

UNITED STATES OF AMERICA



FOUNDED 1836

WASHINGTON, D.C.

819574

INDEX-CATALOGUE
OF THE
LIBRARY OF THE
SURGEON GENERAL'S OFFICE
UNITED STATES ARMY

AUTHORS AND SUBJECTS

THIRD SERIES
VOL. III
BLOOD-COFFART.



WASHINGTON
GOVERNMENT PRINTING OFFICE
1922

ADDITIONAL COPIES
OF THIS PUBLICATION MAY BE PROCURED FROM
THE SUPERINTENDENT OF DOCUMENTS
GOVERNMENT PRINTING OFFICE
WASHINGTON, D. C.
AT
\$2.00 PER COPY

▽

Arch.

Z

675 M4

I 38

ser. 3

v. 3

1922

c. 2

WAR DEPARTMENT, OFFICE OF THE SURGEON GENERAL,
ARMY MEDICAL MUSEUM AND LIBRARY,
Washington, March 23, 1922.

Maj. Gen. M. W. IRELAND,
Surgeon General, U. S. Army.

GENERAL: I have the honor to present herewith the third volume of the Third Series of the Index-Catalogue of the Library, representing 10,572 author titles, 8,458 book titles, 76,120 titles of articles in periodicals. The Library now contains 243,091 bound volumes, 38,048 unbound volumes, and 389,822 pamphlets; in all, a total of 670,961 volumes and pamphlets, 6,652 portraits of physicians, 462 medical engravings and prints, and 358 medical caricatures. Exclusive of the transactions of societies, the Library subscribes for 1,608 periodicals of medicine and its closely allied subjects. Prior to 1914, the beginning of the World War, 1,895 were received. Many of those periodicals that were suspended during the war period will in the near future resume publication. They will be added to the subscription list of the Library as notice of resumption is received.

In the last annual report it was recommended that the cards on file in the author and subject indexes be printed as rapidly as possible into volumes of the Index-Catalogue, each volume to contain not less than 150,000 items, and, if possible to obtain sufficient funds, as many as 200,000 items. If this can be done, all items catalogued and indexed will be published within the next seven years. This would complete the publication of the Index-Catalogue in series. Each subsequent volume would be an annual catalogue of current medical literature instead of a catalogue of material which has accumulated in the preceding 25 years. To do this it will be necessary to receive an allotment of funds and authority for the publication of the Index-Catalogue immediately after the first of July in each fiscal year. It is estimated that the cost of this change would be approximately \$22,000 per annum for the first eight volumes. With the beginning of the ninth year the subsequent annual volumes, containing the medical literature from "A" to "Z" for the preceding year, could be published at a cost of not more than \$10,000.

The following table shows the number of titles in the Index-Catalogue as far as published:

	Author titles.	Subject titles.		Portraits.
		Book titles.	Journal articles.	
Total in First Series.....	176,364	168,537	511,112	4,335
Total in Second Series.....	169,812	136,405	645,557	914
Third Series, Vol. I.....	3,137	4,537	29,602	141
Third Series, Vol. II.....	2,983	2,700	29,504	241
Third Series, Vol. III.....	10,572	8,458	76,120	1,021
Total to date.....	362,868	320,637	1,291,895	6,652

ROBERT E. NOBLE,
Brigadier General, Medical Department, U. S. A.,
Librarian, S. G. O.

THIRD ADDITION TO THE

ALPHABETICAL LIST

OF

ABBREVIATIONS OF TITLES


OF

MEDICAL PERIODICALS

PUBLISHED IN THE TWENTY-FIRST VOLUME
SECOND SERIES

OF THE

INDEX-CATALOGUE

 For explanations, see the Alphabetical List of Abbreviations of Titles, etc., in Vol. XXI, 2. s.

A.

Abstr. Bacteriol., Balt.	Abstracts of Bacteriology. [Bi-Monthly.] Baltimore. v. 1-6, 1917-22. 8°.
Acta chir. scandin., Stockholm.	Academy of Medicine of Toronto. [See Tr. Acad. Med., Toronto.]
Acta et comment. Univ. Dorpatensis. Tartu (Dorpat).	Acta chirurgica scandinavica. Stockholm. v. 52-54, 1919-22. 8°. [Continuation of: Nord. med. Ark., Afd. I.]
Acta oto-laryngol., Stockholm.	Acta et commentationes Universitatis Dorpatensis. Tartu (Dorpat), 1921. v. 1, A. 8°.
Acta Soc. Med. Fenn. Duodecim., Helsinki.	Acta oto-laryngologica. Stockholm. v. 1-3, 1918-22. 8°.
Actinoterapia, Napoli.	Acta Societatis Medicorum Fennicæ Duodecim. Helsinki. v. 1, Fasc. 1, 2, 3, 1919-20. 8°.
Air M. Serv., Wash.	Actinoterapia (L'), rivista internazionale di terapia dei raggi, [etc.]. Mameli Spinelli, editor. Napoli. v. 2, 1921-2. 8°.
Am. Assoc. Instruct. Blind. (Overlea), Md.	Air Medical Service. Washington. v. 1, 1920. 4°.
Am. Assoc. Med.-Phys. Research, Chicago.	American Association of Instructors of the Blind. [Overlea, Md.] v. 25, 1920. 8°.
Am. Child Hyg. Ass. Tr., Albany.	American (The) Association for Medico-Physical Research. Symposium on cancer and other scientific papers and discussions presented before the fifth annual meeting. Chicago. v. 5, 1920. 8°.
Am. J. Hyg., Monograph. ser., Balt.	American Child Hygiene Association. Transactions of the tenth annual meeting, Asheville, N. C., Nov. 11-13, 1919. Albany. v. 10, 1920. 8°. [Formerly: Tr. Am. Ass. Study & Prev. Inf. Mortal., Balt.]
Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis.	American Hospital Association. [See Tr. Am. Hosp. Ass., Toronto.]
Am. J. Physiol. Optics, Southbridge, Mass.	American (The) Journal of Hygiene, Monographic series. Baltimore, 1921, No. 1. 8°.
Am. J. School Hyg., Worcester, Mass.	American (The) Journal of Obstetrics and Gynecology. St. Louis. v. 1-2, 1920-22. 8°.
	American (The) Journal of Physiological Optics. [Quarterly.] Southbridge, Mass. v. 1-2, 1920-21. 8°
	American (The) Journal of School Hygiene. [Monthly.] Worcester, Mass. v. 1-5, 1917-21. 8°.

- Am. J. Trop. Med., Balt.** American (The) Journal of Tropical Medicine. [Bimonthly.] Baltimore. v. 1-2, 1921-2. 8°.
- Am. Physician, Phila.** American (The) Physician. Philadelphia. v. 25-27, 1920-22. 4°. [Continuation of: Med. Council, Phila.]
- An. d. Depart. nac. de hig., Buenos Aires.** American Society of Biological Chemists. Proceedings. [See J. Biol. Chem., N. Y.]
- An. direc. de san. nac., Caracas.** Anales del Departamento nacional de higiene. Buenos Aires. v. 26-27, 1920-21. 8°.
- An. Fac. de med. de Lima.** Anales de la dirección de sanidad nacional. Caracas. v. 1-3, 1919-21. 8°.
- Ann. d. manicom. prov. di Catanzaro.** Anales de la Facultad de medicina de Lima. Publicadas bajo la dirección del Decano de la Facultad. Lima. v. 3, 1920. 8°.
- Ann. Med., Hagerstown, Md.** Annali del manicomio provinciale di Catanzaro. Bernardo Frisco, director. G. Tolone and V. Fragola, editors. Palermo. v. 1, 1914. 8°.
- Ann. de méd. lég., Par.** Annals of Medicine, with abstract of the world's literature. Published quarterly. Hagerstown, Md. v. 1, 1920-21. 8°.
- Arb. a. d. Reichsgesundheitsamte, Berl.** Annales de médecine légale, de criminologie et de police scientifique. V. Balthazard & E. Martin, editors. Paris. v. 1, 1921. 8°.
- Arb. a. d. Staats-Inst. f. exper. Therap., Jena.** Arbeiten aus dem Reichsgesundheitsamte. Berlin. v. 51-52, 1919-20. roy. 8°. [Changed from: Arbeiten aus dem Kaiserlichen Gesundheitsamte.]
- Arch. de cardiol. y hematol., Madrid.** Arbeiten aus dem Staatsinstitut für experimentelle Therapie und dem Georg Speyer-Hause zu Frankfurt a. M. Jena, Hft. 14, 1921. 8°. [Former title was: Arb. a. d. k. Inst. f. exper. Therap. zu Frankf. a. M.]
- Arch. Dermat. & Syph., Chicago.** Archivos de cardiología y hematología. Madrid. v. 1-3, 1920-22. 8°.
- Arch. gen. di neurol. e psichiat., Napoli.** Archives of Dermatology and Syphilology. Chicago. v. 1-5, n. s., 1920-22. 8°. [Continuation of: J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago.]
- Arch. d. Inst. Pasteur de l'Afrique du Nord, Alger & Tunis.** Archivio generale di neurologia e psichiatria. Levi-Bianchini, editor. Napoli. v. 1-2, 1920-21. roy. 8°.
- Arch. ital. di chir., Bologna.** Archives des Instituts Pasteur de l'Afrique du Nord. E. Sergent and C. Nicolle, editors. Alger & Tunis. v. 1, 1921. 8°.
- Arch. ital. di psicol., Torino.** Archivio italiano di chirurgia. Mario Donati, editor. Bologna. v. 1-3, 1919-22. 8°.
- Arch. ital. di sc. med. colon., Tripoli.** Archivio italiano di psicologia. F. Kiesow and A. Gemelli, editors. Torino. v. 1, 1920-21. 8°.
- Arch. méd.-chir. de Provence, Tours.** Archivio italiano di scienze mediche coloniale. Raffaele Onorato, editor. Tripoli. v. 1-2, 1920-21. 8°.
- Arch. de neurobiol., Madrid.** Archives médico-chirurgicales de Provence. Tours. v. 10-12, 1920-22. 8°.
- Arch. Occupat. Therap., Balt.** Archivos de neurobiología. Madrid. v. 1, 1920. 8°.
- Arch. di pat. e clin. med., Bologna.** Archives of Occupational Therapy; the official organ of the American Occupational Therapy Association. W. R. Dunton, jr., editor. Baltimore. v. 1, 1922. 8°.
- Arch. Rio-Grand. de med., Porto Alegre.** Archivio di patologia e clinica medica. Bologna. v. 1, 1921-2. 8°.
- Arch. di sc. biol., Napoli.** Archivos Rio-Grandenses de medicina. Órgão da Sociedade de Medicina de Porto Alegre. Porto Alegre. v. 1, 1920. 8°.
- Arch. di storia d. sc., Roma.** Archivio di scienze biologiche (fisiologia, farmacologia, patologia sperimentale). F. Bottazzi, editor. Napoli. v. 1-2, 1919-21. 8°.
- Arch. Surg., Chicago.** Archivio di storia della scienza. Aldo Mieli, editor. Roma. v. 1-2, 1919-21. 8°.
- Arch. v. h. Zeeuwsch Genootsch. d. Wetensch., Middelburg.** Archives of Surgery. [Bimonthly.] Chicago. v. 1-4, 1920-22. 8°.
- Archief van het Zeeuwsch Genootschap der Wetenschappen. Middelburg, 1915. 8°.**

Army & Navy J., N. Y.	Army and Navy Journal; gazette of the regular and volunteer forces. New York. v. 58-60, 1920-22. fol.
Army & Navy Reg., Wash.	Army and Navy Register; the U. S. military gazette. Washington. v. 68-71, 1920-22. fol.
Arq. de anat. [etc.], Lisboa.	Arquivo de anatomia e antropologia. Lisboa. v. 5 (1919), 1921. 8°. [Continuation of: Arch. de anat. etc., Lisboa.]
Arq. indo-portug. de med. e hist. nat., Nova-Goa.	Arquivos indo-portugueses de medicina e historia natural; órgão Instituto bacteriologico de Nova-Goa. Nova-Goa. v. 1, 1921. 8°.
Assist. d. minor. anorm., Roma.	Assistenza (L') dei minorenni anormali. Bollettino trimestrale della scuola magistrale ortofrenica. Giuseppe Montesano, editor. Roma. v. 4, 1916-17. 8°.
	Association of Government Labor Officials of the United States and Canada. [See Proc. Conv. Assoc. Governm. Labor Offic. U. S. & Canada.]
Atti d. r. Accad. dei Lincei, Roma.	Atti della reale Accademia dei Lincei. Roma. Memorie. v. 1-19, 1776-84; v. 1-26, 1847-73. 2. s., v. 1-8, 1873-77. 3. s., v. 1-8, 1876-84. 4°.
Atti d. cong. d. Soc. ital. di ortop., Milano.	Atti del . . . Congresso della Società italiana di ortopedia. Milano. v. 9, 1919. 8°.
Attività med. ital., Pisa.	Attività medica italiana. Gina Del Guasta, editor. Pisa. v. 2-4, 1919-21. fol. [Continuation of: Italia medica.]
Avenir méd., Par.	Avenir (L') médical. Paul Vigne, editor. Paris. v. 13-14, 1920-21. roy. 8°.

B.

Behavior Monogr., Bost.	Behavior Monographs. Boston. v. 1-4, 1911-19. 8°.
Ber. ü. d. ges. Physiol., Berl.	Berichte über die gesamte Physiologie. C. Oppenheimer and P. Rona, editors. Berlin. v. 1-9, 1920-21. 8°. [Continued from: Zentralbl. f. Biochem.]
Bibliog. ortop., Bologna.	Bibliografia ortopedica. A. Serra, editor. Bologna. v. 1-2, 1920-21. 8°. [Supplemento: Chirurgia degli organi di movimento.]
Birth Control Rev., N. Y.	Birth (The) Control Review. [Monthly]. New York. v. 1-6, 1918-21. 4°.
Bl. f. Säugl.- u. Kleinkinderfürsorge, München.	Blätter für Säuglings- und Kleinkinderfürsorge. Dörnberger and G. Seiffert, editors. München. v. 8-12, 1916-21. 8°. [Continuation of: Bl. f. Säuglingsfürsorge.]
Bol. d. ejército, Habana.	Boletín del ejército; publicación mensual a cargo de la sección de información del estado mayor general. Habana. v. 1; 11-12, 1916; 1921. 8°.
Bol. Soc. med.-cirurg. mil., Rio de Janeiro.	Boletim da Sociedade medico-cirurgica militar; publicação mensal. Rio de Janeiro. v. 5-6, 1920. 8°.
Boll. d. Ist. stor. ital. d. arte san., Roma.	Bollettino dell' Istituto storico italiano dell' arte sanitaria. Roma. v. 1, 1921-22. 8°. Appendice alla "Rassegna di clinica, terapia e scienze affini."
Boll. d. ord. d. med. di Lombardia, Milano.	Bollettino degli ordini dei medici di Lombardia. Milano. v. 7, 1920. 8°.
Boll. d. ord. d. med. d. prov. di Milano.	Bollettino dell' ordine dei medici della provincia di Milano. Milano. v. 8, 1921. 8°. [Continuation of: Boll. d. ord. d. med. di Lombard.]
Boll. san. d. tre Venezie, Verona.	Bollettino sanitario delle tre Venezie. L. Gaiardoni, A. Secchieri and G. Zambelli, editors. Verona. v. 1-3, 1919-21. 8°.
Boll. d. Soc. eustach., Camerino.	Bollettino della Società eustachiana. Camerino. v. 5; 17-19, 1907; 1919-21. 8°.
Boll. d. Soc. ital. per lo stud. d. aliment., Firenze.	Bollettino della Società italiana per lo studio della alimentazione. Firenze. v. 1-2, 1919-20. 8°.
Brit. J. Exper. Path., Lond.	British (The) Journal of Experimental Pathology. London. v. 1-2, 1920-21. 8°.

Bull. d. eidgen. Gesundheitsamtes, Bern.	Bulletin des eidgenössischen Gesundheitsamtes. Bern, 1920-21. 8°. [Continued from: Schweiz. Bl. f. Gsndhtspf., Zürich.]
Bull. Fellowship Med. & Postgrad. M. Ass., Lond.	Bulletin of the Fellowship of Medicine and Post-Graduate Medical Association. [Weekly.] London. v. 2-4, 1920-22. 4°.
Bull. League Red Cross Soc., Geneva.	Bulletin of the League of Red Cross Societies. Geneva. v. 1-2, 1919-21. 4°.
Bull. Mass. Dep. Ment. Dis., Bost.	Bulletin of the Massachusetts Department of Mental Diseases. [Pub. Quart.] Boston. v. 1-4, 5, 1917-20, 1921. 8°. [Continuation of: Bull. Mass. Comm. Ment. Dis.]
Bull. Nat. Research Council, Wash.	Bulletin of the National Research Council; periodical bibliographies and abstracts from the scientific and technological journals of the world. Washington. v. 1-2, 1919-21. 8°.
Bull. Ophthalmol. Soc. Egypt, Cairo.	Bulletin of the Ophthalmological Society of Egypt. (Founded in December 1902.) Cairo, 1921. 8°.
Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier.	Bulletin de la Société des sciences médicales et biologiques de Montpellier et du Languedoc méditerranéen. Montpellier. v. 3, 1921. 8°.
Bull. St. Anthony's Hosp., Oklahoma City.	Bulletin of Saint Anthony's Hospital. Oklahoma City. v. 1, 1920. 8°.

C.

Canad. Nurse & Hosp. Rev., Vancouver, B. C.	Canadian (The) Nurse and Hospital Review; owned and published monthly by the Canadian National Association of Trained Nurses. Vancouver, B. C. v. 18, 1922. 8°.
Canad. Pract., Toronto.	Canadian (The) Practitioner. Monthly. Toronto. v. 46-47, 1921-22. 8°. [Continuation of: Canad. Pract. & Rev., Toronto.]
Clin. pediat., Modena.	Clinica (La) pediatrica. Riccardo Simonini, editor. Modena. v. 1-3, 1919-21. 8°.
Cluj. med., București.	Clujul medical. București. v. 1, 1920. 8°.
Commonhealth. Mass. Dep. Pub. Health, Bost.	Commonhealth (The). Massachusetts Department of Public Health. Boston. v. 6-8, 1919-21. 8°.
Compt.-rend. Cong. contre l'alcool. et la tuberc., Toulouse.	Compte-rendu du Congrès contre l'alcoolisme et la tuberculose. Toulouse. 1903. 8°.
Cong. dent. interalliés, Par.	Conférence of State and territorial health officers with the United States Public Health Service, Washington. [See Tr. Conf. State & Terr. Health Off. U. S. Pub. Health Service, Wash.]
Cong. franç. de la Syrie (Séances et trav. Sect. de méd. et d'hyg. pub.), Par. & Marseille.	Congrès dentaire interalliés. Georges Villain, editor. Paris. v. 1, 1916. 8°.
Connect. Health Bull., Hartford.	Congrès français de la Syrie (Séances et travaux. Section de médecine et d'hygiène publique). Paris & Marseille. 1919. 4°.
Contrib. Embryol. Carnegie Inst., Wash.	Connecticut Health Bulletin; a journal to promote public health. [Monthly.] Hartford. v. 33-34, 1919-20. 8°.
Crón. méd., Valencia.	Contributions to Embryology, Carnegie Institution. [See Carnegie Institution of Washington Publications. Contributions to Embryology.]
	Crónica (La) médica; revista quincenal de medicina y cirugía. Valencia. v. 26-27, 1914-15. 4°.

D.

Dansk dermat. Selsk. Forh.	Dansk dermatologisk Selskabs Forhandling. [In: Hosp.-Tid., Københ.]
Dansk kir. Selsk. Forh.	Dansk kirurgisk Selskabs Forhandling. [In: Hosp.-Tid., Københ.]
Dansk oto-laryngol. Selsk. Forh.	Dansk oto-laryngologisk Selskabs Forhandling. [In: Hosp.-Tid., Københ.]

Difesa med.-leg. d. lavoro, Torino.	Difesa (La) medico-legale del lavoro, Torino. v. 1-3, 1919-21. 8°.
Discovery, Lond.	Discovery; a monthly popular journal of knowledge. London. v. 1-3, 1920-22. 4°.
Dublin J. M. Sc. incl. Tr. Roy. Acad. Med. Ireland.	Dublin (The) Journal of Medical Science including the Transactions of the Royal Academy of Medicine in Ireland. Dublin. 4. s. v. 1, 1921. 8°.

E.

Engin. & Contract., Chicago.	Engineering and Contracting. Weekly. Chicago. v. 56, 1921. 4°.
------------------------------	--

F.

Fermentforschung, Leipz.	Fermentforschung. Leipzig. v. 1-5, 1915-22. 8°.
Foren. f. Gynæk. og Obst. Forh.	Foreningen for Gynækologi og Obstetrik's Forhandlinger. [In: Hosp.-Tid., Københ.]
Forh. kirurg. foren., Kristiania.	Forhandlinger i den kirurgiske forening i Kristiania 1919-20. Kristiania, 1921. 8°. [Suppl. to: Norsk Mag. f. Lægevidensk.]
Fortschr. d. Psychol., Leipz. & Berl.	Fortschritte der Psychologie und ihrer Anwendungen unter Mitwirkung von Privatdozent Dr. Wilhelm Peters. Karl Marbe, editor. Leipzig-Berlin, v. 3-5, 1914-20. fol.
	Fukuoka-Ikwadaigaku-Zasshi. Ino Kubo, editor. Fukuoka. v. 12, 1919. 8°.

G.

Gann, Jap. J. Cancer Research, Tokyo.	Gann. The Japanese Journal of Cancer Research. Dr. Mataro Nagayo, editor. Tokyo. v. 13, 1919. 4°. [Continuation of: Gann, Japan. Ztschr. f. Krebsforsch.]
Gaz. méd. . . . de Strasb.	Gazette médicale et revue d'hygiène sociale de Strasbourg. Schmutz, editor. Strasbourg. v. 78, 1921. 4°. [Continuation of: Gaz. méd. de Strasb. & Rev. d'hyg. Soc. de Strasb. (consolidated).]
Gazz. internaz. med.-chir., Napoli.	Gazzetta internazionale medico-chirurgica. Guglielmo Bazzicalupo, editor. Napoli, 1922. v. xxvii. folio. [Continuation of: Gazzetta internazionale di medicina, chirurgia [etc.].]
Genetics, Balt.	Genetics; a periodical record of investigations bearing on heredity and variation. Baltimore. v. 6, 1921. 8°.
Gesunde Stadt, Leipz.	Gesunde (Die) Stadt. (1875-1918: Gesundheit, Zeitschrift für Land- und Stadtbauwesen.) Organ des Verbandes der leitenden Gemeindebaubeamten. Organ für die Berichte der städtischen Gesundheitskommissionen. Leipzig. v. 44, 1919. 4°. [Continuation of: Gesundheit, Leipzig.]
Gior. di clin. med., Parma.	Giornale di clinica medica. U. Gabbi and F. Giugni, editors. Parma. v. 1-3, 1920-22. 8°.
Gior. di med. ferrov., Prato.	Giornale di med. ferroviaria. A. Ciampolini and F. Dalla Valle, editors. Prato. v. 1, 1921. 8°.
Gior. d. med. prat., Livorno.	Giornale del medico pratico. Federigo Pellegrini, editor. Livorno. v. 1-3, 1919-21. 8°.
Gior. di ocul., Napoli.	Giornale di oculistica. G. Barmettler, D. Borsello [et al.], editors. Napoli. v. 1-3, 1920-22. fol.
Gynéc. et obstét., Par.	Gynécologie et obstétrique. H. Hartmann, A. Couvelaire [et al.], editors. Paris. v. 1-4, 1920-21. 8°.

H.

Haematologica, Napoli.	Haematologica, archivio italiano di ematologia e sierologia. G. Di Guglielmo and Negreiros-Rimaldi, editors. Napoli. v. 1-2, 1920-21. 8°.
Handb. d. ärztl. Erfahr. im Weltkr., Leipz.	Handbuch der ärztlichen Erfahrungen im Weltkriege 1914-18. Ludwig Aschoff, editor. Leipzig. v. 3, 4 & 8, 1921. roy. 8°.
Handb. d. mikr. Tech., Stuttg.	Handbuch der mikroskopischen Technik. Stuttgart, 1918. 8°.
Health Bull., Raleigh, N. C.	Health Bulletin. Pub. by N. Carolina State Board of Health, Raleigh, N. C. v. 34-36, 1919-21. 8°.
Hôpital, Par.	Hôpital (L'). Ségard and Siguret, editors. Paris. v. 10, 1922. roy. 8°.
Hosp. Soc. Serv., N. Y.	Hospital Social Service; published monthly under the auspices of the Hospital Social Service Association of New York City. New York. v. 3-5, 1921-2. 8°. [Continuation of: Hosp. Soc. Serv. Quart., N. Y.]
Hosp. Soc. Serv. Quart., N. Y.	Hospital Social Service Quarterly. New York. v. 1-2, 1919-20. 8°.

I.

Indép. méd., Montréal.	Indépendance (L') médicale. Montréal. v. 1-2, 1920-21. fol.
Indian J. Med., Calcutta.	Indian (The) Journal of Medicine. (The Journal of the Indian Provincial Medical Services Association.) Calcutta. v. 1-2, 1920-22. 8°.
	Institute of Medicine of Chicago. [See Proc. Inst. Med., Chicago.]
	International Conference of Women Physicians. [See Proc. Internat. Conf. Women Phys.]
	International Dental Congress, including English, French and German, London. [See Tr. Internat. Dent. Cong., Lond.]
Internat. J. Gastro-Enterol., N. Y.	International (The) Journal of Gastro-Enterology. New York. v. 1, 1921. 8°.
Internat. J. Pub. Health, Geneva.	International Journal of Public Health. Published by the Department of Medical Information, General Medical Department of the League of Red Cross Societies. Geneva. v. 1-2, 1920-21. 8°.
Isis, Brux.	Isis. Wondelgem-lez-Gand (Belgique). George Sarton, editor. v. 1-3, 1913-20. 8°. [Changed to Bruxelles in 1919.]
	Istituto storico italiano dell' arte sanitaria. [See Boll. d. Ist. stor. ital. d. arte san.]
Italia med., Pisa.	Italia medica. Gino del Guasta, editor. Pisa. v. 2, 1919-20. fol. [Continuation of: La terapia italiana.]
Italy. Minist. d. interno. Direz. gen. d. san. pubb. 2. Relaz. d. lotta antimalar. [etc.], Roma.	Italy. Ministero dell' interno. Direzione generale della sanità pubblica. Commissione per lo studio delle opere di Piccola Bonifica. Seconda relazione della lotta antimalarica a Fiumicino (Roma). (Supplemento agli Annali d'igiene, xxx.) B. Grassi, editor. Roma. 1920. 8°.

J.

J. Biochem., Tokyo.	Journal (The) Biochemistry. Tokyo. v. 1, 1922. 8°.
J. Bone & Joint Surg., Bost.	Journal (The) of Bone & Joint Surgery; the official publication of the American Orthopedic Association and of the British Orthopaedic Association. Issued quarterly. Boston. v. 4, 1922. 8°.
J. Comp. Psychol., Balt.	Journal (The) of Comparative Psychology. Baltimore. v. 1, 1921. 8°.

J. Delinq., Whittier, Cal.	Journal (The) of Delinquency; devoted to the scientific study of problems related to social conduct. Whittier, Calif. v. 5-6, 1920-21. 8°.
J. Mammalogy, Balt.	Journal of Mammalogy. Published quarterly by the American Society of Mammalogists. Baltimore. v. 1-3, 1919-22. 8°.
J. Metabol. Research, Morristown, N. J.	Journal (The) of Metabolic Research. Morristown, N. J. v. 1, 1922. 8°.
J. Neurol. & Psychopath., Bristol.	Journal (The) of Neurology and Psychopathology. [Quarterly.] Bristol. v. 1-2, 1920-22. 8°.
J. Organotherap., N. Y.	Journal (The) of Organotherapy; a record of progress in the study of the internal secretions and metabolism. New York. v. 5, 1921. 8°. [Formerly known as the Metabolist.]
J. Philippine Islands M. Ass., Manila.	Journal (The) of the Philippine Islands Medical Association. Published bi-monthly by the Philippine Islands Medical Association. Manila. v. 1, 1921. 8°.
J. de physique et radium, Par.	Journal (Le) de physique et le radium. Paris. v. 1-2, 1920-21. roy. 8°.
J. Radiol., Iowa City.	Journal (The) of Radiology; published by the Radiological Society of North America. Iowa City. v. 1-3, 1920-22. 8°.
J. Unit. Serv. Inst. India, Simla.	Journal of the United Service Institution of India. Published under the authority of the Council. [Quarterly.] Simla. v. 45, 1916; 48-49, 1919-20. 8°.
Jahresb. ü. d. Leistung. d. Vet.-Med., Berl.	Jahresbericht über die Leistungen auf dem Gebiete der Veterinär-Medicin. Ellenberger and O. Schütz, editors. Berlin. v. 1-31, 1880-1911. roy. 8°.
Japan Med. World, Tokyo.	Japan (The) Medical World; a monthly journal of medicine, surgery and the collateral sciences. Tokyo. v. 1, 1921. 4°.
Japan. Ztschr. f. Dermat. u. Urol., Tokyo.	Japanische Zeitschrift für Dermatologie und Urologie. K. Dohi, editor. Tokyo. v. 7-19, 1907-19. 8°.
Japan. Ztschr. f. Verdauungs-Krankh., Tokyo.	Japanische Zeitschrift für Verdauungs-Krankheiten. Tokyo. v. 6-15, 1907-16; v. 18, 1919. 8°.
Jydske med. Selsk. Forh.	Jydske medicinske Selskabs Forhandling. [In: Hosp.-Tid., København.]

K.

Kindertuberk., München.	Kindertuberkulose (Die). Kurt Klare, editor. München. v. 1-2, 1921. fol.
Klin. Wehnschr., Berl.	Klinische Wochenschrift. Berlin. v. 1, 1922. 4°.
Københ. med. Selsk. Forh.	Københavenske medicinske Selskabs Forhandling. [In: Hosp.-Tid., København.]
Kong.-Zentralbl. f. d. ges. inn. Med., Berl.	Kongresszentralblatt für die gesamte innere Medizin und ihre Grenzgebiete. W. His, Friedrich Müller [et al.], editors. Berlin. v. 12-21, 1920-21. 8°.
Kyoto Igaku Zasshi.	Kyoto Igaku Zasshi. (Organ der medizinischen Gesellschaft zu Kyoto.) Kyoto. v. 17, 1919. 8°.

L.

Leland Stanford Jun. Univ. Pub. Univ. ser.	Leland Stanford Junior University Publications. University series. Stanford University. 1904-1919. 8°.
--	--

M.

Med. ital., Milano.	Maimonides Medical Society, Detroit, Mich. [See Tr. Maimonides Med. Soc.] Medicina (La) italiana. Milano. v. 1-2, 1920-21. 8°.
---------------------	---

Med. J. Siam. Red Cross. Bangkok, Siam.	Medical Journal of the Siamese Red Cross, Chulalongkorn Memorial Hospital. Bangkok, Siam. v. 1-3, 1918-20. 8°.
Med. Kor.-Bl. f. Württemb., Stuttg.	Medizinisches Korrespondenzblatt für Württemberg. H. Beuttmüller and Franz Koebner, editors. Stuttgart. v. 89-92, 1919-22. fol. [Continuation of: Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg.]
Med. Life, N. Y.	Medical Life; a journal of contemporary and historical medicine. New York. v. 27-29, 1920-22. 8°.
Med. Rec. & Ann., San Antonio.	Medical Record and Annals. Official Journal of the South Texas District Medical Societies & Southwest Texas District Medical Association. San Antonio. v. 14-16, 1920-1922. 8°. [Continuation of: South Texas M. Rec., Houston.]
Med. soc., Napoli.	Medicina (La) sociale. Napoli. v. 10, 1920. 4°.
Med. Woman's J., Cincin.	Medical Woman's Journal; a monthly journal published in the interests of women physicians. Official organ of the Medical Women's National Association. Cincinnati. v. 27-29, 1920-22. 8°.
Med.-Hist. Bull., N. Y.	Medico-Historical Bulletin. New York. v. 1, 1920. 8°.
Médecine, Par.	Médecine (La). Paris. v. 1-3, 1919-22. 8°.
Mededeel. v. h. Rijks - Inst. v. pharm.-therap. onderzoek., Leiden.	Mededeelingen van het Rijks-Instituut voor pharmaco-therapeutisch onderzoek. Leiden, 1921. v. ii. 8°.
Mem. Deleg. d. Uruguay pres. Conf. san. internac. Rep. Am., Montevideo.	Memoria de la Delegación del Uruguay presentada a la vi. Conferencia Sanitaria Internacional de las Repúblicas Americanas, Montevideo, 12-20 de diciembre de 1920. Montevideo. v. 6, 1920. 8°.
Mem. Min. Instr. pub. pres. Cong. nac., Caracas.	Memoria que el Ministro de Instrucción pública presenta al Congreso nacional en sus sesiones de 1919; contiene la actuación del despacho en el año civil de 1918. Caracas. v. 1, 1919. 8°.
Metron, Rovigo.	Metron. Rivista internazionale di statistica. Rovigo. v. 1, 1920-21. 8°.
Mil. Engineer, Wash.	Military (The) Engineer. Journal of the Society of American Military Engineers. Bi-monthly. Washington. v. 12-14, 1920-22. 4°.
Mitt. d. med. Gesellsch. zu Osaka.	Mitteilungen der medizinischen Gesellschaft zu Osaka. Osaka. v. 18-19, 1919-20. 8°.
Mondo med., Roma.	Mondo (Il) medico. Roma. v. 1-2, 1919-20. fol.
Month. Bull. Agric. Exper. Station, Wooster.	Monthly (The) Bulletin of the Agricultural Experiment Station. Wooster. v. 6, 1921. 8°.
Month. Bull. Federat. State M. Boards, Chicago.	Monthly Bulletin, Federation of State Medical Boards of the United States. Chicago. v. 6, 1920. 8°.
Month. Labor Rev., Wash.	Monthly Labor Review, United States of America. Department of Labor. Bureau of Labor Statistics. Washington. v. 10-14, 1920-22. 8°.
Mother & Child, Balt.	Mother and Child; a magazine concerned with their health. Baltimore. v. 1-3, 1920-22. 8°.
Mycologia, Lancaster, Pa.	Mycologia; in continuation of the Journal of Mycology. Lancaster, Pa. v. 11-14, 1919-22. 8°.

N.

N. Kreuz d. deutsch. Volkes, Berl.	Neue (Das) Kreuz des deutschen Volkes. Berlin. v. 39-40, 1921-22. 4°. [Continuation of: Das Rote Kreuz.]
Nederl. Maandschr. v. Geneesk., Leiden.	National Association for the Prevention of Tuberculosis. [See Tr. Nat. Ass. Prev. Tuberc.]
Neurotherapie, Amst.	Nederlandsch Maandschrift voor Geneeskunde. Leiden. v. 1-2, 1920-21. 8°. [Continuation of: Nederl. Maandsch. v. Verlosk. [etc.].]
	Neurotherapie; Bijblad der Psychiatrische en Neurologische Bladen. Amsterdam. 1920-21. 8°.

Nord. Hyg. Tidsskr., Lund.	Nordisk Hygienisk Tidsskrift. Redaktörer: L. S. Fridericia, T. Thjötta, G. Wirgin. Lund. v. 1-2, 1920-21. 8°.
North Am. Vet., Chicago.	North (The) American Veterinarian. A monthly publication for qualified veterinarians. Chicago. v. 1-3, 1920-22. 8°.
	Nova Scotian Institute of Science. [See Proc. & Tr. Nova Scot. Inst. Sc.]

O.

Observador méd., México.	Observador (El) médico; órgano de la Sociedad médica. México. v. 1, 1919-20. 8°.
Offic. Bull. Chicago M. Soc.	Official (The) Bulletin of the Chicago Medical Society; the Medical Society of Cook County, Ill. Chicago. v. 15, 1916; v. 17, 1918. 8°.
Oftal. Selsk. Forh.	Oftalmologisk Selskabs Forhandling. [In: Hosp.-Tid., København.]
Ons Maandbl., Amst.	Ons Maandblad, orgaan der vereeniging tot bevordering der belangen van schlechthoorenden. T. E. Ter Kuile, editor. Amsterdam, 1911. v. 1. 12°.
Oxford Med., Lond. & N. Y.	Oxford (The) Medicine; advanced pages. London and New York. v. 2, 1919. 4°.

P.

Papers . . . Univ. Races Cong., Lond.	Papers on inter-racial problems; first Universal Races Congress. London. v. 1, 1911. 8°.
Pharm. Praxis, Wien & Leipz.	Pharmaceutische Praxis. Zeitschrift für die wissenschaftliche und praktische Pharmacie der Gegenwart und die verwandten Fächer. Wien und Leipzig. v. 1, 1902. roy. 8°.
Physiol. Stud., Aberdeen, 1916.	Physiological Studies. (First series.) Aberdeen. 1916. 4°.
Pract. Med. & Surg., Austin.	Practical Medicine and Surgery. Austin. v. 36-37, 1920-22. 8°. [Continuation of: Texas M. J.]
Prensa méd., Habana.	Prensa (La) médica. Habana. v. 9-10, 1918-21. fol.
Presse therm. et climat., Par.	Presse (La) thermale et climatique. Paris. v. 61-62, 1920-21. fol. [Continued from: Gazette des eaux.]
Proc. Am. Conf. Pharm. Fac., N. Y.	Proceedings of the American Conference of Pharmaceutical Faculties. New York. v. 18, 1917; v. 20, 1919. 8°.
Proc. Conv. Assoc. Governm. Labor Offic. U. S. & Canada, Wash.	Proceedings of the seventh annual Convention of the Association of Governmental Labor Officials of the United States and Canada. Washington. v. 7, 1921. 8°. [U.S. Dept. Labor. Bureau Labor Statist. Bull. No. 266.]
Proc. Inst. Med., Chicago.	Proceedings of the Institute of Medicine of Chicago. Issued at irregular intervals to a limited number of libraries. Chicago. v. 1-3, 1916-20. 8°.
Proc. Internat. Conf. Women Phys., N. Y.	Proceedings of the International Conference of Women Physicians. New York. v. 1-6, 1920. 8°.
Proc. M. Confer. . . . Red Cross Soc., Geneva.	Proceedings of the Medical Conference held at the invitation of the Committee of Red Cross Societies, Cannes, France, April 1 to 11, 1919. Geneva. 1919. 4°.
Proc. & Tr. Nova Scot. Inst. Sc., Halifax.	Proceedings (The) and Transactions of the Nova Scotian Institute of Science; session of 1917-18. pt. 4. Halifax. v. 11-14, 1917-19. 8°.
Psych. Research Quart., Lond.	Psychic (The) Research Quarterly. London. v. 1, 1920-21. 8°.
Psyche & Eros, N. Y.	Psyche and Eros; an international bi-monthly journal of psychoanalysis, psychotherapeutics and applied psychology. New York. v. 2, 1921. 8°. [Successor to: Zentralblatt für Psychoanalyse.]

Publ. Red Cross Inst. Blind, Balt.	Publications of the Red Cross Institute for the Blind. Edited by Douglas C. McMurtrie. Baltimore. Nos. 5 and 6, 1919. roy. 8°.
Publ. Univ. Pittsb. School Med. Stud. Epidem. Influenza.	Publications from the University of Pittsburgh School of Medicine. Studies on epidemic influenza. Pittsburgh. 1919. 8°.

R.

Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli.	Rassegna internazionale di clinica e terapia. Napoli. v. 1-2, 1920-21. 8°.
Rassegna d. sc. biol., Firenze.	Rassegna delle scienze biologiche. D. Carazzi, editor. Firenze. v. 1-3, 1919-21. 8°.
Rassegna di studi sess., Roma.	Rassegna di studi sessuali. Roma. v. 1, 1921. 8°.
Rep. Direct.-Gen. Pub. Health New South Wales, Sydney.	Report of the Director-General of Public Health New South Wales, for the year 1918. Sydney. 1920. 4°.
Rep. R. M. Thompson Pellagra Comm., N. Y. Post-Grad. School & Hosp.	Report Robert M. Thompson Pellagra Commission, N. Y. Post-Graduate Medical School and Hospital. Second report. [n. p., n. d.] 8°.
Rev. decien. méd., Buenos Aires.	Revista de ciencias médicas. Publicación mensual. Buenos Aires. v. 2, 1920. 4°.
Rev. de criminol. psiquiat. [etc.], Buenos Aires.	Revista de criminología psiquiatria y medicina legal. Buenos Aires. v. 7-8, 1920-21. 4°.
Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par.	Revue française de gynécologie et d'obstétrique. Paris. v. 14-16, 1919-21. 8°. [Continuation of: Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat.]
Rev. d'hyg. Soc. de Strasb.	Revue d'hygiène sociale de Strasbourg. v. 3, 1921. 4°. [See Gazette médicale et Revue d'hygiène de Strasbourg.]
Rev. internat. de la Croix-Rouge, [Genève].	Revue internationale de la Croix-Rouge. Comité international de la Croix-Rouge, Genève. [Genève.] v. 1-3, 1919-21. 8°. [Formerly Bull. internat. d. Soc. de la Croix-Rouge.]
Rev. internat. d'hyg. pub., Genève.	Revue internationale d'hygiène publique. Genève. v. 1-2, 1920-21. 8°.
Rev. de med. e hyg. mil., Rio de Jan.	Revista de medicina e hygiene militar. Rio de Janeiro. v. 6-7, 1921. 8°. [Continuation of: Rev. med.-cirurg. mil., Rio de Jan., 1920, vi, No. 6.]
Rev. méd. veracruzana, Veracruz.	Revista médica veracruzana; órgano de la Sociedad médica veracruzana. [Publicación quincenal.] Veracruz. v. 1-2, 1921-2. 8°.
Rev. med.-cirurg. mil., Rio de Jan.	Revista medico-cirúrgica militar. [Publicação mensal.] Rio de Janeiro. v. 6, 1920. 8°.
Rev. méd.-quir., Tegucigalpa, Honduras.	Revista médico-quirúrgica. Tegucigalpa, Honduras. v. 1-2, 1919-21. 8°.
Rev. sud.-am. de endocrinol., Buenos Aires.	Revista sud-americana, de endocrinología, inmunología y quimioterapia. Buenos Aires. v. 2-4, 1919-21. 8°.
Rev. Univ. de Buenos Aires.	Revista de la Universidad de Buenos Aires. Publicada por orden del consejo superior de la universidad. Buenos Aires. v. 15, 1918-21. 8°.
Rev. zootéc., Buenos Aires.	Revista zootécnica. Buenos Aires. v. 7-8, 1920-21. 8°.
Ricerche di morfol., Roma.	Ricerche di morfologia. Roma. v. 1, 1920-21. 4°. [Continued from: Ricerche n. lab. di anat. norm. d. r. Univ. di Roma.]
Riv. di chir., Sant' Onofrio.	Rivista di chirurgia. Sant' Onofrio. v. 1, 1921. 8°.
Riv. di immunol. e sc. affini, Milano.	Rivista di immunologia e scienze affini. Milano. v. 1, 1921. 8°.
Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo.	Rivista d'ostetricia e ginecologia pratica. Palermo. v. 2-3, 1920-21. 8°. [Continued from: Rivista siciliana d'ostetricia e ginecologia pratica.]
Riv. sicil. d'ostet. e ginec. prat., Palermo.	Rivista siciliana d'ostetricia e ginecologia pratica. Palermo. v. 1-3, 1919-21. 8°.
	Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene. [See Tr. Roy. Soc. Trop. M. & Hyg.]

S.

Schweiz. med. Wchnschr., Basel.	Schweizerische medizinische Wochenschrift. Ernst Hediger and Paul Vonder Mühl, editors. Basel. v. 50-52, 1920-22. fol. [Continuation of: Correspondenz-Blatt für Schweizer Aerzte.]
Schwester, Berl.	Schwester (Die). P. Mollenhauer and Elsa Hilliger, editors. Berlin. v. 3-4, 1920-21. roy. 8°.
Scient. Am. Month., N. Y.	Scientific American Monthly: formerly Scientific American Supplement. New York. v. 1-4, 1920-21. 4°.
Scient. Rep. Invest. Imp. Cancer Research Fund, Lond.	Scientific reports on the investigations of the Imperial Cancer Research Fund; under the direction of the Royal College of Physicians of London and the Royal College of Surgeons of England. London. 1902; 1904-5; 1919; 1921. 8°.
Sitzungsb. d. Akad. d. Wissensch. in Wien. Math.-naturw. Kl.	Sitzungsberichte d. Akademie der Wissenschaften in Wien. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. iii. Abteilung. v. 123-127, 1914-19. 8°. [Title before 1919 was: Sitzungsberichte der kaiserlichen Akademie, etc.]
Sitzungsb. d. Heidelb. Akad. d. Wissensch.	Sitzungsberichte d. Heidelberger Akademie der Wissenschaften. Heidelberg. Abhandl. 10, 11, 22, 23 (1910); Abhandl. 5, 6, 11, 14, 15, 30, 31, 32, 38 (1911). Abhandl. 1, 2, 3, 6, 7 (1912). 8°.
Sitzungsb. d. preuss. Akad. d. Wissenschaft, Berl.	Sitzungsberichte der preussischen Akademie der Wissenschaften. Berlin. 1909-10; 1918. 8°.
	Sociedade medico-chirurgica militar. [See Bol. Soc. med.-chirurg. mil.]
	Società eustachiana, Camerino. [See Boll. d. Soc. eustach.]
	Società italiana per lo studio della alimentazione. [See Boll. d. Soc. ital. per lo stud. d. aliment.]
	Société des sciences médicales et biologiques de Montpellier et du Languedoc méditerranéen. [See Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier.]
South. M. & S., Charlotte, N. C.	Southern Medicine and Surgery. Charlotte, N. C. v. 83, 1921. 8°. [Continuation of: Charlotte Med. J.]
Stud. Ment. Ineffic., Lond.	Studies in Mental Inefficiency; issued by the Central Association for the care of the mentally defective (incorporated). London. v. 1-3, 1920-22. 8°.
Suppl. San. Rep. Prov. Assam, Shillong.	Supplement to the sanitary report of the Province of Assam, for the year 1917. Shillong. 1918. 4°.
Surg. Clin. N. Am., Phila.	Surgical (The) Clinics of North America. Philadelphia. v. 1, 1921. 8°.
Svensk. Läk.-Sällsk. Handl., Stockholm.	Svenska läkaresällskabets handlingar, Stockholm. Stockholm. v. 47, 1921. 8°.
Svensk. Läk.-Tidning, Stockholm.	Svenska Läkartidningen. Stockholm. v. 18, 1921.

T.

Taiwan Igakkai Zasshi, Formosa, Japan.	Taiwan (The) Igakkai Zasshi. Journal of the Medical Association of Formosa. Formosa, Japan. No. 210-213, 214-219, 1920-21. 8°.
Terapia, Milano.	Terapia. Milano. v. 5-11, 1915-21. 8°. [Forms Parte pratica of: Bollettino dell' Istituto sieroterapico milanese.]
Terapia ital., Pisa.	Terapia (La) italiana. Gino Del Guasta, editor. Pisa. v. 1, 1918. fol. [Continued as: Italia medica.]
Therap. Halbmonatsh., Leipz.	Therapeutische Halbmonatshefte. Leipzig. v. 34-35, 1920-21. 8°. [Title before 1920 was: Therapeutische Monatshefte.]
Tohoku J. Exper. M., Sendai, Japan.	Tohoku (The) Journal of Experimental Medicine. Sendai, Japan. v. 1-2, 1920-21. 8°.
Tr. Acad. Med., Toronto.	Transactions of the Academy of Medicine, Toronto. v. 1, 1919. 8°.

Tr. Am. Hosp. Ass., Toronto.	Transactions of the American Hospital Association. Toronto. v. 7-13, 1905-11; v. 18-19, 1916-17; v. 21, 1919. 8°.
Tr. . . . Conf. State & Terr. Health Off. U. S. Pub. Health Service, Wash.	Transactions . . . Conference of State and territorial health officers with the United States Public Health Service, held in Washington, D. C., June 4 and 5, 1919. Washington. v. 17, 1920. 8°. [Forms Bull. 105 of: U. S. Treas. Dept. Pub. Health Service.]
Tr. Internat. Dent. Cong., Lond.	Transactions of the sixth International Dental Congress, including English, French and German. London. v. 6, 1914. 8°.
Tr. Maimonides Med. Soc., Detroit, Mich.	Transactions Maimonides Medical Society. Detroit, Mich. 1920-21. 8°.
Tr. Nat. Ass. Prev. Tuberc., Lond.	Transactions of the National Association for the Prevention of Tuberculosis . . . at the Seventh Annual Conference. London. v. 7, 1919. 8°.
Tr. Roy. Med.-Chir. Soc., Glasgow.	Transactions of the Royal Medico-Chirurgical Society of Glasgow. (Glasgow Pathological and Clinical Society amalgamated 1907.) Glasgow. v. 14, 1921. 8°.
Tr. Roy. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond.	Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene. London. v. 14, 1920. 8°. [Continuation of: Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1919-20, xiii.]
Tr. Sect. Dis. Child., Am. M. Ass., Chicago.	Transactions of the section on diseases of children, of the American Medical Association at the seventy-second annual session, held at Boston, Mass., June 6 to 10, 1921. Chicago. 1921. 8°.
Tr. Sect. Laryngol., Otol. & Rhinol., Am. M. Ass., Chicago.	Transactions of the section on Laryngology, Otology and Rhinology, of the American Medical Association at the seventy-second annual session, held at Boston, Mass., June 6 to 10, 1921. Chicago, 1921. 8°.
Tr. Sect. Nerv. & Mental. Dis., Am. M. Ass., Chicago.	Transactions of the section on nervous and mental diseases of the American Medical Association at the seventy-second annual session, held at Boston, Mass., June 6 to 10, 1921. Chicago. 1921. 8°.
Tr. Sect. Obst., Gynec. & Abdom. Surg., Am. M. Ass., Chicago.	Transactions of the section on obstetrics, gynecology and abdominal surgery of the American Medical Association at the seventy-second annual session, held at Boston, Mass., June 6 to 10, 1921. Chicago. 1921. 8°.
Tr. Sect. Path. & Physiol., Am. M. Ass., Chicago.	Transactions of the section on Pathology and Physiology of the American Medical Association at the seventy-second annual session, held at Boston, Mass., June 6 to 10, 1921. Chicago. 1921. 8°.
Tr. Sect. Pharmacol. & Therap., Am. M. Ass., Chicago.	Transactions of the section on Pharmacology and Therapeutics, of the American Medical Association at the seventy-second annual session, held at Boston, Mass., June 6 to 10, 1921. Chicago. 1921. 8°.
Tr. Sect. Pract. Med., Am. M. Ass., Chicago	Transactions of the section on Practice of Medicine of the American Medical Association at the seventy-second annual session, held at Boston, Mass., June 6 to 10, 1921. Chicago. 1921. 8°.
Tr. Sect. Prevent. Med. & Pub. Health, Am. M. Ass., Chicago.	Transactions of the section on preventive medicine and public health of the American Medical Association at the seventy-second annual session, held at Boston, Mass., June 6 to 10, 1921. Chicago. 1921. 8°.
Tr. Sect. Surg., Gen. & Abdom., Am. M. Ass., Chicago.	Transactions of the section on surgery, general and abdominal, of the American Medical Association at the seventy-second annual session, held at Boston, Mass., June 6 to 10, 1921. Chicago. 1921. 8°.
Tubercle, Lond.	Tubercle; a monthly journal devoted to all aspects of tuberculosis. London. v. 1-3, 1919-21. 8°.
Tuberculose, 's Gravenhage.	Tuberculose, 's Gravenhage. v. 16, 1920. 8°.

U.

Umbria med., Terni.	Umbria (L') medica, rivista di medicina e scienze. Terni. v. 1-2, 1920-21. 8°.
---------------------	--

Univ. Calif. Pub. Am. Archæol.
& Ethnol.

University of California Publications in American Archæology
and Ethnology. v. 13, No. 5, 1920.

Univ. Cincin. Med. Bull.

University of Cincinnati Medical Bulletin. [Centennial num-
ber.] Cincinnati. v. 1, 1920-22. 4°.

V.

Verhandl. d. Gesellsch. deutsch.
Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte,
Leipz.

Verhandlungen der Gesellschaft deutscher Hals-, Nasen- und
Ohrenärzte. Leipzig. v. 1, 1921. 8°.

Verhandl. d. Tag. ü. Verdauungs-
u. Stoffwechselkr., Berl.

Verhandlungen der Tagung über Verdauungs- und Stoffwechsel-
krankheiten. Berlin. 1921. 8°.

Vet. Rev., Edinburgh.

Veterinary Review. [Quarterly.] Edinburgh. v. 4, 1920. 8°.

Visual Educat., Chicago.

Visual Education; a magazine devoted to the cause of American
education. Chicago. v. 1-2, 1920-21. 8°.

Vrtljschr. f. Zahnh., Berl.

Vierteljahrsschrift für Zahnheilkunde. Berlin. v. 37-38, 1921-2.
8°. [Continued from: Wien. Vrtljschr. f. Zahnh.]

W.

Westdeutsche Aerzte-Ztg. [etc.],
Frankf. a. M.

Westdeutsche Aerzte-Zeitung für Standesfragen und soziale
Medizin. J. Hainebach, editor. Frankfurt a. M. v. 11-12,
1920-21. 4°. [Continuation of: Frankfurter Aerzte-Corres-
pondenz.]

Wien. Arch. f. inn. Med., Berl. &
Wien.

Wiener Archiv für innere Medizin. Berlin & Wien. v. 1-3,
1920-21. 8°.

Wien. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl.

Wiener Vierteljahrsschrift für Zahnheilkunde. Berlin. v. 35-
36, 1919-20. 8°.

Z.

Zacchia, Roma.

Zacchia; Rassegna di studi medico-legali. Roma. v. 1, 1921. 8°.

Zentralbl. f. Biochem., Leipz.

Zentralblatt für Biochemie und Biophysik mit Einschluss der
theoretischen Immunitätsforschung. Carl Oppenheimer, edi-
tor. Leipzig. v. 18-23, 1915-21. 8°.

Zentralbl. f. d. ges. Tuberk-
Forsch., Berl.

Zentralblatt für die gesamte Tuberkuloseforschung. Berlin.
v. 15-16, 1921. 8°.

Zentralbl. f. Haut- u. Ge-
schlechtskr., Berl.

Zentralblatt für Haut- und Geschlechtskrankheiten sowie deren
Grenzgebiete. Berlin. v. 1-3, 1921. 8°.

Zentralorg. f. d. ges. Chir., Berl.

Zentralorgan für die gesamte Chirurgie und ihre Grenzgebiete.
Berlin. v. 8-14, 1920-21. 8°.

Ztschr. f. Bevolk.-Polit. u. Säug-
lingsfürs., Leipz.

Zeitschrift für Bevölkerungspolitik und Säuglingsfürsorge. Leip-
zig. v. 9-11, 1916-21. 8°. [Continuation of: Zeitschrift für
Säuglingsfürsorge.]

Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt.,
München & Berl.

Zeitschrift für die gesamte Anatomie. Erste Abteilung: Zeit-
schrift für Anatomie und Entwicklungsgeschichte. München
& Berlin. v. 60-62, 1921. 8°.

Ztschr. f. med. Mikrosk., Tokyo.

Zeitschrift für medizinische Mikroskopie. Tokyo. v. 26,
1919. 8°.

Ztschr. f. Oto-Rhino- u. Laryn-
gol., Tokyo.

Zeitschrift für Oto-Rhino- und Laryngologie. (Organ der japan.
oto-rhino- und laryngol. Gesellschaft.) Tokyo. v. 25, 1919.
8°.

Ztschr. f. Säuglings- u. Klein-
kinderschutz, Berl.

Zeitschrift für Säuglings- u. Kleinkinderschutz. Berlin. v. 9-
13, 1917-21. 8°. [Continuation of: Zeitschrift für Säuglings-
schutz.]

Ztschr. f. wissensch. Insekten-
biol., Berl.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie. Berlin. v.
15, 1919. 8°.

CATALOGUE.

BLOOD.

BLOOD.

Blood.

See, also, **Blood** (*Embryology, etc., of*); **Blood** (*Formation and development of*); **Blood** (*Histology and microscopy of*); **Blood** (*Plasma of*); **Blood** (*Serum of*).

BARCROFT (J.) The respiratory function of the blood. 8°. Cambridge, 1914.

BÉCHAMP (P. J. A.) The blood and its third anatomical element. 8°. Philadelphia, 1911.

———. The same. 8°. London, 1912.

BEZANÇON (F.) & LABBÉ (M.) Traité d'hématologie. roy. 8°. Paris, 1904.

BLOCH (E.) *Zur Physiologie des Blutes. 8°. Würzburg, 1895.

BLUTSTUDIEN. I. 8°. Magdeburg, 1909.

BUCHANAN (R. J. M.) The blood in health and disease. 8°. London, 1909.

DOGEL (A. S.) Krov, iz chevo ona sostoit i dlya chevo ona nuzhna zhivotnomu organizmu. [Blood, of what it consists and for what use it is to the human organism.] 8°. S.-Peterburg & Moskva, [n. d.].

HAEMATOLOGICA. Archivio italiano di ematologia e sierologia. Pubblicato da G. Di Guglielmo e Negreiros-Rimaldi. v. 1-2, 1920-21. 8°. Napoli.

HEWSON (G.) Disquisitio experimentalis de sanguinis natura, variisque ejus per morbos mutationibus. Ex Anglico Latine vertit, et præfatione additisque nonnullis observationibus illustravit, Iacobus Thiensius de Wynperse. 8°. Lugd. Bat., 1785.

HOFMANN (A.) *Geschichte der Physiologie und Pathologie des menschlichen Blutes. 8°. Würzburg, 1914.

JANSENS (L.) Voordracht om bloedgestel. 8°. Antwerpen, [1899].

KROTOKOFF (S. F.) *K voprosu o vliyani pishtshi (smëshannoï, bielkovoï i uglevodnoï) na nêkotoriya fizicheskaya svoystva krovi; eksperimentalnoye izsledovaniye. [Influence of food (mixed, proteid, and carbohydrate) on certain physical conditions of the blood; experimental investigation. 8°. S.-Peterburg, 1911.

LABBÉ (M.) Le sang (physiologie générale). 12°. Paris, 1902.

LEFEBVRE. Le sang. 8°. Louvain, 1904.

LOEPER (M.) *Mécanisme régulateur de la composition du sang. 8°. Paris, 1903.

MACHT (D. I.) Some Biblical references to blood in the light of modern physiology. 8°. Jeshurun, N. Y., 1916.

MUNK (G.) *De sanguine. 8°. Lugd. Bat., 1837.

NARCY (C.) *Contribution à l'étude du sang sénile. 8°. Paris, 1913.

NIEUWAART (C.) *De sanguine. 4°. Lugd. Bat., 1710.

PETRONE (A.) Gli odierni problemi dell'ematologia. Prolusione al corso ufficiale di ematologia nella r. Università di Napoli. 8°. Napoli, 1904.

VALLI (E.) Discorso sopra il sangue considerato in stato di sanità e di malattia, con alcuni sperimenti relativi a questo soggetto. 16°. Mondovi, 1789.

Blood.

WALZ (K.) De hygiene van het bloed. 8°. Baarn, [n. d.].

WEILAND (G. L. W.) *Ueber den Einfluss von kohlenensäurehaltigen Bädern auf die Blutverteilung im menschlichen Körper. 8°. Tübingen, 1905.

WILLIAMS (E. T.) Additional papers on the blood; a sequel to studies on the leucocytes. 12°. Boston, 1904.

———. Blood studies (3 series). 12°. Boston, 1905.

ACHARD (C.) Der regulatorische Mechanismus der Blutzusammensetzung. Aerztl. Rundschau, München, 1902, xii, 13; 25.—ACHARD (C.) & LÖPER (M.) Sur le mécanisme régulateur de la composition du sang et ses variations pathologiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1901, 11, s., iii, 382-384.—ARNOLD (J. P.) The rôle of the blood in nutrition and repair. N. York M. J. [etc.], 1906, lxxv, 1172-1174.—ARNOLD (W.) Veränderungen des Blutes nach Nahrungsaufnahme. Ztschr. f. exper. Therap., Berl., 1920, xxi, 97-103.—BARCROFT (J.), GRAHAM (G.) & HIGGINS (H. L.) The effect of carbohydrate-free diet on the dissociation curve of blood; preliminary communication. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1912-13, p. xviii.—BATTILLI (F.) Influence des différents composants du sang sur la nutrition des centres nerveux. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1900, ii, 993-1008.—BÉCHAM (A.) & ESTOR (A.) Recherches concernant les microzymas du sang et la nature de la fibrine. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1869, lxi, 713-716.—BENINI (A.) Di alcune condizioni che modificano l'isotonia del sangue. Atti e rendic. d. Accad. med.-chir. di Perugia, 1897, ix, 317-327.—BIE (V.) & MÖLLER (P.) [Normal human blood.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenhavn, 1913, lxxv, 749; 817; 878.—BOCCARDI (G.) Note ematologica. Atti d. r. Accad. med.-chir. di Napoli, 1901, n. s., iv, 154-158.—BORDIER (H.) Détermination de la chaleur spécifique du sang. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1900, ii, 381-387.—Absorption inégale des rayons ultra-violet par le sang normal et le sang altéré également dilués. Lyon méd., 1910, cxv, 12.—BROWN (T. R.) The blood in health and in disease, with a review of the recent important work on this subject. Internat. Clin., Phila., 1903, 12, s., iv, 205-300. Also, Reprint.—BÜRGER (K.) Ueber den gegenwärtigen Stand der Physiologie des Blutes. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttgart, 1912, lxxxii, 637; 653; 665.—CAMIS (M.) Sul potere che ha il sangue di trasformare l'azione fisiologica di alcune sostanze; azione della caffeina e della teobromina sul cuore isolato. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1908, vii, 469-504. Also, transl. [Abstr.] Arch. ital. de biol., Turin, 1908, xlii, 401-417.—CAUTLEY (E.) On normal and abnormal conditions of the blood. Clin. J., Lond., 1903-4, xxiii, 343; 362; 380; 395.—CHAMPY (C.) & KRITCH (Mme. N.) Sur le sort des éléments du sang séparés de l'organisme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxviii, 282-284.—CHIAZZARI (G.) Saggio di esperienze sul sangue umano. N. giorn. d. più recente lett. med.-chir. d'Europa, Milano, 1792, li, 358-365.—CRAANDYK (M. M.) Beitrag zum morphologischen Blutbilde im Hochgebirge. Einiges über den Bürkerschen Zählapparat und über den Färbungsindex. Folia haematol., Leipz., 1918-19, xxiii, pt. 1, 11-81.—DAY (J.) Miscellaneous observations on the blood. Tr. Roy. Soc. Edinb., 1864-5, xxiv, pt. 1, 19-34.—DE BUCK (D.) Haematologische wenken. Med. Weekbl., Amst., 1897-8, iv, 401-404.—DEKKER (H.) Blutgeheimnisse. Bl. f. Volks-gesundhspfl., Berl., 1906, vi, 150-153.—DE STONE (F. G.) About the blood. Calif. M. J., San Fran., 1905, xxvi, 142-145.—de DOMENICIS (A.) A propos de la fluidité du sang. Rev. de méd. lég., Par., 1910, xvii, 42-44.—DRESER (H.) Die Bestimmung der respiratorischen Kapazität kleiner Blut-mengen. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1908, Suppl.-Bd., 138-149.—DREYER (G.) & WALKER (E. W. A.) Considerations bearing on the study of the blood and vascular system. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc., 1913, Lond., 1914, 674.—DÜRSCHMANN (H.) Einfluss des Salzgehaltes der Trink-quellen auf die Blutbeschaffenheit. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1901, xlv, 91-127.—DUKER (P. G. J.) Het seniele bloed. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, i, 1372.—EHRICH (P.) Die Schutzstoffe des Blutes. Ges. Arb. z. Immunitätsforsch., Berl., 1904, 515-554.—ENGEL (C. S.) Der gegenwärtige Stand der Blutehre. Klin. Jahrb., Jena, 1902, ix, 617-632.—FALLS (F. H.) The use of oxalated and citrated blood for routine class study. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1379. Also, Reprint.—FOÀ (P.) & CESARIS DEMEL (A.)

Blood.

Osservazioni sul sangue. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1899, 4. s., xlvii, 622-624. *Also, transl.*: Arch. ital. de biol., Turin, 1900, xxxiii, 296-298.—**Fuloni** (A.) Sulla resistenza del sangue. Morgagni, Milano, 1897, xxxix, 107; 149.—**Gjorgjević** (V. Z.) [Physiology of the blood.] Srpski arh. za elok. lek., Beograd, 1902, viii, 405; 453; 503.—**Gunning** (R. E. L.) The effects of adrenin on the distribution of the blood; venous discharge from the adrenal glands. Am. J. Physiol., Balt., 1918, xlv, 362-365.—**Hahn** (M.) Zur Kenntniss der Wirkungen des extravasculären Blutes. Berl. klin. Wehnschr., 1897, xxxiv, 499-501.—**Hári** (P.) Ueber die Wirkung der intraperitonealen Blutinfusion auf den Energieverbrauch. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xlv, 84-94.—**Harvey** (W. F.) & **Acton** (H. W.) Blood characters; their variability and interdependence. Indian J. M. Research, Calcutta, 1914-15, ii, 721-732, 7 ch.—**Heim** (L.) Blut, Körperzellen und Bacterien. München, med. Wehnschr., 1901, xlviii, 700-702.—**Hertz** (A. F.) Ueber Filtration durch tierische Membranen und den Salzgehalt des Blutes, verglichen mit dem anderer seröser Flüssigkeiten. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1906, xlviii, 347-364.—**Hess** (W. R.) Ueber Relationen zwischen Bluteschaffenheit und Hämodynamik. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1912, 3. F., xlv, 93-108.—**Hirschfeld** (L.) & **Hirschfeld** (H.) Serological differences between the blood of different races. Lancet, Lond., 1919, ii, 675-679.—**Hunter** (W. K.) The James Watson lectures on recent advances in hematology. Glasgow M. J., 1910, lxxiv, 401; 1911, lxxv, 15; 90; 166, 1 pl.—**Isaac** (S.) Bericht über neuere Arbeiten aus dem Gebiete der Physiologie und Pathologie des Blutes. Schmidt's Jahrb., Leipz., 1910, ccvii, 1; ccviii, 13; 121.—**Jack** (G. N.) Abnormalities of the blood. Buffalo M. J., 1898-9, n. s., xxxviii, 481-492.—**King** (H. M.) The blood. Tr. Michigan M. Soc., Grand Rapids, 1898, 47-54.—**Kiss** (J.) Untersuchungen über die Löslichkeit des Blutes. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1907, xlii, 224. *Also*: Verhandl. d. Budapest. k. Gesellsch. d. Aerzte 1907, Budapest, 1908, 24-26.—**Körömczi** (E.) Ueber protozoenähnliche Gebilde des Blutes. Centralbl. f. Bakteriologie, Berl., Jena, 1911, lxi, Orig., 366-375.—**Krizeneky** (J.) Ueber das Vorkommen von Endothelien im Blutkreislaufe und einige Bemerkungen über dessen Bedeutung. Folia haematol., Leipz., 1916-17, xxi, pt. 1, 252-263, 1 pl.—**Larrabee** (R. C.) The teaching of hematology. Boston M. & S. J., 1906, cliv, 577-580. *Also*, Reprint.—**Le Calve** (J.) Des modifications du sang après constriction d'un membre. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1913, xv, 1027-1039.—**Lewy** (B.) Ueber die Adhäsion des Blutes an der Wandung der Blutgefässe. Arch. f. Physiol., Leipz., 1899, Suppl.-Bd., 89-91.—**Litten** (M.) Weitere Ausführungen zu meinem Aufsatz: Ueber Cylinder im Blut. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1898, xiv, 188.—**Lloyd** (W. F.) The specific heat of human blood. Brit. M. J., Lond., 1897, ii, 1072.—**Lockemann** (G.), **Thies** (J.) & **Wichern** (H.) Beiträge zur Kenntnis des Blutes. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lvi, 390-431.—**Löfer**. Untersuchungen über den Sexualeinfluss auf die Bluttemperatur der Vögel. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, xxxiii, 287-290.—**Löper** (M.) Les dilutions du sang. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1903, v, 79-94.—**McClanahan** (A. C.) Fundamental considerations in regard to the blood. Chicago M. Recorder, 1903, xxv, 388-399.—**Magnanini** (R.) Azione delle soluzioni di sangue su alcune sostanze coloranti del estrame. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1913, xvi, 481-483.—**Marchesini** (R.) Sul valore dell'isotonia del sangue. Clin. med. ital., Milano, 1903, xlii, 700-708.—**Mitamura** (T.) & **Jo** (M.) Ueber die Karminzellen des Blutes. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1915, v, 79-82, 1 pl.—**Mitulescu** (J.) Beiträge zum Studium der Hämatologie. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1904, lii, 187-191.—**Moflitt** (G. R.), **Klugh** (G. F.) & **Shepard** (C. E.) Blood type classifications, with a slight modification of the technic; report of the results of more than a thousand classifications. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1821.—**Morawitz** (H.) Die Adsorption des Blutes. Ztschr. f. Chemie u. Indust. d. Kolloide, Dresd., 1910, vi, 259.—**Müller** (J.) Ueber die Wirkung einiger physiologischer Zustände auf die Zusammensetzung des Kapillarblutes. Sitzungsber. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1904, 127.—**Nobel** (E.) Können ultramikroskopische Teilchen aus dem Blute in die Lymphe übertreten? Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, exxxiv, 436-440.—**Obrzut** (A.) Des métamorphoses progressives et régressives du sang en dehors de l'organisme. Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, sect. d'anat. path., 347-350.—**Oehl** (E.) Una rettifica di storia ematologica. R. Ist. Lomb. di sc. e lett. Rendic., Milano, 1899, 2. s., xxxii, 820-822.—**Ollino** (G.) Il chimismo gastro intestinale e la sua influenza sul sangue. Folia clin. chim. et micros., Salsomaggiore, 1911-14, v, 221-232.—**Oppenheimer** (C.) Ueber die Konservierung von Blut. Biochem. Ztschr., Berl., 1920, cv, 145-154.—**Orlovski** (V. F.) [Biology of the blood.] Vrach, S.-Peterb., 1901, xxii, 1320.—**Overholser** (M. P.) The blood. Kansas City M. Index-Lancet, 1904, xxv, 139; 183.—**Pappenheim** (A.) Neuere Streitfragen aus dem Gebiet der Hämatologie. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1902, xlvii, 216-278.—**Patella** (V.) Gli endoteli nel sangue normale. Lavori d. Cong. di med. int. 1904, Roma, 1905, xiv, 130-140.—**Pérez Vento** (R.) Fisiologia de la sangre. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1912, xvii, 35; 73.—

Blood.

Peter (R.) Vom Blut und seiner Lebensgeschichte. Monatsschr. f. prakt. Wasserh., München, 1911, xviii, 25-32.—**Reinhardt** (L.) The blood of woman. Am. J. Urol., N. Y., 1915, xi, 509.—**Reclard** (P.) Degli effetti sul sangue e sui tessuti dell'invernicamento parziale della cute; ricerche istologiche ed ematologiche. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1906, n. s., xxviii, 817-838.—**Rollin**. Beitrag zur Anatomie und Pathologie des Blutes. Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. & Wien, 1906, n. F., i, 465-468.—**Rosheim** (J.) Les vertus mystérieuses du sang humain. Paris méd., 1913-14, xvi, suppl., 201-206.—**Ruthou** (V.) Etude sur deux éléments rares du sang, plasmazellen et mastzellen. Ann. méd.-chir. du centre, Tours, 1903, iii, 3; 62, 1 pl.—**Saehs** (H.) Ueber Differenzen der Blutheschaffenheit in verschiedenen Lebensaltern. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1903, xxxiv, 686-692.—**Saint-Sernin** (A.) Propriétés biochimiques naturelles et acquises du sang. Gaz. méd. de Par., 1911, lxxxi, 361-363.—**Salkowski** (E.) Ueber die Konservierung von Blut mit Allylalkohol. Biochem. Ztschr., Berl., 1920, cviii, 244-257.—**Schultz** (W.) Arbeiten aus dem Gebiete der Hämatologie 1913. Med. Klin., Berl., 1914, x, 337; 381.—**Stengel** (A.) The blood. Progr. Med., Phila. & N. Y., 1899, ii, 249-266.—**Stewart** (G. N.) The relative volume of weight of corpuscles and plasma in blood. J. Physiol., Lond., 1899, xxiv, 356-373.—**Stewart** (G. N.) & **Zucker** (T. F.) Des propriétés vaso-constrictives du sang extravasé. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1914, vi, 454-457.—**Stone** (B. H.) Some of the lesser known properties of the blood. Vermont M. Month., Burlington, 1909, xv, 139-143.—**Strube** (G.) Neuere Forschungen und Probleme der Hämatologie. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1898, viii, 51-60.—**Studzinski** (I. B.) [Physiological action of the blood and chemical properties of its active principles.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 1378-1381.—**Técheuoyres** (M.) Le sang; réflexions sur sa constitution humorale. Rev. scient., Par., 1912, ii, 107-114. *Also*: Union méd. du nord-est, Reims, 1912, xxxvi, 173; 185.—**Vejdovsky** (F.) Zur Hämocöltheorie. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1905, lxxxii, 80-170, 3 pl.—**von den Velden** (R.) Zur Wirkung lokaler Prozeduren auf das Blut. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1912, lxx, 55-69.—**Velyamovich** (V. F.) [Biology of the blood.] Bolnitsch. gaz. Botkina, S.-Peterb., 1901, xii, 977-985.—**Vitali** (D.) Il sangue studiato sotto il rapporto della sua composizione, delle sue funzioni nell'organismo, nelle condizioni normali e patologiche. Boll. chim. farm., Milano, 1916, lv, 129; 193; 433; 745; 1917, lvi, 130; 161.—**Watkins** (R. L.) The significance of myocytes in the blood. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1913, n. s., viii, 819.—**Weber** (E.) Ueber die Ursache der Blutverschiebung im Körper bei verschiedenen psychischen Zuständen. Arch. f. Physiol., Leipz., 1907, 293-348.—**Weldenreich** (F.) Studien über das Blut und die blutbildenden und -zerstörenden Organe. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1902, lxi, 459-507, 2 pl. — Fortsetzung der "Studien über das Blut und die blutbildenden und -zerstörenden Organe." *Ibid.*, 1919-20, xciii, 1. Abt., 82-92, 1 pl.—**Welsch** (H.) & **Lecha-Marzo** (A.) Etude de la pseudo-germination du sang. Arch. internat. de méd. lég., Brux., 1912, iii, 85-90, 1 pl.—**White** (H. L.) & **Watson** (T.) A note on the stability of drawn blood. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1920, 21, vi, 45.—**Zucker** (T. F.) & **Stewart** (G. N.) Beobachtungen über vasokonstriktorische Wirkungen des Blutes. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1913, xxvii, 85-87.

Blood (Acetone in).

See Acetonæmia.

Blood (Acids in).

See, also, Acidosis; Blood (Amino-acids in); Blood (Chemistry of); Blood (Fats, etc., in); Blood (Glycuronic acid in); Blood (Lactic acid in); Blood (Phosphorus, etc., in); Blood (Reaction of); Blood (Uric acid in).

REYMANN (G.) Die Versäuerung des Blutes und der Gewebeflässe, die Ursache vieler Krankheiten. 8° Lautercken, 1911.

Browlinski (J.) Ueber die Gegenwart von Proteinsäuren im Blut. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1908, liv, 548; lvi, 134-146.—**Homborg**. Observations sur l'aide quise trouve dans le sang et dans les autres parties des animaux. Hist. Acad. roy. d. sc. 1712, Par., 1714, Mém., 8.—**Kingsbury** (F. B.) The determination of hippuric and benzoic acids in blood and tissue. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xxi, 289-295.—**Panella** (A.) L'acido fosfoarmico del sangue. Arch. di farm. e terap., Palermo, 1902, x, 439-449. *Also, transl.*: Arch. ital. de biol., Turin, 1903, xxxix, 283-291.—**Rolly**. Ueber den abnormen Säuregehalt des Blutes bei krankhaften Zuständen. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 1184. *Also*: München. med. Wehnschr., 1913, ix, 1294.—**Straub** (H.) & **Meler** (Klothilde). Blutgasanalysen. I. Qualitativer und quantitativer Nachweis von Säuren in kleinen Blutmengen durch Bestimmung von Verteilungsgleichgewichten. Biochem. Ztschr., Berl., 1918, lxxxix, 156-177.

Blood (Agglutination of).

See, also, **Agglutination; Agglutinins; Blood (Corpuscles, Red, Agglutination of); Blood (Transfusion of, Selection of donors for); Hæmagglutinins; Serum-agglutination.**

Bergel (S.) Beiträge zur Lehre von der Hämaggglutination und Hämolyse. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1918, xxvii, Orig., 441-458, 1 pl. Also [Abstr.]: München. med. Wchnschr., 1918, lxxv, 860. — **Capogrossi (A.)** Contributo allo studio del potere agglutinante del siero di sangue umano sui globuli rossi. Riforma med., Roma, 1902, xviii, pt. 2, 74-77. — **Clippa (M.)** La siero-reazione di Gruber negli animali cui si siano somministrate alcune sostanze chimiche; nota preventiva. Ist. d'ig. d. r. Univ. di Palermo, Lav. di lab., Roma, 1898, iv, 247-250. — **van Emden (J. E. G.)** Over de bestendigheid der agglutinerende stoffen van het bloodserum. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Versl., 1900-1901, ix, 55. Also, transl.: K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc., 1900-1901, iii, 41-43. — **Glardon (E.)** Sul fenomeno dell' agglutinazione del sangue. Gazz. d. osp., Milano, 1903, xxiv, 466-471. — **Landsteiner (K.)** Ueber Agglutinationserscheinungen normalen menschlichen Blutes. Wien. klin. Wchnschr., 1901, xiv, 1132-1134. — **Majewski (F.)** [Agglutination of human and animal blood in its physiological condition.] Gaz. lek., Warszawa, 1902, 2. s., xxii, 895; 926. — **Ottenberg (R.)** & **Friedman (S. S.)** Studies in isoagglutination. The occurrence of grouped isoagglutination in the lower animals. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1911, xiii, 531-535. — **Ottenberg (R.)**, **Friedman (S. S.)** & **Kalski (D. J.)** On iso-agglutination in dog's blood. Proc. N. York Path. Soc., 1911-12, n. s., ix, 49-56. — **Petermann.** Recherches expérimentales sur la propriété agglutinante du sang. Compt. rend. Cong. internat. de méd., 1897, Mosc., 1899, v, méd. mil., 117-122. — **Pfaundler (M.)** Eine handliche Methode zur Messung der agglutinativen Fähigkeit des Blutes Kranker. Wien. klin. Wchnschr., 1898, ix, 517. — **Robertson (O. H.)** & **Rous (P.)** Autohemagglutination experimentally induced by the repeated withdrawal of blood. J. Exper. M., Balt., 1918, xxvii, 563-568, 1 pl. Also, Reprint. — **Rztkowski (K.)** [Agglutination of the blood in health and disease.] Pam. Towarz. Lek. Warszaw., 1905, ci, 537-572, 1 pl. — **Savio (S.)** Alcune osservazioni sul potere agglutinante del siero sanguigno di alcuni animali. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1898, 4. s., iv, 61-64. Also, transl.: Arch. ital. de biol., Turin, 1898, xxix, 432-435. — **Santini (A.)** Sul fenomeno dell' isoagglutinazione del sangue umano. Lavori d. Cong. di med. int. 1902, Roma, 1903, xii, 138-141. — **Widakowich (V.)** & **de Madrid (S.)** Observaciones sobre el poder hemagglutinante del plasma comparado con el del siero sanguineo. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xlvii, 296. — **Zunz (E.)** & **György (P.)** A propos de l'action floculo-agglutinante de l'hétéroalbumose et de la protoalbumose vis-à-vis du fibrinogène et du plasma. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxii, 234-236.

Blood (Albumin and albuminoids in).

See **Blood (Proteins in); Blood (Albumoses in).**

Blood (Albumoses in).

Lotmar (F.) *Zur Kenntnis der Albumosen des krystallisierten Serumalbumins. 8°. Strassburg i. E., 1904.

Aberhalden (E.) Zur Frage des Albumosegehaltes des Gesamtblutes und des Plasmas und des Serums. Biochem. Ztschr., Berl., 1908, x, 277; 360. — **Aberhalden (E.)** & **Oppenheimer (C.)** Ueber das Vorkommen von Albumosen im Blute. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1904, xlii, 155. — **Bywaters (H. W.)** Ueber die sog. Albumose im normalen Blute. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xv, 344-349. — **Callri (V.)** Albumosemia e febbre. Clin. mod., Pisa, 1905, xi, 145-154. — **Freund (E.)** Zur Frage des Albumosegehaltes des Blutes. Biochem. Ztschr., Berl., 1907-8, vii, 361; 1908, ix, 463; xi, 541. — **Kraus (F.)** Ueber das Vorkommen von Albumosen im normalen Hundeblut. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1906, iii, 52-57. — **Langstein (L.)** Ueber das Vorkommen von Albumosen im Blute. Beitr. z. chem. Phys. u. Path., Brnshwg., 1902, iii, 373-377. — **Morawitz (P.)** & **Dietsch (R.)** Ueber Albumosurie, nebst Bemerkungen über das Vorkommen von Albumosen im Blut. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1905-6, liv, 88-103. — **Schumm (O.)** Ueber das Vorkommen von Albumosen im Blute. Beitr. z. chem. Phys. u. Path., Brnshwg., 1903, iv, 453-459.

Blood (Alkalinity of).

See, also, **Blood (Ammonia in); Blood (Calcium in); Blood (Chemistry of); Blood (Reaction of).**

Beccari (L.) Ricerche sulla alcalinità del sangue. 8°. Bologna, 1905.

Dessève (P.) De l'alcalinité du sang dans certains états physiologiques et pathologiques. 8°. Lyon, 1898.

Blood (Alkalinity of).

Haggard (H. W.) Low levels of alkaline reserve under surgical conditions; its effect and treatment. 8°. Chicago, 1918.

Repr. from: Tr. Sect. Surg. Am. M. Ass., Chicago, 1918.

Malinconico (E.) Sulle variazioni dell'alcalinescenza del sangue all'inizio dei processi febbrili. 8°. Cava dei Terreni, 1902.

Schultz (J. H.) *Ueber das Verhalten der Alkaleszenz des Blutes und der weissen und roten Blutkörperchen bei Nerven- und Geisteskranken. 8°. Göttingen, 1906.

Allaria (G. B.) Dell'alcalinità del sangue del bambino in alcuni stati morbosi. Pediatria, Napoli, 1908, 2. s., vi, 896-907. — **Berend (N.)** & **Prelsch (K.)** Ueber die Alkalinität des kindlichen Blutes, mit besonderer Berücksichtigung der Infektionskrankheiten. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1897, xxxiii, 843; 888. — **Brandenburg (K.)** Ueber Alkaleszenz und Alkalispannung des Blutes in Krankheiten. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1902, xxviii, 78-80. Ueber das diffusible Alkali und die Alkalispannung des Blutes in Krankheiten. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1902, xiv, 157-200. — **Brunazzi (G.)** Sulle variazioni dell'alcalinità del sangue durante l'innalzamento febbrile della temperatura. Gazz. d. osp., Milano, 1901, xxii, 214-216. — **Burnin.** Die Alkaleszenz des Blutes bei einigen pathologischen Zuständen des Organismus. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1900, xxxix, 365-372. — **Cavazzani (E.)** Intorno alle variazioni nel contenuto di alcali del sangue dopo l'iniezione endovenosa di carbonato di sodio; ricerche. Atti. Ist. Veneto di sc., Lett. ed arti, Venezia, 1902-3, lxii, pt. 2, 253-251. — **Cecconi (A.)** Dell'alcalescenza del sangue considerata secondo le nuove vedute e i nuovi metodi di ricerca. Arch. per le sc. med., Torino, 1903, xxvii, 265-284. Appunti intorno all'alcalescenza del sangue. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1903, iv, 631; 644; 662. — **Charon (R.)** & **Briche (E.)** Recherches cliniques sur l'alcalescence du sang et les injections de solutions alcalines chez les épileptiques. Arch. de neurol., Par., 1897, 2. s., iv, 465-485. — **Cheboksaroff (M. N.)** [Alkalinity of the blood.] Med. Obozr., Mosk., 1907, lxxviii, 773-800. — **Chénisse (L.)** Que faut-il entendre par alcalinité du sang? Semaine méd., Par., 1908, xxviii, 85-87. Also, Reprint. — **Confalonieri (L.)** Ricerche sull'alcalescenza del sangue materno e del sangue fetale. Boll. Soc. med.-chir. di Pavia, 1903, 157-170. Also: Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1903, xli, 641; 777; 1904, xlii, 15. — **Davies (H. W.), Haldane (J. B. S.)** & **Kennaway (E. L.)** Experiments on the regulation of the blood's alkalinity. J. Physiol., Lond., 1920-21, liv, 32-45. — **Foderà (F. A.)** & **Ragoua (M.)** Studi sull'alcalescenza del sangue. Arch. di farm. e terap., Palermo, 1897, v, 220-239; 1898, vi, 1-20. Also, transl.: Arch. ital. de biol., Turin, 1898, xxix, 34-59. — **Foderà (F. A.)** & **Traina (V.)** Studi sull'alcalescenza del sangue. L'alcalescenza nella febbre. Arch. di farm. e terap., Palermo, 1903, xi, 175-205. Also, transl.: Arch. ital. de biol., Turin, 1904, xlii, 29-45. — **Fodor & Rigler.** Neuere Untersuchungen über die Alkalizität des Blutes. Zentralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1897, xxi, 134; 186. Also, transl.: Riv. internaz. d'ig., Napoli, 1897, viii, 270-278. — **Fodor (J.)** De l'alcalinité du sang à la suite d'une infection. Cong. internat. d'hyg. et de démog. C. r. 1894, Budapest, 1896, viii, pt. 2, 34. — **Galeotti (G.)** Les variations de l'alcalinité du sang sur le sommet du Mont Rosa. Lab. scient. internat. du Mont Rosa 1903, Turin, 1904, 1-14. — **Gautrelet (J.)** Les pigments respiratoires et leurs rapports avec l'alcalinité apparente du milieu intérieur. Folia haematol., Berl., 1905, ii, 492-500. — Parallélisme des variations de l'alcalinité apparente du sang et de l'hémoglobine en pathologie. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1905, xxvi, 254-258. — **de Haan (J.)** & **Zeehuizen (H.)** Bijdrage tot de leer over de alkaliteit van het bloed. Handel. v. h. Nederl. Nat.-en Geneesk. Cong. Haarlem, 1899, 332-344. — **Haggard (H. W.)** & **Henderson (Y.)** Hemato-respiratory functions. IV. How oxygen deficiency lowers the blood alkali. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xliii, 15-27. — **Haskins (H. D.)** Alkali reserve and hydrogen ion concentration of the blood; methods and results. Northwest Med., Seattle, 1918, xvii, 35-41. — **Henderson (Y.)** Hemato-respiratory functions. V. Relation of oxygen tension and blood alkali in acclimatization to altitude. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xliii, 29-33. — **Higley (H. A.)** Blood alkalinity; its importance to the practitioner. Hahnemann. Month., Phila., 1919, liv, 353-356. — **Kireff (M.)** Ueber die Alkaleszenz des Blutes bei akuten exanthematischen Infektionskrankheiten. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1905, xxvi, 473-480. — **Kose (O.)** [Studies on the alkaline reaction of the blood.] Casop. lek. česk. v Praze, 1904, xliii, 455; 485. — **Kramstyk (S.)** [Physico-chemical investigations on the alkalinity of the blood.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1914, xlix, 381-388. — **Labbé (H.)** Les variations de l'alcalinité du sang. Presse méd., Par., 1902, ii, 999-1002. Also: Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1903, cxxxvii, 384. — **Lambranzi (R.)** Alcune ricerche fisiologiche sull'alcalinità del sangue. Atti Accad. d. sc. med. e nat. in Ferrara, 1898-9, lxxiii, 139-159. Also [Abstr.]: Clin. med. ital., Milano, 1899, cxxxviii, 382-384. — **Landau (A.)** Experimentelle Untersuchungen über Blutalkaleszenz. Arch. f. exper. Path. u.

Blood (Alkalinity of).

Pharmakol., Leipzig, 1904-5, lii, 271-288.—**Lul** (A.) Sul comportarsi dell' alkalinità del sangue in alcune forme psicompatiche e nell' epilessia. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1898, xxiv, 1-19.—**McClendon** (J. F.) & **Von Meyenburg** (L.) [et al.]. Effect of diet on the alkaline reserve of the blood. J. Biol. Chem., Balt., 1919, xxxviii, 539-548.—**Musumeci** (A.) Sull' alkalinità del sangue. Clin. med. ital., Milano, 1904, xliii, 586-613.—**Oriowski** (W. E.) Alcalinité du sang dans les états physiologiques et pathologiques de l'organisme. Polnisch. Arch. f. biol. u. med. Wissensch., Lemberg, 1901-2, i, 573-593. — Alcalinité du sang dans les états de leucocytose et d'infection. *Ibid.*, 1904, ii, 285-295. — Ein Beitrag zur Frage über die Blutalkalescenz. Centralbl. f. Stoffwechsel u. Verdauungskr., Götting., 1902, iii, 1-35. Also [Abstr.]: Deutsche med. Wchnschr., 1903, xxix, 601-603.—**Paczkowski**. Die Alkalescenz des Blutes, oder wie muss das Blut beschaffen sein? Bl. f. Elekt.-Homöop., Regensburg, 1900, xx, 57; 68.—**Pel** (A. V.) [Raising the alkalinity of the blood by mineral waters.] Vrach. S.-Peterb., 1893, xiv, 1144-1146.—**Pergami** (M. P.) Azione delle sostanze alcaline somministrate per la via dello stomaco sull' alkaliescenza del sangue. Ann. di farmacol. e chim., Milano, 1899, ii, 293-323.—**Pezharskaya** (V. V.) [Masked (potential) alkalinity of the blood and its fluctuations in gynecological patients as determined by Engel's apparatus.] Russk. Vrach. S.-Peterb., 1913, xii, 529; 562.—**Qulnan** (C.) A clinical method for the determination of the alkalinity of the blood. Pacific Rec. M. & S., San Fran., 1897-8, xii, 303-305.—**von Rieger** (G.) Das Schwanken der Alkalität des Gesamtblutes und des Bluteserums bei verschiedenen gesunden und kranken Zuständen. Centralbl. f. Bakteriol. [et al.], i. Abt., Jena, 1901, xxx, 823; 862; 913; 948.—**Sallsbury** (J. H.) The alkalinity of the blood in its physiologic and pathologic relations. Illinois M. J., Springfield, 1899-1900, xix, 518-526. Also: Medicine, Detroit, 1899, v, 529-541.—**Scherk** (C.) Die Frage der Blutalkalescenz unter pathologischen Verhältnissen. Reichs-Med.-Anz., Leipzig, 1901, xxvi, 364; 382.—**Schmitt** (A. E.) A preliminary statement of the alkalinity of the blood in infections and the infusion of salts derived from horse's blood-ash as a therapeutic measure. Am. Med., Phila., 1902, iii, 349-351.—**Scotone** (L.) La diminuita alkalinità del sangue e la resistenza dell' atropina. Arch. internat. de pharmacol., Gand & Par., 1899-1900, vi, 273-278. Also: Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1899, 4, s., xlvii, 653-658.—**Strouse**. A clinical study of the alkalinity of the blood. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1908, xix, 117; 137.—**Tatum** (A. L.) Alkaline reserve capacity of whole blood and carbohydrate mobilization as affected by hemorrhage. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xli, 59-73. Also, Reprint.—**Van Slyke** (D. D.), **Cullen** (G. E.) & **Stillman** (E.) Changes in blood alkalinity during digestion. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1914-15, xii, 184.—**Varanini** (M.) Dei rapporti tra funzione gastrica, renale e alkalinità del sangue. Anniv. (Nel xxv) di insegn. clin. d. prof. A. Riva, Parma, 1902, 69-97.—**Welss** (J.) Der Einfluss von Einatmung alkalischer Stoffe auf die Alkalescenz des Blutes. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1903, xxxviii, 46-48.—**Windisch** (W.) & **Dietrich** (W.) Ueber das Puffersystem primäres Phosphat-Bicarbonat-freie Kohlensäure an Stelle des Puffersystems primäres Phosphat sekundäres Phosphat. Biochem. Ztschr., Berl., 1920, cii, 141-150.

Blood (Alkalinity of, Estimation of).

See, also, **Blood (Reaction of).**

COHADON (L.) *Hémo-alcalimétrie. 8°. Lyon, 1899.

LAITNEN (T.) Ueber einige Methoden zur Bestimmung der Alkalizität des Gesamtblutes. roy. 8°. Upsala & Wiesbaden, 1906.

Also, in: Upsala Läkaref. Förh. Festskr. . . Hammarsten, 1906, pt. 9, 1-27.

MÜLLER (H. F.) *Beiträge zur Alkalescenzbestimmung des Blutes. 8°. Greifswald, 1895.

PUPKIN (Z. Y.) *K metodiki opredeleniya shtsholochnosti krovi; eksperimentalnoye izsledovaniye s kriticheskim obzorom sootvetstvennoy literaturi. [Method of determining the alkalinity of the blood; experimental investigation, with a critical review of corresponding literature.] 8°. S.-Peterburg, 1904.

SCHULTZ-SCHULTZENSTEIN (C.) *Ueber eine neue klinische Methode zur Bestimmung der Alkalescenz des Blutes, sowie über die Darstellung der β -Oxybuttersäure aus diabetischem Harn. 8°. Göttingen, 1895.

Adler (H. M.) A clinical method for determining the alkalinity of the blood. Am. J. Physiol., Bost., 1907, xix, 1-4. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlix, 461. Also, Reprint.—**Ascoli** (G.) Studi emacalimetrici. Clin. med.

Blood (Alkalinity of, Estimation of).

ital., Milano, 1899, xxxviii, 206-216.—**Banerjee** (S. C.) Note on the technique of the estimations of the alkalinity of the blood. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverpool, 1916, x, 150-152.—**Barbèra** (A. G.) Un nuovo metodo per determinare l' alkalinità del sangue. Ann. di farmacol. e chim., Milano, 1898, i, 241-248. Also [Abstr.]: Bull. d. sc. med. di Bologna, 1898, 7, s., ix, 238. Also, Reprint.—**Berend** (N.) Ueber eine neue Bestimmungsmethode der Alkalinität des Blutes; Untersuchungen an Säuglingen. Ungar. med. Presse, Budapest, 1897, ii, 829; 855; 879.—**Bernhardt** (P.) Ein neuer Indikator zur Bestimmung des titrierbaren Alkalismus Blute. Wien. klin. Wchnschr., 1911, xxiv, 606.—**Boycott** (A. E.) & **Chisolm** (R. A.) A method for determining the alkalinity of the blood. Bio-Chem. J., Liverpool, 1910, v, 23-31.—**Brandenburg** (K.) Ueber die Alkaliescenz des Blutes. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1898, xxxvi, 267-280.—**Cavazzani** (E.) Contributo all' ematocalimetria. Ricerche di fisiol. e sc. affini ded. al Prof. L. Luciani . . . Milano, 1900, 163-170. Also, transl.: Arch. ital. de biol., Turin, 1900-1901, xxxiv, 79-88.—**Cloigne** (R.) Contribution à l'étude du dosage titrimétrique de l' alkalinité sanguine (action des acides sur les solutions albumineuses). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxviii, 1192. — Le dosage titrimétrique de l' alkalinité sanguine; influence des métrés albuminoïdes sur ce dosage; sa valeur. J. de pharm. et chim., Par., 1920, 7, s., xxi, 49-62.—**Dare** (A.) A new method of hemo-alkalimetry and a new hemo-alkalimeter. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1903, xiv, 175-180. Also: Phila. M. J., 1903, xii, 137-142. See, also, *infra*, Valc.—**Engel** (C. S.) Zur klinischen Bestimmung der Alkalescenz des Blutes. Berl. klin. Wchnschr., 1898, xxxv, 308.—**Federer** (M.) Zur Bestimmung der Alkalien im Blut. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1914, lxxxix, 232-235.—**Ferrannini** (A.) & **Greco** (V.) Nuovo metodo per la alcalimetria del sangue. Arch. di med. int., Palermo, 1898, i, 140-160.—**Folin** (O.) Ueber das von Salkowsky und später von Salaskin benutzte Prinzip der Blutalkalescenzbestimmung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1904, xliii, 15-20.—**Gamble** (M.) On the clinical estimation of the alkalinity of the blood. J. Path. & Bacteriol., Edinb. & Lond., 1906, xi, 124-166.—**Glatzel** (F.) Zur Geschichte der Blutalkalimetrie. Sitzungsber. d. phys.-med. Soc. zu Erlang. (1896), 1897, xxviii, 82-124.—**Greco** (V.) Il rosso di Congo come sostanza indicatrice nell' ematocalimetria. Riforma med., Napoli, 1897, xiii, pt. 3, 844-847. Also, Reprint.—**Haskins** (H. D.) & **Osgood** (E. E.) Modifications of Van Slyke's titration method for estimating the alkali reserve of blood. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1920-21, vi, 37-41.—**Hladik** (J.) Zur Kenntniss der Alkalescenzbestimmung in kleinen Blutmengen. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1900, xxxix, 194-201.—**Lumière** (A.), **Lumière** (V.) & **Barbier** (H.) Sur le titrage de l' alkalinité du sang. Arch. de méd. expér. et d' anat. path., Par., 1901, xlii, 791-818. Also [Abstr.]: Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1901, cxxviii, 692-695.—**McClendon** (J. F.) A new hydrogen electrode for the electrometric titration of the alkaline reserve of blood plasma and other frothing fluids. J. Biol. Chem., N. Y., 1918, xxxiii, 19-29.—**McClendon** (J. F.), **Shedlov** (A.) & **Thomson** (W.) Tables for finding the alkaline reserve of blood serum, in health and in acidosis, from the total CO_2 or the alveolar CO_2 , or the pH at known CO_2 tension. *Ibid.*, Balt., 1917, xxxi, 519-525.—**Marchesini** (R.) Sulla ricerca dell' alkalinità del sangue. Boll. d. Soc. zool. ital., Roma, 1902, 2, s., iii, 31-36.—**Marriott** (W. McK.) A method for the determination of the alkali reserve of the blood plasma. Arch. Int. Med., Chicago, 1916, xvii, 840-851. Also, Reprint.—**Mas y Magro** (F.) Nuevo procedimiento clínico para la determinación de la alcalinidad de la sangre. Rev. valenc. de cien. méd., Valencia, 1916, xviii, 209-212.—**Michaëlis** (L.) & **Davidoff** (W.) Methodisches und Sachliches zur elektrometrischen Bestimmung der Blutalkalescenz. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xli, 131-150.—**Michaëlis** (L.) & **Rona** (P.) Elektrochemische Alkalinitätsmessungen an Blut und Serum. *Ibid.*, 1909, xviii, 317-339.—**Moore** (B.) & **Wilson** (F. P.) A clinical method of hemalkalimetry, with applications to determination of the reactivity of the inorganic salts of the serum in malignant disease and other conditions. Biochem. J., Liverpool, 1906, i, 297-327.—**Porges** (O.) & **Leimdörfer** (A.) Eine klinische Methode zur Bestimmung der Blutalkalescenz. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 219-221.—**Porges** (O.), **Leimdörfer** (A.) & **Marcovile** (E.) Ueber den Zusammenhang zwischen Blutalkalescenz und Atmung. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1911, x, 56.—**Rieger** (J. B.) The alkalimetry of whole blood; a preliminary study. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1919-20, v, 668-670, 1 pl.—**Rogers** (L.) & **Shorten** (A. J.) The alkalinity of the blood in kala-azar and cholera and the technique of its estimation. Indian J. M. Research, Calcutta, 1914-15, ii, 867-881, 2 tab.—**Rolly** (F.) Experimentelle Untersuchungen über den Grad der Blutalkalescenz bei Gesunden und Kranken. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1913, xlvii-xlviii, 617-683.—**Salaskin** (S.) & **Pupkin** (Z.) Zur Blutalkalescenzbestimmung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1904, xlii, 195-199.—**Salkowski** (E.) Ueber ein neues Verfahren zur Bestimmung der Alkalescenz des Blutes. Centralbl. f. d. med. Wissensch., Berl., 1898, xxxvi, 913.—**Sellards** (A. W.) A clinical method for studying titratable alkalinity of the blood and its application to aci-

Blood (Alkalinity of, Estimation of).

dosis. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1914, xxv, 101-112. Also, Reprint.—**Strouse** (S.) On Wright's method of measuring the alkalinity of the blood. *Ibid.*, 1907, xviii, 221-223.—**Tauszk** (F.) [Clinical procedure for determining the alkalinity of the blood.] *Magy. orv. Arch.*, Budapest, 1894, iii, 328-336.—**Vale** (F. P.) Inaccuracy of Dare's hemoalkalinometer. *Med. Rec.*, N. Y., 1907, lxxi, 858.—**Waldvogel**. Die Salkowskische Blutalkaleszenzbestimmung. *Deutsche med. Wehnschr.*, Berl. & Leipz., 1900, xxvi, 685.—**Wright** (A. E.) On a simple method of measuring the alkalinity of the blood. *Lancet*, Lond., 1897, ii, 719-721.

Blood (Amino-acids in).

Abderhalden (E.) Der Nachweis von freien Aminosäuren im Blute unter normalen Verhältnissen. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1913, lxxxviii, 478-483.—**Cary** (C. A.) The amino-acid content of blood from the jugular and mammary veins of milking cows. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1920, xli, No. 3, p. xxxix.—**Amino-acids** of the blood as the precursors of milk proteins. *Ibid.*, xliii, 477-489.—**Costantino** (A.) Recherches sur les amino-acides et sur l'azote non protéique du sang. Note II. Perméabilité des corpuscules du sang pour les amino-acides. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1913, ix, 442-446.—**Der** durch Formol titrierbare Aminosäurenstickstoff im Blutserum und in den Blutkörperchen von verschiedenen Tieren. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, li, 91-96.—**Gyorgy** (P.) & **Zunz** (E.) A contribution to the study of the amino-acid content of the blood. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1915, xxi, 511-537.—**Lematté** (L.) Dosage des acides monoaminés dans le sang. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1914, lxxvi, 764-767. Also [Abstr.]: *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1914, clviii, 1379.—**Okada** (S.) On the estimation of amino-acid nitrogen in the blood. *J. Biol. Chem.*, N. Y., 1918, xxxiii, 325-331. Also, Reprint.—**Schlutz** (F. W.) Study of the amino-acid content of the blood. *Med. Rec.*, N. Y., 1916, lxxxix, 1156.—**Van Slyke** (D. D.) & **Meyer** (G. M.) The amino-acid nitrogen of the blood; preliminary experiments on protein assimilation. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1912-13, xii, 399-410.

Blood (Ammonia in).

See, also, **Amonemia**.

Gorodinski (V. [F.]) *O soderzhanii ammiaki v krovi i organakh pri normalnikh i patologicheskikh sostoyaniyakh zhivotnogo organizma; eksperimentalnoye izsledovaniye. [Ammonia contained in the blood and organs in normal and pathological conditions of the animal organism; experimental investigation.] 8°. *S.-Peterburg*, 1901.

Hartung (P. G. W.) *Ueber Ammoniaemie. 8°. *Halle a. S.*, 1898.

Lundberg (O. I.) *O soderzhanii ammiaki v krovi i organakh pri razlichnoi pishitshie i pri nalozhenii Ekkovskavo svishtsha. [On the presence of ammonia in the blood and organs under various food conditions and in Eck's fistula.] 8°. *S.-Peterburg*, 1897.

Barnett (G. D.) The micro-titration of ammonia, with some observations on normal human blood. *J. Biol. Chem.*, N. Y., 1917, xxxix, 459-462. Also, Reprint.—**Barnett** (G. D.) & **Addis** (T.) Urea as a source of blood ammonia. *J. Biol. Chem.*, N. Y., 1917, xxx, 41-46. Also, Reprint.—**Beccari** (L.) Sul dosamento dell'ammoniaca nel sangue. *Bull. d. sc. med. di Bologna*, 1905, 8, s. v, 292-296. Also, *transl.*: *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1906, xlv, 363-368.—**Bledl** (A.) & **Winterberg** (H.) Zur Methode der Ammoniakbestimmung im Blute. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1901, xiv, 195.—**Folin** (O.) Determination of ammonia in blood. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1919, xxxix, 259. Also, Reprint.—**Gad-Anderson** (K. L.) Concentration of ammonia in blood; comparison with concentration of ammonia in different secretions and tissues, especially with muscle tissue. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1919, xxxix, 267-271. Also, Reprint.—**Gérard** (P.) Dosage de l'NH₃ du sang par une méthode volumétrique. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1919, lxxxiii, 1186-1189.—**Henriques** (V.) & **Christiansen** (E.) Untersuchungen über den Ammoniakgehalt des Blutes. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1916, lxxviii, 165-179; 1917, lxxx, 297-311.—**Horodyski** (W.) [Amount of ammonia contained in the blood in physiological and pathological conditions of the organism.] *Gaz. lek.*, Warszawa, 1902, 2, s. xxii, 244; 280.—**Horodyski** (W.), **Salaskin** (S.) & **Zaleski** (J.) Ueber die Vertheilung des Ammoniaks im Blute und den Organen normaler und hungernder Hunde. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1902, xxxv, 246-263.—**Marriott** (W. McK.) & **Wolf** (C. G. L.) The determination of ammonia and urea in blood. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1906-7, iv, 89.—**Morgulis** (S.) & **Jahr** (H. M.) Determination of ammonia in the blood. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1919, xxxviii, 435-438.—**Rohde** (Alice.) Vividiffusion experiments on the ammonia of the circulating blood. *Proc. Nat. Acad. Sc.*,

Blood (Ammonia in).

Balt., 1915, i, 357.—**Scaffidi** (V.) Influenza della temperatura sulla ammoniaca contenuta nel sangue. *Sperimentale*. *Arch. di biol.*, Firenze, 1912, lxvi, 375-382. Also, *transl.*: *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1912-13, lviii, 353-359.—**Tullio** (P.) Sul contenuto in ammoniaca nel sangue dell'uomo durante il riposo e il lavoro muscolare. *Arch. di fisiol.*, Firenze, 1911-12, x, 71-76.—**Winterberg** (H.) Ueber den Ammoniakgehalt des menschlichen Blutes unter physiologischen und pathologischen Verhältnissen. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1897, x, 330-332. — Ueber den Ammoniakgehalt des Blutes gesunder und kranker Menschen. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1898, xxxv, 389-417.—**Wolf** (C. G. L.) & **Marriott** (M. K.) Bestimmung von Ammoniak und Harnstoff im Blut. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1910, xxvi, 165-170.

Blood (Analysis of).

See **Blood (Chemistry of)**; **Blood (Examination of)**; **Blood (Refractometry of)**; **Blood (Spectroscopy of)**; **Blood (Volume of)**; **Blood (Water contents of)**.

Blood (Antitrypsin in).

See, also, **Antitrypsin**; **Blood (Serum of, Antitryptic power of)**.

Behne (F. K.) *Ueber das tryptische und antitryptische Vermögen des Blutes unter normalen und pathologischen Bedingungen und seine diagnostische Bedeutung. 8°. *Halle a. S.*, 1909.

Becker (G.) Der Antitrypsingehalt des Blutes in der Gynäkologie. *München. med. Wehnschr.*, 1909, lvi, 1363-1367.—**von Bergmann** & **Bamberg**. Zur Bedeutung des Antitrypsins im Blute. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1908, xlv, 1396.—**Bolten** (G. C.) Ueber die Bedeutung der Blutantitrypsine für die psychiatrisch-neurologische Diagnostik. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1918, xliii, Orig., 215-245.—**Glaessner** (K.) Ueber die antitryptische Wirkung des Blutes. *Arch. f. Physiol.*, Leipz., 1903, 389-392. Also: *Beitr. z. chem. Phys. u. Path.*, Brnshw., 1903, iv, 79-86.—**von Graff** (E.) & **von Zubrzycki** (J.) Ueber den Antitrypsingehalt des Blutes bei Schwangerschaft und Karzinom. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttg., 1912, lxxii, 303-319.—**Jacob** (L.) Beitrag zur Frage der klinischen Bedeutung der Antitrypsinbestimmung im Blute. *München. med. Wehnschr.*, 1909, lvi, 1361-1363.—**Katzenbogen** (G.) Ueber die prognostische und diagnostische Bedeutung der Antitrypsinbestimmung im Blutserum. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1911, xlviii, 1840-1843.—**Krim** (Raisa S.) [The diagnostic value of the antitryptic properties of blood serum.] *Prakt. Vrach.*, S.-Peterb., 1910, ix, 821-840.—**Landols** (F.) Untersuchungen über den antitryptischen Index des Blutes bei bösartigen Geschwülsten und septischen Erkrankungen. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1909, xlv, 440-444.—**Marcus**. Verbessertes Verfahren zur Bestimmung der antitryptischen Kraft des Blutes. *Ibid.*, 156-159.—**Miesowicz** (E.) & **Maclag** (A.) [Clinical and experimental investigations on the behavior of the antitryptic substances in human blood.] *Przegl. lek.*, Kraków, 1909, xlviii, 456; 474.—**Mints** (S. G.) [A new method of determining the amount of antitrypsin in the blood.] *Russk. Vrach.*, S.-Peterb., 1910, ix, 379.—**Rondoni** (P.) Sul potere antitryptico del siero di sangue. *Sperimentale*. *Arch. di biol.*, Firenze, 1910, xlv, 1-30.—**Slovotsoff** (B. I.) [On obtaining antipepsin in the blood.] *Russk. Vrach.*, S.-Peterb., 1910, ix, 364.—**Walli**. Die diagnostische Bedeutung des antitryptischen Index des Blutes. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1912, xlii, 355.—**Yurgenson** (K. F.) [Serum antitrypsin and its relation to leucocytosis.] *Russk. Vrach.*, S.-Peterb., 1910, ix, 377-379.

Blood (Bactericidal power of).

See, also, **Bactericides, etc.**; **Blood (Corpuscles of, White, Bactericidal power of)**; **Blood (Serum of, Bactericidal power of)**; **Immunity (Mechanism of)**; **Phagocytosis**; **Phagocytosis (Mechanism of)**; **Serum (Antibodies in)**.

Bentivegna (A.) & **Carlini** (F.) Il potere battericida e l'alcalinità del sangue nella leucocitosi da intossicazione per veleni minerali. *Sperimentale*. *Arch. di biol.*, Firenze, 1900, liv, 490-510.—**Cañero** (C.) Ricerche sulle modificazioni del potere battericida del sangue post mortem nei conigli. *Riforma med.*, Roma, 1903, xix, 1095-1097.—**Denys** (J.) A propos d'une critique dirigée contre le pouvoir bactéricide des humeurs. *Cellule, Lierre & Louvain*, 1894, x, 464-472.—**Denys** (J.) & **Havet** (J.) Sur la part des leucocytes dans le pouvoir bactéricide du sang de chien. *Ibid.*, 5-35.—**Denys** (J.) & **Kalsin** (A.) Recherches à propos des objections récemment élevées contre le pouvoir bactéricide du sang. *Ibid.*, 1893, ix, 335-393.—**von Gozenbach** (W.) & **Uemura** (H.) Vergleichende Studien über die Bacterizide von Normalserum und Normalplasma gegenüber Typhus- und Paratyphus B-Bakterien und gegenüber Milzbrandbacillen. *Centrabl. f. Bakteriologie*, [etc.], i. Abt., Jena, 1916, lxxviii, Orig., 504-526.—**Havet** (J.) Du rapport entre

Blood (Bactericidal power of).

le pouvoir bactéricide du sang de chien et sa richesse en leucocytes. Cellule, Liège & Louvain 1894, x, 219-247.—**Heist** (G. D.) & **Solls-Cohen** (S.) The bactericidal action of the whole blood of rabbits following inoculations of pneumococcus bacteria. J. Immunol., Balt. & Cambridge, Eng., 1919, iv, 147-166. Also, Reprint.—**Heist** (G. D.) **Solls-Cohen** (S.) & **Solls-Cohen** (M.) The bactericidal action of whole blood, with a new technique for its determination. J. Immunol., Balt., 1918, iii, 261-276.—**London** (E. S.) De l'influence de certains agents pathologiques sur les propriétés bactéricides du sang. Deuxième communication. Des propriétés bactéricides du sang dans l'excitation douloureuse, dans l' inanition et dans les troubles respiratoires. Arch. d. sc. biol., St.-Petersb., 1897, v, 197-220.—**McWeeney** (E. J.) A new explanation of the bactericidal power of the blood. J. State M., Lond., 1900, viii, 844-847.—**Spangaro** (S.) & **Miloni** (G.) Ueber die bakterientödtende Kraft des reinen Blutes, des plasmafreien Blutes, des Plasmas und des Serums normaler und immunisierter Tauben gegen den Milzbrandbacillus. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1904, xxxvi, 83-91.—von **Szekely** (A.) Beiträge zur Lehre von der sogenannten microbiciden Kraft des Blutes. Cong. internat. d'hyg. et de démog. C. r. 1894, Budapest, 1896, viii, pt. 2, 40-44. [Discussion], 54-57.—**Wright** (A. E.) On a method of measuring the bactericidal power of the blood for clinical and experimental uses. Lancet, Lond., 1900, ii, 1556-1561; 1901, i, 609; 1532.—**Wright** (A. E.) & **Windhorst** (F. N.) On the bactericidal effect exerted by human blood on certain species of pathogenic micro-organisms and on the antibactericidal effects obtained by the addition to the blood in vitro of dead cultures of micro-organisms in question. J. Hyg., Cambridge, 1902, ii, 385-413.

Blood (Bacteriology of).

See, also, *Bacillus coli in various organs, etc.; Bacteræmia; Blood (Cultures of); Blood (Parasites in); Tuberculosis (Bacillus of) in blood.*

CANON. Die Bakteriologie des Blutes bei Infektionskrankheiten. 8°. Jena, 1905.

DEHME (K.) *Ein Beitrag zur Bakteriologie des Leichenblutes. 8°. Berlin, 1906.

WYSSOKOWITSCH (W.) Ueber die Schicksale der in's Blut injicirten Mikroorganismen im Körper der Warmblüter. 8°. Tübingen, 1859.

ARIMA (R.) Das Schicksal der in die Blutbahn geschiekten Bakterien. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1910-11, lxxiii, 265-274.—**ARLING** (S.) Distribution de la matière agglutinante des microbes dans le sang et quelques autres humeurs de l'organisme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1897, 10. s., iv, 104.—**BAERTHEIN** (K.) Ueber Blutveränderungen durch Bakterien. Berl. klin. Wehnschr., 1914, li, 329. Also: Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1914, lxxiv, Orig., 201-207, 3 pl.—**BARNABO** (V.) Su di alcune forme batteriche ritrovate nel sangue circolante. Morgagni, Milano, 1910, lii, 63-75.—**BEITKE** (H.) Können im Blute kreisende Bakterien durch die Darmwand ausgeschieden werden? Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1914, lxxviii, 228-242.—**BOEHENSKI** (K.) Die Bedeutung der Blutanalyse in septischen Fällen mit Berücksichtigung des neutrophilen Blutbildes und der bakteriologischen Untersuchung des Blutes. Gynaek. Rundschau, Wien, 1909, iii, 148-164.—**BRETON** (M.), **BRUYANT** (L.) & **MÉZIE** (A.) Élimination par les voies digestives des microbes introduits dans la circulation sanguine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxxi, 568-570.—**CALDERA** (C.) Recherches sur la bactériémie en oto-rhino-laryngologie. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1911, xxxi, 822-826.—**CANON.** Eine weitere Reihe von bakteriologischen Blutbefunden und Bemerkungen über den praktischen Wert solcher Befunde bei Blutvergiftungen und Amputation. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1902, x, 411-435.—**CHAUVEAU** (A.) De la présence éventuelle de germes de microbes pathogènes dans le sang des sujets bien portants. Ass. franç. pour l'avance. d. se. C. r. 1885, Par., 1886, xiv, pt. 2, 592.—**CHUREHILL** (F. S.) & **CLARK** (C. P.) The bacteriology of the blood in early life. Tr. Am. Pediat. Soc., N. Y., 1910, xxi, 233-246. Also: Am. J. Dis. Child., Chicago, 1911, i, 193-202.—**CUMMER** (C. L.) Clinical value of the bacteriology study of the blood. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1913, xxxv, 455-462. Also: Ohio M. J., Columbus, 1914, x, 201-205.—**DE FINE LICHT** (C.) [Recherches cliniques sur la fréquence des microbes dans le sang. C. r. No. 19, 4.] Nord. med. Ark., Stockholm, 1899, n. F., x, No. 17, 1-8.—**FÜTTER** (G.) How soon do bacteria which enter the portal vein become disseminated throughout the system, and when does their elimination commence? Medicine, Detroit, 1898, iv, 570-574. Also, Reprint. Also, transl.: Berl. klin. Wehnschr., 1899, xxxvi, 58.—**GÓZONYI** (L.) [Investigations of the bacteria of normal blood serum.] Orvostud. értek. gyűjt. Magy. orv. Arch., Budapest, 1913, ú. l., xiv, 266-274.—**de**

Blood (Bacteriology of).

Grandmaison & Cartier (P.) De la présence du bacille d'Eberth dans le sang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1899, 10. s., vi, 56.—**GRÜNBAUM** (A. S.) Blood and the identification of bacterial species. Thompson Yates Lab. Rep. 1898-9, Liverpool, 1900, ii, 1-8.—**Gwyn** (N. B.) & **Harris** (N. MacL.) A comparison between the results of blood cultures taken during life and after death. J. Infect. Dis., Chicago, 1905, ii, 514-523.—**HEKTOEN** (L.) The practical and scientific value of bacteriologic examinations of the blood during life. Illinois M. J., Springfield, 1903-4, v, 65-72. Also: Wisconsin M. J., Milwaukee, 1903, ii, 157-173. Also, Reprint.—**HOFSTÄDTER** (E.) Ueber das Eindringen von Bakterien in feinste Kapillaren. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1905, liii, 205-263, 1 pl.—**HOLST** (P. F.) [Bacteriological examinations of the blood.] Förhandl. v. nord. Kong. f. inv. med., Stockholm, 1898, ii, 124-131. Also: Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1898, 4. R., xii, 1211-1249.—**HORDER** (T. J.) The bacteriology of the blood; its value in diagnosis and treatment. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1904-5, xii, [Suppl.], 1-4, 1 pl.—**JAMES** (W. B.) & **TUTTLE** (G. A.) A contribution to the study of the bacteriology of the blood in disease. Med. & Surg. Rep. Presbyterian Hosp., N. Y., 1898, iii, 44-79.—**JOCHMANN** (G.) Die Bedeutung des intravitalen und postmortalen Nachweises von Bakterien im menschlichen Blute. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat., 1904-5, Wiesb., 1906, x, 226-304.—**KOHN** (H.) Bakteriologische Blutuntersuchungen, insbesondere bei Pneumonie. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1897, xxiii, 136.—**KRETZ** (R.) Ueber Bacterämie. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1901, Leipzig, 1902, lxxiii, pt. 2, med. Abth., 15.—**LABBÉ** (M.) Action chimique des microbes sur le sang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1900, 11. s., ii, 797-799. — Action comparée des microbes et des toxines microbiennes sur le sang débriné. Ibid., 1903, iv, 201-203.—**LAVARAN** (A.) & **MARULLAZ** (M.) Sur la nature des corps de Graham-Smith. Bull. Soc. path. exot., Par., 1914, vii, 240-246, 1 pl.—**LENHARTZ** (H.) Ueber den diagnostischen Werth der bakteriologischen Blutuntersuchung. Internat. Beitr. z. inn. Med. (Leyden), Berl., 1902, i, 325-336.—**LIBMAN** (E.) The bacteriology of the blood in disease. Med. Rec., N. Y., 1919, xevi, 817.—**LÜDKE** (H.) Ueber Bakterienbefunde im Blut. Med. Klin., Berl., 1907, iii, 729; 762.—**MOULÉ** (L.) Examen du sang; microbes et parasites du sang dans la série animale. Microg. prépar., Par., 1896, iv, 44; 124; 161.—**OTTEN** (M.) Ueber bakteriologische Blutuntersuchungen an der Leiche. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1906, clxxxiv, 284-304, 1 pl.—**PEISER** (A.) Ueber das Verhalten der serösen Körperhöhlen gegenüber im Blute kreisenden Bakterien. Beitr. z. klin. Chir., Tübingen, 1907, iv, 484-495.—**PIRELLA** (A.) Sul passaggio di germi dal cavo peritoneale nella circolazione sanguigna. Tommasi, Napoli, 1905-6, i, 720; 742.—**POREHER** (C.) & **DESOURBY** (G.) De la présence des microbes dans le sang de la circulation générale chez le chien. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1895, 10. s., ii, 344-347.—**ROSENBERGER** (R. C.) Bacteriology of the blood. Proc. Path. Soc. Phila., 1902-3, n. s., vi, 157-185. Also: Am. J. M. Sc., Phila., 1903, n. s., exxvi, 234-257.—**SACHS** (E.) Zur Frage der prognostischen Bedeutung des Uebertritts von Keimen ins Blut. München. med. Wehnschr., 1911, lviii, 348-350.—**SCHWARZ** (K.) Das Verhalten von Bakterien im zirkulierenden Blute. Ber. d. naturw.-med. Ver. in Innsbruck (1903-1905), 1906, xxix, p. v.—**SELLARDS** (A. W.) & **BAETJER** (W. A.) The clinical significance of the irregular distribution of various cells and parasites in the blood stream and the production of abortive leukæmic changes and of splenomegaly in the Macacus rhesus. Johns Hopkins Hosp. Bull. Balt., 1918, xxix, 135-142, 1 pl.—**SIGNOL** Présence des bactéries dans le sang. Compt. rend. Acad. d. se., Par., 1863, lvii, 348-351.—**SHIMMONDS** (M.) Ueber bakteriologische Blutuntersuchungen an der Leiche. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1904, elxxv, 418-442.—**SITTNUM** & **BARLOW.** Ueber einen Befund von Bacterium coli commune im lebenden Blute. Arb. a. d. med.-klin. Inst. d. k. Ludwig-Maximilians-Univ. zu München, Leipzig, 1899, iv, 1-9.—**SOLOVYOFF** (F. A.) [Colibacteræmia in the puerperium.] J. Akush. i Zhensk. Bollez., S.-Peterb., 1914, xxix, 241-246.—**SOUTHARD** (E. E.) & **CANAVAN** (Myrte M.) Note on bacterial invasion of the blood and the cerebrospinal fluid by way of lymph nodes; findings in bronchial and retroperitoneal lymph nodes. Boston M. & S. J., 1912, elxvii, 109-113.—**SPASOKUKTSKAYA** (Natalya I.) [Bacteriological examination of the blood in surgical infectious diseases.] Russk. Khir. Arch., S.-Peterb., 1909, xxv, 153-240.—**STACY** (H. S.) Bacteriology of the blood. Australas. M. Gaz., Sydney, 1902, xxi, 504-508.—**STADEMANN** (E.) & **BLUMENTFELD** (R.) Ueber einen eigenthümlichen Kokenbefund aus dem Blute des lebenden Menschen. Hyg. Rundschau, Berl., 1899, ix, 433-440.—**TIGR**. Sur la présence d'infectieux du genre Bacterium dans le sang humain. Compt. rend. Acad. d. se., Par., 1863, lvii, 63.—**VALENTIN** (J.) & **MOULÉ** (L.) Examen du sang; microbes et parasites du sang dans la série animale. Microg. prépar., Par., 1895, iii, 129-135; 1896, iv, 4-13.—**WRZOSEK** (A.) [Migration of microbes from the blood to the bile under normal conditions.] Rozpr. wyd. matemat. przyr. Akad. Umiej., Kraków, 1904, 3. s., iv, B, 361-382.

Blood (Bacteriology of, Methods in).

See, also, **Blood (Cultures of).**

EMERY (W. D.) Clinical bacteriology and hæmatology. 4. ed. 8°. London, 1912.

REICHSTEIN (Stefanie). *Ueber den Nachweis der Streptokokken im strömenden Blute; Versuche an Kaninchen. [Zürich.] 8°. Jena, 1914.

Baruchello (L.) Per la ricerca dei microorganismi nel sangue; note di tecnica microscopica. Mod. zoolatro, Torino, 1900, xi, 149-153.—Bull (C. G.) A method of estimating the bacteria in the circulating blood in rabbits. J. Exper. Med., Lancaster, 1914, xx, 237-248.—Burnham (M. P.) Bacteria in the circulating blood, with description of technique for demonstration by staining methods. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909-10, xiv, 345-348.—Bushnell (F. G.) Notes on the value of bacteriological examinations of the blood in typhoid fever and other bacteræmias. Lancet, Lond., 1907, i, 425.—Canon. Ueber den Werth und die Methode der bakteriologischen Blutuntersuchungen an der Leiche, besonders bei gerichtlichen Sectionen. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1903, 3. F., xxv, 43-47.—Weiterer Beitrag zur Methode der bakteriologischen Blutuntersuchung an der Leiche. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1904, xiv, 133-138.—Zur Technik der bakteriologischen Blutuntersuchung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, & Berl., 1920, xlvii, 268.—Comandon. Kinematographie von Kleinbewegen im Blute. Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat. u. Heilk. in Presd. 1910-11, München, 1911, 120-130.—Fried (G. A.) & Saphian (A.) Investigations concerning the value of the microscopic examination of the blood for bacteria. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1911, cxlii, 88-92.—Grimaldi (E.) L'esame batteriologico del sangue nelle malattie infettive animali. Arch. sc. di med. vet., Torino, 1913, xi, 33-50.—Hirschlaß (W.) Bacteriologische Blutuntersuchungen bei septischen Erkrankungen und Lungentuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipzig, 1897, cxlii, 766-769.—James (W. B.) A new method of obtaining blood during life for bacteriological examinations. Proc. N. York Path. Soc. (1897-8), 1899, 147-150. Also: Med. Rec., N. Y., 1898, liii, 747.—Kämmerer (H.) Zur Erleichterung der bakteriologischen Blutuntersuchung ausserhalb der Klinik. München. med. Wchnschr., 1918, lxxv, 971.—Klodnitsky (N.) Neue Methode der bakteriologischen Blutuntersuchung. Centralbl. f. Bakt., [etc.], Jena, 1908, xli, 561-563.—Kretschmer (M.) Ueber intravital bakteriologische Blutuntersuchungen bei Kindern. Monatsschr. f. Kinderh., Leipzig, & Wien, 1913, xli, Orig., 69-76.—Kühnau (W.) Ueber die Resultate und die Leistungsfähigkeit der bakteriologischen Blutuntersuchung im Dienste der klinischen Diagnostik. Ztschr. f. Hyg. u. Infectiouskrankh., Leipzig, 1897, xxv, 492-548.—Langer (H.) Zur Technik der bakteriologischen Blutuntersuchung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, & Berl., 1920, xlvii, 47.—Laveran. Sur une cause d'erreur dans l'examen du sang contenant des microbes et des hématozoaires endoglobulaires en particulier. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1900, 11. s., ii, 679-681.—Lesteur (C.) Recherche directe des microbes dans le sang; procédé de la sangue. Bull. et mém. Soc. de méd. d. hôp. de Par., 1904, 3. s., xxi, 827-829. Also: Pédiatrie prat., Lille, 1904, ii, 200.—McCasky (G. W.) The bacteriological examination of blood; an hermetically sealed bouillon tube for bedside use. N. York M. J. [etc.], 1907, lxxxv, 784.—Meyer (W.) Ein einfaches Blutentnahmeverfahren für bakteriologische Zwecke. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipzig, 1910, xxxvi, 78.—Monari (A.) Ricerche batteriologiche sul sangue di animali, resi sperimentalmente urinemici. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1897, li, 259-308.—Sigwart. Zur Technik der anaeroben Blutuntersuchung. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1911, lxxix, 286-289.—Simmonds (M.) Ueber die Methode bakteriologischer Blutuntersuchungen an der Leiche. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1903, xiv, 165-168.—Slade (H. J.) The examination of blood for micro-organisms. Univ. Durham Coll. Med. Gaz., Newcastle, 1910-11, xi, 59-64.—Spassokotzky (N.) Bakteriologische Blutuntersuchungen bei chirurgischen Infektionskrankheiten. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xx, 848-859.—Symes (J. O.) Bacteriological examination of the blood. Brit. M. J., Lond., 1901, ii, 709-712.—Wiens. Zur Methodik der bakteriologischen Blutuntersuchung. München. med. Wchnschr., 1907, liv, 1572.—Wurtz (J. G.) & Sappington (S. W.) A simple method for blood cultures. J. Med. Research, Bost., 1918-19, xxxviii, 371-378.

Blood (Bile in)

See, also, **Acholia; Jaundice.**

BICKEL (A.) Experimentelle Untersuchungen über die Pathogenese der Cholaemie und die daraus sich ergebenden Grundsätze für die Therapie der von der Cholaemie begleiteten Leberkrankheiten. 8°. Wiesbaden, 1900.

Blood (Bile in).

FRISON (R.) *Les réactions électriques des nerfs et des muscles dans la cholémie. 8°. Paris, 1904.

ORIZ (J. L.) *De cholæmia. 8°. Pragæ, 1845.

PFLUGHÖFT (L.) *Experimentelle Untersuchungen über die Pathogenese der Cholaemie. 8°. Göttingen, 1904.

REY (P.) *La cholémie familiale. 8°. Montpellier, 1910.

SAUDÉ (A.) *Étude sur la cholémie physiologique. 8°. Paris, 1906.

SERGEANT (J.-J.-V.-A.) *La cholémie simple familiale; sa fréquence dans les milieux hospitaliers du Nord. 8°. Lille, 1910.

Allen (R. W.) & French (H.) Some observations upon the test for choline in human blood. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1903, p. xxix.

—The platinochloride test for choline in human blood. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1906, 3. s., xlv, 323-329.—Austregesilo (A.) & Loureiro (E.) Cholemia simplex acrolia. Gaz. clin., S. Paulo, 1907, v, 1-4.—Bauer (J.) & Spiegel (E.) Ueber die Bedeutung des Bilirubins im Blute. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 412.—Berti (A.) Colemia sperimentale; azione generale della bile circolante nel sangue; azione della bile sul cuore. Gazz. d. osp., Milano, 1916, xxxvii, 1236-1239.

—Azione della bile sui vasi sanguigni e sul sangue. Ibid., 1281-1286.

—Azione della bile sulla muscolatura liscia, sull'apparato digerente ed uropoietico e sulla muscolatura striata. Ibid., 1366-1370.

—Azione della bile sul sistema nervoso centrale e periferico; i processi di disintossicazione nella colomia sperimentale. Ibid., 1413.—Bürger (M.) & Fischer (F.) Beitrag zur Frage der experimentellen Cholämie. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1914, iii, 24-38.—Charette (P.) Cholémie familiale. Union méd. du Canada, Montréal, 1916, xlv, 578-584.—Clayton (J. H.) Cholæmia. Birmingham. M. Rev., 1894, xxxvi, 212-217.—Gilbert (A.) & Castaigne (J.) Le liquide céphalo-rachidien dans la cholémie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1900, 11. s., ii, 877-879.—Gilbert (A.) & Herscher (M.) Des moyens de défense de l'organisme dans la cholémie. Ibid., 1902, 11. s., iv, 992-995.

—Cholémie physiologique. Presse méd., Par., 1906, xiv, 201; 209.

—Sur la cholémimétrie; réponse à quelques critiques. Paris méd., 1911, iii, 526.—Gilbert (A.) & Lereboullet (P.) La cholémie simple familiale. Semaine méd., Par., 1901, xxi, 241-243. Also: Gaz. hebdom. de méd., Par., 1902, n. s., vii, 889-897.

—Les flux bilieux dans la cholémie familiale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1902, 3. s., xiv, 802-812.

—Note additionnelle sur la cholémie familiale à forme hémorragique. Ibid., 1382-1387.

—Note sur la psychologie des cholémiques. Ibid., 1903, 3. s., xx, 953-956.

—Sur la teneur en bilirubine du sérum sanguin dans la cholémie simple familiale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1905, lviii, 937-940.

—Masque pigmentaire et cholémie. Ibid., 1906, ix, 1060-1063.

—La colomia simple familiar; su importancia en patologia. Clin. mod., Zaragoza, 1910, ix, 245; 251. Also, transl., J. méd. franc., Par., 1910, iv, 110-119.—Gilbert (A.), Lereboullet (P.) & Herscher (M.) Sur le degré de fréquence de la cholémie chez l'homme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1901, 11. s., iii, 655-658.

—Les trois cholémies congénitales. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1907, 3. s., xxiv, 1203-1211.—Gilbert (A.), Lereboullet (P.) & Stein (Mlle.) Recherches comparatives sur la cholémie physiologique chez la mère et le nouveau-né. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1903, ix, 18-22. Also: Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1903, 11. s., v, 847-850.—Gilbert (A.), Lereboullet (P.) & Weil (A.) L'hyperexcitabilité électrique des muscles et des nerfs dans la cholémie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1904, lvii, 22-24.

—L'hyperexcitabilité électrique des muscles dans la cholémie expérimentale. Ibid., 25-28.

—A propos de l'hyperexcitabilité des muscles et des nerfs dans la cholémie. Ibid., 28-30.

—Les réactions électriques des nerfs et des muscles dans la cholémie. J. de physiothérap., Par., 1904, ii, 397-427.—Hawkins (H. P.) & Dudgeon (L. S.) Congenital family cholæmia. Quart. J. Med., Oxford, 1908-9, ii, 165-177.—Hutchinson (R.) & Pantou (P. N.) A contribution to the study of congenital family cholæmia. Ibid., 432-437.—Kartashevski (Y. A.) [Influence of bile salts entering the blood, upon plethora of the organs.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1914, xlii, 604-612.—Landau (A.) [Cholæmia.] Gaz. lek., Warszawa, 1904, 2. s., xxiv, 339; 379.

Also, transl., Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1904, lxxix, 551-562.—Lepehne (G.) Untersuchungen über Gallenfarbstoff im Blutsrum des Menschen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1920, cxxxii, 96-120.—Lucibell (G.) L'emolisi e l'indice isotonico nelle colemie sperimentali. N. riv. clin. terap., Napoli, 1911, xlv, 472-482.

—Sul potere tossico e battericida del siero di sangue nelle colemie sperimentali. Tommasi, Napoli, 1911, vi, 625-627.—Mac-kintosh (A. W.), Falconer (A. W.) & Anderson (A. G.)

Blood (*Bile in*).

Congenital family cholæmia. Edinb. M. J., 1911, n. s., vi, 101-113.—**Malatesta** (R.) Étude sur les altérations des ganglions nerveux du cœur dans la cholémie expérimentale. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1905, xvii, 492-502.—**Malvi** (G.) Sulla colemia sperimentale. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1899, liii, 35-45.—**Meulengracht** (E.) Die klinische Bedeutung der Untersuchung auf Gallenfarbstoff im Blutserum. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1920, cxxxii, 285-300.—**Morawitz** (P.) Ueber die Pathogenese der cholämischen Blutungen. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1906-7, vi, 115-129.—**Neutra** (W.) Fall von geheilter Cholämie. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 140.—**Rey** (P.) A clinical and pathogenic study of familial cholemia. Internat. Clin., Phila., 1918, 28, s., iii, 158-173.—**Scheel** (O.) [Bile reaction in blood serum and its clinical importance.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1911, 5, R., ix, 173-196, 1 pl.—**Sugal** (T.) & **Hikarida** (K.) [Cholæmia.] Iji Shinbun, Tokio, 1899, No. 551, 1-8.—**Ward** (G. R.) Congenital familial cholæmia without splenomegaly. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1914, xi, 214-216.—**Zanelli** (C. F.) Osservazioni ematologiche nella colemia sperimentale. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. med., 239-261.

Blood (*Buffer value of*).

See **Blood** (*Reaction of*).

Blood (*Buffy coat of*).

See **Blood** (*Coagulation of*).

Blood (*Calcium in*).

Boggs (T. R.) Variations in calcium content of the blood following therapeutic measures. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1908, xix, 201-203. Also, Reprint.—**Brinkman** (R.) Einige Bemerkungen über die Bedeutung des Blutkalks. Biochem. Ztschr., Berl., 1919, xcv, 101-107.—**Clark** (G. W.) The determination of calcium in blood and plasma. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1919-20, xvii, 136. — Effect of hypodermic and oral administration of calcium salts on the calcium content of rabbit blood. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xliii, 89-95.—**Cowle** (D. M.) Studies on blood calcium; the calcium partition of distribution in ox blood and in man's blood. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 359. Also: Arch. Pediat., 1917, xxiv, 433.—**Denis** (W.) & **Minot** (A. S.) Effects of feeding with calcium salts on the calcium content of the blood. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xli, 357-361.—**Dhéré** (C.) & **Grimm** (G.-L.) Influence de l'âge sur la teneur du sang en calcium. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lx, 1022.—**Étienne** (G.) & **Robert** (H.) La chaux du sang chez les sujets âgés. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1911, xxiii, 666-672.—**Halverson** (J. O.) & **Bergelm** (O.) The determination of calcium in blood. Proc. Am. Soc. Biol. Chemists, Balt., 1916, p. xxii.—**Halverson** (J. O.), **Mohler** (H. K.) & **Bergelm** (O.) The calcium content of blood serum in certain pathological conditions. J. Biol. Chem., N. Y., 1917, xxvii, 171-179. Also, Reprint. Also [Abstr.]: Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1917-18, xv, 11.—**Haverschmidt** (J.) Enkele opmerkingen omtrent het kalkvraagstuk. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 1412.—**Howland** (J.) & **Marriott** (W. M.) The calcium content of the blood in rachitis and tetany. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxv, 541.—**Jansen** (W. H.) Der Kalkgehalt des menschlichen Blutes. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1918, cxxv, 168-187. — Zur Methodik der Bestimmung des Blutkalks. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1918, ci, 176-192.—**Katzenellenbogen** (M.) Untersuchungen über den Blutkalkgehalt bei Kindern nach der Wright'schen Methode. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1913, Orig., viii, 187-204, 1 pl.—**Kehrer** (E.) Untersuchungen über den Kalkgehalt des Blutes, besonders in Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett, und bei Nephritis und Eklampsie. Arch. f. Gynaek., Berl., 1920, cxii, 487-523.—**Kramer** (B.) & **Howland** (J.) Method for determination of calcium in small quantities of blood serum. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xliiii, 35-42.—**Lamers** (A. J. M.) Der Kalkgehalt des menschlichen Blutes, besonders beim Weibe, und eine praktische-klinische Methode, denselben quantitativ zu bestimmen. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1912, lxxi, 393-422. See, also, *infra*, Voorhoeve.—**Linzenmeier** (G.) Bemerkungen zu der Arbeit von Lamers: Der Kalkgehalt des menschlichen Blutes usw. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 1143-1145.—**Loeper** (M.) & **Béchiamp** (G.) La chaux du sang dans quelques états pathologiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxi, 112-114.—**Lyman** (H.) The calcium content of human blood. J. Biol. Chem., N. Y., 1917, xxx, 1-3. Also, Reprint. — A rapid method for determining calcium in blood and milk. J. Biol. Chem., N. Y., 1917, xxix, 169-178. Also, Reprint.—**Marriott** (W. McK.), **Howland** (J.) & **Haessler** (F. H.) A micro method for the determination of calcium and magnesium in blood serum; a micro method for the determination of inorganic phosphates in the blood serum. J. Biol. Chem., N. Y., 1917, xxxii, 233-243. Also, Reprint.—**Monse** (A. A.) [Determination of calcium in the blood by Wright's method.] Izvst. Imp. Voenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1909, xviii, 544-546.—**Morley** (W. H.) The calcium content of the blood during pregnancy, labor, and the puerperium; preliminary report.

Blood (*Calcium in*).

Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1913, xxxviii, 324-333.—**Parhon** (Marie). Sur la teneur en calcium et en magnésium du sang total, frais et desséché, dans l'épilepsie, la manie et la mélancolie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxvii, 1182-1186.—**Pern** (S.) A method of estimating minute traces of calcium. Med. J. Australia, Sydney, 1917, ii, 411.—**Teissler** (J.), **Morel** (A.) & **Thévenot** (L.) Recherches sur la teneur en calcium du sang humain. Lyon méd., 1908, cxi, 173.—**Voorhoeve** (N.) Beiträge zum Kalkstoffwechsel. I. Eine neue Methode zur quantitativen Bestimmung kleiner Variationen im Kalkgehalte des Blutes. Biochem. Ztschr., Berl., 1910-11, xxx, 195-206. — Erwidung und einige Bemerkungen zu dem Artikel Lamers: "Der Kalkgehalt des menschlichen Blutes, besonders beim Weibe usw." Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1914, lxxvi, 163-166.—**de Waard** (D. J.) Micro-calciumbepaling in serum en serum-ultrafiltrat. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, ii, 992.—**Webster** (T. A.) Die Bestimmung des Kalkgehaltes des Blutes nach W. Blair Bells Methode. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxiii, 829-831.

Blood (*Carbon dioxide in*).

See, also, **Blood** (*Gases in*); **Blood** (*Reaction of*).

KRAUS (F.) Ueber die Vertheilung der Kohlensäure im Blute. Festschrift. 8°. Graz, 1898.

Bayeux (R.) & **Chevallier** (P.) Dosages comparatifs de l'oxygène et de l'acide carbonique des sangs artériel et veineux à Paris, à Chamonix et au Mont-Blanc. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, elviii, 958-961.—**Bohr** (C.), **Hasselbalch** (C. B. K.) & **Krogh** (A.) Ueber den Einfluss der Kohlensäurespannung auf die Sauerstoffaufnahme im Blute. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1903, xvii, 661-664.—**Buckmaster** (G. A.) On the capacity of blood and hæmoglobin to unite with carbon dioxide. J. Physiol., Lond., 1917, ii, 164-175.—**Campbell** (J. M. H.) & **Poulton** (E. P.) The relation of oxyhæmoglobin to the CO₂ of the blood. *Ibid.*, 1920-21, liv, 152-166.—**Clovis** (M.) L'azione, in vitro, sul biossido di carbonio dei polinucleati e dei linfociti, confrontata con quella dell'emoglobina. Riforma med., Napoli, 1913, xxviii, 1181-1186.—**Friedman** (E. D.) & **Jackson** (H. C.) The carbon dioxide content of blood and of alveolar air in obstructed expiration. Arch. Int. Med., Chicago, 1917, xix, 767-776. Also, Reprint.—**Haggard** (H. W.) Hemato-respiratory functions; the Henderson-Morriss method for determining the carbon dioxide in plasma and in whole blood. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xlii, 237-244. — The alteration of the CO₂ ratio (H₂CO₃:NaHCO₃) in the blood during elevation of body temperature. *Ibid.*, xlv, 131-136.—**Hasselbalch** (C. B. K.) & **Krogh** (A.) Ueber einen in biologischer Beziehung wichtigen Einfluss, den die Kohlensäurespannung des Blutes auf dessen Sauerstoffbindung übt. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1904, xvi, 402-412.—**Heim** (R.) Studien über die Kohlensäurespannung des venösen Blutes mittels des neuen tragbaren Gasinterferometers. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1913, lxxviii, 501-525.—**Henderson** (Y.) & **Haggard** (H. W.) High levels of CO₂ and alkali. J. Biol. Chem., N. Y., 1918, xxxiii, 333-344. — Low levels of CO₂ and alkali induced by ether; their prevention and reversal. *Ibid.*, 345-353. — The effects of excessive pulmonary ventilation. *Ibid.*, 355-363. — The sequence of trauma, excessive breathing, reduced CO₂ capacity, and shock. *Ibid.*, 365-371.—**Henderson** (Y.) & **Morriss** (W. H.) The determination of CO₂ in alveolar air and blood, and the CO₂ combining power of plasma, and of whole blood. *Ibid.*, 1917, xxxi, 217-227. Also, Reprint.—**Henderson** (Y.) **Prince** (A. L.) The CO₂ tension of the venous blood and the circulation rate. J. Biol. Chem., N. Y., 1917, xxxii, 325-331. Also, Reprint.—**Hopkins** (R.) & **Denis** (W.) Intercorrelation of the ammonia and carbon dioxide content of the blood. J. Biol. Chem., Balt., 1911-12, x, 407-415.—**Joffe** (J.) & **Poulton** (E. P.) The partition of CO₂ between plasma and corpuscles in oxygenated and reduced blood. J. Physiol., Lond., 1920-21, liv, 129-151.—**Joffe** (J.), **Poulton** (Hilda) [et al.]. The CO₂ dissociation curves of human oxygenated and reduced blood and human plasma. *Ibid.*, liii, p. lxvi.—**von Korányi** & **Bence** (J.) Physikalisch-chemische Untersuchungen über die Wirkung der Kohlensäure auf das Blut. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1905, ex, 513-532.—**Krogh** (A.) & **Liljestrand** (G.) Eine Mikromethode zur Bestimmung der Kohlensäure des Blutes. Biochem. Ztschr., Berl., 1920, civ, 300-315.—**Meler** (K.) Blutgasanalysen. VI. Die Bestimmung der Blutreaktion aus der Kohlensäurebindungskurve. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1919, exlix, 54-73.—**Michaëls** (L.) Ueber die Analyse des CO₂-Gleichgewichts im Blute nach H. Straub und K. Meyer. Biochem. Ztschr., Berl., 1920, ciii, 53-58.—**Nieloux** (M.) Sur l'oxyde de carbone du sang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1901, ii, s., iii, 953-955.—**Parsons** (T. R.) The reaction and carbon dioxide carrying power of blood; a mathematical treatment. J. Physiol., Lond., 1919-20, liii, 42; 340.—**Pepper** (O. H. P.) & **Jonas** (L.) Study of a case of low carbon dioxide combining power of the blood. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1794.—**Petry** (E.) Ueber Verteilung der Kohlensäure im Blute; 2. Mitteilung. Beitr. z. chem. Phys. u. Path., Brnschw., 1902, ii, 247-265.—**Forges** (O.), **Leimdörfer** (A.) & **Markovici** (E.) Ueber die Kohlensäurespannung des Blutes in pathologischen Zuständen. Ztschr. f. klin. Med.,

Blood (Carbon dioxide in).

Berl., 1911, lxxiii, 389-427.—**Quadroni & Levy.** Sulle determinazioni dell'O e del CO₂ del sangue umano. *Lavori d. Cong. di med. int.* 1911, Roma, 1912, xxi, 57-59.—**Quagliarello (G.) & D'Agostino (E.)** Sur l'état de l'acide carbonique dans le sang. 1. Méthode pour doser de petites quantités d'acide carbonique. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1914, lxii, 113-122.—**Rolly.** Bestimmung des Kohlensäuregehalts im Blute. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 1348.—**Sonne (C.)** Ueber die Bestimmung des Unterschiedes zwischen arterieller und venöser Kohlensäurespannung unter normalen und pathologischen Verhältnissen sowie über die Anwendung dieses Unterschiedes zur Messung von Veränderungen in der Grösse des Minutenvolumens. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1918, cxxiv, 358-378.—**Spiro (K.) & Henderson (L. J.)** Zur Kenntnis des Ionengleichgewichts im Organismus. 2. Einfluss der Kohlensäure auf die Verteilung von Elektrolyten zwischen roten Blutkörperchen und Plasma. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1908-9, xv, 114-122.—**Tigstedt (R.)** Eine Methode, um den Kohlensäuregehalt in kleinen Blutmengen zu bestimmen. *Skandin. Arch. f. Physiol.*, Leipzig, 1900-1901, xi, 217-227.—**Yamamoto (N.)** Ueber die Gefässwirkung der Blutbestandteile, mit besonderer Berücksichtigung der Kohlensäure. (Die Kohlensäure ist der dissimilatorische Regulator für die Zirkulation der äusseren Organe.) *Acta scholae med. univ. imp.*, Kioto, 1917-18, ii, 57-98.

Blood (Carbon monoxide in).

Gestewitz (K.) *Beiträge zur Kenntnis des Verhaltens von Kohlenoxyd im Blut unter gewissen Umständen. 8°. Rostock, 1912.

Dervieux (F.) & Kohn-Abreast (E.) Nouveau procédé rapide pour déceler la présence de l'oxyde de carbone dans le sang. *Ann. d'hyg.*, Par., 1907, 4. s., vii, 114-122.—**Gad-Andersen (K. L.)** Eine neue Methode zur Bestimmung von Kohlenoxyd im Blut. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1916, lxxiv, 357-370. *See, also, infra.*—**Gestewitz (K.)** Beiträge zur Kenntnis des Verhaltens von Kohlenoxyd im Blut zu gewissen fällenden Agentien. *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, Berl., 1911, ix, 548-561.—**Gréhant (N.)** Recherches sur les limites de l'absorption de l'oxyde de carbone par le sang d'un mammifère vivant. *Arch. de physiol. norm. et path.*, Par., 1898, 5. s., x, 315-321.—**Grünzweig (B.) & Pachonski (A.)** Untersuchungen über die Empfindlichkeit einiger chemischer Kohlenoxydnachweismethoden im Blute. *Ztschr. f. Med.-Beamte.*, Berl., 1905, xviii, 444-448.—**Harttridge (H.)** Spectroscopic methods of estimating CO in blood. *J. Physiol.*, Lond., 1919-20, liii, pp. lxxvii-lxxix.—**Ipsen (C.)** Ueber eine Methode zum chemischen Nachweis von Kohlenoxyd im Blut. *Vierteljahr. f. gerichtl. Med.*, Berl., 1899, 3. F., xviii, 46-65.—**Katz (H.)** Ueber die Formalinprobe zum Nachweise von Kohlenoxyd im Blute. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1918, xxxi, 526-528.—**Lépine (R.) & Boulud.** Sur l'origine de l'oxyde de carbone contenu dans le sang normal et dans certains sangs pathologiques. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1906, ix, 302. — Sur l'origine de l'oxyde de carbone contenu dans le sang normal et dans le sang des anémiques. *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1906, viii, 616-623.—**Lochte (T.)** Ueber den Nachweis des Kohlenoxyds im Blute mittels Schwefelammonium und Wasserstoffsulphid. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1911, xxv, 608.—**Nieloux (M.)** Sur l'oxyde de carbone contenu normalement dans le sang; influence de l'asphyxie sur la teneur du sang en oxyde de carbone; production de ce composé dans l'organisme. *Arch. de physiol. norm. et path.*, Par., 1898, 5. s., x, 434-443. *Also* [Abstr.]: *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1898, cxxvi, 1526-1528. — L'oxyde de carbone dans le sang des animaux isolés en mer. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1902, li, 1167-1169. — L'oxyde de carbone dans le sang des poissons. *Ibid.*, 1169. — Appareil pour l'extraction de l'oxyde de carbone du sang; applications. *Ibid.*, 1913, lxxv, 57-60. *Also*: *J. de pharm. et de chim.*, Par., 1914, 7. s., ix, 57-61. — Les lois d'absorption de l'oxyde de carbone par le sang in vivo. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1914, clviii, 363-365. — Le déplacement par l'oxygène de l'oxyde de carbone combiné à l'hémoglobine. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1914, lxxvi, 328-331.—**Plesch (J.)** Ein neuer Apparat zur Bestimmung des Sauerstoffgehaltes und der Kohlenoxydcapazität des Blutes. *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, Berl., 1907, iv, 867-879.—**Raimondi (C.)** Sul comportamento spettroscopico e chimico del sangue contenente ossido di carbonio ed abbandonato alla putrefazione. *Atti d. R. Acad. di fisiocrit. in Siena*, 1900, 4. s., xii, 286-288.—**Schumm (O.)** Ueber den Nachweis von Kohlenoxyd im Blute. *Med. Klin.*, Berl., 1908, iv, 875-877.—**Stefani (A.)** Azione locale sui vasi muscolo-cutanei del sangue dispoico e del sangue carbosidato. *Ricerche di fisiol. e sc. affini ded. al Prof. L. Luciani*, Milano, 1900, 119-123.—**Van Slyke (D. D.) & Salvesen (H. A.)** Determination of carbon monoxide in blood. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1918-19, xvi, 140. *Also*: *J. Biol. Chem.*, N. Y., 1919, xl, 103-107. *Also*, Reprint.—**Zuntz (N.)** Bemerkungen zu der von Gad-Andersen beschriebenen "neuen" Methode zur Bestimmung von Kohlenoxyd im Blute. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1916, lxxviii, 231.

Blood (Catalase in).

Arkin (A.) The influence of an oxidizing substance on the catalase value of the blood. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1916-17, xlii, 603.—**Arkin (A.) & Fink (E. B.)** The influence of an oxidizing substance (sodium iodoxybenzoate) on the catalase value of the blood and tissues. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1918, xxii, 515-522.—**Becht (F. C.)** The influence of saccharin on the catalases of the blood. *J. Pharmacol. & Exper. Therap.*, Balt., 1920-21, xvi, 155-197.—**Bodansky (M.)** A note on the determination of catalase in blood. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1919, xl, 127-130. *Also*, Reprint.—**Burge (W. E.)** The effect of acetone and of b-hydroxybutyric and acetoacetic acids on the blood catalase. *Ibid.*, xxxvii, 343-347.—**Butyagin (P.)** [Amount of catalase in the blood of animals when certain bacteria and bacterial products are injected.] *Kharkov. M. J.*, 1916, xxi, 90-101.—**Dunker (F.) & Jodibauer (A.)** Die Beeinflussung der Katalase und sog. Pseudoperoxidase im Blute durch Gifte. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1911, xxxiii, 253-267.—**Gessard (C.)** Sur la catalase du sang. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1909, cxlviii, 1467.—**van Italle (L.)** Over bloedkatalasen. *K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Versl.*, 1905-6, xiv, pt. 2, 540-545. *Also*, *transl.*: *K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc.*, 1905-6, viii, pt. 2, 623-628.—**Jolles (A.)** Ueber die quantitative Bestimmung der Katalasen im Blute. *Fortsehr. d. Med.*, Berl., 1904, xxii, 1229-1233.—**Kjellerfeldt (M.)** Beitrag zur Kenntnis der Peroxydase des Blutes. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1918, clxxii, 335-366.—**Lockemann (G.)** Ueber Katalasen und Oxydasen im Blute. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1907, Leipzig, 1908, pt. 2, 2. Hlfte, 45-47.—**Lockemann (G.) & Thies (J.)** Ueber den Katalasegehalt des mütterlichen und fötalen Kaninchenblutes und über die Wirkung des fötalen Serums auf das arteigene Tier. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1910, xxv, 120-150.—**Loeb (W.) & Mulzer (P.)** Zur Wertbestimmung der Katalasen und Oxydasen im Blut. *Ibid.*, 1908, xiii, 339; 475.—**Loew (O.)** Ist die Bezeichnung Haemase für Blutkatalase gerechtfertigt? *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1903-4, C, 332-334.—**Strauss (A.)** The influence of feeding iodides on the catalytic activity of the rabbit's blood. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1912, xxiii, 51-53. *Also*, Reprint.—**Thies (J.)** Katalasenwerte des mütterlichen und kindlichen Blutes. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1907, Leipzig, 1908, pt. 2, 2. Hlfte, 47.—**van Thienen (G. J.)** Klinische onderzoekingen over de bloedkatalase. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1918, ii, 406.—**Vasolin (B.)** Sulla catalasi del sangue in alcuni stati morbi. *Lavori d. Cong. di med. int.* 1913, Roma, 1914, xxiii, 434-438.—**Visser (A. W.)** Klinische onderzoekingen over de bloedkatalase. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1918, ii, 595.—**Winternitz (M. C.)** The clinical value of the determination of the catalytic activity of the blood. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1911, xxii, 109-111. *Also*, Reprint.—**Winternitz (M. C.) & Rogers (W. B.)** Observations upon the action of salts on the catalase of the blood in rabbits. *J. Exper. Med.*, Lancaster, Pa., 1910, xii, 755-768. *Also*, Reprint.—**Wolf (J.) & de Stoecklin.** Sur un nouveau mode de préparation de la catalase du sang et sur ses propriétés. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1911, clii, 729-731.

Blood (Catalytic power of).

Becht (F. C.) Observations on the catalytic power of blood and solid tissue. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1919, xlviii, 171-191.—**Robin (A.) & Flessinger (N.)** Etude du pouvoir catalytique du sang chez les cancéreux et les tuberculeux. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1910, lxxix, 414-416.—**Winternitz (M. C.)** The catalytic activity of the blood in relation to (1) the functional sufficiency of the kidneys; (2) peritonitis. *J. Exper. Med.*, Lancaster, Pa., 1909, xi, 200-239. — The clinical values of the determination of the catalytic activity of the blood. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1911, xxii, 109-111.—**Winternitz (M. C.), Henry (G. R.) & McPhedran (F.)** The determination of the catalytic activity of the blood as a clinical diagnostic method. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1911, vii, 624-664. *Also*, Reprint.—**Winternitz (M. C.) & Pratt (J. P.)** On the relation of the catalytic activity of the blood to the number of red blood cells in health, and to the number of white blood cells and the body temperature in peritonitis. *J. Exper. Med.*, Lancaster, Pa., 1910, xii, 1-11. — The influence of various organs on the catalytic activity of the blood. *Ibid.*, 115-127.

Blood (Chemistry of).

See, also, Blood (Acids in); Blood (Albumoses in); Blood (Alkalinity of); Blood (Amino-acids in); Blood (Ammonia in); Blood (Bile in); Blood (Calcium in); Blood (Carbon dioxide in); Blood (Carbon monoxide in); Blood (Catalase in); Blood (Chlorides in); Blood (Cholesterol in); Blood (Colloid substances in); Blood (Color, etc., of); Blood (Concentration of); Blood (Corpuscles of, Red, Chemistry of); Blood (Creatine, etc., in); Blood (Ferments of); Blood (Gases in);

Blood (Chemistry of).

Blood (*Glycerine in*); **Blood** (*Glycuronic acid in*); **Blood** (*Iron in*); **Blood** (*Lactic acid in*); **Blood** (*Nitrogen in*); **Blood** (*Oxygen in*); **Blood** (*Phosphorus, etc., in*); **Blood** (*Plasma of, Chemistry of*); **Blood** (*Proteins in*); **Blood** (*Reaction of*); **Blood** (*Refractometry of*); **Blood** (*Serum of, Chemistry of*); **Blood** (*Spectroscopy of*); **Blood** (*Sugar in*); **Blood** (*Urea in*); **Blood** (*Uric acid in*); **Blood** (*Viscosity of*); **Blood** (*Water contents of*).

CLINICA medica generale di Padova diretta da Achille De Giovanni; lavori dell' istituto. Vol. I. Studi fisico-chimici sul sangue. 8°. Padova, 1903.

EBSEN (J.) *Ueber den Verlauf der Fettresp. Esterspaltung im Blut. 8°. Berlin, 1912.

DE FROMONT DE BOUAILLE (R.) *Des effets de la dépression barométrique sur la composition du sang. 8°. Paris, 1902.

GÜRBER (A.) *Salze des Blutes. II. Teil. Salze der Blutkörper. 8°. Würzburg, 1904.

HIRSCHBERG (A.) *Ueber die jodophile Substanz des Blutes (Glykogen). 8°. Berlin, [1904].

HÖFLING (C. R.) *Der Aetherextrakt des tierischen Blutes. 8°. Giessen, 1906.

LASCH (P. [H.]) *Ueber Aetherextraktion lufttrocknen Blutes. 8°. Giessen, 1910.

MEYER (E.) *Ueber das Verhalten und den Nachweis des Schwefelwasserstoffes im Blute. 8°. Halle a. S., 1898.

Also, in: Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1898, xli, 325-344.

PUSANOW (Helene.) *Bestimmungen von Ca, Mg, S, P und Cl im Blute von Gesunden und Kranken. 8°. Zürich, 1911.

ROSENFELD (R.) *Ueber die physikalisch-chemischen Bildungsverhältnisse verschiedener Stoffe im Blute. [Bern.] 8°. Berlin, 1907.

Also, in: Biochem. Ztschr., Berl., 1907, iii, 335-358.

ROSENSCHEIN (A.) *Weitere Beiträge zur Kenntnis der Blutsalze. 8°. Würzburg, 1899.

TEICHEL (J. W.) Die lebenserhaltenden Mineralstoffe im Blute unserer Haustiere. 8°. Leipzig, [1903].

WOOLBRIDGE (L. C.) On the chemistry of the blood, and other scientific papers; arranged by Victor Horsley and Ernest Starling; with an introduction by Victor Horsley. 8°. London, 1893.

Achard (C.) Le mécanisme régulateur de la composition du sang. Presse méd., Par., 1901, ii, 133-137. — Achard (C.) & Løper (M.) Variations comparatives de la composition du sang et des sérosités. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1901, 11. s., iii, 645-647. — Angelici (G.) Sull' etiologia del sangue peptonico e di altri fenomeni biologici. Clin. mod., Pisa, 1902, viii, 421; 437. — Arthus (M.) Sur la monobutyrylase du sang. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1902, iv, 56-68. — Bass (R.) & Wiczkowski (W.) Ueber den Purinstoffgehalt des Blutes und seine Bestimmung. Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 1863. — Baylae (J.) Mécanisme régulateur de la composition du sang. Arch. méd. de Toulouse, 1903, ix, 351-357. — Benedict (S. R.) & Thels (Ruth C.) The colorimetric determination of phenols in the blood. J. Biol. Chem., Balt., 1918, xxxvi, 95-98. Also, Reprint. — Benson (C. C.) Note on the inorganic constituents of human blood. Proc. Am. Soc. Biol. Chemists, Balt., 1912, p. xxviii. — Bertrand (G.) & Médigrecanu (F.) Recherches sur le manganèse normal du sang. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1912, xxvi, 1013-1029. Also: Bull. d. sc. pharm., Par., 1912, xix, 449-462. — Blekel (A.) & Kokubo (K.) Zur Biochemie des Blutes. Centralbl. f. Stoffwechsel u. Verdauungsk., Götting., 1902, iii, 575-577. — Blayayeff (V. I.) [Contribution à l'étude des conditions de la formation des précipités spécifiques de Kraus. Extr., 706.] Russk. Arch. Patol., Klin. Med. i Bakteriol., S.-Peterb., 1902, xiv, 674-687. — Blugel (A.) Ueber die Gewinnung von Glykokoll aus normalem Blut. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1908, lviii, 382-388. — Blood chemistry; is it worth while for the clinician? Interstate M. J., St. Louis, 1919, xxvi, 1-6. — Bönniger (M.) Chemische Blutuntersuchungen. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1912, xi, 1-8. — Zur Blutanalyse. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1919, xx, 63-78. —

Blood (Chemistry of).

Brecela (G.) Ueber die Reaktion des Blutes auf Silberhydrosol. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1910, xxiv, 253-258. — Chase (A. F.) The value of chemical blood examinations in diagnosis, prognosis, and treatment of some constitutional conditions. Med. Clin. N. Am., Phila., 1919-20, iii, 389-400. — Clausen (S. W.) A method for the estimation of potassium in blood. J. Biol. Chem., Balt., 1918, xxxvi, 479-484. Also, Reprint. — Cohen (H.) & Bernhard (A.) Studies in the chemistry of the blood, with clinical data in 173 hospital cases. Interstate M. J., St. Louis, 1917, xxiv, 1016-1032. Also, Reprint. — von Dalmady (Z.) & von Torday (A.) Die Zersetzung des Wasserstoffsperoxydes durch das Blut. Wien. klin. Wehnschr., 1907, xx, 457-465. — D'Amato (L.) Influenza delle diverse alimentazioni sulla quantità di estratto eterico del sangue. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1899-1900, i, 264; 277. — De Dominels (A.) Reazioni chimiche del sangue. Giorn. di med. leg., Pavia, 1904, x, 38. — Delaby (R.) Les méthodes de Folin et Wu pour le dosage de l'azote non protéique, de l'urée, de la créatine, de l'acide urique et du sucre dans le sang. Bull. d. sc. pharm., Par., 1920, xxvii, 158-171. — Denis (W.) Determination of magnesium in blood. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xli, 363-365. — Dønnstedt (M.) & Rumpf (T.) Untersuchungen über die chemische Zusammensetzung des Blutes und verschiedener menschlicher Organe in der Norm und in Krankheiten. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1905, lviii, 84-162. — Deschamps. Note sur la présence normale du cuivre dans le sang de l'homme. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1848, xxvii, 389. — Diéré (C.) Quelques nouveaux documents concernant le cuivre hémétique des invertébrés et la capacité respiratoire de l'hémocyanine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1903, iv, 1161. — Doyon (M.) & Morel (A.) Disparition des éthers dans le sang in vitro. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1902, cxxxv, 54-56. Also: Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1902, liv, 784. — Dunin-Borkowski (J.) Sur le phénomène de Gürber. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1908, 318-325. — Feigl (J.) Biochemische Untersuchungen über den Einfluss von Marschansstrengungen auf die Zusammensetzung des Blutes; Beobachtungen an Gesunden und Rekonvaleszenten. Biochem. Ztschr., Berl., 1917, lxxxiv, 332-353. — Beiträge zur Kenntnis des Nichtproteinstickstoffes des menschlichen Blutes. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1919, viii, 367-420. — Foà (C.) Ricerche di fisica chimica sul sangue normale. Arch. di fisiol., Firenze, 1903-4, i, 199-219. — Ford (W. H.) On the presence of alcohol in normal blood and tissues and its relation to elaboration. J. Physiol., Lond., 1906, xxxiv, 430-443. — Friedländer (R.) Ueber Veränderungen der Zusammensetzung des Blutes durch vasomotorische Reize. Compt. rend. Cong. internat. de méd. 1897, Mosc., 1899, iii, sect. 5, 254-259. — Fuld (E.) & Spiro (K.) Ueber die labende und labhemmende Wirkung des Blutes. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1900, xxxi, 132-155. — Ganassini (D.) Sulla ricerca chimica del sangue. Boll. chim. farm., Milano, 1914, liii, 777-781. Also: Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1914, xxviii, 131-140. — Gattler (A. O.) & St. George (A. V.) The value of modern blood chemistry to the clinician. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 2033-2036. — Gley (E.) & Bourcet (P.) Présence de l'iode dans le sang. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1900, cxxx, 1721-1724. — Gradwohl (R. B. H.) A comparison of the chemical findings in blood and spinal fluid with special reference to urea, nitrogen, uric acid, creatinin, and sugar. Tr. Sect. Path. & Phys. Am. M. Ass., Chicago, 1917, 128-141. Also, Reprint. — Greenwald (I.) A note on the determination of the inorganic constituents of blood and other physiological material. J. Biol. Chem., Balt., 1919, xxxviii, 439. — Greenwald (I.) & Gross (J.) A method for the determination of calcium, magnesium, potassium, sodium, chlorides and acid-soluble sulfur and phosphorus in one sample (25 c. c.) of blood. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1919-20, xvii, 50. — Grober & Sempell (O.) Die Blutzusammensetzung bei jahrelanger Entziehung des Sonnenlichtes. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1919, cxxix, 305-308. — Haas (G.) Die quantitative Indikanbestimmung im Blute als Nierenfunktionsprüfung; zugleich eine Erwiderung auf diesbezügliche Bemerkungen von Dr. Rosenberg. Ibid., 1917, cxxi, 304-320. — Hahn (M.) Der Petrolätherextrakt des Blutes normaler und immunisierter Tiere. München. med. Wehnschr., 1904, li, 689-692. — Hammett (F. S.) Studies of variations in the chemical composition of human blood. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xli, 599-615. — Hasselbalch (K. A.) Wasserstoffzahl und Sauerstoffbindung des Blutes. Biochem. Ztschr., Berl., 1917, lxxxii, 282-288. Also, Reprint. — Henderson (L. J.) The equilibrium between oxygen and carbonic acid in blood. J. Biol. Chem., N. Y., 1920, xli, 401-430. Also, Reprint. — Hervieux (C.) Recherche de l'indoxyle dans le sang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1904, lvi, 622. — Hightey (H. A.) & Field (C. W.) Some phases of blood chemistry of practical use to the practitioner. Med. Rec. N. Y., 1920, xxviii, 169-173. — Hirschfeld (H.) Ueber die Regulation der Blutzusammensetzung. Berl. klin. Wehnschr., 1919, lvi, 193-198. — Hirschfeld (L.) [Biochemical properties of the blood and their heredity.] Przegl. lek., Kraków, 1911, i, 217-220. — Höber (R.) Physikalische Chemie des Blutes und der Lymphe. Handb. d. Biochem. [etc.], Jena, 1909, ii, pt. 2, 1-39. — Hubbard (R. S.) Determination of minute amounts of acetone by titration. J. Biol. Chem.,

Blood (Chemistry of).

Balt., 1920, xliii, 43-56.—**Hürtner**. Untersuchungen am arteriellen menschlichen Blute. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1912, cviii, 1-34.—**Hunter** (A.) The presence of allantoin in mammalian blood. J. Biol. Chem., Balt., 1917, xxviii, 369-374.—**Jolles** (A.) Einiges über die chemische Blutuntersuchung. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1902, Leipzig, 1903, ii, 2. Hlfte., 643-645. Also: Ztschr. d. allg. österr. Apoth.-Ver., Wien, 1902, lvi, 1181-1184.—**Kahn** (M.) Nonprotein sulphur of the blood; its determination, its fractionation, and its clinical significance. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1918-19, xvi, 139.—**Klug & Nonnenmacher**. Ueber die Wirkung einiger physiologischer Einflüsse auf die Zusammensetzung des Blutes. München. med. Wchnschr., 1904, li, 1717.—**Kokubo** (K.) & **Bickel** (A.) [The bio-chemistry of the blood.] Chingai Iji Shinpo, Tokio, 1903, 511-514.—**Kramer** (B.) Direct quantitative determination of potassium and sodium in small quantities of blood. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xli, 263-274. Also, Reprint.—**Laghi** (A.) Contributo all'istochimica ematica. Policlin., Roma, 1907, xiv, sez. prat., 403-405.—**Lapicque** (L.) Critiques générales sur la mesure de l'activité des échanges par la méthode de Hénoque. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1904, lvii, 380-385.—**Le Heux** (J. W.) Ueber die quantitative Bestimmung des Aethers im Blute. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1919, civ., 137-140.—**Lehmann**. Ueber den krystallisirbaren Stoff des Blutes. Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipz. Math.-phys. Kl., 1852, iv, 78-84.—**Ljungdahl** (M.) Eine Mikromethode zur Bestimmung des Total-Acetons im Blute. Biochem. Ztschr., Berl., 1919, xvi, 345-361.—**Loewy** (A.) & **Richter** (P. F.) Zur Chemie des Blutes. Ber. klin. Wchnschr., 1897, xxxiv, 1028-1031.—**Macallum** (A. B.) The inorganic composition of the blood in vertebrates and invertebrates, and its origin. Proc. Roy. Soc. Lond., 1910, s. B., lxxvii, 602-624.—**McCrudden** (F. H.) & **Sargent** (C. S.) Comparison of the glucose and cholesterol content of the blood. J. Biol. Chem., N. Y., 1918, xxxiii, 387-389. Also, Reprint.—**Mancini** (S.) Ueber den Restkohlenstoff des Blutes. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxvi, 149-156; 1911, xxxii, 164-171.—**Marcus**. Beitrag zur Antifermentwirkung des menschlichen Blutes. Ber. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 689-699. —. Die Bestimmung der Blutbeschaffenheit in ihrem Bezug auf die Verdauung. Veröffentl. d. baeol. Gesellsch. in Berl., Berl. & Wien, 1909, pt. 2, 345-349.—**Meissner** (R.) Ueber die Bindung des Arsenwasserstoffes im Blut. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1913, xiii, 284-300.—**Meyer-Bisch** (H.) Chemisch-physikalische Blutuntersuchungen. *Ibid.*, 1919, xx, 54-62.—**Mongour** (C.), **Bonnin** & **Labat** (P.) Index mereurique de Chelle; note sur ses variations dans certains états pathologiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 773.—**Myers** (V. C.) & **Fine** (M. S.) Chemical composition of the blood in health and disease. Post-Graduate, N. Y., 1915, xxx, 35; 39. —. Comparative distribution of urea, creatinine, uric acid, and sugar in the blood and spinal fluid. J. Biol. Chem., N. Y., 1919, xxxvii, 239-244. Also, Reprint.—**Nerb** (L.) Practical value of blood chemistry. Long Island M. J., Brooklyn, 1919, xii, 394-398.—**Noguchi** (H.) The thermostable anticomplementary constituents of the blood. J. Exper. Med., N. Y., 1906, vii, 726-749. Also, Reprint.—**Pick** (E. P.) & **Pribram** (E.) Beiträge zur Kenntnis ätherempfindlicher und ätherlöslicher Substanzen des Blutes und ihr Einfluss auf einige Immunitäts-Reaktionen. Biochem. Ztschr., Berl., 1908, xi, 418-442.—**Poyales** (F.) Análisis químico de la sangre, al alcance del médico práctico. Pediatría españ., Madrid, 1920, ix, 5; 33.—**Richter-Quittner** (M.) Zur Methodik der chemischen Blutanalyse. Biochem. Ztschr., Berl., 1919, xcv, 179-204; xevi, 92-105.—**Rivalta** (F.) Di due sostanze del sangue precipitabili con acido acetico. Lavori d. Cong. di med. int. 1910, Roma, 1911, xx, 322-325. —. Sul valoro clinico di due sostanze del sangue precipitabili con acido acetico ciascuna a differente grado di diluizione in acqua al carbonato di sodio. Policlin., Roma, 1911, xviii, sez. prat., 3-5.—**Rona** (P.) Zur Kenntnis der Esterspaltung im Blute. Biochem. Ztschr., Berl., 1911, xxxiii, 413-422.—**Roth** (O.) & **Herzfeld** (E.) Ueber das Vorkommen von Urobilin und Bilirubin im menschlichen Bluteserum. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1911, xxxvii, 2129-2131.—**Sagali** (Z.) Blood lipase in health and disease. J. Med. Research, Bost., 1916, xxxiv, 231-240.—**Salkowski** (E.) Notiz über die quantitative Bestimmung von Formaldehyd im Blut. Biochem. Ztschr., Berl., 1919, xcvii, 128-134.—**Schiller** (E.) & **Wiener** (K.) Ueber das Verhalten der Purinkörper im Blut. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1914, iii, 407-415.—**Schweishelmer** (W.) Der Alkoholgehalt des Blutes unter verschiedenen Bedingungen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1912-13, cix, 271-313.—**Simon & Spillmann** (L.) Sur la localisation des alcaloïdes dans le sang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxxvii, 553.—**Snapper** (J.) [Determination of the indican content of blood serum.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, li, 456.—**Spiro** (K.) & **Pemsel** (W.) Ueber Basen- und Säurecapazität des Blutes und der Eiweisskörper. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1898, xxvi, 233-271.—**Stepp** (W.) Ueber Befund von Ameisensäure in menschlichen Blute. *Ibid.*, Berl. & Leipz., 1920, cix, 99-107.—**Strassmann** (F.) & **Ziemke** (E.) Quantitative Blutuntersuchung. Vrtljschr. f. gerichtl.

Blood (Chemistry of).

Med., Berl., 1901, 3. F., xxi, 211-226.—**Studziński** (J.) [Physiological action of the blood and the chemical properties of the active principles contained in it.] Gaz. lek., Warszawa, 1909, 2. s., xxix, 1042; 1074.—**Teissler, Morel & Duclaux**. Contribution à l'étude des combinaisons chloruro-protéiques du sang. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1908, vii, 20. Also: Lyon méd., 1908, cx, 323-325.—**Thiels** (Ruth C.) & **Benedict** (S. R.) Phenols and phenol derivatives in human blood in some pathological conditions. J. Biol. Chem., Balt., 1918, xxxvi, 99-103. Also, Reprint.—**Weissbein** (S.) & **Aufrecht** (S.) Ein Beitrag zur Mineralstoffzusammensetzung des menschlichen Blutes. Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör., Stoffwechs.-u. Verdauungskrankh., Berl., 1912-13, iv, 22-29.—**Wiener** (H.) Ueber Unterschiede in der Zusammensetzung arteriellen und venösen Blutes. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxxii, 243-265.—**Wiens**. Untersuchungen über die Antifermentreaktion des Blutes. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1908, xxix, 773-775. —. Ueber die Antifermentreaktion des menschlichen Blutes. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1909, xevi, 62-79.

Blood (Chlorides in).

SHIRALA (M.) [*Contribution to the knowledge of the percentage of sodium chloride in human blood.] 8°. *Helsinki*, 1917.

Arnold (W.) Der prozentuale Chlorgehalt des Bluteserums bei koehsalzärmer und koehsalzreicher fleischfreier Ernährung sowie bei verschiedener Flüssigkeitszufuhr. Ber. klin. Wchnschr., 1913, i, 675-677.—**Austin** (J. H.) & **Van Slyke** (D. D.) Determination of chlorides in whole blood. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xli, 345-348.—**Bang** (I.) Ueber die Chlorbestimmung im Blute. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, liv, 158.—**Camus** (L.) & **Nidoux** (M.) Dosage du chlorure d'éthyle dans le sang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxxii, 692-694.—**Chabanier** (H.) & **Joachimides** (D.) Remarques sur le dosage de chlorure de sodium dans le serum par la méthode de Deniges-Charpentier-Vohlard. Arch. urol. de la Clin. de Necker, Par., 1913-14, i, 232-234. —. Remarques sur le dosage du chlorure de sodium dans le serum par la méthode d'Ambard et Weill. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 849.—**Foster** (G. L.) A modification of the McLean-Van Slyke method for the determination of chlorides in blood. J. Biol. Chem., Balt., 1917, xxxi, 483-485. Also, Reprint.—**Fridericia** (L. S.) Exchange of chloride ions and of carbon dioxide between blood corpuscles and blood plasma. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xli, 245-257.—**McLean** (F. C.) & **Van Slyke** (D. D.) Accurate determination of chlorides in small amounts of blood serum. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1914-15, xii, 98.—**Myers** (V. C.) & **Short** (J. J.) The estimation of chlorides in blood. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xli, 47-53.—**Oppler** (B.) Die quantitative Bestimmung der Chloride im Blut. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910-11, lxx, 198-204.—**Overbeck-Wright** (A. W.) Preliminary notes on a rough clinical method for the quantitative estimation of chlorides in the blood. Indian M. Gaz., Calcutta, 1913, xlviii, 254-256.—**Rappleye** (W. C.) A simple application of the Volhard principle for blood chlorides. J. Biol. Chem., Balt., 1918, xxxv, 509-512.—**Rieger** (J. B.) The estimation of chlorides in whole blood. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1920-21, vi, 41.—**Rodillon**. Le dosage des chlorures dans le sang. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 85.—**Rogée** (H.) & **Fritsch** (C.) Eine neue Makro- und Mikromethode zur quantitativen Bestimmung des Chlors im Blute. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, liv, 53-58. —. Zur Chlorbestimmung im Blute. *Ibid.*, lviii, 175.—**Rzetskowski** (K.) [Chlorides in the blood in health and disease.] Przegl. lek., Kraków, 1905, xlv, 231-234.—**Vanderhoof** (D.) A clinical method for the determination of the sodium chlorid content of the blood and other body fluids. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 478-480.

Blood (Cholesterol in).

See, also, **Blood (Fats and lipids in).**

DEFAVE (J.-M.-R.-M.) *Contribution à l'étude clinique de la cholestérinémie. 8°. *Bordeaux*, 1912.

Antonelli (G.) Colesterolemia e resistenza globulare negli stati anemici. Policlin., Roma, 1914, xxi, sez. med., 341-355.—**Austin** (C. K.) Clinical estimation of the cholesterinémie index. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 1071-1073.—**Baemeister & Henes**. Untersuchungen über den Cholesteringehalt des menschlichen Blutes bei verschiedenen inneren Erkrankungen. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1913, xxxix, 544-546.—**Bang** (I.) Ueber Cholesterinämie. Biochem. Ztschr., Berl., 1918, xci, 122-125.—**Bernhard** (A.) The determination of cholesterol in blood serum. J. Biol. Chem., Balt., 1918, xxxv, 15-18. Also, Reprint.—**Biscons & Rouzard**. Modifications de la cholestérinémie chez les malades soumis à la cure hydrominérale de Vichy. Rev. de méd., Par., 1914-15, xxxiv, 707-720.—**Bloor** (W. R.) The determination of cholesterol in blood. J. Biol. Chem., Balt., 1916, xxiv, 227; 437. Also, Reprint.—**Bloor** (W. R.) & **Knudson** (A.) Cholesterol and cholesterol esters in human blood. J. Biol. Chem., N. Y.,

Blood (Cholesterol in).

1917, xxix, 7-13. *Also*, Reprint. — These separate determination of cholesterol and cholesterol esters in small amount of blood. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1916, xxvii, 107-112. *Also*, Reprint. — **Boldin (L.) & Flandin (C.)** Procédé rapide de diagnostic de l'hypercholestérolémie à l'aide de la saponine. *Compt. rend. Soc. de biol. Par.*, 1912, lxxii, 28-30. — **Cantieri (C.)** Colesterinemia in alcuni stati anemici gravi. *Arch. difarmacol. sper.*, Roma, 1915, xix, 241-253. — **Chaufard (A.), Laroche (G.) & Grigaut (A.)** Letaux de la cholestérolémie au cours des cardiopathies chroniques et des néphrites chroniques. *Compt. rend. Soc. de biol. Par.*, 1911, lxx, 108. — Evolution de la cholestérolémie au cours de l'état gravidique et puerpéral. *Obstétrique*, Par., 1911, n.s., iv, 481-492. — Evolution de la cholestérolémie au cours des infections aiguës. *Semaine méd.*, Par., 1911, xxxi, 577-581. — Recherches expérimentales sur la cholestérolémie après ligature du cholecoque. *Compt. rend. Soc. de biol. Par.*, 1913, lxxiv, 1093. — **Csonka (F. A.)** A critique of certain data on the content of cholesterol and fatty substances in the blood, together with a modification of the colorimetric method for estimating cholesterol. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1915-16, xxiv, 431-438. *Also*, Reprint. — **Denis (W.)** Cholesterol in human blood under pathological conditions. *J. Biol. Chem.*, N. Y., 1917, xxix, 93-110. *Also*, Reprint. — **Dewey (K.)** Experimental hypercholesterolemia. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1916, xvii, pt. 1, 757-785. *Also*, Reprint. *Also* [Abstr.]: *Tr. Chicago Path. Soc.*, 1915-18, x, 52-56. — **Fedell (C.) & Torri (O.)** Ipercolesterinemia e acque di Montecatini; ricerche sperimentali. *Riforma med.*, Napoli, 1918, xxxiv, 1010-1014. — **Filla (A.)** Sul contenuto in colesterina del sangue di bambini. *Riv. di clin. pediat.*, Firenze, 1914, xii, 339-345. — **Gonálons (G. P.)** Variaciones de la colestérolinemia durante el ciclo menstrual. *Semanaméd.*, Buenos Aires, 1916, xxiii, ii, 639-642. *Also*, *transl.*, *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1917, 3, s., xii, 749-752. — **Gorham (F. D.) & Myers (V. C.)** Remarks on the cholesterol content of human blood. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1917, xx, 599-612. *Also*, Reprint. — **Gorter (E.)** Hypercholesterinämie bij acute proefondervindelijke infectie. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1915, lix, 402. — **Grigaut (A.)** Le taux de la cholestérolémie des herbivores et des rongeurs. *Compt. rend. Soc. de biol. Par.*, 1911, lxxi, 274. — **Grigaut (A.) & L'Huillier (A.)** Hypercholesterinémie d'origine alimentaire chez le chien. *Ibid.*, 1912, lxxiii, 304-307. — Taux comparé de la cholestérolémie des hématies et du sérum dans le sang normal et pathologique. *Ibid.*, 202. — **Henes (E.)** Untersuchungen über den Cholesteringehalt des menschlichen Blutes bei inneren Erkrankungen. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1913, exi, 122-146. — Cholesterinemia. *Proc. N. York Path. Soc.*, 1913-14, xiii, 155-170. — Cholesterol estimations in blood. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxx, 50. — The prognostic value of cholesterol in chronic nephritis. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1920, xxv, 411-419. *Also*, Reprint. — **Hueck (W.)** Ueber Cholesterinämie und ihre Beziehung zur Nierenkrankheit. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 2138. — Ueber den Cholesteringehalt des Blutes vom Katzenhai (*Scyllium catulus*), unter dem Einfluss der Dyspnoe. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipzig, 1913, lxxiv, 442-449. — **Justice.** La cholestérolémie. *Arch. méd. belges*, Brux., 1913, 4, s., xli, 289-300. — **Kast (L.), Myers (V. C.) & Wardell (Emma L.)** The estimation of cholesterol in blood. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1917-18, xv, 1. — **Kauders (F.)** Ueber den Cholesterin- und Cholesterinestergehalt des Blutes verschiedener Tiere. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, lv, 96-100. — **Luden (Georgine)** Observations on the changes in the cholesterol content of the blood of goats, following cholesterol feeding alone, Roentgen treatment alone, and cholesterol feeding combined with Roentgen treatment and subsequent castration. *J. Biol. Chem.*, N. Y., 1916, xxvii, 273-297. *Also*, Reprint. — **McMeans (J. W.)** Tissue reactions in experimental hypercholesterinemia. *J. Med. Research*, Bost., 1916, xxxiii, 481-491. — **Mauriac (P.)** Les effets de la saignée sur la cholestérolémie du lapin. *Compt. rend. Soc. de biol. Par.*, 1912, lxxiii, 675-677. — **Myers (V. C.) & Gorham (F. D.)** Chemical composition of the blood in health and disease. *Cholesterol*. Post-Graduate, N. Y., 1914, xxix, 938-942. — **Myers (V. C.) & Wardell (Emma L.)** The colorimetric estimation of cholesterol in blood, with a note on the estimation of coprosterol in feces. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1918, xxxvi, 147-156. *Also*, Reprint. — **Nakanoin (T.)** Zur Morphologie des Blutecholesterins. *Verhandl. d. japan. path. Gesellsch.*, Tokyo, 1916, vi, 103. — **Obakevich (R. M.)** [Cholesterinemia.] *Russk. Vrach. S.-Peterb.*, 1913, xii, 1062; 1090; 1124. — **Orlovskii (V. F.)** [Clinical method of quantitative analysis of cholesterol in blood serum, exudates, and transudates.] *Kharkov. M. J.*, 1914, xviii, 317-321. — **Pacini (A. J. P.)** Blood cholesterol. *Med. Rec.*, N. Y., 1918, xciv, 441-446. *Also*, Reprint. — **de Paula Santos (A.)** Cholesterinemia no soro dos impaludados e ancylostomóticos. *Ann. paulist. de med. e cirurg.*, S. Paulo, 1916, vi, 58-61. — **Picard (E.)** Ueber den Einfluss der Muskelarbeit auf den Cholesteringehalt des Blutes und der Nebennieren. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipzig, 1913, lxxiv, 450-460. — **Pribram (H.)** Ueber den Cholesteringehalt des menschlichen Blutes. *Zentralbl. f. innere Med.*, Leipzig, 1915, xxxvi, 325-328. — **Richter-Quittner (M.)** Ueber die Ver-

Blood (Cholesterol in).

teilung des Cholesterins und seiner Ester auf Blutkörperchen und Plasma unter physiologischen und pathologischen Verhältnissen. *Wien. Arch. f. inn. Med.*, 1920, i, 425-454. — **Roch (M.)** La cholestérolémie. *Rev. méd. de la Suisse rom.*, Genève, 1912, xxxii, 821-838. — **Rosenthal (F.)** Ueber Cholesterinverarmung der menschlichen roten Blutkörperchen unter dem Einfluss der Kriegsernährung. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1919, xiv, 571-573. — **Rothschild (M. A.) & Felsen (J.)** The cholesterol content of the blood in various hepatic conditions. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1919, xxiv, 520-522. *Also*, Reprint. — **Rouzaud & Cabanis.** Contribution à l'étude de la cholestérolémie physiologique (influence de la marche et du sommeil). *Compt. rend. Soc. de biol. Par.*, 1913, lxxiv, 469; 813. — **Schmidt (H. B.)** The clinical study of hypercholesterinemia. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1914, xiii, 121-130. — **Shereshevski (N. A.)** [Cholesterinemia; present state of the question.] *Vrach. Gaz.*, S.-Peterb., 1913, xx, 707-709. — **Siemons (J. M.) & Curtis (C. S.)** Cholesterol in the blood of mother and fetus; a preliminary note. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1917, lxxv, 569-575. *Also*, Reprint. — **Stapp (W.)** Ueber den Cholesteringehalt des Blutes bei Krankheiten. *München. med. Wehnschr.*, 1918, lxxv, 781-785. — Beobachtungen über den Cholesteringehalt des Blutes und der Galle bei lipoidfrei ernährten Tieren. *Ztschr. f. Biol.*, München & Berl., 1919, lixiv, 514-516. — **Sternberg (H.)** Die Nebenniere bei physiologischer (Schwangerschaft-) und artifizieller Hypercholesterinämie. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1914, lx, 91-123, 1 pl. — **Vercesi (C.)** Cholesterinemia materna e fetale. *Folia gynaec.*, Pavia, 1914, ix, 81-116. — **Versé (M.)** Ueber die Cholesterinesterverfettung. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1911, lii, 1-14. — **Visco (S.)** Cholesterinemia e resistenza globulare. *Morgagni*, Milano, 1914, lvi, pt. 1, 345-357. — **Wacker (L.) & Hueck (W.)** Ueber den Cholesteringehalt des Blutes verschiedener Tiere und den Einfluss künstlicher Cholesterinzufuhr, besonders mit der Nahrung. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipzig, 1913, lxxiv, 416-441. — **Weill (Mlle. Jeanne)** Sur la teneur en acides gras et en cholestérol des tissus d'animaux à sang froid. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1914, clviii, 642-645. — **Weston (P. G.)** Colorimetric methods for determining serum cholesterol. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1917, xxviii, 383-387. — **Weston (P. G.) & Kent (Grace H.)** Determination of the cholesterol content of human serum by the colorimetric method. *J. Med. Research*, Bost., 1912-13, xxvi, 531-546. — **Yamakoshi (J.)** The quality of cholesterol in the blood. *Bull. Nav. M. Ass. Japan*, Tokyo, 1919, No. 22, 7.

Blood (Circulation of).

See, also, Blood (Circulation of, Mechanism of); Circulatory system; Heart (Physiology of); Respiration in relation to heart, etc.

CONRING (H.) De sanguinis generatione et motu naturali opus novum. 8°. *Helmstadt*, 1643.

DÖLLINGER (J.) Kreislauf des Blutes. 4°. *München*, [1816].

Repr. from: Denkschr. d. k. Akad. d. Wissensch. zu München.

VAN DYK (I. B.) *De circulatione sanguinis. 4°. *Trajectum ad Rhenum*, 1707.

FICK (A.) Der Kreislauf des Blutes. 8°. *Berlin*, 1872.

HABEL (F.) *De influxu systematis vasorum in motum sanguinis. 12°. *Vindobona*, 1829.

HARVEY (W.) Die Bewegung des Herzens und des Blutes. 8°. *Leipzig*, 1910.

JORIS (H.) *Circulation générale, circulation dérivative et circulation fonctionnelle; technique des injections. [Bruxelles.] 8°. *Anvers*, 1903.

KRÜGER (F.) Beiträge zum Umsturz der Lehre vom Blutkreislauf und Erklärung der wichtigsten Lebensvorgänge ohne Blutkreislauf. 12°. *Stuttgart*, 1897.

DE OBERKAMP (F. P.) [Pr.] quænam sit diversitas circuitus sanguinis pro diversis tam visceribus quam cavitatibus corporis? [Cum vita candidati Conrad. Anton. Zvirlein.] sm. 4°. *Heidelberg*, 1781.

REZIA (J.) De ratione sanguinis motus per arterias dissertatio. 16°. *Ticino*, 1790.

Also, in: Diss. med. ital. decas . . . præfatus J. J. Rømer. 16°. *Norimb.*, 1797, 47-58.

VAN SCHENKENBERGEN (J.) *Quædam modesta monita ad theoriæ de circulo sanguinis

Blood (Circulation of).

in homine pertinencia. sm. 4°. *Duisburgi ad Rhenum*, 1789.

SMITH (H.) Essays, physiological and practical, on the nature and circulation of the blood, and the effects and uses of blood letting. 24°. London, 1761.

SOTIRA (G.) Mémoire sur la circulation oscillatoire du sang dans le corps humain. 2. éd. 8°. Marseille, an IV [1796].

THEBESIU (A. C.) *De circulo sanguinis in corde. 4°. Lugd. Bat., 1708.

TURNER (F. C.) *On the function of the vessels in relation to the circulation of the blood. 12°. [n. p., n. d.]

WIGGERS (C. J.) Modern aspects of the circulation in health and disease. 8°. Philadelphia & New York, 1915.

Barcroft (J.) & Camls (M.) The dissociation curve of blood. J. Physiol., Cambridge, 1909, xxxix, 118-142.—Bazett (H. C.) & Quinby (W. C.) A new method for crossed circulation experiments, with some observations on the nature of pressor reflexes. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1919-20, xii, 199-226.—Benedikt (M.) Einige Fragen aus der Physiologie und Pathologie der Zirkulation und ihrer Organe. Wien. Klinik, Berl. & Wien, 1907, xxxiii, 291-310.—Bickel (A.) Bewegung und Kreislauf in der Physiologie. Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör. [etc.], Berl., 1913-14, v, 133-138. Also: Geländebehandl. [etc.], Berl., 1914, 1-8.—Bishop (L. F.) Care of the circulation. Trained Nurse [etc.], N. Y., 1905, xxxiv, 80-84.—Breccia (G.) Contributo allo studio delle variazioni del tono vasale nelle arterie isolate. Morgagni, Milano, 1911, liii, pt. 1, 313-320.—Cabot (R. C.) The blood stream as a public highway. Yale M. J., N. Haven, 1903-4, x, 41-44. Also, Reprint.—Crampton (C. W.) The gravity resisting ability of the circulation; its measurement and significance (blood ptosis). Am. J. M. Sc., Phila., 1920, clx, 721-737.—Crile (G.) Some factors in the surgical physiology of the circulation. Cleveland M. J., 1906, v, 307-313.—Dusser de Barrenne (J. G.) [On the exact determination of the volume of the coronary circulation.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, ii, 275.—Erlanger (J.) Recent contributions to the physiology of the circulation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlvii, 1343-1351. —. Animal experimentation in relation to practical medical knowledge of the circulation. Ibid., 1910, liv, 1680; 1769; 1836.—Evatt (E. J.) A few notes on the teaching of the circulation. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1908, x, 417.—Eykmann (P. H.) Circulatie bewegingen. Bl. v. hyg. therap., Amst., 1900, ii, 255; 283.—Fahr (T.) Zur Frage der extrakardialen Blutbewegung. Zentrabl. f. Herzkrankh. [etc.], Dresd. & Leipzig, 1918, x, 26.—Garten (S.) Beiträge zur Lehre vom Kreislauf. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1915, lxxvi, 23-82, 16 pl.—Geshelin (A. I.) [On reestablished blood circulation.] Therap. Obozr., Odessa, 1911, iv, 448-453.—Gibson (G. A.) The relations of the circulation. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 163-171. Also: Lancet, Lond., 1912, ii, 209-217.—Guthrie (C. C.) Some practical aspects of the physiology of the circulation. Interstate M. J., St. Louis, 1908, xv, 459-514.—Haig (A.) Metabolism and the circulation. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 47-61.—von Haller (A.) De sanguinis motu experimenta anatomica. Comment. Soc. reg. scient. Gotting. (1754), 1755, iv, 270-357.—Hart (C. H.) The circulation of the blood. Nursing Times, Lond., 1907, iii, 115-117.—Hasebroek (K.) Ueber das Problem der selbständigen extrakardialen Blutbewegung. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 678-683.—Henderson (Y.) Demonstration of working models of the circulation. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1903-4, p. xxiii.—Henderson (Y.) & Prince (A. L.) The oxygen pulse and the systolic discharge. Am. J. Physiol., Balt., 1914, xxv, 106-115. —. The systolic discharge and the pericardial volume. Ibid., 116-118.—Henriques (V.) Ueber die Verteilung des Blutes vom linken Herzen zwischen dem Herzen und dem übrigen Organismus. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lvi, 230-248.—Hess (W. R.) Untersuchungen über den Antrieb des Blutstromes durch aktive Gefäßspulsationen. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1919, clxiii, 243-264.—Hirschfelder (A. D.) Recent studies on the circulation and their importance to the practice of medicine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 473-477.—Holtzinger-Tenever (H.) Ein einfaches Verfahren zur Demonstration des Blutkreislaufs beim Frosch. Zool. Anz., Leipzig, 1919, i, 293.—Hoogslag (W.) De waarde van het onderzoek der ontlasting op bloed. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, ii, 236.—Hürthle (K.) Ueber den gegenwärtigen Stand und die Probleme der Lehre von der Blutbewegung. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipzig, 1904, xxx, 1409-1411. Also: Wien. klin. Rundschau, 1904, xviii, 780.—Hun (H.) & Hawn (C. B.) Clinical studies of the circulation with the polygraph, especially with regard to the venous pulse. Albany M. Ann., 1914, xxxv, 1-19, 10 pl. Also, Reprint.—Kahn (R. H.) Ueber die Erwärmung des Carotidenblutes. Arch. f. Anat.

Blood (Circulation of).

u. Physiol., Leipzig, 1904, Suppl.-Bd., 81-134.—Kautsky (K.) Zur normalen und pathologischen Physiologie des Kreislaufs. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1918, clxxi, 386-468.—Klyantsin (I. I.) [Theory of the flow of blood into working organs.] Vestnik Obshtsh. Hig., Sudeb. i Prakt. Med., Petrogr., 1914, i, 1489-1495.—Knoll (P.) Ueber Wechselbeziehungen zwischen dem grossen und kleineren Kreislauf. Sitzungsbd. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Cl., Wien, 1890, xcix, 5-30.—Krogh (A.) [The regulation of the circulation through the supply of the heart with venous blood.] Hosp.-Tid., København, 1912, 5, R., v, 1033-1038.—Lagus (R.) Ueber Strombahnen im zirkulierenden Blute. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipzig & Berl., 1919, xxxviii, 57-61.—Lesné (E.) & Binet (L.) Recherches sur la circulation artérielle du nourrisson. Arch. de méd. d. enf., Par., 1920, xxiii, 69-76.—Lindhard (J.) An attempt of statistical treatment of results from circulation experiments. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1918, xxxv, 117-124.—Loewy (A.) & von Schrötter (H.) Untersuchungen über die Blutcirculation beim Menschen. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1905, i, 197-310, 3 pl., 1 tab.—Mackenzie (J.) Methods for recording and interpreting graphic records of the movements of the circulation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Clin. sect., 87-98.—Marro (G.) Sulla sorte delle sostanze finamente granulari introdotte in circolo. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1900, 4, s., vi, 686-688.—Mathieu (P.) Importance du facteur "circulation locale" dans l'étude de diverses substances actives. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1920, xlviii, 166.—Meltzer (S. J.) The migration of solutions in animal bodies deprived of their cardiac circulation. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1911, xxvii, p. xxix.—Molle. Étude clinique sur l'exploration et la compression pratiquées alternativement au niveau des faisceaux vasculo-nerveux du cou. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1906, xvii, 485; 546.—Morand. Sur quelques accidents remarquables dans les organes de la circulation du sang. Hist. Acad. roy. d. sc. 1732, Par., 1735, 428-434.—Müller (O.) & Veiel (E.) Beiträge zur Kreislaufphysiologie des Menschen, besonders zur Lehre von der Blutverteilung. Samml. klin. Vortr., Leipzig, 1910, n. F., Nos. 606-608 (Inn. Med., Nos. 194-196), 641-724; 1911, n. F., Nos. 630-632 (Inn. Med., Nos. 199-201), 51-146.—Oliver (G.) The circulation of tissue fluid in man. Lancet, Lond., 1903, ii, 940-945.—Oswald (A.) Ueber die Beziehungen zwischen endokrinen Drüsen und Blutkreislauf. Zentrabl. f. Herzkrankh. [etc.], Dresd. & Leipzig, 1915, vii, 301-306.—Plesch (J.) [The relationship between the distribution of oxygen and the blood circulation.] Budapesti orv. ujság, 1909, vii, 499-501.—Rey (A.) La circulation et le sang. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1910, xxi, 153-180.—Schäfer (E. A.), Oliver (G.) [et al.] Discussion on the factors that make for an efficient circulation. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 1331-1337.—Scott (F. H.), Hermann (E. T.) & Snell (A. M.) Factors influencing the interchange of fluid between blood and tissue spaces; muscular activity. Am. J. Physiol., Balt., 1917, xlv, 313-319.—Strasburger (J.) Ueber den Anteil der Blutgefässe an der Bewegung des Blutes. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 2453-2458.—Tappeiner (H.) Ueber den Zustand des Blutstroms nach Unterbindung der Pfortader. Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipzig. Math.-phys. Kl., 1872, xxiv, 193-246.—Thoma (R.) Die Strömung an den Verzweigungsstellen der Blutbahn. Ein Beitrag zur Controverse zwischen Th. Christen und A. Müller. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1912, xi, 223-238. —. Ueber die Strömung des Blutes in der Gefässbahn und die Spannung der Gefässwand. Ihre Bedeutung für das normale Wachstum, für die Blutstillung und für die Angiosklerose. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1919-20, lxxvi, 92; 259; 377.—Tigerstedt (C.) Zur Kenntnis des Kreislaufes bei vermehrter Blutmenge. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1908, xx, 197-225.—Tigerstedt (R.) [The blood current within the arteries.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1916, lviii, 1583-1604.—Tomsa (V.) [Physiology of the circulation of the blood.] Časop. lékař. česk., v. Prazě, 1883, xxii, 642; 689; 705; 721; 737; 753; 788.—Truneček (C.) Les anastomoses entre la petite et la grande circulation sanguine, envisagées à l'état normal et à l'état pathologique. Rev. de méd., Par., 1913, xxxiii, 625-635.—Tschurowsky (J. A.) Ueber den Einfluss kurzdauernder Anämie auf den Blutstrom. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1903, xcvi, 303-308.—von den Velden (R.) Brustkorb und Kreislauf. Zentrabl. f. Herzkrankh. [etc.], Dresd. & Leipzig, 1914, vi, 177-180.—Volkmann (A. W.) Ueber einige Probleme der Hämodynamik und deren Lösbarkeit. Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipzig. Math.-phys. Kl., 1849, i, 75-78.—Wachenfeld. Die Blutzirkulation im gesunden und kranken Herzen. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1908, xxv, 337-344.—Weber (E. H.) Ueber ein Verfahren, den Kreislauf des Blutes und die Function des Herzens wirklichlich zu unterbrechen. Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipzig. Math.-phys. Kl., 1850, ii, 29-43. —. Ueber die Anwendung der Wellenlehre auf die Lehre vom Kreislaufe des Blutes und insbesondere auf die Pulselehre. Ibid., 164-204.—Woodson (R. S.) Instruction in the physiology of the circulation. Mil. Surgeon, Carlisle, Pa., 1908, xxii, 201.—Wybauw (R.) Les théories nouvelles relatives à la circulation du sang dans les vaisseaux. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., x, 1917, 107-121.

Blood (Circulation of, Capillary).

See **Blood (Circulation of, Peripheral); Blood-pressure (Capillary).**

Blood (Circulation of, Collateral).

SHAPIRO (E. L.) *K voprosu o skorosti techeniya krovi v arteriyakh pri kollateralnom krovoobrashtshenii; eksperimentalnoye izsledovaniye. [Rapidity of the current of the blood in arteries in collateral circulation; experimental investigation.] 8°. S.-Peterburg, 1912.

Bier (A.) Der arterielle Collateral-Kreislauf. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1897, cxlvii, 256; 444. — Der Rückfluss des Blutes aus ischämischen Körpertheilen. *Ibid.*, 1898, cliii, 306; 434. — Bemerkungen zu Katzenstein's Arbeit: Ueber Entstehung und Wesen des arteriellen Collateral-Kreislaufes. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1905, lxxix, 90-98. — Fichera (G.) Sul circolo collaterale; contributo sperimentale alla fisiopatologia del sistema circolatorio. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1905, lix, 33-88, 1 ch., 2 pl. — Katzenstein (M.) Ueber Entstehung und Wesen des arteriellen Collateral-Kreislaufes. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1905, lxxx, 394-397. — Morawitz (P.) & Zahn (A.) Untersuchungen über den Koronarkreislauf. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1913, xxx, 231-234. — Oppel (V. A.) [Collateral blood circulation.] Izvest. Imp. Voenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1911, xxiii, 129; 479. Also [Abstr.]: Trudi Obsh. Patol. v S.-Peterb., 1910-11, Kharkov, 1912, 75. — Stefani (A.) Sulla genesi del circolo collaterale. Atti r. Ist. Veneto di sc. lett. ed arti, 1897-8, 7. s., ix, 1501-1508. — Van de Kerckhof (P.) Contribution à l'étude de la circulation collatérale; mécanisme du relèvement de la pression sanguine dans un territoire dont l'artère principale est fermée. Arch. internat. de physiol., Liège & Par., 1906-7, iv, 316-339.

Blood (Circulation of, Disordered).

See, also, **Circulatory system (Diseases of); Gangrene; Heart (Diseases of).**

HANDBUCH der allgemeinen Pathologie, hrsg. von L. Krehl und F. Marchand. Bd. II, 1. Abt.: Allg. Pathologie des Blutkreislaufs. I. roy. 8°. Leipzig, 1912.

JANEWAY (H. H.) . . . The circulation. 8°. New York, [1916].

VON DEN VELDEN (R.) *Koordinationsstörungen des Kreislaufs. Habilitationsschrift. 8°. Marburg, 1907.

VINOGRADOFF (N.) Razstroistva krovoobrashtsheniya i pitaniya. (Zapis. Ganelinoi i Shtayerman.) [Disturbances of the circulation and digestion. Notes by Ganelina and Shtayerman.] 8°. S.-Peterburg, [1911].

Beates (H.) Physiology of circulatory diseases, with remarks on treatment with digitalin. Penn. M. J., Pittsburg, 1899, iii, 289-296. Also, Reprint. — Blekel (H.) Reaktionen des Gefäßsystems auf Bewusstseinsvorgänge. Jahreshr. f. ärztl. Fortbild., München, 1918, ix, 5. Hft., 10-16. — Bishop (L. F.) Prostration of the circulation. Buffalo M. J., 1903-4, n. s., xliii, 670. — Some points in the interpretation and care of disorders of the circulation. Med. Times, N. Y., 1904, xxxii, 174-176. — Brockbank (E. M.) Modern English cardiovascular teaching. Quart. J. Med., Oxford, 1910, iii, 345-372. — Brosch (A.) Neue Beiträge zur Behandlung der Zirkulationsstörungen mit "Absehnung der Glieder" und einige Bemerkungen über die sogenannte "Phlebostase." [Discussion.] Wien. klin. Wehnschr., 1914, xxvii, 373. — Drury (F. J.) Circulatory diseases in India. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 41-45. — Ewart (W.) Dammed circulation and interrupted circulation; a note in nomenclature. Lancet, Lond., 1908, i, 560. — Fromberg (C.) Experimentelle Studie über die Zirkulationsverhältnisse im Ductus arteriosus post partum. Zentralbl. f. Herzkrankh. [etc.], Dresd. & Leipz., 1915, vii, 69-74. — Gibson (G. A.) Our debt to Ireland in the study of the circulation. Dublin J. M. Sc., 1907, cxxiii, 241; 333; 401. — Grober. Klinische Besonderheiten kindlicher Kreislaufkrankungen. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1911, xl, 425-435. — Gunson (E. B.) Observations on circulatory inefficiency, with special reference to the nervous factor. Lancet, Lond., 1917, ii, 670-672. — Hasenfeld (A.) Ursachen der in akuter Weise auftretenden Kreislaufstörungen und Therapie derselben. Zentralbl. f. Herzkrankh. [etc.], Wien & Leipz., 1911, iii, 149-187. — Heltz (J.) Des troubles circulatoires qui accompagnent les paralysies ou les contractures post-traumatiques d'ordre réflexe (type Babinski-Froment). Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1917, x, 161-196. — Hürthle (K.) Der Strompuls nach Lähmung der Gefäße. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1915, cxlii, 359-377, 2 pl. — Hutinel (V.) Les affections de l'appareil circulator. Presse méd., Par., 1900, ii, 371-374. — Troubles circulatoires con-

Blood (Circulation of, Disordered).

sécutifs aux pyrexies graves. Pédiatrie prat., Lille, 1911, ix, 186-191. — Janeway (T. C.) Some common misconceptions in the pathological physiology of the circulation, and their practical significance. N. York M. J. [etc.], 1907, lxxxv, 193-197. Also, Reprint. — Klemensiewicz (R.) Zur Pathologie des Blutstromes. Cong. Internat. de méd., (XVI.), C.-r., Budapest, 1909, Sect. iii, Path., 42-48. — Kramer (M.) Blutuntersuchungen in verschiedenen peripheren Gefäßprovinzen bei Zirkulationsstörung. Wien. klin. Wehnschr., 1908, xxi, 1213-1217. — Laquerrière (A.) Troubles circulatoires post-traumatiques. Méd. d. accid. du travail, Par., 1910, vii, 209-212. — Lundsgaard (C.) Studies of the oxygen unsaturation in the venous blood of a group of patients with circulatory disturbances. J. Exper. M., Balt., 1918, xxvii, 179-197. — Determination on five patients with compensated circulatory disturbances. *Ibid.*, 199-217. — Determinations on five patients with uncompensated circulatory disturbances. *Ibid.*, 219-247. — MacCallum (W. G.) On a course on the pathological physiology of the circulation, with demonstration of instruments, specimens, etc. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1905-6, lii, 45-47. Also [Abstr.]: Am. Med., Phila., 1906, n. s., i, 34. — Moren (J. J.) Nervous symptoms in circulatory disorders. Louisville Month. J. M. & S., 1915-16, xxii, 36-45. — Nedzvetzki (V.) [Physiologic principles of the pathology of abdominal circulation of the blood.] Med. Obozr., Mosk., 1899, li, 1066-1076. — Oppel (V. A.) [Reestablishment of the circulation in the extremities.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1911, x, 145-148. — Ortner (N.) Zirkulationskrankheiten. Jahreshr. f. ärztl. Fortbild., München, 1910, 2. Hft., 3-43. — Pässler & Rolly. Experimentelle Untersuchungen über Kreislaufstörungen bei acuten Infektionskrankheiten. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1903, lxxvii, 96-167. — Pawinski (J.) Troubles dans l'innervation et la circulation au cours des maladies infectieuses. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1901, xv, 49-54. — Pérez Vento (R.) Relaciones patológicas entre la función circulatoria, la nerviosa y la mental. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1910, xxxvi, 376-382. — Pezzi (C.) & Gasperini (N.) Sopra alcuni casi d'aritmia sinusale d'origine pneumogastrica. Morgagni, Milano, 1914, lvi, pt. 1, 70-80. — Romber & Pässler. Ueber die Natur der Kreislaufstörungen bei acuten Infektionskrankheiten. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1900, xxx, 92. — Sand (R.) L'arrêt temporaire de la circulation générale chez l'homme; ses effets cliniques et histologiques. [Rap. de Debaisieux, p. 173.] Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1911, 4. s., xxv, 279-347. Also [Abstr.]: Presse méd. belge, Brux., 1911, lxiii, 304-307. — Sasaki (St.) Ueber lokale Kreislaufveränderungen bei aktiven Bewegungen einer Extremität. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1910, lxxi, 456-470. — Schwartzmann (J.) Troubles circulatoires aigus par hypertension brusque du nerf vague. Semaine méd., Par., 1913, xxxiii, 37. — Sharp (G.) Intermittent and transient aphasia, plegias, pareses, and other manifestations of vascular stasis. Antiseptic, Madras, 1915, xii, 1-8. — Smith (F. J.) Some observations on modern vascular problems. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 63-65. — Sperling. Ueber Widerstände im Zirkulationssystem und ihre Rolle in einer Zirkulationsformel. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 349-351. — Ueber Widerstände im Zirkulationssystem und ihre Rolle in der Praxis. *Ibid.*, 703-705. — Steell (G.) On chronic states of the circulation simulating heart and kidney disease. Med. Chron., Manchester, 1902-3, 4. s., iv, 161-170. — Stephenson (F. H.) Nervous and mental symptoms due to disturbed circulation, with illustrative cases and notes on treatment. N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 434-437. — Stewart (C. N.) The blood flow in the hands and feet in certain diseased conditions of the vessels or of their venous mechanism. Arch. Int. Med., Chicago, 1914, xiii, 177-207. — Wiggers (C. J.) Circulatory failure. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 508-511. — Willson (R. N.) Cardiovascular poisons; their methods and results. Boston M. & S. J., 1915, elxxiii, 961-963. — Yanovski (M. V.) & Kriloff (D. O.) [Stasis in the blood vessels.] Izvest. Imp. Voenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1912, xxiv, 1-7.

Blood (Circulation of, Disordered, Diagnosis of).

GOTTHILF (W.) *Experimentelle Untersuchungen über die Veränderungen des menschlichen Blutes bei künstlicher Zirkulationsstörung. [Würzburg.] 8°. Berlin, 1898.

Babinski (J.) & Heltz (J.) Oblitérations artérielles et troubles vaso-moteurs d'origine réflexe ou centrale; leur diagnostic différentiel par l'oscillométrie et l'épreuve du bain chaud. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xl, 570-575. — Bayer (G.) Zur Technik der Projektion von Kreislaufstörungen. Ztschr. f. biol. Techn. u. Method., Strassb., 1908-9, i, 300-303. — Bergmark (G.) [Vomiting as a symptom of circulatory disturbance.] Upsala Läkaref. Förh., 1915-16, n. f., xxi, 385-398. — Bernard (L. M.) Vaso-motor efficiency; the Ward-Crampton index. School Hyg., Lond., 1916, vii, 129-134. — Bishop (L. F.) The ear symptoms of cardiovascular disease, with special reference to low pressure cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, ii, 1594-1598. Also, Reprint. — Blackader (A. S.) On some phases of a

Blood (*Circulation of, Disordered, Diagnosis of*).

failing circulation. Maritime M. News, Halifax, 1907, xix, 390-396.—**Crampton** (C. W.) Blood ptosis, a test of vasomotor efficiency. N. York M. J. [etc.], 1913, xcviii, 916-918. Also, Reprint.—**Dietsch** (R.) & **Hössl** (H.) Beiträge zur Beurteilung der Kreislaufverhältnisse bei Infektionskrankheiten mit Hilfe der Blutdruckbestimmung. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1908, xciii, 70-78.—**Dock** (G.) Recent additions to the methods of diagnosis in diseases of the circulation. J. South. M. Ass., Shreveport, 1909, i, 177-182.—**Dru-Drury** (E. G.) A pathological puzzle. South African M. Rec., Cape Town, 1912, x, 477.—**Eastman** (T. J.) The diagnosis of circulatory conditions by temperature measurements. Boston M. & S. J., 1908, clviii, 639-643.—**Halg** (A.) Some circulation factors admitting of easy measurement. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 600-602.—**Hirschfelder** (A. D.) Methods of diagnosis in circulatory troubles. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. vi, Medicine, pt. 2, 271-276.—**Hoffmann** (A.) Ueber funktionelle Kreislauf-Diagnostik und Therapie. Deutsche Klinik, Berl., 1912, xiv, Ergänzungsbd. iii, 1-40.—**Kerr** (W. W.) Gastro-intestinal symptoms in diseases of the circulatory system. Calif. State J. M., San Fran., 1915, xiii, 345-348.—**Kraus** (F.) Ueber einige Untersuchungsmethoden des Kreislaufs, welche für die Balneologie von Interesse sind. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 331-334.—**Lonnel**. Zur Diagnose und Therapie der Kreislaufstörungen. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1911, xl, 170-179.—**Newman** (H. H.) & **Fischer** (M. B.) The clinical relation of systolic and diastolic blood pressure in the diagnosis of certain acute circulatory conditions. Wash. Med. Ann., 1914, xiii, 310-316.—**Osgood** (L. J.) Experiments with Graupner's test for estimating functional power of the cardio-vascular system. Quart. Bull. Northwest. Univ. M. Sch., Chicago, 1909-10, xi, 135-141.—**Raab** (L.) Beitrag zur funktionellen Diagnose der beginnenden Kreislaufstörung. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1906, xxiii, 498-513.—**Romme** (R.) Valeur diagnostique de la circulation supplémentaire de la paroi thoraco-abdominale. Presse méd., Par., 1907, xv, 444.—**Schütz** (J.) Zur Funktionsprüfung des Kreislaufs (speziell bei Erschöpfung und Fieberzuständen). Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1915, xli, 1395-1397.—**Stewart** (G. N.) A study of inequalities in the blood flow in the two hands (or feet) due to mechanical causes (embolism, compression of vessels, etc.) or to functional (vasomotor) causes, with a discussion of the criteria by which the conditions are discriminated. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1915, xxii, 1-24. — Further observations, chiefly pharmacological, on the criteria by which deficiencies in the blood flow (in the hands or feet) due to mechanical causes may be discriminated from changes due to functional (vasomotor) causes. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1915, vii, 281-293.—**von Tabora** (D.) Das Verhalten des Venendruckes bei Kreislaufstörungen. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1910, xxvii, 655-657.—**Tornal** (J.) Einige Beiträge zur Diagnostik der Krankheiten des Kreislaufs. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxvi, 1482-1486.—**Walsh** (D.) The acute shedding of hair in certain circulatory disorders. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 453. Also: Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 85.—**Werdishelm** (L. H.) Das Tarsche Symptom bei Zirkulationsstörungen. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1918, xlii, 209.

Blood (*Circulation of, Disordered, Treatment of*).

BEFÖRDERUNG (Die) des Blutumlaufs durch Cloeter's allgemeine innere Massage zur Heilung und Verhütung von Krankheiten. (Hämokinetische Therapie). Mit einer Zustimmungserklärung des Hrn. Sanitätsrates Dr. Bilfinger. 8°. Würzburg, [n. d.]

BRUNTON (Sir T. L.) Therapeutics of the circulation; eight lectures. 8°. London, 1908.

— The same. 8°. Philadelphia, 1908.

— The same. 2. ed. 8°. London, 1914.

— The same. 2. ed. 8°. London, 1915.

MARTINET (A.) Clinique et thérapeutique circulatoires. 8. Paris, 1914.

SONNENKALB (K. G. [V.]) *Zur Pharmakologie der Kreislaufcoordination. 8°. Marburg, 1910.

Also, in: Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1908, v, 241-294.

WITICH (E. F.) *Untersuchungen über den Wert der Karellekur zur Behandlung von Kreislaufstörungen. 8°. Leipzig, 1912.

Also, in: Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1913, cx, 128-153.

Blood (*Circulation of, Disordered, Treatment of*).

Arnold (H. D.) Treatment in circulatory disorders. Boston M. & S. J., 1911, cxlv, 179-684.—**Battistini** (F.) Ueber die Behandlung von Zirkulationsstörungen infolge von Infektionen. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1907, xiv, 239-245.—**Bauer** (J.) Allgemeine Behandlung der Kreislaufstörungen. Handb. d. spec. Therap. innerer Krankh., Jena, 1895, iii, pt. 2, 3; 563.—**Beates** (H.) Physiology of circulatory diseases, with remarks on treatment with digitalin. Penn. M. J., Pittsburg, 1899-1900, iii, 289-296.—**Bishop** (L. F.) Climatic treatment of circulatory disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xiv, 1737.—**Bruns** (O.) Ziele und Erfolge der Behandlung von Kreislaufstörungen mit Unterdruckatmung. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1911, xxxvii, 2214-2217. — Die Bedeutung der Unterdruckatmung in der Behandlung von Kreislaufstörungen. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 827. Also: Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl., Berl. & Wien, 1912, xxxiii, pt. 2, 118-122.—**Bum** (A.) Die mechanisch-gymnastische Behandlung von Kreislaufstörungen. Monatsh. f. prakt. Wasserh., München, 1905, xii, 169; 193; 217; 241; 280. Also, Reprint. Also [Abstr.]: Arch. f. phys. Med. u. med. Techn., Leipz., 1906, i, 152-155.—**Frey** (A.) Zur Behandlung der Kreislaufstörungen. Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1898, xix, 359; 369. Also: Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., 1898, xix, 106-129.—**Groedel**. Zur mechanisch-gymnastischen Behandlung der chronischen Kreislaufstörungen. St. Petersburg. med. Wchnschr., 1897, n. F., xiv, 107-111.—**Guth** (E.) Zur Therapie der Kreislaufstörungen; Karel'sche Kur. Prag. med. Wchnschr., 1908, xxxiii, 601.—**Halsey** (J. T.) The causes and treatment of dyspnea in circulatory disease. N. Orl. M. & S. J., 1915-16, lxxvii, 791-794.—**Hasebroek** (K.) Versuch einer Theorie der gymnastischen Therapie der Circulationsstörungen auf Grund einer neuen Darstellung des Kreislaufes. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1903, lxxvii, 350-394. — Wie haben wir uns die therapeutische Wirkung der aktiven Gymnastik auf Zirkulationsstörungen zu denken? Cong. internat. de méd. (xvi). C.-r., Budapest, 1909, Sect. 5, Therap., 182-189. Also: Prakt. Arzt, Leipz., 1910, i, 125-132. Also, transl.: Ann. de méd. phys., Anvers, 1910, viii, 61-68. — Aktive Gymnastik und Zirkulationsstörungen. Oesterr. Aerzte-Ztg., Wien, 1912, ix, 75.—**Hasenfeld** (A.) Ueber die Behandlung der Circulationsstörungen bei Laparotomie unter Chloroformnarkose. Ungar. med. Presse, Budapest, 1900, v, 757. [Causes of acute disturbances of the blood circulation and their treatment.] Gyógyászat, Budapest, 1909, xlix, 869-876. Also, transl.: Oesterr. Aerzte-Ztg., Wien, 1912, ix, 37; 55.—**Heidenhain** (L.) Ztschr. f. Chir., Leipz., 1914, cxviii, 202-205.—**Herz** (M.) Zur heilgymnastischen Behandlung von Circulationsstörungen. Prag. med. Wchnschr., 1899, xxiv, 176-179. Also: Wien. med. Presse, 1899, xl, 585-592.—**Hoffmann** (A.) Die Grundlagen der funktionellen Behandlung der Kreislaufinsuffizienz. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1912, 2. Hft., 17-23. — Die Behandlung der akuten Kreislaufschwäche, insbesondere bei akuten Infektionskrankheiten. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1912, xxxviii, 1865-1868. Also: Vortr. ü. prakt. Therap., Leipz., 1913, 5. s., 97-109.—**Hornung**. Die Elektrotherapie der Kreislaufstörungen. München. med. Wchnschr., 1906, liii, 2443-2445.—**Howland** (J.) Circulatory failure in the acute infections of children; causes and treatment. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 332-344. [Discussion], 378-382. Also: Pediatrics, N. Y., 1910, xxi, 378-387.—**Johnston-Lavis** (H. J.) An analysis of a series of cases of hypertension and hypotension treated at Vittel. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 1050-1052.—**Jonass** (A.) Klinische Beobachtungen über die Ehrliche Aldehydreaktion bei Kreislaufstörungen. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 375-379.—**Kerl** (J.) Kohlensäure-Bäder bei Kreislaufstörungen. Oesterr. Aerzte-Ztg., Wien, 1911, viii, 17.—**Korányi** (A.) Die Therapie der akuten Insuffizienz der Blutzirkulation, unter besonderer Berücksichtigung der im Verlauf der akuten fieberhaften Krankheiten vorkommenden Zirkulationsinsuffizienz. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1913, xlii, 213-217.—**Kraus** (F.) Ueber einige Untersuchungsmethoden des Kreislaufs, welche für die Balneologie von Interesse sind. Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl., Berl. & Wien, 1910, 13-22.—**Krone**. Vergleichende praktische Erfahrungen in der Balneotherapie der Kreislaufstörungen im Kohlensäurestrahlbad und im Solbad. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 669. Also: Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl., 1913, xxxiv, pt. 2, 39-43.—**Lenkel** (W. D.) Die Wirkung der Luftbäder auf die Zahl der Blutkörperchen, auf den Hämoglobingehalt und auf die Viskosität des Blutes. Cong. Internat. de méd. (xvi). C.-r., Budapest, 1910, Sect. v, Therap., 452-455.—**Lewinsohn** (B.) Zur klinisch-balneologischen Therapie

Blood (Circulation of, Disordered, Treatment of).

der Kreislaufstörungen. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1370. Also: Veröffentlich. d. balneol. Gesellsch. in Berl., 1913, xxxiv, pt. 2, 286-289. [Discussion], pt. 1, 17.—**Liebermeister** (G.) Die Bekämpfung der akuten Kreislaufschwäche. Beihfte z. med. Klin., Berl., 1909, v, 261-290.—**Lillenstern**. Die Phlebostase als physikalisches Heilmittel bei Kreislaufstörungen. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 1799-1801. Also: Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1415-1417.—**Loebel** (A.) Zur Mechano- und Hydrotherapie der Kreislaufstörungen. Bl. f. klin. Hydrotherap., Wien, 1902, xii, 117-124.—**Lotsch**. Embolie, Thrombose, Gangrän und ihre Behandlung. Med. Klin., 1913, ix, 1711.—**Money** (A.) On the dosage of some of the vaso-motor dilators. Lancet, Lond., 1896, ii, 1524.—**Müller** (O.) Ueber die Kreislaufwirkung kalter und warmer Wasserapplikationen sowie verschiedener Medizinalbäder. Med. Klin., Berl., 1909, v, 529-533. — Die Balneotherapie der Kreislaufstörungen. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 1145-1149.—**Nagelschmidt** (F.) Diathermic treatment of circulatory disorders. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1911-12, xvi, 334-343. Also [Abstr.]: Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 900.—**von Noorden** (K.) Ueber Übungstherapie und Flüssigkeitsbeschränkung bei Zirkulationsstörungen. Monatschr. f. d. phys.-diätet. Heilmeth. [etc.], München, 1909, i, 11-17.—**Pässler** (H.) Experimentelle Untersuchungen über die allgemeine Therapie der Kreislaufstörung bei acuten Infektionskrankheiten. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1899, lxxv, 715-763.—**Pick** (J.) Chronische Kreislaufinsuffizienz. Therap. d. Gegenw., Berl., 1914, iv, 344-350.—**Pugliese** (A.) Modificazioni della funzione circolatoria negli animali con centro vaso-motorio bulbare paralizzato in seguito a trasfusione di soluzioni diluite di colloidi. Scritti med. in omaggio a A. Murri, Bologna, 1912, 329-339, 1 ch.—**Raab** (L.) Die Elektrotherapie der Kreislaufstörungen. Sitzungsber. d. ärztl. Ver. München (1906), 1907, xvi, 87-106.—**Retzlaff** (K.) Einfluss des Sauerstoffes auf die Blutzirkulation. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1913, xxx, 539-542.—**Rosenda** (G.) Sul trattamento di sindromi nervose (contratture muscolari, rigidità) e circolatorie con iniezioni ipodermiche di cacodilato di soda ad altissime dosi. Policlin. Roma, 1920, xxvii, sez. prat.: 826-830.—**Romberg** (E.), **Pässler** (H.) [et al.] Experimentelle Untersuchungen über die allgemeine Pathologie der Kreislaufstörung bei acuten Infektionskrankheiten. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1899, lxxv, 652-714, 1 diag.—**Schmoll** (E.) The relative value of physical and functional signs in the management of failing circulation. J. Am. M. Ass. Chicago, 1911, lvii, 1509-1512. [Discussion], 1521.—**Schuster**. Zur Dauerwirkung CO₂ haltiger Soolbäder bei Kreislaufstörungen. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 585.—**Schwartz** (G.) Zur Kenntnis der Behandlung akuter und chronischer Kreislaufstörungen. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1905-6, liv, 135-148.—**Sperling**. Effet des massages de l'estomac et de l'intestin sur les obstacles de la circulation. Cong. internat. de physiotherap. Compt. rend. 1910, Par., 1911, iii, 340.—**Sundellus** (G.) Medical gymnastic treatment in certain circulatory disturbances. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 664-667.—**von Székely** (A.) Die Behandlung der im Gefolge von Infektionskrankheiten entstehenden Kreislaufstörungen. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1906, xlii, 445-450.—**Tornal** (J.) [Physical treatment of disturbances of the circulation.] Budapesti orv. ujság, 1914, xii, 367-370. — Neue Beiträge zur Behandlung der Zirkulationsstörungen mit Abschneidung der Glieder und einige Bemerkungen über die sogenannte Phlebostase. Wien. klin. Wehnschr., 1914, xxvii, 236-240.—**von den Velden** (R.) Zur Pharmakologie der Kreislaufkoordination. Sitzungsber. d. Gesellsch. z. Beförd. d. ges. Naturw. zu Marb. (1908), 1909, 9-28. — Pharmakotherapeutische Beeinflussung pathologischer Zustände am peripheren Kreislauf. Therap. Monatsh., Berl., 1912, xxvi, 1-9.—**Williams** (L.) The Spa treatment of circulatory disorders. Lancet, Lond., 1905, ii, 347-351.—**Wilson** (F. N.) Recent progress in pediatrics, résumé on the circulation. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1915, x, 376-390.—**Wybauw** (R.) Les cures hydrominérales et plus particulièrement celle de Spa dans le traitement des troubles de la circulation. Policlin., Brux., 1912, xxi, 262; 295; 310.—**Zander** (E.) Die Bewegungskur bei Kreislaufstörungen. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 1383-1387.

Blood (Circulation of, Effects of chemical and physical agents on).

See, also, **Blood-pressure** (Effects of chemical and physical agents on); **Blood-vessels** (Effects of chemical and physical agents on).

DINKELACKER (G.) *Ueber die spezifische Wirkung gashaltiger Bäder auf den Kreislauf. [Tübingen.] 8°. Berlin, 1910.

Also, in: Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1910, vii.

DOBŘININA [N[adyozhda] A[ndrianovna]].

*Klinicheskiya nablyudeniya nad izmneniya-

Blood (Circulation of, Effects of chemical and physical agents on).

mi miestnavo i obshthavo krovööbrashstsheniya pod vliyaniyem goryachikh i kholodnikh ruchnikh i kozhnikh vann. [Clinical observations on the alterations in the local and general blood circulation under the influence of hot and cold hand and foot baths.] 8°. S.-Peterburg, 1913.

KURSHAKOFF (N. A.) *Klinicheskiya nablyudeniya nad krovööbrashstsheniyem u lyudei s povshennoi i normalnoi temperaturoi tiela pri yestestvennikh usloviyakh i pod vliyaniyem zharoponizhayushchikh (aspirina). [Clinical observations on the circulation with increased and normal body temperature under normal conditions and under the influence of antipyretics (aspirin).] 8°. S.-Peterburg, 1912.

Albertoni (P.) I regolatori chimici della circolazione. Attualità med., Milano, 1912, i, No. 4, 1-12.—**Bleifol** (N. A.) [On the influence of methyl and ethyl amines on the blood circulation.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1911, x, 1545; 1580.—**Bond** (G. S.) Effect of various agents on the blood flow through the coronary arteries and veins. J. Exper. M., Lancaster, Pa., & N. Y., 1910, xii, 575-585, 5 pl.—**Brunton** (Sir T. L.) Über die Wirkung des salpétrigsauren Amyloxyds auf den Blutstrom. Ber. d. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipzig. Math.-phys. Kl., 1899, xxi, 285-304. — On the effect of resistance, exercises, and baths upon the circulation. Rev. de méd., Par., 1911, xxxi, num. spéc., 125-131.—**Clovin** (M.) Influenza della gravità sulla circolazione nella stazione eretta e nel decubito supino. Clin. med. ital., Milano, 1910, xlv, 504-520. — Ancora dell' influenza della gravità sulla circolazione nella stazione eretta e nel decubito supino. Ibid., 789-809.—**Clar**. Einfluss der Klimatotherapie auf den Kreislauf und das Blut. Wien. med. Wehnschr., 1899, xlix, 750-756. Also: Veröffentlich. d. Centralverb. d. Balneolog. Oest. 1899, Wien, 1900, i, 15-25.—**Delfino** (V.) Los reguladores químicos de la circulación sanguínea. Semana méd., Buenos Aires, 1912, xix, 1015.—**Formánek** (E.) Ueber die Einwirkung des Cholinchlorids auf den Blutkreislauf. Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1902, x, 177-186.—**Frankfurth** (W.) & **Hirschfeld** (A.) Ueber Einfluss einiger Narkotika und Anästhetika auf die Blutzirkulation des Gehirns. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1910, 515-522, 2 pl.—**von Frey** (M.) Vortrag über den Einfluss der Schwere auf den Kreislauf. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1899, xxix, 433.—**von Fürth** (O.) & **Schwarz** (K.) Ueber die Einwirkung des Jodothyris auf den Zirkulationsapparat. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1908, ccxv, 113-156.—**Gasbarrini** (A.) Sulle modificazioni del sangue circolante di coniglio in seguito ad iniezioni di sieri eterogenei. Atti d. r. Accad. fisioerit. in Siena, 1908, xx, 267-301.—**Gelgel**. Energie der Lage und Blutkreislauf. München. med. Wehnschr., 1919, lxxvi, 467-469.—**Hasebroek** (K.) Ueber extracardiale Kreislaufförderkräfte und ihre Beziehung zum Adrenalin. Zugleich eine Beantwortung der Einwände Prof. Hurlthle's gegen meine Theorie vom extracardialen Kreislauf. Berl. klin. Wehnschr., 1915, lii, 236-241.—**Haskins** (H. D.) A résumé of the action of drugs on the circulation. Cleveland J. M., 1897, ii, 264-270.—**Helms** (R.) Die Wirkung äusserer (thermischer und chemischer) Reize auf die Blutvertheilung in der Tiefe. Verhandl. d. Cong. f. innere med., Wiesb., 1901, xix, 253-259.—**Hewlett** (A. W.) The effect of varying room temperatures upon the peripheral blood flow. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1910, p. xviii.—**Hewlett** (A. W.), **Van Zwaluwenburg** (J. G.) & **Agnew** (J. H.) The pulse flow in the brachial artery; relation to the average blood-flow, effect of nitroglycerin. Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xlii, 7-18.—**Hill** (L.) The influence of increased atmospheric pressure on the circulation of the blood. Proc. Roy. Soc., Lond., 1900, lxxvi, 478.—**Hill** (L.) & **Bernard** (H.) The influence of gravity on the circulation. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1896-7, pp. i-iii.—**Kellermann**. Ueber den Einfluss heilkymnastischer Arbeiten auf den Kreislauf. Ztschr. f. diätet. u. physik. Therap., Leipzig, 1904, viii, 141-148.—**Laquerrière** & **Nuytten**. De quelques actions de quelques modalités électriques sur la circulation générale. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1911, xix, 62-70.—**Leib** (C. C.) & **Herriek** (W. W.) The reflex action of volatile irritants on the circulation. Arch. Int. Med., Chicago, 1917, xix, 811-822. Also, Reprint.—**Mathison** (G. C.) The effects of potassium salts upon the circulation and their action on plain muscle. J. Physiol., Lond., 1911, xlii, 471-494.—**Mellin** (G.) Ueber die Einwirkung einiger Gifte auf den kleinen Kreislauf; akademische Abhandlung. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1904, xv, 147-208. Also, Reprint.—**Paton** (D. N.) & **Watson** (A.) The actions of pituitrin, adrenalin and barium on the circulation of the bird. J. Physiol., Lond., 1912, xlv, 413-424.—**Patta** (A.) L'influenza dei prodotti di secrezione interna sul circolo sanguigno. Rassegna di terap., Torino, 1907, vi, 303-307.—**Pick** (F.) Ueber den Einfluss

Blood (*Circulation of, Effects of chemical and physical agents on*).

mechanischer und thermischer Einwirkungen auf Blutstrom und Gefäßtonus. Verhandl. d. Cong. f. innere Med., Wiesb., 1902, xx, 303-307. *Also* [with additions]: Ztschr. f. Heilk., Wien & Leipz., 1903, xxiv, Abth. f. int. Med., 49-69.—**Rudolf** (R. D.) The effect of gravity on the circulation. *Canad. Pract.*, Toronto, 1897, xxii, 789-796.—**Salant** (W.) & **Livingston** (A. E.) The influence of iodine and sodium iodide on the circulation. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1916, xii, 234-249.—**Santesson** (C. G.) [Ueber die Wirkung einiger Heilmittel und Gifte auf den kleinen Blutkreislauf. Uebers., 8. Hft.] Upsala Läkaref. Föhr., 1904-5, n. f., x, 586-597.—**Schraft** (R. J.) The influence of the force of gravity upon the circulation. Cleveland M. J., 1917, xvi, 170-176.—**Selig** (A.) Ueber die Wirkung der Ringer- und Kochsalzlösung auf den Kreislauf. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1911, ix, 417-426.—**Sewall** (H.) Clinical relations of gravity, posture and circulation. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1916, cli, 491. *Also*, Reprint.—**Steffens** (P.) Ueber den Einfluss elektrischer Ströme auf den Blutkreislauf des Menschen; neue Untersuchungen nebst Uebersicht über die bisherigen Forschungen. Ztschr. f. med. Elektrol. u. Röntgenk., Leipz., 1907, ix, 269, 314, 345; 373; 409, 8 pl. *Also*, Reprint.—**Stewart** (G. N.) The influence of oxygen inhalation on the circulation in a case of cyanosis. *J. Pharmacol. & Exper. Therap.*, Balt., 1910-11, ii, 477-500. — Effect on the blood flow in the hand of applying different pressures to the upper arm; a contribution to the clinical mechanism of blood-pressure. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1912, viii, 706-735.—**Stigler** (R.) Zwei Modelle zur Demonstration des Einflusses der Schwere auf die Blutverteilung. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Berl., 1918, cxv, 262-310.—**Swope** (S. D.) Effect of altitude on the circulation. *Colorado Med.*, Denver, 1911, viii, 358-360.—**Veiel** (E.) & **Zahn** (T.) Ueber den Einfluss passiver Bewegungen auf den Blutkreislauf. München. med. Wehnschr., 1911, lviii, 1759-1761.—**Velich** (A.) Vergleichende Untersuchungen über die Einwirkung des Piperidins und des Nierenextractes auf den Kreislauf. *Wien. klin. Rundschau*, 1898, xii, 521; 541; 572.—**von Wensch** (F.) Die Wirkung der Centrifugalkraft auf die Bluteirculation. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1898, xi, 361-365.

Blood (*Circulation of, Fætal*).

See, also, Arterial duct; Fœtus (Relation of mother to).

Bell (H.) *De fœtus sanguinis circuitu. 8°. *Edinburgi*, 1818.

Borbstædt (J. F.) *De circulatione sanguinis in fœtu. sm. 4°. *Regiomonti*, [1733].

Bussan (J.) *An sanguis in fœtu a dextra in sinistram cordis auriculum per foramen ovale transeat, non secus? 4°. *Paris*, 1741.

Castina pillets in fœtal circulation. 12°. [*St. Louis*], 1894.

Czikaneek (J. W.) *De actiosa hominis nascitur vita seu circulatione fœtus ab hominis nati diversa.

In: **DeWasserberg**. Op min. med. et diss. 8°. *Vindob.*, 1776, iv, 90-112.

Gratschoff (L.) Studier öfver hjärtvarksamheten och blodcirkulationen hos dufembryot. [Studies on the action of the heart and the circulation of the blood in the embryo of the pigeon.] 8°. *Helsingfors*, 1888.

Haberda (A.) Die fötalen Kreislaufwege des Neugeborenen und ihre Veränderungen nach der Geburt, in besonderer Rücksicht auf Bedeutung und Verwertung derselben bei gerichtärztlichen Untersuchungen. 8°. *Wien*, 1896.

Kautzsch (F. W.) *Zur Obliteration der fötalen Gefässe. 8°. *Halle a. S.*, 1896.

Lehmann (J. M.) *De circulatione sanguinis in fœtu. 4°. *Lipsiæ*, [1715].

Mac Donald (W.) Contributions to the history of development in animals. On fœtal circulation. 8°. *Edinburgh*, 1868.

On the source and the course of the embryonic blood circulation during development in the warm-blooded vertebralia. 8°. *Edinburgh*, 1874.

Blood (*Circulation of, Fætal*).

Tietze (A.) *Untersuchungen über das Blut des Fötus. 8°. *Breslau*, 1887.

Wedderburn (J.) *De circulatione sanguinis in fœtu humano. 4°. *Traj. ad Rhenum*, 1702.

Weisser (J. C.) *De sanguinis in fœtu circulo. sm. 4°. *Argentorati*, 1714.

Westerlo (G. A.) *Diss. anat.-phys. in academia juvenutis exercitium conscripta, qua non solum sanguinis in fœtu tractus per foramen ovale vindicatur, sed post examen circa humores versus cavæ sinum confluentes rite institutum asseritur quod per illud transeat sanguis maternus sine miscela cum aliis fœtus humoribus, ex quibus legitime sequitur usum membranæ foraminis ovalis ante partum esse nullum post nativitatem vero rō claudere illud foramen. 4°. *Groningæ*, 1735.

Ziegenspeck (R.) Ueber Fötal-Kreislauf. 8°. *München*, 1902.

Bertin. Sur le cours du sang dans le foie du fœtus humain. *Hist. Acad. roy. d. sc.* 1753, Par., 1757, 323-368, 1 pl. — Second mémoire sur la circulation du sang dans le foie du fœtus humain. *Ibid.*, 1765, Par., 1768, 35; 106.—**Bouchard**. Etudes biologiques sur les modifications de la circulation qui suivent immédiatement la naissance. *Bull. Soc. d'anat. et physiol.* . . . de Bordeaux, 1886, vii, 17-41.—**Cavazzani & Levi** (S.) L'urea nel sangue del feto. *Rassegna d'ostet. e ginec.*, Napoli, 1894, iii, 453.—**Caviglia** (P.) La circolazione feto-placentare nel periodo del secondamento. *Gior. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1892, 3. s., xi, 829-871.—**Charbonnier**. Pour servir à l'histoire de la circulation fœtale et de l'auscultation obstétricale. *Cong. périod. de gynec. d'obst. et de pædiat.* Mém. et disc. 1895, Par., 1896, 571-580.—**Circulation** (Sur la) du sang dans le fœtus. *Hist. Acad. roy. d. sc.* 1703, Par., 1720, 32.—**Cohnstein** (J.) & **Zuntz** (N.) Untersuchungen über das Blut, den Kreislauf und die Athmung beim Säugethier-Fötus. *Centralbl. f. Vet.-Wissensch.*, Jena, 1885, iii, 65-69.—**Contejean** (C.) Sur les changements de la circulation fœtale au moment de la naissance. *Bull. Soc. philomat. de Par.*, 1890-91, 8. s., iii, 39-44.—**Du Vernay**. Observations sur la circulation du sang dans le fœtus; et description du cœur de la tortue et de quelques autres animaux. *Hist. Acad. roy. d. sc.* 1699, Par. 1718, Mém., 227.—**Éternod** (A. C. F.) Premiers stades de la circulation sanguine dans l'œuf et l'embryon humains. *Anat. Anz.*, Jena, 1898, xv, 181-189.—**Jona** (G.) La resistenza del sangue del feto e del neonato. *Riforma med.*, Napoli, 1895, xi, pt. 3, 603; 615.—**MacDonald** (W.) A short chapter of objections to the theory of the fœtal circulation, usually described in lectures, elementary text-books, and systematic works on anatomy, physiology, and midwifery. *Dubl. M. Press & Circ.*, 1867, iv, 99-103. *Also*, Reprint.—**Maygrier** (C.) De la circulation fœto-placentaire après la délivrance immédiate. *Obstétrique*, Par., 1896, i, 132-139.—**Mery**. Problème d'anatomie, savoir: si pendant la grossesse il y a entre la femme et son fœtus une circulation de sang réciproque. *Hist. Acad. roy. d. sc.* 1708, Par., 1709, Mém., 186-194. — De la manière dont la circulation du sang se fait dans le fœtus. *Ibid.*, 1666-99, Par., x, 65-67. *Also*, transl.: K. Akad. d. Wissensch. in Par., . . . Abhandl. 1692, Bresl., 1749, i, 4-7.—**Meyer** (E.) Appareils régulateurs de la circulation du sang chez l'animal nouveau-né. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1903, cxxxvi, 711-713.—**Pohlman** (A. G.) The course of the blood through the fetal mammalian heart. *Anat. Record*, Balt., 1908-9, ii, 148.—**Raineri** (G.) Confronto tra il sangue della vena porta, il sangue generale e il sangue della vena ombelicale. *Ginecologia*, Firenze, 1904, i, 293-298.—**Reid** (J.) Injections of the vessels of the fœtus, to show some of the peculiarities of its circulation. *Edinb. M. & S. J.*, 1835, xliii, 11-13. — Additional observations on the fœtal circulation. *Ibid.*, 308-310. *Also*, Reprint.—**Sabatier**. Mémoire sur les organes de la circulation du sang du fœtus. *Hist. Acad. roy. d. sc.* 1774, Par., 1778, 198-208.—**Stæubli** (C.) Eine physiologische Erklärung für die Eigenart des fötalen Blutkreislaufs. München. med. Wehnschr., 1917, lxiv, 245.—**Strassmann** (P.) Anatomische und physiologische Untersuchungen über den Blutkreislauf beim Neugeborenen. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1893-4, xlv, 393-445, 3 pl.—**Winslow**. Éclaircissements sur un mémoire de 1717, qui traite de la circulation du sang dans le fœtus et quelques remarques sur un système particulier de M. Vieussens et sur un écrit de M. Rouhaud sur cette même matière. *Hist. Acad. roy. d. sc.* 1725, Par., 1727, 23-34. — Suite des éclaircissements sur la circulation du sang dans le fœtus. *Ibid.*, 260-281. *Also*, transl.: K. Akad. d. Wissensch. in Par., . . . Abhandl. 1725, Bresl., 1755, vi, 538-573.—**Ziegenspeck** (R.) Zum Fötal-kreislauf. *Gynaek. Rundschau*, Berl. & Wien, 1910, iv, 585-599. *Also*: Sitzungsbd. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. in München (1910), 1911, xxvi, 33-55.

Blood (*Circulation of, History of discovery of*).

BARRA (P.) Hippocrate de la circulation du sang et des humeurs. 24°. Paris, 1683.

CURTIS (J. G.) Harvey's views on the use of the circulation of the blood. Based on a lecture delivered in 1907, before the Johns Hopkins Hospital Historical Club at Baltimore. 8°. New York, 1915.

FORTIS (R. J.) Consultationum et responsionum medicinalium ad sanguinis circulationem concinnatarum, centuriæ quatuor. Cum indicibus rerum memorabilium; iis qui in editione Patavina reperiuntur, longe auctioribus et locupletioribus. Tomus alter. fol. Geneva, 1681.

HALES (S.) Statick des Geblüts bestehend in neuen Erfahrungen an lebendigen Thieren ihres Bluts Bewegung zu erforschen, [etc.] sm. 4°. Halle im Magdeburgischen, 1748.

HARVEY (W.) De motu cordis et sanguinis in animalibus, anatomica exercitatio, cum refutationibus Æmylii Parisani et Jacobi Primirosi 8°. Lugd. Bat., 1639.

— The same. An anatomical dissertation upon the movement of the heart and blood in animals, being a statement of the discovery of the circulation of the blood. [Privately reproduced in facsimile from the original edition printed at Franckfort on the Maine in the year 1628, with a translation and memoir.] sm. 4°. Canterbury, 1894.

JACQUINOT (L.) *Histoire de la découverte de la circulation à Lyon. 8°. Lyon, 1904.

LEICHTNER (E.) De motu sanguinis, exercitatio anti-Harveiana. 24°. Erfurt, 1650.

METZGERUS (G. B.) [Pr.] fluxus et refluxus sanguinis sive exercitatio de sanguinis in circulo motu exhibens motus hujus vitia et hinc oriunda symptomata varia respondente Hieronymo Rötzel. sm. 4°. Giessæ, 1660.

OSLER (W.) The growth of truth as illustrated in the discovery of the circulation of the blood. Being the Harveian oration delivered at the Royal College of Physicians, London, October 18, 1906. 8°. London, 1906.

Also, in: Boston M. & S. J., 1906, clv, 491-502. Also, in: Lancet, Lond., 1906, ii, 1113-1120. Also, in: Brit. M. J., Lond., 1906, ii, 1077-1084. Also, Reprint.

SCALZI (F.) Andrea Cesalpino scopritore della circolazione del sangue. 8°. Roma, 1876.

SERVETUS Villanovanus (M.) Christianismi restitutio. [1553.] 12°. [Nuremberg, 1780.] Contains on pp. 170 et seq. the first description of the pulmonary circulation.

— The discovery of the pulmonary circulation. Translation by [Thos. Willis]. eleph. fol. [n. p., 1908.]

SHEINIS (L.) Istoriya otkritiya krovôobrashtsheniya. [History of the discovery of blood circulation.] 8°. [St. Petersburg, 1900.]

Cutting from: Mir Bozhii, S.-Peterb., 1900.

SIEVEKING (E. H.) The Harveian oration delivered before the Royal College of Physicians, June 27, 1877. 8°. London, 1877.

DE WAAL (J.) Zwei Briefe über die Bewegung des Chylus und des Bluts. Uebersetzt von Robert Ritter von Töply. 8°. [Amsterdam, 1898.]

BLANCIONI (G.) Una controversia riaperta; Cesalpino o Harvey. Arch. di fisiol., Firenze, 1911-12, x, 297-317. Also [Abstr.]: Cesalpino, Arezzo, 1912, viii, 197-201. — Harvey e Cesalpino; un'ultima parola intorno alla controversia sulla scoperta della circolazione del sangue. Arch. di fisiol., Firenze, 1914-15, xiii, 473-490. — Caton (R.) Egyptian views of the circulation. Med. Press & Circ., Lond., 1904, n. s., lxxvii, 685-688. — Caulkins (J. S.) Who was the first discoverer of the circulation of the blood? Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1910, xxxii, 196-203. — Crawford (R.) The Harveian oration on forerunners of

Blood (*Circulation of, History of discovery of*).

Harvey in antiquity. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 551-556. Also: Lancet, Lond., 1919, ii, 765-770. — Cumston (C. G.)

The discovery of the circulation. Boston M. & S. J., 1909, clx, 460. — de Feyter (F. M. G.) Geschiedenis van den bloedsomloop. Med. Rev., Haarlem, 1907, vii, 679; 1908, viii, 73; 253; 351; 471; 535; 579; 1909, ix, 108; 213; 389; 477; 1910, x, 363-377; 1911, xi, 203-222. — Bemerkungen zu Harvey's exercitatio tertia de circulatione sanguinis ad Joannem Riolanum filium. Janus, Amst., 1909, xiv, 335-346. —

Foster (M.) Harvey and the circulation of the blood; the lacteals and lymphatics. In his: Lect. Hist. Physiol., 8°, Cambridge, 1901, 25-54. — Frazer (J. E. S.) The pre-Harveian circulation. St. Mary's Hosp. Gaz., Lond., 1919, xxv, 131-135. — Garry (T. G.) Forerunners of Harvey in antiquity. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 58. — Gordon (A. H.)

The development of the knowledge of the circulation. Montreal M. J., 1906, xxxv, 255-264. — Harris (D. F.) Harvey versus Cesalpino; the controversy continued. Proc. xvii, Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. xxiii, 351-356. Also: Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Hist. Med., 351-356. — The man who discovered the circulation of the blood. Queen's Univ. Med. Fac. Publ., Kingston, 1914, 1-19. — Hemminger (J. C.) The history of the circulation of the blood; contributions of the Italian anatomists and physiologists; their bearing upon the discovery by Harvey. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1905, xvi, 165-178. Also, Reprint. — Knott (J.) Aristotle's views on the circulation. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., xc, 368. — de Lacerda (J.) As descobertas das circulaçãoes sanguinea e lymphatica e a dialectica antiga; commentarios historicos. Rev. portugueza de med. e cirurg. prat., Lisbon, 1897-8, ii, pt. 1, 41-48. — Landau (R.) Ein deutscher Vorläufer Harvey's. Janus, Amst., 1902, vii, 60-63. — Mendelsohn (S.) The arterial function and the circulation in ancient Rabbini literature. Charlotte [N. C.] M. J., 1915, lxxi, 269-278. Also, Reprint. — Patton (J. M.) An abstract of the history of the discovery of the circulation of the blood. Plexus, Chicago, 1910, xvi, 503-511. — Pearce (R. G.)

The history of the physiology of the circulation. Cleveland M. J., 1914, xiii, 168-179. — Powell (Sir R. D.) The Harveian oration on advances in knowledge regarding the circulation and attributes of the blood since Harvey's time. Lancet, Lond., 1914, ii, 979; 1031. — Remondino (P. C.)

History of the evolutionary processes that led to the discovery of the circulation of the blood by William Harvey. Phila. Month. M. J., 1899, i, 651-659. — Rodermund (M. J.)

Discovery of the law and power that propels the blood. Am. M. J., St. Louis, 1899, xxvii, 1-8. — Roy (P. S.) Historical development of our knowledge of the circulation and its disorders. Ann. Med. Hist., N. Y., 1917-18, i, 141-154. Also, Reprint. — Salaghi (S.) Del fiorire degli studi di emodinamica in Italia. Gazz. med. ital., Torino, 1909, lx, 311-313. — Samut (R.) Historical sketch of the discovery of the circulation. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xii, 568-570. — Siart Soler (H.) Bosquejo histórico sobre la circulación de la sangre después de la vida fetal. Rev. de cien. méd. de Barcel., 1905, xxxi, 325-334. — Tilhanyi (M.) Die Geschichte der Entdeckung des Blutkreislaufes. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1900, xxxvi, 1064; 1087; 1136. — Tolln (H.) Die Spanier und die Entdeckung des Blutkreislaufes. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1883, lxxxix, 423-433. — Weber, Georg Heinrich Behr über die Entdeckung des Blutkreislaufes. Strassb. med. Ztg., 1912, ix, 216-218.

Blood (*Circulation of, Mechanism of*).

See, also, **Blood** (*Circulation of, Effects of chemical and physical agents on*); **Blood** (*Circulation of, Velocity of*); **Blood-pressure**; **Blood-vessels**; **Heart** (*Movements of*); **Vaso-constriction**, etc.

DE HALLER (A.) Deux mémoires sur le mouvement du sang et sur les effets de la saignée, fondés sur des expériences faites sur des animaux. 12°. Lausanne, 1756.

HASEBROEK (K.) Ueber den extrakardialen Kreislauf des Blutes vom Standpunkt der Physiologie, Pathologie und Therapie. 8°. Jena, 1914.

HOMBERGER (E.) Eine neue Kreislauf-Theorie und ihre Beziehung zur Pathologie und Therapie. 8°. Halle a. S., 1908.

LEARED (A.) *On the sounds caused by the circulation of the blood. 8°. London, 1861.

DI MONTALCINO (G. R.) Ragionamento sulle forze effettrici e coadjutrici della circolazione del sangue e specialmente su' di novelle forze della medesima associate alle di già conosciute e su' di altre questioni e notizie relative a dette

Blood (*Circulation of, Mechanism of*).

forze e loro effetti tanto nello stato fisiologico che patologico. 8°. Roma, 1824.

NEUBERT (C.) *De viis ac modis quibus sanguis ex vasis capillaribus sponte profluat. Dubitationes et meditationes. 8°. Lipsia, 1843.

RODERMUND (M. J.) Positive proofs that blood can circulate without the aid of the heart. 16°. Appleton, Wis., 1899.

ROSENTHAL (C. H.) The rotary motion and centrifugal power of the circulating blood in the larger arteries. 12°. [San Francisco, 1892.]

TROMMSDORFF (F. R.) Untersuchungen über die innere Reibung des Blutes und ihre Beziehung zur albanesischen Gummilösung. [Göttingen.] 8°. Leipzig, 1900.

WACHENFELD. Ueber den Mechanismus der Zirkulationsorgane. 8°. München, [1907].

Abbruzzetti (A.) Di alcuni fenomeni relativi all'idraulica del circolo. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1905, vi, 64.—**Benedikt** (M.) La biomécanique de la circulation. Progrès méd., Par., 1897, 3. s., vi, 49-51. — Die Triebkraft der Zirkulation. Allg. Wien. med. Ztg., 1910, iv, 423.—**Blumenfeld** (E.) Experimentelle Untersuchungen über die Natur der pulsatorischen Gefäßströme. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1915, cxlii, 300-412, 3 pl.—**Bruno** (A.) Di alcuni quadri morbosi considerati dal punto di vista della energia cinetica della circolazione. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1911, xii, 289-294.—**Burton-Opitz** (R.) The carotid bloodflow in relation to the intra-abdominal pressure. Am. J. Physiol., Balt., 1914-15, xxxvi, 64-76.—**Campbell** (H.) Some observations on vascular resistance. Edinb. M. J., 1900, n. s., vii, 235-241.—**Christen** (T.) Ueber die Anwendung zweier physikalischer Gesetze auf den Blutkreislauf. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1909-10, vii, 783-796.—**Dawson** (P. M.), **Higgins** (R. P.) & **Gorham** (L. W.) Studies on the circulation. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1908, xix, 179.—**Ebbeke** (N.) Ueber die chemische Regulierung der Blutverteilung. Zentralbl. f. Physiol., Leipzig, u. Wien, 1914, xxviii, 725.—**Eichberg** (J.) Some mechanical problems of the circulation and their solution. Interstate M. J., St. Louis, 1908, xv, 259-269. Also, transl.: Deutsche Aertze-Ztg., Berl., 1909, 265-272.—**Fahr**. Beitrag zur Frage der extrakardialen Triebkräfte des Blutes. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipzig, 1917, xliii, 1247. Also: München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 880.—**Frankel** (O.) & **Alwens** (W.) Kreislaufstudien am Röntgenschirm. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 950-954.—**Fyodorovich** (K. N.) [Reduced blood circulation.] Izvest. Obsh. Astrakhan. Vrach., 1912, v, 25-44.—**Gräupner**. Ueber die Möglichkeit die Druckkraft des Herzmuskels, die Größe des Widerstandes im Gefäßsystem und die Geschwindigkeit im menschlichen Kreislauf zu bestimmen. Med. Klin. Berl., 1909, v, 1229-1233.—**Greene** (C. W.) Studies on the responses of the circulation to low oxygen tension; types of variation in blood pressure and heart rate. Am. J. Physiol., Balt., 1919-20, xlix, 118.—**Hall** (M.) On the influence of lateral friction on the circulation. In his: Pract. Obs. & Suggestions, 8°. Lond., 1845, 232-235.—**Hasebroek** (K.) Erwiderung auf Prof. O. Rosenbach's Artikel: Eine neue Kreislauftheorie. Berl. klin. Wchnschr., 1903, xl, 1184.—**Hendenow** (Y.) The mass-movements of the circulation as shown by a recoil curve. Am. J. Physiol., Bost., 1905, xiv, 287-298.—**Henderson** (Y.) & **Barringer** (T. B.) The conditions determining the volume of the arterial blood stream. Ibid., 1912-13, xxxi, 288-299.—**Heschell** (A. J.) Zur Lehre über den reduzierten Kreislauf. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1912, x, 132-140.—**Hess** (W. R.) Gehört das Blut dem allgemeinen Strömungsgesetz der Flüssigkeiten? Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1915, cxlii, 187-224.—**Hill** (L.) Factors that make for an efficient circulation. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 1333-1335. Also, Reprint.—**von Hösslin** (H.) Beitrag zur Mechanik der Blutbewegung. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1899, xlii, 103; 624.—**Hofbauer** (L.) Die circulatorische Funktion des Thoraxdruckes. Berl. klin. Wchnschr., 1913, i, 2274.—**Homberger** (E.) Zur Mechanik des Kreislaufes. Deutsche Aertze-Ztg., Berl., 1906, 34-37.—**Hühne** (H.) Zur Frage einer Förderung des Blutstromes durch pulsatorische Tätigkeit der Blutgefäße. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1916, cxlv, 180-193.—**Hürthle** (K.) Ueber den Widerstand der Blutbahn. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipzig, 1897, xxiii, 809-811. — Ist eine aktive Förderung des Blutstroms durch die Arterien erwiesen? Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlvii, 582-595. — Ueber Anzeichen einer Förderung des Blutstromes durch aktive pulsatorische Tätigkeit der Arterien. Berl. klin. Wchnschr., 1913, i, 371. — Untersuchungen über die Frage einer Förderung des Blutstroms durch die Arterien. Arch. f. d.

Blood (*Circulation of, Mechanism of*).

ges. Physiol., Bonn, 1915, cxlii, 301-303. — Die Analyse der Druck- und Strompulse. Ibid., 304-321, 1 pl. — Ueber die Aenderung der Strompulse unter dem Einfluss vaso-konstriktorischer Mittel. Ibid., 338-358, 1 pl. — Zusammenfassende Betrachtung über den Inhalt der vorhergehenden Abhandlungen. Ibid., 413-421. — Vergleich der gemessenen und berechneten Kräfte des Blutstroms. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1918, xlv, 957-959.—**Kohn** (H.) Zur Frage der extrakardialen Blutbewegung. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 740-744. Also [Abstr.]: München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 660.—**Kretz** (R.) Ueber den experimentellen Nachweis von Strombahnen im zirkulierenden Blute. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1915, ccxx, 179-185.—**von Kries** (J.) Ueber die Methoden zur Beobachtung der arteriellen Blutströmung beim Menschen. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1911, ix, 453-461.—**Lewy** (B.) Die Sperlingsche Circulationsformel. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 889-892.—**Lodholz** (E.) A circulation schema. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1910-11, xxiii, 75-85.—**Manley** (T. H.) Vascular mobility and stasis, interruption, arrest and restoration of the sanguineous wave, physiological and pathological. Times & Reg., Phila. & Bost., 1896, xxxi, 164; 212; 248; 290; 331; 372; 448; 491; xxxii, 4; 49; 90; 121; 164; 205; 245; 328; 369; 448.—**Mares** (F.) Bemerkungen zur Arbeit Dr. Velich's: Ueber das Verhalten des Blutkreislaufes nach Unterbindung der Aorta. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1903, xxvii, 567. — Der allgemeine Blutstrom und die Förderung der Blutdurchströmung der Organe durch die Tätigkeit ihres Gefäßsystems. I. Förderung des Blutstromes durch aktive Beteiligung der Gefäße am arteriellen Pulse. Ibid., 1916, cxlv, 159-179. — II. Die Atembewegungen des Gefäßsystems. Ibid., 194-228. — III. Die Grundlagen der herrschenden vasomotorischen Theorie. Ibid., 337-380. — IV. Mechanismus des Eigenbetriebs der Blutdurchströmung in verschiedenen Organen. Ibid., 381-418.—**Markwalder** (J.) & **Starling** (E. H.) A note on some factors which determine the bloodflow through the coronary circulation. J. Physiol., Lond., 1913, xlvii, 275-285.—**Moritz**. Ueber ein Kreislaufmodell als Hilfsmittel für Studium und Unterricht. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1899, lxvi, 349-434.—**Müller** (E.) Untersuchungen über die Arbeitsleistung des Blutes und des Herzens bei gesunden Kindern vom 6. bis 11. Lebensjahre. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1913, vii, Orig., 266-281.—**Müller** (L.) Nouveau dispositif d'un appareil pour circulations artificielles. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 424-427.—**Nicolaïeff** (B. N.) Die Diffusionstheorie des Blutkreislaufs. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 411-418.—**Oppel** (V. A.) [Reduced blood circulation.] Syezd Rossiysk. Khirurg., Mosk., 1913, xii, 52. [Discussion.] 54-63.—**Pérez Vento** (R.) Aparatos más usuales y su técnica para el estudio experimental del aparato circulatorio. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1908, xlii, 207; 234.—**Pieracini** (G.) Il meccanismo dello sforzo fisico nell'uomo ricercato per nuove vie e suoi rapporti colle oscillazioni di pressione endo-pulmonare, endo-addominale e colle modificazioni del circolo sanguigno. Ramazzini, Firenze, 1913, vii, 265-334.—**Prince** (A. L.) Variations in coronary pressure and their bearing on the relaxation rate of the ventricles. Am. J. Physiol., Balt., 1915, xxxvii, 43-49.—**Quin** (A.) Ueber das Verhalten des normalen und pathologisch gesteigerten intraabdominalen Druckes und seine Rückwirkung auf die arterielle Blutcirculation. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1901, lxxi, 79-102.—**Ribbert** (H.) Kreislaufstudien. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxiii, 17-22.—**Rose** (A.) An important factor in circulation. N. York M. J. [etc.], 1911, xciii, 879. Also, Reprint.—**Rosenbach** (O.) Bemerkungen zur Lehre von der Energetik des Kreislaufs. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1900, xi, 142-164. — Eine neue Kreislauftheorie. Berl. klin. Wchnschr., 1903, xl, 1065-1067.—**Salaghi** (S.) Delle anastomosi esistenti normalmente tra i vasi del grande e del piccolo circolo e del loro effetto meccanico sulla circolazione. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1905, 8. s., v, 339-349.—**Schmid** (K.) Ueber den Anteil der Blutgefäße an der Bewegung des Blutes. Wien. med. Wchnschr., 1911, lxi, 1230.—**Sherrington** (C. S.) & **Mackenzie** (J.) Physics of the circulation. In: Syst. Med. (Allbutt & Rolleston), 8°, Lond., 1909, vi, 3-26.—**Sleilano** (L.) Nuove ricerche intorno all'idraulica circolatoria. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1904, v, 304; 323; 340.—**Slaviansky** (K.) Ueber die Abhängigkeit der mittleren Strömung des Blutes von dem Erregungsgrade der sympathischen Gefäßnerven. Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipzig. Math.-phys. Kl., 1873, xxv, 665-694.—**Sperling**. Zur Theorie der Zirkulationsformel. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1263-1265; 1911, vii, 1851.—**Unger** (W.) Die Morawitz-Zahnsche Coronarmethode, nebst Untersuchungen über den Sauerstoffverbrauch des Herzens unter Adrenalinwirkung. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1914, iv, 75-82.—**Wachenfeld**. Einges über den Mechanismus der Zirkulationsorgane. Aertzl. Rundschau, München, 1907, xvii, 193-197.—**Wybauw** (A.) Quelques expériences relatives à la circulation artérielle. Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1914, lxxii, 114-122.

Blood (*Circulation of, Mechanism of, Nervous*).

See, also, **Heart** (*Nerves, etc., of*); **Blood-vessels** (*Innervation of*).

SLAVJANSKY (K.) Ueber die Abhängigkeit der mittleren Strömung des Blutes von dem Erregungsgrade der sympathischen Gefässnerven. 8°. Leipzig, [1873].

von Basch. Ueber den Einfluss des gereizten N. splanchnicus auf den Blutstrom innerhalb und ausserhalb seines Verbreitungsbezirkes. Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipz. Math.-phys. Kl., 1875, xxvii, 373-421. — **Bickel** (H.) Ueber die normale und pathologische Reaktion des Blutkreislaufs auf psychische Vorgänge. Neurol. Centralbl., Leipz., 1914, xxxiii, 90-97. — **Cherevkoff** (A. M.) [On the influence of the cerebrum on the circulation.] Fiziol. sbornik (Danilevski), Kharkov, 1891, ii, 365-382. — **Hering** (H. E.) Methode zur Isolierung des Herz-Lungen-Coronarkreislaufes bei unblutiger Ausschaltung des ganzen Centralnervensystems. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1898, lxxii, 163-185. — **Hürthle** (K.) Ueber den Einfluss der Gefässnerven auf den Blutstrom. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1917, xliii, 770. — **Mareš** (F.) Ueber den Einfluss der Gefässnerven auf den Blutstrom. *Ibid.*, 1142. — **Sollmann** (T.) & **Pilcher** (J. D.) Some reactions of the vasomotor center. Cleveland M. J., 1910, ix, 409-415. — **Thyssen** (H. F.) & **Vrollik** (W.) Proeven over den invloed van het zenuwstelsel op den bloedsomloop. Bijdr. t. de natuurr. Wetensch., Amst., 1828, iii, 79-92. — **Tierstedt** (C.) Zur Kenntnis des Kreislaufes bei Reizung des Nervus depressor. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1908, xx, 330-356.

Blood (*Circulation of, Peripheral*).

See, also, **Capillaries**.

BERGERUS (J. S.) Transitus sanguinis per vasa minima, respondente Godofredo Floerckio, exponet. sm. 4°. Vitembergae Saxonium, 1713.

SIEBECK (R.) *Versuche über den Kreislauf in der Peripherie. [Heidelberg.] 8°. Freiberg im Breisgau, 1907.

Barr (Sir J.) The circulation viewed from the periphery. Brit. M. J., Lond., 1906, ii, 401-411. Also: Lancet, Lond., 1906, ii, 479-483. Also: St. Louis M. Rev., 1906, liv, 237-244. — An address on the peripheral circulation and its treatment. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 505-509. — **Basler** (A.) Ueber die Blutbewegung in den kleinsten Gefässen. München. med. Wehnschr., 1917, lxiv, 951. — Ueber die Blutbewegung in den Kapillaren. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1918, clxxi, 134-145. — Nachtrag zu der Arbeit: Ueber die Blutbewegung in den Kapillaren. *Ibid.*, 1919, clxxiv, 244. — Ueber die Bestimmung der Strömungsgeschwindigkeit in den Blutkapillaren der menschlichen Haut. München. med. Wehnschr., 1919, lxvi, 347. — **Bayliss** (W. M.) The capillary circulation. Science Progr., Lond., 1919-20, xiv, 272-280. — **Burket** (W. C.) Changes in the peripheral blood consequent upon the diversion of the splenic blood into the general circulation. J. Exper. M., N. Y., 1917, xxvi, 849-865. Also, Reprint. — **Carnot** (P.) Note sur un appareil destiné à faciliter la circulation périphérique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1903, 3. s., xx, 1368. — **Cesarini** (C.) Influenza dell' attività muscolare sulla distribuzione del sangue alla periferia. Gazz. d. osp., Milano, 1904, xxv, 452-455. — **Gage** (W. V.) The relation of capillary caliber to normal and pathological sensation and function. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 367; 808. — **Goodhart** (Sir J. F.) Peripheral stasis. Practitioner, Lond., 1913, xc, 777-797. — **Hasebroek** (K.) Ueber die Selbständigkeit der Peripherie des Kreislaufes und ihre Beziehungen zum zentralen System. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1911, cii, 567-596. — **Hess** (W. R.) Ueber die periphere Regulierung der Blutzirkulation. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1917, clxviii, 439-490. — **Hoorweg** (J. L.) Ueber die periphere Reflexion des Blutes. *Ibid.*, 1905, cx, 598-609. — **Kinch.** Vaso-motor asphyxia. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 514. — **Livingston** (A. T.) The capillary and venous circulation in relation to disease. N. York M. J. [etc.], 1919, cx, 884-889. Also: Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1920, xxxviii, 115-127. — **MacLachlan** (J. T.) On the use of digitalis in disorders of the peripheral circulation. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 218. — **Matthes** (M.) Einige Beobachtungen zur Lehre vom Kreislauf in der Peripherie. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1907, lxxxix, 381-412. — **Müller.** Zur Beobachtung des Kapillarkreislaufes beim Menschen. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1920, xli, 590. — **Stewart** (G. N.) The blood-flow in the hands and feet in normal and pathological cases. Harvey Lect., Phila. & Lond., 1912-13, 86-149, 5 pl. — The blood-flow in the hands (and feet) in cases in which obvious anatomical differences exist. Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xii, 678-706. — The blood-flow in the feet. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xvii, 354-371, 3 pl. — **Welland** (C.) Some disputed points about the entoptic observation of the circulation in the retinal capillaries. Ophth. Rec., Chicago, 1900, ix, 74-80.

Blood (*Circulation of, Physiology of, Comparative*).

PREVOST. Note sur la circulation du fœtus chez les ruminants. 4°. Genève, 1828.

Brocher (F.) Etude expérimentale sur le fonctionnement du vaisseau dorsal et sur la circulation du sang chez les insectes. II^e partie. Des larves des odonates. Arch. de zool. expér. et gén., Par., 1916-17, lvi, 448-490. — **Cerruti** (A.) Di un semplice metodo per lo studio del sistema circolatorio negli anellidi. Boll. d. Soc. di nat. in Napoli 1913, Napoli, 1914, 2. s., vi, 64-68. — **Hemmeter** (J. C.) A friendly controversy between two physiologists concerning the mechanism of the lesser circulation (return of blood from the gills to the sinus venosus) in elasmobranch fishes. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1912-13, viii, 41-43. — **Leontowitsch** (A.) Ueber eine neue physiologische Untersuchungsmethode zum Studium der Blutzirkulation der Wirbellosen und einige Resultate derselben bei Ranatra und Palaeomon squilla. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1911, xii, 337-351, 1 pl. — **Minot** (C. S.) On a hitherto unrecognized form of blood circulation without capillaries in the organs of vertebrates. J. Bost. Soc. M. Sc., 1899-1900, iv, 133. Also, Reprint. — **Pohman** (A. G.) The course of the blood through the heart of the fetal mammal, with a note on the reptilian and amphibian circulations. Anat. Record, Phila., 1909, iii, 75-109. — **Reese** (A. M.) An abnormality in the circulation of the cat. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxv, 365. — **Sculer** (T. L.) On the development of the pulmonary circulation in the chick. Anat. Rec., Phila., 1915-16, x, 425-438. — **Stübel** (H.) Beiträge zur Kenntnis der Physiologie des Blutkreislaufes bei verschiedenen Vogelarten. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxv, 249-365, 8 pl. Also, Reprint. — **Tawaststjerna** (A.) Studien über den Kreislauf des Winterfrosches. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1918, xxxvi, 1-102.

Blood (*Circulation of, Pulmonary*).

See, also, **Artery** (*Pulmonary*); **Lungs** (*Circulation of blood in*).

VON ROHDEN (F.) *Zur Blutzirkulation in der Lunge bei geschlossenem und offenem Thorax und deren Beeinflussung durch Ueber- und Unterdruck. [Freiburg i. Br.] 8°. Leipzig, 1913.

Also, in: Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1912-13, cix, 383-400.

Amor (J.) Ventilation pulmonaire et hématoze. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1919, clxviii, 957-960. — **Bock** (J.) Beiträge zur Methodik der Isolierung des Herz-Lungenkreislaufes und Untersuchungen über die Arbeit des Herzens bei Fiebertemperatur. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1908, Suppl.-Bd., 83-92. — **Bruus** (O.) Die Blutzirkulation in atmen und funktionell ausgeschalteten Lungengebieten. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Münster) 1912, Leipz., 1913, lxxxiv, pt. 2, 2. Hlfte., 61-66. — **Cioetta** (M.) Eine neue Methodik zur Untersuchung der Lungenzirkulation. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1910, lxviii, 147-155. — Beiträge zur Physiologie und Pathologie der Lungenzirkulation und deren Bedeutung für die intrathorakale Chirurgie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcvi, 835-842. — **Cioetta** (M.) & **Stäubli** (C.) Beiträge zur experimentellen Pathologie der Lungenzirkulation. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1919, lxxxix, 317-327. — **Demoor** (J.) Rôle des fonctions cellulaires dans le réglage de la circulation pulmonaire. Arch. internat. de physiol., Liège & Par., 1907, v, 26-38. Also: Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1907, 4. s., cxi, 111-124. — **Diesterweg** (A.) Ueber die Anwendung der Wellenlehre auf die Lehre vom kleinen Kreislauf und über die Unterschiede der Blutbewegung in beiden Kreislaufshälften. Berl. klin. Wehnschr., Berl., 1867, iv, 365; 377; 385; 395. Also, Reprint. — **Erksson** (E.) Zur Kenntnis des kleinen Kreislaufs bei der Katze. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1907, xix, 46-77. — **Fridericia** (L. S.) Untersuchungen an Menschen über Sauerstoff und Kohlensäurespannung im Blut der Pulmonalarterie und über Messung des Minutenvolumens des Herzens. Biochem. Ztschr., Berl., 1918, lxxxv, 307-357. — **Frumina** (R.) Ueber die Störung des Lungenkreislaufes unter dem Einflusse verminderten oder vermehrten Luftdruckes. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1908-9, lii, 1-15. — **Fühner** (H.) & **Starling** (E. H.) Experiments on the pulmonary circulation. J. Physiol., Lond., 1913, xlvii, 286-304. — **Gerhardt** (D.) Ueber die Einwirkung von Arzneimitteln auf den kleinen Kreislauf. Verhandl. d. Cong. f. innere Med., Wiesb., 1902, xx, 328-336. — **Ghoreyeb** (A. A.) & **Karsner** (H. T.) A study of the relation of pulmonary and bronchial circulation. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xvii, 500-506. — **Hasse** (C.) Der Kreislauf im Herzen und in den Lungen. Arch. f. Anat. u. Entwicklgesch., Leipz., 1914, 90-102, 3 pl. — **Krogh** (A.) & **Lundhard** (J.) Measurements of the blood flow through the lungs of man. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1912, xxvii, 100-125. — **Kuno** (Y.) Contribution to the physiology of the pulmonary circulation. J. Physiol., Lond., 1915, 1, 140-156. — On the amount of blood in the lungs. *Ibid.*, 1917,

Blood (Circulation of, Pulmonary).

li, 154-158.—**Langlois (J.-P.) & Desnoeux (G.)** De la durée de la circulation pulmonaire. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1911, lxx, 683. ———. Sur la vitesse de la circulation pulmonaire; adrélinale; digitale; asphyxie; respiration artificielle. (Deuxième mémoire.) *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1912, xvi, 1113-1123. Also [Abstr.]: *Compt. rend. Acad. d. s. c.*, Par., 1912, clv, 1107-1110.—**Lucatello (L.)** Sopra una particolarità del sangue pneumonico. *Lavori d. Cong. di med. int.* 1888, Milano, 1889, i, 107-109.—**Macht (D. I.)** Action of drugs on the pulmonary circulation. *Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc.* Tr., Phila., 1914, x, 67-73.—**Mortiz (F.)** Anomalien im Lungenkreislauf. *Handb. d. allg. Path.*, Leipzig, 1913, 2. Abt., ii, 85-93.—**Oehrwall (H.)** Ueber die Technik bei der Untersuchung der Kapillärzirkulation beim Frosch, besonders in der Froschlunge. *Skandin. Arch. f. Physiol.*, Leipzig, 1911, xxv, 1-14.—**Plunier (L.)** La circulation pulmonaire chez le chien. *Arch. internat. de physiol.*, Liège & Par., 1904, i, 176-213.—**Plunier-Clermont.** L'action du chlorhydrate d'émetine sur la circulation pulmonaire; recherches expérimentales. *Bull. Acad. roy. de méd. de Belg.*, Brux., 1919, 4. s., xxix, 353-369, 6 pl.—**Retiaff (K.)** Der Einfluss des Sauerstoffs auf die Blutcirculation in der Lunge. *Ztschr. f. exper. Path. u. therap.*, Berl., 1913, xiv, 391-401, 3 pl.—**Rusca (C. L.)** Osservazioni sulla distribuzione della arteria pulmonalis nel polmone umano. *Boll. d. Soc. med. chir. d. Pavia*, 1913, xxvii, 55-62.—**Schafer (Sir E. S.)** The influence of the depressor on the pulmonary circulation. *Quart. J. Exper. Physiol.*, Lond., 1919-20, xii, 373-394.—**Schafer (Sir E. S.) & Lim (R. K. S.)** The effects of adrenalin on the pulmonary circulation. *Ibid.*, 1918-19, xii, 157-198. Also, Reprint.—**Sciolla & Trovati.** Studi sperimentali sull'azione del sangue pneumonico sul cuore. *Lavori d. Cong. di med. int.* 1888, Milano, 1889, i, 100-107.—**Stewart (G. N.)** Sur la vitesse de la circulation pulmonaire, note à propos du mémoire de Langlois et Dexbouis. *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1912, xiv, 1124-1127.—**Straub (H.)** Ueber den kleinen Kreislauf. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1917, cxxi, 394-419.—**Strubell (A.)** Ueber vasomotorische Einflüsse im kleinen Kreislaufe. *Verhandl. d. Cong. f. innere Med.*, Wiesb., 1902, xx, 404-407.—**Vanner.** Sur le rôle des organes pulmonaires dans le mouvement circulatoire du sang. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1848, xxvii, 100.—**Viczaya (S.)** De angiologia; circulations arterial dol. pulmón. *Gac. med. catal.*, Barcel., 1908, xxxii, 213-215.—**Weber (E.)** Ueber aktive Aenderungen der arteriellen Blutfülle der Lungen; Untersuchungen an Affen und Katzen. *Arch. f. Physiol.*, Leipzig, 1912, 383-400.—**White (W. C.) & Gammon (A. M.)** Some new features of interest about the pulmonary circulation and the fate thereof of intravenously introduced fats. *Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc.* Tr., Phila., 1914, x, 215-220.—**Wiggers (C. J.)** The pressure variations in the pulmonary circulation of the dog; studied by a new pulse pressure instrument. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1912, xxx, 233-257. Also, Reprint.—**Wood (H. C.)** Studies of the pulmonary circulation. *J. Exper. M. Lancaster, Pa.*, 1911, xiv, 326-337.

Blood (Circulation of, Reversal of).

See, also, **Anastomosis (Arteriovenous).**

ROTHMANN (M.) *Experimentelle Untersuchungen über die Umkehrbarkeit des Blutstromes. 8°. Breslau, 1912.

WIEWIORSKI (P. E.) *Das Verhalten der Venenklappen bei der experimentellen Umkehr des Blutstromes. 8°. Breslau, 1912.

Coenen (H.) Neue Beiträge zur Frage der Umkehrbarkeit des Blutstroms. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 1585-1588.—**Hadda (S.)** Anlegung arterio-venöser Anastomosen bei erhaltenem Blutkreislauf. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1910-11, xciv, 761-804.—**Löwit (M.)** Ein Schulversuch zur Demonstration der rückläufigen Blutströmung. *Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat.*, Jena, 1897, viii, 113-119.—**Rothmann (M.)** Ist eine experimentelle Umkehr des Blutstroms möglich? *Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Kult.* 1912, Bresl., 1913, ii, pt. 2, 77-82. [Discussion], 25, pt. 1.

Blood (Circulation of, Velocity of).

Barach (J. H.) The energy index (S. D. R. index) of the circulatory system. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1919, xxiv, 509-513. Also, Reprint.—**Basler.** Demonstration der pulsatorischen Geschwindigkeitsänderungen des Blutstromes mit Hilfe einer einfachen Einrichtung. *München. med. Wchnschr.*, 1911, lviii, 602. ———. Ein Apparat zur Demonstration der Geschwindigkeit des Blutstromes und seiner pulsatorischen Schwankungen. *Ztschr. f. biol. Techn. u. Method.*, Strassb., 1912-14, iii, 275-280.—**Boothby (W. M.)** A determination of the circulation rate in man at rest and at work; the regulation of the circulation. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1915-16, xxxvii, 383-417. Also, Reprint.—**Bornstein (A.)** Eine klinische Methode zur Schätzung der Kreislaufzeit. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 1486. ———. Ueber die Messung der Kreislaufzeit in der Klinik. *Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med.*, Wiesb., 1912, xxix, 457-460.—**Brodie (T. G.) & Russell (A. E.)** On the

Blood (Circulation of, Velocity of).

determination of the rate of blood-flow through an organ. *Proc. Physiol. Soc., Lond.*, 1905, pp. xlvii-xlix.—**Campbell (H.)** The resistance to the blood-flow. *J. Physiol.*, Lond., 1898-9, xxiii, 301-309.—**Chauveau.** Vitesse de la circulation artérielle, d'après les indications d'un nouvel hémodynamomètre. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1860, li, 948-950.—**Dogiel (J.)** Die Ausmessung der strömenden Blutvolumina. *Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipz.* Math.-phys. Kl., 1867, xix, 200-275.—**Frank (O.)** Die Benutzung des Principes der Pitot'schen Röhren zur Bestimmung der Blutgeschwindigkeit. *Ztschr. f. Biol.*, München & Leipz., 1898, n. F., xix, 1-5.—**Gesell.** An automatic and bloodless method of recording the volume flow of blood. *Proc. Wash. Univ. M. Soc.*, St. Louis, 1918, xlviii, 7.—**Henderson (Y.) & Barringer (T. B.)** The influence of respiration upon the velocity of the blood stream. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1912-13, xxxi, 399-412.—**Hewlett (A. W.) & Van Zwaluwenburg (J. G.)** The rate of blood-flow in the arm. *Heart, Lond.*, 1909-10, i, 87-97. ———. Comparison between the blood-flow in the arm and in the hand. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1910-11, viii, 111-113.—**Hürthle (K.)** Demonstration einer Stromuhr, welche die strömenden Blutvolumina direct auf dem Kymographion registriert. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1901-2, xxxvi, 53. ———. Eine Methode zur Registrierung der Geschwindigkeit des Blutstroms in den kapillaren Gefässen. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1915, clxii, 422-432, 1 pl. ———. Ein Objektisch zur Beobachtung und Projektion des Blutstroms im Mesenterium des Frosches. *Ztschr. f. biol. Tech.*, Leipz., 1915, xiii, 347-351.—**Ignatowski (A. O.)** [On the rapidity of the circulation in connection with fluctuations of blood supply in health and cardiac, and other patients.] *Izvest. Imp. Voenno-Med. Akad.*, S.-Peterb., 1909, xviii, 371; 547.—**Isikawa (H.) & Stirling (E. H.)** On the simple form of Stromuhr. *J. Physiol.*, Lond., 1912-13, xiv, 164-169.—**Kuhn (H.) & Steuber (M.)** Messung des Blutumlaufs mit Hilfe von Stickoxydulatmung. *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, Berl., 1919, xx, 360-374.—**Liljestrand (G.) & Lindhard (J.)** The determination of the circulation rate in man from the arterial and venous CO₂-tension and the CO₂-output. *J. Physiol.*, Lond., 1919-20, liii, 420-430.—**Loevenhart (S.), Schalomovitz (H.) & Seybold (E. G.)** The determination of the circulation time in animals and man. *J. Pharmacol. & Exper. Therap.*, Balt., 1920-21, xv, 246.—**Loewy (A.)** Ein Verfahren zur Bestimmung der Blutgasspannungen der Kreislaufgeschwindigkeit und des Herzschlagvolumens am Menschen. *Arch. f. Physiol.*, Leipzig, 1903, 394.—**Maragliano (V.)** Sopra un metodo per determinare la velocità di afflusso del sangue in un distretto vascolare. *Lavori d. Cong. di med. int.* 1912, Roma, 1913, xxii, 425-426.—**Nolf (P.)** Procédé nouveau applicable à l'étude des substances à action vasomotrice et à la détermination de la durée totale de la circulation. *Arch. de biol.*, Liège & Par., 1903-4, xx, 85-99, 2 ch.—**Riva Rocci (S.)** Su di un metodo per misurare nell'uomo la diminuzione di pressione sanguigna dalle grandi alle piccole arterie. *Clin. med. ital. p. il giubil. clin. d. E. Galvagni*, Milano, 1901, 76-83.—**Salaghi (S.)** Metodo per rilevare nell'uomo il carico di velocità della corrente sanguigna. *Bull. d. sc. med. di Bologna*, 1908, 8. s., viii, 282-284.—**Sérége (H.) & Soulé (E.)** Sur la vitesse de circulation du sang dans le foie droit et dans le foie gauche chez le chien. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1905, lviii, 519-521.—**Spengler.** Ueber die Stärke des arteriellen Blutstroms. *Arch. f. Anat., Physiol. u. wissenschaft. Med.*, Berl., 1844, 49-69, 1 pl.—**Stewart (G. N.)** The influence of forced breathing on the blood flow in the hands. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1911, xxviii, 190-196. ———. Measurement of the rate of flow of the blood in man. *Cleveland M. J.*, 1911, x, 385-400, 1 pl. Also [Abstr.]: *Proc. Am. Physiol. Soc.*, Bost., 1911, xxvii, p. xx. ———. The measurement of the bloodflow in the hands. *Heart, Lond.*, 1911-12, iii, 33-75, 1 pl. ———. The effects of reflex vaso-motor excitation on the bloodflow in the hand. *Ibid.*, 76-84, 2 tab.—**Tigerstedt (R.)** Die Geschwindigkeit des Blutes in den Arterien. *Ergebn. d. Physiol.*, Wiesb., 1905, iv, 481-516.—**Trendelenberg (W.)** Eine Stromuhr. *Ztschr. f. Biol.*, München & Berl., 1914, lxx, 13-24.—**Tschuevsky (J. A.)** Ueber Druck, Geschwindigkeit und Widerstand in der Strombahn der Arteria carotis und cruralis sowie in der Schilddrüse und im Musculus gracilis des Hundes. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1903, xxvii, 210-288.—**Yanovski (M. V.) & Ignatowski (A. I.)** [Clinical method of determining the rapidity of the blood circulation.] *Izvest. Imp. Voenno-Med. Akad.*, S.-Peterb., 1907, xiv, 287-309.—**Zanletowski.** Kurzer Beitrag zur Lehre der Kreislaufgeschwindigkeit. *Ztschr. f. Biol.*, München & Leipz., 1900, n. F., xxi, 271-276.

Blood (Circulation of, Venous).

Boothby (W. M.) & Sandford (Irene). The tension of carbon dioxide and the percentage saturation of the haemoglobin in the venous blood at rest and at work; the regulation of the circulation rate. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1916, xl, 547-553.—**Braune (W.)** Ueber einen Saug- und Druckapparat an den Fascien des Oberschenkels des Menschen, durch welchen das Blut bei gewissen Bewegungen des Oberschenkels in den in die Bauchhöhle übergehenden Stamm der Schenkelvene gehoben und nach der Vena cava inferior zu fortbewegt

Blood (Circulation of, Venous).

wird. Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipz. Math.-phys. Kl., 1870, xxii, 261-263.—**Burton-Oplitz** (R.) Muscular contraction and the venous blood flow. Am. J. Physiol., Bost., 1903, ix, 161-185. — Ueber die Strömung des Blutes in dem Gebiete der Pfortader. Das Stromvolum der Vena gastrica. Der Einfluss des Plexus mesentericus auf das Stromvolum der Vena mesenterica. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxv, 205; 245, 2 pl.—**Ghedini** (G.) Disordini circolatori portali da semplice congestione biliare. Cron. d. clin. med. di Genova, 1908, xiv, 139-144.—**Glithens** (T. S.) & **Kleiner** (I. S.) [et al.] Influence of mere opening the abdomen, of state of shock, and of subsequent sections of sciatic nerve upon the blood flow from the femoral vein in cats. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1918-19, xvi, 6-8.—**Henderson** (Y.) The veno-pessor mechanism. Am. J. Physiol., Bost., 1916-17, xlii, 589.—**Henderson** (Y.) & **Haggard** (H. W.) The circulation in man in the head-down position, and a method for measuring the venous return to the heart. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1918, xi, 189-201.—**Knoll** (P.) Beiträge zur Lehre von der Blutbewegung in den Venen; über Wechselbeziehungen zwischen den Druckverhältnissen in den Arterien und Venen des grossen Kreislaufes. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1898, lxxiii, 71-86, 3 diag.—**Ledderhose** (G.) Studien über den Blutlauf in den Hautvenen unter physiologischen und pathologischen Bedingungen. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1905, xv, 355-420.—**Livingston** (A. T.) The capillary and venous circulation in relation to disease. N. York Med. J., N. Y., 1919, ex, 884-889. Also, Reprint.—**Loewit** (M.) Ueber pendelnde Blutbewegung bei venöser Stauung. Ztschr. f. Heilk., Wien & Leipz., 1906, xxvii, Arch. f. path. Anat., 243-261.—**Robinson** (S. M.) Venous circulation. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 152-155.—**Schlasi** (M.) La tecnica della deviazione del sangue portale. Reforma med., Roma, 1901, xvii, pt. 2, 866-868.—**Stewart** (G. N.) The effect of bandaging of the legs on the rate of blood flow in the feet. Arch. Int. Med., Chicago, 1917, xix, 335-343. Also, Reprint.

Blood (Circulation of) and respiration.

See, also, **Blood (Circulation of, Pulmonary)**; **Blood-pressure and respiration**; **Heart (Physiology of)**; **Respiration in relation to heart, etc.**

GREKOFF (P. D.) *Klinicheskiya nablyudeniya nad diestviyem dikhaniya agushshennim i razriezhennim vozdukhom na krov'obrashtsheniye. [Clinical observations on the effect of breathing condensed or rarefied air upon the circulation.] 8°. S.-Peterburg, 1912.

ROMANOFF (M.) *Experimente über Beziehungen zwischen Atmung und Kreislauf. [Basel.] 8°. Leipzig, 1910.

Armbruster. Atembewegungen und Blutkreislauf. Wien, klin. Rundschau, 1915, xxix, 283.—**de Boer** (S.) The influence of the respiration on the exchange of SO_4 between corpuscles and plasma and its effect on the excretion of SO_4 . J. Physiol., Lond., 1917, li, 211-220.—**Eppinger** (H.) & **Hofbauer** (L.) Kreislauf und Zwerchfell. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1911, lxxii, 154-158.—**Haggard** (H. W.) & **Henderson** (Y.) [et al.] Hemato-respiratory functions. J. Biol. Chem., Balt., 1919, xxxix, 163-201.—**Henderson** (Y.), **Prince** (A. L.) & **Haggard** (H. W.) The influence of forced breathing upon the circulation. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1918, xi, 203-207.—**Kiewitz** (F.) Die kardiopneumatische Kurve des Menschen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1918, cxxvii, 152-158; cxxiv, 460-478, 1 pl.—**Kofbauer** (L.) Ursachen der Orthopnoe. (II. Die kardiale Orthopnoe.) Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1913, lxxix, 128-134.—**Moser** (E.) Der Atemstillstand in tiefer Inspirationsstellung, ein Versuch zur Beurteilung der Kreislaufunktion. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1913, xxx, 256-258.—**Peters** (J. P.) The response of the respiratory mechanism to rapid changes in the reaction of the blood. Am. J. Physiol., Balt., 1917, xlv, 84-108.—**Pike** (F. H.) The relation of the rate of blood flow through the medulla oblongata to the amplitude and frequency of respiratory movements. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1918, n. s., xlviii, 121.—**Röder** (H.) Physiologische Beziehungen zwischen Kreislauf und Atmung. Geländebeobacht. [etc.], Berl., 1914, 9-14. Also: Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör. [etc.], Berl., 1913-14, v, 139-144.

Blood (Coagulability of).

BLOCH (M.) *La coagulabilité sanguine; mesure clinique. 8°. Paris, 1914.

— The same. 8°. Paris, 1914.

BRISAUD (E.) *La coagulabilité du sang mesurée dans le plasma salé. 8°. Paris, 1911.

HASLINGER (E.) *Untersuchungen über die Gerinnungsfähigkeit des Blutes beim Menschen

Blood (Coagulability of).

mit besonderer Berücksichtigung der Menstruation. 8°. Borna-Leipzig, 1910.

KREISS (P.) *Ueber die Gerinnungsfähigkeit des Blutes während der Schwangerschaft, Geburt und im Wochenbett. [Heidelberg.] 8°. Mainz, 1911.

Arinkin (M. I.) [Determination of the coagulability of the blood by Wright's method.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 97.—**Arioling** (F.) A propos des variations de la coagulabilité du sang, au cours d'une même hémorragie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1901, li, s., iii, 675.—**Bertino** (A.) Sulla coagulabilità al calore e sulla viscosità del siero sanguigno. Ginecologia, Firenze, 1907, iv, 20-30, 1 eh.—**Biffi** (U.) Un procedimento sencillo para determinar la coagulabilidad de la sangre. Crón. méd., Lima, 1904, xxi, 173-177.—**Blinbaum** (R.) Die Methode von M. Schwab zur Bestimmung der Gerinnbarkeit des Blutes. München. med. Wehnschr., 1907, liv, 621. — Ein letztes Wort zur Bestimmung der Gerinnbarkeit des Blutes. *Ibid.*, 837.

Bloch (M.) Bases expérimentales d'un nouveau procédé pour mesurer la coagulabilité sanguine; analyse de l'action anticoagulante du citrate de soude; rôle du calcium sanguin dans le maintien de la fluidité du sang et dans la coagulation. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1915, viii, 249-260.

Bordet (J.) & **Delange** (L.) Injections intraveineuses de cytozyme et coagulabilité du sang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 168-170.—**Bosi** (P.) Osservazioni di tecnica per lo studio delle modificazioni della coagulabilità del sangue. Boll. d. se. med.-chir. di Modena, 1915, xvii, p. xvi.—**Camus** (L.) & **Gley** (E.) Recherches sur la coagulation du sang; action sur la coagulabilité du sang de chien; des injections intraveineuses de sérum de chien ou d'albumose obtenues par la digestion pepsique de viande de chien. Arch. internat. de physiol., Liège & Par., 1904-5, ii, 64-72.

Carrara (M.) Sulla coagulabilità del sangue asfittico fuori dall'organismo. Gior. di med. leg., Pavia, 1902, ix, 205-234. Also, transl.: Arch. ital. de biol., Turin, 1903, xxxix, 77-84.

Cohen (M. S.) A study of the coagulability of the blood in disease. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1907-8, xx, 56-59.

Doyon. Action de la crépine sur la coagulabilité du sang; nocivité comparée suivant la voie d'introduction. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 252.—**Doyon** (M.), **Gautier** (C.) & **Kareff** (N.) Recherches sur la coagulabilité du sang des veines sus-hépatiques. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1906, viii, 1003-1013. Also [Abstr.]: Compt. rend. Acad. d. se., Par., 1906, cxliii, 633. Also [Abstr.]: Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lxi, 312-314.

Fingerhut (L.) & **Wintz** (H.) Zur Methodik der Blutgerinnungsbestimmung. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 363.

Fischer (E.) Ueber die Veränderung der Gerinnungsfähigkeit des Kaninchenblutes durch intravenöse Injektion wässriger Extrakte von Meerschweinchen. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, xviii, Orig., 622-636.—**Flusser** (E.) Untersuchungen über die Gerinnbarkeit des Blutes in den ersten Lebenswochen. Monatsschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1914, xii, Orig., 705-713.

Fonio (A.) & **Sehnlsinger** (S.) Ueber eine Methode der Bestimmung der Gerinnungswert des Blutes. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 639-646.—**Fuld** (E.) Ueber die Vorbedingungen der Blutgerinnung sowie über die Gerinnbarkeit des Fluorplasmas. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1903, xvii, 529-533.—**Gaillard**. La mesure de la coagulabilité sanguine et ses applications pratiques. Rev. mod. de thérap. et de biol., Par., 1914, iii, 213-218.

Kottmann (K.) Der Koaguloviskosimeter mit spezieller Berücksichtigung seiner klinischen Verwendbarkeit für Gerinnungsbestimmungen des Blutes. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1910, lxi, 415-430.—**Kottmann** (K.) & **Lidsky** (A.) Die Vierordtsche Methode für Gerinnungsbestimmungen des Blutes in verbesserter Form. *Ibid.*, 431-434.—**Melrelles** (E.) Da incoagulabilidade do sangue. Tribuna med., Rio de Jan., 1915, xxi, 279-283.—**Millan** (G.) Contribution à l'étude de la coagulation du sang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1901, li, s., iii, 556. — Variabilité de la coagulabilité du sang au cours d'une même hémorragie. *Ibid.*, 703.

— Les causes d'erreur dans l'étude clinique de la coagulabilité du sang. Presse méd., Par., 1904, i, 202-204.—**Neu** (M.) & **Kreis** (P.) Beitrag zur Methodik der Bestimmung der Blutgerinnungsfähigkeit, nebst Mittheilungen über die Gerinnungsfähigkeit des Blutes während Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett. München. med. Wehnschr., 1911, lviii, 2441.

Popielski (L.) Blutdruck und Ungerinnbarkeit des Blutes bei der Tätigkeit der Verdauungsdrüsen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlv, 135-151. — [Noneoagulability of the blood during reflex secretory activity of the salivary glands and pancreas: general law of the secretion of digestive glands.] Lwow. tygodn. lek., 1913, viii, 1, 20.

Rogers (L.) Some clinical aspects of the coagulability of the blood. Tr. Indian M. Cong. 1891, Calcutta, 1895, 122-125.—**Rossi** (G.) Sul congelamento e sulla fusione del siero di sangue e di altre soluzioni colloidali e saline; risposta al Dott. Buffa. Arch. di fisiol., Firenze, 1905-6, iii, 168-170.

Schultz (W.) Eine neue Methode zur Bestimmung der Gerinnungsfähigkeit des Blutes. Berl. klin. Wehnschr., 1910, xlvii, 527. — Untersuchungen über die Gerinnungsfähigkeit des Blutes beim Menschen mit besonderer Be-

Blood (Coagulability of).

rücksichtigung der Menstruation. Sitzungsber. d. Berl. hamatol. Gesellsch., Leipzig, 1910, ii, 106-110.—**Sitkovski** (P. P.) [Methods of determining the coagulability of the blood.] Med. Obozr., Mosk., 1913, lxxx, 329-332.—**Slottsoff** (B. I.) [On the determination of the coagulability of the blood.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1908, vii, 1419-1422.—**Terroine** (E.-F.) Variations de la coagulabilité du sang au cours de grandes saignées suivies d'injections salines. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxi, 143.—**Vaquez**. Des procédés propres à mesurer la coagulabilité du sang. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1901, 3. s., xviii, 827.—**Wright** (A. E.) & **Paramore** (W. E.) On certain points in connexion with the exaltation and reduction of blood coagulability by therapeutic measures, and in particular on the effect produced upon the blood by the ingestion of calcium chloride, calcium lactate, magnesium carbonate, cow's milk, and other medicinal agents. Lancet, Lond., 1905, ii, 1096-1101.

Blood (Coagulation of).

See, also, **Anticoagulants**; **Antithrombin**; **Blood (Coagulation of, Mechanism of)**; **Blood (Corpuscles of, Red, Agglutination of)**; **Embolism**; **Fibrin**; **Fibrinogen**; **Prothrombin**; **Thrombin**; **Thrombosis**.

ARTHUR (M.) La coagulation du sang. 8°. Paris, [1899].

CHAPIRO (Thérèse). Recherches sur la rétraction du caillot sanguin. 8°. Lausanne, 1909.

JACQUOT (R.) *Contribution à l'étude clinique de la coagulation du sang. 8°. Paris, 1904.

LANDSBERG (M.) *Studien zur Lehre von der Blutgerinnung. [Freiburg i. Br.] 8°. Berlin, 1913.

MÜLLER (F.) *Die morphologischen Veränderungen der Blutkörperchen und des Fibrins bei der vitalen extravasculären Gerinnung. [Heidelberg.] 8°. Jena, 1898.

Also, in: Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1898, xxiii, 498-528, 1 pl.

OSTEN (A.) *Untersuchungen über die Gerinnung des Blutes während der Menstruation. 8°. Rostock, 1907.

SCHÜTZ (Charlotte). *Klinische Beiträge zur Frage der Blutgerinnung. 8°. Berlin, 1913.

SCHWALBE (E.) *Untersuchungen zur Blutgerinnung. [Heidelberg.] 8°. Braunschweig, 1900.

von **Angyán** (J.) & von den **Velden** (R.) Untersuchungen zur Blutgerinnung beim Menschen. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xliii, 207-223.—**Arnold** (J.) Zur Morphologie der extravasculären Gerinnung. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1897, cl, 444-470, 1 pl.—**Arthur** (M.) & **Chapiro** (Thérèse). Études sur la rétraction du caillot sanguin. Arch. internat. de physiol., Liège & Par., 1908, vi, 298-305.—**Baitsell** (G. A.) On the transformation of the plasma clot. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1916, xiii, 194.—**Benedict** (S. C.) The value of blood clot for dead spaces Nat. Ass. Railway Surg. Off. Rep., Chicago, 1892, v, 190-194.—**Bergel** (S.) Beiträge zur Lehre von der Hämagglutination und Hämolyse. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 841.—**Bergey** (D. H.) Factors determining the coagulation of blood serum by bacteria. Proc. Path. Soc., Phila., 1907, n. s., x, 97-109. Also: J. Med. Research, Bost., 1908, xviii, 31-43.—**Bernheim** (B. M.) The relation of the blood-vessel wall to coagulation of the blood. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 283.—**Binet** (L.) Différents procédés d'étude de la coagulation sanguine. Presse méd., Par., 1917, xxv, 255-257.—**Blum** (L.) Neuere Arbeiten über Blutgerinnung; zusammenfassendes Referat. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1904, xv, 385-400.—**Boggs** (T. R.) Observations on the coagulation of the blood. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1904, xv, 174.—Some clinical aspects of blood coagulation. Internat. Clin., Phila., 1908, 18. s., i, 31-39.—**Bordet** (J.) The Harben lectures, 1913. The coagulation of the blood. J. State Med., Lond., 1913, xxi, 577-587.—**Bordet** (J.) & **Gengou** (O.) Recherches sur la coagulation du sang. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1903, xvii, 822-833.—**Bouchard** (C.) Sur l'avance et le retard de la coagulation du sang en tubes capillaires. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvi, 730-732.—**Brodie** (T. G.) The determination of the coagulation of blood. J. Physiol., Cambridge, 1897, xxi, 403-407.—**Bruton** (T. L.) Note on coagulation of the nuclei of the blood corpuscles. Ztschr. f. Biol., München & Leipzig, 1897, n. F., xvi, 490.—**Buckmaster** (G. A.) The coagulation of the blood. Science Progr. 20 cent., Lond., 1907-8, ii, 51-75.—**Bulger** (H. A.) The coagulation of the blood

Blood (Coagulation of).

and anaphylactic shock. J. Infect. Dis., Chicago, 1918, xxiii, 522-532. Also, Reprint.—**Calugareanu** (D.) Conductivité électrique du plasma sanguin, du plasma musculaire et du lait pendant la coagulation. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxxv, 698-700.—**Carracido** (J. R.) La coagulación de la sangre. Semana méd., Buenos Aires, 1906, xii, 1050-1054.—**Cavazzani** (E.) Influence de quelques couleurs d'aniline sur la rétraction du caillot sanguin. Arch. ital. de biol., Turin, 1897, xxvii, 388-391.—**Cesana** (G.) La retrazione del coagulo sanguigno e la sua registrazione grafica. Arch. di fisiol., Firenze, 1909, vii, 345-356.—**Chanoz** (M.) & **Doyon** (M.) La coagulation du sang s'accompagne-t-elle d'un phénomène électrique? J. de physiol. et de path. gén., Par., 1900, ii, 388-394. Also [Abstr.]: Lyon méd., 1900, xciii, 582-584.—**Chio** (M.) La coagulazione del sangue. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1918, xxv, 175; 193.—**Clotet** (B.) El fetge y la coagulación de la sang: estudi experimental y clinic. An. de med. Butll. mens. de l'Acad. . . . Catalunya, Barcel., 1911, v, 374-382.—**Clowes** (G. H. A.) Absorption phenomena in coagulation. Proc. Am. Soc. Biol. Chemists, Balt., 1917, iv, 20.—**Conradi** (H.) Ueber die Beziehung der Autolyse zur Blutgerinnung. Beitr. z. chem. Phys. u. Path., Brunschwg., 1901, i, 136-182.—**de Craene** (E.) La coagulation du sang. Clinique, Brux., 1909, xxiii, 665-676.—**Cramer** (w.) & **Pringle** (H.) On the coagulation of blood. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1910-11, p. xi. —On the coagulation of the blood. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1913, vi, 1-11. Also, Reprint.—**Denny** (G. P.) & **Minot** (G. R.) The coagulation of blood in the plural cavity. Am. J. Physiol., Balt., 1915-16, xxxix, 455-458.—**De Waele** (H.) Considérations sur la coagulation du sang. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1912-13, xvi, Orig., 311-317.—**Doyon** & **Sarvonat** (F.) Nucléinate de soude et pouvoir coagulant du sérum. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 872-874.—**Duceschi** (V.) Sur une modification macroscopique du sang qui précède la coagulation. Arch. ital. de biol., Turin, 1903, xxxix, 210-216.—**Duckworth** (Sir D.) Clinical notes respecting a tendency to blood-clotting during life. St. Barth. Hosp. Rep., Lond., 1906, xli, 1-4.—**Emery** (W. d'E.) The retraction of blood clots. Lancet, Lond., 1918, i, 34.—**Emmel** (V. E.) A study of coagulation in embryonic blood. Anat. Record, Phila., 1919, xvi, 148.—**Emmel** (V. E.), **Levinson** (S. A.) & **Fisch** (M. E.) Coagulation in embryonic blood. J. Exper. M., Lancaster, Pa., xxxi, 177-199.—**Fleig** (C.) Vases à revêtement interne d'endothélium vasculaire pour la conservation du sang in vitro; absence de coagulation au contact d'endothélium d'espèce hétérogène. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxxviii, 121-123.—**Frank** (R. T.) A note on the electric conductivity of blood during coagulation. Am. J. Physiol., Bost., 1905, xiv, 466-468.—**Fuid** (E.) & **Schlesinger** (E.) Über die Gerinnung des Blutes. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1323-1327.—**Gargulo** (G.) Influenza delle secrezioni interne sul potere coagulante del sangue. Boll. d. Soc. eustach., Camerino, 1910, vii, No. 6, 1-26.—**Gayda** (T.) Ricerche di calorimetria. III. La tonalità termica nella coagulazione del sangue. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1919, 4. s., xxv, 335.—**Githens** (T. S.) & **Meltzer** (S. J.) Prevention of blood clotting by Dakin's sodium hypochlorite solution. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1115-1116. Also, Reprint.—**Goldhorn** (L. B.) A new and practical method for the determination of the coagulation of the blood. Proc. N. York Path. Soc., 1905, n. s., v, 9-13.—**Gratia** (A.) Action diverse des microbes sur la coagulation du sang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 1245-1247.—**Gutschy** (L.) Zur Morphologie der Blutgerinnung und der Thrombose. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1903, xxxiv, 26-40, 1 pl.—**Hanzlik** (P. J.) & **Weidenthal** (C. M.) The plasma and blood clotting efficiency of thromboplastic agents in vitro and their stability. J. Pharm. & Exper. Therap., Balt., 1919, xiv, 157-188. Also, Reprint. —The homeostatic properties of thromboplastic agents under different conditions. J. Pharm. & Exper. Therap., Balt., 1919, xiv, 189-210. Also, Reprint.—**Hauser** (G.) Ueber die Bedeutung der sogenannten Gerinnungszentren bei Gerinnung entzündlicher Exsudate und des Blutes. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1898, cliv, 335-349.—**Heim**. Ueber Fettsäure, Kohlensäure und Blutgerinnung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1914, xl, 1704.—**Hektoen** (L.) The fate of the giant cells which form in the absorption of coagulated blood serum in the anterior chamber of the rabbit's eye. J. Exper. M., N. Y., 1898, iii, 573-578, 1 pl.—**Herzfeld** (E.) & **Klinger** (R.) Studien zur Chemie und Physiologie der Blutgerinnung. Biochem. Ztschr., Berl., 1917, lxxxii, 289-309.—**Hine** (T. G. M.) The reaction of blood clots. Lancet, Lond., 1917, ii, 910; 1918, i, 162.—**Hirschfeld** & **Klinger**. Neue Untersuchungen über die Blutgerinnung. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1914, xlv, 153-156.—**Holmgren** (I.) Die Blutentnahme bei Gerinnungsuntersuchungen mittels der Methode von W. Schultz. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2281.—**Howell** (W. H.) The coagulation of blood. Cleveland M. J., 1910, ix, 1; 118. —The coagulation of blood. Harvey Lect. 1916-17, Phila. & Lond., 1918, 12. s., 272-323, 1 pl. Also [Abstr.]: N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 841.—**Israel** (A.) & **Hertzberg** (A.) Experimentelle Unters-

Blood (Coagulation of).

chungen über die Gerinnung des Blutes in serösen Höhlen und Gelenken. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1918, xxx, 171-188.—**Izar** (G.) & **Ceruti** (R.) Ricerche sulla coagulazione sanguigna. Biochim. e terap. sper., Milano, 1919, vi, 259-262.—**Jolly** (J.) Sur les phénomènes histologiques de la coagulation du sang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxii, 643-645.—**King** (G.) & **Murray** (H. A.) A new blood coagulometer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1452.—**Küster** (H.) Die Pathologie der Blutgerinnung und ihre klinische Bedeutung. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1913, xii, 666-732.—**Lee** (R. I.) & **Vincent** (B.) The coagulation of normal human blood; an experimental study. Arch. Int. Med., Chicago, 1914, xiii, 398-425. Also, Reprint.—**Lepper** (E. H.) Variations in the coagulation of the blood in normal individuals as estimated by the method of Dale and Laidlaw. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1912, xxvii, 191-204.—**Le Sourd** (L.) & **Pagniez** (P.) Du rôle des hématoblastes dans la rétraction du caillot. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lxi, 109-111. — L'irritabilité du caillot et sa production expérimentale par action directe sur les hématoblastes. *Ibid.*, 562. — La rétraction du caillot sanguin et les hématoblastes. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1907, ix, 579-592.—**Loeb** (L.) The influence of certain bacteria on the coagulation of the blood. J. M. Research, Bost., 1903, x, 407-419. — Coagulation of the blood. Biol. Bull., Woods Holl, Mass., 1904-5, viii, 240-242. Also: Med. News, N. Y., 1905, lxxxvi, 577-584. — Untersuchungen über Blutgerinnung. Beitr. z. chem. Phys. u. Path., Brnshw., 1907, ix, 185-204.—**Magnanini** (R.) Sul punto di congelamento del sangue a varia epoca della morte. Policlin., Roma, sez. med., 1902, ix, 234-238.—**Malassez** (L.) Remarques sur la coagulation du sang. École prat. d. hautes études. Lab. d'histol. du Coll. de France, Trav. 1896-7, Par., 1899, 67-70.—**Mayer** (A.) La coagulation de plasma sanguin; étude ultramicroscopique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxxiii, 658-660.—**Mellanby** (J.) The coagulation of blood. J. Physiol., Lond., 1908-9, xxxviii, 28-112.—**Millan** (G.) Technique pour l'étude clinique de la coagulation du sang. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1901, 3. s., xviii, 777-783.—**Morawitz** (P.) Beiträge zur Kenntnis der Blutgerinnung. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1903-4, lxxix, 1; 215; 432. — Die Gerinnung des Blutes. Handb. d. Biochem. [etc.], Jena, 1909, ii, pt. 2, 40-69.—**Niclot** (M.) L'extraction de l'oxyde de carbone du sang coagulé. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1903, lv, 13-15.—**Noit** (P.) Contribution à l'étude de la coagulation du sang. Acad. roy. de Belg. Bull. de la cl. d. sc., Brux., 1906, 58; 71. — La coagulation du sang—Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1909, xx, 594-600. — Quelques faits relatifs à la coagulation du sang. Acad. roy. de Belg. Bull. de la cl. d. sc., Brux., 1913, 637. 641.—**Oppenheimer** (W.) Beitrag zur Methodik der Blutgerinnungsprüfung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1918, xlii, 700-703.—**Petrone** (A.) Sulla coagulazione del sangue. Margagn, Milano, 1897, xxxix, 305; 385.—**Poplewski** (L.) [Significance of the elevation of blood coagulability for the activity of peptic glands.] Rozpr. wydz. matemat.-przr. Akad. Umiej., Kraków, 1911, 3. s., xi, B, 505-509.—**Rettger** (L. J.) The coagulation of blood. Am. J. Physiol., Bost., 1909, xxiv, 406-435.—**Rodella** (A.) Ist der alte Begriff der "Crusta phlogistica" für die klinische Pathologie ganz ohne Bedeutung geworden? Med. Klin., Berl., 1919, xv, 259-262.—**Rodríguez Carricado** (J.) Coagulation du sang. Cong. internat. de méd., Lisbonne, 1906, xv, sect. 2, 1-9.—**Rost** (F.) Ueber den Aufbau und die Oberflächenzeichnung der Leichterinnens. Beitr. z. path. Anat. u. z. ang. Path., Jena, 1911, lii, 79-90, 1 pl. — Ueber agonale Blutgerinnung. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1913, xxiv, 97-104.—**Samojloff** (A.) Ueber den Einfluss der Gerinnung des Blutes auf die Leitfähigkeit desselben. Biochem. Ztschr., Berl., 1908, xi, 210-225.—**Schilling** (K.) Beitrag zur Lehre von der Blutgerinnung. *Ibid.*, 1919, xcv, 220-238.—**Schittenhelm** (A.) Ueber die Blutgerinnung; zusammenfassendes Referat. Centralbl. f. Stoffwechsel- u. Verdauungskr., Götting, 1905, vi, 143-151.—**Schultz** (W.) Technik und Ergebnisse meiner Blutgerinnungsmethode. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 4-8. — Methodik und klinische Bedeutung der Blutgerinnungsuntersuchungen. Med. Klin., Berl., 1914, x, 1765-1768.—**Selgillano** (S.) Di una speciale reazione di coagulazione del siero di sangue in condizioni normali e patologiche. Riforma med., Napoli, 1915, xxxi, 1019-1024.—**Spangaro** (S.) Quale influenza esercita sulla coagulazione il contatto del sangue coi tessuti. *Ibid.*, Palermo, 1899, xv, pt. 2, 206; 218; 232. Also: Arch. per le sc. med., Torino, 1900, xxiv, 193-224. Also, transl.: Arch. ital. de biol., Turin, 1899-1900, xxxii, 210-218.—**Stephan** (R.) Ueber die Pathologie der Blutgerinnung. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1920, xli, 684-686.—**Strömberg** (H.) Veränderungen der Blutgerinnung durch Blutverluste. Biochem. Ztschr., Berl., 1911, xxxvii, 218-237.—**Stübel** (H.) Vergleichende Untersuchungen über Blutgerinnung. Zentralbl. f. Physiol., Leipzig & Wien, 1914, xxviii, 726.—**Stuber** (B.) & **Helm** (R.) Untersuchungen zur Lehre von der Blutgerinnung. Biochem. Ztschr., Berl., 1916, lxxvii, 333; 358.—**Stuber** (B.) & **Partsch** (F.) Untersuchungen zur Lehre von der Blutgerinnung. *Ibid.*, 375-387.—**Thoma** (R.) Die Längsspannung der Arterien-

Blood (Coagulation of).

wand und ihre Bedeutung für die Blutstillung. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1917, xliii, 1166.—**Turner** (J.) A micro-chemical examination of the phosphorus in blood-clots: an attempt to differentiate between clots formed during life, after death, and those artificially produced by alcohol used in preparing tissues for sections. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1905, iii, 111-118.—**von den Velden** (R.) Blutverlust und Blutgerinnung. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1909, lxi, 37-46.—**Wallis** (R. L. M.) Marcel Bloch on coagulation. Lancet, Lond., 1920, ii, 574.—**Weigert** (C.) Die neuesten Arbeiten über Blutgerinnung. 1882. In his: Gesam. Abband., 8^e, Berl., 1906, ii, 229-238.—**Weill** (E.) & **Mouriquand** (G.) Note sur le pouvoir anticoagulant du plasma sanguin (humain) hirudiné. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1911, x, 304.—**Welsh** (D. A.) On the phenomena of the positive and negative phases of coagulation of blood in man. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1910-11, xv, 467-474.—**Wilson** (T. M.) The conductivity of blood in coagulation. Biochem. J., Liverpool, 1907, ii, 377-382.—**Zahn** (A.) & **Walker** (C. J.) Ueber die Aufhebung der Blutgerinnung in der Pleurahöhle. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lviii, 130-136.—**Zanfrognini** (A.) Contributo allo studio della coagulazione del sangue. Rassegna di sc. med., Modena, 1900-1901, xv, 116-128.

Blood (Coagulation of, Effects of animal extracts on).

KRILICHEVSKI (L. I.) *O sravnitel'nom vliyaniy histona i pivavochnavo ekstrakta na svortivayemost kroya. [On the comparative influence of histon and extract of leeches on the coagulability of blood.] 8^o. S.-Peterburg, 1896.

LEUBE (M.) *Ueber den Einfluss autolytischer Organprodukte auf die Blutgerinnung. 8^o. Tübingen, 1904.

Bordet (J.) & **Delange** (L.) Sur la nature du principe coagulant du suc de muscles, de la peptone et des plaquettes. Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1912, lxx, 404-408.—**Bosc** & **Delezenne**. Imputrescibilité du sang rendu incoagulable par l'extrait de sangue. N. Montpel.^e méd., 1897, vi, 292-294.—**Camus** (L.) & **Lequeux** (P.) Action de l'extrait aqueux de ver de terre sur la coagulation du sang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1900, li, s., ii, 690-692.—**Czubalski** (F.) Ueber den Einfluss des Darmextraktes auf die Blutgerinnbarkeit. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1908, cxxi, 395-403.—**Delezenne** (C.) Recherches sur le mécanisme de l'action anticoagulante des injections intra-vasculaires de peptone, de sérum d'anguille et d'extraits d'organes. In: Trav. de physiol. (lab. de E. Hédon), 8^o, Par., 1898, 213-262.—**Doyon** (M.), **Morel** (A.) & **Kareff** (M.) Action de tissu pulmonaire sur la coagulabilité du sang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1905, lviii, 705.—**Doyon**, **Morel** & **Polleard**. Comparaison des effets sur la coagulation du sang des liquides de macération du foie, chez le chien, le chat et le lapin. *Ibid.*, 1911, lxx, 433.—**Gautier** (C.) Sur l'action anticoagulante du suc hépatopancréatique des crustacés. *Ibid.*, 1915, lxxviii, 732-734.—**Gratia** (A.) Mécanisme de l'action anticoagulante de l'hirudine. *Ibid.*, 1920, lxxxiii, 311-313.—**Herry** (A.) Actions coagulantes comparatives, du sérum sanguin, des extraits d'organes frais et des extraits d'organes desséchés, sur le sang des hérophiles. *Ibid.*, 1910, lxxviii, 603-605.—**Ichikawa** (S.) Versuche über die Wirkung von Organextrakten, insbesondere über ihren Einfluss auf die Blutgerinnung. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, xviii, Orig., 163-185.—**Lee** (R. I.) & **Vincent** (Beth). A study of the effect of anaphylaxis and leech extract on the coagulation of the blood. J. Med. Research, Bost., 1915, xxxii, 445-454.—**Le Sourd** (L.) & **Pagniez** (P.) Influence de l'addition de tissu splénique sur la rétractilité du caillot fibrineux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxxi, 551-553.—**Loeb** (L.) The action of blood serum and tissue extracts on the coagulation of the blood. Proc. Am. Physiol. Soc. 1906, Bost., 1907, p. xxii.—**Mellanby** (J.) The coagulation of blood; the actions of snake venoms, peptone, and leech extract. J. Physiol., Lond., 1909, xxxviii, 441-503.—**Mills** (C. A.) The activity of lung extract, as compared to extracts of other tissues, in inducing coagulation of the blood. J. Biol. Chem., Balt., 1919, xl, 425-433. Also, Reprint. — Relation of extract of lung to the clotting of blood. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xli, No. 3, p. lviii.—**Pelosi** (R.) Influenza dell' adrenalina, dello estratto pancreatico, dell'accolopinasul potere coagulante del sangue. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1913, xvi, 35-37.—**Pinsaltz** (C.) Relations entre le venin de vipère, la peptone et l'extrait de sangue, au point de vue de leur influence sur la coagulabilité du sang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1899, li, s., i, 865-867.—**Taylor** (W. J.) The use of thyroid extract to shorten coagulation-time of the blood. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1906, iii, 219-223.—**Well** (P.-E.) & **Boyd** (G.) Note sur les extraits desséchés de têtes de saugues. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxxvi, 345. — Action différente des lobes hypophysaires sur la coagulation du sang chez l'homme et le lapin. *Ibid.*, lxxvii, 428-430.

Blood (Coagulation of, Effects of chemical and physical agents on).

See, also, **Anticoagulants**; **Blood** (Coagulation of, Effects of animal extracts on); **Blood** (Coagulation of, Effects of organic substances on); **Coagulants**.

DOCTOR (Mlle.) *Le sang citraté. 8°. *Lausanne*, 1908.

LICHTE ([C.] H.) *Der Einfluss des Kochsalzes auf die Blutgerinnung. 8°. *Marburg*, 1908.

PODOBANSKI (V. K.) *K voprosu o vliyani limonnoi kisloti i peptona na svyortivaniye krovi. [Influence of citric acid and peptone upon the coagulation of the blood.] 8°. *S.-Peterburg*, 1909.

STAWICKI (J.) *Klinische Untersuchungen über die Blutgerinnung und ihre therapeutische Beeinflussung bei Blutungen. 8°. *Breslau*, 1914.

TRÉMOLIÈRES (R.) *Au point de vue thérapeutique des coagulants du sang (chlorure de calcium, gélatine). 8°. *Paris*, 1898.

ACHARD (C.) & Aynaud. Action du bleu de Prusse sur la coagulation du sang. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1909, lxxi, 288.—Addis (T.) The ineffectiveness of calcium salts and of citric acid as used to modify the coagulation time of the blood for therapeutic purposes: with a description of a modification of McGowan's method of estimating the coagulation time of the blood. *Brit. M. J.*, Lond., 1909, i, 997-999.—Arthus (M.) Les sels de chaux et la coagulation du sang. *Ztschr. f. Biol.*, München & Leipzig, 1897, n. F., xvi, 433-438. — Sels de chaux et citrates d'alcalis dans la coagulation du sang. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1902, 11. s., iv, 1079.—Aynaud (M.) Sur le rôle des sels dans la rétraction du caillot. *Ibid.*, 1913, clxvi, 385.—Bloch (M.) Coagulation of the blood: a study of the anti-coagulant action of sodium citrate and the part played by calcium in the blood. *Lancet*, Lond., 1920, ii, 301-304.—Bordet (J.) & Gengou (O.) Recherches sur la coagulation du sang; contribution à l'étude du plasma fluide. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1904, xviii, 26-40.—Buglia (G.) Influence des cations sur la coagulabilité du sang. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1904-5, xlii, 430-455.—Cavazzani (E.) Intorno all' influenza anticagotante di alcuni colori dell' anilina sul coagulo sanguigno. *Atti Accad. d. sc. med. e nat.*, in Ferrera, 1896-7, lxxi, 93-97; 1897-8, lxxii, 53-59.—Chanoz (M.) & Doyon (M.) Action des basses températures sur la coagulabilité du sang et du lait et sur le pouvoir coagulant de la présure. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1900, 11. s., ii, 453. Also: *Lyon méd.*, 1900, xciv, 192.—Chilo (M.) Anidride carbonica e coagulazione del sangue. *Arch. di farmacol. sper.*, Roma, 1917, xxiii, 206; 225.—Cluffini (P.) L'azione di alcuni emostatici sulla coagulazione del sangue. *Polichin.*, Roma, 1909, xvi, sez. med., 525-545. Also [Abstr.]: *Gazz. med. lomb.*, Milano, 1910, lxxix, 225.—Coleman (C. J.) The coagulation of blood and the effect of certain drugs and toxins upon it. *Bio-Chem. J.*, Liverp., 1907, ii, 184-205.—Collingwood (B. J.) Some considerations concerning the calcium content of the blood and the influence of small variations in its amount on the coagulation time. *Proc. Physiol. Soc. Lond.*, 1908-9, p. lxxix. — Blood coagulation and calcium ions. *Ibid.*, 1909, p. lxxix. — The influence of the addition of calcium salts on the coagulability of the blood in vitro. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, Dublin, 1910, xxviii, 469-473.—Cordier. Action anticoagulante d'une solution alcoolique de chlorophylle. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1903, lv, 1371.—Delezenne (C.) Nouvelles recherches sur le mécanisme d'action des agents anticoagulants. *In: Trav. de physiol.* (lab. de E. Hédon), 8°, Par., 1898, 284-320.—Doyon. Incoagulabilité du sang provoquée par le chloroforme; rôle du foie. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1905, lvi, 30. — Action du curare sur la coagulabilité du sang. *Ibid.*, 1908, lxxv, 1113. — Action de l'atropine et de la peptone sur la coagulabilité du sang; détermination de l'immunité par l'une de ces substances contre l'autre. *Ibid.*, 1909, lxxvi, 393.—Doyon & Gautier (C.) Action de l'atropine injectée par le canal cholédoque sur la coagulabilité du sang. *Ibid.*, 1908, lxxv, 127.—Doyon (M.) & Kareff (N.) Action de l'atropine sur la coagulabilité du sang; rôle du foie. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1904, iii, 146. Also: *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1904, lvi, 192; 421.—Doyon (M.), Morel (A.) & Kareff (N.) Effets de phosphore sur la coagulabilité du sang; origine du fibrinogène. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1905, cxl, 800. Also: *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1905, lxxvii, 493.—Doyon (M.) & Sarvonat (F.) Action comparée des divers phosphates sur la coagulation du sang. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 460.—Ercolani (G.) Intorno all' influenza di alcuni colori d'anilina sulla retrazione del

Blood (Coagulation of, Effects of chemical and physical agents on).

coagulo sanguigno. *Riv. veneta di sc. med.*, Venezia, 1898, xxviii, 541-548. Also: *Gazz. d. osp.*, Milano, 1899, xx, 1599.—Fleig (C.) & Lefebvre (M.) De l'influence de l'hypercalcification sur la coagulation du sang. *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1902, iv, 615-624.—Frouin (A.) & Mercier (V.) Action anticoagulante des sels de terres rares sur le sang in vitro. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 317-319.—Gardella (Eloisa). Azione anticoagulante degli anioni in rapporto alla diluizione del sangue. *Arch. di fisiol.*, Firenze, 1904-5, ii, 609-632.—Gautier (C.) Action des extraits aqueux et alcoolique de racine d'ellébore noir sur la coagulation du sang chez la grenouille. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1914, lxxvi, 468. — Action de l'extrait de gui sur la coagulation du sang chez la grenouille; considérations sur le syndrome expérimental d'hypotension et d'incoagulabilité du sang. *Ibid.*, 238.—Gessard (C.) De l'action des sels sur la coagulation du sang. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1911, cliii, 1241-1243; 1913, clxvii, 799-802.—Gley (E.) A propos de l'action de l'atropine sur la coagulabilité du sang. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1904, lvi, 215.—Gley (E.) & Richaud. Les sels de calcium et la gélatine considérés comme agents de coagulation du sang. *Presse méd.*, Par., 1904, i, 249.—Herrmannsdorfer (A.) Einige Beobachtungen über die Bedeutung der Lipoide für die Blutgerinnung. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1916, lxxv, 1-47.—Hess (A. F.) An interrelationship between calcium and antithrombin in blood coagulation. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1915-16, xiii, 59.—Jouan & Staub. Action coagulante des acides sur les plasmas de mammifères et d'oiseaux. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1914, lxxvi, 717-719.—Lapenta (V. A.) & Walters (G.) Review of blood coagulation studies with mention of a new coagulation agent. *Therap. Gaz.* [etc.], Detroit, 1918, 3. s., xxxiv, 79-87.—Larguier des Bancels (J.) De l'influence des ferrocyanures et des ferricyanures alcalins sur la coagulation du sang. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1908, cxlvii, 266-268.—Marchadler (L.) Influence entravante de l'alcool dans la coagulation du sang. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1904, lvi, 315.—Mendenhall (W. L.) Factors affecting the coagulation time of blood; the influence of certain anesthetics. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1915, xxxviii, 33-51. Also, Reprint.—Menten (Maud L.) Relation of hydrogen ion concentration to the incoagulability of blood produced by peptone, hirudin, and cobra venom. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1920, xliii, 383-400.—Meyer (E.) & Lambert (M.) Emission de rayons N pendant la coagulation du sang. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1904, lvi, 843.—Minot (G. R.) The effect of chloroform on the factors of coagulation. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1915, xxxix, 131-138.—Nesfield (V. B.) Calcium chloride and its action on the coagulability of blood. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1908, xliii, 133.—Nolf (P.) Le plasma phosphaté, réactif de la coagulation. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1920, lxxxiii, 589-592.—Pavloff (M.) [Influence of NaCl upon the coagulability of the blood, upon fibrinogen and fibrin ferment.] *Kharkov. M. J.*, 1913, xv, 200-207.—Pekelharing (C. A.) Ueber den Einfluss von Phosphatiden auf die Blutgerinnung. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1914, lxxxix, 22-38.—Piettre (M.) & Vila (A.) Observations sur le fibrinogène et le plasma oxalaté. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1914, clviii, 637-640.—Plicque (A.-F.) Les variations pathologiques et les médicaments modificateurs de la coagulabilité sanguine. *Bull. méd.*, Par., 1914, xxviii, 451-455.—Pugliese (A.) Contribution à la connaissance des substances anticoagulantes du sang et des organes et tissus. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1905-6, xlv, 292-300.—Robertson (W. E.), Ilman (G. M.) & Duncan (H. A.) Coagulation of the blood; a summary, with especial reference to the therapeutic efficacy of the alleged coagulants. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1908, i, 1583-1589.—Sabbatani (L.) Le calcium-ion dans la coagulation du sang. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1902, 11. s., iv, 716-718. — Le calcium dans la coagulation du sang. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1903, xxxix, 333-375.—Schmerz (H.) & Wischo (F.) Wertbestimmungen der blutgerinnungsbefördernden Kraft einer Reihe von gebräuchlichen, durch das Injektionsverfahren einverleibten Körpern. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1919, xxxii, 607-612.—Slovotsoff (B. I.) [Influence of calcium salts on the coagulability of the blood.] *Russk. Vrach.*, S.-Peterb., 1911, x, 681-683.—Spiro (K.) & Ellinger (A.) Der Antagonismus gerinnungsbefördernder und gerinnungshemmender Stoffe im Blute und die sogenannte Pepton-Immunität. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1897, xxiii, 121-159.—Stassano (H.) & Daumas (A.) Du rôle double du calcium dans la coagulation du sang et de la lymphe. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1910, cl, 937-939.—Szeneas (A.) Drüsenbestrahlung und Blutgerinnung. *München. med. Wchnschr.*, 1920, lxxvii, 786-788.—Taylor (H. D.) & Stebbins (Marianne G.) The action of chlorinated antiseptics on blood clot. *J. Exper. M.*, Balt., 1919, xxxix, 125-131.—Wright (A. E.) Remarks on methods of increasing and diminishing the coagulation of the blood, with especial reference to their therapeutic employment. *Brit. M. J.*, Lond., 1894, ii, 57-61.

Blood (Coagulation of, Effects of organic substances on).

See, also, **Blood** (Coagulation of, Effects of animal extracts on).

CONTEJEAN (C.-M.-J.) *Recherches sur l'action physiologique des injections de peptones dans les cavités séreuses et vasculaires de l'organisme au point de vue de la coagulabilité du sang. 8°. Paris, 1897.

GOBINOT (C.) *Propriété anticoagulante de l'extrait aqueux de la tête de sangsue. Nouvelle méthode de dosage en poids de globules humides du sang à l'état physiologique. 8°. Lyon, 1902.

HORNEFFER (C.) *Recherches sur les substances de l'organisme qui actinent ou qui retardent la coagulation du sang. 8°. Genève, 1908.

Battelli (F.) Sur la coagulation intravasculaire du sang par les injections de sang laqué chez le lapin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1904, lvii, 120.—**Bordet (J.) & Delange (L.)** Betrachtungen über die Rolle der Lipide bei der Blutgerinnung. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1912-13, lxxi, 293-295.—**Bordet (J.) & Gengou (O.)** Recherches sur la coagulation du sang et les sérums anticoagulants. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1901, xv, 129-144.

Recherches sur la coagulation du sang; sur le pouvoir coagulant du sérum. *Ibid.*, 1904, xviii, 98-115.—**Brat (H.)** Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss von Eiweißkörpern auf die Blutgerinnung. Verhandl. d. Cong. f. innere Med., Wiesb., 1902, xx, 572-576.

Ueber die Einwirkung von Eiweißkörpern auf die Blutgerinnung. Berl. klin. Wehnschr., 1902, xxxix, 1146; 1170. Also: Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1902), 1903, xxxiii, pt. 2, 349-368. [Discussion], pt. 1, 194. — Ueber die Einwirkung von Eiweißkörpern, Peptonen und Peptiden auf die Blutgerinnung. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1905, xxxi, 144-147.—**Camus (L.)** Action du lait sur la coagulation du sang. Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, sect. de physiol., 45-54. — Action du lait in vitro et des injections intraveineuses de lait sur la coagulation du sang. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1901, iii, 27-41.—**Camus (L.) & Gley (E.)** A propos de l'action coagulante de la gélatine sur le sang. Bull. Acad. de méd., Par., 1898, 3. s., xl, 428-431. Also: Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1898, 10. s., v, 1041-1043.—**Cesana (G.)** Azione della gelatina β sulla coagulazione del sangue. Arch. di fisiol., Firenze, 1907-8, v, 425-428.—**Cordier (M.)** Chlorophylle und coagulation du sang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1904, lvi, 919-921.—**Dastre (A.)** Analyse de l'action des ferments solubles en général; application au ferment coagulateur du sang. *Ibid.*, 1897, 10. s., iv, 469-472.—**Delezenne (C.)** De l'action du sérum d'anguille sur la coagulation du sang; formation d'une substance anticoagulante par circulation artificielle de sérum d'anguille à travers le foie. *Ibid.*, 42. — Influence des injections successives et simultanées de bile et de peptone sur la coagulation du sang. *Ibid.*, 1898, 10. s., v, 427. — Mode d'action des sérums antileucocytaires sur la coagulation du sang. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1900, cxxx, 1488-1490. Also: N. Montpel. méd., 1900, x, 682-686.—**Doyon (C.)** Action de la bile sur la coagulabilité du sang. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1910, xii, 197-201.—**Doyon & Gantier (C.)** Action de la bile sur la coagulation du sang; expériences sur le lapin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxxvi, 593. — Effets des injections successives de peptone et de bile sur la coagulabilité du sang. *Ibid.*, 924.—**Doyon & Sarvonat (F.)** Propriétés anticoagulantes de l'acide nucléinique extrait des globules du sang des oiseaux. *Ibid.*, 1913, lxxxiv, 312. — Action de divers corps sur le pouvoir coagulant du sérum. *Ibid.*, 1302.—**Fonio (A.) & Fohrenbach (W.)** Lipoidlike, blood-clotting substance and a process of making same. [Pat. spec.] No. 1240694; Sept. 18, 1917.—**Forques (E.)** Les propriétés physiologiques des globulines, leur rôle dans la coagulation du sang; applications thérapeutiques. Progrès méd., Par., 1917, 3. s., xxxii, suppl., 14-16.—**Gley (E.)** A propos de l'action des solutions salées de gélatine sur la coagulation du sang. Bull. Acad. de méd., Par., 1904, 3. s., lii, 63-65.—**Gley (E.) & Richaud.** Action de la gélatine décalcifiée sur la coagulation du sang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1903, lv, 464-466.—**Gratia (A.)** De l'action du contact sur la coagulation du sang et de l'action anticoagulante des injections intraveineuses de peptone chez le chien; note préliminaire. Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1913, lxxi, 128-134.—**Grau (H.)** Ueber die Einwirkung von eiweissartigen und Eiweisskörpern auf die Gerinnbarkeit des Blutes. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1910, ci, 150-176. — Gelatine und Blutgerinnung. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1910, xxxvi, 1270-1272.—**Haessler (H.) & Stebbins (Marianne G.)** Effect of bile on the clotting time of blood. J. Exper. M., Balt., 1919, xxix, 445-449. Also, Reprint.—**Hess (A. F.) & Banzhaf (E. J.)** Coagulation in relation to the proteid constituents of the blood. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.,

Blood (Coagulation of, Effects of organic substances on).

N. Y., 1914-15, xii, 198.—**Hewlett (A. W.)** Ueber die Einwirkung des Peptonblutes auf Hämolyse und Bakteriedie; Bemerkungen über die Gerinnung des Blutes. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1903, xlix, 307-323.—**Karpman (B.)** Effect of various substances upon the coagulation of citrated plasma. Am. J. Physiol., Balt., 1920-21, liii, 25-42.—**Landmann (G.)** Gelatine und Blutgerinnung. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1905, xiv, 682-693.—**Persano (E.)** Sull' azione del peptone nel sangue della cavia e del rospo; contributo sperimentale allo studio della coagulazione del sangue. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1902, lvi, 363-396.—**Rubasheff (S. M.)** [Experimental data on the influence of serum upon the coagulability of the blood.] Kharkov. M. J., 1911, xii, 1-12.—**Rumpf (F.)** Ueber den Einfluss der Lipide auf die Gerinnung des Blutes. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lv, 101-115.—**Sadikoff (V. S.) & Lozinski (A. A.)** [On blood coagulation; certain peculiarities of hirudinized blood.] Russk. Vrach, Petrogr., 1951, xiv, 397-399.—**Salvioli.** Contributo allo studio delle cause della incoagulabilità del sangue per peptone. Riforma med., Napoli, 1897, xiii, pt. 4, 134; 147.—**Sammartino (U.)** L'azione degli zuccheri sul potere coagulante del sangue. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1916, xxii, 39-48. Also: Rassegna di clin. terap. [etc.], Roma, 1916, xv, 199-207.—**Schittenhelm (A.) & Bodong (A.)** Beiträge zur Frage der Blutgerinnung mit besonderer Berücksichtigung der Hirudinwirkung. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1906, liv, 217-244.—**Spangaro (S.)** Come agisce il peptone sul sangue degli uccelli; contributo sperimentale alla conoscenza del processo della coagulazione del sangue. Attir. Ist. Veneto disc. lett. ed arti, 1898-9, 8. s., i, 343-370. Also: Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1900, liv, 207-237.—**von den Velden (R.)** Die Blutgerinnung nach parenteraler Zufuhr von Eiweisskörpern. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1914, cxiv, 298-326.—**Well (P. E.) & Boyé.** Essais de prévention et de correction de l'incoagulabilité hirudinique du sang chez le lapin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxxvi, 192-194.—**Wright (A. E.)** On the effect exerted on the coagulability of the blood by an admixture of lymph. J. Physiol., Lond., 1902, xxviii, 414-420.—**Zunz (E.) & György (P.)** A propos de l'action des acides aminés, des peptides et des protéoses sur la coagulation du sang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 430.

Blood (Coagulation of, Intravascular).

See, also, **Embolism; Thrombosis.**

Arnold (J.) Zur Morphologie der intravasculären Gerinnung und Propfbildung. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1899, clv, 165-197, 1 pl.—**Battelli (F.)** Sur la coagulation intravasculaire du sang par les injections de sang laqué chez le lapin. Trav. du lab. de physiol. Univ. de Genève 1904, Genève, 1905, v, No. 13, 11.—**Chantemesse.** Coagulation et décoagulation du sang dans les veines; prophylaxie de la phlébite et d'embolie. Bull. méd., Par., 1904, xxiii, 21. Also: J. méd. franç., Par., 1909, iii, 77-79.—**Maurel (E.)** Pathogénie des coagulations sanguines intravasculaires. Cong. franç. de méd., Par. & Nancy, 1896-7, iii, fasc. 2, 163-178. [Discussion], 180.—**Mayer.** Pathogénie des coagulations sanguines intravasculaires. *Ibid.*, fasc. 1, 229-266. Also [Abstr.]: Rev. méd. de l'est, Nancy, 1897, xxix, 259-263.—**Simpson (J. C.)** Remarks on intravascular coagulation, with notes of some cases of thrombosis. Edinb. Hosp. Rep., 1898, v, 67-98.—**Vaquez (H.)** Des coagulations sanguines intra-vasculaires. Cong. franç. de méd., Par. & Nancy, 1896-7, iii, fasc. 1, 267-320.

Blood (Coagulation of, Mechanism of).

See, also, **Blood** (Coagulation of, Role of blood-platelets in); **Blood** (Coagulation of, Role of leucocytes in); **Blood** (Coagulation of, Time relations of); **Fibrin; Fibrinogen; Prothrombin; Thrombin.**

CLAUDE (O.) *Recherches sur la coagulation du sang; coagulation plasmatique et sédimentation spontanée. 8°. Paris, 1908.

GUARNIERI (G.) Studi sulla genesi della coagulazione fibrinosa. 8°. Pisa, 1898.

Repr. from: Proc. verb. Soc. tosc. di sc. naturali, 1898.

LUTTER (W.) *Ein Beitrag zur Frage der Blutgerinnung. 8°. Göttingen, 1905.

SCHWALBE (E.) Untersuchungen zur Blutgerinnung. Beiträge zur Chemie und Morphologie der Coagulation des Blutes. 8°. Braunschweig, 1900.

Arnold (J.) Ueber die sogenannten Gerinnungszentren. Centr. bl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1899, x, 313-316.—**Arthus (M.)** Sur la gènes du fibriniférent. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1903, lv, 1350-1352.—**Barratt (J. O. W.)** Thrombin and calcium chloride in relation to coagulation. Bio-Chem. J., Liverp., 1915, ix, 511-543.—**Bergman**

Blood (Coagulation of, Mechanism of).

(A.) Especificidad de los elementos que entran en la coagulación sanguínea. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, pt. 1, 741-747.—**Bordet (J.)** Recherches sur la coagulation du sang (sérozyme et prosérozyme). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 806-808. — Mode d'union du sérozyme et du cytozyme. *Ibid.*, 921. — Formation du sérozyme en l'absence de fibrinogène. *Ibid.*, 1139-1142. — Recherches sur la coagulation du sang (coagulation du fibrinogène, sans néoformation de thrombine). *Ibid.*, 1920, lxxxiii, 299. — Recherches sur la coagulation du sang; propriétés des solutions dites pures de fibrinogène. *Ibid.*, 576-578. — De la transformation du fibrinogène en fibrine par le staphylocoque. *Ibid.*, 649-651.—**Bordet (J.) & Delange (L.)** Sur la nature du cytozyme, recherches sur la coagulation du sang. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1913, xxvii, 341-357. — Analyse et synthèse du processus de la coagulation. Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1914, lxxii, 87-91. — La question du rôle des lipoides dans la coagulation du sang. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 497-501.—**Bordet (J.) & Gengou (O.)** Contribution à l'étude de la coagulation du sang. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1903, 4. s., xvii, 897-912. [Rap. de Masius, 843-845.] *Also* [Abstr.]: Presse méd. belge, Brux., 1904, lvi, 59.—**Carnot (P.)** Les idées nouvelles sur la coagulation du sang. Paris méd., 1911-12, ii, 397-401.—**Cevidalli (A.)** Intorno alla questione della preesistenza del fibrinogeno nel plasma sanguigno; contributo allo studio della coagulazione del sangue. Rassegna di sc. med., Modena, 1901-2, xvi, 63-86.—**Clowes (G. H. A.)** Mechanism of blood coagulation. Am. J. Physiol., Bost., 1916-17, xlii, 610. *Also*: Science, Lancaster, Pa., 1916, xlii, 250.—**Clowes (G. H. A.) & West (F.)** On the rôle played by antagonistic ions in the process of blood coagulation. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1913-14, xi, 6-8.—**Dastre (A.)** Sur les causes initiales de la coagulation: caractère erroné de la doctrine classique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1903, lvi, 1342.—**Dastre (A.) & Floresca (N.)** Contribution à l'étude du ferment coagulateur du sang. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1897, cxxiv, 94-96. *Also*: Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1897, lo. s., iv, 28-30.—**Dorrance (G. M.)** A study of the normal coagulation of the blood, with a description of the instrument used. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1913, cxlvi, 562-566.—**Doyon.** La coagulation du sang, fibrinogène et anticoagulants. Biologica, Par., 1913, iii, 97-101.—**Doyon & Gautier (C.)** Expérience concernant le rôle du foie dans la coagulation du sang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 442.—**Duclaux (J.)** Le mécanisme de la coagulation. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, cliv, 1426-1429.—**Fenger (F.)** Comments on the clotting efficiency of thromboplastic agents. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1920-21, xv, 167.—**Fonio (A.)** Zur Methodik gerinnungsphysiologischer Studien. (Eine Erwiderung an R. Klinger.) Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 274-278.—**Fuld (E.)** Die chemischen Bedingungen der Blutgerinnung. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1912) 1913, xliii, pt. 2, 266-272.—**Gratla (A.)** Physiologie de la coagulation du sang. J. méd. de Brux., 1913, xviii, 215-222. — Le rôle du contact dans la coagulation du sang. Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1914, lxxii, 92-100. — L'action du contact sur la coagulation du sang. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1916-18, xvi, 772-787. — La neutralisation réciproque de l'hirudine et de la thrombine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 313.—**Gregeren (J. P.)** [Investigation on Schmidt's theory of coagulation.] Ugesk. f. Læger Kjøbenhavn, 1912, lxxv, 1405-1415.—**Hamilton (H. C.)** The standardization of blood coagulants. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1920, ix, 118-127.—**Hanzlik (P. J.)** The clotting efficiency of thromboplastic agents: a reply. J. Pharm. & Exper. Therap., Balt., 1920-21, xvi, 35-37.—**Heard (W. N.)** The calcium and phosphorus of the blood and a suggestion as to the nature of the act of coagulation. J. Physiol., Lond., 1917, li, 294-317.—**Hekma (E.)** Over fibrine en het wezen der bloedstolling. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1914, i, 309; 1916, ii, 831-848. *Also*, transl.: Internat. Ztschr. f. phys.-chem. Biol., Leipz., & Berl., 1915, ii, 279-309.—**Herzfeld (E.) & Klinger (R.)** Studien zur Gerinnungsphysiologie. Biochem. Ztschr., Berl., 1915, lxxi, 391-405. — Studien zur Chemie und Physiologie der Blutgerinnung. Weitere Untersuchungen an Fibrinogenlösungen; das Thrombin und seine Bestandteile. *Ibid.*, 1916, lxxv, 145-188.—**Heubner (W.)** Die Spaltung des Fibrinogens bei der Fibringerinnung. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1903, xlix, 229-243.—**Hirschfeld (L.) & Klinger (R.)** Beiträge zur Physiologie der Blutgerinnung. Biochem. Ztschr., Berl., 1915, lxxvii, 163-174.—**Howell (W. H.)** The clotting of blood as seen with the ultramicroscope. Am. J. Physiol., Balt., 1914, xxv, 143-149. — The causes of the clotting of blood. Science, N. Y., & Lancaster, Pa., 1914, n. s., xxxix, 568. — Structure of the fibrin-gel and theories of gel-formation. Am. J. Physiol., Balt., 1916, xi, 526-546.—**Howell (W. H.) & Holt (E.)** Two new factors in blood coagulation, heparin and prothrombin. *Ibid.*, 1918, xlvii, 328-341.—**Kauders (F.)** Ein Beitrag zur Kenntnis der Beziehungen zwischen Leber und Blutgerinnung. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1907, vi, Beil. 3, 25-36. *Also*: Wien. med. Wchnschr., 1907, lvii, 313; 373.—**Klinger (R.)** Zur Methodik gerinnungsphysiologischer Studien. Cor.-Bl. f.

Blood (Coagulation of, Mechanism of).

schweiz. Aerzte, Basel, 1915, xlv, 1622-1625. — Ueber die Gerinnung des Blutes und ihre chemischen Grundlagen. Naturwissenschaften, Berl., 1917, v, 193-199.—**Landsberg (M.)** Studien zur Lehre von der Blutgerinnung; physikalisch-chemische Vorgänge in ihrer Bedeutung für die Thrombinwirkung. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, i, 245-272.—**Leonard (G. F.)** Thermal coagulation point of blood and serum. J. Infect. Dis., Chicago, 1917, xxi, 249-253.—**Le Sourd (L.) & Pagniez (P.)** Recherches expérimentales sur le rôle des hématoblastes dans la coagulation. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxii, 934-936.—**Loeb (L.)** Versuche über einige Bedingungen der Blutgerinnung, insbesondere über die Specificität der in den Geweben vorhandenen Coaguline. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1904, clxxvi, 10-47. *Also*, Reprint. — Weitere Untersuchungen über Blutgerinnung. Beitr. z. chem. Phys. u. Path., Brnschw., 1904, v, 534-557. — Untersuchungen über Blutgerinnung. *Ibid.*, 1905, vi, 260-286; 1906, viii, 67-94. — Theory of the coagulation of the blood. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1904-5, xvii, 415.—**Lutter (W.) & Schlittenhelm (A.)** Ein Beitrag zur Frage der Blutgerinnung. Zentralbl. f. Stoffwechsel u. Verdauungskr., Götting., 1905, vi, 341-354.—**MacRae (F. W.) & Schnack (A. G.)** The action of thromboplastic substance in the clotting of blood. Am. J. Physiol., Bost., 1913-14, xxxii, 211-218.—**Minot (G. R.), Denny (G. P.) & Davis (D.)** Prothrombin and antithrombin factors in the coagulation of blood. Arch. Int. Med., Chicago, 1916, 101-139. *Also*, Reprint.—**Morawitz (P.)** Die Chemie der Blutgerinnung. Ergebn. d. Physiol., Wiesb., 1905, iv, 307-422. — Zur Frage der Blutgerinnung. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xviii, 30-33.—**Nageotte (J.)** Croissance, modelage et métamorphisme de la trame fibreuse dans les caillots cruoriques. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxx, 1075-1078.—**Negri (A.)** Sulle modificazioni di struttura degli elementi del sangue nella coagulazione. R. Ist. Lomb. di sc. e lett. Rendic., Milano, 1901, 2. s., xxxiv, 379-384.—**Nolf (P.)** Contribution à l'étude de la coagulation du sang. Arch. internat. de physiol., Liège & Par., 1906-7, iv, 165-215; 1918, vi, 1; 115; 306. — Del'intervention du foie dans les phénomènes de la coagulation du sang. Arch. di fisiol., Firenze, 1909, vii, 1-16. — Eine neue Theorie der Blutgerinnung. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1912, ix, 275-341.—**Pekelharing (C. A.)** Ein paar Bemerkungen über Fibrinferment. Biochem. Ztschr., Berl., 1908, xi, 1-11.—**Perutz (A.) & Rosemann (M.)** Beiträge zur Theorie der Gerinnung. *Ibid.*, 1918, xcii, 90-95.—**Pollard (A.)** La coagulation du sang d'après les acquisitions récentes de la physiologie. Lyon chirurg., 1911, vi, 448-461.—**Poliakoff (P.)** Die Blutgerinnung als physiologischer Lebensprozess. Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch., Leipz., 1901, 117-134.—**Reichert (E. T.)** A second coagulation of the blood due to a substance that is not identical with fibrinogen and coagulated by saturation of the blood with neutral oxalates. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1904-5, xvii, 415. *Also*: J. Exper. M., N. Y., 1905, vi, 173-175.—**Resch (A.)** Kataphoretische Versuche mit Thrombin und Fibrinogen. Biochem. Ztschr., Berl., 1916, lxxviii, 297-307.—**Rich (A. R.)** An ultramicroscopic study of the two stages of blood coagulation. Science, N. Y., 1920, n. s., lii, 38-41.—**Schlesinger (E.)** Die physikalischen Bedingungen der Blutgerinnung. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1912) 1913, xliii, pt. 2, 272-278.—**de Somer (E.)** Werkzamen rol der endothelen bij de thromboplastische werking. Geneesk. Tijdschr. v. België, Antw., 1914, v, 222.—**Stephan (R.)** Retikulo-endothelialer Zellapparat und Blutgerinnung. München. med. Wchnschr., 1920, lxxvii, 309-312. — Zur Frage der Blutgerinnung. *Ibid.*, 992.—**Stromberg (H.)** Methodisches über Blutgerinnung, nebst Bemerkungen über das Wesen des Gerinnungsvorganges. Biochem. Ztschr., Berl., 1911, xxxvii, 177-217.—**Stuber.** Ueber eine chemische Theorie der Blutgerinnung. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1914, xl, 1704.—**Stuber (B.) & Heim (R.)** Ueber Fettsäuren und Blutgerinnung zugleich eine chemische Erklärung des Gerinnungsvorganges. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 1661-1664.—**Stübel (H.)** Die Fibringerinnung als Kristallisationsvorgang. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1920, clxxxi, 285-309.—**Weiss (H.)** Die Blutgerinnung in ihren biochemischen und klinischen Beziehungen. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 839-846.—**Yamada (M.)** Studien über die Blutgerinnung und über die Beziehungen zwischen Schilddrüse und Knochenmark sowie Milz und Knochenmark. Biochem. Ztschr., Berl., 1918, lxxxvii, 273-330.—**Zak (E.)** Studien zur Blutgerinnungslehre. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1912, lxx, 27-54; 1913, lxxiv, 1-13.

Blood (Coagulation of, Rôle of blood-platelets in).

Bordet. L'intervention des plaquettes sanguines dans la coagulation du sang. J. méd. de Brux., 1911, xvi, suppl., 102.—**Bordet (J.) & Delange.** L'intervention des plaquettes sanguines dans la coagulation du sang. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1911, 4. s., xxv, 568-593. — Le rôle des plaquettes sanguines dans la production du ferment de la coagulation. Bull. Soc. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1911, lxix, 65-72. *Also*: J. méd. de Brux., 1911, xvi, 165-168.—**Bürker (K.)** Blutplättchen

Blood (Coagulation of, Role of blood-platelets in).

und Blutgerinnung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1904, ci, 36-94. Also [Abstr.]: München. med. Wchnschr., 1904, li, 1189-1192. —. Blutplättchenzerfall, Blutgerinnung und Muskelgerinnung. Zentrabl. f. Physiol., Leipzig, Wien, 1907, xxi, 651-662. Also [Abstr.]: München. med. Wchnschr., 1908, lv, 550. —Cesana (G.) Le piastrine e la retrazione del coagulo sanguigno. Atti. d. Accad. med.-fis. fiorent. 1909, Firenze, 1910, 30. —Ducceschi (V.) Plaquettes et coagulation du sang. Arch. ital. biol., Turin, 1913, lxiv, 341-353. —Fonio (A.) Ueber vergleichende Blutplättchenuntersuchungen; ein Beitrag zur Frage der Methodik der Gerinnungsbestimmungen. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1915, xlv, 1503; 1564. —Hirose (K.) Relation between the platelet count of human blood and its vasoconstrictor action after clotting. Arch. Int. Med., Chicago, 1918, xxi, 604-612. —Kopsch (F.) Die Thrombocyten (Blutplättchen) des Menschenblutes und ihre Veränderungen bei der Blutgerinnung; eine Bestätigung der Befunde Deetjen's und Dekhuyzen's. Anat. Anz., Jena, 1901, xix, 541-551. —Le Sourd (L.) & Pagniez (P.) Nouvelles recherches sur le rôle des hématoblastes ou plaquettes sanguines, dans la coagulation. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 931. —. Nouvelles recherches sur le rôle des plaquettes dans la réformation du caillot sanguin. *Ibid.*, lxv, 400. —. Recherches sur le rôle des plaquettes sanguines ou hématoblastes dans la coagulation du sang. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1909, xi, 1-11. —. La rétraction du caillot sanguin et les plaquettes; étude expérimentale. *Ibid.*, 1913, xv, 812-825. —Löwit (M.) Beiträge zur Lehre von der Blutgerinnung. 2. Mittheilung: Ueber die Bedeutung der Blutplättchen. Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wissensch., lli. Abth., Wien, 1884, cx, 270-307. Also, Reprint. —Pagniez (P.) Du rôle et de l'importance des plaquettes dans la coagulation du sang. Presse méd., Par., 1913, xxi, 44. —Schimmelbusch (C.) Die Blutplättchen und die Blutgerinnung. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1885, ci, 201-244. —Vinci (G.) & Chistoni (A.) Piastrine e coagulazione. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1909, viii, 273-284. Also, transl.: Arch. ital. de biol., Turin, 1910, liii, 206-212. —. Recherches expérimentales sur le rôle des plaquettes dans la rétraction du caillot sanguin. Arch. internat. de physiol., Liège & Par., 1909, viii, 104-109.

Blood (Coagulation of, Role of leucocytes in).

RÜCHEL (H. K. A.) *Beitrag zur Kenntnis des Verhaltens der Leucocyten bei der Blutgerinnung. 8°. Greifswald, 1903.

Bayon (P. G.) Leucocyten und Blutgerinnung. Ztschr. f. Biol., München, & Berl., 1903, xlv, 104-112. —Dastre (A.) Résistance vitale des leucocytes dans l'acte de la coagulation. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1903, lv, 1343-1345. —. La production de fibrin-ferment, phénomène cadavérique ou phénomène d'activité normale du leucocyte vivant. *Ibid.*, 1345-1347. —Forgues (E.) Les propriétés physiologiques des globulines, leur rôle dans la coagulation du sang; applications thérapeutiques. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1917, xxxi, 400. —Krüger (F.) Leucocyten und Blutgerinnung. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1904, li, 325-340. —Rüchel & Spitta. Einige Beobachtungen über Blutgerinnung und Leucocyten. *Ibid.*, 1903, xlix, 285-298. —Strassano (H.) Rôle des diverses espèces de leucocytes dans la coagulation du sang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1903, lv, 1354-1356.

Blood (Coagulation of, Time relations of).

BODE (E. [R.]) *Die Gerinnungszeit des Blutes beim Menschen. 8°. Göttingen, 1905.

GENEUIL (R.-M.-X.-L.-G.) *Méthodes pour déterminer le début de la coagulation du sang procédé de M. Sabrazès. 8°. Bordeaux, 1906.

SCHÉLB (S.) *Kohlensäurespannung und Gerinnungszeit. 8°. Freiburg i. Br., 1911.

Achard (C.) & Binet (L.) Mesure du temps de coagulation du sang. J. de pharm et chim., Par., 1919, 7, s., xx, 321-323. —. Mesure du temps de coagulation du sang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 845-848. —Addis (T.) The effect of the administration of calcium salts and of citric acid on the calcium content and coagulation time of the blood. Quart. J. Med., Oxford, 1908-9, ii, 149-164. —. The coagulation time of the blood in man. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1908, i, 305-334, 2 pl. Also [Abstr.]: Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1269. —. The coagulation time of the blood in disease. Edinb. M. J., 1910, n. s., v, 38-53. —Arinkin (M. I.) [On the determination of the rapidity of coagulation of the blood and the quantity of alkaline earths in it, in certain diseases of the internal organs.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 680; 704; 737. —Arthus (M.) Influence des macérations d'organes sur la vitesse de la coagulation du sang de chien in vitro. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1902, li, s., iv, 136. —. Influence de la

Blood (Coagulation of, Time relations of).

plaine sur la vitesse de la coagulation du sang de chien in vitro. *Ibid.*, 93-95. —. Sur la vitesse de la coagulation du sang des prises successives chez le chien. *Ibid.*, 214-216. Also: J. de physiol. et de path. gén., Par., 1902, iv, 273-276. —. Recherches sur la coagulation extravasculaire du sang; influence des bords de la plaie cutanée et des macérations d'organes sur la vitesse de la coagulation du sang de chien in vitro. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1902, iv, 281-288. —Bachrach (R.) & Tittinger (W.) Blutgerinnungszeit und Nierenfunktion. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 394. —Belák (A.) Eine neue Methode zur Bestimmung der Gerinnungszeit des Blutes. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipzig, 1919, xlv, 438. —Boggs (T. R.) Ueber Beeinflussung der Gerinnungszeit des Blutes im lebenden Organismus. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1904, lxxix, 539-550. Also, Reprint. —Brodie (T. G.) & Russell (A. E.) The determination of the coagulation time of blood. J. Physiol., Lond., 1897, xxi, 403-407. —Bürker (K.) Ein Apparat zur Ermittlung der Blutgerinnungszeit. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1907, xxiv, 514-519. Also: Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1907, cxvii, 452-459, 1 pl. —. Vereinfachte Methode zur Bestimmung der Blutgerinnungszeit. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlix, 318-326. —Buglia (G.) Concentrazione molecolare e velocità della coagulazione sanguigna. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1904, 8, s., iv, 245-251. Also, transl.: Arch. ital. de biol., Turin, 1904-5, xliii 400-406. —Cannon (W. B.) & Gray (H.) The hastening or retarding of coagulation by adrenal injections. Am. J. Physiol., Bost., 1914, xxxiv, 232-242. Also, Reprint. —Cannon (W. B.) & Mendenhall (W. L.) Some physiological factors affecting the speed of coagulation of the blood. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1914, p. xxxviii. —. The graphic method of recording coagulation used in these experiments. Am. J. Physiol., Bost., 1914, xxxiv, 225-231. Also, Reprint. —. The hastening of coagulation by stimulating the splanchnic nerves. Am. J. Physiol., Bost., 1914, xxxiv, 243-250. Also, Reprint. —. The hastening of coagulation in pain and emotional excitement. Am. J. Physiol., Bost., 1914, xxxiv, 251-261. Also, Reprint. —Carpenter (H. C.) & Gittings (J. C.) The coagulation time of blood in infants and children. Tr. Am. Pediat. Soc., Chicago, 1912, xxiv, 23-41. Also: Am. J. Dis. Child., Chicago, 1913, v, 1-17. —Cohen (M. S.) A simple and accurate method for measuring the clotting-time of the blood. Tr. Coll. Phys., Phila., 1908, 3, s., xxx, 94-103. Also: Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1908-9, xxi, 203-206. —. Factors influencing the coagulation time of the blood. Penn. M. J., Athens, 1908-9, xii, 953-962. —. The coagulation-time of the blood as affected by various conditions. Arch. Int. Med., Chicago, 1911, viii, 684; 820. —Denk (W.) & Hellmann. Die Verwertung der Koagulationsbestimmung des Blutes in der Chirurgie. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xx, 218-231. —Dorance (G. M.) Abnormal coagulation time of the blood and methods of overcoming it. Penn. M. J., Athens, 1917, xx, 761-765. —Drinker (Katherine R.) & Drinker (C. K.) The effect of rapid progressive hemorrhage upon the factor of coagulation. Am. J. Physiol., Balt., 1914-15, xxxvi, 305-324. Also, Reprint. —Duke (W. W.) A simple instrument for determining the coagulation-time of the blood. Arch. Int. Med., Chicago, 1912, ix, 258-261. —Golla (F. L.) A new model of Bueckmaster's coagulometer. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1907-8, p. lxi. —Grabfield (G. P.) The effect of adrenin on the factors of coagulation. Am. J. Physiol., Balt., 1916, xlii, 46-55. —Gram (H. C.) [Coagulometry; with report of a rapid, clinically applicable method and results attained thereby.] Bibliot. f. Lager, Københ., 1918, cx, 243-267. —. The coagulation time of citrated plasma on recalcination. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1920, xxxi, 364-368. —Gray (H.) & Lunt (L. K.) Factors affecting the coagulation time of blood; the effects of hemorrhage before and after exclusion of abdominal circulation, adrenals, or intestines. Am. J. Physiol., Bost., 1914, xxxiv, 332-351. Also, Reprint. —Hanssen (O.) Bidrag til blodkoagulationens kliniske patologi (forsinket koagulation ved cholangi og hæmofili; fibrinolyse; caillot irrtractile). [Contribution to the clinical pathology of coagulation of the blood (retarded coagulation in cholangia and hæmophilia; . . .)] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1912, 5, R., x, 330-346. —Hartmann (J.) Zur Frage der Blutgerinnungszeit. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 796-799. —Himman (F.) & Sladen (F. J.) Measurement of the coagulation time of the blood, and its application. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1907, xviii, 207-220, 1 pl. —Lee (R. L.) & White (P. D.) A clinical study of the coagulation time of blood. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1913, clxv, 495-503. —Lenoble (E.) Estimation du temps de coagulation du sang in vitro par le procédé de la bulle d'air. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1916, ix, 539-544. Also: Bull. Acad. de méd., Par., 1916, lxxvi, 365-367. —Likovski (M. L.) [Technique of determining the rapidity of blood coagulation, and its viscosity.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1910, ix, 2052-2056. —Loewenthal (S.) Ueber eine einfache Methode zur Bestimmung der Gerinnungszeit des Blutes. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipzig, 1914, xl, 760. —Love (G. R.) An accurate and simple method of testing the coagulation time of blood. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvi, 436. —Lyon (M.

Blood (Coagulation of, Time relations of).

W.) A simple method for estimating the coagulation time of blood. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxvii, 891. *Also*, Reprint.—**McGowan** (J. P.) A clinical method for estimating the coagulation time of the blood. *Brit. M. J.*, Lond., 1907, ii, 1580.—**McGowan** (J. P.) & **Mercier** (C.) Coagulation time of the blood. *Ibid.*, 1909, i, 1210.—**Mantelli** (C.) Il tempo di coagulazione del sangue; sostanze coagulanti e decoagulanti. *Riforma med.*, Napoli, 1911, xxvii, 148-155.—**Mendenhall** (W. L.) Factors affecting the coagulation time of blood. The influence of certain anesthetics. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1915, xxxviii, 33-51.—**Mercier** (C.) Method of estimating coagulation time. *Brit. M. J.*, Lond., 1907, ii, 1774.—**Michiels** (J.) Eine einfache Methode zur Bestimmung der Gerinnzeit des Blutes. *Ztschr. f. Kinderh.*, Berl., 1912, v, Orig., 449-454.—**Minot** (G. R.) The effect of temperature upon the clotting time (prothrombin time) of oxalated plasma with calcium. *J. Med. Research*, Bost., 1916, xxxiii, 503-506.—**de la Motte** (G. W.) Coagulation time of the blood. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1920, lxxv, 1151.—**Murphy** (F. T.) & **Gould** (A. H.) Coagulation-time of the blood. *Div. Surg. M. Sch. Harv. Univ.*, Bost., 1903-4, Bull. No. iii, 22-26. *Also*: Boston M. & S. J., 1904, cli, 45-47.—**Pratt** (J. H.) Observations on the coagulation time of the blood and the blood plates. *J. Med. Research*, Bost., 1903, x, 120-126. *Also*, *transl.*: *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipzig, 1903, xlix, 299-306.—**Riebes** (F.) Eine neue Methode zur Bestimmung der Gerinnungszeit des Blutes. *München. med. Wchnschr.*, 1909, lvi, 1958.—**Rodda** (F. C.) Studies with a new method for determining the coagulation time of the blood in the new-born. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1920, xix, 269-276. —. The coagulation time of the blood in the new-born with special reference to cerebral hemorrhage. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1920, xxxvii, 376-378.—**Rudolf** (R. D.) A clinical method of estimating the coagulation time of the blood. *Tr. Ass. Am. Physicians*, Phila., 1910, xxv, 504-514. *Also*: *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1910, exl, 807-815.—**Rudolf** (R. D.) & **Cole** (C. E. C.) The coagulation time of the blood in various diseases. *Tr. Ass. Am. Physicians*, Phila., 1911, xxvi, 459-463. *Also*: *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1911, n. s., cxlii, 481-485.—**Sabrazès** (J.) Procédés pratiques pour déterminer, au lit du malade, le début de la coagulation du sang et pour faciliter l'examen du caillot et du sérum. *Folia haematol.*, Berl., 1904, i, 394-396. —. Procédé de détermination du début de la coagulation du sang. *Ibid.*, 1906, iii, 432-435. —. Coagulation time of the blood. *Brit. M. J.*, Lond., 1909, i, 1330.—**Sabrazès** (J.) & **Addis** (T.) Coagulation time of the blood. *Ibid.*, 1911.—**Schultz** (W.) Blutgerinnungszeit und Leukocytose. *Zentralbl. f. innere Med.*, Leipzig, 1912, xxxiii, 221-226. —. Demonstration eines Instrumentariums zur klinischen Bestimmung der Blutgerinnungszeit. *Sitzungsbd. d. Berl. haematol. Gesellsch.*, Leipzig, 1910, ii, 26.—**Simpson** (S.) & **Rasmussen** (A. T.) The effect of temperature on blood coagulation time. *Quart. J. Exper. Physiol.*, Lond., 1916-17, x, 159-168.—**Stern** (N. S.) Factors affecting the coagulation time of blood; the influence of certain metals and the electric current. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1916, xl, 186-193. *Also*, Reprint.—**Stodel** (G.) Influence de la dilution sur le temps de coagulation du sang in vitro. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1903, lv, 1352-1354.—**Szyska** (W.) Beschleunigung der Blutgerinnung durch Milzdiathermie. *München. Med. Wchnschr.*, 1920, lxxvii, 1064.—**Vierordt** (C. H.) Die Gerinnungszeit des Blutes in gesunden und kranken Zuständen. *Arch. f. Heilk.*, Leipzig, 1878, xix, 193-221.

Blood (Coagulation of) in animals.

See, also, Blood (Coagulation of) in invertebrates.

Argaud & Billard. Sur la coagulation du sang chez la vipère. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1911, lxxi, 583.—**Arnold** (J.) Die corpusculären Gebilde des Froschblutes und ihr Verhalten bei der Gerinnung. *Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1897, cxlviii, 470-500, 1 pl.—**Baitsell** (G. A.) A study of the clotting of the plasma of frog's blood and the transformation of the clot into a fibrous tissue. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1917, xlv, 109-131, 4 pl.—**Bottazzi** (F.) Contribution à la connaissance de la coagulation du sang de quelques animaux marins et des moyens pour l'empêcher. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1902, xxxvii, 49-63.—**Delezenne** (C.) Recherches sur la coagulation du sang chez les oiseaux. *Arch. de physiol. norm. et path.*, Par., 1897, 5. s., ix, 333; 347. —. Sur la coagulation du sang chez les reptiles. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1897, 10. s., iv, 462; 489. —. Aperçu général sur la coagulation du sang chez les vertébrés. *Ibid.*, 507.—**Fuld** (E.) & **Spiro** (K.) Der Einfluss einiger gerinnungshemmender Agentien auf das Vogelplasma. *Beitr. z. chem. Phys. u. Path.*, Brnschw., 1904, v, 171-190.—**Mionl** (G.) Action anticoagulante du sang hétérogène chez le chien. *Trav. du lab. de physiol. Univ. de Genève* 1904, Genève, 1905, v, No. 8, 21.—**Nolf** (P.) La coagulation du sang des poissons. *Arch. internat. de physiol.*, Liège & Par., 1906-7, iv, 216-259. —. Contribution à l'étude de la coagulation du sang; la coagulation du sang des poissons. *Ibid.*, 1908-9, vii, 379-410. —. Des

Blood (Coagulation of) in animals.

modifications de la coagulation du sang chez le chien après extirpation du foie. *Ibid.*, 1905-6, iii, 1-43.—**Pick** (E. P.) & **Spiro** (K.) Ueber gerinnungshemmende Agentien im Organismus höherer Wirbeltiere. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1900, xxxi, 235-281.

Blood (Coagulation of) in children.

PAROUTY (R.-M.-L.) *Étude clinique de la coagulation du sang de l'enfant à l'état normal et dans certains états pathologiques. 8°. *Bordeaux*, 1910.

Borland (H. H.) Coagulation of infantile blood. *Glasgow M. J.*, 1903, lix, 165-170.—**Carpenter** (H. C.) & **Gittings** (J. C.) The coagulation of blood in infants and children. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1912, lxxi, 141-143.—**Rodda** (F. C.) Studies with a new method for determining the coagulation time of the blood in the new-born. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1920, xix, 269-276. *Also*, Reprint. —. The coagulation time of blood in the new-born; with special reference to cerebral hemorrhage. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1920, lxxv, 452-457.—**Shaw** (H. L. K.) & **Williams** (F. J.) Blood coagulation in infancy. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1915, lxxii, 744-746. *Also*: *N. York State J. M.*, N. Y., 1915, xv, 348-350.

Blood (Coagulation of) in disease.

See, also, Blood (Coagulability of).

NEL (P. R.) *Ueber die Blutgerinnung bei Gesunden und Kranken. 8°. *Berlin*, 1912.

Ciuffini (P.) Di un metodo per lo studio della coagulazione del sangue nei vari stati morbosì. *Policlin.*, Roma, 1908, xv, sez. med., 17: 76.—**Doyon** & **Gautier** (C.) Modifications de la coagulabilité du sang consécutive à l'anémie artérielle du foie; action du serum. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1907, lxxii, 725.—**Hurwitz** (S. H.) & **Drinker** (C. K.) The factors of coagulation in the experimental, aplastic anemia of benzol poisoning, with special reference to the origin of prothrombin. *J. Exper. M.*, Lancaster, Pa., 1915, xxi, 401-421.—**Lapenta** (V. A.) Clinical application of our present-day knowledge of blood coagulation. *Therap. Gaz. [etc.]*, Detroit, 1919, 3. s., xxxv, 687-690.—**Pfeiffer** (T.) Untersuchungen über die Blutgerinnung in Krankheiten. *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, Berl., 1908, v, 227-232.—**Sabrazès** (J.) Procédés pratiques pour déterminer, au lit du malade, le début de la coagulation du sang et pour faciliter l'examen du caillot et du sérum. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1904, xxv, 196.

Blood (Coagulation of) in invertebrates.

Alsberg (C. L.) & **Clark** (E. D.) The blood clot of *Limulus polyphemus*. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1908-9, v, 323-329.—**Canus** (L.) Contribution à l'étude de la coagulation du sang et de la fonction anticoagulante du foie; action directe et indirecte du sang et des tissus de l'escargot sur la coagulation du sang. *Cinquanten. de la Soc. de biol.*, Par., 1899, 379-387. —. Le sang d'escargot et la coagulation. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1900, li, s., ii, 495.—**Duceschi** (V.) Untersuchungen über die Blutgerinnung bei wirbellosen Tieren. *Beitr. z. chem. Phys. u. Path.*, Brnschw., 1902, iii, 378-384.—**Loeb** (L.) Ueber die Bedeutung der Blutkörperchen für die Blutgerinnung und die Entzündung einiger Arthropoden und über mechanische Einwirkungen auf das Protoplasma dieser Zellen. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1903, clxxiii, 35-112. *Also*, *transl.* [Abstr.]: *Biol. Bull.*, Lancaster, Pa., 1903, iv, 301-318. —. Ueber die Koagulation des Blutes einiger Arthropoden. *Beitr. z. chem. Phys. u. Path.*, Brnschw., 1904, v, 191-207. —. Einige neuere Arbeiten über die Blutgerinnung bei Wirbellosen und bei Wirbeltieren. *Biochem. Centralbl.*, Leipzig, 1907, vi, 889-912. —. Ueber die zweite Gerinnung des Blutes von *Limulus*. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1909, xvi, 157-163. —. Ueber die Blutgerinnung bei Wirbellosen. *Ibid.*, 1909-10, xxiv, 478-495.—**Nolf** (P.) Contribution à l'étude de la coagulation du sang; le sang des intertérés contient-il de la thrombine ou les constituants de la thrombine? *Arch. internat. de physiol.*, Liège & Par., 1908-9, vii, 280-301. —. La coagulation chez les crustacés. *Ibid.*, 411-461.—**Tait** (J.) Blood coagulation in the amphipod, *Gammarus*. *Proc. Physiol. Soc.*, Lond., 1910, p. xl. —. Types of crustacean blood coagulation. *J. Marine Biol. Assoc. u. King*, Plymouth, 1910-13, n. s., ix, 191-198. *Also*, Reprint. —. Crustacean blood coagulation as studied in the Arthropoda. *Quart. J. Exper. Physiol.*, Lond., 1910, iii, 1-20.

Blood (Coagulation of) in relation to surgery and gynecology.

See, also, Hæmorrhage (Surgical); Hæmorrhage (Uterine); Menstruation.

DRÜGG (W.) *Die Koagulation des Blutes und ihre Verwertung in Geburtshilfe und Gynäkologie. 8°. *Bonn*, 1913.

Also, in: *Schmidt's Jahrb.*, Leipzig, 1913, cccxvii, 204-217

Blood (Coagulation of) in relation to surgery and gynecology.

Bolognesi (G.) La coagulazione del sangue negli interventi operativi. Clin. chir., Milano, 1916, xxiv, 713-720.—**Carmody** (T. E.) & **Finnoff** (W. C.) A report on the study of coagulation in relation to operative procedures. Denver M. Times [etc.], 1914-15, xxxiv, 341-344.—**Livanoff** (A. V.) [Post-operative complications resulting from elevation of the coagulability of the blood, and the struggle with them.] Voenno-Med. J., Petrogr., 1915, cexlii, med-spec. pt., 193-210.—**Schloessmann**. Welchen praktischen Wert haben Blutgerinnungsbestimmungen für die Chirurgie? Arch. f. klin. Chir., Berl., 1913, cii, 212-219. Also: Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1913, xlii, pt. 2, 488-495. [Discussion, pt. 1, 43.—**Weil** (P. E.) La coagulation du sang dans les états hémorragiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lxi, 588-590. — L'examen de la coagulation du sang en chirurgie. Presse méd., Par., 1917, xxv, 209.

Blood (Coagulation-time of).

See **Blood** (Coagulation of, Time relations of).

Blood (Colloid substances in).

Iscovesco (H.) Recherches physico-chimiques sur les constituants colloïdes du sang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lx, 276; 476; 648; 783; 824; 923; 978: lxi, 193; 470; 568; 734.

Blood (Color and coloring matter of).

See, also, **Anæmia** (Pernicious, Blood in); **Blood** (Bile in); **Blood** (Iron in); **Blood** (Spectroscopy of); **Hæmatin**; **Hæmatoporphyrin**; **Hæmochromogen**; **Hæmoglobin**; **Hæmosiderin**.

EPPINGER (P. L.) *Untersuchungen über den Blutfarbstoff. 8°. München, 1907.

NAUMANN (F. L.) *Ueber das spektroskopische Verhalten der Blutfarbstoffe. 4°. Leipzig, 1902.

REICH (G. C. V.) *Beitrag zur Kenntnis der hämatogenen Pigmentbildung. 8°. Halle, 1898.

STOCKMANN (Itta.) *Etudes: Les pigments sanguins cristallisés sont-ils dialysables? [Lausanne.] 8°. Vevey, 1911.

TYDMAN (Anna.) *Recherches sur la voie de propagation de la métastase anthracosique et sur l'origine du pigment double (charbon et hémossidéline). 8°. Genève, 1907.

ARON (H.) & **MÜLLER** (F.) Ueber die Lichtabsorption des Blutfarbstoffs; Untersuchungen mit dem Hüfnerschen Spektrophotometer. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1906, Suppl.-Bd., 109-132.—**AUCHÉ** (A.) Sur les pigments du sérum sanguin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxxvii, 225-227. Also: Gaz. hebdomadaire de médecine et de chirurgie, 1909, xxx, 326-328.—**AUTENRIETH** (W.) & **KOELLIGER** (J.) Ueber ein neues Kolorimeter und dessen Verwendung zur Bestimmung von Blutfarbstoff, Eisen, Indikan und Kreatinin. München, med. Wehnschr., 1910, lvii, 998-1001.—**BACHMANN**. Ueber farbloses Blut beim Menschen. Aerztl. Rundschau, München, 1898, viii, 785-787.—**BARATINSKI** (P. A.) [Action of chloroform on the color and gaseous metabolism of circulating blood.] Vrach. S.-Peterb., 1892, xlii, 1133; 1166.—**BIFI** (U.) La ricerca della bilirubina nel sangue umano. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1906, 8. s., vi, 247-250. Also: Gazz. med. lomb., Milano, 1906, lxxv, 256. Also, transl.: Folia hæmatol., Berl., 1906, iii, 189-192.—**BOSTON** (L. N.) The blood's color and its clinical significance. Med. Council, Phila., 1910, xv, 156-159.—**BUBANOVIC** (F.) Ueber den Blutfarbstoffaustritt unter dem Einfluss des Kohlenmonoxydes. Biochem. Ztschr., Berl., 1911, xxxvii, 139-141.—**BURACZEWSKI** (J.) & **MARCHLEWSKI** (L.) Zur Kenntnis des Blutfarbstoffs; 6. vorläufige Mitteilung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1904-5, xliii, 410-414; 1906, xlvii, 331-334.—**BYALOBZHESKI** (M.) [On the chemical composition of hæmin and hæmatin obtained by various methods.] Arch. biol. naúk . . . S.-Peterb., 1896-7, v, 283-303.—**CEVIDALI** (A.) Sulla proprietà ottica del pigmento sanguigno. Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena, 1910-11, xiii, 357-379. — Contributo allo studio delle combinazioni aloenate del pigmento sanguigno. Cesalpino, Arezzo, 1913, ix, 436-441. Also, transl.: Arch. ital. de biol., Turin, 1914, lxi, 62-68. — Contributo allo studio delle combinazioni aloenate del pigmento sanguigno. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1916, 4. s., viii, suppl., 168-175.—**COULEUR** (Sur la) du sang. Hist. Acad. roy. d. sc. 1686-99, Par., 1733, ii, 209-211.—**DAREMBERG** (G.) La coloration du sérum sanguin normal. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1901, li, s. iii, 1055.—**FORMANER** (E.) [The action of chloroform and chloral hydrate on the coloring matter of blood.] Casop. lék. česk., v Praze, 1900, xxxix, 1003-1006.—**FOUCHET** (A.) Méthode nouvelle de recherche et de dosage

Blood (Color and coloring matter of).

des pigments. J. de pharm. et chim., Par., 1918, 7. s., xvii, 44-47.—**FREUND** (E.) Ueber einen neuen eisenshaltigen Blutfarbstoff. Wien. klin. Wehnschr., 1903, xvi, 808.—**FRIEBOES** (W.) Ueber die Moser'schen Krystalle; ein Beitrag zur Kenntniss der Blutfarbstoffe. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1903, xcvi, 434-451, 5 pl.—**GILBERT** & **HERSCHER**. Sur la diminution de la coloration du sérum sanguin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1901, li, s. iii, 1000-1003.—**GILBERT** (A.), **HERSCHER** (M.) & **POSTERNAK** (S.) Sur la nature de la matière colorante du sérum et des épanchements séreux humains. Ibid., 1905, lviii, 250-253.—**GRABOWSKI** (J.) & **MARCHLEWSKI** (L.) Zur Kenntnis des Blutfarbstoffs. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxxi, 86-89.—**GROBER** (J.) Ueber die physiologische Bedeutung der Blutfarbe. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1909, x, 63-86.—**HALLIBURTON** (W. D.) & **ROSENHELM** (O.) The nomenclature of blood pigment and its derivatives. Bio-Chem. J., Cambridge, 1919, xlii, 195-198.—**HANNEMA** (L. S.) De gele kleurstof van het bloedserum onder physiologische en pathologische omstandigheden. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, 2240-2254.—**HARNACK** (E.) Ueber die Einwirkung des Schwefelwasserstoffs und der Säuren auf den Blutfarbstoff. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1895-9, xxvi, 558-585.—**HENZE** (M.) Die Ergebnisse der neueren chemischen Arbeiten auf dem Gebiete des Blutfarbstoffs. Schmidt's Jahrb., Leipzig, 1902, cclxxiv, 229-232.—**HEPTER** (J.) & **MARCHLEWSKI** (L.) [On the blood pigment.] Rozpr. wydz. matemat.-przr. Akad. umiej., Kraków, 1904, 3. s., iv, A, 197-204, 2 pl.—**HEUBNER**. Einige Beobachtungen über die chemische Natur des Blutfarbstoffs. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1911, xxxvii, 478. Also: Med. Klin., Berl., 1911, vii, 122.—**HÜFNER** (G.) Ueber die gleichzeitige quantitative Bestimmung zweier Farbstoffe im Blute mit Hilfe des Spectrophotometers. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1900, 39-48.—**HYMANS** (A. A.), **van den BERGH** & **SNAPPER** (J.) Die Farbstoffe des Blutserums. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1913, cx, 540-561.—**JELLINEK** (S.) Ueber Färbekraft und Eisengehalt des Blutes. Wien. klin. Wehnschr., 1897, x, 1032.—**KOBERT** (R.) Ueber das mikrokristallographische Verhalten des Blutfarbstoffs und seiner Derivate. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1900, 397; 424. — Ueber Hämocyanin, nebst einigen Notizen über Hämerhythrin; ein Beitrag zur Kenntniss der Blutfarbstoffe. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1903, xcvi, 411-433, 1 pl.—**KROGH** (A.) A note on the colour of blood and its oxygen content. J. Physiol., Lond., 1915, xlix, p. xxxii.—**KÜSTER** (W.) Ueber die Wertigkeit des Eisens im Blutfarbstoff. Ztschr. f. physiol. Chemie, Strassb., 1911, lxxi, 100-104.—**LAIDLAW** (P. P.) Some observations on blood pigments. J. Physiol., Lond., 1904, xxxi, 464-472.—**LETSCHE** (E.) Beiträge zur Kenntnis des Blutfarbstoffs. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxvi, 243-257.—**LEWIN** (L.), **Miethe** (A.) & **Stenger** (E.) Sur des méthodes pour photographier les raies d'absorption des matières colorantes du sang. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1906, cxlii, 1514-1516.—**LOVIBUND** (J. W.) The colour of blood in health and disease. J. Roy. San. Inst., Lond., 1915-16, xxxvii, 1-5.—**MACWILLIAM** (J. A.) On the action of certain oxidising agents upon blood-pigment. Bio-Chem. J., Liverpool, 1908, iii, 155-164.—**MANCHOT** (W.) Antwort auf die Arbeit von J. H. Burn: "Ueber die Sauerstoffkapazität des Blutfarbstoffs." Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxvii, 306-308.—**MARCHLEWSKI** (L.) [Identity of cholehematin, bilipurpurin, and philoerythrin.] Rozpr. wydz. matemat.-przr. Akad. umiej., Kraków, 1904, 3. s., iv, A, 203-266. — Nowy dowód chemicznego pokrewieństwa barwika krwi i chlorofilu (Nouvelle preuve de la parenté chimique entre la matière colorante du sang et la chlorophylle). Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1907, 57-59. — Zur Chemie des Blutfarbstoffs. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1908, lvi, 316-320. — Bemerkung zu der Abhandlung von Grabowski und mir; zur Kenntnis des Blutfarbstoffs. Ibid., 1912, lxxxii, 413.—**MERUNOWICZ** (J.) & **ZALESKI** (J.) [Reduction of the derivatives of blood pigment by Zn and HCl.] Rozpr. wydz. matemat.-przr. Akad. umiej., Kraków, 1906, 3. s., vi, A, 291-294.—**NYSTRÖM** (B.) [Comparative determinations of the color index of blood serum in normal and pathological states.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1915, ii, 1649-1665, 1 pl.—**PAEIN** (G.) Contribution à l'étude des pigments du sérum sanguin. J. de pharm. et chim., Par., 1918, 7. s., xviii, 225-238. Also [Abstr.]: Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3. s., lxxix, 318.—**PIETRE & VILA**. De la nature des pigments du sang. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1905, cxli, 734-736.—**PIOTY** (O.), **STOCK** (J.) & **DORMANN** (E.) Sur la constitution du colorant du sang. Monit. scient., Par., 1910, 4. s., xxv, 711; 1912, 5. s., xxvii, 73; 312; 709; 1914, 5. s., xxxvii, 345.—**RANC** (A.) Sur la matière colorante du plasma du sang de cheval. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxii, 496.—**RICHTER** (E.) Bemerkenswerte übereinstimmende kolloide Metallreaktionen, Spektralanalyse und Blutfarbstoff. Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipzig, 1919, xxv, 208-211.—**ROSSEL** (O.) Réaction rapide et certaine de la matière colorante du sang (hémoglobine-hématine). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1903, lvi, 346-348.—**SALAGER** (E.) Note sur les réactions colorées du sang. Montpel. méd., 1912, xxxv, 602.—**SAWA** (S.) Zur Frage der Blutpigmente (Beobachtet im Lichte einer neuen mikrochemischen Nachweismethode für das festgebundene Eisen im Gewebe.)

Blood (*Color and coloring matter of*).

Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1919, ix, 69-76.—**Scheel** (O.) Ueber den Nachweis von Gallenfarbstoff im Blutsrum und dessen klinische Bedeutung. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1911, lxxiv, 13-33.—**Schneider** (J. P.) Quantitative study of the duodenal blood-derived pigments. Arch. Int. Med., Chicago, 1917, xix, 156-162.—**Schumm** (O.) Klinische Methoden zum Nachweis von Blutfarbstoff und einigen verwandten Farbstoffen. Arch. f. Pharm., Berl., 1909, cxxviii, 1-27.—**Sieber-Schumoff** (Nadine). M. von Nenckis Untersuchungen über den Blutfarbstoff und dessen Beziehungen zum Blutfarbstoff. München. med. Wehnschr., 1902, xlix, 1873-1876.—**Tallqvist** (T. W.) Ein einfaches Verfahren zur directen Schätzung der Färbestärke des Blutes. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1900, xl, 137-141, 1 pl.—**Tedeschl** (E.) La reazione del siero di sangue umano allo stato normale e patologico studiata con i più moderni mezzi d'indagine. (Clin. med. ital., Milano, 1904, xliii, 651-683.—**de Toledo** (R. A.) Investigação do da reacção colorante da sangre de Baecchi. España méd., Madrid, 1915, v. No. 149, 10.—**Welger** (C.) Ueber den Eintritt des Kohlepigments aus den Atmungsorganen in den Blutkreislauf. 1883. In his: Gesamm. Abhand., 8°. Berl., 1906, i, 508-514.—**Zaleski** (J.-A.) Sur l'absence de l'argon dans la matière colorante du sang. Arch. d. sc. biol., St.-Petersb., 1897, vi, 51-56.—**Ziber-Shumova** (Mmc. N. O.) [In memory of Prof. Nentski; his investigations and views on the coloring matter of the blood and on the connection of the latter with chlorophyll.] Bolnitsch. Gaz. Botkina, S.-Peterb., 1902, xiii, 2105; 2161.

Blood (*Concentration of*).

Boy (O.) *Untersuchungen über die molekulare Concentration des mütterlichen und des kindlichen Blutes. 8°. Würzburg, 1904.

Bayeux (R.) & **Chevalier** (P.) Recherches comparatives sur la concentration du sang artériel et du sang veineux à Paris, à Chamonix et au Mont Blanc, par l'étude réfractométrique du sérum. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clviii, 1522-1525.—**Busch** (R.) Untersuchungen über Veränderungen der Blutconcentration. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1913, xiv, 335-351.—**Carlson** (A. J.) & **Luckhardt** (A. B.) The increase in the osmotic concentration of the blood during ether and chloroform anaesthesia. Am. J. Physiol., Bost., 1908, xxi, 162-168.—**Chiray**. Dilution et concentration du sang. Presse méd., Par., 1908, xvi, 19-22.—**Ekehorn** (G.) Experimentelle Erhöhung der molekularen Konzentration des Blutes. Nord. med. Ark., Stockholm, 1905, 3. s., v. adf. No. 19, 1-9.—**Farkas** (G.) & **Pekár** (M.) [Oxygen and carbonic acid, contained in concentrated arterial and venous blood.] Orvostud. értek. gyűjt. Magy. orv. Akad., Budapest, 1909, ü. f., x, 456-466.—**Koepe** (H.) Ueber die Konzentrationverhältnisse des Blutes. Ztschr. f. Balneol., Berl., 1910, iii, 321-331.—**McClendon** (J. F.) Improved gas chain methods of determining hydrogen ion concentration in blood. J. Biol. Chem., Balt., 1916, xxiv, 519-526, 1 tab. Also, Reprint.—**Sandelowsky** (I.) Ueber den Einfluss der Temperatursteigerung auf die Blutkonzentration. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig., 1910, c, 324-328.—**Vell** (W. H.) Ueber die klinische Bedeutung der Blutkonzentrationsbestimmung. Ibid., 1913, cxii, 504-538; 1914, cxiii, 226-260. — Ueber gesetzmässige Schwankungen der Blutkonzentration. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1913, xxx, 297-302, 1 pl.

Blood (*Corpuscles of*).

See, also, **Blood** (*Corpuscles of, Red*); **Blood** (*Corpuscles of, White*); **Blood-platelets**.

Grüber (A.) Salze des Blutes. 2. Teil. Salze der Blutkörper. Habilitationsschrift, Würzburg, 1904. 8°. Würzburg, 1904.

GRUNER (O. C.) The biology of the blood-cells with a glossary of hæmatological terms; for the use of practitioners of medicine. 4°. Bristol, 1913.

THELEN (G.) *Ueber den Natriumgehalt der Blutkörperchen. 8°. Würzburg, 1897.

Achard (C.) & **Aynaud**. Indépendance des globulins par rapport aux globules rouges et blancs du sang. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1909, ii, 129-137.—**Aubertin** (C.) & **Chabanier** (H.) De la résistance comparée des globules du sang et de la pulpe splénique aux solutions salines diluées. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 144-146.—**Becher** (E.) Ueber Unterschiede im Leukocyten- und Erythrocytengehalt des Blutes an verschiedenen Stellen des Gefäßsystems und deren Ursachen und Bedeutung. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 1086-1088.—**Bergansius** (F. L.) [On the indirect measurement of blood corpuscles according to the method of Pijsker.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, ii, 190-193.—**Blumenthal** (R.) Comment faut-il envisager la parenté des cellules sanguines chez l'adulte? Folia hæmatol., Leipzig., 1910, ix, pt. 1, 541-548, 1 pl.—**Bonnet**. Sur les globules du sang. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1846, xxiii, 361-364.—

Blood (*Corpuscles of*).

Boycott (A. E.) Sedimentation of blood corpuscles. Nature, Lond., 1919-20, eiv, 532.—**Claisse** (T.) La globulimétrie. J. de méd. int., Par., 1909, xiii, 97-99.—**De-khuizen** (M. C.) Het onderzoek van levende bloedcellen. Handel. v. h. Nederl. Nat.- en Geneesk. Cong., Haarlem, 1899, 365-370.—**Deutsch** (L.) Eine neue diagnostische Methode zur Erkennung der menschlichen Blutkörperchen. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1901, xxxvii, 565-568.—**Drew** (G. H.) Some points in the physiology of lamellibranch blood-corpuscles. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1909-10, liv, 605-621, 1 pl.—**Duffield** (S. P.) The blood corpuscle; its relation to the carboic acid derivatives. Tr. Mich. M. Soc., Detroit, 1900, xxiv, 227-232.—**Freytag** (F.) Männliche und weibliche Blutkörper. Zentralbl. f. Physiol., Leipzig. & Wien, 1908, xxii, 366-369.—**Friedberg**. Untersuchungen zum Einfluss des vegetativen Nervensystems auf das Blutbild. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig. & Berl., 1920, xvi, 480.—**Gerhartz** (H.) Chemie der postembryonalen Organe der Blutzellenbildung. Handb. d. Biochem., [etc.], Jena, 1909, ii, pt. 2, 163-177.—**Geyser** (A. C.) The rôle of the wandering cells, erythrocytes and leucocytes, during health and disease. N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 978-982.—**Gottstein** (A.) Die Ursachen der Blutkörperchenvermehrung bei vermindertem Luftdruck. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1897, lxvi, 939-941.—**Gottstein** (A.) & **Schröder** (G.) Ist die Blutkörperchenvermehrung im Gebirge eine scheinbare oder nicht? Berl. klin. Wehnschr., 1900, xxxvii, 597.—**Grawitz**. Projektionsbilder von mikrophotographischen Aufnahmen menschlicher Blutzellen mittels ultravioletter Lichtstrahlen. Ibid., 1906, xliii, 606. Also: Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1906), 1907, xxxvii, 84-87.—**Hamburger** (H. J.) Ueber den Einfluss geringer Quantitäten Säure und Alkali auf das Volum der roten und weissen Blutkörperchen. Versl. . . d. k. Akad. v. Wetensch. Afd. Naturk., Amst., 1897, 4. s., v, 368-385. Also: Arch. f. Physiol., Leipzig., 1898, 31-46. Also, transl.: Belgique méd., Gand-Haarlem, 1897, iv, 225-237.—**Hasselbach** (K. A.) & **Heyerdahl** (S. A.) On some causes of variation in the number of blood corpuscles. Overs. o. d. k. Danske Vidensk. Selsk. Forh., Kjøbenhavn, 1907, 219-264. Also, Reprint.—**Hedin** (S. G.) Versuche über das Vermögen der Salze einiger Stickstoffbasen in die Blutkörperchen einzudringen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1898, lxx, 525-543.—**Heinz** (R.) Zur allgemeinen Pathologie der roten und weissen Blutkörperchen. Med.-naturw. Arch., Berl. & Wien, 1908, i, 527-569.—**Heppner** (E.) Ueber den Cholestearingehalt der Blutkörperchen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1898, lxxiii, 595-606.—**Höber** (R.) Weitere Mittheilungen über Ionenpermeabilität bei Blutkörperchen. Ibid., 1904, cli, 196-205.—**Humbert** (G.) De l'examen cytologique du liquide de vésicatoire et du sang. Gaz. hebdom. de méd., Par., 1902, n. s., vii, 373-375.—**Kanitz** (A.) Blutkörperchen. Handb. d. Biochem. [etc.], Jena, 1910, ii, pt. 2, 259-268.—**Keplinow** (L.) Ueber den Einfluss der Blutkörperchenlipide auf die Blutbildung. Biochem. Ztschr., Berl., 1910-11, xxx, 160-171.—**Landsteiner** (K.) & **Prasek** (E.) Ueber die bindenden und immunisierenden Substanzen der Blutkörperchen. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1912, xiii, Orig., 403-420.—**Lehmann**. Ueber die Krystallisirbarkeit eines der Hauptbestandtheile der Blutkörperchen. Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipzig. Math.-phys. Kl., 1852, iv, 23-26.—**Loeb** (L.) Ueber den Einfluss von chemischen und physikalischen Umgebungsänderungen auf die Blutzellen von Limulus, und insbesondere auf ihre Granula. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909-10, cxxxi, 465-508.—**Luden** (G.) The cytology of normal goats' blood. Internat. Ass. M. Mus., Ann Arbor, 1916, 73-92, 2 pl.—**Magnan** (A.) Recherches sur les dimensions des globules sanguins chez les oiseaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxxi, 495.—**Manwaring** (W. H.) & **Kusama** (Y.) Protein absorption by blood corpuscles. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1916, xiii, 173.—**Maurer** (G.) Die korpuskulären Elemente des Blutes. Arch. f. Schiffu. u. Tropen-Hyg., Leipzig., 1910, xiv, 303-314.—**Meyerhof** (O.) Ueber Wärmetönungen chemischer Prozesse in lebenden Zellen. (Versuche an Blutzellen.) Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlvi, 159-184, 1 pl.—**Moodie** (R. L.) Concerning the fossilization of blood corpuscles. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1920, liv, 460-464.—**Ocaranza** (F.) La hiperglobulia de las altitudes. Gac. méd. de México, 1919-20, 4. s., i, 157-170.—**Oehl** (E.) Una rettifica di storia ematologica. Gazz. med. lomb., Milano, 1899, lviii, 272.—**Pappenheim** (A.) Ueber die Wandlung des Lymphoidozytenbegriffs und der Blutstammzellen. Folia hæmatol., Leipzig., 1916-17, xxi, pt. 1, 207-251.—**Peskind** (S.) Notes on the action of acids and acid salts on blood-corpuscles and some other cells. Am. J. Physiol., Bost., 1902-3, viii, 99-102.—**Pijper** (A.) Diffraction-phenomena in films of blood-cells. Med. J. S. Africa, Johannesburg, 1918-19, xiv, 472-488.—**Reitterer** (E.) Vitalité des éléments figurés et amorphes de la lymphé et du sang. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1913, xlix, 75-87. — Des leucocytes et des hématies. Ibid., 109-118.—**Robertson** (O. H.) Preserved corpuscles. Med. Bull., Par., 1917-18, i, 436-440.—**Röhmman** (F.) Ueber die Cholesterase der Blutkörperchen. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1993. Also: Jahresh. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Kult. 1912, Bresl., 1913, ii, pt. 2, 116-118.—**Rona** (P.) & **Michaëls** (L.) Der Zuckergehalt der Blutkörperchen.

Blood (Corpuscles of).

Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 60-67.—**Rossi** (U.) Sopra due metodi per conservare durevolmente gli elementi del sangue. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Brnshw., 1889, vi, 475-477.—**Schmidt** (A.) Ueber die Kohlensäure in den Blutkörperchen. Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipz. Math.-phys. Kl., 1867, xix, 30-57.—**Sheaff** (P. A.) A simple method for the measurement of blood-cells. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 2233.—**Stephens** (G. A.) The potential energy of the blood-corpuscles. Clin. J., Lond., 1900, xvi, 283-288.—**Torsch** (Margarete). Versuche über die Veränderungen von Blutkörperchen durch Osmium und Alkohol. Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lxiv, 230-236.—**Treambusti** (A.) D'un caractère différentiel entre leucoblastes et érythroblastes; observations cytologiques. Bull. Acad. roy. d. sc. de Belg., Brux., 1897, xxxiii, 333-341, 1 pl.—**Vaquez** (H.) Des méthodes propres à évaluer la résistance des globules du sang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1898, 10 s., v, 159-162.

Blood (Corpuscles of, Morphology of).

See **Blood (Corpuscles of, Red, Morphology, etc., of)**; **Blood (Corpuscles of, White, Morphology, etc., of)**; **Blood (Embryology, etc., of)**.

Blood (Corpuscles of, Number and enumeration of).

See, also, **Blood (Corpuscles of, Red, Number, etc., of)**; **Blood (Corpuscles of, White, Number, etc., of)**.

MURATET (L.-M.-P.-A.) *Contribution à l'étude des rapports numériques des divers éléments figurés du sang chez l'embryon et le fœtus humains jusqu'à la naissance; leurs variations dans certaines conditions pathologiques. 8°. Bordeaux, 1902.

Adler (A.) Die Blutkörperchenbestimmung und ihre Fehler. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1919, xlix, 925-927.—**Aebly** (J.) Ueber Fehlerbestimmungen bei Blutkörperchenbestimmung. *Ibid.*, 478-488.—**Agasse-Lafont** (E.) Nouvel hématimètre utilisable simultanément pour le sang et le liquide céphalo-rachidien. Gaz. d. hôp., Par., 1920, xciii, 154.—**Alder** (A.) Eine klinische Methode der Blutkörperchenbestimmung. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1919, lxxxviii, 74-86.—**Anderson** (J. F.) & **Neill** (M. H.) The blood picture of healthy Rhesus monkeys. J. Med. Research, Bost., 1915, xxxiii, 141-145.—**Bass** (C. C.) An improved blood cell counting chamber. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxx, 1028. Also, Reprint.—**Beketoff** (A. V.) [A simple arrangement for a more convenient way of counting blood corpuscles.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1908, vii, 63.—**Bence** (J.) Eine neue Methode zur Bestimmung des Blutkörperchenvolumens in geringen Blutmengen. Zentralbl. f. Physiol., Leipz., Wien, 1905, xix, 198-200.—**Benedict** (A. L.) The camera lucida in blood counting. J. Applied Micr., Rochester, 1900, iii, 1087-1089.—**Bokenham** (T. J.) Method for approximately estimating the ratio of red to white corpuscles, and the ratio of either to the liquor sanguinis. Treatment, Lond., 1898-9, ii, 457-463.—**Brandegge** (W. P.) Clinical value of the differential blood count in a case of acute brain disease and in a case of acute double mastoiditis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1907, xvi, 11-20.—**Brühl** (A.) & **Priestley** (H.) Differential counts and the neutrophil blood picture of natives, adults and children, of New Guinea. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1915-16, ix, 495-505.—**Browne** (B. B.) A simple method of making a blood count. J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xli, 291.—**Brünings** (W.) Ein neuer Apparat für Blutkörperchenzählung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1903, xciii, 377-411, 1 pl.—**Bürker** (K.) Eine neue Form der Zählkammer. *Ibid.*, 1905, cvii, 426-451.—**—** Erfahrungen mit der neuen Zählkammer, nebst einer weiteren Verbesserung derselben. *Ibid.*, 1907, cxvii, 460-466.—**—** Eine neue Form der Zählkammer. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1907, xxiv, 510-514.—**Bunnell** (S.) Two aids in making blood counts. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 596.—**Butler** (C. S.) A simplified Turk's counting chamber. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1908, ii, No. 4, 23, 1 pl.—**Claramelli** (E.) La formula emoleucocitaria nelle malattie croniche del cuore e dei vasi. N. riv. clin.-terap., Napoli, 1906, ix, 571-577.—**Cluffini** (P.) Le variazioni della formula ematologica per le influenze termiche. Idrol. e climat., Firenze, 1906, xvii, 2-28.—**Coles** (A. C.) A modification of the Thoma-Zeiss counting chamber. Lancet, Lond., 1906, i, 101.—**Cooke** (C. O.) The value of the differential leucocyte count in acute surgical diseases. Yale M. J., N. Haven, 1907-8, xiv, 12-29.—**Daland** (J.) Estimation of the corpuscular richness of the blood; a new hematocrit and a new technique. Denver M. Times, 1899-1900, xix, 221-228.—**Desboulis** (G.) & **Lan-glois** (J.-P.) De l'influence du refroidissement sur la polyglobulie expérimentale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxiii, 30-32.—**Diner** (J.) Diluting fluid for counting blood corpuscles. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 1421.

Blood (Corpuscles of, Number and enumeration of).

Also, Reprint.—**Eijkman** (C.) Die Bleitreu'sche Methode zur Bestimmung des Volums der körperlichen Elemente im Blut. Geneesk. Tijdschr. v. Nederl. Indië, Batav., 1895, xxxv, 335-359.—**Einhorn** (M.) & **Laport** (G. L.) A new method of approximately estimating the number of blood-corpuscles from stained specimens. Med. News, N. Y., 1902, lxxx, 741-745. Also, Fortsch. d. Med., Berl., 1902, xx, 417-425.—**Elfer** (A.) [The diagnostic value of counting the white blood corpuscles in internal diseases.] Orvosi hetil., Budapest, 1903, xlvii, 672.—**Ellermann** (V.) [Separate pipettes and mixture glasses for the general clinical blood counting.] Ugesk. f. Læger, Kjöbenh., 1912, lxxiv, 957-961. Also, transl.: Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1912-13, cix, 378-382.—**Elmer** (W. P.) Some devices for increasing the usefulness of blood-counting apparatus. St. Louis M. Rev., 1908, lvii, 159-162.—**Fairbairn** (H. A.) The clinical significance of the blood count as exemplified by a series of hospital histories. Long Island M. J., Brooklyn, 1908, ii, 231-234.—**Fraenkel** (P.) Ueber die Bestimmung des Blutkörperchenvolumens aus der elektrischen Leitfähigkeit. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1904, lii, 470-499.—**Galli** (G.) Ein verbesserter Mischer zur Zählung der Blutkörperchen. München. med. Wchnschr., 1904, li, 561.—**Gehrmann** (A.) Beside blood counts. Illinois M. J., Chicago, 1918, xxxiii, 30-32.—**Geissler** (W.) Ein neuer Blutkörperchenzählapparat. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 2327.—**Goodall** (A.) The numbers, proportions, and characters of the red and white blood corpuscles in certain animals. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1909-10, xiv, 195-199.—**Gordon** (W.) The practical value of blood-counts. Bristol M.-Chir. J., 1903, xxi, 234-245.—**Gorlaew** (N.) Meine Netzteilung für die Zählkammer. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1914, xl, 2039.—**Gottstein** (A.) Ueber Blutkörperchenzählung und Luftdruck. Berl. klin. Wchnschr., 1898, xxxv, 439; 466. Also: Veröffentlich. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. (1897), 1898, pt. 2, 65-75. [Discussion], pt. 1, 14.—**Greeley** (H.) Blood counts in diagnosis and treatment. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvi, 348-352. Also, Reprint.—**Guerrini** (G.) Dell'azione del nucleoproteide di sangue eterogeneo sul numero e la proporzione di globuli rossi e di globuli bianchi. Gazz. d. osp., Milano, 1903, xxiv, 839-841.—**Haden** (R. L.) A machine for shaking blood counting pipettes. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1919-20, v, 672-674.—**Hartz** (H. J.) An improved technic for blood counts. N. York M. J. [etc.], 1915, cl, 612. Also, Reprint.—**Harvey** (W. F.) Estimation of erythrocyte and haemoglobin content of blood. Indian J. M. Research, Calcutta, 1919-20, vii, 479-491.—**Hasselbach** (K. A.) & **Heyerdahl** (S. A.) [About some physical causes for the variations in the quantity of blood corpuscles.] Overs. o. d. k. Danske Vidensk. Selsk. Forh., Kjöbenh., 1907, 219-264. Also, transl.: Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1908, xx, 289-329. Also, Reprint.—**Hauslochner** (A. L.) Advantages and disadvantages of the leukocyte count. Tr. Luzerne Co. M. Soc., Wilkesbarre, 1906, xiv, 47-54.—**Hayem** (G.) Nouveaux liquides pour la numération des éléments du sang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1890, 10 s., vi, 265.—**Hewes** (H. F.) Fifty normal blood counts. J. Bost. Soc. M. Sc., 1896-7, No. 14, 17-19.—**Hirschfeld** (H.) Eine Präzisionspipette zur Blutkörperchenzählung. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xli, 449; 1911, xlviii, 2269. Also: Sitzungsber. d. Berl. harnatol. Gesellsch., Leipz., 1910, i, 50-61.—**Hollister** (J. C.) A small portable microscope for bedside blood-counting. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1901, iv, 537.—**Jacob** (S. M.) On a rapid approximate method of counting the blood corpuscles in a microscopic field. Paludism, Simla, 1912, No. 5, 83-89.—**Jørgensen** (G.) Untersuchungen über das Fehlergebiet der Ellermann und Erlandsenschen Zählmethode. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1916, xxxiii, 239-252.—**Katzenstein** (M. B.) A vest-pocket case for carrying everything necessary for making a blood count. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 22.—**Klyuchareff** (S. I.) [Technique of counting the organized elements of the blood; combination of Bürker's counting camera with Predtechenski's net.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1912, xi, 1-3.—**—** [Two combinations of Bürker's counting chamber with V. Ye. Predtechenski's net.] *Ibid.*, Petrogr., 1916, xv, 101-103.—**Krotkow** (S. F.) Zur Methodik der Blutkörperchenzählung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, clii, 616-632.—**Liebreich** (O.) Blutkörperchen-Zählung und Schwerkraft. Beitr. z. wissensch. Med. Festschr. . . . Georg Mayer, Berl., 1905, 101-110.—**Liott** (A.) & **Poussin** (M.) Simplification du prélèvement de sang dans la pratique des numérations globulaires. Bull. d. sc. Pharmacol., Par., 1918, xxv, 23.—**von Löte** (J.) Modifizierung der Blutkörperchenzählung. Cong. internat. de méd. (xvi.). C.-r., Budapest, 1910, Sect. iii, Pathol., 155-159.—**McGregor-Robertson** (J.) Ehrlich's eyepiece for the differential count of red and white corpuscles in stained films. Tr. Glasg. Path. & Clin. Soc., 1900-1901, viii, 124.—**May** (R.) Ueber eine Pipette zur Blutkörperchenzählung mit automatischer Einstellung. München. med. Wchnschr., 1903, i, 253-255.—**Melissen** (E.) Die Abhängigkeit der Blutkörperchenzahl von der Meereshöhe. Therap. Monatsh., Berl., 1899, xiii, 523-534.—**Melissen** (E.) & **Schröder** (G.) Eine vom Luftdruck unabhängige Zählkammer für Blutkörperchen; ein Beitrag zur Lösung der Frage von den

Blood (Corpuscles of, Number and enumeration of).

Blutveränderungen im Gebirge. München. med. Wehnschr., 1898, xlv, 111-113.—**Meloy** (C.) The diagnostic value of blood counts. Grace Hosp. Bull., Detroit, 1919-20, iv, 15-22.—**Metz** (C.) Okular-Zählplatte. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 991. — Ein neuer Blutkörperzählapparat. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1915, xli, 825.—**Meyer** (C. F.) Ist die Zeiss-Thoma'sche Zählkammer wirklich vom äusseren Luftdruck abhängig? München. med. Wehnschr., 1900, xlvii, 428.—**Moloney** (P.) A simple method for remarking the squarcs in the counting-chamber of a Zeiss hemacytometer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 297.—**Murphy** (E. V.) & **Strodl** (G. T.) Comparison of results in blood counting between the Einhorn-Laporte and Thoma-Zeiss methods. N. York M. J. [etc.], 1906, lxxxiv, 844. Also, Reprint.—**Murphy** (J. B.) & **Sturm** (E.) Effect of dry heat on the blood count in animals; studies on lymphoid activity. J. Exper. M., N. Y., 1919, xxix, 1-15. Also, Reprint.—**Odier** (R.) Table pour la numération des leucocytes et des hématies avec l'hémétromètre de Thoma. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1910, xxx, 151-154.—**Ostheimer** (A. J.) On the Thoma-Zeiss method of counting the corpuscles in the blood, with special reference to the estimation of the leukocytes. Phila. M. J., 1898, i, 378-381.—**Pfeiffer** (T.) Ueber die Bleibtrennsche Methode zur Bestimmung des Volums der körperlichen Elemente im Blute und die Anwendbarkeit derselben auf das Blut gesunder und kranker (insbesondere fiebernder) Menschen. Centrabl. f. innere Med., Leipzig, 1895, xvi, 89-113.—**Poggi** (G.) Sul valore clinico dell' enumerazione dei globuli del sangue. Policlin., Roma, 1895, ii-M, 246; 317.—**Portmann** (J.) Eine Verbesserung der Pipetten des Blutkörperchenzählapparates und des Hämosteres nach Sahl. Berl. klin. Wehnschr., 1909, xvi, 2064.—**Putkowskl** (J.) Die Blutkörperzählung und Prozentbestimmung mit dem Cytax. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1380.—**Roerdansz** (W.) Neue Blutmischpipette sowie Kritik über die Methode der Blutmischung behufs Vornahme der Blutkörperchenzählung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlv, 261-276. — Neue Blutkörper-Zählkammer nebst Kritik über die Blutkörper-Zählmethoden. *Ibid.*, 1913, clii, 81-128. — Vereinfachte und zuverlässige Methode der Blutkörperchenzählung. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1914, xl, 1962-1964.—**Rogers** (J. B.) Some observations on the normal blood count. Bull. Iowa Inst., Des Moines, 1915, xvi, 132-134, 1 tab. — The cytology of the blood stream in apparently normal individuals. J. Iowa State M. Soc., Wash., 1915, v, 275-277.—**Russell** (J.) The use and limitations of blood counting. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1903, xvii, 515-525.—**Samut** (R.) The enumeration of blood corpuscles by simplified methods. Lancet, Lond., 1909, i, 1424.—**Schall** (M.) Ein Apparat zur Zählung und Berechnung von Blutkörperchen und anderen Blutbestandteilen. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1912, xxxviii, 74.—**Schauman** (O.) & **Rosenquist** (E.) Ist die Blutkörperchenvermehrung im Höhenklima eine wirkliche oder eine nur scheinbare? Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1897, lxviii, 55-57.—**Schröder** (G.) Zur Frage der Blutveränderungen im Gebirge; Mittheilungen über die neue, vom Luftdruck unabhängige Zählkammer für Blutkörperchen. München. med. Wehnschr., 1898, xlv, 1332-1334.—**Siever** (C. M.) The prognostic value of the blood count. Texas State J. M., Fort Worth, 1908-9, iv, 259.—**Simon** & **Spillmann** (L.) Application de la photographie à la numération des éléments figurés du sang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1904, lvii, 659.—**Simon** (C. E.) A new counting chamber for the enumeration of blood corpuscles. J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlvii, 1737.—**Smith** (Elizabeth) & **Lansing** (Anna.) The prognostic value of the nuclear count, associated with pregnancy and puerperium. Bull. Lying-in Hosp., N. Y., 1908, iv, 131-147, 1 pl.—**Sondern** (F. E.) The value of the differential leukocyte count in diagnosis. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1906, n. s., cxxiii, 889-891. Also: Am. J. Surg., N. Y., 1907, xxi, 366-368.—**Sprattling** (E. J.) Count of blood cells. Med. Rec., N. Y., 1899, lvi, 34.—**Starcke** (F.) Ueber Blutkörperchenzählung. München. med. Wehnschr., 1898, xlv, 1562. — Ueber Blutkörperchenzählung. Verhandl. d. Cong. f. innere Med., Wiesb., 1900, xviii, 470-476.—**Stitt** (E. R.) A quick, simple, and accurate method of making differential blood counts in wet preparations and its advantages in the diagnosis of surgical and tropical diseases. Philippine J. Science [B.], Manila, 1910, v, 223-235.—**Strong** (W. M.) & **Seligmann** (C. G.) A new method of counting the corpuscles of the blood. Brit. M. J., Lond., 1903, ii, 74-77. Also: Tr. Path. Soc. Lond., 1903-4, iv, 39-51.—**Thomsen** (O.) [Counting leukocytes; technique of enumeration; heterogeneity.] Hosp.-Tid., Kjöbenhavn, 1906, 4. R., xiv, 269-278.—**Tojbin** (R.) Ein Apparat zur Zählung und Berechnung der Blutkörperchen. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1712. — Der Cytax, die erste Zähl- und Rechenmaschine im Dienste der Medizin; ein Apparat zur Zählung und automatischen Berechnung von Blutkörperchen und anderer Zellen. *Ibid.*, 1912, viii, 442. Also: Reichs-Med.-Anz.,

Blood (Corpuscles of, Number and enumeration of).

Leipzig, 1912, xxxvii, 647.—**Tribondeau** (L.) Comment étaler du sang sur lames de verre porte-objets. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1918, cv, 391-395.—**Utley** (F. B.) An analysis of 998 consecutive complete blood counts. Penn. M. J., Athens, 1917-18, xxi, 106-110. Also, Reprint.—**van Walsem** (G. C.) Zur Blutkörperchenzählung und zur Differentialkammerfärbung. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1915, xli, 1193-1195.—**Wells** (J. J.) & **Sutton** (J. E.) Blood counts in the frog, the turtle and twelve different species of mammals. Am. J. Physiol., Balt., 1915, xxxix, 31-36.—**Wiskowsky** (B.) [Precision of errors in counting blood corpuscles.] Casop. lek. česk., v Praze, 1913, lii, 1319-1321.

Blood (Corpuscles of, Origin and development of).

See, also, Blood (Corpuscles of, Red, Origin, etc., of); Blood (Corpuscles of, White, Origin, etc., of); Blood (Embryology, etc., of); Blood (Formation, etc., of); Blood (Regeneration of).

Allara (V.) Sulla origine dei corpuscoli del sangue. Attualità med., Milano, 1916, v, 332; 1917, vi, 56-68.—**Blumenthal** (R.) Recherches expérimentales sur la genèse des cellules sanguines et les modifications fonctionnelles des organes hématopoïétiques. Ann. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1904, xiii, fasc. 2, pt. 2, 1-141, 3 pl.—**Bruntz** (L.) Les globules sanguins des crustacés arthrostracés; leur origine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lx, 835.—**Danchakoff** (Vera.) Origin of the blood cells; development of the hematopoietic organs and regeneration of the blood cells from the standpoint of the monophyletic school. Anat. Record, Balt., 1916, x, 397-414, 1 pl.—**Danchakoff** (Vera) & **Sharp** (C.) Differential factors of erythrogranulopoiesis in the embryo of mammals and saurians. *Ibid.*, Phila., 1916-17, xi, 347-349.—**Disse** (J.) Wichtige neuere Arbeiten über die Bildung roter Blutzellen in der späteren Embryonalzeit und nach der Geburt. Anat. Hefte 1895, 2. Abt., Wiesb., 1896, v, 30-54.—**Freitag** (F.) Zur Entstehung der Blutkörper. Wien. klin. Rundschau, 1908, xxii, 437. — Zur Theorie der Blutzellenbildung und der fixen Zellen der tierischen Organismen. Zentrabl. f. Physiol., Leipzig, 1908, xxi, 720. — Ueber die Entstehung der roten und weissen Blutkörper. Wien. med. Wehnschr., 1913, lxiii, 2141-2144. Also [Abstr.]: Aertzt. Rundschau, München, 1913, xxiii, 385.—**Janosik** (L.) Le développement des globules sanguins chez les amniotes. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1902, x, 273-282, 1 pl.—**Jolly** (J.) Sur la formation des globules rouges des mammifères. Ecole prat. d. hautes études. Lab. d'histol. du Coll. de France. Trav. 1905-6, Par., 1907, xxii, 22-28. — Formation des premières cellules sanguines chez les embryons des poissons osseux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 848-850.—**Klotz** (O.) The origin of the blood cells: a review of the literature. Montreal M. J., 1908, xxxvii, 243-256.—**Löwit** (M.) Ueber die Bildung rother und weisser Blutkörperchen. Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Cl., Wien, 1883, lxxxviii, 356-401, 2 tab. Also, Reprint.—**Maurel** (E.) Origine et évolution des éléments figurés du sang. Ass. franc. pour l'avance d. sc. C.-r. 1893, Par., 1894, xxii, pt. 2, 616-628.—**Normale** and pathologic Morphologie und Genese der Blutkörperchen. Prolegomena. Folia haematol., Leipzig, 1912, xii, pt. 2, 382-411.—**O'Connor** (B. J.) A study of the blood cells and their origin in the primary blood diseases. Med. Brief, St. Louis, 1906, xxxiv, 776-778.—**Price-Jones** (C.) The development of red blood cells in the chick. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1909-10, xiv, 218-223, 1 pl.—**Reagan** (F. P.) Experimental studies on the origin of intraembryonic endotheilium and of blood cells. Anat. Record, Phila., 1916, x, 235.—**Retterer** (E.) De l'origine et de l'évolution des hématies et des leucocytes des ganglions lymphatiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1901, li, s., iii, 769-772. — Des hématothlastes de M. Hayem, ainsi que de l'origine cytoplasmique ou nucléaire des éléments figurés du sang. *Ibid.*, 1916, lxxxix, 57-60.—**Schridde** (H.) Ueber die Herkunft und die Entstehung der menschlichen Blutzellen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1907, iv, 737-747, 1 pl.—**Türk** (W.) Kritische Bemerkungen über Blutzellenbildung und -nennung. Folia haematol., Berl., 1905, ii, 231-247.—**Van der Strieht** (O.) Nouvelles recherches sur la formation des globules blancs et des globules rouges. Ann. Soc. de m. d. de Gand, 1892, lxxi, 78-88.—**Watkins** (R. L.) The microzymase and the formation of the red and white blood cells. Med. Times, N. Y., 1912, xl, 351.—**Williams** (E. T.) Marrow and spleen cells, considered in their relation to the blood-cells. Am. Med., Phila., 1902, iii, 684. Also, Reprint.—**Zoja** (L.) Per quali dati sia possibile valutare in clinica la misura secondo cui si distruggono e si formano i globuli rossi e i globuli bianchi. Folia clin. chim. et micros., Salsomaggiore, 1910-11, iii, No. 4, 41-53.

Blood (Corpuscles of, Red).

KELL (W.) *Klinische Beobachtungen über Basophilie und Polychromasie der roten Blutkörperchen. 8°. Borna-Leipzig, 1913.

MENDELSON (V. P.) *K voprosu o kolebaniyakh v sodержanii eritrotsitov razlichnoi velichini. [Fluctuations of the contents of erythrocytes of various sizes.] 8°. S.-Peterburg, 1902.

PIOTROWSKI (F.) *Klinische Untersuchungen über das Auftreten basophiler und polychromatischer Erythrocyten. 8°. Borna-Leipzig, 1912.

WOOLLCOMBE (R. W.) Some reasons for the supposition that the red corpuscles of the blood have cycloidal rotation. 8°. Devenport, 1876. L. B. Collection, xiv.

ACHARD (C.), FOIX (C.) & SALIN (H.) Sur la fragilité spéciale des globules rouges de chien. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 555.—ALBRECHT (E.) Neue Beiträge zur Kenntnis der roten Blutkörperchen. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1905, 363-370. — La composition des corpuscules rouges du sang. Cong. internat. de méd., Lisbonne, 1906, xv, sect. 1, anat., 261-263.—AMERLING (K.) & PRUSIK (K. B.) [Influence of certain matters upon the segmentation of red corpuscles.] Časop. lék. česk. v Praze, 1912, li, 414-420.—ARMAND-DEILLE & LAUNOY (L.) Etude de la stabilisation des globules rouges de mammifères par les solutions très diluées de formol. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1911, xxv, 222-246.—BANG (I.) Physiko-chemische Verhältnisse der Blutkörperchen. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 255-276.—BATELLI (F.) Toxicité des globules rouges de différentes espèces animales chez le lapin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1904, lvi, 1041-1043. Also: Trav. du lab. de physiol. Univ. de Genève 1904, Genève, 1905, v, No. 10, 3.—BERZELLER (L.) & STANKER (E.) Physiko-chemische Untersuchungen über die roten Blutkörperchen. Internat. Ztschr. f. phys.-chem. Biol., Leipz. & Berl., 1916-17, iii, 133-146.—BERING (F.) Ueber die Beeinflussung des Sauerstoffverbrauchs der Zellen durch die Lichtstrahlen; Untersuchungen an den roten Gänseblutkörperchen. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1913, iii, 636-643.—BIGLAND (A. D.) The fragility of the red blood corpuscles in physiological and pathological states. Quart. J. Med., Oxford, 1914, vii, 369-388, 1 pl.—BRUNTON (Sir T. L.) Expérience sur l'agglomération des bacilles et la formation de rouleaux par les corpuscules du sang. Cong. internat. de méd., C. r., Par., 1900, sect. de physiol., 205.

On a possible cause of clumping in bacilli, and formation of rouleaux by erythrocytes. J. Path. & Bacteriol., Edinb. & Lond., 1900-1901, vii, 53. Also, Reprint.—BURGER (M.) & BEUMER (H.) Ueber die Phosphatide der Erythrocytenstomata bei Hammel und Menschen. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lvi, 446-456.—BUTLER (G. G.) The fragility of the red blood corpuscles. Quart. J. Med., Oxford, 1912-13, vi, 145-178.—BUTTERFIELD (E. E.) The color index and color of the red blood corpuscles. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1912-13, x, 155-159.—CAVAZZANI (A.) Sur la contractilité des corpuscules rouges du sang des mammifères. Arch. ital. de biol., Turin, 1894-5, xxii, 107-111.—CESARIS-DEMEI (A.) Sur la substance chromatophile endoglobulaire. Ibid., 1901-2, xxxvi, 274-276.—CHAMBERLAIN (W. P.) The red blood corpuscles and the haemoglobin of healthy adult American males residing in the Philippines; based on 1,418 red cell counts and 1,433 haemoglobin estimations performed on 702 soldiers. Philippine J. Sc., Manila, 1911, vi, 483-488.—CORNWALL (J. W.) On the mean lyptic point of red blood corpuscles and the apparent tonicity of sheep serum. J. Hyg., Cambridge, 1912, xii, 245-258.—COWIE (D. M.) & CALHOUN (Honrietta A.) The presence of calcium in the red blood corpuscles of ox and man. J. Biol. Chem., Balt., 1919, xxxvii, 505-509.—DEKHUYZEN (M. C.) Iets over den levensduur onzer roode bloedlichaampjes. Tijdschr. v. diergeneesk., Utrecht, 1916, xliii, 337-350.—DE MEES (O.) Quelques propriétés de la substance lysino-gène des hématies. Cellule, Lierre & Louvain, 1911, xxvii, 7-21.—DIETRICH (A.) Rote Blutkörperchen bei Dunkelfeldbeleuchtung. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1908, xii, 202-209, 2 pl.—DISTEFANO (S.) Contribution à l'étude de l'isotonie des globules rouges de l'homme. Progrès méd., Par., 1902, 3, s., xvi, 227.—DRAGO (S.) Nuovo metodo per valutare l'isotonia dei corpuscoli rossi dell'uomo e di altri mammiferi in condizioni fisiologiche. Riforma med., Palermo, 1899, xv, pt. 3, 270; 278; 291.—DREYER (G.) & GARDNER (A. D.) The instability of red blood cells preserved in the method of Rous and Turner. Lancet, Lond., 1919, ii, 687-689.—ENGEL (C. S.) Ueber embryonale und pathologische rothe Blutkörperchen mit Demonstration mikroskopischer Präparate. Fortschr. d. Med., Berl., 1898, xvi, 883-887. Also: Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1899, xxv, 206-209.—VON EULER (H.) & BORGSTAM (E.) Zur Kenntnis der Katalasewirkung der Erythrocyten. Biochem. Ztschr., Berl., 1920, cii, 124-130.—

Blood (Corpuscles of, Red).

FALCO (G.) Sulla osservazione diretta dei globuli rossi nelle macchie di sangue. Atti d. Soc. med.-chir. in Roma, 1910, iii, 193-197.—FERRATA (A.) Valeur clinique de recherches récentes sur les globules rouges. Folia haematol., Leipz., 1907, iv, Suppl., 33-45.—FERRATA (A.) & BOSSELLI (S.) Sul significato clinico ed anatomico delle sostanze basofile dei corpuscoli rossi. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1910, 2, s., iii, 90-97.—FREYTAG (F.) Zur Lebenslauftheorie. Wien. klin. Rundschau, 1910, xxiv, 151-153.—GAMMA (C.) Ricerche e considerazioni sulla costituzione normale e patologica dei globuli rossi. Haematologica, Napoli, 1920, i, 360-387, 1 pl. — Sulla costituzione dei globuli rossi nel sangue normale e nel sangue patologico. Pathologica, Genova, 1920, xii, 27-32.—GILLO (E.) Plasmociti di Eisen. Anat. Anz., Jena, 1897, xiv, 81-88.—GOLDSMITH (G. H.) The haemoglobin value of the red blood corpuscle. Brit. M. J., Lond., 1901, ii, 781-784.—GREGG (H. W.), LUTZ (B. R.) & SCHNEIDER (E. C.) The changes in the content of hemoglobin and erythrocytes of the blood in man during short exposures to low oxygen. Am. J. Physiol., Balt., 1919-20, i, 216-227.—GROS (O.) Ueber das Auftreten der Lackfarbe in Blutkörperchensuspensionen unter dem Einflusse der Wärme. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1907, lvii, 64; 415.—GRYNS (G.) Het doorlatingsvermogen van onder physiologische voorwaarden verkeerende roode bloedlichaampjes in 't bijzonder voor alkalien aardalkalimetalen. Versl. d. Akad. d. Wetensch., afd. d. Natuurk., Amst., 1910, xix, 475-477.—GUARNIERI (G.) & DADDI (G.) Sulla metamorfosi nucleica degli eritrociti. Ricerche di fisiol. e sc. affini ded. al Prof. L. Luciani. Milano, 1900, 195-210, 1 pl.—HAMBURGER (H. J.) Die isotonischen Koeffizienten und die roten Blutkörperchen. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1890, vi, 319-333.—HAMBURGER (H. J.) & BUBANOVIC (F.) Over het doorlatingsvermogen van onder physiologische voorwaarden verkeerende roode bloedlichaampjes in 't bijzonder voor alkalien aardalkalimetalen. Versl. d. Akad. d. Wetensch., afd. Natuurk., Amst., 1910, xix, 216; 1114. Also, transl.: Konink. Akad. v. Wetensch. Proc. Sec. Sc., Amst., 1910-11, xiii, 927.—HARROP (G. A.) The oxygen consumption of human erythrocytes. Arch. Int. Med., Chicago, 1919, xxiii, 745-752.—HARRIDGE (H.) Shape of red blood corpuscles. J. Physiol., Lond., 1919-20, liii, p. lxxxi.—HÖBER (R.) Ueber einige artspezifische Eigenschaften der roten Blutkörperchen. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 848.—IMAMURA (H.) Das Blutbild der gegen rote Blutkörperchen künstlich immunisierten Tiere. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokyo, 1916, vi, 124, 1 pl.—ISABOLINSKY (M.) Zur Frage über die Konservierung der roten Hammelblutkörperchen. Centrall. f. Bakteriologie, etc., i. Abt., Jena, 1913, lxxi, Orig., 542-544.—JOHNSON (J. C.) Observations on mammalian erythrocytes. Parasitology, Cambridge, 1913, vi, 276-278.—JOLLY (J.) Recherches expérimentales sur la division indirecte des globules rouges. Arch. d'anat. micr., Par., 1903-4, vi, 455-632, 4 pl. Also: Ecole prat. d. hautes études. Lab. d'histol. du Coll. de France. Trav. 1904, Par., 1905, 47-224, 3 pl.—KÖPPE (H.) Ueber den Stoffaustausch zwischen den roten Blutkörperchen und dem Plasma. Heilkunde, Wien [etc.], 1897, i, 731-736. Also: Ber. d. oberhess. Gesellsch. f. Nat. u. Heilk., Giessen, 1897-9, xxxii, 136-138. — Ueber das Lackfarbwerden der roten Blutschreiben. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1903, xxi, 33-91.—KOZAWA (S.) Beiträge zum artigen Verhalten der roten Blutkörperchen. Kataphoresis und Hämolyse. Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lx, 146-158.—KRNZSCHKE (J.) Ueber amöboidähnliche Bewegungen der Erythrocyten. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1915, xvii, 1-17.—LANGE (W.) Untersuchungen über den Hämoglobingehalt, die Zahl und die Grösse der roten Blutkörperchen. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. allg. Zool., 1919, xxxvi, 657-698.—LAVENAR (A.) Pseudo-hématozoaires endoglobulaires. Caducée, Par., 1905, v, 187.—LECHA-MARZO (A.) Una reacción del glóbulo rojo; primera nota experimental. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1911, xxxvii, 658-660. Also: Gac. méd. catal., Barcel., 1911, xxxix, 281-283.—LEVADITI (C.) Le sort des hématies nucléées introduites dans la circulation générale des animaux neufs, ou immunisés à l'aide de ces hématies. Presa med. rom., Bucuresst, 1903, ix, 257-262.—LINZENMIER (G.) Untersuchungen über die Senkungsgeschwindigkeit der roten Blutkörperchen. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1920, clxxxi, 169-183. Also: Arch. f. Gynaek., Berl., 1920, cxlii, 608-632.—LÖB (W.) Ueber Molekulargewichtsbestimmung von in Wasser löslichen Substanzen mittels der roten Blutkörperchen. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1894, xiv, 424-432.—LYON (M. W.) Observations on the stability of the erythrocytes of the ox, pig, and sheep. J. Infect. Dis., Chicago, 1918, xxii, 49-52. Also, Reprint.—MCCLENDON (J. F.) Oxidation in the erythrocytes of the goose. Am. J. Physiol., Balt., 1914-15, xxxvi, 364.—MAKAROFF (G. A.) [Stability of red blood corpuscles.] Med. pribav. k morsk. sborniku, S.-Peterb., 1904, pt. 1, 239; 301; pt. 2, 136; 181. — [Spontaneous movement of the red corpuscles.] Ibid., 1906, pt. 2, 266-270.—MALASSEZ. Sur l'altérabilité des globules rouges (réponse à M. Mayet, do Lyon). Ecole prat. d. hautes études. Lab. d'histol. du Coll. de France. Trav. 1896-7, Par., 1899, 71-75.—MAY (E.) Les principaux types de fragilité

Blood (Corpuscles of, Red).

globulaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 127-129.—**Möser** (W.). The spontaneous motion of the red blood cells. Med. Rec., N. Y., 1899, lv, 387.—**Müller** (J. W.). Ueber die Spannung des Sauerstoffs der Blutscheiben. Ber. u. d. Verhand. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipzig. Math.-phys. Kl., 1870, xxii, 351-403, 1 pl.—**von Northhoff** (F.). Ueber Kunstproducte aus rothen Blutkörperchen des Menschen. München, med. Wchnschr., 1897, xlv, 768-770.—**Oliver** (W. W.). The crenation and flagellation of human erythrocytes. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1914, xl, 645-648.—**Pander** (H.). Zur Biologie der roten Blutkörperchen, über Bluträucherchen und Blutplättchen. St. Petersburg, med. Ztschr., 1912, xxxvii, 327-329.—**Petrone** (A.). L'apparenza di zoide e sue manifestazioni nell'emasia adulta dei vivipari. Atti d. r. Accad. med.-chir. di Napoli, 1896, n. s., i, 173-180.—**—**. Studi ulteriori sulla reazione ferrica del globulo rosso. *Ibid.*, 1902, n. s., lvi, 45; 98.—**—**. Altre ricerche sulla reazione microchimica del globulo rosso. *Ibid.*, 282-287.—**—**. Altre ricerche sulla reazione ematoporfirica del globulo rosso. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1903, lvi, 701-704.—**—**. Il reperto ematoporfirico del globulo rosso anche dell'acido ossalico. Atti d. r. Accad. med.-chir. di Napoli, 1904, n. s., lviii, 426.—**Pignatti** (A.). Sul comportamento delle emazie granulose in seguito ad interventi operativi. Clin. chir., Milano, 1912, xx, 2073-2104.—**Reitter** (E.). De l'origine et de l'état du fer dans les hématies des mammifères. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 263-266.—**—**. Des constituants de la hématie des mammifères adultes. *Ibid.*, 301-304.—**Rohonyi** (H.). Beobachtungen über zwei Eigentümlichkeiten der roten Blutkörperchen (Endokoagulation und Reversion der Hämolyse). Kolloidchem. Beihfte, Dresd., 1916, viii, 391-398.—**Ross** (H. C.). The diffusion of red blood corpuscles through solid nutrient agar. Brit. M. J., Lond., 1906, i, 1027-1029.—**Rous** (F.). The instability of red blood cells. Lancet, Lond., 1919, ii, 1106.—**—**. The visibility of red blood cells. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1151.—**Rous** (P.) & **Turner** (J. R.). The protection of fragile erythrocytes against mechanical injury. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1914-15, xii, 107, 122.—**—**. The preservation in vitro of living erythrocytes. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1915, xxx, 210-212. Also: J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1916, xxiii, 219; 239. Also, Reprint.—**Rywsch** (D.). Zur Physiologie der embryonalen Erythrocyten. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1914, civii, 587-601.—**Sacerdoti** (C.). Globuli rossi e piastrine. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1900, 4. s., vi, 37-40. Also, transl.: Anat. Anz., Jena, 1900, xvii, 249-253.—**—**. Verhältnis der Erythrocyten zu den Blutplättchen im Blute der Säuger. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1900, xiv, 147.—**Schilling-Torgau** (V.). Arbeiten über die Erythrocyten. Ueber die Polychromophilie und verwandte Zustände. Folia haematol., Berl., 1911, xi, pt. 1, 327-372, 1 pl.—**Schmidt** (A.) & **Schweigger-Seidel** (F.). Einige Bemerkungen über die rothen Blutkörperchen. Ber. u. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipzig. Math.-phys. Kl., 1867, xix, 190-199.—**Schwyzler** (F.). Die Geldrollenbildung im Blute vom kolloidchemischen Standpunkte aus. Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lx, 297-305.—**Shklyarevich** (M. G.). [Biological method of determining the stability of red blood corpuscles.] Bolnitsch. Gaz. Botkina, S.-Peterb., 1901, xii, 1974-1978.—**Siebeck** (E.). Ueber den Chloreaustausch der roten Blutkörperchen und seine Abhängigkeit von der Suspensionsflüssigkeit. München, med. Wchnschr., 1914, lxi, 1822.—**—**. Ueber den Chloreaustausch zwischen den roten Blutkörperchen und der umgebenden Lösung. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1919-20, lxxv, 214-226.—**Stewart** (G. N.). The mode of action of various laking agents on the blood corpuscles. J. Med. Research, Bost., 1902, viii, 268-307.—**—**. Further experiments on the hæmolytic and agglutinating action of laked corpuscles. Am. J. Physiol., Bost., 1904-5, xii, 362-373.—**Strassmann** (G.). Auffällig langes Erhaltenbleiben roter Blutkörperchen nach dem Tode. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 994.—**Taylor** (A. E.). Rouleau formation of the blood. Austral. M. J., Melbourne, 1910, xv, 136-140.—**Taylor** (R.). The fate of subcutaneously injected red blood cells. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1920, xx, 337-340.—**Ville** (J.) & **Motessier** (J.). Sur les principes décomposant l'eau oxygénée contenus dans les hématies. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1903, lv, 1126-1128.—**Walterhöfer** (G.). Ueber aurophile Erythrozyten einschüsse. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1920, xlv, 116-119.—**Warburg** (O.). Zur Biologie der roten Blutzellen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lix, 112-121.—**Watkins** (R. L.). Why does the red blood cell crenate? N. Eng. M. Month., Danbury, Conn., 1906, xxv, 393.—**—**. The crenation of red cells and its significance. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1915, n. s., x, 184-186.—**Weidenreich** (T.). Die roten Blutkörperchen. Ergebn. d. Anat. u. Entwicklungsgesch., 1903, Wiesb., 1904, xiii, 1-94.—**Zilberberg** (L. A.). [Sur la division directe amitotique des globules rouges du sang des animaux à sang froid. Extr., 587.] Russk. Arch. Pathol., Klin. Med. i Bakteriol., S.-Peterb., 1901, xi, 545-560, 1 pl.—**Zironi** (A.). Su particolari fenomeni presentati dai globuli rossi di taluni animali in soluzioni saline ipotoniche ed ipertoniche. Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena, 1910-11, xlii, 411-454.

Blood (Corpuscles of, Red, Agglutination of).

See, also, **Hæmagglutinins**.

BLANK (Dina). *Zur Frage der Agglutination der menschlichen roten Blutkörperchen. 8°. Zürich, 1907.

Beaujard (E.) & **Henri** (V.). Agglutination des hématies par une solution d'albumine d'œuf, chez les animaux préparés par injection intra-péritonéale de cette albumine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lxi, 573.—**Bergel** (S.). Experimentelle Untersuchungen über Wesen und Ursprung der Hæmagglutination. Ztschr. f. Immunitätsforsch., u. exper. Therap., Jena, 1912, xiv, 255-268.—**Bordet** (J.) & **Gengou** (O.). La coagulation des globules rouges par les mélanges des anticorps et des antigènes albumineux. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1911, lviii, Orig., 330-338.—**Borkowski** (J.) & **Szymanowski** (Z.). [Agglutination and hæmolytic of the red blood corpuscles by means of the salts of heavy metals. Rozpr. wyd. matemat.-przysr. Akad. Umiej. 1909, Kraków, 1910, 3. s., ix, B, 133-144.—**Brat** (H.). Ueber Senkung und Agglutination von Blutkörperchen. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1904-5, lvi, 380-388.—**Chistovich** (F. I.). [On the agglutination of red corpuscles and its causes.] Bolnitsch. Gaz. Botkina, S.-Peterb., 1899, x, 775-782.—**von Elsler** (M.) & **Tsurre** (J.). Ueber Beeinflussung der Agglutinierbarkeit roter Blutkörperchen durch verschiedene hämolytische Gifte. Ztschr. f. Immunitätsforsch., u. exper. Therap., Jena, 1910, vi, 305-311.—**Finzi** (G.). Sul fenomeno coagulazione delle emazie; tentativi sulla sua applicazione nella diagnosi di alcune malattie infettive. Biochim. e terap. sper., Milano, 1911-12, iii, 458-463.—**Gengou** (O.). Note sur l'agglutination des globules rouges par les précipités chimiques et la suspension des précipités dans le sérum sanguin. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux. Bull., 1904, lxii, 141-145. Also: Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1904, cxxxviii, 926-928.—**Glard-Mangin** (Mme.) & **Henri** (V.). Agglutination des globules rouges par l'hydrate ferrique colloïdal, le chlorure de sodium et différents sérums. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1904, cxxxviii, 1461-1463.—**—**. Agglutination des globules rouges par les colloïdes instables. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1904, lvii, 34.—**—**. Théorie de l'agglutination des globules rouges par les colloïdes. *Ibid.*, 35-38.—**—**. Vérifications expérimentales de la théorie de l'agglutination des globules rouges. *Ibid.*, 38-40.—**—**. Note complémentaire sur l'agglutination des globules rouges par les colloïdes; réponse à la critique de M. Gengou. *Ibid.*, 541-543.—**Guyot** (G.). Ueber die bakterielle Hæmagglutination (Bakterio-Hæmagglutination). Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908, xlvii, Orig., 640-653.—**Hédon** (E.). Sur l'agglutination des globules sanguins par les agents chimiques, et les conditions de milieu qui la favorisent ou l'empêchent. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1900, cxxxi, 290-292.—**Ilektoen** (L.). Isoagglutination of human corpuscles with respect to demonstration of opsonic index and to transfusion of blood. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, lxxviii, 1739.—**Hirschfeld** (L.). Untersuchungen über die Hæmagglutination und ihre physikalischen Grundlagen. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1907, lxiii, 237-286.—**Kolmer** (J. A.) & **Trist** (Mary E.). An attempt to produce specific immune agglutinins and hemolysins for the four groups of human erythrocytes. J. Immunol., Balt., 1920, v, 89-96.—**Liebermann** (L.). A hæmagglutinatoriöl és hæmatolysisor. Orvosi hetil., Budapest, 1907, li, 555-558.—**Moreschi** (C.). Neue Tatsachen über die Blutkörperchenagglutination. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908, xlv, 49-51.—**Radsma** (W.). L'influence de la concentration des ions d'hydrogène sur l'agglutination d'érythrocytes dans une solution de saccharose. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1918-19, iii, 365-376.—**Tait** (J.). A simple method of observing the agglutination of the blood corpuscles in Gammarus. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1908, i, 247-249.—**Takenouchi** (M.). Lysis and agglutination of red corpuscles of warm-blooded animals by the normal serum of cold-blooded animals. J. Infect. Dis., Chicago, 1918, xxiii, 415-425. Also, Reprint.—**Tongs** (M. S.). The agglutination of human erythrocytes by horse serum. Tr. Chicago Path. Soc., 1919, xi, 46-48.—**Williams** (H. U.) & **Patterson** (H. A.). The agglutination of human red blood corpuscles by horse serum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1754.

Blood (Corpuscles of, Red, Degeneration of).

See, also, **Anæmia (Pernicious)**; **Blood (Corpuscles of, Red, Granulation of)**.

ALBRECHT (E.). *Ueber den Untergang der Kerne in den Erythroblasten der Säugetiere; ein Beitrag zur Lehre von der Kerndegeneration. 8°. München, 1902.

Da Costa (J. C.). Degeneration of the erythrocyte. Am. Med., Phila., 1903, v, 571-577. Also: Tr. M. Soc. N. Y., Albany, 1903, 147-166. Also, Reprint.—**Feuille** (E.). Dégénérescences des hématies. Compt. rend. Soc. de biol.,

Blood (*Corpuscles of, Red, Degeneration of*).

Par. 1911, lxx, 20-22.—**Fisch** (C.) The so-called granular degeneration of the red blood corpuscles. Med. Fortnightly, St. Louis, 1903, xxiv, 682-688.—**Froin** (G.) La fragmentation des hématies en granules ou phénomène de la globuloclasie. Compt. rend. Soc. de biol., Par. 1914, lxxvi, 875-877.—**Giffin** (H. Z.) & **Sanford** (A. H.) Clinical observations concerning the fragility of erythrocytes. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1918-19, iv, 465-478.—**Grawitz** (E.) Ueber körnige Degeneration der rothen Blutzellen. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1899, xxv, 585-587.

Die klinische Bedeutung und experimentelle Erzeugung körniger Degenerationen in den rothen Blutkörperchen. Berl. klin. Wchnschr., 1900, xxxvii, 181-186. [Discussion], 153-155. Also: Verhandl. d. Berl. med. Gesellschaft. (1900), 1901, xxxi, pt. 2, 27-41. [Discussion], pt. 1, 31-38. Also, transl.: Am. J. M. Sc., Phila., 1900, n. s., cxx, 277-281.—**Israel** (O.) & **Pappenheim** (A.) Ueber die Entkernung der Säugethierythroblasten. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1896, cxliii, 419-447, 3 pl.—**Jawein** (G.) Zur Frage über den Ursprung und die Bedeutung der basophilen Körnchen und der polychromatophilen Degeneration in den rothen Blutkörperchen. Berl. klin. Wchnschr., 1901, xxxviii, 901-904.—**Landau** (H.) [So-called granular degeneration of the red blood corpuscles.] Gaz. lek., Warszawa, 1908, 2, s. xxviii, 253-257. Also, transl.: Folia haematol., Leipz., 1908, v, 530-534.—**Loewenthal** (W.) Versuche über die körnige Degeneration der rothen Blutkörperchen. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1902, xxviii, 254-257.—**Pappenheim** (A.) Ueber die Beziehung der sog. basophilen Punktierung (körnigen Degeneration) der rothen kernhaltigen und kernlosen Blutkörperchen zur vital darstellbaren Substantia reticulofilamentosa und zur Polychromophilie. Folia haematol., Leipz., 1909, vii, 19-33.—**Stengel** (A.), **White** (C. Y.) & **Pepper** (W.) Further studies of granular degeneration of the erythrocyte. Am. J. M. Sc., Phila., 1902, n. s., cxxiii, 873-881. Also, Reprint.—**Walker** (E. L.) A comparative study of the so-called polychromatophilous degeneration of red blood corpuscles. J. Bost. Soc. M. Sc., 1899-1900, iv, 13-36. Also, Reprint.—**White** (C. Y.) & **Pepper** (W.) Granular degeneration of the erythrocyte. Am. J. M. Sc., Phila., 1901, n. s., cxxii, 266-276, 1 pl. Also: Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1901, xvi, 410-418, 1 pl. Also, Reprint.—**Yavain** (G. Y.) [Origin and value of basophilic granulations and polychromatophilic degeneration of red blood corpuscles.] Bohnitsch. Gaz. Botkina, S.-Peterb., 1900, xi, 1409-1419.

Blood (*Corpuscles of, Red, Destruction of*).

See, also, **Anæmia** (*Pernicious*); **Blood** (*Corpuscles of, Red, Degeneration of*); **Blood** (*Corpuscles of, Red, Granulation of*); **Bone-marrow**; **Spleen** (*Physiology of*).

Bain (W.) The rôle of the liver and spleen in the destruction of the blood corpuscles. J. Physiol., Lond., 1903, xix, 352-368.—**Browicz** (T.) [Absorption of red blood corpuscles by the liver cell and hence the possible origin of injury in that cell.] Rozpr. Akad. Umiej. wyd. matemat.-przr., Kraków, 1901, 2, s. xviii, 235-239, 1 pl.—**Cary** (W. E.) The fate of foreign erythrocytes introduced into the blood stream of the rabbit. J. Infect. Dis., Chicago, 1915, xvii, 432-436.—**Hédou** (E.) Sur les conditions de destruction des globules rouges par certains agents chimiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1900, li, s. ii, 351-353. Also: N. Montpel. méd., 1900, x, 532-534.—**Ivanoff** (A. N.) [Influence of the presence of colloid substances upon the rapidity of destruction of the red blood corpuscles in hypotonic solutions.] Izvest. Imp. Voenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1905, xi, 299-302.—**Kyes** (P.) The physiological destruction of erythrocytes in birds. Internat. Monatsschr. f. Anat. u. Physiol., Leipz., 1914-15, xxxi, 543-550, 1 pl.—**Lepehne** (G.) Ueber Fragmentation der rothen Blutkörper. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1920, lviii, 352-357, 1 pl.—**Lutvareff** (I. I.) [Destruction of the red blood corpuscles in the spleen and liver under normal and pathologic conditions.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1911, x, 1616; 1633; 1693; 1732; 1769. Also, transl.: Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1911, cxi, 36-70, 3 pl. Also, transl.: Ann. del'Inst. Pasteur, Par., 1912, xxvi, 51; 138, 2 pl.—**Rous** (P.) & **Robertson** (O. H.) The normal fate of erythrocytes; the findings in healthy animals. J. Biol. Chem., N. Y., 1917, xxx, 651-663. Also: J. Exper. M., Balt., 1917, xxv, 651-663, 2 pl. Also, Reprint.—Blood destruction in plethoric animals and in animals with a simple anemia. J. Biol. Chem., N. Y., 1917, xxx, 665-673. Also: J. Exper. M., Balt., 1917, xxv, 665-673. Also, Reprint.—**Rywosch** (D.) Ueber das Austreten von Hämoglobin bei mechanischer Zerstörung der rothen Blutkörperchen. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1905, xix, 388-390.—**Schmidt** (M. B.) Milz und Leber in ihrer Bedeutung für den Blutabbau. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 480. Also: München. med. Wchnschr., 1917, lxiiv, 463.—**Tirmann** (J.) Ueber den Zerfall rother Blutkörperchen bei Diph-

Blood (*Corpuscles of, Red, Destruction of*).

therie und acuter gelber Leberatrophie. Görbersdorf. Veröffent., Stuttg., 1898, ii, 164-176, 1 pl.—**Weidenreich** (F.) Das Schicksal der rothen Blutkörperchen im normalen Organismus. Anat. Anz., Jena, 1903, xxiv, 186-192.

Blood (*Corpuscles of, Red, Dimensions of*).

See, also, **Megaloblasts**; **Megalocytes**.

ULMER (A.) *Die Bestimmung des Volumens der Blutkörperchen auf viscosimetrischem Wege. [Zürich.] 8°. Zürich, 1909.

Amerling (K.) Ueber die Beziehung zwischen der Grösse der Erythrozyten und dem Partialdruck des Sauerstoffs im äusseren Medium. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, i, 84-86.—**Babak** (E.) [Significance of the size of red blood corpuscles.] Časop. lek. česk., v. Praze, 1908, xlvii, 413-415. Also, transl.: Rev. de méd. tchèque, Prague, 1908, i, 42.—**Bauer** (J.) Ueber die Volumänderungen menschlicher Erythrocyten in hypertonen Kochsalzlösungen. Biochem. Ztschr., Berl., 1919, xcvi, 86-91.—**Bence** (G.) [A new method of determining the dimensions of the red blood cells.] Orvosi hetil., Budapest, 1905, xlix, 478.—**Bönniger** (M.) Die Bestimmung des Blutkörperchenvolumens. Berl. klin. Wchnschr., 1900, xvi, 161-163.—**Georgopoulos** (M.) Ueber den Einfluss des Wassergehaltes des Blutes auf die Dimensionen der rothen Blutkörperchen. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1905-6, lviii, 318-335.—**Hamburger** (H. J.) Ueber den Einfluss des respiratorischen Gaswechsels auf das Volum und die Form der rothen Blutkörperchen. Ztschr. f. Biol., München & Leipz., 1897, n. F., xvii, 252-279.—**Heiberg** (P.) [May the criterion of the exponential law of defect be used in the determination of the cross-section diameter of the red blood corpuscles?] Ugeskr. f. Læger, Københ., 1899, 5, R., vi, 673-683. Also, transl.: Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1900, iv, 291-300.—**Jolly** (J.) Evolution du diamètre des globules rouges au cours du développement. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxiii, 209-211.—**Koepppe** (H.) Die Volumensänderungen rother Blutscheiben in Salzlösungen. Arch. f. Physiol., Leipz., 1899, 504-517. —Form und Volumen der rothen Blutscheiben. Folia haematol., Berl., 1905, ii, 334. —Ueber die Volumenbestimmung der rothen Blutkörperchen durch Zentrifugieren in Hämatokriten. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1905, cxvii, 187-192.—**Larabee** (R. C.) The volume index of the red corpuscles. J. Med. Research, Bost., 1911, xxiv, 15-41.—**Malassez** (L.) Sur les prétendus liquides conservateurs ou fixateurs des globules rouges et les erreurs qu'ils peuvent causer dans les mensurations et évaluations de volume de ces éléments. Ecole prat. d. hautes études. Lab. d'histol. du Coll. de France. Trav. 1896-7, Par., 1899, 62-66.—**Parker** (F. J.) Micrometry of human red blood corpuscle. Tr. Am. Micr. Soc., 1898, Lincoln, Neb., 1899, xx, 41-44. Also: Am. Month. Micr. J., Wash., 1900, xxi, 21.—**Pasteur** **Valéry-Radot** & **Lhéritier** (A.) Parallélisme entre la résistance globulaire aux solutions chlorurées sodiques et la dimension de l'hématie chez les mammifères. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxix, 195-197.—**Pearson** (K.) A biometric study of the red blood corpuscles of the common tadpole (*Rana temporaria*), from the measurements of Ernest Warren. Biometrika, Cambridge, 1908-9, vi, 402-419.—**Price-Jones** (C.) The variation in the sizes of red blood cells. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 1418.—**Reitner** (E.) Formes et dimensions des hématies de quelques mammifères domestiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxxv, 594-596.—**Schmincke** (R.) Die Bestimmung der Masse der rothen Blutkörperchen durch Zentrifugieren (Haematokritmethode). München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 1134-1136.—**Schrottenbach** (H.) Eine Methode zur Bestimmung des Volumens und Gewichtsverhältnisses von rothen Körperchen und Plasma im Blute durch Wägung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1908, cxxiii, 312-322.—**Wroth** (P.) A note on the volume and color index of the red corpuscles. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1907, xliii, 50.

Blood (*Corpuscles of, Red, Effects of physical and chemical agents and organic substances on*).

BELLINI (R.) & **TIGRI** (A.) Delle alterazioni che subiscono i globetti rossi del sangue per l'azione d'alcune sostanze medicamentose. Ricerche microscopiche. 8°. Firenze, [n. d.].

Rpr. from: Il Progresso, No. 4-6.

FELDBAUSCH (F.) *Der Einfluss verschiedener Stoffe auf die rothen Blutkörperchen und die Bedeutung der letzteren für die Gerinnung. [Heidelberg.] 8°. Berlin, 1899.

Also in: Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1899, clv, 135-164.

Blood (*Corpuscles of, Red, Effects of physical and chemical agents and organic substances on*).

GROS (E.) *Ueber das Verhalten des Schmelzpunktes und der Koagulationstemperatur der roten Blutscheiben unter dem Einfluss von Alkohol, Lecithin und Cobragift. 8°. *Giessen*, 1905.

HANNES (B.) *Ueber den Einfluss der Temperatur bei der Wirkung der sichtbaren Strahlen und bei dem Sensibilisierungsvorgang auf die roten Blutkörperchen und Jodkalkium. 8°. *München*, 1909.

OSTERMANN (A.) *Ueber die Sonderstellung der Chloride in dem Verhalten der roten Blutkörperchen gegen Salzlösungen. 8°. *Giessen*, 1901.

PAGNIEZ (P.) *Actions exercées sur les globules rouges par quelques liquides normaux et pathologiques de l'organisme. 8°. *Paris*, 1902.

REICH (P.) *Ueber die Wirkung des Arsens auf die roten Blutkörperchen. 8°. *München*, 1899.

VON TAPPEINER (F. H.) *Untersuchungen über den Angriffsort der fluoreszierenden Substanzen auf rote Blutkörperchen. [München.] 8°. *Berlin*, 1908.

VAST (A.) *Action de la toluylènediamine sur les globules rouges; contribution à l'étude de l'hématolyse. 8°. *Paris*, 1899.

— The same. 8°. *Paris*, 1899.

AMBARDE (L.) & BEAUJARD (E.) Effets de la dépression barométrique de courte durée sur la teneur du sang en hématies. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1902, 11. s., iv, 486-488.—ARMAND-DELLIE (P.) & LAUNOY (L.) A propos des travaux récents de Bernstein et Kaliski et de Eisenberg sur les hématies formolées. *Ibid.*, 1913, lxxiv, 461.—BERGONIE (J.) & TRIBONDEAU (L.) Etude expérimentale de l'action des rayons X sur les globules rouges du sang. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1908, lxx, 147-149.—BIFI (U.) Azione del cloruro di sodio sul sangue dei mammiferi superiori, con speciale riguardo alla morfologia degli eritrociti. *Arch. di fisiol.*, Firenze, 1909, vi, 315-342. *Also, transl.* [Abstr.]: *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1910, liii, 475.—CALUGAREANU (D.) Influence de la température sur la résistance des globules rouges. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1902, 11. s., iv, 358-360.—CAPPAPELLI (A.) Azione dell'acido iodico, in soluzione concentrata sui globuli rossi sanguigni. *Atti d. Accad. Gioenia di sc. nat. in Catania*, 1885, 3. s., xviii, 29-36, 1 pl.—CAUDRON (R.) Augmentation du nombre des globules rouges du sang sous l'action de certains dérivés de la cholestérine. *Gaz. d. prat.*, Lille, 1913, xix, 349-351.—DE BLASI (D.) Sul comportamento delle emazie di cane in miscele isotoniche di cloruro di sodio e saccarosio. *Arch. di fisiol.*, Firenze, 1909, vii, 501-510. — Sul comportamento delle emazie di cane in miscele di cloruro di sodio e saccarosio. *Bull. d. r. Acad. med. di Roma*, 1911, xxxvii, 24-36.—DOWNS (A. W.) & EDDY (N. B.) The influence of secretin on the number of erythrocytes in the circulating blood. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1917, xliii, 415-428. *Also, Reprint.*—DRSCHWETZKY (A. F.) Ueber das Verhalten der roten Blutkörperchen zum Wechselstrom. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipzig, 1905-6, liv, 62-72.—FRANCHINI (G.) Dell'azione in vitro della chinina sui globuli rossi umani e di varie specie di animali. *Malaria* [etc.], Roma, 1910, i, 101-117.—FROIN (G.) Action des sérosités humaines et de leurs cellules dissociées sur les globules rouges du lapin. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1906, lx, 502-504.—FROIN (G.) & PERNET. Action du chlorure de sodium sur les globules rouges, étudiée avec le sérum des hémoglobinuriques a frigore. (3^e note.) *Ibid.*, 1914, lxxvi, 259-261.—GIRARD (P.) Sur la charge électrique des globules rouges du sang. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1912, clv, 308-310.—GRUBE (A. A.) [Influence of injection of spinal cord extract upon erythrocytosis.] *Russk. Vrach.*, S.-Peterb., 1910, ix, 756.—HAMBURGER (H. J.) Ueber die Formveränderung der roten Blutkörperchen in Salzlösungen, Lymphe und verdünntem Blutserum. *Arch. f. path. Anat.* [etc.], Berl., 1895, cxlii, 230-237.—HERZFELD (E.) Ueber den Einfluss konzentrierter Salzlösungen auf die roten Blutkörperchen. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1913, lxxviii, 476-482.—HÖBER (R.) Bemerkungen zur Deutung der Blutkörperchen-Kataphoresis. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1909, xix, 494-496.—LAPIQUE (L.) & MAYER (A.) Hyperglobulie périphérique sous l'influence du froid. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1903, lv, 823-825.—LAPIQUE (L.) & VAST (A.) Action de la toluylène-diamine sur les globules rouges. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1899, cxxviii, 1244-1247. *Also*: *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1899, 11. s., i, 368-370.—LEBEDOFF (A. S.) Alterations in the red blood corpuscles under the

Blood (*Corpuscles of, Red, Effects of physical and chemical agents and organic substances on*).

influence of heat.] *Izvest. Imp. Voyenno-Med. Akad.*, S.-Peterb., 1911, xxiii, 17-44.—MADSEN (T.) [The action of antitetanolyisin on the red blood corpuscles.] *Övers. o. d. k. Danske Vidensk. Selsk. Forh.*, Københ., 1899, 459-466.—MALASSEZ. A propos de l'action des solutions salines sur les globules rouges: réponse à M. Mayet. *Ecole prat. d. hautes études. Lab. d'histol. du Coll. de France. Trav.* 1896-7, Par., 1899, 76-78.—MARCANO (G.) De l'action du formol sur les globules rouges du sang. *Ibid.*, 1898-9, Par., 1900, 169-177.—MARINO (S.) Contributo alla fisiopatologia del globulo rosso. 2. Modificazioni micro-fisiche e micro-chimiche de' globuli rossi in vitro sotto l'influenza di alcune sostanze. *Pathologica*, Genova, 1915-16, viii, 70-75.—MAYET. Note relative à l'action préservative du plasma pour les hématies contre l'influence dissolvante de certains glucosides ou sels d'alcaloïdes. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1900, 11. s., ii, 851.—MEITZER (S. J.) The effects of shaking upon the red blood cells. *Contrib. sc. med.*, ... pupils W. H. Welch, Balt., 1900, 135-151. *Also, Reprint.*—MEVES (F.) Zur Wirkung von Säure auf die roten Blutkörperchen der Amphibien. *Anat. Anz.*, Jena, 1904, xxv, 240-245. — Ueber die Wirkung gefärbter Jodsäure auf die roten Blutkörperchen der Amphibien. *Ibid.*, 1905, xxvii, 97-103. — Ueber die Wirkung von Ammoniakdämpfen auf die roten Blutkörperchen von Amphibien. *Ibid.*, xxvii, 177-186.—MORUZZI (G.) Conducibilità elettrica in funzione di quantità crescenti di colloide del globulo rosso dializzato. *Boll. d. Soc. med. di Parma*, 1908, 2. s., i, 72-74.—NOGUCHI (H.) The effect of venom upon the blood corpuscles of cold-blooded animals. *Univ. Penn. M. Bull.*, Phila., 1903, xvi, 182-184. *Also, Reprint.*—PATZSCHKE (W.) Ueber die schädigende Wirkung der Kohlensäure auf rote Blutkörperchen. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Berl. & Leipz., 1920, cix, 1-11.—RANE (A.) & NANTET (A.) Action comparative de la cyanamide et des cyanures sur les globules rouges. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1909, lxxvi, 121.—ROSENTHAL (F.) Ueber den Einfluss der Osmiumsäure auf den Rezeptorenapparat der Erythrocyten. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xlvi, 225-246.—RUBINO (C.) Emasia deformata o poichilociti da compressione. *Pathologica*, Genova, 1920, xii, 165.—RŮŽICKÁ (V.) Cytologische Untersuchungen über die roten Blutkörperchen. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1905, lxxvii, 82-102, 2 pl.—STASSANO (H.) & BILLON (F.) Augmentation du volume des hématies dans certaines solutions hypertoniques. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1902, 11. s., iv, 288. — Modifications des réactions histo-chimiques des hématies sous l'influence de solutions de sel même isotoniques. *Ibid.*, 290.—STEWART (G. N.) The conditions that underlie the peculiarities in the behaviour of the coloured blood-corpuscles to certain substances. *J. Physiol.*, Lond., 1900-1901, xxvi, 470-496.—TOPELY (W. W. C.) The effect of certain drugs, toxic substances and microorganisms on the fragility of the red blood corpuscles of man and animals. *J. Hyg.*, Cambridge, 1913, xiii, 191-236. *Also*: *St. Thomas's Hosp. Rep.* 1911, Lond., 1913, n. s., xl, 195-217.—TRAUBE (J.) Ueber die Wirkung lipoidlöslicher Stoffe auf rote Blutkörperchen. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1908, x, 371-379.—TRIOLI (G.) Azione del calore sui globuli rossi. *Lavori d. Cong. d. med. int.*, Roma, 1907, xvii, 252-256.—WIENER (E.) Ueber das Verhalten der roten Blutkörperchen bei höheren Temperaturen. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1902, xv, 671-674.

Blood (*Corpuscles of, Red, Granulation of*).

See, also, **Blood** (*Corpuscles of, Red, Degeneration of*).

BIBERGEL (E.) *Beitrag zur Lehre von der ätiologischen und diagnostischen Bedeutung der punktierten Erythrocyten Ehrlichs. 8°. *Kiel*, 1903.

FRIEDMANNOFF (N. M.) *Ueber die Körnung der roten Blutkörperchen. 8°. *Berlin*, 1903.

KUSCHLJANSKAJA (D.) *Ueber Vorkommen und Bedeutung basophil granulierter Erythrocyten im Blut und in blutbildenden Organen des Embryo. 8°. *Zürich-Selnau*, 1908.

LUTOSŁAWSKI (K.) *Die basophilen Granula der Erythrocyten. 8°. *Zürich*, 1904. *Also, transl. in: Pam. Towarz. Lek. Warszaw.*, 1904, c, 639-676.

OORTHUYNS (C.) *Onderzoekingen over basophile granula in roode bloedlichaampjes. 8°. *Leiden*, 1907.

ADDISON (W. H. F.) The relation of eosinophilic granules in blood cells to blood destruction. *Proc. Path. Soc. Phila.*, 1918, n. s., xxi, 42.—BÉTANCÉS (L.-M.) La granulation dite azurophile. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1918,

Blood (*Corpuscles of, Red, Granulation of*).

lxxxii, 755. —. Contribution nouvelle à l'étude de la granulation dite azurophile. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1920, xlii, 66-75. — **Biffi** (U.) Eritrociti granulosi di Chauffard-Flessinger e policromatofilia. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1908, 8. s., viii, 249-260, 1 pl. — **Cade** (A.) & **Chalier** (J.) Contribution à l'étude des hématies granuleuses. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 359-361. Also: Lyon méd., 1909, exdii, 965-967. — **Cadwalader** (W. B.) Studies on the basophilic granulations of the erythrocyte in lead poisoning and other conditions, with special reference to the relation which they bear to the nuclei of the red blood corpuscles. Bull. Ayer Clin. Lab. Penn. Hosp., Phila., 1903-5, No. 2, 29-44, 1 pl., 11. Also: Am. J. M. Sc., Phila., & N. Y., 1905, exxix, 213-226, 1 pl. — **Canciani** (J. T.) Ricerche sperimentali sulle granulazioni basofile dei globuli rossi. Lavori d. Cong. di med. int. 1902, Roma, 1903, xii, 559-565, 1 pl. Also, Reprint. — **Casoni** (T.) Sulla genesi e sul significato delle emazie granulose colorabili a fresco. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 547. — **Cathala** (V.) & **Daunay** (R.) Les hématies granuleuses, la résistance globale à la naissance et pendant les premiers jours. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxiv, 801-803. — **Chauffard** (A.) & **Flessinger** (N.) Nouvelles recherches sur la genesi des hématies granuleuses. *Ibid.*, 1907, lxiii, 672. — **Falco** (A.) Sul significato morfologico e clinico delle granulazioni basofile degli eritrociti. *Ibid.*, 1903, 822, 1 pl. — **Fano** (U.) & **Gemelli** (E.) Sui granuli basofili delle emazie umane. Bull. clin.-scient. d. Poliambul. di Milano, 1902, xv, 202-210. — **Ferrata** (A.) Ueber die klinische und morphologische Bedeutung der vital färbbaren Substanz und die basophile Punktierung der Erythrozyten. Folia hæmatol., Leipzig, 1910, ix, pt. 1, 253-277, 1 pl. — **Ferrata** (A.) & **Viglioli** (G.) Rapporti fra sostanza granulo-filamentosa (colorazione vitale) e policromatofilia (preparati a secco) degli eritroblasti ed eritrociti. Folia clin.-chim. et micros., Salsomaggiore, 1910-11, iii, No. 5, 101-109, 1 pl. Also: Boll. d. Soc. med. di Roma, 1911, 2. s., iv, 88-91. — **Flessinger** (N.) & **Abrami** (P.) Les hématies à granulations; procédés de coloration; valeur sémiologique. Rev. de méd., Par., 1908, xxix, 1-40. — **Fleischmann** (F.) Ueber gewisse bei vitaler Färbung auftretende basophile Körnerchen in den roten Blutkörperchen. Med. Klin., Berl., 1905, i, 252. — **Foa** (P.) & **Cesaris-Daniel**. Sui granuli eritrofilii dei globuli rossi del sangue. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1899, 4. s., xlvii, 723-728. Also, *transl.*: Arch. ital. de biol., Turin, 1900, xxxiii, 299-304. — **Georgopoulos** (M.) Beitrag zur Abstammung und Bedeutung der basophilen Erythrozytengranula. Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 1704. — **Giglio-Tos** (E.) Sui granuli dei corpuscoli rossi. Anat. Anz., Jena, 1900, xvii, 337-340. — **Hertz** (R.) Chromatosis of the red blood-cell granules, its cause and relation to basic absorption spots. Gaz. lek., Warszawa, 1910, 2. s., xxx, 893-898. Also, *transl.*: Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1912, v, 29-38. — **Jolly** (J.) Les granulations basophiles des hématies. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1908, i, 288-297. Also: Ecole prat. d. hautes études. Lab. d'histol. du Coll. de France. Trav. 1908-9, Par., 1910, 33-45. — **Jolly** (J.) & **Vailée** (A.) Sur les granulations basophiles des hématies. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxii, 568-570. Also: Ecole prat. d. hautes études. Lab. d'hist. du Coll. de France. Trav. 1907, Par., 1908, 13-15. — **Kriebich** (C.) Ueber die Natur der Blutzellengranula. Wien. klin. Wehnschr., 1917, xxx, 1511-1513. — **Liften** (M.) & **Borchardt**. Ueber basophile Körnungen in roten Blutkörperchen. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1899, xxv, 717-719. [Discussion], 279; Ver.-Beil., 268. — **Luzzatto** (A. M.) & **Ravenna** (F.) Sul numero delle emazie granulose nell'individuo normale. Atti Accad. d. sc. med. e nat. in Ferrara, 1910-11, lxxxv, 73-83. —. Sul comportamento numerico delle emazie granulose in condizioni normali e patologiche. Lavori d. Cong. di med. int. 1911, Roma, 1912, xxi, 195-197. — **Marzocchi** (V.) Sugli eritrociti granulosi. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1903, lviii, 750. Also: Riforma med., Palermo-Napoli, 1904, xx, 40. — **Meyer** (E.) & **Heineke** (A.) Ueber punktierte Erythrozyten. München. med. Wehnschr., 1906, liii, 796. — **Montagnani** (M.) Contributo allo studio delle granulazioni metamorfiche degli eritrociti. Sperimentale, Firenze, 1919, lxxiii, 21-41. — **Moritz** (O.) Zur Kenntniss der basophilen Granulationen in roten Blutkörperchen. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1901, xxvii, 68. — **Naegell**. Ueber die Entstehung der basophil gekörnten roten Blutkörperchen. München. med. Wehnschr., 1904, li, 195-198. —. Ueber basophile Granulation der Erythrozyten bei Embryonen. Folia hæmatol., Leipzig, 1908, v, 525-529. — **Pappenheim** (A.) Bemerkungen zur Kenntniss und Bedeutung der basophilen Punktierung (Körnelung) der roten Blutkörperchen. *Ibid.*, 535-541. —. Einige Bemerkungen zu den vier vorstehenden Arbeiten über die basophile Punktierung der Erythrozyten. *Ibid.*, 1910, ix, pt. 1, 302-308. — **Ravenna** (F.) Sull'optimum per la numerazione delle emazie granulose. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1918, 2. s., xi, 5. —. Sull'optimum per la numerazione delle emazie granulose. Riforma med., Napoli, 1918, xxxiv, 263. — **Reitter** (K.) Ein Beitrag zum Vorkommen der punktierten Erythrozyten. Wien. klin. Wehnschr., 1902, xv, 1249.

Blood (*Corpuscles of, Red, Granulation of*).

Renau (E.) Les diverses espèces d'hématies granuleuses et leur signification. Bull. Soc. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1909, lxxvii, 141-147. — **Roncaglio** (G.) Sulla sostanza granulo-filamentosa degli eritrociti in alcuni animali domestici. Pathologica, Genova, 1912-13, v, 110-143. — **Sabrazès** (J.) Hématies en demi-lune; leur étude en coloration quasi vitale les fait rentrer dans la catégorie des hématies granuleuses. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1918, xxxix, 175. — **Sabrazès** (J.) & **Muratet** (L.) Granulations mobiles dans les globules rouges de certains poissons. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1900, li, s., ii, 415. Also: Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1900, xxi, 208. —. Réactions colorantes des granulations basophiles et du reste nucléaire pycnotique des hématies chez la souris grise, à la naissance, vis-à-vis du mélange pyronine-vert de méthyle de A. Pappenheim. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1907, xxviii, 230. — **Samele** (E.) Sulla policromatofilia e sulle granulazioni basofile dei corpuscoli rossi del sangue. Morgagni, Milano, 1906, xlviii, 256; 292. — **Schmidt** (P.) Zur Frage der Entstehung der basophilen Körner in den roten Blutkörperchen. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1902, xxviii, 791-793. — **Sluka** (E.) Schleifenbildung in polychromatischen und in basophil gekörnten roten Blutkörperchen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1908, xciii, 577-584, 1 pl. — **von Stark** (W.) Die basophile Granulation (Punktierung) der roten Blutkörperchen im embryonalen Blut und bei anämischen Zuständen im Kindesalter. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1909, lxxix, 254-279, 1 pl. — **Torday** (A.) [The basic granules of the red blood cells.] Budapesti orv. ujság, 1904, ii, 1919-1921. Also, *transl.*: Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1905, xli, 173; 201. — **Vaughan** (V. C.) On the appearance and significance of certain granules in the erythrocytes of man. J. M. Research, Bost., 1903, x, 342-366, 2 pl. — **Walterhöfer** (G.) Der experimentelle Nachweis basophil punktierte roter Blutzellen im Knochenmark. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1913, lxxviii, 113-121. — **Widal** (F.) **Abrami** (P.) & **Brulé**. Diversité de types des hématies granuleuses; procédés de coloration. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxiv, 496-499. — **Winne** (C. K.) The occurrence and significance of basophilic granulations in the erythrocytes of man and animals. Albany M. Ann., 1905, xxvi, 466-477.

Blood (*Corpuscles of, Red, Morphology and structure of*).

See, also, **Blood** (*Corpuscles of, Red, Dimensions of*); **Blood** (*Corpuscles of, Red, Granulation of*); **Blood** (*Corpuscles of, Red, Nucleated*); **Blood** (*Corpuscles of, Red*) in disease.

PAPPENHEIM (A.) Atlas der menschlichen Blutzellen. Lfg. I. 8°. Jena, 1905.

WALCHER (A.) *Zur Morphologie der Erythrozyten. [Freiburg i. Br.] 8°. Tübingen, 1913.

WUNDRAM (G.) *Die Formen der Erythrocyten. [Bern.] 8°. Arnsvalde, [1909].

Also, in: Blutstudien, Magdeburg, 1909, i, 33-65.

Aggazzotti (A.) Ricerche ultramicroscopiche sui globuli rossi di *Spelerpes fuscus*. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1910, xi, 249-268, 2 pl. — **Albrecht** (E.) Die Hülle der roten Blutkörperchen, ihre physiologische und pathologische Bedeutung. Sitzungsber. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. in München (1903), 1904, xix, 16-22. —. Neue Beiträge zur Kenntnis der roten Blutkörperchen. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesbaden, 1905, xx, 363-371. — **Alexieff** (W.) Différences de structure et de signification des hématies granuleuses et des érythrocytes ponctués. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1911, iv, 552-582. — **Arej** (L. B.) The mammalian erythrocyte: a biconcave disc. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1916, xlv, 392-395. —. The normal shape of the mammalian red blood corpuscle. Am. J. Anat., Phila., 1917, xxii, 439-474. — **Béances** (L.-M.) La structure et la chromophilie de la cellule sanguine. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1918-19, xxviii, 526-548. — **Billet** (A.) Sur les corpuscules paranucléaires des hématies de la tarente d'Algérie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1904, lviii, 160. — **Bishop** (F. W.) Elliptical human erythrocytes. Arch. Int. Med., Chicago, 1914, xiv, 388-392. — **Boelke** (O.) Ueber die klinische Bedeutung der wichtigsten morphologischen Veränderungen an den roten Blutkörperchen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1904, clxxvi, 47-90, 1 pl. — **Boyd** (M. F.) Pseudonuclei of erythrocytes. J. Med. Research, Bost., 1911, xxiv, 537. — **Brockbank** (E. M.) The structure and composition of the red blood corpuscle. Med. Chron., Manchester, 1912-13, lvii, 287-299, 2 pl. — **Cecconi** (L.) Ricerche cliniche sulla sostanza granulo-filamentosa dei globuli rossi colorabili a fresco. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 1025-1034. — **Cianci** (C.) & **Angiolella** (G.) Sull'intima dei corpuscoli rossi del sanguine. Boll. d. Soc. di nat. in Napoli, 1887, i, 67-74. — **Cuénot** (L.) Détermination du Pectunculus de

Blood (*Corpuscles of, Red, Morphology and structure of*).

Naples qui possède des hématies à hémoglobine. Zool. Anz., Leipzig, 1902, xxv, 543.—**Cupp** (C. D.) On the structure of the erythrocyte. Anat. Record, Phila., 1915, ix, 259-280.—**von David** (C.) Ueber optische Einstellungsbilder kreisförmiger Erythrozyten. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1907, lxxi, 159-163, 1 pl.—**Deetjen** (H.) Die Hülle der rothen Blutzellen. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1901, clxv, 282-289, 1 pl.—**Dekhuizen** (M. C.) Beker-vormige roode bloedlichaampjes (chromokrateeren). K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Versl., 1899, vii, 193-196. *Also, transl.*: K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. Sect. Sc., 1899, i, 154-157.—**Dienes** (L.) Zur Frage der individuellen Verschiedenheit der Blutröhrchen. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xxxviii, 159.—**Dogiel** (J.) Die Form und der Bau der roten Blutröhrchen des Frosches. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipzig, 1905, lxxvii, 171-181, 1 pl.—**Dresbach** (M.) Elliptical human red corpuscles. Science, N. Y., & Lancaster, Pa., 1904, n. s., xix, 469: 1905, n. s., xxi, 473-475.—**Emmel** (V.) Morphological changes in the erythrocytes of the mammalian embryo. Interstate M. J., St. Louis, 1913, xx, 568.—**Ferrata** (A.) & **Viglioli** (G.) Ueber die Cabotschen Ringkörper, die azurophilen Granulationen und die azurophile Polychromatophilie der Erythrozyten. Folia haematol., Berl., 1911, xi, pt. 1, 315-326, 2 pl.—**Feuillie** (E.) Pseudo-noyaux de globules rouges. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1102-1104.—**Flint** (A.) Elliptical human erythrocytes. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1904, n. s., xix, 796.—**Froin** (G.) La transformation sphérique des hématies. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 847-849.—**Fusco** (G.) Dimostrazione della membrana del corpuscolo rosso. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 813-818.—**Galati Mosella** (R.) Osservazioni su alcune formazioni paraplastiche e sulla struttura zonare negli eritrociti dei vertebrati. Monitore zool. ital., Firenze, 1915, xxvi, 116-119.—**Garrigue** (L.) Preuves de la forme globuleuse de l'hématie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1905, lxx, 324-326.—**Ghelfi** (A.) Sulla struttura dei globuli rossi. Riforma med., Palermo-Napoli, 1906, xxii, 708-711.—**Giglio-Tos** (E.) La struttura e l'evoluzione dei corpuscoli rossi del sangue nei vertebrati. Anat. Anz., Jena, 1897, xlii, 97-109. *Also, transl.*: Arch. ital. de biol., Turin, 1897, xxvii, 110-121. — Dei corpuscoli rossi del sangue nel Batrachoseps attenuatus Esch. Anat. Anz., Jena, 1898-9, xv, 293-298.—**Glasser** (K.) Kokken-ähnliche Einschlüsse in den roten Blutröhrchen des Pferdes. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannover, 1914, xxii, 237.—**Goigi** (C.) Sulla struttura dei globuli rossi dell'uomo e di altri animali. Haematologica, Napoli, 1920, i, 1-16, 1 pl. — Il centrosoma dei globuli rossi del sangue circolante dell'uomo e di altri animali. *Ibid.*, 1923-33, 1 pl.—**Gotye** (E. V.) [Changes in the general volume of human red blood corpuscles in normal and pathological conditions.] Med. Obzr., Mosk., 1904, lxi, 115-135.—**Grynfeldt** (E.) Les globules rouges des mammifères ont-ils normalement la forme de disques biconcaves? Bull. mens. de l'Acad. d. sc. . . de Montpellier, 1914, 110-126.—**Gryns** (G.) Kritisches über Hans Koeppe's Hypothese der Beschaffenheit der Blutröhrchenwände. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1905, clx, 289-299.—**Hawes** (J. B.) A study of the reticulated red blood corpuscles by means of vital staining methods; its relation to polychromatophilia and stippling. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 493-499, 1 pl.—**Herzog** (F.) Ueber das Vorkommen von Blutröhrchenschatten im Blutstrom und über den Bau der roten Blutröhrchen. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1907-8, lxxi, 492-503, 1 pl.—**Jolly** (J.) Sur la forme des globules rouges, à propos des communications de M. Trélo. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1904, lvi, 339-342. *Also*: Ecole prat. d. hautes études, Lab. d'histol. du Coll. de France, Trav. 1904, Par., 1905, 245-258. — Sur la forme des globules rouges des mammifères. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1905, lvi, 481-483. *Also*: Ecole prat. d. hautes études, Lab. d'histol. du Coll. de France, Trav. 1905-6, Par., 1907, xxii, 1-4. — Quelques remarques à propos de la forme, de la structure et de la fixation des globules rouges des mammifères. Folia haematol., Berl., 1906, iii, 183-186. *Also*: Ecole prat. d. hautes études, Lab. d'histol. du Coll. de France, Trav. 1905-6, Par., 1907, xxii, 70-74. — Sur les hématies des tylopoïdes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxviii, 125-127.—**Jordan** (H. E.) The shape of the red blood corpuscles. Anat. Anz., Jena, 1909, xx, 406-412. — The shape of the human red blood corpuscle. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1914-15, xii, 167-169.—**Koeppe** (H.) Die Berechnung der Gerüstsubstanz rother Blutröhrchen nach H. J. Hamburger. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1900, 308-314.—**Kronberger** (H.) Morphologie und Biologie der Säugetiererythrozyten als Beitrag zur Physiologie des Blutes und zur allgemeinen Zellenlehre. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1919, xcii, 1. Abt., 245-299.—**Kunstler** (J.) Notice sur les hématies de la grenouille. Compt. rend. de l'Ass. d. anat., Nancy, 1904, vi, 1.—**Kyes** (F.) Morphological evidences of intracellular destruction of red blood-corpuscles. Anat. Record, Phila., 1915, ix, 97-100.—**Langeron** (M.) Hématies en demi-lune dans le sang du rat et du cobaye. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxx, 434-436.—**Larasz**. Untersuchungen über die Struktur der menschlichen Erythrozyten. Vrtljschr. f.

Blood (*Corpuscles of, Red, Morphology and structure of*).

gerichtl. Med., Berl., 1909, 3 F., xxxviii, 227-236, 1 pl.—**Laveran**. Au sujet de la structure des hématies des oiseaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1901, li, s., iii, 181.—**Lelièvre** (A.) & **Retterer** (E.) Structure des hématies des mammifères adultes. *Ibid.*, 1909, lxxvi, 67-69.—**Lewis** (F. T.) The shape of mammalian red blood corpuscles. J. Med. Research, Bost., 1903-4, x, 513-517.—**Löhner** (L.) Beiträge zur Frage der Erythrozytenmembran, nebst einleitenden Bemerkungen über den Membranbegriff. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1907, lxxi, 129-158, 1 pl. — Ueber die Glockenformen von Säugetiererythrocyten und ihre Ursachen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxi, 408-424.—**Loewit** (M.) Ueber die Membran und die Innkörper der Säugetiererythrocyten; ein Beitrag zur Entstehung und zum Untergang der roten Blutröhrchen. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. path. Anat., Jena, 1907, xlii, 559-615.—**Luzzatto** (A. M.) & **Ravenna** (F.) Sulla natura della sostanza granulo-filamentosa degli eritrociti. Lavori d. Cong. d. med. int. 1911, Roma, 1912, xxi, 351-353.—**Macloskie** (G.) Nodules and molecules of red blood-corpuscles. Science, N. Y., 1902, n. s., xv, 499.—**Marchesini** (R.) Sulla metamorfosi degli eritrociti. Boll. d. Soc. zool. ital., Roma, 1902, 2, s., iii, 1-30, 1 pl.—**Mas y Magro** (F.) Investigaciones microscópicas acerca del Innerkörper de los eritrocitos del hombre y de los mamíferos. Rev. valenc. de cien. méd., Valencia, 1916, xviii, 161-176.—**Maximow** (A.) Ueber die Structur und Entkernung der rothen Blutröhrchen der Säugethiere und über die Herkunft der Blutplättchen. Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch., Leipzig, 1899, 33-82, 1 pl. *Also*, Reprint. *See, also, infra*, Pappenheim. — Zur Frage über die Entkernung der rothen Blutröhrchen; eine Erwiderung auf die Bemerkungen zu dem Artikel von A. Maximow u. s. w. von A. Pappenheim. Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch., Leipzig, 1899, 389-391. *Also*, Reprint.—**Mendi** (E.) Direkte Teilung von roten Blutröhrchen bei Scorpinea. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvii, 539.—**Meves** (F.) Zur Struktur der roten Blutröhrchen bei Amphibien und Säugetieren. *Ibid.*, 1903, xxiii, 212. — Weitere Beobachtungen über den feineren Bau des Randreifens in den roten Blutröhrchen des Salamanders. *Ibid.*, 1904, xxv, Ergänzungshft., 37-40. — Ueber ein weiteres Strukturverhältnis des Randreifens in den roten Blutröhrchen des Salamanders. Mitt. f. d. Ver. schlesw.-holst. Aertze, Kiel, 1904, n. F., xii, 129-131. — Die Hünefeld-Hensenschen Bilder der roten Blutröhrchen der Amphibien. Anat. Anz., Jena, 1903-4, xxiv, 465-476. — Ueber das Auftreten von Deformationen des Randreifens bei den roten Blutröhrchen des Salamanders. *Ibid.*, 1904, xxv, 465-472. — Kritische Bemerkungen über den Bau der roten Blutröhrchen der Amphibien. *Ibid.*, 1905, xxvi, 529-549. — Eine weitere Methode zur Darstellung der Quermembranen des Randreifens in den Erythrocyten des Salamanders. *Ibid.*, 1906, xxxviii, 444-447. — Gesammelte Studien an den roten Blutröhrchen der Amphibien. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1911, lxxvii, 1. Abt., 465-540, 3 pl.—**Miura** (M.) & **Misumi** (S.) Ueber das Verhalten zwischen halbmondförmigen Körperchen und rothen Blutröhrchen(?). [Japanese text.] Ztschr. d. med. Gesellsch. zu Tokyo, 1895, ix, 595 bis 597 bis, 1 pl.—**Müller** (H.) Ueber den sogenannten Innenkörper der Erythrozyten. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1916, xviii, 165-170.—**Myers** (W.) On the causes of the shape of non-nucleated red blood corpuscles. J. Anat. & Physiol., Lond., 1899-1900, xxxiv, 351-358.—**Nakanishi** (T.) Ueber die Blutzellen der Fischearten. Kyoto Igaku Zasshi, 1920, xxvii, 15.—**Negretros-Rinaldi**. Morfologia normale e patologica dei globuli rossi. Folia med., Napoli, 1916, ii, 224; 248; 270; 295; 366; 434; 463; 513; 535; 563; 702; 730, 10 pl. *Also, transl.*: Arch. ital. de biol., Par., 1916-17, lxxvi, 273-293.—**Negri** (A.) Nuove osservazioni sulla struttura dei globuli rossi. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1899, 109-112, 1 pl. *Also*, Reprint.—**Netonšek** (M.) Ueber singuläre plastinische Basoplasmaareale in den Mäuseerythrozyten. (Kurze Mitteilung.) Folia haematol., Leipzig, 1914, xix, Arch., 12-14.—**Nissle** (A.) Ueber Centrosomen und Dehlerchen Reifen in kernlosen Erythrozyten. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1907, lxi, 151-163.—**Orsós** (F.) Ueber die Form und die Formveränderungen der bikonkaven roten Blutröhrchen. Folia haematol., Leipzig, 1909, viii, 1-18.—**Pappenheim** (A.) Bemerkungen zu dem Artikel von A. Maximow: Ueber die Structur und Entkernung der rothen Blutröhrchen der Säugethiere u. s. w. Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch., Leipzig, 1899, 214-216. — Die Lehre von der Kern-Ausstossung der rothen Blutzellen in ihrer Vertretung durch C. S. Engel; zur Abwehr. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1899, clv, 123-134.—**Pattella** (V.) Corpi di Kurloff-Demel in alcuni mononucleati del sangue della cavia e protozoi di flagellati epiglobulari. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1907, xix, 173-222.—**Pöskind** (S.) The envelope of the red corpuscle and its rôle in hemolysis and agglutination. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1904, cxxvii, 1011-1026.—**Petrone** (A.) La modificazione strutturale dell'emasia ottenuta con il bicolore di mercurio. Gazz. d. osp., Milano, 1899, xx, 1605. — L'appareil réticulaire endoglobulaire de toutes les hématies. Arch. ital. de biol., Turin, 1914, lxii, 78-88, 1 pl.—**Piana** (G.)

Blood (Corpuscles of, Red, Morphology and structure of).

Istogenesi dei globuli rossi del sangue studiata mediante l'esame microscopico del mestruo e del succo placentare di donna. Atti d. Soc. ital. di ostet. e ginec. 1903, Roma, 1904, ix 134-139.—**Pietre (M.) & Vila (A.)** Sur le nouy des hématis du sang des oiscaux. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1906, cxlii, 908. — Le stroma des globules rouges. *Ibid.*, cxlii, 787-790.—**Pighini (G.)** Sulla struttura dei globuli rossi. Arch. per le sc. med., Torino, 1905, xxix, 49-69, 1 pl.—**Pocoleri (F. F.)** Struttura dell'ematocito e del suo nucleo. Gazz. med. di Roma, 1915, xli, 322-331.—**Radasch (H. E.)** Observations upon the form of the red blood corpuscle of man. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1906, n. s., cxxx, 837-843. *Also*, Proc. Path. Soc. Phila., 1906, n. s., ix, 139-146. *Also*, *transl.*: Anat. Anz., Jena, 1906, xxviii, 600-604.—**Retterer (E.)** Des conditions expérimentales qui modifient la forme et la valeur des hématis élaborés par les ganglions lymphatiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1901, li, s., iii, 767-769. — De la forme des hématis des mammifères et de leurs parties constituantes. *Ibid.*, 1906, lx, 1003-1006. — Des hématis du chat et de leurs parties constituantes. *Ibid.*, lxi, 9-11. — Des hématis des mammifères, de leur développement et de leur valeur cellulaire. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1906, xlii, 567-623, 1907, xliii, 53, 1 pl. — Des hématis du chien. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 496-500.—**Retterer (E.) & Lellèvre (A.)** L'hématis des mammifères jeunes, adultes et bien portants est un noyau devenu hémoglobine. *Ibid.*, 1910, lxxix, 19-22. — Nouvelles observations sur la forme et la valeur cellulaire des hématis de mammifères. *Ibid.*, 1911, lxxxi, 150-153.—**Retterer (E.) & Neuville (H.)** Des hématis de l'élan, du chameau et du lama. *Ibid.*, 1915, lxxviii, 500-503.—**Retterer (E.) & Tilloy (G.)** De la forme, de la taille des hématis humaines et de leurs parties constituantes. *Ibid.*, 1906, lxi, 111-114.—**Rössle (R.)** Morphologische Veränderungen der roten Blutkörperchen durch inaktiviertes, spezifisch lytisches Blutserum. München. med. Wehnschr., 1904, li, 1865-1869. *Also*: Sitzungsber. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. in München, 1904, xx, 45-60.—**Ross (R.), Moore (J. E. S.) & Walker (C. E.)** On the existence of centrosomes and other structures in the red blood corpuscles of vertebrates. Tr. Path. Soc., Lond., 1906-7, lviii, 107-118, 1 pl.—**Růžička (V.)** Beiträge zur Kenntnis des Baues der roten Blutkörperchen. Anat. Anz., Jena, 1903, xxiii, 298-314. — [Critical observations on the question of the membranes and the internal composition of the erythrocytes of mammals.] Časop. lékař. česk., v Praze, 1906, xlv, 233-236. *Also*, *transl.*: Anat. Anz., Jena, 1906, xxxviii, 453-461.—**Schäfer (E. A.)** On the structure of the erythrocyte. Anat. Anz., Jena, 1905, xxvi, 589-600. *Also*, *transl.* [Abstr.]: Zentralbl. f. Physiol., Leipzig & Wien, 1906, xx, 194.—**Schilling-Torgau (V.)** Der Säugetiererythrozyt als vollständige Zelle und seine Beziehung zum Blutplättchen. München. med. Wehnschr., 1911, lviii, 445-449. — Neue Ansichten über die Anatomie des Erythrocyten und des Blutplättchens der Säugetiere. Anat. Anz., Jena, 1911, xxxviii, Ergänzshft., 188-195. — Weitere Mitteilungen über die Struktur des vollständigen Säugetiererythrocyten. *Ibid.*, xl, 289-302. — Arbeiten über die Erythrocyten. Folia haematol., Leipzig, 1912, xiv, pt. 1, 95-248, 7 pl.—**Schur.** [Blutpräparate mit eigentlichen Einschlüssen in den roten Blutkörperchen.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1906, v, 36-38.—**Schwalbe (E.)** Die morphologischen Umwandlungen der roten Frosch-Blutkörperchen bei der extravasculären Gerinnung. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1899, clviii, 80-104, 1 pl. *Also*: Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1899, clviii, 80-104. *Also*, Reprint.—**Shibley (P. G.)** The mitochondrial substance in the erythrocytes of the embryo pig. Folia haematol., Leipzig, 1915-16, xx, pt. 1, 59-86, 1 pl.—**Shlater.** [Morphology of human red blood corpuscles.] Med. pribav. k morsk. sborniku, S.-Peterb., 1905, 70.—**Sinigaglia (G.)** Osservazioni sulla struttura dei globuli rossi. Arch. per le sc. med., Torino, 1910, xxxiv, 191-199, 1 pl. *Also*, *transl.*: Arch. ital. de biol., Turin, 1910, liii, 392-400, 1 pl.—**Sluka (E.)** [Aufällige Einschlüsse in den roten Blutkörperchen.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1908, vii, 13-16.—**Speroni.** De la nature des globules rouges ponctuels, Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1907, lxxxi, 36-38.—**Tocco (E. L.)** Contributo alla conoscenza della fine struttura reticolo-filamentosa delle emazie. Arch. di fisiol., Firenze, 1914-15, xiii, 459-472.—**Traube (J.) & Goldenthal (Clara).** Das rote Blutkörperchen und sein Inhalt. Biochem. Ztschr., Berl., 1908, x, 390-395.—**Triolo (G.)** Sulla forma dei globuli rossi: nuovo metodo per l'esame del sangue nei vasi del "mesenterio." Gior. d. r. Acad. di med. di Torino, 1918, 4. s., xxiv, 193-196.—**Venzlaff (W.)** Ueber Genesis und Morphologie der roten Blutkörperchen der Vögel. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1911, lxxvii, 1. Abt., 377-432, 1 pl. — Ueber die Form der roten Blutkörperchen der Vögel und einiger Fische. Zool. Anz., Leipzig, 1911, xxxviii, 137-142.—**Vinogradoff (V. V.)** [Structure and pathological forms of human red blood corpuscles.] Prakt. Vrach. S.-Peterb., 1913, xii, 615; 635.—**Weldenreich (F.)** Die roten Blutkörperchen. Ergbn. d. Anat. u. Entwicklungsgesch. 1904, Wiesb., 1905, xiv, 345-450. —

Blood (Corpuscles of, Red, Morphology and structure of).

Ueber die Form der Säugetiererythrocyten und die formbestimmenden Ursachen. Folia haematol., Berl., 1905, ii, 95-104. — Berichtigung zu meinem Aufsatz: Ueber die Form der Säugetiererythrocyten [etc.]. *Ibid.*, 336. — Studien über das Blut und die blutbildenden und -zerstörenden Organe. Ueber den Bau der Amphibienerythrocyten. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1905, lxxi, 270-298, 1 pl. — Neue und alte Beobachtungen an roten Blutkörperchen der Säuger. Vorläufige Mitteilung. Folia haematol., Berl., 1906, ii, 186-189. — Einige Bemerkungen zu dem Aufsatz J. Jolly's über die Form, Struktur und Fixation der roten Blutkörperchen der Säugetiere. *Ibid.*, 241-244. — Die Struktur der roten Blutkörperchen. Zentralbl. f. Physiol., Leipzig & Wien, 1906, xx, 382. — Centrosomen oder Kernreste in den Erythrocyten des normalen strömenden Blutes? Arch. f. Hyg., München & Berl., 1907, lxiii, 312-314. — Ueber die Form der Säugetiererythrocyten. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxii, 143-146.—**Yamada (K.)** Ein Beitrag zu den Untersuchungsmethoden über Erythrocytenformen. München. med. Wehnschr., 1908, xlv, 1934.

Blood (Corpuscles of, Red, Nucleated).

DE CASTELLA SIMÕES (F.) *Dissertação a hematoma e o seu nucleo nos mamíferos e o evolucionismo. 4^a. Rio de Janeiro, 1906.

POCOLERI (F. F.) Sul nucleo della emazia umana. 12^o. Veroli, 1909.

ASCOLI (M.) Sulla presenza in circolo di globuli rossi nucleati. Gior. d. r. Acad. di med. di Torino, 1899, 4. s., xlvii, 445-449. *Also*, *transl.*: Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1900, lv, 426-430.—**Belfeld (A. F.)** Differential diagnosis of a case with an enormous number of nucleated red cells in the circulating blood. Med. Clin., Chicago, 1916, ii, 395-417.—**Bockhorn (M.)** Ueber konstantes Vorkommen von Kernresten in Erythrocyten. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1920, lxxxix, 304-311.—**Bremer (L.)** Ueber das Parannuclearkörperchen der gekernnten Erythrocyten, nebst Bemerkungen über den Bau der Erythrocyten im Allgemeinen. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1895, xlv, 433-450, 1 pl. *Also*, Reprint.—**De Dominici (A.)** Sul modo di constatazione del nucleo dei globuli rossi e sul valore di un tale esame per la diagnosi specifica del sangue. Policlin. Roma, 1902-3, ix, sez. prat., 737-739. *Also*: Gazz. med. lomb., Milano, 1903, lxxii, 457.—**Della Valle (P.)** La soluzione del nucleo nel citoplasma negli eritrociti delle larve di Salamandra maculosa. Boll. d. Soc. di nat. in Napoli (1911-12), 1913, 2. s., v, 1-24, 1 pl.—**Dominieli.** Hématis nucléées et infections expérimentales. Ecole prat. d. hautes études. Lab. d'histol. du Coll. de France. Trav. 1896-7, Par., 1899, 224-226.—**Drinker (C. K.), Drinker (Katharine R.) & Kreutzmann (H. A.)** The factors concerned in the appearance of nucleated red blood corpuscles in the peripheral blood. J. Exper. M., Balt., 1918, xxvii, 249-272, 1 ch. *Also*, Reprint.

Influence of procedures designed to increase the rate of blood flow through the blood-forming organs; hemorrhage and infusion. J. Exper. M., N. Y., 1918, xxvii, 383-397. *Also*, Reprint.—**Engel (C. S.)** Ueber kernhaltige rote Blutkörperchen und deren Entwicklung. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1906, xxxii, 1165-1167.—**Fernández (A.)** Eritrocitos nucleados en las anemias por hemorragias. Bol. d. Inst. patol., México, 1903, 2. cp., i, 160-162, 1 pl.—**Feuillie (E.)** Hématis nucléées et moelle osseuse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 459-461.—**Heluz (R.)** Der Übergang der embryonalen kernhaltigen roten Blutkörperchen in kernlose Erythrocyten. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1902, clxviii, 504-512, 1 pl.—**Jolly (J.)** Sur l'existence de globules rouges nucléés dans le sang de quelques espèces de mammifères. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lxi, 393-395. *Also*: Ecole prat. d. hautes études. Lab. d'hist. du Coll. de France. Trav. 1905-6, Par., 1907, xxii, 205-207.—**Jünger.** Ueber kernhaltige rote Blutkörperchen im strömenden menschlichen Blute. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1900, lxvii, 109-122, 4 pl.—**Kling (R. W.)** The erythrocytic nuclei of normal human blood. J. Med. Research, Bost., 1911, xxiv, 91-95.—**Lellèvre (A.) & Retterer (E.)** Structure des hématis nucléées (vertébrés ovipares et embryons de mammifères). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxxvi, 15-18.—**Marchesini (R.)** Sulla presenza e persistenza del nucleo negli eritrociti dei mammiferi adulti. Ricerche di fisiol. e sc. affini del. al Prof. L. Luciani. . . . Milano, 1900, 53-56, 1 pl.—**Morris (R. S.)** Nuclear particles in the erythrocytes. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iii, 93-97, 1 pl.—**Negretlos-Rinaldi.** Sul meccanismo di scomparsa del nucleo nelle cellule della serie emoglobinica. Folia med., Napoli, 1915, i, 713-721, 1 pl.—**Negri (A.)** Sulla persistenza del nucleo nei globuli rossi adulti dei mammiferi. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1899, 53-57, 1 pl. *Also*, *transl.*: Anat. Anz., Jena, 1899, xvi, 33-38.—**Pardi (F.)** Erythrocytes nucléés (érythroblastes) et anucleées, leucoblastes et cellules géantes (mégakaryocytes) dans le grand épiploon du lapin. Arch. ital. de biol., Turin, 1906, xlv, 236-240.—**Petrone (A.)** Sull' esistenza del nucleo nel globulo rosso adulto dei mammiferi. Atti d. r. Accad. med.-chir. di

Blood (Corpuscles of, Red, Nucleated).

Napoli, 1896, n. s., 1, 243-254. —. Ricerche ulteriori sull'esistenza del nucleo nell'emasia adulta di altri mammiferi; fissazione, colorazione semplice e doppia permanente; chiusura a secco. Gazz. d. osp., Milano, 1897, xviii, 934. *Also*: Riforma med., Napoli, 1897, xiii, pt. 3, 185. —. Ricerche complementari sull'esistenza del nucleo nell'emasia adulta dei mammiferi. Gazz. d. osp., Milano, 1897, xviii, 934. *Also*: Riforma med., Napoli, 1897, xiii, pt. 3, 185-188. —. Altri metodi per la ricerca del nucleo della emasia. Gazz. d. osp., Milano, 1898, xix, 682. —. Il nucleo del globulo rosso dei mammiferi nel sangue fresco e nel sangue essiccato. Atti d. r. Accad. med.-chir. di Napoli, 1907, n. s., lxi, 302. —. Nouvelles recherches sur l'existence d'un noyau dans l'hématie adulte des mammifères. Arch. ital. de biol., Turin, 1914, lxi, 34-48, 1 pl. — **Quinton** (R.) Le globule rouge nucléé se comporte autrement que le globule rouge annelé, au point de vue de l'osmose, vis-à-vis de l'urée en solution. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1901, cxxiii, 347; 432. — **Satta** (G.) & **Lattes** (L.) Fermenti dei globuli rossi nucleati scindono le nucleine e alcune basi puriniche. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1908, 4, s., xiv, 88-90. *Also*, transl.: Arch. ital. de biol., Turin, 1908-9, 1, 7-9. — **Stewart** (G. N.) The behavior of nucleated colored blood-corpuscles to certain haemolytic agents. Am. J. Physiol., Bost., 1902-3, viii, 102-138. *Also* [Abstr.]: Brit. M. J., Lond., 1902, ii, 781.

Blood (Corpuscles of, Red, Number and enumeration of).

See, also, **Blood (Corpuscles of, Red, Staining of).**

FIEGLER (H. F. A.) *Erythrocytenzählung bei Sympathicuslähmung und Venenunterbindung. 8°. Greifswald, 1895.

SCHKURINA (Natalie). *Veränderung der Zahl der roten Blutkörperchen unter verschiedenen physiologischen Zuständen. 8°. Berlin, 1911.

SUSTSCHOWA (Nadeschda). *Untersuchungen über den Einfluss des Alters, Geschlechts und der Kastration auf die Zahl der roten Blutkörperchen und den Hämoglobingehalt bei Rindern, Schweinen und Schafen. [Zürich.] 8°. Leipzig, 1910.

Also, in: Arch. f. Physiol., Leipzig, 1910, 97-112.

Acton (H. W.) & **Harvey** (W. F.) The increase in the number of erythrocytes with altitude. Biometrika, Cambridge, 1912, vii, 280-291. — **Alfieri** (M.) Ricerche sperimentali intorno al numero dei globuli rossi del sangue normale di bue. Studi sassaresi, Sassari, 1909, sez. 2, vii, 25-56. *Also*, transl. [Abstr.]: Arch. ital. de biol., Turin, 1909-10, lii, 195-204. — **Bayeux** (R.) Numération des globules rouges du sang humain faite pour la première fois au sommet du Mont Blanc, en août 1904. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1905, ix, 590-592. — **Biffi** (U.) Nuovo metodo per valutare il numero degli eritrociti nel sangue umano senza l'uso del microscopio o della centrifuga. Soc. med.-chir. di Bologna. Resoc. 1913 (1914), 31. — **Bing** (H. I.) [The number of blood corpuscles at various ages and under varying conditions.] Ugesk. f. Læger, København, 1919, lxxxi, 1483-1489. — **Boveri** (F.) Sui rapporti fra pressione arteriosa e numero dei globuli rossi del sangue. Clin. med. ital., Milano, 1906, xiv, 655-671. — **Bürker** (K.) Ueber die Zählung der roten Blutkörperchen und über qualitative und quantitative Bestimmung ihres wesentlichen Inhalts, des Hämoglobins. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttgart, 1912, lxxxi, 341; 359. —. Zur Technik feinerer Erythrocytenzählungen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, clii, 128-136. —. Das Grundröbel der älteren Zählmethoden für Erythrocyten und seine Beseitigung, mit besonderer Rücksicht auf Versuche im Hochgebirge. *Ibid.*, clii, 271-278. —. Ueber weitere Verbesserungen der Methode zur Zählung roter Blutkörperchen nebst einigen Zählresultaten. *Ibid.*, 1911, cxlii, 337-371. —. Die Thoma-Zeiss'sche und verwandte Zählmethoden geben bei Erythrocytenzählungen um etwa 7 Prozent zu hohe Werte an. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1913, xxx, 285-289. — **Del Lungo** (G.) Semplificazione nel conteggio dei globuli sanguigni coll'apparecchio Thoma-Zeiss. Atti d. r. Accad. di fisiocrit. in Siena, 1898, 4, s., x, 271-273. — **Ege** (R.) Ueber die Bestimmung des Blutkörperchenvolumens. Biochem. Ztschr., Berl., 1920, cix, 241-248. — **Einhorn** (M.) & **Laporte** (G. L.) Eine neue Methode, die Blutkörperchenzahl nach Trockenpräparaten annähernd zu bestimmen. Fortsch. d. Med., Berl., 1902, xx, 417-425. — **Eustis** (A.) Improved technique for blood-counts; rapid method for securing exact amount of suspension. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1984. — **Galt** (H. M.) On the value of the blood count as an aid to diagnosis in obscure bacterial and other infections. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1367-1369. — **Gardner** (A. H.) Some observations in counting blood cells. Med. Rec., N. Y., 1900, lvii, 433. — **Jørgensen** (G.) Eine Modifikation der

Blood (Corpuscles of, Red, Number and enumeration of).

Hayem'schen Lösung. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1914, lxxx, 21-30. — **Jolly** (J.) Variations du nombre des globules rouges du sang au cours du développement. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lx, 564-566. *Also*: Ecole prat. d. hautes études. Lab. d'histol. du Coll. de France. Trav. 1905-6, Par. 1907, xxii, 75-77. — **Jones** (C. P.) A source of fallacy in counting red cells. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1351. — **Krotkoff** (S. F.) [Methods of counting red blood corpuscles.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1913, xii, 795-800. — **Kuhn** (E.) Protokolle über Bestimmungen der Erythrocyten und des Hämoglobins unter Anwendung von Atoxyl, Tuberkulin und Sauerstoff. Charité-Ann., Berl., 1910, xxxiv, 213-221. — **Kuthy** (D.) [Contribution to the question of the sudden increase of the red blood corpuscles in elevated situations.] Orvosi hetil., Budapest, 1897, xli, 12; 26. *Also*, transl.: Ungar. med. Presse, Budapest, 1897, ii, 101; 808. — **La Rosa** (G.) Nuovi i mestri per la numerazione dei globuli rossi secondo il metodo Thoma-Zeiss. Riforma med., Palermo, 1900, xvi, pt. 2, 266-268. — **Luzzatto** (A. M.) & **Ravenna** (F.) Ueber die Zahl der vitalfärbbaren roten Blutkörperchen unter normalen Verhältnissen und bei anämischen Zuständen. Folia hæmatol., Leipz., 1912, xiii, pt. 1, 102-152. — **Marciano** (G.) De quelques causes qui font varier le nombre et les dimensions des globules rouges du sang (repas; injections intra-veineuses de bouillon; injections hypodermiques et intraveineuses de sérum artificiel). J. de physiol. et de path. gén., Par., 1899, i, 921-931. *Also*: Ecole prat. d. hautes études. Lab. d'histol. du Coll. de France. Trav. 1898-9, Par., 1900, 178-191. — **Maurol** (E.) Rapport probable entre le nombre des hématies et les variations des dépenses de l'organisme, dues aux différences de la température ambiante. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1902, li, s., iv, 184-188. — **Müller** (F.) Die Blutkörperchenzählung und Hämoglobinbestimmung. In: Abderhalden (E.) Handbuch der biochemischen Arbeitsmethoden, 8°, Berl., 1910, iii, pt. 2, 707-741. — **Neal** (J. R.) & **Buhlitz** (W. H.) A report of some red blood counts in male medical students. Quart. Bull. Northwest. Univ. Med. Sch., Chicago, 1908-9, x, 25-27. — **Nichols** (J. B.) On the enumeration of nucleated red blood corpuscles. J. Applied Micr., Rochester, 1900, iii, 1028. — **von Niessen** (M.) Die Erklärung und die Ursachen des Schwankens der Erythrocytenzahl. Med. Klin., Berl., 1905, i, 733. — **Oczalski** (K.) & **Sterling** (S.) Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss der Blutenziehungen und subperitonealen Blutinjectionen auf die Zahl und Resistenz der roten Blutkörperchen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1912, cix, 9-20. — **Ravenna** (F.) L'optimum per la numerazione delle emazie granulose. Riforma med., Napoli, 1918, xxxiv, 197. — **Robertson** (J. McG.) Ehrlich's eyepiece for the differential count of red and white corpuscles in stained films. Glasgow M. J., 1901, lv, 339. — **Roerdansz** (W.) Die Vorbereitung des Blutes zur Zählung seiner Formelemente und die den einzelnen hierbei gebräuchlichen Methoden inne wohnenden Unsicherheiten. Folia hæmatol., Leipz., 1914, xviii, 1-42. — **Sedee** (A. A.) Hyperglobulie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, i, 565-568. — **Turban** (K.) Die Blutkörperchenzählung im Hochgebirge und die Meissen'sche Schlitzkammer. München. med. Wchnschr., 1899, xlv, 792-795. — **Valario** (N.) Oscillazioni periodiche del numero delle emazie e della quantità di emoglobina nell'uomo. Clin. mod., Pisa, 1901, vii, 101; 105. — **Vallet** (G.) Sur la numération des hématoblastes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxii, 540-542.

Blood (Corpuscles of, Red, Origin and development of).

See, also, **Blood (Formation, etc., of); Bone marrow; Erythroblasts; Hæmatoblasts; Spleen (Physiology of).**

ASCHHEIM (S.) *Zur Kenntniss der Erythrocytenbildung. [Freiburg.] 8°. Bonn, 1902.

Also, in: Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1902, lx, 261-280.

PAPPENHEIM (A.) *Die Bildung der roten Blutscheiben. 8°. Berlin, 1895.

Badertscher (J. A.) The formation of red blood cells in the developing thymus of the pig. Anat. Record, Phila., 1914, viii, 102. — **Bizzozero** (G.) & **Torre** (A. A.) Sulla produzione dei globuli rossi nelle varie classi dei vertebrati. Atti d. r. Accad. d. Lincei, Roma, 1882-3, 3, s., xviii, 421; 436. —. De l'origine des corpuscules sanguins rouges dans les différentes classes des vertébrés. Arch. ital. de biol., Turin, 1883, iv, 309-345. *Also*, in his: Opere scient., 1862-96, 8°, Milano, 1905, ii, 739-761, 1 tab. — **Boccardi** (G.) Sulla evoluzione degli eritroblasti. Atti d. r. Accad. med.-chir. di Napoli, 1902, n. s., lvi, 33-42. — **Braddon** (W. L.) On certain new appearances in blood corpuscles and changes in the bone marrow suggesting the origin of the red blood corpuscles. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. ii, Physiol., pt. 2, 115-121, 2 pl. — **Bunting** (C. H.) The regulation of the red blood-cell supply. Contrib. Med. & Biol. Research . . . Sir W. Osler, N. Y., 1919, ii, 824-828. — **Caporali** (R.) La costituzione del sangue nelle alterazioni

Blood (Corpuscles of, Red, Origin and development of).

sperimentali del midollo osseo. Lavori d. Cong. di med. int. 1902, Roma, 1903, xii, 134-136.—**Carracido** (J. R.) El proceso químico de la formación del glóbulo rojo. *Gac. méd. d. Sur de España*, Granada, 1911, xxix, 433; 464; 483.—**Conditions** affecting the formation of red blood corpuscles. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxxix, 2042.—**Danchakoff** (V.) Cell potentialities and differential factors, considered in relation to erythropoiesis. *Am. J. Anat.*, Phila., 1918 xxiv, 1-36.—**Emmel** (V. E.) The origin of erythrocytes by a process of constriction or budding. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxv, 873-875. — Concerning certain cytological characteristics of the erythroblasts in the pig embryo, and the origin of non-nucleated erythrocytes by a process of cytoplasmic constriction. *Am. J. Anat.*, Phila., 1914, xvi, 127-205. *Also* [Abstr.]: *Anat. Record*, Phila., 1914, viii, 101.—**Engel** (C. S.) Ueber embryonale und pathologische rote Blutkörperchen mit Demonstration mikroskopischer Präparate. *Fortschr. d. Med.*, Berl., 1898, xvi, 883-887. *Discussion in*: *Deutsche med. Wchnschr.*, Berl. & Leipzig, 1898, xxiv, Ver.-Beil., 274-276; 1899, xxv, Ver.-Beil., 1; 5. — Ueber die Entwicklung der roten Blutkörperchen bei den Wirbeltieren mit Demonstration mikroskopischer Präparate. *Cong. internat. de méd. C. r.*, Par., 1900, sect. d'hist., 19-24. — Développement des globules rouges du sang. *Ibid.*, sect. d'anat. path., 300. — Ueber die Gesetzmässigkeit in der Aufeinanderfolge der Erythrozyten während des embryonalen Lebens der Wirbeltiere. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1915, lxxxvi, 1. Abt., 345-370, 3 pl.—**Erdmann** (Rhoda). Some observations concerning chicken bone marrow in living cultures. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1916-17, xiv, 109-112.—**Freytag** (F.) Warum kann die Bildung der Blutzellen nur auf dem Wege der Restitution erfolgen? *Wien. klin. Rundschau*, 1914, xxviii, 1.—**Fuchs** (H.) Ueber die sogenannte intracelluläre Entstehung der roten Blutkörperchen junger und erwachsener Säuger. *Anat. Hefte*, Wiesb., 1903, 68. Hft., 95-136, 2 pl.—**Hayem** (G.) Sur la présence d'hématoblastes et d'hématies dans les cellules vaso-formatives des oiseaux. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1915, lxxxviii, 263.—**Iscovesco** (H.) Physiologie des globules rouges; mécanisme autogénérateur de l'hémopoïèse. *Semaine méd.*, Par., 1912, xxiii, 457-459.—**Jolly** (J.) Sur la formation des globules rouges des mammifères. *Compt. rend. de l'Ass. d. anat.*, Nancy, 1905, vii, 108-113. *Also*: *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1905, lviii, 528-531. — Sur l'évolution des globules rouges dans le sang des embryons de mammifères. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1905, lviii, 593-595. *Also*: *Ecole prat. d. hautes études. Lab. d'histol. du Coll. de France. Trav.*, 1905-6, Par., 1907, xxii, 5-11. — Sur les cellules vaso-formatives et sur la prétendue formation intracellulaire des globules rouges des mammifères. *Ecole prat. d. hautes études. Lab. d'histol. du Coll. de France. Trav.*, 1905-6, Par., 1907, 177-180. — Recherches sur la formation des globules rouges des mammifères. *Arch. d'anat. micr.*, Par., 1906-7, ix, 133-314, 5 pl. *Also*: *Ecole prat. d. hautes études. Lab. d'hist. du Coll. de France. Trav.*, 1907, Par., 1908, 37-218, 4 pl. — Evolution du diamètre des globules rouges au cours du développement. *Ecole prat. d. hautes études. Lab. d'hist. du Coll. de France. Trav.*, 1907, Par., 1908, 225.—**Jordan** (H. E.) The microscopic structure of the yolk-sac of the pig embryo, with special reference to the origin of the erythrocytes. *Am. J. Anat.*, Phila., 1916-17, xix, 277-303.—**Kronecker** (H.) & **Marti** (A.) Commentagissen desirritations de la peau sur la formation des globules rouges du sang? *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1897, xxvii, 333-339.—**Lefas** (E.) Note sur l'origine des globules rouges. *Arch. gén. de méd.*, Par., 1906, ii, 1985-1989.—**Marti** (A.) Wie wirken die chemischen Hautreize und Belichtungen auf die Bildung der roten Blutkörperchen? *Verhandl. d. Cong. f. innere Med.*, Wiesb., 1897, xv, 598-604.—**Motta Coco** (A.) Sulla produzione dei globuli rossi nel sangue circolante embrionale; sulle alterazioni dei globuli rossi per influenza di basse temperature. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1898, xix, 647.—**Pappenheim** (A.) Abstammung und Entstehung der roten Blutzelle; eine cytologisch-mikroskopische Studie. *Arch. f. path. Anat.* [etc.], Berl., 1898, cli, 89-158, 1 pl.—**Pardi** (F.) Intorno alle cosiddette cellule vaso-formative e alla origine intracellulare degli eritrociti. *Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol.*, Leipzig, 1905, xxii, 233-264, 1 pl. *Also* [Abstr.]: *Monitore zool. ital.*, Firenze, 1905, xvi, 219.—**Rettner** (E.) De la forme et de l'origine nucléaire des hématies des mammifères adultes. *J. de l'anat. et physiol.* [etc.], Par., 1914, 1, 132-149. — Origine nucléaire des hématies (utérus gravide et moelle osseuse). *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1917, lxxx, 551-554.—**Rettner** (E.) & **Leilèvre** (A.) Origine, forme et valeur cellulaire des hématies des mammifères. *Ibid.*, 1910, lxxvii, 32-35. — Procédé simple pour voir que le ganglion lymphatique fabrique des hématies. *Ibid.*, 100-103.—**Rodríguez Carracido** (J.) Proceso químico de la formación del glóbulo rojo. *Rev. Ibero-Am. de cien. méd.*, Madrid, 1911, xxv, 401-414.—**Schmidt** (P.) Ueber Jugendstadien der roten Blutkörperchen. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1908, lxxii, 497-515, 1 pl. — Erweiterung auf F. Weldenreichs Bemerkungen zu meiner Arbeit: Ueber Jugendstadien der roten Blutkörperchen. *Ibid.*, 1908-9, lxxiii, 738-743.—**Shipley**

Blood (Corpuscles of, Red, Origin and development of).

(P. G.) The development of erythrocytes from hemoglobin-free cells and the differentiation of heart muscle fibers in tissue cultivated in plasma. *Anat. Rec.*, Phila., 1916, x, 347-353.—**Snapper** (J.) Comparative researches on young and old erythrocytes. *K. Akad. v. Wetensch.*, Amst., 1912-13, xv, 282-294.—**Spadaro** (G.) Figure di riproduzione delle piastrine nelle piastrinosi. *Tommasi, Napoli*, 1907, ii, 265-272.—**Tower** (R. W.) & **Herm** (C. F.) The intranuclear origin of the mammalian red blood corpuscles observed in living cultures. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1916, xiv, 51.—**Walker** (C. R.) On the origin and differentiation of the red blood-corpuscles in mammals. *Tr. Path. Soc. Lond.*, 1906-7, lviii, 99-107, 2 pl.—**Weldenreich** (F.) Studien über das Blut und die blutbildenden und zerstörenden Organe. 4. Weitere Mitteilungen über rote Blutkörperchen. *Technisches, Tylophen-Erythrocyten, Kernreste, basophile Körnelung, Pseudostrukturen*. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1906, lxxix, 380-438, 2 pl. — Bemerkungen zu dem Aufsatz P. Schmidts: Ueber Jugendstadien der roten Blutkörperchen. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1908-9, lxxiii, 261-263.

Blood (Corpuscles of, Red, Osmotic pressure of).

Ensch (N.) & **Stordeur** (L.) Notes sur les phénomènes osmotiques observés dans les globules rouges; action des sels de potassium sur les globules rouges. *Ann. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux.*, 1903, xii, fasc. 2, pt. 2, 1-16.—**Girard** (P.) Sur les relations osmotiques des globules rouges avec leur milieu; rôle de l'état électrique de la paroi. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1913, clvi, 1401-1404. *Also*: *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxix, 520-522. — Sur le rôle de l'osmose électrique dans les relations osmotiques des globules rouges du sang et de leur milieu. *J. de chim. phys.*, Genève & Par., 1913, xi, 549. — Osmose électrique des globules rouges. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1914, lxxvi, 532-534.—**Grjns**. Over den invloed van opgeloste Stoffen op de roode bloedcellen in verband met de verschijnselen van osmose en diffusie. *Geneesk. Tijdschr. v. Nederl. Indië, Batav.*, 1895, xxxv, 289-334.—**Hamburger** (H. J.) Die Blutkörperchenmethode für die Bestimmung des osmotischen Druckes von Lösungen und für die Bestimmung der Resistenzfähigkeit der roten Blutkörperchen. *Arch. f. Physiol.*, Leipzig, 1897, 144. — Der Einfluss des osmotischen Drucks auf das Volum roter Blutkörperchen und das Permeabilitätsproblem. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1915, lxxi, 464-467.—**Koeppé** (d.) Der osmotische Druck als Ursache des Stoffaustausches zwischen roten Blutkörperchen und Salzlösungen. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1897, lxxvii, 189-206.—**Lang** (G. F.) [Causes for the augmentation of the osmotic stability of red-blood corpuscles under various pathological processes.] *Bolnitsch. Gaz. Botkina, S.-Peterb.*, 1902, xiii, 953-955.—**Mancia** (G.) Esperienze intorno all' azione del clorofornio sulle proprietà osmotiche dei globuli rossi. *Atti r. Ist. Veneto di sc., lett. ed. arti*, 1896-7, 7. s., viii, 1348-1416. — Ricerche intorno alle proprietà osmotiche dei globuli rossi del sangue conservato a lungo fuori dell'organismo. *Ibid.*, 1417-1516. *Also* [Abstr.]: *Arch. per le sc. med.*, Torino, 1898, xxii, 411-424. *Also*, *transl.*: *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1898-9, xxx, 78-89.—**Morachevskaja** (Sofiya). [Influence of temperature on the osmotic pressure of erythrocytes.] *Zbiri. mat. priir.-lik. sekts.* [etc.], Lvov, 1898, iii, Lfk. zbiri., 1, pt. 1, No. 2, 1-10.—**Nikolayev** (A. N.) [Chemical and osmotic stability of erythrocytes.] *Izvest. Imp. Voenno-Med. Akad.*, S.-Peterb., 1910, xxi, 234-266.

Blood (Corpuscles of, Red, Permeability of).

VAN LIER (G. A.) *Die Durchlässigkeit der roten Blutkörperchen für die Anionen von Natriumsalzen. [Bern.] 8°. [n. p.], 1901.

Bönninger (M.) Untersuchungen über die Substitution des Chlors durch Brom im tierischen Körper, zugleich ein Beitrag, zur Frage der Permeabilität der Blutkörperchen. *Ztschr. f. exper. Path. u. Ther.*, Berl., 1909, vii, 556-560. — Die Permeabilität der roten Blutkörperchen für den Traubenzucker. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1920, clii, 306-311.—**Brinkman** (R.) & **van Dam** (E.) Bemerkungen zu der Arbeit: Die Permeabilität der roten Blutkörperchen für den Traubenzucker, von M. Bönninger. *Ibid.*, cviii, 74.—**Calugareanu** (D.) Expériences sur la perméabilité des globules rouges du chien. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1902, 11. s., iv, 460.—**Ege** (R.) Zur Frage der Permeabilität der Blutkörperchen gegenüber Glucose und Anelektrolyten. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1920, cvii, 246.—**Elkman** (C.) Over de permeabiliteit der roode bloedhaampjes. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1897, 2. R., xxxiii, d. 1, 1019-1025. *Also*, *transl.*: *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1897, lxxviii, 58-64.—**Girard** (P.) Permabilité élective des globules rouges aux ions. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1914, lxxvi, 817-819.—**Gryns** (G.) The permeability of red blood-corpuscles in physiological conditions, especially to alkali and earth-alkali metals. *K. Akad. v. Wetensch. Proc.*

Blood (Corpuscles of, Red, Permeability of).

sc. Sc., Amst., 1910-11, xiii, 489-491. Also: K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc., 1911, pt. 1, xiv, 122.—**György (P.)** Beiträge zur Permeabilität der Blutkörperchen für Traubenzucker. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lvii, 441-455.—**Hamburger.** Het doorlatingsvermogen der roode bloedlichaampjes voor NO₃-en SO₄-ionen. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Versl., 1900-1901, ix, 325-331. Also, transl.: K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc., 1900-1901, iii, 371-374.—**Hamburger (H. J.) & Bubanovic (F.)** La perméabilité physiologique des globules rouges, spécialement vis-à-vis des cations. Arch. internat. de physiol., Liège & Par., 1910-11, x, 1-36.—**Hamburger (H. J.) & van Lier (G. A.)** Die Durchlässigkeit der roten Blutkörperchen für die Anionen von Natriumsalzen. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1902, 492-532.—**Hedin (S. G.)** Ueber die Permeabilität der Blutkörperchen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1897, lxxviii, 229-338.—**Joel (A.)** Ueber die Einwirkung einiger indifferenten Narkotika auf die Permeabilität roter Blutkörperchen. *Ibid.*, 1915, clxi, 5-44.—**Kozawa (S.)** Beiträge zum artigen Verhalten der roten Blutkörperchen. Artdifferenzen in der Durchlässigkeit der roten Blutkörperchen. Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lx, 231-256.—**Erythrocytes, permeability to sugars in hyperglycemia.** China M. J., Shanghai, 1917, xxxi, 346.—**Note on the permeability of red corpuscles for glucoses and glucosamine.** J. Physiol., Lond., 1919-20, liii, 264-268.—**Marrasini (A.)** Sur la perméabilité des hématies d'individus sains et d'individus malades en présence de quelques solutions électrolytiques. Arch. ital. de biol., Turin, 1908, xlix, 362-368.—**Masing (E.)** Sind die roten Blutkörperchen durchgängig für Traubenzucker? Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlix, 227-249.—**Ueber die Durchgängigkeit menschlicher Blutkörper für Zucker.** *Ibid.*, 1914, clxix, 476-486.—**Miculich (M.)** Ueber den Einfluss von Elektrolyten und Anektrolyten auf die Permeabilität der roten Blutkörperchen. Zentralbl. f. Physiol., Leipzig & Wien, 1910, xxiv, 523-527.—**Rohonyi (H.)** [Electrolytic permeability of red blood corpuscles.] Orvostud. értek, gyűjt. Magy. orv. Arch., Budapest, 1913, ú. f., xvi, 235-284. Also, transl.: Kolloidchem. Beihefte, Dresden, 1916, viii, 337-376.—**Snapper (J.)** Ueber den Chlorgehalt des Blutes und seine Verteilung auf Serum und Blutkörperchen; ein Beitrag zur Frage der Permeabilität der roten Blutkörperchen für anorganische Substanzen. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, li, 53-61.—**Aenderung der Permeabilität der roten Blutkörperchen durch Säurezusatz.** *Ibid.*, 62-87. Also, transl.: K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc., 1913, xvi, 19-27.

Blood (Corpuscles of, Red, Resistance of).

HANDRICK (E.) *Ueber die Beeinflussung der Resistenz der roten Blutkörperchen durch hämatotoxische Substanzen. [München.] 8°. Leipzig, 1912.

Also, in: Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1912, cxii, 312-324.

KAGAN (A. S.) *Ueber die Erythrozytenresistenz im allgemeinen mit besonderer Berücksichtigung der Saponinresistenz bei Saponinvergiftung. 8°. Berlin, 1913.

KLEEMANN (W. E. J.) *Ueber die Resistenz der roten Blutkörperchen gegenüber Ammoniak und Essigsäure; experimentelle und klinische Untersuchungen. [Leipzig.] 8°. Berlin, 1912.

KRASNY (J.) *Ueber Hämolyse und Resistenz der Erythrozyten mit besonderer Berücksichtigung der Saponin- und Schlangengiftresistenz. 8°. Berlin, 1913.

MAY (Étienne.) *Études sur les résistances globulaires; courbes de résistance aux solutions salines; résistance globulaire à la saponine. 8°. Paris, 1914.

OTTIKER (Frieda.) *Ueber die Resistenzprüfung der Erythrozyten nebst Untersuchungen über das Wesen der Hämolyse. [Zürich.] 8°. Leipzig, 1914.

Also, in: Folia hæmatol., Leipzig, 1914, xviii, Arch., 117-135.

SANDAYA (H.) *Untersuchungen über die Resistenz menschlicher Erythrozyten bei verschiedenen Krankheiten. 8°. Göttingen, 1912.

SÄTLER (J. O.) Ueber experimentell erzeugte allgemeine Resistenzhöhung der roten Blutkörperchen. [München.] 8°. Leipzig, 1910.

Also, in: Folia hæmatol., Leipzig, 1910, ix, pt. 1, 216-232.

Blood (Corpuscles of, Red, Resistance of).

VEYRASSAT (A.) *Des variations de résistance des hématies et de l'hémoglobine dans divers états pathologiques. 8°. Lyon, 1902.

Acél (D.) [Individual differences in the resistance of blood cells.] Orvostud. értek, gyűjt. Magy. orv. Arch., Budapest, 1917, ú. f., xviii, 198-205.—**Ueber Resistenz der roten Blutkörperchen bei Stickstoffdefizit und bei Inanition.** Biochem. Ztschr., Berl., 1919, xcv, 211-219.—**Bauer (J.) & Aschner (Bertha.)** Studien über die Resistenzbreite der Erythrocyten. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1919, cxxx, 172-200.—**Biffis (P.)** Alcune ricerche sul comportamento delle resistenze globulari nelle malattie acute d'infezione. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxiii, 985-987.—**Bilina (A. Z.) & Khosroyeff (G. P.)** [Clinical observations on the influence of cholesterol upon the resistance of red blood corpuscles.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1914, xiii, 506; 537; 579; 681; 722.—**Brinkman (R.)** [General investigations concerning the resistance of red blood corpuscles.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, ii, 193-196.—**Brunner (J.)** [Resistance of red blood corpuscles.] Rospr. wydz. matemat.-przry. Akad. Umiej., Kraków, 1913, 3. s., xiii, B, 367-407, 1 pl.—**Buffa (E.)** Resistenza dei globuli rossi del sangue; un nuovo metodo di determinarla. Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1901, viii, 187-199, 1 pl. Also, transl.: Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1901, viii, 291-302.—**Su un nuovo metodo di determinare la resistenza dei globuli rossi del sangue.** Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1901, 4. s., vii, 76-82, 1 pl. [Abstr.]: Gazz. d. osp., Milano, 1901, xxii, 224.—**Calugareanu (D.)** Influence de la durée de contact sur la résistance des globules rouges. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1902, 11. s., iv, 356-358.—**Calugareanu (D.) & Herri (V.)** La résistance des globules rouges du sang déterminée par la conductibilité électrique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1902, cxxxiv, 483-485. Also: Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1902, 11. s., iv, 210-212.—**Cattaneo & Ferrari (M.)** Nota sui rapporti fra resistenza delle emazie ed emolisi. Rendic. d. med. chir. di Parma, 1903, iv, 176-179.—**Chauffard (A.) & Huber (J.)** Comparaison du liquide de Ringer et de la solution chlorurée physiologique, pour l'évaluation de la résistance globulaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 828-830.—**Church (F. E.)** Resistance of the red blood corpuscle and its relation to the Wassermann test. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1920-21, xiv, 259.—**Cumbo (E.)** Sulla resistenza dei corpuscoli rossi di fronte a soluzioni colloidali. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1903, lvii, 331-351.—**Doepner (H.)** Ueber die Widerstandsfähigkeit der Antigene der roten Blutkörperchen gegen hohe Temperaturen. Zentralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1905-6, xl, 500-503.—**Donati (M.)** La resistenza dei globuli rossi del sangue negli individui affetti da tumori maligni. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1902, 4. s., viii, 483.—**Feuillité (E.)** Considérations sur la résistance globulaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxxv, 686-688.—**Friedberger (E.) & Doepner (H.)** Beeinflussung der Darreichung von Alkohol die Resistenz der Erythrocyten des Kaninchens gegenüber hämolytischen Seris? Zentralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908, xlv, 438-441.—**Hamburger (H. J.)** Influence de la pression extérieure sur la résistance des globules rouges. Interned. d. biol., Par., 1897-8, i, 430-432.—**Sur la résistance des globules rouges à l'état physiologique et à l'état pathologique.** Belgique méd., Gand-Haarlem, 1900, ii, 513-520. Also: Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, sect. d'anat. path., 324-333. Also, transl.: K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc., 1900-1901, iii, 76-84. Also, transl.: Versl. d. . . wis- en natuurr. Afd. d. k. Akad. v. Wetensch., Amst., 1899-1900, viii, 630-638.—**Sur la résistance des globules rouges; analyse des phénomènes et proposition pour mettre de l'unité dans les évaluations.** J. de physiol. et de path. gén., Par., 1900, ii, 889-901.—**Hannema (L. S.)** [Clinical value of the determination of the resistance of red blood corpuscles.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, ii, 452-456.—**Hédon (E.)** Sur l'affinité des globules rouges pour les acides et les alcalis, et les variations de résistance que leur imprimant ces agents vis-à-vis de la saponine. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1901, cxxxiii, 309-312.—**Hertz (R.)** [Resistance of red blood cells, normal and hypersensitive.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1912, xlvii, 453-456.—**Isaac (S.)** Ueber die Resistenz der roten Blutkörperchen und die Bedeutung von Resistenzverschiebungen als Grundlage klinischer Bilder. Schmidt's Jahrb., Leipzig, 1911, cccv, 113-127.—**Kanoff (A. N.)** [The physical theory of the fluctuations of the resistance of red blood corpuscles.] Izvest. Imp. Voenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1904, ix, 30-42.—**Jacobsthal & Schilling.** Versuche über Resistenz, Anpassungsvermögen und Durchgängigkeit roter Blutkörperchen. München, med. Wehnschr., 1914, lxi, 1947.—**Királyi (G.) & Keller (K.)** [The resistance of the red corpuscles in a pathological condition.] Orvostud. értek, gyűjt. Magy. orv. Arch., Budapest, 1904, ú. f., v, 263-280.—**Kronberger (H.)** Eine merkwürdige Granulation der Erythrozyten des menschlichen Blutes. Folia hæmatol., Leipzig, 1910, ix, pt. 1, 99-102, 1 pl.—**Zur Frage der Persistenz von Kern und Kernresten in den normalen reifen Erythrocyten der Säugetiere.** *Ibid.*, 1912, xiii, pt. 1, 320-330, 1 pl.—**Liebermann (L.) &**

Blood (Corpuscles of, Red, Resistance of).

Fillinger (F.) [A sample process of determining the resistance of red blood corpuscles in the healthy and diseased man.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 255-257. *Also, transl.*: Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipzig, 1912, xxxviii, 462-464. *See, also, infra*, Schaeffer.—**Magazzari (A.)** La ricerca della resistenza globulare in medicina veterinaria. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1918, xxvi, 211-224.—**Makarov (G. A.)** [Comparative resistance of red blood corpuscles to isotonic solutions of common salt and grape sugar.] Izvest. Imp. Voenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1903, vii, 226-245.—**Malassez (L.)** Les premières recherches sur la résistance des globules rouges du sang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1895, 10, s. ii, 2-5. *Also*: Ecole prat. d. hautes études. Lab. d'histol. du Coll. de France. Trav. 1894-5, Par., 1898, 35-39.—**Manca (G.) & Catterina (G.)** Intorno al comportamento della resistenza dei globuli rossi nucleati del sangue conservato a lungo fuori dell'organismo. Atti r. Ist. Veneto di sc., lett. ed arti, 1901-2, 8. s., iv, pt. 2, 203-219. *Also*: Arch. farmacol. sper., Roma, 1902, i, 80; 107. — Sur le mode de se comporter de la résistance des globules rouges nucléés du sang conservé longtemps hors de l'organisme. *Also, transl.* [Abstr.] Arch. ital. de biol., Turin, 1902-3, xxxviii, 309-320.—**Mazzotto (A.)** Comportamento delle resistenze dei globuli rossi di mammiferi durante i processi putrefattivi. Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena, 1910-11, xii, 455-479.—**Messedaglia (L.) & Gallani (D.)** Le resistenze dei globuli rossi alle soluzioni cloro-sodiche ipertoniche; confronto con le resistenze alle soluzioni ipotoniche. Clin. med. gen. di Padova, Lavori, 1903, i, 143-163.—**Molon (C.) & Gasparini (G.)** Ricerche fisico-chimiche sul sangue nel digiuno; resistenza delle emazie; crioscopia; conducibilità elettrica. Clin. med. gen. di Padova. . . A. de Giovanni, Milano, 1903, i, 165-194.—**Musser (J. H.) & Krumbhaar (E. B.)** The resistance of erythrocytes in normal rabbits and guinea pigs and the changes produced in experimental purpura. J. Am. M. Ass., 1916, lxvii, 1994-1996. *Also*, Reprint.—**Oczalski (K.) & Sterling (S.)** [Experimental investigations on the influence of blood letting and blood injection upon the peritoneum upon the number and resistance of red blood corpuscles.] Gaz. lek., Warszawa, 1912, 2. s., xxxii, 501; 533.—**Orbán (R.)** [Alterations in the resistance of the red blood corpuscles after the administration of alcohol.] Orvosi hetil., Budapest, 1913, lvii, 473.—**Ottenberg (R.) & Hopkins (J. G.)** Variations in resistance of red blood cells in sheep. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1913-14, xi, 162-166.—**Paoloni (G.)** La resistenza delle emazie negli stati anemici e iterici. Policlin., Roma, 1913, xx, sez. med., 271-279.—**Paris & Salomon.** Note préliminaire sur la résistance globulaire chez l'enfant; résistance globulaire chez l'enfant normal. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1903, lv, 248.—**Pasteur Vallery-Radot & Lhéritier (A.)** Etude comparative de la résistance globulaire aux solutions chlorurées sodiques et de la dimension de l'hématie chez les vertébrés à hématies nucléées. *Ibid.*, 1919, lxxxii, 197.—**Pende (N.)** Sul valore della così detta resistenza media dei globuli rossi del sangue. Boll. d. Soc. Lancisiana d. osp. di Roma, 1906, xxvi, 37-45.—**Peller (O. H. P.) & Peet (M. M.)** The resistance of reticulated erythrocytes. Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xii, 81-89.—**Piperno (A.)** Contributo allo studio della resistenza dei globuli rossi del sangue alle soluzioni cloro-sodiche ipotoniche. Policlin., Roma, 1904, xi, sez. med., 318; 375.—**Port (F.)** Die Resistenz der Erythrocyten. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1912, lxxx, 307-313.—**Ravenna (F.)** Sulla resistenza delle emazie granulose nelle soluzioni clorodidiche. Atti Accad. d. sc. med. e nat. in Ferrara, 1908-9, lxxxiii, 147-153. *Also*: Lavori d. Cong. di med. int., 1908, Roma, 1909, xviii, 385-390.—**Rhany (B. W.)** Variations of resistance of blood cells to hemolysis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 1728. *Also*, Reprint.—**Roubier (C.)** La résistance globulaire, sa technique, sa valeur sémiologique, ses résultats. Progrès méd., Par., 1913, 3. s., xxix, 173-178.—**Rous (P.) & Turner (J. R.)** The resistance to mechanical injury of the erythrocytes of different species. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1914-15, xii, 106.—**Rykowski (D.)** Ueber die Wechselbeziehungen zwischen Resistenz der roten Blutkörperchen gegen Saponin und Wasser. Zentralbl. f. Physiol., Leipzig, & Wien, 1906, xx, 263. — Ueber die Resistenz der embryonalen Erythrozyten. *Ibid.*, 1914, xxviii, 57-59.—**Schaeffer (E.)** Fehlerquellen bei Bestimmung der Resistenz der Erythrozyten nach von Liebermann und von Fillinger. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1912, xxxviii, 1872-1874.—**Schliffone (O.)** Nuovo metodo per valutare il potere di resistenza dei corpuscoli rossi dell'uomo in condizioni fisiologiche mediante il bicloruro di mercurio. Incurabili, Napoli, 1901, xvi, 449-469.—**Schultz (W.) & Charlton (W.)** Bemerkungen zur Erythrozytenresistenzbestimmung gegenüber anisotonischer Kochsalzlösung. München. Med. Wchnschr., 1916, lxxiii, 631.—**Smith (T.) & Brown (H. R.)** The resistance of the red blood corpuscles of the horse to salt solutions of different tonicities before and after repeated withdrawals of blood. J. Med. Research, 1906, xv, 425-447. *Also*, Reprint.—**Snapper (J.)** Vergleichende Untersuchungen über junge und alte rote Blutkörperchen; Resistenz und Regeneration. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xliii, 256-265. — Einfluss des Auswaschens auf die Resistenz der roten Blutkörperchen. *Ibid.*, 266-

Blood (Corpuscles of, Red, Resistance of).

274.—**Strasser (A.) & Neumann (F.)** Ueber die Resistenz der roten Blutkörperchen und die Wirkung von Eisen und Arsen. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1202-1263.—**Take-nouchi (M.)** On the resistance of the red blood corpuscles of albino rats at different ages to hypotonic solutions of sodium chloride. Anat. Record, Phila., 1919, xvii, 45-57.—**Teissier (J.), Cade (A.) & Roubier (C.)** Quelques observations à propos de la résistance des globules rouges au cours de certains états pathologiques (rhumatisme articulaire aigu, purpura, albuminuries). Lyon méd., 1908, cx, 1347-1353.—**Teissier (P.) & Duvoir.** Influence "in vitro" de certains gaz (oxygène, azote, acide carbonique, acide atmosphérique) sur la résistance globulaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxxvii, 2-1.—**Ureclay (A.)** De la résistance des globules rouges. Ecole prat. d. hautes études. Lab. d'histol. du Coll. de France. Trav. 1894-5, Par., 1898, 177-201.—**Vaquez (H.)** De la résistance des globules rouges à l'état normal et à l'état pathologique. Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1903, sect. d'anat. path., 334-347. *Also*: Ecole prat. d. hautes études. Lab. d'histol. du Coll. de France. Trav. 1900, Par., 1902, xviii, 100-174.—**Viola (G.)** Lo stato attuale dello studio delle resistenze delle emazie misurate colle soluzioni clorodidiche. Clin. med. ital., Milano, 1902, xli, 747-753. — Le resistenze dei globuli rossi alle soluzioni di cloruro sodico e i fattori principali che le influenzano. Morgagni, Milano, 1902, xli, 725-733. *Also*: Clin. med. gen. di Padova, Lavori, 1903, i, 29-60. — Il metodo per la misurazione delle resistenze dei globuli rossi colle soluzioni clorodidiche. Policlin., Roma, 1902, ix, sez. med., 581-601. *Also*: Clin. med. gen. di Padova, Lavori, 1903, i, 3-26. — L'età e la resistenza dei globuli rossi: appendice: Inquinamento del sangue in vitro. Clin. med. gen. di Padova, Lavori, 1903, i, 63-101. — La influenza del sublimato sulle resistenze dei globuli rossi in vitro. *Ibid.*, 121-126.—**Viola (G.) & Gagliardo (P.)** Azione dei prodotti della putrefazione sulle resistenze osmotiche dei globuli rossi. Folia chim. chim. et micros., Salsomaggiore, 1911-14, iv, 97; 127.—**Viola (G.) & Tarugi (B.)** La influenza della bile sulle resistenze dei globuli rossi. Clin. med. gen. di Padova, Lavori, 1903, i, 105-118.—**Viola (G.) & Tormene (E.)** Le tre resistenze dei globuli rossi nelle cachessie neoplastiche. *Ibid.*, 235-244.—**Yanowski (M. V.)** [Persistence of red blood cells.] Izvest. Imp. Voenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1900, i, 132-156.—**Zanetti (G.)** La resistenza delle emazie in rapporto alla cura climatica. Atti d. Cong. pediat. ital. 1905, Roma, 1906, v, 187-196.—**Zironi (A.)** Sulla resistenza dei globuli rossi degli uccelli durante la putrefazione. Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena, 1910-11, xiii, 481-499.

Blood (Corpuscles of, Red, Serology of).

See, also, Blood (Corpuscles of, Red, Agglutination of).

Cantacuzène (J.) Sur les variations quantitatives et qualitatives des globules rouges provoquées chez le lapin par les injections de sérum hémolytique. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1900, xiv, 375-389.—**Cevdaili (A.)** Le eritroprecipitate. Pathologica, Genova, 1909-10, ii, 521-523.—**Cumming (J. G.)** The variations in reaction of the blood of different species as indicated by hemolysis of the red blood cells when treated with acids or alkalis. J. Infect. Dis., Chicago, 1916, xviii, 151-179. *Also*, Reprint.—**Fleckseder (R.) & von Stejskal (K.)** Das Zustandekommen von Hemmungsvorgängen im Reaktionskomplex: Erythrozyt, Immunsérum, Komplementserum. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 499-502.—**Glampalmo (G.)** Recherches sur les substances anti-hémolytiques produites in vitro par les érythrocytes. Arch. ital. de biol., Turin, 1911-12, lvi, 182-186.—**Grimaldi (A. B.)** Sull'anafilassi da estratti eritroclitici. Riv. di med. leg., Pisa, 1915, v, foreign sera on red blood corpuscles. Eclect. M. J., Cincinnati, 1913, lxxviii, 611-622.—**Levene (P. A.)** On the production of hemolytic serum by injecting animals with different constituents of erythrocytes. J. Med. Research, Bost., 1904, xii, 191-194.—**Marino (S.)** Contributo alla fisiopatologia del globulo rosso. 1. Modificazioni micro-fisiche e micro-chimiche dei globuli rossi nell'autolisi asettica. Pathologica, Genova, 1914-15, vii, 413-418.—**Sacerdotti (C.)** Sulla produzione degli eritrociti di sostanze capaci di saturare le emolisin. Atti Accad. d. sc. med. e nat. in Ferrara, 1904-5, lxxx, 107-116.—**Thorsell (Grete)** Ueber die Einwirkung des Alkohols auf die antigenen Gruppen der roten Blutkörperchen. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lv, 266-295.

Blood (Corpuscles of, Red, Staining of).

CESARIS-DEMELE (A.) Sulla varia tingibilità e sulla differenziazione della sostanza cromatica contenuta in alcuni eritrociti. 8°. Roma, 1906. *Repr. from*: Atti d. r. Accad. dei Lincei. Cl. sc. fis. [etc.], Roma, 1906, 5. s., vi.

Bettmann. Ueber Neutralroth-Färbung der kernhaltigen rothen Blutkörperchen. München. med. Wchnschr., 1901, xlvi, 957. *Also*: Ztschr. f. ang. Mikr., Weimar, 1901, vii, 177-182.—**Blumenthal (R.)** Sur un virage d'affinité tinctoriale de globules rouges en histolyse. Folia hæ-

lood (Corpuscles of, Red, Staining of).

matol., Leipzig, 1910, ix, pt. 1, 199.—**Cagnetto** (G.) Ricerche ematologiche col metodo della colorazione vitale. 2. Degli eritrociti basofili in alcune discrasie sperimentali e del loro significato morfologico. Riforma med., Napoli, 1908, xxiv, 203; 231. — Sulla colorazione vitale degli eritrociti e sul compartimento della loro sostanza granulofilamentosa nell'emolisi. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1908, xlviii, 280-282. Also: Tommasi, Napoli, 1908, iii, 213.—**Ceradini** (A.) Sulla relazione che esiste tra la resistenza del sangue ed il numero dei globuli rossi che si colorano a fresco col bleu di metilene nel sangue nelle anemie gravi. Riforma med., Roma, 1901, xvii, pt. 4, 110-115.—**Cesaris-Demel** (A.) Studien über die roten Blutkörperchen mit den Methoden der Färbung in frischem Zustande. Folia haematol., Leipzig, 1907, iv, Suppl., 1-32, 2 pl.—**D'Amato** (L.) & **Villari** (P.) Sulla presenza dei globuli rossiccolorabili a fresco col bleu di metilene nel sangue degli individui sani e malati. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1899-1900, i, 529; 545.—**Dietrich** (A.) Basophile Erythrocyten in Dunkelfeldbeleuchtung und bei Lipoidfärbung. Folia haematol., Leipzig, 1910, ix, pt. 1, 297-301. Also: Sitzungsber. d. Berl. haematol. Gesellsch., Leipzig, 1910, ii, 21-25.—**Donati** (M.) Sui globuli rossi del sangue umano colorabili a fresco col bleu di metilene. Gior. ital. d. sc. med., Pisa, 1903, i, 169; 185.—**Ferrata** (A.) & **Viglioli** (G.) Rapports entre la substance granulofilamenteuse (coloration vitale) et la polychromatophilie (préparations à sec), des érythroblastes et des érythrocytes. Arch. ital. de biol., Turin, 1911-12, iv, 162-171, 2 pl. Also: *transl.*: Folia haematol., Berl., 1911, pt. 1, 315-326, 2 pl.—**Fastanoff** (L. L.) & **Mikhailoff** (M. P.) [Intravital staining enucleation of red blood cells and its clinical value.] Kharkov. M. J., 1913, xv, 373-381; xvi, 1-17.—**Hertz** (R.) Ueber die vitalfärbbare Granularsubstanz der roten Blutkörperchen, ihre Natur und Beziehungen zu der sog. basophilen Punktierung derselben. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1910, xxvii, 2420-2422. Also: Folia haematol., Leipzig, 1910, ix, pt. 1, 293-296; 1910, x, 419-450.—**Iovane** (A.) La colorazione dei corpuscoli rossi del sangue dei bambini con l'azzurro di metilene e suo valore clinico. Pediatria, Napoli, 1899, vii, 47-57, 1 pl. Also [Abstr.]: Atti d. Cong. pediat. ital. 1898, Torino, 1900, iii, 93. — Ancora sui corpuscoli rossi del sangue dei bambini, colorabili con l'azzurro di metilene. Atti d. Cong. pediat. ital. 1901, Firenze, 1902, iv, 441. Also: Pediatria, Napoli, 1902, x, 23-28.—**Melikikh** (B.) [Clinical value of intravital staining of the red blood corpuscle granules.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1914, xiii, 983-987.—**Meyer** (E.) & **Heineke** (A.) Hämatologische Untersuchungen. Ueber den Färbindex der roten Blutkörperchen. München. med. Wehnschr., 1906, liii, 793-795; 1907, liv, 327.—**Negri** (A.) Osservazioni sulla sostanza colorabile col rosso neutro nelle emazie dei vertebrati. Mem. r. Ist. Lomb. di sc. e lett. Cl. di sc. matemat. e nat., Milano, 1902, 3. s., x, 143-154, 2 pl.—**Newburgh** (L. H.) A differential stain for nucleated red cells. Boston M. & S. J., 1908, clix, 868. Also: Pub. Mass. Gen. Hosp., Boston, 1909, ii, 759.—**Okajima** (K.) On the elective staining of the erythrocyte. Anat. Record, Phila., 1916, ii, 295.—**Pappenheim** (A.) Bemerkung zu vorstehendem Aufsatz (Hämoglobinfärbung nach Pelagatti). Folia haematol., Berl., 1904, i, 208-210. — Einige Bemerkungen über Methoden und Ergebnisse der sog. Vitalfärbung an den Erythrocyten. *Ibid.*, Leipzig, 1907, iv, Suppl., 46-49, 1 pl.—**Pelagatti** (M.) Di un nuovo metodo di colorazione elettiva degli eritrociti nelle sezioni di pezzi fissati per ricerche istologiche. Monitore zool. ital., Firenze, 1904, xv, 17. Also: *transl.*: Folia haematol., Berl., 1904, i, 207.—**Petroff** (N. N.) [New method of isolation staining of red blood corpuscles in sections.] Bolnitsch. Gaz. Botkina, S.-Peterb., 1899, x, 194-197.—**Petrone** (A.) L'acido formico nella tecnica della colorazione nucleare, ed un nuovo liquido il formio-carminio; contributo speciale alla colorazione del nucleo delle emazie. Gazz. d. osp., Milano, 1897, xviii, 1092-1094.—**Pighini** (G.) Nuovo metodo per la colorazione del corpo interno emoglobigeno nei globuli rossi dei vertebrati. Riforma med., Palermo-Napoli, 1904, xx, 789. Also: *transl.*: Folia haematol., Berl., 1904, i, 690.—**Pozzi** (A.) Sulla presenza dei globuli rossi colorabili col "neutral-roth" e col liquido del Poggi nel sangue delle gestanti sane, malate, delle puerpere e dei neonati. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1900, 4. s., vi, 601. Also: Atti d. Soc. ital. di ostet. e ginec. 1900, Roma, 1901, v, 215.—**Riva** (D.) A proposito dei globuli rossi colorabili col bleu di metilene. Rendic. d. Ass. med.-chir. di Parma, 1900, i, 104-112.—**Rosin** (H.) & **Biebergell** (E.) Ueber vitale Blutfärbung und deren Ergebnisse bei Erythrocyten und Blutplättchen. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1904, liv, 197-222, 1 pl.—**Rossi** (A.) Intorno alla varia tingibilità ed al contenuto cromofilo di alcuni eritrociti del sangue allo stato normale e patologico. Gazz. d. osp., Milano, 1914, xxxv, 2024.—**Sabrazès** (J.) Utilité de la coloration au bleu de méthylène à 1/500, entre lame et lamelle et sur des frottis non fixés, pour l'étude comparative des hématies dites granuleuses et des hématies à granulations basophiles; préparations persistantes. Gazz. hebdom. d. sc. med. de Bordeaux, 1909, xxx, 162.—**Sacerdotti** (C.) Sugli eritrociti dei mammiferi colorabili a fresco con l'azzurro di metilene. Arch. per le sc. med., Torino, 1903, xxvii, 189-

Blood (Corpuscles of, Red, Staining of).

203.—**Sato** (K.) Ein Beitrag zur Kenntnis der vitalfärbbaren basophilen Granula der Erythrocyten. Verhandl. d. Japan. path. Gesellsch., Tokio, 1913, iii, 96-98.—**von Smirnow** (A. E.) Die prolongierte Osmiummethode nach F. Kopsch als ein Mittel zur Darstellung einiger Strukturen in den Erythrocyten des Sirenen pisiformis. Anat. Anz., Jena, 1906, xxix, 236-241.—**Türk** (W.) Ueber den Färbindex der roten Blutkörperchen. München. med. Wehnschr., 1907, liv, 220-223.—**Whitman** (R. C.) The staining reaction of leucocytes. Boston M. & S. J., 1901, cxlv, 449.

Blood (Corpuscles of, Red) in disease.

See, also, **Blood (Corpuscles of, Red, Degeneration of); Blood (Corpuscles of, Red, Resistance of).**

DOMINICI (H.) *Globules rouges et infection. 8°. Paris, 1903.

Also, in: Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1902, xiv, 681-728.

Jogichess (M.) *Das Auftreten von Stechapfelformen an den roten Blutkörperchen unter krankhaften Verhältnissen. 8°. Berlin, 1900.

Kozubovski (M.-A.) A.) *K voprosu o regeneratsii krasnykh krovyanikh sparikov pri khronicheskikh bolieznayakh krov. [Regeneration of the red blood corpuscles in chronic diseases of the blood.] 8°. S.-Peterburg, 1905.

Pol (R. A. W.) *Studien zur pathologischen Morphologie der Erythrocyten, insbesondere bei der Schwefelkohlenstoff- und Phenylhydrazinvergiftung. 8°. Heidelberg, 1905.

Bottazzi (F.) & **Capelli** (L.) Le sodum et le potassium dans les érythrocytes du sang de différentes espèces d'animaux, à la suite de l'anémie provoquée par la saignée et dans diverses conditions physio-pathologiques. Arch. ital. de biol., Turin, 1899-1900, xxxii, 115-134.—**Browicz**. Beobachtungen über Bewegungsphänomene an roten Blutkörperchen in pathologischen Zuständen. Centralbl. f. d. med. Wissensch., Berl., 1900, xxviii, 625-627.—**Capps** (J. A.) A study of volume index; observations upon the volume of erythrocytes in various disease conditions. J. M. Research, Boston, 1903, x, 367-401. Also, Reprint.—**Cesaris Demel** (A.) Sulla reazione metacromatica degli eritrociti nello stato normale e nei vari stati patologici. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1906, ix, 520-528, 1 pl.—**Chirico** (E.) Il corpuscolo sanguigno e la fibra collagena, studiati nelle loro proprietà biochimiche in rapporto ad alcune dermosifilopatie (orticaria, rupia, etc.). Riforma med., Roma, 1902, xviii, pt. 3, 326; 339; 350.—**Dionisi** (A.) Un parasite du globe rouge dans une espèce de chauve-souris (Miniopterus Schreibersii Kuhl.). Arch. ital. de biol., Turin, 1899, xxxi, 151.—**Florito** (G.) La genesi della poichilicitosi. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 62-65.—**Jakuschewsky** (I. S.) Zur Frage über die klinische Bedeutung der Beständigkeit der roten Blutkörperchen bei verschiedenen Krankheiten. Russ. med. Rundschau, Berl., 1904, ii, 345; 393.—**Juhl** (M.) [The red blood cells in health and disease.] Gyógyászat, Budapest, 1919, lix, 342-344.—**Luce**. Ueber Erythrozytosen und ihre Pathogenese. Med. Klin., Berl., 1909, v, 122; 167.—**Marchetti** (G.) Emoglobina ed albumina totale dei globuli rossi umidi in condizioni normali e patologiche. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1905, vi, 233; 249.—**Marino** (S.) Ricerche morfologiche e microchimiche riguardanti i globuli rossi negli avvelenamenti da pirodina e tolulendiamina. Pathologica, Genova, 1915-16, viii, 85-89.—**Mircollis** (S.) L'avvelenamento necroeritrocitico. I fenomeni piretici. Pathologica, Genova, 1908-9, i, 298-302.—**Montesano** (V.) Le effusioni ematiche (stato degli eritrociti: stato del ricambio materiale) in alcune dermatopatie. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1901, xxvii, 357-348.—**Mosso** (A.) Die Umwandlung der rothen Blutkörperchen in Leukoeyten und die Nekrobiose der rothen Blutkörperchen bei der Coagulation und Eiterung. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1887, cix, 205-277.—**Nissle** (A.) Blutparasiten und Erythrocytolysse. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1905, lix, 343-353.—**Pistoia** (G.) Sulle modificazioni cromatiche degli eritrociti allo stato normale e nelle anemie. Tommasi, Napoli, 1913, viii, 507-509.—**Romby** (P.) Di una particolare formazione osservabile negli eritrociti in alcune intossicazioni. Gior. di med. mil., Roma, 1912, ix, 534.—**Ruelens** & **Renaux**. Pathologie de l'hématie. Clinique, Brux., 1912, xxvi, 257-271.—**Steiger** (O.) Beiträge zur Frage der experimentellen Hyperglobulie. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1746-1748.—**Stengel** (A.) On the pathology of the erythrocyte. Univ. Penn. Contrib. William Pepper Lab., Phila., 329-355.—**Veygrassat** (A.) De la résistance des hématies dans l'anémie pernicieuse et dans les cancers gastriques. Lyon méd., 1902, xxviii, 929-940.—**Yaveln** (G. I.) [Clinical case of idiopathic changes of the red blood corpuscles.] Trudi Obsh. Russk. Vrach. v S.-Peterb., 1896-7, 93-107.

Blood (Corpuscles of, Staining of).

See, also, **Blood (Corpuscles of, Red, Staining of); Blood (Corpuscles of, White, Staining of).**

Griesbach (H.) Zur Fixierung, Färbung und Conservierung der zelligen Elemente des Blutes. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Brnschw., 1890, vii, 326-332.—**Jordan (A.)** The technique of staining blood for microscopical examination with Ehrlich's tri-acid solution. Med. Rec., N. Y., 1897, li, 802-804.—**Pappenheim (A.)** Neue zytomorphologische Studien an Blutzellen mit farbenanalytischen Methoden. Folia hematol., Leipz., 1910, ix, pt. 1, 572-640. — Ueber die Vitalfärbung und die Natur der vitalfärbbaren Substanzen der Blutkörperchen. *Ibid.*, 1911, xii, pt. 1, 289-301. — Einige Bemerkungen über Metachromasie gelegentlich des vorstehenden Artikels von S. G. Scott. *Ibid.*, 325-336.—**Scott (S. G.), Thompson (T. O.) & Hydrick (J. L.)** On Romanowsky staining for blood cells. *Ibid.*, 302-324.—**Whitney (W. F.)** A quick and simple method for fixing the blood corpuscles for differential staining. J. Bost. Soc. M. Sc., 1900-1901, v, 341.

Blood (Corpuscles of, White).

See, also, **Eosinophile cells; Leucocytosis; Lymphocytes; Myelocytes.**

Cofc (A.) *Le grand mononucéaire du sang. 8°. Lyon, 1910.

GATOWSKY (N.) *Contribution à l'étude des globules blancs du sang à l'état normal et pathologique. 8°. Lausanne, 1915.

HAEDICKE (J.) Die Leukocyten als Parasiten der Wirbeltiere. Ein Beitrag zur wissenschaftlichen Weltanschauung. 8°. Landsberg a. W., 1905.

KRUMBHILLER (V. V.) *O stepeni metamorfoza bielihk sharikov krovj v zavisimosti ot nervnikh vliyaniy. [On the degree of metamorphosis of white blood corpuscles depending upon nervous influences.] [St. Petersburg.] 8°. Novgorod, 1898.

LOMBARD (J. A.) *Contribution à l'étude physiologique du leucocyte. 8°. Paris, 1901.

Also, in: Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1901, li, s., iii, 363; 438.

MAUREL (E.) Recherches expérimentales sur les leucocytes. 2^{me} fascicule. Rapports constants entre la température normale d'un animal et les plus hautes températures supportées par ses leucocytes. 8°. Paris, 1890.

MOUREAU (M.-J.) *Recherches expérimentales sur la fragilité leucocytaire (méthode P. Mauriac et Cabouat). 8°. Bordeaux, 1919.

PAPPENHEIM (A.) Atlas der menschlichen Blutzellen. Supplement-Band. roy. 8°. Jena, 1911.

— & **FERRATA (A.)** Ueber die verschiedenen lymphoiden Zellformen des normalen und pathologischen Blutes. roy. 8°. Leipzig, 1911.

Also, in: Folia hematol., Leipz., 1910, x, pt. 1, 78-208; 1911, xi, 1-28, 4 pl.

SHKLYAREVSKI (A.) * O prokhozhdenii bielihk krovyanikh sharikov skvoz kolloidniya pereponki. [On passage of white blood corpuscles through colloid membranes.] 8°. Sankt-peterburg, 1869.

WILLIAMS (E. T.) Studies on the leucocytes. 12°. Boston, 1903.

Achard (C.) A method of distinguishing dead from live leucocytes. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 1416.—**Achard (C.) & Foix (C.)** Recherche de l'activité leucocytaire au moyen des levures de muguet. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxxv, 510-512.—**Achard (C.), Ramond (L.) & Feuillie (E.)** Quelques recherches sur la résistance et l'activité des leucocytes. *Ibid.*, 56.—**Acosta (J. D. C.)** Leucocitos y equilibrio leucocitario en Bogotá. Repert. de med. y cirug., Bogotá, 1917-18, ix, 340-374.—**Arneith.** Ueber das Mastzellenblutbild. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 109.—**Artaga (J. F.)** El leucocito eosinofilo. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1914, xix, 7-17.—**Baer (J. L.)** The leucocytes in pregnancy, labor and the puerperium. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxii, 567-575.—**Bailey (C. H.)** Effects of titrations of inequality of sensitization of corpuscles. St. Luke's Hosp. M. & S. Rep., Brooklyn, 1911, iii, 258-264.—**Bang (I.)** [Sur les leucocytes. Rés., 424.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1903, 5. R., i, 390-403.—**Barr (A. D.)** The physiology of the leucocytes. St. Louis M. &

Blood (Corpuscles of, White).

S. J., 1897, lxxii, 79.—**Biondi (C.) & Aymerich (G.)** Sui fenomeni antitocici dei leucociti. Arch. per le sc. med., Torino, 1909, xxxiii, 128-142.—**Blumenthal (R.)** Contribution à l'étude de la filiation et de la signification clinique des leucocytes chez l'homme. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux. Bull., 1904, lxii, 196-200.—**Bost.** Sur l'importance clinique de l'étude des leucocytes dans le sang et les humeurs de l'organisme. Arch. méd. belges, Brux., 1904, 4. s., xxiii, 289-302.—**Bunting (C. H.)** The effects of lymphotoxins and myelotoxins of the leucocytes of the blood and on the blood-forming organs. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1903-4, xvi, 200-216. Also, Reprint.—**Buttino (D.) & Quarelli (G.)** Sulla presenza e sul significato dei leucociti sudanofili nel sangue. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1907, viii, 321; 337.—**von Calcar (R. P.)** Ueber die physiologisch-pathologische Bedeutung der weissen Blutkörperchen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlviii, 257-263.—**Callri (V.)** Sulla presenza nel sangue circolante di leucociti granula-adiposi e sul loro valore in ostetricia e ginecologia. Ann. di ostet., Milano, 1909, Anno xxxi, 255-274.—**Cecconi (A.)** A proposito di una nuova teoria intorno alla natura dei leucociti. Gazz. d. osp., Milano, 1905, xxvi, 1267-1270.—**Chambers (Helen.)** A new method for the study of leucocytes. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1910, xix, 20-30.—**Chantemesse (A.)** Le globule blanc. Presse méd., Par., 1898, ii, 329-332.—**Chevalier (A.)** Recherches expérimentales sur les leucocytes irradiés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 1335.—**Comandon (J.)** Action de la température sur la vitesse de reptation des leucocytes; enregistrement cinématographique. *Ibid.*, 1305-1308.—**Cruclif (C. T.)** Sul significato di alcune alterazioni dei leucociti nel sangue circolante. Corriere san., Milano, 1908, xix, 322.—**Doid (H.)** Eine einfache Methode zur Gewinnung von Leukocyten. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1915, lxxvi, Orig., 548-550.—**Domini.** Polynucleaires et macrophages. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1902, xiv, 1-72, 2 pl.—**Downey (H.)** Histiocytes and macrophages and their relations to the cells of normal blood in animals stained intra vitam with acid colloidal dyes. Anat. Record, Phila., 1916-17, xi, 350-355.—**Drago (S.)** Contributo alla preparazione dei globuli bianchi del sangue. Gazz. d. osp., Milano, 1900, xxi, 598.—**Dubreuil (G.)** L'appareil mitochondrial let les grains de ségrégation des leucocytes mononucéaires de la lymphé et du sang. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1910, ix, 453-460. Also: Lyon méd., 1911, cxvi, 115-121.—**Elliot (C. A.)** The atypical and large mononuclear cells of the blood. Quart. Bull. Northwest. Univ. Med. Sch., Chicago, 1908-9, x, 3-10.—**Étienne (G.) & Perrin (M.)** Les leucocytes chez un vieillard bien portant. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxxv, 250-252.—**Ferrari (G. C.)** Ricerche globulimetriche negli istati emozionali. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1897, ii, 306-311.—**Flechet.** Comment interpréter une formule hémoleucocytaire. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1919, cvii, 461-467.—**Flessinger (N.) & Clogne (R.)** Etude sur le pouvoir protéolytique des leucocytes polynucleaires normaux du sang circulant. Ann. de méd., Par., 1917, iv, 445-457.—**Frankel (A.)** Ueber die Resistenz der farblosen Blutzellen. Berl. klin. Wchnschr., 1913, i, 1932-1934.—**Friedberg (E.)** Ueber den Einfluss des vegetativen Nervensystems auf das weisse Blutbild. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1920, xxviii, 432-442.—**Galambos (A.)** Das Verhalten der eosinophilen Zellen im Blute bei normalen und krankhaften Zuständen. Folia hematol., Leipz., 1912, xiii, pt. 1, 269-304.—**Gardella (E.)** I leucociti sudanofili in gravidanza ed in puerperio. Ginecologia, Firenze, 1909, vi, 289-303.—**Graham (G. S.)** The hemie basophil. J. Exper. M. Balt., 1920, xxxi, 209-231, 1 pl. Also, Reprint.—**Grawitz (E.)** Die farblosen Zellen des Blutes und ihre klinische Bedeutung. Verhandl. d. Gesellschaft. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1904, Leipzig, 1905, 202-224.—**Gruner (O. C.)** On the mononuclear cells of the blood. Dominion M. Month., Toronto, 1912, xxxix, 73-81.—**Gualdi (C.)** Contributo alla conoscenza delle cellule eosinofile del sangue. Atti d. r. Accad. med.-chir. di Napoli, 1907, n. s., lxi, 149-169.—**Henson (G. F.)** A clinical study of the leucocytes. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 861-864. Also, Reprint.—**Hirschfeld (H.)** Methodik und Wert der systematischen Leukocytenuntersuchung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1919, xvi, 65-69.—**Hoxie (G. H.)** The problem of the white blood-cell, an estimate of the work of Pappenheim and Decastello. Interstate M. J., St. Louis, 1913, xx, 1049-1057.—**Hunter (W. K.)** On white blood corpuscles. Tr. Med.-Chir. Soc. Glasg., 1897-8, ii, 133-144. Also: Glasgow M. J., 1898, xlix, 321-332.—**Hynck (K.)** Zur Monozytenfrage. Folia hematol., Leipz., 1912, xiii, pt. 1, 345-383, 1 pl.—**Jolly (J.)** Sur la distribution des leucocytes dans les différentes parties de l'arbre circulatoire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxii, 756-759.—**Katsunuma (S.)** Referat über die Leukocyten im Blute und im Gewebe. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1918, viii, 81-86, 1 ch.—**Kaznelson (P.)** Seltene Zellformen des strömenden Blutes (Megakaryocyten, Histiocyten, Endothelien). Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1917, cxxviii, 131; 150, 1 pl.—**Klyono (K.)** Zur Frage der histiozytären Blutzellen. Folia hematol., Leipz., 1914, xviii, Arch., 149-170. — Referat über die Leukocyten im Blut und im Gewebe, insbesondere über die histiozytären Zellen. Verhandl. d.

Blood (Corpuscles of, White).

jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1918, viii, 1-80, 1 ch.—**Kiyono (K.) & Nakanoh (T.)** Weitere Untersuchungen über die histiozytären Zellen. (Zusammenfassende Mitteilung.) Acta Scholae Med. Univ. imp., Kioto, 1919, iii, 55-138, 2 ch.—**Kothe (R.)** Zur Untersuchungsmethode des neutrophilen Blutbildes. München. med. Wehnschr., 1909, lvi, 1130.—**Leredde (E.) & Loeper.** L'équilibre leucocytaire. Presse méd., Par., 1899, i, 141-143.—**Lésage (J.)** De l'influence de quelques conditions physiologiques sur la résistance globulaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1900, 11, s. II, 719-721.—**Levaditl (C.)** Les nouvelles recherches hématologiques sur le globule blanc. Bull. de l'Inst. Pasteur, Par., 1905, iii, 761; 817; 857; 905.—**Maccabruni (F.)** Contributo allo studio delle cellule del Rieder. Ann. di ostet., Milano, 1919, xli, 236-251, 1 pl.—**McJunkin (F. A.)** The identification of endothelial leucocytes in human tissue; third report of studies on the mononuclear cells of the blood. Anat. Record, Phila., 1918, xv, 189-196. — A simple technic for the demonstration of a phagocytic mononuclear cell in peripheral blood; first report of studies on the mononuclear cells of the blood. Arch. Int. Med., Chicago, 1918, xxi, 59-65. Also, Reprint.—**Manceaux (L.)** Sur les polynucléaires éosinophiles hématophages. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 240.—**Mannell (M.)** Contributo allo studio dei leucociti sudanofili circolanti nel sangue. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir. 1909, Roma, 1910, xxiii, 375-388.—**Manwaring (W. H.)** The toxicity of foreign leucocytes. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1911-12, ix, 117.—**Marino (F.)** Sur la non-existence des neutrophiles d'Ehrlich dans le sang de l'homme et du singe. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1903, xvii, 357-364, 1 pl.—**Mauriac (P.) & Moureau (M.)** La fragilité leucocytaire; recherches cliniques et expérimentales. J. Méd. franc., Par., 1920, ix, 243-249.—**Maximow (A.)** Untersuchungen über Blut und Bindegewebe. VI. Ueber Blutmastzellen. Arch. f. mikr. Anat. Bonn, 1913, lxxviii, 1. Abt., 247-289, 2 pl.—**Mendelson (M. E.)** [Thermotaxis of white blood corpuscles.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1903, ii, 130.—**Mendelsohn (M.)** Sur la galvanotaxie des leucocytes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1916, cxlii, 52.—**Meyer (E.)** Beiträge zur Leukozytenfrage. München. med. Wehnschr., 1903, i, 1489-1493.—**Meyerstein (W.) & Allenbach (E.)** Ueber den Einfluss der Leukozyten auf hämolytische Substanzen. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lviii, 92-105.—**Michell (F.)** I leucociti del sangue umano in condizioni normali e patologiche. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1905, vi, 777; 799; 1906, vii, 27; 43; 56. Also, transl.: Folia hæmatol., Berl., 1906, iii, 405-428.—**Mühlmann (M.)** Einige Beobachtungen an den Leukozyten und den Hämokänen. Berl. klin. Wehnschr., 1907, xlii, 218-220.—**Netonšek (M.)** Endothelien im strömenden Blute. Folia hæmatol., Leipz., 1913, xvii, Arch., 407.—**Normet.** Hématologie expérimentale; transformation du leucocyte en normoblaste; origine et rôle morphogénétique du globulin. Bull. Acad. de méd., Par., 1920, 3, s. I, lxxviii, 163-169.—**Oelhafen (H.)** Ueber Knochenmarkszellen im strömenden Blut. Folia hæmatol., Leipz., 1914, xviii, Arch., 171-206, 1 pl.—**Pappenheim (A.)** Von den gegenseitigen Beziehungen der verschiedenen farblosen Blutkörperchen zu einander. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1900, clix, 40-86; cli, 1; 307. — Ein interessantes Blutfall: Leukozytologie. Ibid., 1901, cxliv, 374-380. — Einige Worte über Grosslymphozyten, Myeloblasten und Lymphleukozyten in Anknüpfung an die vorstehende Mitteilung Schridde's. Folia hæmatol., Leipz., 1907, iv, 291-300. — Einige Worte über Histiozyten, Splenozyten und Monozyten. Ibid., 1913, pt. I, xvi, 1-48.—**Patella (V.)** Del quoziente endoteliale nel sangue degli elementi bianchi del sangue. Lavori d. Cong. di med. int. 1903, Padova, 1904, xiii, 105. — Endotelii nel sangue normale: loro rapporti con i leucociti mononucleati, con le forme di passaggio, e con i cosiddetti linfociti del sangue. Riforma med., Palermo-Napoli, 1905, xxi, 29-34.—**Phear (A. G.)** The clinical examination of the hæmic leucocytes. Med.-Chir. Tr., Lond., 1899, lxxvii, 331-354, 1 l., 1 pl. Also [Abstr.]: Brit. M. J., Lond., 1899, i, 1026. Also: Lancet, Lond., 1899, i, 1157.—**Planese (G.)** Per una miglior conoscenza dei megacariociti. Haematologica, Napoli, 1920, i, 61-110, 7 pl.—**Pisa (A.)** Sulle modificazioni dei globuli bianchi in seguito ad atti operativi. Gazz. d. osp., Milano, 1901, xxii, 1318-1320.—**Ponder (C. W.)** A simple method of obtaining a preparation of living isolated leucocytes. Lancet, Lond., 1908, ii, 1746.—**Powell (T.)** The metamorphosis of the white blood corpuscle; a new interpretation of facts. N. York M. J. [etc.], 1913, xvii, 494-497. Also, Reprint.—**Richet (C.)** La réaction leucocytaire: digestion; intoxication; immunité. Presse méd., Par., 1913, xxi, 537-540.—**Roncoroni (L.)** Ricerche sui globuli bianchi. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1909, 2, s. II, 36-39.—**Ross (H. C.)** On the cause of achromasia in leucocytes. Lancet, Lond., 1909, i, 226.—**Rous (F. P.)** The effects of struggle on the content of white cells in the lymph. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1906-7, iv, 129.—**Sabrazès (J.)** Examen des neutrophiles du sang circulant; leur valeur nucléaire en rapport avec les autres globules blancs; indice nucléaire et quotients neutro-leucocytaires. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1910, iii, 484-488.—**Schilling (V.)** Ueber Technik der Leukozytenuntersuchung und ihre praktischen Erfolge. Berl. klin.

Blood (Corpuscles of, White).

Wehnschr., 1920, lvii, 895-897. — Ueber die Notwendigkeit grundsätzlicher Beachtung der neutrophilen Kernverschiebung im Leukozytenbilde und über praktische Erfolge dieser Methode. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1920, lxxxix, 1-41.—**Schridde (H.)** Studien über die farblosen Zellen des menschlichen Blutes. München. med. Wehnschr., 1906, liii, 160-162.—**Schwenkenbecher & Siegel.** Ueber die Verteilung der Leukozyten in der Blutbahn. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1907-8, xcii, 303-313.—**Schwyzler (F.)** Beobachtungen an Leukozyten bei Variationen der Ionenkonzentration. Biochem. Ztschr., Berl., 1914, ix, 447-459.—**Secousse (H.)** Recherches sur la fragilité leucocytaire. J. de méd. de Bordeaux, 1914, xlii, 293-298.—**Seltnoff (A. E.)** [White blood corpuscles on removal of lymph outward from the thoracic duct in the neck.] Arch. biol. nauk., S.-Peterb., 1903, x, 273-292.—**de Stone (F. G.)** White corpuscles. Calif. M. J., San Fran., 1905, xxci, 260-263.—**Summers (T. O.)** Leucocytes and nucleins. J. Am. M. Ass., Chicago, 1895, xxiv, 963-966.—**Tait (J.)** Capillary phenomena observed in blood cells; thigmocytes, phagocytosis, amoeboid movement, differential adhesiveness of corpuscles, emigration of leucocytes. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1918, xii, 1-33. Also, Reprint.—**Vaquez (H.)** Déla résistance des globules rouges à l'état normal et l'état pathologique. Ecole prat. d. hautes études. Lab. d'histol. du Coll. de France. Trav. 1900, Par., 1902, xviii, 160-174.—**Vaughan (V. C.)** To obtain leucocytes. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1915, i, 131.—**Vincenzo (G.)** Alcune osservazioni sul corpuscolo del Poggi. Pammatore, Genova, 1901, v, 165-168.—**Weidenreich (F.)** Ueber Blutlymphdrüsen; die Bedeutung der eosinophilen Leukozyten, über Phagocytose und die Entstehung von Riesenzellen. Anat. Anz., Jena, 1901, xx, 188; 193. — Die Leukozyten und verwandte Zellformen. Ergebn. d. Anat. u. Entwicklungsgesch., 1909, Wiesb., 1911, xix, 527-592, 3 pl.—**Williams E. T.)** Eosinophile leucocytes and nuclein bases. Boston M. & S. J., 1901, cxlv, 299.—**Zavadovskaya-Nesmeiova (Z. N.)** [On Rieder's blood cells.] Sibirsk. Vrach. Gaz., Irkutsk, 1912, v, 301; 315; 327.

Blood (Corpuscles of, White, Bactericidal power of).

See, also, **Immunity (Mechanism, etc., of); Phagocytosis.**

ESCH (A.) *Bakterizide Wirkungen der Leukozyten. 8°. Leipzig, 1914.

Also, in: Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1914, lxxvii, 389-435.

MESSERSCHMIDT (T.) *Eine einfache Technik zur Bestimmung der phagocytären Zahl; vergleichende Untersuchungen über die phagocytäre Eigenschaft des Bluteserums und des Blutplasmas. [Strassburg.] 8°. Hannover, 1910.

BALL (O.) Ueber das Freiwerden der bakteriziden Leukozytenstoffe. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], I. Abt., Jena, 1898, xxiii, 659.—**Hektoen (L.)** Variations in the phagocytic and other powers of leucocytes. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 1579-1583. Also, Reprint.—**Löwit (M.)** Ueber die Beziehung der Leukozyten zur bakteriziden Wirkung und zur alkalischen Reaktion des Blutes und der Lymphe. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1897, xxi, 172-205.—**Manwaring (W. H.)** The relation of the leucocytic bacteriolysin to body fluids. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 453.—**Schneider (R.)** Ueber die bakterizide und hämolytische Wirksamkeit der Leukozyten- und Plättchenstoffe sowie der Oedem- und Gefäßlymphe. Sitzungsber. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. in München (1907), 1908, xxiii, 126-139. — Die bakteriziden Funktionen der Leukozyten (Phagocytose-Leukine). Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl. & Wien, 1913-14, vi, 645-648.—**Spät (W.)** Ueber die Wirkungsweise der bakteriziden Leukozytenstoffe. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], I. Abt., Jena, 1911, lix, Orig., 178-182.—**Tomomitsu Watabiki.** The bactericidal substance in leucocytes. J. Infect. Dis., Chicago, 1909, vi, 319-324.—**Van Nuys (F.)** An extraordinary blood presence of atypical phagocytic cells. Boston M. & S. J., 1907, clvi, 390, 1 pl.—**Well (E.)** Untersuchungen über die keimtötende Kraft der weissen Blutkörperchen. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1911, lxxiv, 289-344.—**Zinsser (H.)** On bactericidal substances extracted from normal leucocytes. J. Med. Research, Bost., 1910, xxii, 391-433.

Blood (Corpuscles of, White, Chemical reactions of).

HOCK (R.) *Ueber die Reaktion der Leukozyten auf gewisse chemische Reize in der Haut und im Blute der weissen Maus. [Giessen.] 8°. Jena, 1910.

Also, in: Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], I. Abt., Jena, 1910, iv, Orig., 247-262.

Blood (Corpuscles of, White, Chemical reactions of).

ZOLLIKOFER (R.) *Zur Jodreaction der Leukocyten. [Bern.] 8°. St. Gallen, 1899.

Alvarez de Toledo (R.) A propósito de la reacción colorante de la sangre, recientemente propuesta por Baecchi. Rev. clín. de Madrid, 1914, xii, 353-360.—Barnicot (J.) The iodine reaction in the leucocytes. J. Path. & Bacteriol., Edinb. & Lond., 1906, xi, 304-332, 2 pl.—Bellinato (S.) La reazione iodofila dei corpuscoli bianchi in alcune malattie dei bambini. Atti d. Cong. pediat. ital. 1901, Firenze, 1904, iv, 425.—De Michele (P.) La reazione iodica nei leucociti. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1905, n. s., xxvii, 913-936.—Evans (F. A.) An oxydase reaction on blood smears, a valuable test in the identification of white blood cells of uncertain origin. Arch. Int. Med., Chicago, 1915, xvi, 1067-1072. — The practical significance of the oxydase reaction as applied to blood cells. Proc. N. York Path. Soc., 1916, xv, 143-148.—Flessinger (N.) & Roudowska (L.) La réaction oxydante des leucocytes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxxi, 714.—Hatigan (J.) Die klinische Bedeutung der Winkler-Schulze-Oxydase-Reaktion. Wien. klin. Wehnschr., 1913, xxvi, 537.—Hirschberg (A.) Zur Jodreaktion der Leukozyten. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1908, xciv, 367.—Kamler (S.) Die intracelluläre Glykogenreaction der Leukozyten. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1902, xlvii, 408-428.—Klein (S.) Ueber die Reaktion der Leukozyten auf die Guajakaktinktur. Folia hæmatol., Berl., 1904, i, 71-77.—Küttner (H.) Ueber die Jodreaction der Leukozyten und ihre chirurgische Bedeutung. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1904, xxxiii, pt. 2, 48-52.—Locke (E. A.) The clinical value of the iodine reaction in the leucocytes of the blood. Boston M. & S. J., 1902, cxlvii, 289-296.—Oliva (L. A.) Il valore clinico della reazione iodofila di Ehrlich nei globuli bianchi del sangue in ostetricia e ginecologia. Gazz. d. osp., Milano, 1900, xxi, 763.—Sapegno (M.) A proposito della reazione dei Winkler-Schulze (le ossidasi negli elementi bianchi del sangue). Pathologica, Genova, 1909-10, ii, 131-137.—Sorochovitsch (J.) Ueber die Glycogenreaction der Leukozyten. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1903, li, 245-286.—Spezia (G.) La reazione glicogenica dei globuli bianchi. Gazz. med. lomb., Milano, 1904, lxxiii, 41, 51.—Tarchetti (C.) Sopra un recente lavoro sulla reazione glicogenica dei globuli bianchi. Gazz. d. osp., Milano, 1904, xxv, 292. Also: Cron. d. clin. med. di Genova, 1905, xi, 29-33.—Wood (F. C.) A simple method for obtaining the alphanaphthol oxydase reaction in leucocytes. Proc. N. York Path. Soc., 1912-13, n. s., xii, 52.

Blood (Corpuscles of, White, Chemistry of).

Barker (L. F.) On the presence of iron in the granules of the eosinophile-leucocytes. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1894, v, 93.—Flessinger (N.) Nouvelle méthode d'étude des peroxydases leucocytaires: l'indice peroxydase hématométrique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxxxii, 554.—Flessinger (N.) & Marie (P.-L.) La protéase et la lipase des leucocytes. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1909, ii, 545-568.—Lépine (R.) & Bouliud, Zur l'acide glycuronique des globules du sang. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1906, cxlii, 196-199.—Lillenfeld (L.) Zur Chemie der Leukozyten. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1893-4, xviii, 473-486.—Mancini (S.) Ueber die Zusammensetzung und einige Eigenschaften der weissen Blutkörperchen. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxvi, 140-148.—Mandel (J. A.) & Levene (P. A.) Glucothioninsäure in Leukozyten. Ibid., 1907, iv, 78. Also, Reprint.—Patella (V.) La microchimica e lo stato cadaverico dei mononucleati del sangue. Riforma med., Palermo-Napoli, 1907, xxii, 107; 220. Also, transl.: Prov. méd., Par., 1907, xx, 441-449.—Saneyoshi (S.) Vergleichende Untersuchungen über den Eisengehalt von Leukozyten und Lymphocyten. Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lix, 339-346.—Tangl (F.) & Bodon (K.) Beitrag zur physikalischen Chemie der weissen Blutkörperchen und des Eiters. Ibid., 1917, lxxxiv, 183-193.—Tarchetti (C.) Sulla natura e sul significato della sostanza iodofila dei globuli bianchi. Clin. med. ital., Milano, 1900, xxxix, 468-481.—Tarchetti (C.) & Parodi (A.) Contributo allo studio della sostanza iodofila dei globuli bianchi. Ibid., 1899, xxxviii, 630-640.—Williams (E. T.) The chemical properties of leucocytes. Boston M. & S. J., 1901, cxlv, 278.—Wolff (A.) Ueber den Gehalt der Leukozyten des Blutes, der Milz und des Knochenmarks an Glykogen. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1904, xxx, 114.—Woskressensky (K.) Klinische Bedeutung des Glykogens der Leukozyten. Russ. med. Rundschau, Berl., 1907, v, 709-714.

Blood (Corpuscles of, White, Chemotaxis of).

WERNER (G.) *Beiträge zur Lehre der Chemotaxis der Leukozyten. 8°. Bonn, 1900.

Borisoff. [Chemotaxis leucocytes.] Trud Obsh. Russk. Vrach. v S.-Peterb., 1894-5, lxi, 255-264.—Buchner (H.) Ueber Chemotaxis der Leukozyten. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1896, Leipz., 1897, lxxviii, pt. 2,

Blood (Corpuscles of, White, Chemotaxis of).

2. Hlfte., 506; 508.—Gabritchevsky (G.) Sur les propriétés chimiotactiques des leucocytes. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1890, iv, 346-362.—Hornowski (I.) [Chemotaxis of white blood corpuscles.] Kron. lek., Warszawa, 1899, xx, 1115-1123.—Massart (J.) & Bordet (C.) Le chemiotaxisme des leucocytes et l'infection microbienne. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1891, v, 417-444.—Pfochl (J.) Chemotaxis der Leukozyten in vitro. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], i. Abt., Jena, 1898, xxiv, 343-345.—Ruchladow (N.) Untersuchungen zur Kritik der Methodik chemotaktischer Versuche und zur Biologie der Leukozyten. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1910, lvi, 533-559.—von Sicherer (O.) Chemotaxis der Warmblüter-Leukozyten ausserhalb der Körper. München. med. Wehnschr., 1896, xliii, 976. — Zur Chemotaxis der Leukozyten in vitro. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], i. Abt., Jena, 1899, xxvi, 360.—Vejnar (J.) Experimentelle Untersuchungen über leukocytaire Chemotaxis. Allg. Wien. med., Ztg., 1896, xli, 187; 197; 212; 235; 246; 257; 270; 282; 304; 317; 329; 338; 349; 361; 373.—Woronin (W.) Chemotaxis und die taktile Empfindlichkeit der Leukozyten. Centralbl. f. Bakteriol. u. Parasitenk., Jena, 1894, xvi, 999-1006.

Blood (Corpuscles of, White, Classification of).

See, also, Eosinophile cells; Lymphocytes; Myelocytes.

Ferrata (A.) Ueber die Klassifizierung der Leukozyten des Blutes. Folia hæmatol., Leipz., 1908, v, 655-674, 1 pl.—Gulland (G. L.) The nature and varieties of leucocytes. Rep. Lab. Roy. Coll. Phys., Edinb., 1891, iii, 106-156, 1 pl. — Classification, origin and probable rôle of leucocytes, mastcells and plasmacells. Folia hæmatol., Berl., 1906, iii, 637-650.—von Jagt (N.) Ueber die Monocyten (grosse Mononukleäre und Uebergangsformen Ehrlichs). Wien. klin. Wehnschr., 1917, xxx, 1513-1516.—Kagan (S. H.) Nuclear classification of the neutrophile leucocytes and its relation to disease. Boston M. & S. J., 1910, cxlii, 709-711.—Laguesse (E.) La classification des leucocytes. Echo méd. du nord, Lille, 1900, iv, 359-364.—Minot (C. S.) The morphology and nomenclature of the blood corpuscles. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1910, Lond., 1911, lxxxv, 760. Also, transl.: Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvii, Ergänzshft., 30.—Pappenheim (A.) Erwidern auf die kritischen Bemerkungen von Türk über Blutzellenbildung und -Benennung. Folia hæmatol., Berl., 1905, ii, 591; 671; 764. — Die ärztliche Bewertung der verschiedenen Leukozytentypen, die verschiedenen hierüber vertretenen Richtungen und Anschauungen und ihre historische Entwicklung. Ergebn. d. wissensch. Med., Leipz., 1909-10, i, 225-264.—Patella. Zur neuen Klassifizierung der Leukozyten des Blutes, vorgeschlagen von A. Ferrata. Folia hæmatol., Leipz., 1908, v, 193-204.—Reissmann (C.) The varieties of leucocytes and their clinical significance. Middlesex Hosp. J., Lond., 1899, iii, 1-15.—Sabrazès (J.) Technique del examen des leucocytes neutrophiles envisagés d'après la classification d'Armeth. G. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 184.—Scott (G. H.) A classification of the cells found in the blood in health and disease. J. Path. & Bacteriol., Edinb. & Lond., 1906, xi, 64-84, 2 pl.—Stahl (F. A.) A new form of blood cell: the crescent-shaped blood corpuscle; and two perfect contrast pictures in histological illustration; the decidual cell structure contrasted with the syncytial nuclei (Langhan's cells) and nuclear proliferation tissue. Am. J. Obst., N. Y., 1906, liii, 494-501, 2 pl.—Wile (I. S.) The differential study of leucocytes. St. Louis M. Rev., 1906, liii, 41-46.

Blood (Corpuscles of, White, Cultivation of).

Avroroff (P. P.) & Timofeyevskii (A. D.) [Cultivation of white blood corpuscles outside the body.] Russk. Vrach. Petrogr., 1915, xiv, 553-559.—Haberlandt (L.) Kulturversuche an Froschleukozyten. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1918-19, lxi, 275-292, 1 pl.—Ronchetti (V.) Risultati ottenuti da Avroroff e Timofeyevskii colla coltura in vitro dei globuli bianchi del sangue. Pensiero med., Milano, 1916, vi, 5-7. Also, Reprint.

Blood (Corpuscles of, White, Degeneration of).

Cesaris-Demet (A.) Sulle alterazioni degenerative dei leucociti nel sangue, studiate col metodo della colorazione a fresco. Gior. d. R. Accad. di med. di Torino, 1906, 4. s., xii, 225-230.—Comessatti (G.) Sulle alterazioni degenerative dei leucociti nel sangue studiate coi metodi di colorazione a fresco. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1907, viii, 324-326.—Guyot (G.) Sopra certe forme degenerative de' globuli bianchi nel sangue e loro rapporto colla formazione della cosiddetta cotenna flogistica. Boll. d. R. Accad. med. di Genova, 1905, xx, 284-290. Also: Gazz. d. osp., Milano, 1905, xxvi, 1050-1052. — Sulla dimostrazione delle forme degenerative dei leucociti circolanti nel sangue: metodo per la colorazione dei preparati fatti per striscia-

Blood (*Corpuscles of, White, Degeneration of*).

mento e fissati. Gazz. d. osp., Milano, 1907, xxviii, 147.—**Horand** (R.) & **Russo** (P.) Désintégration pathologique des leucocytes observée à l'ultramicroscope. Gaz. d. hôp., Par., 1911, lxxvix, 49.—**Jolly** (J.) Sur les formes dites régressives des leucocytes du sang, à propos d'une communication. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1902, li, s., iv, 1192.—**Löwitt** (M.) Ueber Neubildung und Zerfall weisser Blutkörperchen; ein Beitrag zur Lehre von der Leukämie. Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Cl., Wien, 1885, xcii, 22-141, 4 tab. Also, Reprint.—**Mezincescu** (D.) Sur les formes régressives des leucocytes du sang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1902, li, s., iv, 1152.—**Patella** (V.) Le degenerazioni dei leucociti mononucleati nelle infezioni; nuovi argomenti per la loro genesi endoteliale. Tommasi, Napoli, 1905-6, i, 633; 659; 669.—**Romanelli** (G.) Sulla presenza e frequenza di leucociti degenerati nel sangue circolante. Gazz. d. osp., Milano, 1907, xxviii, 627; 660.

Blood (*Corpuscles of, White, Diagnostic value of*).

See, also, **Blood** (*Corpuscles of, White, Number, etc., of*).

BOUCHEZ (J.-C.-F.-C.) *Considérations sur la formule hémoleucocytaire après les opérations et sa valeur pronostique (étude d'hématologie clinique). 8°. Lille, 1908.

Ambrosino (S.) Esame dei leucociti quale aiuto nella diagnosi e prognosi de' diverse malattie. Tommasi, Napoli, 1910, v, 85-92.—**Bennett** (J. H.) The diagnostic value of glycoenic degeneration of leukocytes. Penn. M. J., Athens, 1904-5, viii, 769-774.—**Biernacki** (E.) Hämatologische Diagnostik in der praktischen Medizin. Samml. klin. Vortr., Leipzig, 1900-1903, n. F., Inn. Med., No. 89, 423-452. Also, transl.: Therap. Month., Phila., 1901, i, 124-136.—**Bolognesi** (G.) & **Zancani** (A.) Sul valore diagnostico delle alterazioni leucocitarie descritte da Cesaris-Demel. Clin. chir., Milano, 1908, xvi, 1594-1599.—**Brinckmann** (A.) Die Döhle'schen Leukocyten einschüsse; Beiträge zu ihrer diagnostischen Bedeutung und biologischen Natur. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 1248-1251.—**Brown** (T. R.) Examination of the leukocytes as an aid to the diagnosis and prognosis of disease. Am. Med., Phila., 1905, x, 169-176.—**Donzello** (G.) Sul valore clinico dei leucociti sudanofili nel sangue circolante. Osp. di Palermo. Boll. trimest., 1909, ii, 272-281.—**Drysdale** (J. H.) The diagnostic value of leukocytes. Tr. M. Soc. Lond., 1905, xxviii, 21-36.—**Goodall** (A.) Clinical lecture on the leukocytes as an aid to diagnosis and prognosis. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 598-600.—**Grünbaum** (O. F. F.) The diagnostic value of the leukocyte. Practitioner, Lond., 1905, lxxv, 767-774.—**Gunn** (M. V.) The neglected leukocyte count from a diagnostic prognostic and differential standpoint. Illinois M. J., Chicago, 1918, xxxiii, 212-216.—**Hirschfeld** (H.) Ueber den diagnostischen und prognostischen Wert von Leukocytenuntersuchungen. Berl. Klinik, 1903, Hft. clxxxiii, 1-23.—**Kaplan** (D. M.) The diagnostic and prognostic value of enumeration of the nuclei of the neutrophilic leukocytes, and their relative phagocytic power. N. York M. J. [etc.], 1907, lxxxv, 683-687.—**Kühn** (A.) Zur diagnostischen Bedeutung der Leukocytenwerte bei Typhus abdominalis und bei chirurgischen Eiterungen. München. med. Wehnschr., 1902, xlix, 2033; 2085.—**Labbé** (M.) Valeur des leucocytes pour le diagnostic et le pronostic des maladies. Méd. mod., Par., 1903, xiv, 9-11.—**Locke** (E. A.) The clinical value of the iodine reaction in the leukocytes of the blood. Boston M. & S. J., 1902, 289-296. Also, Reprint.—**Monroe** (H. E.) The leukocytes and their diagnostic significance. Illinois M. J., Springfield, 1905, vii, 268-270.—**Moritz**. Ueber die diagnostische Bedeutung der Leukocyten bei akuten Infektionskrankheiten. München. med. Wehnschr., 1904, li, 1448.—**Murray** (L. M.) The white blood cells in the diagnosis of disease. Maritime M. News, Halifax, 1904, xvi, 165-170.—**Oliva** (L. A.) Il valore clinico della reazione iodofila di Ehrlich nei globuli bianchi del sangue in ostetricia e ginecologia. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1900, xv, 41.—**Ross** (H. C.) Some comparative measurements of the lives of leukocytes when the cells are resting in the plasma of different persons, and the possible application of such measurements as an aid to diagnosis in infective disease. Lancet, Lond., 1909, i, 389-392.—**Seyl** (H. H.) Prognosis by nuclear units. Illinois M. J., Chicago, 1916, xxxix, 368.—**Spadaro** (G.) Di un metodo di elezione per la ricerca e l'esame dei leucociti a contenuto grassoso considerati come elementi semilogici. Gior. di med. mil., Roma, 1913, lxi, 445-459.—**Thomas** (J. M.) The diagnostic importance of the leukocytes in the blood. Tr. M. Ass. Georgia, Atlanta, 1902, 429-445. Also: Atlanta Jour.-Rec. Med., 1902-3, iv, 88-102.—**Tommasini** (C.) Sull' indagini della formula leucocitaria nel liquido del vesicante in rapporto alla diagnosi ed alla prognosi delle malattie infettive. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1904, v, 541; 557.—**Townsend** (S. J.) A study of the leukocytes as an aid to the diagnosis, prognosis and treatment of

Blood (*Corpuscles of, White, Diagnostic value of*).

disease. Denver M. Times, 1905-6, xxv, 501-506.—**Wightman** (O. S.) The value of the differential count in the diagnosis of blood. Proc. N. York path. Soc., 1901-2, n. s., i, 134-136.—**Williams** (B. G. R.) Diagnostic significance of the persistent mononucleosis. Lab. News, St. Louis, 1913, xxvi, 339.

Blood (*Corpuscles of, White, Diapedesis of*).

FECHNER (F.-H.-L.) *K voprosu o sudbie bluzhdayushchikh kletok, emigrirovavshikh iz krovenosnikh sosudov. [On the fate of wandering cells which have emigrated from blood vessels.] 8°. S.-Peterburg, 1895.

SIDLER (E.) *Untersuchungen an Kaninchenohren nach Injektionen verschiedenartiger Flüssigkeiten in ihre Venen. Mit besonderer Berücksichtigung der verursachten Gefäßalteration und der darauf folgenden Leukocytenemigration. 8°. Zürich, 1895.

Bond (C. J.) An in vitro method of demonstrating the return immigration of leukocytes in blood clots and in wound tissues. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 277-280.—**Brucker**. Zur Frage der Lymphocytenemigration. Berl. klin. Wehnschr., 1917, lix, 929.—**Friedemann** (U.) & **Schönfeld** (Alexandra). Ueber die physikalisch-chemischen Bedingungen der Leukocytenbewegung. (Emigration der Leukocyten, Chemotaxis, Phagocytose.) Biochem. Ztschr., Berl., 1917, lxxx, 312-329.—**Lukyanoff** (S. U.) [On wandering corpuscles.] Arch. biol. nauk... S.-Peterb., 1897-8, vi, 136-143, 1 pl.—**Onimus**. Expériences sur les leucocytes; diapedèse; phagocytose. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1913, xlix, 41-74.—**Querton** (L.) Du rôle des cellules migratrices provenant du sang et de la lymphe dans l'organisation des tissus chez les animaux à sang chaud. Mém. couron. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1897, xv, 1-56, 2 pl.—**Rzatkowski** (K.) [On the migration activity of leukocytes in various infectious conditions.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1909, xlv, 1019; 1050; 1069. Also, transl.: Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909, lxxviii, 504-514.—**Schridde** (H.) Die Entstehung der kleinzelligen Infiltration. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Münster) 1912, Leipzig, 1913, lxxxiv, pt. 2, 2. Hlfte., 18.—**Speroni**. De la migration des globules blancs mononucleaires. Bull. et Mém. Soc. anat. de Par., 1907, lxxxii, 38-40.—**Waller** (W. W.) & **Oxon** (B. A.) An observation on the emigration of leukocytes. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1913, p. xl.

Blood (*Corpuscles of, White, Effects of physical and chemical agents on*).

See, also, **Blood** (*Corpuscles of, White, Chemical reactions of*); **Blood** (*Corpuscles of, White, Chemotaxis of*).

EDELSTEIN (E.) *Ueber die Einwirkung der Hidrotica und Antihidrotica auf den Gehalt und die Verteilung der Leukocyten im Blute der Tiere. 8°. Bonn, 1897.

NEPILLY (G.) *Ueber den Einfluss künstlicher Temperatursteigerung auf das Verhalten der Leukocyten. 8°. Breslau, 1896.

Anzillotti (G.) Leucociti e nuclinato di sodio; ricerche sperimentali. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma, 1911, xxiv, 453-470.—**Asehenhelm** (E.) Der Einfluss der Sonnenstrahlen auf die leukocytaire Blutzusammensetzung. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1913, ix, Orig., 87-98.—**Bohland** (K.) Ueber die Einwirkung der Hidrotica und Antihidrotica auf den Leukocytengehalt des Blutes. Centralbl. f. innere Med., Leipzig, 1899, xx, 361-371.—**Busacca** (A.) L'azione del fenolo e del guaiacono sui leucociti. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1919, xxviii, 139; 145; 170; 177.—**Chambers** (Helen). A method for studying the action of blood-fluids and other substances on the leukocytes. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Path. Sect., 73-78.—**Commandan** (J.) Tactisme produit par l'amidon sur les leucocytes; enrobement du charbon. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 1171-1174.—**von Decastello** (A.) & **Czinner** (H.) Ueber den Einfluss von Veränderungen des Gefäßlumens und des Blutdruckes auf die Leukocytenzahl. Wien. klin. Wehnschr., 1899, xii 395-401.—**Dekhuizen** (M. C.) Iets over de werking van zwakke keukenzoutoplossingen op leukocytenkernen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Anst., 1906, ii, 826-841.—**Deléarde & Bardou**. De l'action de la levûre de bière desséchée sur la composition leucocytaire du sang. Echo méd. du nord, Lille, 1901, 305-307.—**Dineur** (E.) Recherches sur la sensibilité des leucocytes à l'électricité. J. de méd., chir.

Blood (*Corpuscles of, White, Effects of physical and chemical agents on*).

et pharmacol. Annales, Brux., 1882, i, 1-14.—**Dohi** (S.) Ueber die Einwirkung des Sublimats auf die Leukocyten. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909, ii, 501-508.—**Dold** (H.) Die Leukocyten anlockende Wirkung von art- und körpereigenen Sekreten und Gewebseften. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1915, cxvii, 206-223.—**Eisner** (G.) & **Friedemann** (U.) Ueber das Verhalten sensibilisierter Blutkörperchen gegenüber physikalisch-chemischen Einflüssen. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1914, xxi, Orig., 520-528.—**Fliessinger** (N.) & **Roudowska** (L.) Réactions microchimiques des leucocytes avec la benzidine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 21-23.—**French** (H.) Some experiments on drugs which are said to increase the number of leucocytes in the blood. Med. Press & Circ., Lond., 1904, n. s., lxxvii, 497. Also: Therap. Soc. Tr., Lond., 1904, ii, 90-96.—**Grek** (J.) & **Reichenstein** (M.) Der Einfluss des Extractum filicis maris und des Infusum Senne comp. auf das Verhalten der weissen Blutkörperchen beim Menschen. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxxiii, 1236-1241.—**Hamburger** (F.) & **von Reuss** (A.) Ueber die Wirkung artfremden genuinei Eiweisses auf die Leukocyten. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1905, lxxvii, 24-41.—**Hamburger** (H. J.) Der Einfluss des respiratorischen Gasaustauschs auf das Volum der weissen Blutkörperchen. *Ibid.*, 1897, n. F., xvi, 280-285. — Het gedrag van witte bloedlichaampjes tegenover cyanalkalium; bijdrage tot de kennis der celpermeabiliteit. Herinneringsb. Prof. S. S. Rosenstein, Leiden, 1902, 155-164.—**Hannett** (F. S.), **Kessler** (E. E.) & **Browning** (C. C.) Sodium succinate and leukocytosis; effect of the subcutaneous administration of the drug on the leucocyte content of human blood. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxi, 31. Also, Reprint.—**Herriek** (W. W.) A study of the action of atropin on the eosinophil cells of the blood. Arch. Int. Med., Chicago, 1914, xlii, 794-802.—**Holmes** (T. E.) The behaviour of leucocytes under the influence of certain bacterial and other substances. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1905, lix, 155-205, 16 ch.—**Kronberger**. Ueber den Nachweis chemisch verschiedener Reaktion der Leukocyten- und Lymphozytenkerne durch Malachitgrün. Folia hamatol., Leipzig, 1907, iv, Suppl., 51-53, 1 pl.—**Levy** (Mlle. J.) Absorption de l'hydrate de fer colloïdal par les globules. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lxi, 41.—**Levy** (Margarete). Ueber Veränderungen der weissen Blutkörperchen nach Zuführung therapeutischer Dosen von Radiumemanation durch Inhalation und Trinken. Radium in Biol. u. Heilk., Leipzig, 1912-13, ii, 9-19.—**Rosenow** (G.) Ueber die Resistenz der einzelnen Leukocytenarten des Blutes gegen Thorium-X. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 577.—**Russo** (T.) Etude ultramicroscopique du leucocyte humain et de ses modifications sous l'action du NaCl. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1910, ix, 255-263.—**Sadikoff** (V. S.) & **Lozinski** (A. A.) [Influence of mud baths on the number of leucocytes.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1913, xx, 560-562.—**Salvendi** (H.) Ueber die Wirkung der photodynamischen Substanzen auf weisse Blutkörperchen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1906, lxxvii, 357-364.—**Schmid** (J.) & **Gérone** (A.) Die Einwirkung der Röntgenstrahlen auf die weissen Blutzellen nach Mikrophotographien mit ultraviolettem Licht. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1907, xi, 263-266, 1 pl.—**Schnüden**. Ueber das Verhalten der Leukocyten des Blutes bei Kälteeinwirkung. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1907, lxxv, 193-206.—**Taylor** (H. D.), **Wltherbee** (W. D.) & **Murphy** (J. B.) Studies on X-ray effects; destructive action on blood cells. J. Exper. M., N. Y., 1919, xxix, 53-73. Also, Reprint.—**Wilkinson** (G.) Report on the action of drugs on the leucocytes of the blood. Brit. M. J., Lond., 1896, ii, 836.—**Wolff** (E.) Ueber das Verhalten der Leukocyten in toxischen und toxisch-antitoxin-haltigen Lösungen. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, xviii, Orig., 562-569.—**Yakimoff** (V. L.) [Influence of atoxyl on leucocytes.] Russk. Vrach. S.-Peterb., 1908, vii, 645; 726; 785. Also, transl.: Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 1050-1055.—**Zannellini** (E.) Sulla contrattilità delle emazie dei mammiferi, e sulle loro variazioni numeriche in seguito ad iniezioni di ferrocloruro potassico. Clin. mod., Pisa, 1902, viii, 577-579.

Blood (*Corpuscles of, White, Extract of*).

Alexander (D. M.) The use of leucocytic extract in infective processes. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 355-357.—**Alexander** (D. M.), **Nauss** (R. W.) & **Williams** (R. S.) The use of leucocytic extracts in infective processes. Liver-pool M.-Chir. J., 1911, xxxi, 150-168.—**Archibald** (R. A.) A preliminary report on the value of leucocytic extract from a therapeutic standpoint. Am. Vet. Rev., N. Y., 1914, xlv, 56-64. — Leucocytic extract and method of making the same. [Pat. spec.] No. 1171299; Feb. 8, 1916.—**Archibald** (R. A.) & **Moore** (Gertrude). A preliminary report on the production, action and therapeutic effects of leucocytic extracts. Arch. Int. Med., Chicago, 1914, xiv, 120-132.—**Botkin** (E. S.) [On the clinical application of the forms of solution of white blood corpuscles.] Bolnitsch. Gaz. Botkina, S.-Peterb., 1897, viii, 1401; 1459; 1502, 1 pl.—

Blood (*Corpuscles of, White, Extract of*).

Hiss (P. H.) Protective inoculation; experimental and clinical studies on the use of leucocyte extract in the treatment of erysipelas, pneumonia, and other infections. Tr. xv. Internat. Cong. Hyg. & Demog. 1912, Wash., 1913, ii, 62-74.—**Hiss** (P. H.), Jr., & **Dwyer** (J. G.) Clinical studies on the curative action of leucocyte extracts in infective processes. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxiv, 466-471. Also: Queen's M. Quart., Kingston, Canada, 1913-14, xix, 36-48.—**Hiss** (P. H.) & **Zinsser** (H.) Experimental and clinical studies on the curative action of leucocyte extracts in infections. J. Med. Research, Bost., 1908-9, xix, 321-469.—**Korshun** (S. V.) [Bactericidal action of extracts from leucocytes of rabbits and guinea pigs.] Kharkov. M. J., 1907, iv, 375-394.—**Lambert** (S. W.) The treatment of acute infectious diseases with leucocyte extracts (Hiss). St. Luke's Hosp. M. & S. Rep., Lond., 1908-9, i, 172-185. Also: Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1909, n. s., cxxvii, 506-515.—**Leonard** (G. F.) Use of leucocyte extract for the treatment of undetermined infections. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1919, xvi, 354-358.—**Lumière** (A.), **Lumière** (L.) & **Chevrotier** (J.) Sur la préparation et les propriétés d'extraits protoplasmiques des globules du sang. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1905, cxli, 142.—**Manning** (W. H.) The nature of the bactericidal substance in leucocytic extract. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1912, xvi, 249-260. Also [Abstr.]: Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1912-13, x, 29.—**Maruyama** (Y.) Die befördernde Wirkung von Kalkiumchlorid für die Extraktion der baktericiden Stoffe aus den Leukocyten. Verhandl. d. Japan. path. Gesellsch., Tokio, 1914, iv, 78.

Blood (*Corpuscles of, White, Ferments of*).

Fliessinger (N.) & **Marie** (T.-L.) Le ferment protéolytique des leucocytes. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1909, xl, 613-628. Also: Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1910, lxxvii, 613-625.—**Frank** (M.) [On the quantitative method of determining the proteolytic ferment, and of the so-called proteolytic index, of white corpuscles of the human blood.] Lwow. tygodn. lek., 1910, v, 347; 364.—**Graham** (G. S.) The oxidizing ferment of the myelocyte series of cells and its demonstration by an alphanaphthopyronin method. J. Med. Research, Bost., 1916, xxxv, 231-242.—**Haberland** (L.) Zur Existenz eines diastatischen Leukocytenfermentes. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxiii, 175-204, 1 pl.—**Jobling** (J. W.) & **Strouse** (S.) The proteolytic ferments of leucocytes. Tr. Chicago. Path. Soc., 1909-12, viii, 312.—**Joehmann**. Ueber das proteolytische Leukocytenferment. Sitzungsber. d. Berl. hamatol. Gesellsch., Leipzig, 1910, i, 12-17.—**Parker** (Julia T.) & **Frank** (Elizabeth). An eruptive ferment in rabbit leucocytes. J. Med. Research, Chicago, 1917, xxxvii, 345-352.—**Tarehetti** (C.) Sull' esistenza di un fermento diastatico nei corpuscoli bianchi. Boll. d. r. Acad. med. di Genova, 1900, xv, No. 3, 21-24. Also: Gaz. d. osp., Milano, 1900, xxi, 929-932.—**Tschornouzkii** (M.) Ueber die Fermente der Leukocyten. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1911, lxxv, 216-231.—**Wiens**. Die Leukocytenfermente. Ergebn. d. wissensch. Med., Leipzig, 1910, i, 347-367.

Blood (*Corpuscles of, White, Functions of*).

See, also, **Blood** (*Corpuscles of, White, Bactericidal power of*).

Bruntz (L. C. T.) *Le leucocyte éliminateur en physiologie et en pathologie. 8°. Nancy, 1911.

Charles (J.) Du rôle des leucocytes dans l'absorption et l'élimination des substances étrangères à l'organisme. 8°. Paris, 1904.

Also, in: Folia hamatol., Berl., 1905, ii, 226-231.

Arnozan (X.) Le rôle des leucocytes. J. de méd. de Bordeaux, 1904, xxxiv, 461.—**Arnozan** (X.) & **Charles** (J.) Ueber die Rolle der Leukocyten bei der Resorption und Ausscheidung der Arzneimittel. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 1005; 1035.—**Audibert** (V.) Rôle du leucocyte éosinophile dans l'économie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1902, liv, 1502.—**Bruntz** (L.) & **Spillmann** (L.) Les leucocytes éliminateurs dans les maladies infectieuses. *Ibid.*, 1911, lxx, 491-493.—**Claypole** (Edith J.) The action of leucocytes toward foreign substances. Am. Naturalist, Phila., 1894, xxviii, 316-325, 4 pl.—**De Waële** (H.) Recherches sur le rôle des globules blancs dans l'absorption chez les vertébrés. Livre jubilé. . . Van Bambeke, Brux., 1899, 23-66, 3 pl.—**Esser**. Beitrag zur Funktion der weissen Blutkörperchen. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1913, xxxix, 1917.—**Friedenthal** (H.) Die Funktion der weissen Blutkörperchen. Biol. Centrall., Leipzig, 1897, xvii, 705-719.—**Jordan** (E. O.) Recent theories on the function of the white blood cells. Technol. Quart., Bost., 1890, iii, 170-181.—**Keuthe** (W.) Ueber die funktionelle Bedeutung der Leukocyten im zirkulierenden Blute bei verschiedener Ernährung. Deutsche med. Wchnschr.,

Blood (*Corpuscles of, White, Functions of*).

Leipz. & Wien, 1907, xxxiii, 588-592.—**Labbé** (M.) Rôle des leucocytes dans l'assimilation et la répartition des médicaments dans l'organisme. Presse méd., Par., 1903, ii, 725. — Le rôle des leucocytes dans l'absorption et l'élimination des substances étrangères à l'organisme. *Ibid.*, 1904, ii, 505.—**Massone** (H.) Ueber die giftzerstörenden Eigenschaften der Leukocyten. Berl. klin. Wehnschr., 1911, xlviii, 2333-2335.—**Mosse** (M.) Wirken weisse Blutkörperchen heterolytisch? München. med. Wehnschr., 1907, liv, 203.—**Spillmann** (L.) & **Bruntz** (L.) Le leucocyte éliminateur en pathologie. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1911, xxiii, 180-245, 3 pl. — Sur le rôle éliminateur des leucocytes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1911, clii, 154-156.—**Stassano** (H.) Sur le rôle des leucocytes dans l'élimination. *Ibid.*, 1901, cxxiii, 110-113.—**Tusini** (F.) Le pouvoir d'absorption des leucocytes. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1905, iv, 210-222.—**Viton** (J. J.) El leucocito en la economía. Semana méd., Buenos Aires, 1905, xii, 217-233.—**Zuccola** (P. F.) Ricerche sperimentali ed osservazioni cliniche sulla genesi e sulla funzione respiratoria vicaria dell'iperglobulia periferica. Clin. med. ital., Milano, 1904, xliii, 32-54.

Blood (*Corpuscles of, White, Granulation of*).

See, also, **Eosinophile cells.**

LEVADITI (C.) Le leucocyte et ses granulations. Avec une préface de P. Ehrlich. 12°. Paris, 1902.

Achard (C.) & **Ramond** (L.) Sur les granulations leucocytaires étudiées à l'ultramicroscope. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxxi, 260-262. — Contribution à l'étude ultra-microscopique des granulations leucocytaires. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1912, xxiv, 430-457.—**Audibert** (V.) De l'essaimage des granulations éosinophiles. Marseille méd., 1902, xxxix, 729-737.—**Biffi** (U.) Sulla natura e sul significato delle granulazioni iodofile e di quelle eosinofile nei leucociti. Policlin., Roma, 1901, viii, sez. med., 299-308.—**Blumenthal** (R.) La filiation des globules blancs et la valeur biologique de leurs granulations chez l'homme; vue synthétique. Ann. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1905, xiv, fasc. 3-4, 85-96, 1 pl. *Also* [Abstr.]: Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux. Bull., 1905, lxiii, 255-257.—**Buchanan** (R. J. M.) The granulation of coarse eosinophilic leucocytes. Liverpool M. Chir. J., 1908, xxix, 178-180, 1 pl.—**Butterfield** (E. E.), **Heineke** (A.) & **Meyer** (E.) Ueber das Vorkommen der Altmannschen Granulationen in den weissen Blutzellen. Folia hæmatol., Leipz., 1909, viii, 325-327.—**Ciacco** (C.) Contributo allo studio delle granulazioni neutrofile di Ehrlich dell'uomo. Policlin., Roma, 1905, xii, sez. med., 177-180.—**Cohn** (M.) Einige Bemerkungen über die basophilen Körnchen in den rothen Blutseifen. München. med. Wehnschr., 1900, xlvii, 186.—**D'Amore** (M.) Sulle granulazioni grasse dei leucociti circolanti. Tommasi, Napoli, 1907, ii, 389-394.—**Drzewina** (Anna.) Leucocytes à granulations acidophiles dans le sang des poissons téléostéens. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxi, 514-516.—**Ferrata** (A.) Sulle granulazioni dei monoculeati. Rendic. d. Ass. med.-chir. di Parma, 1905, vi, 146-154.—**Ferrata** (A.) & **Gollnehl** (A.) Sui globuli bianchi con granulazioni basofile. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1910, 2. s., iii, 50. *Also*: Folia clin., chim. et micros., Salsomaggiore, 1910, ii, 251, 1 pl.—**Ferrata** (A.) & **Tissot** (C. R.) Einige neue Feststellungen über die Vorstufen der Granulozyten. Folia hæmatol., Leipz., 1910, ix, pt. 1, 549-552, 1 pl.—**Florito** (G.) A proposito delle granulazioni sudanofile dei leucociti nel sangue circolante; loro frequenza e valore clinico. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1908, xi, 529-533. — Su di alcune speciali granulazioni dei leucociti. Ann. di med. nav., Roma, 1911, xvii, 266-271. *Also* [Abstr.]: Gazz. internaz. di med., Napoli, 1911, xiv, 494.—**Furno** (A.) Beiträge zur Kenntnis der vergleichenden Hämatalogie der Spezialleukozyten-Granulationen einiger Laboratoriums-Säugetiere. Folia hæmatol., Berl., 1911, xi, pt. 1, 219-252.—**Galvani** (A.) Le granulazioni sudanofile dei leucociti circolanti del sangue e il loro significato in rapporto alla diagnosi delle malattie dei bambini. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1910, vii, 721-739.—**Goldzieher** (M.) Ueber die Bedeutung und Entstehung der oxyphilen Zellgranulationen. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1912, x, 174-185.—**Grawltz** (E.) Die azurophil gekörnten Leukozyten. Sitzungsber. d. Berl. hæmatol. Gesellsch., Leipz., 1910, ii, 77-80.—**Grosso** (G.) I granulociti acidofili e basofili. Riforma med., Napoli, 1916, xxxii, 314; 340.—**Gulland** (G. L.) On the granular leucocytes. J. Physiol., Cambridge, 1895-6, xix, 385-417, 2 pl. *Also* [Abstr.]: Rep. Lab. Roy. Coll. Phys., Edinb., 1897, vi, 52-54.—**Habershon** (S. H.) Observations on the iodine-staining granules in some of the leucocytes of current blood, with special reference to their reputed function as carriers of glycogen or on allied substance. J. Path. & Bacteriol., Edinb. & Lond., 1906, xi, 95-123.—**Hayem** (G.) De l'infil-

Blood (*Corpuscles of, White, Granulation of*).

tration granuleuse des polynucléaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1899, 11. s., i, 434.—**von Jaglé** (N.) Ueber die Granulationen der weissen Blutkörperchen. Berl. klin. Wehnschr., 1909, xlvii, 1206-1209.—**Janowski** (W.) Beitrag zur Kenntnis der Granulationen der weissen Blutkörperchen. Centrabl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1892, iii, 449-456, 1 pl.—**Jolly** (J.) Sur les leucocytes granuleux du sang de l'homme, et sur la valeur de l'altération dite surcharge hémoglobique des globules blancs. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1899, 10. s., vi, 140-142. *Also*: Ecole prat. d. hautes études. Lab. d'histol. du Coll. de France. Trav. 1898-9, Par., 1900, 147-149.—**Jousset** (A.) & **Troisier** (J.) Les granulations grasses des leucocytes du sang normal. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxiii, 104-106.—**Kardos** (E.) Zur Kenntnis der neutrophilen und azurophilen Körnung, nebst einer neuen Färbemodifikation. Folia hæmatol., Leipz., 1911, xii, pt. 1, 39-49.—**Klodnitski** (N. N.) [Form and disposition of granulations of multinuclear white blood corpuscles.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1905, iv, 555.—**Kollmann**. Sur le rôle physiologique des granulations leucocytaires. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvii, 153.—**Liebreich** (E.) Beitrag zur Kenntnis der Leukotengranula im strömenden Blut des Menschen. Diesäurefeste Granuloderma-Granula. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1916, lxii, 71-120, 1 pl.—**Litten** (M.) & **Michaelis** (L.) Ueber die Granula der Leukozyten, ihre chemische Beschaffenheit und ihre Beziehung zu den Löwit'schen Leukämie-Parasiten. Med. Woche, Berl., 1900, Cong. Nr. 7.—**Livi** (C.) Sulla specificità delle granulazioni dei leucociti. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1911, xii, 513-516.—**Más y Magro** (F.) Algunas investigaciones acerca de las granulaciones eosinófilas de los leucocitos. Rev. valenc. de cien. méd., Valencia, 1911, xiii, 33; 49; 97.—**Merk** (L.) Ueber die Trichopoden und Granula astuantia der menschlichen Leukozyten. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1912, lxxxv, 1. Abt., 561-586, 1 pl. *Also*, transl.: Urol. & Cutan. Rev. Tech. Suppl., St. Louis, 1913, i, 70-83, 1 pl. *Also*, transl.: Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1919, xxiii, 212-222.—**Mosny**, **Dumont** (J.) & **Saint-Girons** (F.) Origines et transformations locales des granulations leucocytaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxiii, 581.—**Pieracini** (G.) Granulazioni iodofile ed eosinofile; a proposito di alcune recentissime pubblicazioni sulle granulazioni iodofile. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1902, lvi, 641-655, 1 pl. *Also* [Abstr.]: Atti d. Accad. med.-fis. fiorent. 1902, Firenze, 1903, 13.—**Piasencia** (L.) Significación biológica del leucocito de granulación eosinofila. Actas y trab. d. 1.º Cong. med. nac., Habana, 1905, i, 185-189. *Also*: Rev. de med. y ciruj. de la Habana, 1905, x, 220-223. — Valor semiológico del leucocito de granulación eosinofila. Arch. de la Soc. estud. clin. de la Habana, 1909, xvi, 102-111.—**Quarelli** (G.) & **Buttino** (D.) Sulla presenza e sul significato dei leucociti a granulazioni sudanofile nel sangue. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1907, 4. s., xiii, 37-40.—**Ringoen** (A. R.) Observations on the differentiation of the granules in the eosinophilic leucocytes of the bone-marrow of the adult rabbit. Anat. Rec., Phila., 1915, lx, 683-701.—**Rosenstadt** (B.) Ueber die Bildung der Ehrlich'schen Leukozytengranula. Wien. klin. Wehnschr., 1918, xxxi, 557-560.—**Sabrazès** (J.) Hématies à granulations basophiles. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxii, 711.—**Scarlatti**. Sulla natura delle granulazioni dei grandi monoculeari del sangue circolante e sul loro significato morfologico. Tommasi, Napoli, 1913, viii, 680-687.—**Schlifone** (G.) Sulla cromofilia delle granulazioni leucocitarie. Lavori d. Cong. di med. int. 1904, Roma, 1905, xiv, 565-570. — Per la dottrina delle granulazioni neutrofile e anofile di Ehrlich. Incurabili, Napoli, 1907, xxii, 385-404.—**Schlifone** (M.) & **Schlifone** (G.) Sul valore clinico e sull'origine delle granulazioni grasse nelleucociti. *Ibid.*, 336-350.—**Smith** (A. J.) & **Denney** (O. E.) Further note on the extra-corporeal production of eosinophilic granulations in leucocytes. Proc. Path. Soc. Phila., 1914, xvi, 22.—**Smith** (A. J.), **Mullen** (R. J.) & **Rivas** (D.) Extracorporeal production of eosinophilic granules in leucocytes. *Ibid.*, 1911, n. s., xiv, 20.—**Spadaro** (G.) I leucociti a granulazioni grasse (osmiofili) e il loro valore semiologico in rapporto alle infezioni purulente e ad altre infezioni. Clin. chir., Milano, 1914, xxii, 329-398.—**Stassano** (H.) Sur une réaction histo-chimique différentielle des leucocytes et sur la production expérimentale et la nature des granulations chromatophiles decellesulles. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1901, cxxxi, 581-583.—**Tarchetti**. Granulazioni iodofile e granulazioni eosinofile. Gazz. d. osp., Milano, 1903, xxiv, 496.—**Venuti** (M.) Sul contenuto in granuli sudanofili dei leucociti del sangue normale. Folia med., Napoli, 1915, i, 171.—**Weldenreich** (F.) Beiträge zur Kenntnis der granulierten Leukozyten. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1908, lxxii, 209-325, 5 pl.—**Werigo** (B.) & **Jegunow** (L.) Das Knochenmark als Bildungsort der weissen Blutkörperchen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1901, lxxiv, 451-512.—**Winkler** (F.) Ueber experimentale Darstellung von Granulationen in Leukozyten. Folia hæmatol., Leipz., 1910, ix, pt. 1, 94-98.

Blood (Corpuscles of, White, Morphology, biology and structure of).

See, also, **Blood** (Corpuscles of, White, Classification of); **Blood** (Corpuscles of, White, Degeneration of); **Blood** (Corpuscles of, White, Functions of); **Blood** (Corpuscles of, White, Staining of); **Blood** (Corpuscles of, White, Vitality of); **Eosinophile cells**; **Lymphocytes**; **Myelocytes**.

DURROUX (P.-P.-D.) *Contribution à l'étude du sang des équidés; rapports leucocytaires du sang du cheval. 8°. Bordeaux, 1908.

FRUMKIN (S.) *Beiträge zur Kenntnis der Morphologie und der genetischen Beziehungen der grossen mononukleären Leukozyten sowie ihrer klinischen Bedeutung in diagnostischer Hinsicht. [Berlin.] 8°. Leipzig, 1911.

Also, in: *Folia hæmatol.*, Leipzig, 1911, xii, pt. 1, 50-72, 1 pl.

HILLER (E.) *Beiträge zur Morphologie der neutrophilen Leukozyten und ihrer klinischen Bedeutung. 8°. Kiel, 1905.

Also [Abstr.], in: *Folia hæmatol.*, Berl., 1905, ii, 85-92. See, also, *infra*: Pappenheim.

HIRSCHFELD (H.) *Beiträge zur vergleichenden Morphologie der Leucocyten. 8°. Berlin, 1897.

Also, in: *Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1897, cxlix, 22-51, 1 pl.

HIRSCHFELD-KASSMANN (Hanna.) *Beitrag zur vergleichenden Morphologie der weissen Blutkörperchen. 8°. Berlin, [1908].

JOLLY (J.) *Recherches sur la valeur morphologique et la signification des différents types de globules blancs. 8°. Paris, 1898.

Also, in: *Arch. de méd. expér. et d'anat. path.*, Par., 1898, x, 546; 616, 2 pl.

LANINE (P.) *Des globules blancs éosinophiles dans le sang des poissons d'eau douce. 8°. Lausanne, 1912.

Also, in: *Arch. de biol.*, Liège & Par., 1912-13, xxvii, 525-576, 1 pl.

LENZE (P.) *Ein Beitrag zur Form und Formveränderung der Erythrocyten und ihr Verhältnis zu den Blutplättchen bei unseren Haustieren. [Bern.] 8°. Arnswalde, [1909].

RABINOWITSCH (Dina.) *Die Leukocyten verschiedener Altersstufen. Untersuchungen über die Leukocyten gesunder Kinder. [Bern.] 8°. Stuttgart, 1912.

Also, in: *Arch. f. Kinderheilk.*, Stuttgart, 1912, lix, 161-173.

UHLMANN (A.) *Ueber morphologische Wirkung einiger Stoffe auf weisse Blutkörperchen. [Göttingen.] 8°. Jena, 1896.

WEIDENREICH (F.) Die Leucocyten und verwandte Zellformen. Morphologie und allgemeine Lebenserscheinungen der farblosen Blutkörperchen, Lymph- und Wanderzellen der Wirbeltiere, nebst der Technik ihrer histologischen Darstellung. 4°. Wiesbaden, 1911.

ZANG (N.-F.) I. *O vliyaniy razlichnavoroda pishtshevikh veshchestv na kolichestvenniya i morfolozhieskiya izmeneniya bielekh krovyanikh sharikov. [On the influence of various foodstuffs on quantitative and morphological alterations of white blood corpuscles.] 8°. Yuryev, 1897.

ARNETH (J.) Entgegnung zu dem Artikel von E. Hiller. *Folia hæmatol.*, Berl., 1905, ii, 169-175. — II. Pollitzers Anschauungen über die Kernbeschaffenheit der neutrophilen Leukozyten unter normalen und pathologischen Verhältnissen. *Wien. med. Wchnschr.*, 1907, lvii, 429; 488. — Zu H. Pollitzer: Beiträge zur Morphologie und Biologie der neutrophilen Leukozyten. *Folia hæmatol.*, Leipzig, 1908, v, 210-216. — **ARNOLD** (J.) Zur Morphologie und Biologie der Mastzellen, Leukozyten und Lymphocyten. München. med. Wchnschr., 1906, liii, 585-589. — **BENJAMIN** (E.) Die grossen Mononukleären. *Folia hæmatol.*, Leipzig, 1909, vii, 205-210, 1 pl. — **BIDAULT**. Recherches sur les leucocytes du sang du cheval. *Bull. Soc. centr. de méd. vét.*, Par., 1904, lviii, 315-317. — Ex-

Blood (Corpuscles of, White, Morphology, biology and structure of).

traits du mémoire sur les leucocytes du sang du cheval. *Ibid.*, 671-687. — **BLUMENTHAL** (A.) Contribution à l'étude expérimentale des modifications morphologiques et fonctionnelles des globules blancs. *Mém. couron. Acad. roy. de méd. de Belg.*, Brux., 1903-4, xviii, fasc. 8, 1-59, 2 pl.

BODON (K.) Die morphologischen und tinktoriellen Veränderungen nekrobiotischer Blutzellen. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1903, clxxiii, 483-511. — **BRANCA** (A.) Les idées nouvelles sur la structure et l'origine des leucocytes. *Paris méd.*, 1911-12, 57-68. — **BRINCKERHOFF** (W. R.) On the leucocytes of the circulating blood of the rabbit. *J. Med. Research*, Bost., 1902, vii, 173-190, 1 pl.

BRUGSCH (T.) & **SCHÜLLING** (V.) Die Kernform der lebenden neutrophilen Leukozyten beim Menschen. *Folia hæmatol.*, Leipzig, 1908, vii, 327-336. — **CARDILE** (P.) Sulla vita dei leucociti fuori dell'organismo. *Arch. per le sc. med.*, Torino, 1898, xxii, 435-448. — **CESARIS-DEMEI** (A.) Sulla particolare struttura di alcuni grossi leucociti mononucleati della cavia, colorati a fresco. *Ibid.*, 1905, xxix, 288-303, 1 pl.

— Sulla struttura morfologica e sulle alterazioni morfologiche e cromatiche dei leucociti studiati col metodo della colorazione a fresco del sangue. *Pathologica*, Genova, 1908-9, i, 289-298. Also, *transl.*: *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1909, xix, 1-12, 2 pl. See, also, *infra*, Razzaboni. — **CHAMPEAUX** (M.) Histoire simple du leucocyte. *Bull. méd.*, Par., 1911, xxv, 97-100. — **CIACCIO** (C.) Ricerche sui mononucleati a corpo incluso della cavia. *Anat. Anz.*, Jena, 1907, xxx, 517-522. — **COLE** (A.) Le grand mononucleaire du sang. *Arch. d. mal. du cœur [etc.]*, Par., 1911, iv, 213-227. — **COOKE** (W. E.) The nucleus of the neutrophil polymorpho-nuclear leucocyte in health and disease. *J. Path. & Bacteriol.*, Cambridge, 1914-15, xix, 494-507, 1 pl.

— **CORSY** (F.) Les éléments figurés du sang chez les animaux de laboratoire: cobaye, lapin, rat, chien et chat. *Marseille méd.*, 1912, i, 41-52, 1 pl. — **CORTI** (A.) Su i globuli bianchi del sangue dei mammiferi. *Monitore zool. ital.*, Firenze, 1906, xvii, 124-133. — **DECKHUYZEN** (M. C.) Leucocyten en wel, special over die van den kikkvorsch. *Handel v. h. Nederl. Nat.-en Geneesk. Cong.*, Utrecht, 1891, 163-167. — **DOBROVICI** (A.) Les leucocytes du sang chez les vieillards. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1904, lvi, 970-972. Also: Ecole prat. d. hautes études. *Lab. d'histol. du Coll. de France*. Trav. 1904, Par., 1905, 250.

— **DOWNY** (H.) The development of the histogenous mast cells of adult guinea pig and cat, and the structure of the histogenous mast cells of man. *Folia hæmatol.*, Leipzig, 1913, pt. 1, xvi, 49-74, 1 pl. — **DRURY** (A. N.) The eosinophil cell of teleostean fish. *J. Physiol.*, Lond., 1915, xlix, 349-366. — **DREWINA** (Mlle. Anna.) Modifications des leucocytes acidophiles chez certains téléostéens marins soumis à des variations de salure. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1906, lx, 167. — Contribution à l'étude des leucocytes granuleux du sang des poissons. *Arch. d'anat. micr.*, Par., 1911, xiii, 319-376. — **ENGEL** (C. S.) Ueber kernlose Blutkörperchen bei niederen Wirbeltieren. *Anat. Anz.*, Jena, 1906, xxix, 144-147. — **FERRATA** (A.) Sui globuli bianchi mononucleati. *Arch. per le sc. med.*, Torino, 1906, xxx, 217-249, 2 pl. Also [Abstr.]: *Lavori d. Cong. di med. int.*, 1905, Roma, 1906, xv, 275-279. — **FLEISSINGER** (N.) Quelques notions récentes de technique d'histologie et d'histochimie sur les leucocytes du sang. *J. méd. franc.*, Par., 1920, ix, 237-242. — **GOODRICH** (E. S.) The pseudopodia of the leucocytes of invertebrates. *Quarterly J. Micr. Sc.*, Lond., 1917-19, lxiv, 19-26, 3 pl. — **GRÜNBURG** (C.) Beiträge zur vergleichenden Morphologie der Leukocyten. *Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1901, cxliii, 303-342, 1 pl. — **GUADAGNINI** (A.) Contributo allo studio della morfologia nucleare nei leucociti. *Boll. d. Soc. eustach.*, Camerino, 1909, vii (No. 3), 11-14. — **GUGLIELMO** (G.) Sul meccanismo di formazione del nucleo anulare dei leucociti polimorfi nel topo e nel ratto. *Monitore zool. ital.*, Firenze, 1914, xxv, 47-49. — **HAMBURGER** (J. H.) Zur Biologie der Phagocyten. 7. Einfluss von Ca-Ionen auf die Chemotaxis. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1910, xxvi, 66-84. — **HAMMERSCHLAG** (R.) Ueber den Kernbau der Leukozyten. *Folia hæmatol.*, Leipzig, 1919, xxiii, pt. 2, 83-124; xxv, pt. 1, 33-62, 1 pl. — **HAYEM** (G.) Des globules blancs mononucleaires du sang humain. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1899, li, s. 1, 283-286. — Note sur les globules blancs du sang du cheval. *Ibid.*, 623. — **HILL** (L. W.) Report on leucocyte inclusion bodies. *Boston M. & S. J.*, 1914, clxx, 792-794. — **HODARA** (M.) Y a-t-il des cellules plasmatiques (Plasmazellen) dans les organes hématopoïétiques normaux de l'homme? Contribution à l'étude des grands leucocytes mononucleaires. *Ann. de dermat. et syph.*, Par., 1895, 3. s., vi, 856-873, 1 pl. — **HUNTER** (J. W.) The nature of peculiar bodies found in the leucocytes of guinea pigs. *Univ. Penn. M. Bull.*, Phila., 1909-10, xxii, 333-336. — **ISCOVESCO** (H.) Le leucocyte; sa biologie générale. *Arch. gén. de méd.*, Par., 1904, i, 789-804. — **JOLLY** (J.) Sur quelques points de la morphologie des leucocytes. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1901, li, s. iii, 613. Also: Ecole prat. d. hautes études. *Lab. d'hist. du Coll. de France*. Trav. 1901, Par., 1903, 74-76. — **JOLLY** (J.) & **ACUNA** (M.) Les leucocytes du sang chez les embryons des mammifères. *Arch. d'anat. micr.*, Par., 1904-5, vii, 257-269. Also: Ecole

Blood (*Corpuscles of, White, Morphology, biology and structure of*).

prat. d. hautes études. Lab. d'histol. du Coll. de France. Trav. 1904, Par., 1905, 277-290. — **Joltrain** (E.) Propriétés biologiques des leucocytes; résistance et activité leucocytaires; leuco-pronostic. J. de méd. int., Par., 1909, xiii, 210. — **Kämmerer** (H.) & **Meyer** (E.) Ueber morphologische Veränderungen von Leukozyten ausserhalb des Tierkörpers. Folia haematol., Leipzig, 1909, vii, 91-96. — **Kaplan** (D. M.) Some features of the nucleus and protoplasm of the neutrophils. *Ibid.*, 97-102. — **Knoll** (W.) Bestehen direkte, mit unseren heutigen Hilfsmitteln darstellbare Verbindungen zwischen Kern und Cytoplasma? Ein Beitrag zur Morphologie und Physiologie der polymorphkernigen Leucocyten im strömenden Blut und im roten Knochenmark des Menschen. Ztschr. f. wissenschaft. Zool., Leipzig, 1910, xcv, 120-190, 1 pl. — **Kollmann** (E. M.) Les leucocytes du caméléon (*Chamaeleo vulgaris* L.). J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1913, xlix, 408-420, 1 pl. — **Kusama** (S.) & **Kanal** (S.) Ueber die Herkunft der grossen Mononukleären und Uebergangsformen bei der Ratte. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1918, vii, 105. — **Landau** (H.) Der gegenwärtige Zustand unserer Kenntnisse über die Morphologie und Genese der weissen Blutkörperchen. Samml. klin. Vortr., Leipzig, 1906, n. F., No. 415 (Inn. Med., No. 124, 549-576). — **Leadingham** (J. C. G.) On the vacuolated mononuclear cells in the blood of the guinea-pig. Lancet, Lond., 1906, i, 1675. — **Lindberg** (G.) Zur Kenntnis der Alterskurve der weissen Blutkörperchen des Kaninchens. Folia haematol., Leipzig, 1910, ix, pt. 1, 64-80. — **List** (J. H.) Zur Morphologie wandernder Leukozyten. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1886-7, xxvii, 251-256, 1 pl. — **Löwenthal** (N.) Contribution à l'étude des globules blancs du sang éosinophiles chez les animaux vertébrés. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1909, xiv, 97-121, 1 pl. — **Loewy** (A.) & **Richter** (P. F.) Zur Biologie der Leukozyten. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1898, clii, 220-259. — **Marini** (J.) Modifications de la structure des leucocytes à noyaux polymorphes dans les infections. Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, sect. de path. int., 420-422. — **Marquévitch** (V.) Modifications morphologiques des globules blancs au sein des vaisseaux sanguins. Arch. d. sc. biol., St.-Petersb., 1894-5, lii, 428-448. — **Marrassin** (L.) leucocyte et la sua biologia generale. Clin. mod., Pisa, 1904, x, 270-274. — **Marshall** & **Meerwein** (W.) Ueber das leukozytäre Blutbild, einschliesslich Verschiebung der Neutrophilen, bei wilden Eingeborenen von Neuguinea. Folia haematol., Leipzig, 1913, xv, pt. 1, 229-236. — **Más y Magro** (F.) Sobre la existencia del nucleolo en los linfocitos de la sangre normal. Rev. valenc. de cien. méd., Valencia, 1912, xiv, 153-163. — **Contribución al estudio de los monocitos. Ibid., 1913, xv, 337-340. — **La disposición de los filamentos plasmáticos del núcleo de los monocitos. Ibid., 369-373. — **May** (R.) Leucocyten einschüsse. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1909, xcvi, 1-6, 1 pl. — **Meinertz** (J.) Beiträge zur vergleichenden Morphologie der farblosen Blutzellen. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1902, clxviii, 353-398, 1 pl. — **Méves** (F.) Zur Einigung zwischen Faden- und Granulalehre des Protoplasma; Beobachtungen an weissen Blutzellen. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1910, lxxv, 642-658, 1 pl. — **Mezincescu** (D.) Contributions à la morphologie comparée des leucocytes. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1902, xiv, 562-575, 1 pl. — **Molon** (C.) Sulle modificazioni morfologiche dei globuli bianchi dell'uomo determinate da un siero leucolitico. Clin. med. ital., Milano 1902, xli, 191-196, 1 pl. — **Moncalvi** (L.) Alcune osservazioni sulla struttura del corpo di Kuroff-Demel nei mononucleati del sangue di cavia. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1908, xxii, 37-40, 1 pl. — **Paillet**. Cytologie du sang des chenilles de macrolépidoptères. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1919, clxix, 202-204. — **Pappenheim** (A.) Einige Bemerkungen zu vorstehendem Artikel. [Morphologie der neutrophilen Leukozyten.] Folia haematol., Berl., 1905, ii, 92-95. — Ueber die grosse mononukleäre ungekörnte Zelle unter den Leukozyten. *Ibid.*, Leipzig, 1908, v, 217-235. — Einige interessante Tatsachen und theoretische Ergebnisse der vergleichenden Leukozytenmorphologie. *Ibid.*, 1909, viii, 504-463. — Neure Ergebnisse der morphologischen Leukozytenforschung des menschlichen Blutes. Sitzungs. d. Berl. haematol. Gesellsch., Leipzig, 1910, ii, 27-61. — Ueber verschiedene Typen von Lymphozyten und Monozyten, zum Teil im scheinbar normalen Blut. Folia haematol., Leipzig, 1911, xii, pt. 1, 26-38, 1 pl. — Unsere derzeitigen Kenntnisse und Vorstellungen von der Morphologie, Genese, Histiogenese, Funktion und diagnostischen Bedeutung der Leukozyten. Ergbn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1912, viii, 183-210, 1 pl. — **Pfeiffer** (R.) Zur Morphologie und Genese der weissen Blutkörper. Ztschr. f. prakt. Aerzte, Frankfurt a. M., 1899, viii, 693-701. — **Pittaluga** (G.) Sobre el centrosoma de los leucocitos. Arch. de cardiol. y hematol., Madrid, 1920, i, 105-109. — **Pollitzer** (H.) Beiträge zur Morphologie und Biologie der neutrophilen Leukozyten. Ztschr. f. Heilk., Wien & Leipzig, 1907, xxviii, Abt. f. path. Anat., 239-295, 1 pl. *See, also, supra*. — **Razzaboni** (G.) Contributo sperimentale allo studio delle alterazioni leucitarie descritte da Cesaris-Demel. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. chir., 525-530. — **Rehder** (H.) Ueber den Doehle'schen Leucocyten einschuss. Deutsches Arch. f. klin.****

Blood (*Corpuscles of, White, Morphology, biology and structure of*).

Med., Leipzig, 1917, ccxiv, 240-261. — **Roemmele** (A.) & **Sweet** (R.) Basophile patches in the protoplasm of the neutrophile polymorphs. Lancet, Lond., 1913, ii, 384. — **Rosanoff** (S. N.) Die diagnostische Bedeutung der Leucocyten einschüsse von Döhle bei Scharlach, Masern, Diphtherie, Anginen und Serumexanthenen. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1914, lxii, 321-336. — **Ross** (H. C.) On the vacuolation of leucocytes and the liquefaction of their cytoplasm. J. Physiol., Lond., 1908, xxxvii, 333-336. — **Sabrazès** (J.), **Muratet** (L.) & **Durroux** (P.) Rapports des variétés leucocytaires chez le cheval. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxxv, 171-173. — *Le sang du cheval; la réaction iodophile dans le sang du cheval.* Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1908, xix, 339. — **Sato** (K.) Morphologische Studien über die Endothelzellen, mit besonderer Berücksichtigung der mononukleären Zellen im Blut. Mitt. d. med. Gesellsch. zu Tokyo, 1919, xxxiii, No. 19, 1-6. — **Schäfer** (E. A.) The structure of the protoplasm of the white blood-cell. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1910, iii, 285-288, 2 pl. — **Schilling** (V.) Lebende weisse Blutkörperchen im Dunkelfeld; Beiträge zur normalen und degenerativen Struktur, besonders der Neutrophilen. Folia haematol., Leipzig, 1908, vi, 429-443. — **Seidleckl** (M.) [On the structure of leucocytes and on division of their nuclei in lizards.] Rozpr. Akad. Umiej. wydz. matemat.-przyr., Kraków, 1897, 2. s., xi, 11-40, 1 pl. — **Spadaro** (G.) A proposito degli apprezzamenti del Prof. Patella su alcune delle mie constatazioni istologiche contrarie alla sua teoria sui mononucleari. Clin. med. ital., Milano, 1908, lxvii, 441-476. — **Tallqvist** (T. W.) & **von Willebrand** (E. A.) Zur Morphologie der weissen Blutkörperchen des Hundes und des Kaninchens. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1899, x, 37-52, 1 pl. — **Torri** (O.) Sulle alterazioni morfologiche e cromatiche dei leucociti e sul valore e sul significato dei leucociti a contenuto adiposo nel sangue circolante. Policlin., Roma, 1908, xv, sez. med., 35-48. — **Walker** (C. E.) Observations on the life-history of leucocytes. Proc. Roy. Soc. Lond., 1906-7, s. B., lxxviii, 53-59, 4 pl. *Also* [Abstr.]: Lancet, Lond., 1906, ii, 428. — **Wailgion** (A.) [Investigations on the cellular structure of some forms of leucocytes.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1917, lix, 291-313. — **Weldenreich** (F.) Morphologische und experimentelle Untersuchungen über Entstehung und Bedeutung der eosinophilen Leukozyten. Anat. Anz., Jena, 1908, xxxii, Ergänzshft., 81-91. — Zur Morphologie und morphologischen Stellung der ungranulierten Leukozyten, Lymphocyten, des Blutes und der Lymph. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1908-9, lxxiii, 793-882, 3 pl. — **Zietschmann** (O.) Ueber die acidophilen Leukozyten (Körnerzellen) des Pferdes. Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipzig, 1903, xxii, 1-89, 2 pl.

Blood (*Corpuscles of, White, Movements of*).

See, also, Blood (Corpuscles of, White, Diapedesis of); Blood (Corpuscles of, White, Vitality of). — **Achard** (C.) & **Aypaud**. Forme et mouvements des globulins du sang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxxv, 341. — **Deetjen** (H.) Eine Methode zur Fixierung der Bewegungszustände von Leukozyten und Blutplättchen. München. med. Wchnschr., 1897, xlv, 1192. — **Ellermann** (V.) & **Erlandsen** (A.) [Psychic force as cause for oscillation in leucocytes.] Hosp.-Tid., København, 1909, 5. R., ii, 406-410. — [Physiological oscillations in leucocytes.] *Ibid.*, 1910, 5. R., ii, 1009-1057. — **Hamburger** (H. J.) & **de Haan** (J.) Over den invloed van in vet oplosbare stoffen op de bewegelijkheid van Phagocyten en andere cellen. Versl. . . d. k. Akad. v. Wetensch. Wis- en Natuurk. Afd., Amst., 1911, d. xx, 1 ged., 183-194. — **van Herwerden** (M. A.) Fixatie van bloedpraeparaten tijdens de amoeboid beweging van leucocyten en thrombocyten. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 170-173. *Also, transl.:* Anat. Anz., Jena, 1919-20, lii, 301-304. — **Jolly** (J.) Action des solutions salées sur les mouvements amiboïdes des globules blancs in vitro. Ecole prat. d. hautes études. Lab. d'histol. du Coll. de France. Trav. 1896-7, Par., 1899, 131-133. — Abandon par les leucocytes de particules protoplasmiques vivantes au cours de leurs mouvements et de leur migration. *Ibid.*, 1908-9, Par., 1910, 92-94. — Sur la vitesse du mouvement de reptation des leucocytes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 504-506. — **L'Engle** (E. M.) The flagellation of leucocytes in the presence of chemical excitants and in other conditions. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 1133-1141. *Also, Reprint. Also* [Abstr.]: Proc. Path. Soc. Phila., 1909, 296-298. — **Loeb** (L.) Studies on cell granula and amoeboid movements of the blood cells of Limulus. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1905-6, xviii, 45; 91. *Also* [Abstr.]: Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1905-6, iii, 44. — **Michaelis** (L.) Ueber die Ursachen der amöboiden Beweglichkeit. Sitzungs. d. Berl. haematol. Gesellsch., Leipzig, 1910, i, 18-23. — **Mironesco** (T.) Sur les granulations pénucléaires et leur rapport avec la mobilité des myélocytes et des leucocytes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxx, 244-246. — **Morris** (R. S.) & **Thayer** (W. S.) Amoeboid movements in macrocytes and megaloblasts. Arch. Int.

Blood (Corpuscles of, White, Movements of).

Med., Chicago, 1911, viii, 581-590.—**Quinton** (R.) Mouvement ambiformes des globules blancs dans la dilution marine; constance du milieu marin comme milieu vital, à travers la série animale. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1898, 10, s. v, 469.—**Ross** (H. C.) On a combination of substances which excites amoeboid movement in leucocytes, by which living can be differentiated from dead cells. *Lancet, Lond.*, 1909, i, 152-156.—**Ulmann** (B.) Ueber physiologische und Reiz-Bewegungserscheinungen an Leukozyten. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1911, ccc, 303-318. Also [Abstr.]: *Verhandl. d. physiol. Gesellsch. zu Berl.* (1910), 1911, xxxv, 82.

Blood (Corpuscles of, White, Number and enumeration of).

See, also, **Blood** (Corpuscles of, White, Staining of).

Eicke (H. A.) *Ueber die neue Technik der Leukocytenzählung von Ellermann und Erlandsen. 8°. München, 1910.

GUILLERMIN (R.) *Recherches expérimentales sur la répartition des leucocytes dans le sang du cœur et des vaisseaux périphériques au cours de leucocytoses et leucopénies, tuberculines et leucocytoses. 8°. Genève, 1906.

HIRT (E. H.) *De copia relativa corpusculorum sanguinis album. 8°. Lipsia, 1855.

RÖSSLE (A.) *Untersuchungen über das Verhalten der Leukocytenzahl im Pferdeblut. 1. Unter normalen (physiologischen) Verhältnissen. 2. Bei chirurgischen Eiterungen und Erkrankungen. [Giessen.] 8°. Stuttgart, [1903].

WALDORF (P.) *Das normale Blutbild der eosinophilen Leukocyten. [Heidelberg.] 8°. Würzburg, 1910.

ZIRKOVIĆ (Zora.) *Ueber die Zahl der eosinophilen Leucocyten im Blute gesunder Säuglinge. 8°. Zürich, 1911.

Achard (C.) & **Ramond** (L.) L'activité de l'absorption leucocytaire étudiée par la coloration vitale au rouge neutre. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1908, lxxv, 656-658.—**Arneth**. Ueber das normale eosinophile Blutbild. *Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig*, 1910, xcix, 9-29. Also: *Festschr.* . . . W. von Leubegewidmet, Leipzig, 1910, 1-21. — Technik des Blutaussstriches und eine neue Differentialzähltafel für Leukozyten. *Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipzig*, 1913, xxxix, 2560.—**Aschenhelm** (E.) Ueber Schwankungen der Leukozytenzahl nach Traumen und Injektionen. *Ztschr. f. Biol., München & Berl.*, 1908, li, 385-408.—**Barjon** & **Regaud** (C.) Numération des globules blancs par les sérum colorés. *Mém. et compt. rend. Soc. d. sc. méd. de Lyon* (1895), 1896, xxxv, pt. 2, 57.—**Barnes** (F. M.) The error in differential leucocyte counting. *Folia hamatol., Leipzig*, 1910, ix, pt. 1, 87-93.—**von Bonsdorff** (A.) [The number of the white blood corpuscles in healthy grown men and women.] *Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors*, 1912, ii, 1-26. — [Kjer-Petersen's inhomogeneity theory and the accuracy of the method for the enumeration of the white blood corpuscles.] *Ibid.*, i, 701-728. — Untersuchungen über die Arneth'sche Methode der Bestimmung des neutrophilen Blutbildes und das neutrophile Blutbild bei Gesunden. *Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb.*, 1913, v, Suppl.-Bd., 319-524, 4 pl. — Den normale Leukozytenformeln. *Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors*, 1914, ii, 1471-1529.

Brehl (A.) & **Priestley** (H.) Changes in the neutrophile blood picture of Arneth observed in children living in tropical Queensland. *Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverpool*, 1914-15, viii, 565-574. — Note on the Arneth count in healthy aboriginal children of Northern Australia. *Ibid.*, 1917, x, 427-430.—**Breuer** (R.) Zur Technik der Leukozytenzählung. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1902, xxxix, 933-955.—**Brodin** (P.), **Richt** (C.) & **Salut-Girons** (F.) Nombres relatifs et absolus des leucocytes à l'état normal et dans les hémorragies chez le chien. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1919, xxvii, 27-32.—**Bruhn-Fährus** (E. G. M.) Klinische Studien über die Zahl der weissen Zellen im menschlichen Blute. *Nord. med. Ark., Stockholm*, 1897, n. F., viii, hft. 3, No. 15; hft. 4, No. 20, 1-98.—**Bunting** (C. H.) The normal differential leucocyte count. *Am. J. M. Sc., Phila.*, 1911, n. s., cxlii, 698-702.—**Busch** (F. C.) & **van Bergen** (C.) Dog's blood; differential counts of the leucocytes. *J. Med. Research, Bost.*, 1902, viii, 408-414, 1 pl. — Cat's blood; differential counts of the leucocytes. *Ibid.*, 1903, x, 250-254, 1 pl.—**Camus** (J.) & **Pagniez** (P.) Variations brusques du nombre des leucocytes en fonction de la pression artérielle. *Progrès méd.*, Par., 1910, 3, s., xxvi, 433-435.—**Carruthers** (V. T.) A simple method of counting leucocytes. *Brit. M. J., Lond.*, 1909, ii, 1749.—

Blood (Corpuscles of, White, Number and enumeration of).

Carstanjen (M.) Wie verhalten sich die procentischen Verhältnisse der verschiedenen Formen der weissen Blutkörperchen beim Menschen unter normalen Umständen? *Jahrb. f. Kinderh., Berl.*, 1900, n. F., li, 215; 333; 684.—

Cavaliere Duca (C.) Uno studio intorno alla conta dei globuli del sangue in particolare dei globuli bianchi. *N. raccoglitore med., Imola*, 1905, iv, 456-520.—**Chiace** (A. E.) The relation of the nuclear count of the polynuclear leucocytes to prognosis. *Post-Graduate, N. Y.*, 1907, xxii, 506-517.—**Chappel** (H. W.) A quick method for leucocyte and differential blood counting. *Ibid.*, 1911, xxvi, 629.—**Chevey** (S.) The differential leucocyte count as a diagnostic aid. *Maryland M. J., Balt.*, 1910, liii, 207-210.—**Chlenoff** (E. V.) [On the reduced amount of white corpuscles in the blood.] *Vrach, S.-Peterb.*, 1893, xiv, 242; 274.—**Chun** (J. W. H.) The differential leucocyte count among the Chinese. *China M. J., Shanghai*, 1915, xxix, 163.—**Cole** (J. C.) On the total red and white cell counts and the hemoglobin and color index estimation. *N. Ori. M. & S. J.*, 1914-15, lxxvii, 336-342.—

Del Duca (G.) Ricerche sul numero assoluto dei leucociti sulla formula leucocitaria nel sangue normale. *Tommasi, Napoli*, 1913, viii, 729-733.—**Dexter** (T. H.) The interpretation of a differential leucocyte count. *N. York State J. M., N. Y.*, 1910, x, 127.—**Doyon** (M.) & **Billet**. Modifications du nombre des leucocytes dans le sang atrophiné; rapports avec incoagulabilité. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1905, viii, 443.—**Dunger** (R.) Eine einfache Methode der Zählung der eosinophilen Leukozyten und der praktische Wert dieser Untersuchung. *München. med. Wchnschr.*, 1910, lvii, 1942-1944.—**Dunham** (T.) The leucocyte count in surgery. *Ann. Surg., Phila.*, 1900, xxxi, 669-678.—**Dunzelt** (H.) Die Differentialauszählung der weissen Blutkörperchen in der Zählkammer. *München. med. Wchnschr.*, 1913, lx, 2616-2618.—**Effer** (A.) [Contributions on the value of numbering the white blood cells for diagnosis in internal diseases.] *Orvosi hetil., Budapest*, 1904, xlviii, 252; 269; 286; 302; 318; 332; 349; 366.—**Ellermann** (V.) & **Erlandsen** (A.) Eine neue Technik der Leukozytenzählung. *Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig*, 1909, xcvi, 245-257. — [The number of leucocytes and inhomogeneity.] *Ugesk. f. Læger, Kjøbenhavn*, 1910, lxxii, 943-953. Also, *transl.*: *Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig*, 1910, c, 455-465.—**Erlandsen** (A.) Beitrag zum Studium der physiologischen Schwankungen in der Leukozytenzahl. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig*, 1910-11, lxiv, 28-53.—

Feron (G.) Les formules leucocytaires. *Clinique, Brux.*, 1902, xvi, 855-867.—**Fletcher** (F.) The value of the leucocyte and differential counts in acute surgical conditions. *Ohio M. J., Columbus*, 1909, v, 462-465.—**Germant** (A.) Formula leucocitaria di alcune malattie infettive. *Cron. d. clin. med. di Genova*, 1902, viii, 280-288.—**Gibson** (C. L.) The value of the differential leucocyte count in acute surgical diseases. *Ann. Surg., Phila.*, 1906, xliii, 485-499, 4 pl.—

Goryayeff (N. K.) [Method of counting white blood corpuscles.] *Kharkov. M. J.*, 1910, x, 236-266.—**Grünbaum** (O.) The enumeration of leucocytes. *Lancet, Lond.*, 1902, ii, 1078.—**Head** (G. D.) Leucocyte counts in hemorrhage. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1901, xxxvii, 501-503.—**Hecker**. Ueber den Wert relativer Leukozytenzählungen. *München. med. Wchnschr.*, 1910, lvii, 2515-2517.—**Heiman** (H.) A study of leucocyte counts in fifty cases of bronchopneumonia, lobar pneumonia and empyema in children. *Arch. Pediat., N. Y.*, 1905, xxii, 734-744.—**Henson** (G. E.) A study of the Arneth formula. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1914, lxvii, 922-925.—**Hewes** (H. F.) Standard records of the leucocytes in normal blood for reference in clinical work. *Boston M. & S. J.*, 1904, cli, 705-707. Also, Reprint.—**Hewetson** (J. T.) Leucocyte estimations in malignant disease, tuberculosis, and typhoid fever. *Birmingham M. Rev.*, 1902, lii, 213-233.—

Heyd (C. G.) Some observations on the Arneth blood count. *Post-Graduate, N. Y.*, 1910, xxv, 935-940.—**Hill** (R. A. P.) A new method of counting leucocytes. *Lancet, Lond.*, 1912, i, 20.—**Holder** (E.) The percentage relation of eosinophiles to other leucocytes. *J. Trop. M., Lond.*, 1901, iv, 285.—**Howe** (P. E.) & **Hawk** (P. B.) On the differential leucocyte count during prolonged fasting. *Proc. Am. Soc. Biol. Chemists, Balt.*, 1910-13, ii, 15.—**Hubbard** (J. C.) The practical value of the white blood count in surgical cases. *Boston M. & S. J.*, 1900, cxlii, 409-411. [Discussion], 412.—

Hynek (K.) Ueber eine Vereinfachung der Arneth'schen neutrophilen Blutbilder. *Folia hamatol., Leipzig*, 1909, vii, 103-106.—**Jørgensen** (G.) Untersuchungen über die Anzahl der Leukozyten und das Verhältnis zwischen mono- und polynukleären Formen bei gesunden Kaninchen. *Skandin. Arch. f. Physiol., Leipzig*, 1916, xxxiii, 253-262. — [Fluctuations in leucocyte count with changes of posture.] *Hosp.-Tid., København*, 1917, 8, R., ix, 1117; 1141. — [Investigation of the cause of leucocyte variations induced by psychical irritation.] *Ibid.*, 1919, lxii, 432-434. — Recherches sur la relation de dépendance entre le nombre de leucocytes et la position du corps. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1920, lxxxiii, 680-691.—

Johns (F. M.) The differential leucocyte count and its interpretation. *N. Ori. M. & S. J.*, 1914-15, lxxvii, 332-336, 1 pl.—**Jolly** (J.) Sur la proportion des différentes variétés de globules blancs dans le sang normal de l'homme. *Compt.*

Blood (Corpuscles of, White, Number and enumeration of).

rend. Soc. de biol., Par., 1897, 10. s., iv, 919-921. Also: École prat. d. hautes études. Lab. d'histol. du Coll. de France. Trav. 1896-7, Par., 1899, 134-136. — Sur la numération des différentes variétés de globules blancs du sang. École prat. d. hautes études. Lab. d'histol. du Coll. de France. Trav. 1896-7, Par., 1899, 117-130. — **Jones** (A. E.) The enumeration of leucocytes. Lancet, Lond., 1904, i, 1790-1793. — **Kaplan** (D. M.) The diagnostic and prognostic value of enumeration of the nuclei of the neutrophilic leucocytes and their relative phagocytic power. N. York M. J. [etc.], 1907, lxxxv, 683-687. Also, Reprint. — **Knapp** (H. H. G.) The significance of Arneith's leucocyte count. Indian M. Gaz., Calcutta, 1915, 1, 95-97. — **Larrabee** (R. C.) The estimation of leucocytes from stained blood-smears. J. Med. Research, Bost., 1907-8, xvi, 223-235. Also, Reprint. — **Le Bouteiller** (W. G.) The leucocyte count in fractures. N. York State J. M., N. Y., 1902, ii, 183-185. — **Lenzmann**. Die Differenzierung der weissen Blutzellen in der Zählkammer. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 587-589. — **Levy** (M. D.) The normal differential leucocyte count as determined by the study of 114 adults. Texas State J. M., Fort Worth, 1917-18, xiii, 179-181. — **Lindberg** (G.) [On the variations in the number of leucocytes in rabbits caused by age.] Upsala Läkaref. Förh., 1910, n. f., xv, 177-200. — **Lindhard** (J.) [Examination of the numerical variation of white blood corpuscles in capillary blood and its causes.] Hosp.-Tid., Kjöbenhavn., 1910, 5. R., iii, 849; 873. — **Lyonnet** (B.) & **Martel** (F.) D'une méthode simple et rapide pour pratiquer la numération des globules blancs chez l'homme. Lyon méd., 1899, xci, 431-433. — **MacFie** (J. W. S.) Nuclear variations of the neutrophile leucocytes (Arneith counts) in malaria and yellow fever. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverpool, 1915-16, ix, 435-456. — The significance of nuclear variations of neutrophile leucocytes (Arneith counts) in West Africa. Lancet, Lond., 1915, i, 911. — **McJunkin** (F. A.) & **Charlton** (Alice). The practical identification of endothelial leucocytes in differential blood counting; fourth report of studies on the mononuclear cells of the blood. Arch. Int. Med., Chicago, 1918, xxii, 157-159, 1 pl. Also, Reprint. — **Malassez** (L.) Sur le nombre des globules blancs dans le sang. École prat. d. hautes études. Lab. d'histol. du Coll. de France. Trav. 1891-3, Par., 1895, 88. — Représentation graphique des variations de nombre des globules blancs et de leurs diverses variétés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1899, 10. s., vi, 181-183. Also: École prat. d. hautes études. Lab. d'histol. du Coll. de France. Trav. 1898-9, Par., 1900, 58-60. — Numération des globules blancs de différents diamètres. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1899, 10. s., vi, 183. Also: École prat. d. hautes études. Lab. d'histol. du Coll. de France. Trav. 1898-9, Par., 1900, 61. — Représentation numérique du nombre des globules blancs par rapport à celui des rouges. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1899, 10. s., vi, 184. Also: École prat. d. hautes études. Lab. d'histol. du Coll. de France. Trav. 1898-9, Par., 1900, 63. — **Manukhin** (I. I.) [On the influence of various methods of obtaining noncoagulable blood upon the quantity of white blood corpuscles.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1905, vii, 1392; 1426; 1464; 1497; 1535. — [Detritus of leucocytes in counting them by Thoma's method.] Ibid., 1912, xi, 150-152. — **Marindale** (J. W.) The value of the leucocytic count as a diagnostic aid. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1907-8, iv, 329-332. — **Mayet**. Quelques remarques sur les meilleurs moyens à employer pour pratiquer avec exactitude la numération totale des globules blancs du sang. Lyon méd., 1901, xcvi, 153-158. — **Mehrtens** (H. G.) The frequency of low polymorphonuclear leucocyte with high lymphocytic differential counts. Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xii, 198-200. — **Meleney** (F. L.) A study of ante-operative and post-operative blood counts in non-infective surgical conditions. Ann. Surg., Phila., 1918, lxxvii, 129-148. — **Memmi** (G.) La numerazione dei corpuscoli bianchi del sangue. Riforma med., Roma, 1902, xviii, pt. 2, 482-486. — **Meyer** (E.) Ueber den Nachweis der Leukocytenvermehrung im Blute mittels chemischer Reagentien. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1903, Leipzig, 1904, ii, 2. Hefte, 85. — **Müller** (S. R.) The normal differential leucocyte count. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1914, xxv, 317-322. — **Nieuwenhuijse** (P.) Over de quantitative bepaling van de verschillende soorten van witte bloedlichaampjes. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1914, i, 872-876. — **Onuf** (B.) Note on a stain applicable to differential leucocyte counts in the counting chamber. J. Med. Research, Bost., 1904, xii, 87-93. — **Orr** (T. G.) Leukocytes and differential counts in ward and open air treatment. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, cxlv, 238-241. — **Osmond** (A. E.) A computing chart for making a differential leucocyte count. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 124. — **Pentimall** (F.) Ueber die Zahlverhältnisse der weissen Blutkörperchen bei den Amphibien in verschiedenen Zuständen. Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipzig, 1909, xxvi, 206-222. — **Phear** (A. G.) Note on the counting of the white blood corpuscles. Lancet, Lond., 1899, i, 1361. — **Pittfield** (R. L.) A new diluting fluid for counting leucocytes. N. York M. J. [etc.], 1911, xciv, 96. — **Pollitzer** (H.) Ueber Arneiths Verschiebung des neutrophilen Blutbildes. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kin-

Blood (Corpuscles of, White, Number and enumeration of).

derh., Wien, 1906, v, Beilage, 33-43. Also: Wien. med. Wehnschr., 1906, lvi, 861; 931. — **Preletschensky** (W.) Zur Leukocytenzählung. Berl. klin. Wehnschr., 1902, xxxix, 1111. — **del Raso** (E.) Numeración de los glóbulos blancos de la sangre por un procedimiento fácil y rápido. Gac. méd. de México, 1911, 3. s., vi, 140-142. — **Reichert** (A.) Zur Leukocytenzählung mittels der Bürkerschen Zählkammer. Wien. klin. Wehnschr., 1920, xxxiii, 45. — **Roth** (O.) Zur Kenntnis des eosinophilen Blutbildes nach Arneith. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1911, cii, 610-618. — **Sabrazès** (J.) Techniques personnelles, instantanées, de l'examen des leucocytes neutrophiles envisagés d'après la classification d'Arneith et ses dérivées; indice nucléaire et quotient neutro-leucocytaire. Folia hæmatol., Berl., 1910, x, 414-418. — **Sandelin** (T.) [Can a leucocytic formula, based only on a percentage scale, give an accurate picture of the morphological composition of the blood?] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1916, lviii, 1552-1557, 1 pl. — **Savage** (W. G.) Leucocyte enumeration for routine work. Lancet, Lond., 1902, ii, 866. — **Schilling** (V.) Kritik der Arneithschen Lehre von der Verschiebung des leukozytären Blutbildes und Wertung ihrer klinischen Anwendbarkeit. Folia hæmatol., Leipzig, 1911, xii, pt. 1, 130-177. — Qualitative Leukozytenbilder mit Einbeziehung der vereinfachten Arneith'schen Methode und ihre plastische Darstellung mit einem Differentialleukozytometer. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1911, ix, 687-713, 3 pl. — Ein praktischer und zur Demonstration brauchbarer Differentialleukozytometer mit Arneith'scher Verschiebung des Blutbildes. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1911, xxxvii, 1159-1163. Also: Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1912, ix, 26-28. — Die neutrophilen Leukozyten und ihr Blutbild. [Erweiterung von Arneith, pp. 443-446.] Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzburg, 1913, i, 431-442. — Technik des Blutaussstriches und eine neue Differential-Zähltafel für Leukozyten. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1913, xxxix, 1985-1987. — **Schloss** (O. M.) The normal percentages of the different varieties of leucocytes in infants and children. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, vi, 638-645. Also, Reprint. — **Seguin** & **Mathis** (C.) Procédé pour la détermination rapide de la formule leucocytaire. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1910, xiii, 338-340. — **Selhoff** (A.) & **Uskoff** (N.) [The spleen with reference to the white corpuscles of the blood and their number.] Arch. biol. naük., S.-Peterb., 1896-7, v, 1-40. — **Sheaff** (P. A.) A simple and precise method of differential leucocyte counting where the white cells are greatly increased. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lvi, 1941. — **Siegenbeek van Heukelom** (J.) Een hulpmiddelje voor het tellen der verschillende soorten van leucocyten. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1914, i, 1463. — **Simmins** (A. G.) The Arneith polymorpho-nuclear neutrophil leucocyte count; an inquiry into its value as an instrument of diagnosis and prognosis. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1918, iv, 403-411. — **Sokoloff** (V. M.) [Fluctuation in the number of white blood corpuscles in the blood depending on the periodic action of the digestive apparatus at rest; experimental investigation on dogs.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1914, xxi, 877-886. — **Sodern** (F. E.) The value of the differential leucocyte count in gynecology and abdominal surgery. Med. Rec., N. Y., 1906, lxx, 989. — The value of the leucocyte count in the diagnosis of acute inflammatory disease. Arch. Otol., N. Y., 1908, xxxvii, 17-21. [Discussion], 41-53. — **Statham** (J. C. B.) Clinical methods of enumerating leucocytes. Brit. M. J., Lond., 1905, i, 914. — **Terhola** (L.) [The accuracy of the method for the determination of the number of the neutrophilic cells and the regularity in Arneith's blood picture.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1913, ii, 269-279. — **Thomson** (D.) A new blood-counting pipette, for estimating the numbers of leucocytes and blood parasites per cubic millimetre. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverpool, 1911-12, v, 471-478. Also [Abstr.]; Lancet, Lond., 1912, i, 438. — **von Torday** (A.) Ueber das eosinophile Blutbild. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1910, xlvi, 396. — **Türk** (W.) Ueber Leukocytenzählung. Wien. klin. Wehnschr., 1902, xv, 715; 749. — **Turton** (E.) Clinical methods of enumerating leucocytes. Brit. M. J., Lond., 1905, i, 410-412. — **Ulrich** (H.) The value of differential leucocyte counts, and a new chart for recording the same. N. Eng. M. Gaz., Bost., 1913, xlvi, 113-116, 4 ch. — **Van Duyn** (E. S.) Influence of the leucocyte count in the decision for or against immediate operation. Tr. M. Ass. Central N. Y., Buffalo, 1903, x, 32-40. — **Van Nypelseer** (C.) Du nombre des leucocytes dans le sang normal. Clinique, Brux., 1900, xiv, 41-46. — **Warfield** (L. M.) The normal differential leucocyte count, a proposed classification of the white blood cells. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1296-1300. — **Watters** (W. H.) A new differential leucocyte count chart. Ibid., 1913, lx, 1516-1518. — **Wile** (J. S.) The value of differential leucocyte counts in medicine. N. York M. J. [etc.], 1907, lxxxv, 453-455. Also, Reprint. — **Yakimoff** (W. L.) Procédé pour la détermination rapide de la formule leucocytaire. Folia hæmatol., Leipzig, 1910, x, pt. 1, 75-77. — **Zappa** (P.) Contributo di osservazioni alla determinazione della formula leucocitaria normale. Pathologica, Genova, 1920, xii, 296-300.

Blood (Corpuscles of, White, Origin and development of).

See, also, Bone-marrow; Lymphocytes; Myelocytes.

EALES (C. W.) *Untersuchungen über die verschiedenen Theorien der Entwicklung der Blutkörperchen besonders über die neueste von Neumann. 8°. Leipzig, 1870.

ISRAELSOHN (B.) *Die Wirkung von Extrakten der Hypophyse und Schilddrüse auf die Leukocyten produzierenden Organe. 8°. Königsberg, 1914.

PATELLA (V.) I leucociti non granulosi del sangue, loro genesi e significato. 4°. Torino, [1905].

La genesi endoteliale dei leucociti mononucleati del sangue. 4°. Siena, 1907.

ACUÑA (M.) Sobre la aparición y evolución de los glóbulos blancos en la sangre del embrión humano. Prensa médica argentina, Buenos Aires, 1915-16, li, 99-101. Also, Reprint.

ASCHOFF (L.) & KLYONO. Zur Frage der grossen Mononukleären. Folia hæmatol., Leipzig, 1913, xv, pt. 1, 383-390.

ASKANAZY (M.) Der Ursprung und die Schicksale der farblosen Blutzellen. München. med. Wehnschr., 1904, li, 1945; 2006. Also: Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1904, Leipzig, 1905, 225-235.

BANTI (G.) Sull' ufficio degli organi linfopoietici ed emopoietici nella genesi dei globuli bianchi del sangue. Arch. di fisiol., Firenze, 1903-4, i, 241-247.

BASSI (G.) Derivazione dei corpuscoli bianchi dai globuli rossi del sangue, nel mesenterio della rana. Gazz. d. osp., Milano, 1915, xxxvi, 261.

BENACCHIS (G. E.) Gibt es bei Meerschweinchen und Kaninchen Mastmyelozysten und stammen die basophil gekörnten Blutmastzellen aus dem Knochenmark? Folia hæmatol., Berl., 1911, xi, pt. 1, 253-270, 1 pl.

BRINCKERHOFF (W. R.) & TYZZER (E. E.) On amphophile leucocytogenesis in the rabbit. J. Med. Research, Bost., 1902, viii, 449-495.

BRUNTZ (L.) Sur l'existence de formations lymphoïdes globuligènes chez les gammarides. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1906, cxliii, 1256.

BYRCE (J. H.) A contribution to the origin of the embryonic leucocytes. Brit. M. J., Lond., 1904, ii, 1379.

CARLES (J.) Les recherches du professeur V. Patella sur "la genesi endothéliale des leucocytes mononucleaires du sang." J. de méd. de Bordeaux, 1910, xi, 320-322.

CORTI (A.) Per la genesi endoteliale e la natura degenerativa dei globuli bianchi mononucleati del sangue. Monitore zool. ital., Firenze, 1906, xvii, 322-325.

DOMINICI. Origine des polynucleaires du sang du lapin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1899, 10, s., vi, 168-170.

Origine du polynucleaire à granulations amphophiles des mammiferes. Compt. rend. de l'Ass. d. anat., Nancy, 1901, iii, 111-118.

Sur l'origine de la plasmazelle. Ibid., 119-122.

Les origines du polynucleaire ordinaire du sang des mammiferes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1901, ii, s., iii, 888.

DOMINICI (H.) De l'origine lymphatique ou amyeloïde des polynucleaires ou leucocytes granuleux à noyau polymorphe. Folia hæmatol., Leipzig, 1909, viii, 97-106, 1 pl.

DOWNEY (H.) Heteroplastic development of eosinophil leucocytes and of hematogenous mast cells in bone marrow of guinea pig. Anat. Record, Phila., 1914, viii, 135-144.

The origin and development of eosinophil leucocytes and of hematogenous mast cells in the bone marrow of adult guinea pig. Folia hæmatol., Leipzig, 1915, xix, Arch., 148-206.

EVANS (F. A.) Observations on the origin and status of the so-called transitional white blood cell. Arch. Int. Med., Chicago, 1916, xvii, 1-12, 1 pl.

FERRATA (A.) Ancora una parola sulla genesi endoteliale dei mononucleati. Tommasi, Napoli, 1905-6, i, 844.

Atti d. Soc. ital. di patol., Pavia, 1906, iv, 219-222.

Können die polynukleären Leukozyten auch von den uninukleären des Blutes abstammen? Folia hæmatol., Leipzig, 1908, vi, 160-164.

FRANCO (E. M.) & FERRATA (A.) Cellule istioïdi (emoistioblasti) e loro derivati nel sangue circolante. Arch. per le sc. med., Torino, 1919, xlii, 109-122, 5 pl.

HORWITZOWNA (Mme. K.) [Origin of white blood corpuscles.] Gaz. lek., Warszawa, 1904, 2, s., xxiv, 631-635.

KARDOS (E.) Ueber die Entstehung der Blutmastzellen aus dem Knochenmark. Folia hæmatol., Berl., 1911, xi, pt. 1, 271-274.

KOLLMANN (M.) L'évolution des leucocytes et du tissu lymphoïde des invertébrés. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1908, xix, 746-752.

Sur un point du développement des leucocytes granuleux des chéloniens. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxx, 9-11.

Sur le développement des leucocytes granuleux chez les sauroïdes. Ibid., lxxi, 262-264.

LOEWIT (M.) Die Entstehung der polynukleären Leukozyten. Folia hæmatol., Leipzig, 1907, iv, 473-498, 1 pl.

LORTET (L.) Les leucocytes peuvent-ils naître spontanément dans les blastèmes? Origine des leucocytes trouvés au milieu des blastèmes primitivement amorphes isolés dans des couches perméables. J. de méd. de Lyon, 1868, ix, 433-439.

MCCULLOUGH (H. D.) The history and origin of the leucocyte (white blood corpuscle). Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 115.

MARY (A.) & MARY (A.) L'origine des leucocytes et la théorie formique. Bol. de cien. méd., México, 1910, i, 211-213.

Blood (Corpuscles of, White, Origin and development of).

(E.) Zur Frage des Ursprungs der Mastzellengranulationen. Folia hæmatol., Leipzig, 1908, vi, 42-49.

MONIZ (E.) A genesi endotelial dos leucocytes mononucleares e a sua critica. Med. mod., Porto, 1910, xvi, pt. 6, 141-143.

PAPPENHEIM (A.) Zur Frage der Entstehung eosinophiler Leukozyten. Folia hæmatol., Berl., 1905, ii, 166-168.

PATELLA (V.) Per la genesi endoteliale dei leucociti mononucleati del sangue. Gazz. d. osp., Milano, 1906, xxvii, 1449-1457.

A proposito delle eccezionali constatazioni istologiche del Dott. Spadaro contrarie alla genesi endoteliale dei mononucleati. Clin. med. ital., Milano, 1908, xlvii, 39-60.

Der endotheliale Ursprung der Mononukleären des Blutes. Folia hæmatol., Leipzig, 1909, vii, 218-232.

Also: Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1910, xxxvi, 1345; 1487. Also, transl.: Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1910, ix, 279-292.

Also, transl.: Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxxvii, 1097-1099.

Also, transl.: Arch. ital. de biol., Turin, 1910-11, liv, 213-217.

La genesi endoteliale dei mononucleati del sangue; sua importanza diagnostica e pronostica. Gazz. d. osp., Milano, 1911, xxxii, 988-994.

NUOVI ARGOMENTI PER LA GENESI ENDOTELIALE DEI MONONUCLEATI DEL SANGUE. Tommasi, Napoli, 1911, vi, 265-276.

La genesi endoteliale dei mononucleati del sangue; nuovi argomenti a suo favore, desunti dallo studio del sangue malarico. Riv. crit. clin. med., Firenze, 1914, xv, 465.

REITTER (E.) Origine épitthéliale des leucocytes et de la charpente réticulée des follicules clos. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1897, 10, s., iv, 289-292.

REITTER (E.) & LELIÈVE (A.) Origine, valeur cellulaire et fonctions des leucocytes. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1912, xlviii, 14; 193.

RINGEN (A. R.) Observations on the origin of the mast leucocytes of the adult rabbit. Anat. Record, Phila., 1915, ix, 233-242.

On the origin of the eosinophil leucocytes of mammals. Ibid., 1920-21, xviii, 255.

RUBINSHTEIN (G. R.) [Evolution of the white blood corpuscle.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1902, i, 1529; 1607.

SCHMOLL (E.) The chemical origin of leucocytes. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1904, x, 238-247.

STERNBERG (C.) Ueber die Entstehung der eosinophilen Zellen. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1913-14, lvii, 573-582, 1 pl.

WADE (H. W.) On the origin of the blood cells and the differentiation of the leucocytes. N. Orl. M. & S. J., 1914-15, lxvii, 327-332.

WEIDENREICH. Ueber die Entstehung der weissen Blutkörperchen im postfetalen Leben. Anat. Anz., Jena, 1905, xxvii, Ergänzshft., 71-98.

Also, transl. [Abstr.] Compt. rend. de l'Ass. d. anat., Nancy, 1905, vii, 154.

Zur Frage nach der Entstehung der eosinophilen Leukozyten. Folia hæmatol., Berl., 1905, ii, 163-166.

ZENONI (C.) Ueber die Entstehung der verschiedenen Leukozytenformen des Blutes. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1895, 537-551.

Blood (Corpuscles of, White, Phagocytic power of).

See Phagocytosis.

Blood (Corpuscles of, White, Segmentation of).

DEETJEN (H.) Teilungen der Leukozyten des Menschen ausserhalb des Körpers; Bewegungen der Lymphozyten. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1906, 401-412, 1 diag.

DOCK (G.) Mitosis in circulating blood. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1902, xvii, 484-495, 2 pl.

JOLLY (J.) Sur la division indirecte des globules sanguins observée à l'état vivant. Compt. rend. de l'Ass. d. anat., Nancy, 1902, iv, 79-82.

Influences mécaniques modifiant le plan de segmentation des globules sanguins pendant la division indirecte. Ibid., 83-85.

SEIDELIN (H.) Mitotic figures in peripheral blood. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1912-13, xvii, 427.

TAYLOR (F. E.) Nuclear segmentation of neutrophile leucocytes in health and disease. Practitioner, Lond., 1915, xc, 503-509.

Blood (Corpuscles of, White, Staining of).

MONTAGARD (L.) *Technique de la coloration des leucocytes. 8°. Lyon, 1901.

ARNOLD (J.) Ueber Granulafärbung lebender und überlebender Leukozyten. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1899, clvii, 424-437.

BRUNTZ (L.) & SPILLMANN (L.) La coloration vitale des leucocytes doit avoir une signification physiologique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1911, clii, 51-53.

COWDRY (E. V.) The vital staining of mitochondria with janus green and diethylsaffranin in human blood cells. Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipzig, 1914, xxxi, 269-286, 1 pl.

Also, Reprint.

FERRATA (A.) Ueber die plasmosomischen Körper und über eine metachromatische Färbung des Protoplasmas der uninukleären Leukozyten im Blut und in den blutbildenden Organen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1907, clxxxvii, 351-360, 1 pl.

GROSSO (G.) Zur Unterscheidung der pseudoeosinophilen Spezialzellen des Kaninchens von den echt azidophilen durch die simultane, direkte Färbung mit einem Methylgrün-Pyronin-Orange-Neutralgemisch. Folia hæmatol., Leipzig, 1912, xiv, pt. 1, 13-17.

HABERLANDT (L.)

Blood (Corpuscles of, White, Staining of).

Ueber Vitalfärbung an Froschleukozyten und ihre Lebensdauer ausserhalb des Tierkörpers. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1919, lxxix, 331-348.—**van Herwerden** (M. A.) A method for fixing films of human blood cells during the ameboid movement of leucocytes and thrombocytes. J. Exper. M., Balt., 1920, xxxii, 135-137, 1 pl.—**Hoxie** (G. H.) The tinctorial reaction of white blood cells. Interstate M. J., St. Louis, 1916, xxiii, 219-224.—**Marcus** (H.) Zur intravitalen Neutralrothfärbung der Leukozyten. Wien. klin. Wchnschr., 1900, xiii, 871-873.—**Muir** (R.) Note on the staining reaction of certain granular leucocytes. Proc. Scot. Micr. Soc., Lond. & Edinb., 1895-9, ii, 204.—**Negri** (A.) Osservazioni sulla sostanza colorabile col rosso neutro nelle emazie dei vertebrati. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1902, 215-218.—**Neukirch** (P.) Ueber die jodophile Substanz der Leukozyten und ihr Verhalten zur Bestschen Färbung. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1910, lxx, 251-256, 1 pl.—**Policard** (A.) La valeur physiologique des leucocytes: son appréciation en clinique par la méthode des colorations vitales. Lyon méd., 1910, cxiv, 677-685.—**Rosin** & **Bibergell** (E.) Das Verhalten der Leukozyten bei der vitalen Färbung. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1904, clxxviii, 478-504, 1 pl.—**Ross** (H. C.) On the modification of the excitant for leucocytes composed of methylene blue and atropine in order to reduce its poisonous effects and to render it suitable to be tried medicinally. Lancet, Lond., 1909, i, 313-315.—**Schüffner** (W.) Eine einfache Färbung der Leukozyten in der Zählkammer mit Differenzierung der einzelnen Zellarten. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 1451-1453.—**Winkler** (F.) Die Färbung der Leukozytengranula mit Sudan und Alphanaphthol. Folia hæmatol., Leipzig, 1912, xiv, pt. 1, 23-25.—**Wright** (A. E.) & **Bruce** (D.) A note on the staining reactions of leucocytes. Brit. M. J., Lond., 1893, i, 400.—**Zollkofer** (R.) Kammerfärbung der Leukozyten. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipzig, 1900, xvii, 313-321.

Blood (Corpuscles of, White, Vitality of).

See, also, **Blood (Corpuscles of, White, Cultivation of); Blood (Corpuscles of, White, Diapedesis of); Blood (Corpuscles of, White, Movements of).**

Achard (C.) Vitalité, résistance et activité des globules blancs dans les maladies. Semaine méd., Par., 1909, xxix, 517-525. Also: Cong. internat. de méd. (xvi.), C.-r., Budapest, 1910, Sect. iii, pathol., 149-154.—**Jolly** (J.) Sur la survie des leucocytes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxxx, 295: 1911, lxxxi, 147. Also: Ecole prat. d. hautes études. Lab. d'histol. au Coll. de France. Trav. 1910, Par., 1911, 191. —. Nouvelles observations sur la survie des leucocytes; limite de la survie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 872.—**Mari** (G.) Sulla vitalità dei globuli bianchi del sangue; nuovi metodi di studio; prime ricerche; deduzioni in merito alla ipo- ed alla iperleucocitosi nelle infezioni. Policlin., Roma, 1905, xii, sez. med., 108; 172; 194; 263; 330. —. Ueber eine neue Methode bezüglich des Studiums der Vitalität der weissen Blutkörperchen. Folia serolog. [etc.], Leipzig, 1909, iii, 327-334.—**Ross** (H. C.) On the death of leucocytes. J. Physiol., Lond., 1908, xxxvii, 327-332.

Blood (Corpuscles of, White) in disease.

See, also, **Blood (Cultures of); Eosinophilia; Hæmatopoietic organs (Diseases of); Leucocytosis; Lymphocytosis.**

ARNETH (J.) *Die neutrophilen weissen Blutkörperchen bei Infektions-Krankheiten. Habilitationsschrift. 8°. Würzburg, 1903.

—, —. The same. 8°. Jena, 1904.

Also, in: Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipzig, 1904, xxx, 54; 92.

GRILLON (G.) *Les leucocytes dans la chlorose et l'anémie pernicieuse progressive. 8°. Paris, 1899.

PANKOW (O.) *Ueber das Verhalten der Leukozyten bei gynäkologischen Erkrankungen und während der Geburt. Habilitationsschrift. [Jena.] 8°. Berlin, 1904.

SECOUSSE (J.-H.-E.) *Recherches sur les variations de la fragilité leucocytaire dans le cours de certaines maladies. 8°. Bordeaux, 1914.

Achard (C.) & **Feuillé** (E.) Résistance et activité des leucocytes dans les épanchements pathologiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxxiv, 74-76.—**Achard** (C.) & **Løper** (M.) Les globules blancs. 1° Dans quelques intoxications. 2° Dans l'ictère. Ibid., 1901, ii, s., iii, 217-219.—**Achard** (C.), **Ramond** (L.) & **Folk** (C.) Résistance et activité des globules blancs du sang dans les infections aiguës. Ibid., 1909, lxxvi, 1031-1034.—**Andrewes** (F. W.) The Croonian lectures on the behaviour of the leucocytes in infection and immunity. Lancet, Lond., 1910, i, 1737; ii, 8; 83; 153.—**Andrewes** (F. W.) & **Horder** (T. J.) Report on

Blood (Corpuscles of, White) in disease.

the behaviour of the leucocytes in relation to infection by, and vaccination against, the pyogenic cocci. Rep. Med. Off. Local Gov. Bd. 1907-8, Lond., 1909, xxxvii, 289-340, 6 ch.—**Arneth** (J.) Zum Verhalten der neutrophilen Leukozyten bei Infektionskrankheiten. München. med. Wchnschr., 1904, ii, 1097-1102. —. Experimentelle Untersuchungen zum Verhalten der weissen (und roten) Blutkörperchen bei Infektions- und Intoxikationsversuchen, sowie nach Einverleibung von Eiweisskörpern und Heilsens; ein hämatologisch untersuchter Fall von Katheterfieber beim Menschen. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1905, 1905, lviii, 288-343.

Zu Th. Bourmoff und Th. Brugsch: Das neutrophile Blutbild bei Infektionskrankheiten. Ibid., 1907, lxxiv, 170-184.—**Auché** (B.) & **Vaillant** (L.) Altérations des globules blancs du sang chez les animaux mordus par des serpents venimeux et traités ou non par le sérum antivenimeux de M. Calmette. J. de méd. de Bordeaux, 1901, xxxi, 591.—**Bezançon** (F.) & **Labbé** (M.) Les leucocytes dans les maladies infectieuses. Presse méd., Par., 1902, ii, 1071-1074.—**Blassberg** (M.) [Relationship between the white blood corpuscles and abscesses in the organism.] Przegli. lek., Kraków, 1902, xli, 489-495.—**Bobbio** (L.) Sulla presenza e sul significato dei leucociti sudanofili nel sangue nelle affezioni chirurgiche. Riforma med., Napoli, 1908, xxiv, 1239-1242.—**Bourmoff** (T.) & **Brugsch** (T.) Das neutrophile Blutbild bei Infektionskrankheiten. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1907, lxxiii, 489-514. See, also, *supra*, Arneth.—**Brown** (T. R.) The changes of the leucocytes in disease as an aid to diagnosis and prognosis. Tr. M. Soc. N. Y., Albany, 1902, 183-196. Also: Med. News, N. Y., 1902, lxxxii, 151-157. Also, Reprint.—**Bruntz** (L.) & **Spillmann** (L.) Sur la signification physiologique des réactions leucocytaires des infections et des intoxications. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1911, clii, 288.—**Bürger** (M.) & **Dold** (H.) Ueber Nachweis und Bedeutung der Leukozyten anlockender Stoffe bei der Infektion. (Zugleich ein Beitrag zur Entzündungslehre.) Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1914, xxi, Orig., 378-409.—**Burgess** (A. M.) A study of the occurrence of immature polynuclear leucocytes in the circulating blood in pulmonary tuberculosis and other infectious diseases. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1917, ii, 240-246.—**Calmette** (E.) De la valeur des divers éléments leucocytaires dans les maladies. Bull. méd., Par., 1901, xv, 849-851.—**Clovisi** (M.) L'azione in vitro sul biossido di carbonio, dei polinucleati e dei linfociti, confrontata con quella dell' emoglobina; leucociti circolanti durante l'avvelenamento da CO₂ e secrezioni interne. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1913-14, iii, 25-29.—**Colla** (V.) & **Zuccola** (P. F.) La genesi dell' iperglobulia. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1902, 4. s., viii, 221-233.—**Comessatti** (G.) I leucociti sudanofili del sangue nel decorso delle malattie infettive. Clin. med. Ital., Milano, 1907, xvi, 770-798. Also, *transl.*: Folia hæmatol., Leipzig, 1907, iv, Suppl., 181-197.—**Éverard** (C.) & **Demoor** (J.) Les modifications des globules blancs dans les maladies infectieuses. Hôp. St.-Jean. Obs. méd., Brux., 1892, 51-71.—**Flesch** (H.) & **Schossberger** (A.) Die Veränderungen des neutrophilen Blutbildes bei Infektionskrankheiten. Jahrb. f. Kinderheilk., Berl., 1905, lxxii, 249-292. Also [Abstr.]: Ungar. med. Presse, Budapest, 1905, x, 196.—**Foster** (G. E.) A study of the eosinophilic cell as occurring in the hæmatopoietic organs in diphtheria and tuberculosis. J. Med. Research, Bost., 1908, xix, 83-99. Also, Reprint.—**Gauguin**. Un cas d'éosinophilie familiale. Arch. méd. d'Angers, 1909, xiii, 203-208.—**Gibelli** (C.) Modificazioni della curva leucocitaria nel decorso di alcune malattie tossiche ed infettive acute di indole chirurgica. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1905, xx, 175-192; 1906, xxi, 11-20. Also: Clin. chir., Milano, 1906, xiv, 1088-1146.—**Granstrom** (E.) [Osmotic stability of the leucocytes in various diseases.] Izvíst. Imp. Voenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1904, viii, 235-274, 1 diag.—**Haedicke** (J.) Ueber die Bedeutung der Leukozyten bei den Infektionskrankheiten. Centralbl. f. Bakteriell. [etc.], i. Abt., Jena, 1905, xxxvii, Ref., 105-111.—**Hall** (M. W.) & **Klebs** (H.) The neutrophile leucocytes in infectious diseases. Tr. Chicago Path. Soc., 1903-6, vi, 415-422.—**Hayem** (G.) Des altérations des globules blancs dans la chlorose et de la présence, dans quelques cas, de globules rouges à noyau dans le sang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1899, 10. s., vi, 104.—**Hess** (J. H.) Leukocyte counts in pneumonia and cerebro-spinal meningitis. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1914, vii, 1-23, 1 tab.—**Hirschfeld** (H.) Ueber Veränderungen der multinucleären Leukozyten bei einigen Infektionskrankheiten. Berl. klin. Wchnschr., 1901, xxxviii, 770.—**Hofbauer** (L.) Ueber das Vorkommen jodophiler Leukozyten bei Blutkrankheiten. Centralbl. f. innere Med., Leipzig, 1900, xxi, 153-165. —. Ueber das Vorkommen jodophiler Leukozyten bei Infektionskrankheiten. Wien. med. Wchnschr., 1905, xxxix, 1865-1871.—**Holmes** (A. M.) The technique of blood study and experiments in the physiological chemistry of leucocytes; a study in cell tissues and their significance in tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1897, li, 369-374. Also, Reprint.—**Jolly** (J.) Les globules blancs du sang dans les états morbides; la leucocytose. Ecole prat. d. hautes études. Lab. d'histol. du Coll. de France. Trav. 1900, Par., 1902, xviii, 132-148.—**Josué** (O.) Formule hémoleucocytaire de quelques maladies infectieuses (érysipèle, pneumonie, fièvre typhoïde, rougeole, scarlatine, variole). Gaz. d. hôp., Par., 1900, lxxiii, 1527-

Blood (Corpuscles of, White) in disease.

1535.—**Kochéleff** (A.-N.) De l'influence de l'hyperémie et de l'anémie de la rate sur la constitution morphologique des globules blancs du sang. Arch. d. sc. biol., St.-Petersb., 1897, vi, 17-40.—**Kühnau**. Ueber das Verhalten des Stoffwechsels und der weissen Blutelemente bei Blutdissolution. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1896-7, liii, 339-367.—**Lafont & Cadet**. Paludisme et fièvre jaune en Afrique occidentale française; étude de leurs formules leucocytaires. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1913, xvi, 1065-1106.—**Lawatschek** (R.) Ein Fall von Aalenkämie mit aplastischem Blutbilde. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1913, n. s., lxxxi, 342-347.—**Lewinson** (S.) [Neutrophile leucocytes in certain diseases.] Pam. Towarz. Lek. Warszaw., 1908, civ, 117-162.—**Marcandier** (A.) La résistance globulaire dans quelques cas de paludisme, de fièvre bilieuse hémoglobinurique et de maladie du sommeil. Bull. Soc. path. exot., Par., 1916, ix, 647-665.—**Merts** (A. L.) [Influence of therapeutic uses of arsenic on the morphology of white blood cells.] Voenno-Med. J., S.-Peterb., 1901, lxxix, med.-spec. pt., 144-1462.—**Meyer** (E.) & **Seyderhelm**. Veränderungen der Leukozytenformel während des Krieges. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 668.—**Mills** (A.) & **Van Neuenhuysse**. Recherche de la valeur clinique des examens qualitatifs et quantitatifs des leucocytes dans certaines infections. Clinique, Brux., 1903, xvii, 1033-1042.—**Nacclaroni** (A.) I corpi inclusi nei leucociti polimorfonucleati durante il corso delle affezioni chirurgiche. Riforma med., Napoli, 1913, xxix, 592; 620.—**Opie** (E. L.) The relation of leucocytes with eosinophilic granulation to bacterial infection. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1904, xv, 71.—**Osborne** (O. T.) The pathologic relations of the white blood corpuscles; a case of Hodgkin's disease of tuberculous origin; a case of lymphatic leukemia. Am. Med., Phila., 1902, iv, 533-538. Also: Proc. Connect. M. Soc., Bridgeport, 1902, 93-113.—**Pappenheim** (A.) Symptomatologie der Veränderungen des leukoblastischen Apparates. Folia hæmatol., Leipzig, 1919, xxiv, pt. 1, 221-259.—**Petersson** (A.) Die Rolle der Leukozyten im Kampfe des Tierorganismus gegen die Infektion. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], J. Abt., Jena, 1906, xlii, 56-63.—**Photakis** (B.) Das Auftreten unreifer Leukozyten im Blut bei Infektionskrankheiten. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1915, xlii, 1305-1307.—**Reckzeh** (P.) Das Verhalten der weissen Blutkörperchen, besonders der eosinophilen Zellen, bei einigen Erkrankungen der Haut, des Blutes und bei Infektionskrankheiten. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1903, lxxvii, 316-338.—**Reid** (S. T.) The rôle of the leucocyte in local and general infections. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1918, iv, 1: 285.—**Rieux** (J.) Du grand mononucéaire du sang et de ses variations dans les divers états pathologiques. Folia hæmatol., Berl., 1910, x, 209-224.—**Russo** (P.) Rapports entre l'évolution de quelques maladies et les mouvements des grains intra-leucocytaires. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1910, ix, 305-310.—**Saquepée** (E.) Persistance du déséquilibre hémoleucocytaire à la suite des infections. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1901, li, s. iii, 804. Also: Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1902, xiv, 124-129.—**Schilling** (V.) Ueber die "Stabkernigen" (Neutrophilen) bei der "regenerativen" und "degenerativen" Verschiebung des neutrophilen Blutbildes. Folia hæmatol., Leipzig, 1912, xiii, pt. 1, 197-204, 1 pl.—**Thomson** (D.) A remarkable daily variation in leucocytes in several diseases, malarial fever, Hodgkin's disease, cancer. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 1586-1589. — Remarkable variations in the leucocytes in certain diseases. *Ibid.*, 1914, i, 1179-1181.—**Warner** (L. H.) Differential leucocytosis. Med. Fortnightly, St. Louis, 1900, xvii, 767-772.—**Wassermann** (M.) Ueber das Verhalten der weissen Blutkörperchen bei einigen chirurgischen Erkrankungen, insbesondere bei Appendicitis. Münch. med. Wehnschr., 1902, xlix, 694; 751.—**Wells** (C. W.) Leukopenia and leukocytosis in rabbits. Tr. Chicago Path. Soc., 1916-17, x, 155.—**Żeleński** (T.) [Clinical value of the neutrophile picture of the blood, with special regard to infancy.] Przegl. lek., Kraków, 1906, xlv, 529; 542; 550; 568.

Blood (Corpuscles of, White and red), in disease.

See, also, **Blood (Corpuscles of Red), in disease**; **Blood (Corpuscles of, White) in disease**.

BURNHAM (F. W. E.) Hæmocytes and hæmic infections. 1. ed. 4°. *Winnipeg, Manitoba; [Akron, O.], 1913.*

Arneth (J.) Experimentelle Untersuchungen zum Verhalten der weissen (und roten). Blutkörperchen bei Infektions- und Intoxikationsversuchen, sowie nach Einverleibung von Eiweisskörpern und Heilsris. München, med. Wehnschr., 1904, li, 1993-1996.—**Chistovieh** (N. Y.) [Blood corpuscles in acute infectious diseases.] Russk. Vrach. S.-Peterb., 1906, v, 1393-1398.—**Dominici**. Rapports existant entre les variations leucocytaires et l'apparition d'hématies nucléées dans les infections expérimentales. École prat. d. hautes études. Lab. d'histol. du Coll. de France. Trav. 1896-7, Par., 1899, 221-223.—**Morgan** (S.) Blood cells in health and disease. Chem. News, Lond., 1917, xcvi, 211-213.—**Phear** (A. G.) The blood-corpuscles in health and disease. Clin. J., Lond., 1900-1901, xvii, 132; 151.—**Zoja** (L.)

Blood (Corpuscles of, White and red), in disease.

Ueber die Bedeutung und den klinischen Wert des Verhältnisses zwischen Erythro- und Leukozytolyse einerseits und Erythro- und Leukozytopenie andererseits in einigen Anämien und in den leukämischen und aleukämischen Lympho- und Myeloidenien. Folia hæmatol., Berl., 1910, x, 225-252. — Rapporti fra produzione e distruzione dei globuli rossi e dei globuli bianchi in condizioni normali e patologiche; considerazioni critiche e osservazioni originali. Morgagni, Milano, 1911, liii, pt. 2, 53; 97.

Blood (Creatine and creatinine in).

Denis (W.) The determination of creatinine and creatine in blood. J. Biol. Chem., Balt., 1918, xxxv, 513-516. Also, Reprint.—**Felgi** (J.) Ueber das Vorkommen von Kreatinin und Kreatin im Blute bei Gesunden und Kranken. Biochem. Ztschr., Berl., 1917, lxxxi, 14-79. — II. Beobachtungen bei Jugendlichen; weitere Bemerkungen über die Ausgestaltung der Methodik. *Ibid.*, lxxxi, 264-280. — III. Weitere Beiträge zur Kenntnis der Norm, insonderheit bezüglich des höheren Lebensalters. *Ibid.*, 1918, lxxxvii, 1-22. — Ueber das Vorkommen von Kreatinin und Kreatin im Blute bei Gesunden und Kranken. IV. *Ibid.*, 1920, cv, 254-281.—**Folin** (O.) & **Denis** (W.) On the creatinine and creatine content of blood. J. Biol. Chem., Balt., 1913-14, xvi, 487-491.—**Gettler** (A. O.) Factors involving the accuracy of creatinine determinations in human blood. J. Biol. Chem., N. Y., 1917, xxix, 47-56. Also, Reprint.—**Gettler** (A. O.) & **Oppenheimer** (Ruth). Factors involving the accuracy of creatinine determinations of human blood. J. Biol. Chem., N. Y., 1917, xxix, 47-56.—**Greenwald** (I.) & **McGuire** (Grace). The estimation of creatinine and of creatine in the blood. *Ibid.*, 1918, xxxiv, 103-118. Also, Reprint.—**Hunter** (A.) & **Campbell** (W. R.) The distribution of creatinine and creatine between the corpuscles and plasma of the blood. Proc. Am. Soc. Biol. Chemists, Balt., 1916, xi, p. xviii. — The amount and the distribution of creatinine and creatine in normal human blood. *Ibid.*, 1918, xxxiii, 169-191. Also, Reprint. — The probable accuracy, in whole blood and plasma, of colorimetric determinations of creatinine and creatine. J. Biol. Chem., N. Y., 1917, xxxii, 195-231. Also, Reprint.—**Kuttner** (T.) A modification of Folin's method for the estimation of creatinine in blood. Proc. Am. Soc. Biol. Chemists, Balt., 1916, xi, p. xii.—**Myers** (V. C.) Chemical composition of the blood in health and disease; creatinine and creatine. Post-Graduate, N. Y., 1914, xxix, 752-756.—**Tchertkoff** (J.) Le dosage de la créatine dans le sang. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1917, xxxvii, 743-754.—**Veeder** (B.) & **Johnson** (M.) The creatin and creatinine content of the blood in children. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 437.—**Veeder** (B.) & **Meredith**. The creatinin and creatin content of the blood in children. Arch. Pediat., N. Y., 1916, xxxiii, 349-352.—**Wilson** (D. W.) & **Plass** (E. D.) Creatine and creatinine in whole blood and plasma. J. Biol. Chem., N. Y., 1917, xxix, 413-423. Also, Reprint.

Blood (Cryoscopy of).

Bousquet (F.) *Recherches cryoscopiques sur le sérum sanguin: la plasmolyse et l'isotonie chez les êtres vivants. 8°. Paris, 1899.

DORSEMAGEN (P.) *Diagnostischer Wert der Blutkryoskopie. 8°. Berlin, 1909.

ZIESCHE (H.) *Ueber den klinischen Wert der Kryoskopie von Blut und Harn. [Breslau.] 8°. Jena, 1905.

Atkins (W. R. G.) A note on cryoscopy of blood. Biochem. J., Liverpool, 1910, v, 215.—**Baylae** (J.) Note sur la cryoscopie du sérum sanguin chez l'homme et quelques animaux. Cong. franc. de méd. C. r., Par., 1902, ii, 232-235.—**Bousquet** (F.) Sur le point de congélation du sérum sanguin dans certains états pathologiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1899, 10. s., vi, 101-103.—**Chanoz** (M.) & **Lavis**. Point de congélation, conductibilité électrique et poids spécifique du sérum de chèvre (sang artériel et veineux rénal). Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1904, iii, 395. Also: Lyon méd., 1904, ciii, 1021.—**Cohn** (T.) Die Methoden der Gefrierpunktbestimmung des Blutes und deren diagnostische Bedeutung. Heilkunde, Berl. & Wien, 1906, 481-485.—**Ercilia** (F.) Ueber den Gefrierpunkt des mütterlichen und fötalen Blutes sowie Amnionflüssigkeit; kritische Studie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1904, xxviii, 1244-1251.—**Füth** (H.) Untersuchungen am Kaninchen über die Einwirkung der Kohlensäure und des Sauerstoffs, sowie der Gravidität auf den Gefrierpunkt des Blutes, nebst Bemerkungen über den Sauerstoffgehalt des fötalen menschlichen Blutes. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1904, li, 265-276.—**von Korányi** (A.) Bemerkungen zur diagnostischen Verwertung des Blutgefrierpunktes. Berl. klin. Wehnschr., 1901, xxxviii, 424.—**Latkowski** (J.) [Ueber den Einfluss der Eiweisskörper des Blutes auf den Gefrierpunkt des letzteren.] Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1906, 314-325.—**Mathes** (P.) Die Gefrierpunktserniedrigung des mütterlichen und kindlichen Blutes. Centralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1901, xxv,

Blood (Cryoscopy of).

866-868.—**Noif** (P.) Technique de la cryoscopie du sang. Acad. roy. de Belg. Bull. de la cl. d. sc., Brux., 1901, 709-734. Also: Arch. de biol., Liège & Par., 1903-4, xx, 1-21.—**Patella** (V.) I. Il punto di congelazione del sangue in rapporto al suo contenuto in anidride carbonica ed in acqua. II. Il punto di congelazione del sangue nella pneumonite, tifo, etc. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1902, xxxvi, 145; 202; 259.—**Rosemann** (R.) Der Gefrierpunkt des Blutes. Sitzungsber. d. nied.-rhein. Gesellsch. f. Nat.- u. Heilk., zu Bonn (1903), 1904, med. Sekt., 102-109. Also, [Abstr.]: Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1904, xxx, 446.—**Torchio** (A.) Sulla crioscopia e viscosimetria del sangue in rapporto alla pressione arteriosa; osservazioni cliniche. Pensiero med., Milano, 1916, vi, 97-102.

Blood (Crystals of).

See, also, **Blood-stains (Identification of, Microscopic); Blood (Spectroscopy of); Hæmoglobin.**
Bokarius (N. S.) [Method of obtaining Teichmann's crystals.] Vestnik Obshch. Hig., Sudeb. i Prakt. Med., Petrogr., 1914, i, 1155-1172.—**Cevdalli** (A.) Un nuovo e semplice processo per ottenere preparati permanenti di cristalli di emocromogeno. Arch. di psichiat. [etc.], Torino, 1905, xxvi, 316-318.—**De Dominicis** (A.) Influenza dei raggi solari sul sangue in rapporto alla ricerca dei cristalli d'emina. Gior. di med. leg., Pavia, 1902, ix, 1-9. — Sui cristalli d'emocromogeno di fronte a quelli di emina e sulla ricerca microspettroscopica dell'emocromogeno come metodo generale di indagine per riconoscere il sangue. *Ibid.*, 130-137. Also: Morgagni, Milano, 1902, xlv, 636-643.—**Dhére** (C.) & **Burdell** (A.) Sur la cristallisation d'une oxyhémocyanine d'arthropode. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clxvii, 978-981.—**Gruzeska** (Mle. S.) Cristallisation de l'albumine du sang. *Ibid.*, 1899, exxviii, 1335.—**Hénocque** (A.) Les cristaux du sang (étude microscopique et microcristallographique). Arch. d'anat. micr., Par., 1899, iii, 35-100, 2 pl.—**Kobert** (H. U.) Ueber das mikrokristallinische Verhalten des Wirbelthierblutes. Pharm. Centralhalle, Dresd., 1900, n. F., xxi, 438-443. Also: Ztschr. f. ang. Mikr., Weimar, 1900, v, 277-284.—**Partos** (L.) Ueber einen neuen hämatinartigen kristallisierten Körper. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, cv, 49-59.—**Roncoroni** (L.) Besondere Krystallbildungen in Folge Beeinflussung von Blut, etc.; medizinische und gerichtsarztliche Untersuchungen. Friedreich's Bl. f. gerichtl. Med., Nürnberg, 1895, xlv, 235-247, 1 pl.—**Rossi** (N.) Sui cristalli di iodo-cloro-bromo ematina; ricerche istologiche e sperimentali. Atti d. r. Accad. d. fisicocrit. in Siena, 1910, 5. s., ii, 159-164.—**Schwantke** (A.) Ueber Krystalle aus Taubenblut. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1900, xxix, 486-491, 1 diag.—**Strzykowski** (C.) Kritische Untersuchungen zur Mikrochemie kristallinsirter Hämatin-Verbindungen, nebst einem Beitrage zum Blut-nachweise. Oesterr. Chem.-Ztg., Wien, 1899, ii, 305; 333.

Blood (Cultures of).

See, also, **Blood (Bacteriology of, Methods in).**
BESSIÈRE (A.) *Essais d'hémocultures sur 32 malades. 8°. Lyon, 1912.
Bruynoghe (R.) L'hémoculture. Rev. méd. de Louvain, 1914, 65-75.—**Cohen** (C.) De l'utilité de l'hémoculture dans les états infectieux. Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1913, lxxi, 20-24.—**Cramer** (A.) L'hémoculture. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1910, xxx, 157-165.—**Dieulafoy**. De la valeur de la culture du sang dans le diagnostic des maladies infectieuses. Actualités méd.-chir. (Rothschild), Par., 1911, 1-23.—**Edsall** (D. L.) The clinical value of blood cultures. Penn. M. J., Athens, 1905-6, ix, 844-853.—**Fowler** (C. E. P.) A short note on blood culture. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1912, xviii, 574-576.—**Gerstley** (J. R.) & **Fuller** (H. B.) A simple technic for blood-cultures in children. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 376.—**Grenier**. Procédé pratique d'hémoculture. Bull. méd., Par., 1913, xxvii, 615.—**Heffernan** (F. C.) & **Clarke** (F. A. H.) Blood culture v. clinical diagnosis. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1915, xxv, 229.—**Hulst** (F. A.) The value of blood culture in the diagnosis of infectious disease. Long Island M. J., Brooklyn, 1913, vii, 7-12.—**Judd** (C. C. W.) & **Simon** (C. E.) The vacuum tube of Keidel, as applied to blood-culture work. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 822.—**Koch**. Ein Beitrag zur Züchtung von Anaëroben aus dem Blute. Charité-Ann., Berl., 1911, xxxv, 484-491.—**Lebeuf** (A.) & **Braun** (P.) L'hémoculture sur bile sèche. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 212-216.—**Lebeuf** (A.), **Braun** (P.) & **Bonnafons** (J.) Note sur un procédé d'hémoculture en bouillon citraté. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1916, lxxv, 597-600.—**Lévy** (P.-P.) L'examen à l'œil nu et le chromodiagnostic des hémocultures. Bull. et mém. Soc. méd. d. h. p. de Par., 1917, 3. s., xli, 1143-1149.—**Lintz** (W.) Blood cultures; simplified by new apparatus; demonstration. Long Island M. J., Brooklyn, 1913, vii, 60-64. [Discussion], 82. — Practical considerations of blood cultures. N. York State J. M., N. Y., 1915, xv, 95-100. — Suggestions as to blood cultures. N. York M. J. [etc.], 1913, ci, 660-665. Also, Reprint.—**McJunkin**

Blood (Cultures of).

(F. A.) A tube for collecting blood for cultures. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 774.—**McLeod** (J. W.) & **Bevan-Brown** (R. E.) The technic of blood culture. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1918, xxii, 74-84, 1 pl.—**Mann** (B.), **Rainford** (L. F.) & **Warren** (M.) Report of blood cultures examined in the pathological laboratory, the Roosevelt Hospital, from May, 1909, to January, 1915. Med. & Surg. Rep. Roosevelt Hosp., N. Y., 1915, 231-234.—**Meyerstein** (W.) & **Rosenthal** (L. B.) Zur Methodik der kulturellen Blutuntersuchung. München. med. Wehnschr., 1910, lvii, 1432-1434.—**Nobécourt** (P.) & **Peyer** (E.) Résultats des hémocultures pratiquées chez 375 malades du service des contagieux de F. . . Bull. et mém. Soc. méd. d. h. p. de Par., 1916, 3. s., xl, 813-830.—**Rhea** (L. J.) & **Emmons** (A. B.) A series of ninety-one consecutive blood cultures. Boston M. & S. J., 1907, clvii, 809-813. Also, Reprint.—**Rittenberg** (C.) On the value of the use of ammonium oxalate in blood culture technique. Proc. N. York Path. Soc., 1908-9, n. s., viii, 192-202. Also: J. Med. Research, Bost., 1909, xx, 79-93.—**Roth** (T. M.) & **Low** (H. C.) Some blood cultures in children and their significance. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, lxviii, 185-190.—**Russ** (C.) A portable radiator for blood cultivations. Lancet, Lond., 1913, i, 697.—**Stitt** (E. R.) An easy method for obtaining blood cultures and for preparing blood agar. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1914, viii, 253, 1 pl.—**Telssonlière** (M.), **Bégout** (M.) & **Jolly** (R.) Remarques sur les hémocultures pratiquées au laboratoire de bactériologie de l'armée d'Orient du mois de juin au mois de décembre 1917. Bull. Soc. path., Par., 1918, xi, 154-156.—**Thornley** (R. L.) Notes on blood culture technique. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 555.—**Weston** (P. G.) A simple method for blood culture. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 507. Also, Reprint.—**Wright** (A. E.) On some new procedures for the examination of the blood and of bacterial cultures, in particular on the possibility of dispensing with the standard pipettes and micrometric rulings of the hæmocytometer. Lancet, Lond., 1902, ii, 11-17.

Blood (Defibrinated).

See **Blood (Serum of).**

Blood (Detection of, Clinical) by chemical methods.

See, also, **Fæces (Blood in); Urine (Blood in).**
DESPREZ (F.-L.-F.) *Contribution à l'étude du réactif de Thévenon. (Ses applications à la recherche clinique du sang.) 8°. Lille, 1919.
FRIEDMANN (L.) *Ueber den Nachweis von Blut in physiologischen Sekreten und Exkreten, im Mageninhalt, im Sputum, in Exsudaten sowie zu forensischen Zwecken durch die Hellsche und Almén-Schönbeinsche Probe. 8°. Erlangen, 1898.

KASTLE (J. H.) Chemical tests for blood. 8°. Washington, 1909.

Treas. Dep. Pub. Health & Mar.-Hosp. Serv. U. S. Hyg. Lab. Bull. No. 51, Wash.

ROHLAND (K.) *Ueber den Nachweis von Blut (Farbstoff) in Sekreten und Exkreten des menschlichen Körpers, sowie in forensischen Fällen mit Hilfe der Almén-Schönbein'schen Reaktion. 8°. Erlangen, 1901.

TREMBUR (F. A.) *Ueber den Nachweis von Blut in Ausscheidungen und über die Resorbirbarkeit des Blutrotes im Darm. 8°. Berlin, 1903.

Allen (R. W.) & **French** (H.) The platinum chloride test for choline in human blood. J. Path. & Bacteriol., Edinb. & Lond., 1904-5, x, 84-89.—**Alsberg** (C. L.) Beiträge zur Kenntnis der Guajak-Reaktion. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1908, Suppl.-Bd., 39-53.—**Alvarez de Toledo** (R.) Investigaciones de la reacción colorante de la sangre de Bacchi. Gac. méd. catal., Barcel., 1915, xlv, 441-444.—**Beam** (W.) & **Freak** (G. A.) On a greatly improved hæmin test for blood, with notes on some recently proposed methods. Bio-Chem. J., Lond., 1915, ix, 161-170.—**von Bergmann** (G.) Notiz über den Befund von Verbindungen im Blute, die mit Naphthalinsulfochlorid reagieren. Beitr. z. chem. Phys. u. Path., Brnschw., 1904, vi, 40-43.—**Boas** (I.) Blutnachweis in Mageninhalt, Fæces und Urin. Biochem. Ztschr., Berl., 1917, lxxix, 105-117.—**Boyer** (L.) Nouvelle série de réactifs de l'hémoglobine et des peroxydases; les leucodérivés du diamino et du triaminotriphénylméthane et homologues; application à la recherche du sang. Paris méd., 1920, xxxv, 47-50.—**Breccia** (G.) Ricerche cliniche su di una nuova reazione del sangue. Lavori d. Cong. di med. int. 1909, Roma, 1910, xix, 478.—**Bremer** (L.) On the scope and import of the blood-tests by means of aniline colors. Phila. M. J., 1899, iii, 100-102.—**Brown**

Blood (*Detection of, Clinical*) by chemical methods.

(W. H.) A clinical study of the glycoenic reaction in blood. Practitioner, Lond., 1910, lxxxix, 87-114, 2 pl.—**Cade** (A.) & **Mulsant** (A.) Sur une modification de la réaction de Meyer; application à l'hémo-copropologie. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 483-488.—**Carlson** (C. E.) Die Guajakblutprobe und die Ursachen der Blaufärbung der Guajaktinktur. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1906, xlvii, 69-80.—**Comessatti** (G.) Osservazioni ematologiche sulla reazione iodo-fila. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1907, viii, 763; 779.—**Deléarde** & **Benolt** (A.) Sur un nouveau procédé chimique de recherche du sang. Echo méd. du nord, Lille, 1908, xii, 326-328. Also: Bull. Soc. de méd. du nord 1908, Lille, 1909, 193-199. — A propos du réactif de Kastle-Meyer. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 137-139.—**Elmhorn** (M.) A new blood test. Med. Rec., N. Y., 1907, lxxi, 937. Also: Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1907, xxxiii, 1089.—**Feig** (C.) Sur la diagnose du sang dans l'urine et d'autres milieux organiques par la réaction à la phénolphtaline et par une nouvelle réaction phthalinique à la fluorescence. Bull. mens. de l'Acad. d. sc. ... de Montpellier, sect. de méd., 1918-19, 151-161.—**Fournier** (A.) A propos de la méthode "acétone-savons d'argent"; réponse à la note de Terrone. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxiv, 536-538.—**Fuld** (E.) Ueber Blutnachweis, insbesondere mittels Malachitgrün, und eine neue Probe mit Rhodamin. Biochem. Ztschr., Berl., 1917, lxxix, 241-256.—**Gall** (P.) Il valore clinico della reazione iodo-fila nel sangue. Policlin., Roma, 1901, viii, sez. med., 309-329.—**Ganassini** (D.) Una nuova reazione chimica del sangue. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1910, xxiv, 581-601. Also: Gazz. med. lomb., Milano, 1911, lxx, 121; 131. — A proposito delle ricerche del dott. A. Bellusi sulla mia nuova reazione chimica del sangue. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1912, 4, s. iv, 278-289. — Nuove ricerche sulla mia reazione chimica del sangue. Pensiero med., Milano, 1912, ii, 341-347. — Ancora a proposito della mia reazione chimica del sangue. Boll. chim. farm., Milano, 1914, liii, 36-39.—**Gheff** (A.) Sul reattivo di Schönbein-Almén per la ricerca del sangue. Gazz. d. osp., Milano, 1904, xxv, 828.—**Groat** (W. A.) An improved clinical and a micro-chemical test for blood. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1897.—**Guyot** (R.) Réactions biologiques du sang. Gaz. méd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 206.—**Hektoen** (L.) The precipitin test for the blood. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1273-1278. Also, Reprint.—**Hirschberg** (A.) Untersuchungen über die Jodreaktion des Blutes und der haematopoietischen Organe. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1904, ii, 223-237.—**de Jager** (L.) Een wijziging van de benzidineproef. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, pt. 2, 2330. Also, transl.: Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. & Wien, 1910, n. F., v, 849. — Eine Modifikation der Guajakprobe. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1912, xxxiii, 621-623.—**Kelly** (T. H.) Detection of small amounts of blood. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1915-16, i, 897-901.—**Klingmann** (T.) A delicate test for toxic states of the blood. Tr. Mich. M. Soc., Detroit, 1900, xxiv, 204-211.—**Kober** (P. A.) Ueber die Phenolphthalin-Blutprobe. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1911, xxxvii, 1481.—**Kober** (P. A.), **Lyle** (W. G.) & **Marshall** (J. T.) Note on chemical tests for blood. J. Biol. Chem., Balt., 1911, vii, 95.—**Lecha-Marzo** & **Aznar** (C.) Sobre una nueva prueba química de la sangre propuesta por Canassini. Rev. clin. de Madrid, 1913, ix, 463-467.—**Lesser** (E. J.) Ueber die Guajakreaktion des Blutes. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1907, xlix, 571-574.—**Linz** (O.) Zur Untersuchung auf Blut mittelst der Terpin-Guajakprobe; Bemerkungen zu der von L. Dreyer angegebenen Modifikation der Weberschen Blutprobe. München. med. Wehnschr., 1909, lvi, 1742.—**Löb** (W.) Ueber den klinischen Blutnachweis mittels der Benzidinreaktion. Med. Klin., Berl., 1914, x, 592.—**Lombardi** (E.) Ricerche sull'attendibilità della reazione di Meyer per l'esame delle tracce di sangue. Boll. d. Soc. eustach., Camerino, 1914, xli, No. 3, 14; No. 4, 1.—**Maranon** (G.) & **Corvera** (J.) Sobre el valor de la reacción de Meyer en clínica. Rev. clin. de Madrid, 1911, v, 206-212.—**Marconi** (V.) L'oxalite nella reazione benzidinica del sangue. Boll. d. Soc. eustach., Camerino, 1909, vii, No. 3, 20-30.—**Mazzotto** (A.) Sul procedimento di Otto von Fürth per la reazione del sangue col verde malachite e sostanza analoghe. Cesalpino, Arezzo, 1914, x, 185-189.—**Mierelles** (E.) Da reacção de Thévenon e Rolland. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1920, x, 22-25.—**Mulsant** (A.) Modification à la recherche du sang par le réactif de Meyer et l'albuminate de manganèse. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1911, x, 739-741. Also: Lyon méd., 1911, cxvii, 1452-1454.—**Orsi**. Intorno la reazione del Petrone sul sangue. Arte med., Napoli, 1902, iv, 91.—**Pappenheim** (A.) Zur Kenntnis und Würdigung der Methylgrün-Pyronin-Reaktion. Folia haematol., Leipz., 1908, vi, 51-65.—**Petrone** (A.) Il valore della reazione ferrica nella cellula sanguigna. Atti d. r. Accad. med.-chir. di Napoli, 1901, n. s., iv, 347-360, 1 pl.—**Pighini** (G.) Sulla reazione del guaiaco data dal sangue. Arch. di fisiol., Firenze, 1906-7, iv, 67-73.—**Raven-**
na (F.) Le ftaleine del fenolo e della resorcina come reattivi

Blood (*Detection of, Clinical*) by chemical methods.

del sangue. Riforma med., Napoli, 1911, xxvii, 1403-1409.—**Rothschild** (J.) Untersuchungen über die Guajakblutprobe. Berl. klin. Wehnschr., 1908, xiv, 883-885.—**Salkowski** (E.) Ueber die von Kossätsche Blutprobe und die Ausflockung durch Chloroform. Charité-Ann., Berl., 1910, xxxiv, 478-480.—**Salvini** (C.) Sulla ricerca chimica delle piccole tracce di sangue in semeologia. Riforma med., Napoli, 1915, xxxi, 1353-1359.—**Sarda** & **Brunel**. De quelques réactions colorées du sang. Montpel. méd., 1910, xxx, 361-365.—**Sartory** (A.) Quelques constatations au sujet du réactif de Meyer. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxxi, 86-88.—**Schilling** (F.) Blutnachweis durch Wasserstoffsperoxyd. Therap. Monatsh., Berl., 1904, xviii, 634-636.—**Schlesinger** (E.) Ueber den Einfluss der Essigsäure auf die Benzidinreaktion. Berl. klin. Wehnschr., 1919, lvi, 706.—**Schroeder** (K.) Untersuchungen über Guajakproben für Blut (van Deens og Webers Probe). Hosp.-Tid., Københ., 1907, 4, R., xv, 253-267. Also, transl.: Berl. klin. Wehnschr., 1907, xlv, 1379-1382; 1908, xlv, 1360.—**Schumm** (O.) Zur Kenntnis der Guajakblutprobe und einiger ähnlicher Reaktionen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1906-7, l, 374-393. — Ueber den Nachweis von Blut und Blutfarbstoff in Sekreten und Exkreten. Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. & Wien, 1908, n. F., lii, 401; 449.—**Sciertino** (A.) Sopra una nuova reazione per la ricerca chimica del sangue. Osp. di Palermo. Boll. trimest., 1909, i, 397-401.—**Senter** (G.) Some experiments on the guaiacum reaction of blood. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1907-8, pp. xxxiii-xxxv.—**Spirito** (F.) Sul valore della reazione di Meyer nella ricerca chimica del sangue. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 398-402.—**Symons** (C. T.) A note on a modification of Teichmann's test for blood. Bio-Chem. J., Liverp., 1913, vi, 596-598.—**Thévenon** & **Rolland**. Procédé de recherche du sang dans l'urine, les matières fécales et les liquides pathologiques. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1917, lxxvii, 850.—**Vas** (B.) Ueber eine Fehlerquelle bei Anwendung der Phenolphthalin-Blutprobe. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1912, xxxviii, 1412.—**Wackers**. Eine wesentliche Vereinfachung und Verschärfung der van Deenschen Blutprobe. München. med. Wehnschr., 1911, lviii, 197.—**Weehulzen** (F.) Benzidinekleurende aether, een mogelijke foutenbron bij bloedonderzoek. Mededeel. v. d. burgerl. geneesk. dienst in Nederl.-Indië, Batavia, 1918, vi, 159. Also, transl.: Mededeel. u. h. geneesk. lab. te Weterden, Batavia, 1918, 3, s., A, deel 1-2, 129.—**White** (F. W.) Further experience with the benzidin test for occult blood in diseases of the digestive organs. Boston M. & S. J., 1911, elxiv, 876-880.—**Zinno** (A.) La ricerca del sangue; metodi ed importanza. Riv. di chir., Napoli, 1898, i, 84-87.

Blood (*Detection of, Medico-legal*).

See **Blood-stains** (*Differentiation of*).

Blood (*Diseases of*).

See, also, **Acetonæmia**; **Addison's disease**; **Anæmia**; **Blood** (*Circulation of, Disordered*); **Blood** (*Corpuscles of*) in disease; **Blood in disease**; and under names of special diseases.

CHAMPY (C.) Le sang et les maladies du sang; adaption française de l'Atlas des maladies du sang de Schleich. 8°. Paris, 1913.

DISEASES of the blood, by P. Ehrlich, K. von Noorden [et al.]. 8°. Philadelphia & London, 1905.

GRAWITZ (E.) Klinische Pathologie des Blutes nebst einer Methodik der Blutuntersuchungen und spezieller Pathologie und Therapie der Blutkrankheiten. 8°. Berlin, 1902.

HAYEM (G.) Leçons sur les maladies du sang, recueillies par E. Parmentier et R. Bensauade. 8°. Paris, 1900.

LUCATELLO (L.) Malattie del sangue. 8°. Milano, [1905].

MARTELLI (U. D.) Le malattie del sangue e degli organi emopoietici. 8°. Torino, 1913.

REBUSCHINI (E.) Le malattie del sangue. Manuale d'ematologia. 24°. Milano, 1902.

SCHLEIP (K.) Atlas der Blutkrankheiten, nebst einer Technik der Blutuntersuchungen. 4°. Berlin & Wien, 1907.

TÜRK (W.) Vorlesungen über klinische Hämatologie. I. Teil, 2. Hälfte: Klinik der Anämien; Erythrozytosen und Erythraemie (die Polyzythaemien). roy. 8°. Wien, 1912.

Blood (Diseases of).

VALENTI (A.) Elementi di ematologia patologica generale ad uso dei medici pratici e degli studenti. 8°. Roma, 1899.

WALZ (K.) Hygiene des Blutes im gesunden und kranken Zustande. 12°. Stuttgart, 1906.

WARFVINGE (F. W.) Blodtessjukdomar. [Diseases of the blood.] 12°. Stockholm, 1905.

ABRAHAMSON (I.) Organic nervous manifestations in the course of diseases of the blood and blood-forming organs. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 392.—BATTAGLIA (M.) Malattie del sangue. Ann. di med. nav., Roma, 1913, xix, 154-159.—

BAUERMEISTER. Die Krankheiten des Blutes und der blutbereitenden Organe. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1908, 193; 217; 241; 267.—BEZANÇON (F.) Maladies du sang et des organes hématopoïétiques. Arch. gén. de méd., Par., 1899, n. s., i, 467-490; 1900, n. s., iii, 488-510.—BRANDENBERG (F.) Ueber familiäres Auftreten von Bluterkrankungen im Kindesalter. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1915, xlv, 1071-1074.—BUNTING (C. H.) & YATES (J. L.) Leukemia, pseudoleukemia and Hodgkin's disease. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1917, xxviii, 151-153.—CABOT (R. C.) Diseases of the blood. Handb. Prac. Treat. (Musser & Kelly), Phila. & Lond., 1911, i, 815-825.—DI GUGLIELMO (G.) Eritroleucemia e piastriemia. Folia med., Napoli, 1920, vi, 1; 36; 55; 81; 101, 4 pl.—ENGELN. Die Erkrankungen des Blutes in Statusform. Aerztl. Rundschau, München, 1912, xxii, 15-19.—FUNCK (C.) Zur Biologie der perniciösen Blutkrankheiten und der malignen Zellen. Berl. klin. Wehnschr., 1907, xlv, 922-927.—GALMOZZI (F. A.) Ricerche emometriche in alcuni anemici e linfatici delle scuole elementari di Bergamo curati con le inalazioni di nebbie secche sistema Stefanini-Gradenigo. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1915, xxvi, 495-499.—GHEDINI (G.) Per la patogenesi e per la diagnosi delle malattie del sangue e degli organi emopoietici, puntura esplorativa del midollo osseo. Clin. med. ital., Milano, 1908, xlvii, 724-736.

—La mielodemia cronica leucemica. Lavori d. Cong. di med. int. 1912, Roma, 1913, xxii, 522.—HEINZ (R.) Ueber Blutschädigungen und deren Folgen. Verhandl. d. Gesellschaft. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1899, Leipzig, 1900, lxxi, pt. 2, 2. Hlfte., 29-32.—HIRSCHFELD (H.) Fortschritte auf dem Gebiete der Blutkrankheiten. Deutsche Klinik, Berl. & Wien, 1909, xii, 247-328, 8 pl.—HITSCHMANN (E.) & LEHNDORFF (H.) Ein Fall leukämieartiger Erkrankung mit schwerer megaloblastischer Anämie und eigenthümlichem Exanthem. Ztschr. f. Heilk., Wien & Leipzig, 1903, xxiv, Abt. f. int. Med. [etc.], 190-204.—HÜBENER. Neuere Forschungsergebnisse auf dem Gebiete der Bluthre und einige im Garnisonlazarett I beobachtete Blutkrankheiten. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1907, xxxvi, 1062-1083.—HURRY (J. B.) Vicious circles associated with disorders of the blood. Practitioner, Lond., 1916, xvi, 621-636.—

HUTCHISON (R.) On some disorders of the blood and blood-forming organs in early life. Lancet, Lond., 1904, i, 1253; 1323; 1402.—KLEPP. Eine noch nicht näher erforschte Blutkrankheit? Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1911-12, xxii, 302.—KÜHNER (A.) Der gegenwärtige Stand der Bluthre; eine zeitgemässe Betrachtung. Aerztl. Rundschau, München, 1903, xiii, 321-324.—KUHN (I. R.) Diseases of the blood. Med. Times, N. Y., 1919, xlvii, 140-143.—LABBÉ (M.) & LAIGNEAU-LAVASTINE (M.) Les syndromes hématiques associés (hémophilie, purpura et anémie perniciosa progressive). Cong. internat. de méd. (xvi.), C.-r., Budapest, 1910, Sect. vi, méd. int., 593-598.—Also: Arch. d. mal. du cœur, Par., 1911, iv, 24-36.—LAVENSON (R. S.) The relations between the blood diseases and the digestive tract. Penn. M. J., Athens, 1908-9, xii, 963-967.—MCKENDRICK (J. S.) A series of cases illustrating some of the rarer blood diseases. Glasgow M. J., 1915, lxxxiv, 241-262.—MARCHAND (F.) Die Störungen der Blutverteilung. Handb. d. allg. Path., Leipzig, 1912, i, Abt., i, 218-340.—MARTELLI (C.) Le emosarcosi (concetti anatomoclinici e diagnosi, etio-patogenesi, prognosi e terapia). Riforma med., Napoli, 1914, xxx, 399; 431.—MAUREL (E.) Recherches sur la fausse hypoleucémie de MM. J. Héricourt et Ch. Richet. Midi méd., Toulouse, 1894, iii, 181; 202; 213; 229.—MEYER (E.) Blutkrankheiten. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1910, 82-93; 1911, 3. Hft., 107-128.—

MICHELLOTTUS (P. A.) Specimen completens mechanico-medicæ scientiæ universalis morborum sanguinis ductuum, et observationum de ingenti sanguinis vomitu perquam gelidissimis brumali tempore potionibus curato. Bononiensi sc. et art. Inst. comment., Bononia, 1731, i, 418-482.—MONTI (A.) Das Blut und seine Erkrankungen. Wien. Klinik, 1898, 3. Suppl.-Hft., 1-106.—MOSSE (M.) Ueber unsere Kenntnisse von den Erkrankungen des Blutes. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1906, xxxii, 1698-1700.—NICOL. Beiträge zur Kenntnis der Erkrankungen des hämatopoietischen Apparates. Zugleich ein Beitrag zur Frage der Mediastinaltumoren. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1913, lvi, 605-649.—PITALUGA (G.) Enfermedades de la sangre (maladies du sang). Bull. gén. de therap. [etc.], Par., 1916-17, clxix, 450-454.—PORT (F.) Neuere Forschungen und therapeutische Bestrebungen auf dem Gebiete der Blutkrankheiten. Beihefte z. Med. Klin., Berl. & Wien, 1914, x, 17-48.—

Blood (Diseases of).

PORTIS (M. M.) Diseases of the blood in ophthalmology. In: Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1913, ii, 1224.—POTPESCHNIG (K.) Beiträge zur Kasuistik der primären Blutkrankheiten im Kindesalter. Wien. med. Wehnschr., 1907, lvii, 23-28.—SABRAZES (J.) Hématologie clinique; leucocytose, leucémie et adénie. Cong. franç. de méd., Lille, 1899, v, 319-427, 2 pl. Also, Reprint.—SAUBERSCHWARTZ. Ueber einige seltene Blutkrankheiten. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Ver., Stuttg., 1907, lxxvii, 321-324.—SHATTOCK (S. G.) & DUDGEON (L. S.) Fatty degeneration of the blood. Tr. Path. Soc. Lond., 1906-7, lviii, 227-255, 1 pl. Also: Proc. Roy. Soc. Lond., 1907, s. B., lxxix, 427-440.—SHAW (H. B.) A review of recent investigations in diseases of the blood and blood-forming organs. Practitioner, London, 1904, lxxiii, 517-537. — A review of diseases of the blood, and blood-forming organs. Ibid., 1908, lxxx, 233-382; 1909, lxxxiii, 288-306.—SHUKA. Ueber eine chronische, mit Icterus einhergehende Erkrankung des Blutes (chronischer acholurischer Icterus mit und ohne Milztumor). Berl. klin. Wehnschr., 1907, xlv, 1065-1069.—STENGEL (A.) Diseases of the blood; diathetic and metabolic diseases; diseases of the thyroid gland, nutrition, and the lymphatic system. Progr. Med., Phila. & N. Y., 1912, xiv, 263-355.—SWAN (J. M.) On the diseases of the blood. N. York M. J. [etc.], 1905, lxxxii, 8; 62; 120; 227; 332; 382; 478; 533; 639; 693. Also, Reprint.—TODD (T. W.) Indications of nerve lesion in certain pathological conditions of blood-vessels. Lancet, Lond., 1913, i, 1371.—TSLIPKIN (S. M.) [Mutual relations of blood diseases.] Med. Obozr., Mosk., 1912, lxxviii, 281-302.—VARIOT (G.) Note sur l'hyperglobulie dans ses rapports avec la cyanose congénitale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1895, 3. s., xii, 61-63.—WEBER (F.-P.) La polycythémie, l'érythrocytose et l'érythémie. Bull. gén. de therap. [etc.], Par., 1909, clvii, 173-179.—WEBER (F. P.) & FÜRTH (K.) A case of anæmia and one of acute lymphocythæmia, with special reference to conditions of aplasia of the hemopoietic tissues in leukæmia. Edinb. M. J., 1905, n. s., xvii, 258-264.—WHEELON (H.) Review of the blood findings in purpura and hemophilia. Interstate M. J., St. Louis, 1917, xxiv, 442-447.—WIDAL (F.) & FAURE-DEULIEU. Eosinophilémie et histocéosinophilie. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1907, ix, 1014-1022.

Blood (Diseases of. Causes and pathology of).

EWING (J.) Clinical pathology of the blood. A treatise on the general principles and special applications of hæmatology. 8°. Philadelphia & New York, 1901.

GRAWITZ (E.) Klinische Pathologie des Blutes, nebst einer Methodik der Blutuntersuchungen und spezieller Pathologie und Therapie der Blutkrankheiten. 8°. Leipzig, 1906.

LAHMANN (H.) Die diätetische Blutentmischung (Dysämie) als Grundursache aller Krankheiten. Ein Beitrag zur Lehre von der Krankheitsposition und Krankheitsverhütung. 12°. Leipzig, 1897.

—The same. Dysémie. Causes de la corruption du sang, source première de toutes les maladies. Traduit de l'allemand par X. Lédy. 12°. Labroque-Schirmeck, 1896.

VON LIMBECK (R. R.) The clinical pathology of the blood. Translated from 2. German ed. by A. Latham and J. Nachbar. 8°. London, 1901.

MEIER (P.) *Beiträge zur vergleichenden Blutpathologie. 8°. Jena, 1905.

Also, in: Ztschr. f. Tiermed., Jena, 1906, x, 1-81, 1 pl.

SCHMALTZ (R.) Die Pathologie des Blutes und die Blutkrankheiten. 12°. Leipzig, 1896.

SCHMIDT (P.) Experimentelle Beiträge zur Pathologie des Blutes. 8°. Jena, 1902.

BABES (V.) Ueber hämorrhagische Infectionen des Menschen. Verhandl. d. Gesellschaft. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1899, Leipzig, 1900, lxxi, pt. 2, 2. Hlfte., 23.—VON BOITENSTERN. Neuere Arbeiten über Physiologie und Pathologie des Blutes (mit Ausschluss der eigentlichen Blutkrankheiten). Zentralbl. f. Stoffwechsel- u. Verdauungskr., Leipzig, 1904, v, 273; 303; 331.—CABOT (R. C.) The general pathology of the blood-forming organs. In: Mod. Med. (Osler), 8°. Phila. & N. Y., 1908, iv, 595-611, 1 pl.—CANTILLI (O.) Dei rapporti patogenetici esistenti fra le malattie del sangue ed alcuni dei più noti prodotti della putrefazione intestinale. Riforma med., Napoli, 1915, xxxi, 1239; 1266; 1296; 1321.—CASTELL (G.) Infezioni ed apparato circolatorio. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1914, xv, 281; 297.—CESARIS-DEMEL (A.) Sulla patologia del sangue. Gazz. med. di Torino, 1901, lii, 186; 203.—CHADWICK (J. G.) A consideration of

Blood (*Diseases of, Causes and pathology of*).

some pathological conditions of the blood in early life. Tr. Homœop. M. Soc. N. Y., Buffalo, 1902, xxxvii, 217-224.—**Charmell**. [Des modifications histologiques du sang dans quelques intoxications expérimentales.] Bull. Soc. centr. de méd. du nord, Lille, 1899, 2. s., iii, 70-75.—**Chiarolanza** (R.) Ricerche sperimentali sulla presenza di corpuscoli purulenti nel sangue. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1907, n. s., xxix, 725-729.—**Churchill** (J. H.) Some features of blood pathology. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1900-1901, viii, 21-25.—**Colla** (V.) & **Ferrio** (L.) Su di un fattore importante e trascurato nella genesi della iperglobulia da scompenso cardiaco. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1897, 3. s., xlv, 182-185.—**Engel** (C. S.) Ueber Rückschlag in die embryonale Blutbildung. Berl. klin. Wehnschr., 1908, xlv, 1099. — Ueber vergleichende Blutentwicklung und bösartige Blutkrankheiten. *Ibid.*, 1920, lxvii, 878; 899. Also: München. med. Wehnschr., 1920, lxvii, 618.—**Esch**. Zur modernen Hämatopathologie; kurzer Bericht über einige neuere Publikationen. Therap. Monatsh., Berl., 1907, xxi, 463-467.—**Foa** (P.) Patologia del sangue. Corriere san., Milano, 1909, xx, 81.—**Gautrelet** (E.) Maladies résultant d'une modification de la réaction biologique du sang. Rev. d. mal. de la nutrition, Par., 1903, 2. s., i, 452-472.—**Guglielmo** (G.) Patologia del sangue. Tommasi, Napoli, 1913, viii, 769-773.—**Hastings** (T. W.) Résumé of recent work in clinical pathology of the blood. N. York M. J. [etc.], 1906, lxxxiv, 373-376. Also, Reprint.—**Helly** (K.) Primäre Knochenmarksinuffizienz und Blutkrankungen. Prag. med. Wehnschr., 1908, xxxiii, 785.—**Isaac** (S.) Bericht über neuere Arbeiten aus dem Gebiete der Physiologie und Pathologie des Blutes. Schmidt's Jahrb., Leipz., 1910, cccvi, i, 113.—**Iuspa** (V.) Patologia del sangue. Tommasi, Napoli, 1914, ix, 121-123.—**von Jaksch** (R.) Auto-toxosen. Spec. Path. u. Therap., . . . Nothnagel, Wien, 1897, i, 619-624.—**Kreibich** (C.) Beitrag zur Hydroxylionenkonzentration des pathologischen Blutes. Wien. klin. Wehnschr., 1911, xxiv, 1419.—**Kulbin** (N.) [Certain changes in the blood in severe disturbances of blood formation.] Obshchestvo Russk. Vrach. v. pam. Pirogova. Trudi . . . Syezda 1904, S.-Peterb., 1905, iii, 49-57.—**Lipowski**. Beiträge zur Pathologie des Blutes. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1900, xxvi, 340-342.—**Masing** (E.) Zur Pathologie der Blutbildung. St. Petersb. med. Wehnschr., 1907, xxxii, 445-448.—**Mazzotto** (A.) Studi sugli elementi figurati del sangue in alcuni avvelenamenti da sostanze metametabolizzanti. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1912, xiv, 315-325.—**Meyerstein** (W.) Ueber pathologischen Bluterfall. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1913, xii, 489-514.—**Mosse** (M.) & **Grünbaum** (D.) Zur Pathologie des Blutes im frühen Kindesalter. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1903, lviii, 435-447.—**Paltauf** (R.), **Freund** (E.) & **Sternberg** (C.) Die Pathologie des Blutes. Handb. d. allg. Path., Leipz., 1912, i. Abt., i, 1-215.—**Robinson** (B.) Pathologic physiology of the contents of the tractus vascularis: the blood. Am. Pract. & News, Louisville, 1906, xi, 455-462.—**Sigel** (J.) Beiträge zur Pathologie des Blutes. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1910, lxxx, 45-48.—**Skórzewski** (W.) & **Wasserberg** (P.) [Does there exist a connection between the stimulation of the vagus and sympathetic nerves and the composition of the blood altered under the influence of certain poisons?] Lwow. tygodn. lek., 1911, vi, 349; 361.—**Solovtsova** (Aleksandra S.) [Influence of cofferdam work upon the blood.] Russk. Vrach. S.-Peterb., 1914, xiii, 483; 511; 616; 794; 823.—**Spadaro** (G.) Mononucleosi, endotheliosi, linfocitosi. Clin. med. ital., Milano, 1907, xvi, 481-516.—**Walz** (K.) Ueber die modernen Fortschritte der pathologischen Histologie des Blutes. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Ver., Stuttg., 1899, lxxx, 547-552.—**Warner** (J. H.) Recent pathological studies of the blood. Canad. J. M. & S., Toronto, 1900, viii, 289-298.—**Well** (E.) Pathologie et thérapeutique générales des maladies du sang et des organes hématopoiétiques. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1912, clxiii, 692-702.—**Well** (P.-E.) & **Clerc** (A.) Les syndromes généraux en pathologie sanguine. Semaine méd., Par., 1910, xxx, 157-160.—**Widal** (F.), **Abraham** (P.) & **Brulé** (M.) A propos des rapports entre la fragilité globulaire, l'anémie et la polyglobulie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiv, 288.—**Zypkin** (S. M.) Zur Pathogenese der Blutkrankungen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1903, clxxiv, Suppl.-Hft., 103-193. Also [Abstr.]: Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1904, xxv, 404-406.

Blood (*Diseases of, Classification and nomenclature of*).

Ble (V.) [Nomenclature of diseases of the blood.] Ugeskr. f. Læger, Kjøbenhavn, 1918, lxxx, 14-16.—**Fontana** (E.) Su di una classifica delle malattie del sangue. Tommasi, Napoli, 1908, iii, 438-442.—**Minot** (G. R.) Diminished blood platelets and marrow insufficiency; a classification and differential diagnosis of purpura hemorrhagica, aplastic anemia and allied conditions. Arch. Int. Med., Chicago, 1917, xix, 1062-1084.—**Pittaluga** (G.) Une nouvelle classification des hémopathies (maladies du sang). Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 484-488. — Clasificación y diagnóstico de las hemopatías. Crón. méd., Lima, 1918, vii, 236-241.

Blood (*Diseases of, Diagnosis of*).

See, also, Blood (*Cultures*); Blood (*Examination of*).

COLES (A. C.) The blood; how to examine and diagnose its diseases. 2. ed. 8°. London, 1902.

— The same. 3. ed. 8°. London, 1905.

NAEGELI (O.) Blutkrankheiten und Blutdiagnostik. Lehrbuch der morphologischen Hämatologie. 1. Hälfte. roy. 8°. Leipzig, 1907.

— The same. 2. Aufl. 4°. Leipzig, 1912.

Combs (C. J.) Differential diagnosis of diseases of the blood. Milwaukee M. J., 1900, viii, 453-458.—**Engel** (C. S.) Diagnostik der Krankheiten des Blutes. Ztschr. f. ang. Mikr., Weimar, 1901, vii, 225-230.—**Ferrannini** (A.) I lavori recenti sulle cloruro-emie anomale. Tommasi, Napoli, 1905-6, i, 73.—**Foa** (P.) Sui recenti criteri diagnostici (per le malattie del sangue). Unione med. ital., Torino, 1899, iii, 387; 395.—**Gram** (H. C.) On the platelet count and bleeding time in diseases of the blood. Arch. Int. Med., Chicago, 1920, xxv, 325-332. Also, Reprint.—**Helly** (R.) Zur Frage der sogenannten atypischen Fälle in der Hämatologie. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1907, lxvii, 331-338, 1 pl.—**Hess** (L.) Funktionelle Diagnostik der Blutkrankheiten. Med. Klin., Berl., 1915, xii, 10-14.—**Hynek** (K.) Hämovoluminimeter with apparatus for the macroscopic diagnosis of diseases of the blood. Casop. lek. česk., v. Praze, 1905, xiv, 525-527, 1 pl.—**Laveran** (A.) Au sujet d'une altération du sang qui pourrait être confondue avec les altérations du sang palustre. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1897, 10. s., iv, 319-321.—**O'Connor** (B. J.) Diagnosis of primary blood disease. Kentucky M. J., Louisville, 1907-8, v, 28-31.—**Pappenheim** (A.) Die kardinalen Blutsymptome. Folia hematol., Leipz., 1914, xviii, Arch., 227-239.—**Pittaluga** (G.) Diagnóstico y clasificación de las hemopatías. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1918, xxxix, 287-296.—**Ramos** (J.) Las enfermedades de la sangre y la patología ocular. Gac. méd. de México, 1908, iii, 425-433, 1 ch.—**Scheidemandel** (E.) Blutdiagnostik und Blutkrankheiten. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 141-197.—**Stone** (B. H.) Diagnosis of diseases of the blood. Vermont M. Month., Burlington, 1913, xix, 135-138.

Blood (*Diseases of, Treatment of*).

ARNOLDT (W.) * Salvarsan und seine Vorstufen bei Blutkrankheiten. 8°. Gröfswald, 1912.

Bachmann. Dr. Haig's Lehre der diätetischen Blutverunreinigung als weitere Stütze meines Neugalenismus. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1903, 339; 392; 413; 509.—**Barjon** (F.) Influence des rayons de Röntgen sur le sang et les organes hématopoiétiques; traitement de la leucémie. Lyon méd., 1906, cvii, 213-231.—**Berner** (K.) Ueber die Wirkung der Bestrahlung mit Quecksilberdampf-quarzlampen (künstlicher Höhensonne) auf das Blut. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1914, v, Orig., 342-378.—**Bocca** (D.) L'arsenobenzolo nelle malattie del sangue non da sifilide. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1916, xix, 2-4.—**Brings** (J.) Behandlung von Blutkrankheiten mit Thutura ferri Athenstaedt. Med. Bl., Wien, 1906, xxix, 459-461.—**Chaufard**. La thérapeutique cellulaire du sang. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1904, xviii, 596. Also: Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1904, xv, 73-75.—**Childekel** (M.) Don'ts in hemorrhage and blood diseases. Med. Rec. N. Y., 1917, xci, 412-414.—**Da Costa** (J. C.) Diseases of the blood and blood-making organs. Mod. Treatment (Hare), Phila. & N. Y., 1911, ii, 251-284, 2 pl.—**von Ellscher** (J.) & **Engel** (K.) Ueber die Röntgenbehandlung von Blutkrankheiten. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909, lxvii, 31-67.—**Grawitz** (E.) Blutkrankheiten und Balneologie. Berl. klin. Wehnschr., 1905, xlii, 559-561. Also: Veröffentlich. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., 1905, pt. 2, 166-173.—**Grober** (J.) Behandlung der Erkrankungen des Blutes und der blutbereitenden Organe. Handb. d. ges. Therap. (Penzoldt u. Stintzing), Jena, 1909, ii, 95-164.—**Herry** (A.) Traitement des dyscrasies sanguines par les injections de sérum frais. Ann. Soc. méd.-chir. de Liège, 1907, xlii, 238-245.—**Hirschfeld** (H.) Die neueren Anschauungen über normale und pathologische Blutregeneration und ihre Bedeutung für die Therapie der Blutkrankheiten. Therap. d. Gegenw., Berl., 1908, xlix, 371-375. — Die frühzeitige Erkennung und moderne Behandlung der Blutkrankheiten. Med. Klin., Berl., 1914, x, 50-55. — Die Strahlentherapie der Blutkrankheiten. Therap. d. Gegenw., Berl., 1914, iv, 307-314.—**Jacquet** (L.) Sur quelques travaux récents de thérapeutique hématologique. Bull. méd., Par., 1905, xix, 965-967.—**von Jagić** (N.) Ueber Arsenkuren bei Blutkrankheiten. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 1334-1338.—**Khosroff** (G. P.) [Treatment of hyperplastic systemic diseases of the haemopoietic apparatus.] Sovrem. Klin. i Terap., S.-Peterb., 1914, xiii, 211-240.—**Klemperer** (G.) Behandlung der Blutkrankheiten. Therap. d. Gegenw., Berl., 1920, lxi, 327.—**Klinger** (R.) Zur Behandlung der Purpura und Hämophilie. Deutsche med. Wehnschr.,

Blood (Diseases of, Treatment of).

Berl. & Leipz., 1916, xlii, 1585.—**Könnecke** (W.) Nucleinsäure bei Blutkrankheiten. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1914, cxv, 177-205.—**Krause** (P.) Zur Röntgenbehandlung von Blutkrankungen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1905, viii, 209-235.—**Lehnert**. Zur Behandlung von Blutanomalien mit Dürkheimer Maxquelle und Dürkheimer Arsenolbädern. München, med. Wchnschr., 1914, lxi, 875-877.—**Magnus-Levy** (A.) Dehydration by dietetic measures; an interpretation of the Karell, Oertal, and Widal treatments of circulatory and renal diseases. Tr. Coll. Phys. Phila., 1910, 3, s., xxxii, 308-324.—**Meyer** (E.) Einige Gesichtspunkte zur Therapie der Blutkrankheiten. Therap. Monatsh., Berl., 1908, xxii, 624-632.—**Milchner** (R.) & **Mosse** (M.) Zur Frage der Behandlung der Blutkrankheiten mit Röntgenstrahlen. Berl. klin. Wchnschr., 1904, xli, 1267-1269.—**Nobécourt** (P.) & **Tixier** (L.) Traitement de l'hémophilie congénitale et du purpura. Gaz. d. hôp., Par., 1911, lxxxiv, 75-81.—**Osborne** (O. L.) Therapeutic indications suggested by the condition of the blood. J. Am. M. Ass., Chicago, 1901, xxxvii, 1652-1656. Also, Reprint.—**Pancoast** (H. K.) Experimental and practical application of the X-ray in diseases of the blood and blood-forming organs, with report of cases, and a review of the literature on the subject. Am. Q. Röntgenol., Pittsburg, 1906-7, i, 47-74. Also: Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1906-7, xix, 282-300.—**Port** (F.) Neuere Forschungen und therapeutische Bestrebungen auf dem Gebiete der Blutkrankheiten. Beihft. z. Med. Klin., Berl. & Wien, 1914, x, 161-184.—**Pfribram** (H.) Der heutige Stand der Behandlung der Blutkrankheiten. Frag. med. Wchnschr., 1914, xxix, 377-381.—**Proescher** (F.) & **Almqvist** (B. R.) Contribution on the biological and pathological action of soluble radium salts with special reference to its therapeutic value in pernicious anemia and leukemia. Radium, Pittsburg, 1914, iii, 65-71.—**Pserico** (L.) & **Roncato** (A.) Dell'azione dei fanghi termali di Abano sulla crisi del sangue. Pensiero med., Milano, 1916, vi, 421-425.—**Itaveuna** (F.) Emazie granulose e terapia ferro-arsenicale. Clin. med. ital., Milano, 1911, i, 261-276.—**Ronchetti** (V.) La benzoterapia delle malattie degli organi ematopoietici e del sangue. Pensiero med., Milano, 1913, iii, 277-279. Also, Reprint.—**Rosen**. The prevention of diseases of the blood. Prevent. Dis. Westminster, 1902, 85-96.—**Shocemaker** (J. V.) The importance of the recognition of certain chemie blood-changes, and especially toxemia, in our therapeutics. Tr. Ohio M. Soc., Cleveland, 1899, 69-81.—**Sisto** (P.) Sull'azione del torio X nelle malattie del sangue. Riforma med., Napoli, 1913, xxvi, 953-959.—**Tedesko** (F.) Bemerkungen zur Benzoldarreichung bei Blutkrankheiten. Beibl. z. d. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh., in Wien, 1913, xii, 7-9. Also: Wien, med. Wchnschr., 1913, lxiii, 120-122.—**Tribaulet**, **Albert-Weil** & **Paraf**. Porpora pseudoemphilia; epistassi ripetute; insuccessi delle differenti terapie; radioterapia; guarigione. Ann. di elett. med. [etc.], Napoli, 1913, xii, 52-54.—**Troell** (A.) [Ligation of the splenic vessels as a substitute for splenectomy in diseases of the blood.] Svenska läk.-sällsk. handl., Stockholm, 1915, xli, 551-579.—**Veraguth** (O.) & **Seyderhelm** (R.) Ueber rasch wirkende Beeinflussung abnormer Leukozytenbilder durch ein neues Verfahren. München, med. Wchnschr., 1913, ix, 2211; 2284; 1914, lxi, 301-303.—**Walterhöfer** (G.) Elarson bei Blutkrankheiten. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1727-1729.—**Ward** (G. R.) The treatment of cholæmia and splenic anemia. Univ. M. Rec., Lond., 1913, iv, 106-113.—**Weissbein** (S.) Die balneologische Behandlung der Blutkrankungen. Therap. Rundschau, Berl., 1910, iv, 81-84.—**Widmer** (C.) Die Beeinflussung der Blutkrankheiten durch das Hochgebirge. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1911-12, iv, 6-14.—**Winterberg** (J.) Klinische Beiträge zur Behandlung der mit Blutanomalien einhergehenden Affektionen. Pharmacol. u. therap. Rundschau, Wien, 1905, ii, 17-20.—**Zuccola**. Ricerche sull'azione dei raggi Roentgen nelle malattie degli organi ematopoietici. Rassegna di terap., Torino, 1908, 581-592.

Blood (Effects of altitude on).

See, also, *Altitude (Effects of) upon the heart, etc.*; *Blood-pressure (Effects of atmospheric pressure on).*

ROSENQVIST (E.) *Till kändedom om förändringarna i blodets sammansättning vid vistelse i förtunnad luft och höjdd klimat. En experimentell studie. [Changes in the composition of the blood by sojourn in rarified air, and at a high elevation.] 8°. *Helsingfors*, 1897.

Agazzotti (A.) La réaction du sang dans l'air rarifié, déterminée avec les méthodes titrimétriques et électrométriques. Arch. ital. de biol., Turin, 1907, xlvii, 55-65.—**Barcroft** (J.), **Camls** (M.) [et al.] The effect of altitude on the dissociation curve of blood; preliminary communication. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1912-13, p. xlii.—**Barnabò** (V.) Ancora sulla fisiopatologia del sangue in alta montagna. Bol. d. Soc. zool. ital., Roma, 1909, 2, s., x, 454-458.—**Dayon** & **Morel**. Action de la pression sur la composition du sang.

Blood (Effects of altitude on).

Lyon méd., 1901, xxvii, 65.—**Dubois** (R.) Sur l'influence de la diminution de pression atmosphérique sur la composition des gaz du sang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1901, 11, s., iii, 1092.—**Egger** (F.) Beobachtungen an Menschen und Kaninchen über den Einfluss des Klimas von Arosa (Graubünden, 1890 m) auf das Blut. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1890, xxxix, 426-440.—**Hénocque**. Étude de l'activité de la réduction de l'oxyhémoglobine, dans les ascensions en ballon. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1901, 11, s., iii, 1003-1006.—**Henri** (V.) & **Jolly** (J.) Examens de sang du cours d'une ascension en ballon. Ecole prat. d. hautes études. Lab. d'histol. du Coll. de France. Trav. 1904, Par., 1905, 253.—**Jaquet** (A.) Höhenklima und Blutbildung. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., xlv, 1-10.—**Karcher** (J.), **Veillon** (E.) & **Suter** (F.) Ueber die Veränderungen des Blutes beim Uebergang von Basel (266 m) nach Champéry (1052 m), Serneus (986 m) und Langenbruck (700 m). In: Miescher (F.) Histochem. u. physiol. Arb., 8°. Leipz., 1897, ii, 479-501.—**Kündig** (A.) Ueber die Veränderungen des Blutes im Hochgebirge bei Gesunden und Lungenkranken. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1897, xxvii, 2; 42.—**Melssen** (E.) & **Schröder** (G.) Zur Frage der Blutveränderungen im Gebirge; Beitrag zur Pathologie des Blutes. München, med. Wchnschr., 1897, xlv, 610; 645.—**Miescher** (F.) Ueber die Beziehungen zwischen Meereshöhe und Beschaffenheit des Blutes. In his: Histochem. u. physiol. Arb., 8°, Leipz., 1897, ii, 328-358.—**Solly** (S. E.) The blood changes in high altitudes. Tr. Am. Climat. Ass., Phila., 1900, 204-206.—**Tausch** (H.) Unser gegenwärtiges Wissen von den im Gebirge auftretenden Veränderungen der Blutmischung und der Art ihres Zustandekommens. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1901, lxx, 429; 442; 455; 467; 479; 491.—**Vergara Lope**. La hematología de las altitudes en sus relaciones con la clínica y la terapéutica. Rev. quincea. de anat. patol. [etc.], México, 1896, i, 23; 48; 139; 200; 282; 359.

Blood (Effects of drugs on).

See, also, *Blood (Corpuscles of, Red, Effects of physical, etc., agents on)*; *Blood (Corpuscles of, White, Effects of physical, etc., agents on)*.

BELLINI (R.) Di alcuni cambiamenti che subisce il sangue per l'azione delle sostanze medicamentose. 8°. *Firenze*, 1847.

BEUSTEDT (C.) *Ueber die Wirkung einiger Aldehyde der Fettsäurereihe auf das Blut. 8°. *München*, 1902.

DUNCKER (F.) *Ueber den Einfluss verschiedener Gifte (Blausäure, Arsen, Phosphor und Chloralhydrat) auf die Katalase und die peroxydaseartige Wirkung des Blutes. 8°. *München*, 1911.

Adler (O.) & **Adler** (R.) Ueber das Verhalten gewisser organischer Verbindungen gegenüber Blut mit besonderer Berücksichtigung des Nachweises von Blut. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1904, xli, 59-67.—**Aschenheim** & **Tomono**. Ueber die Einwirkung von Pilocarpin auf das Blut, insbesondere auf die Eosinophilen. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., & Wien, 1911, x, Orig., 340-349.—**Asher** (L.) & **Wood** (H. C.) jun. Ueber den Einfluss des Chlors auf den Kreislauf. Ztschr. f. Biol., München & Leipz., 1890, n. F., xix, 307-319.—**Barcroft** (J.) & **Poulton** (E. P.) The effect of carbonic acid on the dissociation curve of blood. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1913, p. iv.—**Basanti** (A.) Influenza dell'albuminato di mercurio sulla densità del sangue. Riforma med., Napoli, 1897, xiii, pt. 3, 74.—**Becari** (L.) & **Rimini** (E.) Azione dell'acido nitrodrossilaminico sul sangue. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1899, xxv, 212-229.—**Bianchi** (G.) L'azione del benzolo sul sangue e sugli organi ematopoietici. Atti d. r. Accad. d. fisicocrit. in Siena, 1914, 6, s., vi, 43-49.—**Brighetti** (G.) Ricerche sperimentali sulle modificazioni dei globuli del sangue, dell'emoglobina, del peso specifico e dell'isotismo in seguito all'uso della digitale, della digitalina e digitossina. Clin. med. ital., Milano, 1901, xi, 679-693.—**Buckmaster** (G. A.) The behaviour of blood and haematoporphyrin towards alcoholic solutions of guaiaconic acid and towards alcoholic solutions of aloin. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1906-7, pp. xxxv-xxxvii.—The behavior of blood with hydrazin hydrate. J. Physiol., Lond., 1913, xli, p. xlviii.—**Caesar** (E.) Ueber die Wirkung der Chlorate auf das Blut des Menschen und einiger Tierarten. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lxxxix, 1-26.—**Christoni** (A.) Sulle modificazioni morfologiche del sangue prodotte da alcuni sali alogenati. Riforma med., Napoli, 1911, xxvii, 729-733.—**Cloetta** (M.) Ueber die Resorption des Eisens im Darm und seine Beziehung zur Blutbildung. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1896-7, xxxviii, 161-174.—**Dalmady** (Z.) & **Torday** (A.) [The disinfecting power of hydrogen peroxide on the blood.] Orvostud. értek. gyűjt. Magy. orv. Arch., Budapest, 1907, u. l., viii, 21-44.—**Desbouis** (G.) & **Langlois** (J.-P.) Hyperlophorie par respiration de vapeurs d'hydrocarbures. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lxi, 626-628.—**Ferruzza** (G.) Influenza dei farmaci convulsivanti e

Blood (Effects of drugs on).

paralizzanti sull' alcaliescenza del sangue. Arch. di farm. e terap., Palermo, 1898, vi, 365-388.—**Filippi** (E.) Su i rapporti tra i mutamenti della viscosità e della tensione superficiale del sangue vivente sotto l'influenza di vari farmaci. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1909, lxiii, 373-407.—**Folley**, Action du citrate de soude sur le sang. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1918, clxvii, 653.—**Gilerovich** (L. V.) [Influence of phosphacid upon the composition of the blood.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1914, xiii, 718-722.—**Grube** (K.) Ueber den Einfluss einfachen und salzhaltigen Wassers auf die Blutbeschaffenheit. Veröffentlich. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., 1902, xxiii, 153-160.—**Gubar** (A. A.) [Clinical determination of vasoconstrictor substances in the blood serum.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1913, xii, 725-731.—**Ham** (C. E.) & **Balean** (H.) The effects of acids upon blood. J. Physiol., Lond., 1905, xxxii, 312-318.—**Helz** (R.) Ueber Blutschädigungen und deren Folgen. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., 1899, Berl., 1900, 387-398.—**Hertz** (R.) & **Erlschówna** (Marta.) [Influence of small doses of toluylendiamin upon the blood, also on the origin of experimental hyperglobulia.] Gaz. lek., Warszawa 1913, 2. s., xxxlii, 1072-1075.—**Jaffe** (E.) Contributo allo studio dell' azione dell' idrogeno solforato sul sangue. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1909, 4. s., xv, 260-282.—**Kaupp** (B. F.) The effect of nuclei on the blood. Am. Vet. Rev., N. Y., 1911-12, xi, 306-315.—**Leone** (G.) Intorno all' azione antagonista dello jodio e del benzolo sul sangue. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1916, xxi, 180-208.—**von Magyary-Kossa** (J.) Die Einwirkung der Kohlensäure auf das Blut und die Verteilung der roten Blutkörperchen. Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1911, xxi, 41-62.—**Malassez**, A propos de l'action des solutions salines sur les globules rouges (réponse à M. Mayet). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1897, 10. s., iv, 301-303.—**Marchesini** (R.) Contributo allo studio dell' azione dei sali di ferro, di arsenico, di ioduro di potassio e della emoglobina fresca sul sangue. Clin. med. ital., Milano, 1898, xxxvii, 729-741.—**Marshall** (C. R.) Some conditions influencing the reaction velocity of sodium nitrate on blood. Proc. Roy. Soc. Edinb., 1918-19, xxxix, 149-156.—**Mathison** (G. C.) The influence of acids upon the reduction of arterial blood. J. Physiol., Lond., 1911, xliii, 347-363.—**Maurel** (E.) Action du chlorure de sodium sur le sang de l'homme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1897, 10. s., iv, 150-161. — Action du chlorure de sodium sur les éléments figurés du sang du lapin. Echo méd., Toulouse, 1897, 2. s., xi, 269-272. — Action du chlorhydrate d'éphédrine sur les éléments figurés de notre sang et sur ceux du sang du lapin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1901, 11. s., iii, 977.—**Mayet**, Etude sur l'action exercée par les solutions de quelques sels alcalins sur les éléments colorés du sang. Ass. franc. pour l'avance. d. sc. C.-r. 1890, Par., 1891, xix, pt. 2, 723-734.—**Miesowicz** (L.) & **Maciag** (A.) [On the behavior of mydriatic substances in the serum of human blood.] Gaz. lek., Warszawa, 1908, 2. s., xxviii, 1101-1112.—**Ott** (I.) & **Scott** (J. C.) The action of glandular extracts upon the amount of epinephrin in the blood. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1912, 625-633. Also, Reprint.—**Ribadeau-Dumas** (L.) & **Derb** (R.) Action sur le sang et les organes hématopoiétiques de diverses préparations d'argent colloïdal et de sels d'argent. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxxv, 194.—**Rumpf** (T.) & **Schumm** (O.) Ueber eine durch Fütterung mit Ammoniumsulfat erzeugte chemische Veränderung des Blutes. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1900, xxix, 249-255.—**Schwarzmann** (J.) Zur Wirkung der Arzneimittel auf das Blutserum. Vorläufige Mitteilung. Berl. klin. Wehnschr., 1908, xlv, 1184.—**Slavu** (G.) Influence du nitrite d'amyle sur les globules rouges du sang. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, clxvii, 148.—**Stewart** (C. E.) The influence of alcohol on the opsonic power of the blood. Mod. Med., Battle Creek, Mich., 1907, xvi, 241-246. Also, Reprint.—**Thomas**, Ueber die Wirkung einiger narkotischer Stoffe auf die Blutgase, die Blutalkalescenz und die roten Blutkörperchen. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1898, xli, 1-18.—**Thompson** (W. H.) The physiological effects of peptone when injected into the circulation. Rep. Brit. Ass. Adv. sc., Lond., 1896, 975.—**Wachtel** (H.) [Action of potassium ferrocyanide upon blood corpuscles; description of the hemolytic test and lesion of the blood.] Gaz. lek., Warszawa, 1910, 2. s., xxx, 483; 517; 537.—**Wolpe** (J. M.) Ueber den Einfluss des Pflanzenphosphors auf den Blutbestand. Folia hamatol. Leipz., 1914, xviii, Arch., 81-93.—**Zaccaria** (A. A.) L'azione della fenacetina, dell' antipirina e dell' acetanilide sull' ossigeno mobile del sangue. Arch. di farm. e terap., Palermo, 1910, xvi, 133-163.

Blood (Effects of exercise and work on).

Barcroft (J.), **Peters** (R. A.) [et al.]. The effect of exercise on the dissociation curve of blood. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1912-13, p. xlv.—**Boothby** (W. M.) & **Berry** (F. B.) The effect of work on the percentage of hemoglobin and number of red corpuscles in the blood. Am. J. Physiol., Balt., 1915-16, xxxvii, 378-382.—**Canavan** (J. P.) Blood sugar. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1916, xv, 151-154.—**Cardenghi** (G. F.) Veränderungen des Blutes durch Nacharbeit. Deutsche klin.-therap. Wehnschr., Leipz., 1906, iii, 671; 697. Also: Wien. klin.-therap. Wehnschr.,

Blood (Effects of exercise and work on).

1906, xiii, 671; 697.—**Lettsen** (G. D.) [Influence of physical labor upon the properties of the blood and circulation.] Vestnik Obshch. Hig., Sudeb. i Prakt. Med., Petrogr., 1916, lii, pt. 2, 728-742.—**Schneider** (E. C.) & **Havens** (L. C.) Changes in the blood after muscular activity and during training. Am. J. Physiol., Balt., 1914-15, xxxvi, 239-259.—**Wetzel** (G.) Ueber Veränderungen des Blutes durch Muskelthätigkeit, ein Beitrag zu Studien an überlebenden Organen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1900, lxxxii, 505-514.

Blood (Effects of hæmorrhage on).

Baumann (E. P.) The effect of hæmorrhage upon the composition of the normal blood, compared to its effect during the administration of iron and arsenic. J. Physiol., Lond., 1903, xxix, 18-38.—**De Cortes** (A.) Sulla ricerca del sangue in chimica clinica, specialmente nelle "emorragie occulte," con particolare riguardo alla reazione di Meyer. Folia clin. chim. et micros., Salsomaggiore, 1910, ii, 206-223.—**Jolly** (J.) & **Stini** (J.) Sur les modifications histologiques du sang après les hémorragies. Ecole prat. d. hautes études. Lab. d'histol. du Coll. de France. Trav. 1905-6, Par., 1907, xxii, 19-21.—**Meyer** (G. M.) & **Gies** (W. J.) The influence of repeated external hemorrhages on the general composition of the blood. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1903-4, i, 45.—**O'Brien** (R. A.) & **Lancaster**, Pa., 1904, n. s., xix, 82.—**O'Brien** (R. A.) The rate of reproduction of various constituents of the blood of an immunised horse after a large bleeding. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1913-14, xviii, 89-96.—**Warthin** (A. L.) The changes produced in the hemolymph glands of the sheep and goat by splenectomy, hemolytic poisons, and hemorrhage. J. Med. Research, Bost., 1902, vii, 475-483.

Blood (Effects of light on).

Hasselbalch (K. A.) Ueber die Wirkung des Lichtes auf die Sauerstoffbindung des Blutes. roy. 8°. Upsala & Wiesbaden, 1906.

— Action of light on blood and blood pigments; sensitization. 8°. London, 1909.

Repr. from: Proc. Internat. Cong. Applied Chem., Lond., 1909.

Borliss (P. I.) [Effect of light and darkness on the composition of blood.] Ejened jour. "Prakt. med.", S.-Peterb., 1900, vii, 201.—**Cannus** (L.) Action de la lumière sur l'oxydation des matières colorantes du sérum sanguin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1897, 10. s., iv, 230.—**Ferrannini** (L.) Le alterazioni di sangue prodotte della luce. Riforma med., Napoli, 1914, xxx, 404-407.—**Giuseppe** (R.) Sull'azione dei raggi ultravioletti sul sangue. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1911, xiv, 511-516.—**Hasselbalch** (K. A.) Untersuchungen über die Wirkung des Lichtes auf Blutfarbstoffe und rote Blutkörperchen wie auch über optische Sensibilisierung für diese Lichtwirkungen. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xix, 435-493.—**Oerum** (H. P. T.) Ueber die Einwirkung des Lichtes auf das Blut. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1906, cxiv, 1-63.—**Polito** (G.) L'influenza dei raggi solari sul sangue. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1908, xi, 329-331.—**Schläpfer** (V.) Photoactive Eigenschaften des Kaninchenblutes. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1905, cxvii, 537-562. — Die Photoaktivität des Blutes. Berl. klin. Wehnschr., 1905, xlii, 1185. — Die biologische Bedeutung der Photoaktivität des Blutes und ihre Beziehung zur vitalen Licht- und Wärmewirkung. München. med. Wehnschr., 1906, liii, 2143-2145. — Beiträge zur Photoaktivität des Blutes. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1914, lxixii, 521-530.

Blood (Effects of temperature on).

Brauns (H. W. F.) *Die Einwirkung abkühlender Temperaturen auf das Blut. [Jena.] 8°. Eisenach, 1912.

Apparelli (A.) Alterazioni, in vitro, del sangue per le elevate temperature. 4°. [Catania, n. d.]

Repr. from: Atti d. Accad. Gioenia di sc. nat. in Catania.

Hattink (H. K.) *Over den invloed van plaatselijke afkoeling en verwarming op de bloedsverdeling. 8°. Leiden, 1911.

Schlegel (M.) *Ueber physiologische und durch thermische Eingriffe bedingte Veränderungen der Trockensubstanz des Blutes; zugleich ein Beitrag zur Methode der Hygräometrie. 8°. Jena, 1902.

Zelkin (S. P.) *K voprosu o vliyaniy niekotorykh vneshnikh fizicheskikh agentov (vlazhnosti i peremien temperaturi) na krov i krovotvornnye organy; eksperimentalnoye izsledova-

Blood (*Effects of temperature on*).

niye. [Influence of certain external physical agents (moisture and temperature changes) upon the blood and blood-producing agents; experimental investigation.] 8°. S.-Peterburg, 1910.

Bacilali (G.) Influenza della temperatura e di alcuni antipiretici nell' ossigeno mobile del sangue. Arch. di farm. e terap., Palermo, 1906, xii, 279-290.—**Barcroft** (J.), **Camus** (M.) [et al.]. The effect of moist heat on the dissociation curve of blood. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1912-13, p. xlvii.—**Barcroft** (J.) & **Kling** (W. O. R.) The effect of temperature on the dissociation curve of blood. J. Physiol., Lond., 1909-10, xxxix, 374-384.—**Bazzicalupo** (G.) Variazioni apportate sugli elementi morfologici e sul siero del sangue di animali sottoposti all' azione di temperature calde e fredde. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1907, x, 169; 181; 218.—**Becker** (E.) Ueber die Veränderungen der Zusammensetzung des Blutes durch vasomotorische Beeinflussungen insbesondere durch Einwirkung von Kälte auf den ganzen Körper. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1901, lxx, 17-36. Also: Bl. f. klin. Hydrotherap., Wien, 1902, xii, 173-182.—**Bernacki** (E.) & **Holobut** (T.) Blutveränderungen bei thermischen Einflüssen. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1907, iv, 163-184.—**Bizzozero** (G.) Influenza della temperatura e dell' afflusso sanguigno sulla attività produttiva degli elementi; in collaborazione col dott. C. Sacerdotti. Gior. d. R. Accad. di med. di Torino, 1896, 4. s., ii, 283-287. Also, in his: Opere scient., 1879-96, 8°, Milano, 1905, ii, 1139-1143.—**Bordier** (H.) Chaleur spécifique du sang. Compt. rend. Acad. d. sc., Par. 1900, cxxx, 799.—**Buffa** (E.) Su alcuni fenomeni che accompagnano il congelamento del siero di sangue; risposta al dott. G. Rossi. Arch. di fisiol., Firenze, 1905-6, iii, 164-167.—**Caratu** (V.) Modificazioni delle proprietà chimico-fisiche del siero di sangue riscaldato a 55°-60° C. Incurabili, Napoli, 1911, xxvi, 449-456.—**Ferrannini** (L.) Le alterazioni del sangue per effetto delle variazioni di temperatura. Riforma med., Napoli, 1914, xxx, 131.—**Friedlaender** (R.) Ueber Veränderungen der Zusammensetzung des Blutes durch thermische Einflüsse. Verhandl. d. Cong. f. innere Med., Wiesb., 1897, xv, 383-394.—**Gordon** (G.) Ueber den Einfluss höherer Temperaturen auf die Zusammensetzung des Blutes. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 924-926.—**Grawitz** (E.) Ueber die Beeinflussung der Blutmischung durch kurzdauernde Kälteeinwirkungen. Centralbl. f. innere Med., Leipzig, 1899, xx, 1161-1166. — Erklärung zu den Bemerkungen von Reineboth über Blutveränderungen in Folge von Abkühlung. *Ibid.*, 1900, xxi, 78.—**Lesné** (E.) & **Dreyfus** (L.) Influence de l'hyperthermie expérimentale sur la composition du sang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxiv, 570.—**von Liebermann** (L.) & **Wiesner** (F.) Ueber das Sauerstoffübertragungsvermögen verschieden hoch erwärmten Blutes. Biochem. Ztschr., Berl., 1911, xxxv, 363-367.—**Löwy** (J.) Ueber Veränderungen in der chemischen Zusammensetzung des Blutes durch thermische Reize. Centralbl. f. innere Med., Leipzig, 1916, xxxvii, 609-614.—**Manwaring** (W. H.) On the production of auxiliary and antilytic substances in heated serum. Tr. Chicago Path. Soc., 1903-6, vi, 427-437.—**Moorehouse** (V. H. K.) Effect of increased temperature of the carotid blood. Am. J. Physiol., Bost., 1911, xxviii, 223-234.—**Müller** (O.) Ueber die Blutverteilung im menschlichen Körper unter dem Einfluss thermischer Reize. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1905, lxxxii, 547-585, 3 pl.—**Patein** (G.) Contribution à l'étude de l'action de la chaleur sur le sérum sanguin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lx, 724.—**Reineboth**. Blutveränderungen in Folge von Abkühlung; eine Entgegnung auf E. Grawitz' Mittheilung: Ueber die Beeinflussung der Blutmischung durch kurzdauernde Kälteeinwirkungen. Centralbl. f. innere Med., Leipzig, 1900, xxi, 73-78.—**Sachs** (H.) Des modifications du sérum sanguin par le chauffage. Semaine méd., Par., 1908, xxviii, 301-303.—**Schultz** (W.) & **Wagner** (G.) Ueber den Flüssigkeitsaustausch zwischen Blut und Geweben unter der Einwirkung von thermischen und anderen Einflüssen. Folia serolog. [etc.], Leipzig, 1909, iii, 387-420.—**Schulze** (C.) Die Veränderungen des Blutes auf Grund thermischer Einflüsse. Arch. f. Lichttherap. [etc.], Berl., 1902, iii, 215-218.—**Sellards** (A. W.) The effect of heated serum on rouleaux formation of red-blood corpuscles. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1908, xix, 271-274.—**Terry** (B. T.) The effect of heat on the transforming and binding power of blood. J. Exper. Med., Lancaster, Pa., 1915, xxi, 267-279.—**Tirelli** (V.) Alterazioni del sangue da freddo. Ann. di freniat. [etc.], Torino, 1901, xi, 147; 225; 317. Also: Unione med. ital., Torino, 1901, v, 210; 219; 226; 235; 241; 251; 259; 267; 275; 283; 292; 299. Also, transl.: Arch. ital. de biol., Turin, 1902, xxxvii, 429-445. — Azione del freddo sul sangue. Arch. ital. de biol., Turin, 1901-2, xxxvi, 188.

Blood (*Effects of work on*).

See **Blood** (*Effects of exercise and work on*).

Blood (*Effects of X-rays on*).

Tatarsky (A.) *Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung der Röntgenstrahlen auf tierisches Blut. [Breslau.] 8°. Leipzig, 1907.

Belzas (F.) [Influence of Roentgen's rays upon the stability of red and white blood corpuscles.] Izviest. Imp. Voenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1907, xv, 161-171.—**Eden** (R.) & **Paul** (W. E.) Ueber die vermeintliche Eigenstrahlung des Blutes nach vorausgegangener Röntgenbestrahlung. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1914, xxii, 411-415.—**Friend** (S. H.) The effect of Röntgen rays on the blood. Am. Med., Phila., 1902, iv, 11.—**Gramegna** (A.) & **Quadroni** (C.) Sur quelques altérations physiques, chimiques, biologiques et histologiques du sang chez les animaux d'expérience soumis à l'action des rayons de Röntgen. Arch. gén. de méd., Par., 1905, ii, 2568-2574.—**Linser** & **Helber**. Die Wirkung der Röntgenstrahlen auf das Blut am Tierexperiment. Wien. klin. Rundschau, 1905, xix, 531.—**Milio** (G.) Ricerche sulle modificazioni della crasi sanguigna in seguito a iniezioni di sostanze irritanti il midollo osseo. Pediatria, Napoli, 1918, xxvi, 467-480.—**Morris** (R. S.) Action of the Roentgen-rays upon the blood; an experimental study. Am. Med., Phila., 1905, x, 946-950. Also, Reprint.—**Rudis-Jelinsky** (J.) The pathological and physiological effects of the Roentgen rays upon the tissues and blood. Tr. Am. Roentg. Ray Soc., Pittsb., 1905-6, 210-216.

Blood (*Electrophysiology of*).

Bickel (A.) & **Fränckel** (P.) Beiträge zur elektrischen Leitfähigkeit des Blutes. Centralbl. f. Stoffwechsel- u. Verdauungskr., Götting., 1902, iii, 171-178.—**Buglia** (G.) Azione anticoagulante dei cationi in rapporto alla diluizione del sangue. Arch. di fisiol., Firenze, 1905-6, iii, 247-268. — Veränderungen der Oberflächenspannung des Blutserums unter dem Einfluss von verschiedenen Elektrolyten. Biochem. Ztschr., Berl., 1908, xi, 311-330.—**Cremer** (M.) Ueber die Einwirkung von Entladungsschlägen auf das Blut. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1904, xlvii, 101-109.—**Dongier** & **Lesage**. Valeurs de la résistance électrique, de l'indice de réfraction et du pouvoir rotatoire de sérums sanguins normaux. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1902, cxxxix, 834-838.—**Drzhevetski** (A. F.) [Relation of red blood cells to the alternating electric current.] Izviest. Imp. Voenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1902, v, 405-415.—**Farkas** (G.) Ueber die Concentration der Hydroxylionen im Blutserum. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1903, xcvi, 551-576. Also [Abstr.]: Arch. f. Physiol., Leipzig, 1903, Suppl.-Bd., 517. Also [Abstr.]: Pest. med. chir. Presse, Budapest, 1903, xxxix, 109.—**Farmachidis** (G. B.) Le modificazioni della composizione del sangue sotto l'influenza delle correnti elettriche, a bassa frequenza ed alta tensione, applicate mediante il clenosolinoide. Gior. di clin. med., Parma, 1920, i, 225-227, 1 pl.—**Frank** (R. T.) A note on the electric conductivity of blood during coagulation. Am. J. Physiol., Bost., 1905, xiv, 466-468.—**Hamberger** (H. J.) Anionenwanderungen in Serum und Blut unter dem Einfluss von CO₂, Säure und Alkali. Biochem. Ztschr., Berl., 1918, lxxvii, 309-324.—**Hasselbalch** (K. A.) & **Lundsgaard** (C.) Elektrometrische Reaktionsbestimmung des Blutes bei Körpertemperatur. *Ibid.*, 1912, xxxviii, 77-91. Also, Reprint.—**Hermann** (L.) Die Wirkung hochgespannter Ströme auf das Blut. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1899, lxxiv, 164-173.—**Höber** (R.) Ueber die Hydroxylionen des Blutes. *Ibid.*, 1900, lxxxii, 522-539; 1903, xcix, 572-593.—**Javal** & **Boyet**. Variations de la conductibilité électrique du sérum sanguin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 442-444.—**Levy** (R. L.) & **Rowntree** (L. G.) & **Marriott** (W. McK.) A simple method for determining variations in the hydrogen-ion concentration of the blood. Arch. Int. Med., Chicago, 1915, xvi, 389-405.—**Löhner** (L.) Ueber einige neue Beobachtungen am Blute nach Einwirkung des elektrischen Entladungsschlages. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1907, cxx, 193-204, 1 pl.—**McClendon** (J. F.) Improved gas chain methods of determining hydrogen ion concentration in blood. J. Biol. Chem., Balt., 1916, xxv, 519-526, 1 tab.—**McClendon** (J. F.) & **Magoon** (C. A.) An improved Hasselbalch hydrogen electrode and a combined tonometer and hydrogen electrode, together with rapid methods of determining the buffer value of blood. *Ibid.*, N. Y., 1916, xxv, 469; 669. Also, Reprint.—**Menten** (M. L.) & **Crile** (G. W.) Studies on the hydrogen-ion concentration in blood under various abnormal conditions. Am. J. Physiol., Balt., 1914, xxxv, 225-232.—**Michaëlis** (L.) Die Bedeutung der Wasserstoffionkonzentration des Blutes und der Gewebe. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipzig, 1914, xl, 1170.—**Milroy** (T. H.) The electrometric method for the determination of variations in the hydrogen ion concentration of the blood. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1914, xxxii, 399-401.—**Oker-Blom** (M.) [Les conditions électrolytiques du sang. Rés., pp. xxi-xxiii.] Finska läk-

Blood (*Electrophysiology of*).

sällsk. handl., Helsingfors, 1900, xlii, 237-255.—**Peters** (R. A.) A combined tonometer and electrode cell for measuring the H ion concentration of reduced blood at a given tension of CO₂. *Proc. Physiol. Soc., Lond.*, 1914, p. vii.—**Quagliarello** (G.) Ueber die Hydroxylionenkonzentration des Blutes bei der Temperaturerhöhung nach dem Wärmestich. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xlv, 162-164.—**Richet** (C.), **Brodin** (P.) [*et al.*] Ohmhmomètre pour mesurer la résistivité électrique du sang; application à la clinique. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1918, clxvii, 413-418.—**Rollet** (A.) Elektrische und thermische Einwirkungen auf das Blut und die Struktur der roten Blutkörperchen. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1900, lxxxi, 199-267.—**Rona** (P.) & **György** (P.) Beitrag zur Frage der Ionenverteilung im Blutserum. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, lvi, 416-438.—**Rowntree** (L. G.), **Marriott** (W. McK.) & **Levy** (R. L.) A simple method for determining variations in the hydrogen-ion concentration of the blood. *Tr. Ass. Am. Physicians, Phila.*, 1915, xxx, 227-229.—**Scott** (R. W.) The dissociation curve as an index to the hydrogen-ion concentration of blood. *J. Lab. & Clin. M.*, St. Louis, 1915-16, i, 608.—**Scoutetten** (H.) Expériences constatant l'électricité du sang chez les animaux vivants. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1863, lvii, 225-228. — Expériences nouvelles pour constater l'électricité du sang et en mesurer la force électromotrice. *Ibid.*, 791-795.—**Shettle** (R. C.) An essay on the electricity of the blood. *St. Andrew's M. Grad. Ass. Tr.*, Lond., 1867, i, 181-199. Also, Reprint.—**Sonne** (C.) & **Jarlov**. [The hydrogen ion concentration of the blood in principal diseases.] *Hosp.-Tid., Kjöbenhavn*, 1917, 8. R., x, 1247-1262.—**Stewart** (G. N.) The relations of the electrolytes to the non-electrolytes in the blood-corpuscles and blood-serum. *J. Bost. Soc. M. Sc.*, 1897, i, No. 16, 13-21.—**Turner** (D.) The electrical resistance of the blood. *Nature*, Lond., 1902, lxxvi, 127.—**Warburg** (E. J.) Einige Bemerkungen über die Verteilung von Anionen zwischen Blutkörpern und Plasma. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1920, cxvii, 252-253.

Blood (*Embryology and morphology of*).

See, also, **Blood** (*Corpuscles of, Origin, etc., of*); **Blood** (*Corpuscles of, Red, Morphology, etc., of*); **Blood** (*Corpuscles of, White, Morphology, etc., of*); **Blood** (*Formation, etc., of*); **Blood-platelets** (*Origin of*).

BERNADSKI (A. A.) *K voprosu o vliyanii operatsii na morfologicheskii sostav krovi. [Influence of operation upon the morphological composition of the blood.] 8°. *S.-Peterburg*, 1921.

BROCKMANN (H.) *Ueber die gruppenspezifischen Strukturen des tierischen Blutes. 8°. *Heidelberg*, 1911.

BUCKMASTER (G. A.) The morphology of the normal and pathological blood. 8°. *London*, 1906.

CHOSROJEFF (Garegin.) *Beiträge zur Morphologie des normalen und pathologischen Blutes. 8°. *München*, 1910.

CORSY (F.) *Les éléments figurés du sang chez les animaux de laboratoire (cobaye, lapin, rat, chien, chat). 8°. *Montpellier*, 1911.

FERRATA (A.) Morfologia del sangue normale e patologico. roy. 8°. *Milano*, 1912.

FREIDSOHN (A. I.) *Zur Morphologie des Amphibienblutes; zugleich ein Beitrag zur Lehre von der Differenzierung der Lymphocyten. 8°. *Strassburg*, 1910.

Also, in: *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1910, lxxv, 435-472, 1 pl.

HAFF (R.) *Blutbildung in der embryonalen Hühnerleber. [München.] 8°. *Berlin*, 1912.

ILYASHEFF (M. [A.]) *O vliyanii solei razlichnikh tsvetolikh metallov na morfologicheskii sostav krovi i obrazovaniye hemoglobina; eksperimentalnoye izsledovaniye. [Influence of salts of various heavy metals on the morphological composition of the blood and formation of haemoglobin; experimental investigation.] 8°. *S.-Peterburg*, 1901.

JOST (J.) *Beitrag zur Lehre von der Blutentwicklung des embryonalen Rindes und Schafes. [Basel.] 8°. *Bonn*, 1903.

Also, in: *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1903, lxi, 667-696, 2 tab., 1 pl. Also, Reprint.

Blood (*Embryology and morphology of*).

KOBERT (H. W.) Das Wirbeltierblut in mikrokristallographischer Hinsicht. Mit einem Vorworte von R. Kobert. 8°. *Stuttgart*, 1901.

KONTOROWITSCH (W.) *Morphologische Untersuchungen des embryonalen Blutes. [Zürich.] 8°. *Wien*, 1908.

Also, in: *Wien. med. Wchnschr.*, 1908, lviii, 1926; 1985; 2032.

KOROBOFF (N. S.) K morfologii krovetvoreniiya. [Morphology of blood formation.] 8°. *S.-Peterburg*, 1899.

TIEMER (J.) Neue Befunde im Blut und im Pflanzensaft. 8°. *Riga*, 1911.

TVORKOVSKI (S. I.) *O vliyanii nagrievaniya tiela na morfologiyu krovi. [Influence of heating the body on the morphology of the blood.] 8°. *S.-Peterburg*, 1900.

VLADIKIN (A. L.) *O vliyanii na morfologicheskii sostav krovi vvedeniya v neyo niekotorykh gazov. [On the influence of introduction of various gases into the blood, on its morphological composition.] 8°. *S.-Peterburg*, 1899.

BINDA (C.) Sulla distinzione tra il sangue di mammiferi e quello di uccelli. *Gazz. med. lomb.*, Milano, 1903, lxxii, 456.—**BOYCOTT** (A. E.) The size and growth of the blood in rabbits. *J. Path. & Bacteriol.*, Cambridge, 1911-12, xvi, 485-501.—**BROCKMANN** (H.) Ueber gruppenspezifische Strukturen des tierischen Blutes. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1911, ix, 87-116.

BUCALOSI (A.) La morfologia del sangue negli animali smilzati; ricerche sperimentali. *Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir.*, 1908, Roma, 1909, i, 495-529.—**BURNETT** (S. H.) A study of the morphology of the blood of the horse. *Am. Vet. Rev.*, N. Y., 1902, xxvi, 311-325. — A study of the blood of normal guinea-pigs. *J. Med. Research*, Bost., 1904, xi, 537-551, 1 pl.—**CHIO** (M.) Le sang de l'orang-outan a plus d'affinité avec le sang de l'homme qu'avec celui des singes non anthropoïdes. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1906-7, xlv, 34-38.—**CHISOLM** (R. A.) On the size and growth of the blood in tame rats. *Quart. J. Exper. Physiol.*, Lond., 1911, iv, 207-229.—**CICCONARDI** (G.) Sull' azione della ovolecitina c della leucitoemoglobina sugli elementi morfologici del sangue. *Gior. internaz. d. sc. med.*, Napoli, 1911, n. s., xxxiii, 529-543.—**CORTI** (A.) Osservazioni e ricerche sul sangue di *Erinaceus europaeus* L. in letargo ed in attività. *Monitore zool. ital.*, Firenze, 1907, xviii, 133-140.—**CUENOT** (L.) Etudes sur le sang, son rôle et sa formation dans la série animale. 2. pt. Invertébrés. *Arch. de zool. exper. et gén. Hist. nat. [etc.]*, Par., 1880, 2. s., vii, pp. i-ix; 1891, 2. s., ix, 13; 365; 593.—**CULLEN** (E. K.) A morphological study of the blood of certain fishes and birds, with special reference to the leucocytes of birds; including a note on the occurrence of filariae in the blood of two birds and two porcupines. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1903, xiv, 352-356. Also, Reprint.—**DANTSCHAKOFF** (W.) Ueber das erste Auftreten der Blutelemente im Hühnerembryo. *Folia haematol.*, Leipzig, 1907, iv, Suppl., 159-166. — Ueber die Entwicklung der embryonalen Blutbildung bei Reptilien. *Anat. Anz.*, Jena, 1910, xxxvii, Ernährungsft., 70-75.—**DEKHUYZEN** (M. C.) Eenige mededeelingen over het bloed der amfibien; demonstratie. *Handel. v. h. Nederl. Nat.-en Geneesk. Cong.*, 's-Gravenhage, 1893, 215-220.—**DISE** (J.) Ueber die geformten Elemente des Blutes der Wirbeltiere und ihre Entstehung. *Ergebn. d. Anat. u. Entwicklungsgesch.*, Wiesb., 1894, 214-227.—**DOMINICI** (H.) Éléments figurés du sang; leur morphologie. *Presse méd.*, Par., 1900, ii, 121.—**VON DUNGERN** (E.) & **HIRSCHFELD** (L.) Ueber Vererbung gruppenspezifischer Strukturen des Blutes. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1910, Orig., vi, 284-292; 1910-11, viii, Orig., 526-562.—**ENGEL** (C. S.) Die Blutkörperchen des Schweins in der ersten Hälfte des embryonalen Lebens. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1899, liv, 24-59, 1 pl.—**FLORIO** (L.) Ricerche sulle relazioni morfologiche fra leucociti, globuli rossi e cellule del connettivo. *Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol.*, Leipzig, 1912, xxix, 321-370.—**FREDERICQ** (L.) Note sur le sang de l'écrevisse. *Livre jubilé*, ... Van Bambeke, Brux., 1899, 281-284.—**FREYTAG** (K.) Die Bildung der ersten Zelle. *Blutstudien*, Magdeh., 1909, i, 31.—**GALAMBOS** (L.) [Normal qualitative blood morphology.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1912, lvi, 736; 760.—**GLADIN** (G. P.) [Influence of injections of leucotoxic serum on the morphology of the blood.] *Bolnitsch. Gaz. Botkina*, S.-Peterb., 1901, xii, 1369; 1408.—**GOODALL** (A.) Haematogenesis in foetal sheep. *J. Path. & Bacteriol.*, Edinb. & Lond., 1908, xii, 191-210, 1 pl.—**GRÜNEBERG** (A.) Beitrag zur Morphologie des Blutes menschlicher Embryonen. *Med.-naturw. Arch.*, Berl. & Wien, 1908, i, 595-601.—**GÜTLIG** (K.) Ein Beitrag zur Morphologie des Schweineblutes. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1907, lxx, 629-694, 2 pl.—**GULLIVER** (G.) Observations on the blood corpuscles of the snowy owl and passenger pigeon. *Proc. Zool. Soc. Lond.*, 1840, 42-45.—**HAHN** (H.) Experimentelle Studien

Blood (Embryology and morphology of).

über die Entstehung des Blutes und der ersten Gefäße beim Hühnchen. *Anat. Anz.*, Jena, 1908, xxxiii, 153-170.—**Harless** (E.) Ueber das Blut einiger wirbellosen Thiere und dessen Kupfergehalt. *Arch. f. Anat., Physiol. u. wissensch. Med.*, Berl., 1847, 148-156.—**Henze** (M.) Untersuchungen über das Blut der Ascidien. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1912, lxxix, 215-228; 1913, lxxxvi, 340-344.—**Hollande** (A.-C.) Contribution à l'étude du sang des coléoptères. *Arch. de zool. expér. et gén. [etc.]*, Par., 1909, 5, s. ii, 271-294, 1 pl. — Étude histologique comparée du sang des insectes à hémorrhée et des insectes sans hémorrhée. *Ibid.*, 1910-11, xlv, 283-323, 2 pl.—**Hugounenq** (L.) & **Morel** (A.) Recherches sur la formation de l'hémoglobine chez l'embryon. *Lyon méd.*, 1905, cv, 1050-1052.—**Huxley** (T. H.) Examination of the corpuscles of the blood of *Amphioxus lanceolatus*. *In his: Scient. Mem.*, 8°, Lond., 1898, 4.—**Janošik** (J.) [The development of blood cells in the amnion.] *Rozpr. české Akad. cis. Františka Josefa [etc.]*, v. Praze, 1902-3, 2. t., xi, No. 11, 1-15, 1 pl.—**Jolly** (J.) Sur quelques points de la morphologie du sang, étudiés par l'observation de la circulation dans l'aile de la chauve-souris. *École prat. d. hautes études. Lab. d'histol. du Coll. de France.* Trav. 1908-9, Par., 1910, 137-151. *Also: Arch. d'anat. micr.*, Par., 1909-10, xi, 94-109. — Stade d'apparition des premiers ilots sanguins dans l'œuf du cobaye. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1918, lxxxi, 1092-1094.—**Jolly** (J.) & **Valleé** (A.) Sur les corpuscules de Schmauch et sur la composition histologique du sang du chat. *École prat. d. hautes études. Lab. d'histol. du Coll. de France.* Trav. 1905-6, Par., 1907, xxii, 201-204.—**Khosroeff** (G. P.) [On the morphology of normal and pathological blood.] *Prakt. Vrach. S.-Peterb.*, 1912, xi, 21; 43.—**Küte** (G. L.) Some structural transformations of the blood-cells of vertebrates. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1914, xv, 319-330, 1 pl. *Also [Abstr.]* *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1913-14, xi, 112.—**Kobert** (H. U.) Ueber das mikrokristallographische Verhalten des Wirbeltierblutes. *Ztschr. f. ang. Mikr.*, Weimar, 1899, v, 157; 185; 213; 241, 6 pl.—**von Kostanecki** (K.) Die embryonale Leber in ihrer Beziehung zur Blutbildung. *Anat. Hefte, Wiesb.*, 1892, i, 301-322.—**Lillie** (R. D.) The early histogenesis of the blood in *Bufo halophilus* Baird and Girard. *Am. J. Anat.*, Phila., 1919, xxvi, 209-235.—**Masslow** (G.) Einige Bemerkungen zur Morphologie und Entwicklung der Blutelemente. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1897, li, 137-181, 2 pl.—**Maurel** (E.) Étude comparée du sang dans les races humaines. *Ass. franç. pour l'avance. d. sc.* C.-r. 1886, Par., 1887, xv, pt. 2, 663-673.—**Maximow** (A.) Ueber die embryonale Blutbildung. *Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat.*, Jena, 1909, xx, 817-824. — Der Lymphozyt als gemeinsame Stammzelle der verschiedenen Blutelemente in der embryonalen Entwicklung und im postnatalen Leben der Säugetiere. *Folia haematol.*, Leipz., 1909-10, viii, 125-134. — Ueber embryonale Entwicklung der Blutzellen bei Selachiern und Amphibien. *Anat. Anz.*, Jena, 1910, Ernährungstf., 64-70.—**Mayet**. Étude sur le plasma de solipède et sur les conditions de sa coagulation. *Ass. franç. pour l'avance. d. sc.* C.-r. 1850, Par., 1891, xix, pt. 2, 614-625.—**Minot** (C. S.) Morphology of the blood corpuscles. *Am. Naturalist*, Phila., 1890, xxiv, 1020-1023. *Also, transl.*: *Anat. Anz.*, Jena, 1890-v, 601-604.—**Minot** (C. S.), **Evans** (H. M.) [et al.]. Development of the blood, the vascular system, and the spleen. *Man. Human Embryol.* (Keibel & Mall), Phila. & Lond., 1912, ii, 498-751.—**Montoya y Flórez** (J. B.) Genesis de las células de la sangre. *Rev. méd. de Bogotá*, 1903-4, xxiv, 299-301.—**Naegeli**. Die Prinzipien der morphologischen Blutuntersuchungen. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1905, xxxv, 761-766.—**Nolt** (P.) Quelques observations concernant le sang des animaux marins. *Arch. internat. de physiol.*, Liège & Par., 1906-7, iv, 98-116.—**Palmer** (C. C.) Morphology of normal pigs' blood. *J. Agric. Research*, Wash., 1917-18, ix, 131-140.—**Pappenheim** (A.) Prinzipien der neueren morphologischen Hämozytologie nach zytogenetischer Grundlage. *Folia haematol.*, Leipz., 1916-17, xxi, pt. 1, 91-199. — Die morphologische Hämatologie. *Ibid.*, 1917-18, xxii, pt. 1, 1; 167; 415. — Spezielle Morphologie und Genese der Blutzellen; die normalen Leukozytenformen des Blutes. *Ibid.*, 1919, xxiv, pt. 1 [Morphol. hämat.], 1-36. — Spezielle normale und pathologische Genese der Blutzellen. *Ibid.*, 37-86. — Formen der pathologischen regressiven Zellmetamorphose der normalen Blutzellen, der normalen und pathologischen Vorstufen und Mitosen. *Ibid.*, 86-112.—**Parodi** (U.) Della fistola del duto toracico in rapporto alla morfologia del sangue; esperienze e considerazioni critiche. *Arch. per le sc. med.*, Torino, 1905, xxix, 563-582. *Also, transl.* [Abstr.] *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1906, xlv, 238.—**Piana** (G. P.) Ematopoesi embrionale mielogenica e placentare. *Monitore zool. ital.*, Firenze, 1905, xvi, 159-170, 1 pl.—**Plasencia** (L.) Embriogenia de la sangre en el pollo, apuntes. *Rev. de med. trop.*, Habana, 1904, v, 121-144, 3 pl.—**Prowazek** (S.) Beitrag zur Kenntnis des Blutes der Reptilien. *Zool. Anz.*, Leipz., 1907, xxxi, 919.—**Raskina** (Mariya A.) [Morphology of certain colorless elements of the blood; new method of coloring.] *Prakt. Vrach. S.-Peterb.*, 1907, vi, 641; 659; 683.—**Rawitz** (B.) Ueber die Blutkörperchen einiger Fische. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1899, liv, 481-513; 1900,

Blood (Embryology and morphology of).

lvi, 149-163, 2 pl.—**Reese** (A. M.) The blood of *Alligator mississippiensis*. *Anat. Record*, Phila., 1917, xii, 37-44.—**Riess** (L.) Ueber die Beziehungen der Spindelzellen des Kaltblüterblutes zu den Blutplättchen der Säugetiere. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipz., 1904, li, 190-210, 1 pl.—**Rolleston**. The blood-corpuscles of the annelides. *J. Anat. & Physiol.*, Lond., [n. d.], xii, 401-418. *Also, Reprint.*—**Rubino** (C.) Alcuni caratteri morfologici, strutturali e funzionali degli elementi figurati del sangue rilevati mediante una reazione cromogena. *Boll. d. r. Accad. med. di Genova*, 1915, xxx, 141-150, 1 pl. *Also: Riforma med.*, Napoli, 1915, xxxi, 533-537.—**Sabrazès** (J.) & **Muratet** (L.) Le sang de l'axolotl; granulations du cytoplasme; origine nucléolaire. *Folia haematol.*, Leipz., 1908, vi, 171-173. *Also: Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1908, xxix, 242-244. — Observations sur le sang de la torpille (*Torpedo marmorata* Risso). *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1908, xxix, 218-220.—**Sabrazès** (J.), **Muratet** (L.) & **Durroux** (P.) Le sang du cheval. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1908, lxx, 169-171.—**Schridde** (H.) Die Entstehung der ersten, embryonalen Blutzellen des Menschen. *Folia haematol.*, Leipz., 1907, iv, Suppl., 157. *Also: Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch.*, 1907, Jena, 1908, xi, 360-366. — Die embryonale Blutbildung. *Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat.*, Jena, 1909, xx, 433-441.—**Schwalbe** (E.) & **Solley** (J. B.) A contribution to the doctrine of the morphology of the blood, derived from experimental toluylen-diamine poisoning. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1905, n. s., cxxx, 435-452.—**Sergent** (E.) & **Sergent** (E.) Sur les corps en anneau et en demi-lune du sang des paludéens. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1905, lix, 252.—**Sternberg** (C.) Primärerkrankungen des lymphatischen und hämatopoetischen Apparates; normale und pathologische Morphologie des Blutes. *Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat.*, [etc.], Wiesb., 1905, ix, 2. Abt., 360-517, 10 pl.—**Strzelbitski** (I. K.) [Data on the morphology and pathology of children's blood.] *Bibliot. Vrach.*, Moskva, 1897, iv, 169-182, 1 tab.—**Tait** (J.) & **Gunn** (J. D.) The blood of *Astacus fluviatilis*; a study in crustacean blood, with special reference to coagulation and phagocytosis. *Quart. J. Exper. Physiol.*, Lond., 1918, xii, 35-80, 3 pl.—**Triolo**. Nuove ricerche sperimentali sulla morfologia degli elementi figurati del sangue. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1905, xxvi, 393; 1534.—**Tschistowitsch** (N.) & **Piwowarow** (W.) Die Morphologie des Kaninchenblutes im Fötalzustande und in den ersten Lebenstagen. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1900-1901, lvii, 335-345.—**Wagner** (R.) Ueber Blutkörperchen bei Regenwürmern, Blutelgen und Dipteren-Larven. *Arch. f. Anat., Pathol. u. wissensch. Med.*, Berl., 1835, 311-313, 1 pl.—**Walker** (E. L.) A comparative study of the blood corpuscles of vertebrates. *J. Med. Research*, Bost., 1904-5, xiii, 61-78, 1 pl.—**Weidenreich** (F.) Zur Frage der embryonalen Blutbildung. *Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat.*, Jena, 1909, xx, 827. — Die Morphologie der Blutzellen und ihre Beziehungen zu einander. *Anat. Record*, Phila., 1910, iv, 317-340, 1 pl.—**Werzberg** (A.) Studien zur vergleichenden Hämozytologie einiger poikilothermer Vertebraten. *Folia haematol.*, Berl., 1911, xi, 17-193, 4 pl.—**Williams** (E. T.) A comparative study of animal blood. *Am. Med.*, Phila., 1904, vii, 436. *Also, Reprint.*—**Wilson** (W. H.) On the blood of *Chetopelma olivacea* with special reference to the presence of haemocyanin. *Rec. Egypt. Gov. Sch. Med.*, Cairo, 1901, 151-155.—**Zieler** (K.) Zur Morphologie des Froschblutes, nebst Bemerkungen zur Blutplättchenfrage und zur Entstehung und Bedeutung der radiären Anordnung rother Blutkörperchen um Spindeln (Thrombocyten) und Leukozyten. *Path.-anat. Arb.* . . . Joh. Orth z. . . Prof.-Jubil., Berl., 1903, 299-317.

Blood (Enzymes of).

See **Blood (Ferments of).**

Blood (Examination of).

VON BEHRING (E. A.) Meine Blutuntersuchungen. 8°. Berlin, 1912.
GEORGES (H.) Précis d'hématologie et de cytologie. 12°. Paris, 1903.
GULLAND (G. L.) & **GOODALL** (A.) The blood; a guide to its examination and to the diagnosis and treatment of its diseases. roy. 8°. Edinburgh, 1912.
HUNTER (W. K.) Recent advances in hæmatology. 8°. London, 1911.
LABBÉ (H.) Analyse chimique du sang. 8°. Paris, [1904].
PEREIRA (M.) Hematologia tropical; ensaio clinico. roy. 8°. Rio de Janeiro, 1897.
RICCA-BARBERIS (E.) Studi ematologici. roy. 8°. Torino, 1912.
RIEUX (J.-B.-E.) Précis d'hématologie et de cytologie. 8°. Paris, 1911.

Blood (Examination of).

SCHLEIP (K.) Hematological atlas, with a description of the technic of blood examination. English adaptation of text by Frederic E. Sondern. 4°. New York, [1908].

— The same. New ed. 4°. New York, 1920.

SPÄTH (E.) Die chemische und mikroskopische Untersuchung des Blutes. 4. Aufl. 8°. Leipzig, 1912.

ABEL (J. J.) Experimental and chemical studies of the blood, with an appeal for more extended chemical training for the biological and medical investigator. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, xlii, 135; 165.—ARNETH (J.) Zu meinen Blutuntersuchungen; Nachprüfungen; einige weitere Beiträge. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig., 1906, lxxxvii, 209-253.—BALFOUR (A.) Fallacies and puzzles in blood examination, being an account of the more common deceptive appearances met with in such work, especially in tropical countries. Rep. Wellcome Trop. Research Lab., Khartoum, 1911, iv, 109-126, 2 pl.—X bodies in human blood. Lancet, Lond., 1911, i, 295. Also: Rep. Wellcome Trop. Research Lab., Khartoum, 1911, iv, 362-365, 1 pl.

A blood puzzle solved; the so-called X bodies. Lancet, Lond., 1912, ii, 24.—BECKER (E.) Hämatologische Untersuchungen. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig., 1900, xxviii, 558; 577.—BELL (G.) Ricerche ematologiche comparative sul sangue della vena e dell'arteria splenica. Lavori d. Cong. di med. int. 1899, Roma, 1900, x, 100-103.—BENEDICT (A. L.) Blood examinations. Med. Times, N.Y., 1899, xxvii, 321-324.—BEZANCON (F.) & LABBÉ (M.) Considérations générales sur l'hématologie. Presse méd., Par., 1904, i, 9-12.—BIERRING (W. L.) Unsolved problems in hematology. Med. Herald, St. Joseph, 1917, xxxvi, 45-49.—BIFFI (U.) Cause d'erreurs in alcune indagini ematologiche e nei relativi apprezzamenti. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1904, lviii, 173-216, 4 pl.—BLOCH (E.) Beiträge zur Hämatologie. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1901, xliiii, 420-511, 2 pl.—BÖNNIGER (M.) Hämatologische Untersuchungen. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesbaden, 1910, xxvii, 466-470.—BOYOTT (A. E.) Notes on the examination of the blood. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1906, 3, s. xiv, 203-214.—BREMER (L.) Artefacts of blood examinations. Scient. Tr. M. Soc. City Hosp. Alumni St. Louis (1901), 1902, 303-309.—CHIAROLANZA (R.) Experimentelle Untersuchungen über die Bestimmung der Trockenrückstände des Blutes und das Verhalten des Blutes bei Wasserzufuhr durch den Verdauungskanal. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig., 1908, xciv, 392-403.—CROFTON (A. C.) Blood examination. P. & S. Plexus, Chicago, 1898-9, iv, 224-227.—DEAVER (J. B.) & MOORE (E. K.) Some experiences with blood examinations. Phila. M. J., 1901, vii, 910-914. Also: Tr. M. Soc. Virg., 1901, Richmond, 1902, 216-225.—DI GUGLIELMO (G.) Ricerche di ematologia. Folia med., Napoli, 1917, iii, 386-396.—EMERSON (C. F.) The blood of normal young adults. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1907, xviii, 29-32.—FELGL. Chemische Blutuntersuchung. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig., 1916, xlii, 1244.

FOÀ (C.) Ricerche fisico-chimiche sul sangue normale. Gior. d. R. Accad. di med. di Torino, 1902, 4, s. viii, 251-258.

Note di ematologia. Pathologica, Genova, 1900-10, ii, 1-7.

— Ricerche ematologiche. Ibid., 1913-14, vi, 704-709.—

FRENCH (H.) Examination of the blood; with examples of the wide range of its value. Practitioner, Lond., 1903, lxx, 302-320.—GALAMBOS (A.) Ueber das normale qualitative Blutbild. Folia haematol., Leipzig, 1912, xiii, pt. 1, 153-176.

GETTLER (A. O.) & BAKER (W.) Chemical and physical analysis of blood in thirty normal cases. J. Biol. Chem., N. Y., 1916, xxv, 211-222. Also, Reprint.—HART (J. W.) A simple apparatus for obtaining blood specimens. Pub. Health Rep., Wash., 1920, xxxv, 459.—HASSELBACH (K. A.) & LUNDGAARD (C.) Elektrometrische Reaktionsbestimmung des Blutes bei Körpertemperatur. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xxxviii, 77-91.—HINTZELMANN (U.) Ueber den mikrokristallographischen Nachweis von Jod im Blute. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1919, civ, 211-216, 1 pl.

ISRAEL (O.) Hämatologische Artefakte. Arch. path. Anat. [etc.], Berl., 1898, cliv, 383-387.—JOKI (R. H.) Ueber Blut und Blutuntersuchung. Natur, Leipzig, 1914-15, vi, 101; 124.—KOTZ (A. L.) Blood examination with demonstrations. Tr. Lehigh Valley M. Ass., 1903, [n. p.], 2, s. i, pt. 2, 111-118, 1 pl.—LAMPE (R.) & SAUPE (E.) Das Blutbild beim

Gesunden während des Krieges. München med. Wehnschr., 1919, lxxvi, 380-382.—LANFORD (J. A.) Value and limitations of blood examinations. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1917, 289-304.—LA ROSA (G.) Beitrag zur Untersuchung des Blutes. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1901, xlii, 594-596.—LARRABEE (R. C.) The teaching of hematology. Boston M. & S. J., 1906, cliv, 577-580.

LAZARUS (A.) Blut und Blutuntersuchung. Deutsche Klinik, Berl. & Wien, 1902, iii, 277-304, 1 pl.—LEHMANN. Einige vergleichende Analysen des Blutes der Pfortader und der Lebervenen. Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipzig. Math. phys. Kl., 1850, ii, 131-164.

LENHARTZ (H.) Examination of the blood. Post-Graduate, N. Y., 1901, xvi, 807; 904.—LENOBLE (E.) L'examen du

Blood (Examination of).

sang pur. Clinique, Par., 1907, ii, 587. — L'examen du caillot et du sérum. Ibid., 1908, iii, 375-377.—LUCIBELLI (G.) Note di ematologia pratica. N. riv. clin. terap., Napoli, 1907, x, 176; 234; 289; 345; 401; 456; 517.—MCNAIL (J. M.) Blood analysis. Penn. M. J., Pittsburg, 1904-5, viii, 216-218.—MARTIN (G.) Essai sur l'analyse du sang humain. Essais et obs. de méd. de la Soc. d'Édinb., Par., 1742, ii, 79-137, 1 pl.—MITULESCU (J.) Beiträge zum Studium der Hämatologie. Berl. klin. Wehnschr., 1904, xli, 409-411.

Also: Zentralbl. f. innere Med., Leipzig., 1904, xxv, 161-166.—

MORAWITZ (P.) Ueber einige postmortale Blutveränderungen. Beitr. z. chem. Phys. u. Path., Brnshw., 1906, viii, 1-14.—MORITZ (O.) Einige Ergebnisse von Blutuntersuchungen. St. Petersb. med. Wehnschr., 1903, n. F., xx, 515-518.—NÄGELI. Ergebnisse von Untersuchungen des Blutplasmas und Bluteserums. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesbaden, 1913, xxx, 303-307.—NAGEL-SCHMIDT (F.) Ueber lokale Blutbefunde. Berl. klin. Wehnschr., 1906, xliii, 1022-1024. Also: Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1906), 1907, xxxvii, 158-164.—PAPPENHEIM. Hämatologische Demonstrationen. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1913, xvi, 342-345.—PARISEL. Note sur le dosage du pouvoir amylolytique du sang chez le chien. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lx, 644-646.—PISANI (S.) Sopra un particolare reperto del sangue normale e patologico. Folia clin., chim. et micros., Salsomaggiore, 1912-14, iv, 311-319, 1 pl.—PLASENCIA (L.) Coeficiente hematológico de Cuba. Rev. méd. cubana, Habana, 1918, xxix, 24-35.—POTTEZ (C.) Analyse du sang. J. de pharm., Anvers, 1900, lvi, 1; 53.—ROTHACKER (A.) Wirkung des Militärdienstes auf Stubenarbeiter, unter besonderer Berücksichtigung des Blutbefundes. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1920, lxxxix, 387-409.—SCHMÜRER (J.) Der physikalische Blutbefund in seiner Abhängigkeit von gesunden und kranken Kreislauforganen. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1899, x, 322-360.—TAIDELLI (A.) Note ematologiche. Lavori d. Cong. di med. int., Roma, 1896, vii, 333-338.—TILLICH (A.) [Examinations of the alterations of the blood, blood pressure, and the pulse on account of the use of Kuhn's Lungensaugmaske.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1909, 5, R., vii, 592-605, 3 diag.—

VON TORDAY (A.) Vom normalen qualitativen Blutbild. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, cxxiii, 529-536.—

WOLFF. Uebersicht über die Fortschritte der Hämatologie in den letzten zehn Jahren. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1907, xxv, 509; 672.

Blood (Examination of, Clinical).

See, also, **Blood (Detection of, Clinical)** by chemical methods; **Blood (Tests for)**; **Blood in disease**.

BECK (A.) *Ueber die Entwicklung, Technik und Bedeutung des klinischen Blutnachweises mit besonderer Berücksichtigung der Benzidinprobe. [Leipzig.] 8°. Berlin, 1913.

COLES (A. C.) The blood; how to examine and diagnose its diseases. 8°. London, 1898.

VON DOMARUS (A.) Taschenbuch der klinischen Hämatologie; mit einem Beitrag: Röntgenbehandlung bei Erkrankungen des Blutes und der blutbereitenden Organe von H. Rieder. 8°. Leipzig, 1912.

ENGEL (C. S.) Leitfaden zur klinischen Untersuchung des Blutes. 8°. Berlin, 1898.

— The same. 2. Aufl. 8°. Berlin, 1902.

— The same. 8°. Berlin, 1908.

FOTHERGILL (C. F.) Blood examination and its value in tropical diseases. With a preface by Major Ronald Ross. 12°. London, 1907.

GRAWITZ (E.) Methodik der klinischen Blutuntersuchungen. 8°. Berlin, 1899.

— The same. 2. Aufl. 8°. Berlin, 1902.

— The same. 3. Aufl. 8°. Leipzig, 1906.

LABBÉ (H.) Analyse chimique du sang. 8°. Paris, [n. d.].

LEFAS (E.) Hématologie et cytologie clinique. Préface par P.-E. Launois. 12°. Paris, 1904.

LENOBLE (E.) *Contribution à l'étude clinique du sang. Caractères sémiologiques du caillot et du sérum. 8°. Paris, 1898.

— The same. 8°. Paris, 1898.

VON MÜLLERN (K.) Grundriss der klinischen Blutuntersuchung. 8°. Leipzig & Wien, 1909.

Blood (Examination of, Clinical).

PAPPENHEIM (A.) Technik der klinischen Blutuntersuchung. 8°. Berlin, 1911.

— The same. Clinical examination of the blood and its technique. Translated and adapted from the German by R. Donaldson. 8°. Bristol, 1914.

SCHILLING (V.) Das Blutbild und seine klinische Verwertung (mit Einschluss der Tropenkrankheiten); kurzgefasste technische, theoretische und praktische Anleitung zur mikroskopischen Blutuntersuchung. 8°. Jena, 1912.

TURK (W.) Vorlesungen über klinische Hämatologie. 1. Teil. 8°. Wien, 1904.

— The same. 2. Teil, 1. Hälfte. roy. 8°. Wien & Leipzig, 1912.

WARD (G. R.) Bedside hæmatology; an introduction to the clinical study of the so-called blood diseases and of allied disorders. 8°. Philadelphia & London, 1914.

WEBSTER (R. W.) Value and limitations of blood examinations. 8°. Chicago, 1908.

Repr. from: Chicago M. Recorder, 1908, xxx.

BARKER (L. F.) The methods of examining the blood of greatest importance for the general practitioner. Internat. Clin., Phila., 1910, 20. s., iv, 20-38.—BÉARD. La leucocytose et la polynucléose en clinique. Clin. opht., Par., 1916, xxi, 25-28.—BERKELEY (W. N.) Some practical remarks on clinical examination of the blood. N. York M. J., 1900, lxxi, 599-601.—BIERNACKI (E.) [Examination of the blood from a practical point of view.] Gaz. lek., Warszawa, 1900, 2. s., xx, 1307; 1338; 1372.—BLOCH (E.) Klinisch-hämatologische Mittheilungen. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1903, xxix, 511, 533.—BLUMENTHAL (R.) Etudes d'hématologie clinique; méthodes, valeur et avenir de l'examen du sang. J. méd. de Brux., 1906, xi, 81-85, 1 pl.—BÖNNINGER (M.) Die Bedeutung des Blutkörperchenvolumens für die klinische Blutuntersuchung. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1919, lxxxvii, 450-464.—BRIGGS (L. H.) Clinical value of the Arneith method of blood examination. Calif. State J. M., San Fran., 1912, x, 337-341.—BROWN (T. R.) The practical value of blood examination in medicine and surgery. Am. Med., Phila., 1901, ii, 612-615.—CHAUFFARD. L'hématologie en clinique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxxiii, 561.—COUTURIER (H.) Un nouveau procédé de recherche du sang en clinique. Lyon méd., 1914, cxxlii, 353-362.—CZERNECKI (W.) [Clinical examination of the blood.] Przegl. lek., Kraków, 1905, xiv, 187; 206.—DADDI (G.) Sul valore pratico delle formule citologiche del sangue. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1905, vi, 8; 28; 161; 272; 319.—DANFORTH (Josephine). The value of blood examinations. Cleveland M. & S. Reporter, 1907, xv, 576-579.—DE FOREST (H. P.) Hemanalysis and its practical application. Brooklyn M. J., 1898, xii, 555-566.—ENGEL (C. S.) Wie weit und auf welche Weise muss der Arzt Blutuntersuchungen in seiner praktischen Tätigkeit ausführen können? Deutsche Prax., München, 1899, ii, 97-102.— Die Untersuchung des Blutes in der ärztlichen Praxis. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1901, xxvi, 402; 423.— Ueber Blutuntersuchungen in der ärztlichen Praxis. Therap. d. Gegenw., Berl., 1908, xlix, 402-408.—FAVA (A.) & VERCESI (C.) I metodi clinici per la ricerca del sangue. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1911, xxv, 199-221. Also: Gazz. med. ital., Torino, 1911, lxii, 331; 341; 351.—GARCÍA (P. J.) Notas e clinica hematológica. Semana méd., Buenos Aires, 1911, xviii, pt. 2, 1177-1205; 1912, xix, pt. 2, 981-992; 1913, xx, 61-67.—GARDNER (F. M.) The clinical value of blood examinations. West. M. Rev., Lincoln, Neb., 1899, iv, 266; 292.—GETTLER (A. O.) & BAKER (W.) Chemical and physical analysis of blood in thirty normal cases. J. Biol. Chem., N. Y., 1916, xxv, 211-222, 1 ch.—GRAWITZ (E.) Die Methoden und Bedeutung der Blutuntersuchungen für die Praxis. Heilkunde, Wien [etc.], 1896-7, i, 491; 582.—GRUNER (O. C.) The detection of group-diseases by blood examination. Practitioner, Lond., 1919, ciii, 381-388.—GULLAND (G. L.) On the importance of examining the blood in doubtful cases of disease. Scot. M. & S. J., Edinb., 1900, vi, 109-120.— The use of blood examinations in general practice. Ibid., 1906, xix, 491-504.—HEWES (H. F.) The examination of stained specimens of blood in its application to clinical work. Boston M. & S. J., 1899, cxli, 38; 59.— Practical blood examination. Ibid., 1901, cxlv, 121-126.—HIGGINS (F. W.) Blood examination, from the standpoint of the general practitioner. J. Am. M. Ass., Chicago, 1902, xxxviii, 233-235. Also: N. York State J. M., N. Y., 1902, ii, 238-240.—HILL (C.) Blood analysis in infections; report of cases and exhibition of blood specimens. Chicago M. Recorder, 1905, xxvii, 509-513.—HUME (W. E.) Simple methods of blood examination and their value in clinical medicine. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1907,

Blood (Examination of, Clinical).

xv, 224-243, 2 pl.—JACOBSON (J. H.) Hæmatology from a practical standpoint. Toledo M. & S. Reporter, 1901, xxvii, 97-104.—JANOWSKI (W.) Ueber den praktischen Werth der neueren Methoden der Blutuntersuchung. Centrabl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1901, xii, 828-835.—JESERICH (P.) Ueber Erfahrungen in der Praxis der Blutuntersuchungen. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1911, xxi, 222-227.—KRÖNIG (G.) Das native Blutpräparat in seiner Bedeutung für den praktischen Arzt. Berl. klin. Wehnschr., 1906, xliii, 505.—LA FRANCA (S.) Sul valore clinico delle cellule jodofile nel sangue. Riforma med., Palermo, 1900, xvi, pt. 3, 98; 111.—LAWLOR (F. E.) Simple methods by which a blood examination may be carried out by the general practitioner. Maritime M. News, Halifax, 1904, xvi, 59-64.—VON LIMBECK (R.) Praktische Ergebnisse der modernen Blutuntersuchung am Krankenbette. Wien. med. Wehnschr., 1897, xlvii, 186; 243; 282; 331.—LYON (I. P.) Blood examination in general practice. Buffalo M. J., 1902-3, n. s., xlii, 808-816.—MCGREGOR-ROBERTSON (J.) & M'KENDRICK (J. S.) On the clinical examination of the blood, specially by means of dried and stained films. Tr. Med.-Chir. Soc. Glasg., 1902, iii, 143-156.—MCLESTER (J. S.) The chemical analysis of the blood as an index to treatment. South. M. J., Birmingham, Ala., 1918, xi, 14-16.—MARCUS. Die Bestimmung der Blutbeschaffenheit in ihrem Bezug auf die Verdauung. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1195.—MARLOTTI (E.) Ricerche sull'esame clinico del sangue. Arte med., Napoli, 1899, i, 583-585.—MAXEY (E. E.) The clinical importance of the examination of the blood. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1900, viii, 355-362, 1 tab.—MONTGOMERY (F. H.) A rapid method of blood examination for the practitioner. Louisville Month. J. M. & S., 1903-4, x, 101-105.—PAPPENHEIM (A.) Einiges über den gegenwärtigen Stand der klinischen Hämatologie, die Grenzen ihrer Leistungsfähigkeit und ihre Methoden. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 2407-2412. Also: Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1912), 1913, xliii, pt. 2, 479-494.— Ueber die Bedeutung der klinischen Hämatologie und ihre Methoden. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1913, x, 612-619.—PEEBLES (A. R.) & HARLOW (W. P.) Clinical observations on blood stains. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 768.—PERTOT (S.) Beitrag zur Blutuntersuchung am Krankenbette. Wien. klin. Wehnschr., 1901, xiv, 779-782.—POELSTRA (W. G.) & STEENSA (F. A.) Klinische methoden voor het opsporen van bloed. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, 2. R., xlv, 1 afd., 160-166.—REINERT (E.) Die Bedeutung der Blutuntersuchung für die Praxis. Aertzl. Rundschau, München, 1897, vii, 116; 132.—REY (J. F.) The value of blood examinations in acute disease. Practitioner, Lond., 1915, xcv, 676-683.—SAVINI (M.) & SAVINI (Mme. E.) Sur les moyens techniques employés en clinique pour l'étude du sang, des organes hématopoiétiques et de l'appareil circulatoire. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1911, iv, 683-704.—SHAW (E. H.) Cases illustrating the value of an examination of the blood. Lancet, Lond., 1912, ii, 286-289.—SHAW (H. B.) Clinical remarks on the value of blood examination. Brit. M. J., Lond., 1907, i, 973-975.—SIMMONS (W. S.) Blood examination as an aid to the general practitioner. Brooklyn M. J., 1902, xvi, 217-223.—SMITH (E. B.) The clinical value of the new methods of chemical analysis of the blood. Long Island M. J., Brooklyn, 1917, xi, 261-268.—STAWELL (R. R.) Some notes on the clinical examination of blood. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1904, ix, 333-337.—STROUSE (S.) A note on the value of the examination of fresh blood. Interstate M. J., St. Louis, 1909, xvi, 732-737.—WALDSTEIN (L.) A new method of preparing the blood for clinical purposes. Proc. N. York Path. Soc. (1896), 1897, 67-72.—WALKER (T.) Some clinical methods of examining the blood. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1898, xx, 211-218. [Discussion], 225.—VAN WAISEM (G. S.) Beiträge zur klinisch-morphologischen Hämatotechnik. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1914, xxxi, 310-337, 1 pl.—WATKINS (R. L.) A plea for fresh blood examinations from the standpoint of American investigators. Gailard's M. J., N. Y., 1902, lxxvi, 88-94.— The treatment of disease by blood examination. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1909, xvii, 672.— The value of fresh blood examinations to the general practitioner. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1914, n. s., ix, 431-433.—WEBER (H.) Die klinisch-therapeutische Bedeutung der modernen Hämatologie. Klin.-therap. Wehnschr., Berl., 1912, xix, 242; 266.—WELLS (R.) Newer methods for the clinical examination of blood. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxx, 589-595.—WEST (W. K.) The value of the examination of the blood to the general practitioner. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1902-3, i, 43-49.—WHITING (A. J.) A clinical lecture on the clinical examination of the blood. Med. Press & Circ., Lond., 1906, n. s., lxxxii, 680-683.— The clinical study of the blood, the biological significance of its cells and the pathological significance of their variations. Interstate M. J., St. Louis, 1909, xvi, 653-661.—WOOD (F. C.), MYERS (V. C.) [et al.]. Symposium on the clinical significance of blood examinations. Internat. Clin., Phila., 1919, 29. s., iii, 120-131.—WRIGHT (A. E.) On certain new methods of blood examination, with some indications of their clinical importance. Lancet, Lond., 1904, i, 215-218.—WYNHAUSEN (O. J.) Beitrag zur morphologischen Blutuntersuchung am Krankenbette. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1908, xcii, 497-525.

Blood (*Examination of, Diagnostic value of*).

See, also, **Blood** (*Corpuscles of, White, Diagnostic value of*).

BAZZICALUPO (G.) Le moderne ricerche di laboratorio per la diagnosi ematologica delle infezioni acute. 8°. Napoli, 1912.

CABOT (R. C.) A guide to the clinical examination of the blood for diagnostic purposes. 3. ed. 8°. New York, 1898.

———. The same. 4. ed. 8°. New York, 1901.

———. The same. 5. ed. 8°. New York, 1904.

DA COSTA (J. C.) Clinical hematology; a practical guide to the examination of the blood with reference to diagnosis. 8°. Philadelphia, 1901.

———. The same. 2. ed. 8°. Philadelphia, 1905.

ESSENTIALS (The) of hematology, a practical guide to the clinical examination of the blood for diagnostic purposes. 8°. Yonkers, N. Y., [n. d.].

GRAWITZ (E.) Hämatologie des praktischen Arztes. Eine Anleitung zur diagnostischen und therapeutischen Verwertung der Blutuntersuchungen in der ärztlichen Praxis. roy. 8°. Leipzig, 1907.

PAPPENHEIM (A.) Grundriss der hämatologischen Diagnostik und praktischen Blutuntersuchung. 8°. Leipzig, 1911.

WATKINS (R. L.) Diagnosis by means of the blood. 8°. New York, 1902.

Antonino (A.) L'esame del sangue nella diagnosi delle malattie infettive acute e dei processi suppurativi. Gazz. sicil. di med. e chir. [etc.], Palermo, 1908, vii, 529-534.—**Bass** (C. C.) The diagnostic value of blood examinations. N. Orl. M. & S. J., 1900-10, lxiii, 346-349.—**Biernacki** (E.) Hämatologische Diagnostik in der praktischen Medizin. Samml. klin. Vortr., n. F., Leipzig, 1901, No. 306 (Inn. Med., No. 89, 423-452).—**Binda** (C.) La reazione di Uhlenhuth e Wassermann-Schütze per la diagnosi specifica del sangue. Gior. di med. leg., Pavia, 1901, viii, 309-352.—**Brandels** (J. W.) The value of blood examination for diagnostic purposes. J. Am. M. Ass., Chicago, 1900, xxxv, 1318-1321.

———. **Brown** (O'D. H. D.) Examination of the blood as an aid to diagnosis. Dublin J. M. Sc., 1903, cxvi, 338-341.—**Bryant** (I. H.) The value of blood examinations as an aid to diagnosis and prognosis. Lancet, Lond., 1903, i, 300-304.

———. **Butterfield** (E. E.) & **Stillman** (R. G.) The broader aspects of hematological diagnosis. Am. J. M. Sc., Phila., 1917, cliv, 783-796; 1918, clv, 783-796.—**Cabot** (R. C.) Value and limitations of blood examination for diagnosis. Nat. M. Rev., Wash., 1897-8, vii, 247-250.—**Carpenter** (H. P.) Blood examination and practical diagnostic points for the general practitioner. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 460-464.—**Carrara** (M.) Sulla diagnosi specifica di sangue umano. Arte med., Napoli, 1901, iii, 644; 661.—**Chiray**.

Des variations albumineuses du sérum sanguin et de leur valeur dans le diagnostic des états cardio-rénoux. Cong. franc. de méd. 1907, Par., 1908, Compt. rend., 81-85.—**Cowell** (W. A.) The diagnostic value of examination of the blood. Buffalo M. J., 1905-6, lxi, 285-289.—**Cummer** (C. L.) Simple hematological methods and the diagnostic significance of the findings. Cleveland M. J., 1918, xvii, 373-382.—**David** (A.) Valeur sémiologique d'un examen de sang. J. d. sc. méd. de Lille, 1919, ii, 361-372.—**Davis** (A. B.) The importance of the blood test in clinical diagnosis. J. Camden Co. M. Soc., Camden, N. J., 1911, iv, No. 4, 3-5.—**Detre** (L.) Diagnostische Blutuntersuchungen in Fällen von bakterieller Infektion. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1910, xli, 405.—**Douglas** (C.) The clinical examination of the blood and its bearing on the diagnosis and prognosis of disease. Glasgow M. J., 1900, liv, 33-41.—**Dvorak** (M.) Blood examination as an aid to diagnosis. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1905-6, iv, 512-525.—**Fabian** (E.) Ueber den Wert des Pankusschen Zeichens, ein Beitrag zur hämatologischen Diagnostik. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1910, xxxvi, 261-263.—**Fishman** (C. J.) The value of blood examinations in relation to clinical diagnosis. Southwest J. M. & S., El Reno, Okla., 1914, xxii, 408-413.—**Furniss** (H. W.) Diagnosis by blood examination. Tr. Indiana M. Soc., Indianapolis, 1897, 291-311. Also, Reprint.—**García** (M. T.) Datos diagnósticos proporcionados por un análisis rápido de la sangre. Rev. espec. méd., Madrid, 1909, xii, 19-24.—**Gradwohl** (R. B. H.) The value of blood and urine chemical examinations in the diagnosis of nephritis, diabetes mellitus, rheumatism and gout. Med. Fort-

Blood (*Examination of, Diagnostic value of*).

nightly, St. Louis, 1916, xlviii, 191-198. Also, Reprint.

———. Blood chemical methods in diagnosis and prognosis. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1917, xiv, 235-239. Also: J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1917, vii, 244-248.

———. Blood chemical methods in diagnosis and prognosis. N. Orl. M. & S. J., 1918-19, lxxi, 456-467.—**Grünbaum** (O.) The value of the examination of the blood as an aid to diagnosis and prognosis. West Lond. M. J., Lond., 1903, viii, 86-94. [Discussion], 108-111.—**Gulland** (G. L.) The glycogen reaction in blood; its pathological and diagnostic import. Tr. Med.-Chir. Soc. Edinb., 1903-4, n. s., xxiii, 123-131. Also: Brit. M. J., Lond., 1904, i, 880-882.—**Haas** (G.) Das Blutindikan und seine praktisch diagnostische Bedeutung. München. med. Wehnschr., 1917, lxiv, 1363. Also: Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1918, xlv, 255.—**Hayem**. De l'examen du sang au point de vue du diagnostic des maladies aiguës. Ass. franc. pour l'avance. d. sc. C.-r. 1884, Par., 1885, xiii, pt. 2, 469.—**Holler** (G.) Einige Versuchsergebnisse zum Verständnis physikalisch-chemischer Vorgänge im Blute unter normalen und pathologischen Verhältnissen und ihr diagnostischer Wert. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1914, lxxxi, 129-153.—**Jagié** (N.) Het onderzoek van het bloed en zijn diagnostische beteekenis. Med. Weekbl., Amst., 1906-7, xiii, 636; 649. Also, transl.: Wien. med. Presse, 1907, lxviii, 245-253.—**Jez** (W.) [Examination of the blood and its practical application in the diagnosis and prognosis of diseases.] Przegl. lek., Kraków, 1898, xxxvii, 554; 568; 582; 594.—**Kalteyer** (F. J.) The value of blood examination in diagnosis. Phila. M. J., 1901, viii, 1086.—**Kelly** (W. D.) Blood. Northwest Lancet, St. Paul, 1899, xix, 64-66.—**Knaggs** (H. V.) The hematology as a method of diagnosis; with observations on the technique. Med. Times, Lond., 1911, xxxix, 56-60.—**Korovitski** (K. I.) [Importance of examining the blood for the diagnosis and treatment of diseases.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1904, iii, 566; 606.—**Kraus** (W.) Diagnostic value of blood examinations. Memphis M. Month., 1899, xix, 97-104.—**Lemière** (G.) Les progrès des sciences biologiques; leurs applications pratiques et en particulier au diagnostic; l'hémo-diagnostic; la formule hémo-leucocytaire. J. d. sc. méd. de Lille, 1903, ii, 193-217.—**Longfellow** (R. C.) Blood examinations as a diagnostic factor. Am. M. Compend, Toledo, 1905, xxi, 1-5. Also: Toledo M. & S. Reporter, 1905, xxxi, 31-35.—**Lyon** (H. M.) Diagnosis by examination of the blood in chlorosis, leucocythemia; pseudo-leucemia and allied conditions. Phila. Polyclin., 1897, vi, 222-224.—**Martin** (C. F.) Notes on the diagnostic value of blood examinations. Montreal M. J., 1902, xxxi, 161-169.—**Meis Schirru** (B.) Sull' ipolipasi del siero di sangue umano come segno prognostico. Clin. med. ital., Milano, 1906, xlv, 380-397.—**Modica** (O.) Ulteriori osservazioni sugli antisieri per la diagnosi specifica del sangue. Gazz. d. osp., Milano, 1907, xxxviii, 1019-1021.—**Moore** (J. W.) Examination of blood and its uses in physical diagnosis. West Virg. M. J., Wheeling, 1907-8, ii, 135-138.—**von Morawetz** (W.) & **Herzfeld** (E.) Ueber das Blutindikan. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1911, xxxii, 1241-1243.—**Morawitz**. Die Blutuntersuchung als diagnostisches Hilfsmittel. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1912, ix, 1-10.—**Murphy** (J. J.) Blood analysis in diagnosis and prognosis. Journal-Lancet, Minneap., 1920, xl, 106.—**Naegeli**. Ueber die diagnostische Bedeutung der Hämatologie für die Neurologie. München. med. Wehnschr., 1913, ix, 194; 252.—**O'Connor** (B. J.) Diagnostic aids in blood examinations. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909-10, viii, 1287-1290.—**d'Onitsch**, **Bourcart** & **Rouchise**. Note sur l'étude du sang pur appliquée au diagnostic de la fièvre typhoïde et d'autres maladies infectieuses. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiii, 285.—**Ostryanin** (G. Ya.) [Diagnostic method of Bordet and Gengou's method for determining immune bodies in blood serum.] Kharkov. M. J., 1907, iii, 529-535.—**Pepper** (O. H. P.) Recent advances in diagnostic blood examination. Penn. M. J., Athens, 1913-14, xvii, 431-434.—**Potts** (H. A.) Value of blood examination in differential diagnosis. Med. Fortnightly, St. Louis, 1904, xxvi, 446-450.—**Predtechenski** (V. Ye.) [Diagnostic and prognostic significance of the examination of the blood.] Novoye v. Med., S.-Peterb., 1913, vii, 705-721.—**Prout** (T. P.) The diagnostic value of blood examinations. Am. Med.-Surg. Bull., N. Y., 1897, xi, 186-189.—**Reeve** (J. S.) Examination of the blood as an aid to diagnosis. Tr. M. Soc. Wisconsin, Madison, 1897, xxxi, 343-357.—**Reinert** (E.) Die Bedeutung der Blutuntersuchung für die Praxis. Med. Neulig., München, 1897, xlvii, 41; 49; 58.—**Reissmann** (F.) On the value of an examination of the blood as an aid to diagnosis. Australas. M. Gaz., Sydney, 1902, xxi, 508-512.—**Reynolds** (F. O.) Blood examination; its value as a diagnostic measure. Utah M. J., Denver, 1907-8, 195-198.—**Roemer** (R.) Een en ander over haematologie, als hulpmiddel bij de diagnose van tropische ziekten. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, ii 841-856.—**Roth** (O.) Casuistischer Beitrag zur Erkennung septischer Erkrankungen vermittelt der Blutuntersuchung. Folia clin. chim. et micros., Salsomaggiore, 1909, ii, 194-196.—**Schilling** (V.) Ueber die diagnostische Verwertung des Blutbildes bei Flecktyphus und Pappatacfeber. München. med. Wehnschr., 1917,

Blood (Examination of, Diagnostic value of).

lxiv, 724-727.—**Schindler** (C.) Die morphologischen Grundlagen der Blutdiagnostik. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1902, xxiii, 713-726.—**Shaw-Mackenzie** (J. A.) & **Rosenheim** (O.) A lipoclastic accelerating action of serum as an index in pathological conditions. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, lli, No. 6, Path. Sect., 168-171.—**Smith** (H. E.) Blood fibrin formation in diagnosis. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 61-63.—**Sondern** (F. E.) The present attitude of blood examination for diagnostic purposes. Boston M. & S. J., 1905, cliii, 690-692.—**Spencer** (W. O.) The diagnostic value of blood examinations in certain diseases. Med. Sentinel, Portland, Ore., 1918, xxvi, 326-334.—**Stevens** (W.) The value of blood examination in the diagnosis of many cases. Med. Press & Circ., Lond., 1905, n. s., lxxix, 154-157.—**Swan** (J. M.) Some remarks on the diagnostic value of hematological examinations. Interstate M. J., St. Louis, 1913, xx, 19-26. Also, Reprint.—**Vanderhoof** (D.) The value of blood examination in diagnosis. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1906-7, xi, 550-553.—**Webb** (T. L.) Examination of the blood as an aid to diagnosis. Birmingham M. Rev., 1900, xlviii, 193-208.—**Weber** (F. P.) Critical review: Polycythemia, erythrocytosis and erythraemia. Quart. J. Med., Oxford, 1908-9, ii, 85-134. Also, Reprint.—**Wenner** (R. J.) The clinical examination of blood. Cleveland M. Gaz., 1896-7, xii, 328-341.—**White** (C. Y.) Diagnosis by means of the formed elements of the blood. Proc. Path. Soc. Phila., 1902, n. s., v, 146-160. Also: Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1902-3, xv, 37-44. Also, Reprint.—**Wile** (I. S.) Interpretation of blood examinations. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxv, 709.—**Winternitz** (M. C.), **Henry** (G. R.) & **McPhedran** (F.) The determination of the catalytic activity of the blood as a clinical diagnostic method. Arch. Int. Med., Chicago, 1911, vii, 624-664.—**Wolf** (I. J.) Blood examinations as an aid in the diagnosis of disease. Kansas City M. Index-Lancet, 1900, xxi, 385-390.—**Ziegler**. Ueber die Bedeutung der histologischen Blutuntersuchung für die Diagnostik. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1908, v, 324-330.

Blood Examination of, Medico-legal).

See Blood-stains (Differentiation of).

Blood (Examination of, Methods of).

See, also, Blood (Spectroscopy of).

MAYER (K. H.) *Die Fehlerquellen der Haematometeruntersuchung (von Fleischl). 8°. Leipzig, 1896.

SCHRIDDE (H.) & **NAEGELI** (O.) Die haematologische Technik. 8°. Jena, 1910.

— The same. 8°. Jena, 1910.

Abderhalden (E.) Zur quantitativen Analyse des Blutes. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1897, xxii, 521-531; 1898, xxv, 65-115.—**Abel** (J. J.), **Rowntree** (L. G.) & **Turner** (B. B.) On the removal of diffusible substances from the circulating blood of living animals by dialysis. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1913-14, v, 275-316. Also [Abstr.]: Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1913, xxviii, 51-54. Also, Reprint.—**Acquisto** (V.) Ueber die Technik der Blutuntersuchung und die Histogenese des Blutes. Untersuch. z. Naturl. d. Mensch. u. d. Thiere, Giessen, 1893-5, xv, 241-254, 1 pl.—**Arneht**. Zur qualitativen Blutuntersuchung nach der von Arneht angegebenen Methode. Folia haematol., Leipz., 1907, iv, 167-180.—**Aspelin** (E.) Ueber den Werth der Hämatokrituntersuchungen (Untersuchungen mit dem Blix-Hedin'schen Hämatokrit in einer neuen Modifikation). Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1903, xlix, 393-404.—**Baccarani** (U.) Proposta di un nuovo metodo per la ricerca della resistenza del sangue. Clin. med. ital., Milano, 1901, xl, 206-211.—**Bang** (I.) & **Larsson** (K. O.) Ueber die Mikrobestimung einiger Blutbestandtheile. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, li, 193-199.—**Barjon** & **Regaud** (C.) Nouveau procédé pour l'étude histologique du sang et généralement de tous les liquides tenant en suspension des éléments anatomiques naturellement ou artificiellement dissociés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1903, lv, 1311.—**Bass** (C. C.) A practical inexpensive aseptic blood-sticker. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 538.—**Bayles** (H. B.) A device for drawing small amounts of blood. *Ibid.*, 1916, xc, 592.—**Bayly** (H. W.) A simple method for the sterile collection of blood. Lancet, Lond., 1909, i, 1248.—**Bielonovski** (G. D.) [New method of determining the resistance of blood.] Protok. zasled. Obsh. Morsk. Vrach. v Kronstadt, 1901-2, xl, 61-63. Also: Bolnitsk. Gaz. Botkina, S.-Peterb., 1902, xiii, 15-17.—**Biffi** (U.) Zum Nachweis des Bilirubins im menschlichen Blute. Folia haematol., Berl., 1906, iii, 189-192. Also, Reprint.—**Bloch** (F.) Beiträge zur Methodik der Blutuntersuchung. Prag. med. Wehnschr., 1912, xxxvii, 389-392; 1913, xxxviii, 297.—**Böttcher**. Ein Apparat zur Blutentnahme und Gewinnung sonstiger Punkte zwecks bakteriologischer und serologischer Untersuchungen. München. med. Wehnschr., 1917, lxxv, 68.—**du Bois-Reymond** (R.) Zur Demonstration der Aufhellung des Blutes. Zentrabl. f. Physiol.,

Blood (Examination of, Methods of).

Leipz. & Wien, 1905, xix, 65-67.—**Breyer** (H.) & **Grütz**. Ein einfacher Hämatometer für den praktischen Arzt. München. med. Wehnschr., 1905, lii, 1521-1524.—**Buchanan** (R. J. M.) The examination of the blood by means of cut sections. Liverpool M.-Chir. J., 1906, xxvi, 249-252.—**Bürker** (K.) Ueber die angebliche Verbesserung der Blutmischpipette. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912-13, cxlix, 532-538. — Methodisches zur Blutuntersuchung. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1912, xxix, 277-280. — Neuere Methoden und Probleme der Blutuntersuchung. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 1174.—**Carbajal** (A. J.) Reseña de algunos métodos y procedimientos hematológicos. Bol. d. Inst. patol., México, 1909-10, 3, 6p., vii, 57, 113.—**Charalanza** (R.) Ricerche sperimentali sulla determinazione della sostanza secca del sangue e sul comportarsi del sangue in seguito ad introduzione di acqua nell'organismo. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., 1908, Roma, 1909, ii, 45-47.—**Chiche** (L.) Application de la microphotographie à l'hématimétrie. Montpel. méd., 1917, xxxix, 812-814.—**Cinotti** (F.) Sul reperto ematologico di Cesaris-Demel. N. Ercolani, Pisa, 1907, xii, 145; 1917, 177.—**Clark** (G. F.) Apparatus for obtaining blood from a vein or from the heart of an animal. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1913, vii, 107.—**Cumner** (C. L.) Device for withdrawing blood from veins. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1910-20, v, 257-259.—**Curtis** (F.) D'un procédé permettant de réaliser sur lamelles de sang la réaction de l'indophénol et d'obtenir des préparations relativement durables. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 461-464.—**Debenedetti** (E.) Hematimetria con método decolorante y con el ferrómetro modificado. Semana méd., Buenos Aires, 1908, xv, 731-733.—**Deléard** & **Benoit** (A.) Sur un nouveau procédé chimique de recherche du sang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxxv, 990-992.—**Denigès** (G.) Technique nouvelle pour la recherche microscopique du sang. Folia haematol., Berl., 1910, x, 538-547.—**Denison** (A. B.) The technique of some of the less common methods of examination of blood and urine. Cleveland M. J., 1918, xvii, 166-182. Also: Detroit M. J., 1918, xii, 227-245.—**Diétrich** (A.) Die Bedeutung der Dunkelfeldbeleuchtung für Blutuntersuchungen. Berl. klin. Wehnschr., 1908, xiv, 1447-1450. Also: Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1908), 1909, xxxix, pt. 2, 317-325.—**de Dominici** (A.) La transcapia, nuovo metodo per il riconoscimento del sangue umano. Boll. chim. farm., Milano, 1916, lv, 513-528. — Sulla emometria alla carta allo stato di ematina acida. Cesalpino, Arezzo, 1917, xlii, 65-67.—**Dschunkowsky** (E.) Apparat zur sterilen Definirung des Blutes. Zentrabl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1904, xxxvii, 159, 1 pl.—**Ebstein** (E.) Ueber eine Verbesserung an kalibrierten Saugkapillaren. München. med. Wehnschr., 1903, i, 1601.—**Elfer** (A.) Ueber das Instrumentarium und die Bedeutung der Blutuntersuchung. Pest. med. chir. Presse, Budapest, 1911, xlvii, 349; 359.—**Emous** (W. F.) Het onderzoek der ontlasting af blood. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1911, ii, 911-924.—**Engelmann**. Blutuntersuchungen mittels des Hämatokrit. Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1903, xxiv, 389-393.—**Falls** (F. H.) The use of oxalated and citrated blood for routine class study. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1379.—**Feigl** (J.) Ueber die Mikroanalyse von Blutbestandteilen im Sinne von Ivar Bang; neue Möglichkeiten der Weiterbildung und deren Bedeutung für klinische Untersuchungen. Zentrabl. f. innere Med., Leipz., 1920, xli, 17-25.—**Filippi** (E.) Su i principali metodi per l'indagine di alcune proprietà fisiche del sangue e proposta di un tensio-attribometro clinico. Sperimentale. Arch. di biol. Firenze, 1909, lxiii, 199-232. Also, transl. [Abstr.]: Arch. ital. de biol., Turin, 1910, liii, 105-121.—**Folin** (O.) & **Wu** (H.) A system of blood analysis. J. Biol. Chem., Balt., 1919, xxxviii, 81-110.—**Gaertner** (G.) Hämophotograph. Illust. Monatsschr. d. ärztl. Polytech., Berl., 1902, xxiv, 20-24.—**Gardner** (A. D.) A device for insuring spontaneous separation of blood clot from the walls of the containing vessel. Lancet, Lond., 1917, ii, 51-53.—**Garnier** (C.) Présentation d'une nouvelle ventouse hématoscopique. Soc. de méd. de Nancy. C.-r. . . . Mém., 1902-3, 127-131.—**Germano** (E.) Brevi cenni di tecnica per lo studio del sangue con deduzioni fisiopatologiche. Arte med., Napoli, 1900, ii, 861; 881.—**Gilbert** (A.) & **Baudouin** (A.) Sur les moyens d'obtenir, chez l'homme, du sang pour les recherches chimiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxxv, 609-611.—**Goodman** (C.) A method for obtaining uncontaminated blood from dogs and other animals. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiii, 108-110.—**Gréhan**. Mesure de la capacité respiratoire du sang par un procédé qui permet de ne pas employer la centrifugation. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxxvi, 52.—**von Grützn** (P.) Zwei einfache Apparate zur Untersuchung des Blutes. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 753-756.—**Hasselbalch** (K. A.) Die Berechnung der Wasserstoffzahl des Blutes aus der freien und gebundenen Kohlensäure desselben, und die Sauerstoffbindung des Blutes als Funktion der Wasserstoffzahl. Biochem. Ztschr., Berl., 1916, lxxvii, 112-144. Also, Reprint.—**Hastings** (T. W.) On obtaining blood-specimens for laboratory examinations. Med. Times, N. Y., 1912, xl, 2-4.—**Hayena** (G.) Technique de l'examen du sang (examen du sérum et du caillot). Méd. mod., Par., 1897, viii, 457; 465.—**von Hess** (C. L.) &

Blood (Examination of, Methods of).

McGulgan (H.) The dialysis of the normal circulating blood. *Proc. Am. Physiol. Soc.*, Bost., 1914, p. xii.—**Höber (R.)** Neue Methoden der Blutuntersuchung. *Biol. Centrbl.*, Leipzig, 1898, xviii, 774-784.—**Hulton-Frankel (Florence)** Tables for use in blood analysis. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1918, iii, 548-552.—**Hutchinson (A. E.)** A pipette attachment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlviii, 2117.—**Jolles (A.)** Ueber neue Methoden der chemischen Blutuntersuchung. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1901, Leipzig, 1902, lxxiii, pt. 1, med. Abth., 36-38. Also: *Apoth.-Ztg.*, Berl., 1902, xvii, 670.—**Jouhaud (L.)** Procédés pour évaluer la fixation suffisante du sang humain dans les solutions aqueuses de sublimé. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1905, lix, 470.—**Kendall (E. C.) & Richardson (F. S.)** Determination of iodine in blood and in animal tissues. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xliii, 161-170.—**König (R.)** Cause d'erreur dans l'emploi de l'hémomètre de Sahli. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1910, xxx, 269.—**Laignel-Lavastine.** Technique courante de l'examen du sang. *Rev. de psychiat.*, Par., 1904, 3, s., viii, 31-37.—**Landolph (F.)** La méthode chimique différentielle appliquée à l'étude du sang; nouvelle classification des maladies; l'état gris des liquides d'inversion. *Rev. Soc. méd. argent.*, Buenos Aires, 1903, xi, 768-788.—**Lemierre.** Un procédé simple d'ensemencement du sang. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1903, lv, 1296-1298.—**Lère.** A propos d'un nouveau procédé d'analyse chimique du sang. *Dauphiné méd.*, Grenoble, 1908, xxxii, 63-68.—**Lewishohn (R.)** Priority in the use of citrated blood for infusion. *Med. Rec.*, N. Y., 1915, lxxxvii, 448.—**Lintz (W.)** Eine einfache Methode der Blutentnahme für bakteriologische und serologische Zwecke. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 2035.—**Loewy (A.)** Ueber einige Beobachtungsergebnisse mittelst des Miescher-Fleisch-schen Hämometers. *Centrbl. f. d. med. Wissensch.*, Berl., 1898, xxxvi, 497-500.—**van Loghem (J. J.)** Verfahren zur sterilen Blutentnahme. *Centrbl. f. Bakteriol.* [etc.], i. Abt., Jena, 1908, xvi, 94.—**Luger (A.)** Zur Technik der Blutuntersuchung. *Med. Klin.*, Berl., 1917, xlii, 636.—**Lyon (M. W.), jr.** An easily filled capsule for collecting blood. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 1813. Also, Reprint.—**McGowan (J. P.)** An apparatus for withdrawing blood, etc., for cultures, Wassermann reaction, etc. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1919, xxxii, 292.—**Mayet.** Procédé d'appréciation du poids du plasma et des éléments figurés à leur état d'humidité naturelle dans une quantité déterminée de sang. *Lyon méd.*, 1903, c, 317-323.—**Neave (S.)** Technique of blood examinations. *Rep. Wellcome Research Lab.*, Khartoum, 1906, ii, 194-196, 2 pl.—**Nicolle (C.) & Leballey (C.)** Technique de la récolte du sang chez les oiseaux de laboratoire par ponction du cœur. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1919, lxxxii, 533-535.—**Parsons (T. R.)** An apparatus for centrifuging blood without change of its gas content. *Proc. Physiol. Soc.*, Lond., 1920-21, liv, p. v.—**Paulcek (E.)** Zur qualitativen Blutuntersuchung nach der von Arneith angegebenen Methode. *Folia hæmatol.*, Leipzig, 1907, iv, 751-794, 1 ch.—**Petrone (A.)** Tecnica per i nuovi reperti del sangue e prime applicazioni cliniche. *Lavori d. Cong. di med. int.* 1901, Roma, 1902, 439-444. — La nouvelle réaction du sang pour la fixation du sesquioxiede de chrome, sec. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1915, lxiii, 107-112, 2 pl.—**Ploeger (A.)** Zur Technik der Blutentnahme. *München. med. Wchnschr.*, 1910, lvii, 2531.—**Predtechenski (V. Ye.)** [Examination of the blood.] *Osnovi klin. diag.* (Levin & Visokovich), S.-Peterb., 1911, 409-422, 2 pl.—**Raudnitz (R. W.)** Klinische Methode, die Wasserstoffsuperoxydzerersetzung durch Blut zu messen. *Centrbl. f. innere Med.*, Leipzig, 1903, xxiv, 1121-1123.—**Reich (F.)** Ein Apparat zur Blutentnahme bei Meerschweinchen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Berl. & Leipzig, 1917, xliii, 111.—**Reichert (C.)** Die optische Untersuchung des Blutes. *Ztschr. f. ang. Mikr.*, Weimar, 1897, iii, 97; 129; 161; 198.—**Reimann (S. P.) & Heller (E. P.)** A compact box for the collection and transportation of blood for hemoglobin estimations and cell counts. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1917-18, iii, 238-240. Also: *Proc. Path. Soc. Phila.*, 1918, xxxviii, 33.—**Rieux.** Le cyto-diagnostic des éléments d'origine sanguine. *Progrès méd.*, Par., 1911, 3, s., xxvii, 159-163.—**Rossello (H. J.)** Procedimiento fácil y rápido para extracción de sangre en los pequeños animales de laboratorio. *Prensa méd. argentina*, Buenos Aires, 1914-15, i, 278.—**Sahli.** Ueber ein einfaches und exactes Verfahren der klinischen Hämometrie. *Verhandl. d. Cong. f. innere Med.*, Wiesb., 1902, xx, 230-234.—**Sarvonat (F.)** Les méthodes physico-chimiques d'exploration du sang. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1908, lxxxi, 255-261.—**Saxon (G. J.) & Drummond (L. E.)** A combination holder and aspirator for use with the blood pipet. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 1182. Also, Reprint.—**Scigliano (S.)** Di un metodo semplice e pratico per prelevare e spedire inalterati campioni di sangue per analisi. *Policlin.*, Roma, 1918, xxv, sez. prat., 319-325.—**Seldellu (H.)** Some notes on hæmatological technique. *Yellow Fever Bur. Bull.*, Liverpool, 1915, iii, 299-309.—**Shaw (H. L. K.)** Demonstration of obtaining blood in infants from the longitudinal sinus. *Albany M. Ann.*, 1919, xl, 74-76.—**Snapper (I.) & van Bommel van Vloten (W. J.)** [Method for quantitative determinations of indican in blood serum.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1920, ii, 136-141.—

Blood (Examination of, Methods of).

Stevenson (H. N.) Method for obtaining mouse blood. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1918-19, iv, 353.—**Tafner (H.)** Moderne Methoden zur Untersuchung des Blutes. *Pest. med.-chir. Presse*, Budapest, 1909, xlv, 176.—**Tallqvist (T. W.)** Ueber die Anwendung des Filtrirpapiers im Dienst der praktischen Hämatalogie. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1904, xli, 926. Also, *transl.*: *Med. News*, N. Y., 1904, lxxxv, 776-778.—**Tanon (L.)** Principes élémentaires pour l'examen du sang. *Rev. de méd. et d'hyg. trop.*, Par., 1912, ix, 243-274.—**Tarchetti (C.)** Per l'esame del sangue coll' apparecchio di Bizzozero. *Clin. med. ital.*, Milano, 1898, xxxvii, 46-48.—**Taylor (R. M.)** Apparatus and technique for taking blood. *Proc. N. York Path. Soc.*, 1913-14, xiv, 37-44.—**Thévenot & Rolland.** Procédé de recherche du sang dans l'urine, les matières fécales et les liquides pathologiques. J. de pharm. et de chim., Par., 1917, 7, s., xvi, 18.—**Tribondeau (L.)** Etalement du sang sur lames de verre porte-objets par le procédé des ciseaux. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1916, lxxix, 1011. — Quels procédés employer pour le prélèvement du sang en vue des analyses biologiques. *Arch. de méd. et pharm. nav.*, Par., 1917, ciii, 63-65. — Comment prélever du sang sur lames de verre porte-objets. *Ibid.*, 132-135. — Comment faire une prise de sang aseptique en vue d'une analyse biologique. *Ibid.*, 135-141. — Une préparation de sang. *Ibid.*, 218-221.—**Trilolo.** Examen du sang humain in vitro par la méthode de la lubrification (méthode à l'huile de vaseline). *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1904, lviii, 307-309.—**Vellion (E.)** Der Fleisch-Miescher'sche Hämometer und die Prüfung seiner Leistungsfähigkeit. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipzig, 1897, xxxix, 385-425.—**Velásquez (M. A.)** Algunos procedimientos prácticos para la hematimetría. *Crón. méd.*, Lima, 1905, xxii, 173-176.—**Wasserthal.** [Apparatus for defibrination of small quantities of blood.] *Medycyna i Kron. lek.*, Warszawa, 1914, xlix, 362. Also, *transl.*: *Progrès méd.*, Par., 1914, 3, s., xxx, 135.—**Wenner (J. J.)** A note on bleeding guinea-pigs and on preserving sheep's erythrocytes. J. Immunol., Balt., 1918, iii, 389-393.—**Whitman (R. C.)** The technique of blood examinations. *Chicago M. Recorder*, 1904, xxvi, 24-37.—**Wick (O. A.)** Einiges zur Technik der Blutentnahme. *Illust. Monatsschr. d. ärztl. Polytech.*, Berl., 1909, xxxi, 145-147.—**Williams (W. W.)** Report of five hundred blood observations according to Arneith's method. *Colorado Med.*, Denver, 1911, viii, 175-177.—**Zahn (A.)** Zur Technik der Gewinnung grösserer Blut-mengen im Tierversuch. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 861.—**Zapf (L.)** Praktische Winke zur Blutuntersuchung. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 170-172.—**Zoja (L.)** Per raffigurare schematicamente la formula ematologica e farne risaltare il significato. *Folia clin. chim. et micros.*, Salsomaggiore, 1910, ii, 370-372.

Blood (Examination of) in children.

See Blood in infants, etc.

Blood (Examination of) in obstetrics and gynaecology.

See, also, Pregnancy (Blood in); Women Diseases of, Blood in).

Blumenthal (R.) Valeur séméiologique de l'examen du sang en gynécologie et en obstétrique. *Belgique méd.*, Gand, 1908, xv, 159-162.—**Chamorro (T. A.)** Contribución al estudio de la hematología en obstetricia. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1916, xliii, pt. 2, 1; 33; 57.—**Fellner (O. O.)** Die morphologische Blutanalyse in der Geburtshilfe und Gynäkologie. *Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1911, xxxiv, 54-71.—**von Horváth (M.)** Blutuntersuchungen in der Geburtshilfe und Gynäkologie. *Cong. internat. de méd.* (xvi.). C.-r., Budapest, 1910, Sect. viii, Obst. & Gynéc., 711-757.—**Marler (M.)** Untersuchungen über Eisengehalt, Hämoglobin und Blutkörperchenvolumen bei geburtshilflichen und gynäkologischen Patientinnen. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttg., 1914, lxxvi, 99-124.—**Wile (J. S.)** The value of blood examination in obstetrics and gynecology. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1906, xx, 99-102.

Blood (Examination of) in surgical diseases.

BOLOGNESI (G.) Il sangue in chirurgia. 8°. Milano, 1913.

Also, in: *Clin. chir.*, Milano, 1913, xxi, 921-1054.

Baldy (J. M.) The examination of the blood in relation to surgery, of scientific but often of no practical value, and may misguide the surgeon. *Am. Med. Phila.*, 1902, iii, 426-428.—**Bloodgood (J. C.)** Blood examinations as an aid to surgical diagnosis. *Tr. Am. Surg. Ass.*, Phila., 1901, xix, 122-144. Also [Abstr.]: *Am. Med.*, Phila., 1901, i, 306-308.—**Brown (T. R.)** The practical value of blood examination in medicine and surgery. *Am. Med.*, Phila., 1901, ii, 612-615. Also, Reprint.—**Bunts (F. E.)** The value of blood examination in surgery. *Cleveland M. J.*, 1908, viii, 75-80.—**Butler (T. L.)** Of what value is blood examination to the surgeon? *Louisville Month. J. M. & S.*, 1904-5, xi, 49-56.—**Cabot (R. C.)**, **Hubbard (J. C.)** & **Blake (J. B.)** Studies of the blood in its relation to surgical

Blood (Examination of) in surgical diseases.

diagnosis. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1901, xix, 104-114. Also: Am. Surg., Phila., 1901, xxxiv, 361-374.—**Carpi** (U.) Studio sulla formula ematologica in 122 casi di affezioni chirurgiche. Clin. chir., Milano, 1905, xiii, 1065-1169.—**Cazin** (M.) De l'examen du sang en chirurgie. Ass. franc. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1904, xvii, 478.—**Comstock** (A. E.) A study of the blood in surgical diseases. Med. Brief, St. Louis, 1909, xxxvii, 435-440.—**Cullen** (T. S.) Operations on patients with a hemoglobin of 40 per cent or less. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxviii, 319.—**Deaver** (J. B.) The examination of the blood in relation to surgery of scientific but often of no practical value and may misguide the surgeon. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1901, xix, 115-122. Also: Phila. M. J., 1901, vii, 1055-1057. —. The surgical application of blood examinations. N. York M. J. [etc.], 1907, lxxxv, 197-201.—**Depage** (A.) Valeur clinique de l'examen du sang, particulièrement au point de vue du chirurgien. Cong. Soc. internat. de chir. Rap., Brux., 1905, i, 1-128.—**Einery** (W. D'E.) The examination of the blood. In: Cheyne (Sir William Watson) & Burghard (Frederic Francis). A manual of surgical treatment, 8°. Lond., 1912, i, 490-525.—**Fabian** (E.) Ueber die Bedeutung der Blutuntersuchung für die chirurgische Diagnostik. München. med. Wehnschr., 1908, lv, 2658-2660.—**Goldberg** (M.) & **Weiss** (S.) Die Jodreaction im Blute und ihre diagnostische Verwerthung in der Chirurgie. Wien. klin. Wehnschr., 1897, x, 601-607.—**Hustead** (C. L.) Blood chemistry with reference to surgical risks, prognosis and treatment. Nebraska M. J., Norfolk, Neb., 1920, v, 72-74.—**Jacobelli**. Ricerche cliniche sul valore dell' esame del sangue in chirurgia. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir. 1905, Roma, 1906, xix, 97.—**Jennings** (J. E.) The relation of blood examination to surgical diagnosis. Brooklyn M. J., 1906, xx, 86-89. [Discussion], 104-107.—**Keen** (W. W.) Examination of the blood in surgery. Cong. Soc. internat. de chir. Rap., Brux., 1905, i, 151-188.—**Levy** (E. C.) Blood examination as an aid to the surgeon. Tr. M. Soc. Virg., Richmond, 1899, 122-129. Also: Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1899-1900, iv, 521-523.—**McArthur** (L. L.) Blood examinations in their relation to surgical procedures. Ann. Surg., Phila., 1903, xxxviii, 418-422.—**MacLean** (H. S.) Examination of blood in surgical diseases. Tr. M. Soc. Virg., Richmond, 1899, 114-121. Also: Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1899-1900, iv, 517-520.—**Mumford** (J. G.) The blood in surgery; a historical and critical study. Ann. Surg., Phila., 1910, ii, 1-29.—**Ortiz de la Torre**. Valeur de l'examen du sang en chirurgie. Cong. Soc. internat. de chir. Rap., Brux., 1905, i, 129-136.—**Pichevin** (R.) Examen du sang dans les affections chirurgicales. Semaine gynéc., Par., 1904, ix, 1; 9.—**Reich**. Ueber die Glykogenreaktion des Blutes und ihre Verwertbarkeit bei chirurgischen Affektionen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1904, xlii, 277-330.—**Ribera**. Análisis de la sangre en el diagnóstico quirúrgico. An. r. Acad. de med., Madrid, 1905, xxv, 76-80. Also: Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1905, lxvi, 352-355.—**Scherck** (H. J.) & **Gradwohl** (R. B. H.) A study of chemical blood findings in various surgical conditions, with a special reference to prognosis and a comparison with the phenosulphonethalein output. Interstate M. J., St. Louis, 1917, xxiv, 831-839.—**Silhol** (J.) L'examen du sang en chirurgie et en particulier au point de vue du diagnostic. Rev. de chir., Par., 1901, xxi, 734-742. —. Plus encore le médecin, le chirurgien doit examiner le sang de ses malades. Arch. gén. de méd., Par., 1903, i, 1409-1418.—**Smith** (J.) Blood examination in surgery. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1907, xii, 622-637.—**Sondern** (F. E.) General considerations in reference to blood examination in surgical diseases. N. York M. J. [etc.], 1907, lxxxv, 154-156. Also, Reprint. —. Wert der Blutuntersuchung in der chirurgischen Diagnose. Cong. internat. de méd. (xvi.), C.-r., Budapest, 1910, Sect. vii, Chirurg., 462-467.—**Sonnenburg** (E.) Ueber den Wert der Blutuntersuchungen für die Chirurgie. Cong. Soc. internat. de chir. Rap., Brux., 1905, i, 137-149.—**Steiner** (W. R.) The importance of blood examinations in medicine and surgery. Yale M. J., N. Haven, 1902-3, ix, 361-367.—**Terry** (W. I.) Examination of the blood as an aid in surgical diagnosis. Tr. M. Soc. Calif., San Fran., 1900, xxx, 327-335. Also: Occidental M. Times, San Fran., 1900, xiv, 253-256.—**Tuffier** (T.) Valeur sémiologique de l'examen du sang en chirurgie. Ass. franc. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1904, xviii, 905-908.—**Van Schalk** (G. G.) The diseases of the blood in their relation to surgery, and their treatment. N. York M. J., 1900, lxxi, 858-862. Also, Reprint. —. The relation of diseases of the blood to surgery. Mass. M. J., Bost., 1904, xxiv, 149-159.—**Vaquez**. Quels renseignements peut-on tirer de l'examen du sang au point de vue du pronostic et des indications chirurgicales dans l'appendicite, le cancer, etc. Arch. de méd. et chir. spéc., Par., 1903, iv, 130; 181.—**Watters** (W. H.) Value of the examination of blood in surgical conditions of abdomen and pelvis. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1906, xxviii, 50-54.—**Wile** (I. S.) Blood examination in surgical diagnosis; a practical study of its scope and technic. Am. J. Surg., N. Y., 1907, xxi, 4; 44;

Blood (Examination of) in surgical diseases.

77; 106; 141; 168; 207; 276; 311; 339; 364; 1908, xxii, 52; 82; 106; 149.—**Williams** (A. E.) Blood examination in surgical diagnosis. Northwest. Lancet, Minneap., 1901, xxi, 167-172.—**Wilson** (R. N.) The practical and scientific value of the blood examination to the medical man and surgeon. Am. Med., Phila., 1901, ii, 405; 448.—**Woehner** (A. E.) Blood in its relation to surgical diagnosis. Buffalo M. J., 1902-3, n. s., xlii, 174-178.

Blood (Fats and lipoids in).

See, also, **Blood (Cholesterol in); Lipæmia.**
GALDYNski (C.) *Ueber den Fettgehalt menschlicher Blutsera. 8°. Leipzig, 1908.
KALLENBACH (H.) *Der Fettgehalt des Blutserums. 8°. Giessen, 1906.
KRANICH (J. W.) *Zur Methodik der Bestimmung von Fett und Fettsäuren im Blute. 8°. Giessen, 1906.
LAUDAT (M.) *Étude analytique des lipoides et des matières grasses du sérum sanguin appliquée à la physiologie et à la pathologie. [Paris.] 8°. Saint-Amand (Cher), 1913.
École de pharmacie.
MOREL (A.) *Recherches physiologiques sur l'utilisation des graisses du sang. 8°. Lyon, 1902.
SAUTER (G.) *Zur Kritik der Fettbestimmung im Blute. 8°. Giessen, 1909.
SCHULZ (P.) *Ein Beitrag zur Frage der Verdauungslipämie. [Göttingen.] 8°. Witzhausen, 1910.
Also, in: Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1912, iv, Orig., 63-91.
VOSS (H. F. J. O.) *Ein neues Verfahren zur Fettbestimmung im Blute. 8°. Giessen, 1909.
ABDERHALDEN (E.) & **LAMPÉ** (A. E.) Versuche über das Fettspaltungsvermögen des Blutes und des Plasmas unter verschiedenen Bedingungen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxviii, 396-401.—**ADLER** (M.) Weitere Beiträge zur Kenntnis der Lipoidämie. Berl. klin. Wehnschr., 1910, xlvii, 1323.—**BANG** (I.) Ueber Lipämie. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, xc, 383-387. —. Die Mikrobestimmung der Blutlipide. *Ibid.*, xci, 235-256.—**BARBARO** (N.) Ricerche istochimiche sulle sostanze lipidiche degli elementi morfologici del sangue. Gazz. d. osp., Milano, 1914, xxxv, 681-683.—**BERZELLER** (L.) Kritisch-Experimentelles über die Bestimmung der Fette und Lipide des Blutes und über die sogenannte "Lipolyse". Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xlv, 193-200.—**BEUMER** (H.) Die Herkunft des Cholesterins bei der Verdauungslipämie. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1914, lxxvii, 375-386.—**BEUMER** (H.) & **BÜRGER** (M.) Zur Lipoidchemie des Blutes. Ueber die Zusammensetzung der Stromata menschlicher Erythrocyten mit besonderer Berücksichtigung der Lipide. *Ibid.*, 1912-13, lxxi, 311-328.—**BLICKTREU**. Lipämie der Fettgänse. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1907, xxxiii, 446.—**BLOOR** (W. R.) A method for the determination of fat in small amounts of blood. J. Biol. Chem., Balt., 1913-14, xvi, 377-384; 1915, xxii, 133-144. —. Variations in the fat content of the blood under approximately normal conditions. *Ibid.*, 1914, xix, 1-24. —. Fat absorption and the blood lipoids. *Ibid.*, 1915, xxiii, 317-326. —. The distribution of the lipoids (fats) in human blood. *Ibid.*, N. Y., 1916, xxv, 577-599. Also, Reprint.—**BOGGS** (T. R.) & **MORRIS** (R. S.) Experimental lipemia in rabbits. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1909, xxiv, 467-474. Also: J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1909, xi, 553-560, 1 pl.—**BRAUNUNG** (H.) Weitere Untersuchungen über Verdauungslipämie. Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. & Wien, 1909, n. F., iv, 18-31.—**BÜRGER** (M.) & **BEUMER**. Zur Lipoidchemie des Blutes. I. Ueber die Verteilung von Cholesterin, Cholesterinestern und Lecithin im Serum. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 112-114.—**BUSSE** (O.) Organe eines Falles von Lipämie. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1915, xlv, 309.—**CATTARETTI** (F.) Sur la lipémie par narcose. Arch. ital. de biol., Turin, 1915, lxiii, 113-121.—**COHN** (Julie) & **HELMANN** (W.) Weitere Untersuchungen über Verdauungslipämie. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1916, xviii, 213-219.—**CONKA** (F. A.) The fatty acids in human blood in normal and pathological conditions. J. Biol. Chem., N. Y., 1918, xxxiii, 401-409. Also, Reprint.—**D'AMATO** (L.) Sui metodi per dosare il grasso del sangue. Lavori d. Cong. di med. int. 1899, Roma, 1900, x, 516-520. Also: Clin. med. ital., Milano, 1901, xi, 65-83.—**DÖBLIN** (A.) & **GROTE** (L. R.) Zum klinischen Nachweis der Lipide des Blutes. Berl. klin. Wehnschr., 1911, lxviii, 1629-1631.—**VON ELSER** (M.) & **LAUB** (M.) Ueber den Lipoidgehalt des Blutes, mit besonderer Berücksichtigung der Tuberkulose. Wien. klin. Wehnschr., 1913, xxvi, 968-970.—**ENGELHARDT**

Blood (*Fats and lipoids in*).

(M.) Untersuchungen über den Fettgehalt des menschlichen Blutes. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1901, lxx, 182-189.—**Feigl (J.)** Neue Beiträge zur Kenntnis der physiologischen Lecithinämie. Biochem. Ztschr., Berl., 1918, xc, 361-382.—**Foa (C.)** Ricerche sul metabolismo dei grassi nell' organismo animale. Nota 3a: Sulla così detta lipasi del sangue in diverse condizioni fisiologiche. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1915, 4. s., xxi, 218-238.—**Fournier (A.)** Sur une méthode de dosage des lipoides dans le sang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 176; 446.—**Garin (G.)** Sopra un metodo pratico per la determinazione dei grassi e dei lipoidi del sangue nell' uomo. Gazz. d. osp., Milano, 1911, xxxii, 1365-1367. — Il grasso e il potere lipolitico del sangue in alcuni stati morbosissimi. Lavori d. Cong. di med. int. 1910, Roma, 1911, xx, 409-411.—**Greene (C. W.) & Summers (W. S.)** The fat and lipose content in the blood in relation to fat feeding and to fasting. Am. J. Physiol., Balt., 1916, xl, 146.—**Grünbert (L.) & Laudat (M.)** Dosage des lipoides dans le sérum sanguin. J. de pharm. et de chim., Par., 1914, 7. s., ix, 97; 145.—**Grünbert (L.), Laudat (M.) & Weill (A.)** Dosage des lipoides dans le sérum sanguin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 898-900.—**Hermann (E.) & Neumann (J.)** Ueber den Lipidgehalt des Blutes normaler und schwangerer Frauen sowie neugeborener Kinder. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xliii, 47-55.—**Imrie (C. G.)** On the fat in the blood in a case of lipemia. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xx, 87-90.—**Iscovesco (H.)** Les lipoides du sang. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1908, x, 1041-1049. — Les lipoides du sang; préparation des lipoides des stroma globulaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 920-922. — Les lipoides du sang; dosages comparatifs des lipoides des globules frais et du sérum. *Ibid.*, 1915, lxxv, 985.—**Langemann (E.)** Ein Fall von Lipämie als Sektionsergebnis. Ztschr. f. Med. Beamt., Berl., 1912, xxv, 647-650.—**Lattes (L.)** Sulla lipemia florizientia e su suoi rapporti colle migrazioni di grasso nell' organismo. Arch. per le sc. med., Torino, 1909, xxxiii, 229-255. *Also, transl.:* Arch. ital. de biol., Turin, 1910, liii, 235-252. — Ueber den Fettgehalt des Blutes des Hundes unter normalen und unter verschiedenen experimentellen Verhältnissen (Verdauung, Hunger, Phosphor-, Phosphorid-, und Chloroformvergiftung). Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1911, lxvi, 132-142.—**Leva (J.)** Ueber alimentäre Lipämie. Berl. klin. Wehnschr., 1909, xlvii, 961-965.—**Marriott (W. McK.) & Sisson (W. R.)** Variations in the lipid (fat) content of the blood of infants under certain nutritional conditions. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1918, xvi, 75-82. *Also [Abstr.]:* Arch. Pediat., N. Y., 1918, xxxv, 336. *Also, Reprint.*—**Müller (J.) & Reinbach (J.)** Ueber Maskierung des Blutfettes und der Blutlipide sowie über Verdauungslipämie beim Menschen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxvii, 469-483.—**Murlin (J. R.) & Riche (J. A.)** The fat of the blood in relation to heat production, narcosis and muscular work. Am. J. Physiol., Balt., 1916, xl, 146.—**Nakamura (T.)** Ueber die Bestimmungsmethode für das Fett im Blute. Mitt. d. med. Gesellsch. zu Tokyo, 1919, xxxiii, No. 20, 1.—**Neisser (E.) & Braeunig (H.)** Ueber Verdauungslipämie. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1907, iv, 747-760.—**Neisser (E.) & Derlin (L.)** Ueber Lipämie. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1903-4, li, 428-438.—**Riddle (O.) & Harris (J. A.)** Note on the relation of blood fat to sex, and on the correlation between blood fat and egg production in the domestic fowl. J. Biol. Chem., N. Y., 1918, xxxiv, 161-170. *Also, Reprint.*—**Röhrig (A.)** Ueber die Zusammensetzung und das Schicksal der in das Blut eingetretenen Nährstoffe. Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipzig. Math.-phys. Kl., 1874, xxvi, 1-23.—**Rudolf (J.)** Ueber das Fett des Blutes bei gesunden und kranken Pferden. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1918, ci, 99-130.—**Rumpf (T.)** Ueber den Fettgehalt des Blutes und einiger Organe des Menschen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1903, cxxiv, 163-193.—**Sakal (S.)** Zur Pathogenese der Lipämie. Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lxii, 387-445.—**Sasaki (T.)** Ueber die Methode der Fettbestimmung im Blute. Mitt. a. d. med. Fac. d. k. jap. Univ., Tokyo, 1906, vii, 23-45.—**Schippers (J. C.)** Bestimmung der Blutlipide nach Bang. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1920, 3. F., xliii, 151-159.—**Seo (Y.)** Ueber das Vorkommen von Lipämie und über die Menge der Lipoidsubstanzen in Blut und Leber beim Pankreasdiabetes. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1901, lxi, 1-6.—**Sleber (E.)** Lipämie. Časop. lékař. v Praze, 1908, xlvii, 9; 35; 65; 95. *Also, transl.:* Wien. klin. Rundschau, 1910, xxiv, 543; 562; 575; 595.—**Terronle (E. F.)** De l'existence d'une constante lipémique. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1914, xvi, 212-222.—**Thiele (F. H.)** On the lipolytic action of the blood. Biochem. J., Liverpool, 1912-13, vii, 275-286.—**Underhill (F. P.) & Baumann (E. J.)** The interrelations of blood fat and blood sugar content of dogs under the influence of hydrazine. J. Biol. Chem., Balt., 1916, xxvii, 169-172.—**Warner (D. E.) & Edmond (H. D.)** Blood fat in domestic fowls in relation to egg production. *Ibid.*, N. Y., 1917, xxxi, 281-294. *Also, Reprint.* — Blood fat in fowls. J. Biol. Chem., N. Y., 1918, xxxiv, 171-174. *Also, Reprint.*—**Warthin (A. S.)** Traumatic lipemia and fatty embolism. Internat. Clin., Phila., 1913, 23. s., iv, 171-227. *Also, Reprint.*—**Weehuizen (F.) & Weehuizen-Carpentier Alting (E.)** Het vet- en lipoidgehalte van het bloed in de tropen.

Blood (*Fats and lipoids in*).

I. Analytisch-chemisch gedeutelt. Mededeel. u. h. geneesk. lab. te Weltereden, Batavia, 1919, 3. s., A, deel 2-3, 29-43, 1 pl.—**Weltmann (O.)** Ueber Fettintoxikation. Wien. klin. Wehnschr., 1914, xxvii, 971-974.—**White (W. C.)** The fate of fats in the blood stream. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1915, xxx, 573-578.—**Zaudy.** Vorläufige Mitteilung über eine einfache Methode zum Nachweis abnorm hohen Fettgehaltes im Blut. Centralbl. f. Stoffwechsel- u. Verdauungskr., Götting., 1900, i, 383. — Ueber Lipämie. München. med. Wehnschr., 1908, lv, 1310.

Blood (*Ferments of*).

See, also, Amylase; Blood (Catalase in); Blood (Corpuscles of, White, Ferments of); Blood (Reducing power of); Blood (Serum of, Ferments in); Ferments (Protective); Serum. ARONSSOHN (F.) *Contribution à l'étude du ferment glycolytique du sang. 8°. Paris, 1902.

EHRENREICH (M.) *Beitrag zur Kenntnis der Antifermente und Fermente des Blutes. 8°. Würzburg, 1904.

Abelman (M. L.) [Ferment and antiferment in the blood and fecal masses.] Prakt. Vrach. S.-Peterb., 1909, viii, 849; 871.—**Achard (C.)** Les ferments du sang et leur intérêt clinique. Gaz. hebdomadaire de méd., Par., 1901, n. s., vi, 1093-1097.—**Albanese (A.)** Ricerche sulla presenza di fermenti preformati nel siero di sangue, per le proteine delle fibre nervose di animali della stessa specie e di specie diversa di quella cui appartiene il siero. Arch. ital. di chim., Bologna, 1919, i, 711-730.—**Benczur (Gy.)** [Increase of diastase ferment in the blood and urine, not only in diseases of the pancreas, but also in albuminuria.] Orvostud. értekez. gyűjt. Magy. orv. Arch., Budapest, 1910, ti. f., xi, 279-286.—**Bergel (S.)** Die Lymphozytenlipase. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1920, xc, 117-123.—**Boissacain (C. H.)** La présence d'invertase dans le sérum. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1917-18, ii, 415-419.—**Buquet (H.) & Vischnia (C.)** L'absence de lipase dans le sang non extravasé. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxi, 844.—**Caro (L.)** Zur Frage der Herkunft und Bedeutung von fettsäurehaltigen Fermenten des menschlichen Blutes. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1920, lxxxi, 49-76.—**Carreras (G.)** Sul significato delle modificazioni del potere diastatico del sangue in condizioni patologiche. Sperimentale, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 44-46.—**Clerc (A.)** Influence de quelques agents microbiens et toxiques sur les variations des ferments sanguins. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1901, li, s. iii, 1131-1133.—**Croftan (A. C.)** The function of the soluble ferments of the blood in intracellular digestion. Proc. Path. Soc. Phila., 1901-2, n. s., v, 161-170. *Also:* J. Am. M. Ass., Chicago, 1902, xxxviii, 1123-1126.—**De Niord (H. H.) & Schreiner (B. F.)** Diastatic activity of the blood in cancer, syphilis and diabetes. Arch. Int. Med., Chicago, 1919, xxiii, 484-497. *Also, Reprint.*—**Dudley (H. W.)** The quantitative determination of glyoxalase in the blood and some of its applications. Bio-Chem. J., Cambridge, 1915, ix, 253-259.—**Ewald (W.)** Die Physiologie der oxydativen Bluterfermente. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1907, cxvi, 334-346.—**Falls (F. H.)** Proteolytic ferments in portal blood. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxx, 524-526.—**Fujimoto (B.)** Studies on the regulation of the blood diastase. Am. J. Physiol., Balt., 1919-20, i, 208-215.—**Gruber (G. B.)** Peptolytische Fermente und Immunstoffe im Blut. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1910, vi, 762-777.—**Hanson (S.)** The non-influence of injections of trypsin upon the protein quotient in blood serum. J. Immunol., Balt., 1918, iii, 139-146.—**Healy (D. J.)** The enzymes of the blood. Kentucky M. J., Louisville, 1904-5, ii, 251-254.—**Hollande (A.-C.)** Formes de levures pathogènes observées dans le sang d'Acridium (Caloptenus italicus L.). Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1919, clxvii, 1341-1344.—**Jobling (J. W.), Petersen (W.) & Eggstein (A. A.)** The effect of protein split products on the serum ferments and antiferment. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1915, xxii, 597-602. — The effect of killing bacteria on the serum ferments and antiferment. *Ibid.*, 603-611.—**Jolles (A.)** Beiträge zur Kenntnis der Bluterfermente. München. med. Wehnschr., 1904, li, 2083-2085.—**Jolles (A.) & Oppenheim (M.)** Beiträge zur Kenntnis der Bluterfermente. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1905, clxxx, 185-225.—**Killian (J. A.) & Myers (V. C.)** A method for the determination of the diastatic activity of the blood, with some observations obtained in diabetes and other conditions. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1916, xv, 32.—**Klemperer (G.)** Ueber einige Fermentwirkungen des menschlichen Blutes. Internat. Beitr. z. inn. Med. (Leyden), Berl., 1902, ii, 193-201.—**von Lingelsheim.** Ausfällung baktericider und globulicider Bluterfermente durch Pflanzenschleim. Ztschr. f. Hyg. u. Infectiouskrankh., Leipzig, 1903, xlii, 308-316.—**McGuigan (H.) & von Hess (C. L.)** The diastases of the blood. Am. J. Physiol., Balt., 1914-15, xxxvi, 350.—**Mandelbaum (M.)** Ueber peptolytische Fermente in Zellen und im Blute; Totenreaktion. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 461-463.—**Manzhl (G.)** Ricerche sul fermento

Blood (Ferments of).

amilolítico del sangue. Arch. farmacol. sper., Roma, 1905, iv, 120-133.—**Moekel (K.) & Rost (F.)** Ueber den Ursprung und die Bedeutung des amylolytischen Blutferments. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxvii, 433-435.—**Myers (V. C.) & Killian (J. A.)** The increased diastatic activity of the blood in diabetes and nephritis. J. Biol. Chem., N. Y., 1917, xxix, 179-189. Also, Reprint.—**Nobécourt (P.) & Sevin.** Le ferment amylolytique du sang chez les enfants normaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1901, 11, s. iii, 1068.—**Peterson (W. F.)** The ferment-antiferment balance and its relation to therapeutics. Arch. Int. Med., Chicago, 1917, xx, 515-520. Also, Reprint.—**Pincussohn (L.)** Ueber fermentative Eigenschaften des Blutes und der Gewebe. Biol. Centralbl., Erlang., 1911, xxxi, 608-624. —. Ueber Fermente des Blutes unter normalen und pathologischen Umständen. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sub-sect. iii(a), Chem. Pathol., pt. 2, 19. —. Blutfermente des gesunden und kranken Organismus und ihre Bedeutung für die Physiologie und Pathologie. Deutschemed. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 425-428.—**Pincussohn (L.) & Krause (Charlotte)** Ueber Nucleasen und glucosidspaltende Fermente. Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lxvii, 269-275.—**Pincussohn (L.) & Petow (H.)** Untersuchungen über peptolytische Fermente normaler Tiere. *Ibid.*, 1913, lvi, 319-329.—**Pincussohn (L.) & von Roques (K. R.)** Untersuchung der Formbestandteile des Blutes auf proteolytische Fähigkeiten. *Ibid.*, 1914, lxv, 1-12.—**Portier (P.)** L'oxydase du sang des mammifères, sa localisation dans le leucocyte. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1898, 10, s. v, 452. —. L'oxydase du sang des mammifères est-elle une véritable oxydase? *Ibid.*, 453.—**Robin (A.) & Weil (P.-E.)** Action des ferments métalliques sur les éléments figurés du sang. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1905, cl, 252-260.—**Romani (D.)** Il potere pentosilolítico del sangue e dei tessuti in condizioni normali e patologiche. Biochem. e terap. sper., Milano, 1912-13, iv, 255-264.—**Rona (P.) & Ben (Z.)** Zur Kenntnis der Esterase des Blutes. Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lxv, 13; 100.—**Satta (G.)** Ricerca di fermenti del sangue nelle frazioni albumina e globulina del siero. Arch. per le sc. med., Torino, 1915, xxxix, 46-50. Also, transl.: Arch. ital. de biol., Pisa, 1915, lxiv, 118-122.—**Schlesinger (W.)** Zur Kenntnis des diastatischen Fermentes im Blute. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1908, xxv, 505-509.—**Schulz (F. N.)** Ueber Auftreten eiweisspaltender Fermente im Blut während der "prämortalen Stickstoffsteigerung." München. med. Wehnschr., 1913, lx, 2512.—**Schwartz.** [Ferments, breaking up albumin, found in the blood experimentally.] Vestnik Obshch. Vet., S.-Peterb., 1914, xxvi, 505-509.—**Sokolowski (I.)** Das fettsäure Ferment des Bluteserums und seine Beeinflussung durch radioaktive Substanzen. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1915, vi, Orig., 419-422.—**Volpino (G.)** Monofagismo e presenza nel sangue di fermenti digerenti le albumine del vitto dimostrata con la reazione di Abderhalden. Pathologica, Genova, 1914-15, vii, 110-113.—**Watanabe (C. W.)** The effect of the administration of various substances on the blood diastase of rabbits. Am. J. Physiol., Balt., 1918, xlv, 30-43.—**Wohlgemuth (J.)** Experimentelle Untersuchungen über das Verhalten der Diastase im Blute. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1908, xxv, 500-504. —. Das Verhalten der Diastase im Blut. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxi, 381-422.

Blood (Fibrin of).

See Fibrin.

Blood (Fatal).

See Blood (Circulation of, Fatal); Foetus (Blood of).

Blood (Formation and development of).

See, also, **Arsen-hæmotosis**; **Blood (Corpuscles of, Red, Origin, etc., of)**; **Blood (Corpuscles of, White, Origin, etc., of)**; **Blood (Embryology, etc., of)**; **Blood (Regeneration of)**; **Blood-platelets (Origin of)**; **Hæmatopoietic organs.** **Bettus (J.)** De ortu et natura sanguinis. 16°. Londini, 1669.

CIARAMELLI (E.) L'ematopoiesi secondo le più recenti osservazioni, note di ematologia e tecnica ematologica. 4°. Napoli, 1911.

HERTZOG (A.) Exercitatio medica naturalium atque præternaturalium sanguificationis in humano corpore historiam exponens. sm. 4°. Basilex, 1690.

LÓPEZ Y MUÑOZ (R.) *Estudio sobre la hematopoiesis. 8°. México, 1879.

Blood (Formation and development of).

MARCUS (H.) *Ein Beitrag zur Kenntnis der Blutbildung bei Knochenfischen. [München.] 8°. Bonn, 1905.

Also, in: Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1905, lxvi, 333-354, 1 pl.

MONIER (E.) *De l'action expérimentale des organes hématopoïétiques sur les éléments figurés du sang. 8°. Montpellier, 1911.

REUSCH (W.) *Sauerstoffmangel und Blutbildung; experimentelle Studien. [Freiburg i. Br.] 8°. Kirchheim & Teck, 1911.

SETA (A.) *Le pouvoir hématopoïétique du sérum de cheval préalablement saigné. 8°. Montpellier, 1912.

STOCKARD (C. R.) An experimental analysis of the origin of blood and vascular endothelium. 4°. Philadelphia, 1915.

TIXIER (L.) *Rapports entre les fonctions digestives et l'hématopoïèse; étude clinique, hématologique, anatomo-pathologique et expérimentale. 8°. Paris, 1907.

— The same. 8°. Paris, 1907.

Ascoli (M.) Ueber die Blutbildung bei der Pricke. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1898-9, liii, 623-631, 1 pl.—**Bickel (A.)**

& **Tasawa.** Ueber die Beziehungen des Lichtes zur Blutbildung und diejenigen der Blutbildung bei Belichtung zum Hauptpigment. Charité-Ann., Berl., 1913, xxxvii, 248-251.—**Blumenthal (R.)** Le sang et ses territoires d'origine. Bull. Soc. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1908, lxvi, 18-27.

Bornstein (Adele) Ueber den Einfluss der komprimierten Luft auf die Blutbildung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1911, cxxxviii, 609-616.—**Carmona y Valle (M.)** Algo sobre hematopoiesis. Bol. d. Inst. patol., México, 1901-2, i, 1-13; 1902-3, ii, 10; No. 2, 1.—**Claramelli (E.)** Nuove ricerche sperimentali sull'ematopoiesi. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1913, xvi, 769; 787; 823; 847; 868.—**Cuénot (L.)** Études sur le sang, son rôle et sa formation dans la série animale. Invertébrés. Arch. de zool. expér. et gén. Hist. nat. [etc.], Par., 1887, 2, s. v, pp. xliii-xlvii.—**Drinker (C. K.), Drinker (Katharine R.) & Kreutzmann (H. A.)** Influence of procedures designed to increase the rate of blood flow through the blood-forming organs; hemorrhage and infusion. J. Exper. M., Balt., 1918, xxviii, 383-397, 2 ch.—**Emmel (V. E.)** Endothelial tissue and hematogenesis; the mesembryoid cell clusters in the dorsal aorta. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1914-15, xi, 244.—**Engel (C. S.)** Demonstration farbiger Mikrophotogramme nach Lumière zur vergleichenden Entwicklungsgeschichte des Blutes. Berl. klin. Wehnschr., 1914, li, 352-354.—**Fränkel (L.)** Zur Blutbildung beim Frosche (*Rana esculenta*), nebst einem Anhang über Histogenese und Bedeutung der Spindeltheorie. Folia hæmatol., Leipz., 1913, xvii, Arch., 1-99, 6 pl.—**Freitag (F.)** Rein physiologische Untersuchungen zur Blutbildung. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1913, xxxvii, 583.—**Giglio-Tos (E.)** L'hématopoïèse chez la lamproie. Arch. ital. de biol., Turin, 1897, xxvii, 459-473, 1 pl.—**Häberlin.** Einwirkung des Seeklimas auf die Blutbildung. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1182.—**Hayem (G.)** De la formation du sang sur les cellules vaso-formatives des oiseaux. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3, s., lxxix, 399-402.—**Hoffmann (C. K.)** Untersuchungen über den Ursprung des Blutes und der blutbereitenden Organe. Verhandl. d. k. Akad. v. Wetensch., Amst., 1893, 2. sect., Deel liii, No. 4, 1-26, 4 pl. Also, Reprint.—**Houssay (B. A.), Martínez (B.) & Carbone (L.)** Acción hematopoiética de los diferentes elementos de la sangre. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1915, xxiii, 632-644. [Discussion], 846.—**Jirázek.** Blutbildung und Lebenslaufftheorie. Aertzt. Rundschau, München, 1914, xxiv, 349-352.—**Jordan (H. E.) & Flippin (J. C.)** Hematopoiesis in Chelonia. Folia hæmatol., Leipz., 1913, xv, pt. 1, 1-24, 2 pl.—**Koroboff (N. S.)** [Morphology of blood formation.] Arch. biol. nauk . . . S.-Peterb., 1898-9, vii, 397-422.—**Kuhn (E.) & Aldenhöven (W.)** Die ausschlaggebende Bedeutung der verminderten Sauerstoffspannung der Gewebe für die Anregung der Blutbildung; nebst Experimenten über die nur sekundäre Wirkung arzneilicher Mittel (Arsen, Tuberkulin) auf die Blutneubildung. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1909, xxxv, 1958-1963.—**Kunkel (A. J.)** Ueber Blutbildung aus anorganischen Fasern. Sitzungsber. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1897, 66.—**Maurel.** Origine et évolution des éléments figurés du sang chez l'homme adulte. Ass. franç. pour l'avance. d. sc. C.-r., Par., 1893, xxii, pt. 1, 249.—**Meyer (E.)** Ueber Blutbildung bei schweren Anämien und Leukämien. Sitzungsber. d. ärztl. Ver. München (1905), 1906, xv, 192. —. Weitere Untersuchungen über extrauterine Blutbildung. München. med. Wehnschr., 1908, lv, 1161-1164. Also: Sitzungsber. d. Ge-

Blood (Formation and development of).

sellsch. f. Morphol. u. Physiol. in München, 1908, xxiv, 43-52.—**Meyer (E.) & Heineke (A.)** Ueber Blutbildung bei schweren Anämien und Leukämien. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1906-7, lxxviii, 435-492, 7 pl.—**Mietens (H.)** Entstehung des Blutes bei *Bufo vulgaris*. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1909, xxxviii, 299-324.—**Pescher (J.)** Les anématisés. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 596.—**Poljakoff (P.)** Biologie der Zelle; zur Frage von der Entstehung, dem Bau und der Lebensfähigkeit des Blutes. Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch., Leipzig, 1901, 1-46, 2 pl.—**Ribadeau-Dumas.** Action de l'eau distillée sur les organes hématopoïétiques du lapin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1903, lv, 697.—**Rieux (J.)** L'hématopoïèse d'après les données actuelles. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1910, iii, 25-48. Also: Folia hæmatol., Leipzig, 1910, x, pt. 1, 1-32.—**Tizzoni (G.) & Fletti (M.)** Studi chimici e patologici sulla funzione ematopoietica. Atti d. r. Accad. d. Lincei, Roma, 1879-80, 3. s., iv, 167; 1880-81, 3. s., v, 260-262; x, 3-74, 7 pl., 3 ch.—**Viola (G.)** L'emato-poiesi da allattamento nei cani e l'aumento della resistenza media. Clin. med. gen. di Padova. Lavori, 1903, i, 129-140.

Blood (Gases in).

See, also, **Blood (Carbon dioxide in); Blood (Carbon monoxide in); Blood (Oxygen in).**

Atkinson (J. P.) & Fitzpatrick (C. B.) Further observations on the tolerance of gases by the circulatory apparatus. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1911, ix, 25.—**Barcroft (J.)** Modification of Bohr's blood-gas receiver. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1905, p. 1. Differential method of blood-gas analysis. J. Physiol., Lond., 1908, xxxvii, 12-24. Also: Proc. Physiol. Soc., Lond., 1907-8, p. lii. — Zur Lehre vom Blutgaswechsel in den verschiedenen Organen. Ergebn. d. Physiol., Wiesb., 1908, vii, 699-795. — Differential method of blood-gas analysis. Trav. Ass. d. l'Inst. Marey, Par., 1910, ii, 126-132.—**Barcroft (J.) & Burn (J. H.)** Determination of the constant of the differential blood-gas apparatus, with a note on the specific oxygen capacity of blood. J. Physiol., Lond., 1912-13, xlv, 493-497.—**Barcroft (J.) & Higgins (H. L.)** The determination of the constants of the differential blood-gas apparatus. *Ibid.*, 1911, xlii, 512-518.—**Barcroft (J.) & Morawitz (P.)** Estimation of gases in human blood by the chemical method. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1907-8, p. lvi. Also, *transl.*: Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1908, xcii, 223-231.—**Barcroft (J.) & Roberts (F.)** Improvements in the technique of blood-gas analysis. J. Physiol., Lond., 1910, xxxix, 420-437.—**Bayeux (R.)** Présentation d'un nouveau flacon pour doser l'oxygène et l'anhydride carbonique du sang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 715.—**Berczeller (L.)** Ueber den Sauerstoffverbrauch und die Kohlensäureproduktion des Hundes. I. Biochem. Ztschr., Berl., 1918, xc, 204-301.—**Bernstein (N. O.)** Der Austausch an Gasen zwischen arteriellem und venösem Blut. Ber. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipzig. Math.-phys. Kl., 1870, xxii, 124-129, 1 pl.—**Bohr (R.)** Absorptionsskoeffizienten des Blutes und des Blutplasmas für Gase. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1905, xvii, 104-112.—**Boothby (W. M.) & Sandford (Irene)** The tension of carbon dioxide and oxygen in the venous blood at rest and at work. Am. J. Physiol., Balt., 1916, xl, 134-136.—**Brodie (T. G.)** Some new forms of apparatus for the analysis of the gases of the blood by the chemical method. J. Physiol., Lond., 1910, xxxix, 391-396.—**Buckmaster (G. A.) & Gardner (J. A.)** The gases of the arterial and venous blood of the cat. *Ibid.*, 1910-11, xli, 60-63. — A new form of blood-gas pump. *Ibid.*, 1910, xl, 373-377. — Composition of the blood gases during the respiration of oxygen. Proc. Roy. Soc. Lond., 1912-13, s. B., lxxv, 56-64.—**Buytendijk (F. J. J.)** About exchange of gases in cold-blooded animals in connection with their size. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc., 1910-11, xiii, 48-53. — Over de gaswisseling van het bloed. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, ii, 2077.—**Carnis (M.)** La chaleur de solution des gaz dans le sang. Arch. ital. de biol., Turin, 1907-8, xlviii, 261-288.—**Chio (M.)** Su una pratica modificazione dell'apparecchio di Barcroft ed Haldane per l'analisi dei gas del sangue. Boll. d. r. Accad. di Genova, 1911, xxvi, 104-115.—**Dohmen (W.)** Untersuchungen über den Einfluss, den die Blutgase, d. i. Sauerstoff und Kohlensäure, auf die Athembewegungen ausüben. Untersuch. a. d. physiol. Lab. Bonn, 1885, 83-143, 2 pl.—**Fahr (G.)** New determinations of certain absorption coefficients of importance in blood-gas investigations. J. Physiol., Lond., 1911-12, xliii, 417-424.—**Fallose (A.)** Sur la tension des gaz du sang veineux. Acad. roy. de Belg. Bull. de la cl. d. sc., Brux., 1902, 582-603. Also: Arch. de biol., Liège & Par., 1903-4, xx, 659-678.—**Findlay (A.) & Creighton (H. J. M.)** Some experiments on the solubility of gases in ox blood and ox serum. Biochem. J., Liverpool, 1910-11, v, 294-305.—**Foss.** Die Blutgase in der Balneotherapie. Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1900, xxi, 533-535.—**Harrop (G. A.)** The oxygen and carbon dioxide content of arterial and of venous blood in normal individuals and in patients with anemia and heart disease. J. Exper. M., Balt., 1919,

Blood (Gases in).

xxx, 241-257.—**Henderson (Y.) & Smith (A. H.)** Applications of gas analysis. V. Blood gas analysis. J. Biol. Chem., Balt., 1918, xxxiii, 39-46. Also, Reprint.—**Hill (A. V.)** The differential blood-gas apparatus. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1915-16, pp. vii-ix.—**Hill (L.) & Macleod (J. J. R.)** The influence of compressed air and oxygen on the gases of the blood. J. Physiol., Lond., 1903, xxix, 382-387.—**Hill (L.) & Nabarro (D. N.)** The exchange of blood gases in the brain and in the muscles in states of rest and of activity. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1895, pp. xx-xxiii.—**Hoffmann (P.)** A simple method of calibrating the differential blood-gas apparatus. J. Physiol., Lond., 1913, xlvii, 272-275.—**Krogh (A.)** Apparate und Methoden zur Bestimmung der Aufnahme von Gasen im Blute bei verschiedenen Spannungen der Gase, nebst einer Normal-curve für die Sauerstoffaufnahme des Pferdeblutes bei Spannungen von 0 bis 150 mm. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1904, xvi, 390-401.—**Krogh (A.) & Krogh (Marie)** On the tensions of gases in the arterial blood. *Ibid.*, 1910, xxiii, 179-192.—**Lahousse (E.)** Nouvelles recherches sur les gaz du sang des chiens peptonisés. Arch. internat. de physiol., Liège & Par., 1904-5, ii, 252-258.—**Livon (C.)** Modifications des gaz du sang sous l'influence du chlorure d'éthyle, du croton-chloral et du chloralose. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1902, li, s., iv, 1319.—**Loewy (A.)** Ein vereinfachtes Verfahren der Blutgasanalyse. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1898, 484-504.—**Ludwig (C.) & Schmidt (A.)** Das Verhalten der Gase, welche mit dem Blut durch den reizbaren Säugethiermuskel strömen. Ber. d. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipzig. Math.-phys. Kl., 1868, xx, 12-72.—**Macleod (J. J. R.) & Lang (R. S.)** Simplified gas analysis: the dissociation curve for oxygen and the CO₂ combining power of bloods. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1918-19, iv, 564-569.—**Marro (G.)** Sull'analisi dei gas nel sangue; modificazioni ad un nuovo metodo per la determinazione dell'ossigeno e dell'anidride carbonica nel sangue. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1903, 4. s., ix, 525-534.—**Mosso (A.) & Marro (G.)** Analyse des gaz du sang à différentes pressions barométriques. Arch. ital. de biol., Turin, 1903, xxxix, 395-401. — Les variations qui ont lieu dans les gaz du sang sur le sommet du Mont Rosa. *Ibid.*, 402-416.—**Münzer (E.) & Neumann (W.)** Zur Verwendung des Differentialapparates von Barcroft [für die Bestimmung der Blutgase]. Biochem. Ztschr., Berl., 1917, lxxxi, 319-331.—**Nidoux (M.)** Dosage du protoxyde d'azote, 1° pur; 2° mélangé à l'air ou l'oxygène; 3° dans le sang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxxiv, 450-453.—**Oswald (W.)** Ueber die Natur der Bindung der Gase im Blut und in seinen Bestandteilen. Ztschr. f. Chemie u. Indust. d. Kolloide, Dresd., 1907-8, ii, 264; 294.—**Piccinini (G. M.)** I gas del sangue durante l'uso di antipirina, fenacetina ed antifebrina. Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1912, xxvii, 47.—**Quadroni (C.) & Levy (A.)** Ricerche cliniche sul comportamento dei gas del sangue (O₂ e CO₂) analizzati col nuovo apparecchio del Brodie, in individui normali ed in individui affetti da vari viscosità del sangue, saggiata col viscosimetro di Hess. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1912, xiii, 63-72.—**Rasmussen (A. T.)** A further study of the blood gases during hibernation in the woodchuck (*Marmota monax*): the respiratory capacity of the blood. Am. J. Physiol., Balt., 1916, xli, 162-172.—**de Saint-Martin (L. G.)** Sur la conservation du sang au moyen du fluorure de sodium en vue de l'extraction éloignée de ses gaz. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1903, lv, 950-952.—**Schmidt (A.)** Die Athmung innerhalb des Blutes. Ber. d. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipzig. Math.-phys. Kl., 1867, xix, 99-130.—**Slebeck (R.)** Ueber die Aufnahme von Stickoxydul im Blut. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1908-9, xxi, 368-382.—**Spallitta (F.) & Beirani.** Recherches expérimentales sur les gaz du sang pendant l' inanition. Arch. internat. de physiol., Liège & Par., 1904-5, ii, 322-329.—**Straub (H.) & Meier (K.)** (Klothilde). Blutgasanalysen; Hämoglobin als Indikator; ein Beitrag zur Theorie der Indikatoren. Biochem. Ztschr., Berl., 1918, xc, 305-336. — Blutgasanalysen; die Chloronenpermeabilität menschlicher Erythrocyten. *Ibid.*, 1919, xcvi, 205-227. — Blutgasanalysen; der Einfluss der Alkalkationen auf Hämoglobin und Zellmembran. *Ibid.*, 228-255. — Blutgasanalysen; der Einfluss der Erdalkalien auf Hämoglobin und Zellkolloid. *Ibid.*, 1920, cx, 47-81.—**Tissot (J.)** Action de la décompression sur la proportion des gaz contenus dans le sang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1902, li, s., iv, 687.—**Van Slyke (D. D.)** Gasometric determination of the oxygen and hemoglobin of blood. J. Biol. Chem., Balt., 1918, xxxiii, 127-132. Also, Reprint.—**Verzár (F.) & Gara (Maria)** Beiträge zur Methodik der Blutgasanalyse. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1920, clxxxiii, 235-238.—**Vialat.** Gaz du sang chez les animaux vivant dans les grandes altitudes. Compt. rend. Cong. internat. de méd. 1897, Mosc., 1898, ii, sect. 2, 5.—**Weiss (G.)** Les gaz du sang. Presse méd., Par., 1913, xxi, 585.—**Wertheimer (R.)** Beiträge zur Benutzung des Barcroft'schen Differentialapparates. Biochem. Ztschr., Berl., 1920, cxv, 1-11.—**Winterstein (H.)** Zur Kenntnis der Blutgase wirbelloser Seetiere. *Ibid.*, 1909, xix, 384-424. — Ein Apparat zur Mikrobiogasanalyse und Mikrorespirometrie. *Ibid.*, 1912, xlv, 440-449.

Blood (*Glycerine in*).

Doyon (M.) & Morel (A.) Dosage et sort de la glycérine dans le sang. *Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1902, 11, s., iv, 1038; 1903, iv, 983.*—**Mouneyrat (A.)** Y a-t-il de la glycérine libre dans le sang normal? *Ibid., 1903, iv, 1207; 1438.* See, also, *infra*, **Niclioux.**—**Niclioux (M.)** Méthode de dosage de la glycérine dans le sang. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1903, cxxxvi, 559-561.* Also: *Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1903, iv, 284-286.* — Existence de la glycérine dans le sang normal. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1903, cxxxvi, 764-767.* Also: *Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1903, iv, 391-393.* — Sur la glycérine du sang au cours: 1° du jeûne; 2° de la digestion des graisses. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1903, cxxxvi, 1576.* Also: *Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1903, iv, 794.* — Sur la glycérine normale du sang; réponse à M. Mouneyrat. *Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1903, iv, 1229; 1488; 1698.* — Sur l'influence d'un certain nombre de corps réducteurs contenus dans le sang sur le dosage de la glycérine. *Ibid., 1696.*—**Tangi (F.) & Welser (S.)** Ueber den Glycerinegehalt des Blutes nach Untersuchungen mit dem Zeisel'schen Jodidverfahren. *Arb. a. d. Geb. d. chem. Physiol., Bonn, 1906, 3, Hft., 152-174.* Also: *Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1906, cxv, 152-174.*

Blood (*Glycolysis in*).

Biernacki (E.) [On glycolysis (oxydation of sugar in the blood), conditions for its existence, and its behaviour in pathological conditions.] *Pam. Lek. Warszaw., 1898, xciv, 673; 917.*—**Doyon & Sarvonat (F.)** Action du nucléinate de soude sur la glycolyse. *Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 569.*—**Lépine (R.)** Glycolyse du sucre du sang. *J. de physiol. et de path. gén., Par., 1916-17, xvii, 555-572.*—**Lépine (R.) & Boulud.** Sur la glycolyse dans le sang in vitro. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1903, cxxxvi, 73.* — Sur la glycolyse dans le sang. *Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 272.*—**Loeb (A.)** Beziehungen zwischen Zuckergehalt der Erythrocyten und Glykolyse. *Biochem. Ztschr., Berl., 1913, xlix, 413-425.*—**Mackenzie (G. M.)** An experimental study of blood glycolysis, the effects of thyroid and adrenal extracts and phlorizin on glycolysis in vitro. *J. Exper. Med., Lancaster, Pa., 1915, xxii, 757-765.*—**Macleod (J. J. R.)** Blood glycolysis, its extent and significance in carbohydrate metabolism; the supposed existence of a "sucré virtuel" in freshly drawn blood. *J. Biol. Chem., Balt., 1913-14, xv, 497-514.*—**Meivin (G. S.)** On glycolysis in blood. *Biochem. J., Liverpool, 1911-12, vi, 422-428.*—**Rywood (D.)** Ueber den Einfluss des Blutelektrolytextracts auf die Glykolyse im Blute. *Centralbl. f. Physiol., Leipzig & Wien, 1897, xi, 495-497.*—**Slosse (A.)** Étude sur la glycolyse aseptique dans le sang. *Arch. internat. de physiol., Liège & Par., 1911-12, xi, 154-190.* Also [Abstr.]: *Presse méd. belge, Brux., 1912, lxxiv, 71-73.*

Blood (*Glycuronic acid in*).

See, also, **Glycuronuria; Urine (*Glycuronic acid in*).**

Lépine (R.) & Boulud. Sur l'acide glycuronique dans le sang du chien. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1902, cxv, 139; 1903, cxxxvi, 1037.* — Sur l'acide glycuronique du sang. *J. de physiol. et de path. gén., Par., 1905, vii, 775-784; 1906, viii, 581-592.* — Sur l'acide glycuronique du sang. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1907, vi, 231-236.* Also: *Lyon méd., 1907, cviii, 1113-1117.*—**Morel.** Nouvelles recherches sur l'acide glycuronique dans le sang. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1907, vi, 236.* Also: *Lyon méd., 1907, cix, 498.*—**Stepp (W.)** Ueber das Vorkommen von Glukuronsäure im menschlichen Blute. *Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipzig., 1919, cvii, 264-268.*

Blood (*Hæmatometry of*).

See **Blood (*Examination of. Methods of*).**

Blood (*Hæmoconia in*).

Cottin (F.) *Étude sur les hémokonies ou granulations libres du sang observées à l'ultramicroscope. 8°. *Paris, 1911.*

Also, *in:* *Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1911, iv, 755-780.*

Gage (S. H.) The free granules (chylomicrons) of fresh blood as shown by the dark-field microscope, and their dependence upon the kind of food ingested. *Anat. Record, Phila., 1920-21, xviii, 233.* Also: *Cornell Veterinarian, Ithaca, N. Y., 1920, x, 154, 1 pl.*—**Graham (G. S.)** The neutrophilic granules of the circulating blood in health and in disease; preliminary report. *Albany M. Ann., 1919, xl, 317-340.* Also: *N. York State J. M., N. Y., 1920, xx, 46-55.*—**Halg (A.)** A demonstration of the granules precipitated in the blood by chloride of ammonium. *Brit. M. J., Lond., 1898, ii, 610.* — The granules precipitated in the blood by chloride of ammonium (process of Mr. Barker-Smith), and what we may learn from them. *Internat. Clin., Phila., 1900, 10, s., i, 172-182.*—**Horder (E. G.)** Blood dust or blood granules; a new constituent of the blood? *Lancet, Lond., 1899, ii, 1015.*—**Lemierre (A.), Bruié (M.) & Weil (A.)** L'épreuve des hémokonies; son application à l'étude de la sécrétion biliaire et de la sécrétion pancréatique. *Paris méd., 1913-14, xv, 28-32.*—**Lippert (C.)** Beobachtungen

Blood (*Hæmoconia in*).

über das Vorkommen hyaliner Körper im Blute. *Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1898, xxiv, 209-211.*—**Love (A.)** Hæmoconia. *Lancet, Lond., 1904, ii, 1781.*—**Mettam (A. E.)** On the presence in the blood of free granules derived from leucocytes. *Proc. Scot. Micr. Soc., Lond. & Edinb., 1895-9, ii, 189-194.* Also: *Veterinarian, Lond., 1898, lxxi, 286-291.*—**Neumann (A.)** Ueber die Ultrateilchen des Blutplasmas; Bemerkungen zu der Mitteilung von E. Wiener über Spermakonien. *Wien. klin. Wchnschr., 1903, xxi, 989.*—**Nicholls (A. G.)** Note upon Müller's dust-bodies of the blood, or Hæmokonien. *Phila. M. J., 1898, i, 387.*—**Nobécourt & Maillet (M.)** Étude des hémokonies chez les nourrissons. *Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1914, xvi, 285-298.*—**Peyre (E.)** Libération mécanique des granulations libres du sang. *Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 763.*—**Porter (F.)** Hæmoconia. *Lancet, Lond., 1905, i, 55.* — Observations on blood films, with special reference to the presence of hæmoconia. *Brit. M. J., Lond., 1907, ii, 1773.*—**Reichert (C.)** Ueber das Vorkommen kleinster Körperchen im frischen Menschenblut. *Ztschr. f. ang. Mikr., Weimar, 1905, x, 309.*—**Sangre (E. B.)** Leucocytic granules, a new element of the blood. *Phila. M. J., 1898, i, 472.*—**Schilling.** Demonstration von granulierten Kurlöff. Körperchen des Meerschweinchens. *Sitzungsber. d. Berl. haematol. Gesellsch., Leipzig, 1910, i, 58.*—**Stokes (W. R.) & Wegeth (A.)** The presence in the blood of free granules derived from leucocytes, and their possible relations to immunity. *Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1897, viii, 246-253.* [Discussion], 1898, ix, 18. — Free leucocytic granules in the plasma, and their reactions to various stains. *Maryland M. J., Balt., 1898, xxxix, 627.*—**Weitmann (O.)** Experimentelle Untersuchungen über die Hæmoconien. *Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lxx, 440-450.* — Untersuchungen über die klinische Verwertbarkeit der Hæmokonien. *Wien. klin. Wchnschr., 1914, xxvii, 1013-1019.*

Blood (*Hæmoglobin in*).

See **Hæmoglobin.**

Blood (*Histology and microscopy of*).

Ehrlich (P.) & Lazarus (A.) Histology of the blood, normal and pathological. Ed. and transl. by W. Myers, with a preface by G. Sims Woodhead. 8°. *Cambridge, 1900.*

— The same. 8°. *Cambridge, 1900.*

Grawitz (E.) & Grüneberg. Die Zellen des menschlichen Blutes im ultravioletten Lichte. sm. 4°. *Leipzig, 1906.*

Lewis (T. R.) The microscopic organisms found in the blood of man and animals, and their relation to disease. 4°. *Calcutta, 1879.*

Loeb (L.) Ueber die Entstehung von Bindegewebe, Leucocyten und roten Blutkörperchen aus Epithel, und über eine Methode, isolierte Gewebsteile zu züchten. 8°. *Chicago, 1897.*

Malowist (S.) *Ultramikroskopische Untersuchungen des Blutes bei Gesunden und Kranken. 8°. *Leipzig, 1910.*

Meyer (E.) & Rieder (H.) Atlas der klinischen Mikroskopie des Blutes. 2. Aufl. sm. 4°. *Leipzig, 1907.*

Aynaud (M.) Ultra-microscopie du sang. *Paris méd., 1911-12, ii, 147-150.*—**Bang (J.)** Ein Verfahren zur Mikrobestimmung von Blutbestandteilen. *Riochem. Ztschr., Berl., 1913, xlix, 19-39.* Also: *Festschr. till. M. V. Odenius, Lund, 1913, No. 9, 1-17.*—**Birchmore (W. H.)** A matter of interest in blood structure study. *Med. Rec., N. Y., 1901, lx, 481-484.*—**Bishop (D. D.)** General microscopic examination of the blood; its importance as a diagnostic measure. *Tr. Illinois M. Soc., Chicago, 1895, 496-512.*—**Boston (L. N.)** The microscopic diagnosis of diseases by blood smears. *Month. Cvel. & M. Bull., Phila., 1908, i, 307-312.*—**Cesaris Demel (A.)** Osservazioni istologiche sul sangue. *Arch. ital. de biol., Turin, 1901-2, xxxvi, 165.* — Nuove osservazioni di ultramicroscopia sul sangue. *Pathologica, Genova, 1913-14, vi, 587-596.*—**Dodd (S.)** Anaplasms or Jolly bodies? A contribution to the knowledge of certain intracorpuscular bodies present in the blood of some species of mammals. *J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1913, xxvi, 97-110.*—**Ege (R.) & Rasmussen (O.)** [Comparative examinations of Bang's and Hagedorn's methods of microestimation of blood constituents with particular reference to residual reduction.] *Hosp.-Tid., Kopenh., 1919, lxii, 993-1007.*—**Engel.** Beiträge zur mikroskopischen Untersuchung des Blutes. *Ztschr. f. ang. Mikr., Leipzig, 1910, xv, 29-34.*—**Furr (J. M.)** The microscopy of the blood in general practice. *Tr. Mississippi M. Ass. [Oxford], 1910, xliii, 121-125.* [Discussion], 129. — **Händel & Böing.** Ueber die Form der Blutschatten. *Sitzungsber. d. Berl.*

Blood (Histology and microscopy of).

hematol. Gesellsch., Leipzig, 1910, ii, 62.—**Hirschfeld** (H.) Demonstration mikroskopischer Blutpräparate und Blutplättchen. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipzig, 1901, xxvii, Ver.-Beil., 75.—**Jolly** (J.) Examens histologiques du sang au cours d'une ascension en ballon. Ecole prat. d. hautes études. Lab. d'histol. du Coll. de France. Trav. 1901, Par., 1903, 80-86.—**Jordan** (H. E.) The histology of the blood and the red bone-marrow of the leopard frog, Rana pipiens. Am. J. Anat., Phila., 1919, xxv, 437-480.—**Kelly** (W. D.) The chemical and microscopic examination of blood. J. Am. M. Ass., Chicago, 1901, xxxvii, 500.—**Mettam** (A. E.) The histology of the blood. Vet. Rec., Lond., 1900-1901, xiii, 461-466. Also: Veterinarian, Lond., 1901, lxxiv, 81-91.—**Morgan** (J. C.) A plea for the more systematic microscopic examination of the blood. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1906, vi, 42-53, 2 pl.—**Moser**. Zur mikroskopischen Untersuchung des Blutes. Cor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Weimar, 1898, xxvii, 241-244.—**Mosse** (M.) Ranvier's Verdienste um die Hämatologie. Berl. klin.-therap. Wchnschr., 1904, 1301. Also: Wien. klin.-therap. Wchnschr., 1904, 1301.—**Neumann** (A.) Ueber Ultramikroskopische Blutuntersuchungen zur Zeit der Fettersorption bei Gesunden und Kranken. Wien. klin. Wchnschr., 1907, xx, 851-853.—**Nicola** (B.) Ricerche istochimiche sulle sostanze lipidiche; elementi morfologici del sangue. Gazz. d. osp., Milano, 1914, xxxv, 1233-1235.—**Piffard** (H. G.) On the preparation of blood for microscopic examination. Med. Rec., N. Y., 1896, i, 544-547; 1897, ii, 228-230.—**Pisani** (S.) Di un particolare reperto istologico del sangue. Atti d. Accad. med.-fis. fiorent. 1912, Firenze, 1913, 77-79. — Ueber einen bisher wenig bekannten besonderen histologischen Befund im Blute. Folia hematol., Leipzig, 1915, xix, Arch., 119-131, 3 pl.—**Plumier-Clermont**. La technique de l'examen microscopique du sang en clinique. Scalpel, Liège, 1912-13, lxxv, 845-847.—**Raehmann** (E.) Ueber ultramikroskopisch sichtbare Blutbestandteile. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipzig, 1904, xxx, 1049-1053.—**Ramsay** (W. G.) The microscopic examination of blood. Texas Cour.-Rec. Med., Fort Worth, 1905-6, xxiii, 1-3.—**Renckl** (R.) [Diagnostic value of the microscopic examination of the blood in cancer and round ulcer of the stomach, with special view of leucocytosis of digestion.] Przegł. lek., Kraków, 1899, xxxviii, 578; 596.—**Rosenthal** (W.) Beobachtungen an Hühnerblut mit stärksten Vergrößerungen und mit dem Ultramikroskop. Biol. Centralbl., Leipzig, 1906, xxvi, 697-720.—**Rubino** (C.) Alcuni caratteri morfologici, strutturali e funzionali degli elementi figurati del sangue rilevati mediante una reazione cromogena. Gazz. d. osp., Milano, 1915, xxxvi, 839.—**Rusca** (P.) Sulla ultramicroscopia del sangue. Gazz. med. ital., Torino, 1913, lxxiv, 241; 251.—**Schnitzler** (J.) Ueber die Verwerthung der mikroskopischen Blutuntersuchung zur Diagnostik und Indicationsstellung bei intradominalen Eiterungen. Wien. klin. Rundschau, 1902, xvi, 177; 199.—**Wallgren** (A.) Zur Kenntnis der lymphoiden Zellen des Kaninchenblutes. Folia hematol., Leipzig, 1909, viii, 307-324, 1 pl.

Blood (Hyperglycemia of).

See **Blood (Sugar in, Abnormal amount of).**

Blood (Identification of, Medico-legal).

See **Blood-stains (Differentiation of).**

Blood (Injection of).

See **Blood (Serum of, Injection of); Blood as food or medicine.**

Blood (Injections into).

See, also, **Injections (Intravenous).**

INGE (D.-[H.] F.) *K voprosu ob izmēneniyakh v krov' i krovotvornikh organakh krolikov pri podkozhnykh vpriskivaniyakh lozhadnoi sivorotki (normalnoi i antidiaterinoi); eksperimental'noye izsledovaniye. [Alterations in the blood and blood-making organs of rabbits in subcutaneous injections of blood serum of the horse (normal and antidiphtheritic); experimental investigations.] 8°. S.-Peterburg, 1908.

JAENICKE (B.) *Ueber Veränderungen des Blutes nach intravenösen und intramuskulären Salvarsan-Injektionen. 8°. Würzburg, 1914.

USHINSKI (N.) O vvedenii v krov' hipertoniceskikh rastvorov. [Introduction into the blood of hypertonic secretions.] 8°. [Varshava, 1904.]

AVROROFF (P. P.) [Influence of haemolytic serum upon the composition of the blood and metabolism.] Obshchestvo Russk. Vrach. v pami. Pirogova. Trudi... Svezda, S.-Peterb., 1904, i, 122.—**Buglia** (G.) Ueber die Regulierung der physikochemischen Eigenschaften des Blutes nach Injek-

Blood (Injections into).

tionen von verschiedenen Lösungen. Biochem. Ztschr., Berl., 1908, xiii, 400-439. Also, transl. [Abstr.]: Arch. ital. de biol., Turin, 1909, li, 299-302.—**Buglia** (G.) & **Beneduce** (G.) Sul decorso della regolazione di alcune proprietà chimico-fisiche del sangue in seguito ad iniezioni di soluzioni variamente concentrate. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 529; 553.—**Doyon** & **Gautier** (C.) Modifications du sang provoquées par l'injection d'atropine ou de peptone par le canal cholédoque. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvi, 191.—**Falls** (F. H.) Allergic phenomena following intraportal injections. Tr. Chicago Path. Soc., 1917-18, x, 215-218.—**Fralck** (W. G.) A study of the effect of isotonic hypochlorite solution on the blood and blood-making organs. Med. Times, N. Y., 1917, xlv, 133. Also, Reprint.—**Kucharzewski** (H.) Recherches expérimentales sur les modifications du sang après les injections sous-cutanées de sérums antidiphthérique, antitétanique, antistreptococcique et de sérum normal de cheval. Cong. internat. de méd. C.-r. 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. de pharm., 163-166.—**Talt** (J.) & **McCartney**. The fate of foreign particles injected into the blood stream. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1919-20, p. xxii.—**Ushinsky** (N.) Ueber die Einführung hypertonicischer Lösungen ins Blut. Arch. internat. de pharmacod., Brux., & Par., 1905, xv, 141-150.

Blood (Iron in).

BATHIAS (H.) *Sur le dosage du fer dans le sang au point de vue clinique; technique, résultats. 8°. Lyon, 1903.

DAVID (O.) *Ueber den Farbstoff und Eisengehalt des Blutes. Experimentelle und klinische Untersuchungen. [Bonn.] 8°. Halle a. S., 1908.

Also, in: Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1908, xciv, 426-440.

PUPKO (S.) Sravnitel'noye opredeleniye zhelezia i hemoglobina v krov' pri razlichnykh zabolevaniyakh s pomoshch'yu sovremennikh metodov. [Relative estimation of iron and haemoglobin in the blood in various diseases with the help of modern clinical methods.] 8°. [Varshava, 1902.]

Altmann (W.) Ueber Beziehungen zwischen Häometerzahl (Fleisch) und Ferrometerzahl (Jolles). München, med. Wchnschr., 1904, li, 1783.—**Bard** (L.) De l'utilisation clinique du dosage du fer dans le sang. Semaine méd., Par., 1901, xxi, 265. Also, transl.: Med. Press & Circ., Lond., 1903, n. s., lxxvi, 164-167.—**Berman** (L.) A rapid method for the determination of iron in small quantities of blood. J. Biol. Chem., N. Y., 1918, xxxv, 231-236. Also, Reprint.—**Cavello** (E.) Sulla determinazione del ferro nel sangue col metodo del Dr. A. Jolles. Gazz. sicil. di med. e chir. [etc.], Palermo, 1904, iii, 184.—**Charnass** (D.) Zur Methodik der Eisenbestimmung im Blute. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xvi, 333-340. — Ueber die Verwendbarkeit von Goldrührglaskellen zu kalorimetrischen Bestimmungen von Hämoglobin und Eisen im Blute. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 819.—**Danilevski** (A. Ya.) [Condition of the atom of iron in the blood.] Russk. Vrach. Petrogr., 1916, xv, 193-199.—**Fischer** (H. W.) & **Brieger** (E.) Das Eisen im Blute. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1911-12, lxxviii, 582-628; 1912, lxxx, 412-448.—**Fischer** (H. W.) & **von Romberg** (G. F.) Das Eisen im Blute; Eisenstreifen. Ibid., 1914, lxxxvii, 589-598.—**Fontana** (E.) Applicazione di due metodi analitico-volumetrici per il dosamento del ferro del sangue in semeiologia. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 651-656.—**Fowell** (P. H. C.) Iron in the blood. Quart. J. Med., Oxford, 1912-13, vi, 179-195.—**Häusermann** (E.) Ueber den Eisengehalt des Blutplasmas und der Leukozyten. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1898-9, xxvi, 436.—**Hladik** (J.) Untersuchungen über den Eisengehalt des Blutes gesunder Menschen. Wien. klin. Wchnschr., 1898, xi, 74-77.—**Jellinek** (S.) Ueber Färbekraft und Eisengehalt des Blutes. Ibid., 775; 778; 796.—**Jolles** (A.) Ueber eine quantitative Methode zur Bestimmung des Bluteisens zu klinischen Zwecken. Prag, med. Wchnschr., 1897, xxii, 111-113. Also: Wien. klin. Rundschau, 1897, xi, 69-71. — Ferrometer, Apparat zur quantitativen Bestimmung des Bluteisens für klinische Zwecke. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipzig, 1897, xxiii, 148-150; 1898, xxiv, 104. — Ueber weitere Beiträge zur Bestimmung des Eisens im Blute mittelst des Ferrometers. Aertl. Centr. Anz., Wien, 1898, x, 37. — Weitere Beiträge zur Bestimmung des Eisens im Blute mittelst des Ferrometers. Wien. med. Presse, 1898, xxxix, 174-179. — Ueber die Bedeutung der Eisenbestimmung im Blute. Med.-chir. Centralbl., Wien, 1899, xxxiv, 139. — Zur colorimetrischen Eisenbestimmung im Blute. Deutsches Arch. f. klin. Med., 1903, lxxvi, 503; 1905, lxxxii, 601. — Zur Methodik der Eisenbestimmung im Blute. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1909, vii, 261. Also: Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1910, c, 421-424. — Zur Methodik der Eisenbestimmung im Blute. Zentralbl. f.

Blood (Iron in).

innere Med., Leipzig, 1916, xxxvii, 1-5.—**Krasovski** (N. P.) & **Pavloff** (M. M.) [Quantitative estimation of iron in the blood.] Kharkov. M. J., 1914, xviii, 97-106.—**Lucatello**. Alcune ricerche di ferrometria clinica. Lavori d. Cong. di med. int. 1901, Roma, 1902, 479-481.—**Mackie** (W.) The detection and estimation of iron in a measured drop of blood. *Lancet*, Lond., 1898, i, 219-221.—**Nieloux** (M.) & **Van Vyve**. Le fer dans le sang des nouveau-nés. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1902, 11. s., ix, 581-583.—**Pekár** (M.) Ueber die Bestimmung des Eisengehaltes des Blutes. *Ungar. med. Presse*, Budapest, 1903, viii, 619-621. *Also*: *Ztschr. f. ang. Mikr.*, Leipzig, 1903, ix, 239-242.—**Rist** (E.) & **Gullemot** (L.) De l'oligosidémie des jeunes enfants et de ses rapports avec la chlorose des jeunes filles. *Ann. de méd. et chir. inf.*, Par., 1906, x, 820-832. *Also*: *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1906, 3. s., xxiii, 1103-1115.—**Rosin**. Jolles' Apparat zur Bestimmung des Eisens im Blute. *Deutsche med. Wchnschr.*, Berl. & Leipzig, 1899, xxv, Ver-Beil., 121.—**Rosin** (H.) & **Jellinek** (S.) Ueber Färbekraft und Eisengehalt des menschlichen Blutes. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1900, xxxix, 109-141.—**Rzêkowski** (K.) [Dry substance and nitrogen in the blood in various diseases, also in exudates and transudates.] *Pam. Towarz. Lek. Warszaw.*, 1904, c, 489-545.—**Schwenkenbecher**. Ueber die colorimetrische Bestimmung des Eisens. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1902-3, lxxv, 481-486.—**von Sella** (R.) Zur Kenntniss eisenhaltiger Substanzen im Blute. *Beitr. z. Geburtst. u. Gynäk.* Rudolf Chrobak . . . 60. Geburtst. [etc.], Wien, 1903, i, 354-365.

Blood (Jurisprudence of).

See Blood-stains (Differentiation of).

Blood (Lactic acid in).

FRIES ([H.] E. A.) *Ueber das Vorkommen von Milchsäure im menschlichen Blute. [Marburg.] 8°. Berlin, 1911.

Also, in: Biochem. Ztschr., Berl., 1911, xxxv, 368-385.

GRIESBACH (W.) *Ueber Milchsäurebildung aus Kohlenhydrat im lackfarbenen Blute. [Freiburg.] 8°. Berlin, 1913.

Also, in: Biochem. Ztschr., Berl., 1913, i, 457-467.

Barcroft (J.) & **Orbell** (L.) The influence of lactic acid upon the dissociation curve of blood. *J. Physiol.*, Lond., 1910-11, xli, 355-367.—**Chelle** (L.) & **Mauriac** (P.) Sur la transformation du glucose en acide lactique dans l'autoglycolyse du sang. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1914, lxxviii, 109.—**Griesbach** (W.) & **Oppenheimer** (S.) Ueber Milchsäurebildung im Blute. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, iv, 323-334.—**Harrop** (G. A.) A method for the estimation of lactic acid in blood. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1919-20, xvii, 162.—**Loeb** (A.) Ueber die Milchsäurebildung aus Traubenzucker, Glycerinaldehyd und Dioxyceton im Rinder- und Schweineblut. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, i, 451-456.

Blood (Laking of).

TYULPIN (F. T.) *O dīēstvii tsínkovoī pīli na lakovuyu kroṭ. [Action of zinc powder upon "laked" blood.] 8°. Yuryev, 1906.

Amblard (L. A.) & **Eschbach** (H.) Biliense hémoglobinaire par laquage du sang. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1917, 3. s., xli, 814-818.—**Burton-Opitz** (R.) The viscosity of laked blood. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1914, xxv, 51-58.—**Doyon** (M.) & **Morel** (A.) Diminution de l'extrait étheré dans le sang laqué par l'eau distillée. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1903, lv, 683.—**Guthrie** (C. C.) The laking of dried red blood-corpuscles. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1902-3, viii, 441-446.—**Guthrie** (C. C.) & **Lee** (M. E.) Laking of blood by hypertonic solutions. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y. (1913-14), 1914, xi, 149. *Also*, Reprint. ———. Laking of blood by freezing and thawing. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y. (1913-14), 1914, xi, 150. ———. Laking of blood by drying. *Ibid.*, 151.—**Hamburger** (H. J.) Die Gefrierpunkt-erniedrigung des lackfarbenen Blutes und das Volumen der Blutkörperchenschatten. *Arch. f. Physiol.*, Leipzig, 1897, 486-496.—**Koepe** (H.) Ueber das Lackfarbenwerden der roten Blutscheiben. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1905, cviii, 86; 123.—**Langendorff** (O.) Die Kalwirkung lackfarbenen gemachten Blutes. *Ibid.*, 1903, xcix, 30-32.—**Stewart** (G. N.) The behaviour of the haemoglobin and electrolytes of the coloured corpuscles when blood is laked. *J. Physiol.*, Lond., 1899, xxiv, 211-238. ———. Differences of potential between blood and serum and between normal and laked blood. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1903, ix, 262-264.—**Strauss** (A.) The effect of the prevention of laking on the catalytic activity of the blood. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1912, xxiii, 120-123. *Also*, Reprint.

Blood (Lecithin in).

See Blood (Fats and lipoids in).

Blood (Lipoids in).

See Blood (Fats and lipoids in).

Blood (Lysis of).

See Haemolysis.

Blood (Menstrual).

See Menstruation.

Blood (Microscopy of).

See Blood (Histology, etc., of).

Blood (Morphology of).

See Blood (Corpuscles of, Red, Morphology, etc., of); Blood (Corpuscles of, White, Morphology, etc., of); Blood (Embryology, etc., of).

Blood (Nitrogen in).

See, also, Azotæmia; Blood (Proteins in); Blood (Serum of, Nitrogen in); Blood (Urea in).

Albert (B.) Beitrag zur Methodik der Reststickstoffbestimmung im Blute. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1918, xcii, 397-411.—**Backman** (E. L.) Sur la quantité normale de l'azote restant (non protéique) et de l'urée dans le sang des lapins. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1916, lxxix, 340.—**Bang** (I.) Untersuchungen über den Reststickstoff des Blutes. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1915, lxxii, 104-168. ———. [The rest nitrogen of the blood under normal and pathological conditions.] *Allm. sven. läkartidn.*, Stockholm, 1916, xlii, 485-487. ———. Ueber die Verteilung des Reststickstoffes zwischen Blutkörperchen und Plasma. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1916, lxxiv, 294-297.—**Barlocco** (A.) Punti fondamentali di tecnica per la micro-determinazione di NT residuo ed NU del sangue secondo il metodo di Bang. *Riforma med.*, Napoli, 1919, xxxv, 1067-1069.—**Bierry** (H.), **Hazard** (R.) & **Ranc** (A.) Azoté du sang dosable par la méthode à l'acide nitreux. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1914, lxxvi, 261.—**Bock** (J. C.) The estimation of amino-acid nitrogen in blood. *J. Biol. Chem.*, N. Y., 1917, xxviii, 357-368. *Also*, Reprint. ———. The amino-acid nitrogen content of the blood of various species. *J. Biol. Chem.*, N. Y., 1917, xxix, 191-198. *Also*, Reprint.—**Bohr** (C.) Absorption de l'azote et de l'hydrogène par le sang. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1897, ccxix, 414-417.—**Brodin** (P.) Comparaison entre le sang total et le plasma dans leur teneur en azote résiduel. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1914, lxxvi, 289.—**Buckmaster** (G. A.) & **Gardner** (J. A.) The nitrogen-content of blood. *J. Physiol.*, Lond., 1911-12, xliii, 401-416.—**Cabibbe** (O.) Determinazione percentuale dell'azoto totale nel sangue di vari animali e dell'uomo allo stato fisiologico. *Atti d. r. Accad. d. fisiocrit.* in Siena, 1900, 4. s., xii, 323.—**Carnot** (P.), **Gérard** (P.) & **Moissonnier** (Mlle. S.) Sur l'azote non uréique du sang. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1919, lxxxii, 1273.—**Charnass**. Ueber Reststickstoff und seine spektrale Bestimmung mit wenigen Tropfen Blut. *Wien. med. Wchnschr.*, 1918, lxxviii, 1102.—**Costantino** (A.) Recherches sur les amino-acides et sur l'azote non protéique du sang. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1913, ix, 435-442.—**Delaunay** (H.) Sur le dosage de l'azote restant dans le sang des vertébrés. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 639. ———. Sur l'azote restant du plasma de quelques vertébrés. *Ibid.*, 641.—**Feigl** (J.) Zur Frage der Restreduktion des Blutes in Beziehung zu den reduzierenden Komponenten des Reststickstoffs. (Ergänzung.) *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1917, lxxx, 330-332. ———. Ueber den Aminosäurereststickstoff unter physiologischen Verhältnissen, in Beziehung zum Lebensalter sowie über seine Wiedergabe durch Rechnung und getrennte Bestimmung. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipzig, 1918, lxxxii, 299-365. ———. Ueber den gesamten Nicht-eiweisstickstoff unter physiologischen Verhältnissen und nach seinen Schwankungen in Beziehung zum Lebensalter. *Ibid.*, lxxxiii, 168-189. ———. Ueber die Struktur des gesamten Nicht-eiweisstickstoffs, mit besonderer Rücksicht auf den Harnstoffanteil unter physiologischen Verhältnissen sowie in Beziehung zum Lebensalter. *Ibid.*, 190-203. ———. Ueber die Struktur des gesamten Nicht-eiweisstickstoffs unter physiologischen Verhältnissen in Beziehung zum Lebensalter, dargestellt durch Zuordnung der Werte für Ur- und Gesamt-Rest-N. *Ibid.*, 257-298. ———. Beiträge zur Kenntnis des Nichtproteinstickstoffs des menschlichen Blutes; Materialien zur allgemeinen chemischen Pathologie des Gesamtgebietes. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1919, xciv, 84-128.—**Folin** (O.) & **Denis** (W.) New methods for the determination of total non-protein nitrogen, urea and ammonia in blood. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1912-13, xi, 527-536. ———. Nitrogen determinations by direct Nesslerization; non-protein nitrogen in blood. *Ibid.*, 1916, xxvi, 491-496.—**Gad Andresen** (K. L.) Ueber die Verteilung der Reststickstoffkörper auf Plasma und Körperchen im strömenden Blute. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1920, cvii, 250.—**Gorchhoff** (M.), **Grigorlef** (W.) & **Koutoursky** (A.) Contribution à l'étude de l'azote des amino-acides du sang de l'homme, dans certaines conditions physiologiques. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1914, lxxvi, 454-457.—

Blood (Nitrogen in).

Graves (Sara Stowell) & Kober (P. A.) The nephelometric estimation of purine bases, including uric acid, in urine and blood. *J. Am. Chem. Soc.*, Easton, Pa., 1915, xxxvii, 2430-2447. Also, Reprint.—Greenwald (I.) The estimation of non-protein nitrogen in blood. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1915, xxi, 61-68; 1918, xxxiv, 97-101. Also, Reprint.—The non-protein nitrogen of blood; the removal of the protein; the estimation of creatine. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1916-17, xiv, 115-117.—Grigaut (A.) & Guérin (F.) Dosage colorimétrique de l'azote non protéique du sang par le réactif de Nessler. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1918, lxxxii, 1139-1142.—György (P.) De l'influence de la digestion et de la saignée sur la teneur du sang de chien en azote aminé. *Ibid.*, 1914, lxxvii, 437-439.—Hertz (R.) Vergleichende Bestimmungen des Retentionsstoffes im Blute nach Yvon und nach Kjeldahl. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1914, xxvii, 323-325.—Hohlweg (H.) & Meyer (H.) Quantitative Untersuchungen über den Reststickstoff des Blutes. *Beitr. z. chem. Phys. u. Path.*, Brnshw., 1908, xi, 384-403.—Jonas (L.) Laboratory evidences of nitrogenous retention. *Proc. Path. Soc. Phila.*, 1918, n. s., xxi, 12.—Kajo (K.) Notiz über den Stickstoff- und Schwefelgehalt des menschlichen Blutes. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1911-12, lxxvi, 170-172.—Kossel (A.) & Edlbacher (S.) Ueber die Bestimmung des Stickstoff-Methyls im Blute. *Arch. Néerl. de physiol.*, La Haye, 1917-18, ii, 625-628.—Labbe (H.) Dosages de l'azote uréique et de l'azote résiduel dans le sérum sanguin. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxix, 197.—Leopold (J. S.) & Bernhart (A.) The nonprotein nitrogenous constituents of the blood and the phenolsulphonphthalein test in children. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1916, xi, 432-440. Also, Reprint.—Löwy (J.) Zur Methode der Bestimmung des Gesamt-N im Blute. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1912, lxxix, 349-351.—Morel (A.) & Mouriquand (G.) Variations de la teneur en substances azotées non protéiques du sérum et des globules sous l'influence des divers régimes alimentaires. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1913, xi, 731.—Myers (V. C.) Chemical composition of the blood in health and disease; non-protein and urea nitrogen. *Post-Graduate*, N. Y., 1914, xxix, 505-512.—Okada (S.) On the estimation of amino-acid nitrogen in the blood. *J. Biol. Chem.*, N. Y., 1918, xxxiii, 325-331.—Peters (A. W.) The micro determination of nitrogen by direct Nesslerization and of total solids, in drop quantities of human blood. *Ibid.*, Balt., 1919, xxxix, 285-298. Also, Reprint.—Rabnowitch (K. N.) Contribution à l'étude de l'azote amino-acide dans le sang de la mère et du nouveau-né; observations sur des sujets humains. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1914, lxxvi, 457-459.—Regnard (P.) & Schlesing (T.) fils. L'argon et l'azote dans le sang. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1897, xxxiv, 302-304.—Scherck (H. J.) & Gradwohl (R. B. G.) The surgical significance of the estimation of the non-protein nitrogenous constituents of blood. *Ann. Surg.*, Phila., 1917, lxxv, 648-651.—Schultz (F. W.) & Pettibone (C. J. V.) Quantitative determinations of nonprotein nitrogen in the blood of the new-born. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1915, x, 206-211.—Schön (W.) Grosse Harnstoffgaben und Reststickstoffgehalt des Blutes. *Therap. d. Gegenw.*, Berl., 1919, ix, 204-206.—Schwermer (F.) Der Anteil der Polypeptide und Aminosäuren am Reststickstoff des Blutes. *Ztschr. f. exper. Therap. Path.*, Berl., 1920, xii, 129-140.—Sjollema (B.) & Hatterschy (C. W. G.) Ueber die Bestimmungen von Reststickstoff im Blute. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1917, lxxvii, 371-377.—Siemons (J. M.) & Morris (W. H.) The non-protein nitrogen and urea in the maternal and the fetal blood at the time of birth. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1916, xxvii, 343-350.—Taylor (A. E.) & Hulton (F.) On the estimation of non-protein nitrogen and glucose in finger blood. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1915, xxii, 63-69.—Tilston (W.) & Confort (C. W.), jr. The total non-protein nitrogen and the content of the blood in health and in disease, as estimated by Folin's methods. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1914, xiv, 620-649. Also [Abstr.]: *Tr. Ass. Am. Physicians*, Phila., 1914, xxxix, 260-263.—Welker (W. H.) & Falls (F. H.) The influence of pancreatic digestion on the proteolytic activity and the non-colloidal nitrogen content. *J. Biol. Chem.*, N. Y., 1917, xxxii, 509-513. Also, Reprint.—Wilson (D. W.) & Adolph (E. F.) The partition of non-protein nitrogen in the blood of fresh-water fish. *J. Biol. Chem.*, N. Y., 1917, xxxix, 405-411. Also, Reprint.—Wolf (C. G. L.) The estimation of non-protein nitrogen and urea nitrogen in blood. *J. Physiol.*, Lond., 1915, xlix, 89-94.

Blood (Osmotic pressure of).

See, also, **Blood (Corpuscles. Red); Blood (Corpuscles of, White, Osmotic pressure of).**

GADOLA (A.) La pressione osmotica del sangue nei solipedi e nei cani in condizioni patologiche. 8°. Caserta, 1903.

HAMBURGER (H. J.) Osmotischer Druck und Ionenlehre in den medicinischen Wissenschaften. Zugleich Lehrbuch physikalisch-chemischer Methoden. Physikalisch-chemische Grundlagen

Blood (Osmotic pressure of).

und Methoden. Die Beziehungen zur Physiologie und Pathologie des Blutes. 8°. Wiesbaden, 1902.

PAGE (D.) Ricerche sperimentali e cliniche sulla pressione osmotica dei liquidi organici. 8°. Napoli, 1903.

WILLERDING (J.) *Hamburgers Blutkörperchenmethode in ihren Beziehungen zu den Gesetzen des osmotischen Drucks. 8°. Giessen, 1897.

Blumenthal (R.) Pression osmotique et formation du sang. *Bull. Soc. d. sc. méd. et nat. de Brux.*, 1909, lxvii, 59-65.—Bottazzi (L.) & Duceschi (V.) Résistance des érythrocytes; alcalinité du plasma et pression osmotique du sang dans les différentes classes des vertébrés. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1896-7, xxvi, 161-172.—Carrara (M.) Untersuchungen über den osmotischen Druck und die spezifische elektrische Leitfähigkeit des Blutes bei der gerichtärztlichen Diagnose des Ertrinkungstodes und bei der Fäulnis. *Vrtljschr. f. gerichtl. Med.*, Berl., 1902, 3. F., xxiv, 236-263.—Collip (J. B.) Osmotic pressure of serum and erythrocytes in various vertebrate types as determined by the cryoscopic method; with a note on the effect of freezing on the arterial blood of the rat. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1920, xlii, 207-212.

Effect of dilution on the osmotic pressure and the electrical conductivity of whole blood, blood serum, and corpuscles. *Ibid.*, 213-220.—Dakin (W. J.) The osmotic concentration of the blood of fishes taken from sea-water of naturally varying concentration. *Bio-Chem. J.*, Liverp., 1908, iii, 258-278.—Dastre (A.) Isotonie et résistance au laquage; isotonie et isomose; pression osmotique et ferments solubles. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1898, 10. s., v, 146-148.—Eijkman (C.) De osmotische drukking van het menschenbloed in verband met de het volume der gewormde bestanddelen. *Geneesk. Tijdschr. v. Nederl. Indië*, Batav., 1895, xxxv, 360-389.

La pression osmotique du sang humain dans ses rapports avec le volume des éléments figurés. *Arch. de méd. nav.*, Par., 1898, lxx, 295; 372.—Enriques (P.) Sulle condizioni osmotiche del sangue; a proposito di un lavoro del Dott. Carlo Foà. *Arch. di fisiol.*, Firenze, 1903-4, i, 339-341.—Foà (C.) Ancora sulle condizioni osmotiche del sangue; risposta alla nota critica del Dott. P. Enriques. *Ibid.*, 342-344.—Füth. Vergleichende Untersuchungen über den osmotischen Druck im mütterlichen und kindlichen Blute. *Verhandl. d. Gesellsch. f. Geburtsh. zu Leipz.* (1900), 1901, 78-80.—Grube (K.) Ueber den Einfluss einfachen und salzhaltigen Wassers auf die Blutbeschaffenheit; Einfluss auf den osmotischen Druck und den Wassergehalt. *Deutsche Med.-Ztg.*, Berl., 1902, xxiii, 417-419.—Hamburger (H. J.) Die osmotische Spannkraft des Bluteserums in verschiedenen Stadien der Verblutung. *Centralbl. f. Physiol.*, Leipz. & Wien, 1895, ix, 241-244.

Ein neues Verfahren zur Bestimmung der osmotischen Spannkraft des Bluteserums. *Ibid.*, 1897, xi, 217-220.—Osmotischer Druck und Ionenlehre in ihrer Bedeutung für die Physiologie und die Pathologie des Blutes. *Ztschr. f. Balneol. Klimat.* [etc.], Berl., 1911-12, iv, 525; 538; 586.—Recherches sur l'équilibre osmotique chimique entre le liquide des globules sanguins et le sérum. *Arch. Néerl. de physiol.*, La Haye, 1917-18, ii, 636-643.—Jacobsell (T.) Il valore dell'isotonia e tensione osmotica del sangue nelle infezioni endovascolari. *Bull. d. r. Accad. med. di Roma*, 1900, xxvi, 609-747.—Jappelli (A.) Rôle du tissu musculaire dans la régulation de la pression osmotique du sang. *Arch. internat. de physiol.*, Liège & Par., 1906-7, iv, 369-382.—Jona (J. L.) Cryoscopic determinations of the osmotic pressure of the blood and body fluids of some Australian animals. *Bio-Chem. J.*, Liverp., 1911, vi, 130.—Landau (A.) Klinische Untersuchungen über den osmotischen Druck des Blutes. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipz., 1903, lxxviii, 458-481.—Löwy (A.) Ueber die Wirkung des Sauerstoffs auf die osmotische Spannung des Blutes. *Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl.* (1902), 1903, 38-50.—Mayer (A.) Variations de la tension osmotique du sang chez les animaux privés de liquides. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1900, 11. s., ii, 153-155.

Régulation de la tension osmotique du sang par actions vasomotrices. *Ibid.*, 388-390.—Centres régulateurs de la pression osmotique du sang. *Ibid.*, 521.—Nagelschmidt (F.) Ueber alimentäre Beeinflussung des osmotischen Druckes des Blutes bei Mensch und Thier. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1900-1901, xlii, 274-302.—Pace (D.) Sulla pressione osmotica del sangue in condizioni fisiologiche. *Lavori d. Cong. di med. int.* 1903, Padova, 1904, xiii, 426.—Pace (D.) & Gadola (A.) Ulteriori ricerche sulla pressione osmotica del sangue in condizioni fisiologiche. *Gior. internaz. d. sc. med.*, Napoli, 1903, n. s., xxv, 913-928.—Regnier (A.) Ueber den Einfluss diätetischer Massnahmen auf das osmotische Gleichgewicht des Blutes beim normalen Menschen. *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, Berl., 1916, xviii, 139-164.—Salge (B.) Ueber die physikalischen Eigenschaften des Blutes des Säuglings. II. Der osmotische Druck. *Ztschr. f. Kinderh.*, Berl., 1911, ii, Orig., 347-359.—Scott (G. G.) The evolutionary significance of the osmotic pressure of the blood. *Am. Naturalist*, Lancaster, Pa., 1916, l,

Blood (Osmotic pressure of).

641-663.—**Segale (M.)** Sur la modifiabilité des constantes énergétiques anormales en biologie (pression osmotique et réaction actuelle du sang). Arch. ital. de biol., Turin, 1913, lx, 170-176.—**Vaquez & Bousquet.** De la tension osmotique du sang à l'état pathologique et des injections salines intravasculaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1899, 10, s., vi, 72.—**Wettendorf (H.)** Sur la tension osmotique du plasma sanguin et la pression cellulaire des hématies. Policlin., Brux., 1900, ix, 165-176.—**Wolf (H.)** The increase of the osmotic pressure of venous blood after the closure of the afferent artery. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1907-8, xxi, 57-59.

Blood (Oxygen in).

Albertoni (P.) Influenza di alcune sostanze sull'ossigeno mobile del sangue. Mem. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1899-1900, 5, s., viii, 91-98. Also [Abstr.]: R. Accad. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1898-9, n. s., iii, 74.—**Anoxæmia.** Lancet, Lond., 1918, ii, 634.—**Aron (E.)** Ueber Hämoglobin-Bestimmungen und die Sauerstoff-Kapazität des Blutes bei Aenderung des Atmosphärendruckes im pneumatischen Kabinette. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1912, lxxv, 126-135.—**Barcroft (J.) & Haldane (J. S.)** A method of estimating the oxygen and carbonic acid in small quantities of blood. J. Physiol., Lond., 1902, xxviii, 232-240.—**Blarnés (G.)** Sur la fixité de la richesse en oxygène du sang artériel chez les animaux supérieurs. Compt. rend. Cong. internat. de méd. 1897, Mosc., 1898, ii, sect. 2, 6.—**Boycott (A. E.) & Douglas (C. G.)** On the carbon monoxide method of determining the total oxygen capacity and volume of blood in animals, with some experiments on anemia and transfusion. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1908-9, xii, 256-295. Also [Abstr.]: Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1232-1234.—**Buytendijk (F. J. J.)** Over het zuurstofverbruik in het serum van warmbloedige dieren. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, i, 836-842.—**Charbonnel-Salle & Dutaric (A.)** Expériences sur la capacité d'absorption du sang pour l'oxygène à diverses températures. Ass. franc. pour l'avance. d. sc. C.-r. 1893, Par., 1894, xxii, pt. 2, 647-652.—**Cortesi (T.)** Influenza dell'aldeide acetica e dell'acetone sull'ossigeno mobile del sangue. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1907, 8, s., vii, 231-253.—**Douglas (C. G.) & Haldane (J. S.)** Investigations by the carbon monoxide method on the oxygen tension of arterial blood. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1911, xxv, 169-182.—**Dresler (H.)** Verfahren zur Ermittlung der respiratorischen Capacität des Blutes, sowie des Grades seiner Sättigung mit Sauerstoff. Verhandl. d. Gesellschaft. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1896, Leipzig, 1897, lxxviii, pt. 2, 2. Hlfte., 495-499.—**Greene (C. W.) & Gilbert (N. C.)** Studies on the responses of the circulation to low oxygen tension; the electrocardiogram during extreme oxygen-want. Am. J. Physiol., Balt., 1920-21, ii, 181.—**Gurber.** Beziehungen zwischen der Sauerstoffzufuhr und dem Hämoglobingehalt des Blutes. Sitzungsber. d. phys.-med. Gesellschaft zu Würzburg, 1906, 95.—**Haldane (J. S.)** The ferricyanide method of determining the oxygen capacity of blood. J. Physiol., Lond., 1899-1900, xxv, 295-302. —. Symptoms, causes, and prevention of anoxæmia (insufficient supply of oxygen to the tissues), and the value of oxygen in its treatment. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 65-71.—**Haldane (J. S.), Meakins (J. C.) & Priestley (J. G.)** The respiratory response to anoxæmia. J. Physiol., Lond., 1918-19, lii, 420-432.—**Haldane (J. S.) & Smith (J. L.)** The mass and oxygen capacity of the blood in man. Ibid., 1900, xxv, 331-343.—**Harrop (G. A.)** The oxygen and carbon dioxide content of arterial and of venous blood in normal individuals and in patients with anemia and heart disease. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1919, xxx, 241-257. Also, Reprint.—**Hasegawa (M.)** Oxygen capacity of blood combined with lung extract; a contribution to the study of the gas exchange in the lung. China M. J., Shanghai, 1918, xxxii, 466.—**Hasselbalch (K. A.)** Ueber die Wirkung des Lichtes auf die Sauerstoffbindung des Blutes. Upsala Läkaref. Förh. Festschr. . . . Hammarsten, 1906, pt. 5, 1-13. —. Wasserstoffzahl und Sauerstoffbindung des Blutes. Biochem. Ztschr., Berl., 1917, lxxxi, 282-288. Also, Reprint.—**Heger (P.) & Baruch (D.)** Hematose e lipoides. Brazil-med., Rio de Jan., 1915, xxix, 26-28.—**Henderson (L. J.)** The equilibrium between oxygen and carbonic acid in blood. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xli, 401-430.—**Higgins (T. J.)** Oxygenation of the blood and chemico-electric energy as a natural and logical sequence. Calif. M. J., San Fran., 1904, xxv, 283-286.—**Kato (T.)** The effect of alkalis on the rates of oxidation and reduction of blood. Biochem. J., Liverpool, 1915, ix, 393-411.—**Kellaway (C. H.)** Some physiological effects of anoxæmia. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1918-19, p. lxiii.—**Krogh (A.)** Eine einfache Methode, um den herabsetzenden Einfluss der Kohlensäure auf die Sauerstoffaufnahme des Blutes zu demonstrieren. Zentralbl. f. Physiol., Leipzig, Wien, 1904, xviii, 65. —. On the oxygen-metabolism of the blood. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1910, xxiii, 192-199.—**Krogh (Marie).** [Colorimetric estimation of the oxygen capacity of the blood.] Ugeskr. f. Læger, København, 1916, lxxviii, 1722-1727.—**Loewy (A.)** Ueber die Bindungsverhältnisse des Sauerstoffes im

Blood (Oxygen in).

menschlichen Blut. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1900, 158.—**Lundsgaard (C.)** Studies of oxygen in the venous blood; technique and results on normal individuals. J. Biol. Chem., N. Y., 1918, xxxiii, 133-144. —. Determinations on patients with anemia. J. Exper. M., Balt., 1919, xxx, 147-158.—**Lutz (B. R.) & Schneider (E. C.)** Circulatory responses to low oxygen tensions. Am. J. Physiol., Balt., 1919-20, i, 228-251.—**McElroy (W. S.) & Guthrie (C. C.)** A method for determining the rate of oxygen absorption by blood. Ibid., 1920-21, ii, 195.—**MacLeod (J. J. R.) & Lang (R. S.)** Simplified gas analysis; the dissociation curve for oxygen and the CO₂-combining power of blood. J. Lab. & Clin. Med., St. Louis, 1918-19, iv, 564-569. Also, Reprint.—**Manchot.** Untersuchungen über die Sauerstoffbindung im Blute. Sitzungsber. d. phys.-med. Gesellschaft zu Würzburg, 1900, 40-42.—**Milroy (J. A.)** Some observations on the oxygen capacity of blood. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1910, xxviii, 473-475.—**Montuori (A.)** Nuovo apparecchio per la determinazione dell'ossigeno mobile del sangue. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1904, vii, 291-295. —. Le variazioni dell'ossigeno mobile nel sangue degli animali riscaldati. Ibid., 1905, viii, 81-85. Also, transl. [Abstr.]: Arch. ital. de biol., Turin, 1905-6, xiv, 233-243.—**Morawitz (P.)** Ueber Oxydationsprozesse im Blut. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1909, ix, 298-311.—**Müller (F.)** Ueber die Ferricyanid-Methode zur Bestimmung des Sauerstoffes im Blut ohne Blutgaspumpe. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1904, cli, 541-580. —. Ueber einen neuen Apparat zur Sauerstoffanalyse des Blutes. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesbaden, 1904, xxi, 405-409.—**Muggia (A.)** Alcune determinazioni dell'ossigeno mobile nel sangue dell'uomo e dell'apparecchio Montuori. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1906, 8, s., vi, 379-389.—**Novi (I.)** Studi sull'ossigeno mobile del sangue. II.—comunicazione. Rapporti coi gas totali del sangue studiati in condizioni normali, patologiche e sperimentali. Mem. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna (1901-3), 1902-4, 5, s., x, 121-147. Also, Reprint.—**Onaka (M.)** Ueber Oxydationen im Blut. Ztschr. f. physiol. Chemie, Strassburg, 1911, lxxi, 193-199.—**Osborne (W. A.)** The Haldane-Smith method of estimating the oxygen tension of the arterial blood. J. Physiol. Soc. Lond., 1907, xxxvi, 48-61. Also [Abstr.]: Brit. M. J., Lond., 1907, ii, 1570.—**Plesch (J.)** Der Kolbenkeilhämogasometer, ein neuer Apparat zur einfachen Bestimmung der Sauerstoffcapazität des Blutes. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesbaden, 1909, 741-746.—**Poulton (E. P.)** Modifications in the technique of estimating oxygen in blood with Van Slyke's apparatus. J. Physiol., Lond., 1919-20, liii, No. 5, p. lxi.—**Sartory (A.)** Les propriétés oxydantes, recherche du sang par les réactifs des oxydases, recherches physiologiques, oxydase à base de fer: leurs effets en thérapeutique. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1912, xxiv, 161-179.—**Smith (J. L.)** The oxygen tension of the arterial blood in various pathological conditions. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1897-8, p. xxix.—**Tobiesen (F.)** Études sur la teneur spécifique du sang en oxygène. Overs. o. d. k. Danske Vidensk. Selsk. Forh. København, 1895, 81-116.—**Trendelenburg (P.)** Ueber die Sauerstofftension im Blute von Seefischen. Ztschr. f. Biol., München, 1912, lvii, 495-506.—**Van Slyke (D. D.)** The determination of oxygen in blood. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1916-17, xiv, 84. —. Gasometric determination of the oxygen and hemoglobin of blood. J. Biol. Chem. N. Y., 1918, xxxiii, 127-132. See, also, *supra*, Poulton.

Blood (Parasites in).

See, also, *Fever (Malarial, Parasites of); Filaria; Hematozoa; Hemogregarina; Leishmania; Schistosoma; Spirochæta; Syphilis (Parasite of); Trypanosoma.*

CRAWLEY (H.) Studies on blood and blood parasites. 8°. Washington, 1909.

Forms Bull No. 119 of: U. S. Dep. Agric. Bur. anim. indust., Wash.

Andrievski (P. Ye.) [Characterization of I. M. Sadovskii's last work on blood parasites.] Sborn. rabot v pam. I. M. Sadovskogo, S.-Peterb., 1912, pt. 2, 46-67.—**Ashburn (P. M.) & Craig (C. F.)** A new blood filaria of man: *Filaria philippinensis*. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1906, n. s., cxxxix, 435-443.—**Bassett-Smith (P. W.)** Mixed blood infections in cases from West Africa. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1917, lii, 202-204.—**Bertarelli (E.)** Le recenti scoperte sui parassiti ematici e i concetti filogenetici moderni sugli emoparassiti. Riv. d. ig. e san. pubb. Torino, 1907, xviii, 65-69.—**Campana (R.)** Un reperto di sangue eccezionale. Clin. dermosifilopat. d. r. Univ. di Roma, 1916, xxxiv, 101-104, 1 pl.—**Catts (J.)** [New blood fluke of man.] Lancet, Lond., 1904, ii, 1499.—**Cawston (F. G.)** Some observations on blood parasites. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1918, xxi, 241.—**Ciauri (R.) & Ignaccolo (V.)** Colorazione policroma del sangue e dei suoi parassiti. Gior. di med. mil., Roma, 1917, lxxv, 399.—**Claus.** Ueber den Einfluss physikalischer Reize auf die Bildung der Geschlechtszellen bei Hämoproteus. Hyg. Rundschau, Berl., 1903, xiii, 283.

Blood (*Parasites in*).

288.—**Darling** (S. T.) Some blood parasites (*Hæmoproteus* and *Hæmogregarina*). *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1912, v, 71-73. Also, Reprint.—**Davalne** (C.) Nouvelles recherches sur les infusoires du sang dans la maladie connue sous le nom de sang de rate. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1863, lvi, 220; 351; 386.—**Ducecehl** (V.) Note di parassitologia comparata del sangue. *Ann. d'ig. sper.*, Roma, 1914, n. s., xxiv, 269-273, 1 pl.—**Ilava** (J.) Ueber Befund von protozoenartigen Parasiten im Blute. *Rev. de méd. tchèque*, Prague, 1912, iv, 15, 1 pl.—**Kerr** (A. F. G.) Protozoal diseases in man. *Dublin J. M. Sc.*, 1908, ccxvi, 93-100.—**Körmözei** (E.) [Protozoa in the blood.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1910, liv, 808-811.—**Kolmer** (J. A.) A method of transmitting blood parasites. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1915, xvi, 311.—**Koppanaris** (P.) Ueber einen mutmasslich neuen Blutparasiten des Menschen. *Arch. f. Schiff- u. Tropen-Hyg.*, Leipzig, 1912, xvi, 213-216.—**Lanfranchi** (A.) Su di un nuovo genere di parassiti del sangue. *Ann. d'ig.*, Roma, 1917, xxvii, 697-699, 1 pl.—**Laveran** (A.) Contribution à l'étude de *Hæmogregarina stepanowi* (Danilewsky). *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1898, 10, s. v, 919-921.—**Procédés de coloration des protozoaires parasites du sang.** *Ibid.*, 1903, lv, 304-306.—**Le Wald** (L. T.) Parasites in the blood. *Med. News*, N. Y., 1901, lxxviii, 211-213. Also: *N. York State J. M.*, N. Y., 1901, i, 125-127.—**Loeffler** (F.) Neue Verfahren zur Schnellfärbung von Microorganismen, insbesondere der Blutparasiten, Spirochäten, Gonococcen und Diphtheriebacillen. *Deutsche med. Wehnschr.*, Berl. & Leipzig, 1907, xxxi, 169-171.—**McCullough** (H. D.) The new spirochete of the human blood and its bearing on pathology. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1913, n. s., xcv, 575.—**Mæffe** (J. W. S.) Notes on some blood parasites collected in Nigeria. *Ann. Trop. M. & Parasitol.*, Liverpool, 1914-15, viii, 439-463, 2 pl.—**Martini** (E.) Protozoen im Blute der Tropenkolonisten und ihrer Haustiere. *Arch. f. Schiff- u. Tropenhyg.*, Leipzig, 1903, vii, 499-506.—**Martini** (A.) Un nuovo metodo pratico per la colorazione rapida del sangue, suoi parassiti e sedimenti cellulari di altri liquidi organici. *Riforma med.*, Napoli, 1916, xxxii, 1158.—**Mégnin** (P.) Sur la transmission des maladies parasitaires du sang par les Tabanides. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1903, 3, s. 1, 268-271.—**Nawrotzky** (N. N.) Hämato-parasitologische Notizen. *Centralbl. f. Bacteriol.*, [etc.], i. Abt., Jena, 1914, lxxiii, Orig., 358-362, 1 pl.—**Nepveu** (G.) Sur un trypanosome dans le sang de l'homme. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1898, 10, s. v, 1172-1174.—**Peake** (E. C.) Discovery of a new blood parasite. *China M. J.*, Shanghai, 1918, xxxii, 6; 110.—**Discovery of new blood parasite.** *Ibid.*, 110-116, 1 pl.—**Plasencia** (L.) Nuevos métodos de coloración de parásitos en la sangre. *Rev. de med. trop.*, Habana, 1922, iii, 123-126.—**Plimmer** (H. G.) The president's address; on certain blood parasites. *J. Roy. Micr. Soc.*, Lond., 1912, 133-150, 2 pl.—**Blood parasites found in 1912.** *Proc. gen. meet.*, . . . *Zool. Soc. Lond.*, 1913, pt. i, 146-149.—**Blood parasites.** *Science*, N. Y., & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxvii, 724-730. Also: *Proc. Roy. Inst. Gr. Brit.*, 1911-13, Lond., 1914, xx, 742-749.—**Ross** (D.) The thick-film process for the detection of organisms in the blood. *Thompson Yates & Johnston Lab. Rep.*, Liverpool, 1903, n. s., v, 117, 1 pl.—**Schilling** (V.) Ueber die feinere Ausarbeitung der Blutmorphologie zur Erhöhung der klinischen Verwendbarkeit und zur Abgrenzung parasitärer Bestandteile auf dem Gebiete der Tropenkrankheiten. *Tr. Internat. Cong. Med.*, 1913, Lond., 1914, Sect. xxi, Trop. Med. & Hyg., pt. 2, 299-307.—**Seldin** (E.) Notes on some blood-parasites in man and mammals. *Ann. Trop. M. & Parasitol.*, Liverpool, 1911-12, v, 501-503, 1 pl.—**Serrin** (G.) Der gegenwärtige Stand unserer Kenntnisse von den flagellierten Blutparasiten. *Arch. f. Protistenk.*, Jena, 1902, i, 344-354.—**Sergent** (E.) & **Sergent** (E.) Sur un nouveau protozoaire, parasite ectoglobulaire du sang de l'homme. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1903, lv, 1163-1165.—**A propos des corps en "demi-lune" et des "corps en pesaïre."** *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1908, i, 251.—**Stäubli** (C.) Beitrag zum Nachweis von Parasiten im Blut. *München. med. Wehnschr.*, 1908, lv, 2601-2603.—**Szűcs** (S.) Ueber einige moderne Romanowsky-Blutfärbungen. *Deutsche med. Wehnschr.*, Berl. & Leipzig, 1912, xxxviii, 1032-1034.—**Thayer** (A. E.) Parasites in the blood. *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1905, i, 54-57.—**Tsunoda** (T.) & **Shimamura** (S.) Beiträge zur pathologischen Anatomie der sogenannten Katayama-Krankheit zur Ätiologie der Hirngefäßschleimböle und der Jackson'schen Epilepsie. *Wien. med. Wehnschr.*, 1906, lvi, 1681-1685.—**Woodcock** (H. M.) The thick drop method for the detection of seamy spirochaetes in the blood. *Brit. M. J.*, Lond., 1918, i, 589.—**Ziemann** (H.) Weiteres über die Züchtung der Malaria-parasiten und der Piroplasmen (*Piroplasma canis*) in vitro. *Arch. f. Schiff- u. Tropen-Hyg.*, Leipzig, 1914, xvii, 77-93.

Blood (*Parasites in*) in animals.

CROOKSHANK (E. M.) Flagellated protozoa in the blood of diseased and apparently healthy animals. 12°. *London*, [1886].

Balfour (A.) A peculiar blood condition, probably parasitic, in Sudanese fowls. *J. Trop. M.*, Lond., 1907, x, 153-157.—**Berestneff** (N.) Ueber einen neuen Blutparasiten

Blood (*Parasites in*) in animals.

der indischen Frösche. *Arch. f. Protistenk.*, Jena, 1903, ii, 343-348, 1 pl.—**Braddon** (W. L.) Some peculiar and probably specific bodies in the erythrocytes in Rinderpest and another allied disease. *Parasitology*, Cambridge, 1913, vi, 265-275, 1 pl.—**Brumpt** (E.) De l'origine des hémoflagellés du sang des vertébrés. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1908, lxi, 1046-1048.—**Coles** (A. C.) Blood parasites found in mammals, birds and fishes in England. *Parasitology*, Cambridge, 1914, vii, 17-61, 4 pl.—**Concalves** (N. B.) Um processo de coloração simples e pratico para pesquisa de hematozoario no sangue. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1920, xxxiv, 341; 374.—**Dionisi** (A.) Les parasites endoglobulaires des chauve-souris. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1899, xxxi, 153-156.—**Dudchenko** (I. S.) [New parasite found in the blood of the jerboa.] *Russk. Vrach.*, S.-Peterb., 1913, xii, 51.—**Fearnside** (C. F.) Researches into the intra-corporeal parasites found in the blood of lizards. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1900, xxxv, 426.—**Ferber** (F.) Beiträge zur Biologie der nur auf kulturellem Wege nachweisbaren Flagellaten des Rinderblutes. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Leipzig, 1913, lxxvi, 193-208.—**Finkelshtein** (N. Ya.) [Parasites of the blood of cold-blooded animals of the Caucasus.] *Arch. biol. nauk*, . . . S.-Peterb., 1907-8, xiii, 132-162, 2 pl. Also, *transl.*: *Arch. d. sc. biol.*, St.-Petersb., 1907-8, xiii, 137-163, 2 pl.—**Graham-Smith** (G. S.) A new form of parasite found in the red blood corpuscles of moles. *J. Hyg.*, Cambridge, 1905, v, 453-459, 2 pl.—**Henry** (H.) A list of blood parasites of sea fish taken at Plymouth. *J. Marine Biol. Ass. U. Kingdom*, Plymouth, 1910-13, n. s., ix, 570.—**A summary of the blood parasites of British sea-fish.** *J. Path. & Bacteriol.*, Cambridge, 1913-14, xviii, 218-223.—**An intracorporeal parasite in the blood of *Cottus babilis* and *Cottus scorpius*.** *Ibid.*, 224-227, 1 pl.—**A hæmogregarine and leucocytozoan from *Gadus aeglefinus*.** *Ibid.*, 232-239, 2 pl.—**James** (S. P.) On a parasite found in the white corpuscles of the blood of dogs. *Scient. mem. med. off. India*, Calcutta, 1905, n. s., No. 14, 1-12, 1 pl. Also, Reprint.—**Johnston** (J. E. L.) On some peculiar bodies found in the blood of certain African snakes. *J. Trop. M. [etc.]*, Lond., 1917, xx, 241.—**Kisskalt** (K.) Blutparasiten bei Fledermäusen. *Centralbl. f. Bacteriol.*, [etc.], i. Abt., Jena, 1905-6, xl, 213-217.—**Kunstler** (J.) L'origine des hémoflagellés du sang des vertébrés. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1908, lv, 30.—**Langeron** (M.) Sur une hémogregarine d'un macaque. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1920, xiii, 165-167.—**Laveran** (A.) Sur une hémogregarine, un trypanosome et un spirille, trouvés dans le sang d'un requin. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1908, i, 148-150.—**Lebailly** (C.) Sur quelques hémoflagellés des téléostéens marins. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1904, cxxxix, 576.—**Lignières** (J.) Sur l'évolution des Anaplasma dans le sang des bovidés. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1920, xiii, 19.—**Mather** (C.) & **Léger**. Parasites sanguicoles d'un passereau du Tonkin (*Ixus hainanus*, bouboul de l'île d'Hainan). *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1910, lxi, 30-32.—**Minchin** (E. A.) & **Woodcock** (H. M.) Observations on certain blood-parasites of fishes occurring at Rovigno. *Quart. J. Micr. Sc.*, Lond., 1910-11, lv, 113-154, 3 pl.—**Mine** (N.) Beiträge zur Kenntnis der Blutparasiten der Vögel in Japan. *Arch. f. Protistenk.*, Jena, 1914, xxxiv, 198-211, 2 pl.—**Nicoll** (C.) Sur une hémogregarine de *Lacerta ocellata*. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1904, lvi, 912-914.—**Nöller** (W.) Die Blutprotisten des Wasserfrosches und ihre Übertragung. *Vorläufige Mitteilung.* *Arch. f. Protistenk.*, Jena, 1912-13, xxviii, 313-316.—**Ogawa** (M.) Ueber die im Blute schwärmenden Protozoen bei japanischen Vögeln. *Beitr. z. Hyg.*, Bakt. u. Infektionskr. (Ogata-Festschr.), Tokyo, 1910, 38-41. Also: *Arch. f. Protistenk.*, Jena, 1911, xxiv, 119-126, 1 pl.—**Osler** (W.) Blood parasites of frogs. *N. York M. J.*, 1899, lxi, 63.—**Plimmer** (H. G.) On the blood-parasites found in animals in the Zoological Gardens during the four years 1908-11. *Proc. gen. meet.*, . . . *Zool. Soc. Lond.*, 1912, pt. 2, 406-418, 7 pl.—**Report on the deaths which occurred in the Zoological Gardens during 1915, together with a list of the blood-parasites found during the year.** *Ibid.*, 1916, 77-86.—**Rabinowitsch** (Lydia) & **Kempner** (W.) Beitrag zur Kenntnis der Blutparasiten, speziell der Ratten-trypanosomen. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Leipzig, 1899, xxx, 251-294, 2 pl.—**Seldin** (H.) Notes on some blood parasites in reptiles. *Ann. Trop. M. & Parasitol.*, Liverpool, 1911-12, v, 371-384, 2 pl.—**Stebbins** (J.) On the occurrence of a large sized parasite of the Karyolysus order, in the blood of *Rana clamata*. *Centralbl. f. Bacteriol.*, [etc.], i. Abt., Jena, 1905, xxxvii, 315-319.—**Thomson** (J. D.) Blood parasites of the mole; including a new form of intracorporeal parasite. *J. Hyg.*, Cambridge, 1906, vi, 574-579, 1 pl.—**von Wasielewski** & **Senn** (G.) Beiträge zur Kenntnis der Flagellaten des Rattenblutes. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Leipzig, 1900, xxxiii, 444-472, 3 pl.—**Wenyon** (C. M.) The pigmented parasites of cold-blooded animals, with some notes on a plasmodium of the Trinidad iguana. *J. Trop. M. [etc.]*, Lond., 1915, xvii, 133-140, 1 pl.—**Wrubleski** (K.) Die Blutparasiten des Maulwurfs. *Centralbl. f. Bacteriol.*, [etc.], i. Abt., Jena, 1912, lxii, 140-143, 1 pl.—**Yakimoff** (V. L.) & **Kol-Yakimova** (Nina). [On hæmoparasitism of mammals.] *Arch. vet. nauk*, S.-Peterb., 1911, xii, 1404-1418, 1 pl.—**Yakimoff** (V. L.) & **Stolnikoff** (W. J.) & **Kol-Yakimova** (Nina). Un hémoparasite nou-

Blood (Parasites in) in animals.

veau des chauves-souris. *Centraltbl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1912, lxi, Orig., 283-287, 1 pl.—**Ziemann** (H.) Beitrag zur Verbreitung der blutsaugenden Tiere in West-Afrika. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg.*, Leipzig, 1905, ix, 114-119.

Blood (Phosphorus and phosphoric acid in).

Bloor (W. R.) Methods for the determination of phosphoric acid in small amounts of blood. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1918, xxxvi, 33-48. *Also*, Reprint. — The distribution of phosphoric acid in normal human blood. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1918, xxxvi, 49-57. *Also*, Reprint.—**Denis** (W.) & **Minot** (A. S.) A study of phosphate retention from the standpoint of blood analysis. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1920, xxvi, 99-104.—**Felgi** (J.) Ueber das Vorkommen von Phosphaten im menschlichen Blutserum; die Bindungsformen des Phosphors und ihre analytischen Wechselbeziehungen mit besonderer Berücksichtigung der Lipoiden (Phosphatide), usw. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1918, xcii, 1-83. — Ueber das Vorkommen von Phosphaten im menschlichen Blute. X. Die Nephelometrie der Phosphorsäure als Grundlage der P-Verteilung, speziell der Lecithinämie, im Analysengange von der Größenordnung des Bangschen Systems. *Ibid.*, 1920, cii, 131-140.—**Greenwald** (I.) On the phosphorus content of the blood of normal and parathyroidectomized dogs. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1912-13, xiv, 369-379. — The nature of the acid-soluble phosphorus of serum. *Ibid.*, 1916, xxv, 431-435. *Also*, Reprint.—**Iversen** (P.) Zur Bestimmung des Phosphorgehalts kleinerer Mengen von Blut und Plasma. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1920, civ, 22-29.—**Mackie** (W.) The detection and estimation of phosphoric acid in a drop of blood. *Lancet*, Lond., 1899, ii, 484-486.—**Porte** (A.) Teneur du sang de l'homme en phosphates. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1914, lxxvii, 467.—**Zawadzky** (J. B.) Observaciones clinicas sobre el fósforo de la sangre. *Clin. mod.*, Zaragoza, 1912, xi, 285; 321.

Blood (Pigments of).

See **Blood (Color, etc., of)**.

Blood (Plasma of).

Aberhalden (E.) & **Hahn** (P.) Ueber das Verhalten des Drehungsvermögens des Blutplasmas resp. Serums unter verschiedenen Bedingungen. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1910, xcvi, 50-56.—**Aberhalden** (E.) & **Kawohl** (P.) Vergleichende Untersuchungen über das Drehungsvermögen des Blutplasmas resp. von Hunden unter verschiedenen Bedingungen. *Ibid.*, 1-22.—**Aberhalden** (E.) & **Ruehl** (E.) Ueber den Einfluss grosser Wassermengen auf das Drehungsvermögen des Blutplasmas resp. Serums. *Ibid.*, 57-59.—**Balsell** (G. A.) The transformation of the plasma clot. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1916-17, xlii, 608.—**Barthélemy**. Toxicité du plasma de certains animaux pour des espèces différentes comparativement à la toxicité du sérum et indications de la plasmothérapie. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1920, lxxxiii, 449.—**Brlot, Jouan & Staub**. Toxicité comparée du plasma défibriné et du sang défibriné. *Ibid.*, 1911, xc, 1043-1045.—**Campbell** (H.) The rôle of the blood plasma in disease. *Lancet*, Lond., 1907, i, 313; 375; 535; 754; 827; 963.—**Clowes** (G. H. A.) & **West** (F.) On filtration of blood plasma. *Science*, Lancaster, Pa., 1916, xlv, 250.—**Collip** (J. B.) Effect of sleep upon the alkali reserve of the plasma. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1920, xli, 473. *Also*, Reprint.—**Cowie** (D. M.) A method for obtaining human plasma free from chemical action; its effect on phagocytosis. *J. Med. Research*, Bost., 1909-10, xxi, 327-329.—**Gastaldi** (G.) Ricerche sul potere rotatorio del plasma in diversi stati morbosi. *Gior. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1913, 4. s., xix, 241-243.—**Goddard** (C. H.) The effect of filtration through a Berkefeld filter upon the coagulability of oxalated plasma. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1914, xxxv, 333-339.—**Jouan & Staub**. Actions des acides sur le plasma d'oiseau. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1914, lxxvi, 408.—**Kelth** (N. M.), **Rowntree** (L. G.) & **Geraghty** (J. T.) A method for the determination of plasma and blood volume. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1915, xvi, 547-576. *Also*, Reprint.—**Koeppé**. Ueber den Stoffaustausch zwischen den roten Blutkörperchen und dem Plasma. *Ber. d. oberhess. Gesellsch. f. Nat.-u. Heilk.*, Giessen, 1897-9, xxxii, 136-138.—**Langstein** (L.) & **Mayer** (M.) Ueber das Verhalten der Eiweisskörper des Blutplasmas bei experimentellen Infektionen. *Beitr. z. chem. Phys. u. Path.*, Brnswgw., 1903, v, 69-82.—**Lyon** (T. G.) An inquiry into the production of blood plasma; its vital properties and mode of nourishing the tissue. *Lancet*, Lond., 1898, ii, 1698.—**Mayer** (A.) Études ultramicroscopiques sur le plasma sanguin. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1907, lxxii, 553-555.—**Morawitz** (P.) Blutplasma und Blutserum. *Handb. d. Biochem. [etc.]*, Jena, 1909, ii, pt. 2, 70-98.—**Patein** (G.) Examen comparatif de l'action de la chaleur sur le plasma sanguin défibriné par précipitation et par coagulation. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1906, ix, 470.—**Paton** (D. M.) The oral use of simple plasma.

Blood (Plasma of).

Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1905, x, 154-170.—**Rich** (A. R.) The changes in clotting power of an oxalated plasma on standing. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1917, xliii, 571-576.—**Schenck** (F.) Kritische und experimentelle Beiträge zur Lehre von der Plasmabewegung und Contraction. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1897, lxxvi, 241-284. *Also*, Reprint.—**Starke** (S.) Plasmastudium. *Beitr. z. Klin. d. Infektionskr.*, Würzb., 1914, iii, 61; 81.—**Vidal Solares**. Sobre el empleo terapéutico del plasma sanguineo bovino en el hospital de niños pobres de Barcelona. *Cong. internat. de méd.*, C.-r. 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. de pédiat., 739-477.—**Vonwiller** (P.) Ueber den Bau des Plasmas der niedersten Tiere. *Arch. f. Protistenk.*, Jena, 1917, xxxviii, 279-323, 1 pl.—**Ward** (G. R.) Transfusion of plasma. *Brit. M. J.*, Lond., 1918, i, 301.—**Well** (E.) & **Mouriquand** (G.) Note sur le pouvoir anticoagulant du plasma sanguin (humain) hirudiné. *Lyon méd.*, 1911, cxvii, 341.—**Woodyatt** (R. T.) The significance of concentration with reference to substances in the blood plasma. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1920, xli, No. 3, p. xliii.

Blood (Plasma of, Chemistry of).

See, *also*, **Blood (Proteins in)**; **Blood (Serum of, Chemistry of)**; **Blood (Serum of, Proteins in)**; **Blood (Sugar in)**; **Blood (Water content of)**; **Fibrinogen**; **Serum**.

LEWINSKI (J.) *Beobachtungen über den Gehalt des Blutplasmas an Serumalbumin, Serumglobulin und Fibrinogen. [Breslau.] 8°. Bonn, 1903.

Also, in: *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1903, c, 611-633.

Berry (H.) & **Fandard** (*Mlle. Lucie*). Sur le sucre du plasma sanguin. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1914, clviii, 61-64.—**Capezuoli**. Contributo allo studio delle proteine del plasma sanguigno in alcune condizioni patologiche. *Clin. med. ital.*, Milano, 1907, xvi, 357-383.—**Chevroton** (L.) & **Mayer** (A.) Photographies ultramicroscopiques des modifications de l'ovalbumine et du plasma sanguin sous l'influence de diverses réactions. *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1914, xvi, 671-679, 7 pl.—**Cullen** (G. E.) & **Van Slyke** (D. D.) Improved methods for the quantitative determination of plasma proteins. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1916, xlii, 197. — Determination of the fibrin, globulin, and albumin nitrogen of blood plasma. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1920, xli, 587-597. *Also*, Reprint.—**Falta** (W.) & **Richter-Quittner** (M.) Studien über die Faserstoffgerinnung. Ueber das Vorkommen von gebundenem Chlor im Blutplasma. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1918, xci, 381-394.—**Githens** (T. S.) Der Einfluss von Nahrungs- und Blutzutrition auf die Zusammensetzung des Blutplasmas. *Beitr. z. chem. Phys. u. Path.*, Brnswgw., 1904, v, 515-525. *Also, transl.* [Abstr.]: *Proc. Phila. Co. M. Soc.*, Phila., 1904-5, xxv, 279. — The physiological relationship of the proteids of the blood plasma. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1905, cxxix, 424-429.—**Henri** (V.) & **Mayer** (A.) Variations des albuminoïdes du plasma sanguin au cours du lavage du sang. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1902, liv, 824-828.—**Juett** (A.) The importance of the inorganic salts of the plasma in health and disease. *Middlesex Hosp. J.*, Lond., 1912-13, xvi, 179-190.—**Lock** (K.) & **Thomas** (K.) Untersuchungen über den Gehalt der Blutplasmae an basischen Bestandteilen. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1913, lxxxvii, 74-81.—**Macallum** (A. B.) The origin of the inorganic composition of the blood plasma. *Rep. Brit. Ass. Adv. Sc.*, 1910, Lond., 1911, lxxx, 765. — The inorganic composition of the blood plasma in the frog after a long period of inanition. *Ibid.*, 766.—**McClendon** (J. F.) A new hydrogen electrode for the electrometric titration of the alkaline reserve of blood plasma and other frothing fluids. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1921, xxxiii, 19-29. *Also*, Reprint.—**Marriott** (W. McK.) A method for the determination of the alkali reserve of the blood plasma. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1916, xvii, 840-851. *Also*, Reprint. — Mineral equilibrium in the blood plasma and its relation to certain clinical conditions. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1919, xvi, 99.—**Mayer** (A.) Variations de viscosité et variations de quantité des substances albuminoïdes du plasma sanguin. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1902, li, s. iv, 767.—**Mellanby** (J.) & **Thomas** (C. J.) The carbon dioxide carrying power of the constituents of plasma; the alkali reserve of blood. *J. Physiol.*, Lond., 1920-21, liv, 178-191.—**Milroy** (T. H.) & **Donegan** (J. F.) The rôle of the plasma proteins in diffusion. *Bio-Chem. J.*, Cambridge, 1919, xiii, 258-271.—**Paton** (M.) Some contents of blood plasma and their absorbability by oral exhibition. *Intercolon. M. J. Australas.*, Melbourne, 1909, xiv, 86-91.—**Ranc** (A.) Extraction de la bilirubine du plasma du sang de cheval. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1907, lxxii, 306.—**Rappleve** (W. C.) A simple application of the Volhard principle for blood plasma chlorides. *J. Biol. Chem.*, N. Y., 1918, xxxv, 509-512. *Also*, Reprint.—**Schloss** (O. M.) & **Harrington** (Helen). Comparison of the carbon dioxide tension of the alveolar air and the hydrogen-ion concentration of the urine with the bicarbonate of the blood plasma. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1919, xvii, 85-94. *Also*, Reprint.—

Blood (Plasma of, Chemistry of).

Scott (R. W.) The total carbonate content of the arterial and venous plasma in normal individuals. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1919-20, xvii, 18.—**Van Slyke** (D. D.) & **Donicay** (J. J.) A simplification of the McLean-Van Slyke method for determination of plasma chlorides. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1919, xxxvii, 551-555.

Blood (Platelets of).

See **Blood-platelets**.

Blood (Pressure of).

See **Blood-pressure**.

Blood (Proteins in).

See, also, **Blood (Albumoses in); Blood (Nitrogen in); Blood (Plasma of, Chemistry of); Blood (Serum of, Proteins in); Fibrinogen; Serum-albumins; Serum-globulin**.

LANG (O. J. J.) *Ueber Produkte der alkalischen Hydrolyse des Blutalbumins. [Erlangen.] 8°. Berlin, 1899.

MURACH (F.) *Ueber Produkte der alkalischen Hydrolyse des Blutalbumins. [Erlangen.] 8°. Königsberg i. Pr., 1900.

Alder (A.) Die physiologischen Schwankungen des Mischungsverhältnisses von Albumin und Globulin im menschlichen Blutserum. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1918, ccxvi, 61-72.—**Alsberg** (C. L.) Note on the proteins of the blood of *Limulus polyphemus* L. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1914, xix, 77-82.—**Bernard** (L.), **Debré** (R.) & **Porak** (R.) Sur la présence d'albumine hétérogène dans le sang circulant après l'ingestion de viande crue. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxiii, 66-68.—**Brooks** (C.) The effect of shattered hemoprotein on the colorless blood corpuscles. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1919-20, xlix, 127.—**Castaigne** (J.) & **Chiray** (M.) Effets produits sur le sang par le passage d'albumines hétérogènes dans la circulation. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1906, lx, 220.—**Csonka** (Gy.) [Refractometry in the determination of albumin in the blood of domestic animals.] *Közlem. az őssehaszn. élel- és kórtan köréből*, Budapest, 1912-13, x, 257-292.—**Deycke** & **Ibrahim**. Eine klinische Methode zur Bestimmung des Eiweisses im Blute. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1906, lviii, 402-424.—**Heubner** (W.) & **Jacobs** (F.) Goldzahlbestimmungen an Eiweisskörpern des Blutes. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, lviii, 352-361.—**Hurwitz** (S. H.) & **Meyer** (K. F.) Studies on the blood proteins; the serum globulins in bacterial infection and immunity. *J. Exper. Med.*, N. Y., 1916, xxiv, 515-546. Also, Reprint.—**Hurwitz** (S. H.) & **Whipple** (G. H.) Studies on the blood proteins; the albumin-globulin ratio in experimental intoxications and infections. *J. Exper. Med.*, N. Y., 1917, xxv, 231-253. Also, Reprint.—**Jolles** (A.) Eine einfache Methode zur quantitativen Bestimmung der Eiweisskörper im Blute für klinische Zwecke. *München. med. Wehnschr.*, 1902, xlix, 1575-1578.—**Langer** (A.) Process of manufacturing blood-albumin preparations. [Pat. spec.] No. 884025; April 7, 1908.—**Lehmann** (C. G.) Weitere Mittheilungen über die kristallisirbare Proteinsubstanz des Blutes. *Ber. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipzig. Math.-phys. Kl.*, 1853, v, 101-133.—**Meyer** (K. F.), **Hurwitz** (S. H.) & **Tausig** (L.) Studies on the blood proteins; albumin-globulin ratio in antitoxic immunity. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1918, xxii, 1-27. Also, Reprint.—**Morawitz** (P.) Beobachtungen über den Wiedersatz der Bluteiweisskörper. *Beitr. z. chem. Phys. u. Path.*, Brunschwig, 1905, vii, 153-164.

Blood (Reaction of).

See, also, **Acidosis; Blood (Acids in); Blood (Alkalinity of); Blood (Carbon dioxide in); Blood (Chemistry of)**.

Aggazzotti (A.) Existe-t-il un rapport entre la réaction vraie et la réaction potentielle du sang à la pression normale et dans l'air raréfié? *Lab. scient. internat. du Mont Rosa*, Turin, 1907, ii, 188-191.—**Bayliss** (W. M.) The neutrality of the blood. *J. Physiol.*, Lond., 1919-20, liii, 162-180.—**de Corral** (J. M.) Ueber die elektrometrische Bestimmung der wahren Reaktion des Blutes. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1915, lxxii, 1-25.—**Cumming** (J. G.) The variations in reaction of the blood of different species as indicated by hemolysis of the red blood cell when treated with acids or alkalis. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1916, xviii, 151-179. Also, Reprint.—**Dale** (H. H.) & **Evans** (C. L.) Colorimetric determination of the reaction of blood by dialysis. *J. Physiol.*, Lond., 1920-21, liv, 167-177.—**Debenham** (L. S.) & **Poulton** (E. P.) The respiration and oxhemoglobin dissociation curves and buffer value of the blood in normal men. *Quart. J. Med.*, Oxford, 1918-19, xii, 38-60.—**Donegan** (J. F.) & **Parsons** (T. R.) Some further observations on blood reaction. *J. Physiol.*, Lond., 1918-19, lii, 315-327.—**Frænckel** (P.) Eine neue Methode zur Bestimmung der Reaktion des Blutes. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1903, xcvi, 601-623.—**Friedenthal** (H.) Ueber die

Blood (Reaction of).

Reaktion des Blutserums der Wirbelthiere und die Reaktion der lebendigen Substanz im Allgemeinen. *Ztschr. f. allg. Physiol.*, Jena, 1902, i, 56-66; 1904, iv, 44-61.—**Hasselbach** (K. A.) & **Lundsgaard** (C.) Blutreaktion und Lungenventilation. *Skandin. Arch. f. Physiol.*, Leipzig, 1912, xxvii, 13-32. Also, Reprint.—**Hasselbach** (K. A.) & **Warburg** (E. J.) Ist die Kohlensäurebindung des Blutserums als Mass für die Blutreaktion verwendbar? *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1918, lxxxvi, 410-420. Also, Reprint.—**Henderson** (Y.) & **Haggard** (H. W.) The CO₂ dissociation curve as the complete expression of the acid base equilibrium of the blood. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1919-20, xlix, 117.—**Höber** (R.) Klinische Anwendung der Gaskettenmethode zur Bestimmung der Blutreaktion. *Deutsche med. Wehnschr.*, Berl. & Leipzig, 1917, xliii, 551.—**Jeffries** (J. A.) The reaction of the blood. Boston M. & S. J., 1889, cxx, 503-507. Also, Reprint.—**Konikoff** (A. P.) Ueber die Bestimmung der wahren Blutreaktion mittels der elektrischen Methode. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, li, 200-210.—**Levy** (R. L.) & **Rowntree** (L. G.) A study of the buffer value of the blood. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1916, xvii, 525-539. Also, Reprint.—**Lundsgaard** (C.) Die Reaktion des Blutes. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xli, 247-267. Also, Reprint.—**MacLeod** (J. J. R.) Clinical methods for determining the buffer action of the blood. *J. Lab. & Clin. Med.*, St. Louis, 1916-17, ii, 54-56.—**Moore** (B.), **McQueen** (J. M.) & **Webster** (T. A.) Regulation of acid-alkaline balance in blood and tissues; carriage of carbon-dioxide and causation of acapnia and shock. *Proc. Physiol. Soc.*, Lond., 1919-20, p. xxvii.—**Parsons** (T. R.) On the reaction of the blood in the body. *J. Physiol.*, Lond., 1917, li, 440-459.—**Robertson** (T. B.) Concerning the relative magnitude of the parts played by the proteins and by the bicarbonates in the maintenance of the neutrality of the blood. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1910, vii, 351-357.—**Rolly** (F.) Ueber die Reaktion des Blutserums bei normalen und pathologischen Zuständen. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 1201; 1274.—**von Rzentkowski** (C.) Zur Frage der Blutbasizität beim gesunden und kranken Menschen. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipzig, 1906-7, v, 47-72.—**Samele** (E.) Sulla reazione del sangue e suoi moderni metodi di determinazione. *Clin. med. ital.*, Milano, 1908, xlvii, 369-379.—**Snapper** (J.) Kurze Notiz über das Neutralrot-Papier als Indicator bei Alkalibestimmungen des Serums. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, li, 88-90.—**Tedschl** (E.) La reazione del siero di sangue umano allo stato normale e patologico. *Lavori di Cong. di med. int.*, 1904, Roma, 1905, xiv, 108-119. Also [Abstr.]: *Atti Accad. d. sc. med. e nat. in Ferrara*, 1903-4, lxxviii, 97.—**van Westenrijk** (N.) Ueber Reaktion des Blutes nach der Indikatoren-methode bei intravenöser Einführung von Säure und Alkali. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipzig, 1908, Suppl.-Bd., 517-527.—**van Westenrijk** (W.) & **Friedenthal** (H.) Ueber Veränderungen der Blutreaktion bei intravenöser Einführung von Säure und Alkali. *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, Berl., 1908-9, v, 764-774.

Blood (Reducing power of).

BING (H. I.) Undersøgelse over reducerende Substanser i Blodet. 8°. Kjøbenhavn, 1899.

See, also, *infra*.

CHASSAIGNE (J.) *Contribution à l'étude des matières réductrices du sang. 8°. Bordeaux, 1898.

Bang (I.) Ueber die Verteilung der reduzierenden Stoffe im Blute; Erwidern an L. Michelis und P. Rona. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xxxvii, 166.—**Bing** (H. I.) Untersuchungen über die reduzierenden Substanzen im Blute. *Skandin. Arch. f. Physiol.*, Leipzig, 1899, ix, 336-411. See, also, *supra*.—**Di Mattel** (E.) Azione degli ossidanti e dei riducanti sul sangue in rapporto alla reazione col metodo biologico. *Gior. di med. leg.*, Pavia, 1904, xi, 252-273.—**Garnier**. Action réductrice du sang chloroformé in vivo et in vitro. *Courrier méd.*, Par., 1901, li, 257.—**Heller** (H.) Sur le pouvoir réducteur des tissus; le sang. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1899, ccxviii, 1043-1046.—**Henriques** (V.) Recherches sur les matières réductrices du sang dans des conditions normales et après la saignée. *Overs. o. d. k. Danske Vidensk. Selsk. Forh.*, København, 1897, 549-564.—**Ueber die reduzierenden Stoffe des Blutes. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1897, xxiii, 244-257.—**Jacobsen** (A.) [Reducing substances of the blood and liver soluble in ether.] *Overs. o. d. k. Danske Vidensk. Selsk. Forh.*, Kjöbenhavn, 1896, 428-439.—**de Lancen** (C. D.) & **Schut** (H.) Verdere waarnemingen omtrent het reducerend vermogen van het bloed in de tropen. *Mededeel. v. d. burgerl. geneesk. dienst in Nederl.-Indië*, Batavia, 1915, deel 3, 26-42, 1 ch.—**Lang** (R. S.) & **MacLeod** (J. J. R.) Observations on the reducing substance in the circulating fluids of certain invertebrates and fishes. *Quart. J. Exper. Physiol.*, Lond., 1919-20, xii, 331-337.—**Lyttkens** (H.) & **Sandgren** (J.) Ueber die Verteilung der reduzierenden Substanzen im Kaninchenblut. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1910, xxvi, 382-390.—**Ueber die Verteilung der reduzierenden Substanzen im Menschenblut. *Ibid.*, 1911, xxxi, 153-158.—**Ueber die Verteilung der reduzierenden Substanzen im Säugetierblut. *Ibid.*, xxxvi, 261-267.—**MacLeod** (J. J. R.) Observations on the effect of asphyxia and curare on the reducing******

Blood (Reducing power of).

power of the blood after section of the hepatic nerves in dogs. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1908-9, vi, 97. — A comparison of the methods of Reid and Schenck for quantitative estimation of the reducing substances in blood. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1909, v, 443-452. — **Mayer** (P.) Ueber eine bisher unbekannte reduzierende Substanz des Blutes. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1901, xxxii, 518-530. — Zur Bestimmung der sogenannten "Restreduktion" des Blutes. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, l, 362-368. — **Michaelis** (L.) & **Rona** (P.) Ueber die Verteilung der reduzierenden Substanzen im Säugetierblut; Erwiderung auf die gleichnamige Arbeit von H. Lyttkens und J. Sandgren. *Ibid.*, 1911, xxxvii, 47-49. — **Migliorini** (G.) Intorno al potere riduttore del sangue. *Riv. veneta di sc. med.*, Venezia, 1904, xli, 114-124. 1905, xliii, 520-529. — **Mirano** (G.) & **Rodano** (F.) Sul potere riduttore del siero di sangue. *Clin. med. ital.*, Milano, 1911, l, 362-372. *Also* [Abstr.]: *Lavori d. Cong. di med. int.* 1910, Roma, 1911, xx, 317-319. — **Oinuma** (S.) The relative rates of oxidation and reduction of blood. *J. Physiol.*, Lond., 1911-12, xliii, 364-373. — **Richter** (E.) Neue Blutuntersuchungen auf reduzierende Substanzen. *Med. Klin.*, Berl., 1919, xv, 738-740. — **Rivacano** (D.) Sui rapporti fra lisotonia del sangue e la resistenza dell'ossiemoglobina alle sostanze riducenti (solfo di ammonio). *Gazz. d. osp.*, Milano, 1902, xxiii, 852. — **Stepp** (W.) Beiträge zur Kenntnis der reduzierenden Substanzen des Blutes. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Berl. & Leipz., 1919, cvii, 29-44.

Blood (Refractometry of).

Reiss (E. R.) *Der Brechungskoeffizient des Blutserums als Indikator für den Eiweissgehalt. 8°. *Strassburg i. E.*, 1902.

Schwenker (G.) *Methodische Untersuchungen zur Refraktometrie des Blutes. [Kiel.] 8°. *Leipzig*, 1911.

Also, *in*: *Folia serolog.* [etc.], Leipz., 1911, vii, 1029-1052, 1 ch.

Achard (C.) & **Touraine** (A.) Densimétrie et réfractométrie du sérum. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxiii, 247. — **Axenfeld** (D.) Sulle granulazioni birfrangenti del sangue. *Atti e rendic. d. Accad. med.-chir.* di Perugia, 1897, ix, 304. — **Benczur** (Gy.) [Alteration of the refraction index of the blood after absorption of salt.] *Ovostud. értek. gyűjt.* Magy. orv. Arch., Budapest, 1909, d. f., x, 253-268. *Also*, *transl.*: *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1909, lxxvii, 164-174. — **Engel** (K.) Klinische Untersuchungen über den Refraktationskoeffizienten des Blutserums. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1907, xlv, 653-657. — **Hatai** (S.) The refractive index of the blood serum of the albino rat at different ages. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1918, xxxv, 527-552. *Also*, *Reprint*. — **Heimann**, Ueber Refraktometrie des Blutserums. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1915, lii, 931. — **Kreibich** (K.) Ueber die refraktometrischen Werte des Blutserums. *Folia haematol.*, Leipz., 1907, iv, 795-798. — **Löwy** (J.) Ueber refraktometrische Bestimmungen von Blutseren und Transsudaten. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipz., 1914, cxx, 318-325. — **Marcus**, Ueber refraktometrische Blutuntersuchung. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1907, xlv, 506; 537. *Also*: *Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch.* in *Berl. Balneol. Gesellsch.*, 1907, pt. 2, 174-184. [Discussion], pt. 1, 26. — **Pearl** (R.) & **Gowen** (J. W.) On the refractive index of the serum in a guinea-chicken hybrid. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1914, xii, 48. — **Pitini** (A.) Sulla refrattometria del sangue. *Arch. di farm. e terap.*, Palermo, 1903, xi, 287-290. *Also* [Abstr.]: *Rassegna internaz. d. med. mod.*, Catania, 1903-4, v, 85. — **Reichert** (C.) Die optische Untersuchung des Blutes. *Ztschr. f. ang. Mikr.*, Weimar, 1897, iii, 97; 120. — **Reiss** (E.) Die refraktometrische Blutuntersuchung und ihre Ergebnisse für die Physiologie und Pathologie des Menschen. *Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh.*, Berl., 1912, ix, 531-634. — Bemerkungen zur praktischen Verwertung der Refraktometrie des Blutserums. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipz., 1915, cxvii, 175-179. — **Schoeneich** (W.) [Refractometric investigations of blood serum.] *Gaz. lek.*, Warszawa, 1906, 2, s., xxvi, 541; 579; 611. — **Strauss** (H.) Demonstration der refraktometrischen Blutuntersuchung. *Deutsche med. Wchnschr.*, Berl. & Leipz., 1905, xxxi, 83. *Also*: *Med. Bl.*, Wien, 1905, xxviii, 59. — **Strauss** (H.) & **Chajes** (B.) Refraktometrische Eiweissbestimmungen an menschlichem Blutserum und ihre klinische Bedeutung. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1904, lii, 536-551. — **Strubell** (A.) Ueber refraktometrische Blutuntersuchungen. *München. med. Wchnschr.*, 1902, xlix, 616-618. — **Tous** (F.) Investigación del poder refringente de la sangre. *Rev. de cien. méd.*, de Barcel., 1902, xxviii, 491-499. — **Tuffier** (T.) & **Mauté** (A.) Indice de réfraction du sérum sanguin dans les affections chirurgicales. *Tribune méd.*, Par., 1905, n. s., xxxvii, 613. — Indice de réfraction du sérum sanguin dans les affections chirurgicales. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1909, 3, s., lxi, 241. — **Udaondo** (C. B.) Los proteidos del suero sanguíneo normal y su índice refractométrico. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1912, xix, 1137-1141. — **Usoff** (P. S.) [Refraction of the blood.] *Med. Obozr.*, Mosk., 1902, lviii, 397-403.

Blood (Regeneration of).

Carnot (P.), **Deflandre** (Mlle. C.) [et al.]. Le sérum hémopoïétique et son action dans la rénovation sanguine. 12°. *Paris*, [1911].

Kühner (A.) Bluterneuerungskuren durch natürliche Mittel. Mit einer Einleitung von E. Schweininger. 12°. *Leipzig*, 1905.

Buell (Mary V.) Studies on blood regeneration. I. Effect of hemorrhage on alkaline reserve. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1919, xl, 29-61. *Also*, *Reprint*. — II. Effect of hemorrhage on nitrogen metabolism. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1919, xl, 63-77. *Also*, *Reprint*. — **Carnot** (P.) Sur le mécanisme de l'hyperglobulie provoquée par le sérum d'animaux en rénovation sanguine. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1906, lxi, 344-346. — **Carnot** (P.) & **Deflandre** (Mlle. C.) Sur l'activité hémopoïétique du sérum au cours de la régénération du sang. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1906, cxliii, 384; 432. — **Douglas** (C. G.) The regeneration of the blood after hæmorrhage. *J. Physiol.*, Lond., 1906, 1906, xxxiv, 210-212. — **Eger**, Ueber die Regeneration des Blutes und seiner Komponenten nach Blutverlusten und die Einwirkung des Eisens auf die Prozesse. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1897, xxvii, 335-359. — **Freitag** (F.) Blutbildung und Blutreinigung. *Ztschr. f. Tiermed.*, Jena, 1908, xii, 348-374. *Also*, *Reprint*. — **Fürst** (L.) Ueber Blutregeneration. *Fortschr. d. Med.*, Berl., 1906, xxiv, 783-787. — **Gabell** (C.) Valore del siero di animali anemizzati nella rigenerazione del sangue. *Boll. d. r. Accad. med. di Genova*, 1911, xxvi, 65-81. — **Hall** (W. S.) & **Eubank** (M. D.) The regeneration of the blood. *J. Exper. Med.*, N. Y., 1896, i, 656-676, 3 pl. *Also*, *Reprint*. — **Heinz** (R.) Ueber Blutdegeneration und Regeneration. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1901, xxix, 299-404, 3 pl. — **Hollmann** (W.) Zur Frage der Regeneration des Blutes. *St. Petersb. med. Wchnschr.*, 1906, xxxi, 309-317. — **Itami** (S.) Ueber Atemvorgänge im Blut und Blutregeneration. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipz., 1909-10, lxii, 93; 104. — **Jolly** (J.) Influence de la chaleur sur la régénération du sang et sur la division des globules sanguins chez le triton et le lézard. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1903, lv, 1411. — Phénomènes histologiques de la réparation du sang chez les tritons anémisés par un long jeûne. *Ecole prat. d. hautes études. Lab. d'hist. du Coll. de France*. *Trav.*, 1901, Par., 1903, 87-89. — **Karsner** (H. T.) & **Pearce** (R. M.) The relation of the spleen to blood destruction and regeneration and to hemolytic jaundice. *J. Exper. Med.*, Balt., 1912, xvi, 769-779. *Also*, *Reprint*. — **Kerr** (W. J.), **Hurwitz** (S. H.) & **Whipple** (G. H.) Regeneration of blood serum proteins. I. Influence of fasting upon curve of protein regeneration following plasma depletion. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1918, lxvii, 356-369. — II. Influence of diet upon curve of protein regeneration following plasma depletion. *Ibid.*, 370-378. — **Masing** (E.) Chemische Beiträge zur Blutregeneration. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipz., 1911, lxvi, 71-84. — **Maximow** (A.) Ueber embryonale Blutbildung; Bemerkungen zu dem Referat H. Schriddes: Ueber Regeneration des Blutes unter normalen und krankhaften Verhältnissen. *Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat.*, Jena, 1909, xx, 145-153. — **Montuori** (A.) Le ultime ricerche sulla rigenerazione del sangue. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1910, xxi, 189. — **Morawitz** (P.) Einige neuere Anschauungen über Blutregeneration. *Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh.*, Berl., 1913, xi, 277-323. — **Morawitz** (P.) & **Itami** (S.) Klinische Untersuchungen über Blutregeneration (die Methode der Sauerstoffzählung). *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipz., 1910, c, 191-203. — **Schmidt** (P.) Ein Beitrag zur Frage der Blutregeneration. *München. med. Wchnschr.*, 1903, l, 549-553. — **Schridde** (H.) & **Türk** (W.) Ueber Regeneration des Blutes unter normalen und krankhaften Verhältnissen. *Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat.*, Jena, 1908, xix, 865-895. *Also*: *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte*, Leipz., 1909, pt. 2, 2. Hlfte, 14-20. — **Selling** (L.) Benzol als Leukotoxin; Studien über die Degeneration und Regeneration des Blutes und der hämatopoetischen Organe. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1911, li, 576-631, 3 pl. *Also*, *transl.*: *Johns Hopkins Hosp. Rep.*, Balt., 1916, xvii, 83-142, 3 pl. — **Simon** (A.) [New investigations on the renovation of the blood; on the contemporary humoral theory.] *Now. lek.*, Poznań, 1913, xxv, 612-614. — **Tracy** (E. A.) The betterment of the blood. *Merck's Arch.*, N. Y., 1911, xiii, 341-343. — **Türk** (W.) Ueber Regeneration des Blutes unter normalen und krankhaften Verhältnissen. *Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat.*, Jena, 1908, xix, 895-928, 1 diag.

Blood (Sedimentation of).

Müller (G. F. O.) *Beobachtungen über spontane Blutsedimentierung. 8°. *Berlin*, 1898.

Biernacki (E.) [Idiopathic sedimentation of the blood as a scientific and practical clinical method of examination.] *Gaz. lek.*, Warszawa, 1897, 2, s., xvii, 962; 996. *Also*, *transl.*: *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1897, xxiii, 769; 847. — [Further observations on idiopathic sedimentation of the blood.] *Pam. Towarz. Lek.*, Warszaw., 1897, xciii, 825-852. *Also*, *transl.*: *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1897, xxiii, 368-398. — Ein Mikrosedimentator

Blood (Sedimentation of).

für klinische Blutuntersuchungen. Wien. klin. Wchnschr., 1906, xix, 539-541.—**Hanicki (W.)** [Idiopathic sedimentation of the blood as a method of clinical investigation.] Gaz. lek., Warszawa, 1898, 2. s., xviii, 961-970.—**Marcano (G.)** Appareil pour mesurer le volume du sédiment sanguin, hémostéromètre. Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, sect. de path. gén., 320. — Etude clinique de la sédimentation (hémostérométrie). *Ibid.*, sect. de path. int., 787-789. — La sédimentation sanguine et l'hémostérométrie. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1901, iii, 167-182. Also: École prat. d. hautes études. Lab. d'hist. du Coll. de France. Trav. 1901, Par., 1903, 97-118. — De la sédimentation spontanée du sang par le formol. École prat. d. hautes études. Lab. d'hist. du Coll. de France. Trav. 1900, Par., 1902, xviii, 175-177.—**Mayet (O.-F.)** Do la centrifugation du sang à la température de 0°. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1902, li, s., iv, 1349.—**Slavov (S.)** Procédé pour centrifuger le sang en dehors du contact de l'air. Arch. internat. de physiol., Liège & Par., 1908-9, vi, 313-316.—**Wiel (P.-E.) & Claude (O.)** Sur la sédimentation naturelle de certains sangs pathologiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxi, 125-127.

Blood (Serum of).

See, also, Serum.

SCHENCK (J. T.) Seri sanguinis historia, ex veterum et recentiorum scriptis cruta, certisque capitibus comprehensa, una cum disputatione de natura lactis et exercitatione de materia turgente aucta et secundum edita. 8°. Jena, 1671.

Achard (C.) & Clerc (A.) Variations pathologiques du pouvoir amylolytique du sérum sanguin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1901, li, s., iii, 708. — Le pouvoir amylolytique du sérum après ligature du pédicule rénal. *Ibid.*, 1076.—**Arthus (M.) & Vansteenberghe (P.)** Un procédé nouveau d'obtention et de conservation d'un sérum précipitant le sérum de sang humain. *Ibid.*, 1902, li, s., iv, 251-254.—**Benians (T. H. C.)** A method of collecting blood serum. Lancet, Lond., 1917, ii, 729.—**Bolognesi (G.)** Ueber Aenderungen im Blutserum infolge von Operationen. Centrabl. f. Bakteriologie, Leipzig, 1908, xxxv, 1457.—**Bordet (J.)** Ueber die Wirkungsweise der aktiven Substanzen im Blutserum. Centrabl. f. Bakteriologie, Leipzig, 1. Abt., Jena, 1909-10, xlv, Ref., 417-437.—**Bordet (J.) & Streng (O.)** Les phénomènes d'adsorption et la conjugation du sérum de boeuf. *Ibid.*, 1909, xlix, Orig., 260-276.—**Bottazzi (P.)** Le "temps d'écoulement" du sérum du sang de quelques animaux marins et terrestres. Arch. ital. de biol., Turin, 1908-9, i, 97-105.—**Brodin (P.), Loiseau (G.) & Saint-Glons (P.)** Pouvoir antitoxique du sérum et du plasma chez des chevaux producteurs de sérum antitétanique et de sérum antidiphérique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 159-161.—**Buffa (E.)** Le sérum de sang et ses rapports avec le système glandulaire. Arch. ital. de biol., Turin, 1902-3, xxxviii, 273-298. — Ricerche sulla natura del siero di sangue. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1902, 4. s., viii, 40-436.—**Bugarsky (St.) & Tangi (F.)** Untersuchungen über die molekularen Konzentrationsverhältnisse des Blutserums. Centrabl. f. Physiol., Leipzig & Wien, 1897, xi, 301-306.—**Burrows (G. H.) & Colin (E. J.)** A quantitative study of the evaporation of blood serum. J. Biol. Chem., N. Y., 1918, xxxvi, 587-590. Also, Reprint.—**Canus (L.) & Gley (E.)** Action du sérum sanguin sur quelques ferments digestifs. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1897, 10. s., iv, 825. — À propos de l'action empêchante du sérum sanguin sur la présure. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1899, cxxviii, 1416.—**Cao (G.)** Botiglia aspiratrice per la raccolta asettica del siero di sangue. Gior. d. r. Soc. ital. d'ig., Milano, 1904, xxvi, 177-180.—**Cawadiaz (A.)** Étude expérimentale du sérum sanguin humain normal. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxxviii, 913-915.—**Cecconi (A.)** Sulla natura del siero del sangue. Gazz. internaz. di med. prat., Napoli, 1902, v, 93-96. Also: Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1902, 4. s., viii, 234-236.—**Cori (K.) & Radnitz (G.)** Ueber den Gehalt des menschlichen Blutserums an Komplement und Normalambozeptor für Hämoglobin-Körperchen. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1920, xxix, Orig., 445-462.—**Cummins (W. T.)** The action of human blood serum on guinea-pig erythrocytes. J. Med. Research, Bost., 1913, xxix, 23-29.—**Deleznne (C.) & Pozerski (E.)** Action du sérum sanguin sur la gélatine en présence du chloroforme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1903, lv, 327-329.—**Dorset (M.) & Heiley (R. R.)** Process for the separation of blood serum. [Pat. spec.] No. 1270271; June 25, 1918. — Process for separating serum from the corpuscles of mammalian blood. [Pat. spec.] No. 1264285; April 30, 1918.—**Doyon (M.) & Morel (A.)** Recherches sur les modifications du sang et du sérum conservés aseptiquement à l'étuve (glycolyse, albuminolyse, lipolyse). Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1902, i, 72-78.—**Dreyer (G.) & Gardner (A. D.)** The instability of Roux-Turner blood suspensions. Lancet, Lond., 1920, i, 120.—**Emery (W. D. E.)** The retraction of blood-clots, with two methods for securing a large yield of serum. *Ibid.*, 1917, ii, 597-600.—**Engel (K.) & Scharl (P.)**

Blood (Serum of).

Die Konzentrationsveränderung des Blutserums nach Waschsraufnahme. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1906, lx, 225-232.—**Fall (F. H.) & Welker (W. H.)** Studies on blood serum; the influence of the puerperium on the proteolytic activity. J. Biol. Chem., N. Y., 1917, xxxii, 519. Also, Reprint.—**Fermi (C.)** Ueber die antienzymische Wirkung des Blutserums. Centrabl. f. Bakteriologie, Leipzig, 1. Abt., Jena, 1897, xxii, 1-3.—**Foa (C.)** Sulle condizioni dell'acqua nel siero di sangue; risposta al Dott. E. Buffa. Arch. di fisiol., Firenze, 1905-6, iii, 171.—**Freund (H.)** Ueber die pharmakologischen Wirkungen des defibrinierten Blutes. II. Mitteilung. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1920, lxxxviii, 39-79.—**Freund (J.)** Beiträge zur Kenntnis des Meeresschweinchens. Biochem. Ztschr., Berl., 1918, lxxxvi, 421-425.—**Gatti (A.)** Studio comparativo fra i poteri del siero di sangue e degli umori endoculari. Atti Accad. d. sc. med. e nat. in Ferrara, 1901-2, lxxvi, Fasc. I-II, 52-61.—**Gilbert (A.) & Jomier (J.)** Note sur la nature grasseuse de l'opalescence du sérum sanguin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lx, 111-114.—**Giribaldi (G.)** Sul potere emopioico del siero di sangue di animali resi amemici con iniezioni sottocutanee di glicerina. Biochim. e terap. sper., Milano, 1920, vii, 52-55.—**Gozyon (L.)** Ueber serologische Unterschiede zwischen Mütterleihen und fötalem Blutserum. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, xix, 172-187.—**Guerrini (G.)** Sull'azione ipotermizzante del siero di sangue. Pathologica, Genova, 1912-13, v, 701-704.—**Heilin (D.)** Ueber eine noch unbekannte Eigenschaft des Blutserums von Neugeborenen und Schwangeren. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 1331.—**Henderson-Smith (J.)** Increase in the complement-content of fresh blood serum. Proc. Roy. Soc. Lond., 1907, s. B., lxxix, 378-387.—**Hopkins (J. H.)** Serology. Med. Rec., N. Y., 1919, xevi, 818.—**Javal (A.)** Étude d'un sérum laiteux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxi, 137.—**Javal (A.) & Boyet** Classification des hyperconcentrations du sérum sanguin. *Ibid.*, 1910, lxxviii, 361; 396.—**Landsteiner (K.)** Ueber Beziehungen zwischen dem Blutserum und den Körperzellen. München. med. Wchnschr., 1903, l, 1812-1814.—**Launoy (L.)** De l'action antagoniste du sérum sanguin de quelques mammifères sur les protéases microbiennes. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1919, lxxxiii, 657-677. Also: Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 57-59.—**Le Fevre de Arric (M.)** Sur l'identification des propriétés onisantes et thymophiles du sérum. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxii, 1011.—**Levy (E. C.)** An improvement in the technique of making blood serum. J. Applied Micro., Rochester, 1899, ii, 360-363.—**Loeb (L.)** The protective influence of blood serum on the experimental cell-fibrin tissue of Limulus. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1920, n. s., li, 17.—**Manwaring (W. H.)** The third serum component. J. Infect. Dis., Chicago, 1906, lii, 647-662.—**Markoff (W. N.)** Ein Beitrag zur Kenntnis der Wirkung normaler Sera. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1912, lxxi, 275-293.—**Masini (M. U.)** Valutazione dei precipitati non specifici del siero nelle soluzioni di sangue. Clin. mod., Pisa, 1902, viii, 410-413.—**Miquel (P.)** De la stérilisation du sérum de sang au moyen des filtres en biscuit. Ann. de microg., Par., 1895, vii, 261-265.—**Molon (C.)** Sull'azione del siero e del sangue eterogeneo. Lavori d. Cong. di med. int., 1905, Roma, 1906, xv, 421-424.—**Pekelliarang (C. A.)** Das "Aktivieren" von Blutserum. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxv, 341-345.—**Pettit (A.) & Girard (J.)** Réactions tissulaires chez un cheval producteur de sérum. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1905, lvi, 272.—**Quintou (R.)** Le milieu marin organique et le sérum total du sang: concentrations moléculaires. *Ibid.*, 1899, 10. s., vi, 197-199.—**Rassers (J. R. F.)** [On the substances in blood serum which resemble adrenaline.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, i, 785-791.—**Robert-Shoon & Choay (E.)** Extrait de sérum normal de cheval. Cong. internat. de méd. (xvi.). C.-E., Budapest, 1910, Sect. v, Therap., 238-241.—**Robertson (T. B.)** On the cytolytic action of ox-blood serum upon sea-urchin eggs and its inhibition by proteins. Univ. Calif. Pub., Physiol., Berkeley, 1912, iv, 79-88. Also, Reprint.—**Sachis (H.)** Die Bedeutung physikalischer Einflüsse für das biologische Verhalten des Blutserums. Berl. klin. Wchnschr., 1916, liii, 1381-1385.—**Sakaguchi (Y.)** Ueber ein neues Verfahren zur Gewinnung des Blutserums. Dermat. Wchnschr., Leipzig & Hamb., 1912, lv, 875-877.—**Samies (J. T. A.)** Process for the removal of inert substances from blood-serums, etc. [Pat. Spec.] No. 1057673; April 1, 1913.—**Schockart (R.)** Hémostase par le sérum sanguin. Rev. méd. de Louvain, 1910, 58-64.—**Schoneich (W.)** Experimentelle Untersuchungen über Beschaffenheit des Blutserums unter verschiedenen Lebensbedingungen. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1905, ii, 419-430.—**Schoneboom (C. G.)** Eine einfache Methode zur Herstellung sterilen Blutserums. Centrabl. f. Bakteriologie, Leipzig, 1. Abt., Jena, 1901, xxix, 210.—**Simon (I.)** Le costanti fisiche del siero di cavalli normali. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1908, 2. s., i, 98-104.—**Spadolini (I.)** L'inattivazione del potere complementare del siero di sangue per azione di filtri e sospensioni batteriche. Arch. di fisiol., Firenze, 1916-17, xv, 209-217.—**Stassano (H.)** Appareils pour la préparation aseptique du sérum et du plasma sanguins. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1900, li, s., ii, 399-401.—

Blood (Serum of).

Tadokoro (T.) Ultraviolet spectroscopic studies on blood serum. 1. The antagonistic action of salt in blood serum. J. Infect. Dis., Chicago, 1920, xxvi, 1-7.—**Tadokoro** (T.) & **Nakayama** (Y.) Ultraviolet spectroscopic studies on blood serum. II. The difference in the colloidal state of normal and immune serum. *Ibid.*, 8-15.—**Van de Velde** (H.) Passage du sérum des vaisseaux sanguins dans les tissus et les exsudats. Presse méd., Par., 1900, i, 4.—**Wassmuth** (A.) Zur Analyse des Blutserums durch Messen der Leitfähigkeit desselben im unverdünnten und verdünnten Zustande. Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Cl., Wien, 1905, cxiv, 3. Abt., 83-116.—**Watanabe** (M.) & **Odaira** (T.) Ueber die zeitlichen Veränderungen der vasokonstriktischen Wirkung des Blutserums. Toboku J. Exper. M., Sendai, Japan, 1920, i, 106-112.—**Well** (E.) Ueber den Einfluss der Leukozyten auf die Aktivität des Blutserums. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1909, lxx, 173-216.—**Western** (G. T.) & **Ralchman** (L.) The effect of fresh human blood serum on artificial media. Lancet, Lond., 1916, ii, 448.—**Wohl** (M. G.) A simple method of obtaining blood serum. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1917-18, iii, 68.—**Zanda** (G. B.) Di alcune modificazioni che accompagnano la putrefazione del siero di sangue. Policlin., Roma, 1913, xix, sez. med., 370-382.—**Zunz** (E.) & **Gelat** (M.) The effects of serum treated with agar. J. Exper. M., N. Y., 1916, xxiv, 247-269. Also, *Reprint*.

Blood (Serum of, Albumin and albuminoids in).

See **Blood (Serum of, Proteins in).**

Blood (Serum of, Alexins in).

See **Alexins.**

Blood (Serum of, Antitryptic power of).

See, also, **Antitrypsin**; **Blood (Antitrypsin in).**

Mohr (S.) *Ueber Unterschiede des mütterlichen und kindlichen Serums in seiner antitryptischen Wirkung. [Würzburg.] 8°. Berlin, 1907.

Pozilli (P.) Sul valore antitriptico del siero di sangue nelle malattie infettive acute. 8°. Roma, 1912.

Stévenin (H.) *Le pouvoir antitryptique du sérum sanguin. 8°. Paris, 1911.

Sulkovski (A. N.) *K voprosu o klinicheskom znachenii antitripticheskoi reaktsii krovyanoi sivorotki. [Clinical value of the antitryptic reaction of blood serum.] 8°. S.-Peterburg, 1911.

Acconci (G.) Sul potere antitriptico del siero di sangue in gravidanza ed in puerperio. Folia gynaec., Pavia, 1910, iv, 595-635.—**Barlocco** (A.) Un metodo pratico per il dosaggio dell'antifermento peptico e triptico nel siero di sangue. Path. Riv. quindicim., Genova, 1908-9, i, 352-354.—**Carpi** (U.) Osservazioni sul comportamento del potere antitriptico del siero di sangue. Biochem. e therap. sper., Milano, 1909, i, 403-417.—**De Lisi** (L.) & **Simonelli** (G.) Sulla determinazione del potere antitriptico del siero di sangue. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1913, xviii, 727-730.—**Elsner** (G.) Untersuchungen über die fermentative, besonders die antitryptische Wirkung des Blutserums. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1908-9, i, 650-675.—**Finzi** (G.) Propriétés antitryptiques du sérum d'animaux domestiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxxvi, 1007-1009. — Le pouvoir antitryptique, isolé et hétérolytique du sérum sanguin dans différents états pathologiques. Rec. de méd. vét., Par., 1910, lxxxvii, 515-525.—**Fresemann Victor** (E. J.) Ueber die proteolytische und antiproteolytische, resp. antitryptische Wirkung des menschlichen Blutserums. Folia microbiol., Delft, 1912, i, 260-318.—**Fürst** (V.) Zur Kenntnis der antitryptischen Wirkung des Blutserums. Berl. klin. Wehnschr., 1909, xli, 58.—**Fujimoto** (B.) Studies on the antitrypsin of serum. J. Immunol., Balt., 1918, iii, 51-66.—**Izar** (G.) & **Juspa** (V.) Sul potere antitriptico del siero di sangue. Pathologia, Genova, 1916, viii, 176-178.—**Jochmann** (G.) & **Kantorowicz** (A.) Ueber Antitrypsine (Antipankreastrypsin und Antileukozytenferment) und Antipepsine im menschlichen Blutserum. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1908, lxxvi, 153-168.—**Kämmerer** (H.) Zur Frage der antitryptischen Wirkung des Blutserums. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1873-1875.—**Landsteiner** (K.) Zur Kenntnis der antifermentativen, lytischen und agglutinierenden Wirkungen des Blutserums und der Lymphe. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], i. Abt., Jena, 1900, xxvii, 357-362.—**Launoy** (L.) Pouvoir antitryptique du sérum sanguin; méthode de mesure de ses valeurs limites; leur expression numérique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 416-418.—**Lust** (F.) Ueber die antiproteo-

Blood (Serum of, Antitryptic power of).

lytische Substanz im Blutserum gesunder und kranker Säuglinge. München. med. Wehnschr., 1909, lvi, 2047-2051.—**Ország** (O.) & **Barcza** (A.) Ueber die Bedeutung der antitryptischen Wirkung des Blutserums. Lavori e riv. di chim. e micr. clin., Salsomaggiore, 1908-9, i, 341-356.—**Pacchioni** (D.) & **Cavaleri** (A.) Ricerche sul potere antitriptico del siero di sangue nell'età infantile. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1904, ii, 899-906.—**Poggenpol** (S. M.) [The diagnostic value of antitryptic reaction of blood serum.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 814. Also, *transl.*: Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxi, 699-703.—**Robertson** (T. B.) & **Hanson** (S.) A new method of estimating the antitryptic index of blood serum. J. Immunol., Balt., 1918, iii, 131-138.—**Rondoni** (P.) Sur le pouvoir antitryptique du sérum de sang. Résumé. Arch. ital. de biol., Turin, 1910-11, liv, 231-242.—**Rosenthal** (E.) Zur Frage der antitryptischen Wirkung des Blutserums. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 2175.—**Simmitsky** (S.) Zur Frage über die antifermentativen Eigenschaften des Blutserums. Prag. med. Wehnschr., 1902, xxvii, 449-451.—**Simonelli** (G.) A proposito della determinazione dell'indice antitriptico del siero di sangue. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1913, xviii, 659.—**Stanislao** (V.) Sul potere antitriptico del siero di sangue. Pensiero med., Milano, 1916, vi, 457; 469; 481. Also: Fracastoro, Verona, 1917, xiii, 109; 121; 133; 1918, xiv, 8; 13.—**Trevisan** (U.) Sui metodi di determinazione del potere antitriptico del siero di sangue. Gazz. med. ital., Torino, 1909, lx, 321-324.—**Visco** (S.) Existe un potere antitriptico del siero di sangue. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1914, xviii, 115-117; 1915, xx, 514-529.—**Vivaldi** (S.) Sul potere antitriptico del siero di sangue. Pensiero med., Milano, 1916, vi, 457; 469; 481.—**Weinberg** & **Rubinstein.** Recherches sur le pouvoir antitryptique du sérum. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 718-720.—**Young** (W. J.) Studies in the antitryptic action of blood serum. Bio-Chem. J., Cambridge, 1918, xii, 499-515.

Blood (Serum of, Artificial).

See, also, **Serotherapy (Artificial)**; **Serum (Artificial)**; **Trunczek's serum.**

Cuq (P.) Le sérum naturel artificiel, son emploi pour la réfection de l'organisme; les applications des conserves chlorurées et sulfureuses (boues thermales de Balaruc) pour la guérison des tuberculoses ganglionnaires et articulaires. Echo méd. d. Cévennes, Nîmes, 1903, iv, 186-190.—**Fleig** (C.) Action comparée de l'eau salée simple et des sérums artificiels à minéralisation complexe sur le sang et la circulation. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvi, 1108-1111.—**Frallck's** artificial serum. [Edit.] J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1913, xix, 53.—**Reblère** (G.) Eau distillée et sérums artificiels. J. de pharm. et de chim., Par., 1912, 7. s., v, 300-307.—**von Sally** & **Schipp.** Reactionsbestimmungen im natürlichen Serum und über Herstellung einer zum Ersatz des natürlichen Serums geeigneten Salzlösung. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1903, 550-554.—**Urso** (G.) Sulla soluzione fisiologica. Gazz. d. osp., Milano, 1903, xxiv, 639.

Blood (Serum of, Bactericidal power of).

Finckh (E.) *Aufhebung der sogenannten bactericiden Wirkung des Blutserums durch Zusatz von Nährstoffen. [Tübingen.] 8°. Rudolstadt, 1902.

Also, in: Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. . . Inst. zu Tübing., Leipzig, 1902, iv, 1-20.

Black (J. H.), **Fowler** (K.) & **Pierce** (P.) Development of the bactericidal power of whole blood and antibodies in serum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 915-919.—**Bockenhimer** (P.) Beitrag zur Beeinflussung der Coli-Bactericidie des Menschenerserums durch chirurgische Operationen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1907, lxxxiii, 97-172.—**Bond** (C. J.) The physical state of the blood serum in relation to its agglutinin and antibody content; the effect of friction and pressure. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 729-733.—**Carapelle** (E.) & **Gueli** (A.) Ueber die Anpassung der Bakterien an die bakteriolytische Eigenschaft des Blutserums. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], Jena, 1908, xli, 632-639.—**Chick** (Harriette). The bactericidal properties of blood serum; the reaction-velocity of the germicidal action of normal rabbit-serum on B. coli commune and the influence of temperature thereon. J. Hyg., Cambridge, 1912, xii, 414-435.—**Dold** (H.) & **Muff** (W.) Untersuchungen über die bactericide Wirkung von Normal- und Immun-Sera und Normal- und Immun-Leukozyten (getrint und im Wrightschen Gemisch) auf staphylococcus pyogenes aureus, Bac. anthracis und Pneumococcus. Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. u. Bakteriol. . . Inst. zu Tübing., Leipzig, 1910, vii, 273-279.—**Horton** (Jessie M.) Duration of phagocytic power of human leucocytes and of opsonic power of human serum outside the body. Tr. Chicago Path. Soc., 1903-5, vi, 297.—**Löwenstein** (E.) Ueber die bactericiden Wirkungen des menschlichen Blutserums bei Gesunden und Kranken. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1903, lxxvi, 93-105.—**Lootz** (Emma) & **Tallant** (Alice W.) On the relation of the electrical conductivity

Blood (Serum of, Bactericidal power of).

of blood-serum to its alleged bactericidal power. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1900, xi, 220.—**Maldague** (L.) Le sérum du sang dans la défense de l'organisme contre les agressions microbiennes. Rev. méd. de Louvain, 1911, 193-199.—**Meyer** (K.) Ueber die phagocytosebefördernden Substanzen des Bluteserums. Berl. klin. Wehnschr., 1908, xlv, 951-954.—**Ostranin**. Sur les propriétés bactéricides du sérum sanguin dans le cours des maladies. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1901, xv, 266-278.—**Perin** (J.) Sur le pouvoir antipeptique du sérum sanguin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1902, 11. s., iv, 938-940.—**Petersson** (A.) [Ueber die bactericide Wirkung von Bluteserum und Blutplasma. Uebers., p. xv.] Upsala Läkarsk. Förh., 1901-2, n. F., vii, 285-318. Also, transl.: Arch. f. Hyg., München & Berl., 1902, xliii, 49-83.—**Schwarz**. Erwirbt das Bluteserum von mit Blut und Bakterien gefütterten Tieren agglutinierende, hämolyisierende und bactericide Eigenschaften durch Füttern. Centrabl. f. Bakteriell. [etc.], 1. Abt., Jena, 1902-3, xxxii, 641.—**Thompson** (R. L.) An experimental study of the bacteriolytic complement content of the blood serum in normal, vaccinated, and variolated rabbits. J. Med. Research, Bost., 1903, x, 63-70.—**Walz** (K.) Ueber die angebliche bactericide Eigenschaft des Bluteserums. Aerztl. Rundschau, München, 1899, ix, 433-436. Also: Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Ver., Stuttgart, 1899, lxi, 339-343. — Ueber die sogenannte bactericide Eigenschaft des Bluteserums und über ihre Beziehungen zu Assimilationsvorgängen und zu osmotischen Störungen. Arb. a. d. Geb. d. path. Anat., Inst. zu Tübing., Brnschw., 1899, iii, 1-63.—**White** (F. W.) Experiments upon the germicidal properties of blood serum. J. Bost. Soc. M. Sc., 1898-9, iii, 52-57. Also: Boston M. & S. J., 1899, cxl, 177-183. Also, Reprint.—**Wirgin** (G.) [The bactericidal power of blood serum. Hygiea, Stockholm, 1901, n. f., i, 79-85.]

Blood (Serum of, Calcium in).

See **Blood (Calcium in).**

Blood (Serum of, Chemistry of).

See, also, **Blood (Serum of, Ferments in);**

Blood (Serum of, Nitrogen in); Blood (Serum of, Proteins in); Blood (Serum of, Surface tension of); Serum (Chemical constituents of).

COENEN (H.) *Ueber die Salze des menschlichen Bluteserums. 8°. Berlin, 1897.

MAGUIN (M.) *Variations des éléments du sérum sanguin dans quelques états pathologiques (influence des facteurs techniques). 8°. Paris, 1913.

MARTIUS (K. G. W.) Vergleichende Untersuchungen über den Wassergehalt des Gesamtblutes und des Bluteserums. 8°. Berlin, 1906.

Abderhalden (E.) & **Pincussohn** (L.) Serologische Studien mit Hilfe der optischen Methode. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxiv, 100-109.—**Acet** (D.) [Saponinlike substances in blood serum.] Orvosi hetil., Budapest, 1915, lix, 168.—**Ballerin** (T.) De l'action leucocytogène du sérum de cheval. Rev. méd., Par., 1908, xviii, 899.—**Bizzozzer** (G.) Sulle variazioni di composizione del siero del sangue dopo il salasso. In his: Opere scient. 1879-96, 8°, Milano, 1905, ii, 619-622.—**Bourquelot** (E.) & **Gley** (E.) Action du sérum sanguin sur la matière glycogène et sur la maltose. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1895, 10. s., ii, 247-250.—**Braga** (A.) Ricerche su le costanti fisico-chimiche del siero di animali normali. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1910, 2. s., ii, 213-216.—**Buffa** (E.) Sur l'état de combinaison des sels dans le sérum du sang. Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1900, vii, 425-431.—**Bugarzsky** (S.) & **Tangl** (F.) Physikalisch-chemische Untersuchungen über die molecularen Concentrationsverhältnisse des Bluteserums. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1898, lxxix, 531-565.—**Buglia** (G.) Variazioni fisico-chimiche del siero di sangue durante l'invecchiamento. Arch. di fisiol., Firenze, 1906-7, iv, 56-66.—**Camus** (L.) & **Gley** (E.) Action du sérum sanguin et des solutions de propeptone sur quelques ferments digestifs. Arch. de physiol. norm. et path., Par., 1897, 5. s., ix, 764-776.—**Cushny** (A. R.) The colloid-free filtrate of serum. J. Physiol., Lond., 1920, liii, 391-398.—**Engel** (K.) [Investigations of blood serum and of albumin containing serous fluids.] Orvostud. értek. gyűjt. Magyar. Arch., Budapest, 1908, ú. f., ix, 477-491.—**Epstein** (A. A.) A contribution to the study of the chemistry of blood serum. J. Exper. M., Lancaster, Pa., & N. Y., 1912, xvi, 719-731: 1913, xvii, 444-452.—**Felgi** (J.) Ueber das Vorkommen von Phosphaten im menschlichen Bluteserum. I. Säurelöslicher Phosphor bei Gesunden und Kranken. Biochem. Ztschr., Berl., 1917, lxxxi, 380-421. — II. Säurelöslicher (Gesamt-) Phosphor, vorgebildetes Orthophosphat und "Restphosphor" beim Gesunden. Ibid., lxxxi, 81-95. — III. Säurelöslicher (Gesamt-) Phosphor, Orthophosphat und Restphosphor bei Krankheitszuständen. A. Ibid., 218-227. — IV. Orthophosphat

Blood (Serum of, Chemistry of).

und Restphosphor bei Morbus Brightii. Zusammenfassung bisheriger Ergebnisse. Ibid., 231-245. — V. Weitere Versuche zur analytischen Wiedergabe des Restphosphors; selbständige Bestimmung dieser Fraktion. Ibid., lxxxi, 395-409.

VI. Säurelöslicher Phosphor und Restphosphor bei Krankheitszuständen. C. Zur Frage der Beziehungen zwischen Lipoidphosphor und Restphosphor; über die "Lecithinämie bei Geisteskrankheiten." Ibid., lxxvii, 237-247. — VII. Die Bindungsformen des Phosphors und ihre analytischen Wechselbeziehungen mit besonderer Berücksichtigung des Lipiden (Lecithins). Ibid., xcii, 1-83. — VIII. Weiteres über die Systematik der P-Verteilung, mit besonderer Berücksichtigung der bisher als P in proteinartiger Bindung geführten Fraktion. Ibid., 1919, xciv, 293-303. — IX. Zur Frage der Methodik, der Verteilung des Phosphors und der Beziehungen beider mit besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse in normalen Erythrocyten. Ibid., 304-312.—**Fornaca** (L.) Su di una cromoreazione del siero di sangue. Riforma med., Napoli, 1908, xxiv, 789-792.—**Frieboes** (W.) Ueber eine bisher unbekannte Substanz im Bluteserum des Menschen und einiger Tiere. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1914, xi, 598-600.—**Gerlach** (L.) Ueber die Bestimmung der Minerale des Bluteserums durch directe Fällung. Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch., Berl., 1919, xciv, 293-303. — X. Zur Frage der Methodik, der Verteilung des Phosphors und der Beziehungen beider mit besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse in normalen Erythrocyten. Ibid., 304-312.—**Fornaca** (L.) Su di una cromoreazione del siero di sangue. Riforma med., Napoli, 1908, xxiv, 789-792.—**Frieboes** (W.) Ueber eine bisher unbekannte Substanz im Bluteserum des Menschen und einiger Tiere. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1914, xi, 598-600.—**Gerlach** (L.) Ueber die Bestimmung der Minerale des Bluteserums durch directe Fällung. Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch., Berl., 1919, xciv, 293-303. — XI. Zur Frage der Methodik, der Verteilung des Phosphors und der Beziehungen beider mit besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse in normalen Erythrocyten. Ibid., 304-312.—**Greenwald** (I.) The estimation of lipid and acid-soluble phosphorus in small amounts of serum. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xxi, 29-36. Also [Abstr.]: Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1914-15, xii, 71.—**Grunbaum** (A. S.) & **Grunbaum** (H. G.) & **Kape** (H. S.) On certain chemical differences of the serum of old and young rats. J. Physiol., Lond., 1915, xlix, p. xxviii.—**Gurber** (A.) Zur Kenntnis der Chemie und Physiologie des Bluteserums. Beitr. z. Physiol. Festsehr. z. Adolf Fick, Brnschw., 1899, 121-156.—**Howland** (J.), **Haessler** (F. H.) & **Mariotti** (W. McK.) The use of a new reagent for microcolorimetric analysis as applied to the determination of calcium and of inorganic phosphates in the blood serum. Proc. Am. Soc. Biol. Chemists, Balt., 1916, p. xviii.—**Iscovecs** (H.) Etude sur les constituants colloïdaux du sang; le pigment du sérum. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lxi, 533.—**Jacoby** (M.) & **Umeda** (N.) Ueber Auxwirkungen und gebundene Aminosäuren des Bluteserums. Berl. klin. Wehnschr., 1914, li, 1407.—**Kopaczewski** (W.) Les caractères physico-chimiques du sérum au point de vue de la réaction de Borden-Wassermann. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxi, 1269-1271.—**Labbe** (H.) & **Debré** (R.) Causes de la formol titration du sérum sanguin. Ibid., 1913, lxxiv, 289-291. — Facteurs influençant le formol titration du sérum sanguin. Ibid., 563-565.—**Letsche** (E.) Beiträge zur Kenntnis der organischen Bestandteile des Serums. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1907, liii, 31-112.—**Lusini** (V.) Di una modificazione delle proprietà del siero di sangue trattato con etere e cloroformo. Atti d. r. Accad. d. fisio-crit. in Siena, 1904, 4. s., xvi, 209-218.—**Macleod** (J. R.) & **Pearce** (R. G.) The glycogenolytic strength of blood serum from the pancreaticoduodenal vein and from the femoral artery, and of lymph from the thoracic duct, as affected by stimulation of the great splanchnic nerve. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1910-11, viii, 19-21.—**Mahiert** (A.) Beiträge zum Studium der Veränderungen des Bluteserum-Eisweissgehaltes unter verschiedenen Einwirkungen. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipzig, 1920, cx, 1-28.—**Mandelbaum** (M.) Ueber neue Körper mit bisher unbekannter Wirkung im menschlichen Serum. München. med. Wehnschr., 1920, lxxvii, 1229-1232.—**Mariotti** (J. McK.) & **Haessler** (F. H.) A micro method for the determination of inorganic phosphates in the blood. J. Biol. Chem., N. Y., 1917, xxxii, 241-243.—**Nagel** (W.) Beitrag zur Kenntniss der Kohlensäurebindung im Bluteserum. Skandinav. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1905, xvii, 294-301.—**Pietri** (G. A.) Ricerche sulla tributirina del siero. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1915, xiv, 63-80.—**Piettre** (M.) & **Vila** (A.) Sur la séparation des protéines du sérum. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxx, 1466-1468.—**Pfibrum** (R.) Eine neue Methode zur Bestimmung des Kalkes und der Phosphorsäure im Bluteserum. Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch., zu Leipzig. Math.-phys. Kl., 1871, xxiii, 279-284.—**Pruche** (A.) Biochimie élémentaire du sérum; mode de réaction du sang aux causes extravasculaires de déséquilibre. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 141-143.—**Quinan** (C.) Note on the saturation-point of serum for normal lipids and cholesterol. Calif. State J. M., San Fran., 1914, xii, 118.—**Reiss**. Koehsalzstoffwechsel und Wassergehalt des Bluteserums. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesbaden, 1909, 150-154.—**Robertson** (T. B.) A microfractionometric method of determining the percentages of globulin and albumin in very small quantities of blood serum. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xxii, 233-239.—**Rona** (P.) & **György** (F.) Ueber das Natrium- und das Carbonatnatrium im Serum; Beitrag des "nicht diffusen Alkalies" im Serum. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, xlvi, 278-280.—**Rona** (P.) & **Takahashi** (D.) Beitrag zur Frage nach dem Verhalten des Calciums im Serum. Ibid., xlix, 370-380.—**Knibbs** (H.) Recherches sur les propriétés antipeptiques du sérum sanguin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 365-367.—

Blood (Serum of, Chemistry of).

Sachs (H.) Ueber Beziehungen zwischen physikalisch-chemischer Konstitution und Biologie des Blutsersums. *Kolloid-Ztschr.*, Dresden, & Leipzig, 1919, xxiv, 113-128.—**Schade** (H.) Von den physikochemischen Besonderheiten des Serums. *Jahresk. f. ärztl. Fortbild.*, München, 1914, 3, 11f., 37-59.—**Segale** (M.) Su alcuni valori fisico-chimici del siero di sangue. *Boll. d. r. Accad. med. di Genova*, 1906, xxi, 176; 220; 274; 1907, xxii, 73-82. *Also, transl.* [Abstr.]: *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1907, xlvii, 373-399.—**Sellier** (J.) Sur le pouvoir antiprésurant du sérum sanguin des animaux inférieurs (poissons et invertébrés). *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1906, lx, 316.—**Smithies** (F.) Note on a peptid-splitting agent in human blood-serum. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 539. *Also, Reprint.*—**Traube** (J.) Physikalisch-chemische Untersuchungen von Blutseris. München, med. Wchnschr., 1914, lxi, 1713-1715.—**Welker** (W. H.) & **Falls** (F. H.) Studies on blood serums; the determination of noncolloidal nitrogen. *J. Biol. Chem.*, N. Y., 1916, xxv, 567-570. *Also, Reprint.*

Blood (Serum of, Chlorine and chlorides in).

See **Blood (Chlorine, etc., in).**

Blood (Serum of, Cryoscopy of).

See **Blood (Cryoscopy of).**

Blood (Serum of, Ferments in).

See, also, **Blood (Ferments of); Blood (Serum of, Antitryptic power of); Blood (Serum of, Proteolytic properties of); Ferments (Protective).**

CLERC (A.) *Contribution à l'étude de quelques ferments solubles du sérum sanguin. 8°. Paris, 1902.

— The same. 8°. Paris, 1902.

EISNER (G.) *Untersuchungen über die anti-fermentative, besonders die antitryptische Wirkung des Blutsersums. [Heidelberg.] 8°. Jena, 1909.

HOFMANN (O.) *Ueber peptolytische und diastatische Fermente im Blutserum. 8°. Würzburg, 1913.

Ascoli (M.) & **Bezzola** (C.) Sul contegno fisiologico dei fermenti ed antifermenti dello siero di sangue. *Lavori d. Cong. di med. int.*, 1902, Roma, 1903, xiii, 136.—**Ascoli** (M.) & **Bonfanti** (A.) Ueber spezifische Beeinflussung der diastatischen Fermente im Blutserum bei Zufuhr verschiedener Kohlehydrate. München, med. Wchnschr., 1904, li, 1466.

— Ueber Blutserumdiastasen und Antidiastasen. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1904, xliii, 156-164.—**Bang** (I.) Ueber die Labwirkung des Blutsersums. *Beitr. z. chem. Phys. u. Path.*, Brnnschw., 1904, v, 395.—**Bauer** (J.) Ueber das fettsplaltende Ferment des Blutsersums bei krankhaften Zuständen. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1912, xxv, 1376-1380.—**Boisveain** (C. H.) Het optreden van invertase in het serum. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1918, i, 226-229.—**Caro** (L.) Fettsplaltende Fermente im menschlichen Blutserum, ihre Abhängigkeit von krankhaften, namentlich kachektischen Zuständen, ihre Unabhängigkeit von der histologischen Zusammensetzung des Blutes. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1913, lxxviii, 286-293.—**Davis** (B. F.) & **Petersen** (W. F.) A comparative study of serum and lymph ferments after feeding. *J. Exper. M.*, Balt., 1917, xxvi, 693-698.—**Delezenne** (C.) A propos de l'action antikinase du sérum sanguin. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1903, lv, 1036-1038.—**Hekman** (J.) Over de fermentatieve en anti-fermentatieve werking van menschen-serum. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1917, i, 781.—**Jobling** (J. W.), **Petersen** (W.) & **Eggstein** (A. A.) Serum ferments and antiferment after feeding. *J. Exper. M.*, Lancaster, Pa., 1917, xxii, 129-140.

Serum changes following kaolin injections. *Ibid.*, 590-596.—**Launoy** (L.) Antagonisme du sérum sanguin et des ferments protéolytiques. *Bull. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1911, ix, 289-302.—**Loewi** (O.) Ueber den Diastasegehalt verschiedener Blutsera. *Sitzungsbd. d. Gesellsch. z. Beförd. d. ges. Naturw. zu Marb.* (1904), 1905, 100-102.—**Lombroso** (U.) Contributi alla conoscenza degli enzimi proteolitici. II. Sull' azione antiproteolitici del siero di sangue. *Arch. di fisiol.*, Firenze, 1911-12, x, 425-447.—**McFarland** (J.) On the occurrence of a fibrinolytic ferment in the blood serum. *Proc. Path. Soc. Phila.*, 1905, n. s., viii, 33-36.—**Nobécourt** (P.) & **Sevin**. Le ferment amylolytique du sérum sanguin chez l'enfant normal et chez l'enfant malade. *Rev. mens. d. mal. de l'enf.*, Par., 1902, xx, 25-37.—**Pekelharing** (C. A.) Ueber die Beziehung des Fibrinferments aus dem Blutserum zum Nucleoproteid, welches aus dem Blutplasma zu erhalten ist. *Centralbl. f. Physiol.*, Leipzig & Wien, 1895, ix, 102-111.—**Petersen** (W. F.) The ferment-antiferment balance and its relation to therapeutics. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1917, xx, 515-520.—**Pincussohn** (L.) Untersuchungen über die fermentativen Eigenschaften des Blutes.

Blood (Serum of, Ferments in).

I. Ueber ein peptolytisches Ferment des normalen Hundeserums. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, li, 107-115.—**Pugliese** (A.) & **Coggi** (C.) Influenza del siero di sangue sugli enzime. *Bull. d. sc. med. di Bologna*, 1897, 7, s., viii, 265; 383; 487. *Also* [Abstr.]: *Soc. med.-chir. in Bologna. Resoc.* (1897), 1898, 17.—**Remedi** (V.) & **Bolognesi** (G.) Gli antifermenti proteolitici del siero del sangue. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1911, xiv, 749-755.—**Wago** (H.) Further studies concerning the essential nature of antitryptic activity of normal serum and the physiologic function of pancreatic ferments. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1919, xxxiii, 33-55. *Also, Reprint.*

Blood (Serum of, Hæmolytic and anti-hæmolytic power of).

See, also, **Hæmolysis; Serum-hæmolysins; Serum-hæmolysis.**

AVROROFF (P. P.) O vliyanií visushennoi hemoliticheskoi sivorotki na sostav krovi i obmen veshsthestv. [Influence of dried hæmolytic serum upon the composition of the blood and upon metabolism.] 8°. Tomsk, 1912.

HIRVISALO (K. F.) Contributions to the knowledge of the influence of bacterial infection upon the formation of immune-hemolysins in the rabbit's organism; a serologic study. 8°. Helsinki, 1909.

Aoki. Ueber die Beziehung zwischen Komplementbindung und hämolyschemmender Wirkung von Serum normaler und infizierter Tiere. *Ztschr. f. Immunitätsforsch.*, Leipzig, 1912, Orig., xiii, 192-199.—**Battelli** (F.) Pouvior hémolytique du sérum sanguin comparé à celui de la lymphe. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1904, lvi, 199-201.—**de Biasi** (D.) Osservazioni sulla resistenza delle emazie di pecore inoculate con siero emolitico. *Biochem. e terap. sper.*, Milano, 1909, i, 433-439.—**Boiden** (L.) & **Flandin** (C.) Pouvior antihémolytique des sérums humains vis-à-vis de la saponine dans ses rapports avec le taux de la cholestérinémie. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1911, lxxi, 402-404.—**Calceaterra** (E.) & **Gardi** (I.) Informo all'azione esplicata da alcuni mezzi salini sull'attività emolitica del siero. *Ann. d. Ist. Maragliano p. la cura d. tubere.* [etc.], Genova, 1908-9, iii, 107-114.—**Cocco** (A.) Ricerche sul potere autolitico del siero di sangue. *Folia clin. chim. et micros.*, Salsomaggiore, 1912-14, iv, 369-373.—**Courmont** (P.) & **Dufour** (A.) Réactivation comparée des sérums hémolytiques inactivés par chauffage ou par agitation à l'air. *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1912, xiv, 1160-1166.—**Daniels** (L. P.) & **Hannema** (L. S.) Ueber die Wirkung hæmolytischer Sera im Tierkörper. *Folia microbiol.*, Delft, 1916, iv, 213-238.—**Eschbach** (H.) & **Duhot** (E.) Étude comparée du pouvior hémolytique des sérums humains frais sur les hématies de mouton et lapin. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1918, lxxxi, 566-570.—**Eve** (F. C.) The utility of the antilytic power of horse serum. *Lancet*, Lond., 1910, i, 1753.—**Famulener** (L. W.) & **Hussey** (Helena D.) On the relative values of certain normal sera used as hæmolytic complement. (Studies on serum hæmolysins. III.) *Collect. Stud. Research Lab. Dep. Health*, N. Y., 1911, vi, 227-232.—**Folk** (C.) & **Salin** (H.) Les sérums antihémolytiques et le phénomène de Neisser et Doering. *Presse méd.*, Par., 1910, xviii, 657-659.—**de Gasperi** (F.) Préparation de sérums hémolytiques et leucolytiques par l'injection de petites doses préventives d'après le procédé de Beredka. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1910, lxxix, 282-284.—**Gay** (F. P.) & **Fitzgerald** (J. G.) A rapid method of producing a hæmolytic serum. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1911-12, ix, 93.—**von Gierke** (E.) Ueber eigenlösende Eigenschaften des Meerschweinchenersums. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1913, xxxix, 692.—**Ivanoff** (A. N.) [Protective rôle of colloids in hæmolysis.] *Izvest. Imp. Voenno-Med. Akad.*, S.-Peterb., 1910, xx, 517-529.—**Jacobson** (D.) La narcose dans la préparation des sérums hémolytiques. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1910, lxxviii, 590.—**Liefmann** & **Strutzer** (M.) Beitrag zur Frage der antihämolytischen Eigenschaften des normalen Serums. *Centralbl. f. Bakteriol.* [etc.], i. Abt., Jena, 1910, lvi, Orig., 526-533.—**Lucclari** (T.) L'azione dei sieri emolitici sulla fibra miocardica. *Ann. d. Ist. Maragliano p. la cura d. tubere.* [etc.], Genova, 1914-15, viii, 44-50.—**McCay** (D.) Observations on the significance of the hæmosozie value of the blood serum. *Bio-Chem. J.*, Liverp., 1908, iii, 97-118.—**Michaëls** (L.) & **Skwrlsky** (P.) Der Einfluss der Reaktion auf die spezifische Hämolyse. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1909, iv, Orig., 357-374.—**Micheli** (F.) Potere litico e antiemolitico del siero di sangue umano. *Pel giubil. didat. d. Camillo Bozzolo* . . . 1879-1904. *Rac. di scritti med.* [etc.], Torino, 1904, 751-783. *Also* [Abstr.]: *Gior. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1903, lxvi, 459-552.—**Moruzzi** (G.) Wirkung der Säuren und der Alkalien auf das künstliche, hämolytische Kaninchen-Anti-Rinderserum. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1910, xxvii, 498-515. — Action des acides et des alcalis

Blood (Serum of, Haemolytic and anti-haemolytic power of).

sur les sérums hémolytiques artificiels. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1910, lxxviii, 226; 399.—**Folk** (J. M.) A clinical study of the hemolytic action of human blood serum. *J. Med. Research, Bost.*, 1904, xii, 263-293.—**Rocavilla** (A.) Le resistenza globulari ed i poteri antiemolitici del sangue nella pratica clinica. *Riforma med., Napoli*, 1915, xxxi, 813; 843; 873.—**Roemer** (R.) Ueber den Lipoidgehalt und die Kobrahämolyse aktivierende Fähigkeit des Serums Schwangerer und Nichtschwangerer. *Ztschr. f. Geburtsh. n. Gynäk., Stuttg.*, 1912, lxxi, 350-367.—**Ruediger** (E.) Hämolyse by human serum. *Philippine J. Sc., Manila*, 1916, xi, Sect. B, 33-49.—**Sézary** (A.) Procédé rapide de préparation des sérums hémolytiques. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1917, lxxx, 797.—**Stern** (Mlle L.) Pouvoir hémolytique du sérum sanguin normal chez différentes espèces animales. *Ibid.*, 1904, lvi, 309-311.—**Strauss** (H.) & **Wolf** (W.) Ueber das hämolytische Verhalten seröser Flüssigkeiten. *Fortschr. d. Med., Berl.*, 1902, xx, 1; 209.—**Surface** (F. M.) & **Routt** (G. C.) Studies on the complementary and antihemolytic properties of normal sheep serum. *J. Med. Research, Bost.*, 1913, xxviii, 441-463.

Blood (Serum of, Injections of).

See, also, *Serotherapy.*

WEISS (O.) *Ueber die Wirkungen von Blutserum-Injectionen ins Blut. [Göttingen.] 8°. Bonn, 1896.

Bonneau (R.) Une fontaine à sérum. *Paris chirurg.*, 1909, i, 450.—**Bordet** (J.) Sur l'agglutination et la dissolution des globules rouges par le sérum d'animaux injectés de sang défibriné. *Ann. de l'Inst. Pasteur, Par.*, 1898, xii, 688-695.—**Brodie** (T. G.) The immediate action of an intravenous injection of blood-serum. *J. Physiol., Lond.*, 1900-1901, xxvi, 48-71.—**Cassès**. Appareil à sérum. *Paris chirurg.*, 1909, i, 449.—**De Bengoa** (M. B.) Injector automático para suero fisiológico. *Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo*, 1903, xi, 398-405.—**Fornaca** (L.) & **Micheli** (F.) Ricerche sulla febbre da iniezione di siero fisiologico. *Lavori d. Cong. di med. int.*, 1898, Roma, 1899, ix, 443-446.—**Friedenthal** (H.) & **Lewandowsky** (M.) Ueber das Verhalten des thierischen Organismus gegen fremdes Blutserum. *Arch. f. Physiol., Leipz.*, 1899, 531-545.—**Hallion** & **Carillon**. Le sérum physiologique; son efficacité thérapeutique; son mode d'action; son titrage rationnel; avantage du sérum marin. *Arch. gén. de méd., Par.*, 1905, i, 1566-1578.—**Hellner** (E.) Ueber die Wirkung grosser Mengen artfremden Blutserums im Tierkörper nach Zufuhr per os und subkutan. *Ztschr. f. Biol., München & Berl.*, 1907, xxxii, 26-37. Also [Abstr.]: *Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. & Wien*, 1908, n. F., iii, 49-52.—**Lesné** (E.) & **Gaudeau**. Action du sérum d'enfants normaux et malades sur les globules rouges du lapin. *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1906, viii, 83-86.—**Marquis** (E.) Les résultats des injections intrapéritonéales de sérum. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1920, xlii, 948-952.—**Meseguer Lacruz** (J.) Las inyecciones hipodérmicas de suero fisiológico de caballo. *Siglo méd., Madrid*, 1896, xliii, 146-149.—**Meyers** (Mary A.) Concerning normal blood serum. *Trained Nurse* [etc.], N. Y., 1918, ix, 201.—**Nolf** (P.) Réaction du chien à l'injection intra-veineuse des albuminoïdes isolés de son sérum. *Arch. internat. de physiol., Liège & Par.*, 1904, i, 494-498.—**Petit** (L.-H.) Injections massives et rapides de sérum par voie intrapéritonéale. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1920, xlii, 629-632.—**Pfelfer** (H.) Ueber das verschiedene Verhalten der Körpertemperatur nach Injektion und nach Reinjektion von artfremdem Serum. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1909, xxii, 14.—**Pignatti-Morano** (G.) Ricerche ematologiche in conigli operati sui reni ed effetti delle iniezioni endovenose del loro siero di sangue sulla crasi sanguigna di conigli sani. *Clin. med. ital., Milano*, 1906, xlv, 271-291.—**Rosenau** (M. J.) & **Anderson** (J. F.) A study of the cause of sudden death following the injection of horse serum. *Medicine, Detroit*, 1906, xii, 652-655.—**Saell** (G. R.) Sulle fine alterazioni di struttura degli organi per iniezioni di siero di sangue eterogeneo. *Riforma med., Palermo-Napoli*, 1905, xxi, 1; 38.—**Salter** (A.) The action of normal serum upon the animal economy with especial reference to the possibility of its employment subcutaneously as a foodstuff. *Guy's Hosp. Rep., Lond.*, 1896, liii, 241-276.—**Sattler** (C. H.) Untersuchungen über die Wirkung von Blutserum nach Einspritzung in's Auge. *Arch. f. Augenh., Wiesb.*, 1909, lxxv, 390-404.—**Schlecht** (H.) Ueber die Einwirkung von Seruminjektionen auf die Eosinophilen und Mastzellen des menschlichen und tierischen Blutes. *Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz.*, 1910, xxviii, 308-329.—**Scofone** (L.) & **Buffa** (E.) Action du sérum du sang de quelques animaux sur les poissons. *Arch. ital. de biol., Turin*, 1900, xxxiii, 367-372.—**Sevestre**. Note sur quelques injections de sérum de cheval non immunisé. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1895, 3. s., xii, 284-293.—**Sicard** (J.-A.) & **Sallin** (H.) Réactions méningées consécutives aux injections arachnoïdiennes lombaires de sérum de cheval et de sérum artificiel. *J. de méd. de Par.*, 1910, 2. s., xxii, 235.—**Villa** (A.) Delle modificazioni che subiscono le albumine del siero di sangue inoculato sotto la pelle.

Blood (Serum of, Injections of).

Clin. med. ital., Milano, 1898, xxxvii, 576-581.—**Weiss** (O.) Ein Nachtrag zu den Untersuchungen über die Wirkung von Blutseruminjectionen in's Blut. *Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn*, 1897, lxxviii, 348-350.—**Zhezhenko** (M. N.) [Effect of the blood serum of the horse on the organism of guinea pigs (pure serum and in combination with 0.5 per cent of carbolic acid solution, 0.4 per cent tricesol and camphor).] *Arch. vet. nauk, S.-Petersb.*, 1899, xxix, 2. sect., 423; 479.—**Zunz** (E.) & **Gelat** (M.) Des effets de l'injection intraveineuse de sérum traité par l'agar chez les lapins neufs. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1915, lxxviii, 428-430.

Blood (Serum of, Isoagglutinins in).

See, also, *Agglutinins; Hæmagglutinins; Isoagglutinins; Serumagglutinins.*

Ascoli (M.) Isoagglutinine ed isolisine dei sieri di sangue umani. *Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia*, 1901, 17; 165. Also [Abstr.]: *Clin. med. ital., Milano*, 1901, xi, 43-46.—**Bezzola** (C.) Osservazioni sul potere isoagglutinante ed isolitico di sieri di sangue umani. *Clin. med. ital., Milano*, 1902, xli, 449-458. Also: *Riforma med., Roma*, 1902, xviii, pt. 3, 495; 506.—**Capogrossi** (A.) Isoagglutinine ed isolisine del siero umano; la milza ed alcuni poteri specifici del siero. *Ann. d'ig. sper., Roma*, 1903, n. s., xiii, 552-592.—**Moreschi** (C.) Sulla natura delle sostanze isoeolitiche dei sieri di sangue umani. *Clin. chir., Milano*, 1903, xi, 631-644.

Blood (Serum of, Nitrogen in).

See, also, *Blood (Serum of, Proteins in).*

BERTRAND (P.) *Contribution à l'étude du coefficient azoturique du sérum sanguin au cours des états normaux et pathologiques (en particulier dans la pneumonie et les diabètes). [Lyon.] 8°. Valence, 1913.

Bottazzi (P.) Recherches chimico-physiques sur les liquides animaux; le contenu en azote protéique du sérum du sang des divers animaux. *Arch. ital. de biol., Turin*, 1908-9, 1, 128-135.—**Courmont** (J.), **Boulud** [et al.]. Sur le coefficient azoturique du sérum. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1913, xi, 59-65. Also: *Lyon méd.*, 1913, cxv, 235-241.—Le coefficient azoturique du sérum; ses rapports avec l'alimentation; ses variations dans diverses maladies. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1913, xi, 351-357. Also: *Lyon méd.*, 1913, cxv, 924-929.—Nouvelles observations concernant le coefficient azoturique du sérum dans diverses maladies. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1913, 3. s., xxxv, 651-655.—**Labbe** (M.) & **Bith** (H.) L'azote titrable au formol dans le sérum sanguin et ses variations. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1913, clxvi, 398-400.—**Morel** (A.) & **Mouriquand** (G.) Variations de la teneur en substances azotées non protéiques du sérum et des globules sous l'influence des divers régimes alimentaires. *Lyon méd.*, 1914, cxvii, 30.—**Phillip** (R.) Ueber den Stickstoff des enteivesten Blutserums. *Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb.*, 1913, lxxvii, 494-502.—**Pribram** (H.) Ueber den Gehalt des menschlichen Blutserums an adialysablem Stickstoff. *Zentralbl. f. innere Med., Leipz.*, 1914, xxv, 153.—**Welker** (W. H.) & **Falls** (F. H.) Studies on blood serum; the determination of non-colloidal nitrogen. *J. Biol. Chem., Balt.*, 1916, xxv, 567-570.

Blood (Serum of, Proteins in).

BAGGERD (W.) *Vergleichende Untersuchungen über den Eiweisgehalt des capillaren und venösen Blutserums bei gesunden und kranken Menschen. [Jena.] 8°. Berlin, 1911. Also, in: *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl.*, 1912, x, 150-167.

FAUST (E. S.) *Ueber das Glutolin, ein Albuminoid des Blutserums. [Strassburg.] 8°. Leipzig, 1898.

Also, in: *Arch. f. exper. Path. n. Pharmacol., Leipz.*, 1898, xli, 309-324.

Achard (C.), **Touraine** (A.) & **Saint-Glours** (F.) Recherches sur les variations cycliques des albumines du sérum dans les infections aiguës. *Arch. de méd. exper. et anat. path., Par.*, 1912, xxiv, 647-695. Also [Abstr.]: *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxviii, 175.—**Bailey** (C. H.) Complement in human serum. *St. Luke's Hosp. M. & S. Rep., Brooklyn*, 1911, iii, 255-257.—**Belak** (A.) Ueber die Wirkung von Säuren auf den Zustand der Blutserumeiweisskörper. *Biochem. Ztschr., Berl.*, 1918, xc, 96-128.—**Bernard** (L.), **Debré** (R.) & **Porak** (R.) Sur la présence de l'albumine hétérogène dans le sang circulant après l'injection intrarectale de sérum équin. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxviii, 207.—**Buffa**. Sul comportamento degli albuminoidi del siero del sangue coi sali alcalini. *Gior. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1900, 4. s., vi, 323.—**Cervello** (C.) Il quoziente proteico del siero di sangue e suo significato fisiologico. *Arch. di farm. e terap., Palermo*, 1908, xiv, 391-418. Also, *transl.* [Abstr.]: *Arch. ital. de biol., Turin*, 1909, li, 27-38.—**Delava** (P.) Sur le pouvoir rotatoire des sub-

Blood (Serum of, Proteins in).

stances protéiques du sérum du sang de chien. Acad. roy. de Belg. Bull. de la cl. d. sc., Brux., 1912, 35-40. *Also*: Arch. internat. de physiol., Liège & Par., 1913, xiii, 305-310.—**Duceschl** (V.). Sui proteici del siero sanguigno nei cani anemizzati estiroidati: risposta al Dott. G. B. Bianchi-Mariotti. Morgagni, Milano, 1897, xxxix, 62-65.—**Ellefson** (Lillian J.) & **Schmidt** (C. L. A.). On serum proteins. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1917-18, xv, 115.—**Engel** (W.). Mittheilungen über quantitative Verhältnisse verschiedener Eiweissarten im Blutserum. Arch. f. Hyg., München u. Leipz., 1896-7, xxviii, 334-343.—**Hanson** (S.) & **McQuarrie** (I.). The non-dependence of the protein quotient in the blood-serum upon the rapidity of metabolism with especial reference to the non-effect of antipyretics, sodium cacodylate and thyroid extract. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1917, x, 261-275.—**Hartley** (P.). The determination of the composition of the different proteins of ox and horse serum by the method of Van Slyke. Bio-Chem. J., Liverpool, 1914-15, viii, 541-552.—The free amino-nitrogen of the different proteins of ox and horse serum. *Ibid.*, Cambridge, 1915, ix, 269-271.—**Homer** (Annie). On the influence of the heat denaturation of pseudoglobulin and albumin on the nature of the proteins appearing in concentrated antitoxic sera. *Ibid.*, Liverpool, 1916-17, xi, 292-306.—**Jewett** (R. M.). Studies in the compositions of animals as displayed in the compositions of the serum-proteins; the percentage of non-proteins in the sera of certain animals and birds. J. Biol. Chem., N. Y., 1916, xxv, 21. *Also*, Reprint.—**Kerr** (W. J.), **Hurwitz** (S. H.) & **Whipple** (G. H.). Regeneration of blood serum proteins: liver injury alone; liver injury and plasma depletion; the Eck fistula combined with plasma depletion. Am. J. Physiol., Balt., 1918, xviii, 379-392.—**Langstein** (L.). Die Kohlehydrate der Eiweisskörper des Blutserums. München. med. Wehnschr., 1902, xix, 1876. *Also*: Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1902, Leipz., 1903, ii, 2. Hlfte., 64-67.—**Mariotte** (B.). Gli albuminoidi del siero di sangue in alcune condizioni sperimentali. Gaz. d. osp., Milano, 1896, xvii, 1283. *See, also, supra*, **Duceschl**—**Patein** (G.). Du dosage des matières albuminoïdes dans le sérum sanguin. J. de pharm. et chim., Par., 1899, 6, s. x, 244-249.—Contribution à l'étude des matières albuminoïdes du sérum sanguin. *Ibid.*, 1906, 6, s. xxiv, 16-21.—**Forges** (O.) & **Spiro** (K.). Die Globuline des Blutserums. Beitr. z. chem. Phys. u. Path., Brnschw., 1902, iii, 277-285.—**Reiss** (E.). Der Brechungskoeffizient der Eiweisskörper des Blutserums. *Ibid.*, 1903, iv, 150-154.—**Robertson** (T. B.). A comparison of the sera of the horse, rabbit, rat and ox with respect to their content of various proteins in the normal and in the fasting condition. J. Biol. Chem., Balt., 1912, xiii, 325-340.—**Rowe** (A. H.). The albumin and globulin content of human blood serum, in health, syphilis, pneumonia, and certain other infections, with the bearing of globulin on the Wassermann reaction. Arch. Int. Med., Chicago, 1916, xvii, 455-473.—Refractometric studies of serum proteins in nephritis, cardiac decompensation, diabetes, anemia, and other chronic diseases. *Ibid.*, 1917, xix, 354-366. *Also*, Reprint.—The effect of muscular work, diet and hemolysis on the serum proteins, together with comment on the technic and clinical usefulness of Robertson's microrefractometric method. Arch. Int. Med., Chicago, 1917, xix, 499-506. *Also*, Reprint.—**Simon** (I.). Studiî fisico-chimici intorno all' azione coagulante di alcuni sali di metalli pesanti sulle proteine del siero di sangue. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1909, 3, s., ii, 241-243. *Also*, transl. [Abstr.]: Arch. ital. de biol., Turin, 1910-11, liv, 303.—**Sisto** (P.). Sulle variazioni del contenuto in albumina del siero di sangue in varie condizioni morbose. Clin. med. ital., Milano, 1910, lxviii, 49-76.—**Teissier** (J.), **Morel** (A.) & **Cade** (A.). Recherches sur la teneur en albumines coagulables du sérum sanguin dans divers états pathologiques. Prov. méd., Par., 1908, xix, 551. *Also*: Cong. franç. de méd. 1908, 10. session, Genève, 1909, ii, 374-380.—**Toyama** (I.). Relative abundance of serum proteins in albino rats at different ages. J. Biol. Chem., Balt., 1919, xxxviii, 161-166.—**Tranter** (C. L.) & **Rowe** (A. H.). The refractometric determination of albumin, globulin and nonprotein in normal human blood serum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxx, 1433. *Also*, Reprint.—**Van de Kerckhof** (P.). Sur la paraglobuline du sérum sanguin. Arch. de biol., Liège & Par., 1897-8, xv, 641-645. *Also*: Bull. Acad. roy. d. sc. de Belg., Brux., 1898, 3, s., xxxv, 562-567.—**Wells** (C. E.). The influence of age and of diet on the relative proportions of serum proteins in rabbits. J. Biol. Chem., Balt., 1913, xv, 37-41.—**Woolsey** (J. H.). A comparison of the sera of the ox, sheep, hog, goat, dog, cat and guinea pig with respect to their content of various proteins. *Ibid.*, xiv, 433-439.—**Zanda** (G. B.). Il valore della percentuale di albumina del siero di sangue ricavata per mezzo dell' indice di refrazione e della densità. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1913, xvi, 513-528.—**Zanetti** (C. U.). Sull' ovimucoside e sopra un nuovo glicoproteide contenuto nel siero di sangue. Ann. di chim. e di farm., Milano, 1897, xxvi, 529-534.

Blood (Serum of, Proteolytic and anti-proteolytic properties of).

Falls (F. H.) & **Welker** (W. H.). Studies on blood serum; the influence of pregnancy on the proteolytic activity. J. Biol. Chem., N. Y., 1917, xxxiii, 515-517. *Also*, Reprint.—**Rosenthal** (J.). [Anti-proteolytic action of blood serum.] Orvostud. értek. gyűjt. Magy. orv. Arch., Budapest, 1911, ú. t., xii, 138-157. *Also*, transl.: Folia serolog. [etc.], Leipz., 1910-11, vi, 285-300.—**Welker** (W. H.) & **Falls** (F. H.). Studies on blood serum; the influence of pancreatic digestion on the proteolytic activity and the non-colloidal nitrogen content. J. Biol. Chem., N. Y., 1917, xxxii, 509-513.—The influence of pregnancy on the proteolytic activity. *Ibid.*, 515-517.—The influence of the puerperium on the proteolytic activity. *Ibid.*, 519.—Proteolytic activity as affected by so-called antityptic adsorbents. *Ibid.*, 521-525. *Also*, Reprint.—**Zunz** (E.). Contribution à l'étude des propriétés antiprotéolytiques du sérum sanguin. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1905, 4, s., xix, 729-761. [Rap. de Bruylants], 679-681.—Nouvelles recherches sur les propriétés antiprotéolytiques du sérum sanguin. Mém. couron. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1909, xx, fasc. 5, 1-69.

Blood (Serum of, Reaction of).

See Blood (Reaction of).

Blood (Serum of, Refractometry of).

See Blood (Refractometry of).

Blood (Serum of, Surface tension of).

Woodward (H. E.). *A study of the surface tension of blood serum by the drop weight method. 8°. Worcester, Mass., 1912.

Buffa (E.). Della tensione superficiale nel siero di sangue e il suo significato in biologia. Arch. farmacol. sper., Roma, 1902, i, 369-376. *Also*, transl.: Arch. ital. de biol., Turin, 1903-4, xi, 111-131.—**Fano** (G.) & **Mayer** (M.). Sulla tensione superficiale del siero di sangue. Arch. di fisiol., Firenze 1906-7, iv, 165-177.—**Iscovesco** (H.). Les modifications de la tension superficielle du sang par l'adjonction de différentes substances. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxx, 466-468.—**Kopaczewski** (W.) & **Mutermilch** (S.). Sur la tension superficielle du sérum normal de cobaye et du sérum rendu toxique par l'action des suspensions bactériennes ou des colloïdes. *Ibid.*, 1914, lxxvii, 415-417.—**Maraghini** (F.). Ricerche sperimentali sulla tensione superficiale del siero di sangue. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1912, xiii, 53-72. *Also*, transl.: Arch. ital. de biol., Turin, 1912-13, lviii, 217-230.

Blood (Serum of, Therapeutic use of).

See Serotherapy.

Blood (Serum of, Toxicity of).

See, also, Serum (Toxicity of).

Rouma (J.). *Contribution à l'étude de la toxicité du sérum sanguin normal et pathologique. 8°. Toulouse, 1898.

Albu (A.). Untersuchungen über die Toxizität normaler und pathologischer Serumflüssigkeiten. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1897, cxlix, 405-426.—**Baylac** (J.). Note sur la toxicité du sérum sanguin à l'état pathologique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1897, 10, s., iv, 998.—**Belletti** (A.) & **Polara** (G.). Sulla tossicità del siero di sangue di alcune specie di murenoidi. Arch. di farmacol. sper., Siena, 1907, v, 598; 617.—**Bordas**, **Lortat-Jacob** & **Sabareanu** (G.). Action du froid sur la toxicité du sérum sanguin et des extraits organiques. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1910, xii, 20-25.—**Camus** (L.) & **Gley** (E.). Comparaison entre l'action hémolytique et la toxicité du sérum d'anguille chez la marmotte (Arctomys marmota). Arch. internat. de pharmacol., Brux., Par., 1905, xv, 159-169.—Sur la toxicité du sérum sanguin de raie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 203.—**Chatin** (P.) & **Guinard** (L.). Etude sur la toxicité comparée: sérum de la veine et de l'artère rénale. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1900, ii, 913-917.—**Di Pietro** (S.). La tossicità del siero di sangue in condizioni normali e patologiche. Ann. di clin. med., Palermo, 1910, i, 151-212.—**Fallose** (A.) & **Dubois** (A.). Hyperleucocytose et pouvoir cytotoxique du sérum sanguin. Arch. internat. de physiol., Liège & Par., 1904-5, ii, 54-58.—**Ferroni** (E.). Ricerche comparative sulla tossicità del siero sanguigno materno e fetale. Rass. segna d'ostet. e ginec., Napoli, 1902, xi, 401; 482; 668; 761.—**Freund**. Ueber die Giftwirkung des defibrinierten Blutes. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 816. *Also*: München. med. Wehnschr., 1919, lxxvi, 976.—**Gasbarini** (A.). Sul potere tossico del siero di sangue. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1909, 5, s., i, 525-533.—**Gley** (E.)

Blood (Serum of, Toxicity of).

Sur la toxicité du sérum sanguin de lamproie. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1915, lxxviii, 116-120.—**Guinard (L.) & Dumarest (F.)** Variations de la toxicité du sérum sanguin dans certaines infections expérimentales. *Ibid.*, 1897, 10, s., iv, 495. — À propos de la détermination physiologique et clinique de la toxicité du sérum humain. *Ibid.*, 496. — Recherches expérimentales et comparées sur la toxicité du sérum sanguin normal et pathologique. *Echo méd. de Lyon*, 1897, ii, 161-171. *Also*: *Lyon méd.*, 1897, lxxxv, 558-561.—**Joneseu-Mihaiescu (C.)** Étude, sur le cobaye, de la toxicité du sérum de lapin immunisé. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1913, lxxiv, 1416-1418.—**Kopaczewski (W.)** Sur le mécanisme de la toxicité du sérum de la murene. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1917, clxv, 803-806. — Essais d'immunisation contre la toxicité du sérum de la murene. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1917, lxxx, 886-888. — Influence des radiations lumineuses sur la toxicité du sérum de la murene. *Ibid.*, 884.—**Pabis (E.)** Sul potere tossico del siero di bue. *Atti d. r. Accad. d. fisiocrit.* in Siena, 1912, 5, s., iv, 377-394.—**Sclavo (A.)** Contributo allo studio del potere tossico del siero di sangue. *Riv. d'ig. e san. pubb.*, Torino, 1903, xiv, 125; 163. *Also, transl.* *Arch. ital. de biol., Turin*, 1903, xxxix, 217-233.—**Slativréano (A.) & Cluea (M.)** Pouvoir toxique du sérum normal de cobaye et réactivation par un colloïde de ce sérum ayant perdu sa toxicité en vieillissant. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1913, lxxiv, 631-633.—**Sordell (A.) & Fischer (G.)** Sobre la toxicidad del suero normal de bovino. *Prensa méd. argentina*, Buenos Aires, 1916-17, iii, 393.—**Syrenskij (N. N.)** Ueber die primäre Toxizität des Blutserums des Menschen im Verlaufe von Infektionskrankheiten. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1914, xx, Orig., 543-559.—**Ungauer (L.)** La toxicité du sérum. *Courrier méd.*, Par., 1897, xlvii, 273-275.—**Vallardi (C.)** Intorno all' tossicità del siero normale di cavia. *Lavori d. Cong. di med. int.*, 1911, Roma, 1912, xxi, 323.

Blood (Serum of, Vasomotor properties of).

Atkinson (J. P.) & Fitzpatrick (C. B.) Some vaso-reacting substances in blood serum. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1911-12, ix, 49-51.—**Battell (F.)** Les vaso-constrictives dans les sérums sanguins normaux. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1905, lviii, 47-49.—**Battell (F.) & Mioni (G.)** Pouvoir vaso-constricteur des sérums sanguins hétérogènes. *Ibid.*, 1903, lv, 1548.—**Janeway (T. C.), Richardson (H. B.) & Park (E. A.)** Experiments on the vasoconstrictor action of blood serum. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1918, xxi, 565-603. *Also*, Reprint.—**Loening (F.)** Beobachtungen über die vasotonisierenden Eigenschaften des Blutserums unter besonderer Berücksichtigung der Sauerstoffwirkung. *Ztschr. f. Biol.*, München & Berl., 1913, lxii, 54-124, 1 pl.—**Sakai (S.) & Hiramatsu (T.)** Ueber die Natur der vasoconstrictorisch wirkenden Substanz des menschlichen Serums. *Mitt. a. d. med. Fak. d. k. Univ. zu Tokyo*, 1915-16, xv, 397-410.—**Stewart (H. A.) & Harvey (S. C.)** The vasodilator and vasoconstrictor properties of blood serum and plasma. *J. Exper. Lancaster, Pa.*, 1912, xvi, 103-125, pl. 1.

Blood (Serum of, Viscosity of).

See Blood (Viscosity of).

Blood (Specific gravity of).

Kopp (A. H.) *Beitrag zur Bestimmung des spezifischen Gewichts und der Viskosität des Blutes und des Plasma. 8°. *Strassburg*, 1909.—**Alfieri (G. L.)** Contributo allo studio della densità del sangue (tecnica). *Ann. di med. nav.*, Roma, 1904, x, pt. 1, 7-26.—**Baummann (E. P.)** A criticism of the value of Hammerslag's method in clinical estimations of the specific gravity of the blood. *Brit. M. J.*, Lond., 1904, i, 473.—**Busch (F. C.), Kerr (A. T.) & Filsinger (F.)** The relation of the specific gravity of the blood to its percentage of hemoglobin. *Buffalo M. J.*, 1900, xi, 153-166.—**Hartbridge (H.)** Fluid for determining specific gravity in blood. *J. Physiol.*, Lond., 1919-20, liii, p. lxxxiii.—**Inchley (O.)** A rapid method of estimating the specific gravity of the blood. *Proc. Physiol. Soc. Lond.*, 1904, pp. xxxiii-xxxv.—**Jellinek (S.) & Schiffer (F.)** Ueber einige Vergleichungsuntersuchungen des spezifischen Gewichtes des Trockenrückstandes und des Eisengehaltes im Blute. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1899, xii, 802-805.—**Krauss (W.)** A simple method of estimating the specific gravity and hemoglobin percentage of the blood. *Tr. M. Soc. Tennessee*, Nashville, 1898, 188-194.—**Kuthly (D.)** [Researches on the specific gravity of the blood.] *Magy. orv. Arch.*, Budapest, 1895, iv, 397-400.—**Langlois (L.-P.)** Sur un procédé de détermination de la densité du sang. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1902, 11, s., iv, 1379.—**Levy (A. G.)** An error in the estimation of the specific gravity of the blood by Hammerslag's method, when employed in connection with hydrometers. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1902-3, lxxi, 171-176. *Also* [Abstr.]: *Lancet*, Lond., 1903, i, 1302.—**Lichty (Cora L.)** Clinical study of the specific gravity of the blood. *Phila. M. J.*, 1898, ii, 242-244.—

Blood (Specific gravity of).

Popiel (W.) [Contribution on the specific gravity of the blood.] *Pam. Towarz. Lek. Warszawa*, 1896, xcii, 718-732.—**Riehardson (H.)** On the clinical importance of the specific gravity and alkalinity of the blood. *Therap. Gaz.*, Detroit, 1904, 3, s., xx, 366-371. *Also*, Reprint.—**Rosenberg (A. J.)** A new instrument for the estimation of the specific gravity of blood. *N. York M. J.*, 1902, lxxv, 747.—**Ross (A.)** The specific gravity of the blood from the clinical aspect. *Lancet*, Lond., 1911, ii, 1549.—**van Spanje (N. P.)** De bepaling van het soortelijk gewicht van het bloed in verband met het haemoglobinegehalte en volumen der rode bloedlichaampjes. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1900, 2, R., xxxvi, d. 1, 1107-1142.—**Van Nypelseer (C.)** Essais d'une méthode nouvelle pour la détermination de la densité du sang. *Clinique*, Brux., 1898, xli, 209-217.—**Whyte (D.)** A new method of estimating the specific gravity of the blood. *Tr. Internat. Cong. Med.*, 1913, Lond., 1914, Sect. vi, Medicine, pt. 2, 107.

Blood (Spectroscopy of).

See, also, Blood (Color, etc., of); Blood-stains (Identification of, Spectroscopy of).

NIETER (A.) *Ein Beitrag zur spektralen Blutuntersuchung. 8°. *Berlin*, 1898.

Arnold (V.) Ein Beitrag zur Spektroskopie des Blutes. *Centralbl. f. d. med. Wissensch.*, Berl., 1899, xxxvii, 465-468. *Also*: *Ztschr. f. physiol. (chem.)*, Strassb., 1900, xxix, 78-85.—**Borri (L.)** Spettri dell' assorbimento localizzato della materia colorante del sangue. *Gazz. med. lomb.*, Milano, 1902, lxi, 238-240.—**Bürker (K.)** Ein kleiner Universalspektroskop. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1909, lxxii, 295-307, 1 pl.—**Bujak (W.)** [Spectroscopy of the blood.] *Rocznik lek.*, Kraków, 1906-7, i, 163-168.—**De Dominis (A.)** Sullo spettro dell'emoglobina. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1905, viii, 127. — Nuovi spettri del sangue (solfocarbrossiemoglobina, solfocarbrossiemocromogeno). *Gior. internaz. d. sc. med.*, Napoli, 1905, n. s., xxvii, 607-609. — Ueber neue Spektren des Blutes. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1909, xlvii, 1610. — Examen spectroscopique du sang contenant de l'oxyde de carbone. *J. de méd. de Par.*, 1910, 2, s., xxii, 115.—**De Sandro (D.)** Colore e spettro del siero sanguigno normale. *Riforma med.*, Napoli, 1911, xxvii, 283-285.—**Dilling (W. J.)** Die Photographie der Blutspektren. *Ztschr. f. biol. Techn. u. Methodik*, Strassb., 1911-12, ii, 353-365.—**Feinmann (E.)** Estudio spectroscópico de la sangre en los tejidos vivientes. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1905, xii, 1291-1297.—**Formanek (J.)** [Spectral absorption of blood coloring matter.] *Rozpr. české Akad. cis. Františka Josefa* [etc.], v. Praze, 1900-1902, 2, t. x, No. 26, 1-15, 1 pl.—**Gallerani (G.)** Caratteristiche spettrofotometriche e refrattometriche del sangue dei diversi animali: quozienti spettrofotometrici d'assorbimento (Q) e tangenti di inclinazione. *Boll. d. Soc. eustach.*, Camerino, 1911, ix, No. 6, 1-6. *Also, transl.* *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1912-13, lviii, 117-120.—**Garnier (C.)** Présentation d'une nouvelle ventouse hématoscopique. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1903, xxxv, 338-342.—**Gautrelet (E.)** Doit-on conserver la formule hématoscopique d'Hénocque? *J. de méd. de Par.*, 1902, 3, s., xiv, 249-251.—**Hekma (E.)** Spectroskopisch onderzoek van koeloxysde bloed. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1911, i, 2208-2211.—**Hénocque (A.)** L'analyse spectroscopique du sang dans les tissus vivants. *Nature*, Par., 1898, xxvi, pt. 2, 347-350. — Observations sur la méthode d'hématospectroscopie en réponse à la communication de M. Gautrelet. *J. de méd. de Par.*, 1902, 2, s., xiv, 289.—**Hüfner (G.)** Ueber einige Fragen von prinzipieller Bedeutung für die Spektrophotometrie des Blutes. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1908, lviii, 39-49.—**Ipsen (C.)** Zur Frage des spectralen Blutnachweises. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte*, 1899, Leipzig, 1900, lxxi, pt. 2, 2. Hälfte, 555.—**Laudenbach (Y. P.)** [Is it possible to determine accurately the quantity of hemoglobin in the blood in icterus by means of the spectrophotometer?] *Khirurgia*, Mosk., 1902, xi, 703-712.—**Leers (O.)** Die Ausschaltung organischer Farbstoffbeimengungen beim spektroskopischen Blutnachweis. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1909, xxxv, 209.—**Letsche (E.)** Zur Spektrophotometrie des Blutes. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1909, lxxii, 313.—**Lewin (L.)** Die spectroscopische Blutuntersuchung. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1897, xlxii, 216-218, 1 pl.—**Lewin (L.) & Miethe (A.)** Ein Apparat zur Demonstration der ultravioletten Absorptionslinie des Blutes. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1908, exvi, 161.—**Lewis (S. J.)** The ultra-violet absorption spectra of blood sera. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1916, s. B., lxxxix, 327-335.—**Maestre & Lecha-Marzo.** Nueva técnica para la espectroscopia y cristalografía sanguínea. *Rev. de clin. de Madrid*, 1913, x, 324-326. *Also*: *Gac. méd. catal.*, Barcel., 1914, xlv, 81-83.—**Newcomer (H. S.)** Absorption spectra of acid hematin, oxyhemoglobin and carbon monoxide hemoglobin; a new hemoglobinometer. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1919, xxxvii, 465-496. *Also*, Reprint.—**Peyréga (Mlle E.)** Spectrographie du sang de l'arénicole. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1912, cliv, 1732-1734.—**Piette & Vila.** Spectroscopie du sang. *Bull. Soc. centr. de méd. vét.*, Par., 1905, lix, 204-209.—**Portes (F.)** Carac-

Blood (Spectroscopy of).

térisation du sang par l'obtention du dérivé stanneux de l'hématoporphyrine. *Montpel. méd.*, 1919-20, xli, 281.—**Raimondi (C.)** Sul comportamento spettroscopico del sangue con ossido di carbonio abbandonato alla putrefazione. *Riforma med.*, Roma, 1901, xvii, pt. 1, 436; 446.—**Rost (E.)** Die Photographie des Blutspektrums. *Verhandl. d. physiol. Gesellsch. zu Berl.* (1909), 1910, xxxiv, 3-10.—**de Saint-Martin (L.-G.)** Concordance des méthodes par voie spectrophotométrique et par dosage du fer pour la détermination de l'oxyhémoglobine contenue dans le sang. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1901, li, s., iii, 302-304.—**Soli (T.)** Recherche spectroscopique sul sangue nel campo ostetrico. *Gior. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1901, 4, s., vii, 586-590.—**Trilet.** Technique de l'hématoscopie. *J. de méd. de Par.*, 1907, 2, s., xix, 431. *Also:* *Rev. prat. d'obst. et de gynéc.*, Par., 1907, 320-325.—**Ville (J.) & Derrien (E.)** Sur la spectroscopie du sang; préparation du réducteur de Stokes pour l'observation du spectre de l'hémoglobine réduite. *Montpel. méd.*, 1902, xiv, 49-54. — Sur la véritable nature d'une nouvelle bande signalée dans le spectre d'absorption du sang. *Ibid.*, 1905, xix, 445-448.—**Ziemke (E.) & Müller (F.)** Beiträge zur Spectroskopie des Blutes. *Arch. f. Physiol., Leipz.*, 1901, Suppl.-Bd., 177-186, 1 diag.

Blood (Staining of).

See, also, Blood (Corpuscles of, Staining of).
ASSMANN (G.) *Das eosinsäure Methylenblau und Methylenazur in seiner Bedeutung für die Blutfärbung. 8°. *Leipzig*, 1908.

DULK (F.) *Zur vitalen Blutfärbung mit Methylenblau. 8°. *München*, 1906.

FREIFELD (Helene). *Morphologische Blutuntersuchungen mit einer modifizierten Schridde-Allmann'schen Färbung. 8°. *Zürich*, 1909.

VON MÜLLERN (K.) Anleitung zur klinischen Blutuntersuchung mit besonderer Berücksichtigung der Färbetechnik. 8°. *Leipzig*, 1904.

ARNAUD (R.) Note sur une nouvelle méthode panoptique rapide de coloration du sang et des parasites dans les frottis. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1919, lxxxii, 208.—**ARRIGONI (C.)** Sulla colorazione a fresco del sangue a scopo clinico. *Gazz. med. ital., Torino*, 1909, lx, 73; 81.—**BECKER (E.)** Ueber den Zusatz von Essigsäure zur Eosin-Methylenblaufärbung bei Färbung von Blutpräparaten. *Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl.*, 1901, xxvii, 78.—**BENSAUDE (R.) & HERSCHER.** Quelques précautions à prendre dans l'emploi de la solution triacide d'Ehrlich. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1900, lxxv, 578.—**BIRNEY (J.)** Blood smears; a simple method of preparation; their diagnostic value. *Mobile M. & S. J.*, 1905, vii, 1-10.—**BREMER (L.)** An improvised apparatus for fixing blood-films at exact temperatures. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1898, xxx, 858.—**CAZZANIGA (A.)** Ricerche intorno alle combinazioni fra pigmento ematico e colori (eosina). *Riv. di med. leg.*, Pisa, 1919, ix, 76-91, 1 pl.—**CESARIS-DEMEI (A.)** Sulla colorazione a fresco del sangue. *Lavori e riv. di chim. e micr. clin., Salsomaggiore*, 1908-9, i, 58-69.—**CLARK (G. F.) & SHABEK (L. F.)** Report on the preparation of blood stain at the U. S. Naval Medical School. *U. States Nav. M. Bull.*, Wash., 1919, xlii, 157.—**COOK (J. E.)** A simple stain for blood smears (Tiedemann). *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1909, lii, 1492.—**COPPIN (W. L.)** Some observations upon Jenner's bloodstain. *Proc. Path. Soc. Phila.*, 1898-9, n. s., ii, 150.—**CRANDALL (G. C.)** Review of a recent blood stain and a new blood test, with illustrations. *Proc. Am. Med. Psych. Ass., St. Louis*, 1904, 309-315, 2 pl. — A review of methylene blue eosine blood stain, and a report of some modifications in method of preparation, with illustration. *Interstate M. J., St. Louis*, 1905, xii, 319-324, 1 pl., 1 l. *Also:* *Scient. Tr. M. Soc. City Hosp. Alumni St. Louis* (1904), 1905, 273-280.—**DAVID (A.)** Procédé pratique de coloration du sang. *J. d. sc. méd. de Lille*, 1909, ii, 577-580.—**DELL' ISOLA (G.)** Sulla colorabilità del sangue a fresco. *Clin. med. ital., Milano*, 1900, xxxix, 482-488.—**EDINGTON (A.)** Eine einfache Methode zur Fixierung von Blutpräparaten. *Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1900, xxviii, 316.—**EVANS (H. M.) & SCHULEMANN (W.)** Ueber Natur und Genese der durch saure Farbstoffe entstehenden Vitalfärbungsgranula. *Folia haematol., Leipz.*, 1915, xix, Arch., 207-219.—**FONSECA (J. M.)** Novo methodo para coloração do sangue. *Arch. brasil. de med.*, Rio de Jan., 1911, i, 137-142.—**FREEBORN (G. F.)** Notes on the preparation of hæmatest staining solutions and on the technique of staining. *J. Applied Micro., Rochester*, 1900, iii, 1056-1058.—**FRY (F. M.)** Note on a rapid blood stain. *Montreal M. J.*, 1902, xxxi, 503.—**FULTON (W. A.)** A simple fixing oven for blood preparations. *J. Applied Micro., Rochester*, 1902, v, 1967.—**GAGNETTO (G.)** Ricerche ematologiche col metodo della colorazione vitale. *Arch. per l'esc. med.*, Torino, 1908, xxxii, 1-41, 1 pl.—**GARCIA RIJO (R.)** Nuevo y rápido procedimiento de doble coloración de la sangre. *Crón. méd. quir. de la Habana*, 1897, xxiii, 395-405. *Also:* *An. Acad. de cien. méd. . . de la Habana*, 1899-1900, xxxvi, 135-143.—**GIGLIO-TOS (E.)** Un metodo semplice di colorazione

Blood (Staining of).

del sangue nei vertebrati ovipari. *Ztschr. f. wissenschaft. Mikr., Brunschwig*, 1897, xiv, 359-368.—**GILBERT (A.) & JOMIER (J.)** Note sur la coloration des granulations grasses du sang. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1904, lvii, 328.—**GROS (H.)** Les avantages de la substitution de l'alcool méthylique à l'alcool absolu pour la fixation du sang. *Caducée, Par.*, 1906, vi, 260.—**GROSSO (G.)** Giemsa, panchrom ed innovazioni italiane nella colorazione panottica ematologica. *Pathologica, Genova*, 1919, xi, 499-501. — Miscela neutrale e colorazione microchimica elettiva e panottica. *Haematologica, Napoli*, 1920, i, 298-302.—**GULLAND (G. L.)** A rapid method of fixing and staining blood films. *Brit. M. J., Lond.*, 1897, i, 652. — On the fixing and staining of blood-films. *Scot. M. & S. J., Edinb.*, 1899, iv, 312-320.—**GUTHRIE (J. B.)** Blood smears; a simple method of preparation; their diagnostic value. *N. Or. M. & S. J.*, 1905-6, lviii, 696-703.—**HANABUSA (H.)** Schnellfixierung der Blutpräparate durch Joddampf. *Ztschr. f. Mil.-Aerzte, Tokyo*, 1918, No. 79, 14.—**HARLOW (W. P.)** A differential staining of the blood with simple solutions. *Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y.*, 1904, n. s., cxxvii, 662-667.—**HASTINGS (T. W.)** A modified Nocht's stain. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1904, xv, 122.—**HAYHURST (E. R.)** A satisfactory method for staining blood smears. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1909, lii, 1100-1102.—**HECHT (H.)** Beiträge zur Technik der Blutfärbung. *Folia haematol., Leipz.*, 1908, v, 83-85.—**HERTZ (R.)** Vergleichende zytologische Beobachtungen an myelämischem Blut mit Triazin und May-Giemsa-Färbung. (Ein Beitrag zur Frage der Beziehung der myeloischen Azurkörnchen zur Neutrophilkörnchen.) *Ibid.*, 1913, xv, pt. 1, 153-166, 1 pl.—**HUBER (F. O.)** Ueber Formalin-gasfixierung und Eosin-Methylenblaufärbung von Blutpräparaten. *Charité-Ann., Berl.*, 1903, xxvii, 31-39.—**HULSMAN (A.)** Méthodes de coloration des divers granulations des éléments figurés du sang. *Méd. et hyg., Brux.*, 1906, iv, 77-88.—**JAGLE (N.)** Ueber Azetonfixierung von Blutpräparaten. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1906, xix, 587.—**JAPHA (A.)** Zur Eosin-Methylenblaufärbung des Blutes. *Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl.*, 1901, xxvii, 224.—**JENNER (L.)** A new preparation for rapidly fixing and staining blood. *Lancet, Lond.*, 1899, i, 370.—**JOHNSTON (H. M.)** A new method of making blood films. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl.*, 1904, xxii, 401.—**JOHNSTON (J. A.)** Rapid preparation of hematoxylin stain. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1911, lvii, 1988.—**JOSEPH (F. H.)** A modification of the Romanowsky stain. *Lancet, Lond.*, 1908, ii, 875.—**JOUHAUD.** La fixation du sang par les solutions aqueuses de sublimé corrosif. *Limousin méd., Limoges*, 1906, xxx, 2-5.—**KILDUFFE (R.)** A modification of the method of making Wright's blood stain. *Arch. Diagn., N. Y.*, 1910, liii, 75-78. *Also, Reprint.*—**KLEIN (S.)** [New method of staining blood and tissues by polychromia.] *Gaz. lek., Warszawa*, 1913, 2, s., xxxiii, 1138-1140.—**KNISKOWN (W. J.)** Ueber die Fixation des Blutes mittelst Sublimat und Osmiumsäure. *Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena*, 1899, x, 398.—**KOWARSKY (A.)** Eine einfache und schnelle Methode der Trockenfixierung von Blutpräparaten. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1903, xl, 231.—**KUHN.** Die Färbung des Blutes nach Giemsa-Michaelis. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1903, xl, 746.—**LACY (F. W.)** A method for decolorizing and staining blood films. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1918, lxx, 1486. — A simple blood stain. *Ibid.*, lxxi, 1766.—**LAPORTE (G. L.)** A new blood-stain. *Med. Rec., N. Y.*, 1903, lxxii, 1017-1019. *Also, transl.: Fortschr. d. Med.*, Berl., 1903, xxi, 361-365.—**LAWSON (G. B.)** A simple apparatus for accurately fixing blood-slides by heat. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1910, lv, 2299.—**LEISHMAN (W. B.)** Notes on Romanowsky staining. *J. Roy. Army M. Corps, Lond.*, 1904, ii, 669-680.—**LEIMCHEN (B.)** Study of the blood with a new stain. *Med. Rec., N. Y.*, 1916, lxxxix, 607.—**LENABLE & DOMINEL.** Sur un nouveau procédé de fixation du sang. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1902, li, s., iv, 223-225.—**LENZMANN (R.)** Ueber eine vereinfachte Methode der Färbung von Blutrockenpräparaten. *München med. Wehnschr.*, 1904, li, 2250.—**VON LEYDEN.** Mittheilungen über Ziemann's neue Methode der Kernfärbung von Blutpräparaten. *Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl.*, 1898, xxiv, Ver.-Beil., 114.—**LÖHNER (L.)** Ueber das Osmiumtetroxyd als Blutfixationsmittel und die Form der Sängerythrocyten. *Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn*, 1911, cxl, 92-108.—**LOW (G. C.)** Tropical haematology; Romanowsky's chromatin stain and its modifications. *Hospital, Lond.*, 1909-10, xlvii, 485.—**LUCIBELLI (G.) & DE LEO (C. D.)** Contributo agli studi sulla colorazione vitale del sangue. *Morgagni, Milano*, 1909, li, pt. 1, 492-510.—**MCJUNKIN (F. A.)** A benidin-polychrome stain for blood. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1920, lxxiv, 17-19. *Also, Reprint.*—**MCNEAL (W. J. & SCHULE (P. A.)** An efficient and convenient stain for use in the general examination of blood films. *Post-Graduate, N. Y.*, 1913, xxviii, 982-987.—**MARINO.** Sur une nouvelle méthode de coloration des éléments figurés du sang, hématies, leucocytes éosinophiles, pseudo-éosinophiles, neutrophiles, lymphocytes, mastzellen et plaquettes. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1902, li, s., iv, 457; 653.—**MAY (R.) & GRÜNWARD (L.)** Ueber Blutfärbungen. *Centralbl. f. innere Med., Leipz.*, 1902, xxiii, 265-270. — Beiträge zur Blutfärbung. *Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz.*, 1904, lxxix, 468-497.—

Blood (Staining of).

Michaëls (L.) Eine Universalanfärbemethode für Blutpräparate. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, & Berl., 1899, xxv, 490. — **Modica (O.)** Nuovo metodo di fissazione del sangue. Arch. farmacol. sper., Roma, 1904, iii, 489-491. — **Molloy (W.) & Natscheff (J.)** Zur Färbetechnik der Blutausschüßpräparate. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1911, xv, 519-521. — **Morris (R. S.)** The value of Ehrlich's triacid stain in blood work. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, iv, 501. — **Nakano (J.)** Beiträge zur Kenntnis der histologischen Oxydasereaktion, der Supravital- und Vitalfärbung. Folia haematol., Leipzig, 1913, xv, pt. 1, 123-152, 1 pl. — **Pakes (W. C. C.)** A note on the staining of blood-films. Clin. J., Lond., 1900-1901, xvii, 214. — **Pander (H.)** Ueber panoptische Blutfärbung. St. Petersburg. med. Wehnschr., 1910, xxxv, 239. — **Pappenheim (A.)** Eine panoptische Triazidfärbung. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, & Berl., 1901, xxvii, 798. — **Panchrom**, eine Verbesserung der panoptischen Universalanfärbung für Blutpräparate jeder Art nebst Ausführungen über metachromatische Farbstoffe und die metachromatische Potenz des polychromen Methylenblau (Unna). Folia haematol., Berl., 1911, xi, 194-218. — **Panchrom**, kurze technologische Zusammenstellung der Färbungsvorschriften mit Panchrom. *Ibid.*, Leipzig, 1911, xii, pt. 1, 178-180. — **Panchrom**, zur Blutzellfärbung im klinischen Bluttrockenpräparat und zur histologischen Schnittpräparatfärbung der hämatopoetischen Gewebe nach meinen Methoden. *Ibid.*, 1912, xiii, pt. 1, 339-344. — **Petacoli (A.)** Ricerche sulla colorazione di Romanowski e metodo rapido per ottenerla. Polichin., Roma, 1910, xvii, sez. med., 280-284. — **Plummer (G. R.)** An improved method of making fresh blood mounts. N. York M. J. [etc.], 1905, lxxxix, 3. — **Prince (L. H.)** A blood-stain. Phila. M. J., 1898, ii, 1366. — **Pröscher (F.)** Zur Blutfärbetechnik. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1905, xvi, 849-855. — **de Raadt (G. L. E.)** Romanowskyfärbung von Blutausschüßpräparaten mittelst der Farblösung von Jenner. München. med. Wehnschr., 1911, lviii, 1453. — **Riebes (W.)** Eine Modifikation der Zollikoferschen Kammerfärbungsmethode. *Ibid.*, 1905, liii, 1487. — **Robertson (J. McG.) & McKendrick (J. S.)** On the clinical examination of the blood, specially by means of dried and stained films. Glasgow M. J., 1900, liv, 272-286. — **Romanese (R.)** Presenziazione di preparati di sangue trattati con un nuovo liquido per la colorazione dei Romanowsky. Gior. d. r. Acad. di med. di Torino, 1919, 4. s., xxv, 390-394. — **Rosenberger (R. C.)** A new blood-stain. Phila. M. J., 1901, vii, 448. — **Rosin (H.)** Ueber ein eigenartiges Phänomen bei der vitalen Blutfärbung. Verhandl. d. physiol. Gesellsch. zu Berl. (1909), 1910, xxvii, 57. — **Rosin (H.) & Bibergerl (E.)** Ergebnisse vitaler Blutfärbung. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, & Berl., 1902, xxviii, 41; 63. — **Rosin (H.)** Ueber die chromophoren Zonen bei der vitalen Blutfärbung. Berl. klin. Wehnschr., 1904, xli, 1265. — **von Rzentkowski (K.)** Eine neue Methode der Fixierung von Blut, cytologischen und anderen Präparaten. *Ibid.*, 1905, xlii, 279. — **Sabrazès (J.)** Utilité pour l'examen du sang de l'homme de la coloration quasi vitale au bleu de méthylène, en solution hypotonique (1/500). Lavori e riv. di chim. e. micr. clin., Salsomaggiore, 1908-9, i, 164-166. — **Sabrazès (J.)** Mode d'emploi et nouvelles applications de la coloration des frottis par le bleu de méthylène en solution aqueuse à 1/500 entre lame et lamelle. Gaz. hebdom. d. se. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 591. — **Sabrazès (J.)** Bleu de méthylène à 1/500, entre lame et lamelle, comme moyen renforteur des préparations de sang et d'exsudats, mal venues ou décolorées, obtenues avec d'autres procédés. *Ibid.*, 1910, xxxi, 439. — **Schlesinger (E.) & Fuld (E.)** Die Kolometrie mittels der Kontrastfarbe, speziell in ihrer Anwendung auf die Hämoniometrie. Berl. klin., 1911, xlviii, 799-801. — **Scott (G.)** Formalin or other fixing vapour followed by absolute alcohol as a wet method for blood films. J. Path. & Bacteriol., Edinb. & Lond., 1900-1901, vii, 131-136. — **Scott (S. G.)** On Romanowsky staining. Folia haematol., Leipzig, 1911, xii, pt. 1, 363-371. — **Simon (C. E.)** Eosinate of methylene-blue as a blood stain. Maryland M. J., Balt., 1900, xliii, 197-199. — **Solley (F. P.)** A rapid method of fixing blood-films for Ehrlich's stain. Med. & Surg. Rep. Presbyterian Hosp., N. Y., 1900, iv, 169-171. — **Stebbins (J. H.)** Goldhorn's new double one-dip blood stain. J. N. York Mier. Soc., 1902, 6. — **Sudley (E. W.)** Procédé simple de préparation d'un éosinate de bleu Borrel pour les colorations hématologiques. Bull. Soc. path. exot., Par., 1920, xiii, 205-208. — **Toussaint (M.)** La coloración de los elementos de la sangre por un método rápido y seguro. Bol. d. Inst. patol., México, 1907-8, 2. ép., v, 18-29. — **Tribondeau (L.)** Comment colorer des préparations de sang par la méthode panoptique au bisosinate et à l'azétoine. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1917, ciii, 304. — **Coloration du sang à l'aide de deux colorants de préparation rapide et facile, genre May-Grünwald et genre Giemsa.** Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxix, 639. — **Coloration du sang à l'aide d'un colorant de préparation rapide et facile, genre bisosinate.** *Ibid.*, 641. — **Two French methods for staining blood films and blood parasites.** Lancet, Lond., 1918, ii, 142. — **Also:** N. York M. J. [etc.], 1918, exviii, 461. — **Vannocci (Q. P.)** Il reperto ematologico desunto dai cadaveri col metodo della colorazione a fresco. Gazz. med. ital., Torino, 1910, lxi, 81-85. — **Varaldo (F. R.)** La colorazione vitale del sangue

Blood (Staining of).

della vena e delle arterie ombelicali nel neonato. Boll. d. r. Acad. med. di Roma, 1910, xxv, 96-101. — **Vlasoff (G.) & Kryukoff (A.)** [Method of fixing dry blood preparations, etc., in a heated liquid medium.] Med. Obozr., Mosk., 1908, lix, 1014-1016. — **Walker (E. L.)** A review of the methods of staining blood. J. Applied Micr., Rochester, 1902, v, 2039; 2042; vi, 2123; 2176; 2229; 2260; 2315; 2380; 2423; 2467. — **van Walsen (G. C.)** Panoptische Färbung von Bluttrockenpräparaten und panarithmische Kammerfärbung. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, & Berl., 1916, xlii, 198. — **Warner (L. H.)** The Warner-Ziemann-Romanowsky staining method. Med. Fortnightly, St. Louis, 1905, xxviii, 323. — **Watabiki (T.)** Une solution pour colorer des protozoaires et des corpuscules du sang. Kitasato Arch. Exper. Med., Tokio, 1917, i, 153-156. — **Weidenreich (F.)** Eine neue einfache Methode zur Darstellung von Blut-Trockenpräparaten. Folia haematol., Berl., 1906, iii, 1-7. — **Weiss (H.)** Blutfärbung und Leukoeyten; eine kritische Studie. Wien. klin. Wehnschr., 1898, xi, 47-51. — **Whitman (R. C.)** Two modifications of the Leishman stain. J. Med. Research, Bost., 1906, xv, 97. — **Williams (B. G. R.)** The invariable blood-stain. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1627. — **Also:** An invariable blood stain; some further studies. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 555. — **Also:** Reprint. — **Wingrave (W.)** Clinical lecture on blood staining: an improved method. Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xevii, 356. — **Wlasoff (G.) & Krütkoff (A.)** Fixationsmethode von trocknen Blutpräparaten in warmem flüssigen Medium. Folia haematol., Leipzig, 1908, vi, 66-68. — **Wright (A. E.)** On a simple method of preparing microscopic slides for blood films. Lancet, Lond., 1904, ii, 73. — **Wright (J. H.)** Revised directions for making and using the Wright blood-stain. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, iv, 1979. — **Kuili (J. L.)** A method of staining blood-films. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1918, xxx, 227.

Blood (Sugar in).

See, also, **Blood (Glycolysis in).**

BANG (I. C.) Der Blutzucker. 8°. Wiesbaden, 1913.

ENGLERTH (A.) *Ueber Zuckerbindung im Blut. 8°. Würzburg, 1896.

KAEMPF (P. G. A.) *Untersuchungen über den Gehalt an Zucker im Blute normaler schwangerer und gebärender Frauen. 8°. Halle a. S., 1908.

KAHR (A.) *Ueber den Einfluss von Glycerin und Ammoniumcarbonat auf den Zuckergehalt im Blute bei Blutentziehung. 8°. Würzburg, 1897.

OPPERMANN (F.) *Beitrag zur Kenntnis des physiologischen und pathologischen Verhaltens des menschlichen Blutzuckers. 8°. Leipzig, 1913.

Achard (C.) & Desbouis (G.) L'analyse des gaz du sang veineux pour la recherche de l'utilisation des sucres. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxxv, 125. — **Arthus (M.)** Etat du sucre dans le sang. Ztschr. f. Biol., München & Leipzig, 1897, n. F. xvi, 438-444. — **Baudouin (A.)** Etude clinique des glycémiés. Paris méd., 1919, xxxi, 346-354. — **Benthlin (W.)** Der Blutzuckergehalt bei genital bedingten Blutungen und bei Psychoneurosen. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1912, lxxii, 532-543. — **Der Blutzuckergehalt in der Schwangerschaft, in der Geburt im Wochenbett und bei Eklampsie.** 2. (Blutzuckergehalt bei Eklampsie). *Ibid.*, 544-552. — **Bedeutung des Blutzuckers.** Deutsche med. Wehnschr., 1913, xxxix, 1434. — **Bergmark.** Zuckerresorption und Blutzuckerspiegel. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1914, n. F., lxxx, 373-385. — **Best (J. W.)** Les sucres du sang. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1918, iii, 222-266. — **Bierry (H.) & Fandard (Mlle. Lucie).** Sur le sucre du sang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxxii, 928; lxxxiii, 454-456. — **Bierry (H.) & Raic (A.)** Sucre protéidique du plasma sanguin. Compt. rend. Acad. d. se., Par., 1914, clviii, 280-282. — **Blug (H. J.) & Jakobsen (B.)** Blutzuckeruntersuchungen unter normalen und einigen pathologischen Verhältnissen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1914, cxlii, 571-590. — **Brinkmann (R.) & van Dam (E.)** Ueber die physiologische Verteilung des Zuckers auf Plasma und Körperchen. Biochem. Ztschr., Berl., 1920, cv, 93-95. — **Brösamlen (O.) & Sterkel (H.)** Der Einfluss von Muskulararbeit auf den Blutzuckergehalt. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1919, cxviii, 358-372. — **Büdingen (T.)** Blutzuckerregulation, respiratorischer Gaswechsel und Körpertemperatur in ihren Beziehungen zu Traubenzuckerinfusionen bei gesunden und kranken Menschen. *Ibid.*, 1917, cxviii, 151-162. — **Bürger (M.)** Die Wirkung der Arbeit auf den Zuckergehalt des menschlichen Blutes. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1916, Orig., v, 125-135. — **Butean (Marta).** [Amount of sugar in diseased fluids as compared to that in

Blood (Sugar in).

the blood serum. *Orvostud. értek. gyűjt. Magy. orv. Arch.*, Budapest, 1914, ü. f., xv, 161-171.—**Cavazzani** (E.) & **Fenzi** (O.) Variations de la glucose dans le sang des veines sus-hépatiques, à la suite de la stimulation du vague. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1908-9, I, 66-72.—**Chello** (L.) & **Mauriac** (P.) Sur la transformation du glucose en acide lactique dans l'autoglycolyse du sang. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1914, lxxvi, 852-855.—**Cowie** (D. M.) & **Parsons** (J. P.) Studies on blood sugar; effect of blood constituents on picate solutions; a consideration of the limitations of the modified Lewis-Benedict test. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1920, xxvi, 333-342.—**Cummings** (R.) & **Piness** (G.) A study of blood sugar; a comparison of the tolerance for glucose in diabetic and normal subjects. *Ibid.*, 1917, xix, 777-785. *Also*, Reprint.—**De Meyer** (J.) Note sur la désalbuminisation et le dosage du glucose du sang. *Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux. Bull.*, 1904, lxii, 40-60.—**Doxlaes** (L.) Ueber die Glucose des Bluteserums. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xxxviii, 306-309.—**Ege** (R.) Zur Physiologie des Blutzuckers; Untersuchungen über Lépine's sucre virtuel. *Ibid.*, 1918, lxxxvii, 92-103. — Ueber die Restreduktion des Blutes. (Zur Physiologie des Blutzuckers III.) *Ibid.*, 1920, cvii, 229-245. — Etudes sur la distribution du glucose entre le plasma et les globules rouges du sang et sur quelques problèmes qui s'y rapportent. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1920, lxxxiii, 697-699.—**Embden** (G.), **Lüthje** (H.) & **Lichmann** (E.) Ueber den Einfluss der Aussen-temperatur auf den Blutzuckergehalt. *Beitr. z. chem. Phys. u. Path.*, Brnshw., 1907, x, 265-272.—**Epstein** (A. A.), **Reiss** (J.) & **Branower** (J.) The effect of surgical procedures on blood sugar and renal permeability. *J. Biol. Chem.*, N. Y., 1916, xxvi, 25-29. *Also*, Reprint.—**Ewing** (E. M.) The relation of the sugar content and concentration of the blood to urine formation. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1915-16, xiii, 69-71.—**Falta** (W.) Entgegnung auf Th. Büdingen's Mitteilung über Blutzuckerregulation, respiratorischen Gaswechsel und Körpertemperatur usw. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1917, cxviii, 162-164.—**Fleld** (C. W.) Blood sugar curves with glucose, lactose, maltose, mannite, and cane sugar. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1919-20, xvii, 29.—**Fosse** (R.) Oxydation simultanée du sang et du glucose. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1919, lxxxii, 480.—**Frank** (E.) Ueber einige Grundtatsachen aus der Physiologie des Blutzuckers, nebst methodischen Vorbemerkungen. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1910-11, lxx, 129-142. — Weitere Beiträge zur Physiologie des Blutzuckers. *Ibid.*, 1911-12, lxxi, 291-299.—**Frank** (E.) & **Bretschneider** (A.) Beiträge zur Physiologie des Blutzuckers; zur Frage der Restreduktion des Blutes nach der Vergärung. *Ibid.*, 1911, lxxi, 157-167. — Ueber die Kohlenhydrate der roten Blutkörperchen. *Ibid.*, 1911-12, lxxvi, 226-233.—**Frank** (E.) & **Isaak** (S.) Zur Frage der bei der physiologischen Regulation des Blutzuckergehaltes wirksamen Faktoren. *Verhandl. d. Kong. f. innere Med.*, Wiesb., 1909, 432-440.—**Freund** (H.) & **Marchand** (F.) Ueber Blutzucker und Wärmeregulation. *Arch. f. exper. Path. u. Pharm.*, Leipzig, 1913, lxxiii, 276-291.—**Gradwohl** (R. B. H.) & **Balvas** (A. J.) The distribution of the blood sugar as regards corpuscles, plasma, and whole blood in health and disease in man. *J. Lab. & Clin. M.*, St. Louis, 1916-17, ii, 416-423.—**Graham** (G.) Variations in the blood sugar in health. *J. Physiol.*, Lond., 1916, I, 285-295.—**Grote** (L. R.) Muskeltätigkeit und Blutzucker. *Zentralbl. f. innere Med.*, Leipzig, 1918, xxxix, 353-358.—**Gutmann** (S.) & **Adler** (O.) Zur Kenntnis des Blutzuckers. *I. Biochem. Ztschr.*, Berl., 1917, lxxxiii, 11-17.—**Hagedorn** (H. C.) Einige Bemerkungen über die Verteilung der Glucose zwischen Blutkörperchen und Plasma. *Ibid.*, 1920, cvii, 248.—**Hamman** (L.) Studies on blood sugar effects; upon the blood sugar of the repeated ingestion of glucose. *Contrib. Med. & Biol. Research*, Sir W. Osler, N. Y., 1919, ii, 845-852.—**Hamman** (L.) & **Hirschman** (I. I.) Studies on blood sugar. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1917, xx, 761-808. *Also*, Reprint. — Effects upon the blood sugar of the repeated ingestion of glucose. *Bull. Johns Hopkins Hosp.*, Balt., 1919, xxx, 306-308.—**Harriot**. Sur le sucre du sang. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1898, 10, s. v, 543-545.—**Hédon** (E.) Sur la nature du sucre du sang. *Ibid.*, 510-512.—**von Hess** (C. L.) & **McGuigan** (H.) The condition of the sugar in the blood. *J. Pharmacol. & Exper. Therap.*, Balt., 1914-15, vi, 45-55.—**Hiller** (A.) & **Mosenthal** (H. O.) The relation between the water and glucose concentration of the blood. *J. Biol. Chem.*, N. Y., 1916, xxviii, 197-202. *Also*, Reprint.—**Hirsch** (E.) Ueber physiologische Tagesschwankungen im Blutzuckergehalt des Menschen und Beeinflussung desselben durch Aether- und Chloroformnarkose. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1915, xciii, 355-369. — Der Blutzuckergehalt des Menschen unter physiologischen und pathologischen Bedingungen. I. (a) Blutzuckergehalt nach gemischter Nahrungsaufnahme. (b) Blutzucker und vasculäre Hypertonie. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1916, lxxv, 189-199.—**Höber** (R.) Ueber die Verteilung des Blutzuckers auf Körperchen und Plasma. *Ibid.*, 1912, xlv, 207-220.—**Hollinger** (A.) Ueber die Verteilung des Zuckers im Blute. *Ibid.*, 1909, xvii, 1-12.—**Jacobson** (A. T. B.) Untersuchungen über den Einfluss verschiedener Nahrungsmittel auf den Blutzucker bei normalen, zuckerkranken und gravi-

Blood (Sugar in).

den Personen. *Ibid.*, 1913, lvi, 471-494.—**Janney** (J. W.) & **Isaacson** (V. I.) A blood sugar tolerance test. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxx, 1131-1134. *Also*, Reprint.—**Jolly** (L.) Sur l'oxydation de la glucose dans le sang. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1903, cxxxvii, 771.—**Killian** (J. A.) The influence of anesthesia and alkali therapy on the diastatic activity and sugar of human blood. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1917, xv, 17.—**Krok** (G.) Zur Kenntnis des Blutzuckers. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1918, xcii, 84-89.—**de Langen** (C. D.) & **Schut** (H.) De bloedsuiker in de tropen en haar betekenis bij het acclimatiseren. *Mededeel. v. d. burgerl. geneesk. dienst in Nederl.-Indië, Batavia*, 1918, Deel 3, 1-25.—**Langstein** (L.) Die Kohlehydrate des Blutglobulins. *Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Cl.*, Wien, 1905, cxiv, 3. Abt., 19-23.—**Lee** (F. S.) & **Scott** (E. L.) The action of temperature and humidity on the working power of muscles and on the sugar of the blood. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1916, xl, 486-501. *Also*, Reprint.—**Lépine** (R.) Publications sur le sucre du sang. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1911, x, 429. — On sucre virtuel und blood glycolysis. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1913-14, xvi, 559-561. — Le sucre combiné du sang. *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1917, xvii, 377-405. — Influence du système nerveux sur la glycémie. *Rev. de Par.*, 1919, xxxvi, 48-72.—**Lépine** (R.) & **Boulud**. Sur les sucres du sang. *Lyon méd.*, 1901, xvi, 645-647. — Sur la production de sucre dans le sang pendant le passage de ce dernier à travers le pœumon. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1903, cxxxvii, 475-478. — Sur le sucre du plasma comparé à celui du sang. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1905, iv, 109. — Sur la répartition des matières sucrées entre le plasma et les globules du sang. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1905, cxli, 175-177. — Sur la nature du sucre virtuel du sang. *Ibid.*, 1906, cxliii, 500-504. — Sur le sucre total du sang. *Ibid.*, 1908, cxlvii, 226-228. — Sur le sucre du sang du ventricule droit et de la carotide. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1908, lxviii, 31. — Sur le sucre virtuel du sang et sur sa provenance de l'albumine. *Ibid.*, 1910, lxxviii, 260-262. — Ueber den Zucker des Plasmas und der Blutkörperchen. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1911, xxxii, 287-289. — Sur le sucre virtuel du sang. *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1911, xiii, 178-187. — Sur le sucre combiné ou virtuel du sang. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxxii, 1064. — Sur l'existence de maltose dans le sang. *Ibid.*, lxxxiii, 589. — Sur le dégagement de sucre dans le sang in vitro. *Ibid.*, 591-593. — A propos des sucres du sang; sur l'existence de maltose dans le sang; sur le sucre faiblement combiné dans le sang. *Ibid.*, 1913, lxxxiv, 76. — Sur le sucre virtuel du sang. *Lyon méd.*, 1913, cxxi, 997-999.—**Lichwitz** (L.) Ueber den Einfluss der Muskelarbeit auf den Gehalt des Blutes an Zucker und Milchsäure. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1914, li, 1018-1020.—**Lille** (G.) Arbeit und Blutzucker. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1918, Orig., vi, 91-100.—**Löwy** (J.) Beiträge zur Blutzuckerfrage. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1916, cxx, 131-172. — Ueber den derzeitigen Stand der Blutzuckerfrage. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1917, liv, 989-995. — Weitere Beiträge zur Blutzuckerfrage. *Zentralbl. f. innere Med.*, Leipzig, 1917, xxxviii, 329-335.—**McCay** (D.) & **Banerjee** (S. C.) *et al.* Observations on the sugar of the blood and the sugar in the urine in varying conditions of health in the Bengali. *Indian J. M. Research*, Calcutta, 1918-19, vi, 485-549.—**McGuigan** (H.) The nature of the blood sugar. *Proc. Am. Soc. Biol. Chemists*, Balt., 1916, xi, p. xx. — Recent studies in blood sugar. *Tr. Chicago Path. Soc.*, 1916-17, x, 169-172.—**McLean** (F. C.) The sugar-content of the blood and its clinical significance. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxii, 916-920.—**MacLeod** (J. J. R.) & **Pearce** (R. G.) Further observations on the rate at which sugar disappears from the blood of eviscerated animals. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1914, xxxiii, 378-381.—**Mann** (R. W.) Blood chemistry as it refers to acidosis and blood sugar. *Canad. Fract. & Rev.*, Toronto, 1917, xlii, 394-399.—**Masing** (E.) Ueber die Verteilung von Traubenzucker im Menschenblut und ihre Abhängigkeit von der Temperatur. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1914, clvi, 401-425.—**Mayer** (P.) Ueber Blutjocorin und über das physikalisch-chemische Verhalten des Zuckers im Blut. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1907, iv, 545-553.—**Michaëlis** (L.) Eine Mikroanalyse des Zuckers im Blut. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1914, lxxx, 166-172.—**Michaëlis** (L.) & **Rona** (P.) Untersuchungen über den Blutzucker; die Methode der osmotischen Kompensation. *Ibid.*, 1908, xiv, 476-483.—**von Morawewski** (W.) Einfluss der Nahrung und der Bewegung auf den Blutzucker. *Ibid.*, 1915, lxxi, 268-288.—**Morris** (W. H.) The obstetrical significance of the blood-sugar, especially with reference to the placental interchange. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1917, lxxv, 867-871. *Also*: *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1917, n. s., xxviii, 140-146. *Also*, Reprint.—**Myers** (V. C.) & **Bailey** (C. V.) Chemical composition of the blood in health and disease; blood sugar. *Post-Graduate*, N. Y., 1915, xxx, 31-34.—**Nishl** (M.) Ueber den Mechanismus der Blutzuckerregulation. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipzig, 1909, lxi, 186-192.—**Purjesz** (B.) Der Blutzuckergehalt unter normalen und pathologischen Verhältnissen. *Wien.*

Blood (Sugar in).

klin. Wehnschr., 1913, xxvii, 1420-1425.—**Reach** (F.) Ueber den Einfluss der Muskeltätigkeit auf den Zuckergehalt des Blutes. Zentrabl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. & Wien, 1908-9, n. F., iv, 241.—**Retzlaff** (K.) Neuere Arbeiten über den Blutzucker. Med. Klin., Berl., 1914, x, 862-864.—**Rolly** (F.) & **Oppermann** (F.) Das Verhalten des Blutzuckers bei Gesunden und Kranken. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, xlviii, 187; 200; 259; 268.—**Rona** (P.) & **Döblin** (A.) Untersuchungen über den Blutzucker; weitere Beiträge zur Permeabilität der Blutkörperchen für Traubenzucker. *Ibid.*, 1911, xxxi, 215-220.—**Rona** (P.) & **Michaëlis** (L.) Untersuchungen über den Blutzucker. *Ibid.*, 1907-8, vii, 329-337; 1908, viii, 356-359.—Die Permeabilität der Blutkörperchen für Traubenzucker. *Ibid.*, 1909, xviii, 514-520.—**Rona** (P.) & **Takahashi** (D.) Ueber den Zuckergehalt der Blutkörperchen. *Ibid.*, 1910-11, xxx, 99-106.—**Rosenfeld** (R.) & **Asher** (L.) Ueber das physikalisch-chemische Verhalten des Zuckers im Blute. Zentrabl. f. Physiol., Leipzig & Wien, 1905, xix, 449-453.—**Ross** (E. L.) Blood dextrose as affected by morphine and morphine with ether anesthesia. J. Biol. Chem., N. Y., 1918, xxvii, 335-342.—**Ryser** (H.) Der Blutzucker während der Schwangerschaft, der Geburt im Wochenbett und bei den Schwangerschaftstoxikosen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig., 1915, xxviii, 408-461.—**Sakaguchi** (K.), **Hayashi** (I.) & **Yezima** (S.) Ueber den Einfluss der Immunisierungsprozesse auf den Blutzuckergehalt. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1918-19, xx, 61-83.—**Sakaguchi** (K.), **Kasai** (T.) & **Kinyosal** (L.) Ueber physiologische Schwankung des Blutzuckergehaltes. *Ibid.*, 1915, xiv, 111-120.—**Schumm** (O.) & **Hegler** (C.) Untersuchungen über den Gehalt des Blutes an Zucker unter physiologischen und pathologischen Verhältnissen. Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst. 1911, Hamb. & Leipzig, 1912, xvi, 429-452; 1914, xvi, 187-200. Also: Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1913, xiii, 187-200.—**Scott** (E. L.) The relation of pancreatic extract to the sugar of the blood. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1912-13, x, 101.—**Scott** (E. L.) & **Hastings** (A. B.) A study of the sugar and oxygen relationships in the blood of dogs during exercise. *Ibid.*, 1919-20, xvii, 120-122.—**Senator** (H.) Ueber den Einfluss der Körpertemperatur auf den Zuckergehalt des Blutes. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1908-9, lxvii, 253-261.—**Silvestri** (S.) Lo zucchero nel sangue. Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. prat., 950-955.—**Spallitta** (F.) Sur la nature du sucre du sang. Arch. ital. de biol., Turin, 1910, liii, 356-362.—**Strouse** (S.), **Stein** (I. F.) & **Wiseley** (A.) The accurate clinical study of blood-sugar. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1915, xxvi, 211-215. Also, Reprint.—**Swart** (S. P.) Suikerbepaling in het bloed en haar klinische betekenis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, i, 1370.—**Tachau** (H.) Klinische Untersuchungen über den Zuckergehalt. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 369.—Ueber den Zuckergehalt des Blutes. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1913, xxxix, 686-690.—Ueber die Verteilung des Blutzuckers auf Blutkörperchen und Blutplasma. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1914, lxxix, 421-430.—**Terroline** (E.-F.) Sur la transformation du glucose en acide lactique dans l'autoglycolyse du sang (à propos de la note de Chelle et Mauriac). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 862.—**Vigilant** (R.) Alcune considerazioni sul potere saccarificante del sangue in condizioni normali e patologiche. Gazz. d. osp., Milano, 1904, xxv, 647-649.—**Wacker**. Das Glykogen und die Kohlenhydrate des Blutes. Sitzungsber. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1910, 11-14.—**Watanabe** (R.) & **Sakaguchi** (K.) Ueber den Blutzuckergehalt beim gesunden und kranken Menschen. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1914, xiii, 99-118.—**Weiland** (W.) Oekonomie des Blutzuckers. Zentrabl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. & Wien, 1910, n. F., v, 481-488.—**Wolff** (H.) Einige bemerkenswerte Veränderungen des Blutzuckerspiegels. Klin.-therap. Wehnschr., Berl., 1916, xxiii, 399-403.

Blood (Sugar in, Abnormal amounts of).

BAUDOUIN (A.) *Etude sur quelques glycémies; la glycémie expérimentale. 8°. Paris, 1908.

— The same. 8°. Paris, 1908.

Achard (C.), **Ribot** (A.) & **Binet** (L.) Action des extraits d'organes sur l'hyperglycémie provoquée. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxvii, 788-793.—**Auer** (J.) & **Kleiner** (I. S.) Morphine hyperglycemia in dogs with experimental pancreatic deficiency. J. Exper. M., Balt., 1918, xxvii, 49-63. Also, Reprint.—**Bang** (I.) Ueber den klinischen Nachweis von Hyperglykämie. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 2277.—Ueber psychische Hyperglykämie beim Kaninchen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxviii, 44-46.—Ueber den Mechanismus einiger experimentellen Hyperglykämieformen bei Kaninchen. Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lxxv, 283; 296.—**Blerry** (H.) Thermogénèse et glycémie. Presse méd., Par., 1913, xxi, 391.—**Blerry** (H.) & **Fandard** (Lucie). Glycémie et température animale. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, cliv, 1717-1719.—**Blerry** (H.) & **Ranc** (A.)

Blood (Sugar in, Abnormal amounts of).

Recherches sur les variations de la glycémie protéidique pendant la réfrigération et le réchauffement. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvii, 386-388.—**Bœe** (G.) Untersuchungen über alimentäre Hyperglykämie. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lviii, 106-118.—**Burn** (J. H.) Hyperglycemia produced by adrenalin and by anaesthesia. J. Physiol., Lond., 1915, xlix, p. xii.—**De Dominicis** (N.) Ricerche sperimentali riguardo alla importanza del fegato e dei tessuti tutti nella glicemia; nonché dei reni nella glicosuria. Lavori d. Cong. di med. int. 1898, Roma, 1899, ix, 453-455.—**Fernandez** (G.) Influenza delle sostanze emolitiche sulla glicemia. Osp. di Palermo. Boll. trimest., 1909, 11, 131-135.—**Glaja** (J.) Sur la glycémie chez le poulet. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 102-104.—**Gilbert** (A.) & **Baudouin** (A.) Sur la glycémie expérimentale. *Ibid.*, 1908, lxxv, 710-712.—Influence de l'alimentation hydro-carbonée sur la glycémie normale et diabétique (l'épreuve de la glycémie alimentaire). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3, s. xxx, 71-85.—**Glitow** (S.) & **Horowitz** (B.) A rapid clinical test for hyperglycemia. Biochem. Bull., N. Y., 1914, iii, 272-274.—**Grigaut** (A.), **Brodin** (P.) & **Rouzaud**. Elévation du taux du glucose dans le sang total au cours des infections. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvii, 91-93.—**Hamburger** (H. J.) Hyperglycemia and glycosuria. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 267-271.—**Hamman** (L.) & **Hirschman** (I. I.) Alimentary hyperglycemia and glycosuria as a test of sugar tolerance. Arch. Int. Med., Chicago, 1917, xx, 761-808.—**Hirsch** (E.) Beitrag zur Salz- und Diuretinhyperglykämie. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1915, xlv, 227-263.—**Hirsch** (E.) & **Reinbach** (H.) Ueber psychische Hyperglykämie und Narkosehyperglykämie beim Hund. *Ibid.*, 1914, xci, 292-308.—**Hollinger** (A.) Ueber Hyperglykämie bei Fieber. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig., 1907-8, xcii, 217-222.—**Izar** (G.) Studi sulla glicemia. I. Nota di tecnica sul dosaggio dello zucchero nel sangue. Biochem. e terap. sper., Milano, 1920, vii, 8-12.—**Jacobsen** (T. B.) Untersuchungen über den Einfluss des Chloralhydrats auf experimentelle Hyperglykämieformen. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, li, 443-462.—**Kleiner** (I. S.) & **Meltzer** (S. J.) The influence of depancreatization upon the state of glycemia following the intravenous injection of dextrose in dogs. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1914, xii, 58.—The effect of artificial respiration on glycemia. Proc. Am. Soc. Biol. Chemists, Balt., 1916, xi, p. xx.—**Kramer** (B.) & **Coffin** (H. W.) The rôle of psychic and sensory stimuli in the hyperglycemia produced by lowering the environmental temperature of dogs. J. Biol. Chem., N. Y., 1916, xxi, 423-430. Also, Reprint.—**Kuriyama** (S.) The influence of intravenous injection of Witte's peptone upon the sugar content of the blood and epinephrine hyperglycemia and glycosuria. J. Biol. Chem., N. Y., 1917, xxix, 127-139. Also, Reprint.—**Lambert** (M.) & **Garnier** (L.) Sur le mécanisme de l'hyperglycémie chloroformique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1901, 11, s. iii, 331-333.—**Lépine** (R.) Influence des infections sur la glycémie. Rev. de méd., Par., 1914-15, xxxiv, 657-671.—Influence des hémorragies sur la glycémie. *Ibid.*, 1916-17, xxxv, 230-238.—Influence sur la glycémie des modifications de la température ambiante et des rayons X. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1918, xxviii, 1-14.—**Lépine** (R.) & **Boulud**. Effets, sur la glycémie, de la compression de l'aorte, prise de sa bifurcation. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxii, 1108-1110.—Influence de l'hyperthermie simple et de l'infection fébrile sur la glycémie. *Ibid.*, 1910, lxix, 379. Also: Lyon méd., 1910, xlii, 845-847.—**Liefmann** (E.) & **Stern** (R.) Ueber Glykämie und Glykosurie. Biochem. Ztschr., Berl., 1906, i, 299-308.—**McGuigan** (H.) & **Ross** (E. L.) Liver circulation in relation to glycemia. Am. J. Physiol., Balt., 1915-16, xxxix, 480-490.—Peptone hypoglycemia. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xxii, 417-423; 1917, xxx, 175-179. Also, Reprint.—**Merletti** (C.) Glicemia naturale ed esperimentale nella madre e nel feto. Atti Acad. d. sc. med. e nat. in Ferrara, 1904-5, lxxix, 41-59.—**Michaëlis** (L.) & **Rona** (P.) Ueber die Verteilung des Zuckers im Blute bei Hyperglykämie. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xviii, 375-379.—**Müller** (J.) Ueber psychische Hyperglykämie; den Herren Fr. Rolly und F. Oppermann zur Erwidern. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1914, xci, 287-291.—**Niemann** (A.) Die alimentäre Glykämie des Säuglings. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1916, n. F., lxxviii, 1-36.—**Pariset** (J.) Lésions osseuses et fractures spontanées chez le lapin sous l'influence de l'hyperglycémie expérimentale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 536-538.—**Pariset** (J.) & **Mathieu** (P.) Modifications de la nutrition générale sous l'influence de l'hyperglycémie expérimentale. *Ibid.*, 1913, lxxiv, 48-50.—Hyperglycémie expérimentale et diurèse. *Ibid.*, 1918-170.—Absorption et élimination du sucre au cours de l'hyperglycémie expérimentale. *Ibid.*, 492-494.—Quelques réactions de l'organisme dans l'hyperglycémie expérimentale. *Ibid.*, 494-496.—**Peters** (J. J.) & **Geyelin** (H. R.) The relation of adrenalin hyperglycemia to decreased alkali reserve of the blood. J. Biol. Chem., Balt., 1917, xxxi, 471-481.—**Rohdenburg** (G. L.) & **Pohman** (H. F.) Hyperglycemia in its relation to immunity. Am. J. M. Sc., Phila., 1920, cliv, 853-866.—**Ross** (E. L.) & **Davis** (L. H.) The

Blood (Sugar in, Abnormal amounts of).

rôle of the pancreas in hyperglycemia from ether. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1920-21, liii, 391-398.—**Salazar** (G.) Hyperglycemia tropical. *Bol. Asoc. méd. de Puerto-Rico*, San Juan, P. R., 1914, x, No. 94, 15-27.—**Seegen** (G.) Glykämie und Diabetes mellitus. *Wien. med. Wchnschr.*, 1900, 1, 1969-1974.—**Stenström** (T.) Das Pituitrin und die Adrenalin-hyperglykämie. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1914, lviii, 472-482.—**Tachau** (H.) Ueber alimentäre Hyperglykämie. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1911, civ, 437-447.—**Thannhauser** (S. J.) & **Pfitzer** (Helene). Ueber experimentelle Hyperglykämie beim Menschen durch intravenöse Zuckerinjektion. *München. med. Wchnschr.*, 1913, lx, 2155-2158.—**Vigevano** (G.) Studi sulla glicemia; nuovo metodo per la dosatura del glucosio nel sangue in clinica. *Osp. maggiore*, Milano, 1917, 2, s. v, 115-127. *Also*: *Pensiero med.*, Milano, 1917, vii, 269; 277.—**Welz** (A.) Physiologische amylogene Hyperglykämie. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipzig, 1913, lxxiii, 159-163.—**Yamakami** (K.) The hyperglycemia-provoking ability of asphyxial blood. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1919-20, 1, 177-190.

Blood (Sugar in, Estimation of).

BREHME (E.) *Ueber eine klinisch verwertbare Methode der Bestimmung des Blutzuckers im Menschen, nebst Untersuchungen des Blutzuckers in der alimentären Glykosurie. 8°. *Würzburg*, 1899.

WESTPHAL (W.) *Kritische Untersuchungen über die Blutzuckerbestimmung nach Möckel-Frank, Reicher-Stein, Mikromethode nach Bang. 8°. *Göttingen*, 1913.

Addis (T.) & **Shevsky** (A. E.) A modification of the picrate method for blood sugar determinations. *J. Biol. Chem.*, N. Y., 1918, xxxv, 53-59. *Also*, Reprint.—**Autenrieth** (W.) & **Montigny** (W.) Ueber kolorimetrische Bestimmungsmethoden; die Bestimmung des Zuckers im Blute. *München. med. Wchnschr.*, 1914, lxi, 1671-1674.—**Bahmann** (R.) [On the blood-sugar estimation method of Hugh McLean.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1920, i, 1829-1834.—**Bang** (I.) Ueber die Bestimmung des Blutzuckers. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1907-8, vii, 327. *Also*: Ueber die Mikromethode der Blutzuckerbestimmung. *Ibid.*, 1913, lvii, 300-312. *Also*: Ueber die Mikrobestimmung des Blutzuckers. *Ibid.*, 1918, lxxxvii, 248-258.—**Bang** (I.) & **Laurin** (E.) Zur Mikrobestimmung des Blutzuckers. *Ibid.*, 1916, lxxiv, 298-301.—**Bang** (I.), **Lyttkens** (H.) & **Sandgren** (J.) Ueber die Bestimmung des Blutzuckers. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1910, lxx, 497-503.—**Bauzel** (L.) & **Boyer** (L.) Sur le dosage du glucose dans le sang. *J. de pharm. et de chim.*, Par., 1917, 7, s. xvi, 171-179. *Also*: *Paris méd.*, 1917, xx, 254.—**Benedict** (S. R.) A modification of the Lewis-Benedict method for the determination of sugar in blood. *J. Biol. Chem.*, N. Y., 1918, xxxiv, 203-207. *Also*, Reprint. *Also* [Abstr.]: *Proc. Am. Soc. Biol. Chemists*, Balt., 1917, iv, 18. *Also*: Note on the determination of blood sugar by the modified picric acid method. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1919, xxxvii, 503.—**Bickel** (A.) Untersuchungen über die quantitative Analyse des Traubenzuckers im Blute. *Centralbl. f. Stoffwechsel- u. Verdauungskr.*, Götting., 1901, ii, 239-242.—**Bierry** (H.) & **Portier** (P.) Sur le dosage du sucre du sang. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1902, 11, s. iv, 1276. *Also*: Sur le dosage du sucre dans le sang. *Ibid.*, 1909, lxxvi, 577-579. *Also*: Sur le dosage du sucre du sang. *Ibid.*, 1913, lxxiv, 570.—**Bierry** (H.) & **Randoin-Fandard** (Mme. L.) Sucre protéidique; son dosage. *Ibid.*, 1918, lxxxii, 476-480.—**Bing** (H. I.) & **Jakobsen** (B.) Blodsukkerundersøgelser under normale og nogle patologiske Forhold. *Ugesk. f. Læger, Kjøbenhavn*, 1913, lxxv, 1627-1646.—**Boulud** (R.) Sur le dosage du sucre du sang. *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1909, xi, 12-15.—**Chantraine** (H.) Blutzuckeruntersuchungen bei Narkose und Nervenkrankheiten. *Centralbl. f. innere Med.*, Leipzig, 1920, xli, 521-529.—**Chapelle**. Sur le dosage du sucre réducteur du sang. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1900, 11, s. ii, 137-139.—**Cohen** (D. G.) [Determinations of sugar in blood.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1920, ii, 274.—**Denis** (W.) & **Aldrich** (Martha). Note on the preservation of specimens of blood intended for blood sugar determinations. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1920, xlv, 203-206.—**De Wesselow** (O. L. V.) The picric acid method for the estimation of sugar in blood and a comparison of this method with that of Maclean. *Bio-Chem. J.*, Cambridge, 1919, xiii, 148-152.—**Dorner** (G.) Ein Beitrag zur Zuckerbestimmung im Blute. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1914, lxxix, 287-295.—**Edle** (E. S.) & **Spence** (D.) Improved method for the determination of sugar in blood and other tissues, with a consideration of the condition of the sugar in blood. *Bio-Chem. J.*, Liverpool, 1906, ii, 103-111.—**Ege** (R.) [Researches on Bang's micro-sugar titration.] *Ugeskr. f. Læger, Kjøbenhavn*, 1917 lxxxix, 129-138. *Also*: Zur Physiologie des Blutzuckers. I. Untersuchungen über Bangs Mikromethode zur Zuckerbestimmung. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1918, lxxxvii, 77-

Blood (Sugar in, Estimation of).

91.—**Epstein** (A. A.) An accurate microchemical method of estimating sugar in the blood. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxiii, 1067.—**Fedrezoni** (U.) Ricerche sul contenuto di zucchero nel sangue e negli essudati e trasudati. *Arch. di fisiol.*, Firenze, 1914-15, xiii, 41-54.—**Felgi** (J.) Gesamt-reduktion und Restreduktion des Blutes in Beziehung zu den reduzierenden Komponenten des Reststoffs; Beitrag zur Frage der Bestimmung des Blutzuckers unter physiologischen und pathologischen Verhältnissen. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1916, lxxvii, 189-231.—**Finzi** (O.) Recherches sur l'analyse quantitative de la glycose du sang. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1908-9, 1, 76-80.—**Fitz** (R.) A comparison of Bang's micromethod for determining blood sugar with Bertrand's method. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1914, xiv, 133-142. *Also*, Reprint.—**Foderà** (F. A.) Sul metodo di Bierry e Portier per il dosaggio del glucosio del sangue e sul reattivo di Patein e Dufau. *Arch. di farm. e terap.*, Palermo, 1907, xiii, 67-83.—**Folin** (O.) & **Wu** (H.) A system of blood analysis; a simplified and improved method for determination of sugar. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1920, xli, 367-374. *Also*, Reprint.—**Forschbach** & **Severin**. Zur kolorimetrischen Bestimmung des Traubenzuckers in kleinsten Blutmengen. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipzig, 1911-12, lxxviii, 341-348. *Also*: Ueber calorimetrische Blutzuckerbestimmungen; die Bestimmung der Kohlehydrate des Blutes nach Wacker. *Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs.*, Berl. & Wien, 1911, n. F., vi, 54-58. *Also*: Die Anwendung der Molisch-von Udránskyschen Kohlehydratbestimmung auf das Blut nach Reicher und Stein. *Ibid.*, 177. *See, also, infra*.—**Wacker**.—**G. (L.)** Dosage colorimétrique de petites quantités de sucre dans le sang d'après les méthodes de Robert C. Lewis et Stanley R. Benedict et de Victor C. Myers et Cam, eron V. Bailey. *J. de pharm. et chim.*, Par., 1919, 7, s. x, 59-62.—**Gardner** (A. D.) & **Maclean** (H.) A method for the estimation of sugar in blood, with observations on some modern methods. *Bio-Chem. J.*, Liverpool, 1914-15, viii, 391-403.—**Ghedini** (G.) Valutazione polarimetrica delle siero, glicogenasi. *Lavori d. Cong. di med. int.*, 1911, Roma, 1912-xxi, 65-68.—**Griesbach** (W.) & **Strassner** (H.) Zur Methodik der Blutzuckerbestimmung. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1913, lxxxviii, 199-209.—**Grigaut** (A.) **Brodin** (P.) & **Rouzaud**. Le taux de glucose dans le sang total chez les individus normaux. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1914, lxxvi, 708-710.—**Guareschi** (A.) Ricerche sperimentali sulla dealbuminizzazione e la determinazione quantitativa del glucosio del sangue. *Boll. d. Soc. med. di Parma*, 1913, 2, s. vi, 137-146.—**Hagedorn** (H. C.) & **Jensen** (B. N.) [Quantitative estimation of small quantities of glucose, especially in blood.] *Ugeskr. f. Læger, Kjøbenhavn*, 1918, lxxx, 1217-1228.—**Hamel** (F.) Sur le dosage du glucose dans le sang. *Bull. d. sc. pharm.*, Par., 1918, xxv, 223.—**Hegler** (C.) Technik und klinische Verwendung der Blutzuckerbestimmung. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Karlsruhe)*, 1911, Leipzig, 1912, lxxxiii, pt. 2, 2. Hlfte., 57.—**Herzfeld** (E.) Ueber eine quantitative Zuckerbestimmungsmethode im Blute. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1912, lxxvii, 420-424.—**Heyler**. Technik und klinische Verwendung der Blutzuckerbestimmung. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1911, xli, 1093.—**Hopkins** (A. H.) Preliminary report on the estimation of blood-sugar by the micro-method of Bang. *Proc. Path. Soc. Phila.*, 1915, n. s., xvii, 21. *Also*: Studies in the concentration of blood-sugar in health and disease as determined by Bang's micro-method. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1915, cxlix, 254-267. *Also* [Abstr.]: *Proc. Path. Soc. Phila.*, 1915, n. s., xvii, 64.—**Host** (H. F.) & **Hatlehol** (R.) Blood sugar methods. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1920, xlii, 347-358.—**Jahnson-Blohm** (G.) [A comparison of the percentage of blood sugar after oral and rectal administration of dextrose.] *Upsala Läkaref. Förh.*, 1914-15, n. F., xx, 331-346.—**Janney** (N. W.) & **Isaacson** (V. I.) A blood sugar tolerance test. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxx, 1131-1134.—**Kahn** (M.) A clinical method for the quantitative estimation of sugar in small amounts of blood. *Ibid.*, 1915, lxxv, 241.—**Kahn** (R. H.) Eine Methode, sich rasch und einfach über das Verhalten des Blutzuckers zu orientieren. *Zentralbl. f. Physiol.*, Leipzig & Wien, 1911, xxv, 106-110.—**Kamimura** (N.) Eine neue Methode zur Bestimmung des Zuckergehaltes in kleinen Blutmengen. *Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo*, 1914, xiii, 363-372. *Also*, *English transl.* [Abstr.]: Sei-i-Kwai M. J., Tokyo, 1914, xxxiii, 38.—**Kner** (E. B.) A simple and accurate method for the estimation of sugar in the blood. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1915, xli, 160.—**Kovarski** (A. M.) [Sugar in the blood; present position of the question, in physiological and pathological conditions, in connection with a description of a new method of quantitative estimation of sugar in the blood in small quantities.] *Russk. Vrach*, S.-Peterb., 1913, xii, 1636-1642. *Also*, *transl.* [Abstr.]: *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1913, xxxix, 1635. *Also*: Zur Mikrobestimmung des Blutzuckers. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1919, xlv, 188.—**Kraus** (O.) Eine neue Methode der quantitativen Blutzuckerbestimmung. *Wien. med. Wchnschr.*, 1913, lxiii, 1599-1603.—**de Langen** (C. D.)

Blood (Sugar in, Estimation of).

De waarde van bloedsuikerbepalingen voor kliniek en praktijk. Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt., Haarlem, 1914-15, xviii, 151-197.—**Lehmann** (C. G.) Untersuchungen über die Constitution des Bluts verschiedener Gefässe und den Zuckergehalt derselben insbesondere. Ber. u. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipzig. Math.-phys. Kl., 1855, vii, 87-122.—**Lénard** (D.) [Determination of sugar in the blood by Bang's method.] Orvosi hetil., Budapest, 1914, lviii, 616.—**Lépine** (R.) & **Boulud**. Sur le dosage des sucres dans le sang. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1902, cxxxiv, 398-400. —. Sur le sucre total du plasma et des globules du sang. *Ibid.*, 1909, cxlix, 583-586. —. Sur l'utilité du dosage du sucre total du sang. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1909, xi, 557-560.—**Lesser** (E. J.) Ueber eine Fehlerquelle bei Blutzuckerbestimmungen in Frosch- und Schildkrötenblut. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, liv, 252-255.—**Lewis** (R. C.) & **Benedict** (S. R.) A method for the estimation of sugar in small quantities of blood. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xx, 61-72. Also [Abstr.]: Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1913-14, xi, 57.—**Lisbonne** (M.) Une technique rapide et précise de dosage du sucre dans le sang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 474.—**Maase** (C.) & **Tachau** (H.) Vergleichende Blutzuckerbestimmungen durch Polarisation und Reduktionsmethoden. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1914, lxxxi, 1-8.—**McDaniel** (Louise). The estimation of sugar in the blood by the Lewis-Benedict method, a graph for obtaining directly the percentage of dextrose. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1916, i, 804-808.—**McGugan** (H.) The use of Fehling's solution in the determination of blood sugar. *Ibid.*, 1917, ii, 514-516.—**McGugan** (H.) & **Ross** (E. L.) Methods for the determination of blood sugar in reference to its condition in the blood. J. Biol. Chem., N. Y., 1917, xxxi, 533-547. Also, Reprint.—**Maclean** (H.) On the estimation of sugar in blood. Biochem. J., Cambridge, 1919, xiii, 135-147. Also: St. Thomas's Hosp. Gaz., Lond., 1919-20, xxvii, 350-354.—**Macleod** (J. J. R.) A rapid and accurate clinical method for the estimation of sugar in small quantities of blood. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1915-16, i, 445.—**Mezger** (F.) Ueber eine neue Methode der Untersuchung des Blutes auf Zucker. München. med. Wchnschr., 1920, lxxvii, 320.—**Moeckel** (K.) & **Frank** (E.) Ein einfaches Verfahren der Blutzuckerbestimmung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxx, 323-329. —. Die Ermittlung des Zuckergehaltes im Gesamtblut. *Ibid.*, lxxi, 85-88.—**Morgulis** (S.) & **Jahr** (H. M.) Note on the Lewis-Benedict method of blood sugar determination. J. Biol. Chem., Balt., 1919, xxxix, 119-122.—**Morris** (R. S.) Methods for the determination of glucose in the blood. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1916, i, 252-260.—**Myers** (V. C.) & **Bailey** (C. V.) The Lewis and Benedict method for the estimation of blood sugar, with some observations obtained in disease. J. Biol. Chem., N. Y., 1916, xxiv, 147-161. Also, Reprint.—**Oppler** (B.) Zur Methodik der quantitativen Traubenzuckerbestimmung des Blutes. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxx, 393-422.—**Pearce** (R. G.) A criticism of the Bang and Lewis-Benedict methods for the estimation of blood sugar, with suggestions for a modification of the latter method. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xxii, 525-533.—**Reicher** (K.) & **Stein** (E. H.) Zur Bestimmung des Blutzuckers durch Colorimetrie. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1912, x, 533-537.—**Rolly** (F.) & **Oppermann** (F.) Zur Technik der Blutzuckerbestimmung. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lxviii, 50-63.—**Roth** (M.) [Modification of Bang's qualitative analysis of sugar in the blood for the recognition of hyperglycemia.] Orvosi hetil., Budapest, 1914, lviii, 140. Also, transl.: Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1914, xl, 493.—**Ryser** (H.) Die Bang'sche Mikromethode mit den Asher'schen Modifikationen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1915, cxviii, 316-334.—**Salomon** (C.) Ueber die colorimetrische Bestimmung des Blutzuckers durch Reduktion der Pikrinsäure. (Beiträge zur Kenntnis der Methode und ihrer Anwendung in der Pathochemie.) Biochem. Ztschr., Berl., 1918, xc, 39-52.—**Schirokauer** (H.) Zur Methodik der Blutzuckerbestimmung. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1783-1785. —. Klinisches zur Blutzuckerbestimmung. *Ibid.*, 1920, lvii, 227.—**Scott** (E. L.) The content of sugar in the blood under common laboratory conditions. Am. J. Physiol., Bost., 1914, xxxiv, 271-311. Also, Reprint.—**Shaffer** (P. A.) On the determination of sugar in blood. J. Biol. Chem., Balt., 1914, xix, 285-295.—**Silvestri** (S.) & **Alelio** (G.) Nota sulla determinazione dello zucchero nel sangue. Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. prat., 643-646.—**Strouse** (S.), **Stein** (I. F.) & **Wiseley** (A.) The quantitative determination of blood sugar, using small amounts of blood. Tr. Chicago Path. Soc., 1913-15, ix, 231-233.—**Tachau** (H.) Eine neue Methode der Bestimmung des Blutzuckergehaltes. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1911, cii, 597-605.—**Takahashi** (D.) Bemerkungen zur Zuckerbestimmung im Blute. Biochem. Ztschr., Berl., 1911, xxviii, 30-33.—**Torrealia y Mata** (E.) Valoración del azúcar total, virtual e inmediato en la sangre. Rev. de med. y ciruj. de la Habana, 1920, xxv, 352-356.—**Wacker** (L.) Zur colorimetrischen Blutzuckerbestimmung. Erwiderung auf die Mitteilung von Förschbach und Sevrin. Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. & Wien, 1911, n. F., vi, 524-

Blood (Sugar in, Estimation of).

528.—**Wallis** (R. L. M.) & **Gallagher** (C. D.) Sugar in the blood; a micro-chemical method of estimation. Lancet, Lond., 1920, ii, 784.—**Waterman** (N.) [Clinical examination of sugar in blood.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 17-23.—**Wolf** (C. G. L.) & **Ball** (W. C.) The determination of sugar in the blood. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1916, xxvii, 691-703.—**Wolf** (H.) Methodik der Blutzuckerbestimmung. Klin. therap. Wchnschr., Berl., 1914, xxi, 261-265.—**Wolf** (W.) Ueber Blutzuckerbestimmungen in kleinsten Blutungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1915, xli, 6-8.

Blood (Sugar in) in animals.

Couvreux (E.) & **Bellion** (Mlle. M.) Sur le sucre du sang de l'escargot. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxvii, 339. —. Sur le sucre du sang de l'escargot. Réponse à M. G. Seillière. *Ibid.*, 1908, lxi, 276; 642.—**Fandard** (Mlle. Lucie) & **Rane** (A.) Sur le sucre du sang de la tortue de mer. *Ibid.*, 1912, lxxiii, 437. —. Sur les hydrates de carbone du sang de la tortue de mer. *Ibid.*, 1913, lxxiv, 740-742. —. Sur la teneur en sucre du sang des poissons de mer. *Ibid.*, 1914, lxxvi, 68-70.—**Loewy** (A.) & **Rosenberg** (S.) Ueber die normale Höhe des Blutzuckergehalts bei Kaninchen und Hunden. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lvi, 114-116.—**Macleod** (J. J. R.) & **Pearce** (R. G.) Ueber das Verschwinden der Glukose aus dem Blut normaler und pankreasloser Hunde nach Entfernung der Unterleibsorgane. Zentralbl. f. Physiol., Leipzig & Wien, 1912, xxvi, 1311-1315.—**Morel** (A.) & **Bellion** (Mlle. M.) Contribution à l'étude du sucre du sang chez les invertébrés; sucre libre et sucre combiné du sang de l'escargot. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxi, 27.—**Morita** (S.) Untersuchungen an grosshirnlosen Kaninchen; das Verhalten der Blutzuckerkonzentration. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1915, lxxviii, 138-207.—**Rose** (U.) Der Blutzuckergehalt des Kaninchens, seine Erhöhung durch den Aderlass, durch die Eröffnung der Bauchhöhle und durch die Nierenausschaltung und sein Verhalten im Diuretidiabetes. *Ibid.*, 1903, i, 15-45.—**Seillière** (G.) Objections à la note de M. E. Couvreux et Mlle. M. Bellion; sur le sucre du sang de l'escargot; réponse à M. Seillière. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxiv, 440. —. Sur la présence du sucre dans le sang de l'escargot. *Ibid.*, 490.—**Shaffer** (P. A.) On the normal level of blood-sugar of the dog. J. Biol. Chem., Balt., 1914, xix, 297-302.

Blood (Sugar in) in children.

Bass (M. H.) The sugar-content of the blood in childhood. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1915, ix, 63-69. Also, Reprint.—**Bing** (H. J.) & **Windelov** (O.) Undersøgelser over Blodsukkeret hos Børn. Bibl. f. Læger, København, 1913, 181-194. Also, transl.: Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1913, Orig., ix, 64-71.—**Cannata** (S.) Sul contenuto di zucchero nel sangue del neonato. Pediatria, Napoli, 1917, 2. s., xxv, 513-516.—**Coblner** (S.) Blutzuckeruntersuchungen bei Säuglingen. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1910, i, 207-216.—**Götzky**. Der physiologische Blutzuckergehalt beim Kinde nach der Mikromethode von Bang. *Ibid.*, 1913, Orig., ix, 44-63.—**Heiler** (F.) Der Blutzuckergehalt bei neugeborenen und frühgeborenen Kindern. *Ibid.*, 1915, Orig., xii, 129-134.—**Lindegren** (C.) Ueber den Blutzuckerspiegel des Säuglings im Hunger. *Ibid.*, 1916, Orig., xv, 71-84.—**Nogwitz** (G.) Ueber den Blutzucker der Säuglinge. Monatschr. f. Kinderh., Leipzig & Wien, 1914, xii, Orig., 569-585.—**Nystén** (E.) [Blood sugar in infants.] Finska läk. sällsk. handl., Helsingfors, 1918, lx, 1061-1081.

Blood (Tests for, Clinical).

See **Blood (Detection of, Clinical) by chemical methods; Blood (Examination of).**

Blood (Tests for, Medico-legal).

See **Blood-stains (Differentiation of); Blood-stains (Identification of).**

Blood (Toxicity of).

See, also, **Blood (Serum of, Toxicity of).**

HOLLANDE (A.-C.) *Etude physico-chimique du sang de quelques insectes; toxicité de ce sang. [Lyon.] 8°. Grenoble, 1906. Ecole de pharmacie.

STUDZINSKI (I. B.) [Toxic properties of the blood.] 8°. [Kiev, 1914.]

Battistini (F.) & **Seofone** (L.) Ricerche sperimentali sulla tossicità del sangue di animali resi profondamente anemici. Lavori d. Cong. di med. int., Roma, 1896, vii, 288-290; 1898, viii, 484-486.—**Blazot** (L.) Toxicité du sang défibriné et des mélanges thrombozyne-thrombogène; ses rapports avec la présence du fibrin-ferment. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxxi, 511-513.—**Bröse** (P.) Ueber die Giftigkeit des in die freie Bauchhöhle ergossenen Blutes. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1743.—**Buffa** (E.) Ricerche sperimentali sulla tossicità del sangue della lampreda. Giorn. d. r. Accad. di med. di Torino, 1899, 4. s., v, 341-406.

Blood (*Toxicity of*).

Also, transl. [Abstr.]: Arch. ital. de biol., Turin, 1900, xxxiii, 177-185.—**De Luca** (G.) & **Gatta** (R.) Sulla pretesa azione di alcuni veleni del sangue sulla milza. Gazz. d. osp., Milano, 1897, xviii, 1483.—**Gottlieb** (R.) & **Lefmann** (G.) Ueber die Giftstoffe des artfremden Blutes. Med. Klin., Berl., 1907, iii, 414-416.—**Heymans**. Sur la disparition des poisons du sang. Belgique méd., Gand-Haarlem, 1898, ii, 750.—**Lefmann** (G.) Zur Kenntnis der Giftsubstanzen des artfremden Blutes. Beitr. z. chem. Phys. u. Path., Brunschwig, 1908, xi, 255-273.—**Pagano** (G.) Studio comparativo sulla tossicità del sangue materno e fetale nel cane. Arch. per le sc. med., Torino, 1897, xxi, 205-219.—**Perronetto** (A.) Isotossicità del sang d'animaux traités avec le sérum d'anguille. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 133.—L'isotossicità del sangue. R. Ist. Lomb. di sc. e lett. Rendic., Milano, 1913, 2. s., xlvj, 909-916. *Also* [Abstr.]: Gazz. med. lomb., Milano, 1913, lxvii, 396-398.—Sul fenomeno dell'isotossicità del sangue. Arch. per le sc. med., Torino, 1915, xxxix, 205-226. *Also, transl.:* Arch. ital. de biol., Pisa, 1915, lxvi, 97-117.—**Peters** (H.) Das giftige Sterblich des Altertums. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1913, xxiii, 243-256.—**Ravenna** (E.) & **Minassian** (P.) Sulla tossicità del sangue nell'ipertermia sperimentale. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1903, lvii, 5-28, 2 pl.—**Studjinski** (J.) Ueber die giftigen Eigenschaften des Blutes. Zentrabl. f. Physiol., Leipzig & Wien, 1910, xxiii, 755-762.—**Talqvist** (T. W.) Contribution zur la connaissance de l'influence des poisons du sang à sa composition. Rés., p. xxii.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1898, xi, 264-275.—**Tommasi** (C.) A proposito di un nuovo metodo di saggio della tossicità del sangue. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1909, xiv, 241-244.

Blood (*Transfusion of*).

See, also, Anaemia (Treatment of) by injection [etc.]; Transfusion [in 2. s.].

GUILLOT (M.), **DEHELLY** (G.) & **MOREL** (L.) La transfusion du sang. Préface de M. le Pr. Legueu. 8°. Paris, 1917.

KÖRNER (M.) Die Transfusion im Gebiete der Kapillaren und deren Bedeutung für die organischen Funktionen im gesunden und kranken Organismus; eine experimentelle Studie aus dem Gebiete der Pathologie aus den Jahren 1873-4, anlässlich des fünfzigjährigen Bestandes der medizinischen Fakultät in Graz neu herausgegeben und mit kritischen und ergänzenden Erläuterungen versehen von Rudolf Klemensiewicz. 4°. Leipzig, 1913.

ARN (E. R.) The therapeutic possibilities of blood transfusion; methods, indications and results. Ohio M. J., Columbus, 1920, xvi, 566-570.—**Ashby** (Winifred). The determination of the length of life of transfused blood corpuscles in man. J. Exper. Med., N. Y., 1919, xxix, 267-281, 1 pl. *Also*, Reprint.—**Bardie** (E.) & **Clermont** (D.) Transfusion et contractilité artérielle. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvii, 211-213. — A propos de la transfusion du sang; contractilité artérielle et stovaine. Progrès méd., Par., 1916, xxxi, 191.—**Birtch** (F. W.) Twenty-seven transfusions at St. Luke's Hospital. Calif. State J. M., San Fran., 1916, xiv, 240-243.—**Bizzozero** (G.) Sul destino dei globuli rossi nella trasfusione di sangue defibrinato; in collaborazione col prof. C. Sanquircio. Arch. per le sc. med., Torino, 1886, ix, 341-353. *Also, in his:* Opere scient. 1879-96, 8°, Milano, 1905, ii, 783-793.—**Brem** (W. V.) Blood transfusion; with special reference to group tests. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 190-193. *Also*, Reprint.—**Briset**. Sur trois observations de transfusion. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 968-970.—**Buchtel** (F. C.) Blood transfusion. Colorado Med., Denver, 1919, xvi, 4-8.—**Bumm** (E.) Zur Frage der Bluttransfusion. Zentrabl. f. Gynäk., Leipzig, 1920, xlv, 286-292.—**Carrel** (A.) La transfusion du sang, conférence faite à l'hôpital Broca. Clinique, Montréal, 1912-13, n. s., iii, 258-264.—**Casse**. De la transfusion du sang. Presse méd. belge, Brux., 1913, lxxv, 59-69.—**Condon** (A. F.) Blood transfusion in surgical conditions. Nebraska M. J., Norfolk, Neb., 1917, ii, 437-442.—**Cooke** (A.) & **McNee** (J. W.) A demonstration on blood transfusion. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 111-113.—**Corbett** (J. F.) Transfusion. St. Paul M. J., Minn., 1914, xvi, 1-8.—**David** (V. C.) Recent experiences with blood transfusion. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 775.—**Davis** (J. D. S.) Blood transfusion. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1909, 499-511.—**Deavor** (T. L.) Transfusion of blood; some recent observations. Am. J. Surg., N. Y., 1915, xxix, 10-13.—**Dehelly**. La transfusion du sang. Mouvement méd., Par., 1913, i, 358-370.—**Dejany** (A.) La transfusion du sang; ses principes, ses indications, sa technique. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1914, lxiii, 241-328.—**Deibet** (P.) De la transfusion du sang. Paris chir., 1914, vi, 761-765.—**Dorance** (G. M.) A study of the coagulation time of the blood

Blood (*Transfusion of*).

in several species; effects of drugs and sera upon the normal and upon the delayed coagulation time; methods of obtaining sera and performing transfusions. Peun. M. J., Athens, 1913-14, xvii, 949-954.—**Dreyer** (L.) Transfusion und Infusion. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1913, vi, 76-108.—**Ducuing**. A propos d'un cas de transfusion. Gaz. méd. de Par., 1914, lxxv, 105-107.—**Ducuing, Clermont** [et al.]. Deux cas de transfusion. Arch. méd. belges, Brux., 1914, xxi, chir., 88-96.—**Duprat** (F.) Les miracles de la transfusion sanguine. Gaz. méd. de Par., 1915, lxxvii, 5.—**Dupuy de Frénel**. A propos d'un cas de transfusion sanguine. Paris chir., 1914, vi, 687-693.—**Eisenbrey** (A. B.) Some observations on the use of blood transfusion. Cleveland M. J., 1917, xvi, 155-161.—**Finton** (W. L.) Blood transfusion in the small town hospitals; a plea for its more frequent use. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1918, xvii, 423-425.—**Fornaca** (L.) La medicazione per via endovenosa. Lavori d. Cong. di med. int. 1911, Roma, 1912, xxi, 274-313.—**Furness** (W. H.) & **Lee** (W. E.) Blood transfusion. Penn. M. J., Athens, 1919-20, xxiii, 577-579.—**Galindez** (A.) Sobre un caso de transfusión de sangre. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, 271-273.—**Georg** (C.) & **Cope** (O. M.) The transfusion of blood. Physician & Surg., Ann Arbor & Detroit, 1913, xxxv, 1-18.—**Govaerts** (P.) & **Zunz** (E.) Influence de la vitesse de la transfusion sur la pression sanguine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 685-687.—**Gratia** (A.) Quelques considérations théoriques sur la transfusion du sang. Arch. méd. belges, Par., 1917, lxx, 1029-1034.—**Grutz**. Ueber Bluttransfusion. Vereinsbl. d. pfälz. Aerzte, Frankenthal, 1914, xxx, 65-75.—**Guyot** (J.) La transfusion sanguine. J. de méd. de Bordeaux, 1918, xlviii, 119-124.—**Haberland** (H. F. O.) Erfahrungen über 80 Bluttransfusionen beim Menschen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1819, cxlv, 382-397.—**Hadjipetros** (P.) Ueber Bluttransfusion, Autotransfusion und Autoinfusion. Samml. klin. Vortr., n. F., Leipzig, 1920, Nos. 800-802 (Chir., Nos. 233-235), 187-216.—**Häri** (P.) [Effect of blood transfusion upon exchange of matter and energy.] Orvostud. értek. gyűjt. Magy. orv. Arch., Budapest, 1910, ú. l., xi, 227-271. — Weiterer Beitrag zur Kenntnis des Einflusses der intravenösen Bluttransfusion auf den Gaswechsel. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xlv, 1-5.—**Harrold** (C. C.) Report of ten transfusions. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1913-14, iii, 377-382.—**Hédon** (E.) Sur la transfusion, après les hémorragies, de globules rouges purs en suspension dans un sérum artificiel. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1902, xiv, 297-326.—**Henrot** (H.) Transfusion du sang. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1913, lxxx, 109; 145.—**Henry** (C. K. P.) Blood transfusion. Canad. M. Ass. J., Montreal, 1917, vii, 18-26; Toronto, 1920, x, 166-176.—**Hogan** (J. J.) & **Fleischer** (M. H.) Zur Theorie und Praxis der Transfusion. Kolloidchem. Beihfte, Dresd., 1911-12, iii, 385-416.—**Huck** (J. G.) Changes in the blood immediately following transfusion. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1919, xxx, 63-71. *Also*, Reprint.—**Kambe** (H.) & **Komiya** (E.) The transfusion experiment with red blood corpuscles. Am. J. Physiol., Balt., 1920-21, liii, 1-14.—**Keynes** (G.) The transfusion of blood. Discoverey, Lond., 1920, i, 103-105. *Also*: Lancet, Lond., 1920, i, 1216-1218.—**Kilgore** (A. R.) & **Hau Liu** (J.) Iso-agglutination tests of Chinese bloods for transfusion compatibility. China M. J., Shanghai, 1918, xxxii, 21-25.—**Kimpton** (A. R.) Transfusion; experiences in over two hundred cases. Boston M. & S. J., 1918, cxlviii, 351-360.—**Knight** (S. H.) Blood transfusion. Grace Hosp. Bull., Detroit, 1917, ii, 16-19, 3 pl.—**Lespinasse** (V. D.) Blood transfusion. Surg. Clin., Chicago, 1919, iii, 35-46.—**Levison** (L. A.) Medical aspects of blood transfusion. Ohio M. J., Columbus, 1920, xvi, 571-574.—**Levy** (Margarete). Ueber Transfusionen am Menschen mit serumhaltigem und serumfreiem Blut. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1914, lxxx, 118-125.—**Leyton** (O.) Possible developments of transfusions. Lancet, Lond., 1918, i, 312.—**Lioman** (E.) & **Ottenberg** (R.) Recent observations on blood transfusion. Tr. Coll. Phys. Phila., 1917, 3. s., xxxix, 266-285.—**Lindeman** (E. E.) Reactions following blood transfusion by the syringe cannula system. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 624-626. — Critical periods in disease treated by blood transfusion. *Ibid.*, 1919, lxxii, 896-899. *Also*, Reprint.—**Little** (G. F.) Transfusion of antibacterial blood. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxvi, 734. *Also*, Reprint.—**Lustig** (A.) Le alterazioni della massa sanguigna, la pletora vera ed acqua; la trasfusione di sangue. Clin. mod., Pisa, 1900, vi, 177.—**Maceabruni** (F.) Trasfusione del sangue. Pensiero med., Milano, 1918, viii, 233.—**Martinez** (B. D.) Sustitución sanguínea y suero hemopoietico. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1914-15, i, 121.—**Meleney** (H. E.), **Stearns** (W. W.) [et al.]. Post-transfusion reactions; a review of 280 transfusions performed in the wards of Presbyterian Hospital, New York City. Am. J. M. Sc., Phila., 1917, cliv, 733-748.—**Meyer** (F.) Ueber Bluttransfusionen. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 437.—**Miller** (G. I.) Blood transfusion in modern therapeutics. N. York M. J. [etc.], 1920, xxi, 492-495.—**Milligan** (E. T. C.) & **Napier** (F. L.) Blood transfusion and resuscitation. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 603.—**Morel** (L.) La transfusion du sang. Arch. gén. de chir., Par., 1914, viii, 1-25. — Les problèmes physiologiques de la transfusion du sang. Biologica, Par.,

Blood (Transfusion of).

1914, iv, 48-52.—**Mullong** (C. R.) Blood transfusion and the results that may be expected. *Minnesota Med.*, St. Paul, 1920, iii, 298-300.—**Noehren** (A. H.) The transfusion of blood. *Buffalo M. J.*, 1914-15, lxx, 347-356.—**Nürnberg** (L.) Experimentelle Untersuchungen zur Frage der Bluttransfusion. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1920, xlv, 720-724.—**Ostwald** (E.) Ueber Wiederinfusion abdominalen Massenblutungen. *München. med. Wehnschr.*, 1918, lxxv, 679.—**Pauchet** (V.) Transfusion du sang. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1915, xxix, 113.—**Pemberton** (J. de J.) Blood transfusion. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1919, xxviii, 262-276.—**Pettavel** (C. A.) Contribution à l'étude de la transfusion du sang. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1918, xlviii, 862-886, 1 pl.—**Plehn** (A.) Ueber grosse Bluttransfusionen. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1914, li, 1862; 1892. *Also* [Abstr.]: *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig, & *Berl.*, 1914, xl, 1241.—**Pool** (G. J.) Verhanteling ter beantwoording der vraag: De bloed-overgieting (sanguinis transfusio) [etc.]. *Natuurk. Verhandel. v. de Holland. Maatsch. d. Wetensch. te Haarlem*, 1834, xxi, 1-84.—**Pope** (S. T.) The results of thirty-five transfusions. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1916, xiv, 66-68.—**Power** (J. J.) Blood transfusion. *Med. J. Australia*, Sydney, 1920, i, 440-443.—**Rabens** (I. A.) The influence of blood transfusion on the kidneys. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1914-15, xxxvi, 294-298.—**van Ravenswaay** (T. S.) Bloodtransfusie. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1920, ii, 47-53.—**Reder** (F.) Blood transfusion. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1915, xii, 255-257. *Also*, Reprint.—**Rheume**. Transfusion du sang. *Union méd. du Canada*, Montréal, 1919, xlviii, 65-69.—**Robineau**. Transfusion de sang. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1913, n. s., xxxix, 1198-1202.—**Rubin** (G.) Placental blood for transfusion. *N. York M. J.* [etc.], 1914, c, 421. *Also*, Reprint.—**Shäfer** (A.) Rücktransfusion des körpereigenen Blutes nach Massenblutungen in die grossen Körperhöhlen. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1916, xliii, 417.—**Schöne** (G.) Ueber Bluttransfusion. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig, & *Berl.*, 1919, xlv, 85. *Also*: *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1920, cxiv, 373-380.—**Stanfeld** (A. E.) The principles of the transfusion of blood. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1916-17, x, Sect. Therap. & Pharmacol., 1-15. *Also*: *Lancet*, Lond., 1917, i, 488-491.—**Teske-Plaueu**. Zwei Fälle von Ueberpflanzung defibrinirten Blutes. *München. med. Wehnschr.*, 1918, lxxv, 353.—**Tixler** (J.) Sérums et transfusion sanguine. *Ann. méd.-chir. du centre*, Tours, 1913, xiii, 109-113.—**Toulson** (W. H.) Blood transfusion. *Bull. Univ. Maryland School Med.*, Balt., 1919-20, iv, 189-194.—**Turenne** (A.) Un caso de transfusion de la sangre. *Rev. méd. d. Uruguay*, Montevideo, 1917, xx, 207-213.—**Unger** (L. J.) Transfusion of unmodified blood; an analysis of one hundred and sixty-five cases. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxi, 2159-2165.—**Wagner** (J.) Beitrag zur Eigenblutinfusion. *Med. Kor.-Bl. f. Württemb.*, Stuttgart, 1920, xc, 117.—**Wallich** (V.) & **Levaditi** (C.) Recherches sur les réactions sanguines à considérer à propos de la transfusion du sang. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1914, lxxi, 633-635.—**Wederhake**. Ueberpflanzung (Transfusion) von Blut. *München. med. Wehnschr.*, 1917, lxdv, 1471-1473.—**Welch** (J. S.) Blood transfusion. *Nebraska M. J.*, Norfolk, Neb., 1917, ii, 277-280.—**Zeller** (O.) Bluttransfusion. *Jahresk. f. ärztl. Fortbild.*, München, 1919, 12. Hft., 3-24.—**Zimmermann** (R.) Untersuchungen über die Häufigkeit des Auftretens von Isoagglutinen und Isohämolyse im Hinblick auf die Bluttransfusion. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1920, xlv, 1146-1152.—**Zingher** (A.) Transfusion of blood. *Ref. Handb. Med. Sc.*, N. Y., 1917, viii, 247-252.

Blood (Transfusion of, Accidents in).

Bernheim (B. M.) Hæmolytic following transfusion of blood: a study. *Lancet-Clinic*, Cincinnati, 1915, cxlii, 259-262.—**Bonnette**. Transfusion du sang; mort du médecin aide-major Le Goff. *Presse méd.*, Par., 1918, xxvi, annexe, 381.—**Klinger** (R.) Ist die Transfusion argleichen Blutes gefährlich? *München. med. Wehnschr.*, 1918, lxxv, 615.—**Kuczyński** (M. H.) Ueber einen Todesfall nach Bluttransfusion. *Ibid.*, 485-487.—**Lee** (B. J.) Collapse of a transfusion donor. *Tr. N. York Surg. Soc.*, 1912, i, 188.—**Ottenberg** (R.) & **Kalkski** (D. J.) Die Gefahren der Transfusionen und deren Verhütung. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig, & *Berl.*, 1913, xxxix, 2243-2247. *Also*, transl.: *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 2138-2140.—**Pemberton** (J. de J.) Practical considerations of the dangers associated with transfusions. *J. Iowa State M. Soc.*, Des Moines, 1920, x, 170-173.—**Ramirez** (M. A.) Horse asthma following blood transfusion; report of a case. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxiii, 984. *Also*, Reprint.—**Soresi** (A. L.) Why is direct transfusion of blood often a failure? Suggestions on how to make it successful by a physiologically correct technique. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xevi, 936-941. *Also*, Reprint.

Blood (Transfusion of, History of).

Burghard (F.) Zur Urheberschaft der Eigenblutinfusion. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1920, xlv, 724.—**Campbell** (M.) Blood transfusion in 1666. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxii, 147.—**Cox** (R.) Blood transfusion in the seventeenth century. *Ibid.*, 222.—**Guillaume** (A. C.)

Blood (Transfusion of, History of).

La transfusion du sang; son passé, son présent, son avenir. *Nature*, Par., 1918, xlvii, 56-61.—**Joughlin** (J. L.) Blood transfusion in 1492. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxii, 553.—**Levison** (C. G.) The present status of blood extract coagulants and blood transfusion. *Mil. Surgeon*, Wash., 1916, xxxix, 625-633.—**McClure** (R. D.) History of transfusion of blood; report of one hundred and fifty transfusions. *Tr. Clin. Soc. Univ. Mich.*, Ann Arbor, 1916-17, viii, 41-47. *Also*: *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1917, xxviii, 99-113.—**R.** (C.) Blood transfusion in 1492. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxii, 633.—**Rieux** (J.) La transfusion sanguine; état actuel de la question d'après la 4^e conférence chirurgicale interalliée (Val-de-Grâce, mars 1918). *Paris méd.*, 1918, xxvii, 349-355.—**Sollmann** (T.) Jacob Worm Mueller, on transfusion; a retrospect. *Cleveland M. J.*, 1915, xiv, 546-548.

Blood (Transfusion of, Indications for).

Bernheim (B. M.) Blood transfusion, hemorrhage and the anæmias. 8°. *Philadelphia & London*, [1917].

LEFÈVRE (E.-C.-L.) *La transfusion du sang et ses applications en obstétrique. 8°. *Paris*, 1913.

Bernheim (B. M.) Therapeutic possibilities of transfusion. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 268-271. *Also*, Reprint. — The limits of bleeding considered from the clinical standpoint. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1917, cliii, 575-583.—**Deleste** (M.) La transfusion du sang en obstétrique. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1914, lxxxvii, 392-394.—**Depage** (A.) & **Govaerts** (P.) Les indications hémato-logiques de la transfusion immédiate dans les premières heures après une blessure. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1917, n. s., xliii, 1874-1883; 1918, xlv, 247-252. *Also*: *Compt.-rend. Confér. chir. interalliée p. l'étude d. plaies de guerre*, Par., 1918, 82-95.—**Dorrance** (G. M.) Indications for blood transfusion. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1917, clii, 216-220.—**Edgerton** (E. S.) The indications and modern methods for blood transfusions. *J. Kansas M. Soc.*, Topeka, 1916, xvi, 251-255.—**Elsenbrey** (A. B.) Some observations on the use of blood transfusion as a therapeutic measure. *Cleveland M. J.*, 1916, xv, 681.—**Govaerts**. Effets de la transfusion dans divers états de collapsus circulatoires. *Arch. de méd. et pharm. mil.*, Par., 1919, lxxi, 356-368.—**Guillot** & **Dehelly**. Technique et indications de la transfusion directe. *Ass. franc. de chir. Proc.-verb.* [etc.], Par., 1912, xxv, 263-272.—**Haberland** (H. F. O.) Technik und Indikation der Bluttransfusion. *München. med. Wehnschr.*, 1920, lxvii, 1105.—**Hedon** (E.) Sur la transfusion des globules lavés et la transfusion du sang défibriné après les hémorragies. *Presse méd.*, Par., 1917, xxv, 129-132.—**Hennington** (C. W.) Transfusion of blood, a modified instrument and a tabulation of indications. *Buffalo M. J.*, 1913, lxix, 277-282.—**Hill** (C. L.) The indications for and methods of blood transfusion. *South. Pract.*, Nashville, 1918, xl, 220-225.—**Jeanbrau** (E.) Présentation d'une femme ayant subi la transfusion directe du sang pour anémie aiguë post-hémorragique. *Montpel. méd.*, 1914, xxxviii, 421-423.—**Jennin** (C.) & **Roux-Berger** (J.-L.) A propos de deux cas de transfusion du sang suivie de succès chez deux accouchées atteintes d'infection et de grave anémie post-hémorragique. *Arch. mens. d'obst. et de gynéc.*, Par., 1913, pt. 2, 465-474. *Also* [Abstr.]: *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1913, ii, 750.—**Kerr** (H. H.) Transfusion, its indications and limitations. *Virginia M. Semi-Month.*, 1915-16, xx, 301-306.—**Krida** (A.) The indications for blood transfusion. *Albany M. Ann.*, 1916, xxxvii, 161-168.—**Lapenta** (V. A.) Blood transfusion, with a consideration of its indications and limitations. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1918, xxxii, 212-214.—**Legueu** (F.) La transfusion du sang dans les grandes hémorragies urinaires. *J. d'urolog. méd. et chir.*, Par., 1913, iv, 1-14.—**Levant** (A.) La transfusion du sang plus particulièrement étudiée en gynécologie et en obstétrique; indications; technique; résultats. *Arch. mens. d'obst. et de gynéc.*, Par., 1913, ii, 366-406.—**Leyton** (O.) Transfusion in the diseases of the blood. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1919, xli, Med. Sect., 5-13.—**Lichtenstein**. Eigenbluttransfusion bei Extruterinargravidität und Uterusruptur. *München. med. Wehnschr.*, 1915, lxii, 1597-1601.—**Losee** (J. R.) Blood transfusion in obstetrics. *Med. Rec.*, N. Y., 1920, xcvi, 265-268. *Also*, Reprint.—**Mareille**. Les indications de la transfusion. *Tribune méd.*, Par., 1913, n. s., xlvii, 385-395.—**Maury** & **Soulié**. De la valeur de l'examen oscillométrique comme élément d'indication dans la transfusion sanguine. *J. de méd. de Bordeaux*, 1918, xlviii, 347-349.—**Miller** (G. I.) Blood transfusion, indications and technique. *Med. Rec.*, N. Y., 1915, lxxviii, 425-430. *Also*: *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1916, x, 189-198. *Also*, Reprint.—**Ottenberg** (R.) & **Libman** (E.) Blood transfusion; indications; results; general management. *Tr. Ass. Am. Physicians*, Phila., 1915, xxx, 149-189. *Also*: *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1915, cli, 36-69. — Blood transfusions, indications and results based on observations of 212 transfusions. *Med. Rec.*, N. Y., 1915, lxxviii, 162.—**Peterson** (E. W.) Cases showing the effect of blood transfusion in purpura hemorrhagica, Henoch's purpura, chronic sepsis, etc. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1915, lxxi, 358-361. *Also*: *Arch. Pediat.*,

Blood (Transfusion of, Indications for).

N. Y., 1915, xxxii, 44-50. —. Results from blood transfusion in the treatment of severe posthemorrhagic anemia and the hemorrhagic diseases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvi, 1291-1295. Also: Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 709; 711.—**Picqué (R.), Lacoste & l'artigaut.** Indications cliniques de la transfusion du sang. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlv, 1819-1825.—**Primrose (A.) & Ryerson (E. S.)** The direct transfusion of blood; its value in hæmorrhage and shock in the treatment of the wounded in war. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 384-386.—**Rous (P.) & Wilson (G. W.)** Fluid substitutes for transfusion after hemorrhage. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 219-222.—**Roux de Brignolles & Weill (E.)** Transfusion du sang pour accidents graves toxi-infectieux. Marseille méd., 1913, i, 741-744.—**Schäfer (A.)** Intravenöse, intramuskuläre und rektale Infusion körperligen Blutes nach schweren Blutungen. München. med. Wehnschr., 1918, lxx, 908.—**Sencert (L.)** Hémorragie cataclysmique; mort apparente; laparotomie; transfusion sanguine; guérison. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 718-722.—**Soresi (A. L.)** What is the value of direct transfusion of blood? Its indications and technique, with report of 649 cases and lantern-slides. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. vii, Surg., pt. 2, 81-94.—**Titus (R. S.)** Transfusion in obstetrics; blood matching as a routine on pregnant patients. Boston M. & S. J., 1920, clxxxiii, 443.—**Unger (L. J.)** The therapeutic aspect of blood transfusion. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxxiii, 815-817. Also, Reprint.—**Vágó (A.)** Ueber die Anwendung der Bluttransfusionen auf dem Gebiete der Geburtshilfe und Gynäkologie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1920, xlv, 1087-1097.

Blood (Transfusion of, Instruments and apparatus for).

Abelmann (H. W.) Apparatus for the transfusion of blood. [Pat. spec.] No. 1175108; March 14, 1916.—**Atlix (J. C.)** Blood transfusion apparatus. Med. World, Phila., 1915, xxxiii, 423-425.—**Bellot (V. J.) & Donadey.** Transfusion du sang: nouvelle canule à transfusion. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1917, ciii, 321-350.—**Bernheim (B. M.)** Retaining clamp for a two-piece transfusion tube. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 1580. —. A simple instrument for the indirect transfusion of blood. *Ibid.*, lxx, 1278. Also, Reprint.—**Brown (J. H.)** Transfusion apparatus. [Pat. spec.] No. 1,176,943; March 28, 1916.—**Busman (G. J.)** Rubber tubing as a factor in reaction to the blood transfusion. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1919-20, v, 693-699.—**Butler (F. A.)** Transfusion apparatus. [Pat. spec.] No. 1170958; Feb. 8, 1916.—**Corbett (J. F.)** A substitute for the syringe used in the David and Curtis equipment. St. Paul M. J., 1914, xvi, 595.—**Farr (R. E.) & Gilroy (E. W.)** Transfusion apparatus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxviii, 327.—**Ginsberg (H. M.)** Direct transfusion with Bernheim tubes. J. Florida M. Ass., Jacksonville, 1916, ii, 332-334.—**Greenhouse (B.)** Blood transfusion apparatus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 967. —. Direct blood transfusion apparatus. *Ibid.*, lxxv, 877.—**Janes (M. L.)** A new combined blood transfusion and aspirating machine. *Ibid.*, 241. Also [Pat. spec.]: No. 1346127; July 13, 1920.—**Kahn (A.)** Facilitating the Crile method of transfusion; an instrument, and technic for its use. N. York M. J. [et c.], 1914, xcix, 1193. —. An apparatus for the direct and continuous transfusion of blood. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 675-677.—**Kaliski (D. J.)** A cannula and needle for blood transfusion and intravenous infusions. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 482.—**Kimpton (A. R.)** Transfusion by means of glass cylinders. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 783-786. —. Further notes on transfusion by means of glass cylinders. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1628.—**Kimpton (A. R.) & Brown (J. H.)** Technic of transfusion by means of glass tubes. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 425-427.—**Kush (M.)** An automatic transfusion apparatus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 1180.—**Landon (L. H.)** A simplified method of direct blood transfusion with self-retaining tubes. *Ibid.*, 1913, lxi, 490.—**Larché (J.-E.)** Description du transfuso-aspirateur ou seringue à piston perméable et de l'aiguille-trocart. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 178-181. —. Le transfuso-aspirateur à piston perméable appliqué à trois appareils: pneumothorax artificiel, hémoculture en vase clos et injections massives intraveineuses. *Ibid.*, 252-254.—**Lewisohn (R.)** Blood transfusion with one 20 ccm. syringe. Am. J. Surg., N. Y., 1915, xxix, 361-363.—**Lindeman (E.)** Blood transfusion by the syringe cannula system. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxxii, 1542-1545. —. Reactions following blood transfusion by the syringe cannula system. *Ibid.*, 1916, lxxvi, 624-626. Also, Reprint. —. Blood transfusions without a chill by the syringe-cannula system; two hundred and fourteen consecutive cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1661-1665.—**McGrath (B. F.)** A simple instrument for transfusion. *Ibid.*, 1914, lxxii, 40. Also: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xviii, 376.—**Mason (J. M.)** The simplicity of blood transfusion, by means of the Kimpton-Brown tubes. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass., Phila., 1914, xxvii, 68-74, 4 pl. [Discussion], 88-92. Also: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 737-740.—**Moore (J. W.)** Blood transfusion; the modified Brewer's tube; report of cases. Med. & Surg. Rep. Episc.

Blood (Transfusion of, Instruments and apparatus for).

Hosp., Phila., 1916, iii, 90-98.—**Morrison (W. R.)** An improved blood transfusion tube. Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 468-470.—**Roberts (G. H.)** Final-bleeding knife. [Pat. spec.] No. 1150387; Aug. 17, 1915.—**Satterlee (H. S.) & Hooker (R. S.)** The further development of an apparatus for the transfusion of blood. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, 235-241. Also, Reprint.—**Soresi (A. L.)** Instrument for the transfusion of blood. [Pat. spec.] No. 1151300; Aug. 24, 1915.—**Stanley (L. L.)** Blood transfusion apparatus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 671.—**Stoerk (E.)** Ein gebrauchsfertiger Infusionsapparat fürs Feld und für die Landpraxis. Wien. klin. Wehnschr., 1915, xxviii, 1198.—**Vincent (B.)** Blood transfusion with paraffin-coated needles and tubes. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxiii, 621-624.—**Waiter.** Ein neuer, einfacher Bluttransfusionsapparat. München. med. Wehnschr., 1917, lxiv, 891.—**Wight (J. S.)** A new transfusion apparatus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvii, 628.

Blood (Transfusion of, Methods in).

See, also, **Blood (Transfusion of, Instruments, etc., for); Blood (Transfusion of, Selection of donors for).**

GAUTRAND (G.) *À propos de trois cas de transfusion directe du sang. 8°. Montpellier, 1914.

Abelmann (H. W.) Blood transfusion simplified by use of new method and apparatus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 1315. Also: Mod. Hosp., St. Louis, 1916, vii, 76.—**Agote (L.)** Nouveau procédé pour la transfusion du sang. An. d. Inst. mod. de clin. méd., Buenos Aires, 1914-15, i, 25-30. —. Nouveau procédé pour la transfusion du sang. Proc. Pan Am. Scient. Cong., Wash., 1917, x, 248-250.—**Ameuille (P.)** La transfusion sanguine sans intervention chirurgicale. Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3. s., lxxix, 140.—**Archibald (E.)** A note upon the employment of blood transfusion in war surgery. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1916, xxvii, 636-644.—**Bardier (E.) & Clermont (D.)** Recherches expérimentales sur la transfusion; étude du débit sanguin. Ann. de méd., Par., 1914, i, 263-282. Also: Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 18; 84; 119. —. Évaluation quantitative du sang transfusé chez l'homme, à propos de deux transfusions pratiquées avec un tube de Tuffier de deux millimètres. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 158-161.—**Barnes (F. R.) & Slocum (M. A.)** Direct blood transfusion with the Kimpton-Brown tubes; a report of nine cases. Am. J. M. Sc., Phila., 1916, cli, 727-734.—**Bérard (L.) & Lumière (A.)** Une technique simple pour la transfusion du sang. Presse méd., Par., 1915, xxiii, 335-338.—**Bernard (A.)** À propos d'un procédé nouveau de transfusion du sang. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1917, xxviii, 55.—**Bernheim (B. M.)** A simple instrument for the indirect transfusion of blood. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 1278.—**Blechnmann (G.)** Un procédé nouveau de transfusion du sang. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, lxxvi, 243-245. Also: Progrès méd., Par., 1916, 3. s., xxxi, 212. —. Transfusion du sang et saignée thérapeutique par un procédé nouveau. Progrès méd., Par., 1916, 3. s., xxxi, 222.—**Brem (W. V.)** Blood transfusion with special reference to group tests. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvii, 190-193.—**Breton, Massol (L.) & Bruyat (L.)** Technique de la transfusion du sang chez le cobaye. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 23.—**Briau.** Un cas de transfusion du sang de mari à femme par suture artério-veineuse; utilisation heureuse d'un procédé personnel. Lyon chirurg., 1913, x, 613-618.—**Buchanan (J.)** A simple method of blood transfusion. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 512.—**Buerger (L.)** Notes on the technic of transfusion. Internat. J. Surg., N. Y., 1915, xxvii, 299.—**Burch (L. E.)** The transfusion of blood with laboratory technique. South. Pract., Nashville, 1914, xxxvi, 287-292.—**Coca (A. F.)** The examination of the blood preliminary to the operation of blood transfusion. J. Immunol., Balt., 1918, iii, 93-100.—**Cox (A. E.)** Simple method of blood transfusion. Memphis M. Month., 1917, xxxviii, 39.—**Crile (G. W.)** Transfusion of blood. In: Stereo Clinic, 4°, Troy, N. Y., 1913, 24. sect., 2-46, 24 stereos.—**Crotti (A.)** Indirect transfusion of blood. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xviii, 236.—**Crousse (R.)** Une méthode simple de transfusion sanguine. Progrès méd. belge, Brux., 1914, xvi, 113.—**Danis (R.)** Sur la valeur pratique de la canule d'Elberg, comparée à celle de la suture bout à bout des vaisseaux dans la transfusion du sang. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1913, xiii, 38-41.—**Doran (A. V.)** Blood transfusion simplified. Calif. State J. M., San Fran., 1915, xlii, 441.—**Dorrance (G. M.)** Transfusion by the syringe method. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxi, 754-758.—**Duvillier (E.) & Leborgne (G.)** Quelques expériences sur la transfusion du sang. Écho méd. du nord, Lille, 1913, xvii, 296-298.—**Eggstein (A. A.)** Transfusion; essentials in its technic. South. Pract., Nashville, 1914, xxxvi, 292-298.—**Egidi (G.)** La tecnica delle trasfusioni di sangue. Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. prat., 969.—**Faltin (R.)** [Direct transfusion.] Finska läk.-sällsk.

Blood (Transfusion of, Methods in).

handl., Helsingfors, 1914, 1, 77-88.—**Faulds** (A. G.) Direct transfusion of blood. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1916, xxvii, 644-648.—**Flessinger** (N.) & **Janet** (H.) Technique pratique de transfusion veineuse. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1920, 3, s., xlv, 986.—**Fiévez** (J.) Un appareil et une technique simples de la transfusion sanguine. *Progrès méd.*, Par., 1918, 3, s., xxxiii, 150.—**Flörcken** (H.) Beiträge zur direkten Bluttransfusion. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte* (Münster) 1912, Leipzig, 1913, lxxxiv, pt. 2, 2. Hlfte., 178-181.—**Franceschini**. Una tecnica semplice per la trasfusione del sangue; e una modificazione del metodo Alexis-Carrel. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1915, xxxvi, 1233-1247.—**Frank** (R. T.) & **Baehr** (G.) A new method for the transfusion of blood. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1909, lii, 1746-1749. *Also*, Reprint.—**Freund** (H. A.) A method for the transfusion of fresh normal blood. *J. Mich. M. Soc.*, Battle Creek, 1913, xii, 459-461.—**Freund** (H. A.) & **Mayer** (W. D.) A consideration of recent methods of transfusion, with indications and technique. *Ibid.*, Grand Rapids, 1916, xv, 576-578.—**Fullerton** (A.), **Dreyer** (G.) & **Bazett** (H. C.) Observations on direct transfusion of blood, with a description of a simple method. *Lancet*, Lond., 1917, i, 715-719.—**Gibbes** (J. H.) On the indirect transfusion of blood. *South. M. J.*, Nashville, 1915, viii, 48-52.—**Göbell** (R.) & **Poggemann** (A.) Ein Beitrag zur direkten Bluttransfusion. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1914, cxviii, 560-590.—**Goldmann** (A.) Technik der Blutübertragung. München, med. Wehnschr., 1917, lxi, 1283.—**Guillot** & **Dehelly**. De la facilité avec laquelle on peut, sur une canule d'Elbsberg, retourner une artère. *Ass. franc. de chir.*, Proc.-verb. [etc.], Par., 1912, xxv, 662-666. —. A propos de dix-neuf cas de transfusion directe de sang. *Arch. prov. de chir.*, Par., 1913, xxii, 520-542.—**Hanssen** (O.) [Technique employed by me, and newer indications, for transfusion.] *Nord. Tidsskr. f. Terapi*, København, 1912-13, xi, 3; 41.—**Hartmann** (F. W.) New methods for blood transfusion and serum therapy. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxxi, 1658. *Also*, Reprint.—**Hartwell** (J. A.) A consideration of the various methods of blood transfusion and its value. *N. York State J. M.*, N. Y., 1914, xiv, 535-541.—**Hotz** (G.) Zur Technik der Bluttransfusion. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1916, c (Kriegschr. Hefte 4), 32-34.—**Hull** (A. J.) Direct transfusion of blood. *Brit. M. J.*, Lond., 1917, ii, 683. —. Direct transfusion of blood. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1920, xxxiv, 438.—**Hurwitz** (S. H.) Preliminary tests of the blood in transfusions. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1916, xiv, 318.—**Hustin** (A.) Note sur une nouvelle méthode de transfusion. *Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux.*, 1914, lxxii, 104-111. *Also*: *J. méd. de Brux.*, 1914, xix, 436-439.—**Ingebrigtsen** (R.) Direkte transfusion av blod (Crile's metode). *Norsk Mag. f. Lægevidensk.*, Kristiania, 1915, 5, R., xiii, 537-581. *Also*, transl.: *Nord. med. Ark.*, Stockholm, 1915, 3, f., afd. 1, No. 3, 1-45.—**Jacomot** (A.) A propos d'un cas de transfusion directe du sang par suture bout à bout de l'artère radiale à la veine basilique. *Bull. méd.*, Par., 1913, xxvii, 435.—**Jeanbrau** (E.) Une technique simple de transfusion du sang. *Montpel. méd.*, 1917, xxxix, 1142-1155.—**Kahn** (A.) Facilitating the Crile method of transfusion. *N. York M. J.* [etc.], 1914, xcix, 1193. *Also*, Reprint. —. Continuous transfusion; the production of immunity, an experimental study. *Med. Rec.*, N. Y., 1916, lxxxix, 553-556.—**Kahn** (L. M.) Modern methods of transfusion. *N. York M. J.* [etc.], 1916, civ, 304-306. *Also*, Reprint.—**Karsner** (H. T.) Transfusion with tested bloods. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxx, 769-771.—**Klimpton** (A. R.) & **Brown** (J. H.) A new and simple method of transfusion. *Ibid.*, 1913, lxi, 117.—**Killing** (R.) & **Stierlin** (E.) Zur Technik der Bluttransfusion. *Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte*, Basel, 1917, xlvii, 1089-1098.—**Kreuscher** (P. H.) A new blood transfusion method. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxx, 223.—**Krida** (A.) The technique of Lindeman's blood transfusion. *Albany M. Ann.*, 1915, xxxv, 279-282.—**Lespinasse** (V. D.) Direct transfusion of blood. *Tr. Am. Urol. Ass.*, Brookline, 1914, viii, 291-296. *Also*: *Chicago M. Recorder*, 1915, xxxvii, 589-593. —. Direct transfusion of blood in genito-urinary surgery. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1915, Tech. Suppl., iii, 205.—**Lewisohn** (R.) A new and greatly simplified method of blood transfusion; a preliminary report. *Med. Rec.*, N. Y., 1915, lxxxvii, 141. *Also*, transl.: München. med. Wehnschr., 1915, lxii, 708. —. Two cases of blood transfusion by a greatly simplified method. *Med. Rec.*, N. Y., 1915, lxxxvii, 797. —. Modern methods of blood transfusion. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxxvii, 826-828. *Also*, Reprint.—**Libman** (E.) & **Ottenberg** (R.) A practical method for determining the amount of blood passing over during direct transfusion. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxii, 764-767.—**Lindeman** (E.) Blood transfusion, report of one hundred and thirty-five transfusions by the syringe-cannula system. *Ibid.*, 993-996.—**Lowenburg** (H.) Blood transfusion via longitudinal sinus, with report of cases. *Therap. Gaz.* [etc.], Detroit, 1920, 3, s., xxxvi, 381-387.—**McGrath** (B. F.) Vascular suture in transfusion; a simple device to facilitate the work. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxii, 1326.—**McKay** (W. J. S.) The McKay-Lewisohn method of blood transfusion. *Med. J. Australia*, Sydney, 1915-16, i, 217-220.—**McKernon** (J. F.) The results of blood trans-

Blood (Transfusion of, Methods in).

fusion direct and indirect, in cases of post-operative sepsis, with negative blood cultures. *Tr. Am. Otol. Soc.*, 1917, xiv, 329-347.—**Miller** (G. I.) Blood transfusion; indications and technique. *Med. Rec.*, N. Y., 1915, lxxxvii, 425-430. —. A new method for blood transfusion. *Pract. Med.*, Delhi, 1920, xviii, 131-133.—**Moss** (P. B.) Some practical points on blood transfusion. *Tr. M. Ass. Alabama*, Montgomery, 1917, 480-483.—**Moss** (W. L.) A simple method for the indirect transfusion of blood. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1914, cxlvii, 698-703.—**Moyulhan** (B.) The operation of blood transfusion. *Lancet*, Lond., 1918, i, 826.—**Negroni** (G.) Trasfusione diretta del sangue. *Osp. maggiore*, Milano, 1914, 2, s., ii, 583-586.—**Nix** (J. T.) Blood transfusion simplified; deductions from nineteen cases, eleven human and eight on the dog. *N. Orl. M. & S. J.*, 1916-17, lxix, 435-443.—**Ottenberg** (R.) & **Thalhimer** (W.) Studies in experimental transfusion. *J. Med. Research*, Bost., 1915, xxxiii, 213-229.—**Pettavel** (C. A.) A simple method of blood transfusion. *Brit. M. J.*, Lond., 1917, ii, 304.—**Polak** (J. O.) A preliminary note on the value of repeated small blood transfusions in blood-stream infections. *Tr. Am. Gynec. Soc.*, Phila., 1919, xlv, 152-166.—**Primrose** (A.) & **Ryerson** (E. S.) The direct transfusion of blood; its value in hemorrhage and shock in the treatment of the wounded in war. *Canad. J. M. & S.*, Toronto, 1916, xxxix, 125-133.—**Quain** (E. P.) The use of the sphygmomanometer cuff in vein-to-vein transfusion. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1914, xxviii, 319.—**Rendu** (A.) Procédé simple et pratique de la transfusion du sang à l'aide d'une plume de poulet. *Lyon chirurg.*, 1914-15, xii, 561-564.—**Rhéaume**. Transfusion du sang technique employée à l'hôpital militaire canadien de Joinville-le-Pont. *Presse méd.*, Par., 1918, xxvi, 582.—**Rietz** (T.) [On direct transfusion.] *Allm. sven. läkartidn.* (Stockholm, 1916, xiii, 1456-1462.—**Risley** (R. H.) Simplified methods of transfusion. *Boston M. & S. J.*, 1916, clxxiv, 3-5.—**Rogge** (H.) Bluttransfusion von Vene zur Vene. München. med. Wehnschr., 1917, lxvii, 1602.—**Rosenthal** (G.) La transfusion sanguine clinique: technique hémosaline biveineuse mensuratrice sans anastomose. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1917, 3, s., lxxviii, 10-12. *Also*: *Paris méd.*, 1917, xxiii, 125.—**Rous** (P.) & **Turner** (J. R.) A rapid and simple method of testing donors for transfusion. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxix, 1980-1982.—**Rueck** (G. A.) Transfusion of blood by the gravitation method. *Med. Rec.*, N. Y., 1915, lxxxvii, 354.—**Santoro** (G.) I principii, la tecnica ed i risultati della trasfusione diretta del sangue. *Arch. ital. di ginec.*, Napoli, 1913, xvi, 1-17. *Also*: *Atti d. Soc. ital. di ostet. e ginec.*, 1912, Roma, 1913, xvii, 49-54.—**Sargent** (L. L.) A method of indirect blood transfusion. *Nurse*, Jamestown, N. Y., 1916, v, 18-20.—**Satterlee** (H. S.) & **Hooker** (R. S.) Experiments to develop a more widely useful method of blood-transfusion. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1914, xiii, 51-75. *Also*, Reprint. —. The use of hirudin in the transfusion of blood. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxii, 1781-1783. *Also*, Reprint. —. A special method for the transfusion of blood with the use of paraffin and hirudin. *Johnson's operative therapeutics*, 1915, 1, 337-361. *Also*, Reprint. —. Transfusion of blood with special reference to the use of anticoagulants. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxvi, 615-624. *Also*, Reprint.—**Sauerbruch**. Eine einfache Technik der arterio-venösen Bluttransfusion. München. med. Wehnschr., 1915, lxii, 1545.—**Schäaf** (F. H. K.) Blood transfusion; methods and indications. *Minnesota Med.*, St. Paul, 1920, iii, 382-387.—**Schäfer** (E. A.) Transfusion of whole blood. *Brit. M. J.*, Lond., 1917, ii, 776.—**Sebastiani** (A.) Nota preventiva sopra un metodo semplice di trasfusione del sangue. *Riv. ospedal.*, Roma, 1918, viii, 281-283. *Also*: *Med. nuova*, Roma, 1919, x, 11.—**Shupe** (T. P.) Some aids on the technique of blood transfusion by the paraffin method. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1919, xxix, 608.—**Singleton** (A. O.) A reliable method of blood transfusion, with report of cases. *South. M. J.*, Nashville, 1916, ix, 439-445.—**Sorel** (A. L.) Transfusion directe du sang et anastomose provisoire des vaisseaux sanguins avec un nouvel instrument. *Cong. internat. de méd.* (xvi.). C.-r., Budapest, 1910, 7, Sect., Chirurg., 458-461.—**Steel** (W. A.) Blood transfusion by vein-puncture method. *Internat. Clin.*, Phila., 1914, 24, s., ii, 259-262, 2 pl.—**Turner** (J. R.) Blood-agglutination; methods and certain experimental considerations. *Journal-Lancet*, Minneapolis, 1917, xxxvii, 230-233.—**Ulrich** (A. J.) The Kimpton-Brown method of blood transfusion. *Indianapolis M. J.*, 1916, xix, 485-489.—**Unger** (L. J.) A new method of syringe transfusion. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxiv, 582-584; lxv, 1029. *Also*, Reprint. —. Blood transfusion; the author's technique; report of eighty-five transfusions. *Canad. Pract. & Rev.*, Toronto, 1916, xli, 415-421. —. Transfusion of unmodified blood; an analysis of one hundred and sixty-five cases. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxix, 2159-2165. *Also*, Reprint.—**Vaughan** (J. W.) Direct blood transfusion. *J. Mich. M. Soc.*, Battle Creek, 1913, xii, 582-586.—**Vincent** (B.) A rapid macroscopic agglutination test for blood groups, and its value in testing donors for transfusion. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxx, 1219-1220. *Also*, Reprint.—**Well** (P. E.) Techniques de la transfusion du sang. *Paris méd.*, 1918, xxviii, suppl., 345.—**Werneck** (C.) Da transfusão directa do sangue. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1913, xxvii, 249; 259.

Blood (Transfusion of, Methods in) [Citrated blood].

Abelmann (H. W.) Blood transfusion simplified by the use of citrate ointment; the biologic test for blood-incompatibility. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1918, xxvii, 88-95.—**Andruzzi** (A.) La trasfusione di sangue citrato in chirurgia di guerra. *Ann. di med. nav.*, Roma, 1920, i, 166-206.—**Bernheim** (B. M.) Sodium citrate blood transfusion: a comparison. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxix, 359-362. *Also*, Reprint.—**Boulay** (H.) Matériel simple pour la transfusion du sang citraté, d'après le procédé Hédon-Jeanbrau. *Rev. internat. de méd. et de chir.*, Par., 1918, xxix, 73.—**Carter** (W. S.) An experimental study of the use of sodium citrate in the transfusion of blood by the direct and indirect methods. *South. M. J.*, Nashville, 1916, ix, 427-439.—**Drinker** (C. K.) & **Brittingham** (H. H.) The cause of the reactions following transfusion of citrated blood. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1919, xxiii, 133-149. *Also*, Reprint.—**Garbat** (A. L.) Intravenous injections of sodium citrate with reference to transfusion. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxvi, 1543. — Sodium citrate transfusions; a study of one hundred cases. *Ibid.*, 1919, lxxii, 1-7. *Also*, Reprint.—**Graud** (G.) Recherches hématologiques sur la transfusion du sang citraté (technique de Jeanbrau). *Arch. de méd. et pharm. mil.*, Par., 1918, lxix, 369-393.—**Goodrich** (W. H.) Recent methods of transfusion with indications; technic of a sodium citrate method. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1917, xxx, 248-250.—**Hallopeau, Delivet & Gelas.** Douze nouvelles observations de transfusion de sang citraté. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1917, n. s., xliii, 2140-2152.—**Hédon** (E.) Sur la transfusion du sang rendu incoagulable par le citrate de soude. *Presse méd.*, Par., xxv, 409. — Les gaz du sang et les échanges gazeux respiratoires après la transfusion du sang citraté. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1918, lxxxi, 729-733. — Note complémentaire sur la transfusion du sang citraté. *Presse méd.*, Par., 1918, xxvi, 57. *Also*, *transl.*: *Med. Press*, Lond., 1918, n. s., cvi, 234-236.—**Hempelmann** (L. H.) Citrate transfusion for hemorrhage. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1916, xiii, 197-200.—**Heyd** (C. G.) Blood transfusion; with special reference to the citrate method (Lewisohn). *N. York M. J. [etc.]*, 1917, cvi, 57-60. *Also*, Reprint.—**Hunt** (V. C.) Reaction following blood transfusion by the sodium citrate method. *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1918-19, xiv, 192-195.—**Jeanbrau** (E.) Un procédé simple de transfusion du sang; la transfusion du sang citraté; technique et résultats de onze cas. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1917, n. s., xliii, 1571-1582. — Quarante-trois observations nouvelles de transfusion de sang citraté. *Ibid.*, 1921-1928. — Technique simple de transfusion du sang stabilisé par le citrate de soude. *Presse méd.*, Par., 1918, xxvi, 58-62. — A propos des indications et de l'efficacité de la transfusion de sang citraté. *Arch. de méd. et pharm. mil.*, Par., 1919, lxxi, 351-355.—**Klinger** (R.) A propos de la transfusion du sang citraté. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1918, xlviii, 1042.—**Lewisohn** (R.) Blood transfusion by the citrate method. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1915, xxi, 37-47. *Also*, Reprint. — The importance of the proper dosage of sodium citrate in blood transfusion. *Ann. Surg.*, Phila., 1916, lxiv, 618-623. — Clinical results in two hundred transfusions of citrated blood. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1919, clvii, 253-271. — Transfusion of citrated blood technic and indications. *N. York State J. M.*, N. Y., 1919, xix, 431-437.—**Mumey** (N.) Apparatus for transfusion of blood by the sodium citrate method. *J. Arkansas M. Soc.*, Little Rock, 1916-17, xiii, 158-161.—**Murard** (J.) La transfusion du sang veineux citraté par le procédé de Jeanbrau (étude d'après 60 cas). *Lyon chirurg.*, 1918, xv, 147-210.—**Newell** (E. T.) Blood transfusion in emergency surgery; sodium citrate; indirect method. *South. M. J.*, Birmingham, 1918, xi, 145-148.—**Ottenberg** (R.) Experiences with the sodium citrate method of indirect transfusion of blood (Lewisohn). *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxv, 1664.—**Rieux.** Un procédé simple de transfusion de sang citraté. *Paris méd.*, 1918, 229-232.—**Robertson** (O. H.) A method of citrated blood transfusion. *Brit. M. J.*, Lond., 1918, i, 477-479.—**Rosenthal** (G.) La transfusion sanguine, opération usuelle de petite chirurgie (méthode hém saline extemporanée au citrate de soude). *Bull. gén. de thérap. [etc.]*, Par., 1918, lxix, 860-864. *Also* [Abstr.]: *J. de méd. de Par.*, 1918, xxxvii, 7.—**Rueck** (G. A.) The method of transfusion of blood treated with sodium citrate. *Med. Rec.*, N. Y., 1916, lxxxix, 688-692.—**Sappington** (S. W.) Blood transfusion by the sodium citrate method. *Hahneman Month.*, Phila., 1918, liii, 518-535. *Also*: *Med. Brief*, St. Louis, 1919, xlvii, 12-21.—**Schemensky** (W.) Vergleichende Untersuchungen über die Senkungsgeschwindigkeit der Blutkörperchen im Zitratsblut und den "salzgemmetrischen Quotienten." *München. med. Wchnschr.*, 1920, lxvii, 1228.—**Schildecker** (C. B.) On the use of sodium citrate for direct blood transfusion. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1915, lxxii, 858-861. *Also*: *Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec.*, 1915, York, 1916, xxviii, 91-94.—**Seigliano.** Sulla trasfusione del sangue citrato. *Gazz. med. napolet.*, 1918, i, 97-103.—**Scruggs** (W. M.) Blood transfusion with special reference to the citrate

Blood (Transfusion of, Methods in) [Citrated blood].

method. *Charlotte* [N. C.] *M. J.*, 1917, lxxv, 81-84.—**Simons** (I.) Experiences with the sodium citrate method of indirect transfusion of blood (Lewisohn). *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxv, 1339. *Also*, Reprint.—**Stansfeld** (A. E.) An apparatus for transfusion of blood by the citrate method. *Lancet*, Lond., 1918, i, 334.—**Sydenstricker** (V. P. W.), **Mason** (V. R.) & **Rivers** (T. M.) Transfusion of blood by the citrate method. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxxviii, 1677-1680. *Also*, Reprint.—**Thévenard** (P.) Note sur un cas de transfusion de sang citraté par un procédé extrêmement simplifié. *Paris chir.*, 1917, ix, 581-583. — Sur un procédé de fortune pour la transfusion du sang citraté. *Presse méd.*, Par., 1918, xxvi, 237.—**Transfusion** (La) du sang citraté (technique de Jeanbrau). *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1918, xxxii, 249; 267.—**Well** (R.) Sodium citrate in the transfusion of blood. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxiv, 425.—**Williams** (R. B.) The Lewisohn citrate method of blood transfusion, with report of a case of traumatic gluteal aneurism in which this method was employed. *U. States Nav. M. Bull.*, Wash., 1916, x, 503-506.—**Zingher** (A.) A note on the transfusion of blood by the citrate method. *Med. Rec.*, N. Y., 1918, xciv, 64. *Also*, Reprint.

Blood (Transfusion of, Selection of donors for).

Bass (Elizabeth). The selection of donors by grouping for blood transfusion. *N. Orl. M. & S. J.*, 1917-18, lxx, 573-578.—**Benedict** (A. L.) Donor and receptor in regard to blood groups. *Med. Rec.*, N. Y., 1919, xcvi, 761. *Also*, Reprint.—**Covey** (G. W.) The choice of a donor in blood transfusion. *Nebraska M. J.*, Norfolk, Neb., 1917, ii, 280-285.—**Egldi** (G.) Sulla determinazione dei gruppi sanguigni. *Policlin.*, Roma, 1920, xxvii, sez. prat., 723-726.—**Fishbein** (M.) A method of selection of donor for blood transfusion. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 793.—**Karsner** (H. T.) Transfusion with tested blood; including the grouping of one thousand bloods and a method for using at advanced hospitals. *Ibid.*, 1918, lxx, 769-771. *Also*, Reprint.—**Lee** (R. I.) A simple and rapid method for the selection of suitable donors for transfusion by the determination of blood groups. *Brit. M. J.*, Lond., 1917, ii, 684.—**Lyon** (M. W.) Nomenclature of human isohemagglutination groups. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxii, 1134.—**Minot** (G. R.) Methods for testing donors for transfusion of blood and consideration of factors influencing agglutination and hemolysis. *Boston M. & S. J.*, 1916, clxiv, 667-674.—**Moss** (W. L.) A simplified method for determining the isoagglutinin group in the selection of donors for blood transfusion. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxxviii, 1905. *Also*, Reprint.—**Robbins** (F.) Blood donors in war surgery. *Med. Rec.*, N. Y., 1917, xci, 807.—**Sanford** (A. H.) A modification of the Moss method of determining isohemagglutination groups. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxx, 1221.—**Starley** (W. F.) The practical application of blood grouping in transfusions. *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1917-18, xiii, 150-155.—**Vincent** (B.) A rapid macroscopic agglutination test for blood groups and its value in testing donors for transfusion. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxx, 1219.—**Warfield** (L. M.) Blood group determinations as a preliminary step to blood transfusion. *Wisconsin M. J.*, Milwaukee, 1916-17, xv, 376-379.—**Wohl** (M. G.) The preservation of erythrocytes of a known group for isoagglutinin group determination. *J. Lab. & Clin. M.*, St. Louis, 1917, ii, 516.

Blood (Transfusion of) in children.

Cherry (T. H.) & **Langroek** (E. G.) The relation of hemolysis in the transfusion of babies with the mothers as donors. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxvi, 626.—**Fischer** (L.) The value of transfusion in atrophic and devitalized infants and children. *Med. Rec.*, N. Y., 1916, lxxxix, 223-226.—**Helmholz** (H. F.) The longitudinal sinus as the place of preference in infancy for intravenous aspirations and injections, including transfusion. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1915, x, 194-196.—**Koplik** (H.) Transfusion in infancy and childhood; indications and dangers. *Tr. Am. Pediat. Soc.*, [n. p.], 1919, xxxi, 96-103.—**Lespinasse** (V. D.) Therapeutic value of direct transfusion of blood in diseases of the new-born. *Internat. Clin.*, Phila., 1915, 25, s. 1, 61-64.—**Lewisohn** (R.) The citrate method of blood transfusion in children. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1915, cl, 886-889.—**Lindeman** (E.) Simple syringe transfusion with special cannulas: a new method applicable to infants and adults. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1913, vi, 28-32.—**Perry** (R. H.) Transfusion and injection of blood in various diseases of infancy and childhood. *South. Pract.*, Nashville, 1917, xxxix, 421; 430.—**Pieri** (G.) Sulla trasfusione nel lattante. *Riv. ospedal.*, Roma, 1915, v, 659-663.—**Robertson** (L. B.) & **Brown** (A.) Blood transfusion in infants and young children. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1915, v, 298-305.—**Zingher** (A.) A simple syringe method for the transfusion of citrated blood in children. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1915, xxxii, 534. *Also*: *Med. Rec.*, N. Y., 1915, lxxxvii, 440-442.

Blood (Transfusion of) in war surgery.

Archibald (E.) A note upon the employment of blood transfusion in war surgery. *Lancet*, Lond., 1916, ii, 429-431.—**Coenen (H.)** Die lebensrettende Wirkung der vitalen Bluttransfusion im Felde auf Grund von 11 Fällen. *München. med. Wehnschr.*, 1918, lxxv, 1-6. *Also* [Abstr.]: *Berl. klin. Wehnschr.*, 1918, lv, 341. *Also* [Abstr.]: *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig, 1918, xlv, 366.—**Costantini (H.) & Vigot (M.)** Desindications de la transfusion citratée en chirurgie de guerre. *Presse méd.*, Par., 1918, xxvi, 563.—**Eloesser (L.)** Ueber die Anwendung der Blutübertragung in der Kriegschirurgie. *München. med. Wehnschr.*, 1916, lxxii, 21. *Also*, Reprint.—**Fischer (H.)** Zur Frage der Bluttransfusion im Kriege. *Ibid.*, 475.—**Gulou (N. M.)** Blood transfusion in a field ambulance. *Brit. M. J.*, Lond., 1918, i, 695.—**Harrison (B. I.)** Blood transfusion at the front area. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxxi, 1403-1405.—**Harrison (S. R.)** Transfusion of blood in war surgery; some indications and results, and description of new modified direct method. *Lancet*, Lond., 1918, ii, 455.—**Morrison (W. R.)** Blood transfusion in the great war. *Boston M. & S. J.*, 1916, clxxv, 629-631.—**Murath (F.)** Direkte Bluttransfusion im Felde. *München. med. Wehnschr.*, 1917, lxxiv, 995.—**Primrose (A.)** The value of the transfusion of blood in the treatment of the wounded in war. *Ann. Surg.*, Phila., 1918, lxxviii, 118-126.—**Robertson (L. B.)** The transfusion of whole blood; a suggestion for its more frequent employment in war surgery. *Brit. M. J.*, Lond., 1916, ii, 38-40. —. A contribution on blood transfusion in war surgery. *Lancet*, Lond., 1918, i, 759-762.—**Robertson (L. B.) & Watson (C. G.)** Further observations on the results of blood transfusion in war surgery, with special reference to the results in primary hemorrhage. *Brit. M. J.*, Lond., 1917, ii, 679-683. *Also*: *Ann. Surg.*, Phila., 1918, lxxvii, 1-13.—**Transfusion of blood in military and civil practice.** *Lancet*, Lond., 1918, i, 773.

Blood (Urea in).

See, also, Uremia.

BERTRAND (P.) *Contribution à l'étude du coefficient azoturique du sérum sanguin au cours des états normaux et pathologiques, en particulier dans la pneumonie et les diabètes. [Lyon.] 8°. *Valence*, 1913.

Achard (C.), Ribot (A.) & Leblanc (A.) Sur le dosage de l'urée sanguine, par la méthode de Fosse, en cas de grande hyperazotémie. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1920, lxxxiii, 291.—**Addis (T.) & Watanabe (C. K.)** The causes of variation in the concentration of urea in the blood of young healthy adults. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1917, xix, 507-517. *Also*, Reprint.—**Aronsohn (F.)** Sur le dosage de l'urée dans le sang; réponse à une note de M. Javal. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1911, lxxi, 433.—**Bahlmann (R.)** [Microdetermination of the content of urea in blood by means of urcase.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1910, i, 473-478.—**Benoit.** Dosage de l'urée dans le sang. *Bull. Soc. de méd. du nord*, 1913, lille, 1914, 207.—**Biscons & Rouzard.** Taux de l'urée sanguine chez les sujets normaux aux divers moments de la journée. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1920, lxxxiii, 6.—**Castaigne (J.) & Cruvelhier (L.)** Le dosage pondéral de l'urée dans le sang par le procédé de Fosse. *J. méd. franc.*, Par., 1918, vii bis, 100-102.—**Desgrez (A.) & Moog (R.)** Nouvelle méthode de dosage de l'urée dans le sang. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1911, lxxi, 717-719.—**von Dollvo.** Untersuchungen über den Harnstoffgehalt des Blutes. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1919, cxxxi, 109-112.—**Feuillie (E.)** Dosage de l'urée dans le sang. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1911, lxxi, 644-646.—**Folin (O.) & Denis (W.)** Nitrogen determinations by direct Nesslerization; urea in blood. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1916, xxvi, 505.—**Goldstein (A. E.)** The diagnostic and prognostic value of blood urea in urology. *Tr. Sect. Genito-Urin.* Dis. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxix, 281-298. *Also*: *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxxi, 1957-1962. *Also*, Reprint.—**Grigaut (A.) & Guérin (F.)** Procédé précis de dosage de l'urée dans de faibles quantités de sang. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1919, lxxxii, 25-27.—**Gudent (F.)** Untersuchungen über die chemische Form der Harnsäure im Blut und deren Löslichkeit. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1916, lxxxii, 409-414.—**Hugouenq (L.) & Morel (A.)** Sur le dosage de l'urée dans le sang et les liquides de l'économie animale à l'état de dixanthylurée; perfectionnements apportés à la technique. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1914, lxxvi, 414-416.—**Javal (A.)** Sur le dosage de l'urée dans le sang. (A propos d'une note de M. P. Aronsohn.) *Ibid.*, 1911, lxxi, 399-401.—**Karr (W. G.) & Lewis (H. B.)** A comparative study of the distribution of urea in the blood and tissue of certain vertebrates with special reference to the hen. *J. Am. Chem. Soc.*, Easton, Pa., 1916, xxxviii, 1615-1620. —. Changes in the urea content of blood and tissues of guinea pigs maintained on an exclusive oat diet. *J. Biol. Chem.*, N. Y., 1916, xxviii, 17-25. *Also*, Reprint.—**Kast (L.) & Wardell (E. L.)** Remarks on the concentration of urea in human blood. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1918, xxii, 581-592. *Also*, Reprint. —. The urea content of the blood. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1917-18, xv, 95. —. Remarks on the concentration

Blood (Urea in).

of urea in human blood. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1918, xxii, 581-592.—**Kristeller (L.)** Eine einfache Methode zur Harnstoffbestimmung in ganz kleinen Blutmengen. (Vorläufige Mittheilung.) *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, Berl., 1914, xvi, 496.—**Landolph (F.)** Procédé rapide et exact pour le dosage de l'urée dans le sérum sanguin. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1916, xxiii, pt. 2, 337.—**Laudat (M.)** Le dosage de l'urée dans le sang à l'état normal et au cours des états pathologiques; résultats comparatifs obtenus par les méthodes à l'hypobromites et au xanthidol. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1920, lxxxiii, 730-732.—**McLean (F. C.) & Selling (L.)** Urea and total non-protein nitrogen in normal human blood; relation of their concentration to rate of elimination. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1914, xix, 31-38.—**Mestrezat (W.) & Janet (M.)** Dosage de l'urée dans le sang par le xanthidol des conditions expérimentales à réaliser pour une évaluation rigoureuse. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1920, lxxxiii, 920-922.—**Peltisot (C. N.)** Construction et emploi d'un appareil très simple pour le dosage de l'urée dans le sang. *J. de pharm. et chim.*, Par., 1918, 7, s., xviii, 73-80.—**Reemelin (E. B.) & Isaacs (R.)** A study of the conditions involved in the accumulation of dissolved substances in the blood; the relation of acidity to the retention of sugar and of urea by the colloids of the blood and the kidney. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1916, xlii, 163-174.—**Rzetskowski (K.)** O azotemii. *Gaz. lek.*, Warszawa, 1912, 2, s., xxxii, 419-452.—**Schur (H.) & Urban (F.)** Zur Bestimmung der Harnstoff-Fraktion im Blute. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1918, xxxi, 892-896.—**Schwartz (H.) & McGill (Caroline)** Blood urea determinations in 211 cases. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1916, xvii, 42-77. *Also*, Reprint.—**Serrallach (N.)** Valor semiológico del examen de la urea de la sangre. *Rev. de med. y ciruj.*, Barcel., 1914, xxviii, 1; 33; 65; 110.—**Sleebek (R.)** Beitrag zur Analyse sehr kleiner Stickstoffmengen in organischem Materiale (Harnstoffbestimmungen in einigen Tropfen Blut). *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1914, cxvi, 58-66.—**Slosse (A.)** Note sur les méthodes de dosage de l'urée dans le sang. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1919, lxxxii, 1402-1404.—**van der Starp (J. A.)** Een methode om bij kleine kinderen en zuigelingen ureum-bepalingen in het bloed te doen. *Nederl. maandschr. v. verlosk. [etc.]*, Leiden, 1919, viii, 51-61. *Also*, transl.: *Arch. de méd. d. enf.*, Par., 1919, xxii, 414-423. —. Ureumbepaling in kleine hoeveelheden bloed bij kinderen. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1919, i, 640.—**Steinfeld (E.)** The bedside determination of the blood urea nitrogen. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1920, lxxv, 473.

Blood (Uric acid in).

MORLAND (W. W.) Fiske fund prize essay on the morbid effects of the retention in the blood of the urinary secretion. 8°. *Philadelphia*, 1861.

SHAKHNOVICH (D. V.) *Otsienka metodov opredeleniya mochevoi kisloty v krovi s klinicheskoi tochki zrieniya. [Estimation, from a clinical viewpoint, of the methods of determining uric acid in the blood.] 8°. *S.-Peterburg*, 1913.

Barchenkoff (A.) & Zavyaloff (V.) [Colorimetric method of determining uric acid in the blood.] *Khar'kov. M. J.*, 1913, xvi, 73-78, 1 pl.—**Benedict (S. R.)** On the colorimetric determination of uric acid in blood. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1915, xx, 629-640.—**Bogert (L. J.)** A note on modifications of the colorimetric determination of the uric acid in urine and in blood. *Ibid.*, 1917, 165-171. *Also*, Reprint.—**Bornstein (A.) & Griesbach (W.)** Ueber das Vorkommen von gebundener Harnsäure im Menschenblut. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1920, cvi, 190-193. —. Ueber die Blutharnsäure beim Menschen. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig, 1920, xli, 590. *Also*: *München. med. Wehnschr.*, 1920, lxxvii, 617.—**Chauffard (A.), Brodin (P.) & Grigaut (A.)** Le dosage de l'acide urique dans le sang. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1920, lxxxiii, 672-676.—**Curtman (L. J.) & Lehmann (A.)** A new volumetric method for the determination of uric acid in the blood. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1918, xxxvi, 157-170. *Also*, Reprint.—**Fine (M. S.)** Chemical composition of the blood in health and disease; uric acid. *Post-Graduate*, N. Y., 1914, xxix, 440-445.—**Fine (M. S.) & Chace (A. F.)** The uric acid concentration of the blood as influenced by atophan and radium emanation. *J. Pharmacol. & Exper. Therap.*, Balt., 1914, vi, 219-234. *Also*: *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1914, xi, 111. *Also*, Reprint.—**Folin (O.) & Denis (W.)** The diagnostic value of uric acid determination in blood. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1915, xv, 33-37.—**Haig.** Chloride of ammonium process for the microscopic detection of uric acid in the blood. *Brit. M. J.*, Lond., 1898, i, 819.—**Host (H. F.)** [Colorimetric determination of uric acid in blood.] *Norsk Mag. f. Lægevidensk.*, Kristiania, 1915, 5, R., xiii, 112-123.—**Jørgensen (C.)** Estimation of uric acid in the blood. *Ugeskr. f. Læger*, København, 1915, lxxvii, 1429-1439.—**Kingsbury (F. B.)** (Sedgwick (J. P.) & Roberts (L. J.) The uric acid content of the blood of the

Blood (Uric acid in).

newborn. Proc. Am. Soc. Biol. Chemists, Balt., 1916, xi, p. xvii.—**Kocher** (R. A.) Ueber den Harnsäuregehalt des Blutes als Krankheitssymptom. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1914, cxv, 380-392.—**Kowarsky** (A.) Eine Methode zum Nachweis und zur quantitativen Bestimmung von Harnsäure in relativ kleinen Blutmengen (10 ccm). Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1911, xxxvii, 1112.—**Letmann** (E.) Ueber den Harnsäuregehalt des kindlichen Blutes. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1913, Orig., xii, 227-238.—**Morris** (J. L.) Observations on the permanganate titration of uric acid content of blood. Proc. Am. Soc. Biol. Chemists, Balt., 1917, iv, 21.—**Naase-Zondek** test for uric acid in blood. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 1748.—**Petren** (K.) Ueber das Vorkommen von Harnsäure im Blute bei Menschen und Säugethieren. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1898, xli, 265-272.—**Pretl** (L.) Contributo alla conoscenza dell'acido urico nel sangue. Lavori d. Cong. di med. int. 1912, Roma, 1913, xxii, 452.—**Sedgwick** (J. P.) & **Kingsbury** (F. B.) The uric acid content of the blood in the new-born. Tr. Am. Pediat. Soc., [n. p.], 1917, xxix, 51-57, 1 ch. Also: Am. J. Dis. Child., Chicago, 1917, xiv, 98-104. Also: J. Biol. Chem., Balt., 1917, xxxi, 261-268. Also, Reprint.—**Shor** (I. S.) [Uric acid in the blood from a clinical viewpoint.] Therap. Obozr., Odessa, 1912, v, 505-512.—**Siemons** (J. M.) & **Bogert** (L. J.) The uric acid content of maternal and fetal blood. J. Biol. Chem., Balt., 1917, xxxii, 63-69. Also, Reprint.—**Vinaj** (A.) Sulle modificazioni del quantitativo dell'acido urico del sangue indotte dal freddo idroterapico. Urol. e climat., Firenze, 1920, xxxi, 43-46.—**Weiss** (K.) The quantitative estimation of uric acid, cholesterol, and sugar in the blood. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 180. Also: South African M. Rec., Cape Town, 1914, xii, 142. Also, Reprint.—**Zacharias-Langhans** (G.) Neuere Methoden zur quantitativen Harnsäurebestimmung im Blute. [Strassburg.] Also, in: Jahrb. d. Hamburg. Staatskrankenh., Leipzig, 1912, xvii, pt. 1, 71-84.—**Ziegler** (J.) Zur Harnsäurebestimmung im Blutserum. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1914, xvi, 493-495.

Blood (Velocity of).

See, **Blood (Circulation of, Velocity of).**

Blood (Viscosity of).

See, also, **Blood (Colloid substances in).**

BLUNDSCHY (F.) *Beiträge zur Lehre der Viskosität des Blutes. [Zürich.] 8°. Einsiedeln, 1908.

Also [Abstr.], in: Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1908, xxxviii, 664-666.

BOLLE (B.) *Beitrag zur Kenntnis der Viskosität des Blutes, des Serums und des Plasmas. 8°. Berlin, 1909.

GAY (R.) *Étude critique sur la viscosité du sang. 8°. Paris, 1909.

HENSLEY (J.) *Der heutige Stand der Lehre von der Viskosität des Blutes. [Zürich.] 8°. Einsiedeln, 1908.

HESS (W.) *Zum Thema: Viskosität des Blutes und Herzarbeit. 8°. Zürich, 1906.

Also, in: Vrtljschr. d. naturf. Gesellsch. in Zürich, 1906, li, 236-251.

SCASSI (T. A.) Πειραματικά ερευναι επί της χολόπρωτος του αίματος. [Recherches expérimentales sur la viscosité.] 8°. Athènes, 1910.

Repr. from: Arch. de méd., 1910.

SCHIEITLIN (W.) *Vergleichende Untersuchungen über die Blutviskosität bei gesunden und kranken Tieren. 8°. Zürich, 1909.

Adam (H.) Zur Viskosität des Plasmas. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1909, 474-477, 1 pl. — Zur Viskosität des Blutes. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909, lxxviii, 177-204.—**Allbutt** (Sir T. C.) The viscosity of the blood. Quart. J. Med., Oxford, 1910-11, iv, 342-367.

Baehmann (E.) Die Viskosität des Blutes und ihre diagnostische Bedeutung. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1364-1368.—**Baffoni-Luciani** (F.) Recherches physico-chimiques sur le sang maternel et sur le sang foetal, spécialement au point de vue de la viscosité. Arch. ital. de biol., Turin, 1909, li, 246-252. Also, transl.: Ginecologia, Firenze, 1910, vii, 1-16.—**Beck** (C.) & **Hirseh** (C.) Die Viskosität des Blutes. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1905-6, liv, 54-61.

See, also, *infra*, **Heubner**.—**Beck** (K.) Ueber den Einfluss der roten Blutkörperchen auf die innere Reibung des Blutes. Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipzig, 1919, xxv, 109.—**Bircher** (M. E.) Die Beziehung zwischen der Viskosität des Blutes und dessen Gehalt an Blutkörperchen und gelöstem Eiweiss. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1920, clxxxi, 1-27.—**Biscons** & **Rouzaud**. Taux comparés de l'urée et de la cholestérine dans le sang total et dans le sérum, rapport avec viscosité.

Blood (Viscosity of).

Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 29-31.—**Bolognesi** (G.) Untersuchungen über die Aenderungen in der Blutviskosität infolge von chirurgischen Operationen. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1909, xxxvi, 1161-1165.—**Burton-Oplitz** (R.) Ueber die Veränderung der Viskosität des Blutes unter dem Einfluss verschiedener Ernährung und experimenteller Eingriffe. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1900, lxxxi, 447-463. — Vergleich der Viskosität des normalen Blutes mit der des Oxalatblutes, des defibrinirten Blutes und des Blutserums bei verschiedener Temperatur. *Ibid.*, 463-473. — A comparative study of the viscosity of the blood. Am. J. Physiol., Bost., 1902-3, vii, 243-260. — Changes in the viscosity of the blood produced by various experimental procedures, with demonstrations. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1903-4, i, 23-25. Also [Abstr.]: Am. Med., Phila., 1904, vii, 111. — Ein Beitrag zur Viskosität des Blutes. Zentralbl. f. Physiol., Leipzig & Wien, 1904, xviii, 493-495. Also, Reprint. — Weitere Studien über die Viskosität des Blutes. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1906, cxii, 189-193. Also, Reprint. — The influence of the red corpuscles upon the viscosity of the blood. Am. Med., Phila. & York, Pa., 1907, n. s., ii, 179. Also: Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1907, n. s., xxv, 422. — The viscosity of the blood. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 353-358.—**Campani** (A.) & **Leopardi** (G.) Viscosità ed alcalinescenza del sangue. Fracastoro, Verona, 1912, viii, 86-88.—**Cesana** (G.) Sulla viscosità del siero di sangue. Arch. di fisiol., Firenze, 1906-7, iv, 341-348.—**Cheboksaroff** (M. N.) [Viscosity of the blood.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1910, xvii, 365; 401; 464; 502.—**Denning** (A. du P.) & **Watson** (J. H.) The viscosity of the blood. Proc. Roy. Soc. Lond., 1906, s. B., lxxviii, 328-358.—**Determann** (H.) Klinische Untersuchungen über die Viskosität des menschlichen Blutes. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1906, xxiii, 430-462. — Viskosität und Eiweißgehalt des Blutes bei verschiedener Ernährung, besond. bei Vegetariern. Med. Klin., Berl., 1909, v, 892-896. Also: Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl., Berl. & Wien, 1909, pt. 2, 215-225. — Die Beziehungen der Viskosität des Blutes zu den Körperfunktionen. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1063-1067. Also: Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl., Berl. & Wien, 1910, 259-270.—**Determann** & **Well** (F.) Untersuchungen über Viskosität und Gasgehalt des menschlichen Blutes. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1910, lxx, 468-473. Also, Reprint.—**Evans** (C. L.) & **Ögawa** (S.) The effect of alterations of the viscosity of the circulating blood on the cardiac output in the heart lung preparation. J. Physiol., Lond., 1915, xlix, pp. ix-xi.—**Ewart** (R. J.) Viscosity of the blood. Brit. M. J., Lond., 1904, ii, [Suppl.], 10.—**Gullbring** (A.) Beitrag zur Kenntnis des Verhaltens des weissen Blutkörperchen zur Blutviskosität. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1914, xxx, 1-65.—**Hess** (W.) Die Viskosität des Blutes bei Gunden. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1908, xciv, 404-408. — Reibungswiderstand des Blutes und Poiseuillesches Gesetz. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1910, lxxi, 421-427. — Blutviskosität und Blutkörperchen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1911, cxl, 354-362.—**Heubner** (W.) Die Viskosität des Blutes. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1905, liii, 280-301. — Die Viskosität des Blutes; Bemerkungen zu der gleichnamigen Arbeit von C. Beck und C. Hirsch. *Ibid.*, 1905-6, liv, 149-152.—**Hirsch** (C.) & **Beck** (C.) Eine Methode zur Bestimmung des inneren Reibungswiderstandes des lebenden Blutes beim Menschen. München. med. Wchnschr., 1900, xlvii, 1685. — Studien zur Lehre von der Viskosität (inneren Reibung) des lebenden, menschlichen Blutes. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1900-1901, lxxix, 520-1901-2, lxxxi, 560-566.—**Holmgren** (I.) Ueber den Einfluss der weissen Blutkörperchen auf die Viskosität des Blutes. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1913, xxxix, 217-219.—**Jacobi**. Zur Viskosität des Blutes. *Ibid.*, 1901, xxvii, Ver.-Beil., 63.—**Jappelli** (G.) Contributo allo studio dell'influenza della aumentata viscosità del sangue sulla meccanica cardio-vascolare. Arch. di fisiol., Firenze, 1906-7, iv, 101-115.—**Jorns** (G.) Studien zur Viskosität des Blutes beim Gesunden und Kranken. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1049-1053.—**Josué** (O.) & **Parturier** (M.) Recherches sur la viscosité du sang humain. Ann. de méd., Par., 1915-16, liii, 343-369. Also [Abstr.]: Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 371-375.—**Kottmann** (K.) Ueber die Viskosität des Blutes. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1907, xxxvii, 97; 129.—**Krone**. Ueber den gegenwärtigen Stand der Lehre von der Viskosität des Blutes. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1910, xxxvi, 1438-1441.—**Krotkoff** (S. F.) [Influence of starvation and subsequent feeding up upon the viscosity of the blood.] Russk. Vrach. S.-Peterb., 1911, x, 1608-1611.—**Langstroth** (L.) Blood viscosity. I. Conditions affecting the viscosity of blood after withdrawal from the body. J. Exper. M., Balt., 1919, xxx, 597-606. Also, Reprint. — II. Effects of increased venous pressure. J. Exper. M., Balt., 1919, xxx, 607-616.—**Lisbonne** (M.) & **Margaret** (J.) La viscosité du sang; étude physiopathologique de la viscosité sanguine. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1913, vi, 275; 330; 404.—**Luibelli** (G.) Della viscosità e della resistenza e conducibilità elettrica del siero di sangue umano in alcuni stati morbosi. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912,

Blood (Viscosity of).

xv, 937-943.—**Matsuo** (J.) Ueber die Viskosität des Blutes bei gesunden und anämischen Japanern, mit besonderer Berücksichtigung der Beziehung derselben zu dem Nonnen-geräusch. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1912, cvi, 433-441.—**Mayer** (A.) Coefficients de viscosité du sérum et du plasma sanguins normaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1902, 11, s., iv, 365-367.—**Mayesima** (J.) Klinische und experimentelle Untersuchungen über die Viskosität des Blutes. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1911-12, xxiv, 413-443.—**Pellissier** (P.) De la viscosité du sang total chez la femme enceinte et accouchée et de ses rapports avec la tension artérielle. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 851.—**Robert-Tissot** (E.) La viscosité du sang. Lavori e riv. di chim. e micr. clin., Salsomaggiore, 1908-9, i, 183-187.—**Roger** (H.) Introduction à l'étude de la viscosité du sang. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1908, xx, 565-580.—**Rossi** (G.) La viscosità e la resistenza elettrica del siero di sangue a temperature diverse e prossime a quella dell'organismo. Arch. di fisiol., Firenze, 1903-4, i, 500-504.—**Rotky** (H.) Beiträge zur Viskosität des menschlichen Blutes. Ztschr. f. Heilk., Wien & Leipzig, 1907, xxviii, Abt. f. inn. Med., 106-115.—**Rubino** (C.) Il coefficiente di viscosità e sui valori di pressione. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 141-146.—**Sachs** (L. B.) Viscosity of the blood. (Based upon the literature of the last three years.) Arch. Diagn., N. Y., 1910, iii, 370-375.—**Sacristán** (J. M.) La viscosidad de la sangre hirudinada, oxalata y desfibrinada. Rev. clin. de Madrid, 1911, vi, 86-89.—**Sindoni** (Maria). Studio comparativo della viscosità e coagulabilità del sangue in diversi stati morbos. Pediatra, Napoli, 1919, xxvii, 278-281.—**Thoma** (R.) Die Viskosität des Blutes und seine Strömung im Arteriensystem. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1910, xix, 565-636.—**Trevan** (J. W.) The viscosity of blood. Bio-Chem. J., Cambridge, 1918, xii, 60-71.—**Trommsdorff** (F.) Untersuchungen über die innere Reibung des Blutes und ihre Beziehung zur Albanese'schen Gummilösung. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1900, xiv, 66-88. Also, Reprint.—**Vandam** (J. M.) Viscositeit. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 782-787.—**Weber** (F. P.) & **Watson** (J. H.) Ueber die Abhängigkeit der Viskosität (innerer Reibung) des Blutes von der Zahl der Blutkörperchen. Folia haematol., Berl., 1904, i, 392-394. Also, Reprint.—**Weish** (W. H.) Viscosity of the blood. Heart, Lond., 1911-12, iii, 118-132.—**Zanda** (G. B.) La viscosità del sangue durante l'assorbimento del glucosio. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1908, 4, s., xiv, 268-271. Also, transl.: Arch. ital. de biol., Turin, 1909, lii, 79-82.

Blood (Viscosity of, Estimation of).

KAGAN (G.) *Zur Technik der Viscositätsbestimmung. [Bern.] 8°. Leipzig, 1911.

KÜNDIG (H.) Ueber die Viskosität des menschlichen Blutes bei Schwitzprozeduren. 8°. Jena, 1903.

SCHIRRU (B. M.) Sul coefficiente viscosimetrico dello siero di sangue umano in stato normale e patologico. 8°. Cagliari, 1906.

SMIT (M. S.) *Viscositeit en viscosimetrie van het bloed. 8°. Groningen, 1911.

Aebly (J.) Ueber Fehlerbestimmungen bei der viscosimetrischen Volumbestimmung der roten Blutkörperchen. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1920, clxxix, 1-20.—**Bachmann** (E.) Die klinische Verwertung der Viscositätsbestimmung (an Hand von vierhundert Bestimmungen). Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1908, xciv, 409-425.—**Bucco** (M.) Ricerche viscosimetriche in rapporto alla pressione cardio-vascolare. Lavori d. Cong. di med. int. 1912, Roma, 1913, xlii, 373.

—, Viscosimetria del sangue e pressione cardio-vascolare. Riforma med., Napoli, 1914, xxx, 309; 349.—**Burton-Opitz** (R.) Weitere Bestimmungen der Viskosität des Blutes. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1907, cxix, 338-372.—**Cmunt** (E.) [Viscosimetry of the blood by Hess's methods.] Casop. lek. česk., v. Praze, 1909, xlviii, 745-748.—**Determann** (H.) Einige Aenderungen des Hirsch-Beck'schen Verfahrens zur Bestimmung der Viskosität des Blutes. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1905, xx, 476-479.

—, Zur Methodik der Viskositätsbestimmung des menschlichen Blutes. München. med. Wchnschr., 1906, liii, 905. —, Ein einfaches, stets gebrauchsfertiges Blutviskosimeter, nebst Bemerkungen zur Methodik der Viskositätsbestimmungen. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1907, xxiv, 533-548, 2 pl. Also [Abstr.]: München. med. Wchnschr., 1907, liv, 1130.

—, Zur Kritik der Viscosimetrie des Blutes. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1910, lxx, 185-210; 1911, lxxiii, 257-263.—**Ferrai** (C.) Ricerche viscosimetriche sul sangue in putrefazione. Policlin., Roma, 1908, xv, sez. med., 241-251. Also, transl.: Arch. ital. de biol., Turin, 1908-9, i, 297-307.

—, Viskositätsbestimmung des Blutes bei chirurgischen Erkrankungen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1913, cxlii, 346-356.—**Gautier** (P.) Le rapport sphygmo-viscosimétrique chez l'enfant. Arch. de méd. d. enf., Par., 1915, xviii, 261-266.—**Glauber** (Ya. A.) [Method of determining

Blood (Viscosity of, Estimation of).

the viscosity of the blood.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1912, xix, 812; 851.—**Hess** (W.) Ein neuer Apparat zur Bestimmung der Viskosität des Blutes. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1907, xxxvii, 73-75. Also: München. med. Wchnschr., 1907, liv, 1590. Also, transl.: Policlin., Roma, 1908, xv, sez. med., 32-35. —, Die Bestimmung der Viskosität des Blutes. München. med. Wchnschr., 1907, liv, 2225-2229. —, Die Viscosimetrie des Blutes; Beitrag zur Apparatenfrage. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1397. —, Zur Kritik der Viscosimetrie. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1911, xxxvii, 1854.—**Heubner** (W.) Ueber Messung und Bedeutung der Blutviskosität. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1905, Leipzig, 1906, pt. 2, 2. Hlfte., 25-27.—**Hürthle** (K.) Ueber eine Methode zur Bestimmung der Viskosität des lebenden Blutes und ihre Ergebnisse. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1900, lxxxii, 415-442, 2 pl.—**Luziani** (L.) Sulla viscosimetria e tensimetria clinica e sulle variazioni di viscosità e di tensione superficiale del sangue vivente sotto l'azione dei difenoli. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1910, lxix, 351; 736.—**Mayer** (A.) Etudes viscosimétriques sur la coagulation des albuminoïdes du plasma sanguin par la chaleur. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1902, 11, s., iv, 367-369.—**Müller** (F.) Die Bestimmung des spezifischen Gewichtes, der Trockensubstanz und der Viskosität des Blutes. In: Obderhalden (E.) Handbuch der biochemischen Arbeitsmethoden, 8°, Berl., 1910, iii, pt. 2, 742-747.—**Münzer** (E.) & **Bloch** (F.) Die Bestimmung der Viskosität des Blutes mittels der Apparate von Determann und Hess, nebst Beschreibung eines eigenen Viscosimeters. Med. Klin., Berl., 1909, v, 326; 363.—**Oehlecker** (F.) Der praktische Wert der Viscositätsmessung des Blutes bei akuten chirurgischen Erkrankungen, insbesondere bei der akuten Perityphlitis. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 578-580.—**Piccinini** (G. M.) Variazioni viscosimetriche e crioscopiche del sangue per l'uso di antipirina, fenacetina ed antifebbrina. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1911, xii, 193-209.—**Plessi** (A.) & **Vandina** (D.) Viscosimetria del sangue in alcuni stati morbos. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1911, xii, 609-614. Also, transl.: Rev. de cien. med. de Barcel., 1911, xxxvii, 473-479.—**Robert-Tissot** (E.) La viscosité sanguine; étude d'hématologie clinique comprenant la description d'un viscosimètre nouveau. Folia haematol., Leipzig, 1907, iv, 499-519.—**Rothlin** (E.) Viscosimetrische Studien über den Einfluss der Temperatur auf den Strömungswiderstand des Blutes und dessen Komponenten. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1920, clxxix, 195-216. —, Kritische Studien über die physikalischen Strömungsbedingungen bei der Bestimmung der Viskosität des Blutes und dessen Komponenten. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1920, lxxxix, 233-273.—**Rothmann** (M.) Ist das Poiseuille'sche Gesetz für Suspensionen gültig? Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913-14, clv, 318-348, 1 pl. —, Kritische Untersuchungen über die Methoden der Viscosimetrie des Blutes. Berl. klin. Wchnschr., 1913, i, 1013-1015.—**Sadikoff** (V. S.) & **Lozinski** (A. A.) [Viscosimetric analysis of the blood.] Russk. Vrach. S.-Peterb., 1914, xiii, 669-673.—**Scarpa** (O.) Su una nuova forma di viscosimetro ad efflusso. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1911, lxv, 447-451.—**Sulli** (G.) Ricerche sulla viscosimetria del sangue nel decorso della inanizione. Arch. di farm. e terap., Palermo, 1911, xvii, 173-198.—**Vlnaj** (G. S.) I bagni di luce Kellog e la viscosimetria del sangue. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1910, 4, s., xvi, 50-57.—**Zanger** (H.) Un appareil nouveau pour mesurer la viscosité du sang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxix, 485. Also: J. de pharm. et chim., Par., 1908, 6, s., xlvii, 485.

Blood (Viscosity of, Influence of chemical and physical agent on).

LINDMANN (K.) *Klinische und experimentelle Beiträge zur pharmakologischen Beeinflussung der Blutviskosität. 8°. Marburg, 1908.

Boveri (P.) Viscosité du sang et iode. Presse méd., Par., 1908, xvi, 499.—**Brökling** (E.) Zur Beeinflussung der Blutviskosität durch Kohlensäure und Sauerstoffbäder. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1518-1521.—**Burton-Opitz** (R.) The changes in the viscosity of the blood produced by alcohol. J. Physiol., Lond., 1905, xxxii, 8-17. Also, Reprint. —, The effect of changes in temperature upon the viscosity of the living blood. J. Exper. M., N. Y., 1906, viii, 59-63. Also, Reprint. —, The effect of intravenous injection of solutions of dextrose upon the viscosity of the blood. J. Exper. M., N. Y., 1906, viii, 240-244. Also, Reprint. —, On the influence of CO₂ on the viscosity of the blood. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1906-7, iv, 103. —, The viscosity of the blood on inhalation of alcohol. Am. J. Physiol., Balt., 1914, xxxv, 265-267.—**Campanal** (A.) & **Leopardi** (G.) La viscosità del sangue e l'uso degli alcalini. Folia clin. chim. et micros., Salsomaggiore, 1911-12, iv, 91-100.—**Falco** (R. crit. di clin. med., Firenze, 1912, xlii, 497-503.—**Cheboksaroff** (M. N.) [Influence of iodine preparations upon the viscosity of the blood.] Kazan. Med. J., 1913, xlii, 157-164.—**Cmunt** (E.) [Influence of internal administration of gelatin upon the viscosity of the blood.] Rev. v. neuropsychopath., Praha,

Blood (Viscosity of, Influence of chemical and physical agent on).

1911, viii, 15-18.—**Determann** (H.) Die Beeinflussung der Viskosität des menschlichen Blutes durch Kälteerize, Wärmezufuhr, Wärmezufuhr und Wärmezufuhr. Berl. klin. Wchnschr., 1907, xlv, 687; 723. Also: Veröffentlich. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., 1907, pt. 2, 212-229. [Discussion], pt. 1, 4. — Weitere Untersuchungen über die Viskosität des menschlichen Blutes, insbesondere ihr Verhalten im Höhenklima und auf Joddarreichung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, & Berl., 1908, xxxiv, 767. — Das Verhalten der Blutviskosität bei Joddarreichung. *Ibid.*, 871. — Die Veränderung der Blutviskosität im Höhenklima. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 837-839. Also: Veröffentlich. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., Berl. & Wien, 1908, pt. 2, 122-128. [Discussion], p. 1, 9.—**Determann** (H.) & **Bröking**, Beeinfluss Jodverleibung die Viskosität des Blutes? Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, & Berl., 1912, xxxviii, 994.—**Filippi** (E.) Su i rapporti tra i mutamenti della viscosità e della tensione superficiale del sangue vivente sotto l'influenza di vari farmaci. Sperimentale, Firenze, 1909, lxiii, 373-407. Also, *transl.* [Abstr.]: Arch. ital. de biol., Turin, 1910, liii, 74-80.—**Gertzog** (K. P.) [Alterations of the viscosity of the blood in injections of cardiac poisons.] Med. prihav. k morsk. sborniku, S.-Peterb., 1908, 203; 269; 341.—**Glaubermann** (J.) Der Einfluss des Druckes auf den Koeffizienten der Blutviskosität. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1991-1993.—**Hess** (W. R.) Der Einfluss des Druckes auf den Koeffizienten der Blutviskosität. *Ibid.*, 1913, i, 197.—**Lanza** (R.) & **Vergano** (R.) Viscosimetria del sangue e preparati jodici. Pensiero med., Milano, 1912, ii, 421; 441.—**Lommel** (F.) Ueber die Viskosität des menschlichen Blutes bei Schwitzprozeduren. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1904, lxxx, 308-316.—**Parturier** (M.) & **Dons-Kaufmann** (Mlle. M.) Action de l'iode de potassium sur la viscosité sanguine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 456-458.—**Sarti** (C.) Comportamento della viscosità del sangue, del plasma e del siero per l'aggiunta di sali alcalini alcalini con speciale riguardo ai ioduri. Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena, 1912-13, xv, 1-34.—**Thieulin** (R.) & **Bernard**. Action du fer colloïdal électrique sur la viscosité du sang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 1278-1280.—**Tscheboksarow** (M. N.) Ueber den Einfluss der Jodverbindungen auf die Viskosität des Blutes. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1913, ii, 168-174.—**Zanda** (G. B.) Influenza del glucosio sulla viscosità del sangue. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1907, 4, s. xiii, 120-130. — La viscosità del sangue durante l'assorbimento del glucosio. *Ibid.*, 1908, 4, s. xiv, 268-271.

Blood (Viscosity of) in children.

SCHUKOWA-FLORENSOWA (Marie). *Die Viskosität des Blutes der Kinder, besonders der Mundatmer. 8°. Bern, 1910.

Amerling (A.) [Viscosity of the blood in nurslings and the newborn.] Casop. lék. česk., v Praze, 1909, xlvii, 974; 1001. Also, *transl.* Med. Bl., Wien, 1910, xxxii, 525.—**Lust** (F.) Die Viskosität des Blutes beim gesunden und kranken Säugling. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1910, liv, 260-278.—**Rumyantseff** (F. D.) [Viscosity of the blood in children in infectious diseases.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1913, xii, 1024; 1056; 1087.—**Rusz** (T.) Fluctuation in the refractive index and viscosity of the blood in children. Orvosi hetil., Budapest, 1911, lv, 351-355. Also, *transl.* Monatschr. f. Kinderh., Leipzig, & Wien, 1911, x, Orig., 360-372.—**Well** (E.) & **Gardere** (C.) La viscosité du sang chez l'enfant. Paris méd., 1911-12, ii, 133-138. Also: Lyon méd., 1912, cxix, 95-100.

Blood (Viscosity of) in disease.

Austrian (C. H.) The viscosity of the blood in health and disease. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1911, xxii, 9-16.—**Bence** (J.) Klinische Untersuchungen über die Viskosität des Blutes bei Störungen der Kohlensäureausscheidung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, & Berl., 1905, xxxi, 590-592. — Klinische Untersuchungen über die Viskosität des Blutes. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1905-6, lviii, 203-234.—**Bourguignon** (Mme. Jeanne) & **Iscovesco** (H.) Sur la viscosité du sang avec quelques indications sur son rôle pathogénique. J. de méd. int., Par., 1909, xiii, 125-127.—**Burton-Oplitz** (R.) The viscosity of the blood during fever and after injection of phenylhydrazin. Am. Med., Phila., 1906, n. s., i, 42.—**Cheinisse** (L.) La valeur clinique de la viscosité du sang. Semaine méd., Par., 1910, xxx, 597-599. Also, Reprint.—**Determann**. Klinische Untersuchungen der Viskosität des menschlichen Blutes. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1906, lix, 283-321.—**Frishberg** (D. L.) [Diagnostic value of the viscosity of the blood in surgical diseases.] Khirurgia, Mosk., 1913, xxxiii, 623-632.—**Korovitski** (K. I.) [Viscosity of the blood and its clinical significance.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 441; 479; 511; 579.—**McCasky** (G. W.) The viscosity of the blood; its value in clinical medicine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 1653-1658.—**Marañón** (G.) & **Sacristán** (J. M.) La viscosidad de la sangre en las fiebres eruptivas; influencia de los leucocitos en la viscosidad de la sangre. Rev. clin. de Madrid, 1911, v, 281-289. — — — — — La

Blood (Viscosity of) in disease.

viscosidad de la sangre humana en varios estados patológicos. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1911, xxvi, 244-264.—**Müller** (W.) Untersuchungen über Blutviskosität bei chirurgischen Krankheiten und Operationen. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1909, xxxix, 1401-1404. — Die Viskosität des menschlichen Blutes, mit besonderer Berücksichtigung ihres Verhaltens bei chirurgischen Krankheiten. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1910, xxi, 377-439.—**Serfatice** (R.) La viscosità del sangue nelle morti asfittiche. Atti d. Soc. med. leg. in. Roma, 1908, i, 54; 115.—**Süssenguth** (L.) Die Bedeutung von Viskositätsuntersuchungen des Bluts bei gewissen chirurgischen Erkrankungen. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 987.

Blood (Volume of).

MORAWITZ (P.) *Klinische Untersuchungen über Blutverteilung und Blutmenge beim Gesunden und Kranken. 8°. Leipzig, 1907.

Also, in: Samml. klin. Vortr., Leipzig, 1907, No. 462 (Inn. Med., No. 139, 97-130).

RATNER (I. A.) *Ueber die Bestimmung der Blutmenge, Vergleich der Behring'schen mit der Welcker'schen Methode. 8°. Basel, 1914.

SCHWAHN (W.) *Ueber quantitative Blutnachweis. 8°. Leipzig, 1909.

WEIS (J. C.) *De resolutione massae sanguineae praeter naturam aucta et imminuta. sm. 4°. Tubingae, 1740.

Abderhalden (E.) & **Schmid** (J.) Bestimmung der Blutmenge mit Hilfe der optischen Methode. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxvi, 120-127.—**Arthaud** (G.) Étude sur les variations de la masse du sang chez l'homme. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1906, cxlii, 782-785. Also: Folia haematol., Leipzig, 1907, iv, 528-533.—**Barratt** (J. O. W.) & **Yorke** (W.) A method of estimating the total volume of blood contained in the living body. Proc. Roy. Soc. Lond., 1909, lxxxix, 381-384.—**von Behring**. Die Antitoxinmethode zur Blutmengebestimmung. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 655.—**Boenhelm** (F.) & **Fischer** (H.) Zur Bestimmung der Blutmenge nach Löwy. Zentralbl. f. innere Med., Leipzig, 1920, xli, 553-556.—**Dogert** (L. J.) & **Underhill** (F. P.) & **Mendel** (L. B.) Studies of the permeability of cellular membranes; the regulation of the blood volume after injections of saline solutions. Am. J. Physiol., Balt., 1916, xli, 189-218. — The action of saline-colloidal solutions upon the regulation of blood volume. *Ibid.*, 219-228. — The influence of alkaline-saline solutions upon regulation of blood volume. *Ibid.*, 229-233.—**Brodin** (P.), **Richt** (C.) & **Saint-Girons** (F.) De la quantité de sang (masse de sang) mesurée par le nombre des hématies. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1919, xviii, 8-26.—**Cardenal** (L.) Método original para determinar la cantidad total de sangre del cuerpo humano. Rev. clin. de Madrid, 1914, xi, 1-16.—**de Crinis** (M.) Eine neue Methode zur Bestimmung der Gesamtblutmenge des lebenden Menschen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1917, xcix, 131-149.—**Dawson** (A. B.), **Evans** (H. M.) & **Whipple** (G. H.) Blood volume studies; behavior of large series of dyes introduced into the circulating blood. Am. J. Physiol., Balt., 1920-21, li, 232-256.—**Douglas** (C. G.) A method for the determination of the volume of blood in animals. J. Physiol., Lond., 1905-6, xxxiii, 493-505.

Dreyer (G.) & **Ray** (W.) The blood volume of mammals as determined by experiments upon rabbits, guinea-pigs, and mice; and its relationship to the body weight and to the surface area expressed in a formula. Phil. Tr., Lond., 1911, s. B., cci, 133-160. Also [Abstr.]: Proc. Roy. Soc. Lond., 1910, s. B., lxxxii, 545. — Further experiments upon the blood of mammals and its relation to the surface area of the body. Phil. Tr., Lond., 1912, s. B., ccii, 191-212. Also [Abstr.]: Proc. Roy. Soc. Lond., 1911-12, s. B., lxxxiv, 460.—**Dreyer** (G.), **Ray** (W.) & **Walker** (E. W. A.) The blood volume of rabbits. Proc. Path. Soc. Gr. Brit. & Ireland, Lond., 1912-13, xvii, 143-146.

— On the blood volume of warm blooded animals; together with an inquiry into the value of some results obtained by the carbon monoxide method in health and disease. Skandinav. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1913, xxviii, 299-324.—**Fjelstrup** (A.) Vorläufige Mitteilung über eine Methode zur Bestimmung der Blutmenge des Körpers bei Schlachtieren. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1899, ix, 215.—**Fry** (H. K.) The blood-volume of cold-blooded animals as determined by experiments upon frogs and lizards. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1913, vii, 185-192. Also [Abstr.]: J. Physiol., Lond., 1913, xvii, p. ix.—**Gesell**. An automatic and bloodless method of recording the volume of flow of blood. Proc. Wash. Univ. M. Soc., St. Louis, 1918, lxviii, 7. Also, Reprint.—**Harris** (D. T.) The value of the vital-red method as a clinical means for the estimation of the volume of the blood. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1920-21, i, 142-158, 1 pl.—**Hooper** (C. W.), **Smith** (H. P.) [et al.] Blood volume studies. I. Experimental control of a dye blood volume method. Am. J.

Blood (Volume of).

Physiol., Balt., 1920-21, li, 205-220.—**Hoorweg** (J. L.) Ueber die bei einer Systole gelieferte Blutmenge. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1897, lxvi, 474-476.—**Javal & Boyet.** Procédés de mesure de la masse sanguine; ses variations, sa répartition; rapport entre le plasma et les globules. Paris méd., 1919, xxxiii, 45-54.—**Jolly** (J.) & **Stini** (J.) Masse totale du sang chez le rat blanc. École prat. de hautes études. Lab. d'histol. du Coll. de France. Trav. 1905-6, Par., 1907, xxii, 12-15.—**Kämmerer** (H.) & **Waldmann** (A.) Blutmengebestimmungen nach von Behring und andere quantitative Untersuchungen der Blutbestandteile. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1913, cix, 524-559.—**Keith** (N. M.), **Rowntree** (L. G.) & **Geraghty** (J. T.) A method for the determination of plasma and blood volume. Arch. Int. Med., Chicago, 1915, xv, 547-576.—**Kuhn** (E.) Blutvermehrung durch Sauerstoffmangel. München. med. Wehnschr., 1911, lviii, 1876.—**Lamson** (P. D.) A part played by the liver in the regulation of blood volume and red corpuscle concentration in acute physiological conditions. J. Pharm. & Exper. Therap., Balt., 1920-21, xvi, 125-134.—**Lamson** (P. D.) & **Nagayama** (T.) Blood volume and blood volume methods. *Ibid.*, xv, 331-346.—**Leers.** Zur quantitativen Blutbestimmung. Vrtlsschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1909, 3, F. xxxvii, 2, Suppl., 39-47.—**McQuarrie** (L.) & **Davis** (N. C.) Blood volume studies; blood volume as determined by the change in refractivity of the serum non-protein fraction after injection of certain colloids into the circulation. Am. J. Physiol., Balt., 1920-21, li, 257-278.—**Magalhães** (O.) Calculo da massa total do sangue. [Spanish and German text.] Mem. do Inst. Oswaldo Cruz, Rio de Jan., 1912, iv, 158-183, 2 pl.—**Markoff** (I.), **Müller** (F.) & **Zuntz** (N.) Neue Methode zur Bestimmung der im menschlichen Körper umlaufenden Blutmenge. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1911, iv, 373; 409; 441.—**Meek** (W. J.) & **Gasser** (H. S.) Blood volume; a method for its determination, with data for dogs, cats, and rabbits. Am. J. Physiol., Balt., 1918, xlvii, 302-317.—**Müller** (F.) Ein Beitrag zur Methodik der Bestimmung der Gesamtblutmenge. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1901, 459-465.—**Die Bestimmung der Blutmenge.** In: **Abderhalden** (E.) Handbuch der biochemischen Arbeitsmethoden, 8°, Berl., 1910, iii, pt. 2, 748-764.—**Nelson** (L.) Ueber eine Methode der Bestimmung der Gesamtblutmenge beim Tier, nebst Bemerkungen über die Veränderungen der letzteren bei Hunger und Mast. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1909, ix, 340-344.—**Oerum** (H. P. T.) Quantitative Blutuntersuchungen; experimentelle Studien über die Blutmenge der Menschen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1908, xciii, 356-387.—**Plesch** (J.) Ueber die klinische Methode und die Ergebnisse der Blutmengenbestimmungen im lebenden Organismus. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1907, xxiv, 585-607, 1 pl.—**Ueber einen neuen Apparat zur Bestimmung der Blutmenge im lebenden Organismus.** Berl. klin. Wehnschr., 1914, li, 1957.—**Prével.** Les variations de la masse sanguine étudiée au point de vue clinique. Paris méd., 1917, xx, 259-263.—**Pütter** (A.) Die Gesamtmenge des Blutes im Menschen und in den Säugetieren. Naturwissenschaften, Berl., 1913, i, 1029-1032.—**Rowntree** (L. G.), **Keith** (N. M.) & **Geraghty** (J. T.) A method for the determination of plasma and blood volume. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1915, xxx, 102-106.—**Salvesen** (H. A.) The determination of blood volume by the carbon monoxide method. J. Biol. Chem., Balt., 1919, xi, 109-125. *Also*, Reprint.—**Schürer** (J.) Versuche zur Bestimmung der Blutmenge durch Injektion von artfremdem Serum. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1911, lxvi, 171-178.—**Smith** (A. H.) & **Mendel** (L. B.) The adjustment of blood volume after injection of isotonic solutions of varied composition. Am. J. Physiol., Balt., 1920-21, liii, 323-344.—**Smith** (H. P.) Blood volume studies; repeated determination of blood volume at short intervals by means of the dye method. *Ibid.*, li, 221-231.—**Stewart** (G. N.) The electrical conductivity method of determining the relative volume of corpuscles and plasma (or serum) in blood. *Ibid.*, 1919-20, xlix, 233-237.—**Tigerstedt** (C.) [On the knowledge of the relations between the gland system and the increased quantity of blood.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1907, xlix, pt. 2, 340-372.—**Zuntz** (N.) & **Plesch** (J.) Methode zur Bestimmung der zirkulierenden Blutmenge beim lebenden Tiere. Biochem. Ztschr., Berl., 1908, xi, 47-60.

Blood (Water content of).

Martius (R. G. W.) Vergleichende Untersuchungen über den Wassergehalt des Gesamtblutes und des Blutserums. 8°. Berlin, 1906.—**Askanaazy** (L.) Ueber den Wassergehalt des Blutes und Blutserums bei Kreislaufstörungen, Nephritiden, Anämien und Fieber, nebst Vorbemerkungen über die Untersuchungsmethoden und über den Befund unter physiologischen Verhältnissen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1897, lix, 385-443.—**Bliz** (G.) Ueber den Wassergehalt des Blutes. Biochem. Ztschr., Berl., 1916, lxxiv, 302-311.—**Grawitz** (E.) Die Wasserbilanz des Blutes; Bemerkungen zu dem gleichnamigen Artikel von A. Plehn. Bd. 91 d. Arch. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1907, xci, 606.—**Hasselbach** (K. A.) Die Berechnung der Wasserstoffzahl des Blutes

Blood (Water content of).

aus der freien und gebundenen Kohlensäure desselben, und die Sauerstoffbindung des Blutes als Funktion der Wasserstoffzahl. Biochem. Ztschr., Berl., 1916, lxxvii, 112-144.—**Die reduzierte und die regulierte Wasserstoffzahl des Blutes.** *Ibid.*, lxxvii, 56-62.—**Martius** (K.) Vergleichende Untersuchungen über den Wassergehalt des Gesamtblutes und des Blutserums. Folia hæmatol., Berl., 1906, iii, 138-150.—**O'Donovan** (J. M.) Cryoscopic investigations on the water-content of the blood. Tr. Roy. Acad. M. Ireland 1918, Dubl., 1920, xxxvi, 94-112.—**Plehn** (A.) Die Wasserbilanz des Blutes. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1907, xci, 1-41. *See, also, supra*, Grawitz. *Also* [Abstr.]: Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch. 1906, Jena, 1907, 190-193.—**Die Wasserbilanz des Blutes; zu den Bemerkungen von E. Grawitz über meine gleichnamige Arbeit.** Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1907-8, xcii, 370-374.—**Porges** (O.) Bemerkungen zu K. A. Hasselbach: Die reduzierte und die regulierte Wasserstoffzahl des Blutes. Biochem. Ztschr., Berl., 1916, lxxvii, 241-248.—**Terroine** (E. F.) Sur la teneur en eau du sang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvii, 523-526.

Blood in animals.

See, also, Blood (Histology, etc., of).
BAUER (G. F. A.) *Ueber den Aetherextrakt aus tierischem Serum. 8°. Giessen, 1906.—**BURNETT** (S. H.) The clinical pathology of the blood of domesticated animals. 8°. New York, 1917.—**Lütje** (J. K. F.) *Untersuchungen über die körperlichen Elemente des Blutes normaler und schweinepestkranker Schweine. [Giessen.] 8°. Göttingen, 1911.—**SOBKOVICH** (A. I.) Analiz ptichyey krovi. [Analysis of the blood of birds.] 8°. Tomsk, 1910.

STORCH (A.) *Untersuchungen über den Blutkörperchengehalt des Blutes der landwirtschaftlichen Haussäugethiere. [Bern.] 12°. Karlsruhe, 1901.

TUROWSKI (H.) *Ueber das Verhalten der körperlichen Elemente zu einander im normalen Rinderblut. [Giessen.] 8°. Berlin, 1908.

Abderhalden (E.) & **Rona** (P.) Studien über das Fettspaltungsvermögen des Blutes und Serums des Hundes unter verschiedenen Bedingungen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1911, lxxv, 30-37.—**Ackermann** (D.) Zur Chemie der Vogelblutkerne. *Ibid.*, 1904, xliii, 299-304.—**Alsberg** (C. L.) & **Clark** (W. M.) The solubility of oxygen in the serum of Limulus polyphemus L. and in solutions of pure Limulus haemocyanin. J. Biol. Chem., Balt., 1914, xix, 503-510.—**Battall** (N. V.) [Deviation of the complement in the blood of Mus decumanus.] Vestnik obsh. vet., S.-Peterb., 1910, xxii, 616-620.—**Biffi** (U.) Alcune osservazioni sul sangue del lama. Arch. di fisiol., Firenze, 1905-6, iii, 557-571, 2 pl.—**Briggs** (R. S.) A comparison of the sera of the pigeon, rooster, and guinea fowl with respect to their content of various proteins in the normal and in the fasting condition. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xx, 7-11.—**Brodin** (P.), **Saint-Gilons** (F.) & **Richet** (C.) Densité, hématies, leucocytes, et quantité de sang chez 47 chiens à l'état normal. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 681-684.—**Burnett** (S. H.) The clinical examination of the blood in veterinary practice. Am. Vet. Rev., N. Y., 1906-7, xxx, 449-453.—**Calugareanu** (D.) Recherches chimiques et physico-chimiques sur le sang de l'anodonte. Bull. sect. scient. de l'Acad. roumaine, Bucarest, 1914-15, iii, 216-219. *Also*: Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 209-211.—**Dhnoek** (W. W.) & **Thompson** (M. C.) Clinical examination of the blood of normal cattle. Am. Vet. Rev., N. Y., 1906-7, xxx, 553-559.—**Emmel** (V. E.) The erythrocytic and leucocytic elements in the blood of Batrachoseps attenuatus. Anat. Record, Phila., 1920-21, xviii, 232.—**Ferrata** (A.) Ueber einige normale und pathologische Blutbefunde beim Meeresschnecken (Kurllof-körper und basophile Punktierung). Sitzungsab. d. Berl. hæmatol. Gesellsch., Leipzig, 1910, i, 98-115.—**Freund** (Gy.) [On the blood serum in the guinea pig.] Orvostud. érték. gyűjt. Magy. orv. Arch., Budapest, 1914, d. i., xv, 246-250.—**Fritsch** (G.) Das Blut der Haustiere mit neueren Methoden untersucht; Untersuchung des Kaninchens, Hühners und Taubenblutes. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1920, elxxxi, 78-105.—**Fuà** (R.) Alcune ricerche comparative sul sangue di animali nutriti naturalmente ed innaturalmente. Folia clin. chim. et micros., Salsomaggiore, 1910-11, iii, 44-52.—**Gazzetti** (C.) Di un singolare reperto ematologico nel cane. Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena, 1914, xvi, 481-484, 1 pl.—**Giltner** (W.) The histology and physiology of normal pig's blood. J. Comp. path. & Therap., Edinb. & Lond., 1907, xk, 18-23, 1 pl.—**Harris** (D. F.) On the hæmoglobinometry and hæmacytometry

Blood in animals.

of the blood of the skate. *J. Physiol.*, Lond., 1903, xxx, 319-321.—**Hintze** (K.) Zur Frage der Photoaktivität des Kaninchenblutes. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1916, clxv, 434-440.—**Jolly** (J.) Variations de l'hémoglobine, du nombre des globules rouges et de la valeur globulaire aux différentes périodes de la vie, chez le rat blanc. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1909, lxxvi, 136-139. — Sur les modifications morphologiques qui se passent dans le sang des mammifères au moment de la naissance. *Ibid.*, 1919, lxxxii, 800-802.—**Kasauloff**. Experimentelle Blutuntersuchungen bei Vögeln. *Folia hæmatol.*, Berl., 1910, x, 391-413, 2 pl.—**Kinyoum** (J. J.) Some observations on the blood of horses. *Science*, N. Y., & Lancaster, Pa., 1907, n. s., xxv, 810.—**Krogh** (A.) & **Leitch** (L.) The respiratory function of the blood in fishes. *J. Physiol.*, Lond., 1918-19, lii, 288-300.—**Kuhl** (P.) Das Blut der Haustiere mit neueren Methoden untersucht; Untersuchung des Pferde-, Kinder- und Hundebutes. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Berl., 1919, clxxv, 263-284.—**Lanfranchi** (A.) Di uno speciale reperto ematologico nelle cavie. *Clin. vet.*, Milano, 1909, xxxii, sez. sc., 135-144.—**Livon** (C.) Action différente des lobes hypophysaires sur le sang du chien. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1909, lxxvi, 618.—**Mareis** (A.) Ueber nicht spezifische komplementbindende Substanzen im Pferdeblut. *Berl. tierärztl. Wehnschr.*, 1918, xxxiv, 181-183.—**Maurer** (F.) Blut und Lymphe der Wirbeltiere. *Sitzungsber. d. med.-naturw. Gesellschaft zu Jena*, 1915, 6-19.—**Musser** (J. H.) & **Krumphaar** (E. B.) Studies of the blood of normal dogs. *Folia hæmatol.*, Leipzig, 1914, xviii, Arch., 376-380.—**Myers** (R. G.) A chemical study of the blood of several invertebrate animals. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1920, xli, 119-135. *Also*, Reprint. — A chemical study of whale blood. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1920, xli, 137-143. *Also*, Reprint.—**Pagès** (C.), **Galibert** & **Michaut**. Du sang chez les animaux de bouche. *Hyg. de la viande* [etc.], Evreux, 1908, ii, 193-211.—**Patella** (V.) Endoteli degenerati e leucocitozi nel sangue normale della cavia. *Riforma med.*, Palermo-Napoli, 1907, xxxiii, 631-633.—**Poggiale**. Composition du sang des animaux nouveau-nés. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1847, xxv, 198-200.—**Quagliariello** (G.) La réaction du sérum de sang de quelques mammifères étudiée avec la méthode électrométrique. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1912-13, lvii, 43-47. — Recherche chimico-fisique sur le liquide animal; sulla reazione del sangue degli animali marini. *Pubb. d. stazione zool. di Napoli*, 1916, i, 27-29.—**Roldenburg** (G. L.) The isogglutinins and isohemolysins of the rat. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1919-20, xvii, 82.—**Ropaczewski** (W.) Recherches sur le sérum de la murene (*Murana helena*); l'équilibre moléculaire et la toxicité du sérum. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1917, clxv, 925-927.—**Scott** (E. L.) & **Hastings** (A. B.) Sugar and oxygen relationships in the blood of dogs. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1919-20, xvii, 67-69.—**Thompson** (W. B.) A comparison of the sera of the hen, turkey, duck, and goose with respect to their content of various proteins. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1915, xx, 1-6.—**Wetzel** (J.) Klinische Blutuntersuchungen. *Ztschr. f. Tiermed.*, Jena, 1910, xiv, 1-47.—**Yakimoff** (V. L.) [Blood of animals.] *Arch. vet. nauk*, S.-Peterb., 1910, xl, pt. 2, 219-236.—**Yakimoff** (V. L.) & **Kol** (Nina.) [Composition of the blood of horses of different breeds.] *Ibid.*, 1907, xxxvii, 563-589.

Blood in cadaver.

See *Cadaver* (*Blood in*).

Blood in disease.

See, also, **Blood** (*Corpuscles of, Red*) in disease; **Blood** (*Corpuscles of, White*) in disease; **Blood** (*Examination of*); and under names of diseases, as: **Anthrax** (*Blood in*).

BARBIÉ (L.) *Le sang humain; variations de la composition chimique du sérum et du plasma dans les maladies. 8°. Paris, 1909.

GAWROŃSKI (J.) *Zur Frage der Reaktion des menschlichen Blutes in gewissen pathologischen Zuständen. 8°. Zürich, 1900.

GEZELER (B. L.) *K voprosu o reaktivii tirumoi shtsholochnosti krovi pri niekotorikh khronicheskikh zabolevaniyakh. [Reaction of the blood in certain chronic diseases, and estimation of its alkalinity by titration.] 8°. S.-Peterburg, 1910.

LAPCHINSKI (M. [D.]) *Histologicheskaya izsledovaniya krovi cheloveka pri razlichnikh boliezniyakh. [Histological examination of the human blood in various diseases.] 8°. Sankt-peterburg, 1875.

Blood in disease.

LESSON (A. A.) *Examen du sang (formule hématologique) dans quatre cas de néphrite aiguë (avant et après les guérisons); influence du régime lacté absolu continué pendant huit jours sur l'état du sang d'un sujet normal. 8°. Bordeaux, 1900.

PAYAN (L.) *Les données actuelles sur l'hématologie des cirrhoses du foie et de la maladie (ou syndrome) de Banti. 8°. Montpellier, 1913.

SAINT GIRONS (F.) *Les albumines du sérum sanguin au cours des maladies infectieuses, leurs variations cycliques. 8°. Paris, 1913.

TÜRCK (W.) Klinische Untersuchungen über das Verhalten des Blutes bei acuten Infektionskrankheiten. 8°. Wien & Leipzig, 1898.

ARNETH (J.) Das neutrale Blutbild bei Infektionskrankheiten; Gegenwärtiger Stand der Antwort von T. Brugsch. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1908, lxxvi, 192-199. — Ueber das Blutbild der Reizungsformen. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig, Berl., 1920, xlv, 119.—**ARNONE** (G.) Le alterazioni degli elementi figurati del sangue (e degli organi ematopoietici) nelle infezioni febbrili. *Ann. di clin. med.*, Palermo, 1912, iii, 169; 405; 1913, iv, 67; 231; 397.—**BAGINSKY** (A.) Ueber Veränderungen des Blutes in Krankheitszuständen des kindlichen Alters. *Compt.-rend. Cong. internat. de méd.*, 1897, Mosc., 1898, ii, sect. 6, 21-34.—**BATTISTINI** (F.) Cenni sulla eura dei disturbi di circolo comuni alle diverse infezioni. *Rassegna di terap.*, Torino, 1906, v, 5-14.—**BATTISTINI** (F.) & **ROVERE** (L.) Appunti di ematologia clinica. *Gior. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1897, 3. s., xlv, 435-456.—**BEUMER** (H.) & **BÜRGER** (M.) Beiträge zur Chemie des Blutes in Krankheiten mit besonderer Berücksichtigung der Lipide. *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, Berl., 1913, xiii, 343-361. — Diabetes und Lipämie. *Ibid.*, 362-366.—**BEZANÇON** (F.) & **LABBÉ** (M.) Le sang dans les maladies. *Arch. gén. de méd.*, Par., 1902, n. s., vii, 737-760.—**BIERNACKI** (E.) Beiträge zur Pneumatologie des pathologischen Menschenblutes, zur Blutgerinnungsfrage und zur Lehre von der Blutalkalesenz in krankhaften Zuständen. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1896-7, xxxi, 1; 279; 1897, xxxii, 31-64.—**BOCHEŃSKI** (K.) [The importance of the examination of the blood in cases of suppuration, specially of the neutrophils, and the bacteriological examination of the blood.] *Lwow. tygodn. lek.*, 1908, iii, 569; 581; 594; 612.—**BREUER** (M. J.) Blood chemistry in constitutional diseases. *Nebraska M. J.*, Norfolk, Neb., 1917, ii, 227-231.—**BROWN** (T. R.) The blood in certain cutaneous, nervous and miscellaneous diseases, with remarks upon the origin and significance of the eosinophiles. *Maryland M. J.*, Balt., 1902, xlv, 303-310.—**BUTTERFIELD** (E. E.) & **BRADDOCK** (W. H.) Physical analysis of blood serum in nephropathies and cardiopathies. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1914-15, xii, 73-75.—**CARRIÈRE** (G.) Des modifications histologiques du sang dans quelques intoxications expérimentales. *Bull. Soc. centr. de méd. du nord, Lille*, 1899, 2. s., iii, 77-105.—**CARTER** (H. S.) Report on the clinical chemistry of the blood in various diseases. *Med. & Surg. Rep. Presbyterian Hosp.*, N. Y., 1906, vii, 159-169.—**CHIRAY** & **DEMANCHE**. Valeur des indications fournies par le réfractomètre dans la mesure des albumines du sérum et des sérosités. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1907, lxxiii, 235.—**CITRON** (J.) Zur Pathologie der psychophysiologischen Blutverschiebung. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig, Berl., 1911, xxxvii, 1781-1784.—**COLLINS** (J.) & **KAPLAN** (D. M.) Studies of the blood in disease commonly called nervous disease. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1911, n. s., clxii, 702-713.—**COZZI** (A.) Sulla composizione chimica del sangue umano in diverse malattie: ricerche analitiche e relative considerazioni. *Gazz. med. ital. feder. tosc.*, Firenze, 1851, 2. s., i, 313; 339; 349; 353; 361; 369; 377. *Also*, Reprint.—**DENNSTEDT** (M.) & **RUMPLI** (T.) Untersuchungen über die chemische Zusammensetzung des Blutes und verschiederer menschlicher Organe in Krankheiten. *Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst.* 1899-1900, Hamb. & Leipzig, 1902, vii, pt. 2, 1-76. *Also*: Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1900, iii, 1-76.—**DUDGEON** (L. S.) On the presence of hæm-agglutinins, hæm-opsonins, and hæmolysins in the blood obtained from infectious and non-infectious diseases in man. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1908, 3. B., lxxx, 531-544; 1909, 3. B., lxxxi, 207-218.—**EMANUEL** (J. G.) The blood, from a clinical aspect. *Birmingham M. Rev.*, 1901, xlix, 337-360.—**ENGEL** (C. S.) Die Zellen des Blutes und der Blutbildungsorgane bei der perniziösen Anämie verglichen mit denen menschlicher Embryonen. *Verhandl. d. Cong. f. innere Med.*, Wiesb., 1898, xvi, 247-265. — Das Blutbild im allgemeinen und speziell bei Infektionskrankheiten. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1916, xiii, 141-145.—**ERBEN** (F.) Ueber die chemische Zusammensetzung des Blutes bei Tuberculosis pulmonum. Carcinoma ventriculi, Diabetes mellitus, Saturnismus chronicus und Typhus abdominalis; nebst Beschreibung einer klinischen Methode zur

Blood in disease.

Bestimmung des Erythrocyten-Plasma-Verhältnisses im Blute und eines Kapillärpyknometers. Ztschr. f. Heilk., Wien & Leipzig, 1905, xxvi, Abt. f. int. Med., 245; 303; 449.—**Foa** (P.). Note diematologica. Pathologica, Genova, 1909-10, ii, 1-7.—**Gamber** (W. P.). The blood in relation to disease from a scientific standpoint. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1906, v, 49-54.—**Gulland** (E. L.). Examination of the blood in disease. Brit. M. J., Lond., 1899, ii, 1360-1362.—**Hénoque** (A.). Applications de l'hématoscopie à la pathologie générale; influence de l'apnée et des lésions bulbares sur l'activité des échanges respiratoires interstitiels. Cong. internat. de méd., C. r., Par., 1900, Sect. de path. gén., 464.—**Hirsch** (E. F.). The blood alkali reserve with experimental infections: preliminary report. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1204.—**Howell** (W. H.). The condition of the blood in hemophilia, thrombosis and purpura. Arch. Int. Med., Chicago, 1914, xiii, 76-95.—**Jona** (G.). Sindromi vasculomematologicae associate (aplasia aortica, emofilia, anemia aplastica, porpora). Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1912, xxix, 337-343.—**Kilmura** (K.) & **Stepp** (W.). Untersuchungen über den Gehalt des Blutes um an ätherlöslichem Phosphor bei verschiedenen Krankheiten. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1911, civ, 209-215.—**Kossler** (A.). Untersuchungen über die chemische Zusammensetzung des Blutes in Krankheiten. Centralbl. f. innere Med., Leipzig, 1897, xviii, 657; 689; 721-753.—**Kraus** (F.), **Kossler** & **Scholz** (W.). Ueber die Sauerstoffcapazität des menschlichen Blutes in Krankheiten. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1899, xlii, 323-355. Also [Abstr.]: Verhandl. d. Cong. f. innere Med., Wiesb., 1899, lxv, 378-385.—**Kreibitz** (C.). Ueber die Hydroxylionenkonzentration des pathologischen Blutes. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 355-358.—**Kuczyński**. Beobachtungen über die Beziehungen von Milz und Leber bei gesteigertem Blutzuckerfall unter kombinierten toxisch-infektösen Einwirkungen. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1919, lxv, 315-345.—**Kukharzhevskiy** (G. G.). [Influence of diphtheritic and tetanic toxins on the morphological composition, haemoglobin, and specific weight of the blood.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1902, i, 1055.—**Loeper** (M.). Les modifications de l'équilibre physico-chimique du sérum sanguin à la période critique des maladies. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1902, ii, s., iv, 1307.—**Luna** (E.). Le alterazioni del sangue nelle affezioni dell'apparecchio gastrointestinale. Gazz. scil. di med. e chir. [etc.], Palermo, 1907, vi, 650-653.—**Magat** (I. S.). [Appearance of the neutrophiles of the blood according to Arnett in certain diseases of the lungs and pleura.] Kharkov. M. J., 1912, xiii, 90-122.—**Martin** (S.). The changes of the blood in disease. Brit. M. J., Lond., 1900, i, 840; 1085. Also: Lancet, Lond., 1900, i, 1006.—**Maxon** (E.). Untersuchungen über den Wasser- und Eiweißgehalt des Blutes beim kranken Menschen. Arb. a. d. med.-klin. Inst. d. k. Ludwig-Maximilians-Univ. zu München, Leipzig, 1899, iv, 105-119.—**Merklen** (P.). Sur le rôle du sang dans les maladies microbiennes; des diverses substances contenues dans le sérum. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1903, vii, 392-395.—**Moore** (B.). The reactivity of the blood in relation to cardiac breathlessness, surgical shock, and allied conditions of the nervous and circulatory systems. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 251-255.—**Morano** (G. P.). Sulla resistenza media e minima del sangue in alcuni casi di tifo e pneumonie e nello stadio agonico. Clin. med. ital., Milano, 1902, xli, 182-190.—**Myers** (V. C.). Chemical changes in the blood in disease. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1919-20, v, 343; 418; 700; 776; 1920-21, vi, 17-22.—**Neufeld** (F.). Treten im menschlichen Blute nach überstandener Streptococcenkrankheit Antikörper auf? Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1897, xxiii, 162-164.—**Openkhovski** (F. M.). [On the pathology of the blood in typhoid fever and fibroid phthisis.] Vrach, S.-Peterb., 1897, xviii, 826.—**Porges** (O.), **Leindörfer** (A.) & **Markovici** (E.). Ueber die Kohlensäurespannung des Blutes in der kardialen und pulmonalen Dyspnoe. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1913, lxxvii, 446-470.—**Robertson** (A. W.). Hamateikona; the significance of the blood picture in disease. Indian M. Gaz., Calcutta, 1911, xli, 161-172. 2 eh.—**Ross** (S. J.). Blood contamination in organismal diseases. Practitioner, Lond., 1910, lxxv, 849.—**Ruata** (C.). Sangue e malattia. Saluto pubb., Perugia, 1907, xx, 1-9.—**Sabrazès** & **Mathis** (L.). Note sur l'état du sang dans la syphilis, le tabes et la paralysie générale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1902, ii, s., iv, 74.—**Shattoek** (S. G.). Chromoevte clumping in acute pneumonia and certain other diseases, and the significance of the buffy coat in the shed blood. Tr. Path. Soc. Lond., 1898-9, i, 279-293.—**Shestakoff** (A. N.). [Blood circulation in infection.] Novoye v Med., S.-Peterb., 1909, iii, 293; 348.—**Slovotsoff** (B. I.). [Practical value of Deleard's and Benoit's reaction on the blood.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 641.—**Sonne** (C.) & **Jarlöv** (E.). Untersuchungen über die Wasserstoffionenkonzentration des Blutes bei verschiedenen Krankheiten, insbesondere solchen, die mit Dyspnoe oder anderen Zeichen kardialer oder renaler Insuffizienz verbunden sind. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1918, cxxiv, 379-393. See, also, *infra*, Straub & Meier.—**Spadaro** (G.).

Blood in disease.

L'endotelio dei vasi sanguigni nella ematologia delle infezioni. Tommasi, Napoli, 1908, iii, 442; 465.—**von Steiskal** (K.). Ueber febrile Veränderungen in der chemischen Zusammensetzung des Blutes. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1900-1901, xlii, 309-323.—**Stengel** (A.). The blood in diseases of the cardio-vascular system. Proc. Path. Soc. Phila., 1897-8, n. s., i, 134-138. [Discussion], 141-143.—**Stepp** (W.). Der Restkohlenstoff des Blutes in seinen Beziehungen zum Reststickstoff bei verschiedenen Krankheiten. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1916, exxx, 384-418. — Ueber das Vorkommen von aldehydartigen Substanzen im Blute von Kranken (Diabetes mellitus, Nierenkrankheiten). Biochem. Ztschr., Berl., 1920, cvii, 60-80.—**Straub** (H.) & **Meier** (Klothilde). Die Wasserstoffzahl des Blutes bei kardialer und urämischer Dyspnoe; Bemerkungen zu der Mitteilung von Sonne und Jarlöv. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1918, exxxv, 477-479.—**Swart** (G.). Vier Fälle von pathologischer Blutbildung bei Kindern (Banti'sche Krankheit? Syphilis?). Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1905, xviii, 419-444.—**Trusoff** (R. A.). [Vasoconstrictor substances in the blood in certain surgical diseases.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1913, xx, 943-945.—**Udaondo** (C. B.). Dilución y concentración sanguínea en las cardió y nefropatías. Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, pt. 2, 125-129.—**Uriarte** (L.). La sangre en las enfermedades infecciosas. Crón. méd., Lima, 1904, xxi, 206-215.—**Vestenrik** (N. N.). [Reaction of the blood by the method of indicators in pathological conditions.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 224; 264.—**Vito** (A.). Alterazioni del sangue nelle malattie cardiovascolari con speciale riguardo alle diverse regioni periferiche vasali. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 459-465.—**White** (F. W.). Blood cultures in septicemia, pneumonia, meningitis, and chronic disease. J. Bost. Soc. M. Sc., 1899, iii, 197-204. Also, Reprint.—**Wood** (F. C.). Cytology of the blood in diseases. Med. Rec., N. Y., 1919, xvi, 816.—**Zenkevich** (M. V.). [Chemical alteration of the blood under the influence of infection.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 1121. — [Influence of infection upon the blood.] Arch. biol., nauk . . . , S.-Peterb., 1910-11, xvi, 275-292. Also, transl.: Arch. d. se. biol., St.-Petersb., 1911, xvi, 279-296.

Blood in faeces.

See **Blood** (*Detection of, Clinical*); **Faeces** (*Blood in*).

Blood as food or medicine.

BECK (E.). *Ueber die Ausnutzung des Blutes als Nahrungsmittel. [Strassburg.] 8°. Berlin, 1910.

Also, in: Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1910, ix, 455-465.

GRECO (V.) & **OLIVA** (G.). Sulla cura de sangue fresco di bue e sul modo di remediare agli inconvenienti presentati dalla ordinaria cura fatta al macello. 8°. Palermo, 1897.

PROVISIONAL (A) hand-book of hæmotherapy, or auxiliary blood supply in medicine and surgery. Compiled and reprinted from numerous medical journals and correspondents; including the entire records up to date of Sound View Hospital, Stamford, Conn. 8°. New York, [1898].

van Andel (M. A.). [On the use of blood in folk medicine.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, i, 425-430.—**Artaud**. Recette pour la préparation du sang de bœuf. Lyon méd., 1907, cviii, 2030-2032.—**Baraduc**. Conservation indéfinie et ingestion du sang défibriné (globules et sérum) dans la chlorose, les anémies nerveuses, les métrorragies. Ass. franç. pour l'avance. d. se. C.-r. 1890, Par., 1891, xix, pt. 2, 755-759.—**Bleeh** (G. M.). Ox-blood as a medicinal and surgical agent. Cincin. Lancet-Clinic, 1898, n. s., xli, 263.—**Blum** (F.). Blut als Nahrungsmittel. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 359. Also: München. med. Wchnschr., 1915, liii, 1434.—**Böhm** (M.). Das Bluttrinken und die modernen Blutpräparate. Physiat. Rundschau, Chemnitz i. S., 1898-9, v, 241-244.—**Claussen**. Untersuchungen aus dem Ausland eingeführten gesalzenen Blutes. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1916-17, xxvii, 177.—**Coea** (A. F.). The cause of sudden death following the intra enous injection of the blood corpuscles of foreign species. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1908-9, xxi, 243-250. Also, transl.: Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxvii, 92-107, 1 pl.—**Cowley** (L. M.). La sangre en calidad de alimento. Rev. méd. cubana, Habana, 1914, xxiv, 81-89.—**Davis** (J. S.). Therapeutic value of injections of whole blood. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 693-696. — Influence of the injection of blood on anemia and infections in children. South.

Blood as food or medicine.

M. J., Nashville, 1916, ix, 581-583.—**Elfstrom** (C. E.) A preliminary report of experiments with heated blood in the treatment of croupous pneumonia and tuberculosis pulmonalis; with some clinical observations by Axel V. Grafstrom. N. York M. J., 1898, lxxviii, 807-309.—**Engel** (C. S.) Das Bluttrinken und die modernen Blutpräparate. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1899, lxxviii, 547-549.—**Fischer** (H.) Blut als Nahrungsmittel. Bl. f. Volksgesundheitspfl., Berl., 1918, xviii, 48-50.—**Gröhl** (J.) Wirkung des Eisengehaltes des Blutes auf den Eisenumsatz der mit Blutmehl gefütterten Tiere. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, liii, 256-258.—**Hofmeister** (F.) Ueber die Verwendung von Schlachtblut zur menschlichen Ernährung. München. med. Wehnschr., 1915, lxiii, 1105; 1146.—**Holm** (F. F.) Subcutaneous administration of fresh human blood. Journal-Lancet, Minncap., 1916, xxxvi, 738-740.—**Huber** (O.) & **Blumen-thal** (F.) Ueber die antitoxische und therapeutische Wirkung des menschlichen Blutes nach überstandenen Infektionskrankheiten (Scharlach, Masern, Pneumonie und Erysipel). Berl. klin. Wehnschr., 1897, xxvii, 671-675.—**Imabuchi** (T.) Ueber den Nährwert der Eizweisskörper des Blutes. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxiv, 1-9.—**Jaeger** (C. H.) Anæmia in tuberculous joint diseases and osteomalacia; a study of fourteen cases treated with bone marrow and bullock's blood. N. York M. J., 1897, lxxv, 145-148.—**Johnson** (C. K.) The use of blood and blood serum in the treatment of disease. Boston M. & S. J., 1920, clxxxii, 482-484.—**Junack** (M.) Zur Blutverwertung. Ztschr. f. Fleisch-u. Milchhyg., Berl., 1915-16, xxvi, 369-373.—**Kobert** (E. R.) Medicinal preparation from blood. [Pat. spec.] No. 514933; July 2, 1895.—**Leibinger** (H.) Entwurf einer alimentären Hämothérapie, einer internen Anwendung des natürlich immunen Thierblutes gegen die Tuberkulose und andere Infektionskrankheiten. Wien. med. Wehnschr., 1897, lxvii, 1089-1091.—**Letort**. La médication hématique. Indépend. méd., Par., 1900, vi, 91.—**Lungwitz** (H.) Die Heilwirkung des Blutes. Med. Woche, Halle a. S., 1906, vii, 401; 412; 428.—**Matzner** (E.) Hämothérapeutische Untersuchungen. Heilkunde, Berl., 1902, vi, 106; 201; 542.—**Messner** (H.) Das Blutrocknungsverfahren nach Dr. Sgalitzer. Ztschr. f. Fleisch-u. Milchhyg., Berl., 1920, xxx, 237.—**Mörner** (C. T.) [The revival of animal blood therapy.] Upsala Läkaref. Förh., 1899-1900, n. F., v, 287-293.—**Moodiar** (N. V.) A case treated with defibrinated blood. Indian Lancet, Calcutta, 1901, xviii, 9.—**Noda** (S.) Ueber Nährstoffzwischenkörper im Blute. Ztschr. f. exper. Path. u. Ther., Berl., 1909, vii, 403-416.—**Nochuaf**. Lesang humain en thérapeutique. Chron. méd., Par., 1902, ix, 288; 538; 1903, x, 303.—**von Noorden** (C.) Bemerkungen über Ersatzmittel der gebräuchlichen Nahrungseiwisse insbesondere über Blut. Therap. Monatsh., Berl., 1915, xxix, 384-390.—**Opel** (F.) Blutgewinnung und Blutverwertung mit besonderer Berücksichtigung des Krauschen Trockenverfahrens. Ztschr. f. Fleisch-u. Milchhyg., Berl., 1919, xxxix, 141; 155; 169.—**Payne** (J. F.) Arnold de Villa Nova on the therapeutic use of human blood. Janus, Amst., 1903, viii, 432; 477.—**Rosenstein** (W.) Das Bluttrinken und die modernen Blutpräparate. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1899, xxv, 265-269.—**Salkowski** (E.) Ueber die Verwertung des Blutes zur menschlichen Ernährung und das Verhalten des Formaldehyds im Organismus. Biochem. Ztschr., Berl., 1915, lxxi, 365-390.—Ueber die Verwendung des Blutes der Schlachttiere als Nahrungsmittel. Berl. klin. Wehnschr., 1915, lii, 597-599.—**Scheidt** (München. med. Wehnschr., 1916, lxiii, 675-677.—**Scheidt** (E.) Compounds of blood or its constituents and process of making same. [Pat. spec.] No. 1015641; Jan. 23, 1912.—**Sicard** (J.-A.) Homohémothérapie. Marseille méd., 1918, lv, 353-357.—**Stewart** (F. E.) Hæmoglobin compound or bullock's blood in therapeutics. Proc. Phila. Co. M. Soc., Phila., 1890, xi, 115-123.—**Ströse** (A.) Ueber das nach dem Krauschen Verfahren getrocknete Blut. Ztschr. f. Fleisch-u. Milchhyg., Berl., 1918-19, xxix, 61; 71.—**Trevisan** (A.) Delle cure del sangue; metodi e difetti e della tubercolina in sussidio dei bevitori di sangue a scopo terapeutico. Gior. d. r. Soc. ed. Accad. vet. ital., Torino, 1898, xlvii, 1182-1192.—**Weber** (G.) Junod's blood derivations. Wash. M. Ann., 1909-10, viii, 281-289. Also, Reprint.—**Zaitschek** (A.) Ueber das Blutmehl. Beitr. z. Füttermittell. u. Stoffwechselphysiol., Berl., 1908, 3. Hft., 128-136.

Blood in infants and children.

KARNITSKI (A. O.) *O krvi zdravíkh díteí. [Blood of healthy children.] [S.-Peterburg.] 8°. Kiev, 1901.

Also, transl. in: Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1903, xxxvi, 42-79.

OGATA (M.) *Blutbefunde im Kindesalter. 8°. Greifswald, 1908.

PERLIN (Nachama). *Beitrag zur Kenntnis der physiologischen Grenzen des Haemoglobingehaltes und der Zahl der Blutkörperchen im Kindesalter. [Lausanne.] 8°. Berlin, 1903.

Also, in: Jahrb. f. Kinderh., Leipzig, 1903, n. F., lviii, 549-571.

Blood in infants and children.

Abelmann (M.) Die Bestimmung des Fermentgehalts der Stühle und des Antifermentgehalts des Blutes bei der Diagnose verschiedener Erkrankungen des kindlichen Alters. St. Petersh. med. Wehnschr., 1910, xxxv, 619-621.—**Anau** (E.) Sul significato semeiologico, nell'età infantile di alcuni reperti ematologici. Sperimentale, Firenze, 1913, lxvii, 316-319.—**Berggrün** (E.) Ueber Fibrinausscheidung beim gesunden und kranken Kinde, nebst Analysen normalen und pathologischen Blutes. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1894-5, xviii, 178-197.—**de Biehler** (Mathilde) & **de Biehler** (W.) Examen du sang de l'enfant dans les maladies infectieuses (rougeole, diphtérie, scarlatine). Arch. de méd. d. enf., Par., 1909, xii, 561-576.—**Breinl** (A.) & **Priestley** (H.) Observations on the blood conditions of children of European descent residing in tropical Australia. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverpool, 1914-15, viii, 591-608.—**Carraro** (A.) & **Cevolotto** (G.) Ricerche ematologiche fatte sui bambini accolti nel ricreatorio "Raggio di Sole". Pediatra, Napoli, 1908, 2. s., vi, 836-846, 1 ch.—**Chapin** (H. D.) & **Myers** (V. C.) Chemical examination of the blood in children; a study of one hundred and forty-nine cases. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1919, xviii, 555-567. Also, Reprint.—**Courtney** (Angela M.) & **Fales** (Helen L.) Variations in infants of total blood solids and the concentration of sodium chlorid in the plasma. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1917, xiv, 203-209. Also, Reprint.—**Dunn** (C. H.) Observations on the iodine reaction in children. Boston M. & S. J., 1903, cxlix, 511-515. Also, Reprint.—**Dupéré** (R.) & **Kadisson** (Mlle. K. B.) De l'image neutrophile et de la valeur nucléaire du sang des nouveau-nés et des nourrissons. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 271.—**Fehrsen** (A. O. M.) The hæmoglobin and corpuscular content of the blood of the newborn. J. Physiol., Lond., 1903, xxx, 322-329.—**Friedjung** (J. K.) Beiträge zur Physiologie und Pathologie des Blutes im Kindesalter. Med. Woche, Berl., 1900, i, 4; 10.—**Giordani** (L.) Emoglobina e ferro nel sangue dei bambini. Gazz. med. di Roma, 1907, xxxiii, 393-409.—**Halex** (G.-L.) Le sang et les organes hématopoiétiques dans le premier âge. Nourrisson, Par., 1919, vii, 102-113.—**Hess** (R.) & **Seydewitz** (R.) Ueber die Wirkung äusserer Reize auf das Blutbild des Säuglings. Naturwissenschaften, Berl., 1917, v, 519-522.—**Katzenelenbogen** (M. M.) [Investigation of the amount of lime in the blood of children by Wright's method.] Trudi Vseross. Svyedza Dietsk. Vrach., S.-Peterb., 1913, i, 550-572.—**Kaunelmer** (L.) Ueber den Komplementgehalt des Blutes von kranken Säuglingen. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, xlix, Orig., 208-226.—**Koch** (H.) Ueber Complementbestimmungen des kindlichen Serums. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1909, i, 384-398.—**König** (H.) Blutbefunde bei Neugeborenen. Folia hæmatol., Leipzig, 1910, ix, pt. 1, 278-292.—**Love** (T. R.) Blood conditions of childhood. Colorado Med., Denver, 1908, v, 477-483.—**Ludlum** (W. D.) The blood in infancy and childhood. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxx, 700-703.—**McClanahan** (H. M.) & **Johnson** (A. A.) A brief report of sixty-eight blood examinations in infancy, with a review of the recent literature of the blood in infants. Arch. Pediat., N. Y., 1916, xxxiii, 757-771. Also [Abstr.]: Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxix, 356.—**McLean** (C. C.) Blood cultures in infancy and early childhood. Tr. Med. Ass. Alabama, Montgomery, 1914, 692-701.—**Magnanini** (R.) Sulla composizione morfologica del sangue del neonato. Clin. ostet., Roma, 1902, iv, 11; 53.—**Manning** (J. B.) Blood of infancy and early childhood. Northwest Med., Seattle, 1912, n. s., iv, 146-148.—**Modica** (O.) Sul diametro dei globuli rossi del sangue fissato dell'uomo e sulle percentuali delle varie grandezze globulari nei primi tre mesi vita extrauterina; studio su 40 individui (37 neonati e bambini e 3 adulti). Arch. di farmacol. sper., Roma, 1911, xii, 325-384, 1 ch.—**Orland** (F.) Beitrag zur Untersuchung des neutrophilen Blutbildes beim gesunden und beim kranken Säugling. Med. Klin., Berl., 1907, iii, 1491-1493.—**Pettibone** (C. J. V.) & **Schultz** (F. W.) Amino acid nitrogen in the systemic blood of children in health and disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvii, 262. Also, Reprint.—**Pfaundler** (M.) Physikalisch-chemische Untersuchungen an Kinderblut. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1904, Wiesb., 1905, xxi, 24-40. Also [Abstr.]: München. med. Wehnschr., 1904, li, 1767.—Ueber die actuelle Reaction des kindlichen Blutes. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1905, xli, 161-184.—**Sakai** (K.) Study of the amounts of water and salt in the blood of new-born infants. China M. J., Shanghai, 1917, xxxi, 346.—**Salge** (B.) Die physikalischen Erscheinungen des Blutes beim gesunden und kranken Säugling; der osmotische Druck. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1910, i, 126-138.—**Samelson** (S.) Ueber Fettspaltung im Säuglingsblut. Ibid., 1912, Orig., iv, 205-207.—**Schiff** (E.) Beiträge zur Chemie des Blutes der Neugeborenen. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1906, lxiv, 409; 540. Also [Abstr.]: Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1906, xlii, 1148.—**Sciapiades** (E.) Beiträge zur Physiologie des Blutes der Neugeborenen in den ersten 10 Lebenstagen. Arch. f. Gynæk., Berl., 1903, lxx, 630-655.—**Smith** (A. D.) The blood in infancy and childhood. Med. Times, N. Y., 1909, xxxvii, 65; 97.—**Stengel** (A.) & **White** (C. Y.) The blood in infancy and childhood. Arch. Pediat., N. Y., 1901, xviii, 241; 321. Also, Reprint.—**Strzelbicki** (J.) [A study of the

Blood in infants and children.

morphology and pathology of the blood of children.] *Gaz. lek.*, Warszawa, 1897, 2. s., xvii, 718; 749; 781.—**Tagliamuro** (P.) Contributo clinico-sperimentale sul contenuto in ferro del sangue dei bambini in condizione normale e patologica. *Pediatrics*, Napoli, 1907, xv, 561-575.—**Takasu** (K.) Untersuchung über das Blut der Neugeborenen. [Japanese text.] *Mitt. d. med. Gesellsch. zu Tokyo*, 1903, xvii, 366-374, 1 tab.—**—**. Blutuntersuchungen bei den japanischen Kindern. *Arch. f. Kinderh.*, Stuttgart, 1904, xxxix, 346-355.—**—**. Ahermalige Blutuntersuchungen bei den japanischen Kindern. *Mitt. d. med. Gesellsch. zu Tokyo*, 1907, xxi, 14. Hft., suppl., 1-8.—**Tobler** (L.) Zur Technik der diagnostischen Blutentnahme und der intravenösen Injektion beim Säugling. *Monatsschr. f. Kinderh.*, Leipzig, 1914-15, xlii, Orig., 384-392.—**Trumpp**. Viskosität Hämoglobin und Eiweißgehalt des kindlichen Blutes. München. med. Wehnschr., 1909, lvi, 2145-2147. Also: Verhändl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh., Deutsch. Naturf. u. Aerzte 1909, Wiesbaden, 1910, 290-297.—**Tunnicliff** (Ruth). Observations on the anti-infectious power of the blood of infants. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1910, vii, 698-707. Also [Abstr.]: *Tr. Ch. Soc. Path. Soc.*, 1909-10, viii, 30-32.—**Valerio** (F. E.) La colorazione vitale del sangue della vena e delle arterie ombelicali nel neonato. *Ginecol. mod.*, Genova, 1910, iii, 341-345.—**Veeder** (B.) & **Meredith**. The creatinin and creatin content of the blood in children. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1916, lxxiv, 337-339.—**Zambelli** (G.) Sopra alcune modificazioni del sangue nei bambini in seguito alle iniezioni di alcuni sieri. *Atti d. Cong. pediat. Ital.*, 1905, Roma, 1906, v, 204.—**Zamorani** (V.) Sul contenuto in lipasi del sangue nell'età infantile. *Pediatrics*, Napoli, 1915, 2. s., xxiii, 401-416.

Blood in pregnancy.

See **Pregnancy** (Blood in).

Blood in urine.

See **Urine** (Blood in).

Blood (C. L.) A century of life, health and happiness, or a gold mine of information. A cyclopedia of medical information for home life, health, and domestic economy. 534, vi pp. 8°. *New York*, [1880].

Blood (Robert Allen) [1838-1916].

Obituary. Boston M. & S. J., 1916, clxxiv, 335. Also: *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxxvi, 755.

Bloodgood (Delavan) [1831-1912].

Obituary. Sanitation, N. Y., 1902, xlviii, 421.

Bloodgood (Joseph Colt) [1866-]. Surgical diseases and wounds of the jaws.

In: *Am. Pract. Surg.* [Bryant & Buck], N. Y., 1909, vi, 813-890, 3 pl.

— What every one should know about cancer. 11 pp. 8°. *Chicago, Am. M. Ass.*, [1914]. Prevention of cancer series, pamphlet No. 1.

— The cancer problem. 5 pp. 8°. *Chicago, Am. M. Ass.*, [1914].

Prevention of cancer series, pamphlet No. 6.

— Control of cancer. 11 pp. 8°. *Chicago, Am. M. Ass.*, [1914].

Prevention of cancer series, pamphlet No. 7.

— What every woman should know about the breast. 7 pp. 8°. *Chicago*, [1914]. Prevention of cancer series, pamphlet No. 8.

See, also, **Hefferlich** (H.) Atlas and epitome of traumatic fractures [etc.]. 8°. *Philadelphia & London*, 1902.

Bloodless (The) phlebotomist; bleed but save the blood. pp. 21-40. 8°. *New York*.

[Denver Chemical Mfg. Co.], 1912.

Bloodletting.

See, also, **Cupping**; **Leeches** (Therapeutic use of); and under treatment of various diseases.

Afhandling om åderlätning. Dess nytta och verkningar, [etc.]. [Essay on venesection. Its uses and effects [etc.].] 12°. *Stockholm*, 1822.

Bohn (J.) [De sanguinis missione.] sm. 4°. *Lipsix*, 1697.

Cecconi (A.) Il salasso nella terapia moderna. 8°. *Milano*, [1899].

Confer. clin. ital., Milano, 1899, 1. s., ii, No. 19.

Bloodletting.

Corde (W. H.) *Zur Lehre vom Aderlass und Kochsalzinfusion. [Göttingen.] 8°. *Heidelberg*, 1902.

Also [Abstr.], in: *Centralbl. f. Stoffwechsel- u. Verdauungskr.*, Götting., 1902, iii, 379-383.

Couvreur (E.) *Essai sur la renaissance de la saignée. 8°. *Paris*, 1903.

Dutton (W. F.) Venesection; a brief summary of the practical value of venesection in disease. 8°. *Philadelphia*, 1916.

Grossus (L.) *De sanguinis detractione in morborum medela. 4°. *Genux*, 1810.

Heltingus (M.) *De phlebotomia. sm. 4°. *Marpurgi*, 1594.

Koelleritzsch (E. A.) *De venæsectione. Quid sibi velit, quid efficiat. 12°. *Lipsix*, 1848.

[**Milizia** (F.)] Del salasso. I. Storia. II. Effetti. III. Uso. IV. Indicazioni. V. Controindicazioni. VI. Tempo da farlo. VII. Scelta del vaso da salassare. VIII. Quantità del sangue da cavarsi. IX. Numero de' salassi. X. Rilezioni generali sopra la medicina e sopra i medici. 12°. *Roma*, 1770.

Peirani (G.) Sulla cavata di sangue dal braccio. 12°. *Genova*, 1831.

Quenay. Trattato degli effetti, e dell' uso del salasso. Traduzione dal francese. 2 v. 8°. *Napoli*, 1783.

Stern (H.) Theory and practice of blood-letting. 8°. *New York*, [1915].

Strubell (A.) Der Aderlass. Eine monographische Studie. roy. 8°. *Berlin*, 1905.

Thiele (A.) Blutentziehungen, insbesondere der Aderlass. Ihre Technik und Anwendung in der modernen Therapie. 12°. *Leipzig*, 1896.

Amat (C.) La saignée. *Bull. gén. de thérap.* [etc.], Par., 1904, cxlviii, 459-469.—**Andrews** (G. P.) Notes on cases treated by venesection. *Med. Rec.*, N. Y., 1903, lxxii, 853.

Baginsky (A.) Ueber allgemeine und örtliche Blutentziehungen in der Kinderheilkunde. Verhändl. d. Berl. med. Gesellsch. (1898), 1899, xxix, pt. 2, 204-216. [Discussion], pt. 1, 154-157.—**Beddard** (A. P.) Some remarks on transfusion and venesection. *Gen's Hosp. Rep.*, Lond., 1901, iv, 23-54.—**Bernthelz** (G. W.) Venesection. *Med. & Surg. Reporter*, Phila., 1897, lxxvi, 40-42.—**Briscoe** (J. F.)

The practice of blood-letting. *Clin. J.*, Lond., 1899, xiv, 247; 348; 1901, xviii, 76; 90; 173; 299.—**Bull** (T. M.) Venesection and dermatology. *Proc. Connect. M. Soc.*, Hartford, 1909, cxvii, 104-110.—**Campbell** (A. J.) Venesection, or the use of the lancet. *Atlantic M. Weekly*, Providence, 1896, vi, 325-327.—**Campbell** (F. W.) A clinical lecture on bleeding, leeching and cupping. *Canada M. Rec.*, Montreal, 1903, xxxi, 51-58.—**Cogshall** (B.) Blood-letting a therapeutic agent. *Med. Age*, Detroit, 1898, xvi, 326-332.—**Desfosses** (P.) & **Martinet** (A.) La saignée. *Presse méd.*, Par., 1902, ii, 663-668.—**Dragoni** (A.) Il salasso nella terapia moderna. *Tommasi*, Napoli, 1908, iii, 394-402.—**Duffin** (A. B.) The abstraction of blood clinically considered. *King's Coll. Hosp. Rep.*, 1893-4, Lond., 1895, i, 31-42.—**Dun** (W. G.) On blood-letting in the treatment of disease. *Glasgow M. J.*, 1901, lvi, 321-341. Also: *Tr. Med.-Chir. Soc. Glasg.* (1901-3), 1904, iv, 1-21.—**Dutton** (W. F.) Venesection; its therapeutic value. *Am. J. Clin. Med.*, Chicago, 1907, xiv, 37-44.—**Eastwood** (J. W.) Treatment by blood-letting. *Annual rep. trans. S. Durham & Cleveland M. Soc.*, Hartlepool, 1878-9, vi, 53-58.—**Ehrhardt** (O.) Meine Erfahrungen mit dem Aderlass. *Ch.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen*, Weimar, 1901, xxx, 120; 172.—**Favill** (H. B.) Venesection. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1902, xxxix, 1237-1240.—**Fulkerson** (P. S.) Venesection in the treatment of disease. *Tr. M. Ass. Missouri*, Kansas City, 1898, 74-82.—**Gilbert** (G. A.) A word for venesection. *N. Eng. M. Month.*, Danbury, Conn., 1904, xxiii, 61-63.—**Golovchiner** (M.) [On blood-letting and its physiological foundation.] *Meditsina*, S.-Peterb., 1891, x, Nos. 21-22, 4-11.—**Hall** (F. de H.) Blood-letting. *Westminst. Hosp. Rep.*, 1909-10, Lond., 1911, xvii, 1-21.—**Hassini** (G. B.) On the therapeutic value of blood-letting, with a report of cases. *Clin. Rev.*, Chicago, 1903-4, xix, 114-125.—**Hoff** (J. W.) Blood-letting as a therapeutic remedy, based on a report of twenty-six cases. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1897, xxix, 424-427.—**Huber** (J. B.)

Bloodletting.

Venesection. Med. Times, N. Y., 1910, xxxviii, 234; 270; 297; 326.—**Joseph (A.)** Moderne Betrachtungen über den Wert des Aderlassens. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1919, xvi, 165-168.—**Kottmann (K.)** Ueber den Aderlass. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1908, xxxviii, 728; 755. Also: Repert. d. prakt. Med., Berl., 1909, vi, 285-289.—**Krönig.** Ueber Venesectionen. Berl. klin. Wehnschr., 1896, vi, 676; 932; 960. Also: Aerztl. Rundschau, München, 1896, vi, 676; 690.—**Leet (J. A.)** Phlebotomy. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, 1897, 206-219.—**Le Gendre.** La saignée et les émissions sanguines. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1909, xx, 143.—**Lemoine (G.)** Saignée veineuse ou phlébotomie. Nord méd., Lille, 1904, x, 37-46.—**Levene (I.)** On the therapeutic value of blood-letting; an experimental study. State Hosp. Bull., Utica, 1897, ii, 385-396. Also, Reprint.—**Maraglano (E.)** Sul salasso. Cron. d. clin. med. di Genova, 1898, v, 161-176. Also: Lavori d. Cong. di med. int. 1898, Roma, 1899, ix, 114-148. Also, transl. [Abstr.]: Med.-chir. Centralbl., Wien, 1898, xxxiii, 609-611.—**Mendel (F.)** Der Aderlass in der ärztlichen Praxis. Therap. d. Gegenw., Berl., 1907, xlvii, 292-304.—**Merino Sanchez (R.)** Rehabilitación de la sangría. Siglo méd., Madrid, 1900, xlvii, 114; 127; 178; 211; 225; 242; 258.—**Monckton (F. A.)** Venesection. N. Zealand M. J., Wellington, 1903, iii, 189-192.—**Morawitz (P.)** Transfusion und Aderlass. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1910, xxxvi, 249; 297.—**Murray (C. A.)** Bloodletting as a therapeutic measure. Buffalo M. J., 1897-8, xxxvii, 192-199.—**Nothdurft (R.)** Experimentelle Ergebnisse über Blutentnahme bei gleichzeitigem Ersatz gleicher Quantitäten physiologischer Kochsalzlösung. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1911, ix, 340-351.—**Plancher (E.)** Contributo alla casuistica del salasso. Rendic. d. Ass. med.-chir. di Parma, 1901, ii, 215-217.—**Prat & Miécamp.** Des émissions sanguines. Indépend. méd., Par., 1897, iii, 377; 386.—**Robin (A.)** La saignée. Semaine méd., Par., 1897, xvii, 457. Also, transl.: Med. Week, Par., 1897, v, 614-617.—**Robinhoid (D. G.)** Venesection, phlebotomy or blood-letting. Tr. Luzerne Co. M. Soc., Wilkesbarre, 1905, xii, 249-256.—**Robinson (W. D.)** Blood-letting. Tr. Am. Climat. & Clin. Ass., Phila., 1917, xxxiii, 142-152.—**Rosenfeld (V.)** Ueber lokale und allgemeine Blutentziehung. Wien. med. Wehnschr., 1911, lxi, 2249-2251.—**Roth (E.)** Der Aderlass. Med. Woche, Berl., 1905, vi, 410-412.—**Sampol y Vidal (J.)** Lugar que corresponde á la sangría en la terapéutica moderna. Rev. balear d. cien. méd., Palma de Mallorca, 1902, xxii, 395-406.—**Scheffer.** Les médicaments en clinique; les émissions sanguines. J. de méd. de Par., 1911, 2. s., xxiii, 396.—**Schreiber (E.) & Hagenberg (J.)** Zur Lehre vom Aderlass. Centralbl. f. Stoffwechsel u. Verdauungskr., Götting., 1901, ii, 287-293.—**Schubert (J.)** Der Aderlass in therapeutischer Beziehung. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Baenol. Gesellsch., 1893, xv, 238-244.—**Der Aderlass und die vikariierenden Ausscheidungen des Körpers.** Ibid., 1895, xvi, 112-123.—**Ueber den gegenwärtigen Stand der Blutentziehungsmethode als therapeutisches Hilfsmittel.** Aerztl. Centr.-Anz., Wien, 1897, ix, 461-464.—**Simon (J.)** Aderlass und Kochsalzfufusion in der Dermatologie. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 2227.—**Souwers (G. F.)** Venesection. N. York M. J. [etc.], 1904, lxxx, 1163-1170. Also, Reprint.—**Spiehoff (B.)** Eigensrum und Aderlass-Lehre und Anwendung. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 1223; 1252.—**Stern (H.)** Bloodletting in children. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, iv, 1781-1785.—**Stone (C. G.)** Venesection. Therap. Gaz., Detroit, 1894, 3. s., x, 297-301. Also, Reprint.—**Stumpf (J. E.)** De aderlating. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1911, i, 237-249.—**von Tabora.** Ueber Entlastung des venösen Systems durch Venasection und Abbinden der Gheder. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1909, 382-384.—**Taruffi (P.)** La pratica delle sottrazioni sanguigne con particolare riguardo al salasso. Pratica d. med., Napoli, 1903-4, iv, 293-305.—**Theilhaber (A.)** Der Aderlass. Monatschr. f. phys.-diätet. Heilmeth., München, 1909, i, 221-224.—**Todd (F. W.)** Blood-letting. J. Am. M. Ass., Chicago, 1897, xxix, 601.—**Turlais (C.)** La saignée. Arch. Méd. d'Angers, 1918, xxii, 94-98.—**von den Velden (F.)** Der Aderlass und anderes Veraltete. Fortschr. d. Med., Berl., 1908, xxvi, 229-232.—**Voisard.** Quelques cas de pratique traités par la saignée. Bull. méd. de Québec, 1901-2, iii, 422-425.—**White (W. H.)** A clinical lecture on venesection. Clin. J., Lond., 1908-9, xxxii, 385-391.—**Wuisten.** Zum Aderlass. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1904, xxx, 99.—**Zigeroth.** Die Blutentziehungen. Arch. f. phys.-diätet. Therap., Berl., 1900, ii, 90-98.

Bloodletting (Abuse of, and controversies on).

GEORGIUS (M.) Phlebotomia liberata, sive apologia pro sanguinis missione in febribus aliisque morbis magnis. Accedit de febribus dissertationis prodromus. 12°. Genuae, 1697.

Bloodletting (Abuse of, and controversies on).

GERMETEN (L.) *De venæ sectionis commodis incommodisque in curandis morbis. 12°. Marburgi, 1818.

MONTI (H.) Trattato della missione del sangue contro l'abuso moderno; dove si dimostra in quant'errore siano quelli che lo cavano in gran quantità ed in tutte le febbre putride. 12°. Pisa, 1627.

ROOKE (C.) Anti-lancet, or the destructive practice of bleeding, etc., exposed and denounced, showing the principles of life and death, and the origin of all diseases, with a description of the most efficacious medicines ever made known to the world. 50. ed. 8°. Scarborough, 1874.

SCHLIERBACH (J. J.) Practischer Versuch und Vorstellung vom Nutzen und Schaden des Aderlassens, so sich meist, in, und bey allen dem menschlichen Leibe vorkommenden Krankheiten, vorzunehmen, oder zu unterlassen, eussert, und vorfindet. 16°. Giessen, 1747.

STUBBE (H.) An epistolary discourse concerning phlebotomy. In opposition to G. Thomson, pseudo-chymist, a pretended disciple of the Lord Verulam. Wherein the nature of the blood and the effects of blood-letting are enquired into and the practice thereof experimentally justified. 4°. London, 1671.

Andreotti (G. B.) Il salasso rimedio indispensabile nella medicina. Boll. d. Ass. med. tridentina, Trento, 1910, xxix, 106-115.—**Burwinkel (O.)** Der Aderlass ein unentbehrliches Heilmittel. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1910, 241-243. Also: Med. Klin., Berl., 1910, vi, 748-750. See, also, *infra*, Jakseh.—**Conklin (C. B.)** Venesection; its uses and abuses. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1911-12, xvi, 115-118.—**Cuomo (V.)** Vantaggi e danni del salasso e dei vescicanti. Corriere san., Milano, 1899, x, 314-321.—**Davoli (V.)** Sui vantaggi e danni dei vescicanti e del salasso. Ibid., 1900, xi, 192-196.—**Griswold (R. W.)** Something on the disuse of phlebotomy. Am. Prac. & News, Louisville, 1897-8, xxv, 85-90.—**Hayward (W. T.)** A plea for venesection. Australas. M. Gaz., Sydney, 1897, xvi, 225-229.—**von Jakseh (R.)** Bemerkungen zu: Der Aderlass ein unentbehrliches Heilmittel in der Medizin, von O. Burwinkel. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 806.—**Milne (J. W.)** The efficacy of blood-letting; a plea for its extended use. Practitioner, Lond., 1910, lxxxv, 842-844.—**Peracchia (A.)** Vantaggi e danni del salasso e dei vescicanti. Corriere san., Milano, 1899, x, 523-530.—**Perrin (M.)** Innocuité de la saignée; ses avantages dans certains cas de plaies de poitrine (d'après les observations de Sonrier). Paris méd., 1913-14, xvi (suppl.), 198-201.—**Reyburn (R.)** The abuses and uses of venesection in the practice of medicine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1903, xl, 1564-1566.—**Schrup (J. H.)** A plea for the revival of venesection. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1909-10, xvi, 528-532.—**Tulkans (J.)** En defensa de la sangría. Siglo méd., Madrid, 1911, lviii, 455.

Bloodletting (Effects of) on blood, circulation, etc.

See also, **Blood (Effects of hæmorrhage on); Blood-pressure (Effects of hæmorrhage on).**

BECK (J. B.) Effects of bloodletting on the young subject. 8°. [n. p., n. d.]

BERGMAN (K. Y.) *O vliyanií mîshyaka i zheliéza na morfológicheskiy sostav krovi i kolichestvo hemoglobina u zhivotnikh posle krovo-puskaniy; eksperimentalnoye izsledovaniye. [Influence of arsenic and iron on the morphological composition of the blood and the quantity of hæmoglobin in animals after bloodletting; experimental investigation.] 8°. S.-Peterburg, 1904.

HENSCHEL (A.) *Ueber Aderlass und Glycosurie. 8°. Leipzig, 1903.

VON HOESSLIN (H.) *Experimentelle Untersuchungen über Blutveränderungen beim

Bloodletting (*Effects of*) on blood, circulation, etc.

Aderlass. [München.] 8°. Naumburg a. S., 1902.

Also, in: Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1902, lxxiv, 577-585.

LE NOIR (L.) *An a frequente venæ sectione hydrops? Petro de Mercenne præsides. 8°. Lutetiae, 1646.

ROKITSKI (V. M.) *K voprosu ob izmēneniyakh krovi posle obilnavo krovopuskaniya (po opitam nad kormimimi i golodayushtshimi krolikami). [Changes in the blood after abundant bleeding (after experiments on fed and starving rabbits).] 8°. S.-Peterburg, 1899.

VON WILLEBRAND (E. A.) *Zur Kenntniss der Blutveränderungen nach Aderlassen. 8°. Helsingfors, 1899.

ABELOUS (J. E.) & BARDIER (E.) Influence de la saignée sur la résistance des animaux à l'urohypotensine. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 1439.—ANDERSSON (N.) Ueber das Verhalten des Blutzuckers beim Aderlass. Biochem. Ztschr., Berl., 1908, xii, 1-7.—ASCOLI (G.) & DRAGLI (A.) Sul ricambio azotato in rapporto a sottrazioni sanguigne. Gazz. d. osp., Milano, 1899, xx, 1375-1378. *Also, transl.:* Berl. klin. Wchschr., 1900, xxxvii, 1055-1058.—BENVENUTO (M. S.) Modificazioni del coefficiente viscosimetrico del siero di sangue umano dopo il salasso. Biochim. e terap. sper., Milano, 1912-13, iv, 49-57.—BIDLOT (F.) Les effets analgésiques des soustractions sanguines générales ou locales. Scalpel, Liège, 1900-1901, liii, 122.—CAMUS (J.) & PAGNIEZ (P.) Action immédiate de la saignée sur le nombre des leucocytes, la rétention leucocytaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxiv, 1149-1151.—DAUVE (F.) Contribution à l'étude de l'influence des soustractions sanguines sur la tension artérielle et sur la fréquence des battements du cœur. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1901, lxxx, 143-150. *Also, [Abstr.]:* Bull. Soc. de méd. de Gand, 1901, lxxviii, 220.—DOGEL (I. M.) [Sequelæ of bloodletting.] Trudi Svezda Russk. Vrach. v pam. Pirogova 1891, Mosk., 1892, iv, 399-402.—ESCH. Eine experimentelle Erklärung der Aderlasswirkung. Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1904, xxv, 65.—GÜRDER. Ueber den Einfluss des Aderlasses auf das Blut. Sitzungsbd. d. phys.-med., Gesellsch. zu Würzb., 1905, 72-76: 1906, 83-95.—HIRSCH (E.) Neue Ergebnisse über das Verhalten des Blutzuckers nach Aderlassen. Biochem. Ztschr., Berl., 1915, lxx, 191-212.—VON HOESSLIN (H.) Beitrag zur Frage der chemischen Veränderungen des Blutes nach Aderlassen. Beitr. z. chem. Phys. u. Path., Brunschw., 1906, viii, 431-438.—LÉPINE (R.) & BOULOD. Effets de la saignée sur le sucre du sang. Lyon méd., 1910, cxv, 54-56.—LOEPER (M.) Les variations de l'équilibre physico-chimique du sang dans la saignée et la saignée séreuse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1902, 11. s., iv, 1308-1310.—LUSINI (V.) & SEBASTIANI (V.) Influenza del salasso sulla tossicità dei farmaci. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1905, 4. s., xvii, 19-24.—MASSALONGO (R.) & GASPERINI (U.) Sul valore ematopoietico del siero di animali anemizzati col salasso. Fracastoro, Verona, 1913, ix, 8; 23.—O'BRIEN (R. A.) The effect of repeated bleedings on the blood constituents of immunised horses. J. Hyg., Cambridge, 1913, xiii, 353-368. — Further observations on the effect of large bleedings from immunised horses. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1913-14, xviii, 423-427.—OLIVA (C.) Modificazioni fisico-chimiche del sangue in seguito al salasso e all'ipodermoclisi. Clin. med. ital., Milano, 1911, I, 553-561. *Also:* Folia clin., chim. et micros., Salsomaggiore, 1910-12, iii, 213-222. *Also, transl.:* Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1911, lxxiii, 289-297.—REVIDTSOFF (P.) Influence of bloodletting on the blood circulation. Trudi inst. obshst. patol. Imp. Moskov. Univ., 1899, iii, 357-473, 3 diag.—ROLLA (C.) Modificazioni della reazione del siero di sangue dopo il salasso. Riforma med., Napoli, 1914, xxx, 735; 768.—RONSE (I.) Influence de la saignée sur la circulation sanguine. Bull. Soc. de méd. de Gand, 1898, lxx, 171-177. *Also, transl.:* Contralbl. f. Physiol., Leipzig, & Wien, 1898, xii, 377-380.—TARCHETTI (C.) Contributo allo studio dell'influenza del salasso sul decorso dell'infezione diplococcica nel coniglio. Clin. med. ital., Milano, 1898, lxxxvii, 593-606.—VIALE (G.) Azione del salasso su la scomparsa della narcosi. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1914, 4. s., xx, 124-133.—VIOLE (G.) & JONA (G.) Ricerche sperimentali sopra alcune alterazioni del sangue dopo il salasso. Arch. per le sc. med., Torino, 1895, xix, 159-178. *Also, transl.:* Arch. de physiol. norm. et path., Par., 1895, 5. s., vii, 37-44.

Bloodletting (*History of*).

See, also, Bloodletting (*Abuse of, etc.*).

BUERSCHAPER (K. R.) *Ein bisher unbekannter Aderlasstraktat des Salernitaner Arztes Maurus: "De Flebotomia." 8°. Borna-Leipzig, 1919.

CARRÈRE (F.) *Des émissions sanguines. Essai historique, physiologique et thérapeutique. 8°. Toulouse, 1901.

CZARNECKI (R. E.) *Ein Aderlasstraktat angeblich des Roger von Salerno samt einem lateinischen und einem griechischen Texte zur "Phlebotomia Hippocratis." 8°. Borna-Leipzig, 1919.

ENGERT (E. K.) *Geschichte des Aderlasses bei den Haustieren bis zur Gründung wissenschaftlicher Pflegestätten der Tierheilkunde. [Leipzig.] 8°. Dresden, 1912.

GAÜZÈRE (A.) *La saignée; ses vicissitudes. sa valeur thérapeutique. 8°. Bordeaux, 1903.

LUCAS (C.) In Avicenna caput, de phlebotomia expositio. Libri primus et secundus. 12°. Ticini, 1584.

PITTORE (G.) Lasz Büchlein, northwendige Ordnunge, wie man mit gutem fürstand Aderlassen jeden zugebrauchen, und Erklärung, das Aderlassen nicht so ein geringe Artzney, oder Evacuation sey, als der gemein Mann erachtet, [etc.]. 16°. Frankfurt am Mayn, 1569.

SCHUBERT (J.) Die Blutentziehungskuren, ihre Geschichte, Theorie, Indication, Technik und Nachbehandlung. Für Aerzte und Studierende. 8°. Stuttgart, 1896.

WICKERSHEIMER (E.) Le traité de la saignée de Jehan Le Lièvre, maître régent en la Faculté de médecine de Paris. 8°. Paris, 1913.

WOLSTEIN (J. G.) Anmerkungen über das Aderlassen der Menschen und der Thiere. 2. Aufl. 16°. Wien, 1804.

ABEL (J. J.) The history of blood-letting. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 408-410.—ARCHIMONTANUS. Vom Aderlass, eine kulturgeschichtlich-medizinische Skizze. Med. Woche, Berl., 1906, vii, 188; 198.—BALFOUR (G. W.) An episode in medical history. Edinb. M. J., 1894-5, xi, 577-587. — Personal experience of an almost forgotten episode in medical history. Brit. M. J., Lond., 1898, ii, 297-299. *Also:* Month. Homœop. Rev., Lond., 1898, xlii, 518-529.—CONTENAU (G.) La saignée au moyen âge. Tribuned. Par., 1898, 2. s., xxx, 504-508.—DONLEY (J. E.) Phlebotomy in retrospect. Boston M. & S. J., 1906, clv, 592.—GARRISON (F. H.) A curiosity in the history of blood-letting. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 81. — The history of bloodletting. *Ibid.*, 1913, xcvi, 432; 498. *Also, Reprint:*—GILBERTI (L.) Il salasso nella antica e nella moderna medicina. Gazz. med. napolet., 1919, ii, 255; 376.—GUGLIELMO (B.) Un nemico e una vittima del salasso. Riv. di storia crit. d. sc. med. e nat., Faenza, 1915, vi, 406-417.—GWYN (N. B.) Diet's aphorisms on phlebotomy. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1915, xxvi, 279-282. *Also:* Maryland M. J., Balt., 1915, lvi, 92-97. *Also, Reprint:*—HALL (G. R.) Blood-letting; its past and present status. Brooklyn M. J., 1902, xvi, 311-315.—HALL (M.) Plan proposed for the institution of blood-letting. In his: Pract. Obs. & Suggestions, 8°, Lond., 1846, 2. s., 350-368.—HAMONIC (P.) La saignée au xviii^e siècle. Rev. clin. d'androl. et de gynéc., Par., 1898, iv, 120-123.—KNOTT (J. F.) The old Venetian bleeding glass. Indian M. Rec., Calcutta, 1897, xiii, 219-222.—OEFELE. Auch die Aderlasslehre ist wie die Uroscopie Altmesopotamiens humoralpathologisch. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1898, lxxvii, 1184.—PAGEL (J.) Aus dem Kapitel über den Aderlass nach Heinrich von Mondeville. Zwanzg. Abhandl. z. Gesch. d. Med. Festschr. . . . Baas, Hamb. & Leipzig, 1908, 21-25.—POWER (D. A.) Marshall Hall and the decay of blood-letting. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii, 320-331.—RUDOLFF (R. D.) The present position of venesection. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1914, iv, 283-295.—SCHLEGEL (A.) Altes und Neues über den Aderlass. Ztschr. f. Wundärzte u. Geburtsh., Fellbach, 1911, lxii, 16; 91.—SMITH (J. T.)

Bloodletting (History of).

An historical sketch of blood-letting. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1910, xxi, 311-316.—**Strubell** (A.) Der Aderlass; ein kritisch-historischer Essay über die Entwicklung der Frage im Verlaufe des letzten Jahrzehnts. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1902, v, 1; 65; 98; 145; 187.—**Sudhoff** (K.) Illustrierte Aderlasstexte des Mittelalters. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1909, Leipzig, 1910, lxxxi, pt. 2, 2 Hlfte., 104.—**Urban** (M.) Zur Geschichte des Aderlasses. Prag. med. Wehnschr., 1905, xxx, 83; 100; 115.—**Warren** (C. F.) Venesection, then and now. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1906, xxxi, 45.

Bloodletting (Indications for).

See, also, **Apoplexy**, **Pleurisy**, **Puerperal convulsions** (Treatment of).

BADO (S.) Phlebotomie necessitas asserta in variolis, morbillis exanthematicis, etiam apparentibus. 8°. *Genue*, 1663.

CASSANUS (F.) Quæstio de missione sanguinis in morbo laterali. 12°. *Venetii*, 1562.

In: *TRACTATIONES medicinales* [etc.]. 12°. *Venetii*, 1562, pt. 2, ff. 13-23.

DASSONVILLE (G.-E.) *De quelques indications thérapeutiques de la saignée (cardiopathies, urémie et pneumonie). 8°. *Lille*, 1897.

Also [Abstr.], in: *Echo méd. du nord*, Lille, 1897, i, 503-507.

DUFRESNE (C.) An in apoplexia, præmissa venæ sectione, felicior purgatio? sm. 4°. *Paris*, 1696.

DE LEITÃO DA CUNHA (M. A.) *A phlebotomia e suas grandes indicações. 4°. *Rio de Janeiro*, 1903.

MARGUERIE (M. F.) *An colicis figulis venæ sectio? M. Matthæo Goubin, præside. 8°. *Cadornî*, 1757.

NOURY (E.-P.) *De la saignée générale, ses indications. 8°. *Paris*, 1898.

REITTER (C.) Die Indikationen für den Aderlass mit nachfolgender Kochsalzinfusion in der Therapie der urämischen Störungen. 8°. *Leipzig & Wien*, 1907.

SAINZ Y MARCHENA (M.) *Indicaciones y contraindicaciones de la sangría. 8°. *México*, 1879.

SCHASTER (J.) *De venæ sectione nociva in febris inflammatoris. sm. 4°. *Erfordia*, 1780.

SIMONNET (F. N.) *An colicis figulis venæ sectio? 8°. *Parisiis*, 1777.

WINSTEL (É.) *Indications thérapeutiques de la saignée. 4°. *Nancy*, 1896.

ZAMACOIS (M.) *La sangría; indicaciones y contraindicaciones. 8°. *México*, 1876.

Baginsky (A.) Les indications et contre-indications de la saignée. Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, sect. de thérap., 223-237. Also, *transl.*: Arch. f. Kinderh., Stuttgart, 1901, xxxi, 359-370.—**Barré** (H.) De la saignée rectifiée (désintoxication du sang) dans la thérapeutique générale des maladies infectieuses. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1898, lxxv, 4; 44.—**Beardsley** (E. J. G.) The indications for venesection. Internat. Clin., Phila., 1916, 26, s. ii, 1-21.—**Behl** (G.) A case of venesection. with remarks as to its indication. Tr. Indiana M. Soc., Indianap., 1897, 133-140.—**Bodenhamer** (W.) Topical bloodletting as a derivative and revulsive remedy in congested and inflamed hamorrhoidal blood vessels and tumors and in other affections. N. York M. J., 1903, lxxvii, 105-107.—**Branthomme** (H.) Indications et résultats de la saignée. Presse méd., Par., 1898, ii, 197-199.—**Burwinkel** (O.) Zur therapeutischen Verwendung des Aderlasses. Allg. Wien. med. Ztg., 1901, xli, 533-535. Also: Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1901, Leipzig, 1902, lxxiii, pt. 2, med. Abth., 70-74. —. Die Bedeutung des Aderlasses für die innere Medizin. Fortschr. d. Med., Berl., 1910, xxviii, 801; 846. Also: Therap. d. ärztl. Praxis, Leipzig, 1910, i, 82-93.—**Casimiri**. De la saignée dans le traitement de la méningite et de la pneumonie. Monaco-méd., 1900, iv, No. 53, 3.—**Daland** (J.) Venesection and cardiovascular affections. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, ii, 747. Also, Reprint.—**Donnino**

Bloodletting (Indications for).

(M.) Il salasso e le sue indicazioni. Ann. di Ippocrate, Milano, 1910-11, v, 253-257.—**Ewald**. Venæsection bei Stauung im kleinen Kreislauf. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. 1909, Berl., 1910, xl, pt. 1, 87.—**Ewart** (R. I.) Venæsection; its indications from a physiological standpoint. Med. Chron., Manchester, 1905, xlii, 67-75.—**Fenwick** (B.) On the use of blood-letting in gynaecological cases. Med. Times & Hosp. Gaz., Lond., 1899, xxvii, 733; 749; 1902, xxx, 529-532.—**Fox** (R. F.) Cases illustrating the use of venesection. Lancet, Lond., 1911, ii, 1258-1260.—**French** (H.) The value of venesection in certain chronic conditions, especially arterio-sclerosis and polycythæmia. Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xviii, 62.—**Gargiulo** (G.) Sulle indicazioni e contro indicazioni delle sottrazioni sanguigne. Ann. di Ippocrate, Milano, 1910-11, v, 454-460.—**Ghedini**. Il salasso nelle intossicazioni. Progresso med., Torino, 1902, i, 253-262.—**Gregor** (K.) Ueber die Berechtigung des Aderlasses bei Säuglingen zu therapeutischen Zwecken. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1900, n. F., lii, 116-119.—**ten Haaf** (G.) Bericht nopens eenen verdronkenen door het aderen in de hals-aderen hersteld. Verhandl. uitgeg. d. de Holland. Maatsch. d. Wetensch. te Haarlem, 1762, vi, pt. 2, 696-705.—**Hahn**. Aderlass und Kreislaufstörungen. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., Berl. & Wien, 1908, pt. 2, 135-144. Also: Med. Klin., Berl., 1908, iv, 898-901.—**Hayem** (G.) Des indications de la saignée. Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, sect. de thérap., 237-251.—**Heatherley** (F.) Venesection of high blood-pressure. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1912, xxvi, 152.—**Hilgermann** (R.) Der Aderlass in der Therapie der Infektionskrankheiten. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 1061-1063.—**Holmes** (B.) Loss of blood in the relief of mental agony and distress. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 434.—**Idé** (C. A.) Terug naar de aderlating? Neder. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, i, 923.—**Käser** (M.) Ueber Blutentziehungen mit besonderer Rücksicht auf den Aderlass und dessen Indicationen. Wien. klin. Rundschau, 1898, xii, 101-103.—**Kirschner**. Ueber falsche Gegen-Anzeigen zu Blutentziehungen. Uebers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Kult., Bresl., 1832, 75.—**Lawrence** (C. H.) Venesection as a therapeutic measure. Boston M. & S. J., 1916, clxxiv, 263-267.—**Lichtenstein** (H.) Die Indicationen des Aderlasses. Physiat. Rundschau, Chemnitz i. S., 1898-9, v, 195-200. —. Der Aderlass in der Therapie. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1909, 289-294.—**Monismith** (A. T.) A case for venesection. Denver M. Times [etc.], 1907-8, xxvii, 271.—**Packard** (F. A.) The uses of venesection. Proc. Phila. Co. M. Soc., Phila., 1894, xv, 135-146.—**Perry** (S. H.) Some indications for venesection. Birmingham M. Rev., 1900, xlviii, 331-344. —. Some indications for bleeding. Med. Brief, St. Louis, 1907, xxxv, 165-170.—**Pisek** (W.) [Bloodletting in the treatment of diseases of the circulatory apparatus, serous membranes, and kidney.] Przegl. lek., Kraków, 1900, xxxix, 3-6.—**Plehn**. Ueber grosse Aderlässe, besonders bei temporärer Niereninsufficienz, sowie über diese. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1918, cxxiv, 321-357.—**Renaux** (E.) La saignée et ses indications; un dispositif nouveau pour la ponction veineuse. Policlin., Brux., 1909, xviii, 380-383. Also: Clinique, Brux., 1910, xxiv, 35-39.—**Robin** (A.) The therapeutics of venesection. Med. Press & Circ., Lond., 1898, n. s., lxx, 130-133.—**Sanmartin** (R.) Indicaciones generales y técnica de la sangría. Report. de med. y cirugía, Bogotá, 1918-19, x, 302-305.—**Schubert** (J.) Erfahrungen über den Aderlass, insbesondere bei Bleichsucht und Blutarmut. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., 1892, xiv, 142-153. —. Die Indicationen zum Aderlass und seine Bedeutung für die innere Medizin. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1895, Leipzig, 1896, lxxvii, pt. 2, 2. Hlfte., 20-29. —. Der jetzige Stand der Aderlassbehandlung und ihre allgemeinen Indikationen. Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1898, xix, 311-314. —. Die Blutentziehung als schmerzstillendes Mittel. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1899, 186; 206.—**von Tabora** (D.) Ueber den Aderlass bei Kreislaufstörungen und seinen unblutigen Ersatz. München. med. Wehnschr., 1910, lvii, 1265-1268.—**Taylor** (V. M.) Some reminders of blood letting as a therapeutic measure. Med. Era, St. Louis, 1907, xvi, 73-78.—**Theilhaber** (A.) Die Anwendung der Aderlässe und der örtlichen Blutentziehungen bei Neurosen und bei gynäkologischen Erkrankungen. München. med. Wehnschr., 1908, lv, 439-443. —. Einige Indikationen der Aderlassbehandlung. Berl. klin. Wehnschr., 1916, liii, 39.—**Timberlake** (G.) Reduction of blood pressure by phlebotomy; in emergency. Maryland M. J., Balt., 1911, liv, 106.—**del Valle y Aldabade** (R.) Indicaciones de las emisiones sanguíneas. Rev. de med. y cirugía, práct., Madrid, 1904, lxx, 401; 443.—**Wainwright** (J. W.) The indications for, and the method of performing, venesection. Internat. Clin., Phila., 1906, 16, s. i, 34-40.—**Whitney** (H. B.) Venesection; its commoner indications, with illustrative cases. Colorado Med., Denver, 1908, v, 101-109.—**Wormley** (W.) The use of venesection in proper cases. Med. Times, N. Y., 1903, xxxi, 358-361.

Bloodletting (*Methods and instruments in*).

BOTALLUS (L.) De curatione per sanguinis missionem. De incidenda venæ, cutis scarificandæ, et hirudinum applicandarum modo. 16°. *Lugduni*, 1580.

GLASER (J. F.) Beschreibung seiner neuerfindenen Blutwaage und Blutmessgeschirrs womit man bey Hand- und Fussaderlassen das Blut . . . wägen und messen kann. 12°. *Hildburghausen*, 1758.

GRASSI (B.) Ricerche sui flebotomi, memoria. 4°. *Roma*, 1907.

MAGNI (P. P.) Discorsi sopra il modo di sanguinare, attaccar le sanguisughe e le ventose, far le fregagioni e vesicatorij a corpi humani. 8°. *Roma*, 1586.

Bachmann. Der Dyes'sche Aderlass in Theorie und Praxis. Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1898, xix, 167; 177; 188; 198; 207; 973; 983; 993.—**Baj di Giuseppe** (P.) Artifici di tecnica per la determinazione della stasi venosa e pel salasso. Pensiero med., Milano, 1915, v, 381.—**Belin**. Nouvelle canule-trocart pour les saignées. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1918, lxxi, 41-45.—**Brown** (P. V.) Device for withdrawing blood from the body. [Pat. spec.] No. 1,124,285; Jan. 12, 1915.—**Burrows** (E. C.) Blood-letting apparatus. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 966. Also, Reprint.—**Charitat**. Sur la saignée au trocart. Rec. de méd. vét., Par., 1918, xciv, 509.—**Cooper** (P. R.) A simple method of blood-letting. Clin. J., Lond., 1920, xlix, 150-152.—**de Cortes** (A.) Sulle sottrazioni sanguigne locali, processo pratico di sanguisugio artificiale asettico. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1909, n. s., xxxi, 913-925. Also, transl. [Abstr.]: Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 2204.—**French** (H.) A simple method of letting blood by means of a short, wide, hollow needle, the need for subsequent dressing of an incision being thereby avoided; also the value of the sphygmomanometer armlet as a tourniquet for venesection. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1912, lxxvi, 389-392; 1913, xxvii, 80-82. Also: Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 625-627.—**Frere** (A. H.) Blood-letting without loss of blood. Scalpel, Lond., 1899, iv, 82.—**Godlewski** (H.) La ponction veineuse; le moyen de ne pas faire de ponction blanche. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 51.—**Jacobs** (L.) An improved method of performing phlebotomy. Am. J. Surg., N. Y., 1907, xxi, 117.—**Le Gendre** (P.) L'injection de caféine comme auxiliaire de la saignée. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1902, cxliv, 627-629. Also: J. de méd. de Par., 1903, xxiii, 8.—**Plantier** (L.) La saignée sans phlébotomie. Paris méd., 1916, xviii, 160-162.—**Pringault** (E.) Étude des phlébotomes de la région marseillaise. Marseille-méd., 1920, lvii, 1113-1137.—**Queyrat** (L.) Aiguille pour la saignée; présentation d'instrument. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xi, 1301.—**Reicher** (K.) & **Stein** (E. H.) Eine neue Gefässkanüle. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 30.—**Schütz**. Aderlassbesteck. Illust. Monatschr. d. ärztl. Polytech., Berl., 1902, xxiv, 113-115.—**Sehr** (E.) Eine neue Methode der künstlichen Blutleere. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1916, xiii, 409.—**Spielberg** (W.) A tube for use in phlebotomy. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 313.—**Sudhoff** (K.) Ein deutscher diagnostischer Leitfaden zur Aderlassblutschau. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipzig, 1916-17, x, 318.—**Wiedemann** (E.) & **Hauser** (F.) Ueber Schalen, die beim Aderlass verwendet werden, und Waschgefäße nach Gazari. Ibid., 1918, xi, 22-43.

Blood-platelets.

See, also, **Blood** (*Coagulation of, Rôle of blood-platelets in*).

LOEBER (P. O. E. J.) *Zur Physiologie der Blutplättchen. [Freiburg i. B.] 8°. *Altenburg & Frankfurt*, 1911.

Also, in: Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1911, cxl, 281-292.

METTE (F.) *Methoden zum Nachweis der Blutplättchen. 8°. *Leipzig*, 1903.

Argutinsky (P.) Zur Kenntnis der Blutplättchen. Anat. Anz., Jena, 1901, xix, 552-554.—**Bizzozero** (G.) Die Blutplättchen im peptonisierten Blute. Centralbl. f. d. med. Wissensch., Berl., 1883, xxi, 529-532. Also, in his: Opere scient. 1879-96, 8°. Milano, 1905, ii, 709-712. — Sul terzo elemento morfologico del sangue. Gazz. d. osp., Milano, 1883, iv, 596. Also, in his: Opere scient. 1879-96, 8°. Milano, 1905, ii, 713-716.—**Briegleb** (E.) Zur Blutplättchenfrage. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1920, xlvi, 1053-1055.—**Brockbank** (E. M.) Blood plates. Med. Chron., Manchester, 1907-8, xlvii, 462-472, 3 pl. Also:

Blood-platelets.

Dreschfeld Memorial, Manchester, 1908, 226-236, 2 pl. — Clinical notes on blood plates. Lancet, Lond., 1912, i, 1526-1529.—**Buckmaster** (G. A.) The blood-platelets. Sc. Progr., Lond., 1906-7, i, 73-90.—**Bürker** (K.) Eine einfache Methode zur Gewinnung von Blutplättchen. Centralbl. f. Physiol., Leipzig & Wien, 1903, xvii, 137. — Methoden zur Beobachtung und Gewinnung von Blutplättchen. Ztschr. f. biol. Techn. u. Method., Strassb., 1908, i, 176-179.—**Bunting** (C. H.) Blood-platelet and megalokaryocyte reactions in the rabbit. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1909, xi, 541-552.—**Cesaris-Demel** (A.) Sulla funzione piastrino-cinetica dei megacariociti e sulle modalità della loro penetrazione in circolo. Pathologica, Genova, 1914-15, vii, 317-322. — Les plaquettes; recherche sur leur origine, sur les modalités de leur pénétration dans les vaisseaux, sur les variations morphologiques qu'elles peuvent présenter dans la circulation. Arch. ital. de biol., Pise, 1919, lxxix, 2. s., 223-227.—**Cole** (R. I.) Note on the production of an agglutinating serum for blood platelets. Johns Hopkins Univ. Bull., Balt., 1907, xviii, 261.—**Cossu** (A.) L'eliminazione dei principi immunizzanti del sangue dalla superficie delle piaghe. Gior. di med. mil., Roma, 1913, lxi, 578-600.—**Deuten** (H.) Untersuchungen über die Blutplättchen. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1901, clxiv, 239-263, 1 pl. — Zerfall und Leben der Blutplättchen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxxiii, 1-26. Also [Abstr.]: Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1909, 227-232. — Demonstration von Blutplättchenbildern. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Karlsruhe) 1911, Leipzig, 1912, lxxxiii, pt. 2, 2. Hlfte., 44.—**Degkwitz** (R.) Studien über Blutplättchen. Folia hæmatol., Leipzig, 1920, xxv, 153-189.—**Dekhuizen** (M. C.) Ueber die Thrombocyten (Blutplättchen). Anat. Anz., Jena, 1901, xix, 529-540.—**Determann**. Klinische Untersuchungen über Blutplättchen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1898, lxi, 363-411, 2 pl.—**Di Guglielmo** (G.) Megacariociti e piastrine. Hematologica, Napoli, 1920, i, 303-332, 4 pl.—**Dimond** (L.) The blood platelets in health and disease. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1914-15, xix, 508-527, 2 pl. Also [Abstr.]: Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 828.—**Duke** (W. W.) The rate of regeneration of blood platelets. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1911, xiv, 265-273. — The behavior of the blood platelets in toxemias and hemorrhagic diseases. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1912, xxiii, 144-146. Also, Reprint.—**van Emden** (J. E. G.) Die Blutplättchen in krankhaften Zuständen. Fortsch. d. Med., Berl., 1898, xvi, 281-295.—**Emmett** (P. P.) [The third element of blood.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1911, xviii, 1021; 1045. — Specifische Blutplättchen und die Theorie der direkten reactiven Aufeinanderwirkung. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1912, lvii, 296-304. — [Third and fourth elements of the blood.] Pediatrya, S.-Peterb., 1913, iv, 217-226. — [Diagnostic and therapeutic value of soterocytes.] Trudi Vseross. Syezda Dietsk. Vrach., S.-Peterb., 1913, i, 523-529.—**Foa** (P.) Sulle piastrine del sangue. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1899, 4. s., xvii, 719-722. Also, transl.: Arch. ital. de biol., Turin, 1900, xxxiii, 83-86.—**Fonio** (A.) Ueber das Vorkommen von Riesenblutplättchen. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1918, xlviii, 1300-1305, 1 pl.—**Freitag** (F.) Was sind Blutplättchen? Eine kritische und experimentelle Betrachtung. Wchnschr. f. Tierh. u. Viehzucht, München, 1908, lii, 797-803.—**Gluddeandrea** (V.) Che cosa sono le piastrine? Policlin., Roma, 1906, xiii, sez. prat., 1444-1447.—**Govaerts** (P.) Le rôle des plaquettes sanguines dans l'immunité naturelle. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 927-929.—**Hirschfeld** (H.) Zur Blutplättchenfrage. Anat. Anz., Jena, 1901-2, x, 605-607.—**Kemp** (G. T.) & **Calhoun** (Henrietta). Some new observations on blood-plates and leucocytes. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1901-2, p. iv.—**Kemp** (G. T.), **Harris** (C. E.) & **Calhoun** (Henrietta). Some observations on the micro-chemistry of the blood plates. Brit. M. J., Lond., 1906, ii, 1793.—**Kodama** (T.) Ueber Blutplättchen und Megakaryozyten. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1918, viii, 89-93.—**Langemeyer** (H. G.) Onderzoekingen over bloedplaatjes. Onderzoek. ged. in h. physiol. Lab. d. Utrecht. Hoogeschool, 1916, 5. R., xvii, 8-25.—**Lee** (R. I.) & **Milot** (G. R.) The significance of blood platelets. Cleveland M. J., 1917, xvi, 65-67.—**Le Sourd** (L.) & **Pagniez** (P.) Recherches sur le rôle des plaquettes dans la rénovation sanguine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxxviii, 35. — Les plaquettes sanguines dans certaines ptyglobulies. Ibid., 746. — Du rôle des plaquettes dans la rénovation sanguine. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1912, xiv, 1167-1174. — Action sur la pression sanguine de produits dérivés des plaquettes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxxiv, 1259. — Recherches sur l'action hypotensive d'extraits de plaquettes. Ibid., lxxxv, 214. — D'un rapport entre la tension artérielle et la quantité des plaquettes du sang chez l'homme. Ibid., 695.—**Litten**. Ueber die pathologische Bedeutung der arteriellen Blutplättchen (weissen) Thromben. Verhandl. d. Ver. f. innere Med., zu Berl., 1888-9, viii, 173-185.—**Marchesini** (R.) Ematoplasti e piastrine. Gazz. med. di Roma, 1900, xxvi,

Blood-platelets.

1-6. —. Sulla piastrinosi. Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. prat., 227-230. —**Marluo** (F.) Recherches sur les plaquettes du sang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1905, lviii, 194-196. —. Réponse aux remarques faites par Deeljen: à mon article sur les plaquettes. Folia haematol., Leipz., 1912, xlii, pt. 1, 514-516. —**Minot** (G. R.) Diminished blood platelets and marrow insufficiency; a classification and differential diagnosis of purpura hemorrhagica, aplastic anemia, and allied conditions. Arch. Int. Med., Chicago, 1917, xix, 1062-1084. Also, Reprint. —**Morse** (Mary E.) The blood platelets in normal women, in obstetrical patients and in the newborn. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 448-452. —**Naegeli**. Knochenmarkszellen im strömenden Blut und deren Beziehungen zu Blutplättchen. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1914, xvii, 550-553, 1 pl. —**Osler** (H.) Résumé of history of blood platelets. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1905, xvi, 200. —**Ottolenghi** (D.) Die Blutplättchen als Alexinerzeuger; ein Beitrag zur Abhandlung von Max Gruber und Kenzo Futaki. München, med. Wehnschr., 1907, liv, 836. —**Pagniez** (F.) Aperçu sur l'état actuel de la question des plaquettes sanguines. Arch. d. mèd. du cœur [etc.], Par., 1909, ii, 1-33. —**Petrone**. Contributo alla quistione sull' esistenza delle piastrine nel sangue normale. Gazz. d. osp., Milano, 1897, xviii, 933. —**Port & Akiyama**. Klinische Untersuchungen über Blutplättchen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1912, cvi, 362-378. —**Rebaudi** (S.) Blood platelets during pregnancy, labor, the puerperium and menstruation, and in the new born. Am. J. Obst., N. Y., 1907, lvi, 475-481. —**Richardson** (F. L.) Effect of severe hemorrhage on the number of blood plates in blood from the peripheral circulation of rabbits. J. Med. Research, Bost., 1904-5, xlii, 99-103. —**Ronchetti** (V.) Ancora sulla piastrinopenia da benzolo. Pathologica, Genova, 1915, vii, 211-214. Also, Reprint. —**Schilling** (V.) Die Lösung der Blutplättchenfrage und ihre Ergebnisse für Klinik und Pathologie. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1918, xlv, 1354-1359. —**Schwalbe** (E.) Zur Blutplättchenfrage; kritische Bemerkungen auf Grund eigener Untersuchungen. Anat. Anz., Jena, 1901, xx, 385-394; 1902, xxi, 203-206. —**Spadaro** (G.) Piastrinosi, anemia e tossinfezioni. Tommasi, Napoli, 1907, ii, 346-348. —**Stanley** (O. O.) Blood plates and their clinical significance. Illinois M. J., Springfield, 1907, xii, 162-167. —**Tstislavitsch** (N.) Ueber die Blutplättchen bei akuten Infektionskrankheiten. Folia haematol., Leipz., 1907, iv, 295-312. —**Verbitzki** (F. W.) Zur Frage der bakteriellen Substanzen der Blutplättchen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1911, lxxvii, 63-79. —**Verzberg** (A.) Ueber Blutplättchen und Thrombozyten, ihre Beziehung zu Erythrozyten und Lymphozyten, nebst einem Anhang über die Erythrocytose. Folia haematol., Berl., 1910, x, 301-309, 1 pl. —**Wright** (J. H.) & **Minot** (G. R.) The viscous metamorphosis of the blood platelets. J. Exper. M., Balt., 1917, xxvi, 395-399, 1 pl. Also, Reprint. —**Zeri** (A.) & **Almagia** (M.) Sull' agglutinazione delle piastrine nelle malattie febbrili. Policlin., Roma, 1902-3, ix, sez. prat., 609-611. —**Zucker** (T. F.) Blood platelets and blood clotting. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1913-14, xi, 60-63.

Blood-platelets (Enumeration of).

See, also, **Blood-platelets (Staining of).**

Brodie (T. G.) The enumeration of blood platelets. J. Physiol., Cambridge, 1897, xxi, 390-395. —**Cadwalader** (W. B.) A comparative study of the methods of counting blood platelets. Bull. Amer. Clin. Lab. Penn. Hosp., Phila., 1906, No. 3, 50-54. —**Castronuovo** (G.) & **Spirito** (F.) Ulteriore contributo allo studio e enumerazione delle piastrine del sangue; esistono piastrine nel sangue degli uccelli? Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xlii, 1221; 1239. —**Duke** (W. W.) Causes of variation in the platelet count; experimental results showing the effect of diphtheria toxin, benzol and tuberculin on the platelet count in rabbits. Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xi, 100-120. Also, Reprint. —. Variation in the platelet count, its cause and clinical significance. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxx, 1600-1607. Also, Reprint. —**van Emden** (J. E. G.) Das Zählen der Blutplättchen. Fortsch. d. Med., Berl., 1898, xvi, 241-251. —**Fonio** (A.) Ueber ein neues Verfahren der Blutplättchen-zählung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxvii, 176-194. —**Gram** (H. C.) [The technique and clinical value of enumeration of blood-platelets.] Ugeskr. f. Læger, Kopenh., 1918, lxxx, 1651-1659. —**Heiber** (E.) Ueber die Zählung der Blutplättchen im Blute des Menschen und ihr Verhalten bei pathologischen Zuständen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1904, lxxxi, 316-327. —**van Herwerden** (M. A.) Een eenvoudige methode voor bloedplaatjes. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, ii, 1866-1868. —**Hirose** (K.) Relation between the platelet count of human blood and its vasoconstrictor action after clotting. Arch. Int. Med., Chicago, 1918, xxi, 604-612. Also, Reprint. —**Kemp** (G. T.) The blood plates; their enumeration in physiology and pathology; with the collaboration of Henrietta Calhoun and C. E. Harris. J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xvi, 1022; 1091. —**Kemp** (G. T.) & **Calhoun** (Mlle. Henriette). La numération des plaquettes du sang et la relation des plaquettes et des leucocytes avec la coagulation. Arch. ital. de biol., Turin, 1901-2, xxxvii, 82-86. —**Kirsch** (O.) Zahlreiche

Blood-platelets (Enumeration of).

Riesenblutplättchen. Wien. klin. Wehnschr., 1919, xxxii, 929. —. [Riesenblutplättchen bei beträchtlicher Erhöhung der Blutplättchengesamtzahl.] Wien. med. Wehnschr., 1919, lxxix, 1801. —**Mainzer** (E.) & **von Deestello** (A.) Klinische Untersuchungen über das gegenseitige Verhältnis der Leukocyten- und Blutplättchenzahlen. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 14-17. —**Ottenberg** (R.) & **Rosenthal** (N.) A new and simple method of counting blood platelets. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxix, 999. Also, Reprint. —**Pratt** (J. H.) A critical study of the various methods employed for enumerating blood platelets. J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xiv, 1999-2003. Also, Reprint. —**Reid** (H. S.) The methods of examining and enumerating blood-plates. Edinb. M. J., 1912, n. s., viii, 432-439. —**Shigiyama** (M.) Ueber die Normalzahl der Blutplättchen bei Menschen und verschiedenen Tieren. Mitt. d. med. Gesellsch. zu Osaka, 1920, xix, No. 3, 11. —**Thomson** (O.) A method for direct count of the blood plates in the blood. Acta Med. Scand., Stockholm, 1920, liii, 507-516. Also, transl.: Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 505-508. —**Shigiyama** (M.) & **Klein** (R.) A new method of counting the blood-platelets for clinical purposes, and some of the results obtained with it. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 1457-1459. —**Zeller** (H.) Neue Methode der Blutplättchenzählung, nebst einigen Resultaten. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1919, x, 103; 112.

Blood-platelets (Morphology and structure of).

WALTHER (A. R.) *Beiträge zur Kenntnis von Blutplättchen und Blutgerinnung unter besonderer Berücksichtigung des Pferdes. [Leipzig.] 8°. Jena, 1910.

Also, in: Ztschr. f. Tiermed., Jena, 1910, xiv, 161-221.

Bizzozero (G.) Sulle piastrine del sangue dei mammiferi. Arch. per le sc. med., Torino, 1891, xv, 425-445. Also, in his: Opere scient., 1879-96, 8°, Milano, 1905, ii, 925-943, 1 tab. —**Cesaris-Demel** (A.) Sulla natura leucocitaria delle cosiddette piastrine degli ovipari. Arch. per le sc. med., Torino, 1911, xxxv, 263-285, 2 pl. Also [Abstr.]: Gior. d. r. Accad. di med., di Torino, 1911, 4. s., xvii, 228-237. Also, transl. [Abstr.]: Arch. ital. de biol., Turin, 1911-12, lvi, 385-389. —**Deetjen** (H.) Entgegnung auf die Arbeit von F. Marino: Sur la non existence des plaquettes de Bizzozero comme éléments constants, normaux et indépendants du sang des vertébrés. Folia haematol., Leipz., 1912, xiii, pt. 1, 337. —**Eisen** (G.) On the blood-plates of the human blood, with notes on the erythrocytes of Amphiuma and Necturus. J. Morphol., Bost., 1898-9, xv, 635-666, 3 pl. —**Ferrata** (A.) Sul significato morfologico delle piastrine. Folia clin. chim. et micros., Falsomaggiore, 1910, ii, 313-335. —**Gaviati** (A.) Sulla supposta esistenza delle piastrine nei vertebrati ovipari. Ibid., Torino, 1914-15, v, No. 3, 32-36. —**Lenze** (P.) Ein Beitrag zur Form und Formveränderung der Erythrocyten und ihr Verhältnis zu den Blutplättchen bei unseren Haustieren. Blutstudien, Magdeh., 1909, i, 3-27. —**Marino** (F.) Sur la non existence des plaquettes de Bizzozero comme éléments constants, normaux et indépendants du sang des vertébrés. Folia haematol., Leipz., 1912, xiii, pt. 1, 89-92. See, also, *supra*, Deetjen. —. Remarques sur le travail de Bizzozero relatif aux plaquettes. Ibid., 93-101. —**Romanese** (R.) Contributo allo studio delle alterazioni morfologiche e cromatiche delle cosiddette piastrine degli ovipari. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1915, 4. s., xxi, 74-81. —**Ross** (H. C.) The vacuolation of the blood-platelets; an experimental proof of their cellular nature. Proc. Roy. Soc. Lond., 1909, lxxxix, 351-353. Also: Lancet, Lond., 1909, ii, 710. —**Rowley** (Mary W.) Note on the morphology of blood plates. J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xvi, 698. —**Sacerdotti** (C.) Sulle piastrine del sangue dei mammiferi. Arch. per le sc. med., Torino, 1901, xxv, 483-507. —. Sulle piastrine del sangue dei mammiferi. Atti d. Soc. ital. di patol., Pavia, 1906, iv, 208-210. —. Le piastrine dei mammiferi e il siero antipiastrinico. Arch. per le sc. med., Torino, 1908, xxxii, 339-404. Also, transl. [Abstr.]: Arch. ital. de biol., Turin, 1909-10, lii, 153-179. —**Schilling** (V.) Erläuterungen zur Demonstration von Innenstrukturen der Erythrocyten und Blutplättchen, sowie von Kuroloff-Körpern. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1912, xxvi, 225-241. —**Schridde** (H.) Die Entstehung der Blutplättchen der Säuger und der Thrombocyten der Vögel. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Karlsruhe), 1911, Leipz., 1912, lxxxiii, pt. 2, Hlfte., 18-21. —**Schwalbe** (E.) Die Blutplättchen, insbesondere ihr Bau und ihre Genese. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.] 1902, Wiesb., 1904, viii, 150-195. Also [Abstr.]: München. med. Wehnschr., 1903, l, 1051. —**Shitshastnyi** (S. M.) [Structure and composition of blood-plates.] Russk. Vrach. S.-Peterb., 1909, viii, 1307-1309. —**Vlasov** (G. V.) & **Sepp** (E. K.) [Nucleus and movement of blood-plates.] Med. Obozr., Mosk., 1902, lvii, 751-758. —**Weidenreich** (Zur Morphologie der Blutplättchen. Anat. Anz., Jena, 1906, xxix, 152-169. —**Wlasow** (K.) & **Sepp** (E.) Ueber den Kern und die amöboide Bewegung der Blutplättchen. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1902, xiii, 465-470.

Blood-platelets (Origin of).

SCHNEIDER (P.) *Beitrag zur Frage der Blutplättchengenese. [Heidelberg.] 8°. Berlin, Also, in: Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1903, clxxiv, 294-324.

Arnold (J.) Ueber die Herkunft der Blutplättchen. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1897, viii, 289-294. — **Bizzozero (G.)** Sulla preesistenza delle piastrine nel sangue normale dei mammiferi. Gazz. d. osp., Milano, 1884, v, 451. Also, in his: Opere scient. 1879-96, 8°, Milano, 1905, ii, 717. — **Boecardi (G.)** Origine e significato delle piastrine del sangue. Atti d. r. Accad. med.-chir. di Napoli, 1903, n. s., lviii, 92-105, 1 pl. — **Brown (W. H.)** The histogenesis of blood platelets. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xviii, 278-286, 1 pl. — **Castronuovo (G.) & Spirito (F.)** Sul valore e sulla genesi delle piastrine. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1908, n. s., xxx, 145-162, 1 pl. — **Cesaris-Demel (A.)** Sull'origine delle piastrine dai megacariociti. Arch. per le sc. med., Torino, 1914, xxxviii, 351-365, 2 pl. — **L. Piastrine; ricerche sulla loro origine; sulla modalità della loro penetrazione nei vasi; sulle variazioni morfologiche che possono presentare in circolo.** Ibid., 1919, xlii, 78-107, 4 pl. — **Downey (H.)** The origin of blood platelets. Folia hematol., Leipz., 1913, xv, pt. 1, 25-58, 1 pl. — **Foa (P.)** Sulla produzione delle piastrine del sangue e sulla fibroadenia della milza. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1915, 4. s., xxi, 175-177. — **Gazzetti (C.)** Sull'origine delle piastrine del sangue. Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena, 1917-18, xix-xx, 44. Also: Gazz. d. osp., Milano, 1918, xxxix, 572. — **Heiber (E.)** Ueber die Entstehung der Blutplättchen und ihre Beziehungen zu den Spindelzellen. Deutsches Arch. f. Klin. Med., Leipz., 1904-5, lxxxii, 41-59, 1 pl. — **Hirschfeld (H.)** Ueber die Entstehung der Blutplättchen. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1901, clxvi, 195-211, 1 pl. — **Bemerkung zu der Arbeit von Preisich und Heim:** Ueber die Abstammung der Blutplättchen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1904, clxxviii, 510. — **Jordan (H. E.)** The histogenesis of blood-platelets in the yolk-sac of the pig embryo. Anat. Record, Phila., 1918-19, xv, 391-406. — **Kaznelson (P.)** Ein Beitrag zu Wright's Theorie der Blutplättchenentstehung. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1917, exxii, 72-77, 2 pl. — **Leocata (F.)** Contributo allo studio sulla genesi delle piastrine. Tommasi, Napoli, 1913, viii, 601-612. — **Le Sourd (L.) & Pagniez (P.)** Recherches sur l'origine des plaquettes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 580; 788. — **Martelli (C.)** Su la genesi ed importanza delle piastrine. Patologica, Genova, 1914-15, vii, 77-80. — **Sulla poligenesi delle piastrine.** Folia Med., Napoli, 1919, v, 577. — **Negri (A.)** Sulla genesi delle piastrine nei vertebrati ovipari. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1899, 21-32, 1 pl. — **Ogata (S.)** Untersuchungen über die Herkunft der Blutplättchen. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1911, lii, 192-201, 1 pl. — **Ueber die Herkunft der Blutplättchen.** Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokio, 1913, iii, 80. — **Perroncito (A.)** Sulla derivazione delle piastrine dai megacariociti. Haematologica, Napoli, 1920, i, 111-125. — **Sulla derivazione delle piastrine.** Ibid., 265-272. — **Preisich (K.) & Heim (P.)** Ueber die Abstammung der Blutplättchen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1904, clxxviii, 43-60, 1 pl. — **Antwort auf die Bemerkung H. Hirschfelds zu unserer Arbeit:** Ueber die Abstammung der Blutplättchen. Ibid., 1905, clxxix, 575. — **Retterer (E.)** De la nature et de l'origine des plaquettes sanguines. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 654-658. — **Saulele (E.)** Cosa sono propriamente le piastrine? Ancora una parola sulla loro origine e natura. Clin. med. ital., Milano, 1906, xiv, 164-180, 1 pl. — **Schwalbe (E.)** Haben die Blutplättchen eine einheitliche Genese? Wien. klin. Rundschau, 1903, xvii, 145-147. — **Neue Versuche zur Blutplättchenbildung.** Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1904, xv, Ergänzshft., 26-29. — **Spadaro (G.)** Le piastrine e la loro derivazione dai globuli rossi (osservazioni nell'uomo e nei mammiferi, in condizioni normali e patologiche). Policlin., Roma, 1907, xv, sez. med., 429; 511. — **Winogradov (W.)** Zur Frage von der Herkunft der Blutplättchen. Folia hematol., Leipz., 1914, xviii, Arch., 207-218, 1 pl. — **Wright (J. H.)** The origin and nature of the blood plates. Boston M. & S. J., 1906, cliv, 643-645, 1 pl. Also, Reprint. Also, transl.: Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1906, clxxvi, 55-63, 1 pl. Also, Reprint. — **The histogenesis of the blood platelets.** J. Morphol., Phila., 1910, xxi, 263-278, 2 pl. Also, Reprint.

Blood-platelets (Staining of).

Le Sourd (L.) & Pagniez (P.) Procédé de coloration des plaquettes sanguines dans les coupes d'organes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxxi, 308-310. — **Preisich (K.)** Durch Färbung lebhaft differenzirte Blutplättchen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1903, xxix, 588-590. Also: Ungar. med. Presse, Budapest, 1903, viii, 334-336. — **Puchberger (G.)** Bemerkungen zur vitalen Färbung der Blutplättchen des Menschen mit Brillantkresylblau. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1903, clxxi, 181-197, 1 pl. Also [Abstr.]: Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1902, Leipz., 1903, ii, 2. Hlfte., 28-31. — **Ramón y Cajal (S.)** Las plaquetas de la sangre impregnada dentro de los vasos

Blood-platelets (Staining of).

por el proceder del nitrato de la plata reducida. Trab. d. lab. de invest. biol. Univ. de Madrid, 1910, viii, 237-239. — **Vallet (G.)** Note sur un procédé simple de coloration des plaquettes du sang ou hématoplastes chez l'homme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lx, 21-23. — **Deuxième note sur la coloration des plaquettes du sang.** Ibid., 132-134. — **Wright (J. H.)** A method for the differential staining of blood plates. Boston M. & S. J., 1906, clv, 30. Also, Reprint.

Blood-poisoning.

See Septicæmia; Toxæmia.

Blood-pressure.

See, also, Arteries (Hypertension of); Arteries (Hypotension of).

BISHOP (L. F.) Blood-pressure as affecting heart, brain, kidneys and general circulation; a practical consideration of theory and treatment. 12°. New York, 1904.

Erikson (E.) *Studier öfver blodtrycket i lilla kretsloppet. [Studies on the blood-pressure in the pulmonary circulation.] 8°. Helsingfors, 1905.

HESS (W. R.) *Das Prinzip des kleinsten Kraftverbrauches im Dienste hämodynamischer Forschung. [Zürich.] 8°. Leipzig, 1913.

Also, in: Arch. f. Physiol., Leipz., 1914, 1-62.

HORNER (A.) Der Blutdruck des Menschen; Ergebnisse der Tonometrie. 8°. Wien & Leipzig, 1913.

NEI (Ye. I.) *Vliyanie arterio-venoznikh soistiy i perev'yazki arteriy na arterialnoye davleniye krovi. [Influence of arterio-venous anastomoses and ligation of arteries upon arterial blood-pressure.] 8°. S.-Peterburg, 1912.

OLIVER (G.) A contribution to the study of the blood and blood-pressure; founded on portions of the Croonian lectures, delivered before the Royal College of Physicians. London, 1896, with considerable extensions. 8°. London, 1901.

— **Studies in blood pressure, physiological and clinical.** 16°. London, 1906.

— **The same.** Edited by W. D. Halliburton. 3. ed. 8°. London, 1916.

POTAIN (C.) La pression artérielle de l'homme à l'état normal et pathologique. 8°. Paris, 1902.

VÉRUT (M.) *Énergie cardiaque et tension artérielle. 8°. Paris, 1915.

Albutt (T. C.) Blood pressure in man. Notices Proc. Roy. Inst. Gr. Brit., 1905, Lond., 1906-7, xviii, 3-6. — **Alvarez (W. C.)** Blood pressure in university freshman and office patients. Arch. Int. Med., Chicago, 1920, xxvi, 381-404. — **Baj (P.)** Ancora sulle pressioni arteriose massima e minima e sul loro comportamento comparativo. Pensiero med., Milano, 1915, v, 642. — **Barachi (J. H.)** The energy index, cardiovascular energy as indicated by the arterial pressure per minute. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 525. — **Barachi (J. H.) & Marks (W. L.)** Blood pressures, their relation to each other and to physical efficiency. Arch. Int. Med., Chicago, 1914, xlii, 648-655. — **Barr (J.)** Hemodynamics. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 728. — **Bayliss (W. M.)** The reaction of blood vessels to alterations of internal pressure. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1900-1901, p. xxix. — **Benedict (A.)** Sui mutamenti fisico-chimici del sangue arterioso e venoso nelle variazioni della pressione sanguigna. Arch. di fisiol., Firenze, 1905-6, iii, 309-316. — **Bergougnan (P.)** Pression sanguine et compressibilité artérielle. Cong. franc. de méd., 10. session, 1908, Genève, 1909, ii, 71-74. — **Bierring (W. L.)** Pulse pressure as a measure of circulatory efficiency. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1916, vi, 287-291. — **Boeri (G.)** Sulla pressione cardio-vascolare. Gazz. d. osp., Milano, 1902, xxiii, 634-640. — **Bonzanini (M.)** La pressione arteriosa durante la montata lattea. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1916, xxv, 1-8. — **Brunton (Sir T. L.)** The physical aspects of blood-pressure. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., xc, 459. — **Burton-Oplitz (R.)** Hemodynamical studies. Am. J. Physiol., Balt., 1918, lxx, 62-70. — **Camus (J.) & Pagniez (P.)** Relations entre les variations de la pression artérielle et la teneur du sang en leucocytes et en hématies. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxxv, 120-123. — **Cannon (W. B.)** Factors involved in the production of arterial blood pressure, physiological and

Blood-pressure.

pathological. Boston M. & S. J., 1911, cxlv, 672-675. *Also*: Med. Communicat. Mass. M. Soc., Bost., 1911, xxi, 324-334.—**Colombo** (C.) Ricerche sulla pressione del sangue nell'uomo. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1899, 4. s., xlvii, 113-152, 10 ch. *Also*, transl.: Arch. ital. de biol., Turin, 1899, xxxi, 345-369, 2 ch.—**Concepción** (I.) & **Bulatao** (E.) Blood-pressure picture of the Filipinos. Philippine J. Sc., Manila, 1916, xi, (B.), 135-149.—**Crampton** (C. W.) Blood pressure. Am. Phys. Educat. Rev., Bost., 1905, x, 275-283, 1 diag.; 1906, xi, 12; 1907, 199; 1908, 144; 1909, 256.—**Dana** (H. W.) Theories regarding blood pressure. Med. Insur. & Health Conserv., Dallas, 1918, 19, xxviii, 343-346. *Also*: J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1432.—**Dearborn** (G. Van N.) Some practical notes on blood-pressure. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 487-491.—**Dellepiane** (A.) Ricerche sulla pressione del sangue negli individui sani. Clin. med. ital., Milano, 1913, li, 745-766.—**Downs** (A. W.) The influence of internal resistance on blood pressure and the formation of bile. Am. J. Physiol., Balt., 1920-21, li, 193.—**Emmerson** (A. T.) Some observations on blood pressure. Canada Lancet, Toronto, 1914-15, lxviii, 660-668.—**Enebuske** (C. J.) Arterial tension; a rejoinder. Boston M. & S. J., 1919, clxxx, 596.—**Erlanger** (J.) & **Hooker** (D. R.) The relation between blood-pressure, pulse-pressure, and the velocity of blood-flow in man. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1903-4, p. xv.—**Falta** (W.) & **Priestley** (J. G.) Beiträge zur Regulation von Blutdruck und Kohlehydrat-Stoffwechsel durch das chromaffine System. Berl. klin. Wehnschr., 1911, lxviii, 2102-2106.—**Faught** (F. A.) The relationship and value of the systolic, diastolic, and pulse pressures. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 396-399. *Also*, Reprint.—**Fedeli** (A.) Elasticità vasale e valori di pressione. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1911, xiv, 461-463.—**Fisch** (M.) Der Blutdruck als Mass der Herzfunktion. Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1903, xxiv, 425-429. *Also*: Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1904, 340-346.—**Fleisch** (A.) Der Einfluss rhythmischer Druckschwankungen auf die Widerstandsverhältnisse im Gefäßsystem. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1920, lxxviii, 31-60.—**Friedmann** (F.) Der Blutdruck und seine Beziehung zur Lymphcirculation; auffällige Verkleinerung von Lymphdrüsentumoren durch Digitalismedication. Wien. klin. Wehnschr., 1900, xlii, 1133-1137.—**Fundner**. Ueber den Einfluss intraabdominaler Drucksteigerung und des Füllungsstates des Magens auf den Blutdruck. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1913, xxxix, 646-648.—**Galli** (G.) I termini di pressione sanguigna sistolica e diastolica sono impropri: bisogna parlare di pressione massima e minima. Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. prat., 888.—**Gelgel**. Der hydrodynamische Blutdruck. Münchener med. Wehnschr., 1918, lxxv, 759.—**Gerhardt** (D.) Beitrag zur Lehre vom Blutdruck. Festschr. f. G. E. v. Rindfleisch [etc.], Leipzig, 1907, 201-310, 2 diag.—**Gibson** (G. A.) Arterial pressure. Tr. Med.-Chir. Soc. Edinb. (1910-11), 1911, n. s., xxx, 43-78. *Also*: Edinb. M. J., 1911, n. s., vi, 197-227.—**Goldwater** (S. S.) Notes on blood pressure in man. Med. News, N. Y., 1903, lxxxii, 926; 966. *Also*, Reprint.—**Groedel** (F.) Der Durchschnittswert des Blutdrucks beim gesunden Menschen. Berl. klin. Wehnschr., 1919, lvi, 52-54.—**Gross** (A.) Zur Kenntniss der pathologischen Blutdruckänderungen nach Beobachtungen von weiland H. Hensen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1902, lxxiv, 296-315.—**Guérard** (J.) Pression artérielle. Bull. méd. de Québec, 1919-20, xxi, 193-207.—**Halliburton** (W. D.) Traube waves and Mayer waves. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1919-20, xii, 227-229.—**Hensen** (H.) Beiträge zur Physiologie und Pathologie des Blutdrucks. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1900, lxvii, 436-530.—**Hess** (O.) Ueber die Beeinflussung des Flüssigkeitsaustausches zwischen Blut und Geweben durch Schwankungen des Blutdrucks. *Ibid.*, 1903-4, lxxix, 128-157.—**Hess** (W. R.) Der Strömungswiderstand des Blutes gegenüber kleinen Druckwerten. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1912, 197-214. —. Reibungswiderstand des Blutes und Poiseuillesches Gesetz. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1912, lxxiv, 428-432.—**Hill** (L.) On the residual pressures in the vascular system when the circulation is arrested. J. Physiol., Lond., 1902, xxviii, 122-136. —. The vascular system and blood pressure. Further Advances Physiol. (Hill), Lond., 1909, 112-181. —. Blood vessels and pressure. Lancet, Lond., 1920, i, 359-366.—**Hill** (L.), **McQueen** (J. M.) & **Ingram** (W. W.) The resonance of the tissues as a factor in the transmission of the pulse and in blood pressure. Proc. Roy. Soc. Lond., 1914, lxxxvii, s. B, 255-268.—**Hirota** (K.) Klinische Beobachtungen über den Blutdruck. [Japanese text.] Mitt. d. med. Gesellsch. zu Osaka, 1919, xviii, No. 10.—**Holobut** (T.) [Relation between the blood-pressure and the amount of blood.] Przegł. lek., Kraków, 1905, xlv, 555; 574. *Also*, transl.: Wien. klin. Wehnschr., 1905, xviii, 1287-1294.—**Hürthle** (K.) Beiträge zur Hämodynamik. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1898, lxxii, 566-584. —. Ueber die Beziehung zwischen Druck und Geschwindigkeit des Blutes in den Arterien. *Ibid.*, 1912, cxlvii, 1 pl. *Also* [Abstr.]: Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 773-777.—**Ives** (R. F.) The question of blood pressure; a résumé. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 533-539. *Also*, Reprint. —. Functional blood-pressure. Am. J. M. Sc., Phila., 1920, clx, 61-71.—**Janeway** (T. C.) Important

Blood-pressure.

contributions to clinical medicine during the past thirty years from the study of human blood pressure. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1915, xxvi, 341-350. *Also*, Reprint.—**Jellinek** (S.) Ueber den Blutdruck des gesunden Menschen. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1900, xxxix, 447-472.—**Jones** (F. A.) The present status of blood pressure. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1914-15, vii, 231-236.—**Kerppola** (W.) & **Walle** (D. F.) Veränderungen des arteriellen Blutdrucks bei positivem Druck in der Perikardialhöhle. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1918, xxxvi, 275-290.—**Kirk** (W.) Blood pressure. Albany M. Ann., 1905, xxvi, 316-321.—**Kurshakoff** (N. A.) [Relation between arterial and venous pressure in stasis.] Izvest. Imp. Voenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1913, xxvii, 813-843.—**Leclercq** (L.) Sur la régulation de la pression sanguine par la pression intra-crânienne. Arch. internat. de physiol., Liège & Par., 1908, vi, 86-90; 1908-9, vii, 88-95.—**Le Sourd** (L.) & **Pagniez** (P.) D'un rapport entre la tension artérielle et la quantité des plaquettes du sang chez l'homme. (2^{me} note.) Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 834.—**Leuf** (A. H. P.) On circulation balance; some of the causes and effects of low and high blood-pressure. Med. Council, Phila., 1903, viii, 52-56.—**Lohmann** (A.) Der Einfluss der Vorhofkontraktion auf die Form der arteriellen Blutdruckkurve. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1912, lix, 135-142, 2 pl.—**Luke** (T. D.) Some notes on blood pressure. Prescriber, London, 1916, x, 127-130.—**McGraw** (T. A.) Hypotension and hypertension; their mechanism and therapeutics. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1913, xii, 269-274.—**Mann** (H. C.) Some observations on arterial blood-pressure in health and disease. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1908, xxii, 6; 33; 53; 74. *Also*: Guy's Hosp. Rep., Lond., 1908, lxi, 165-207.—**Martinet** (A.) Pression artérielle et viscosité sanguine; le rapport sphymyosimotrique. Presse méd., Par., 1911, xix, 1027.—**Melvin** (G. S.) & **Murray** (J. R.) Some observations on blood pressure. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 500.—**Moritz** (F.) Anomalien des Blutdrucks. Handb. d. allg. Path., Leipzig, 1913, 2. Abt., ii, 60-67.—**Moussu** (G.) Du rôle de la pression sanguine dans l'élaboration de la lymphe et la circulation lymphatique périphérique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1900, li, s. ii, 235.—**Müller** (W.) Die Abhängigkeit des arteriellen Drucks von der Blutmenge. Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipzig. Math.-phys. Kl., 1873, xxx, 573-664, 1 pl.—**Münzer** (E.) Blutdruck und Blutbild. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 2028; 2074.—**Murray** (J. G. P.) A preliminary note on blood pressure. Indian M. Gaz., Calcutta., 1911, xlvii, 463.—**Musgrave** (W. E.) & **Sison** (A. G.) Blood pressure in the Tropics; a preliminary report. Philippine J. Sc. [B.], Manila, 1910, v, 325-329.—**Nathan** (D.) The blood pressure vogue. N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 67.—**Nelson** (C. H.) Blood pressure and other circulatory phenomena. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1912, vi, 64.—**Norris** (G. W.) The pathological physiology of blood pressure. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1907-8, xxi, 50-55.—**Norris** (G. W.) & **Davies** (J. R.) Blood-pressure studies with especial reference to the energy index and the cardiac load. Tr. Am. Climat. & Clin. Ass., Phila., 1914, xxx, 222-232. *Also*: N. Ori. M. & S. J., 1914-15, lxvii, 220-227.—**Noyes** (R. F.) Blood pressure. Providence M. J., 1907, viii, 156-163.—**Orr** (J. B.) Influence of increased water ingestion on blood-pressure. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1920-21, liv, pp. xi-xiii.—**Pasanis**. Individualización de la presión arterial. Siglo méd., Madrid, 1914, lxi, 18-21.—**Philips** (C.) Blood-pressure. Boston M. & S. J., 1915, cxliiii, 476-478.—**Pissavy** (A.) Tension artérielle. Clinique, Par., 1914, ix, 54; 357.—**Plesch** (J.) Hämodynamische Studien. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1909, vi, 380-618, 2 tab.—**Reisman** (D.) The limits of safety in blood pressure changes. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxi, 428-433. [Discussion], 508-512.—**Roberts** (H. H.) Functional and organic blood-pressure. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1919, 3. s., xxxv, 326-328.—**Rogers** (F. T.) The relation of the cerebral hemispheres to arterial blood pressure and body temperature regulation. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1920, iv, 148-150.—**Rudolf** (R. D.) Observations on blood pressure. Univ. Toronto Stud. Physiol. Sc., 1901, 109-155.—**Salter** (F. P.) Blood pressure. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1917, 416-426.—**Samaja** (N.) Pressione arteriale destra e pressione arteriale sinistra nell'uomo normale. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1919, 9. s., vii, 117-132.—**Sanford** (A. A.) Some points in blood pressure study. Milwaukee M. J., 1910, xvii, 161-164.—**Schroth** (A.) Blutdruck und Puls beim Feldsoldaten. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1918, xlvii, 459-467.—**Scott** (F. H.) Factors influencing the interchange of fluid between blood and tissue spaces; blood pressure. Am. J. Physiol., Balt., 1917, xlv, 298-312.—**Sewall** (H.) On the clinical significance of postural changes in the blood-pressure, and the secondary waves of arterial blood-pressure. Am. J. M. Sc., Phila., 1919, cxliii, 786-816. *Also*, Reprint.—**Sheriaw** (J.) Blood pressure again; a few observations. Illinois M. J., Chicago, 1917, xxxii, 281-287.—**Siciliano** (L.) Il contributo dell'elasticità della parete arteriosa nella determinazione della pressione vasale. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1913, xiv, 609-618.—**Smith** (B.) Blood pressure studies of five hundred men. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 171-174. *Also*, Reprint.—**Sperling**. Ueber den Einfluss der Widerstände im Zirku-

Blood-pressure.

lationssystem auf den Blutdruck. *Klin. therap. Wehnschr.*, Berl., 1911, xviii, 309; 343. — Ueber Widerstände im Zirkulationssystem und deren Beziehung zum Blutdruck und zur Entstehung und Unterhaltung von Krankheiten. *Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med.*, Wiesb., 1911, xxviii, 238-241. — **Stefani** (A.) Azione della pressione arteriosa sui vasi e sul cuore. *Att. r. Ist. Veneto di sc., lett. ed. arti*, 1895-6, 7. s., vii, 827-853. *Also, transl.*: *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1896-7, xxvi, 173-193. — **Tigerstedt** (R.) Der arterielle Blutdruck. *Ergebn. d. Physiol.*, Wiesb., 1907, vi, 265-333. — **Tigerstedt** (R.) & **Ryömä** (H.) Die Veränderungen des Blutdruckes nach dem Vagusstillstand. *Skandin. Arch. f. Physiol.*, Leipzig & Berl., 1919, xxxviii, 11-48. — **Tomasinelli** (G.) & **Frondoni** (G.) Di un rapporto fra il numero delle piastine del sangue e la pressione arteriosa. *Boll. d. Soc. med. di Parma*, 1915, 2. s., viii, 47. — **Torbett** (J. W.) Some observations on blood pressure. *J. Advanc. Therap.*, N. Y., 1915, xxxiii, 12-16. — Some observations on blood pressure. *Am. J. Electrotherap. & Radiol.*, N. Y., 1918, xxvii, 12-15. — **Turlais**. Remarques sur la pression artérielle de l'homme. *Arch. méd. d'Angers*, 1911, xv, 33-39. — **Warfield** (L. M.) The present status of blood pressure. *Internat. Clin.*, Phila., 1910, 29. s., iv, 93-105. — **Weber** (E.) Ueber den Einfluss der Lebensweise und Fortbewegungsart auf die Beziehungen zwischen Hirnrinde und Blutdruck. *Arch. f. Physiol.*, Leipzig, 1906, Suppl.-Bd., 309-327. — **Weiss** (G.) Principes généraux sur la pression sanguine et ses variations à l'état normal. *Presse méd.*, Par., 1908, xvi, 489-491. — **Wilkes** (G. A.) On blood pressure. *Midland M. J.*, Birmingham, 1911, x, 17; 33. — **Wilkinson** (K. D.) Blood pressure. *Ibid.*, 1920, xix, 197-201. — **Williams** (L.) The vagaries of blood-pressure. *Hospital*, Lond., 1907, xlii, 309. — **Woolley** (W. T.) Practical considerations in blood-pressure. *Northwest Med.*, Seattle, 1918, xvii, 49-51.

Blood-pressure (Capillary).

DAMASKINA (N.) * Contribution à l'étude des pressions artério-capillaires à l'état pathologique. 8°. *Genève*, 1906.

von Basch (S.) Ueber die Messung des Capillardruckes am Menschen und deren physiologische und klinische Bedeutung. *Wien. klin. Rundschau*, 1900, xiv, 549; 572. *Also, transl.*: *Med. Press & Circ.*, Lond., 1901, n. s., lxxi, 53, 87. — Experimentelle und klinische Untersuchungen über den Capillardruck. *Internat. Beitr. z. inn. Med.* (Leyden), Berl., 1902, i, 65-77. — **Basler** (A.) Demonstration eines Apparates zur Bestimmung des Blutdruckes in den Kapillaren der menschlichen Haut. *München. med. Wehnschr.*, 1911, lviii, 2093; 1913, ix, 1972. — Ergebnisse der mit dem Ochrometer angestellten Versuche; das Hautmanometer; vergleichende Untersuchungen mit beiden Apparaten. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1914, elvii, 345-370. — Ueber den Blutdruck in den Kapillaren der menschlichen Haut. *München. med. Wehnschr.*, 1918, lxx, 1340-1342. — Ein Apparat zur Messung des Blutdruckes in den Kapillarschlingen der Cutispapillen. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Berl., 1919, clxxiii, 389-399. — **Bogomolez** (A.) Ueber den Blutdruck in den kleinen Arterien und Venen (den Kapillaren nahestehenden) unter normalen und gewissen pathologischen Verhältnissen. *Ibid.*, 1911, cxli, 118-132. — **Bouloumié** (P.) Tension artériocapillaire: applications cliniques de l'appareil de Gartner, constatations physiologiques et pathologiques. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1902, lxxv, 651-656. — Ses variations sous l'influence des cures hydro-minérales et de quelques autres médications. *Ibid.*, 753-757. — Oscillations capillaires et leur mensuration par l'appareil de Krcidl. *Bull. gén. de therap.* [etc.], Par., 1904, cxlvii, 49-51. — **Danzer** (C. S.) & **Hooker** (D. R.) Determination of the capillary blood pressure in man with the micro-capillary tonometer. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1920-21, lii, 136-167. — **Friedenthal** (H.) Ueber Kapillardruckbestimmung. *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, Berl., 1917, xix, 222-227. — **Goldmann** (E.) Ueber die Beeinflussung des Blutdruckes in den Kapillaren der Haut durch verschiedene Temperaturen. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1914, cxix, 51-92. — **Haig** (A.) Capillary circulation and blood-pressure and the conditions that control them. *Med.-Chir. Tr.*, Lond., 1906, lxxix, 207-237. — **Hooker** (D. R.) & **Danzer** (C. S.) Observations on the capillary blood pressure in man, with presentation of a new method. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1920-21, li, 196. — **Krauss** (H.) Der Kapillardruck; vergleichende Untersuchungen an Gesunden und Kranken. *Samml. klin. Vortr.*, Leipzig, 1914, n. F., Nos. 704-706 (Inn. Med., Nos. 237-239), 315-380. — **von Kries** (N.) Ueber den Druck in den Blutcapillaren der menschlichen Haut. *Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellschaft. d. Wissensch. zu Leipzig. Math.-phys. Kl.*, 1875, xxvii, 149-160. — **Kylin** (E.) Studien über das Verhalten des Kapillardruckes, im besonderen bei arteriellen Blutdrucksteigerungen. *Zentralbl. f. innere Med.*, Leipzig, 1920, xli, 505-512. — **Lombard** (W. P.) Der Blutdruck in den Kapillaren und kleinen Venen der menschlichen Haut. *Zentralbl. f. Physiol.*, Leipzig & Wien, 1911, xxv, 157-159. — **Moog** (O.) Blutdruckmessung und Capillarbeobachtung. *Med. Klu.*, Berl., 1919, xv, 1060. — **Moutier** (A.) Inter-

Blood-pressure (Capillary).

dépendance de l'hypotension artérielle périphérique et de l'hypertension artérielle viscérale. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1914, elviii, 1440. — **Schiller** (W.) Ueber den Einfluss der Temperatur auf den Druck in den Kapillaren der Haut. *Zentralbl. f. Physiol.*, Leipzig & Wien, 1910, xxiv, 391. — **Stieker** (A.) Ueber den galvanoskopischen Nachweis von Druckschwankungen im Capillargefäßsystem beim Menschen. *Ber. d. oberhess. Gesellsch. f. Nat.- u. Heilk.*, Giessen, 1897-9, xxxii, 135. — **Weiss** (E.) Ein neuer Apparat zur blutigen Capillardruckmessung. *Zentralbl. f. Physiol.*, Leipzig, 1914, xxviii, 375-378.

Blood-pressure (Determination of).

AMBLARD (L.-A.) Mesure clinique de la tension artérielle. Instrumentation, technique, résultats. Préface de H. Huchard. 12°. *Paris*, 1909.

BORGARD (J.) *Beitrag zur Messung der Arterienweite und des Blutdrucks am lebenden Menschen. 8°. *Giessen*, 1903.

NICHOLSON (P.) Blood pressure in general practice. 8°. *Philadelphia & London*, [1913].

RILLIET (F.) *De la mesure clinique de la pression sanguine. 8°. *Genève*, 1904.

Abrams (A.) The vasomotor factor in the clinical measurement of the blood pressure. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1904, n. s., cxviii, 910-919. — **Amblard** (L.-A.) Considérations sur la mesure de la tension artérielle. *Tribune méd.*, Par., 1907, n. s., xxxix, 806. — Mesure clinique de la tension artérielle. *Monde méd.*, Par., 1911, xxi, 648-652. — **Bachmann** (G.) The measurement of arterial pressure in man. *N. York M. J.* [etc.], 1911, xciii, 212-215. *Also*, Reprint. — **Bing** (H. J.) [Measuring the blood-pressure in man.] *Nord. Tidsskr. f. Terapi*, København, 1905-6, iv, 321-332. *Also, transl.*: *Berl. klin. Wehnschr.*, 1906, xliii, 1650-1654. — [Clinical sphygmomanometry.] *Ugeskr. f. Læger*, København, 1915, lxxvii, 923-937. — **Bishop** (L. F.) The classification of blood pressure cases. *N. York State J. M.*, N. Y., 1907, vii, 268-270. — The measurement of human blood pressure. *Arch. Diagn.*, N. Y., 1908, i, 136-138. *Also*, Reprint. — **Brooks** (C.) & **Lueckhardt** (A. B.) The chief physical mechanisms concerned in clinical methods of measuring blood pressure. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1916, xl, 49-74. — **Brunton** (Sir T. L.) An address on blood pressure in man, its measurement and regulation. *Lancet*, Lond., 1908, ii, 1125-1133. — **Campbell** (H.) The clinical estimation of the blood pressure. *Brit. M. J.*, Lond., 1905, ii, 1217. — **Carter** (H. S.) A contribution to clinical observations on blood-pressure. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1901, n. s., cxvii, 854-869. — **Castellan** (H. G. P.) The measurement of blood pressure. *Lancet*, Lond., 1916, i, 156. — **Cook** (H. W.) & **Briggs** (J. B.) Clinical observations on blood pressure. *Johns Hopkins Hosp. Rep.*, Balt., 1903, xi, 451-534. — **Daniand** (J.) Clinical observations on blood pressure. *Tr. Am. Climat. Ass.*, Phila., 1913, xxix, 246-251. *Also*, Reprint. — **De-Grandi** (S.) Per la misura della pressione arteriosa. *Gazz. med. di Torino*, 1901, li, 689-692. — **Eleberg** (J.) The factors in the estimation of blood pressure. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1908, li, 1000-1005. — **Engelen**. Die Messung des arteriellen Blutdruckes. *Aerzt. J. Rundschau*, München, 1913, xciii, 601-603. — **Erlanger** (J.) The movements of the artery within the compression chamber during indirect estimations of the blood pressure. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1916-17, xlii, 588. — **Fantus** (B.) The clinical study of blood pressure. *Illinois M. J.*, Springfield, 1907, xii, 634-637. — **Finkelburg** (R.) Ueber Blutdruckmessungen. *München. med. Wehnschr.*, 1906, liii, 238. — **Fontaine** (B. W.) Permanent blood-pressure records. *Med. Rec.*, N. Y., 1909, lxxvi, 607. — **von Frey**. Messung des Blutdruckes beim Menschen. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1898, xxvii, 369. — **Fulchiero** (A.) Note analitiche sui valori manometrici della tensione arteriosa. *Riforma med.*, Napoli, 1917, xxxii, 1153-1156. — **Gaertner** (G.) Die Messung des Drucks im rechten Vorhof. *München. med. Wehnschr.*, 1904, li, 212. — **Hilli** (L.) New facts concerning the measurement of blood pressure in man. *Med. Mag.*, Lond., 1914, xxiii, 287-296. — **Hilli** (L.) & **McQueen** (J. M.) The theory of blood pressure measurement. *Brit. M. J.*, Lond., 1916, i, 875-878. — **Horn** (P.) Ueber vergleichende Blutdruckbestimmung. *Med. Klin.*, Berl., 1916, xii, 206-208. — **Howell** (W. H.) & **Brush** (C. E.) A critical note upon clinical methods of measuring blood pressure. *Boston M. & S. J.*, 1901, cxlv, 146-151. — **Huber** (A.) Ueber Blutdruckbestimmungen. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1902, xxxii, 425-434, 1 diag. — **Jenkins** (W. A.) The blood pressure. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1917, xv, 330-334. — **Kahn** (M.) The position of the arm in blood-pressure measurements. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1919, cxviii, 823-829. — **Kaiser** (L.) Over bloodsdruckbepaling. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1919, ii, 105-112. — **Kilgore** (E. S.) Some sources of error in blood-pressure measurements. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1914, xii, 97-102. *Also*, Reprint. — **Lemaire** (A.) Tonometrie artérielle chez l'homme. *Rev. méd. de Louvain*

Blood-pressure (Determination of).

1909, 97-103.—**Littig** (L. W.) Blood pressure, its estimation and significance. Iowa M. J., Des Moines, 1912-13, xix, 491-498.—**MacWilliam** (J. A.), **Kesson** (J. E.) & **Melvin** (G. S.) The estimation of systolic and diastolic blood-pressures. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. ii, Physiol., pt. 2, 101-104.—**Marlin** (A.) Ueber Blutdruck und Blutdruckmessung. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1905, xxxv, 97-106.—**Marlin** (C. J.) The determination of the arterial blood-pressure in clinical practice. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1903, viii, 468-473. — Remarks on the determination of arterial blood pressure in clinical practice. Brit. M. J., Lond., 1905, i, 865-870.—**May** (E.) Le rapport oscillométrique; sa valeur normale et ses variations physiologiques. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1919, xii, 502-509. — Rapport entre l'indice oscillométrique et la pression maxima à l'oscillomètre de Pachon. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxix, 86.—**Minerbi** (G.) Il valore della pressione massima determinato senza sfigmomanometro. Gior. d. med. prat., Livorno, 1920, ii, No. 7, 6-9.—**Moorhead** (T. G.) Remarks on blood pressure determination. Dublin J. M. Sc., 1912, cxxiv, 339-345.—**Morandi** (E.) Contributo allo studio analitico della pressione. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1908, ix, 629; 645. — Critica dei valori analitici. *Ibid.*, 1910, xi, 225-230. — Appunti di emodinamica clinica. *Ibid.*, 1912, xiii, 321-327.—**Moutier** (A.) Du rôle de la paroi artérielle dans la mesure de la pression artérielle en clinique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 1138-1140.—**Müller** (O.) Der arterielle Blutdruck und seine Messung beim Menschen. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1908, ix, 367-417.—**Nesbitt** (G. E.) The clinical estimation of blood-pressure. Dublin J. M. Sc., 1912, cxxiii, 323-336. [Discussion], 383.—**Oilensis** (A. E.) Sources of error in the estimation of blood-pressure. N. York M. J. [etc.], 1920, xli, 358-360.—**Pancrazio** (J.) Note cliniche sulla pressione arteriosa. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1908, ix, 17; 37.—**Pezzi** (C.) Le phénomène de l'éhret et les dimensions du brassard dans la mesure de la pression artérielle chez l'homme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 456-458.—**Prym** (O.) Zur Messung des Drucks im rechten Vorhof nach Gärtner. München. med. Wchnschr., 1904, li, 60.—**Raff** (K.) Blutdruckmessungen bei Alkoholikern und funktionellen Neurosen unter Ausschluss von Kreislaufstörungen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1913, cxii, 209-230.—**von Recklinghausen** (H.) Ueber Blutdruckmessung beim Menschen. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1901, xvi, 78-132.—**von Recklinghausen** (H.) & **Hoepfner** (C.) La détermination de la pression artérielle chez l'homme, introduction pratique. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1911, iv, 434-454.—**Richter** (G.) Mistakes made in taking and interpreting blood-pressure readings. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 837-840.—**Riva-Rocci** (S.) Per la misura della pressione arteriosa nell'uomo. Gazz. med. di Torino, 1899, l, 481-495.—**Sallom** (A. K.) Standardization of blood pressure. N. York M. J. [etc.], 1910, xli, 620-622.—**Schilling** (T.) Ueber Blutdruckmessungen. München. med. Wchnschr., 1906, liii, 1105-1109.—**Schulman** (M.) Blood pressure in clinical medicine. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 592-596. Also, Reprint.—**Silvagni** (L.) Saggio di misurazioni cliniche della pressione arteriosa. Bull. d. sc. med., Bologna, 1903, 8, s. iii, 453-471. Also, Reprint.—**Springthorpe** (J. W.) Some statistics in blood pressure. Australas. M. Cong. Tr. 1908, Victoria, 1909, i, 262-267.—**Stavell** (R. R.) Clinical observations on arterial blood pressure. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1905, x, 269-283, 1 ch.—**Stone** (W. J.) The interpretation of certain blood-pressure ratios. Am. J. M. Sc., Phila., 1917, cliii, 240-255.—**Varipayeff** (B. P.) [Measurement of the true maximal arterial pressure, and its alteration dependent upon the arterial caliber.] Izvest. Imp. Voenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1908, xvi, 529-540, 1 diag.—**Vaschide** (N.) Mesure de la pression du sang chez l'homme. Nature, Par., 1901-2, xxx, 397.—**Verhoogen** (R.) A propos de la mensuration de la pression artérielle. Bull. Soc. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1908, lxxvi, 49-52.—**Villers**. Mesure de la pression sanguine. J. méd. de Brux., 1904, ix, 159.—**de Vries Rellingh** (D.) Zur Blutdruckmessung. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1913, lxxvii, 67-95.—**Wehner** (W. H. E.) Blood pressure cases. Med. Insur. & Health Conserv., Dallas, 1917, xxvi, 259.—**Weiss** (E.) Blutdruckmessung und Capillarbeobachtung. Med. Klin., Berl., 1920, xiv, 577-579.—**Wilks** (S.), **Barr** (J.) & **Oliver** (G.) The determination of arterial blood pressure in clinical practice. Brit. M. J., Lond., 1905, i, 967-969.—**Williamson** (O. K.) Clinical observations on the influence of the vessel wall on (so-called) arterial blood-pressure readings. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Med. Sec., 229-244.—**Winternitz** (W.) & **Wertheimer** (W.) Kritische Bemerkungen zur klinischen Messung des Blutdrucks. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 2681-2683.—**Wybauw** (R.) De la mensuration de la pression sanguine. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux. Bull., 1906, lxiv, 314-322. Also: Bull. Soc. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1908, lxxvi, 52-58.

Blood-pressure (Determination of, Auscultatory).

See, also, **Sphygmomanometroscope**.

WINTERHALDER (E. T.) *Ueber auskultatorische Blutdruckmessung. [Tübingen.] roy. 8°. München, 1909.

Also, in: Monatschr. f. d. phys.-diätet. Heilmeth., München, 1909, i, 324-330.

Bickel (H.) Ueber die auskultatorische Methode der Blutdruckmessung mit besonderer Berücksichtigung des diastolischen Blutdrucks. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1908-9, v, 544-561.—**Brooks** (C.) & **Bielle** (A. M.) Sounds heard in the auditory method of measuring the blood pressure; their mechanism and significance. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 514-518. Also [Abstr.]: N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 1194. Also, Reprint.—**Cook** (J. E.) & **Taussig** (A. E.) Auscultatory blood pressure determination, a source of possible error. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxvii, 1088. Also, Reprint.—**Cottet** (J.) La méthode sphygmomanométrique auscultatoire. (Étude technique.) Presse méd., Par., 1917, xxv, 579-581. — Auscultatory sphygmomanometrics; a simple method of obtaining the maximum and minimum blood pressure. Med. Press, Lond., 1918, n. s., cvi, 175.—**Delanay** (H.) La zone auscultatoire des oscillations croissantes; étude physiopathologique de sa surface et de son rapport. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxvi, 470-473.—**Ehret**. Ueber Blutdruck und dessen auskultatorische Bestimmungsmethode. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 959-962.—**Efinger** (W.) Auskultatorische Methode der Blutdruckbestimmung und ihr praktischer Wert. Wien. klin. Wchnschr., 1907, xx, 992-996.—**Faught** (F. A.) A new instrument for teaching the auscultatory blood-pressure technique. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 279. — An aid to the auscultatory blood pressure test. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 1069. Also, Reprint.—**Fischer** (J.) Die auskultatorische Blutdruckmessung im Vergleich mit der oscillatorischen von Heinrich von Recklinghausen und ihr durch die Phasenbestimmung bedingter klinischer Wert. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1908, xxxiv, 1141. Also: Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipzig, 1908, xii, 389-401.—**Flack** (M.), **Hill** (L.) & **McQueen** (J.) The measurement of arterial pressure in man; the auditory method. Proc. Roy. Soc. Lond., 1915, lxxxviii, s. B., 508-536.—**Fries** (K. A. E.) [The auscultatory volumetric methods of the pressure of blood and their practical value.] Hygiea, Stockholm, 1908, 2, f. viii, 1188-1201.—**Gittings** (J. C.) Auscultatory blood-pressure determinations. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, vi, 196-204.—**Goodman** (E. H.) & **Howell** (A. A.) Clinical studies in the auscultatory method of determining blood pressure. Penn. M. J., Athens, 1910-11, xiv, 519-523. Also: Univ. Penn. Bull., Phila., 1910-11, xxiii, 469-475. — Further clinical studies in the auscultatory method of determining blood pressure. Tr. Coll. Phys. Phila., 1911, 3, s., xxxiii, 165-187. Also: Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1911, cxlii, 334-352.—**Hoffmann** (H.) Zur auskultatorischen Bestimmung des Blutdruckes und zur praktischen Bedeutung der diastolischen Blutdruckbestimmung. St. Petersburg. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 520-523.—**Hooker** (D. R.) & **Southworth** (J. D.) Interpretation of the auscultatory blood pressure sounds. Arch. Int. Med., Chicago, 1914, xiii, 384-389. Also [Abstr.]: Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1914, xxv, 92.—**Hough** (T.) The auscultatory method of determining the arterial blood pressure in man. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1911-15, xix, 1-4.—**Kaiser** (Mlle. L.) Sur la détermination de la pression du sang, en particulier la détermination auscultatoire suivant Korotkow. Arch. nérol. de physiol., La Haye, 1918-19, iii, 553-561.—**Kilgore** (E. S.), **Berkley** (H. K.) [et al.] A quantitative determination of the personal factor in blood pressure measurements by the auscultatory method; comparisons with other methods. Arch. Int. Med., Chicago, 1915, xvi, 927-938. Also, Reprint.—**Kriloff** (D. O.) [Determination of blood pressure by Korotkoff's method of sound.] Izvest. Imp. Voenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1906, xiii, 113; 221; 319.—**Lebedeff** (A. S.) [Value of determining blood-pressure by the sound and oscillatory methods, in the question of vascular tonus.] *Ibid.*, 1911, xxii, 411-417.—**MacWilliam** (J. A.) & **Melvin** (G. S.) Systolic and diastolic blood pressure estimation, with special reference to the auditory method. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 693-697.—**MacWilliam** (J. A.), **Melvin** (G. S.) & **Murray** (J. R.) Blood-pressure estimation by the auditory method. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1914, p. xxvii.—**Moss** (L.) Some auditory blood pressure observations in H. M. S. "Paris." J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1916, ii, 477-484.—**Oliver** (G.) A combination of the auscultatory and tactile methods of reading the arterial pressure (systolic and diastolic). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Med. Sect., 207-211. —

Blood-pressure (*Determination of, Auscultatory*).

Two new methods (auditory and visual) of reading arterial blood-pressure. *Ibid.*, iv, Clin. Sect., 8-12.—**Prendergast** (J. F.) The auscultatory method of blood pressure readings, with the aid of a new instrument. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvii, 78-80. Also, Reprint.—**Schrumpf** (P.) & **Zabel** (B.) Ueber die auskultatorische Blutdruckmessung. München. med. Wehnschr., 1909, lvi, 704-708. Also: Strassb. med. Ztg., 1909, vi, 40-42.—**Shottstaedt** (W. E. R.) The value of the auscultatory method for the determination of blood pressure. Ohio M. J., Columbus, 1913, ix, 377-380.—**Sterzing** (P.) Vergleichende Blutdruckmessungen mittels der palpatorischen und auskultatorischen Methode. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1909, xxxv, 1872-1877.—**Swan** (J. M.) The auscultatory method of blood-pressure determination; a clinical study. Internat. Clin., Phila., 1914, 24, s. iv, 130-190, 1 pl. Also, Reprint.—**Tixier** (J.) Comment le praticien doit prendre la tension artérielle; méthode auscultatoire et instrumentation simple utilisant les anciens manomètres (Potain). Paris méd., 1917, xxii, 128-132. —. La méthode auscultatoire en sphygmomanométrie; ses insuccès; leurs causes; leurs remèdes. *Ibid.*, 229-234. —. La méthode auscultatoire en sphygmomanométrie; sa valeur clinique et scientifique comparée aux autres méthodes. *Ibid.*, 1918, xxvii, 449-454. —. La méthode auscultatoire en sphygmomanométrie; ses résultats, ses avantages particuliers. *Ibid.*, 497-502.—**Warfield** (L. M.) The auscultatory blood-pressure phenomenon; a preliminary report on the clinical determination of diastolic pressure. Interstate M. J., St. Louis, 1912, xix, 856-862. —. The auscultatory blood-pressure phenomenon. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1913-14, xii, 71-75.—**van Westenberg** (N.) Ueber die Beziehungen der Tonmethode der Bestimmung des Maximal- und Minimal-Blutdrucks zu den übrigen Methoden und über die Bedeutung dieser Grössen. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1908, lxxvi, 465-481.—**Weyssse** (A. W.) & **Lutz** (B. R.) A comparison of the auscultatory blood pressure phenomenon in man with the tracing of the Erlanger sphygmomanometer. Am. J. Physiol., Bost., 1913, xxxii, 427-437. Also, Reprint.

Blood-pressure (*Determination of, Clinical and diagnostic aspects of*).

See, also, **Arteries** (*Hypertension of*); **Blood-pressure** (*Diastolic*); **Blood-pressure in disease**.

FAUGHT (F. A.) Blood-pressure primer. The sphygmomanometer and its practical application. 8°. Philadelphia, 1914.

GALLAVARDIN (L.) La tension artérielle en clinique; sa mesure; sa valeur sémiologique. 8°. Paris, 1910.

PERKINS (C. W.) The clinical significance of blood pressure. 8°. [n. p., n. d.]

RICE (A. G.) The value of blood pressure in the diagnosis and prognosis of disease. 8°. Providence, 1916.

Albutt (T. C.) The importance of blood pressure in clinical medicine. Hospital, Lond., 1905-6, xxxix, 21-25.—**Amblard** (L. A.) Étude clinique de la tension artérielle variable; sa valeur sémiologique et pronostique. Gaz. d. hôp., Par., 1914, lxxxvii, 709-711. —. La tension artérielle en clinique; mesure valeur sémiologique. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1915, lxi, 817-842.—**Beeson** (C. F.) Diagnostic significance of blood pressure estimations. N. Mexico M. J., Las Cruces, 1910-11, vi, 230-234.—**von Benecur** (J.) Die wahre Bedeutung des sogenannten maximalen Blutdruckes. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1910, xxxvi, 1030.—**Bing** (H.) [Clinical sphygmomanometry.] Hosp.-Tid., Københ., 1915, 5, R., viii, 529; 551; 704.—**Bishop** (L. F.) A clinical study in blood pressure at the Lincoln Hospital. J. Med. Soc. N. Jersey, Newark, 1905-6, ii, 276-278. —. Blood pressure in clinical medicine. Med. Times, N. Y., 1909, xxxvii, 363.—**Bielle** (A. M.) An application of Boyle's law to pulse waves in clinical measurement of blood pressure. Am. J. Physiol., Balt., 1917, xliii, 475-480.—**Blumgarten** (A. S.) The clinical significance and therapeutic indications of abnormal blood pressure. Med. Rec., N. Y., 1920, xxi, 856-859.—**Bowes** (L. M.) Repeated blood pressure readings as a conservation measure. Mod. Med., Chicago, 1919, i, 455-457.—**Bramwell** (B.) Two cases presenting points of marked contrast and practical importance; blood-pressure observations. Clin. Stud., Edinb., 1908-9, vii, 141-151.—**Briggs** (J. B.) & **Cook** (H. W.) The value of an accurate knowledge of arterial blood pressure to the clinician. Maryland M. J., Balt., 1903, xvi, 1-13.—**Broadbent** (W.) Clinical significance and therapeutic indications of variations in the blood pressure. Brit. M. J., Lond., 1906, ii, 1001-1007.—**Bruck** (E.) Die moderne Blutdruckmessung und ihre Bedeutung für den Arzt. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1908, v, 686-688.—**Brunton** (Sir T. L.) An address

Blood-pressure (*Determination of, Clinical and diagnostic aspects of*).

on blood pressure in man; its estimation and indications for treatment. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 64-67.—**Brush** (C. E.) Blood-pressure observations for the practicing physician. Am. Med., Phila., 1905, x, 97-99.—**Burrell** (H. L.), **Nichols** (E. H.) & **Greenough** (R. B.) Introduction; report of research work, 1903-4; [the importance of blood pressure.] Div. Surg. M. Sch. Harv. Univ., Bost., 1903-4, i, Bull. No. 2, 1-41.—**Cables** (H. A.) The value of blood pressure in interpreting some clinical manifestations. Illinois M. J., Chicago, 1914, xxvi, 28-31.—**Carmalt** (H. G.) The significance of blood pressure. Hahneman. Month., Phila., 1910, xlv, 824-832.—**Chesbro** (E. D.) Blood pressure in diagnosis and prognosis. Providence M. J., 1913, xiv, 114-120.—**Chiré** (J. L.) De la valeur de la mesure de la pression artérielle pour le diagnostic entre l'épilepsie et l'éclampsie puerpérale. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1907, x, 82-86.—**Colliver** (J. A.) Important relations of blood pressure to therapeutics. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1903, xviii, 297-301.—**Cook** (H. W.) Blood pressure in prognosis. Med. Rec., N. Y., 1911, lxxx, 959-968.—**Cousot**. Valeur clinique de la pression du sang. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1906, 4, s., xx, 931-949.—**Daland** (J.) Clinical observations on blood pressure. Penn. M. J., Athens, 1912-13, xvi, 802-805.—**Dally** (J. F. H.) A clinical lecture on maximal and minimal blood pressures and their significance. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 899-901. Also: Polyclin., Lond., 1914, xviii, 6-9.—**Davis** (O. P.) The value of the exact determination of blood pressure in general practice. J. Kansas M. Soc., Lawrence, 1904, iv, 375; 412.—**Dever** (F. J.) Blood pressure from the standpoint of the clinician. Penn. M. J., Athens, 1916-17, x, 225-228.—**Dietschy** (R.) Die Bedeutung der Blutdruckmessung für die Praxis. Med. Klin., Berl., 1907, iii, 1240; 1276.—**Dutton** (W. F.) Blood-pressure in the practice of medicine. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiii, 599. Also, Reprint.—**Elsner** (H. L.) Blood pressure study; some unexpected revelations. N. York State J. M., N. Y., 1901, vii, 263-268.—**Erlanger** (J.) The rôle of Boyle's law in clinical sphygmomanometry; a reply to A. M. Bloile. Science, N. Y. & Lancaster, 1917, n. s., xlv, 384.—**Faught** (F. A.) The clinical value of blood pressure studies. Med. Rec., N. Y., 1911, lxxix, 207. —. The scope and value of the blood-pressure test. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1911, iv, 145-150. —. Blood-pressure formulas, their value and significance. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 796-801.—**Faulkner** (W. E.) Report on blood-pressure observations at the Boston City Hospital. Div. Surg. M. Sch. Harv. Univ., Bost., 1903-4, i, Bull. No. 2, 4-18.—**Federn** (S.) Die Bedeutung des Blutdruckes für die Pathologie. Wien. Klinik, 1903, xxix, 259-280.—**Ferguson** (J.) Blood pressure in its practical aspects. Canada Lancet, Toronto, 1917-18, ii, 157-168.—**Fernandes Figueira**. Valor semiológico da pressão sanguínea em pediatria. Tribuna med., Rio de Jan., 1907, xiii, 418-421.—**Gallavardin** (L.) La mesure de la tension artérielle dans la pratique médicale courante. Lyon méd., 1912, cxviii, 1174; 1239.—**Geisböck** (F.) Die Bedeutung der Blutdruckmessung für die Praxis. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1905, lxxxiii, 363-409. Also [Abstr.]: Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1904, xxi, 97-104.—**Gibson** (G. A.) Some lessons from the study of arterial pressure. Edinb. M. J., 1908, n. s., xxiii, 17-28.—**Gilbert** (O. M.) Some of the medical aspects of blood-pressure. Colorado Med., Denver, 1910, vii, 44-48.—**Gillies** (S.) Notes on the clinical value of accurate estimation of blood pressure. Australas. M. Gaz., Sydney, 1906, xxv, 271-274.—**Glenny** (W. H.) Accurate determination of blood pressure as an aid to diagnosis. Buffalo M. J., 1903-4, n. s., xliii, 817-823.—**Goepp** (R. M.) Blood pressure as a prognostic factor. Penn. M. J., Athens, 1918-19, xxii, 295-301. Also, Reprint.—**Golden** (G. M.) Some factors in blood pressure useful to the general practitioner. Hahneman. Month., Phila., 1919, liv, 283-289.—**Goodman** (E. H.) Blood pressure in general practice. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 169-172. Also, Reprint.—**Gordon** (G. A.) Some remarks on the value of accurate blood-pressure estimations. Edinb. M. J., 1910, n. s., iv, 31-42.—**Hall** (F. de H.) Discussion on the sphygmomanometer in general practice. Tr. M. Soc. Lond., 1911-12, xxxv, 302-326. Also: Clin. J. Lond., 1912-13, xi, 321-336. Also [Abstr.]: Lancet, Lond., 1912, i, 1406-1409.—**Hare** (H. A.) Vascular tension in chronic illness. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1906, n. s., cxxiii, 171-174. —. The clinical significance of variations in blood-pressure. Therap. Gaz., Detroit, 1907, xxxi, 90-94. —. The blood pressure question from the standpoint of the general practitioner. Penn. M. J., Athens, 1918-19, xxii, 133-135. Also: Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1918, 3, s., xxxiv, 685-687.—**Hewlett** (A. W.) The clinical study of high blood pressure. Bull. Mod. & Chir. Fac. Maryland, Balt., 1911-12, iv, 211-227.—**Hill** (L.) The clinical value of harmonometer observations. Lancet, Lond., 1909, i, 943; 1075.—**Hodges** (F. M.) The diagnostic significance of alterations in blood pressure. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1915, xxi, 246-250.—**Horne** (E. M.) The value of routine estimations of the blood pressure. Kentucky M. J., Bowling Green, 1911-12, ix, 859-865.—**Howat** (W. F.) Blood pressure readings as an aid in diagnosis and treatment. Indianapolis M. J., 1912, xv, 389-398.—**Humphris** (F. H.) The signifi-

Blood-pressure (*Determination of, Clinical and diagnostic aspects of*).

cance of sphygmomanometric readings. Clin. J., Lond., 1910-11, xxxvii, 334-336.—**Inglis** (D.) Some therapeutic problems with reference to blood pressure. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1912, xxvii, 241-249.—**Jackson** (E.) Blood-pressure from the standpoint of the ophthalmologist. Colorado Med., Denver, 1910, vii, 55-60.—**Jane-way** (T. C.) When should the general practitioner measure the blood pressure? Albany M. Ann., 1911, xxxii, 159-168.—**Josué** (O.) Séméiologie sphygmomanométrique, coefficients cardio-artériels. Paris méd., 1912-13, xi, 131-135.—**Josué** (O.) & **Godlewski** (H.) De l'utilité des examens répétés de la pression artérielle. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, xxvii, 513-516.—**Jourdin** (C.) & **Fischer** (G.) De l'importance pronostique et thérapeutique de la pression artérielle. Rev. de méd., Par., 1902, xxii, 945-971.—**Jump** (H. D.) The value of blood-pressure estimation in internal medicine. Internat. Clin., Phila., 1911, 21, s., i, 49-54.—**Kilgore** (E. S.) Blood-pressure measurements; uses and limitations in modern medicine. Lancet, Lond., 1913, ii, 236-239.—**King** (J. K.) Blood-pressure; its significance and treatment. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 511-514.—**Lian** (C.) De la valeur séméiologique de la pression artérielle minima. Presse méd., Par., 1914, xxii, 45-48.—**Lippincott** (J. D.) The sphygmomanometer as an aid in the diagnosis, prognosis and treatment of a few important diseases. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1911-12, ix, 189-195.—**Longworth** (S. G.) The chemical value of haemomanometer observations. Lancet, Lond., 1909, i, 574.—**Lustig** (A. A.) Die Blutdruckmessungen und ihre Bedeutung für die klinische Diagnostik. Deutsche klin. therap., Wehnschr., Leipzig, 1906, xiii, 1267-1272. Also: Wien. klin. therap., Wehnschr., 1906, xiii, 1267-1272.—**McKittick** (P.) Estimation of blood pressure and its value as a diagnostic standpoint. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1912, xiv, 570-577.—**MacWilliam** (J. A.) & **Melvin** (G. S.) Some observations on the significance of blood-pressure readings in man. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 777-781.—**Martinet** (A.) Les conditions essentielles des observations sphygmomanométriques. Presse méd., Par., 1911, xix, 495.—**May** (E.) L'indice oscillométrique et sa valeur séméiologique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3, s., xliii, 344-348.—**Meland** (O. N.) The clinical significance of blood pressure. Journal-Lancet, Minneapolis, 1915, xxxv, 463-467.—**Miner** (C. H.) Blood pressure measurements and their practical value. Tr. Luzerne Co. M. Soc., Wilkesbarre, 1912, xx, 79-90.—**Mitchell** (E. W.) Clinical significance of blood pressure measurements. Lancet-Clinic, Cincin., 1913, ex, 537-540.—**Moritz** (F.) Was erfahren wir durch unsere klinischen Blutdruckmessungen beim Menschen? München. med. Wehnschr., 1909, lvi, 321-325.—**Mut** (A.) Determinación y valor clínico de la presión arterial. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1910, xxiv, 321-340.—**Neuhaus** (G. E.) Blood-pressure from the neurological standpoint. Colorado Med., Denver, 1910, vii, 60-68.—**Nicholson** (P.) The clinical significance of blood pressure. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 473-476.—**d'Oelsnitz**. Les applications pratiques de l'oscillométrie dans un centre neurologique pendant la guerre. J. méd. franç., Par., 1919, viii, 425-433.—**Oliver** (G.) The clinical aspects of arterial pressure. Edinb. M. J., 1898, n. s., iv, 1; 126; 233; 522. — Practical points in sphygmomanometry. Practitioner, Lond., 1914, xcii, 80-93.—**Pachon** (V.) Une orientation nouvelle de la sphygmomanométrie: la pression minima, étalon sphygmomanométrique. Presse méd., Par., 1913, xxi, 229-231.—**Parker** (R.) The exaggerated importance of blood pressure as we estimate it. Penn. M. J., Athens, 1917, xx, 503.—**Paueot** (R.) Sur la mesure de la pression artérielle en clinique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1918, clxvii, 354-356.—**Paxon** (O. H.) Blood pressure; its value in diagnosis. Hahnenman. Month., Phila., 1909, xlv, 741-748.—**Preston** (J. W.) A cursory review touching the practical value of blood pressure estimation. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1912, xvii, 421-425.—**Quigley** (D. T.) The value of the sphygmomanometer to the general practitioner and surgeon. Med. Herald, St. Joseph, 1908, n. s., xxvii, 255-260. Also, Reprint.—**Rankin** (E. G.) The readings of the sphygmomanometer from a clinical standpoint. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 1045-1048.—**Reiss** (E.) Die Blutdruckbestimmung und ihre klinische Bedeutung. München. med. Wehnschr., 1917, lxiv, 254. Also: Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1917, xiv, 402-410.—**Richardson** (H.) The clinical value of blood pressure. Med. News, N. Y., 1903, lxxxiii, 348-351.—**Ritók** (Zs.) [Value of the determination of blood pressure in the living.] Orvosi hetil., Budapest, 1909, liii, 589-591.—**Roberts** (H. H.) Arterial hypertension and hypotension in medicine and surgery. South. M. J., Nashville, 1914, vii, 694-701.—**Rogers** (H. E.) The sphygmomanometer; its place in diagnosis; with remarks on the significance of blood pressure. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1912, n. s., vii, 257-263.—**Rowan** (J. J.) The practical application of blood pressure findings. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 873-876. Also, Reprint.—**Rucker** (S. T.) The diagnostic and clinical significance of blood pressure. Memphis M. Month., 1913, xxxiii, 63-69.—**Russell** (W.) & **Williamson** (O. K.) The clinical value of haemomanometer observations. Lancet, Lond., 1909, i, 448; 647; 791; 1135.—

Blood-pressure (*Determination of, Clinical and diagnostic aspects of*).

Salaghi (S.) Risultato delle esperienze eseguite collo sfigmodinometro. Lavori d. Cong. di med. int., 1909, Roma, 1910, xix, 565.—**von Salis** (A.) Ueber den klinischen Wert der Blutdruckmessung. Ann. d. schweiz. balneol. Gesellsch., Aarau, 1911, 7. Hft., 70-78.—**Sand**. Les anomalies de la tension sanguine comme signes objectifs des névroses. Arch. internat. de méd. lég., Bruxelles, 1910, suppl., 340-350, 5 pl.—**Satterthwaite** (T. E.) A study of arterial blood pressure, with reference to their clinical values. Internat. Clin., Phila., 1917, 27, s., iii, 133-149. Also, Reprint.—**Schabert** (A.) Ein Beitrag zur klinischen Bedeutung exakter Blutdruckmessung. St. Petersburg. med. Wehnschr., 1911, xxxvi, 37-40.—**Schäfer**. Die Bedeutung und die Methodik der Blutdruckmessungen in der Praxis. Prakt. Arzt, Wetzlar, 1909, xlix, 217-223.—**Sewall** (H.) On the clinical significance of postural changes in the blood pressures, and the secondary waves of arterial blood-pressure. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1919, xxxiv, 134-137.—**Shepard** (B. A.) The clinical importance of blood pressure observations. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1910, ix, 159-166.—**Short** (F. M.) Blood pressure with reference to its clinical significance. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1909, xvii, 336-339.—**Siebert**. Die Bedeutung der Blutdruckmessung in der Praxis. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1913, 145-148.—**Stone** (W. J.) The clinical significance of high and low pulse-pressure with special reference to cardiac load and overload. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1256-1259. [Discussion], 1262-1264.—**Trauss** (H.) Die Blutdrucksteigerung, als Objekt der Therapie. Therap. Monatsh., Berl., 1915, xxi, 300-315.—**Strahesko** (N. D.) [Clinical importance of the determination of blood-pressure.] Prakt. Vrach., S.-Peterb., 1913, xii, 389; 404; 418; 433.—**Terskin** (R.) Das Prinzip der Ableitbarkeit der Innervation und das Moment der Blutverteilung und der Ableitung in der Therapie der Blutdruck. Aerztl. Rundschau, München, 1915, xxy, 317; 329.—**Thorne** (L. T.) The clinical significance of blood-pressure records. Practitioner, Lond., 1913, xc, 618-623. — The clinical value of minimum blood-pressure records. *Ibid.*, 1918, ci, 260-265.—**Tornal** (J.) Ueber den diagnostischen Wert der auskultatorischen Blutdruckmessung, insbesondere vom Standpunkte der Funktionsprüfung des Herzens. Ztschr. f. phys. u. diät. Therap., Leipzig, 1909, xiii, 504-512.—**Van Cott** (J. M.) The rational interpretation of blood pressure. Long Island M. J., Brooklyn, 1917, xi, 251-260, 1 tab.—**Vickery** (D. H.) The sphygmomanometer in general practice. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 152.—**Whalen** (W. E.) Clinical significance of blood pressure. Northwest Med., Seattle, 1913, n. s., v, 70-72.—**Williams** (L.) The practical value of blood-pressure estimation. Clin. J., Lond., 1907-8, xxxi, 197-201.—**Williamson** (O. K.) The importance of instrumental observation of blood-pressure in clinical medicine. Middlesex Hosp. J., Lond., 1907-8, xi, 41-54.—**Wilson** (W. J.) The use of the sphygmomanometer in general practice. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1913, xii, 274-276.—**Woldert** (A.) Determination of the blood pressure as an aid to diagnosis and prognosis in certain diseases. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 561-565. Also, Reprint.—**Yanovsky** (M. V.) [Clinical value of measuring blood-pressure.] Izvest. Imp. Voenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1913, xxvi, 3-15.—**Ziegler** (K.) Die Bedeutung der Blutdruckmessung für den praktischen Arzt. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1917, xiv, 541-548.

Blood-pressure (*Determination of, Instruments and apparatus for*).

See, also, Sphygmomanometer; Sphygmomanometeroscope; Sphygmometer; Sphygmoscope.

BIRT (E.) Notes on clinical blood pressure instruments. 8°. London, 1905.

BRUNING (J.) *Over de waarde van de instrumenten ter bepaling van den bloedsdruk bij den mensch. 8°. Leiden, 1902.

NEIMARK (Dina.) *Der Herz'sche Blutdruckapparat im Vergleich mit dem von Riva-Rocci und dem von Recklinghausen. 8°. Berlin, 1911.

SCHOLTYSSEK (A.) *Ueber Bestimmung des Blutdruckes in uneröffneten Arterien und über einen neuen Kapillarsphygmographen. [Bern.] 8°. Leipzig, 1909.

Also, in: Arch. f. Anat., Physiol., Leipzig, 1909, 323-330.

STRAUSS (O.) *Blutdruckmessungen mit dem Frey'schen Apparate und Versuche, die Ergebnisse praktisch zu verwerten. sm. 4°. Ludwigshafen, 1901.

Blood-pressure (Determination of, Instruments and apparatus for).

TAYLOR Instrument Companies. Blood pressure simplified. 8°. Rochester, N. Y., [1917].

— Tycos blood pressure manual; Dr. Rogers self-verifying Tyco's sphygmomanometer. 12°. Rochester, N. Y., 1917.

Amblard (L.-A.) Comparaison entre les résultats obtenus avec les divers sphygmomètres. Arch. gén. de méd., Par., 1910, 513-518.—Bachmann (G.) An automatic spinning device for the Harvard kymograph. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 188. Also, Reprint.—Beall (K. H.) & Mason (E. M.) Portable blood-pressure apparatus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, 1, 1121.—Bendik (A. J.) A new air-water sphygmomanometer. *Ibid.*, 1911, lvi, 1873.—Benon (R.) & Leinberger (M.) L'oscillométrie chez les asthéniques et les maniaques. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 436.—Blug (H. J.) [An apparatus for measuring blood-pressure in man.] Nord. Tidsskr. f. Terapi, København, 1906-7, v, 13-19. Also, transl.: Berl. klin. Wehnschr., 1907, xlv, 690-692.—Boston (L. N.) The new pocket clinical sphygmomanometer. N. York M. J. [etc.], 1913, xxvii, 219. Also, Reprint.—Brown (E. J.) A new sphygmomanometer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1192.—Campbell (J. B.) A study with the sphygmomanometer. Med. Council, Phila., 1912, xvii, 444.—Claisse (P.) Un nouveau sphygmomanomètre; l'oscillomètre sphygmométrique de Pachon. Clinique, Par., 1910, v, 485.—Cook (H. W.) Blood pressure determinations in general practice, introducing a practical instrument for routine use. J. Am. M. Ass., Chicago, 1903, xi, 1199-1202.—Dally (J. F. H.) The clinical determination of blood pressure by means of Pachon's sphygmo-oscillometer. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 813-815. Also: Lancet, Lond., 1911, ii, 680-682.—Dearborn (G. V. N.) A sphygmomanometer of new principle. Med. Rec., N. Y., 1913, xxxvi, 342. Also, Reprint.—Dirken (M. N. J.) [An accurate blood-pressure apparatus for the practitioner.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, i, 1539-1542.—Eckenstein (K.) The estimation of blood pressure by means of the sphygmo-oscillometer. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 1765.

— The sphygmo-oscillometer of Pachon. West Lond. M. J., Lond., 1911, xvi, 112.—Ehrenreich (M.) Ein Momentverschluss an der von Recklinghausenschen Armmanschette. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 2792.—Erlanger (J.) A new instrument for determining systolic and diastolic blood-pressure in man. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1901-2, p. xxii. — A new instrument for determining the minimum and maximum blood-pressure in man. Johns Hopkins Hosp. Rep., Balt., 1904, xii, 53-110, 5 pl.—Faught (F. A.) Apparatus for measuring and indicating blood-pressure. [Pat. spec. f. No. 917276; April 6, 1909.] — The development of the sphygmomanometer and the method of its use. Internat. Clin., Phila., 1911, 21, s. 1, 35-48, 2 pl.—Faught (F. A.) & Pilling (C. J.) Apparatus for measuring blood pressure. [Pat. spec.] No. 1089122; March 3, 1914.—Fedde (N.) A blood pressure apparatus with pith-ball attachment indicating diastolic pressure. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1910-11, viii, 35.—Fluck, La mesure de la pression maxima par l'oscillomètre Pachon; causes d'erreur; modification de la technique. Gaz. d. prat., Lille, 1913, xxi, 125-127.—Francke (K.) Ein neuer Blutdruckmesser mit Pulsschreiber und Armaufgabe. Verhandl. d. Cong. f. innere Med., Wiesb., 1901, xix, 551-561.—Frey (A.) Ein neuer Blutdruckmesser für Arterien-, Venen- und Capillardruckbestimmung. Illustr. Monatschr. d. ärztl. Polytech., Berl., 1899, xxi, 68-70. Also: Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balmoe. Gesellsch., 1899, xx, 101-105.—Galeotti (G.) Un nuovo apparecchio per determinare graficamente la pressione arteriosa nell'uomo. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 581-583.—Goodman (E. H.) A suggestion in the use of the Stanton sphygmomanometer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, liv, 113.—Groedel (T.) & Groedel (F. M.) Verbesserungen am Instrumentarium für die Blutdruckmessung. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1910, xxvii, 658.—Haitpré (A.) L'étude de la tension artérielle, l'oscillomètre sphygmométrique de V. Pachon. Normandie méd., Rouen, 1909, xxv, 416-420.—Hamilton (H.) An actual pocket mercurial sphygmomanometer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1755.—Hawthorne (C. O.) The sphygmomanometer and the sphygmograph in relation to the measurement of arterial blood pressures. Lancet, Lond., 1911, i, 837.—Herz (M.) Ein neuer einfacher Blutdruckmesser. München. med. Wehnschr., 1908, lv, 2538. — Das neue Modell meines Blutdruckmessers. Wien. klin. Wehnschr., 1911, xxiv, 1306.—Hollmann (W.) Ein Instrumentarium zur objectiven Messung des systolischen und diastolischen Blutdruckes. St. Petersb. med. Wehnschr., 1910, xxxv, 500-502.—Hoobler (B. R.) An automatic device for reading systolic and diastolic blood pressures. Med. Rec., N. Y., 1911, lxxx, 1323.—Hoover (C. F.) A criticism of the blood-pressure apparatus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 815-819.—Horine (E. F.) A new sphygmomanometer. Kentucky M. J., Bowling Green, 1911, ix, 88.—Hoyt (D. M.) Studies to determine the accuracy of the Stanton blood-pressure apparatus. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1905-6, xviii, 109.—Hürthle (K.) Betrachtungen über die theoretischen und praktischen Be-

Blood-pressure (Determination of, Instruments and apparatus for).

strebungen, Instrumente zur Registrierung der im Kreislauf auftretenden Druckschwankungen herzustellen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910-11, exxxvii, 145-152. — Beschreibung einer Vorrichtung zur optischen Registrierung von Druck und Stromstärke. *Ibid.*, 1912, exlvii, 509-524.—Ide, Les sphygmomètres. Rev. méd. de Louvain, 1914, 108-110.—Johnston-Lavis (H. J.) Sphygmomanometry and Pachon's oscillometer. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 72.—Kereher (D. E.) A new apparatus for the estimation of blood-pressure. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1136.—Kolb (O.) Ein neuer Blutdruckmesser und seine Anwendung am Krankenbett. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 2334.—Kolls (A. C.) Demonstration of an apparatus for taking continuous blood pressure tracings in man. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1917, xxviii, 212.—Kolomoitseff (P. G.) [Herz's new simple apparatus for measuring blood-pressure.] Russk. Vrach. S.-Peterb., 1909, viii, 570. Also, transl.: München. med. Wehnschr., 1909, li, 1482.—Lamson (P. D.) A non-clotting blood pressure apparatus. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1920-21, xv, 75.—Lewin (H.) Beschreibung eines Apparates zur gleichzeitigen Registrierung des menschlichen Blutdruckes und des Volumens. Zentrabl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1913, xxvii, 321-325.—Linnell (B. M.) A pocket mercury sphygmomanometer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1375.—Livon (C.) Emploi de la canule à courant normal. Marseille méd., 1906, xliii, 161-163.—Maass (T. A.) Ueber einen hochempfindlichen Volumschreiber. Verhandl. d. physiol. Gesellsch. zu Berl. (1910), 1911, xxxv, 91-95.—McCall (J.) An electrical attachment for blood-pressure recording. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1912, v, 343-345.—Mackenzie (J.) Blood-pressure instruments. Brit. M. J., Lond., 1904, i, 987-1048.—Maragliano (V.) Un apparecchio per il controllo degli sfigmomanometri. Riforma med., Napoli, 1915, xxxi, 7-11.—Marfan (A.-B.) Le sphygmomanomètre de Potain. Paris méd., 1916-17, xxi, 1-4.—Marfan (A.-B.) & Dorencourt (H.) Recherches sur les appareils destinés à mesurer la tension artérielle chez l'homme. Ann. de méd., Par., 1915-16, iii, 323-342.—Melchior (L.) Demonstration af en blodtryksmaaler. Hosp.-Tid., København, 1909, 5, K., ii, 857-859.—Morelli (E.) Un nuovo modello di sfigmomanometro. Lavori d. Cong. di med. int. 1912, Roma, 1913, xxii, 476. — Un nuovo modello di sfigmomanometro scrivente. Folia med., Napoli, 1916, ii, 105-114.—Moritz (F.) Ein transportabler Blutdruckmesser. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 2305.—Mosey (V.) The Riva-Rocci apparatus for recording blood pressure. Brit. M. J., Lond., 1906, ii, 451.—Münzer (E.) Apparat zur objektiven Blutdruckmessung; gleichzeitig auch ein Beitrag zur Sphygmoturographie. München. med. Wehnschr., 1907, liv, 1409-1413. — Eine neue Schreibkapsel: Doppeltambour zur direkten Pulsschreibung aus der Riva-Roccischen Manschette ohne Treppenwirkung bei Druckänderung. Zentrabl. f. Physiol., Leipz., 1916, xxxi, 187-191.—Mut (A.) Sobre la presión arterial; nuevo esfigmomanómetro transportable. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1914, ciii, 89; 129.—Nicholson (P.) A new sphygmomanometer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, liv, 114. Also: Proc. Path. Soc., Phila., 1912, n. s., xiv (xv), 149.—Pachon (V.) La mesure de la pression artérielle par la méthode des oscillations; l'oscillomètre pratique. Paris méd., 1911, lii, 122-126. — L'oscillomètre: sa spécificité et son champ d'information. J. méd. franç., Par., 1919, xvi, 355-368.—Pallard (H.) L'exploration artérielle segmentaire à l'oscillomètre de Pachon, en pathologie médicale. Progrès méd., Par., 1919, 3, s., xxxiv, 497-499. Also: Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1919, xxxiii, annexe, pp. mxxxii-mxxxiii.—Pierret (R.) Oscillomètre de Pachon et étude comparée des tensions artérielles de la radiale et de la tibiale postérieure. Echo inf. du nord, Lille, 1912, xvi, 621-623.—Pratt (R.) The sphygmomanometer and the sphygmograph in relation to the measurement of arterial blood pressures. Lancet, Lond., 1911, i, 765.—von Recklinghausen (H.) Neue Apparate zur Messung des arteriellen Blutdruckes beim Menschen. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 817; 869.—Satterthwaite (T. E.) Sphygmography and sphygmomanometry; their uses; a new sphygmomanometer. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1911, 321-333. Also, Reprint.—Schultze (H.) Das Sphygmometer, ein neuer Apparat zur Prüfung der Herzfunktion. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1911, xli, 499; 535.—Selig (A.) Blutdruckapparat und Blutdruckmessungen. Prag. med. Wehnschr., 1906, xxxi, 85; 101. — Ein Blutdruckapparat für die Praxis. Wien. klin. Wehnschr., 1910, xxiii, 856-859.—Siegfried (F.) Ueber einen neuen Blutdruckmesser in Taschenformat. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 1117.—Singer (C.) A clinical apparatus for obtaining graphic records of blood pressure. Lancet, Lond., 1910, i, 365-367.—Sloat (H. G.) The sphygmomanometer in practice, with interpretation of its readings. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1911, xvii, 364-366.—Sterling (S.) [Sphygmometric oscillometer for determining blood-pressure.] Gaz. lek., Warszawa, 1914, 2, s., xxxiv, 618-628.—Stibbe (F. M.) Een eenvoudig bloeddruckmeter, speciaal voor den medicus practicus. Med. Weekbl., Amst., 1917-18, xxiv, 241-245.—Stilmark (H.) Ein neuer Blutdruckmesser. Berl. klin. Wehnschr., 1907, xlv, 692-695.—Strohl (A.) Sur un nouvel

Blood-pressure (*Determination of, Instruments and apparatus for*).

appareil oscillographique, destiné à l'étude de la pression artérielle. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1917, lxxx, 58-61.—**Stursberg** (H.). Ein Apparat zur graphischen Blutdruckbestimmung. *München. med. Wehnschr.*, 1909, lvi, 562.—**Tschuewsky** (J. A.). Vergleichende Bestimmung der Angaben des Quecksilber- und des Feder-Manometers in Bezug auf den mittleren Blutdruck. *Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn*, 1898, lxxii, 585-602.—**Uskoff** (L. I.). [Comparative estimation of various instruments for measuring blood-pressure on the basis of literature and clinical data.] *Vrach., S.-Peterb.*, 1901, xxii, 1370-1377.—**Vestenrik** (N. N.). [Apparatus for determining blood-pressure in all the vessels of the upper extremity; . . .] *Izvest. Imp. Voenno-med. Akad., S.-Peterb.*, 1908, xvi, 421-427.—**Wemyss** (H. L. W.). On the use of the sphygmo-oscillometer of Pachon. *Brit. M. J., Lond.*, 1911, ii, 1472.—**Wybauw** (R.). Un nouveau sphygmomanomètre permettant d'apprécier la pression maxima et la pression minima. *Bull. Soc. d. sc. méd. et nat. de Brux.*, 1909, lxxvii, 57.—**Zabel** (B.) & **Schrumpf** (P.). Ein verbessertes Quecksilbermanometer zu Blutdruckbestimmungen. *München. med. Wehnschr.*, 1909, lvi, 1431.

Blood-pressure (*Determination of, Methods and technique in*).

See, also, **Blood-pressure** (*Determination of, Auscultatory*); **Blood-pressure** (*Determination of, Instruments, etc., for*).

COWING (W. H.). Blood pressure; technique simplified. 3. ed. 8°. *Rochester*, [1912].

HAYASHI (T.). *Vergleichende Blutdruckmessungen an Gesunden und Kranken mit den Apparaten von Gärtner, Riva-Rocci und Frey. 8°. *Erlangen*, 1901.

JANEWAY (T. C.). The clinical study of blood-pressure. A guide to the use of the sphygmomanometer in medical, surgical, and obstetrical practice, with a summary of the experimental and clinical facts relating to the blood-pressure in health and in disease. 8°. *New York*, 1904.

MAURER (F. [J.]). *Ueber die klinische Verwendbarkeit der neuen Blutdruckbestimmungsmethode von H. von Recklinghausen. 8°. *Würzburg*, 1907.

MERCER (R. E.). Blood pressure readings in practice; a short manual giving the technic and practical application of blood pressure readings in every day practice. 8°. [*Detroit*, 1913.]

NEU (M.). *Experimentelle und klinische Blutdruck-Untersuchungen mit Gärtner's Tonometer. 8°. *Heidelberg*, 1902.

Also, in: *Verhandl. d. naturh.-med. Ver. zu Heidelberg*, 1902, n. F., vii, 211-365, 7. tag.

PONS (R.-J.-M.). *Contribution à l'étude de la sphygmomanométrie directe; documents expérimentaux sur le fonctionnement dynamique du manomètre à mercure. 8°. *Bordeaux*, 1912.

SASAPAREL (L. V.). *Sravnitel'naya otslenka klinicheskikh sposobov opredeleniya krovyanovo davleniya. [Comparative estimation of clinical methods of determining blood-pressure.] 8°. *S.-Peterburg*, 1902.

ARMSTRONG (H. G.). The subjective method for estimating blood pressure. *Brit. M. J., Lond.*, 1912, ii, 681.—**Aubertin** (C.). La notation de la tension artérielle et la courbe oscillométrique. *Presse méd.*, *Par.*, 1920, xxviii, 135.—**Barre** (J.-A.). Nouveau procédé graphique de détermination de la tension artérielle (procédé pléthysmo-oscillographique). *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1917, 3. s., xli, 1222-1227. — La course oscillométrique; étude critique de sa valeur dans la détermination de la pression sanguine maxima. *Ibid.*, 1918, 3. s., xlii, 397-402.—**Baumann** (C. T.). Zur Kritik der klinischen palpatrischen Maximaldruckbestimmungen. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, *Basel*, 1917, xlvii, 1569-1586.—**Billard** (G.) & **Merle** (E.). Minima et Maxima au Pachon. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1920, lxxxiii, 527.—**Blittner** (J.). Notiz über Blutdruckmessung nach Herz. *Frag. med. Wehnschr.*, 1910, xxxv, 284.—**Bielle** (A. M.). An application of Boyle's law and Avogadro's law to the oscillations of the manometer in clinical measurements of blood pressure. *Am. J. Physiol., Bost.*, 1916-17, xlii, 603.—**Boesl**. Eine Erleichterung bei der Korotkoff'schen Blutdruckmessung. *München. med. Wehnschr.*, 1917, lxi, 1644.—**Christen** (T.). Kritische Randbemerkungen zu der Schulthess'schen Sphygmometrie. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, *Basel*, 1911, xli, 663-667.—**Clark** (G. P.). A method of measuring and recording the maximum as well as the minimum blood-pressure in man. *Proc. Am. Physiol. Soc., Bost.*, 1904-5, p. xxvii.—**Cohn** (A. E.) & **Lundsgaard** (C.). A study of the blood pressure by the method of Gaertner, especially in patients suffering from fibrillation of the auricle. *J. Exper. M., N. Y.*, 1918, xxvii, 487-507. Also, Reprint.—**Cordier** (V.) & **Rebattu** (J.). Etude comparée des méthodes palatoire et oscillatoire dans la mensuration clinique de la pression artérielle. *Arch. d. mal. du cœur [etc.]*, *Par.*, 1911, iv, 737-754.—**Dehon**, **Dubus** (A.) & **Heitz** (J.). Mesure directe de la pression intra-artérielle chez l'homme vivant; comparaison avec les procédés cliniques. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxxii, 789-791. Also: *Écho méd. du nord*, *Lille*, 1912, xvi, 290.—**Delaunay** (H.). Courbe oscillométrique et détermination de la pression artérielle maxima. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1918, xxxix, 170-175. — Le graphique oscillométrique poignet-bras; rapports normaux et pathologiques des deux courbes. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1919, lxxxiii, 623.—**Dubus** (A.). Séparation double pour la détermination oscillométrique de la pression artérielle, par les méthodes de Pachon et de Riva-Rocci. *Ibid.*, lxxxvi, 788-790.—**Enebuske** (C. J.). Studien über die Technik der klinischen Blutdruckbestimmung, nebst Beobachtungen über Schwankungen in der Stabilität der arteriellen Tension. Vorläufige Mitteilung. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 1608-1610.—**Enriquez** (E.) & **Cottet** (J.). Considérations critiques de technique sphygmomanométrique. *Presse méd.*, *Par.*, 1912, xx, 229-231.—**Erlanger** (J.). An analysis of Kilgore's paper: The large personal factor in blood pressure determinations by the oscillatory method. *Arch. Int. Med.*, *Chicago*, 1915, xvi, 917-926. Also, Reprint. — Studies in blood pressure estimations by indirect methods. I. The mechanism of the oscillatory criteria. *Am. J. Physiol., Balt.*, 1915-16, xxxix, 401-446. — II. The mechanism of the compression sounds of Korotkoff. *Ibid.*, 1916, xl, 82-125.—**Erlanger** (J.) & **Festerling** (E. G.). Respiratory waves of blood pressure, with an investigation of a method for making continuous blood pressure records in man. *J. Exper. M., Lancaster, Pa.*, 1912, xv, 370-386, 1 pl.—**Ewald** (J. R.). Zur Methodik der Blutdruckmessung am Menschen. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1910, xlvii, 1733-1735.—**Fantus** (B.). An automatique method of prolonged serial blood-pressure-registration in man. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1917, lxxviii, 1807-1810. Also, Reprint.—**Federn** (S.). Ueber einige Methoden der Blutdruckmessung und ihre Resultate. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1909, xxii, 187-193. — Die Lehre vom Blutdruck und die optische Blutdruckmessung. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1914, li, 596-598.—**Fellner** (B.). Neue Methoden zur klinischen Blutdruckmessung und ihre Ergebnisse. *Wien. med. Wehnschr.*, 1906, lvi, 414-417.—**Finck** (C.). Sur quelques points de technique sphygmomanométrique. *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 1309-1316. — La mesure de la pression artérielle par la méthode vibro-palatoire. *Paris méd.*, 1912-13, xi, 290-292.—**Frank** (L.). Ueber die graphische Bestimmung des maximalen und minimalen Blutdruckes (nach Uskoff). *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, *Berl.*, 1911, ix, 221-226, 1 pl.—**Freiman** (M.). Zur Kenntnis der klinischen Bedeutung verschiedener Methoden der Blutdruckmessung. *Zentralbl. f. Herzkrankh. [etc.]*, *Wien & Leipzig*, 1911, lii, 111-114.—**von Frey** (M.). Eine einfache Methode den Blutdruck am Menschen zu messen. *Festschr.* . . . Benno Schmidt . . . Leipzig, 1896, 79-84.—**Fulchiero** (A.). Di un metodo per determinare separatamente il carico massimo della pressione e il carico massimo della velocità della corrente arteriosa. *Malat. d. cuore*, *Roma*, 1919, iii, 381-395.—**Gallavardin** (L.). La sphygmomanométrie simple sans oscillations, méthode de Riva-Rocci-Ehret. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, *Par.*, 1914, xxviii, 1; 19.—**Gallavardin** (L.) & **Haour** (J.). Baisse systolique de la tension artérielle au moment de la mensuration; technique et notation sphygmo-manométriques. *Arch. d. mal. du cœur [etc.]*, *Par.*, 1912, v, 81-87.—**Gallois** (P.). Appréciation de la tension artérielle par le procédé des deux index. *Bull. gén. de therap. [etc.]*, *Soc. de therap.* . . . *Par.*, 1897, ii, 439-448.—**Gibson** (G. A.). Clinical methods in blood pressure. *Brit. M. J., Lond.*, 1906, ii, 998-1001. — The arterial pressure in man; methods. *Proc. Roy. Soc. Edinb.*, 1908, xxviii, 343-355, 3 ch.—**Grünbaum** (O. F. F.). On a new method of recording alterations of pressure. *Proc. Physiol. Soc., Lond.*, 1898, pp. xlix-li.—**Hallion** & **Comte**. Sur un procédé d'évaluation de la pression artérielle chez l'homme. *Interméd. d. biol.*, *Par.*, 1899, ii, 302-304.—**Hanapeln** (P.). Ueber ein modificirtes Verfahren der Blutdruckbestimmung. *St. Petersburg. med. Wehnschr.*, 1903, n. F., xx, 1.—**Hawthorne** (C. O.). Abstract of a lecture on the instrumental estimation of blood-pressure. *Polyclin.*, *Lond.*, 1911, xv, 94.—**Hill** (L.) & **Flack** (M.). The accuracy of the obliteration method of measuring arterial pressure in man. *Proc. Physiol. Soc., Lond.*, 1908-9, p. xlviii. Also, Reprint.—**Hirsch** (K.). Vergleichende Blutdruckmessungen mit dem Sphygmomanometer von Basch und dem Tonometer von Gärtner. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, *Leipzig*, 1901, lxx, 219-235.—**Howell** (W. H.) & **Brush** (C. E.). A critical note upon clinical methods of measuring blood-pressure. *Med.*

Blood-pressure (*Determination of, Methods and technique in*).

kungen zu der Schulthess'schen Sphygmometrie. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, *Basel*, 1911, xli, 663-667.—**Clark** (G. P.). A method of measuring and recording the maximum as well as the minimum blood-pressure in man. *Proc. Am. Physiol. Soc., Bost.*, 1904-5, p. xxvii.—**Cohn** (A. E.) & **Lundsgaard** (C.). A study of the blood pressure by the method of Gaertner, especially in patients suffering from fibrillation of the auricle. *J. Exper. M., N. Y.*, 1918, xxvii, 487-507. Also, Reprint.—**Cordier** (V.) & **Rebattu** (J.). Etude comparée des méthodes palatoire et oscillatoire dans la mensuration clinique de la pression artérielle. *Arch. d. mal. du cœur [etc.]*, *Par.*, 1911, iv, 737-754.—**Dehon**, **Dubus** (A.) & **Heitz** (J.). Mesure directe de la pression intra-artérielle chez l'homme vivant; comparaison avec les procédés cliniques. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxxii, 789-791. Also: *Écho méd. du nord*, *Lille*, 1912, xvi, 290.—**Delaunay** (H.). Courbe oscillométrique et détermination de la pression artérielle maxima. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1918, xxxix, 170-175. — Le graphique oscillométrique poignet-bras; rapports normaux et pathologiques des deux courbes. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1919, lxxxiii, 623.—**Dubus** (A.). Séparation double pour la détermination oscillométrique de la pression artérielle, par les méthodes de Pachon et de Riva-Rocci. *Ibid.*, lxxxvi, 788-790.—**Enebuske** (C. J.). Studien über die Technik der klinischen Blutdruckbestimmung, nebst Beobachtungen über Schwankungen in der Stabilität der arteriellen Tension. Vorläufige Mitteilung. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 1608-1610.—**Enriquez** (E.) & **Cottet** (J.). Considérations critiques de technique sphygmomanométrique. *Presse méd.*, *Par.*, 1912, xx, 229-231.—**Erlanger** (J.). An analysis of Kilgore's paper: The large personal factor in blood pressure determinations by the oscillatory method. *Arch. Int. Med.*, *Chicago*, 1915, xvi, 917-926. Also, Reprint. — Studies in blood pressure estimations by indirect methods. I. The mechanism of the oscillatory criteria. *Am. J. Physiol., Balt.*, 1915-16, xxxix, 401-446. — II. The mechanism of the compression sounds of Korotkoff. *Ibid.*, 1916, xl, 82-125.—**Erlanger** (J.) & **Festerling** (E. G.). Respiratory waves of blood pressure, with an investigation of a method for making continuous blood pressure records in man. *J. Exper. M., Lancaster, Pa.*, 1912, xv, 370-386, 1 pl.—**Ewald** (J. R.). Zur Methodik der Blutdruckmessung am Menschen. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1910, xlvii, 1733-1735.—**Fantus** (B.). An automatique method of prolonged serial blood-pressure-registration in man. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1917, lxxviii, 1807-1810. Also, Reprint.—**Federn** (S.). Ueber einige Methoden der Blutdruckmessung und ihre Resultate. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1909, xxii, 187-193. — Die Lehre vom Blutdruck und die optische Blutdruckmessung. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1914, li, 596-598.—**Fellner** (B.). Neue Methoden zur klinischen Blutdruckmessung und ihre Ergebnisse. *Wien. med. Wehnschr.*, 1906, lvi, 414-417.—**Finck** (C.). Sur quelques points de technique sphygmomanométrique. *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 1309-1316. — La mesure de la pression artérielle par la méthode vibro-palatoire. *Paris méd.*, 1912-13, xi, 290-292.—**Frank** (L.). Ueber die graphische Bestimmung des maximalen und minimalen Blutdruckes (nach Uskoff). *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, *Berl.*, 1911, ix, 221-226, 1 pl.—**Freiman** (M.). Zur Kenntnis der klinischen Bedeutung verschiedener Methoden der Blutdruckmessung. *Zentralbl. f. Herzkrankh. [etc.]*, *Wien & Leipzig*, 1911, lii, 111-114.—**von Frey** (M.). Eine einfache Methode den Blutdruck am Menschen zu messen. *Festschr.* . . . Benno Schmidt . . . Leipzig, 1896, 79-84.—**Fulchiero** (A.). Di un metodo per determinare separatamente il carico massimo della pressione e il carico massimo della velocità della corrente arteriosa. *Malat. d. cuore*, *Roma*, 1919, iii, 381-395.—**Gallavardin** (L.). La sphygmomanométrie simple sans oscillations, méthode de Riva-Rocci-Ehret. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, *Par.*, 1914, xxviii, 1; 19.—**Gallavardin** (L.) & **Haour** (J.). Baisse systolique de la tension artérielle au moment de la mensuration; technique et notation sphygmo-manométriques. *Arch. d. mal. du cœur [etc.]*, *Par.*, 1912, v, 81-87.—**Gallois** (P.). Appréciation de la tension artérielle par le procédé des deux index. *Bull. gén. de therap. [etc.]*, *Soc. de therap.* . . . *Par.*, 1897, ii, 439-448.—**Gibson** (G. A.). Clinical methods in blood pressure. *Brit. M. J., Lond.*, 1906, ii, 998-1001. — The arterial pressure in man; methods. *Proc. Roy. Soc. Edinb.*, 1908, xxviii, 343-355, 3 ch.—**Grünbaum** (O. F. F.). On a new method of recording alterations of pressure. *Proc. Physiol. Soc., Lond.*, 1898, pp. xlix-li.—**Hallion** & **Comte**. Sur un procédé d'évaluation de la pression artérielle chez l'homme. *Interméd. d. biol.*, *Par.*, 1899, ii, 302-304.—**Hanapeln** (P.). Ueber ein modificirtes Verfahren der Blutdruckbestimmung. *St. Petersburg. med. Wehnschr.*, 1903, n. F., xx, 1.—**Hawthorne** (C. O.). Abstract of a lecture on the instrumental estimation of blood-pressure. *Polyclin.*, *Lond.*, 1911, xv, 94.—**Hill** (L.) & **Flack** (M.). The accuracy of the obliteration method of measuring arterial pressure in man. *Proc. Physiol. Soc., Lond.*, 1908-9, p. xlviii. Also, Reprint.—**Hirsch** (K.). Vergleichende Blutdruckmessungen mit dem Sphygmomanometer von Basch und dem Tonometer von Gärtner. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, *Leipzig*, 1901, lxx, 219-235.—**Howell** (W. H.) & **Brush** (C. E.). A critical note upon clinical methods of measuring blood-pressure. *Med.*

Blood-pressure (*Determination of, Methods and technique in*).

Communicat. Mass. M. Soc., Post., 1899-1901, xviii, 653-673.—**Hürthle** (K.) Eine Verbesserung der Methode zur optischen Registrierung von Druck und Stromstärke. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1917, clxvii, 245-253.—**Jane-way** (T. C.) A modification of the Riva-Rocci method of determining blood pressure for use on the dog. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1908-9, vi, 108. — The influence of the soft tissues of the arm on clinical blood-pressure determinations. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iii, 474.—**Jaquet** (A.) Zur graphischen Registrierung des Blutdruckes beim Menschen. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 445-447.—**Jarotny** (A.) Zur Methodik der klinischen Blutdruckmessung. Centralbl. f. innere Med., Leipzig, 1901, xxii, 592-605.—**John** (M.) Ueber die Technik und klinische Bedeutung der Messung des systolischen und diastolischen Blutdruckes. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1908, xciii, 542-562.—**Kaiser** (L.) Over bloodsdruckbepaling, in de eerste plaats over auscultatorische bloodsdruckbepaling volgens Korotkow. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 233-239.—**Kilgore** (E. S.) The fractional method of blood pressure determination; a contribution to the study of blood pressure in cardiac arrhythmias. Arch. Int. Med., Chicago, 1915, xvi, 939-954. Also, Reprint. — The large personal factor in blood pressure determinations by the oscillatory method. Arch. Int. Med., Chicago, 1915, xvi, 893-916. Also, Reprint. See, also, *supra*, Erlanger.—**Kleissel** (R.) Die Verwendung der Recklinghausen'schen

Gleichung $An = d \frac{J}{p}$ zur Bestimmung der relativen Grösse

des Sekundenvolumens und der relativen Inhaltszunahme. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 2083; 2135; 2181; 2228.—**Kraus** (F.) Die Methoden zur Bestimmung des Blutdruckes beim Lebenden und ihre Bedeutung für die Praxis. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1909, xxxv, 235-239. [Discussion], 273.—**Kriloff** (D. O.) [Determination of blood-pressure by Ebret's method as compared with the sound and oscillation methods.] Izvest. Imp. Voenno-Med. Akad. S.-Peterb., 1912, xxiv, 847-866.—**Lagrange** (A.) Mesures des tensions maxima et minima et du travail relatif du cœur et des artères; application à la clinique. Cong. franc. de méd., 10. session, 1908, Genève, 1909, ii, 83-87.—**Laignel-Lavastine**. La tache blanche, nouveau procédé clinique d'appréciation de l'activité circulatoire locale périphérique. Scalpel, Liège, 1902-3, lv, 363.—**Lang** (G.) & **Manswetowa** (Sophie). Zur Methodik der Blutdruckmessung nach von Recklinghausen und Korotkoff. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1908, xciv, 441-454.—**Laubry** (C.) Sur un dispositif et un procédé sphgmomanométriques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxvii, 841-847.—**Lebedeff** (A. S.) [Clinical method of determining the arterial tonus.] Izvest. Imp. Voenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1911, xxi, 175-213.—**Lecaplain**. Mesure de la pression artérielle. Normandie Méd., Rouen, 1919-20, xxxi, 237-240.—**Lemaire** (J.) & **Koessler** (L.) La tension artérielle et ses différentes méthodes de mensuration. Monde méd., Par., 1912, xxii, 833-841.—**Levashoff** (I. M.) [Graphic methods of determining blood-pressure fluctuations in man.] Vrach, S.-Peterb., 1901, xiii, 1433; 1471; 1504.—**Lian** (C.) Comment mesurer la pression artérielle? Paris méd., 1913-14, xiii, 66-72.—**McClure** (J. C.) Practical points on blood pressure for the practitioner. Practitioner, Lond., 1911, lxxxvii, 829-840.—**Martinet** (A.) Représentation graphique des tensions artérielles. Presse méd., Par., 1911, xix, 131.—**May** (E.) Le rapport oscillométrique et son utilisation clinique. *Ibid.*, 1920, xxviii, 423-426.—**Mayer** (X.) Ein Beitrag zur Methodik der Blutdruckmessung. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 573-575.—**Means** (J. H.) & **Newburgh** (L. H.) Studies of the blood flow by the method of Krogh and Lindhard. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1915, xxx, 51-62.—**Meivn** (G. S.) & **Murray** (J. R.) Blood-pressure estimations in disease by the oscillatory and auditory methods. Quart. J. Med., Oxford, 1914, vii, 419-426, 4 pl.—**Morandi** (E.) I metodi di analisi della pressione. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1908, ix, 232-241. — Sulla dissociazione ed incoordinazione di valori manometrici della pressione sanguigna. Lavori d. Cong. di med. int. 1911, Roma, 1912, xxi, 251-255.—**Moullier** (R.) Variations des pressions artérielles dans les changements de positions d'un membre; procédé nouveau pour apprécier la valeur des fonctions circulatoires. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1915-16), 1917, 140-144.—**Müller** (O.) Dio unblutige Blutdruckmessung und ihre Bedeutung für die praktische Medizin. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 47; 83; 121.—**Munnery** (P. L.) A comparison of blood-pressure readings obtained simultaneously with a manometer and with a sphgmomanometer. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1904-5, p. xxiii.—**Oliver** (G.) A sphgmographic method for the estimation of systolic and diastolic blood pressure. Lancet, Lond., 1911, ii, 1736. — Two new methods of reading the arterial blood-pressure in man. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1911, iv, 45-52.—**Ollino** (G.) Rapporti fra misura della pressione arteriosa, sfigmografia e sfigmometrografia. Cron. d. clin. med. di Genova, 1914, xx, 153-155.—**Pachon** (V.) Sur l'erreur de principe de la méthode Riva-

Blood-pressure (*Determination of, Methods and technique in*).

Rocci pour la détermination de la pression artérielle chez l'homme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 955-958.—**Peters**. Ueber die neue klinische Untersuchungsmethode von Prof. Gaertner zur Messung des Druckes im rechten Vorhof. München. med. Wchnschr., 1904, li, 1107-1109.—**Pilcher** (J. D.) An interpretation of the membrane manometer curves as affected by variations in blood pressure. Am. J. Physiol., Balt., 1914, xxxv, 209-224. Also, Reprint.—**Pons** (R.) Note sur l'erreur de principe de la méthode sphgmomanométrique de Riva Rocci. Bull. Soc. méd. chir. de l'Indo-Chine, Hanoi & Haïfong, 1914, v, 79-82, 1 pl.—**Prendegast** (J. F.) Some blood pressure methods and suggestions. Chicago M. Recorder, 1913, xxxv, 157-164.—**von Recklinghausen** (H.) Unblutige Blutdruckmessung. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1906, lv, 375-504. — Praktische Anleitung zu einer Messung des arteriellen Blutdruckes beim Menschen. Beihefte z. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 217-246.—**Riva Rocci** (S.) Su di un metodo per misurare nell'uomo la diminuzione di pressione sanguigna dalle grandi alle piccole arterie. Clin. med. ital., Milano, 1900, xxxix, 652-659.—**Russell** (W.) The clinical estimation of blood pressure; the finger and the hæmomanometer. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1076.—**Sacconaghi** (G. L.) La pressione sanguigna comparativamente misurata alle grandi e alle piccole arterie. Gazz. med. ital., Torino, 1905, lvi, 121-123.—**Sailom** (A. K.) A blood pressure record. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 923. Also, Reprint.—**Schafer** (Sir E. S.) A convenient method of recording pulmonary blood-pressure. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1918-19, xii, 133-137, 2 pl. Also, Reprint.—**Schultess** (H.) Erwiderung auf Th. Christen's: Kritische Randbemerkungen zu der Schultess'schen Sphgmometrie. Cor.-Bl. f. Schweiz Aerzte, Basel, 1911, xii, 878-881.—**Schultze** (F. E. O.) Ueber die psychologischen Fehlerquellen bei der palpatorischen Blutdruckmessung nach Riva-Rocci und von Recklinghausen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1908, ccxv, 392-410.—**Siciliano** (L.) & **Fabbri** (G.) Dei metodi clinici per valutare la pressione sanguigna. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1903, iv, 241; 257.—**Soler** (F.) Esfigmomanometria oscillográfica. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, pt. 2, 18.—**Stanton** (W. B.) A practical clinical method for determining blood pressure in man, with a discussion of the methods hitherto employed. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1902-3, xv, 466-475. [Discussion], 494-497. Also, Reprint.—**Surmont**, **Dehon** & **Heitz** (J.) Notes de sphgmomanométrie pratique; un nouveau procédé d'utilisation de l'appareil de Pachon. Paris méd., 1913, xi, 333-336.—**Tchertkoff** (J.) Contribution à l'étude de la pression artérielle (méthode de Korotkoff). Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1917, xxxvii, 104-113.—**Thunberg** (T.) Zur Methodik der Blutdruckversuche. Centralbl. f. Physiol., Leipzig & Wien, 1898-9, xii, 73.—**Tornai** (J.) Die Methoden der Blutdruckmessung am Menschen mit besonderer Rücksicht auf die neueren Verfahren. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1908, xlv, 1191.—**Trevisan** (C.) La pressione arteriosa minima e i metodi per determinarla nell'uomo. Gazz. med. ital., Torino, 1910, lxi, 221; 231; 242.—**Turialis** (C.) La pression artérielle à l'état normal; définition; principes de mesure. Arch. méd. d'Angers, 1908, xii, 301-312.—**Usskoff** (L. I.) [Autographie registration of blood-pressure in men.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1905, iv, 1085; 1117; 1147. Also: Trudi fak. terap. klin. Levashova pri Imp. Novoross. Univ., Odessa, 1900, i, 111-162, 1 diag.—**Vaschide** (N.) & **Lahy** (J.-M.) La technique de la mesure de la pression sanguine particulièrement chez l'homme. Arch. gén. de méd., Par., 1902, n. s., viii, 349; 480; 602.—**Villaret** (M.) Note sur une nouvelle technique d'exploration de la tension artérielle (méthode oscillo-sphgmophonique) et sur la recherche d'une constante sphgmomanométrique par l'application du principe des pesées. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 1006-1012.—**Villaret** (M.) & **Boudet**. Note sur l'emploi combiné de l'oscillométrie avec les méthodes auscultatoire et palpatoire pour l'étude de la tension sanguine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 12.—**Villaret** (M.) & **Dufour** (L.) L'application de la technique oscillo-sphgmophonique et de la méthode des pesées à l'étude des modifications pathologiques de la tension artérielle. (Note préliminaire.) Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 1018-1021.—**Vis** (W. R.) The technique of taking blood pressure. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1918, xvii, 260-263.—**de Vries Reilingh** (D.) Een nieuwe methode ter bepaling van de arteriële bloodsdruck bij den mensch, tevens een poging om den invloed van den arteriewand daarop te schatten. Versl. d. Akad. d. Wetensch., afd. Natuurk., Amst., 1911, xix, 1284-1309, 1 pl. Also [Abstr.]: Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1911, ii, 649-656. Also, transl.: K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc., 1910-11, xiii, 1181-1200.—**Weber** (E.) Vergleichung des Druckes in Arterien mit demselben Manometer; zur Technik des Kurvenlesens. Centralbl. f. Physiol., Leipzig & Wien, 1906, xx, 123-129.—**Wiggers** (C. J.) The contour of the intraventricular and the pulmonary arterial pressure curves by two new optically recording manometers. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1914, p. xi.—**Windle** (J. D.)

Blood-pressure (*Determination of, Methods and technique in*).

A sphygmographic method for the estimation of systolic and diastolic blood pressure. *Lancet*, Lond., 1911, ii, 1397.—**Wybauw** (R.) Mesure de la pression du sang au moyen d'un procédé graphique. *Bull. Soc. d. sc. méd. et nat. de Brux.*, 1909, lxvii, 205-211. — De la mensuration de la pression sanguine au moyen d'un procédé graphique. *Clinique*, Brux., 1910, xxiv, 57-59. *Also*: *Polichin*, Brux., 1910, xix, 44-46. *Also*, *transl.*: *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1911, lxxiii, 214-220, 2 pl. — La pression artérielle à l'état normal et à l'état pathologique mesurée par un procédé graphique. *Arch. d. mal. du cœur* [etc.], Par., 1910, iii, 153-167, 3 pl.—**Zuccola** (P. F.) Ricerche cliniche e sperimentali sul metodo di Gaertner per la determinazione della pressione del sangue nell' *breechieta destra* e sui rapporti di esse colla pressione arteriosa. *Pel giubil. didat. d. Camillo Bozzolo*, . . . 1879-1904. *Rac. di scritti med.* [etc.], Torino, 1904, 679-701.

Blood-pressure (*Diastolic*).

ZABEL (B.) *Was lehrt uns der Vergleich der mit verschiedenen Methoden gewonnenen diastolischen Blutdruckwerte? 8°. *Strassburg*, 1909.

Also, in: *Berl. klin. Wehnschr.*, 1909, xlv, 1352-1357.

Bishop (L. F.) Method of determining diastolic blood pressure. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1909, lii, 1683.—**Bowes** (L. M.) Diastolic pressure in the aged. *J. Lab. & Clin. M.*, St. Louis, 1916-17, ii, 641-644.—**Cadbury** (W. W.) Studies in blood pressure, with special reference to diastolic and pulse pressure readings. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1916, xviii, 317-339. *Also*, Reprint.—**Crawford** (G. E.) What is the significance of the diastolic blood-pressure? *J. Iowa State M. Soc.*, Des Moines, 1918, viii, 213-217.—**Dehon** (M.) & **Heitz** (J.) Sur la signification des hautes pressions diastoliques. *Echo méd. du nord*, Lille, 1914, xviii, 185-190.—**Ehret** (H.) Ueber eine einfache Bestimmungsmethode des diastolischen Blutdruckes. *München. med. Wehnschr.*, 1909, lvi, 606. *Also*: *Strassb. med. Ztg.*, 1909, vi, 152. — Zur Bestimmung des diastolischen Blutdruckes. *Klin. therap. Wehnschr.*, Wien, 1901, xvii, 265-270. — Ueber die Bestimmung des diastolischen Blutdruckes durch Palpation der Arteria cubitalis. *München. med. Wehnschr.*, 1911, lviii, 243-247. — Vergleich der oszillatorischen Bestimmungsmethode des diastolischen Blutdruckes (nach von Recklinghausen) mit der palpatorischen Bestimmungsmethode desselben (nach Ehret). *Zentralbl. f. Herzkrankh.* [etc.], Wien & Leipzig, 1911, iii, 33-38.—**Faught** (F. A.) The clinical importance of the diastolic test. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1914, xxi, 897-901.—**Faust** (O. A.) Observation on diastolic blood pressure. *Rhode Island M. J.*, Providence 1917, i, 195.—**Ferguson** (J. S.) Diastolic blood pressure. *N. York M. J.* [etc.], 1915, cii, 182-184. *Also*, Reprint.—**Gallavardin** (L.) Chute et pente diastoliques de la tension artérielle; hypotension et hypertension diastoliques. *Lyon méd.*, 1911, cxvi, 1141-1166.—**Heitz** (J.) Du niveau de la pression diastolique mesurée au Paëhon dans les différentes artères des membres chez les sujets normaux. *Arch. d. mal. du cœur* [etc.], Par., 1916, ix, 382-387.—**Littig** (L. W.) Diastolic blood pressure, its diagnostic and prognostic significance. *Railway Surg. J.*, Chicago, 1915, xxii, 118-121.—**Mackenzie** (L. F.) Blood pressure with special reference to the diastolic. *Med. Rec.*, N. Y., 1915, lxxxviii, 1033-1037. *Also*, Reprint. — The significance of the diastolic pressure. *Med. Rec.*, N. Y., 1920, xcvi, 1029-1034.—**MacWilliam** (J. A.) & **Melvin** (G. S.) The estimation of diastolic blood-pressure in man. *Heart*, Lond., 1913-14, v, 153-196.—**Melvin** (G. S.) & **Murray** (J. R.) Diastolic blood-pressure estimations by the auscultatory and oscillation methods. *Quart. J. Exper. Physiol.*, Lond., 1914, viii, 125-139.—**Morelli** (E.) Sulla pressione arteriosa diastolica. *Lavori d. Cong. di med. int.* 1913, Roma, 1914, xxiii, 172.—**Nicholson** (P.) The clinical significance of diastolic and pulse pressure. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1914, cxlvii, 514-523.—**Stone** (W. J.) The clinical significance of diastolic pressure variations with especial reference to hypertension and cardiac overload. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1914, cxi, 247-254.—**Strasburger** (J.) Ein Verfahren zur Messung des diastolischen Blutdruckes und seine Bedeutung für die Klinik. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1904, liv, 373-407. *Also* [Abstr.]: *Verhandl. d. Kong. f. innere Med.*, Wiesb., 1904, xxi, 134-143. — Weitere Untersuchungen über Messung des diastolischen Blutdruckes beim Menschen. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1908, xxvii, 56; 100.—**Warfield** (L. M.) The experimental determination of diastolic pressure. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1912, x, 258-267. — Studies in auscultatory blood pressure phenomena; the clinical determination of diastolic pressure. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 1254. [Discussion], 1262-1264. — Further observations on diastolic and pulse pressure. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1914, cxlviii, 880-885. — Diastolic pressure; its determination and importance. *N. York M. J.*, [etc.], 1915, cii, 508-511.

Blood-pressure (*Effects of age on*).

WILDT (H.) *Ueber Blutdruck im Greisenalter. [Strassburg.] 8°. *Horn (N.-O.)*, 1912. *Also*, in: *Zentralbl. f. Herzkrankh.* [etc.], Wien & Leipzig, 1912, iv, 41-49.

Allbutt (T. C.) The rise of blood pressure in later life. *Lancet*, Lond., 1903, i, 329; 472; 645; 920. *Also*: *Med.-Chir. Tr.*, Lond., 1903, lxxxvi, 323-343.—**Barach** (J. H.) Blood pressure past middle life in diagnosis, prognosis and treatment. *Penn. M. J.*, Athens, 1909-10, xiii, 209-213.—**Bowes** (L. M.) Blood pressure in the aged; a study of 150 cases from 65 to 95 years of age. *J. Lab. & Clin. M.*, St. Louis, 1917, ii, 256-259.—**Broadbent** (W. H.) The rise of blood pressure in later life. *Lancet*, Lond., 1903, i, 393.—**Campbell** (H.) The rise of blood pressure in later life. *Ibid.*, 835.—**Christensen** (H. B.) [The intraocular pressure and blood-pressure in old people.] *Hosp.-Tid.*, København, 1910, 5. R., ii, 1393-1397.—**Eve** (D.) The necessity of making blood pressure examinations of persons of advanced age at stated intervals. *J. Tenn. M. Ass.*, Nashville, 1919-20, xii, 25-30.—**McCurdy** (J. H.) Adolescent changes in heart rate and blood pressure. *School Hyg.*, Lond., 1910, i, 653.—**Morison** (A.) & **Nicholson** (H. O.) The rise of blood pressure in later life. *Lancet*, Lond., 1903, i, 614.—**Moutier** (A.) De l'influence de la vieillesse sur la pression artérielle. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1906, cxlii, 599.—**Nicholson** (H. O.) The rise of blood pressure in later life. *Lancet*, Lond., 1903, i, 1056.—**Powell** (R. D.) The rise of blood pressure in later life. *Ibid.*, 265.—**de la Prade**. Rapport de la tension avec l'âge et la résistance des soldats au front. *Paris méd.*, 1917, xxiii, 44. — La tension artérielle dans ses rapports avec l'âge et la résistance des soldats au front. *Marseille méd.*, 1918, lv, 121-133.

Blood-pressure (*Effects of animal extracts and organic substances on*).

PARISOT (J.-V.-J.) *Pression artérielle et glandes à sécrétion interne (foie, reins, surrénales, hypophyse). *Essai de pathologie expérimentale*. 8°. *Nancy*, 1907.

— The same. 8°. *Paris*, 1908.

Brown (O. H.) & **Guthrie** (C. C.) The effects of intravenous injections of bone marrow extracts upon blood pressure. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1905-6, xiv, 328-338.—**Brown** (O. H.) & **Joseph** (D. R.) The influence of organ extracts of cold-blooded animals on the blood-pressure of dogs. *J. Physiol.*, Lond., 1906, xxiv, 282-294.—**Cannon** (W. B.) & **Lyman** (H.) The depressor effect of adrenalin on arterial pressure. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1913, xxxi, 376-378. *Also*, Reprint.—**Gallerani** (G.) Meccanismo di azione della colina sulla pressione sanguigna. *Boll. d. Soc. Eustachiana*, Camerino, 1913, xi, No. 1, 17.—**Gautrelet** (J.) Mécanisme de l'action hypotensive de certaines glandes. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1908, lxxv, 176.—**Hamburger** (W. W.) The action of intravenous injections of glandular extracts and other substances upon the blood-pressure. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1904, xi, 282-302.—**Jacobson** (C.) A study of the hæmodynamic reactions of the cerebrospinal fluid and hypophyseal extracts. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1920, xxxi, 185-197.—**Lafite-Dupont** & **Maupetit**. Influence de la pression des liquides céphalo-rachidiens et labyrinthique sur la pression artérielle. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1905, lviii, 677.—**Lifshits** (M. I.) [Action of certain products of reversed metamorphosis of animals upon blood-pressure.] *Russk. Vrach.*, S.-Peterb., 1908, vii, 1294-1297.—**Meltzer** (S. J.) & **Salant** (W.) The influence of bile upon blood-pressure. *Am. Med.*, Phila., 1905, ix, 746.—**Miller** (J. L.) & **Miller** (E. M.) The effect on blood-pressure of organ extracts. *J. Physiol.*, Lond., 1911, xliii, 242-246.—**Mionti** (G.) Modification de la pression artérielle chez le lapin, par l'injection des globules sanguins de différentes espèces animales. *Trav. du lab. de physiol. Univ. de Genève* (1904), 1905, v, No. 11, 3 p.—**Modrakowski** (G.) Ueber die Identität des drucksenkenden Körpers der Glandula thyroidea mit dem Vasodilatorin. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1910, xxxiii, 291-304, 2 pl.—**Mummery** (P. L.) & **Symes** (W. L.) Duration of effect of pituitary extract on arterial pressure. *Proc. Physiol. Soc.*, Lond., 1907-8, p. lvi.—**Papielski** (L.) [A new body in the organism, raising the blood-pressure: based on experiments with extracts from the thymus gland, brain, thyroid gland, pancreas, and the salivary glands.] *Przegl. lek.*, Kraków, 1909, xlviii, 273-275.—**Rous** (P.) & **Wilson** (G. W.) The influence of ether anesthesia, of hemorrhage, and of plethora from transfusion on the pressor effect of minute quantities of epinephrine. *J. Exper. M.*, N. Y., 1919, xxix, No. 2, 173-185. *Also*, Reprint.—**Schmidt** (H. B.) The effect of pituitary injections on the blood pressure of febrile patients. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1917, xix, 1059-1061. *Also*, Reprint.—**Zanda** (G. B.) Azione degli estratti di tessuti di animali marini invertebrati sulla pressione arteriosa. *Gior. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1906, 4. s., xii, 361-380. *Also*, *transl.*: *Arch. ital. di biol.*, Turin, 1907, xlvii, 256-270.

Blood-pressure (*Effects of atmospheric pressure on*).

See, also, **Altitude** (*Effects of*) on heart and circulation.

FISSLER (K. A.) *Experimental-Untersuchung über die Wirkung der Verminderung des Luftdrucks auf das Blut. 8°. Tübingen, 1904.

PLUNGAN (M.) *Ueber die Wirkung atmosphärischer Einflüsse auf den Blutdruck. 8°. Basel, 1913.

Aggazzotti (A.) Existe-t-il un rapport entre la réaction vraie et la réaction potentielle du sang à la pression normale et dans l'air raréfié. Arch. ital. de biol., Turin, 1907, xlvii, 66-69.—**Bartlett** (F. H.) On the variations of blood-pressure during the breathing of rarified air. Am. J. Physiol., Bost., 1903-4, x, 149-163. Also, transl. [Abstr.]: Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1903, lv, 1183.—**Camus** (L.) Étude expérimentale de l'influence des variations d'altitude sur la pression sanguine (dispositif nouveau pour les recherches de laboratoire). J. de physiol. et de path. gén., Par., 1903, v, 643-656. Also [Abstr.]: Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1903, lv, 790-792. — A propos de la note de M. Bartlett, intitulée: Modifications de la pression du sang sous l'influence de la respiration dans l'air raréfié. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1903, lv, 1221.—**Gullemard** (H.) & **Regnier** (G.) Recherches sur les variations de la pression artérielle en haute montagne. Ibid., 1913, ii, 342.—**Javal** (A.) Recherches sur la tension artérielle dans l'air comprimé. Ibid., 413-415.—**von Liebig**. Wirkung der Veränderung des Luftdruckes auf den Blutdruck. Sitzungsber. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. in München (1896), 1897, xii, 37-45.—**Masso** (A.) La pression du sang dans l'air raréfié. Lab. scient. internat. du Mont Rosa, Turin, 1904-7, ii, 83-97. Also: Arch. ital. de biol., Turin, 1905, xliii, 341-355.—**Moulinier**. La tension artérielle chez les aviateurs aux hautes altitudes. Caducée, Par., 1910, x, 300.—**Porter** (W. T.) The effect of uniform afferent impulses upon the blood pressure at different levels. Am. J. Physiol., Bost., 1907, xx, 399-405.—**Rudderow** (E. D.) Atmospheric changes and their effect on blood-pressure. N. Am. J. Homeop., N. Y., 1911, lix, 766-768.—**Schneider** (E. C.) & **Hedblom** (C. A.) Blood pressure with special reference to high altitudes. Am. J. Physiol., Bost., 1908-9, xxiii, 90-104.—**Schöppner**. Die Veränderungen des Blutdrucks unter Einwirkung der komprimierten Luft. Münchener med. Wehnschr., 1909, lvi, 1687-1689.—**Siebert**. Beobachtungen über das Verhalten des Blutdruckes im Mittelgebirge. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 790.—**Stæhelin** (R.) Ueber das Verhalten des maximalen und minimalen Blutdruckes beim Menschen in verdünnter Luft. Ibid., 1909, v, 361-363. — Ueber den Einfluss der täglichen Luftdruckschwankungen auf den Blutdruck. Ibid., 1913, ix, 862.—**Vergara Lope** (D.) Las variaciones de la tensión sanguínea en relación con las de la presión barométrica. Gac. méd. de México, 1906, 3. s., i, apend., 64-77, 2 pl., 1 ch.—Also: Mem. Soc. cient. "Antonio Alzate," México, 1896-7, x, 221-240.

Blood-pressure (*Effects of baths on*).

BRUCK (C.) *Ueber den Einfluss kalter hydratischer Prozeduren auf den Blutdruck. (Messungen mit einem modifizierten Riva-Rocci'schen Sphygmomanometer.) 8°. München, 1902.

GROEDEL (T.) *Ueber die physiologische Wirkung von Calcium-, Natrium- und Kaliumchlorid-Bädern, insbesondere auf den Blutdruck. 8°. München, 1902.

Bouloumié (P.) Tensión arterio-capilar: sus variaciones bajo la influencia de las curas hidro-minerales y algunos otros medicamentos. Semana méd., Buenos Aires, 1903, x, 177-183.—**Brown** (P. K.) Effects of baths on blood pressure. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1907, xxii, 109-112. Also: Calif. State J. M., San Fran., 1907, v, 279. Also, Reprint.—**Burgonzo** (L. C.) Sulla modificazione della pressione arteriosa per le pratiche idroterapiche. Idroterap. prat., Biella, 1901, ii, 26; 46: *Continued in*: Riv. scient. e prat. di fisioterapia, [etc.], Biella, 1902, iii, 7.—**Colombo** (C.) Ricerche sulla pressione del sangue nell'uomo, in seguito al bagno freddo, alla doccia, alla ginnastica, al massaggio. Atti d. xi. Cong. med. internaz. 1894, Roma, 1895, vi, idrol. o climatol., 65.—**Edgecombe** (W.) & **Bali** (W.) The effect of baths, massage, and exercise on the blood-pressure. Lancet, Lond., 1899, i, 1552-1557. Also [Abstr.]: J. Physiol., Lond., 1899, xxi, 48-50.—**Fellner** (B.) Les effets des bains carbogazeux sur la pression artérielle étudiée par le pulsomètre. Cong. internat. de physiother. C. r. 1910, Par., 1911, iii, 920-923.—**Groedel** (T.) & **Groedel** (F.) Die Wirkung kohlensäurehaltiger Thermalsolbäder auf den übernormalen Blutdruck. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1906, xxxii, 1371.—**de la Harpe**. Ueber den Einfluss kohlensäurehaltiger Bäder auf den Blutdruck. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1903, xxxiii, 222.—**Heltz** (J.) Des

Blood-pressure (*Effects of baths on*).

modifications de la pression artérielle et de la pression artério-capillaire sous l'influence des bains carbogazeux. Cong. franc. de méd. C. r. 1904, Par., 1905, 147-159.—**Jacob** (J.) Die Wirkungen des indifferenten temperierten 36-35° C. Süsswasser- und Kohlensäurebades auf den Blutdruck; zugleich ein Beitrag zur Messung der relativen Geschwindigkeit des Blutlaufes des Menschen. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1903, xlix, 507-539.—**Kellogg** (J. H.) Hydratic measures for regulating blood pressure. Mod. Med., Battle Creek, Mich., 1906, xv, 129; 153, 1 pl.—**Laqueur** (A.) Ueber das Verhalten des Blutdruckes nach Kohlensäure- und Wechselstrombädern. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1909, vi, 855-867.—**Marcuse** (G.) Ueber klinische Blutdruckmessung und das Verhalten des Blutdruckes bei hydratischen Prozeduren. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1903, lxxii, 377-380.—**Müller** (O.) Ueber den Einfluss von Bädern und Douchen auf den Blutdruck beim Menschen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1902, lxxiv, 316-347, 1 pl.—**Oliver** (G.) The effects of baths on the blood-pressure. J. Balneol. & Climat., Lond., 1899, iii, 200-210.—**Rossi** (O.) Bagno turco-romano e pressione arteriosa. Gazz. med. lomb., Milano, 1903, lxxii, 63; 71.—**Sadler** (W. S.) The influence of the oxygen bath on blood pressure. Am. J. Physiol. Therap., Chicago, 1910-11, i, 417-420.—**Stillmark** (H.) Ueber Blutdruckmessungen in der Badepraxis. St. Petersb. med. Wehnschr., 1913, n. F., xx, 369-372.—**Tschienoff** (B.) Ueber die Beeinflussung des Blutdruckes durch hydratische Prozeduren und durch Körperbewegungen, nebst Bemerkungen über die Methodik der Blutdruckmessungen am Menschen. Ztschr. f. diätet. u. physik. Therap., Leipz., 1898, i, 232; 328.

Blood-pressure (*Effects of chemical and physical agents on*).

See, also, **Blood-pressure** (*Effects of electricity on*).

DOCTOROWITSCH (Fanny). *Experimentelle Untersuchungen über blutdrucksteigernde Mittel am gesunden Menschen. 8°. [Zürich, 1906.] Also [Abstr.], in: Therap. d. Gegenw., Berl., 1906, xlvii, 343-347.

LAUZERAL (R.) *De l'action de quelques médicaments sur la tension artérielle. 4°. Paris, 1893.

LEVA (J.) *Ueber die Frage der blutdruckherabsetzenden Wirkung von Vasotonin und Guip sine, nebst Beobachtungen über vorübergehende und bleibende Blutdrucksteigerung. [München.] 4°. Berlin, 1912.

SCHLACK (C.) *Ueber den Einfluss innerlich aufgenommenen kohlensäurehaltigen Wassers auf den Blutdruck, nebst einer Angabe zur objektiven Messung des diastolischen und systolischen Blutdrucks. [Leipzig.] 8°. Berlin, 1908.

VARIÏPAYEFF (B. P.) *Kolebaniya maksimalnavo i minimalnavo krovyano vo davleniya v raznykh punktakh arterialnoi sistemy pod vliyaniyem niekotorikh sosudosuzhivayushchikh i sosudorassirayushchikh sredstv. [Fluctuations of the maximal and minimal blood-pressure at various points of the arterial system under the influence of certain vaso-constrictor and vaso-dilator remedies.] 8°. S.-Peterburg, 1911.

Abderhalden (E.) & **Müller** (F.) Beiträge über die Wirkung des Cholin (Cholinchlorhydrat) auf den Blutdruck. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1911, lxxiv, 253-272.—**Abelous** (J.-E.) & **Bardier** (E.) Mécanisme de l'action vaso-constrictive due à l'urohypertensine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxx, 123. — Action de l'urohypertensine sur la pression artérielle. Compt. rend. Acad. d. sc. Par., 1909, cxlix, 142.—**Baccarani** (U.) Ricerche clinico-sperimentali sulla pressione cardio-vascolare, sul polso e sulla diuresi, nei soggetti sani trattati colla digossina solubile Cloetta (digalen). Rassegna di sc. med., Modena, 1904-5, xix, 165-168.—**Backman** (E. I.) Die Wirkung einiger stickstoffhaltiger, in Blut und Harn physiologisch vorkommender, organischer Stoffwechselprodukte auf den Blutdruck. Zentrabl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1912, xxvi, 166-169.—**Barach** (J. H.) & **Marks** (W. L.) Effect of change of posture, without active muscular exertion, on the arterial and venous pressures. Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xi, 485-494.—**Bridgman** (E. W.) & **Hirose** (K.) The effect of diuretics on the general blood pressure in animals with constriction of the renal arteries. Ibid., 1918, xxi, 351-353. Also, Reprint.—**Brooks** (H.) & **Carroll**

Blood-pressure (Effects of chemical and physical agents on).

(J. H.) A clinical study of the effects of sleep and rest on blood-pressure. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1912, x, 97-102.—**Brown** (E. D.) & **Sollmann** (T.) The blood pressure fall produced by traction on the carotid artery. *Proc. Am. Physiol. Soc.*, Bost., 1911-12, xxix, p. xxxv.—**Burnet** (J.) The effect of certain cardiac remedies on the arterial pressure. *Med. Press. & Circ.*, Lond., 1912, n. s., xciv, 182-184.—**Busquet** (H.) Grandeur d'action comparée de certaines substances hypotensives chez le chien normal et chez le chien anesthésié. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1920, lxxxiii, 741.—**Capps** (J. A.) Some observations on the effect on the blood pressure of the withdrawal of fluid from the thorax and abdomen. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1907, xlviii, 22-24. *Also*, Reprint.—**Capps** (J. A.) & **Matthews** (S. A.) Venous blood-pressure as influenced by the drugs employed in cardio-vascular therapy. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 388-391.—**Casolino** (L.) Intorno al modo di comportarsi della pressione endoculare di fronte a farmaci modificatori della pressione arteriosa. *Boll. d. Soc. med. di Parma*, 1914, n. s., vii, 218-222.—**Cecconi** (L.) Rapporto tra la pressione sanguigna e la frequenza del polso nelle varie posizioni del corpo e nelle varie forme morbose. *Lavori d. Cong. di med. int.* 1911, Roma, 1912, xxi, 344.—**Corona & Zorzi**. Ricerche intorno alla pressione endovasale in rapporto ad alcune sostanze vasomotorie. *Boll. d. Soc. med. di Parma*, 1911, 2. s., iv, 129-133.—**Cramer** (W.) The effect of salts of potassium, ammonium, and bile salts upon blood pressure. *Brit. M. J.*, Lond., 1905, i, 389.—**Crile** (G.) A research into the means of controlling the blood pressure. *Boston M. & S. J.*, 1903, cxlviii, 247-250, 18 ch.—**Crothers** (T. D.) Phototherapy on arterial tension. *J. Advanc. Therap.*, N. Y., 1910, xxviii, 161-170.—**Dale** (H. H.) & **Laidlaw** (P. P.) Further observations on the action of β -minazolyethylamine. *J. Physiol.*, Lond., 1911, xliii, 182-195.—**Edmunds** (A.) The effect of salts of potassium, ammonium, and bile salts upon blood pressure. *Brit. M. J.*, Lond., 1905, i, 57-59.—**Eggleston** (C.) Influence of large doses of digitalis and digitoxin on the blood pressures of man. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxi, 951-955. *Also*, Reprint.—**Elliott** (B. L.) Observations on the effects of partial and complete occlusion of blood-vessels on the general blood-pressure in man. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1917, xlii, 290-307.—**Groedel** (F. M.) Wird der Blutdruck durch Röntgenbestrahlung der Nebennieren beeinflusst? *Strahlentherapie*, Berl. & Wien, 1913, ii, 224-226.—**Hammett** (F. S.), **Tice** (E. W.) & **Larson** (E.) Blood pressure changes induced by hot and cold applications on and within the abdomen. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxxviii, 621. *Also*, Reprint.—**Hernando**. Ueber den Einfluss der Stoffe der Digitalisgruppe auf den Blutdruck von Kaninchen. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipzig, 1911, lxvi, 118-131.—**Hill** (L.) Influence of the force of gravity on the circulation of man. *Proc. Physiol. Soc.*, Lond., 1897-8, pp. xix-xxii.—**Hürthle** (K.) Ueber die Veränderung des Seitendruckes bei plötzlicher Verengung der Strombahn. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1900, lxxxii, 443-446.—**Hunter** (A.) & **Rogers** (O. H.) Blood pressure as affected by sex, weight, altitude, or by abstinence from alcoholic beverages. *Med. Insur. & Health Conserv.*, Dallas, 1917-18, xxvii, 309-311.—**Janeway** (T. C.) Note on the blood-pressure changes following reduction of the renal arterial circulation. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1908-9, vi, 109-111.—**Jeanneney** (G.) Or colloidal extension artérielle. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1915, xxxvi, 43.—**Josue** (O.) & **Bloch** (L.) Sur la présence dans le sang au cours des processus d'hypertension de substances modificatrices de la pression artérielle. *Arch. d. mal. du cœur* [etc.], Par., 1908, i, 162-166.—**Josue** (O.) & **Pallard** (H.) Contribution à l'étude des réactions vasculaires: l'épreuve de la glace. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1909, lxi, 313-315.—**Lampe** (E.) & **Strassner** (H.) Die Beeinflussung des Blutdrucks durch Jothion und Quarzlampe. *Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap.*, Leipzig, 1913, xvii, 526-537.—**Langley** (J. N.) Vaso-motor centres. I. Effect of strychnine on blood-pressure in the spinal animal. *J. Physiol.*, Lond., 1919-20, liii, 120-134.—**Mayor** (A.) Modifications de la pression sanguine sous l'influence d'injections intravasculaires de solutions hypertoniques d'un sel indifférent et de solutions isotoniques de sels de potassium. *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1902, iv, 425-438.—**Miller** (J. L.) Some factors influencing blood pressure. *Illinois M. J.*, Chicago, 1915, xxvii, 399.—**Mott** (F. W.) & **Halliburton** (W. D.) Preliminary accounts of the effects upon blood-pressure produced by the intra-venous injection of fluids containing chlorine or allied products. *Proc. Physiol. Soc.*, Lond., 1896-7, pp. xviii-xx; 1898, p. xxxiv. *Also*: *Rep. Brit. Ass. Adv. Sc.* 1897, Lond., 1898, lxvii, 826.—**Moulinier** (R.) Variations des pressions artérielles dans les changements de positions d'un membre; procédé nouveau pour apprécier la valeur des fonctions circulatoires. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1916, xxxvii, 186. *Also*: *J. de méd. de Bor-*

Blood-pressure (Effects of chemical and physical agents on).

deaux, 1916, xli, 285.—**Newburgh** (L. H.) & **Lawrence** (C. H.) The effect of heat on blood-pressure. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1914, xlii, 287-297.—**Pisani** (A.) Influenza della vescia di ghiaccio applicata alla regione precordiale dei cardiopatici sulla pressione endo-arteriosa e sulla frequenza del polso e del respiro. *Gazz. med. di Torino*, 1900, li, 741; 761.—**Retzlaff** (K.) Beeinflussung des Blutdruckes durch hypertonische Lösungen. *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, Berl., 1915, xvii, 192-199, 3 pl.—**Ritter**. Ueber den Einfluss von Salzlösungen auf den Blutdruck und Blutdruckmessungen während der Karlsbader Kur. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1910, C, 11-23.—**Serena** (M.) Contributo allo studio della variazione della pressione del sangue in seguito al massaggio addominale. *Boll. d. Soc. Lancisiana d. osp. di Roma*, 1906, xxvi, 24-37.—**Siciliano** (L.) Gli effetti della compressione delle carotidi sulla pressione, sul cuore, sul respiro. *Arch. di farm. e terap.*, Palermo, 1900, viii, 105-130, 1 ch.—**Sollmann** (T.) & **Brown** (E. D.) The blood pressure fall produced by traction on the carotid artery. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1912-13, xxx, 88-104.—**Soraggi** (D.) Contributo allo studio della pressione laterale del sangue nelle diverse posizioni del corpo nello stato fisiologico e in certi stati morbosi. *Clin. mod.*, Firenze, 1907, xiii, 821; 885; 917; 989.—**Spiroff** (I. N.) [Influence of colored lights upon the human blood-pressure.] *Obozr. psichiat. nevrol.* [etc.], S.-Peterb., 1906, xi, 423-441.—**Teissier** (P.) & **Lévi** (L.) Des modifications de la pression artérielle sous l'influence des solutions salines concentrées. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1902, li, s., iv, 25-27.—**Thomas** (E.) L'action des iodures sur la pression artérielle. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1910, xxx, 597-607.—**Thompson** (W. G.) & **Sheldon** (W. H.) Tobacco smoking and blood pressure. *N. York State J. M.*, N. Y., 1917, xvii, 55-58. *Also*, Reprint.—**Valtorta** (F.) La pressione del sangue nel raffreddamento progressivo fino alla morte. *Atti r. Ist. Veneto di sc., lett. ed arti*, Venezia, 1905-6, lxxv, pt. 2, 995-1008.—**Varlupayeff** (B. P.) [Alterations in blood-pressure under the influence of passive hyperemia in disturbed circulation.] *Izvest. Imp. Voenno-med. Akad.*, S.-Peterb., 1909, xviii, 509-530.—**Waller** (A. D.) & **Symes** (W. L.) On the comparative physiological power of chloroform, alcohol, and ether, measured by their effects on the arterial blood-pressure. *Quart. J. Exper. Physiol.*, Lond., 1910, iii, 115-120.—**Williamson** (O. K.) Some observations on the use of guinea-pig as an appressor remedy in cases of high arterial blood-pressure. *Practitioner*, Lond., 1911, lxxxix, 690-703.—**Wybauw** (R.) De la régulation de la pression sanguine. *Polclien*, Brux., 1913, xxii, 1-15.—**Zimmermann** (A.) & **Cottenot** (P.) Modifications de la pression artérielle chez l'homme, par l'exposition aux rayons X de la région surrénale. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 676-679.

Blood-pressure (Effects of electricity on).

DE VRIES REILINGH (J. A.) *De werking van het hydroelectrische bad op den bloedsdruk. 8°. Groningen, 1904.

Bergonié (J.), **Broca** (A.) & **Ferrié** (G.) Conservation de la pression artérielle de l'homme après l'application des courants de haute fréquence sous forme d'autoconduction. *Arch. d'électric. méd.*, Bordeaux, 1907, xv, 731-735. *Also*: *Atti d. Cong. internaz. di terap. fis.* 1907, Roma, 1908, li, pt. 1, 624-627.—**Conklin** (W. L.) The effect of high frequency currents upon blood pressure: demonstration of the D'Arsonval eage. *Buffalo M. J.*, 1908-9, lxiv, 600-603.—**Dekraft** (F.) The electric modalities and their influence on high blood pressure. *Am. J. Physiol. Therap.*, Chicago, 1910-11, i, 403-405.—**Devé**. Courants de haute fréquence et tension artérielle. *Rev. méd. de la Franche-Comté*, Besançon, 1908, xvi, 17-21.—**Laquerrière**. Le rôle des courants de haute fréquence sur l'hypertension artérielle d'après la discussion du Congrès de l'avancement des sciences. *J. de physiotherap.*, Par., 1911, ix, 377-381.—**McClure** (H.), **Marton** (R.) [et al.]. Discussion on the effects of high frequency currents on blood pressure. *Med. Electrol. & Radiol.*, Lond., 1905, vi, 229-233.—**Moutier** (A.) Sur la durée de l'abaissement de la pression artérielle à la suite du traitement de l'hypertension permanente par la d'arsonvalisation. *Cong. franç. de méd.* 1905, Liège & Par., 1907, viii, pt. 2, 125.—**Moutier** (A.) & **Challamel** (A.) De l'abaissement de la pression artérielle au-dessous de la normale par la d'arsonvalisation. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1905, cxi, 742.—**Sayer** (Ettie). The effects of electrical currents upon blood pressure. *Brit. M. J.*, Lond., 1910, ii, 1052-1055.—**Sloan** (S.) Effects of electrical currents upon blood pressure. *Ibid.*, 1911, i, 331.—**Vinaj** (G. S.) Le correnti ad alta frequenza e la pressione sanguigna. *Riv. internaz. di terap. fis.*, Roma, 1909, x, 201-205.

Blood-pressure (*Effects of hæmorrhage on*).

Cope (O. M.) The peripheral resistance as a compensatory factor in the post-hæmorrhagic recovery of blood pressure. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1911-12, xxix, 137-146.—Downs (A. W.) Blood pressure in hæmorrhage and its restoration. *Ibid.*, Balt., 1916, xl, 522-525.—Farini (A.) Pressione arteriosa e salasso. *Lavori d. Cong. di med. int.* 1913, Roma, 1914, xxiii, 385-388.—Treves (M.) Dell'azione del salasso sulla pressione arteriosa dell'uomo. *Gazz. med. di Torino*, 1901, lii, 301-303.

Blood-pressure (*Effects of mental conditions on*).

Geilhorn (E.) & Lewin (H.) Veränderungen des Blutdruckes bei psychischen Vorgängen an gesunden und kranken Menschen. *Arch. f. Physiol.*, Leipzig, 1913, 225-239.—Hawley (M. C.) Studies of blood pressure in states of excitement and depression. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1913, xii, 526-538.—Knauer (A.) Ueber den Einfluss normaler Seelenvorgänge auf den arteriellen Blutdruck. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1916, Orig., xxx, 319-353.—Lassing. La pressione sanguigna in ammalati nervosi e di mente. *Gazz. med. sicil.*, Catania, 1916, xix, 49-54.—Moutier (A.) De la pression artérielle chez l'écolier. *Cong. d'hyg. scolaire* [etc.] 1903, Par., 1904, i, 215-218.—Neri (V.) Le ondulazioni emotive della pressione arteriosa. *Quaderni di psichiat.*, Genova, 1916, iii, 1-8, 6 pl.—Puterman (J.) [Influence of school examinations on the vascular system; examinations of blood-pressure by Gaertner's tonometer.] *Gaz. lek.*, Warszawa, 1902, 2, s., xxii, 162; 192. *Also, transl.* Wien. med. Wchnschr., 1904, liv, 265-270.—Schrumpt (P.) Die psychoogene Labilität des Blutdruckes und ihre Bedeutung in der Praxis. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig, 1910, xxxvi, 2385-2387.—Schrumpt (P.) & Zabel. Die diagnostische Bedeutung der psychogenen Labilität des Blutdruckes. *München. med. Wchnschr.*, 1911, lviii, 1952-1954.

Blood-pressure (*Effects of work and exercise on*).

Kiessling (M.) *Ueber den Einfluss körperlicher Arbeit auf den Blutdruck. 8°. Greifswald, 1903.

Barringer (T. B.) The circulatory reactions to graduated work in normal people and in those with cardiac insufficiency. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1918, clv, 864-874.—Bloch (A.-M.) Note relative à la communication de MM. Hallion et Comte sur la pression artérielle pendant l'effort. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1896, 10, s., iii, 905.—Busnengo (E.) Le oscillazioni quotidiane della pressione endoarteriosa in contadini che attendono al lavoro campestre intenso. *Lavoro*, Milano, 1912, v, 197; 213; 227; 252; 275.—Chailion (A.) Sphygmomanométrie et exercices physiques. *Clinique*, Par., 1910, v, 480-488.—Fantus (B.) & Staehelin (R.) Das Verhalten des Blutdruckes beim Menschen während der Erholung von Muskelarbeit, nebst Bemerkungen über den Uskoff'schen Sphygmotonometer. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1910, lxx, 444-457.—Gordon (G. A.) Observations on the effect of prolonged and severe exertion on the blood pressure in healthy athletes. *Edinb. M. J.*, 1907, n. s., xxii, 53-56.—Hallion (L.) & Comte (C.) La pression artérielle pendant l'effort. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1896, 10, s., iii, 903-905.—Hill (L.) Arterial pressure in man while sleeping, resting, working, bathing. *Proc. Physiol. Soc.*, Lond., 1897-8, pp. xxvi-xxix.—Arterial blood pressure before and after muscular exertion. *Brit. M. J.*, Lond., 1909, i, 927.—Ivanoff (A. N.) [Influence of systematic muscular exercise upon blood-pressure in arteries, capillaries, and veins.] *Zvest. Imp. Voenno-Med. Akad.*, S.-Peterb., 1906, xii, 117-130, 1 diag.—Karensztajn. Blutdruck und Körperarbeit. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1903, i, 322-335.—Kornfeld (S.) Ueber den Einfluss physischer und psychischer Arbeit auf den Blutdruck. *Wien. med. Bl.*, 1899, xxii, 637; 651; 668.—Krikortz. Quelques remarques sur le mode d'action des mouvements volontaires sur la pression artérielle. *Rev. de cinésie*, Par., 1903, v, 201-210.—Lankford (J. S.) Blood pressure and exercise combined as a test of heart efficiency. *South. M. J.*, Nashville, 1916, ix, 193-195. *Also*, Reprint.—McCurdy (J. H.) The effect of maximum muscular effort on blood-pressure. *Am. Phys. Educat. Rev.*, Brooklyn, 1901, vi, 231-239.—Moritz (O.) Der Blutdruck bei Körperarbeit gesunder und herzkranker Individuen. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1903, lxxvii, 339-349.—Otis (E. O.) Physical exercise and blood-pressure. *Tr. Am. Climat. Ass.*, Phila., 1911, xxvii, 239-256. *Also*: *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1912, cxliii, 268-278. *Also*, Reprint.—Pieraccini (G.) La pressione arteriosa generale nello sforzo fisico volontario. *Ramazzini*, Firenze, 1917, xi, 87-93.—Pron (L.) Variation de la pression artérielle et de l'amplitude des pulsations dans la station debout et le décubitus. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1918, lxxxi, 691-693.—Rapport (D. L.) The systolic blood pressure following exercise; with remarks on cardiac capacity. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1917, xix, 981-989. *Also*, Reprint.—Smythe (G.) The effects of moderate exercise on the blood-pressure. *Practitioner*, Lond., 1919,

Blood-pressure (*Effects of work and exercise on*).

cii, 205-214.—Stapfer (H.) À propos du travail de M. Krikortz sur le mode d'action des mouvements volontaires sur la pression artérielle. *Rev. de cinésie*, Par., 1903, v, 223-232.—Stursberg (H.) Ueber das Verhalten des systolischen und diastolischen Blutdruckes nach Körperarbeit mit besonderer Berücksichtigung seiner Bedeutung für die Funktionsprüfung des Herzens. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1907, xc, 548-590.—Stursberg (H.) & Schmidt (H.) Ueber Blutdruckmessung nach Körperarbeit und ihre Bedeutung für die Beurteilung der Arbeitsfähigkeit. *München. med. Wchnschr.*, 1913, lx, 171.—Tangl (F.) & Zuntz (N.) Ueber die Einwirkung der Muskelarbeit auf den Blutdruck. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1898, lxx, 544-558.—Williamson (O. K.) Arterial blood-pressure records before and after muscular exertion. *Brit. M. J.*, Lond., 1909, i, 530.

Blood-pressure (*Experiments on*).

Bakkal (I. S.) *K voprosu o vliyaniy ponizheniya obshtstvenno arterialnovo davleniya na kollateralnoye krovoobrashtsheniye v arteriyakh; eksperimentalnoye izsledovaniye. [Influence of the reduction of general arterial pressure upon the collateral arterial circulation; experimental investigation.] 8°. S.-Peterburg, 1912.

Bazin (F.) *Contribution expérimentale à l'étude de la tension artérielle. 8°. Paris, 1913.

Bridgmen (P. W.) The technique of high pressure experimentation. *Proc. Am. Acad. Arts & Sc.*, Bost., 1914, xlix, 627-643. *Also*, Reprint.—Carter (W. S.) A note on the use of a saturated solution of magnesium sulphate for preventing the coagulation of blood in blood-pressure experiments. *Proc. Am. Physiol. Soc.* (1900), Bost., 1901, p. iii.—Crile (G. W.) Preliminary note on an experimental research into the means of controlling the blood pressure. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1903, xl, 244.—Edwards (D. J.) The arterial pressure curve as influenced by the occlusion of certain vascular areas and by histamine. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1920-21, lii, 284-295.—Erlanger (J.) & Hooker (D. R.) An experimental study of blood-pressure and of pulse pressure in man; including a consideration of blood-pressure and pulse-pressure under various physiological conditions, of the effect of blood-pressure and pulse-pressure upon the secretion of urine, and of the relation between blood-pressure and pulse-pressure and the output of albumen in a case of orthostatic albuminuria. *Johns Hopkins Hosp. Rep.*, Balt., 1904, xii, 145-378, 2 pl.—MacCracken (W. H.) & Werness (I.) A device for overcoming clotting during direct blood pressure experiments. *J. Pharmacol. & Exper. Therap.*, Balt., 1916-17, ix, 305-307.—Mioni (G.) Modifications de la pression artérielle chez le lapin, par l'injection des globules sanguins de différentes espèces animales. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1904, lvi, 1012-1014.—Nagy (E.) Experimenteller Beitrag zur Abhängigkeit der Blutkonzentration vom Blutdruck. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1918, lxxix, 329-337.—d'Elsnitz & Cornil (L.) Étude oscillométrique des réactions vaso-motrices d'un segment de membre après compression à la bande d'Esmarch. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1919, lxxxii, 146-148.—Pezzi (C.) Sur les modifications de la pression carotidienne à la suite de la compression de l'artère pulmonaire gauche chez le lapin en respiration normale. *Ibid.*, 1911, lxxi, 114-116.—Schaefer (F.) Vergleichung der bei konstantem und rhythmischem Druck durch die Hinterbeine des Frosches getriebenen Flüssigkeitsmengen. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1913, cli, 97-105. — Der Einfluss gefässerregender Mittel auf die bei konstantem und rhythmischem Druck durch die Hinterbeine des Frosches getriebenen Flüssigkeitsmengen. *Ibid.*, 1915, cxlii, 378-389.—Selig (A.) Experimentelle Studien zur Beeinflussung des Blutdruckes. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 1336-1338. *Also*: *Veröffentl. d. balneol. Gesellsch.* in Berl., 1913, xxxiv, pt. 2, 281-285. [Discussion], pt. 1, 38.—Tournade (A.) & Giraud (G.) Caractères et mécanisme de certaines ondulations de pression artérielle observées pendant l'excitation prolongée du moignon périphérique du vague. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1920, lxxxiii, 31. — Pression artérielle négative pendant l'excitation centrifuge du vague. *Ibid.*, 33.—Trendelenburg (W.) Ueber die Anwendung des Gaertnerschen Verfahrens der unblutigen Blutdruckmessung im Tierversuch. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1913, ii, 1-8.—Vaschide (N.) & Lahy (J.-M.) Les données expérimentales et cliniques de la mesure de la pression sanguine. *Arch. gén. de méd.*, Par., 1902, n. s., viii, 711-779.

Blood-pressure (*Fluctuations of*).

Polzien (F.) *Die Ursachen der respiratorischen Blutdruckschwankungen. 8°. Königsberg i. Pr., 1909.

Sokolovski (N. I.) *Klinicheskaya nablyudeniya nad kolebaniyami krovyannovo davleniya

Blood-pressure (*Fluctuations of*).

i krovosnabzheniya pri dielstvii niskotorikh toniziruyushchikh sredstv (kofeina, ergotina). [Clinical observations on the fluctuations of the blood-pressure and blood-supply under the action of certain tonics (coffein, ergotin).] 8°. S.-Peterburg, 1911.

Zürn (G.) *Ueber Blutdruckschwankungen. 8°. Berlin, [1907].

Benedicti (A.) Sui mutamenti fisico-chimici del sangue nelle variazioni della pressione sanguigna. Arch. di fisiol., Firenze, 1903-4, i, 403-409. — **Bishop** (L. F.) Three vices of blood pressure [primary low arterial tension, high arterial tension, and secondary low arterial tension]. N. York M. J. [etc.], 1905, lxxvii, 962. — **Bottazzi** (F.) Zur Genese der Blutdruckschwankungen dritter Ordnung. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1906, xlvii, 487-537. — **Bozhovski** (V. G.) [Clinical estimation of fluctuations of blood-pressure.] Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1907, xlv, 63-77. Also: Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1907, xiv, 1027; 1055. — **Cornwall** (E. E.) Clinical significance of variations in the systolic and diastolic blood-pressure and the pulse-pressure. Internat. Clin., Phila., 1915, 25, s. i, 151-168. — **Cushny** (A. K.) Ueber rhythmische Blutdruckschwankungen kardialen Ursprungs. Zentralbl. f. Physiol., Leipzig & Wien, 1907-8, xxi, 77. — **Erb** (W.) Ueber den Einfluss von Blutdruckschwankungen auf die Konzentration des arteriellen und venösen Blutes. Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1906, lxxviii, 36-54. — **Funke** (R.) Ueber rhythmische Schwankungen des Blutdruckes und des Pulswellenlänge. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1909, 465-473. — **Grossmann** (J.) Ueber die physiologischen Blutdruckschwankungen und ihre praktische Bedeutung. Militäarmed. u. ärztl. Kriegswissensch., Wien & Leipzig, 1914, 393-405. — **Hess** (O.) Veränderungen, welche der Flüssigkeitswechsel zwischen Blut und Gewebe bei Schwankungen des Blutdruckes erleidet. Sitzungsber. d. Gesellsch. z. Beförd. d. ges. Naturw. zu Marb. (1903), 1904, 53-58. — **Hesse**. [Fluctuations of blood-pressure in health.] Med. Obstr., Mosk., 1908, lxi, 507-514. — **Kerppola** (W.) & **Walle** (D. F.) Veränderungen des arteriellen Blutdruckes bei positivem Druck in der Perikardialhöhle. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1918, xxxvi, 275-290. — **Levy** (F.) La pression artérielle et ses oscillations physiologiques. Paris méd., 1919, xxxi, 399-402. — **McDougall** (W.) Variations of blood-pressure. Rep. Cambridge anthropol. exped. Torres Straits, Cambridge, 1903, ii, pt. 2, 201-204. — **Maschke** (K.) Sind an den Atemschwankungen des arteriellen Blutdruckes Tonusschwankungen der Gefässe beteiligt? Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1918, clxxiii, 205-223. — **Mathieu** (P.) À propos des oscillations respiratoires d'origine mécanique de la pression artérielle. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 630. — **Morawitz** (P.) Zur Differenzierung rhythmischer Blutdruckschwankungen. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1903, 82-99, 1 diag. — **Mosso** (A.) Les oscillations interférentielles de la pression sanguine. Arch. ital. de biol., Turin, 1904, xli, 257-270. — **Piper** (H.) Die Blutdruckschwankungen in den Hohlräumen des Herzens und in den Gefässen. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1912, 343-382. Also [Abstr.]: Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1630. — Der Verlauf und die wechselseitigen Beziehungen der Druckschwankungen im linken Vorhof, linker Kammer und Aorta. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1913, 363-384. — **Rulot** (H.) Sur certaines oscillations périodiques de la pression sanguine. Arch. de biol., Liège & Par., 1899-1900, xvi, 313-322. — **Straschesko** (N. D.) Ueber periodische von der Tätigkeit des Herzens abhängige Schwankungen des Blutdruckes. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxviii, 1-24, 2 pl. — **Tavaststjerna** (A.) Zur Kenntnis der individuellen Schwankungen des Blutdruckes beim gesunden Menschen. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1908-9, xxi, 405-430. — **Wadsack** (E.) Ueber Blutdruckschwankungen. Charité-Ann., Berl., 1906, xxx, 25-33. — **Weber** (E.) Ueber eine neue Methode zur Untersuchung der Druckschwankungen in der Bauchhöhle. Zentralbl. f. Physiol., Leipzig & Wien, 1906, xx, 329-336. — Zur fortlaufenden Registrierung der Schwankungen des menschlichen Blutdruckes; die Aenderung des Blutdruckes durch Bewegungsvorstellung. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1913, 205-224. — **Weyse** (A. W.) & **Lutz** (B. R.) Diurnal variations in arterial blood pressure. Am. J. Physiol., Balt., 1915-16, xxxvii, 330-347. Also, Reprint. — **Wiggers** (C. J.) Does cardiac rhythm alone determine human blood pressure variations? J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1914, xix, 1-19. Also, Reprint. — The respiratory and cardiac variations of intrathoracic pressure and their significance in cardiac contraction. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1914, xi, 53. — **Winterberg** (H.) Ueber rhythmische Blutdruckschwankungen kardialen Ursprungs. Zentralbl. f. Physiol., Leipzig & Wien, 1907, xx, 872-879. — **Zabel**. Plötzliche Blutdruckschwankungen und ihre Ursachen. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 2278-2283.

Blood-pressure (*High*).

See, also, *Arteries* ((*Hypertension of*)).

ARNOLD (P.) *Ueber die Beziehungen chronischer Blutdruckerhöhung zur Blutkörperchenzahl und zum Hämoglobingehalt. 8°. Würzburg, 1907.

HASEBROEK (K.) Die Blutdrucksteigerung vom ätiologischen und therapeutischen Standpunkt. 8°. Wiesbaden, 1910.

Abelous (J.-E.) & **Bardier** (E.) Action hypertensive de l'urine de l'homme normal; premières recherches sur l'urohypertensine. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1908, x, 627-633. — **Askenstedt** (F. C.) Auto-condensation in the treatment of high blood-pressure. Med. Times, N. Y., 1916, xlv, 370-372. Also, Reprint. — **Bagge** (D.) Mitteilungen über die an dem Medizinischen Licht- und Röntgeninstitut in Gothenburg ausgeführten Versuche mit Hochfrequenzbehandlung bei Steigerung des arteriellen Blutdruckes. Atti d. Cong. internaz. de terap. fis. 1907, Roma, 1908, ii, pt. 1, 638-647. — **Bishop** (L. F.) The causes and treatment of high arterial tension. N. York State J. M., N. Y., 1908, viii, 300-302. — Baths and exercises in the treatment of abnormal tension of the heart and blood vessels. *Ibid.*, 1909, ix, 253. — Muscular fatigue as an antidote to high blood pressure in certain cases. Am. J. Physiol. Therap., Chicago, 1910-11, i, 415-417. — **Butler** (H. O.) Some clinical aspects of cases accompanied by increased blood pressure. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii, 854-857. — **Cornwall** (E. E.) Some practical points in the interpretation and management of high blood pressure. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 883-886. — **Crothers** (T. D.) Mortality indicated by arterial tension. Med. Exam. & Prat., N. Y., 1906, xvi, 215. — **Eyster** (J. A. E.) Vagushemmung bei Zunahme des Blutdruckes. Zentralbl. f. Physiol., Leipzig & Wien, 1907, xxi, 615-618. — **Gheff** (A.) Ipertensione e ioduri. (Osservazioni cliniche.) Clin. med. ital., Milano, 1905, xlv, 621-634. — **Gilbert** (A.) & **Villaret** (M.) Contribution à l'étude du syndrome d'hypertension portale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxxv, 199-201. — **Gräupner**. Funktionelle Diagnostik des hohen Blutdruckes bei Arteriosklerose und bei chronischen Nierenleiden; die Behandlung derselben. Berl. klin. Wchnschr., 1907, xlv, 453-456. Also: Med. Bl., Wien, 1907, xxx, 361; 373. — **Haig** (A.) The organic factor in high blood pressure. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiii, 219. — **Hodge** (R. F. V.) On hyperpnea as compensatory of increased peripheral resistance. Med. Chron., Manchester, 1907-8, xlvii, 337-356. — **Hudson** (A. A.) Pathologically high blood-pressure, with some considerations for the treatment by non-medicinal methods. Practitioner, Lond., 1911, lxxxvii, 373-381. — **Janeway** (T. C.) The diagnostic significance of persistent high arterial pressure. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1906, n. s., xxxi, 772-778. — A study of the causes of death in one hundred patients with high blood-pressure. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 2106-2110. — **Johnson** (W. T.) Physical measures for treatment of abdominal blood pressure. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 539-542. Also, Reprint. — **Kimberlin** (A. C.) The symptoms and management of the early stages of increased blood pressure. Indiana M. J., Indianap., 1906-7, xxv, 1-4. — **Kleberger** (K.) Ueber die Beziehungen des erhöhten Blutdruckes zu physikalischen Zustandsänderungen des Blutes. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1916, xviii, 251-268. — **Krehl** (L.) Ueber die krankhafte Erhöhung des arteriellen Druckes. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1905, xxxi, 1872. — **Kühls**. Beiträge zur Pathologie des Blutdruckes. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1907, lxxxix, 456-484. — **Laussedat** (H.) Les bains carbo-gazeux dans le traitement des tensions anormales. Cong. franc. de méd. C.-r. 1904, Par., 1905, H5-147. — **van Leersum** (E. C.) Alimentaire bloedsdrukverhooging. Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt. Haarlem, 1911-12, xvi, 205-227, 3 pl. — **Lemen** (J. R.) Vascular hypertension. St. Louis M. Rev., 1906, liii, 121-123. — **McKilpatrick** (P.) The clinical significance of high blood pressure, its causes and treatment. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1910-11, ix, 532-539. — **Martin** (E. G.) & **Stiles** (P. G.) Two types of reflex reduction of blood pressure. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1914, p. xxxvi. — **Martinet** (A.) Hypertension artérielle et viscosité sanguine. Presse méd., Par., 1911, xix, 810-812. — **Matthew** (E.) The action and uses of vasodilators in high blood-pressure. Tr. Med.-Chir. Soc., Fdnib., 1908-9, n. s., xxviii, 51-61. Also: Quart. J. Med., Oxford, 1908-9, ii, 261-278. — **Maynard** (G. D.) A note on hyperpnea. Med. J. S. Africa, Johannesburg, 1919-20, xv, 198-201. — **von Monakow** (P.) Blutdrucksteigerung und Niere. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1920, cxxxiii, 129-152. — **Novaro** (R.) La hipertensión arterial. Semana med., Buenos Aires, 1903, x, 415-424. — **Olliver** (G.) Some notes on the control of super-normal arterial pressure. Therap. Soc. Tr., Lond., 1907, v, 142-157. Also: Lancet, Lond., 1907, i, 1346-1351. — **Orlandi** (E.) Osservazioni cliniche e sperimentali sul sangue di ipertensivi. Gazz. med. di Torino, 1901, lii, 61; 81. Also, transl. [Abstr.]:

Blood-pressure (High).

Arch. ital. de biol., Turin, 1901, xxxv, 278-288.—**Osler** (W.) High blood pressure; its associations, advantages and disadvantages. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1173-1177.—**Pariset** (J.) Hypertension céphalo-rachidienne et pression artérielle. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxxvi, 939-942.—**Rizzardo** (S.) Sul valore clinico della ipertensione arteriosa relativa nella pedidia. Riforma med., Napoli, 1911, xxvii, 869-873.—**Roberts** (H. H.) High arterial tension. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908, vi, 668-671.—**Röder** (F.) Blutdrucksteigerung bei lokaler Gefässerweiterung; eine kritische Studie. Zentralbl. f. Physiol., Leipzig, 1906, xix, 934-937.—**Rolleston** (H. D.) High arterial blood-pressure; its results and prevention. Clin. J., Lond., 1905, xxvi, 145-150.—**Schlager** (Ueber die Quellen dauernder Blutdrucksteigerung. München. med. Wehnschr., 1913, ix, 63-65.—**Sellg** (A.) Ueber Dauerwirkungen der Kohlensäurebäder bei hohem Blutdruck. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1920, lxxxix, 141.—**Sewell** (S. V.) The use of strychnine in conditions of altered arterial blood pressure. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1905, x, 283-291.—**Sheldon** (W. H.) Long-continued high blood pressure; its results and prevention. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 1185-1187.—**Snow** (W. B.) Treatment of hypertension resulting from alcoholic and other excesses by d'Arsonvalization. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1910, xxiv, 457-466.—**Trunczek** (C.) Pathogénie de l'hypertension artérielle. Belgique méd., Gand-Haarlem, 1906, xiii, 387-399.—**Waugh** (W. F.) High vascular tension. Canad. J. M. & S., Toronto, 1906, xix, 353-356.—**Williams** (L.) On high arterial tension and some of its consequences. Clin. J., Lond., 1906-7, xxix, 103; 123. Also: Med. Press & Circ., Lond., 1907, n. s., lxxxiv, 6-8.—**Williams** (T. A.) The antecedents of high blood pressure and nervousness. West Virg. M. J., Wheeling, 1914, ix, 363-366. Also, Reprint.—**Williamson** (O. K.) On the treatment and prognosis of cases of high arterial blood-pressure. Clin. J., Lond., 1909, xxxiv, 190-192.

Blood-pressure (Low).

See, also, **Arteries** (*Hypotension of*).

REYNAUD (G.) *L'hypotension artérielle et sa valeur clinique dans les états toxiques et infectieux. 8°. Paris, 1901.

Amblard (L.-A.) L'hypotension artérielle par les cures de diurèse. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 468-471.—**Bishop** (L. F.) The importance of distinguishing between primary and secondary low arterial tension in the treatment of circulatory disease. N. York State J. M., N. Y., 1904, iv, 353. — Constitutional low arterial tension. N. York M. J., [etc.], 1904, lxxxix, 1138; 1906, lxxxiii, 967. — Constitutional low arterial tension in children. Ann. Gynec. & Pediat., Bost., 1906, xix, 85.—**Cornwall** (E. E.) Low blood pressure; practical points in its interpretation and management. N. York M. J., [etc.], 1914, xcix, 470-475.—**Crampton** (C. W.) Blood ptosis; a test of vasomotor efficiency. Ibid., 1913, xlviii, 916-918. Also: Internat. Cong. School Hyg., Tr. 1913, Buffalo, 1914, v, 555-559. — The blood ptosis test and its use in experimental work in hygiene. Proc. Soc. Expt. Biol. & Med., N. Y., 1914-15, xii, 119-122.—**Edgewood** (W.) Some observations on low blood-pressure. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910-11, iv, Med. Sect., 51-80. Also: Practitioner, Lond., 1911, lxxxvi, 515-540.—**Ferranini** (A.) Le manifestazioni renali della angiotonia costituzionale. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1904, n. s., xxvi, 529-540. Also: Atti d. r. Accad. med.-chir. di Napoli, 1905, n. s., lix, 110-118. [Rel. d. G. Iappelli], 108.—**Hodges** (F. M.) Case of extremely small pulse pressure. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1917, xxi, 507.—**Holzbach** (E.) Experimentell-permakologisches Studio zur Frage der Behandlung der peritonitischen Blutdrucksenkung mit spezieller Berücksichtigung der Kapillaren und kleinen Arterien beeinflussenden Gifte: Arsen, Adrenalin, Baryt und Veronal. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1912, lxx, 183-232.—**Martin** (E. G.) & **Stiles** (P. G.) Two types of reflex fall of blood pressure. Am. J. Physiol., Bost., 1914, xxxiv, 106-113. Also, Reprint.—**Mouriquand** (G.) Sur la valeur pronostique de quelques hypotensions brusques. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1911, xxv, 705.—**Moutier** (A.) Interdépendance de l'hypotension artérielle périphérique et de l'hypertension artérielle abdominale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvii, 193.—**Moyer** (H. N.) The blood ptosis test as a measure of physical efficiency. Railway Surg. J., Chicago, 1916-17, xxiii, 179-183.—**Münzer** (E.) Zur Lehre von den vaskulären Hypotonien. Wien. klin. Wehnschr., 1910, xxi, 1341-1347.—**Pearce** (R. M.) & **Elsensbrey** (A. B.) A study of experimental conditions of low blood pressure of nontraumatic origin. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1910, xxv, 30-44.—**Pike** (F. H.) & **Coombs** (Helen C.) The relation of low blood pressure to a final termination in traumatic shock. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 1892. Also, Reprint.—**Potter** (N. B.) Some clinical examples of low and lowered systolic blood-pressure. Internat. Clin., Phila., 1915, 25. s. iv, 33-61, 3 pl. Also, Reprint.—**Shapovalenko** (I. P.) [An important question

Blood-pressure (Low).

in the physiology of the circulation, forgotten in the clinic (negative pressure).] Trudi Svezda Ross. Terapevt., S.-Peterb., 1911, ii, 154.—**Simmonds** (J. P.) A study of low blood pressures not associated with trauma or hemorrhage. Arch. Int. Med., Chicago, 1916, xlvii, 848-855. Also, Reprint. — A study of low blood pressures associated with peptone shock and experimental fat embolism. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxix, 883. — A study of the low pressures associated with anaphylactic and peptone shock and experimental embolism, with special reference to surgical shock. J. Exper. M., N. Y., 1918, xxvii, 539-561, 5 pl. Also, Reprint.—**Williams** (L.) Low blood-pressure, actual and potential. Clin. J., Lond., 1907, xxx, 45-48.

Blood-pressure (Systolic).

Brown (S. A.) Comparative value of systolic pressure and cardiovascular load and the significance of cardiovascular load in pneumonia and chronic myocarditis. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1915, xii, 170-174.—**Chamberlain** (W. P.) A study of the systolic blood-pressure and the pulse rate of healthy adult males in the Philippines; based on 6,847 blood-pressure readings on 1,489 individuals and an equal number of pulse counts on the same persons. Philippine J. Sc., Manila, 1911, vi, 467-482. Also, Reprint.—**Clendenen** (L.) The accuracy of systolic blood-pressure determinations by various methods, and the clinical use of the diastolic pressure. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiii, 664.—**Findlay** (L.) The systolic pressure at different points of the circulation in the child and the adult. Quart. J. Med., Oxford, 1910-11, iv, 489-497.—**Hill** (L.) The measurement of systolic blood pressure in man. With the co-operation of M. Flack and W. Holtzman. Heart, Lond., 1909-10, i, 73-82. Also, Reprint.—**Hill** (L.) & **Flack** (M.) On the method of measuring the systolic pressure in man, and the accuracy of this method. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 272-274.—**Hill** (L.) & **Rowlands** (R. A.) Systolic blood pressure. Heart, Lond., 1912, iii, 219-232. Also, Reprint.—**MacWilliam** (J. A.) & **Kesson** (J. E.) The estimation of systolic blood-pressure in man with special reference to the influence of the arterial wall. Lancet, Lond., 1912-13, iv, 279-318.—**MacWilliam** (J. A.), **Kesson** (J. E.) & **Melvin** (G. S.) The conduction of the pulse wave and its relation to the estimation of systolic blood-pressure. Ibid., 393-408.—**Musser** (J. H.) The relation of high systolic to diastolic pressure. Arch. Diagn., N. Y., 1914, vii, 229-233.—**Pezzi** (C.) Si l'on exerce sur une artère une contre-pression égale à la pression diastolique, la pression systolique augmente en aval. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxxix, 321-323.—**Potter** (N. B.) Some clinical examples of low and lowered systolic blood pressure. Internat. Clin., Phila., 1916, iv, ser. 25, 33-61, 2 pl. Also, Reprint.—**zur Verth** (M.) Ueber die Messung des systolischen Blutdrucks auf optischem Wege. München. med. Wehnschr., 1910, lvii, 1286.—**Woley** (H. P.) The normal variation of the systolic blood-pressure; a study of one thousand cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, iv, 121-123.

Blood-pressure (Venous).

See, also, **Veins** (*Blood-currents, etc., in*).

ELPERS (L.) *Venendruckmessungen nach Moritz und von Tabora; Einfluss von Muskelarbeit und thermischen Reizen auf den Venendruck. [Kiel.] 8°. Dortmund, 1911.

LAARMANN (A.) *Eine Prüfung über das Eintreten des Gärtnerischen Venenphänomens bei Gesunden und bei Kranken mit Kreislaufstörungen. [Erlangen.] 8°. Bochum, 1904.

PERSIYANINOFF (B. K.) *Klinicheskaya nablyudeniya nad sōtnosheniyem mezhdū stazom i venoznīm davleniyem. [Clinical observations on the relationship between stasis and venous pressure.] 8°. S.-Peterburg, 1912.

von Basch (S. R.) Ein Apparat zum Messen des Venendrucks am Menschen. Wien. med. Presse, 1904, xlv, 961-965.—**Black** (M.) An index to the general blood-pressure: the venous pulse and blanching of the retinal vessels induced by pressure on the eyeball. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 362.—**Brown** (N. W.) A simple method for the determination of venous pressure. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1918, xxix, 93.—**Burton-Oplitz** (R.) Venous pressures. Am. J. Physiol., Bost., 1903, ix, 198-213. Also, Reprint.—**Frey** (A.) Ueber die Bedeutung der Venendruckmessung bei der diätetisch-physikalischen Behandlung der Kreislaufstörungen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1902, lxxiii, 511-545. — Ueber Venendruckmessung. Veröffentlich. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., 1902, xxiii, 121-130. — Ueber Venendruckmessung. Deutscho Med.-Ztg., Berl., 1904, xxv, 413-415. Also: Veröffentlich. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl., 1904, 233-241.—**Henderson** (Y.) & **Barringer** (T. B.) The

Blood-pressure (Venous).

relation of venous pressure to cardiac efficiency. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1912-13, xxxi, 352-369.—**Hooker** (D. R.) Convenient modification for venous pressure determinations in man. *Proc. Am. Physiol. Soc.*, Bost., 1914, p. xxvii. —. The influence of age upon the venous blood pressure in man. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1916, xl, 43-48.—**Hooker** (D. R.) & **Eyster** (J. A. E.) An instrument for the determination of venous pressure in man. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1908, xix, 274-277.—**Hooker** (D. R.) & **Wolfssohn** (J. M.) The effect of exercise upon the venous pressure. *Proc. Am. Physiol. Soc.*, Bost., 1916, p. xxiv.—**Howell** (A. A.) A new method of determining venous blood-pressure. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1912, ix, 143-155.—**Kursiakoff** (N. A.) [New instrument for the clinical estimation of venous blood-pressure.] *Izvest. Imp. Voenno-Med. Akad.*, S.-Peterb., 1913, xxvi, 203-216.—**Miura** (M.) Blutdruck in der Vena cava superior und Vena cava inferior. *Mitth. a. d. med. Fac. d. k.-jap. Univ.*, Tokio, 1898, iv, 155-160.—**Oliver** (G.) A note on a ready method of measuring the venous pressure without a manometer. *Quart. J. Med.*, Oxford, 1907-8, i, 59.—**Piper** (H.) Ueber den Venenpuls und über die Beziehungen zwischen venösem Blutdruck und intrathorakalen Druck. *Arch. f. Physiol.*, Leipzig, 1913, 385-398.—**Plumier** (L.) Étude expérimentale des variations de la pression veineuse. *Arch. internat. de physiol.*, Liège & Par., 1909, viii, 1-58.—**Schneider** (E. C.) The influence of low oxygen tensions on venous blood pressure in man. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1920-21, li, 180.—**Sewall** (H.) A preliminary note on a method for measuring venous blood-pressure in man. *Colorado Med.*, Denver, 1905, ii, 219-224. —. Experiments on venous blood pressure, and its relations to arterial pressure in man. *Tr. Ass. Am. Phys.*, Phila., 1906, xxi, 20-31.—**Udintseff** (F. A.) [Clinical significance of the determination of venous pressure.] *Russk. Vrach.*, S.-Peterb., 1913, xii, 393-397.

Blood-pressure in animals.

SPAETH (A.) *Ueber klinische Blutdruckmessungen beim Hunde. [Bern.] 8°. *Schwäb. Hall*, 1910.

BACKMAN (E. L.) [A contribution to the technique of bloodless estimation of blood-pressure in animals.] *Upsala Läkaref. Förl.*, 1914-15, n. F., xx, 361-378. —. Sur la mesure de la pression artérielle chez les animaux. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1916, lxxix, 338.—**Barcroft** (J.) & **Boycott** (A. E.) [*et al.*] Measurement of the blood-flow through the chest in the goat. *Proc. Physiol. Soc.*, Lond., 1919-20, p. li.—**Bottazzi** (F.) Le curve di secondo e di terzo ordine del tracciato della pressione arteriosa, nei cani. *Boll. d. r. Accad. med.*, di Genova, Siena, 1904, xix, 186-190.—**Brooks** (C.) Methods for securing wholly normal manometric blood-pressure tracings from the quiescent animal. *Heart*, Lond., 1910-II, ii, 5-8. —. Blood pressure in the normal unanesthetized animal under various conditions. *Proc. Am. Physiol. Soc.*, Bost., 1911-12, xxix, p. xxii.—**von Brücke** (E. T.) & **Satake** (J.) Der arterielle Blutdruck des Hummers. *Ztschr. f. allg. Physiol.*, Jena, 1912, xiv, 28-37, 1 pl.—**Dresbach** (M.) Observations upon the blood pressure of the sheep. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1910, xxv, 433-438. *Also* [Abstr.]: *Proc. Am. Physiol. Soc.*, Bost., 1910, p. xvii.—**Götze** (R.) Ueber indirekte Blutdruckmessungen am Haustier, insbesondere an Rindern. *Berl. tierärztl. Wehnschr.*, 1920, xxvii, 293; 307.—**Kuno** (Y.) Einige Beobachtungen über den Blutdruck des Frosches. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1914, clviii, 1-18.—**van Leersum** (E. C.) Eine Methode zur Erleichterung der Blutdruckmessung bei Tieren. *Ibid.*, 1911, cxlii, 377-395. *Also*, *transl.*: *Feestb. opgedr. aan H. Treub*, Leiden, 1912, 129-142.—**Magne** (H.) Nouveau procédé facilitant la mesure de la pression sanguine chez les animaux. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1914, lxxvi, 77.—**Riddle** (O.) & **Matthews** (S. A.) The blood pressures of birds, and their modification by drugs. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1907, xix, 108-116.—**Schilling** (S.) The blood pressure of the horse. *J. Am. Vet. M. Ass.*, Ithaca, 1919, lv, 401-416.—**Schultze** (E. O.) & **Behan** (B. J.) Ueber negativen Druck in den langen Röhrenknochen des Hundes; ein Beitrag zur Psychologie des Venenkreislaufes. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 2849.—**Schulz** (F. N.) Studien über das Verhalten des Blutdruckes von *Rana esculenta* unter den verschiedenen äusseren Bedingungen, insbesondere bei verschiedener Körpertemperatur. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1906, cxv, 386-447, 6 pl.—**Tigertstedt** (C.) Zur Kenntnis des Druckverlaufes in der linken Herzkammer und der Aorta beim Kaninchen. *Skandin. Arch. f. Physiol.*, Leipzig, 1912, xxviii, 37-64; 1913, xxix, 234-254; 1914, xxxi, 241-258.

Blood-pressure in children.

DURAND-VIEL (P.) *Des variations de la pression artérielle au cours de quelques maladies chez les enfants. 8°. *Paris*, 1903.

—. The same. 8°. *Paris*, 1903.

Blood-pressure in children.

KOESSLER (Mle. L.) *L'oscillométrie appliquée à l'étude de la tension artérielle chez les enfants. 8°. *Paris*, 1912.

POPOFF (A. M.) *Materiali k voprosu o krovyanom davlenii u zdorovikh detei. [Blood-pressure in healthy children.] 8°. *S.-Peterburg*, 1913.

WOLFENSOHN-KRISS (Fran P.) *Ueber den Blutdruck im Kindesalter [Bern.] 8°. *Stuttgart*, 1910.

Also, in: *Arch. f. Kinderh.*, Stuttgart., 1910, liii, 332-348.

BALARD (P.) Le pouls et la tension artérielle de l'enfant et du nouveau-né. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1913, lxxxvi, 837-841.—**Bishop** (L. F.) Constitutional low arterial tension in children. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1906, xlvii, 1734.—**Clerk** (F. E.) A study of the cardiovascular index in elementary school children. *Pedag. Seminary*, Worcester, 1916, xxiii, 135-152.—**Cook** (H. W.) The clinical value of blood pressure determinations as a guide to stimulation in sick children. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1903, n. s., cxv, 433-448. *Also* [Abstr.]: *Maryland M. J.*, Balt., 1903, xlvii, 83.—**Curschmann** (H.) Ueber den Blutdruck im Kindesalter. *Med. Klin.*, Berl., 1919, xv, 1281-1283.—**Fräberger** (R.) [The development of pulse and blood-pressure in children.] *Upsala Läkaref. Förl.*, 1912-13, n. f., xviii, 147-156.—**Gaujoux** (E.) Recherches sur la tension artérielle normale chez l'enfant. *Ann. de méd. et chir. inf.*, Par., 1908, xii, 435-439.—**Hill** (H. K.) A note on blood pressure in infants, especially in gastroenteritis. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1913, xxx, 588-596.—**Hoobler** (B. R.) The standardization of blood pressure readings by means of an automatic device for indicating systolic and diastolic pressures in children. *Am. J. Child. Dis.*, Chicago, 1912, vi, 46-48.—**Jarrioc**. Mesure de la tension artérielle chez les enfants et oscillogramme de Paëhon comme sphygmographe. *Pédiatrie prat.*, Lille, 1912, x, 392-394.—**Judson** (C. F.) & **Nicholson** (P.) Blood-pressure in normal children. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1914, viii, 257-269. *Also* [Abstr.]: *Am. J. Obst.*, N. Y., 1914, lxx, 523-525.—**Katzenberger** (A.) Puls und Blutdruck bei gesunden Kindern. *Ztschr. f. Kinderh.*, Berl., 1913, ix, Orig., 167-195.—**Kaupe** (W.) Der Blutdruck im Kindesalter. *Monatsschr. f. Kinderh.*, Leipzig & Wien, 1910, ix, 257-263. —. Der Blutdruck im Kindesalter. *Med. Klin.*, Berl., 1919, xv, 1036.—**Kolossowa** (Mle. Anna.) La pression sanguine chez les enfants dans les conditions physiologiques et pathologiques (avec le tonomètre de Gärtner). *Arch. de méd. d. enf.*, Par., 1902, v, 421-423.—**Mello Leitão**. Pressão arterial na infância. *Arch. brasil. de med.*, Rio de Jan., 1911, i, 729-748. *Also*, *transl.*: *Arch. de méd. d. enf.*, Par., 1913, xvi, 102-116.—**Melvin** (G. S.) & **Murray** (J. R.) Blood pressure estimation in children. *Brit. M. J.*, Lond., 1915, i, 669.—**Michael** (May.) A study of blood-pressure in normal children. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1911, i, 272-275.—**Nirrnheim** (E.) Der normale Blutdruck im Kindesalter. *Monatsschr. f. Kinderh.*, Leipzig & Wien, 1914, xiii, Orig., 20-22.—**Nizzoli** (A.) La scelta del metodo per la determinazione della pressione arteriosa in pediatria. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1919, xi, 41-44.—**Oppenheimer** (K.) & **Bauchwitz** (S.) Ueber den Blutdruck bei gesunden Kindern. *Arch. f. Kinderh.*, Stuttgart., 1905, xlii, 415-438.—**Popoff** (A. M.) [Alteration in blood-pressure in infants under the influence of various physiological conditions.] *Trudi Vseross. Syezda Dietsk. Vrach.*, S.-Peterb., 1913, i, 572-585. *Also*: *Vrach. Gaz.*, S.-Peterb., 1914, xxi, 349; 389.—**Salle** (V.) Ueber Blutdruck im Kindesalter. *Jahrb. f. Kinderh.*, Leipzig, 1911, n. F., lxxiii, 273-283.—**Seller** (F.) Praktische Bemerkungen über den Blutdruck und über Normalwerte des Blutdruckes im Kindesalter. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1910, xl, 433-437.—**Shaw** (H. L. K.) Arterial tension in childhood. *Albany M. Ann.*, 1900, xxi, 88-93.—**Stone** (J. S.) Report on blood-pressure determinations made at the Boston Children's Hospital. *Div. Surg. M. Sch. Harv. Univ.*, Bost., 1903-4, i, Bull. No. 2, 18-23.—**Stowell** (W. L.) Blood-pressure in children. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1908, xxv, 88-94. [Discussion], 144.—**Trumpff** (J.) Blutdruckmessungen an gesunden und kranken Säuglingen. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1906, lxii, 43-59. *Also*: *Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh.* . . . deutsch. *Naturf. u. Aerzte* 1905, Wiesb., 1906, 207-224.

Blood-pressure in disease.

See, also, **Blood-pressure** (Determination of, Clinical and diagnostic aspects of); and under names of diseases.

BELANINE (W.) *Contribution à l'étude de la pression sanguine à l'état pathologique. 8°. *Lausanne*, 1906.

FAUGHT (F. A.) Blood-pressure from the clinical standpoint. 8°. *Philadelphia & London*, 1913.

Blood-pressure in disease.

— The same. 2. ed. 8°. *Philadelphia & London*, 1916.

GOODMAN (E. H.) Blood-pressure in medicine and surgery. 8°. *Philadelphia & New York*, 1914.

NICHOLSON (P.) Blood pressure in general practice. 2. ed. 8°. *Philadelphia & London*, [1914].

— The same. 3. ed. 12°. *Philadelphia & London*, 1915.

NORRIS (G. W.) Blood-pressure; its clinical applications. 8°. *Philadelphia & New York*, 1914.

— The same. 8°. *Philadelphia & New York*, 1916.

— The same. 8°. *Philadelphia & New York*, 1917.

SHEEL (O.) Der klinische Blutdruck, besonders bei Veränderungen des Herzens, der Nieren und der Nebennieren. 4°. *Kristiania*, 1912.

WEIGERT (K.) *Das Verhalten des arteriellen Blutdrucks bei den akuten Infektionskrankheiten. [Leipzig.] 8°. *Berlin*, 1907.

Also, in: Samml. klin. Vortr., Leipz., 1907, No. 459 (Inn. Med., No. 138, 65-96).

BIRCH (F. W.) & INMAN (T. G.) Blood-pressure observations on patients with relaxed abdominal musculature. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 265-268.—Bosc & Vedei. La tension artérielle dans les maladies. *Bull. méd.*, Par., 1904, xviii, 921-924. Also: *Gaz. d. hôp.*, Par., 1904, lxxvii, 1217-1219. Also, *transl.*: *Med. Press & Circ.*, Lond., 1905, n.s., lxxx, 28-30.—BRIGGS (J. B.) The results of some observations on blood-pressure in morbid conditions in adults. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1903, xiv, 35. Also: Maryland M. J., Balt., 1903, xli, 84-86.—BRUNO (A.) Ricerche sopra la pressione sanguigna in alcuni stati morbos. *Gior. ital. d. sc. med.*, Pisa, 1904, ii, 67. — Sopra il modo di comportarsi della pressione arteriosa in rapporto a spandimenti idropici da varie cause. *Polichn.*, Roma, 1904, xi, sez. med., 292-300.—BUTTERMANN. Einige Beobachtungen über das Verhalten des Blutdrucks bei Kranken. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipz., 1902, lxxiv, 1-10.—CARMODY (T. E.) Relation of blood pressure to pathologic conditions of head and neck. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1918, xxvii, 691-699.—CORE (D. E.) The relations of the blood pressure to the pulse in clinical medicine. *Med. Chron.*, Manchester, 1910-11, lii, 279-327.—CYRIAX (E. F.) Unilateral alterations in blood-pressure caused by unilateral pathological conditions; the differential blood-pressure sign. *Quart. J. Med.*, Oxford, 1919-20, xiii, 148-164. Also, Reprint.—ELLIOTT (A. R.) Clinical observations on blood pressure in arteriosclerosis and Bright's disease; with suggestions concerning the therapeutic control of persistent high blood pressure. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1907, lxviii, 1247-1251.—ÉTIENNE (G.) & RICHARD (G.) A propos de deux cas de dissociation sphymomanométrique. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1920, xlviii, 460-463.—FEDERN (S.) Ueber Blutdruckmessung am Krankenbette. *Wien. med. Wehnschr.*, 1896, xli, 2217-2222. Also [Abstr.]: *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1896, Leipz., 1897, lxviii, pt. 2, 2. Hfte., 78-80. — Resultate der Blutdruckmessung an Kranken. *Verhandl. d. Kong. f. innere Med.*, Wiesb., 1904, xxi, 576-588.—FRANK (E.) Ueber die Beziehungen zwischen Niere, Nebenniere und hohem Blutdruck in der menschlichen Pathologie. (Hypertonische Diathese und nephrogene Hypertonie). *Berl. klin. Wehnschr.*, 1911, lxviii, 609-612.—FRÖHLING (F. W.) Blood pressure and its relation to diseases. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1907-8, iv, 145-154. Also: *St. Louis M. Rev.*, 1907, lvi, 1-5.—GENNARI (C.) Sulle variazioni della pressione sanguigna nella posizione coricata e seduta nelle diverse malattie. *Riforma med.*, Palermo-Napoli, 1905, xii, 398-402.—DE GIACOMO (A.) Action des poisons d'origine intestinale sur la pression sanguine et les artères isolées. *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1910, xii, 508-519.—HARTMAN (F. T.) Blood pressure conditions as studied by a general practitioner. *Illinois M. J.*, Chicago, 1920, xxxviii, 9-13.—HILL (E. C.) Some practical relations of the blood pressure in the study and treatment of disease. *Denver M. Times [etc.]*, 1911-12, xxxi, 407-409.—HUCHARD. La tension artérielle dans les maladies; ses applications à la thérapeutique. *Bull. gén. de thérap. [etc.]*, Par., 1899, cxxxvii, 462-472.—JANOWSKI (W.) Der Blut- und Pulsdruck bei Arteriosklerose und Nephritis. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1914, lxxx, 401-423.—JÜRGENS. Blutdruck und Gefäßspannung bei akuten Infektionskrankheiten. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1916, xiii, 549-554.—KRILOFF (D. O.) [Static and

Blood-pressure in disease.

dynamic blood-pressure in certain diseases.] *Voyenno-Med. J.*, S.-Peterb., 1907, ccxx, med.-spec. pt., 1, 193.—LAIDLAW (G. F.) Symposium: blood pressure from the standpoint of the physiologist and pathologist. *J. Ophth., Otol. & Laryngol.*, Lancaster, Pa., 1911, xvii, 361-363.—LATTIMORE (R.) Blood pressure in health and disease. *Tr. M. Ass. Georgia*, Atlanta, 1907, lviii, 265-269.—LOEWY (I. D.) Blood pressure, with special reference to 3,101 readings taken at the New Mexico Cottage sanatorium. *N. Mexico M. J.*, Las Cruces, 1915, xiv, 141-146.—Lombroso & Audenino. Contribution à l'étude de l'asymétrie de pression du sang chez les épileptiques, les prostituées et criminels. *Psychiat. en Neurol. Bl. Amst.*, 1901, v, 282-285.—McQUEEN (J. M.) Some principles of investigation in blood-pressure problems in health and disease. *Brit. M. J.*, Lond., 1916, ii, 421.—MORRIS (R. S.) & EDMUNDS (C. W.) Observations on the blood pressure in disease. *Med. News*, N. Y., 1905, lxxxvi, 62-70. Also, Reprint.—NORRIS (G. W.) A contribution to the study of the human blood pressure in some pathological conditions. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1903, ccxv, 888-902. Also, Reprint.—ODDO & ACHARD. Sur la tension artérielle chez les convalescents. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1905, lix, 719-721.—ORR (A. E.) Clinical notes on blood pressure in diseased conditions. *Montreal M. J.*, 1902, xxxi, 833-842. Also [Abstr.]: *Canad. Pract. & Rev.*, Toronto, 1902, xxvii, 588.—REYNAUD (G.) & OLMER (D.) La pression artérielle et ses variations à l'état de santé et dans les maladies. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1900, lxxlii, 581; 601.—SCALESE (F.) Tensione arteriosa e sfigmomanometria; sindrome ipertensiva e ipotensiva; malattia a carattere ipertensivo e ipotensivo; cura ipotensiva. *Med. e chir. d. med. prat.*, Napoli, 1919, iii, No. 2, 1-10.—SCHWARZMANN (J. S.) Die klinische Bedeutung der Feststellung des systolischen und diastolischen Blutdrucks bei Infektionskrankheiten. *Zentral. f. innere Med.*, Leipz., 1914, xxxv, 745-750.—SHELDON (W. H.) Blood pressure and the patient. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxi, 220.—SUTTON (R. L.) Blood-pressure; its significance in health and disease. *Tr. Med. Ass. Alabama*, Montgomery, 1914, 633-642.—TORCHIO (A.) Contributo allo studio della tensione arteriosa nell'uomo allo stato patologico. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1905, xxvi, 355-361.—WEBER (F. P.) The question of automatic vital safety-valve actions and reactions in regard to disease; individuals of high pressure type and those of low pressure type. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1917, civ, 83-85.—ZANON (L.) & VIDONI (G.) La pressione arteriosa nei pellagrosi e negli alcoolisti. *Riv. pellagrol. ital.*, Udine, 1910, x, 37-40.

Blood-pressure in gynaecology and obstetrics.

See, also, **Pregnancy** (Blood-pressure in).

WIESSNER (K. M.) *Ueber das Verhalten des Blutdruckes während der Menstruation, normalen Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett und bei Eklampsie. 8°. *Leipzig*, 1904.

BATUAUD (J.) La tension artérielle en gynécologie. *Rev. d. mal. de la nutrition*, Par., 1906, 2, s. iv, 493-502.—BOGDANOVICH (M.) Blutdruckmessungen bei Schwangeren, Wöchnerinnen und bei gesunden und kranken Frauen. *Cong. internat. de méd. (xvi.)*, C.-r., Budapest, 1910, Sect. viii, Obst. & Gynec., 758-773.—COOKINHAM (F. H.) Blood pressure observations in gynaecology and obstetrics. *Pacific Coast J. Homœop.*, San Fran., 1917, xxviii, 479-485.—DONALDSON (M.) Some observations of blood pressure in cases of normal and abnormal pregnancies and labours. *J. Obst. & Gynec. Brit. Emp.*, Lond., 1913, xxiv, 133-144, 2 pl. Also: *St. Barth. Hosp. Rep.*, Lond., 1914, l, pt. 1, 77-84, 4 ch.—SAKURAL. Blutdruckmessungen bei Schwangeren, Gebärenden und Wöchnerinnen. *Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek.*, Leipzig, 1909, xiv, 498-507.—SIEMONS (J. M.) Value of blood pressure determinations in the practice of obstetrics. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxix, 778-780. Also, Reprint.—TSUJI (T.) Ueber das Verhalten des Blutdruckes zwischen der menstruellen und nicht menstruellen Zeit. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1909, lxxix, 517-525.—VAQUEZ (H.) De la tension artérielle pendant la grossesse et les suites de couches. *Bull. Soc. d'obst. de Par.*, 1906, ix, 30-33.—WIESSNER. Ueber Blutdruckmessungen während der Menstruation und Schwangerschaft. *Verhandl. d. Gesellsch. f. Geburtsh. zu Leipzig*, (1899), 1900, 33-37.

Blood-pressure in individual organs.

CORSO (F.) La pressione del sangue nel ventricolo sinistro e nell'aorta, fenomeno di Fik. 8°. *Firenze*, 1880.

BALARD (P.) & SIDALNE (J.) Sur les valeurs comparées de la tension artérielle au membre supérieur et au membre inférieur. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1914, lxxvi, 403-405.—BOERI (G.) Sulla pressione cardiovascolare. *N. riv. clin.-terap.*, Napoli, 1902, v, 232-251.—VAN BOGAERT. Contribution à l'étude des mensurations de pression aux membres inférieurs. *Arch. d. mal. du cœur [etc.]*, Par., 1913, vi, 416.—BURTON-OPITZ (R.) & EDWARDS (D. J.)

Blood-pressure in individual organs.

The nature of the splanchnic rise in blood pressure. Am. J. Physiol., Balt., 1916, xli, 91-102.—**Dawson** (P. M.) The lateral blood pressures at different points of the arterial tree. *Ibid.*, Bost., 1905-6, xv, 244-256. Also [Abstr.]: Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1905, xvi, 202.—**Dearborn** (G. Van N.) The blood pressure in the leg in various positions; the brachial pressure after short maximal exercises; and the normal pressure in physically trained individuals, with an appended preliminary note regarding the blood pressure's autonomic rhythm. Am. Phys. Educat. Rev., Springfield, Mass., 1915, xx, 337-352. Also, Reprint.—**Frank**. Ueber den Ausgleich des arteriellen und venösen Druckes in aus der Blutbahn ausgeschalteten Theilen des Gefäßsystems. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1913, xiii, 37-39.—**Gaertner** (G.) [Der Druck im rechten Vorkhofe des Menschen.] Wien. klin. Rundschau, 1903, xvii, 871.—**Heltz** (J.) Des mensurations de pression dans les artères des membres inférieurs. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1913, vi, 285-290.—**Hürthle** (K.) Vergleichung des mittleren Blutdrucks in Karotis und Cruralis. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1905, cx, 421-436, 1 pl.—**Piper** (H.) Ueber die Aorten- und Kammerdruckkurve. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1913, 331-362.—**Punin** (K. V.) [Correlation between pressure in the brachial and digital arteries.] Izvest. Imp. Voenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1913, xxvi, 23-35.—**Schafer** (Sir E. S.) A convenient method of recording pulmonary blood-pressure. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1919, xii, 133-137, 1 ch. — The influence of the respiratory movements upon the blood-pressure in the pulmonary system. *Ibid.*, xii, 395-401.—**Wiggers** (C. J.) The pressure changes in the right ventricle by optically recording manometers. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1913, xi, 11. Also, Reprint. — The contour of the pressure curve in the pulmonary artery. Am. J. Physiol., Bost., 1914, xxxiii, 1-12. Also, Reprint. — Observations on the effective pressure in the right and left auricles. Am. J. Physiol., Bost., 1914, xxxiii, 13-24. Also, Reprint. — Some factors controlling the shape of the pressure curve in the right ventricle. Am. J. Physiol., Bost., 1914, xxxiii, 382-396. Also, Reprint.

Blood-pressure and life insurance.

Blood pressure in life insurance examinations. 16°. Newark, N. J., [n. d.].

Cook (H. W.) Additional notes on blood pressure in life insurance prognosis. Med. Exam. & Pract., N. Y., 1906, xvi, 335-339.—**Faught** (F. A.) Blood pressure observations and life insurance. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 1040-1043.—**Goepp** (R. M.) Blood pressure from the life insurance standpoint. Med. Insur. & Health Conserv., Dallas, 1917, xxvi, 298-301; 1917-18, xxvii, 330-333. Also: Med. Rec., N. Y., 1917, xli, 801-803.—**Lankford** (J. S.) Blood pressure in the practice of medicine and in life insurance. Texas State J. M., Fort Worth, 1911, vii, 189-191. — Essentials of blood pressure in life insurance. *Ibid.*, 1914-15, x, 459-461.

Blood-pressure and the nervous system.

Abrams (A.) A clinical method of determining the vaso-motor factor in blood-pressure. Am. Med., Phila., 1904, vii, 850.—**Cavani** (E.) Se esiste un meccanismo vasomotorio; ricerca col quanto volumetrico. Rassegna d. sc. med., Modena, 1901-2, xvi, 47-62.—**Delezenne** (C.) Démonstration de l'existence de nerfs vaso-sensibles régulateurs de la pression sanguine. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1897, cxxvii, 700-702. Also: N. Montpel. méd., 1897, vi, 334-336. Also, transl.: Med. Week, Par., 1897, v, 199.—**Galloway** (C. E.) The effect of stimuli upon the length of Traube-Hering waves. Am. J. Physiol., Worcester, 1904, xv, 890-912.—**Lehndorff** (A.) Ueber die Ursachen der typischen Schwankungen des allgemeinen Blutdruckes bei Reizung der Vasomotoren. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1908, 362-391.—**Lewandowsky** (W.) & **Weber** (E.) Hirnrinde und Blutdruck. Med. Klin., Berl., 1906, ii, 385.—**Nolf** (P.) & **Plumier** (L.) Du mécanisme des courbes de Traube-Hering. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1904, vi, 213-224.—**Plumier** (L.) Étude sur les courbes de Traube-Hering. Arch. de biol., Liège & Par., 1901-2, xviii, 191-228. Also: Mém. couron. . . Acad. roy. d. sc. de Belg., Brux., 1900-1901, lx, pt. 4, 1-40.—**Porter** (W. T.) Harvey lecture: vasomotor relations. Boston M. & S. J., 1908, clviii, 73-79.—**Porter** (W. T.) & **Richardson** (E.) On the interval between the minimal and maximal rise in blood pressure following stimulation of the sciatic nerve. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1908-9, p. xxxiv.—**Stadler** (E.) Die Bedeutung des Nervus depressor für Blutdruck und Aorta. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipzig, 1913, xlviii, 724-734.—**Weber** (E.) Ueber Gesetze im vaso-motorischen Verhalten der äusseren Teile des Kopfes und der des übrigen Körpers bei Mensch und Tier. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1908, 189-212.—**Williams** (L.) Blood-pressure and the nervous system. Clin. J., Lond., 1907, xxx, 396-400.—**Winkler** (F.) Ueber das Verhalten des Druckes im linken Vorhofe bei Reizung des Nervus depressor. Centralbl. f. Physiol., Leipzig & Wien, 1903, xvii, 38-41.—**Wood** (H. C.) The origin of the Traube waves. Am. J. Physiol., Bost., 1899-9, ii, 352-354. Also, Reprint.

Blood-pressure in relation to surgery.

COUDERC (J.) *La sphygmomanométrie élément de sécurité dans l'anesthésie générale. 8°. Paris, 1909.

CRILE (G. W.) Blood-pressure in surgery. An experimental and clinical research. 8°. Philadelphia & London, 1903.

Barr (J.) The pulse pressure test before operations. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 134.—**Bazett** (H. C.) Observations on changes in the blood pressure and blood volume following operations in man. (Preliminary communication.) Proc. Roy. Soc. Lond., 1917-18, xc, s. B., 415-437.—**Blomfield** (J.) The pulse test before operations. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 160.—**Bloodgood** (J. C.) Studies in blood pressure before, during and after operations with reference to the early recognition, prevention and treatment of shock. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 721-723.—**Blood-pressure** observations in surgical cases; report of the Committee on Research for the Division of Surgery, Harvard Medical School, January, 1904. Boston M. & S. J., 1904, cl, 255-272.—**Cohen** (H. M.) Blood-pressure in surgery. Colorado Med., Denver, 1910, viii, 49-56.—**Crile** (G. W.) On the blood pressure in surgery. Detroit M. J., 1903-4, iii, 37-52.—**Cushing** (H.) On routine determinations of arterial tension in operating room and clinic. Boston M. & S. J., 1903, cxlviii, 250-256.—**Giddings** (H. G.) Blood-pressure as a guide during major operations. Am. J. Surg., N. Y., Q. Suppl. Anesth., 1919, xxxiii, 12-18.—**Gordon** (L.) Blood pressure observations in surgery. South African M. Rec., Cape Town, 1911, ix, 323-327.—**Importance** of blood pressure; observation in surgical prognosis. Southwest J. M. & S., El Reno, 1920, xxviii, 33.—**Jeanneney** (G.) Les applications pratiques de l'oséillométrie en chirurgie. J. méd. franç., Par., 1919, viii, 377-385.—**Kato** (T.) & **Kotzenberg**. Ueber das Verhalten des arteriellen Blutdruckes bei chirurgischen Nierenkrankungen und Appendicitis. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1908, lviii, 404-422, 5 pl.—**Levings** (A. H.) The relation of blood pressure to surgery. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1906-7, v, 238-250.—**Lhomme**. [Un appareil homéostatique stérilisable qui permet de régler la compression à volonté et de vérifier l'hémostase après l'opération.] Bull. Acad. de méd., Par., 1904, 3. s., lii, 497.—**Mackenzie** (J.) The pulse pressure test before operations. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 101.—**McMechan** (F. H.) The importance of blood pressure observation in surgical prognosis. Southwest. Med., El Paso, 1920-21, iv, No. 5, 8.—**Miller** (A. H.) The importance of blood pressure observations in surgical prognosis. Boston M. & S. J., 1919, clxxx, 12-15. — Blood pressure in operative surgery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxix, 514-516. Also, Reprint.—**Moots** (C. W.) Observations on blood pressures during operations. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 996-1002. Also: Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1916, York, 1917, xxix, 74-80. — Value of blood-pressure observations made during surgical procedures. Interstate M. J., St. Louis, 1916, xxiii, 887-889.—**Müller** (G. P.) The relation of blood pressure to surgical operations and surgical shock. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxi, 505. — Blood pressure from the standpoint of the surgeon. Birmingham M. Rev., 1917, lxxxii, 5-8. Also: Med. Rec., N. Y., 1917, xli, 803.—**Murphy** (F. S.) Report on blood-pressure observations at the Massachusetts General Hospital. Div. Surg. M. Sch. Harv. Univ., Bost., 1903-4, i, Bull. No. 2, 23-35.—**Polak** (J. O.) A clinical study of blood-pressure, pulse-pressure, and hemoglobin estimations, in postoperative shock, hemorrhage, and cardiac dilatation. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1917, xlii, 543-593. — A clinical study in preoperative and postoperative blood pressures and their relation to renal function and in shock and hemorrhage. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxx, 113-122. Also: N. York State J. M., N. Y., 1919, xix, 303-306.—**Remedi** (V.) Modificazioni della pressione sanguigna nelle operazioni che si praticano nelle cavità. Atti d. r. Acad. d. fisiciati. in Siena, 1898, 4. s., x, 123-214.—**Sweet** (J. E.) The relation of blood-pressure to surgery. Am. Pract. Surg. (Bryant & Buck), N. Y., 1911, viii, 1063-1082. — The relation of the ductless glands to blood-pressure in surgery. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xvii, Internat. Abstr. Surg., 581-587.—**Thoms** (H. K.) The use of the sphygmomanometer during surgical operations. *Ibid.*, 1912, xiv, 85.

Blood-pressure and respiration.

See, also, **Respiration in relation to heart and blood-pressure** [in 2. s.].

FAUST (E.) *Die Wirkung des verminderten Luftdruckes in den Lungen auf den Blutkreislauf des Menschen. 8°. Marburg a. L., 1911.

POLZIEN (F.) *Die Ursachen der respiratorischen Blutdruckschwankungen. 8°. Königsberg i. Pr., 1909.

Eystor (J. A.), **Austrian** (C. R.) & **Kingsley** (C. R.) Concerning the effect of changes of blood pressure produced by temporary occlusion of the aorta upon respiratory activity. Am. J. Physiol., Bost., 1907, xviii, 413-425.—**Foley**

Blood-pressure and respiration.

(F. E. B.), Coblenz (R. G.) & Snyder (C. D.) On the determination of character and quantity of the respiratory change of arterial pressure in man by means of the Korotkoff sounds. *Ibid.*, Balt., 1916, xl, 554-570, 1 pl.—Groedel (F. M.) Beobachtungen über den Einfluss der Respiration auf Blutdruck und Herzgrösse. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1910, lxx, 47-56.—Lewis (T.) Studies of the relationship between respiration and blood-pressure; the effect of changes of intrapericardial pressure on aortic pressure. *J. Physiol.*, Lond., 1908, xxxvii, 213-232. — Facts bearing on the relationship of different factors in the production of respiratory curves of blood-pressure. *Ibid.*, 233-255.—Mosler (E.) Atmung, Blutverteilung und Blutdruck. *Arch. f. Physiol.*, Leipzig, 1913, 399-413.—Snyder (C. D.) The inversion of respiratory waves in sphygmomanometer records of arterial pressure in man. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1914-15, xxxvi, 430-439, 1 pl.

Blood-pressure in soldiers.

Herzfeld (E.) Ueber Puls- und Blutdruckuntersuchungen bei Kriegsteilnehmern. *Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap.*, Leipzig, 1918, xxii, 311-313.—Izac. Étude critique de sphygmomanométrie envisagée au point de vue de la médecine militaire; quelques résultats physiologiques et pathologiques. *Soc. de méd. mil. franc. Bull.*, Par., 1910, iv, 254-263.—Kimmerer (H.) & Mollitor (C. E.) Blutdruckstudien an Feldsoldaten. *München. med. Wchnschr.*, 1917, lxdv, 849-851.—Menard (P.) La pression artérielle et le pouls chez le soldat dans les tranchées. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1916, lxxvi, 301-304.—Moutier (A.) Les troubles de la circulation artérielle en rapport avec les circonstances de guerre. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1915, clxi, 355.

Blood-pressure in life insurance examinations. 8 pp. 16°. Newark, N. J., [n. d.].

Blood-relationship.

Friedenthal (H.) Ueber einen experimentellen Nachweis von Blutverwandtschaft. *Arch. f. Physiol.*, Leipzig, 1900, 494-508. *Also*, *transl.* [Abstr.]: *Am. Naturalist*, Bost., 1901, xxxv, 1017-1022. — Weitere Versuche über die Reaktion auf Blutverwandtschaft. *Berl. klin. therap. Wchnschr.*, 1904, 339-348. *Also*: *Wien. klin. therap. Wchnschr.*, 1904, 340-348. — Ueber die Verwerthung der Reaktion auf Blutverwandtschaft. *Arch. f. Physiol.*, Leipzig, 1905, 1-24.—Landstener (K.) & von Eisler. Zur Arbeit von Hans Friedenthal: Weitere Versuche über die Reaktion auf Blutverwandtschaft. *Berl. klin. therap. Wchnschr.*, 1904, 656.—Uhlenhuth. Ein Verfahren zur biologischen Unterscheidung von Blut verwandter Tiere. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1905, xxxi, 1673-1676.

Blood-stains (Differentiation of)—man and animals.

See, also, **Blood-relationship.**

DECAIX (F.-C.) *Contribution à l'étude des méthodes nouvelles de diagnose médico-légale du sang humain (procédés Bordet-Uhlenhuth et Marx-Ehrnrooth). 8°. Lille, 1905.

Baechli (B.) Sulla diagnosi individuale di sangue umano. *Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena*, 1909-10, xii, 231-254. — Ricerche sulla prova biologica di Marx e Ehrnrooth per la diagnosi specifica di sangue umano. *Arch. internat. de méd. lég.*, Brux., 1910, i, 270-300. — Ancora sulla diagnosi individuale del sangue umano. *Cesalpino, Arczzo*, 1913, ix, 469-479. *Also*: *Gazz. med. sicil.*, Catania, 1914, xvii, 2; 25. — Ancora sulla diagnosi individuale del sangue umano. *Arch. di antrop. crim.* [etc.], Torino, 1916, 4. s., viii, suppl., 156.—Bartlett (C. J.) The biological test to determine the species of blood. *Yale M. J.*, N. Haven, 1902-3, ix, 72-78.—Berkeley (H. K.) The impossibility of differentiation between monkey blood and human blood by means of antisera derived from monkeys. *Univ. Calif. Pub. Path.*, Berkeley, 1913, ii, 105-110.—Butza (J.) Un nouveau moyen pratique pour distinguer le sang de l'homme d'avec celui des animaux. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1902, 11. s., iv, 406.—Cevdali (A.) Sul reattivo di Schönbein nella diagnosi generica del sangue. *Arch. di psichiat.* [etc.], Torino, 1905, xxvi, 144-154.—Chelnisse (L.) A practical way of distinguishing between the human and animal blood. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1901, n. s., lxxi, 274.—Däubler (C.) Ueber die Unterscheidung menschlichen und thierischen Blutes durch Messung von Grössenunterschieden rother Blutkörperchen. *Vrtljschr. f. gerichtl. Med.*, Berl., 1899, 3. F., xviii, 258-274.—Dalmady (Z.) [The determination of the kind of blood by the serum precipitate.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1903, xlvii, 101; 122.—Dissehorst (R.) Artverwandtschaft und biologische Reaktion. *Berl. tierärztl. Wchnschr.*, 1908, 337-341.—von Dungern & Hirschfeld. Ueber eine Methode, das Blut verschiedener Menschen serologisch zu unterscheiden. *München. med. Wchnschr.*, 1910, lviii, 741.—Ehrnrooth (E.) Zur Frage des Nachweises individueller Blutdifferenzen. *Vrtljschr. f. gerichtl. Med.*, Berl., 1904, 3. F., xxviii, 64-70.—Ewing (J.) Differentiation of monkey and human blood by the serum test. *Proc. N. York Path. Soc.*, 1903, iii, 14-22.—

Blood-stains (Differentiation of)—man and animals.

FitzGerald (J. G.) An attempt to show specific racial differences in human blood by means of the reaction of fixation. *J. Med. Research*, Bost., 1909, xxi, 41-45.—Ganasini (D.) La mia reazione chimica del sangue applicata alla diagnosi specifica del sangue umano. *Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia*, 1914, xxviii, 383-396.—Landolf (F.) Differentialanalysen von Menschenblut, Ochsen- und Pferdeblut sowie Punktionsflüssigkeiten. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1907, vi, 61-108.—Lattes (L.) Contributo alla diagnosi generica del sangue per mezzo dell' emocromogeno. *Arch. di antrop. crim.* [etc.], Torino, 1913, 4. s., v, 433-440. — Due casi pratici di diagnosi individuale di sangue umano. *Ibid.*, 1916, 4. s., viii, 298-308. — Sulla tecnica della diagnosi individuale di sangue umano. *Gior. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1916, 4. s., xxii, 257-262.—Lindemann (O.) [Eine biologische Methode für die Unterscheidung verschiedener Blutarten. Uebers., p. xxxiii.] *Upsala Läkarf. Förh.*, 1902-3, n. f., viii, 664-667.—Marx (H.) Zur Kritik der Marx-Ehrnroothschen Blutdifferenzierungsmethode. *Centralbl. f. Bakteriol.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1906, xli, 140-143.—Modica (O.) Nuove ricerche sul metodo biologico per la diagnosi di specie del sangue; uso del sangue cadaverico per ottenere l'antisiero. *Arch. di farmacol. sper.*, Siena, 1907, vi, 254-264.—Nelsner (M.) & Sachs (H.) Die forensische Blutdifferenzierung durch antihämolytische Wirkung. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1906, xliii, 67-69.—Our life blood; family likeness in biological species laid bare by blood tests. *Scient. Am. Suppl.*, N. Y., 1913, lxxvi, 124.—Piorkowski (M.) Ein einfaches Verfahren zur Blutdifferenzierung. *Ztschr. f. ang. Mikr.*, Leipzig, 1906, xii, 105-110. *Also* [Abstr.]: *Centralbl. f. Bakteriol.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1906, xxxviii, 752.—Stockis. Réactions catalytiques pour la recherche clinique et médico-légale du sang. *Bull. Acad. roy. de méd. de Belg.*, Brux., 1920, 4. s., xxx, 607-616.—Strauch (C.) Die neue biologische Blutserum-Reaktion, insbesondere bei anthropoiden Affen und bei Menschen. *Verhandl. d. Berl. Gesellsch. f. Anthrop.*, 1902, 467-471.—Suili (G.) Sui veri criteri che governano la prova biologica per la differenziazione della specie del sangue. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1911, xxxii, 1301-1304.—Taranukhin (V. A.) [Recognition of blood varieties on the basis of serum proof.] *Vestnik Obshch. Hig.*, Sudeb. i Prakt. Med., S.-Peterb., 1904, pt. 2, 183-186; 1906, xlii, pt. 2, 1-13.—Tarchetti (C.) Di un nuovo metodo per differenziare il sangue umano da quello di altri animali. *Boll. d. r. Accad. med. di Genova*, 1901, xvi, 117-120. *Also*: *Cron. d. clin. med. di Genova*, 1901, vii, 129-132.—Theiler (A.) The biological methods of identification of human and animal blood. *Transvaal M. J.*, Johannesburg, 1907-8, iii, 158-162. *Also*: *South African M. Rec.*, Cape Town, 1908, vi, 5; 12.—Uhlenhuth. Ueber die Verwertbarkeit der Komplementablenkung für die forensische Praxis und die Differenzierung verwandter Blut- und Eiweissarten. *Centralbl. f. Bakteriol.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1906, xxxviii, Beil., 36-38.—Walker (E. L.) A new method of distinguishing human from other mammalian blood in medico-legal cases. *J. Bost. Soc. M. Sc.*, 1899-1900, iv, 263-269.—Weidanz. Zur Technik und Methodik der biologischen Eiweissdifferenzierung. *Vrtljschr. f. gerichtl. Med.*, Berl., 1909, 3. F., xxxvii, 2. Suppl., 19-27.—Wightman (O. S.) The value of the eosinophile count in the differential diagnosis of human blood. *N. York M. J.*, 1902, lxxv, 371-373.

Blood-stains (Differentiation of, Sero-logical).

See, also, **Anaphylaxis (Jurisprudence of); Blood-stains (Differentiation of) by precipitin reaction.**

DURAND (R.) *Sur la réaction biologique du sang. 8°. Montpellier, 1910.

MARCHETTI (C.) *Des différents procédés pour la recherche de l'origine du sang et en particulier de la séro-réaction. 8°. Lyon, 1902.

SUTHERLAND (W. D.) The applicability to medico-legal practice in India of the biochemical tests for the origin of blood-stains. fol. Calcutta, 1910.

Bernbach (P.) Die Untersuchung des Blutes mittelst eiweisspräzipitirender Sera. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1905, vii, 621-625.—Birchmore (W. H.) The identification of the blood of individuals. *N. York M. J.*, 1900, lxxii, 10-13.—Bruynoghe (R.) L'identification du sang par le procédé de l'anaphylaxie. *Arch. internat. de méd. lég.*, Brux., 1913, iv, 138-149.—Carnwath (T.) Zur Technik der biologischen Untersuchung kleinster Blutspuren. *Arb. a. d. k. Gsndtsamte*, Berl., 1907, xxvii, 403-405.—Dervieux. Recherches biologiques appliquées aux saugs de date très ancienne. *Ann. d'hyg.*, Par., 1911, 4. s., xvi, 128-132. *Also*: *Arch. d'anthrop. crim.*, Lyon-Par., 1911, xxvi, 590-593.—Ferral (C.) Sulla diagnosi specifica del sangue col metodo biologico in medicina legale; azione della putrefazione sulla reazione col metodo biologico. *Boll. d. r. Accad. med. di Genova*, 1904, xix, 191-204.—Flu (P. C.) Hoe lang kunnen bloedvlekken

Blood-stains (*Differentiation of, Serological*).

op voorwerpen die gedurende enkele dagen achteren aan de directe inwerking der zonnestralen zijn blootgesteld geweest door middel van de biologische eiwitreactie worden aange- toond? Mededel. v. d. burgerl. geneesk. dienst in Nederl.- Indië, Batavia, 1918, vi, 117-119. *Also*: Mededel. u. h. geneesk. lab. te Wettevreden, Batavia, 1918, 3. s., a. deel 1-2, 117-119.—**Kilgmann** (T.) Biological studies with reference to pathology; a delicate test for toxic states of the blood. *Am. J. M. Sc.*, Phila., & N. Y., 1900, n. s., cxx, 585-591.—**Kratter** (J.) Zur forensischen Serumdiagnostik des Blutes. *Wien. med. Wchnschr.*, 1903, liii, 24-26. *Also*: *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1902, Leipz., 1903, ii, 2. Hlfte., 605.—**Lattes** (L.) Sull' applicazione pratica della prova di agglutinazione per la diagnosi specifica ed individuale di sangue umano. *Arch. di antrop. crim.* [etc.], Torino, 1913, 4. s., v, 310-325. —. Sulla tecnica della prova di isoagglutinazione per la diagnosi individuale del sangue. *Ibid.*, 1916, 4. s., viii, 400-408, 2 pl.—**de Lisle** (J.) Humanized horse serum for the identification of human blood. *Yale M. J.*, N. Haven, 1904-5, xi, 424-430.—**Minet** (J.) & **Leclercq** (J.) L'anaphylaxie en médecine légale; son application à la détermination de la nature humaine ou animale du sang. *Echo méd. du nord*, Lille, 1911, xv, 209-213.—**Molltorfs**. Erfahrungen zur Frage des biologischen Blutnachweises. *Vrtljschr. f. gerichtl. Med.*, Berl., 1909, 3. F., xxxvii, 2. Suppl., 16-19.—**Pajuelo** (P. L.) Aplicación de la anafylaxia a la determinación de la naturaleza humana o animal de la sangre. *Crón. méd.*, Lima, 1916, xxxiii, 345-353.—**Parisot** (J.) L'examen médico-légal des taches de sang par l'anaphylactoreaction. *Arch. d'anthrop. crim.*, Lyon & Par., 1911, xxvi, 584-590.—**Strauch**. Der serodiagnostische Nachweis von Menschenblut vor Gericht. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1905, Leipz., 1906, pt. 2, 2. Hlfte., 443.—**Whittier** (F. N.) Agglutination test for human blood. *Am. Med.*, Phila., 1902, iii, 96.—**Williams** (F.) The biological test for human blood. *Pacific M. J.*, San Fran., 1904, xlvii, 193-196.

Blood-stains (*Differentiation of*) by precipitin reaction [Bordet-Uhlenhuth, 1901].

AKSENOFF (L. V.) *Eksperimentalnoye izucheniye razlichnikh vliyaniy na techeniye i iskhod reaktsii Uhlenhuth'a primenitelno k sudebno-meditinskim sluchayam. [Experimental study of the different influences on the course and outcome of Uhlenhuth's reaction in medico-legal cases.] 8°. *S.-Peterburg*, 1913.

CHETREKOVSKI (N. V.) *K voprosu o prakticheskom sudebno-meditinskom znachenii probi Uhlenhuth'a. [Practical medico-forensic importance of Uhlenhuth's proof.] 8°. *S.-Peterburg*, 1903.

KARAGANOFF (P. M.) *Materiali k prigotovleniyu, sokhraneniyyu i primeneniyyu pretsipitiruyushchikh sivorotok dlya sudebno-meditinskih tsielei. [Preparation, preservation, and application of precipitation serums for medico-legal purposes.] 8°. *Tomsk*, 1913.

Austin (A. E.) Limitations of the Uhlenhuth test for differentiation of human blood. *Boston M. & S. J.*, 1903, cxlviii, 279-281. *Also*, Reprint.—**Barthe** (L.) De la diagnose du sang humain par la réaction de Bordet-Uhlenhuth. *Arch. gén. de méd.*, Par., 1903, ii, 2547-2550. *Also*: *Gaz. hebdom. de méd.*, Par., 1903, xxiv, 401-403. —. La diagnose du sang humain par la réaction Bordet-Uhlenhuth. *Folia hematol.*, Berl., 1905, ii, 332-334.—**Bastero y Lerga** (J.) Procedimiento biológico para el reconocimiento médico-legal del origen de las manchas de sangre. *Clin. mod.*, Zaragoza, 1902, i, 113; 166; 238; 263. —. Causas de error de la reacción de Uhlenhuth, modo de evitarlas. *Ibid.*, 1908, viii, 721-726.—**Blondi** (C.) Contributo allo studio del metodo biologico per la diagnosi specifica del sangue umano. *Sperimentale*. *Arch. di biol.*, Firenze, 1901, iv, 720-758. *Also*, *transl.*: *Vrtljschr. f. gerichtl. Med.*, Berl., 1902, n. F., xxiii, Suppl.-Hft., 1-37.—**Bordet**. La méthode de mise en évidence des sensibilisatrices et ses applications récentes. *Ann. de méd. vét.*, Brux., 1906, lv, 623-628.—**Chelnisse** (L.) Un moyen pratique pour distinguer le sang de l'homme d'avec celui des animaux. *Semaine méd.*, Par., 1901, xxi, 66.—**Dervieux** (F.) & **Leclercq** (J.) L'examen des taches de sang par la méthode des sérums précipitants. *Ann. d'hyg.*, Par., 1912, 4. s., xvii, 505-538.—**Deutsch** (L.) Die forensische Serumdiagnose des Blutes. *Centralbl. f. Bakteriologie*. [etc.], 1. Abt., Jena, 1901, xxix, 661-667.—**Dieudonné** (A.) Beiträge zum biologischen Nachweis von Menschenblut. *München. med. Wchnschr.*, 1901, xlviii, 533.—**Domencio** (M.) Sul valore del metodo biologico per la diagnosi specifica del sangue nelle varie contingenze della pratica

Blood-stains (*Differentiation of*) by precipitin reaction [Bordet-Uhlenhuth, 1901].

medico-legale. *Atti d. r. Accad. d. sc. med. in Palermo* (1901), 1902, 236-239.—**Ewing** (J.) Differentiation of monkey and human blood by the serum test. *Proc. N. York Path. Soc.*, 1903-4, iii, 14-22.—**Ferral** (C.) Sulla diagnosi specifica del sangue col metodo biologico in medicina legale. 1^a nota: Azione del calore sulle macchie di sangue in rapporto alla reazione col metodo biologico. *Boll. d. r. Accad. med. di Genova*, 1901, xvi, 272-286.—**Gautzner** (I.) [Biological reaction on the blood.] *Med. Obozr.*, Mosk., 1901, lvi, 845-848.—**Gay** (F. P.) A contribution to the forensic value of the musculo-precipitin test. *J. Med. Research*, Bost., 1908, xix, 219-224.—**Grigoryeff** (A. V.) [Methods of application of Uhlenhuth's reaction in medico-legal practice.] *Russk. Vrach*, S.-Peterb., 1913, xii, 1190-1192.—**Grünbaum** (A. S. F.) The biological test for blood. *Liverpool M.-Chir. J.*, 1902, xxii, 142.—**Hektoen** (L.) The precipitin test for blood. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxx, 1273-1278. *Also*, Reprint.—**Horn** (L.) Ueber die biologische Unterscheidung von verschiedenen Blutarten. *Wien. klin. Rundschau*, 1901, xv, 473-475.—**Howald**. Ueber die biologische Blutuntersuchungsmethode. *Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte*, Basel, 1903, xxxiii, 697.—**Hunt** (E. L.) & **Mills** (O. M.) Some experience bearing on the medico-legal value of the precipitin test for human blood. *Tr. Mass. Med.-Leg. Soc.*, Bost., 1917, v, 31-40. *Also*: *Boston M. & S. J.*, 1917, clxxvi, 48-53.—**Jowett** (W.) Observation on the precipitin test. *J. Comp. Path. & Therap.*, Edinb. & Lond., 1908, xxi, 55-58.—**Kamen** (L.) Ueber die biologische Methode des forensischen Blutnachweises. *Wien. med. Wchnschr.*, 1904, liv, 1333; 1572; 1625.—**Kister** (J.) & **Wolf** (H.) Zur Anwendbarkeit des serodiagnostischen Blutprüfungsverfahrens. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Leipz., 1902, xli, 410-426. —. Zur Anwendung der Uhlenhuth'schen Reaktion. *Ztschr. f. Med.-Beamte*, Berl., 1902, xv, 213-216.—**Kratter** (J.) Ueber den forensischen Verth der biologischen Methode zur Unterscheidung von Thier- und Menschenblut. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist.*, Leipz., 1902, x, 199-209.—**MacLellan** (E. K.) The biological and other blood tests in the law courts. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1915, v, 236-210.—**McWeeney** (E. J.) The precipitin test in medico-legal work. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, Dubl., 1910, xxviii, 401-425.—**Merkel** (H.) Kleine technische Winke für die Praxis der Uhlenhuth'schen Blutuntersuchung. *München. med. Wchnschr.*, 1908, lv, 950-952.—**Mertens** (V. E.) Die neuen biologischen Methoden des Menschenblutnachweises. *Wien. klin. Rundschau*, 1902, xvi, 162-165.—**Minovici** (S.) Ueber die neue Methode zur Unterscheidung des Blutes mittels Serum. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1902, xxviii, 429-431.—**Mirto** (D.) Sul valore del metodo biologico per la diagnosi specifica del sangue nelle varie contingenze della pratica medico-legale. *Riforma med.*, Roma, 1901, xvii, pt. 3, 855; 866. —. Sul valore comparativo delle reazioni biologiche delle siero-precipitine e delle cosiddette eritroprecipitine nella ricerca medico-legale del sangue. *Arch. di farmacol. sper.*, Roma, 1911, xii, 145-158. —. Sull' uso della reazione delle eritro-precipitine nella ricerca medico-legale del sangue. *Arch. di antrop. crim.* [etc.], Torino, 1916, 4. s., viii, Suppl., 153-155.—**Modica** (O.) Sulla diagnosi della specie del sangue col metodo biologico; preparazione dell'antisiero per il sangue umano ed isolamento del suo agente specifico; circostanze che possono influire sulla reazione. *Ricerche di biol.* . . . xxv. anniv. di Pietro Albertoni, Bologna, 1901, 247-266.—**Müller** (R.) Die serologische Unterscheidung verschiedener Blutarten. *Wien. klin. Rundschau*, 1909, xxiii, 3-5.—**Nuttall** (G. H. F.) The new biological test for blood in relation to zoological classification. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1901-2, lxi, 150-153. *Also*, Reprint. —. A further note on the biological test for blood and its importance in zoological classification. *Brit. M. J.*, Lond., 1901, ii, 669. —. The new biological test for blood: its value in legal medicine and in relation to zoological classification. *J. Trop. M.*, Lond., 1901, iv, 405-408. —. Progress report upon the biological test for blood as applied to over 500 bloods from various sources, together with a preliminary note upon a method for measuring the degree of reaction. *Brit. M. J.*, Lond., 1902, i, 825-827.—**Okamoto** (Y.) Untersuchungen über den forensisch-praktischen Werth der serumdiagnostischen Methode zur Unterscheidung von Menschen- und Thierblut. *Vrtljschr. f. gerichtl. Med.*, Berl., 1902, 3. F., xxiv, 207-235.—**Patek** (A. J.) & **Bennett** (W. C.) The new antiserum method of differentiating human from other blood, and its medico-legal aspect; preliminary report of experiments. *Am. Med.*, Phila., 1902, iv, 374-377.—**Ponzo** (F.) La reazione biologica per la diagnosi specifica del sangue in rapporto agli avvelenamenti. *Gazz. med. sicil.*, Catania, 1904, vii, 416-425.—**Robin** (A.) The new biological test for human blood, with a report of its employment in a recent murder case. *N. York M. J.* [etc.], 1904, lxxix, 433; 500. *Also*, Reprint.—**Schulz** (A.) Zum Kapitel des biologischen Blutnachweises. *Ztschr. f. Med.-Beamte*, Berl., 1902, xv, 637-646.—**Schwabe**. Beitrag zur Beurtheilung der Leistungsfähigkeit der Wassermann-Schütze-Uhlenhuth'schen Serumprobe auf Menschenblut. *Ibid.*, 183-186.—**Stern** (R.)

Blood-stains (*Differentiation of*) by precipitin reaction [Bordet-Uhlenhuth, 1901].

Ueber den Nachweis menschlichen Blutes durch ein Antiserum. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1901, xxvii, 135.—**Stoenesco**. La différenciation du sang par le sérum spécifique. Ann. d'hyg., Par., 1902, 3. s., xlviii, 211-227.—**Stokes** (W. R.) & **Stoner** (H. W.). The use of the precipitin test for the detection of human blood in criminal trials. Boston M. & S. J., 1917, elxxvii, 65-72.—**Strube** (G.). Beiträge zum Nachweis von Blut und Eiweiss auf biologischem Wege. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1902, xxviii, 425-429.—**Strzyzowski** (C.). Ein praktisches Reagensgestell zur Ausführung der forensischen Blutdiagnose und anderer Eiweissspezifischerungen auf biologischem Wege. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxviii, Orig., 653.—**Taranukhin** (V.). [Application of Uhlenhuth's serum test in Russia in medico-legal expert evidence.] Vestnik Obshch. Hig., Sudeb. i Prakt. Med., S.-Peterb., 1911, xvii, pt. 2, 169-194.—**Uhlenhuth** (P.). Ueber meine neue forensische Methode zum Nachweis von Menschenblut. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1900-1901, vi, 317-320. — Weitere Mittheilungen über meine Methode zum Nachweise von Menschenblut. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1901, xxvii, 260. — Weitere Mittheilungen über die praktische Anwendung meiner forensischen Methode zum Nachweis von Menschen- und Thierblut. *Ibid.*, 499-501. — Eine Methode zur Unterscheidung der verschiedenen Blutarten, insbesondere zum differentialdiagnostischen Nachweise des Menschenblutes. München. med. Wehnschr., 1901, xlviii, 556. — Gibt es ein biologisches Differenzierungsverfahren für Menschen- und Thierblut mittelst der Praecipitine? Entgegnung auf den Artikel von A. Wassermann in No. 12 dieser Wehnschrift, sowie Bemerkungen zu vorstehendem Aufsätze von G. Hauser. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1904, xxx, 584. — Eine Methode zur Unterscheidung nahe verwandter Blutarten. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1905, Leipz., 1906, pt. 2, 2. Hlfte., 461. — Ueber die Entwicklung und den jetzigen Stand der biologischen Blutdifferenzierung. Beihefte z. Med. Klin., Berl., 1907, iii, 237-266. — On the biological differentiation of proteids by the precipitin reaction, with especial reference to the forensic examination of blood and meat. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1911, xix, 641-662.—**Uhlenhuth & Beumer**. Praktische Anleitung zur gerichtärztlichen Blutuntersuchung vermittelst der biologischen Methode. Ztschr. f. Med.-Beamt., Berl., 1903, xvi, 185; 229.—**Wassermann** (A.) & **Schüttze** (A.). Ueber eine neue forensische Methode zur Unterscheidung von Menschen- und Thierblut. Berl. klin. Wehnschr., 1901, xxxviii, 187-190.—**Weill-Hallé** (B.). Application pratique de la réaction de précipitation: le papier-précipitine. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 623.—**Wernicke** (E.). Ueber den biologischen Blutnachweis. Festschr. z. Jubil. d. Aerzte-Ver. d. Kreise Birnbaum [etc.], Jauer, 1903, 69-82.—**Whitney** (W. F.). Notes on the production of the test serum in rabbits. Mass. Med.-Leg. Soc., Bost., 1902, iii, 108-170.—**Wilde** (M.). Ueber das biologische Verfahren zum Nachweis von Menschenblut. Sitzungsber. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. in München (1901), 1902, xvii, 44-46.—**Wood** (E. S.). The serum test for blood. Boston M. & S. J., 1902, cxvii, 427-429. Also: Mass. Med.-Leg. Soc., Bost., 1902, iii, 163-167.—**Zienke** (E.). Ueber die Unterscheidung von Thier- und Menschenblut mit Hilfe eines spezifischen Serums. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1901, xi, 331-333.

Blood-stains (*Identification of*).

See, also, **Blood-stains** (*Differentiation of*).

LEERS (O.). Die forensische Blutuntersuchung. Ein Leitfaden für Studierende, beamtete und sachverständige Aerzte und für Kriminalisten. 8°. Berlin, 1910.

ROSSEL (O.). *Beitrag zum Nachweis von Blut bei Abwesenheit anderer anorganischer und organischer Substanzen in klinischen und gerichtlichen Fällen. [Basel.] 8°. Naumburg a. S., 1903.

Also, in: Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1903, lxxvi, 505-519.

SCHMIDT (W. A.). Erkennung von Blutflecken etc. 4°. Leipzig, [1909].

SEYFFARTH (F. R.). *Ueber die Asservierung und Prüfung von Blutspuren. 8°. Leipzig, 1912.

SUTHERLAND (W. D.). Blood-stains; their detection, and the determination of their source. A manual for the medical and legal professions. 8°. London, 1907.

Blood-stains (*Identification of*).

Bacchi (B.). Sulla diagnosi individuale di sangue umano. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1910, xxxi, 433-462.—**Bartlett** (C. J.) & **Goldberg** (S. J.). Blood-spots; a medico-legal study. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, v, 217-231.—**de Besehe** (A.). [The examination of human blood from the standpoint of legal medicine.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1911, xxxi, 473; 521.—**Brandino** (G.). Dell'esame diretto delle macchie di sangue. Casalino, Arezzo, 1911, vii, 293-300.—**Butza** (J.). Un nouveau moyen pratique pour distinguer le sang de l'homme d'avec celui des animaux. Rev. san. mil., Bucuresci, 1901-2, v, 324-327.—**Cevdalli** (A.). Studi sugli elementi figurati del sangue in rapporto alla medicina forense; ricerche sperimentali sull'emolisi da calore. Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena, 1910, li, xiii, 381-409.—**Citron** (H.). Ueber den Nachweis kleinster Blutmengen in der klinischen und forensischen Medizin. Berl. klin. Wehnschr., 1910, xlvii, 1001-1004.—**Corin** (G.). Caractérisation de quantités infinitésimales de sang. Ann. d'hyg., Par., 1911, 4. s., xvi, 106-112. Also: Cong. de méd. lég., Par., 1911, i, 106-112.—**Couturier** (H.). A new method for detecting the presence of blood. Med. Press & Circ., Lond., 1916, cii, 52.—**Covelli** (E.). Relazione di perizia su macchie di sangue. Boll. chim. farm., Milano, 1913, lii, 823; 861; 895.—**De Dominis** (A.). Sulla emoscopia specifica. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1910, xxxi, 286. — Une reconstruction de traces de sang. Rev. de méd. lég., Par., 1911, xvii, 243. — Sulla determinazione delle data delle macchie di sangue. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1911, xiv, 185. — Sulla ortoscopia delle macchie di sangue. *Ibid.*, 258. — Una nuova questione di ematologia forense; macchie di sangue diluito. *Ibid.*, 949. — Nuova e migliore tecnica per il riconoscimento di minime tracce di sangue commiste a ruggine. *Ibid.*, 1912, xv, 301. — La diascope delle tracce di sangue. Arch. internat. de méd. lég., Brux., 1913, iv, 170. — Su di una nuova conoscenza di ematologia forense. *Ibid.*, 1914, v, 125-127. — Sulla diascope delle macchie di sangue. Casalino, Arezzo, 1915, xi, 333, 1 pl. — Una ricostruzione attraverso particolare di tracce di sangue. *Ibid.*, 353-355. — Sulle indicazioni individuali del sangue. *Ibid.*, 437. — La transcopia: nuovo metodo per il riconoscimento del sangue umano. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1915, xviii, 460. — Sulla tecnica della transcopia per il riconoscimento del sangue umano. Quaderni di med. lég., Milano, 1917, i, 97-101. — Epitranopia: nuovo metodo per il riconoscimento del sangue umano. *Ibid.*, 1918, ii, 155. — Su di un nuovo e migliore metodo per il riconoscimento di sangue umano. Boll. chim. farm., Milano, 1920, lix, 241-244.—**Dehne** (R.). Die spezifische Löslichkeit und ihre Anwendung bei der forensischen Blutuntersuchung. München. med. Wehnschr., 1907, liv, 357.—**Domeniel**. Di un altro metodo semplice e pratico per prelevare e spedire campioni inalterati di sangue da analizzare. Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. prat., 800.—**Dwinnell** (W. G.). The medico-legal examination of blood stains. Providence M. J., 1911, xii, 89-103.—**de Ferry de la Bellone**. Nouveau procédé de recherche médico-légale du sang. Ass. franc. p. l'avance. d. sc. C.-r., Par., 1887, xvi, pt. 2, 785-787.—**Florence** (A.). Détermination des taches de sang visibles ou invisibles sur les armes. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1907, xxii, 377-387, 4 pl. — Détermination des taches de sang critiques. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1910, xvii, 363-379.—**Gauet** (R. H.). More evidence as to bloodstains. J. Am. Inst. ... Criminol., Chicago, 1911-12, ii, 749.—**Gianotti** (E.). Ricerche medico-legali sulle modificazioni subite dal sangue nella digestione. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1911, xxvi, 293-305.—**Grigoryeff** (A. V.). [Investigation of blood-stains which have lost their capacity for solution in ordinary solvents.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1911, x, 1337-1339.—**Haberda**. Eine besondere Form von Blutspritzern. Vrtlsschr. f. gerichtl. Med., Leipz., 1914, 3. F., xlvii, i, Suppl., 380-382.—**Heller** (R.). Die Fluoreszenz der Hämoglobinderivate und ihre Bedeutung für den forensischen Blutnachweis. *Ibid.*, Berl., 1916, 3. F., li, 219-233.—**Herold** (J.). A study of blood stains, with especial reference to legal medicine. Arch. Diagn., N. Y., 1910, iii, 272; 376.—**Inouye** (Z.) & **Yastomi** (T.). Ein neues Verfahren zum Nachweise von Blut. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1912, xviii, 223-239.—**Kalmus** (E.). Der gegenwärtige Stand des forensischen Blutnachweises. Wien. med. Wehnschr., 1910, lx, 1987; 2051.—**Küster** (W.). Ueber den gerichtlichen Nachweis von Blut. Ztschr. f. ang. Chem., Berl., 1902, xv, 1317-1323.—**Landé** (P.) & **Muratet** (L.). Globules rouges et blancs bien conservés au niveau d'un panchement sanguin traumatique sur un cadavre inhumé depuis quatre ans. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1913, xxxiv, 173.—**Landstener** (K.) & **Richter** (M.). Ueber die Verwerthbarkeit individueller Blutdifferenzen für die forensische Praxis. Ztschr. f. Med.-Beamt., Berl., 1903, xvi, 85-89.—**Lattes** (L.). L'individualità del sangue umano e la sua dimostrazione medico-legale. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1915, 4. s., vii, 422; 538.—**Lecha-Marzo** (A.). La détermination de l'âge des taches de sang. Arch. gén. de méd., Par., 1908, 184-189. Also: Rev. de méd. lég., Par., 1908, xv, 33-38. Also, transl.: Protoc. med.-forense, Teruel, 1909, xi, 50-52.—**Leers** (O.). Ueber die Schwierigkeit der Untersuchung von rostigen Klingen auf Blut. Arch. inter-

Blood-stains (Identification of).

nat. de méd. lég., Brux., 1910, 1, 246-250.—**Lisje** (J. D.) The identification of human blood. N. York M. J. [etc.], 1902, lxxvi, 456-459. Also, Reprint.—**Littlejohn** (H.) The examination of minute traces of blood for medico-legal purposes. Tr. Med.-Leg. Soc., Lond., 1912-13, x, 139-142.—**Loeffler**, **Uhlenhuth** [et al.]. Nachprüfung des von Neisser und Sachs angegebenen Verfahrens zur forensischen Unterscheidung von Menschen- und Tierblut. Klin. Jahrb., Jena, 1908, xix, 41-90.—**McKee** (E. S.) Blood stains medico-legally considered. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vi, 425-428.—**Marx**. Demonstration eines Verfahrens zur forensischen Unterscheidung von Menschen- und Tierblut. Preuss. Med.-Beamten-Ver. Off. Ber., Berl., 1904, xxi, 71-79.—**Marx** (H.) & **Ehrnroth** (E.) Eine einfache Methode zur forensischen Unterscheidung von Menschen- und Säugetierblut. München. med. Wchnschr., 1904, li, 696.—**Mikhelson** (F. G.) (The difference between human and animal blood, considered from a medico-legal point of view.) Russk. Vrach, S.-Peterb., 1907, vi, 576; 651; 785; 934; 1040; 1075; 1458; 1494; 1530; 1565.—**Mimovet** (S.) Die Blutdifferenzierung vom gerichtlichen Standpunkte. Pharm. Praxis, Wien & Leipzig, 1903, ii, 173-180.—**Niederstadt**. Ueber Blutuntersuchung in gerichtlichen Fällen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1890, Leipzig, 1891, lxiii, pt. 2, 490-492.—**Osmond** (A. E.) Blood stains and blood examinations. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cviii, 542-546.—**Parazzi** (F.) Sulla diagnosi differenziale fra le macchie di sangue fetale e materno. Ginecologia, Firenze, 1914, xi, 19-30.—**Perrando** (G. G.) Il peso specifico dell'indulto sebaceo nei suoi rapporti con quello del polmone fetale. Cesalpino, Arezzo, 1914, x, 5; 25.—**Peset** (V.) & **Peset** (J.) Bosquejo crítico de la hematología legal. Rev. valenc. de cien. méd., Valencia, 1913, xv, 211-339.—**Pfeiffer** (H.) Bemerkungen zum forensischen Blutnachweise. Cong. internat. de méd. (xvi.), C.-R., Budapest, 1909, Sect. xix, Méd. légale, 42-44.—**Polesse** (F.) Del contenuto ematico dei muscoli nei morti per dissanguamento. Gior. di med. leg., Pavia, 1903, x, 249-256.—**Polzer** (W.) Form- und Farbveränderungen des Bluttropfens. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipzig, 1911, xlv, 326-329.—**Smith** (F. S.) Forensic examination of blood-stains in the Tropics. Bristol M.-Chir. J., 1916, xxxiv, 82-93.—**Smith** (W. R.) Blood tests. Tr. Med.-Leg. Soc., Lond., 1911, viii, 150-162.—**Sorel** (E.) Étude médico-légale des taches de sang. Arch. internat. de Toulouse, 1910, xvii, 385-393; 1911, xviii, 97, 145.—**Stockis** (E.) Le diagnostic du sang humain en médecine légale. Ann. Soc. méd.-chir. de Liège, 1901, xl, 253-265.—**L'examen médico-légal des taches de sang.** Arch. internat. de méd. lég., Brux., 1910, suppl., 40-62. Also: Gaz. d. hôp. de Lyon, 1910, xi, 165-170.—**L'extraction des taches de sang.** Rev. de méd. lég., Par., 1910, xvi, 353-357.—**Sutherland** (W. D.) Der Beweis der Anwesenheit des Blutes in verdächtigen Flecken, und die Determinierung der Herkunft desselben. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipzig, 1914, lx, 77-87.—**Note on 2,643 medico-legal cases, in which 6,506 articles, suspected to be blood-stained, were examined.** Indian J. M. Research, Calcutta, 1915-16, iii, 205-231.—**Examen de 8,276 objets suspects d'être tachés de sang, dans 3,263 cas médico-légaux.** Arch. d'anthrop. crim. [etc.], Torino, 1916, 4. s., viii, 486-497.—**Taranukhin** (V. A.) [Application of the illuminator for medico-forensic investigations of blood-stains on metallic substances.] Vestnik Obshch. Hig., Sudeb. i Prakt. Med., S.-Peterb., 1911, xlvii, pt. 2, 342-351, 1 pl.—**Terrell** (T. C.) The relative value of tests for occult blood. Texas State J. M., Fort Worth, 1916-17, xii, 18-20.—**Tomellini** (L.) De l'emploi d'une table chromatique pour les taches du sang. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1907, xxii, 580-582, 1 pl.—**Uhlenhuth** (F.) Ueber den Stand der forensischen Blutuntersuchung. Med. Klin., Berl., 1905, i, 539-543.—**Verger** (H.) & **Landé** (P.) Sur la valeur de la réaction de Thénard et Roland pour la recherche du sang en médecine légale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxviii, 665.—**Vollhardt** (W.) Die Bedeutung neuerer Methoden zur Unterscheidung mütterlichen und fötalen Blutes für die gerichtliche Medizin. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1914, 3. F., xlviii, 1-27.—**Welsch** (H.) & **Lecha-Marzo** (A.) Étude de la pseudo-germination du sang. Rev. de méd. lég., Par., 1912, xix, 145-148.—**Willcox** (W. H.) Blood-stains and photograph in case of manslaughter. Tr. Med.-Leg. Soc., Lond., 1912-13, x, 133-135.—**Ziemke** (E.) Studien über Blutspuren. Tr. Internat. Cong. Med., 1913, Lond., 1914, Sect. xix, Forens. Med., pt. 2, 63-71.

Blood-stains (Identification of, Chemical).

Benoit (A.-L.-A.) Contribution à l'étude du réactif phénolphtalique de Kastle-Meyer; son application à la recherche du sang, en clinique et en médecine légale. 8°. Lille, 1911.

Fayet (J.) *Étude médico-légale du sang par les procédés de laboratoire et plus particulièrement par les réactions colorantes. 8°. Toulouse, 1910.

Blood-stains (Identification of, Chemical).

Koitcheff (N.) *Les réactions colorées du sang; leur valeur médico-légale. 8°. Montpellier, 1912.

Tymtschouk (Eugénie). La réaction microcristallographique d'hémochromogène est-elle assez sensible pour le diagnostic du sang dans la pratique médico-légale? 8°. Lausanne, 1910.

Angelo (B.) Ricerche su una nuova reazione chimica proposta per l'esame del sangue. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1911, 4. s., iii, 590-596.—**Ulteriori ricerche sulla reazione chimica del sangue con l'eosina.** Ibid., 1913, 4. s., v, 330-333.—**Ascarelli** (A.) Der Nachweis von Blutspuren mittels der Benzidinprobe in forensischer Beziehung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1908, xxxiv, 2307.—**Attilio** (A.) La ricerca delle tracce di sangue col metodo della benzidina in medicina legale. Atti d. Soc. med. leg. in Roma, 1909, ii, 97-101.—**Bacchi** (B.) Nuova reazione chimica del sangue. Arch. internat. de méd. lég., Brux., 1913, iv, 163-169.—**Balthazard** & **Lambert**. Réaction de Meyer, recherche du sang en médecine légale. Soc. de méd. lég. de France. Bull., Par., 1910, 2. s., vii, 216-226.—**Bellussi** (A.) Ricerche su una reazione chimica proposta per l'esame del sangue. Atti d. Soc. med. leg. in Roma, 1911, iv, 25-30.—**Ulteriori ricerche sulla reazione chimica del sangue con l'eosina.** Ibid., 1914, vi, 63-68.—**Binda** (C.) La reazione del Van-Deen ridotta a provamicrochimica. Gior. di med. leg., Lanciano, 1899, vi, 187-191.—**Bordas** (F.) Étude médico-légale de la réaction à la benzidine dans la détermination des taches de sang. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 562-564.—**La benzidine dans les recherches du sang.** Soc. de méd. lég. de France. Bull., Par., 1910, 2. s., vii, 17.—**Considérations sur les réactifs employés pour la détermination des taches de sang en médecine légale.** Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1911, clii, 302.—**Cestari** (R.) La recherche du sang par les procédés de la benzidine et de la phénolphtaline. Arch. méd. de Toulouse, 1909, xvi, 117; 151; 175.—**Cividalli** (A.) & **Giraldi** (S.) Studio comparativo della reazione di Van Deen e simili e della scomposizione dell'acqua ossigenata, provocata dal sangue, rispetto al loro significato. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1915, 4. s., vi, 526-537.—**Cotton**. Action de l'eau oxygénée sur le sang; applications à la médecine légale. Lyon méd., 1904, cli, 125.—**De Dominicis** (A.) Riconoscimento della carbossiemoglobina. Gior. di med. leg., Pavia, 1904, x, 74-76.—**Sulle combinazioni solfoematiche.** Cesalpino, Arezzo, 1916, xii, 109-111.—**Demeter** (G.) [Value of chemical tests in judicial blood analysis.] Orvosi hetil., Budapest, 1910, liv, 21; 49; 65.—**Doepner**. Vergleichende Untersuchungen über die gerichtsärztliche Bedeutung einiger Methoden zum Nachweis von Kohlenoxyd im Blut. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1909, xxii, 281-293.—**Dreyer** (L.) Zur Untersuchung auf Blut mittelst der Terpentingujakprobe. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1384.—**Ellermann** (V.) Ueber den Nachweis kleinster Blutmengen mittels der Benzidinprobe. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1911, 3. F., xlii, 118.—**Ganassini** (D.) Il comportamento del sali rame di fronte al mio reattivo per il sangue. Boll. chim. farm., Milano, 1912, li, 815-818.—**La mia reazione chimica del sangue applicata alla diagnosi specifica del sangue umano.** Pensiero med., Milano, 1914, iv, 305-308.—**Gerlach**. Die Untersuchung von Blutspuren mit der Wasserstoffsuperoxyprobe und der von Florence angegebenen Modifikation der Guajak-Terpentinprobe. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1911, xvii, 268-270.—**Graber** (H.) Guajakharz, Benzidin und der Blutnachweis. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 1389-1393.—**Greeff** (J. H.) Beitrag zum Nachweis geringer Blutmengen mit der Benzidinprobe. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1785.—**Grigoryeff** (A. V.) [Discovery of blood traces in rust spots by the guaiacol and hemin tests.] Vestnik Obshch. Hig., Sudeb. i Prakt. Med., S.-Peterb., 1906, xlii, 1533-1541.—**King** (R. W.) The guaiac test for blood. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 20.—**von Kossa** (J.) Ein Verfahren zum Nachweis von Blut. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1909, xxxv, 1469.—**Kratter** (J.) Bemerkungen über den Wert der Guajak-Reaktion für den forensischen Blutnachweis. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1910, xxxix, Suppl., 42-51.—**Labat** (A.) Sur la recherche du sang en clinique et en médecine légale. Gaz. hebdomadaire d. sc. méd. de Bordeaux, 1908, xxix, 566-570.—**Lecha-Marzo** (A.) Une nouvelle réaction du globule rouge. Arch. internat. de méd. lég., Brux., 1912, iii, 75-78.—**McWesney** (E. J.) On the value of benzidine for the detection of minute traces of blood. Scient. Proc. Roy. Dublin Soc., 1905-9, n. s., xii, 216-224.—**Marconi** (V.) L'ossilata nella reazione benzidinica del sangue. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 843-845.—**Mazzotto** (A.) Condizioni che producono un risultato negativo con la reazione di Van Deen, malgrado la presenza effettiva del sangue. Cesalpino, Arezzo, 1914, x, 21-25. Also: Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1916, 4. s., viii, suppl., 157-163.—**Sul procedimento di Otto von Fürth per la reazione del sangue col verde malachite e sostanze analoghe.** Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1916, 4. s., viii, suppl., 163-167.—**Merkel** (H.) Die praktische Verwertung der Benzidinprobe für die forensische Blutdiagnose. München.

Blood-stains (*Identification of, Chemical*).

med. Wehnschr., 1909, lvi, 2358-2362.—**Mett** (S. G.) [Position of the benzinid and serum tests in medico-judicial investigations of blood-stains.] Vestnik Obshtsh. Hig., Sudeb. i Prakt. Med., S.-Peterb., 1913, xlix, 1266-1274.—**Mirto**. Ricerche comparative sul valore delle reazioni del Meyer e di Adler nelle ricerche ematologiche forensi. Atti d. r. Accad. fisiocrit. in Siena, 1908, xx, 380-383.—**Obregón y Garcia** (J. G.) Los hipocloritos en la investigación de las manchas de sangre. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1913, c, 449-451.—**Peset** (J.) El Abderhalden en medicina legal ¿existen los Schutzfermente? Rev. méd. de Sevilla, 1914, lxii, 161-166.—**Podlinski** (V.) Ueber die gerichtärztliche Bedeutung des Blutnachweises mittels gewisser organischer Verbindungen. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1906, xix, 513-517.—**Reuter**. Ueber den Nachweis von Kohlenoxydgas im Leichenblut. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1906, n. F., xxxi, 240-247.—**Sartory** (A.) Sur la valeur du réactif de Meyer dans la recherche du sang. Compt. rend. Acad. d. se., Par., 1911, cliii, 131-133.—**Schumm** (O.) Zur Kenntnis der Benzinidblutprobe. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1907, xxxiii, 1741.—**Shrewsbury** (H. S.) The value of the guaiacum test for bloodstains. Analyst, Lond., 1913, xxxviii, 186-190.—**Smslova** (A. M.) [Benzinid and phenolphthalein tests in medico-forensic investigation of blood-stains.] Vestnik Obshtsh. Hig., Sudeb. i Prakt. Med., S.-Peterb., 1910, xlvii, pt. 2, 631-637.—**Sutherland** (W. D.) The applicability to medico-legal practice in India of the biochemical tests for the origin of blood-stains. Scient. mem. med. off. India, Calcutta, 1910, n. s., No. 39, 1-35.—**Thomas** (H.) Beitrag zur Kenntnis der Hämatophorinprobe. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1904, 3. F., xxvii, 307-309.—**Uhlenhuth**. Der forensische Blutnachweis. Fortschr. d. Med., Berl., 1904, xxii, 93-99.—**Utz**. Der Nachweis von Blut auf chemischem Wege. Oesterr. Chem.-Ztg., Wien, 1902, v, 558.—**Vasques Perelra** (E.) A reacção de Strykowski do diagnóstico das manchas de sangue. Med. contemp., Lisb., 1915, xxxiii, 25-27.—**Vaughan** (W. T.) Rapid examination of occult blood by the benzinid method. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1916-17, ii, 437-442.—**Wachholz**. Die modifizierte Tanninprobe. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1907, xxxiii, Suppl.-Hft., 118.—**Walter** (E.) Ueber die Verwendung des Benzinids für den Blutnachweis, im besonderen über seine Anwendungsweise in der gerichtärztlichen Praxis. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1910, xxxvi, 309-311.—**Weinberger**. Zum Blutnachweis mit Benzinidpapier. München. med. Wehnschr., 1908, lv, 2538.—**Welsh** (H.) Sur la caractérisation des globules rouges par un précipité de sulfure de cobalt. Arch. internat. de méd. lég., Brux., 1914, v, 134-145, 1 pl.—**Whitney** (W. F.) The aloin or guaiac test for blood depends solely upon the iron contained in its hemoglobin. Boston M. & S. J., 1909, clx, 202. Also: Tr. Mass. Med.-Leg. Soc., Bost., 1910, lvi, 291-293.—**Zengerle**. Die Blutprobe nach Artur Wagner. Med. Klin., Berl., 1914, x, 1795.—**Ziemke** (E.) Ueber den Werth des alkalischen Hämatophorins für den forensischen Blutnachweis. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1901, 3. F., xxii, 231-234.—**Zoeppritz** (H.) Bemerkungen zur Technik des Nachweises von okkultem Blut mittels der Guajakreaktion. München. med. Wehnschr., 1912, lx, 180-182.

Blood-stains (*Identification of, Microscopic*).

ATHANASSOFF (I.) *Le diagnostic des taches de sang par les cristaux d'hématine. 8°. Montpellier, 1914.

FAUQUÉ (M.) *Étude de quelques modifications apportées au diagnostic médico-légal des taches de sang par le procédé de Teichmann. [Toulouse.] 8°. Montauban, 1911.

Baraldi (E.) Nouveaux procédés pour l'obtention des cristaux de Teichmann. J. de pharm. et de chim., Par., 1914, 7. s., ix, 284-286.—**Belle** (A. M.) The detection and recognition of blood. Tr. Am. Micr. Soc. 1900, Lincoln, Neb., 1901, xxii, 1-11.—**Bokarus** (N.) Etude des procédés pour obtenir les cristaux de Teichmann. Arch. internat. de méd. lég., Brux., 1914, v, 248-264, 2 pl.—Zur Frage der Darstellung Teichmann'scher Hämkristalle. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1918, 3. F., lv, 255-259.—**De Dominis** (A.) Sui migliori metodi per i cristalli di emocromogene. Atti d. Soc. med. leg. in Roma, 1912, v, 59.—**Dervieux**. De la valeur comparative de certaines réactions micro-chimiques dans la recherche du sang et du sperme. Arch. internat. de méd. lég., Brux., 1910, suppl., 92-94.—**Flomusi-Guelfi** (G.) Sui cristalli di emoglobina nella distinzione del sangue umano da quello di animali. Gior. di med. leg., Lanelano, 1897, iv, 97-109.—**Fraenckel** (P.) Die Mikroskopie von Blutspuren im reflektierten Lichte. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1909, xv, 489-492.—**Frelre** (O.) Crystaes de Westenhofer-Rocha. Brazil-med., Rio de Jan., 1917, xxxi, 254.—**Grigoryeff** (A. V.) [Differential diagnosis of human from animal blood by the form of methemoglobin and fat crystals in medico-legal investigations.] Russk. Vrach. S.-Peterb.,

Blood-stains (*Identification of, Microscopic*).

1906, v, 945; 977; 1009.—**Kalmus** (E.) Der mikroskopische Nachweis von Blutspuren an undurchsichtigen Objekten. Prag. med. Wehnschr., 1908, xxxiii, 147-149.—**Koekel** (R.) Mikroskopische Untersuchung von Blutflecken. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1907, Leipzig, 1908, pt. 2, 2. Hlfte, 503-505.—**Kürbitz** (W.) Der forensische Blutnachweis durch Darstellung des Hämochromogens und seiner Kristalle. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1909, xv, 130-133.—**Lecha-Kürbitz**. Les cristaux d'hémochromogène et les sels d'hématine. Rev. de méd. lég., Par., 1909, xvi, 359-366.—**Methling**. Zur Kenntnis des forensischen Blutnachweises auf Grund der Hämochromogenkristalle. München. med. Wehnschr., 1910, lviii, 2285-2287.—**Moser**. Beitrag zum Nachweis von Blutkörperchen in Blutspuren. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1900, 3. F., xx, 229-235.—**Nippe**. Eine Vereinfachung der Hämkristallprobe. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1912, xxxvii, 2222.—**Perrin** (M.) & **Thiry** (G.) L'identification des taches de sang, procédés modernes. Paris méd., 1912-13, xi, 269-274.—**Persiani** (M.) Nuove osservazioni sull'esame microscopico diretto dei globuli del sangue. Atti d. Soc. med. leg. in Roma, 1912, v, 1-33.—**Puppe** (G.) & **Kürbitz** (W.) Das Hämochromogen und seine Kristalle in ihrer Bedeutung für den forensischen Blutnachweis. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1502-1504.—**De Rechter**. Diagnostic des taches de sang; modification à la méthode de Strykowski pour la production des cristaux d'iodhydrate d'hématine. Arch. internat. de méd. lég., Brux., 1914, v, 214-217.—**Sarda**. Le diagnostic des taches de sang par les cristaux d'hématine. *Ibid.*, 1910, suppl., 62-72. Also: Montpel. méd., 1911, xxxii, 265-275, 13 pl.—**Sutherland** (W. D.) & **Mitra** (G. C.) Remarks on Dr. Symons' Note on a modification of Teichmann's test for blood. Bio-Chem. J., Liverpool, 1914-15, viii, 128-130.—**Valverde** (B.) & **de Barros** (D.) Novo processo, para determinação da data da morte pela cristallisação do sangue putrefeito. Brazil-med., Rio de Jan., 1917, xxxi, 134-135.—**Welsh** (H.) & **Lecha-Marzo** (A.) Manchas de sangue; todavía una nueva sal de hematina y su transformación en hemocromogéno: obtención de cristales permanentes de hemocromogéno. Rev. de med. y erug. pract., Madrid, 1912, xcix, 419-425. Also, *transl.*: Arch. internat. de méd. lég., Brux., 1912, xii, 122-126, 1 pl.—Préparation de cristaux permanents d'hémochromogène. Arch. internat. de méd. lég., Brux., 1912, xii, 127-129, 1 pl.—**Whitney** (W. F.) A delicate method for obtaining hemin crystals from minute blood stains. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 562. Also: Tr. Mass. Med.-Leg. Soc., Bost., 1913, iv, 17.

Blood-stains (*Identification of, Spectroscopic*).

De Dominis (A.) Su alcuni metodi per l'indagine spettrale del sangue insolubile. Gior. di med. leg., Pavia, 1901, viii, 66-76.—Nouveau et plus sensible examen spectroscopique du sang contenant oxyde de carbone. Rev. de méd. lég., Par., 1909, xvi, 259.—Sur la recherche microspectroscopique de l'hémochromogène. *Ibid.*, 1913, 359. Also, *transl.*: Protoc. med.-forense, Teruel, 1910, xii, 35-40.—Sur la méthode de microspectroscopie des taches par la lumière réfléctée. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1910, xxv, 515.—**Ferrai** (C.) Sull'esame microspectroscopico delle macchie di sangue. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1913, xvi, 123-125.—**Grigoryeff** (A. V.) [On the detection in forensic cases, of minimal doses of blood in stains by spectral analysis.] Russk. Vrach. S.-Peterb., 1907, vi, 1405.—**Ipsen**. Ein weiterer Beitrag zum spectralen Blutnachweis. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1900, 3. F., xix, 1-9.—**Kurpjuwelt** (O.) Zur Verfeinerung des spektroskopischen Nachweises von Kohlenoxydhämoglobin im Blut. *Ibid.*, 1907, 3. F., xxxiv, 14-20.—**Leers**. Zum spektroskopischen Nachweis kleinster Blutspuren. *Ibid.*, 1909, 3. F., xxxvii, 2. Suppl., 27-30.—**Maestre** & **Lecha-Marzo**. Nueva técnica para la espectroscopia y cristalografía sanguínea. Gac. méd. d. Norte, Bilbao, 1914, xv, 209-212. Also, *transl.*: Arch. internat. de méd. lég., Brux., 1914, v, 49-53.—**Mirto** (D.) Un metodo semplice per ottenere il reperto spettroscopico dell'emocromogéno dalle macchie di sangue. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1911, xii, 114-110.—**Vertogradoff** (S.) [Spectrum demonstration of blood in stains upon colored cloth.] Vestnik Obshtsh. Hig., Sudeb. i Prakt. Med., S.-Peterb., 1908, xlv, 1083-1116.—**Ziemke**. Die Bedeutung der Spektroskopie im violetten und ultravioletten Teil des Spektrums für den forensischen Blutnachweis. Arch. internat. de méd. lég., Brux., 1910, suppl., 72-90, 1 pl.

Blood-vessels.

See, also, **Aorta**; **Arteries**; **Capillaries**; **Veins**; and under names of organs, as **Brain**; **Eye** (*Blood-vessels of*).

ASCHOFF (A.) Ueber die Entwicklungs-, Wachstums- und Alters-Vorgänge an den Gefässen vom elastischen und muskulären Typus. 8°. Jena, 1908.

Blood-vessels.

BIZE (L.) *Les gaines vasculaires. 4°. *Toulouse*, 1896.

[CARMINATI (B.)] Risultati di sperienze, e osservazioni sui vasi sanguigni, e sul sangue. 8°. *Pavia*, 1783.

FASELIUS (J. F.) [Pr.] de vasis corporis animalis aëreis. III. sm. 4°. *Jena*, 1765.

— The same. IV. sm. 4°. *Jena*, 1765.

FUCHS (R. F.) *Zur Physiologie und Wachstumsmechanik des Blutgefäß-Systemes. (2. Mitteilung.) [Habilitationsschrift, Erlangen.] 8°. *Jena*, 1902.

Also, in: *Ztschr. f. allg. Physiol.*, *Jena*, 1902, ii, 15-138.

See, also, *infra*.

HEWSON (G.) Opus posthumum sive rubrarum sanguinis particularum, et fabricæ usque glandularum lymphaticarum, thymi et henis descriptio. Anglice edidit Magnus Falconer. Latine vertit et notas addidit Jacobus Thiensius van de Wynpersse. 8°. *Lugd. Bat.*, 1785.

MEIGS (A. V.) A study of the human blood-vessels in health and disease. A supplement to The origin of disease. 8°. *Philadelphia & London*, [1907].

MEYER (O. B.) *Ueber einige Eigenschaften der Gefäßmuskulatur mit besonderer Berücksichtigung der Adrenalinwirkung. [Würzburg.] 8°. *München*, 1906.

Mosso (A.) Sopra un nuovo metodo per scrivere i movimenti dei vasi sanguigni nell'uomo. 8°. *Torino*, 1875.

— The same. 8°. *Torino*, 1875.

Repr. from: *Atti d. r. Accad. d. sc. di Torino*, 1875, xi.

L. B. Collection, xiv.

OMBRÉDANNE (L.) *Les lames vasculaires dans l'abdomen, le bassin et le périnée. 8°. *Paris*, 1900.

Also [Abstr.], in: *Cong. internat. de méd. C. r.*, *Par.*, 1900, sect. d'anat., 63-69.

PORTER (R.) *De natura vasorum in corpore humano. 8°. *Lugd. Bat.*, 1727.

SALVI (G.) Ricerche istologiche sopra le vagine comuni dei vasi. 8°. *Pisa*, 1900.

SCHMIDT (M.) *Wandwiderstand und Elastizität von Blutgefäßen. 8°. *Leipzig*, 1909.

Also, in: *Arch. f. Anat., Physiol.*, *Leipzig*, 1909, 331-340.

STECK (S.) *De minimorum vasorum natura et efficacia. sm. 4°. *Lugd. Bat.*, 1712.

THOYER-ROZAT (P.) *Contribution à l'étude anatomo-radiologique de l'aorte, de l'artère pulmonaire et la veine cave supérieure. 8°. *Paris*, 1919.

VASCULIS (De) libellus, adulescentulorum causa ex Bayfio decerptus, addita vulgari Latinarum vocum interpretatione. 16°. *Paris*, 1536.

VERNEDE (J.) *Quæstio physiologica, an humores contineantur formaliter in vasis sanguiferis. sm. 4°. [*Montpelii*, 1713.]

WALTHER (A. F.) *De vasis vertebralibus; observationem novam inter alia tradit et ad spectandam anatomem publicam cadaveris feminini. sm. 4°. *Lipsiæ*, 1730.

Adler. Ueber angeborene Gefäßmuskelschwäche. *Fort-schr. d. Med.*, *Berl.*, 1901, xix, 370-372.—von Anrep (G.) On local vascular reactions and their interpretation. *J. Physiol.*, *Lon.*, 1912-13, xlv, 318-327.—Atzler (E.) & Frank (L.) Beiträge zur Methodik der Froschgefäßdurchspülung. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, *Berl.*, 1920, clxxxi, 141-148.—Bajardi (A.) & Mosso. Ricerche sulle variazioni del tono nei vasi sanguigni dell'uomo. *Atti d. r. Accad. d. Lincei*, *Roma*, 1890-81, 3. s., v, 273.—Broese. Prüfung einer Methode zur Ermittlung der Anpassungsfähigkeit der Gefäße. *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, *Berl.*, 1910-11, viii, 346-352.—Coulter (J. M.) Vascular anatomy and the reproductive structures. *Am. Naturalist*, *Lancaster*, *Pa.*, 1909, xliii, 219-230.—D'Antona (S.) Contributi allo studio della parete

Blood-vessels.

arteriosa in condizioni normali e patologiche. *Arch. per le sc. med.*, *Torino*, 1913, xxxvii, 495-546, 2 pl.—Darwin (E.) Causes qui produisent dans les vaisseaux du corps animé un mouvement renversé et rétroactif; remèdes qui servent à rétablir le mouvement naturel de ces vaisseaux. *Biblioth. méd.-phys.* du nord, *Lausanne*, 1783, i, 165-172.—Eugling (M.) Untersuchungen über den peripheren Tonus der Blutgefäße. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, *Bonn*, 1908, exxi, 275-297, 1 pl.—Farabeuf (L.-H.) Vaisseaux sanguins des organes génito-urinaires, du périnée et du pelvis. *Anjou méd.*, *Angers*, 1905, xii, 223-226.—Frank (O.) Die Elastizität der Blutgefäße. *Ztschr. f. Biol.*, *München & Berl.*, 1920, lxxi, 255-272.—Franke (M.) [Significance of the function of the peripheral blood-vessels in peripheral incompensation, and on so-called peripheral compensation.] *J. wov. tygodn. lek.*, 1909, iv, 433; 448.—Fuchs (R. F.) Zur Physiologie und Wachstumsmechanik des Blutgefäßsystems. *Arch. f. Physiol.*, *Leipz.*, 1900, 102-154. See, also, *supra*.—García (S.) La aplicación de los rayos X al estudio de la angiología. *Crón. méd. mexicana*, *México*, 1903, vi, 25-28.—Hess (W.) Eine mechanisch bedingte Gesetzmäßigkeit im Bau des Blutgefäßsystems. *Arch. f. Entwicklungsmech. d. Organ.*, *Leipz.*, 1903, xvi, 632-641.—Hill (L.) & Greenwood (M.) On the formation of bubbles in the vessels of animals submitted to a partial vacuum. *J. Physiol.*, *Lon.*, 1910, xxxix, p. xxiii. Also, Reprint.—Homberger (E.) Die Energielehre der Blutgefäße. *Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med.*, 1914, xiv, 11-12. Hft., 267-328.—Hooker (D. R.) The chemical regulation of vascular tone as studied upon the perfused blood vessels of the frog. *Am. J. Physiol.*, *Bost.*, 1911, xxviii, 361-367.—Hürthle (K.) On the resistance of the vascular channels. *Rep. Brit. Ass. Adv. Sc.*, 1897, *Lon.*, 1898, lxxvii, 815. — Die Arbeit der Gefäßmuskeln. *Deutsche med. Wehnschr.*, *Leipz. & Berl.*, 1914, xl, 17.—Kobsarenko (S.) Die Tätigkeit des peripheren Gefäßsystems und ihre Rolle im Blutkreislauf. *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, *Berl.*, 1914, xvi, 90-123.—Kubota (S.) On the influence of the osmotic pressure on the caliber of vessels. *Sei-i-Kwai M. J.*, *Tokyo*, 1914, xxxiii, 33. — Ueber die Physiologie des osmotischen Druckes. Ueber die osmotischen Einflüsse auf die Gefäßweite. *Acta scolæ med. Univ. imp.*, *Kioto*, 1916, i, 151-197, 2 pl.—Lang (G. F.) [Exploration of the blood-vessels.] *Osnovi klin. diag.* (Levin & Visokovich), S.-Peterh., 1911, 108-162.—Lesser (L.) Ueber die Anpassung der Gefäße an grosse Blutmengen. *Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipz.*, *Math.-phys. Kl.*, 1874, xxvi, 153-192.—Loewe. Zur experimentellen Pathologie der Gefäßmuskulatur. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1918, lv, 991.—MacWilliam (J. A.) On the properties of the arterial and venous walls. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1901-2, lxxix, 190-193; 1902, lxx, 109-153.—Marco (L.) Unidad compleja del aparato circulatorio. *Rev. Ibero-Am. de cien. méd.*, *Madrid*, 1899, i, 378-385.—Marcus (H.) Ueber die Beziehungen zwischen dem Lymph- und Blutgefäßsystem. *Sitzungsh. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. in München* (1911), 1912, xxvii, 97-103, 1 pl.—Minervini (R.) Ueber die Neuheilung von Blutgefäßen. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, *Berl.*, 1911, cciv, 75-85.—Morris (R. T.) The serous coat of blood vessels compared with the peritoneum. *Ann. Surg.*, *Phila.*, 1908, xlviii, 18-21.—Mosso (A.) Von einigen neuen Eigenschaften der Gefäßwand. *Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipz.*, *Math.-phys. Kl.*, 1874, xxvi, 305-371.—Müller (F.) Ein Beitrag zur Kenntnis der Gefäßmuskulatur. *Arch. f. Physiol.*, *Leipz.*, 1906, Suppl.-Bd., 411-425.—Ranvier (L.) Des branches vasculaires coniques et des inductions auxquelles elles conduisent au sujet de l'organisation de l'appareil vasculaire sanguin. *École prat. d. hautes études. Lab. d'histol. du Coll. de France. Trav.* 1891-3, *Par.*, 1895, 14-19. — Recherches microscopiques sur la contractilité des vaisseaux sanguins. *Ibid.*, 27-30.—Révész (V.) Röntgenbilder normaler peripherischer Blutgefäße. *Fort-schr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, *Hamb.*, 1913, xx, 39-42.—Roncato (A.) Contributo alla fisiologia dei vasi ed alla fisiologia del tessuto muscolare liscio. *Arch. di fisiol.*, *Firenze*, 1917-18, xvi, 183-229; 1918-19, xvii, 167-176.—Röth (V.) [The part in compensation of the environing vascular system.] *Orvosi hetil.*, *Budapest*, 1897, xli, 113; 127; 139.—Schlefferdecker. Die Ernährung der Blutgefäßwandung und die Lymphbahnen derselben. *Deutsche med. Wehnschr.*, *Leipz. & Berl.*, 1897, xxiii, Ver-Beil., 185. Also: Sitzungsbd. d. nied.-rhein. Gesellsch. f. Nat. u. Heilk., *Bonn*, 1897, med. Sect., 2-8.—Stassano (H.) Les affinités et la propriété d'absorption ou d'arrêt de l'endothélium vasculaire. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, *Par.*, 1899, exxix, 648-651.—Stefani (A.) Mutamenti fisici e mutamenti fisiologici del lume dei vasi. *Atti d. xi. Cong. med. internaz.*, *Roma*, 1894, ii, 86-104. Also, Reprint.—Straub (H.) Ein wahrscheinlicher Nachweis von Aktionsströmen der Gefäße durch das Saltengalvanometer. *Ztschr. f. Biol.*, *München & Berl.*, 1909, liii, 123-127.—Vizeya (S.) Angiología; vasos y ganglios linfáticos del brazo y axila. *Gac. méd. eatal.*, *Barcel.*, 1909, xxxv, 443-446.—Wiechowksi (W.) Ueber experimentelle Beeinflussung des Contraktionszustandes. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol.*, *Leipz.*, 1905, lii, 389-428.—Zimmermann (A.) Die Rauberschen Gefäßbäume. *Ztschr. f. Tiermed.*, *Jena*, 1912, xvi, 478-481.

Blood-vessels (*Abnormities of*).

See, also, *Arteries (Abnormities of)*; *Blood-vessels (Transposition of)*; *Veins (Abnormities of)*.

Baekman (G.) [Ueber Inselbildungen im Gefäßsystem. Uebers., p. iii.] Upsala Läkaref. Förh., 1907-8, n. f., xiii, 54-62. Also, transl.: Anat. Hefte, Wiesb., 1908-9, xxxviii, 31-42.—**Blair (V. P.)** Three anomalies of thoracic blood-vessels. Am. J. Anat., Balt., 1901-2, i, 513.—**von Böky (Z.)** Ein Fall von persistierendem Truncus arteriosus communis bei einem 6 Monate alten Säugling. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1914, n. s., lxxx, 327-334.—**De-Giovanni (A.)** Di un esperimento clinico il quale dimostra una anomalia morfologica del sistema circolatorio nel sistema nervoso. Clin. med. ital. p. il giubil. clin. d. E. Galvagni, Milano, 1901, 133-142.—**Gérard (G.)** Variabilité des rapports vasculaires du bassin. Compt. rend. de l'Ass. d. anat., Nancy, 1901, iii, 147-154.—**Anomalies vasculaires par arrêts de développement.** I. Persistence du segment sous-rénal de la veine cardinale gauche. II. Persistence de la racine descendante du dernier arc aortique droit. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1906, xv, 85-103.—**Ghon (A.)** Ueber eine seltene Entwicklungsstörung des Gefäßsystems. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1905, xii, 212-247.—**Haisted (W. S.)** Congenital arterio-venous and lymphatic-venous fistulae: unique clinical and experimental observations. Proc. Nat. Acad. Sci., Balt., 1919, v, 76-79.—**Hunt (H. R.)** Vascular abnormalities in a domestic cat (*Felis domestica*). Anat. Record, Phila., 1919, xvi, 87-91.—**Kajava (Y.)** [Irregular vascular arches, largely branched and diverged from the trigeminal nerve and causing variations of the muscles.] Duodecim, Helsinki, 1909, xxv, 67-87, 2 pl.—**Miura (M.)** Die Entwicklungsanomalie der Gefäßstämme. Mitth. a. d. med. Fac. d. k.-jap. Univ., Tokio, 1898, iv, 1-3, 1 pl.—**Mudge (G. P.)** An interesting case of connection between the lungs and systemic circulatory system and of an abnormal hepatic blood supply in a frog (*Rana temporaria*). J. Anat. & Physiol., Lond., 1898-9, xxxiii, 64-63.—**Norris (E. H.) & Miller (Loana M.)** Multiple vascular anomalies of the great vessels in a new born child. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxviii, 668-678.—**Ruh (H. O.)** Metaplastic bone and marrow formation in vessel walls. Cleveland M. J., 1913, xii, 723-738.—**Seitz (C.)** Ueber seltene Gefäßanomalien im Kindesalter. Allg. Wien. med. Ztg., 1897, xlii, 385. Also: Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1896, Wiesb., 1897, xlii, 177-180.—**Shepherd (F. J.)** Abnormal subclavian artery and the right pulmonary veins emptying into the superior vena cava. Proc. Med.-Chir. Soc. Montreal (1887-9), 1890, lv, 304.—**Weyse (A. W.)** The perforation of a vein by an artery in the cat (*Felis domestica*). Am. Naturalist, Bost., 1903, xxxvii, 489-492.—**Yatsuta (K. Z.)** [Several rare vascular variations.] Khirurg. Arkh. Velyaminova, S.-Peterb., 1913, xxix, 126-148.

Blood-vessels (*Anastomosis of*).

See, also, *Anastomosis (Arteriovenous)*; *Arteries (Surgery of)*; *Blood (Circulation of)*; *Portal system (Surgery of)*; *Veins (Anastomoses of)*.

VASTARINI-CRESI (G.) Le anastomosi arterio-venose nell' uomo e nei mammiferi; studio anatomico-istologico. 8°. Napoli, 1903.

Bernhelm (B. M.) A note on some methods of anastomosing blood-vessels. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 116.—**Bernhelm (B. M.) & Stone (H. B.)** Lateral vascular anastomosis; an improved method. Ann. Surg., Phila., 1911, liv, 496-499, 1 pl.—**Carrel (A.)** Technique and remote results of vascular anastomoses. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xiv, 246-254.—**Christian & Sanderson.** A mechanical device for blood-vessel anastomosis. N. Orl. M. & S. J., 1913-14, lxvii, 382-384.—**Corbett (J. F.)** Blood-vessel anastomosis. Journal-Lancet, Minneapolis, 1912, xxxii, 518-521.—**Danis (H.)** Anastomoses et ligatures vasculaires; étude critique et expérimentale. J. de chir. et anat. Soc. belge de chir., Brux., 1912, xii, 81-173, 1 pl.—**Dobrowolskaja (N.)** Zur Technik der End-zu-Seit-Gefäßanastomose. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, lxxxix, 428-434.—**Fleig (C.)** L'anastomose circulaire des vaisseaux par suture ou par appareils prothétiques. Arch. gén. de chir., Par., 1910, vi, 559-575.—**Gérard (G.)** Les anastomoses directes entre les artères et les veines; historique. Arch. d. sc. med. . . do Bucarest, Par., 1897, ii, 55-76.—**Guthrie (C. C.)** Further observations on the structure of anastomosing blood vessels. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909-10, vii, 151.—**Herrele (F. C.)** A simple method for temporary end to end vessel union. Ohio M. J., Columbus, 1906-7, ii, 475-477.—**Horsley (J. S.)** A new method of lateral anastomosis of bloodvessels and an operation for the cure of arteriovenous aneurysm. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass., Phila., 1914, xxvii, 75-83, 4 pl.—**Jeger (E.)** Eine neue Klemme zur Herstellung von Seit-zu-Seit-anastomosen zwischen Blutgefäßen ohne Unterbrechung des Blutstromes. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1912, xxxix, 604-607.—**Jlano (J.)** Restauration des vaisseaux sanguins par lambeaux péritonéaux pédiculés (cavo-plastie et porto-

Blood-vessels (*Anastomosis of*).

plastie). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxxvii, 823.—**Kahn (A.)** Facilitating the connection of bloodvessels, an instrument and technic for its use. Internat. J. Surg., N. Y., 1915, xxvii, 315.—**Leotta (N.)** Sulle anastomosi termino-terminali dei vasi sanguigni con i tubi riassorbibili di magnalio; ricerche sperimentali. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1907-8, xxxiv, 55-79. Also: Ann. d. r. Ist. di clin. chir. di Roma, 1908, i, 191-216.—**Lespinasse (V. D.)** Blood vessel surgery (anastomosis and transfusion). Railway Surg. J., Chicago, 1916-17, xxiii, 231-286.—**Lespinasse (V. D.) & Eisenstaedt (J.)** Technique of magnesium ring blood-vessel anastomosis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1911, xii, 477-487.—**Lespinasse (V. D.), Fisher (G. C.) & Eisenstaedt (J.)** A practical mechanical method of end-to-end anastomosis of blood-vessels. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 1785-1799.—**Magnesium-ring blood vessel anastomosis.** Railway Surg. J., Chicago, 1910-11, xvii, 145-147.—**Miller (M.) & Godfrey (J. S.)** A note on the anastomosis of arteries and veins in a cat. Anat. Rec., Phila., 1917, xiii, 177, 1 pl.—**Muir (E. S.)** A new device for anastomosing blood-vessels. Journal-Lancet, Minneapolis, 1914, xxxiv, 211.—**Newell (E. T.)** Blood vessel anastomoses. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1918, x, 395-401.—**Porta (S.)** Sintesi vasale con processo personale. Atti d. r. Accad. d. fisicor. in Siena, 1912, 5. s., iv, 473-477. Also, transl.: Presse méd., Par., 1913, xxi, 73.—**Price (J. W.)** A canula-forceps for blood-vessel anastomosis. Lancet-Clinic, Cincin., 1913, cix, 101.—**Bloodvessel anastomosis; with especial reference to the use of canula-forceps.** Am. J. Surg., N. Y., 1915, xxix, 431-435.—**Trunecek (C.)** Anastomosen zwischen dem kleinen und dem grossen Blutkreislaufe beim Menschen. Klin.-therap. Wehnschr., Berl., 1917, xxiv, 213; 325; 399; 1918, xxv, 34; 48; 140.—**Ward (W.)** Vessel anastomosis by means of rubber tubing. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiv, 671.—**Watts (S. H.)** The suture of blood vessels and direct transfusion of blood by vascular anastomoses. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1908-9, xiii, 217-222.—**Winthrop (G. J.)** The end-to-end anastomosis of blood vessels. South. M. J., Nashville, 1911, iv, 760-769.—**Yamanouchi (H.)** Ueber die zirkulären Gefäßnähte und Arterienvenenanastomosen, sowie über die Gefäßtransplantationen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1911, cxii, 1-118, 1 pl.

Blood-vessels (*Compression of*).

See *Blood-vessels (Obstruction of)*.

Blood-vessels (*Dilatation of*).

See, also, *Aneurism; Aorta; Arteries; Veins (Dilatation of)*.

Devaux. Hypothèse d'une dilatation pathologique des artérioles précapillaires et conséquences d'une telle dilatation. Tribune méd., Par., 1899, 2. s., xxxi, 548-550.—**Egldi (G.)** Sulle angiectasie degli arteri superiori. Policlin., Roma, 1910, xvii, sez. chir., 29-48.—**Gjessing (E.)** Telangiectasia hereditaria hamorrhagica (Osler). Hosp.-Tid., Københ., 1915, 5. R., viii, 1151; 1175.—**Ishikawa (H.)** Die Erweiterung der Gefäße in tätigen Organen. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1914, xvii, 223-264.—**Läwen.** Ueber die genuine diffuse Phlebarteriekias an der oberen Extremität. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1903, lxxvii, 364-390.—**Leclercq (A.)** Les maladies angiectasiques. Clinique, Par., 1909, iv, 330.—**Léval (J.)** [A case of dilatation of the vessels of the flexure of the elbow.] Gyógyászat, Budapest, 1901, xii, 214.—**Lévi (L.) & Delherm (L.)** Un nouveau cas de telangiectasies acquises généralisées. Gaz. heb. de méd., Par., 1901, n. s., vi, 13-17.—**Lewandowski (A.)** Ueber Gefäßectasien an verschiedenen Körperstellen. Arch. f. phys.-diätet. Therap., Berl., 1904, vi, 132-140.—**Moise (T. S.)** The origin of hamangiectasies. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1920, xxxi, 369-373, 1 pl.—**Plot-Bey.** Enorme dilatation artério-veineuse eocycigienne chez le bœuf. Rec. de méd. vét., Par., 1917, xciii, 30-32.—**Pusch (A.)** Ausgedehnte Phlebarteriekias. Berl. klin. Wehnschr., 1914, li, 40.—**Riedl (F.)** Erfolgreiche Anwendung gefäßerweiternder Einspritzungen. Wien. klin. Wehnschr., 1907, xx, 1503-1506.

Blood-vessels (*Diseases of*).

See, also, *Aneurism; Aorta (Diseases of); Arteries (Diseases of); Arteriosclerosis; Veins (Diseases of)*.

ALLMANN (F.) *Elastische Atrophie der Aortenklappen und Gehirnarterien. 8°. Würzburg, 1907.

BRÖKING (E. D. A.) *Ein Beitrag zur Functionsprüfung der Gefäße. 8°. Marburg, 1907.

LAMBERTI (J. B.) *De vasorum sanguinem vehentium inflammatione. 4°. Genue, 1813.

Asah! (K.) Beitrag zur Kenntnis der Gefäßverkalkung in der Haut. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1905, lxxii, 287-292.—**Bailey (C. L.)** The effects of vascular diseases upon the nervous system. Tr. Homœop. M. Soc., N. Y., 1912, lvi, 33.—**Barker (L. F.)** The classification and relations of cardio-vascular-renal diseases. South. M.

Blood-vessels (Diseases of).

J., Birmingham, 1917, x, 22-29. Also, Reprint.—**Baumler** (C.) Behandlung der Blutgefäßerkrankheiten. Handb. d. Therap. innerer Krankh., Jena, 1897, 2. Aufl., iii, 666-719.—**Beates** (H.) Physiology of circulatory diseases, with remarks on treatment by digitalin. Internat. Clin., Phila., 1899, 9, s., ii, 36-46.—**Benedikt** (M.) Beobachtungen und Betrachtungen aus dem Röntgen-Kabinette; zur Behandlung der Gefäßerkrankheiten. Wien. med. Wehnschr., 1897, xlvii, 372.—**Benneck** (A.) Studien über Gefäßerkrankungen durch Gifte. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1908, cxv, 208-403, 3 pl.—**Beyne** (F.) Ueber Gefäßwandnekrose durch Drainrohr bei einem Fall von retropharyngealem Senkungsabszess. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1917, cxl, 309-314.—**Bishop** (L. F.) The necessity of greater conservatism in the use of vasodilators in certain cases of cardio-vascular disease. Tr. M. Soc. N. Y., 1901, 206-210.—**Boccardo** (A. D.) Le scosse ritmiche del capo. (Gior. ital. d. sc. med., Pisa, 1903, i, 28-33.—**Bogolyuboff** (V. L.) [Changes in blood-vessels when laid bare.] Russk. Khir. Arch., S.-Peterb., 1908, xxiv, 551-572.—**Brunton** (Sir T. L.) Vascular troubles in later life. Birmingham. M. Rev., 1909, lxxvi, 191-212.—**Campana** (R.) I derivati morbosi della vasculatura ammalata. Malat. d. cuore, Roma, 1917-18, ii, 77-89.—**Cereletti** (U.) Nuovi dati sulla patologia dei vasi sanguigni dei centri nervosi e loro rapporti con le forme cliniche. Riv. spec. di freniat., Reggio-Emilia, 1911, xxxvii, 774; 1912, xxxviii, 411.—**Chapman** (C. W.) Vascular disease in the young. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1916, xiii, 97-103.—**Cornell** (W. P.) The diagnosis of disease resultant upon lesions in the vascular system. J. South Car. M. Ass., Charleston, 1905-6, i, 232-239.—**Cosgrove** (S. A.) Vaso-repair. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1910-11, vi, 603-606.—**Coulon** (E.) Les vascularites. Arch. gén. de méd., Par., 1899, n. s., i, 345-370.—**Maladies des vaisseaux. Ibid.**, 1900, n. s., ii, 466-487.—**von Criegern** (T. L.) Ein kasuistischer Beitrag zur Kenntniss der Erkrankungen des Gefäßsystems, welche vermuthlich auf nervöser Grundlage entstehen. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, Berl., 1903, xxix, 509; 530.—**D'Amato** (L.) Nuove ricerche sulla patologia dei vasi sanguigni. Lavori d. Cong. di med. int., Roma, 1907, xvii, 162-165.—**Nuove ricerche sulla patologia sperimentale dei vasi sanguigni.** Tommasi, Napoli, 1908, iii, 173; 195. Also, transl.: Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1908, cxviii, 86-112, 1 pl.—**Desplats** (R.) Lésions vasculaires en rapport avec la réaction de dégénérescence. J. d. sc. méd. de Lille, 1904, ii, 409-414.—**Elliot** (A. R.) Cardio-vascular degeneration. Queen's M. Quart., Kingston, Canada, 1906-7, xi, 282-291.—**Ewart** (W.) An introduction to the clinical study of vascular disease. Edinb. M. J., 1906, n. s., xx, 199-215.—**Feilchenfeld** (L.) Feststellung der Unfalltatsache durch die Obduktion bei Erkrankungen der Gefässe. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1864.—**Ferrannini** (A.) Contributo sulle malattie vasali. Malat. d. cuore, Roma, 1916-17, x, 214-221. Also: Boll. d. Soc. Eustachiana, Camerino, 1917, xv, No. 2, 1-15.—**Geissler**. Gefäßerkrankheiten. Reichs-Med.-Anz., Leipzig, 1917, xlii, 145-151.—**Gilles** (B. D.) Some mistakes in diagnosis of vascular lesions. Dominion M. Month., Toronto, 1906, xxvii, 115-123.—**Giovanardi** (A.) Alterazioni funzionali delle pareti vasali. Corriere san., Milano, 1906, xvii, 641; 655.—**Gould** (A. P.) The Lettoman lectures: On certain diseases of the blood-vessels. Tr. M. Soc. Lond., 1901-2, xxv, 127-180. Also: Lancet, Lond., 1902, i, 576; 717; 1583.—**Guibal** (P.) Observations de lésions vasculaires de guerre; thromboses, anévrysmes, hématomas pulsatiles. Montpel. méd., 1917, xxxix, 487-493.—**Hare** (H. A.) Changes in the vascular system and their bearing on treatment. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1909, 3, s., xxv, 863.—**Hart** (C.) Beiträge zur Pathologie des Gefäßsystems. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1904, xvii, 205-227.—**Hercher** (F.) Die Behandlung der Gefäßastomie mit hypertrophischer physiologischer Salzlösung. München. med. Wehnschr., 1916, lxxii, 1740-1742.—**Hess** (L.) & **Königstein** (H.) Ueber Neurosen der Hautgefäße. I. Wien. klin. Wehnschr., 1911, xxiv, 1460-1464.—**Heyde** (M.) Ein Beitrag zur Frage der bindegewebbildenden Fähigkeit des Blutgefäßendothels. Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. . . Inst. zu Tübing., Leipzig, 1904-5, v, 302-325.—**Hoffmann** (A.) Ueber Gefäßinsuffizienz. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1919, x, 2. Hft., 3-18.—**Hutinel** (V.) Les affections de l'appareil circulatoire. Presse méd., Par., 1900, ii, 387.—**Jensen** (J.) [The conservative treatment of vascular lesions.] Nord. Tidsskr. f. Terapi, Kjøbenhavn, 1903-4, ii, 71-77.—**Josefson** (A.) Zur Kasuistik der Erkrankungen der Kreislauforgane. Nord. med. Ark., Stockholm, 1901, 3, f., i, afd. 2, No. 16, 1-18.—**Klotz** (O.) Concerning compensatory hyperplasia of the intima. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1910, xii, 707-725, 1 pl.—**Kompe** (K.) Neuere Arbeiten über Physiologie und Pathologie der Blutgefäße. Schmidt's Jahrb., Leipzig, 1912, ccxxvi, 341-354.—**Kreibich** (C.) Ein Beitrag zum Chemismus der entzündlichen Gefäßwand. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1912, cxiv, Orig., 585-588, 1 pl.—**Lapinsky** (M.) Zur Frage der Veränderungen in den peripherischen Nerven bei der chronischen Erkrankung der Gefäße der Extremitäten. Deutsche Ztschr. f. Nervenheh., Leipzig, 1898, xiii, 468; 1898-9, xiv, 330, 1 pl.—[Etiology of diseases of the blood-vessels.] Khirurgia, Mosk., 1902, xi, 680-702.—**Levings** (A. H.)

Blood-vessels (Diseases of).

Some affections of the blood-vessels which may become surgical. Interstate M. J., St. Louis, 1915, xxii, 989-995.—**von Leyden** (E.) & **Wolff** (W.) Krankheiten des Gefäßapparates und Ehe. Krankh. u. Ehe, München, 1904, 223-250.—**Loewe**. Zur experimentellen Pathologie der Gefäßmuskulatur. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, Berl., 1918, xlv, 1095. Also: Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 1242.—**Mallory** (F. B.) The infectious lesions of blood vessels. Harvey Lect., Phila., Lond., 1912-13, 150-166, 4 pl. Also: Med. & Surg. Rep. Bost. City Hosp., 1913, 16, s., 148-163, 5 pl.—**Manlove** (C. H.) Incidence of age, atheroma, and aneurisms as seen in autopsies of Filipinos. Philippine J. Sc., Manila, Sec. B, 1917, xii, 233-248.—**Meigs** (A. V.) A demonstration of the shrinking of blood-vessels that occurs as they are ordinarily prepared for microscopic examination, and of the distortion of the tissues which is caused by this shrinkage; also the exhibition of new blood vessels in the inner layers of diseased veins. Proc. Path. Soc. Phila., 1900-1901, n. s., iv, 161-163.—**Monti** (A.) Erkrankungen der Circulationsorgane: Anhang: Basedow'sche Krankheit. Wien. Klinik, 1902, xxviii, 217-294.—**Neugebauer** (F.) Drei Fälle merkwürdiger Gefäßerkrankungen nach Schussverletzung. Militärarz., Wien, 1913, xlix, 160-164.—**Ormond**. The ophthalmoscopic evidence of general vascular disease. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1906, xx, 325-328.—**Packard** (F. A.) The blood-vessels. Proc. Path. Soc. Phila., 1897-8, n. s., i, 126-133. [Discussion], 141-143.—**Pagano** (G.) L'esplorazione funzionale dei vasi sanguigni. Ann. di clin. med., Palermo, 1910, i, 31-49.—**Proskauer**. Zwei seltene Gefäßerkrankungen im Kindesalter. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, Berl., 1920, xlvi, 904.—**Robinson** (B.) Pathologic physiology of the tractus vascularis. Lancet-Clinic, Cincinnati, 1906, n. s., lvi, 737-741.—**Rodriguez** (F.) La herencia como factor etiologico de las enfermedades vasculares, dado el incremento de esas afecciones en Cuba. Rev. med. cubana, Habana, 1918, xxix, 71-83.—**Ruppert** (H.) Vier Krankengeschichten mit Sektionsbefund aus der Pathologie des Gefäßsystems. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1905, 7, Suppl., 174-183.—**Scharpf** (A.) Ueber das Verhalten der Gefäße bei akuten Infektionskrankheiten. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1908-9, ii, 391-410.—**von Schrötter** (L.) Erkrankungen der Gefäße. Spec. Path. u. Therap., . . . Nothnagel, Wien, 1899-1900, xv, pt. 3, i, Hlfte, 1-18.—**Schaum** (H.) Beitrag zur Pathologie chirurgisch wichtiger Gefäßerkrankungen und der Aneurysmen peripherer Arterien. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1915, xxxiii, 457-498.—**Shattock** (S. G.) Arterio- and phlebo-myomatosis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Path. Sect., 109-116.—**Ssobolev** (S. S.) Ueber die Wierosen der Gefäßwand. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1913, xiii, 338-341.—**Steiner** (L.) & **Vorner** (H.) Angiomatosis miliaris, eine idiopathische Gefäßerkrankung. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1909, xvi, 105-116.—**Stone** (W. J.) The differentiation of cerebral and cardiac types of hyperarterial tension in vascular disease; a clinical study. Arch. Int. Med., Chicago, 1915, xvi, 775-794. Also, Reprint.—**Straub** (M.) The pathological formation of new vessels. Arch. Ophth., N. Y., 1902, xxxi, 551.—**Tauszk** (F.) Einzelne senile und endoarterielle Symptome. Ungar. med. Presse, Budapest, 1906, xi, 25; 41.—**Todd** (T. W.) Bloodvessel changes consequent on nervous lesions. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1913, xl, 439-457.—**Tornai** (J.) [On the diagnosis of diseases of the blood-vessels.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 661-664.—**Treupel** (G.) Die wichtigsten Blutgefäßerkrankungen und ihre Behandlung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1910, vii, 327; 364.—**Vaccaro** (G.) Stasi emorroidaria; sua importanza clinica e suoi rapporti col neuro-artrismo. Clin. med. ital., Milano, 1903, xlii, 185-207.—**Verzilloff** (N. M.) [On changes in the muscles in diseases of the vessels.] Russk. Arch. Patol., Klin. Med. i Bakteriol., S.-Peterb., 1897, iii, 414-419. Also, transl. [Abstr.]: Ibid., 425.

Blood-vessels (Effects of chemical and physical agents on).

See, also, Vaso-constriction and vaso-dilatation.

AMITIN (Sarah). *Ueber den Tonus der Blutgefäße bei Einwirkung der Wärme und der Kälte. [Bern.] 8°. München, 1897.

Also, in: Ztschr. f. Biol., München & Leipzig, 1897, n. F., xvii, 13-42. Also, Reprint.

FLEISCH (A.) *Experimentelle Untersuchungen über die Kohlensäurewirkung auf die Blutgefäße. [Zürich.] 8°. Berlin, 1918.

SPASSKI (N.) O dīestvii sporinyi na krovenosniye sosudi. [Action of ergot upon the blood-vessels.] 8°. Tomsk, 1911.

Adler (I.) Some reactions of blood vessels to certain chemicals. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1916, viii, 297-324. Also, Reprint.—**Beresin** (W. J.) Ueber die Wirkung der Gifte auf die Lungengefäße. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1914, clviii, 219-234, 1 pl.—**Berti** (A.) Sul-

Blood-vessels (*Effects of chemical and physical agents on*).

l'azione locale della bile e del glicoccolato di soda sui vasi sanguigni. Atti r. Ist. Veneto di sc., lett. ed arti, Venezia, 1907-8, lxxvii, pt. 2, 357-375. — **Temperatura e calibro vasale.** Clin. med. ital., Milano, 1910, xlix, 423-435. *Also, transl.:* Arch. ital. de biol., Turin, 1910-11, liv, 126-133. — **Campbell** (J. A.) The action of chloroform upon the blood vessels. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1911, xlii, p. xxxiii. — The effects of certain animal extracts upon the blood-vessels. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1911, iv, 1-17. *Also, Reprint.* — **D'Anna** (E.) Effetti dello stramento nei vasi sanguigni. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma, 1897, xi, 603-615. — **Fahrenkamp** (C.) Ueber die verschiedene Beeinflussung der Gefäßgebiete durch Digitoxin, nach Versuchen an überlebenden Organen. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1911, lxxv, 367-388. — **Flersch** (A.) Experimentelle Untersuchungen über die Kohlensäurewirkungen auf die Blutgefäße. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1918, elxxi, 86-133. — **Fontana** (M.) Azione di varie correnti sui vasi sanguigni. Atti d. Cong. internaz. di terap. fis. 1907, Roma, 1908, ii, pt. 1, 486-491. — **Golovinski** (I. V.) [Peripheral influence of digitalis on the blood-vessels.] Russk. Vrach, Petrogr., 1915, xiv, 704-708. — **Handovsky** (H.) & **Pick** (E. P.) Untersuchungen über die pharmakologische Beeinflussbarkeit des peripheren Gefäßsystems des Frosches. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1912-13, lxxi, 89-101. — **Hatcher** (R. A.) The action of saline solutions on the vitality of blood vessels. Am. J. Physiol., Bost., 1905-6, xv, 144-147. — **Heubner** (W.) Ueber Vergiftung der Blutkapillaren. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1907, lvi, 370-402. — **Jacoby** (W.) Beobachtungen am peripheren Gefäßapparat unter lokaler Beeinflussung desselben durch pharmakologische Agentien. *Ibid.*, 1920, lxxxvi, 49-78. — **Kaufmann** (P.) Ueber die vasokonstriktorische Wirkung des Bluterums auf die Gefäßwand. Zentralbl. f. Physiol., Leipzig & Wien, 1913, xxvii, 527-530. — **Krloff** (D. O.) [On Korotkoff's symptom of altered sounds in the humeral artery, under the influence of remedies which alter the caliber of blood-vessels and the cardiac activity.] Izvest. Imp. Voenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1908, xvi, 29; 185; 323; 451; 586. — **Loewy** (A.) Versuche über die Wirkung der Radiumemanation auf das Blutgefäßsystem. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 109-113. — **Martin** (C. L.) Roentgen-ray study of the great vessels. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 723-731. *Also, Reprint.* — **Munk** (F.) Wirkungen von Temperatur- und anderen Hautreizen auf das Gefäßsystem. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1910-11, viii, 337-345, 4 pl. — **Naegele** (F.) Ueber die Gefäßwirkung der Digitaliskörper bei gesunden und kranken Menschen. Zentralbl. f. Herzkrankh. [etc.], Wien & Leipzig, 1911, iii, 263-274. — **Paldock** (A.) Ueber die Beeinflussung der Gefäße überlebender Organe warmblütiger Thiere durch pharmakologische Agentien. Arb. d. pharmakol. Inst. zu Dorpat, Stuttgart, 1896, xlii, 1-126. — **Pisemski** (S. A.) [Method of studying vaso-constrictor and vaso-dilator substances.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1912, xi, 264-266. — [Influence of temperature upon the peripheral vessels.] *Ibid.*, 1913, xii, 1434-1437. *Also, transl.:* Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1914, elvi, 426-442. — **Rieschbieter** (W.) Das isolierte Kaninchenohr als überlebendes Gefäßpräparat (nach Krawkow-Bissenski), zur Prüfung von Gefäßmitteln, speziell Adrenalin und Hypophysin. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1913, i, 355-368. — **Rosenow** (G.) Ueber die Wirkung von Gefäßmitteln auf den Venendruck des Menschen. I. Mittheilung. Adrenalin, Papaverin, Strychnin. *Ibid.*, 1919, x, 333-351. — **Roskam** (J.) De l'action locale de la température sur les parois des vaisseaux sanguins (méthode des circulations artificielles). Acad. roy. de Belg. Bull. de la cl. d. sc., Brux., 1912, 41-52; 1913, 980-994. — **Schmidt** (A. K. E.) Beitrag zur Untersuchung zentraler und peripherer Gefäßwirkungen am Frosche. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1910-20, lxxxv, 137-151. — **Schwarz** (C.) & **Lenberger** (Frieda.) Ueber die Wirkung kleinster Säuremengen auf die Blutgefäße; ein Beitrag zur Kenntnis der vermehrten Durchblutung tätiger Organe. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1911, cxlii, 149-170. — **Siccardi** (P. D.) & **Loredan** (L.) Azione locale di alcuni alcaloidi sui vasi sanguigni: contributo alla dottrina dell' espansione attiva della fibre muscolare. Arch. di fisiol., Firenze, 1913-14, xii, 193-213. — Sulla contrazione delle fibre lisce dei vasi con particolare riguardo agli estratti di organi. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1913, xv, 84-112. *Also, transl.:* Arch. ital. de biol., Turin, 1913, lx, 19-35.

Blood-vessels (*Embryology and morphology of*).

See, also, Arteries (*Embryology, etc., of*); *Veins* (*Embryology, etc., of*).

BETHE (E.) *Das Blutgefäßsystem von Salamandra maculata, Triton taeniatus und Spelerpes fuscus, mit Betrachtungen über den Ort der Athmung beim lungenlosen Spelerpes fuscus. [Halle-Wittenberg.] 8°. Halle a. S., 1898.

Blood-vessels (*Embryology and morphology of*).

ELZE (C.) *Studien zur allgemeinen Entwicklungsgeschichte des Blutgefäßsystems. [Habilitationsschrift. Heidelberg.] 8°. Bonn, 1913. *Also, in:* Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1912, lxxxii, 221-256, 1 pl.

VON MÖLLENDORFF (W.) *Ueber die Entwicklung der Darmarterien und des Vornierenglomerulus bei Bombinator. Ein Beitrag zur Kenntnis des visceralen Blutgefäßsystems und seiner Genese bei den Wirbeltieren. [Heidelberg.] 8°. Leipzig, 1911.

Also, in: Morphol. Jahrb., Leipzig, 1911, xliiii, 579-650, 3 pl.

ZIMMERL (U.) Ricerche anatomico-comparative sui vasi cardiaci degli animali domestici. 8°. Parma, 1900.

Brachet (A.) Recherches sur l'origine de l'appareil vasculaire sanguin chez les amphibiens. Arch. de biol., Liège & Par., 1902-3, xix, 653-698, 2 pl. — **Bremer** (J. L.) The earliest blood-vessels in man. Am. J. Anat., Phila., 1914, xvi, 447-465, 5 pl. *Also* [Abstr.]: Anat. Record, Phila., 1914, viii, 97. — **Buschli** (G.) Contributo allo studio dell' istogenesi della parete arteriosa e venosa nell' uomo. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1914-15, iv, 271-276. — **Cahall** (W. C.) The evolution of the circulatory organs. Am. Naturalist, Phila., 1891, xxv, 237-247. — **Carazzi** (D.) Sul sistema arterioso di Solache maxima e di altri squalidi (Acanthias vulgaris, Mustelus vulgaris, Scyllium caetulus, S. canalicula, Squatina vulgaris). Anat. Anz., Jena, 1905, xxvi, 63; 124. — **Clark** (E. R.) Studies of the growth of blood vessels, by observation of living tadpoles and by experiments on chick embryos. Anat. Record, Phila., 1915, ix, 67. — Studies on the growth of blood-vessels in the tail of the frog larvae; by observation and experiment on the living animal. Am. J. Anat., Phila., 1918, xxiii, 37-88. — **De Vriese** (Bertha.) Recherches sur l'évolution des vaisseaux sanguins des membres chez l'homme. Arch. biol., Liège & Par., 1901-2, xviii, 665-729, 3 pl. — **Elze** (C.) Entwickeln sich die Blutgefäßstämme aus netzförmigen Anlagen unter dem Einflusse der mechanischen Faktoren des Blutstromes? Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1913, xxvii, 102-107. — Studien zur allgemeinen Entwicklungsgeschichte des Blutgefäßsystems. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1919, xcii, Abt. 1, 65-103. — **Evans** (H. M.) On the development of the aorta, cardinal and umbilical veins, and the other blood vessels of vertebrate embryos from capillaries. Anat. Record, Phila., 1909, iii, 498-518, 5 pl. — **Fuchs** (K.) Die Topographie des Blutgefäßsystems der Chätopoden. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1907, xlii, 375-484, 3 pl. — **Grünpe** (G.) Das Blutgefäßsystem der dibranchiaten Cephalopoden. Ootopoda. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipzig, 1913, civ, 531-621, 3 pl. — **Grochmalecki** (J.) [History of the development of the vascular system in bony fishes.] Rozpr. wydz. matemat.-przr. Akad. Umiej. 1910, Kraków, 1911, 3. s., x, B, 559-603, 2 pl. *Also, transl. Abstr.:* Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1910, s. B, 646-654. — **Haeflert** (A.) Ueber die Entwicklung der Kopfgefäße bei Tarsius spectrum. Anat. Anz., Jena, 1914, xvi, Ernährungsht., 155. — Zur Entwicklungsgeschichte der Aortenbögen und der Kopfarterien von Tarsius spectrum. Morphol. Jahrb., Leipzig, 1916, i, 19-48, 2 pl. — **Houssay** (F.) La circulation embryonnaire de l'axolotl (veines cardinales commune, procardinale et cardinale). Arch. de zool. exp. et gén. Notes et rev., Par., 1914, liv, 101-108. — **Huntington** (G. S.) The genetic relations of lymphatic and harnal vascular channels in the embryos of Amniotes. Anat. Record, Phila., 1914, viii, 76-78. — **Kellicott** (W. E.) The development of the vascular system of Ceratodus. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1903-4, vi, 320. — **Knower** (H. McE.) A comparative study of the embryonic blood vessels and lymphatics in amphibia. Anat. Record, Phila., 1914, viii, 84-91. — **Königstein** (H.) Zur Morphologie und Physiologie des Gefäßsystems am Respirationstrakt. Anat. Hefte, Wiesb., 1903, xxii, 309-375, 4 pl. — **Lang** (A.) Fünfundneunzig Thesen über den phylogenetischen Ursprung und die morphologische Bedeutung der Centraltheile des Blutgefäßsystems der Tiere. Vrtljschr. d. naturf. Gesellsch. in Zürich (1902), 1903, xlvii, 393-421. — **Lee** (E.) Beiträge zur Kenntnis der Serpulen, speziell ihres Blutgefäßsystems. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1912, n. F., xli, 433-478, 6 pl. — **Marchowski** (K.) Zur Entstehung der Gefäßendothelien und des Blutes bei Amphibien. *Ibid.*, 1906, xli, 19-112, 5 pl. — **Masloff** (M. S.) Zur Frage über die Entwicklung der grossen Gefäße (der Aorta und der Art. brachialis) beim menschlichen Embryo. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1914, lxxxiv, 1. Abt., 351-368, 1 pl. — **Meyer** (Frieda.) Untersuchungen über den Bau und die Entwicklung des Blutgefäßsystems bei Tubifex tubifex [Müll.]. Vrtljschr. d. naturf. Gesellsch. in Zürich, 1915, lx, 592-596. — **Miller** (A. M.) & **McWhorter** (J. E.) Experiments on the development of blood vessels in the blastoderm of the chick. Anat. Record, Phila., 1914, viii, 91; 203. — **Mozejko** (B.) Untersuchungen über das Vaskularsystem von Petromyzon fluviatilis. Anat. Anz., Jena, 1912, xl,

Blood-vessels (Embryology and morphology of).

506-513. —. Ueber das Gefäßsystem von Amphioxus. *Ibid.*, xlii, 477. — **Müller** (E.) Beiträge zur Morphologie des Gefäßsystems. Die Arterien der Säugetiere. Anat. Hefte, Wiesb., 1904, xxvii, 73-241, 12 pl. — Zur Kenntnis der Flügelarterien der Pinguine. *Ibid.*, 1908, xxxv, 553-648, 18 pl. — **Reagan** (F. P.) A study of the origin of blood vascular tissues in chemically treated teleost embryos, with especial reference to hematopoiesis in the anterior mesenchyme and in the heart. Anat. Record, Phila., 1916, x, 99-118. — **Reagan** (F. P.) & **Thorington** (J. M.) The vascularization of the embryonic body of hybrid teleosts without circulation. *Ibid.*, 79-98. — **Renaut** (J.) Sur la variation modelante des vaisseaux sanguins; le morcellement atrophique des vaisseaux provisoires. Compt. rend. de l'Ass. d. anat., Nancy, 1901, iii, 63-71. — Filiation connective directe et développement des cellules musculaires lisses des artères. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, clv, 1539-1542. — **Rosa** (D.) Le valvole nei vasi dei lombrichi. Arch. zool., Napoli, 1902-3, i, 201-222, 1 pl. — **Rost** (F.) Neue Methoden zur Darstellung des Verlaufs der Blutgefäße bei Amphibienlarven und Hühnerkeimscheiben. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1910-11, lxxvi, 714-724, 2 pl. — **Rückert** (J.) Ueber die Abstammung der blutigen Gefäßanlagen beim Huhn, und über die Entstehung des Randsinus beim Huhn und bei Torpedo. Sitzungsber. d. math.-phys. Cl. d. k. bayer. Akad. d. Wissensch. zu München, 1902, xxiii, 3. Hft., 487-498. — **Sabin** (Florence R.) Preliminary note on the differentiation of angioblasts and the method by which they produce blood-vessels, blood-plasma and red blood-cells as seen in the living chick. Anat. Record, Phila., 1917, xiii, 199-204. — Origin and development of the primitive vessels of the chick and of the pig. In: Carnegie Inst. Contrib. Embryol., Wash., 1917, vi, No. 225, 61-124, 7 pl. — Studies on the origin of blood-vessels and of red blood-corpuscles as seen in the living blastoderm of chicks during the second day of incubation. *Ibid.*, 1920, ix, No. 272, 213-262, 6 pl. — **Scammon** (R. E.) & **Norris** (E. H.) On the time of the post-natal obliteration of the fetal blood-passages (foramen orale, ductus arteriosus, ductus venosus). *Ibid.*, 1918, xv, 165-180. — **Schaeffer** (J. P.) The behavior of elastic tissue in the postfetal occlusion and ultimate obliteration of certain blood vessels. *Ibid.*, 1914, viii, 96. — **Schulte** (H. von W.) Early stages of vasculogenesis in the cat (*Felis domestica*) with especial reference to the mesenchymal origin of endothelium. *Ibid.*, 78-80. — The early stages of the development of the great veins and of the hepatic circulation in the cat. *Ibid.*, 1916-17, xi, 403-405. — **Schwanecke** (H.) Das Blutgefäßsystem von Anodonta cellensis Schrödt. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipzig, 1913, cviii, 1-77. — **Silvester** (C. F.) The blood-vascular system of the tile-fish, *Lopholatilus chamaeleonticeps*. Bull. U. S. Bur. Fish., Wash., 1904, xxiv, 87-114, 1 pl. — **Sterling** (S.) Das Blutgefäßsystem der Oligochäten; embryologische und histologische Untersuchungen. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1909, xlv, 253-352, 11 pl. — **Suchard** (E.) Des vaisseaux sanguins et lymphatiques du poulmon de la grenouille. Ecole prat. d. hautes études. Lab. d'histol. du Coll. de France. Trav. 1904, Par., 1905, 259-276, 4 pl. — **Twerdohlebow** (M.) Topographie und Histologie des Blutgefäßsystems der Aphroditiden. Vrtljschr. d. naturf. Gesellsch. in Zürich, 1916, lxi, 204-214. — **Wang** (C. C.) The earliest stages of development of the blood-vessels and of the heart in ferret embryos. J. Anat., Lond., 1917-18, lii, 107; 137. — **Wintrebert** (P.) Sur la première circulation veineuse du cyprin doré (*Carassius auratus* L.). Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvii, 85-87. — **Yoshinaga** (T.) Die embryologischen Streitfragen über die ursprünglichen Gefäßzellen bei den Amphibien. Acta Scholae Med. Univ. imp., Kioto, 1919-20, iii, 401-439, 6 pl. — **Young** (A. H.) & **Robinson** (A.) The development and morphology of the vascular system in mammals. The posterior end of the aorta and the iliac arteries. Stud. anat. ... Owens Coll., Manchester, 1900, ii, 1-39, 2 pl.

Blood-vessels (Histology of).

See, also, **Arteries (Histology of).**

HEYDE (M. G.) *Ein Beitrag zur Frage der bindegewebbildenden Fähigkeit des Blutgefäßendothels. [Tübingen.] 8°. Rudolstadt, 1904.

THIENEL (M.) *Vergleichende Untersuchungen über den mikroskopischen Bau der Blutgefäße der Schultergliedmasse von Pferd, Esel, Rind, Kalb, Schaf, Schwein und Hund. [Bern.] 8°. Langensalza, 1902.

ARNSEN (Emily.) Ueber den feineren Bau der Blutgefäße der Rhynchobdelliden, mit besonderer Berücksichtigung des Rückengefäßes und der Klappen. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1904, n. F., xxxi, 771-806, 3 pl. — **Baum** & **Thienel**. Ueber Besonderheiten im Bau der Blutgefäße. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1903-4, lxiii, 10-34,

Blood-vessels (Histology of).

1 pl. — **Baumgarten** (P.) Ueber die Bindegewebbildende Fähigkeit des Blutgefäßendothels. Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. ... Inst. zu Tübing., Leipzig, 1904, iv, 310-320, 1 pl. Also: Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1904, xv, Ergänzungsht., 115-121. — **Bergh** (R. S.) Gedanken über den Ursprung der wichtigsten geweblichen Bestandteile des Blutgefäßsystems. Anat. Anz., Jena, 1901-2, xx, 488-492. — Beiträge zur vergleichenden Histologie; über die Gefäßwandung bei Arthropoden. Anat. Hefte, Wiesb., 1902, lxii, 349-386, 3 pl. — **Bilek** (F.) Ueber den feineren Bau des Gefäßsystems von Branchiobdella. Zool. Anz., Leipzig, 1908, xxxiii, 466-473. — **D'Anna** (E.) Sulla costituzione delle pareti vasali. Policlin., Roma, 1898, v, sez. chir., 501-510. — **Farnum** (C. G.) Some observations upon endothelial separation in the smaller arteries and veins. J. Exper. M., N. Y., 1905, vii, 183-190, 2 pl. — **Fernandez** (M.) Zur mikroskopischen Anatomie des Blutgefäßsystems der Tunikaten; nebst Bemerkungen zur Phylogenes des Blutgefäßsystems im allgemeinen. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1904, xxxix, 323-422, 4 pl. — **Fratini** (G.) Contributo alla nozione istologica degli endotelioni dei vasi sanguigni. Arch. d. ostet. e ginec., Napoli, 1901, viii, 167-185, 1 pl. — **Hoyer** (G. F.) [Structure of blood-vessels.] Osnov. k izuch. mikr. anat. chelov. i zhivotn., S.-Peterb., 1887-8, 399-427. — **Hoyer** (H.) [Vascular system.] Podrecz. histol. ciala ludzk., Warszawa, 1901, 155-165. — **McClendon** (J. F.) Preparation of material for histology and embryology, with the appendix of the arteries and veins in a thirty millimeter pig embryo. Anat. Record, Phila., 1913, vii, 51-61. — **Opochinski** (K. K.) [Method of preparing macroscopical specimens of the blood-vessels of certain parenchymatous organs, solidified in formalin solution.] Kharkov. M. J., 1913, xvi, 437, 1 pl. — **Pijper** (A.) On the endothelium of the bloodvessels. Folia microbiol., Delft, 1916, iv, 267-280. — **Plehn** (Marianne.) Ueber eigentümliche Drüsenzellen im Gefäßsystem und in anderen Organen bei Fischen. Anat. Anz., Jena, 1906, xxviii, 192-203. — **Retzlus** (G.) Ueber Muskelzellen an den Blutgefäßen der Polyechäten. Biol. Untersuch., Stockholm, 1905, n. F., xii, 75-78, 1 pl. — **Rothfeld** (J.) [Radiating elastic fibers in the blood-vessel wall.] Lwow. tygodn. lek., 1911, vi, 227. Also, transl.: Anat. Anz., Jena, 1911, xxxviii, 573-576. — **Sagona** (L.) Sul comportamento dell'endotelio vasale in alcuni organi e tessuti in seguito alle iniezioni intra-vitam di bleu d'isamina e di litio-carminio. Folia med., Napoli, 1915, i, 737-749, 1 pl. — **Schiller** (I.) Ueber den feineren Bau der Blutgefäße bei den Arenicoliden. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1907, xliii, 293-320, 3 pl. — **Tafner**. Die möglichen Verunreinigungen der Reagentien durch die Gefäße. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipzig, 1911, xxviii, 286-288, 1 pl. — **Vejdovsky** (F.) Beitrag zur Hämoctheorie. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipzig, 1906, lxxxv, 48-73. — **Wetkamp** (F.) Bindegewebe und Histologie der Gefäßbahnen von Anodonta cellensis. *Ibid.*, 1915, cxii, 433-526.

Blood-vessels (Injection of).

BARDEEN (C. R.) A simple method of injecting blood-vessels so as to reveal them in roentgenograms; demonstration of stereoscopic roentgenograms of the vascular supply of some of the joints. Anat. Record, Phila., 1919, xvi, 173. — **D'Hallum**. Etude du système vasculaire de l'homme par les injections opaques aux rayons X; clichés stéréoscopiques. J. d. sc. méd. de Lille, 1911, ii, 36-38. — **Gianturco** (G.) Un apparecchio per iniezioni vasali microscopiche. Montore zool. ital., Firenze, 1917, xxviii, 49-52. — **Gough** (J. A.) A method of injecting the blood-vessels for roentgenological studies and simultaneously embalming. Anat. Record, Phila., 1920-21, xvii, 193-203. — **Orlin** (H. C.) The X-ray demonstration of the vascular system by injections. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1918-19, xxiii, 322-330. — **Pellanda** (C.) Nouvelles masses pour injections vasculaires. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1900, lxxv, 260-264. — **Stiles** (H. J.) & **Rainy** (H.) Skiagraphy after injection of the blood vessels with mercury. Nature, Lond., 1897-8, lvii, 485-487.

Blood-vessels (Innervation of).

See, also, **Blood (Circulation of, Mechanism of nervous); Nervous system (Vasomotor); Vasoconstriction and vaso-dilatation.**

ASP. Beobachtungen über Gefäßnerven. Ber. ii. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipzig. Math.-phys. Kl., 1867, xix, 135-189. — **Barbieri** (N. A.) L'innervation des artères et des capillaires. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1898, xxxiv, 583-588. Also [prelim. abstr.]: Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1897, 10. s., iv, 224. — **Bayliss** (W. M.) Die Innervation der Gefäße. 2. Die Regulation der Blutversorgung. Ergebn. d. Physiol., Wiesb., 1906, v, 2. Abt., 319-346. — **Galante** (E.) Nuove ricerche sui nervi sensitivi dei vasi sanguigni. Atti d. r. Accad. d. sc. med. in Palermo, 1913-15, 33-40, 3 pl. Also, transl.: Arch. ital. de biol., Turin, 1914, lxii, 259-269. — **Glaser** (W.) Die Nerven in den Blutgefäßen des Menschen. Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch., Leipzig, 1914, 189-196. Also: Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1914,

Blood-vessels (Innervation of).

1, 305-310, 3 pl.—**Grützner** (P.) Betrachtungen über die Bedeutung der Gefäßmuskeln und ihrer Nerven. Deutsche Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1906, lxxxix, 132-151.—**Hürthle** (K.) Ueber den Einfluss der Gefäßnerven auf den Blutstrom. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1917, xliii, 97-99.—**Joris** (H.) Les nerfs des vaisseaux sanguins. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1906, 4. s., xx, 502-521, 1 pl. [Rap. de Venneman], 435-438.—**Kaufmann** (P.) Zur Lehre von den zentripetalen Nerven der Blutgefäße. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxvii, 35-70.—**Lapinski** (M.) [Innervation of the blood-vessels of the paw of a dog.] J. neuropat. i psikiat. . . . Korsakova, Mosk., 1903, iii, 859-901.—**Leontowitsch** (A.) Zur Frage der Gefäßinnervation bei Rana esculenta. Internat. Monatsschr. f. Anat. u. Physiol., Leipzig, 1906, xxiii, 1-18, 2 pl.—**Mares** (F.) Der Einfluss der Gefäßnerven auf den Blutstrom. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1917, xliii, 420-422.—**Means** (J. W.) The vasomotor centres. J. Orific Surg., Chicago, 1897-8, vi, 198-201.—**Meyer** (O. B.) Zur Funktion der Nervenendigungen in der Gefäßwand. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1913, 1, 276-281.—**Mikhailoff** (S.) [Innervation of the blood-vessels in connection with the regulation of the blood-pressure and the distribution of the blood in the organism.] Obozr. psichiat. nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1912, xvi, 659-674. Also, transl.: Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1908, lxxii, 540-553, 1 pl.—**Müller** (L. R.) & **Glaser** (W.) Ueber die Innervation der Gefäße. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1913, xvi, 312-365, 5 pl.—**Owslanilokov** (P.) Die tonischen und reflektorischen Centren der Gefäßnerven. Ber. ii. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipzig. Math.-phys. Kl., 1871, xliii, 135-147.—**Robinson** (B.) Nerves of the blood vessels; nerve tracts vascularis; anatomy; physiology. Denver M. Times [etc.], 1905-6, xxv, 680-691.—**Seppä** (T.) Ueber spinale Gefäßnervencentren. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipzig & Berl., 1919, xxxviii, 49-56.—**Spallitta** (F.) & **Consiglio** (M.) I vasomotori degli arti addominali. Atti d. r. Acad. d. sc. med. di Palermo, 1897, 26-58. Also, transl.: Arch. ital. de biol., Turin, 1897-8, xxviii, 231-261. ———. I nervi vasodilatatori. Arch. di farm. e terap., Palermo, 1898, vi, 157-163.—**Weber** (E.) Ueber willkürlich verschiedene Gefäßinnervation beider Körperseiten. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1909, 359-366. ———. Die diagnostisch-therapeutische Ausnutzung meiner Methode zur Funktionsprüfung der Gefäßnerven. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 613-615.

Blood-vessels (Ligation of).

See, also, **Aneurism (Treatment of, Operative); Arteries (Ligation of); Veins (Ligation of).**

RIGOR (W.) *Untersuchungen über das Verhalten der in doppelt unterbundenen Gefäßen enthaltenen Blutelemente. 8°. Tübingen, 1903.

Auray. À propos des accidents consécutifs à la ligation des vaisseaux fémoraux communs. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 1492-1496.—**Bardach** (H.) Vorläufige Mitteilungen über eine neue Möglichkeit Blutgefäße zu unterbinden. Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 1968.—**Bégouin** (P.) Ligation simultanée de l'artère et de la veine fémorales en aval de la fémorale profonde; guérison. Ass. franc. de chir. Proc.-verb., Par., 1909, xxii, 182-184.—**Birch-Hirschfeld** (A.) Ein neues Instrument zur Unterbindung tiefliegender Gefäße. München. med. Wehnschr., 1906, liii, 2246.—**Cowell** (E. M.) Simultaneous ligation of arterial and venous trunks in war surgery. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 577.—**Derache** (P.) & **Voncken** (J.) La restauration circulatoire dans les membres, après ligation du tronc vasculaire principal. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlv, 1274-1278.—**Ebrecht.** Das Erschlaffen der Extremitätenmuskulatur nach Unterbrechung der Blutzufuhr durch Absehnürung. München. med. Wehnschr., 1918, lxxv, 1375-1377.—**Furguele** (N.) Note di chirurgia vasale; un nuovo processo per la legatura della tibiaale anteriore. Riforma med., Napoli, 1898, xiv, pt. 1, 506; 519.—**Guldone** (P.) Alcune legature di vasi per ferite. Gazz. internaz. di med. prat., Napoli, 1900, iii, 40; 54; 70.—**Heymann** (E.) Zur Gefäßchirurgie: Arterien-Venenverbindung. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1911, xxxvii, 1559-1563.—**Maugeri** (N.) Ricerche sperimentali sugli effetti della legatura dei vasi dell'arto inferiore. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir. 1909, Roma, 1910, xxiii, 749-753. Also: Tommasi, Napoli, 1910, v, 49; 80.—**Murlin** (J. R.), **Edelmann** (L.) & **Giles** (R. C.) The carbon dioxide and oxygen content of the blood after ligation of the abdominal aorta and the inferior vena cava. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1912-13, x, 174.—**Stappenbeck.** Ueber eine neue Gefäßklemme, welche die Ligatur überflüssig macht. Illust. Monatsschr. d. ärztl. Polytech., Berl., 1908, xxx, 179-182.—**Tissot.** A propos des accidents consécutifs à la ligation des vaisseaux fémoraux communs. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlv, 319-325.—**Zondek.** Hohe Unterbindung der Arteria und Vena femoralis. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1912), 1913, xliii, pt. 1, 93-95.

Blood-vessels (Morphology of).

See **Blood-vessels (Embryology, etc., of).**

Blood-vessels (Murmurs in).

See, also, **Arteries, Veins (Murmurs in).**

Bittori (A.) Kardiopulmonales oder durch Abknickung bedingtes Gefäß-(Aorten-) Geräusch? Zugleich über Traktionsdivertikel (-Aneurysmen) der Aorta durch tuberkulöse Drüsen. München. med. Wehnschr., 1905, lii, 899-901.—**Goldstein** (B.) Zur Entstehung der Gefäßgeräusche, insbesondere derjenigen des Schädels (kraniale Geräusche). Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1917, lxxxiv, 22-63.—**Minerbi** (C.) & **Minerbi** (E. G.) L'area ipofonetica dorsale dell'arco aortico e quella dell'arco della grande azygos. Atti Acad. d. sc. med. e nat. in Ferrara, 1911-12, lxxxvi, 19-21.—**Moncany** (C.) Unusual preparation of a vascular bruit. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvii, 222.—**Strecker.** Beitrag zu den Gefäßgeräuschen. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1918, xlv, 323.—**Yanovski** (M. V.) [Korotkoff's anomalous phenomena in connection with the rhythmic contractions of the blood-vessel wall.] Trudi Syezda Ross. Terapert., S.-Peterb., 1911, ii, 135-140.

Blood-vessels (Obiteration of).

See, also, **Anastomosis (Arteriovenous); Arteries (Inflammation of, Obliterative).**

Darling (S. T.) & **Clark** (H. C.) Arteritis syphilitica obliterans, a pathological report of several cases of complete occlusion of large arteries; aorta, carotid, and subclavian, in which syphilis was the causative factor. J. Med. Research, Bost., 1915, xxxii, 1-26, 1 pl.—**Goodman** (C.) Thromboangitis. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 261.—**Goodman** (C.) & **Bernstein** (E. P.) Presenile gangrene; thromboangitis obliterans; a serological study with reference to the possibility of typhus fever as an etiological factor; a preliminary report. N. York M. J. [etc.], 1916, cxii, 1073. Also, Reprint.—**McArthur** (L. L.) Thrombo-angitis obliterans of Buerger; modified Koga treatment. Surg. Clin., Chicago, 1917, i, 499-503.—**Meyer** (W.) Thromboangitis. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 262-264. ———. Etiology of thrombo-angitis obliterans (Buerger). J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1268-1272.

Blood-vessels (Obstruction of).

See, also, **Aorta, Arteries, Veins (Obstruction of).**

Benítez Gamblin (D.) Contribución al estudio de la "reacción de Moszkowicz." Rev. espec. méd., Madrid, 1913, xvi, 721-732.—**Fasquelle.** Compression de l'artère et de la veine sous-clavières gauches d'origine intra-thoracique. Bull. et m. m. Soc. de chir. de Par., 1902, n. s., xxxviii, 873-877. Also: Ann. m. d. chir. du centre, Tours, 1903, iii, 138.—**Holsted** (W. S.) The partial occlusion of blood-vessels, especially of the abdominal aorta. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1905, xvi, 346.—**Hartung** (H.) Ueber Gefäßverschluss durch indirekte Verletzung. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 170.—**Nassetti** (F.) Produzione di stenosi dei grossi vasi mediante bandelletta libera aponeurotica e tendinee. Policlin., Roma, 1913, xx, sez. prat., 41-41.—**Punin** (K. Ye.) [Reaction of blood-vessels to their repeated compressions in health and disease.] Trudi Syezda Ross. Terapert., S.-Peterb., 1911, ii, 141-148.—**Scalone** (I.) Un processo per la produzione della stenosi vasale. Policlin., Roma, 1913, xx, sez. chir., 412-418.

Blood-vessels (Permeability of).

BÖHM (B.) *Fortgesetzte Untersuchungen über die Permeabilität der Gefäßwände. [Bern.] 8°. Berlin, 1909.

Also, in: Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 313-354.

REIFFERSCHIED (K.) *Ueber die Durchwanderung von Kohlepigment durch die Gefäßwand. 8°. Bonn, 1897.

Bauer (J.) & **Aschner** (Berta.) Ueber die Durchlässigkeit der Gefäße. Wien. klin. Wehnschr., 1919, xxxii, 1204-1207.—**Luthien** (F.) Ueber die Einwirkung parenteral eingeführter Kolloide und wiederholter Aderlässe auf die Durchlässigkeit der Gefäße. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1713.—**Röth** (W.) Ueber die Permeabilität der Capillärwand und deren Bedeutung für den Austausch zwischen Blut und Gewebssäure. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1899, 416-459.—**Weber** (S.) Untersuchungen über die Permeabilität der Gefäßwand. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1911, lxxv, 389-400.

Blood-vessels (Sclerosis of).

See, also, **Arteriosclerosis.**

Brooks (H.) A study of an unusual type of arterio-capillary fibrosis resembling myasthenia gravis. J. Med. Research, Bost., 1912-13, xxvii, 365-381, 1 pl.—**Brower** (D. R.) Atheromatous degeneration of blood vessels. Med. Standard, Chicago, 1899, xxii, 46-48.—**Courtney** (J. E.) Nervous and mental phenomena of arterio-capillary fibrosis and atheroma. Colorado M. J., Denver, 1902, viii, 443-445.

Blood-vessels (*Sclerosis of*).

Also: Med. Age, Detroit, 1903, xxi, 168-172.—Fraenkel (A.) Ueber neurotische Angiosklerose; ein Beitrag zur Kenntnis sogenannter trophischer Störungen. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1896, ix, 147; 170.—**Harbridge (D. F.)** Ocular manifestations of arterio-sclerosis. *N. York M. J. [etc.]*, 1902, xvi, 1160-1165. *Also, Reprint.—Riva (A.)* Sulle alterazioni viscerali da aterosmasia vasale. *Gazz. med. lomb., Milano*, 1911, lxx, 81-85.—**Rosbach.** Zur Sklerose der Abdominalgefäße. *München. med. Wchnschr.*, 1909, lvi, 994.—**Saigo (K.)** Ueber die neurotische Angiosklerose von A. Fraenkel. [Japanese text. Ausz., suppl., 12.] *Kyoto Igaku Zasshi*, 1907, iv, 202-219.—**Somerville (W. F.)** Calcareous deposits in blood vessels. *Practitioner, Lond.*, 1913, xci, 421, 2 pl.—**Thoma (R.)** Ueber die Histomechanik des Gefäßsystems und die Pathogenese der Angiosklerose. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1911, xciv, 1-74.—**Tornal (J.)** Beiträge zur Lehre über die Pathogenese der Angiosklerose. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1909, xxii, 1363-1366.—**Wieting.** Bemerkungen zur arteriovenösen Blutüberleitung bei angiosklerotischer Gangrän. *Zentralbl. f. Chir., Leipzig*, 1911, xxxviii, 1241-1243.

Blood-vessels (*Spasm of*).

*See, also, Arteries (*Spasm of*).*

Caccianiga (E.) Un caso di angiospasmus periferico. *Gazz. d. osp., Milano*, 1900, xxi, 1604.—**Castellino (P.)** Terapia generale dell' angiospasmus. *Tommasi, Napoli*, 1905-6, i, 363-365.—**Hare (H. A.)** Remarks upon certain states of vascular spasm and fibrosis. *Proc. Phila. Co. M. Soc., Phila.*, 1905-6, xxvi, 445-458. *Also: Therap. Gaz., Detroit*, 1905, 3, s., xxi, 810-815.—**Hirtz.** La maladie angosmodique. *Bull. méd., Par.*, 1901, xv, 1087-1090.—**Narcus.** Mitteilung eines Falles von Gefäßkrampf. *Monatsschr. f. Unfallheilk., Leipzig*, 1914, xxi, 250-255.—**Reale (G.)** Lo spasmus vasale. *Gazz. d. osp., Milano*, 1904, xxv, 99.

Blood-vessels (*Surgery of*).

*See, also, Aneurism (*Treatment of, Operative*); Aorta; Arteries (*Ligation of*); Arteries (*Surgery of*); Blood-vessels (*Anastomosis of*); Blood-vessels (*Ligation of*); Blood-vessels (*Suture of*); Blood-vessels (*Transplantation of*); Vascular system (*Surgery of*); Veins (*Surgery of*).*

FIOLLE (J.) & DELMAS (J.) Découverte des vaisseaux profonds par des voies d'accès larges. Préface de M. P. Duval. 8°. *Paris*, 1917.

HORSLEY (J. S.) Surgery of the blood vessels. 8°. *St. Louis*, 1915.

Allen (C. W.) The Matas band as a test of the collateral circulation through the large surgical arteries. *South. M. J., Nashville*, 1912, v, 346-351.—**Bernheim (B. M.)** A new blood-vessel forceps. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1911, lvii, 1263.—**—** Blood-vessel clamps of practical utility. *Ann. Surg., Phila.*, 1915, lxi, 96, 3 pl.—**—** The newer blood-vessel operations; who should do them? *Interstate M. J., St. Louis*, 1915, xxi, 9-15.—**Burel (E.)** La ricerca fisiopatologica ed i più recenti progressi della chirurgia dei vasi sanguigni. *Gazz. d. osp., Milano*, 1900, xxi, 185.—**Chérle-Lignière (M.)** Contributo sperimentale allo studio della protesi dei vasi coi metalli riassorbibili. *Clin. chir., Milano*, 1903, xi, 30-43.—**Crile (G. W.)** Some observations on the surgical physiology of the vascular system. *Therap. Gaz., Detroit*, 1904, 3, s., xx, 230-233.—**Dieulafoy.** Sur la topographie vasculaire cutanée; applications chirurgicales. *Bull. méd., Par.*, 1906, xx, 555.—**Dreyer (L.)** Beitrag zur Gefäßchirurgie. *Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl.*, 1914, xl, 1671.—**Eisendrath (D. N.)** War injuries of the blood-vessels. *Chicago M. Recorder*, 1913, xl, 381-399.—**Fiolle (J.) & Fiolle (P.)** Essais d'hématose artificielle et d'angothérapie artérielle. *Marseille méd.*, 1914, li, 597-603.—**Follet.** Chirurgie artérielle: "la puissance de suppléance vasculaire régionale." *Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes*, 1915, xxiv, 33-39.—**von Frisch (O.)** Zur Indikationsstellung bei der Operation der Aneurysmen und bei den Gefäßverletzungen. *Zentralbl. f. Chir., Leipzig*, 1914, xli, 89-91.—**von Haber (H.)** Gefäßchirurgie im gegenwärtigen Kriege. *Arch. f. klin. Chir., Berl.*, 1916-17, cviii, 513-665.—**—** Gefäßchirurgie. *Verhandl. d. feldärztl. Tag. d. k. k. Armee Lemb.*, Wien & Leipzig, 1917, 237-273. *Also: Wien. klin. Wchnschr.*, 1917, xxx, 289-295.—**Haberland (H. F. O.)** Zur Technik der Gefäßchirurgie. *Beitr. z. klin. Chir., Tübing.*, 1916, c (Kriegschir. Hefte IV), 52-56, 2 pl.—**Hotz (G.)** Zur Chirurgie der Blutgefäße. *Ibid.*, 1915, xcvii (Kriegschir. Hefte II), 177-188.—**Ipsen (J.)** [Three cases of vascular surgery.] *Hosp.-Tid., Københ.*, 1918, lxi, 353-364. [Discussion], 375-380.—**Jaboulay (M.)** Chirurgie des artères; ses applications à quelques lésions de l'artère fémorale. *Semaine méd., Par.*, 1902, xxii, 405.—**Jeger (E.)** Der gegenwärtige Stand der Blutgefäßchirurgie. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1914, li, 1645; 1667.—**—** Demonstration on blood-vessel surgery. *Tr. Internat. Cong. Med.*, 1913, Lond., 1914, Sect. vii, Surg., pt. 2, 175-179, 3 pl.—**Keppich (J.)** Ein Beitrag zur Chirurgie der Blutgefäße. *Zentralbl. f. Chir., Leipzig*, 1920, xlvii, 346-350.—**Küttner.** Kriegschirurgie der grossen Gefäßstämme.

Blood-vessels (*Surgery of*).

Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 741.—**Lever.** Zur Gefäßchirurgie. *Ibid.*, 1918, xlv, 480.—**Murrell (W.)** Some medical diseases treated surgically by the establishment of collateral circulation. *Med. Brief, St. Louis*, 1900, xxviii, 1321-1324.—**Newell (E. T.)** Some pertinent points in vascular surgery, report of cases. *J. Tenn. M. Ass., Nashville*, 1915-16, viii, 425-429.—**Ney (E.)** Du rôle des veines dans la circulation collatérale artérielle. *Rev. de chir., Par.*, 1912, xli, 903-913.—**Ninni (G.)** Alcuni casi di chirurgia vasale. *Atti d. r. Accad. med.-chir. di Napoli*, 1899, n. s., liii, 342-350.—**Orth (O.)** Ein weiterer Beitrag zur Gefäßchirurgie. *Arch. f. klin. Chir., Berl.*, 1918-19, 1051-1062.—**Payr (E.)** Zur Frage der circulären Vereinigung von Blutgefässen mit resorbibaren Prothesen. *Ibid.*, 1903-4, lxxii, 32-54, 1 pl.—**Pierl (G.)** Inuovi progressi della chirurgia vasale. *Riv. ospedal., Roma*, 1911, i, 531-538.—**Regen (W.)** Die Chirurgie der Arterien und Venen. *Med. Klin., Berl.*, 1920, xvi, 45; 70; 104.—**Reinecke (K.)** Arterienklammern nach Péan-Koeberlé mit tangential angeordneter Sperrung, die durch einfachen Druck ohne Voneinanderheben der Griffe gelöst wird. *Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig*, 1906, xxx, 178-180.—**Reinsholm (W.)** Die verschiedenen Methoden für circuläre Vereinigung abgeschnittener grösserer Arterien- und Venenstämme. *Nord. med. Ark., Stockholm*, 1902, 3, f., ii, adf. 1, No. 16, 1-38.—**Schlechtendahl (E.)** Ueber die Anwendung der Bunkschen Blutgefäßklamme. *Med. Klin., Berl.*, 1911, vii, 1461.—**Stewart (G. N.)** A clamp for isolating a portion of the lumen of a blood-vessel without stopping the circulation through the vessel. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1910, lv, 647-649.—**Suchanek (E.)** Zur Gefäßchirurgie im Kriege. *Arch. f. klin. Chir., Berl.*, 1918, xc, 665-698.—**Tallhefer (E.)** Résection de l'artère et de la veine axillaires au-dessous de la scapulaire inférieure, ligature de leurs branches collatérales normales, sans sphacèle et sans aucun trouble circulatoire, chez une femme opérée pour récidive de cancer du sein dans la gaine des vaisseaux. *Ass. franc. de chir. Proc.-verb., Par.*, 1909, xxii, 208-210.—**Vickery (E. H.)** A modification of the Crile canula. *U. States Nav. M. Bull., Wash.*, 1908, ii, 36, 1 pl.

Blood-vessels (*Surgery of, Plastic*).

*See, also, Blood-vessels (*Transplantation of*).*

MOURE (P.) *Étude des greffes vasculaires et particulièrement de leurs applications chirurgicales au rétablissement de la continuité des vaisseaux et des conduits musculo-membraneux. 8°. *Paris*, 1914.

TENANI (O.) Regenerazioni e plastiche dei vasi sanguigni. 4°. *Modena*, 1914.

Chiasseroni (A.) Plastiche vasali con lembi liberi di aponevrosi. *Policlin., Roma*, 1913, xx, sez. chir., 467-480.—**Eloesser (L.)** Repair of defects in blood vessels by free grafts of fatty tissue. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1917, lxiv, 426. *Also, Reprint.—Goyanes (J.) Sobre angioplastia; contribución al estudio experimental de la cirugía de los vasos. *Rev. de med. y ciruj. práct., Madrid*, 1905, lxvii, 5; 57; 89; 137; 169.—**—** Nuevos trabajos de cirugía vascular; sustitución plástica de las arterias por las venas, 6 arterio-plastia venosa, aplicada como nuevo método, al tratamiento de los aneurismas. *Siglo med., Madrid*, 1906, liii, 546; 561.—**Horsley (J. S.)** Surgical repair of bloodvessels; its technique, its uses, and its limitations. *Tr. South. Surg. & Gynec. Ass.*, 1913, Atlanta, 1914, xxvi, 32-50, 8 pl. *Also: Bull. Med. & Chir. Fac. Maryland, Balt.*, 1914, vi, 201-212.—**Küttner (H.)** Gefäßplastiken. *München. Med. Wchnschr.*, 1916, lxdii, 721-723.—**Mantelli (C.)** Tripianto autoplastico completo di un tratto di vena fra i due capi dell'arteria femorale resecata per sarcoma. *Gazz. d. osp., Milano*, 1911, xxxii, 723. *Also: Gior. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1911, 4, s., xvii, 329.—**Nasseti (F.)** Avvolgimento di vasi sanguigni con lembi liberi di aponevrosi. *Atti d. r. Accad. di fisiocrit. in Siena*, 1912, 5, s., iv, 259-276, 1 pl.—**Tenani (O.)** Contributo sperimentale alla plastica vasale con lembi di vaso. *Pensiero med., Milano*, 1915, v, 365-369.*

Blood-vessels (*Suture of*).

*See, also, Arteries (*Suture of*); Blood-vessels (*Anastomosis of*); Veins (*Surgery of*).*

BRAND (M.) *Ueber Gefässnähte. 8°. *Würzburg*, 1911.

GEISSEL (H.) *Ueber die Gefässnaht. 8°. *Berlin*, 1909.

HÉMERY (S.) *Sutures vasculaires. 8°. *Lyon*, 1902.

MATAS (R.) The suture in the surgery of the vascular system. 8°. *Montgomery*, 1906.

MEISSNER (R.) *Beiträge zur Gefässnaht. [Rostock.] 8°. *Berlin*, 1910.

SILBERBERG (O.) *Ueber die Naht der Blutgefäße; klinische und experimentelle Untersuchungen. 8°. *Breslau*, 1899.

Blood-vessels (Suture of).

SOFOTEROFF (S.) K voprosu o sosudistom shvle. [Suture of blood-vessels.] 8°. Tomsk, 1910.

Also [Abstr.], in: Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1910, xvii, 963-965.

TAKANASHI (S.) *Ueber Gefäßnaht. 8°. München, 1910.

Adernahrt, ihr gegenwärtiger Stand. Psychiat.-neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1915-16, xvii, 240; 251; 261.—**Bakay (L.)** [On suture and transplantation of blood-vessels.] Orvosi hetil., Budapest, 1911, iv, 703-708.—**Blize.** La suture des vaisseaux sanguins d'après J.-B. Murphy. Presse méd., Par., 1897, ii, 44.—**Bunnell (S.)** An aid to vessel suturing. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 312.—**Burgess (A. H.)** The present position of suture of the blood-vessels; a critical review. Med. Chron., Manchester, 1903, 4 s., v, 86-96.—**Chaput (H.)** L'hémotase par la suture en surjet pour les pédicules vasculaires et les petits vaisseaux. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1909, xviii, 789-794.—**Danis (R.)** Les causes d'insuccès dans la suture vasculaire; deux nouveaux procédés d'anastomose. Presse méd., Par., 1912, xx, 721-723.—**Dobrovolskaya (Nadyozhda A.)** [Technique of suture of blood-vessels of small caliber.] Khirurgia, Mosk., 1912, xxii, 471-488. *Also, transl.:* Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1912, cxix, 31-54, 1 pl.—**Eden (R.)** Zur Technik der Gefäßnaht. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxx, 593-601.—**Enderlen.** Ein Beitrag zur Gefäßnaht. Sitzungsbd. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzburg, 1908, 38-42.—**Flag (C.)** Nouveaux procédés de suture vasculaire termino-terminale; sutures elliptiques avec ou sans lambeaux; sutures stomatoides. Bull. mens. de l'Acad. d. sc. . . de Montpellier, 1910, 111-117. *Also* [Abstr.], Montpel. méd., 1910, xxxi, 63.

Recherches sur l'anastomose circulaire des vaisseaux par suture ou par appareils prothétiques au point de vue chirurgical et physiologique; applications à la transfusion du sang et à l'étude de la coagulation. Montpel. méd., 1910, xxx, 337; 365; 385, 1 pl.—**Flörcken (H.)** Ein klinischer Beitrag zur Bewertung der zirkulären Gefäßnaht. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 600.—**Frouin (A.)** Sutures des deux carotides aux deux jugulaires, combinées à la ligature des deux vertébrales. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxiv, 1166. — Sur la suture des vaisseaux. Presse méd., Par., 1908, xvi, 233-236. — Sur la suture des vaisseaux. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1910, x, 323-343, 2 pl.—**Fyodoroff (P. A.)** [On suture in wounds of large vessels.] Voyenno-Med. J., S.-Peterb., 1912, cexxxiii, med. spec. pt., 191-199.—**Garré.** Ueber Gefäßnaht. München. med. Wehnschr., 1900, xlvii, 500.—**Georgievski (I. V.)** [Suture of blood-vessels.] Khirurgia, Mosk., 1904, xvi, 3-19.—**Gesse (E. R.)** [Suture of blood-vessels in excision of aneurisms of peripheral vessels, in vascular injuries, in varicose veins of the leg, and in angiosclerotic gangrene; based on 58 cases.] Russk. Vrach. S.-Peterb., 1912, xi, 1798-1800.—**Glassstein (J. M.)** Ueber die zirkuläre Gefäßnaht und über die Transplantation der Gefäße. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1911, lxxv, 533-561.—**Goodman (C.)** A histological study of the circular suture of the blood-vessels. Ann. Surg., Phila., 1917, lxxv, 693-703. — Suture of blood-vessel injuries from projectiles of war; a preliminary report. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvii, 528.—**Gümbel (T.)** Gefäßnaht im Felde. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1918, cxlvi, 29-44.—**Gulcke.** Ueber die praktische Bedeutung der Gefäßnaht. Therap. Monatsh., Berl., 1912, xxvi, 633-644.—**Guthrie (C. C.)** Vascular suture and some considerations regarding its successful execution and application. Cleveland M. J., 1912, xi, 317-346. *Also, Reprint.*—**Guthrie (F. V.) & Guthrie (C. C.)** Suture of blood-vessels with human hair. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 349.—**Halsstead (A. E.)** The suture of wounds of large blood vessels, with report of a case of recovery after suture of a wound of the axillary artery. Med. Rec., N. Y., 1901, ix, 81-83.—**Harris (C. H.)** Blood vessel suture, with report of cases. Texas State J. M. Fort Worth, 1916, xii, 191-193.—**Hesse (E.)** Ueber die klinische Anwendung der Gefäßnaht auf Grund eines Materiales von 60 Fällen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxxii, 123-130.—**Hirsch (M.)** Zur Kasuistik der zirkulären Gefäßnaht. Wicu. med. Wehnschr., 1913, lxxii, 1233-1236.—**Horsley (J. S.)** Notes on the technique of suturing bloodvessels with a new instrument. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1911, Wash. D. C., 1912, xxiv, 527-535, 4 pl. *Also* Ann. Surg., Phila., 1912, lv, 208-214, 3 pl. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lxx, 4-8. — Note on a new method of suturing blood vessels. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lxx, 2149. — The uses and limitations of blood vessel suturing, with special reference to reversal of the circulation. South. M. J., Nashville, 1915, viii, 962-966.

On the use of olive oil in blood-vessel suturing. Ann. Surg., Phila., 1918, lxxvii, 468-470, 1 pl.—**Inbert (L.) & Flöle (J.)** Trois observations de suture vasculaires. Marseille méd., 1909, xvi, 417-421. *Also, Reprint.*—**Jacobsthal (H.)** Ueber die Naht der Blutgefäße. Samml. klin. Vortr., Leipzig, 1905, n. F., No. 396 (Chir., No. 109, 189-208).—**Jeger (E.)** Ein Instrument zur Erleichterung der Gefäßnaht nach Carrel. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 67. — Kriegschirurgische Erfahrungen über Blutgefäßnaht. *Ibid.*, 1914, ii, 1907-1910. — Zur Technik der Blutgefäßnaht. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1915, cxvii (Kriegschir. Hefte ii), 553-558.—**Jeger (E.) & Lampe (H.)** Einige Bemerkun-

Blood-vessels (Suture of).

gen zur Technik der Gefäßnaht. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1912, xxxix, 988; 1153.—**Jensen (G.)** Ueber circulaire Gefäßsuture. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1903, lxxix, 938-998, 2 pl.—**Jianu (I.)** Sutura vaselor sanguine. Rev. de chir., București, 1905, ix, 231; 500; 576; 1906, x, 8; 74; 115. — Contribuțiuni personale la studiul saturei vasculare în România. Spitalul, București, 1906, xxix, 429-437.—**Kostić (M.)** [Suture of blood-vessels.] Srpski arh. za celok. lek., Beograd, 1911, xvii, 569-571. *Also, transl.:* Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 709-712.—**Kümmel (H.)** Ueber circulaire Naht der Gefäße. Klin.-therap. Wehnschr., Wien, 1899, vi, 1513-1516. *Also* Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1900, xxvi, 128-132.—**Kun (R.)** Zwei Fälle von gelungener Gefäßnaht. Wien. klin. Wehnschr., 1915, xxviii, 718.—**Leitao da Cunha (A.)** Appareil pour suture artérielle et veineuse. Presse méd., Par., 1913, xxi, 112.—**Mac-Bride (A.)** Sutura da arteria e da veia poplíteas. Med. contemp., Lisboa, 1915, xxxiii, 5-7.—**Murphy.** Surgery of arteries and veins injured in continuity; end-to-end suture after resection. Compt.-rend. Cong. internat. de méd., Mosc., 1899, v, 359-356.—**Novikoff (V. N.)** [Vascular suture.] Russk. Vrach. Petrogr., 1916, xv, 201-204.—**Pauchet (V.)** Sutures vasculaires. Clinique. Par., 1909, iv, 199-202.—**Petrivalsky (J.)** Die Gefäßnaht mit Galathitprothesen. Rev. de méd. thèque, Prague, 1909, ii, 69.—**Pirovano (A.)** Sobre un nuevo método de sutura circular de los vasos. Semana méd., Buenos Aires, 1908, xv, 875.—**Porta (S.)** Neues Verfahren zur Gefäßverbindung. Vorläufige Mitteilung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1912-13, cxx, 580-583.—**Ranzi (E.)** Ueber Gefäßnaht am Menschen. Wien. klin. Wehnschr., 1909, xxii, 1431-1433. *Also* Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1909, Leipzig, 1910, lxxxi, pt. 2, 2. Hlfte, 138.—**von Schiller (K.) & Lobstein (L.)** Ueber den Wert der einfachen, fortlaufenden, die ganze Gefäßwand durchdringenden Gefäßnaht. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1910, cxvi, 487-509.—**Sherman (H. M.)** Report of a successful suturing of a double stab wound of the femoral artery, and a single wound of the femoral vein. Calif. State J. M., San Fran., 1908, vi, 56-58.—**Slawinski (Z.)** [On suturing blood-vessels.] Gaz. lek., Warszawa, 1910, 2. s., xxx, 29; 57; 77.—**Smuzyński (F.)** [Suture of blood-vessels.] Przgl. chir. i ginek., Warszawa, 1909, i, 288-317.—**Sweet (J. E.)** Technique of blood-vessel suture. Am. Surg., Phila., 1907, xvi, 350-357. *Also* Tr. Phila. Acad. Surg., 1908, x, 132-139.—**Villard (E.) & Perrin (E.)** Sutures latérales des vaisseaux. Lyon chirurg., 1912, vii, 365-392. — Suture circulaire des vaisseaux. *Ibid.*, 1909, 634.—**Warren (R.)** An abstract of a clinical lecture on the application of suturing to the vascular system, including one case of suture of a wound of the heart and two of wounds of arteries. Lancet, Lond., 1914, ii, 835-837.—**Watts (S. H.)** The suture of bloodvessels. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass., 1906, Phila., 1907, xiv, 473-479. *Also* Internat. J. Surg., N. Y., 1907, xx, 145-147.—**Winslow (N.)** The present status of blood vessel suturing. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1910, vi, 126-128.—**Yakub (V.)** [Vascular suture in country practice.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1913, xx, 1530-1532.—**Zawadzki (A.)** [Suture of blood-vessels.] Przgl. chir. i ginek., Warszawa, 1912, vii, 117-142.

Blood-vessels (Syphilis of).

See, also, Aorta (Syphilis of); Arteries (Syphilis of); Arteriosclerosis (Syphilitic); Vans (Syphilis of).

BACKHAUS (F.) *Ueber Mesarteriitis syphilitica und deren Beziehungen zur Aneurysmenbildung der Aorta. 8°. Kiel, 1897.

HASSELBACH (E. [W. F.]) *Beiträge zur Syphilis der Blutgefäße. 8°. Greifswald, 1905.

JOACHIM (H.) *Ein Fall von Endaortitis luetica. 8°. München, 1904.

ABRAMOW (S. S.) Zur Kasuistik der syphilitischen Erkrankung des Gefäß-Systems. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1902, cxlviii, 456-467, 1 pl.—**Barthélemy.** Syphilis des voies circulatoires. Syphilis, Par., 1905, iii, 1-21.—**Cavazzani (G.)** Sulla curabilità dell' endoarterite obliterante sifilitica giunta alle ultime fasi. Riforma med., Roma, 1901, xvii, pt. 3, 206-209.—**von Düring.** Syphilitische Erkrankungen der Zirkulationsorgane. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1904, xxx, 1873-1877.—**Espina y Capo (A.)** Nuevo estudio referente a la sífilis cardiovascular. Rev. de med. y ciruj. práct., Madrid, 1902, lvi, 401-414.—**Friedländer (C.)** Beitrag zur Kenntnis der Gefäßerkrankungen infolge von Lues. Berl. klin. Wehnschr., 1915, lii, 1164-1168.—**Hiltz (E.) & Gendron (A.)** Un cas d'artérites syphilitiques unilatérales. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 726.—**Hoffmann (A.)** Ueber luetiche Späterkrankungen des Gefäßsystems. J. ärztl. Fortbild., München, 1916, vii, 2. Hft., 3-11.—**Ichikawa (K.)** Ueber die pathologischen Veränderungen des Arterien- und Venensystems bei Syphilis. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokyo, 1916, vi, 25-30.—**Klotz (H. G.)** Peripheral syphilitic arteritis. Internat. Dermat. Cong. Tr. 1907, N. Y., 1908, ii, 812-825. *Also, Reprint.*—**Kuhmann (A. E.)** A case of vascular syphilis. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1920, xiv, 245-249.—**Lapowski.** Endarteritis syphilitica. J. Cutan. Dis. incl. Syph.,

Blood-vessels (*Syphilis of*).

Chicago, 1919, xxxvii, 137.—**Litten (M.)** Physikalische Therapie der Gefäßsyphilis. Handb. d. physikal. Therap., Leipzig, 1902, pt. 2, ii, 98–102.—**Longcope (W. T.)** Syphilis of blood vessels. Post-Graduate, N. Y., 1913, xxviii, 721–723. [Discussion], 727–732.—**Otto (C.)** [Syphilitic inflammation of the blood-vessels with subsequent gangrene.] Przegl. chorób skór. i wen., Warszawa, 1907, ii, 133–145.—**Renvers (R.)** Ueber Syphilis des Cirkulationsapparates. Therap. d. Gegenw., Berl., 1904, xlv, 433–439.—**Saraceni (C.)** L'endarterite oblitérante comme cause de purpura et des hémorrhagies chez les syphilitiques. Syphilis, Par., 1905, iii, 276–284.—**Strasmann.** Ein Beitrag zur Pathogenese der Heubner'schen Enderteritis durch den Nachweis der Spirochaete pallida in den entzündeten Gefäßen. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1910, xli, 430–436.—**Turnbull (H. M.)** Alterations in arterial structure and their relations to syphilis. Quart. J. Med., Oxford, 1915, vii, 201–254.—**Weber (L.)** The syphilitic affections of the heart and aorta. Med. Rec., N. Y., 1903, lxiv, 321–324.—**Williams (L.)** [Syphilis, calcareous aortitis.] Clin. J., Lond., 1909, xxxiv, 397–399.

Blood-vessels (Transplantation of).

See, also, **Arteries (Transplantation of); Veins (Transplantation of).**

CASTIGLIONI (G.) I trapianti vascolari e la loro importanza in chirurgia; ricerche sperimentali e studio critico. fol. Pavia, 1913.

Also [Abstr.], in: Pensiero med., Milano, 1913, iii, 810.

COTTARD (E.) *Anastomoses et greffes vasculaires. 8°. Paris, 1908.

MOURE (P.) Les greffes vasculaires et particulièrement leurs applications chirurgicales au rétablissement de la continuité des vaisseaux et des conduits musculo-membraneux. 8°. Paris, 1914.

OPPEL (A.) Ueber die gestaltliche Anpassung der Blutgefäße unter Berücksichtigung der funktionellen Transplantation. 8°. Leipzig, 1910.

SOFOTEROFF (S.) Sovremennoye sostoyaniye voprosa o peresadke sosudov. [Present state of question of the transplantation of blood-vessels.] 8°. Tomsk, 1911.

Carrel (A.) Remote results of transplantations of blood vessels. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1906–7, iv, 152.—**Castiglioni (G.)** Ricerche sul trapianto dei vasi sanguigni. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1912–13, ii, 388–402.—**Untersuchungen über Transplantation von Blutgefäßen.** Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1913, lvi, 63–76.—**Trapianti e innesti vascolari.** Morgagni, Milano, 1914, lvi, pt. 2, 977–993; 1009.—**Downman (C. E.)** The suture and transplantation of blood-vessels. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1909, 465–481.—**Exner (A.)** Einige Tierversuche über Vereinigung und Transplantation von Blutgefäßen. Wien. klin. Wchnschr., 1903, xvi, 273.—**von Faykiss (F.)** Ueber Blutgefäßstransplantation. Cong. internat. de méd. (xvi). C.-r., Budapest, 1910, Sect. vii, Chirurg., 491–494. Also: Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxviii, 537–545.—**Höpfner (E.)** Ueber Gefäßnaht, Gefäßstransplantation und Replantation von amputierten Extremitäten. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1903, lxx, 417–471.—**Israel (W.)** Neanastomose zwischen V. renalis und cava, zugleich ein Beitrag zur Technik der End- und Seit-Implantation von Blutgefäßen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 197.—**Jeger (E.) & Joseph (H.)** Ueber Ersatz eines Stückes der Aorta abdominalis durch die Carotis desselben Thieres. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1913, ci, 535–545.—**Lexer.** Erfolgreiche Gefäßstransplantation. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 363. Also: München. med. Wchnschr., 1918, lxxv, 468.—**Moire (P.)** Valeur et indications chirurgicales des greffes vasculaires. Paris méd., 1911–12, v, 601–610.—**Grefte vasculaire; preuve de la vitalité du greffon par une double greffe.** Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 489–492.—**Palazzo (G.)** Sugli innesti per trapianto completo dei vasi sanguigni. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma, 1911, xxiv, 391–399. Also: Clin. chir., Milano, 1911, xix, 1713–1746; 1912, xx, 1890–1896, 7 pl.—**Schepeilmann (E.)** Klinischer Beitrag zur Gefäßstransplantation. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1915, cxxx, 283–285.—**Stich (R.)** Ueber Gefäß- und Organtransplantationen mittelst Gefäßnaht. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1910, i, 1–48.—**Villard (E.) & Perrin (E.)** Greffes vasculaires. Lyon chirurg., 1912, viii, 267–294.—**Villard (E.), Tavernier & Dubreuil.** Greffes vasculaires. Ibid., 1911, vi, 373–376. Also: Lyon méd., 1911, cxvii, 1501–1505.—**Watts (S. H.)** The suture of blood vessels; implantation and transplantation of vessels and organs; an historical and experimental study. Ann. Surg., Phila., 1907, xli, 373–404, 7 pl. Also: Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1907, xviii, 153–179, 4 pl.—**Wrede.** Gefäßstransplantation. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1339.

Blood-vessels (Transposition of).

See, also, **Heart (Displacement of).**

FINGERHUTH (M.) *Zwei Fälle von Transposition der grossen Herzerarterienstämme. 8°. Zürich, 1901.

Litten (M.) Die Diagnose eines Falles von Transposition der grossen Gefäße bei einem 7jährigen Knaben. Internat. Beitr. z. inn. Med. (Leyden), Berl., 1902, i, 379–389.—**Melchior (L.)** Ein Fall von Transpositio vasorum. Nord. med. Ark., Stockholm, 1916, 3. f., xvi, Afd. ii, No. 2, 4.—**Micheleau.** Transposition des gros vaisseaux abdominaux. Gaz. d. hôp. de Toulouse, 1899, xiii, 115. Also: J. de méd. de Bordeaux, 1898, xxviii, 444.—**de Vries (W. M.)** De transpositie van de groote vaten van het hart. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 1495–1497.—**Weller (C. V.)** Complete uncorrected transposition of great vessels without defect in the ventricular septum. Internat. Ass. M. Mus., Ann Arbor, 1916, 117–119.

Blood-vessels (Tuberculosis of).

See, also, **Aorta (Tuberculosis of); Arteries (Tuberculosis of); Veins (Tuberculosis of).**

BLUME (Ethel.) *Zur Kenntnis der tuberculösen Blutgefäßerkrankungen. 8°. Leipzig, 1902.

ROSENBAACH (B. G. F.) *Beitrag zur Kenntnis der Gefäßtuberkulose. 8°. Göttingen, 1903.

Benda (C.) Demonstration von mikroskopischen Präparaten über Gefäßtuberkulose. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1899), 1900, xxx, pt. 1, 144; 150.—**Vorführung einiger Präparate von Blutgefäßtuberkulose und -aktinomykose.** Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 784. Also: Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1021. Also: München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1018.—**Lupi (A.)** Contributo allo studio sperimentale della tubercolosi vasale. Sperimentale, Firenze, 1915, lxix, 107–126, 1 pl.—**Poncet (A.) & Leriche (R.)** Tuberculose inflammatoire des glandes vasculaires sanguines. Bull. Acad. de méd., Par., 1911, 3. s., lxxv, 711–731.—**Rosenbach.** Demonstration von Präparaten von Gefäßtuberkulose und ihren Folgen. Berl. klin. Wchnschr., 1904, xli, 295.—**Vanzzetti (F.)** Ricerche sperimentali sulle alterazioni tubercolari dei vasi sanguigni e sulla produzione degli aneurismi. Tuberculosis, Milano, 1910–11, iii, 73–76.

Blood-vessels (Tumors of).

See, also, **Angiokeratoma; Aorta (Tumors of); Tumors (Angiomatous) in 2. s.; Veins (Tumors of).**

DUFFAUD (J.) *Des endothéliomes intravasculaires sanguins (anatomie et histologie pathologiques). 8°. Toulouse, 1901.

LOEWE (M.) *Ueber Gefäßangiome und ihre Spontanheilung. [Leipzig.] 8°. Bautzen, 1913.

MANEVITSCH (Mussa.) *Ueber die Dauererfolge der operativen Behandlung des Angioma arteriale racemosum. 8°. Strassburg, 1912.

MÜLLER (B.) *Multiple Endotheliome der Blutkapillaren. [Bern.] 8°. Berlin, 1912.

PETIT (C.) *Radiumthérapie des angiomes sanguins ou lymphatiques. 8°. Paris, 1914.

SCHLESINGER (E.) *Blutgefässendotheliom, entstanden auf dem Boden von Hämorrhoiden. 8°. Leipzig, 1905.

VAN SCHOUWEN (G.) *Ueber Pathologie und Therapie der Gefässneubildungen. [Freiburg i. B.] 8°. Heerenveen, 1896.

Argaud (R.) Sur une forme particulière d'épithélioma vasculaire. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1912, v, 722–725.—**Aulike.** Ueber Blutgefässgeschwülste in den oberen Luftwegen. Berl. klin. Wchnschr., 1907, xli, 973.—**Bonnamour.** Tumeur de la gaine des vaisseaux fémoraux, généralisation polycystérale. Lyon méd., 1907, cxvii, 945–947.—**Borrmann.** Ein Blutgefässendotheliom, mit besonderer Berücksichtigung seines Wachstums. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1898, cli, Supplft., 151–194, 1 pl.—**Zum Wachstum und zur Nomenclatur der Blutgefässgeschwülste.** Ibid., 1899, cxvii, 297–328, 1 pl.—**Conforti (G.)** Contributo alla patologia degli emangiomi semplici ed ipertrofici. Clin. chir., Milano, 1906, xiv, 13–28, 3 pl.—**Crescenzi (G.)** Sul cosiddetto angioma peritendineo. Ibid., 1915, xxiii, 479–489.—**Ferrarl (G.)** Sopra i tumori primitivi delle guaine vascolari. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., 1912, Roma, 1913, xix, 595–616.—**Sopra i tumori primitivi delle guaine vascolari.** Clin. chir., Milano, 1913, xxi, 589–642, 2 pl.—**Finzi (O.)** Contributo alla istogenesi dei tumori vascolari di origine traumatica. Ibid., 1915, xxiii,

Blood-vessels (*Tumors of*).

93-107, 1 pl.—**Gargano** (C.) Un nuovo tipo di tumori vasali. *Gior. internaz. d. sc. med.*, Napoli, 1911, n. s., xxxiii, 68-74.—**Gubareff** (A. P.) [Surgical significance of tumors of the blood-vessels in extra-uterine pregnancy and in tumors of the abdominal cavity.] *J. Akush. i Zhensk. Bollez.*, S.-Peterb., 1913, xxviii, 187-208.—**Ledentu.** Tumeurs vasculaires et anévrysmes des os. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1909, cxlix, 1404-1406. *Also, transl.* *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1910, xlii, 1133-1138.—**Luppoff** (A.) [Intra-vascular endotheliomata.] *J. Akush. i Zhensk. Bollez.*, S.-Peterb., 1910, xxiv, 1053-1060.—**Marcozzi** (V.) Contributo istologico e clinico intorno ai tumori primitivi delle guaine vascolari. *Riforma med.*, Napoli, 1915, xxxi, 785-792.—**Most.** Ein Beitrag zur Lehre von den Echinokokken-geschwülsten an den grossen Schenkelgefässen. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1898, xlvii, 590-607.—**Müller** (B.) Multiple Endotheliome der Blutkapillaren. *Virehow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1912, cxi, 352-367.—**Neck.** Ueber die Behandlung der Blutgefässgeschwülste. *München. med. Wchnschr.*, 1906, liii, 284.—**Newcomet** (W. S.) Treatment of angioma with radium. *Am. J. Roentgenol.*, N. Y., 1920, n. s., vii, 337-345. —. Some complications observed in the treatment of angioma with radium. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1920, xxiv, 602-606.—**Payr** (E.) Ueber eine grössere Zahl von Beobachtungen von Behandlung kavernöser Blutgefässgeschwülste durch Einführung von Magnesiumpfählen. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Natur. u. Aerzte* 1905, Leipzig, 1906, pt. 2, 2. Hlfte., 132.—**Quarella** (B.) Ueber eine seltene Blutgefässgeschwulst des "Solum ungus." *Zentralbl. f. Herzkrankh.*, Dresd. & Leipzig, 1915, vii, 89-93, 1 pl.—**Schreiber** (Gertrude.) Ein Fall von Adenoma endotheliale von Hanemann (Hämangioendothelioma endotheliale Bors) mit besonderer Berücksichtigung seiner Histogenese. *Ztschr. f. Krebsforsch.*, Berl., 1910, ix, 579-598.—**Siegmund** (A.) Zwei Blutgefässgeschwülste des Kopfes: Venöses Rankenangiom der Wange und Elephantiasis mollis anietodes des Schädels und des Gesichtes. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1909, xxxv, 395.—**Viannay.** Sarcome aponévrotique de la gaine des vaisseaux fémoraux; extirpation, après dissection de l'artère et de la veine fémorale; guérison avec conservation intégrale des fonctions du membre. *Loire méd.*, St.-Etienne, 1913, xxxii, 303.—**Wise** (F.) Angioma serpinosum (infective angioma of Hutchinson), with a report of a very extensive case. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1913, xxxi, 725; 916, 5 pl.

Blood-vessels (*Wounds of*).

See, also, Arteries (Wounds of); Veins (Wounds of).

NEUBERGER (L.) *Les plaies blanches des gros vaisseaux dans les blessures de guerre. 8°. Paris, 1916, No. 25.

SENCERT (L.) Wounds of the vessels . . . Edited with a preface by F. F. Burghard . . . 8°. London, 1918.

TILLMANN (H.) *Ueber Stichverletzungen grosser Gefässe. 8°. Bonn, 1898.

Böttcher. Ueber den Mechanismus traumatischer subcutaner Gefässerisse. *Ber. d. oberhess. Gesellsch. f. Nat. u. Heilk.*, Giessen, 1897-9, xxxii, 204.—**Bornhaupt** (L.) Ueber die Behandlung der Gefässverletzungen im Kriege. S.-Peterb. med. Wchnschr., 1908, xxxiii, 195-198.—

Buri (E.) & **Lippi** (U.) Nuove ricerche sperimentali sugli effetti del denudamento o delle lesioni estese non penetranti dei grossi vasi sanguigni. *Riforma med.*, Palermo, 1900, xvi, pt. 3, 650; 663; 677; 686; 698.—**Camera** (U.) Sulle lesioni dei grossi vasi. *Clin. chir.*, Milano, 1919, n. s., i, 737-773.—**Chitty** (H.) Injuries to large vessels. *J. Roy. Nav. M. Serv.*, Lond., 1916, ii, 9-12.—**Costantini** (H.) Traitement des plaies des gros troncs vasculaires du cou, de l'aisselle et du médiastin sus-cardiaque. *J. de chir.*, Par., 1920, xvi, 150-170.—**D'Anna** (E.) Sulla contusione dei vasi sanguigni. *Policlin.*, Roma, 1897, iv-C., 62-68.—**Della Torre** (P. L.) Sopra una singolare eventualità di lesione arteriosa. *Pensiero med.*, Milano, 1915, v, 617.—**Derache** (P.), **Voncken** (J.) [et al.] Les blessures des vaisseaux. *Arch. méd. belges*, Brux., 1918, lxxi, 489-506.—**Donati** (M.) Ferite dei vasi sanguigni. *Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena*, 1917-18, xix-xx, 15-18. *Also: Riforma med.*, Napoli, 1917, xxxiii, 740.—**Elsendrat** (D. N.) War injuries of the blood-vessels. *Internat. Abstract Surg.*, [n. p.], 1918, 203-214. *Also, Reprint.*—**Escat.** Hématomes artério-veineux du creux poplité. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1916, n. s., xlii, 2864-2869.—

Fasano. Contributo alle ferite secche (senza emorragia) dei grossi vasi. *Riforma med.*, Napoli, 1919, xxxv, 931.—**Ferrarini** (G.) Sopra alcune allaccature di grossi vasi per ferite di guerra. *Ibid.*, 1917, xxxiii, 548.—**Flotie** (J.) Les plaies sèches des gros vaisseaux. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1916, n. s., xlii, 2209-2221. *Also: Rev. de chir.*, Par., 1916-17, li, 444-461.—

Sur neuf observations personnelles de plaies vasculaires sèches. *Marseille méd.*, 1918, iv, 529-536.—**Gatellier** (J.) Plaies vasculaires des régions cervicales et cervico-faciales. *Rev. de chir.*, Par., 1915-16, i, 899-

Blood-vessels (*Wounds of*).

914. —. Quelques considérations sur les plaies des vaisseaux, à propos d'un cas d'intubation artérielle. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1918, xlv, 437-441. *Also: Presse méd.*, Par., 1918, xxvi, 322.—**Graf** (P.) Erfahrungen bei Gefässverletzungen. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1916, xcviii (Kriegschr. Hefte iii), 532-545.—**Grant** (W. W.) The treatment of blood-vessel injuries. *Tr. West. Surg. Ass.*, 1913, Minneapolis, 1914, 29-37. *Also: Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1914, xviii, 532-535.—**Grégoire** (R.) & **Mondor** (H.) Notes sur les plaies des vaisseaux. *Lyon chirurg.*, 1917, xiv, 625-639.—**Guthrie** (C. C.) & **Ryan** (A. H.) Intravascular foreign bodies. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1911, ix, 31.—**von Haberer** (H.) Diagnose und Behandlung der Gefässverletzungen. *München. med. Wchnschr.*, 1918, lxx, 363; 405.—**Hadda** (S.) Zwei Fälle von Stichverletzung grosser Gefässe. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1910, xlvii, 1649-1651.—**Herz** (H.) Ueber die nach Verletzungen zurückbleibenden Veränderungen des Gefässapparates. *Zentralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1903, vi, 401; 449; 502; 539; 580; 626.—**Horsley** (J. S.) Surgical repair of blood-vessels; its technique, its uses, and limitations. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1914, xviii, 536-545.—**Jacomot.** Hématome diffus artério-veineux des vaisseaux axillaires droits, consécutif à une plaie par éclat d'obus; ligature des vaisseaux par la voie transpectorale après section de la clavicule. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1916, n. s., xlii, 2870-2872.—**Küttner** (H.) & **Baruch** (M.) Beiträge zur Chirurgie der grossen Blutgefässstämme. 4. Der traumatische segmentäre Gefässkrampf. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1920, cxv, 1-23.—**Lang** (G.) Die Gefässverletzungen im modernen Kriege und ihre Behandlung. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1911, xiv, 602-648.—**Lenormant** (C.) Sur les plaies sèches des gros vaisseaux. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1916, n. s., xlii, 2448-2451.—**Leppmann** (F.) Wann sind Zerreissungen der grossen Körperschlagader als Unfälle zu betrachten? *Kerztl. Sachverst.-Ztg.*, Berl., 1900, vi, 277-283.—**Linguiti** (E.) Contributo agli accidenti secondari delle ferite dei vasi: due forme non comuni di aneurisma arterio-venoso giugulo-carotideo; quadruplica allacciatura; estirpazione del sacco; resezione del fascio vascolare del collo. *Gazz. internaz. di med. prat.*, Napoli, 1900, lii, 297-300.—**Longo** (N.) Contributo allo studio delle ferite vassali. *Arte med.*, Napoli, 1900, ii, 482-504.—**Makins** (G. H.) Remarks on the effects upon the heart and general circulation which follow wounds of the blood-vessels, and on the variations in the local physical signs present at the site of the injuries. *Brit. J. Surg.*, Bristol, 1917, iv, 531-551.—**Mosti** (E.) Le ferite dei vasi sanguigni. *Gazz. internaz. di med. prat.*, Napoli, 1920, xxiii, 26; 42; 50; 66; 78; 125; 136.—**Mulder** (E. M.) De eerste hulp bij verwonding der groote bloedvaten van den hals. *Nosokómos*, Amst., 1916, xvi, 892-897.—**Neuberger** (L.) Signes et traitement des plaies blanches des gros vaisseaux dans les blessures de guerre. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1917, xxxi, 251-253.—**Oshman** (A. A.) [Nine cases of wounds of large blood-vessels.] *Russk. Vrach.*, S.-Peterb., 1908, vii, 1350; 1390.—**Parry** (L. A.) Some notes of wounds of blood vessels. *Antiseptic*, Edinb. & Madras, 1915, xii, 295-303.—**Perrenot** (F.) Les plaies sèches des gros vaisseaux. *Rev. de chir.*, Par., 1917, lii, 232-238.—**Pybus** (F. C.) Cases of vascular injury. *Edinb. M. J.*, 1917, xix, 108-112, 1 pl.—**Richter** (G.) Beitrag zur Kasuistik seltener Gefässverletzungen. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1919, cxvi, 586-592.—**Rühl** (W.) Ueber eine neue Behandlungsmethode von Verletzungen grösserer Gefässe und Aneurysmen mittels Kapillardrainage und breiterer Vereinigung der Wundflächen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1915, xli, 710.—**Sencert** (L.) Les blessures des gros troncs vasculaires de la base du cou et leur traitement chirurgical. *J. de chir.*, Par., 1917-18, xv, 102-135.—**Sorrentino** (F.) Contributo allo studio delle ferite dei vasi sanguigni. *Riforma med.*, Napoli, 1897, xlii, pt. 3, 386-390. *Also: Torap. elin.*, Napoli, 1897, vi, 374-378.—**Wright** (G. A.) Two cases of arterio-venous injury. *Lancet*, Lond., 1915, ii, 1289-1291.—**Young** (V. A.) Injuries of cerebral blood vessels. *Railway Surg.*, J. Chicago, 1912-13, xix, 133-136. [Discussion], 158-163.—**Ziegler** (P.) Ueber Stichverletzungen der grossen Gefässe der Extremitäten. *München. med. Wchnschr.*, 1897, xlv, 733; 773.—**Zoege von Manteuffel** (W.) Die Behandlung der Gefässverletzungen im Kriege 1905-6. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1906, lxxxi, 306-332.

Blood-vessels (*Wounds of, Gunshot*).

See, also, Arteries (Wounds of, Gunshot); Veins (Wounds of, Gunshot).

DEBEYRE (P.) *Projectiles de guerre de l'appareil circulatoire, leur migration. 8°. Paris, 1919.

FORTHOMÉ (E.) *Contribution à l'étude des projectiles migrants dans les voies vasculaires. 8°. Paris, 1918.

LANG (H. F. G.) *Die Gefässverletzungen im modernen Kriege und ihre Behandlung. 8°. Berlin, 1913.

Blood-vessels (Wounds of, Gunshot).

MAKINS (G. H.) On gunshot injuries to the blood-vessels, founded on experience gained in France during the great war, 1914-18. 8°. *Bristol*, 1919.

MAURER (A.) Les plaies vasculaires de la face, du cou et des membres dans les formations sanitaires de l'avant. 4°. *Paris*, 1918.

MUGNIERY (E.) *Les plaies vasculaires de jambe par projectiles de guerre. Étude clinique, opératoire et suites immédiates dans les formations sanitaires de l'avant. 8°. *Lyon*, 1918.

PEGER (J.) *Die Behandlung der Schussverletzungen grosser Gefässe durch kleinkalibrige Mantelgeschosse. 8°. *Leipzig*, 1904.

SENCERT (L.) Les blessures des vaisseaux. 8°. *Paris*, 1917.

SOURDIS (H.-J.-P.) *Contribution à l'étude de l'oscillométrie dans les plaies de guerre des vaisseaux. 8°. *Bordeaux*, 1918.

Arapoff (A. B.) [Gunshot wounds of the blood-vessels, and structure of traumatic aneurysms.] Russk. Khir. Arch., S.-Peterb., 1909, xxv, 481-498.—**Argaud & Thomas.** Note sur les perforations vasculaires produites par les balles de revolver. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1911, iv, 583.—**Bland-Sutton (Sir J.)** An aneurysmal varix of the internal jugular vein and the internal carotid artery, with unusual consequences. Brit. J. Surg., Bristol, 1915-16, iii, 490-492.—**Boege.** Schussverletzung der grossen Gefässe. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1912, xxv, 346.—**Bogoraz (N. A.)** [Wounds of the blood-vessels in the present campaign.] Russk. Vrach, Petrogr., 1915, xiv, 385-389.—**Bornhaupt (L.)** Gefässverletzungen und traumatische Aneurysmen im russisch-japanischen Kriege. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1905, xlvii, 590-633.—**Brentano (A.)** Ueber Gefässschüsse und ihre Behandlung. *Ibid.*, 1906, lxxx, 394-424. Also: Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1906, xxxv, pt. 2, 305-335.—**Brunzel (H. F.)** Ueber unsere Erfahrungen bei Spätblutungen und Aneurysmen nach Schussverletzungen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1916, cxxxvi, 474-487.—**Bussa-Lay (E.)** Aspecto vario delle lesioni vasali osservate nelle diverse formazioni sanitarie e relativo trattamento. Policlin., Roma, 1919, sez. chir., 37-48, 1 pl.—**Celesta.** Herida de la arteria y vena femoral por debajo de la arcada crural; resección de arteria y anastomosis término-terminal; curación. Semana médica, Buenos Aires, 1919, xxvi, pt. 2, 657.—**Chiassierini (A.)** Lesioni traumatiche dei vasi in guerra. Clin. chir., Milano, 1916, xxiv, 357-376. Also: Osp. maggiore, Milano, 1916, 2. s., iv, 721-734.—**Depage, Jacob, & Makins (Sir J.)** Blessures des vaisseaux. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1917, lxxviii, 324-352.—**Elsendath (D. N.)** War injuries of the blood vessels. Interstate M. J., St. Louis, 1918, xxv, 478-496. Also: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvi, Internat. Abstr. Surg., 203-214.—**Floile (J.)** Les plaies vasculaires sèches. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1916, xxx, 823-825.—**Glas (R.)** Ein Beitrag zu den Verletzungen der Gefässe im Kriege. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1919, cxvii, 200-228.—**Goldammer (F.)** Die Kriegsverletzungen der Blutgefässe und ihre operative Behandlung. *Ibid.*, 1917, cvi (Kriegschir. Hefte xxxix), 589-609.—**Grinda.** Considerations générales sur une statistique de 840 blessés de guerre: la chirurgie vasculaire à l'hôpital temporaire No. 14 (Nice). Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., xl, 1348.—**von Haberer (H.)** Schussverletzung mit Gefässschwirren, ohne Aneurysmabildung. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 439-442.—**Heath.** Notes on gunshot wounds to vessels, including secondary hemorrhage. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1916, xxvii, 98-105.—**Heldler (H. H.)** Gefässchuss und Gasbrand. Wien. klin. Wehnschr., 1916, xxix, 254-256. Ueber Kriegsverletzungen des Gefässsystems. *Ibid.*, 1919, xxxii, 3: 37.—**Heyrovsky (H.)** Ueber infizierte Gefässschüsse. *Ibid.*, 1915, xxviii, 141-145.—**Hirschmann (C.)** Venenimplantation zur Beseitigung der Ischämie nach Gefässabschuss. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1917, xlv, 239.—**Honigmann (F.)** Ueber Schussverletzungen der Blutgefässe. Berl. klin. Wehnschr., 1915, lii, 50-52.—**Jehn (W.)** Ein Beitrag zur Kasuistik der Gefässverletzungen. München. med. Wehnschr., 1918, lxxv, 962.—**Kappls (A.)** Ueber Schussverletzungen der grossen Gefässe. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1914, xl, 2119-2122.—**Kirchmayr.** Drei seltene Gefässverletzungen. Wien. klin. Wehnschr., 1919, xxxii, 1071.—**Krabbel (M.)** Zur Pathologie und Behandlung frischer Gefässverletzungen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, cxviii (Kriegschir. Hefte xlv), 76-81.—**Kroh (F.)** Frische Schussverletzungen des Gefässapparates. *Ibid.*, 61-75.—**Küttner (H.)** Meine Erfahrungen in der Kriegschirurgie der grossen Blutgefässstämme. Berl. klin. Wehnschr., 1916, liii, 101.—**Lapeyre (N. C.)** Plaies par balle des gros troncs vasculaires des membres. Montpel. méd., 1919, xli, 81-88.—**Le Fort (R.)** Comment se comportent les gros vaisseaux vis-à-vis des projectiles anciens inclus au contact de leurs parois? Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3. s., lxxix, 443-445.—**Lemaître.**

Blood-vessels (Wounds of, Gunshot).

Complications tardives des plaies vasculaires; hémorragies secondaires. Progrès méd., Par., 1916, 3. s., xxxi, 113.—**Lexer (E.)** Spätoperation einer arteriell-venösen Subklaviafistel nach Granatsplitterverletzung links. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1916, xlii, 1340. — Die Operation der Gefässverletzungen und der traumatischen Aneurysmen, zugleich Beitrag zur Freilegung der Subklavia-Aneurysmen. Deutsche Ztschr., f. Chir., Leipzig, 1916, cxxxv, 439-474.—**Liek (E.)** Erfahrungen über Gefässschüsse im Feldlazarett. *Ibid.*, cxxxvi, 456-473.—**Lotsch (F.)** Schussverletzungen der Blutgefässe. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1913, xlii, pt. 1, 240-244. — Schussverletzungen der Gefässe durch Spitzgeschoss und ihre chirurgische Behandlung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xci, 175-185.—**Maisonnet.** Des plaies vasculaires en chirurgie de guerre. Progrès méd., Par., 1916, 3. s., xxxi, 113.—**Makins (Sir G.)** Importance of auscultation in the diagnosis of the vascular injuries accompanying gunshot wounds. Lancet, Lond., 1916, 1, 812.—**Marschke.** Beiträge zur Blutgefässchirurgie im Felde. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, cvi (Kriegschir. Hefte xxxix), 610-621.—**Marsiglia (G.)** Ferite d'armi da fuoco di grossi vasi. Med. prat., Napoli, 1916, i, 452-456.—**Matti (H.)** Schussverletzungen der Gefässe. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1916, xlii, 541-544.—**Menghetti (S.)** La trombosi delle piastrine nel trattamento delle ferite vasali. Sperimentale, Firenze, 1918, lxxii, 453-458.—**Mouchet (A.)** Sur les plaies des vaisseaux par balles et éclats d'obus. Paris méd., 1913-14, xv, 299-292. Also, transl.: Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., xcix, 237.—**Musini (E.)** Casi notevoli di chirurgia di guerra; lesioni vasali per ferite d'arma da fuoco; emorragie secondarie; aneurismi spurii. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1917, 9. s., v, 337-344.—**von Mutschenbacher (T.)** Ueber Schussverletzungen der grossen Gefässe. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, cv, (Kriegschir. Hefte vii), 324-342.—**Neugebauer (C.)** Seltene Gefässveränderungen nach Schussverletzung. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1915, xlii, 145-148.—**Nigrisoli (B.)** Cenni sulle ferite vasali da arma da fuoco osservate durante la campagna del Montenegro contro la Turchia (1912-13). Gior. di med. mil., Roma, 1915, lxiii, 181-204.—**Pearson (W.)** Projectile injuries of bloodvessels; with special reference to aneurysm and intrasaccular operation. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 796-799.—**Perassi (A.)** Lesioni vascolari latenti prodotte dai moderni fuochi di guerra. Riforma med., Napoli, 1917, xxxiii, 548.—**Picque (R.)** Du traitement immédiat des plaies vasculaires dans une ambulance de l'avant. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xlii, 682-832. Also [Abstr.]: Presse méd., Par., 1916, xxiv, 206.—**Pribram (E.)** Zur Therapie der Gefässverletzungen im Kriege. München. med. Wehnschr., 1916, lxiii, 1306-1308.—**Rehn (E.)** Gefässchirurgie im Feld. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, cvi (Kriegschir. Hefte xxviii), 417-426. — Zur Gefässchirurgie im Feld, speziell bei Schussverletzungen der Hals- und Schlüsselbeingefässe. *Ibid.*, 1918, cxii, 535-559.—**von Rydygier (L. R.)** Zur Behandlung der Gefässverletzungen und der traumatischen Aneurysmen im Kriege. Wien. klin. Wehnschr., 1917, xxx, 1.—**S. (M.)** Varietà rare di ferite dei grossi vasi osservate al fronte. Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. prat., 785.—**Seedorf (M.)** Schussverletzungen grösserer Gefässe. Nord. med. Ark., Stockholm, 1916, 3. f., xvi, Afd. 1, No. 11, 1-9.—**Sencert (L.)** Le traitement des plaies vasculaires à l'avant. Lyon chir., 1917, xiv, 638-686.—**Squassini (A.)** Dos casos de herida de bala de gruesas arterias. An. d. Circ. med. argent., Buenos Aires, 1905, xxviii, 181-185.—**Stretti (G. B.)** Intorno alle ferite da guerra dei vasi. Riforma med., Napoli, 1917, xxxiii, 549.—**Vennin.** Diagnostic et traitement des plaies vasculaires dans les formations de l'avant. Progrès méd., Par., 1916, 3. s., xxxi, 113.—**Wynne (O. W. J.), Richardson (D. T.) & Dodson (G. E.)** Cases of gunshot wounds of bloodvessels from Mesopotamia. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 789-794, 1 pl.—**Zahradnicky.** [Gunshot wounds of the large bloodvessels.] Casop. lék. česk., v Praze, 1915, liv, 321; 362; 391.

Blood-vessels in disease.

Beneke (R.) Ueber die spezifischen Gefässerkrankungen bei Syphilis und bei Nikotinvergiftung. München. med. Wehnschr., 1919, lxxvi, 1463-1467.—**Hare (H. A.)** The importance of considering the arterial and venous systems in diseases of other organs. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xlii, 207-209.—**von Romberg (E.)** Die Rolle der Gefässe bei inneren Krankheiten mit Ausschluss der eigentlichen Gefässkrankheiten. Cong. internat. de méd. (xvi). C.-r., Budapest, 1909, Sect. vi, Med. Intern., 177-192. Also: Allg. Wien. med. Ztg., 1910, lv, 105; 117; 129.—**Rossolimo (G. I.)** [Significance of the blood-vessels in several diseases of the ocular and cephalic centers.] Protok. zased. Obsh. Neopat. i Psikiat. pri Imp. Moskov. Univ., 1895-6, 51-53.—**Stengel (A.)** The cardio-vascular apparatus during and after infectious disease. Tr. Lehigh Valley M. Ass., Easton, Pa., 1904, 2. s., i, 155-168.—**Tomsa (V.)** [Vascular elements and their rôle in the nutrition of the body and in inflammations.] Casop. lék. česk., v Praze, 1863, ii, 88; 104; 115; 129.—**Wiesel (J.)** Ueber Gefässveränderungen im Verlaufe akuter Infektionskrankheiten. Wien. med. Wehnschr., 1906, lvi, 15-20. Also: Wien. med. Presse, 1907, lxviii, 45-53. Also, Reprint. — Die Erkrankungen des peripheren Gefässsystems bei Nephritis und bei Herzfehlern. Wien. med. Wehnschr., 1919, lxxix, 2215.

Blood-washing [*Plasmapheresis*].

See, also, *Uræmia* (Treatment of) by bloodletting, etc.

IMOUKOFF (D.) *Contribution à l'étude du lavage du sang et de l'organisme. 8°. Toulouse, 1897.

LEJARS (F.) Le lavage du sang. 8°. Paris, 1897.

Œuvre méd.-chir., Par., No. 3.

LORENS (J. S.) *Patogenia del tétanos y su tratamiento por el lavado de la sangre. 8°. Madrid, 1895.

MOURETTE (H.-C.-R.) *Essai sur le lavage du sang. 8°. Paris, 1896.

— The same. 8°. Paris, 1896.

Abel (J. J.), **Rowntree** (L. G.) & **Turner** (B. B.) Plasma removal with return of corpuscles (plasmapheresis). J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1914, v, 625-641. Also, Reprint.—**Barré** (H.) La désintoxication du sang comparée à la saignée-transfusion, spécialement dans l'urémie. Indépend. méd., Par., 1897, iii, 169; 187.—**Bauby**. Note sur un nouveau cas de lavage du sang. Arch. méd. de Toulouse, 1897, iii, 377-381.—**Bissauge** (R.) Les injections sous-cutanées massives en médecine vétérinaire (lavage du sang). Rec. de méd., vét., Par., 1898, 8. s., v, 225; 294.—**Gioffredi** (C.) La lavatura dell' organismo nelle infezioni e nelle intossicazioni. Glor. internaz. d. sc. med., Napoli, 1899, n. s., xxi, 289-311.—**Hallion & Carllon**. Sur la théorie du lavage du sang par les injections de sérum physiologique. J. de méd. de Par., 1901, 3. s., xiii, 19.—**Hare** (H. A.) The use of intravenous saline injections for the purpose of washing the blood. Therap. Gaz., Detroit, 1897, 3. s., xii, 243-246.—**Knowlton** (A. B.) Simultaneous blood-washing and blood letting. Phila. M. J., 1898, ii, 181.—**Lambert** (M.) Le lavage du sang. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1897, xxix, 234-241.—**Langlois** (J.-P.) Lavage du sang et anesthésie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1904, lvii, 228.—**Lemoine** (G.) Le lavage du sang. Nord méd., Lille, 1900, xvii, 201; 249. Also: Ann. de la Policlin. de Par., 1911, xxi, 77-96.—**Melnikoff-Razvedyonkoff** (N. F.) [Experiments of washing the blood in rabbits.] Med. Obozr., Mosk., 1896, xvi, 1124-1128.—**O'Hare** (J. P.), **Brittingham** (H. H.) & **Drinker** (C. K.) Plasmapheresis in the treatment of chronic uræmia. Arch. Int. Med., Chicago, 1919, xxiii, 304-308.—**Parascandolo** (C.) Il lavaggio del sangue nelle malattie con speciale riguardo alle scottature. Clin. chir., Milano, 1899, vii, 600; 665; 749, 2 pl.—**Phocas**. Le lavage du sang. Nord méd., Lille, 1897, iii, 227-229. Also: Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1897, viii, 389.—**Pitoy** (H.) & **Thiroux** (H.) Du choix de l'eau pour le lavage du sang et des tissus de l'organisme. Gaz. méd. de Par., 1907, 13. s., ii, No. 13, 1.—**Plasma** removal; plasmapheresis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 514.—**Répin** (C.) Le lavage mécanique du sang. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1904, cxxxix, 232; 1905, cxli, 271.—**Suard** (P.) Lavage de sang ou cure de désintoxication. Gaz. méd. de Par., 1915, lxxvii, 92.—**Tanaka** (N.) [A case of treatment of patient by washing the blood.] Gun Igaku Kwai Zasshi, Tokyo, 1896, No. 72, 47-51.—**Turner** (B. B.), **Marshall** (E. K.) & **Lamson** (P. D.) Observations on plasmapheresis. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1915, xxx, 222-226. Also: J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1915-16, vii, 129-155.—**Weinstein** (E. M.) [Washing the blood by subcutaneous and intravenous injection of large quantities of salt solution in infections and hemorrhages.] Akusherka, Odessa, 1897, viii, 13-16.

Blooker (*Cornelis Frans Jacobus*) [— 1912].

[Obituary.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 1789-91 (H. G. Ringeling).

Blooker (*Johan Wilhelm*). *Over den invloed van het keukenzoutgebruik op de oedemen der nierlijders. 112 pp. 8°. Amsterdam, J. H. de Bussy, 1908.

Bloom (J. E.) Blossom food preparations; improvements in the process of preparing oil for edible and other purposes and preparations embodying such and for the products of such processes. 19 pp. roy. 8°. Cincinnati, Ohio, Bloom Bros. & Co., 1905.

Bloombergh (*Horace D.*) [1877-]. Organization, management, duties, etc., of the sanitary service, in savage warfare. 10 pp. 12°. Fort Leavenworth, 1913.

In: COLLECTED papers, Fort Leavenworth, Kans., 1913.

Blos (*Edwin*). *Ueber tuberkulöse Lymphome und ihr Verhältnis zur Lungentuberkulose. [Heidelberg.] 45 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1899.

Blosen (*Wilhelm*) [1884-]. *Klinisches und Anatomisches über Worttaubheit. [Halle.] 65 pp. 8°. Leipzig, E. Freter, 1910.

Blot (*Pierre*) [1874-]. *Sur la non existence de l'artérite rhumatismale. 79 pp., 2 l. 8°. Lyon, 1898, No. 17.

Blotin (*Raymond*) [1873-]. *De l'emploi de l'eau oxygénée en thérapeutique infantile. 52 pp. 8°. Paris, 1900, No. 20.

Blottière (*Léon*) [1869-]. *Étude sur les traitements du goître exophtalmique. 71 pp., 1 l. 8°. Paris, 1897, No. 440.

Blouet (*Carl*) [1864-]. *Le polype saignant de la cloison nasale (angio-fibromyxome). [Paris.] 86 pp., 1 l. 8°. Nantes, 1902, No. 520.

Blount (*Bertram*).

See **Brown** (James Campbell). Deposits in pipes and other channels conveying potable water [etc.]. 8°. London, 1904.

Blount (*Ralph Earl*). Physiology and hygiene; a text-book and manual for high schools. 266 pp. 8°. Chicago & New York, Row, Peterson & Co., [1914].

Bloxam (*Arthur G.*).

See **Bloxam** (Charles Loudon). Laboratory teaching, or progressive exercises [etc.]. 12°. London, 1893. — Chemistry inorganic [etc.]. 8° London, 1903.

Bloxam (*Charles Loudon*) [1832-87]. Laboratory teaching, or progressive exercises in practical chemistry Edited by A. G. Bloxam. 6. ed. viii, 324 pp. 12°. London, J. & A. Churchill, 1893.

— Chemistry, inorganic and organic, with experiments. 9. ed. rewritten and revised by John Millar Thomson and Arthur G. Bloxam. xiii, 872 pp. 8°. London, J. & A. Churchill, 1903.

— The same. 9. ed. xi, 872 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1903.

See, also, **Bowman** (John E.) A practical handbook of medical chemistry [etc.]. 12°. London, 1862.

Bloxam (*W. Popplewell*). Explosives. A paper read before the Science Society of King's College, London. 40 pp. 8°. Wallington, W. Pile, 1882.

Bludau (*Karl*) [1891-]. *Ein Fall von Aneurysma dissecans aortæ. [Halle a. S.] 31 pp., 1 pl. 8°. Dresden, Saxonia-Buchdr., 1909.

Blue (*Rupert*) [1867-].

[Biography.] Med. Times, N. Y., 1912, xi, 122. Also: Mil. Surgeon, Wash., 1912, xxxi, 708. Also: N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 81.

Blue book of optometrists and opticians. 3. ed. 550 pp. roy. 8°. Chicago, 1916.

Blue light.

See **Light** (Colored); **Phototherapy** (Colored).

Blue spot.

See **Mongolian spot**.

Blueberry.

See **Vaccinium**.

von Blücher (*Gebhard Leberecht*) [1742- 1819].

Mayer (K. E.) Blücher in kranken Tagen. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1918, lxxiv, 323-362.

Blücher (*Hans*). Gifte und Vergiftungen sowie die erste Hilfe in Vergiftungsfällen. xiv (1 l.), 199 pp., 4 pl. 12°. Leipzig, O. Wigand, 1899.

Blühdorn (*Kurt*) [1884-]. *Die Bedeutung des Traumas für die Aetiologie von Hirntumoren. 49 pp. 8°. Breslau, Bresl. Genossensch.-Buchdr., 1909.

Bluel (*Adolphe*) [1883-]. *Contribution à l'étude de la filarose de Demarquay. 67 pp. 8°. Bordeaux, 1912, No. 110.

- Blüm** (Philipp) [1886-]. *Histologische Untersuchungen über die Wurmepidemie des Schafes. [Giessen.] 78 pp. 8°. *Gross-Steinheim a. M., K. Jung*, 1911.
- Blumel** (Charles Sidney). Stammering and cognate defects of speech. 2 v. x, 365 pp.; v, 391 pp. 8°. *New York, G. E. Stechert & Co.*, 1913.
- Blümel** (Fritz) [1882-]. *Abnormes Längenwachstum in den langen Röhrenknochen bei hereditärer Lues. 36 pp., 4 pl. 8°. *München, H. Sonntag*, 1911.
- Blümli** [Karl] [1880-]. Die von Pirquet'sche kutane Tuberkulinreaktion, ihr Wesen und ihre Bedeutung. 21 pp. 8°. *Berlin, H. Kornfeld*, 1911.
Forms 279. Hft. of: *Berl. Klinik*.
- Die ambulante Therapie der Lungentuberkulose und ihre häufigsten Komplikationen; ein kurzgefasstes Lehrbuch für Aerzte und Studierende. x, 208 pp. 4°. *Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg*, 1913.
- Blümel** (Karl) [1882-]. *Die ätiologische Bedeutung der Syphilis für die Tabes dorsalis. 55 pp. 8°. *Berlin, G. Schade*, 1909.
- Blumenau** (M. B.).
See **Guyon** (Jean-Cassimir-Félix) [in 2. s.]. *Klinicheskiya lektsii o boleznyakh mochevikh puti* [etc.]. 8°. *S.-Peterburg*, 1899.—**Heubner** (Joh.) Otto [Leonhard] [in 2. s.]. *Sifilis* [etc.]. 8°. *S.-Peterburg*, 1898.
- Blümm** (Guido) [1877-]. *Ueber ein Adamantinom des Oberkiefers. 60 pp., 1 l. 8°. *Würzburg, A. Borst*, 1901.
- Blümmer** (Hugo) [1844-]. The home life of the ancient Greeks. Translated from the German by Alice Zimmern. 3. ed. 3 p. l., [xi-] xxiii, 548 pp. 12°. *London, New York* [etc.], *Cassell & Co.*, 1910.
- Blüthe** (Ludwig) [1882-]. *Zur Kenntnis des recidivirenden Hypopyons. 78 pp. 8°. *Heidelberg, D. Straus*, 1908.
- Blüwstein** (Moses). *Zur Frage der Beziehungen der Epithelkörperchen zur Paralysis agitans. 19 pp. 8°. *Basel, Brin & Co.*, 1913.
- Blum** (Adolphe). *Contribution à l'étude du rôle des dents dans quelques infections (angine de Ludwig, adénite tuberculeuse cervicale). 62 pp. 8°. *Paris*, 1901, No. 424.
- Blum** (Alfred). *Ueber Silicovanadinmolybdate. 54 pp., 1 l. 8°. *Bern, G. Iseli*, 1904.
- Blum** (Alfred-David). *De la cure radicale de la hernie inguinale non étranglée chez le nourrisson. 68 pp. 8°. *Nancy*, 1897, No. 21.
- Blum** (Chatzkel). *Zur operativen Behandlung des Dickdarmkrebses (mit Ausschluss des Mastdarmcarcinoms). 47 pp. 8°. *Basel, Brin & Cie.*, 1909.
- Blum** (David) [1879-]. *Zur Casuistik der Geschwulstbildungen der Conjunctiva mit besonderer Berücksichtigung der Neubildungen in der Carunkelgegend. 50 pp. 8°. *Giessen*, von *Münchow*, 1902.
- Blum** (Edgard) [1873-]. *Du drainage prolongé de l'utérus consécutif à la dilatation et au curetage. Traitement de certaines affections utérines et péri-utérines. 59 pp. 8°. *Paris*, 1900, No. 541.
- Blum** (Edmond) [1865-].
See **Duco** [Alexandre-Jules] & **Blum** (Edmond). *Guide pratique* [etc.]. 8°. *Paris*, 1917.
- Blum** (Ernst). *Die Querschnittbeziehungen zwischen Stamm und Aesten im Arteriensystem. 19 pp. 8°. *Zürich*, 1919.
- Blum** (Georges). *Étude statistique et comparée de la diphtérie à l'Hôpital Trousseau en 1903. 65 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1904, No. 559.
- Blum** (Leon) [1878-]. *Ueber den Nährwerth der Heteroalbumose des Fibrins und der Protoalbumosen des Caseins. 32 pp., 1 l. 8°. *Strassburg i. E., J. Singer*, 1901.
- Blum** (Max) [1852-]. *Die Tuberculin-Frage einst und jetzt. 138 pp., 1 l. 8°. *Würzburg, C. J. Becker*, 1902.
- Blum** (Otto) [1880-]. *Ueber die blutige Reposition von traumatischen Ellenbogen-Luxationen. [Leipzig.] 30 pp. 8°. *Berlin, M. Schmidt*, 1903.
- Blum** (Paul). *L'élaïokoniose folliculaire (bouton d'huile) et les folliculites acnéiformes professionnelles. 81 pp. 8°. *Paris*, 1919, No. 277.
- Blum** (Paul-Alexandre) [1878-]. *Des anesthésies psychiques dites nerveuses ou hystériques. Étude historique, clinique, expérimentale et critique. 289 pp. 8°. *Nancy*, 1906, No. 11.
— The same. *Préface de Bernheim*. xiv, 299 pp. 8°. *Paris, O. Doin*, 1906.
- Blum** (Paula) [1881-]. *Die Sauerstoffentwicklung aus Kaliumchlorat und Kaliumperchlorat unter dem Einfluss von Katalysatoren. [Giessen.] 28 pp. 8°. *Berlin, R. Trenkel*, 1908.
- Blum** (Richard) [1878-]. *Die Bedeutung der Roentgenstrahlen für die Erkenntnis der anatomischen, physiologischen und pathologischen Verhältnisse des menschlichen Körpers. [Freiburg i. B.] 44 pp. 8°. *Berlin, J. S. Preuss*, 1907.
- Blum** (Silvester). *Ueber absteigende secundäre Degeneration in den Hintersträngen des Rückenmarks. 54 pp. 8°. *Strassburg i. E., C. Geller*, 1895.
- Blum** (Viktor). Die Harnvergiftung. (Urotoxämie und Urosepsis.)
In: **SAMMIL**, *klin. Vortr.*, n. F., *Leipz.*, 1904, No. 365 (Inn. Med., No. 108, 99-154).
- Symptomatologie und Diagnostik der urogenitalen Erkrankungen. 2 v. viii (1 l.), 218 pp.; 176 pp. 8°. *Leipzig & Wien, F. Deuticke*, 1908-12.
- Nierenphysiologie und funktionelle Nierendiagnostik im Dienste der Nierenchirurgie und der internen Klinik. viii, 121 pp. 8°. *Leipzig & Wien, F. Deuticke*, 1913.
- The same. Renal diagnosis in medicine and surgery; being a handbook of the theory and practice of functional testing of the kidney. English translation by Wilfred B. Christopherson. vi (1 l.), 144 pp. 8°. *London, J. Bale, Sons & Danielsson*, 1914.
- Blum** (Wilhelm) [1878-]. *Ueber angeborene Halsgeschwülste und über einen Fall von Hygroma colli congenitum cysticum. [Freiburg i. Br.] 22 pp., 1 pl., 1 l. 8°. *Essen, Fredebeul & Koenen*, [1904].
- Blumberg** (Brana) [1886-]. *Ueber die Verwendung des Perubalsams in der Chirurgie. 21 pp., 2 l. 8°. *Berlin, H. Blank*, 1912.
- Blumberg** (Conrad) [1873-]. *Casuistisches zur Aetiologie des Pneumothorax. 38 pp., 3 l. 8°. *Königsberg i. Pr., M. Liedtke*, 1899.
- Blumberg** ([D[ion] Ivan G[ustavovich]) [1861-].
Ukhod za khirurgicheskimi bolnimi; rukovodstvo dlya syoster miloserdia i feldshe-rov. [Care of surgical patients; manual for Sisters of Mercy (nurses) and feldshers.] ii, 109 pp. 8°. *Moskva, Yu. Vener*, 1910.
- Blumberg** (Fritz) [1886-]. *Ueber das Adenoma malignum hepatis. [Leipzig.] 22 pp. 8°. *Wiesbaden, J. F. Bergmann*, 1911.
- Blumberg** (John). Leitfaden für die chirurgische Krankenpflege; mit einem Vorwort des Geh.

Blumberg (John)—continued.

Med.-Rat Prof. Dr. O. Hildebrand. Mit 54 Abbildungen. ix, 129 pp. roy. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1911.

Blumberg (Marie). *Die in der Züricher Frauenklinik von 1888–1903 ausgeführten Kraniotomien. [Zürich.] 53 pp. 8°. Horn, Klein & Kast, 1907.

Blumberg (Markus). *Kollapsinduration der Lungenspitzen bei Stenose der oberen Luftwege. 20 pp. 8°. Bern, H. Stolz, 1914.

Blumberg (Max). *Synthese des 3.4. Dioxy- β -Methyl-Chromons. 26 pp., 1 tab., 1 l. 8°. Bern, W. Wäldli, 1904.

Blumberg (Moritz) [1873–]. *Experimentelle Untersuchungen über Desinfektion im Gewebe tierischer Organe. 30 pp., 1 l. 8°. Breslau, 1897.

Blume (Arthur) [1874–]. *Bis zu welchen Grenzwerten sind Wasserverunreinigungen sichtbar? 31 pp. 8°. Würzburg, A. Boegler, 1902.

Blume (Ethel) [1875–]. *Zur Kenntnis der tuberculösen Blutgefäßerkrankungen. 28 pp., 2 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1902.

Blume (Frederick) [1850–1918].

Werder (X. O.) [Obituary.] Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxix, 127, port. Also: Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1918, York, 1919, xxxi, 351, port.

Blume (Gustav) [1880–]. *Zur Kenntnis der Carboindimide. 48 pp., 1 l. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1907.

Blume (Gustav) [1882–]. *Ueber die Methoden und die bisherigen Ergebnisse der Komplexbindung. 24 pp. 8°. Leipzig, 1907.

Blume (Julius). Der Samariter; Leitfaden für die erste Hilfe bei Unglücksfällen. 2. Hefte. 60 pp., 30 pl. 12°. Karlsruhe, G. Braun, 1911.

Blume ([Klemens Rudolph] Friedrich). *Ein Beitrag zur Statistik der Serumtherapie bei Diphtherie. 42 pp. 8°. Göttingen, 1896.

Blume (Werner) [1887–]. *Ueber freie Zellen in den Hohlräumen von Selachierembryonen. 1 p. l., 24 pp. 8°. München, Klöck & Giehl, 1913.

Blumenau [L[enid] V[asiljevich]] [1862–]. O razstrojstvakh soznaniya u dushevno-bolnykh. [Disturbances of consciousness in the insane.] 24 pp. 8°. Kazan, 1894.

Bound with: Nevrol. vestnik, Kazan, 1894, ii.

— Mozg cheloveka; anatomo-fiziologicheskiye vvedeniye v kliniku nervnykh i dushevnykh bolezney. [The human brain; anatomophysiological introduction to the clinic of nervous and mental diseases.] Pts. 1–3, pagged consecutively. vi, 312 pp., 2 l. 8°. S.-Peterburg, [F. Buze, et al.], 1907–10.

See, also, André (G.) Klinicheskiy obzor bolezney [etc.], 8°. S.-Peterburg, 1898.

Blumenbach (Joh. Friedrich) [1752–1840].

Ebstein (E.) Aus Blumenbachs Studierstube. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipzig, 1911–12, iv, 234–238.

Blumenfeld (Eugen). *Zur chirurgischen Behandlung der Cholelithiasis (30 Fälle der Basler Chirurgischen Klinik). 43 pp. 8°. Basel, Brin & Cie., 1908.

Blumenfeld (Felix). Specielle Diätetik und Hygiene des Lungen- und Kehlkopf-Schwindsüchtigen. 108 pp. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1897.

— The same. 2. Aufl. viii, 108 pp. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1909.

— Das Klima von Wiesbaden, eine klimatotherapeutische Studie. 60 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1907.

Blumenfeld (Felix)—continued.

— Ueber den Einfluss meteorologischer Vorgänge auf den Verlauf der bacillären Lungenschwindsucht. 24 pp., 9 diag., 4 ch. in pocket. 8°. Osnabrück, J. G. Kistling, [n. d.].

See, also, Handbuch der Therapie der chronischen [etc.], 8°. Leipzig, 1904.—Handbuch der Tuberkulose. 4°. Leipzig, 1914.

Also, Editor of: Zeitschrift für Laryngologie, Rhinologie und ihre Grenzgebiete, Würzburg, 1908–15.

Blumenfeld (Felix) [1873–]. *Fünzig Fälle von acuter Osteomyelitis im Kindesalter. 50 pp., 1 l., 2 pl. 8°. Marburg, 1900.

Blumenfeld (Hermann) [1884–]. *Ueber den Spät der Rinder. [Leipzig.] 31 pp., 3 pl. 8°. Dresden, W. Klemmich & Co., 1909.

Blumenfeld (Marie) [1880–]. *Ein atypischer Fall von manisch-depressivem Irresein. [Heidelberg.] 71 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1911.

Blumenfeld (Michel). *Contribution à l'étude de l'orchite au cours de la fièvre typhoïde. 76 pp. 8°. Paris, 1905, No. 191.

Blumenfeld (Richard) [1874–]. *Ein Fall von geheilter sympathischer Ophthalmie. 21 pp., 1 l. 8°. Kiel, P. Peters, 1898.

Blumenfeld (Sergiei). *Sovremennoye sostoyaniye nauchnykh issledovaniy o flexura sigmoidae. [Present condition of the scientific investigations of sigmoid flexure.] 67 pp., 2 l. 8°. Yuryev, Shnakenburg, 1903.

Blumenfeld (Mlle. Sophie) [1884–]. *De l'opothérapie surrénale et hypophysaire dans certains cas de myasthénie grave. 88 pp. 8°. Paris, 1914, No. 270.

Blumenfeld (Toni) [1878–]. *Zwei Fälle von peripapillärem Sarkom der Chorioidea. [Freiburg i. Br.] 36 pp., 1 pl. 1 l. 8°. Berlin, E. Ebering, 1905.

Blumenfeldt (Ernst Paul Alexander) [1887–]. *Beiträge zur Kaliausscheidung unter normalen und pathologischen Verhältnissen. 27 pp. 8°. Berlin, H. Blanke, [1912].

Blumenfeldt (Rudolf) [1882–]. *Zur Pathologie und Therapie des tuberculösen Ileocöcaltumors. 45 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1911.

Blumenreich (Rubert) [1875–]. *Ueber die Thymus-Dämpfung. 30 pp., 1 l. 8°. Berlin, G. Bernstein, 1901.

Blumensaat (Carl). *Zur Casuistik des schweren Icterus bei Neugeborenen. 30 pp., 1 l. 8°. Würzburg, N. Seubert, 1899.

Blumensath ([Ernst Augustinus Adalbertus] Fritz) [1878–]. *Statistisch-klinische Mitteilungen über das runde Magengeschwür. 26 pp., 1 l. 8°. Kiel, Schmidt & Klauing, 1902.

Blumensohn (Baruch). *Metastatische maligne Geschwülste im Herzen. Befunde bei 1078 Carcinomen und 160 Sarcomen, seziiert in der pathol.-anat. Anstalt Basel. 37 pp. 8°. Basel, F. Reinhardt, 1907.

Blumenstock (Gottfried) [1879–]. *Ein Fall von Myelocystocoele. 26 pp., 1 pl., 1 l. 8°. Freiburg i. Br., E. Kutttruff, 1905.

Blumental [Leopold] [Leontyevich]] [1861–1911]. *K voprosu o liechenii trakhomatoznikh zabolevaniy rogovitsi v osobennosti yazv yeya. [On the treatment of trachoma of the cornea, especially of ulcers.] 46 pp. 8°. S.-Peterburg, S. V. Volpyanski, 1897.

For Biography, see Vestnik oftalmol., Odessa, 1911, xxviii, 383.

Blumenthal (Adolf) [1882–]. *Ueber Gelenkerkrankungen im Frühstadium. 32 pp., 1 l. 8°. Rostock, Adlers Erben, 1906.

Blumenthal (Alfred). Contribution à l'étude expérimentale des modifications morphologiques

Blumenthal (Alfred)—continued.

et fonctionnelles des globules blancs. 59 pp., 2 pl. 8°. *Bruxelles, Hayez*, 1904.

Forms fasc. 8 of: *Mém. couron. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux.*, 1903-4, xviii.

Blumenthal (Arthur) *Ueber die Wirkung verwandter chemischer Stoffe auf den quergestreiften Muskel. pp. 513-542, 3 tab. 8°. *Tübingen*, 1898.

Also, in: *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1898, lxii.

Blumenthal (Arthur) [1874-]. *Ueber die Produkte der Darmfäulnis im Urin bei Tuberkulose. 31 pp., 8°. *Berlin, E. Ebering*, 1899.

Blumenthal (Carl August). Nähere Prüfung der Aetiologie der Zahnarbeit der Kinder gegen den Hr. Leibmedicus Wichmann in Hannover. xvi, 76 pp., 1 l. 12°. *Stendal, Franzen & Grosse*, 1799.

Blumenthal ([Ernst] Heinrich) [1833-]. *Alkalessenz- und Ammoniak-Bestimmungen in menschliches Fäces. [Strassburg.] 19 pp. 8°. *Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co.*, 1908.

Blumenthal (Ferdinand). Pathologie des Harnes am Krankenbett für Aerzte und Studierende. xii, 448 pp. 8°. *Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg*, 1903.

Stoffwechsel-Krankheiten. x, 130 pp. 12°. *Wien, A. Hölder*, 1905.

Ueber nichtdiabetische Glykosurien. 40 pp. 8°. *Halle a. S., C. Markold*, 1909.

Forms 2. Hft., v. 2, of: *Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Verdauungs- u. Stoffwechsel-Krankh.*

See, also, von **Leiden** (Ernst) & **Blumenthal** (Ferdinand). Der Tetanus. 8°. *Wien*, 1900.—**Therapie** (Die) an den Berliner Universitäts-Kliniken [etc.] [in 2. s.j.] 8°. *Berlin & Wien*, 1902.

Blumenthal (Franz) [1878-]. *Zur Lehre von der Assimilationsgrenze der Zuckerarten. 26 pp., 1 tab., 1 l. 8°. *Strassburg, J. Singer*, 1903.

Blumenthal (Friedrich Wilhelm Paul) [1878-]. *Beitrag zur Kasuistik von Gehirntumoren; Gliosarkom des Cerebellum. 47 pp. 8°. *München, C. Wolf & Sohn*, 1907.

Blumenthal (Georg Richard) [1888-]. *Die Wertbestimmung des Genickstarreserums. [Berlin.] 20 pp., 1 l. 8°. *Leipzig, Veit & Co.*, 1913.

Blumenthal (Julius) [1875-]. *Ueber den feineren Bau und das Wachstum der Lymphangiome. 40 pp., 1 l. 8°. *Würzburg, C. J. Becker*, 1900.

Blumenthal (Philipp M.) See **Blyumental**.

Blumenthal (Siegmond) [1874-]. *Beitrag zur Lehre vom puerperalen Irresein. 32 pp. 8°. *Kiel, F. Piepgras*, 1903.

Blumenthal (Walther) [1884-]. *Beitrag zur Lehre vom gekreuzten Riesenwuchs. 27 pp. 8°. *Leipzig, E. Lehmann*, 1909.

Blumentritt (Ferdinand). Die Philippinen. Eine übersichtliche Darstellung der ethnographischen und historisch-politischen Verhältnisse des Archipels. 77 pp. 8°. *Hamburg*, 1900.

Blumentrost (Laurentius). Vermehrte und verbesserte Haus- und Reiss-Apothek der auserlesenen und bewährtesten Arzneien nach ihrer Zubereitung, . . . mit vollständigen nützlichen Registern versehen von Johann Georg Hoyer. 14 p. l., 464 pp., 34 l., port. 12°. *Leipzig, M. Keyser*, 1716.

See, also, **Sigerist** (H. E.) Meister Blumentrost Arzneibuch. *Arch. f. Gesch. d. Med.*, Leipzig, 1919, xii, 70-73.

Blumer (George). Thrombosis, embolism, and phlebitis. In: *Mod. Med.* (Osler). 8°. *Philadelphia & New York*, 1908, iv, 503-569.

See, also, **Thayer** (William Sidney) & **Blumer** (George). Ulcerative endocarditis [etc.]. 8°. *Baltimore*, 1896.

Blumer (Leonhard). *Beiträge zur Kenntnis der Urticaria pigmentosa. [Zürich.] 31 pp. 8°. *Hamburg & Leipzig*, 1902.

Repr. from: *Monatsh. f. prakt. Dermat.*, Hamb. & Leipzig, 1902, xxxiv, 5. Hft.

Blumfeld (Joseph) [1870-]. *Anæsthetics; a practical handbook*. 109 pp. 12°. *London, Baillière, Tindall & Cox*, 1902.

The same. 2. ed. 2 p. l., 117 pp. 12°. *London, Baillière, Tindall & Cox*, 1906.

The same. 3. ed. vii, 134 pp. 8°. *London, Baillière, Tindall & Cox*, 1912.

Blumgarten (Aaron Samuel) [1884-]. *Materia medica for nurses*. xiii (1 l.), 644 pp., 2 pl. 8°. *New York, The Macmillan Co.*, 1914.

The same. 2. ed. xvi (1 l.), 651 pp. roy. 8°. *New York, The Macmillan Co.*, 1916.

The same. 3. ed. xviii (1 l.), 673 pp. 8°. *New York, The Macmillan Co.*, 1920.

Teacher's guide for Blumgarten's *Materia medica for nurses*. 16 pp. 8°. *New York, The Macmillan Co.*, [1916].

Outlines for teaching *materia medica*; with review questions and answers to problems in Blumgarten's *Materia medica for nurses*. 2. ed. 81 pp. 8°. *New York, The Macmillan Co.*, [1920].

Blumhardt (Hermann) [1873-]. *Beitrag zur diätetischen Behandlung der Epilepsie. [Tübingen.] 48 pp. 8°. *Canstatt, G. F. Rapp*, 1901.

Blumhardt (Wilhelm) [1887-]. *Ueber die radiologisch erkennbaren Erkrankungen des Magen-Darmkanals. [Freiburg i. Br.] 41 pp. 8°. *Weimar, R. Wagner Sohn*, 1913.

Blumm (Richard). *Ueber die Behandlung der Psoriasis mit besonderer Berücksichtigung des Merkazols. [Würzburg.] 22 pp., 1 l. 8°. *Bamberg, M. R. Schulz*, [1896].

Blummenbach (Edmund). Zur Hygiene der Schuljugend im Elternhause. 132 pp. 8°. *Riga, Jonk & Poliewsky*, 1908.

Blumreich (Ludwig) [1872-]. Der gynäkologische Untersuchungskursus am natürlichen Phantom als Ergänzung und Ersatz der Untersuchungsübungen an der Lebenden. xii, 201 pp. 4°. *Wiesbaden, J. F. Bergmann*, 1913.

Blumstein (Chaim Mordka) [1886-]. *Zur Kasuistik der Pneumonia crouposa; Krankenbeobachtungen der Leipziger medizinischen Klinik aus den Jahren 1905-10. 41 pp. 8°. *Leipzig, E. Lehmann*, 1911.

Blumzweig (M.) [1890-]. *La talalgie au cours du diabète. 40 pp., 2 pl. 8°. *Paris*, 1914, No. 440.

Blundell (James) [1790-1877].

Courtney (W. P.) [Biography.] *Dict. Nat. Biog.*, Lond., 1886, v, 266.

Blunsky (Albert). *Die Fälle von künstlicher Lösung der Placenta in der Zürcher Universitätsfrauenklinik während der Jahre 1888-1900. [Zürich.] 26 pp., 1 l. 8°. *Einsiedeln, Eberle & Rickenbach*, 1901.

Blunsky (Franz). *Beiträge zur Lehre der Viscosität des Blutes. [Zürich.] 43 pp. 8°. *Einsiedeln, Eberle & Rickenbach*, 1908.

Blunsky (Joseph). *Untersuchungen über die Veränderungen der Schleimhaut bei der Magen-Darmstrongylose des Rindes. 38 pp., 1 l., 1 pl. 8°. *Zürich, Orell Füssli*, 1906.

Bluntschli (Hans) [1877-]. *Der feinere Bau der Leber von *Ceratodus forsteri*, zugleich ein Beitrag zur vergleichenden Histologie der Fischleber. [Heidelberg.] 2 p. l., 42 pp. fol. *Jena, G. Fischer*, 1903.

Bluntschli (Hans)—continued.

*Die Arteria femoralis und ihre Aeste bei den niederen catarrhinen Affen. [Habilitationsschrift. Zürich.] pp. 276-461. 8°. Leipzig, W. Engelmann, 1906.

Repr. from: *Morphol. Jahrb.*, Leipzig, 1906-7, xxxvi, 2-3. Hft.

Ueber die individuelle Variation im menschlichen Körperbau und ihre Beziehungen zur Stammesgeschichte. 29 pp. roy. 8°. Leipzig, Quelle & Meyer, [1910].

Die Herkunft des Menschengeschlechts in den Anschauungen verschiedener Zeiten. 43 pp. 8°. München, E. Reinhardt, 1911.

See, also, **Gegenbauer** (Carl). *Gesammelte Abhandlungen*. roy. 4°. Leipzig, 1912.

Blushing.

Aronsohn (O.). Zur Psychologie und Therapie des krankhaften Erröthens. Berl. klin. Wehnschr., 1909, xlii, 1457-1459.—**Bekhtereff** (V. M.). [Dread of blushing.] *Obzr. Psikhiat., Nevrol.* [etc.], S.-Peterb., 1897, ii, 23; 561: 1898, iii, 323-329. Also, *transl.*: *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1897, xvi, 386; 985.—**Burkhan** (O.). Zur Behandlung des krankhaften Erröthens. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1911, xxx, 1409-1411.—**C.** (E.). A propos de la rougeur. *Arch. de psychol.*, Genève, 1903, ii, 60.—**Campbell** (H.). Morbid blushing. *Practitioner*, Lond., 1911, lxxxvii, 550-558.—**Chigaieff** (N. F.). [On uncontrollable blushing.] *Vrach*, S.-Peterb., 1897, xviii, 827.—**Féré** (C.). Note sur l'étendue de la rougeur. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1905, lvi, 595.—**Fisher** (E. D.). Intense blushing of the face. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1902, xxix, 225.—**Hartenberg** (P.). Les formes pathologiques de la rougeur émotive. *Cong. internat. de méd. C. r.*, Par., 1900, Sect. de psychiat., 501.—**Les formes pathologiques de la rougeur émotive**. *Rev. de méd.*, Par., 1902, xxii, 716-722.—**Herman** (I.). [Case of fear of blushing.] *Med. Obzr.*, Mosk., 1897, xliii, 868-871.—**Partridge** (G. E.). Blushing. *Pedag. Seminary*, Worcester, 1896-7, iv, 387-394.—**Pearce** (F. S.). Local blushing and morbid blushing; vaso-motor paresis. *Phila. M. J.*, 1899, iii, 728-732.—**Popoff** (N. M.). [Case of fear of blushing.] *Nevrol. Vestnik*, Kazan, 1897, v, No. 4, 153-160.

Blusson (Gustave) [1876-]. *Contribution à l'étude du cinnamate de soude; son action dans la tuberculose pulmonaire. 64 pp., 2 ch. 8°. Paris, 1908, No. 386.

Blutan.

Baur. Der Wert von Blutan und Arsenblutan für die Kräftigung von Schulkindern. *Allg. med. Centr.-Ztg.*, Berl., 1912, lxxxi, 1, 15.—**Fischer** (H.). Blutan, ein alkoholfreies Eisen-Präparat. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1907, xxi, 292-297.—**Kabisch** (C.). Beiträge zur Eisentherapie mittels Blutan, dem alkoholfreien Liquor ferromangani peptonati. *Med. Bl.*, Wien, 1908, xxxi, 422-424.—**Kaiser** (A.). Erfahrungen über Blutan, einen alkoholfreien Liquor Ferro-Mangani peptonati. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1906, xx, 194-196.—**Ries** (L.). China-Blutan. *Klin.-therap. Wehnschr.*, Wien, 1908, xv, 197-199.—**Weissmann** (R.). Ueber Blutan. *Aerztl. Rundschau*, München, 1906, xvi, 433.

Blutel (Auguste) [1887-]. *Contribution à l'étude de l'extension continue; nouveaux appareils. 52 pp. 8°. Paris, 1911, No. 58.

Blutstudien, hrsg. von Friedrich Freytag. Heft 1. 65 pp. 8°. Magdeburg, Verlag Erika, 1909.

Bluysen (Raymond). *Contribution à l'étude clinique des streptococcies généralisées chez l'homme. 108 pp. 8°. Paris, 1901, No. 374.

Bluzat (L.) [1872-]. *Contribution à l'étude de l'empyème double chez l'enfant. 60 pp. 8°. Paris, 1899, No. 26.

Bluzet (Albert).

See **Hygiène générale des villes** [etc.]. 8°. Paris, 1910.

Bly (Douglas). A remarkable invention in artificial legs; an anatomical leg, also the U. S. Army and Navy leg. 32 pp. 12°. [n. p., n. d.]

Blyse (John) [-1530].

[Biography.] *Dict. Nat. Biog.*, Lond., 1886, v, 276.

Blyth (Alexander Wynter). A manual of public health. xxiv, 653 pp., 9 pl., 1 map, 1 ch., 1 plan. 8°. London, Macmillan & Co., 1890.

See, also, **Pritchard** (Eric). *Infant education* [etc.]. 12°. London, 1907.

Blyth (Alexander Wynter)—continued.

& **Blyth** (Meredith Wynter). Foods; their composition and analysis; a manual for the use of analytical chemists and others; with an introductory essay on the history of adulteration. 5. ed. xxv, 616 pp., 5 pl., 1 tab. 8°. London, C. Griffin & Co., 1903.

The same. 6. ed. 619 pp., 3 pl., 1 ch. 8°. London, C. Griffin & Co., 1909.

Poisons; their effects and detection. 4. ed., thoroughly revised and rewritten. xxxii, 772 pp. 8°. London, C. Griffin, 1906.

Blyth (Edward) [1810-73].

Bettany (G. T.) [Biography.] *Dict. Nat. Biog.*, Lond., 1886, v, 276.

Blyum (A[ndrei] I[nnokentyevich]) [1869-].

**Travmaticheskaya povrezhdeniya v Otdelnom Korpusie Pogranichnoi Strazhi*; statisticheskiy material dlya polevoi khirurgii. [Traumatic injuries in the Special Corps of Border Guards; statistikal material in field surgery.] 1 p. l., 103 pp., 1 l. 8°. S.-Peterburg, 1905.

Blyumenau (E[vgeniy] B[ernhardovich]) [1863-].

See **Eulenburg** (A.). *Obshtshaya terapiya bolleznai nervnoi sistemi* [etc.]. 8°. S.-Peterburg, 1901.—**Handbuch der Prophylaxe**. *Rukovodstvo k profilaktike* [etc.]. 8°. S.-Peterburg, 1901.—**Liebmann** (Albert). *Patologiya i terapiya zalkaniya* [etc.]. 8°. S.-Peterburg, 1901.—**Oppenheimer** (Carl). *Khimicheskaya tekhnika* [etc.]. 8°. S.-Peterburg, 1900.—**Rosenheim** (Th[eodor]). *Obshtshaya dietoterapiya* [etc.]. 8°. S.-Peterburg, 1900.—**Trautmann** (E.). *Operatsii na ukhie* [etc.]. 8°. S.-Peterburg, 1902.

Blyumenau (F[ilipp] B[ernhardovich]). *O nadpochechnikh zhelyozakh u dletei. [Suprarenal glands in children.] 49 pp., 1 l., 1 pl. 8°. S.-Peterburg, 1900.

Blyumenau [M[ax] B[ernhardovich]] [1859-].

See **Dieulafoy** (G.). *Klinicheskaya lektzii* [etc.]. 8°. S.-Peterburg, 1900.—**Finger** (E.). *Sifilis* [etc.]. 8°. S.-Peterburg, 1901.—**Handbuch der Prophylaxe**. *Rukovodstvo k profilaktike* [etc.]. 8°. S.-Peterburg, 1901.—**Joseph** (Max). *Bollezni kozhi* [etc.]. 8°. S.-Peterburg, 1900.—**Lossen** (H.). *Rukovodstvo k obshtshei khirurgii* [etc.]. 8°. S.-Peterburg, 1900.—**Ortner** (Norbert). *Lektzii po chastnoi terapii* [etc.]. 8°. S.-Peterburg, 1900.—**Rosenberg** (Albert). *Bollezni polosti rta* [etc.]. 8°. S.-Peterburg, 1901.—**Weichselbaum** (Anton). *Ucheniye o chuzheyadnikh* [etc.]. 8°. S.-Peterburg, 1900.

Blyumental (Filip Markovich) [1859-].

Obzor literatury po seroterapii i vaksinatсии pri glavnyeishikh zaraznikh bolieznyakh. [Review of the literature on serumtherapy and vaccination in connection with the principal infectious diseases.] iv, 271 pp. 8°. Moskva, 1905.

Die soziale Bekämpfung der Tuberkulose als Volkskrankheit in Europa und Amerika. *Denkschrift der Tuberkulose-Kommission der Pirogoff-Gesellschaft russischer Aerzte vorgelegt*. (Frankreich, Belgien, England, Deutschland.) Deutsche Bearbeitung von A. Dworetzky. Mit einem Vorwort von E. Leyden. xi, 188 pp., 1 tab. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1905.

Bo (Angelus) [-1874]. *Theses, ex anatome physiologica, de sensibus externis. Ex medicina theoretica, de sanguinis conditione in morbis praesertim phlogisticis, [etc.]. 51 pp. 12°. Genex, typ. frat. Pagano, 1827.

Boake (William) [1860-1917].

Obituary. *Med. J. Australia*, Sydney, 1917, ii, 385.

Boal (Robert) [1806-1903].

Obituary. *Illinois M. J.*, Springfield, 1903-4, n. s., v, 236-238.

Boardman (Andrew). A defence of phrenology; containing, I. An essay on the nature and value of phrenological evidence. II. A vindication of phrenology against the attack of John Augustine Smith. III. A view of facts relied on by phrenol-

Boardman (Andrew)—continued.

ogists as proof that the cerebellum is the seat of the reproductive instinct. vi, 7-222 pp. 12°. *New York, E. Kearny, 1847.*
See, also, Combe (George). Lectures on phrenology [etc.]. 12°. *New York, 1839.*

Boardman (Charles Hodge) [1838-1907].

Obituary. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1907-8, xii, 154.

Boardman (Helen). Psychological tests, a bibliography. 75 pp. 8°. *New York, The Bureau of Educational Experiments, 1917.***Boardman (Mabel Thorp).** The Red Cross and tuberculosis. pp. 129-133. 8°. *New York, 1909.*
Cutting from: Metropolitan Mag., N. Y., 1909, xxx.

Under the Red Cross flag at home and abroad. With a foreword by Woodrow Wilson, President. 333 pp. 8°. *Philadelphia, & London, J. B. Lippincott Co., 1915.*

Boardman (William Elbridge) [1845-1921].

Obituary. Boston M. & S. J., 1921, clxxxiv, 133.

Boari (Achille). Casi di chirurgia. Note clinico-statistiche. xix, 254 pp., 1 tab. 8°. *Ferrara, A. Taddei & figli, 1896.*

Sezione chirurgica dell' Ospedale civile di Acquapendente. . . . Rendiconto statistico-clinico delle principali operazioni chirurgiche. 8°. *Ferrara, tipog. Taddei, 1897.*

Chirurgia dell' uretere. Studio sperimentale e clinico. Anatomia chirurgica; corso di operazioni, cateterismo ureterale nella donna e nell' uomo. Con prefazione del Dott. I. Albaran. xiv, 444 pp., 1 l. 8°. *Roma, 1900.*

Stenosi benigna pilorico-duodenali di origine biliare. Colectenterostomia e gastroenterostomia nella medesima seduta. 45 pp. 8°. *Roma, J. Artero, 1900.*

Le infezioni endo-venose di sublimato corrosivo nella infezione carbonchiosa dell' uomo. 27 pp. roy. 8°. *Ferrari, G. Zuffi, 1902.*

Contributo di 540 operazioni alla cura delle ernie addominali. lv, 79 pp. roy. 8°. *Pescia, E. Cipriani, 1902.*

Pilorectomia e resezione gastrica estesa col secondo processo di Billroth. 26 pp. 8°. *Pescia, E. Cipriani, 1902.*

Resoconto clinico-operativo della sezione chirurgica del r. Ospedale dei SS. Cosimo e Damiano in Pescia (gennaio 1899-dicembre 1901). viii, 371 pp. roy. 4°. *Pescia, E. Cipriani, 1902.*

Sul trattamento delle ferite del rene. Riflessioni cliniche e ricerche sperimentali. 13 pp. roy. 8°. *Palermo, 1903.*

Boari (E[milio]). Elementi di anatomia; semeiologia e diagnostica del sistema nervoso, con prefazione del Prof. A. Murri. 1ª & 2ª puntata. viii, 192+ pp. 8°. *Bologna, A. Garagani & figli, 1898.***Boas (Franz)** [1858-]. Kathlamet texts. 261 pp., 1 pl. roy. 8°. *Washington, Govt. Print. Office, 1901.*

Forms Bull. No. 26: Bureau of Am. Ethnol.

The measurement of variable quantities. 52 pp. 8°. *New York, Science Press, 1906.*
 Forms No. 5 of: Arch. Philos., Psychol., [etc.], N. Y.

Changes in bodily form of descendants of immigrants. 113 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Office, 1910.*

Rep. Immigration Commission. U. S. Senate. 61. Cong., 2. sess. Doc. No. 208.

Boas (Franz)—continued.

The mind of primitive man; a course of lectures delivered before the Lowell Institute, Boston, Mass. x (1 l.), 294 pp. 8°. *New York, The Macmillan Co., 1911.*

Handbook of American Indian languages. With sketches by Roland B. Dixon, P. E. Goddard, William Jones and Truman Michelson, John R. Swanton, and William Thalbitzer. Pt. 1. vii, 1069 pp. 8°. *Washington, Govt. Print. Office, 1911.*

Smithsonian Institution. Bureau of American Ethnology. Bull. 40.

See, also, Boas anniversary volume [etc.]. 8°. New York, 1906.

For Biography, see Globus, Brunschwg., 1902, lxxxii, 306.

Boas (Harald). Die Wassermann'sche Reaktion mit besonderer Berücksichtigung ihrer klinischen Verwertbarkeit. Mit einem Vorwort von A. Wassermann. vi, 186 pp. 8°. *Berlin, S. Karger, 1911.*

The same. 2. Aufl. viii, 242 pp. 8°. *Berlin, S. Karger, 1914.*

Boas (Isidor). *See Boas (Ismar).***Boas (Ismar [Isidor])** [1858-]. *Ein Beitrag zur Lehre von der paroxysmalen Hämoglobinnurie. 55 pp., 1 l. 8°. *Halle a. S., R. Nietschmann, 1881.*

Diagnostik und Therapie der Magenkrankheiten. Nach dem heutigen Stande der Wissenschaft. Th. 2. Specielle Diagnostik und Therapie der Magenkrankheiten. 3. Aufl. vi (1 l.), 291 pp. 8°. *Leipzig, G. Thieme, 1896.*

The same. Th. 1. Allgemeine Diagnostik und Therapie der Magenkrankheiten. 4. Aufl. xi, 390 pp. 8°. *Leipzig, G. Thieme, 1897.*

The same. Th. 2. Specielle Diagnostik und Therapie der Magenkrankheiten. 4. Aufl. vi (1 l.), 328 pp. 8°. *Leipzig, G. Thieme, 1901.*

The same. Th. 1. 5. Aufl. xi, 435 pp. 8°. *Leipzig, G. Thieme, 1903.*

The same. 6. Aufl. vi (1 l.), 679 pp., front., 5 pl. 4°. *Leipzig, G. Thieme, 1911.*

The same. Diseases of the stomach. The sole authorized English-American ed. from the latest German ed., by Albert Bernheim. xvi, 730 pp., 5 pl. 8°. *Philadelphia, F. A. Davis Co., 1907.*

Diagnostik und Therapie der Darmkrankheiten nach dem heutigen Stande der Wissenschaft. 1. Theil. Allgemeine Diagnostik und Therapie der Darmkrankheiten. vii, 207 pp. 8°. *Leipzig, G. Thieme, 1898.*

The same. Theil 1 & 2. 2. Aufl. xii, 607 pp. 8°. *Leipzig, G. Thieme, 1901.*

The same. Diseases of the intestines. Translated from 1. German ed. by Seymour Basch. xii, 562 pp. 8°. *New York, D. Appleton & Co., 1901.*

The same. 2. revised and enlarged American ed., transl. by permission from the German ed., with special notations and additions by Seymour Basch. xiv, 600 pp. 8°. *New York, D. Appleton & Co., 1904.*

Foot-and-mouth disease.

In: TWENTIETH CENT. PRAC., N. Y., 1898, xv, 459-474.

Ueber nervöse Dyspepsie mit besonderer Berücksichtigung der Diagnose und Therapie. 22 pp. 8°. *Berlin, 1901.*

Form 161. Hft. of: Berl. Klinik.

Ueber occulte Magen- und Darmblutungen.

In: SAMML. klin. Vortr., n. F., Leipz., 1905, No. 387 (Innere Med., No. 115, 313-336).

Boas (Ismar [Isidor])—continued.

Anzeigen und Grenzen der chirurgischen Eingriffe am Magen. 30 pp. 8°. *Berlin, L. Simon Nf.*, 1905.

Forms 21. Hft. of: *Mod. ärztl. Biblioth.*

Grundlinien der therapeutischen Methodik in der inneren Medizin. Für Aerzte und Studierende. 101 pp. 8°. *Leipzig, G. Thieme*, 1909.

The same. Grondregelen voor het methodisch behandelen van inwendige ziekten; ten dienste van artsen en studenten, door Prof. Dr. J. Boas, vertaald door Dr. A. N. Nolst Trenité. ix, 80 pp. 8°. *Amsterdam, Scheltema & Holkema*, 1910.

Die Lehre von den okkulten Blutungen. iv (1 l.), 149 pp., 1 col. pl. 8°. *Leipzig, G. Thieme*, 1914.

See, also, *Gesammelte Beiträge aus dem Gebiete der Physiologie, Pathologie und Therapie* [etc.]. 8°. *Berlin*, 1906.

Boas (Johan Erik Vesti). Lehrbuch der Zoologie für Studierende. 6. Aufl. x. 690 pp. roy. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1911.

Boas anniversary volume. Anthropological papers written in honor of Franz Boas. Presented to him on the twenty-fifth anniversary of his doctorate, 9th of August, 1906. xix, 559 pp., 37 pl. 8°. *New York, G. E. Stechert & Co.*, 1906.

Boase (Henry Samuel) [1799–1883].

Hunt (R.) [Biography.] *Dict. Nat. Biog.*, Lond., 1886, v, 282.

de Boaventura Martins Pereira (Rodrigo) [1842–97].

[Biography.] *Med. contemp.*, Lisb., 1897, xv, 243.

Bobard (Jean) [1877–]. *L'aplasie artérielle dans l'étiologie de la tuberculose. 101 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1899, No. 9.

Bobart [Bobert] (Jacob) [1599–1680].

Jackson (B. D.) [Biography.] *Dict. Nat. Biog.*, Lond., 1886, v, 285.

Bobart (Jacob) [1641–1719].

Jackson (B. D.) [Biography.] *Dict. Nat. Biog.*, Lond., 1886, v, 286.

Bobbio (Luigi). Contributi di chirurgia clinica e operativa; osservazioni sulla statistica operatoria personale (1° novembre 1900–31 ottobre 1910). x (1 l.), 136 pp. roy. 8°. *Ciré, G. Capella*, 1910.

Bobbs (John Stough) [1809–70].

Jameson (P. H.) Memorial of Dr. Bobbs. *Indiana M. J.*, Indianap., 1905–6, xxiv, 33–37.

Bobea (Georges) [1884–]. *Recherches cytologiques sur les glandules parathyroïdes du cheval. 43 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 229.

Bobier (Paul) [1867–]. *Le volvulus de l'anse oméga. 124 pp. 4°. *Paris*, 1896, No. 386.

Bobillier (Charles) [1889–]. *La dysenterie amibienne du tout petit enfant, avec un résumé de l'état actuel de la question des amibes et du traitement par l'émétine. 1 p. l., 44 pp. 8°. *Paris*, 1913, No. 327.

Bobo (Louis) [1881–]. *Considérations sur les gros fœtus. 38 pp. 8°. *Montpellier*, 1910, No. 106.

Bobo (Rosalvo) [1873–]. *De la rupture spontanée de l'aorte et de ses anévrysmes dans le péricarde; études cliniques, anatomo-pathologiques et expérimentales. 78 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1898, No. 470.

The same. 78 pp., 1 l. 8°. *Paris, G. Steinheil*, 1898.

Bobo-Diez (Isaias). Las aguas minerales y las enfermedades. 296 pp. 8°. *Valladolid, Cuesta*, 1912.

Bobovich (Samuil Anan) [1868–]. K vo-prosu o patologo-histologicheskikh izmieneniyakh vnutriserdechnikh gangliy. [Patho-histological changes of the intra-cardiac ganglia.] 184 pp., 6 pl. 8°. [*Kiyev*, 1902.]

Bound with: *UNIV. Izvest.*, Kiyev, 1902, xlii.

Bobrecher (Gustav) [1854–1901].

[Biography.] *Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult.* 1901, Bresl., 1902, lxxix, Nekrol., 5.

Bobrie (Jean) [1884–]. *Étude sur la syphilis post-conceptionnelle et l'hérédité syphilitique. 160 pp. 8°. *Paris*, 1912, No. 314.

Bobrik (Benno) [1838–].

[Biography.] *Deutsche mil.-ärztl. Ztschr.*, Berl., 1903, xxxii, 715.

Bobrik (Konrad Friedrich Wilhelm) [1874–].

*Ueber Erwerbs-Verminderung bei Augenverletzungen. 44 pp., 1 l. 8°. *Berlin, E. Ebering*, 1897.

Bobroff (Aleksandr) [Aleksyevich] [1850–1904]. Rukovodstvo k izucheniyu khirurgicheskikh povyazok; desmurgiya. Izd. 5., dopolnennoye F. A. Reĭnom. [Manual of surgical bandages; desmurgia. 5. ed., supplement by F. A. Reĭn.] 177 pp., 1 l. 8°. *Moskva, Kartseff*, 1902.

For Biography, see J. Obsh. Russk. Vrach. v pam. Pirogova, Mosk., 1904, x, 656–658. Also: *München. med. Wehnschr.*, 1905, lii, 191 (A. Dworetzky). Also: *Russk. Khir. Arch.*, S.-Peterb., 1905, xxi, 273–293, port. (S. P. Fyodoroff, I. P. Aleksinskiy, A. N. Gagman, & M. I. Adzhemoff).

Bobroff (Aleksandr) [Nikiforovich] [1877–]. Chto dolzhen znat lyokhochnyy bolnoi. [What a consumptive ought to know.] 191 pp., 1 pl., 1 diag. 8°. *Odessa, Aktsion. Yuzh.-Russk. Ob. Pechat. Diela*, 1911.

Kak kupatsya v morie; nastavljeniya dlya polzovaniya morskimi kupanyami i vannami. [How to bathe in the sea; instructions in the utilization of sea baths.] 2. ed. 67 pp. 8°. *Odessa, Aktsion. Yuzhno-Russk. Ob. Pechat. Diela*, 1911.

Bobroff (Vasilii) [Fyodorovich] [1858–]. Appendicitis et peritonitis: vospaleniye cherveo-braznavo otrostka i bryushini; prichini, techeniye. iskhodi, raspoznavaniye i khirurgicheskoye liecheniye. [Appendicitis and peritonitis; causes, course, terminations, diagnosis, and surgical treatment.] iii, 187 pp., 2 l. 8°. *Moskva, Mme. A. I. Snegireva*, 1899.

Bobrova (A. I.). Avtoinduktitsya i chasto-pere-menniya toki (visokavo napryazheniya) Tesla-d'Arsonvalya v massazhe; noviy metod elektrizatsionnavo avtoinduktivnavo massazha. [Auto-induction and oft-alternating currents (of high tension) of Tesla-d'Arsonval in massage; new method of electric auto-inductive massage.] vi, 86 pp. 8°. *Moskva, A. A. Kartseff*, 1901.

Bobrowska (Alice). *Zur Casuistik erfolgreicher Exstirpation von Hirntuberkeln. 25 pp. 8°. *Zürich, Schereschewsky*, 1909.

Bocage (Gaston). *Contribution à l'étude des tumeurs primitives du poudmons d'origine conjonctive. 83 pp. 8°. *Paris*, 1905, No. 391.

Bocalosi (Girolamo). Della fisonomia, principi derivati dall'anatomia, dalla fisiologia e dinamica del corpo umano, per mezzo de' quali si distinguono gli aristocratici e i realisti dai democratici. 5. ed. 98 pp. 12°. *Milano, F. Pogliani & Comp.*, anno VI. *Repubblicano* [1798].

Boccaccio (Giovanni) [1313–75].

Hauvette (H.) Quelle était la maladie de Boccace? *Chron. méd.*, Par., 1914, xxi, 376–380.

Boccard (Marius) [1869–]. *Contribution à l'étude du traitement chirurgical de l'hydronéphrose; néphrectomie transpéritonéale avec isolement immédiat de la séreuse. 48 pp. 8°. *Lyon*, 1897, No. 144.

- Boccardi** (Giuseppe) & **Zinno** (Andrea). Lezioni di patologia generale, raccolte dagli studenti P. Stancanelli e R. Pietrafesa. 2. ed. 107 pp. 8°. Napoli, F. d. Gennardo & A. Morano, 1901.
- Boccasso** (Gio. Battista). Chirurgia dello stomaco. 111 pp. 8°. Torino, C. Clausen, 1902.
- Bocci** (Balduino). L'immagine visiva cerebrale. Contributo all'ottica fisiologica. 35 pp., 1 pl. 8°. Roma, 1897.
- , Laboratorio di fisiologia dell'Università di Siena. 10 pp. 8°. Siena, L. Lazzeri, 1898.
- , L'immagine viviva cerebrale, ovvero i nuovi orizzonti dell'ottica fisiologica e i necessari confini dell'attica fisica. xvi, 195 pp., 2 pl. 8°. Roma, 1902.
- , Studi critici e sperimentali intorno ad alcune questioni controverse di fisiologia. 2 pts. 1 p. I., 92 pp.; 64 pp., 2 ch. 4°. Siena, S. Bernadino, 1908-9.
- Pt. 1. Fisiologia del sistema nervoso.
Pt. 2. La vescica urinaria come organo espulsivo.
- Bocci** (Dante). Igiene degli occhi dal lato scolastico. Memoria premiata con medaglia d'oro al concorso nazionale "Speranza," Parma, 1896. 114 pp. 11. 12°. Torino & Roma, G. B. Paravia & Comp., 1897.
- Boccia** (Salvatore) [—1913].
Obituary. Gior. di med. mil., Roma, 1913, lxi, 520.
- Bocciardo** (Adolfo Dario). Elettrocità medica; elettroterapia; raggi Röntgen; radioterapia; fototerapia; ozono-elettrodiagnostica. x, 201 pp. 24°. Milano, u. Hoepli, 1904.
- , L'itterizia. viii, 280 pp. 8°. Pisa, F. Mariotti, 1906.
- Boccolari** (Antonio). Contro la tubercolosi. 30 pp. 8°. Modena, Forghieri & Pellequi, 1900.
- & **Panini** (G.). Oscillazioni nel contenuto batterico delle acque. 32 pp., 7 l., 1 ch. roy. 8°. Modena, Bassi & Debri, 1900.
- Boccone** (Paulus) [1633-1704]. Icones et descriptiones reriorum plantarum Siciliae, Melitae, Galliae, et Italiae. 4 p. l., 96 pp., 4 l. sm. 4°. [Oxford], 1674.
- For Biography, see Abbild. . . d. Arzkn. verd. Gelehrten [etc.]. 4°. Augsburg, 1805, 33, port.
- Bocconia**.
MURRILL (P.) & SCHLOTTERBECK (J. O.) The alkaloids of Bocconia cordata. 8°. [n. p., n. d.]
Schlotterbeck (J. O.) & Biome (W. H.) A contribution to the chemistry of Bocconia cordata. Pharm. Rev., Milwaukee, 1905, xxlii, 310-321. Also: Proc. Am. Pharm. Ass., Balt., 1905, liii, 333-342.
- Bodo**.
Alexieff (A.) Sur la revision du genre Bodo Ehrbg. Arch. f. Protistenk., Jena, 1912, xxvi, 413-419. —Kühn (A.) Ueber Bau, Teilung und Encystierung von Bodo edax Klebs. Ibid., 1915, xxxv, 212-255, 1 pl. —Tonnel. Note sur le Bodo urinaris d'Hassall. Echo méd. du nord, Lille, 1902, vi, 66.
- Bochalinus** (Joannes Franciscus). Apologia adversus aliquot Donati Mutii, in Hippocratem, et Galenum convitia. Ac ejusdem de secunda vena in pregnantibus, epistola. 48 l. sm. 4°. Brizae, apud L. Britannicum, 1549.
- Bochalli** (Richard Max Emil Julius Theodor) [1878-]. *Weitere Untersuchungen über das Vorkommen von Meningokokken im Nasenrachenraum Gesunder aus der Umgebung von Kranken. 47 pp. 8°. Breslau, Bresl. Genossenschafts-Buchdr., 1906.
- Bocharoff** (Nikolai) [Ivanovich] [1869-]. *Materiali k voprosu o deistvii kremnekislavo natra na zhivotnyy organizm; eksperimentalnoye izsledovaniye. [Data on the action of sodium silicate on the animal organism; experimental investigation.] 116 pp., 1 l. 8°. S.-Peterburg, 1902.
- Bochat** (Wilhelm) [1884-]. *Ueber Psychosen im Verlaufe von Typhus abdominalis und Erythema multiforme exsudativum. 1 p. I., 21 pp., 1 l. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1912.
- Bochefontaine** (Louis Théodore). Recherches expérimentales relatives à la contractilité de la rate, à l'action du sulfate de quinine et de quelques autres substances sur cet organe. 111 pp. 8°. Paris, A. Delahaye, 1873. [P., v. 2262.]
- Bochenek** (Adam) [1875-1913].
See Podręcznik histologii [etc.] [in 2. s.]. 8°. Warszawa, 1901.
For Biography, see Gaz. lek., Warszawa, 1913, 2. s., xxxiii, 595-598 (Kr.). Also: Przegl. lek., Kraków, 1913, lii, 325-327 (E. Godlewski).
- Bochkoff** (Georges) [1872-]. *Contribution à l'étude de la pneumonie du sommet. vii, 8-83 pp. 8°. Montpellier, 1900, No. 12.
- Bochkovski** (P[yotr] L[yudovikovich]) [1865-]. Kratkii ocherk zaraznikh boleznei rib. S dobavleniyem 2-kh ocherkov: 1) Ob osmotrie prodazhnoi ribi, v svyazi s osnovnimi svyedeniyami po anatomii, fiziologii i patologii rib. V. A. Bitskavo. 2) Obshtshiya ukazaniya o m'erakh pri boleznyakh rib. Fibich'a. [Brief sketch of the contagious diseases of fish. With addition of two sketches: 1) Inspection of market fish, in connection with fundamental notions on the anatomy, physiology and pathology of fish, by V. A. Bitski. 2) General indications of measures to be taken in diseases of fish, by Fibich.] 77 pp. 8°. S.-Peterburg, 1912.
- Suppl. to: Sborn. rabot v pam. I. M. Sadovskavo, S.-Peterb., 1912.
- Bochmann** (Felix). *Beiträge zur Entwicklungsgeschichte officineller Samen und Früchte. 88 pp., 3 pl. 8°. Bern, Buehler & Co., 1901.
- Bochner** (Benno) [1875-]. *Zur Behandlung der akuten Mittelohreiterung. 26 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1901.
- Bochory** (Samuel) [1870-]. *Contribution à l'étude des tumeurs du testicule. (Les tumeurs testiculaires à type épithélial). 55 pp. 8°. Paris, 1900, No. 385.
- Bochynek** (Alfred Walter) [1887-]. *Zur Frage der Ueberlagerung organischer Nervenleiden durch Hysterie, ein Fall alter Apoplexie mit Hysterie. [München.] 30 pp. 8°. Berlin, A. W. Schade, 1911.
- Bochynek** (Emil) [1852-]. *Ein Beitrag zur Behandlung der Uterusfibroide. 21 pp. 8°. Greifswald, F. W. Kunike, 1878.
- Bock** (Adolf). *Beitrag zur Elektrolysenbehandlung, speziell für Nase und Nasenrachenraum. 37 pp. 8°. Göttingen, 1898.
- Bock** (Anton) [1881-]. *Beiträge zur Kenntnis der angeborenen Herzfehler. 42 pp., 1 l. 8°. Giessen, O. Kindt, 1910.
- Bock** (Arminius F.) [1846-1919].
Obituary. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1919, xvi, 428.
- Bock** (August) [1886-]. *Ueber Fiebererscheinungen nach intravenösen Injektionen, vornehmlich indifferenten Partikelchen. [Göttingen.] 1 p. I., 40 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1912.
- Bock** (Carl Ernst) [1809-74]. Ontleedkundig zakboek, of kort, doch volledig overzigt van de ontleedkunde van den mensch; naar het hoogduitsch door P. H. Pool. iv, 372 pp. 12°. Amsterdam, H. Frijlink, 1840.
- , Bau, Leben und Pflege des menschlichen Körpers in Wort und Bild, nach vorheriger Begutachtung durch Schulmänner für Schüler herausgegeben. 15. Aufl. neu durchgesehen von Max Zimmermann. viii, 220 pp. 12°. Leipzig, E. Keil, 1884.

Bock (Carl Ernst)—continued.

Das Buch vom gesunden und kranken Menschen, hrsg. von Max von Zimmermann. xi, 963 pp. 8°. Philadelphia, Morwitz & Co., [1889].

— The same. 15. Aufl. xii, 946 pp., 2 pl., 1 diag. 8°. Leipzig, E. Keil, 1893.

— The same. 17. Aufl. 208 pp., 7 pl. 8°. Leipzig, E. Keil, Nachf., [1904].

— The same. Neu hrsg. und bearb. von Justus C. Bertholt. Nebst Anhang über "Die Stärkung der Lebenskraft des Menschen" von Woldemar Schnée, Berlin. 4-780 pp. 4°. München, M. Kupferschmid, 1910.

— Erste Hilfeleistung und lebensrettende Mittel bei Unglücksfällen, bei plötzlichen Erkrankungen, Verletzungen, Vergiftungen u. s. w. 80 pp. 8°. Leipzig, F. W. Gloeckner & Co., [n. d.].

Bock (Emil) [1857-1916]. Die Pflropfung von Haut und Schleimhaut auf oculistischem Gebiete. 3 p. l., 82 pp. 8°. Wien, W. Braumüller, 1884.

— Ueber Trachom, mit besonderer Berücksichtigung seines Vorkommens in Krain. 43 pp., 1 map. 8°. Wien, J. Šafář, 1900.

— Das erste Jahrzehnt der Abtheilung für Augenkrankte im Landesspitale zu Laibach. 1 p. l., 129 pp., 1 pl. 8°. Wien, J. Šafář, 1902.

— Die Brille und ihre Geschichte. 62 pp., front. 4°. Wien, J. Šafář, 1903.

For Biography, see Centralt. f. prakt. Augenh., Leipz., 1917, xli, 36-43. Also: Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1917, lviii, 300-302, port. (O. Purtscher).

Bock (F.) *Die kroupöse Pneumonie auf der I. medizinischen Klinik und Abteilung des Herrn Geheimrats von Ziemssen in den Jahren 1892-5 incl. 16 pp. 8°. München, Kastner & Lossen, 1901.

Bock (Friedrich Wilhelm) [1872-]. *Ueber das Zusammentreffen von Lebercirrhose mit Tuberkulose. 78 pp. 8°. Freiburg i. B., C. Lehmann's Nachf., 1901.

Bock (Gerhard). *Ueber käsige Pneumonie. 40 pp. 8°. Göttingen, 1891.

Bock (Heinrich). Die Diagnose der Herzmuskelerkrankungen. viii, 54 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1902.

— Vorlesungen über Herzkrankheiten. Hft. I. Die Erkrankungen des Herzmuskels, Histologie, pathologische Anatomie, Diagnose und Therapie. iv (2 l.), 86 pp. 8°. München, H. Thoma, 1908.

Bock (Johannes). Experimentelle Untersögelser over Kulilteintoxikationen. [Experimental researches on carbonic oxide intoxication.] 2 p. l., 141 pp., 1 pl. 8°. København, W. Prior, 1895.

Bock (Julius). *Zwei Fälle von Adamantinom. [Erlangen.] 34 pp., 2 pl. 8°. Wien, 1905.

Bock [Oskar] & **Hasenknopf**. Kriegschirurgen und Feldärzte der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts (1795-1848). Mit einer Einleitung von Albert Koehler. viii, 336 pp., 10 pl., 17 ports. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1901.

Forms 18. Hft. of: Veröffentlich. a. d. Geb. d. Mil.-San.-Wes., Berl.

Bock (P. V.) Kleine Familie. Die Beschränkung allzureichen Kindersegens ohne Verletzung der Sittengesetze. 32 pp. 12°. Leipzig, G. Klotzsch, 1898.

Bock (Reinhold) [1888-]. *Ueber Lymphosarkomatose des Rachens. 31 pp. 8°. Würzburg, F. Staudenraus, 1911.

Bockeloh (Karl) [1875-]. *Ueber Nabelschnurvorfal. (Nach den von 1895-1900 in der geburtshilflichen Klinik des Kgl. Charité-Krankenhauses beobachteten Fällen.) 40 pp., 2 l. 8°. Berlin, O. Francke, 1905.

Bockendahl (Adolf Wilhelm) [1855-]. Tuberkulose und Schule. Drei Vorträge. 30 pp. 8°. Kiel, W. G. Mühllau, 1911.

Bockendahl (Ernst) [1876-]. *Zur Differentialdiagnose zwischen kleinem submukösen Uterusmyom und chronischer Metritis. 46 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1902.

Bockendahl (Johannes Adolf Ludwig) [1826-1920].

Hoppe-Seyler (G.) Ein Gedenkblatt. Mitth. d. Ver. Schlesw.-Holst. Aerzte, Kiel, 1902-3, n. F., xi, 157-183, port.—P. (M.) [Biography.] Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1903, xxix, 39.

Bockenheimer (Philipp). *Die congenitale Cystenniere. 24 pp. 8°. Würzburg, F. Scheiner, 1897.

— Ueber Schleich'sche Wundbehandlung. In: SAMML. klin. Vortr., n. F., Leipz., 1902, No. 344 (Chir., No. 96, 405-414).

— Atlas chirurgischer Krankheitsbilder in ihrer Verwertung für Diagnose und Therapie für praktische Aerzte und Studierende. I. Abth. 1 p. l., 92 pp., 38 colored pl. roy. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1907.

— The same. 2. verbesserte Aufl. xii (1 l.), 452 pp., 120 pl. roy. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1910-11.

— The same. Atlas of clinical surgery with special reference to diagnosis and treatment for practitioners and students. English adaptation by C. F. Marshall. 3 v. 4°. New York, Rebman Co., [1908].

— Leitfaden der Frakturen-Behandlung für praktische Aerzte und Studierende. xx, 267 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1909.

— Plastische Operationen. vi, 1-160 pp., 3 pl. fol. Würzburg, C. Kabitzsch, 1912.

See, also Leitfaden der praktischen Medizin [etc.]. 4°. Leipzig, 1910.

— & **Frohse** (Fritz). Atlas typischer chirurgischer Operationen. Für Aerzte und Studierende. Mit erläuterndem Text von Bockenheimer. 99 l., 60 pl. 4°. Jena, G. Fischer, 1904-6.

— The same. Atlas of typical operations in surgery. Adapted English version by J. Howell Evans. 1 p. l., 250 pp., 60 pl., 1 l. 4°. New York & London, Rebman Co., 1906.

Bockhoff (Alide). *Experimentale Untersuchungen über das Deutschmannsche Serum. 15 pp. 8°. Bern, Kamp-Berger, 1911.

Bockhorn ([Christian Friedrich H.] Max) [1873-]. *Ein Fall von Tuberculose der Parotis. (Beitrag zur chirurgischen Pathologie der Parotis.) 26 pp., 2 l. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1897.

Bockhorn (Hermann). *Beitrag zu dem inducirten Irrescin. 22 pp. 8°. Göttingen, 1892.

Bockhorn (M.) Die Wirkung des Seeklimas und seiner Kurmittel auf Gesunde und Kranke, mit kurzer Anweisung für kalte und warme Seebäder sowie Luftbäder. 41 pp. 8°. Oldenburg, G. Stalling, [1911].

Bockmann (Emil) [1882-]. *Experimentelle Beiträge zur Bakterienanaphylaxie. [Giessen.] 29 pp. 8°. Hannover, M. & H. Schaper, 1910.

Bockmühl (August) [1881-]. *Ueber die Einwirkung von Hydrazinhydrat auf Diazoessigester und Diazoacetamid. 55 pp. 8°. Heidelberg, Rössler & Herbert, 1909.

- Boeckmühl** (Max) [1882-]. *Studien in der Eugenol- und Isoeugenolreihe. [München.] 82 pp., 1 l. 8°. *Erlangen, E. Th. Jacob*, 1909.
- Bocquet** (Albert) [1871-]. *La tuberculose à Reims. [Paris.] 66 pp., 1 l., 1 map. 8°. *Reims*, 1901, No. 373.
- Bocquillon** (Émile) [1868-]. L'alcoolisme. 47 pp., 16°. *Paris, E. Belin*, 1899.
See, also, **Roubinovitch** (Jacques) & **Bocquillon** (Émile). Cours normal d'alcoolisme [etc.]. 12°. *Paris*, 1911.
- Bocquillon** (Émile). *Étude expérimentale et comparée de l'action des différentes méthodes d'éducation physique sur le développement corporel et sur le développement de la force musculaire. 164 pp., 8°. *Paris*, 1905, No. 441.
- Bocquillon** (Émile-Hector) [1883-]. *La gangrène pulmonaire chez l'enfant. 88 pp., 8°. *Lille*, 1907, No. 13.
- Bocquillon** (Fernand) [1875-]. *Quelques considérations sur la diarrhée infantile à Reims. 54 pp., 1 map. 8°. *Paris*, 1902, No. 235.
- Bocquillon** (Georges-Ernest) [1887-]. *Considérations sur la thérapeutique chirurgicale des ostéosarcomes des membres. 181 pp., 8°. *Lille*, 1913, No. 32.
- Bocquillon** (Henri). *Étude botanique et pharmacologique des xanthoxylées. 125 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1901, No. 9.
École de pharmacie.
- Bocquillon-Limousin** (Henri). Formulaire des médicaments nouveaux. Avec une introduction par Henri Huchard, 1898-1911. 14 v. 16°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1898.
- . Manuel des plantes médicales coloniales et exotiques. Introduction par Émile Perrot. vii, 314 pp., 12°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1905.
- . Étude des produits des colonies françaises; eaux minérales. 56 pp., 8°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1908.
- Boda** (Fernand-Calixte-Louis) [1874-]. *De l'autogreffé du testicule après la section totale des éléments du cordon. 56 pp., 8°. *Lille*, 1901, No. 26.
- Boda** (Octave-Eugène) [1884-]. *Indications respectives de l'opération césarienne conservatrice tardive et de l'opération de Porro dans la dystocie pelvienne. 59 pp., 8°. *Lille*, 1910, No. 34.
- Bodart** (Gaston) [1867-]. Losses of life in modern wars, Austria-Hungary; France. Military selection and race deterioration, by V. L. Kellogg. Ed. by H. Westergaard. x, 207 pp., 6 pl. roy. 8°. *Oxford, Clarendon Press*, 1916.
- Boddaert** (Albert J.) [1868-1902].
Deneffe. Nécrologie. Janus, Amst., 1902, vii, 279.—**M.** [Obituary.] Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1902, vi, 165.—**Van Bambeke** [et al.]. Funérailles. Bull. Soc. de méd. de Gand, 1902, lxi, 148-155, port.
- Boddaert** (Richard) [1835-1909].
Liste des travaux publiés par le professeur Richard Boddaert. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1904, lxxxiv, 7.
For Biography, see Bull. Soc. de méd. de Gand, 1909, lxxxvi, 103-112 (C. de Bersaques).
- Bode** (Albert). *Ueber die Beziehungen zwischen den Fetten der Milch und des Kolostrums zu den Fetten der Nahrung, des mütterlichen und des kindlichen Körpers. [Bern.] 45 pp., 1 l. 8°. *Düsseldorf, Ft. Jampertz*, 1909.
- Bode** (Alfred) [1872-]. *Beitrag zur Lehre vom Hydrocephalus internus. 44 pp., 1 l. 8°. *Jena, B. Engau*, 1901.
- Bode** [Bruno]. Die in das Gebiet der Samariterthätigkeit fallenden Verletzungen, Erkrankungen und Unglücksfälle. Als Merk- und Handbuch für den Samariterunterricht zusammengestellt. 2. Aufl. 128 pp., 8°. *Halle a. S., C. Marhold*, 1906.
- Bode** (Elisabeth). Die Kinderstube, mit besonderer Berücksichtigung der ländlichen Verhältnisse. 69 pp., 12°. *Stuttgart, E. Ulmer*, 1902.
- Bode** (Ernst [Rudolf]) [1879-]. *Die Gerinnungszeit des Blutes beim Menschen. 28 pp., 2 l. 8°. *Göttingen L. Hofer*, 1905.
- Bode** ([Fr.] Wilhelm) [1875-]. *Beitrag zur Pathologie der Halsabscesse und ein Fall von Septico-Pyämie im Anschluss an einen Tonsillarabscess. 61 pp., 1 l. 8°. *München, Kastner & Lossen*, 1901.
- Bode** (Georg [Wilhelm Paul]) [1883-]. *Studium der Einwirkung von Grignard-Lösungen auf organische Halogen-Ammonium-Verbindungen. 56 pp., 8°. *Giessen, O. Kindt*, 1909.
- Bode** (Gustav) [1870-]. *Untersuchungen über das Chlorophyll. [Jena.] 40 pp., 1 tab., 1 l. 8°. *Kassel, Gebr. Gotthelft*, 1898.
- Bode** (Gustav August Philipp) [1872-]. Lungenembolie nach Geburten und gynäkologischen Operationen. 48 pp., 2 l., 12 diag. 8°. *Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co.*, 1899.
- Bode** (Heinrich). *Ueber primäre Conjunctival-tuberkulose. 20 pp., 1 l. 8°. *Tübingen, F. Pietzcker*, 1899.
- Bode** (Hermann).
See **Sonnenkalb** (Victor). Röntgen-Diagnostik [etc.], 8°. *Jena*, 1914.
- Bode** (J. Fridericus). *Observationes quædam de creosoti vi therapeutici. viii, 51 pp., 12°. *Marburgi, Typ. Bayrhopfferi*, 1834.
- Bode** (Karl). *Beitrag zur Statistik der radikalen Herniotomie. [Erlangen.] 40 pp., 8°. *Hildesheim, J. Kornacker*, 1899.
- Bode** ([Louis Friedrich] Wilhelm) [1884-]. *Ueber Eihautretention. [Berlin.] 39 pp., 1 l. 8°. *Hildesheim, Gebr. Gerstenberg*, 1909.
- Bode** ([Paul] Bruno Georg) [1886-]. *Zur operativen Behandlung der Pankreaserkrankungen. [Königsberg i. Pr.] 63 pp., 8°. *Tübingen, H. Laupp jr.*, 1910.
- Bode** (Siegfried). *Ein Fall von Chorea mit Geisteskrankheit. 21 pp., 1 l. 8°. *Tübingen, F. Pietzcker*, 1899.
- Bode** (Wilhelm). Die Trunksucht als Krankheit und ihre Behandlung. 2 p. l., 112 pp., 12°. *Weimar, W. Bodes Verlag*, 1901.
- . Die Frauen und das Trinken. 8 pp., 8°. *Weimar, [n. d.]*.
- Bode** (William G.).
Todd (W. J.). The medical fathers of Baltimore County, Maryland; a biographical sketch of William G. Bode, who practiced clean surgery in 1854. Maryland M. J., Balt., 1911, liv, 143-152.
- Bodeewes** (Karl Anton Theodor) [1875-]. *Statistisch-kasuistischer Beitrag zu den traumatischen Linsenluxationen. 38 pp., 1 l. 8°. *Giessen, O. Kindt*, 1901.
- von Bodelschwingh** (Friedrich) [1830-1910].
Huchzermeyer. [Biography.] München. med. Wehnschr., 1910, lvii, 1018.
- Boden** (Erich) [1883-]. *Zweiunddreissig Kaiserschnitte aus der Münchener Universitäts-Frauenklinik. [München.] 30 pp., 1 l. 8°. *Breslau, T. Schalzky*, 1909.

Boden (Rudolf). *Ueber den Refraktionszustand des Hundeauges. [Bern.] 52 pp. 8°. *Dresden*, 1909.

Bodenhamer (William) [1808–1905].

Obituary. *Med. Rec.*, N. Y., 1905, lxvii, 543.

von Bodenstein (Adam) [1528–77]. Kurze Beschreibung und Nutz der Kräuter, so den zwölf himmlischen Zeichen in ihrer Eysen-schaft und Würckung sich vergleichen. 15 l. 16°. *Amberg, M. Forster*, 1611.

See, also, **Paracelsus** (Aureolus Philippus Theophrastus). [in 2. s.]. *Libri v de vita longa* [etc.]. 24°. *Basileæ* [1562?]. [in 2. s.]. *Septem libri de gradibus* [etc.]. 24°. *Basileæ*, 1568.

— & **Ryff** (Gualtherus). Bericht von der Kranckheit Podagra, welche etwan der Cyprian genennet wird. Dem beygefügt gebürliche Wartung der Krancken, sonderlich deren so mit dem schmerzhaften Podagra, Pestilenz oder anderen Kranckheiten behaffet seyn. Item kurtze Beschreibung und Nutz der Kräuter so den 12. himmlischen Zeichen in ihrer Eysen-schaft und Wirkung sich vergleichen. 3 p. l. 117 pp. 16°. *Amberg, M. Forster*, 1611.

Bodenstein ([August] Wilhelm [Victor]) [1870–]. *Kasuistischer Beitrag zur Injektionsbehandlung der Ischias. 46 pp., 1 l. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1908.

Bodenstein (Herbert) [1885–]. *Peritonitis bei der Gonorrhoe des Mannes, ein kasuistischer Beitrag. 29 pp. 8°. *Jena, G. Neuenhahn*, 1910.

Bodenstein (Karl Bruno [Theodor]) [1883–]. *Ein Beitrag zur Kenntniss der Struma congenita. 22 pp. 8°. *Kiel, Schmidt & Klauwig*, 1910.

Bodenstein (Martin Emil) [1866–]. *Zur Exstirpation der Thrinendrüse. 24 pp., 2 l. 8°. *Greifswald, J. Abel*, 1901.

Bodensteiner (Friedrich) [1871–]. *Beitrag zur Kenntniss des Morbus Basedowii. 55 pp. 8°. *München, Kastner & Lossen*, 1901.

Bodesko (Aleksandr Georgiyevich) [1865–]. *K voprosu o patologo-anatomicheskikh izmëneniyakh v pecheni i pochkakh pri ostrom sulymovom otravlenii. [Patho-anatomical changes in the kidneys in acute bichloride poisoning.] 85 pp., 1 l. 8°. *S.-Peterburg, Mmc. É. L. Porokhovshitskova*, 1901.

Bodet (Denis-Félix-Hyacinthe-Marie) [1882–]. *Des vices de réfraction, de l'acuité visuelle, du sens chromatique et du champ visuel, dans l'armée et la marine. 62 pp. 8°. *Bordeaux*, 1905, No. 25.

Bodet (Eugène). *Contribution à l'étude du traitement de la douleur l'hypno-analgésie. 92 pp. 8°. *Paris*, 1913, No. 98.

Bodet (François). *Traitement du chancre mou par l'acide phénique à saturation dans l'alcool. 54 pp. 8°. *Paris*, 1909, No. 397.

Bodet (Henri-Désiré-Marie) [1883–]. *Nos connaissances actuelles sur le rôle des ixodes. 73 pp. 8°. *Bordeaux*, 1906, No. 33.

Bodin (Eugène) [1868–]. *Les teignes tondantes du cheval et leurs inoculations humaines. 128 pp. 4°. *Paris*, 1896, No. 255.

— Les champignons parasites de l'homme. 208 pp. 12°. *Paris, Masson & Cie.*, [1902].

— Les conditions de l'infection microbienne et l'immunité. 190 pp. 12°. *Paris, Masson & Cie.*, [1905].

— Les bactéries de l'air, de l'eau et du sol. 197 pp. 12°. *Paris, Masson & Cie.*, [1905].

— Hygiène de la peau et du cuir chevelu. 194 pp. 12°. *Paris, C. Delagrave*, [1908].

Bodin (Georges) [1879–]. *Du rhumatisme infectieux articulaire d'origine urinaire. 93 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1902, No. 63.

Bodin (Konrad Walther) [1876–]. *Beitrag zur Therapie der haemorrhagischen Diathesen. 50 pp., 2 l. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1903.

Bodin (Léonce) [1868–]. *Essai sur les paralysies ascendantes aiguës. (Étude clinique et anatomique.) 120 pp., 2 pl. 8°. *Paris*, 1896, No. 15.

— The same. 120 pp., 2 pl. 8°. *Paris, G. Steinheil*, 1896.

Bodin (Louis) [1872–]. *Le proteus. (Étude critique.) 107 pp. 8°. *Paris*, 1898, No. 522.

Bodine (James Morrison) [1831–1915]. [Obituary.] *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxiv, 526. Also: *Louisville Month. J. M. & S.*, 1915–16, xxii, 33–36. Also: *Nashville J. M. & S.*, 1915, cix, 93.

Bodine (John Alfred) [1865–1919]. Radical cure of inguinal hernia under local analgesia. 62 pp., 47 stereos. 4°. [Troy, N. Y. Southworth Co., 1910.]

Forms Sect. viii of: Dr. Howard A. Kelly's Stereo-Clinic. For Biography, see *Med. Rec.*, N. Y., 1919, xcv, 372. Also: *N. York M. J.* [etc.], 1919, cix, 380.

Bodineau (Louis). *Quelques observations de blessures de guerre recueillies à l'hôpital auxiliaire No. 8 de Vesoul (1914–15). 96 pp. 8°. *Paris*, 1916, No. 84.

Bodington (George) [1799–1882].

Biographical notice. Select. essays & monog., Lond., 1901, 154–156.—Osler (Sir W.) *George Bodington*. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1912, ii, 526.

Bodington (George Fowler) [—1902]. [Obituary.] *Brit. M. J.*, Lond., 1902, i, 1453. Also: *J. Ment. Sc.*, Lond., 1902, xlviii, 604.

Bodinus (Joannes). De magorum demonomania libri iv. Nunc primum e Gallico in Latinum translati per Lotarium Philoponum. 15 pp.; 488 pp. 8°. *Basileæ, per T. Guarinum*, 1581.

Bound with: *MENA* (Ferdinandus). *Methodus febrium omnium* [etc.]. 12°. *Antverpia*, 1568.

Bodiu (Francis-Trémur-Marguerite-Alain). [1880–]. *De l'hématocèle de l'épididyme) 57 pp., 2 l. 8°. *Bordeaux*, 1903, No. 45.

Bodkin (Martin Laurence) [1869–]. Diseases of the rectum and pelvic colon; illustrations specially drawn by Francis A. Deck. 416 pp., front. 8°. *New York, E. B. Treat & Co.*, 1913.

Bodlaender (Hans) [1880–]. *Beitrag zur Arthritis deformans juvenilis. 32 pp. 8°. *Berlin, E. Ebering*, 1909.

Bodle (Heinrich) [1885–]. *Die Kraniotomie an der Bonner Frauenklinik (1. Oktober 1893 bis 1. Oktober 1910). 83 pp. 8°. *Bonn, T. Wurm*, 1912.

Bodleian Library, Oxford. A catalogue of the Shakespeare exhibition, held in the Bodleian Library to commemorate the death of Shakespeare, April 23, 1616. [Corrected re-issue.] xv, [1], 99 pp., 10 pl. 4°. *Oxford, printed for the Bodleian Library, by F. Hall*, 1916.

Bodmer (Hermann). *Zur Casuistik der Uterusrupturen; 19 Fälle aus der geburtshilflich-gynäkologischen Klinik zu Zürich aus den Jahren 1888–1902. 92 pp. 8°. *Zürich, Juchli & Beck*, 1904.

Bodolec (Eugène) [1879–]. *Traitement du goitre exophtalmique par la thyroïdectomie. 149 pp. 8°. *Paris*, 1909, No. 31.

Bodong (Andreas Georg Joseph) [1875–]. *Ueber Hirudin. [Göttingen.] 22 pp., 1 l. 8°. *Leipzig, J. B. Hirschfeld*, 1905.

Bodros (Paul). *De la prétendue démente des persécutés. 58 pp., 2 l. 8°. Paris, 1906, No. 469.

Body (Human).

See, also. **Anthropology**; **Cadaver**.

BERGNER (A.) Die von dem menschlichen Körper ausströmende Kraft. 8°. Wismar, 1898.

BIRNBAUM (M.) Der Körper des Menschen in Bild und Wort. roy. 8°. Donauwörth, [n. d.].

BLUNTSCHLI (H.) Ueber die individuelle Variation im menschlichen Körperbau und ihre Beziehungen zur Stammesgeschichte. roy. 8°. Leipzig, [1910].

BOLK (L.) De morphotische eenheden van het menschelijk lichaam. 8°. Haarlem, 1898.

DESCARTES (R.) Beschrijving van's menschen lichaam en alle desselfs werkingen, zoo van die gene die van de ziel niet afhangen, als van die, welke van dezelve afhangen. sm. 4°. Leiden, 1695.

DETLING. Le corps humain; anatomie et physiologie. Influence de l'exercice sur l'organisme. 8°. Paris, 1905.

AF KLERCKEN (J.) Människokroppen. En biologisk öfverblick. [The human body. A biological view.] 8°. Stockholm, 1902.

LE PILEUR (A.) Le corps humain. 12°. Paris, 1868.

LIVI (R.) Dello sviluppo del corpo (statura e perimetro toracico) in rapporto colla professione e colla condizione sociale. 8°. Roma, 1897.

MAUCERI (G.) Limiti delle diverse regioni del corpo umano secondo la scuola napoletana. Decorso e linee direttrici delle principali arterie, linee interarticolari. 12°. Napoli, 1895.

MORTENSEN (H. C.) Vort Legeme. [Our body.] 8°. Kjøbenhavn, 1897.

MOSCATI (P.) Delle corporee differenze essenziali che passano fra la struttura de' bruti, e la umana. 12°. Brescia, 1771.

PACINI (F.) Nuovi organi scoperti nel corpo umano. 8°. Pistoja, 1840.

REBMANN. Der menschliche Körper, sein Bau und seine Thätigkeiten, und Gesundheitslehre von Dr. med. H. Seiler. 3. Aufl. 24°. Leipzig, 1897.

ROCHET (C.) La figure humaine scientifiquement étudiée, ou les vingt-quatre lois de beauté de la tête découvertes et décrites. 12°. Paris, 1892.

RÜDINGER. Die willkürlichen Verunstaltungen des menschlichen Körpers. 8°. Berlin, 1874.

SCHNEIDER (J.) Entwicklung, Bau und Leben des menschlichen Körpers. 8°. Leipzig, 1905.

Alfeyeff (I. Ya.) [Examination of the mathematical formulae proposed by certain authors for determining the physical strength of the body.] Voenno-med. J., S.-Peterb., 1909, cexxvi, med.-spec. pt., 456; 625.—**Aron** (H.) Die anorganischen Bestandteile des Tierkörpers. Handb. d. Biochem. [etc.], Jena, 1909, i, 62-90.—**Benders** (A. M.) [The constitution of our bodies.] Genetica, 's Gravenh., 1920, Deel ii, 301-322.—**Benedikt**. Die Körperemanationen vom physiologischen und klinischen Standpunkte. Wien. klin. Wehnschr., 1916, xxix, 82-86.—**Bordier** (H.) De la surface spécifique du corps de l'homme; utilité et signification de ce nouvel élément statique. Lyon méd., 1904, cii, 118-124.—**Bouchard** (C.) Détermination de la surface, de la corpulence et de la composition chimique du corps de l'homme. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1897, cxxiv, 844-851. ———. Considerations on the static condition of the body. Med. Week, Par., 1897, v, 241-243.—**Braus**. Ueber Formprobleme des menschlichen Körpers. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 575. Also: München. med. Wehnschr., 1917, lxiv, 983.—**Chaillou** (A.) A propos de "La forme humaine et sa signification" de Sigaud. Clinique, Par., 1914, ix, 455.—**Charpentier** (A.) Ondes stationnaires observées au voisinage du corps humain. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1904, cxxxix, 155-157.—**Galenus**. De

Body (Human).

conformationes corporis humani. In: Nicephorus. Logica [etc.], fol., Venetiis, 1498, 2a-2ab.—**Glücksmann** (G.) Neuere Methoden zur Besichtigung von Körperkanälen, und deren Ergebnisse. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1907, lxxvi, 191.—**Godin** (P.) Alternances des accroissements (semestriels) au cours du développement du corps humain (dans le sexe masculin) entre 13 et 18 ans. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxxviii, 1119-1121.—**Heckel** (F.) Principe d'une méthode d'évaluation du volume d'un corps d'une forme quelconque, en particulier du corps humain. Ibid., 1918, lxxxii, 242.—**Kern** (H.) Menschenfleisch als Arznei. Internat. Arch. f. Ethnog., Leiden, 1896, ix, Suppl., 37-40.—**Lewis** (S.) Body flexibility; its influence on health. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 12.—**Magnanini** (R.) Sulla superficie del corpo umano. Atti d. Soc. rom. d. antrop., Roma, 1901-2, viii, 114-120.—**Maurci** (E.) Recherches sur le zéro physiologique du tronc et des membres inférieurs. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1905, lvi, 591-593.—**Metchnikoff** (E.) La flore du corps humain. Presse méd., Par., 1901, i, 227.—**Paton** (D. N.) How we work; or the human mechanism in action. Edinb. Health Soc. Health Lect., 1893-4, xii, 43-75.—**Pudor** (H.) Die Gestalt des Menschen, anatomische und ästhetische Betrachtungen. Gesundh. in Wort u. Bild, 1906, iii, 406-414.—**Regnault** (F.) La forme du corps chez les bossus, les achondroplases et les eunuques. Presse méd., Par., 1910, xviii, annexe, 665-667.—**Richer** (P.) Du rôle de la graisse dans la conformation extérieure du corps humain. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1890, iii, 20-26.—**Schwarz** (F.) Untersuchungen über das Wachstum des Menschen. Arch. f. Anthrop., Brnschw., 1911, n. F., x, 1-38.—**Solis** (L. A.) Determinación experimental de la situación del centro de gravedad en el cuerpo humano. Trab. d. Cong. cient. (pan-amer.), Santiago de Chile, 1910, ii, 5, Sect., 514-564.—**Storey** (T. A.) Some daily variations in the height, weight, and strength. Am. Phys. Educat. Rev., Brooklyn, 1901, vi, 293-297.—**Turner** (Sir W.) An address on some distinctive characters of human structure. Brit. M. J., Lond., 1897, ii, 450-453.—**Volkmann** (A. W.) Untersuchungen über das Mengenverhältniss des Wassers und der Grundstoffe des menschlichen Körpers. Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipz. Math.-phys. Kl., 1874, xxvi, 202-247.

Body (Human, Attitude and posture of).

See, also. **Decubitus**; **Posture** [in 2. s.].

ALEXANDRIDES (K.) *Die Schwerlinie des menschlichen Körpers bei stehender Stellung; ihre Lage in Bezug auf die Füsse. 8°. München, 1911.

FABRE (J.) *Quelques modifications physiologiques dans le décubitus latéral, pression artérielle, mouvements du diaphragme, évacuation gastrique. 8°. Paris, 1913.

HAAN (P.-F.-H.) *Modifications de la ceinture pelvienne et du membre postérieur survenues dans le passage de la station quadrupède à la station bipède. 4°. Lille, 1895.

JONES (E. E.) The influence of bodily posture on mental activities. 8°. New York, 1907.

Allen (I. O.) The relative position of shoulder and acetabulum when the body is erect. Dietet. & Hyg. Gaz., N. Y., 1910, xxvi, 668-670.—**Brown** (L. T.) A combined medical and postural examination of 746 young adults. Am. J. Orthop. Surg., Bost., 1917, xv, 774-787. Also, Reprint.—**Burnham** (W. H.) Posture as a condition of efficient brain activity. School & Soc., N. Y., 1916, iv, 283-288.—**Demoll** (R.) Zum Problem des Aufrechtstehens. Arch. f. Physiol., Leipz., 1908, 537-543.—**Goldthwait** (J. E.) The relation of posture to human efficiency and the influence of poise upon the support and function of the viscera. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1909-10, vii, 371-416. [Discussion], 423-425. Also: Boston M. & S. J., 1909, clxi, 839-848, 15 pl. Also, Reprint.—**Hesser** (C.) [Where is the center of gravity of the human body in erect posture?] Svenska läk.-sällsk. handl., Stockholm, 1918, xlv, 133-168.—**Klaatsch**. Die Erwerbung der aufrechten Haltung und ihre Folgen. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1913, xxvii, 161-188.—**Langnecker** (H. L.) The economic importance of the well-poised person. Calif. State J. M., San Fran., 1917, xv, 256-259.—**Lowman** (C. L.) Relation of foot and leg muscles to the statics of the body. Boston M. & S. J., 1914, clxx, 191-193.—**Mankell** (Nathalie K.) & **Koenig** (E. C.) Posture and types of breathing exercises with reference to their effects on the position of the abdominal organs. Woman's M. J., Cincin., 1917, xxvii, 99-101.—**Mosher** (C. D.) The schematogram: a new method of graphically recording posture and changes in the contours of the body. School & Soc., N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, i, 642-645. Also, Reprint.—**Pohlman** (A. G.) Some disadvantages of the upright posture. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1918, xv, 80-85. Also, Reprint.—**Resmark** (T.) [The direction of the center of gravity and its significance in the erect posture of the human body.] Svenska läk.-sällsk.

Body (Human, Attitude and posture of). handl., Stockholm., 1917, xliii, 847-883.—**Rogers** (J. F.) Good posture. N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 9-12.—**Seanes-Spicer** (R. II.) The normal orthograde posture. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 1912-1914.—**Stevens** (G. T.) The pose of the body as related to the type of the cranium and the direction of the visual plane. Pop. Sc. Month., N. Y., 1901, lix, 390-401.—**Taylor** (H. L.) Results of research on conditions affecting posture. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 327-330. Also, Reprint.—**Trawick** (J. D.) Posture in the adolescent period. Kentucky M. J., Bowling Green, 1912, x, 812-816.

Body (Human, Growth of).

See **Growth**.

Body (Human, Measurements of).

See, also, **Anthropometry**.

PARAVICINI (G.) Proposte di tecnica antropometrica. 8°. Milano, 1903.

Benedict (F. G.) A photographic method for measuring the surface area of the human body. Am. J. Physiol., Balt., 1916, xli, 275-291. Also, Reprint.—**Bouehard** (C.) Observations à propos de la communication de M. Bergonié, relative à la mesure de la surface du corps. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1898, 10. s., v, 633.—**Du Bois** (D.) & **Du Bois** (E. F.) The measurement of the surface area of man. Arch. Int. Med., Chicago, 1915, xv, 868-881.—**Frölich** (H.) Die menschliche Körperlänge. Allg. Med. Centr.-Ztg., Berl., 1896, lxxv, 58. Also, Reprint.—**Häny-Lux** (J.) Die Körpergröße des Menschen im Laufe der Zeiten. Polit.-anthrop. Rev., Leipzig., 1906, v, 433-436.—**Miller** (M.) Die Vornahme von Körpermessungen an den Gliedern bei Untersuchung und Begutachtung versicherungrechtlicher und forenser Fälle; ein neuer Messapparat zur genauen Bestimmung der Excursionsfähigkeit der Gelenke. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipzig., 1902, ix, 325-335.—**Roussy** (B.) Théorie mathématique de la loi géométrique de la surface du corps humain de dimensions proportionnelles quelconques. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 1171-1174.

Body (Human, Odors of).

See, also, **Perspiration**; **Starvation**.

MONIN (E.) Les odeurs du corps humain; causes et traitements. Nouv. éd. 12°. Paris, [1903].

Adachi (B.) Geruch der Europäer. Globus, Brnshwg., 1903, lxxxi, 14.—**Féré** (C.) L'hérédité de l'odeur. Rev. de méd., Par., 1902, xxii, 333-339.—**Noel** (H.) Les odeurs du corps humain. Echo méd. d. Cévennes, Nîmes, 1902, iii, 199; 201.—**Odeur** (L.) Des Européens. J. méd. de Brux., 1904, ix, 388.—**Odorum** (D.) De mechanismo in corpore humano. In: Diss. med. Ital. Decas... præfatus J. J. Roemer, 169, Norimb., 1797, 103-144.

Body (Human, Proportions of).

See, also, **Anatomy (Artistic)**; **Body (Human, Symmetry, etc., of)**.

DE ARAUJO MACIEL (M.) *As proporções do individuo humano e suas deducções medicas e alitologicas. 4°. Rio de Janeiro, 1901.

BELLAY (E. P.) Proportions du corps humain. Abrégé de l'ouvrage de Jean Cousin, avec adjonction des canons de proportions employés à différentes époques. 8°. Paris, [n. d.].

Bertillon (A.) Les proportions du corps humain. Rev. scient., Par., 1889, xliii, 524-529.—**Bolk** (L.) Die Segmental-differenzierung des menschlichen Rumpfes und seiner Extremitäten. Beiträge zur Anatomie und Morphogenese des menschlichen Körpers. Morphol. Jahrb., Leipzig., 1898, xxv, 465-543; xxvii, 91-211; 1899, xxvii, 630-711; xxviii, 105-146.

Brugsch (T.) Masse und Proportionen zur Charakterisierung des Individuums in seinem Habitus. I. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1917, xix, 1-15.—**Favaro** (G.) Il canone di Leonardo sulle proporzioni del corpo umano. Atti r. Ist. Veneto di sc., lett. ed arti, 1917-18, lxxvii, 167-227.—**Gentili** (C.) Rapporti e proporzioni del corpo umano. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1912, 4. s., iv, 244-256, 1 pl.—**Godin** (P.) Variations des proportions de longueur et de largeur du corps dans le sexe masculin au cours de l'ontogénie post-fortale. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1911, clii, 1782.—**Meinshausen** (L.) Die Zunahme der Körpergröße und ihre Ursachen. Arch. f. soz. Hyg. u. Demog., Leipzig., 1920, xiv, 28-72.—**Pfeiffer** (L.) Die Oberfläche der unteren Körperhälfte in planimetrischer Darstellung und Schnittmuster zur Hölse für proportionierte Wuchsform und für Wuchsefehler. Cor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Weimar, 1897, xxvi, 235-256.—**Pfitzner** (W.) Die Proportionen der erwachsenen Menschen. Ztschr. f. Morphol. u. Anthropol., Stuttgart., 1902-3, v, 201-314.—**Régnauld** (F.) Essai sur les proportions du corps. Bull. et mem. Soc. d'anthrop. de Par., 1903, 5. s., iv, 276-291.—**Richer** (P.) Proportions du corps humain. Ass. franç. pour l'avancee. d. sc. C.-r., Par., 1893, xxii, pt. 1, 54-74.

Body (Human, Right and left sides of).

See, also, **Left-handedness**; **Right-handedness**.

HEMSING (G.) *De privilegio lateris dextri in corpore humano. 8°. Groningar., [1822].

Caton (R.) Abstract of inaugural address on acquired differences in structure and function between the right and left sides of the body. Proc. Liverpool Biol. Soc., 1902-3, xvii, 3-14.

Body (Human, Symmetry and asymmetry of).

See, also, **Abnormities**; **Body (Human, Proportion of)**; **Brain (Atrophy of)**; **Brain (Hypertrophy of)**; **Face (Atrophy, etc., of)**; **Hypertrophy**; **Symmetry**.

GAUPP (E.) Die normalen Asymmetrien des menschlichen Körpers. 8°. Jena, 1909.

Clozier Asimetria adquirida entre las dos mitades laterales del cuerpo humano. Regeneración fis., Madrid, 1897, iii, 9; No. 3, 7; No. 8, 4.—**Guldberg** (G. A.) Etudes sur la dyssymétrie morphologique et fonctionnelle chez l'homme et les vertébrés supérieurs. Kgl. norske Fredericks Univ. Progr. 1896, Christiania, 1897, pt. 4, 1-91.—**Ioteyko** (J.) & **Stefanowska** Asymétrie d'olorifère. J. de neurol., Par., 1903, viii, 192-196.—**Mori** (A.) Delle asimmetrie delle regioni esterne del corpo umano in rapporto alla patologia del lavoro. Lavoro, Milano, 1915, viii, 237-245.—**Wahsner** (F.) Zur Kenntnis der bilateralen Asymmetrie des menschlichen Körpers; zugleich ein Beitrag zur Genese des Nagele'schen Beckens. Berl. klin. Wehnschr., 1914, li, 1953-1956.

Body (Human, Temperature of).

See **Temperature (Human)**.

Body (Human, Weight of).

See, also, **Anthropometry**; **Organs (Weight, etc., of)**; **Viscera**.

LICÉAGA Y LICÉAGA (F.) *Breves apuntes sobre la pérdida del peso material en algunas enfermedades. 8°. México, 1874.

VON POST (R.) Några ord om betydelsen af iakttagelser å mennis kokroppens mått och vikt. [Some remarks on the significance of observations of the measure and weight of the human body.] 8°. Eskilstuna, 1897.

Boeri (G.) Le coordinate statiche del corpo umano (Bergonié) nella clinica. I. Il peso del corpo ed il segmento antropometrico (Bouchard). Tommasi, Napoli, 1905-6, i, 767; 789-813.—**Bordier & Nogier** Sur la constance du rapport entre la surface du corps et le poids, chez l'homme. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1903, ii, 140-143.—**Boucek** (B.) [Results of repeated weighing in schools for the young during one year.] Casop. p. veřej. zdravot., Praha, 1900-1901, ii, 210-214.—**Caruthers** (S. W.) Overweights and underweights statistically investigated by means of a card system. Med. Exam. & Pract., N. Y., 1908, xviii, 137; 181.—**Costin** (W. W.) The influence of the variation of weight upon the judgment of extent. Psych. Rev. [Monog. Suppl.], Balt., 1909, x, 38-54.—**Desjardins** Le poids et le volume du corps humain dans l'appréciation de l'état de santé ou de maladie. Rev. d'hyg. therap., Par., 1897, ix, 355-357.—**Dupont** (M.) Équivalent du poids et de la capacité respiratoire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1902-3, liv, 1538-1540.—**Einhorn** (M.) The art of increasing and diminishing the bodily weight at will. Med. Rec., N. Y., 1903, lxi, 91-93. Also, transl.: Berl. klin. Wehnschr., 1904, xli, 900-903.—**Ewart** (W.) Fallacies in the measurement of body-weight. Lancet, Lond., 1919, ii, 709.—**Foveau de Courmelles** Le poids du corps humain. Actualité méd., Par., 1898, x, 173; 183.—**Friedenthal** (H.) Ueber das Wachstum des menschlichen Körpergewichtes in den verschiedenen Lebensaltern und über die Volumenmessung von Lebewesen. Med. klin. Berl., 1909, v, 700-703.—**Gaertner** (G.) Körpergewicht und Körperlänge des Menschen. Wien. med. Wehnschr., 1912, lxii, 317-322.—**Garnier & Sabarbanu** (G.) De la diminution brusque du poids à l'approche de la mort dans certaines infections aiguës. Presse méd., Par., 1904, ii, 609-611.—**Gray** (F. J.) Diurnal variations in weight. Am. Phys. Educat. Rev., Springfield, 1910, xv, 6-14, 2 tab.—**Gray** (F.) & **Gray** (K. M.) Normal weight. Boston M. & S. J., 1917, clxxvii, 894-899.—**Gripenberg** (R.) [The relation of season to increase in body weight.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1917, lix, 640-661.—**Hatal** (S.) On the weights of the abdominal and the thoracic viscera, the sex glands, ductless glands and the eyeballs of the albino rat (Mus norvegicus albinus) according to body weight. Am. J. Anat., Phila., 1913, xv, 87-119. Also, Reprint.—**Lapicque** (L.) Poids des organes en fonction du poids du corps; remarque sur la note de Iseovesco. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 232.—**Latschenberger** (J.) & **Polansky** (S.) Ueber die

Body (Human, Weight of).

Einflüsse auf die täglichen Schwankungen des Körpergewichtes. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1905, cviii, 457-472, 2 pl.—**Leven** (G.) Le poids physiologique. Clinique, Par., 1913, viii, 264. Also: J. méd. franç., Par., 1914, vii, 100-102.—**Livi** (R.) L'indice ponderale o rapporto tra la statura e il peso. Atti d. Soc. rom. di antrop., Roma, 1897-8, v, 125-153. Also, transl.: Arch. ital. de biol., Turin, 1899-1900, xxxii, 229-247.—**Lombard** (W. P.) A method of recording changes in body weight which occur within short intervals of time. J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlvii, 1790-1793.—**Mariani** (F.) Oscillazioni paradosse del peso del corpo. Lavori d. Cong. di med. int. 1897, Roma, 1898, viii, 313-316.—**Masucci** (U.) Sul valore clinico della curva del peso del corpo in alcune malattie. N. riv. clin.-terap., Napoli, 1906, ix, 461-469.—**Maurel** (E.) Adaptation de la section thoracique à la surface cutanée, par rapport au poids, depuis la naissance jusqu'à l'âge adulte. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1904, lvi, 980-982. Also: Languedoc méd.-chir., Toulouse, 1904, xii, 128.—**Meyer** (A. W.) The relation of skeletal to body weight in the adult guinea pig. Anat. Record, Phila., 1917, xii, 50.—**Oeder** (G.) Ueber die Brauchbarkeit der proportionalen Körperlänge als Massstab für die Berechnung des Körpergewichtes erwachsener Menschen bei normalem Ernährungszustand. Med. klin., Berl., 1909, v, 460-465.—**—** Das Körpergewicht des erwachsenen Menschen bei normalem Ernährungszustand und seine Berechnung. Ztschr. f. Versicherungsmed., Leipz., 1909, ii, 2, 33, 2 diag.—**—** Körpergewicht und Körperlänge. *Ibid.*, 1910, iii, 138-141.—**—** Die Gärtner'sche Normalgewichtstabelle für Erwachsene. Berl. klin. Wehnschr., 1915, lii, 1086-1092.—**von Prquet** (C.) Körpergewichtsbestimmungen. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1904, Wiesb., 1905, xxi, 1-6.—**—** Körpergewicht und Darmfläche. (System der Ernährung. VII.) Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1917, xv, Orig., 213-224.—**Rancken** (D.) [The variation in weight of the human body, and the influence of meteorologic conditions thereon.] Finsk läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1909, lxi, 45-70.—**Rogers** (O. H.) A graphic standard table of heights and weights. Med. Exam. & Pract., N. Y., 1899, ix, 214-216. Also, Reprint.—**Romanoff**. [Results of monthly weighing the privates of the troop stationed at Sergiopol.] Protok. Obsh. Omsk. Vrach., 1885-6, iii, 199-212.—**Rose** (R. H.) Weight increase. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 1242-1244. Also, Reprint.—**Saugman** (C.) [Some remarks on daily variations of weight.] Ugeskr. f. Læger, København, 1902, 5 R., ix, 295-298.—**Schorr** (J.) Bestimmungen des Körpergewichtes der Recruten und Einfluss der Ernährung auf dasselbe. Wien. klin. Rundschau, 1897, xi, 566-568.—**Schwartz** (L. H.) Weight and height at different ages. Med. Council, Phila., 1908, xiii, 232.—**Schweining** (H.) Körpergrösse und Körpergewicht des Menschen. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1914, xi, 498; 556.—**Sewaki** (H.) Report on the method of increasing body weight. Sei-i-Kwai M. J., Tokyo, 1913, xxxii, 20; 41; 63.—**Seibelt**. Kur und Körpergewicht. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 587.—**Spivak** (C. D.) Methods of weighing parts of the living human body. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 1707. Also, Reprint.—**Suzdalski** (A. D.) [On the influence of military service on the weight of soldiers of the Smolensk garrison.] Med. beseda, Veronezh, 1898, xii, 291-294.—**Symonds** (B.) The influence of overweight and underweight on vitality. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxix, 389-393.—**Wagstaffe** (W. W.) Do we vary in weight at different times in the day? St. Thomas's Hosp. Rep., Lond., 1898-9, n. s., xxvii, 343-347, 1 diag.—**Wickel** (C.) Das Körpergewicht bei der Dauer-Nachtwache. Psychiat.-neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1904-5, vi, 136.

Body (Human, Weight of, Specific).

Boussion (C.) *Le poids physiologique. 8°. Paris, 1914.

Bergonié (M.-J.) Sur la mesure du volume et de la densité du corps humain. Cinquanten. de la Soc. de biol., Par., 1899, 152-157.—**Gray** (H.) & **Mayall** (J. F.) Body weight in two hundred and twenty-nine adults; which standard is the best? Arch. Int. Med., Chicago, 1920, xxvi, 133-152.—**Jamin** (F.) & **Müller** (E.) Ueber das spezifische Gewicht des lebenden Menschen mit besonderer Berücksichtigung eines für klinische Zwecke brauchbaren spezifischen Äquivalentgewichts. München. med. Wehnschr., 1903, i, 1454; 1511.—**Mies**. Ueber die Masse und den Rauminhalt des Menschen, mit Ausführung einer Bestimmung des spezifischen Gewichtes am Lebenden. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1898, Leipz., 1899, lxx, pt. 2, 2. Hlfte., 353.—**Müller** (E.) & **Seidelmann** (W.) Ueber das Verhalten des spezifischen Körpergewichtes bei gesunden Mannschaften. Med. Klin., Berl., 1906, ii, 213-215.—**Oeder** (G.) Vier hundert sieben und siebenzig zentralnormale Ist- und Formelgewichte erwachsener Menschen. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1920, xxi, 263-271.—**de Piarville** (H.) La densité de l'homme. Nature, Par., 1896-7, xxv, pt. 1, 283.—**Spivak** (C. D.) The specific gravity of the human body. Arch. Int. Med., Chicago, 1915, xv, 628-642. Also, Reprint.—**Stern** (H.) Investigations upon corporeal

Body (Human, Weight of, Specific).

specific gravity, and upon the value of this factor in physical diagnosis. Med. Rec., N. Y., 1901, lix, 204-207.—**Wengler** (J.) Ein Versuch, das spezifische Körpergewicht am lebenden Menschen zu bestimmen. Wien. med. Wehnschr., 1902, lii, 1739; 1799. Also [Abstr.]: München. med. Wehnschr., 1903, i, 2094.—**—** Das Volumen und spezifische Gewicht des menschlichen Körpers, insoweit er aus festen und flüssigen Stoffen besteht, als unter Ausschluss der variablen Körperluft. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1906, cxv, 612-621.

Body and mind.

See **Mind** (Influence of) upon the body.

Body-snatching.

See, also, **Anatomy** (History, etc., of).

BODY-SNATCHING. 8°. [n. p., n. d.]

DE ROBIANO DE BORSBEEK. De la violation des cimetières. 8°. Louvain, 1824.

Ellot (L.) A history of bodysnatching. [Discussion.] Wash. Med. Ann., 1916, xv, 247-253. Also, Reprint.—**—** A history of bodysnatching. Delaware State M. J., Wilmington, 1917, viii, 3-9.—**Harris** (D. F.) History of the events which led to the passing of the British anatomy act, A. D. 1832. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1920, x, 283.—**Helwig** (V. A.) Verbot des Leichenkaufs führt zu Leichenraub und Mord. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1908, xxx, 96.—**Hile** (G. D.) The laws pertaining to taking human bodies for dissection. Cleveland M. Gaz., 1896-7, xii, 621-626.—**Liedtke**. Leichenausgrabungen. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1906, xix, 365-368.—**Lucas** (J. J. S.) Bristol and body-snatching. Stethoscope, Bristol, 1908, xi, 50-53.—**MacPhail** (A.) The aftermath of body-snatching; a plea for anatomy. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1916-17, xxiv, 28-34.—**Nass** (L.) Un vol de cadavres au XVIII^e siècle. France méd., Par., 1901, xlviii, 53.—**Packard** (F. R.) The resurrectionists of London and Edinburgh. Med. News, N. Y., 1902, lxxxi, 64-73.—**Reincke**. Leichenausgrabungen. München. med. Wehnschr., 1899, xlvj, 459.

Body-snatching. Clippings from Chicago newspapers. 8°. [n. p., n. d.]

Boë (F.) Nouvelles recherches pour servir à l'étude de la conduite à tenir en présence d'un œil en plein phlegmon. 8 pp. 8°. Clermont, Daix frères, 1891.

de le Boë (Franciscus). See **Silvius** (Franciscus Deleboë).

Boë (Roger) [1891-]. *Contribution à l'étude de la tuberculose médiastino-péricardique primitive chronique; sa terminaison par granulie. 60 pp. 8°. Bordeaux, 1919, No. 26.

Boeck (Cæsar) [1845-1917]. Om Tuberkuløsens Exantemer. 8°. Christiania, H. Aschehoug & Co., 1897.

Forms pt. 3 of: Kgl. norske Fredericks Univ. Progr. 1896, Christiania, 1897, pt. 3, 1-60, 3 pl.

For Biography, see **Dermat.** Wehnschr., Leipz. & Hamb., 1917, lxxv, 763-765. Also: Med. Rev., Bergen, 1917, xxxiv, 165-169, port. (H. P. Lie). Also: Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1917, 5 R., xv, 498, port. Also: Tidsskr. f. d. norske Læger, Kristiania, 1915, xxxv, 1111-1116 (J. Haavaldsen). Also: *Ibid.*, 1917, xxxvii, 265-269, port.

— See, also:

Festschrift zu seinem 66. Geburtstage in Verehrung gewidmet von Freunden und Schülern. xv, 384, 12 pl., port. 8°. Wien & Leipzig, W. Braumüller, 1911.

Forms 1.-2. Hft., v. 110, of: Arch. f. Dermat. u. Syph.

Boeck (Carl). *Ein Fall von Cysticercus cellulose subretinalis. [Jena.] 28 pp. 8°. Berlin, W. Power, [1899].

Boeck ([Carl] Wilhelm) [1808-75]. Traité de la radesyge (syphilis tertiaire). 51 pp. 4°. Christiania, J. Dahl, 1860.

Böck (Franz). *Ueber die Funktionsfähigkeit nach Oberarmluxationen. [Erlangen.] 31 pp. 8°. Metz, G. Lang, 1902.

Boeck (Hans Gustav Fritz) [1876-]. *Ueber die Wirksamkeit des Antistreptococcenserums bei septischen Puerperalerkrankungen. 40 pp., 1 l. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Sohn, 1903.

- Boeck** (Karl) [1882-]. *Die Bildung des Gefühls nach A. H. Niemeyers "Grundsätzen der Erziehung und des Unterrichts." [München.] 46 pp. 8°. Paderborn, F. Schöningh, 1908.
- de Boeck** (Jean) [1863-1913].
Ley (A.) Nécrologie. Bull. Soc. de méd. ment. de Belg., Brux., 1913, 470, port.—[Obituary.] J. méd. de Brux., 1913, xviii, 534-539.
- Boeck** (Wilhelm) [1880-]. *Das Mitleid bei Kindern. Ergebnisse einer Umfrage. 108 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1909.
- Boeckel** (André-Marcel-Charles) [1882-]. *Valeur de la néphrectomie dans la tuberculose rénale. 756 pp., 5 pl. 8°. Nancy, 1912, No. 26.
- Boeckel** (Carl Albert) [1875-]. *Ein Beitrag zur Lehre vom Malum suboccipitale. 37 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1902.
- Boeckel** (Eugène) [1831-1900].
B. (J.) [Biography.] Gaz. méd. de Strasb., 1900, lix, 25. —. L'œuvre scientifique du Professeur Eugène Boeckel. Ibid., 25-29.—Inauguration du monument élevé à la mémoire du prof. Eugène Boeckel le 9 juillet 1903. Ibid., 1903, lix, 57-64.—[Obituary.] Arch. prov. de chir., Par., 1903, ix, 207. Also: Brit. M. J., Lond., 1900, i, 739. Also: Progrès méd., Par., 1900, 3, s., xi, 143.
- Boeckel** (Jules) [1848-]. De l'ablation de l'estomac (ablation totale et subtotale). 192 pp., 11 pl. 8°. Paris, F. Alcan, 1903.
— & Boeckel (André). Les fractures du rachis cervical sans symptômes médullaires. Quatorze observations et vingt planches radiographiques inédites. 208 pp., 21 photolith. pl. 8°. Paris, F. Alcan, 1911.
- Böckelmann** (Karl) [1875-]. *Gleichzeitiges Vorkommen von Carcinom der Ovarien und des Uteruskörpers. 30 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1901.
- Böckelmann** (Theodor Walter August) [1878-]. *Ueber ein Angiom der Milz. 42 pp., 1 l. 8°. Greifswald, H. Adler, 1906.
- Boecker** (Eduard) [1886-]. *Zur Kenntnis der primären Lungenkarzinome. [Göttingen.] 23 pp. 8°. Berlin, G. Reimer, 1910.
- Boecker** (Wilhelm) [1884-]. *Beiträge zur Kasuistik der eingeklemmten Leisten- und Schenkelhernien. [Göttingen.] 55 pp. 8°. Lüdenscheid, W. Crone, jr., 1908.
- Boeckh** (Georg). Ehefragen. Aerztliche Winke für Braut- und Eheleute. 220 pp. 12°. Hamburg, [1906].
— The same. 5. Aufl. 240 pp. 8°. Hamburg, [1912].
- Boeckh** (Hans) [1887-]. *Untersuchungen über die Haut-Temperatur der Tiere. 95 pp., 4 pl. 8°. Giessen, O. Kindt, 1910.
- Boeckler** (Wilhelm Theodor) [1876-]. *Beiträge zur Osteomyelitis-Frage auf Grund einer Zusammenstellung aus den Sanitätsberichten der königl. preussischen, württembergischen und sächsischen Armee. 82 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1905.
- Boeckmann** ([August] Bernhard) [1882-]. *Ueber Hydrops processus vermiformis. 38 pp., 2 pl. 8°. Giessen, O. Kindt, 1910.
- Boeda** (Fernand) [1890-]. *De la pyélonéphrite chez les femmes en état de gestation. 76 pp. 8°. Paris, 1920, No. 224.
- Bödecker** (C. F. W.) The anatomy and pathology of the teeth. xi, 676 pp. 8°. Philadelphia, S. S. White Co., 1894.
See, also, Heltzmann (Carl) [in 2. s.]. The minute anatomy [etc.]. 8°. Philadelphia, 1882.
- Bödecker** (Henry W. C.) Das Metalleinlageverfahren. 4 p. l., 124 pp., 14 pl. 8°. Berlin, H. Meusser, 1909.
— The same. 2. Aufl. 4 p. l., 140 pp., 14 pl. 8°. Berlin, H. Meusser, 1911.
- Bödiker** (Eduard) [1886-]. *Ueber die Brauchbarkeit des Bitterschen Tuberkulose-extraktes für die Wassermannsche Reaktion. 18 pp. 1 l. 8°. Breslau, Breslauer Genossenschafts-Buchdruckerei, 1916.
- Boedicker** (Hans Ludwig Hugo Albert) [1880-]. *Die Mastitis in der Marburger Entbindungs-Anstalt in den Jahren 1885-1902; ihre Prophylaxe und Therapie. 50 pp. 8°. Marburg, K. Gleiser, 1903.
- Boeff** (Nicolas) [1886-]. *Du rôle de l'écorce cérébrale dans la production des syndromes choréiques. 42 pp. 8°. Montpellier, 1912, No. 21.
- Boeg** (A.) *Et epidemiologisk bidrag til lungefitens aetiologi. 154 pp., 5 tab. 8°. København, B. Borgen, 1902.
- Boege** (Kurt Friedrich August) [1879-]. *Zur Anatomie der Stirnhöhlen (Sinus frontales). 60 pp., 1 l., 1 pl. 8°. Königsberg i. Pr., Hartung, 1902.
- Böger** (Alfred) [1873-]. *Ueber die Behandlung der Mastdarmcarcinome. 43 pp. 8°. Bonn, A. Henry, 1897.
- Böger** (Gustav) [1878-]. *Drei Fälle von präretinaler Blutung. 20 pp. 8°. Tübingen, F. Pietzker, 1903.
- Boeggreve** (Joseph) [1887-]. *Die Folgen verschluckter Fruchtkerne (ein Fall von Kirschkerneus und Kasuistik). [München.] 30 pp. 8°. Naumburg a. S., Lippert & Co., 1911.
- Boeglin** (Heinrich). *Ueber Hauttuberculose insbesondere Tuberculosis cutis propria. 63 pp. 8°. Strassburg, 1898.
- Böhi** (Paul). *Untersuchungen zur Kapillar- und Diffusionsanalyse. 29 pp., 2 pl. 8°. Zürich, Zürcher & Furrer, 1911.
- Böhi** (Ulrich). *Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Leibesöhle und der ersten Genitalanlage bei den Salmoniden. [Zürich.] 84 pp., 1 tab. 8°. Leipzig, W. Engelmann, 1904.
- Böhlau** (Alfred Carl Ludwig) [1873-]. *Zur Lehre von den Degenerationsanomalien der Ohrmuschel mit Berücksichtigung der Degeneration im Allgemeinen. 92 pp., 1 tab. 8°. Würzburg, C. J. Becker, 1901.
- von Boehlandorff** (Victor) [1882-]. *Ueber die Einwirkung von Salpetersäure auf Benzilsäure. 38 pp., 1 l. 8°. Königsberg i. Pr., O. Kummel, 1909.
- Böhler** (Arthur). *Untersuchungen über die Nierendegeneration bei Abscheidung von Gallenbestandteilen. 34 pp. 8°. Freiburg i. B., U. Hochreuther, 1898.
- Böhler** (Erich) [1878-]. *Ichthyosis congenita. 38 pp. 8°. Freiburg i. B., U. Hochreuther, 1901.
- Böhler** (Franz) [1884-]. *Doppelanlage des rechten Auges mit Dermoidbildung beim Kalbe. 35 pp., 4 pl. 8°. Giessen, O. Kindt, 1910.
- Böhm** (Alexander A.) & von Davidoff (M.) Lehrbuch der Histologie des Menschen einschliesslich der mikroskopischen Technik. 2. Aufl. xiv, 411 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1898.
— The same. 3. Aufl. xiv, 417 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1903.
— The same. A text-book of histology, including microscopic technique. Edited, with extensive additions to both text and illustrations, by G. Carl Huber. Authorized translation from the second revised German edition by Herbert H. Cushing. 501 pp. 8°. Philadelphia, W. B. Saunders & Co., 1900.
— The same. 2. ed. 528 pp. 8°. Philadelphia, W. B. Saunders & Co., 1904.

Böhm (Alexander A.)—continued.

— & **Oppel** (Albert). Taschenbuch der mikroskopischen Technik. Kurze Anleitung zur mikroskopischen Untersuchung der Gewebe und Organe der Wirbeltiere und des Menschen unter Berücksichtigung der embryologischen Technik. 4. Aufl. 2 p. l., 240 pp. 8°. *München, R. Oldenbourg*, 1900.

— The same. Mit einem Beitrag (Rekonstruktionsmethoden) von G. Born. 5. durchgesehene und vermehrte Aufl. vi, 271 pp. 12°. *München, R. Oldenbourg*, 1904.

— The same. 7. Aufl. von Albert Oppel. viii, 365 pp. 8°. *München & Berlin, R. Oldenbourg*, 1912.

— The same. Manuel de technique microscopique. Traduit de l'allemand, par Étienne de Rouville, avec une préface du Prof. Armand Sabatier. 2. éd. française d'après la troisième éd. allemande. viii, 280 pp., 1 tab., 8 blank. l. 24°. *Paris, Vigot frères*, 1897.

— The same. 3. éd. viii, 392 pp. 12°. *Paris, Vigot frères*, 1903.

— The same. 4. éd. française (d'après la 5. éd. allemande) revue et considérablement augmentée par le traducteur. 2 p. l., 498 pp. 16°. *Paris, Vigot frères*, 1907.

Boehm (Benno) [1887—]. *Beitrag zur Aetiologie der Genitalprolapse beim Weibe. 31 pp. 8°. *Strassburg*, 1911.

Böhm (Bruno). *Fortgesetzte Untersuchungen über die Permeabilität der Gefässwände. [Bern.] 46 pp. 8°. *Berlin, J. Springer*, 1909.

Böhm (C. Richard). Die Verwendung der seltenen Erden; eine kritische Uebersicht. viii, 107 pp. 8°. *Leipzig, Veit & Co.*, 1913.

Boehm (Carl) [1869—]. *Ueber traumatische Herzfehler. [Breslau.] 44 pp. 8°. *Neisse, F. Bär*, 1904.

Boehm (Curt) [1880—]. *Klinische Beiträge zur Kenntnis der Pankreasnekrose. [Königsberg.] 55 pp., 1 l. 8°. *Tübingen, H. Laupp, jr.*, 1904.

Repr. from: Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1904, xliii.

Böhm (Eduard) [1876—]. *Ein Fall von Perithelioma ovarii. [München.] 39 pp., 2 l. 8°. *Augsburg, G. Reichel*, 1901.

Böhm (Egon) [1880—]. *Zur Kenntnis der Fluoride. 52 pp. 8°. *Giessen, O. Kindt*, 1906.

Böhm (Erich) [1889—]. *Hundert und einundvierzig Fälle von Gehirn-Tumoren nach den Sektionsprotokollen des pathologischen Instituts zu Leipzig (1899–1912) zusammengestellt. [Leipzig.] 91 pp. 8°. *Kattowitz, G. Böhm*, 1914.

Böhm (Friedrich). Das Kind im ersten Lebensjahre, dessen Pflege und Krankheiten. Den Müttern gewidmet. 6. vermehrte Aufl. 39 pp. 8°. *Augsburg, T. Lampart*, 1904.

Böhm (Gertrud) [1886—]. *Experimentelle Untersuchungen über den Gassstoffwechsel bei Tieren nach Pankreasexstirpation und Leberausrückung. 1 p. l., 28 pp., 1 l. 8°. *Leipzig, E. Lehmann*, 1912.

Boehm (Gottfried). *Die Bedeutung der durch Hetol (zimtsaures Natron) hervorgerufenen Hyperleukozytose bei der intravenösen und subkutanen Milzbrand-Infektion des Kaninchens. 24 pp. 8°. *München, R. Oldenbourg*, 1907.

Boehm (Hans) [1878—]. *Ueber plastische Deckungen des Stumpfes nach Exarticulation pedis und über Exarticulation pedis mit dem Zirkelschnitt. 54 pp., 2 pl., 1 l. 8°. *Königsberg i. Pr., O. Kümmel*, 1906.

Böhm (Henry). Ueber die sogenannte Landkartenzunge im Kindesalter.

In: SAMML. klin. Vortr., n. F., Leipzig., 1899, No. 249 (Innere Med., No. 75, 1467–1498).

Boehm (Hermann) [1884—]. *Ueber einen Fall von akuter hämorrhagischer, disseminierter Myelitis im Anschluss an einen paranephritischen Abszess. 27 pp. 8°. *München, Kastner & Callwey*, 1909.

Böhm (Joseph). *Die äusseren Genitalien des Schafes. [Erlangen.] 76 pp., 1 l. 8°. *Leipzig, W. Engelmann*, 1905.

Repr. from: Morphol. Jahrb., Leipzig., 1905, xxxiv, 2. Hft.

Böhm (Karl) [1884—]. *Ueber Augensymptome bei Schädelverletzungen. (Basisbrüche, Dachfrakturen, perforierende Stich-, Hieb- und Schnittwunden.) 62 pp. 8°. *Breslau*, 1912.

Böhm (L. D.). Die Kahlköpfigkeit und ihre Heilung, mit einem Anhang über das plötzliche Ergrauen der Haare und über Haarfärbemittel. 2. Aufl. von M. Birnbaum. 63 pp. 12°. *Leipzig, Ernst*, [1900].

von Boehm (Lothar) [1886—]. *Untersuchungen über die Desinfektionskraft von Morbici. [Giessen.] 54 pp. 8°. *Leipzig*, 1910.

Böhm (Ludwig) [1811–69].

Shastid (T. H.) [Biography.] *In: Am. Encycl. & Dict. Ophth.* (Wood), Chicago, 1913, ii, 1241–1243.

Böhm (Ludwig) [1883—]. *Hämophilie und Menstruation. 97 pp. 8°. *Breslau*, 1909.

Boehm (Marie) [1881—]. *Ueber physiologische Methoden zur Prüfung der Zusammensetzung gemischter Lichter. pp. 155–171, 1 l. 8°. *Freiburg i. B.*, 1907.

Repr. from: Ztschr. f. Sinnesphysiol., Leipzig., 1907, xlii.

Böhm (Max) [1878—]. *Zur Behandlung der habituellen Scoliose. [Leipzig.] 38 pp., 3 l., 2 ch. 8°. *Würzburg, F. Staudenraus*, 1904.

— Ueber die Ursachen der jugendlichen Rückgratsverkrümmungen. 28 pp. 8°. *Berlin, Fischer*, 1910.

Forms 260. Hft. of: Berl. Klinik.

— Erfolge der modernen Orthopädie. pp. 181–196, 14 pl. 8°. *Berlin, Urban & Schwarzenberg*, 1912.

Forms 8. Hft., v. 8, of: Beihefte z. Med. Klin., Berl.

— Massage, its principles and technic. Edited, with an introduction, by Charles F. Painter. 91 pp. 8°. *Philadelphia & London, W. B. Saunders Company*, 1913.

— Die chirurgisch-orthopädische Behandlung der Lähmungen. 15 pp. 8°. *Berlin, R. Rosen*, 1914.

Forms 308. Hft., v. 26, of: Berl. Klinik.

— Operative und mechanische Nachbehandlung von Kriegsverletzungen. 16 pp. 8°. *Berlin, H. Kornfeld*, 1920.

Forms 332. Hft. of: Berl. Klinik.

Boehm (Rudolf) [1844—]. Studien über Herzgüte. 96 pp., 1 pl. 8°. *Würzburg, A. Stuber's Buchhandlung*, 1871.

L. B. Collection.

— Lehrbuch der allgemeinen und speciellen Arzneiverordnungslehre für Aerzte und Studierende auf Grundlage des Deutschen Arzneibuches (Pharmacopœa germanica ed. iv), der Pharmacopœa austriaca ed. vii, cum additamentis, der Pharmacopœa helvetica ed. iii, und mit Berücksichtigung neuer Medikamente. 3. Aufl. ix, 334 pp. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1903.

See, also, Bichat (Marie-François-Xavier). Physiologische Untersuchungen über den Tod. 8°. *Leipzig*, 1912.

- Böhm** (Walter) [1878-]. *Ueber die manuelle Placentarlösung. [Breslau.] 30 pp., 1 tab., 2 l. 8°. *Kattowitz, Gebr. Böhm*, 1902.
- Boehm** ([Wilhelm Louis] Paul) [1881-]. *Ueber den feineren Bau der Leberzellen bei verschiedenen Ernährungszuständen, zugleich ein Beitrag zur Physiologie der Leber. [Bern.] 31 pp., 1 pl. 8°. *München, R. Oldenbourg*, 1908.
- Boehm** (Willy Johannes Reinhard) [1877-]. *Ein Fall von zwei primären Krebsen des Dickdarms. 15 pp. 8°. *Kiel*, 1901.
- Böhmman** (Friedrich). *Ueber Tuberculose der Tuben, nebst einem Falle von primärer Salpingitis tuberculosa. 52 pp. 8°. *Würzburg, P. Scheiner*, 1893.
- Boehme** (Adolf Franz) [1837-]. [Biography.] *Deutsche mil.-ärztl. Ztschr.*, Berl., 1902, xxxi, 646.
- Böhme** (Arthur) [1878-]. *Untersuchungen über den Einfluss des Kamphers auf das Froschherz. [Heidelberg.] 26 pp., 1 l. 8°. *Leipzig, J. B. Hirschfeld*, 1905.
- Böhme** (Arthur) [1887-]. *Ein- und gleichseitige Vagus- und Accessoriuslähmung nach Schädelbasisfraktur. 1 p. l., 33 pp. 8°. *Leipzig, E. Lehmann*, 1913.
- Böhme** (August Oskar Robert) [1873-]. *Radikaloperation bei Prolaps. 34 pp., 1 l. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1903.
- Böhme** (Carl). Was muss man von den Heilpflanzen wissen? 80 pp. 8°. *Berlin, H. Steinitz*, 1904.
- Böhme** (Ehrhard) [1885-]. *Studien über die Rumination bei Kälbern. [Giessen.] 57 pp. 8°. *Borna-Leipzig, R. Noske*, 1912.
- Boehme** (Erich) [1882-]. *Klinische Beobachtungen über die Miterkrankungen der Nieren bei der Pneumonie. 40 pp. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1908.
- Boehme** (Gerhard Werner) [1881-]. *Ueber die durch Insertio velamentosa funiculi umbilicalis bewirkten Totgeburten. 71 pp. 8°. *Strassburg, i. E., C. Müh & Cie.*, 1905.
- Boehme** (Heinrich Guido). *Exterioristische Betrachtungen über die Formationes paravales et paranavales der Wiederkäufer, Suiden und Carnivoren des Hausstandes in Bezug auf die Möglichkeit einer Benutzung zur Individualcharakteristik und Kennzeichnung der Tiere. [Bern.] 24 pp., 1 pl. 8°. *Landsberg a. L., M. Neumeyer*, 1910.
- Boehme** (Hermann [Ernst]) [1878-]. *Ein Beitrag zur Diagnose und Therapie der Extrauterin-Gravidität. 39 pp., 4 l. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1904.
- Boehme** (Jo. Just.). *De medicamentis specificis, eorumque fundamentis. 46 pp., 1 l. sm. 4°. *Jenæ*, 1682.
Imperfect; wants title-page and pp. 1-8.
- Böhme** (Karl Ernst) [1866-]. *Entfernung kleiner Ovarialkystome durch Scheidenschnitt. [Leipzig.] 31 pp. 8°. *Magdeburg, L. Mosche*, 1895.
- Böhme** (Kurt) [1886-]. *Ueber untere Halswirbelluxationen im Anschluss an einen Fall von Rotationsluxation. 26 pp. 8°. *Italie a. S., C. A. Kaemmerer & Co.*, 1912.
- Böhme** (Max Heinrich Wilhelm) [1873-]. *Zwei Fälle von abnormer Ausmündung bez. Endigung der Ureteren mit besonderer Berücksichtigung der Symptome, Diagnose und Therapie bei Mündungsanomalien. 89 pp. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1907.
- Böhme** (Moritz). *Vergleichende histologische Untersuchungen über die Uterindrüsen einiger Säuger. [Bern.] 50 pp., 4 pl. 8°. *Dresden, O. Franke*, 1909.
- Böhme** (William Arthur) [1885-]. *Die Behandlung von Exostosen, Callusbildungen, Gelenk- und Sehnnischenanfüllungen des Pferdes mit Antiperiostin. [Leipzig.] 46 pp. 8°. *Dresden, A. Uhlig*, 1912.
- Böhmer** (Adolf Heinrich Wilhelm) [1878-]. *Ueber das Aneurysma der Pars membranacea septi. 36 pp. 8°. *Giessen, O. Kindt*, 1905.
- Böhmer** (Ernst Ludwig Erich) [1887-]. *Ueber die Exartikulation des Oberschenkels. 28 pp., 2 l. 8°. *Berlin, E. Ebering*, 1912.
- Boehmer** (George H.) History of the Smithsonian exchanges. vii, 162 pp. 8°. *Washington, Smithsonian. Inst.*, 1882.
Repr. from: Rep. Smithsonian. Inst., Wash., 1881.
- Boehmer** (Johannes Franciscus Wilhelmus). Commentatio anatomico-physiologica de nono pare nervorum cerebri. x, 61 pp., 2 pl. 8°. *Gottingæ, I. C. Dieterich*, 1777.
- Böhmer** (Josef) [1879-]. *Ueber den Kaiserschnitt an der Toten und an der Sterbenden. [Giessen.] 28 pp. 8°. *Berlin, R. Treukel*, 1908.
- Böhmig** (Carl Hans) [1878-]. *Ueber Aorten-Aneurysma. 44 pp., 1 l. 8°. *München, C. Wolf & Sohn*, 1902.
- von Boehn** (Max). Selbstmord und Selbstmörder. Verzeichniss der Büchersammlung. Zugleich eine Ergänzung zu: Motta, Bibliografia del suicidio. Bellinzona 1900. 64 pp. 8°. *Charlottenburg*, 1907.
- Boehncke** (Georg Franz Adolf) [1869-]. *Electrolyse und juvenile Fibrome des Nasenrachenraumes. 58 pp., 1 pl., 2 l. 8°. *Königsberg, i. Pr., M. Liedtke*, 1897.
- Boehncke** (Karl Ernst). *Ueber einen Fall von hochgradiger angeborener Analstriktur. 30 pp., 1 l. 8°. *Berlin, E. Ebering*, 1898.
- Boehnke** (Ernst) [1886-]. *Drei Fälle von angeborenen Knochendefekten der unteren Extremität. 33 pp. 8°. *Königsberg i. Pr., O. Kümmel*, 1911.
- Böhnke** (Hans) [1875-]. *Beitrag zur Kenntnis der polyneuritischen Psychose. 1 p. l., 32 pp., 4 l. 8°. *Königsberg i. P., M. Liedtke*, 1898.
- Boehr** (Ernst). Beobachtungen über den Einfluss der Kreuznacher Bäder bei Herzkranken. Weitere Folge. 32 pp. 8°. *Kreuznach, K. Scheffel*, 1904.
- Böhtlingk** (Mlle.). *Action exercée par la chaleur sur le venin de Crotalus adamanteus. 15 pp. 8°. *Lausanne*, 1911.
- Böing** (Heinrich). Schutzpocken-Impfung und Impfgesetz. Eine Antwort an Herrn Prof. Dr. Kirchner. 43 pp. 8°. *Berlin, Deutscher Schriftverlag*, 1911.
— Neue Untersuchungen zur Pocken- und Impf-Frage. 1 p. l., 188, x pp. 8°. *Berlin, S. Karger*, 1898.
- Böing** (Wilhelm) [1875-]. *Subkutane Zerreissung des Ligamentum patellæ proprium. 38 pp., 1 l. 8°. *Leipzig, A. Edelmann*, [1907].
- Boek** (Het) der huisgeneesmiddelen; een uitgezochte verzameling van 400 oude en nieuwe huisgeneesmiddelen. 2 p. l., 204 pp. 12°. *Utrecht, Kemink & zoon*, [n. d.].
- Boeke** (Jan). *Bijdrage tot de pharmacologie van het hart. 4 p. l., 119 pp., 1 ch. 8°. *Amsterdam, J. Müller*, 1901.

Boeke (Jan)—Contiued.

De menschelijke anatomie in hare verhouding tot vergelijkende anatomie en ontwikkelingsgeschiedenis. 41 pp. 8°. *Leiden, E. J. Brill, 1909.*

Studien zur Nervenregeneration. I. Die Regeneration der motorischen Nerven-elemente und die Regeneration der Nerven der Muskelspindeln. 120 pp. 8°. *Amsterdam, J. Müller, 1916.*

Forms No. 6 of: Verhandel. d. k. Akad. v. Wetensch., 1916, sect. 2, xviii.

II. Die Regeneration nach Vereinigung ungleichartiger Nervenstücke (heterogene Regeneration) und die Funktion der Augenmuskeln- und Zungennerven; die allgemeinen Gesetze der Nervenregeneration. 71 pp. 4°. *Amsterdam, 1917.*

Forms No. 5 of: Verhandel. d. k. Akad. v. Wetensch., 1917, sect. 2, xix.

Boekelman (W. A.) *Leerboek der physische diagnostiek.* xii, 514 pp. 8°. *Haarlem, erven F. Bohn, 1902.*

Progressieve perniciose anaemie. 62 pp., 1 l. 8°. *Haarlem, de erven F. Bohn, 1907.*

Forms Nos. 1-2 of: Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt., Haarlem, 1907, xiii.

Bökelmann (J.) *Epilepsie und Epilepsiebehandlung.* pp. 307-342. 8°. *Würzburg, A. Stuber, 1907.*

Forms 12. Hft., v. 7, of: Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med.

Böker (Hans) [1885-]. *Ein interessanter Fall von zahlreichen Divertikeln des gesamten Darmtractus und der Harnblase. [Kiel.] 1 p. l., 13 pp., 1 l. 8°. *Hildesheim, Gerstenberg, 1912.*

Böker (Hans Heinrich) [1886-]. *Der Schädel von *Salmo salar*, ein Beitrag zur Entwicklung des Teleostierschädels. [Freiburg i. Br.] 37 pp., 1 l., 4 pl. 8°. *Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1913.*

Boekstegers (Gerhard) [1883-]. *Studien über die Stickstoffverteilung im Urin bei Milchernährung. [Giessen.] 30 pp., 1 l. 8°. *Düsseldorf, F. Juppertz, 1910.*

Boël (Joseph-Adalbert) [1872-]. *De l'hydrastis canadensis dans le traitement des métrorragies. 48 pp. 8°. *Paris, 1898, No. 300.*

Boeldieu (Gaston-Charles-Eugène-J.-B.) [1873-]. *Du traitement de la tumeur blanche du genou chez l'enfant, jugé d'après certains résultats éloignés relatés dans 83 observations. 203 pp. 8°. *Lille, A. Masson, 1900, No. 151.*

See, also, **Phocas** (Gerasime) & **Boeldieu** (Gaston-Charles-Eugène) [in 2. s.]. Tumeur blanche du genou [etc.]. 8°. *Paris, 1900.*

Boele (H. W.) *Het sanatorium te Hellendoorn, met een korte beschrijving van Hellendoorn en omgeving door H. Werkman.* 44 pp., 3 pl., port. 12°. *Zwolle, erven J. J. Tijl, 1902.*

Boell [Édouard] [-1903].
Nécrologie. *Anjou méd., Angers, 1904, xi, 28.*

Boëlle (Adolphe) [1876-]. *De la fondation des cliniques chirurgicales en France. 61 pp., 1 l. 8°. *Paris, 1901, No. 178.*

Bölling (Gustav Adolf Julius Guisbert) [1872-]. *Beiträge zur Kenntnis einiger alkaloidhaltiger Pflanzen mit Berücksichtigung ihrer Anatomie und des mikrochemischen Nachweises ihrer Alkaloide. 58 pp., 1 l. 8°. *Erlangen, A. Vollrath, 1900.*

Boellke (Otto) [1876-]. *Beiträge zur Kenntnis der Pancreascysten. 36 pp. 8°. *Greifswald, J. Abel, 1901.*

Bölsche (Wilhelm) [1861-]. Vom Bazillus zum Affenmenschen. iv, 341 pp. 8°. *Leipzig, E. Diederichs, 1900.*

Die Entwicklungslehre im 19. Jahrhundert. 67 pp., port. 12°. *Berlin, 1901.*

Das Liebesleben in der Natur. Eine Entwicklungsgeschichte der Liebe. x, 402 pp. 8°. *Leipzig, E. Diederichs, 1901.*

Haeckel; his life and work. With introduction and supplementary chapter by the translator, Joseph McCabe. 336 pp., 7 pl., 6 port. 8°. *Philadelphia, G. W. Jacobs & Co., [1906].*

See, also, **Charles Darwin**; Gedenkschrift [etc.]. 8°. *Stuttgart, 1909.*

Boelter (W. R.) *The rat problem.* 165 pp., port. 8°. *London, J. Bale, Sons & Danielsson, 1909.*

Bömeis (Isidore A.) [1874-]. *Du hoquet dans le cours de la fièvre typhoïde. 62 pp., 1 l. 8°. *Paris, 1900, No. 119.*

The same. 62 pp., 1 l. 8°. *Paris, G. Steinheil, 1900.*

von Boeninghausen-Budberg (Roger). *Ueber den Dickdarm erwachsener Menschen und einiger Mammalien, welcher dem Dickdarm des dritten menschlichen Entwicklungsmonates ähnlich ist. 65 pp., 1 l. 8°. *Dorpat, Schnackenburg, 1901.*

Bönitsch (Karl) [1875-]. *Beiträge zur Frage über den Wert der Serumtherapie bei Tetanus. 38 pp., 1 l. 8°. *München, C. Wolf & Sohn, 1905.*

Boenneken (Heinrich) [1862-]. Ueber Pulpamputation. 57 pp., 14 pl. 4°. *Leipzig, G. Thieme, 1910.*

Forms pt. 12 of: Deutsche Zahnheilkunde in Vorträgen.

Boeninghaus (Georg). *Die Meningitis serosa acuta. Eine kritische Studie.* viii, 99 pp. 8°. *Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1897.*

Lehrbuch der Ohrenheilkunde für Studierende und Aerzte. 376 pp., 1 pl. 8°. *Berlin, S. Karger, 1908.*

von Bönninghausen (C[lemens Max Friedrich]) [1785-1864]. De homeopathische huis- en scheepsdoctor in korte therapeutische diagnosen. Eene proeve. Uit het Hoogduitsch. xxiv, 120 pp. 16°. *Rotterdam, H. Nijgh, 1853.*

The sides of the body and drug affinities; homœopathic exercises. Edited by Charles J. Hempel. 28 pp. 12°. *Philadelphia, Rademacher & Sheek, 1854.*

Des caractéristiques des expectorations des médicaments homœopathiques. Traduits de l'allemand par Ph. de Molinari. 18 pp. 8°. *Bruxelles, J.-B. Lischer; Paris, J.-B. Baillière, 1857. [P., v. 2166.]*

Préservatifs et traitement du choléra, d'après la méthode homœopathique. Traduit de l'allemand et augmenté par Ph. de Molinari. 25 pp. 8°. *Bruxelles, 1860.*

The same. Kort onderrigt voor niet-geneeskundigen over de verhoeding en behandeling der Aziatische cholera. Nieuwe uitg. iv, 16 pp. 8°. *Rotterdam, H. Nijgh, 1866. [P., v. 2171.]*

The homœopathic treatment of whooping cough. Translated with additions by Carroll Dunham. iv, 199 pp. 12°. *New York, H. M. Smith & Bro., 1870.*

von Bönninghausen (C[lemens Max Friedrich])
—continued.

—. Bönninghausen's therapeutic pocket book, for homœopathic physicians to use at the bedside and in the study of the materia medica. A new American edition by Timothy Field Allen. xii, 484 pp. 12°. Philadelphia, Hahnemann Pub. House, 1891.

—. Contributions towards a knowledge of the peculiarities of all homœopathic remedies which have been, thus far, fully proved, in regard to aggravation or amelioration of their complaints according to the time of day and circumstances and their state of mind. Translated from the 2. edition by C. T. Mieg. xiv (1 l.), 35 pp. 8°. Philadelphia, 1900.

—. Bönninghausen's homœopathic therapeia of intermittent and other fevers. Translated, with the addition of new remedies, by A. Korn-dorfer. viii, 243 pp. 8°. New York, Bærcke & Tafel, [n. d.].

—. Allgemeine homœopathische Diät. 16 pp. 12°. Frankfurt, [n. d.].

See, also, **Perrussel** (F.) Guide du médecin [etc.]. 12°. Paris, London & New York, 1860.

Boëns (Hubert) [1825-98]. La vie universelle et la rage. 32 pp. 8°. Charleroi, M. Hubert, 1886.

—. L'art de vivre. Traité complet d'hygiène et de médecine à l'usage des gens du monde. 503 pp. 8°. Bruxelles, F. Hayez, [n. d.].

For Biography, see Progrès méd., Par., 1898, 3. s., viii, 505.

Boensel (Karl). *Die Lidbewegungen des Hundes. 42 pp. 8°. Giessen, Münchow, 1897.

de Boer (Conrad August) [1877-]. *Zur Behandlung der habituellen Schulterluxation. 31 pp. 8°. Göttingen, Hubert & Co., 1907.

Boer ([Gustav August Franz] Richard) [1877-]. *Ueber die Gefahren der grossen Kehlkopfoperationen. 24 pp., 2 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1909.

Boer (Lukas Johannes) [1751-1835].

Beogründer (Der) der modernen Geburtshilfe. Wien. klin. Wehnschr., 1908, xxi, 1490-1492. —(Biography.) In: Rohlfis (H.) Med. Klassiker Deutschlands, 1880, ii, 343-415. —Brandt (K.) [Biography.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1906, 5. R., iv, 1153-1183, port.

de Boer (S.) De behandeling van homosexualiteit volgens Steinach. Nieuwere onderzoekingen over de interne secretie der geslachtsklieren. 32 pp. 8°. Haarlem, E. F. Bohn, 1919.

Forms No. 7 of: Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt., Haarlem, xxi.

Boer (Willy) [1881-]. *Pneumonienephritis und Nephritiden nach andern Infektionskrankheiten. 43 pp. 8°. Bonn, C. Georgi, 1908.

Bör- és bujakórtan. [Dermatology and the knowledge of venereal diseases.]

Suppl. to: Magyar orvosok lapja, Budapest; and Budapesti orvosi újság. 1903-14. fol.

Börger (Friedrich Wilhelm Johann) [1884-]. *Dystrophia muscularis progressiva mit hochgradigen Muskelkontrakturen und Knochenatrophien, ein kasuistischer Beitrag. 27 pp., 5 pl. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1911.

Börger (Heinrich) [1880-]. *Ueber einen Fall von geheiltem Aneurysma dissecans des Aortenbogens. [Erlangen.] 18 pp., 1 l. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1906.

Boerger ([Karl] Albin) [1879-]. *Ueber Radiusfrakturen und deren Behandlung. 35 pp. 8°. Halle a. S., Buchdr. Hohmann, 1908.

Boerhaave (Abraham Kaan). Historia altera anatomica infantis, cujus corporis pars inferior monstrosa. 6 p. l., 112 pp., 11 pl. 4°. Petropoli, typis Acad. Scientiarum, 1757.

Boerhaave (Hermann) [1668-1738]. Institutiones medicæ in usus annuæ exercitationis domesticos digestæ. 2. ed. 7 p. l., 464 pp., 15 l. 12°. Lugd. Bat., J. van der Linden, 1713.

—. Aphorismi de cognoscendis et curandis morbis in usum doctrinæ domesticæ digesti. 3. ed. 3 p. l., 349 pp., 9 l. 16°. Lugd. Bat., J. van der Linden, 1722.

—. The same. Ed. nova. 3 p. l., 370 pp., 12 l. 12°. Norimbergæ, A. J. Felsecker's Erben, 1755.

—. Libellus de materie medica et remediorum formulis, quæ serviunt aphorismis de cognoscendis et curandis morbis. Editio tertia. 6 p. l., 279 pp., 22 l. 24°. Lugd. Bat., apud J. Severinum, 1740.

—. The same. Ed. nova. 6 p. l., 279 pp., 22 l. 12°. Norimbergæ, A. J. Felsecker's Erben, 1755.

Bound with: Boerhaave (H.). Aphorismi [etc.] 12°. Norimbergæ, 1755.

—. The same. 4. ed. 6 p. l., 279 pp., 24 l. 16°. Lugd. Bat., G. Potuliet, 1762.

—. Consultationes medicæ sive sylloge epistolarum cum responsis, in Britannia primum editæ nunc aliquot exemplis auctiores: adceserunt eiusdem, De calculo libellus et Introductio ad praxin clinicam. 1 p. l., 178 pp., 29 pp., 21-86 pp., 19 pp. 16°. Gottingæ, A. Vandenhoeck, 1744.

—. Opera omnia medica complectentia: I. Institutiones medicas. II. Aphorismos de cognoscendis et curandis morbis. III. Libellum de materia medica. IV. Tractatum de lue aphrodisiaca sive venerea. V. Atrocis, nec descripti prius morbi historiam. VI. Atrocis, rarissimique morbi historiam alteram. VII. De fabrica glandularum in corpore humano epistolam. VIII. De mercurio experimenta ex act. Reg. Lond. Soc. eruta. IX. Orationes inaugurales academicas. Accedit in nova hac editione auctoris vita et effigies. 8 p. l., 524 pp. roy. 8°. Neapoli, expensis S. Abbate, [1750].

—. Prælectiones academicæ in proprias institutiones rei medicæ, edidit, et notas addidit Albertus Haller. Editio prima Neapolitana ceteris aliis accuratior. 7 v. 4°. Neapoli, J. Ponzelli, 1750-55.

—. Methodus studii medici, emaculata et accessionibus locupletata ab Alberto ab Haller. 2 v., paged consecutively. 7 p. l., 1118 pp., 3 l. 4°. Amstelædami, J. van Wetstein, 1751.

—. Boerhaave's academical lectures on the lues venerea, in which are accurately described the history, origin, progress, causes, symptoms and cure of that disease. Transl. from the Latin, with notes by J. Wathen. x. 362 pp. 12°. London, J. Rivington, 1763.

See, also, **Maas** (Adrianus) [in 2. s.]. De ratione therapeutica [etc.]. 8°. Lugd.-Bat., 1834.

For Biography, see Med. Press & Circ., Lond., 1916, cii, 539 (G. M. Fox). Also: Janus, Leyde, 1918, xxiii, 193-206 (E. C. van Leersum). Also: Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, i, 1-12 (E. C. van Leersum). Also: Pop. Sc. Month., N. Y., 1895, xlvii, 110-120 (W. F. Lusk). Also: Reprint. Also: Practitioner, Lond., 1897, lix, 610-613, port.

Also: Ugeskr. f. Læger, København, 1918, lxxx, 2144-2146.

For Portrait, see Collection of Portr. (Libr.).

See, also:

BIBLIOTHECA Boerhaaviana, sive catalogus librorum instructissimæ bibliothecæ viri summi D. Hermannii Boerhaave, dum in vivis esset, [etc.], Parisiensis et Londinensis. Nullis aliorum libris intermixtis. Quorum publica fiet auctio in officina Luchtmanniana, die Lunæ 8,

Boerhaave (Hermann)—continued.

Junii et seqq. diebus 1739. 8°. *Lugd. in Bat.*, 1739.

LUBACH (D.) Boerhaave als natuuronderzoeker. 8°. [n. p., 1876.]

BARDUZZI. Curiosità storiche: le lettere di Boerhaave a Cox Macro. Riv. di storia crit. d. sc. med. e nat., Faenza, 1918, ix, 520.—BARNES (H.) Report of two cases in which the celebrated Boerhaave was consulted; one a case of acute rheumatism followed by heart disease, and the other a case of chronic phthisis with fistula ani. Edinb. M. J., 1903, n. s., xiv, 417-425. — On consultations with Boerhaave (extracts from the notebook of a Carlisle physician). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1917-18, xi, Sect. Hist. Med., 1-9.—BURGER (H.) Het geboorte-huis van Boerhaave. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 1747-1750.—C. (H. M.) The great Dutch pathologist and physician, Hermann Boerhaave, 1668-1737; a retrospect. Edinb. M. J., 1915, n. s., xiv, 375-385.—COHEN (E.) Herman Boerhaave als mensch en chemicus. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, i, 13-35.

Also, transl.: Janus, Leyde, 1918, xxiii, 223-290.—DANIELS (C. E.) La version orientale, arabe et turque, des deux premiers livres de Herman Boerhaave. Janus, Harlem, 1912, xvii, 295-312, 2 pl.—FLEISSINGER (C.) La thérapeutique de Herman Boerhaave 1668-1738. In his: Thérap. d. vieux maîtres, 8°, Par., 1897, 218-225.—HUNGER (F. W. T.) Boerhaave comme naturaliste. Janus, Leyde, 1918, xxiii, 347-357. Boerhaave als natuurhistoricus. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, i, 36-44.—JENNINGS (W. B.) The Dutch Hippocrates. Med. Pickwick, Saranac Lake, 1915, i, 127.—KLEIWEIG DE ZWAAN (J. P.) Het portret van Boerhaave door Aert de Gelder. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, i, 77-79.—KROON (J. E.) Boerhaave als hoogleeraar-promotor. Ibid., 87-99.—VAN LEERSUM (E. C.) How did Boerhaave speak? Janus, Harlem, 1912, xvii, 145-152, 1 pl. — Boerhaaviana. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, ii, 1480; 1557; 1712. Also, transl.: Janus, Leyde, 1917, xxi, 445-456. — Two of Boerhaave's lecture lists. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1917, xi, 11-20. — Boerhaave's dictaten, inzonderheit zijner klinische lessen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, i, 50-76. Also, transl.: Janus, Leyde, 1918, xxiii, 316-346, 5 pl. — Bij het portret van Herman Boerhaave. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, i, 85-87. — Een paar brieven van Boerhaave aan Cox Macro. Ibid., 100-104.—DE LINT (J. G.) Les portraits en gravure de Boerhaave. Janus, Leyde, 1918, xxiii, 358-365.—MARTIN (W.) Das Bildnis Boerhaave's von Aert de Gelder. Ibid., 366-369.—POWER (D' A.) The letters of Boerhaave to Cox Macro. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1917, xi, Sect. Hist. Med., 21-46. Also, Reprint.—RICHARDSON (B. W.) Hermann Boerhaave, M. D., and the origin of scientific medicine. In his: Disciples of Aesculapius, 8°, Lond., 1900, i, 95-107, port.—ZEEMAN (W. P. C.) Boerhaave en de oogheelkunde. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, i, 44-50. Also, transl.: Janus, Leyde, 1918, xxiii, 207-222.

Boerhaavia.

Basu (B. B.) Therapeutic uses of Boerhaavia diffusa (Linn.). Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 132-134.—LAL MOHAN GHOSHAL. Observations on the action of Boerhaavia diffusa. Bio-Chem. J., Liverpool, 1908, iii, 28-38.—MONIZ D'ARAGO (E.) De la Boerhaavia hirsuta (nycetaginea Will.) employée comme diurétique; nom indigène: Tangaraca. Progrès méd., Par., 1907, 3. s., xxiii, 386.

BOCCI (Giovanni). Sommario di terapia clinica medico-chirurgica e delle principali specialità. v. 5, pt. 1. 312 pp. 12°. Napoli, N. Jovene & Co., 1905.

— The same. v. 6, pt. 2. viii, 255 pp. 16°. Napoli, N. Jovene, 1906.

— The same. v. 7, pt. 3. Malattie del sistema nervoso. vii, 312 pp. 12°. Napoli, N. Jovene & Co., 1907.

BOËRI (Isidore) [1872-]. *Des corps étrangers d'origine traumatique du coude. 56 pp. 8°. Lyon, 1898, No. 122.

BOERICKE (Felix Aerial) [1857-] & ANSHUTZ (Edward P.) The elements of homœopathic theory, materia medica, practise and pharmacy. Compiled and arranged from homœopathic textbooks. 2. ed. 216 pp. 16°. Philadelphia, Boericke & Tafel, 1907.

— The same. 3. rev. ed. 223 pp. 8°. Philadelphia, Boericke & Tafel, 1914.

BOERICKE (William) [1849-]. Pocket manual of homœopathic materia medica, comprising the characteristic and guiding symptoms of all remedies (clinical and pathogenetic). 6. ed.

Boericke William—continued.

viii (11.), 1293 pp. 8°. New York, Boericke & Runyon, 1916.

See, also, RUDDOCK (E. Harris). The stepping-stone to homœopathy [etc.]. 12°. Philadelphia, 1890.—SCHÜSSLER (W. H.) Dr. Schüssler's biochemic treatment [etc.]. 12°. Guildford, 1888.

— & DEWEY (Willis A.) The twelve tissue remedies of Schüssler, comprising the theory, therapeutical application, materia medica and a complete repertory of these remedies. 384 pp. 8°. Philadelphia, Boericke & Tafel, 1893.

— The same. 5. ed., rewritten and enl. 450 pp. 8°. Philadelphia, Boericke & Tafel, 1914.

BOERIO (Luchino). Trattato delli buboni e carboni pestilenti, con le loro cause, segni e curazioni. 53 pp. 24°. Genova, 1579.

— The same. 64 pp. 24°. Genova, G. Pavoni, 1630.

Börlin.

See KIND (Das), seine geistige [etc.]. 8°. Stuttgart, 1906.

BÖRNER (Carl). Eine monographische Studie über die Chermiden. v. 81-320 pp., 3 pl. roy. 8°. Berlin, P. Parey, 1908.

Forms 2. Hft., v. 6, of: Arb. a. d. k. biol. Anst. f. Land- u. Forstwirtschaft.

BOERNER (Carl). *Massstab zur Prüfung der Leistungsfähigkeit von Desinfectionsapparaten. [Giessen.] 26 pp., 1 l. 8°. Jena, G. Fischer, 1909.

BOERNER (Erich Hermann Richard) [1871-]. *Das Puerperalfieber in der geburtshilflichen Klinik des Kgl. Charité-Krankenhauses zu Berlin 1885-94. 31 pp., 1 l. 8°. Berlin, G. Schade, 1897.

— Der Einfluss der modernen Kriegsfeuerwaffen auf den Sanitätsdienst bei der Feldarmee, unter Berücksichtigung der Erfahrungen im russisch-japanischen Krieg. 62 pp. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1909.

BOERNER (Fridericus) [1723-61]. Super locum Hippocratis in jure jurando maxime vexatum meditationis. 2 p. l., 22 pp. sm. 4°. Lipsia, ex officina Stopffelia, 1751.

BOERNER (Fritz) [1876-]. *Ueber Kuhhornverletzungen des Auges. 42 pp., 1 l. 8°. Halle a. S., Wischan & Wettengel, 1902.

BÖRNER ([Karl Ludwig] Wilhelm) [1862-]. *Ueber Metastasen nach Mammacarcinom in der Wirbelsäule. 2 p. l., 26 pp. 8°. Berlin, Knoll & Wölbling, 1886.

BÖRNER (Karl Ottomar Albert) [1875-]. *Ein Fall von Actinomyces cutis geheilt durch Jodipin. 28 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1904.

BOERNER (Rudolf) [1873-]. *Fünfundachtzig Fälle peripherer Facialisparesen. 40 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1904.

BÖRNGEN (Fedor) [1880-]. *Ueber postoperative Netzhautablösungen nach Myopieoperationen, mit einem Beitrag zur Behandlung derselben. 39 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1908.

BÖRNSSEN (Paul). Radium in the light of recent discovery. (Radium and rejuvenescence.) A presentation of new facts and problems. 36 pp. 8°. Washington, the author, 1915.

BÖRNSTEIN (Felix) [1882-]. *Ueber traumatische Arytaenoidknorpelaffektionen. Kurze Mitteilungen über Larynxdurchleuchtung. 20 pp. 8°. Berlin, 1908.

Also, in: Arch. f. Laryngol., Berl., 1908, xxi.

BOERS (Joannes). *De fide instrumentorum. 2 p. l., 16 pp., 1 l. 4°. Lugd. Bat., apud S. Luchtman, 1735. [P., v. 988.]

- Boerschmann** (Friedrich Gustav Robert) [1870–]. *Ueber die eitrige Entzündung der Nierenfettkapsel (Paraneuritis purulenta). 208 pp., 1 tab., 11. 8°. *Königsberg i. Pr., O. Küm-mel*, 1903.
- Boerst** (Fritz) [1881–]. *Zwei seltene Fälle von Hornhautentzündung. 26 pp., 2 l. 8°. *Giessen, O. Kindt*, 1909.
- Boesch** (Eugen). *Ueber traumatische Neurosen. [Zürich.] 86 pp. 8°. *Luzern, H. Keller*, 1907.
- Bösch** (Franz Arthur). *Ueber einen Fall von Osteosarkommetastasen der Lunge. 23 pp. 8°. *Würzburg, Köhl & Hecker*, 1899.
- Boesch** (Heinrich). *Der Aquæductus vestibuli als Infektionsweg. [Basel.] 58 pp. 8°. *Wiesbaden, J. F. Bergmann*, 1905.
- Baesch** (Rudolf). *Ueber die Bleivergiftungen welche in den Jahren 1884–1905 auf der Züricher medizinischen Klinik beobachtet wurden. 60 pp. 8°. *Zürich, Gebr. Leemann & Co.*, 1905.
- Bösch** (Johann Dietrich) [1875–]. *Ueber diffuse puerperal-septische Peritonitis. 34 pp. 1 l. 8°. *Berlin, O. Francke*, 1898.
- Böse** (Ernst). *Ueber die paroxysmale Hämoglobinurie und einen besonderen Fall dieser Krankheit. 45 pp. 8°. *Leipzig, M. Hoffmann*, 1895.
- Boese** (Joseph) [1883–]. *Ueber ein primäres Melanom des Mastdarmes. 53 pp. 8°. *Würzburg, F. Staudenraus*, 1910.
- Böse** (Richard Friedrich Wilhelm) [1875–]. *Ueber den Heilungsvorgang bei Verletzungen der hinteren Linsenkapsel. 24 pp., 1 pl., 1 l. 8°. *Marburg*, 1903.
Repr. from: Ztschr. f. Augenh., Berl., 1903, ix,
- Boesensell** (Bernhard Maria Josef) [1885–]. *Ueber erschwertes Décanulement und Diphtherieriesidiv. [Kiel.] 25 pp. 8°. *Bonn, H. Trapp*, 1912.
- Böshagen** (August Alfred) [1879–]. *Ein Fall von Hypertrophie der linken Kopfhälfte. 25 pp., 3 l. 8°. *Bonn*, 1903.
- Boesler** (Otto Friedrich Walter) [1882–]. *Zur Kenntnis der Harmala-Alkaloide. 39 pp. 8°. *Erlangen, E. Th. Jacob*, 1910.
- Böss** (Hermann) [1876–]. *Zur Kenntnis der Stirnhirntumoren mit psychischen Störungen. 28 pp., 1 l. 8°. *Tübingen, F. Pietzcker*, 1903.
- Boëteau** (Louis) [1861–1911].
Nécrologie. Arch. méd. d'Angers, 1911, xv, 195–198.
- Boeters** (Gustav) [1869–]. *Ueber den primären Gallenblasenkrebs und seine Beziehungen zu Gallensteinen. [Leipzig.] 44 pp., 1 l. 8°. *Frauenstein, G. L. Geissler*, 1894.
- Boeters** (Oskar) [1888–]. *Vergleichende Untersuchungen über den Drehnachnystagmus und den kalorischen Nystagmus. [Breslau.] 43 pp. 8°. *Wiesbaden, J. F. Bergmann*, 1914.
- Boether** (Curt Friedrich Carl) [1871–]. *Ueber bösartige Herzgeschwülste. 35 pp., 2 l. 8°. *Berlin, C. Vogts*, 1897.
- Boethke** (Erich) [1869–]. *Ueber das Auftreten von Gumma in Rückenmark. 26 pp., 2 l. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1901.
- Boethke** (Oswald) [1883–]. *Atoxyl und atoxylsaures Quecksilber in der Behandlung der Syphilis. 36 pp. 8°. *Königsberg i. Pr., O. Küm-mel*, 1910.
- Böttcher** (Alfred) [1878–]. *Ein Beitrag zur forensen Medizin. I. Mordmord. II. Mord des Kindes vom Dienstherrn. [Rostock.] 41 pp., 2 l. 8°. *Berlin, H. Büttner*, [1905].
- Boettcher** (Erich). *Studien über Bacillus implexus und mycoides mit besonderer Berücksichtigung ihrer Beweglichkeit. 26 pp. 8°. *Würzburg, P. Scheiner*, 1897.
- Boettcher** (Ernst Emil August Reinhold) [1886–]. *Salvarsan bei Lichen ruber, Pemphigus chronicus und Psoriasis. 25 pp. 8°. *Borna-Leipzig, R. Noske*, 1912.
- Boettcher** (Gertrud) [1874–]. *Untersuchungen über Bakteriotropine des Serums bei Pneumokokkeninfektionen von Kaninchen und Menschen. 47 pp. 8°. *Leipzig, E. Lehmann*, 1909.
- Boettcher** (Theodor) [1878–]. *Die Prognose der Operation der Spina bifida. [Breslau.] 47 pp. 8°. *Tübingen, H. Laupp, jr.*, 1907.
- Böttcher** (Wilhelm) [1876–]. *Zur Casuistik der Darminvagination (ein durch Darmresektion geheilter Fall). 14 pp., 1 pl. 8°. *Kiel, L. Handorff*, 1902.
- Böttcher** (Wilhelm Eduard Adolf) [1886–]. *Ueber je einen Fall von isolierter Fraktur des Tuberculum minus und majus humeri. 26 pp., 1 l. 8°. *München, Kastner & Callwey*, 1904.
- Böttger** (August) [1886–]. *Ueber Herzstörungen nach Scharlach. 29 pp. 8°. *Berlin, E. Ebering*, [1912].
- Böttger** (Christoph Heinrich) [1737–81]. Beschreibung der Gesundbrunnen und Bäder bei Hofeismar in zwei Preisschriften. xv, 150 pp., 7 pl. 12°. *Cassel, H. Schmiedt*, 1772.
- Böttger** (Curt) [1879–]. Ueber Lymphosarkomatose der cervicalen Lymphdrüsen. 22 pp., 1 l. 8°. *München, C. Wolf & Sohn*, 1908.
- Böttger** (Ernst Hugo) [1888–]. *Ueber die operative Behandlung der pertuberkulären und anatomischen Halsfrakturen des Oberarmkopfes verbunden mit Luxation des Kopffragments. 36 pp. 8°. *Leipzig, E. Lehmann*, 1914.
- Böttger** (Georg) [1892–]. *Die Bakterien im Urin schwangerer Frauen. 28 pp., 1 l. 8°. *Breslau, Bresl., Genossensch. Buchdr.*, 1916.
- Böttger** (Gustav Friedrich Wilhelm) [1876–]. *Ueber einen Fall von wiederholter Extrauterinschwangerschaft bei derselben Frau. 29 pp., 1 l. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1902.
- Böttger** (Gustav Fritz Kurt) [1885–]. *Zur Kasuistik der Cerebrospinalmeningitis. 22 pp. 8°. *Kiel, H. Fiencke*, 1908.
- Boettger** (Hermann). *De laryngitide exsudativa vulgo croup vocata. 31 pp. 12°. *Hala Sax., typ. Platzianis*, 1849.
- Böttger** (Hermann) [1843–1917].
Arends (G.) Nekrolog. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1917, xxvii, 421–425.
- Böttger** (Hermann Gustav Otto) [1886–]. *Das Gehirn eines niederen Insektes (*Lepisma saccharina* L.). 44 pp. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1910.
- Böttger** (Hugo) [1863–]. Giftverkauf-Buch für Apotheker und Drogisten; enthaltend die vom Bundesrat beschlossenen Vorschriften über den Handel mit Giften und die Einführungsverordnungen der Einzelstaaten, nebst dem vorschriftsmässigen Formular zum Eintragen der verkauften Gifte. 50 pp. 4°. *Berlin, J. Springer*, 1906.
See, also, Preussischen (Die) Apothekengesetze [etc.] 3. Aufl. 8°. *Berlin*, 1907.
- Böttger** (Joh. Friedrich) [1685–1719].
Heintze (J.) Joh. Friedrich Böttger und seine Aufgaben. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1907, Leipzig, 1908, pt. 2, 2. Hlfte., 87.
- Boettger** (Robert) [1883–]. *Beitrag zu den Mischgeschwülsten des Gaumens. 1 p. 1., 28 pp., 1 l. 8°. *Borna-Leipzig, R. Noske*, 1913.
- Boettger** (Theodor Wilhelm [Karl]) [1886–]. *Ein Fall von Tränenrüsenumor. 22 pp. 8°. *Berlin, R. Trenkel*, 1910.
- Bötticher** (Carl). *Ueber Hepatopexie. [Gies-sen.] 87 pp. 8°. *Leipzig, J. B. Hirschfeld*, 1900.

von Boetticher (*Carl Heinrich*) [1833–].

Vorsitzende (Der) des Provinzialvereins vom Rothen Kreuz in der Provinz Sachsen. Rothe Kreuz, Berl., 1899, xvii, 167.

Boetticher (Clarissa Lohde-) [1836–].

See von Leyden (Ernst). Lebenserinnerungen [etc.]. 8°. Stuttgart, 1910.

Böttcher (Emil). *Ueber Struma maligna. [Würzburg.] 21 pp. 8°. Halberstadt, C. Doelle & Sohn, 1894.

de Böttcher (Joh. Gottlieb). Kurtze, doch gründliche Betrachtung und Erwegung über die in denen königl. sowol dänischen als teutschen Provinzien, bishers und noch continuirenden grausamen Pest-Horn-Vieh-Seuche, nach derselben Wesen, Ursprung, eigentlichen Hauptursachen und Fortgang, wie auch nach denen dabey observirten Zufällen und Phaenomenis [etc.]. 109 pp. 12°. Franckfurt, 1747. [P., v. 2208.]

von Boetticher (Theodor). *Ein Beitrag zur amyotrophischen Lateralsklerose. 40 pp. 8°. Erlangen, E. F. Jacob, 1899.

Böttner (Arthur) [1887–]. *Ueber die interne Therapie der tuberkulösen Peritonitis mit besonderer Berücksichtigung des Marmorek-Antituberkuloseserums. 28 pp., 3 tab. 8°. Marburg, C. Schaaf, 1913.

des Bœufs (Julianus Elisabetha). An a vipera demorsisspiritus volatilis salis ammoniaci. 8 pp. 8°. Cadornî, apud I. C. Byron, 1749.

Boffenmeyer [Robert]. Der Volksarzt. Anleitung zur Selbstbehandlung nach den Grundsätzen der Homöopathie mit Berücksichtigung der Naturheilkunde. 2. Aufl. 1 p. l., 146 pp., 1 l. 12°. Cannstatt, D. Mayer, [1899].

Bofinger (A.). Ueber die Diagnose der Cholelithiasis. In: SAMML. klin. Vortr. Leipz., 1907, n. f., No. 446 (Inn. Med., No. 134, 829–851).

Bofinger (Hugo) [1876–]. *Ueber Verbiegungen der unteren Extremität nach entzündlichen Prozessen. 26 pp., 2 l. 8°. Berlin, E. Ebering, 1898.

Bogaerts (A. A. J.)

See Terwagne (Modeste). Goede gezondheid [etc.]. 8°. Gent, 1902.

Bogardus (Emory Stephen) [1882–]. Essentials of social psychology. 159 pp. 12°. Los Angeles, University of Southern California Press, [1918].

[2. ed.] 304 pp. 8°. Los Angeles, University of Southern California Press, 1920.

Bogart (G. Henry) [1857–1918].

Obituary. Med. Herald, St. Joseph, 1919, xxxviii, 31.

Bogatsch (Günther [Wolfgang Ottocar]) [1883–]. *Ueber recidivierende Oculomotoriuslähmung. 31 pp. 8°. Breslau, A. Stenzel, 1910.

Bogdan (Stefan I.). *Application des méthodes physico-chimiques à l'analyse des liquides physiologiques. [Genève.] 68 pp., 1 pl. 8°. Bucarest, I. V. Socecu, 1902.

Bogdanik (J.). Die Geschosswirkung der Mannlicher-Gewehre. 28 pp. 8°. Wien, 1890.

Forms 12. Hft., v. 16, of: Wien. Klinik.

Bogdanoff (Aleksandr Vasilyevich) [1854–1906].

Anfirnoff (Y. A.) [In memoriam.] Kharkov. M. J., 1906, ii, 160–163, [port. in text].

Bogdanoff (B[oris] A[leksandrovich]) [1878–]. *K voprosu o raspredelenii azota v moche pri razstroistvie kompensatsii. [Nitrogen in the urine in destroyed compensation.] 118 pp., 1 l., 1 diag., 16 tab. 8°. S.-Peterburg, 1906.

Bogdanoff (Guénia). *Le curare exerce-t-il une action sur le cœur? 21 pp. 8°. Lausanne, 1910.

Bogdanoff (N.). Nevrastreniya i vnutrenniya boliezni. [Neurasthenia and internal diseases.] 14 pp. 8°. [Varshava, 1913.]

Bound with: VARSHAV. Univ. Izvest., 1913.

Bogdanoff-Benzovski (M[ikhail] V[aleriano-vich]) [1867–]. *Funktzii slukhovovo apparata v starosti. [Function of the apparatus of hearing in old age.] 85 pp., 1 l. 8°. S.-Peterburg, 1897.

Negovoryashtshiya i plokho govoryashtshiya dieti v intellektualnom i riechevom otnoshenii. [Children who are dumb or speak poorly from an intellectual and speaking viewpoint.] 63 pp. 8°. S.-Peterburg, tip. uch. Glukhoničmikh (M. Alenevoï), 1909.

Bogdanoff de Kartzoff (Mme. Tatiana). *De la phlegmatia alba dolens du membre supérieur. 19 pp. 8°. Genève, 1912.

Bogdanovski (Evstafiy Ivanovich) [1833–88].

Froloff (P. I.) Poslednyaya operatsiya i smert prof. E. I. Bogdanovskavo. [The last operation and death of Prof. Bogdanovski.] Bolnitsch. Gaz. Botkina, S.-Peterb., 1897, viii, 1619–1621. —Pamiyati prof. E. I. Bogdanovskavo. [In memory of Prof. Bogdanovski.] Ibid., 1609–1621. Also, Reprint.

Bogelot (P.).

See Thilly aîné (F.), Petel (Henri) & Izouard (F.) Jurisprudence générale [etc.]. roy. 8°. Paris, 1911.

Bogen (Heinrich) [1880–]. *Ueber familiäre Luxation und Kleinheit der Patella. 75 pp., 6 pl. Bonn, E. Eisele, 1906.

Boger (Charles Frederick) [1866–]. Scientific character analysis practically applied. 52 pp. 8°. Detroit, W. Cornehl & Sons, 1916.

Boggi (Pietro). Un caso di dermo-tifo o tifo-petecchiale. 4 l. 8°. Lodi, [1899].

Boggs (Thomas R.) [1875–]. Infectious diseases of doubtful nature. Febricula, glandular fever, infectious jaundice, miliary fever, Rocky Mountain spotted fever, psittacosis, foot and mouth disease, milk sickness. pp. 522–548. In: Mod. Med. (Osler). 8°. Philadelphia & New York, 1907, iii.

Boghossian (Khatchig). *Contribution à l'étude des hémorragies intestinales dans la fièvre typhoïde. 59 pp. 8°. Lausanne, A. Borgeaud, 1901.

Bogner (Joseph) [1888–]. *Experimentelle Studien über die Wirkung wechselwarmer kohlsaurer Bäder bei Tieren. 93 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1913.

Bogoliepoff (A[leksandr Aleksandrovich]) [1874–]. K voprosu o syphiloma hypertrophicum diffusum seu elephantiasis labii inferioris. 11 pp., 1 l., 1 pl. 8°. Tomsk, Sibirsk. Tvo. Pechatn. Diela, 1911.

Bound with: IZVIEST. Imp. Tomsk. Univ., 1911, xlv.

—. K voprosu o tuberculosis ulcerosa miliaris (tuberculosis cutis orificialis) s opisaniyem sluchaya. [... with description of a case.] 17 pp., 1 pl. 8°. Tomsk, Sibirsk. Tvo. Pechatn. Diela, 1911.

Bound with: IZVIEST. Imp. Tomsk. Univ., 1910, xl.

Bogoliepoff (Leonid [Pavlovich]) [1849–]. Opit; zakoni i pravila mshleniya i obshstshaya vrachebnaya metodologiya. [Laws and rules of thinking and general medical methodology.] 158 pp., 1 l., 1 diag. 12°. Moskva, J. N. Kushnereff & Ko., 1899.

—. Metodi razrabotki klinicheskavo materiala s obratzom analiza 30 sluchayev zakupki arteriy serdtsa. [Methods of working up clinical material, with a specimen analysis of 30

- Bogolievoff** (Leonid [Pavlovich])—continued.
cases of thrombosis of the cardiac arteries.] 89 pp. 8°. *Moskva, I. N. Kushnereff & Co.*, 1904.
- Bogolievoff** (M. A.) Elektricheskiy induktsionnyy liechebnyy apparat, yevy izgotovleniye i primeneniye. [Electrical medical induction apparatus, its preparation and application.] 53 pp. 12°. *Moskva, F. Ya. Burche*, 1911.
- Bogolyuboff** (M[elit Pyotrovich]) [1829–]. Kefir. 4. ed. 16 pp. 8°. *Moskva, Mme. A. I. Snegireva*, 1903.
See, also, **Farbentfabriken** vorm. Friedr. Bayer & Co., Elberfeld. *Terapeuticheskiye opiti* [etc.]. 8°. *Moskva*, 1892.
- Bogolyuboff** (O.) Kisloye moloko, kak odno iz sredstv borbi so starostyu i novyy sposoby yevy prigotovleniya. [Sour milk a remedy in the struggle with old age, and a new method of preparing it.] 48 pp. 8°. *Moskva, Tvo. I. D. Sitin*, 1907.
- Bogolyuboff** (V[iktor] L[eonidovich]) [1874–]. Khirurgicheskiye zabolevaniya i povrezhdeniya podzheludochnoy zhelyozy. [Surgical diseases and injuries of the pancreas.] 69 pp. 8°. *S.-Peterburg, V. S. Ettinger*, 1907.
Forms pt. 35 of: *Russkaya Khirurgiya*.
- Bogoras** (Alexander) [1877–]. *Ueber die Frage der Ventrofixation. 30 pp., 1 l. 8°. *Berlin, G. Pöllner*, 1902.
- Bogoras** (Sergius) [1868–]. *Zur Kenntniss der Zuckerkrankheit im Kindesalter. 53 pp., 1 ch. 8°. *Berlin, M. Günther*, 1899.
- Bogoraz** (N[ikolai] A[leksseyevich]) [1874–]. O chastichnikh amputatsiyakh stopi v funktsionalnom otnoshenii. [Partial amputation of the foot, from a functional viewpoint.] 1 p. l., ii, 191 pp., 1 l., 3 pl. 8°. *Tomsk*, 1909.
Bound with: *Izvest. Imp. Tomsk. Univ.*, 1909, xxxiv.
- Travnaticheskaya povrezhdeniya serdtsa s klinicheskoi tochki zreniya. [Traumatic injuries of the heart from a clinical viewpoint.] 12 pp., 1 l. 8°. *Tomsk, Sib. Tov. Pech, Diela*, 1910.
Bound with: *Izvest. Imp. Tomsk. Univ.*, 1910, xl.
- K khirurgii pishchevoda. [Surgery of the oesophagus.] 35 pp. 8°. *S.-Peterburg, V. S. Ettinger*, 1911.
Forms May no. of: *Klin. Monogr.*, S.-Peterburg, 1911.
- Vazhneyshiy etap v razvitiy nauchnoy khirurgii. [Principal stages in the development of scientific surgery.] 15 pp. 8°. *Varshava*, 1914.
Bound with: *Varshav. univ. izvest.*, 1914.
- Bogoslovski** (A[ndrei] A[fanasyevich]) [1869–]. *Osnovi i rezultati obyektivnykh sposobov opredeleniya refraktsii glaz. [Principles and results of objective methods of determining refraction of the eyes.] [St. Petersburg.] 74 pp., 3 l. 8°. *Moskva*, 1900.
- Bogoslovski** (Pavel [Aleksseyevich]) [1874–]. *Hypsistaphylia (visokoye nyobo: v svyazi s voprosom o morfologicheskoy vliyaniy adenoidov). [Hypsistaphylia; high palate; in connection with the question of the morphological influence of adenoids.] 249 pp. 8°. *S.-Peterburg, tip. Shtaba Otd. Korp. Zhandarm.*, 1908.
- Bogue** (Benjamin Nathaniel). Stammering, its cause and cure. 279 pp. 8°. *Indianapolis, W. B. Burford*, 1919.
- Bogusat** (Hans Walter) [1875–]. *Anomalien und Varietäten des Brustbeins. 42 pp. 8°. *Königsberg i. Pr., Hartung*, 1902.
- von Boguslawski** (G.) Die Tiefsee und ihre Boden- und Temperatur-Verhältnisse. 64 pp., 1 map. 8°. *Berlin*, 1878.
Forms 310–311. Hft. of: *Samml. gemeinverständl. wissenschaftl. Vortr.*, Berl.
- Boguslawski** (Stéfan). *De l'influence de quelques médicaments diurétiques sur l'état anatomique du rein. 63 pp. 8°. *Genève*, 1899.
- von Boguslawski** (Witold) [1882–]. *Der Bruch des fünften Lendenwirbels. 1 p. l., 41 pp. 8°. *Halle a. S., C. A. Kaemmerer*, 1913.
- Boguszewska-Janicka** (Hedwiga). *Beiträge zur Histologie der Nasenschleimhaut bei menschlichen Embryonen. 16 pp. 8°. *Bern*, 1910.
- Boguszewski** (Jean). *Essais sur le mécanisme de formation des lésions tuberculeuses et cancéreuses de la peau. 23 pp. 8°. *Genève, Reggiani & Renaud*, 1909, No. 246.
- Bohannon** (Grover Cleveland) [1885–]. Practical information on cancer. 58 pp., 1 l. 8°. *Berkeley, Cal.*, [1917].
- Bohe** (Dietrich). *Ueber ein Riesencarcinom des Uterus; ein Beitrag zur Parasitentheorie des Carcinoms. 40 pp. 8°. *Würzburg, A. Boegler*, 1898.
- Bohec** (Joseph Marie) [1886–]. *Sur une technique chirurgicale de l'embryotomie comparée aux méthodes obstétricales classiques. 45 pp. 8°. *Bordeaux*, 1913, No. 73.
- Bohemus** (Martinus). Die drey grossen Landtplagen, Krieg, Tewrung, Pestilenz, welches jetzundt vor der Welt Ende, in vollem schwang gehen. Den frommen Kindern Gottes, welchen bey dieser kümmerlichen Zeit hertzlich bange ist, zur Lehr und Trost; den sichern Weltkindern aber zur warnung und schrecken. In xxiii Predigten erklaret. 11 p. l., 203 pp. sm. 4°. *Wittenberg, S. Seelfisch*, 1601.
- Bohin** (Albert). *De l'influence de l'ascite sur l'évolution de l'asystolie dans un cas de cardiopathie. 62 pp. 8°. *Paris*, 1905, No. 549.
- Bohlen** (Heinrich). *Zur Lehre von der organischen Grundsubstanz des Harnconcremente. 48 pp., 1 l. 8°. *München, Kastner & Callwey*, 1895.
- Bohlen** (Johann Daniel). Ex neglectis hæmorrhoidibus polypi cordis sub schemate asthmatis convulsivi, das ist: Umständliche Relation eines extraordinären Casus von convulsivischer Engbrüstigkeit da man nach dem Tode gefunden seltsam grosse Hertz-Gewächse. 32 pp., 1 pl. 4°. *Berlin, G. Schlechtiger*, 1710.
- Bohler** (John) [1797–1872].
Westby-Gibson (J.) [Biography.] *Dict. Nat. Biog.*, Lond., 1886, v, 304.
- Bohlmann** (Ferdinand August) [1881–]. *Zur direkten Bestimmung des Schlagvolumens des Herzens. 19 pp., 1 l. 8°. *Marburg, H. Bauer*, 1907.
- Bohlmann** (Johann Friedrich Wilhelm). *Ueber Lumbalanaesthesia bei Geburten und gynäkologischen Operationen. 29 pp., 1 l. 8°. *Greifswald, H. Adler*, 1907.
- Bohm** (Arthur) [1873–]. *Beitrag zur Kenntnis der Arsenate des Cadmiums. 43 pp., 2 l. 8°. *Berlin, E. Dreyer*, 1900.
- Bohm** (Guido) [1874–]. *Ueber pigmentierte schwimmhosenartige Nävi. 30 pp., 1 l. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1905.
- Bohmeyer** (Hermann Johannes) [1884–]. *Ueber die offene Tuberkulose im Krankmaterial der Heilstätten und das Schwinden der

Bohmeyer (Hermann Johannes)—continued.

Bazillen während der Behandlung, insbesondere der Tuberkulinbehandlung. 32 pp. 8°. Halle, C. A. Kaemmerer & Co., 1911.

Bohn (Georges). *Les longues rémissions de la dyspnée toxi-alimentaire dans les cardiopathies artérielles. 156 pp. 8°. Paris, 1898, No. 224.
—, L'évolution du pigment. 96 pp. 12°. Paris, G. Carré & C. Naud, 1901.

Bohn (Georges) [1868—]. La nouvelle psychologie animale. 2 p. l., ii, 200 pp. 8°. Paris, F. Alcan, 1911.

Bohn (Grace Green).
See Green (Mary E.) [in 2. s.]. Food products of the world [etc.]. 8°. Chicago, 1895.

Bohn (Johannes) [1640-1718]. [Pr.] de sanguinis missione. [Cum vita candidati M. Michaeli Ernst Ettmüllern.] 4 l. sm. 4°. Lipsia, 1697.
—, Circulus anatomico-physiologicus seu œconomia corporis animalis. 2 p. l., 672 pp., 8 l., port. roy. 8°. Lipsia, T. Fritsch, 1710.

Bohn (Philipp) [1876—]. *Ueber angeborene und erworbene pathologische Pigmentierung am Bulbus. 26 pp., 2 l. 8°. Giessen, von Münchow, 1902.

Bohne (Julius) [1874—]. *Experimentelle Beiträge zur Ergründung der Pathogenese urämischer und comatöser Zustände. [Berlin.] 30 pp., 1 l. 8°. Gruben, A. Koenig, 1897.

Bohne (Richard Gustav Emil Albert) [1878—]. *Beitrag zur Bakteriologie der Scheide nicht untersuchter Schwangerer. 30 pp., 1 l. 8°. Berlin, O. Francke, 1902.

Bohn-Roubinovitch (Mme.) [1871—]. *Contribution à l'étude des prolapsus génitaux considérés dans leurs rapports avec la puerpéralité. 175 pp. 8°. Paris, 1912, No. 460.

Bohnstedt (Paul Friedrich Wilhelm) [1869—]. *Ueber Verlauf, Dauer und Ausgang des Oesophaguscarcinomes. 58 pp., 3 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1901.

Bohr (Christian) [1855-1911]. Om den pathologiske lungeudvidning (lungeemphysem). 48 pp. roy. 8°. Kjøbenhavn, J. H. Schultz, 1910.
See, also, Handbuch der Physiologie [etc.]. 8°. Braunschweig, 1905.

For Biography, see Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1911, 5. R., iv, 137-143, port. (K. A. Hasselbach). Also: Nord. Tidsskr. f. Terapi, Kjøbenh., 1910-11, ix, 145-148, port. (F. Tobiesen). Also: Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1911, xxv, pp. i-xviii (R. Tigerstedt).

Bohtz (Hans) [1876—]. *Untersuchungen über die Einwirkungen von Metallpulvern auf Bakterien. [Giessen.] 43 pp. 8°. Homberg a. d. Ohm, T. M. Spamer Nachf., 1904.

Bohune (Lawrence).

Magruder (C. C.), jr. Lawrence Bohune, first physician-general to the colony of Virginia and John Pott, his successor. Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvii, 457-462. Also, Reprint.

Boïadjeff (Boris). *La réaction dite paradoxale de la pupille. 71 pp. 8°. Toulouse, 1901, No. 445.

Boïadjeff (Ivan) [1873—]. *De la suture conjonctivale en bourse. 1 p. l., 78 pp., 1 l. 8°. Nancy, 1899, No. 34.

Boïadjeff (Nanu D.) [1874—]. *La neurasthénie chez les enfants. 87 pp. 8°. Bordeaux, 1899, No. 101.

Boïadjiew (Georges D.) *Le signe de l'orbiculaire de la paupière, paralysie du facial supérieur. 64 pp. 8°. Genève, 1892.

Boïchut (Abel) [1881—]. *Contribution à l'étude des déterminations pulmonaires primitives du rhumatisme articulaire aigu (congestion pulmonaire rhumatismale). 88 pp. 8°. Paris, 1908, No. 371.

Boïchut (Paul). *Contribution à l'étude des gastro-entérites infantiles; la reprise de l'alimentation après les accidents aigus. 48 pp. 8°. Paris, 1907, No. 176.

Boïdard (Marcel). *Sur la démence précoce. Considérations cliniques et pronostiques aux observations personnelles. 108 pp. 8°. Paris, 1905, No. 60.

Boïdin (Louis) [1876—]. *Recherches expérimentales sur les poisons de la bactériodie charbonneuse. Nature de la réaction locale dans l'œdème malin. 112 pp. 8°. Paris, 1906, No. 146.
See, also, Castaigne (Joseph) & Boïdin (Louis). Maladies infectieuses [etc.]. 8°. Paris, 1912.

Boïdo (Fabritio). Del modo di cognoscere, preservarsi, et curarsi della febbre pestilente. sm. 4°. Vercelli G. Molino, 1577.

Boïe (Conrad). *De hepatitis dislocationibus. 11 pp. 4°. Kilise, C. F. Mohr, 1854.

Boïet (Ernest). *La capacité pulmonaire et les mesures spirométriques chez les tuberculeux. 110 pp., 1 l. 8°. Paris, 1905, No. 162.

Boïgey (Maurice [-Auguste-Joseph]) [1877—]. *Les lésions du cœur dans la variole. 78 pp. 8°. Lyon, 1900, No. 22.

—, Ateliers de travaux publics et détenus militaires. Préface du Prof. Lacassagne. xvi, 250 pp. 8°. Paris, A. Maloine, 1910.

—, Introduction à la médecine des passions. 2 p. l., iv, 280 pp. 8°. Paris, F. Alcan, 1914.

—, L'élevage humain. 2 v. 12°. Paris, Payot & Cie., 1917.

Boïgnard (Georges) [1868—]. *Du traitement des plaies pénétrantes de poitrine. 87 pp. 4°. Paris, 1896, No. 212.

Boïgnier (Louis). *Origine et traitement de la fièvre typhoïde. Étude historique et critique. 170 pp. 8°. Paris, 1901, No. 449.

Boïje (O. A.) *Zur Aetiologie und Natur der chronischen Endometritis. [Helsingfors.] 1 p. l., 118 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1897.

Boïkoff (Vladimir Meletiyevich) [1873-1909].

Favr (V.) [In memoriam.] Kharkov M. J., 1909, viii, 282, [port. in text].

Boileau. Histoire des flagellans, où l'on fait voir le bon et le mauvais usage des flagellations parmi les Chrétiens, par preuves tirées de l'Écriture sainte, des pères de l'église, des papes, des conciles, et des auteurs profanes. Traduite du latin. 2. éd. xxxii, 306 pp., 5 l. 16°. Amsterdam, H. du Sauzet, 1732.

Boileau (Alexandre-Louis-Edouard-Alphonse) [1884—]. *La crèche modèle d'hôpital. 66 pp. 8°. Bordeaux, A. Destout aîné & Cie., 1909, No. 17.

Boileau (Georges) [1875—]. *Traitement mécanique de la scoliose des adolescents. 94 pp. 8°. Paris, 1901, No. 399.

Boileau (John Peter Hamilton) [1841-1910].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 736.

Boilevin (Paul). *Sur une observation d'engouement et d'inflammation herniaire. 53 pp. 8°. Paris, 1903, No. 375.

Boïlerault (Étienne-Georges) [1881—]. *Étude sur une variété de faux prostatisme d'origine alcoolique. 52 pp. 8°. Lyon, 1907, No. 38.

Boïllon (Louis) [1888—]. *Considérations cliniques sur l'épidémie de grippe observée dans l'arrondissement de Pontarlier (Doubs) pendant l'année 1918. 52 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1918, No. 4.

Boils.

KLEIN (C.) *Ein Fall von Pseudofurunkuloseis pyämica (Finger). [Giessen.] 8°. Prag, 1907.

NECKWASIL (J. H.) *Der maligne Furunkel nach den Fällen der Leipziger chirurgischen Klinik in den Jahren 1896-1904. 8°. Leipzig, 1905.

Boils and carbuncles. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1158.—Bouygues (J.) À propos d'une variété particulière de furonculose chez les mécaniciens et chauffeurs de la marine du commerce. Hygiène gén. et applq., Par., 1909, iv, 547-553.—Cottle (G. F.) Boils. U. States Nav. M. Bull., Suppl., Wash., 1919, xiii, 28-33, 3 pl.—Gibson (C.) Notes on furunculosis. Quart. M. J., Sheffield, 1897-8, vi, 126-130.—Ginestous, Fréche [et al.]. Orgelets; furunculose. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1920), 1921, 351-353.—Hirsch (S.) Zur Lokalisation des Furunkels. Wien. med. Wehnschr., 1906, lvi, 1773.—Hunter (Q. W.) A recent common furuncle. Med. Age, Detroit, 1904, xxii, 761-769.—Klesk (A. E.) [On furuncle.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1905, xliii, 153-157.—Montgomery (D. W.) & Culver (G. D.) Susceptibility to furuncle. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 533-537.—Neff (W.) Furuncle and carbuncle. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1903-4, viii, 578-580.—Phillips (S.) A dissertation upon carbuncles. Lancet, Lond., 1921, i, 61-65.—Pollitzer (S.) A clinical lecture on furuncles and furunculosis. Post-Graduate, N. Y., 1914, xxix, 825-830.—Shiperskaya (Anna K.) K voprosu o pseudofurunkuloseis Finger'a. Dermatologiya, S.-Peterb., 1913, i, 559-565.—Smith (L. S.) Furunculosis. Bristol M. Chir. J., 1911, xxix, 157-160.

Boils (Causes and pathology of).

Byum (A. I.) K etiologii furunkuloza. Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 291-293.—Brotherhood (J. S.) Two cases of furunculosis; obscure infection. Clifton Med. Bull., Clifton Springs, N. Y., 1914, ii, 20-22.—Buys & Delsaux. Rapport sur la furunculose du conduit auditif (pathogénie, traitement). Rev. heb. de laryngol. [etc.], Par., 1899, xix, pt. 2, 761.—Černý (V.) [Contribution to the etiology and symptomatology of idiopathic furunculosis.] Lék. rozhledy, Praha, 1901, ix, 219-221.—de Crésantignes. Quelques considérations sur la furunculose; rôle important des auto-inoculations; protection par le vernissage. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1899, cxxxviii, 806-809.—Dandolis. Etude sur la genèse du furuncle; nature de la furunculose. Rev. méd. de Louvain, 1914, ix, 49-54.—Frénech (H.) Boils on the neck due to the stethoscope. Clin. J., Lond., 1918, xlvii, 155.—Kallnovski (N. I.) [Causes of the persistent furunculosis in our army.] Voyenno-Med. J., S.-Peterb., 1904, i, med.-spec. pt., 89-98.—Kharitonoff (F. A.) [On the cause of furuncles among soldiers.] Ibid., 1897, clxxxviii, med.-spec. pt., 618-642. See, also, infra, Ulganovski.—Lewy (J.) Furunculosis and Unfall. Med. klin., Berl., 1913, ix, 1431.—Oliver (W. W.) & Schwab (Alma F.) Bacillus of the colon-typhoid group isolated from a case of furunculosis. J. Infect. Dis., Chicago, 1920, xxvi, 336-339.—Segawa (H.) [The chain-forming bacillus found in a patient having furunculosis.] Saikingaku Zasshi, Tokyo, 1904, 243-258. Also: 3 Tokyo Iji-Shinshi, 1904, 1214-1227.—Thalheimer (W.) The relationship of high blood sugar to furunculosis; report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 295-298.—Ulyanovski (L. V.) [Apropos of Kharitonoff's essay: On the cause of furuncles among soldiers.] Voyenno-Med. J., S.-Peterb., 1898, exci, med.-spec. pt., 234-246.—Unna (P. G.) Histologische Illustrationen zur Pathologie der Haut; Furunkel des Erwachsenen. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1897, xxiv, 135, 1 pl. — Histologische Demonstrationen zur Pathologie der Haut: Furunkel. Ibid., 191, 1 pl.

Boils (Complications and sequelæ of).

Beveridge (W. W. O.) Carbuncular boil on face; pericarditis; death. Brit. M. J., Lond., 1898, ii, 1430.—Busquet (P.) De la staphylococcie consécutive au furuncle. Rev. de méd., Par., 1897, xvii, 396-398.—Cassel (H.) Staphylokokkensepsis nach Furunkulose. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl., 1913-14, pt. 2, 84 91. [Diskussion], pt. 1, 18.—Fleischer (A.) [Rare complications of furuncles.] Bőrész bujakört., Budapest, 1921, 39. Also, transl. Pest. med. chir. Presse, Budapest, 1913, xlix, 73.—Harris (L. I.) Furunculosis as a cause of death; with a case report. N. York. M. J., [etc.], 1911, xciv, 984. Also, Reprint.—Hofer (G.) Ein Fall von intrakranieller Phlegmone, Meningitis und allgemeiner Septicopyämie nach Furunkel der Wange. Monatsh. f. Ohrenheir. [etc.], Berl., 1916, i, 527-530.—Hopkins. Furunculosis with capsulatus infection. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, xxvi, 1070-1072.—Kleidel. Erfahrungen über Furunkelmetastasen. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1915, xlii, 124.

Boils (Treatment of).

COFFART (C. S.) *Étude historique et critique du traitement de la furunculose. 8°. Paris, 1901.

Boils (Treatment of).

GÖTZE (F. W.) *Die Furunkulose, ein Beitrag zur Entstehung und Behandlung derselben. 8°. Berlin, 1910.

LINDNER (R. O.) *Ueber die Genickbeule und ihre Behandlung. [Leipzig.] 8°. Dresden, 1912.

MANDEL. *Zur Therapie des Furunkels. 8°. Würzburg, 1895.

PEROL (M.-F.-F.) *Sur un traitement nouveau de la furunculose. 8°. Paris, 1917.

Adamson (H. G.) Boils and carbuncles and their treatment. Practitioner, Lond., 1909, lxxxiii, 513-524.—Arnesen (A. J. A.) [The treatment of boils and carbuncles.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1918, xxxviii, 193-197.—Arning (E.) Therapeutisches Detail bei der Behandlung der Furunkulosis. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1901, xxxiii, 309-317.—Bartlett (W.) A treatment for solitary furuncle. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxi, 1901. Also, Reprint.—Berger (F.) Kombinierte Jodtinktur-Ichthyolbehandlung der Furunkulose. Med. klin., Berl., 1913, ix, 1889-1891.—Berkenbusch. Die Behandlung der Furunkel und anderer eitriger Hauterkrankungen mit Salizylsäure. Therap. Monatsh., Berl., 1915, xxix, 565.—Bienenstock (W.) Zur Behandlung der Furunkulose. Militärarzt, Wien, 1915, xlix, 266.—Blaser (U.) Der Furunkel und seine Behandlung. Deutsche Krankenpfleg.-Ztg., Berl., 1913, xvi, 285-288.—Bockenheimer (P.) Zur Behandlung zirkumskripten pyogenen Infektionen, speziell der Furunkulose und des Karbunkels, durch meine Methode der Vereisung. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1920, xlv, 1158.—Bond (A. K.) The cure of boils. Louisville Month. J. M. & S., 1902-3, ix, 341-344.—Bonnet (M.) Traitement des furoncles par les pansements glycérolés. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 204.—Bowen (J. T.) The treatment of furunculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 209. — A further word on the sterilization treatment of furunculosis. Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 96.—Brocq (L.) La levure de bière dans la furunculose. Presse méd., Par., 1899, i, 45-47.—Bruch (F.) Zur Therapie der Furunkulose. München. med. Wehnschr., 1911, lviii, 1360.—Brueck (F. J.) Die Oposonogenbehandlung bei Furunkulose. Aertzl. Rundschau, München, 1920, xxx, 17-19.—Bruhl (I.) & Mehaux (J.) Note sur les injections d'étain colloïdal dans le traitement des furoncles. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3, s. xli, 892-894.—Bryant (J.) Ultra-violet light for boils: a case report. Boston M. & S. J., 1918, clxxix, 377.—Cohn (M.) Einige Bemerkungen zur Behandlung der Furunculosis. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1903, xxxvi, 178-183.—Cropper (J.) Early excision of boils. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 361.—Desfosses (P.) Traitement du furuncle. Presse méd., Par., 1902, ii, 653.—Evans (T. G.) Treatment of Bagdad boils by ionisation. Indian M. Gaz., Calcutta, 1918, liii, 448.—Filbry. Ueber die Behandlung der Furunkel mittels der Bierschen Saughyperämie. Deutsche med. ärztl. Ztschr., Berl., 1908, xxxvi, 917.—Fried. Technik der Furunkelbehandlung zugleich meine eigene Krankengeschichte. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 2239.—Fuehs (W.) Furunkeltherapie; der Kollodiumring. Ibid., 1911, lviii, 1195.—Gallois (P.) Traitement des furoncles. Poutou méd., Poitiers, 1912, xxvii, 36; 54.—Gaskill (H. K.) Some etiologic factors and treatment of furunculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 1099.—Gerstle. Die Behandlung des Furunkels und die Verhütung der Furunkulose mittelst Jodofan. Med. Klin., Berl., 1907, iii, 234.—Goulart (Z.) Nota sobre o tratamento da furunculose. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1915, v, 317-319.—Grosser. Behandlung der Furunkulose. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1914, lxxxiii, 139.—Herrlid (K.) [A new method for opening an incipient furuncle.] Ugesk. f. Læger, Kjöbenhavn, 1913, lxxv, 764.—Hoffmann (F.) Gesichtsfurunkel und ihre Behandlung. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 1128. Also: München. med. Wehnschr., 1918, lxx, 1254.—Hudelo (L.) Traitement de la furunculose par la méthode de R. Grégoire et A. Frouin. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3, s. xli, 705-707. Also: J. de méd. de Par., 1918, xxxvii, 152.—Hudelo (L.), Montlaur & Drouin. Du renforcement de l'action de certains médicaments par l'adjonction de lipoides (l'étain associé aux colloïdes lipoidiques dans le traitement de la furunculose et des staphylococcies). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3, s. xlii, 977-983.—Hunter. Traitement des furoncles communs. J. de méd. de Par., 1910, 2, s. xxii, 710.—Imbert (L.) Traitement du furuncle. Montpel. méd., 1904, xix, 313-316.—Jackson (G. T.) Boils. Am. J. M. Sc., Phila., 1909, n. s., cxxxvii, 888-892. Also: Therap. Med., N. Y., 1910, iv, 21-25.—Kastan (F.) Mitteilung über die Behandlung von Furunkeln bei der Truppe im Felde. München. med. Wehnschr., 1916, lxiii, 1372.—Kattenbracker. Die Behandlung des Furunkels mit Licht. Arch. f. Lichttherap. [etc.], Berl., 1902-3, iv, 87-90.—Kelly (J. L.) Furunculosis and the rational treatment. N. Orli. M. & S. J., 1912, lxx, 425-429.—Keown (J. A.) An easy and efficient method of treating carbuncles and furuncles. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1909, iv, 486.—Keppler (W.) Zur Behandlung der malignen Gesichtsfurunkel. München.

Boils (Treatment of).

med. Wehnschr., 1910, lvii, 337; 412. — Zur konservativen Behandlung des Gesichtsfurunkels. *Ibid.*, 1911, lviii, 1619-1623. — **von Kirchbauer** (A.) Behandlung der Furunkulose und Folliculitis mit Hefepreparaten. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1905, xxxi, 714. — **Kuhn** (F.) Thigenol im Kampfe gegen die Furunkulose. München-med. Wehnschr., 1920, lxvii, 321. Also: Therap. Halbmonatsh., Berl., 1920, xxxiv, 264. — **Lacapère**. Traitement des furuncles. Clinique, Par., 1908, iii, 295. — **Langmann** (G.) On a little-known method of treatment of furunculosis. N. York M. J., 1900, lxxi, 854-858. — **Le Blaye** (R.) Traitement de la furunculose. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1913, xvii, 371-376. — **Ledermann** (R.) Ueber lokale Behandlung von Furunkulose. Veröffentlich. d. balneol. Gesellsch. in Berl., Berl. & Wien, 1911, xxxii, 12-15. — **di Luzenberger** (A.) Sul trattamento dei furuncoli col metodo di Bier; contributo alla fisioterapia minuscola. Ann. di elett. med. [etc.], Napoli, 1911, x, 71-79. — **Macfarlan** (D.) The practical local treatment of furuncle. Interstate M. J., St. Louis, 1913, xx, 1064. — **Mac Lennan** (W.) The treatment of furunculosis and suppurative acne, with special reference to Bier's method. Hospital, Lond., 1907, xlii, 367. — **Mauté** (A.) Quelques remarques sur le traitement de la furunculose. Presse méd., Par., 1913, xxi, 729-731. — **Morgenstern** (E.) Furunculosis and Balneotherapie. Med. Klin., Berl., 1906, ii, 305. — **Morin**. Furunculose et ion zinc. Arch. d'électricité, méd., Bordeaux, 1916, xxvi, 33. — **Morris** (M.) The treatment of furunculosis and other deep-seated coccogenic infections by colloidal manganese. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 446. — **Nordmann** (O.) Die Behandlung der Furunkel und Karbunkel. Med. klin., Berl., 1914, x, 291-293. — **Novaes** (J.) Sobre o emprego do estanho coloidal electrico na furunculose. Brazil-med., Rio de Jan., 1918, xxxii, 182. — **Panichi** (R.) Il lievito di birra nella cura della furunculosis. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1901, xxxvi, 222; 369. — **Peters**. Die Behandlung der Furunkulose und anderer Dermatosen mit Geshers Furunkulose-Hefepillen. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1909, 272-275. — **von Pezold**. Furunkelbehandlung mittels Bierscher Saugapparate. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1906, xxxv, 355. — **Philippson** (A.) Wie behandelt man die Furunculose? Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1899, xxv, Therap. Beil., 31-33. — **Rahm** (H.) Oposonogenbehandlung der Furunkulose. *Ibid.*, 1917, xliii, 1619. — **Reynolds** (J.) Treatment of carbuncles, boils, etc., by large doses of dilute sulphuric acid. Lancet, Lond., 1920, i, 628. — **Riehl** (G.) Furunkel, Furunkulose und deren Behandlung. Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 53-58. — **Rosenbach** (F. J.) Ueber maligne Gesichtsfurunkel und deren Behandlung. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1905, xxxiv, pt. 2, 359-373. — **Rosenthal** (T.) Die Behandlung der Furunkulose mit Oposonogen. Therap. d. Gegenw., Berl., 1919, lx, 316. — **Rosenzweig** (S. B.), **Carlington** (J. O.) [et al.]. The treatment of furunculosis. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 1102-1105. — **Rothe** (C. G.) Behandlung des Furunkels mit Carbol-Injektionen. Memorabilien, Heilbr., 1900, n. F., xviii, 131. — **Rusloff** (I. A.) [Treatment of furunculosis with preparations of sulphur.] Med. Obozr., Mosk., 1900, liv, 371-374. — **Rutherford** (N. J. C.) The cause and treatment of boils. J. Roy. Army M. Corps, Lond., 1909, xlii, 578. — **Sajous** (L. T. de M.) The treatment of boils. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 712; 764; 808; 856; 904; 953. — **Schlatter** (C.) Die Behandlung der Furunkel und Karbunkel. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1918, xlv, 505-508. — **Schmidt** (H. E.) Roentgen treatment of furunculosis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1914, Tech. Suppl., ii, 251. — **Schmidt** (M. R. B.) Ueber Erfahrungen mit einigen neueren Behandlungsmethoden der Furunkulose, besonders mit der Silberbehandlung. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1903, Leipzig, 1904, ii, 2. Hlfte., 465. — **Schreus** (H. T.) Die Behandlung der Furunkulose mit Röntgenstrahlen. München. med. Wehnschr., 1920, lxvii, 1169. — **Schüle** (A.) Zur Behandlung des Furunkels. Therap. Monatsch., Berl., 1911, xxv, 14-16. — Zur Behandlung der Furunkulose. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 2458. — Die Behandlung des Furunkels und der Furunkulose. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1913, xlii, 793. — Furunkelbehandlung. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1914, xl, 2006. — Zur Behandlung des Furunkels. Therap. d. Gegenw., Berl. & Wien, 1916, lviii, 398. — **Sergeois** (E.) Beitrag zur konservativen Behandlung der Gesichtsfurunkel. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1914, xliii, 336-341. — **Sheveleff** (N. N.) [Treatment of furuncles with alcohol-ether solution of ichthyol.] Sovrem. terap., Mosk., 1903, i, 313-315. — **Skilern** (P. G.) The rational treatment of furuncles. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 968-970. — Surgical aspects of furuncles and carbuncles. Penn. M. J., Athens, 1912-13, xvi, 790-792. — Sulphurous acid in the treatment of furuncles. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 1218. Also, Reprint. — **Smirnoff** (N. M.) [Treatment of furuncle by the so-called collodium ring.] Voyenno-Med. J., S.-Peterb., 1912, ccxxvii, med.-spec. pt., 43. — **Smith** (D. K.) The opsonic method of treatment of furunculosis. Am. J. Dermat. & Genito-Urin.-Dis., St. Louis, 1908, xii, 143. — **Soresi** (A.-L.) Le traitement rapide sans douleur et sans incision des furuncles par l'injection d'acide phénique pur. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 154. — **Stoner** (H. H.) Furunculosis; its etiology and treatment. Med. News, N. Y., 1899, lxxv,

Boils (Treatment of).

42-44. — **Unna** (P.) Die Behandlung der Furunkulose. Ztschr., f. ärztl. Fortbild., Jena, 1917, xiv, 31-37. — **Weidenfeld** (S.) Zur Klinik und Therapie des Furunkels und der Furunkulose. Wien. med. Wehnschr., 1911, lxi, 3117-3124. — **Welger** (K.) Zur Furunkelbehandlung, insbesondere das Auflösen der Haare zur Rezidivverhütung. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1920, xlv, 128. — **Whitney** (H. B.) Local treatment of furuncles. Colorado Med., Denver, 1917, xiv, 328-330. — **Wolfenstein**. Behandlung der Furunkulose. München. med. Wehnschr., 1917, lxiv, 799. — **Wrede**. Die konservative Behandlung der Gesichtsfurunkel. *Ibid.*, 1910, lvii, 1539-1542. — **Z.** (M.) Trattamento interno della furunculosi. Boll. d. mal. ven., sif. e d. pelle, Roma, 1905, vi, 109-171.

Boils (Treatment of. Abortive and preventive).

Burnier (R.) Un traitement abortif et efficace de la furunculose. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 229. — **Gallois** (P.) Le traitement prophylactique local de la furunculose. *Ibid.*, 1913, xxi, 920-922. — **Gallois** (P.) & **Courcoux**. Traitement abortif des furuncles par une solution concentrée d'iode dans l'acétone. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1903, cxlv, 58-62. — **Gerstle**. Die Behandlung des Furunkels und die Verhütung der Furunkulose mittels Jodofan. Med. Klin., Berl., 1907, iii, 234. Also, Reprint. — **Guensburg**. Vegetarische Diet gegen chronische Furunkulose. Dermat. Ztschr., Berl., 1903, x, 39. — **Heitzmann** (L.) The abortive treatment of furuncles. Med.-Rec., N. Y., 1887, xxxii, 154. Also, Reprint. — **Kritzier**. Ein einfaches Verfahren zur Unterdrückung im Entstehen begriffener Furunkel. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 13. — **Phillips** (E. W.) The prophylaxis of boils. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1912, vi, 214-217. — **Reich** (N.) Die Abortivbehandlung der Furunkulose mittels überhitzter trockener Luft. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1902, xxxviii, 597; 626. Also: Ztschr. f. diätet. u. physik. Therap., Leipzig, 1902-3, vi, 680-686. — **Sabouraud** (R.) Prophylaxie de la furunculose à répétition. Clinique, Par., 1907, ii, 217. — **Thiery** (P.) Traitement abortif des furuncles par les injections de gaz oxygène. Ass. franc. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1903, xvi, 118-120. — **Vikentyeff** (A. A.) [Abortive treatment of furuncles.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1906, xlii, 946.

Boils (Treatment of) with vaccines.

GARNIKH (S.) *Traitement de la furunculose par le vaccin antistaphylococcique sensibilisé de Besredka. 8°. Montpellier, 1915.

WILLMES (J.) Die Behandlung der Furunkulose mit Auto-Vaccinen. [Giessen.] 8°. Coblenz, 1913.

Arinkin (M. I.) [Vaccinotherapy of furuncle by Wright's method under the control of opsonins.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 433; 465. — **Escudé**. Tratamiento de la furunculosis infantil por medio de las vacunas autógenas. Rev. de med. y ciruj. práct., Madrid, 1916, cx, 107-111. — **Frankenstein** (C.) Zur Frage der aktiven Immunisierung im Säuglingsalter unter besonderer Berücksichtigung der Vaccinebehandlung der Furunkulose. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1920, xxv, Orig., 12-27. — **Frankfurt**. Zur Behandlung der Furunkulose mit Leukogen (Staphylokokkenvaccine). München. med. Wehnschr., 1916, lxii, 1755. — **Galdonyi** (N.) Der Furunkel und Auftritt und ihre Behandlung mit Furunkulin. Wien. med. Wehnschr., 1913, lxiii, 1610-1613. — **Harlehausen**. Autovakzination der Säuglingsfurunkulose. Therap. Monatsch., Berl., 1913, xxvii, 106-114. — **Heatherley** (F.) A case of cellulitis treated with Marmorek's antistreptococcal serum. Brit. M. J., Lond., 1895, ii, 1416-1418. — **Herzberg** (E.) Ein Beitrag zur Impfbehandlung der Furunkulose mit polyvalenter Staphylokokkenvaccine (Opsonogen). München. med. Wehnschr., 1917, lxix, 231. — **Holland** (J. J.) A case of furunculosis treated by vaccine. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxvii, 601. — **Laurent** (C.) Le vaccin antistaphylococcique et le traitement de la furunculose. Loire méd., St.-Etienne, 1920, xxxiv, 247-254. [Discussion], 266. — **Lydall** (W. T.) The vaccine treatment of furunculosis; a personal experience. Midland M. J., Birmingham, 1909, viii, 5-8. — **McDonald** (C. L.) The treatment of furunculosis in children by bacterial vaccines. Arch. Pediat., N. Y., 1911, xxvii, 772. — **Mauté** (A.) La vaccination antifurunculose: stock-vaccins ou auto-vaccins. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 64. — **Messerschmidt** (T.) Die Vakzinetherapie der chronischen Furunkulose der Haut. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 1441-1443. — **Née**. Traitement de la furunculose par l'auto-vaccin. Normandie méd., Rouen, 1919-20, xxxi, 208. — **Neumayer** (V. L.) Zur Impfbehandlung der Furunkulose. München. med. Wehnschr., 1915, lxii, 1387-1389. — **Sabouraud** (R.) Pratique de la vaccination antifurunculose. J. méd. franç., Par., 1919, viii, 108. — **Schirokauer** (H.) Zur Vaccinetherapie der Furunkulose. Therap. d. Gegenw., Berl., 1919, lx, 397. — **Zweig** (L.) Die Behandlung der Furunkulose und der allgemeinen Pyodermie mit dem Staphylokokkenvaccine, "Opsonogen." Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1917, xliii, 911.

Boils in infants.

Benedetto (G.) Il lievito di birra in un caso di foruncolosi grave in un bambino. *Gior. di ginec. e di pediat.*, Torino, 1903, iii, 46-49.—**Cassel**. Zur Behandlung der Furunkulose der Säuglinge, nebst Bemerkungen zur Hauptpflege des Säuglings. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1920, lvii, 849.—**Engel** (S.) Eine einfache Behandlungsweise der multiplen Abszesse (Furunkel) im Säuglingsalter. *Ibid.*, 611.—**Escudé**. Tratamiento de la forunculosis en los niños por autobacterioterapia. *Pediatría españ.*, Madrid, 1916, v, 12-24.—**Friedjung** (J.) Zur Pathogenese der Furunkulose im Säuglingsalter. *Arch. f. Kinderh.*, Stuttgart, 1898, xxiv, 375-383.—**Langer** (H.) Zur Vakzinotherapie der Furunkulose des Säuglings. *Therap. Halbmonatsh.*, Berl., 1920, xxxiv, 138-141.—**Leale** (M.) Recurrent furunculosis in an infant showing an unusual blood picture. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1910, liv, 1854. *Also*, Reprint.—**Mautner**. Behandlung der Säuglingsfurunkulose mittels Bier-Klapp'scher Stauung. *Allg. Wien. med. Ztg.*, 1906, li, 293.—**Reiche** (A.) Die Behandlung der Furunculosis im Kindesalter und des Pemphigus neonatorum acutus mit Schwitzpackungen und Sublimatbädern. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1909, xxiii, 258.—**Schloss** (E.) Die Behandlung der Furunkulose im Säuglingsalter. *Monatschr. f. Kinderh.*, Leipz. & Wien, 1910, ix, Orig., 346-351.—**Schubert** (M. E.) Zur Behandlung der Furunkulose im Säuglingsalter mittels Thermokauter. *München. med. Wchnschr.*, 1914, lxi, 769.—**Vogt** (H.) Die Behandlung der Furunkulose im Säuglingsalter. *Monatschr. f. Kinderh.*, Leipz. & Wien, 1910, ix, 180-183.

Boin (Antoine-Jean) [1886-]. *De l'ulcère-cancer de l'estomac; réfutation de l'idée de cancer d'emblée. 73 pp. 8°. *Bordeaux*, 1911, No. 104.

Boinet (Édouard) [1859-]. Adénopathies et tumeurs du médiastin. *In: TRAITÉ de méd.* (Brouardel & Gilbert), Par., 1901, viii, 286-350.

— Les doctrines médicales, leur évolution. 1 p. l., 329 pp. 12°. *Paris*, *E. Flammarion*, [1905].

See, also, **Roger** (H[enry]), **Gouget** (A.) & **Boinet** (E.) Maladies des artères et de l'aorte. 8°. *Paris*, 1907.

For Biography, see *Corresp. méd.*, Par., 1904, x, No. 223, 3 (H. Blanchon).

Boirac (Émile) [1851-]. Our hidden forces ("La psychologie incon nue"). An experimental study of the psychic sciences. Transl. and ed. by W. de Kerlor. xxiii (2 l.), 302 pp. 8°. *New York*, *F. A. Stokes Co.*, [1917].

— The psychology of the future (L'avenir des sciences psychiques). Transl. and ed. with an introduction by W. de Kerlor. ix (2 l.), 322 pp. 12°. *New York*, *F. A. Stokes Co.*, [1918].

Boirin (Joseph) [1871-]. *Sur un cas de syphilis secondaire aiguë. 54 pp. 8°. *Paris*, 1898, No. 256.

Boirivant (Anna). *La méningite chez les nouveau-nés. 96 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 215.

Boirivant (Auguste) [1872-]. *Traitement de l'eczéma par les composés du plomb. 56 pp. 8°. *Paris*, 1901, No. 583.

Bois (Claude) [1876-]. *Emploi des injections iodoformées dans le traitement des arthrites tuberculeuses et en particulier dans les formes fongueuses. 67 pp. 8°. *Lyon*, 1900, No. 104.

du Bois (Ernst) [1872-]. *Ueber die in den Jahren 1877 bis 1900 in der Göttinger medizinischen Universitätsklinik beobachteten Fälle von Bauchfellentzündung; Beitrag zur Statistik der Bauchfellentzündung. 141 pp. 8°. *Göttingen*, *Dieterich*, 1901.

Bois (G.) [1885-]. *Les pleurésies enkystées de la région du hile. 47 pp. 8°. *Lyon*, 1914, No. 131.

Bois (Raphaël) [1867-]. *Étude sur les fistules du sinus frontal. 91 pp. 4°. *Paris*, 1896, No. 247.

Boise (Eugène) [1846-]. [*Biography.*] *Album Am. Gynec. Soc.*, Phila., 1918, 62, port.

Boisleux (Charles) [1856-]. De l'élytrotomie interligamentaire. 43 pp. 8°. *Paris*, 1892.

Boismard (Émile). *De l'estomac biloculaire et spécialement de son traitement chirurgical. 101 pp. 8°. *Paris*, 1906, No. 31.

Boismenu (Étienne). *Sur les amides hypochloreux, hypobromeux et hypoiodés. 62 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 5.

École de pharmacie.

Boismoreau (Martial-Émile-Prosper) [1879-]

*Contribution à l'étude de la vascularisation du diploë. 60 pp., 3 pl. 8°. *Bordeaux*, 1904, No. 130.

Boisramé (T.) [1872-]. *Contribution à l'artérite aiguë au cours de la grippe. 44 pp. 8°. *Paris*, 1899, No. 4.

du Bois-Reymond (Emil Heinrich) [1818-96]. Untersuchungen über thierische Elektrizität. 2. Bd., 2. Abt. pp. 385-579, 1 fold. pl. 8°. *Berlin*, *G. Reimer*, 1884.

— Vorlesungen über die Physik des organischen Stoffwechsels. Hrg. von R. du Bois-Reymond. xiv (1 l.), 208 pp. 8°. *Berlin*, *A. Hirschwald*, 1900.

— Reden von Emil du Bois-Reymond. In zwei Bänden. 2., vervollständigte Aufl., mit einer Gedächtnisrede von Julius Rosenthal, hrgb. von Estelle du Bois-Reymond. xxxviii, 677 pp.; vi, 698 pp. 8°. *Leipzig*, *Veit & Co.*, 1912.

See, also, **Mohr** (Charley) [in 2. s.]. *Compendium der Physiologie* [etc.]. 12°. *Leipzig*, 1901.

Also, Editor of: Archiv für Anatomie und Physiologie, Leipzig, 1859-96.

For Biography, see *Biol. Centralbl.*, Leipzig, 1897, xvii, 81-99 (J. Rosenthal). *Also: Deutsche Med.-Ztg.*, Berl., 1897, xviii, 149 (M. Breitung). *Also: Klin.-therap. Wchnschr.*, Berl., 1919, xxvi, 41-47 (H. Boruttau). *Also: Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1897, i, 192 (Tschirjew). *Also: Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1905, lxxv, 124-127 (A. D. W.). *Also: Rev. internat. d'électrothér.*, Par., 1896-7, vii, 189-198. *Also: Rev. scient.*, Par., 1897, 4. s., vii, 335-394 (J. Rosenthal).

du Bois-Reymond (René) [1863-]. Specielle Muskelphysiologie oder Bewegungslehre. ix, 323 pp. 8°. *Berlin*, *A. Hirschwald*, 1903.

— Physiologie des Menschen und der Säugethiere. xii, 696 pp. 8°. *Berlin*, *A. Hirschwald*, 1908.

— The same. 2. Aufl. xii, 644 pp. 8°. *Berlin*, *A. Hirschwald*, 1910.

See, also, **du Bois-Reymond** (Emil). Vorlesungen [etc.]. 8°. *Berlin*, 1900.—**Darmstaedter** (Ludwig). Handbuch zur Geschichte [etc.]. 8°. *Berlin*, 1908.—**Lehrbuch der Physiologie [etc.]. 8°. *Leipzig*, 1909.**

Boisroux (L.) [1888-]. *Contribution à l'étude des rapports réciproques du goitre exophtalmique et de l'état puerpéral. 71 pp. 8°. *Paris*, 1914, No. 127.

Boissard (Alphonse) [1852-1917]. De la dilatation rapide et forcée du col de l'utérus pendant la grossesse et le travail. v, 83 pp., 1 l. 8°. *Paris*, *O. Doin*, 1906.

For Biography, see *Brit. M. J.*, Lond., 1917, ii, 674. *Also: Paris méd.*, 1917, xxi, suppl., No. 43, 111 (A. Siredey).

Boissarie (Lucien). Les grandes guérisons de Lourdes. xiii, 24 photos., 560 pp. roy. 8°. *Paris*, *P. Téqui*, 1900.

Boissart (Étienne-Victor-Joseph) [1885-]. *Recherches sur l'atténuation de la toxicité de la strychnine par les substances lipoides (lécithine et cholestérine). 101 pp. 8°. *Lille*, 1910, No. 33.

Boissat (Joseph) [1877-]. *Sur certaines variétés des fractures isolées du rocher. 62 pp. 8°. *Lyon*, 1902, No. 162.

Boisseau (André) [1883-]. *De la bradycardie au cours de la fièvre typhoïde. 74 pp. 8°. *Lyon*, 1906, No. 41.

- Boisseau (Edmond)** [1840-].
P. [Biography.] *Gaz. méd. du centre*, Tours, 1907, xii, 17-19.
- Boisseau (Édouard)** [1840-1903].
Nécrologie. *Gaz. méd. de Par.*, 1903, 12. s., iii, 322.
- Boisseau (Jules)** [1877-]. *Traitement local des gommies syphilitiques par les injections d'iodure de potassium. 60 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1906, No. 219.
- Boisseau (Maurice-André)** [1870-]. *Contribution à l'étude de l'orthoforme et de la nirvaine. 105 pp. 8°. *Bordeaux*, 1899, No. 72.
- Boisselet (René-Gaston)** [1882-]. *Étude clinique des formes asthmatique, cardiaque et congestive de l'adénopathie trachéo-bronchique chez l'adulte. 145 pp. 8°. *Bordeaux*, 1908, No. 92.
- Boissel (Pierre)**. *Contribution à l'étude du diagnostic des paralysies hystériques et de la pseudo-paralysie syphilitique chez l'enfant. 70 pp. 8°. *Toulouse*, 1898, No. 243.
- Boisselet (Johann Paul Maria)** [1885-]. *Vaginale Myomoperationen. 73 pp. 8°. *Strassburg*, 1910.
- Boissier (M.-Marius)** [1867-]. *Essai sur la taille hypogastrique. 38 pp. 4°. *Toulouse*, 1892, No. 14.
- Boissière-Lacroix (Michel-Jacques-Marie-Joseph)** [1891-]. *Troubles de la respiration et déterminations de l'appareil broncho-pleuro-pulmonaire au cours de la méningite cérébro-spinale méningococcique. 85 pp. 8°. *Bordeaux, A. Destout aîné & Cie.*, 1917.
- Boisseuil (Jean-Marie-Antoine)** [1882-]. *Contribution à l'étude du traitement médical des cataractes par l'iodure de potassium. 58 pp. 8°. *Bordeaux*, 1906, No. 113.
- Boissevain (Charles Hercules)**. *Het verband tusschen ziektedispositie en vegetatief zenuwstelsel. 59 pp. 8°. *Amsterdam, de Bussy*, 1919.
- Boissezon (Pierre-Joseph)** [1887-]. *De la mortalité infantile à Lyon pendant un été chaud (1911). [Lyon.] 69 pp., 1 l. 8°. *Trévoux*, 1913, No. 60.
- Boissier (François)** [-1916].
Nécrologie. *Progrès méd.*, Par., 1916, 3. s., xxxi, suppl., 111.
- Boissier (Paul)** [1873-]. *Étude clinique du cancer primitif du corps de l'utérus. 205 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1899, No. 13.
- Boissier (Paul-Frédéric)** [1873-]. *Traitement des déchirures anciennes et incomplètes du périnée par le procédé de Pozzi. 71 pp. 8°. *Paris*, 1901, No. 299.
- Boissier (Raymond)** [1891-]. *La mort de Voltaire. (Étude clinique rétrospective.) 76 pp. 8°. *Paris*, 1916, No. 8.
- de Boissière (Clermont)**. *Du traitement des fractures de la diaphyse humérale. [Paris.] 102 pp. 8°. *Le Havre*, 1903, No. 121.
- Comment devons-nous élever nos enfants? Principes élémentaires d'éducation physique. xiii, 120 pp. 8°. *Paris, A. Maloine*, 1910.
- de la Boissière (Ferdinando)**. Lettere sopra la certezza de' segni della morte, con varie osservazioni ed esperienze sopra gli annegati con l'aggiunta di altre osservazioni chirurgiche. xii, 340 pp., 2 pl. 12°. *Roma, L. P. Salvioni*, 1783.
- Boissière (Léon)** [1872-]. *De l'application du forceps au détroit supérieur de l'excavation. 68 pp. 8°. *Paris*, 1899, No. 19.
- Boissière (Marie)**. *Contribution à l'étude des sarcomes de l'intestin grêle et en particulier du sarcome d'origine vitelline. 76 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 329.

- Boisson (A.)** Précis de législation militaire; guide administratif à l'usage des médecins de l'armée (active, réserve, territoriale et médecins auxiliaires). vii. 663 pp., 12°. *Paris, O. Doin*, 1901.
- Boisson (Élie)** [1854-] & **Mousnier (J.)** Formulaire hypodermique. Injections sous-cutanées d'huiles médicamenteuses, d'essences, de substances minérales, d'alcaloïdes. 192 pp. 12°. [Paris], *Bureau de la méd. hypoderm.*, [1897].
- The same. Formulaire hypodermique et opothérapique, injections sous-cutanées d'huiles médicamenteuses, d'essences, de substances minérales, d'alcaloïdes, de sucres animaux, de glandes, d'organes et de muscles. [2. éd.] 261 pp. 16°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1899.
- Boisson (Pierre)** [1884-]. *La température axillaire chez les tuberculeux; comparaison de la température des deux aisselles. 39 pp. 8°. *Paris*, 1909, No. 395.
- Boisson (Remy-Georges-Gaston)** [1891-]. *Des rapports de l'ombilication du mamelon avec l'infection de la mammaire. 86 pp. 8°. *Bordeaux*, 1919, No. 58.
- Boisson de la Rivière (J.)** De opvoeding van het kind vóór de geboorte. Systematische methoden voor het vormen der neigingen en eigenschappen van lichaam en geest van het kind tijdens de bevruchting en zwangerschap. 110 pp. 12°. *Amsterdam, J. C. Dalmeijer*, [1905].
- Hypnotisme en suggestie. De theoriën van Braid, Liébault, Charcot, Bernheim, Forel, Lévy en anderen. 55 pp. 12°. *Amsterdam, J. C. Dalmeijer*, [n. d.].
- Boissonneau (Pierre-Philippe)** [1887-]. *Le chlorure de calcium dans les épanchements séreux. 77 pp. 8°. *Bordeaux*, 1912, No. 102.
- Boissonnet (C.)** [1825-]. Les sociétés de secours aux blessés. 69 pp., 1 l. 8°. *Paris, H. Charles-Lavauzelle*, [1899].
- Boissou (Pierre)** [1873-]. *Étude critique des interventions sur le sympathique cervicel dans la maladie de Basedow. 216 pp. 8°. *Paris*, 1898, No. 563.
- Boisumeau (Léon)**. *Étude critique sur le diabète dit conjugal. 83 pp. 8°. *Paris*, 1897, No. 428.
- Boit (Ernst)** [1878-]. *Ueber Anatomie und Aetiologie der Mola hydatidosa und ein Beitrag zur Kenntnis von der partiellen Traubenmole. 28 pp., 2 l. 8°. *Berlin, O. Francke*, 1906.
- Boit (Hans)**. Einfache und sichere Identifizierung des Typhusbazillus. [Göttingen.] 48 pp. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1905.
- Boit (Ulrich)** [1881-]. *Moderne Behandlungsmethoden der Hämorrhoiden. 32 pp. 8°. *Berlin, G. Schade*, 1908.
- Zur Frage der Aderhautabhebung nach Star- und Glaukom-Operationen. 34 pp. 8°. *Halle a. S., C. Marhold*, 1914.
- Forms 6. Hft., v. 9, of: Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Augenh., Halle a. S.
- Boitelle (Albert)** [1866-]. *Royat historique. 75 pp. 8°. *Montpellier*, 1909, No. 11.
- Boivin (Fernand)** [1882-]. *La cure physiologique de l'obésité: phagothérapie, kinésithérapie, hydrothérapie. 194 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 239.
- Bolvin (Louis)** [1872-]. *Contribution à l'étude des rétentions rénales dans les tumeurs vésicales. 97 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1899, No. 209.
- The same. 97 pp. 8°. *Paris, G. Steinhil*, 1899.
- Boivin (Louis-Joseph)**. *Contribution à l'étude du foie appendiculaire. [Paris.] 154 pp., 1 l. 8°. *Angers*, 1906, No. 251.

Boivin (Maurice). *Étiologie et traitement de l'eczéma du nourrisson. 67 pp. 8°. Paris, 1903, No. 357.

Boix (Émile-Théodore) [1862-]. The liver of dyspeptic and particularly the cirrhosis produced by auto-intoxication of gastro-intestinal origin. (Clinical, anatomo-pathological, and experimental study.) Authorized translation from the latest French ed., by Paul Richard Brown. iv (1 l.), 133 pp. 8°. New York & London, G. P. Putnam Sons, 1897.

Boiyé (Karl) [1877-]. *Ein Beitrag zur Lehre von der normalen Hauttemperatur des Menschen. 66 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1901.

Bojakowski (Leonard) [1887-]. *Untersuchungen über das quantitative Verhalten des Phenols bei der Einwirkung auf Bakterien. [Freiburg i. Br.] 27 pp. 8°. Berlin, 1912.

Bojanus (Organ of).

Schlossberger (J.) Concremente aus dem Bojanus'schen Organ. Arch. f. Anat., Physiol. u. wissensch. Med., Berl., 1856, 540-543.

Bojarsky (Sarah). *Ueber die Beziehungen der Symptome zum Grade der Erkrankung bei Morbus Basedowii. [Bern.] 16 pp. 8°. Bern, H. von Kamp-Berger, 1909.

Boju (Afrien) [1865-]. *De l'assistance médicale dans un département. 66 pp. 8°. Paris, 1897, No. 55.

Bok (Edward [William]) [1863-]. See Oppenheim (James). Wild oats [etc.]. 8°. New York, 1910.

Bokarius (N[ikolai] S[ergieyevich]) [1869-]. Sudebno-meditinskiya, mikroskopicheskiya i mikrokhemicheskiya izsledovaniya veshststvennikh dokazatelstv; opit rukovodstva dlya vrachei, studentov i farmatsevtov. [Medico-forensic, microscopical, and microchemical investigations of substantial proofs; manual for physicians, students, and pharmacists.] vi (3 l.), 211 pp. 8°. [Kharkov, M. Zilberberg i S-nya, 1910.]

Kratkiy kurs sudebnoy meditsiny, v konspektivnom izlozhenii dlya studentov. [Brief manual of legal medicine, in the form of a conspect, for students.] xii, 465 pp. 8°. [Kharkov, M. Zilberberg i S-nya, 1911.]

Bókay (János). Emlékezés O'Dwyer József dr. felett. [Memorial oration on Joseph O'Dwyer.] 8 pp. fol. Budapest, Orvosi hetilap, 1899.

Tapasztalataim a Moser-féle polyvalens vörheny-serumról. [My experiences with the polyvalent scarlatina serum of Moser.] 12 pp. fol. Budapest, Orvosi hetilap, 1903.

Die Lehre von der Intubation. xii, 250 pp., 1 pl. roy. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1908.

Rötheln, German measles, rubella. In: Dis. Child. . . Pfaundler & Schlossmann. Eng. transl., Phila. & Lond., 1908, ii, 321-325.

Dukes' fourth disease. In: Dis. Child. . . Pfaundler & Schlossmann. Eng. transl., Phila. & Lond., 1908, ii, 326-329.

Vermes (Lajos) & **Bókay** (Zoltán). A salvarsan gyógyhatása gyermekkori luesnél. [Salvarsan treatment of infantile syphilis.] 18 pp. 4°. [Budapest, 1911.]

Bound with: ORVOSI hetilap, Budapest, 1911, iv.

Bokelberg (Martin Bernhard Eduard Fritz) [1876-]. *Beitrag zur Lehre von den hysterischen Lähmungen. 22 pp., 1 l. 8°. Kiel, Schmidt & Klawns, 1904.

Bokelmann (Wilhelm). Ueber die Anwendung äusseren Drucks bei Schädellagen. 34 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1904.

Forms 7. Hft., v. 5, of: Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Frauenh. u. Geburtsh., Halle a. S.

Boks (D. B.) Maagchirurgie. ix, 363 pp. 8°. Haarlem, E. F. Bohn, 1901.

Bolan (John).

See Alderson (Wilfred Ernest). Dental anæsthetics, [etc.]. 2. ed. 12°. Bristol, 1912.

Boland (Gerrit Willem). *Een nieuwe methode ter bepaling van den generatieduur der bacteriën en eenige van hare toepassingen. 3 p. l., 96 pp. 8°. Amsterdam, Binger Geb., 1902.

Bolaños y Cacho (Ramón). *Breves consideraciones sobre el absceso de hígado. 28 pp. 8°. Oaxaca, L. San Germán, 1889.

Bolay (Roger). *Recherches sur les glandes de la vésicule biliaire et l'état normal pathologique. 35 pp. 8°. Lausanne, C. Pache-Varidel, 1899.

Bolchesi (Fabio). L'entero-colite muco-membranosa. 112 pp., 2 l. 8°. Milano, L. di F. Bolini, 1906.

La stitichezza abituale e sue complicazioni. xii, 178 pp. 8°. Milano, Soc. ed. libraria, Milano, 1910.

At head of title: Biblioteca di medicina pratica e di vulgarizzazione scientifica, No. 2.

Boldemann (Ernst) [1884-]. *Aneurysmen und Varicen als Ursache von Magenblutungen. 50 pp., 1 l. 8°. Greifswald, H. Adler, 1908.

Boldi (Enrico).

See Marcone (Giuseppe), Boldi (Enrico) & Floris (Giovanni). Il lysoform nella disinfezione [etc.]. 8°. Milano, 1912.

Boldini (Carlo). **Romano** (G. A.) & **De Kiriak** (A. S.) La fognatura della città. Studio medico-tecnico-legale, con tavole e con prefazione di Alessandro Pascolato. xvii, 320 pp., 5 pl. 8°. Venezia, success. M. Fontana, 1898.

Boldireff (V[asilij] N[ikolayevich]) [1872-]. *Periodicheskaya rabota pishstshevaritelnavo apparata pri pustom zheludkie. [Periodic work of the digestive apparatus in an empty stomach.] 1 p. l., 112, 52 pp., 1 l., 8 diag. 8°. Sankt-peterburg, 1904.

See, also, Pavloff (I. P.) Leksii po fiziologii [etc.]. 8°. S.-Peterburg, 1908.

Boldo and boldine.

Chistoni (A.) Sull'azione farmacodinamica del boldo. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1912, xiv, 174-181. —. Influenza dei preparati farmaceutici di boldo sulla secrezione e sopra alcuni caratteri della bile. Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1912, xxii, 343-353. Also, transl.: Arch. ital. de biol., Turin, 1913, lix, 435-445. — **Fedeli** (C.) Sull'uso terapeutico del boldo. Policlin., Roma, 1907, xiv, sez. med., 237-249. —. Sull'azione del boldo sulla secrezione pancreatica. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1915, xix, 235-240. — **Kashneff** (V. V.) [On the influence, upon gastric digestion, of fluid extract of boldo.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1908, xv, 988. — **Servoss** (G. L.) Boldine. Alabama M. J., Birmingham., 1911, xxiv, 304-306.

Boldt (Hermann Johann) [1856-]. [Biography.] Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 64, port.

Boldt (J[ulius]). Das Trachom als Volks- und Heereskrankheit. 24 pp. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1903.

The same. Trachoma. Transl. by J. Herbert Parsons and Thos. Snowball. lii, 232 pp. 8°. London, Hodder & Stoughton, 1904.

Boldt (Karl) [1875-]. *Beitrag zur Lehre von der Entstehung des Plattenepithelkrebses auf dem Boden des Atheroms. 31 pp. 8°. Berlin, O. Francke, 1899.

Boldt (Martin) [1888-]. *Das Rückenschild der Ceratophrys dorsata Wied. [Königsberg.] 28 pp., 1 pl. 8°. Naumburg a. S., Lippert & Co., 1911.

Boldt (Richard) [1881-]. *Die Abtragung der Epiglottis wegen Tuberkulose. 41 pp., 1 l. 8°. Rostock, Adlers Erben, 1906.

- Bolduan** (Charles Frederick) [1873-]. Immune sera; a concise exposition of our present knowledge concerning the constitution and mode of action of antitoxins, agglutinins, hæmolysins, bacteriolysins, precipitins, cytotoxins and opsonins. 176 pp. 8°. *New York, J. Wiley & Sons*, 1908.
- The same. 4. ed., rewritten and enlarged. 1. thousand. xi, 226 pp., illus. 8°. *New York, J. Wiley & Sons [etc.]*, 1911.
- The same. 5. ed. viii, 206 pp. 8°. *New York, J. Wiley & Sons*, 1917.
- Typhoid fever in New York City, together with a discussion of the methods found serviceable in studying its occurrence. 52 pp. 8°. *New York*, 1912.
- Dep. Health N. Y. (City), 1912, Monogr. series, No. 3.
- A guide to some of the hygienic features of New York City, prepared for the xv. International Congress on Hygiene and Demography. 66 pp. 8°. *New York*, 1912.
- Dep. Health N. Y. (City), 1912, Monogr. series, No. 6.
- See, also, von Behring (E.). The suppression of tuberculosis [etc.]. 12°. *New York*, 1904.—Diendonné (A.). Bacterial food poisoning [etc.]. 8°. *New York*, 1909.—Ehrlich (Paul). Collected studies on immunity [etc.]. 8°. *New York*, 1906.—Rostuski (O.). Manual of serum [etc.]. 12°. *New York*, 1904.—Wassermann (August). Immune sera [etc.]. 12°. *New York*, 1904.
- & Grund (Marie). Applied bacteriology for nurses. 166 pp., 2 pl. 8°. *Philadelphia & London, W. B. Saunders Company*, 1913.
- The same. 2. ed. 1 p. l., 188 pp. 8°. *Philadelphia & London*, 1916.
- The same. 3. ed. 1 p. l., 194 pp., 2 pl. 8°. *Philadelphia & London, W. B. Saunders Co.*, 1919.
- Bole** (André-Léonce) [1889-]. *Contribution à l'étude clinique des troubles gastriques en rapport avec la fonction d'élimination vicariante de l'estomac. 72 pp. 8°. *Lille*, 1913, No. 7.
- Bôle** (Charles). *Ueber primäre Uterustuberkulose. 24 pp., 1 pl. 8°. *Zürich, Aschmann & Scheller*, 1902.
- von Boleman** (Stefan). Bad Vihnye. vi (1 l.), 52 pp., 1 plan. 12°. *Wien, W. Braumüller*, 1879.
- Boletín** de la Academia de higiene de Cataluña. v. 4, 1896. 8°. *Barcelona*.
- Boletín** de la Academia nacional de medicina de Lima. v. 1-4, 1897-1905. 8°. *Lima*.
- Boletín** de la Asociación médica de Puerto-Rico. v. 1-6, 1903-8. 8°. *San Juan, Puerto-Rico*.
- Boletín** de ciencias médicas. v. 1-6, 1910-16. 8°. *México*.
- Boletín** del Colegio oficial de médicos y de la Asociación de titulares de la Provincia de Huesca. v. 5, 7-11, 1905; 1907-10. 8°. *Huesca*.
- Boletín** del Colegio provincial de médicos de Valladolid. v. 3-9, 1897-1903. 8°. *Valladolid*.
- Boletín** del Consejo superior de salubridad. República de El Salvador. v. 1-12, 1901-13. 8°. *San Salvador*.
- Boletín** de la Dirección de estudios biológicos. v. 1-2, 1915-16 to 1916-17. 8°. *México*.
- Boletín** del Dispensario y hospital de niños pobres de Barcelona. Revista quincenal de conocimientos y prácticas higiénicas. v. 5-13, 1895-1903. fol. *Barcelona*.
- Boletín** del ejército. Publicación mensual. 8°. *Habana, Imp. del Estado Mayor General*, 1916.
- Boletín** farmacéutico. Órgano oficial de la Sociedad farmacéutica española. v. 1-7, 1882-8; v. 13-20, 1895-1902. 8°. *Barcelona*.
- Boletín** del Instituto nacional de higiene de Alfonso XIII. v. 9-10, 1913-14. 8°. *México*.

- Boletín** del Instituto patológico. Periódico mensual ilustrado. v. 1-7, 1901-2 to 1909-10. 8°. *México*.
- Boletín** de laringología, otología y rinología. v. 7-13, 1907-13. 8°. *Madrid*.
- Boletín** de medicina. No. 1, v. 1, 1904. 8°. *Santiago de Chile*.
- Boletín** de medicina naval. v. 1-21, 1878-98. 8°. *San Fernando; Madrid*.
- Boletín** médico. Revista científica y profesional. v. 1-6, 1902-7. 8°. *Lérida*.
- Boletín** mensual del Colegio de médicos de la Provincia de Gerona. v. 8-20, 1903-15. 8°. *Gerona*.
- Boletín** mensual de la Liga contra la tuberculosis en Cuba.
- Title on covers of some numbers: *Liga contra tuberculosis en Cuba*.
- Boletín** oficial del Colegio de médicos de Barcelona. v. 1-2, 1897-8. 8°. *Barcelona*.
- Boletín** de la Revista de medicina y cirugía prácticas. [Incomplete.] v. 7-24, 1887-1902. fol. *Madrid*.
- Boletín** da Sociedade medico-chirurgica militar; publicação mensal. v. 5-7, 1919-1921. 8°. *Rio de Janeiro*.
- Bolewski** (Johann) [1878-]. *Ueber kongenitale Nierenmissbildungen besonders über Cystennieren. [Würzburg.] 30 pp., 1 l. 8°. *Ostrowo, S. Roviński*, 1904.
- Bolizni** pecheni i pochek. [Diseases of the liver and kidneys.] 83 pp., 2 pl. 12°. *S.-Peterburg*, 1899.
- Sputnik zdrav. Suppl. 1899. No. 13.
- Bolin** (Jacob) [-1914]. Om den svenska sjukgymnastiken. 42 pp. 8°. *Stockholm, Wahlström & Widstrand*, 1909.
- Gymnastic problems, with an introduction by E. Barnes. x (3 l.), 164 pp. 8°. *New York, F. A. Stokes Co.*, [1917].
- Bolio** (A.). *Contribution à l'étude clinique de la grippe associée à la fièvre typhoïde. 64 pp. 8°. *Paris*, 1904, No. 129.
- Bolívar** (José). La peste bubónica, con un prólogo de Nicolás Bengoa. 3 p. l., 77 pp. 12°. *Bilbao, Vivancos y Ca.*, 1899.
- Bolívar** (Simón) [1783-1830].
- Picque (A. F.). Psychopatología de Bolívar, par le Dr. Diego Carbonell. Chron. méd., Par., 1917, xxiv, 189-192.
- Bolivia**.
- Foster (C. W.). The climate of Bolivia. South Calif. Pract., Los Angeles, 1907, xxii, 418.—von Nordenskiöld (E. F.). Die Bevölkerungsbewegung unter den Indianern in Bolivien. Mitt. a. Justus Perthes' Geog. Anst., Gotha, 1917, lxiii, 108-112. — Die östliche Ausbreitung der Tiahuanacokultur in Bolivien und ihr Verhältnis zur Aruakultur in Mojos. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1917, xlix, 10-20.—Treutlein (A.). Hygienisch-medizinische Eindrücke aus Bolivien. München, med. Wehnschr., 1910, lvii, 858-861.—Walbaum (H.). Tropenärztliche Erfahrungen aus dem Innern Südamerikas (bolivianisches Acregebiet). Beihefte z. Arch. f. Schiffsh. u. Tropen-Hyg., Leipzig., 1912, xvi, 261-285.
- Bolk** (Louis) [1866-]. De morphotische eenheden van het menschelijk lichaam. 32 pp. 8°. *Haarlem, de erven F. Bohn*, 1898.
- De sympodie, een voorbeeld van pathologische segmentaal-anatomie. 35 pp. 8°. *Haarlem, de erven F. Bohn*, 1899.
- Forms No. x of; Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt., Haarlem, 1899, vi, 301-335.
- De oorzaken en beteekenis der rechte-handigheid. 30 pp. 8°. *Haarlem, de erven F. Bohn*, 1901.
- Forms No. x of; Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt., 1901, viii.

Bolk (Louis)—continued.

— Over de physiologische beteekenis van het cerebellum. 1 p. l., 51 pp. 8°. *Haarlem, de erven F. Bohn*, 1903.

— Bijdragen tot de kennis der physische anatomie van de hersenen. 155 pp. 8°. *Haarlem, de erven F. Bohn*, 1903.

Forms No. v of: *Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt.*, *Haarlem*, 1903, x.

— Dubbelmonstra, hun classificatie en ontstaan. 47 pp. 8°. *Haarlem, de erven F. Bohn*, 1906.

Forms Nos. ix-x of: *Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt.*, *Haarlem*, 1905-6, xii.

— Das Cerebellum der Säugetiere. Eine vergleichend anatomische Untersuchung. 2 p. l., 338 l., 3 pl. 8°. *Haarlem & Jena, G. Fischer*, 1906.

— De segmentale innervatie van romp en ledematen bij den mensch. Een leidraad bij klinisch onderzoek. 152 pp. 8°. *Haarlem, E. F. Bohn*, 1910.

— Die Ontogenie der Primatenzähne; Versuch einer Lösung der Gebissprobleme. v (11.), 122 pp., 2 pl. 4°. *Jena, G. Fischer*, 1913. *Odontologische Studien*, i.

— The same. Eine weitere Begründung und Ausarbeitung der Dimertheorie. Mit 61 Abbildungen im Text und 3 Tafeln. viii, 181 pp., 3 pl. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1914. *Odontologische Studien*, ii.

— Anatomische Bemerkungen über einen Fetus von *Elephas africanus*. 40 pp. 4°. *Amsterdam*, 1917.

Forms No. 6 of: *Verhandel. v. k. Akad. v. Wetensch.*, 1917, sect. 2, xix.

See, also, *Geneeskundige encyclopaedie* [etc.]. 8°. *Amsterdam*, [n. d.].

Bolkenius (Werner Hubert) [1873-]. *Ueber die Therapie des Empyems der Kieferhöhle. [Erlangen.] 30 pp., 3 l. 8°. *Marburg, F. Sömmerring*, 1898.

Boll (Franz [Christian]) [1861-]. Ueber elektrische Fische. 39 pp. 8°. *Berlin*, 1874.

Forms 210. Hft. of: *Samml. gemeinverständl. wissensch. Vortr.*, *Berl.*

Bolla (Joseph-Henri). *De la fièvre scarlatine. 13 pp. 4°. *Gênes*, 1813. [P., v. 2151.]

Bollaen (Carl Wilhelm). Over wisselstroomten van zeer hooge frequentie. 21 pp. 8°. *Haarlem*, 1900.

Forms No. vii of: *Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt.*, *Haarlem*, 1900, vii, 177-197.

— De strijd tegen den lupus. Mededeelingen uit het Instituut voor Lichttherapie. 28 pp., 1 pl. 8°. *Rotterdam, W. Nevens*, 1904.

Bollach (Emile) [1872-]. *Des étangs de la Dombes (considérations médicales et hygiéniques). 51 pp., 2 l. 8°. *Lyon*, 1898, No. 140.

Bollack (Jacques). *Rapports entre la stase papillaire et la dilatation des ventricules au cours des tumeurs cérébrales. 184 pp. 8°. *Paris*, 1919, No. 66.

Bollack (Lucian). *Ueber Wesen und Aetiologie von Akne und Comedo. 44 pp. 8°. *Strassburg i. E., C. & J. Goeller*, 1900.

Bollag (Karl). *Untersuchungen über den Kalkstoffwechsel bei Atherosklerose. [Zürich.] 8°. *Winterthur, J. Kaufmanns Wwe.*, 1911.

Bollag (Max). *Ueber den Einfluss der Witterung auf Morbidität und Mortalität der Diphtherie in Basel (1875-94). [Basel.] 25 pp., 1 tab. 4°. *Bern, Stämpfli & Co.*, 1899.

— Zum Kampfe gegen die Lungenschwind-sucht. 48 pp. 8°. *Basel, Georg & Co.*, 1906.

Bollag (Sigmund). *Beitrag zur Kenntnis der idiopathischen diffusen Hautatrophie. [Zürich.] 28 pp. 8°. *Aarau, H. R. Sauerländer & Co.*, 1907.

Bollag (Simon). *Ueber Hauttuberkulose im höheren Alter. 32 pp. 8°. *Basel*, 1919.

Bolle (A.) Der antiseptische Verband mittels reiner Watte, mit Angabe der Mittel und des Verbandmaterials nebst dazu gehörigen Zeichnungen, zuerst erfunden und in Anwendung gebracht im Jahre 1852. xii, 105 pp. 24°. *Aachen, Cremer*, [1895].

Bolle (Alwin). *Ueber den Lecithingehalt des Knochenmarks von Mensch und Haustieren. [Bern.] 25 pp. 8°. *Berlin, J. Springer*, 1910.

Bolle (Bernhard) [1883-]. *Beitrag zur Kenntnis der Viskosität des Blutes, des Serums und des Plasmas. 29 pp., 1 l. 8°. *Berlin, G. Schade*, 1909.

Bolle (Carl) [1872-]. *Die Erfolge der Radikaloperation der Encephalocoele. 32 pp., 2 l., 2 pl. 8°. *Berlin, G. Schade*, 1898.

Bolle (Pierre). *Zur operativen Behandlung der Atresien und Stenosen des Genitalkanals an Hand von 7 Fällen aus der Klinik des Herrn Prof. von Herff, Basel. 36 pp. 8°. *Basel, Kreis & Co.*, 1909.

Bollenhagen (Heino.) Die Menstruation und ihre Störungen. 102 pp., 1 l. 12°. *Leipzig, T. F. W. Schumann*, 1902.

— Die Gonorrhöe und Unfruchtbarkeit (Sterilität) des Weibes. 101 pp. 12°. *Leipzig, T. F. W. Schumann*, 1902.

— Die Lageveränderungen der Gebärmutter und ihre Folgen; die Geschwülste der Gebärmutter und der Eierstöcke, mit besonderer Berücksichtigung der bösartigen (Krebs) gemeinverständlich dargestellt. 95 pp. 12°. *Leipzig, T. F. W. Schumann*, 1902.

— Die Anwendung des Kolpeurynters in der geburtshilflich-gynäkologischen Praxis. 37 pp. 8°. *Würzburg, A. Stuber*, 1903.

Forms 4. Hft., v. 3, of: *Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med.*

— Schwangerschaft und Tuberkulose. 24 pp. 8°. *Würzburg, A. Stuber*, 1907.

Forms 1. Hft., v. 8, of: *Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med.*

Boller (William George). *Vigueur virile. Guide médical de poche permettant de se guérir soi-même par des moyens naturels excluant les médicaments des maladies sexuelles spéciales aux hommes, ainsi que de l'indigestion, la dyspepsie, la constipation, et les hémorroïdes.* 118 pp. 12°. *Paris, A. Maloine*, [1911].

— The same. 118 pp. 12°. *Bruxelles, Institut de Culture humaine*, [1911].

Bollert (Hans [Franz Bernhard]) [1882-]. *Ueber vaginale Ovariotomie. 58 pp., 1 l. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1908.

Bolles (Edgar) [1837-1900].

[Obituary notice.] *Illinois M. J.*, Springfield, 1900-1901, n. s., ii, 140.

Bolles (F. C.), **Jones** (E. C.) & **Upham** (J. S.) The soldier's catechism. 8°. [Fort Leavenworth, Army Service School], 1915.

Bolles (William Palmer) [1845-1916].

Obituary. *Boston M. & S. J.*, 1916, clxxiv, 551; 851.—*Withington* (C. F.) & *Emerson* (E. W.) Memorial addresses. *Boston M. & S. J.*, 1917, clxxvi, 360-363.

Bolleter (Theodor) [1833-1900].

Meyer (W.) Biography.] *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, *Basel*, 1900, xxx, 481.

Bollettino della Associazione italiana pro piante medicinali, aromatiche ed altre utili. v. 1-4, 1918-21. 8°. *Milano*.

Bollettino dell' Associazione medica mantovana. v. 1-2, 1902-3. 8°. *Mantova*.

Bollettino dell' Associazione medica tridentina. v. 1-14, 1882-95; v. 25-34, 1906-15. 8°. *Trento*. v. 15-24, 1896-1905, under title: **Bollettino** medicotrentino.

Bollettino dell' Associazione medico-chirurgica calabrese. v. 1-2, 1896-7. 8°. *Catanzaro*.

Bollettino dell' Associazione nazionale dei medici condotti. v. 1-4, 1902-6. fol. *Milano*.

Bollettino dell' Associazione romana per la cura medico-pedagogica dei fanciulli anormali e deficienti poveri. v. 5, No. 22, 1911. 8°. *Roma*. Continued as: **Infanzia anormale**.

Bollettino dell' Associazione sanitaria milanese. v. 1-2, 1899-1900. 4°. *Milano*.

Bollettino della Casa di salute Fleurent. v. 20-26, 1903 to 1909-10. 8°. *Napoli*. Continuation of: **Bollettino** del manicomio Fleurent, e rivista di psichiatria in 1. s.

Bollettino di chimica clinica e farmacoterapia. 1914. 8°. *Napoli*.

Bollettino chimico-farmaceutico. Anni 51-58, 1912-19. 8°. *Milano*.

Bollettino delle cliniche. v. 1-38, 1884-1921. 8°. *Napoli*, 1884-5; *Milano*. Supplement to: **Morgagni**.

Bollettino clinico-scientifico della Poliambulanza di Milano. v. 9-17, 1896-1904. 8°. *Milano*. Continuation, in 1896, of: **Bollettino** della Poliambulanza di Milano.

Bollettino farmacologico e terapeutico del Giornale internazionale delle scienze mediche. 31 pp. 8°. *Napoli*, 1902. Bound with: *Gazz. internaz. d. sc. med.*, *Napoli*, 1902, xxiv.

Bollettino della Federazione nazionale dei comitati di assistenza ai militari ciechi, storpi, mutilati. Enrico San Martino and Tomaso Bencivenga, editors. v. 1, 1916. roy. 8°. *Roma*.

Bollettino dell' Istituto sieroterapico milanese. Parte sperimentale della rivista "Terapia." v. 1, Nos. 1-2, 1917. 8°. *Milano*.

Bollettino del laboratorio chimico farmaceutico dei dottori Zanardi e Vincenzi. 1899. 8°. *Bologna*.

Bollettino delle levatrici. Periodico mensile illustrato. v. 1-2, 1898-9. 8°. *Bologna*.

Bollettino delle malattie dell' orecchio, della gola e del naso. (Otoatria, laringoscopia, rinosologia.) v. 1-39, 1883-1921. 8°. *Firenze*.

Bollettino delle malattie veneree, sifilitiche e delle pelle. v. 1-7, 1899-1900 to 1906. 8°. *Roma*.

Bollettino (II) dei manicomi. Giornale di tecnica, di notizie e di interessi professionali. v. 1-2, 1909-10. fol. *Genova*.

Bollettino del manicomio provinciale di Ferrara. v. 1-29, 1874-1902. fol. *Ferrara*. Continued as: **Giornale** di psichiatria clinica e tecnica manicomiale.

Bollettino medico-chirurgico dell' Istituto politerapeutico. 1897. 8°. *Milano*. Continued, in 1898, as: **Polliterapeutico**, *Milano*.

Bollettino medico di Salsomaggiore, edito dal Sanatorium. Balneoterapia; aereoterapia; meccanoterapia; climatologia; idrologia; igiene. 1903. roy. 8°. *Parma*.

Bollettino (II) medico trentino. Organo dell' Associazione medica tridentina. v. 15-24, 1896-1905. 8°. *Trento*. Title, from 1896-1905, of: **Bollettino** dell' Associazione medica tridentina, *Trento*.

Bollettino dei musei di zoologia e anatomia comparata della r. Università di Genova. Nos. 27-132, 1894-1905. 8°. *Genova*.

Continuation, in 1894, of: **Musei** di zoologia e anatomia della r. Università di Genova.

Bollettino del neurocomio privato di Messina e rivista di neuropatologia, psichiatria, criminologia. No. 1, v. 3, 1896. 8°. *Messina*.

Bollettino d' oculistica. v. 1-23, 1878-1904. 8°. & fol. *Firenze*.

Bollettino dell' ordine dei medici della Provincia di Chieti. v. 1-4, 1902-5. 8°. *Pescara*.

Bollettino dell' ordine dei medici della Provincia di Firenze. v. 1-9, 1899-1907. roy. 8°. *Firenze*.

Bollettino dell' ordine dei medici della Provincia di Siena. v. 1-5, 1898-1902. roy. 8°. *Siena*.

Bollettino dell' ordine dei medici di Torino. Nos. 2, 3, 4, 5, anno v, 1905. 8°. *Torino*.

Bollettino dell' ordine dei sanitari di Catanzaro e Provincia. v. 4-6, 1901-3. roy. 8°. *Catanzaro*.

Bollettino dell' ordine dei sanitari della città e provincia di Parma. v. 1-3, 1898-1901. 8°. *Parma*.

Bollettino dell' ordine dei sanitari di Piacenza. v. 1-5, 1901-5. 8°. *Piacenza*.

Bollettino dell' ordine dei sanitari della Provincia di Teramo. Anni 1-3, 1901-3. roy. 8°. *Teramo*.

Bollettino dell' ordine dei sanitari della Provincia di Trapani. v. 1-3, 1900-1902. roy. 8°. *Trapani*.

Bollettino dell' ordine dei sanitari della Provincia di Vicenza. v. 5-6; 8, 1902-3; 1905. 8°. *Vicenza*.

Bollettino dell' ordine dei sanitari della Provincia di Salerno. v. 1-2, 1900-1901. 8°. *Salerno*.

Bollettino dell' Ospedale oftalmico della Provincia di Roma. v. 1-7, 1903-9. 8°. *Roma*. Continued as: **Pratica** (La) oculistica, *Roma*.

Bollettino periodico dell' ordine dei sanitari della Provincia di Genova. v. 1-2; 4-5. 1897-8; 1900-1901. roy. 8°. *Genova*.

Bollettino della Poliambulanza di Milano. v. 1-9, 1888-96. 8°. *Milano*.

Bollettino del Policlinico generale di Torino. v. 1-4, 1896-9. 8°. *Torino*.

Bollettino della r. Accademia medica di Genova. v. 2, 1886; v. 4-28, 1889-90 to 1913. 8°. *Genova*.

Bollettino sanitario delle tre Venezie. v. 1-2, 1919-20. 8°. *Verona*.

Bollettino scientifico. v. 7-21, 1885-99. 8°. *Pavia*.

Bollettino della Società eustachiana. v. 1, 1903; v. 5-16, 1907-18; Nos. 1-4, v. 17, 1919. 8°. *Camerino*.

Bollettino della Società italiana per lo studio della alimentazione. v. 1, 1919; No. 1-2, v. 2, 1920. 8°. *Firenze*.

Bollettino della Società Lancisiana degli ospedali di Roma. v. 25-31, 1905-11. 8°. *Roma*. Continuation of: **Bollettino** della Società Lancisiana degli ospedali di Roma.

Bollettino della Società medica di Parma. 2. s., v. 1-10, 1908-17. 8°. *Parma*.

Bollettino della Società medica pisana. Resoconti delle sedute. . . Pisa. 1894-5. 8°. *Pisa*.

Bollettino della Società medica provinciale di Bergamo. v. 1-9, 1890-98. 8°. *Bergamo*.

Bollettino della Società medico-chirurgica di Modena. v. 12-39, 1897-1915. 8°. [*Modena*]. Continuation of: **Rassegna** (La) di scienze mediche.

Bollettino della Società medico-chirurgica di Pavia. v. 1-27, 1887-1913. 8°. *Milano*.

Bollettino della Società di naturalisti in Napoli. v. 3-26, 1889-1913. 8°. *Napoli*.

Bollettino della Società romana per gli studi zoologici. v. 1-8, 1892-9. 8°. *Roma*.
Continued, in 1900, as: **Bollettino** della Società zoologica italiana.

Bollettino della Società toscana di ostetricia e ginecologia. 1902. 8°. *Firenze*.

Bollettino della Società zoologica italiana. 2. s., v. 1-12, 1900-1911; 3. s., v. 1-3, 1912-14. 8°. *Roma*.

Continuation of: **Bollettino** della Società romana per gli studi zoologici.

Boili (Adolfo). La infermeria chirurgica di Marsciano. 31 pp., 1 diag. 12°. *Perugia, Umbria*, 1902.

Bollinger (Herman John). Manual of laboratory diagnosis. Preface by Sidney R. Miller. 307 pp. 12°. *Baltimore, Medical Standard Book Co.*, [1919].

von Bollinger (Otto) [1843-1909]. Atlas und Grundriss der pathologischen Anatomie. 2 v. viii, 190 pp., 60 pl.; viii, 148 pp., 52 pl. 12°. *München, J. F. Lehmann*, 1896-97.

CONTENTS.

v. 1. Cirkulations- und Digestionsapparat, so wie Leber, Gallenwege und Pankreas.

v. 2. Harnapparat, Geschlechtsorgane, Nervensystem, Knochen.

— The same. 2 v. 2. Aufl. 223 pp., 72 pl.; 173 pp., 62 pl. 12°. *München, J. F. Lehmann*, 1901.

— The same. Atlas and essentials of pathological anatomy. 2 v. viii, 60 pl., 246 pp.; x, 232 pp., 26 pl. 12°. *New York, Wm. Wood & Co.*, 1898.

— The same. Atlas-manuel d'anatomie pathologique. Ed. française par Gouget. 112 pp., 137 pl. 12°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1902.

— Wandlungen der Medizin und des Aerztestandes in den letzten 50 Jahren. Rede. 44 pp. 4°. *München, J. F. Lehmann*, 1909.

See, also, **München**. med. Abhandl. [etc.]. 8°. *München*, 1891-1907.

For Biography, see Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1912, lviii, 199-204 (R. Hecker). Also: Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1909, xx, 961-966 (R. Rössle). Also: Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1909, xcvi, p. i (Moritz). Also: Deutsche med. Wehnschr., Leipz., 1909, xxxv, 1799 (G. Hauser). Also: München. med. Wehnschr., 1909, lvi, 2058-2064 (H. Dürk). Also: Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1909, xix, 417-419 (R. Ostertag).

Bollmann (Hermann) [1887-]. *Ueber Menstruationsanomalien bei Jugendlichen mit näherer Beschreibung der Pubertätsblutungen. [Erlangen.] 31 pp., 2 l. 8°. *Nürnberg, F. Monninger*, 1912.

Bollmann (Justus Erich) [1769-1821]. Fischer (I.) [Biography.] Wien. klin. Wehnschr., 1913, xxvi, 21-23.

Bollmeyer (Wilhelm). Ueber Atresia ani congenita. 46 pp. 1 l. 8°. *Göttingen*, 1894.

Bollot (Maurice) [1887-]. *Quatre observations d'anévrysme de l'aorte (difficulté des diagnostics; autopsies; quelques commentaires, quelques figures). 95 pp., 8 pl. 8°. *Paris*, 1913, No. 93.

Boll-weevil.

See **Cotton** (Diseases of).

Bolms (Johannes) [1887-]. Ueber zwei Fälle von Chondrom am Ringknorpel. [Bonn.] 1 p. l., 30 pp., 1 l. 8°. *Salzwedel, A. Menzel*, 1912.

Bolnest (Edwardus). Aurora chymica; or a rational way of preparing animals, vegetables and minerals for a physical use; by which preparations they are made most efficacious, safe, pleasant medicines for the preservation and restoration of the life of man. 146 pp., 8 p. l., 1 l. 12°. *London, F. Ratcliffe & N. Thompson for J. Starkey*, 1672.

Bolnitsa Bogorodsko-Glukhovskoi Manufakturi. [Hospital of the Bogorod-Glukhovskaya Factory.] L. A. Divavin. Obzor dieyatelnosti khirurg. otdeleniya, za perviye pyat let (1906-1910). [Review of the work of the surgical department for the first five years.] 47 pp. 8°. *Moskva, [A. A. Levenson]*, 1912.

Bound with: **Khirurgia**, Mosk., 1912, xxxi.

Bolnitsa imeni P. D. Khludovoi, v. g. Kislovodskie. [P. D. Khludova Hospital of Kislovodsk.] Obzor dieyatelnosti . . . s 1 sentyabrya 1906 po 1 sentyabrya 1907. Sostavil V. N. Pavloff-Silvanski, pod redaktsiyey P. I. Dyakonova. [Sketch of the work of the hospital, from Sept. 1, 1906, to Sept. 1, 1907. Compiled by V. N. Pavloff-Silvanski, under the editorship of P. I. Dyakonoff.] 173 pp. 8°. *Moskva, T-ro A. A. Levenson*, 1908.

Bolnitschnaya Gazeta Botkina. [Botkin's Hospital Gazette.] v. 1-14, 1890-1903. 4°. *S.-Peterburg*.

Bologna (Andrea). Relazione della costituzionale malattia occorsa ne' mesi di giugno, luglio, agosto, e settembre del prossimo passato anno 1784, nella campagna di Sarzana, e valle di Magra. lxxxii pp. 8°. *Genova, A. Olzati*, 1785.

Bologna (Bologno). *A gangrena; estudo nosologico. 45 pp., 1 l. 8°. *Rio de Janeiro*, 1897.

Bologna (Province of). La cura della pellagra nella Provincia di Bologna. Relazione letta alla commissione provinciale permanente. 12 pp. 8°. *Bologna, Gamberini & Parmeggiani*, 1900.

Bologna alla esposizione nazionale d'igiene in Napoli, 1900. Guida ricordo con illustrazioni. 379 pp., 6 pl., 1 ch., 3 plans. port. 8°. *Bologna*, 1900.

Bolognesi (Alfred) [1863-]. Recherches cliniques, bactériologiques, histologiques et expérimentales pour servir à l'histoire de l'hérédité de la tuberculose humaine; transmission de la mère à l'enfant. 100 pp. 4°. *Paris*, 1895, No. 4.

Bolognesi (Giuseppe). Il sangue in chirurgia. 143 pp. 8°. *Milano, F. Vallardi*, 1913.

Bolokhowsky (Mlle. Rebecca). Sur la formation des granulations semblables à des spores dans le corps des bacilles de Koch. 36 pp., 2 l. 8°. *Genève, C. Zallner*, 1908, No. 205.

Boloiuy (Jean-Alphonse) [1877-]. *Sur une réaction oxydante des urines purulentes. 92 pp. 8°. *Bordeaux*, 1906, No. 87.

Bolot (Louis). *Considérations sur le massage abdominal dans les affections du tube digestif. 99 pp., 6 pl., 1 l. 8°. *Paris*, 1906, No. 206.

Bolotte (Marcel) [1887-]. *Contribution à l'étude de l'érysipèle (traitement et prophylaxie). [Lyon.] 107 pp. 8°. *Villeurbanne*, 1909, No. 10.

Bolsiusia.

Schmitz (H.) Eine neue termitophile Phoriden-Gattung und -Art, Bolsiusia termitophila n. g. n. sp., aus Ostindien. Zool. Anz., Leipz., 1913, xlii, 268-273.

Bolte (Charles). *Les troubles psychiques des tuberculeux. 83 pp. 8°. *Toulouse*, 1909, No. 864.

Bolte (Hermann) [1879-]. *Ueber Kochsalzausscheidung bei Nierenkrankungen. 23 pp., 1 l. 8°. *Kiel, H. Fiencke*, 1907.

von Boltenstern (Otto) [1860-]. Die neuere Geschichte der Medicin. vii, 398 pp. 16°. *Leipzig, C. G. Naumann*, [1899].
Med. Biblioth., Leipz., 142-147.

— Die Influenza. 166 pp., 1 l. 12°. *Leipzig, T. F. W. Schumann*, 1902.

— Die Vergiftungen. vii, 355 pp. 12°. *Leipzig, C. G. Naumann*, 1902.

von Boltenstern (Otto)—continued.

Die interne Behandlung des Darmverchlusses mit besonderer Berücksichtigung der Atropinbehandlung. 8°. Würzburg, A. Stüber, 1904.

Forms 9. Hft., v. 4, of: Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med.

Hygiene der Wohnung und des Schlafgemachs. 2. Aufl. 63 pp. 12°. Leipzig, Schweizer & Co., [1905].

Ueber Morbus Basedowii, Theorie und Behandlung. pp. 289–328. 8°. Würzburg, A. Stüber, 1906.

Forms 11. Hft., v. 6, of: Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med.

Heilkräfte und Wirkungen der See, insbesondere der Ostsee. 31 pp. 8°. Berlin, H. Kornfeld, 1911.

Forms 276. Hft. of: Berl. Klinik.

Ueber Pantopon. 50 pp. 8°. Würzburg, C. Kabitzsch, 1913.

Forms 4–5. Hft., v. 13, of: Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med.

Die Benzoltherapie bei Leukämie. 21 pp. 8°. Berlin, R. Rosen, 1913.

Forms 305. Hft. of: Berl. Klinik.

Bolter (Wilhelm). *Vierundvierzig Beobachtungen von Strumitis. 44 pp., 1 l. 8°. Zürich, Gebr. Leemann & Co., [1903, vel subseq.].

Bolton (Benjamin Meade) [1857–]. The bacteriolytic power of the blood serum of hogs. 62 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Office, 1907.

Forms Bull. No. 95 of: U. S. Dep. Agric. Bureau animal indust., Wash.

See, also, **Dorset (M.), Bolton (B. M.) & McBryde (C. N.)** The etiology of hog cholera. 8°. Washington, 1905.—**Williams (Herbert U.)** [in 2 s.]. A manual of bacteriology, [etc.]. 8°. Philadelphia, 1906.

Bolton (Charles). Ulcer of the stomach. xv, 396 pp. 8°. London, E. Arnold, 1913.

Bolton (Edward Richards) [1878–] & **Revis (Cecil)** [1875–]. Fatty foods; their practical examination. A handbook for the use of analytical and technical chemists. x (1 l.), 371 pp., col. front., 6 pl. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1913.

Bolton (Florence). Exercises for women, containing helpful suggestions on matters directly and indirectly related to exercise and development, and an appendix with a wider range of work, briefly tabulated, for the use of teachers. xiii, 15–141 pp., 1 l., front. 8°. New York & London, Funk & Wagnalls Co., 1914.

Bolton (Sir Francis). London water supply, including a history and description of the London waterworks, statistical tables and maps. New ed., with a short exposition of the law relating to water companies generally, an alphabetical digest of the leading decisions of the courts, the statutes and a copious index by Philip A. Scratchley. xiv (1 l.), 327 pp., 9 maps, 9 tab. 8°. London, W. Clowes & Sons, 1888.

Bolton (Henry Carrington) [1843–1903]. Bad features of periodicals. 15 pp. 16°. New York, 1896.

A select bibliography of chemistry, 1492–1897. 1. supplement. vi (2 l.), 489 pp. 8°. Washington, Smithsonian Inst., 1899.

Smithson. Misc. Collect., Wash., No. 1170, v. 39.

The same. Section VIII. Academic dissertations. iv, 534 pp. 8°. Washington, 1901.

Smithson. Misc. Collect., Wash., No. 1253, v. 41.

The same. 2. supplement. 462 pp. 8°. Washington, 1904.

Smithson. Misc. Collect., v. 44.

Bolton (Henry Carrington)—continued.

The students' guide in quantitative analysis, intended as an aid to the study of Fresenius' system. 3. ed., with additions and corrections. xii, 13–143 pp. 8°. New York, J. Wiley & Sons, 1899.

Evolution of the thermometer, 1592–1743. 98 pp., 1 pl. 12°. Easton, Pa., 1900.

Unconscious humor in typography. 8 pp. 12°. [Washington, 1901.]

Chemical societies of the nineteenth century. 15 pp. 8°. Washington, 1902.

Forms part of v. 41 of: Smithson. Misc. Collect.

The follies of science at the court of Rudolph II., 1576–1612. 3 p. l., 217 pp., 30 pl. 8°. Milwaukee, 1904.

For Biography, see Am. Drug. & Pharm. Rec., N. Y., 1903, xliii, 315. Also: Pharm. Era, N. Y., 1903, xxx, 563.

Bolton (Joseph Shaw) [1858–]. The brain in health and disease. xiv, 479 pp. 8°. London, E. Arnold, 1914.

Bolton (Percival R.) The surgical diseases of the kidney.

In: Am. text-book gen.-urin. dis. [etc.] (Bangs & Hardaway). 8°. Philadelphia, 1898, 543–592.

Bolton (Thomas). *De oculi structura quantum humoris chrySTALLINI opacitatem et cataractæ depressionem et extractionem attinet. 24 pp. 12°. Glasgow, J. Mundel, 1800.

Boltwood (Bertram B.)

See **Classen (Alexander)**. Quantitative chemical analysis [etc.]. 8°. New York, 1903.—**Van Deventer (C.)** Physical chemistry [etc.]. 8°. New York, 1903.

Boltze (Friedrich Wilhelm Hugo) [1871–]. *Zwei Fälle von Extrauterin gravidität mit lebendem Kinde. 68 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1901.

Boltzmann (Ludwig). Populäre Schriften. vi (1 l.), 440 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1905.

Boluphen.

Nordmann (E.) Das Boluphen in der Chirurgie. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 685.—**Schäffer (J.)** Boluphen, ein neues Wundstreupulver bei der Behandlung von Haut- und venerischen Krankheiten. Therap. d. Gegenw., Berl. & Wien, 1917, xix, 291–297.

Bolus alba.

Bruhn (F.) Bolus alba. Therap. Neuheiten, Leipzig, 1908, iii, 197–199.—**Cohn (M.)** Zu der Frage der Bolusbehandlung. München. med. Wehnschr., 1910, lvii, 2425.—**Langfeldt (O.)** Aphorismen zur Therapie der Bolus alba. Therap. Rundschau, Berl., 1908, ii, 630.—**Nassauer (M.)** Zur Bolusbehandlung. München. med. Wehnschr., 1910, lvii, 83.—**Salus (G.)** Die Bakterienadsorption durch Bolus. Biochem. Ztschr., Berl., 1917, lxxxiv, 378–381.—**Schönenberger (F.)** Die Verwendung von Lehm und Ton (Bolus alba) in der ärztlichen Praxis. Arch. f. phys.-diätet. Therap., Frankf. a. O., 1910, xii, 321; 353.—**Stumpf (J.)** Bolus alba bei Diarrhoe, Ruhr und asiatischer Cholera. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 2050–2052.—**Zloetsti (T.)** Skeptisches zur Bolustherapie. Therap. Monatsh., Berl., 1918, xxxii, 388–391.—**Zwiefel (P.)** Bolus alba als Träger der Infektion. München. med. Wehnschr., 1910, lvii, 1787.

Bolyó (Károly) [1833–1906].

Haberern (P. J.) [Biography.] Orvosi hetil., Budapest, 1906, i, 974–976.

Bolzano (August) [1875–]. *Untersuchung einer grossen Dermoidcyste (rudimentärer Ovarialparasit, Embryom, Wilms) des Ovarium. 30 pp., 1 l. 8°. Würzburg, F. Scheiner, 1901.

Boman (Ernst). Svenska arméns sanitetsväsen sådant det varit och är jämte förslag till dess omorganisation. [The Swedish Army medical service . . .] 83 pp. 8°. Stockholm, P. A. Norstedt & Söner, 1904.

Bombaceæ.

CALVET (L.-E.) *Contribution à l'histoire botanique des kapokiers et à l'utilisation de leurs produits. 8°. Montpellier, 1907.

Belle (L.) & Lemaire (P.) Le kapok et son application à la médecine. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1904, x, 75–79.

Bombarda (Miguel) [1851-1910]. A consciencia e o livre arbitrio. 5 p. l., 352 pp. 8°. Lisboa, A. M. Pereira, 1898.

Physiologia geral. 51 pp. 12°. Lisboa, 1904.

For Biography, see Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 1473. Also: Lancet, Lond., 1910, ii, 1094. Also: Med. contemp., Lisbon, 1910, xxviii, 322-330, port. (J. J. da Silva Amado). Also: Ibid., 1911, xxix, 209-214.

Bombay.

See, also, **Cholera** (History and statistics of), **Fever** (Malaria, History of), **Fever** (Typhoid, History of), **Hospitals** (Description of), **Hygiene** (Municipal, Laws, etc., of), **Insane** (Asylums, Description, etc., of), **Leprosy** (History and statistics of), **Leprosy** (Hospitals for), **Plague** (History, etc., of), by localities.

Curseil (J. J.) & Master (D. B.) Unhygienic Bombay, its causes and its remedies. Tr. Bombay M. Cong., Bombay, 1909, 362-384.—**Female** medical aid in Bombay. Indian Lancet, Calcutta, 1903, xxii, 722.—**Fratini** (F.) Le condizioni sanitarie di Bombay ed i pericoli che possono derivare per l'Europa. Ann. di med. nav., Roma, 1907, i, 843-851.—**Rao Bahadur Rangnath Sadashiv**. Pathare Prabhs of Bombay: their origin, customs and manners. J. Anthropol. Soc. Bombay, 1907, viii, 29-46.—**Report** of the special meetings of the profession, held under the auspices of the Grant College Medical Society. Tr. Grant Coll. M. Soc. 1896, Bombay, 1897, 1-36.—**Saldanha** (J. A.) Kanaria Konkani castes and communities in Bombay; some remarkable features in their ethnography. J. Anthropol. Soc. Bombay, 1916, x, 533-543.—**Sanitary** (The) difficulties of Bombay. Brit. M. J., Lond., 1898, i, 974-977.

Bombay (Presidency of). Report of an investigation into the causes of malaria in Bombay and the measures necessary for its control, by C. A. Bentley. 2 p. l., iii, 10, 179 pp., 2 pl., 1 diag., 8 maps. fol. Bombay, 1911.

Triennial report on vaccination in the Bombay Presidency for the years 1908-9, 1909-10, 1910-11, with appendices. 33 pp., 2 pl., 1 diag. fol. Bombay, 1911.

Bombay Medical Congress, 1909. Transactions. xx, 632 pp., port. [front.], 37 pl. roy. 4°. Bombay, Bennett, Coleman & Co., [1910].

de Bombelles (Salomon).

Hamy (E.-T.) Salomon de Bombelles, premier médecin du roi Louis XII. Bull. Soc. franc. d'hist. de la méd., Par., 1907, vi, 224-234. Also: France méd., Par., 1908, iv, 157-160.

Bombinator.

Braus (H.) Vordere Extremität und Operculum bei Bombinatorlarven; ein Beitrag zur Kenntnis morphogener Correlation und Regulation. Morphol. Jahrb., Leipzig, 1906, xxxv, 509-590, 3 pl.—**Weber** (A.) Evolution prolongée de larves d'un batracien anoure. Bombinator igneus, dans le sac lymphatique dorsal d'adultes de la même espèce. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxi, 1059-1060.

Bomby (Robert) [1881-]. *Le caféisme. 98 pp. 8°. Paris, 1905, No. 493.

Bombycinæ.

Dewitz (J.) Sur les cocons verts de certains bombycides. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxx, 988.—**Packard** (A. S.) Monograph of the bombycine moths of North America. Mem. Nat. Acad. Sc., Wash., 1914, xii, pt. 1, 1-516, 113 pl.

Bombyx mori.

See, also, **Silk-worms** [in 2. s.]
Baringhem (L.) Sur une chenille de ver à soie (Bombyx mori) en mosaïque. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1291-1293.—**Cavazza** (F.) Influenza di agenti chimici sullo sviluppo, metamorfosi e riproduzione del Bombyx mori. Bios, Genova, 1913, i, 315-389.—**Clarpella** (C.) Sulla fiaccidezza del Bombyx mori. Arch. di farmacol. sper., Siena, 1907, vi, 120-126.—**Conte** (A.) Recherches expérimentales sur l'accouplement et la ponte chez le Bombyx mori. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxxi, 549-551.—**Gal** (J.) Sur la ponte du Bombyx mori. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1903, cxxxvii, 932-934.—**Grandori** (R.) Anomalie nell' embriogenesi del Bombyx mori. Atti r. Ist. Veneto di sc., lett. ed arti 1915-16, lxxv, 1619-1632, 1 pl.—**Lécaillon** (A.) Sur la biologie des chenilles et des papillons de Bombyx mori ayant une origine parthénogénétique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1917, clxv, 289-291.— Sur l'apparition de bivoltins accidentels dans les races univoltines de Bombyx du mûrier et sur l'explication rationnelle de ce phénomène. Ibid., 603-605.— Sur les caractères spéciaux que présentent, aux différents stades de leur développement, les bivoltins accidentels qui se produisent chez le Bombyx du mûrier. Ibid., 683-685.— Sur la reproduction et le développement des bivoltins accidentels et de la première génération qui en dérive, chez le Bombyx du mûrier. Ibid., 1919, clxviii, 366-368.— Sur les changements qu'on observe dans la reproduction et le développement des Bombyx polyvoltins de Chine lorsqu'ils sont transportés et élevés en France. Ibid., 529-531.— Sur les œufs intermédiaires entre les œufs d'été et les œufs d'hiver qui se produisent chez le Bombyx du mûrier. Ibid., 1920, clxx, 1085.—**Lo Monaco** (D.) L'influenza fisiologica della parziale disinfezione degli alimenti studiata sulle larve del Bombyx mori. Arch. di farmacol. sper., Siena, 1907, vi, 444-457.—**Lo Monaco** (D.) & **Giorgi** (M.) Sulla flora batterica del Bombyx mori. Arch. di farmacol. sper., Palermo, 1903, xi, 289-306. Also: Arch. farmacol. sper., Roma, 1903, ii, 289-306.—**Pigorini** (L.) Note sperimentali sulla parziale disinfezione dell' alimento proprio al Bombyx mori. Boll. d. Soc. zool. ital., Roma, 1905, 2. s., vi, 169-172.— Osservazioni sulla variabilità dei pesi di larve e bozzoli di Bombyx mori. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1916, xxi, 261-279.— Alcune osservazioni sulle funzioni intestinali della larva del Bombyx mori. Ibid., 345-369.— Ulteriori osservazioni sulle funzioni intestinali della larva di Bombyx mori; sui movimenti di contrazione della tonaca muscolare. Atti r. Ist. Veneto di sc., lett. ed arti 1916-17, lxxvi, 881-887.— Contributo allo studio della soluzione fisiologica per i tessuti del Bombyx mori e della funzione del vaso pulsante. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1917, xxiv, 157-161.— Ulteriori osservazioni sul vaso pulsante del Bombyx mori allo stato larvale. Ibid., 208-214.—**Pollmanti** (O.) Ricerche sul coefficiente di pressione osmotica di Bombyx mori L. durante l'intero periodo del suo sviluppo. Ann. d. Fac. di med., Perugia, 1915, 4. s., v, 35-57.— Physiologische Untersuchungen über das pulsierende Gefäß von Bombyx mori L. Biol. Centrabl., Erlang., 1915, xxxv, 143-145.— Untersuchungen über den Koeffizienten des osmotischen Druckes von Bombyx mori L. während des ganzen Zeitraumes seiner Entwicklung. Biochem. Ztschr., Berl., 1915, lxx, 74-92.— Untersuchungen über das pulsierende Gefäß von Bombyx mori L.; der Pulsrhythmus als Index der Wahrnehmung der Farben betrachtet. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1915, lxx, 391-400.—**Strindberg** (H.) Ueber die Bildung und Verwendung der Keimblätter bei Bombyx mori. Zool. Anz., Leipzig, 1915, xlv, 577-597.—**Verson** (E.) Zur Entwicklung des Verdauungskanales bei Bombyx mori. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipzig, 1905, lxxii, 523-600, 4 pl.— Beitrag zur näheren Kenntnis der Häutung und der Häutungsdrüsen bei Bombyx mori. Ibid., 1910-11, xcvi, 457-480, 2 pl.

Bombyx mori.

tères spéciaux que présentent, aux différents stades de leur développement, les bivoltins accidentels qui se produisent chez le Bombyx du mûrier. Ibid., 683-685.— Sur la reproduction et le développement des bivoltins accidentels et de la première génération qui en dérive, chez le Bombyx du mûrier. Ibid., 1919, clxviii, 366-368.— Sur les changements qu'on observe dans la reproduction et le développement des Bombyx polyvoltins de Chine lorsqu'ils sont transportés et élevés en France. Ibid., 529-531.— Sur les œufs intermédiaires entre les œufs d'été et les œufs d'hiver qui se produisent chez le Bombyx du mûrier. Ibid., 1920, clxx, 1085.—**Lo Monaco** (D.) L'influenza fisiologica della parziale disinfezione degli alimenti studiata sulle larve del Bombyx mori. Arch. di farmacol. sper., Siena, 1907, vi, 444-457.—**Lo Monaco** (D.) & **Giorgi** (M.) Sulla flora batterica del Bombyx mori. Arch. di farmacol. sper., Palermo, 1903, xi, 289-306. Also: Arch. farmacol. sper., Roma, 1903, ii, 289-306.—**Pigorini** (L.) Note sperimentali sulla parziale disinfezione dell' alimento proprio al Bombyx mori. Boll. d. Soc. zool. ital., Roma, 1905, 2. s., vi, 169-172.— Osservazioni sulla variabilità dei pesi di larve e bozzoli di Bombyx mori. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1916, xxi, 261-279.— Alcune osservazioni sulle funzioni intestinali della larva del Bombyx mori. Ibid., 345-369.— Ulteriori osservazioni sulle funzioni intestinali della larva di Bombyx mori; sui movimenti di contrazione della tonaca muscolare. Atti r. Ist. Veneto di sc., lett. ed arti 1916-17, lxxvi, 881-887.— Contributo allo studio della soluzione fisiologica per i tessuti del Bombyx mori e della funzione del vaso pulsante. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1917, xxiv, 157-161.— Ulteriori osservazioni sul vaso pulsante del Bombyx mori allo stato larvale. Ibid., 208-214.—**Pollmanti** (O.) Ricerche sul coefficiente di pressione osmotica di Bombyx mori L. durante l'intero periodo del suo sviluppo. Ann. d. Fac. di med., Perugia, 1915, 4. s., v, 35-57.— Physiologische Untersuchungen über das pulsierende Gefäß von Bombyx mori L. Biol. Centrabl., Erlang., 1915, xxxv, 143-145.— Untersuchungen über den Koeffizienten des osmotischen Druckes von Bombyx mori L. während des ganzen Zeitraumes seiner Entwicklung. Biochem. Ztschr., Berl., 1915, lxx, 74-92.— Untersuchungen über das pulsierende Gefäß von Bombyx mori L.; der Pulsrhythmus als Index der Wahrnehmung der Farben betrachtet. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1915, lxx, 391-400.—**Strindberg** (H.) Ueber die Bildung und Verwendung der Keimblätter bei Bombyx mori. Zool. Anz., Leipzig, 1915, xlv, 577-597.—**Verson** (E.) Zur Entwicklung des Verdauungskanales bei Bombyx mori. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipzig, 1905, lxxii, 523-600, 4 pl.— Beitrag zur näheren Kenntnis der Häutung und der Häutungsdrüsen bei Bombyx mori. Ibid., 1910-11, xcvi, 457-480, 2 pl.

Bomelius (*Eliseus* [or *Licius*]) [— 1574?].

Lee (S. L.) [Biography.] Dict. Nat. Biog., Lond., 1886, v, 334.

Bomford (Sir Gerald) [1851-1915].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 747. Also: Indian M. Gaz., Calcutta, 1915, i, 236. Also: Lancet, Lond., 1915, i, 884.

von **Bomhard** (Hans). *Periarteriitis nodosa als Folge einer Staphylokokkensepsis nach Angina. [Munich.] 20 pp., 1 l., 1 pl. 8°. Berlin, G. Reimer, 1908.

Rept. from: Virchow's Arch., Berl., 1908, cxclii, 305-324.

Bommer (Max). *Ueber offenen Ductus arteriosus Botalli. 29 pp. 8°. Freiburg i. Br., C. Lehmann, 1900.

Bommies (A.) [1881-]. *Ueber Plastik mit gestielten Lappen von entfernten Körperteilen, Rhino-, Melo-, Cheiloplastik, Plastik an den Extremitäten und Gelenken, Penis und Scrotalplastik. [Freiburg i. Br.] 49 pp., 1 l. 8°. Emmendingen, Döller, 1907.

Bommezijn (A. B.) *Het onderzoek naar het vaderschap. 188 pp. 8°. Leiden, E. Ijdo, 1909.

Bommier (René) [1874-]. *De la constriction thoracique et de son influence sur l'organisme. 134 pp. 8°. Lille, 1897, 5. s., No. 55.

Hygiène du chauffeur. Le moteur humain. Préface du comte Mortimer-Mégret. xi, 214 pp. 12°. Paris, H. Dunod & E. Pinat, 1907.

Bomnüter (Wilhelm Theodor) [1871-]. *Ueber Thorakoplastik mit besonderer Berücksichtigung von drei neuen Fällen aus hiesiger Klinik. 23 pp. 8°. Greifswald, J. Abel, 1897.

Bompard (Edmond) [1877-]. *Péritonites aiguës d'origine vésiculaire (sans perforation de la vésicule). 62 pp. 8°. *Lyon*, 1903, No. 159.

Bompard (René). *Contribution à l'étude du traitement des névralgies faciales par les injections d'alcool. 48 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 78.

Bompiani (Arturo). Contributo alla terapia chirurgica della endometrite fungosa. 17 pp. 12°. *Roma*, *M. Armanni*, 1886.

Bomshtein ([Isak] S[hliomovits]) [1872-] & **Lunts** (R. O.) Vskarmilvaniye rebyonka so dnya rozhdeniya do pyatilietnyavo vozrasta. [Feeding the child from its birth to its fifth year.] iv, 214 pp. 8°. *Moskva*, *A. A. Levenson*, 1908.

Bon. Dissertation sur l'utilité de la soye des araignées, en latin et en français; à laquelle l'on a joint l'analyse chimique de cette soye, avec quelques autres pièces qui ont été faites à ce sujet. 111 pp. 16°. *Avignon*, *F. Girard*, 1748.

Bon (Henri) [1885-]. Essai historique sur les épidémies en Bourgogne. [Lyon.] 128 pp. 8°. *Dijon*, 1912, No. 121.

— The same. 186 pp. 8°. *Dijon*, *P. Berthier*, [1912].

Bon (Jeanne) [1879-]. *Des troubles psychiques d'origine thyroïdienne spécialement par intoxications médicamenteuses. 83 pp. 8°. *Lyon*, 1912, No. 29.

dalla **Bona** (Giovanni). *Dell' uso e dell' abuso del caffè; dissertazione storico-fisico-medica. 2. ed., con aggiunte, massime intorno la cioccolata, ed il rosoli. 99 pp. 8°. *Verona*, *P. Berio*, 1760.

— The same. 123 pp. 12°. *Livorno*, *G. P. Fantechi*, 1762.

de **Bonadona** (Jules). *Étude des plantes du Bas-Languedoc employées sous le nom de thés de campagne et autres usitées en infusion théiforme. 94 pp. 8°. *Montpellier*, 1913, No. 90.

Bonafede (Achille) & **Ventura** (Ettore). Valore terapeutico del siero fisiologico iodato con guaiacol Robba. 16 pp. 12°. *Valenza*, *L. Battezzati*, 1907.

See, also, **Ventura** (Ettore) & **Bonafede** (Achille). Di alcuni casi [etc.]. 8°. *Valenza*, 1907.

Bonain (A[dolphe]). Traité de l'intubation du larynx dans les sténoses laryngées aiguës et chroniques de l'enfant et de l'adulte. 264 pp. 12°. *Paris*, *F. Alcan*, 1902.

— L'Européen sous les tropiques. Causeries d'hygiène coloniale pratique. 296 pp., 2 l. 8°. *Paris*, *H. Charles-Lavauzelle*, [1907].

Bonain's liquid.

Bonain (A.) Note au sujet de l'anesthésique local employé en oto-rhino-laryngologie sous la dénomination liquide de Bonain. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1907, xxxiii, 216-221. Also [Abstr.]: Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1907, x, 186.

Bonamico (Mario).

See **Gradenigo** (Pietro). Scritti oftalmologici [etc.]. roy. 8°. *Padova*, 1904.

Bonamour (Étienne). *De l'application des ventouses sur le col utérin dans le traitement des métrites. 68 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 189.

Bonamy (E.) [1874-]. *Contribution à l'étude du cancer primitif de la vésicule biliaire. 70 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1901, No. 576.

— The same. 70 pp., 1 l. 8°. *Paris*, *J.-B. Baillière & fils*, 1901.

Bonamy (Émile) [1880-]. *Des sarcomes primitifs du grand épiploon. 80 pp. 8°. *Paris*, 1907, No. 405.

Bonamy (Henri). *Étiologie et traitement de l'hémorragie interne post-opératoire consécutive aux interventions sur l'utérus et ses annexes par la voie abdominale. 74 pp. 8°. *Paris*, 1904, No. 32.

Bonamy (René) [1866-]. *De l'hystérectomie dans l'infection puerpérale aiguë. 104 pp. 8°. *Paris*, 1899, No. 562.

— The same. 101 pp., 1 l. 8°. *Paris*, *G. Steinheil*, 1899.

Bonan (Abraham) [1878-]. *Des abcès du sein pendant la grossesse. 64 pp. 8°. *Montpellier*, 1903, No. 72.

Bonandi (Settimio). Cenni sulla storia della medicina e considerazioni nuove. 134 pp., 1 l. 8°. *Bologna*, *N. Zanichelli*, 1902.

Bonard (Henri). *Le sang normal du cheval; sa densité et sa teneur en hémoglobine mesurée avec l'hémomètre Sahli. [Berne.] 39 p. 8°. *Zürich*, 1919.

Bonard (Numa). *Du myomètre dans les utérus à métrorragies rebelles. 54 pp. 8°. *Genève*, *E. Chaulmontel*, 1911, No. 369.

Bonardi (Edoardo). Un quadriennio di medicina interna nell' Ospedale di Lucca. Osservazioni cliniche, semeiologiche, anatomico-patologiche e terapeutiche. 83 pp. 8°. *Milano*, *P. Tamborini & Co.*, 1898.

See, also, **Donetti** (E.) Note cliniche ed anatomiche [etc.]. 8°. *Lucca*, 1901.

Bonaria (Carolus Ludovicus). *De morbis ventriculi. 2 l. 4°. *Genux*, 1808. [P., v. 2151.]

Bonarowski (W.) Iz narodnoi meditsiny; liecheniye nefyu i skipidarom. [Popular medicine; treatment by naphtha and turpentine.] 16 pp. 8°. *S.-Peterburg*, *A. S. Suvorin*, 1904.

Bonatz (Carl) [1884-]. *Dementia paralytica und Herpes zoster. 23 pp. 8°. *Kiel*, *A. F. Jensen*, 1910.

Bonaventura (Luigi). Delle correnti elettroterapiche senza elettrodi; applicazione della dottrina dell' influenza. Natura elettrodinamica delle correnti nervose. 38 pp. 12°. *Melfi*, *A. Liccione*, 1900.

— Della catalisi nella biologia ed elettroterapia. 34 pp. 12°. *Melfi*, *A. Liccione*, 1901.

— Primi principii di biologia. 29 pp., 3 pp. 8°. *Foggia*, 1906.

Bonavia (L.).

See **Gosio** (B.) & **Bonavia** (L.) Manuale pratico di chimica [etc.]. 8°. *Torino*, 1901.

Bonavides (Luciano). *Breves consideraciones sobre la higiene de la ciudad de Oaxaca y de su hospital general. 58 pp. 8°. *Oaxaca*, *G. Marquez*, 1886.

Bonavita (Jacques-François) [1873-]. *Contribution à l'étude du procédé de Schleich pour l'anesthésie locale. 40 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1904, No. 71.

Bonazzi (Igino) [1866-1919].

Brentana (D.) Necrologio. Clin. vet., Milano, 1919, xlii, 63-66.

Bonchelli (Elia).

Editor of: *Bolettino della Associazione italiana pro piante medicinali, aromatiche ed altre utili*, Milano, 1918.

Bonci-Casuccini (Francesco). *La rétroposition congénitale du gros intestin et ses suites. [Lausanne.] 28 pp. 8°. *Siennese*, *Lazzari*, 1914.

Boncinelli (Francesco). L'igiene e la salute pubblica in Firenze. Lettura. 98 pp. roy. 8°. *Firenze*, *tipog. Galletti & Cocci*, 1897.

— Comune di Firenze. Ufizio d'igiene. Relazione sullo stato igienico sanitario del comune per gli anni 1897 e 1898. vi, 116 pp. 8°. *Firenze*, 1898-9.

Boncour. See **Paul-Boncour** (Georges).

Boncour (René). *Prognostic de l'accouchement chez les primipares âgées. 98 pp. 8°. *Paris*, 1904, No. 462.

Boncourt (Jean-Auguste-Victor) [1876-]. *Contribution historique, expérimentale et cli-

Boncourt (Jean-Auguste-Victor)—continued.
nique à l'étude de la thérapeutique du rhumatisme articulaire aigu et subaigu. 104 pp. 8°. *Lyon*, 1905, No. 161.

Bond (Alexander B.) [1891-1917].

Obituary. *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1918, xxxii, 292.

Bond (Ernest C.). The rational care of the bowels. 53 pp. 8°. *Milwaukee*, 1916.

Bond (Francis Thomas) [1833-1911]. The story of the Gloucester epidemic of small-pox, showing how it arose, the facts which make it notable, and the lessons it teaches, with full statistics, diagrams, etc. 114 pp., 3 diag. 8°. *Gloucester*, 1896.

For Biography, see *Brit. M. J.*, Lond., 1911, ii, 1631. Also: *Lancet*, Lond., 1911, ii, 1667.

Bond (Henry John Hales) [1801-1883].
Shuekburch (E. S.) [Biography.] *Dict. Nat. Biog.*, Lond., 1886, v, 338.

Bond (John) [1550-1612].

Mew (J.) [Biography.] *Dict. Nat. Biog.*, Lond., 1886, v, 339.

Bond (John B.) [1838-1915].

Obituary. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxx, 546.

Bond (Paul Stanley) [1879-]. Medical service in modern war, an exposition of the tactical functions of the medical department in campaign. By P. S. Bond and C. F. Martin, with an introduction by Major General M. W. Ireland. 76 pp. 8°. *Menasha, Wis.*, G. Banta Pub. Co., [1920].

Bond (Thomas) [1841-1901].

Hall (F. de H.). Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1901, i, 1523. Also: *Lancet*, Lond., 1901, i, 1721.—Scott (J. A.) A sketch of the life of Thomas Bond, clinician and surgeon. *Med. Lib. & Hist. J.*, Brooklyn, 1906, iv, 14-41, 2 ports. Also: *Univ. Penn. M. Bull.*, Phila., 1905-6, xviii, 306-318.

Bond (Thomas Emerson) [1813-72].

Thorpe (B. L.) [Biography.] *Dental Brief*, Phila., 1908, xlii, 571-574.

de **Bondareff** (Hélène). *Étude sur l'anatomie pathologique de la rate. 80 pp. 8°. *Paris*, 1907, No. 337.

Bondareff (P[yotr] G[eorgiyevich]) [1866-]. Izmieneniye avtomaticheskikh nervnykh uzlov i mishtsi serdtsa pod vliyaniyem alkoholya (k voprosu ob alkohole na paralichie serdtsa); eksperimentalnoye issledovaniye. [Alterations in the automatic ganglia and muscle of the heart under the influence of alcohol (on alcoholic paralysis of the heart); experimental research.] 144 pp. 8°. *Yuryev, Shnakenburg*, 1917.

Bondarenko (M[itrofan] K[arpovich]) [1861-]. *O vliyaniy Buskoi sterno-solyanoi vodi istochnika no. 1 (Mikhalskavo) na usvoyeniye i obmen azota smeshannoi pishshi u zdorovykh lyudei (v Buskie). [On the influence of spring No. 1 of sulphur and salt water, of Busk, upon the assimilation and metabolism of nitrogen from mixed food in healthy men.] 133 pp., 2 l., 3 p. l., 1 plan. 8°. *S.-Peterburg*, V. P. Meshcherski, 1898.

Bondesen (Peter Joachim) [1852-1908].

Biography. *Ugeskr. f. Læger*, Kjøbenhavn., 1908, lxx, 460.

Bondesio (Fernand) [1863-]. *Contribution à l'étude des phlébites des membres dans la syphilis secondaire. 55 pp. 8°. *Paris*, 1899, No. 520.

Bondeson (August) [-1906].

Wolf (L.) [Biography.] *Hygiea*, Stockholm, 1906, 2, f, vi, 1178-1181.

Bondet (Louis) [1873-]. *De la radiographie et des pseudofractures simples des malléoles. 70 pp., 2 pl., 1 l. 8°. *Lyon*, 1900, No. 131.

Bondet de la Bernardie (Charles-Jean-Jules-Hippolyte) [1892-]. *Contribution à l'étude de l'action de l'ypérite sur les voies respiratoires supérieures. 66 pp. 8°. *Bordeaux*, 1919, No. 42.

Bondi (Maximilian). Anleitung zur Bestimmung der Refraktions-Akkommodations-Anomalien des Auges. Für Rigorosen und praktische Aerzte. 94 pp. 12°. *Wien*, J. Šafár, 1903.

Ueber die Beziehungen der Masern zum Auge. 35 pp. 8°. *Wien*, Urban & Schwarzenberg, 1903.

In: *Wien. Klinik*, 1903, xxix, 1, Hft.

Schule und Auge. 40 pp. 8°. *Berlin & Wien*, 1905.

In: *Wien. Klinik*, 1905, xxxi, 1, Hft.

Bondil (Fernand) [1885-]. *Contribution à l'étude des polypes de la pulpe dentaire. 52 pp. 8°. *Bordeaux*, 1907, No. 21.

Bondireff (Andrei Pavlovich) [1864-]. *Materiali k izmiereniyu rosta i otdielnykh chastei tela u detei. [On the measurement of growth in different parts of the body of children.] 280 pp., 2 l. 8°. *S.-Peterburg*, M. Stasyulevich, 1902.

Bondol (Charles). *Les résections partielles du foie (technique et indications). 112 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 158.

Bondouy (Théophile). *Du rôle des tubes pyloriques dans la digestion chez les téléostéens. 1 p. l., 44 pp. 8°. *Paris*, 1899, No. 1.
École de pharmacie.

*Chimie biologique du sclerostomum equinum. 58 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 208.

Bonduel (Martial-Honoré) [1878-]. *Fractures du radius chez les automobilistes. 33 pp., 2 l. 8°. *Bordeaux*, 1905, No. 55.

Bonduri (Giuseppe). *Dei principali uffici e doveri del medico. 36 pp. 8°. *Paria, Fusi & Comp.*, 1849. [P., v. 2227.]

Bondy (Oskar) [-1915].

Küstner. Nekrolog. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1915, xlii, 184-186.

Bondy-Komotska (Mmc.). *Peut-on engendrer la séro-anaphylaxie par voie digestive? 23 pp. 8°. *Lausanne*, 1909.

Bondzifiski (St.). *Ueber das Verhalten einiger Salicylsäureester im Organismus. [Heidelberg.] 11 pp. 8°. *Leipzig*, J. B. Hirschfeld, 1896.

Bone.

See, also, **Bones**; **Periosteum**.

Albert (E.). Ueber die Architektur der Knochenspongiosa. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1899, xii, 1077-1080. Also, *transl.*: *Ann. Soc. de méd. de Gand*, 1900, lxxix, 69-72.—Bernhardt (H.). Ueber die Vererbung der inneren Knochenarchitektur beim Menschen und die Teleologie bei Julius Wolff. *Ztschr. f. d. Ausbau d. Entwicklungslehre*, Stuttg., 1907, i, 305-323, 1 pl.—Dixon (A. F.) & Houghton (W. S.). The mechanical structure of bone demonstrated by the method of Röntgen stereoscopy. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, Dubl., 1903, xxi, 353-356.—Donati (A.). Dimostrazione dei corpuscoli ossei e loro prolungamenti mediante il metodo di Schmorl in ossa macerate e decalcificate. *Atti d. r. Acad. d. fisiocrit. in Siena*, 1903, 4, s. xv, 189-191. Also: *Sperimentale*. *Arch. di biol.*, Firenze, 1903, lvi, 815.

Gebhardt (W.). Ueber quantitative und qualitative Verschiedenheiten in der Reaction des Knochengewebes auf mechanische Einwirkungen. *Anat. Anz.*, Jena, 1902, xxi, Ergänzshft., 65-92. — Auf welche Art der Beanspruchung reagiert der Knochen jeweils mit der Ausbildung einer entsprechenden Architektur. *Arch. f. Entwicklungsmech. d. Org.*, Leipz., 1903, xvi, 377-410, 1 pl.—Hülzen (K. K.). [Specific gravity, elasticity, and strength of bone tissue.] *Izvest. S.-Peterb. biol. lab.*, 1896, i, No. 2, 7-37.—Kleinschmidt (H.). Ueber das Verhalten des Knochens gegenüber Kälteeinwirkung. *Virchow's Arch. f. path. Anat.* [etc.], Berl., 1909, exxvii, 308-313.—Koch (J. C.). The laws of bone architecture. *Am. J. Anat.*, Phila., 1917, xxi, 177-238. Also [Abstr.]: *Anat. Record*, Phila., 1916-17, xi, 383-385.—de Laspone. Deux mémoires sur l'organisation des os. *Hist. Acad. roy. d. sc.* 1751, Par., 1755, 98-120; 1752, Par.,

Bone.

1756, 161-177.—**Mayeda** (T.) Ueber die Elastizität und Festigkeit der Knochensubstanz. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1917-18, xvii, 289-338, 5 pl.—**Reiner** (M.) Röntgenbilder von Knochenstrukturen im stereoskopischen Sehen. Wien. klin. Rundschau, 1901, xv, 53-55, 2 pl.—**Reitterer** (E.) Des capsules osseuses. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1905, lix, 366-368.—**Ritch** (O. S.) Bone. Tr. Homœop. M. Soc., N. Y., 1910, liv, 337-341.—**Roux** (W.) Ueber die Dicke der statischen Elementartheile und die Maschenweite der Substantia spongiosa der Knochen. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1895-6, iv, 284-306. *Also*, Reprint.—**Stolyhwo** (K.) Un nouvel appareil pour les études ostéographiques. Anthropologie, Par., 1911, xxii, 663-666.—**Stratton** (R. T.) The relation of the periosteum to bone vitality. Calif. State J. M., San Fran., 1915, xiii, 23-25.—**Strong** (R. M.) Adaptation in bone architecture. Scient. Month., N. Y., 1919, viii, 71-80.—**Szymonowicz** (W.) [Bone.] Podrecz. histol. ciala ludzk., Warszawa, 1901, 102-111.—**Triepel** (H.) Bohrkanäle in recenten menschlichen Knochen. Anat. Anz., Jena, 1906, xxix, 161-172.—**Zimmermann** (A.) Die Gewichtsabnahme der Knochen beim Eintrocknen. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1917, xxxiii, 323-325.

Bone (Chemistry of).

Schein (G.) *Untersuchungen über die chemische Zusammensetzung des Knochens an verschiedenen Körperstellen und bei verschiedenen Behandlungsmethoden. [Halle.] 8°. Leipzig, 1913.

Belfeld (P.) Ueber die Schwefelsäure in der Knochenasche. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1898, xxv, 330-354.—**Boruttan** (H.) Ueber die biologische Wertigkeit der Stickstoffsubstanzen des Leims und einiger Knochenpräparate und Extrakte. Biochem. Ztschr., Berl., 1919, xciv, 191-204.—**Bossi** (L. M.) Ancora sull' influenza delle ghiandole surrenali nella ossificazione dello scheletro. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 813.—**Düring** (F.) Ueber den Mineralstoffgehalt der Vogelknochen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1897, xxiii, 321-325.—**Gassmann** (T.) Die Darstellung eines dem Apatit-Typus entsprechenden Komplexsalzes und seine Beziehungen zum Knochenbau. *Ibid.*, 1913, lxxxiii, 403-408; 1914, xc, 250-253.—**Gebhardt** (F. A. M. W.) Knochenbildung und Colloidchemie. Arch. f. Entwickl. mech. d. Organ., Leipz., 1911, xxxii, 727-734.—**Gies** (W. J.) The preparation of a mucin-like substance from bone. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1900, p. vii.—*A new constituent of bone.* Am. Med., Phila., 1901, ii, 820.—**Grandis** (V.) & **Marnini** (C.) Estudio sobre los fenómenos químicos producidos en el cartilago epifisiario durante el período del crecimiento del hueso. Rev. Soc. méd. argent., Buenos Aires, 1900, vii, 5-49. *Also*, transl.: Arch. per le sc. med., Torino, 1900, xxiv, 49-66.—**Hawk** (P. B.) & **Gies** (W. J.) The composition and chemical qualities of the albumoid in bone. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1901-2, p. xxvii.—**Machii** (K.) Ueber den Kalkgehalt des Knochengewebes. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokio, 1914, iv, 103-105.—**Mörner** (C. T.) [Studies on the sulphuric acid content of bone ashes.] Upsala Läkaref. Förh., 1896-7, n. F., ii, 450-458. *Also*, transl.: Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1897, xxiii, 311-320.—**Phemister** (D. B.) The effect of phosphorus on growing, normal and diseased bones. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1737-1743. *Also*, Reprint.—**Poquillon** (F.) Sur l'analyse des superphosphates d'os. Monit. scient., Par., 1898, 4. s., xii, 408.—**Sonntag** (G.) Ueber ein Verfahren zur Bestimmung des Fluorgehalts von Knochen und Zähnen normaler und mit Fluoriden gefütterter Hunde. Arb. a. d. k. Gsndtsamte., Berl., 1915-16, I, 307-336.—**Stoeltzner** (Helene.) Ueber den Einfluss von Strontiumverfütterung auf die chemische Zusammensetzung des wachsenden Knochens. Biochem. Ztschr., Berl., 1908, xii, 119-137.—**Valan** (A.) Sull' importanza dei sali di calcio nei processi rigenerativi dell' osso. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1899, 4. s., xlvii, 33-35.—**Volkmann** (A. W.) Ueber die nähren Bestandtheile der menschlichen Knochen. Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipz. Math.-phys. Kl., 1873, xxv, 273-305.

Bone (Histology of).

Albert (E.) Einführung in das Studium der Architektur der Röhrenknochen. 8°. Wien, 1900.

Dyrenfurth (F.) *Ueber feinere Knochenstrukturen mit besonderer Berücksichtigung der Rhachitis. [Freiburg im Breisgau.] 8°. Berlin, 1906.

EBNER VON ROFENSTEIN (V.) Ueber den feineren Bau der Knochensubstanz. 8°. Leipzig, 1912.

Bone (Histology of).

GIEFFE (C. H.) *Beiträge zur Architektur der Knochenpongiosa und zur Statik und Mechanik des Sefel- und Kronenbeins bei der regelmässigen, der bodenweiten und bodenengen Stellung des Pferdes. [Bern.] 8°. Berlin, 1909.

NIEKAU (F. H. B.) *Ueber die Struktur des Knochengewebes in den verschiedenen Lebensaltern. [Tübingen.] 8°. Rudolstadt, 1912.

Also, in: Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. . . Inst. zu Tübing., Brnschw., 1912, viii, 55-113.

SCARPA (A.) Vom inneren Baue der Knochen. Verdeutsch, mit einer Vorrede und einigen Anmerkungen begleitet von Theodor Georg August Roose. 4°. Leipzig, 1800.

Balthazard & **Lebrun.** Les canaux de Havers de l'os humain aux différents âges. Ann. d'hyg., Par., 1911, 4. s., xv, 144-152.—**Bellini** (G. C.) Ricerche microscopiche comparative sulle ossa umane moderne (1911) dell'epoca pompeiana (79 d. C.) dell'epoca sannitica (340 a. C.). Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 276-278.—**Brossa.** Reazione nera nelle cellule del tessuto osseo. Ann. di freniat. [etc.], Torino, 1905, xv, 146-149.—**Disse** (J.) Ueber die Bildung der Grundsubstanz des Knochengewebes. Anat. Anz., Jena, 1911, xxxviii, Ergänzshft., 137-143.—**Dubreuil** (G.) L'appareil mitochondrial (périméme, mitochondries, chondriochontes), dans la lignée cellulaire allant du lymphocyte à la cellule osseuse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 1100-1102.—**Enriques** (P.) Della economia di sostanza nelle ossa cave. Arch. f. Entwickl. mech. d. Organ., Leipz., 1905, 6. x, 427-465.—**Fasoli** (C.) Ueber die feinere Struktur des Knochengewebes. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1905, lxvi, 471-484, 1 pl.—**von Friedländer** (F.) Beitrag zur Kenntnis der Architektur spongiöser Knochen. Anat. Hefte, Wiesb., 1904, xxiii, 235-281.—**Gebhardt** (F. A. M. W.) Ueber funktionell wichtige Anordnungsweisen der größeren und feineren Bauelemente des Wirbelthierknochens. Arch. f. Entwickl. mech. d. Organ., Leipz., 1901, xi, 383-498, 5 pl.; xii, 1: 107; 1905, xx, 187-334, 8 pl.—*Auf welche Art der Beanspruchung reagiert der Knochen jeweils mit der Ausbildung einer entsprechenden Architektur.* Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1902, Leipzig, 1903, ii, 2 Hefte, 572-574.—**Helporn.** L'importance de la structure osseuse dans l'interprétation des clichés radiographiques. Ann. de méd. phys., Anvers, 1908, vi, 73-86.—**Hoyer** (H.) [Arrangement of bones.] Podrecz. histol. ciala ludzk., Warszawa, 1901, 524-541.—**Kon** (Y.) & **Hanasawa** (K.) Ueber die kalkarmen Lamellensysteme im normalen und pathologischen Knochen. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokio, 1912, ii, 60.—**Kovalevski** (S.) [Biology of bone tissue.] Arch. vet. nauk, S.-Peterb., 1911, xli, 1176-1193.—**Latarjet** & **Gallois.** Sur l'architecture de l'os iliaque et des os en général étudiée par la radiographie stéréoscopique. Lyon méd., 1910, xlii, 902-905.—**Leclercq** (J.) & **Muller** (M.) L'épaisseur moyenne des lames osseuses chez l'homme et l'animal. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxi, 1627-1629.—**Moodie** (R. L.) On the antiquity of certain histological elements of bone. Anat. Record, Phila., 1919, xvi, 157.—*The nature of the primitive Haversian system.* *Ibid.*, 1920-21, xix, 47-50.—**Nowikoff** (M.) Untersuchungen über die Struktur des Knochens. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1909, xcii, 1-50.—**Petersen.** Ueber die Herkunft der Knochenbrillen. München. med. Wehnschr., 1919, lxxvi, 633.—**Petraroja di Vincenzo** (L.) Struttura della sostanza fondamentale ossea. Boll. d. Soc. di nat., Napoli, 1898, xii, 1-16. *Also*, Reprint.—**Renaut** (J.) Histologie et cytologie des cellules osseuses; développement et caractères généraux des fibres osseuses. Compt. rend. Soc. de l'Ass. d. anat., Nancy, 1902, iv, 216-229.—**Reitterer** (E.) Structureet histogenèse de l'os. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1905, xli, 561-640.—*Des lignes dites de ciment du tissu osseux.* Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lx, 6.—*Effets de la garance sur le cobaye.* *Ibid.*, 49-51.—*Influence de l'activité ou du repos sur la structure du tissu osseux.* Compt. rend. de l'Assoc. d. anat., Par., 1908, x, 36-43.—*Structure comparée du tissu osseux.* Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxxix, 485-488.—*De l'origine et de la valeur cellulaire des myéloplaxes.* *Ibid.*, 1917, lxxx, 567-570.—**Reiterer** (E.) & **Lelièvre** (A.) Du tissu osseux et de l'ossification périostique. *Ibid.*, 1911, lxxi, 632-635.—*Des modifications structurales du tissu osseux dans quelques conditions physiologiques.* *Ibid.*, 1912, lxxii, 139-142.—**Röse** (C.) Contributions to the histogeny and histology of bony and dental tissues. Dental Cosmos, 1893, xxxv, 1189; 1273.—**Schaffer** (J.) Bemerkungen zur Histologie des Knochengewebes. Anat. Anz., Jena, 1898, xiv, 429-433.—**Spuler** (A.) Ueber die Verbindungskanälchen der Höhlen der Knochenzellen. *Ibid.*, 289-292.—

Bone (*Histology of*).

Ssamoylenko (M. A.) Ueber das Endost. Virehow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, cexi, 176-193, 1 pl.—**Stéphan** (P.) Sur les cellules propres de la substance ostéode des poissons téléostéens. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1898, 10. s., v, 551-554.—**Triepe** (H.) Architekturen der Spongiosa bei abnormer Beanspruchung der Knochen. Anat. Hefte, Wiesb., 1904, xxv, 209-271, 3 pl. —. [Ueber den feineren Bau der Spongiosa in transformierten Knochen.] Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1906, xxxii, 447.—**Wolff** (J.) Bemerkungen zur Demonstration von Röntgenbildern der Knochen-Architektur. Berl. klin. Wehnschr., 1900, xxxvii, 381; 414. Also: Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch (1900), 1901, xxxi, pt. 2, 82-100. —. Ueber die normale und pathologische Architektur der Knochen. Arch. f. Physiol., Leipz., 1901, Suppl.-Bd., 239-262.—**Ziegler** & **Weber**. Studien über die feinere Struktur des Röhrenknochens und dessen Polarisation. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1906, lxxxv, 248-266, 1 pl.

Bone (*Histology of, Methods and technique in*).

Arey (L. B.) On the presence of Haversian systems in membrane bone. Anat. Record, Phila., 1919, xvii, 59-71.—**Axhausen** (G.) Ueber die bei der Luft- und Gasfüllung des Knochengewebes auftretenden Phänomene und ihre Deutung, insbesondere über die sogenannten Gitterfiguren. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1908, exciv, 371-438.—**Brühl** (G.) Unter vitale Krappfärbung. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1909, iii, 35-41, 1 pl.—**Colquhoun** (W.) Some experiments on bone, with methods of demonstrating the canaliculi. J. Anat. & Physiol., Lond., 1899-1900, xxxiv, 84-89.—**Cowan** (J. F.) & **Ely** (L. W.) A study of buried bone. J. Orthop. Surg., Bost., 1919, i, 100-108.—**Deineka** (D.) Beobachtungen über die Entwicklung des Knochengewebes mittels der Versilberungsmethode; die Entwicklung der Knochenzellen im perichondralen Prozesse. Anat. Anz., Jena, 1914, xlv, 97-126.—**Donati** (A.) Darstellung von Knochenkörperchen und ihren Ausläufern nach der Methode von Schmorl an macerierten Knochen. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1903, xiv, 520.—**von Ebner** (V.) Untersuchungen über das Verhalten des Knochengewebes im polarisierten Lichte. Sitzungsbd. d. k. Akad. d. Wissensch. Math. naturw. Cl., Wien, 1874, lxx, 105-143, 1 pl. Also, Reprint.—**Enescu** (I.) Ein neues Verfahren zur Darstellung der Knochenhöhlen und der Knochenkanälchen. Ztschr. f. wissenschaftl. Mikr., Leipz., 1915, xxxii, 297. Also, transl.: Compt.-rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 99.—**Kiyono** (K.) & **Tanaka** (Y.) Ueber die vitale Färbung der Knochensubstanz. Verhandl. d. Japan. path. Gesellsch., Tokyo, 1916, vi, 41.—**Kon** (Y.) & **Hanasawa** (K.) Vorläufige Mitteilung über die histologische Untersuchung der normalen und pathologischen Knochenhöhlen mit Karbolfuchsinfärbung. *Ibid.*, 1911, i, 80.—**Little** (E. O.) A method for preparing sections of cancellous bone. J. Applied Micro., Rochester, 1903, v, 2254.—**Mozejko** (B.) Eine schnelle Methode zur Darstellung der Knochen für osteologische Untersuchungen. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvi, 314-316.—**Retterer** (E.) Note de technique relative au tissu osseux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1898, 10. s., v, 359-361. —. Technique pour l'étude du tissu osseux rougi par l'alimentation garancée. *Ibid.*, 1906, ix, 46-49. —. Colorations intra-vitales et post-vitales du tissu osseux. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1906, xlii, 436-486, 1 pl. Also [Abstr.]: Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, ix, 106-109.—**Retterer** (E.) & **Lellèvre** (A.) Nouvelle méthode pour l'étude du tissu osseux. *Ibid.*, 1911, lxx, 630-633.—**Schmorl** (G.) Darstellung feinerer Knochenstrukturen. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1899, x, 745-749. —. Darstellung der Knochenkörperchen und ihrer Ausläufer an entkalkten Schnitten durch Färbung. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch. 1899, Berl., 1900, 257. Also: Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1899, Leipz., 1900, lxxi, pt. 2, 2. Hlfte., 21.—**Soll** (U.) Intorno ad un particolare modo di comportarsi della sostanza acalcare delle ossa in alcune speciali condizioni di colorazione. Folia clin. chim. et micros., Salsomaggiore, 1910-12, iii, 243-246.—**Wolff** (J.) Zur inneren Architektur der Knochen, insbesondere zu den Methoden der Untersuchung dieser Architektur. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1901, v, 19-26.—**Ziegler** (P.) Ein Beitrag zur Technik der histologischen Untersuchung des Knochens. Festschr. . . v. Carl v. Kupffer, Jena, 1899, 49-52.

Bone (*Regeneration of*).

See **Bones** (*Regeneration of*).

Bone (*Transplantation of*).

See **Bones** (*Transplantation of*).

Boneberger (Adolf). Irrlehren und Widersprüche des Kneipp-systemes. Arzneimittel- abergläube der Vergangenheit und Gegenwart.

Boneberger (Adolf)—continued.

Der Kneippkur-Charlatanismus. Die Heilkunde der Zukunft. iv, 5-180 pp. 16°. [Illustrierten, Kassenetter], 1898.

Bonebrake (*Henry X.*) [1843-1914].

[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxxiii, 2146.

Bone-grafting.

See **Bones** (*Transplantation of*).

Boneill (Jacques-Albert) [1885-]. *Contribution à l'étude du diagnostic et du traitement des abcès périappendiculaires rétro-cœcaux. 88 pp. 8°. Lille, 1913, No. 26.

Bonelli (Aloysius). *De februm definitione et divisione. 7 pp. 4°. Genæ, A. Frugoni, 1806. [P., v. 2147.]

Bonellius (Carolus). *Nonnulla de recta in orchiotomiæ operatione perficienda methodo, quum didymi gravi morbo laborent. 24 pp., 1 l. 4°. Genæ, 1814. [P., v. 2151.]

Bone-marrow.

BOLLE (A.) *Ueber den Lecithingehalt des Knochenmarks von Mensch und Haustieren. 8°. Berlin, 1910.

Also, in: Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxiv, 179-190.

DICKSON (W. E. C.) The bone-marrow; a cytological study, forming an introduction to the normal and pathological histology of the tissue, more especially with regard to blood formation, blood destruction, etc. 4°. New York, Bombay & Calcutta, 1908.

FREUDENSTEIN (Martha). *Ueber die Entwicklung des Knochenmarkes in heterotopen Knochenbildungen. [Zürich.] 8°. Würzburg, 1909.

GEISENBERG (K.) *Das Knochenmark als Übergangsstätte roter Blutkörperchen. 8°. Königsberg i. Pr., 1903.

ISRAEL (W. J.) *Ueber die diagnostische Bedeutung der bakteriologischen Knochenmarkuntersuchung der Leiche. 8°. Berlin, [1908].

SKIBA (O.) *Untersuchungen über die Entwicklung, Anatomie und Histologie des Knochenmarks bei unseren Haustieren. [Bern.] 8°. Halle a. S., 1908.

STADLER (H.) *Ueber Heterogenese des Knochenmarkes. 8°. München, 1908.

Ackerknecht (E.) Das Mark der Röhrenknochen: Untersuchungen an Pferden. Vrtljsh. d. naturf. Gesellsch. in Zürich, 1912, lviii, 413-530.—**Arnold** (J.) Zur Morphologie und Biologie der Zellen des Knochenmarks. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1895, cxl, 411-448.—**Beumer** (H.) & **Bürger** (M.) Ein Beitrag zur Chemie des Knochenmarks. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1913, xlii, 367-370.—**Blizzozero** (G.) Sul midollo delle ossa. In his: Opere scient. 1862-79, 8°, Milano, 1905, i, 195-231, 1 tab. —. Geschichtliches über die Kenntniss des Knochenmarkes. Med. Jahrb., Wien, 1878, 291. Also, in his: Opere scient. 1862-79, 8°, Milano, 1905, i, 235.—**Boom** (B. K.) Over den druk in de mergholt van de lange pijpbeenderen van honden. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, i, 738-743; ii, 2085.—**Brass** (H.) & **Weidenreich** (F.) Ueber physiologische Pigmentablagerung in den Kapillarendothelien des Knochenmarks. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1913, lxxxii, 1. Abt., 61-78, 1 pl.—**Brown** (Mary W.) The effect of toluene on the bone marrow of rabbits. Tr. Chicago Path. Soc., 1916-17, x, 184-187.—**Charteris** (F.) Some recent investigations on the effect of drugs on the bone marrow. Med. Brief, St. Louis, 1904, xxxii, 259-264.—**Dantschakoff** (W.) Ueber die Entwicklung des Knochenmarks bei den Vögeln und über dessen Veränderungen bei Blutentziehungen und Ernährungsstörungen. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1909, lxxxv, 855-926, 2 pl.—**Decastello** (A.) & **Krjukoff** (A.) Funktionsprüfung des Knochenmarks am Menschen mittels Gelatineinjektionen. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 225; 267.—**Diekson** (W. E. C.) The bone-marrow. Internat. Clin., Phila., 1907, 17. s., ii, 299-307.—**Drinker** (C. K.) & **Drinker** (Katherine R.) A method for maintaining an artificial circulation through the tibia of the dog. Am. J. Physiol., Balt., 1916, xl, 514-521.—**Erdmann** (Rhoda). Cytological observations on the behavior of chicken bone marrow in plasma medium. Am. J. Anat., Phila., 1917, xxii, 73-125, 9 pl.—

Bone-marrow.

Foot (N. C.) Ueber das Wachstum von Knochenmark in vitro; experimenteller Beitrag zur Entstehung des Fettgewebes. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1912, liii, 446-476, 1 pl.—**Freitag** (F.) Die Bedeutung des gelben Knochenmarkes für die Blutbildung und die Kerneinheit der Erythrocyten. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1908, viii, 131-139.—**Gütig** (C.) Ueber die Beziehungen der Hypocytokozytose zum Knochenmark. Berl. klin. Wchnschr., 1905, xlii, 1067-1069.—**Hedinger** (E.) Die Verbreitung des roten Knochenmarkes im Oberschenkel des Menschen. *Ibid.*, 1913, i, 2121-2125.—**Heineke**. Ueber die Wirkung der Röntgenstrahlen auf das Knochenmark. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1905, xxxiv, 22-24.—**van Herwerden** (Mlle. M. A.) Expériences de culture de la moelle osseuse en dehors de l'organisme. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1917-18, ii, 711-714. — [Cultures of bone-marrow outside the organism.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 1604-1607.—**Jordan** (H. E.) Studies on red bone-marrow; cytologic, with special reference to the data suggesting intra-cellular hemocytogenic activity on the part of the giant-cells, and to the significance of the so-called mitotic figures in these cells. Am. J. Anat., Phila., 1919-20, xxvii, 287-310, 1 pl.—**Kübs**. Beiträge zur Entwicklung des Knochenmarkes. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1908, xcxi, 421-455.—**Morgera** (A.) Sulla vitalità dei batteri patogeni nel midollo osseo. Boll. d. Soc. di nat. in Napoli (1916), 1917, 2. s., ix, 20-37.—**Nerking** (J.) Beiträge zur Kenntnis des Knochenmarkes. Biochem. Ztschr., Berl., 1908, x, 167-191.—**Ord** (G. W.) On the internal secretion of marrow. Lancet, Lond., 1918, i, 385.—**Price-Jones** (C.) The influence of certain micro-organisms on the cellular constituents of the red bone marrow. Brit. M. J., Lond., 1905, ii, 1112.—**Quadrone** (C.) È possibile provocare una reazione del midollo osseo mediante iniezioni di diverse sostanze nel canale midollare? Gazz. internaz. di med., Napoli, 1911, xiv, 25-30.—**Sacerdotti** (G.) Sul potere osteoplastico del midollo delle ossa. Atti d. Soc. ital. di patol., Pavia, 1906, iv, 366.—**Timofeyevskij** (A. D.) [Application of the method of quantitative analysis of formed elements to the study of bone-marrow.] Russk. Vrach. S.-Peterb., 1912, xi, 1027-1032.—**Wetzel** (G.) Die Grösse des roten Markorgans. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1920 [Ergänzhfte. Anat. Anz., liii], 82.

Bone-marrow (Cancer of).

See **Bone-marrow (Tumors of).**

Bone-marrow (Diseases of).

See, also, **Osteomyelitis.**

Askanazy (M.) Ueber die Lymphfollikel im menschlichen Knochenmark. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1915, ccxx, 257-275.—**Blizzero** (G.) Ueber die Atrophie der Fettzellen des Knochenmarkes. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1889, xxxiii, 247-254, 1 tab. Also, in his: Opere scient., 1879-96, Milano, 8°, 1905, ii, 877-885, 1 tab.—**Ely** (L. W.) Lymphoid marrow and tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 1868-1870.—**von Fischer** (O.) Ueber die Lymphknötchen im menschlichen Humerus-Wirbel- und Rippenmark. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1917, xx, 347-380.—**Ghedini** (G.) Studi sulla patologia del midollo osseo umano vivente; puntura esplorativa, tecnica. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxxix, 140. —. Trapanopuntura esplorativa del midollo osseo. Lavori d. Cong. di med. int. 1908, xviii, Roma, 1909, 380-384. —. Le mielosi aleucemiche eritroblastiche dal punto di vista clinico. Gazz. d. osp., Milano, 1915, xxxvi, i, 33.—**Gruner** (O. C.) The bone-marrow, a study from the standpoint of the clinical pathologist. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1912, ii, 568-579.—**Hache**. L'ostéomyélite tuberculeuse. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1910, xvii, 405-409.—**Helly** (K.) Pathologische Wucherungen der Knochenmarkszellen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, pt. 2, 2. Hlfte., 5.—**Hirschfeld** (H.) Ueber experimentelle Erzeugung von Knochenmarkatrophie. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1908, xcii, 482-484.—**Kertész** (J.) [The histogenesis of tuberculosis of the marrow.] Orvostud. értek. gyűjt. Magy. orv. Arch., Budapest, 1904, ú. f., v, 71-95, 2 pl.—**Ledoux** (E.) & **Liautey** (V.) Infection indéterminée; localisation sur la moelle osseuse. Rev. méd. de la Franche-Comté, Besançon, 1907, xv, 192-195.—**Linder** (J.) End result in extensive osteomyelitis of humerus; patient; X-rays. Long Island M. J., Brooklyn, 1920, xiv, 142.—**Lotsch** (F.) Heilungsvorgänge bei konservativ behandelten zystischen Knochenmarkfibrose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlii, 620.—**Rubinstein** (H.) Ueber die lymphadenoide Metaplasie des Knochenmarkes. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1907, lxi, 412-426.—**Senator**. Ueber lymphatische und aplastische Umwandlung des Knochenmarkes. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1904, xxx, 523.—**Thro** (W. C.) Some unusual blood cells in disease of bone marrow origin. J. Med. Research, Bost., 1918-19, xxxviii, 385-391, 1 pl.—**Vickery** (H. F.) An unusual case suggesting acute disease of the bone marrow with apparent recovery. Boston M. & S. J., 1909, cli, 206.—**Wight** (J. S.) Disease of the red marrow; report of cases. Med. Times, N. Y., 1915, xliii, 179-182.

Bone-marrow (Histology of).

Bätge (R. G. E.) *Histologische Untersuchungen über das spongiöse Knochenmark in verschiedenem Lebensalter. 8°. Kiel, 1908.

Horwitz (Kamilla). *Ueber die Histologie des embryonalen Knochenmarkes. [Zürich.] 8°. Wien, 1904.

Also in: Wien. med. Wchnschr., 1904, liv, 1449; 1499; 1544; 1582; 1631.

Ackerknecht (E.) Beiträge zur Kenntnis des Markes der Röhrenknochen beim Pferde. Virchow's Arch. f. path. Anat., [etc.], Berl., 1912, ccviii, 396-414.—**Blizzero** (G.) Nuove ricerche sulla struttura del midollo delle ossa negli uccelli. In his: Opere scient., 1879-96, 8°, Milano, 1905, ii, 887-924, 1 tab.—**Dickson** (W. E. C.) The bone marrow: a cytological study forming an introduction to the normal and pathological histology of the tissue. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1907-8, xii, 136-138.—**Gulland** (G. L.) A new method of preparing films of bone marrow. Folia haematol., Berl., 1904, i, 689. Also: Scot. M. & S. J., Edinb., 1904, xiv, 521.—**Jackson** (C. M.) Zur Histologie und Histogenese des Knochenmarkes. Arch. f. Anat. u. Physiol., Leipz., 1904, 33-70, 2 tab.—**Jolly** (J.) Sur l'évolution des cellules de la moelle osseuse au cours du développement. Ecole prat. d. hautes études. Lab. d'histol. du Coll. de France. Trav. 1905-6, Par., 1907, xxii, 78-80. Also: Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lx, 634-636.—**Jones** (C. P.) Notes on the microscopical examination of bone marrow. Brit. M. J., Lond., 1905, i, 409.—**Kohn** (H.) Die Charcot-Zenker-Neumann-Leyden'schen Kristalle. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 402.—**Latelner-Mayerhofer** (Mathilde). Histologische und cytologische Untersuchungen am Knochenmark des Säuglings. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1914, x, Orig., 152-184.—**Maximow** (A.) Ueber experimentelle Erzeugung von Knochenmarkgewebe. Anat. Anz., Jena, 1906, xxviii, 609-612. —. Untersuchungen über Blut und Bindegewebe; die embryonale Histogenese des Knochenmarkes der Säugetiere. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1910, lxxvii, 1-113, 4 pl.—**Mosse** (M.) Bemerkungen über Herstellung und Deutung von Knochenmarksschnittpräparaten. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1905, xvi, 855-857.—**Muir** (R.) On the structure of the bone-marrow in relation to blood-formation. Proc. Scot. Micr. Soc., Lond. & Edinb., 1890-95, i, 69-85, 1 pl.—**Nagoya** (C.) Ueber die Lymphfollikel im Knochenmark. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokyo, 1916, vi, 116-120.—**Parodi** (U.) Sugli elementi di tipo linfoidale del midollo delle ossa. Arch. per le sc. med., Torino, 1907, xxxi, 357-374.—**Retterer** (E.) De l'origine et de la structure du système médullaire du cartilage et de l'os. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 662-665.—**Schridde** (H.) Die Knochenmarkszellen des Menschen. Anat. Hefte, Wiesb., 1907, xxxiii, 1-45, 2 pl.—**Tommasi** (C.) Contributo allo studio delle cellule giganti del midollo osseo. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1906, lx, 461-486.

Bone-marrow (Inflammation of).

See **Osteomyelitis.**

Bone-marrow (Therapeutic and nutritive use of).

Nédeusky (P. S.) *La moelle osseuse comme moyen de traitement. 8°. Lausanne, 1903.

Allison (T. M.) Deformity treated by bone marrow. Indian M. Rec., Calcutta, 1896, xi, 362-364.—**Baud**. Emploi thérapeutique de composés phosphorés extraits de la moelle allongée de mammifères herbivores. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1858, xlii, 858.—**Brown** (O. H.) & **Joseph** (D. R.) The effects of intravenous injections of extracts of the bone marrow of swine on the blood pressure in dogs. Am. J. Physiol., Bost., 1906, xvi, 110-116.—**Werckmeister**. Knochenmarkmehl zur Hebung der Volksernährung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 19.

Bone-marrow (Transplantation of).

Chlari (O. M.) Vorläufige Mitteilung über Knochenmarkstransplantation. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2502.—**Matsuoka** (Y.) Transplantation of bone-marrow into the spleen; experimental observations on myeloid-metaplasia. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1916-17, xxi, 84-112, 5 pl. —. The effect of infection with staphylococci, streptococci and tubercle bacilli on bone-marrow transplanted into the spleen. *Ibid.*, xxi, 501-510, 1 pl.—**Miyauchi** (K.) Die autoplastische Knochenmarkstransplantation im Experiment. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1915, cvi, 273-292, 2 pl.—**Porcelle** (V.) Tripaniti di midollo osseo. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1906, lx, 113-135, 1 pl.—**Tongu** (Y.) Ueber Transplantation von Knochenmark. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1915, xiv, 275-298, 1 pl.

Bone-marrow (Tumors of).

See, also, **Myeloma.**

Andrews (E. W.) Two cases of myeloma. Surg. Clin., Chicago, 1920, iv, No. 1, 43-47.—**Ascoli** (M.) Sulla diagnosi dei tumori metastatici e primitivi del midollo osseo in base

Bone-marrow (*Tumors of*).

al reperto ematologico. Clin. med. ital., Milano, 1905, xlv, 485-498.—**Aubertin** (C.) & **Beaujard** (E.) Action des rayons X sur une myélomatose expérimentale. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1914, xxvi, 1-11.—**Barlocco** (A.) Sopra un caso di mielosarcomatosi aleucomica e carcinosi gastrica. Cron. d. clin. med. di Genova, 1908, xiv, 197-204.—**Branham** (V. C.) A case of multiple myeloma with unusual features. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 169-173.—**Bukhshtab** (L. B. & **Shaposhnikoff** (B. M.)) [Sur un cas de myélomatose disséminée des os du tronc avec albumosurie. Extr., 86.] Russk. Arch. Patol., Klin. Med. i Bakteriol., S.-Peterb., 1899, vii, 11-21.—**von Decastello**. Ein Fall von metastatischer Drüsen- und Knochenmarkskarzinomatose mit wahrscheinlich neunjähriger Latenzzeit und anfallsweise auftretenden Beschwerden. Mitt. d. Gesellsch. f. innere Med. u. Kinderh. in Wien, 1913, xii, 318-320.—**Dick** (G. F.) A case of multiple myeloma. Tr. Chicago Path. Soc., 1903-4, vi, 163-172.—**Ellinger** (A.) Das Vorkommen des Bence-Jones'schen Körpers im Harn bei Tumoren des Knochenmarks und seine diagnostische Bedeutung. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig., 1898-9, lxii, 255-278.—**Goia** (I.) Considerațiuni asupra unui caz de mielom primar multiplo. Cluj med., București, 1920, i, 454-460.—**Haussling** (F. R.) & **Martland** (H. S.) Recent clinical and pathological observations on giant-cell medullary bone tumors. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiii, 454-463, 6 pl.—**Hedren** (G.) Ein Amyloidtumor des Knochenmarkes. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1907, lxvii, 212-219.—**Hirschfeld** (H.) Ueber Blutbefunde bei Knochenmarkstumoren. Fortschr. d. Med., Berl., 1901, xix, 838-849.—**Jack** (W. R.) & **Teacher** (J. H.) Case of metastatic cancer of the bone-marrow without erythroblastic reaction. Glasgow M. J., 1918, lxxxix, 81-86.—**Jores**. Ein Fall von Myelom. Deutsche med. Wchschr., Leipz. & Berl., 1906, xxxii, 863.—**Klemperer** (P.) Ueber Blutveränderungen bei Knochenmarkskarzinom. Wien. klin. Wchschr., 1920, xxxiii, 393.—**Levy** (Marguerite). Zur Diagnose der aleukämischen Myelose, nebst kurzen Bemerkungen über Therapie und Verlauf. Folia hæmatol., Leipz., 1920, xxv, 63-70.—**Loeb** (L. M.) Carcinoma of the bone marrow. Tr. Chicago Soc. Int. Med., 1917, i, pt. 2, 33.—**Lunghetti** (B.) Su di alcune particolarità istologiche rilevate nello studio di un caso di mieloma multiplo delle ossa. Pathologica, Genova, 1910-11, iii, 620-624.—**Martelli** (D.) Contributo allo studio dei sarcomi multipli primitivi del midollo osseo. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1912, 8. s., xiii, 381-404, 2 pl.—**Martland** (H. S.) Report of an unusual case, presenting primary, multiple, benign, medullary, giant-cell bone tumors. Proc. N. York Path. Soc., 1916, xv, 119-132.—**Mathews** (F. S.) Myeloma of the long bones. Ann. Surg., Phila., 1910, lii, 388-396, 3 pl.—**Morse** (P. F.) The peroxidase reaction in three cases of multiple myeloma of the bones, with remarks concerning the nosological position of these tumors. J. Cancer Research, Balt., 1920, v, 345-371.—**Neckarsulmer** (K.) Ueber Plasmome des Skeletts. Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1913, xiii, 175-186, 1 pl. Also: Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1912, Hamb. & Leipz., 1914, xvii, pt. 1, 175-186, 1 pl.—**Pende** (N.) Sulle neoformazioni sistematiche primitive del midollo osseo. Med. ital., Napoli, 1909, vii, 533-541.—**Roman** (B.) Zur Kenntnis der primären Tumoren des Knochenmarks. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1912, lii, 385-430, 2 pl.—**Schleip** (K.) Zur Diagnose von Knochenmarkstumoren aus dem Blutbefunde. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1906, lix, 261-282.—**Sisoyeff** (F. F.) [On myeloma.] Khirurg. Arkh. Velyaminova, S.-Peterb., 1913, xxix, 348-372, 1 pl.—**Tschistowitsch** (T.) & **Kolessnikoff** (Helene). Multiples diffusives Myelom (Myelomatosis ossium) mit reichlichen Kalkmetastasen in die Lungen und andere Organe. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxviii, 112-135.—**Versé**. Ueber Plasmozytome und myelomartige Wucherungen des Knochenmarkes. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1912, xv, 62-75, 2 pl.—**Wallgren** (A.) Untersuchungen über die Myelomkrankheit. Upsala Läkaref. Förh., 1920, xxv, 113-263, 7 pl.—**Weber** (F. P.) General lymphadenomatosis of bones, one form of multiple myeloma. Tr. Path. Soc. Lond., 1896-7, xlviii, 169-176, 1 pl. Also: J. Path. & Bacteriol., Edinb. & Lond., 1898, v, 59-64, 1 pl.—**Wehrsig**. Lipom des Knochenmarks. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1910, xxi, 243-247.—**Zetkin** (M.) Ueber das Haemangi endothelium des Knochenmarks. Ann. d. städt. allg. Krankh. zu München (1906-8), 1910, xiv, 369-396. Also, Reprint.—**Zinniger** (G. F.) Multiple myeloma, with a report of two cases. Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 632-635.

Bone-marrow in disease.

GEELMUYDEN (H. C.) Benmarvens forhold i sygdomme og dens fysiologiske funktion. [The condition of the bone-marrow in diseases and its physiological function.] 8°. Kristiania, 1886.

Cutting from: Arch. f. Math. og Naturvis., Kristiania, 1886, xi.

Daloux. Les modifications de la moelle osseuse dans les infections. Arch. méd. de Toulouse, 1905, xi, 445; 485; 517; 1906, xii, 9; 34; 52; 107. Also [Abstr.]: Toulouse méd., 1906,

Bone-marrow in disease.

2. s., viii, 117-120.—**Freudenstein** (Martha). Ueber die Entwicklung des Knochenmarkes in heterotopen Knochenbildungen. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1908-9, ii, 591-605, 2 pl.—**Kubo** (N.) Ueber die Veränderungen des Knochenmarkes bei Infektionskrankheiten. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1912, lxxi, 294-304, 2 pl.—**Longcope** (W. T.) A study of the bone-marrow in typhoid fever and other acute infections. Bull. Ayer Clin. Lab. Penn. Hosp., Phila., 1903-5, No. 2, 1-28, 1 pl., 1 l.—Changes in the bone-marrow in the terminal stages of acute infections. *Ibid.*, 1907, No. 4, 6-12, 2 ch.—**Lossen** (J.) Ueber das Verhalten des Knochenmarkes bei verschiedenen Erkrankungen des Kindesalters. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cx, 258-320.—**Parodi** (U.) Sugli elementi costitutivi del midollo delle ossa in alcuni processi flogistici locali. Giorn. d. R. Accad. di med. di Torino, 1904, 4. s., x, 384.—**Wohlgemuth** (J.) Chemische Untersuchungen über menschliches Knochenmark bei verschiedenen pathologischen Affektionen. Arb. a. d. path. Inst. zu Berl. Feier... Johannes Orth, Berl., 1903, 627-633.—**Wolownik** (B.) Ueber das Verhalten der Knochenmarkszellen bei verschiedenen Krankheiten. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1905, lvi, 529-545.

Boner (L.) *Contribution à l'étude du zona syphilitique. 48 pp. 8°. Paris, 1917, No. 83.

Bones.

See, also, **Bone**; **Bone-marrow**; **Epiphyses**; **Joints**; **Osteology**; **Periosteum**; **Vertebrata**; and under names of individual bones, as **Clavicle**; **Frontal bone**, etc.

BELL (J.) Engravings of the bones, muscles and joints, illustrating the first volume of the Anatomy of the human body. 2. ed. 4°. London, 1804.

FOUGEROUX. Mémoires sur les os, pour servir de réponse aux objections proposées contre le sentiment de Duhamel-de Monceau, rapporté dans les volumes de l'Académie royale des sciences. Avec les mémoires de Haller et Bordenave, qui ont donné lieu à ce travail. 8°. Paris, 1760.

HOLDEN (L.) Human osteology; comprising a description of the bones, with delineations of the attachments of the muscles; the general and microscopic structure of bone and its development. 2. ed. 8°. London, 1857.

———. The same. 4. ed. 8°. London, 1869.

PASTICO (Anna). *Beitrag zur funktionellen Anpassung des Knochensystems. 8°. Zürich, 1898.

PLATNER (J. Z.) *[Pr.] de ossium conformatione et colore. sm. 4°. Lipsiæ, 1738.

SYLVIVS (J.) Commentarius in Claudii Galeni de ossibus ad tyrones libellum, erroribus quam plurimis tam Græcis quam Latinis ab eodem purgatum. 16°. Parisiis, 1561.

Bertin. Description de deux os inconnus. Hist. Acad. roy. d. sc. 1744, Par., 1748, 298-300.—**Bidder** (A.) Osteobiologie. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1906, lxxvii, 137-213, 5 pl.—**Boom** (B. K.) La pression dans la cavité médullaire des os longs du chien. Arch. néerl. d. sc. exactes [etc.], La Haye, 1915, 3. s., ii, 371-376.—**Cope** (Z.) Fusion-lines of bones. J. Anat., Lond., 1920-21, lv, 36, 2 pl.—**da Costa Ferrelra** (A. A.) O peso da rotula e o do carpo n'uma serie de esqueletos portugueses. Arch. de anat. [etc.], Lisb., 1912-11, i, 263-279, 1 pl.—**De Luca** (S.) Recherches sur les rapports qui existent entre le poids des divers os du squelette chez l'homme. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1883, lvii, 588.—**Dwight** (T.) The interuneiform bone of the foot: a new bone. J. M. Research, Bost., 1902, n. s., ii, 113, 1 pl.—**Enriques** (P.) Della elasticità e resistenza delle ossa cave. Monitore zool. ital., Firenze, 1905, xvi, 214.—**Felten-Stoltzenberg** (R.) & **Felten-Stoltzenberg** (Felicitas). Ueber negativen Druck in den langen Röhrenknochen des Hundes; Bemerkung zu der Arbeit von Schultze und Behan. München. med. Wchschr., 1913, lx, 134.—**Frazer** (J. E.) On some minor markings on bones. J. Anat. & Physiol., Lond., 1905-6, xl, 267-281.—**Gebhardt** (F. A. M. W.) Die spezielle funktionelle Anpassung der Röhrenknochen-Diaphyse. Arch. f. Entwicklungsmech. d. Organ., Leipz., 1910, xxx, pt. 2, 516-534. ———. Ueber die funktionelle Knochengestalt. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir., 9. Kong., Stuttg., 1910, 121-221. Also [Abstr.]: Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1910, xxxv, 177-179. ———. Funktionelle Entwicklungsstufen des Knochens. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Königsb., 1910, Leipz.,

Bones.

1911, lxxxii, pt. 2, 453-461.—**Grunewald** (J.) Die Beanspruchung der langen Röhrenknochen des Menschen. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart, 1919-20, xxxix, 27; 129; 257.—**Hewson** (A.) Description of card specimens of bones prepared bleached with membrane of skull intact. Proc. Path. Soc. Phila., 1918, n. s., xxi, 23.—**Hoffmann** (L.) Widerstandsfähigkeit der Knochen. Berl. thierärztl. Wehnschr., 1901, 13-15.—**Hrdlička** (A.) Typical forms of shaft of long bones. Proc. Ass. Am. Anat. 1900, Balt., 1901, 55-60.—**Jores** (L.) Experimentelle Untersuchungen über die Einwirkung mechanischen Druckes auf den Knochen. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1920, lxvi, 433-469, 2 pl.—**Lachi** (P.) Un apparecchio per la rapida macerazione delle ossa. Monitore zool. ital., Firenze, 1902, xiii, 66-71.—**Macklin** (C. C.) Notes on the preparation of bones from madder-fed animals. Anat. Record, Balt., 1917, xii, 403-405. Also, Reprint.—**Pick** (L.) Ein Apparat zur Entfaltung mazerierter Knochen. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1909, xx, 2-9.—**Pommer** (G.) Ueber einige ältere und neuere Knorpel- und Knochenfragen. Ber. d. naturw.-med. Ver. in Innsbruck, 1917, xxxvi, p. lxxviii-lxx.—**Regnault** (F.) De la longueur relative des os. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1900, lxxv, 484-486.—**Rejto** (S.) [Bone conduction.] Orvosi hetil., Budapest, 1914, lvi, 335-340.—**Rothmann** (M.) Ueber "negativen" Druck in den langen Röhrenknochen des Hundes; kritisch-experimenteller Beitrag zur gleichnamigen Arbeit von E. O. P. Schultze und B. J. Behau. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1664-1666.—**Schussek** (Olga.) Ueber die Methoden zum mikroskopischen Nachweis von Kalk im ossifizierenden Skelett; eine kritische Nachuntersuchung. Ztschr. f. wissenschaftl. Mikr., Leipzig, 1920, xxxvii, 215-232.—**Sierra** (S.) Sur l'orientation des faces et bords des os longs. Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, sect. d'anat., 126-128.—**Skoda** (C.) Ueber eine kombinierte, plastische Leimmasse und ihre Anwendung bei der Verfertigung von Knochenpräparaten. Anat. Anz., Jena, 1906, xxix, 380-382.—**Speed** (K.) Elementary and applied physics of bone. Surg. Clin., Chicago, 1919, ii, 1007-1022.—**Töppich** (G.) Die Porosität der Knochen des Neugeborenen mit Berücksichtigung des Verhaltens der Porosität bei Erwachsenen und Greisen. Anhang: Das Volumen des roten Knochenmarkes des Neugeborenen. Arch. f. Anat. u. Entwickl. gesch., Leipzig, 1914, 9-24.—**Vallette** (L.) & **Granel** (F.) Rôle des diverses parties dans l'ébauche des os longs. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1016-1018.—**Volkman** (A. W.) Ueber die relativen Gewichte der menschlichen Knochen. Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipzig. Math.-phys. Kl., 1873, xxv, 267-274.—**Wetzel** (G.) Volumen und Gewicht der Knochen als Massstab für den phylogenetischen Entwicklungsgrad; die Porosität der Knochen. Arch. f. Entwickl. mechn. d. Organ., Leipzig, 1910, xxx, 507-537.—**Wolff** (J.) Die Lehre von der funktionellen Knochengestalt. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1899, civ, 256-315, 1 pl.—**Young** (J. K.) A new classification of the bones and joints. Tr. Coll. Phys. Phila., 1901, 3. s., xxiii, 99-103.—**Zimmermann** (A.) Ueber Knochenpräparation. Ztschr. f. Tiermed., Jena, 1910, xiv, 444-454.—**Zoja** (G.) Ossa pteriche. Boll. scient., Pavia, 1896, xviii, 18; 33; 1 pl.

Bones (Abnormities of).

See, also, under names of individual bones.
DWIGHT (T.) A clinical atlas; variations of the bones of the hands and feet. 8°. Philadelphia & London, 1907.
FISCHER (G. A. H.) *Röntgenologischer Beitrag zur Kenntnis der Skelettvarietäten (überzählige Karpalia und Tarsalia, Sesambeine, Kompaktainseln). [München.] 4°. Hamburg, 1912.
Also, in: Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1912, xix, 43-66.

Baumbauch. Zwei Fälle von angeborenem Knochen-defekt. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1904, xxxiii, 263-266.—**Beck** (C.) Modern aspects of congenital osseous malformations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1901, xxxvii, 966-970.—**Berdyaev** (A. F.) [Anomalies of the bones.] Voenno-Med. J., S.-Peterb., 1913, ccxxxviii, med.-spec. pt., 547-549.—**Blanchi** (S.) Illustrazione di alcune rare varietà ossee esistenti nel museo di Siena. Atti d. r. Accad. d. fisicior. in Siena (1912), 1913, 5. s., iv, 587-590.—**Billet** (P.) Malformations congénitales osseuses multiples; anomalie de l'omoplate gauche; scoliose; côte cervicale. Lyon méd., 1914, cxxiii, 403-405.—**Chrysospathes** (J. G.) Die Variationen einiger Skeletteile und die von ihnen ausgehenden Beschwerden. Ztschr. f. orthop. Chir., Leipzig, 1907, xviii, 365-376.—**Cockayne** (E. A.) Congenital deficiency of vertebrae and ribs. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Sect. Stud. Dis. Child., 100.—**Condon** (E. D.) Acquired skeletal deformities in a young fowl. Anat. Record, Phila., 1920-21, xix, 165-172.—**Engel** (H.)

Bones (Abnormities of).

Ueber schwerere Deformitäten durch multiple Exostosen und Enchondrome bei Jugendlichen und ihre Behandlung. Berl. klin. Wehnschr., 1920, lvii, 1022-1024.—**Esau.** Bemerkungen zu den Spornbildungen (Olecranon- und Occipitum-sporn). Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1912, cxvii, 390-398.—**Flamini** (M.) Tre casi di anomalia congenita delle ossa (osteogenesis imperfecta: acondro-periosteo-plasia). Riv. di clin. pediat., Firenze, 1904, ii, 573-593.—**Grosse** (U.) Zur Casuistik angeborener Knochendefecte. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1900, lxii, 795-804.—**Hartung** (A.) Congenital anomalies and variations of the bony skeletons as revealed by the X-ray. Am. J. Roentgenol., Detroit, 1916, iii, 430-437.—**Hess** (J. H.) Osteogenesis imperfecta. Arch. Int. Med., Chicago, 1917, xix, 163-193. Also, Reprint.—**Hunter** (C.) A rare disease in two brothers. [Elevation of scapula, limitation of movement of joints, and other skeletal abnormalities.] Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Sect. Stud. Dis. Child., 104-116.—**Le Double.** Les variations osseuses. Gaz. méd. du centre, Tours, 1903, viii, 1-13.—**McKenzie** (B. E.) Congenital defects of the long bones. N. York M. J., 1897, lxv, 241-248.—**Marro** (G.) Sopra alcune singolari anomalie in ossa umane. Ann. di frenat. [etc.], Torino, 1903, xiii, 231-250, 2 pl.—**Meyer** (A. W.) A skeleton with thirteen well-developed ribs and twenty-five pre-sacral vertebrae. J. Anat. & Physiol., Lond., 1913-14, xlviii, 152.—**Miller** (F. E.) Reducing bone abnormalities. [Pat. spec.] No. 1233257; Oct. 29, 1918.—**Nageotte** (J.) Formation de pièces squelettiques surnuméraires, provoquée par la présence de greffons morts dans l'oreille du lapin adulte. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxii, 113-118.—**Pasricha** (C. L.) Abnormal ribs and vertebrae in a human foetus. J. Anat., Lond., 1918-19, liii, 254-258.—**Peckham** (F. E.) Many orthopedic deformities due to calcium deficiency: a direct result of sterilized and pasteurized food. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1317-1320.—**Pierquin** (J.) Deux cas d'anomalies osseuses. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1916-17, ii, 710.—**Poirier.** Anomalie osseuse au niveau de la fosse ptérygo-maxillaire. Bull. Soc. anat. de Par., 1898, lxxiii, 742.—**Regnault** (F.) Les anomalies osseuses pathologiques. Compt. rend. de l'Ass. d. anat., Nancy, 1901, iii, 168-174.—**Regnault** (F.) & **Regnault** (J.) Déformations osseuses localisées probablement congénitales. Bull. Soc. anat. de Par., 1897, lxxii, 740-743.—**Retterer** (E.) D'où vient l'os enchondral? Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxii, 1248-1251.—**Rischbleth** (H.) A short series of cases of congenital defects of bones. Med. J. Australia, Sydney, 1914, i, 103-105.—**Shepherd** (F. J.) Double internal cuneiform bone. Proc. Ass. Am. Anat., Wash., 1897, 33.—**Stracker.** Zwei Fälle von Knochenmissbildungen. Wien. med. Wehnschr., 1920, lxx, 2125.—**Varlot** (G.) Anticipation du développement des points d'ossification complémentaires des premières phalanges et des métacarpiens chez un enfant hypernormal de douze mois. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1907, 5. s., viii, 104.

Bones (Abscess of).

BIEDA (G.) *Drei Fälle von Knochenabscess. 8°. Kiel, 1906.
DORN (J. W. G.) *Ueber die Bildung der Knochenabscesse. [Erlangen.] 8°. Würzburg, 1901.
JACOB (G.) *Ueber den Knochenabscess. 8°. Leipzig, 1900.
JANSSEN (J.) [P. T. M.] *Ueber den centralen Knochenabscess. [Bonn.] 8°. Düsseldorf, [1897].
KRAFF (H.) *Ueber den Knochenabscess. 8°. Strassburg, 1898.
MÖHLFELD (F. W.) Ein Beitrag zur Lehre von den Knochenabscessen. 8°. Kiel, 1894.
PREUSS (H.) *Ueber Knochenabscesse. 8°. Freiburg i. B., 1901.
SAMTER (H.) *Ueber Knochenabscesse. 8°. Breslau, 1899.
SCHALL (H.) *Ueber den Knochenabscess. 8°. Leipzig, 1907.
Alapi (H.) [Bone abscess in the long bone.] Orvosi hetil., Budapest, 1900, xlv, 733.—**Bousquet.** Un cas de faux abcès des os. Montpel. méd., 1904, xviii, 437-440.—**Brickner** (W. M.) Chronic medullary abscess of the long bones; its clinical and roentgenographic features; its treatment by simple trephining. Ann. Surg., Phila., 1917, lxy, 483-490, 1 pl. Also, Reprint. Also [Abstr.]: Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 701.—**Bulkley** (K.) Medullary bone abscess. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 700.—**Bushnell** (F. G.) Bone abscess due to a bacillus allied to B. paratyphosus. Brit. M. J., Lond., 1907, ii, 1775. Also: Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1908, xix, 44.—**Capette** (L.) Contre l'emploi du drainage filiforme comme méthode de traitement

Bones (Abscess of).

des abcès froids ossifiliens. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlii, 1055.—**Dickenson** (J.) Chronic bone abscesses. Ohio M. J., Columbus, 1913, ix, 19-22.—**Duplay**. Ostéite névralgique; abcès des os. Rev. prat. d. trav. de méd., Par., 1897, liv, 387.—**Edmunds** (A.) Multiple bone abscesses of an unusual nature. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xiii, Sect. Clin., 3.—**Eschbach** (H.) Ostéite suppurée à bacille paratyphique B. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 1089.—**Gerber**. Ueber Wandveränderungen bei Eiterungen in starwandigen Knochenhöhlen. Deutsche med. Wehnschr., Leipz., & Berl., 1905, xxxi, 542-545.—**Godlewski** (E.) Ostéosynthese métallique en foyer suppuré. Marseille méd., 1916-17, liii, 640-642.—**Jeanneney**. Abcès ossifluent à siège aberrant. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 702.—**Longuet** (L.) Des abcès des os et de leur trépanation par la tuncellisation substituée à la trépanation par évidement. Progrès méd., Par., 1900, 3. s., xii, 145; 161.—**McCurdy** (S. LeR.) Suppurative bone diseases. Penn. M. J., Pittsburg, 1902-3, vi, 574-578.—**Mauriac** (P.) Action rapide et bienfaisante du sérum de cheval en applications locales dans un cas de suppuration osseuse. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1913, xxxiv, 226.—**Miller** (A. M.) Note on isolated abscesses of long bones. Ann. Surg., Phila., 1918, lxvii, 460, 1 pl.—**Müller** (K.) Ueber Knochenabscesse. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1897, lv, 782-788. Also: Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1897, xxvi, pt. 2, 452-453.—**Orthner** (F.) Die operative Behandlung der Knochenabscesse und Knochenfisteln. Wien. klin. Wehnschr., 1917, xxx, 1010.—**Paleri** (D.) Un altro caso grave di ascesso ossifluente guarito col metodo Durante. Prat. d. med., Napoli, 1903, iv, 15-17.—**Riedel**. Die Sequestrotomie und die Eröffnung von Knochenabscessen mit gleichzeitiger Entfernung der Totenlade. Berl. klin. Wehnschr., 1890, xxvii, 461; 492.—**Simmons** (C. C.) Bone abscess treated with Moorhof's bone wax; a report of five cases. Ann. Surg., Phila., 1911, liii, 67-76, 1 pl.—**Symonds** (C.) Chronic abscess of bone, and its treatment. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1915, xxix, 102-107, 1 pl.—**Thomson** (A.) Observations on the circumscript abscess of bone (Brodie's abscess). Edinb. M. J., 1906, n. s., xix, 297-309, 4 pl.—**Wallis** (F. C.) Suppuration in bone. Clin. J., Lond., 1907, xxx, 253-256.—**Wright** (J. S.) Pus foci in bone: report of cases. Brooklyn M. J., 1902, xvi, 25.—**Willard** (de F.) & **Thomas** (B. A.) Therapy by bacterins and tuberculins in mixed suppurative bone and joint disease. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1910, xxviii, 359-373, 3 ch.

Bones (Aneurism of).

Auvray. A propos des tumeurs pulsatiles des os. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 1096-1101.—**Barnsby** (H.) Sarcome tégumentaire de la tête du péroné (anévrisme des os des anciens). Bull. Soc. anat. de Par., 1897, lxxii, 641-643.—**Buschli** (A.) Sulle varici ossee. Arch. d. ortop., Milano, 1904, xxi, 13-24, 1 pl.—**Gaylord** (H. R.) On the pathology of so-called bone aneurisms. Ann. Surg., Phila., 1903, xxxvii, 834-847, 4 pl.—**Hitzrot** (J. M.) Hæmangioma cavernosum of bone. *Ibid.*, 1917, lxx, 476-482, 3 pl.—**Ionescu** (T.) [A case of bone aneurism.] Rev. de chir., Bucaresti, 1899, iii, 554-566. Also, transl.: Ass. franç. de chir. Proc. verb. [etc.], Par., 1899, xliii, 573.—**Knagges** (R. L.) A case of osteo-aneurism; diffuse traumatic aneurism in the surgical neck of the humerus. Brit. J. Surg., Bristol, 1917, v, 243-247.—**Le Dentu** (A.) Tumeurs vasculaires et anévrysmes des os. Arch. gén. de chir., Par., 1910, vi, 1-16.

Bones (Atrophy and dystrophy of).

Anshütz (W.) Ueber einige seltene Formen der Knochenatrophie und der Osteomalacie. Mitt. a. d. Grenz. d. Med. u. Chir., Jena, 1902, ix, 361-392. Also, Reprint.—**Baumel** (L.) Dystrophie osseuse à manifestations multiples. Presse méd., Par., 1912, xx, 633-635.—**Beck** (C.) Acute inflammatory atrophy of the osseous tissues. Internat. J. Surg., N. Y., 1903, xvi, 137-139.—**Benkwitz**. Demonstration von Sudeckscher Knochenatrophie. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1906, xxxii, 941. Also: Strassb. med. Ztg., 1906, lii, 129-131.—**Bienfalt** (A.) Un cas d'atrophie osseuse de Sudeck. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1907, xx, 164-166. Also: J. de neurop., Par., 1907, xii, 149-151.—**Brandes** (M.) Experimentelle Untersuchungen über den zeitlichen Eintritt der durch Inaktivitätsbedingten Knochenatrophie im Röntgenbilde. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1913, xlii, pt. 1, 56-63. Also: Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1914, xxi, 551-556, 2 pl.—**Coenen** (F.) & **Blauwinkel** (H. J. J.) De ziekte van Alban-Köhler. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, i, 2131-2138, 1 pl.—**Cohn** (M.) Ueber die Beziehung zwischen Knochenatrophie und Knochenregeneration auf dem Wege der Kalkwanderung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1919, exlii, 231-246, 2 pl.—**Corson** (E. R.) An X-ray study of bone atrophy. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 289-299, 2 pl.—**Dreyon** (M.) Un cas de maladie de Köhler. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1920, iv, 466.—**Exner** (A.) Beiträge zur Kenntnis der akuten Knochenatrophie. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1902, vi, 1-12, 5 pl.—**Goleblewski**. Zur Frage der Atrophie der Knochen; weiterer Bericht über den Verlauf des Falles K., publieert in Heft 2-3 des I. Bandes. Arch. f. Unfallheilk., Stuttgart, 1897, ii, 95-98.—**Grey** (E. G.) & **Carr** (Gladys L.) An ex-

Bones (Atrophy and dystrophy of).

perimental study of the factors responsible for non-infectious bone atrophy. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1915, xxvi, 381-385. Also, Reprint.—**Hofmann** (H.) Ueber Sudecksche Knochenatrophie. München. med. Wehnschr., 1916, lxiii, 296.—**Hutinel** (V.) Glandes endocrines et dystrophies osseuses (aperçu de pathologie générale infantile). Arch. de méd. d. enf., Par., 1918, xxi, 505; 561; 617.—**Jores**. Experimentelle Untersuchungen über die Druckatrophie des Knochens. Berl. klin. Wehnschr., 1918, lv, 1014. Also: München. med. Wehnschr., 1918, lxv, 1090.—**de Josselin de Jong** (R.) Dystrophia ossea congenita. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, ii, 2044.—**Kienböck** (R.) Ueber acute Knochenatrophie bei Entzündungsprozessen an den Extremitäten (fälschlich sogenannte Inaktivitätsatrophie der Knochen) und ihre Diagnose nach dem Röntgen-Bilde. Wien. med. Wehnschr., 1901, li, 1345; 1389; 1427; 1462; 1508; 1591.—**Kimura** (K.) Ueber Knochenatrophie und deren Folgen, Coxa vara, Ostitis und Arthritis deformans. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1900, xxvii, 591-596.—**Lehmann** (W.) Zur Frage der neurotischen Knochenatrophie, insbesondere der nach Nervenschüssen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, cvii (Kriegschir. Hefte xlv), 605-627.—**Lorey**. Zwei Fälle von Köhlerscher Krankheit. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 615.—**Lovinski** (J.) Trophoneurotische Knochenatrophie als Ursache dauernder Erwerbsbeschädigung. Aerzt. Sachverst.-Ztg., Berl., 1902, viii, 456-458.—**Lusena** (G.) Atrofia delle dita (Secréta) e atrofia delle ossa (Sudeck). Med. d. assic. soc. infort. d. lavoro, Milano, 1912, v, 33-41.—**Monrad**. [A case of Köhler's disease.] Ugesk. f. Læger, København, 1919, lxxxi, 1582.—**Müller** (E.) Ueber einen Fall von akuter Knochenatrophie. Deutsche med. Ztschr., Berl., 1913, xlii, 387-393.—**Nascimento Gurgel**. Um caso de dystrophia ossea ligada a uma insuficiência das glândulas de secreção interna. Tribuna med., Rio de Jan., 1910, xvi, 57-61.—**Nové-Josserand** (G.) & **Fouilloud-Buyat**. Sur un cas de dystrophie osseuse généralisée, particulièrement accentuée au niveau des radius avec déformation en radius curvus. Rev. d'orthop., Par., 1920, vii, 339-348.—**Oehlmann** (J.) Ueber die Sudecksche Knochenatrophie. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1916-17, xxiv, 517-528.—**Pech**. L'atrophie osseuse Montpel. méd., 1920, xlii, 12-14.—**Price** (A. E.) Neurotic atrophy of bone. J. Am. M. Ass., Chicago, 1897, xxix, 1040-1043.—**Reis** (O.) Die Inaktivitätsatrophie der Knochen. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1899, xxxv, 30; 49; 80.—**Rose** (E.) Die Heilbarkeit der progressiven totalen Knochenatrophie. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1903, xxx, 703-706.—**Sauroborn** (W.) Die fibröse Atrophie der Knochen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cci, 467-470.—**Sterling** (W.) Dystrophia ossium progressiva. Medycyna, Warszawa, 1907, xxxv, 75; 100; 117; 134; 154; 165, 1 pl.—[Rare dystrophy of the bones.] Neurol. polska, Warszawa, 1914, iv, 48.—**Sudeck** (P.) Ueber die acute entzündliche Knochenatrophie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1900, lxii, 147-156, 1 pl. Also: Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1900, xxix, pt. 2, 673-682, 1 pl.—Zur Altersatrophie (einschl. Coxa vara senium) und Inaktivitätsatrophie der Knochen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1900, iii, 201-205, 1 pl.—**Tanaka** (Y.) Ueber Druckatrophie des Knochens und Knorpelgewebes durch Aneurysma. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokyo, 1916, vi, 38, 1 pl.—Ueber die Druckatrophie des Knochens und Knorpelgewebes; pathologisch-anatomische und experimentell-pathologische Studie. Acta scholæ med. Univ. imp., Kioto, 1917-18, ii, 491-523, 1 pl.—**van Troolien** (G. P.) Over Sudeck'sche becnatrophie. Med. Rev., Haarlem, 1911, xi, 327-338, 1 pl.—**Ziesch** (H.) Zur Lehre von den Knochenatrophien und ihrer Röntgendiagnose, nebst Bemerkungen über Knochenatrophie bei chronischer Arthritis. Ztschr. f. med. Elektrol. u. Röntgenk., Leipz., 1907, ix, 301-314.

Bones (Atrophy and dystrophy of, Traumatic).

MOREAU-GIMELLI (E.) *De l'atrophie osseuse calcaire traumatique. 8°. Montpelier, 1913.

Corson (E. R.) A rare form of bone atrophy following an ununited fracture as seen by the X-ray. Tr. M. Ass. Georgia, Atlanta, 1898, 81-87.—**De Nobele** (J.) Un cas d'atrophie osseuse d'origine trophoneurotique consécutive à une fracture de la jambe. Ann. Soc. de méd. lég. de Belg., Brux., 1905-6, xvii, 23-30, 2 pl. Also: Bull. Soc. de méd. de Gand, 1905, lxxi, 223-226, 2 pl.—**Imbert** (A.) & **Gagnière** (J.) Des atrophies osseuses calcaires consécutives à un traumatisme. Rev. de chir., Par., 1903, xxvii, 689-703. Also: Bull. off. Soc. franç. d'électrothér., Par., 1904, xi, 187-192.—Des atrophies osseuses calcaires consécutives à un traumatisme. Méd. d. acid. du travail, Par., 1905, iii, 1-18.—**Sterling** (W.) Zur Frage der trophischen Knochenveränderungen nach Verletzungen der peripheren Nerven. Neurol. Centralbl., Leipz., 1916, xxxv, 785-788.—**Sudeck** (P.) Ueber die akute (trophoneurotische) Knochenatrophie nach Entzündungen und Traumen der Extremitäten. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1902, xxviii, 336-338. Also [Discussion]: München. med. Wehnschr., 1902, xlix, 384.—**Wilde** (A.) Akute Knochenatrophie nach Unfall. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 569.

Bones (Cancer of).

BECK (J.) *Ein Beitrag zur Lehre vom Carcinom der Knochen. [Lausanne.] 8°. Freiburg, 1899.

BRETSCHNEIDER (C. [F.]) *Knochenneubildung und Knochenzerstörung bei sekundärer Carcinose des Skeletts. 8°. München, 1906.

HÄSSNER (K. H.) *Knochenmetastasen bei Carcinom. 8°. München, 1906.

HICKMAN (W.) On some varieties and effects of cancerous disease of bone. 8°. London, 1865.

MATSUURA (S.) *Ueber ausgedehnte Resektion der langen Röhrenknochen wegen maligner Geschwulst. 8°. Erlangen, 1902.

NISNJEWITSCH (L.) *Die Metastasen des Karzinoms in das Knochen-system. 8°. Basel, 1907.

SOMMER (H.) *Zur Frage der Resektion bei malignen Knochengeschwülsten der unteren Extremität. 8°. Kiel, 1904.

AXHAUSEN (G.) Histologische Studien über die Ursachen und den Ablauf des Knochenumbaus im osteoplastischen Karzinom. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxv, 358-368, 2 pl.—BASSOE (P.) & RAULSTON (B. O.) Diffuse osteoplastic carcinoma of the bones. Tr. Chicago Path. Soc., 1920, xi, 63-66.—BECKER (G.) Ueber Knochenkarzinome im Röntgenbild. Fortsch. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1910, xv, 185-188.—BOGGS (R. H.) Carcinosis of the bone, secondary to a growth in some epithelial organ. N. York M. J. [etc.], 1911, xciv, 1126. Also, Reprint.—BOVAL. Epithélioma fronto-ethmoïdo-maxillaire. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1911, xiv, 296.—COMISSO (J.) Ueber osteoplastisches Karzinom; kasuistischer Beitrag. Wien. klin. Wchnschr., 1902, xv, 1330-1332.—CONE (S. M.) A case of carcinoma metastases in bone from a primary tumor of the prostate. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1898, ix, 114-118, 1 pl.—GOLDMANN (E. E.) Conservative operations for malignant growths of long bones. Lancet, Lond., 1906, i, 82.—HAMBURGER (Y. E.) [Cancerous degeneration of bones.] Protok. zasied. Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1904-5, xli, 62. — [Multiple carcinoma alveolaris ossium.] Ibid., 254-256.—HAWLEY (G. W.) Spontaneous fracture in carcinoma of the bones. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1913, xi, 139-150.—HITZROT (J. M.) Epithélioma in sinus of old osteomyelitis. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxviii, 247.—LAFARRELE. Tumeur maligne osseuse. Mém. et bull. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1901), 1902, 101-108.—LAFITE-DUPONT. Epithélioma de l'ethmoïde et du maxillaire supérieur chez une fillette de quatorze ans. Rev. heb. de laryngol. [etc.], Par., 1914, ii, 8.—LEVIN (I.) & JOSEPH (B.) The reaction of bone tissue to the growth of cancer in the white rat. J. Cancer Research, Balt., 1917, ii, 510.—MACKENZIE (H.) Case of multiple carcinoma of bone. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Clin. Sect., 117.—MATHIEU (P.) & TOPPUS KHAN. Epithélioma pavimenteux développé au contact d'un foyer ancien d'ostéomyélite chronique; présentation de la pièce et d'une photographie en couleur. Bull. et Mém. Soc. anat. de Par., 1920, lxxxix, 210-212.—MATSUOKA (M.) Ein Beitrag zur Lehre vom osteoplastischen Carcinom. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1905, lxxvii, 389-400, 1 pl.—MATTHEWS (A. A.) Secondary carcinoma of the bone. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 1150-1157. Also, Reprint.—MUYAUCHI (K.) Zur Kenntnis der Karzinommetastasen im Knochen-system. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1917, vii, 202, 1 pl.—MOORE (A. B.) A Roentgenologic study of metastatic malignancy of the bones. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1919, n. s., vi, 589-593.—MÜLLER (E. F.) Sekundäre Karzinose des Knochen-systems. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1918, xlv, 277.—MUSSEY (J. H.) A case of secondary carcinoma of the bones; multiple fractures; associated duodenal ulcer; polyuria. Tr. Coll. Phys. Phila., 1896, xviii, 206-214. Also, Reprint.—PETRÉN (K.) [Beiträge zur Symptomatologie der Karzinose des Skeletts. Übers., p. ii.] Upsala Läkaref. Förh., 1905-6, n. F., xi, 46-81.—REGNAULT (F.) Cancer des os avec hyperostoses volumineuses spongiiformes. Bull. et Mém. Soc. anat. de Par., 1911, lxxxvi, 135-137.—RISLEY (E. H.) Skeletal cancer. Boston M. & S. J., 1915, clxlii, 584-587.—ROTKY (H.) Ueber einen Fall von Knochenkarzinose der unter den Erscheinungen der perniziösen Anämie verlief. Prag. med. Wchnschr., 1906, xxxi, 29-31.—STEENSLAND (H. S.) Epithelioma adamantinum. J. Exper. M., N. Y., 1901-5, vi, 377-389, 1 pl.—STOVER (G. H.) Two cases of multiple metastatic bone carcinoma originating in scirrhus of the breast. Interstate M. J., St. Louis, 1913, xx, 1065.—THULE (F. H.) On secondary carcinomatosis of bones and osteoplastic changes connected with them. Tr. Path. Soc. Lond., 1904-5, lvi, 314-327.—TROELL (A.) Ueber die knochenbildende Fähigkeit des Cancers, mit besonderer Rücksicht auf die Möglichkeit von Knochenheilung bei karzinomatöser Spontanfraktur. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1918-19, cxi, 565-577.

Bones (Caries and necrosis of).

BLAMEUSER (M.) *Casuistischer Beitrag zur Kenntnis von den nach Nekrose an der Diaphyse auftretenden Störungen im Längenwachstum. 8°. Greifswald, 1897.

GAST (A.) *Verletzungen als Ursache von Caries. 8°. Erlangen, 1900.

LE CORRE (J.-L.-M.) *Considérations hygiéniques et pathologiques sur la nécrose phosphorée. 8°. Bordeaux, 1898.

RUSOVICI (G.-S.) *Contributions à l'étude de la carie sèche. 8°. Paris, 1897.

WALTZ (L.) *Ueber die Ursachen der Knochennekrose. 8°. Ludwigshafen a. Rhein, 1896.

ASHWORTH (P.) A case of acute necrosis. Tr. Path. Soc. Manchester, 1891-2, i, 87-92.—AXHAUSEN (G.) Ueber einfache, aseptische Knochen- und Knorpelnekrose, Chondritis dissecans und Arthritis deformans. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcix, 519-574, 1 pl. Also: Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1912, xlii, pt. 2, 446-501, 1 pl. [Discussion], pt. 1, 40. — Ueber progrediente Knorpelnekrose. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 614. — Die aseptische Knochennekrose und ihre Bedeutung für die Knochenpathologie. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1913, xvi, 307-316. — Knochennekrose und Sequesterbildung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1914, xl, 111-115.—BARNABO (V.) Ricerche sperimentali sulla necrosi ossea. Riv. veneta di sc. med. Valencia, 1913, lix, 12-40.—BAYER (C.) Zur Abkürzung der Heilungsdauer nach ausgedehnten Nekrotomien. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1914, n. F., lxxx, 569-578, 1 pl.—BUNTING (T. L.) The formation of sequestra. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 632.—COLE (W. U.) Case of necrosis of bones of the skull. J. Am. M. Ass., Chicago, 1902, xxxviii, 249.—CROS. Ostéite nécrosante étendue consécutive à une chute sur le menton. Rev. de stomatol., Par., 1901, viii, 258-260.—DAVIES-COLLEY (R.) A lecture on acute necrosis. Clin. J., Lond., 1914, xliii, 119-123.—DOZY (F. E.) Phosphorusnecrose. Med. Weekbl., Amst., 1896-7, iii, 566-569.—FLETCHER (M. H.) Periosteal caries from bacterial origin. J. Am. M. Ass., Chicago, 1899, xxxiii, 585-588.—FREUND. Knochenkaries. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1633.—GRASER. Zur Diagnose chronischer Entzündungen und Eiterungen, besonders an den Knochen. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1904, xxx, 1753-1756.—HARRIS (H. F.) A case of extensive necrosis of the bones of the skull and face. Tr. M. Ass. Georgia, Atlanta, 1902, 227-236. Also: Centralbl. f. Bakteriologie, Jena, 1902, 1. Abt., xxxii, 676-679.—HILDEBRAND (O.) Ueber die Behandlung von Sequesterhöhlen. Wie bringt man Sequesterhöhlen rasch zum Schluss? Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 981-984.—HORSLEY (J. S.) The treatment of necrosis of the entire shaft of a long bone; with report of a case. Med. Rec., N. Y., 1900, lviii, 604.—JESENSKÝ (J.) [Considerations on the origin of caries.] Casop. lék. česk., v Praze, 1898, xxxvii, 587-590.—LINDER (C. O.) A theory of the origin of disease; caries cured without scraping. N. York M. J. [etc.], 1912, xciv, 1368.—MAY (W. J.) Reproduction of bone after operation for necrosis. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1906, xiv, 319-324. [Discussion], 332.—MÜLLER (M. B.) Caries sicca. Ann. Surg., Phila., 1908, xlviii, 151.—MONRO (A.) Essai sur la carie des os. Essais et obs. de méd. de la Soc. d'Edinb., Par., 1743, v, 430-496.—NEUGEBAUER (F.) Zur Casuistik der Nekrotomie. Wien. klin. Wchnschr., 1897, x, 260-266.—OFFER (T. R.) Aschenanalyse eines Knochens bei Phosphornekrose. Zahnärztl. Rundschau, Berl., 1899, viii, 5497.—PARKER (C. B.) Necrosis in bone and its treatment by the organized blood clot. Cleveland M. Gaz., 1898-9, xiv, 523-530. Also: Railway Surg., Chicago, 1899-1900, vi, 247, 265.—PARTSCH. Chemische Nekrosen am Knochen. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 618.—PATZAUER (F.) [Bone transplantation in caries.] Gyógyászat, Budapest, 1898, xxxviii, 699.—PHEMISTER (D. B.) Necrotic bone and the subsequent changes which it undergoes. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxi, 211-216.—DE QUEIROZ (V.) Carie ossea com eliminação de sequestro. Brazil-med., Rio de Jan., 1916, xxx, 380.—RAW (N.) Acute necrosis without suppuration. Tr. Path. Soc. Manchester, 1891-2, i, 11.—RIBBERT (H.) Ueber Knochennekrose durch Gefrieren. Klin. therap. Wchnschr., Wien, 1910, xvii, 145-147.—RITTER (C.) Das Verhältnis von Knochennekrose und Eiterung zueinander; zugleich ein Beitrag zur Entstehung der akuten eitrigen Osteomyelitis. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1920, cxv, 1013-1030.—SERRA (A.) Ricerche sperimentali su la necrosi delle ossa in seguito alla congelazione degli arti. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1910, 8. s., x, 447-450. — Necrosi e rigenerazione delle ossa in seguito a congelamento negli arti e negli animali. Clin. Chir., Milano, 1912, xx, 626-643.—SHEARS (G. F.) Acute osteomyelitis with necrosis of the humerus; removal of a sequestrum comprising the entire shaft. Clinique, Chicago, 1897, xviii, 78-80.—STOKLASA (J.) Ueber den Einfluss der Bakterien auf die Knochenzersezung. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1900, vi, 526; 554, 9 pl.—STUTZER (A.) Ueber den Einfluss der Bakterien auf die Knochenzersezung. Ibid., 1901, vii, 752-754.—TAYLOR (K.) & DAVIES (MARY.) Persistence of bacteria within sequestra. Ann.

Bones (Caries and necrosis of).

Surg., Phila., 1917, lxvi, 522-528.—**Thierfeld (R.)** Zur Versorgung der Knochenhöhle nach der Nekrotomie. Centr. Abh. f. Kinderh., Leipzig, 1906, xi, 321-326.—**Vennerholm (J.)** [A case of necrosis of the auricular bone and hemophilus in a horse.] Svensk veterinärartidskr., Stockholm, 1910, xv, 57-60.—**Winnard (W. L.)** Caries of the tibia and fibula involving the calcaneum. Med. Century, Chicago, 1895, iii, 58.—**Woolley (J. H.)** Suggestions in the rational treatment of necrosed bone. Dental Rev., Chicago, 1902, xxvii, 726-729. [Discussion], 755-769.

Bones (Cavities of, Treatment of).

See, also, **Bones (Plumbage of).**

REPELLEIN (L.) *Des méthodes actuelles de comblement des cavités osseuses succédant à l'évidement. 8°. Montpellier, 1906.

Bayer (C.) Zur Behandlung der Knochenhöhlen in der Tibia und im Calcaneus. Zentr. Abh. f. Chir., Leipzig, 1903, xxx, 505-507.—**Borgstedt (E.)** Die Technik der Muskeleinlage in Knochenhöhlen. München. med. Wchnscr., 1917, lxiv, 827.—**Broca (A.)** Le traitement des cavités osseuses d'origine pathologique; les méthodes et procédés. Ass. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1908, xxi, cong., 417-455.—**Busalla.** Ueber plastische Deckung von Knochenhöhlen, nebst einem Fall von osteoplastischem Ersatz des Os cuboidei. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1902, lxxviii, 444-450.—**Chaput.** Traitement des grands évidements osseux. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 22-28.—**De Francisco (G.)** Sull'otturimento delle cavità ossee per mezzo di corpi estranei. Morgagni, Milano, 1898, xl, 736-764, 5 pl.—**Delbet (P.)** Stérilisation des cavités osseuses. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1911, n. s., xxxvii, 1335-1337.—**Edington (G. H.)** A method of closing large cavities in bone. Scot. M. & S. J., Edinb., 1899, lv, 320-324.—**Fantino (G.) & Valan (A.)** Ueber einige Verfahren künstlicher Ausfüllung von Knochenlücken. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1903, lxx, 736-761, 1 pl.—**Heully (L.)** Le traitement des cavités osseuses infectées par le permanganate de potasse porphyrisée. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1920, xlviii, 160-163.—**Holländer (E.)** Behandlung von Knochenhöhlen mit Humanol (ausgelassenes menschliches Fett). Zentr. Abh. f. Chir., Leipzig, 1918, xlv, 334-336.—**Klopper (E.)** Ueber freie Fettransplantation in Knochenhöhlen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxiv, 499-510.—**Le Fur.** Ostéoplastic pratiquée immédiatement après les évidements osseux pour combler les cavités osseuses résultantes de ces derniers. Paris chir., 1918, x, 68-74.—**Lerda (G.)** Contributo alla tecnica dei grandi svuotamenti delle ossa. Clin. chir., Milano, 1916, xxiv, 1451-1458.—**Lock (N. F.)** Note on tunnels and large cavities in bone. Brit. J. Surg., Bristol, 1916, iv, 145-155.—**Lord (J. P.)** A case in which a large bone cavity was healed by means of Thiersch grafts. J. Am. M. Ass., Chicago, 1902, xxxviii, 1433.—**von Mangoldt (F.)** Ueber den Verschluss tiefer und grosser Knochenhöhlen in den Epiphysen der langen Röhrenknochen nach Osteomyelitis durch Implantation frischer Knochenstückchen in Verbindung mit Lappeneinstülpung. Jahreshb. d. Gesellsch. f. Nat.-u. Heilk. in Dresden, 1897-9, 59.—**Uebertragung ungestielter Periost-Knochen-Lappen zur Heilung von Pseudarthrosen und Knochenhöhlen.** Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1904, xxxiii, pt. 2, 363-375.—**Marshall (C. J.)** Osteoplastic closure of cavities in bone. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 750.—**Moore (J. E.)** The treatment of bone cavities. J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xlv, 1582-1584; 1906, xlvii, 345-347.—**Moulonguet (A.)** A propos du traitement chirurgical des cavités osseuses pathologiques. Ass. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1908, xxi, cong., 512.—**Mundell (D. E.)** The use of bone chips in osseous cavities. Kingstou M. Quart., 1901-2, vi, 55.—**Nélaton (C.)** Greifes musculaires employés à combler des cavités osseuses créées par l'évidement chirurgical. Rev. d'orthop., Par., 1910, 3, s. i, 193-196.—**Nové-Josserand (G.)** Traitement des cavités osseuses d'origine pathologique. Ass. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1908, xxi, cong., 456-506.—**Ollier.** De l'ostéoplastic appliquée à l'occlusion des cavités osseuses accidentelles et en particulier des cavités laissées par les larges évidements des os. Gaz. méd. de Par., 1897, 10, s. i, 325; 338; 349. Also [Abstr.]: Rev. prat. d. trav. de inéd., Par., 1897, liv, 202.—**Pérelle.** De la greffe étonnée appliquée à l'obturation des cavités osseuses évidées. Paris chir., 1916, viii, 652-656.—**Perkins (W. M.)** Obsolete bone cavities. N. Or. M. & S. J., 1910-11, lxiii, 683-690. Also, Reprint.—**Princeteau.** Traitement chirurgical des cavités osseuses d'origine pathologique. Ass. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1908, xxi, cong., 524-531.—**Redi (A.)** Contributo al trattamento di Schede negli svuotamenti ossei. Praticco, Firenze, 1896-7, i, No. 9, 4; No. 10, 1.—**Saeeli (E.)** Contributo alla tecnica dei riempimenti delle cavità ossee. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1896, xi, 141-149. Also: Op. pia di Ferrari Brignole Sale in Genova. Resoc. clin.-statist. d. osp. (1895), 1896, 236-243.—**Savile (B.)** [Filling up bony cavities with muscular flaps.] Prægl. chir. i. ginek., Warszawa, 1912, vi, 129-150.—**Schmuckert (K.)** Ein einfaches Verfahren der Wismutapplikation zur Röntgenographie offener Knochenhöhlen. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1912, v, 263, 2 pl.—**at Schultén (M. W.)** Eine Methode, um Knochenhöhlen im Femur und im Humerus

Bones (Cavities of, Treatment of).

durch plastische Operation auszufüllen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1897, liv, 328-363.—**Sherman (H. M.)** Salt solution as a filling for bone cavities and for vacant spaces in the hard and soft tissues. Surg., Gynec., & Obst., Chicago, 1911, xiii, 147-151.—**Stewart (J. C.)** Gauze lost in a bone cavity for fifteen months. Ann. Surg., Phila., 1912, lv, 926.—**Tédénat.** Traitement des cavités osseuses d'origine pathologique. Ass. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1908, xxi, cong., 509-511.—**Wagenknecht (J.)** Altes und Neues zur Behandlung von Knochenhöhlen seit Einführung der antiseptischen Wundbehandlung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1904, xlii, 756-812.—**Watkins (J. T.)** Filling of bone cavities. Calif. State J. M., San Fran., 1908, vi, 26.—**Wetherill (H. G.)** Bone cavities and interspaces and their treatment. Colorado Med., Denver, 1908, v, 9-15.

Bones (Cysts of).

See **Bones (Tumors of, Cystic).**

Bones (Decalcification of).

Bonnamour, Badolle (A.) & Escallon. Décalcification et lésions osseuses chez le lapin sous l'influence du lactose en injections intraveineuses. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1106.—**Doumer.** La décalcification du tissu osseux malade. Bull. et mém. Soc. méd.-chir. du Nord, Lille, 1905, i, 33-36.—**Foveau de Courmelles.** La décalcification et les blessures de guerre. Caducée, Par., 1918, xviii, 87-90.—**Halipré (A.)** Décalcifications osseuses post-traumatiques; évolution des lésions; intérêt de la question dans les accidents du travail. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1914, 209-215.—**Robin (A.)** La déminéralisation osseuse et son traitement. Bull. Acad. de méd., Par., 1919, 3, s., lxxxi, 241-251. Also: Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxxiii, 146-151.—**Tillier (R.) & Witas (P.)** A propos de la pathogénie des décalcifications squelettiques. Lyon chir., 1919, xvi, 606-626.

Bones (Deformities of).

See **Bones (Abnormities of): Bones (Development, etc., of, Anomalous); Bones (Torsion of).**

Bones (Development and growth of).

See, also, **Bones (Embryology, etc., of); Bones (Nutrition of); Bones (Regeneration of); Osteoblasts; Periosteum.**

Havers (C.) Novæ quædam observationes de ossibus et partibus eo pertinentibus, [etc.]. 16°. Lugd. Bat., 1734.

Heeger (F.) *Künstliche Steigerung des Knochenwachstums zu therapeutischen Zwecken. 8°. Greifswald, 1912.

Jansen (M.) De mechanische oorzaken voor beenvorming. Openbare les. 8°. Leiden, 1906.

Wolff (J.) Untersuchungen über die Entwicklung des Knochengewebes. 8°. Leipzig, 1875.

Albee (F. H.) & Morrison (H. F.) Studies in bone growth. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxi, 32-39, 3 pl.—**Angle (E. H.)** Knochenwachstum. Oesterr.-ungar. Vrtjsh. f. Zahnh., Wien, 1911, xxvii, 201-207, 1 pl.—**Christeller (E.)** Ueber Knochenbildung und Kalkmetastase beim Säugtier. Berl. klin. Wchnscr., 1919, lvi, 765.—**Cohn (I.)** Résumé of present status of osteogenesis. Pan-Am. S. & M. J., N. Or., 1914, xix, 31-34.—**Dibbelt (W.)** Beiträge zur Histogenese des Skeletgewebes und ihrer Störungen. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1911, i, 411-436, 1 pl.—**Digby (K. H.)** The measurement of diaphyseal growth in proximal and distal directions. J. Anat. & Physiol., Lond., 1915-16, l, 187.—**Disse.** Ueber die Bildung des Knochengewebes. Sitzungs. d. Gesellsch. z. Beförd. d. ges. Naturw. zu Marb. (1908), 1909, 111-121.—**Dubreuil (G.)** La croissance des os des mammifères; méthode de précision pour la mesure de la croissance des os. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 756-758. —. Croissance au niveau du cartilage de conjugaison. *Ibid.*, 888-890. —. L'accroissement interstitiel n'existe pas dans les os longs. *Ibid.*, 935-937.—**Ducuing (J.)** Sur la publication de MM. Heitz-Boyer et Scheikevitch concernant le rôle de l'os dans l'ostéogenèse chez l'adulte, les rapports de l'ostéogenèse avec l'infection et les applications qui en découlent. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1917, clxv, 772-775.—**Ely (L. W.)** The formation of bone. Ann. Surg., Phila., 1919, lxxix, 225-229, 6 pl. —. Bone growth. Internat. Clin., Phila., 1919, 29, s., iv, 76.—**Flourens.** Note sur le développement des os en longueur. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1861, lii, 186-189.—**Fürst (L.)** Die Konsolidierung des kindlichen Knochens. Kinder-Arzt, Leipzig, 1907, xviii, 2-4.—**Galliard (E. S.)** The relations of the periosteum to osteogenesis. Confed. States M. & S. J., Richmond, 1864, i, 160-163.—**Gallois & Latarjet.** Note sur la croissance des os longs. Lyon méd., 1911, cxvi, 533-537.—**Grandis (V.) & Mainini (C.)** Studi sui fenomeni chimici che hanno luogo nella cartilagine epifisaria durante il periodo di accrescimento

Bones (*Deformities of*).

dell'osso. Arch. per le sc. med., Torino, 1900, xxiv, 49-66. *Also, transl.*: Arch. ital. di biol., Turin, 1902-3, xxxviii, 143-156.—**Haas** (S. L.) The localization of the growing point in the epiphyseal cartilage plate of bones. Am. J. Orthop. Surg., Bost., 1917, xv, 563-586.—**du Hamel**. Sur le développement et la crue des os des animaux. Hist. Acad. roy. d. sc. 1742, Par., 1745, 354-370. —. Mémoire sur les os dans lequel on se propose de rapporter de nouvelles preuves qu'établissent que les os croissent en grosseur par l'addition de couches osseuses qui tirent leur origine du périoste, comme le corps ligneux des arbres augmente en grosseur par l'addition de couches ligneuses qui se forment dans l'écorce. *Ibid.*, 1743, Par., 1746, 87; 111.—**Heltz-Boyer**. Ostéogénèse. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xiv, 858.—**Hellman** (M.) Bone tissue, its growth and development. Am. Orthodont., Kansas City, Mo., 1911-12, iii, 181-203.—**Kassowitz** (M.) Knochenwachstum und Teleologie. Ztschr. f. d. Ausbau d. Entwicklungslehre, Stuttgart, 1908, ii, 277-292.—**Keith** (A.) Bone growth and bone repair. Brit. J. Surg., Bristol, 1918-19, vi, 160-165.—**Kerr** (N.) The growth of the bone against resistance; with presentation of case. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 396-399.—**Layton** (T. B.) The anatomy of the growth of the long bones and its relation to injury and disease. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1906, x, 532-535.—**Macewen** (Sir W.) The rôle of the various elements in the development and regeneration of bone. Phil. Tr., Lond., 1908, s. B., cxcix, 253-271. *Also* [Abstr.]: Brit. M. J., Lond., 1907, i, 1479. —. Discussion on development and growth of bone, normal and abnormal. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 766-768.—**Mayer** (L.) Studies in osteogenesis. Ann. Surg., Phila., 1919, lxi, 360-366, 7 pl.—**Meyburg** (H.) Beitrag zur Kenntnis des Stadiums der primären in toto konzentrischen Knochenbildung. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1904, lxxiv, 627-652.—**Möller**. Ueber Knochenentwicklung. Sitzungsber. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. in München (1910), 1911, xxvi, 1-18.—**Morel** (L.) Les parathyroïdes dans l'ostéogénèse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxxvii, 780-782.—**Morin**. Radiographies relatives à la formation et à l'accroissement du système osseux. Ass. franç. pour l'avance. d. sc. C.-r. 1898, Par., 1899, xxvii, pt. 2, 678-683. —. Remarques sur quelques points de l'accroissement du système osseux. *Ibid.*, 1900, xxix, 297. —. Radiographies relatives à l'accroissement du système osseux. Rev. d'orthop., Par., 1902, 2, s. iii, 275-289, 2 pl.—**Neugebauer**. Kritisches zur von Kofferschen Hypothese über die Entwicklung des Knochens. Anat. Hefte, Wiesb., 1909-10, xl, 179-192.—**Ollier**. De l'accroissement en longueur des os des membres et de la part proportionnelle qu'y prennent leurs deux extrémités. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1861, lii, 130-132.—**Retterer** (E.) De l'ostéogénèse et du développement variable des éléments de la substance osseuse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxxiv, 535-538. —. Du premier développement de l'os de membrane. *Ibid.*, 1920, lxxxiii, 4-6.—**Rotch** (T. M.) A study of the development of the bones in childhood by the Roentgen method. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1909, xxiv, 603-624, 12 pl.—**Strelzoff** (Z. J.) Genetische und topographische Studien des Knochenwachstums. In: Eberth (C. J.) Untersuchungen a. d. path. Institut-Zürich, 8°, 1874, ii, 59-184, 6 pl.—**Todd** (T. W.) A preliminary communication on the development and growth of bone and the relations thereto of the several histological elements concerned. J. Anat. & Physiol., Lond., 1912-13, xlvii, 177-188.—**Wetherill** (H. G.) The growth, the death, and the regeneration of bone. Tr. West. Surg. Ass., Minneap., 1912, xxii, 231-256, 6 pl. *Also*: J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 983-990.—**Zander** (R.) Beiträge zur Morphologie der Dura mater und zur Knochenentwicklung. Festschr. z. . . d. Carl von Kupfer, Jena, 1899, 63-78.

Bones (*Development and growth of, Anomalous*).

See, also, Bones (Abnormalities of); Bones (Torsion of).

BENSEN (G. W.) *Beiträge zur Kenntniss von der heteroplastischen Knochenbildung. 8°. Göttingen, 1898.

DRODTEN (H. J.) *Beitrag zur Kasuistik der Wachstumsstörungen der langen Röhrenknochen. 8°. Bonn, 1912.

LOETSCH (F.) *Ueber pathologische Elongation der langen Röhrenknochen. 8°. Freiburg i. B., 1897.

STOELTZNER (W.) & **SALGE** (B.) Beiträge zur Pathologie des Knochenwachstums. roy. 8°. Berlin, 1901.

Alexander (B.) Abnormale Knochengewebsentwicklung. Verhandl. d. Budapest. k. Gesellsch. d. Aerzte (1911), 1912, 62.—**Astroff** (M. S.) [Certain forms of irregular growth of bones.] Khirurgia, Mosk., 1913, xxiv, 393-406.—**Bähr** (F.) Bemerkungen zu Wolff's Lehre: Das Transforma-

Bones (*Development and growth of, Anomalous*).

tionsgesetz." München. med. Wehnschr., 1897, xlv, 534.—**Banchi** (G.) L'influenza delle cause meccaniche nello sviluppo delle ossa. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1901, lv, 371-389, 1 pl.—**Berger** (C.) Ueber Knochenwachstumsstörungen; Chondrodystrophia foetalis und Osteogenesis imperfecta. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1907, xi, 12-24, 3 pl.—**Berry** (J. M.) Retarded ossification as an etiologic factor in traumatic arthritis and epiphysitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvi, 868.—**Corner** (E. M.) & **Mitchiner** (P. H.) A case of developmental errors in bone growth, possibly associated with some nervous lesion (congenital). Tr. M. Soc. Lond., 1912-13, xxxvi, 385.—**Davidsohn** (C.) Knochendeformationen bei einem Affen. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1903, cxvi, 167-176.—**Drouin**. On the etiology and pathogenesis of ossific blemishes. J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1903, xvi, 216-229.—**Feldmann** (G.) Ueber Wachstumsanomalien der Knochen. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1896, xix, 565-646.—**Friedrich** (O.) Ueber einen seltenen kongenitalen Knochenbefund. Ztschr. f. med. Elektrol. u. Röntgenk., Leipz., 1909, xi, 265-267.—**Froelich**. Contribution à la pathogénie des affections osseuses de croissance. Belgique méd., Gand, 1910, xvii, 231-234.—**Fujiki** (H.) Ueber eine eigenartige Störung des Längenwachstums von Knochen und ihre seltenen Röntgenbilder. Mitt. a. d. med. Fak. d. k. Univ. Kyushu, Tokuoka, 1917, iii, 219-244, 3 pl.—**Gans** (O.) Zur Pathogenese der Knochenwachstumsstörungen. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1914, xvi, 37-57, 1 pl.—**Ghillini** (C.) La patogenesi delle deformità ossee. Per il xxv anno d. insegn. chir. di F. Durante n. Univ. di Roma, Roma, 1898, ii, 345-349. *Also*: Policlin., Roma, 1898, v, sez., chir. 556-564. *Also, transl.*: Arch. f. klin. Chir., Berl., 1899, lviii, 247-262.—**Goldreich** (A.) [Störung in der Entwicklung des Knochenwachstums.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1906, v, 117-120.—**Haas** (S. L.) The changes produced in the growing bone after injury to the epiphyseal cartilage plate. J. Orthop. Surg., Bost., 1919, i, 221-239.—**Herz** (M.) Zur Frage der mechanischen Störungen des Knochenwachstums. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1901, lx, 398-405.—**Jamin**. Ueber Störungen des Knochenwachstums, mit Demonstrationen. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 748.—**Joachimsthal**. Ueber Störungen in der periostealen und endochondralen Knochenbildung. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 780-791.—**Keith** (A.) Wolff's law of bone transformation. Lancet, Lond., 1918, i, 250-252.—**Kellock** (T. H.) A case of deformity of the long bones, etc. Tr. Med. Soc., Lond., 1909, xxxii, 377.—**Langmead** (F.) Case of abnormal development and fragility of the bones. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Sect. Stud. Dis. Child., 153-155.—**Le Damany** (P.) Quelques recherches sur les résultats produits par l'introduction de pièces métalliques dans les os en voie de développement. Trav. scient. de Rennes, 1902, i, 217-235.—**Maass** (H.) Ueber mechanische Störungen des Knochenwachstums. Berl. klin. Wehnschr., 1900, xxxvii, 118-122. [Discussion], 129. *Also*: Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1900), 1901, xxxi, pt. 2, 15-26. [Discussion], pt. 1, 23-27.—**Peltesohn** (S.) Klinische und radiologische Beiträge zur Kenntnis der Wachstumsstörungen. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxv, 340-390.—**Port** (K.) Ueber die Ausgleichung von Knochendeformitäten. München. med. Wehnschr., 1902, xlix, 2006-2008.—**Poscharrsky** (J. F.) Ueber heteroplastische Knochenbildung; eine pathologische-histologische und experimentelle Untersuchung. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1905, xxxviii, 135-176, 1 pl.—**Sacerdotti** (C.) & **Frattin** (G.) Sulla produzione eteroplastica dell'osso. Gior. d. R. Accad. di med. di Torino, 1901, 4, s. vii, 825-836, 1 pl.—**Savarlaud** & **Duthellat** de Lamothe. Deux exostoses de croissance. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1911, lxxxvi, 500-502.—**Schaffer** (J.) Ueber einen Befund von Knochengewebe in der Kopfhaut beim Menschen. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1907, xlviii, 721-725.—**Schoemaker** (J.) Over de vormverandering der beenderen. Herinneringsb. Prof. S. S. Rosenstein, Leiden, 1902, 539-544. *Also*: Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1903, 2, R., xxxix, d. 1, 1069-1079.—**Soli** (U.) Sull' modificazioni dello sviluppo delle ossa negli animali stimizzati; nota preliminare. Pathologica, Genova, 1908-9, i, 283-289, 1 pl.—**Steenhuis** (D. J.) [On abnormal ossification.] Nederl. Maandschr. v. Geneesk., Leiden, 1920, i, 523-528, 2 pl.—**Sterling** (W.) Die tropischen, vegetativen Erkrankungen, Missbildungen und Entwicklungshemmungen des Knochensystems. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Wien, 1914, Ref., lx, i, 121; 317.—**Stoeltzner** (W.) Histologische Untersuchungen an jungen Kaninchen über die Verhältnisse der Apposition und Resorption des Knochengewebes unter dem Einfluss ausschliesslicher Haferfütterung. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1897, cxlvii, 430-444, 1 pl.—**Triepe** (H.) Die Knochenfibrillen in transformierter Spongiosa. Anat. Anz., Jena, 1906, xxix, 205-209. —. Die Anordnung der Knochenfibrillen in transformierter Spongiosa. Anat. Hefte, Wiesb., 1907, xxxiii, 49-78, 2 pl.—**Varlot** & **Chatelin**. Dystosose fémorale avec raccourcissement de la taille et obésité chez une jeune fille de 15 ans. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1911, 3, s.,

Bones (*Development and growth of, Anomalous*).

xxxi, 431-437.—**Vialleton**. Différenciation et accroissement des os longs. Montpel. méd., 1920, xlii, 89. *Also, transl.*: Brazil-med., Rio de Jan., 1920, xxxiv, 611.—**Virchow** (R.) De ossificatione pathologica. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1898, cli, 538-546.—**Vulpinus** (O.) Zur Kenntniss der intramuskulären Knochenbildung nach Trauma. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1902, xxxi, pt. 2, 127-135.

Bones (*Development and growth of, Effects of chemical and physical agents on*).

LEHNERDT (F.) *Der Einfluss des Strontiums auf die Entwicklung des Knochengewebes wachsenden Tiere bei verschiedenem Kalkgehalt der Nahrung. [Halle a. S.] 8°. Berlin, 1913.

RÉCAMIER (D.) *Actions des rayons X sur le développement de l'os. 8°. Bordeaux, 1906.

ARON (H.) Ueber den Einfluss der Alkalien auf das Knochenwachstum. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1904, cvi, 91.—**Barillé** (A.) Rôle des constituants de la dissociation du carbonophosphate trialcicole dans la genèse du tissu osseux et des diverses concrétions à base de phosphate et de carbonate de calcium. J. de pharm. et chim., Par., 1910, 7. s., 1, 342; 377.—**Fordyce** (A. D.) The effect of an excessive diet on the osseous system of rats. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1906, p. xlii.—**Howell** (J. A.) An experimental study of the effect of stress and strain on bone development. Anat. Rec., Phila., 1917, xlii, 233-252, 4 pl.—**Marcozzi** (V.) Intorno all'azione dei sali di calcio nell'osteogenesi. Giorn. internaz. d. sc. med., Napoli, 1914, n. s., xxxvi, 241-260.—**Melsenbach** (R. O.) A consideration of the chemical and mechanical stimulation of bone with reference to the epiphyseal and diaphyseal lines: results of animal experimentation. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1910-11, viii, 28-94.—**Meyer** (A. W.) The molding effect of muscle pressure. Anat. Rec., Phila., 1915, ix, 521-523.—**Pheumster** (D. B.) The effect of phosphorus on growing, normal and diseased bones. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1737-1743.—**Slivostoff** (B. I.) [Influence of phosphatic albumin on the growth and development of bones.] Russk. Vrach., Petrogr., 1916, xv, 121-128.—**Thorowgood** (J. C.) On therapeutic agents for the promotion of osseous development. *Int. Walker* (J.) Extract from [etc.], 8°, Lond., 1884, 5-19.

Bones (*Development and growth of, Experiments on*).

FOLLIASSON (L.) *Contribution à l'étude de la croissance des os; étude historique et expérimentale. [Lyon.] 8°. Villeurbanne, 1911.

MACWEEN (Sir W.) The growth of bone; observations on osteogenesis. An experimental inquiry into the development and reproduction of diaphyseal bone. 8°. Glasgow, 1912.

POZHARISKI (I. F.) *O heteroplasticheskom obrazovanii kostnoi tkani; patologo-histologicheskoye i eksperimentalnoye izsledovaniye. [Heteroplastic formation of bone tissue; pathological-histological and experimental investigation.] [St. Petersburg.] 8°. Kharkov, 1904.

Also, transl. in: Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1905, xxxviii, 135-176.

Leriche (R.) & **Pollcard** (A.) Sur la production expérimentale d'os chez l'homme adulte en dehors de toute action ostéopéristique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlv, 1265-1273.—**Magni** (E.) Come si comportano le ossa in via di accrescimento quando sono sottratte all'influenza nervosa. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1905, lix, 339-359. *Also, transl.* [Abstr.]: Arch. ital. de biol., Turin, 1905-6, xlv, 21-29.—**Mayer** (L.) & **Wehner** (E.) An experimental study of osteogenesis. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1914-15, xii, 213-241.—**Pottorf** (J. L.) An experimental study of bone growth in the dog. Anat. Record, Phila., 1916, x, 234.—**Tetterer** (E.) De l'ostéogénèse expérimentale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 1045-1049.—**Sorrentino** (F.) Ricerche sperimentali sui disturbi di accrescimento delle ossa. Riforma med., Napoli, 1897, xlii, pt. 4, 76-81. *Also:* Arch. di ortop., Milano, 1898, xv, 5-15.

Bones (*Development and growth of, Imperfect*) [*Osteogenesis imperfecta*].

See **Bones** (*Fragility of*).

Bones (*Diseases of*).

See, also, Acromegaly; Bones (Abscess of); Bones (Hydatids of); Bones (Inflammation of); Bones (Sclerosis of); Bones (Syphilis of); Bones (Tuberculosis of); Bones (Tumors of); Bones and joints (Diseases of); Osteoarthritis; Osteomalacia; Osteomyelitis; and under names of diseases of individual bones.

COURTIAL (J.-J.) Nouvelles observations anatomiques sur les os, sur leurs maladies extraordinaires, et sur quelques autres sujets. 16°. Leide, 1709.

DAIEROFF (I.-D.) *Contribution à l'étude des ostéopathies hypertrophiantes chroniques non classées. 8°. Paris, 1900.

MARFAN (A.-B.), **APERT** [et al.]. Maladies des os. roy. 8°. Paris, 1912.

MAUCLAIRE (P.) Maladies des os, lésions infectieuses, parasitaires, trophiques néoplasiques. 8°. Paris, 1908.

PETTIT (J.-L.) Traité des maladies des os dans lequel on a représenté les appareils et les machines qui conviennent à leur guérison. Nouvelle éd. 2 v. 12°. Paris, 1741.

SORGE (A.) *Ueber einen Fall von Bence Jones'schem Körper bei Erkrankung des Rumpfskelettes. 8°. Jena, 1900.

STERNBERG (M.) Vegetationsstörungen und Systemerkrankungen der Knochen. 8°. Wien, 1899.

Bakay (L.) Gibt es eine Köhler'sche Knochenkrankheit? Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1911, xlvii, 333-336.—**Barrie** (G.) Cancellous bone lesions. Ann. Surg., Phila., 1915, lxi, 129-141, 11 pl. — The significance of giant-cells in bone lesions. *Ibid.*, 1917, lxxv, 151-158, 2 pl.—**Beede** (S. C.), **Walte** (H. H.) & **Stokes** (A. C.) Symposium on bone diseases. West. M. Rev., Omaha, 1910, xv, 70; 115; 171.—**Bies** (C.) De ziekte van Alban Köhler. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 323-333. *Also, transl.* [Abstr.]: München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1941.—**Bonnaire & Durante**. Présentation d'un squelette de dysplasie périostale et d'un squelette d'achondroplasie. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 41-43.—**Bozzolo** (C.) Sulla malattia di Kahler. Gazz. d. osp., Milano, 1897, xviii, 1374.—**Chrysospathes** (I. G.) [On a form of bone disease not yet described, and a contribution to the knowledge of rare forms of bone disease or osteoarthritis.] 'Ιατρική πρόοδος, 'Εν Σίρω, 1910, xv, 219-225.—**Corner** (E. M.) Case of chronic bone disease. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Clin. Sect., 189.—**Deetz** (E.) Zwei Fälle von seltenen Knochenkrankungen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1900, xxvi, 120-127.—**Dobisch** (A.) Zur Aetiologie der Köhler'schen Knochenkrankung. München. med. Wehnschr., 1905, lv, 2285.—**Duck** (G.) Diseases of the bones. In: Nelson Loose-Leaf Med., Lond. & N. Y., 1920, v, 645-667.—**Ely** (L. W.) Giant-cell growth of bone and tendon sheath. Ann. Surg., Phila., 1918, lxxviii, 426-428, 2 pl. — Bone formation and bone pathology. Calif. State J. M., San Fran., 1920, xviii, 21-23.—**Franca** (C.) Un cas de chappa (?). Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 351-355.—**Fromme** (A.) Ueber eine endemisch auftretende Erkrankung des Knochensystems. Berl. klin. Wehnschr., 1919, lvi, 667; 979. *Also:* Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1919, xlv, 510-514.—**Gougerot** (H.) Troubles régressifs du squelette (main). Tribune méd., Par., 1905, n. s., xxxvii, 358.—**Griffin** (W. W.) A few interesting cases of bone lesions. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiii, 650-654.—**van der Haar** (J.) Aanmerkingen over de onsteking, verzweering, verharding, en versterving van de groote beenpypen. Verhandl. uitgeg. d. de Holland. Maatsch. d. Weetensch. te Haarlem, 1774, xv, 1-90.—**du Hamel**. Septième mémoire sur les os. Détail d'une maladie singulière pendant laquelle une fille a perdu à différentes fois presque tout l'humérus sans que son bras se soit accru et sans qu'elle en ait été du tout estropiée. Hist. Acad. roy. d. se. 1743, Par., 1746, 367-371, 1 pl.—**Hérissant**. Éclaircissements sur les maladies des os. *Ibid.*, 1758, Par., 1763, 419-433, 7 pl.—**Hirtz** (E.) & **Merklen** (P.) Ostéopathie chronique à type non classé. Presse méd., Par., 1899, l, 193-195.—**Hueter** (C.) Die Erkrankungen der Knochen. Jahrb. ü. d. Fortsch. . . d. Chir., Wiesb., 1917, xxi, 135-142.—**Inglis** (Alexandra). [A short review of last year's research in diseases of the skeletal system.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1915, 5. R., xiii, 324-340.—**Knaggs** (R. L.) & **Grüner** (O. C.) A case of a rare disease of the long

Bones (Diseases of).

bones terminating in sarcoma of the femur. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1908-9, ii, Path. Sect., 26-37.—**Lehrerdt.** Rachitis und Osteomalacie. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1920, xvii, 435; 460; 489.—**Lonzhinski** (M. V.) [Rare bone disease.] *Trudi Kiyev. Khirurg. Obs.* (1910-11), 1913, 339-344.—**Mardie** (J. S.) Acute troubles of bones. *Dublin J. M. Sc.*, 1918, cxlv, 85-88, 4 pl.—**Müller** (R.) Historisches und Kritisches über Knochenzysten, Chondrome, fibröse Ostitis und ähnliche Leiden. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1908, xciii, 328-380.—**Moore** (D. S.) A case of progressive disease of the bones of the foot, ankle and leg; amputation at middle third of limb with the local anesthetic effect of eucain hydrochlorid. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1898, xxx, 1028-1030.—**Morpurgo** (B.) & **Satta** (D.) Su alcune particolarità dell'autolisi dell'osso. *Gior. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1907, 4, s., xlii, 340-342. *Also, transl.*: *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1908, xlix, 380-382.—**Mundell** (D. E.) Some diseases of bone. *Kington M. Quart.*, 1896-7, i, 5-10.—**Natvig** (R.) (Some affections of the bony system.) *Tijdschr. f. d. norske Lægefor.*, Kristiania, 1905, xxv, 551-561.—**Painter** (C. F.) The diseases of bone and their clinical importance. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1911, v, 445-453.—**Park** (R.) Non-inflammatory affections of bone. *Am. Pract. Surg.* [Bryant & Buck], N. Y., 1907, iii, 323-363, 3 pl.—**Parry** (L. A.) Notes on some cases of bone disease. *Antiseptic*, Madras, 1915, xii, 539-542.—**Pechkrane** (S.) [Case of acquired, progressive hypertrophy of the bones and soft parts, with preponderance on the left side.] *Neurol. polska*, Warszawa, 1910, i, No. 2, 110.—**Petit** (G.) Quelques documents sur la mélanose osseuse. *Bull. de l'Ass. franc. p. l'étude du cancer*. Par., 1914, vii, 263-270.—**Pözel** (O.) Ueber einige Wechselwirkungen hysteriformer und organischer cerebraler Störungsmechanismen. *Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol.*, Leipzig, Wien, 1917, xxxvii, 269-373.—**Porges** (O.) & **Wagner** (R.) Ueber eine eigenartige Hungerkrankheit (Hungerosteopathie). *Wien. klin. Wchnschr.*, 1919, xxxii, 385-387.—**Poulsen** (H.) [Noteworthy weakness of the bony structure in father and son.] *Ugeskr. f. Læger*, København, 1901, 5, R., viii, 57-60.—**Schäffer** (K.) Die Kollersche Knochenkrankung. *München. med. Wchnschr.*, 1910, lvii, 1548.—**Serra** (A.) Ueber eine noch wenig bekannte angiosklerotische Knochenveränderung. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1914, cxxvii, 380-403.—**Simon** (W. V.) Zur Differentialdiagnose der spontanfrakturähnlichen Spaltbildungen in den Knochen bei den sogenannten Hungerosteopathien. *Arch. f. Orthop. [etc.]*, Wiesb., 1920, xviii, 111-119.—**Spalding** (C. B.) Metastatic infection of bone. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1916, xiv, 480-483.—**Stone** (W. G.) A case of enlargement of the bones of the cranium, jaw and thorax (syphilitic?). *Tr. Clin. Soc. Lond.*, 1903-4, xxxvii, 239.—**Tenon**. *Mémoires sur l'exposition des os*. *Hist. Acad. roy. d. sc.* 1758, Par., 1763, 372-418; 1760, Par., 1766, 223.—**Virchow** (R.) Der versteinte Mann. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1900, xxxvii, 711.—**Wassermann** (S.) Zur Kenntnis der Skeletterkrankungen im Kriege. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1919, xxxii, 366-369.—**Westerman** (C. W. J.) [On affections of the bones.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1919, ii, 2001-2004.

Bones (Diseases of, Causes and pathology of).

WALKHOFF (E.) Architekturveränderungen des Knochensystems bei pathologischen Bedingungen. 4^e. *Stuttgart*, 1902.

Abadie (J.) Aboès froids et ostéites chroniques à staphylocoques; aboès chauds et ostéites aiguës à bacilles de Koch. *Ass. franc. de chir.* *Proc.-verb. [etc.]*, Par., 1912, xxv, 331-339.—**Askanaazy** (M.) Beiträge zur Knochenpathologie. *Chem. u. med. Unters.* *Festschr.* . . . Max Jaffe, Brnschw., 1901, 187-240, 3 pl.—**Bland-Sutton** (Sir J.) Secondary deposits in bone. *Brit. M. J.*, Lond., 1919, ii, 632.—**Böhme** (A.) Gehäuft auftretende Knochenkrankungen infolge von Unterernährung. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1919, xlv, 1150-1162.—**Bradford** (E. H.) & **Chute** (A. L.) Non-tubercular infectious processes in bone. *Tr. Am. Orthop. Ass.*, Phila., 1899, xii, 80-90.—**Büdingen** (K.) Ueber pathologische Knochenstruktur. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1912, xcvi, 106-126.—**Buttenweiser** (S.) Die galvanische Nervenirregbarkeit bei alimentärer Osteopathie. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1921, lxxiii, Orig., 163-170.—**Christeller** (E.) Vergleichend-Pathologisches zur Rachitis, Osteomalacie und Ostitis fibrosa. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1920, lvii, 931; 979.—**Chute** (A. L.) & **Bradford** (E. H.) Nontuberculosis infectious processes in bone. *Phila. M. J.*, 1899, iv, 711-714.—**Cone** (S. M.) Bone pathology in its relation to general pathology. *Am. J. Orthop. Surg.*, Phila., 1908-9, vi, 607-615.—**Delkeskamp** (G.) Das Verhalten der Knochenarterien bei Knochenkrankungen und Frakturen. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1906, x, 219-224, 2 pl. *Also*: *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir.*, Berl., 1906, xxxv, 62-64.—**Elsler** (F.) Ueber Hungererkrankungen des Skelettsystems. *München. med. Wchnschr.*, 1919, lxxvi, 1057.—**Feiss** (H. O.) A method of studying the pathology of bone lesions by the X-ray. *J. Med. Research*, Bost., 1904, xi, 431-437, 2 pl.—**Fromme**. Ueber

Bones (Diseases of, Causes and pathology of).

eine endemisch auftretende Erkrankung des Knochensystems.] *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1919, xlv, 925. [Discussion], 758.—**Hamcl** (O.) Zum klinischen Bilde der Hungerosteopathie. *Ibid.*, xlv, 68.—**Heyer**. Hungerknochenkrankungen in München. *München. med. Wchnschr.*, 1920, lxxvii, 98.—**Klenböck** (R.) Ueber Knochenveränderungen bei gonorrhöischer Arthritis und akute Knochenatrophie überhaupt. (Mit Röntgenuntersuchungen.) *Wien. klin. Wchnschr.*, 1903, xvi, 57; 99.—**Koch** (J.) Ueber die Lokalisation der Bakterien, das Verhalten des Knochenmarkes und die Veränderungen des Knochens, insbesondere der Epiphysen bei Infektionskrankheiten. *Centralbl. f. Bakteriol. [etc.]*, 1 Abt., Jena, 1911, i, Ref., Beiheft, 79-81.—**Koch** (R.) & **Riese** (W.) Das psychische Verhalten bei alimentärer Osteopathie. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1920, lviii, Orig., 42-48.—**Koll** (E.) Chronische Darmstörungen und Knochenkrankung. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1910, c, 487-500, 1 pl. *Also*: *Festschr.* . . . W. von Leube gewidmet, Leipzig, 1910, 125-138.—**Le Fort** (R.) Les lésions des os consécutives à l'immobilisation prolongée. *Rev. d'orthop.*, Par., 1908, 2, s., ix, 201-213, 1 pl.—**Lexer** (E.) Die Verzweigung der Knochenarterien und ihre Beziehungen zu Knochenherden. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir.*, Berl., 1903, xxxii, pt. 1, 118-121. — Weitere Untersuchungen über Knochenarterien und ihre Bedeutung für krankhafte Vorgänge. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1904, xliii, 481-491.—**Liénaux** (E.) Sur l'adaptation de l'organisme animal à des conditions diverses d'hypohaversione, notamment dans le rachitisme, dans l'ostéomalacie, dans l'ostéoporose et dans la formation des exostoses. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1919, lxxvii, 892-894.—**Low**, **Nicht** [et al.] Discussion on secondary deposits in bone, mistaken for primary tumours. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1919-20, xlii, Sect. Surg., 1-6.—**Mayer**. Ueber Beobachtungen von Hunger-Knochenkrankungen in München. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1920, xlv, 168.—**Morison** (R.) Bone diseases resulting from inflammation. *Northumberland & Durham M. J.*, Newcastle-upon-Tyne, 1910, xviii, 88-94.—**Morpurgo** (B.) Beobachtungen an Serienschritten von osteomalacischen und rachitischen Knochen. *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch.*, Jena, 1909, 51-67. — Questioncontroverse della patologia delle ossa. *Arch. di ortop.*, Milano, 1910, xxvii, 24-40.—**Pick** (L.) Die indikatorische Bedeutung der Kalkmetastase für den Knochenabbau. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1917, liv, 797-800.—**Ransohoff** (J.) Heredity in bone lesions, with report of an unusual family history. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxii, 448. *Also*, Reprint.—**Rich** (E. A.) Septic bone infections with special attention to osteogenesis in sepsis. *Northwest Med.*, Seattle, 1920, xix, 1-6.—**Schmidt** (M. B.) Allgemeine Pathologie und patholog. Anatomie der Knochen. *Ergeb. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.]*, 1897, Wiesb., 1899, iv, 531-650. — Die Bedeutung der Knochenmarkkanäle für die Systemerkrankungen des wachsenden Skeletts. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1910, xl, 992-997.—**Schmorl**. Ueber feine Knochenstrukturen und über den Eisengehalt des Knochengewebes unter pathologischen Verhältnissen. *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch.*, Jena, 1905, viii, 144-147.—**Simon** (W. V.) Ueber Hungererkrankungen des Skelettsystems. *München. med. Wchnschr.*, 1919, lxxvi, 779-804.—**Stocker**. Ueber die Aetiologie und Therapie der Osteomalacie und Rachitis. *Gynäcol. Helvet.*, Genève, 1913, xiii, 25-27.—**Stoklasa** (J.) Ueber den Einfluss der Bakterien auf die Zersetzung der Knochensubstanz. *Beitr. z. chem. Phys. u. Path.*, Brnschw., 1902, iii, 322-338.—**Walte** (H. H.) The bacteriology of acute infectious diseases of bone. *West. M. Rev.*, Omaha, 1910, xv, 115-131.—**Witte** (A.) Hungererkrankungen des Knochengerüsts. *Mitt. d. Ver. d. Aerzte*, in Steiermark, Graz, 1919, lvi, 105-113.

Bones (Diseases of, Diagnosis of).

Bar (L.) Considérations sur le diagnostic des ulcérations ostéo-périostées tuberculeuses et syphilitiques. *Rev. de laryngol. [etc.]*, Par., 1920, xli, 7-22.—**Bérard** (L.) & **Alamartine** (H.) Les dystrophies osseuses (kystes simples, calcs, soufflés, ostéite fibro-kystique) simulant les tumeurs des os. *Rev. de chir.*, Par., 1914-15, xlix, 137-184, 1 pl.—**Brickner** (W. M.) The radiographic diagnosis of syphilis, tuberculosis, tumors and osteomyelitis of the long bones. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1913, xxvii, 165-172. *Also*, Reprint.—**Burchard** (A.) Zur Diagnose der chondromatösen, fibrösen und zystischen Degeneration der Knochen. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr.*, Hamb., 1912, xix, 113-119.—**Esquerdo** (A.) Datos para la sintomatología de las lesiones inflamatorias de los huesos. *Rev. de med. y cirugía*, Barcel., 1901, xv, 41.—**Freiberg** (A. H.) Some diagnostic features of certain intra-osseous lesions; ostitis fibrosa, bone cyst, and their relation to other intra-osseous lesions. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1913, cix, 504-511, 3 pl.—**Hartung** (A.) Some unusual bone lesions. *Am. J. Roentgenol.*, Detroit, 1913-14, n. s., i, 201-208.—**Herrman** (W. G.) Chart for plate analysis of bone diseases. *Am. J. Electrotherap. & Radiol.*, N. Y., 1919, xxxvii, 124-131.—**Horwitz** (A. E.) Differential points in the character of the bone lesion in the tuberculous and acute osteomyelitis, rachitis and syphilis. *Interstate M. J.*, St.

Bones (Diseases of, Diagnosis of).

Louis, 1910, xvii, 515-521. Also [Abstr.]: Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1910, iv, 162.—**Koobs** (H. J. G.) Report of a case of obscure bone disease and conclusions. *Journal-Lancet*, Minneapolis, 1912, xxxii, 428.—**Lexer** (E.) Untersuchungen über Knochenarterien und ihre Bedeutung für krankhafte Vorgänge. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir.*, Berl., 1904, xxxiii, pt. 2, 53-63.—**McCurdy** (S. L.) Symptoms of bone and joint diseases frequently confounded with acute diseases of children. *Columbus M. J.*, 1904, xxviii, 433-437.—**Nathan**. Les réactions générales du tissu osseux. *Presse méd.*, Par., 1920, xxviii, 214-217.—**Plesch** (J.) Probebohrung als diagnostisches Hilfsmittel. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1906, xxxii, 721.—**Reitter** (C.) Zur differentiellen Diagnose der Knochenverdickungen. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1907, xx, 162-165.—**Steindler** (A.) Diagnosis of chronic bone lesions. *J. Iowa State M. Soc.*, Des Moines, 1918, viii, 53-58.—**Trotter** (W.) Diagnosis of the common swellings of the long bones. *Clin. J.*, Lond., 1906-7, xxix, 198; 221.

Bones (Diseases of, Diagnosis of) by X-rays.

Köhler (A.) Knochenkrankungen im Röntgenbild. 8°. *Wiesbaden*, 1901.

Lexer (E.), **Kuliga** [et al.]. Untersuchungen über Knochenarterien mittelst Röntgenaufnahmen injizierter Knochen und ihre Bedeutung für einzelne pathologische Vorgänge am Knochensystem. 8°. *Berlin*, 1904.

Rumpel (O.) Ueber Geschwülste und entzündliche Erkrankungen der Knochen im Röntgenbild. fol. *Hamburg*, 1908.

Shenton (E. W. H.) Disease in bone and its detection by the X-rays. 8°. *London*, 1911.

Boggs (R. H.) Differential Röntgen diagnoses in bone diseases. *N. York M. J.*, [etc.] 1917, cv, 112-115.—**Bruneau de Laborie**. Lésions osseuses non décelables par la radioscopie. *Paris méd.*, 1916, xviii, 162-164.—**Childs** (S. B.) The importance of the Roentgen ray in the diagnosis of bone disease. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxi, 112-115.—**Codman** (E. A.) The use of the X-ray in the diagnosis of diseases of the bones. *Canada Lancet*, Toronto, 1904-5, xxxviii, 128-132. Also: *Maritime M. News*, Halifax, 1904, xvi, 295-299.—**Colaneri**. Note sur le radiodiagnostic de certaines affections osseuses chroniques. *Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France*, Par., 1920, viii, 46-48.—**Corson** (E. R.) Skiagraphs illustrating certain bone-lesions and the X-ray technic necessary to bring out the bone-detail. *Georgia Pract.*, Savannah, 1905, i, 11-13, 4 pl.—**Destot**. Ostéotomie et rayons X. *Lyon méd.*, 1899, xci, 446-448.—**Dieffenbach** (W. H.) Differential diagnosis by means of the Roentgen ray of diseases of the osseous system. *J. Advanc. Therap.*, N. Y., 1908, xxvi, 283-296.—**Elsing** (E. H.) Pathological distinctions discernible in the radiograph in certain diseases of the long bones. *Med. Rec.*, N. Y., 1904, lxxv, 907-909.—**Fayard**. Diagnostic radiographique des lésions osseuses traumatiques anciennes. *Loire méd.*, St-Etienne, 1914, xxxiii, 48-51.—**Green** (A. S.) The value of a Roentgen examination in some diseased conditions of bone. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1908-9, ii, Electro-Therap. Sect., 89-97. Also [Abstr.]: *Arch. Roentg. Ray*, Lond., 1908-9, xiii, 345.—**Gyselynek** (M.) Du diagnostic différentiel par la radiographie des affections osseuses. *J. de chir. et ann. Soc. belge de chir.*, Brux., 1905, v, 139-141, 1 pl.—**Harris** (L. H.) Roentgenography in diseases of bone. *Australas. M. Cong. Tr.*, 1908, Victoria, 1909, iii, 175-183.—**Henrard** (E.) Lésions osseuses rares, suites de contusions, diagnostiquées uniquement par la radiographie. *Compt. rend. Cong. internat. d'électrol. et de radiol. méd.*, 1902, Berne, 1903, ii, 420-425.—**Kienböck** (R.) Zur radiographischen Anatomie und Klinik der chondralen Dysplasie der Knochen mit multiplen cartilaginären Exostosen. *Wien. mod. Wehnschr.*, 1903, liii, 2201; 2274; 2316; 2369; 2411; 2455.—**Kuegle** (F. H.) Coolidge tube bone technique. *Am. J. Roentgenol.*, Detroit, 1916, iii, 275.—**Lambret** (O.) La radiographie est nécessaire dans les affections osseuses chroniques. *Echo méd. du nord*, Lille, 1902, vi, 565-569.—**Legros** (G.) Contribution radiographique à l'étude de quelques maladies déformantes des os. *Progrès méd.*, Par., 1909, 3. s., xxv, 4.—**Legros** (G.) & **Leri** (A.) Etude radiographique comparative de quelques affections dystrophiques des os (maladie de Paget, syphilis osseuse, ostéomalacie, rachitisme). *N. ionog. de la Salpêtrière*, Par., 1909, xxii, 24-26, 4 pl.—**Léopold-Lévi & Londe** (A.) Application de rayons de Roentgen à l'étude de la texture d'os pathologiques (ostéite déformante de Paget). *Ibid.*, 1897, x, 198-201, 2 pl.—**Le Wald** (L.) Roentgen studies in bone pathology, with special reference to spontaneous fractures; including a report of fourteen cases of Paget's disease. *Mississippi Valley M. J.*, Louisville, 1917, xxiv, 28.—**Lovett** (R. W.) & **Wolbach** (S. B.) Roentgenographic appearance, diagnosis, and pathology of some obscure cases of bone lesions. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1920, xxxi, 111-131,

Bones (Diseases of, Diagnosis of) by X-rays.

1 pl.—**Lurasehi** (C.) La radiografia del cranio, del bacino e della colonna vertebrale in relazione colla loro patologia medica e chirurgica; studio sulla trasparenza delle ossa. *Gior. di elett. med.*, Napoli, 1904, x, 104-125.—**Massa** (F.) Lesioni ossee; ricerche cliniche col metodo Röntgen. *Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir.*, 1905, Roma, 1906, xix, 98-120.—**Mick** (W. H.) Radiographic interpretations of bone pathology. *West. M. Rev.*, Omaha, 1914, xix, 224-227, 1 pl.—**Nowakowski**. [Diseases of bones in Röntgenograms.] Now. lek., Poznań, 1910, xxii, 398-401.—**Overgaard** (A. P.) The Roentgen ray in diagnosis of bone pathology. *Nebraska M. J.*, Norfolk, Neb., 1919, iv, 18-23.—**Pacini** (A. J.) A concept of X-ray pathology; osteopathy. *Med. Rec.*, N. Y., 1921, xcix, 218-226.—**Pfahler** (G. E.) Diseases of bone and their differentiation by means of the Röntgen rays. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1910, xxiv, 377-381.—**Phemister** (D. B.) The recognition of dead bone based on pathological and X-ray studies. *Ann. Surg.*, Phila., 1920, lxxii, 466-485.—**Puthomme**. Sur un signe radiologique permettant de reconnaître l'origine spécifique de certaines lésions osseuses. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1919, lxxxii, 1312.—**Redard** (P.) La radiographie des os et des articulations; sa valeur en chirurgie orthopédique. *Ann. de chir. et d'orthop.*, Par., 1913, xi, 509-545.—**Reichmann** (M.) Diagnosis of bone lesions by means of the Roentgen rays. *Illinois M. J.*, Springfield, 1909, xvi, 118-120.—**Royle** (S. K.) Radiographic appearance of some bone disease. *Tr. Homeop. M. Soc.*, N. Y., 1909, liii, 302-306.—**Schlee**. Die Knochenkrankungen im Röntgenbilde. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 1347.—**Scott** (S. C.) The radiographic appearances of malignant bone diseases. *Tr. Internat. Cong. Med.*, 1913, Lond., 1914, Sect. xxii, Radiol., pt. 2, 235-240.—**Shenton** (E. W. H.) Diseases of the bone and the Roentgen rays. *Physician & Surg.*, Lond., 1900, i, 250-254.—**Skinner** (E. H.) A roentgenological discussion of bone lesions. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1908, xv, 431-438.—**The Roentgen diagnosis of bone lesions**. *Oklahoma M. News-Jour.*, 1910, xviii, 143-152.—**Soulié** (A.) Sur les applications de la radiographie stéréoscopique à l'étude des artères des os. *Compt. rend. de l'Ass. d. anat.*, Nancy, 1904, vi, 172-174.—**Staunig** (K.) Röntgenbefunde bei alimentärer Skelettschädigung. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1919, xxxiii, 712.—**Stewart** (H. M.) The Roentgen diagnosis of bone lesions. *Am. J. Roentgenol.*, N. Y., 1918, n. s., v, 77-86. Also, *Reprint*.—**Stieda** (A.) Ueber umschriebene Knochenverdichtungen im Bereich der Substantia spongiosa im Röntgenbilde. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1905, xiv, 700-703.—**Strom** (S.) A contribution to Roentgen diagnostic in osteitis fibrosa, and affections of the bone system with similar Roentgen appearance. *Acta Chir. Scandin.*, Stockholm, 1920, liii, 175-188.—**Tikhonovich** (A. V.) [Application of Roentgenography for the diagnosis of diseases of the bones (inflammations and tumors).] *Raboti hosp. khirurg. klin.*, Dyakonova, Mosk., 1904-5, 221-456, 11, 15 pl.—**Tyler** (A. F.) Bone pathology as revealed by the Roentgen ray, with suggestions as to treatment. *St. Paul M. J.*, 1915, xvii, 647-654.—**Bone pathology as revealed by the Roentgen ray**. *Med. Herald*, St. Joseph, 1916, xxxv, 224-228.

Bones (Diseases of, Neuropathic).

Eve (F. S.) Deformity of feet and trophic changes in joints and bones associated with (?) peripheral neuritis. *Tr. Hunterian Soc.*, Lond., 1896-7, 77-79.—**Frazier** (C. H.) Neuropathic affection of the bones. *Ann. Surg.*, Phila., 1901, xxxiv, 437-440. Also: *Tr. Acad. Surg.*, Phila., 1902, iv, 86-88.—**Gayet** (G.) & **Bonnet** (L. M.) Les altérations osseuses d'origine nerveuse. *Arch. gén. de méd.*, Par., 1901, n. s., v, 495-511.—**Ghillini** (C.) Intorno all' influenza delle lesioni nervose sullo sviluppo delle ossa. *Policlin.*, Roma, 1897, iv-C, 236. Also, *transl.*: *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1897, 10. s., iv, 520-522.—**Hampelin** (P.) Ueber thoracale Ostealgie. *Berl. klin. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1905, xlii, 1304-1308.—**Kayser**. [Neuropathische Knochenaffektion.] *Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst.*, 1909, Hamb. & Leipzig, 1910, xiv, pt. 1, 102.—**Le Dentu**. Névralgies des os et ostéites névralgiques. *Presse méd.*, Par., 1897, 281.—**Levy** (R.) Die neuropathischen Knochen- und Gelenkerkrankungen. *Ergebn. d. Chir. u. Orthop.*, Berl., 1911, ii, 56-86. Also [Abstr.]: *Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult.*, 1911, Bresl., 1912, ii, pt. 1, 7.—**Meyer-Hürthmann**. Die neuropathische Knochenaffektion im Röntgenbild. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1918, xlviii, 1031-1034, 3 pl.—**Tedesko** (F.) Die neuropathischen Knochenaffektionen (mit Ausschluss der tabischen und syringomyelischen Arthropathien und Spontanfrakturen). *Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1907, x, 209; 241.

Bones (Diseases of, Parasitic).

Caraven (J.) Ostéites et ostéo-arthrites mycosiques. 8°. *Paris*, 1910.
Bohlinger. Ueber einen seltenen Fall von Aktinomykose des Knochens. *Sitzungsber. d. ärztl. Ver. München* (1902), 1903, xii, 108-114.—**Caraven** (J.) Ostéites et ostéo-arthrites mycosiques. *J. de chir.*, Par., 1910, iv, 368-387.—

Bones (Diseases of, Parasitic).

D'Agata (G.) Sporotricosi ossea; osservazioni cliniche e ricerche sperimentali. Policlin., Roma, 1916, xxiii, sez. chir., 1-16.—**Rudas** (G.) Pilze und Algen in abgestorbenem Knochengewebe. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1909, Leipzig, 1910, lxxxi, pt. 2, 156-159.—**Savaitoff** (N. P.) [Two cases of severe actinomycosis of the bones in a horse and bull.] Vestnik Obshtsh. Vet., S.-Peterb., 1913, xxv, 27-43.

Bones (Diseases of, Traumatic).

See, also, **Bones (Tumors of, Traumatic); Bones (Wounds and injuries of).**

Bérard. Troubles trophiques osseux post-traumatiques, ou tumeur osseuse, avec fractures itératives chez une malade hypothyroïdienne. Lyon méd., 1912, cxix, 651-654.—**Charlier** (A.) Un cas d'ostéo-périostite traumatique. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1914, vi, 57.—**Cumston** (C. G.) Traumatism as an etiologic factor in infectious diseases of the bones and joints. Internat. Clin., Phila., 1905, 15. s., ii, 204-218, 1 pl.—**Destot.** Ostéotrophies traumatiques. Lyon méd., 1904, cxii, 236-238.—**Godlewski.** Troubles trophiques osseux consécutifs à un traumatisme. Bull. et mém. Soc. de méd. de Vauluse, Avignon, 1914, x, 273-278.—**Halpré** (A.) & **Jeanne.** Troubles trophiques osseux à la suite des traumatismes (intérêt de la question dans les accidents du travail). Normandie méd., Rouen, 1912, xxviii, 149-151. Also: Rev. de méd. lég., Par., 1912, xix, 138. ———. Dystrophies osseuses post-traumatiques; leur impatience au point de vue des expertises dans les accidents du travail. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1912, xii, 113-122, 3 pl.—**Legros** (A.-G.) & **Leri.** Ostéopathie trophique anormale simulant la maladie de Paget. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 537.—**Leuf** (A. H. P.) Injuries to bone at tendon and ligament insertions without local tenderness. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 850-855. Also, Reprint.—**Maclaure.** A propos des ostéites vasculaires métatrophiques. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 914-917.—**Pariset.** L'hydrothérapie dans le diagnostic et le traitement des traumatismes osseux et articulaires. Gaz. d. eaux, Par., 1908, li, 161-163.—**Scheppmann** (E.) Trauma und akute und chronische Knochen- und Gelenkentzündungen. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 587-590.—**Suswind.** Ein interessanter Fall von Knochenerkrankung nach einem scheinbar geringfügigen Unfall. Monatsschr. f. Unfallheilk., Leipzig, 1906, xiii, 232-234.—**Thiem.** Bei der Anerkennung der Mitwirkung eines Unfalles auf den Ausbruch einer eitrigen Knochenhaut- und Knochenmarkentzündung ist der Nachweis der Gewaltwirkung auf die erkrankte Stelle unerlässlich. *Ibid.*, 1915, xxii, 229-233.—**Webb** (W. D.) An interesting case of traumatic proliferating osteoperiostitis. Hosp. News, Wash., 1914-15, iii, 31.

Bones (Diseases of, Treatment of).

Petit (J.-L.) L'art de guérir les maladies des os. Où l'on traite des luxations et des fractures, [etc.]. 16°. Leide, 1709.

Alwens (W.) Zur Therapie der Hungerosteopathien. Therap. Halbmonatsh., Berl., 1921, xxv, 5-10.—**d'Arbols de Jubainville** (L.) & **Mathieu** (P.) Les affections osseuses aux eaux minérales. Progrès méd., Par., 1919, 3. s., xxxiv, 317.—**Böhm** (M.) Innerhalb welcher Grenzen kann man mit den physikalischen und diätetischen Heilfaktoren bei Erkrankungen der Knochen einwirken? Physiat. Rundschau, Chemnitz, S., 1898, v, 83; 97.—**Courtin** (J.) Ostéonévralgie et saignée osseuse. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1908, xxix, 87.—**Delvez** (L.) Les traitements de Bier appliqués aux affections osseuses. Arch. prov. de chir., Par., 1909, xviii, 462; 506.—**Duschak** (E.) Zur Behandlung spät-rachitischer und osteomalazischer Knochenerkrankungen. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 1031-1033.—**Fischer** (E.) [Rational treatment of bone diseases.] Sebészet, Budapest, 1909, 1-9.—**Frankel** (J.) Ueber erweichende Behandlung. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1401; 1448.—**Hirsh** (A. B.) Diathermy in some bone lesions. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxii, 74-81.—**Imbert** (A.) & **Marqués** (H.) Un cas d'affection osseuse (ostéosarcome?) traité par la radiothérapie. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1907, xv, 403-405.—**Liénaux** & **Huynen.** De l'insuffisance des matières minérales dans le développement du rachitisme et de l'ostéomalacie. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1919, 4. s., xxix, 855-915, 1 pl.—**McCurdy** (S. L.) The iodine treatment of bone infections. Am. J. Orthop. Surg., Bost., 1907-8, v, 86-100.—**Neve** (A.) Clinical remarks on the treatment of some bone diseases. Tr. Indian M. Cong. 1894, Lond., 1895, 207-209.—**Pottier.** Du phosphate de chaux tribasique dans les maladies des os. Bull. Soc. méd. de l'Yonne 1897, Auxerre, 1898, xxxviii, 112-114.—**Sorel** (R.) Hélio-thérapie et lésions osseuses. Rev. de chir., Par., 1919, lvii, 696.—**Virenque** & **Jaugeas.** Etude sur l'évolution et le traitement des lésions osseuses infectées d'après l'examen radiologique. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1916, ii, 273-286.

Bones (Diseases of, Treatment of, Operative)

See **Bones (Surgery of).**

Bones (Diseases of) in animals.

Cadlot. Sur les ostéo-arthropathies d'origine tuberculeuse; cinq observations chez le chien. Rec. de méd. vét., Par., 1912, lxxxix, 221-231.—**Eberbach** (K.) Infektiöse Knochen- und Knochenmarksentzündung beim Pferde. Mitt. d. Ver. badisch. Tierärzte, Karlsruhe, 1904, iv, 53-59.—**Götting** (H.) Ueber die bei jungen Tieren durch kalkarme Ernährung und Oxalsäurefütterung entstehenden Knochenveränderungen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcvii, 1-61.—**Kannenber.** Ein Beitrag zur Kenntnis der primären infektiösen Osteomyelitis und Polyarthritides des Pferdes. Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1913-14, xxv, 193-222.—**Lane** (A. H.) Bone disease amongst horses in South Africa. Vet. J., Lond., 1906, n. s., xiii, 232-245.—**Lemke.** Ein Beitrag zur Diagnose der Armbeinfissuren der Pferde. Ztschr. f. Veterinärk., Berl., 1898, x, 622-624.—**Mirva** (S.) & **Stoeltzner** (W.) Ueber die bei jungen Hunden durch kalkarme Fütterung entstehende Knochenerkrankung. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1898, xxiv, 578-595, 2 pl.—**Moussu.** Sur l'étiologie de la cachexie osseuse chez le porc. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1903, n. s., xxi, 200-208.—**Riével** (H.) Knochenerkrankung der Tiere. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat., Wiesb., 1907, xi, 590-708.—**Schmey** (M.) Ueber die Veränderungen am Skelettsystem, insbesondere am Kopfe, bei senilen Hunden. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1915, ccxx, 52-62.—**Teutschlaender** (O. R.) Zur Kenntnis der Osteohämochromatose ("Tierochronose"). *Ibid.*, 1914, ccxvii, 393-402, 2 pl.

Bones (Diseases of) in children.

See, also, **Rickets.**

FRANGENHEIM (P.) Die Krankheiten des Knochensystems im Kindesalter. 8°. Stuttgart, 1913.

MONTALEGRE (M.) *La radiographie et la pathologie osseuse infantile. 8°. Toulouse, 1897.

PHILBERT (M.) *Aspects radiographiques de syphilis héréditaire, tuberculose et ostéomyélite diaphysaires des os longs chez l'enfant. 8°. Paris, 1913.

Brade-Birks (Hilda K.) A bone condition analogous to rickets in a child of five months. Lancet, Lond., 1920, i, 712.—**Cassel.** Die diagnostische und klinische Bedeutung der Knochenerkrankungen beim Neugeborenen und Säugling. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1898, lxxvii, 265; 279.—**Comby** (J.) Ostéites apophysaires de croissance. Arch. de méd. d. enf., Par., 1903, vi, 533-539.—**Dawe** (F. S.) Fetal bone disease. Tr. Path. Soc. Lond., 1906-7, lviii, 59.—**Fehér** (A.) Ueber Veränderungen der Knochen bei Infektionskrankheiten im Kindesalter. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxiii, 295-308.—**Fiske** (E. W.) The diagnostic significance of the leucocyte count in osteomyelitis and tuberculosis of the bones in childhood. Boston M. & S. J., 1913, clxviii, 606-609.—**Froehlich.** Contribution à la pathogénie des affections osseuses de croissance. Cong. internat. de méd. (xvi.). C.-r., Budapest, 1910, Sect. vii, Orthop., 59-66.—**Haenisch** (G. F.) Ueber eine häufige bisher anscheinend unbekannte Erkrankung einzelner kindlicher Knochen; ein ätiologischer Beitrag. München. med. Wchnschr., 1908, iv, 2377-2379.—**Hässner** (H.) Beiträge zur Lehre fetaler Knochenkrankheiten. Stud. z. Path. d. Entwicklung, Jena, 1913-14, i, 12-49, 3 pl.—**Koch** (J.) Untersuchungen über die Lokalisation der Bakterien, die Veränderungen des Knochenmarks und der Knochen bei Infektionskrankheiten im ersten Wachstumsalter. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 289-293.—**Köhler** (A.) Ueber eine häufige, bisher anscheinend unbekannte Erkrankung einzelner kindlicher Knochen. München. med. Wchnschr., 1908, xiv, 1923-1925. Also: Verhandl. d. deutsch. Röntg.-Gesellsch., Hamb., 1908, iv, 110-113. ———. Das Köhler'sche Knochenbild des Os naviculare pedis bei Kindern keine Fraktur! Arch. f. klin. Chir., Berl., 1913, ci, 560-563.—**Koepfen** (A.) Ueber die gegenwärtigen Kriegsknochenerkrankungen. Zentralbl. f. innere Med., Leipzig, 1919, xl, 961-973.—**Matsuoka** (M.) Beitrag zur Lehre von der fetalen Knochenerkrankung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1904, lxxii, 428-444, 1 pl.—**Owen** (E.) On acute bone disease in children. Brit. M. J., Lond., 1906, i, 241-244. Also: Pediatrics, N. Y., 1907, xix, 38-52.—**Roos** (E.) Schwere Knochenerkrankung im Kindesalter; Osteomalacie? Rachitis. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1903, l, 74-79.—**Rose** (G.) Acute disease of the bone in children. Pediatrics, N. Y., 1906, xviii, 754-766. Also: Scot. M. & S. J., Edinb., 1906, xviii, 289-302.—**Segawa** (M.) Ueber die Kombination angeborener und erworbener Skeletterkrankungen.

Bones (Diseases of) in children.

Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1915, xii, Orig., 246-313, 3 pl.—**Silberstein** (A.) Ein Beitrag zur Lehre von den foetalen Knochenkrankheiten. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1903, lxx, 863-875, 1 pl.—**Spieler** (F.) Ueber Osteopathie bei einem dreijährigen Knaben. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1904, iii, 206-208. — Ueber eine eigenartige Osteopathie im Kindesalter. Ztschr. f. Heilk., Wien & Leipzig, 1905, xxvi, 206-224, 1 pl.—**Taylor** (R. T.) The difficulties in making a diagnosis in the bone lesions of nurslings. Tr. Am. Orthop. Ass., Phila., 1901, xiv, 40-51.—**Volkenshtein** (G. M.) [Ostealgia apophysaire de croissance, Comby, in a boy seven years old.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1905, xii, 157.

Bones (Embryology and morphology of).

See, also, **Bones (Development and growth of); Osteoblasts; Ossification.**

HARTMANN (Adele). *Zur Entwicklung der Bindegewebsknochen. 8°. München, 1912.

Also, in: Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1910, lxxvi, 253-287, 2 pl.

LEBOUCQ (H.) Études sur l'ossification. Évolution du cartilage embryonnaire chez les mammifères. 8°. [Bruxelles, 1877.]

SEITZ (A. L. L.) *Vergleichende Studien über den mikroskopischen Knochenbau fossiler und rezenter Reptilien und dessen Bedeutung für das Wachstum und Umbildung des Knochengewebes im allgemeinen. [Erlangen.] fol. Halle a. S., 1907.

Adolphi (H.) Ueber die Wirbelsäule und den Brustkorb zweier Finken. Morphol. Jahrb., Leipzig, 1914, xlix, 221-228.—**Anthony** (R.) Etudes expérimentales sur la morphogénie des os; modifications crâniennes consécutives à l'ablation d'un crotaphyte chez le chien. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1913, v, 245-258.—**Arej** (L. B.) On the origin and fate of the osteoclasts. Anat. Record, Phila., 1916-17, xi, 319.—**Balthazard & Muller**. Caractérisation des os de foetus humains. Ann. d'hyg., Par., 1920, 4, s., xxxiv, 38-46.—**Bergmann** (C.) Die Knochenkerne des Atlas und Epistropheus. Arch. f. Anat., Physiol. u. wissenschaft. Med., Berl., 1855, 352-356.—**Dubreuil** (G.) L'ossification chez les mammifères; exposé sommaire et didactique du développement des os. Lyon chirurg., 1912, viii, 164-202.—**Goetsch** (W.) Ueber Hautknochenbildung bei Teleostern und bei Amia calva. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1915, lxxvi, 1, Abt., 435-468, 2 pl.—**Jansen** (M.) Wetten van de formatie der beenderen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, i, 952-956.—**Kaschkaroff**. Zur Kenntnis des feineren Baues und der Entwicklung des Knochens bei Teleostern; die Knochenentwicklung bei Orthogoriscus mola. Anat. Anz., Jena, 1914, xlvii, 113-138.—**Lalite-Dupont**. Sur le développement des os des batraciens urodèles. J. de méd. de Bordeaux, 1899, xxix, 503.—**Moodie** (R. L.) The growth of bone in Cretaceous times. Science, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xliii, 35.—**Nowikoff** (M.) Ueber den Bau des Knochens von Orthogoriscus mola. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvii, 97-106.—**Peter** (K.) Die Darstellung der Entwicklung der Knochen. Ibid., 1920-21, liii, 494-501.—**Pryor** (J. W.) Some observations on the ossification of the bones of the hand. Kentucky M. J., Bowling Green, 1915, xiii, 481-485.—**Puyhaubert** (A.) Recherches sur l'ossification des os des membres chez l'homme. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1913, xlix, 119; 224, 16 pl.—**Regnault** (F.) Morphogénie osseuse expliquée par la pathologie. Bull. Soc. d'anthrop. de Par., 1899, 4, s., x, 411-426.—**Renaut** (J.) & **Dubreuil** (G.) La chondrolyse axiale des travées directrices de l'ossification dans les os longs des mammifères et "l'ossification primaire" à leur surface. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxiv, 928-931.—**Retterer** (E.) Origine et structure des ostéoblastes et du tissu osseux. Ibid., 1898, 10, s., v, 361-363. — Du tissu osseux des mammifères et des poissons. Compt. rend. de l'Ass. d. anat., Nancy, 1905, vii, 120-126. — Evolution du tissu osseux. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1906, xlii, 193-238.—**Ruth** (E. S.) Demonstration of ossification centers in the human embryo. Philippine J. Sc., Manila, 1917, Sect. B, xli, 294.—**Shipley** (P. G.) & **Macklin** (C. C.) Some features of osteogenesis in the light of vital staining. Am. J. Physiol., Balt., 1916, xlii, 117-123.—**Spuler** (A.) Beiträge zur Lehre von der Entstehung der Knochen. Sitzungsber. d. phys.-med. Soc. zu Erlang. (1905), 1906, xxxvii, 480-483.—**Streitlof** (Z. J.) Ueber die Histogenese der Knochen. In: Eberth (C. J.) Untersuchungen a. d. path. Institut, Zürich, 1873, i, 1-94, 4 pl.—**Studnicka** (F. K.) Ueber den Knochen von Orthogoriscus. Anat. Anz., Jena, 1916-17, xlix, 151; 178.—**Vialleton** (L.) Épiphyse et cartilage de conjugaison chez les mammifères. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1919, clxix, 200-202. — Épiphyse et cartilage de conjugaison des sauroïdes. Ibid., 306-308.—**Vialleton** (L.) & **Granel** (F.) Première différenciation des os longs. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1014-1016.

Bones (Excision of).

See **Excisions.**

Bones (Fistulae of).

JOUVENET (N.-H.) *Contribution à l'étude des fistules osseuses post-traumatiques. 8°. Paris, 1918.

Bégouin (P.) Guérison des vieilles fistules osseuses par autoplastie périosto-musculo-fibreuse. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux, 1918, 85-87. Also: Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1919, xi, 17.—**Blanchard** (G.) Fistules osseuses. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlv, 1746-1748.—**Bonneau** (R.) Un type de fistule osseuse de guerre; la cavité centrale à parois rigides. Paris méd., 1918, xxix, 124-129.—**Challer** (A.) La guérison des fistules ostéopathiques de guerre par l'évidement-aplanissement et la suture primitive. Lyon chirurg., 1918, xv, 732-739.—**Chutro** (P.) Bone fistulas after war wounds. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 751-754.—**Delbet** (P.) Le traitement des ostéites fistuleuses par le sérum polyvalent de Leclainche et Valée. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xlii, 1037-1042.—**Dionis du Séjour**. Fistules osseuses. Ibid., 1919, xlv, 42.—**Ehrlich**. Die unblutige Behandlung alter Knochenfisteln nach Schussverletzungen. München. med. Wehnschr., 1918, lxx, 481.—**Ekehorn** (G.) [A few remarks on the treatment of a large sinus in a long bone, with the demonstration of a case which was treated 5½ years ago by Thiersch's method.] Upsala Läkaref. Förr., 1910, n. f., xv, 167-176.—**Fischer** (A. W.) Zur Behandlung der Fisteln nach Knochenfisteln und Osteomyelitis. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1920, xlvii, 1167-1169.—**Gibney** (V. P.) The closure of sinuses and abscesses in tubercular bone lesions. Ann. Surg., Phila., 1898, xxviii, 516.—**Goebel** (C.) Zur Behandlung der traumatischen Knochenfisteln. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 65-67.—**Grigoryeff** (A. M.) [Closure of a bony opening following sequesterotomy by transplantation by Thiersch's method.] Khirurgia, Mosk., 1906, xx, 165-169.—**Haller**. Des ostéites fistuleuses suite de blessure par projectiles de guerre. (Étude clinique et thérapeutique.) Presse méd., Par., 1917, xxv, 581-583.—**Henry** (A. K.) & **Henry** (Dorothy K. M.) A method of securing rapid healing of bone sinuses. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 762.—**Heuilly**. Le traitement des fistules osseuses par les thérapeutiques combinées chirurgico-thermales. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1920, xlviii, 215-217.—**Hofmann** (M.) Intrathoracische Luftfistel seltener Aetiologie und ihre plastische Deckung durch einen Hautperiostknochenlappen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xcii, 32-46.—**Jayle** (F.) Traitement des fistules osseuses par l'ostectomie suivie de stomatoplastie. Presse méd., Par., 1917, xxv, 486.—**Lavenant** (A.) Sur le traitement des fistules osseuses des os longs consécutives aux blessures de guerre. Paris chir., 1916, viii, 429-439.—**Mordagne**. Le traitement hydro-minéral et chirurgical associé des "fistules osseuses" à l'hôpital militaire d'Amélie-les-Bains (Pyrenées-Orientales). Montpel. méd., 1917, xxxix, 1015-1023.—**Morone** (G.) Per la cura radicale delle fistole ossee. Riforma med., Napoli, 1919, xxxv, 416-420.—**Mouchet** (A.) Le traitement des ostéites fistuleuses par le sérum polyvalent de Leclainche et Valée. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xlii, 898-912.—**Stoney** (R. A.) Chronic bony fistula. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 760-762.—**Symonds** (C. J.) Treatment of bone sinuses by solid metal drains. Lancet, Lond., 1919, i, 971.

Bones (Fossil).

See **Bones (Prehistoric).**

Bones (Fractures of).

See **Fractures.**

Bones (Fragility of).

See, also, **Osteogenesis (Imperfect) in 2. s.];**

4 Osteopsatyrosis in 2. s.]; Sclera (Blue).

DILLENBURGER (F. W. O.) *Ueber Osteogenesis imperfecta. 8°. Bonn, 1908.

FUCHS ([F.] J. E. T.) *Ein Beitrag zur Lehre der Osteogenesis imperfecta. [Strassburg.] 8°. Berlin, 1912.

Also, in: Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, cviii, 75-82.

GLÖYE (C. J.) *Ein Fall von multipler Knochenbrüchigkeit. 8°. Kiel, 1904.

PREISWERK (R.) *Ein Beitrag zur Kenntnis der Osteogenesis imperfecta (Vrolik). [Basel.] 8°. Berlin, 1912.

Also, in: Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1912, lxxvi, 40-57, 3 pl.
SCHOLZ ([F.] H. W. J. L.) *Ueber Osteopathyrosis. [Göttingen.] 8°. Berlin, 1912.

Also, in: Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1912, lxxvi, 30-39, 1 pl.
ADAMS (J. E.) Case of shortening of the limbs on one side of the body (osteogenesis imperfecta unilateralis). Proc.

Bones (Fragility of).

Roy. Soc. Med., Lond., 1918-19, xii, Sect. Stud. Dis. Child., 5-8.—**Barnes** (F.) Two cases of psathyrosis. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1907-8, viii, 398.—**Bauer** (K. H.) Ueber Osteogenesis imperfecta; zugleich ein Beitrag zur Frage einer allgemeinen Erkrankung sämtlicher Stützgewebe. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1920, cliv, 166-213.—**Beck** (C.) Fractures of pathological bones (osteospathyrosis) and their treatment. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 583-591.—**Boissard** (A.) Dysplasie périostale. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 712-715.—**Bolten** (G. C.) [Fragilitas ossium and the bluesclera.] Med. Weekbl., Amst., 1919-20, xxvi, 289; 301. [On a peculiar form of galvanic hypersensitiveness in patients of fragilitas ossium.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1921, lxxv, 952-959.—**Bronson** (E.) On fragilitas ossium and its association with blue sclerotics and otosclerosis. Edinb. M. J., 1917, n. s., xviii, 240-281, 4 pl. — Osteogenesis imperfecta. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918-19, xii, Sect. Stud. Dis. Child., 15-17.—**Cameron** (H. C.) Osteogenesis imperfecta. *Ibid.*, 1915-16, ix, Sect. Stud. Dis. Child., 43-47. — Skeleton from a case of osteogenesis imperfecta. *Ibid.*, 48-50. — The case of osteogenesis imperfecta shown in March, 1916, at a very early stage. *Ibid.*, x, Sect. Stud. Dis. Child., 126.—**Capellani** (S.) Osteogenesis imperfecta. Atti d. r. Accad. med. chir. di Napoli, 1919, lxxiii, 71-76.—**Coues** (W. P.) [Case.] Pediatrics, N. Y., 1912, xxiv, 85.—**Crickx** (A.) [Case.] Ann. Soc. belge de chir., Brux., 1897-8, v, 254-259.—**Czerny** (A.) Die Ernährungstherapie der Osteospathyrosis. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 310. Also: Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1919, xlv, 239; 389.—**De Cortes** (A.) L'osteopatirosi di Lobstein. Clin. chir., Milano, 1910, xviii, 1000-1022. Also, transl.: Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart, 1911, xxix, 402-432.—**Dent** (C. T.) [Case.] Tr. M. Soc. Lond., 1896-7, xx, 339, 2 pl.—**D'Espine**. [Case.] Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1915, xlv, 1590.—**Dietrich** (A.) Vergleichende Untersuchungen über Chondrodystrophie und Osteogenesis imperfecta. Schmidt's Jahrb., Bonn, 1915, cccxxii (Ergänzungshft.), 122-148.—**Eiken** (T.) Ueber Osteogenesis imperfecta und ihre Beziehung zur genuinen Osteomalacie. Beitr. z. Path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1919, lxxv, 285-314, 2 pl.—imperfecta. Schmidt's Jahrb., Bonn, 1915, cccxxii (Ergänzungshft.), 122-148. — Ueber Osteogenesis imperfecta und ihre Beziehung zur genuinen Osteomalacie. Beitr. z. Path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1919, lxxv, 285-314, 2 pl.—**Fenner** (E. D.) Osteogenesis imperfecta; report of a case. Arch. Pediat., N. Y., 1906, xxiii, 583-586.—**Frankel** (E.) Röntgenologische Untersuchungen bei einem Fall von Osteogenesis imperfecta. Ztschr. f. Röntgenk. u. Radiumforsch., Leipzig, 1913, xv, 179-186, 3 pl.—**Glynn** (T. R.) The urine in osteospathyrosis and multiple myeloma. Liverpool M.-Chir. J., 1914, xxxiv, 82-94.—**Goldbloom** (A.) Fragilitas ossium, with report of a case. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1917, vii, 636-640, 1 pl.—**Grimm** (G.) Zwei Fälle von Osteospathyrosis mit Spontanfrakturen der Mittelhandknochen. Monatschr. f. Kinderh., Leipzig & Wien, 1919, xv, Orig., 232-236.—**Hagenbach** (E.) Osteogenesis imperfecta tarda. (Osteogenesis imperfecta tarda und Hypophysentumor am gleichen Individuum.) Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1910-11, vi, 398-460.—**Hammond** (R.) A Roentgenologic study of some brittle bones. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1911-12, ix, 615-632.—**Hartmann**. Ueber Osteospathyrosis. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 922.—**Harvie** (J. B.) Blue sclerotics with brittle bones. Albany M. Ann., 1918, xxxix, 169-178.—**Heaton** (G.) [Two cases.] Midland M. J., Birmingham, 1903, ii, 36.—**Hess** (J. H.) Osteogenesis imperfecta. Arch. Int., Med., Chicago, 1917, xix, 163-193.—**Hodgkinson** (C. F.) Dark sclerotics and fragilitas ossium. Intercolon. M. Cong. Australas. Tr., 1902, Hobart, 1903, 218.—**Howard** (W.) [Case.] Tr. Clin. Soc. Lond., 1901-2, xxxv, 38-42, 3 pl.—**Indian** (A.) [Two cases.] Rev. méd. cubana, Habana, 1916, xxvii, 494-501.—**Joachimsthal**. Heilungsvorgänge bei Osteogenesis imperfecta. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xli, 1103.—**Johannesen** (A.) & **Eiken** (T.) Osteogenesis imperfecta congenita og dens Forhold til den genuine Osteomalacie. Hosp.-Tid., Kjøbenhavn, 1919, lxxii, 193; 225; 257.—**Kardamatis** (C.) Anatomische Befunde der Osteogenesis imperfecta. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxii, 436-442.—**Kellock** (T. H.) Case of osteogenesis imperfecta with multiple fractures. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Clin. Sect., 5. — Case of deformity of the long bones (osteogenesis imperfecta). *Ibid.*, 123-126.—**Kidd** (F.) Case for diagnosis; imperfect osteogenesis. *Ibid.*, 1910-11, iv, Clin. Sect., 106-110.—**Kienböck** (R.) Ein Fall von Fragilitas ossium universalis. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1910, xv, 143-149, 1 pl.—**Kirmisson**. Les fractures spontanées multiples; l'osteospathyrose. Méd. mod., Par., 1910, xxi, 41.—**Klotz** (O.) Osteogenesis imperfecta. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1908-9, xiii, 467-481, 2 pl.—**Korteweg** (R.) Osteogenesis imperfecta. Nederl. Maandschr. v. Geneesk., Leiden, 1920, i, 255-271, 1 pl.—**Kusnezoff** (J.) Ueber Osteogenesis imperfecta. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1914, xvi, 97-119.—**Langmead** (F.) [Case.] Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1907-8, viii, 10-12. Also: Brit. J. Child. Dis., Lond., 1908, v, 193-195. — Osteogenesis imperfecta. Tr. M. Soc. Lond., 1909-10, xxxiii, 94.—**Larat**, **Voisin** (R.) & **Tidler** (L.)

Bones (Fragility of).

Note sur les altérations de la contractilité musculaire (électro-diagnostic) au cours de l'osteospathyrose. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxxvi, 728.—**Laurell** (H.) & **Walgren** (A.) Untersuchungen über einen Fall einer eigenartigen Skeletterkrankung (Osteosclerotic fragilis generalisata). Upsala Läkaref. Föhr., 1920, xxv, 309-340, 8 pl.—**Lowenburg** (H.) Osteogenesis imperfecta. Arch. Pediat., N. Y., 1914, xxxi, 73.—**McClanahan** (H. M.) & **Willard** (W. W.) Osteogenesis imperfecta congenita. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1920, xix, 181-188. Also, Reprint.—**Maier** (R.) Ueber Osteospathyrosis. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir., 9. Kong., Stuttg., 1910, 113.—**Marconi** (A.) Contributo allo studio della fragilità ossea associata a sclerotica azzurra. Gazz. d. osp., Milano, 1918, xxxix, 367.—**Michel** (F.) Osteogenesis imperfecta. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1903, clxxiii, 1-35, 1 pl.—**Mixsell** (H. R.) Osteogenesis imperfecta (osteospathyrosis, fragilitas ossium), with report of two cases. Arch. Pediat., N. Y., 1917, xxxiv, 756-764.—**Mourad**. Demonstration of osteogenesis imperfecta. Ugesk. f. Læger, Kjøbenhavn, 1913, lxxv, 1279.—**Mumford** (E. B.) [Case.] Indianapolis M. J., 1915, xviii, 107.—**Niklas** (F.) Osteogenesis imperfecta. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1915, lxi, 101-130, 2 pl.—**Ostheimer** (M.) Fragilitas ossium. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxxiii, 1996-1999. Also [Abstr.]: Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxx, 438.—**Pedersen** (J.) [Two cases.] Hosp.-Tid., Kjøbenhavn, 1909, 5. R., ii, 357-360.—**Poynton** (F. J.) [Case.] Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910-11, iv, Clin. Sect., 105. — Case of osteogenesis imperfecta, illustrating high fever, after a fracture in which the fragments were not displaced. *Ibid.*, 1913-14, vii, Sect. Stud. Dis. Child., 34.—**Remy** (C. E.) Fragilitas ossium, or osteospathyrosis; with report of a case. Med. Council, Phila., 1914, xix, 15-17.—**Roederer** (C.) A propos de la fragilité osseuse consécutive à l'immobilisation plâtrée. J. de méd. de Par., 1911, 2. s., xxiii, 377.—**Rose** (F. L.) Fragilitas ossium, with report of three cases. Am. J. Clin. M., Chicago, 1918, xxv, 513-515. Also: J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1918, xvii, 307-309.—**Roth** (P. B.) Case of brittle bones in a young man aged 20. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920-21, xiv, Sect. Surg., 19.—**Ruttin** (E.) Osteospathyrosis. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 122.—**Sakharoff** (A. N.) [Fragility of bones.] Khirurgia, Mosk., 1910, xxvii, 9-17.—**Salveti** (C.) Osteospathyrosis e sclerotia bleu. Clin. chir., Milano, 1915, xxiii, 298-301, 1 pl.—**Schwarz** (H.) & **Bass** (M. H.) Osteogenesis imperfecta; report of a case with the study of its metabolism. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1913, v, 131-142. Also, Reprint.—**Shields** (P.) Fragilitas ossium. Lancet-Clinic, Cincin., 1904, n. s., liii, 519.—**Siegenbeek** von **Heukelom** (J.) & **Kamberg** (D. J.) [Case.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1911, ii, 794-801, 1 pl.—**Slimmons** (C. C.) Osteogenesis imperfecta and idiopathic fragilitas ossium. Ann. Surg., Phila., 1907, xlv, 179-189, 6 pl. Also: Pub. Mass. Gen. Hosp., Bost., 1908, ii, 17-32. Also, Reprint.—**Stracker**. Knochenbrüche infolge von Hungerosteopathie. München. med. Wchnschr., 1920, lxxvii, 591.—**Sutherland** (G. A.) Case of osteogenesis imperfecta (?syphilis). Tr. Clin. Soc., Lond., 1907, xl, 263, 1 l., 1 pl.—**Tange** (R. A.) & **Groenendijk** (M. H. J.) [Case.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, ii, 310-312, 1 pl.—**Thomas** (J. B.) Fragilitas ossium, with report of case. Texas State J. M., Fort Worth, 1909-10, v, 353.—**Wade** (R. B.) [Case.] Australas. M. Gaz., Sydney, 1912, xxxi, 565-567.—**Whipman** (T. R.) Case of fragilitas ossium. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Sect. Stud. Dis. Child., 68-71.—**Wise** (W. D.) Fragilitas ossium with blue sclerotics. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1696. — A case of fragilitas ossium with blue sclerotic. Med. Press, Lond., 1920, n. s., cviv, 32.—**Zerenin** (V.) [Brittleness of bones.] Med. Obozr., Mosk., 1899, lii, 457-466. Also: Trudi Obsh. Russk. Vrach. v. Mosk. (1898-9), 1900, xxxvii-xxxviii, 75-78. [Discussion], 170.

Bones (Fragility of, Congenital and hereditary).

AKATSUKA (T.) *Ueber Osteogenesis imperfecta congenita. 8^c. München, 1911.
Blaine (E. S.) Idiopathic infantile osteospathyrosis. Am. J. Roentgenol., Detroit, 1916, n. s., iii, 438-442. Also, Reprint.—**Bolten** (G. C.) Beitrag zur Kenntnis der Pathogenese der Fragilitas ossium congenita (Osteospathyrosis infantilis). Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1919, lxxii, 343-367. — Over fragilitas ossium congenita. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 284-286.—**Griffith** (J. P. C.) Idiopathic osteospathyrosis (fragilitas ossium) in infancy and childhood. Am. J. M. Sc., Phila., 1897, n. s., cxlii, 426-445.—**Hochsinger**. Ueber Osteospathyrosis fötalis. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1908, Wiesb., 1909, xxv, 233-246. Also: Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 745-754.—**Hunter** (J.) Fragilitas ossium; notes on the history of a family in which it appears to be hereditary. Brit. M. J., Lond., 1898, i, 488.—**Kienböck** (R.) Ueber infantile Osteospathyrose. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1915, xxiii, 122-168, 2 pl.—**McClanahan** (H. M.) &

Bones (Fragility of. Congenital and hereditary).

Willard (W. W.) Osteogenesis imperfecta congenita. Tr. Am. Pediat. Soc. [n. p.], 1919, xxxi, 210-218. — **Mayerhofer (E.)** Osteopsathyrosis foetalis bei einem Neugeborenen. Mitt. d. Gesellsch. f. innere Med. u. Kinderh. in Wien, 1913, xii, 100-102. — **Peiser (J.)** Ueber Osteopsathyrosism Kindesalter. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte, Wiesb., 1907, xxiv, 395-404. *Also* [Abstr.]: Jahresh. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult. 1907, Bresl., 1908, lxxxv, 158. — **Roth (P. B.)** Case of osteogenesis imperfecta (fragilitas ossium, foetal rickets). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1917-18, xi, Sect. Stud. Dis. Child., 42. — **Terry (W. I.)** Hereditary osteopsathyrosis. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1918, xxxvi, 317-326. *Also*: Ann. Surg., Phila., 1918, lxxviii, 231-234, 4 pl. — **Tillaye.** Osteopsathyrosis héréditaire familiale. Rev. d'orthop., Par., 1914, 3. s., v, 113-117. — **Van Neck (M.)** Un cas d'ostéopsathyrose congénitale. J. méd. de Brux., 1914, xix, 77-79, 1 pl. — **Voisin (R.)** & **Tixier (L.)** Ostéopsathyrose chez un enfant de 3½ ans. Arch. de méd. d. enf., Par., 1910, xiii, 269-274. — **Voorhoeve (N.)** Over osteopsathyrosis infantilis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, ii, 425-428. — **Zurhelle (E.)** Osteogenesis imperfecta bei Mutter und Kind. (Beitrag zur Frage der Identität dieser Erkrankung mit der Osteopsathyrosis idiopathica.) Ztschr. f. Geburtsh. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxiv, 942-950.

Bones (Fragility of. Idiopathic) [Osteopsathyrosis idiopathica].

DE ANDRADE MAIA (J.) *Contribution à l'étude de l'ostéopsathyrose. 8°. Paris, 1920.

BIPPUS (A.) *Ein Beitrag zur sogenannten Osteopsathyrosis idiopathica. 8°. Tübingen, 1912.

LIPSCHÜTZ (A.) *Ueber idiopathische Osteopsathyrose. 8°. Göttingen, 1907.

Also [Abstr.], in: Berl. klin. Wehnschr., 1908, xlv, 866-872.

POIRRIER (H.-A.) *Contribution à l'étude de l'ostéopsathyrose idiopathique (maladie de Lobstein). 8°. Paris, 1907.

Arhausen. Osteogenesis imperfecta oder frühe Osteomalacie als Grundlage der idiopathischen Osteopsathyrosis? Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1908, xcii, 42-69, 1 pl. — **Baumel, Gueit [et al.]** Un cas d'ostéopsathyrosis chez un enfant de treize mois et demi. Montpel. méd., 1920, xlii, 137-140. — **Ewald (P.)** Ueber Osteopsathyrosis idiopathica. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1913, xxxiii, 634-646. — **Hart (C.)** Ueber die anatomische Grundlage der Osteopsathyrosis idiopathica insbesondere die Osteogenesis imperfecta. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1914, lix, 207-275, 2 pl. — **Hartmann (J.)** Zur Frage der Osteopsathyrosis idiopathica. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1911, cxi, 383-412. — **Hartwich (A.)** Osteopsathyrosis idiopathica. Wien. med. Wehnschr., 1920, lxx, 109. — **Hass (J.)** Osteopsathyrosis idiopathica. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 1263. *Also*: München. med. Wehnschr., 1919, lxxvi, 635. — Zur Kenntnis der Osteopsathyrosis idiopathica. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 1112-1115. — **Klöse (E.)** Zur Kenntnis der Osteopsathyrosis idiopathica. Monatsschr. f. Kinderh., Berl., 1913, xii, Orig., 347-385. — **Lesné (E.)** & **Langie.** Ostéopsathyrosis. Arch. de méd. d. enf., Par., 1920, xxiii, 662-667. — **Lewy (J.)** Osteopsathyrosis idiopathica. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 1875-1878. — **Lipschütz (A.)** Ueber idiopathische Osteopsathyrose. Wien. klin. Rundschau, 1911, xxv, 37; 55; 69; 87; 105. — **Maier (R.)** Ueber Osteopsathyrosis idiopathica. Berl. klin. Wehnschr., 1910, xlvii, 455. — Die röntgenologischen Grundlagen der idiopathischen Osteopsathyrose. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxvii, 145-185. — **Matsuoka (M.)** Ein Beitrag zur Lehre von der idiopathischen osteopsathyrosis. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcviii, 407-414, 2 pl. — **Mura (S.)** Beitrag zur Kenntnis der Osteopsathyrosis idiopathica. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1911, n. F., lxxiii, 545-556, 4 pl. — **Reye.** Dunkelblaue Verfärbung beider Skleren mit idiopathischer Knochenbrüchigkeit. München. med. Wehnschr., 1916, lxxiii, 1596. — **Simmons (C. C.)** Osteogenesis imperfecta and idiopathic fragilitas ossium. Ann. Surg., Phila., 1907, xlv, 179-189, 6 pl. — **Takkenberg (H. W.)** Over idiopathische osteopsathyrosis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 218-228. — **Wieland.** Ein Fall von idiopathischer Osteopsathyrose (Typus Lobstein). Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 875. — **Wrede.** Osteopsathyrosis idiopathica. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 847. — **Zesas (D. G.)** Beitrag zur Pathologie der idiopathischen Osteopsathyrose. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1913, cxliii, 380-404.

Bones (Fragility of. Metabolism in).

Bookman (A.) The metabolism in a case of idiopathic osteopsathyrosis. Arch. Int. Med., Chicago, 1911, viii, 675-683. *Also*, Reprint. — The metabolism in osteogenesis imperfecta with special reference to calcium. Am. J. Dis.

Bones (Fragility of. Metabolism in).

Child., Chicago, 1914, vii, 436-444. *Also*, Reprint. — Der Stoffwechsel bei Osteogenesis imperfecta mit besonderer Berücksichtigung des Kalkumsatzes. Monatsschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1914, xlii, Orig., 126-135. — **Schwarz (H.)** & **Bass (M. H.)** Osteogenesis imperfecta; a report of a case with the study of its metabolism. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1913, v, 131-142. *Also* [Abstr.]: Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxxvi, 308-311. — **Shabad (I. A.)** [Metabolism in congenital fragility of bones.] Pediatriya, S.-Peterb., 1914, vi, 81; 195. *Also*, transl.: Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1914, xi, Orig., 230-266, 1 pl.

Bones (Hæmorrhage from).

Aggazzotti (A.) Come si formano le emorragie nelle ossa degli uccelli per forti rarefazioni. Gior. d. r. Acad. di med. di Torino, 1903, 4. s., ix, 301-309. — **Barrie (G.)** Multiple hæmorrhagic foci in bone. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxi, 581-593, 2 pl. — **Cole (P. P.)** Superiosteal hæmatoma. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 67. — **Dawbarn (R. H. M.)** Hemorrhage from bone. Internat. J. Surg., N. Y., 1908, xxi, 347. — **Vaughan (G. T.)** Plugging with soft tissue to arrest hemorrhage from bone. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlix, 1607. — The arrest of hemorrhage from bone by plugging with soft tissues. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 434. — Additional remarks on plugging with soft tissues to arrest hemorrhage from bone. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass., 1912, Phila., 1913, xxv, 396.

Bones (Histology of).

See Bone (Histology of).

Bones (Hydatids of).

GAHRMANN (H. K. F.) *Ueber Echinococcus der langen Röhrenknochen. Ein Fall von Echinococcus femoris. 8°. Greifswald, 1908.

KRSTICH (Mle. Darinka.) *Sur une forme anatomo-clinique extraordinaire de l'échinocoque multiloculaire des os. 8°. Genève, 1908.

ULRICHS (G. H. L.) *Ueber einen Fall von Echinococcus im Oberschenkelknochen. 8°. Leipzig, 1912.

Arkhangelskaya (Aleksandra G.) [Echinococcus of bone.] Chir. Laitop., Mosk., 1893, lii, 55-57. — **Bardin (C.)** Kystes hydatiques des os. Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxix, 1283; 1307. — **Botesco (H.)** Kiste idaticeale oselor. Spitalul, Bucuresti, 1898, xviii, 211; 255. — **Dévé (F.)** Echinococcus osseuse expérimentale. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1915-16, xxvii, 301; 357. — **Harris (H.)** Hydatid disease of bone. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1919, n. s., vi, 277. — **Horacio Vilasaca.** Contribución al estudio de los quistes hidatídicos de los huesos. Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, 1252-1265. — **Navarro (A.)** Quiste hidatídico del hueso ilíaco. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1902, v, 71-76. — **Raffa (J. B.)** Quistes hidatídicos de los huesos. Semana méd., Buenos Aires, 1904, xi, 1331-1345. — **Reich (A.)** Ueber Echinokokken der langen Röhrenknochen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1908, lix, 1-39. — **Rendle (C. E.)** Note on a case of primary hydatid of bone. Lancet, Lond., 1913, i, 1162. — **Ritter (C.)** Zur Diagnose der Knochenechinokokken. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1908, xciii, 166-181. — **Skryabin (K. L.)** [Rare case of echinococcus of the tubular bones in cattle.] Vestnik Obshst. Vet., S.-Peterb., 1911, xliii, 348. — **Thoft (I. T.)** [Echinococcus of bones.] Univ. Izvjest., Kiev, 1908, xlviii, [med. pt. i], 107-122. *Also*, transl.: Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910-11, xciv, 186-201. — **Walker (C. A.)** & **Cummings (W. T.)** Echinococci bone disease; a report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 839. *Also*, Reprint.

Bones (Inflammation of).

See, also, Bones (Abscess of); Osteitis deformans.

CARAVEN. *Ostéites et ostéo-arthrites mycosiques. 8°. Paris, 1910.

DETURCK (G.) *Contribution à l'étude de l'ostéite des nacliers (conchyolin-ostitis). 8°. Paris, 1908.

GUINEMAND (M.) *Considérations sur l'ostéochondrite disséquante. 8°. Paris, 1909.

KLEIN (J.) *Ostitis typhosa. 8°. Kiel, 1896. — **KURPUWEIT (O. G. W.)** *Entzündungsversuche am Knochen. [Königsberg.] 8°. Berlin, 1901.

Also, in: Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., cxliii, 287-302, 1 pl.

STAFFHORST (H.) *Die chronische Knochenhautentzündung am Ober- und Unterschenkel infolge des militärischen Dienstes. 8°. Leipzig, 1907.

Bones (Inflammation of).

Baumgartner (A.) L'ostéite infectieuse du bœuf et du cheval. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1911, 5. s., xv, 449-471.—**Bertin-Sans & Pujol (E.)** Aspect radiographique d'ostéite albugineuse. Montpel. méd., 1918, xi, 207.—**van der Burg (W.)** Een geval van otitis malleosa. Tijdschr. v. veeartsenijk., Utrecht, 1906-7, xxxiv, 53-57.—**Castellani (A.)** Note on a case of osteoperiostitis developing after a probable attack of febris columbensis. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1914, xvii, 177.—**Crook (J. L.)** Acute septic osteitis. Tr. M. Soc. Tennessee, Nashville, 1905, lxxii, 253-259. [Discussion], 269-274. Also: South. M. & S., Chattanooga, 1905, iii, 89-92.—**Desgouttes (L.)** Considérations générales sur le traitement des ostéites fistuleuses et des brèches osseuses suppurantes. Lyon chirurg., 1917, xiv, 202-212.—**D'Espine.** Un cas d'ostéites et d'exostoses multiples. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzt., Basel, 1915, xlv, 1591.—**Drummond (H.)** Notes on acute bone disease. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1911, xix, 66-78.—**Dumas (J.) & Richard (E.)** Note sur les ostéites de guerre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, xlv, 1424-1428.—**Duplay.** Ostéite névralgique; abcès des os. Gaz. d. hôp., Par., 1897, lxx, 762-765.—**Franz (C.)** Ueber eine eigenartige Form von Ostitis bei Kriegsteilnehmern. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1091.—**de Gaullejac & Nathan.** Les réactions inflammatoires torpides du tissu spongieux. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, xlv, 286-288.—**Gebhardt (T.)** Zur Kenntnis der akuten Knochen- und Gelenkerkrankungen im Säuglingsalter. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1911-12, xi, 357-364.—**von Goedel (W.)** Beitrag zum Wesen und der Behandlung der Epikondylitis. München. med. Wchnschr., 1920, lxxvii, 1147.—**Görmöry (C.)** Beitrag zur Kenntnis der chronischen multiplen, recidivierenden Knochenentzündung der Perlmutterdrehler. Wien. med. Wchnschr., 1901, li, 603; 669.—**Groth.** Ostitis infectiosa bei Kriegsteilnehmern? Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1091.—**Gullain (G.) & Baudouin.** Ostéopathie rhumatismale simulant l'ostéite déformante de Paget. Rev. neurol., Par., 1905, xiii, 770-772.—**Haman (O.)** Zur Aetiologie der Ostitis cystoplastica. Med. klin., Berl., 1920, xvi, 63.—**Harde (E. S.) & Hauser (M. A.)** L'association streptococco-staphylococque dans les ostéites chroniques. Presse méd., Par., 1913, xxvi, 164.—**Haudek (M.)** Die Calluslücke, ihre Formen und ihre Bedeutung für die Heilung der chronischen Knochenentzündungen. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 233-237.—**Holmes (B.)** Progenic inflammation of bone. Illinois M. J., Springfield, 1903-4, n. s., v, 569-571.—**Kaye (H. W.)** Acute infective osteitis. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii, 503-526.—**Krimlson (E.)** Les ostéites en général; Gerdy et son œuvre; Gerdy et le concours. Bull. méd., Par., 1904, xviii, 979-981.—**A propos d'ostéites multiples d'un membre. Ibid.,** 1911, xxv, 779-782.—**Knaggs (R. L.)** On acute septic inflammation of young bone growing from cartilage. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1901-2, 3. s., xli, 221-242, 16 pl.—**Köhler (P.)** Ueber die Knochenentzündung der Muskelarbeiter. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1919, xxvi, 354-362.—**Kraus & Citron.** Ueber eine eigenartige Form von Ostitis bei Kriegsteilnehmern. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 841.—**Latzko.** Fall von isolierter Ostitis. Wien. klin. Wchnschr., 1905, xviii, 708.—**Le Conte (R. G.)** Acute inflammation of long bones. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1912, xxx, 626-638, 6 pl. [Discussion], 716-738. Also, [Abstr.]: Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 150-154, 8 pl.—**Ledoux-Lebard (R.)** Chabaneix & Dessane. L'ostéopécilie, forme nouvelle d'ostéite condensante généralisée sans symptômes cliniques. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1916, ii, 133, 1 pl.—**Lejars.** Contribution à l'étude des ostéites chroniques hypertrophiques, sans abcès ni nécrose. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxviii, 465-472.—**Lexer (E.)** Die Entstehung entzündlicher Knochenherde und ihre Beziehung zu den Arterienverzweigungen der Knochen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1903-4, lxxi, 1-30, 1 pl. Also: Arb. a. d. chir. Klin. d. k. Univ. Berl., 1904, xvii, 199-223, 1 pl.—**Mayet (H.)** Localisations peu fréquentes de l'ostéite apophysaire de croissance. Rev. prat. de gynéc. d'obst. et de pédiat., Par., 1907, ii, 325-329.—**Moreau (L.)** Sur un nouveau cas d'ostéite condensante généralisée (ostéopécilie). J. de radiol. et d'électrol., Par., 1918-19, iii, 318.—**Morel-Lavallée.** Ostéite juxta-épiphysaire tardive suraiguë de l'adulte. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxv, 994-997.—**Mukhin (N. I.)** [Effect of heredity in multiple osteitis.] Russk. Vrach. S.-Peterb., 1905, iv, 325-329.—**Nicollch (G.)** Relazione di un caso di osteite a forma nevralgica. Riv. veneta disc. med., Venezia, 1897, xxvi, 81-87.—**Ombredanne.** Ostéite des nacriers. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1911, n. s., xxxvii, 50-53.—**Pitts (B.) & Shattock (S. G.)** On a case of bone inflammation with absence of calcification of the new tissue; noncalcifying plastic osteitis. Tr. Path. Soc. Lond., 1896-7, xlviii, 176-186, 2 pl.—**Stephan (R.)** Kritische Beiträge zur Frage der Ostitis bei Kriegsteilnehmern. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1473-1476.—**Tubby (A. H.)** Clinical lecture on acute inflammation of bone. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 654-656.—**Tulkans Pedragosa (J.)** La osteitis epifisaria de los adolescentes. Med. de los niños, Barcel., 1908, ix, 18-22.—**Wagner.** Osteophlebitis. Berl. klin. Wchnschr., 1912,

Bones (Inflammation of).

xlx, 1101.—**Walls (F. C.)** Two cases of chronic osteitis in girls. Tr. M. Soc. Lond., 1905, xxviii, 291-293.—**Waugh (G. E.)** A clinical lecture on acute and chronic inflammatory lesions of bone. Clin. J., Lond., 1910-11, xxxvii, 212-215.

Bones (Inflammation of, Fibrous) [Osteitis fibrosa].

Buddenberg (F. W.) *Zur Casuistik der Ostitis fibrosa localisata (Osteodystrophia cystica). 8°. Kiel, 1910.

Decken (H.) *Zur Kasuistik der Knochen-cysten bei Ostitis fibrosa. 8°. Giessen, 1909.

Kolbe (V.) *Ueber Ostitis fibrosa cystica am Schädel. 8°. Breslau, 1918.

Rosswog (F.) *Ueber Ostitis fibrosa bei Ziegen. 8°. Giessen, 1912.

Bloodgood (J. C.) Benign bone cysts, ostitis fibrosa, giant-cell sarcoma and bone aneurism of the long pipe bones. Ann. Surg., Phila., 1910, lii, 145-159, 29 pl. Also, Reprint.—**von Brunn (M.)** Spontanfraktur als Frühsymptom der Ostitis fibrosa. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1906, i, 70-76.—**Bullowa (J. G. M.)** Osteitis fibrosa. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 539.—**Davies (H. M.)** Osteitis fibrosa cystica. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914-15, viii, Clin. Sect., 34.—**De Courcy (J. L.)** Osteitis fibrosa. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1612.—**Elmslie (R. C.)** Fibrous and fibro-cystic osteitis. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1367-1369.—**Frangenheim (P.)** Ostitis fibrosa im Kindesalter. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1911, lxxvi, 227-239.—**Franke (F.)** Ueber Ostitis fibroplastica. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1899, lix, 186-198. Also: Verhandl. d. deutsch. Gesellschaft. f. Chir., Berl., 1899, xxviii, 123-135.—**Fujii.** Ein Beitrag zur Kenntnis der Ostitis fibrosa mit ausgedehnter Cystenbildung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxiv, 25-74.—**Gibney (V. P.)** Osteochondrofibroma, or osteitis fibrosa. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 1037.—**Haerlin (C.)** Zur Kenntnis des Frühstadiums der sogenannten Ostitis fibrosa, nebst Bemerkungen über das Wesen dieser Erkrankung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1911, lxxv, 59-81, 1 pl.—**Hansen (S.)** Ostitis fibrosa osteoplastica. Bibliot. f. Lager, Københ., 1915, cvii, 126-142.—**Hörhammer (C.)** Zur Klinik und Therapie der Ostitis fibrosa. München. med. Wchnschr., 1916, lxxii, 1290-1292.—**Jacoby (M.) & Schroth.** Ueber die Einwirkung von Calcium lacticum auf einen Fall von Ostitis fibrosa mit experimentell-therapeutischen Stoffwechseluntersuchungen. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1912, xxv, 383-390.—**Joachimsthal.** Ueber Ostitis fibrosa im Kindesalter. Charité-Ann., Berl., 1911, xxxv, 582-591.—**Kjergaard (S.)** [Radiographs and autopsy specimens from a case of ostitis fibrosa.] Hosp.-Tid., Københ., 1918, lxi, 1164; 1191.—**Kolaczek (H.)** Ueber Ostitis fibrosa. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xc, 588-608, 1 pl.—**Konjetzny (G. E.)** Ein Beitrag zur Frage der lokalen tumorbildenden Ostitis fibrosa. Ibid., 1910, lxxviii, 811-827, 1 pl.—**Krankenhagen.** Fall von Ostitis fibrosa. Deutsche med. Wchnschr., Leipz., & Berl., 1913, xxxix, 1021.—**Küster.** Ueber fibrose Ostitis mit Demonstration. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1897, lv, 594-602, 1 pl. Also: Verhandl. d. deutsch. Gesellschaft. f. Chir., Berl., 1897, xxvi, pt. 2, 333-341, 1 pl.—**Landon (L. H.)** Ostitis fibrosa cystica. Ann. Surg., Phila., 1914, lx, 570-582, 7 pl. [Discussion], 661. Also: Tr. Phila. Acad. Surg., 1915, xvii, 90-102, 4 pl.—**Langenskiöld (F.)** Ueber Ostitis fibrosa. Acta Chir. Scandin., Stockholm, 1920-21, liii, 1-69.—**Lewis (D.)** Fibrous osteitis. Internat. Clin., Phila., 1918, 28. s., ii, 74-79, 1 pl.—**Lissauer.** Ein Fall von Ostitis fibrosa. Monatschr. f. Unfallh. u. Harnkr., Leipz., 1905, xii, 51-56.—**Lotsch (F.)** Ueber generalisierte Ostitis fibrosa mit Tumoren und Cysten (von Recklinghausen'sche Knochenkrankheit), zugleich ein experimenteller Beitrag zur Aetiologie der Knochenzysten. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1915-16, cvii, 1-137, 6 pl.—**Martin (B.)** Ein Fall von generalisierter Ostitis fibrosa. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 355. Also: Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 423.—**Mauclair & Burnier.** Kystes solitaires des os et ostéite fibreuse. Arch. gen. de chir., Par., 1911, vii, 874-897.—**Meyer (O.)** Zur Kenntnis der generalisierten Ostitis fibrosa und der Epithelkörperchenveränderungen bei dieser Erkrankung. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1917, xx, 115-159, 5 pl.—**Mönckeberg.** Ueber Cystenbildung bei Ostitis fibrosa. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellschaft. Jena, 1904, vii, 232-234. Also: Centrbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1904, xv, 552.—**Moll (K.)** Ueber generalisierte und zirkumskripte Ostitis fibrosa mit Tumoren und Cysten. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1919, cxlviii, 433-445.—**Nilssen (A.)** [A case of ostitis fibrosa.] Kristiania kirurg. for. forh., 1916, 120-122.—**Patschke.** Ostitis fibrosa. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 2434.—**Paus (N.)** Bencyster, ostitis fibrosa og multiple exostoser. Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1913, 5. R., xi, 634-641.—**Percy (J. F.)** Ostitis fibrosa cystica; report of a case, with lantern demonstration. Tr.

Bones (Inflammation of, Fibrous) [Ostitis fibrosa].

West. Surg. Ass., Minneap., 1912, xxii, 165-176, 2 pl.—**Pfeiffer (C.)** Ueber die Ostitis fibrosa und die Genese und Therapie der Knochencysten. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1907, liii, 473-495.—**Ramey (R. L.)** Report of cases of ostitis fibrosa cystica involving shaft of right femur and right tibia. Texas State J. M., Fort Worth, 1918, xiv, 16.—**Ringel.** Ostitis fibrosa nahezu des gesamten Skeletts. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1918, xlv, 367.—**Skillern (P. G.)** Syphilis in the etiology of fibrous ostitis. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1913, cxlvi, 531-535. Also [Abstr.]: Proc. Path. Soc. Phila., 1914, xvi, 6.—**Siomann.** Et Tilfelde af Ostitis fibrosa hos et 1½ Aar gammelt Barn. Ugeskr. f. Læger, København., 1915, lxxvii, 1158-1160.—**Smith (J. F.)** Ostitis fibrosa cystica. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1914-15, xiii, 91-95.—**Stierlin (E.)** Ostitis fibrosa bei angeborener Fraktur. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1914, cxxx, 85-117.—**Stumpf.** Ueber Wesen und Pathogenese der Ostitis fibrosa circumscripta. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1912, xi, 385-402.—**Therappen.** Beitrag zum Krankheitsbild der Ostitis fibrosa. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1379.—**Troell (A.)** [A case of ostitis fibrosa and fracture of the humerus; operative treatment.] Hygiea, Stockholm, 1916, lxxviii, 1375-1383.—**Van Zwaluwenburg (J.)** Ostitis fibrosa, with the report of a case. Tr. Clin. Soc. Univ. Mich., Ann Arbor, 1914-15, vi, 16-18. Also: J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1915, xiv, 46-48.—**Wehner (E.)** Klinischer Beitrag zur generalisierten Ostitis fibrosa mit multipler Cystenbildung. Fortsch. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1919-20, 140-144.

Bones (Inflammation of, Rarefying) [Spina ventosa].

FAVIER (J.) *De spina ventosa. sm. 4°. Parisis, 1774.

GHIONI (G.) Memoria sopra le dette spine ventose. 8°. Parma, 1798.

HEINECKE (F. K.) *Beiträge zur Behandlung der Spina ventosa mittels freier Autoplastik. 8°. Berlin, [1908].

KÉRANGUYADER (H.) *Contribution à l'étude et au traitement du spina ventosa. 4°. Bordeaux, 1896.

KORNPROBST (A.) *Du spina ventosa des grands os longs. 8°. Lyon, 1907.

LIBERGE (R.) *Traitement des spina ventosa par les rayons de Roentgen. 8°. Paris, 1913.

LOMBÈS (J.) *Considérations sur le spina ventosa syphilitique. 8°. Toulouse, 1911.

RODON (R.-A.-E.) *Étude sur le spina ventosa des grands os longs. 8°. Bordeaux, 1911.

ROUSSEL (G.-H.) *Contribution à l'étude historique et thérapeutique du spina ventosa. 8°. Paris, 1897.

VALETTE (L.) *Étude sur le spina ventosa. 4°. Toulouse, 1895.

VELUET (M.) *L'aspect radiographique des spinas ventosas. 8°. Paris, 1909.

Abadie. Un cas de spina ventosa multiple. N. Montpel. méd., 1900, x, 786-793, 1 pl.—**Balleul (L.-C.)** Spina ventosa multiples. Rev. d'orthop., Par., 1914, 3. s., v, 351-353.—**Barbarin.** Traitement du spina-ventosa. Clinique, Par., 1906, i, 420-422.—**Broca.** Spina ventosa des grands os longs. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1910, xxiv, 353-355.—**Dehmer (L.)** A propos du diagnostic des raréfactions osseuses. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1911, iii, 188-192.—**Dell.** Spina-ventosa et scrothérapie. Bull. méd.-chir. d. accid. du travail, Par., 1908, i, 372.—**Ehrhardt (O.)** Ueber die Müllersche Operation bei Spina ventosa. München. med. Wchnschr., 1903, i, 1665.—**Gaucher & Sabatie.** Spina ventosa syphilitique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1906, xvii, 71. Also: Ann. de dermat. et syph., Par., 1906, 4. s., vii, 152.—**Gilbert (J. L.)** Rarefying ostitis. Proc. Kansas M. Soc., Topeka, 1895, 229-239.—**Kennerknecht (K.)** Ueber die Behandlung der Spina ventosa mit Pyrogallolsalbe. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 533.—**McSweeney (E. S.)** Demonstration of a case of rarefying ostitis. N. York State J. M., N. Y., 1905, v, 443.—**de Marchettis (P.)** De spina ventosa. In his: Obs. med.-chir. [etc.], 8°, Bononia, 1692, 201-206.—**Mauciale.** Osteite rarifacante metatratumatica. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 395. Also [transl.]: Progrès méd., Par., 1913, 3. s., xxix, 86.—**Monturiol (E.)** Indicaciones quirúrgicas en el tratamiento de la espina ventosa de los niños. Arch. de ginecop., Barcel., 1907, xx, 379-391.—**Musso (Emma E.)** Rarefying ostitis in chronic empyema of the ethmoid and sphenoid simulating atrophic rhinitis. St. Louis M. & S. J., 1901, lxxxi, 298-

Bones (Inflammation of, Rarefying) [Spina ventosa].

305.—**Nagahama (M.)** [Two cases of general spina ventosa.] Tokyo Iji-Shinshi, 1901, 1136-1142.—**Pels-Leusden.** Ueber die Behandlung der Spina ventosa mittels freier Autoplastik, zugleich ein Beitrag zum Knochentransformationsgesetz. Charité-Ann., Berl., 1908, xxxii, 345-359.—**Peters.** Spina ventosa. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 221.—**Poncet.** Spina ventosa ancien; rhumatisme tuberculeux chronique des autres doigts. Lyon méd., 1905, cv, 620.—**Puyhaubert.** Spina ventosa. J. de méd. de Bordeaux, 1907, xxxvii, 250.—**Savariaud.** Plombage à la masse de Delbet d'un spina-ventosa; pronostic des petits évidements osseux. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., xi, 315.—**Schmieden (V.)** Ueber plastischen Knochenersatz bei der Heilung der Spina ventosa und über die Enderfolge. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1904, lxxv, 302-318.—**Steinmann.** [Spina ventosa.] Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1907, xxxviii, 23.—**Timann (C.)** Die Behandlung der Spina ventosa mittelst freier Autoplastik. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1902, xxxvi, 189-211.

Bones (Inflammation of, Treatment of).

MACNAMARA (C.) An address on the pathology and treatment of ostitis. 8°. London, 1884.

Bazin. Du traitement par l'autovaccin des ostéites rebelles consécutives aux plaies de guerre. Compt. rend. Soc. de biol. Par., 1917, lxxx, 306-309.—**Bohmansson (G.)** On the diagnosis and therapy of bone typhoid. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxii, 486.—**Campani (A.)** Il solfato di rame nella cura delle osteoperiostiti purulente. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 619.—**Kirnisson (E.)** Du traitement de l'ostéite infectieuse. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1911, n. s., xxxvii, 1368-1374.—**Le Conte (R. G.)** Acute inflammation of long bones, with special reference to excision of the diaphysis. Boston M. & S. J., 1911, cxliv, 771-776, 2 pl.—**McBride (P.)** Some questions with regard to the diagnosis, prognosis, and treatment of suppuration in certain osseous cavities. Tr. Med.-Chir. Soc. Edinb., 1894-5, n. s., xiv, 156-171.—**Piqué (R.)** Du traitement de l'ostéite infectieuse. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1911, n. s., xxxvii, 1410.—**Symonds (C. J.)** The treatment of central ostitis by metal drains. Tr. M. Soc. Lond., 1910-11, xxxiv, 1-26, 1 pl. Also: Clin. J., Lond., 1910-11, xxxvii, 85-96, 2 pl.—**Voll.** Behandlung eitriger Knochenentzündungen durch Milcheinspritzungen. Ztschr. f. Bahn- u. Bahnkassenärzte, Melsungen, 1917, xii, 43.—**Wachsner (F.)** Ueber acute Osteomyelitis und Osteoplastik im Kindesalter. Arch. f. Kinderh., Stuttgart, 1913, lx-lxi, 748-777.

Bones (Inflammation of, Tubercular).

See **Bones (Tuberculosis of).**

Bones (Jurisprudence of).

GEYER (W.) *Beitrag zur Differentialdiagnose der Herkunft von Knochen in forensischer Beziehung unter spezieller Berücksichtigung der histologischen Verhältnisse. 8°. Jena, 1910.

SCHRÖDER (R.) *Ueber das menschliche Skelett in gerichtsarztlicher Beziehung. [Göttingen.] 8°. Leipzig, 1912.

Also, in: Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipzig, 1912, xlix, 277-330.

WEIBEL (J.) *Gerichtlich-medizinische Bedeutung der Knochenbefunde. 8°. Zürich, 1912.

Beretta (G.) L'anafilassi nella distinzione delle ossa umane da quelle di animali. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1914, n. s., xxxvi, 1057-1063. Also: Casalino, Arezzo, 1915, xi, 28-36.—**Beumer (O.)** Die Unterscheidung von Menschen- und Thierknochen auf biologischem Wege. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1902, xv, 829-832. Ueber die Unterscheidung von Menschen- und Tierknochen in forensischer Beziehung. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Leipzig, 1913, 3. F., xlv, 1. Suppl., 3-10. Also [Abstr.]: Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Münster) 1912, Leipzig, 1913, lxxxiv, pt. 2, 2. Hlfte., 409.—**Bucky (G.) & Thiele (H.)** Der Nachweis von Knochen verbrannter Leichen in der Asche. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1920, lix, 3. F., 100-107.—**Bürger (L.)** Die histologische Untersuchung verbrannter Knochen im auffallenden Licht. Ibid., Leipzig, 1914, 3. F., xlvii, 1. Suppl., 328-334.—**Drago (U.)** Studio anatomico-comparativo su alcune ossa esumate in caso giudiziario. Rassegna internat. d. med. mod., Catania, 1900-1901, ii, 245-249.—**Dutrait & Lacassagne.** Affaire de Thodore (Isère). [Découverte et examen d'ossements.] Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1898, xiii, 419-468.—**Fana (G.)** L'esame istologico delle ossa nella distinzione di ossa umane da ossa di animali. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1907, n. s., xxxix, 167-169, 2 pl.—**Fernández Ortigosa.** Algunas investigaciones médico-legales basadas en el examen del sistema huesoso (el crimen de Copalillo). Gac. méd. de México, 1906, 3. s., i, 476; 515.—**Giese.** Ueber die Diagnose der Herkunft von Knochenfragmenten in forensischer Beziehung durch

Bones (*Jurisprudence of*).

vergleichend-histologische Untersuchung. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1909, xxxviii, 28-37. *See, also, infra*.
Kenyeres.—**González Alvarez** (B.) Dictamen de la segunda comisión de medicina forense, referente al hallazgo de un esqueleto humano. An. r. Acad. de med., Madrid, 1901, xxi, 150-157.—**György** (D.) Alterbestimmung auf Grund der Entwicklung der oberen und unteren Extremität. Cong. internat. de méd. (xvi.). C-r., Budapest, 1910, Sect. xix, Méd. légale, 52-59.—**Kenyeres** (B.) Bemerkungen zur Mitteilung des Herrn Giese: Ueber Diagnose der Herkunft von Knochenfragmenten usw. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1910, 3. F., xxxix, 344-347. —. Untersuchungen des Herrn Dr. Eugen Mátyás an Menschen- und Tierknochen. *Ibid.*, Leipz., 1913, 3. F., xlv, 1. Suppl., 10-23, 4 pl. *Also* [Abstr.]: Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Münster) 1912, Leipz., 1913, lxxxiv, pt. 2, 2. Hlfte., 410.—**Kenyeres** (B.) & **Hegyl** (M.) Unterscheidung des menschlichen und des tierischen Knochengewebes. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1903, 3. F., xxv, 225-232.—**Leers** (O.) Skelettierung einer im Freien liegenden Leiche in 6 Wochen; Selbstmord oder Tötung durch fremde Hand? Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1911, xxiv, 209-214.—**Olikhoff** (S. A.) [Microscopical differentiation of human from animal bones.] Vestnik Obshtsh. Hig., Sudeb. i prakt. Med., S.-Peterb., 1904, pt. 2, 352-362.—**Schütze** (A.) Ueber die Unterscheidung von Menschen- und Tierknochen mittels der Wassermann'schen Differenzierungsmethode. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1903, xxix, 62-64.—**Semyonovski** (P. S.) [Microscopic examination of human and animal bones, from a medico-legal viewpoint.] Vestnik Obshtsh. Hig., Sudeb. i Prakt. Med., Petrogr., 1914, 1, 1502-1518.—**Steffenhagen** (K.) & **Clough** (P. W.) Biologische Untersuchungen über die Herkunft von Knochen. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 2097-2102.—**Tietze** (A.) Die Ostitis fibrosa in forensischer Bedeutung. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1907, 3. F., xxxiii, 1-21.—**Tirelli** (V.) Considerazioni di medicina legale sulle ossa umane. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1910, xxxi, 80-94, 1 pl. —. L'osteodignosi dell'età della morte. *Ibid.*, 1912, 4. s., iv, 406-425, 1 ch., 1 pl.: 1913, 4. s., v, 570-581.—**Tomellini** (L.) Reperti macroscopici e microscopici in alcune esumazioni. *Ibid.*, 1911, 4. s., iii, 425-437, 1 pl.—**Tovo** (C.) La distinzione delle ossa appartenenti a diverse specie animali col metodo biologico. Arch. di psichiat. [etc.], Torino, 1905, xxvi, 650-662.—**Wachholz** (L.) Skelettfund am Schlossberge Wawel zu Krakau; nach einem gerichtsarztlichen Gutachten. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1914, lviii, 162-174.—**Wada** (T.) Ueber die Unterscheidung der Menschen- und Tierknochen. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1909, 3. F., xxxvii, 265-278.

Bones (*Nutrition of*).

BELLET (F.) *Influence des traumatismes des nerfs sur le développement et la nutrition des os longs. (Étude expérimentale.) 8°. Paris, 1905.
LEMERY (L.) Dissertation sur la nourriture des os; où l'on explique la nature et l'usage de la moelle. Avec trois lettres sur le livre de la génération des vers dans le corps de l'homme. 16°. Leide, 1709.
BAUM (H.) Die im injizierten Zustande makroskopisch erkennbaren Lymphgefäße der Skelettknochen des Hundes. Anat. Anz., Jena, 1917-18, 1, 521-539.—**Bigg** (H.) Some observations on certain trophic hindrances to bony growth. Lancet, Lond., 1901, ii, 1729.—**Curelo** (E.) Ricerche sui centri trofici delle ossa. Ann. di med. nav., Roma, 1898, iv, 1058-1091, 1 pl.—**Edwards** (A. M.) Experiences sur la nutrition des os. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1861, lii, 1327-1329.—**Haas** (S. L.) The relation of the blood supply to the longitudinal growth of bone. Am. J. Orthop. Surg., Bost., 1917, xv, 157; 305.—**Kapsammer** (G.) Das Verhalten der Knochen nach Ischiadicusdurchschneidung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1898, lvi, 348-360. —. Ein weiterer Beitrag zur Kenntnis des Verhaltens der Knochen nach Nervendurchschneidung. Wien. klin. Wchnschr., 1898, xi, 557.—**McCrudden** (F. H.) The nutrition and growth of bone. Tr. xv. Internat. Cong. Hyg. & Demog. (1912), Wash., 1913, ii, 424-429. *Also* [Abstr.]: Biochem. Bull., N. Y., 1912-13, ii, 137.—**Merusi** (G.) Dell'influenza del sistema nervoso sulla nutrizione e rigenerazione del tessuto osseo. Rendic. d. Ass. med.-chir. di Parma, 1901, ii, 71-77.—**Phelps** (E.) Bisher wenig beachtete trophische Störungen an den Knochen. Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz, 1911, xlviii, 21-29.—**Piollet** (P.) Sur la direction des artères nourricières des os longs. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1905, xlii, 40-57.—**Schreiber** (L.) Ueber vitale Krappfärbung, ein Beitrag zur Kenntnis der Ernährung des Knochens. Arb. a. d. Geb. d. path. Anat., . . . Inst. zu Tübing., Leipz., 1904, iv, 257-269.—**Segawa** (M.) Experimentelle Studien über das Wachstum der Knochen bei der Unterernährung. (Autoreferat.) Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1915, v, 44-52, 1 pl.

Bones (*Plumbage of*).

See, also, Bones (*Cavities of, Treatment of*).
COLLENET (A.) *Contribution à l'étude de l'oblitération des cavités osseuses par le mélange de von Mosetig-Moorhof. 8°. Lyon, 1908.
COUCHOT (R.) *Du plombage osseux à la masse de Delbet associé à la réunion primitive dans les fractures articulaires de guerre avec grosses pertes de substance et hémorragie. 8°. Paris, 1920.
DUMONT (P.-H.-G.) *Contribution à l'étude du plombage des os par le mélange de von Mosetig-Moorhof. 8°. Paris, 1911.
IMBERT (J.) *Contribution à l'étude du plombage xéroformé. [Lyon.] 8°. Trévoux, 1912.
JOUET (C.-E.-H.) *Traitement des cavités osseuses par la méthode de von Mosetig-Moorhof. 8°. Bordeaux, 1908.
RAUGÉ (T.-C.) *Le traitement des cavités osseuses par la vaseline iodoformée. 8°. Montpellier, 1911.
RENAUD (A.) *Du plombage iodoformé des os (méthode de von Mosetig-Moorhof). 8°. Lyon 1904.
WAGENKNECHT (J.) *Altes und Neues zur Behandlung von Knochenhöhlen seit Einführung der antiseptischen Wundbehandlung. [Freiburg.] 8°. Tübingen, 1904.
ASHHURST (A. P. C.) Indications for the iodoform wax bone-filling of Mosetig-Moorhof. Ann. Surg., Phila., 1917, lxx, 227-239. [Discussion], 245-247, 8 pl.—**Auvray**. A propos du plombage des cavités osseuses à l'aide de la pâte du professeur Delbet. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 2023-2025.—**von Bayer**. Physiologische Plombierung von infizierten Knochenhöhlen. München. med. Wchnschr., 1917, lxiiv, 629.—**Barbat** (J. H.) Bone-filling with a malgum; report of a case. Occidental M. Times, San Fran., 1902, xvi, 20.—**Bérard** (L.) & **Thévenot** (L.) De l'obturation des cavités osseuses pathologiques (plombage des os) d'après la méthode de Mosetig-Moorhof. Rev. d'orthop., Par., 1904, 2. s., v, 325-333, 3 pl. —. Du traitement des cavités osseuses pathologiques par la méthode plastique de Mosetig-Moorhof (plombage iodoformé). Ass. franc. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1908, xxi, cong., 514-524.—**Blackham** (R. J.) Mosetig-Moorhof's method of treating bone cavities. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1907, viii, 429-431.—**Bland** (M. E.) Mosetig-Moorhof's bone plug for replacing bone tissue. Am. J. Surg., N. Y., 1916, xxx, 43. *Also*, Reprint.—**Brüning** (A.) Ueber Knochenplombierung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1904, xxx, 547-549.—**Brun** (H.) Ueber die von Mosetig-Moorhofsche Jodoformknochenplombe. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 105-111.—**Caminetti** (R.) & **Catalano** (F.) Sull'impionatura delle ossa. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1905, viii, 175-180.—**Codet-Boisse**. Traitement des cavités osseuses pathologiques par le plombage iodoformé de Mosetig-Moorhof. Ass. franc. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1908, xxi, 558-568. *Also*, [Abstr.]: J. de méd. de Bordeaux, 1908, xxxviii, 821-824.—**Comisso** (E.) Contributo all'impionatura delle ossa secondo Mosetig. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., 1905, Roma, 1906, xix, 123-128. *Also*: Arch. di ortop., Milano, 1905, xxii, 403-409, 3 pl.—**Delangre**. Traitement des cavités osseuses d'origine pathologique par le paraffinage iodoformé. Ass. franc. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1908, xxi, 536-541.—**Delbet** (P.) Masse à plomber les os. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxix, 1490.—**Devèze**. Obturation d'une cavité osseuse au mélange de Mosetig-Moorhof. Montpel. méd., 1917, xxxix, 667.—**Dupuy de Frenelle**. De la fermeture des cavités osseuses. Paris chirurg., 1919, xi, 10-19.—**Durand**. Trois cas spéciaux de plombage par la méthode de Mosetig. Lyon chirurg., 1909-10, ii, 118-121.—**Duroux** (E.) Du plombage xéroformé. Lyon méd., 1911, cxvii, 569-574.—**Ekehorn** (G.) Zur Behandlung grösserer schwer heilender Knochenhöhlen in den langen Röhrenknochen. Nord. med. Ark., Stockholm, 1905, 3. f., v, afz. 1, No. 1, 1-7.—**Fioravanti** (L.) Se la cauterizzazione di una perdita di sostanza ossea pregiudichi l'impionatura. Riforma med., Napoli, 1913, xxxix, 904-906.—**Frœlich**. Traitement chirurgical des cavités osseuses (valeur du plombage des os). Ass. franc. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1908, xxi, 511.—**Heinemann** (O.) Die Plombierung eiternder Knochenhöhlen mit lebendem Fettgewebe, nebst kritischer Würdigung der übrigen Behandlungsmethoden. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1919-20,

Bones (Plumbage of).

cxlii, 811-834. — Ueber Fettplombierung eiternder Knochenhöhlen. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 113. — **Hill** (R.) The treatment of bone cavities. Mobile M. & S. J., 1908, xii, 41-48. — **Jones** (B. S.) & **Corner** (E. M.) Experiences with bone-plugging. St. Thomas's Hosp. Rep., 1903, Lond., 1904, n. s., xxxii, 433-463. — **Jouon** (E.) Des progrès accomplis dans le traitement des plaies osseuses cavitaires, consécutives à la tuberculose et à l'ostéomyélite. Gaz. méd. de Nantes, 1904, 2. s., xxii, 801-809. — **Kapeluschi** (A.) & **Stracker** (O.) Behandlung grosser Knochenhöhlen nach Sequestrotomie mit Paraffin. München. med. Wchnschr., 1918, lxxv, 402-404. — **Kotzenberg**. Erfahrungen mit der Füllung von Knochenhöhlen mit Jodoform-Wallratgemisch. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1907, lxxxiii, 977-983. Also: Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1907, xxxvi, pt. 2, 453-457. [Discussion], pt. 1, 163. — **Krabbel** (M.) Zur Plombierung von Knochenhöhlen mit frei transplantiertem Fett. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxv, 400-410. — **Launay**. Emploi de la masse pour plumbage osseux, du professeur Delbet. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxix, 1416. — **Lawrowa** (Marie). Experimentelle und klinische Untersuchungen über die Almateinknochenplombe. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcvi, 928-936, 3 pl. — Die Veränderungen der Transplantate und Plomben in Knochenhöhlen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916-17, civ, 723-732, 6 pl. — **Le Breton** (P.) Some experimental work with materials for plugging sinuses and bone cavities. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1909-10, vii, 464-468. — **Levy** (R.) Die Plombierung von Knochenhöhlen durch gestielte Muskellappen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xci, 666-670. — **Loewy** (O.) [Mosetig's iodoform bone filling.] Przegl. lek., Kraków, 1903, xlii, 419-421. — **López Durán** (A.) Obliteración de las excavaciones óseas y articulares por la mezcla iodoformica de von Mosetig Moorhof. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1911, xxv, 340-356, 7 pl. — **Lotsch** (F.) Ueber Plombierung von Knochenabscesshöhlen. Charité-Ann., Berl., 1913, xxxvii, 278-290. — **Makkas** (M.) Experimentelle und klinische Beiträge zur freien Fetttransplantation; Plombierung von Knochenhöhlen mit Fett. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxvii, 523-548. — **Marcuzzi** (V.) Contributo clinico all'impialatura delle ossa col processo di Mosetig von Moorhoff. Tommasi, Napoli, 1905-6, i, 295-299. Also: Risveglio med., Pescara, 1906, i, 101; 117. — Nuovo metodo di impiombatura delle ossa con i sali di calce. Riforma med., Napoli, 1914, xxx, 536-539. — **Martin** (W.) The treatment of bone cavities. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxi, 340-356, 7 pl. — **Mauclair** (P.) Masticage à la poudre d'ivoire iodoformée pour combler une cavité osseuse. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 1900. — **Mayrhofer** (B.) Zwei etwas modifizierte Anwendungsweisen der von Mosetig'schen Knochenplombe. Wien. klin. Wchnschr., 1903, xviii, 380. — Wesentliche Vereinfachung der Technik der Ausfüllung kleinerer Knochenhöhlen (Mosetig's Knochenplombe). Ibid., 1908, xxi, 322. — **Mesa Moles** (F.) El procedimiento de Mosetig-Moorhof para empaste de los huesos. Gac. méd. de Granada, 1903, xxi, 505-507. — **Meurers**. Erfahrungen über die Jodoformknochenplombe nach von Mosetig-Moorhof. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1907, lvi, 215-237. — **Moore** (J. E.) Moorhof's bone plug. Med. News, N. Y., 1905, lxxxvi, 144. — New uses for Moorhof's bone wax. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1909, xi, 29. — **von Mosetig-Moorhof** (A. R.) Die Jodoformknochenplombe. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1903, xxx, 433-438. — Erfahrungen mit der Jodoformknochenplombe. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1903-4, lxxi, 439-486. — **von Mosetig-Moorhof** (A. R.) & **Jones** (E. S.) Experiences with iodoform bone plugging. Lancet, Lond., 1905, i, 146-153. — **Nové-Jossierand**. De l'oblitération des cavités osseuses et articulaires tuberculeuses avec la pâte de Mosetig. Tr. Internat. Cong. Tuberc. (Wash.), Phila., 1908, ii, 140-143. — **Pennisi** (A.) Sull'obliterazione di perdite di sostanze ossee con agar. Clin. chir., Milano, 1920, n. s., ii, 80-90. — **Plattner**. [Zwei Fälle von Mosetig'scher Jodoformknochenplombe.] Wien. klin. Wchnschr., 1903, xvi, 1261. — **Reinhard**. Ueber Ausfüllungen von Knochenwundhöhlen mit Paraffin. München. med. Wchnschr., 1904, li, 1623. — **Reynier** (P.) & **Isch Vall**. Du plumbage antiseptique des os. Ass. franc. de chir. Proc. verb. [etc.], Par., 1896, x, 784-787. — **Rigolot-Simonnot** (L.) Du plumbage des cavités osseuses par le mélange de Mosetig-Moorhof. Paris chirurg., 1911, iii, 282-293. — **Rosenstrin** (J.) A new method of bone filling. Tr. M. Soc. Calif. Sacramento, 1901, 243-251, 2 pl. — **Salimbeni** (A. T.) Sui trapianti liberi di adipi quale mezzo di impiombatura delle ossa. Riforma med., Napoli, 1918, xxxiv, 182-188. — **Sargent** (P.) The closure of cavities in bone. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1919, xxxii, 83-92, 6 pl. Also: Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919, xli, Surg. Sect., 1-6. — **Schepelmann** (E.) Ueber die Plombierung von Knochenhöhlen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1918, cxliv, 250-257. — **Schröder**. Eine neue Knochenplombe; vorläufige kurze Mitteilung. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1914, xliii, 1-21. — **Schulze** (F.) Verwendung der Mosetig-Plombe in der Chirurgie. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, Berl., 1912, xxxviii, 2052. — **Silbermark** (M.) Le plumbage des os selon la méthode du professeur de Mosetig-Moorhof. Méd. orient., Par., 1903, vii, 315-319.

Bones (Plumbage of).

Also: Cong. internat. de méd. C. r. 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. de chir. gén., 229-235. Also, transl.: Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1903, ix, 254-259. — Ueber die geweblichen Veränderungen nach Plombierung von Knochenhöhlen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1904, lxxv, 290-301. — **Silbermark** (M.) [& **Jones** (E. S.)] Zur Technik bei der Plombierung von Knochenhöhlen mittels Jodoformknochenplombe. Ibid., 1902-3, lxxvi, 589-594. — **Stewart** (J. C.) Two cases illustrating the use of Moorhof's wax as a substitute for gauze packing in open bone cavities. Northwest. Lancet, Minneap., 1905, xxv, 53. — Results of the use of the Moorhof bone plug in the surgical clinic of the University of Minnesota. Ann. Surg., Phila., 1911, liii, 699-701, 1 pl. — **Svindt** (I.) The plumbage of bone cavities with free transplanted fat. Hosp.-Tid., Københ., 1914, 5. R., vii, 1369-1378. — **Tanton & Alquier**. Le plumbage primitif des cavités osseuses épiphysaires en chirurgie de guerre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 465-472. — **von Tappeler** (H.) Die Knochenfistel nach Schussverletzung und ihre Behandlung. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1920, xii, 369-420. — **Uyama** (S.) Die Plombierung von Knochenhöhlen durch Muskeltransplantation. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916-17, civ, 707-722. — **Vierthaler** (R.) Die Knochenplombe nach von Mosetig-Moorhof in der Zahnheilkunde. Oester. Ztschr. f. Stomatol., Wien, 1903, xli, 104-109. — **Vignard**. Sur le plumbage des os et des articulations. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1908, xi, 48-52, 1 pl. Also: Lyon méd., 1908, cx, 676-680, 1 pl. — Plumbage des os. Lyon méd., 1908, cx, 386. — **Vignard** (T.) & **Gruber** (G.) Du plumbage des os par le procédé de Mosetig. J. méd. franc., Par., 1908, ii, 643-652, 3 pl. Also: Prov. méd., Par., 1908, xix, 323-329. — **Walton** (A. J.) Some cases of bone cavities treated by stopping with paraffin. Lancet, Lond., 1908, i, 155-157. — **Wassertrüding** (O.) Plombierung von Knochenabszessen mit Wachs und Paraffin. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1919, cli, 319-332. — **Whitacre** (H. J.) The plugging of bone cavities with iodoform mass. Ohio M. J., Columbus, 1905, i, 78-82. — **Winternitz** (A. M.) [Plumbing the bone cavities.] Sebészet, Budapest, 1904, 13-21.

Bones (Porosis of).

See Osteoporosis.

Bones (Prehistoric).

See, also, Burial places; Craniology (Prehistoric); Osteology (Ethnic and prehistoric); Ossuaries; Surgery (Prehistoric).

SMITH (G. E.) & **RUFFER** (M. A.) Pott'sche Krankheit an einer ägyptischen Mumie aus der Zeit der 21. Dynastie (um 1000 v. Chr.). 8°. Giessen, 1910.

Anthony (R.) Note sur les ossements recueillis par Lavall dans la grotte du Fournet. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1912, 6. s., iii, 65-70. — Le canal vertébral lombaire de l'homme de la Chapelle-aux-Saints. Ibid., 1913, 6. s., ix, 18. — **Arélin**. Squelette trouvé à Solutré, présentant un mal de Pott consolidé. Lyon méd., 1913, cxv, 105-109, 1 pl. — **Baudouin** (M.) Les gravures sur os de l'époque gallo-romaine à la nécropole de Trousepoil, au Bernard (Vendée). Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1905, 5. s., vi, 310-320. — Ossements d'animaux, préparés et façonnés pour utilisation, de l'époque moustérienne. Ibid., 1907, 5. s., viii, 521-526. — Ostéopérioste d'un eubitus, de l'époque gallo-romaine trouvé dans une sépulture de Vendée. Arch. prov. de chir., Par., 1911, xx, 575. — Classification générale des lésions des os humains à l'époque néolithique. Ibid., 405-419. — La spondylite déformante chez l'homme de l'époque néolithique et chez les animaux préhistoriques. Ibid., 1912, xxi, 274-321. — Les ossements humains travaillés post-mortem de l'ossuaire néolithique de Vendrest (Seine-et-Marne); traces d'action humaines, d'ordre rituel, exécutées sur des os humains décarnisés; encoches et usures; gratages et rondelles crâniennes. Ibid., 658-683. — L'ossification des os du métacarpe et du métatarso chez les hommes de la pierre polie. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clix, 634-636. — Le point épiphysaire distal du 1^{er} métatarsien à l'époque néolithique. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1915, 6. s., vi, 146-154. — Les vertèbres lombaires de l'ossuaire néolithique des Couds, à Bazoges-en-Pareds (Vendée). Ibid., 177-180. — Les affections osseuses découvertes dans l'ossuaire vierge de la pierre polie situé à Vaudancourt (Oise), fouille d'une grande allée couverte. Gaz. d. hôp., Par., 1920, xciii, 1223-1228. — **Cumont** Sur les ossements trouvés à Pinchart (Ottignies). Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Brux., 1900-1901, xix, p. lxxii. — **Derry** (D. E.) Red coloration on ancient bones from Nubia. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1912, Lond., 1913, 618. — **Gangolphe**. Os pathologiques préhistoriques. Lyon méd., 1912, cxix, 176-178. — **Houzé**. Ossements humains trouvés dans la station lacustre de Roulers. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Brux., 1900-1901, xix, pp. xxvi-xxx. — **Inhelder** (A.) Mittheilung über menschliche Oberarmknochen aus der Kupferzeit. Anat. Anz., Jena, 1912, xi, 487. — Menschliche

Bones (Prehistoric).

Femora aus einem Grabe der Kupferzeit. *Ibid.*, xli, 287. — Mischliche Unterkieferknochen aus einem Grabe der Kupferzeit. *Ibid.*, xli, 24-26. — **Kilian** (W.) & **Pussenot** (C.) Sur l'âge des tufs à ossements humains du Villard de Bozel (Savoie). *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1919, clxix, 1416-1418. — **de Loë**. Présentation d'ossements humains provenant d'un cimetière franc exploré par la Société d'archéologie de Bruxelles à Villers-devant-Orval (province de Luxembourg), en juillet-août 1899. *Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Brux.*, 1900-1901, xix, pp. xl-xlii. — **Mayet** (L.) Les néolithiques de Montouliers; étude sommaire d'un ossuaire néolithique découvert à Montouliers (Hérault). *Anthropologie*, Par., 1912, xxiii, 53-91. — **Mayet** (L.) & **Pissot** (J.) Découverte d'un os de mammouth gravé, avec figuration humaine dans le gisement aurignacien de La Colombe, près Poncin (Ain). *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1913, clvii, 655-658. — **Petrie** (W. M. F.) Early Egyptian skeletons. *Rep. Brit. Ass. Adv. Sc.*, 1913, Lond., 1914, 640. — **Pittard** (E.) Ossements incisés de la période néolithique; note préliminaire. *Rev. anthrop.*, Par., 1914, xxiv, 155-158. — **de Saint-Périer**. Lésions osseuses d'un squelette d'enfant trouvé dans un milieu gallo-romain. *Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par.*, 1914, 6. s., v, 31-36. — **Sanson** (A.) Sur la valeur caractéristique du volume des os de Bovidé. *Ibid.*, 1901, 5. s., ii, 158-161. — **de Serres** (M.) Des ossements humains des cavernes et de l'époque de leurs dépôts. *Acad. d. sc. de Montpel.* *Mém. de la sect. d. sc.*, 1855, iii, 15-90. — **Verneau**. Des ossements néolithiques d'une grotte de l'Aveyron. *Compt. rend. Inst. franc. d'anthrop.*, Par., 1914, ii, 41. — **Virehow** (H.) Menschliche Knochen aus einem Kieselgur-Lager. *Ztschr. f. Ethnol.*, Berl., 1912, xlv, 549-557.

Bones (Regeneration of).

See, also, Callus; Periosteum.

HAOUR (J.) «Données actuelles sur la régénération osseuse aseptique chez l'adulte. 8°.
Lyon, 1919.

Arellaza y Arregui (E.) Algunas consideraciones sobre la reparación ósea; examen de piezas clínicas y experimentales. *Cong. internat. de méd.* C.-r. 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. de chir. gén., 317-321. — **Bancroft** (F. W.) The process of bone repair following trauma. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1914, cxlvii, 809-829. — Bone metaplasia. *Med. Rec.*, N. Y., 1916, lxxxix, 495. — **Berg** (A. A.) & **Thalhimer** (W.) Regeneration of bone. *Ann. Surg.*, Phila., 1918, lxvii, 331-347, 10 pl. — **Berger** (W.) Recent experiments in the regeneration of bone. *Med. Times*, N. Y., 1907, xxxv, 346-349. — **Bier** (A.) Beobachtungen über Knochenregeneration. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1912, c, 91-113. *Also* [Abstr.]: *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 2469. — **Brooks** (B.) Studies in regeneration and growth of bone. *Ann. Surg.*, Phila., 1917, lxxv, 704-710, 3 pl. — **Buguet** (A.) Régénérations osseuses, suivies à l'aide de la radiographie. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1899, cxxix, 174. — **Cohn** (I.) Bone regeneration; an experimental study. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1914, xxviii, 413-416. — **Cohn** (I.) & **Mann** (G.) A further study of bone repair. *South. M. J.*, Nashville, 1916, ix, 235-250. — **Cohn** (M.) Zur Frage der autogenen Knochen-Regeneration. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 197. — **Colvin** (A. R.) A brief survey of the general knowledge of bone regeneration, and certain features of osteomyelitis. *Am. J. Orthop. Surg.*, Bost., 1907-8, v, 52-60. *Also*: *Surg.*, Gynec. & Obst., Chicago, 1907, v, 666-676. — **Cunningham** (S. P.) Regeneration of long bones following infection. *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1916-17, xii, 15-18. — **Curtillet**. Régénération osseuse sur appareil prothétique interne. *Bull. Soc. de chir. de Lyon*, 1899-1900, iii, 164-166. — **Dobrowolskaja** (N. A.) On the regeneration of bone in its relation to the cultivation of bone tissue. *Brit. J. Surg.*, Bristol, 1916, iv, 332-335. — **Donati** (A.) Sulla neoformazione ossea indipendente del periostio. *Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena*, 1902, 4. s., xiv, 347-351. — **Doyon** (M.) & **Martin** (C.) Contribution à l'étude de la régénération osseuse sur appareil prothétique interne. *Arch. de physiol. norm. et path.*, Par., 1898, 5. s., x, 409-412, 1 pl. — **Duhamel** (G.) Régénération osseuse chez l'adulte; fracture compliquée et comminutive, par balle du col chirurgical de l'humérus; esquillectomie sous-périostée; étendue totale à la 10^e heure; suture primitive du foyer de fracture; réunion par primam; régénération osseuse rapide. *Lyon chirurg.*, 1918, xv, 449-451. — Esquillectomie totale de 6 centimètres de diaphyse; régénération rapide d'une colonne osseuse correspondant à l'os réséqué. *Ibid.*, 1919, xvi, 56. — **Dupuy de Frenelle**. La régénération osseuse et les conditions de succès de la greffe. *Presse méd.*, Par., 1919, xxvii, 342. — **Fletcher** (M. H.) A lesson in the recuperative power of bone tissues. *Ohio Dent. J.*, Toledo, 1899, xix, 113-123. [Discussion], 135-144. — **Galle** (W. E.) & **Robertson** (D. E.) The periosteum. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1914, iv, 33-36. — The repair of bone. *Brit. J. Surg.*, Bristol, 1919-20, vii, 211-261. — **Gauléjac** & **Nathan**. Etude pathologique des pertes de substance osseuse. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1913, xlv, 1938-1942. — La restauration du tissu spongieux

Bones (Regeneration of).

au voisinage des hématomes traumatiques (étude anatomique et expérimentale). *Rev. de chir.*, Par., 1919, lviii, 250-272. — **Grissold** (E. H.) The repair of bone. *Railway Surg. J.*, Chicago, 1913-14, xx, 204-211. — **Grohé** (B.) Histologische Vorgänge bei der Knochenneubildung. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir.*, Berl., 1902, xxxi, pt. 1, 79. — Die clastischen Fasern bei der Knochenregeneration. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1903-4, lxxii, 738-769. — **Haas** (S. L.) Regeneration of bone from periosteum. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1913, xvii, 164-174. *Also* [Abstr.]: *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1912-13, x, 57. — Regeneration of cartilage and bone with a special study of these processes as they occur at the chondrocostal junction. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1914, xix, 604-617. — **Hamel**. Observations sur la régénération osseuse. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1861, lvi, 1312-1315. — **Heltz-Boyer**. Action ostéogénétique du tissu osseux mort. *Ibid.*, 1918, clxvii, 1015. — **Heltz-Boyer** & **Scheikevitch**. Du processus de régénération osseuse chez l'adulte. *Ibid.*, 1917, clxv, 518-520. — **Hyde** (F. C.) Bone regeneration. *Proc. Connect. M. Soc.*, New Haven, 1920, cxxviii, 110-115. — **Julien** (L.) Restauration ostéogénique après résection sous-périostée (tuberculose du cubitus; ostéomyélite du tibia). *Echo méd.* du nord, Lille, 1907, xi, 316-320. — **Keith** (A.) Bone growth and bone repair. *Brit. J. Surg.*, Bristol, 1917-18, v, 685-693; 1918-19, vi, 19-23. — **Kinzel** (J.) Untersuchungen über die Regeneration der Knochen bei Vögeln. *Anat. Anz.*, Jena, 1910, xxxvi, 515-521. — **Körner** (O.) Ueber Knochenneubildung aus versprengtem Periost. *München. med. Wehnschr.*, 1916, lxxiii, 1061. — **Lamare** (J.-P.) Régénération osseuse chez l'adulte; fracture du tibia par éclat d'obus; ligature de l'artère tibiale postérieure; esquillectomie sous-périostée primitive étendue; régénération osseuse totale. *Lyon chirurg.*, 1918, xv, 452-454. — **Leriche** (R.) & **Pollard** (A.) De la régénération osseuse après résection épiphysaire sous-périostée dans la période primitive. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1918, xlv, 454-457. — De la régénération diaphysaire aseptique chez le lapin adulte après résection sous-périostée de segments osseux étendus. *Ibid.*, 1929. — Quelques précisions sur la chirurgie sous-périostée et sur le mécanisme de l'ostéogénèse réparatrice. *Ibid.*, 1693-1700. — Mécanisme histologique de la formation de l'os nouveau au cours de la régénération osseuse chez l'homme. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1918, clxvi, 127. — A propos du rôle des ostéoblastes: leur comportement dans la formation de l'os périostique au cours de la régénération osseuse chez l'homme. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1918, lxxxi, 206-209. — Les mutations chimiques locales et l'action de présence de l'os dans l'ostéogénèse réparatrice. *Ibid.*, 977-981. — Régénération osseuse en milieu sanguin aseptique; régénération complète du cuboïde après ablation extra-périostée. *Lyon chirurg.*, 1919, xvi, 464-468. — **Levy** (O.) Knochenregeneration am Ohr; experimentelle Untersuchung. *Arch. f. Entwickl. mechn.* d. Organ., Leipz., 1910, xxx, 538-572, 1 pl. — **McCurdy** (S. L.) Bone regeneration following osteomyelitis. *Penn. Med. J.*, Pittsburg & Athens, 1918-19, xxii, 270-275. *Also*, Reprint. — Bone degeneration and regeneration following osteomyelitis and fractures. *Railway Surg. J.*, Chicago, 1919-20, xxvi, 1-7. — **Macewen** (Sir W.) Communication on regeneration of bone. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1906, s. B., lxxviii, 237-241; 1917, s. B., lxxix, 397. — **MacKlin** (C. C.) Bone repair in the rat vitally stained with trypan blue. *Anat. Record*, Phila., 1918, xiv, 43. — The development and function of macrophages in the repair of experimental bone wounds in rats vitally stained with trypan blue. *In: Carnegie Inst. Contrib. Embryol.*, Wash., 1920, ix, No. 272, 1-46, 4 pl. — **Martin** (B.) Ueber Regeneration der Röhrenknochen. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1919-20, cxiii, 1-42, 1 pl. — **Martin** (C.) De la régénération osseuse sur appareil prothétique interne. *Arch. prov. de chir.*, Par., 1899, viii, 297-311. — **Martinez Angel** (A.) Sobre la reparación de las pérdidas de substancia, después de las intervenciones cruentas en los huesos. *Rev. Ibero-Am. de cien. méd.*, Madrid, 1911, xxvi, 320-326. — **Martini** (V.) Dell' influenza dell' osso calcinato nel processo di rigenerazione ossea. *Polielin.*, Roma, 1898, v, sez. chir., 349-363. — **Morison** (R.) A clinical demonstration of some interesting cases, illustrating the principles of growth and repair in bone. *Brit. J. Surg.*, Lond., 1914, i, 276-389. — **Morpurgo** (B.) & **Martini** (V.) Sugli effetti dell' introduzione di osso calcinato in seno al tessuto connettivo. *Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena*, 1898, 4. s., x, 59-63. — **Murphy** (J. B.) Observations on the regeneration of bone and the reproduction of joints. *Tr. West. Surg. Ass.*, Minneap., 1911, xxi, 153-179. — Limitations of bone regeneration and reconstruction. *Tr. South. Surg. & Gynec. Ass.*, 1911, Wash., D. C., 1921, xxiv, 223-236, 19 pl. — **Nageotte** (J.) Ostéogénèse dans les greffes d'os mort. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1920, xcxi, 280-282. — **Nichols** (E. H.) Bone repair after injuries and experimental operations. *Tr. Am. Otol. Soc.*, New Bedford, Mass., 1920, xv, pt. 2, 61-63. — **Nordmann**. Regeneration von Knochen und Gelenk. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. & Berl., 1920, xlv, 109. — **Oiller**. Démonstration par la radiographie de la régénération osseuse après les opérations chirurgicales. *Bull. Acad.*

Bones (Regeneration of).

de mcd., Par., 1897, 3. s., xxxvii, 592-601. Also: Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1897, exxiv, 1070-1074.—**Petersen-Saunders** (A. M.) Bone regeneration. J. Roentgenol., Iowa City, 1919, ii, 303-311.—**Petrow** (N. N.) Zur Frage nach der Quelle der Regeneration bei Knochenüberpflanzung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1914, cv, 915-923.—**Plantieri** (A.) Le fibre elastiche nella rigenerazione dell' osso. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1906, ix, 580; 589.—**Pirle** (G. A.) Reformation of bone after resection. Edinb. M. J., 1913, n. s., x, 346-348, 2 pl.—**Retterer** (E.) Le processus de l'ostéogénèse varie selon les conditions locales et générales. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 168-171.—**Retterer** (E.) & **Voronoff** (S.) Régénération, sur un chien, de l'extrémité réséquée d'un os long et production d'une néarthrose. *Ibid.*, 1916, lxxix, 1042-1045.—**Ritschl**. Knochenzerstörungen, -heilungen, nachträgliche Reparatur. Ztschr. f. Krüppelfürsorge, Hamb. & Leipz., 1916, ix, 291-301.—**Rohmer** (P.) Ueber Knochenbildung in verkalkten endocarditischen und endarteritischen Hleerden. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1901, elxvi, 13-40.—**Ryerson** (E. S.) Clinical aspects of the regeneration of bone, as manifested by a study of the union of fractures. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1913, iii, 865.—**Sacerdotti** (C.) & **Fratini** (G.) Ueber die heteroplastische Knochenbildung; experimentelle Untersuchungen. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1902, elxviii, 431-443, 1 pl.—**Salvetti** (K.) Ueber den Einfluss der Röntgenstrahlen auf die Bildung der Knochennarbe. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1914, exxviii, 130-138.—**Selbert** (E.) Periost und Endost bei der Knochenneubildung; Uebersicht über die 1912-18 erschienene Literatur. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1919, xvii, 329-337.—**Sgobbo** (F. P.) Azione dei raggi X nella formazione del capo osseo. Riforma med., Napoli, 1918, xxvix, 282-288.—**Shattock**. The reconstruction of bone once diseased. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 381.—**Shibley** (P. G.) & **Maeklin** (C. C.) The demonstration of centers of osteoblastic activity by use of vital dyes of the benzidine series. Anat. Rec., Phila., 1916, x, 597-599.—**Slocum** (R. B.) Bone regeneration; report of a case. South. M. J., Nashville, 1914, vii, 822.—**Smith** (F. D.) Periosteal regeneration of bone. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 547-552.—**Regeneration of bone**. Am. J. M. Sc., Phila., 1916, clii, 95-116.—**Thornthike** (A.) The regeneration of bone from periosteum. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1908, v, 455-465.—**Tillmanns** (H.) Ueber die Heilung grösserer Kontinuitätsdefekte an den langen Röhrenknochen. Festschr. . . Benno Schmidt . . . Leipz., 1896, 233-243.—**Todd** (T. W.) The rôle of cancellous tissue in healing bone. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxii, 452-465.—**Wendelstadt** (H.) Ueber Knochenregeneration; experimentelle Studie. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1900-1901, lvii, 799-822, 3 pl.—**Wieder** (H. S.) Regeneration of bone; an essay, illustrated by photographs and photomicrographs, dealing with the repair of simple fractures and the regeneration of bone after partial injury and subperiosteal resection. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1907-8, xx, 109; 156; 204. Also, Reprint.—**Wirtz** (A.) Periostale Ossifikation. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1920, xviii, 559-575.—**Witt** (J.) Ein Beitrag zur Entstehung parostealer Callusbildung. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 88-90.—**Zehbe**. Ueber Knochenregeneration. Fortschr. d. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1916-17, xxiv, 57-59, 1 pl.

Bones (Sclerosis of).

GOLDSCHMIDT (A.) *Ein Fall von Osteosclerose dolorosa. 8°. Leipzig, 1913.

Nehrkorn. Trepanation der langen Röhrenknochen bei Osteosclerose mit heftigen Schmerzen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xcii, 879-887.—**Schmidt** (M. B.) Ueber angeborene Osteosclerose. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch. 1907, Jena, 1908, xi, 288-291.

Bones (Softening of).

See **Osteomalacia**.

Bones (Structure of).

See **Bones (Histology of)**.

Bones (Suppuration of).

See **Bones (Abscess of)**.

Bones (Surgery of).

See, also, **Bones (Cavities of, Treatment of)**; **Bones (Fistula of)**; **Bones (Plumbage of)**; **Bones (Resection of)**; **Bones (Suture of)**; **Bones (Transplantation of)**; **Bones (Wounds of)**; **Bones and joints (Surgery of)**.

GEIGER (C. G.) Modern operative bone surgery, with special reference to the treatment of fractures. 8°. Philadelphia, 1918.

Albee (F. H.) Clinic in military bone surgery, given at the request of the Surgeon General, U. S. A. Internat. Clin., Phila., 1917, 27. s., iv, 1-19, 4 pl.—**Barr** (R. A.) Bone surgery. Tr. M. Soc. Tennessee, Nashville, 1905, lxxii, 260-274.—**Breuer** (C. H.) Bone surgery, with reports of cases. Ne-

Bones (Surgery of).

braska M. J., Norfolk, Neb., 1918, iii, 242-247.—**Caminlti** (R.) Chirurgia delle ossa; contributi clinici ed operatorii. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 666; 722; 777; 808; 832; 864; 885.—**Chaffee** (G.) Leading up to modern operative bone surgery. Penn. M. J., Athens, 1918-19, xxii, 445-449.—**Operative bone surgery**. N. York M. J. [etc.] 1919, eix, 852-854.—**Clifton** (A. L.) Bone surgery; a study of three cases. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1919, xiii, 718-722, 7 pl.—**Collins** (A. N.) Foreign bodies in bone and soft tissues. Journal-Lancet, Minneap., 1920, xl, 121-126.—**Dieulafoy**. Sur la topographie vasculaire dans les os longs; applications chirurgicales. Bull. méd., Par., 1906, xx, 1145-1147.—**Duval** (P.) Pièces en os traitées par la contention des extrémités osseuses. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 1484-1486.—**Falcone** (R.) Di varie lesioni ossee; interventi operatorii; risultati clinici. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 494; 514; 529; 552.—**Fisher** (A. L.) Factors in the physiology of bone in relation to surgery. Calif. State J. M., San Fran., 1913, xi, 283-286.—**Groves** (E. W. H.) Some problems in bone surgery. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1916-17, 113-115.—**Heltz-Boyer**. Quelques précisions sur la chirurgie sous-périostée et le mécanisme de l'ostéogénèse. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 1051-1102.—**Hessert** (W.) Cases illustrating bone surgery. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 743. —Report of interesting bone cases. Tr. West. Surg. Ass. 1913, Minneap., 1914, 67-84, 1 pl.—**Cases illustrating different kinds of bone surgery**. Internat. Clin., Phila., 1919, 29. s., iv, 59-70, 5 pl.—**Hiltzot** (J. M.) Some problems in bone surgery. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1913-14, xii, 211-216.—**Landols** (F.) Ueber centrale chirurgische Knochenkrankungen. Med. Klin., Berl., 1914, x, 269-272.—**Leriehe** (R.) Murphy et son enseignement; sa chirurgie osseuse. Lyon méd., 1914, exxii, 856-859.—**Lothorp** (C. D.) Formation of bones and bone surgery. Mass. M. J., Bost., 1904, xxiv, 491-501.—**Moore** (J. E.) Surgery of the long bones. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1912, xxx, 639-648, 1 pl. [Discussion], 716-738. Also: Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 155-161, 3 pl.—**Murphy** (J. B.) Surgery of the bones and joints. N. York M. J. [etc.], 1912, xvi, 1232.—**Norma** (R.) Algunas consideraciones acerca del valor y alcance de la cirugía conservadora en las lesiones y enfermedades del esqueleto. Crón. méd. mexicana, México, 1908, xi, 85; 116.—**Orth** (O.) Rieck- und Ausblicke in der Knochenchirurgie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1920-21, exxi, 424-438.—**Osgood** (R. B.) Bone and joint casualties and the transport splints. Penn. M. J., Athens, 1918-19, xxii, 205-211.—**Raeschke**. Beitrag zur Sequestrotomie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1919, exvi, 298-323.—**Ryerson** (E. W.) Fat embolism in bone surgery; incidence and prevention. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvii, 657. Also, Reprint.—**Interesting cases of bone surgery**. Internat. J. Surg., N. Y., 1917, xxx, 285.—**Schultze** (E.) Einige Bemerkungen zur Knochenchirurgie. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1918, xv, 432-435.—**Tartanson** & **Bee**. Observations de chirurgie osseuse. Bull. et mém. Soc. de méd. de Vaucluse, Avignon, 1912, viii, 731-736.—**Thomas** (W. T.) Four cases of bone surgery. Lancet, Lond., 1899, i, 1491.—**Tillmanns** (H.) Ueber die Punction der Knochen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1899, Leipz., 1900, lxxi, pt. 2, 2. Hlfte., 108.—**Tidler**. Deux cas de chirurgie osseuse conservatrice: ostéosarcome du tibia traité par la résection; fractures multiples du bras gauche par écrasement; guérison. Lyon méd., 1911, exvii, 790-801.—**Wilson** (H. A.) Misapplied bone surgery. N. York M. J. [etc.], 1915, ei, 775-778. Also, Reprint.

Bones (Surgery of, Instruments and apparatus in).

Albee (F. H.) An electromotor bone outfit and technic of its usage. Boston M. & S. J., 1915, elxxiii, 273-278.—**An electric operative bone clamp**. N. York M. J. [etc.], 1918, exvii, 913-916. Also, Reprint.—**Beek** (C.) A new bone-drill and bone-wrench. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiii, 43.—**Boureau**. Leviers-écarteurs (instruments destinés à la chirurgie osseuse). Gaz. méd. du centre, Tours, 1913, xviii, 174.—**Bryant** (W. S.) The front-bent gouge, adapted to bone surgery. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, 1904, viii, pt. 3, 523.—**A new motor for bone surgery**. Ann. Surg., Phila., 1908, lxviii, 303, 1 pl.—**Cryer** (M. H.) The surgical engine and its use in bone surgery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1897, xxix, 677-679.—**Dartigues** (L.) Gouge-enclume à manchelaire pour grands évidements osseux. Presse méd., Par., 1919, xxvii (annex), 85.—**Marteau à surface de frappe concave pour chirurgie osseuse**. *Ibid.*, 86.—**Dick** (W.) A new bradawl for wiring bones. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1908, x, 413.—**Duff** (J.) Demonstration of bone wiring instruments. Boston M. & S. J., 1917, elxxvi, 636.—**Durand**. Maillet pour les opérations sur les os. Lyon chirurg., 1910, iii, 313. Also: Lyon méd., 1910, exiv, 707.—**Duret**. Appareils perforateurs des os, de Bercut. J. d. sc. méd. de Lille, 1905, i, 35.—**Duval** (P.) Appareil à visser les os. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 1412-1414.—**Geiger** (C.) The electric drill, saw, reamer and trephine in bone surgery. Med. Herald, St. Joseph, 1914, n. s., xxxiii, 261. Also: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xvi, 763.—**Goddu** (L. A. O.) Bone drilling and bone plating set.

Bones (Surgery of, Instruments and apparatus in).

Boston M. & S. J., 1914, clxx, 52.—**Greene** (D. M.) Circular blade, hollow and guarded chisels; advantages of their use in making bone-flaps. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 1451.—**Gross** (G.) De l'emploi de la rainette des vétérinaires en chirurgie osseuse. Soc. de méd. de Nancy. C.-r. . . . Mém., 1902-3, 47. Also: Bull. méd., Par., 1903, xvii, 144.—**Heidenhain** (L.) Zweistanzende Instrumente, zur Trepanation und zur Trennung schwacher Knochen. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1918, xlv, 493-495.—**Heitz-Boyer**. Instrumentation osseuse. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 755-769; 1918, xlv, 1560; 1607.—**Kehl**. Eine Schlüsselbein- und Rippenscheere. München. med. Wehnschr., 1919, lxxvi, 1233.—**König** (F.) Umföhrungsanze für den Draht oder die Giglisäge bei Knochenoperationen. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1913, xl, 861.—**Leriche**. Rûgine périoste. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlv, 960.—**Mackie** (W. C.) Screw-driver for bone. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 506.—**Masland** (H. C.) An improved bone surgery equipment. N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 370-372. — New bone saw equipment. Tr. Phila. Acad. Surg. (1918-19), 1920, xxi, 74.—**Mencièr** (L.) Note sur mon instrumentation pour la chirurgie mécanique non sanglante osseuse et articulaire. Arch. prov. de chir., Par., 1904, xiii, 193-202. — Modélage par évidement des os et des articulations; présentations d'instruments. Cong. franç. de chir. C.-r. & disc., Par., 1908, xxi, 974-991. Also, Reprint.—**Neff** (J. M.) & **O'Malley** (J. G.) A new and efficient method for the use of wire in surgery of the bones. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxx, 612-616.—**Payr** (E.) Meissel mit Messerschiff für Knochenplastik. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1920, xlvii, 1261-1263.—**Perkins** (W. M.) Some demonstrations of advantages of the surgical engine in bone work. Proc. Orleans Parish M. Soc. 1908, N. Orl., 1909, 290-292. Also: N. Orl. M. & S. J., 1908-9, lxi, 533-535.—**Schramm** (K.) Ein neuer Hohlmeissel. München. med. Wehnschr., 1920, lxxvii, 1322.—**Shtoll** (A. A.) [Richtnotrefine, a new instrument for producing évidement of hard and sclerotized bones.] Dnevnik Svezda Obsh. Russk. Vrach. v pamyat Pirogova, S.-Peterb., 1888-9, iii, 360.—**Soresi** (A. L.) Un nuovo apparecchio per la chirurgia delle ossa eseguita per mezzo di strumenti mossi da motore elettrico. Arch. di ortop., Milano, 1918, xxxiv, 379-385.—**Stern** (W. G.) A sterile electric engine for bone-cutting. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1087.—**Swan** (H. J.) An improved bone-drill. Lancet, Lond., 1916, ii, 648.—**Trout** (H. H.) & **Rhodes** (R. L.) Instruments for the manufacture of autogenous bone nails, pegs and grafts. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1088.—**Witte** (W. C.) & **Schulz** (R. L.) Bone skid. *Ibid.*, 1919, xlviii, 413.

Bones (Surgery of, Methods in).

See, also, **Bones** (Surgery of, Plastic and prosthetic).

CHRISTOFIDIS (C.) *Ueber die Behandlung grösserer Knochendefekte. 8°. Berlin, 1906.

GUILLAUMOND (L.) *De l'ostéotomie sous-trochantérienne linéaire et sous-cutanée dans le redressement des attitudes vicieuses post-coxalgiques chez l'enfant. 8°. Lyon, 1908.

Aimes (A.) Chirurgie osseuse et hélio-thérapie. Progrès méd., Par., 1913, 3. s., xxix, 371-373.—**Albee** (F. H.) A further report of an original treatment for tuberculosis, arthritis deformans, old fractures, etc., at the hip. Post-Graduate, N. Y., 1912, xxvii, 1017-1021.—**Anghel** (P.) [New method of osseous prothesis by a metal clamp.] Rev. de chir., Bucaresti, 1898, ii, 19-23.—**Ayala Torales** (R.) Procedimientos de elección del método superiostótico. Rev. d. centro estud. de med., Buenos Aires, 1905, iv, 263-277.—**Bade** (P.) Zur Osteotomie- und Osteoclasiefrage. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1907, v, 172-181. — Beitrag zu den Gefahren der subtrochanterien Osteotomie. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart, 1910, xxv, 180-183.—**Bartlett** (W.) & **Hewitt** (W. R.) Experimental and clinical work to determine the value of Lane's bone plating. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 1347-1351. [Discussion], 1355-1357.—**Bec**. Plaque à griffes pour ostéo-syntheses. Gaz. méd. de Par., 1916, lxxxvii, 21.—**Berend** (H. W.) Application de l'ostéotomie à l'orthopédie. Compt. rend. Acad. d. se., Par., 1861, lii, 544-547.—**Blanchard** (W.) Osteoclasia and osteotomy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvi, 504-508.—**de Busscher** (L.) A propos d'une modification aux agrafes de Mencièr pour ostéo-synthese. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1910, n. s., i, 115-122. Also [Abstr.]: Belgique méd., Gand, 1910, xvi, 375-377.—**Calvé** (J.) & **Galland** (M.) A new procedure for compensatory shortening of the unaffected femur in cases of considerable asymmetry of the lower limbs (fractures of the femur, coxalgia, etc.). Am. J. Orthop. Surg., Bost., 1918, xvi, 211-235.—**Cantelli** (O.) Di un nuovo trapano per la formazione di un lembo osteo periosteo eutanco. Gazz. d. osp., Milano, 1902, xxiii, 1407.—**Castiglione Morelli** (P.)

Bones (Surgery of, Methods in).

Un nuovo modo di riparare le perdite di sostanza ossea. *Ibid.*, 1906, xxvii, 662-664.—**Chirone** (P.) fu Giovanni. Sul trattamento delle perdite di sostanza ossea. Gior. internaz. d. se. med., Napoli, 1907, n. s., xxix, 892; 934.—**Delbet** (P.) Sur l'ostéosynthese. Paris chir., 1917, ix, 247; 366.—**Desgouttes**. Anesthésie locale des os. Lyon chir., 1914-15, xii, 361-363.—**Fiodoroff** (S. P.) [Modern technique of operations on bones.] Khirurgia, Mosk., 1899, vi, 418-428.—**Forbes** (A. M.) Transtrochanteric osteotomy. Montreal M. J., 1909, xxxviii, 813.—**von Frisch** (O.) Osteotomie. Wien. med. Wehnschr., 1918, lxxviii, 1189.—**Gaudier** & **Swyngedauw**. Osteotomie sous-trochantérienne. Echo méd. du nord, Lille, 1908, xii, 252.—**Heine** (O.) Zur subkutanen Gestaltung der linearen Osteotomie. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1904, xxxi, 977-980.—**Heusner** (L.) Demonstration eines verbesserten Osteoklasten. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir., Berl., xi. Kong., Stuttg., 1921, 462-465.—**Hoffmann** (P.) An overlapping joint as a substitute for euneiform osteotomy. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1916, xiv, 96-101.—**Italia** (F. E.) Sull'interposizione di sostanze organiche assorbibili fra due superficie ossee cruenti. Policlin., Roma, 1901-2, viii, sez. prat., 579.—**Katzenstein** (M.) Immunisierte, mit Antikörpern geklachte Hautlappen zur Deckung eiternder Haut- und Knochendefekte. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1917, xlv, 310-312.—**Kingsbury** (D. W.) Little versus much technic and apparatus in bone surgery. Internat. J. Surg., N. Y., 1912, xxv, 235-238.—**Kölliker** (T.) Zur Technik der Osteotomie. Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch., Stuttg., 1913, xii, 248. Also: Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1914, xxxiv, 278.—**Künne** (B.) Osteotomie mittels elektrischer Kreissäge. Zentralbl. f. Chir. u. mech. Orthop., Berl., 1913, vii, 41-44.—**Lambotte** (A.) Sur l'ostéosynthese. Lyon chirurg., 1913, ix, 541-555. Also, transl. [Abstr.]: Fracastoro, Verona, 1914, x, 33-36.—**Lewy** (J.) Etappenkorrektur nach Osteotomie. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1912, vi, 57-60.—**Lowie**. Deux cas d'ostéosynthese. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1909, ix, 36-39, 2 pl.—**Lucas** (F. B.) Rapid osteoclasia versus osteotomy. Illinois M. J., Springfield, 1907, xii, 568-580.—**McCurdy** (S. L.) Bone wiring. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1909-10, vii, 533-535.—**Magnuson** (P. B.) Lengthening shortened bones of the leg by operation. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1908, xxi, 103-110. Also, Reprint.—**Martins** (G.) Behandlung offener Weichteil- und Knochenhöhlen nach Bier. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1917, xliii, 1560-1562.—**Mayet** (H.) De l'usage de l'éther employé localement au cours des interventions osseuses aseptiques. Paris chir., 1918, x, 193-195.—**Mencièr** (L.) Modélage par évidement des os et des articulations. Ass. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1908, xxi, 974-991. Also: Arch. prov. de chir., Par., 1909, xviii, 42-59. — Quelques observations d'ostéosynthese et technique de l'ostéosynthese, à l'aide des agrafes en aluminium et du porte-agrafe de Mencièr. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1909, xxii, 104-111. Also: Clinique, Par., 1909, iv, 115-118. — Technique de l'ostéosynthese à l'aide des agrafes en aluminium et du porte-agrafe de Mencièr. Cong. internat. de méd. (xvi.). C.-r., Budapest, 1910, Sect. vii, Chirurg., 976-981.—**Milatz** (W. F. J.) Een nieuwe osteoklast. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 2008.—**Möhring** (P.) Zur Technik der operativen Knochenvereinerung. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipzig, 1911, xviii, 41.—**Mostl** (R.) L'ostéointesi in chirurgia di guerra. Clin. chir., Milano, 1917, xxv, 94-109.—**Mouchet** (A.) & **Lamy** (L.) Ostéosynthese par gaine d'aluminium. Paris méd., 1910-11, i, 606-608.—**Muzl** (S.) Di un nuovo mezzo di sintesi ossea. Riv. osp., Roma, 1913, iii, 141-149.—**Patel**. De l'ostéosynthese avec plaque laissée à nu. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlv, 1825-1829.—**de Paula Guimarães** (A.) Da osteotomia obliqua subtrochanteriana, nas anquiloses do quadril. Tribuna med., Rio de Jan., 1908, xiv, 19; 31; 93.—**Princeteau**. Ostéosyntheses. J. de méd. de Bordeaux, 1908, xxxviii, 697.—**Putti** (V.) Un nuovo metodo di osteosintesi. Clin. chir., Milano, 1914, xxii, 1021-1024.—**Reik** (H. O.) Some facts and figures relating to the blood-clot dressing in bone surgery. Tr. Am. Otol. Soc., New Bedford, 1906, ix, pt. 2, 372-401.—**Schaefer** (H.) Das Meisseln auf der verstellbaren schiefen Ebene. Berl. klin. Wehnschr., 1917, liv, 757.—**Schepelmann** (E.) Intra-oder parakallöse Osteotomie? Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1918, cxii, 630-638.—**Shands** (A. R.) Gant's femoral osteotomy. Tr. M. Soc. Virg., 1902, Richmond, 1903, 130-135.—**Streissler** (E.) Ueber bogenförmige Osteotomie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1913, ci, 752-762.—**Thévenard**. Ostéotomie suivie de stomatoplastie. Paris chir., 1918, x, 49-51.—**Thompson** (J. E.) Anatomical methods of approach in the surgical affections of the long bones. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1918, xxxvi, 222-278.—**Wight** (J. S.) An operation for the elongation of bone; report of a case. Am. J. Surg., N. Y., 1915, xxix, 18-20.—**Willett** (A.) The Bradshaw lecture on the correction of certain deformities by operative measures upon bones. Brit. M. J., Lond., 1897, ii, 1689-1697.—**Wilms**. Extension am querdurchgegangenen Knochen. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1909, xxxvi, 79-81.

Bones (Surgery of, Plastic and prosthetic).

See, also, **Bone** (Transplantation of).

HEIMANN (A.) *Ein Beitrag zur Lehre von der Knochenplastik. [Breslau.] 8°. Neustadt O.-S., 1910.

HOLEY (F. A.) *Ueber Osteoplastik. 8°. Leipzig, 1907.

NICOLADONI (C.) Modifikation der König'schen Knochenplastik. 4°. Leipzig, 1895.

PREVOST (R.) *Contribution à l'étude de la prothèse osseuse (os décalcifié; plombage; prothèse proprement dite). 4°. Paris, 1896.

Abrahamoff (A. A.) [Osteoplastic surgery and its clinical significance.] Prakt. Vrach., Petrogr., 1915, xiv, 73; 85; 94.—Axhausen (G.) Ueber plastische Operationen am Knochensystem. Fortschr. d. Med., Berl., 1909, xxvii, 369-373.—Barth (A.) Ueber Osteoplastik. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1908, lxxxvi, 859-872. Also: Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, pt. 2, 154-167.—Bittner (W.) Ueber Knochenplastik nach Resektionen an langen Röhrenknochen. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1910, xxxvii, 571-644.—Blumenthal. Ueber Versorgung der Wundhöhle nach Radikaler Operation durch Periostplastik. Berl. klin. Wehnschr., 1920, lviii, 20.—Borellus (J.) Beiträge zur Osteoplastik. Beitr. z. klin. Chir., Leipzig, 1913, lxxxviii, 214-230.—Crowley (D. D.) Osteoplastic operations in pathologic bone cavities. Calif. State J. M., San Fran., 1911, ix, 165-167.—Doerflinger (C. H.) Eine verbesserte Beinprothese. N. Yorker med. Monatschr., 1901, xiii, 221-225.—Ducuing. L'endoprothèse en caoutchouc durci dans les larges pertes de substance osseuse diaphysaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlvii, 1798-1807.—Esser (J. F. S.) Säuberung und Verheilung stationärer Knochengeschwüre durch Deckung mit gestielten Lappen. Berl. klin. Wehnschr., 1918, lv, 31.—Föderl (O.) Ueber Knochen- und Knorpelersatz. Wien. klin. Wehnschr., 1903, xvi, 1424-1429.—Frangenheim (P.) Dauererfolge der Osteoplastik im Thierversuch. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xciii, 191-259.—Frank (J.) Osteoplasty in modern war surgery, with presentation of a case. Mil. Surgeon, Chicago, 1914, xxxv, 546-553.—Gouvea (J.) Autoosteoplastia. Brazil-med., Rio de Jan., 1921, xxxv, 61, 1 pl.—Grellenhagen (W.) Ueber den Wert der Hornbohlung und deren Technik. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1913, xciv, 137-154.—Hildebrand. Knochenplastik. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 1627-1629.—Juvara (E.) [New method of osseous prothesis.] Rev. de chir., Bucuresti, 1898, ii, 219-224.—von Kamptz. Ueber Elfenbein in der Osteoplastik und über Elfenbein- und Horneinheilung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xciv, 586-619, 3 pl.—König (F.) Ueber die Implantation von Elfenbein zum Ersatz von Knochen- und Gelenkenden. Ibid., 1913, lxxxv, 91-114. Also [Preliminary Abstr.]: Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1912, xlii, pt. 1, 41-47. —. Klinische und experimentelle Beobachtung über Elfenbeinimplantation. Ibid., 119-122.—Kramer (K.) Ueber osteoplastische Knochen-spalnungen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte Leipzig, 1898, lxi, pt. 2, 2. Hlfte., 63-65.—Küster (D.) Osteoplastic operations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlix, 1502-1507.—Kukula (O.) Ueber eine neue Methode der Knochenverbindung mittels innerer resorbierbarer Prothesen. Rev. de méd. technique, Prague, 1909, ii, 198-201. Also: Med. Bl., Wien, 1910, xxxii, 193-195.—Lane (W. A.) Some observations on the use of decalcified cancellous tissue. Clin. J., Lond., 1899-1900, xv, 203.—Laurent (O.) Ostéoplastic et greffe osseuse. Clinique, Brux., 1902, xvi, 927-932.—Lobenloffer (W.) Beiträge zu der Lehre von der freien Osteoplastik. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxx, 87-99.—Magruder (E. P.) Bone grafting and osteoplasty; a case of the latter presented. Wash. M. Ann., 1910-11, ix, 269-275.—Manley (T. H.) The range of osteoplasty as an aid in the conservative surgery of bone traumatism. Med. Rec., N. Y., 1903, lxi, 448-450.—Martin. A propos des prothèses métalliques. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1904, vii, 61-65. Also: Lyon méd., 1904, cii, 536-539.—Mingullón (J.) Osteosintesis homoplásticas. Rev. de san. mil., Madrid, 1917, 3. s., vii, 255-257.—Mish (V.) [Cow horn as material for plastic surgery on bones.] Khirurgia, Mosk., 1912, xxxii, 66-70.—von Mosetig-Moorhof. Plastischer Verschluss von Knochendefekten am Warzenfortsatz durch einen falzartig unterponirten, ungelegten Hautlappen. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1898, xxv, 1137-1139.—Müller (R.) Zur funktionellen Anpassung nach Knochenplastik. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1903, xxxii, pt. 1, 36. —. Vorschlag einer autoplastischen Methode zur Verlängerung von Röhrenknochen. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 2053.—Murphy (J. B.) Osteoplasty. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvi, 493-536.—Neuhäuser. Knochenplastik. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1916, xlii, 1146.—Ollier. De l'ostéoplastic appliquée à l'occlusion des cavités osseuses accidentelles et en particulier des cavités laissées par les larges évidements des os. Rev. de chir., Par., 1897, xvii, 265-286. Also, transl. [Abstr.]:

Bones (Surgery of, Plastic and prosthetic).

Suppl. al Policlin., Roma, 1896-7, iii, 723-726.—Péan. De la prothèse osseuse. Gaz. d. hôp., Par., 1897, lxx, 594-596.—Petersen (K. T.) Ueber die plastische Verwendung von gestielten Knochenhautlappen zur Heilung von Knochenhöhlen und Knochenfisteln unter besonderer Berücksichtigung der nach infizierten Knochenschussverletzungen entstandenen Höhlen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1918, cxlvi, 400-406.—Pierl (G.) Le operazioni plastiche sulle ossa. Riv. ospedal., Roma, 1911, i, 161; 196. —. Osteosintesi con protesi esterna. Arch. di ortop., Milano, 1913, xxx, 701-711. —. Plastica per la oblitterazione delle cavità ossee. Riv. ospedal., Roma, 1913, iii, 342-345.—Poirier. Remplacement d'une diaphyse tibiale détruite par ostéomyélite par la diaphyse péronière. Ass. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1896, x, 787.—Rehn. Zur Kasuistik der Hornplastik. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 2312.—Roberts (J. B.) Recent advances in plastic surgery of the bones. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1759-1761. Also: J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1912, xi, 545-550. Also, Reprint.—Ruedy (A. H.) Technique of replacing diseased bone-tissue by artificial bone-filling as practiced in Europe. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1904, xii, 276-280.—Samfrescu (Z.) & Solomovici (H.) Nouvelle opération ostéoplastique dans la région tibio-tarsienne; modification de l'opération Pasquier-Le Fort. Bull. Soc. d. méd. et nat. de Jassy, 1896-7, x, 169-176.—Smits (J. C. J. C.) Over osteoplastiek. Geneesk. Tijdschr. v. Nederl. Indië, Batav., 1895, xxxv, 515-526.—Stüda (A.) Beiträge zur freien Knochenplastik. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1911, xciv, 831-856. Also [Abstr.]: Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Königsb., 1910, Leipzig, 1911, lxxxii, pt. 2, 130-133.—Thévenard (D.) Procédés opératoires pour cure de vastes pertes de substance osseuse dues à de larges évidements de foyers d'ostéite. Paris chir., 1917, ix, 766-770. —. Procédé d'obturation par autoplastie cutanée des larges pertes de substance osseuse consécutives au traitement par l'évidement des foyers d'ostéite. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 515-518.—Ulmann (E.) Deckung von Knochendefekten. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 888.—Valan (A.) & Fantino (G.) Su alcuni processi di riparazione artificiale delle perdite di sostanza ossea. Morgagni, Milano, 1903, xlv, 503-528, 2 pl.—Westerman (C. W. J.) Over beenplastiek. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 1754-1756.—Zuccari (F.) Innesti e plastiche nella cura delle osteiti ed osteomieliti croniche fistolose con speciale riguardo all' autoplastia muscolare. Gior. di med. mil., Roma, 1920, lxxviii, 739-752.

Bones (Suture of).

BEUER (L.) *Zur Frage der Knochennaht. 8°. Heidelberg, 1912.

GESTRO (G. L.) Nota sull' osteorrafia metallica in rapporto specialmente colla chirurgia di guerra. 8°. [Genova, 1897.]

Angellini (A.) Contributo alla sutura ossea metallica. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma, 1897, xi, 654-657. Also, Reprint.—Arturo (M.) Osteorrafia metallica provvisoria. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 489.—Bayer (C.) Die einfachste Knochennaht für die Praxis. Aertzl. Prakt., Dresd., 1897, x, 97-102.—Buchanan (J. J.) Wire carrier for bone suture. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 576.—Constantinesco (C.) Sutures osseuses. Bull. et mém. Soc. de chir. de Bucarest, 1905-6, viii, 133.—Dujarier (C.) La suture osseuse dans les suites de plaies de guerre. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiv, 331-333.—Dujarier (C.) & Jacoel. De la suture osseuse au moyen d'agrafes. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1901, lxxvi, 651.—Egidl (G.) La saldatura dei fili metallici nella osteo-sintesi. Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. prat., 10-2.—Grissón (H.) Zur Technik der Knochennaht mit Silberdraht. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1904, xxxi, 314-316.—Hoffmann (A.) Knochennaht und Knochenbohlung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xc, 367-388. Also: Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1909, xxxviii, pt. 2, 492-513.—Lambotte (A.) Note sur une nouvelle suture osseuse; fixateur à vis pour les fractures des os longs. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1902, ii, 112-117. —. Nouveau fixateur pour la suture osseuse, et suture sous-cutanée des os. Ann. méd.-chir., Dour, 1903, 190-198, 19 pl. —. Also: Cong. belge de chir., 1902, Brux., 1903, 2. quest., 91-100, 16 pl.—Ludloff (K.) Erfahrungen über Knochennahte. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xciii, 398-409. Also: Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1910, xxxix, pt. 2, 623-634.—Martin. Deux applications de la suture osseuse. Arch. méd. belges, Brux., 1900, 4. s., xvi, 5-18.—Maclaure. Quelques indications de la suture osseuse. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 403-405.—Mayet (H.) Sutures osseuses au catgut chromé. Paris chir., 1916, viii, 248-251.—Pandolfini (R.) Su di alcuni casi di suture ossea in traumatizzati e feriti in guerra. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1917, xxx, p. xiii.—Ritter (C.) Knochennaht mit Fascienstreifen. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1910, xxxvii, 1113-1115.—Sabadini. Sutures osseuses avec les agraphes de Jacoel modifiées par Dujarier. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1904, xv, 262-264.—Schmiedlen

Bones (Suture of).

(V.) Die Knochennaht in granulierender Wunde. Zentrabl. f. Chir., Leipzig, 1916, xliii, 779-781.—**Texler & Gnes-tous.** Suture osseuse dans deux cas de luxations sus-acromiales. Bull. Soc. d'anat. et physiol. de Bordeaux, 1896, xvii, 283-286.—**Vöcker (F.)** Behandlung der Frakturen mit primärer Knochennaht. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1902, xxxiv, 624-636.—**Whitelocke (R. H. A.)** The substitution of temporary and absorbable for permanent and unabsorbable sutures in the operations on bone. Brit. M. J., Lond., 1903, ii, 983.

Bones (Syphilis of).

See, also, **Bones and joints (Syphilis of).**

BERTKAU (F. [L. E. J.]) *Beitrag zur Casuistik der luctischen Knochenkrankungen. 8°. Berlin, 1898.

BINGOLD (K.) *Beitrag zur diffusen Knochenleusen. [Berlin.] 8°. Nürnberg, 1913.

COURJON (R.) *La syphilis osseuse et les accidents du travail. 8°. Paris, 1912.

DEROMPS (Mlle. Honorine-Mathilde.) *Ostéite syphilitique héréditaire tardive. Traitement par le novarsénobenzol. 8°. Paris, 1917.

NOIR (G.) *Dactylite syphilitique. Syphilis osseuse du métacarpe et du métatarse. 8°. Paris, 1906.

SPILLMANN (L.) Syphilis osseuse (syphilis acquise). 8°. Paris, 1904.

VALADIJS (J.) *Étude sur la syphilis osseuse. 8°. Paris, 1915.

Ashhurst (A. P. C.) A case of syphilitic dactylitis of the toe. J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xli, 584.—**Axhausen.** Beiträge zur Knochen- und Gelenksyphilis. Berl. klin. Wchnschr., 1913, i, 2361-2369.—**Bernard (L.), Lortat & Salomon.** Syphilis osseuse multiple nécrosante avec amyotrophie et cachexie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1905, 3. s., xxii, 533-544.—**Berterini (J. I.)** Osteoperiostitis sifilitica. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1916-17, iii, suppl., 88.—**Bine (R.)** Unusual cases of syphilitic osteoperiostitis. Calif. State J. M., San Fran., 1911, ix, 464-468.—**Borkoff (V. M.)** [Gonorrheal and syphilitic alterations of bones.] Russk. J. Kozhn. i Ven. Bollezn., Kharkov, 1909, xviii, 37.—**Bonneau (R.)** De la syphilis osseuse. Paris chirurg., 1911, iii, 863.—**de Bruin (J.)** Osteochondritis in periostitis syphilitica. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, i, 1338.—**Cohn (I.)** Syphilis of long bones. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1917, xxi, 121-129.—**Davidson (A.)** Syphilitic osteomyelitis. *Ibid.*, 1920, xxiv, 394.—**Dind.** Un cas d'ostéomyélite syphilitique du tiers inférieur de l'humérus. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xvii, 1140.—**Engel (H.)** Knochenyphilis und Unfall. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipzig, 1914, xxi, 5-10.—**Feyrler (C.)** Syphilis osseuse. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1905, xxxvii, 400; 451.—**Fønss (A. L.)** [Multiple syphilitic disease of bones with spontaneous fracture.] Hosp.-Tid., København., 1919, lxi, 89-91.—**Gaenslen (E. J.) & Thalheimer (W.)** Congenital syphilitic epiphysitis in adolescence. J. Orthop. Surg., Lincoln, Neb., 1921, iii, 8-17.—**Horwitz (A. E.)** The reactions of bones and joints. Am. J. Syph., St. Louis, 1920, iv, 426-429.—**Hunkin (S. J.) & Harker (G. A.)** Syphilis of bones and joints. Calif. State J. M., San Fran., 1908, vi, 379-385.—**Johnson (W. L.)** Case of syphilitic epiphysitis. St. Louis Cour. Med., 1903, xxviii, 328.—**Kaufman (L. R.)** Syphilis and other lesions of bone. Tr. Homœop. M. Soc. N. Y., 1909, lxi, 210-213.—**Kirmisson.** Syphilis du tibia et du cubitus. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1915, xxix, 100-103. *Also, transl.* Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., c, 365-367.—**Le Fur (R.)** Un cas intéressant de syphilis osseuse peut-être associée à de la tuberculose ostéo-articulaire. Paris chirurg., 1911, iii, 858-860.—**Lydston (G. F.)** A unique case of syphilis of the cranium and spine; with remarks on syphilitic bone dystrophy. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 43-48.—**Marfan.** Syphilis osseuse. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 741.—**Milan.** Les épines osseuses de la syphilis. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxviii, 445-449.—**Moutot & Jaubert de Beaujeu.** Un cas rare de syphilis osseuse. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1912, iv, 295-298, 1 pl.—**Opéhus (W.)** Amyloid substance and amyaceous bodies in multiple syphilitic tumors of the bones, with remarks on the relation of amyaceous bodies to amyloid substance. J. Exper. M., N. Y., 1900, v, 111-130, 2 pl. *Also, Reprint.*—**Pardo-Castelló (V.)** Caso interesante de sífilis ósea. Rev. méd. cubana, Habana, 1920, xxxi, 141-144.—**Piek (L.)** Zur Diagnostik und Anatomie der Knochenyphilis der Neugeborenen. Zentrabl. f. Gynäk., Leipzig, 1920, xliiv, 810.—**Prandl (A.)** Su di un caso complesso e non comune di sífilide ósea. Gazz. d. osp., Milano, 1902, xxiii, 1564.—**Ragusin (N.)** [Case.] Semana médica, Buenos Aires, 1918, xxv, 359.—**Rales (J. A.)** Sífilis ósea; casos de observación. *Ibid.*, 1914, xxi, 124-126.—**Tenaut (A.)** La syphilis osseuse; ses différentes formes cliniques. Bull. méd., Par., 1904,

Bones (Syphilis of).

xviii, 227-230.—**Richardson (C. W.)** Syphilitic necrosis of the intermaxillary bone. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1918, xxvii, 605. *Also, Reprint.*—**Rizzi (M. J.)** Infección ósea sífilítica de origen terciario. Semana méd., Buenos Aires, 1911, xviii, pt. 1, 682.—**Saunders (A.)** A case of syphilitic osteitis presenting resemblances to osteitis deformans. West Lond. M. J., Lond., 1906, xi, 193.—**Speranski (N. S.)** [Syphilis of the bones.] Protok. Mosk. Ven. i Dermat. Obsh., 1896-7, vi, 121-125.—**Staub (A.)** Osteomyelitis syphilitica. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 167.—**Tédénat & Vennes.** Affections syphilitiques des os. Montpel. méd., 1907, xxv, 313; 337; 361.—**Totis (B.)** Osteochondritis syphilitica. Budapesti orv. ujság, 1910, xvii, 135-137.—**Toussaint (H.)** Réveil et localisation de la syphilis osseuse à la suite des coups de feu. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 477-482.—**Tyler (A. F.)** Pathological fractures due to syphilis of bone. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1917, xliii, 178-181.—**Vander Veer (J. N.) & Heslin (J. E.)** A marked case of syphilis of the bones and concurrent lesions with negative findings in the nervous system. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1921, xxv, 125-128.—**Vedel & Dombres.** Un cas de syphilis héréditaire tardive des os longtemps méconnue. Montpel. méd., 1920, xlii, 113-116.—**Wallace (J. O.)** Diagnosis of syphilis of bones and joints. J. Orthop. Surg., Bost., 1919, i, 258-293.

Bones (Syphilis of, Congenital and hereditary).

QUEHEILLE (G.) *Contribution à l'étude de la syphilis osseuse héréditaire précoce; valeur du signe de Wegner au point de vue macroscopique. 8°. Lyon, 1912.

Antonelli. Hyperostoses naso-lacrymales et de la face, formes de l'ontiasis ossea dans la syphilis congénitale. Arch. d'opht., Par., 1914, xxxiv, 100-110.—**Badin (P.-V.)** Syphilis osseuse héréditaire tardive. Presse méd., Par., 1914, xxii, 240-242.—**Balzer, de Champassin & Callot.** Arthrite hérédo-syphilitique du coude guérie par la mécano-thérapie associée au traitement spécifique. Bull. Soc. franc. de dermat. et syph., Par., 1914, xxv, 212.—**Hotz (A.)** Die Heilung der kongenitalen Knochenyphilis im Röntgenbild unter dem Einfluss der spezifischen Therapie. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1918, xlviii, 631-637, 1 pl.—**Kirmisson (P.)** Du rôle de la syphilis héréditaire dans les lésions osseuses. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 1.—**Kuth (J. R.)** Early congenital bone lues. Arch. Pediat., N. Y., 1915, xxxii, 244-255.—**Labbé (M.)** Syphilis héréditaire et exostoses. Rev. d'orthop., Par., 1897, viii, 85-103.—**Loeffler.** Ueber angeborene Knochenyphilis. München. med. Wchnschr., 1918, lxx, 306.—**Mouchet (A.) & Rouget (J.)** Arthropathie hérédo-syphilitique du genou droit et syphilis héréditaire des tibias. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1910, xiv, 470.—**Pernet (G.)** A case of congenital syphilis of bones. West Lond. M. J., Lond., 1918, xxiii, 30.—**Taylor (R. W.)** Bone syphilis, hereditary and acquired. N. York M. J. [etc.], 1907, lxxxv, 1; 7. *Also, Reprint.*—**Tubby (A. H.)** Congenital syphilitic curvature of the tibiae. Hunterian J., Lond., 1898, 103.

Bones (Syphilis of, Diagnosis of).

HAHN (R.) & DEYCKE Pascha. Knochen-syphilis im Röntgenbild. 4°. Hamburg, 1907.

Coues (W. P.) Skeletal radiography as an aid to the diagnosis of obscure syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1918, ii, 97-100, 10 pl.—**Ely (L. W.)** A case of bone syphilis masquerading as tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 1179. *Also, Reprint.*—**Friedrich (O.)** Ueber Knochenyphilis im Röntgenbild. Ztschr. f. Röntgenk. u. Radiumforsch., Leipzig, 1910, xii, 15-24.—**Granger (A.)** The value of the X-ray diagnosis of bone syphilis. N. Orl. M. & S. J., 1919-20, lxxii, 53-57.—**Haag (G.)** Gumma oder traumatische Knochenentzündung? Wesentliche Verschlimmerung des Gummata durch angebliche Gewaltent-wirkung. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipzig, 1902, ix, 180-182.—**Hahn (R.)** Knochenyphilis im Röntgenbild. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1906, xxxii, 1397. *Also, Verhandl. d. deutsch. Röntg.-Gesellsch., Hamb., 1906, ii, 113-115.*—**Jourdan.** Exostoses syphilitiques (diagnostic confirmé par la radiographie). Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1903, xi, 343.—**Kienböck (K.)** Zur Diagnose syphilitischer Knochenkrankungen mittels des Röntgen-verfahrens. Verhandl. d. deutsch. dermat. Gesellsch., Wien & Leipz., 1901, vii, 538-542.—**von Niessen.** Beitrag zur Knochenyphilis im Röntgenbild. Fortsch. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1902-3, vi, 183, 3 pl.—**von Petersen (O.)** Ueber die Bedeutung der Röntgenstrahlen für die Diagnostik der syphilitischen Knochenkrankungen. Verhandl. d. deutsch. dermat. Gesellsch., Wien & Leipz., 1901, vii, 532-536.—**Tikhonovich (A. V.)** [Radiography of syphilitic changes of bones; syphilis of the patella considered from a radiographic viewpoint.] Russk. j. Kozhn. i Ven. Bollezn., Kharkov, 1903, v, 354-356, 1 pl.—**Toussaint (H.)** Dépistage radiographique du réveil et de la localisation de la syphilis osseuse à la suite de coups de feu. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1915, xxix, 593-596.—**Ware (M. W.)** Syphilis of the bones and some radiographic findings. Ann. Surg., Phila., 1907, xlii, 199-209, 6 pl.

Bones (*Syphilis of*) in children.

See, also, **Bones (*Syphilis of*, *Congenital*, etc.).**

Addison (O.) Syphilitic diseases of joints and bones in children. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 657.—**Cameron** (H. C.) Case of syphilitic periostitis and epiphysitis in one of twins, without other marked signs of syphilis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Sect. Stud. Dis. Child., 125.—**Fitzwilliams** (D. C. L.) Syphilitic affections of bones in childhood. Clin. J., Lond., 1914, xliii, 33-41.—**Owen** (S. A.) Syphilitic diseases of joints and bones in childhood; their differential diagnosis from the medical standpoint. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xvi, 318-320.

Bones (*Torsion of*).

Billard (G.) & **Bollet** (F.) Torsion of the extremities of the grands os d'un des membres inférieurs causée par l'impotence fonctionnelle du membre symétrique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1905, lviii, 402.—**Grünwald** (J.) Ueber Torsionserscheinungen an den langen Röhrenknochen des Menschen. Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop., Stuttg., 1919, xxi, 103-150.—**Le Damaury** (P.) Les torsions osseuses; aperçu général. Trav. scient. Univ. de Rennes, 1902, 1, 371-374.—**—** Les torsions osseuses; leur rôle dans la transformation des membres. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1903, xxxix, 126; 313; 426; 534.—**—** Les torsions des os se font dans les cartilages de conjugaison. Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes, 1905, xiv, 325.—**—** Les torsions osseuses, os se font-elles? J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1906, xlii, 293-296.—**Springer** (C.) Operativer Ausgleich hochgradiger Knochenverbiegungen durch Zersägung in Scheiben (Segmentierung). Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1920, xl, 20-25.

Bones (*Transplantation of*).

ALBEE (F. H.) Bone-graft surgery. 8°. Philadelphia & London, 1915.

GÖRG (A.) *Ueber Knochen transplantation. [Heidelberg.] 8°. Würzburg, 1912.

IMBERT (A. M.) *De l'emploi des greffes osseuses dans le traitement des pertes de substance des os longs. 8°. Paris, 1919.

PLUMEYER (H.) *Knochenimplantation bei Schädeldefekten. 8°. Kiel, 1903.

VORONOFF (S.) Traité des greffes humaines; greffes osseuses et articulaires. 4°. Paris, 1916.

Abrahamson (A. A.) [Implantation of bones.] Syezd Rossijsk. Khirurg., Mosk., 1912, xi, 13. [Discussion], 20-30.—**Aievoli** (E.) Innesti ossei. Riforma med., Napoli, 1918, xxxiv, 635.—**Albee** (F. H.) Bone transplantation as a treatment of Pott's disease, club feet and ununited fractures. Post-Graduate, N. Y., 1912, xxvii, 999-1017. Also, Reprint.—**—** A further report of original uses of the bone graft as a treatment for ununited fractures, certain deformities and Pott's disease; a report of one hundred and seventy-five cases. Pacific M. J., San Fran., 1913, lvi, 592-603. Also: Tr. Internat. Cong. Med., Lond., 1914, Sub-sect. vii (a), Orthoped., pt. 2, 241-250.—**—** Original surgical uses of bone-graft. Penn. M. J., Athens, 1914-15, xviii, 333-341.—**—** Original surgical uses of the bone-graft: a report of two hundred and fifty cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xviii, 699-718.—**—** Meine Verwendung der Knochen transplantation. Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch., Stuttg., 1915, xiii, 112-137.—**Anghel** (P.) Greffes osseuses. Bull. Soc. d. méd. et nat. de Jassy, 1915, xxix, 5-67, 3 pl.—**Arquellada** (A. M.) Un caso de transplatación ósea. Pediatría españ., Madrid, 1918, vii, 415-421.—**Balrd** (J. P.) Bone and tendon transference. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1916-17, ix, 400-403.—**Baldwin** (A.) A case of bone transplantation. West. Lond. M. J., Lond., 1914, xix, 46-48.—**Ballin** (M. J.) Tibial bone transplantation in the post-operative mastoid wound. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiii, 372-375.—**Barbarin** (P.) A propos des greffes osseuses. Paris chirurg., 1919, xi, 294.—**Barbier** (M.) L'état actuel de nos connaissances sur la greffe osseuse. Progrès méd., Par., 1919, 3, s., xxxiv, 153-156.—**Barker** (A. E.) An attempt at bone grafting. Tr. M. Soc. Lond., 1909-10, xxxiii, 381.—**—** Bone grafting; illustrated by two cases. Practitioner, Lond., 1912, lxxxix, 157-170, 2 pl.—**Barnard** (F. S.) Bone graft. Pacific Coast J. Homoeop., San Fran., 1920, xxxi, 58-61.—**Bashkirtseff** (N. I.) [Transplantation of tubal bones.] Khirurg. Arkh. Velvaminova, S.-Peterb., 1911, xxvii, 634-652, 2 pl.—**Behan** (R. J.) Bone inlays and bone platings. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxi, 377-381.—**Berg** (A. A.) Remarks on the use of bone transplantation in general surgery. Am. Med. Burlington, Vt., & N. Y., 1912, n. s., vii, 629-631.—**Bergemann** (W.) Wie lange nach dem Tode oder nach der Amputation bleibt der Knochen bezüglich seiner Keimfreiheit transplantationsfähig? Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xe, 279-288.—**Berger** (H.) & **Kwab** (M.) Knochen- und Gelenktransplantationen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 2029; 2081.—**Berger** (P.) Sur une communication de M. le

Bones (*Transplantation of*).

Dr. A. Riard, intitulée: Des greffes d'os vivants. Bull. Acad. de méd., Par., 1898, 3, s., xl, 146-153.—**Caldwell** (R.) The transplantation and grafting of bone. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1912-13, v, 477-480.—**Chutro** (P.) Greffe osseuse du tibia. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlv, 570-572.—**—** Quelques cas de greffes osseuses du tibia et de l'avant-bras. Ibid., 1331-1337.—**Cohn** (I.) & **Mann** (G.) The osteogenetic function of periosteum and bone transplants; research. South. M. J., Nashville, 1914, vii, 214-218.—**—** Bone transplants. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxiii, 240-244.—**Cornil** (V.) & **Coudray** (P.) Sur l'implantation de l'os mort au contact de l'os vivant. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1903, xv, 313-334.—**Cotte** (P.) Sur l'évolution des greffes ostéo-périostiques. Lyon chirurg., 1920, xvi, 378-381.—**Cuff** (C. H.) Some notes on bone transplantation. Univ. Durham Coll. Med. Gaz., Newcastle, 1919-20, xx, 119; 141, 1 pl.—**Cumston** (C. G.) Bone transplantation. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 771-775.—**Delbet** (P.) Du choix du greffon pour l'exécution des greffes osseuses. Paris chir., 1916, viii, 456-460.—**Dermoddy** (L. A.) Cases of bone graft. Nebraska M. J., Norfolk, Neb., 1920, v, 189-192.—**Dujarier** (C.) A propos de 17 cas de greffe osseuse. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1389.—**Dyckgraaf** (P. C.) Knochen transplantation nach partieller Epiphysenlinienverletzung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1918, ex, 388-390, 2 pl.—**Els** (H.) Ueber Schicksal und Anpassung frei transplantiert Knochenteile in grosse Defekten langer Röhrenknochen. Anat. Hefte, Wiesb., 1920, lviii, 617-639, 4 pl.—**Fabris** (U.) Intorno agli innesti ossei. Clin. chir., Milano, 1905, xiii, 307-328.—**Falrin** (R.) [Result of bone transplantation of six years' standing in the upper portion of the fibula to replace a part resected for osteochondroma.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1920, lxii, 299-306.—**Foote** (E. M.) Bone grafts. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1919, xiii, 433-442.—**Frank** (F.) Zur Kenntniss der Knochen transplantation. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1900, Leipz., 1901, lxxii, pt. 2, 2. Hlfte. 78-80.—**Funk** (V. A.) Bone grafting. Am. J. Surg., N. Y., 1917, xxxi, 150-156.—**Galeazzi** (R.) Sugli innesti ossei. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1913-14, iii, 83-102.—**Gallie** (W. E.) The history of a bone graft. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1914-15, xii, 201-212.—**—** Discussion on bone-grafting. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919, xii, Surg. Sect., 22-35.—**Gallie** (W. E.) & **Robertson** (D. E.) The transplantation of bone. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1134-1140. Also, Reprint.—**Galloway** (H. P. H.) Observations on bone transplantation, based on personal experience in 42 cases, with special reference to the treatment of Pott's disease and ununited fractures. West. Canada M. J., Winnipeg, 1914, viii, 145-165, 1 pl.—**Garrido Lestache** (E.) Un caso de transplatación ósea. Pediatría españ., Madrid, 1918, vii, 36.—**Hamilton** (G.) Cortical inlay bone graft emplaced under pressure. Texas State J. M., Fort Worth, 1920-21, xvi, 210-213.—**Heltz-Boyer** (H. P. H.) A propos de 25 cas de greffes osseuses massives. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 88-106.—**Henderson** (M. S.) Transplantation of bone for nonregeneration of the tibial shaft. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvi, 177.—**Hodgson** (F. G.) The bone graft in surgery. South. M. J., Nashville, 1917, x, 331-334.—**Hosmer** (A. J.) Our present knowledge of bone with reference to infection and to the use of bone as a transplant. Northwest Med., Seattle, 1913, n. s., v, 329-333.—**Imbert** (L.) Remarques sur la greffe osseuse. Presse méd., Par., 1917, xxv, 145-149; 1918, xxvi, 233.—**—** Sur la greffe osseuse. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 459-462.—**Imbert** (L.) & **Jourdan** (M.) Note sur la greffe osseuse. Marseille méd., 1918, lv, 993-1000.—**—** Sur l'état d'évolution du tissu osseux dans les greffes ostéo-périostées. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxvii, 115-118.—**Imbert** (L.) & **Lheureux** (C.) Sur la greffe osseuse. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlv, 1496-1500.—**Jones** (R.) Transplantation of bone and some uses of the bone-graft. Brit. Dent. J., Lond., 1916, xxxvii, War Suppl., 284-292. Also: Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 1-5.—**Katzenstein** (M.) Ueber Periost- und Knochenüberpflanzungen, nebst einem Vorschlag zur Heilung des Plattknickflusses. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1914), 1915, xlv, 89-109.—**Kausch** (H.) Ueber Knochenimplantation. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1906, xxxv, 179-182.—**Keith** (A.) The introduction of the modern practice of bone-grafting. Lancet, Lond., 1918, i, 210-212.—**Klapp** (R.) Ueber einen Fall von ausgedehnter Knochen transplantation. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1900, liv, 576-583.—**Kopstein** (V.) [Contribution to eburnean transplantations.] Časop. lékař. česk., v Praze, 1892, xxxi, 557; 579; 598; 619.—**Korenčau** (B.) Beitrag zur Knochen transplantation im Defekte von Röhrenknochen. Wien. klin. Wchnschr., 1914, xxvii, 291-294.—**Lambert** (T. E. L.) Spinal bone grafting. Med. J. Australia, Sydney, 1918, i, 529-531.—**Lambotte** (A.) Note sur la réimplantation osseuse. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1908, viii, 205-207.—**Le Fur** (R.) Des greffes osseuses. Paris chirurg., 1919, xi, 233; 317.—**Leumeland** (P.) Pices d'os morts stérilisées pour ostéosynthèse ou greffe. Lyon chirurg., 1920, xvi, 533-540.—**Leriche** (R.) & **Policard** (J.) Données biologiques générales sur les transplantations osseuses.

Bones (Transplantation of).

Ibid., 409-432. —. Quelques définitions et aphorismes concernant ce qu'on appelle communément la greffe osseuse. *Presse méd.*, Par., 1920, xxvii, 473.—**Lewis** (D.) Some observations on bone transplantation. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1915, xx, 631-647.—**Little** (S. B.) Report of a case of bone grafting. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1915, xxviii, 263.—**Livon** (C.) A propos des greffes osseuses. *Marsille méd.*, 1916-17, liii, 444.—**Macewen** (Sir W.) Paper on intrahuman bone-grafting, re-implantation and transplantation of bone. *Cong. internat. de méd.* (xvi). C.-r., Budapest, 1910, Sect. vii, Chirurg., 589-597.—**McKenty** (J.) Bone transference; with report of a case. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1910, xi, 508.—**McMurray** (T. P.) The use of bone grafts. *Brit. M. J.*, Lond., 1916, ii, 198.—**McWilliams** (C. A.) A study of bone grafting. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1915, ix, 485-495.—. Bone-grafting. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1916, xxii, Internat. Abstr. Surg., 1-50.—**Magruder** (E. P.) Bone-grafting and osteoplasty; a case of the latter presented. *Ibid.*, 1910, x, 193-195. Also, Reprint.—**Marchand**. Zur Kenntniss der Knochen-Transplantation. *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch.*, 1899, Berl., 1900, 368-375.—**Maucialre**. Greffes osseuses et articulaires. *Tr. Internat. Cong. Med.*, 1913, Lond., 1914, Sect. vii, Surg., pt. 2, 71-74.—. Les greffes osseuses segmentaires en chirurgie de guerre. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1919, xcii, 89.—**Mayet**. Greffe osseuse. *Paris chirurg.*, 1916, viii, 450.—**Miller** (J. A.) Report of bone graft cases. *N. York M. J.* [etc.], 1919, cix, 1033. Also, Reprint.—**Miramon de Laroque**. Un cas de greffe osseuse. *Rev. méd. de l'est, Nancy*, 1911, xliii, 146-157.—**Morton** (A. W.) Bone transplanting, and report of a case. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1902-3, i, 213-215.—. Bone transplant in surgery. *West. M. Times*, Denver, 1918, xxxvii, 413-416.—**Morton** (D. M.) A case of bone transplantation. *Med. J. Australia*, Sydney, 1916, ii, 557-560.—**Neumann** (F.) Huit observations de greffes osseuses en chirurgie de guerre. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1918, xlv, 1291-1293.—**Newell** (E. T.) Bone transplantation, with report of cases. *J. Tenn. M. Ass.*, Nashville, 1914-15, vii, 146-152.—**Nix** (J. T.) Two cases of bone grafts. *N. Orl. M. & S. J.*, 1915-16, lxviii, 743.—**Noordenbos** (W.) Over beentransplantatie. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1919, i, 292-303.—**Oman** (C. M.) Transplantation of bone. *U. States Nav. M. Bull.*, Wash., 1913, vii, 406-409.—**Pagés** (F.) La teoría y la práctica del injerto óseo. *Rev. de san. mil.*, Madrid, 1918, 3. s., viii, 541; 579, 1 pl.—**Partsch**. Ueber Knochenpflanzung. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1913, lv, 465-469.—**Pavloff-Silvanski** (V. N.) [Transplantation of bone tissue.] *Khirurgia*, Mosk., 1911, xxix, 13-22.—**Petroff** (N. N.) [Transplantation of bones.] *Syezd Rossiysk. Khirurg.*, 1907, Mosk., 1908, vii, 163.—**Picqué** (R.) Sur la greffe osseuse. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1912, n. s., xxxvii, 607-613.—**Polatschek** (R.) Beitrag zur Knochenimplantation. *Prag. med. Wehnschr.*, 1908, xxxiii, 357.—**Powers** (C. A.) Phases of war surgery; bone transplants from the tibia to the lower jaw for loss of loss of substance. *Tr. Am. Surg. Ass.*, Phila., 1919, xxxvii, 166-173. [Discussion], 204-209.—**Putti** (V.) I trapianti ossei. *Arch. di ortop.*, Milano, 1912, xxix, 359-422.—**Ricard** (A.) Des greffes d'os vivants. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1898, lxxi, 121-123. See, also, *supra*, **Berger**—**Robinson** (E. F.) The transplantation of bone. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1916, xiii, 579-581.—**van Rooijen** (P. H.) Beentransplantatie bij kaak- en aangezietsverwondingen. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1917, i, 862-865.—**Roux** (C.) Greffe osseuse humérale en dehors du nerf radial. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1914, xxxiv, 207-209.—**Saner**. Case of transplantation of bone. *Med. J. S. Africa*, Johannesburg, 1919-20, xv, 83.—**Seelig** (M. G.) Bone grafting. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1917, xxiv, 329-335.—**Sexsmith** (G. H.) Bone grafting and arthroplasty. *J. Med. Soc. N. Jersey*, Orange, 1915, xii, 533-541. Also: *Med. Rec.*, N. Y., 1915, lxxxviii, 775-781.—**Starr** (C. L.) The bone graft in surgery. *Med. Rec.*, N. Y., 1915, lxxxviii, 669.—**Stoney** (R. A.) Early bone-grafting in wounds. *Practitioner*, Lond., 1919, cii, 310-313.—**Sultan**. Ueber die Einpflanzung von totem Knochen in indifferente Weichteile, allein oder in Verbindung mit Periost. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir.*, Berl., 1902, xxvi, pt. 1, 56-60.—**Swanwick** (E. M.) An early and successful case of bone grafting. *Med. Times*, Lond., 1916, xlv, 184.—**Tavernier**. Greffe osseuse. *Lyon chir.*, 1914-15, xii, 369-371.—**Tavernier & Leterle**. A propos des greffes osseuses. *Ibid.*, 365-369.—**Thomas** (H. B.) Bone transplant. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1914, xviii, 580-583. [Discussion], 649.—**Thuriow** (Madge DeG.) Madderized bone as a material for bone-grafts. *Ann. Surg.*, Phila., 1918, lxvii, 454-456.—**Tietze** (A.) Drei Fälle von Knochenimplantation. *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1907, xxx, 3. Suppl., 88-98.—**Tomita** (C.) Ueber Knochen-Transplantation bei ausgedehntem Kontinuitätsdefekt der langen Röhrenknochen. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1907, xc, 247-264.—**Turner** (W. G.) The use of the bone graft in surgery. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1915, v, 103-109.—**Uffreduzzi** (O.) Contributo allo studio dei trapianti ossei (trapianti colorati e trapianti perforati). *Gior. d. r.*

Bones (Transplantation of).

Accad. di med. di Torino, 1919, 4. s., xxv, 361-367.—**Walker** (J. B.) Bone grafting; study of a series of cases operated in U. S. Army hospitals. *Ann. Surg.*, Phila., 1921, lxxiii, 1; 253.—**Wheeler** (Sir W. I. de C.) Preliminary note on two cases treated by rib transplantation. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1915, n. s., xcix, 192.—. Some points about bone grafts. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, 1919, Dublin, 1920, xxxvii, 366-376, 18 pl. Also [Abstr.]: *Brit. M. J.*, Lond., 1919, i, 119, 1 pl.

Bones (Transplantation of, Autoplastic).

DAVISON (C.) & **SMITH** (F. D.) Autoplastic bone surgery. 8°. *Philadelphia & New York*, 1916.

GARNIER (Mlle. Marie-Louise). *De la greffe osseuse autoplastique à lambeau pédiculé. 8°. *Montpellier*, 1909.

SMOLNY (E.) *Ueber Homoplastik der langen Röhrenknochen. Drei Fälle an der Breslauer chirurgischen Universitäts-Klinik. 8°. *Breslau*, 1904.

Amenta (A.) Contributo clinico all'auto trapianto osseo. *Gior. di med. mil.*, Roma, 1913, lxi, 463.—**Baggio** (G.) Fisiopatologia delle autoplastiche ossee del cranio. *Arch. di ortop.*, Milano, 1911, xxviii, 192-282.—**von Bonsdorff** (H.) [Contribution to the subject of autoplastic transplantation of bone.] *Finska läk.-sällsk. handl.* Helsingfors, 1914, 1007-1013, 2 pl.—**Brickner** (W. M.) Metal bone plating a factor in non-union; autoplastic bone grafting to excite osteogenesis in non-union of fractures. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1914, xxxviii, 16-20. Also, Reprint.—**Căpescu** (P.) Asupra unui caz de greafă osoasă prin autotransplantarea unui fragment peronier într-o pseudartroză a brațului. *Spitalul, Bucuresti*, 1913, xxxiii, 323-331.—**Dobrotvolski** (V. I.) [On the technique of autoplastic replacement of bony defects of the extremities.] *Khirurg. Arkh. Velyaminova*, S.-Peterb., 1911, xxvii, 460-465.—. Die Rippen als Material zur Knochenautoplastik. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1911, xxxviii, 1081-1083.—**Dryden** (A. M.) A case of transplantation of bone from the same subject. *Brit. M. J.*, Lond., 1906, i, 1101.—**Emerson** (M. L.) Note on the use of autogenous bone grafts, secured and applied after the method of Bell. *Ann. Surg.*, Phila., 1919, lxx, 105, 4 pl.—**Gask** (G. E.) Autoplastic graft of fibula into humerus after resection for chondro-sarcoma; with observations on bone-grafting. *Brit. J. Surg.*, Bristol, 1913, i, 49-54.—**Hammond** (R.) The use of the autogenous bone graft. *Providence M. J.*, 1915, xvi, 86-97.—**Hoglund** (E. J.) New method of applying autogenous intramedullary bone-transplants and of making autogenous bone-screws. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1917, xxiv, 243-246.—**Hugulier** (A.) Transplantation du péroné pour réparer un humerus réséqué pour ostéosarcome. *Paris chirurg.*, 1911, iii, 153-160.—**Jacobs** (C. M.) Autogenous bone splints in fractures and tuberculous spines. *Med. Council*, Phila., 1916, xxi, 39-41.—**Janeway** (H. H.) Autoplastic transplantation of bone. *Ann. Surg.*, Phila., 1910, li, 217-228, 3 pl.—**Lapenta** (V. A.) Autoplastic bone transplantation. *Internat. Clin.*, Phila., 1915, 25. s., i, 182-188, 3 pl.—**Leuret**. La transposition du péroné après destruction par ostéomyélite de la diaphyse tibiale. *Par. chirurg.*, 1911, iii, 97-103, 1 pl.—**van de Loo**. Autoplastische Knochen transplantation. *Med. Klin.*, Berl., 1917, xiii, 250.—**Macewen** (Sir W.) Intrahuman bone grafting and reimplantation of bone. *Ann. Surg.*, Phila., 1909, i, 959-968.—**McWilliams** (C. A.) A discussion of bone transplantation and the use of a rib as a graft. *Tr. N. York Surg. Soc.*, 1912, i, 47-65, 6 pl. [Discussion], 242.—**Mayer** (L.) Die Vorgänge in dem autoplastischen Knochentransplantat nach Operationen an Menschen. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttgart, 1918, xxxviii, 578-594.—**Miyachi** (K.) Die autoplastische Knochenmarkstransplantation im Experiment. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1915, cvi, 273-292.—**Oechsner** (J. F.) Autoplastic bone grafting; with exhibition of lantern slides. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1914, xix, 531-536.—**Phe-nister** (D. B.) The repair of bone defects by the use of autogenous grafts. *Northwest Med.*, Seattle, 1915, vii, 35-43.—**von Tappeiner** (F. H.) Neue Experimente zur Frage der homoplastischen Transplantationsfähigkeit des Epiphysenknorpels und des Gelenkknorpels. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1916, cvii, 479-508.—**Termier**. Résultats éloignés d'une greffe osseuse; fragment du péroné provenant d'une amputation substitué à un segment du radius. *Daphné méd.*, Grenoble, 1913, xxxvii, 222-232, 1 pl.—**Troell** (A.) [The subsequent fate of autoplastic bone grafts in man.] *Allm. sven. läkartidn.*, Stockholm, 1916, xiii, 1441-1450.—**Turck** (R. C.) Bone transplantation with autogenous sliding grafts and bone nails. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1914, xxxviii, 409-412. Also, Reprint.—**Ullmann** (E.) Einen Fall von autoplastischer Knochen transplantation. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1915, xxviii, 1360.—**Wheeler** (W. I. de C.) Preliminary notes on two cases treated by rib transplantation. *Brit. M. J.*, Lond., 1915, i, 288.

Bones (Transplantation of, Experimental).

ABRAZHANOFF (A. A.) *Peresadka i plombirovka kostej; eksperimentalno-klinicheskiye i mikroskopicheskiye issledovaniya. [Transplantation and filling of bones; experimental, clinical, and microscopical investigation.] 8°. *S.-Peterburg*, 1900.

VERHAEGHE (E.-O.-J.) *Contribution à l'étude clinique et expérimentale des transplantations hétéroplastiques d'os frais. 8°. *Lille*, 1908.

Albee (F. H.) An experimental study of bone growth and the spinal bone transplant. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, ix, 1044-1049. *Also*, Reprint.—**Asami (G.)** & **Dock (W.)** Experimental studies on heteroplastic bone formation. *J. Exper. M.*, Balt., 1920, xxxii, 745-766, 3 pl.—**Axhausen (G.)** Die histologischen und klinischen Gesetze der freien Osteoplastik auf Grund von Thierversuchen. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1908-9, xxviii, 23-145, 4 pl.—**Brooks (B.)** Studies in bone regeneration; an experimental study of bone transplantation by means of a vital stain. *Ann. Surg.*, Phila., 1917, lxi, 625-639, 4 pl.—**Brooks (B.)**, **Funkhouser (P.)** [et al.]. Bone transplantation; an experimental study. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1918, xv, 450.—**Brown (W. L.)** & **Brown (C. F.)** Preliminary report on experimental bone and periosteal transplantation. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1913, xvii, 681-689. The principles of bone transplantation, experimental and clinical. *Railway Surg. J.*, Chicago, 1914-15, xxi, 283-289.—**Davis (J. S.)** A comparison of the permanence of free transplants of bone and cartilage; an experimental study. *Ann. Surg.*, Phila., 1917, lxi, 170-174, 5 pl.—**Davis (J. S.)** & **Hunnicutt (J. A.)** The osteogenic power of periosteum; with a note on bone transplantation; an experimental study. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1915, xxvi, 69-82, 4 pl.—**Dolamore (W. H.)** Further experiments with the use of bone grafts, being abstracts from recent German publications. *Brit. Dent. J.*, Lond., 1917, xxxviii, War Suppl., 201-214.—**Ely (L. W.)** An experimental study of buried bone. *Ann. Surg.*, Phila., 1919, lxx, 747-749, 5 pl. *Also*, Reprint.—**Enderlen.** Zur Reimplantation des resezierten Intermediärknorpels beim Kaninchen. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1899, li, 574-598, 1 pl.—**Helfferich.** Versuche über die Transplantation des Intermediärknorpels wachsender Röhrenknochen. *Ibid.*, 564-573, 2 pl.—**Imbert (L.)** & **Lheureux (C.)** Greffe osseuse expérimentale sur un chien. *Marseille méd.*, 1918, lv, 146-148.—*La greffe osseuse; recherches expérimentales.* *Ibid.*, 401-409.—**Lewis (E. J.)** Preliminary report of experimental work in bone transplantation. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1914, xviii, 572-577.—**McWilliams (C. A.)** The function of the periosteum in bone transplants, based on four human transplantations without periosteum, and some animal experiments. *Ibid.*, 159-169.—**Manara (A.)** Contributo sperimentale allo studio degli innesti ossei e loro importanza in chirurgia. *Clin. chir.*, Milano, 1899, vii, 104-127.—**Nemiloff (A. A.)** [Transplantation of bones; experimental investigation.] *Khirurg. Arkh. Velyaminova, S.-Peterb.*, 1914, xxx, 94; 298, 7 pl.—**Pascale (G.)** Innesti ossei, ulteriori ricerche istologiche e risultati sperimentali. Per il xxv anno d. insegn. chir. di F. Durante n. Univ. di Roma, Roma, 1898, ii, 533-562, 1 pl. *Also*: *Ufficiali san.*, Napoli, 1898, xi, 492-549.—**Rehn (E.)** & **Wakabashy.** Die Hornbolzung im Experiment und in ihrer klinischen Verwendung. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1911, xcvi, 449-477.—**Tevis (May).** Human grafting; the brilliant and successful experiments of Serge Voronoff. *Scient. Am. Month.*, N. Y., 1920, i, 307-309.—**Tomita (C.)** Experimentelle Untersuchungen über Knochentransplantation. *Virchow's Arch. f. path. Anat.* [etc.], Berl., 1908, exci, 80-112, 1 pl.—**Trischitta (V.)** Sugli innesti ossei con un contributo sperimentale alla conoscenza degli esiti istologici remoti. *Clin. chir.*, Milano, 1898, vi, 100-113.—**Wilcox (D. G.)** A case of experimental bone grafting. *Homœop. J. Surg. & Gynec.*, N. Y., 1898, i, 12-17, 1 pl.

Bone (Transplantation of, Free).

GESSLER (G.) *Freie Knochentransplantation. 8°. *Leipzig*, 1911.

Alessandri (R.) Sui trapianti liberi di osso. *Riv. osp.*, Roma, 1912, ii, 251-257.—**Axhausen (G.)** Die pathologisch-anatomischen Grundlagen der Lehre von der freien Knochentransplantation beim Menschen und beim Tiere. Beihefte z. *Med. Klin.*, Berl., 1908, iv, 23-58.—*Der jetzige Stand der Lehre von der freien Knochenüberpflanzung.* *Ergebn. d. wissensch. Med.*, Leipzig, 1910-11, ii, 101-109.—*Kritische Bemerkungen und neue Beiträge zur freien Knochentransplantation.* *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1911, xciv, 241-281.—*Die Periostenschnitte bei der freien Knochentransplantation.* *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1919, xlv, 177-179.—**Baschkirzew (N. J.)** & **Petrow (N. N.)**

Bone (Transplantation of, Free).

Beiträge zur freien Knochenüberpflanzung. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1912, cxiii, 490-531.—**Brown (W. L.)** & **Brown (C. P.)** Observations on the fate of free bone transplants. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxx, 1007-1010.—**Brünig (F.)** Freie Knochenüberpflanzung bei Pseudarthrosen und Knochendefekten. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1919, cxvi, 71-84.—**Cauli (G.)** Contributo clinico alla casistica del trapianto osseo libero. *Riv. osp.*, Roma, 1919, ix, 130.—**Charbonnel.** Du rôle et de l'avenir biologique des greffes osseuses totales par transplantation libre. *J. de méd. de Bordeaux*, 1918, xlviii, 279-289.—**Dardanelli (M.)** Contributo clinico all'autoplastica ossea libera. *Arch. di ortop.*, Milano, 1912, xxix, 267-293.—**Davis (J. S.)** A comparison of the permanence of free transplants of bone and cartilage. *Ann. Surg.*, Phila., 1917, lxxv, 170-174. *Also*, Reprint.—**Della Valle (L.)** Trapianto osseo libero (12 cm.). *Illust. med. ital.*, Genova, 1920, ii, 99-101.—**Desperi (P.)** & **Serafini (G.)** Ricerche batteriologiche sull'osso cadavere (a proposito dell'omo-neero-trapianto osseo). *Policlin.*, Roma, 1914, xxi, sez. chir., 557-563.—**Enderlen** & **Schmidt (M. B.)** Ueber Transplantation von Leichenknochen. *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch.*, Jena, 1914, xvii, 314-320.—**Flörcken (H.)** Beiträge zur freien Knochentransplantation. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Münster)* 1912, Leipzig, 1913, lxxxiv, pt. 2, 2. Hälfte, 177.—**Frankenstein (H.)** Ueber freie Transplants of bone and cartilage zur Deckung von Defekten langer Röhrenknochen. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1909, lxxv, 121-129, 1 pl.—**Galle (W. E.)** The use of boiled bone in operative surgery. *Am. J. Orthop. Surg.*, Bost., 1918, xvi, 373-383.—**de Gouveia (J.)** Transplantation libre et tumeurs des os. *Presse méd.*, Par., 1912, xx, 607.—**Haas (S. L.)** Free transplantation of bone into the phalanges. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxii, 1147-1150.—**Ivy (R. H.)** Bone transplant from crest of ilium to mandible. *Ann. Surg.*, Phila., 1921, lxxiii, 375-377.—**Kausch (W.)** Zur Frage der freien Transplantation toten Knochen; Erwidern auf Herrn Axhausen. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1909, xxxvi, 1379-1381.—*Ueber Knochenersatz: Beiträge zur Transplantation toten Knochen.* *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1910, lxxviii, 670-716, 6 pl.—**Kotsello (V. P.)** [Free transplantation of long bones.] *Svezd Rossysk. Khirurg.*, Mosk., 1912, xi, 8-13. [Discussion], 20-30.—**Lexer (E.)** Die Verwendung der freien Knochenplastiken bei Versuchen über Gelenkversteifung und Gelenktransplantation. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir.*, Berl., 1908, xxxvii, pt. 2, 188-203. *Also*, transl. [Abstr.]: *Ann. Surg.*, Phila., 1908, xlviii, 779.—*Enderlunge der freien Knochentransplantation.* *München. med. Wehnschr.*, 1919, lxxv, 1275.—**von Mangoldt (F.)** Uebertragung ungesteuerter Periost-Knochen-Lappen zur Heilung von Pseudarthrosen und Knochenhöhlen. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1904, lxxiv, 345-357, 2 pl.—**Noordenbos (W.)** Ervaringen verkregen met de vrije beentplantatie in de kliniek. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1915, i, 1369.—**Perekropoff (A. I.)** [Case of free transplantation of bone.] *Kazau. Med. J.*, 1912, xii, 134-140.—**Pertnes.** Freie Knochentransplantation nach Resektion wegen Knochenzyste. *München. med. Wehnschr.*, 1908, lv, 1409.—**Petroff (N. N.)** [Free plastic surgery of bones.] *Khirurg. Arkh. Velyaminova, S.-Peterb.*, 1912, xxviii, 772; 883, 11 pl. *Also*: *Svezd Rossysk. Khirurg.*, Mosk., 1912, xi, 6-8. [Discussion], 20-30.—**Plügradt.** Demonstration zur freien Knochenverpflanzung. *München. med. Wehnschr.*, 1918, lxx, 388.—**Putti (V.)** Contributo clinico al trapianto osseo libero. *Arch. di ortop.*, Milano, 1913, xxx, 485-519.—**Rovsing (T.)** [A case of free transplantation of the bones by way of reparation of the humerus, using the patient's fibula.] *Hosp.-Tid.*, Københ., 1910, 5. R., iii, 7-16, 3 pl.—**Schmitzler (J.)** Freie Osteoplastik aus der Fibula. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1918, xxxi, 768.—**Serra (A.)** Sui reperti microscopici di due trapianti ossei liberi nell'uomo. *Soc. med.-chir. di Bologna. Resoc.* (1913), 1914, 53.—*Contributo istologico al trapianto osseo libero nell'uomo (con speciale riguardo alla sorte del trapianto ed al valore dei mezzi di riunione chirurgica di questo all'ospite) ed al trapianto emiarticolare.* *Chir. d. org. di movimento*, Bologna, 1917, i, 130-159.—**Solleri (G.)** Sui trapianti liberi di osso autoplastico (esiti a distanza). *Arch. di ortop.*, Milano, 1919, xxxv, 269. *Also*: *Chir. d. org. di movimento*, Bologna, 1919, iii, 624.—**Todoy (T.)** The growth of free-bone transplants. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1917, xxiv, 701-713.

Bones (Transplantation of, Heteroplastic).

PETIT (É.-A.-A.) *Des greffes osseuses hétéroplastiques. 8°. *Lille*, 1898.

Büdingen (K.) Ueber den Verschluss von Defekten am Schädel durch Knochenheteroplastik. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1900, xiii, 1067-1069.—**Kausch.** Knochenheteroplastik. *Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult.* 1902, Bresl., 1903, lxxx, med. Sect., 184.—**Kronacher.** Casuistisches zur Heteroplastik: Einheilung eines Kalbsknochenstückes in einen Defekt der 1. Phalanx des rechten Zeigefingers. *München. med. Wehnschr.*, 1897, xlv, 416.

Bones (Transplantation of, Methods in).

Albee (F. H.) The fundamental principles involved in the use of the bone graft in surgery. *Am. J. M. Sc., Phila.*, 1915, cxlix, 313-325. *Also* [Abstr.]: *N. York M. J. [etc.]*, 1915, ci, 24. *Also*, Reprint. —. Original uses of the inlay bone graft in fractures, Pott's disease, and deformities. *Internat. J. Surg., N. Y.*, 1915, xxvii, 71-82. *Also* [Abstr.]: *Lancet-Clinic, Cincin.*, 1915, cxlii, 405-408. —. Cinematograph demonstration of methods of bone-grafting. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1915-16, ix, Surg. Sect., 71-73. —. Bone graft surgery in present European war, with moving pictures of technic. *Railway Surg. J., Chicago*, 1917, xxiii, 357-365. — **Allison (C. C.)** Direct implantation of bone grafts. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1910, x, 303. — **Bailein (M. J.)** Remarks on bone transplantation in the post operative mastoid wound. *Am. Med.*, Burlington, Vt. & N. Y., 1912, n. s., vii, 632. — **Bancroft (F. W.)** The use of small bone transplants in bridging a bone defect. *Ann. Surg., Phila.*, 1918, lxvii, 457-459, 7 pl. *Also*: *Med. Rec., N. Y.*, 1918, xciii, 440. — **Bardenheuer.** Ueber Transplantation der Spina seapula zum Ersatz der oberen Humerushälfte. *Arch. i. klin. Chir., Berl.*, 1896, liii, 324-328. — **Brander (H. S.)** A note on the use of B. I. P. after bone-grafting. *Brit. M. J., Lond.*, 1917, i, 360. *Also*: *Lancet, Lond.*, 1917, i, 377. — **Brentano.** Beitrag zur Knochenüberpflanzung in Röhrenknochendefekte. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl.*, 1908, xxxvii, 41-44. — **Brooks (B.)** Studies in bone transplantation; a study of a method of increasing the osteogenic power of a free bone transplant. *Ann. Surg., Phila.*, 1919, lxxix, 113-126, 2 pl. —. A new method of bone transplantation. *Southwest J. M. & S., El Reno*, 1920, xxviii, 59. — **Brown (W. L.) & Brown (C. P.)** Important points in bone transplantation. *Bull. El Paso Co. M. Soc., El Paso, Tex.*, 1915, vii, 9-17. *Also*: *Texas State J. M., Fort Worth*, 1916-17, xii, 13-15. — **Codman (E. A.)** Bone transference; report of a case of operation after the method of Huntington. *Ann. Surg., Phila.*, 1909, xlix, 820-823, 1 pl. *Also*: *Pub. Mass. Gen. Hosp., Bost.*, 1909, ii, 592-597. — **Curtillet.** Greffe osseuse par approche. *Bull. méd. de l'Algérie, Alger*, 1904, xv, 541. — **Dauriac (J.-S.)** Principes directeurs de la chirurgie des greffes osseuses. *Bull. Acad. de méd., Par.*, 1918, 3. s., lxxx, 446. — **Davis (J. S.) & Hunnicutt (J. A.)** The osteogenic power of periosteum, with a note on bone transplantation. *Ann. Surg., Phila.*, 1915, lxi, 672-685. — **Delagenière (H.) & Lewin (P.)** A general method of repairing loss of bony substance and of reconstructing bones by osteoperiosteal grafts taken from the tibia. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1920, xxx, 441-447. — **Delbet (P.)** Réfection d'une arcade sourcilère par greffe d'un segment de côte; prélèvement d'un fragment de côte greffe vingt-quatre jours après sa mise en place; examen de la côte. *Paris chirurg.*, 1917, ix, 145-147. — **Dupuy de Frenelle.** De la nécessité fréquente d'étayer la greffe osseuse par une plaque visée. *Ibid.*, 1920, xii, 274-278. — **Geiger (C.)** The importance of the preparation of the autogenous bone graft and its application to its new environments. *Am. J. Surg., N. Y.*, 1919, xxxiii, 307. — **Gill (A. B.)** Transplantation of entire bones with their joint surfaces. *Ann. Surg., Phila.*, 1915, lxi, 658-681, 3-pl. [Discussion], 757. — **Grosse.** Ersatz von Knochendefekten durch geglähten Thierknochen. *Centrabl. f. Chir., Leipzig*, 1899, xxvi, 260. — **Groves (E. W. H.)** Methods and results of transplantation of bone in the repair of defects caused by injury or disease. *Brit. J. Surg., Bristol*, 1917, v, 185-242. — **Haas (S. L.)** The transplantation of the articular end of bone, including the epiphyseal cartilage line. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1916, xxiii, 301-332. — **Heberer (I. P.)** [Defect of the cranium bone remedied by pieces of bone from the tibia; osteoplasty according to Müller-König.] *Orvosi heti szemle, Budapest*, 1897, xxii, 211-213. — **Helferlich.** Zur Frage der Transplantation des Intermediärknorpels. *München. med. Wehnschr.*, 1911, lviii, 2796. — **Henderson (M. S.)** The use of beef-bone screws in fractures and bone transplantation. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1920, lxxvii, 715-717. — **Judd.** Bone graft (inlay). *Med. Rec., N. Y.*, 1916, lxxxix, 303. — **Katzenstein (M.)** Ueber eine Periost-Knochen transplantation in einen durch Resektion verursachten Femurdefekt. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1910, xlvii, 619-622. *Also*: *Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch.*, 1910, Berl., 1911, xli, pt. 2, 97-106. —. Ueber Knochenüberpflanzung in aseptische und in infektiöse Defekte, ein Beitrag zur Erwerbung örtlicher Gewebssimmunität. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1920, xlvii, 240-242. — **McWilliams (C. A.)** A discussion of bone transplantation and the use of a rib as a graft. *Ann. Surg., Phila.*, 1912, lvi, 377-395, 6 pl. —. The methods suggested for bone transplantations. *Tr. N. York Surg. Soc., Phila.*, 1913, ii, 96-113, 5 pl. [Discussion], 365. *Also*: *Ann. Surg., Phila.*, 1914, lxx, 465-482, 5 pl. —. The periosteum in bone transplantations. Is contact with living bone necessary for the life of grafts, and will transplanted periosteum produce new bone? *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1914, lxii, 346-351. —. General principles to be observed in bone transplantations. *Med. Rec., N. Y.*, 1916, xc, 498-500. — **Magnuson (P. B.)** New mechanically and surgically correct method of bone grafting. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1916, xxiii, 554-559. — **Masland (H. C.)** The self-retaining slide bone graft. *Ann. Surg., Phila.*, 1919, lxx, 750-753, 3 pl. — **Miller (J. A.)** A modified method of bone graft. *N. York M. J. [etc.]*, 1918, cvii, 452. *Also*, Reprint. — **Morestin (H.)** De la reconstitution de l'os malaire et du contour orbitaire à l'aide de transplants cartilagineux.

Bones (Transplantation of, Methods in).

Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xlii, 526-533. — **Morton (A. W.)** A new method of bone grafting; report of a case. *Am. Med., Phila.*, 1902, iv, 55-57. — **Patzaue (F.)** Knochen transplantation nach Dubar bei Caries. *Pest. med. chir. Presse, Budapest*, 1899, xxxv, 97-99. — **Pels-Leusden.** Ueber die Transformation mit Periost transplanterter Knochenstücke. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl.*, 1908, xxxvii, 318-320. — **Ramsdell (E. G.)** The Delagenière bone graft. *Med. Rec., N. Y.*, 1919, xcvi, 776. — **Russell (R. H.)** Two cases of subperiosteal bone implantation. *Intercolon. M. J. Australas., Melbourne*, 1909, xiv, 11-15. — **Sam-frescu (Z.) & Solomovici (H.)** Nouvelle opération ostéoplastique dans la région tibio-tarsienne (modification de l'opération Pasquier-Le Fort). *Rev. de chir., Par.*, 1897, xvii, 122-126. — **Stern (W. G.)** The inlay bone graft. *Cleveland M. J.*, 1915, xiv, 206-210. — **Tuffier.** Transplantation osseuse; état de la greffe après 41 jours; diaphyse du péron substitué à la diaphyse fémorale. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1912, n. s., xxxviii, 837-839. — **Wetherill (H. G.)** Successful transplantation of graft without periosteum. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1913, lx, 1533. — **Wheeler (Sir W. I. de C.)** Some points about bone grafts. *Dublin J. M. Se.*, 1919, cxlvii, 12-21, 18 pl.

Bones (Transplantation of, Sequela and results of).

MÖLLER (H. H. F. J. C.) *Ueber histologische Vorgänge bei Knochenimplantationen. 8°. *Halle a. S.*, 1895.

SCHERER (P.) *Ueber Resorption des in Weichteile verpflanzten Knochens. 8°. *Marburg*, 1901.

Albee. Metodi e risultati dei trapianti ossei. *Arch. di ortop., Milano*, 1919, xxxv, 266. *Also*: *Chir. d. org. di movimento, Bologna*, 1919, iii, 622. — **Anzilotti.** Osservazioni sugli innesti ossei. *Arch. di ortop., Milano*, 1919, xxxv, 267. — **Axhausen (G.)** Histologische Untersuchungen über Knochen transplantation am Menschen. *Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig*, 1907, xci, 388-428. —. Ueber den Vorgang partieller Sequestrierung transplanterter Knochengewebes, nebst neuen histologischen Untersuchungen über Knochen transplantation am Menschen. *Arch. f. klin. Chir., Berl.*, 1909, lxxxix, 281-302, 1 pl. — **Barth (A.)** Histologische Untersuchungen über Knochenimplantationen. *Arch. a. d. path. Inst. zu Marburg, Jena*, 1893-5, ii, 249-326, 3 pl. —. Nochmals zur Frage der Vitalität replantirter Knochenstücke. *Arch. f. klin. Chir., Berl.*, 1897, liv, 471-477. *See, also, infra, David.* —. Histologische Untersuchungen über Knochenimplantationen. *Arch. a. d. path. Inst. zu Marburg, Jena*, 1895, ii, 249-326, 3 pl. — **Bérard (L.)** Que deviennent les greffes osseuses autoplastiques par transplantation libre? *Presse méd., Par.*, 1917, xxv, 281-284. — **Binet.** Greffe osseuse; résultats éloignés. *Bull. méd. de l'Algérie, Alger*, 1905, xvi, 193. — **Campbell (W.)** The fate of the bone graft; a clinical study. *South. M. J., Birmingham*, 1919, xii, 549-556. — **Cornil (V.) & Coudray (P.)** Sur l'implantation d'os vivant et de l'os mort au contact de l'os vivant. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1903, cxxxvi, 469. *Also*: *Cong. internat. de méd. C.-r.*, 1903, Madrid, 1904, xiv, path. gén., 97-99. — **Cotton (F. J.) & Loder (H. B.)** The fate of bone grafts. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1913, xvi, 701-703. — **David (M.)** Antikritische Bemerkungen zu der Abhandlung des Herrn Professor Dr. Arthur Barth: Nochmals zur Frage der Utilität replantirter Knochenstücke. *Arch. f. klin. Chir., Berl.*, 1897, liv, 928-933. —. Ueber die histologischen Vorgänge nach der Implantation von Elfenbein und totem Knochen in Schädeldefekten. *Ibid.*, 1898, lvii, 533-545, 1 pl. — **Els.** Ueber Schicksal und Anpassung freitransplanterter Knochenstücke in grossen Defekten langer Röhrenknochen. *Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl.*, 1917, xliii, 413. — **Fischöder.** Das Schicksal replantirter Knochenstücke vom histologischen Gesichtspunkt aus betrachtet. *Arch. f. klin. Chir., Berl.*, 1899, lviii, 840-857. — **Gasbarrini (A.)** Sui fatti di accrescimento verificatisi in un segmento di osso trapiantato. *Policlin., Roma*, 1919, xxvi, sez. prat., 953. — **Hawley (G. W.)** A contribution to the fate of bone grafts. *Am. J. Orthop. Surg., Phila.*, 1916, xiv, 29-34. — **Huntington (T. W.)** Final report of a case of bone transference. *Calif. State J. M., San Fran.*, 1909, vii, 364-366. — **Kidner (F. C.)** Bone growth, following transplant. *Grace Hosp. Bull., Detroit*, 1916, i, 10-13, 2 pl. — **Läwen (A.)** Zur Histologie des frei transplanterter periostgedeckten Knochens beim Menschen. *Arch. f. klin. Chir., Berl.*, 1909, xc, 469-495, 1 pl. — **Leriche (R.) & Pollicard (A.)** De la valeur des signes tenus pour caractéristiques de la vie des greffons osseux. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1919, xlv, 902-907. — **McWilliams (C. A.)** The fate of bone transplants. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1915, lxx, 1388. — **Mamourian (M.)** The part played by the bone graft. *Brit. M. J., Lond.*, 1918, ii, 79-81. — **Mayer (L.) & Wehner (E.)** Neue Versuche zur Frage der Bedeutung der einzelnen Komponenten des Knochengewebes bei der Regeneration und Transplantation von Knochen. *Arch. f. klin. Chir., Berl.*, 1914, cxiii, 732-762, 2 pl. — **Pavlov-Silvanski (V. N.)** [Fate of bone, transplanted into soft-

Bones (*Transplantation of, Sequelæ and results of*).

tissues.] *Svezd Rossiysk. Khirurg.*, Mosk., 1912, xi, 14-18. [Discussion], 20-30.—**Petroff** (N. N.) [Change in views on the value and fate of transplanted tubular bones.] *Ibid.*, 1911, x, 57-59. —. [Ultimate results of free transplantation of bones.] *Khirurg. Arkh. Velyaminova, S.-Peterb.*, 1911, xxvii, 1034-1046, 3 pl.—**Phemister** (D. B.) The fate of transplanted bone and regenerative power of its various constituents. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1914, xix, 303-333, 1 pl.—**Pokotillo** (W.) Ueber das Schicksal lebender Knochen, die in Weichtheile transplantiert worden sind. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1910, xciii, 143-149.—**Poncet** (A.) Greifes osseuses intragranuleuses datant de vingt-cinq ans. *Presse méd.*, Par., 1911, xix, 528-531.—**Segale** (G. C.) Sulla sorte della cartilagine epifisaria nei reinnesti di estremità ossee e di articolazioni. *Boll. d. r. Accad. med. di Genova*, 1914, xxix, 225-253, 5 pl.—**Sorrentino** (F.) Ricerche istologiche sulle alterazioni delle schegge ossee rimaste in mezzo ai tessuti molli. *Atte med.*, Napoli, 1902, iv, 769-773.—**Streissner** (F.) Der gegenwärtige Stand unserer klinischen Erfahrungen über die Transplantation lebenden menschlichen Knochens. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1910-11, lxxi, 1-202, 7 pl.—**Troell** (A.) Einige Worte über das spätere Schicksal von autoplastisch transplantiertem Knochengewebe beim Menschen. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1918-19, exi, 578-588.—**Wade** (H.) Report of patient six years after the implantation of a homoplastic bone graft. *Edinb. M. J.*, 1920, xxiv, 37-39.—**Walther**. Résultats éloignés (deux ans) d'une greffe ostéo-articulaire. *Bull. et mêm. Soc. de chir. de Par.*, 1913, n. s., xxxviii, 604.—**Weill** (P.) Zur Frage der Dauererfolge bei Knochen transplantationen. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1918, xxv, 491-493, 1 pl.

Bones (*Tuberculosis of*).

See, also, **Bones and joints** (*Tuberculosis of*).

ABRAMOFF (A.) *Contribution à l'étude des lésions tuberculeuses des os du coude et de l'olécrane en particulier. 8°. *Paris*, 1902.

BAUDOU (J.-E.) *Contribution à l'étude de la tuberculose primitive de la diaphyse des os longs des membres. 8°. *Bordeaux*, 1907.

BONNEL (A.) *Contribution à l'étude de la tuberculose osseuse juxta-articulaire. 8°. *Paris*, 1902.

CHALMETTE (R.) *Considérations cliniques sur quelques observations d'ostéo-tuberculose. 8°. *Paris*, 1898.

CHARITONOFF (S.) *Ein Beitrag zur Schaff-tuberkulose der grossen Röhrenknochen. 8°. *Berlin*, 1909.

CEUILLEZ (A.-C.) *Étude clinique sur quelques localisations de la tuberculose osseuse (os malaire-acromion-pubis-ischian-grand trochanter-calcanéum). 8°. *Paris*, 1909.

FALEUR (G.) *Contribution à l'étude de la tuberculose osseuse juxta-articulaire. 8°. *Paris*, 1903.

SAHUT (A.) *Essai sur la tuberculose de la diaphyse des os. 8°. *Paris*, 1903.

SIDRAS (A.) *La tuberculose diaphysaire des grands os longs. 8°. *Montpellier*, 1914.

SHIELECKE (O.) *Ueber die Lokalisation der Knochentuberkulose. (Beitrag zur doppelseitigen Tuberkulose der Patella.) 8°. *Freiburg i. Br.*, 1907.

Allison (N.) & **Fisher** (R. F.) Experimental bone tuberculosis. *Am. J. Orthop. Surg.*, Bost., 1916, xiv, 631-640. Also, Reprint.—**Apert** (E.) Notes sur une forme de tuberculose osseuse du vieillard (tuberculose osseuse à petits foyers multiples). *Bull. et mêm. Soc. anat. de Par.*, 1900, lxxv, 657-670.—**Billet**. Lésion osseuse rencontrée chez des baillaires. *J. de radiol. et d'électrol.*, Par., 1920, iv, 132.—**Bücker** (W.) Ueber die herdförmige Tuberkulose der Extremitätenknochen. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz., Berl., 1912, xxxviii, 2117-2119.—**Bojesen** (A.) [A case of symmetrical bone tuberculosis.] *Ugeskr. f. Læger*, Københ., 1917, lxxix, 1393.—**Calot** (J.-F.) Abcès tuberculeux symptomatiques de lésions osseuses. *Cong. internat. de la tuberc.*, 1905, Par., 1906, ii, 393.—**Coronia** (G.) & **Khārīna-Marīnucci** (R.) La sifilide nella patogenesi della tubercolosi ossea. *Pediatrica*, Napoli, 1917, 2. s., xxv, 713-717.—**Cowden** (C. N.) Tuberculosis of bones. *South. M. & S.*, Chattanooga, 1908, ix, 189-193.—**Cumston** (C. G.) Extra-articular tuberculosis of the bones. *Albany M. Ann.*, 1905, xxvi, 512-528. Also: *Dublin J. M. Sc.*, 1905, exxxi, 337-357. Also, Reprint.—**Degrave**. La réforme n° 1 et la tuberculose osseuse. *Bull. méd.*, Par., 1904, xviii, 1041.—**Dor** (L.) Tuberculose osseuse.

Bones (*Tuberculosis of*).

Gaz. d. hôp., Par., 1903, lxxvi, 729-732.—**Eads** (B. B.) Tubercular bone disease. *Surg. Clin.*, Chicago, 1902, i, 539-542.—**Earl** (G. H.) Regeneration in tuberculosis of bone; a case. *N. Eng. M. Gaz.*, Bost., 1906, xlii, 128-130.—**Francoz** (L.) La tuberculose osseuse. *Rev. de la tuberculose*, Par., 1905, 2. s., ii, 197-226.—**Fraser** (J.) Observations on the situation of the lesions in osseous tubercle. *Edinb. M. J.*, 1912, n. s., ix, 436-441. —. The pathology of tuberculosis of bones. *J. Path. & Bacteriol.*, Cambridge, 1912-13, xvii, 254-277, 10 pl. —. An experimental study of bone and joint tuberculosis. *J. Exper. Med.*, Lancaster, Pa., 1913, xvii, 362-372.—**Gangolphe** (M.) Tuberculose osseuse diaphysaire. *Bull. Soc. de chir. de Lyon*, 1899-1900, iii, 193. —. Abcès tuberculeux symptomatiques de lésions osseuses. *Cong. internat. de la tuberc.*, 1905, Par., 1906, ii, 23-28.—**Gauvain** (H. J.) The aspiration and injection of tuberculous abscesses of bony origin. *Brit. J. Tuberculosis*, Lond., 1910, iv, 234-242.—**Hache** (M.) De l'ostéite tuberculeuse à forme d'ostéomyélite. *Bull. et mêm. Soc. de chir. de Par.*, 1910, n. s., xxxvi, 224-235.—**Holmes** (B.) Tuberculosis of bone. *Ann. Surg.*, Phila., 1902, xxxv, 287.—**Huguenin** (P.) Tuberculose osseuse; tuberculose vertébrale. *Cong. méd.*, Par., 1897, xix, 187, 189.—**Jouan** (E.) Pièces de tuberculose osseuse. *Gaz. méd. de Nantes*, 1911, xxix, 33.—**Jüngling** (O.) Ostitis tuberculosa multiplex cystica (eine eigenartige Form der Knochentuberkulose). *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1919-20, xxxv, 1 pl.—**Kertes** (J.) Ueber Histogenese des Knochentuberkels. *Tr. Internat. Cong. Tuberc.* (Wash.), Phila., 1908, i, pt. 1, 345.—**Kirchner** (A.) Zur traumatischen Entstehung der Knochentuberkulose. *Deutsche mil.-ärztl. Ztschr.*, Berl., 1901, xxx, 287-291.—**Lardennois** (H.) Tuberculose osseuse très étendue: lésions envahissant les trois quarts supérieurs du tibia et la presque totalité du fémur. *Bull. Soc. anat. de Par.*, 1896, lxxi, 561.—**Le Gendre** & **Philbert**. Tuberculose ostéo-pariétale généralisée hyperalgébique et fébrile à évolution paroxystique. *Cong. internat. de la tuberc.*, 1905, Par., 1906, i, 513-517.—**Left** (H.) Tuberculous disease of bone. *Clin. J.*, Lond., 1914, xliii, 497-503.—**Mathews** (F. S.) Tuberculosis of the shaft of the long bones. *Tr. N. York Surg. Soc.*, 1912, i, 302-304. Also: *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lvii, 133-135.—**Mauclair**. Les ostéites tuberculeuses. *J. de méd. int.*, Par., 1912, xvi, 21-24.—**Oberst** (A.) Die herdförmige Tuberkulose der grossen Extremitätenknochen, mit besonderer Berücksichtigung der metaphysären Lokalisation. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1913, ccxv, 431-494.—**Ott** (I.) Il drenaggio filiforme secondo Chaput nella cura degli ascessi ossifienti tubercolari. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1920, xxiii, 1.—**Owen** (E.) Some remarks upon tuberculosis in bone. *N. York M. J.*, 1901, lxxiii, 60-62.—**Palmer** (H. B.) Tuberculous bone disease. *Tr. Maine M. Ass.*, Portland, 1898, xiii, 90-97.—**Payr**. Tuberculosis de los huesos. *Clin. mod.*, Zaragoza, 1916, xv, 552-559.—**Pettjean** (G.) & **Challer** (A.) Les ostéites tuberculeuses des os longs de la main et du pied: spina ventosa. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1907, lxxx, 51-87.—**Pillet** (A.-H.) Sur les ostéophytes de la tuberculose osseuse. *Bull. Soc. anat. de Par.*, 1897, lxxii, 753-758.—**Poncet** (A.) & **Leriche** (R.) Tuberculose inflammatoire du squelette. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1911, lxxxiv, 3-5.—**Pruvost** & **Defos**. Traitement de la tuberculose osseuse par la paratoxine. *Rev. mod. de méd. et de chir.*, Par., 1912, x, 55-58.—**Riddion** (J.) Tuberculous disease of bone. *Chicago M. Recorder*, 1904, xxvi, 37-40.—**Rodman** (W. L.) Tuberculous bone-disease. *Internat. Clin.*, Phila., 1897, 7. s., i, 259-262.—**Scalone** (I.) Le moderne concezioni sul rapporto fra trauma e tubercolosi ossea. *Tommasi*, Napoli, 1913, viii, 557-577.—**Schoenijahn** (W. C.) Tuberculous osteitis. *Brooklyn M. J.*, 1906, xx, 300-302.—**Senni** (G.) Sull' osteo-tuberculosis a decorso acuto. *Gazz. med. di Roma*, 1903, xxix, 395-401.—**Sherrill** (J. G.) Tuberculosis of bone. *Pediatrics*, N. Y., 1901, xii, 37-44.—**Sokoloff** (N. A.) [Tuberculosis of flat bones.] *Med. Obozr.*, Mosk., 1899, li, 315-327.—**Terry** (R. J.) & **Allison** (N.) Tuberculosis of the skeleton; a study of the location of tuberculous foci in relation to posture. *Am. J. Orthop. Surg.*, Phila., 1906-7, iv, 398-408.—**Teusler** (R. B.) Tubercular disease of bones. *Med. Reg.*, Richmond, 1897, i, 1-11.—**Tourneux** (J. P.) Sur deux cas de tuberculose diaphysaire. *Arch. méd. de Toulouse*, 1912, xix, 151-155.—**Van Meter** (B. F.) A few remarks on tuberculosis of bone. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1908, vi, 272-275.—**Vignard** & **Mouriquand** (E.) Tuberculose diaphysaire, spina ventosa des grands os longs. *Rev. d'orthop.*, Par., 1908, 2. s., ix, 481-504.—**Vinnedde** (W. W.) Note on bone tuberculosis, with report of a case. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1905, n. s., lv, 716.—**Vogelmann** (R.) Isolierte tuberkulöse Knochenherde. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1908-9, xiii, 86-89.—**Wallace** (C.) The effect of imperfect hygiene in the production of bone tuberculosis; a report of investigations of 443 cases. *Am. J. Orth. Surg.*, Phila., 1907-8, v, 335-338.—**Weiss** (M.) Ein Fall von chronischer tuberkulöser Knochenaffektion. *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh.*, in Wien, 1914, xiii, 141-143.—**Wilson** (H. A.) The clinical significance of the so-called acute stage of bone tuberculosis. *Penn. M. J.*, Athens, 1906-7, x, 768-774. Also, Reprint.—**Wilson** (H. A.) & **Rosenberger** (R. C.) The relation of trauma to bone tuberculosis. *N. York M. J.* [etc.], 1913, xcvi, 1222-1225. Also, Reprint.—**Zumsteeg**. Ueber die primäre Diaphysentuberkulose langer Röhrenknochen. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1906, i, 229-244, 1 pl.

Bones (Tuberculosis of, Complications and sequelæ of).

DURAND (E.) *Contribution à l'étude des déformations et mutilations consécutives à la tuberculose osseuse des extrémités. 8°. Paris, 1903.

HEINE (O.) *Ueber multiple Knochentuberkulose. 8°. Greifswald, 1899.

JALIBERT (J.) *Contribution à l'étude des fractures spontanées dans la tuberculose osseuse. 8°. Montpellier, 1913.

Dubousquet-Labordele. Tuberculose osseuse à foyers multiples, névrite ascendante avec accidents tétaniques et graves complications; amputation de la jambe et guérison. J. de méd. de Par., 1897, 2. s., ix, 288-291.—**Hallopeau & Eck.** Cas de tuberculose suppurative végétante des os, de l'hyponderme et des ganglions. Ann. de dermat. et syph., Par., 1903, 4. s., iv, 37-40.—**Helle (B.)** Ueber die tuberkulösen Knocheninfarcte. Path.-anat. Arb., . . . Joh. Orth. z., . . . Prof.-Jubil., Berl., 1903, 680-691.—**von Hofmann (K.)** Vier Fälle von Strumametastasen im Knochen. Wien. klin. Wchnschr., 1897, x, 1004-1006.—**Lentaglie.** Multiple bone tuberculosis two years after treatment. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1910, xxviii, 206.—**Lortat-Jacob (L.) & Aubourg.** Malformations squelettiques d'origine tuberculeuse; ostéite tuberculeuse à localisations multiples. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 266-274.—**Lortat-Jacob (L.) & Sabareanu (G.)** Exostoses ostéogéniques congénitales et dystrophie tuberculeuse. Rev. de méd., Par., 1908, xxviii, 1009-1025.—**McCurdy (S. L.)** Developmental shortening in tubercular bone disease. Tr. Am. Orthop. Ass., Phila., 1900, xiii, 85-95.—**Macnamara (N. C.)** The Bradshaw lecture on infective and tubercular osteitis as causes of arthritis in childhood, and the importance of early treatment. Brit. M. J., Lond., 1895, ii, 1404-1408. Also, transl.: Rev. de clin. méd. de Barcel., 1896, xxii, 61; 88.—**Paterson (R. C.)** Fatal hemorrhage in bone tuberculosis; case report and autopsy. Am. J. Orthop. Surg., Bost., 1916, xiv, 607-610. Also: Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc. Tr. N. Y., 1916, xii, 239-242. Also, Reprint.—**Petroff (N. N.)** [Several disturbances of circulation and nutrition in connection with the localization of tuberculosis in bones and joints.] Russk. Khir. Arch., S.-Peterb., 1909, xx, 261-271. — Tuberculose osseuse et troubles circulatoires et trophiques. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1904, xviii, 590-592.—**Poncet (A.) & Leriche.** Tuberculose inflammatoire du squelette; l'ostéomalacie d'origine tuberculeuse. Art. méd., Par., 1911, xxii, 102-115. Also: Bull. Acad. de méd., Par., 1911, 3. s., lxxv, 22-28.—**Rocher (L.)** Dysplasie ostéogénique d'origine tuberculeuse. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 776-779.—**Savy & Charlet.** Ostéite tuberculeuse du frontal avec perforation du crâne et abcès cérébral. Lyon méd., 1912, cxviii, 1077-1080.—**Trèves (A.)** Ostéites tuberculeuses multiples avec séquestres. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxviii, 451-454.

Bones (Tuberculosis of, Diagnosis of).

DEBONNESSET (L.) *Considérations sur le diagnostic différentiel entre les manifestations osseuses et articulaires de la syphilis héréditaire et de la tuberculose. 8°. Paris, 1906.

Beede (S. C.) The early diagnosis of tuberculosis of the bone. West. M. Rev., Omaha, 1910, xv, 70-75.—**Cumston (C. G.)** The differential diagnosis of hereditary syphilis and tuberculosis of the bones and joints. Arch. Diagn., N. Y., 1912, v, 28-36.—**Davidson (A. J.)** The importance of the early recognition of bone tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 60-62.—**Delbet (T.)** Ostéosarcome ou tuberculose osseuse? Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 355.—**Don (A.)** The diagnostic value of radiography in tuberculosis of bone; with radiograms. Edinb. M. J., 1907, xxi, 502-505, 4 pl.—**Fitz Simmons (H. J.)** The report of a case of multiple bone tuberculosis atypical in its distribution and X-ray appearances. Boston M. & S. J., 1914, clxx, 547-550.—**Foot (C. G.)** The diagnosis of tubercular disease of bone. Cleveland M. Gaz., 1899-1900, xv, 615-617.—**Halley (G.)** The importance of early diagnosis of tuberculosis of bone, with report of cases. Tr. M. Ass. Missouri 1896-7, Kansas City, 1898, 70-78.—**Hammond (R.)** The value of Roentgenography in the prognosis of tubercular bone lesions. Am. J. Roentgenol., Detroit, 1913-14, n. s., i, 150-152.—**Iselin (H.)** Die Versilberung des tuberkulösen Sequesters zur Röntgenaufnahme. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, ci, 732-737.—**Jacoby (A.)** The skiagraph as an aid in the diagnosis of tubercular bone lesions, with illustrative case reports. Am. J. Surg., N. Y., 1907, xxi, 337-339.—**Niehans.** Die Rolle der isolierten Muskelatrophie als diagnostisches Symptom zur Lokalisation von tuberkulösen Knochenherden. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 852.—**Redard (P.)** Radiographie des tumeurs blanches et des tuberculoses osseuses. Ann. de

Bones (Tuberculosis of, Diagnosis of).

chir. et d'orthop., Par., 1906, xix, 8-10.—**Spitz (H.)** Zur Diagnostik der Knochen- und Gelenktuberkulose. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1-5.—**Weller (F.)** Knochenherde im Röntgenbilde mit besonderer Berücksichtigung der Tuberkulose. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1914, xxii, 238-241, 1 pl.

Bones (Tuberculosis of, Treatment of).

GONOT (L.) *De l'amputation et de la désarticulation des métatarsiens dans les ostéites tuberculeuses. 8°. Lyon, 1902.

Aristoff (S.) [Therapeutic importance of injections by the method of Bruns.] Voenno-Med. J., S.-Peterb., 1891, clxxi, unoffic. pt., 1 sect., 401-423.—**Beck (C.)** Skiagraphic and therapeutic factors in tuberculosis of the bones and joints, with some reference to the iodoform treatment. N. York M. J. [etc.], 1905, lxxxii, 99; 1043. Also, Reprint.—**Busacca (E.)** Contributo alla cura chirurgica della tuberculose ossea articolare. Boll. med. chir., Tunisi, 1894-5, 1, 177-189; 1895-6, ii, 10; 25; 41; 60; 78; 106; 113.—**Calvé.** Traitement des abcès froids tuberculeux d'origine osseuse par la méthode conservatrice; ponctions; injections modificatrices. Arch. gén. de méd., Par., 1910, 1-25.—**Calvé (J.) & Gauvain (H. J.)** The treatment of tuberculous abscesses of bony origin by conservative methods; the technique of aspiration. Lancet, Lond., 1910, i, 633-639.—**Cilley (A. H.)** The Russell treatment of consumption applied to tuberculous bones and joints. Post-Graduate, N. Y., 1906, xxi, 946-964.—**Constantin (F.)** Thérapeutique des tuberculoses osseuses et ganglionnaires suivant les méthodes bercois. Gaz. méd. de Nantes, 1912, 2. s., xxx, 386-389.—**Coudray (F.)** Tuberculose osseuse des doigts et de la main: son traitement. Méd. inf., Par., 1897, 195-204.—**Doumer (E.)** Traitement de l'ostéite tuberculeuse par l'effluvia de haute fréquence. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, cliv, 903-905. Also: Gaz. d. prat., Lille, 1912, xix, 197. — Traitement des ostéites tuberculeuses par les courants de haute fréquence et de haute tension. Bull. Acad. de méd., Par., 1920, 3. s., lxxxiii, 93-96. — De l'action des courants de haute fréquence et de haute tension sur les ostéites tuberculeuses. Gaz. d. hôp., Par., 1920, xciii, 261-263.—**Everhart (G. H.)** A case of tuberculous osteitis treated by X-rays. Am. J. Surg., N. Y., 1905-6, xix, 84.—**Fassett (F. J.)** Cardinal principles in the management of bone tuberculosis. Northwest Med., Seattle, 1914, n. s., vi, 33-38.—**Fioretti (E.)** Contributo alla cura delle lesioni tuberculari con preparati di iodio. Policlin., Roma, 1908, xv, sez. prat., 1014-1017.—**Gilbert (J.)** Ostéite tuberculeuse fistulée guérie par la méthode de Beck. Centre méd. et pharm., Gannat, 1910-11, xvi, 264-266.—**Gibney (V. P.)** Treatment of cold abscesses and sinuses in tuberculous bone lesions. J. Am. M. Ass., Chicago, 1904, xlii, 1276-1279.—**Häberlin.** Heilstätten für Knochentuberkulose. Ztschr. f. Schulgesundheitspf., Leipz., 1919, xxxii, 190-196.—**Holmes (B.)** Diagnosis and treatment of osteal tuberculosis without abscess formation. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 1003-1005.—**Huntington (T. W.)** Uncomplicated tuberculous foci in bones and their treatment. Ann. Surg., Phila., 1914, lix, 930-936.—**Juvara (E.)** Tratatul tuberculozei osoase prin evadarea și sterilizarea focurilor, urmată de plombare cavitații, cu o autogrefă grăsoasă. Spitalul, București, 1916, xxxvi, 139-141.—**Kleinberg (S.)** Tuberculin; its use in the treatment of bone and joint tuberculosis. J. Orthop. Surg., Lincoln, Neb., 1919, i, 722-742.—**Kofman (S. V.)** [Treatment of osteo-tuberculosis formerly and now.] Terap. Obozr., Odessa, 1911, iv, 257-262.—**Lannelongue.** Traitement des tuberculomes (abcès tuberculeux) symptomatiques ou non d'une altération des os. Gaz. d. hôp., Par., 1899, lxxii, 145. — Sur la tuberculose de la diaphyse des grands os longs des membres et son traitement. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1903, cxxxvi, 485-487.—**Laval (E.)** Le traitement des tuberculoses osseuses. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1901, xiv, 77-83.—**Marroni (O.)** Contributo alla terapia incruenta delle carie tuberculari aperte. Gazz. med. di Roma, 1914, xl, 506-509.—**Mink (P. J.)** Carbonsulfurincium bij tuberculeuze beenaandoeningen. Med. Weekbl., Amst., 1877-8, iv, 641-646.—**Nichols (E. H.)** The surgical aspect of the pathology of tuberculosis of the bones and joints. Boston M. & S. J., 1898, cxxxviii, 81. [Discussion], 85.—**Painter (C. F.)** The hygienic element in the treatment of osseous tuberculosis. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1909, xi, 262-278.—**Picard (F.) & Girard (L.)** Cas inopérable de tuberculose osseuse guéri par les courants de haute fréquence. Ann. d'électrobiol. [etc.], Par., 1903, vi, 711-722.—**Salzborn (E.)** Ein Beitrag zur Therapie der Knochentuberkulose. Wien. med. Wchnschr., 1906, lvi, 1823.—**Schütze (K.)** Beitrag zur Therapie der tuberkulösen Knochenkrankungen. Deutsche med. Presse, Berl., 1904, viii, 1-3.—**Sonnenschein (A.)** Zur Frage der Heilung der Knochentuberkulose. Wien. med. Presse, 1906, xlvii, 854-856.—**Starr (C. L.)** The treatment of abscesses in tubercular bone lesion. Tr. Am. Orthop. Ass., Phila., 1901, xiv, 52-65. Also: Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1901, xxvi, 683-687.—**Townsend (W. R.)** The treatment

Bones (*Tuberculosis of, Treatment of*).

of tuberculosis of the bones. *Pediatrics*, N. Y., 1907, xix, 596-602.—**Tytgat** (E.) A propos de la méthode de Beck. *Ann. Soc. de méd. de Gand*, 1911, n. s., ii, 81-95.—**Venot** (A.) Sur un cas d'ostéite tuberculeuse traitée par des injections modificatrices. *J. de méd. de Bordeaux*, 1912, xlii, 232-234.—**Verneuil** (A.) A propos du traitement des tuberculoses osseuses. *J. de chir. et ann. Soc. belge de chir.*, Brux., 1905, v, 440-443.—**Waterman** (J. H.) Observations on the local use of hydrochloric acid in bone necrosis of tuberculous origin: with report of cases. *N. York M. J.*, 1896, lxiv, 189-191. Also, Reprint.—**Well** (A.) Le traitement radiothérapique des spinas-ventosas tuberculeux. *Arch. d'électric. méd.*, Bordeaux, 1912, xx, 439-448.—**Wilson** (H. A.) Modern tendencies in the treatment of bone tuberculosis. *Am. Med.*, Phila. & York, Pa., 1907, n. s., ii, 625-629. Also, Reprint. — A review of the various therapeutic measures that have been successfully employed in the department of orthopedic surgery in the Jefferson Medical College Hospital; treatment of bone tuberculosis. *Therap. Gaz.* [etc.], Detroit, 1910, 3. s., xxvi, 391-397.

Bones (*Tuberculosis of, Treatment of, Open-air and marine*).

See **Bones and joints** (*Tuberculosis of, Treatment of, Open-air and marine*).

Bones (*Tuberculosis of, Treatment of, Operative*).

See **Bones and joints** (*Tuberculosis of, Treatment of, Operative*).

Bones (*Tuberculosis of, Treatment of with sunlight*).

See **Bones and joints** (*Tuberculosis of, Treatment of with sunlight*).

Bones (*Tuberculosis of, Treatment of with tuberculins and vaccines*).

See **Bones and joints** (*Tuberculosis of, Treatment of with tuberculins, etc.*).

Bones (*Tuberculosis of, Treatment of with X rays*).

See **Bones and joints** (*Tuberculosis of, Treatment of with X rays*).

Bones (*Tuberculosis of in children*).

See **Bones and joints** (*Tuberculosis of in children*).

Bones (*Tumors of*).

See, also, **Bones** (*Cancer of*); **Exostoses**; **Tumors** (*Cartilaginous, etc.*); and under names of individual bones, as **Femur** (*Tumors of*).

BONNEFOY (A.) *Contribution à l'étude des tumeurs primitives multiples des os. 8°. *Lyon*, 1914.

CONDITT (B.) *Ueber subcutane Knochenneubildungen. 8°. *Königsburg i. Pr.*, 1901.

GRANDPIERRE (P.-R.) *Etude sur les lipomes ostéo-périostiques. [Nancy.] 8°. *Paris*, 1913.

GUILLAT (B.) *Les myxomes des os (myxomes purs et myxomes associés). 8°. *Montpellier*, 1905.

KARBACH (O.) *Zur Beurteilung der Knochenneubildungen an den Extremitäten des Hundes. 8°. *Giessen*, 1913.

LOOSE (H. W.) *Hypernephrom-Metastasen im Knochensystem. 8°. *Leipzig*, 1914.

NECKARSULMER (K.) *Ueber Plasmome des Skeletts. [Berlin.] 8°. *Leipzig & Hamburg*, 1913.

PINET (R.) *Du traitement des tumeurs osseuses à myélopaxes par les opérations conservatrices. (Evidement et surtout résection.) 8°. *Lyon*, 1903.

POIROT (M.) *Contribution à l'étude des formations osseuses parostales (cals musculaires et ostéomes). 8°. *Lyon*, 1919.

Bones (*Tumors of*).

SCHMIDT (R.) *Zur Kasuistik und Statistik der Knochentumoren (Clavicula) mit Schilddrüsenbau. 8°. *Rostock*, 1906.

Bloodgood (J. C.) Bone tumors, benign and malignant; a brief summary of the salient features, based on a study of some 370 cases. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1920, xxxiv, 229-237.

— Bone tumors; myxoma, central and periosteal, their recurrence after exploratory excision and piecemeal removal. *Ann. Surg.*, Phila., 1920, lxxii, 712-724, 5 pl. — Bone tumors; central in the phalanges of the fingers and toes; chondroma; myxoma; giant-cell tumor. *J. Orthop. Surg.*, Lincoln, Neb., 1920, ii, 597-615.—**Boggs** (T. R.) Multiple congenital osteochondromas with degeneration of cranial nerves and muscular dystrophy; report of a case. *Tr. Ass. Am. Physicians*, Phila., 1913, xxviii, 248-253, 1 pl. Also: *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1913, xxiv, 210, 1 pl. Also: *Reprint*.—**Calamida** (E.) Tumori delle ossa. *Arch. d. ortop.*, Milano, 1911, xxviii, 81; 241, 13 pl.—**Calot**. Sur les tumeurs des os. *Ass. franç. de chir.* Proc.-verb. [etc.], Par., 1899, xiii, 578-581.—**Carman** (R. D.) & **Fisher** (A. O.) Multiple congenital osteochondromata. *Ann. Surg.*, Phila., 1915, lxi, 142-148, 7 pl.—**Chevrier** & **Bonniot**. Traitement des ostéomes par la radiothérapie; indications du traitement curatif et préventif des ostéomes dans les luxations du coude. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1917, n. s., xliii, 1914-1921.—**Connell** (F. G.) Giant-cell tumor of bone. *Tr. West. Surg. Ass.*, Minncap., 1915, xxiv, 221-232, 4 pl. Also: *Surg.*, Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 427-434. Also, *Reprint*.—**Conti** (P.) Albumosuria e neoplasie sistematiche delle ossa. *Clin. med. ital.*, Milano, 1902, xli, 211-247.—**Cornil** (V.) & **Coudray** (P.) Quelques variétés d'ostéomes et d'exostoses envisagées particulièrement au point de vue anatomopathologique. *J. de l'anat. et physiol.* [etc.], Par., 1908, xlix, 133-173, 1 pl.—**Delbet** (P.) Sur les tumeurs secondaires des os. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1920, lxxxiv, 231-233.—**Devle** & **Beriel** (A.) A propos d'un cas de tumeurs multiples des os sans albumosurie. *Rev. de chir.*, Par., 1906, xxxiv, 459-470.—**Duroux** (E.) & **Corneloup** (J.) Myxome pur des os récidivé et généralisé. *Lyon méd.*, 1905, civ, 1388-1393.—**Franke**. Demonstration eines Knochentumors. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir.*, Berl., 1912, xlii, pt. 1, 71-77.—**Gierke** (E.) Ueber Knochentumoren mit Schilddrüsenbau. *Arch. f. path. Anat.* [etc.], Berl., 1902, clii, 464-501.—**von Hansenmann** (D.) Mitteilung eines weiteren Falles von Osteoblastom. *Ztschr. f. Krebsforsch.*, Berl., 1910, viii, 529-532.—**Harbitz** (F.) [Tumors of bony system.] *Tidskr. i. d. norske Lægefor.*, Kristiania, 1899, xvii, 525-543.—**Harvey** (W. G.) A case of multiple osteomata. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, Dublin, 1910, xxviii, 382.—**Jacobelli** (F.) Sui tumori multipli delle ossa. *Incurabili*, Napoli, 1901, xvi, 267-281.—**Jamlin**. Fall von Osteodysplasia exostotica. *Med. Klin.*, Berl., 1918, xiv, 748.—**Kaupp** (B. F.) Osteoma of the fowl. *J. Comp. Path. & Therap.*, Edinb. & Lond., 1916, xxix, 130-133.—**Kolb** (K.) Ein Beitrag zu den Knochentumoren thyrogener Natur. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1912, lxxxii, 331-344.—**Kouindjy** (P.) Physiotherapy in the treatment of osteomata: a report of two cases. *N. York M. J.* [etc.], 1919, civ, 709-711.—**Lucas-Champlonnère**. Sur les lipomes sous-périostés. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1905, n. s., xxxi, 606.—**McIntyre** (M.) Diffuse myxochoondroma of a long bone. *Lancet*, Lond., 1916, ii, 1013.—**Margalit** (T.) Caso de osteoide en la cara anterior del carpo determinante de lesiones troficas. *Gac. méd. catal.*, Barcel., 1908, xxxii, 441-446.—**Michaëlis** (W.) Ueber familiäre Exostosen. *Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch.*, Stuttg., 1915, xiii, (Kong.), 171-176.—**Mitchell** (J. K.) Exhibition of patient with unusual bony growths. *Tr. Coll. Phys. Phila.*, 1907, xxix, 96.—**Pallasse** (E.), **Roubier** (C.) & **Goyet** (A.) Tumeurs primitives multiples des os. *Lyon chirurg.*, 1911, vi, 305-311.—**Peak** (J. H.) Bone tumors with report of cases and exhibition of specimens. *Therap. Rec.*, Louisville, 1905-6, i, 56-61.—**Pels-Leusden**. Ueber einige seltener Knochengeschwülste. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1902, xxxix, 897.—**Pétraire**. Des fibro-lipo-myxomes périostiques des os. *Paris chirurg.*, 1911, iii, 458.—**Pilcher** (L. S.) Venous tumor of the diploë. *Ann. Surg.*, Phila., 1894, xx, 165-167.—**Pollosson** (M.) & **Bérard** (L.) Tumours des os. *Ann. de chir. et d'orthop.*, Par., 1899, xii, 321-343. Also [Abstr.] *Gaz. d. mal. infant.* [etc.], Par., 1899, i, 331-333.—**Ransloff** (J.) Heredity in bone lesions, with the report of an unusual family history. *Tr. South. Surg. & Gynec. Ass.*, Atlanta, 1914, xxvi, 166-170, 1 pl.—**Rozhdvestvskii** (N. S.) [Treatment of a bone tumor without a bloody interference.] *Russk. Med.*, S.-Peterb., 1894, xix, 606.—**Schade** (K.) Osteophytenbildung am Knochenbein. *Ztschr. f. Tiermed.*, Jena, 1914-15, xviii, 549.—**Schimmel** (W. C.) & **van der Veen** (J.) Osteofibrom aan het lichaam der onderkaak bij een zuigveulen. *Tijdschr. v. vceartsenijk.* Maandbl., Utrecht, 1907-8, xxxv, 63-65.—**Schwartz**. Des lipomes sous-périostiques. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1905, n. s., xxxi, 636.—**Schwartz** & **Chevrier**. Des lipomes ostéopériostiques. *Rev. de chir.*, Par., 1906, xxxiii, 76; 260; 469.—**Soubeyran** (P.) Le myxome pur des os. *Ibid.*, 1904, xxix, 239; 588.—**Sowers** (W. F. M.) Tumors of the long bones. *Wash. M. Ann.*, 1910-11,

Bones (Tumors of).

ix, 369-381.—**Susloff** (K.) [Tumors of bones.] *Voyenno-Med. J.*, S.-Peterb., 1899, excv, m3d.-spec. pt., 37-41.—**Taple**. Myxomas des os. *Arch. méd. de Toulouse*, 1902, viii, 361-370.—**Waring** (T. P.) & **Corson** (E. R.) Hereditary multiple osteomata. *Tr. M. Ass. Georgia, Atlanta*, 1908, lix, 288-302.—**Warstat** (G.) Ueber das multiple Plasmocytom der Knochen, zugleich ein Beitrag zur Myelomfrage. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1912-13, lv, 225-235.—**Wrede** (L.) Ueber Lymphangiome im Knochen. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1911, lxxiii, 213-225, 1 pl.

Bones (Tumors of, Cystic).

CHOMETTE (M.) *Étude clinique de certains kystes des os longs et en particulier leurs rapports avec le traumatisme. 8°. *Paris*, 1914.

DECKEN ([C.] H. [C. L. O.]) *Zur Kasuistik der Knochenzysten bei Ostitis fibrosa. 8°. *Giessen*, 1909.

DEETZ (E.) *Ein Beitrag zur Pathogenese der Cysten in den langen Röhrenknochen. 8°. *Strassburg i. E.*, 1898.

DEGENHARDT (W. H.) *Kasuistischer Beitrag zur Klinik der solitären Knochenzysten. 8°. *Würzburg*, 1913.

DUTEL (E.) *Étude sur les kystes simples des os. 8°. *Paris*, 1913.

FEYAT (E.) *Des kystes simples des os longs (non parasitaires, ni néoplasiques). 8°. *Lyon*, 1899.

GEHRING (A.) *Die Cysten der langen Röhrenknochen. 8°. *Jena*, 1910.

HOFMANN (W.) *Beitrag zur Klinik der Knochenzysten. [Freiburg i. Br.] 8°. *Meissen*, 1913.

KOCH (G.) *Ueber Knochenzysten in den langen Röhrenknochen. 8°. *München*, 1903. *Also*, in: *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1902, lxxvii, 977-1008.

TSCHERNIAKOWSKY (T.) *Ueber eine ungewöhnliche Form multipler Knochenzysten. (zystische Metastasen eines Plattenepithelkrebses des Oesophagus). 8°. *Basel*, 1906.

WILKEN (G.) *Zur Frage der Knochenzysten. 8°. *Freiburg i. B.*, 1906.

d'Arès (H. E.) Étude sur les kystes des os longs. *Arch. gén. de méd.*, Par., 1906, i, 571-594, 2 pl.—**Barrie** (G.) Fibrocystic and cystic lesions in bone. *Ann. Surg.*, Phila., 1918, lxxvii, 354-363, 5 pl. *Also*, Reprint.—**Beck** (C.) Ueber ächte Cysten der langen Röhrenknochen. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1903, lxx, 1099-1101. *Also*: *Med.-chir. Centralbl.*, Wien, 1903, xxxviii, 457. — *Osseous cysts*. Post-Graduate, N. Y., 1903, xviii, 778-783.—**von Bergmann** (G.) Zur Kasuistik von Cysten in den langen Röhrenknochen. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1913, xxvii, 1-8.—**Bischoff** Ueber eine seltene Art von Knochenzysten. *Deutsche med.-ärztl. Ztschr.*, Berl., 1913, xlii, 927-931.—**Bloodgood** (J. C.) Bone cysts; a consideration of the benign and adamantiniferous cysts of the jaw and benign cysts of the long pipe bones. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1904, xliii, 1124-1129. — Benign bone cysts, ostitis fibrosa, giant-cell sarcoma, and bone aneurism of the long pipe bones; a clinical and pathological study with the conclusion that conservative treatment is justifiable. *Ann. Surg.*, Phila., 1910, lii, 122.

Bockenhimer (P.) Die Cysten der langen Röhrenknochen und die Ostitis (Osteomyelitis) fibrosa in ihren ätiologischen Beziehungen. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1906, lxxxi, pt. 2, 236-274.—**Bolognesi** (J.) Ueber die Pathogenese der sogenannten Knochenzysten. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1914, cxxxi, 382-393.—**Brade**. Kasuistischer Beitrag zur Kenntnis der Knochenzysten. *München. med. Wehnschr.*, 1911, lviii, 1454-1456.—**Braun**. Ueber Cysten in den langen Röhrenknochen, nebst Bemerkungen über den künstlichen Knochenersatz. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1906, lii, 476-494, 2 pl.—**Canaguler** (P.) Des kystes simples des os. *Arch. prov. de chir.*, Par., 1912, xxi, 585-628.—**Colt** (J.) Bone tumors; benign bone cysts and ostitis fibrosa; X-ray, gross and microscopic features. *South. M. J.*, Birmingham, 1920, xiii, 888-897.—**Elmslie** (R. C.) Fibrocystic disease of the bones; benign cysts, ostitis fibrosa with formation of tumours and giant-cell sarcoma (von Recklinghausen), and mollities ossium with giant-cell sarcoma. *Brit. J. Surg.*, Lond., 1914, ii, 17-67.—**Fleischauer**. Ueber Knochenzysten des Skeletts. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1905, xxxi, 775.—**Fowler** (R. H.) Bone cyst. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1916, x, 511. — Bone cysts. *Med. Times*, N. Y., 1920, xlviii, 129.—**Fujii**. Zur Kenntnis der Pathogenese der solitären Knochenzyste. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1911, cxlii, 1-48.—**Gaugele** (K.) Zur Frage der Knochenzysten und der Ostitis fibrosa von Reck-

Bones (Tumors of, Cystic).

linghausen's. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1907, lxxxiii, 953-976.—**Gilmm** (P.) Zur Aetiologie tumorverdächtiger Cysten der langen Röhrenknochen. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1905, lxxx, 476-494.—**Grigoreff** (A. M.) [Osteal solitary cyst.] *Chirurgia Mosk.*, 1909, xxvi, 365-369.—**von Haberer** (H.) Zur Frage der Knochenzysten und der Ostitis fibrosa von Recklinghausen. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1907, lxxxii, 873-921, 2 pl. — Zur Frage der Knochenzysten, zugleich ein Beitrag zur freien Knochen transplantation. *Ibid.*, 1910, xciii, 791-816. — Zur Frage der Knochenzysten. *Arch. f. Orthop. [etc.]*, Wiesb., 1919, xvii, 1-16.—**Halsted**. The pathology and treatment of benign tumors of bone with cyst formation. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1904, xv, 262. — Benign bone cyst; pathologic fracture of upper end of humerus; intramedullary bone graft. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1918, xxvi, 361.—**Heineke** (H.) Ein Fall von multiplen Knochenzysten. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1903, xl, 481-498, 1 pl.—**Jenckel** Knochenzysten und Ostitis fibrosa. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1912, xxxix, 350-355.—**Jones** (R.) & **Morgan** (D.) On benign cysts of the long bones. *Arch. Roentg. Ray*, Lond., 1906-7, xi, 316; 342, 4 pl.—**Kanavel** (A. B.) Multiple bone cysts. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1915, xx, 745.—**Kaposi**. Zwei Fälle von Knochenzyste. *Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult.*, Bresl., 1909, 241-246.—**König** (F.) Ueber das cystische Enchondrofibrom und die solitären Cysten der langen Röhrenknochen. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1898, lvi, 667-685.—**Kulebyakin** (N. I.) [Cysts of long bones.] *Chirurgia, Mosk.*, 1912, xxxi, 215-220.—**Kummer** (E.) Nature et origine des kystes des os, en particulier des kystes simples des os longs. *Rev. de chir.*, Par., 1906, xxxiv, 806-816.—**Leene** (P.) & **Lenormant** (C.) Les kystes solitaires non parasitaires des os longs. *J. d. chir.*, Par., 1912, viii, 605-621.—**Lewis** (D.) Bone cysts. *South. Calif. Pract.*, Los Angeles, 1910, xxv, 163-177.—**Lexer** (E.) Ueber die Cysten der langen Röhrenknochen. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir.*, Berl., 1906, xxxv, 165-167. — Ueber die nicht parasitären Cysten der langen Röhrenknochen. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1906, lxxxi, pt. 2, 363-385, 2 pl.—**Majocchi** (A.) Su alcune cisti delle ossa. *Osp. maggiore*, Milano, 1915, 2. s., iii, 191-111. — Sulla cura di talune cisti ossee. *Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol.*, Milano, 1920, ix, 379-382.—**Ménagé**. Maladie osseuse polykystique intéressant l'humérus et l'omoplate de la même épaule. *Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France*, Par., 1920, viii, 155.—**Meyerding** (H. W.) Cystic and fibrocystic disease of the long bones. *Am. J. Orthop. Surg.*, Bost., 1918, xvi, 253; 367.—**von Mikulicz**. Cystische Degeneration der langen Röhrenknochen. *N. Yorker med. Monatsschr.*, 1904, xvi, 83-90.—**Montgomery** (A. H.) Bone cysts. *Surg. Clin.*, Chicago, 1920, iv, 1287-1298.—**Mosenthal**. Zur Differentialdiagnose der Knochenzysten im Röntgenbild. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1920, lvii, 837.—**Müller** (G. P.) Bone cysts. *Univ. Fenn. M. Bull.*, Phila., 1906-7, xix, 173-177.—**Mutel** (M.) Observations sur la pathogénie des kystes essentiels des os et des os spongieux. *Rev. d'orthop.*, Par., 1913, 3. s., iv, 423; 545.—**Mutschler** (L. H.) Report of two cases of bone cysts. *Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp.*, Phila., 1913, i, 284-289, 1 pl.—**O'Day** (J. C.) Bone tumors of the thyroid origin. *N. York M. J. [etc.]*, 1920, cxi, 374.—**Parola** (L.) & **Celada** (A.) Quadro radiologico delle vere cisti ossee solitarie. *Radiol. med.*, Milano, 1920, vii, 83-106.—**Perey** (J. F.) Ostitis fibrosa cystica; report of a case. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1913, xvii, 536-540.—**Perez** (G.) Sulle cosiddette cisti ossee. *Policlin.*, Roma, 1912, xxi, sez. chir., 433; 529; 1913, xx, 98; 145; 193; 214; 230.—**Pettini** (B.) Sulle cisti ossee. *Ibid.*, 1919, xxvi, sez. chir., 204; 217.—**Pommer** (G.) Zur Kenntnis der progressiven Hämatom- und Phlegmasieveränderungen der Röhrenknochen auf Grund der mikroskopischen Befunde im neuen Knochenzystenfalle H. v. Haberers. *Arch. f. Orthop. [etc.]*, Wiesb., 1919, xvii, 17-69, 5 pl.—**Ponzo** (M.) Sopra un caso di cisti ossea. *Arch. di ortop.*, Milano, 1912, xxix, 293-302.—**Retzlaff**. Zystenbildung der langen Röhrenknochen. *München. med. Wehnschr.*, 1911, lviii, 874.—**Röpke** (W.) Die solitären Cysten der langen Röhrenknochen. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1910, xcii, 126-154, 1 pl.—**Rohde** (K.) Knochenzysten; ein Beitrag zur ihrer Pathogenese. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1919, lvi, 1184-1186.—**Rumpel**. Ueber cystische Geschwülste der Knochen. *Ibid.*, 1907, xlv, 964.—**Rutherford** (H.) Cystic disease of bone. *Glasgow M. J.*, 1914, lxxxi, 214.—**Saxinger**. Ueber Knochenzysten. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1912, lxxix, 219-232.—**Schmidt** (V.) [Cysts of long bones.] *Chirurgia, Mosk.*, 1909, xxvi, 370-375.—**Silver** (D.) The so-called benign cyst of the bones; report of a case simulating hip-joint disease; review of the literature; bibliography. *Am. J. Orthop. Surg.*, Phila., 1911-12, ix, 563-588.—**Simmons** (C. C.) Cysts of the long bones; a report of three cases. *Boston M. & S. J.*, 1909, cxii, 392-394, 1 pl.—**Skinner** (M.) On benign bone-cysts. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1915, xx, 570-576.—**Studený** (A.) Zur Kasuistik der Knochenzysten. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1910, xcii, 1019-1037, 2 pl.—**Stumpf** (R.) Ueber die isoliert auftretende cystische und cystisch-fibröse Umwandlung einzelner Knochenabschnitte. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1911-12, cxiv, 417-466, 2 pl.—**Swoboda** (N.) Ein geheilter Fall von Knochenzyste. *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh.* in Wien, 1913, xii, 141. *Also*: *Wien. med. Wehnschr.*, 1913, lxiii, 1926.—

Bones (Tumors of, Cystic).

Tietze (A.) Ueber Knochenzysten. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1906, lii, 495-559. — Zur Kenntnis der Osteodystrophia juvenilis cystica (Mikulicz). Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1906, xxxv, 167-176. — Die Knochenzysten. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1911, ii, 32-55, 4 pl. — Osteomyelitis fibrosa (Knochenzyste). Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 234. — **Utterström** (E.) [Contribution to our knowledge of the so-called genuine or benign bone cysts.] Upsala Läkaref. Förh., 1911-12, n. f., xvii, 365-392, 2 pl. — **Werneck** (C.) & **Duque Estrada** (R.) Sobre un caso de kysto osseo. Brazil-med., Rio de Jan., 1915, xxix, 33-36. — **Wilcox** (H. W.) Benign cyst of the long bones. Colorado Med., Denver, 1912, ix, 141-144. — **Wollenberg** (G. A.) Zur Behandlung der Knochenzysten. Therap. Rundschau, Berl., 1908, ii, 773-775.

Bones (Tumors of, Diagnosis of).

Tracy (L.) *Étude sur certains cals vicieux simulant des tumeurs des os. 8°. Lyon, 1905. — **Allaire** (G.) Radiographies de spina ventosa. Ann. d'électrobiol. [etc.], Par., 1902, v, 340-344, 2 pl. Also: Bull. off. Soc. franc. d'électroth., Par., 1902, ix, 55-58. — **Baetjer** (F. H.) Differential diagnosis of bone tumors. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1918, n. s., v, 260-264. Also, Reprint. — **Beaton** (G. T.) Skiagrams of tumours connected with bone. Tr. Glasg. Path. & Clin. Soc., 1900-1901, viii, 133. — **Benolt** (A.) Tumeurs des os; leur diagnostic, pronostic et traitement. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1899, lxvi, 757-766. — **Berger**. Diagnostic d'une tumeur osseuse. Gaz. méd. belge, Liège, 1904-5, xvii, 233. — **von Bergmann**. Zur Diagnose von Knochengeschwülsten durch Röntgenstrahlen. [Discussion.] Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. 1903, Berl., 1904, xxxiv, 74; 81. — **Bircher** (E.) Knochen-tumoren im Röntgenogramme. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1908, xii, 217-232, 2 pl. — **Bloodgood** (J. C.) The diagnosis and treatment of benign and malignant tumors of bone. J. Radiol., Iowa City, 1920, i, 147-328. — **Bythell** (W. J. S.), **Scott** (G.) [et al.]. Discussion on the radiographic appearance of bone tumours, benign and malignant. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Electro-Therap. Sect., 63-78. — **Christie** (A. C.) Diagnosis of bone tumors. Med. & Surg., St. Louis, 1917, i, 376-384. — **Corson** (E. R.) Bone cysts; a case in which the humerus was involved, with the X-ray and microscopic findings. Ann. Surg., Phila., 1902, xxxv, 505-511, 3 pl. — **Decref**. Osteofitos epifisarios; lesiones que determinan su diagnóstico y tratamiento. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1908, xix, 431-444. — **Delino** (E. A.) Beitrag zum Studium der vielfachen Knochenauswüchse. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1913, xx, 577-585, 1 pl. — **Des-ternes**. Diagnostic différentiel des tumeurs osseuses par la radiographie. Paris méd., 1911-12, v, 148-152. — **Elmslie** (R. C.) The diagnosis of endosteal tumours. St. Barth. Hosp. Rep. 1912, Lond., 1913, xlviii, 73-79, 8 pl. — **Hirsch** (I. S.) The Roentgen diagnosis of bone tumors. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1917, xxxv, i, 113; 166; 276. — **Hugel** (K.) Seltener Röntgenbefund. München. med. Wchnschr., 1904, li, 439. — **McFall** (R. J.) The diagnosis of tumors of bones. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1911-12, iv, 313-317. — **Pfahler** (G. E.) The Roentgen diagnosis of metastatic malignant disease of bone, with special reference to the spinal column. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1917, iv, 114-122.

Bones (Tumors of, Endotheliomatous).

Cros (P.) *Contribution à l'étude de l'endothéliome lymphatique des os. 8°. Montpellier, 1907. — **DESTOUESSE** (J.-B.-G.-V.-L.) *Contribution à l'étude des endothéliomes des os. 8°. Bordeaux, 1901. — **GAYMARD** (E.) *De l'endothéliome des os, anévrysmes, angiosarcomes, hématomes, etc., du tissu osseux. 8°. Lyon, 1898. — **VON HIRSCH-GEREUTH** (A.) *Zwei Fälle von Endotheliom der Knochen. 8°. Würzburg, 1910. — **MINKEL** (J.) *Ueber glykogen- und fettthaltige Endotheliome der Knochen. 8°. Würzburg, 1904. — **Abetti** (M.) Due casi di endoteloma primitivo delle ossa. Policlin., Roma, 1913, xix, sez. chir., 366-372. — **Arcoleo** (E.) Su gli endotelomi delle ossa. Morgagni, Milano, 1902, xlvii, 793-794. — **Berger** (P.) Sur les endothéliomes des os. Rev. de chir., Par., 1900, xx, 1-16. Also [Preliminary Abstr.]: Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1899, ccxix, 901-903. — **Brandt** (F. H.) Endothelioma of bone, with many metastases. Bull. Northwest. Univ. M. Sch., Chicago, 1900-1901, ii, 592; 617; 642. Also: N. York M. J., 1900, lxxii, 793; 839. — **Cottis** (G. W.) Endothelioma of bone following injury. Buffalo M. J., 1908-9, lxiv, 480-484. — **Criele** (G. W.) A contribution to the knowledge of endo-

Bones (Tumors of, Endotheliomatous).

thelioma and perithelioma of bone. Ann. Surg., Phila., 1905, xlii, 358-393. Also, Reprint. — **Ritter** (C.) Der Fettgehalt in den Endotheliomen (Peritheliomen) des Knochens. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1898-9, i, 349-372, 1 pl. — **Symmers** (D.) & **Vance** (M.) Multiple primary intravascular hemangio-endotheliomata of the osseous system associated with the symptoms of multiple myelomata, a lesion hitherto undescribed. Am. J. M. Sc., Phila., 1916, clii, 28-31. — **Thévenot** (L.) Des endothéliomes des os. Rev. de chir., Par., 1900, xx, 756-780. — **Weber** (F. P.) Primary tumour of bone (endothelioma?), with metastasis in the liver. Tr. M. Soc. Lond., 1912-13, xxxvi, 373-377.

Bones (Tumors of, Malignant).

See, also, **Bones (Cancer of)**; **Bones (Tumors of, Endotheliomatous)**; **Bones (Tumors of, Sarcomatous)**.

VIDRÉ (Judith). *Ueber die Blutbefunde bei Metastasen maligner Tumoren im Knochenmark. 8°. Zürich, 1911.

Berry (J.) Clinical notes on malignant tumours of long bones. Clin. J., Lond., 1914, xlii, 465; 487. Also: Internat. J. Surg., N. Y., 1915, xxviii, 1-10. — [Diagnosis and treatment of malignant tumors of the long bones.] Prakt. Vrach, Petrogr., 1915, xiv, 13; 28. — **Bloodgood** (J. C.) Conservative operations on bone tumors, based on the clinical and pathologic study of the relative degree of malignancy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, i, 325-327. — **Borellus** (J.) Ueber bösartige Geschwülste der langen Röhrenknochen. Nord. med. Ark., Stockholm, 1901, 3. f., i, ad. 1, No. 16, 1-9. — **Bowly** (A. A.) A clinical lecture on malignant growths in the long bones. Clin. J., Lond., 1907-8, xxxi, 257-263. — **Dawbarn** (R. H. M.) The earlier diagnosis of malignant disease of bone; also a brief study of the starvation operation. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 136-140. — **D'Urso** (G.) Le operazioni conservative nei neoplasmi maligni delle ossa, con contributo personale e uno studio sull' endothelioma dell' osso. Policlin., Roma, 1900, vii, sez. chir., 431; 504; 554; 563, 1 pl. — **Elken** (T.) [The treatment of metastatic malignant tumors of bones by X rays.] Hosp.-Tid., Köbenh., 1919, lxi, 641-648. — **Faure** (J. L.) Sur le traitement des tumeurs malignes des os. Ass. franc. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1899, xiii, 574-578. — **Judd** (I. M.) [Roentgenography of malignant tumors of bones.] Przegl. chir. i ginek., Warszawa, 1909, i, 257-266, 1 pl. — **Margarucci**. Contributo alla chirurgia dei tumori maligni delle ossa. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma, 1896, x, 382-388. [Discussion]. p. lxxxvii. — **Neill** (W.) Radium in the treatment of sarcoma and carcinoma of the bone. Am. J. Surg., N. Y., 1921, xxv, 32. — **Pfahler** (G. E.) The Roentgen diagnosis of metastatic malignant disease of the bone, with special reference to the spinal column. Am. J. Roentgenol., Detroit, 1917, iv, 114-122. Also, Reprint. — **Reering**. Zur Resektion der langen Röhrenknochen wegen bösartiger Neubildungen. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1904, xxxiii, 281-283. — **Wenglowski** (R.) Malignant tumors of bones; a new method in conservative operative treatment. Lancet, Lond., 1914, i, 1391. — **Wiesinger**. Zur Behandlung der bösartigen Neubildungen an den langen Röhrenknochen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1898, xxiv, 668-671. — **Zapelloni** (L. C.) Tumori epiteliali primitivi delle ossa a tipo tireoideo e paratireoideo. Tumori, Roma, 1912-13, ii, 526-607, 4 pl.

Bones (Tumors of, Rarefying) [Spina ventosa].

See **Bones (Inflammation of, Rarefying)**.

Bones (Tumors of, Sarcomatous).

See, also, **Osteosarcoma** [in 2. s.].

BREDULL (C.) *Ueber Osteosarcom. 8°. Leipzig, 1893.

DUBOS (A.-J.) *Contribution à l'étude des tumeurs primitives multiples des os. Sarcomes, lymphosarcomes, lymphomes, myélomes. 8°. Paris, 1897.

HELWING (M.) *Ueber das Eindringen eines kleinzelligen Spindelzellensarkoms in spongiöse Knochensubstanz. [Würzburg.] 8°. Würzburg, 1899.

KORNTHUEER (F.) *Zwei Fälle von Osteosarcom auf traumatischer Basis. 8°. München, 1911.

SCHWÖRER (R.) *Ueber subunguale Sarkome. 8°. Villingen, 1897.

Acuff (H.) Periosteal sarcoma with metastases. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1915-16, viii, 139-141. — **Barrie** (G.) Hemorrhagic osteomyelitis and sarcoma in bone. Am. J. Orthop. Surg., Bost., 1918, xvi, 392-413. — **Bissell** (J. B.) Bone sarcoma treated by radium. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 3-5.

Bones (Tumors of, Sarcomatous).

Also, Reprint. — Sarcoma of bone following fracture. Internat. J. Surg., N. Y., 1917, xxx, 190-193. — **Bloodgood** (J. C.) Bone tumors; central (medullary) giant-cell tumor (sarcoma) of lower end of ulna, with evidence that complete destruction of the bony shell or perforation of the bony shell is not a sign of increased malignancy. Ann. Surg., Phila., 1919, lxxix, 345-359, 23 pl. — **Boyd** (S.) Sarcoma of right femur and tibia apparently primary in each. Clin. J., Lond., 1897, x, 89-92. — **Coley** (W. B.) Some problems in the early diagnosis and treatment of sarcoma of the long bones. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1914, xxxii, 31-88. Also: Ann. Surg., Phila., 1914, lx, 537-566, 9 pl. — Further observations upon the diagnosis and treatment of sarcoma of the long bones. Tr. South. Surg. Ass. 1916, Phila., 1917, xxx, 457-506. — Conservative treatment of sarcoma of the long bones. Ann. Surg., Phila., 1917, lxxv, 375. — Further observations on the conservative treatment of sarcoma of the long bones. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1919, xxxvii, 273-336. Also: Ann. Surg., Phila., 1919, lxx, 633-660, 20 pl. — **Colvin** (A. R.) The macroscopic, microscopic and radiographic evidences of bone sarcoma. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1906, viii, 234-246, 4 pl. — **Correa** (A.) Ostitis fibrosa localisata, beneyste en myelogen reuzencellen-sarcom. Nederl. Maandschr. v. Verlosk. [etc.], Leiden, 1914, iii, 581-589, 1 pl. — **Daly**. Sarcoma of bone. Med. J. S. Africa, Johannesburg, 1919, xiv, 354. — **Dietzer**. Casuistischer Beitrag zur Diagnose der Knochensarkome mittels Röntgenstrahlen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1902, vi, 94-96. — **Ely** (L. W.) Giant-cell growth of bone and tendon sheath; giant-cell sarcoma, benign myeloma, etc. Ann. Surg., Phila., 1918, lxxvii, 427-429, 1 pl. Also, Reprint. — **Estor** (E.) & **Aimes** (A.) Le traitement conservateur dans les sarcomes des os longs d'après l'étude de 147 opérations économiques. Rev. d'orthop., Par., 1920, vii, 193-231. — **Geiges** (F.) Zur Frage der konservativen Behandlung periostealer Sarkome der langen Röhrenknochen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, cx, 226-235. — **Gould** (Sir A. P.), **Bland-Sutton** (Sir J.) [et al.] A discussion on sarcomata and myelomata of the long bones. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Surg. Sect., 35-94. — **Kimpton** (A. R.) Giant-cell sarcoma and benign cysts of bone. Am. J. Orthop. Surg., Bost., 1917, xv, 317-323. — **Kirmisson**. Le sarcome à myélopax et les cas pathologiques. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1918, xxxii, 386-388. — **Klynsen** (J.) Le diagnostic radiographique des sarcomes osseux. Paris méd., 1913-14, xiii, 129-133. — **Knaggs** (R. L.) & **Gruener** (O. C.) A contribution to the study of ossification in sarcomata of bone. Brit. J. Surg., Bristol, 1914-15, ii, 366-374. — **Mirovortseff** (S. R.) [Sarcoma of long bones.] Svezd Rossiysk. Khirurg., Mosk., 1914, xiii, 282. — **Monseise** (A.) Sindrome radiologica dell' osteosarcoma delle ossa lunghe. Osp. maggiore, Milano, 1914, 2. s., ii, 24-35. — **Nieber** (O.) Röntgenologische Studien über die Ostitis fibrosa cystica. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1915-16, xxiii, 433-441. — **Platou** (E.) On osseous cysts and so-called giant-cell sarcoma. Ann. Surg., Phila., 1918, lxxvii, 312-330, 5 pl. — **Pomplio Martinez** (N.) Algunas consideraciones sobre el tratamiento de los sarcomas de los huesos largos. Repert. de med. y cirug., Bogotá, 1918-19, x, 570-588. — **Putti** (V.) Trattamento conservativo dei sarcomi mieloidi dello scheletro. Pensiero med., Milano, 1918, viii, 143. — **Reinhardt**. Ueber Sarcome der langen Röhrenknochen. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1897, xxvi, 134-137. — **Roberts** (P. W.) A study of juxta-articular sarcoma. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1915-16, xii, 257-279. — **Stelermann** (Jediges). Ueber einen Fall von Knochensarkom mit Metastasen im Kindesalter. Mitt. a. d. Kindersp. Zürich [etc.], 1909, i, 331-388. — **Torraca** (L.) Alcune osservazioni cliniche su i sarcomi delle ossa lunghe. Studium, Napoli, 1920, x, 336-342. — **Viannay**. Deux résultats éloignés (12 ans et 7 ans) d'opérations conservatrices pour ostéosarcome. Loire méd., St.-Etienne, 1920, xxxiv, 359-362.

Bones (Tumors of, Traumatic).

Cohn (M.) Traumatische Knochengeschwulst. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1908, xiv, 65-67. Also: Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1908, xxxiv, 442. — **Felten** (R.) & **Stoitzberg** (F.) Traumatisches solitäre Knochenzysten. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1912, xxx, 430-446. — **Hilgenreiner**. Zwei Fälle von traumatischem Osteom. Wien. klin. Wehnschr., 1917, xxx, 156. — **Mori** (A.) Delle neofornazioni ossee consecutive a traumi contusivi multipli e ripetuti. Gazz. d. osp., Milano, 1917, xxxviii, 697-703. — **Motzfeldt** (K.) [Traumatic bone tumors.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1912, 5. R., x, 843-851. — **Schmidt**. Eine eigenartige Knochenneubildung nach Schussverletzung. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1915, xii, 1102. — **Sträussler**. Zwei Fälle von traumatischem Osteom. Ibid., 1917, xliii, 256.

Bones (Wounds of).

Bosquette (J.) *De la perte des mouvements de pronation et de supination dans les traumatismes des os de l'avant-bras. Mécanisme; traitement. 8°. Lyon, 1908.

Bones (Wounds of).

Aubert (V.) L'immobilisation par le staff des blessures osseuses et articulaires à évacuer. Paris méd., 1916, xviii, 345-354. — **Baker** (W. T. B.) Bone injuries. Colorado Med., Denver, 1907, iv, 179-185. — **Cotton** (F. J.) Treatment of infected bone wounds. Boston M. & S. J., 1919, clxxxi, 379-395, 4 pl. — **Cranwell** (D. J.) Caso raro de herida de los huesos. Proc. Soc. méd. argent., Buenos Aires, 1899, vii, 45-54. — **Fairchild** (D. S.) Remote effects of bone trauma. J. Am. M. Ass., Chicago, 1897, xxix, 74-78. — **Guleke** (N.) Tetanie und Knochen trauma; nebst Bemerkungen über die Schildkrüsentransplantation in das Knochenmark. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1915, cvi, 340-354. — **König**. Die traumatische Knochengelenkentzündung in ihrer Bedeutung für das Gutachten des Unfallarztes. Berl. klin. Wehnschr., 1908, xlv, 1669-1673. — **Koib** (K.) Die Verletzungen der Knochen und Gelenke. Jahresb. ü. d. Fortschr. . . d. Chir., Wiesb., 1917, xxi, 124-135. — **Leuf** (A. H. P.) Injuries to bone at tendon and ligament insertions without local tenderness, their medico-legal import. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 850-855. — **Lichtenauer**. Ein Beitrag zur Kenntnis der Knochenverletzungen im Gebiet der Fusswurzel. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909, xiii, 412-416. — **Manley** (T. H.) A brief note on eboration in mangling of the digits, in burns. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1904-5, ix, 19. — **Nakahara** (T.) Heilungsvorgänge nach Durchschneidung des Intermediärknorpels bei Kaninchen. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1909, vii, 105-127. — **Osgood** (R. B.) Bone and joint casualties and the transport splints. Penn. M. J., Pittsburgh & Athens, 1919, xxii, 205. Also, Reprint. — **Pancrazio** (F.), **Querri** (G.) & **Miti** (F.) Osservazioni pratiche su gravi lesioni delle ossa e delle articolazioni per ferite di guerra. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1917, i, 569-594, 12 fig. — **Pineau** (E.) Exostose sous-unguéalé consecutive à un traumatisme. Ass. franç. pour l'avance. d. sc. C.-r. 1884, Par., 1885, xiii, pt. 2, 496-498. — **Poland** (J.) Lectures on deformities consequent upon injuries of the bones and their treatment. Clin. J., Lond., 1898, xii, 61; 348; 429. — **Potherat** (E.) Un cas de tolérance des os pour les corps étrangers métalliques. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxix, 1659. — **Rotgans** (J.) Traumatische beensresortie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, i, 2101-2103. — **Scarlino** (G.) Contributo allo studio delle gravi lesioni scheletriche di guerra. Arch. di ortop., Milano, 1918, xxxiv, 199-207. — **Schnée** (A.) Die Hakenbruch'schen Distraktionsklammern zur Behandlung von Knochenverletzungen im Felde. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 2262. — **Storer** (G. H.) An improved X-ray method for the study of bone injuries and foreign bodies. Colorado Med., Denver, 1905, ii, 15-18.

Bones (Wounds of, Gunshot).

BARDON (J.-C.) *Étude sur le traitement des fistules osseuses consécutives aux blessures de guerre. 8°. Paris, 1919.

GROVES (E. W. H.) Gunshot injuries of bones. 8°. London, 1915.

KARRENSTEIN (E.) *Wie entstehen die Schussfracturen der Röhrenknochen-Diaphysen? 8°. Berlin, 1902.

MAIRE (A.) *Du traitement des fistules des diaphyses osseuses suites de blessures de guerre. 8°. Paris, 1919.

Ballner (J.) Erfahrungen über die Behandlung der Schussfracturen der Diaphysen im Reservespital. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xci, 381-392. — **Bartet** (A.) Ossification du canal de Hunter et ostéome du grand adducteur consécutifs à une contusion violente par éclat d'obus, observés chez un tuberculeux. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1920, cix, 67-74. — **Brentano** (A.) Die Behandlung der Knochen- und Gelenkschüsse. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1729-1731. — **Caminiti** (R.) Contributo clinico sulla rigenerazione di vaste perdite ossee per ferite di armi da fuoco. Tommasi, Napoli, 1907, ii, 29-32. — **Clarke** (J. J.) A note on some cases of gunshot fracture. Lancet, Lond., 1915, i, 124-126. — **Denk** (W.) Zur Klinik und Therapie der infizierten Knochen- und Gelenkschüsse. Wien. klin. Wehnschr., 1915, xxviii, 701-706. — **Faragó** (Zs.) [Gunshot wounds of bones.] Gyógyász., Budapest, 1915, lv, 244; 257. — **Gaillie** (W. E.) Chronic septic inflammation in bone following gunshot wound. J. Orthop. Surg., Bost., 1919, i, 470-492. — **Heiferich** (H.) Das Verhalten der Knochen bei Streifschüssen aus modernen Kriegswaffen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1901, Leipz., 1902, lxxiii, pt. 2, med. Abth., 538. — **Herhold**. Nahschussverletzungen der Knochen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1907, lxxxiii, 984-998. — Demonstration von Knochen schüssen aus dem südafrikanischen Kriege. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1907, xxxiii, 1066. — **Hilgenreiner** (H.) Zur Knochenbildung aus versprengtem Periost nach Schussverletzung. München. med. Wehnschr., 1916, lxii, 846. — **Howard** (E. L.) The effects of Minié balls on bone. Confed. States M. & S. J., Richmond, 1864, i, 88. — **Imbert** (L.) Note sur un crochet pour

Bones (Wounds of, Gunshot).

l'extraction des projectiles intra-osseux. Paris méd., 1916, vi, 359.—**Ivanoff** (G. S.) [On the oblique wounds of the diaphyses of the long bones of the extremities by jacketed bullets of the third line.] Trudi V Syezda Obsh. Russk. Vrach. v pam. Pirogova, S.-Peterb., 1894, ii, 149-151.—**Kablukoff** (A. F.) [Gunshot wounds of the long bones along the diaphysis, without injury to their continuity.] Med. Obozr., Mosk., 1906, lxxv, 288-307. Also, *transl.*: Deutsche Ärzte-Ztg., Berl., 1907, 197, 223.—**Kolb** (K.) Ueber die Anstrengung der Primärheilung bei der operativen Entfernung tief im Knochen steckender Geschosse. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1917, xlv, 377-379.—**Kothe** (R.) Zur Behandlung der Knochen- und Gelenkschüsse. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1917, xlv, 60-73.—**Krumbhaar** (E. B.) Types of bone injury observed at a base hospital in France. Proc. Path. Soc., Phila., 1919-20, xxii, 71.—**Locke** (W. L.) The X-ray appearances of some bony injuries caused by modern projectiles. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1914, 3. s., liii, 141-144, 10 pl.—**Mauclair** (P.) Deux cas de projectiles intra-osseux; ablation et greffe cartilagineuse immédiate. Bull. et mêm. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 2424. —. Réflexions sur les projectiles intra-osseux et intra-articulaires en général et sur leur extraction en particulier. J. de méd. et chir. prat., Par., 1918, lxxxix, 849-852.—**Miller** (A.) Traitement des fistules osseuses profondes par la greffe. Bull. et mêm. Soc. de chir. de Par., 1920, xlv, 767.—**Orioli** (A. P.) [Gunshot wounds of bones by small-caliber bullets.] Prakt. Vrach. S.-Peterb., 1907, vi, 493; 510; 542.—**Murard** (J.) Obturation "primitive" des cavités osseuses après nettoyage du foyer dans les cas de plaies de guerre; quatre cas de comblement avec la masse de Pierre Delbet, et un cas avec une greffe graisseuse. Bull. et mêm. Soc. de chir. de Par., 1920, xlv, 769-771.—**Nassettili** (F.) Fistole conseguenti a lesioni esposte delle ossa; studio anatomico-patologico e clinico con analisi critica di 208 casi operati. Arch. ital. di chir., Bologna, 1920, ii, 1-134.—**Peabody** (C. W.) A study of persistent bone sinuses; observations from 5,000 cases following gunshot wounds. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xlii, 512-522.—**Perthes & Baisch**. Knochen- und Gelenkschüsse. 1. Behandlung der Schussfrakturen. 2. Operative Behandlung von Gelenkschüssen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, xxviii (Kriegschir. Hefte lii), 632-676.—**Perussia** (F.) Considerazioni intorno alla localizzazione radiologica dei corpi estranei; radiogrammi di proiettili nelle ossa. Gior. di med. mil., Roma, 1916, lxiv, 561-569, 1 pl.—**Sala** (G.) Para-osteo-artropatia in soggetto paraplegico da lesione traumatica midollare. Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. prat., 1089.—**Schäfer** (A.) Die Vertikalkpunktion von Knochensteckschüssen. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1917, xlv, 405-407.—**Strassmann** (F.) Ueber die Form der Knochenusschunden. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl., 1913-14, pt. 1, 10.—**Vidal** (E.) L'hélio-thérapie dans les hôpitaux militaires. Caducée, Par., 1917, xvii, 22.—**Vucetich** (N.) Ein Bleiprojectil durch 18 Jahre und 24 Monate festgeklebt im Knochen mit resultierender chronischer Bleivergiftung. Allg. Wien. med. Ztg., 1897, xlii, 221.—**Wolf** (O.) Die operative Entfernung tief im Knochen liegender Geschosse. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1917, xliii, 237.—**Zeller** (O.) Behandlung der infizierten Knochen- und Gelenkschüsse. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1914, 12. Hft., 3-17.

Bones and joints (Diseases of).

See, also, **Joints (Diseases of); Osteo-arthritis (Pulmonary, etc.); Osteo-artropathy.**

ELY (L. W.) Diseases of bones and joints. 8°. New York, 1914.

GRANGER (A.) A radiographic atlas of the pathologic changes of bones and joints. roy. 4°. New York, 1911.

SCHUCHARDT (K.) Die Krankheiten der Knochen und Gelenke (ausschliesslich der Tuberkulose.) 8°. Stuttgart, 1899.

Beck (C.) Open wound treatment of acute and chronic bone and joint infections; clinical talk, with demonstrations of three cases. Surg. Clin., Chicago, 1917, i, 135-143.—**Bruck** (A.) Ueber eine seltene Form von Erkrankung der Knochen und Gelenke. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1897, xxiii, 152-155.—**Campbell** (W. C.) General heliotherapy in the treatment of bone and joint affections; report of cases. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1916, xiv, 191-205. Also: J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1916-17, ix, 199-203. —. An analysis of 51 bone and joint affections treated by heliotherapy, with special reference to tuberculosis. Am. J. Orthop. Surg., Bost., 1917, xv, 1-16. —. Heliotherapy in the cure of diseases of the bones and joints; report of one hundred and twenty-seven patients. Am. J. Surg., N. Y., 1918, xxxii, 166-169.—**Chrysospathes** (J. G.) Beitrag zu den hyperplastischen Osteopathien resp. Osteoarthropathien (ein noch nicht klassifizierter Typus derselben). Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1908, xx, 406-436.—**Duncan** (D.) Osteo-arthritis. Lancet, Lond., 1919,

Bones and joints (Diseases of).

i, 488.—**Elkenbary** (C. F.) Bone and joint lesions; a differential study of six cases. Am. J. Orthop. Surg., Bost., 1917, xv, 95-107.—**Ely** (L. W.) Diseases of joints and bone marrow; the anatomy, physiology and pathology of bones and joints; general considerations. Am. J. Surg., N. Y., 1913, xxvii, 179; 370; 452.—**Ginsburg** (N.) Acute surgical metastatic infections with especial reference to bones, joints and periarticular structures. Penn. M. J., Athens, 1914-15, xviii, 341-344.—**Goddu** (L. A. O.) Etiological studies in osteoarthritis. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1912-13, x, 142-144. Also, Reprint.—**Hawley** (C. W.) Bone and joint infections treated by the Carrel technic. Am. J. Orthop. Surg., Bost., 1917, xv, 586-591.—**Holt** (E. Z.) Treatment of long standing suppurations in arthritis and osteomyelitis. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1918, xv, 149.—**Hunkin** (S. J.) Osteo-arthritis. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vi, 204-206.—**Kelth** (A.) The anatomical and physiological principles underlying the treatment of injuries to muscles, bones and joints. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 711; 755; 824; 858; 1918, i, 14.—**Massalongo** (R.) Nuove idee intorno la fisiopatologia delle osteo-artropatie croniche progressive. Fracastoro, Verona, 1913, ix, 175; 195; 221; 243; 1914, x, 3.—**Merrill** (W. J.) Osteo-arthritis from focal infection. Ann. Surg., Phila., 1918, lxvii, 613-616.—**Middleton** (W. J.) Osteo-arthritis. Lancet, Lond., 1914, ii, 918.—**Oechsner** (J. F.) Some interesting and instructive bone and joint cases. N. Ori. M. & S. J., 1909-9, ix, 903-908, 3 pl.—**Oliver** (T.) Osteo-arthritis. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1907, xv, 87-108.—**Pariset**. L'hydrothérapie dans le diagnostic et le traitement des traumatismes osseux et articulaires. J. de physiothérap., Par., 1905, vi, 335-342.—**Pridham** (F.) The preventive treatment of bone and joint maladies. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 279-281.—**Roberts** (F. W.) Infections of the bones and joints. *Ibid.*, 1916, civ, 1275.—**Rochon & Caussade**. Deux cas de maux perforants symétriques compliqués d'ostéo-artropathies. Rev. méd. de Fest, Nancy, 1920, xlviii, 205-209.—**Scaduto** (G.) Sui danni prodotti dall'immobilità prolungata nella cura delle affezioni ossee ed articolari. Gior. di med. mil., Roma, 1919, lxvii, 307-309, 2 pl.—**Trumpf** (J.) Beiträge zur Kenntnis der acuten Knochen- und Gelenkentzündungen im Säuglingsalter. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1909, li, 91-101.

Bones and joints (Diseases of, Diagnosis of) by X rays.

Bruce (W. I.) The radiographic examination of diseases of bone and joints. Practitioner, Lond., 1906, Extra No. on X-rays, 36-44, 12 pl.—**Case** (J. T.) The necessity for a constant technique in roentgenography of bone and joint lesions. Interstate M. J., St. Louis, 1915, xvii, 584-597. Also, Reprint.—**Cotton** (A.) The limitations of the X-ray in the diagnosis of certain bone and joint diseases. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1915-16, xiii, 217-240.—**Cushway** (B. C.) Differential diagnosis of pathological conditions of the bones and joints by means of the Roentgen rays. Quart. Bull. Northwest. Univ. M. Sch., Chicago, 1909-10, xi, 105-115.—**Granger** (A.) Roentgen ray diagnosis of the diseases of bones and joints. J. Advanc. Therap., N. Y., 1908, xxvi, 561; 618. Also: N. Ori. M. & S. J., 1908-9, Ixi, 431-438, 5 pl.—**Grubbe** (E. H.) X-rays in the diagnosis of diseases of bones and joints. Hahnemann. Month., Phila., 1917, xlviii, 801-808.—**Haenisch** (G. F.) Die Röntgenographie der Knochen und Gelenke und ihr Wert für die orthopädische Chirurgie. Tr. Internat. Cong. Med., Lond., 1913, Sub-sect. vii (a), Orthoped., 175-191. [Discussion], 337. Also: Tr. Internat. Cong. Med., Lond., 1913, Sect. xxii, Radiol., 117-133. [Discussion], pt. 2, 219.—**Hammond** (R.) Some causes of error in the Roentgen diagnosis of bone and joint conditions. Am. J. Roentgenol., Detroit, 1916, iii, 385-387. Also, Reprint.—**Keller** (H.) Diagnostic aids in diseases of the bones and joints. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 458-463. Also, Reprint.—**Mason** (J. B.) Roentgen ray in the diagnosis of bone and joint lesions. Kentucky M. J., Bowling Green, 1915, xlii, 624-628.—**Nové-Josserand** (G.) Radiographie des os et des articulations et sa valeur en chirurgie orthopédique. Tr. Internat. Cong. Med., Lond., 1913, Sub-sect. vii, (a), Orthoped., 193-241. Also: Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, xxii, Radiol., 135-183. [Discussion], pt. 2, 219.—**Pirie** (G. A.) Diseases of bones and joints as shown by the X-rays. Edinb. M. J., 1910, n. s., iv, 427-430, 9 pl.—**Redard** (P.) The radiography of bones and joints and its value in orthopædic surgery. Tr. Internat. Cong. Med., Lond., 1913, Sub-sect. vii (a), Orthoped., 243-273.

Bones and joints (Diseases of, Treatment of).

GOLDTHWAIT (J. E.), **PAINTER** (C. F.) & **OSGOOD** (R. B.) Diseases of the bones and joints; clinical studies. 8°. Boston, 1910.

Dollinger (G.) [The treatment of bone and joint diseases.] Orvosi hetil., Budapest, 1906, l, 209-213.—**Hoffa** (A.) Oefening, gymnastiek en massage bij de behandeling van been- en gewrichtsziekten. Med. Weekbl., Amst., 1906-7,

Bones and joints (Diseases of, Treatment of).

xlii, 596; 577. *Also, transl.*: Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1907, iv, 1-7.—**Laurens**. Périostite chronique de la diaphyse humérale, avec lupus de la face et arthrite chronique du genou. Toulouse méd., 1901, 2, s., ii, 34-36.—**Mauclair**. Symptômes, diagnostic et traitement des arthropathies et ostéopathies névropathiques. J. de méd. int., Par., 1911, xv, 257-259.—**Middleton** (W. J.). The treatment of osteoarthritis by continuous counter irritation. Lancet, Lond., 1916, ii, 162.—**Pridham** (F.). The preventive treatment of bone and joint maladies. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 279-281. *Also, Reprint.*—**Riosalido** (J.). Los vapores de iodo en osteoartritis. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1912, xxviii, 385-391.—**Stauber** (S.). Beiträge zur konservativen Behandlung scrophulöser Knochen- und Gelenkerkrankungen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1902, Leipzig, 1903, ii, 2. Hlfte., 194-196.—**Stein** (A. E.). Die Diathermie bei der Behandlung der Knochen- und Gelenkerkrankheiten. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 1034-1036. *Also: Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir.*, 10. Kong., Berl., 1911, 163-169.—**Sumita** (M.). Zur Frage der Eisenreaktion kalkhaltiger Gewebe, insbesondere des Knochens. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cc, 220-258, 1 pl.—**Willard** (D. F.) & **Thomas** (B. A.). Therapy by bacterins and tuberculin in mixed suppurative bone and joint disease. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 761-767, 2 ch.—**Young** (J. K.). Blood changes in bone and joint infections. Penn. M. J., Athens, 1915-16, xix, 366-369.

Bones and joints (Inflammation of).

See Osteoarthritis.

Bones and joints (Surgery of).

See, also, Joints (Surgery of).

Ely (L. W.) & **Cowan** (J. F.). Bone and joint studies. I. 8°. [Berkeley], 1916.

Leland Stanford Jun. Univ. Pub., Univ. Ser., 1916.

Alessandri (R.). Contributo alla chirurgia conservativa delle ossa e delle articolazioni. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1906, xxxii, 371-397.—**Arnold** (I. A.). War surgery of bones and joints as applied to civil practice. Kentucky M. J., Bowling Green, 1920, xviii, 68-73.—**Ashhurst** (A. P. C.). Cases illustrating modern bone and joint surgery. Tr. Coll. Phys. Phila., 1914, xxxvi, 225-246. —. Modern bone and joint surgery. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 185-191. *Also, Reprint.* —. Cases illustrating modern bone and joint surgery. Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp., Phila., 1916, lii, 169-179, 10 pl.—**Böhler** (L.). Zur Errichtung von Spezialabteilungen für Knochen- und Gelenkschüsse. München. med. Wchnschr., 1917, lxi, 1639.—**Eynard** & **Santy** (P.). Immobilisation des blessures osseuses et articulaires des membres, à l'aide d'attelles de store et de tore plâtré. Lyon chirurg., 1916, xlii, 864-876.—**Fasano** (M.). Note riassuntive di chirurgia ossea e articolare. Gazz. d. osp., Milano, 1919, xl, 731-733.—**Körte** (W.). Ueber die Wichtigkeit feststellender Verbände bei der Behandlung von Knochen- und Gelenkschusswunden. Berl. klin. Wchnschr., 1916, liii, 1-4.—**Lexer** (E.). Die Verwendung der freien Knochenplastik nebst Versuchen über Gelenkversteifung und Gelenktransplantation. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1908, lxxxvi, 939-954.—**McKenna** (C. H.). The technique and results of the open method of operation on bones and joints. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxi, 1544-1548. *Also, Reprint.* —. Surgery of bones and joints, with especial reference to the open operative treatment of fractures, and a method of arthroplasty in ankylosis of the elbow joint. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxi, 891-893. *Also, Reprint.* —. Demonstration of cases illustrating important aspects of the indications, the technique, and the results of bone transplantation and arthroplasty. Surg. Clin., Chicago, Phila., 1917, i, 415-440.—**Mason** (V. A.). A résumé of the surgery of bones and joints. Railway Surg. J., Chicago 1914-15, xxi, 119-125. —. Our ideas on bone and joint surgery. *Ibid.*, 1916-17, xxiii, 211-215.—**Mauclair**. Treize essais de greffes osseuses et articulaires. Bull. méd., Par., 1913, xxvii, 753.—**Murphy** (J. B.). Contribution to the surgery of bones, joints and tendons. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 985; 1094; 1178; 1254; 1345; 1428; 1660. *Also, Reprint.* —. The clinical results of arthroplasty and osteoplasty. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. vii, Surg., pt. 2, 69.—**Röpke** (W.). Ueber die Verwendung frei transplantierten Fettes in der Knochen- und Gelenkchirurgie. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Karlsruhe) 1911, Leipzig, 1912, lxxxviii, pt. 2, 2. Hlfte., 188-190.—**Rosser** (C. M.). Surgery of bones and joints; with especial reference to tuberculosis. Texas State J. M., Fort Worth, 1917-18, xiii, 311-313.—**Sexsmith** (G. H.). Bone grafting and arthroplasty. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 775-781. *Also, Reprint.*—**Skinner** (M.). On the surgery of bones and joints. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1917, 486-509.—**Teese** (L. G.). Some points on the treatment of bone and joint wounds. Med. J. Australia, Sydney, 1918, ii, 91-93.—**Thomson** (A.). Steel pegs in the surgery of the bones and joints. Internat. Clin., Phila., 1899, 8, s., iv, 219-226.—**Tracy** (E. A.). A safe and quick method

Bones and joints (Surgery of).

of joint and bone fixation. Boston M. & S. J., 1899, cxli, 209-212. *Also, Reprint.*—**Trethowan** (W. H.). Manipulative methods of treatment in the surgery of bones and joints. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1914, xxviii, 490-496.—**Walthers**. Résultats éloignés (dix-huit mois) d'une greffe ostéo-articulaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, xxxviii, 1198-1204.—**Warbasse** (J. P.). Operation on bones and joints. In: Surgery (Keen), 8°, Phila. & Lond., 1909, v, 732-789.—**Wheeler** (W. I. De C.). Operative treatment of osteo-arthritis (cheilotomy). Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1916, xxxiv, 141-144. *Also: Lancet*, Lond., 1916, i, 1255.

Bones and joints (Syphilis of).

See, also, Joints (Syphilis of).

Mozer (M.). *Tableau clinique et réaction de Wassermann dans le diagnostic de la syphilis ostéoarticulaire et ganglionnaire. (Etude faite à l'Hôpital maritime de Berk-sur-Mer.) 8°. Paris, 1917.

Addison (O. L.). Syphilitic disease of bones and joints in children. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 333; 657.—**Axhausen**. Beiträge zur Knochen- und Gelenksyphilis. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1913), 1914, xlv, pt. 2, 364-390. [Discussion], pt. 1, 220.—**Boorstein** (S. W.). Syphilis of bones and joints, with a report of ten cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xviii, 46-55.—**Coon** (C. A.). Bone and joint syphilis. Am. J. Surg., N. Y., 1915, xxix, 211.—**Fisher** (A. L.). Syphilitic bone and joint lesions simulating tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 366-369.—**Granger** (A.). The value of the X-ray diagnosis of bone and joint syphilis. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1919, xxxvii, 121-124.—**Wiggs** (L. B.). Syphilis of bone and joints. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1908-9, vii, 1-13.—**Wile** (U. J.) & **Senear** (F. E.). A study of the involvement of the bones and joints in early syphilis. Am. J. M. Sc., Phila., 1916, clii, 689-693.

Bones and joints (Tuberculosis of).

See, also, Joints (Tuberculosis of); Tuberculosis (Surgical).

Berg (E.). Ein Beitrag zur tuberkulösen Ostitis im und am Atlanto-Occipitalgelenk. 8°. Greifswald, 1899.

Cheyne (Sir W. W.). Tuberculous diseases of bones and joints; their pathology, symptoms, and treatment. [2. ed.] 8°. London, 1911.

Hase (R.). *Ueber einen Fall von tuberkulöser Ostitis im und am Atlanto-Occipitalgelenk. 8°. Giessen, 1908.

König (F.). Die Tuberkulose der menschlichen Gelenke sowie der Brustwand und des Schädels. Nach eigenen Beobachtungen und wissenschaftlichen Untersuchungen. 8°. Berlin, 1906.

Krakauer (A.). *Zur traumatischen Tuberkulose der Knochen und Gelenke. 8°. Leipzig, 1902.

Krause (F.). Die Tuberkulose der Knochen und Gelenke. 8°. Stuttgart, 1899.

Moret (A.). Contribution à l'étude clinique des tuberculoses osseuses et ostéo-articulaires chez les vieillards. 8°. Paris, 1900.

de Sá (A.). *Da osteo-arthritis tuberculosa. 8°. Rio de Janeiro, 1905.

Tikhoff (P.). Tuberkuloz sustavov i kostei. [Tuberculosis of joints and bones.] 8°. Tomsk, 1909.

Anzloti (G.). Contributo allo studio delle lesioni dei muscoli secondarie alla tubercolosi ossea ed articolare. Policlin., Roma, 1898, v, sez. chir., 541-555.—**Battistini** (A.). La tubercolosi ossea ed articolare osservata in un decennio di clinica. Ann. di med. nav., Roma, 1897, iii, 1057-1061.—**Bradford** (E. H.). Tuberculosis of bones and joints. Tr. Internat. Cong. Tuberc. (Wash.), Phila., 1908, ii, 204-211. *Also: South. M. J.*, Nashville, 1909, ii, 613-619.—**Brown** (E. M.). Tuberculosis of bones and joints. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 905-912.—**Cadbury** (W. W.). Tuberculosis of the bones and joints. Rep. Henry Phipps Inst. 1906-7, Phila., 1908, iv, 203-223.—**Eastwood** (A.) & **Griffith** (F.). The characteristics of tubercle bacilli in human bone and joint tuberculosis. J. Hyg., Cambridge, 1915, xv, 257-309.—**Ewing** (W. G.). Tuberculosis of bones and joints. Wash. M. Ann., 1909-10, viii, 383-387.—**Fisher** (A. L.). Etiology of bone and joint tuberculosis. Interstate M. J., St. Louis,

Bones and joints (Tuberculosis of).

1914, xxi, 319-322.—**Fraser** (J.) A study of the types of organism in a series of bone and joint tuberculosis of children. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 760-762. —. The etiology and pathology of bone and joint tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 17-24.—**Griffith** (A. S.) An investigation of human bone and joint tuberculosis. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1916-17, xxi, 54-83, 1 pl.—**Jones** (R.) Tuberculous diseases of bones and joints. Practitioner, Lond., 1913, xc, 182-189.—**Lilienthal** (H.) Tuberculosis of the bones and joints of the lower extremity. N. York M. J. [etc.], 1907, lxxxvi, 1200-1202. Also, Reprint.—**Liniger** (Knochen- und Gelenktuberkulose und Unfall. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1914, xl, 307.—**Massini** (G.) Tuberculosis ossee ed articolari. Tommasi, Napoli, 1908, iii, 352-354.—**Matsuoka** [Tuberculosis of the joints and bones.] Chugai Iji Shinpo, Tokio, 1906, xxvii, 1081; 1304; 1618; 1677; 1907, xxviii, 171.—**Ménard** (V.) Introduction à l'étude des ostéarthrites tuberculeuses. Gaz. d. hôp. de Par., 1913, lxxxvi, 165; 181.—**Möllers** (B.) Zur Aetiologie der Knochen- und Gelenktuberkulose. Veröffentlich. d. R. Koch-Stift. z. Bekämpfung d. Tuberk., Leipzig, 1914, 10. Hft., 1-20. Also [Abstr.]: Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1913, xxxix, 1826.—**Molins** (L.) Die Prüfung der Zusammenhangsfrage der traumatischen Knochen- und Gelenktuberkulose. Fortschr. d. Med., Berl., 1915-16, xxxiii, 61-66.—**Mühlmann** (Tuberkulose des linken Kniegelenks und des ii. Metacarpus der linken Hand. Berl. klin. Wehnschr., 1917, liv, 222.—**Oechlecker** (Über Knochen- und Gelenktuberkulose. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 873. Also: München. med. Wehnschr., 1918, lxxv, 252.—**Petroff** (N. N.) [Pathology of tuberculosis of bones and joints.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1905, iv, 1531-1536.—**Primrose** (A.) Tuberculosis of the bones and joints. Am. Pract. Surg. [Bryant & Buck], N. Y., 1907, iii, 558-724, 4 pl.—**Ridolfi** (A.) La tubercolosi ossea ed articolare nelle case di pena. Ann. di Ippocrate, Milano, 1908-9, iii, 87-90.—**Rivers** (W. C.) Stigmata of predisposition to bone and joint tubercle. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1920, xvii, 59; 140; 179.—**Rottenbiller** (Ö.) [Clinical symptoms of tuberculosis of bones and joints.] Orvostud. értek. gyűjt. Magyar. orv. Arch., Budapest, 1907, d. l., viii, 396-426.—**Ruth** (C. E.) Bone and joint tuberculosis. Chicago M. Recorder, 1915, xxxvii, 685-689.—**Salmond** (R. W. A.) Tuberculosis of the bones and joints. Arch. Radiol. & Electroph., Lond., 1916, x, 368; 393.—**Silfverskiöld** (P.) [Some views on bone and joint tuberculosis.] Hygiea, Stockholm, 1916, lxxviii, 653-697.—**Starr** (C. L.) Tuberculosis of bones and joints. Am. Med. Burlington, Vt., & N. Y., 1913, n. s., viii, 472-476.—**Straker** (L.) Zur Statistik der Knochen- und Gelenk-Tuberkulose. Zentralbl. f. chir. u. mech. Orthop., Berl., 1912, vi, 385-394.—**Teipel** (T.) Tuberculosis of bones and joints. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1910-11, lvi, 239-244.—**Verebély** (T.) [Tuberculosis of bones and joints.] Budapesti orv. ujság, 1913, xi, 1-6. Also, *transl.*: Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1913, xlix, 299; 277.—**Vogel** (Die Knochen- und Gelenktuberkulose nach Unfällen in der Rechtsprechung des Reichsversicherungsamts. Monatsschr. f. Unfallheilk., Leipzig, 1920, xxvii, 73-78.—**Vulpus** (O.) Knochen- und Gelenktuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipzig, 1913, xx, 105-107. —. Knochen- und Gelenktuberkulosen. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 257.

Bones and joints (Tuberculosis of, Diagnosis of).

Calot (F.) Les tuberculeuses osseuses et articulaires dans l'armée; nécessité et moyens de les reconnaître dès le début. Gaz. méd. de Par., 1916, lxxxvii, 91-93.—**Deltala** (F.) La reazione tubercolinica di focolaio nella tubercolosi ossea e articolare. Arch. di ortop., Milano, 1913, xx, 12-46.—**Forsell** (G.) [Some remarks on the diagnosis of bone and joint tuberculosis.] Svenska läk.-sällsk. handl., Stockholm, 1916, xlii, 746-764, 16 pl. —. [The value of the Röntgen rays in the diagnosis of tuberculosis of bones and joints.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1916, xxxvi, 1025; 1065.—**Gauvain** (H. J.) A comparative study of the reactions to human and bovine tuberculin applied by the method of von Pirquet in cases of tuberculous disease of the bones and joints. Lancet, Lond., 1917, ii, 519-521.—**Paus** (N.) Vom Uebergang der Tuberkelbazillen ins Blut und der Bedeutung der Tuberkulinreaktionen bei der Knochen- und Gelenktuberkulose. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1916, cxxxv, 132-267.—**Rottenbiller** (Ö.) [Contributions on the clinical appearance and course of tuberculous troubles of the bones and joints.] Orvostud. értek. gyűjt. Magyar. orv. Arch., Budapest, 1903, d. l., iv, 367; 475.—**Shenton** (E. W. H.) Osteo-arthritis, tubercle, and the X-rays. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1910, xxiv, 211, 1 pl.—**Sibley** (E. F.) Tuberculin diagnosis of bone and joint tuberculosis. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 423-425.—**Siège** (R.) Spina ventosa tuberculeux; symptômes, diagnostic et traitement. Tribune méd., Par., 1906, n. s., xxxviii, 391.—**Sourdat** (P.) La réaction locale à la tuberculine dans les tuberculeuses ostéoarticulaires. Clinique, Par., 1910, v, 760.—**Taylor** (R. T.) Diagnosis and treatment of tuberculous bone and joint lesions, from the general practitioner's standpoint; the question of the responsibility for deformity. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1906-7, xi, 207-210.

Bones and joints (Tuberculosis of, Treatment of).

SPITBAUM (Mlle. Babbine). *Traitement des cavités tuberculeuses ostéoarticulaires par le procédé Moseitig-Moorhof dit plombage iodoformé. 8°. Genève, 1912.

SWART (G.) Beiträge zur Behandlung der tuberkulösen Erkrankung der Knochen und Gelenke des Fusses (mit Ausschluss des Talocruralgelenkes). Aus der Universitäts-Klinik zu Göttingen 1895-1903. 8°. Göttingen, 1904.

ASHHURST (A. P. C.) A clinical lecture on the diagnosis and treatment of tuberculous bone and joint disease in children. Internat. Clin., Phila., 1920, 30. s., ii, 1-11, 6 pl.—

BARBARIN (P.) Le traitement des tuberculeuses ostéo-articulaires chez l'enfant. Clinique, Par., 1913, viii, 290-292.—

BERRUYER (G.) L'immobilisation dans la tuberculose ostéo-articulaire. Rev. prat. d. conn. méd., Par., 1906, ii, 83-90.—**CAYRE** (E.) Comment traiter les tuberculeuses osseuses et articulaires? Monde méd., Par., 1914, xxiv, 205-212. Also: Rev. internat. de la tuberc., Par., 1914, xxv, 283-288.—**CHILUMSKÝ** (V.) Die Therapie der Knochen- und Gelenktuberkulose nach Bier. Wien. klin. Rundschau, 1898, xii, 214; 232. —. Ueber die funktionellen Resultate bei der Behandlung der tuberkulösen Knochen- und Gelenkerkrankungen. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart, 1906, xvii, 108-116.—**CILLEY** (A. H.) The Russell treatment of consumption applied to tuberculous bones and joints. Post-Graduate, N. Y., 1906, xxi, 946-964. Also, Reprint.—

CODILLA (A.) Sul trattamento della tubercolosi ossea ed articolare. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma, 1911, xxiv, 125-224.—**CUQ** (Du traitement des tuberculeuses osseuses et articulaires, suppurées et ouvertes. Echo méd. d. Cévennes, Nîmes, 1906, vii, 243-245.—**DALLA VEDOVA** (R.)

Del trattamento della tubercolosi osseo-articolare mediante le iniezioni di soluzione iodo-iodurata (alla Durante). Policlin., Roma, 1907, xiv, sez. prat., 353-356.—**DEUTSCHLÄNDER** (C.)

Die Hyperämiebehandlung der Knochen- und Gelenktuberkulose. München. med. Wehnschr., 1907, liv, 721; 790.—

DOLLINGER (Gy.) [Present day conservative treatment of tuberculosis of bones and joints.] Budapesti k. orvoseg. évkönyve (1908), 1909, pt. 4, 1-32. —. [J. Balassa and the treatment of tuberculosis of bones and joints.] Gyógyász., Budapest, 1909, xlix, 20; 36. —. Die Behandlung der tuberkulösen Knochen und Gelenke. Tr. Internat. Cong. Med., Lond., 1913, Sub-sect. vii (a), Orthoped., 105-167. —. Die Behandlung tuberkulöser Knochen und Gelenke. Wien. med. Wehnschr., 1916, lxxvi, 21; 51; 120; 161; 206.—**DROQUE** (P.) Du traitement des tuberculeuses Ostéoarticulaires par la méthode de Phelps. J. de méd. de Par., 1903, 2. s., xv, 374-376.—**DURANTE** (Trattamento della tubercolosi ossea ed articolare. Bull. d. r. Acad. med. di Roma, 1904, xxx, 175-178.—**ELMSIE** (R. C.)

Tuberculous disease of the bones and joints; present position of the treatment in London. Lancet, Lond., 1912, i, 424-426.—

FRASER (J.) Difficulties in the treatment of the major forms of bone and joint tuberculosis; the eventual mortality of the disease. Tr. Nat. Ass. Prev. Tuberc., Lond., 1920, viii, 136-140.—**GARRÉ** (C.) Die Behandlung der Knochen- und Gelenktuberkulose. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1913, ci, 376-397. Also: Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1913, xlii, pt. 2, 15-36. [Discussion], pt. 1, 13-15.—

GILLESPIE (E.) Some observations on the results of P. T. O. in the treatment of tuberculous bone and joint lesions. J. Vaccine Therapy, Lond., 1913, ii, 91-101.—**GOLDTHWAIT** (J. E.)

The treatment of tuberculosis of the bones and joints. Boston M. & S. J., 1906, clv, 83-88.—**JAACK** (H. P.)

Diagnosis and treatment of tubercular bone and joint disease. Ann. Gynec. & Pediat., Bost., 1908, xxi, 498-504.—

KAPLUSCH (A.) & **STRACKER** (O.) Zur Behandlung der Knochen- und Gelenktuberkulose. Wien. klin. Wehnschr., 1919, xxxii, 1045-1047.—**KIRMISSON** (E.) & **ARDUIN** (P.)

Traitement conservateur des tuberculeuses osseuses et articulaires de l'enfant. Rev. d'orthop., Par., 1897, viii, 290; 378; 476; 1898, ix, 67-82.—**KOCHER** (T.) Vergleich älterer und neuerer Behandlungsmethoden von Knochen- und Gelenktuberkulose. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1915, cxxxiv, 1-53.—**LAUGE** (F.)

Die orthopädische Behandlung der Knochen- und Gelenktuberkulose. Cong. internat. de méd. (xvi). C.-r., Budapest, 1909, Sect. vii, Chirurg., 14-34. Also: Monatsschr. f. d. phys.-diätet. Heilmeth., München, 1909, i, 637-645.—**LAVALLE** (C. R.) Tratamiento de las osteo-artritis tuberculosas. Semana med. Buenos Aires, 1917, xxiv, 539.—**MACHARD** (Traitement des cavités tuberculeuses ostéo-articulaires par le procédé de Moseitig. Rev. méd. de la suisse rom., Genève, 1912, xxii, 797-820, 2 pl.—**MARTINEZ ÁNGEL** (A.) Algo acerca del tratamiento de la tubercolosis osteo-articular. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1914, xxxii, 146-174.—**MENCIÈRE** (L.) Phéno-puncture des tuberculeuses osseuses ou articulaires; union à la phéno-puncture et à la phéno-puncture des injections intra-articulaires et interstitielles d'éther iodoformé; action de ces dernières sur l'état général. Ass. franc. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1907, 617-670. Also: Arch. prov. de chir., Par., 1908, xviii, 257-313. —.

Bones and joints (Tuberculosis of, Treatment of).

Technique et résultats de la phénolisation et de la phéno-puncture dans les tuberculoses osseuses et articulaires. Centre méd. et pharm., Gannat, 1908-9, xiv, 76-95. *Also*: Clinique, Par., 1908, iii, 616-621.—**Mosella** (A.) Sul trattamento delle osteiti ed osteo-artriti tubercolari colle iniezioni medicamentose, ed in particular modo coll'iodoformio. Gazz. d. osp., Milano, 1901, xxii, 841-843.—**Negroni** (G.) Considerazioni sulla terapia della tubercolosi osteo-articolare. Osp. magg. Riv. scient.-prat. d. . . di Milano, 1912, vii, 250-264.—**Panizo y Muñoz** (M.) Tuberculosis osteo-articular y su tratamiento. Rev. méd. de Sevilla, 1906, xlvii, 201-217.—**Pantović** (S.) [Treatment of tuberculosis of bones and joints.] Srpski arh. za celok. lek., Beograd, 1906, xii, 333-346.—**Peltesohn** (S.) Zur Behandlung der Senkungsabscesse bei Knochen- und Gelenktuberkulose. Charité-Ann., Berl., 1911, xxxv, 592-601.—**Pertthes** (G.) Ueber die Behandlung der Knochen- und Gelenktuberkulose. Therap. d. Gegenw., Berl., 1912, liii, 502; 529.—**de Quervain** (F.) Du traitement moderne des tuberculoses osseuses et articulaires. Semaine méd., Par., 1913, xxxiii, 3-7.—**Redard** (P.) Modifying injections in the treatment of tubercular osteoarthritis. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1909-10, vii, 508-511.—**Rich** (A. E.) The treatment of abscesses in the course of tuberculous disease of joints and bones. Northwest Med., Seattle, 1916, xv, 237-240.—**Ringel** [Mit Pyroallusalbe behandelte Fälle von offenen Knochen- und Gelenktuberkulosen.] Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst. 1909, Hamb. & Leipzig, 1910, xiv, pt. 1, 131.—**Sofoteroff** (S.) [Treatment of tuberculosis of bones and joints in sanatoria.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1912, xix, 1839-1841.—**Strauss** (M.) Die Karbolsäurebehandlung der Knochen- und Gelenktuberkulose. Klin.-therap. Wehnschr., 1910, xvii, 99-102.—**Tikhomiroff** (N. N.) [Ambulant treatment of tuberculosis of bones and joints.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1913, xx, 1791-1794. *Also*: Tuberkulioz, S.-Peterb., 1914, iii, 129-136.—**Twinch** (S. A.) The rational treatment of bone and joint tuberculosis. Am. J. Orthop. Surg., Bost., 1918, xvi, 295-301.—**Tymms** (H. G.) Some points in bone and joint lesions and their treatment. Australas. M. Gaz., Sydney, 1913, xxxiii, 615-617.—**Vulpis** Knochen-Gelenktuberkulose und Krüppelfürsorge. Ztschr. f. Krüppelfürsorge, Hamb. & Leipzig, 1914, vii, 150-156.—**Waterhouse** (H. F.) The treatment of tuberculous disease of the larger joints and of the spine. Practitioner, Lond., 1918, c, 8-20.—**Wrzesniowski** [Open treatment of purulent tuberculosis of joints.] Przegl. chir. i ginek., Warszawa, 1911, iv, 295-310.—**Zerenin** (V. P.) [Tuberculosis of the bones and joints.] Svezd Rossiysk. Khirurg., Mosk., 1913, xii, 80-85.

Bones and joints (Tuberculosis of, Treatment of, Open-air and marine).

PERRION (C.-F.) *L'hôpital marin de Pen-Bron pour le traitement des tuberculoses, osseuses et ganglionnaires et le climat de l'Atlantique breton. [Paris.] 8°. Nantes, 1909.

Bradford (E. H.) Open-air treatment of bone tuberculosis at the Wellesley Convalescent Home; with a list of thirty permanently cured cases. Boston M. & S. J., 1906, cliv, 57-60.—**Brannan** (J. W.) Le traitement marin de la tuberculose osseuse et lymphatique des enfants. Cong. internat. de la tuberc. 1905, Par., 1906, ii, 315.—**Carling** (J.) Open air treatment of tuberculous bone and joint disease. N. York M. J. [etc.], 1907, lxxxv, 1070-1072. *Also*, Reprint.—**Doumer** (E.) Traitement des ostéites tuberculeuses par l'air marin et par l'électrisation. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1912, lxxxix, 768. *Also*: Ann. de la Policl. de Fecber, 1913, xxiv, 35-38.—**Horwitz** (A. E.) Berck-sur-Mer: a city of hospitals for the treatment of bone tuberculosis. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1910-11, vii, 219-222.—**Karewski** Die Behandlung der Knochen- und Gelenktuberkulose an der See. Zentralbl. f. Thalassotherapie, [etc.], Abbazia, 1911, iii, 248-265.—**Mayet** (H.) Influence du climat marin, de l'altitude et de la campagne sur l'évolution de la tuberculose osseuse. Pédiatrie prat., Lille, 1910, viii, 396-400. *Also*: Rev. d. mal. de la nutrition, Par., 1910, 2. s., viii, 258-266.—**Ménard** (V.) De l'avenir des malades atteints d'ostéo-arthrite tuberculeuse après leur sortie de l'hôpital maritime. Cong. internat. de la tuberc. 1905, Par., 1906, ii, 395-401.—**Die Behandlung der tuberkulösen Knochen- und Gelenkentzündungen in der Seestation zu Berck.** Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart, 1913, xxxii, 372-404.—**Rugh** (J. T.) The open-air treatment of all forms of bone and joint tuberculosis. Am. Med., Phila., 1906, xi, 330-332.—**Verneuil** (H.) La cure marine en général et le traitement de la tuberculose osseuse en particulier. Ber. d. d. internat. Kong. f. Thalassotherapie, Berl., 1911, v, 103-112. *Also*: Clinique, Brux., 1911, xxv, 529-536.—**Wilson** (H. A.) Outdoor life versus confinement in the treatment of bone tuberculosis. Penn. M. J., Athens, 1905-6, ix, 260-269. *Also*, Reprint.

Bones and joints (Tuberculosis of, Treatment, Operative).

MATHIOT (G.) *Des résultats éloignés du traitement de la tuberculose osseuse et ostéo-articulaire chez l'adolescent et l'adulte par la méthode de von Mosetig Moorhof. 8°. Lyon, 1910.

PINARD (F.) *Du traitement conservateur par l'évidement avec ou sans opérations complémentaires dans la tuberculose osseuse et articulaire du tarse postérieur. 8°. Lyon, 1908.

RENDU (A.) *Contribution à l'étude de l'oblitération des cavités osseuses et articulaires tuberculeuses par le mélange de von Mosetig Moorhof. 8°. Lyon, 1910.

Battistini (A.) Considerazioni statistiche-cliniche sulla tubercolosi ossea ed articolare, con speciale riguardo alla localizzazione negli organi interni, consecutiva ai diversi atti operativi. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma, 1897, xi, 361-375. [Discussion], p. xiv.—**Bérard**. A propos de la méthode de Mosetig-Moorhof dans les tuberculoses ostéo-articulaires. Lyon méd., 1911, cxvii, 1383-1386.—**Bogdanik** (J.) [On conservative and operative treatment of tuberculosis of joints and bones.] Now. lek., Poznań, 1906, xviii, 211-214.—**Cabot** (A. T.) Remarks upon the proper surgical treatment of tuberculous bone disease. Boston M. & S. J., 1898, cxxxviii, 79. [Discussion], 85. *Also*: In his: Surg. papers, 8°, Bost., 1899, 43-48.—**Huntington** (T. W.) Operative versus conservative treatment of certain forms of bone tuberculosis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1911, xiii, 383-394. — Uncomplicated tuberculous foci in bones and their treatment. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1914, xxxii, 217-225.—**Ingianni** (G.) Di un nuovo trattamento delle osteo-sinoviti tubercolari aperte, con la trasfusione ossea e il drenaggio permanente. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma, 1911, xxiv, 281-288.—**Jacobs** (C. M.) The operative treatment of tuberculosis of the small bones. Illinois M. J., Chicago, 1918, xxxiii, 169-171.—**Lavalle** (C. R.) Tratamiento por ingeritos oses de las osteoartritis tuberculosas. Bol. da Acad. nac. de med., Rio de Jan., 1919, xc, 385-392, 2 pl. *Also*, transl.: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxx, 239-244.—**López Durán** (A.) Conducta que debe seguir el cirujano en el tratamiento de las osteo-artropatías tuberculosas. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1913, xxx, 386-414.—**Nové-Josseland** (G.) & **Rendu** (A.) Résultats éloignés de l'oblitération des cavités osseuses et articulaires tuberculeuses par le mélange de Mosetig Moorhof. Rev. d'orthop., Par., 1911, 3. s., ii, 97-108.—**Painter** (C. F.) Operative treatment of bone tuberculosis. Am. J. Orthop. Surg., Bost., 1905, iii, 24-33. *Also*, Reprint.—**Quigley** (D. T.) When to operate in bone tuberculosis. West. M. Rev., Omaha, 1910, xv, 128-132. *Also*, Reprint.—**Smoler** (J.) Zur chirurgischen Behandlung der Spina ventosa. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxxvii, 79-95.—**Starr** (C. L.) Treatment of tubercular abscesses of bone. Am. J. Surg. & Gynec., St. Louis, 1903-4, xvii, 197.—**Stewart** (J. C.) Surgery of bony tuberculosis. Tr. Minnesota M. Soc., St. Paul, 1886, 94-101.—**Verneuil**. De l'intervention chirurgicale dans les tuberculoses osseuses. Presse méd. belge, Brux., 1904, lvi, 848.—**Walravens** (A.) Quelques considérations sur l'intervention précoce dans les tuberculoses osseuses. Clinique, Brux., 1899, xiii, 765-770.—**Wiener** (J.) General surgical considerations of joint and bone tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxvii, 625-628.

Bones and joints (Tuberculosis of, Treatment of) with sunlight.

See, also, Tuberculosis (Surgical) [in 2. s.]

Bade (P.) Die Sonnenbehandlung der Knochen- und Gelenktuberkulose und ihre Anwendungsmöglichkeit in den Krüppelheimen. Ztschr. f. Krüppelfürsorge, Hamb. & Leipzig, 1914, vii, 71-76.—**Badin** (C.) Traitement des exsudats inflammatoires et de la tuberculose osseuse par l'insolation. Clinique, Par., 1910, v, 218.—**Barbarin** (P.) Le traitement des tuberculoses ostéo-articulaires par l'héliothérapie. Paris chir., 1914, vi, 336-347.—**Beck** (C.) The value of the Roentgen method in the early recognition of tuberculosis of bones and joints. Tr. Internat. Cong. Tuberc. (Wash.), Phila., 1908, ii, 144-147.—**Bergman** (K.) [Heliotherapy of tuberculosis of bones and joints.] Lunds läk.-sällsk. förh., 1916-17, 60-77.—**Brannan** (J. W.) Heliotherapy in tuberculosis of the bones and joints. Tr. Am. Climat. & Clin. Ass., Phila., 1914, xxx, 149-164.—**Freiberg** (A. H.) To what extent have the sun's rays an influence in the treatment of bone and joint tuberculosis? Am. J. Orthop. Surg., Bost., 1917, xv, 625-634.—**Hammond** (R.) Heliotherapy (of Rollier), as an adjunct in the treatment of bone disease. *Ibid.*, Phila., 1913, xi, 269-275.—**Hewitt**

Bones and joints (Tuberculosis of, Treatment of) with sunlight.

(Eilen M.) Heliotherapy in tuberculosis of the bones and joints. Dublin J. M. Sc., 1916, 3. s., cxlii, 295-301.—**Hirschberg.** Heilung schwerer Knochentuberkulose durch Sonnenbäder im Hochgebirge. München. med. Wehnschr., 1908, lv, 1609.—**Janecke (A.)** Die Knochen- und Gelenktuberkulose im Alter, mit besonderer Berücksichtigung der Sonnen- und Höhenbehandlung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, xcix, 641-690.—**Jaubert (L.)** Le traitement orthopédique dans l'héliothérapie des arthrites tuberculeuses. Paris méd., 1919, xxxiii, 311-315.—**Kofmann (S.)** Freie Luft- und Sonnenbehandlung der Knochentuberkulose. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1913, xxxii, 444-447.—**Kopp (J.)** Ueber die Wahl der operativen oder der konservativen speziell der Sonnenbehandlung bei der Knochen- und Gelenktuberkulose. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1914, xlv, 1597-1644.—**Nové-Jossand (G.) & Rendu (A.)** Nouveaux appareils plâtrés bivalves amovo-inamovibles pour permettre l'héliothérapie des ostéoarthrites tuberculeuses en période d'immobilisation. Lyon chir., 1912, vii, 671-675.—**Rollier (A.)** Ueber die Sonnenbehandlung der Knochen- und Gelenktuberkulose. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1913, xxxii, 337-371.—**Teuner.** [Heliotherapy in tuberculosis of bones and joints.] Casop. lek. česk., v Praze, 1912, li, 871-874.—**Velyaminoff (N. A.)** [Heliotherapy in tuberculosis of bones and joints.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1913, xii, 1741-1747.

Bones and joints (Tuberculosis of, Treatment of) with tuberculins and vaccines.

Bajor (R.) [On the treatment of tuberculosis of bones and joints with the serum of Béraneck.] Gyógyászat, Budapest, 1911, li, 864-867.—**Barbellini (D.)** Sulla cura tubercolinica nella tubercolosi ossea e articolare. Arch. di ortop., Milano, 1913, xxx, 340-381. Also [Abstr.]: Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1912-13, ii, 213-216.—**de Coulon (W.)** Traitement de la tuberculose osseuse avec les injections locales de tuberculine Béraneck. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1907, xxvii, 455-462. Also, transl.: Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1907, xxxvii, 506-510.—**Marsili (E.)** Un caso di tubercolosi ossea curato col vaccino Bruschetini. Gazz. med. lomb., Milano, 1914, lxxiii, 249.—**Niblett (W. S.)** Treatment of tuberculous bone abscesses and sinuses with tuberculin. Interstate M. J., St. Louis, 1914, xxi, 285-288.—**Silver (D.)** Vaccine therapy in tubercular bone and joint disease. Penn. M. J., Athens, 1912, xvi, 219-223.—**Stern (W. G.)** Eighteen months' clinical experience with the use of Koeh's tuberculin for the treatment of tuberculosis of bones and joints. Cleveland M. J., 1909, viii, 117-126.—**Willard (De F.) & Thomas (B. A.)** Therapy by bacterins and tuberculins in mixed suppurative bone and joint disease. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 761-767, 2 ch. Also, Reprint.

Bones and joints (Tuberculosis of, Treatment of) with X rays.

HARFF (H.) *Ein Beitrag zur Behandlung der Knochen- und Gelenktuberkulosen durch Röntgenstrahlen. [Kiel.] 8°. Braunschweig, 1913.—**Dieterich (W.)** Röntgentherapie bei Knochen- und Gelenktuberkulose. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1915, vi, Orig., 214-252.—**Esdra (C.)** Tre casi di osteite tubercolare guariti con la radioterapia. Boll. d. Soc. Lancisiana d. osp. di Roma, 1910, xxx, 106-112.—**Finkelpari (H.)** Personal experiences with Röntgen rays in the treatment of bone tuberculosis. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1916, xxxiv, 611-618.—**Freund (L.)** Le traitement de la carie tuberculeuse des os au moyen des rayons de Röntgen. Atti d. Cong. internaz. de terap. fis. 1907, Roma, 1908, ii, pt. 1, 712. Also, transl.: München. med. Wehnschr., 1909, lvi, 2108-2110.—**Iselin (H.)** Von der Behandlung der Knochen- und Gelenktuberkulose mit Röntgenlicht. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, ciii, 483-515.—**Paoli (A.)** Due casi di osteo-periostite tubercolare guariti coi raggi X. Clin. mod., Firenze, 1907, xiii, 1085-1094, 1 pl.—**Peckham (F. E.)** The X-ray as an auxiliary treatment in bone tuberculosis. Am. J. Orthop. Surg., Bost., 1905, iii, 40-51.—**Schiede (F.)** Die Röntgenbehandlung der Knochen- und Gelenktuberkulose. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1913, xxi, 341-351.—**Well (A.)** La radiothérapie des tuberculeuses osseuses. Paris méd., 1917, xxi, 455-466.

Bones and joints (Tuberculosis of) in children.

BAILLEUL (L.) *Des ostéites tuberculeuses des petits os longs de la main et du pied (spina-ventosa) et des difformités qui peuvent leur succéder au niveau des doigts chez l'enfant. 8°. Paris, 1911.

FRASER (J.) Tuberculosis of the bones and joints in children. 4°. London, 1914.

Bones and joints (Tuberculosis of) in children.

ROMANENKO (Nina). *Contribution à l'étude de la tuberculose diaphysaire chez l'enfant. 8°. Montpellier, 1906.

Böhm (M.) Die Behandlung der kindlichen Knochen- und Gelenktuberkulose. Fortschr. d. Med., Berl., 1913, xxxi, 113-118.—**Broca.** Tuberculose osseuse multiple et infiltrante des nourrissons. Bull. méd., Par., 1904, xviii, 441-443.—**Brown (F. K.)** A study of the blood in seventy-three cases of bone tuberculosis in children with reference to prognosis and treatment. Tr. M. Soc. Calif., San Francisco, 1897, xvi, 164-186. Also, Occidental M. Times, San Fran., 1897, xi, 462-479. Also, Reprint.—**Calvé (J.)** De la tuberculose osseuse à foyers multiples chez l'enfant. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 305-307.—**Fraser (J.)** The study of the major varieties of bone and joint tuberculosis in children. J. State Med., Lond., 1915, xxiii, 12-16.—**Gillette (A. J.)** How the State of Minnesota cares for its indigent children suffering from tuberculosis of the bones and joints. Tr. Internat. Cong. Tuberc. (Wash.), Phila., 1908, ii, 251-256, 2 pl. Also: St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1909, xi, 1-9.—**Gorokhoff (D. E.)** [Tuberculosis of bones and joints in children.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1906, v, 635; 674; 689.—**Grant (A. B.)** Congenital tuberculosis of bone: a case. Med. Counsellor, Detroit, 1902, 2. s., vii, 204-206.—**Hoffa (A.)** Die Bekämpfung der Knochen- und Gelenktuberkulose im Kindesalter. Tuberculosis, Leipz., 1905, iv, 11-15. Lutte contre la tuberculose des os et des articulations à l'âge enfantin. Ibid., 16-18.—**Joachimsthal.** Die Fürsorge der Stadt Paris für Kinder mit Knochen- und Gelenktuberkulose. Berl. klin. Wehnschr., 1911, lxviii, 342-346. [Discussion], 359.—**Lozano (P.)** Osteo-arthritis tuberculosas en los niños. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1908, xx, 94-96.—**Wallace (C.)** Some etiological factors in bone tuberculosis in children. Med. Rec. N. Y., 1906, lxx, 908.—**Wilcox (H. W.)** Tuberculous involvements of the bone in childhood. Colorado Med., Denver, 1909, vi, 345-350.—**Wynkoop (E. J.)** Some observations relating to the early recognition and treatment of tuberculous bone and joint diseases in children. Post-Graduate, N. Y., 1908, xxiii, 608-613.

Bone-setters and bone-setting.

ROMER (F.) Modern bonesetting for the medical profession. 8°. London, [1915].

— The same. 8°. New York, [1915].

Alleged negligence of a bonesetter: Thomas v. Barker. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 532-535.—**Barker (H. A.)** Manipulative surgery: a reply to Professor A. Keith. Med. Press, Lond., 1918, n. s., cvi, 464-466.—**Bone-setting.** Ibid., 426.—**Brouardet (P.)** Les rebouteurs. Ann. d'hyg., Par., 1899, 3. s., xli, 123-142.—**Brown (H.)** Bonesetter's work. Med. Press & Circ., Lond., 1917, cliv, 50-52.—**Davis.** Les familles de rebouteurs. Chron. méd., Par., 1904, xi, 795-797.—**Dorveaux (P.)** Opinions de quelques médecins sur les rebouteurs du Val-d'Ajol. France méd., Par., 1911, lviii, 361-363.—**Culiart (J.)** Les rebouteurs de Bretagne. Paris méd., 1911-12, li, N. 46, pp. v-ix.—**Keith (A.)** Ancient and modern bone-setting. Med. Press, Lond., 1918, n. s., cvi, 482. See, also, supra, Barker.—**Lynn-Thomas (S. J.)** Bonesetters versus the science and art of surgery. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 222.—**Marsh (H.)** Bonesetters and their work. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1904-5, xi, 115-117.—**Bonesetting.** Brit. M. J., Lond., 1911, i, 1231-1239.—**Mattison (N. D.)** Bone setting and its modern revival. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 103-107. Also, Reprint.—**Nass (L.)** Les rebouteurs bretons. Correspond. méd., Par., 1906, xxi, No. 279, 6-9.—**Rink (L. G.)** Bone setting device. [Pat. spec.] No. 1217637; Feb. 27, 1917.—**Romer (F.) & Creasy (L. E.)** Bonesetting and the treatment of painful joints. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 1249.—**Rorie (D.)** The Scottish bone-setter. Caledon. M. J., Glasg., 1902, v, 2-5.—**Williams (W. L.)** Bonesetter's work; fact v. theory. Med. Press & Circ., Lond., 1917, cliv, 74.

Bonet (Jean-Baptiste) [1872-]. *Le traitement de la péritonite tuberculeuse par la laparotomie. (Statistique opératoire de l'Hôpital Saint-André de Bordeaux.) 46 pp. 8°. Bordeaux, 1903, No. 154.

Bonet (Joaquín) [—1913].

Morales Pérez (A.) [Obituary.] Siglo méd., Madrid, 1913, lx, 627-629.

Bonet (Théophile) [1620-89]. Bibliothèque de médecine et de chirurgie, contenant la manière de guérir toutes les maladies tant internes qu'externes. . . . Le tout extrait des plus célèbres praticiens, tant anciens que modernes. 4 v. sm. 4°. Genève, Compagnie des Libraires, 1708.

See, also, de Mayerne (Sir Theodore T.) Tractatus de arthritide [etc.]. 24°. Londini, [1674?].

Bonet (Théophile)—continued.

See, also:

Adams (E. W.) A note on Theophilus Bonetus and the Sepulchretum. Med. Libr. & Hist. J., Brooklyn, 1904, ii, 31-34.

Bonetti (Emiliano). La mortalità da tubercolosi in Genova nel decennio 1894-1903. 39 pp., 11 tab., 1 map. fol. Genova, frat. Pagano, 1905.

Bonfigli (Clodomiro) [1833-1909]. La pellagra. 29 pp. 8°. Milano, E. Sonzogno, 1880.

— I perversimenti sessuali. 23 pp. 12°. Roma, frat. Capaccini, 1897.

— Idee fisse e nevrasenia. 73 pp., 1 l. 8°. Milano, F. Vallardi, [1898].

See, also, **Cappeletti** (Luigi). La nevrasenia [etc.]. 12°. Milano, 1904.

For Biography, see Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1910, xxxvi, 71-76.

Bonfigli (Onuphrius). Plica polonica novissime explicata. 23 l. 24°. Cracoviae, typ. F. Cezary, 1720.

— De peste et ejus contagio, dissertatio epistolaris. 17 l. 24°. Cracoviae, typ. F. Cezary, 1720.

Bound with his: Plica polonica [etc.]. 24°. Cracoviae, 1720.

— De abusu in cura putridarum et malignarum febrium, dissertatio epistolaris. 10 l. 24°. Cracoviae, typ. F. Cezary, 1720.

Bound with his: Plica polonica [etc.]. 24°. Cracoviae, 1720.

Bonfiglio (Vincenzo). Il tracoma in Girgenti; noterelle profilattiche. 14 pp., 1 l. 8°. Girgenti, Montes, 1906.

— Tracoma cronico e tracoma acuto; studio clinico. 15 pp. 8°. Girgenti, Montes, 1906.

— Strabismo per cherato-congiuntivite granulosa. 6 pp. 8°. Girgenti, Montes, 1906.

— Sulla terapia delle congiuntiviti con speciale riguardo alla granulosa (tracoma). 14 pp. 8°. Girgenti, Montes, 1906.

Bonfils (Edwards) [1885-]. *Contribution à l'étude de la suppuration des fibro-myomes de l'utérus. 64 pp. 8°. Montpellier, 1910, No 41.

Bonfils (F.) [1879-]. *De la tuberculose pulmonaire chez les Arabes; de son étiologie, de sa prophylaxie. 46 pp. 8°. Montpellier, 1905, No. 8.

Bonfils (Henri) [1872-]. *Contribution à l'étude des lésions de l'artère axillaire dans la réduction des luxations de l'épaule; déductions thérapeutiques. 88 pp. 8°. Paris, 1898, No. 235.

Bongars de Vaudeleau (J.) *Maladies mentales professionnelles. 90 pp. 8°. Toulouse, 1910, No. 920.

Bongartz (August Heinrich Josef) [1869-]. *Ein Beitrag zur Kasuistik der Hirnhaemorrhagien bei hereditärer Syphilis der Neugeborenen. 18 pp., 1 l. 8°. Kiel, Schmidt & Klauwig, 1903.

Bongartz (Christian). *Kommen normalerweise im Fleisch unserer Schlachttiere paratyphus-ähnliche Bakterien vor und bedingt der Nachweis derselben die Einführung der bakteriologischen Fleischschau? [Bern.] 46 pp. 8°. Bonn, H. Ludwig, 1910.

Bongartz (Heinrich) [1886-]. *Die Operation der doppelseitigen Ovarialkarzinome und ihre Indikation. [Würzburg.] 31 pp. 8°. Berlin, J. Schumacher, 1913.

Bonge (Richard) [1872-]. *Ein Fall von Aphasie und seine Behandlung. 30 pp., 1 l. 8°. Berlin, G. Schade, 1897.

Bonger (William) A[drian]. Criminalité et conditions économiques. 790 pp., 3 ch., 1 l. 8°. Amsterdam, G. I. Tierie, 1905.

Bonger (William) A[drian]—continued.

— The same. Criminality and economic conditions. Transl. by Henry P. Horton; with an editorial preface by Edward Lindsey, and with an introduction by Frank H. Norcross. xxxi, 706 pp. 8°. Boston, Little, Brown, & Co., 1916.

Bongert (Heinrich Cornelius). *Ein Fall von Endothelkrebs der Pleura. 25 pp., 1 diag. 8°. Greifswald, C. Sell, 1897.

Bongert (J.) Bakteriologische Diagnostik für Tierärzte und Studierende. iv, 235 pp., 20 l., 20 pl. 8°. Wiesbaden, O. Nemnich, 1904.

— The same. Bakteriologische Diagnostik mit besonderer Berücksichtigung der experimentell-aetiologischen Forschung, Immunitätslehre und der Schutzimpfungen, für Tierärzte und Studierende der Veterinärmedizin. 3. Aufl. xviii, 478 pp., 20 pl. 8°. Leipzig, O. Nemnich, 1912.

Bongiovanni (Alessandro).

See **Tizzoni** (Guido) & **Bongiovanni** (Alessandro) [in 2. s.]. Il radio e la rabbia. 8°. Bologna, 1908.

Bongrand (Jules) [1873-]. *De l'état actuel de l'opothérapie. 66 pp., 1 l. 8°. Paris, 1897, No. 574.

Bongrand (Pierre-Charles) [1882-]. *De l'expérimentation sur l'homme. Sa valeur scientifique et sa légitimité. 95 pp. 8°. Bordeaux, 1905, No. 42.

Bonham (Thomas) [-1629?].

Cooper (T.) [Biography.] Dict. Nat. Biog., Lond., 1886, v, 345.

Bonheim (Paul) [1877-]. *Ueber Dextrocardie. 26 pp., 2 l. 8°. Kiel, P. Peters, 1901.

Bonhoeffer (Karl) [1868-]. Ein Beitrag zur Kenntnis des grossstädtischen Bettel- und Vagabondenthums. Eine psychiatrische Untersuchung. 65 pp., 1 pl. 8°. Berlin, J. Guttenberg, 1900.

— Die akuten Geisteskrankheiten der Gewohnheitstrinker. Eine klinische Studie. viii, 226 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1901.

— Klinische Beiträge zur Lehre von den Degenerationspsychosen. 55 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1907.

Forms 6. Hft., v. 7, of: Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Nerven- u. Geisteskr.

— Die symptomatischen Psychosen im Gefolge von akuten Infektionen und inneren Erkrankungen. 1 p. l., 139 pp. 8°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1910.

— Die Psychosen im Gefolge von akuten Infektionen, Allgemeinerkrankungen und inneren Erkrankungen.

In: HANDB. d. Psychiat., Leipz. & Wien, 1912, spez. Teil iii, 1. Hlfte., 1-118.

Also, Editor of: **Abhandlungen** aus der Neurologie, Psychiatrie [etc.], Berlin, 1918.

Bonhoff ([Friedrich] Karl Paul) [1883-]. *Ueber Kohabitationsverletzungen. 20 pp. 8°. Tübingen, G. Schmürten, 1908.

Bonhoff (Hermann Franz) [1876-]. *Trauma in Beziehung zur Syringomyelie und chronischen Myelitis. 29 pp. 8°. Bonn, C. Georgi, 1901.

Bonhoff (Johannes Karl) [1880-]. *Bericht über die Wirksamkeit der Universitäts-Augenklinik zu Giessen vom 1. April 1903 bis zum 31. März 1904. 36 pp., 1 l. 8°. Giessen, O. Kindt, 1906.

Bonhomme (August). *Contribution à l'étude des troubles du caractère chez les paralytiques généraux (leur prétendue bienveillance). 150 pp., 1 l. 8°. Paris, 1905, No. 408.

Bonhomme (August)—continued.

— The same. 150 pp., 1 l. 8°. *Paris, Vigot frères*, 1905.

Bonhomme (Georges) [1883-]. *Traitement des ascites cirrhotiques d'origine alcoolique par la dérivation intestinale; méthode de Chauffard. 76 pp. 8°. *Lyon*, 1910, No. 16.

Bonhomme (J.-M.) [1876-]. *Utilisation des gaz, des vapeurs en médecine et en chirurgie. 106 pp. 8°. *Paris*, 1917, No. 74.

Bonhomme (Joseph) [1885-]. *Étude sémiologique et thérapeutique des aliénés vicieux. [Montpellier.] 147 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 47.

Bonhomme (Lucien). *Le gui en thérapeutique. Son action sur le travail relatif du cœur, son emploi comme hypotenseur dans les hémoptysies et l'artério-sclérose. 80 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 407.

Bonhomme (Pierre) [1873-]. *Contribution à l'étude des tumeurs myéloïdes des gaines tendineuses. 55 pp. 8°. *Lyon*, 1897, No. 65.

Bonhommet (Louis) [1869-]. *Des lymphangiectasies cutanées et particulièrement d'une forme lymphorrhagique végétante avec éléphantiasis. [Paris.] 45 pp., 2 l., 1 pl. 4°. *Nantes*, 1896, No. 315.

Bonhote (John Lewis). Vigour and heredity. xi (1 l.), 263 pp., 11 pl. 8°. *London, Newman & Co.*, 1915.

Bonhoure (Jean). *La spondylite typhique. 184 pp. 8°. *Paris*, 1912, No. 118.

Boni (Andrea). Malformazioni dell'utero nei loro rapporti colle funzioni di maternità. Tesi di libera docenza. 162 pp., 4 tab. 8°. *Pisa, A. Valenti*, 1907.

— Operazioni ostetriche e ginecologiche, eseguite dal 1° marzo 1909 al 1° luglio, 1913. 56 pp. 8°. *Pisa*, 1913.

Boni (Clemente). Del parto cesareo con tre storie cliniche di amputazione dell'utero alla Porro. 26 pp., 1 l. 8°. *Pontremoli, R. Rossetti*, 1903.

— Spedale di Pontremoli. Resoconto per l'anno 1902. 2 p. l., 45 pp. 8°. *Pontremoli, R. Rossetti*, 1903.

Boni (Icilio). I. Ricerche sulla flora batterica del polmone sano. Contributo sperimentale all'eziologia delle infezioni polmonari. II. Ricerche sulla capsula dei batteri. III. Sui progressi della batteriologia in rapporto alla clinica medica. Relazione al Consiglio d'amministrazione degli istituti ospitalieri. 96 pp., 1 pl. 8°. *Milano, G. Murari*, 1901.

Bonier (Marius) [1874-]. *De la myomectomie abdominale dans le traitement des fibromes utérins. 79 pp. 8°. *Lyon*, 1904, No. 8.

Bonifazi (Alexandre). *Étude sur les causes d'erreur dans le diagnostic de la grossesse extra-utérine, suivie de la publication de 24 nouveaux cas de grossesses tubaires opérés à la Maternité de Lausanne. 142 pp., 1 pl., 1 tab. 8°. *Lausanne*, 1912.

Boni Hominiis (Alphonsus). Libellus Arabicus in malos medicos (Joannis Elisii . . . opera latinus redditus). 1500. 4°. 8 leaves only, with the signature E.

Another copy is in the British Museum, but lacks the last leaf (blank).

Bonime (Ellis) [1882-]. Tuberculin and vaccine in tubercular affections; a practical guide for the utilization of the immune response in general practice. xv, 267 pp. roy. 8°. *Troy, N. Y., The Southworth Co.*, 1917.

Bonin (Abel) [1869-]. *De la correction des courbures rachitiques du tibia et du péroné chez l'enfant, par l'ostéotomie; résultats éloignés. [Lyon.] 50 pp., 2 l. 8°. *Dijon* 1900, No. 121.

Bonin (Hans) [1887-]. *Ueber Veränderungen der Magenschleimhaut bei perniziöser Anämie. 42 pp., 1 l. 8°. *Berlin, G. Schade*, 1912.

Bonino (Fulvio). *Contribution à l'étude de la vaccination animale. 72 pp. 8°. *Genève*, 1890.

Boniquet (José). Higiene razonada de la boca, o sea consejos útiles para su conservación. 2 pts. xvi, 167 pp., 3 pl.; 267 pp., 1 l., port. 12°. *Barcelona*, 1898-9.

— Etiología y profilaxis de la caries dentaria. 68 pp. 8°. *Barcelona, Borrás, Mestres & Prous*, 1900.

Bonizzard (Tullio). Un caso di sonnambulismo e uno di catalessi curati col filo di rame indicato e usato dal dott. G. Pellizzari nonché alcune argomentazioni volte a completare il carattere scientifico dello sviluppo e della condensazione delle correnti elettro-magnetiche sull'umano organismo. 22 pp. 8°. *Brescia, tip. Apollonio*, 1879. [P., v. 2273.]

Bonjean (Edmond). Analyse des eaux potables. Méthodes et procédés du laboratoire consultatif d'hygiène de France. 71 pp. 8°. *Paris, J. Roussel*, 1907.

See, also, **Zune** (Auguste-J.) [in 2 s.]. Traité d'analyse [etc.]. 8°. *Paris*, 1900.

Bonjean (Georges). Enfants révoltés et parents coupables. Étude sur la désorganisation de la famille et ses conséquences sociales. 407 pp. 12°. *Paris, A. Colin & Cie.*, 1895.

Bonjean (Joseph). Practical treatise on the use of ergotine. 16 pp. 8°. *Paris & London, Germer-Baillière*, 1862. [P., v. 2191.]

— Le choléra. Moyens de le prévenir, de le combattre à temps et d'en restreindre l'étendue. 2. éd. 200 pp. 16°. *Paris, Germer-Baillière*, 1867.

Bonjean (L. F.). Primeiros soccorros, ou a medicina e cirurgia simplificada. 73 pp., 1 l. 8°. *Rio de Janeiro, E. & H. Laemmert*, 1866.

Bonjean [Louis-Bernard] [1804-71].

See **Dumas, Bonjean & Dupin**. Les allopathes et les homœopathes devant le Sénat, [etc.]. 16°. *Paris*, 1865.

Bonjean (Maurice) [1888-]. *Valeur clinique de la réaction de Bauer-Stern: étude comparative avec la réaction de Wassermann. [Lyon.] 52 pp. 8°. *Mâcon*, 1910, No. 30.

Bonjour (Eugène) [1874-]. *Des adénopathies péri-appendiculaires dans l'appendicite. 64 pp. 8°. *Paris*, 1901, No. 88.

Bonjour (J.). La suggestion hypnotique et la psychothérapie actuelle. 111 pp. 8°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1908.

Bonjour (Samuel-Gustave) [1859-]. *Contribution à l'étude des tumeurs fibro-tendineuses à myéloplaxes. Myélomes des gaines tendineuses et des tissus fibreux. 93 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1897, No. 144.

— The same. 93 pp., 1 l. 8°. *Paris, G. Steinheil*, 1897.

Bonmariage (A.). La Russie d'Europe; topographie, relief, géologie, hydrologie, climatologie, régions naturelles; les peuples et leur mode de répartition. Essai d'hygiène générale. viii, 559 pp., 1 l., 1 pl., 6 maps. roy. 8°. *Bruxelles, Spineux & Cie.*, 1903.

Bonn (A.).

See **Gérard** (E.) & **Bonn** (A.). Traité pratique d'analyse des denrées alimentaires. roy. 8°. *Paris*, 1908.

- Bonnabel** (Jules). *Contribution à l'étude de quelques affections congénitales du cœur compatibles avec l'existence et de leur pronostic. 182 pp. 8°. *Paris*, 1906, No. 39.
- Bonnafé** (Toussaint). *Les pseudo-hernies ventrales latérales dans la paralysie infantile. 75 pp. 8°. *Paris*, 1909, No. 135.
- Bonnafont** (Jean-Pierre) [1805-]. Documents historiques et prophylactiques sur le choléra. 16 pp. 8°. *Paris*, *Noizette*, 1883.
- Bonnafous** (Jules-Dieudonné-Samuel) [1859-]. *Étude sur la monopolisation de la pharmacie (est-elle désirable? est-elle possible?). 45 pp. 8°. *Lille*, 1914, No. 52.
- Bonnafoux** (A.) [1886-]. *Les syndromes choréiques d'origine méningo-corticale. 95 pp. 8°. *Montpellier*, 1911, No. 41.
- Bonnaire** (Érasme) [1858-1918].
See Bouchacourt (L.) Le diagnostic de la grossesse, [etc.]. 12°. *Paris*, 1906.
For Biography, see Arch. mens. d'obst. et de gynec., Par., 1918, vii, 280-284. *Also: Paris méd.*, 1918, xxviii, suppl., 305 (A. Brindeau). *Also: Presse méd.*, *Par.*, 1918, xxvi, 365 (V. Bué).
- Bonnaire** (Hubert-Édouard-Maurice) [1868-]. *Quelques considérations sur la désinfection après les maladies contagieuses. [Lille.] 48 pp. 8°. *Landrecies*, 1910, No. 30.
- Bonnal** (Gaston) [1884-]. *De la rareté de la fracture intracapsulaire du col du fémur chez l'adulte et le vieillard. 47 pp., 3 pl. 8°. *Pcris*, 1914, No. 226.
- Bonnam.**
 KAULLEN (F. W.). *Examen fontis mineralis soterii Roisclloffiensis prope Bonnam. 4°. *Duisburgi*, 1774.
- Bonnamour** (Stéphane) [1876-]. *Étude histologique des phénomènes de sécrétion de la capsule surrénale chez les mammifères. 110 pp., 1 pl., 1 l. 8°. *Lyon*, 1905, No. 96.
See, also, Pic (Adrien) & **Bonnamour** (Stéphane). Précis des maladies [etc.]. 8°. *Paris*, 1912 [1911].
- Bonnand** (Auguste) [1870-]. *Contribution à l'étude d'une variété d'abcès gazeux produits par des microbes gazogènes. 42 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1897, No. 139.
- Bonnans** (Hircans) [1851-]. Les eaux minérales du département de l'Ariège. 1 map, 210 pp. 8°. *Paris*, 1882.
- Bonnar** (William). The mathematical laws of psychic phenomena; discovered, formulated, and elucidated with practical diagrams. 2 p. l., xx (1 l.), 195 pp., front. (port.). 4°. *Chicago*, 1912.
- Bonnard** (Ad[olphe]) [1862-]. La santé par le grand air. Préface de Gabriel Bonvalot. 272 pp., 19 pl. 12°. *Paris*, *J.-B. Baillière*, 1906.
- Bonnard** (Charles) [1875-]. *Influence de la vaccine sur l'évolution de la variole. 38 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1900, No. 66.
- Bonnard** (Jean-Marie-Albert) [1881-]. *Contribution à l'étude du corps de Negri. 67 pp., 1 pl. 8°. *Bordeaux*, 1908, No. 129.
- Bonnard** (Louis) [1856-] & **Percepiéd** [Élie]. La Gaule thermale, sources et stations thermales et minérales de la Gaule à l'époque gallo-romaine. 2 p. l., 521 pp. 8°. *Paris*, *Plon-Nourrit & Cie.*, 1908.
- Bonnard** (Louis-Edmond) [1871-]. *Contribution à l'étude de la taille hypogastrique chez les enfants; suture immédiate de la vessie. 1 p. l., 48 pp. 8°. *Lyon*, 1898, No. 148.
- Bonnardet** (Alfred).
See Buck (Mitchell Starrett). Book repair and restoration [etc.]. 12°. *Philadelphia*, 1918.
- Bonnard-Favre** (Pierre) [1866-]. *La température dans la pneumonie chez les enfants. vi, 1-144 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1898, No. 321.
 —. The same. vii, 144 pp., 1 l. 8°. *Paris*, *G. Steinheil*, 1898.
- Bonnarme** (M.) [1872-]. *Contribution à l'étude de la septième côte cervicale. Étude anatomique, diagnostic, clinique et radiographique. 51 pp., 1 pl. 8°. *Paris*, 1898, No. 181.
- Bonnat** (Élie) [1875-]. *Étude clinique sur la période terminale de la paralysie générale et la mort des paralytiques généraux. 78 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1900, No. 481.
- Bonnaud** (Ferdinand) [1883-]. *Cellules géantes et follicule syphilitique dans les syphilides tertiaires muqueuses. Ces formations histologiques permettent-elles de distinguer avec certitude la tuberculose de la syphilis? 52 pp. 8°. *Lyon*, 1909, No. 94.
- Bonnaud** (Joseph) [1881-]. *Contribution à l'étude de la filariose due à la *Filaria loa*, dite encore filaire de l'œil. viii, 9-71 pp. 8°. *Montpellier*, 1907, No. 2.
- Bonnaud** (Louis) [1886-]. *Des urètres accessoires chez l'homme. 118 pp., 2 pl. 8°. *Montpellier*, 1912, No. 66.
- Bonnaud** (Lucie) [1885-]. *Contribution à l'étude des opérations conservatrices dans la tuberculose annexielle de la femme. 36 pp. 8°. *Lyon*, 1913, No. 79.
- Bonnaud** (Roger-Louis-Émile) [1887-]. *Les tuberculoses sarcoïdes cutanées. 1 p. l., 76 pp. 8°. *Paris*, 1913, No. 129.
- Bonnaure** (Fernand) [1881-]. *Essais sur les propriétés bactéricides de quelques huiles essentielles. 44 pp. 8°. *Lyon*, 1919, No. 70.
- Bonnavaes** (François). *Étude statistique sur la mortalité infantile de la première année à Toulouse de 1893 à 1902; déductions prophylactiques. 72 pp. 8°. *Toulouse*, 1903, No. 518.
- Bonnaymé** (Ernest) [1862-]. *Des troubles cardiaques d'origine gastrique. 125 pp. 8°. *Lyon*, 1900, No. 110.
See, also, Baumgarten (Alfred). Un progrès de l'hydrothérapie, [etc.]. 8°. *Paris*, 1901. —. La neurasthénie [etc.]. 8°. *Paris*, 1907.
- Bonne** (Charles) [1872-1908]. Recherches sur les éléments centrifuges des racines postérieures. 103 pp., 2 pl., 3 l. 8°. *Lyon*, 1897, No. 123.
 —. L'écorce cérébrale. I. Développement, morphologie et connexions des cellules nerveuses. 1 pt. pp. 291-581. 8°. *Lyon & Paris*, *A. Storck & Co.*, 1907.
 Rev. gén. d'histol., 1907, ii, fasc. 6.
 —. The same. II. Cytologie, variations régionales et zoologiques de l'écorce cérébrale. Revue et complétée par M. Lefébure. 1-383 pp. roy. 8°. *Paris*, *Masson & Cie.*, 1910.
 Rev. gén. d'histologie, 1910, iv, fasc. 12.
See, also, von Bechterew (W.). Les voies de conduction du cerveau [etc.]. 8°. *Lyon & Paris*, 1900. —. Anatomie du système nerveux [etc.]. 8°. *Lyon & Paris*, 1902.
- Bonne** (Félix) [1874-]. *La variole à Lyon en 1899-1900. Statistique de l'Hôpital d'isolement. 102 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1901, No. 133.
- Bonne** (Georg). Die Alkoholfage in ihrer Bedeutung für die ärztliche Praxis. 47 pp. 8°. *Tübingen*, [K. Koehler], 1899.
 —. The same. 2. Aufl. 65 pp. 8°. *Tübingen*, *Osiander*, 1904.

Bonne (Georg)—continued.

Das seborrhoische Ekzem als Constitutionsbasis der sogenannten Skrophulose, des adenoïden Habitus oder der lymphatischen Constitution, sowie in seinem Zusammenhange mit Asthma, Gicht und Carcinom, ein Beitrag zur Lehre von den Constitutionen mit besonderer Berücksichtigung der Therapie. 108 pp. 8°. *München, E. Reinhardt, 1900.*

Die Wichtigkeit der Reinhaltung der Flüsse erläutert durch das Beispiel der Unterelbe bei Hamburg-Altona. 29 pp. 8°. *Leipzig, F. Leineweber, 1900.*

Die Notwendigkeit der Reinhaltung der deutschen Gewässer, vom gesundheitlichen, volkswirtschaftlichen und militärischen Standpunkte aus erläutert durch das Beispiel der Unterelbe bei Hamburg-Altona. viii, 239 pp. 8°. *Leipzig, F. Leineweber, 1901.*

Wie ernähre ich mein Kind? Zwölf goldene Regeln für junge Mütter. Nach einem im evangelischen Vereinshause zu Altona gehaltenen Vortrage. 8 pp. 12°. *Leipzig, F. Leineweber, 1901.*

Neue Untersuchungen und Beobachtungen über die zunehmende Verunreinigung der Unterelbe, eine Folge der gemissbrauchten Lehre von der Selbstreinigungskraft der Flüsse. Gutachten zwecks Beschwerde der der Elbe anliegenden Gemeinden bei der königlich preussischen und der hamburgischen Regierung sowie bei dem Reichsgesundheitsamt, erstattet. 2. Aufl. viii, 94 pp. 8°. *Leipzig, F. Leineweber, 1902.*

Ueber die militärische Bedeutung der Reinhaltung unserer deutschen Gewässer. 21 pp. 8°. *Leipzig, F. Leineweber, 1903.*

Deutsche Flüsse oder deutsche Kloaken? Eine erste Mahnung in letzter Stunde an unsere Regierungen und an unser Volk. 28 pp. 8°. *Hamburg, Gebr. Lüdeking, 1907.*

Bonne (Louis) [1879-]. *Traitement chirurgical de l'ulcère du duodénum et de ses complications. 76 pp. 8°. *Lyon, 1906, No. 95.*

Bonneau. Manuel pour l'application du règlement d'éducation physique du 21 janvier 1910 à l'usage des grades des corps de troupe et des instructeurs et élèves des S. A. G. 46 pp. 8°. *Paris, L. Fournier, 1911.*

Bonneau (Ernest). *Essai sur les acrostealgies. 53 pp. 8°. *Toulouse, 1911, No. 930.*

Bonneau (Maurice) [1884-]. *L'hérédité similaire dans la paralysie générale. 72 pp. 8°. *Paris, 1909, No. 247.*

Bonneau (Pierre - Joseph - Adrien) [1883-]. *Statistique de la mortalité au pavillon de la diphtérie de l'hôpital des enfants de Bordeaux (1888-1908). 41 pp. 8°. *Bordeaux, 1909, No. 83.*

Bonneau (Raymond). *La dyspnée dans les maladies du cœur (étude clinique). 154 pp., 1 l. 8°. *Paris, 1904, No. 298.*

Opération au domicile du malade. 37 pp. 8°. *Paris, A. Maloine, 1908.*

Bonnecaze (Paul). *Contribution à l'étude de l'hydroa vacciniiforme (Bazin). 64 pp. 8°. *Toulouse, 1906, No. 687.*

Bonnedame (Henri) [1886-]. *Contribution à l'étude de l'accouchement chez les primipares âgées. 92 pp. 8°. *Paris, 1911, No. 197.*

Bonneff (Léon) & **Bonneff** (Maurice). Les métiers qui tuent. Enquête auprès des syndicats ouvriers sur les maladies professionnelles. Préface de Abel Craissac. 140 pp. 12°. *Paris, [1906].*

Bonnefon (Georges) [1884-]. *De l'amélioration de la prothèse oculaire par l'hétéroplastie orbitaire et les opérations pseudo-plastiques. 127 pp. 8°. *Bordeaux, 1909, No. 118.*

The same. 130 pp., 5 pl. 8°. *Paris, G. Steinheil, 1909.*

de Bonnefon (Jean). Faut-il fermer Lourdes? 64 pp. 8°. *Paris, 1906.*

Bonnefond (Ludovic) [1873-]. *Contribution à l'étude de l'adéno-lipomatose symétrique à prédominance cervicale et de son traitement. 80 pp. 8°. *Paris, 1900, No. 98.*

Bonnefous (Ernest). *Contribution à l'étude du cancer primitif du vagin. 119 pp. 8°. *Paris, 1902, No. 88.*

Bonnefous (Marie-Jules-Édouard) [1881-]. *Contribution à l'étude de la radiothérapie dans les adénopathies tuberculeuses superficielles. 49 pp. 8°. *Bordeaux, 1907, No. 8.*

Bonnefoy (Adrien) [1886-]. *Contribution à l'étude des tumeurs primitives multiples des os. 69 pp. 8°. *Lyon, 1914, No. 129.*

Bonnefoy (Ch.) [1888-]. *Contribution à l'étude des paralysies oculaires consécutives à la rachistovainisation. [Lyon.] 56 pp. 8°. *Valence, 1911, No. 56.*

Bonnefoy (E.) Clinique électrothérapique. L'arthritisme et son traitement par les courants de haute fréquence et de haute tension. 1 p. l., 240 pp. 12°. *Paris, J.-B. Baillière & fils, 1907.*

Bonnefoy (Emile - Paul - Joseph) [1878-]. *Quelques considérations sur l'orthodiagraphie dispositif simple d'orthodiagraphie. 43 pp. 8°. *Lyon, 1911.*

Bonnefoy (Gaston). De la surdi-mutité au point de vue civil et criminel en droit français et droit comparé. 408 pp. 8°. *Paris, L. Larose, 1900.*

Bonnefoy (Léon) [1891-]. *De l'emploi de l'hypochlorite de magnésium en chirurgie et médecine. [Lyon.] 50 pp., 1 l. 8°. *Dijon, 1919, No. 14.*

Bonnefoy (Marcel). Simulation et aliénation (analyse de quatorze cas cliniques). [Genève.] 70 pp., 1 l. 8°. *Lyon, 1906, No. 107.*

Bonnefoy (Noël) [1883-]. *Le procédé en vanne dans l'opération de l'entropion. 66 pp., 3 pl. 8°. *Montpellier, 1911, No. 86.*

Bonnel (A.) [1865-1904]. [Biography.] *Gaz. méd. de Nantes, 1904, 2. s., xxii, 354-356.*

Bonnel (Adolphe) [1870-]. *Contribution à l'étude de la tuberculose osseuse juxta-articulaire. 57 pp., 1 l. 8°. *Paris, 1902, No. 562.*

The same. 57 pp. 8°. *Paris, G. Steinheil, 1902.*

Bonnel (Henri). *À propos de la différenciation du sang humain et du sang animal par les cristaux d'hémoglobine. 38 pp. 8°. *Paris, 1903, No. 527.*

Bonnel (Jean - Baptiste - Fernand) [1881-]. *Contribution à l'étude de la suture osseuse dans le traitement des fractures diaphysaires du tibia. 102 pp. 8°. *Bordeaux, 1907, No. 30.*

Bonnemaison (Camille). *Des accouchements rapides et non surveillés et de leurs complications. 84 pp., 2 l. 8°. *Paris, 1898, No. 215.*

Bonnemaison (Henry). *Considérations sur les cures de diurèse par les eaux de Capvern. 91 pp. 8°. *Toulouse, 1907, No. 718.*

Bonnenberg (Hans Josef) [1884-]. *Zur Therapie des Lupus vulgaris. 103 pp. 8°. *Bonn, H. Ludwig, 1910.*

Bonnenfant (Louis-Henri). Séméiologie du vertige dans les affections de l'oreille. 53 pp. 8°. *Paris, A. Parent, 1874.*

- Bonnenfant** (Maurice). *Du rôle étiologique de la tuberculose dans l'asphyxie locale et la gangrène symétrique des extrémités; syndrome de M. Raymond. 116 pp. 8°. *Paris*, 1904, No. 235.
- Bonnenfant** (Pierre-Joseph-Albert) [1883-]. *Action du courant galvanique à interruptions rapides sur la nutrition; traitement de l'obésité. 103 pp. 8°. *Lyon*, 1906, No. 20.
- Bonnerot** (Marcel - Louis - Charles) [1890-]. *Contribution à l'étude des scléroses utérines. 55 pp. 8°. *Paris*, 1919, No. 148.
- Bonnes** (André) [1869-]. *De la rhinolalie. 135 pp. 8°. *Lyon*, 1897, 2. s., No. 92.
- Bonnes** (Louis-Jacques) [1880-]. *Considérations sur deux cas d'acromégalie. 84 pp. 8°. *Bordeaux*, 1907, No. 98.
- Bonnet** (Albert-Hermann-Joseph) [1880-]. *Des lésions du trijumeau consécutives aux fractures du crâne. 50 pp. 8°. *Bordeaux*, 1904, No. 3.
- Bonnet** (Amédée) [1809-58].
DISCOURS prononcés le 6 juin 1909 à l'inauguration d'une plaque commémorative sur la maison où est né Amédée Bonnet. 8°. *Lyon*, 1909.
Centenaire d'Amédée Bonnet, célébré le juin 1909, à Ambérieu-en-Bugey. *Gaz. méd. de Strasb.*, 1910, lxxix, 1; 9.—**Guermonprez**. Amédée Bonnet, précurseur de l'antiseptie. *Lyon méd.*, 1908, cxi, 1017; 1063.—**Monument** (Le) de Bonnet à l'Hôtel-Dieu de Lyon. *Arch. prov. de chir.*, *Par.*, 1902, xi, 129.
- Bonnet** (Amédée) [1879-]. *Les problèmes de la détermination du sexe. 348 pp. 8°. *Lyon*, 1914, No. 108.
- Bonnet** (André) [1879-]. *L'action de l'ozone sur les eaux de l'alimentation. 86 pp. 8°. *Montpellier*, 1906, No. 81.
- Bonnet** (André) [1891-]. *Contribution à l'étude de la dysenterie amibienne et de l'amibiase autochtone. 148 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1917, No. 18.
- Bonnet** (Auguste) [1876-]. *Des luxations métatarso-phalangiennes du gros orteil. 42 pp. 8°. *Montpellier*, 1902, No. 36.
- Bonnet** (Auguste) [1884-]. *Sur un cas de syphilis maligne. viii, 9-63 pp. 8°. *Montpellier*, 1907, No. 11.
- Bonnet** (Célestin). *Essai sur l'histoire de la pharmacie dans l'antiquité. 56 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1868.
Ecole de pharmacie.
- Bonnet** (Charles) [1720-93]. Lettere all' autore [Vincenzo Malacarne] relative all' encefalotomia. 32 pp., 1 l. 16°. [Torino, 1779.]
Bound with: MALACARNE (Vincenzo). Encefalotomia nuova universale. 16°. Torino, 1780.
- Bonnet** (Charles). *Dépopulation et repopulation. 204 pp. 8°. *Paris*, 1903, No. 530.
- Bonnet** (Charles-Marie-Louis) [1887-]. *L'alcoolisation dans différentes professions de la région parisienne. 121 pp. 8°. *Paris*, 1914, No. 207.
- Bonnet** (Denis) [1871-]. *De l'actinomycose de la langue. 60 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1896, 2. s., No. 8.
- Bonnet** (Emile) [1871-]. *Contribution à l'étude des psoriasis anomaux. 118 pp. 8°. *Paris*, 1900, No. 99.
— The same. Les psoriasis anomaux. 118 pp. 8°. *Paris*, J.-B. Baillière & fils, 1900.
- Bonnet** (Erhard) [1886-]. *Vier Fälle von Geburtsstörungen nach vaginaler Fixation des Uterus. [Greifswald.] 1 p. l., 25 pp. 8°. *Homburg-Rhein*, E. Hadtstein, 1913.
- Bonnet** (Étienne) [1878-]. Choix d'un procédé opératoire dans le traitement du varicocèle. 34 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1907, No. 27.
- Bonnet** (Fernand) [1886-]. *L'accouchement prématuré artificiel doit-il être banni de la thérapeutique du bassin rachitique? 8°. *Montpellier*, 1912, No. 33.
- Bonnet** (Flavien) [1886-]. *L'ostéotomie mandibulaire dans le traitement des fractures balistiques de la mâchoire inférieure. 85 pp. 8°. *Paris*, 1919, No. 131.
- Bonnet** (Gaston) [1877-]. *Étude sur la prophylaxie de la syphilis. 126 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1904, No. 123.
- Bonnet** (Georges). *Étude critique sur la classification des maladies mentales. 59 pp., 1 l. 8°. *Toulouse*, 1903, No. 533.
- Bonnet** (Georges) [1880-]. *Influence de la thérapeutique de l'avortement sur les inflammations utéro-annexielles post-abortives. 74 pp. 8°. *Lyon*, 1907, No. 32.
- Bonnet** (Géraud). Traité pratique d'hypnotisme et de suggestion thérapeutiques. Procédés d'hypnotisation simples, rapides, inoffensifs. À l'usage des médecins, pharmaciens, professeurs, instituteurs et des gens du monde. Préface par Charles Cotar. vi, 334 pp. 8°. *Paris*, J. Roussel, 1905.
— Transmission de pensée. xiv, 287 pp. 12°. *Paris*, J. Roussel, 1906.
— Le mal de mer; ses causes, moyens de l'éviter, moyens de le combattre. 34 pp., 1 l. 12°. *Paris*, J. Roussel, 1907.
— Les merveilles de l'hypnotisme; considérations théoriques et applications diverses. 281 pp. 8°. *Paris*, J. Roussel, 1909.
— Précis d'auto-suggestion volontaire. 300 pp. 12°. *Paris*, J. Roussel, 1910.
- Bonnet** (H.) [1889-]. *Grippe et tuberculose (épidémie 1918-19). 52 pp. 8°. *Paris*, 1920, No. 330.
- Bonnet** (Hans) [1877-]. *Ein Fall von primärem Leberkrebs mit Schleim producirenden Metastasen. 15 pp. 8°. *Kiel*, H. Fiencke, 1902.
- Bonnet** (Henry) [1828-1900].
Rittl (A.) Henry Bonnet (1828-1900). In his: Hist. d. trav. Soc. méd.-psychol., 8°, *Par.*, 1914, ii, 401-407.
- Bonnet** (Jean) [1881-]. *Étude de deux cas de fistules gastrocutanées, consécutives à des cancers gastriques. 46 pp. 8°. *Montpellier*, 1914, No. 59.
- Bonnet** (Léon) [1867-]. *De la cure radicale de la hernie inguinale non étranglée chez l'enfant en bas âge. [Paris.] 146 pp., 1 l. 8°. *Roubaix*, 1898, No. 603.
- Bonnet** (Louis-Alexandre-Léopold) [1879-]. *Étude critique sur la parenté morbide du bégaiement avec les tics et les crampes fonctionnelles. 168 pp. 8°. *Bordeaux*, 1906, No. 123.
- Bonnet** (Louis-Marguerite) [1872-]. *Sur l'anatomie pathologique et la pathogénie des anévrysmes spontanés de l'aorte. 220 pp. 8°. *Lyon*, 1900, No. 75.
— The same. Les anévrysmes spontanés de l'aorte. Anatomie pathologique et pathogénie. 220 pp. 8°. *Paris*, J.-B. Baillière & fils, 1901.
- Bonnet** (Marius) [1874-]. *Relation d'une épidémie de rougeole observée à la clinique des maladies des enfants (Hôpital suburbain). xiii, 15-67 pp. 8°. *Montpellier*, 1901, No. 26.
- Bonnet** (Maurice) [1885-]. *Contribution à l'étude de la diplopie monoculaire et en particulier de la diplopie monoculaire hystérique. [Lyon.] 53 pp. 8°. *Trévoux*, 1911, No. 8.
- Bonnet** (Michel) [1880-]. *Contribution à l'étude d'un nouveau procédé de cure radicale de hernie inguinale (Bassini modifié). x, 11-38 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1905, No. 74.

- Bonnet (Paul)** [1884-]. *La mélanose et les tumeurs mélaniques; état actuel de la question, recherches personnelles. [Lyon.] 331 pp. 8°. *Lyon & Paris, Maloine*, 1911, No. 98.
- Bonnet (Paul)** [1886-]. *Contribution à l'étude des sporotrichoses; sporotrichoses dans la région stéphanoise; sporotrichose pulmonaire; sporotrichose accident du travail. 78 pp. 8°. *Lyon*, 1913, No. 108.
- Bonnet (Paul)** [1889-]. *Les arthrites du genou consécutives aux fractures irradiées du tibia par projectiles de guerre. 47 pp. 8°. *Montpellier*, 1916, No. 16.
- Bonnet (Paul-Auguste-Charles)** [1885-]. *De l'éruption précoce des dents de lait (essai de pathogénie). 85 pp. 8°. *Bordeaux*, 1914, No. 107.
- Bonnet (Philippe)**. *Contribution à l'étude de l'angiome primitif des muscles striés. 78 pp., 1 l., 1 pl. 4°. *Toulouse*, 1894, No. 49.
- Bonnet (Pierre-André-Marc)** [1881-]. *Contribution à l'étude des cellules de Purkinje dans l'évolution de la paralysie rabique expérimentale. 37 pp., 1 pl. 8°. *Bordeaux*, 1906, No. 90.
- Bonnet (R.)**. Comment on défend son nez; la lutte contre les rougeurs; l'ozène; et autres infirmités. 47 pp. 12°. *Paris*, [1901].
Comment on défend, No. 33.
- Bonnet (Robert)** [1851-]. Beiträge zur Embryologie des Hundes. pp. 421-512, 6 pl. 8°. *Wiesbaden, J. F. Bergmann*, 1897.
Repr. from: *Anat. Hefte*, Wiesb., 1897, ix, 421-512.
- . Osnovaniya embriologii domashnikh zhivotnikh. Perevod s posliedn. nemetsk. izd. G. I. Sviatlova i P. I. Schmidta. [Principles of embryology of domestic animals. Transl. from the last German ed. by G. I. Sviatloff and P. I. Schmidt.] ii, 276 pp. 8°. *S.-Peterburg*, 1898.
Issued by: *Arh. vet. nauk*.
- . Der Skaphocephalus synostoticus des Stettiner Webers. Eine Studie. 52 pp., 2 pl., 1 tab. 8°. *Wiesbaden, J. F. Bergmann*, 1904.
- . Lehrbuch der Entwicklungsgeschichte. 2., neubearbeitete Aufl., mit 377 Abbildungen. viii, 485 pp. roy. 8°. *Berlin, P. Parcy*, 1912.
- Bonnet (Saint-René)** [1869-]. *Etat de la vésicule biliaire dans les icteres chroniques par rétention. 149 pp. 4°. *Paris*, 1895, No. 44.
- . Crises aiguës et douleurs appendiculaires chroniques. Traitement médical et chirurgical. Essai d'analyse critique. 22 pp. 8°. *Charleville, A. Anciaux*, 1908.
- Bonnetblanc (Louis)**. *Indications du curetage. 58 pp. 8°. *Paris*, 1896, No. 114.
- Bonnet-Laborde (Jules-Marie-Joseph-Alexandre)** [1880-]. *De la mort subite des enfants hérédosyphilitiques immédiatement après la naissance. 112 pp. 8°. *Lille*, 1907, No. 26.
- Bonnet-Papillault (Andrée)** [1892-]. Traitement des fractures anciennes de Dupuytren vicieusement consolidées. 75 pp., 8 pl. 8°. *Paris*, 1920, No. 269.
- Bonnetat (Sylvain)**. *Contribution à l'étude des souffles cardio-vasculaires. 93 pp. 4°. *Toulouse*, 1894, No. 33.
- Bonnette (Pierre-Joseph)** [1868-]. Dangers des tirs à blanc; effets dynamiques et vulnérants des cartouches à fausse balle. xvi, 232 pp. 8°. *Paris, A. Maloine*, 1907.
- . Du choix des conscrits; indices de robusticité physique; utilisation méthodique du contingent; service armé; service auxiliaire; dépôts de viriculture extra-régimentaires pour les malingres. 1 p. l., 170 pp. 12°. *Paris, O. Doin & fils*, 1910.
- de Bonneville (E. Hermann)**. *Ueber einige Fälle von Uteruskarzinom mit viel Glykogen. [Bern.] 13 pp. 8°. *Berlin, G. Reimer*, 1911.
- Bonney (Charles W.)**.
See *Casper (Leopold)*. A text-book of genito-urinary diseases [etc.]. 8°. *Philadelphia*, 1906.
- Bonney (Sherman Grant)** [1864-]. Pulmonary tuberculosis and its complications; with special reference to diagnosis and treatment for general practitioners and students. vi, 778 pp. 8°. *Philadelphia & London, W. B. Saunders Co.*, 1908.
- . The same. 2. ed. 955 pp., 26 pl. 8°. *Philadelphia & London, W. B. Saunders Co.*, 1910.
- Bonney (T. G.)**.
See *Darwin (Charles)*. The structure and distribution of corall reefs. 3. ed. 8°. *New York*, 1897.
- Bonney (Victor)** [1872-].
See *Berkeley (Comyns) & Bonney (Victor)*. A textbook on gynaecological surgery [etc.]. 8°. *London*, 1911.
- Bonnfoy (M.)**. Geschwächte Nerven, ihre Entstehung, ihre Symptome, ihre Formen, ihre Heilung. Gemeinverständlich dargestellt. xii, 264 pp., 5 pl. 8°. *Leipzig, Spamer*, [1906].
- Bonnier (Jules)** [1859-1908].
Le Dantec (F.) & Giard (A.) [Obituary and bibliography.] Bull. scient. de la France et de la Belg., Par., 1908, xlii, pp. lxxv-lxxxiv, port.
- Bonnier (Pierre)** [1861-1918]. L'oreille. IV. Symptomatologie. 174 pp., 1 l. 12°. *Paris, Masson & Cie.*, [1897].
- . The same. V. Pathologie. 187 pp. 8°. *Paris, Masson & Cie.*, [1898?].
- . L'orientation. 90 pp. 12°. *Paris, G. Carré & C. Naud*, 1900.
- . L'audition. iii, 275 pp. 16°. *Paris, O. Doin*, 1901.
- . Les sens des attitudes. 1 p. l., 114 pp., 1 l. 8°. *Paris, C. Naud*, 1904.
- . Le vertige. 2. ed. xi, 342 pp. 8°. *Paris, Masson & Cie.*, 1904.
- . La voix; sa culture physiologique. Théorie nouvelle de la phonation. Conférences faites au Conservatoire de musique de Paris en 1906. 1 p. l., 299 pp. 12°. *Paris, F. Alcan*, 1907.
- . The same. 2. ed. 2 p. l., 299 pp. 12°. *Paris, F. Alcan*, 1909.
- . L'action directe sur les centres nerveux; centro-thérapie. 2 p. l., 304 pp. 8°. *Paris, F. Alcan*, 1913.
- . Défense organique et centres nerveux. 2 p. l., 285 pp., 1 l. 8°. *Paris, E. Flammarion*, 1914.
- For Biography, see *Paris méd.*, 1918, xxviii, suppl., 189 (E. Apert). Also: *Rev. neurol.*, Par., 1918, xxv, 311 (Enriquez). Also: *Semana méd.*, Buenos Aires, 1918, xxv, 293 (V. D.).
- Bonnifay (Jean)** [1871-]. *Du développement de la tête au point de vue de la céphalométrie depuis la naissance jusqu'à l'âge adulte. 80 pp. 8°. *Lyon, A. H. Storck*, 1897, No. 138.
- Bonnigal (Paul-Joachim-Marie)** [1876-]. *De l'attaque convulsive de toux hystérique. 65 pp. 8°. *Bordeaux*, 1905, No. 99.
- Bonnin (Albert-Pierre)** [1877-]. *L'intoxication saturnine par les eaux d'alimentation. 52 pp. 8°. *Bordeaux*, 1906, No. 117.
- Bonnin (Henri-Auguste-François)** [1886-]. *L'éosinophilie pleurale traumatique. 90 pp. 8°. *Bordeaux*, 1914, No. 91.
- Bonnin (Marguerite)**. *Contribution à l'étude de la tuberculose de la vulve. 68 pp., 4 pl., 1 l. 8°. *Paris*, 1904, No. 34.
- Bonnin (Robert)** [1881-]. *Ein Ganglion auf dem Fmssrücken. 26 pp., 1 l. 8°. *München, Kastner & Callwey*, 1905.

- Bonning** (Alfred Eugen) Felix [1883-]. *Beitrag zur Symptomatologie und Therapie der kongenitalen Pylorusstenose beim Säugling. 38 pp., 1 l. 8°. *Marburg, J. Hamel*, 1910.
- Bonniot** (E.) *De l'hyperthermie dans la fièvre. Essai de calorimétrie clinique. 51 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1900, No. 419.
- de Bonniot** (J.) Opposition entre l'hystérie et la sainteté. 40 pp. 8°. *Paris, Letouzey & Ané*, 1886.
- Bonniot de Ruisselet** (Paul). *Des dangers de la révulsion par le vésicatoire cantharidien. 40 pp. 8°. *Paris*, 1905, No. 168.
- Bonnis** (René). *Réaction de l'organisme à la balnéation froide dans les maladies infectieuses aiguës. 86 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1905, No. 257.
- Bonnotte** (Pierre) [1883-]. *Contribution à l'étude des variations du taux de l'urée dans le liquide céphalo-rachidien à l'état pathologique et principalement au cours de l'urémie. 88 pp. 8°. *Lyon*, 1909, No. 23.
- Bonnouvrier** (Louis) [1879-]. *De la suture osseuse dans les luxations et fractures de l'extrémité externe de la clavicule. 70 pp. 8°. *Lyon*, 1906, No. 145.
- Bonnus** (Gaston) [1868-]. *Contribution à l'étude de la maladie de Friedreich à début tardif. 72 pp., 1 l., 2 pl. 8°. *Paris*, 1898, No. 282.
- The same. 72 pp., 2 pl. 8°. *Paris, G. Steinhil*, 1898.
- Bonoff** (Pétre-Christoff) [1873-]. *Contribution à l'étude de la cysto-urétro-anastomose et de la cysto-urétroplastie. 62 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1899, No. 8.
- Bonola** (Francesco). Contribution à l'étude de la sclérose du névraxe. 3 p. l., 119 pp., 3 pl. 4°. *Bologne, Coop. typogr. Mareggiani*, 1913.
- Bonome** (Augusto). Patogenesi e trasmissibilità della morva chiusa; osservazioni sul comportamento del virus moccioso nell' organismo di alcuni animali. 115 pp. 8°. *Padova, P. Prosperi*, 1905.
- Bonomo** (Santo). Breve ma sincera relazione della scoperta, separazione, qualità, virtù et effetto delle incomparabili minerali ritrovatesi in Madesimo Valle S. Giacomo, contado di Chiavenna, l'anno 1729. 3 p. l., 41 pp. 24°. *Coira, G. Pfeffer*, 1730.
- Bononiensi** (De) scientiarum et artium Instituto atque Academia commentarii. 5 v. in 8. 4°. *Bononiæ*, 1731-67.
- Bonora** (Djalma). L' ippofagia. Note d'igiene alimentare e zootecnica. Memoria. 18 pp. 8°. *Mantova*, 1896.
- Boronino Udaondo** (C.) & **Cuestas** (J. C. R.) Sobre las afecciones gastro-pancreáticas. 18 pp. 8°. *Buenos Aires, Flaiban & Camilloni*, 1915.
- , **Martínez** (Benjamin D.) & **Casteigts** (Máximo). La urobilinogenuria y su significado clínico. 19 pp. 8°. *Buenos Aires, Flaiban & Camilloni*, 1915.
- Bonpland** (Aimé - Jacques - Goujard) [1773-1858].
Desfosses (P.) [Biography.] Presse méd., Par., 1907, xv, annexes, 353-355.
- Bonpland** (Benjamin). *Rôle pathogène des ixodidés. 124 pp. 8°. *Paris*, 1914, No. 240.
- de Bonqueval** (J. Genty). Traité théorique et pratique de l'électro-homéopathie, ou nouvelle thérapeutique, guérissant d'après des principes certains les maladies chroniques et aiguës et même celles réputées incurables. 2. éd. xi, 9-352 pp. 8°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1891.
- Bonrath** (Wilhelm) [1890-]. *Zur Kenntnis des Acenaphthenchins und der Naphthaldehydsäure. 45 pp. 8°. *Giessen, O. Kindt*, 1914.
- Bonsant** (Louis). *Contribution à l'étude des états démentiels et de leur substratum organique. 85 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1906, No. 125.
- von Bonsdorff** (Artur). *Om fractura basis cranii. En klinisk studie. 2; 151 pp., 1 l., 8 pl. 8°. *Helsingfors, Frenckellska Tryck.-Akt.*, 1906.
- von Bonsdorff** (Axel). Untersuchungen über die Arneische Methode der Bestimmung des neutrophilen Blutbildes und das neutrophile Blutbild bei Gesunden. vi, 206 pp., 4 pl. 8°. *Würzburg, C. Kabitzsch*, 1913.
- Forms Suppl.-Bd. 5 of: Beitr. z. Klin. d. Tuberk.
See, also, **Sievers** (R.) & **von Bonsdorff** (Axel). *Balan-tidium coli*, [etc.]. 8°. *Helsingfors*, 1895.
- Bonsdorff** (Evert Julius) [1819-98]. Disquisitio physiologica de cavitatibus organismi humani. Respondente Johanne Otto Strömberg. 50 pp. 8°. *Helsingforsiae, Frenckell*, [1837].
- Nervum trigeminum partemque cephalicam nervi simplici Gadi Lotæ Linn., cum nervis iisdem apud hominem et mammalia comparans. Respondente Oscare Augusto Toppelius. 52 pp., 1 pl. sm. 4°. *Helsingforsiae, Frenckell*, 1846.
- See, also, **von Haartman** (Carolus). [Ætiologia morborum] [etc.]. sm. 4°. *Helsingforsiae*, [1835].
For Biography, see *Finska läk.-sällsk. handl.*, Helsingfors, 1898, xl, 1093-1122, port. [Transl., p. cxxiv] (R. Sievers).
Also: *Hygica*, Stockholm, 1898, lx, pt. 2, 405-409 (R. Tigerstedt).
- Bonsdorff** (W.) Beiträge zur Kenntnis von komplexen Ammoniakhydroxyden des Kupfers, Nickels, Cadmiuns, Zinks und Silbers. Akademische Abhandlung. 97 pp. 8°. *Helsingfors, Weilin & Göös*, 1904.
- Bonser** (Geoffrey Alwyn) [1888-1918].
Obituary. *Lancet*, Lond., 1918, ii, 721.
- Bonsignorio** (Rose-Andréa-Camille). *Essai sur le traitement conservateur des blessures graves de l'œil. 77 pp. 8°. *Paris*, 1897, No. 205.
- Bonsirven** (Alphonse). *Contribution à l'étude des ostéomyélites typhoïdiques. 96 pp. 8°. *Toulouse*, 1900, No. 379.
- Bonsirven** (L.) *Rapports de la tuberculose et de l'alcoolisme. 68 pp. 8°. *Toulouse*, 1900, No. 390.
- Bonsmann** (Fritz). Zur Casuistik der Beckenverletzungen bei künstlichen Geburten. [Würzburg.] 42 pp., 1 pl. 8°. *Würzburg, Memminger*, 1899.
- Bonsmann** (Moritz Richard) [1885-]. *Ein Beitrag zur Lehre von der Erbllichkeit bei Psychosen und Neurosen. 64 pp. 8°. *Bonn, P. Rost & Co.*, 1910.
- Bontá** (Émile). *Du décollement épiphysaire traumatique de l'extrémité inférieure du radius. 155 pp., 6 pl. 8°. *Paris*, 1906, No. 394.
- Bontá** (Maurice B.) [1875-]. Report in gynecological pathology. 2 l. 8°. *Cleveland*, 1908.
In: *CLIN. & Path. Papers Lakeside Hosp.*, Cleveland, 1908, 3. s.
- Bontant** (Joseph). *La fièvre aphteuse chez les animaux et chez l'homme; transmissibilité, hygiène. 60 pp. 8°. *Paris*, 1901, No. 213.
- Bontcheff** (Barney) [1877-]. *Contribution à l'étude des causes de l'ulcère rond duodénal. 69 pp. 8°. *Genève, J. Studer*, 1904.
- Bonte** (Désiré-Joseph) [1875-]. *L'inversion utérine irréductible. Nouveau procédé du traitement chirurgical conservateur (colpohystérotomie postérieure). [Paris.] 68 pp., 3 pl. 8°. *Lille*, 1900, No. 544.

Bontecou (*Reed Brockway*) [1824–1907].

[Obituary.] Albany M. Ann., 1907, xxviii, 487–490, port. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlviii, 1203.

Bontekoe (Cornelis) [1647–85]. Tractat van het excellenste kruid thee 't welk vertoond het regte gebruyk, en de groote kragten van 't selve in gesondheyt en siekten, [etc.]. 24 l., 343 pp. 16°. *Gravenhage, R. Hagen*, 1685.

—, Een nieuw bewys van d'onvermijdelijke noodzakelijkheid en grootste nuttigheid van een algemene twyfeling nevens de reden, tegens all redelose, en redenbeknibbelaars, alredene-rende betwist-redent in een korte verhandeling ten dienste van redelijke menschen, [etc.]. 117, 33, 24 pp. 16°. *Amsterdam, J. ten Hoorn*, 1685.

Bound with his: Tractaat van het excellenste kruid . . . Gravenhage, No. 1685.

—, *See, also:*

BODIKERUS (J.) Treur-klacht en eer-galem van den wel edelen erntfesten, hoog-geleerden en seer ervaren heer, de Heer (Cornelis Bontekoe. [Dirge and echo in honor of the truly noble, firm in honor, greatly learned and very experienced gentleman, Mr. Cornelis Bontekoe. Translated from the high German.] 16°. *Gravenhage*, 1685.

Bontemps (Charles-Alcide-Victor) [1873–]. *Désarticulation de la hanche par le procédé de Veitch-Polossou sans tube d'Esmarch. 48 pp. 8°. *Lille*, 1904, No. 12.

Bontemps (Hans [Wilhelm Felix]) [1879–]. *Beiträge zur Darstellung der Glykocholsäure aus Rindergalle, nebst Beobachtungen über die fällende Wirkung der Uransalze auf Gallensäuren. 38 pp., 1 l. 8°. *Greifswald, F. W. Kunike*, 1905.

Bontemps (Henri) [1885–]. *L'adénomyome de la trompe utérine. 32 pp. 8°. *Paris*, 1920, No. 293.

Bontius (Jacobus) [1598–1631?].

See Alpinus (Prosper). *Medicina Aegyptiorum*, [etc.]. sm. 4°. *Lugd. Bat.*, 1745.

Bontoux (Charles) [1878–]. *La prophylaxie anti-vénérienne individuelle autrefois et aujourd'hui. 63 pp. 8°. *Lyon*, 1919, No. 67.

Bontron (Augustin-François-Alexis). *Des bactéries dénitrifiantes. 182 pp. 8°. *Paris*, 1904, No. 6.

École supérieure de pharmacie.

Bonuccelli (*Giacomo*) [1786–1845].

PACINI (L.) *Necrologia del dottore Giacomo Bonuccelli, archiatro e socio ordinario della r. Accademia Lucchese, scritta dal professore Luigi Pacini.* 12°. *Lucca*, 1845.

Bonvallet (Pierre) [1885–]. *Contribution à l'étude de l'asthénomanie post-apoplectique. [Paris.] 81 pp. 8°. *Nantes*, 1911, No. 21.

Bonvalot (Gabriel).

See Bonnard (Adolphe). *La santé par le grand air*, [etc.]. 12°. *Paris*, 1906.—*de Lerne* (J.) [in 2. s.]. *Comment devenir fort*, [etc.]. 16°. *Paris*, 1902.

Bonvarlet (Florian-Désiré) [1871–]. *Du massage et de la mobilisation dans le traitement des fractures des malléoles et du tarse. 86 pp. 8°. *Lille*, 1897, No. 49.

Bonvecchiato (Ernesto). *Manicomio femminile centrale veneto di san Clemente in Venezia. Relazione sanitaria pel sessennio 1892–97.* 251 pp., 1 l., 15 tab. 8°. *Venezia, C. Ferrari*, 1899.

Bonvech (Ernst Gothard Leopold) [S[amuilovich]] [1867–].

*K voprosu o funktsionalnoi nedostatochnosti dvigatel'nykh mishts glaz v svyazi s anomal'nyami refraktsii i niekotoryimi drugimi usloviyami. [Functional insufficiency of the oculo-motor muscles in connection with refraction anomalies and certain other conditions.] 1 p. l., 136 (1 l.), 36, vi pp., 2 l. 8°. *S.-Peterburg, tip. Shtaba Otd. Korp. Zhand.*, 1909.

Bonvicini (Angelo). *Ricerche batteriologiche e sperimentali sulla eziologia della leucemia nel cane e nel bue.* 61 pp., 2 pl. 8°. *Bologna, E. Parmeggiani*, 1896.

—, Contributo allo studio clinico della dermite contagiosa dei bovini a sede podale (limace del Girard). 26 pp. 8°. *Bologna, Gamberini & Parmeggiani*, 1897.

—, Necropsia di una elefantessa. Cisti d'echinococco nel fegato e nei polmoni. 11 pp. 8°. *Bologna, Gamberini & Parmeggiani*, 1897.

Bonvin (*Jean-Baptiste*) [1822–1902].

Bonvin (C.-L.) *Nécrologie.* Rev. méd. de la Suisse, Rom., Genève, 193.

Bonvoisin (Paul) [1881–]. *Des adénophlegmons iliaques. 102 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 302.

Bony (J.) [1873–]. *Contribution à l'étude du traitement de la pneumonie chez l'adulte. 71 pp., 16 tab. 8°. *Paris*, 1900, No. 538.

Bony de Lavergne (Jean de) [1887–]. *Paralysie générale et grossesse. 79 pp., 2 ch. 8°. *Paris*, 1914, No. 443.

Bonzoms (Joseph). *Contribution à l'étude de l'étiologie et de l'anatomie pathologique des ruptures de la sclérotique. 57 pp., 1 l., 1 pl. 8°. *Toulouse*, 1898, No. 259.

Boodin (John Elof) [1869–]. Time and reality. i–vii, 5–119 pp. 8°. *New York, The Macmillan Co., N. Y.*, 1904.

Forms No. 3, v. 6, of: *Monograph Suppl. of Psychol. Rev.*, N. Y.

Book (*James Burgess*) —1916].

[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvi, 525.

Book (The) of the Dorchester Medical Club. 26 pp., 1 l., 25 pl. 4°. *Boston, Heintzemann*, 1898.

Book of opening the mouth. The book of opening the mouth, the Egyptian texts with English translations, by E. A. Willis Budge. 2 v. 8°. *London, K. Paul, French, Trübner & Co.*, 1909.

Book (The) of photography, practical, theoretic and applied. Ed. by Paul N. Hasluck. xl, 744 pp., 48 pl. 8°. *London, Cassel & Co.*, 1905.

Book (The) of receipts (Beasley), containing a veterinary materia medica, with prescriptions. . . . Rewritten by E. W. Lucas. 11 ed. ix, 451 pp. 12°. *Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co.*, 1907.

Book of simples (A). *See Lewer* (H. William).

Bookbinding.

ARNETT (J. A.) *An inquiry into the nature and form of the books of the ancients, with a history of the art of bookbinding from the times of the Greeks and Romans to the present day, interspersed with bibliographical references to men and books of all ages and countries.* 16°. *London*, 1887.

Booker (*William Davis*) [1845–1921].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 950.

Bookplates.

WARD (H. P.) Some American college bookplates; with an introduction by Th. W. Koch; and a check-list of bookplate literature, by W. Prescott. 8°. *Columbus, O.*, 1915.

Cosgrave (McD.) Book-plates of Irish medical men. Dublin J. M. Sc., 1918, cxlvi, 274-283.—Curtin (R. G.) The book-plates of physicians, with remarks on the physician's leisure-hour "hobbies." Internat. Clin., Phila., 1910, 20, s. ii, 222-253, 7 pl. Also, Reprint.—Radin (H. T.) On medical book-plates. Med. Pickwick, Saranac Lake, N. Y., 1915, i, 314-319.

Books.

MAIRE (A.) La technique du livre, typographie, illustration, reliure, hygiène. 8°. *Paris*, 1908.

Bacteria on paper money and books. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvii, 1760.—Josias (A.) De la transmission des maladies infectieuses par les livres; mesures prophylactiques. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1906, lxxiii, 7-12.—Laubach (C. A.) The possible rôle of books in the dissemination of the contagious diseases. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1916, xxvi, 183-186.—MacAlister (J. Y. W.) Books as germ carriers. Med. Press & Circ., Lond., 1916 cli, 59.—Manoloff (Ye. O.) [Investigation of the bacterial soiling of text-books.] Vestnik Obshtsh. Hig., Sudeb. i Prakt. med., S.-Peterb., 1911, xlvii, pt. 2, 328-342.—[Examination of books for bacteria before and after disinfection.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1912, xix, 1413.—Wassermos (C.) Librerías y libros de lance como focos de incubación y vehículos de infección. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, 621-625.

Books (Disinfection of).

BALLNER (F.) Ueber die Desinfektion von Büchern Drucksachen, und dgl. mittels feuchter heisser Luft. 8°. *Leipzig*, 1907.

CURRIER (A. F.) A new method of the systematic sterilization of books, with a description of the apparatus devised for that purpose. 8°. *New York*, [n. d.].

KHARITONOFF (F. M.) *K voprosu ob obezrazhivanií knig grietím vozdukhom pri nêkotorikh kombinatsiyakh yevro temperaturi i vlazhnosti. [Disinfection of books with hot air in certain combinations of its temperature and moisture.] 8°. *S.-Peterburg*, 1911.

Also, in: Izvest. Imp. Voenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1910, xxi, 24-39.

Badia (J.) & Greco (N. V.) La désinfection des livres. An. d. Circ. méd. argent., Buenos Aires, 1906, xxix, 179-222.—Beebe (W. L.) Carbo-gasoline method for the disinfection of books. J. Am. Pub. Health Ass., Columbus, Ohio, 1911, i, 54-60.—Berlioz (F.) Die Desinfektion der geschlossenen Bücher. Deutsche Rev., Stuttg. & Leipz., 1908, iv, 122-124. Also, Reprint.—Finkel. Desinfektion von Büchern, militärischen Ausrüstungsgegenständen, Pelzen usw. mit heisser Luft. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskr., Leipz., 1907, lvii, 83-103.—Fisher (S. J.) & Jones (C. E. J.) Apparatus for disinfecting books. [Pat. spec.] No. 1122714; Dec. 29, 1914.—Gärtner (A.) Ueber Bücherdesinfektion im grossen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1908-9, lxii, 33-48, 3 pl.—Hood (T. H.) Method of disinfecting books. [Pat. spec.] No. 1005036; Oct. 3, 1911.—Konrich. Zur Desinfektion von Lederwaren und Büchern durch heisse Luft. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1912, lxxi, 296-306.—von Liebermann (L.) & von Fenyvessy (B.) Ein Kasten zur Desinfektion von Büchern. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1911, lix, Orig., 491.—Lucas-Championnière (J.) La désinfection des livres fermés, par Berlioz. Bull. Acad. de méd., Par., 1908, 3, s. lix, 218-226. Also: J. de méd. et chir. prat., Par., 1908, lxxix, 321-326.—Manoloff (Ye. O.) [Effect of steam disinfection upon books.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1911, xviii, 1661-1664.—Miquel (P.) Sur un mode de désinfection des livres. Hygiène gén. et appliq., Par., 1907, ii, 650-658.—Nice (L. B.) Experiments in book disinfection. J. Am. Pub. Health Ass., Columbus, Ohio, 1911, i, 775-777.

The disinfection of books. Pedag. Seminary, Worcester, 1911, xviii, 197-204. Also: Bull. M. Libr. Ass., Balt., 1912, n. s., i, 61-66. — Book disinfection; a neglected factor in school sanitation. Internat. Cong. School Hyg. Tr. 1913, Buffalo, 1914, ii, 337-342.—Oldham (R.) Book fumigator. [Pat. spec.] No. 1169993; Feb. 1, 1916.—Petruschky (J.) Experimental-Untersuchungen über Desinfektion von Akten und Büchern. Gesundheit, Leipz., 1899, xxiv, 20-22. Also: Ztschr. f. Krankenanst., Leipz., 1905, i, 106-110.—Ragazzi (M.) La disinfezione dei libri. Igiene mod., Genova, 1917, x, 129; 153.—Renney (H.) Disinfection of books by formalin vapour and by dry heat. Pub. Health, Lond.,

Books (Disinfection of).

1909-10, xxiii, 213. Also: J. Roy. San. Inst., Lond., 1910-11, xxxi, 46-48.—Rickards (B. R.) The disinfection of books. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1907-8, n. s., iv, 325-334.—Sobornheim (G.) & Seligmann (E.) Ueber Bücherdesinfektion. Desinfektion, Berl., 1910, iii, 539-562.—Tsuneoka (R.) Ueber die Bücherdesinfektion. Beitr. z. Hyg., Bakt. u. Infektionskr. (Ogata-Festschr.), Tokyo, 1910, 11.—Wagner (W. H.) Machine for fumigating or disinfecting books or the like. [Pat. spec.] No. 1248211; Nov. 27, 1917.—Xylander. Die Desinfektion von Büchern mittels feuchter heisser Luft und gesättigten, niedrig temperierten, unter Vakuum strömenden Formaldehydwasserdämpfen. Arb. a. d. k. Gsndtsamte., Berl., 1908, xxix, 288-312.

Bookworms.

BLADES (W.) The enemies of books. 8°. *London*, 1896.

De Magalhães (P. S.) O nobiideo, devastador dos livros no Brazil. Tribuna med., Rio de Jan., 1908, xiv, 118; 137.—Reinick (W. R.) Insects destructive to books; pests of the library. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1910, lxx, 408-410. — Insects destructive to books. Am. J. Pharm., Phila., 1911, lxxxiii, 503-515. Also: Bull. M. Libr. Ass., Balt., 1912, n. s., i, 67-75. Also, Reprint.—Silvado (J.) Nota sobre a destruição dos insectos bibliophagos e a conservação dos livros. Tribuna med., Rio de Jan., 1911, xvii, 245-251.

van der Boom (J. A.) Het tumonderwijs aan jongens der hoogere burger-, kweek- en normaalscholen. 87 pp. 12°. *Haarlem, G. W. Groneweld*, 1902.

Boomerang.

Bretul (A.) & Priestley (H.) Note on boomerang leg: a bone disease occurring amongst Australian aborigines. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1915, xviii, 217. Also, Reprint.—Buchner (M.) Das Bumerangwerfen. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1916, xlviii, 219-231.—Rivers (W. H. R.) The boomerang in the New Hebrides. Man, Lond., 1915, xv, 106-108.

Boone (Uriel S.) Antipyrine, acetanilide and phenacetin. Are they harmful remedies? Are they habit-forming drugs? 44 pp. 8°. [*St. Louis, n. d.*]

Boorde (Andrew) [1490?-1549]. The breviarie of health; wherein doth folow, remedies, for all manner of sicknesses & diseases, the which may be in man or woman; expressing the obscure termes of Greke, Araby, Latin, Barbary, and English, concerning phisick and chirurgerie . . . Now newly corrected and amended. 2 pts. 8°. *London, Thomas East*, 1587.

For Biography, see Diet. Nat. Biog., Lond., 1886, v, 371-373 (F. J. Furnivall). Also: Middlesex Hosp. J., Lond., 1911-12, xv, 25-43 (H. A. Colwell).

Boos (Heinrich) [1851-]. Thomas and Felix Platter. Zur Sittengeschichte des 16. Jahrhunderts. xvi, 372 pp., 2 l. 8°. *Leipzig, S. Hirzel*, 1878.

Booth (Ainslie) [1886-1916].

Obituary. Lancet, Lond., 1916, i, 1103. Also: S. African M. Rec., Cape Town, 1916, xiv, 139.

Booth (Amos). A beautiful arm; a history of the vaccination delusion. With an appreciation by F. G. Stevens. ix, 132 pp., 1 l., port. 12°. *London, S. Low, Marston & Co.*, 1909.

Booth (James Curtis) [1810-].

For Portrait, see Collection of Portr. (Libr.).

— & Morfit (Campbell). The encyclopedia of chemistry, practical and theoretical, embracing its application to the arts, metallurgy, mineralogy, geology, medicine and pharmacy. 2. ed. 4, 974 pp., 9 pl. 8°. *Philadelphia, H. C. Baird*, 1850.

Booth (James Mackenzie) [1855-1919].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 659. Also: Lancet, Lond., 1919, i, 860.

Booth (John Wilkes).

Crothers (T. D.) The insanity and inebriety of J. Wilkes Booth. Alienist & Neurol., St. Louis, 1911, xxxii, 40-57.

Booth (Robert T.) [1873-1912].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 209.

Booth (William Grounds) [1850-1913].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 53.

Bootius (Arnoldus) [1606-50].

See **Borel (Peter)**. Historiarum et observationum [etc.]. 16°. Francofurti & Lipsiæ, 1676.

For **Biography**, see Dict. Nat. Biog., Lond., 1886, v, 284 (J. T. Gilbert).

Bootius (Gerard) [1604-50].

Gilbert (J. T.) [Biography.] Dict. Nat. Biog., Lond., 1886, v, 284.

Boott (Francis) [1792-1863].

Boase (G. C.) [Biography.] Dict. Nat. Biog., Lond., 1886, v, 393.

Boottz (Johannes Otto) [1880-]. *Ueber die Wirkung der Kieselsäure auf den gesunden menschlichen Organismus. 88 pp., 2 l. 8°.

Greifswald, H. Adler, 1903.

Boppe (Hubert) [1874-]. *De la technique des rayons de Röntgen et de leur application dans certaines affections chirurgicales. 76 pp. 8°. Lyon, A. Rey, 1899, No. 92.**Boppe (Marcel).** *De la résection intra-fébrile du genou avec écartement temporaire des surfaces osseuses. 72 pp. 8°. Paris, 1918, No. 55.**Boppe (Mme. Marcel), née Edmée Dévé.** *L'échinococcose pulmonaire métastatique. 160 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1916, No. 16.**Bopyridæ.**

NOBILI (G.) Nuovi bopiridi. 8°. Torino, 1906.

Repr. from: Atti d. r. Accad. d. sc. di Torino, 1905-6.

RICHARDSON (Harriet). A reply to certain criticisms of Prof. Alfred Giard respecting the bopyrids. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1904, lvi, 856-858.

Boquel (André) [1866-]. *Traitement du pied-bot congénital chez l'enfant. 91 pp. 4°. Paris, 1896, No. 345.

La pratique de la dystocie. 350 pp., 1 l. 8°. Paris, O. Doïn, 1908.

Also, Editor of: Archives médicales d'Angers, Angers, 1897-1918.

Boquet (Auguste) [1882-]. *"Le procédé de Katzenstein." Réflexions sur quelques cas d'ectopie testiculaire opérée par ce procédé. 34 pp. 8°. Paris, 1914, No. 376.**Boquillon (Paul-Henri) [1877-].** *Le zona symptomatique d'une tuberculose pulmonaire latente. 54 pp. 8°. Lille, 1911, No. 10.**Bor (Albert) [1844-1900].**

Pancier. [Biography.] Gaz. méd. de Picardie, Amiens, 1900, xviii, 226-229.

Boragineæ.

Grémer (K.). Ueber giftig wirkende Alkaloide einiger Boragineen. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1898, xli, 287-290.

Borax.

See, also, **Acid (Boric)**.

BORAX und Borsäure als Arznei- und Konservierungsmittel. Hrsg. vom Bunde deutscher Nahrungsmittel-Fabrikanten und -Händler. 8°. Heidelberg, [1903, vel subseq.].

LIEBREICH (O.). Second treatise on the effects of borax and boric acid on the human system. (With two supplements.) roy. 8°. London, 1902.

Third treatise on the effects of borax and boric acid on the human system. (With diagrams.) Being a critical review of the report of H. W. Wiley, Chief of the Bureau of Chemistry of the U. S. Department of Agriculture, to the Secretary of Agriculture. 8°. [n. p.], 1906.

OBERMAYER (F. A.) *Diss. de sale sedativo Hombergii. 8°. Vindobonæ, 1775.

UNITED STATES. Department of Agriculture.

Borax.

Bureau of Chemistry. Bulletin No. 15. Results of borax experiments. 8°. [Washington], 1904.

BRUHAT (J.) & DUBOIS (L.) Les perborates. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1905, xi, 257-262.—CHITTENDEN (R. H.) The effects of borax and boric acid on nutrition. N. York M. J., 1898, lxvii, 276.—GERBER (C.) Borax; acide borique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxiv, 1176-1180.

GRÜNHUT (L.) Ueber das Verhalten des Borax zu Kohlensäure. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1904, xlviii, 569-576.—LIEBREICH (O.) Ueber die angebliche Giftigkeit des Borax und der Borsäure. Therap. Monatsh., Berl., 1900, xiv, 367-369.

—Gutachten über die Wirkung der Borsäure und des Borax. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1900, 3. F., xix, 83-125, 2 pl. —Ueber die Wirkung des Borax in medizinischer und hygienischer Beziehung. Veröffentlich. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. (1900), 1902, pt. 1, 1-3.—MCWALTER (J. C.) Note on the effects of borax on infants. Lancet, Lond., 1907, ii, 369.—NEUMANN (R. O.) Ueber den Einfluss des Borax auf den Stoffwechsel des Menschen. Arb. a. d. k. Gsndtsamte, Berl., 1902, xix, 89-96.—POLENSKE (E.) Ueber den Borsäuregehalt von frischen und geräucherten Schweinschinken nach längerer Aufbewahrung in Boraxpulver oder pulverisirter Borsäure. Ibid., 167.—POTTER (C.) A case of borax poisoning. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 378.—TUNNICLIFFE (F. W.) & ROSENHEIM (O.) On the influence of boric acid and borax upon the general metabolism of children. J. Hyg., Cambridge, 1901, i, 168-201.—WILD (R. B.) Dermatitis and other toxic effects produced by boric acid and borax. Lancet, Lond., 1899, i, 23-25.

BORAX und Borsäure als Arznei- und Konservierungsmittel. Hrsg. vom Bunde deutscher Nahrungsmittel-Fabrikanten und -Händler. 118 pp. 8°. Heidelberg, C. Winter, [1903, vel subseq.].

Borax.

BORONIA (Matiáše) [1596?-1622?].

DVOŘÁK (M.) [Biography.] [Abstr.] Časop. l'ek. čes., v Praze, 1898, xxxvii, 197; 215.

Borborygmus.

See **Flatulence**.

Borch (Georges Ferdinand) [-1906].

[Biography.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1906, 5. R., xlii, 635.

Borch (Olga) [1883-]. *Les épithéliomas du limbe scléro-cornéen (étude anatomo-pathologique). 86 pp. 8°. Paris, 1914, No. 243.**Borchard (August Friedrich) [1864-].** Die deutsche Chirurgie im Weltkrieg, 1914 bis 1918, bearb. von Willy Anschütz, Georg Axhausen [u. a.], hrsg. von August Borchard und Victor Schmieden. Zugleich 2. Aufl. des "Lehrbuchs der Kriegschirurgie." mit 487 Abbildungen im Text. xvi, 938 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1920.

—Ueber Lungenschüsse. pp. 275-296. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1917.

In: Samml. klin. Vortr., n. F., Leipz., No. 730, Chir., No. 200.

Borchardt (Bruno). Grundriss der Physik zum Gebrauche für Mediziner. 2. Aufl. viii, 184 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1900.**Borchardt (Dagobert) [1872-].** *Die therapeutische Wirksamkeit des Unguentum Credé. 40 pp., 2 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1903.**Borchardt (Hugo) [1867-].** *Zur Aetiologie und Casuistik der Lungengangrän. 27 pp. 2 l. 8°. Berlin, E. Ebering, 1897.

—Der Schreibkrampf und die ihm verwandten Bewegungsstörungen. Ihre Entstehung, Bedeutung und zweckmässige Behandlung. 87 pp. 8°. Berlin, H. Steinitz, 1904.

Borchardt (Ludwig) [1880-]. *Die Tuberkulose der Parotis. 28 pp. 8°. Freiburg i. B., Speyer & Kaerner, 1903.

—Die Bedeutung der Hormone für die innere Medizin. pp. 123-142. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1911.

Forms Beihft 5, v. 7, of: Beihfte z. Med. Klin., Berl.

Borchardt (Max) [1874-]. *Ein Beitrag zur Casuistik der Coecum-Exstirpation. [Leipzig.] 28 pp., 2 l. 8°. *Königsberg i. Pr., Jaeger*, 1902.
 —. Ueber Herzwunden und ihre Behandlung; Pfählungsverletzung von Herz und Lunge. In: *SAMML. klin. Vortr.*, Leipzig., 1906, n. F., No. 411-412 (Chir., No. 113-114, 297-350, 2 pl.).

Borchart (Leo) [1879-]. *Ueber das zuckerbildende Ferment der Leber. [Breslau.] 39 pp. 8°. *Bonn, E. Strauss*, 1903.

Borchers (Carl Wilhelm) [1875-]. *Ueber Complication von Amyloid-Entartung mit Endokarditis. 22 pp., 1 l. 8°. *Kiel, H. Fiencke*, 1899.

Borchers (E. R.) Het stotteren en zijn behandeling. 15 pp. 8°. *'s-Gravenhage, Trio*, 1900.

Borchers (Eduard) [1885-]. *Tumoren des Plexus chorioideus des Gehirns mit Anführung eines eigenen Falles. [München.] 30 pp., 2 pl. 8°. *Leipzig, A. Hoffmann*, 1909.

Borchers (Hans) [1885-]. *Die toxischen Nebenwirkungen des Arsacetins unter besonderer Berücksichtigung der Nierenreizungen. 33 pp. 8°. *Jena, G. Neuenhahn*, 1910.

Borchers ([Heinrich] Johannes) [1883-]. *Ein Beitrag zur Lehre vom induzierten Irresein. 25 pp. 8°. *Kiel, Schmidt & Klauwig*, 1910.

Borchert (Friedrich) [1870-]. *Beiträge zur Lungen-Chirurgie. 2 p. l., 64 pp., 2 l. 8°. *Berlin, L. Schumacher*, 1901.

Borchert (Max) [1879-]. *Experimentelle Untersuchungen an den Hintersträngen des Rückenmarks. [Berlin.] 40 pp., 1 pl. 8°. *Leipzig, Veit & Co.*, 1902.

See, also, *Neurobiologische Arbeiten* [etc.] [in 2. s.]. fol. *Jena*, 1903.

Borchgrevink (*Christian Døderlein*) [-1919].

Obituary. Tidsskr. i. d. norske Lægefor., Kristiania, 1919, xxxix, 513-516.

Borchgrevink (O.) Klinische und experimentelle Beiträge zur Lehre von der Bauchfelltuberkulose. 235 pp., 1 pl. fol. *Stuttgart*, 1801.
 Forms Abth. E of: *Biblioth. med.*

—. Ambulatorische Extensionsbehandlung der oberen Extremität. vi, 166 pp. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1908.

—. Die Hernien und ihre Behandlung. vii, 312 pp. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1911.

Borchtschewsky (Doba) *nee Roudnik* [1884-]. *Emploi des sérums sucrés en thérapeutique. 52 pp. 8°. *Montpellier*, 1914, No. 15.

Borck (Edward) [1832-]. Einfache Methoden zum Stillen zufälliger Blutungen. 3 l. 8°. *Chicago*, 1881.

Transl. from: *Indiana M. Reporter*, Chicago, 1881, ii.

Borck (Hans Ludwig) [1887-]. *Hirnblutung bei Meningitis tuberculosa. 25 pp. 8°. *Berlin, E. Ebering*, 1912.

Borck (Hermann) [1885-]. *Ueber Verbindungen, welche Eisensuperoxyd, FeO₂, enthalten. 36 pp. 8°. *Giessen, Heppeler & Meyer*, 1908.

Bord (Benjamin) [1877-]. *La syphilis secondaire acquise des fosses nasales. 97 pp. 8°. *Paris*, 1909, No. 399.

de Borda (*Jean-Charles*) [1733-99].

MASCART (J.-M.) La vie et les travaux du chevalier Jean-Charles de Borda (1733-99); épisodes de la vie scientifique au xviii^e siècle ... Introduction par M. Emile Picard. roy. 8°. *Lyon*, 1919.

Bordas (Léonard). *Description anatomique et étude histologique des glandes à venin des insectes hyménoptères. 53 pp., 2 pl., 1 l. 8°. *Paris*, 1897, No. 291.

Borde (Andrew). See *Boorde*.

Borde (F.) *Étude pharmacognosique du Crithinum maritimum L. 100 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 11.

Borde (J.-M.) *Recherches histochimiques sur les labiées astringentes. 129 pp., 8 pl. 8°. *Toulouse*, 1907, No. 12.

Bordé (Luigi). Sulle cause della febbre puerperale. 12 pp. 8°. *Bologna, Zamorani & Albertazzi*, 1896.

Borde (Robert). *Étude clinique sur les relations existant entre la maladie de Dercum et l'adipose simple. 33 pp. 8°. *Paris*, 1907, No. 241.

Bordeau (Maurice). *De la hernie complète des organes génitaux profonds de la femme en dehors de la grossesse. 68 pp. 8°. *Paris*, 1905, No. 159.

Borden (*Sir Frederick William*) [1847-1917].

Obituary. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1917, vii, 169.

Borden (William C.) The use of the Röntgen ray by the Medical Department of the United States Army in the war with Spain. (1898.) 98 pp., 38 pl. 4°. *Washington, Gov. Print. Office*, 1902.

—. An essay on military surgery. 68 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Office*, 1905.

See, also, *O'Reilly* (Robert Maitland) & **Borden** (W. C.) [in 2. s.]. *Military surgery*. In: *Am. Text-Book Surg.*, 4. ed., 4°, *Phila.*, 1903, 1286-1307.

Bordenave (A.-L.) [1887-]. *Appareils plâtrés dans les fractures hautes de la diaphyse fémorale. 39 pp. 8°. *Paris*, 1916, No. 125.

Bordenave (Edouard). *Contribution à l'étude des péri-arthrites tuberculeuses du genou. 58 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1903, No. 181.

Bordenave (Joseph) [1874-]. *L'analgésie chirurgicale par les injections de cocaïne dans l'arachnoïde lombaire. 32 pp. 8°. *Paris*, 1901, No. 55.

Bordenave (Pierre-André-Yves) [1884-]. *Étude de quelques cas d'accidents du travail dans leurs suites médicales et judiciaires. 62 pp. 8°. *Bordeaux*, 1910, No. 66.

Bordenave [Toussaint] [1728-82].
 See *Fougeroux de Bondaroy* (Auguste-Denis) [in 1. s.]. *Mémoires des os* [etc.]. 8°. *Paris*, 1760.—*von Haller* (Albrecht). *Éléments de physiologie*, [etc.]. 12°. *Paris*, 1769.

Bordereau (Jules) [1878-]. *Les cellules géantes existent-elles dans les diverses lésions de la syphilis? Recherches histologiques. 44 pp., 2 l. 8°. *Lyon*, 1902, No. 86.

Bordères (Emile) [1878-]. *Expériences faites en Algérie sur la quinine préventive. 43 pp. 8°. *Montpellier*, 1904, No. 40.

Bordères (René) [1879-]. *Des tumeurs malignes primitives du clitoris. ix, 9-62 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1905, No. 62.

Borderie (Antoine) *Essai sur les indications thérapeutiques dans les appendicites non spécifiques. 115 pp. 8°. *Paris*, 1900, No. 140.

Borderies (Gérard) [1876-]. *Des opérations utérines et juxta utérines pendant la grossesse. 62 pp. 8°. *Lyon*, 1900, No. 66.

Bordes (Gabriel) [1879-]. *Des perforations de la vésicule biliaire calculueuse. 79 pp. 8°. *Lyon*, 1906, No. 141.

- Bordes** (Jean) [1887-]. *Contribution à l'étude des pseudo-tumeurs blanches syphilitiques. 57 pp. 8°. *Montpellier*, 1914, No. 70.
- Bordes** (Joachim-Jean-Marie-Emile-Joseph) [1885-]. *La révulsion ignée dans le traitement des orchépididymites blennorragiques. 68 pp. 8°. *Bordeaux*, 1912, No. 77.
- Bordes** (L.-M.) *Des eaux de Balaruc dans le traitement des affections utérines. 64 pp. 8°. *Toulouse*, 1904, No. 580.
- Bordes** (Marius). *Considérations sur les troubles psychiques dans le tabes, dans la sclérose en plaques et dans la sclérose latérale amyotrophique. 96 pp. 8°. *Toulouse*, 1908, No. 811.
- Bordes** (Victor). *Des adhérences balano-préputiales dans leur rapport avec l'incontinence nocturne d'urine chez l'enfant. 44 pp., 2 l. 8°. *Montpellier*, 1903, No. 44.
- Bordes-Pagès** (Alfred) [1854-]. Extrait d'une notice sur les eaux minérales d'Aulus (Ariège). 32 pp. 8°. *Bruxelles*, A. Mertens, 1872.
- Bordessoulle** (Émile). *De la phlébite dans l'appendicéctomie à froid. 38 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1905, No. 471.
- Bordet** (E.) Radiographies de l'adulte normal; atlas de 20 planches. 22 pp., 20 pl. fol. *Paris*, A. Maloine & fils, 1918.
- Bordet** (Émile) [1871-]. *Des modifications du sang après la splénectomie. 67 pp., 8°. *Paris*, 1897, No. 108.
- Bordet** (Gaston) [1876-]. *Nanisme rachitique tardif. 64 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1902, No. 72.
- Bordet** (Jules). La vie et l'œuvre de Pasteur. 15 pp. 8°. *Bruxelles*, J.-H. Monau, 1902.
- Studies in immunity. Collected and translated by Frederick P. Gay, including a chapter written expressly for this publication by Bordet. vii, 545 pp. 8°. *New York*, J. Wiley & Sons, 1909.
- See, also, **Gratia, Waller** [et al.]. Manifestations in l'honneur de M. Bordet, prix Nobel pour 1919. *Bull. Acad. roy. de méd. de Belg.*, Brux., 1920, 4 s., xxx, 1039-1048.
- de Bordeu** (Théophile) [1722-76].
- FRANCIÈRE (G.) Théophile de Bordeu (1722-76) d'après des documents inédits. 8°. *Toulouse*, 1907.
- Brissaud. Éloge de Théophile de Bordeu, neurologiste. *Cong. d. méd. aliénistes et de neurol. de France*. . . C. r. Proc.-verb. [etc.] 1904, Par., 1905, ii, 26-36.—**Flessinger** (C.) [Biography.] *Bull. gén. de therap.* [etc.], Par., 1898, cxxxv, 113-124. Also: *Méd. mod.*, Par., 1899, x, 25-27.—**Mollinéry** (R.) La dynastie des Bordeu. *Chron. méd.*, Par., 1918, xxv, 276.—**Neuburger** (M.) Théophile de Bordeu (1722-76) als Vorläufer der Lehre von der inneren Sekretion. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1911, xxiv, 1367.
- Bordier** (A[rthur]) [1841-]. La géographie médicale. xxiv, 662 pp., 21 maps. 12°. *Paris*, C. Reinwald, 1884.
- Bordier** ([Léonard-]Henri) [1863-]. De la sensibilité électrique de la peau. Recherches expérimentales sur les conditions physiques de son excitation et de son exploration. Mémoire couronné par la Faculté de médecine de Bordeaux. 180 pp. 8°. *Paris*, J.-B. Baillière & fils, 1897.
- Précis de physique biologique. iv, 637 pp. 12°. *Paris*, O. Doin, 1899.
- The same. 2. éd. vi, 649 pp., 1 pl. 12°. *Paris*, O. Doin, 1903.
- Les actions moléculaires dans l'organisme. 101 pp. 8°. *Paris*, G. Carré & C. Naud, [1899].
- Bordier** ([Léonard-]Henri)—continued.
- Précis de manipulations de physique biologique; guide de l'étudiant aux travaux pratiques. ii, 309 pp. 12°. *Paris*, O. Doin, 1902.
- Précis d'électrothérapie; galvanisation, voltaïsation sinusoïdale, faradisation, franklinisation, franklinisation hertzienne, haute fréquence, électrophysiologie, électrodiagnostic et électrothérapie proprement dite. Préface de d'Arsonval. 2. éd. xii, 516 pp. 16°. *Paris*, J.-B. Baillière & fils, 1902.
- The same. Rukovodstvo po elektroterapii; elektrofizika, elektrofiziologiya, elektrodagnostika, sobstvenno elektroterapiya, elektrotermoterapiya i elektropototerapiya. Sprendisloviem D'Arsonval'ya. Perv. s frantsuzskavo i dopolnil la. B. Eiger. [Transl. from the French and enlarged by . . .] xii, 407 pp. 8°. *S.-Peterburg*, V. S. Ettinger, 1900.
- Les rayons N et les rayons N1. 95 pp. 12°. *Paris*, J.-B. Baillière & fils, 1905.
- Technique radiothérapique. 176 pp. 12°. *Paris*, Masson & Cie., [n. d.].
- Bordiga** (Benedetto).
- See **Storia delle piante le più importanti nell' uso medico**, [etc.] [in 2 s.]. 4 v. in 2. 4°. *Milano*, 1791-4.
- Bordo** (Joseph) [1868-1904]. *Du traitement des blessures graves des doigts. 76 pp. 4°. *Toulouse*, 1896, No. 127.
- For Biography, see *Bull. méd. de l'Algérie*, Alger, 1904, xv, 180-183.
- Bordonio** (Luigi). Le emicranie. 51 pp. 8°. *Milano*, F. Vallardi, 1897.
- Forms No. 6 of: *Conf. clin. ital.*, Milano, 1897, i, 209-259.
- Bordonio-Uffreduzzi** (Guido) [1853-]. I servizi di igiene nel comune di Milano. Relazione al sindaco. 202 pp., 4 ch., 1 map. roy. 8°. *Milano*, E. Reggiano, 1903.
- I microparassiti nelle malattie da infezione; manuale tecnico di batteriologia. Parte I^a. 3. ed. 2 p. l., 400 pp. 8°. *Milano*, F. Vallardi, [1907].
- Bordreuil** (Paul). *Religion et psychothérapie; étude sur le rôle de la foi religieuse dans la guérison de la maladie. 160 pp. 8°. *Toulouse*, 1911, No. 996.
- Boré** (Léon).
- See **Stigmatisées** (Les) du Tyrol, [etc.] [in 2 s.]. 12°. *Paris & Lyon*, 1843.
- Borek** (Vilém). Alkoholismus a jeho význam. Profilaxe, a obrana. Asily pro pijáky a jich zásady se zvláštním zřetelem na Čechy a Moravu. [Alcoholism and its significance. Prophylaxis and defense. Inebriate asylums and their principles, with special reference to Bohemia and Moravia.] 113 pp. 8°. *Praha*, Bursík & Kohout, 1898.
- Borel**. Comment on devient médecin d'un paquebot. L'examen de médecin sanitaire maritime; le service médical à bord. 36 pp. 12°. *Paris*, G. Carré & C. Naud, 1898.
- Borel** (Adrien) [1886-]. *Contribution à l'étude des réflexes dans la démence précoce. 78 pp. 8°. *Paris*, 1913, No. 68.
- Borel** (Charles). *Contribution à l'étude du diagnostic des ruptures intestinales par traumatismes. [Genève.] 91 pp. 8°. *La Chaux-de-Fonds*, 1904.
- Borel** (Édouard). *Du placement des aliénés criminels en Suisse. [Genève.] 51 pp., 1 l. 8°. *Saint-Blaise*, S. Robert, 1904.

Borel (Frédéric-Paul-Léon) [1867-1916]. *Sur la durée de la contagiosité de la fièvre scarlatine. 46 pp., 1 l. 8°. Paris, 1897, No. 369.

— Choléra et peste dans le pèlerinage musulman, 1860-1903. 1 p. l., iii, 197 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1904.

See, also, Chantemesse (A.) & Borel (Frédéric). Moustiques et fièvre jaune. 12°. Paris, 1905.

Mouches et choléra. 12°. Paris, 1906.—Chantemesse (A.), Borel (F.) & Dupuy (J.). Traité d'hygiène [etc.]. 8°. Paris, 1909.

For Biography, see Bull. Soc. path. exot., Par., 1916, ix, 545.

Borel (Henri). *Des avantages du traitement chirurgical dans l'épididymite blennorragique. 53 pp., 1 l. 8°. Lausanne, G. Vancy-Burnier, 1908.

Borel (Jules). *Contribution à l'étude des courants de polarisation. [Berne.] 41 pp. 8°. Neuchâtel, Attinger frères, 1896.

Borel (Prosper-Joseph-Emile) [1884-]. *Contribution à l'étude des kystes de l'ovaire rétro-péritonéaux. 75 pp. 8°. Bordeaux, 1908, No. 40.

Borel (Virgile). Nervosisme ou neurasthénie, la maladie du siècle, et les divers moyens de la combattre. 172 pp. 8°. Lausanne, F. Payot, 1894.

Borelius (Jacques). Om primär kancer i hufrudgallgangarna. [On primary cancer of the hepatic duct.] 29 pp. 8°. Stockholm, 1908.

In: HYGIËA, Festband, Stockholm, 1908, i.

— Malmöhus läns lasarett i Lund 1768-1918. De äldre lasarettbyggnadernas historia. 26 pp. 4°. Lund, C. W. K. Gleerup, 1918.

Lunds Univ. Årsskr., n. f., avd. 2, bd. 14, No. 1.

Borella (Roberto). See Fischer (H.). Chirurgia speciale [etc.]. 8°. Milano, 1897.

Borelli (Edoardo). Relazione ed elenco delle operazioni chirurgiche eseguite dall' anno 1898 al 1906. 203 pp., 1 l. 8°. Genova, 1906.

Borelli (Giambattista) [1608-79]. Monografia topografica della epidemia tifoidea della Valle d'Aosta e ragionamento critico-patologico intorno alla condizione morbosa essenziale del tifo. 2 p. l., 164 pp., 1 l. 8°. Torino. E. Mur-sano, 1846.

Borelli (Giovanni Alfonso) [1608-79].

[Biography.] Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1917, i, 493-418, 1 pl., port.—Del Gaizo (M.). Il "De motu animalium" di G. A. Borelli studiato in rapporto del "De motu cordis et sanguinis" di G. Harvey. Atti d. r. Accad. med.-chir. di Napoli, 1904, lxvii, 195-227. — Giovanni Alfonso Borelli e la sua opera De motu animalium: discorso. Ibid., 1908, n. s., lxii, 147-169. — L'œuvre scientifique de J. A. Borelli, étudiée dans ses rapports avec l'école hollandaise. Janus, Amst., 1909, xiv, 506-511.—Foster (M.). Borelli and the influence of the new physics. In: Hist. Lect. Hist. Physiol., 8°, Cambridge, 1901, 55-83.

Borelli (Ippolito). Sulla descrizione di un fanciullo mostruoso per difetto di organizzazione fatta dal Luigi Pacini al Tommaso Biancini. 30 pp. 8°. Lucca, tipogr. Ferrara, 1834. [P., v. 2233.]

Borellus (Petrus) [1620-89]. Vitæ Renati Cartesii, summi philosophi compendium. 1 p. l., 59 pp. 12°. Parisiis, apud J. Billaine, et viduam M. Dupuis, 1656.

Bound with his: Historiarum, et observationum medico-physicarum, centuriæ iv. 12°. Parisiis, 1656.

— Historiarum et observationum medico-physicarum centuriæ iv, quibus ipse quidem subjunxit Isaaci Cattieri, Observationes medicinales raras secum communicatas, Renatique Cartesii vitam a se perscriptam; nunc autem aliunde ob argumenti similitudinem accedunt Joh. Rhodii, Observationes, Arnoldi Bootii, De

Borellus (Petrus)—continued.

affectibus ommissis tractatus et Petri Mathæi Rossii, Consultationes et observationes selectæ. 16°. Francofurti & Lipsiæ, L. S. Cörner, 1676.

Boretti (Albert Ferdinand) [—1914]. [Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 416.

van den Borg (J.). *Statistische en andere bijdragen tot de kennis van het astigmatisme. 1 p. l., 113 pp., 4 tab. 8°. Amsterdam, F. van Rossen, 1905.

Borg (Jacob) [1868-]. *Ueber die Hutchin-sonsche Sommereruption. 44 pp., 1 l. 8°. Strassburg i. E., C. & J. Goeller, 1902.

Borgard (Joseph) [1877-]. *Beitrag zur Messung der Arterienweite und des Blutdrucks am lebenden Menschen. 16 pp., 1 l., 1 pl. 8°. Giessen, O. Kindt, 1903.

Borgarucci (Giulio).

Gordon (A.). [Biography.] Dict. Nat. Biog., Lond., 1886, v, 396.

Borgarucci (Prospero). La fabrica de gli spetiali partita in xii distintioni. Dove s'insegna di comporre perfettamente tutte le sorti de medicamenti, che più si costumano nella medicina; cioè conditi, conserve, sape, giulebbi, siropi, [etc.]. 22 p. l., 899 pp. 8°. Venetia, appresso V. Valgrisi, 1567.

Borge (Hilaire) [1880-]. *Contribution à l'étude de la thrombo-phlébite des sinus cavernaux. 50 pp. 8°. Montpellier, 1910, No. 62.

Borgeaud (Charles) [1861-]. Histoire de l'Université de Genève. L'Académie de Calvin dans l'Université de Napoléon, 1798-1814. Ouvrage publié sous les auspices du Sénat universitaire et de la Société académique. xiii, 251 pp., 14 pl. fol. Genève, Georg & Co., 1909.

Borgen (Thomas) [—1917].

H. (F.). Nekrolog. Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1917, xxxvii, 376.

Borger (J. Rinkes). De kaaskwestie. 41 pp. 8°. Amsterdam, J. H. de Bussy, 1905.

— Over koemelk als voedsel. 40 pp. 12°. Haarlem, F. Bohn, 1905.

Borges d'Aguiar (João Dukla). *Das fórmas clinicas da appendicite e sua therapeutica cirurgica. 85 pp., 1 l. 4°. Rio de Janeiro, Besnard frères, 1900.

Borges de Castro (Chuspin). *Des hémorrhagies du sinus longitudinal supérieur dans les traumatismes du crâne. 64 pp. 8°. Paris, 1901, No. 270.

Borgherini (Alessandro). Contribuzioni cliniche alla patologia del cuore e dei grossi vasi. 3 pts. 8°. Venezia, 1898.

— Sclerosi a placche disseminate. Sclerosi laterale amiotrofica. Atrofia muscolare progressiva (spinale). pp. 159-278. 8°. Milano, F. Vallardi, [n. d.].

In: TRATT. ital. di patol. e terap. med., Milano, [n. d.], ii, pt. 5.

— Paralisi bulbari congenite. Oftalmoplegia. pp. 442-495. 8°. Milano, F. Vallardi, [n. d.].

In: TRATT. ital. di patol. e terap. med., Milano, [n. d.], ii, pt. 4.

Borghesi (Giovanni). Lettera scritta da Pondichery a' 10 di febbraio 1704. Nella quale si contengono, oltre a un pieno racconto del viaggio da Roma sino alle coste dell' Indie orientali, varie nuove osservazioni mediche, anatomiche, bottaniche, naturali, e d'altri generi e trasportata dal manuscritto latino in lingua toscana da Gio. Mario de' Crescimbeni. 6 p. l., 245 pp., 8 l. 24°. Roma, per il Zenobj, 1705.

- Borghorst** (Bernhard Heinrich) [1875-]. *Casuistischer Beitrag zur Lehre von der motorischen Aphasie und ihre Lokalisation. 20 pp. 8°. *Kiel, K. Jansen*, 1903.
- Borghorst** (Julius) [1881-]. *Ueber die Behandlung der puerperalen Mastitis mit Bier'scher Stauung. [Giessen.] 35 pp. 8°. *Greifswald, H. Adler*, 1907.
- Borgiotti** (Francesco). Vari casi di tubercolosi trattati col preparato Partini. 114 pp. 8°. *Siena, L. Lazzeri*, 1908.
- Borgnis** (Max). *Ueber Uterus-Rupturen. 39 pp., 2 pl. 8°. *Heidelberg, J. Hörning*, 1896.
- Borgo** (Carlo). Due anni di chirurgia in condotta 1901-2. [Comune di Chiampo.] 23 pp. roy. 8°. *Vicenza, G. Rumor*, 1903.
- Borgolte** (Robert) [1873-]. *Beweis für die Weiterfunktionierung des transfundierten Blutes derselben Species durch die Bestimmung der gesamten Blutmenge. 27 pp., 1 pl. 8°. *Greifswald, C. Cell*, 1897.
- Borgoni** (Raffaello). Un nuovo metodo curativo della tubercolosi laringo-polmonare. Nota preventiva. 8 pp. 8°. *Napoli, tipog. R. Pesole*, 1898.
- . Una mia prima statistica di 6 tracheotomie. 4 l. 8°. [*Napoli*, 1899.]
- Borgonzoli** (Pietro). L'azione dello spedale F. B. Fratelli di Padova nelle sue vicende. Cenni storico-critici e considerazioni sul futuro suo indirizzio. 28 pp. 8°. *Padova, P. Prosperini*, 1902.
- Borgstede** (Karl). *Ueber einen Fall von Leistenhoden. 26 pp. 8°. *Freiburg, Speyer & Kaerner*, 1899.
- Borgstette** (O.). Die Apotheken-Gesetze in Preussen. Zusammengestellt zum Gebrauche für Apotheker, Revisoren, Kreisärzte und Studierende der Pharmazie. 4. Aufl. vi, 325 pp. 8°. *Münster, Coppentrath*, 1902.
- . The same. 4. Aufl. vi, 325 pp. 8°. *Münster, Coppentrath*, 1906.
- Borgwardt** (Fritz Theodor) [1880-]. *Ueber den Bauchschnitt. 47 pp. 8°. *Berlin, E. Ebering*, 1913.
- Boriani** (Luigi) [-1917]. Introduzione alla storia della farmacia in Italia. Fascicolo I. 236 pp. 8°. *Bologna, Mareggiani*, 1897.
- For Biography, see *Boll. chim. farm.*, Milano, 1917, lvi, 229-247.
- Borianne** (Louis). *Considérations sur les troubles mentaux dans la maladie de Basedow. 63 pp. 8°. *Toulouse*, 1908, No. 810.
- Boricaud** (Gaston) [1871-]. *De la carpectomie dans l'arthrite fongueuse du poignet chez les jeunes sujets. 61 pp. 8°. *Paris*, 1900, No. 4.
- Borie** (Antoine) [1876-]. *Le sarcome d'origine primitive intramusculaire. 94 pp. 8°. *Lyon*, 1900, No. 37.
- Borie** (P.-René). *L'estomac du nourrisson; anatomie et physiologie. 50 pp., 1 l. 8°. *Toulouse*, 1899, No. 321.
- Borie-Labat** (René) [1880-]. *Du prolapsus de la muqueuse de l'urèthre chez la femme. 42 pp. 8°. *Montpellier*, 1906, No. 80.
- Bories** (A.) & **Desprez** (G.). Contribution à l'étude thérapeutique de l'huile de chaulmoogra gynocardée. 3. éd. 40 pp. 8°. *Paris*, 1898.
- Bories** (Élie). *Les thrombus génitaux puerpéraux. 63 pp. 8°. *Paris*, 1904, No. 66.
- Bories** (Hippolyte) [1882-]. *Des indications opératoires dans les ruptures traumatiques du rein. 92 pp. 8°. *Paris*, 1912, No. 451.
- Bories** (Léon) [1866-]. *Des erreurs de diagnostic auxquelles donnent lieu dans les services hospitaliers de médecine pure, les manifestations encéphaliques de la syphilis héréditaire des adolescents et des adultes (causes de ces erreurs, conséquences, moyens de les éviter). 54 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1898, No. 152.
- Bories** (Louis) [1882-]. *Colonies de vacances et carnet sanitaire scolaire (examen médical des enfants). 99 pp., 1 tab. 8°. *Lyon*, 1905, No. 55.
- Bories** (Pierre). *Documents de géographie médicale; la syphiligraphie et la dermatologie à Toulouse et dans la région. 49 pp. 8°. *Toulouse*, 1910, No. 871.
- Bories** (Théodore). *Étude de la médication thyroïdienne et plus spécialement de son emploi chez les aliénés. 100 pp., 7 pl. 4°. *Toulouse*, 1896, No. 138.
- Borini** (Agostino). I protozoi, parassiti dell'intestino umano in rapporto allo diagnostico clinico. Con prefazione del E. Perroncito. 40 pp., 1 l. 16°. *Torino*, [1904].
- Borinski** (Paul) [1881-]. *Ueber die Einwirkung von Schwefeltrioxyd und dessen Chlorsubstitutionsprodukten auf Schwefel, Selen und Tellur. 51 pp., 2 l. 8°. *München, M. Ernst*, 1909.
- Borishpolski** (Khaïm Shulimovich [or Efim Solomonovich]) [1869-]. *Ob izmieneniakh cherepno-mozgovovo krovóobrashtsheniya v techenii paduchnikh pristupov (s primieneni- yem opitov s vrashtsheniym zhhivotnikh po krugu). [On alterations in the circulation of the brain during epileptic fits (with application of experiments of turning animals in a circle).] 345 pp., 3 l., 3 diag. 8°. *S.-Peterburg, V. P. Meshcherski*, 1896.
- Borisoff** (Leonid Pavlovich) [1872-]. *Materiali k voprosu o khimicheskom sostavie i usvoyayemosti glavnyeishikh pishstshevikh sredstv po dannim russkoj literatury za posledniye sorok let. [On the chemical composition and assimilability of the principal foodstuffs, according to data of the Russian literature during the last forty years.] 1 p. l., 164 pp., 2 l., 9 tab. 8°. *S.-Peterburg, I. V. Leontyeff*, 1911.
- Borisovich** (Viktor Nikodimovich) [1867-]. *Klinicheskoye znachenie opredeleniya redu-tsiruyushchei sposobnosti mochi po sposobu Rosin'a. [Clinical value of the determination of the reducing quality of urine by Rosin's method.] 80 pp., 1 l. 8°. *S.-Peterburg*, 1902.
- Borissowa** (Anna). *Beiträge zur Kenntniss der Bantischen Krankheit und Splenomegalie. [Bern.] 52 pp., 2 pl. 8°. *Berlin, G. Reimer*, 1903.
- Repr. from: *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1903, clxxii.
- Bork** (Leo). *Beitrag zur Kenntniss der Nierenkapsel-Geschwülste. [Breslau.] 25 pp. 8°. *Berlin, L. Schumacher*, 1901.
- See, also, **Brähmer** (O.) Eisenbahnhygiene [etc.]. 8°. *Jena*, 1904.
- Borkhoff** (Georgiy G[rigoryevich]) [1864-]. *K voprosu o dezinfetsiruyushchikh svoystvakh sulyomi. [On disinfecting properties of sublimate.] 108 pp. 8°. *S.-Peterburg*, 1897.
- Borkovska** (Mlle. Constance). *Du pronostic et du traitement des fractures du crâne chez les enfants. 48 pp. 8°. *Genève*, 1911.
- Borle** (James) [1873-1918].
Picot (C.) Nécrologie. *Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève*, 1918, xxxviii, 671.

Borlée (Joseph-Augustin) [1817-1907].

Galley (L.) [Obituary.] Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1910, 4. s., xxiv, 112-127.—Masoin (E.) [Biography.] *Ibid.*, 1907, 4. s., xxi, 24-26.

Bormann (Alfred [Ferdinand]) [1874-]. *Beitrag zur Behandlung der Endometritis fungosa. 37 pp., 1 l. 8°. Berlin, G. Schade, 1898.

Born (Charles). Vesalius, reformer and martyr of science; a historical sketch. 2 p. l., 227 pp. 8°. Cincinnati, O., the author, 1907.

Born (G. H.). Nervöse und schwachbeanlagte Kinder. Praktische Ratschläge und neue Mittel zur Beseitigung geistiger und körperlicher Fehler der Kinder. 223 pp. 8°. Leipzig, F. W. Gloeckner & Co., [n. d.].

Born (Gustav) [1851-1900]. Ueber Verwachsungsversuche mit Amphibienlarven. 224 pp., 11 pl. 8°. Leipzig, W. Engelmann, 1897.
Repr. from: Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ., Leipzig, 1896-7, iv.

See, also, **Böhm** (Alexander) & **Oppel** (Albert). Taschenbuch der mikroskopischen Technik [etc.]. 12°. München, 1904.

For Biography, see Anat. Anz., Jena, 1900, xviii, 139-143 (W. Gebhardt). Also: Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ., Leipzig, 1900, x, 256-262 (W. Roux).

Born (Hans). *Ein Fall von Atresia ani congenita mit zahlreichen Entwicklungsanomalien des Urogenitalsystems. 28 pp., 1 l., 1 pl. 8°. Zürich, O. Füssli, 1898.

Born (Heinrich Franz Kurt) [1885-]. *Zur Kenntnis der Lichenformen. 17 pp. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1911.

Born (József, **Öhgyi** (Jenő) [et al.]. Az állattenyésztésről szóló törvényjavaslat tervezete. [Speeches on the projected law on animal breeding.] pp. 49-55; 8 pp. 4°. [Budapest, 1910.]
Bound with: Allatorvosi lapok, Budapest, 1910, xxxiii.

Born ([Otto Theodor] Rudolf) [1874-]. *Ueber Appendicitis tuberculosa. 30 pp., 1 l. 8°. Berlin, E. Ebering, [1897].

Born (Paul). Compendium der Anatomie; ein Repetitorium der Anatomie, Histologie und Entwicklungsgeschichte. iv, 364 pp. 8°. Freiburg i. B., Speyer & Kaerner, 1903.

— The same. 2. Aufl. vii, 382 pp. 8°. Freiburg i. B. & Leipzig, Speyer & Kaerner, 1906.

Born (Walter Ludwig Bleek) [1876-]. Dreihundert einunddreissig einfache Staaroperationen aus der königl. Universitäts-Augenklinik zu Königsberg i. Pr. 34 pp., 2 l., 1 pl. 8°. Königsberg i. Pr., 1899.

Bornait-Legueule (Eugène). *Contribution à l'étude des modifications histologiques du cancer du sein traité par les rayons X. 196 pp., 4 pl. 8°. Paris, 1909, No. 277.

Bornand (Edouard). *Observations histologiques sur un cas d'hypertrophie musculaire unilatérale ou maladie de Thomsen. [Genève.] 24 pp., 1 pl. 8°. Lausanne, 1891.

Bornand (Marcel). *L'antiformine comme désinfectant et comme moyen de recherche de Mycobacterium tuberculosis. 47 pp. 8°. Lausanne, 1909.

Borna's disease.

See **Brain** (Inflammation of) in animals.

Bornay (Jules) [1875-]. *Bactériologie des complications de la grippe (influenza). 56 pp. 8°. Paris, 1900, No. 160.

Borne (Georges). *Vaccination et revaccination obligatoires en application de la loi sur la protection de la santé publique. 246 pp. 8°. Paris, 1902, No. 524.

— The same. 240 pp. 8°. Paris, C. Naud, 1902.

See, also, **Pettit** & **Borne** (G.) [in 2. s.]. Manuel pratique [etc.]. 8°. Paris, 1902.

Borne (L.) Études et documents sur la construction des hôpitaux. ii, 394 pp., 41 pl. 8°. Paris, Aulanier & Cie., [1898].

Bornecque (Maurice) [1884-]. *Contribution à l'étude de l'abouchement vulvaire du rectum. 43 pp. 8°. Lyon, 1908, No. 29.

Borneman (Bernard). *Ueber das Anti-Streptococcen-Serum (Marmorek). [Freiburg i. B.] 39 pp. 8°. Utrecht, J. L. Beijers, 1896.

Bornemann (A.) Kort Vejledning i Operationsøvelser. Særlig til Brug ved de for Marinens Læger anordnede Coursus. Udgivet med Understøttelse af Marineministeriet. [Short guide to the practice of operations. Especially for use in the course prescribed for naval physicians. Published with the assistance of the Ministry for the Navy.] 1 p. l., 204, iv pp., 14 pl. 8°. Kjøbenhavn, B. Borgen, 1897.

Bornemann (Rudolf Heinrich) [1867-]. *Der Kropf und seine Operation. 45 pp., 1 l. 8°. Bonn, J. Trapp, 1899.

Bornemann (Wilhelm) [1887-]. *Klinischer Beitrag zur Kasuistik der traumatischen Syringomyelie. 34 pp., 1 l. 8°. Leipzig, F. Peter Nachf., 1912.

Bornemann (Wilhelm Georg Viktor) [1880-]. *Ueber Polyarthritis rheumatica acuta und Polymyositis rheumatica. [Greifswald.] 29 pp., 1 l. 8°. Berlin, G. Schade, 1907.

Bornemann (Willy Adolf) [1877-]. *Ueber Besonderheiten beim Lupus erythematosus. [Leipzig.] 34 pp., 1 l. 8°. Berlin, L. Karger, 1905.

Repr. from: Dermat. Ztschr., Berl., 1905, xii.

Borneo.

See, also, **Fever** (Malaria, History of), by localities.

LUMHOLTZ (K. S.) Through Central Borneo; an account of two years' travel in the land of the head-hunters. . . 2 v. 8°. New York, 1920.

Adriani (P.) Het verblijf voor een medicus in de binnenlanden van Borneo. Geneesk. Courant, Amst., 1902, lvi, No. 40.—**Furke** (M. R.) Beiträge zur Kenntnis der Insektenfauna von Borneo. Arch. f. Anthropol., Brnschw., 1912, n. F., 233-240.—**Grabowsky** (F.) Der Häuserbau, die Dörfer und ihre Befestigungen bei den Dajakern Südost-Borneos. Globus, Brnschw., 1907, xcii, 69-75.—**Haddon** (E. B.) Note on the peoples of Borneo. Man, Lond., 1905, v, 22-25.—**Nieuwenhuis**. Invoel van veranderende levensomstandigheden op de fysieke en psychische ontwikkeling der bevolking van Centraal-Borneo. Versl. d. . . wis- en natuurk. Afd. d. k. Akad. v. Wetensch., Amst., 1902-3, xi, 597-612.—**Sanitary conditions in Northeastern Borneo**. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxvii, 950.—**te Wechel** (P.) Erinnerungen aus den Ost- und West-Dusun-Ländern (Borneo). Internat. Arch. f. Ethnogr., Leiden, 1914, xxii, 43; 93, 4 pl.

Borneol.

LEGRAS (M.) *Contribution à l'étude physiologique et chimique du bornéol et des éthers du bornéol. 8°. Paris, 1906.

Guerbet (M.) Transformation du bornéol en acides campholique et isocampholique. J. de pharm. et chim., Par., 1908, xxviii, 337-340.—**Hildebrandt** (H.) Oxydation des Borneolglykosides auf biochemischem Wege. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxi, 1-4.—**Pfister**. Ueber Versuche mit einem neuen Derivat der Baldriansäure. Deutsche Aerzteztg., Berl., 1906, 7-12.—**Pouchet** & **Chevallier**. Note sur l'action pharmacodynamique du bornéol et des éthers du bornéol. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1905, cxlix, 828-831.

Bornhaupt (F[eodor] K[arlovich]) [1842-1905]. Povrezhdeniya i zabollevaniya bedra i tazobedrennovo sustava. [Injuries and diseases of the femur and hip-joint.] 1 p. l., 281 pp. 8°. S.-Peterburg, V. S. Ettinger, 1906.
Forms pt. 51 of: Russk. Khir.

For Biography, see Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1905, xii, 397 (M. Breltman).

Bornheim (Heinrich) [1874-]. *Ueber die Berechtigung der Calot'schen Behandlung des spondylitischen Buckels. 29 pp., 1 l. 8°. Bonn, J. Trapp, 1898.

Bornholdt (Heinrich Hartwig) [1874-]. *Beitrag zur Statistik und chirurgischen Behandlung des Kropfes. 41 pp., 1 l. 8°. Kiel, P. Peters, 1899.

Bornot (Edmond). *Considérations sur le traitement chirurgical des anévrismes traumatiques en chirurgie de guerre. 101 pp. 8°. Paris, 1916, No. 3.

Bornschlegel (Anton). *De angina membranacea. 12 pp. 4°. Erlangæ, Junge, 1830.

Bornstein (Arthur) [1881-]. *Beitrag zur Lehre vom Aneurysma der Bauchorta. 20 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klauig, 1903.

Bornstein (Jenny). *Ueber einen Fall von interstitieller Myocarditis. 24 pp. 8°. Zürich, O. Füssli, 1898.

Bornstein (Karl) [1863-]. Fleischkost, fleischlose und vegetarische Lebensweise. Ein Beitrag zur vernunftgemässen Ernährung des Volkes. 58 pp. 12°. Halle a. S., C. Markold, 1907.

Diätetische Kuren. Ratschläge für die Praxis. In: WIEN. Klin., Berl., 1907, xxxiii, 239-290.

Bornträger (Jean Bernhard) [1851-]. Die Beurteilung des Zusatzes schwefligsauren Salze zum Fleische vom sanitätspolizeilichen Standpunkte. 27 pp. 12°. Leipzig, F. Leineweber, 1900.

Die Hand in hygienischer Beziehung. 27 pp. 12°. Leipzig, F. Leineweber, 1900.

Diät-Vorschriften für Gesunde und Kranke jeder Art. 3. Aufl. 182 l. obl. 24°. Leipzig, H. Hartung & Sohn, 1900.

The same. 4. Aufl. 174 l. obl. 12°. Leipzig, H. Hartung & Sohn, 1904.

The same. 5. Aufl. obl. 12°. Würzburg, C. Kabitzsch, 1908.

Das Buch vom Impfen. Für Medizinalbeamte, Impfärzte, Aerzte, Studierende der Medizin und Behörden. 2 p. l., 199 pp. sm. 4°. Leipzig, H. Hartung & Sohn, 1901.

Die neue preussische Gebühren-Ordnung für Aerzte und Zahnärzte. Mit eingehenden Erläuterungen und den für das Erwerbsleben der Medizinalpersonen gültigen Bestimmungen. 2. Aufl. 82 pp. 12°. Würzburg, C. Kabitzsch, 1905.

Bornyl.

Mel-Gentilucci (G.). Ricerche farmacologiche comparative su l'isovalerianato di bornile e l'isovalerianato di isobornile. Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1912, xxii, 131-171.

Bornyval.

See, also, **Valerian** [in 2. s.].

GUTTMANN (J.) Weitere Erfahrungen über die klinische Verwendbarkeit des Bornyvals. 4°. [Wien, 1905.]

LITERATUR über Bornyval (Borneol-Isovalerianat), das wirksame Prinzip des Baldrians. 8°. Berlin, 1904.

NGOUL (L.) Étude sur le bornyval; sur l'importance primordiale, au point de vue antispasmodique, de l'huile essentielle renfermée dans la racine fraîche de la valériane. 8°. Paris, [n. d.].

SANCEY (H.) *Contribution à l'étude clinique du bornyval (éther isovalérianique du borneol). 8°. Lyon, 1907.

Beerwald (K.) Bornyval und seine Verwendung in der ärztlichen Praxis. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1905, lxxiv, 436-438.—**Bianchini** (M. L.) Ricerche cliniche sul bornyval come sedativo ipnotico nelle malattie mentali e nervose. Riforma med., Palermo-Napoli, 1905, xxi, 714-717.—**Boss** (S.) Erfahrungen über die Verwertbarkeit des Bornyvals. Med. Klin., Berl., 1904-5, i, 164. Also, Reprint.—**Bruno** (D.) Il bornyval (isovalerianato di borneolo). Corriere san., Milano,

Bornyval.

1906, xvii, 31; 41.—**Camphausen**. Bornyval, ein Sedativum und Nervinum. Fortschr. d. Med., Berl., 1912, xxx, 1066-1071.—**Engelen**. Versuch mit Neu-Bornyval. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1913, xxxix, 1642.—**Engels** (H.) Die echte Baldrianwirkung im Bornyval. Therap. Monatsh., Berl., 1904, xviii, 235-239.—**Ewald** (C. A.) Some observations on bornyval. Folia Therap., Lond., 1908, ii, 50.—**Ferrua** (J.) El bornival (isovalerianato de borneol); contribución a la terapéutica de las neurosis. Rev. valene. de cien. méd., Valencia, 1906, viii, 241-243.—**Friebel** (G.) Ueber Bornyval, das wirksame Prinzip der Baldrianwurzel. Wien. med. Presse, 1904, xlv, 1368-1370. Also, Reprint. Also, transl.: N. médic., Brux., 1904, ix, No. 18, 6.—**Hirschlaß** (L.) Ueber Bornyval, ein neues stark wirkendes Baldrianpräparat. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1903, lxxii, 946-948.—**Ivezic** (G. P.) Ueber Bornyval. Med. Bl., Wien, 1907, xxx, 147-149.—**Kohn** (A.) Bornyval und seine Anwendung in der ärztlichen Praxis. Heilkunde, Berl., 1906, 350.—**Krogh** (E.) Neuere Nervenmittel; Bornyval. Deutsche Prax., München, 1905, xiv, 426-428.—**Lehmann** (H.) Bornyval. Therap. Neuheiten, Leipzig, 1906, i, 67.—**Levy** (F.) Ueber das Bornyval (Borneolisovaleriansäureester) und sein Verhalten im Organismus. Therap. d. Gegenw., Berl., 1905, xlvii, 455-458. Also, Reprint.—**Linhart** (K.) Ueber einige neue Indikationen des Bornyvals. Fortschr. d. Med., Berl., 1907, xxv, 393-395.—**Lissau** (S.) Ueber Neu-Bornyval in der allgemeinen Praxis. Zentralbl. f. d. ges. Therap., Wien, 1914, xxxii, 115-117.—**Lubowski** (M.) Bornyval und dessen therapeutische Bedeutung; zusammenfassende Übersicht der Litteratur der Jahre 1903-6. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1906, lxxv, 715-722. — Bornyval in der urologischen Praxis. Monatsschr. f. Harnkr. u. sex. Hyg., Leipzig, 1906, iii, 547-553.—**Lustwerk** (E.) Ueber das Bornyval. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1908, lxxvii, 773.—**Maramaldi** (L.) Ueber Bornyval. Allg. Wien. med. Ztg., 1905, i, 485; 497.—**Massalonge** (R.) & **Gasperini** (U.) Del bornyval. Fracastoro, Verona, 1911, vii, 163-167.—**Merzbach**. Ueber weitere therapeutische Erfahrungen mit Bornyval. Fortschr. d. Med., Berl., 1906, xxiv, 1-4.—**Rattner**. Therapeutische Erfahrungen über die Verwendbarkeit des Bornyvals bei funktionellen Beschwerden unterleibskranker Frauen. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1906, xxxii, 1663-1665.—**Rigler**. Ueber Neubornyval. München. med. Wehnschr., 1913, ix, 249.—**Sternberg** (W.) Ueber die therapeutische Wirkung des Bornyvals. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1906, lxxv, 559-561.—**Teufel** (H.) Einige Mitteilungen über Bornyval. Med. Klin., Berl., 1907, iii, 518.—**Wilm** (H.) Bornyval, der Hauptrepräsentant des Baldrians. Fortschr. d. Med., Berl., 1907, xxv, 33-37.—**Witt**. Ueber Bornyval Riedel. Repert. d. prakt. Med., Leipzig, 1905, ii, 528-534.—**Wollenberg**. Ueber Bornyval. Deutsche Prax., München, 1905, xiv, 242-244.

Borocholestone.

Koenig (C.-J.) Pansement des évidés par la poudre de boro-chlorotone. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1911, xxxii, 167.

Borochowitsch (Semjon) [1879-]. *Ueber papilläre Ovarialkystome, nebst Mitteilung über zwei Fälle, in welchen nur das kranke Ovarium extirpiert war und später Schwangerschaft eintrat. 30 pp., 1 l. 8°. Berlin, O. Francke, 1905.

Borodovski (V. A.) Pogloshtsheniye beta lucheif ratiya. [Absorption of the beta rays of radium.] 203, vi pp. 8°. [Yuryev, 1911.]

Bound with: UCHEN. zapiski Imp. Yuryevsk. Univ., 1911, xix.

Borodulin (*Konstantin Fyodorovich*) [1847-75].

[Bibliography.] Arch. vet. nauk, S.-Peterb., 1875, v, pp. i-vi.

Boroform.

Lothelissen. Boroform zur Desinfektion. Oesterr. Aerzte-Ztg., Wien, 1911, viii, 89.—**Millon** (H.) Boroform, ein flüssiges Desinfizien. Zentralbl. f. d. ges. Therap., Wien, 1913, xxxi, 113-115.—**Tuma** (J. F.) Ueber Boroform in der Geburtshilfe. Ibid., 1914, xxxii, 479.

Boroformiate.

Küthner (P.) Einfluss von Boroformiat auf pathogene Bakterien. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1915, xli, 622. — Erste Versuche über Seuchenbekämpfung durch Boroformiate. Klin.-therap. Wehnschr., Berl., 1916, xxxiii, 115-118.

Borolyptol.

SUCCESSFUL essays in borolyptol prize contest. 8°. Yonkers, [1896, vel subseq.].

Boron and compounds.

BOUGAULT (J.) *Le bore et ses composés minéraux. 8°. Paris, 1904.

SMITH (E. F.) & VAN HAAGEN (W. K.) The atomic weights of boron and fluorine. 8°. Washington, 1918.

AGULHON (H.) Présence et utilité du bore chez les végétaux. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1910, xxiv, 321-329.—Bazin. Recherches expérimentales sur le pouvoir antiseptique du mélange boro-hypochlorite de Vincent. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 122-124.—Bertrand (G.) & Agulhon (H.) Sur la présence normale du bore chez les animaux. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, clv, 248-251. — Sur la présence du bore dans la série animale. *Ibid.*, 1913, clvi, 732-735. — Sur la présence du bore dans le lait et dans les œufs. *Ibid.*, 2027-2029.

— Sur une méthode permettant le dosage de quantités extrêmement petites de bore dans les matières organiques. Bull. d. se. pharmacol., Par., 1914, xxi, 65-68.—Cook (F. C.) Boron; its absorption and distribution in plants and its effect on growth. J. Agric. Research, Wash., 1915-16, v, 877-890.—Cook (F. C.) & Wilson (J. B.) Boron; its effect on crops and its distribution in plants and soil in different parts of the United States. *Ibid.*, 1918, xiii, 451-470. Also [Preliminary Abstr.] Proc. Am. Soc. Biol. Chemists, Balt., 1917, iv, 6.—Filippi (E.) Determinazione e dosamento di minima quantità di boro nelle sostanze organiche. Arch. di farmacog. [etc.], Roma, 1914, iii, 53-57.—Johnson (A. R.) A study of organic boro-nitrogen compounds. J. Phys. Chem., Ithaca, 1912, xvi, 1-28.—Marchionneschi (O.) Il boro-thymol in ostetricia e ginecologia. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1917, xxvi, 294-308.—Meyer (H.) Beitrag zur pharmakologischen Beurtheilung der Borpräparate. Hyg. Rundschau, Berl., 1902, xii, 1233-1243.

VON BOROSINI (August). Das Fletchern. Ernährungs-A B C als Grundlage aller Körperkultur und Krankheits-Behämpfung. 91 pp. 8°. Dresden, Holze & Pahl, [1913].

Borovertin.

Impens. Borovertin. Therap. Monatsh., Berl., 1907, xxi, 314.—Mankiewicz (O.) Ueber das Borovertin, ein neues Harndesinficiens. Berl. klin. Wehnschr., 1906, xliii, 1569-1573. Also: Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1906, Leipzig, 1907, pt. 2, 2. Hlfte., 38.

BOROVIKOFF (I[van] V[asilyevich]) [1865-]. *Znachenije zadnikh stolbov spinnovo mozga v provedenii mishechnavo chuvstva. [Value of the posterior columns of the spinal cord in the conductivity of muscular sensation.] 160 pp., 3 pl. 8°. S.-Peterburg, A. Porokhovshchikoff, 1900.

BOROVKA (V[asily] A[leksandrovich]) [1871-]. *Santarnoye obsledovaniye gorodskikh uchilishstkh i uchastshikhhsya; nablyudeniya i isledovaniya, proizvedyonniya v SPB. gorodskikh uchilishstshakh. [Sanitary investigation of municipal schools and students; observations from the St. Petersburg municipal schools.] 1 p. l., 178 pp., 1 l. 8°. S.-Peterburg, typ. Min. Vnutr. Del., 1913.

BOROVSKI (M[eyer] V[olfovich]) [1870-]. *K voprosu o histologicheskoy stroynoy selezyonki pri tsirrozhakh pecheni (atroficheskoy i hipertroficheskoy). [Histology of the spleen in cirrhosis of the liver (atrophic and hypertrophic).] 127 pp., 1 pl. 8°. Peterburg, Ts. Kratz, 1908.

BOROWSKA-LIBKIND (Wanda). *Ueber die in den Jahren 1874-93 im Zürcher Kinder-Spital beobachteten acuten Pneumonien bei Kindern. [Zürich.] 59 pp., 2 l. 8°. Freiburg, J. Paulus, 1906.

BOROWSKI (Anton) [1883-]. *Der Typhus abdominalis, eine klinisch-statistische Studie, nach dem Material der Königsberger königl. med. Klinik aus den Jahren 1900-1908. 35 pp., 2 ch. 8°. Königsberg i. Pr., O. Kummel, 1910.

BOROWSKY (Daria). *De l'hypertrophie fonctionnelle des greffes thyroïdiennes. 31 pp., 2 pl. 8°. Genève, L. Reggiani, 1906.

BOROWSKY (Schmul) [1881-]. *Die Perforationsrichtung der Aneurysmen der Aorta thoracica. 30 pp. 8°. Breslau, J. Finger, 1910.

de BORREDON (A. Chassaing). *Le kraurosis-vulvæ et sa dégénérescence épithéliomateuse. 86 pp. 8°. Paris, 1908, No. 216.

BORREIL (Joseph) [1878-]. *Rhumatisme tuberculeux abarticulaire. Entéro-colite d'origine tuberculeuse. 72 pp., 2 l. 8°. Lyon, 1903, No. 191.

BORREIL (Paul) [1879-]. *Considérations sur l'internement des aliénés sénégalais en France. 57 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1908, No. 25.

BORREL (A[ndré]). Le problème du cancer. 75 pp. 8°. Paris, Masson & Co., 1907.

BORREL (Louis) [1874-]. *Les icterès acholuriques. 54 pp., 1 l. 8°. Paris, 1899, No. 511.

BORRELL (J. Roviraltà). Sofisticaciones de los artículos de primera necesidad y medios fáciles para descubrirlas. Trabajo premiado. vii, 329 pp. sm. 4°. Barcelona, F. Altés, 1893.

BORRELLI (Diodato) [1839-]. Della febbre; dottrina, nosografia e terapia generale, ovvero applicazione de' principi dell' odierna fisiopatologia all' esplicazione della genesi e della fenomenologia febbrile e ad un indirizzo terapeutico razionale. 53 pp. 8°. Napoli, Perrotti, 1870.

BORRER (William) [1781-1862].

JACKSON (B. D.) [Biography.] Diet. Nat. Biog., Lond., 1886, v, 406.

BORREY (Louis) [1890-]. *De la contention des fractures par l'immobilisation plâtrée directe dans les blessures de guerre. 56 pp. 8°. Lyon, 1917, No. 4.

BORRI (Lorenzo) [1864-]. Le lesioni traumatiche di fronte ai codici penale e civile ed alla legge sugli infortuni del lavoro. xv, 838 pp. 8°. Milano, 1899.

— Nozioni elementari di medicina legale, ad uso degli studenti di giurisprudenza e dei giuristi. iv, 592 pp., 3 l., 3 pl. 24°. Milano, 1900.

— Gli infortuni del lavoro sotto il rispetto medico-legale. 2 v. xi, 578 pp.; ix, 66 pp. roy. 8°. Milano, Società editrice libreria, 1910-12.

— Istituzioni di medicina giuridica. vii, iv, 278 pp. 8°. Milano, F. Vallardi, 1912.

See, also, Trattato di medicina legale [etc.] [in 2 s.]. 8°. Milano, [1901-4].

BORRI (Luigi). Lo spedale de' poveri di Varese; notizie e documenti. [Title-vignette.] 578 pp., 1 l.; xiv pp. 1 l. 4°. Varese, 1909.

BORRICHIUS (Olaus) [1626-90].

[Biography.] In: Abbild. . . d. Arznsk. verd. Gelehrten [etc.], 4°, Augsb., 1805, 34, port.

BORRIEN (Victor). *Contribution à l'étude chimique des pigments biliaires en coprologie. 83 pp. 8°. Paris, 1911.
École de pharmacie.

BORRIGLIONE (Alfred) [1879-]. *Contribution à l'étude du traitement des tuberculoses chirurgicales par l'héliothérapie sur le littoral méditerranéen. 67 pp. 8°. Paris, 1905, No. 88.

BORRIS (Willy) [1878-]. *Zur Behandlung der knöchernen Hüftgelenksankylosen. 26 pp., 1 pl. 3 l. 8°. Königsberg i. Pr., H. Jaeger, 1903.

BORRMANN (Robert). *Beiträge zur Kenntniss der Lungeninduration. 38 pp. 8°. Göttingen, 1896.

— Zur Frage der cystischen Entartung der Leber; ein Beitrag zur Kenntnis der Gallengangscystadenome. 34 pp., 2 pl. fol. Stuttgart, 1900.

Forms 13. Hft. of: Biblioth. med., Abth.: Path. u. path. Anat.

— *Das Wachstum und die Verbreitungswege des Magencarcinoms vom anatomischen und klinischen Standpunkt. [Habilitationsschrift, Marburg.] 1 p. l., 205 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1901.

Borrmann (Robert)—continued.

— The same. 376 pp., 16 pl. 8°. *Jena*, 1901.
Forms Suppl.-Bd. 1 of: Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.

Borroni (Luigi) & Rivolta (Pio). Relazione Borroni-Rivolta sulla costruzione della baracca-ospedale mobile Margherita. 26 pp. 12°. *Milano, tipog. Galli & Raimondi*, 1885.

Borros (René-Guillaume) [1881—]. *Contribution à l'étude du vertige stomacal. 76 pp. 8°. *Bordeaux*, 1908, No. 137.

Borrowman (Philip Grierson) [1855–1916].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1916, ii, 921.

Borsäure als Konservierungsmittel. Beiträge zur Beurteilung der Angriffe gegen das Verbot der Verwendung von Borsäure und deren Salzen bei der Zubereitung von Fleisch (Bekanntmachung des Reichskanzlers vom 18. Februar 1902). Bearbeitet von E. Rost. 102 pp.; Anlage, 62 pp. 8°. *Berlin, J. Springer*, 1903.

Borsch (J. L.) [1873—]. *Le traitement chirurgical de l'astigmatisme. 56 pp. 8°. *Paris*, 1900, No. 640.

Borsello (D.). Ferite della sclera. 230 pp., 4 pl. 4°. *Padova, Prem. Soc. coop. tipog.*, 1909.

Borshthoff (I.). Materiali dlya botanicheskoi geografii Aralo-Kaspiyskavo kraya. [Botanical geography of the Aral-Caspian region.] 190 pp., 2 maps. 8°. *Sanktpeterburg*, 1865.

Bound with: Zapiski Imp. Akad. Nauk, S.-Peterb., 1865, vii.

Borsieri de Kanilfeld (Giovanni Battista) [1725–85]. Istituzioni di medicina pratica. Volgarizzate, commentate e compiute dal Cavaliere Valeriano Luigi Brera. 16 pp. 8°. *Padova*, 1819.

This seems to be an advertisement of what is to be published by an association in Padua, and has bound with it v. 2 of Brera on contagion.

See, also, **Dall'Arme (Pietro Paolo)** [in 2. s.]. Saggi di medicina pratica, [etc.]. sm. 4°. *Faenza*, 1768.

For Biography, see *Atti d. Soc. ital. di storia crit. di sc. med. e nat.*, *Faenza*, 1909, 68–86 (A. Testi).

See, also:

Inaugurazione (L') della lapide a G. B. Borsieri nell'Ospedale di Faenza. *Atti d. Soc. ital. di storia crit. d. sc. med. e nat.*, *Faenza*, 1909, 155.

Borst (Friedrich Johannes). *De dood van het kind in aansluiting aan koorts van de moeder. 107 pp. 8°. *Leiden, Gebr. van der Hoek*, 1905.

Borst (Henri). *Recherche sur la molécule urinaire élaborée moyenne et le rapport azoturique dans le rhumatisme chronique progressif. 68 pp. 8°. *Paris*, 1902, No. 263.

Borst (Max) [1869—]. Das Verhalten der Endothelien bei der acuten und chronischen Entzündung sowie bei dem Wachstum der Geschwülste. 99 pp., 2 pl. 8°. *Würzburg*, 1897.

Forms No. 1, v. 31, n. F., of: *Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb.*

— Berichte über Arbeiten aus dem pathologisch-anatomischen Institut der Universität Würzburg. 47 pp. 8°. *Würzburg*, 1897.

Forms No. 7, v. 31, n. F., of: *Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb.*, 1897.

— Die Lehre von den Geschwülsten, mit einem Atlas. 2 v. xxxiii, 1–510 pp., 38 pl., 38 l.; 511–998 pp., 15 pl., 15 l. 8°. *Wiesbaden, J. F. Bergmann*, 1902.

— Ueber Wesen und Ursachen der Geschwülste. pp. 221–268. 8°. *Würzburg, A. Stuber*, 1906.

Forms 8–9. Hft., v. 6 of: *Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med.*

Borst (Max)—continued.

— Gedächtnisrede auf Georg Eduard von Rindfleisch. pp. 103–130, port. 8°. *Würzburg, A. Stuber*, 1909.

Forms No. 5 of: *Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb.*

— Pathologisch-anatomische Erfahrungen über Kriegsverletzungen. 32 pp. 8°. *Leipzig, J. A. Barth*, 1917.

See, also, **Festschrift** für Georg Eduard von Rindfleisch, [etc.]. roy. 8°. *Leipzig*, 1907.

Borst (Petrus Albertus). *De variolis. 10 pp., 1 l. sm. 4°. *Lugd. Bat., A. Elzevier*, 1707. [P., 2242.]

Borszéký (Károly). A pepticus gyomor- és duodenumfelylek és azok szövödményeinek sebészeti kezelése és annak értéke. [Peptic stomach and duodenal ulcers and the surgical treatment of their tissues and its value.] 40 pp. 8°. *Budapest, Orvosi hetilap*, 1907.

Bound with: *Orvosi hetilap*.

Borthen (Lyder). Die Lepra des Auges. Klinische Studien, mit pathologisch-anatomischen Untersuchungen, von H. P. Lie. xiii, 195 pp., 24 pl. gr. 8°. *Leipzig, W. Engelmann*, 1899.

— Die Blindenverhältnisse bei der Lepra; klinische Studien. Vom dem akademischen Senate durch Axel Johannessen veröffentlicht. viii (1 l.), 80 pp., 37 pp., 37 pl. 4°. *Christiania, H. Aschehoug & Co.*, 1902.

Bortini (Luigi). *Considerazioni morali e fisiologiche sulla donna in generale. 35 pp. 8°. *Padua, tipog. Bizzoni*, 1848. [P., v. 2226.]

Bortnowsky (Isaac) [1877—]. *Quelques impressions de la campagne 1914–15 au point de vue sanitaire. 113 pp., 1 map. 8°. *Paris*, 1919, No. 201.

Borttscheller (Hermann) [1877—]. *Peniscarcinome. 48 pp., 1 l. 8°. *München, C. Wolf & Sohn*, 1901.

Bortz (Lasar) [1883—]. *Spätresultate der Wendungen. 42 pp. 8°. *Königsberg i. Pr., O. Kummel*, 1907.

Boruchow (Mordchel). *Leberabszesse im Gefolge von Perityphlitis und Cholangitis und ihre Prognose. [Basel.] 36 pp. 8°. *Grünningen, J. Witz*, 1911.

Boruttan (Heinrich) [1869—]. Kurzes Lehrbuch der Physiologie für Mediciner. vii, 423 pp. 8°. *Leipzig & Wien, F. Deuticke*, 1898.

— Die Elektrizität in der Medizin und Biologie. Eine zusammenfassende Darstellung für Mediziner, Naturforscher und Techniker. xi, 194 pp. 8°. *Wiesbaden, J. F. Bergmann*, 1906.

— Lehrbuch der medizinischen Physik für Studierende und Aerzte zur Ergänzung jedes Lehrbuchs der Experimentalphysik. viii, 282 pp. 8°. *Leipzig, J. A. Barth*, 1908.

— Leib und Seele; Grundzüge der Physiologie des Nervensystems und der physiologischen Psychologie. viii, 141 pp. 8°. *Leipzig, Quelle & Meyer*, 1911.

See, also, **Handbuch** der gesamten medizinischen [etc.]. 8°. *Leipzig*, 1909.

Boruwłaski (Joseph). Memoirs of the celebrated dwarf, a Polish gentleman, containing a faithful and curious account of his birth, education, marriage, travels and voyages, written by himself. Translated from the French by Mr. Des Carrières. vii, 247 pp., 1 pl. 8°. *London*, 1788.

French and English text.

Bory (Charles). *Considérations sur les incurables de la Maison de Nanterre; nature; fréquence, étiologie de leurs maladies; considérations particulières sur le rôle de l'alcoolisme. 74 pp. 8°. Paris, 1908, No. 75.

Bory (Louis) [1880-]. *Études anatomo-pathologiques sur les artères. (Le tissu conjonctivo-élastique des artères et ses réactions générales.) 141 pp. 8°. Paris, 1910, No. 130.

— The same. Les artères; études anatomo-pathologiques [etc.]. 139 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1910.

Bory de Saint-Vincent (J.-B.-G.-M.) [1780-1846].

Lacroix (A.) Le naturaliste Bory de Saint-Vincent. Rev. scient., Par., 1917, i, 225-239.

Borysiekwicz (Michael) [1848-99]. Beiträge zum feineren Baue der Netzhaut des Chamæleo vulgaris. 47 pp., 6 pl. 8°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1899.

For Biography, see Post. okul., Kraków, 1899, i, 413-428 (T. Ballaban).

Borzekowska-Lewin (Frau Chaja). *Ueber einen Fall von glioblastischem Sarcom des Kleinhirns und der Brücke. 1 p. l., 23 pp. 80. Zürich, J. J. Meier, 1913.

Borzhim (S[ergie] G[rigoryevich]) [1876-]. *Material' k izucheniyu ozenî. [Data on the study of ozena.] 78 pp., 1 l. 8°. S.-Peterburg, A. E. Kollins, 1911.

von Borzystowski (Felix Johann Friedrich) [1874-]. Ueber den Schwangerschaftskropf; ein Beitrag zur Funktion der Schilddrüse. 36 pp., 2 l. 8°. Königsberg i. Pr., R. Leupold, 1902.

Bos.

Cardas (A.) Sur l'origine des taureaux roumains. Bull. sect. scient. de l'Acad. roumaine, Bucarest, 1914-15, iii, 241-252.—Hilzheimer (M.) Wie hat der Ur [Bos primigenius] ausgesehen? Jahrb. f. wissensch. u. prakt. Tierz., Hannover, 1910, v, 42-93.—Stegmann. Studien über das aufrecht-hörnige Rind (Bos orthoceros). Ibid., 1912, vii, 37-65.

Bos (Alphonse) [1835-]. See de Monderville (Henri). La chirurgie, [etc.]. 2 v. 8°. Paris, 1897-8.

Bos (Pieter Eliza). *Experimenteele onderzoekingen over speeksel en speekselafscheiding. 4 p. l., 62 pp., 2 l. 8°. Amsterdam, Roeloffzen-Hübner & van Santen, 1906.

Bosa.

Brunetti (W.) Beitrag zur Kenntnis der Bosa. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1910, xx, 638-640.

Bosanquet (Bernard) [1848-]. Psychology of the moral self. viii, 132 pp. 12°. London, Macmillan & Co., 1897.

— The distinction between mind and its objects. (The Adamson lecture for 1913. With an appendix.) 73 pp. 8°. Manchester, The University Press, 1913.

Bosanquet (Eustace F.) English printed almanacks and prognostications; a bibliographical history to the year 1600. xi, 204 pp., 2 l., xxxv facsim. on 24 l. roy. 8°. London, 1917.

Bosanquet (William Cecil) [1866-]. Serums, vaccines and toxines in treatment and diagnosis. viii, 344 pp. 8°. London, Cassell & Co., 1904.

— Nature of diabetes mellitus. 7 pp. 12°. [New York, 1905.]

— Diseases of the thymus.

In: Syst. Med. (Allbutt & Bolleston), Lond., 1909, v, 669-677.

— Spirochaetes; a review of recent work, with some original observations. 1 p. l., 5-152

Bosanquet (William Cecil)—continued.

pp., 1 col. pl. [front.]. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Company, 1911.

See, also, Green (Thomas) Henry. An introduction to pathology [etc.]. 8°. London, 1905. — Manual of pathology and morbid anatomy. 8°. London, 1911.—Quain's dictionary of medicine [etc.] [in 2. s.]. 8°. London, 1902.

— & Clogg (H. S.) The stomach, intestines and pancreas. Edited by James Cantlie. viii, 665 pp. 12°. London, J. Bale, Sons & Danielsson, 1909.

— The same. viii, 664 pp. 12°. New York, W. Wood & Co., 1910.

— & Eyre (J. W. H.) Serums, vaccines, and toxins in treatment and diagnosis. viii, 456 pp. 8°. New York, Funk & Wagnalls Co., [1916].

Bosc (Auguste). *Les signes de dégénérescence chez les hommes illustres de Plutarque. 64 pp. 8°. Toulouse, 1899, No. 317.

Bosc (Edouard). *La clavelée ou varicole ovine; contribution à l'étude des maladies varioliques et des épithéliomas parasitaires. xvii, 19-170 pp. 1 l. 8°. Montpellier, 1904, No. 86.

— The same. 170 pp., 1 l. 8°. Paris, A. Maloine, 1904.

Bosc (Frédéric-Jean) [1867-]. Recherches sur les modifications de la pupille chez l'homme sain, l'épileptique et l'hystérique. 76 pp. 8°. Montpellier, C. Coulet; Paris, G. Masson, 1891.

— Le cancer (épithéliome, carcinome, sarcome), maladie infectieuse à sporozoaires (formes microbiennes et cycliques). Pathogénie, histogénèse, prophylaxie. 265 pp., 1 l. 8°. Paris, G. Carré & C. Naud, 1898.

— Précis d'alimentation du nourrisson, allaitement et sevrage, suivi d'une étude sur les consultations de nourrissons. 258 pp. 8°. Montpellier, Coulet & fils, 1911.

— Thérapeutique clinique infantile. iv, [5]-597 pp. 8°. Montpellier, Coulet & fils [etc.], 1912.

Bosc (Gaston). *Les intoxications médicamenteuses chez l'enfant. 132 pp. 8°. Paris, 1904, No. 104.

Bosc (Jean) [1879-]. *Contribution à l'étude du traitement des ostéo-arthrites tuberculeuses par la méthode des injections extra-intra-articulaires, méthode du professeur Lannelongue. 128 pp., 1 l. 8°. Paris, 1906, No. 358.

Bosc (Joseph) [1871-]. *Dosage clinique du soufre urinaire. viii, 9-53 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1902, No. 69.

Bosc (Louis). *Intérêts professionnels. La responsabilité médicale au point de vue judiciaire. 71 pp. 8°. Paris, 1897, No. 56.

Bosc (Louis) [1888-]. *Considérations sur les anévrismes artério-veineux fémoraux avec leur traitement. 56 pp. 8°. Paris, 1918, No. 52.

Bosc (Paul-Henri) [1885-]. *De la gymnastique respiratoire; son application dans le traitement des tics, du bégaiement, des hémorygmes rythmés et autres spasmes fonctionnels (méthode Prof. Pitres). 62 pp. 8°. Bordeaux, 1911, No. 116.

Bosc de Vèze (Ernest). De la vivisection, étude physiologique, psychologique et philosophique; histoire; vivisection et science; expériences monstrueuses; crimes et infamies découvertes de Pasteur; microbiculture; incertitude; condamnation; tremplin; droits et science; philosophie morale. 174 pp. 12°. Paris, Chamuel, 1894.

Bosc de Vèze (Ernest)—continued.

La psychologie devant la science et les savants; od et fluide odique; aura; polarité humaine, fluide astral, magnétisme, hypnotisme, suggestion, l'hypnose: catalepsie, léthargie, somnambulisme, clairvue, clairaudience, télépathie, médium, extériorisation, possession, obsession, la force psychique, spiritisme, les trois âmes de l'homme, magie et goétie, occultisme. xviii, 299 pp. 12°. Paris, Chamuel, 1894.

Le livre des respirations, traité de l'art de respirer, ou, panacée universelle pour prévenir ou guérir les maladies de l'homme, avec un glossaire des termes sanscrits. Éd. de la curiosité. xv, 198 pp. 12°. Paris, Chamuel, 1898.

Traité de la longévité, ou l'art de devenir centenaire; manuel des convalescents, manuel des gens bien portants. ix, 213 pp. 12°. Paris, H. Daragon, 1908.

De l'opium et de la morphine, leur emploi, leur utilité, leurs dangers; guérison assurée des troubles psychiques et physiques du morphinisme. 84 pp., 11. 12°. Paris, H. Daragon, 1908.

See, also, **May** (Philippus) [in 2. s.]. La chiromancie [etc.]. 12°. Paris, 1895.—**Zam** [in 2. s.]. Du magnétisme personnel [etc.]. 8°. Paris, 1909.

Bosc de Vèze (Mme. Ernest). La suggestion mentale, ou la grande devise. Avec préface, notes et notules de J.-M. de Vèze. xiv, 266 pp. 12°. Paris, Chamuel, [1899].

Bosch (Cornelis Fokke). *Bijdrage tot de kennis van den duur der vochttyversching in de voorste oogkamer bij het konijn. 48 pp., 3 ch. 8°. Amsterdam, 1904.

Bosch (Eduard [Christian]) [1875—]. *Ueber Osteotomie. 31 pp. 8°. Bonn, C. Georgi, 1898.

Bosch (Erich). *Chemische und therapeutische Untersuchungen über die Wirkung von Autolysaten bei Krebs. [Zürich.] 34 p. 8°. Berlin, 1919.

Bosch (Eugen). *Untersuchungen über die Ursache der Haarwirbelbildung bei den Haustieren mit besonderer Berücksichtigung des Gesichtswirbels und dessen praktische Bedeutung für Beurteilung, Leistung und Zucht der Haustiere. [Bern.] 55 pp. 8°. Hannover, M. & H. Schaper, 1910.

Bosch (Franz). Aus der Geschichte der Zellenlehre. Festschrift zum 100jährigen Geburtstage (7. Dezember 1910) ihres Begründers Theodor Schwann. Mit einem Bildnis und einer Abbildung in Text. 52 pp., port. [front.]. 8°. Düsseldorf, L. Schwann, 1910.

Bosch (Georg) [1884—]. *Klinische Studien über den Einfluss des Apfelweines auf Frequenz und Intensität der Pansenbewegungen bei den Wiederkäuern. [Giessen.] 50 pp., 8 ch. 8°. Berlin, R. Trenkel, 1912.

van den Bosch (Iman Jacob). Verhandelng over den waaren aart der kinder-pokjes, en derzelver gemakkelyke en zekere geneezing. 1 p. l., x, 224 pp., 1 l. 8°. Rotterdam, G. A. Arrenburg, 1791.

de Bosch Kemper (Jeltje) [—1916]. Stumpff (J. E.). Obituary. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, i, 735.

Boschan (Frédéric). Essai sur les bains de boue ferrugineuse et saline de Franzensbad (près Ezra en Bohême) et sur leurs effets thérapeutiques. Traduit de l'allemand. xii, 195 pp. 8°. Leipzig, L. Michelsen, 1852.

Bosche (Charles) [1871—]. *Cancer utérin et grossesse. De la conduite à tenir dans le cas de cancer du col compliqué de grossesse. 79 pp. 8°. Paris, 1897, No. 547.

Boschetti (Federico) [1864—]. Della tremoloterapia nell'uomo e negli animali. Conferenza. 3 p. l., 52 pp., 1 pl. 8°. Parma, Ferrari & Pellegrini, 1895.

The same. 2. ed. xi (2 l.), 155 pp., 9 pl. 8°. Parma, Cavalli & Comp., 1900.

Il mio terzo biennio di corso di patologia speciale medica e direzione di clinica medica 1898-9 e 1899-1900. Lezione di chiusura raccolta da A. Quaranta e A. Titta. 20 pp. 8°. Parma, tip. Operaia Sant' Anna, 1900.

Il gran simpatico nell'uomo e negli animali. Appunti di storia, anatomia, fisiologia, patologia e terapia comparate. 7 p. l., 69 pp., 3 pl. 8°. Parma, tip. ed. "La Bodoniani," 1901.

Manuale di propedeutica medica comparata degli animali e dell'uomo. 2 v. xii, 341 pp., 6 l., 5 tab., 3 diag.; xi, 452 pp., 6 pl. 12°. Milano, F. Vallardi, [1901-7].

Per la storia delle iniezioni endovenose di sublimato corrosivo, metodo Baccelli. 56 pp., 3 l. 8°. Parma, A. Zerbini, 1902.

Sinergie, simpatie organiche, auto-sinopsi iconografica sintetico-analitica comparata. Con una prefazione di Achille De-Giovanni. 52 pp., 2 pl. fol. Torino, 1907.

Avviamento allo studio della sierologia nell'uomo e negli animali. 57, [6] pp., 1 col. pl. fol. Modena, Soc. tipogr. Modenese, 1914-15.

See, also, **Pirquet** (Clemens Peter) & **Boschetti** (Federico). 1. Allergia, [etc.]. 8°. Torino, 1911.

& **Negri** (Pietro). Vaccini e sieri immunizzanti-terapeutici per l'uomo e per gli animali. viii, 223 pp. 12°. Milano, F. Vallardi, [1897].

Boscius ([Joannes] Lonaus). Rathschlag. Wie man sich zu disen gefährlichen Zeiten, vor der Pestilenz hütten und wie dieselbig so sie eingerissen, wider zu vertreiben und zu curieren sey. Vor im Latein verfertigt, und yetzt auff Teütsch verdolmetscht. 12°. Ingolstat, A. & S. Weyssenhorn, 1562.

Kurtzer Bericht von dem Podagra und andern Glidtsuchten, was dieselben für Kranckheiten seyn, [etc.]. 3 p. l., 56 pp. 24°. Ingolstatt, [W. Eder], 1582.

Bosco (Augusto). Lezioni di statistica e demografia. Stenografate e compilate. Ed. autorigata dal professore. Anno 1904-5. xxiv, 852 pp. 8°. Roma, C. Audisio, 1905.

dal Bosco (Francesco). La pratica dell'infermiere, [etc.]. 17 p. l., 396 pp. 16°. Bologna, G. Longhi, 1677.

Boscq (Gustave). *Contribution à l'étude des kystes gazeux de l'intestin. 130 pp. 8°. Toulouse, 1909, No. 851.

Bosdevils (Aristide) [1871—]. *Considérations sur les luxations des cartilages costaux. 59 pp. 8°. Paris, 1897, No. 19.

Bose (Heinrich) [1840-1900].

Poppert. Nachruf. München. med. Wehnscr., 1900, xlvii, 1111, portr.

Bose (Jagadis Chunder). Plant response as a means of physiological investigation. xxxviii, 781 pp. 8°. London, Longmans, Green & Co., 1906.

Boselli (Alfredo) & **Bellei** (Giuseppe). Comune di Bologna. Relazioni sul servizio sanitario scolastico dei medici aggiunti [etc.]. 31 pp. 8°. Bologna, Regia tipogr., 1900.

Boselli (E.). L'affinità elettiva sessuale nell'uomo bianco. Nuova edizione del contrasto fra l'amore e la bellezza. xiv, 114 pp. 16°. Livorno, tip. Fabbreschi, 1897.

Boselli (Francesco) [1889-1916].

Mangiagalli. Obituary. Ann. di ostet., Milano, 1916, i, 412, portr.

- Bosellini** (P. L.) *Sopra un caso di morva acuta.* 34 pp., 1 l. 8°. *Bologna, P. Cuppini*, 1904.
- Bosher** (Lewis Crenshaw) [1860-]. *Syphilis of the bones, joints, bursae, tendons, and muscles.* In: *Am. text-book gen.-urin. dis. [etc.]* (Bangs & Hardaway), Phila., 1898, 651-664.
- Bosi** (Luigi). *Lezioni di patologia e di clinica medica.* 427 pp. 8°. *Pisa, Nistri*, 1872.
- Bosin** (Hugo) [1877-]. **Beitrag zur Aspergillusmycose der menschlichen Lunge.* 34 pp., 1 l. 8°. *Königsberg i. Pr., H. Jaeger*, 1902.
- Bosio** (Bartolomeo). *Trattamento della tisi laringo-tracheo-bronco-polmonare con le iniezioni medicamentose laringotracheali.* 27 pp. 8°. *Pavia*, 1902.
- *Caso raro di ulcera fagedenica della volta faringea.* 12 pp. 8°. *Pavia*, 1902.
- *Tenotomo bilaterale per la sezione del tensore del timpano.* 5 pp. 8°. *Pavia*, 1902.
- *Sulla cura della sordità da sclerosi per mezzo delle vaste aperture timpaniche.* 12 pp. 8°. *Pavia*, 1902.
- *Pseudo tumore retronasale simulante un tumore reale.* 8 pp. 8°. *Pavia*, 1903.
- *Epitelioma della laringe; laringotomia.* 4 pp., 1 pl. 8°. *Pavia*, 1903.
- Bosley** (James) [1853-1913].
Obituary. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, ix, 223.
- Bosma** (H.) *Zenuwachtige kinderen. Medische, paedagogische en algemeene opmerkingen.* 2 p. l., 119 pp. 8°. *Almelo, W. Hilarius*, [1903].
- Bosment** (Jules) [1881-]. **De l'œil chez le vieillard.* 106 pp., 1 l. 8°. *Nancy*, 1905, No. 23.
- Bosmina**.
Hartmann (O.) *Ueber den Einfluss der chemischen Beschaffenheit des Mediums auf die Gestalt von Bosmina longirostris* O. F. M. *Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ.*, Leipzig, 1916-17, xlii, 208-221, 1 pl.
- Bosnisch-hercegovinisches Landesspital in Sarajevo.** *Jahrbuch.* Hrg. von der Landesregierung für Bosnien und die Hercegovina. 1894-6. 8°. *Wien*, 1898.
- de Bosnyák** (Zoltan) & **Edelsheim-Gyulai** (L.) *Le droit de l'enfant abandonné et le système hongrois de protection de l'enfance; avec une préface de M. le comte Jules Andrássy.* 511 pp. 8°. *Budapest*, 1909.
- Bosquain** (Raymond) [1875-]. **Les applications médicales des courants de haute fréquence.* 59 pp. 8°. *Paris*, 1900, No. 333.
- *The same.* 59 pp. 8°. *Paris, J. Roussel*, 1900.
- Bosquet** (Ismaël-Auguste) [1888-]. **Étude sur la maladie de Recklinghausen dans ses rapports avec les glandes à sécrétion interne et particulièrement les surrénales.* 132 pp., 1 pl. 8°. *Lille*, 1913, No. 22.
- Bosquet** (Joseph) [1874-]. **La jéjunostomie.* 121 pp. 8°. *Paris*, 1899, No. 187.
- Bosquette** (Jean) [1882-]. **De la perte des mouvements de pronation et de supination dans les traumatismes des os de l'avant-bras. Mécanisme, traitement.* 115 pp., 4 pl. 8°. *Lyon*, 1908, No. 113.
- Bosquier** (Robert) [1872-]. **La nouvelle tuberculine R et son emploi en particulier dans la tuberculose pulmonaire.* 151 pp., 1 l. 8°. *Lille*, 1897, No. 115.
- *The same.* 151 pp. 8°. *Paris, Maloine*, 1898.
- Bosredon** (Jean) [1870-]. **De la valeur thérapeutique des injections sous-cutanées de phosphate de soude.* 57 pp., 2 l. 4°. *Paris*, 1895, No. 75.
- Bosredon** (Romain-Désiré-Léon) [1880-]. **Péril vénérien et prostitution.* 140 pp. 8°. *Bordeaux*, 1906, No. 92.
- *Histoire de la fièvre jaune à la Havane et dans l'île de Cuba.* 58 pp., 2 l. 8°. *Le Havre*, 1908.
- Boss** ([Karl] Jakob Julius) [1879-]. **Die Erfahrungen der Strassburger Universitäts-Frauenklinik über Pubiotomie.* 118 pp. 8°. *Strassburg i. E., Müh & Cie.*, 1908.
- Boss** (Karl Ludwig Theodor) [1888-]. **Studien über die Entwicklung des Gehirns bei Fringilla canaria und Chleydra serpentina.* [Erlangen.] 1 p. l., pp. 338-392, 1 l. 8°. *Leipzig, U. Engelmann*, 1913.
- *Repr. from: Morphol. Jahrb.*, Leipzig, 1913, xlv.
- Boss** (Siegfried). *Die Behandlung der Syphilis mit Mergal, einem neuen Antiluetikum.* 2 l. 4°. *Berlin*, [1907].
- *Die kombinierte Gonorrhoe-Behandlung mit Gonosan.* 21 pp. 8°. *Berlin, H. Kornfeld*, 1911.
- *Forms 280. Hft. of: Berl. Klinik.*
- Bossalino** (Domenico). *Contributo allo studio della tubercolosi oculare, tubercolosi primitiva della congiuntiva bulbare.* 18 pp. 8°. *Pisa, F. Mariotti*, 1901.
- *Il glaucoma primario ed il suo esito dopo l'iridectomia; studio clinico-statistico.* 220 pp. 8°. *Pisa, A. Valenti*, 1906.
- Bossan** (Emile) [1869-]. **Contribution à l'étude clinique et expérimentale de l'ammoniurie.* 86 pp. 4°. *Paris*, 1896, No. 496.
- Bossard** (A.) [1870-]. **Contribution à l'étude des kystes de l'ovaire pendant la grossesse.* 59 pp. 4°. *Toulouse*, 1896, No. 121.
- Bossard** (J.) [1862-]. **Contribution à l'étude de la chorée de Sydenham, de son traitement médicamenteux par le bromure de camphre en particulier.* 53 pp. 8°. *Paris*, 1901, No. 577.
- Bossard** (Robert). **Ein Fall von Lymphangioma cysticum der rechten Nebenniere.* 22 pp. 8°. *Zürich, E. Cotti's Wve.*, 1900.
- Bossart** (Arthur). **Zur Chemie der Verfettung in krankhaften Neubildungen und im tuberculösen Gewebe.* [Basel.] 43 pp. 8°. *Aarau, G. Keller*, 1902.
- Bossart** (Johann). **Ueber Vorkommen und Bedeutung von Muskelgewebe in der Niere.* 36 pp. 8°. *Zürich, Gebr. Leemann & Co.*, 1912.
- Bossart** (Louis). **Ueber den Einfluss der Hochfrequenzströme (Arsonisation) auf den arteriellen Blutdruck, speziell bei Arteriosclerose.* Zürich.] 84 pp. 8°. *St. Gallen*, 1910.
- Bossart-Geigy** (Franz) [1846-1913].
Weltl. [Obituary.] *Ann. d. schweiz. balneol. Gesellsch.*, Aarau, 1913, 9. Hft., 13.
- Bosscha** (Herman Pieter). *De chloroformnarcose.* 8°. *Haarlem, de erven F. Bohn*, 1899.
- *Forms No. viii of: Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt.*, Haarlem, 1899, vi, 125-155.
- *De techniek der chloroform-narcose.* 64 pp., 2 diag. 8°. *Groningen, J. B. Wolters*, 1900.
- & **Jansen** (W.) *De medico-mechanische Zander-Instituten. Hoe ze werken en wie er genezing kan vinden.* 36 pp., 8 pl. 8°. *Utrecht, J. van Boekhoven*, 1900.

Bosscha (J.) Martinus Van Marum. 20 pp., 1 phot. 8°. [*Haarlem*, 1887.]

— *See, also:*

RECUEIL de travaux offerts par les auteurs à J. Bosscha, [etc.]. 8°. *La Haye*, 1901.

Bosse (Bruno [Jürgen Andreas]) [1871-]. Leitfaden für den Unterricht in der Kranken- und Wochenpflege. xii, 219 pp. 8°. *Leipzig*, *S. Hirzel*, 1901.

— Die Lumbalanästhesie. 76 pp. 8°. *Berlin, Urban & Schwarzenberg*, 1907.
Forms 5.-6. Hft., v. 33, of: *Wien. Klinik*.

— Entbindungen und Operationen im Dämmer-schlaf. 30 pp. 8°. *Berlin*, 1911.

Forms 272. Hft. of: *Berl. Klinik*.
See, also, Birnbaum (Max). *Lexikon der Sexualkrankheiten* [etc.]. 8°. *Berlin*, 1910.

— & **Ellasberg** (Wladimir). Der Dämmer-schlaf, oder die Skopolaminmorphin-Mischnar-kose in ihrer Anwendung bei Entbindungen und Operationen.

In: *SÄMML. klin. Vortr.*, *Leipz.*, 1910, n. F., No. 599-601 (Gynäk., No. 215-217).

Bosse (Otto). *Ueber das primäre Carcinom der Urethra beim Manne und beim Weibe. 66 pp. 8°. *Göttingen*, 1897.

Bosse (Paul). *Ueber interstitielle Gravidität. [*Freiburg i. Br.*] 20 pp., 2 pl. 8°. *Stuttgart*, 1904.

Bosse (Richard). *Ein besonderer Fall von Magenverätzung durch Schwefelsäure. 29 pp. 8°. *Würzburg*, *A. Boegler*, 1899.

Bosse (Ulrich) [1871-]. *Beiträge zur Anatomie des menschlichen Unterkiefers. 1. Ueber einige Maass- und Zahlenverhältnisse des Unterkiefers. 2. Ueber den Processus lemuronicus (Sandifortii). 38 pp., 1 l., 1 pl. 8°. *Königsberg*, *O. Kümmel*, 1901.

Bosseljoon ([Joh.] Wilhelm Albert) [1879-]. *Ueber Echinokokken im Herzen. 38 pp. 8°. *Giessen*, *von Münchow*, 1904.

Bosselut (E.) [1881-]. *Pathogénie, évolution et traitement des anus contre nature consécutifs à l'appendicite. 59 pp. 8°. *Paris*, 1907, No. 378.

Bossert (Adolf) [1871-]. *Beiträge zur Frage der Wasserverunreinigung. 24 pp., 1 l. 8°. *Würzburg*, *Memminger*, 1901.

Bossert (Edouard) [1860-]. *Contribution à l'étude des parotidites infectieuses. 56 pp. 8°. *Paris*, 1903, No. 177.

[**Bossi** (A.)] Prospetto sulla origine, natura, e caratteri della peste de' contagj della febbre gialla di America e della malattia attualmente dominante nella città di Livorno, [etc.]. 93 pp. 8°. *Lucca*, *per il Marescandoli*, 1804.

Bossi (Luigi Maria) [1859-1919]. Sul compito delle scuole di ostetricia e sui risultati didattici e clinici dell' ultimo biennio, 1897-8, 1898-9, della clinica ostetrica e ginecologica di Novara. 40 pp. roy. 8°. *Milano*, *L. F. Cogliati*, 1899.

— Sul tema di relazione delle indicazioni mediche alla interruzione artificiale della gravidanza. 16 pp. 8°. *Roma*, 1902.

— Il problema dei figli illegittimi e dei legittimi abbandonati in rapporto alla missione della levatrice. 16 pp. 8°. *Genova*, 1902.

— Le applicazioni all' estero della dilatazione meccanica immediata del collo dell' utero nei casi distocici di maggiore urgenza. Appendice: Altri casi clinici e nuovi perfezionamenti al dilatatore. 80 pp. 8°. *Varese*, 1903.

Bossi (Luigi Maria)—continued.

— Manuale di ostetricia (ginecologia minore) per le levatrici. xv, 493 pp. 16°. *Milano*, *U. Hoepli*, 1903.

— Malattie utero-ovariche e malthusianismo. 53 pp., 1 l. 8°. *Milano*, 1905.

— Il mio metodo di parto artificiale rapido nelle cliniche o a domicilio. 164 pp. 8°. *Milano*, *Soc. ed. libraria*, 1906.

— The same. Ueber meine Methode der schnellen mechanisch-instrumentellen Erweiterung des Uterushalses in der Geburtshilfe. 20 pp. 8°. *Berlin*, *H. Kornfeld*, 1905.

Forms 199. Hft., v. 17, of: *Berl. Klinik*.

— A proposito di malattie utero-ovariche e psicopatie; urgenza di riforme nel sistema manicomiale. 52 pp. 8°. *Varese*, *tipog. coop. Varese*, 1912.

— Die gynäkologische Prophylaxe bei Wahnsinn. 137 pp. 8°. *Berlin*, *O. Coblentz*, 1912.

See, also, Gabbi (Umberto). *Malattie dei reni*, [etc.]. 8°. *Milano*, [n. d.].—*Travaux* pratiques d'obstétrique et de gynécologie, [in 2. s.]. 8°. *Paris*, 1898.

Also, Editor of: Ginecologia (La) moderna, [etc.], *Genova*, 1908-15.

For Biography, see Ann. di ostet., *Milano*, 1918, xl, 87 (L. Mangiagalli). *Also: Arch. mens. d'obst. et de gynec.*, *Par.*, 1919, viii, 301-303. *Also: Arte ostet.*, *Milano*, 1919, xxxiii, 27-32 (S. Patellani). *Also: Clin. ostet.*, *Roma*, 1919, xxi, 57-66, port (R. Cervelli). *Also: Clin. ostet.*, *Roma*, 1919, xxi, 67-74 (F. La Torre). *Also: Policlin.*, *Roma*, 1919, xxvi, sez. prat., 192.

Bossi (Pietro). Il piede piatto. 204 pp., 6 pl., 1 l. 8°. *Torino*, *H. Rinck*, 1904.

Bossi (Virginio). Semiotica e diagnostica delle malattie chirurgiche. 2 v. xiv, 386 pp.; ix, 292 pp. 12°. *Milano*, *F. Vallardi*, [1899].
Enciclopedia italiana di veterinaria.

— Contributo alla morfologia delle arterie dell' arto toracico dei mammiferi domestici. 24 pp. 8°. *Pisa*, *F. Simoncini*, 1902.

— Effetti della cauterizzazione attuale e guida pratica per la applicazione del fuoco. 2 p. l., 106 pp., 6 pl. 12°. *Milano*, *F. Vallardi*, [1904].

Bossion (Adrien). *Du rôle de la quinine dans l'épidémie cholérique de 1893 en Algérie. 76 pp., 1 l. 8°. *Toulouse*, 1897, No. 217.

Bossis (Eugène) [1875-]. *Contribution à l'étude du chalazion. [Paris.] 83 pp. 8°. *Nantes*, 1902, No. 34.

Bossis (Gabriel-Louis-Marie) [1876-]. *Des nævi pigmentaires. [Bordeaux.] 79 pp. 8°. *Nantes*, 1903, No. 145.

Bossler (Albert) [1888-]. *Untersuchungen über die Funktion des Pankreas bei Achylia gastrica. 19 pp. 8°. *Giessen*, *Christ & Herr*, 1914.

Bossler (Carl August Wilhelm Friedrich) [1872-]. *Ueber Fremdkörper-Periesophagitis. 27 pp., 2 l. 8°. *Berlin*, *C. Vogts*, 1896.

Bossmann (Peter). *Ein Fall von Hæmatoma uteri inveteratum. 19 pp. 8°. *Würzburg*, *Güb & Cie.*, 1897.

Bossoreil (Marcel). *Contribution à l'étude des substances médicamenteuses agissant sur l'utérus; excitants, emménagogues, abortifs. 146 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 429.

Bossuat (Émile) [1875-]. *Les helminthes dans le foie. 56 pp. 8°. *Paris*, 1902, No. 436.

Bossuet (Gabriel-Gaston) [1880-]. *Contribution à l'étude étiologique et clinique de l'insuffisance surrénale. 126 pp. 8°. *Bordeaux*, 1905, No. 104.

Bossuet (Jacques-Benigne) [1627-1704].

Bossuet as a biologist. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 65.—**Derniers (Les) moments de Bossuet.** Chron. méd., Par., 1898, v, 369-381.—**Le Double (A.-F.)** Un disciple de Descartes: Bossuet, anatomiste et physiologiste. Gaz. méd. du centre, Tours, 1912, xvii, 121; 145; 169; 193; 217; 241; 271; 1913, xviii, 5; 24; 59; 73; 101; 118; 146; 175; 203; 239; 274; 310; 1914, xix, 22; 46.—**Mathot.** Bossuet a-t-il disséqué? Chron. méd., Par., 1903, x, 586.

Bossung (Johannes Caspar) [1885-]. *Ueber die Möglichkeit des Traumas als aetiologisches oder verschlimmerndes Moment bei der Dystrophia musculorum progressiva "Erb." 1 p. l., 71 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1913.

Bossy (Lucien) [1885-]. *Contribution à l'étude de l'anatomie topographique du jejunon-ileon au point de vue chirurgical. 123 pp. 8°. Montpellier, 1913, No. 11.

Bost (Francisque) [1874-]. *Toxicologie de l'ozone. [Lyon.] 64 pp. 8°. Villefranche, 1902, No. 11.

Bosten (Josef) [1872-]. *Ueber einen Fall von äqualer Doppelmissbildung mit vollständiger Bauchspalte. 32 pp. 8°. Leipzig, G. Fock, 1899.

Bostetter (August Felix) [1879-]. *Zur Kasuistik der Missbildungen der weiblichen Genitalien. 50 pp. 8°. Strassburg i. E., C. Müh & Co., 1904.

Bostock (Alfred Stileman) [1846-1911]. Obituary. Lancet, Lond., 1911, ii, 193.

Bostock (John) [1740-74].

Moore (N.) [Biography.] Dict. Nat. Biog., Lond., 1886, v, 422.

Bostock (John) [1773-1846]. An elementary system of physiology. 3. ed. xxviii, 887 pp. 8°. London, H. G. Bohn, [1836].

For Biography, see Dict. Nat. Biog., Lond., 1886, v, 422 (N. Moore).

Bostock (Leonard). Health and sickness; a guide for travellers and residents in remote districts. x, 94 pp. 8°. London, Simpkin, Marshall, Hamilton, Kent & Co., [1913].

Boston.

See, also, **Cholera (History and statistics of)**, **Diphtheria (History of)**, **Fever (Malarial, History of)**, **Fever (Typhoid, History of)**, **Hospitals (Description of)**, **Hospitals (Gynecological, etc.)**, **Hospitals (Ophthalmic and auric)**, **Influenza (History of)**, **Insane (Care, Condition, etc., of)**, **Meningitis (Cerebrospinal, History and statistics of)**, by localities.

Cabot (R. C.) Observations regarding the relative frequency of the different diseases prevalent in Boston and its vicinity. Boston M. & S. J., 1911, clxv, 155-170. Also: Med. Communicat. Mass. M. Soc., Bost., 1911, xxii, 23-56.—

Channing (W.) The history of the Boston Society of Psychiatry and Neurology for twenty-five years, with an appended list of contributions. Boston M. & S. J., 1905, clii, 387-393. Also, Reprint.—**Cheever (D. W.)** A reminiscence. Med. & Surg. Rep. City Hosp. Bost., 1897, 284-290.—**Dwight (E. W.)** Boston public institutions. Boston M. & S. J., 1896, cxxiv, 481; 505. Also, Reprint.

Boston. Boston City Hospital. Medical and surgical reports. Edited by G. H. Monks, G. H. Sears, and F. B. Mallory. 3.-7. S., 1882-96; 16. s., 1913. 8°. Boston, 1882-1913.

Boston (Leonard Napoleon) [1871-]. A text-book of clinical diagnosis by laboratory methods. For the use of students, practitioners and laboratory workers. 549 pp., 34 pl. 8°. Philadelphia, W. B. Saunders & Co., 1904.

— The same. 2. ed. 563 pp., 34 pl. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders & Co., 1905.

See, also, **Anders (James Meschter) & Boston (Leonard Napoleon).** A text-book of medical diagnosis [etc.]. roy. 8°. Philadelphia & London, 1911.

Boston Association for the Relief and Control of Tuberculosis. A narrative of the work done in a year. 44 pp. 8°. Boston, 1907.

Boston Floating Hospital. Historical sketch of the origin and development of the . . . 34 pp. (illustr.). obl. 16°. [Boston, 1903.]

Boston Health Department. Monthly Bulletin. 1912. 8°. Boston.

Boston Medical Library. Dedication of the new building of the Boston Medical Library, 8 The Fenway, Saturday, Jan. 12, 1901. Order of exercises, addresses by the president, David W. Cheever, and the librarian, James R. Chadwick . . . 42 pp., 4 pl. 4°. Boston, P. J. Parkhill & Co., 1901.

Boston (The) Medical and Surgical Journal. v. 1-185, 1828-1921. 8°. Boston.

Boston Society of Medical Sciences. Journal. v. 1-5, 1896-1901. 12°. [Boston.] Continued as: **Journal of Medical Research.**

Boston Stammerers' Institute. The course of private lessons for the correction of stammering offered by the Boston Stammerers' Institute. 27 pp., 1 l. 8°. Boston, *Smithson. Press*, 1916.

Boston (The) water purifier. 24 pp. 16°. Boston, [n. d.].

Bostroem (August) [1886-]. *Die Benennung optischer Eindrücke. [Giessen.] 68 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1910.

Bostroem (Eugen). Traumatismus und Parasitismus als Ursachen der Geschwülste. 62 pp. 4°. Giessen, O. Kindt, 1902.

Boström (Harald). *Casuistische Beiträge zur Kenntnis der epibulbären Neubildungen. 34 pp., 1 l. 8°. Giessen, C. von Münchow, 1897.

Bestwick (Arthur Elmore) [1860-]. Library essays; papers related to the work of public libraries. x, 432 pp. 8°. New York, The H. W. Wilson Co., 1920.

Bosviel (J.) Les préjugés en oto-rhino-laryngologie. Préface de M. le prof. F. de Grandmaison. 146 pp. 8°. Paris, A. Maloine, 1911.

Bosvieux (Joseph) [1875-]. *Considérations sur la nature parasitaire de l'eczéma. 64 pp. 8°. Paris, 1899, No. 474.

— The same. 64 pp. 8°. Paris, J. Roussel, 1899.

Bosworth (Alfred W.) Chemical studies of Camembert cheese. pp. 23-39. 8°. Geneva, 1907. Forms Technical Bull. No. 5, of: New York agric. experiment station, Geneva.

See, also, **Van Slyke (L. L.) & Bosworth (Alfred W.)** [in 2. s.]. Effect of treating milk with carbon dioxide gas [etc.]. 8°. Geneva, N. Y., 1907. —, Chemical changes in the souring of milk. 8°. Baltimore, 1916.

Bosworth (Francke Huntington). A text-book of diseases of the nose and throat. 3. ed. xix, 814 pp., 7 pl. 8°. New York, W. Wood, 1898.

— The doctor in old New York. pp. 279-317. 12°. New York, 1898.

Bosworth (Freeman Dodd) [1876-1919]. Obituary. Boston M. & S. J., 1919, clxxx, 730.

Botalla-Gambetta (Camille) [1885-]. *Contribution à l'étude de la sérothérapie des néphrites. 80 pp. 8°. Lyon, 1911, No. 51.

Botallus (Leonardus) [1530-]. De curatione per sanguinis missionem. De incidenda venae, cutis scarificandae, et hirudinum applicandarum modo. 4 p. l., 212 pp., 2 l. 16°. Lugduni, apud J. Hugetan, 1580.

Botal's duct.

See **Arterial duct.**

Botany.

See, also, under names of various classes, orders, families, and species.

ANNALS of the Missouri Botanical Garden. v. 1-6, 1914-19. 8°. Concord, N. H.

BAUHINUS (C.) Προδρομος theatri botanici in quo plantæ supra sexcentæ ab ipso primum descriptæ cum plurimis figuris proponuntur. Editio altera emendatio. roy. 8°. Basileæ, 1671.

BLANCO (M.) Flora de Filipinas; adicionada con el manuscrito inédito del P. Fr. Ignacio Mercado, las obras del P. Fr. Antonio Llanos y de un apéndice con todas las nuevas investigaciones botánicas referentes al archipiélago filipino. Gran ed. 4 v. [text, 2 v.]. fol. Manila, 1877-1880.

BOCEONE (P.) Icones et descriptiones rariorum plantarum Siciliae, Melitæ, Gallia, et Italiae. Quarum unaquæque proprio caractere signata, ab aliis ejusdem classis facile distinguitur. sm. 4°. [Oxford], 1674.

CALVET (L. E.) *Contribution à l'histoire botanique des Kapokiens et à l'utilisation de leurs produits. 8°. Montpellier, 1907.
Ecole de pharmacie.

DE CANDOLLE (A.) Origin of cultivated plants. 12°. New York, 1885.

CEEVEY (Mrs. C. A. S.) Harper's guide to wild flowers. 8°. New York, 1912.

CUTLER (M.) An account of some of the vegetable productions, naturally growing in this part of America, botanically arranged. 4°. Cincinnati, 1903.

DODONÆUS (R.) Florum, et coronariorum odoratarumque nonnullarum herbarum historia. Altera ed. 16°. Antverpiæ, 1569.

—. Historia frumentorum, leguminum, palustrium et aquatiliū herbarum, ac eorum quæ eo pertinent. 16°. Antverpiæ, 1569.

GAROUAGLIO (S.) Alcuni discorsi sulla botanica. 8°. Paria, 1862.

GREW (N.) An idea of a philosophical history of plants, read before the Royal Society. 2. ed. fol. London, 1682.

GÜNTHER (R. W. T.) Oxford Gardens, based upon Daubeny's Popular guide to the physick garden of Oxford; with notes on the gardens of the colleges and on the University Park. 8°. Oxford, 1912.

VON HALLER (A.) Opuscula sua botanica prius edita recensuit. 12°. Göttingæ, 1749.

—. Bibliotheca botanica. Qua scripta ad rem herbariam facientia a rerum initiis recensentur. 2 v. 4°. Tiguri, 1751-2.

HILL (J.) The British herbal, an history of plants and trees, natives of Britain, cultivated for use, or raised for beauty. fol. London, 1756.

HINDS (R. B.) The regions of vegetation; being an analysis of the distribution of vegetable forms over the surface of the globe in connexion with climate and physical agents. 8°. London, 1843.

HISTORIA generalis plantarum in libros xviii per certas classes artificiose digesta. . . . Habes amplas descriptiones, e quibus singularum genus, formam ubi creseant et quo tempore vigeant, nativum temperamentum, viret denique in medicina proprias cognoscas. 2 v. fol. Lugduni, 1586-7.

HUBER (J.) *Contributions à la connaissance des chataphorées épiphytes et endophytes et de leurs affinités. [Bâle.] 8°. Parts, 1893.

Botany.

[JOHNSONUS T.] Mercurius botanicus, sive plantarum gratia suscepti itineris, anno m.dc.xxxiv, descriptio. 16°. Londini, 1634.

KNY (L.) Das Pflanzenleben des Meeres. 8°. Berlin, 1875.

KOENIG (E.) Regnum vegetabile. 4°. Basileæ, 1688.

KUCKUCK (P. [E. H.]) *Beiträge zur Kenntnis einiger Ectocarpus-Arten der Kieler Förhde. [Kiel.] 8°. Cassel, [1891, vel subseq.].

LECOQ (H.) *Botanique. Essai de distribution géographique des végétaux à fleurs colorées. [Lyon.] 4°. Clermont-Ferrand, 1854.

LEMCKE (A. [M. B.]) *Beiträge zur Kenntnis der Gattung Carex Mich. 8°. Königsberg i. Pr., 1892.

LINCOLN (Almira H.) Familiar lectures on botany, practical, elementary and physiological; with an appendix. containing descriptions of the plants of the United States and exotics, etc. For the use of seminaries and private students. 5. ed. 12°. Hartford, 1836.

LINK (H. F.) Handbuch zur Erkennung der nutzbarsten und am häufigsten vorkommenden Gewächse. 1.-2. Theil. 12°. Berlin, 1829-31.

Repr. from: Willdenow (Carl Ludwig). Grundriss der Kräuterkunde. 2. & 3. (praktischer) Th. 1829-31.

LUDWIG (C. G.) *De minuendis plantarum specibus. 4°. Lipsiæ, [1740].

MARTYN (T.) Thirty-eight plates, with explanations; intended to illustrate Linnæus's System of vegetables, and particularly adapted to the "Letters on the elements of botany." 8°. London, 1799.

MATHEWS (F. S.) Field book of American wild flowers; being a short description of their character and habits, a concise definition of their colors, and incidental references to the insects which assist in their fertilization. New. ed. 8°. New York, 1912.

MATTHIOLUS (P. A.) De plantis epitome utilissima; novis plane et ad vivum expressis iconibus . . . nunc primum diligenter aucta et locupletata a Joachimo Camerario . . . Accessit, præter indicem . . . liber singularis de itinere ab urbe Verona in Baldum montem plantarum ad rem medicam facientium feracissimum, auctore Francisco Calceolario. 4°. Francofurti ad Mænum, 1586.

VON MUELLER (B. F.) Select extra-tropical plants readily eligible for industrial culture or naturalization, with indications of their native countries and some of their uses. 8°. Detroit, 1884.

NÄGELI (C.) Beiträge zur wissenschaftlichen Botanik. 3. Hft. 8°. Leipzig, 1863.

NEWBERRY (J. S.) The later extinct floras of North America. A posthumous work. Edited by Arthur Hollick. 4°. Washington, 1898.

NEWMAN (J. B.) Beauties of flora, and outlines of botany, with a language; a perennial offering. 8°. New York, 1848.

PITZER (H.) New or noteworthy plants from Colombia and Central America. 8°. Washington, 1910.

ROSE (J. N.) Studies of Mexican and Central American plants. No. 3. 8°. Washington, 1906.

—. The same. No. 7. 8°. Washington, 1911.

ROUSSEAU (J. J.) Letters on the elements of botany, addressed to a lady. Translated into

Botany.

English, with notes, and twenty-four additional letters, fully explaining the system of Linnæus. By Thomas Martyn. 8°. *London*, 1785.

— The same. 4. ed. 8°. *London*, 1794.

SCHIFFNER (V.) Botanik. 8°. *Wien & Leipzig*, 1909.

SCHLEIDEN (J. M.) Principles of scientific botany; or botany as an inductive science. Translated by Edwin Lankester. 8°. *London*, 1849.

STOPEs (Marie Charlotte Carmichael). Ancient plants; . . . account of the past vegetation of the earth and of the recent important discoveries, etc. 8°. *London*, 1910.

SUPPRIAN (K. W.) *Beiträge zur Kenntnis der Thymelæaceæ und Penæaceæ. [Berlin.] 8°. *Leipzig*, 1894.

THEOPHRASTUS. Enquiry into plants and minor works on odours and weather signs, with an English translation by Sir Arthur Hort. 2 v. 8°. *London*, 1916.

TOURNEFORT (J. P.) Institutiones rei herbariæ. Ed. iii., appendicibus aucta ab Antonio de Jussieu. 3 v. 4°. *Paris*, 1719.

WAKEFIELD (Priscilla). An introduction to botany, in a series of familiar letters. 1. American from the 5. *London* ed. 12°. *Boston*, 1811.

WATSON (J. R.) Manual of the more common flowering plants growing without cultivation in Bernalillo County, New Mexico. 8°. *Albuquerque*, N. M., 1908.

Forms No. 1, v. 3, of: Bull. Univ. N. Mexico, 1908.

DE WILDMAN (E.) Les plantes tropicales de grande culture, café, cacao, cola, vanille, caoutchouc; avec une étude sur la distribution des plantes dans le centre de l'Afrique, et des notices biographiques sur les botanistes et les voyageurs ayant contribué à la connaissance de la flore de l'état indépendant du Congo. roy. 8°. *Bruxelles*, 1902.

BOWER (F. O.) Address to the botanical section of the British Association for the Advancement of Science. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1914, n. s., xi, 357-372.—Cavara (F.) Su di alcune piante naturalizzate nelle provincie napoletane. Boll. d. Soc. di nat. in Napoli, 1918, 2. s., xi, 126-131.—Choulant (L.) Die Anwendung des Holzschnittes zur bildlichen Darstellung von Pflanzen nach Entstehung, Blüthe, Verfall und Restauration von L. C. Treviranus. Leipzig, 1855. Arch. f. d. zeichn. Künste, Leipzig, 1855, i, 139-146.—Coulter (J. M.) The social, educational, and scientific value of botanic gardens. Rep. Smithsonian. Inst. 1917, Wash., 1919, 463-468.—Dawson (G. W.) Gleanings from old gardens and from old garden literature. Univ. Penn. Lect., Phila., 1917, iv, 461-480.—De Toni (E.) Appunti botanici del Codice erbario di P. A. Micheli. Arch. di storia d. sc., Roma, 1919, i, 113-136.—Galloway (B. T.) Applied botany, retrospective and prospective. Science, N. Y., 1902, n. s., xvi, 49-59.—Geare (R. I.) Useful plants of Mexico. Merck's Rep., N. Y., 1914, xxiii, 261.—Giraud (J.) Du symbolisme en botanique. J. d'hyg., Par., 1899, xxiv, 73-78.—Guinier (P.) La botanique forestière. Rec. jubilé sc. du Prof. Le Monnier, Nancy, 1913, 43-62.—von Haller (A.) Observations botanicae. Comment. Soc. reg. scient. Gotting. (1752), 1753, ii, 337-353.—Hitchcock (A. S.) A botanical trip to Mexico. Scient. Month., N. Y., 1919, viii, 129-145.—Johnson (D. S.) The botanical garden and laboratories at Homewood. Johns Hopkins Alumni Mag., Balt., 1912, i, 296-301, 1 pl.—Cinchona as a tropical station for American botanists. Science, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xliii, 917.—Joubin (L.) Note sur une carte indiquant la distribution océanographique des végétaux marins dans la région de Roscoff. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvii, 1001-1003.—Keeble (F.) Botany. Nature, Lond., 1912-13, xc, 175-182.—Lammermayr (L.) Die grüne Pflanzenwelt der Höhlen. Denkschr. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Klasse, Wien, 1914, xc, 125-153.—Lloyd (F. E.) The desert botanical laboratory of the Carnegie Institution of Washington. Biol. Centralbl., Leipzig, 1906, xxvi, 791-801.—MacFarlane (J. M.) The organization of botanical museums for schools, colleges, and universities. Biol. Lect. Wood's Holl, Bost., 1896, 191-204.—Merrill (E. D.) New or noteworthy Philippine plants. XV. Philippine J. Sc., Manila, 1919, xiv, 365-357.—Micoletzky (H.) Ergebnisse einer botanischen For-

Botany.

schungsreise nach Deutsch-Ostafrika und Südafrika (Kapland, Natal und Rhodesien). Denkschr. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Klasse, Wien, 1916, xcii, 149-171, 4 pl.—Munk (J. A.) The Munk botanical garden and arboretum. Eclect. M. J., Cincin., 1920, lxxx, 158-162.—Peirce (G. J.) The physiological aspects of California for the botanist. Pop. Sc. Month., N. Y., 1915, lxxxvi, 270-273.—Perèdes (P. E. F.) London botanic gardens. Am. J. Pharm., Phila., 1905, lxxvii, 451; 523; 562, 10 pl.: 1906, lxxviii, 1; 68; 113; 172; 224; 270; 317; 353, 20 pl.—Rendle (A. B.) Botany and its economic applications. Science, N. Y. & Lancaster, 1916, xlv, 547-557.—Schnart (K.) Beiträge zur Kenntnis der Samenentwicklung der Labiaten. Denkschr. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Klasse, Wien, 1918, xciv, 211-274, 2 pl.—Seitchell (W. A.) Stenothermy and zone-invasion. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1920, liv, 385-397.—Sinnott (E. W.) The evolution of herbs. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1916, xlv, 291-298.—Stockberger (W. W.) Medicinal plant gardens. Am. J. Pharm., Phila., 1914, lxxxvi, 506-511.—Thaxter (R.) New genera and species of Laboulbeniaceæ, with a synopsis of the known species. Proc. Am. Acad. Arts & Sc., Bost. & Cambridge, 1893-4, n. s., xxi, 92-111. Also, Reprint.—Thellung (A.) Stratiobotanik, Vrtlj. schr. d. naturf. Gesellsch. in Zürich, 1917, lxii, 327-335.—Vaněček (F.) [Botanical boundaries.] Časop. Klubu česk. farm. v Praze, 1898, i, 37; 53; 72.—Wangerin (W.) Das mitteleuropäische Landschaftsbild in seiner pflanzengeographischen Entwicklung. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1791-1795.—Ward (H. M.) Botany. Nature, Lond., 1897, lvi, 455; 476.—Zinn (J. G.) Observationes botanicae. Comment. Soc. reg. scient. Gotting. (1753), 1754, iii, 425-440.

Botany (Classification and nomenclature of).

BREVEL (J. F. B.) De plantis in cultorum memoriam nominatis. 4°. *Wittenbergæ*, 1770.

CHATIN (A.) *Anatomie comparée végétale appliquée à la classification. Traduction de l'organisation intérieure ou des parties cachées des végétaux par celles placées à leur surface. 4°. *Paris*, 1840.

EBERLE (J.) Botanical terminology; or, a pocket companion for students of botany; being a concise explanation of the terms employed in the classification and description of the vegetable kingdom. 12°. *Philadelphia*, 1818.

GIBAULT (A.) *Sur les classifications botaniques. 4°. *Paris*, 1841.

GOECKELIUS (P. C.) *Meditationes et animadversiones in novum systema botanicum sexuale Linnæi. 4°. [n. p.], 1741.

HÉBERT (L.) Étude sur les classifications et en particulier sur la méthode naturelle. [Botanique.] 4°. *Paris*, 1854.

JACKSON (B. D.) A glossary of botanic terms, with their derivation and accent. 8°. *London*, 1900.

— The same. 3. ed. 8°. *London*, 1916.

KUNTZE (O.) Die Bewegung in der botanischen Nomenclatur von Ende 1891 bis Mai 1893. 8°. [Cassel], 1893.

Repr. from: Botan. Centralbl., 1893, liv.

LACOMBE (A.) *Essai d'un nouveau système de botanique, ou botanique fonctionnelle et évolutive, plus spécialement basé sur l'étude de la végétation du département de la Carrière. 4°. *Paris*, 1853.

LINNÆUS (C.) Systema vegetabilium, secundum classes, ordines, genera, species, cum characteribus et differentiis. ed. 14^a, præcedente longe auctior et correctior, curante Jo. Andrea Murray. 8°. *Gottingæ*, 1784.

— The same. Ed. decima quinta. 8°. *Gottingæ*, 1797.

— Species plantarum exhibentes plantas rite cognitatas ad genera relatas cum differentiis specificis, nominibus trivialibus, synonymis selectis, locis natalibus secundum systema sexuale digestas. Editio quarta post Reichardianam quinta, adjectis vegetabilibus hucusque cognitatis

Botany (*Classification and nomenclature of*).

olim curante Carolo Ludovico Willdenow, continuata a H. F. Link. Tomus vi, pt.1-2. 8°. *Berolini*, 1824-5.

MARCHAND (L.) Sous-règne des cryptogames; 2° embranchement, cryptochlorophyllés; synopsis et tableau synoptique des familles qui composent la classe des phycophytes (algues, diatomées et bactériens). 8°. *Paris*, 1895.

MURRAY (J. A.) **Vindiciæ nominum trivialium stirpibus a Linneo equi impertitorum*. 4°. *Gottingæ*, 1782.

RADLKOFER (L.) Ueber die Methoden in der botanischen Systematik, insbesondere die anatomische Methode. 8°. *München*, 1883.

REID (H.) Tabular views of botanical classifications; embracing the Linnaean system; the arrangements of the natural orders; and tables of the British genera. 12°. *Edinburgh*, 1833.

SANDHAGEN (J. E.) **De nominum plantarum mutatione utili ac noxia*. sm. 4°. *Helmstedtii*, [1741].

SMITH (Sir J. E.) A grammar of botany, illustrative of artificial, as well as natural classification, with an explanation of Jussieu's system, to which is added a reduction of all the genera contained in the catalogue of North American plants, to the natural families of the French professor, by the late Henry Muhlenberg, D. D. 8°. *New York*, 1822.

STEMLER (J. G.) Specimen parallelismi inter systema linnæanum et jussievanum. 4°. *Jenæ*, 1810.

TERMINI botanici: in usum juventutis Academicæ Edinensis. Accedunt Index, rerumque series. 8°. *Edinburgi*, 1778.

TITUS (J. D.) & PROTENHAVER (C. F.) *Systema plantarum sexuale ad naturam compositum*. 4°. *Wittebergæ*, [1767].

VOIGT (F. S.) Wörterbuch der botanischen Kunstsprache. 2. Aufl. 12°. *Jena*, 1844.

VUILLEMIN (P.) **De la valeur des caractères anatomiques au point de vue de la classification des végétaux*. Tige des composées. [Nancy.] 4°. *Paris*, 1884.

BERRY (E. W.) The classification of vascular plants. *Proc. Nat. Acad. Sc., Balt.*, 1917, iii, 330.—CLUTE (W. N.) Botany and common names of plants. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1917, n. s., xlv, 483.—HITCHCOCK (A. S.) Genera and supergenera. *Ibid.*, 1920, lii, 107.—KANIGLIESER-BRAUNFELS (F.) Ueber griechische Pflanzennamen, ihre Aussprache und Bedeutung. *Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch.*, Berl., 1915, xxx, 63-71.—SHORT (C. W.) Remarks on the nomenclature of botany. *Transylv. J. M.*, Lexington, Ky., 1835, viii, 70-86.—VUILLEMIN (P.) La classification botanique; ses principes; sa méthode. *Rev. scient.*, Par., 1919, lvii, 76-79.

Botany (*History and bibliography of*).

ARBER (A.) Herbaria, their origin and evolution, a chapter in the history of botany, 1470-1670. 8°. *Cambridge*, 1912.

BRITISH MUSEUM (Natural History). Special guides, No. 2. Books and portraits illustrating the history of plant classification exhibited in the Department of Botany. 8°. *London*, 1906.

CATALOGUE of the botanical library of John Connell Smith, presented in 1905 to the Smithsonian Institution. 8°. *Washington*, 1908.

FELTER (H. W.) Biographies of John King, Andrew Jackson Howe, and John Scudder; with introduction by J. U. Lloyd. 4°. *Cincinnati*, 1912.

GIBSON (R. J. H.) Outlines of the history of botany. 8°. *London*, 1919.

Botany (*History and bibliography of*).

GREEN (J. R.) A history of botany in the United Kingdom from the earliest times to the end of the 19th century. 8°. *London & Toronto*, 1914.

GREENE (E. L.) Landmarks of botanical history; a study of certain epochs in the development of the science of botany. 8°. *Washington*, 1909.

HANSEN (A.) Die Entwicklung der Botanik seit Linné. 4°. *Giessen*, 1902.

HARSHBERGER (J. W.) The botanists of Philadelphia and their work. roy. 8°. *Philadelphia*, 1899.

JORET (C.) Les plantes dans l'antiquité et au moyen âge; histoire, usages et symbolisme. Pt. 1. Les plantes dans l'Orient classique. [Contents: Égypte, Chaldée, Assyrie, Judée, Phénicie]. 8°. *Paris*, 1897.

— The same. Pt. 2. L'Iran et l'Inde. 8°. *Paris*, 1904.

JUNK (W.) Bibliographia botanica. 8°. *Berlin*, 1909.

LAMOUREUX (J. P.) Exposé succinct des progrès les plus récents de la botanique. 8°. [*Paris*, 1826, *vel subseq.*]

Repr. from: Ann. européennes, 3. livr., v.

LLOYD library, Cincinnati. Bibliography relating to the flora of France, embracing botanical section N of the Lloyd library. 8°. *Cincinnati*, [1911].

— Bibliography relating to the floras of Arctic regions, Iceland, Scandinavia, Denmark, Norway, Sweden, Russia, Finland, Lapland, Russian Poland, and Caucasus. 8°. *Cincinnati*, [1912].

— Bibliography relating to the floras of Italy, Spain, Portugal, Greece, European Turkey, Bulgaria, Montenegro, Moldavia, Roumania, and Servia. 8°. *Cincinnati*, [1912].

MATTIROLI (O.) Cenni cronologici sugli orti botanici di Firenze. 4°. *Firenze*, 1899.

MEYER (E. H. F.) Geschichte der Botanik. 4 v. 8°. *Königsberg*, 1854.

OUTLINES of the history and progress of botany. 8°. [*n. p.*, *n. d.*]

PAYNE (J. F.) Old herbaria, German and Italian. 4°. [*London & Paris*, 1885.]

PICKERING (C.) Chronological history of plants. 4°. *Boston*, 1879.

REINKE (J.) Der älteste botanische Garten Kiels; urkundliche Darstellung der Begründung eines Universitäts-Instituts im siebzehnten Jahrhundert. 8°. *Kiel*, 1912.

VON SACHS (J.) Geschichte der Botanik vom 16. Jahrhundert bis 1860. 8°. *München*, 1875.

— The same. History of botany (1530-1860) . . . Rev. by Isaac Bayley Balfour. 8°. *Oxford*, 1890.

STANDLEY (P. C.) The type localities of plants described from New Mexico; a bibliography of New Mexican botany. 8°. *Washington*, 1910.

UNITED STATES. Department of Agriculture. Bureau of Plant Industry. Circular No. 87. Description of the comprehensive catalogue of botanical literature in the libraries of Washington. By Alice Atwood. 8°. *Washington*, 1911.

ZANONI (G.) Istoria botanica . . . , nella quale si descrivono alcune piante degl' antichi, da moderna con altri nome proposte, e molt' altre non più osservate, e da varie regioni del mondo venute, con le virtù, e qualità della maggior parte di esse, e in figure al vivo rappresentate. fol. *Bologna*, 1675.

Botany (History and bibliography of).

Baldacel (A.) La botanica nel codice atlantico di Leonardo da Vinci. Mem. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1915-16, 7. s., iii, 169-192.—Barlow (H. M.) English herbals. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 557.—Clements (F. E.) Darwin's influence upon plant geography and ecology. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1909, xliii, 143-151.—Coulter (J. M.) The evolution of botanical research. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1920, n. s., li, 1-8.—Crozier (W. L.) The position and prospects of botany. *Ibid.*, 1918, n. s., xlviii, 193.—Dorveaux (P.) La botanique dans les "Satyres chrestiennes de la cuisine papale." Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1916, xxiii, 359-372. Also: Janus, Leyde, 1916, xxi, 149-166.—Fairchild (D.) The dramatic careers of two plantsmen. J. Hered., Wash., 1919, x, 276-280.—Farlow (W. G.) The change from the old to the new botany in the United States. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxvii, 79-86.—Gager (C. S.) The near future of botany in America. *Ibid.*, 1918, n. s., xlvii, 101-115.—Greuel (G.) Georg Kirchen's Leipziger Herbar, angelegt in den Jahren 1600 bis 1606. Arch. d. Pharm., Berl., 1905, cxxliii, 654-667, 1 pl.—Harshberger (J. W.) Pennsylvania men commemorated in the names of plants. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1916-17, xix, 448-452, 4 pl.—Herballists and medical practice. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 1274-1277.—History (A) of botanic gardens. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 170.—History (The) of botany in Glasgow University, and some personal reminiscences. Glasgow M. J., 1909, lxxi, 196-200.—Höfler (M.) Volksmedizinische Botanik der Kelten. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1911, v, 1-35.—Jeffrey (E. C.) The progress of plant anatomy during the past decade. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1909, xliii, 230-237.—Johnson (J. de M.) A botanical papyrus with illustrations. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipz., 1911-13, iv, 403-408, 2 pl.—Kannegiesser (F.) Botanische Erläuterungen zu Herodot. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1913, xxiii, 657-666.—Kelly (H. A.) Some American medical botanists. Bull. Soc. Med. Hist. Chicago, 1911-12, i, 1-14. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 437-441.—Kraus (G.) Aus der Pflanzenwelt Unterfrankens. XI. 1. Die Fels- und Geröll-Lehne. 2. Wellenkalkwälder. 3. Lactuca quercina L. 4. Ambrosius Rau und sein Rosenherbar. Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1910, n. F., xl, 131-155.—Kronfeld (E. M.) Der Schönbrunner botanische Garten im Jahre 1799. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipz., 1910-11, iii, 330-356.—Lascelles (F. C.) Some old botanists and their work. Pharm. J., Lond., 1903, 4. s., xvi, 869.—Loret (H.) De l'herbier connu sous le nom d'herbier Magnol. Acad. d. sc. de Montpel., Mém. de la sect. d. sc., 1906, vi, 125-125.—Maiseh (J. M.) G. H. E. Muhlenberg als Botaniker. Pharm. Rundschau, N. Y., 1886, iv, 119-129.—Merrill (E. D.) Comments on Cook's theory as to the American origin and prehistoric Polynesian distribution of certain economic plants, especially Hibiscus tiliaceus Linnaeus. Philippine J. Sc., Manila, 1920, xvii, 377-384.—Richter (O.) Die Fortschritte der botanischen Mikrochemie seit Zimmermann's botanischer Mikrotechnik. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1905, xxii, 194-369.—Ricker (P. L.) A sketch of botanical activity in the District of Columbia. J. Wash. Acad. Sc., 1918, viii, [498]: 516.—Robertson (Agnes). Nehemiah Grew and the study of plant anatomy. Sc. Progr., Lond., 1906-7, i, 150-158.—Sacardo (P. A.) La botanica in Italia; materiali per la storia di questa scienza. Mem. r. Ist. veneto di sc., lett. ed. arti, Venezia, 1901, xxvi, No. 6.—Short (C. W.) A sketch of the progress of botany in western America. Transylv. J. M., Lexington, Ky., 1836, ix, 324-350.—Spaulding (V. M.) The rise and progress of ecology. Science, N. Y., 1903, n. s., xvii, 201-210.—Spaulding (P.) A biographical history of botany at St. Louis, Missouri. Pop. Sc. Month., N. Y., 1908, lxxiii, 483-499; 1909, lxxiv, 48; 124; 240.—Stevens (N. E.) American botany and the great war. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1918, n. s., xlviii, 177-179. — Two Southern botanists and the Civil War. Scient. Month., N. Y., 1919, ix, 157-166.—Trelease (W.) Botanical achievement. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1920, n. s., li, 121-131.—Walton (G. L.) Bacon and Shakespeare from the botanical point of view. Proc. Charaka Club, N. Y., 1916, iv, 121-138.—Ward (L. F.) Darwin as a botanist. Proc. Biol. Soc. Wash., 1880-82, i, 81-86.—Wiedemann (E.) Aus der Botanik des muslimischen Volkes. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipz., 1910-11, iii, 299-306.—Wilbert (M. I.) Some early botanical and herb gardens. Am. J. Pharm., Phila., 1908, lxxx, 412-427.

Botany (Manuals and dictionaries of).

Berkenhout (J.) Clavis anglica linguae botanicae; or, a botanical lexikon. 8°. London, 1789.

Bischoff (G. W.) Grundriss der medicinischen Botanik, als Leitfaden bei Vorlesungen, so wie zum Selbststudium und besonders zur repetitorischen Uebersicht für Studierende, auch zum Gebrauche für Aerzte und Pharmaceuten.

Botany (Manuals and dictionaries of).

Nach den natürlichen Familien des Gewächreiches mit Angabe der Linné'schen Klassifikation. 8°. Heidelberg, 1831.

Coulter (H.) The principles of botany as exemplified in the Cryptogamia. For the use of schools and colleges. 8°. Philadelphia, 1853.

Courchet (L.) Traité de botanique, comprenant l'anatomie et la physiologie végétales et les familles naturelles à l'usage des candidats au certificat d'études physiques, chimiques et naturelles, des étudiants en médecine et en pharmacie. 2 v. 8°. Paris, 1898.

Davis (E.) *Lessons in botany, designed for the use of schools and academies. 12°. Westfield, Mass., 1829.

Dictionnaire des plantes usuelles des arbres et arbustes, des animaux qui servent d'alimens, 8 v. 8°. Paris, an II [1798].

Dieterich (C. F.) Anfangsgründe zu der Pflanzenkenntniss. 12°. Leipzig, 1775.

Forster (J. R.) Enchiridion botanicæ inserviens. Quo termini et delineationes ad plantarum adumbrationes intelligendas et concinnandas, secundum methodum systematis Linnaeani continentur. Editio altera. 8°. Lugd. Bat., 1792.

Hobbs (C. E.) Botanical hand-book of common local, English, botanical and pharmacopoeial names, arranged in alphabetical order, of most of the crude vegetable drugs, etc., in common use; their properties, productions and uses, in an abbreviated form. Especially designed as a reference book for druggists and apothecaries. In three parts. 8°. Boston, 1876.

Jorge (H.) Revista del sistema natural de los vegetales, arreglada según los conocimientos modernos, y acompañada de breves características de los grupos y clases, extraídas en parte traducidas del "Lehrbuch der Botanik" (Tratado de botánica) de Julio Sachs, y del "Lehrbuch der Botanik" de K. Prantl; para el uso de los estudiantes del ramo, en la facultad de ciencias exactas de la Universidad Mayor de S. Carlos, en Córdoba. 8°. Córdoba, 1877.

Leblond (C.) & Rendu (V.) Botanique, ou notions élémentaires et pratiques sur l'histoire naturelle des plantes à l'usage des institutions normales primaires et des écoles. 8°. Paris, 1834.

Philibert (J. C.) Dictionnaire abrégé de botanique, faisant suite aux exercices de botanique à l'usage des commençans. 8°. Paris, an XI [1803].

Pinnock. A catechism of botany; being a pleasing description of the vegetable kingdom. 3. ed. 12°. London, [n. d.].

Puriyevich (K. A.) Kratkiy uchebnik botaniki; dlya slushatelei vishshikh uchebnikh zavedeniy. [Short manual of botany; for university students.] 8°. Kiyev, 1909.

Richard (A.) Nouveaux élémens de la botanique, appliquée à la médecine, à l'usage des élèves qui suivent les cours de la faculté de médecine et du jardin du roi. 8°. Paris, 1819.

Richard (L. C.) A botanical dictionary, being a translation from the French of . . . With additions from Martyn, Smith, Milne, Willdenow, Acharius, [et. al.]. 12°. New Haven, 1817.

Roziers (l'abbé & de la Tourette (A.-L.-C.) Démonstrations élémentaires de botanique, contenant les principes généraux de cette science, l'explication des termes, les fondemens des méthodes, [etc.] 3. éd. 3 v. 8°. Lyon, 1787.

Botany (*Manuals and dictionaries of*).

SCHLEIDEN (M. J.) Grundzüge der wissenschaftlichen Botanik, nebst einer methodologischen Einleitung als Anleitung zum Studium der Pflanze. 8°. *Leipzig*, 1842-3.

SVĚTLOFF (P. I.) Uchebnik botaniki. [Manual on botany.] 8°. *S.-Peterburg*, 1898.

DE TOURNEFORT (P.) Éléments de botanique, ou méthode pour connoître les plantes. Édition augmentée de tous les suppléments donnés par Antoine de Jussieu; enrichie d'une concordance avec les classes, les ordres du système sexuel de Linné et les familles naturelles créées par Laurent-Antoine de Jussieu; mise à la portée de tous les hommes . . . par N. Jolyclerc. 8°. *Lyon*, 1797.

VITMAN (F.) Summa plantarum quæ hactenus innotuerunt methodo Linnaæna per genera et species digesta illustrata descripta. Tomus iii. 8°. *Mediolani*, 1789.

[VOCABULARY of plants in Latin and German.] fol. [n. p., 1480.]

WILLSHIRE (W. H.) The principles of botany; structural, functional and systematic, condensed and immediately adapted to the use of students of medicine. 16°. *London*, 1839.

WITTSTEIN (G. C.) Etymologisch-botanisches Handwörterbuch; enthaltend die genaue Ableitung und Erklärung der Namen sämtlicher botanischen Gattungen, Untergattungen, und ihrer Synonyme. 8°. *Ansbach*, 1852.

PERCHERON (G.) Dictionnaire de botanique médicale, contenant la description des plantes, utilisées dans la médecine de l'homme et des animaux. J. de la santé, Par., 1897, xiv, 152; 174; 213; 258; 298; 335; 378; 416; 453; 498; 1898, xv, 16; 71; 113; 157; 196; 257; 294; 358; 397; 437; 476; xv, pt. 2, 12; 72.

Botany (*Medical*).

See, also, *Materia medica* (*Vegetable*); *Pharmacology*; *Plants* (*Medicinal*).

BAUHINUS (J.) De plantis a divis sanctivse nomen habentibus. Caput ex magno volumine de consensu et dissensu authorum circa stirpes, desumptum. Additæ sunt Conradi Gesneri epistolæ hactenus non editæ a Casparo Bauhino. 16°. *Basileæ*, 1591.

BEILLE (L.) Précis de botanique pharmaceutique. 2 v. 8°. *Paris*, 1904-9.

BOERHAAVE (H.) Historia plantarum, quæ in horto academico Lugduni-Batavorum crescunt cum earum characteribus, et medicinalibus virtutibus. Editio novissima. 2 v., paged consecutively. 16°. *Londini*, 1738.

BOLLETTINO della Associazione italiana pro piante medicinali, aromatiche ed altre utili. Elia Bonchelli, editor. v. 1. 8°. *Milano*, 1918.

CASTLE (T.) An introduction to medical botany; comprehending the elements and terminology of botany; the Linnaean artificial and natural systems. An improved ed. 24°. *London*, 1831.

CRANTZ (H. J. N.) Institutiones rei herbariæ juxta nutum naturæ digestæ ex habitu. 2 v. 8°. *Vienna*, 1766.

DODOENS (R.) A nieuwe herball, or historie of plantes, wherein is contayned the whole discourse and perfect description of all sortes of herbes and plantes; . . . commonly used in physicke; first set forth in the Doutche or Almaine tongue, and nowe first translated out of French into English by Henry Lyte. roy. 8°. *London*, 1578.

FEDDE (F.) Repetitorium der Botanik für Studierende der Medicin, Pharmacie, Thierarzneikunde, Chemie, Naturwissenschaften, [etc.]. 2. Aufl. 8°. *Breslau*, 1899.

FORSHELL (J. H.) Short information on the culture of medical plants and the appropriate

Botany (*Medical*).

season for collecting Swedish plant-drugs. 12°. *Stockholm*, 1832.

HANSEN (A.) Repetitorium der Botanik; für Mediciner, Pharmaceuten und Lehramts-Candidaten. 6. Aufl. 8°. *Würzburg*, 1901.

— The same. 7. Aufl. 8°. *Giessen*, 1906.

HUGHES (D. A.) Outlines of lectures on botany preparatory to veterinary medical studies; especially as an introduction to veterinary materia medica, pathology, toxicology and the feeds and feeding of animals. 8°. *Chicago*, 1914.

JOHNSTONE (A.) Botany. A concise manual for students of medicine and science. 12°. *New York*, 1891.

KARSTEN (H.) Deutsche Flora. Pharmaceutisch-medicinische Botanik. Ein Grundriss der systematischen Botanik zum Selbststudium für Aerzte, Apotheker und Botaniker. Lief. 1-13. 8°. *Berlin*, 1880-83.

KELLY (H. A.) Some American medical botanists commemorated in our botanical nomenclature. 8°. *Troy, N. Y.*, 1914.

KRAEMER (H.) Applied and economic botany especially adapted for the use of students in technical schools, agricultural, pharmaceutical and medical colleges, and also as a book of reference for chemists, food analysts and students engaged in the morphological and physiological study of plants. 2. ed. 8°. *Philadelphia*, [1916].

LEFEBVRE (L.) *Essai sur les analogies botaniques et les différences médicales des plantes. 4°. *Paris*, 1860.

MOQUIN-TANDON (A.) Éléments de botanique médicale, contenant la description des végétaux utiles à la médecine et des espèces nuisibles à l'homme, vénéneuses ou parasites, précédée de considérations sur l'organisation et la classification des végétaux. 12°. *Paris*, 1861.

Nocca (D.) Istituzioni di botanica pratica applicabili alla medicina, alla fisiologia, all'economia ed alle arti. 3 v. 8°. *Pavia*, 1808-9.

PITTIER (H.) New or noteworthy plants from Colombia and Central America. 3. 8°. *Washington*, 1912.

PLANCHON (J. E.) *Des hermodactes au point de vue botanique et pharmaceutique. 4°. *Paris*, 1856.

SCHIMPFKY (R.) Unsere Heilpflanzen in Bild und Wort für Jedermann. Ihr Nutzen und Anwendung in Haus und Familie. In 2 v. v. 1. 2. Aufl. 8°. *Gera*, [1905].

— The same. Ergänzungsband. 8°. *Gera*, 1905.

SCHLOTTERBECK (J. O.) *Beiträge zur Entwicklungsgeschichte pharmakognostisch wichtiger Samen. 8°. *Bern*, 1896.

SCHUFFAN (A.) Leitfaden der Botanik für Mediziner. (Repetitorium für Pharmazeuten.) 2. Aufl. 8°. *Berlin & Leipzig*, 1909.

SHELDRAKE (T.) Medical botany. fol. [n. p., 1800.]

THEOPHRASTUS *Eresius*. De historia plantarum libri decem Græce et Latine, in quibus textum Græcum variis lectionibus, emendationibus, hylcorum supplementis, Latinam Gazæ versionem nova interpretatione ad margines: totum opus absolutissimis cum notis: tum commentariis, item rariorum plantarum iconibus illustravit Joannes Bodeus a Stapel. Accesserunt Julii Caesaris Scaligeri in eodem libros animadversiones et Roberti Constantini annotationes cum indice locupletissimo. fol. *Amstelodami*, 1644.

Botany (Medical).

DE TONI (G. B.) I placiti di Luca Ghini (primo lettore dei semplici in Bologna) intorno a piante descritti nei Commentarii al Dioscoride di P. A. Mattioli. fol. Venezia, 1907.

TRABUT (L.) Précis de botanique médicale. 12°. Paris, 1898.

YOUNGKEN (H. W.) Pharmaceutical botany. Ed. by F. E. Stewart. 8°. Philadelphia, [1914].

— The same. 2. ed. 8°. Philadelphia, [1918].

— The same. 3. ed. 8°. Philadelphia, 1920.

ARNY (L. W.) Growing of drug plants in the United States. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1916, lxxxii, 350.—BEARD (J. G.) The collection and cultivation of crude drug plants in North Carolina, with special reference to the culture of hydrastis and belladonna. J. Elisha Mitchell Sc. Soc., Chapel Hill, 1916, xxxi, 167-179.—BÉGINOT (A.) L'industria della erboristeria nella provincia di Padova. Arch. di farmacog. [etc.], Roma, 1917, vi, 297-331.—BRILL (H. C.) & WELLS (A. H.) The physiological active constituents of certain Philippine medicinal plants. Philippine J. Sc., Manila, 1917, xii, A, 167-197, 4 pl.—CLEGG (J. T.) Some of the most important medicinal plants indigenous to the State of Arkansas. J. Arkansas M. Soc., Little Rock, 1917-18, xiv, 73-76.—DARWIN (Sir F.) The relation of botany to medicine. Proc. xlii. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. xxiii, 385-388.—DUTT (N. B.) Some wild medicinal plants of the Punjab. Indian M. Rec., Calcutta, 1920, xi, 41-44.—EWART (A. J.) Some relationships of botany to medicine. Austral. M. J., Melbourne, 1911, xvi, 168-173.—GEARE (R. I.) Medicinal and food plants of Porto Rico. Merck's Rep., N. Y., 1915, xxiv, 64, 85, 106.—GUYER (R. G.) Cultivation of medicinal plants in Scotland, past and present. Pharm. J., Lond., 1921, cvi, 146; 168; 190.—HOLM (T.) Medicinal plants of North America. Myrica and Comptonia. Merck's Rep., N. Y., 1914, xxiii, 191; 268; 293; 1915, xxiv, 6; 28; 58.—JACKSON (J. R.) Some curiosities of medicinal plants. Pharm. J., Lond., 1904, 4, s., xix, 611-613; 1905, 4, s., xx, 279.—KILMER (F. B.) The cultivation of medicinal plants. Am. J. Pharm., Phila., 1915, lxxxvii, 343; 392.—KRAEMER (H.) The cultivation of medicinal plants in America. J. Am. Pharm. Ass., Columbus, 1914, iii, 111-122.—MILLER (F. A.) The improvement of medicinal plants. Lilly Scient. Bull., Indianapolis, 1912, 1, s., 25-35.

Breeding medicinal plants. *Ibid.*, 1914, 1, s., 127-135.—NEWOMB (E. L.) Belladonna and hyoscyamus. Am. J. Pharm., Phila., 1914, lxxxvi, 531-542; 1915, lxxxvii, 1-10.—ORTA (F.) Sulla coltivazione delle piante medicinali in Italia. Arch. di chim., farmacog. [etc.], Roma, 1918, vii, 215-226.—PANAROLU (D.) De necessitate botanices seu de simplicium cognitione medicis necessaria. In his: Iatrológismorum [etc.], 4°. Romæ, 1652, 363-376.—PECKOLIT (T.) Medicinal plants of Brazil. Pharm. Rev., Milwaukee, 1896, xiv, 51; 80; 154; 225; 246; 1897, xv, 25; 44; 70; 131; 154; 236.—PORTERFIELD (W. M.) The value of the scientific study of botany to Chinese medical students. Nat. M. J., China, Shanghai, 1917, iii, 148-157.—de POURCEYROL & TRAVI. La récolte des plantes médicinales. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1916, xxiii, suppl., 125-132.—RIDDELL (W. R.) The botanic family physician. N. York M. J. [etc.], 1913, xxviii, 520-522. Also, Reprint.—RUSBY (H. H.) Botany. Pharm. Era, N. Y., 1895, xiv, 388; 420; 484; 514; 546; 578; 610; 642.—SCHNEIDER (A.) Literature on medicinal plants and drug plant culture. Pharm. Rev., Milwaukee, 1908, xxvi, 201; 236.—SMALL (J.) The application of botany in the utilisation of medicinal plants. Pharm. J., Lond., 1919, ciii, 200; 201; 248; 294.—STOCKBERGER (W. V.) Drug-plant culture in 1916. J. Am. Pharm. Ass., Phila., 1916, v, 1068-1075.—TRELEAVE (W.) Medical botany. J. Am. M. Ass., Chicago, 1897, xxix, 467-471.—VALENTI. Per la coltura e per la raccolta delle piante medicinali. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1918, 2, s., xi, 25.—de WÜDEMANN. Plantes médicinales des Guyanes. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1909, xvi, 160; 204.—YOUNG (W. Y.) Notes on the botany of medicinal plants. Am. J. Pharm., Phila., 1912, lxxxiv, 256-262.

Botany (Methods and technique in).

BEHRENS (W.) Hilfsbuch zur Ausführung mikroskopischer Untersuchungen im botanischen Laboratorium. 8°. Braunschweig, 1883.

ELLIS (D.) Description of a plant case, or portable conservatory, for growing plants without fresh supplies of water and air, according to the method of N. B. Ward, esq. 8°. [Edinburgh, 1839.]

Repr. from: Gardener's Mag., [1839], xv, 481.

Botany (Methods and technique in).

[GRAHAM.] Suggestions regarding the drying of plants, and the formation of a collection of fruits and seeds. 4°. [Edinburgh, n. d.]

GREVILLE (R. K.) Directions for collecting botanical specimens, and preserving them for the herbarium. 8°. Edinburgh, 1840.

MIZALDUS (A.) Artificiosa methodus comparandorum hortensium fructuum, olerum, radicum, uvarum, vinorum, carniū et juscūlorum, quæ corpus clementer purgent, et variis morbis, absque ulla noxa et nausea, blande succurrant. 8°. Parisiis, 1607.

SHORT (C. W.) Instructions for the gathering and preservation of plants for herbaria. 8°. Lexington, 1833.

VINAL (W. G.) A guide for laboratory and field studies in botany. 2. ed. roy. 4°. Philadelphia, 1911.

ZIMMERMANN (A.) Botanical microtechnique; a hand-book of methods for the preparation, staining, and microscopical investigation of vegetable structures. Transl. from the German by J. E. Humphrey. 8°. New York, 1893.

CAMINHOÁ. Memoria sobre os hervasios e conservação das plantas. Gaz. med. de Lisb., 1873, 1, s., i, 452; 486; 569; 590.—CHRISTISON (R.) Observations on the preservation of fruits and other botanical specimens in the moist state. In: Greville's Directions for collecting and preserving botanical specimens, 8°, Edinburgh, 1840, 13-15.—HITCHCOCK (A. S.) The scope and relations of taxonomic botany. Science, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xlii, 331-342.—HOLM (T.) The anatomical method. Am. J. Pharm., Phila., 1907, lxxxix, 56-60.—RÉVEL (O.) & BERJOT. Procédé de conservation des plantes avec leur forme habituelle et l'éclat de leurs fleurs. J. de pharm., Par., 1856, xxx, 105-109. Also, Reprint.—RIDDELL (J. L.) Particular directions for collecting and preserving specimens of plants, extracted from an unpublished treatise on practical botany. West. J. M. & Phys. Sc., Cincin., 1835, viii, 18-42. Also, Reprint.—SMITH (G. M.) The development of botanical microtechnique. Tr. Am. Micr. Soc., Decatur, Ill., 1915, xxxiv, 71-129, 3 pl.

Botany (Structural and physiological).

See, also, **Physiology (Vegetable).**

ABBOTT (Helen C. de S.) Plant analysis as an applied science. 8°. Philadelphia, 1887.

ABRAHAM (M.) *Bau und Entwicklungsgeschichte der Wandverdickungen in den Samenoberhautzellen einiger Cruciferen. 8°. Berlin, 1885.

ARRANGEMENTS of vegetable tissues and organs, analyses of natural orders, and other tables, for the use of students of botany. 8°. Edinburgh, 1846.

ASTAIX (J.-B.) *Essai sur la théorie des stipules. 4°. Paris, 1841.

BACHMANN (O.) *Untersuchungen über die systematische Bedeutung der Schildhaare. [Erlangen.] 8°. Regensburg, 1886.

Repr. from: Flora, 1886.

BERCKHOLZ (W.) *Beiträge zur Kenntniss der Morphologie und Anatomie von Gunnera manicata Linden. [Erlangen.] roy. 8°. [Cassel, 1891.]

Repr. from: Luerssen's Biblioth. Botanica, Cassel, 1891, xxiv.

BILLING (O.) *Untersuchungen über den Bau der Frucht bei den Gallertflechten und Pannariaceen. 8°. Kiel, 1897.

BLASS (J.) *Untersuchungen über die physiologische Bedeutung des Siebtheils der Gefäßbündel. [Erlangen.] 8°. Berlin, 1890.

Repr. from: Jahrb. f. wissensch. Botanik, 1890, xxii.

BLENK (P.) *Die durchsichtigen Punkte der Blätter in anatomischer und systematischer Beziehung. 8°. Regensburg, 1884.

Botany (*Structural and physiological*).

BOEHMER (G. R.) *De plantarum superficiei. Exercit. secunda.* 4°. *Vitembergæ*, 1770.

BOENING (R.) **Anatomie des Stammes der Berberitze.* 8°. *Königsberg*, 1885.

BOSE (E. G.) & BOSSECK (H. O.) *De nodis plantarum.* 4°. *Lipsiæ*, 1747.

BOSSECK (H. O.) & KÜCHELBECKER (G. G.) *De antheris florum.* 4°. *Lipsiæ*, 1750.

BROUSSE (P.) **Quelques mots sur l'étude des fruits.* 4°. *Montpellier*, 1880.

CHATIN (J.) **De la feuille.* 4°. *Paris*, 1874.

CRATO ([C. R.] E.) **Morphologische und mikrochemische Untersuchungen über die Phytosoden.* [Kiel.] 4°. [*Leipzig*], 1893.

DAHLBERG (N. E.) **Metamorphosis plantarum.* 8°. *Upsaliæ*, 1756.

In: *SELECTÆ ex ... Caroli Linnæi diss. ad nat. hist. pertinentes.* 4°. *Græcii*, 1766, ii.

——. *The same.* 8°. *Upsaliæ*, 1755.

In: *LINN. DISS.*, iv.

FEIL (K. F.) **Untersuchungen über die Vertheilung der Farben und Geruchsverhältnisse in den Familien der Asperifolien, Primulaceen, Convolvulaceen, Campanulaceen, Rosaceen, Ranunculaceen, Papaveraceen und Nymphaeaceen.* 12°. *Tübingen*, 1832.

FERMOND (C.) **Théorie mécanique de la floraison. Du rôle que jouent les perianthes dans l'acte de la fécondation et de quelques procédés employés par la nature pour assurer la fécondation de certaines espèces végétales.* 4°. *Paris*, 1859.

FEUILLOUX (J.) **Contribution à l'étude de l'appareil tecteur et glandulaire des composées.* 8°. *Coulommiers*, 1901.

GMELIN (G. F.) **De convenientia plantarum in fructificatione et viribus.* 4°. *Tübingen*, 1699.

GRUBER (G.) **Anatomie und Entwicklung des Blattes von Empetrum nigrum und ähnlicher Blattformen einiger Ericaceen.* 8°. *Königsberg*, 1882.

HILL (J.) *The vegetable system; or, the internal structure and the life of plants; their classes, orders, genera, [etc.].* 8°. *London*, 1761–2.

HITZEMANN (C. E. F.) **Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Ternstroemiaceen, Dillemiaceen, Dipterocarpaceen und Chlaenaceen.* [Kiel.] 8°. *Osterode a. H.*, 1886.

HOHNFELDT (R. E. L.) **Ueber das Vorkommen und die Vertheilung der Spaltöffnungen auf unterirdischen Pflanzenteilen.* 8°. *Königsberg*, 1880.

JAHN (E.) **Holz und Mark an den Grenzen der Jahrestriebe.* [Berlin.] 8°. *Cassel*, 1894.

KEXEL (H.) **Anatomie der Laubblätter und Stengel der Hypericaceæ und Cratogeomaceæ, ferner Anatomie der Typhaceæ und Sparganiaceæ.* 8°. *Erlangen*, 1896.

KNOBLAUCH (E. F.) **Anatomie des Holzes der Laurineen.* [Königsberg.] 8°. *Regensburg*, 1888.

KÖHLER (F. J.) **Untersuchungen über die Vertheilung der Farben und Geruchsverhältnisse in den wichtigsten Familien des Pflanzenreichs.* 12°. *Tübingen*, 1831.

KÖPF (F.) **Ueber die anatomischen Charaktere der Dalbergiaceen, Sophoreen und Swartziaceen.* [Erlangen.] 8°. *München*, 1892.

KÜCHELBECKER (G. G.) **De spinis plantarum.* 4°. *Lipsiæ*, 1756.

Botany (*Structural and physiological*).

LANGE (F. J.) **Ueber die Entwicklung der Oelbehälter in den Früchten der Umbelliferen.* 4°. *Königsberg*, 1884.

LINNÆUS (C.) **Disquisitio de sexu plantarum.* 8°. *Upsaliæ*, 1760.

In: *LINN. DISS.*, x.

LUDWIG (C. G.) *De sexu plantarum.* 4°. *Lipsiæ*, 1737.

——. *De colore plantarum quædam observata proponit.* 4°. [*Lipsiæ*, 1756.]

——. *De colore florum mutabili observata proponit.* 4°. [*Lipsiæ*, 1758.]

——. *De colore plantarum species distinguente disserit.* 4°. [*Lipsiæ*, 1759.]

MALPIGHI (M.) *Die Anatomie der Pflanzen. Theil i–ii.* Bearbeitet von M. Möbius. 12°. *Leipzig*, 1901.

MALTHE (G. F.) *De generatione muscorum.* 12°. *Göttingæ*, [1787].

MARCHAND (L.) *Sur des fleurs monstrueuses d'épimedium.* 8°. *Paris*, 1864.

Repr. from: *L'Adansonia*, rec. d'observ. botaniques, 1864.

MATHISZIG (H.) **Ueber einige selbststerile Blüten. Beiträge zur Kenntniss der Korrelationen.* 8°. *Königsberg i. Pr.*, 1913.

MEYER (A. W.) **Die Harzgänge im Blatte der Abietineen nach ihrer Anatomie und ihre Verwertung zur Taxologie.* 8°. *Königsberg*, 1883.

MÜLLER (F. X.) **Untersuchungen über die Vertheilung der Farben und Geruchsverhältnisse in der Familie der Rubiaceen.* 12°. *Tübingen*, 1831.

MÜLLER (K.) **Vergleichende Untersuchung der anatomischen Verhältnisse der Clusiaceen, Hypericaceen, Dipterocarpaceen und Ternstroemiaceen.* 8°. *Leipzig*, 1882.

Repr. from: *Botan. Jahrb.*, ii, 5. Hft.

NAUKE (W.) **Vergleichend-anatomische Untersuchungen über den Bau von Blüten- und vegetativen Axen dikotyler Holzpflanzen.* 8°. *Königsberg*, 1886.

NEUBER (E.) **Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Wurzeln vorwiegend offizineller Pflanzen, mit besonderer Berücksichtigung der Heterorhizie der Dicotylen.* [Bern.] 8°. *Breslau*, 1904.

PAPPENHEIM (K.) **Eine Methode zur Bestimmung der Gasspannung im Splinte der Nadelbäume.* [Berlin.] 8°. *Cassel*, [1892].

Repr. from: *Botan. Centralbl.*, 1892, xlix.

PARLATORE (F.) *Tavole per una anatomia delle piante acquatiche.* roy. 8°. *Firenze*, 1881.

POHL (J. E.) *Animadversiones in structuram ac figuram foliorum in plantis.* 4°. *Lipsiæ*, [1771].

POMRENCKE (W.) **Vergleichende Untersuchungen über den Bau des Holzes einiger symptetaler Familien.* [Erlangen.] 8°. *Breslau*, 1892.

PURKINJE (J. E.) *De cellulis antherarum fibrosis nec non de granorum pollinarium formis commentatio phytotomica.* 4°. *Wratislavia*, 1830.

REHSTEINER (H.) **Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Fruchtkörper einiger Gastromyceten.* [Bern.] 4°. [*Leipzig*], 1892.

Repr. from: *Botanische Ztg.*, 1892.

REICHEL (G. C.) *De vasis plantarum spiralibus.* 4°. *Lipsiæ*, [1758].

REICHENBACH (H. G.) *De pollinis orchidearum generis ac structuræ et de orchideis in artem ac systema redigendis.* 4°. *Lipsiæ*, 1852.

Botany (Structural and physiological).

REISING (J. B.) *De morte plantarum.* 4°. *Wittenberg*, [1680].

RHEIN (G. F.) **Beiträge zur Anatomie der Caesalpiniaceen.* 8°. *Kiel*, 1888.

DEL ROSARIO Y SALES (A.) *Apuntes para el estudio de un nuevo entofito.* 8°. *Manila*, 1887.

VON SCHLEPEGRELL (G.) **Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Tubifloren.* [Erlangen.] 8°. *Cassel*, 1892.

SCHMIDT (M. E.) **Flora deliciosa fœcundo germinantis copie cornu superba.* 12°. [*Herbipole*, 1723.]

SCHOLTZ (M.) Die Nutationen der Blütenstiele der Papaverarten und der Sprossenden von *Ampelopsis quinquefolia* Michx. *Habilitationschrift.* [Karlsruhe.] 8°. *Breslau*, 1892.

Repr. from: Cohn. *Beitr. z. Biol. d. Pflanzen*, v, 3. Hft.

SCHULZE (C. O. R.) **Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Liliaceen, Hæmodoraceen, Hypoxidoiden und Velloziaceen.* (Spezieller Teil.) [Berlin.] 8°. *Leipzig*, 1893.

SCHYCHOWSKY (J.) **De fructus plantarum phanerogamarum.* 8°. [*Dorpat*], 1832.

SEIDEL (C. F.) *Zur Entwicklungsgeschichte der Victoria regia* Lindl. 4°. *Dresden*, 1869.

SMITH (J. E.) *An introduction to physiological and systematical botany.* 1. American from 2. English ed., with notes by Jacob Bigelow. 8°. *Boston*, 1814.

STEHELIUS (J. H.) & STEHELIUS (B.) *De re botanica et anatomica.* 4°. *Basileæ*, [1711].

STENZEL (G.) **Anatomie der Laubblätter und Stämme der Celastraceæ und Hippocrateaceæ.* [Erlangen.] 8°. *Breslau*, [1893].

STROEVER (V.) **Ueber die Verbreitung der Wurzelverkürzung.* 8°. *Jena*, 1892.

TERLETZKI (P.) **Anatomie der Vegetationsorgane von Struthiopteris germanica* Willd. und *Pteris aquilina* L. [Königsberg i. Pr.] 8°. *Berlin*, 1884.

THOMÉ (O. W.) & BENNETT (A. W.) *Text-book of structural and physiological botany.* 8°. ed. 12°. *New York*, 1897.

TREIBER (K.) **Ueber den anatomischen Bau des Stammes der Asclepiadeen.* 8°. *Cassel*, [1891].

Repr. from: Bot. Centralblatt, 1891, xlviii.

TROTZKY (P. K.) **De plantarum phanerogamarum germinatione.* 8°. [*Dorpat*], 1832.

WALTHER (A. F.) **De plantarum structura.* 4°. [*Lipsiæ*, 1740.]

WEBERBAUER (A.) **Beiträge zur Samen-anatomie der Nymphaeaceen.* [Berlin.] 8°. *Leipzig*, 1894.

WILHELM (O. R.) **Ueber das Vorkommen von Spaltöffnungen auf den Karpellen.* 8°. *Königsberg*, 1885.

VAN WISSELINGH (C.) *Over cuticularisatie en cutine.* 8°. *Amsterdam*, 1894.

BEJERINCK (M. W.) *De bouw der zetmeelkorrel.* Versl. . . d. k. Akad. v. Wetensch. Wis- en Natuurk. Afd., Amst., 1912, D. xx, 2. Geb., 1252-1256. — *Ueber die Natur der Fäden der Papilionaceenknöllchen.* Centralbl. f. Bakteriologie u. Parasitenk., Jena, 1894, xv, 728-732.

BONNIER (G.) *Botanique; l'anatomie expérimentale.* Rev. scient., Par., 1893, lii, 225-231. — ČELAKOVSKÝ (L.) *Zur Kritik der Ansichten von der Fruchtschuppe der Abietineen; nebst einem morphologischen Excurse über die weiblichen Blüten der Coniferen.* Abhandl. d. k. böhm. Gesellsch. f. Wissensch. Math.-naturw. Cl. No. 6, Prag, 1881-2, 6. F., xi, 1-62, 1 pl. — HARRIS (J. A.) *The relationship between the weight and the seed planted and the characteristics of the plant produced.* Biometrika, Cambridge, 1913, ix, pts. 1 & 2, 11-21. — LENZ (F.) *Ueber den Durchbruch der Seitenwurzeln.* Beitr. z. Biol. d. Pflanz., Bresl., 1911, x, 235-264. — MIRANDE (R.) *Sur le carmin aluné et son emploi, combiné avec celui du vert d'iodine, en histologie végétale.* Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920,

Botany (Structural and physiological).

clxx, 197-199. — POTTIER (J.) *Sur la généralité de l'asymétrie foliaire.* *Ibid.*, 471-474. — RIGG (G. B.) *Some energy relations of plants.* Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1918, n. s., xlviii, 125-132. — SAUERBRIEL (F.) *Leitbündelverbindungen im krautigen Dicotylenstengel.* Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1914, n. F., liii, 189-288. — TREVRANUS (L. C.) *Bemerkungen über den Bau der Befruchtungstheile und das Befruchtungsgeschäft der Gewächse.* Ztschr. f. Physiol., Darmstadt, 1827, ii, 185-250, 3 pl. — *Gelangt die Befruchtungsmaterie der Gewächse zu deren Saamen-Anlagen auf eine sichtbare Weise?* *Ibid.*, Heidelb. & Leipz., 1831, iv, 125-145, 1 pl. — VOGEL (R. A.) *De statu plantarum quo noctu dormire dicuntur.* In his: Opusc. med. select., etc., 4°, Göttinge, 1768, 197-214. — WAGNER (A.) *Entwicklungsänderungen an Keimpflanzen; ein Beitrag zur experimentellen Morphologie und Pathologie.* Denkschr. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Klasse, Wien, 1918, xciv, 275-311, 3 pl. — ZAEPFEL (E.) *Sur la répartition des stomates dans les plantes de quelques graminées.* Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clix, 205-207.

Botany (Teaching of).

BENTLEY (R.) *On the advantages of the study of botany to the student of medicine.* 8°. *London*, 1860.

BRENDEL (R.) *List of models concerning vegetable morphology and of some collections for botanical instruction in schools, colleges, agricultural and forestry academies, universities, etc.* 8°. *Berlin*, 1893.

COLLINGWOOD (C.) *On the scope and tendency of botanical study.* 8°. *London & Liverpool*, 1858.

GRAY (A.) *First lessons in botany and vegetable physiology. To which is added a copious glossary, or dictionary of botanical terms.* 8°. *New York*, 1866.

KORANZÉY (J. F.) **De erroribus in pharmacopoliis ex neglecto studio botanico obviis.* sm. 4°. *Halæ Magdeburgicæ*, [1733].

PATÍÑO (F.) *La botánica en definiciones. Prolegómenos para servir de introducción y facilitar el estudio de aquella ciencia.* 8°. *México*, 1880.

Imperfect; pages after p. 64 wanting.

PRANTL (K.) *Traducción aumentada del curso de botánica; editada para el uso de los estudiantes de la Universidad Mayor de San Carlos.* 8°. *Córdoba*, [n. d.].

RODSCHIED (E. C.) *De necessitate et utilitate studii botanici.* 8°. *Marburgi*, [1790].

THORNTON. *A companion to lectures on botany.* 12°. *New York*, 1816.

VIVIANI (D.) *Riflessioni presentate al Senato sulla utilità di una pubblica scuola di botanica e sulla maniera di riunirla al piano generale degli studj medici.* 8°. [*Genova*, 1802.]

WILKOMM (M.) *Ueber den gegenwärtigen Stand und Umfang der botanischen Wissenschaft und über die Aufgaben, welche daraus für Lehrer der Botanik an Universitäten und für mit solchen verbundene botanische Gärten erwachsen.* Antrittsvorlesung. 8°. *Dorpat*, 1868.

YOUMANS (Eliza A.) *The first book of botany. Designed to cultivate the observing powers of children.* 12°. *New York*, 1870.

BALFOUR (B.) *Botany in medical education.* Edinb. M. J., 1918, n. s., xx, 114-123. — CRÉÉ (L.) *L'enseignement de la botanique dans les lycées.* Rev. scient., Par., 1881, 3. s., i, 653-658. — MIALI (L. C.), WAGER (H.) [*et al.*]. *The teaching of botany in schools.* Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1903, Lond., 1904, lxxiii, 420-429.

Botazzi (Petro Fr.) **De tetano.* 10 pp., 1 l. 4°. *Genue*, 1813. [P., v. 2150.]

Botcazo (Étienne-Louis-Marie) [1876-]. **De la fréquence des phénomènes méningitiques au cours de la pneumonie du sommet.* 66 pp. 8°. *Lille*, 1906, No. 6.

Botcheff (Botcho). *Contribution à l'étude des glandes parathyroïdes chez la taupe et la musaraigne. 27 pp., 2 l., 1 pl. 8°. Genève, L. Reggiani, 1905.

Bote (L.). Das Kübel-Abfuhr-System und die Verwertung der Fäkalstoffe durch Kompostierung und Poudrettierung, mit einem Anhang: Die Kadaver-Vernichtung und Verwertung: 36 pp., 1 pl. 8°. Leipzig, F. Leineweber, 1903.

Botermund (W.). See **Pottermund** (Wilhelm).

Botey (Ricardo). Higiene, desarrollo y conservación de la voz. 230 pp. 12°. Barcelona, E. Ullastres, 1886.

— Estudios clínicos sobre laringología, otología y rinología, su práctica y enseñanza actual en Europa. 506 pp. 8°. Madrid, 1891-6.

— The same. Tomo II. España. 814 pp. 8°. Barcelona, Hermanos y Russell, 1901-3.

— Tratado de oto-rino-laringología para médicos y estudiantes. 948 pp. 8°. Barcelona, Salvat & Co., [1902].

— Mis instrumentos oto-rino-laringológicos. 136 pp. 8°. Barcelona, n. d.]

von Both (Hans) [1873-]. *Statistische Beiträge über die Frequenz einiger akuter Infektionskrankheiten im Kindesalter mit besonderer Berücksichtigung des ersten Lebensjahres. [Kiel.] 41 pp. 8°. Marburg i. H., O. Ehrhardt, 1897.

Bothe (Wilhelm) [1872-]. *Kongenitale Defekte am Vorderarm. 46 pp., 1 l. 8°. Berlin, E. Ebering, 1899.

Bothriocephalus.

See, also, *Intestines (Parasites of); Tapeworms; Worms (Intestinal, Parasitic).*

Ariola (V.). Notizie sopra alcuni botriocefali del Museo universitario di Copenhagen. Boll. d. mus. di zool. [etc.], Genova, 1899, No. 89, 1-8.—**Becker** (G.). [Does the broad tapeworm produce any change in the blood picture in cases not complicated by pernicious anemia?] Finska läk-sällsk. handl., Helsingfors, 1914, i, 174-183.

— [The broad tapeworm as the cause of symptoms in the digestive apparatus.] *Ibid.*, 1920, lxii, 240.—**Bothriocephalus** *latus*. Dublin J. M. Sc., 1918, cxlvi, 81.—**Cooper** (A. R.). A morphological study of bothriocephalid cestodes from fishes. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1917-18, iv, 33-39, 2 pl.—**Gronberg** (J.). Der breite Bandwurm und die Magensaftsekretion. St. Petersb. med. Ztschr., 1912, xxxvii, 184-186.—**Hall** (M. C.) & **Wigdor** (M.). A bothriocephalid tapeworm from the dog in North America, with notes on cestode parasites of dogs. J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca, 1918, liii, 355-362.

—**Janicki** (C.). Neue Studien über postembryonale Entwicklung und Wirtswechsel bei Bothriocephalen; die Gattung Ligula. Cong.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1919, xlix, 915-918.—**Kajava** (Y.). [A few remarks concerning Bothriocephalus *latus*.] Finska läk-sällsk. handl., Helsingfors, 1913, i, 700-707.—**Kurimoto** (T.). Ueber eine neue Art Bothriocephalus. Verhandl. d. Cong. f. innere Med., Wiesbaden, 1899, xvii, 453-456.—**Leon** (N.). Le bothriocephale tanioides n. sp. Bull. sect. scient. de l'Acad. roumaine, Bucarest, 1919-20, vi, 21-21.—**Lühe** (M.). Bothriocephalus Zschokkei Fuhrmann. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1899, xxvi, 715-719.

— Beiträge zur Kenntnis der Bothriocephaliden. *Ibid.*, 702-719. — Ueber Bothrimonus Duv. und verwandte Bothriocephaliden. Zool. Anz., Leipzig, 1900, xxiii, 8-14.—**McGaffin** (C. G.). A case of Bothriocephalus infection. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 327-329. Also, Reprint.—**Moore** (J. T.). Sparganium mansonii; first reported American case. Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1914-15, ii, 518-529. Also: Am. Soc. Trop. M., Phila., 1914, ix, 236-247, 1 pl.—**Motals** (F.). La sparganose oculaire en Annam. Bull. Soc. path. exot., Par., 1920, xiii, 215-222.—**Okumura** (T.). An experimental study on the life history of Sparganium mansonii Cobbold. Kitasato Arch. Exper. Med., Tokio, 1919, lii, 190-197, 2 pl.—**Parodi** (S. F.) & **Widakowich** (V.). Cestodes del género Bothriocephalus parásitos de especies de nuestros felinos salvajes. Prensa med. argentina, Buenos Aires, 1917-18, iv, 139.—**Rätz** (L.). [A new Bothriocephalus larva in the pig.] Hüsszemle, Budapest, 1916, xi, 45-47.—**Riesman** (D.). A specimen of Bothriocephalus *latus*. Proc. Path. Soc. Phila., 1901-2, n. s., v, 82-87. Also: Medicine, Detroit, 1902, viii, 112-116.—**Yoshida** (S.). The occurrence of Bothriocephalus liguloides Leuckhart, with especial reference to its development. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1917, iii, 171-176.

Bothriocephalus (Infection by).

See *Anæmia (Pernicious, Bothriocephalic); Tapeworms.*

Bothriolepis.

Patten (W.). New facts concerning Bothriolepis. Biol. Bull., Wood's Holl, Mass., 1904, vii, 113-124.

Bothriomolus.

Haliez (P.). Un nouveau type d'alioiocele (Bothriomolus constrictus n. g. n. sp.). Arch. de zool. expér. et gén. [etc.], Par., 1909-10, 5. s., iii, 611-664, 3 pl. — L'appareil excréteur du Bothriomolus et sa comparaison avec celui du Bothrioplana. Arch. de zool. expér. et gén. [etc.], Par., 1911, 5. s., vi, 441-463, 1 pl.

Bothrodendron.

Johnson (T.). On Bothrodendron (Cyclostigma) kiltorkense. Houghton sp. Scient. Proc. Roy. Dubl. Soc., 1912-13, xiii, 500-523, 7 pl.

Botiquín para los hacendados. 8 pp. 16°.

Puerto-Ríncipe, [n. d.].

Botkin (Sergei Pyotrovich) [1832-89]. Kurs kliniki vnutrennikh boleznei. S prilozheniyem portreta avtora, yevy avtografa (otrivok iz pisma), vida yevy mogili i biograficheskavo ocherka, sostavlenno V. N. Sirotinim. [Clinic of internal diseases. With addition of author's portrait, autograph (extract from a letter), view of his tomb, and biography compiled by Sirotin.] Tom I. lxxv (1 l.), 392, (1 l.), iv pp., port., 2 pl. 8°. S.-Peterburg, A. Prokhorshchikov, 1899.

— Klinicheskiya lektzii, chitaniya v Imperatorskoj Voenno-Meditsinskoj Akademii v 1883-8 godakh. Sobrani i sostavleni vrachami kliniki V. M. Borodulinim, V. N. Sirotinim i M. V. Yanovskim, pod redaktsiyey S. P. Botkina. [Clinical lectures delivered at the Imperial Army Medical Academy during 1883-8. Collected by the physicians of the clinic Borodulin, Sirotin and Yanovski. and edited by the author.] Tom II. 741. v pp., port. 8°. S.-Peterburg, A. Prokhorshchikov, 1899.

Title of Tome I is: Kurs kliniki vnutrennikh boleznei.

For Biography, see Russk. Vrach., S.-Peterb., 1908, vii, 769-771 (V. N. Sirotinim). Also: *Ibid.*, 1915, xiv, 721-727 (L. I. Uskoff). Also: *Ibid.*, 1201-1204 (N. A. Batuyeff).

Botkin (Sergei Pyotrovich) [1859-1910].

See **Lubo** (L.) & **Chetrik** (E.) [in 2. s.]. Bubonnaya chuma [etc.]. 8°. S.-Peterburg, 1897.

For Biography, see Russk. Vrach., S.-Peterb., 1910, ix, 361-364, [port. in text].

Botkin (Ya[kov] A[leksyeyevich]) [1850-]. Vliyaniye tsivilizatsii na proiskhozhdeniye psikhicheskikh boleznei. [Influence of civilization on the origin of psychic diseases.] 11 pp. 8°. [Moscow, 1895.]

Bound with: Bibliot. vrach., Mosk., 1895, ii.

— Hipnotizm v ginekologii i akushorstvie. [Hypnotism in gynecology and obstetrics.] 37 pp., 1 l. 8°. S.-Peterburg, V. Rikhter, 1897.

— Printsipi psikhoterapii; printsipi liecheniya psikhicheskimi vliyaniyami. [Principles of psychotherapy: principles of treatment by psychical influences.] 34 pp. 8°. Moskva, V. Rikhter, 1897.

— Printsipi hipnoterapii (printsipi liecheniya vnuheniyami). [Principles of treatment by hypnotic suggestion.] [2. ed.] 34 pp. 8°. Moskva, V. Rikhter, 1899.

— Zametki i vospominaniya vracha. [Notes and reminiscences of a physician.] 116 pp., 1 l. 8°. Simferopol, M. M. Eidlín, 1909.

Botkowskaja (Beila) [1874-] *Des occipito-postérieures. (Étude statistique.) 56 pp. 8°. Paris, 1897, No. 293.

Botreau-Roussel (Jules-Marie). *Essai de critique de théories pathogéniques du bruit de galop par l'étude cardiographique. 45 pp. 8°. Bordeaux, 1907, No. 11.

Botryllidæ.

Bancroft (F. W.) A new function of the vascular ampullæ in the Botryllidæ. Zool. Anz., Leipzig, 1899, xxii, 450-462.

Botryococcus.

Fattore (E.) Contributo allo studio dei caratteri culturali che differenziano i botriococco dagli stafilococchi. Ann. d'ig., Roma, 1917, xxvii, 621-624.

Botryomyces.

De Jong (D. A.) *Untersuchungen über Botryomyces. [Giessen.] 8°. Leiden, 1899.

Ernst (W.) Die Entstehung der Botryomycesrassen aus der Staphylokokkenform des Erregers. Centralbl. f. Bacteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1907, xlv, Orig., 121-126.—**Lagriffoul**. Sur l'agent pathogène de la botryomycose. Montpel. méd., 1903, xvi, 206-208.—**Parascandolo**. Die Botryomykose. (Vergleichende Untersuchungen über Staphylococcus pyogenes aureus und Botryomyces ascoformans.) Deutsche thierärztl. Wehnschr., Hannover, 1901, ix, 182; 193.

Botryomycoma.

Gahinet (Y.) *Les tumeurs botryomycosiques chez le cheval et chez l'homme. 8°. Paris, 1902.

Bosc (F. J.) & **Abadie** (J.) Y a-t-il un botryomycome? Montpel. méd., 1903, xvii, 505; 534. Also: Presse méd., Par., 1903, i, 421-423.—**Bouchet** (P.) Botryomycome de la joue. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1907, lxxxii, 335.—**Bouvier**. Tumeur botriomycosique. J. de méd. de Bordeaux, 1904, xxvii, 448.—**Bruandet**. Botryomycome digital. Union méd. du nord-est, Reims, 1905, xxix, 122-124.—**Caldaguès**. Botryomycome de la joue. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1906, lxxxii, 569.—**Carrière** (G.) & **Potel** (G.) Le botryomycome. Presse méd., Par., 1902, i, 471.—**Delore** (X.) Botryomycome siégeant à la face dorsale de l'auriculaire droit au voisinage de la suture unguéale. Gaz. d. hôp., Par., 1900, lxxxi, 665-667.—**Duvergey** (J.) Botryomycome et accident du travail. Gaz. hebdom. de Bordeaux, 1911, xxxii, 232. [Discussion], 247. Also: Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1911), 1912, 134-137.—**Fröhner**. Botryomykom des Rückens unter dem Bilde der Wideristfistel. Monatsh. f. prakt. Thierh., Stuttgart, 1903, xiv, 470.—**Gallois** (P.) Traitement du botryomycome. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1905, cxlix, 350-353. —. Un cas de botryomycome. Bull. méd., Par., 1905, xix, 181.—**Gulart** (J.) Le Fusarium poeeti, mucécinée isolée d'un botryomycome. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 269-271.—**Mouchet** (A.) & **Herrenschmidt** (A.) Botryomycome de la joue chez un adulte et botryomycome du ponce droit chez un enfant. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 130-132.—**Ozenne** (E.) À propos des tumeurs dites botryomycomes. J. de méd. de Par., 1906, 2. s., xviii, 296.—**Petit** (G.) Un fait sans doute unique de botryomycome intra-crânien, d'origine pharyngienne, chez un mulet. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1911, lxxxvi, 592-594. Also: Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1911, lxx, 349-352.—**Poncet**. Botryomycome du médius gauche. Lyon méd., 1908, ex, 653.—**Rabère**. Tumeur botriomycosique de la région scapulaire. J. de méd. de Bordeaux, 1904, xxvii, 413.—**Schachinger**. Ein Botryomykom am Kopfe eines Pferdes. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1916, xxxii, 365.—**Schimmel** (W. C.) & **Over** (K.) Multiple botryomycomen bij een hit. Tijdschr. v. veeartsenijk. Maandbl., Utrecht, 1902-3, xxx, 294. —. Botryomycom in de linker boegstreek bij een paard. *Ibid.*, Utrecht, 1903-4, xxxi, 196.—**Tixier**. Botryomycome de la face interne de la cuisse. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1906, ix, 141.—**Vallillo** (G.) Del nodulo botriomicotico; note di istologia patologia riguardanti specialmente i plasmotociti. Pathologica, Genova, 1910-11, ii, 123-126.—**Villemin** & **Gy** (A.) Note sur une tumeur ayant les caractères de la botryomycose humaine. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1905, lxxx, 837.

Botryomycosis.

See, also, Botryomycoma.

Damiens (C.) *Contribution à l'étude de la botryomycose. 8°. Lille, 1902.

Drouet (G.) *De la botryomycose. 8°. Montpellier, 1902.

Hartog (J. H.) *Neue Untersuchungen über Staphylococcus botryogenes. 8°. Bern, 1914.

Von Hemmingen (C. D.) *Ueber Botryomykose. 8°. München, 1900.

Le Berre (E.) *Contribution à l'étude de la botryomycose. 8°. Paris, 1904.

Botryomycosis.

Legroux (L.) *La botryomycose; anatomie pathologique; clinique; pathogénie. 8°. Paris, 1904.

Spick (A.) *De la spécificité de la botryomycose, étude bactériologique et anatomopathologique. 8°. Lyon, 1900.

Vincent (P.-E.-M.) *Contribution à l'étude de la botryomycose. 8°. Bordeaux, 1912.

Ball (V.) Botryomycose animale et botryomycose humaine; champignon de castration et botryomycose. Arch. gén. de méd., Par., 1904, ii, 1921-1930. Also: J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1904, 5. s., viii, 652-663.—**Brault** (J.) Deux cas de botryomycose observés à Alger. Arch. de parasitol., Par., 1901, iv, 590-597.—**Bricka** (L.) Y a-t-il une botryomycose? Marseille méd., 1907, xlv, 529; 559, 3 pl.—**Bureau** (G.) & **Labbe** (A.) Sur l'affection connue sous le nom de botryomycose et son parasite. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvii, 697-699.—[Case of botriomycosis in a bull.] Vestnik Obshch. Vet., S.-Peterb., 1913, xxv, 1092-1096.—**Césari** (E.) Deux nouveaux cas de botryomycose généralisée chez le cheval. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1912, lxvi, 400-402.—**Chaussé** (P.) Étude sur la botryomycose chez le cheval. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1905, lxxx, 496-505.—**Cuny** (C.) & **Auger** (L.) Un cas de botryomycose de la mamelle chez une poulaille. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1910, 5. s., xiv, 257-263.—**Delore** (X.) Botryomycose. Gaz. d. hôp., Par., 1902, lxxxv, 1197-1200. See, also, *infra*, Savariaud.—**Dor**. Un cas de botryomycose du bœuf. Lyon méd., 1903, ci, 83.—**Étienne**. Sur la nature de la botryomycose. Province méd., Par., 1913, xxiv, 115-118.—**F. (E.)** De la botryomycose. N. Montpel. méd., 1899, ix, 385.—**Fracaro** (B.) Botryomycosis following castration in the pig. Vet. J., Lond., 1910, n. s., xvii, 347.—**Frassl** (A.) Di un caso di botriomicosi bovina. Clin. mod., Pisa, 1904, x, 595-597.—**Fröhner**. Botryomykose der Brustmuskeln mit Fistelbildung beim Pferde. Monatsh. f. prakt. Thierh., Stuttgart, 1902, xiii, 515-517. —. Multiple Botryomykose am Schweifansatz. *Ibid.*, 1903, xiv, 468-470.—**Gall-Valerio** (B.) Contribution à l'étude de la botryomycose. Centralbl. f. Bacteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1902, xxxi, 508-521.—**Gannett** (R. W.) Botryomycosis. J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca, N. Y., 1916, xlix, 523-527.—**Huber**. Ein Fall von Botriomykose beim Rind. Wehnschr. f. Thierh. u. Viehzucht, München, 1904, xlviii, 695.—**Jousset** (M.) La botryomycose. Art méd., Par., 1903, xevii, 354-361.—**von Krzysztalowiez** (F.) Die Botryomykose; zusammenfassendes Referat. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1907, xlv, 601-613.—**Lafargue** (V.) Contribution à l'étude de la botryomycose animale et comparée. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1902, n. s., xx, 391-393.—**Letulle** (M.) La botryomycose; son histogénèse; sa nature parasitaire. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1908, x, 256-266, 1 pl. Also [Abstr.]: Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxiv, 267-269.—**M'Fadyean** (Sir J.) Botryomycosis. J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1919, xxxiii, 73-89.—**Parascandolo** (C.) & **De Meis** (V.) La botriomicosi. Arch. internat. de chir., Gand, 1904-6, ii, 521-565.—**Perdrizet** (L.-E.) Au sujet de la botryomycose. Clinique, Par., 1912, vii, 680.—**Petit** (G.) & **Cozette**. Un cas de botryomycose chez le porc. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1905, lxxx, 509. Also: Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1905, lix, 300.—**Pfeiffer**. Ueber Botryomykose. Ber. d. oberhess. Gesellsch. f. Nat.- u. Heilk., Giessen, 1899-1902, xxxiii, 187-190.—**Piper**. Generalisierte Botryomykose beim Pferde. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1905, xvi, 56.—**Poncet** (A.) & **Dor** (L.) La botryomycose; champignons de castration du cheval et tumeurs framboisiformes, pédiculées, des doigts et de la main chez l'homme. Arch. gén. de méd., Par., 1900, n. s., iii, 129; 274, 3 pl.—**Ries** (J.-N.) Botryomycose de la lèvre supérieure, des ganglions de Fauve et rétro-pharyngiens sur un cheval de cinq ans. Rec. de méd. vét., Par., 1914, xci, 16.—**Ruggero** (F.) Enzootia botriomicotica da castrazione nei suini. Clin. vet., Milano, 1909, xxxii, sez. prat., 709-712.—**Sabrazès** (J.) & **Laubie** (A.) Non spécificité de la botryomycose. Arch. gén. de méd., Par., 1899, n. s., ii, 513-521.—**Savariaud**. A propos de la botryomycose; réponse à M. X. Delore. Gaz. d. hôp., Par., 1902, lxxxv, 1245-1249.—**Savariaud** & **Deguy**. Un fait nouveau dans l'étude de la botryomycose. Ass. franc. de chir. Proc. verb. [etc.], Par., 1903, xvi, 132-137.—**Sturm**. Botryomycosis generalisata. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1918, xxxiv, 233.—**Taylor** (H.) Botryomycosis affecting the tail. Vet. Rec., Lond., 1907-8, xx, 461.—**Terrier**. A propos de la botryomycose. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1903, n. s., xxix, 285.—**Turnau** (F.) Ein Fall von generalisierter Botryomykose beim Pferde. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1902-3, xiii, 317-319.—**Vogt**. Botryomykose beim Pferd. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1911, xxvii, 57.—**Woolbridge** (G. H.) Botriomycosis. Vet. J., Lond., 1912, lxviii, 59-64.

Botryomycosis (Human).

ALLENET (F.) *Botryomycose humaine. Étude clinique et anatomo-pathologique. 8°. Lyon, 1908.

CHAMBON (H.) *De la botryomycose humaine. 8°. Lyon, 1897.

LABBÉ (A.) *Contribution à l'étiologie de la botryomycose humaine. 8°. Paris, 1909.

LALIÈVE (F.) *De la botryomycose infantile. 8°. Bordeaux, 1909.

MAGROU (J. E.) *Les grains botryomycotiques; leur signification en pathologie et en biologie générales. [Paris.] 8°. Laval, 1914.

SPOURGITS (J. N.) *La botryomycose humaine. 8°. Paris, 1900.

Also, in: Arch. prov. de méd., Par., 1900, ii, 366-382.

ABADIE. Une observation de botryomycose. Montpel. méd., 1903, xvi, 185-187.—AIEVOLL (E.) Botriomycosis umana. Riformamed., Napoli, 1918, xxxiv, 469-471.—AREHIBALD (A.) Human botryomycosis. Rep. Wellcome Trop. Research Lab., Khartoum, 1911, iv, 337-342.—AREHIBALD (R. G.) Human botryomycosis. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 971. *Also:* J. Trop. M., Lond., 1910, xiii, 246.—AUGIER (D.) Trois cas de botryomycose humaine. J. d. sc. méd. de Lille, 1907, i, 173-177.—VON BARZEE (R.) Zur Frage eines speziellen Krankheitsregens bei der sogenannten Botryomycose des Menschen. Wien. klin. Wchnschr., 1901, xiv, 339-341.—BERGASSE. Sur un cas de botryomycose. Bull. Soc. méd. chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1912, xiii, 32-34.—BIEHAT (H.) De la botryomycose humaine. Arch. gén. de méd., Par., 1904, i, 281-301.—BODIN (E.) Sur la botryomycose humaine. Arch. de dermat. et syph., Par., 1902, 4. s., iii, 289-302.—Botryomycose du sillon rétroauriculaire. Ann. de dermat. et syph., Par., 1908, 4. s., iv, 28.—BOSCELLINI (P. L.) Sulla cosiddetta botriomycosi umana. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1911, cx, 85-104.—A proposito della cosiddetta botriomycosi umana. Clin. chir., Milano, 1913, xxi, 1569-1574.—BOUYGUES (J.) Deux cas de botryomycose. J. de méd. de Par., 1905, 2. s., xvii, 458-460.—BRAULT (J.) Deux cas de botryomycose observés à Alger. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1901, n. s., xxvii, 729-733.—A propos de deux cas de botryomycose. *Ibid.*, 827.

BUTLER (A. G.) & WEISH (D. A.) Notes on a case of botryomycosis in man. Edinb. M. J., 1910, n. s., iv, 115-124.—CARATÙ (V.) Osservazioni e considerazioni a granuloma telangiectasico. Med. ital., Napoli, 1911, ix, 169; 191.—CHIARUGI (M.) Sopra un caso di botriomycosi umana o granuloma telangiectasico. Atti d. r. Accad. d. fisicocrit. in Siena, 1911, 5. s., iii, 183-200.—DELORE (X.) Botryomycose humaine. Lyon méd., 1899, xli, 376-379.—Un nouveau cas de botryomycose. Province méd., Lyon, 1899, xiii, 309.—DOR (L.) Anatomie pathologique comparée de la botryomycose humaine et équine. Ass. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1898, xii, 243-252.—ÉTIENNE & ALINES. Un cas de botryomycose. Montpel. méd., 1913, xxxv, 22-25.—dalla FAVERA (G. B.) Beiträge zur Kenntnis der sog. menschlichen Botryomycose. Dermat. Stud., Hamb. & Leipzig, 1910, xxi, 70-87.—FERRAND (J.) Une observation de botryomycose du doigt. Gaz. d. hôp., Par., 1903, lxxxi, 1313.—FERRARINI (G.) Sopra un caso di granuloma pedunculato; la così detta botriomycosi umana. Clin. chir., Milano, 1913, xxi, 153-174.—FRÉDÉRIE (J.) Ueber die sogenannte menschliche Botryomycose. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berlin, 1904, xxx, 549; 587.—HARTZELL (M. B.) Granuloma pyogenicum (botryomycosis of French authors). J. Cutan. Dis. incl. Syph., N.Y., 1904, xxii, 520-525, 1 pl.—JULLIARD (C.) Un cas de botryomycose humaine à localisation double. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1911, xxxi, 501.—KLEIN. A propos de 2 cas de botryomycose des doigts. Bull. Soc. de méd. de l'Yonne, Auxerre, 1909, i, 67.—KONJETZKY. Zur Pathologie und Aetiologie der sogenannten telangiectatischen Granulome (Botryomycose). Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1586.—KUTNER (H.) Ueber telangiectatische Granulome; ein Beitrag zur Kenntnis der sogenannten Botryomycose. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1905-6, xlvii, 1-36, 3 pl.—KUYER (I. H.) Een geval van zoogenaamde botryomycose. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, pt. I, 159-168.—LENORMANT (C.) Sur un cas de botryomycose siègeant à la face dorsale de l'annulaire droit. Gaz. hebdom. de méd., Par., 1900, n. s., v, 169.—LENORMANT (E.) Sur la prétendue botryomycose humaine. Ann. de dermat. et syph., Par., 1910, 5. s., i, 161-183.—LETULLE. Botryomycose. Presse méd., Par., 1908, xvi, 341-343.—MAYER (M.) Zur Botryomycose beim Menschen. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1916, xxix, 228-230.—PARASEANDOLO (C.) Botriomycosi umana. Arte med., Napoli, 1900, ii, 541-543.—PEARSE (A.) Disease of the arm and hand in a native. J. Roy. Army M. Corps, Lond., 1904, ii, 595-597, 1 pl.—PLERI (G.) Sulla botriomycosi. Riv. ospedal., Roma, 1912, ii, 910-914.—PIOLLET (P.) Botryomycose humaine; trois nouvelles observations. Gaz. d. hôp., Par., 1904, lxxvii, 865-867.—PIOLLET (P.) & ARGAUD. Botryomycose humaine. Prov. méd., Par., 1907, xx, 205.—PONEET (A.) La botryomycose hu-

Botryomycosis (Human).

maine. Bull. méd., Par., 1898, xii, 385.—Un cas de botryomycose. Lyon méd., 1902, xcix, 876.—Botryomycose humaine. (Cinq observations inédites.) Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1906, n. s., xxxii, 305-316.—PONEET (A.) & DOR (L.) De la botryomycose humaine; identité de nature de tumeurs d'apparence papillomateuse chez l'homme avec la botryomycose ou champignon de castration du cheval. Lyon méd., 1897, lxxxi, 213-222. *Also* [Abstr.]: Gaz. d. hôp., Par., 1897, lxx, 1179-1181.

De la botryomycose humaine. Lyon méd., 1898, lxxvii, 145; 189.—RABÈRE (J.) La botryomycose infantile. Rev. prat. de gynéc., d'obst. et de pédiat., Par., 1906, i, 75-82.—REVERDIN (J. L.) & JULLIARD (C.) Un cas de botryomycose humaine. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1900, xx, 560-579.—RÔNAL (M.) Botryomycosis generalisata. Hőszemle, Budapest, 1917, xii, 45.—SAINZ DE AJA (E. A.) La pretendida botriomycosis humana (caso clinico de). Rev. clin. de Madrid, 1912, vii, 205-212, 3 pl.—SAVARIAUD & DEGUAY. Deux cas de botryomycose humaine. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1901, lxxvi, 282-284.—La botryomycose. Gaz. d. hôp., Par., 1902, lxxv, 1129-1137.—SREBRENKOFF (A. M.) [Cure of a case of botriomycosis and psoriasis in an insane woman.] Russk. J. Kozhn. i Ven. Bolfezn., Mosk., 1916, xxxi, 137-140.—TEN SIETHOFF (E. G. A.) Botryomycose bij den mensch. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1898, 2. R., xxxiv, d. i, 440-448, 1 pl.—SIMONELLI (F.) A proposito della così detta botriomycosi umana. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1913, xlviii, 57-64.—SUTTON (R. L.) Granuloma pyogenicum (botryomycosis hominis of the French). Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1911, cxlii, 69-73.—THÉVENOT (L.) & ALAMARTINE (H.) La botryomycose humaine. Lyon chirurg., 1909-10, ii, 155-163.—TRUFFI (M.) Su la così detta botriomycosi dell'uomo. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1909, xlv, 312-321.—VILLEMIN. Sur un cas de botryomycose chez un enfant. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1905, vii, 350-352. *Also:* Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1906, x, 93.—YÁÑEZ (A.) Historia clinica de un caso de botriomycosis. Crón. méd., Lima, 1908, xxv, 227-232.

Botryosporium.

SARTORY (A.) Étude d'un champignon nouveau du genre Botryosporium. Compt.-rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 516.

Botrytis.

BEAUVERIE (J.) & GUILLERMOND (A.) Étude sur la structure du Botrytis cinerea. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1903, x, 275; 311.—KLEBAHN (H.) Ueber die Botrytis-Krankheit der Tulpen. Ztschr. f. Pflanzenkr., Stuttgart, 1904, xiv, 18-36, 1 pl.—MARKOWSKI (A.) Botrytis cinerea als Parasit auf aesculus parviflora Walt. und aesculus hippocastanum. (Zugleich ein infectionstechnischer Versuch.) Beitr. z. Biol. d. Pflanz., Bresl., 1916-17, xiii, 347-374, 2 pl.—PORTIER (P.) & SARTORY. Sur une forme du Botrytis basiana, isolée de la chenille de Nonagria typhae. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 702.—TUSZON (J.) Ueber die Botrytis-Krankheit junger Nadelholzpflanzen (Botrytis cinerea Pers.). Ztschr. f. Pflanzenkr., Stuttgart, 1901, xi, 95-98.

BOTT (Amandus). *Ueber einem durch Knoespung sich vermehrenden Cysticercus aus dem Maulwurfs. [Würzburg.] 29 pp. 8°. Leipzig. W. Engelmann, 1897.

[BOTT.] Nuovo metodo per rimettere le lussazioni del femore. Invenzione del chirurgo M. . . , assistente nello Spedale di Panmatone. 18 pp. 12°. Genova, 1809.

BOTTA (Joseph). *Sur l'hydropisie. 8 pp., 1 l. 4°. Gènes, Frugoni, 1808. [P. v. 2148.]

BOTTARO (Thomas).

See WELLS (Thomas Spencer). Du traitement des kystes [etc.]. 12°. Paris, 1867.

BOTTAZZI (Filippo). Contributi alla fisiologia del tessuto di cellule muscolari. 97 pp., 2 tab. roy. 8°. Firenze, G. Carnesecchi & figli, 1897.

— Sullo sviluppo embrionale della funzione motoria negli organi a cellule muscolari. 150 pp., 5 pl. roy. 8°. Firenze, G. Carnesecchi & figli, 1897.

— Chimica fisiologica per uso dei medici e degli studenti. Chimica fisiologica generale. 2 v. xv, 428 pp.; xii, 464 pp., 1 pl. 8°. Milano, 1898-9.

— Principii di fisiologia. v. I. Chimica fisica applicata alla fisiologia. 313 pp. 8°. Milano, 1905-6.

— Elementi di chimica fisica applicata alla fisiologia per medici e naturalisti. 507 pp. 8°. Milano, G. De Cristoforis, 1906.

Bottazzi (Filippo)—continued.

Il metodo sperimentale nelle discipline biologiche. 1 p. l., 128 pp. 12°. Milano, 1906.
Also, Editor of: Archivio di scienze biologiche, Napoli, 1919.

— & **Jappelli** (Gaetano). Fisiologia dell'alimentazione con speciale riguardo all'alimentazione delle classi povere. xi, 362 pp. 8°. Milano, F. Vallardi, [1912].

Botte (Georges) [1887–]. *Le suicide dans l'armée; étude statistique, étiologique et prophylactique. [Lyon.] 83 pp. 8°. Bordeaux, 1911, No. 58.

Botte (Jacques-Joseph-André) [1880–]. *De la fracture par arrachement de la base du troisième métacarpien. 46 pp., 2 l., 1 pl. 8°. Lyon, 1902, No. 9.

Bottemer (Edmond) [1877–]. *Le réflexe crémasterien chez les hernieux et à la suite des cures radicales de hernies du réflexe crémasterien. 70 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1906, No. 126.

Bottermund (Wilhelm Anton August). Das hysterische Weib in Familie und Gesellschaft. Sozial-psychologische Studie. 12. veränderte Aufl. 1 p. l., 37 pp. 8°. Dresden, R. Lincke, 1903.

— The same. De hysterische vrouw in huisgezin en maatschappij. Medisch-zielkundige beschouwingen. 32 pp. 12°. Amsterdam, C. Daniëls, [n. d.].

— Die Gesundheitspflege der Stimme, des Gesanges und der Sprache. Hygienische Grundsätze und Erfahrungen aus ärztlicher Praxis gemeinverständlich mitgeteilt. 114 pp. 8°. Leipzig, C. F. W. Siegel, [1904].

Bottey (F.). L'hydrothérapie dans les maladies organiques du cœur. 14 pp. 8°. Paris, 1894.

Bottez (Costică) [1854–1909].

Socor (G.) & **Stefănescu**. [Obituary.] Bull. Soc. d. méd. et nat. de Jassy, 1909, xxiii, 121–124.

Botti (Alberto). Acque e climi in terapia. 287 pp. 16°. Napoli, C. N. Jovene & Co., 1913.

Botti (Luigi). Ricerche sperimentali sulle illusioni ottico-geometriche. pp. 139–191. 4°. Torino, V. Bona, 1909.

Botticher (Joh. Gottl.). *De vera fluidissimi nervi seu succi nervosi existentia ejusque genuino usu, nervorum cavitate et mercurialium effectum in machina humana. 8 l. sm. 4°. Bero-lini, 1721.

Bottine (Lydie). *Contribution à l'étude de l'indol et du phénol dans l'urine des malades. 40 pp. 8°. Lausanne, imp. C. Viret-Genton, 1906.

Bottini (Enrico) [1835–1903]. La chirurgia del collo. Studio clinico. 298 pp. 8°. Milano, F. Vallardi, [1897?].

— L'iscuria prostatica. viii, 215 pp., 12 pl. 8°. Firenze, L. Niccolai, 1900.

— *Repr. from: Clin. mod., Pisa, 1899, v.*
See, also, Memorie chirurgiche [etc.]. 4°. Palermo, 1903.
For Biography, see Clin. chir., Milano, 1902, x, 161 (A. Ceccherelli).
Also: Clin. mod., Pisa, 1903, ix, 227 (A.). Also: Gazz. med. lomb., Milano, 1903, lxxii, 111–119 (A. Carli).
Also: Lancet, Lond., 1903, i, 845. Also: München. med. Wehnschr., 1903, l, 950, portr. (G. Galli). Also: Wien. klin. Wehnschr., 1903, xvi, 511 (Nikolich).

Bottini's operation.

See Prostate gland (Hypertrophy of, Treatment of) by electrocautery.

Botto (Gerolamo). *Esperimento pubblico sulla miologia. 8 pp. roy. 8°. Genova, 1808.

— Della medicina cogli specifici discorso. 46 pp. 12°. Torino, G. Bocca, 1808.

— De sensibilitate dissertatio physiologica. 40 pp. 12°. Pisis, apud Reyn. Prosperi, 1811.

Botto (Gerolamo)—continued.

— De humano foetu dissertatio medica. 50 pp. 12°. Genue, typ. H. Bonando, 1817.

Bottrell (Edwin Horace) [1886–1918].

Obituary. Med. J. Australia, Sydney, 1918, ii, 361.

Bottu (Henri). *La nutrition azotée de la levure; influence des sels ammoniacaux; applications à quelques levures de champagne. 103 pp., 5 pl. 8°. Paris, 1908, No. 6.
École de pharmacie.

Botty (Joseph). *Ueber einen Fall von Wirbel-fraktur mit sekundärer Rückenmarksläsion. 30 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Lossen, 1901.

Botuline.

Charrin (A.) & **Bardier** (E.). Action cardiaque, propriétés spéciales de la botuline. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1898, 10, s., v, 60–62.

Botulism.

See, also, Bacillus botulinus; Sausages (Poisoning by).

NATHAN (E.). *Die Augenerkrankungen beim Botulismus. 8°. Breslau, 1919.

ORNSTEIN (O.). *Ein Fall von Botulismus. [Berlin.] 8°. Leipzig, 1912.

Also, in: Ztschr. f. Chemotherap., Leipz., 1913, i, Orig., 458–470.

Alsberg (C. L.). Botulism. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1920, xvii, 232–234. — **Armstrong** (C.). Botulism from eating canned ripe olives. Pub. Health Rep., Wash., 1919, xxxiv, 2877–2905, 2 pl. — **Bine** (R.). Botulismus; report of two fatal cases. Boston M. & S. J., 1917, clxxvii, 559. — **Biscarri** (A.). Sobre el botulismo o intoxicación por las carnes y salchichas alteradas. Clin. mod., Zaragoza, 1916, xv, 202–207. — **Bitter** (L.). Ueber Botulismus. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 1300–1302. — **Boenheim** (F.). Ueber seltene Erscheinungen, besonders sensorische, bei Botulismus. Med. Kor.-Bl. f. Würtemb., Stuttg., 1920, xc, 61. — **Bogomolez** (A.). Ueber die Hypersekretion von Lipoidsubstanz durch die Rinde der Nebennieren bei experimentellem Botulismus. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1910, viii, Orig., 35–42. — **Brockbank** (E. M.). Two unusual cases of central nervous system toxæmia, possibly due to botulism. Lancet, Lond., 1918, i, 654. — **Brownlie** (J. L.). A case of cerebral toxæmia, botulism. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 617. — **Bürger** (L.). Ueber zwei Gruppen von Botulismus mit zwölf Erkrankungs- und fünf Todesfällen. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1846–1850. — *Vergiftungen durch Botulismus in der Kreisärztlichen Tätigkeit.* Ztschr. f. Med.-Beamt., Berl., 1914, xxvii, 1–17. — *Ueber Botulismus.* Berl. klin. Wehnschr., 1918, lv, 876–878. *Also: Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1918), 1919, xlix, 181–189.* — **Burke** (Georgina S.). Spoiled canned foods and botulism. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1078. — **Burke** (V.), **Elder** (J. C.) & **Pischel** (D.). Treatment in botulism. Arch. Int. Med., Chicago, 1921, xlvii, 265–304. — **Carey** (W.). Notes on a case of botulism. Lancet, Lond., 1918, i, 706. — **Christopherson** (W. B.) & **Mawer** (P. U.). Two cases of suspected botulism. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1918, xxv, 77. — **Combemale** (F.). Botulisme. Echo méd. du nord, Lille, 1903, vii, 328–330. *Also: J. de méd. de Par., 1903, 2, s., xv, 390–392.* — **Crookshank** (F. G.). Botulism? Lancet, Lond., 1918, i, 653. — *Botulism and Heine-Medin disease.* *Ibid.*, 699–702. — **Curtman** (G. H.). Botulism. Colorado Med., Denver, 1917, xv, 35–42. — **Dick** (R.). Food poisoning due to bacillus erycyce. Med. J. Australia, Sydney, 1920, i, 576. — **Dickson** (E. C.). Botulism, an experimental study; a preliminary report. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 492–495. — *Botulism.* Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1916, xiv, 47. — *Botulism, the danger of poisoning from vegetables canned by the cold-pack method.* J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxix, 966–968. *Also, Reprint.* — *Botulism.* Canad. M. Ass. J., Toronto, 1918, viii, 903–909. *Also: Pub. Health J., Toronto, 1918, ix, 280–285.* — *Botulism; a further report of cases occurring in the Pacific coast States.* Arch. Int. Med., Chicago, 1918, xxiii, 483–495. *Also, Reprint.* — *Botulism.* Am. J. Pub. Health, Chicago, 1920, x, 865–871. *Also: Calif. State J. M., San Fran., 1920, xviii, 40–42.* — *The prevention of botulism from canned goods.* Calif. Bd. Health Month. Bull., Sacramento, 1920–21, xvi, 36–38. — **Dickson** (E. C.) & **Burke** (Georgina E.). Botulism; a method of isolating Bacillus botulinus from infected materials. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 518–521. *Also, Reprint.* — **Dickson** (E. C.), **Burke** (Georgina S.) & **Ward** (Engelina S.). Botulism; a study of the resistance of the spores of bacillus botulinus to various sterilizing agencies which are commonly employed in the canning of fruits and vegetables. Arch. Int. Med., Chicago, 1919, xxiv, 581–599. *Also, Reprint.* — **Dickson** (E. C.) & **Howitt** (Beatrice M.). Botulism; a preliminary report of a study of the antitoxin of Bacillus botulinus. J. Am. M. Ass.,

Botulism.

Chicago, 1920, lxxiv, 718-722. Also, Reprint.—**Dobson** (L.) Acute infective ophthalmoplegia or botulism. *Lancet*, Lond., 1918, i, 615.—**Dorendorf**. Ueber Botulismus. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, & Berl., 1917, xliii, 1531; 1554.—**Einerson** (H. W.) & **Collins** (G. W.) Botulism from canned ripe olives. *J. Lab. & Clin. M.*, St. Louis, 1919-20, v, 559-565.—**Esmeln** (C.) Le botulisme. *Progrès méd.*, Par., 1913, 3. s., xxix, 575-580. —. Le botulisme hier et aujourd'hui. *Presse méd.*, Par., 1914, xxii, 372-374.—**Fischer** (B.) Bemerkungen zur Ätiologie und Prophylaxe des Botulismus. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1902, xxxi, 612-615.—**Fletcher** (H. M.) Discussion on botulism. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1917-18, xi, Sect. Stud. Dis. Child., 51-54. Also: *Brit. J. Child. Dis.*, Lond., 1918, xv, 274.—**Forssman** (J.) & **Lundström** (E.) Sur la marche de la courbe d'antitoxine dans l'immunité active contre le botulisme. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1902, xvi, 294-303.—**Geiger** (J. C.) An outbreak of botulism at St. Anthony's Hospital, Oakland, Calif., in October, 1920. *Pub. Health Rep.*, Wash., 1920, xxxv, 2858-2860.—**Gewin** (J.) Botulismus. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1918, ii, 89.—**Glancy** (J. A. R.) Botulism; a clinical study of an outbreak in the Yukon. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1920, x, 1027-1041.—**Gordon** (M. H.) X disease. [Botulism?] *Lancet*, Lond., 1918, i, 553.—**Graham** (R.) & **Schwarze** (H. R.) Botulism in cattle. *J. Bact.*, Balt., 1921, vi, 69-83.—**Grossman** (M.) A case of food poisoning of the type known as botulism. *Neurol. Bull.*, N. Y., 1918, i, 260-264.—**Grünfeld** (M.) Destruction of B. botulinus toxin by boiling ripe olives. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1920, lxxiv, 691.—**Hall** (A. J.) Epidemic of obscure origin; possibly botulism. *Brit. M. J.*, Lond., 1918, i, 467. Also: *Lancet*, Lond., 1918, i, 568.—**Harris** (W.) Acute infective ophthalmoplegia or botulism. *Lancet*, Lond., 1918, i, 568.—**Hart** (G. H.) Botulism in chickens. *J. Am. Vet. M. Ass.*, Ithaca, 1920-21, lvii, 75-77.—**Hirsch** (A.) Ueber zwei Fälle von Oesophagusparese infolge von Botulismus. *Med. Kor.-Bl. f. Württemb.*, Stuttgart, 1920, xc, 157-159.—**Hogg** (N.) Et Tilfælde af Botulisme. *Hosp.-Tid.*, København, 1915, 5. R., viii, 300.—**Jennings** (C. G.), **Hass** (E. W.) & **Jennings** (A. F.) An outbreak of botulism. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1920, lxxiv, 77-80.—**Jewesbury** (R. C.) Botulism; its nature, symptoms, and treatment. *Hospital*, Lond., 1918, lxxv, 97.—**Komotzki** (W.) Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung des Botulinus-Toxins auf die inneren Organe. *Virchow's Arch. f. path. Anat.* [etc.], Berl., 1911, cxi, 179-189, 1 pl.—**Koser** (S. A.) A bacteriological study of canned ripe olives: results of investigation made by Bureau of Chemistry following cases of botulinus poisoning. *Am. Food J.*, Chicago, 1921, xvi, No. 2, 13.—**Lancaster** (W. B.) A case of botulism. *Tr. Am. Ophth. Soc.*, Phila., 1916, xiv, 648-660.—**Lord** (R. E.) Botulism. *Lancet*, Lond., 1918, i, 715.—**McCaskey** (G. W.) Bacillus botulinus poisoning, with a report of seven cases, four of which proved fatal. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1919, clviii, 57-67.—**McCauley** (H. J.), **Perdrau** (J. R.) & **Stebbing** (G. F.) Toxic bulbar paralysis (possibly botulism). *Lancet*, Lond., 1918, i, 616.—**MacFadden** (A. W. J.) Botulism. *Brit. M. J.*, Lond., 1918, i, 493. Also: *Lancet*, Lond., 1918, i, 615.—**Madsen** (T.) Toxines et antitoxines sur le poison du botulisme et son antitoxine. *Overs.*, o. d. k. Danske Vidensk. Selsk. Forh., København, 1905, 3-10.—**Marie** (P.-L.) Un cas de botulisme. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1920, 3. s., xlv, 1471-1475.—**Marinesco** (G.) Lésions des centres nerveux produites par la toxine du Bacillus botulinus. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1896, 10. s., iii, 989-991.—**Massaglia** (A.) & **Sabbatini** (G.) Sulle lesioni prodotte nella cavia dall' ingestione di culture del Bacillus botulinus. *Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena*, 1909-10, xii, 23-26.—**Matthes**. [Drei Fälle von Botulismus nach Genuss von verdorbenem Schinken.] Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, & Berl., 1919, xlv, 895.—**Melland** (C. H.) Epidemic poliomyelitis (so-called epidemic botulism). *Brit. M. J.*, Lond., 1918, i, 559.—**Nonnenbruch** (W.) Ein mit Serumbehandlung geheilter Fall von Botulismus. München. med. Wehnschr., 1917, lxiv, 1409.—**Novotny** (J.) & **Rügel** (K.) Kasuistischer Beitrag zu Botulinus-Erkrankungen. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1916, xxix, 1147.—**Orr** (P. F.) Botulism. *Commonwealth. Dep. Pub. Health*, Bost., 1920, vii, 175-179.—**Ossipoff** (V. P.) Influence de l'intoxication botulinique sur le système nerveux central. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1900, xiv, 669-793, 2 pl.—**Paulus** (E. A.) Poliomyelitis bulbaris. *Med. Rec.*, N. Y., 1920, xcvi, 763-765.—**Römer** (P.) Ein Beitrag zur Ätiologie des Botulismus. *Centralbl. f. Bakteriol.* [etc.], i. Abt., Jena, 1900, xxvii, 857-862.—**Rosenau** (J. M.) A thirty-minute address to medical men on food poisoning, with special reference to botulism. *J. Maine M. Ass.*, Portland, 1920-21, xi, 179-186.—**de Saint Martin**. Les symptômes oculaires du botulisme d'après 4 observations récentes. *Ann. d'ocul.*, Par., 1920, clvii, 193-209. —. Les manifestations oculaires de botulisme. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1920, 3. s., xlv, 52-55.—**Schede**. Ueber Botulismus. *Med. Klin.*, Berl., 1916, xii, 1309-1312.—**Schlomer** (I.) Ueber Mageninsuffi-

Botulism.

zienz bei Botulismus. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1918, lv, 380.—**Schumacher** (E.) Eine Gruppe von 6 klassischen Botulinus-Erkrankungen in der Eifel und der Nachweis ihres Erregers, des Bacillus botulinus. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 124-127.—**Semeran** (M.) & **Noack** (K.) Mitteilungen über Botulismus. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, & Berl., 1917, xliii, 1312. —. Beiträge zur Frage des Botulismus. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1919, lxxxviii, 304-332, 1 pl.—**Sisco** (D. L.) An outbreak of botulism. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1920, lxxiv, 516; 690. Also, Reprint.—**Tabboni** (L.) Lesioni nervose centrali e periferiche da botulismo. *Bull. d. sc. med. di Bologna*, 1910, 8. s., x, 526-528.—**Thom** (C.) Botulism due to olives. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1920, lxxiv, 1475.—**Thom** (C.), **Edmondson** (Ruth) & **Giltner** (L. T.) Botulism from canned asparagus. *Ibid.*, 1919, lxxiii, 907-912.—**Vernieuwe**. L'examen de la gorge dans le botulisme; une question de diagnostic différentiel. *Bull. Acad. roy. de méd. de Belg.*, Brux., 1920, 4. s., xxx, 330-339. Also: *Rev. de laryngol.* [etc.], Par., 1920, xli, 321-330.—**Weinzir** (J.) Spoiled canned foods and botulism. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxiii, 1789.—**Wertheim** (E.) Ein Fall von Velumlähmung infolge von Botulismus. *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1902-3, xiii, 454-456.—**Wertheim Salomonson** (J. K. A.) Botulismus. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1918, ii, 1784-1787.—**Wilbur** (R. L.) & **Ophitt** (W.) Botulism; a report of food poisoning apparently due to eating of canned string beans, with pathological report of a fatal case. *Tr. Ass. Am. Physicians*, Phila., 1914, xxix, 494-511.—**Zwart** (S. G.) Beschouwingen naar aanleiding van een voortvergiftiging veroorzaakt door een virulente collachtige bacil. *Tijdschr. v. veeartsenijk.*, Utrecht, 1914, xli, 259-265.

Botvinnik (N[aum] R[afailovich]) [1873-].

*Ob izmnenenii astigmatizma pod vliyaniem niekotorikh fizicheskikh i fiziologicheskikh faktorov. [Changes of astigmatism under the influence of various physical and physiological factors.] 102 pp., 1 l. 8°. *S.-Peterburg, M. I. Minkoff*, 1898.

Botz (Richard) [1873-]. *Beitrag zur Lehre von der acuten Osteomyelitis. 30 pp., 1 l. 8°. München, *Kastner & Callwey*, 1904.

Botzong (Carl) [1873-]. *Ueber Bildung maligner Geschwülste an der Cervix uteri nach Amputatio uteri myomatosis supravaginalis. 30 pp., 1 l. 8°. Berlin. O. Francke, 1902.

Bouan (P.) *Contribution à l'étude des lipomes de la région dorso-lombaire. Symptômes; diagnostic. 82 pp. 8°. Toulouse, 1897, No. 216.

Bouant (Emile). Leçons de chimie (notation atomique). Pour les classes de mathématiques élémentaires et de philosophie. 378 pp. 12°. Paris. F. Alcan, 1893.

—. Le tabac; culture et industrie. Culture: Statistique, sol et engrais, récolte, ennemis du tabac. Technologie: Matières premières, scierlatis, cigarettes, cigares, poudre, produits secondaires. Economie politique et hygiène: Monopole, statistique de la consommation, médecine et hygiène, ennemis et défenseurs. xii, 347 pp. 12°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1901.

du Bouays de Couësbouc (Pierre). *La tuberculose et les grandes paralysies infantiles. 42 pp., 1 l. 8°. Paris, 1904, No. 353.

Boubas.

See *Framboesia*.

Boube (Jules). *De la mortalité infantile dans les dix premiers jours de la vie. 55 pp. 8°. Paris, 1909, No. 375.

Boubée (Paul) [1883-]. *De l'influence psychique dans l'entérite muco-membraneuse. 83 pp. 8°. Paris, 1910, No. 41.

Boubermann (Samuel) [1884-]. *Étude sur les modifications que présente le sang au cours de la maladie de Stokes-Adams; quelques essais sur l'étiologie de ce syndrome. 58 pp. 8°. Paris, 1911, No. 306.

Boucard (Eugène) [1868-]. *Du caféisme; contribution à une étude synthétique. 144 pp. 8°. Paris, 1899, No. 449,

Boucard (Pierre). *La graphologie et la médecine. 56 pp. 8°. Paris, 1905, No. 322.

de Boucaud (Jacques-Ludovic) [1876-]. *Contribution à l'étude des nævi considérés comme un signe de malignité dans les tumeurs (signe de Trélat), notamment dans les tumeurs malignes profondes de l'abdomen. 66 pp. 8°. Bordeaux, 1904, No. 118.

de Boucaud (Louis) [1872-]. *De la coexistence du fibrome et de l'épithélioma de l'utérus. 72 pp. 8°. Bordeaux, 1898, No. 94.

Boucaut (Paul). *Contribution à l'étude des plaies de l'artère vertébrale. 62 pp. 8°. Paris, 1908, No. 32.

Bouček (Bohumil). Rozpravy zdravotnické. [Sanitary essays.] 143 pp. sm. 4°. v Poděbradech, V. Hoblík, 1900.

See, also, **Bouček** (František). Zapisky. 8°. v Poděbradech, 1901.

Bouček (František) [1810-98]. Zápisky. 1841-80. Vydal Bohumil Bouček. [Notes. Edited by B. Bouček.] 176 pp., 4 l., 4 port. 8°. v Poděbradech, V. Hoblík, 1901.

Bouček (Zdeněk). Poznámky k mikroskopické anatomii delfina (Dolphins delphis). [Observations on ...] 8 pp., 2 pl. 8°. v Praze, 1898. Forms No. 26 of: Rozpr. české Akad. cis. Františka Josefa [etc.], v Praze, 1897-8, 2. t., vii.

Bouchacourt (Léon) [1865-]. *De l'exploration des organes internes à l'aide de la lumière éclairante et non éclairante, endoscopie, par les rayons de Röntgen. 248 pp. 8°. Paris, 1898, No. 474.

— The same. 258 pp. 8°. Paris, G. Steinhil, 1898.

— La grossesse. Étude sur sa durée et sur ses variations. Puériculture intra-utérine. Préface de P. Budin. vii, 516 pp. 12°. Paris, G. Carré & C. Naud, 1901.

— Le diagnostic de la grossesse. Préface par Er. Bonnaire. xi, 287 pp. 12°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1906.

Bouchage (Ambroise) [1885-]. *Essai sur les glycosuries dans leurs rapports avec le foie. 234 pp. 8°. Paris, 1912, No. 191.

Bouchain (Marcel) [1885-]. *Contribution à l'étude de l'algidité centrale dans la paralysie générale. 58 pp. 8°. Montpellier, 1912, No. 32.

Bouchain (René) [1890-]. *De la vaccination antityphoïde chez les aliénés. 38 pp. 8°. Montpellier, 1914, No. 44.

Bouchard (A.) Le chlorhydrate de cocaïne et les dentistes, suivi de nombreuses notes de sommités médicales. 32 pp. 8°. Lille, 1890.

Bouchard (Abel) [1833-99].

N. (J.) Nécrologie. Progrès méd., Par., 1899, 3. s., ix, 175.—Nécrologie. Arch. prov. de méd., Par., 1899, i, 288. Also: Gaz. méd. de Par., 1899, 11. s., ii, 113.

Bouchard (Auguste) [1869-]. *Étude sur les bourdonnements et bruits d'oreille. 93 pp. 8°. Paris, 1897, No. 113.

Bouchard (Charles-Jacques) [1837-1915]. Des lésions anatomiques dans l'ataxie locomotrice progressive et de ses rapports avec d'autres maladies peu connues de la moelle épinière. Communication faite au Congrès médical de Lyon. 15 pp. 8°. Lyon, A. Vingtrinier, 1865. [P., v. 2143.]

— Étiologie de la fièvre typhoïde. Rapport présenté au Congrès médical international de Genève. 20 pp. 8°. Paris, F. Savy, 1877. [P., v. 2142.]

— Actions des produits sécrétés par les microbes pathogènes. Hommage à la Faculté de médecine à l'occasion du sixième centenaire de

Bouchard (Charles-Jacques)]—continued.

L'Université de Montpellier. 52 pp., 1 l. 4°. Paris, Gauthier-Villars & fils, 1890.

— Lectures on auto-intoxication in disease or self-poisoning of the individual. Transl. with a preface and new chapters added by Thomas Oliver. 2. revised ed. xvi, 342 pp. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1906.

— Questions relatives à la réforme des études médicales. 107 pp., 1 l. 8°. Paris, G. Steinhil, 1907.

See, also, **Berlioz** (F.) Manuel de thérapeutique [etc.]. 12°. Paris, 1901.—**Charcot** (J.) & **Bouchard** (Ch.) [in 2. s.]. Sur les variations de la température centrale [etc.]. 8°. Paris, 1866. [P., v. 2143.]—**Mariani** (F.) Conferenze e illustrazioni [etc.]. 8°. Roma, 1906.—**Nouveau traité de pathologie générale** [etc.]. roy. 8°. Paris, 1912.—**Tissot** (Philippe [Auguste]) [in 2. s.]. La fatigue et l'entraînement physique. 12°. Paris, 1897.—**Traité de médecine** [etc.] [in 2. s.]. 2. éd. 8°. Paris, 1904.—**Traité de radiologie médicale** [in 2. s.]. roy. 8°. Paris, 1904.

For Biography, see Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1915, xxv, 379, port. (J. Bergonié). Also: Brazil-méd., Rio de Jan., 1915, xxix, 385-388 (P. Guimarães). Also: Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 695. Also: Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiv, 487 (Magnan). Also: Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 543-545 (Dastre). Also: *Ibid.*, 1915, lxxviii, 621-628, port. (H. Roger). Also: J. de physiol. et de path. gén., Par., 1914-15, xvi, port. i-ii, port. (P. Teissier). Also: Lancet, Lond., 1915, ii, 1049. Also: Lyon méd., 1915, cxxiv, 345 (R. L.). Also: *Ibid.*, 1915, cxxiv, 371-373 (J. Courmont). Also: Med. Klin., Berl., 1915, xi, 1431 (F. Blumenthal). Also: Paris méd., 1915-16, xviii, suppl., 100 (A. Gilbert). Also: Presse méd., Par., 1915, xxiii, Annexes, 402-406 (H. Roger). Also: Progrès méd., Par., 1914-15, 3. s., xxx, suppl. 623 (M. Loeper). Also: Rev. de chir., Par., 1914-15, xlix, 427-432, port. (L. Landouzy). Also: Rev. gén. d. se. pures et appliq., Par., 1915, xxvi, 676 (C. Achard). Also: Rev. de méd., Par., 1914-15, xxxiv, 553-558 (L. Landouzy). Also: Rev. de la tuberc., Par., 1916, 2. s., ii, 370-379 (P. Le Gendre & P. Le Noir).

— **Roger** (H.) [et al.]. Médications générales, par les docteurs Ch. Bouchard, H. Roger, Sabouraud, [etc.]. xii, 700 pp., ill. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1911.

Bouchard (François) [1874-]. *Contribution à l'étude de l'antiseptisme intestinal dans la fièvre typhoïde. Cent cinquante et un cas de dothiénentérie soumis à la médication combinée par le naphтол α et la quinine (méthode de M. le professeur Teissier). 82 pp., 2 l. 8°. Lyon, 1902, No. 177.

Bouchard (Georges) [1868-].

Bontemps. [Biography.] Arch. méd. d'Angers, 1900, iv, 339-342.

Bouchard (Hégésippe). *Du drainage utérin combiné à la dilatation et à l'antiseptisme dans le traitement des métrites et des complications pelviennes. 158 pp. 8°. Paris, 1897, No. 509.

Bouchardat (Apollinaire) [1806-86]. Chimie élémentaire avec ses principales applications aux arts et à l'industrie, rédigée d'après les derniers programmes officiels. 3. éd. xii, 593 pp. 12°. Paris, G. Baillière, 1848.

— Nouveau formulaire magistral précédé d'une notice sur les hôpitaux de Paris, [etc.]. 15. éd. viii, 605 pp. 16°. Paris, G. Baillière, 1868.

— The same. 17. éd. viii, 612 pp., 2 sh. 16°. Paris, G. Baillière, 1872.

— The same. 18. éd. 627 pp. 16°. Paris, G. Baillière, 1873.

— Mémoire sur l'opium indigène. 20 pp. 8°. [Paris, L. Martinet, n. d.] [P., v. 1735.]

For Biography, see Bull. Soc. de méd. pub., Par., 1886, ix, 143-153 (H. Napias).

— & **Bouchardat** (G.) Nouveau formulaire magistral. 32. éd. 692 pp. 16°. Paris, F. Alcan, 1900.

— The same. 33. éd. 692 pp. 16°. Paris, F. Alcan, 1904.

Bouchardat (Georges).

See **Bouchardat (A.) & Bouchardat (G.)** Nouveau formulaire [etc.]. 16°. Paris, 1904.

Bouchardat (Gustave) [1842-1918].

Délépine (M.) Nécrologie. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1919, xxvi, 227-245.—**Hayem (G.)** Nécrologie. Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3. s., lxxx, 464-467.

Bouchart (A.) [1876-]. *Des mécanismes comparés de la myopie traumatique et de l'accommodation. 54 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1898, No. 38.

Bouchaud (Gabriel). *L'aliénation mentale dans l'armée. Contribution à l'étude de sa fréquence, de ses conséquences médico-légales et de sa prophylaxie. 103 pp. 8°. Paris, 1910, No. 179.

Bouchaud (Théophile-Marie-Amédée) [1883-]. *Contribution à l'étude de la médication formique. 58 pp., 1 l. 8°. Bordeaux, 1906, No. 49.

Bouché (Corentin-Jules-Marie) [1871-]. *Contribution à l'étude du traitement des fractures non consolidées. [Paris.] 99 pp. 8°. Reims, 1898, No. 59.

Bouché (Friedrich) [1880-]. *Gegenseitige Beeinflussung von Adrenalin und Verdauungslösungen. 27 pp., 2 l. 8°. Freiburg i. B., Hammerschlag & Kahle, 1909.

Bouché (Georges). L'épilepsie essentielle. xii, 310 pp. 8°. Bruxelles, 1909.

Bouche (Gustave). *De l'épithélioma du dos de la main. 87 pp. 8°. Paris, 1906, No. 396.

Boucher (Gaston-Eugène-Louis). *Contribution à l'étude des plaies du genou par blessures de guerre (étude de 131 cas traités dans une ambulance de 1^{re} ligne). 87 pp. 8°. Paris, 1916, No. 89.

Boucher (Guillaume).

See **Wickersheimer (Charles-Adolphe-Ernest)** [in 2. s.]. Les secrets [etc.]. 8°. Poitiers, 1909.

Boucher (Gustave-Humbert) [1880-]. *Contribution à l'étude du pouvoir antiseptique des phénols. 70 pp. 8°. Bordeaux, 1902, No. 22.

Boucher (H.) Essais de pathologie et d'épidémiologie rationnelles. 237 pp., 1 l. 8°. Paris, O. Doin, 1896.

— La variole au xx^e siècle à Paris. Coup d'œil rétrospectif sur la variole et la vaccine en France, en Angleterre, en Bavière et en Suisse. 23 pp. 12°. Nancy, 1906.

— La peste en Europe et en Asie; empoisonnement de la race humaine par les vaccins et les sérums. 59 pp. 8°. Paris, Librairie générale et zoophile, [1911?].

Boucher (Henri). Mémoires présentés par . . . et interdits par décision ministérielle. 20 pp. 8°. St.-Servan, C. Fonteyne, [1899].

Boucher (Jules) [1877-]. *De l'exercice de la médecine sur la frontière franco-belge. 40 pp. 8°. Paris, 1901, No. 467.

Boucher (Maurice-Marie-Joseph-Hyacinthe) [1891-]. *L'aménorrhée de guerre dans les régions envahies. 52 pp. 8°. Lille, 1920, No. 25.

Boucher (P.) *De l'influence du traitement antisiphilitique chez la femme enceinte sur le fœtus. 44 pp., 1 l. 8°. Paris, 1904, No. 278.

Boucher (Paul) [1872-]. *Etude sur quelques cas de suppurations multiples consécutives à la grippe. 56 pp. 8°. Paris, 1897, No. 595.

Boucher de Boucherville (Sir Charles Eugene) [1822-1915].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 490.

Boucher de la Ville Jossy (Jean) [1874-]. *Contribution à l'étude des réflexes dans la maladie de Parkinson. 86 pp., 1 l. 8°. Paris, 1903, No. 500.

Bouchereau (Louis - Gustave) [1835-1900].

Boissier (F.) Nécrologie. Progrès méd., Par., 1900, 3. s., xi, 142.—**Nécrologie.** Arch. de neurop., Par., 1900, 2. s., ix, 358-381. Also: Rev. de psychiat., Par., 1900, n. s., iii, 125-127.—**Ritti (A.)** [Biography.] In his: Hist. d. trav. Soc. méd.-psychol., 8°, Par., 1914, ii, 391-400.—**Semelaigue (R.)** Obituary. J. Ment. Sc., Lond., 1900, xlv, 407.

Boucherie (François). *Contribution à l'étude des tumeurs du médiastin. 63 pp. 8°. Paris, 1906, No. 233.

Boucheron (Marcel). *Contribution à l'étude des diurétiques dans les néphrites azotémiques. 67 pp., 7 pl. 8°. Paris, 1920, No. 346.

Boucherot (Francis-Marie-Auguste) [1878-]. *Contribution à l'étude des maladies mentales dans l'armée en temps de guerre, août 1914 à octobre 1915. 77 pp. 8°. Paris, 1915, No. 37.

Boucheseiche (Albert) [1877-]. *Contribution à l'étude des modifications urinaires dans l'appendicite. 92 pp. 8°. Paris, 1904, No. 41.

Bouchet (Albéric-Adrien-Auguste) [1875-]. *Études sur une méthode nouvelle de calorimétrie clinique et son application à la recherche des influences de l'hydrothérapie sur la calorification. [Bordeaux.] 130 pp., 2 l. 8°. Nantes, 1903, No. 120.

Bouchet (Alfred). *L'intoxication urémique dans le cours des néphrites scarlatineuses. 84 pp. 8°. Paris, 1905, No. 301.

Bouchet (Emmanuel) [1874-]. *Contribution à l'étude clinique des accidents dus à la constipation pendant la grossesse, l'accouchement et les suites de couches. 48 pp. 8°. Paris, 1902, No. 313.

Bouchet (François) [1872-]. *Contribution à l'étude du traitement de la luxation sus-acromiale de la clavicule. 49 pp., 1 l. 8°. Paris, 1900, No. 198.

Bouchet (Frédéric) [1884-]. *À propos de la question du lait. De l'influence des sociétés de médecins sur l'alimentation des villes en lait. 60 pp. 8°. Lyon, 1907, No. 8.

Bouchet (G.) Le surmenage et la jaunisse chez le chien; traitement par le lavage du sang. 32 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1901.

Bouchet (G.) Cosmogonie humaine; essai de synthèse des sciences divinatoires: chiromancie complète; clé de la physiognomie, de la phrénologie, de la graphologie, du symbolisme et de l'architecture religieuse. vii, 527 pp., 450 illus. 8°. Vichy, Bouchet-Dreyfus, 1917.

Bouchet (Georges) [1875-]. *Massage et suites de couches. xi, 13-61 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1901, No. 36.

Bouchet (Henri) [1873-]. *Relation sur l'épidémie de Morzine. 71 pp. 8°. Lyon, 1899, No. 55.

Bouchet (Henri) [1887-]. *De la grossesse extra-utérine récidivée. 129 pp. 8°. Lyon, 1913, No. 86.

Bouchet (Paul). *Contribution à l'étude du traitement rationnel des fractures des os longs. 84 pp. 8°. Paris, 1906, No. 200.

Bouchez (Albert-Émile) [1885-]. *Recherches sur la composition de l'urine normale. 90 pp. 8°. Lille, 1911.

Bouchez (Florent). *Des abcès du cerveau consécutifs à la pneumonie. 65 pp. 8°. Paris, 1906, No. 461.

Bouchez (Gaston-Fulgence-Ernest) [1876-]. *Contribution à l'étude de la mélanotrichie linguale (langue noire). 68 pp., 4 pl. 8°. Lille, 1903, No. 119.

- Bouchez** (Jules-Charles-François-Casimir) [1883-]. *Considérations sur la formule hémoleucocytaire après les opérations et sa valeur pronostique (étude d'hématologie clinique). 98 pp. 8°. *Lille*, 1908, No. 29.
- Bouchez** (Paul) [—1915].
Obituary. *Presse méd.*, Par., 1915, xxiii, "annexes," 441.
- Bouchinet** (Alfred) [1862-]. Royat. Indications thérapeutiques méthodiquement classées. 104 pp. 12°. *Paris*, J.-B. Baillière & fils, 1901.
- Bouchon** (J.-P.) [1886-]. *Perfectionnement de la technique des coupes macroscopiques (mécatomie) appliquée à l'étude de l'anatomie topographique. 95 pp., 10 pl. 8°. *Paris*, 1911, No. 274.
- Bouchot** (Ferdinand) [1870-]. *Contribution à l'étude de la myocardite parenchymateuse aiguë de l'enfant. 66 pp. 8°. *Lyon*, 1897, 2. s., No. 101.
- Bouchot** (Gabriel). *Contribution à l'étude du syndrome scorbutiforme des jeunes enfants (maladie de Barlow). 78 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1906, No. 133.
Forms, also, No. xvi, of: *Biblioth. contemp. de méd. et de sc.*, Par., 1906.
- Bouchot** (Henri-François-Xavier-Marie) [1849-1906]. La lithographie. 296 pp. 12°. *Paris*, Librairies-imprimeries réunies, [1895].
- Bouchovieff** (Mlle. E.) *Le phénomène d'Arthus est-il propre au lapin? 19 pp. 8°. *Lausanne*, 1914.
- Bouchut** (J.-Eugène) [1818-91]. *Traité pratique des maladies des nouveaux-nés et des enfants à la mamelle. précédé d'un précis sur l'hygiène et l'éducation physique des jeunes enfants.* 3. éd. ii, 856 pp. 8°. *Paris*, J.-B. Baillière, 1855.
— The same. 6. éd. viii, 1092 pp. 8°. *Paris*, J.-B. Baillière & fils, 1873.
— The same. *Practical treatise on diseases of children and infants at the breast; including the hygiene and physical education of young children.* Translated from the French of M. Bouchut, with notes and additions. xv, 776 pp. 8°. *London*, J. Churchill, 1855.
- & Després (Armand). *Dictionnaire de médecine et de thérapeutique médicale et chirurgicale, comprenant le résumé de toute la médecine et de toute la chirurgie, les indications thérapeutiques de chaque maladie, la médecine opératoire, les accouchements, l'oculistique, l'odontotechnie, l'électrisation, la matière médicale, les eaux minérales, un formulaire spécial pour chaque maladie et un appendice sur la thérapeutique au xix^e siècle.* 7. éd. 1575 pp. 8°. *Paris*, imp. P. Brodard, 1907.
- Bouchut** (Léon) [1881-]. *Rôle du rhumatisme articulaire aigu et subaigu dans l'étiologie de la maladie de Basedow et dans sa terminaison par l'asystolie. 4 p. l., 96 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1908, No. 120.
- Bouchut** (Paul) [1888-]. *Contribution à l'étude de la thérapeutique des prolapsus génitaux, particulièrement de la cystocèle et par bascule de l'utérus avec suture des ligaments ronds aux releveurs de l'anus. 86 pp. 8°. *Lyon*, 1914, No. 101.
- Bouclier** (Henri) [1879-]. *Rhumatisme tuberculeux, méningopathies inflammatoires et autres d'origine tuberculeuse. 84 pp. 8°. *Lyon*, 1902, No. 67.
- Bouda** (Friedrich). *Ueber zwei Fälle von eigenthümlicher angeborener Anomalie der Leberlappung. 22 pp. 8°. *Erlangen, Junge & Sohn*, 1899.
- Boudailliez** (Joseph-Gustave). *Contribution à l'étude clinique des sigmoïdites et péricolites d'origine inflammatoire. 148 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 144.
- Boudaut** (Alphonse) [1872-]. *Le tétanos et la sérum-thérapie. 63 pp. 4°. *Paris*, 1896, No. 477.
- Boudaut** (J.-Jullien). *Les eaux minérales du Mont-Dore. Topographie, propriétés physiques et chimiques, clinique médicale.* 2 p. l., 534 pp. 8°. *Paris*, J.-B. Baillière & fils, 1877.
- Boudeille** (Thérèse). *Du pouvoir réducteur et de la dialyse des urines. 91 pp. 8°. *Paris*, 1912, No. 203.
- Bouderlique** (Mlle. Lucie-Augusta). *Contribution à l'étude des troubles mentaux du tabes. 107 pp. 8°. *Paris*, 1916, No. 109.
- Boudet**. Châteauneuf-les-Bains et son traitement. 55 pp. 8°. *Clermont-Ferrand, G. Mont-Louis*, 1884.
- Boudet** (Étienne-Ludovic-Henri) [1889-]. *Les tumeurs bénignes de la paroi postérieure du pharynx buccal et laryngé. 96 pp. 8°. *Bordeaux*, 1913, No. 35.
- Boudet** (Gabriel) [1876-]. *La leucémie aiguë. Étude anatomo-clinique. 256 pp., 6 pl. 8°. *Paris*, 1910, No. 251.
- Boudet** (Henri-Joseph-Louis-Marie) [1878-]. *L'alcoolisme en Albigeois. Étude sur l'influence du vin dans la pathogénie des troubles mentaux dans le département du Tarn. 68 pp. 8°. *Bordeaux*, 1909, No. 2.
- Boudet** (Xavier-Jean-François-Marie) [1873-]. *Contribution à l'étude du rein polykystique de l'adulte. [Bordeaux.] 76 pp. 8°. *Nantes*, 1904, No. 93.
- Boudewijn de Bruijn**. *Verlamming van den musculus serratus anticus major. [Leiden.] 2 p. l., 84 pp. 8°. *Schiedam, H. A. M. Roelants*, 1884.
- Boudewyns** (Michel) [1601-81]. *Dienstich ende ghenuchelijck tyt-verdryf voor siecken; om ghesont te worden, en voor ghesonde om niet sieck te zyn, [etc.].* 12 p. l., 467 pp. 16°. *Antwerpen, F. Fickaert*, 1654.
- Boudey** (François-Joseph) [1877-]. *Contribution à l'étude des kystes hématiques de l'ovaire. 64 pp. 8°. *Bordeaux*, 1903, No. 119.
- Boudin** (Étienne). *La surdité, moyen d'y remédier par la lecture sur les lèvres . . . Contribution à l'hygiène scolaire.* Préface de H. Vergniaud. 2 p. l., 144 pp., 1 l., 1 pl. 8°. *Paris*, A. Maloine, 1912.
- Boudin** (Gabriel) [1879-]. *Les variations morphologiques du microbe de la tuberculose. 197 pp. 8°. *Paris*, 1906, No. 480.
— The same. pp. 5-182. 8°. *Paris, Asselin & Houzeau*, 1906.
Forms No. 1 of: *Arch. de parasitol.*, Par., 1906-7, xi.
- Boudin** (Paul) [1874-]. *Corps étrangers de l'orbite. 95 pp., 1 pl. 8°. *Lyon*, 1900, No. 6.
- Boudinière** (Julien) [1879-]. *Contribution à l'étude de l'œsophagotomie externe. 66 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1903, No. 27.
- Boudinski** (Georges). *De l'inégalité pupillaire chez les aortiques. 70 pp. 8°. *Paris*, 1903, No. 307.
- Boudon** (Bernard) [1884-]. *Contribution à l'étude des fractures du calcanéum. 55 pp. 8°. *Montpellier*, 1910, No. 64.
- Boudon** (L.) *La hernie, accident du travail. 59 pp. 8°. *Toulouse*, 1905, No. 614.
- Boudon** (Louis) [1878-]. *La myasthénie grave; anatomie pathologique et pathogénie. 111 pp. 8°. *Paris*, 1909, No. 438.

Boudon (Louis)—continued.

— The same. 111 pp. 8°. *Paris, G. Steinheil*, 1909.

Boudou (Jean) [1891—]. *Contribution à l'étude des angines aiguës chez l'adulte. 53 pp. 8°. *Paris*, 1920, No. 326.

Boudou (Joseph). *Essai sur une théorie pathogénique de la chlorose. 55 pp., 2 l. 4°. *Toulouse*, 1896, No. 131.

Boudouresques (Paul) [1880—]. *De la fièvre typhoïde chez le tuberculeux chronique. 74 pp. 8°. *Montpellier*, 1905, No. 13.

Boudreau (Jean-Baptiste-Roger) [1887—]. *Suites proches et lointaines de l'opération césarienne conservatrice classique. 117 pp. 8°. *Bordeaux*, 1914, No. 85.

Boudreau (Louis). *L'arrachement circulaire du col utérin pendant l'accouchement. [*Bordeaux*.] 1 p. l., 1 sheet, 61 pp. 8°. *Toulouse*, 1902, No. 469.

Boudréaux (Gustave). *Contribution à l'étude de la fièvre chez les tuberculeux à la période de germination et en particulier chez les enfants. 63 pp. 8°. *Paris*, 1904.

Boudriot (Joseph) [1873—]. *Des ulcérations artérielles dans les ostéomyélites. 61 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1896, No. 37.

Boué (Alfred). *Traitement des épithéliomas de la peau par la méthode Cerny et Trünecek. 62 pp. 8°. *Toulouse*, 1899, No. 306.

Boué (Joseph) [1877—]. *Localisation des lésions provocatrices de l'épilepsie jacksonienne à aura brachiale. 85 pp., 1 l., 1 pl. 8°. *Bordeaux*, 1903, No. 98.

Bouer (Lucien) [1883—]. *Fractures de l'extrémité supérieure du radius chez l'adulte. 60 pp. 8°. *Paris*, 1912, No. 446.

Bouet (André). *Marche du rhumatisme articulaire aigu considéré dans la succession des attaques. 108 pp., 1 tab. 8°. *Paris*, 1904, No. 395.

Bouet (Mme. Anne, née Henry). *Contribution à l'étude des congestions pleuro-pulmonaires d'origine ovarienne. 53 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1902, No. 195.

Bouet (Georges-Théodore-Louis) [1869—]. *De la lombricose; manifestations pathologiques dues à la présence des ascarides chez l'homme: diagnostic et traitement. 46 pp., 1 pl. 8°. *Bordeaux*, 1896, No. 26.

Bouffard (Fernand). *L'assistance aux aliénés dans leur convalescence; étude morale, statistique et clinique. 73 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1906, No. 66.

Bouffé ([Marius]-Floris). Nature et traitement de la diphtérie. 16 pp. 8°. *Clermont (Oise), Daix frères*, 1889.

— De la diminution de l'activité nerveuse dans le psoriasis, le cancer et la lèpre. Disparition de ce syndrome sous l'influence du traitement par les injections organiques. 32 pp. 8°. *Paris, A. Maloine*, 1899.

— Nouvelle série de 48 cas de psoriasis traités par les injections organiques d'orchitine. 14 pp. 8°. *Paris, A. Maloine*, 1900.

— Des rapports du psoriasis avec la neurasthénie; bons effets du traitement par les injections d'orchitine. 16 pp. 8°. *Paris, A. Maloine*, 1902.

Bouffe de Saint-Blaise (Gabriel) [1862—]. Les actualités médicales. Les auto-intoxications de la grossesse. 94 pp. sm. 4°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1899.

Bouffier (Henri). *Traitement des plaies de la veine-cave inférieure au cours de la néphrectomie. 70 pp. 8°. *Paris*, 1906, No. 249.

Bouffier (Luigi Adolfo). Sulla profilassi pubblica delle malattie veneree. 27 pp., 1 l. 8°. *Milano, Baldini, Castoldi & Co.*, 1899.

Bouffier (P.) [1880—]. *À propos de quatre cas de hernie crurale chez l'enfant. 28 pp. 8°. *Montpellier*, 1913, No. 12.

Bouffleur (Albert I.).

Sketch and portrait. *Chicago Clin. Rev.*, 1896-7, vii, 33, port.

Bouffort (Marie). Contribution à l'étude de la syphilis. 32 pp. 8°. *Fougères, F. Depasse & H. Rebuffé*, 1903.

Bougard (Émile) [1832-97].

Mercler (P.-J.). Nécrologie. *Ann. d'hydrol. et de climat. méd.*, *Par.*, 1897, ii, 190-192.

Bougarel (Louis). *L'adénopathie trachéo-bronchique des nourrissons. Son diagnostic par le cornage bronchitique expiratoire et la radioscopie. 132 pp. 8°. *Paris*, 1906, No. 149.

Bougault (J.). *Le bore et ses composés minéraux. 90 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1904.

Concours. École de pharmacie.
— *Hydrogénation, déshydrogénation et déshydratation par catalyse. 168 pp. 8°. *Paris*, 1909.

École de pharmacie.
Bougault (Paul) [1889—]. *Contribution à l'étude de l'hématome des gaines du nerf optique. 4 p. l., 105 pp., 5 pl. 8°. *Paris*, 1913, No. 134.

Bougeant (Henri) [1886—]. *Suralimentation et repos dans la tuberculose pulmonaire. 96 pp. 8°. *Paris*, 1912, No. 157.

Bougeau (Alfred) [1875—]. *Diagnostic précoce de la grossesse. 64 pp. 8°. *Paris*, 1902, No. 254.

Bougenault (Henri-Émile-Auguste) [1873—]. *Contribution à l'étude des engelures séniles chroniques. 44 pp. 8°. *Bordeaux*, 1901, No. 39.

Bougert (J.). Bakteriologische Diagnostik mit besonderer Berücksichtigung der Immunitätslehre, der Seriodiagnostik und der Schutzimpfungen für Tierärzte und Studierende. 2. Aufl. ix. 403 pp., 21 pl. 8°. *Leipzig, G. Nemnich*, 1908.

Bougery & Jacob. Anatomical plates republished from Bougery and Jacob, called Lambert's pictorial Anatomy. 6 pl. eleph. fol. *Portland, Me.*, 1851.

Bouget (Henri) [1888—]. *De la prothèse du membre supérieur dans ses rapports avec la rééducation professionnelle des mutilés. 76 pp., 2 l. 8°. *Lyon*, 1918, No. 24.

Bougier (Louis) [1851—].

See Médecine et pédagogie [etc.]. 8°. *Paris*, 1910.

Bougies.

See, also, **Urethra** (Stricture of, Treatment of) by dilatation.

Bachler (F. R.). Dilating-bougie. [Pat. spec.] No. 734498; July 28, 1903.—**Chetwood** (C. H.). The ureteral bougie as an aid to diagnosis. *N. York M. J. [etc.]*, 1917, cv, 677-679. Also, Reprint.—**Davis** (T. M.). A new method of preparing wax bulb catheters or bougies for use through any operating cystoscope. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1920, lxxv, 310.—**Dinet** (R.). Les bougies en chirurgie urinaire au XVIII^e siècle. *France méd., Par.*, 1903, l, 191.—**Escat** (J.). Stérilisateur pour sondes. *Ass. franc. d'urrol. Proc.-verb.*, *Par.*, 1911, xiv, 330-332.—**Freudenberg** (A.). De la stérilisation des sondes en gomme et en caoutchouc par la vapeur et de leur conservation stérile. *Ibid.*, 1903, *Par.*, 1904, vii, 758-764.—**Garcéau** (E.). Une nouvelle sonde urétrale pour la femme. *Ibid.*, 1911, xiv, 596-603.—**Genouvillat**. Sonde métallique conduite de petit calibre, très utile chez certains rétrécis. *Ibid.*, 1903, *Par.*, 1904, vii, 768-772.—**Gerrard** (A. W.). On a new and simple method of moulding bougies. *Pharm. J. & Tr., Lond.*, 1906, 4, s., xliii, 102. [Discussion], 120.—**Gourdet** (J.). Nouveau système de raccord pour bougies urétrales filiformes. *Ann. d. mal. d. org. génito-urin.*, *Par.*, 1897, xv, 844-846.—**Guerbet**. Stérilisation des bougies filtrantes. *Normandie méd.*, *Rouen*, 1904, xix, 64.—**Gulard** (F.-P.). Utilité de l'adaptation de bougies souples condu-

Bougies.

trices aux bœniqués ainsi qu'au dilataleur de Kollmann et de donner à l'extrémité profonde de ces instruments une forme conique. J. de méd. de Par., 1912, 2. s., xxiv, 256.—**Hink** (A.) Auskoochbare Bougie zur Krause'schen Methode. Centralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1902, xxvi, 1375.—**Levi** (E. S.) [Adaptation for strengthening Le Fort's bougies.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1906, v, 898. Also, transl.: Berl. klin. Wehnschr., 1906, xliii, 735.—**de Martigny**. Nouvel appareil pour la stérilisation des sondes et bougies en gomme et en caoutchouc par l'acide sulfureux. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1895, xiii, 254-257.—**Minet** (H.) Bougies cannelées pour l'électrolyse et le massage de l'urèthre. Ass. franç. d'urolog. Proc.-verb., 1903, Par., 1904, vii, 779.—**Sensburg** (L.) Medicated bougie. [Pat. spec.] No. 862763; Aug. 6, 1907.—**Will** (J. C. O.) On filiform bougies; their uses and advantages. Edinb. M. J., 1877, xxii, 882-890. Also, Reprint.

Bouglé (C.) L'amour, miroir de l'humanité. xiv, 193 pp. 12°. Paris, A. Michalon, 1903.

— Sécurité des sexes. Fraudes; passions; amour; bonheur. Plus de contagion ni d'avortement. 302 pp. 12°. Paris, Michalon, [1905].

Bouglé (Julien) [1868-1903]. *Contribution à l'étude des fractures spontanées. 156 pp. 4°. Paris, 1896, No. 167.

— Le corps humain en grandeur naturelle. Planches colorées et superposées. Avec textes explicatifs. 1 large hanging plate, 15 pp. 12°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1899.

— Chirurgie des artères, des veines, des lymphatiques et des nerfs. 1 p. l., 478 pp. 12°. Paris, O. Doin, 1901.

Bibliothèque de chirurgie contemporaine.

See, also, **Schaeffer** (Oskar) [in 2. s.]. Atlas-manuel [etc.]. 8°. Paris, 1903.

For Biography, see Arch. gén. de méd., Par., 1903, ii, 2113-2115 (P. L.). Also: Gaz. méd. de Par., 1903, 12. s., iii, 256. Also: Presse méd., Par., 1903, ii, annexes, 401 (F. Jayle).

— & **Cavasse** (A.) Le premier livre de médecine; manuel de propédeutique pour le stage hospitalier. 2 v. viii, 447 pp.; 531 pp. 12°. J.-B. Baillière & fils, 1897.

Bougon (Ernest) [1872-]. *Des signes du début de la tuberculose pulmonaire chronique, en particulier des altérations de la transsoudance pulmonaire. 74 pp., 1 l. 8°. Paris, 1898, No. 465.

Bougot (Marcel). *L'hématome diffus de guerre. 111 pp. 8°. Paris, 1919, No. 73.

Bougrier (Léon). *Etude chimique, physiologique et clinique sur l'héroïne. "Éther diacétique de la morphine." 82 pp. 8°. Paris, 1899, No. 109.

Bouguen (Y.) *Etude de la morbidité typhique à Montpellier, sa distribution, ses relations avec les phénomènes météoriques. 50 pp., 1 l., 10 pl. 8°. Montpellier, 1907, No. 37.

Bouhey (Charles). *De l'accouchement dans les présentations du sommet, quand l'occiput reste définitivement fixé en arrière. 52 pp. 8°. Paris, 1909, No. 79.

[**Bouhier de l'Ecluse** (Ludovicus).] *Quæstio medica, an lui venereæ frictions mercuriales. 7 pp. sm. 4°. Mompelii, 1711. [P., v. 2155.]

Bouhon (Maurice Xavier). Improvements in or relating to instruments for surgical, therapeutic and like purposes. MS. 5 typewritten pages, 2 pl. fol. Bruxelles, Talisman, 1907.

Bouhon (Wilhelm). *Studien über die freiwillige Zersetzung fett- und eiweisshaltiger Bestandtheile des tierischen Organismus. Ein Beitrag zur Beurtheilung der im Verkehre befindlichen Fleischwaren. 46 pp. 8°. München, G. Haffner, 1900.

Bouc (Victor-Émile). *De la sécrétion sudorale dans la tuberculose pulmonaire. 163 pp. 8°. Paris, 1903, No. 402.

Bouillat (Félix-Elie). *De l'emploi du fer et des divers métaux lourds dans le traitement des anémies. 76 pp. 8°. Paris, 1901, No. 319.

Bouillaud (Jean) [1796-1881].

Lereboullet (P.) Jean Bouillaud. Paris méd., 1913-14, xvi, suppl., 177-183.

Bouillet (Henri) [1872-]. *Action de l'acide iodique sur l'acide urique. Dosage de l'acide urique. 2 p. l., 46 pp. 8°. Lyon, 1900, No. 1.

Bouillet (Joseph) [1879-]. *Traitement chirurgical des cancroïdes de la lèvre inférieure. Résultats éloignés. 52 pp., 2 l. 8°. Lyon, 1906, No. 144.

Bouillet (Louis-Jean-Marie) [1874-]. *Étude de l'étranglement des hernies de l'appendice iléo-cæcal. 44 pp., 2 l. 8°. Bordeaux, 1898, No. 15.

Bouillet (P.) Traité pratique de la tuberculose pulmonaire. viii, 428 pp. 12°. Paris, Masson & Cie., 1899.

Bouilliez (Marc-Emmanuel-Lucien) [1879-]. *Contribution à l'étude du traitement chirurgical du pied bot, talus paralytique. 86 pp. 8°. Bordeaux, 1902, No. 20.

Bouillloc (Félix). *Contribution à l'étude de la rechute dans la fièvre typhoïde. 79 pp. 8°. Toulouse, 1907, No. 719.

Bouillon (A.) & **Scurbecq** (D.) Cours illustré d'hygiène, d'économie domestique et des travaux du ménage; destiné aux élèves du degré moyen des écoles primaires. 80 pp. 12°. Namur, A. Wesmael-Charlier, 1905.

— Cours illustré d'hygiène, d'économie domestique et des travaux du ménage, destiné aux élèves du degré supérieur des écoles primaires et aux élèves des écoles ménagères. 113 pp. 12°. Namur, A. Wesmael-Charlier, 1905.

Bouillons.

See **Broths**.

Bouillot (Henri) [1888-]. *Une statistique de mortalité infantile. 56 pp. 8°. Paris, 1914, No. 241.

Bouilloux (André) [1885-]. *Des fistules ombilicales consécutives aux cholécystites calculieuses. 56 pp. 8°. Lyon, 1911.

Bouilly (Léonce). *Contribution à l'étude de la tachycardie tuberculeuse. 96 pp. 8°. Paris, 1907, No. 355.

Bouilly (Vincent-Georges) [1848-1903].

Bonnet (S.) & **Dolérès**. [Biography.] Gynécologie, Par., 1903, viii, 97-100.—**de Lavarenne** (E.) [Biography.] Presse méd., Par., 1903, i, annexes, 97.—**N.** (J.) Nécrologie. Progrès méd., Par., 1903, 3. s., xvii, 227.—**Nécrologie**. Gaz. méd. de Par., 1903, 12. s., iii, 105. Also: Rev. de chir., Par., 1903, xxii, 551-556.—**Pichevin** (R.) [Biography.] Semaine gynéc., Par., 1903, viii, 89-93.—**Ségond** (P.) Éloge. Bull. méd., Par., 1904, xviii, 105-110.—[Biography.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1904, n. s., xxx, 140-156.

Bouin (Georges). *La lutte contre le péril vénérien et l'expérience de la ix^e Région. 47 pp. 8°. Paris, 1920, No. 246.

Bouin (Paul) [1870-]. *Phénomènes cytologiques anormaux dans l'histogénèse et l'atrophie expérimentale du tube séminifère. 165 pp. 3 pl. 8°. Nancy, 1897, No. 28.

See, also, **Prenant** (Auguste), **Bouin** (Paul) & **Mallard** (Louis-Camille). Traité d'histologie [etc.]. 4°. Paris, 1911.

Bouis (Marc) [1878-]. *De la dégénérescence sarcomateuse des tumeurs cutanées bénignes et du traitement. x, 11-99 pp. 8°. Montpellier, 1905, No. 33.

Bouis (Prosper) [1874-]. *De la syphilis des verriers. Responsabilité des patrons. 63 pp. 8°. Lyon, 1903, No. 186.

- Bouisset** [Marie] [1879-]. *Contribution à l'étude des tumeurs mixtes des lèvres. Un cas d'adéno-épithéliome de la lèvre supérieure. 36 pp., 2 l. 8°. *Montpellier*, 1903, No. 11.
- Bouissière** (Edmond-Auguste) [1879-]. *Traitement du cancer des paupières par les rayons X. 64 pp. 8°. *Bordeaux*, 1906, No. 46.
- Bouisson** (Henri) [1876-]. *Les procédés de laboratoire pour le diagnostic de la fièvre typhoïde. 68 pp. 8°. *Montpellier*, 1903, No. 25.
- Bouisson** (Joseph). *Les cotons et gazes antiseptiques; préparations, dosage, conservation. 82 pp. 8°. *Montpellier*, 1910.
École de pharmacie.
- Bouisson** (Joseph) [1888-]. *Le choléra dans les Pyrénées-Orientales (1893-1911). [Lyon.] 169 pp., 1 l., 3 maps. 8°. *Trévoux*, 1913, No. 37.
- Bouju** (Victor) [1860-]. *De l'extirpation des kystes de l'épididyme; avantages et résultats. 67 pp. 4°. *Paris*, 1896, No. 175.
- Boukadjeb** (Hussein) [1872-]. *Accouchement et avortement en Tunisie. 40 pp., 1 l. 8°. *Bordeaux*, 1901, No. 42.
- Boulade** [Maurice]. *La coqueluche aux enfants-malades en 1902; étude statistique et clinique. 55 pp. 8°. *Paris*, 1902, No. 523.
- Boulagnon** (J.) [1887-]. *Contribution à l'étude du traitement des plaies de la rate par la suture. 56 pp. 8°. *Lyon*, 1911, No. 132.
- Boulai** (Jean) [1870-]. *Étude sur les vaisseaux de la muqueuse nasale (pseudo tissu érectile). 96 pp. 4°. *Paris*, 1896, No. 262.
- Boulaire** (René). *Contribution à l'étude des composés iodés organiques. 60 pp. 8°. *Paris*, 1906, No. 50.
- . The same. 60 pp. 8°. *Paris*, J. Roussel, 1907.
- Boulakia** (Joseph). *Traitement des luxations récidivantes de l'épaule. 80 pp. 8°. *Paris*, 1906, No. 113.
- Boulan** (Pierre) [1884-]. *Quelques notes sur l'histoire de l'allaitement; antiquité—renaissance. 113 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 212.
- Boulanger** (Gaston). *Contribution à l'étude de l'appendicite dans la première enfance. 2 p. l., 113 pp. 8°. *Paris*, 1913, No. 337.
- Boulanger** (Marcel) [1886-]. *Contribution à l'étude des rapports de l'eczéma avec la tuberculose. 109 pp. 8°. *Paris*, 1918, No. 13.
- Boulanger** (Pierre-Paul) [1869-1904].
Deromé (W. J.). [Obituary.] *Rev. méd. du Canada*, Montréal, 1904-5, viii, 183.
- Boulangier** (Georges-Gabriel-Martin) [1887-]. *Le 606 et le mercure dans le traitement de la syphilis; comparaison; revue critique. 207 pp. 8°. *Nancy*, 1912, No. 997.
- Boularan**[-Deval] (Abel) [1863-]. *Étude historique et critique de l'impétigo au point de vue bactériologique. 56 pp. 8°. *Paris*, 1885, No. 104.
- . The same. vii, 52 pp. 8°. *Paris*, G. Steinheil, 1899.
- Boulard** (Frédéric) [1880-]. *Les plaies traumatiques du canal thoracique. 63 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 462.
- Boulard** (Louis). *De la respiration stridoreuse chez les nourrissons. 108 pp. 8°. *Paris*, 1904, No. 186.
- Boulard** (Pierre) [1882-]. *L'emploi médical des rayons de Röntgen au domicile des blessés et des malades. Services rendus par les rayons X au point de vue du diagnostic et du traitement. [Paris.] 189 pp. 8°. *Alençon*, 1910, No. 479.
- Boulaud** [1873-]. *Considérations cliniques sur une série de cas de fièvre typhoïde. 87 pp. 8°. *Paris*, 1899, No. 89.
- Boulay** (Henri). *Étude sur les lymphatiques de l'anus et du rectum. 54 pp. 8°. *Paris*, 1912, No. 23.
- Boulay** (Maurice). *De l'anesthésie locale par la cocaïne dans la réduction des luxations et des fractures. 51 pp. 8°. *Paris*, 1909, No. 301.
- Boulay** (N.) Principes d'anthropologie générale. xvi, 334 pp. 12°. *Paris*, P. Lethielleux, 1901.
- Boulay** (Prosper). *Contribution à l'étude du traitement des maladies infectieuses par les métaux colloïdaux. 56 pp. 8°. *Paris*, 1909, No. 401.
- Boulay-Pezé** (Charles) [1890-]. *La dépopulation française, ses rapports avec la pathologie, le néomalthusianisme et l'avortement criminel, les mesures de défense nécessaires. 104 pp. 8°. *Paris*, Vigot frères, 1915.
- Boulée** (Léon) [1883-]. *De l'emploi du ba-beurre chez les nourrissons. 77 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1908, No. 128.
- Boulenger** (Gaston-Zéphirin-Octave-Laurent) [1876-]. *La lécithine; réactions de l'organisme produites par son emploi. 136 pp. 8°. *Lille*, 1902, No. 67.
- Boulenger** (M.) & **Ensch** (N.) La lutte contre la dégénérescence en Angleterre. 1 p. l., 97 pp. 12°. *Bruxelles & Leipzig*. Misch & Thron, 1905.
- Boulengier** (O.).
Editor of: *Presse médicale belge*, Bruxelles, 1889-1914.
- Boulet** (Eugène). *De la péricardite à pneumocoques. 90 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1905, No. 81.
- Boulet** (Léon-Edouard-Alfred) [1886-]. *Sur les propriétés rythmiques et automatiques de la pointe du cœur. 52 pp. 8°. *Lille*, 1912, No. 13.
- Boulet** (Louis) [1878-]. *De la hernie par effort devant la jurisprudence française en 1904. viii, 9-45 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1904.
- Bouley** [Henri-Marie] [1814-85]. Ueber die Erkenntnis der Wuthkrankheit bei dem Hunde. Vortrag gehalten in der Akademie der Medicin zu Paris im Jahre 1863. 41 pp. 12°. *München*, J. J. Lentner, 1864.
- . The same. Hondsdolheid. Over de ken-teekenen of verschijnselen dezer ziekte bij den hond . . . Vertaald door F. C. Hekmeijer. iv, 46 pp. 16°. *Utrecht*. J. G. Broese, 1865.
- Bouffroy** (Denis) [1877-]. *Des hernies des organes génitaux de la femme. [Lyon.] 112 pp. 8°. *Dijon*, 1904, No. 31.
- Boulgakoff** (Ludmila). *Résultats éloignés des fractures intra-articulaires du coude. 88 pp. 8°. *Lausanne*, C. Pache, 1908.
- le Boulicaut** (Albert). Les grands blessés du lieutenant Kessler. 342 pp. 8°. *Paris*, 1917.
- Boulin** (Étienne) [1875-]. *De la valeur pronostique des taches rosées lenticulaires; forme exanthématique de la fièvre typhoïde infantile. 92 pp. 8°. *Lyon*, 1899, No. 67.
- Boulland** (Léon-Henri-Marie). *Du rachitisme tardif. 54 pp. 8°. *Paris*, 1917, No. 20.
- Boullanger** (E.).
See **Calmette** (A.). Recherches sur l'épuration, [etc.]. 8°. *Paris*, 1907.
- Boullé** (Philippe) [1867-]. *Étude sur l'accouchement prématuré artificiel provoqué par la méthode de Dührssen. 63 pp. 4°. *Paris*, 1896, No. 245.
- Boullenger** (François) [1869-]. *De l'action de la glande thyroïde sur la croissance. 47 pp., 2 pl. 4°. *Paris*, 1896, No. 572.
- Bouillet** (Albert) [1873-]. *Luxations en haut du métatarse. 52 pp. 8°. *Paris*, 1900, No. 416.

Boulet (Jules) [1868-]. *Prophylaxie et traitement de la tuberculose pulmonaire par l'hygiène et les sanatoria. 94 pp. 8°. *Paris*, 1898, No. 366.

— The same. 94 pp. 8°. *Paris*, *G. Steinheil*, 1898.

Boullier (Gaston) [1872-]. *De l'appendicite pendant la grossesse. 61 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1897, No. 19.

Boullier (Jules) [1868-]. *Étude clinique des intoxications par le sous-nitrate de bismuth employé à l'extérieur. 95 pp. 4°. *Paris*, 1895, No. 38.

Boulnois (H. Percy). The municipal and sanitary engineer's handbook. 3. ed. xvii, 474 pp. 8°. *London*, *E. & F. N. Spon*; *New York*, *Spon & Chamberlain*, 1898.

— The housing of the laboring classes and back-to-back houses. 1 p. l., 46 pp. 16°. *London*, [n. d.].

Boulogne (Edmond-Émile) [1871-]. *Le cancer du gros intestin (rectum excepté); indications opératoires. 98 pp., 1 l. 8°. *Lille*, 1899, No. 131.

Boulogne (Paul-Fernand-Jules-Charles) [1871-]. *Comment se comportent les exanthèmes de la syphilis et des fièvres éruptives sur les membres touchés par les affections spasmodiques de l'enfance. 60 pp., 1 l. 8°. *Lille*, 1897, No. 47.

Boulommier (Henri) [1873-]. *Contribution à l'étude des réunions nerveuses. Étude sur quelques cas, qualifiés de paradoxaux, de retour très rapide de la sensibilité et de la motricité après la suture nerveuse. 92 pp. 8°. *Paris*, 1901, No. 678.

Boulongne (Paul). *L'érythroïde faciale d'origine gastrique. 92 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 53.

Boulos (Michel) [1894-]. *Traitement de la paralysie générale par la tuberculine. 52 pp. 8°. *Bordeaux*, 1918, No. 3.

Bouloumié (Marie-Louis-Pierre-Jean) [1878-]. *Des oblitérations et rétrécissements congénitaux de l'intestin grêle. 1 p. l., 122 pp., 1 l. 8°. *Nancy*, 1903, No. 12.

Bouloumié (Pierre-Bernard) [1844-]. Médication hydro-minérale de Vittel; revue clinique. 31 pp. 8°. *Paris*, *V. A. Delahaye & Cie.*, 1876.

— Les maladies évitables. Moyens de s'en préserver et d'en éviter la propagation. 4 p. l., 191 pp. 12°. *Paris*, *Masson & Cie.*, 1898.

— Manuel du candidat aux grades et emplois de médecin et pharmacien de réserve et de l'armée territoriale. 2. éd., refondue et mise à jour par H. Viry. xx, 491 pp. 12°. *Paris*, *F. R. de Rudeval*, 1907.

— Sphygmotonométrie clinique; étude sur les pressions artérielle et artério-capillaire. 2 p. l., iv, 276 pp. 8°. *Paris*, *J. Rueff*, 1905.

Boulouneix (E.) [1878-]. *Contribution à l'étude de la prostatectomie transvésicale. 98 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1905, No. 58.

Boulton (E. F.). Help for the deaf; what lip-reading is. Introduction by Sir James F. Goodhart. xix, 196 pp. 12°. *London*, *New York*, [etc.], *Hodder & Stoughton*, [1913].

Boulton (Percy) [1841-1909].

Obituary. *Brit. M. J.*, *London*, 1909, i, 1273.

Boulton (Richard).

[Biography.] *Dict. Nat. Biog.*, *London*, 1886, vi, 9.

Bouliud (Raymond) [1871-]. *Sur le dosage des matières sucrées contenues dans l'organisme et particulièrement dans le sang. 50 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1903, No. 22.

See, also, **Lyonnet** (B.) & **Bouliud** (R.) *Précis de l'art*, [etc.]. 8°. *Paris*, 1910.

Boulva (Marcel). *Ablation sous l'écran des projectiles de la zone superficielle et de la zone moyenne du poumon (technique de M. Mautclair). 140 pp. 8°. *Paris*, 1919, No. 100.

Bouly (Fernand-Achille-Augustin) [1879-]. *Des mouvements involontaires dans la syringomyélie. 64 pp., 1 l. 8°. *Lille*, 1906, No. 34.

Bouman (Jan). *Bijdrage tot de kennis der gynastresien. 84 pp., 1 pl., 1 l. 8°. *Amsterdam*, 1902.

Bouman (K. H.). *Experimentele onderzoekingen over het cerebrale optische stelsel. [Amsterdam.] 1 p. l., 96, iii pp. 8°. *Groningen*, *J. B. Wolters*, 1905.

Bouman (L.) Krankzinnigengesticht en ziekenhuis. 32 pp. 8°. *Haarlem*, *de erven F. Bohn*, 1902.

Forms No. x of: *Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt.*, *Harlem*, 1902, ix.

— Over gedachtenvlucht. 20 pp. 8°. *Haarlem*, *de erven F. Bohn*, 1905.

Forms No. ii of: *Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt.*, *Haarlem*, 1905, xii.

— De geestelijke hygiëne van het kind. Voordracht. 22 pp. 8°. *Leiden*, *D. Donner*, 1905.

Bouman (Nikolaas Willem). *Haematuria in graviditate. [Amsterdam.] 3 p. l., 72 pp., 1 l. 8°. *Rotterdam*, *A. Kapsenberg & Zonen*, 1901.

Boumard (Georges) [1890-]. *Quelques considérations sur les pleurésies purulentes aiguës à streptocoques. [Paris.] 40 pp. 8°. *Angers*, 1920, No. 202.

Bounhiol (Jean) [1870-]. *Étude clinique sur la nouvelle tuberculine TR de Koch. 83 pp., 2 l. 8°. *Lyon*, 1898, No. 11.

Bouny (Elisée) [1872-]. *De la physiologie du membre inférieur dans la locomotion à bicyclette. 68 pp. 8°. *Paris*, 1899, No. 612.

— The same. Étude expérimentale du coup de pédale. 74 pp. 8°. *Paris*, *G. Steinheil*, 1899.

Bouqué (Édouard - François) [1843-1902].

[Biography.] *Ann. Soc. méd.-chir. du Brabant*, *Brux.*, 1902, xii, No. 5, annexes, p. iii.—**Verstraeten** (C.) Notice biographique. *Bull. Soc. de méd. de Gand*, 1902, lxix, 86-92, port.

Bouquerel (Henri). *Étude statistique sur 72 appendicites opérées à l'Hôpital Saint-Antoine. 54 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1904, No. 262.

Bouquet (Henri) [1867-]. La thérapeutique médicale et chirurgicale de guerre en 1916. Méthodes nouvelles, adaptation des méthodes anciennes. [Preface by H. Vincent.] vii, 244 pp. 12°. *Paris*, *O. Doin & fils*, 1916.

Bouquet (Henri) [1884-]. *Les aliénés en Tunisie. 141 pp. 8°. *Lyon*, 1909, No. 129.

— L'évolution psychique de l'enfant. 100 pp. 8°. *Paris*, *Blond & Cie.*, 1909.

Bouquet (Jean-André-Marie-Louis) [1889-]. *La réaction de Landau; contribution à l'étude de l'iodyol; réaction sur les sérums normaux et syphilitiques. 105 pp. 8°. *Bordeaux*, 1914, No. 102.

Bouquet (Joseph) [1873-]. *Le médecin et la nouvelle loi sur les accidents. 40 pp., 2 l. 8°. *Montpellier*, 1899, No. 7.

Bouquet (Jules) [1881-]. *Contribution à l'étude du chanvre indien. 163 pp. 8°. *Lyon*, 1912, No. 65.

Ecole de pharmacie.

Bouquet (Paul). Théorie et pratique des accouchements en tableaux synoptiques. 544 pp. 8°. *Paris*, A. Maloine, 1900.

—. Action de la contraction utérine sur l'œuf humain; phénomènes passifs de la grossesse et du travail. 175 pp., 45 pl., 1 ch. 8°. *Paris*, G. Steinheil, 1908.

—. Grossesse; accouchement; direction du travail. 78 pp. 8°. *Paris*, G. Steinheil, 1909.

Bouquier (Joseph-Alphonse-André-Justin) [1887-]. *Le sanatorium marin et la lutte contre la tuberculose chez l'enfant. 87 pp. 8°. *Paris*, 1917, No. 31.

Bour (Denis). *Luxations traumatiques et non traumatiques du premier métacarpien sur le trapèze. 89 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1905, No. 35.

Bour (Edmond) [1875-]. *Contribution à l'étude de l'empoisonnement aigu par la cocaïne. 68 pp. 8°. *Paris*, 1901, No. 536.

Bour (Louis). *Rapports de la tuberculose et de la paralysie générale. 114 pp. 8°. *Paris*, 1903, No. 13.

de Bourayne (Roger - Charles - Augustin - Marie) [1886-]. *Contribution à l'étude de la scoliose dans les luxations congénitales unilatérales de la hanche. 48 pp. 8°. *Bordeaux*, 1910, No. 12.

Bourbon (Achille) [1869-]. *Essai sur l'hygiène de l'habitation rurale. 60 pp. 8°. *Paris*, 1897, No. 554.

Bourbon (Louis-Amédée) [1877-]. *Contribution à l'étude de la pachydermie des cordes vocales et à son traitement chirurgical par le fraise; méthode de Garel. 60 pp. 8°. *Lyon*, 1907, No. 113.

Bourbonnais (J[ean]-Aubery). Les bains de Bourbon-Lancy et Larchambaud. 7 p. l., 240 ff. 12°. *Paris*, A. Perier, 1604.

Bourcart (Félix-Ernest). Les lacs alpins suisses; étude chimique et physique. 130 pp., 1 tab. 4°. *Genève*, Georg & Co., 1906.

Bourcart (Georges). *Recherches sur l'agglutination et en particulier sur l'agglutination du streptocoque dans la scarlatine. 107 pp. 8°. *Paris*, 1904, No. 526.

Bourcart (Maurice). *Contribution à l'étude de l'emploi du forceps et de la version dans les bassins rétrécis. 60 pp., 2 l., 8 tab. 8°. *Genève*, 1892.

See, also, **Wilde** (Anders) [in 2. s.]. Traité de gymnastique médicale suédoise, [etc.]. 8°. *Paris & Genève*, 1898.

— & **Cautru** (F.). Le ventre. Étude anatomique et clinique de la cavité abdominale au point de vue du massage. 2 v. viii, 302 pp.: 335 pp. 8°. *Genève*, H. Kundig, 1904.

CONTENTS.

v. 1. Le rein.

v. 2. L'estomac et l'intestin.

Bourcet (Paul) [1874-]. *De l'iode dans l'organisme; ses origines, son rôle, élimination. 124 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1900, No. 524.

Bourcier (Antoine) [1873-]. *Essai sur la micrométrie du fond de l'œil. 48 pp., 2 l. 8°. *Lyon*, 1896, No. 40.

Bourdais (Eugène-Marie-Joseph) [1864-]. *De la sensibilité subjective et objective dans la paraplégie spinale syphilitique. 55 pp. 4°. *Paris*, 1895, No. 73.

Bourdeau (Léopold-Georges-Hyacinthe) [1878-]. *Des différents procédés de traitement dans les rétrécissements cicatriciels de l'œsophage, et en particulier de l'emploi de l'électrolyse linéaire. 64 pp. 8°. *Bordeaux*, 1907, No. 33.

Bourdeaux (Bruno-Camille-Victor) [1876-]. *De la dionie et de ses effets sur l'œil. [Paris.] 164 pp. 8°. *Lille*, 1902, No. 249.

Bourdel (Mlle. Cécile).

See **Bourdes** (Mlle. Cécile). *Ce qu'on pense de la fièvre ganglionnaire. 8°. *Paris*, 1899, No. 60.

Bourdellier (Amédée-Gilles-Louis) [1879-]. *Traitement de certains cas de neurasthénie par le fer. 52 pp. 8°. *Lille*, 1906, No. 38.

le Bourdellès (Bernard) [1888-]. *Traitement de la tuberculose pulmonaire par le pneumothorax artificiel (méthode de Forlanini). 160 pp. 8°. *Lyon*, 1911, No. 34.

Bourdelot (Pierre-Michon) [1613-85].

Schultness (F.) Bourdelot, lifmedicus hos drottning Kristina. Hälsovårnen, Stockholm, 1910, xxv, 84; 100.

Bourdenne (François). *Accidents d'intolérance dans le traitement opothérapique du myxœdème. 52 pp. 8°. *Paris*, 1907, No. 60.

Bourderon (André-Flavien-Aurélien) [1881-]. *Contribution à l'étude de la suture artérielle circulaire complète. 86 pp. 8°. *Bordeaux*, 1909, No. 101.

Bourdes (Cécile) [1862-]. *Ce qu'on pense de la fièvre ganglionnaire. 46 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1899, No. 60.

Bourdet. Dell' arte di curare li piedi. Traduzione dal francese. 80 pp. 8°. *Venezia*, G. A. Curti, 1802.

Bourdet [A.] Soins faciles pour la propreté de la bouche et pour la conservation des dents. 131 pp., 2 l. 24°. *Paris*, J.-T. Herissant, 1759.

Bourdette (Michel-Henri-Joseph) [1872-]. *De l'irrigation naso-pharyngienne; ses indications, son abus, ses dangers. 58 pp. 8°. *Bordeaux*, 1898, No. 101.

Bourdicaud-Dumay (Hippolyte-Pierre) [1873-].

*Recherches cliniques sur les troubles de la sensibilité générale du sens musculaire et du sens stéréognostique dans les hémiplegies de cause cérébrale. 67 pp. 8°. *Paris*, 1897, No. 425.

Bourdier (Ferdinand) [1878-]. *Méninges optiques et méningites optiques primitives. 178 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 422.

Bourdier (Léon). *Recherche biochimique des glucosides dans le plantain (aucubine) et dans la verveine (verbénabine). 50 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 4.

Bourdieu (Jean) [1844-]. *Contribution à l'étude de la syphilis pulmonaire (dilatation des bronches). 90 pp. 4°. *Paris*, 1896, No. 156.

Bourdila (Auguste - Joseph - Marie) [1890-]. *La phlébite dans l'évolution de l'appendicite. 48 pp. 8°. *Bordeaux*, 1919, No. 87.

Bourdillon (Philippe). *Emploi du sérum gélatiné comme agent coagulant. 146 pp., 2 ch. 8°. *Genève*, F. Taponnier, 1900.

Bourdin (F.). *Géophagie. 124 pp. 8°. *Toulouse*, 1910, No. 897.

Bourdin (Francis). *Ombellifères vireuses et potagères; anatomie comparée de la feuille. 88 pp., 1 tab. 4°. *Montpellier*, 1897, No. 595.

Ecole de pharmacie.

Bourdiol (Alexis) [1883-]. *Étude iconographique de la scapalgie. 59 pp., 26 pl. 8°. *Paris*, 1910, No. 38.

- Bourdon** (Charles - Marie - Joseph) [1861-]. *Étude sur la stasobasophobie. 60 pp. 8°. *Lille*, 1904, No. 20.
- Bourdon** (Emile). Cour d'appel de Douai. Audience solennelle de rentrée du 16 octobre 1896. L'infanticide dans les législations anciennes et modernes. 83 pp. 8°. *Douai*, L. & G. Crépin, 1896.
- Bourdon** (Jacobus Christophorus). *Diss. sistens morbos puerperii ejusque regimen. 1 p. l., 23 pp., 1 l. sm. 4°. *Moguntia*, J.-B. Waylandt, 1761.
- Bourdonneau** (André). See **Barde** (André) [pseud.].
- Bourreau** (Eugène). Prophylaxie des maladies vénériennes et traitement préventif et abortif de la blennorrhagie aiguë. xxiv, 121 pp. 12°. *Paris*, A. Maloine, 1900.
- Bourreau** (Maurice) [1870-]. *La technique des injections de sérum artificiel. 81 pp. 8°. *Paris*, 1898, No. 283.
- The same. 81 pp. 8°. *Paris*, G. Steinheil, 1898.
- & **Gauléjac** (H.). Carnet de santé à l'usage du commandement. 97 pp. 16°. *Paris*, H. Charles-Lavauzelle, [1905].
- Bourée** (Fernand). *Contribution à l'étude de la pathogénie de la dilatation des bronches. 103 pp., 3 pl. 8°. *Paris*, 1905, No. 233.
- Bouréille** (Ernest) [1875-]. *Le devoir social des collectivités françaises envers les tuberculeux adultes et indigents. [Paris.] 258 pp. 8°. *Nemours*, 1901, No. 63.
- Compte-rendu des travaux du dispensaire antituberculeux subventionné par la ville de Paris, le département de la Seine, et la Présidence de la République. 47 pp. 8°. *Paris*, 1906.
- La loi et l'initiative privée contre la tuberculose. 12 pp. 8°. *Paris*, Maloine, 1908.
- Etude clinique du sérum anti-tuberculeux de Vallée. 50 pp., 1 l., diag. roy. 8°. *Nemours*, H. Bouloy, 1913.
- Bouret** (Arsène-Ovide) [1878-]. *Des arrachements de la tubérosité antérieure du tibia. 123 pp. 8°. *Lille*, 1904, No. 28.
- Bourg** (Georges) [1872-]. *Contribution à l'étude clinique de l'ostéo-sarcome de la clavicule. 56 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1902, No. 355.
- Bourg** (Louis) [1870-]. *Essai sur le diagnostic de la perméabilité rénale par le bleu de méthylène. 62 pp. 8°. *Paris*, 1897, No. 620.
- Bourg** (Marguerite). *Étude sur la virulence du pneumocoque dans les affections oculaires. 123 pp., 2 pl. 8°. *Paris*, 1909, No. 335.
- Bourgain** (Marius-Louis) [1871-]. *La digitale dans les infections en général. 68 pp. 8°. *Paris*, 1897, No. 107.
- The same. 68 pp. 8°. *Paris*, G. Steinheil, 1898.
- Bourganel** (F.). *Prophylaxie de la diphtérie dans les écoles. 54 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1904, No. 570.
- Bourgarel** (Maurice-Edmond-Marius) [1884-]. *Contribution à l'étude des compressions des bronches, nouveau signe de diagnostic de M. le docteur Martin du Magny. 77 pp. 8°. *Bordeaux*, 1907, No. 69.
- Bourgas** (Michel). Le droit à l'amour pour la femme; étude physiologique féminine. 1 p. l., 230 pp. 12°. *Paris*, Vigot frères, 1903.
- Bourgeat** (Félicien). *Le goitre dans le Jura, répartition géographique; essai de pathogénie et de prophylaxie. 84 pp. 8°. *Paris*, 1914, No. 230.
- Bourgelat** [Claude] [1712-79]. Matière médicale raisonnée, ou précis des médicamens considérés dans leurs effets, à l'usage des élèves de l'Ecole royale vétérinaire, avec les formules médicinales de la même école. xxiv, 227, 239 pp. 8°. *Lyon*, J.-M. Bruyset, 1765.
- See, also:
Moulé (L.). Correspondance de Claude Bourgelat. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1917, lxx, 209; 249; 289; 329; 363; 1918, lxxi, 171; 222; 258; 299; 316; 361; 512; 1919, lxxii, 46; 101; 127; 155; 223, 265.
- Bourgeois** (A.). Précis de thérapeutique oculaire usuelle, suivi de notions pratiques d'électrothérapie oculaire. 3. éd. 134 pp. 12°. *Paris*, O. Doin; Reims, Matot-Braine, 1900.
- De la réalisation de la plus grande somme de sécurité pour le succès des opérations oculaires. 23 pp. 8°. *Paris*, O. Doin; Reims, Matot-Braine, 1902.
- Blessures de l'organe de la vision. Lunettes protectrices d'atelier. 7 pp. 8°. *Paris*, O. Doin, 1903.
- Rapport sur la correction totale de la myopie. 91 pp. 8°. *Paris*, G. Steinheil, 1905.
- Bourgeois** (Auguste) [1872-]. *Étude sur la température dans la rougeole. 34 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1897, 2. s., No. 108.
- Bourgeois** (Fernand) [1870-]. *Contribution à l'étude de la claudication intermittente par oblitération artérielle. 91 pp. 8°. *Paris*, 1897, No. 62.
- Bourgeois** (Francis) [1885-]. *Les hémoptysies secondaires chez les blessés de poitrine. 80 pp. 8°. *Paris*, 1919, No. 72.
- Bourgeois** (Georges) [1862-1919].
Nécrologie. Clinique, Montréal, 1919, n. s., x, 290.
- Bourgeois** (Georges). *Exode rural et tuberculose. 125 pp., 3 tab. 8°. *Paris*, 1904, No. 35.
- The same. viii, 125 pp. 8°. *Paris*, F. Alcan, 1905.
- Bourgeois** (Georges) [1883-]. *Un chirurgien ardennais au xviii^e siècle, Jean Bienaise; sa vie, son œuvre. [Paris.] 86 pp. 8°. *Reims*, 1910, No. 348.
- Bourgeois** (Henri) [1873-]. *Contribution à l'étude des abcès otitiques du cervelet. 115 pp., 2 l. 8°. *Paris*, 1902, No. 269.
- The same. 117 pp., 1 l. 8°. *Paris*, G. Steinheil, 1902.
- & **Lenormant** (Charles) [1875-]. Tête, cou, thorax. xii, 984 pp. 8°. *Paris*, Masson & Cie., 1909.
- Précis de pathologie chirurgicale, v. 2.
- & **Sourdille** (Maurice). War otitis and war deafness; diagnosis, treatment, medical reports. Preface by Toubert. English translation edition by J. Dundas Grant. xviii, 231 pp., 31 illus., 6 pl. 12°. *London*, University of London Press, 1918.
- Bourgeois** (Joh. Friedrich Rudolf Eugen) [1815-97].
D. Nekrolog. Verhandl. d. schweiz. naturf. Gesellschaft. 1897, lxxx, 238-241.
- Bourgeois** (Laurent) [1876-]. *Traitement par la ponction de l'hémithorax traumatique déterminant des accidents secondaires précoces hémorragiques. 64 pp. 8°. *Lyon*, 1905, No. 121.

Bourgeois (Louise), dite Boursier [1563-1636].

Alport (W. H.). *Louise Bourgeois; an old midwife's tale.* Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxx, 820-851. *Also*, Reprint. *Also*: Chicago M. Recorder, 1912, xxxiv, 192-212.—**Little** (H. M.). *Louise Bourgeois and some others.* Montreal M. J., 1910, xxxix, 172-187.—**Rosheim** (J.). *Une sage-femme (Louise Bourgeois).* Paris méd., 1912-13, xii, suppl., 825-831.—**Strassmann** (P.). *Louise Bourgeois als Hebamme (1601-10).* der Königin Maria von Medici, Gemahlin Heinrich IV. von Frankreich. Allg. deutsche Hebam.-Ztg., Berl., 1904, xix, 203; 226.

Bourgeois (Mlle. Marie). *Des pneumonies prolongées. 67 pp. 8°. Paris, 1905, No. 99.

Bourgeois (Maurice). *Épreuve du maximum d'apnée volontaire. 44 pp. 8°. Paris, 1920, No. 217.

Bourgeois (Paul). *Les tumeurs malignes primitives des fosses nasales. 76 pp. 8°. Paris, 1902, No. 268.

Bourgeois (Paul) [1884-]. *Contribution à l'étude de la tuberculose primitive de la rotule. 68 pp. 8°. Paris, 1908, No. 285.

Bourgeois (Raymond). *Les épileptiques et la chirurgie. 136 pp. 8°. Paris, 1904, No. 388.

Bourgeois (René) [1786-1843].

Guellot (O.). *Le docteur René Bourgeois (1786-1843).* Bull. Soc. franc. d'hist. de la méd., Par., 1912, xi, 455-461.

Bourgeois (Robert) [1889-]. *Contribution à l'étude des réactions encéphalo-méningées aseptiques. [Lyon.] 127 pp. 8°. Toulouse, 1913, No. 70.

Bourgeois d'Orvanne (Al.) Lavoires et bains publics gratuits et à prix réduits. Traité pratique à l'usage des maires, . . . Avec plans d'un établissement modèle. xv, 175 pp., 2 pl. 8°. Paris, Maisson, 1854.

Bourgeon (Henri) [1884-]. *Contribution à l'étude de la tarsectomie antérieure par incision transverse dans les cas de tuberculose du tarse antérieur. 42 pp. 8°. Lyon, 1911, No. 12.

Bourgeon (Louis) [1881-]. *Essai sur la détermination des fruits indigènes toxiques par leurs caractères anatomiques. [Lyon.] 58 pp., 2 pl. 8°. Poitiers, 1910, No. 59.

Bourgeon (Maurice) [1869-]. *Du calomel comme diurétique dans les affections valvulaires du cœur. 48 pp. 8°. Paris, 1899, No. 302.

Bourgeon (Robert) [1886-]. *Le trachome à Lyon; sa fréquence et sa répartition géographique. [Lyon.] 55 pp. 8°. Valence, 1912, No. 67.

Bourgeot (Hippolyte) [1881-]. *Du traitement du cancer primitif du vagin. 45 pp. 8°. Lyon, 1907, No. 141.

Bourgerette (Maurice). *Les os mentonniers. 68 pp. 8°. Paris, 1908, No. 257.

Bourges (Henri) [1861-]. L'hygiène du syphilitique. iv, 294 pp. 12°. Paris, Masson & Cie., 1897.

— The same. 2. éd., revue et augmentée. vi, 326 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1910.

Forms part of: Bibliothèque d'hygiène thérapeutique.

— La peste; épidémiologie, bactériologie, prophylaxie. 40 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1899.

Forms No. 20 of: Œuvre méd.-chir., Par.

See, also, **Proust** (A.) [in 2. s.]. Traité d'hygiène. 8°. Paris, 1904.—**Wurtz** (R.) & **Bourges** (H.) [in 2. s.]. Ce qu'il faut savoir d'hygiène. 8°. Paris, 1908.

Bourges (Henri-Léon-Paul-Joseph) [1878-]. *De l'hystérectomie abdominale à Bordeaux dans le traitement du cancer de l'utérus. 70 pp., 2 l. 8°. Bordeaux, 1903, No. 86.

Bourges (Michel-Charles-Joseph-Ernest) [1873-]. *Contribution à l'étude des anévrysmes artérioso-veineux des vaisseaux fémoraux. [Bordeaux.] xix, 157 pp. 8°. Fontainebleau, 1900, No. 52.

Bourget (Joseph). *La radiographie dans le diagnostic des calculs du rein. 107 pp. 8°. Paris, 1903, No. 392.

Bourget (Louis) [1856-1913]. *Contribution à l'étude des ptomaines et des bases toxiques de l'urine dans la fièvre puerpérale. [Genève.] 64 pp. 8°. Lausanne, 1887.

— Le traitement médical des inflammations du cœcum. Typhlite, pérityphlite, appendicite. 2. éd., revue et augmentée. 74 pp. 12°. Lausanne, T. Sack, [1903].

— Les régimes alimentaires. 39 pp. 12°. Lausanne, Lib. nouvelle, 1907.

— The same. 3. éd. 44 pp. 8°. Lausanne, E. Frankfurter [etc.], 1912.

— Les maladies de l'estomac et leur traitement. vii, 295 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1907.

— The same. 2. éd. vii, 299 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1912.

— The same. Die Krankheiten des Magens und ihre Behandlung. Klinische Vorträge für Studierende und Aerzte. 187 pp., 1 tab. roy. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1906.

See, also, **Rabow** (S.) & **Bourget** (L.) [in 2. s.]. Handbuch der Arzneimittellehre [etc.]. 8°. Berlin, 1897.

For Biography, see Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1413. *Also*: München. med. Wehnschr., 1913, ix, 2180-2182, port. (S. Rabot).

— & **Roux.** La gastroentérostomie; symptômes, diagnostic des rétrécissements du pylore. Indications chirurgicales et manuel opératoire. 51 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1902.

Forms No. 28 of: Œuvre méd.-chir., Par.

Bourget (Paul) [—1901].

GASSET (J.). L'idée médicale dans les romans de Paul Bourget. 12°. Montpellier, 1904.

Callamand. Paul Bourget et la médecine. Chron. méd., Par., 1900, vii, 449-457.

Bourgraff (Paul) [1872-]. *Contribution à l'étude clinique et pathogénique du syndrome de Basedow. 43 pp. 8°. Paris, 1898, No. 586.

Bourgninaud (Eugène) [1861-]. *Contribution à l'étude du traitement chirurgical de l'hydrocèle. 53 pp., 1 l. 4°. Paris, 1896, No. 124.

de Bourgogne (P.) Le mariage; conseils médicaux d'hygiène pratique. . . xvi, 243 pp., 1 pl. 8°. Paris, F. Fourier & Cie., 1911.

Bourgoïn (Emile). *Des kystes paradentaires, leur traitement par l'énucléation. 62 pp. 8°. Paris, 1908, No. 314.

Bourgoïn (Félix) [1879-]. *Cholémie et icctère dans le foie cardiaque. 64 pp. 8°. Paris, 1906, No. 459.

— The same. 64 pp. 8°. Paris, G. Steinheil, 1906.

Bourgois (Etienne). *La consultation de nourrissons à l'Hôpital Lariboisière. 79 pp. 8°. Paris, 1906, No. 334.

de Bourgon [Charles] [1865-]. Photographie des parties invisibles du spectre; résultats obtenus et proposition de méthodes nouvelles. 19 pp. 8°. Paris, A. Maloin, 1899.

See, also, **Wolffberg.** Une nouvelle et remarquable qualité des verres isométriques [etc.]. 8°. Paris, 1899.

Bourgougnon (Ernest). *De l'allaitement à deux femmes. 110 pp. 8°. Toulouse, 1907, No. 701.

Bourguet (Edmond) [1876-]. *Contribution à l'étude des épanchements chyleux de la cavité pleurale. 120 pp. 8°. Paris, 1905, No. 282.

Bourguet (Émile) [1880-]. *Considérations sur quelques affections pulmonaires des ouvriers houilleurs. ix, 11-61 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1905, No. 29.

Bourguet (Julien). *Anatomie chirurgicale du labyrinthe. 72 pp. 8°. Toulouse, 1905, No. 620.

Bourguet (Julien)—continued.

— Corrections chirurgicales de nez disgracieux sans cicatrice; nos résultats. 31 pp., 11 pl. 8°. *Paris, A. Maloine & fils*, 1916.

Bourguignon (Auguste) [1875—]. *Contribution à la pathogénie des exostoses ostéogéniques. 70 pp. 8°. *Lyon*, 1900, No. 158.

Bourguignon (Georges). *Formes microbiennes du champignon du muguet. (Morphologie et pathologie expérimentale.) 218 pp. 8°. *Paris*, 1906, No. 112.

Bourguignon (Jeanne). *De l'argent colloïdal. 114 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 290.

Bourguignon (Louis-Fernand) [1883—]. *De l'emploi chez l'enfant des injections hypodermiques de morphine dans le croup. 80 pp. 8°. *Bordeaux*, 1909, No. 94.

Bourguignon (René) [1883—]. *Des angiomes profonds circonscrits considérés comme des tumeurs bénignes angiomateuses. 116 pp. 8°. *Lyon*, 1907, No. 70.

Bourhis (Yves). *La hernie inguinale étranglée chez le nourrisson. 91 pp. 8°. *Paris*, 1912, No. 240.

Bouriat (Bernard-Félix).

Boutineau (F. E.). Notice biographique sur Bernard-Félix Bouriat, médecin à Tours 1788-1816. *Gaz. méd. du centre*, Tours, 1904, ix, 401; 421; 465: 1905, x, 4; 41; 73; 88; 101; 132; 153.

Bourienne (Pierre). *Contribution à l'étude de l'œsophagotomie par voie thoracique postérieure. 46 pp. 8°. *Paris*, 1899, No. 210.

Bourier (Pierre) [1875—]. *Considérations sur la sécrétion lactée chez la femme; augmentation, retour, établissement tardif. 64 pp. 8°. *Paris*, 1901, No. 486.

Bourilhet (Henri). *Du véronal comme hypnotique et sédatif dans les maladies mentales. 96 pp. 8°. *Paris*, 1905, No. 222.

Bouriot (L.). *Historique médicale de Barèges; propriétés (expultrices) de ses eaux Ballard; recherches chimiques nouvelles. 110 pp. 8°. *Toulouse*, 1902, No. 467 bis.

Bourke (John Gregory) [1843-96]. *Der Unrat in Sitte, Brauch, Glauben, und Gewohnheitrecht der Völker. Verdeutsch und neubearbeitet von Friedrich S. Krauss und H. Ihm; mit einem Geleitwort von Prof. Dr. Sigmund Freud; mit Bourkes Bildnis.* xv, 595 pp., port. fol. *Leipzig, Ethnologischer Verlag*, 1913.
Beierwerke zum Studium der Anthropophyteia, vi.

Bourla (Moché O.). *Virulence du pneumocoque dans certaines formes de congestion pulmonaire. 78 pp., 1 l., 8°. *Paris* 1902, No. 200.

Bourland (Georges) [1882—]. *Traitement des hémoptysies par le nitrite d'amyle. 44 pp. 8°. *Lyon*, 1905, No. 22.

Bourlet (Paul) [1870—]. *Déambulation dans le traitement des pseudarthroses de la jambe. [Paris.] 69 pp., 1 l. 8°. *Lille*, 1898, No. 298.

Bourlier (Edouard). *L'ulcère simple de l'intestin. 148 pp. 8°. *Paris*, 1903, No. 112.

Bourlier (Maurice). *Etude sur le mimos-tanin; son action antiseptique en médecine et en chirurgie et plus spécialement dans les angines à fausses membranes. 74 pp. 4°. *Toulouse*, 1896, No. 143.

Bourlier (Paul). *Les éruptions sériques, maladie de serum; symptômes et pathologie. 48 pp. 8°. *Paris*, 1906, No. 47.

Bourlon (Paul) [1874—]. *Des hémorragies menstruelles de l'oreille. 72 pp. 8°. *Paris*, 1899, No. 38.

Bourlon (Pierre) [1885—]. *Rhumatisme cérébral chez l'enfant. 113 pp. 8°. *Paris*, 1912, No. 162.

Bourlot (Félix) [1874—]. *Contribution à l'étude de la périostite albugineuse. 77 pp. 8°. *Paris*, 1903, No. 351.

Bourmer (Franz Joseph). *Beiträge zur Nephrolithiasis und Untersuchung von Nephrolithen einiger Haustiere. [Bern.] 35 pp., 1 l., 6 pl. 8°. *Hanover, W. Jürgens*, 1908.

Bourmoif (Theodor) [1882—]. *Die Blut-Beschaffenheit bei Lungentuberkulose. 29 pp. 8°. *Berlin*, 1907.

Bournand (François) [1853—]. Pages de la Charité: les Chartreux; les Sœurs; les Frères de Saint-Jean de Dieu; les Dames du Calvaire. vi, pp. 7-285. 8°. *Paris, A. Messin*, 1910.

Bournaret (Antoine). *De l'action de la lumière sur les bactéries. 52 pp. 8°. *Toulouse*, 1900, No. 385.

Bournay (J.). Obstétrique vétérinaire. vii, 524 pp. 12°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1900.

— & **Sendrail** (J.). Chirurgie du pied des animaux domestiques. viii, 492 pp. 12°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1903.

Bourne (Aleck William) [1886—]. Synopsis of midwifery. 4 p. l., 212 pp. 8°. *Bristol, J. Wright & Sons [etc.]*, 1913.

Bourne (Gilbert C.). An introduction to the study of the comparative anatomy of animals. v. 1, Animal organisation: the Protozoa and Cœlenterrata. xvi, 269 pp. 8°. *London, G. Bell & Sons*, 1900.

— The same. 2. ed. xvi, 299 pp. 8°. *London, G. Bell & Sons*, 1909.

Bourne (John) [1822-1907].

Obituary. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1907, n. s., lxxxiii, 237.

Bourne (Robert) [1761-1829].

[Biography.] *Dict. Nat. Biog.*, Lond., 1886, vi, 32.

Bourneau (Charles-Auguste) [1884—]. *Contribution à l'étude des pleurésies post-pneumoniques à épanchement séro-fibrineux. 78 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 473.

Bourneville (Désiré-Magloire) [1840-1909]. *Études de thermométrie clinique dans l'hémorragie cérébrale et dans quelques autres maladies de l'encéphale. 3 p. l., 110 pp., 1 l. 4°. *Paris*, 1870, No. 213.

— Louise Lateau, ou la stigmatisée belge. 1 p. l., 1 pl., 70 pp. 8°. *Paris, A. Delahaye*, 1875. [P., v. 2273.]

— The same. 2. éd. iii, 88 pp., 1 pl. 8°. *Paris, V.-A. Delahaye & Cie.*, 1878.

— Laïcisation de l'assistance publique. 23 pp. 8°. *Paris*, 1881.

— Rapports... sur le compte et les budgets de l'Asile de Villejuif et sur la fondation Vallée. 63 pp., 3 plans. 4°. *Paris, Imprimeries réunies*, 1890.

— Histoire de la fondation Vallée. 2. éd. 71 pp., 3 plans. 12°. *Bicêtre*, 1892.

— Histoire de la section des enfants de Bicêtre (1879-92). 2. éd. 140 pp., 1 plan. 8°. *Paris, Battaille & Cie.*, 1892.

— Manual práctico del enfermero; traducción de algunos capítulos de dicha obra, especialmente aplicables a los asilos de alienados. 86 pp., 1 l. 8°. *Montevideo*, 1897.

— See, also, **Giraldès** (Joachim-Albin-Cardozo-Cazodo) [in l. s.]. Leçons cliniques sur les maladies [etc.]. roy. 8°. *Paris*, 1869.

For Biography, see *Brit. M. J.*, Lond., 1909, i, 1519. Also: *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1910, 3. s., xxix, 1040-1046 (A. Siredey). Also: *Progrès méd.*, Par., 1909, 3. s.,

Bourneville (Désiré-Magloire)—continued.

xxv, 293-295 (J. Noir). *Also*: Rev. philanthrop., Par., 1909, xxv, 174-180 (H. Thulié). *Also*: Ztschr. f. d. Erforsch. d. jugendl. Schwachsinn, Jena, 1909, iii, 353-361 (W. Weygandt).

— & **Blondeau**. Des services d'accouchements dans les hôpitaux de Paris. 1 p. l., 49 pp. 8°. Paris, A. Delahaye & E. Lecrosnier, 1881.

— & **Laurens**. Idiotismo myxedematoso. Tratamiento tiroideo. Versión española del Calatroveño. 34 pp. 12°. Madrid, A. B. Velasco, 1901.

— & **d'Olier** (H.). Recherches cliniques et thérapeutiques sur l'épilepsie, l'hystérie et l'idiotie. Compte rendu du service des épileptiques et des enfants idiots et arriérés de Bicêtre pendant l'année 1880. xxxviii, 73 pp. 8°. Paris, A. Delahaye, 1881. [P., v. 2266.]

— & **Teinturier** (E.) G. V. Townley, ou du diagnostic de la folie au point de vue légal. 16 pp. 8°. Paris, V. Masson & fils, 1865.

Bournisien de Valmont (Marie-Maxime) [1870-]. *Étude sur une forme non douloureuse d'hypersécrétion chlorhydrique continue avec dénutrition générale. 119 pp. 8°. Paris, 1900, No. 307.

Bournonville (Augustus Casper Hilarian) [1827-1906].

Obituary. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1906-7, xi, 236.

Bournonville (Pierre - Paul - Joseph) [1874-]. *La typhose syphilitique. 92 pp. 8°. Lille, 1901, No. 27.

Bourodjief (Haralambi-P.) *Existe-t-il un rapport entre la densité et la composition chimique des concrétions urinaires. 20 pp. 8°. Lausanne, 1915.

Bouroff (Marion A.) [1873-]. *Statistique de la diarrhée d'été à la clinique infantile de la Faculté de Toulouse, 1897-8. 56 pp. 8°. Toulouse, 1899, No. 300.

Bouros (Johannes), **Dandereros** (Xaverios) & **Sartorios** (Joseph). Ἑλληνική φαρμακοποιία κατὰ βασιλικὴν διαταγὴν καὶ κατ' ἐγκρίσιν τοῦ ἱατρικοῦ συμβουλίου ἐκδοθεῖσα, συνταχθεῖσα δὲ παρὰ . . . vii, 356, 84, liv pp. 8°. Ἐν Ἀθῆναις, K. Antoniadou, 1868.

Bourouillec (Edmond). *Contribution à l'étude de l'ozène et de son traitement. 58 pp. 8°. Paris, 1901, No. 396.

Bourquelot (Émile) [1851-1921]. Le centenaire du Journal de pharmacie et de chimie, 1809-1909. Histoire du journal et notices bibliographiques. 102 pp. 8°. Paris, O. Doin & fils, 1910.

Also, *Editor of*: Journal de pharmacie et de chimie, Paris, 1905-19.

For Biography, see Am. Druggist, N. Y., 1919, lxxvii, 25. *Also*: Bull. Acad. de méd., Par., 1921, 3. s., lxxxv, 149-151. *Also*: Presse méd., Par., 1921, xxix, annexe, 196 (A. Riehaud).

Bourquelot (Henri) [1882-]. *Des généralisations extra-thoraco-abdominales du cancer de l'estomac. 132 pp. 8°. Paris, 1909, No. 60.

Bourquin (Emile). *Ueber traumatische Aortenklappenkrankungen und traumatische Aortenaneurysmen. 44 pp. 8°. Zürich, W. Coradi-Maag, 1914.

Bourragué (Jean-Marie-Numa) [1877-]. *Des sinusites maxillaires chez les enfants. 64 pp. 8°. Bordeaux, 1903, No. 71.

Bourras (Pierre) [1876-]. *Contribution à l'étude du tubercule anatomique. 54 pp. 8°. Toulouse, 1904, No. 563.

Bourrat (Louis-Auguste) [1893-]. *Contribution à l'étude des kystes hydatiques du poumon; leurs modes d'infection et de suppuration; déductions thérapeutiques. 109 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1919, No. 42.

Bourrély (Charles) [1878-]. *Tumeurs primitives des trompes. 198 pp. 8°. Montpellier, 1910, No. 85.

Bourret (Charles) [1881-]. *Pronostic fœtal éloigné des principales interventions obstétricales. 119 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1908, No. 126.

Bourret (François) [1880-]. *Sur quelques résultats éloignés de la plastique tendineuse dans la paralysie infantile. 65 pp. 8°. Lyon, 1907, No. 144.

Bourret (Henri-Désiré-Gaston) [1875-1917]. *Contribution à l'étude des hématies à granulations basophiles dans le saturnisme expérimental. 122 pp., 1 l. 8°. Bordeaux, 1901, No. 39.

For Biography, see Bull. Soc. path. exot., Par., 1917, x, 374. *Also*: Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1918, lxi, 543 (C. With).

Bourrèrè (Jean-Jacques-Émile). *Contribution à l'étude du pronostic des placenta prævia. Résultats statistiques recueillis à la maternité de l'Hôpital St-Antoine du 18 mai 1897 au 1^{er} janvier 1906. 76 pp. 8°. Paris, 1906, No. 130.

Bourrillon [Maurice]. Comment rééduquer nos invalides de la guerre; assistance aux estropiés et aux mutilés en Danemark, Suède et Norvège. 188 pp. 8°. Paris & Nancy, Berger-Levrault, 1916.

Bourrouillon (Pierre) [1882-]. *Contribution à l'étude des gommies syphilitiques précoces. 67 pp. 8°. Paris, 1910, No. 148.

Bourrud (Jean) [1879-]. *Du vissage des os du bassin avant la macération; technique et résultats. 56 pp., 2 l. 8°. Lyon, 1904.

Bourrut - Lacouture (Hector-Ernest-Lémerie) [1879-]. *Contribution à l'étude anatomique des vestiges du canal périto-néovaginal chez l'enfant; leur rôle dans la production des kystes du cordon. 60 pp. 8°. Bordeaux, 1906, No. 72.

Boursier (Paul-Albert) [1876-]. *Les flexions utérines dans leurs rapports avec la stérilité. 56 pp. 8°. Bordeaux, 1903, No. 97.

Boursier (Pierre-André) [1851-1909]. Précis de gynécologie. iii, 1053 pp. 8°. Paris, O. Doin, 1903.

— The same. 2. éd. 1152 pp. 8°. Paris, O. Doin, 1908.

See, also, **Nigay** [in 2. s.]. Formulaire de médicaments [etc.]. 8°. Paris, 1905.—**Tratté** pratique d'hydrologie médicale. Prakticheskoye rukovodstvo po meditsinskoi hidrologii [etc.] [in 2. s.]. 8°. S.-Peterburg, 1901.

For Biography, see Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1909, xlii, 355-357 (J. R. Roche).

Boursier (Pierre-Louis-René) [1886-]. *Contribution à l'étude du traitement chirurgical de la causalgie. 75 pp. roy. 8°. Bordeaux, 1917.

Boursier de La Roche (F.) *Contribution à l'étude des tumeurs fibreuses du vagin. 58 pp. 8°. Paris, 1907, No. 370.

Bourton-Fanning (F. W.) The open-air treatment of pulmonary tuberculosis. vi, 176 pp., 1 ch. 8°. London, Cassell & Co., 1905.

Bourveret (Charles) [1878-]. *Région inguino-abdominale et cure radicale de la hernie inguinale simple. [Montpellier.] 300 pp., 66 pl., 20 ch. 8°. Dijon, 1906, No. 33.

Bourwieg (Johannes). *Ueber die Erfolge der künstlichen Frühgeburt für Mutter und Kind. 1 p. l., 70 pp., 3 l., 1 tab. 8°. Königsberg i. Pr., M. Liedtke, 1899.

- Boury** (Achille) [1872-]. *Du salicylate de mercure en injections intra-musculaires dans le traitement de la syphilis. 56 pp. 8°. *Paris*, 1897, No. 299.
- Boury** (Edgard-Lucien) [1889-]. *Des syndromes hémorragiques tardifs au cours de la fièvre typhoïde. 60 pp. 8°. *Lille*, 1914, No. 10.
- Bourzac** (François-Denis-Pierre). *Le transport par mer des émigrants. 64 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 194.
- Bouscatel** (Jean).
See **Doleris** (Jacques-Amédée) & **Bouscatel** (Jean).
Hygiène et morale sociales [e.c.]. 12°. *Paris*, 1918.
- Bousfield** (Edward) [1855-1921].
Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1921, i, 177. Also: *Lancet*, Lond., 1921, i, 148.
- Bousfield** (Paul). The elements of practical psycho-analysis. xii, 276 pp. 8°. *London*, K. Paul, Trench, Trübner & Co., 1920.
- Bousquet** (Mme.) [1882-]. *Contribution à l'inspection oculistique des écoles de Montpellier. écoles normales d'instituteurs et d'institutrices. 45 pp. 8°. *Montpellier*, 1905, No. 5.
- Bousquet** (Adolphe). *Contribution à l'étude des synarthroses. 48 pp. 8°. *Toulouse*, 1912, No. 1002.
- Bousquet** (Antoine) [1875-]. *Grossesse et accouchement dans l'utérus didelphe. 113 pp. 8°. *Montpellier*, 1902, No. 76.
- Bousquet** (Denis) [1881-]. *Contribution à l'étude du tertiariisme précoce dans la syphilis contractée à un âge avancé. 57 pp. 8°. *Montpellier*, 1905, No. 6.
- Bousquet** (Édouard) [1879-]. *Contribution à l'étude de l'électrothérapie des sciatiques. 86 pp. 8°. *Montpellier*, 1911, No. 84.
- Bousquet** (Émile). *De la rétention des membranes et de son traitement par la méthode du professeur Audebert. (Drainage prophylactique de la cavité utérine.) 72 pp. 8°. *Toulouse*, 1909, No. 862.
- Bousquet** (Fernand) [1870-]. *Recherches cryoscopiques sur le sérum sanguin; la plasmolyse et l'isotonie chez les êtres vivants. 1 p. l., viii, 133 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1899, No. 183.
- Bousquet** (François). *Les épilepsies réflexes d'origine dentaire et gastro-intestinale chez l'enfant. ix, 11-69 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1905, No. 97.
- Bousquet** (Jean - Marie - Louis - Théodore - Pierre) [1890-]. *Considérations sur quelques cas de méningite cérébro-spinale épidémique. 66 pp., 1 l. 8°. *Bordeaux*, 1915, No. 20.
- Bousquet** (Louis) [1873-]. *Aspect chirurgical des néphrites chroniques. 109 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1904, No. 12.
- & **Roger** (Henri) [1881-]. Les métaux colloïdaux électriques en thérapeutique. 31 pp. 4°. *Paris*, Masson & Cie., 1910.
(Œuvre méd.-chir., Par., No. 61.)
- Bousquet** (Maurice) [1868-]. *Contribution à l'étude du chimisme gastrique dans le cancer de l'estomac; sa valeur dans le diagnostic et ses indications thérapeutiques. 91 pp. 4°. *Paris*, 1896, No. 390.
- Bousquet** (Michael). *De transversis juguli vulneribus. Præsides M. Francisco Michaelis Disdier 8 pp. sm. 4°. *Parisiis*, 1775.
- Bousquet** (Paul-Jean-César-Jacques) [1872-]. *Contribution à l'étude de l'étiologie et de la pathogénie de l'hydramnios aiguë. 46 pp. 8°. *Bordeaux*, 1897, No. 3.
- Bousrez** (Remy-Auguste-Alexandre) [1884-]. *De quelques localisations rares de l'œdème dans le purpura. 62 pp., 1 l. 8°. *Nancy*, 1909, No. 23.
- Boussagnet** (Alexandre) [1887-]. *Recherches expérimentales sur les conditions physiologiques du travail des mineurs; étude de la perte d'eau pendant le travail. 51 pp., 2 pl. 8°. *Paris*, 1912, No. 405.
- Boussagnet** (Philémon). *Contribution à l'étude clinique de la pleuro-péritonite tuberculeuse subaiguë. 78 pp. 8°. *Toulouse*, 1898, No. 263.
- Bousseau** (Auguste) [1874-]. *Contribution à l'étude de la cystocèle inguinale. 101 pp. 8°. *Paris*, 1901, No. 24.
- Bousseau** (Charles). *De la paralysie du muscle grand oblique dans les opérations sur le sinus par voie frontale. 62 pp. 8°. *Paris*, 1906, No. 380.
- Bousseau** (Georges) [1886-]. *Contribution à l'étude clinique et thérapeutique de la perforation aiguë de l'ulcère du duodénum. 3 p. l., 87 pp. 8°. *Paris*, 1913, No. 170.
- Boussenet** (Tony-Georges) [1876-]. *Contribution à l'étude des angines pseudo-membraneuses. 44 pp., 1 pl., 1 l. 8°. *Bordeaux*, No. 19.
- Boussi** (Georges-Paul). *Les épithéliomas de la paupière; contribution à leur étude thérapeutique; radiumthérapie, radiothérapie. 61 pp. 8°. *Paris*, 1914, No. 256.
- Boussion** (Camille) [1885-]. *Le poids physiologique. 56 pp. 8°. *Paris*, 1914, No. 281.
- Boussion** (Pierre-Marie-Paul) [1875-]. *Lentigo malin des vieillards. 72 pp. 8°. *Bordeaux*, 1903, No. 137.
- Boussou** (Joseph) [1888-]. *Le choléra dans les Pyrénées-Orientales (1893-1911). 169 pp., 4 ch. 8°. *Lyon*, 1912, No. 37.
- Boussuge** (Paul) [1878-]. *De l'œil sénile. 2 p. l., 60 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1904, No. 133.
- Boustedt** (Woldemar) [1886-]. *Ueber eine Cyste des Ductus thyreoglossus. 38 pp., 1 pl. 8°. *Freiburg i. Br.*, Speyer & Kärner, 1912.
- Boutarel** (Maurice-André). *"Mires, fisiciens, navres" dans notre théâtre comique depuis ses origines jusqu'au xvi^e siècle. [Paris.] 144 pp. 8°. *Caen*, 1918, No. 142.
- The same. 4 p. l., 144 pp., 1 l. 8°. [Caen, A. Le Boyteux], 1918.
- Boutaud** (Charles). *Des ruptures traumatiques des sinus crâniens et de leur traitement chirurgical. 96 pp. 8°. *Paris*, 1907, No. 350.
- Boutavant** (Louis) [1875-]. *Des formes cliniques des symphyse cardiaques. 118 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1899, No. 148.
- The same. 118 pp., 1 l. 8°. *Paris*, J.-B. Baillière & fils, 1899.
- Bouté** (Paul-Marie-Octave) [1867-]. *Contribution à l'étude de la cirrhose atrophique du foie chez les jeunes gens. 67 pp. 4°. *Paris*, 1896, No. 281.
- Boute** (René-Léon) [1876-]. *De l'éléphantiasis des paupières non congénital et se produisant à la suite de poussées inflammatoires d'origine microbienne. 2 p. l., 42 pp. 8°. *Paris*, 1902, No. 86.
- Bouteil** (Jeanne) [1882-]. *De la valeur diagnostique du phénomène dit "vertige voltaïque" et du "nystagmus galvanique" dans les affections de l'oreille moyenne et du labyrinthe. 4 p. l., 175 pp. 8°. *Paris*, 1913, No. 268.

- Bouteil** (Mlle. Thérèse-Antoinette) [1870-]. *Étude sur l'anaphylaxie. Des voies d'introduction des substances anaphylactisantes. 80 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 480.
- Bouteiller** (Marie-Sophie-Rosalie-Julie) [1889-]. *De la résection dans les membres broyés par plaies de guerre (la résection préférable à l'amputation). 59 pp. roy. 8°. *Bordeaux*, 1916.
- Bouteillier** (Paul). *De l'iridocyclite dans les tumeurs intra-oculaires. 79 pp. 8°. *Paris*, 1899, No. 164.
- Boutelier** (André) [1892-]. *Les accidents cutanés des arséno-benzènes. 154 pp., 3 ch. 8°. *Paris*, 1920, No. 311.
- Bouteloua.**
GRIFFITHS (D.) The grama grasses: Boute-loua and related genera. 8°. *Washington*, 1912.
- Bouteron** (René) [1868-]. *De l'antisepsie pulmonaire par la voie rectale chez les phthisiques. 69 pp. 8°. *Paris*, 1898, No. 124.
- Boutes** (Léon) [1874-]. *Du traitement de l'appendicite. 56 pp. 8°. *Paris*, 1899, No. 119.
- Boutet** (André) [1884-]. *Contribution clinique à l'étude des troubles mentaux d'origine puerpérale. 165 pp., 1 pl. 8°. *Paris*, 1911, No. 47.
- Boutet** (Louis-Abel-Remy) [1870-]. *Contribution à l'étude du vinaigre de lait. [Bordeaux.] 80 pp. 8°. *Ruffec*, 1914, No. 48.
- Bouteuil** (Raoul-Jean-Joseph) [1870-]. *De l'emploi en oculistique de quelques médicaments généraux, administrés en collyres et en bains oculaires (iodure de potassium et salicylate de soude). 43 pp., 2 l. 8°. *Bordeaux*, 1899, No. 106.
- Bouthillier** (Georges-Édouard-Ferdinand) [1882-]. *De l'iridectomie et de la sclérectomie combinées dans le traitement du glaucome. 69 pp. 8°. *Bordeaux*, 1905, No. 35.
- Boutier** (Marcel) [1874-]. *Sur la valeur de la ponction lombaire dans le diagnostic, le pronostic et le traitement des fractures de la base du crâne. 55 pp. 8°. *Paris*, 1902, No. 255.
- Boutigny.** Tableaux synoptiques d'anatomie descriptive à l'usage des étudiants et des praticiens. 2 v. 200 pp.; 204 pp. roy 8°. *Paris*, J.-B. Baillière & fils, 1900.
The same. Cuadros sinópticos de anatomía descriptiva para uso de estudiantes y de prácticos. Versión castellana de P. V. Guillon. 216 pp., 1 pl. 8°. *Madrid*, Bailly-Baillière & hijos, 1900.
- Tableaux synoptiques d'anatomie topographique et chirurgicale à l'usage des étudiants et de praticiens. 176 pp. 8°. *Paris*, J.-B. Baillière & fils, 1901.
- Boutillier** (Xavier-Amédée-Désiré) [1876-]. *Contribution à l'étude du traitement chirurgical de l'exstrophie de la vessie. 40 pp., 1 l. 8°. *Lille*, 1898, No. 110.
- Boutin** (André-Victor-Marie) [1885-]. *Sur l'anastomose de l'épigastrique et de la mammaire interne. 35 pp. 8°. *Bordeaux*, 1909, No. 16.
- Boutin** (Camille) [1876-]. *Contribution à l'étude clinique du syndrome de Landry post-grippal. 52 pp., 2 l. 8°. *Lyon*, 1900, No. 71.
- Boutin** (Charles). *La lutte contre la lèpre. 157 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 115.
- Boutin** (Georges) [1873-]. *Contribution à l'étude de la tuberculose primitive de la rotule. 95 pp. 8°. *Paris*, 1899, No. 78.
- Boutin** (Georges) [1880-]. *Étude clinique et essai de classification des névralgies intercostales. 113 pp. 8°. *Bordeaux*, 1905, No. 77.
- Boutin** (Georges). *Contribution à l'étude des embolies au cours des endocardites. Embolies multiples. 59 pp. 8°. *Paris*, 1907, No. 277.
- Boutin** (Georges-Léon-Auguste) [1867-]. *Étude critique sur le tétanos et recherches expérimentales sur les lésions du foie et du rein dans cette affection. 79 pp. 4°. *Toulouse*, 1894, No. 35.
- Boutin** (Gustave). *Du rôle du médecin dans les établissements d'enseignement secondaire. 2 p. 1., 39 pp. 8°. *Paris*, 1913, No. 157.
- Boutin** (Henri) [1872-]. *Contribution à l'étude du fibromyome télangiectasique du vagin chez la femme enceinte. 58 pp. 8°. *Paris*, 1898, No. 384.
- Boutin** (Jean) [1890-]. *Étude médico-psychologique sur William Cowper (1731-1800). 109 pp. 8°. *Lyon*, 1913, No. 83.
- Boutin** (Maurice-Émile-Marie) [1876-]. *Des vomissements comme symptômes précurseurs de la mort rapide à la période de convalescence de la diphtérie. 76 pp. 8°. *Paris*, 1903, No. 220.
- Boutineau** (F.-Émile). Les apothicaires tourangeaux au xv^e siècle. 31 pp. 8°. *Tours*, Deslis frères, 1902.
- Boutiron** (E.) Hygiène du marin-pêcheur. 264 pp. 8°. *Paris*, J.-B. Baillière & fils, 1910.
- Bouton** (Emily S.) Health and beauty. viii, 9-288 pp. 12°. *Chicago*, F. T. Neely, [1892].
- Bouton** (Henri) [1881-]. *Contribution à l'étude de l'évidement pétro-mastoïdien et des pansements consécutifs. Étude anatomique et clinique. [Paris.] 61 pp. 8°. *Angoulême*, 1915, No. 20.
- Bouton** (René). L'infanticide; étude morale juridique. 240 pp. 8°. *Paris*, 1897.
- Boutreaux** (Jean-Baptiste) [1790-1867].
Gigault (E.) [Biography.] Arch. méd. d'Angers, 1902, vi, 99-113, port.
- Boutrois** (Charles-Joseph-Léonce-Allyre) [1874-]. *Les établissements hospitaliers et l'assistance médicale à Saint-Quentin avant la Révolution. 138 pp. 8°. *Lille*, 1902, No. 114.
- Boutron** (Augustin-François-Alexis). *Des bactéries dénitrifiantes. 182 pp. 8°. *Paris*, 1904.
- Boutron** (René) [1875-]. *Du doigt hippocratique dans les cirrhoses biliaires. 50 pp. 8°. *Paris*, 1899, No. 513.
- Boutroue** (René). *Traitement des arthrites tuberculeuses (méthode de Bier). 37 pp. 8°. *Paris*, 1896, No. 2.
- Boutry** (Ernest-Claudius) [1878-]. *Des fistules cutanées de la vésicule biliaire. 84 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1902, No. 133.
- Boutry** (Félix) [1868-]. *De la pneumonie disséquante. 72 pp. 4°. *Lille*, 1895, No. 34.
- Boutry** (Henri) [1886-]. *De l'évacuation spontanée de l'ascite par l'ombilic. 72 pp. 8°. *Paris*, 1912, No. 347.
- Boutteville** (Jacques). *Cryogénine et fièvre typhoïde. 46 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1904, No. 587.
- Bouttier** (Henri-Paul-Fernand). *Contribution à l'étude neuro-physiologique des traumatismes cérébraux récents. 249 pp. 8°. *Paris*, 1918, No. 119.
- Bouty** (André-Marie-Joseph) [1884-]. *Contribution à l'étude des malformations ano-rectales chez l'homme et chez les animaux. (Étude de pathologie comparée.) 90 pp. 8°. *Bordeaux*, 1908, No. 41.

- Bouvaist** (Joseph) [1879-]. *La paralysie générale dans l'Aveyron; contribution à l'étude de l'étiologie de la paralysie générale progressive. 47 pp., 1 tab. 8°. *Montpellier*, 1906, No. 17.
- Bouvart** (Charles) [1868-]. *Diagnostic et traitement des luxations sous-astragaliennes récentes. 46 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1898, No. 239.
- The same. 46 pp. 8°. *Paris*, G. Steinheil, 1898.
- [Bouvard (Michel-Philippe)]** [1711-87]. Contribution contre la légitimité des naissances prétendues tardives. 41 pp. 12°. [*Paris*, 1765.]
- Bouvat** (Louis-Marc) [1885-]. *Hémolyse par le venin de cobra et aliénation mentale. 87 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1919, No. 55.
- Bouvelot** (Charles). *Les eaux d'alimentation des villes de Pondichéry et de Chandernagor (établissements français dans l'Inde). 62 pp. 8°. *Paris*, 1911.
- École de pharmacie.
- Bouveret** (Charles). Région inguino-abdominale et cure radicale de la hernie inguinale simple. Préface de P. Gilis. viii, 308 pp., 66 pl., 2 tab. 8°. *Paris*, A. Maloine, 1906.
- Bouveret** (Charles). *Des kystes entéroïdes juxta-intestinaux et juxta-ombilicaux. 101 pp., 1 l., 1 pl. 8°. *Paris*, 1907, No. 436.
- Bouvier** (Louis). Théorie de la suppléance sensitivo-motrice et ses conséquences pratiques relatives à la névrotomie et aux sutures nerveuses. 99 pp. 8°. *Paris*, J.-B. Baillière & fils, 1879. [P., v. 2270.]
- Bouvier** (Gaston) [1873-]. *Les adénopathies tuberculeuses chirurgicales. (Étude pathogénique, et quelques points de diagnostic.) 118 pp., 1 l., 4 pl. 8°. *Paris*, 1900, No. 249.
- The same. 118 pp., 1 l., 4 pl. 8°. *Paris*, G. Steinheil, 1900.
- Bouvet** (Henricus Joannes Jacobus). *An initio nephritidis diuretica. Carolo Boullard, præsiede. 4 pp. 8°. *Cadomi, A. Cavalier*, 1741.
- Bouvet** (J.) [1884-]. *Rapports des pancréatites et de la cholélithiase; étude pathogénique. 72 pp. 8°. *Lyon*, 1909, No. 109.
- Bouvet** (M.). *Sur quelques glycols bitertiaires symétriques. 54 pp. 8°. *Paris*, 1914, No. 7.
- École de pharmacie.
- Bouvier** (Alfred) [1872-]. *Contribution à l'étude des troubles paralytiques des membres inférieurs dans la blennorrhagie. 111 pp. 8°. *Paris*, 1899, No. 569.
- Bouvier** (Edgar) [1875-]. *Contribution à l'étude des infections ombilicales chez le nouveau-né. [Paris.] 66 pp., 1 l. 8°. *Salins*, 1901, No. 672.
- Bouvier** (Edmond-Jean) [1891-]. *La lutte antipaludique en Macédoine dans un régiment d'infanterie coloniale (1916-1917). 44 pp. 8°. *Bordeaux*, 1919, No. 53.
- Bouvier** (Émile). *Contribution à l'étude du drainage du canal hépatique. 80 pp. 8°. *Paris*, 1905, No. 384.
- Bouvier** (Eugène-Louis) [1856-]. La vie psychique des insectes. 2 p. l., 299 pp., [1] p. 12°. *Paris*, E. Flammarion, 1918.
- Bouvier** (Joseph) [1878-]. *De l'état actuel de la thérapeutique radicale du cancer de l'utérus. 2 p. l., 86 pp. 8°. *Lyon*, 1904, No. 72.
- Bouvier** (Joseph) [1883-]. *Contribution à l'étude des plaies de la moelle épinière. [Paris.] 118 pp., 1 tab. 8°. *Reims*, 1910, No. 447.
- Bouvier** (M.) [1874-]. *Des ostéomes suppurés du sinus maxillaire. 54 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1905, No. 143.
- Bouvier** (Maurice) [1885-]. *Les obésités glandulaires de l'enfant. [Lyon.] 171 pp. 8°. *Trévoux*, 1914, No. 111.
- Bouvier** (Paul) [1874-]. *Thrombose der Vena jugularis interna und des Sinus transversus nach Angina und Drüsenabszess. [Greifswald.] 25 pp. 8°. *Berlin*, S. Karger, 1910.
- Bouvier** (Paul-Marie-Gustave) [1871-]. *Septicémie puerpérale et abcès artificiels. 52 pp. 8°. *Lille*, 1900, No. 3.
- Bouvier** (Pierre-Gaston-Octave) [1877-]. *Des fibromes de l'utérus intra-ligamentaires. 154 pp. 8°. *Bordeaux*, 1901, No. 67.
- Bouvier** (René). *De l'appendicostomie dans le traitement des colites rebelles et ses indications. [Paris.] 67 pp. 8°. *Salins*, 1909, No. 6.
- Bouville** (Adolphe-René) [1858-]. *Notes historiques et critiques sur la police et l'inspection des pharmacies. 131 pp. 8°. *Lille*, 1914, No. 50.
- Bouvin** (M. J.).
- See **Landolt** (Edmund) [in 2. s.]. Handleiding bij het gebruik, [etc.]. 12°. *Leiden*, 1881.—**van Leent** (F. J.) [in 2. s.]. Inlichtingen [etc.]. 8°. *Amsterdam*, 1882.
- des Bouvrie** (Marie). *Het voorkomen van suiker in de urine van gravidæ en puerperæ. 3 p. l., 117 pp. 8°. *Amsterdam, Scheltema & Holkema's boekhandel*, 1901.
- Bouvy** (Louis) [1872-]. *Considérations bactériologiques, cliniques et thérapeutiques sur la blennorrhée vulvo-vaginale des enfants. 75 pp. 8°. *Paris*, 1899, No. 290.
- Bouvy** (Paul) [1881-]. *Bauchbrüche nach Laparotomien. 34 pp. 8°. *Strassburg i. E., Müh & Co.*, 1909.
- Bouyer** (Achille).
- See **Moure** (E. J.) & **Bouyer** (Achille). The abuse of the singing and speaking voice [etc.]. 12°. *London*, 1910.
- Bouyer** (André-Charles) [1872-]. *Céphalées et intoxications. 54 pp. 8°. *Bordeaux*, 1900, No. 81.
- Bouyer** (Charles) [1869-]. *De la tuberculose pulmonaire dans les kystes hydatiques. 118 pp. 4°. *Paris*, 1896, No. 448.
- Bouyer** (Fernand). *Des hémoptysies avec accidents gastro-intestinaux chez les tuberculeux arthritiques. 44 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1906, No. 18.
- Bouyer** (Jean-Camille) [1872-]. *Contribution à l'étude du cholestéatome de l'oreille moyenne. (Pathogénie et traitement.) 46 pp. 8°. *Bordeaux*, 1898, No. 72.
- Bouygues** (Julien). *Des fractures isolées de l'extrémité inférieure du cubitus. 91 pp. 8°. *Paris*, 1904, No. 378.
- Bouyon** (Henri) [1876-]. *Sur quelques desiderata de l'hygiène dans la construction des maisons d'habitation et l'agencement des appartements privés. 76 pp. 8°. *Lyon*, 1901, No. 143.
- Bouyssou** (Henri). *Traitement des kystes parodontaires. 88 pp. 8°. *Paris*, 1903, No. 497.
- Bouzansky** (Abraham-Aaron) [1880-]. *Contribution à l'étude des polynévrites d'origine toxique. 36 pp. 8°. *Montpellier*, 1916, No. 9.
- Bouzansky** (Mme. Bertha), née **Israëlité**. *Traitement de la méningite cérébro-spinale aiguë du nourrisson par les injections intracérébrales (intraventriculaires) de sérum antiméningococcique. 35 pp. 8°. *Montpellier*, 1916, No. 12.
- Bouzat** (Julien). *Amputation ou conservation dans les grands écrasements des membres (étude critique). 80 pp. 8°. *Toulouse*, 1911, No. 992.

- Bouzigues** (Georges). *Des hallucinations chez les tabétiques; leur rapport avec les troubles de la vue. 68 pp. 8°. *Paris*, 1909, No. 140.
- Bouzit** (Charles-Lucien) [1878-]. *Les injections intra-veineuses des sels mercuriels dans la syphilis. 109 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1902, No. 449.
- Bouzom** (Georges-Jacques) [1888-]. *Contribution à l'étude des phlébites post-opératoires. 139 pp. 8°. *Bordeaux*, 1914, No. 6.
- Bouzoud** (Albert) [1875-]. *Du choc hépatique. (Étude de séméiologie du foie). 102 pp. 8°. *Lyon*, 1901, No. 162.
- Bovaird** (David) [1867-]. Internal medicine. xvii, 618 pp., 7 col. pl. 8°. *Philadelphia & London*, J. B. Lippincott Company, [1912].
- Bovée** (John Wesley) [1861-]. Bibliography of his writings. 9 typewritten pp. 8°. *Washington*, 1917.
See, also, *Practice* (The) of gynecology [etc.] [in 2. s.]. 8°. *Philadelphia*, 1906.
For Biography, see *Album Am. Gynec. Soc.*, Phila., 1918, 66, port.
- Boveil** (Victor) [1877-]. *Contribution à l'étude des sternutatoires et particulièrement des sternutatoires organiques. 35 pp., 3 l. 8°. *Lyon*, 1905, No. 39.
- Boven** (William). *Similarité et mendélisme dans l'hérédité de la démence précoce et de la folie maniaque dépressive. [Lausanne.] 247 pp. 8°. *Vevey, Säuberlin & Pfeiffer*, 1915.
- Boventer** (Johannes) [1877-]. *Die Struma interthoracica und ihre Komplikationen. 35 pp. 8°. *Giessen*, O. Kindt, 1912.
- Boveri** (Theodor) [1862-1915]. Zellenstudien. Heft 4-6. 3 v. roy. 8°. *Jena*, G. Fischer, 1900-1907.
Das Problem der Befruchtung. 48 pp. 8°. *Jena*, G. Fischer, 1902.
Ueber mehrpolige Mitosen als Mittel zur Analyse des Zellkerns. 24 pp. 8°. *Würzburg*, 1902.
Forms 3. Hft., v. 35, n. F., of: *Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb.*
Ueber das Verhalten der Geschlechtschromosomen bei Hermaphroditismus. Beobachtungen an Rhabditis nigrovenosa. 15 pp. 8°. *Würzburg*, A. Stuber, 1911.
Forms 5. Hft., v. 41, n. F., of: *Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb.*
Zur Frage der Entstehung maligner Tumoren. 2 p. l., 64 pp. 8°. *Jena*, G. Fischer, 1914.
Ueber die Charaktere von Echiniden-Bastardlarven bei verschiedenem Mengenverhältnis mütterlicher und väterlicher Substanzen. pp. 117-135. 8°. *Würzburg*, C. Kabitzsch, 1914.
Forms 2. Hft., v. 43, n. F., of: *Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb.*
For Biography, see J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxx, 1832. Also: *Arch. f. Entwicklungsmech. d. Organ.*, Leipzig, 1916-17, xlii, 243-260 (H. Spemann). Also: *München. med. Wehnschr.*, 1915, lxi, 1643-1645 (R. Hertwig). Also: *Naturwissenschaften*, Berl., 1916, iv, 69-73 (F. Baltzer). Also: *Science*, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xliii, 263-270 (R. Goldschmidt). Also: *Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb.*, 1915-16, xlv, 143-163, port. (H. Spemann).
- Bovero** (Rinaldo). Lupus erythematodes. Tesi di libera docenza, r. Università di Parma, 1902. 106 pp. 8°. *Torino*, Baravalle & Falconieri, 1902.
- Bovet** (Fritz). *Die Hedonal-Aethernarkose. [Bern.] 30 pp. 8°. *Wiesbaden*, R. Bechtold & Co., 1906.
- Bovier** (Léon) [1888-]. *Le coude ballant. 62 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1916, No. 72.
- Bovier-Lapierre** (Auguste) [1876-]. *Panophthalmie et méningite cérébro-spinale. 57 pp. 8°. *Lyon*, 1902, No. 155.
- Bovier-Lapierre** (Joseph) [1881-]. *Parallèle entre l'opération césarienne et la symphyséotomie dans les bassins cyphotiques. 70 pp. 8°. *Lyon*, 1905, No. 30.
- de Bovis** (Réné) [1866-]. Le cancer du gros intestin, rectum excepté. 1 p. l., 227 pp. 8°. *Paris*, F. Alcan, 1901.
- Bovkewitsch** (Wladislawa) [1882-]. *Scharlach und Erysipel. 29 pp. 8°. *Berlin*, E. Ebering, 1911.
- Bovy** (A. C.) [et al.]. Situation de la laiterie en Belgique. 75 pp. 8°. *Bruxelles*, P. Weissenbruch, 1901.
- Bowden** (Samuel).
Scott (J. M.) [Biography.] *Dict. Nat. Biog.*, Lond., 1886, vi, 41.
- Bowden** (Walter) [1859-1919].
Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1919, ii, 728. Also: *Med. Press*, Lond., 1919, n. s., cviii, 434.
- Bowditch** (Henry Ingersoll) [1808-92].
Bowditch (V. Y.) Life and correspondence of H. I. Bowditch, by his son. 2 v. 8°. *Boston & New York*, 1902.
Bowditch (V. Y.) Memorabilia; extracts from medical notes made by the late Henry Ingersoll Bowditch, of Boston. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 603-607. Also: *Reprint*. Also: *Tr. Am. Climat. Ass.*, Phila., 1912, xxviii, 72-87. —. Recollections of episodes in the medical career of Henry Ingersoll Bowditch. J. Outdoor Life, N. Y., 1919, xvi, 193-199. —Knight (F. L.) Wyman (Morrill) [et al.]. Memorial meeting: Henry Ingersoll Bowditch. Boston M. & S. J., 1892, cxxvii, 177-187. Also: *Reprint*. —Obituary. *Proc. Am. Acad. Arts & Sc.*, Bost., 1892-3, n. s., xx, 310. Also: in: Harrington (F. F.) *Harvard M. School*, N. Y., 1905, ii, 761-769, port.
- Bowditch** (Henry Pickering) [1840-1911].
Biography. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1903-4, viii, 474. —[Memorial note.] *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1911, xxxiii, 651. —Memory (In) of Henry P. Bowditch. Boston M. & S. J., 1911, clxiv, 629. —Minot (C. S.) Henry Pickering Bowditch. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1911, n. s., xxxiii, 598-601. —Obituary. Boston M. & S. J., 1911, clxiv, 438-441. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 831. Also: *Lancet*, Lond., 1911, i, 975. Also: *Pop. Sc. Month.*, N. Y., 1911, lxxviii, 619, port. Also: *Rep. Nat. Acad. Sc.*, Wash., 1911, 24.
- Bowditch** (Vincent Y[ardley]) [1852-]. Life and correspondence of Henry Ingersoll Bowditch, by his son. 2 v. (v. 1.) 337 pp., 6 pl., 2 port.; 2 p. l., 397 pp., 3 pl., 4 port. 8°. *Boston & New York*, 1902.
- Bowen** (Alexander) [1842-1905].
Obituary. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1905-6, x, 144.
- Bowen** (Asa B.) [1842-].
Fifty years in the practice of medicine. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1919, ix, 388.
- Bowen** (Charles H.) [-1901].
Robbins (H. A.) [et al.]. [Memoir.] *Tr. M. Soc. Dist. Columb.* 1901, Wash., 1902, vi, 113.
- Bowen** (George W.) [1847-1903].
Obituary. Alumni Reg. Univ. Penn., 1903-4, viii, 140.
- Bowen** (John Templeton) [1857-]. Four forms of generalized exfoliative dermatitis. 8 pp. 8°. *Chicago*, P. F. Pettibone & Co., 1903.
- Bowen** (Samuel Cecil) [1881-1918].
Obituary. *Virginia M. Month.*, Richmond, 1918-19, xlv, 276.
- Bowen** (Wilbur Pardon) [1864-]. A teacher's course in physical training, designed for teachers of the public schools. 273 pp. 8°. *Ann Arbor*, G. Wahr, 1917.

Bowen (Wilbur Pardon)—continued.

— Applied anatomy and kinesiology, the mechanism of muscular movement. xii, [17], 316 pp., 189 illus. 8°. *Philadelphia & New York, Lea & Febiger*, 1917.

— The same. 2. ed. xiii, [17]–334, pp. 8°. *Philadelphia & London, Lea & Febiger*, 1919.

Bowen-Davies (William) [1847–1908].

Obituary. *J. Balneol. & Climat.*, Lond., 1908, xii, 173–175, port.

Bower (Albert James) [1881–]. Report in gynecological pathology. 2 l. 8°. *Cleveland*, 1908.

In: *CLIN. & Path. Papers Lakeside Hosp.*, Cleveland, 1908, 3, s.

Bower (Frederick Orpen) [1855–]. Lectures on sex and heredity, delivered in Glasgow, 1917–18, by F. O. Bower, J. Graham Kerr and W. E. Agar. vi, 119 pp. 8°. *London, Macmillan Co.*, 1919.

Bower (Herbert M.). The elevation and procession of the Ceri at Gubbio; an account of the ceremonies, together with some suggestions as to their origin, and an appendix consisting of the Iguvine illustration in English. x, 140 pp., 11 pl. 8°. *London, D. Nutt*, 1897.

Bower Manuscript (The). Facsimile leaves, Nagari transcript, romanised transliteration and English translation with notes. Edited by A. F. Rudolf Hoernle. 5 p. l., xcvi, 401 pp., 54 pl. fol. *Calcutta, Government Printing, India*, 1893–1912.

Bowers (Edwin Frederick) [1871–]. Side-stepping ill health. v, 343 pp. 8°. *Boston, Little, Brown, & Company*, 1916.

— Bathing for health; a simple way to physical fitness. 143 pp. 8°. *New York, E. J. Clode*, [1917].

See, also, **Fitz Gerald** (William Henry Hope) & **Bowers** (Edwin Frederick). Zone therapy [etc.]. 12°. *Columbus, O.*, 1917.

Bowers (Paul E.) [1886–]. Clinical studies in the relationship of insanity to crime. 104 pp. 8°. *Michigan City, Ind., The Dispatch Print*, [1915].

Bowhill (Thomas). Manual of bacteriological technique and special bacteriology. xii, 284 pp., 35 pl. 8°. *Edinburgh, Oliver & Boyd; London, Simpkin, Marshall & Co.*, 1899.

— The same. 2. ed. xvi, 324 pp., 46 pl. 8°. *Edinburgh, Oliver & Boyd*, 1902.

— The same. xii, 284 pp., 37 pl. 8°. *New York, W. Wood & Co.*, 1899.

— The same. 2. ed. xvi, 324 pp., 48 pl. 8°. *New York, W. Wood & Co.*, 1902.

Bowie (James) [—1853].

Britten (J.) [Biography.] *Dict. Nat. Biog.*, Lond., 1886, vi, 65.

Bowie (John) [1831–1905].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1905, i, 107.

Bowien (Johannes [Heinrich Alexander]) [1873–]. *Zur Diagnose von Hüfterkrankungen im jugendlichen Alter. 21 pp. 8°. *Königsberg i. Pr., O. Kümmel*, 1909.

Bowker (Charles Harvey) [1870–1917]. [Obituary.] *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxi, 1101.

Bowker (Richard Ryther Steer) [1815–1903].

Obituary. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1903, xxii, 171. Also, *Lancet*, Lond., 1903, i, 1705.

Bowlby (Sir Anthony Alfred) [1855–]. Surgical pathology and morbid anatomy. 4. ed. xx, 667 pp. 12°. *London, J. & A. Churchill*, 1900.

Bowlby (Sir Anthony Alfred)—continued.

— The same. 5. ed. Edited with the assistance of F. W. Andrewes. xx, 622 pp. 8°. *London, J. & A. Churchill*, 1907.

— The same. 6. ed. xvi, 650 pp. 8°. *London, J. & A. Churchill*, 1913.

— The same. 7. ed. viii, 651 pp. 8°. *London, J. & A. Churchill*, 1920.

See, also, **Civilian** (A) war hospital [etc.]. 8°. *London*, 1901.

Bowles (Robert Leamon) [1834–1913]. A method for the treatment of the apparently drowned, together with remarks in discussion on the phenomena attending death from drowning. ii, 14 pp. 8°. *London, Baillière, Tindall & Cox*, 1904.

For Biography, see *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 1412. Also: *Med. Press & Circ.*, Lond., 1913, n. s., xcvi, 566.

Bowles (William Anderson) [1850–1919].

Euritt (G. D.) Obituary. *Am. Ann. Deaf*, Wash., 1919, lxiv, 163–166, port.

Bowley (Arthur Lyon) [1869–]. Elements of statistics. 3. ed. viii, (2 l.) 336 pp. 8°. *New York, C. Scribner's Sons*, 1916.

Bowman (Arthur O.) [—1905].

Obituary. *J. South Car. M. Ass.*, Charleston, 1905–6, i, 208.

Bowman (F. H.).

See **Baines** (Arthur E.) & **Bowman** (F. H.) *Electro-pathology* [etc.]. 8°. *London*, [1914].

Bowman (John Charles) [1863–1918].

Obituary. *Ohio M. J.*, Columbus, 1918, xiv, 637.

Bowman (John Eddowes) [1819–54]. An introduction to practical chemistry, including analysis. xxiv, 303 pp. 8°. *Philadelphia, Lea & Blanchard*, 1849.

— The same. 2. Am. from the 2. and revised Lond. ed. xvi, 298 pp. 8°. *Philadelphia, Blanchard & Lea*, 1856.

— A practical handbook of medical chemistry. Edited by Charles L. Bloxam. 4. ed. xxiii, 303 pp. 12°. *London, J. Churchill*, 1862.

Bowman (Robert Moore) [1822–1914].

[Obituary.] *Brit. M. J.*, Lond., 1914, i, 513.

Bowman (Sir William Paget) [1816–92]. The collected papers of . . . Ed. for the committee of the Bowman Testimonial Fund by J. Bourdon-Sanderson and J. W. Hulke. 2 v. xxx, 288 pp., 6 pl., port.; xxx, 422 pp., 6 pl., port. 4°. *London, Harrison & Sons*, 1892.

For Biography, see *Am. Encycl. & Dict. Ophth.* (Wood), Chicago, 1913, ii, 1257–1260 (T. H. Shastid). Also: *Proc. Am. Acad. Arts & Sc.*, Bost., 1892–3, n. s., 403.

Bowman (Winthrop Height). New method for the cure of organic diseases. 17 pp. 8°. *Boston, A. Mudge & Son*, 1892.

Bowman's capsule.

See, also, **Kidney**.

WEISS (K. R.) *Studien an den Bowman'schen Drüsen des Frosches. [Leipzig.] 8°. [n.p.], 1909.

Also, in: *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1909, cxxx, 507–520, 1 pl.

Bowne (Peter) [1575–1624?].

Lee (S. L.) [Biography.] *Dict. Nat. Biog.*, Lond., 1886, vi, 75.

Bowschower (Selman Leib) [1887–]. *Die Erfahrungen mit der Kuhn'schen Narkose unter peroraler Tubage bei rhinolarngologischen Operationen. 29 pp. 8°. *Königsberg, Hartung*, 1914.

Bowser (Thekla). Britain's civilian volunteers; authorized story of British voluntary aid detachment work in the great war. xiv (2 l.), 236 pp. 8°. *New York, Moffat, Yard & Co.*, 1917.

Bowser (Thékla)—continued.

— The story of British V. A. D. work in the great war. 300 pp. 12°. *London, A. Melrose* [1917].

— Six lectures to St. John V. A. D. members. 80 pp. 24°. *Birmingham, Cornish Bros.*, 1918.

Bowstead (William). The law relating to laundries under the factory and workshop act, 1901. xv, 80 pp. 12°. *London, Sweet & Maxwell*, 1902.

Box (Charles Richard). Post-mortem manual; a handbook of morbid anatomy and post-mortem technique. 335 pp. 8°. *London, J. & A. Churchill*, 1910.

— & **Eccles** (W. McAdams). Clinical applied anatomy, or the anatomy of medicine and surgery. vi, 471 pp., 45 pl. 8°. *London, J. & A. Churchill*, 1906.

— The same. vi (1 l.), 471 pp., 45 pl. 8°. *Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co.*, 1906.

Boxall (Robert) [1858–1915].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1915, ii, 766.

Boxberger (Georg Anton) [1876–]. *Ueber die Beziehungen der hyperplasierten Thymusdrüsen zum plötzlichen Tode bei Kindern. [Kiel.] 22 pp., 1 l. 8°. *Würzburg, F. Scheiner*, 1903.

Boxing.

See **Pugilism**.

Boy (Goswin). *Ueber das intrauterine Absterben der Frucht bei Nabelschnurumschlingung. [Würzburg.] 22 pp., 1 pl. 8°. *München, Dr. C. Wolf & Sohn*, 1896.

Boy (Otto) [1877–]. *Untersuchungen über die molekulare Concentration des mütterlichen und des kindlichen Blutes. 20 pp. 8°. *Würzburg, P. Scheiner*, 1904.

Boyadjian (Mihran). Vingt cas d'affections gynécologiques traités par le massage. 30 pp., 1 l. 8°. *Genève, Rivera & Dubois*, 1889.

Boyce (Sir Rubert [William]) [1863–1911]. Report to the Government of British Honduras upon the outbreak of yellow fever in that colony in 1905, together with an account of the distribution of the *Stegomyia fasciata* in Belize, and the measures necessary to stamp out or prevent the recurrence of yellow fever. 104 pp., 1 l., 14 pl., 5 plans. fol. *London, J. & A. Churchill*, 1906.

— Mosquito or man? The conquest of the tropical world. viii, 267 pp., 41 pl. 8°. *London, J. Murray*, 1909.

— Health progress and administration in the West Indies. 328 pp., 47 pl. 8°. *New York, E. P. Dutton & Co.*, 1910.

— Yellow fever and its prevention; a manual for medical students and practitioners. xv, 380 pp. 8°. *London, J. Murray*, 1911.

— See, also, **Herdman** (W. A.) & **Boyce** (R.) (in 2. s.). Oysters and disease [etc.]. 4°. *London*, 1899.—**Thompson** (The) Yates Laboratories reports [etc.] (in 2. s.). 4°. *Liverpool*, 1900.

— For Biography, see *Boston M. & S. J.*, 1911, clxy, 113. Also: *Brit. M. J.*, Lond., 1911, ii, 53. Also: *J. Path. & Bacteriol.*, Cambridge, 1911–12, xvi, 276–282, port. Also: *Lancet*, Lond., 1911, ii, 59. Also: *Ibid.*, 1914, i, 923. Also: *Nature*, Lond., 1911, lxxxvi, 589 (J. W. W. S.). Also: *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1912, s. B, lxxxiv, p. iii–ix (C. S. S.). Also: *Yellow-Fever Bur. Bull.*, Liverpool, 1911, i, 45–48, port.

Boycott (Arthur Edwin). Report to the Secretary of State for the Home Department on the diagnosis of ankylostoma infection, with special reference to the examination of the blood. 12 pp. fol. *London, Darling & Son*, 1904.

Boyd (Francis Darby).

See **Gibson** (George Alexander) & **Russell** [William]. Physical diagnosis [etc.]. 8°. *New York*, 1902.

Boyd (George W.) [1859–1914].

[Obituary.] *Wash. M. Ann.*, 1915, xiv, 39.

Boyd (James Stanley Newton) [1856–1916].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1916, i, 256. Also: *Lancet*, Lond., 1916, i, 376–378, port. Also: *Mag. Lond. (Roy. Free Hosp.) School Med. f. Women*, 1916, xi, 2–5.

Boyd (Louie Croft). State registration for nurses. 3 p. l., 42 pp. 8°. *Philadelphia & London, W. B. Saunders Co.*, 1911.

Bibliography: pp. 33–40.

— The same. 2. ed., enl. v, 149 pp. 8°. *Philadelphia & London, W. B. Saunders Co.*, 1915.

Boyd (Mark Frederick) [1889–]. Practical preventive medicine. 2 p. l., pp. 11–352. 8°. *Philadelphia & London, W. B. Saunders Co.*, 1920.

Boyd (Mary).

See **Tracy** (Margarite) & **Boyd** (Mary). Painless childbirth, [etc.]. 8°. *New York*, 1915.

Boyd (Michael Austin) [—1899].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1899, i, 635.

Boyd (William). With a field ambulance at Ypres. 110 pp. 8°. *New York, G. H. Doran Co.*, [1916].

— Physiology and pathology of the cerebrospinal fluid. xii (2 l.), pp. 3–176. 8°. *New York, The Macmillan Co.*, 1920.

Boyd's miniature galvanic battery. "The blood is the life." An astonishing discovery! Accomplished at last! The efficacy of electricity. 342 pp., 2 pl. 16°. [*New York*, 1880.]

Boye (Bruno) [1874–]. *Ein Fall von Carcinom des Pankreas. 16 pp. 8°. *Kiel, H. Fiencke*, 1900.

Boyé (Ernest) [1882–]. *Un cas d'adénopithéliome kystique de la prostate. 35 pp. 8°. *Nancy*, 1907, No. 33.

Boyé (Georges). *Contribution à l'étude de la pathogénie de l'hémophilie et de quelques états hémorragiques. (Hémophilie expérimentale et comparée.) 164 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1909, No. 68.

See, also, **Welt** (P.-Émile). Le traitement [etc.]. roy. 8°. *Paris*, 1916.

Boyé (Jules) [1881–]. *Contribution à l'étude de la pleurésie traumatique non purulente. 83 pp. 8°. *Lyon*, 1904, No. 40.

Boye (Wulf) [1886–]. *Zur Lehre von den sogen. primären Tumoren der Herzklappen. 34 pp. 8°. *Jena, G. Neuenhahn*, 1911.

Boyer (Achille). *Le cancer primitif de la vulve (symptômes, diagnostic et traitement). 115 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 197.

Boyer (Albert) [1881–]. *Contribution à l'étude des anomalies congénitales du muscle grand pectoral. vi, 7–79 pp. 8°. *Montpellier*, 1908, No. 52.

Boyer (Alcide-Gaston) [1867–]. *Nouvelles recherches sur l'étiologie de la paralysie générale. 95 pp. 8°. *Bordeaux*, 1899, No. 44.

Boyer (Alexis) [1757–1833].

GOUDEAUX (E.) Alexis Boyer (1757–1833); sa vie; son œuvre. 8°. *Paris*, 1904.

— From barber to baron. *Brit. M. J.*, Lond., 1901, i, 528. **GOUDEAUX** (E.) La vie; les heures de lutte. *France méd.*, Par., 1904, ii, 272–276.—**Tillaux**. [Biography.] *Tribune méd.*, Par., 1900, 2. s., xxxii, 944–947. Also: *Arch. gén. de méd.*, Par., 1901, n. s., v, 5–13, port.

Boyer (B[enoît]) [1860–]. Conditions hygiéniques actuelles de Beyrouth (Syrie) et de ses environs immédiats. iii, 174 pp., 8 pl., 1 map. 2 l. 8°. *Lyon, A. Rey*, 1897.

Boyer (Christine).

Bergougnoux (J.) La dernière maladie de Christine Boyer, première femme de Lucien Bonaparte. *Bull. Soc. franç. d'hist. de méd.*, Par., 1903, ii, 396–409. Also: *France méd.*, Par., 1903, i, 297–301.

Boyer (*Conrad Richards*) [1812–1903].

Obituary. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1903–4, viii, 448.

Boyer (Daniel) [1860–]. *Contribution à l'étude des grossesses multiples (et en particulier des grossesses multiples univitellines) dans une cavité amniotique unique. 59 pp. 8°. Paris, 1897, No. 607.

Boyer (Emanuel R.) A laboratory manual in elementary biology, an inductive study in animal and plant morphology, designed for preparatory and high schools. xxi, 235 pp. 12°. Boston, D. C. Heath & Co., 1895.

Boyer (Ernest). *Les eaux thermales d'Ax; leurs propriétés et leur emploi basé sur leur action dans l'organisme. 184 pp., 1 tab. 8°. Toulouse, 1901, No. 437.

— The same. 180 pp., 1 tab. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1901.

Boyer (Étienne) [1867–]. *Contribution à l'étude de la maladie de Stokes-Adams. 92 pp., 1 l. 8°. Paris, 1898, No. 444.

Boyer (Fernand) [1883–]. *Du drainage périméal dans la prostatectomie transvésicale. vi, 7–39 pp. 8°. Montpellier, 1908, No. 50.

Boyer (François) [1888–]. *Contribution à l'étude des fractures de la cavité cotyloïde. 57 pp. 8°. Montpellier, 1912, No. 1.

Boyer (Gabriel). *La camptodactylie. 72 pp. 8°. Toulouse, 1908, No. 798.

Boyer (*Georges*) [1859–1904].

Roché (L.). Paroles prononcées aux obsèques. Bull. Soc. méd. de l'Yonne 1904, Auxerre, 1905, xlv, 99–103.

Boyer (Henri). *Contribution à l'étude de la flore de l'extrême sud corse ou territoire de Bonifacio. 68 pp. 8°. Montpellier, 1906, No. 608.

Boyer (J.) [1883–]. *Nouvelles recherches sur l'innervation de la vessie; anatomie et physiologie. 68 pp. 8°. Lyon, 1914, No. 114.

Boyer (Jean) [1872–]. *Étude sur quelques cas d'adénopathie trachéo-bronchique dans la syphilis. 39 pp., 2 l. 8°. Paris, 1897, No. 596.

Boyer (Joseph) [1873–]. *La consolidation dans les accidents du travail. viii, 230 pp. 8°. Paris, 1903, No. 466.

— The same. 1 p. l., 230 pp. 12°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1904.

Boyer (Joseph) [1888–]. *Quelques considérations sur les plaies de poitrine. (Accidents pleuro-pulmonaires primitifs et leur traitement immédiat dans les postes de secours.) 62 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1917, No. 38.

Boyer (Jules). Genezing der longtering, en de middelen om deze ziekte te voorkomen met behulp van eene nieuwe behandeling. Naar het Fransch. 53 pp., 1 l. 8°. Amsterdam, D. B. Centen, 1864.

Boyer (Jules). *Contribution à l'étude du traitement de l'idiotie. 70 pp., 2 l., 4 pl. 8°. Paris, 1902, No. 571.

Boyer (Jules). *Stomatite à bacilles fusiformes et spirilles de Vincent. 71 pp. 8°. Toulouse, 1905, No. 626.

Boyer (Léon-Charles-Joseph-Guillaume-Augustin). *L'assistance publique à Carcassonne avant la construction de l'Hôtel-Dieu, 1269–1723. 64 pp. 8°. Paris, 1919, No. 129.

Boyer (Louis). *Y a-t-il une pelade d'origine helminthique? Étude critique. 60 pp. 8°. Paris, 1904, No. 55.

Boyer (Maurice). *Contribution à l'étude de la spondylose rhizomélisque, ou maladie de Marie. 62 pp., 2 pl. 8°. Toulouse, 1899, No. 340.

Boyer (Robert) [1882–]. *L'opération de Doyen dans le prolapsus utérin. 47 pp. 8°. Montpellier, 1909, No. 8.

de Boyer de Choisy (G.-J.-Henri). *Les étudiants en médecine de Paris au xvi^e siècle. Essai historique. [Paris.] 110 pp. 8°. Versailles, 1905, No. 15.

— The same. 110 pp. 8°. Versailles, Gérardin, 1905.

Boyer de la Giroday (Marie-Joseph) [1882–]. *La mortalité dans la 1^{re} enfance à l'île de la Réunion. 61 pp. 8°. Bordeaux, 1908, No. 63.

Boyesen (J.). *Om Galdestenenes Struktur og Pathogenese. [The structure and pathogenesis of gallstones.] [København.] 3 p. l., 108 pp., 2 pl. 8°. Randers, J. M. Elmenhoff & Son, 1900.

Boykinoff (Dimitri G.) [1869–]. *Die Bedeutung der Uebungen bei Erkrankungen des Centralnervensystems. 43 pp., 1 l. 8°. Berlin, G. Schade, 1899.

Boyksen (Georg Eilert) [1880–]. *Ein Fall von Nekrosis patellae infolge technisch falscher Anwendung der Stauungshyperämie nach Bier. 12 pp., 1 pl., 1 l. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1904.

Boylan (*George Halstead*) [—1919].

Obituary. Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 287.

Boyle (Henry Edmund Gaskin). Practical anaesthetics. viii, 178 pp., 11 pl. 12°. London, H. Fowde, 1907.

— The same. 2. ed. x, 209 pp. 8°. London, H. Frowde & Hodder & Stoughton, 1911.

Boyle (*James F.*) [1872–1918].

Obituary. Canada Lancet, Toronto, 1918–19, lii, 122. Also: Canad. M. Ass. J., 1919, ix, 81.

Boyle (Robert) [1627–91]. Die lufttge Noctiluca, oder etliche neue Phoenomena, sampt einer Anleitung allerhand phosphoros und selbst-scheinende Wesen zu zubereiten, in englischer Sprache beschrieben und nunmehr den curiösen Liebhabern zu Gefallen in Hochdeutsch übersetzt durch J. L. M. C. 88 pp. 16°. Hamburg, G. Schultze, 1682.

— Medicina hydrostatica, sive hydrostatica materiae medicae applicata, [etc.]. 5 p. l., 64 pp., 2 l. 12°. Geneva, apud S. de Tournes, 1693.

See, also, Fitzgerald (R.). Salt-water sweatband [etc.]. sm. 4°. London, 1683.

For Biography, see Acland (Sir H. W.). The inaugural Robert Boyle lecture, founded by the Oxford University Junior Scientific Club in May, 1892. 8°. Oxford, 1892. See, also: Dict. Nat. Biog., Lond., 1886, vi, 118–123 (Miss A. M. Clarke). Also: Disciples of Æsculapius (Richardson), 8°, Lond., 1900, ii, 715–735, port. Also: J. de pharm. et chim., Par., 1856, 3. s., xxx, 302; 368; 443 (P. A. Cap).

Boyle (The) system of ventilation. 160 pp., 7 pl. fol. London, [1900].

Boylston (A. C.).

See Spiegel (Leopold Julius). Chemical constitution and physiological action [etc.]. New York, 1915.

Boylston (*Zabdiel*) [1680–1766].

Fitz (R. H.). Zabdiel Boylston, inoculator, and the epidemic of smallpox in Boston in 1721. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1911, xxii, 315–327. Also, Reprint.—Foy (G.) [Biography.] Med. Press & Circ., Lond., 1898, n. s., lxx, 346.

Boyman (Friedrich). *Ueber den Einbruch miliarer Tuberkel in die Lungengefässe. [Zürich.] 42 pp. 8°. Berlin, G. Reimer, 1912.

Boymier (Jean-Vincent-Gaston) [1873–]. Étude critique de l'instrumentation pour le tubage et la trachéotomie. 54 pp., 2 pl. 8°. Bordeaux, 1902, No. 50.

Boymond (René-Alexandre) [1879–]. *Du rôle du chlorure de sodium dans l'anasarque par simple rétention d'urine. 36 pp. 8°. Lyon, 1907, No. 119.

Boynton (Charles H.) [1827-1903].

G. (E. E.) Necrology. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, 1904, cxlii, 295, port.

Boynton (William Pingry). Applications of the kinetic theory to gases, vapors, pure liquids, and the theory of solutions. x, 288 pp. 8°. *New York, Macmillan Co.*, 1904.

Boyreau (G.) *Les tuberculoses des lèvres. 116 pp. 8°. *Toulouse*, 1907, No. 720.

Boyron (Joseph) [1846-97].

G[uelliot] (O.) Nécrologie. Union méd. du nord-est, Reims, 1897, xxi, 77.

Boys (Charles Vernon) [1855-]. Soap-bubbles and the forces which mould them. Being a course of three lectures before a juvenile audience 8, thousand. viii, pp. 9-178, incl. 1 front., 1 fold, map. 8°. *London, Society for Promoting Christian Knowledge*, 1907.

Boy-Scouts.

Bradley (A.) Physical training for Boy Scouts. 12°. *Glasgow*, 1916.

Barclay (L. W.) The significance of the Boy Scout movement to physical education. Am. Phys. Educat. Rev., Springfield, Mass., 1919, xxiv, 10-16.—**Brunzlow**. Der deutsche Pfadfinderbund und die Sanitätssoffiziere. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1914, xliii, 568-575.—**Ewertsen** (Lillian). Camp Roosevelt as a boy builder. Mod. Med., Chicago, 1921, iii, 9.—**Foveau de Courmelles**. Éclaireurs ou Boy Scouts. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1912, xvi, 289-295.—**Jones (J. P.)** The Boy Scouts of America. Child, Lond., 1912-13, lii, 691-698.—**Porter (M. L.)** Boy Scouts. J. Roy. San. Inst., Lond., 1912-13, xxxiii, 436.—**Reaney (M. J.)** The psychology of the Boy Scout movement. Pedagog. Seminary, Worcester, 1914, xxi, 407-411.—**Street (A. G. A.)** Physical training for the Boy Scout. Child, Lond., 1914-15, v, 262-265.

Boytsheff (Stoil). *Étude expérimentale sur l'action du mélange de morphine et de scopalamine; anesthésie générale par la scopolamine-morphine. 112 pp. 8°. *Genève, J. Studer*, 1907, No. 165.

Boy-Teissier (J.) Old age.

In: TWENTIETH Cent. Pract., N. Y., 1897, xii, 427-534.

Boyntinck (Carl). *Zur Casuistik der Tumoren am Augenlid; seltene Form von Papillom. 28 pp. 8°. *Würzburg, A. Boegler*, 1897.

Boyton (John Edward) [1816-1903].

Obituary. Lancet, Lond., 1903, ii, 922.

Bozeman (Nathan) [1825-1905].

See **Simon (Gustav)** [in 2. s.]. Historical remarks [etc.]. 8°. [n. p.], 1868. — [in 2. s.]. The operation of vesico-vaginal fistula, [etc.]. 8°. *Louisville*, 1877.

For Biography, see Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 68, port. Also: Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxvii, 962 (M. McLean). Also: Med. News, N. Y., 1905, lxxxvii, 1241. Also: Med. Rec., N. Y., 1905, lxxviii, 1026. Also: N. York M. J. [etc.], 1905, lxxxii, 1334.

Bozhovski (Vladimir) G[rigoryevich] [1874-]. *Klinicheskiya nablyudeniya nad sostoyaniyem krovyanovo davleniya pri aktivnoi i passivnoi hiperemii. [Clinical observations on the condition of blood pressure in active and passive hyperæmia.] 94 pp. 8°. *S.-Peterburg, [Ya. Krovitski]*, 1905.

Kratkiy kurs anatomii i fiziologii nervnoy sistem i organov chuvstv, kak vvedeniye v psikhologiyu. [Brief course of anatomy and physiology of the nervous system and organs of feeling, as an introduction to psychology.] 83 pp. 8°. *Tiflis, tip. Kantsele. Namest. na Kavk.*, 1910.

See, also, **Yanovski (Mikhail Vladimirovich)** [in 2. s.]. Kurs obshchey terapii [etc.]. 8°. *S.-Peterburg*, 1900.

Bozidar (Bankovitsch). *Die Messung des Blutdruckes am Menschen mit Hilfe des v. Basch'schen Sphygmomanometers. 42 pp. 8°. *Würzburg, P. Scheiner*, 1896.

Bozo (André). *Des amputations spontanées de la langue. 88 pp. 8°. *Paris*, 1903, No. 493.

Bozzi (Ernesto) [-1917]. Tecnica della cloro-narcosi con prefazione del Prof. G. F. Novaro. iv, 55 pp., 1 pl. 8°. *Torino, Rosenberg & Sellier*, 1898.

For Biography, see Clin. chir., Milano, 1917, xxv, 656 (R. Alessandri).

Bozzolo (Camillo) [1845-]. Influenza della civiltà sulla durata della vita umana. 39 pp. 8°. *Torino, G. B. Paravia & Comp.*, 1899.

Infezione pneumonica. pp. 131-234.

8°. *Milano, F. Vallardi*, [n. d.].

In: TRATT. ital. di patol. e terap. med., Milano, [n. d.], i, pt. 5.

See, also, **Ferrio (Luigi)** [in 2. s.]. Terminologia clinica [etc.]. 12°. *Torino*, 1899.—**Serono (Cesare)** [in 2. s.]. Manuale di analisi chimica clinica [etc.]. 8°. *Torino*, 1898.—**Ferrio (L.)** Onoranze giubilarie. Gazz. d. osp., Milano, 1904, xxv, 641-644.

See, also:

PEL giubileo didattico del professore Camillo Bozzolo, direttore della Clinica medica dell'Università di Torino. 1879-1904. Raccolta di scritti medici di colleghi e discepoli [in 2. s.]. 8°. *Torino*, 1904.

For Biography, see Igiene e vita, Roma, 1919, ii, No. 2, 3.

& **Micheli (Ferdinando)**. Le splenomegalie primitive. Sistemazione e patologia del dott. Ferd. Micheli. Terapia del prof. Camillo Bozzolo. 2 p. l., 128 pp. 8°. *Torino, Unione tipogr.-edit. torinese*, 1910.

Bozzoni (Roberto). I medici ed il diritto romano. viii, 239 pp. 8°. *Napoli, L. Pierrò*, 1904.

de Bra (Felix). *Die Melana neonatorum und ihre erfolgreiche Bekämpfung durch subkutane Gelatineinjektion. 35 pp., 2 l. 8°. *Berlin, G. Schade*, 1910.

Bra [M.] Le cancer et son parasite: action thérapeutique des produits solubles du champignon. 129 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1900.

Braams (Wilhelm) [1887-]. Zur Geschichte des Ammenwesens im klassischen Altertum. 31 pp. roy. 8°. *Jena, F. Fischer*, 1913.

Braasch (Johannes) [1873-] *Ueber pathologisches Wachstum der Extremitätenknochen im Gefolge von acuter Osteomyelitis. 31 pp. 8°. *Berlin, E. Ebering*, 1897.

Braasch (William F.) [1878-]. Pyelography (pyelo-ureterography): a study of the normal and pathologic anatomy of the renal pelvis and ureter. 1 p. l., 13-323 pp. 8°. *Philadelphia & London, W. B. Saunders Co.*, 1915.

See, also, **Draper (J. W.) & Braasch (W. F.)**. The function of the uretero-vesical [etc.]. 8°. [Atlantic City, 1912].—**Lewis (Bransford) & Mark (Ernest Guthrie)**. Cystoscopy and urethroscopy. 8°. *Philadelphia*, [1915].

Braatz (Egbert). Kann man die Gefahren der Chloroformnarkose so verringern, dass wir den Aether in der Chirurgie nicht brauchen? 34 pp. 8°. *Berlin*, 1893.

Forms 62. Hft. of: Berl. Klinik.

Allgemeinanästhesie und Localanästhesie. 26 pp. 8°. *Berlin*, 1897.

Forms 103. Hft. of: Berl. Klinik.

Die Therapie infizierter Wunden. 24 pp. 8°. *Berlin, Fischer*, 1897.

Forms 112. Hft. of: Berl. Klinik.

Braatz (Gustav) [1870-] *Ueber Verlauf dreier Fälle von traumatischer Psychose. 31 pp., 1 l. 8°. *Berlin, C. Vogts*, 1896.

Brabander (François) [1887-]. *Contribution à l'étude du traitement des plaies de guerre par la méthode Mencièrre. 142 pp. 8°. *Paris*, 1919, No. 123.

Brabant (Émile-Eugène-Hubert-Joseph) [1884-]. *De l'épaule ballante chez les enfants. 62 pp., 1 l. 8°. *Nancy*, 1909, No. 10.

Brabant (Ildephonse - Augustin) [1881-].
*Contribution à l'étude des cancers du cœur.
68 pp. 8°. *Lille*, 1906, No. 13.

Brabant (Thomas).

See **Thomas Brabantinus**, or *Cantimpratensis* [in 2. s.].
Die Gynaekologie [etc.]. roy. 4°. *München*, 1912.

von Brabant (William). Psychologie du vice
infantile. . . 2 p. l., iii (2 l.), [9]-177 pp., 1 l.
8°. *Paris*, *F. Alcan* [etc.], 1910.

Brac (G.). *Étude critique sur les frontières de
l'érythème polymorphe de Hébra. 139 pp. 8°.
Paris, 1912, No. 224.

Bracco (Guglielmo). Fascia pelvica. 2 l., 6 pl.
4°. *Torino*, *Roux & Viarengo*, [1905].

— The same. Die Beckenbinde. 2 l., 6 pl.
4°. *Torino*, *Roux & Viarengo*, [1905].

Bracey (Herbert) [—1901].
Obituary. *Lancet*, *London*, 1901, ii, 765.

Bracher (Friedrich Wilhelm) [1885-]. *Über
Radiusköpfchenfrakturen. 38 pp., 1 l. 8°.
München, *C. Wolf & Sohn*, 1909.

Brachet (A.). Contribution à l'étude de la si-
gnification morphologique du diaphragme dor-
sal. 23 pp., 1 pl. 8°. *Bruxelles*, *Hayez*, 1906.
Forms pt. 1, fasc. 2-3, of: *Mém. couron. Acad. roy. de méd.*
de Belg., *Brux.*, 1906, xix.

Brachet (Albert). L'œuf et les facteurs de l'onto-
génèse. 2 p. l., 349 pp. 16°. *Paris*, *O. Doyn & fils*, 1917.

Brachet (Auguste). Pathologie mentale des rois
de France. Louis XI et ses ascendants. Une
vie humaine étudiée à travers six siècles d'héré-
dité, 852-1483. 2. éd. ccxix, 694 pp., 1 pl.
8°. *Paris*, *Hachette & Cie.*, 1903.

Brachet (Camille) [1874-]. *Réflexions sur
quelques cas de péritonite tuberculeuse traités
par la laparotomie. 46 pp., 1 l. 8°. *Lyon*,
1898, No. 98.

Brachet (Léon) [1883-]. *Éléphantiasis et
tuberculose. 81 pp. 8°. *Paris*, *Jouve & Cie.*,
1910, No. 52.

Brachial artery.

See **Artery** (*Brachial*).

Brachial plexus.

See **Nerves** (*Brachial*).

Brachialis anticus.

SORREL (H.). *Contribution à l'étude des
ostéomes du brachial antérieur; leur pathogénie,
leur traitement. [Lyon.] 8°. *Valence*, 1913.

CORNER (E. M.). A case of ossification in the brachialis
anticus muscle. *Tr. M. Soc. Lond.*, 1912-13, xxxvi, 384.—
SPROTT (N. A.). Bilateral ossification in the brachialis ten-
dons. *Practitioner*, *Lond.*, 1917, xcix, 188.—**TSATSKIN** (A.
B.). [Case of angiomatosis of the brachialis muscles.] *Voenno-*
Med. J., *Petrogr.*, 1915, ccxlv, med.-spec. pt., 551-553.

Brachin (A.). *Recherches sur la lactose. 58 pp.,
1 l. 8°. *Paris*, 1904, No. 15.
École supérieure de pharmacie.

Brachin (Ch.). *Action des dérivés organo-halo-
géné-magnésiens sur les aldéhydes et acétones
acétyléniques. 48 pp. 8°. *Paris*, 1906, No. 2.
École de pharmacie.

Brachini (Alfredo). Spedale civile di Città della
Pieve; rendiconto sommario degli atti operativi
e cure chirurgiche più importanti praticate du-
rante l'anno 1899. 20 pp. 8°. *Firenze-Roma*,
fratelli Bencini, 1900.

Brachio-cephalic artery.

See **Artery** (*Innominate*).

Brachiopoda.

KRUMBECK (L. [E. N.]). Die Brachiopoden-
und Molluskenfauna des Glendarienkalkes. 4°.
Wien, 1905.

Repr. from: *Beitr. z. Paläontol. u. Geol.*, xviii.

Brachiopoda.

BLOCHMANN (F.). Neue Brachiopoden der Valdivia-
und Gaussexpedition. *Zool. Anz.*, *Leipzig*, 1906, xxx, 691-
702. — Zur Systematik und geographischen Verbrei-
tung der Brachiopoden. *Ztschr. f. wissensch. Zool.*, *Leipzig*,
1908, xc, 596-644, 5 pl.—**BROOKS** (W. K.). Du développement
de la lingule et de la position zoologique des brachiopodes.
Arch. de zool. expér. et gén. Hist. nat. [etc.], *Paris*, 1879-
80, viii, 391-404.—**HOLMGREN** (N.). Bemerkungen zur
Schepotiefischen Abhandlung: Untersuchungen über den
feineren Bau der Borsten einiger Chätopoden und Brachio-
poden. *Anat. Anz.*, *Jena*, 1903, xxiv, 205-208.—**JOUBIN** (L.).
Recherches sur l'anatomie des brachiopodes inarticulés.
Arch. de zool. expér. et gén. Hist. nat. [etc.], *Paris*, 1886,
2. s., iv, 161-303, 9 pl.—**KOWALEVSKI**. Observations sur le
développement des brachiopodes; analyse par Oehlert et
Deniker. *Ibid.*, 1883, 2. s., i, 56-76.—**SHIPLEY** (A. E.). Recent
Brachiopoda. *Cambridge Nat. Hist.*, *Lond.*, 1895, iii, 461-
488.—**SOLLAUD** (E.). Les appendices postcéphaliques des
brachiopodes et leur signification morphologique. *Compt.*
rend. Acad. d. sc., *Paris*, 1917, clxiv, 791-794.

Brachmann (Otto) [1874-]. *Zur Kasuistik
der Sarkome des Rektum. 33 pp. 8°. *Erlangen*
Junge & Sohn, 1903.

Bracht (Erich) [1882-]. Ueber Rechtslage-
rung der Aorta; ein Beitrag zu den Missbildungen
des Aortenbogens. 16 pp., 2 l. 8°. *Freiburg i.*
B., *Speyer & Kaerner*, 1908.

Bracht (Lorenz) [1878-]. Ein Fall von Bar-
low'scher Krankheit mit letalem Ausgang. 28
pp., 2 l. 8°. *Greifswald*, *J. Abel*, 1903.

Brachycephaly.

See **Craniology**.

Brachydactyly.

See **Fingers** (*Abnormities of*).

Brachystola.

SUTTON (W. S.). On the morphology of the chromosome
group in *Brachystola magna*. *Biol. Bull.*, *Bost.*, 1902, iv,
24-39.

Brachyura.

WEYMOUTH (F. W.). Synopsis of the true
crabs (*Brachyura*) of Monterey Bay, California.
8°. *San Francisco*, 1910.
Stanford University.

Brack (Carl) [1878-]. *Die Sehnenüberpflan-
zung in der Behandlung der spinalen Kinder-
lähmung. 36 pp., 2 l. 8°. *Leipzig*, *B. Georgi*,
1903.

Brack (Erich) [1887-]. *Ueber Blutungen
nach Nephrolithotomie. 1 p. l., 75 pp. 8°.
Bonn, *H. Ludwig*, 1912.

Brackebusch (Friedrich Karl) [1879-]. *Die
Australierschädel der Sammlung des anatomi-
schen Instituts zu Göttingen. 32 pp., 1 pl., 3
tab., 2 l. 8°. *Göttingen*, *L. Hofer*, 1905.

Brackebusch (Hans). Ueber Baderschwindel,
Raubtierdiät und Patentmedizin. 1 p. l., 52 pp.
8°. *Rostock*, *C. J. E. Volckmann*, 1905.

— Die Zuckerkrankheit ein Rechenexem-
pel. Harnsäure-Diathese, klimatische Kurorte,
Bäder. 61 pp. 8°. *Berlin*, *C. Berg*, 1907.

von Brackel (Alfred). Ein Fall von solitärer Nie-
rencyste.

In: *SAMML. klin. Vortr.*, n. F., *Leipzig*, 1899, No. 250 (*Chir.*,
No. 75, 1375-1386).

— Die akute gelbe Leberatrophie im An-
schluss an die überstandene Chloroformnarkose.
Ein kasuistischer Beitrag und klinische Studie
zur Frage der deletären Spätwirkung des Chloro-
formes. 26 pp. 8°. *Leipzig*, *J. A. Barth*, 1913.

In: *SAMML. klin. Vortr.*, *Leipzig*, 1913, n. F., No. 674 (*In-
nere Med.*, No. 215).

Bracken (Henry) [1697-1764]. Farriery improved
or a compleat treatise upon the art of farriery.
xvi (4 l.), 616 pp., 12 l. 8°. *London*, *J. Clarke*,
1737.

For *Biography*, see *Dict. Nat. Biog.*, *Lond.*, 1886, vi, 142
(C. W. Sutton).

Bracken (H[enry] M[artyn]) [1854-]. Disinfection and disinfectants. A treatise upon the best known disinfectants. Their use in the destruction of disease germs, with special instruction for their application in the commonly recognized infectious and contagious diseases. 131 pp. 12°. *Chicago*, 1901.

Brackett (*Cyrus Fogg*) [1834-1915]. [Obituary.] *J. Am. M. Ass.*, *Chicago*, 1915, lxiv, 681.

Brackett (*William Walter*) [1871-1914].

Braconidæ.

Fromen (E. T.) Obituary. *Proc. Connect. M. Soc.*, *New Haven*, 1914, cxxii, 227.

Bracklo (Christian Ludwig) [1878-]. *Fälle von Peritonitis progrediens bei Perityphlitis suppurativa. 16 pp. 8°. *Kiel*, O. Kroon, 1904.

Bracklow (Franz Carl) [1867-]. *Ovarialtumor bei Uterus duplex. 24 pp., 2 l. 8°. *Königsberg i. Pr.*, M. Liedtke, 1897.

Braconidæ.

Turner (R. E.) On Braconidæ parasitic on *Diatræa saccharalis* in *Demerara*. *Bull. Entomol. Research*, *London*, 1918, ix, 81.

Bradburn (James Denham). Health hints for Europeans about to live in tropical latitudes, as well as for those already there. 19 pp. 8°. *Edinburgh*, E. & S. Livingstone, 1878.

Bradby (M. K.) Psycho-analysis and its place in life. xi, 266 pp. 8°. *London*, H. Frowde; *Hodder & Stoughton*, 1919.

Braddock (*Charles Shreve*) [1863-1917]. [Obituary.] *Boston M. & S. J.*, 1917, clxxvi, 552. Also: *J. Am. M. Ass.*, *Chicago*, 1917, lxviii, 1055. Also: *Med. Rec.*, *N. Y.*, 1917, xci, 552. Also: *N. York M. J.* [etc.], 1917, cv, 608.

Braddon (*Charles Hitchman*) [1837-1901].

[Obituary.] *Brit. M. J.*, *London*, 1901, i, 1242. Also: *Lancet*, *London*, 1901, i, 1436.

Braddon (W. Leonard). The cause and prevention of beri-beri. xiii, 544 pp. 8°. *London & New York*, *Rebman Co.*, 1907.

Brade (Paul Otto Max) [1879-]. *Ueber Typhlitis und Perityphlitis während der Gravidität. 30 pp., 1 l. 8°. *Leipzig*, B. Georgi, 1904.

Brade (Richard [Rudolf Karl]) [1880-]. *Gelenkerkrankungen bei Scarlatina. 20 pp., 1 l. 8°. *Leipzig*, B. Georgi, 1904.

Bradfield (*Henry Joseph Steele*) [1805-52].

Bradley (G. G.) [Biography.] *Dict. Nat. Biog.*, *London*, 1886, vi, 156.

Bradford (Alden). Biographical notices of distinguished men in New England; statesmen, patriots, physicians, lawyers, clergymen, and mechanics. 464 pp. 8°. *Boston*, S. G. Simpkins, 1842.

Bradford (Alexander Warfield) [1815-67]. American antiquities, and researches into the origin and history of the red race. 435 pp. 8°. *New York*, *Dayton & Saxton*; *Boston*, *Saxton & Pierce*, 1841.

Bradford (Edward Hickling) [1848-]. Congenital dislocation of the hip; flat-foot; club-foot. In: *INTERNAT. Text-Bk. Surg.* (Warren & Gould), *Phila.*, 1899, i, 741-752.

— The expansion of medicine. The annual discourse. 46 pp. 8°. [Boston, 1899.] *Mass. M. Soc.*, 1899.

— & **Lovett** (Robert W.) Treatise on orthopedic surgery. 2. ed. vi, 655 pp. 8°. *New York*, *W. Wood & Co.*, 1899.

— The same. 3. ed. vi, 669 pp. 8°. *New York*, *W. Wood & Co.*, 1905.

Bradford & Lovett (Robert W.)—continued.

— The same. 4. ed. viii, 410 pp. 8°. *New York*, *W. Wood & Co.*, 1911.

— The same. 5. ed. 416 pp. 8°. *New York*, *W. Wood & Co.*, 1915.

Bradford (John Rose).

See **Phillips** (Charles D. F.) & **Bradford** (J. R.) [in 2. s.]. On the action of certain drugs [etc.]. 8°. *London*, [n. d.].

Bradford (*Joshua Taylor*) [1817-70].

Anderson (W. W.) Joshua Taylor Bradford. Kentucky M. J., Bowling Green, 1917, xv, no. 11, 140-142.

Bradford (*Thomas Hewson*) [1849-1915].

[Obituary.] *J. Am. M. Ass.*, *Chicago*, 1915, lxv, 187.

Bradford (Thomas Lindsley) [1847-]. History of the Homœopathic Medical College of Pennsylvania; the Hahnemann Medical College and Hospital of Philadelphia. xvii, 22 pl., 6 port., 904 pp. 8°. *Philadelphia*, *Baerick & Tafel*, 1898.

— Quiz questions on the history of medicine. Edited by Robert Ray Roth. 199 pp. 12°. *Philadelphia*, J. J. McVey, 1898.

— Biographical index of the graduates of the Homœopathic Medical College of Pennsylvania and the Hahnemann Medical College and Hospital of Philadelphia, including a history of the college and hospital. A list of all the graduates arranged by years of graduation. Also, a list of the graduates who are now in the medical military service of the United States. xix, 436 pp. 8°. [Philadelphia], published by subscription, 1918.

For Portrait, see *Collection of Portr.* (Libr.).

Bradlee (Nathaniel J.) History of the introduction of pure water into the city of Boston, with a description of its Cochituate Water Works. xxi, 299 pp., 4 pl., 4 maps, 9 plans. 8°. *Boston*, A. Mudge & Son, 1868.

Bradley (Alfred). Physical training for Boy Scouts. 3 p. l., 63 pp. 8°. *Glasgow*, J. Brown & Sons, 1916.

Bradley (*Charles Herbert*) [1865-1915]. [Obituary.] *J. Am. M. Ass.*, *Chicago*, 1915, lxv, 731.

Bradley (*Clarence Davis*) [1879-1918]. [Obituary.] *Alumni Reg. Univ. Penn.*, *Phila.*, 1917-18, xx, 542.

Bradley (D. B.) Treatise on midwifery. [Iranian text.] 167 pp., 52 pl. 12°. *Bangkok*, *Mission Press*, 1842.

Bradley (*David*) [1854-1914].

[Obituary.] *Brit. M. J.*, *London*, 1914, ii, 1002.

Bradley (*Edward Thomas*) [1865-1907].

[Obituary.] *Alumni Reg. Univ. Penn.*, *Phila.*, 1907-8, xii, 154.

Bradley (*George Perley*) [1849-1914].

[Obituary.] *J. Am. M. Ass.*, *Chicago*, 1914, lxii, 2041. Also: *Mil. Surgeon*, *Chicago*, 1914, xxxv, 98.

Bradley (*Michael McWilliams*) [1844-1906].

[Obituary.] *Brit. M. J.*, *London*, 1906, i, 1505. Also: *Lancet*, *London*, 1906, i, 1726.

Bradley (Orlando Charnock) [1871-]. A guide to the dissection of the dog. viii, 241 pp. 8°. *New York*, [etc.], *Longmans, Green, & Co.*, 1912.

— The topographical anatomy of the limbs of the horse. xi, 172 pp. 4°. *Edinburgh*, *W. Green & Son*, 1920.

Also, *Editor of: Veterinary Review Quarterly*, *Edinburgh*, 1920.

Bradley (*Richard*) [-1732].

Jackson (B. D.) [Biography.] *Dict. Nat. Biog.*, *London*, 1886, vi, 172.

Bradley (Richard James) [1849–1919].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 70.

Bradley (Theodore James) [1874–]. A laboratory manual of qualitative analysis for students of pharmacy. 2 p. l., 94 pp. roy. 8°. Boston, Mass. College of Pharm., 1917.

— The same. [2. ed.] vii, [9]–136 pp. roy. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1920.

Bradley (Thomas) [1751–1813].
[Biography.] Dict. Nat. Biog., Lond., 1886, vi, 173.

Bradley-Bystrom (Elisabeth Neely)
[—1906].
Obituary. N. York M. J. [etc.], 1906, lxxiii, 567.

Bradshaw (Lawrence) [1880–]. *Ueber die Komplexität einiger Salze der Mohr'schen Salzreihe. Die Dissociation von Salzen des Typus $(M')_2M''(SO_4)_2 \cdot 6H_2O$ in wässriger Lösung. 40 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1906.

Bradshaw (Mabel C.).
See Kelly (Helen Winifred) & Bradshaw (Mabel C.) A handbook for school nurses [etc.], 12°. New York, 1918.

Bradwell (Stephen). A watch-man for the pest. Teaching the true rules of preservation from the pestilent contagion, at this time fearefully overflowing this famous citty of London. 2 p. l., 58 pp., 1 l. 4°. London, J. Dawson for G. Vincent, 1625.

Bound with this: Certain necessary directions as well for the care of the plague . . . set down by the College of Physicians. 4°. London, 1665. Also: A brief treatise . . . of the pestilence. By W. Kemp. 4°. London, 1665. Also: A mite cast into the treasury of the famous city of London . . . by Theophilus Garcenieres. 4°. London, 1665.

Brady (Cheyne). The history of Stevens' Hospital. 31 pp. 12°. Dublin, Hodges, Smith & Co., 1865.

Brady (Cyrus Townsend) [1861–].
See Warren (Samuel) [in 2. s.]. Tittlebat Titmouse [etc.]. 8°. New York & London, 1903.

Brady (Elliott Thomas) [1865–21].
Obituary. Virginia M. Month., Richmond, 1921–22, xlviii, 57.

Brady (Ewing Paul). Dental metallurgy, for the use of dental students and practitioners. ix, 17–330 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1917.

Brady (Henry). *De tuberkulösa tarmförträngningarna. En patologisk-anatomisk och klinisk studie. 2 p. l., 156 pp., 3 pl. 8°. Helsingfors, 1906.

Brady (Hugh Young) [—1915].
[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiiv, 843.

Brady (John E.) [1837?–1914].
[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1824.

Brady (Robert) [—1700].
Hunt (W.) [Biography.] Dict. Nat. Biog., Lond., 1886, vi, 193.

Brady (William) [1880–]. Personal health; a doctor book for discriminating people. 2 p. l., 7–407 pp. 8°. Philadelphia & London, 1916.

Bradycardia.
See Heart (Slow).

Bradylexia.
Claparede. Bradylexie chez un enfant d'ailleurs normal. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1916, xlv, 1567.

Bradypodidæ.
SIMON (L.) *Beiträge zur Anatomie und Entwicklung der Bradypodiden. [Bern.] 8°. Berlin, 1902.

Repr. from: Arch. f. Naturgesch., Berl., 1902, i.

ANTHONY. À propos des caractères anatomiques du Bradypus torquatus ill. Compt. rend. Acad. d. sc., Par.,

Bradypodidæ.

1908, cxlvii, 873–875.—MENEGAUX (A.) Les genres actuels de la famille des bradypodidés. Ibid., 701–703. — Sur la biologie des bradypodidés. Ibid., 1079–1082. — Contribution à l'étude des édentés actuels, famille des bradypodidés Arch. de zool. expér. et gén. [etc.], 1909, 5. s., i, 277–344, 4 pl. — Squelette du membre postérieur de Bradypus (Sceopus) torquatus (ill.). Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 797–799.—POCHE (F.) Ueber die Anatomie und die systematische Stellung von Bradypus torquatus. Zool. Anz., Leipz., 1908, xxxiii, 567–580.

Bradyteleokinesis.

See Cerebellum (Diseases of, Diagnosis of).

Bradyuria.

FINKELNBURG. Zur Kenntnis der Kochsalzstoffwechsels bei Bradyurie. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1909, pt. 2, 2. Hlfte., 105–108.

Braedel (Paul Robert Otto) [1871–]. *Ein Beitrag zur Kenntnis der Leberkrankheiten des Schweines. [Giessen.] 26 pp., 1 pl. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1908.

Brähler (Karl Otto) [1838–1902.] Eisenbahnhygiene. 2. Aufl. unter Mitwirkung der Herren geheimen Bauräthe Bathmann, Bork und Schumacher neu bearbeitet von Ernst Schwechten. vii, 312 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1904.

For Biography, see Aerzt. Sachverst.-Ztg., Berl., 1902, viii, 325 (Pollnow).

Braeker (Hermann). *Ein Fall von reinem Adenoma malignum des Fundus uteri im Anschluss an eine glanduläre Endometritis. 28 pp. 8°. Würzburg, F. Fromme, 1892.

Braemer (Gustav [Albert]) [1857–]. *Ueber die Erfahrungen bei Placenta prævia in der Universitäts-Frauenklinik zu Halle a. S. 29 pp., 1 l. 8°. Halle a. S., Wischan & Burkhardt, 1905.

Braemer (Louis). *De la localisation des principes actifs des cucurbitacées; recherches histologiques et histochimiques. 58 pp., 1 l., 7 pl. 4°. Toulouse, 1893, No. 30.

— & Suis (A.) Atlas de photomicrographie des plantes médicinales. vi, 230 pp. [including 76 pl.], 1 l. 8°. Paris, Vigot frères, 1900.

Braendle (Edgar) [1882–]. *Ueber die Tuberkulose der Brustdrüse und die Dauerresultate ihrer operativen Behandlung. 14 pp., 1 l. 8°. Tübingen, H. Laupp, 1906.

Brändle (Werner). *Beitrag zur Differentialdiagnose zwischen Hydronephrose und Ovarialcyste. 8°. Zürich, 1908.

Bräss (Gerhard [Otto]) [1857–]. *Biologisch-bakteriologische Untersuchungsmethoden zur Sicherung der Prognose bei genuiner Pneumonie. 50 pp., 1 l. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1908.

Braess (Gottlieb Heinrich Louis) [1875–]. *Ueber Pflählungsverletzungen. 20 pp., 2 l. 8°. Kiel, P. Peters, 1902.

Bräss (Martin Friedrich) [1861–]. *Beiträge zur Kenntniss der künstlichen Schädelverbildungen. 50 pp., 4 pl., 1 l. 8°. Leipzig, 1887.

Brauer (Georg) [1876–]. *Die abdomino-sacrale (-vaginale-perineale) Operationsmethode bei Carcinom des untersten Darmabschnittes. 44 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1906.

Bräuler (Richard) [1886–]. *Der Einfluss verschiedener Temperaturen auf die Gerinnung der Milch.

Also, in: Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxx.

Brauner (Max) [1882–]. *Versuche über die täglichen Variationen der Nierenleistung bei konstanter Kost. 16 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1908.

Braeunig (August Friedrich Karl) [1869–]. *Beitrag zur Kenntniss des Glutinspeptons. [Erlangen.] 22 pp. 8°. Dresden, Kunath & Thost, 1898.

Braeunig (H.). Neuere Untersuchungen über Diabetes insipidus. pp. 27–46. 8°. Würzburg, A. Stuber, 1909.

Forms No. 2, v. 10, of: Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med.

Braeunig (Karl) [1879–]. *Ueber muskulöse Verbindungen zwischen Vorkammer und Kammer bei verschiedenen Wirbelthierherzen. 26 pp., 1 pl. 8°. Leipzig, Veit & Co., 1904.

Mechanismus und Vitalismus in der Biologie des neunzehnten Jahrhunderts; ein geschichtlicher Versuch. 1 p. l., 111 pp. 8°. Leipzig, W. Engelmann, 1907.

Braeunig (Hermann Bernhard) [1880–]. *Zur Kenntnis der Wirkung chemischer Reize. 26 pp., 1 l. 8°. Kiel, 1904.

Bräuning (Moritz Emil) [1886–]. *Die Normaltemperatur des gesunden und des tuberkulösen Meerschweinchens und die Einwirkung von Seruminjektionen auf die Rektaltemperatur des Meerschweinchens. 54 pp. 8°. Borna-Leipzig, 1911.

Bräutigam (Anton) [1879–]. *Ueber reflektorische Pupillenstarre nach Contusio bulbi und nach Kopfverletzungen. 39 pp. 8°. Freiburg i. Br., Speyer & Kaerner, 1906.

Bräutigam (Fritz) [1887–]. *Beitrag zur pathologischen Anatomie des sympathisch erkrankten Auges. 50 pp., 1 l. 8°. Rostock, C. Hinstrorf, 1912.

Bräutigam (Heinrich) [1877–]. *Ueber traumatische Pachymeningitis haemorrhagica interna. 68 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1904.

Braeutigam (Walter) [1883–]. *De Hippocratis epidemiarum libri sexti commentatoribus. 92 pp. 8°. Regimonti, typogr. Hartungiana, 1908.

Bragagnolo (Gaetano). Il riparto chirurgico dell'ambulatorio di Lusiana, 27 aprile 1901–31 gennaio 1903. 23 pp. roy. 8°. Breganze, 1903.

Bragard (Heinrich). *Zur pathologisch-anatomischen Differential-Diagnose des tuberkulösen und des syphilitischen Granuloms. 28 pp. 8°. Würzburg, A. Boegler, 1897.

Braddon (Claude). Four-dimensional vistas. 5 p. l., 134 pp. 8°. New York, A. A. Knopf, 1916.

Bragg (William Henry) [1862–] & **Bragg** (W. L.). X-rays and crystal structure. 2 p. l., [v]–vii [1], 228 pp., 1 l., 4 pl. 8°. London, G. Bell & Sons, 1915.

Braguinsky (Mlle. Frida). *Action de l'anesthésie chloroformique sur l'effet hypertenseur de quelques venins. 21 pp. 8°. Lausanne, H. d'A. Borgeaud, 1913.

Braguinsky (Mlle. Z.). *Études de sérothérapie antivenimeuse. 20 pp. 8°. Lausanne, 1911.

Brahe (Tycho) [1546–1601].

MATIEGKA (H.). Bericht über die Untersuchung der Gebeine Tycho Brahe's. 8°. Prag, 1901.

Brahmachari (Upendranath). Kala-azar, its treatment. Foreword by the Honorable Surgeon-General W. R. Edwards. 2 p. l., v (3 l.), 123 pp., 6 pl., 17 ch. 12°. Calcutta, Butterworth & Co., [etc.], 1917.

Brahms (Wilhelm Friedrich) [1880–]. *Ueber die mechanische Erweiterung der Cervix nach Bossi. 41 pp. 8°. Bonn, C. Georgi, 1904.

Braibant (Maurice). Convalescences militaires. 32 pp. 12°. Paris, F. Juven., [1907].

Braid (James) [1795–1860]. Braid on hypnotism neurypnology, or the rationale of nervous sleep considered in relation to animal magnetism or

Braid (James)—continued.

Mesmerism and illustrated by numerous cases of its successful application in the relief and cure of disease. A new edition, edited with an introduction, biographical and bibliographical, embodying the author's later views and further evidence on the subject by Arthur Edward White. xii, 380 pp. 8°. London, G. Redway, 1899.

See, also, **Preyer** (W.). Die Entdeckung des Hypnotismus [etc.]. 8°. Berlin, 1881.

For Biography, see Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol., Par., 1896–7, xi, 269; 309; 340; 372: 1897–8, xii, 27; 60; 87 (M. Bramwell).

Braidism.

See Hypnotism.

Braidwood (Peter Murray) [1842–1905].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1905, i, 164.

Brailey (William Arthur) [1845–1915].

[Biography.] Brit. M. J., Lond., 1915, i, 701. Also: Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1915, xxix, 182. Also: Lancet, Lond., 1915, i, 831. Also: Ophth. Rev., Lond., 1915, xxxiv, 161.—Also: Ophthalmoscope, Lond., 1915, xiii, 268–270, port.

— & **Stephenson** (S.). Diseases of the iris and the ciliary body. 79 pp., 1 pl. 8°. Philadelphia, 1898.

In v. 3 of: Syst. Dis. Eye (Norris & Oliver).

Braillier (Pierre). Déclaration des abus et ignorances des médecins. Nouvelle éd., publiée par Paul Dorveaux. vii, 46 pp. 8°. Poitiers, M. Bousrez, 1906.

Brailion (Jean). *Contribution à l'étude des injections hypodermiques purgatives. 2 p. l., 138 pp. 8°. Paris, 1913. No. 179.

Brailion (Léon) [—1918].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 703. Also: Paris méd., 1918, xxviii, suppl., 387.

Brailion (Léopold) [1876–]. *Tuberculose et maladies du cœur. De l'endocardite tuberculeuse simple. 174 pp., 2 pl., 1 l. 8°. Paris, 1904. No. 103.

Brailovsky (Olga). *Contribution à l'étude de la percussion en obstétrique. 65 pp. 8°. Paris, 1918. No. 140.

Brailovsky (Zénaïde) [1886–]. *L'examen rectoscopique et radiologique dans les dysenteries. 67 pp. 8°. Paris, 1917. No. 26.

Brailowskaja (Chaja-Süssel). *Zur Kenntnis der idiopathischen Speiseröhrenverengungen. [Zürich.] 27 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1911.

Brailowsky (Baruch) [1879–]. *Ueber totale doppelseitige Oesophagusresektion; eine neue Methode der künstlichen Schliessung der Mundhöhle. 47 pp. 8°. Freiburg i. Br., A. Günther, 1906.

Brailowsky (Bassia). *Aperçu historique sur le placenta prævia. 40 pp. 8°. Lausanne, G. Bridel & Cie., 1904.

Brailowsky (Zina-Agnès). *Recherches sur la prétendue efficacité des tractions rythmées de la langue dans l'asphyxie. 8°. Genève. Soc. gén. de l'imprimerie, 1906. No. 120.

Brain.

See, also, **Cerebellum**; **Corpus striatum**; **Medula oblongata**; **Meninges**; **Nervous system**; **Pituitary body**; **Pons Varolii**; **Thalamus opticus**.

ANTON (G.) & ZINGERLE (H.). Bau, Leistung und Erkrankung des menschlichen Stirnhirnes. I. Theil. 8°. Graz, 1902.

BECHER (E.). Gehirn und Seele. 8°. Heidelberg, 1911.

DÖLLKEN (A.). Die grossen Probleme in der Geschichte der Hirnlehre. 8°. Leipzig, 1911.

Brain.

FOREL (A.) Gehirn und Seele. 8°. Bonn, 1902.

HEAD (H.) Brain; a journal of neurology, edited for the Neurological Society of the United Kingdom. 8°. London, 1906.

HITZIG (E.) Historisches, Kritisches und Experimentelles über Methoden und Theorien der Grossgehirnforschung. 8°. [Berlin, n. d.]

Cutting from: Author's ges. Abhandl., [Berl.].

PFEIFER (R. A.) Das menschliche Gehirn nach seinem Aufbau und seinen wesentlichen Leistungen. 4°. Leipzig, 1911.

REICHARDT (M.) Untersuchungen über das Gehirn. 2. Teil: Hirn und Körper. 8°. Jena, 1912.

SOLLY (S.) The human brain; its structure, physiology and diseases. With a description of the typical forms of brain in the animal kingdom. From the 2. Lond. ed. 8°. Philadelphia, 1848.

SURBLEU (G.) Le cerveau. 12°. Paris, 1908. The same. Nouvelle éd. 12°. Paris, 1908.

TOULOUSE (E.) & MARCHAND (L.) Le cerveau. 16°. Paris, 1901.

WILSON (A.) The brain-machine, its power and weakness. 8°. London, 1899.

BADOUT (E.) Ueber den Einfluss des Hirns auf den Druck in der Lungenarterie. Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. in Würzb. 1875, n. F. viii, 1-12. Also, Reprint.

BLANCHI (L.) Ist die Vernunft eine ausschliesslich den Empfindungsbereichen der Hirnrinde zukommende Tätigkeit? Untersuch. z. Naturl. d. Mensch. u. d. Thiere, Giessen, 1891, xiv, 402-417. — BOHNE (A.) Gefrierpunktbestimmungen an menschlichen Leichengehirnen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Karlsruhe) 1911, Leipzig, 1912, lxxviii, pt. 2, 2. Hlfte., 512. — BORUTTAU (H.)

Einiges über neuere Gehirnforschung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1920, xvii, 39-41. — BUSCHAN (C.) Kultur und Gehirn. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., Berl., 1904, i, 689-701. Also: Cor.-Bl. d. deutsch. Gesellsch. f. Anthrop., München, 1904, xxxv, 127-133. Also, Reprint. — BUTCHER (W. D.)

The education of the brain as an electrical organ. J. Rontg. Soc., Lond., 1911-12, viii, 76-86, 2 pl. — CAMUÑEZ (S.)

Átomos sideaes y átomos cerebrales. An. med. gaditano, Cádiz, 1898-9, xvii, 105; 142. — CONSTANTIN (A.)

Contribution à l'étude des corrélations physiques et psychosociologiques de la circonférence céphalique. Anthropologie, Par., 1918-19, xxix, 265-288. — CUMSTON (C. G.)

An analysis of Kotzebue's Die Organe des Gehirns. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1909, xi, 586-595. Also, Reprint. — DENIER (G.)

Die Beziehungen der Hirnanatomie zur Psychologie. Natur, Leipzig, 1918-19, x, 133-138. — DWIGHT (T.)

Remarks upon the brain, illustrated by the description of a distinguished man. Proc. Am. Acad. Arts & Sc., Bost., 1877, xiii, 210-215. Also, Reprint. — EDINGER (L.)

Brain anatomy and psychology. Monist, Chicago, 1900-1901, xi, 339-360. — Wege und Ziele der Hirnforschung; die interakademischen Hirnforschungsinstitute. Naturwissenschaften, Berl., 1913, i, 441-444. — FRAENKEL (E.)

Ueber das Verhalten des Gehirns bei akuten Infektionskrankheiten. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1905, xciv, Beihft., 168-212, 1 pl. — FUCHS (W.)

Psyche, Hirn und Kopf. Prakt. Arzt, Leipzig, 1917, lvii, 127-132. — GAGLIO (G.)

I veleni del cervello in rapporto alla coscienza e alla volontà. Rassegna internaz. d. med. mod., Catania, 1903-4, v, 152; 169; 177; 185. — GEHRN und Kultur. Naturw. Wehnschr., Jena, 1907, xxii, 56. — GLADSTONE (R. J.)

A study of the relations of the brain to the size of the head. Biometrika, Cambridge, 1905, iv, 105-123, 2 pl. — HEAD (H.)

New conceptions of psychology. Nature, Lond., 1920-21, cv, 363. — HILS (W.) Ueber wissenschaftliche Centralanstalten und speciell über Centralanstalten zur Förderung der Gehirnerkenntnis. Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipzig. Math.-phys. Kl., 1901, liii, 413-436.

— Protokoll der von der internationalen Association der Akademien niedergesetzten Centralkommission für Gehirnforschung. Ibid., 1904, lvi, 2-4. — HITZIG (E.)

Alte und neue Untersuchungen über das Gehirn. Arch. f. Psychiat., Berl., 1901, xxxiv, 1-38; 1901-2, xxxv, 275-392; 1902, xxxvi, 1; 1903, xxxvii, 849-1073, 1 pl. — HUCHARD (H.)

Le cerveau cardiaque. Bull. méd., Par., 1891, v, 203; 217. — HYSLOP (T. B.)

The intracranial mechanism in health and disease. Med. Mag., Lond., 1912, xxi, 266-287. — KARPLUS (J. P.)

Ueber Gehirne menschlicher Zwillinge verschiedener Geschlechter. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipzig & Wien, 1917-18, xxxviii, 79-102. — KOHLBRUGGE (J. H. F.)

Kultur und Gehirn. Biol. Centralbl., Erlang., 1911, xxxi, 248; 309. — LANDAU (E.)

Le cerveau d'élite. Anthropologie, Par., 1916, xxvii, 387-392. — LEVINSON (H.) Ueber Beziehungen zwischen Hirnrinde und Pupille. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1902, 557. — LOCKYER (Sir N.)

The influence of brain-power on history. Pop. Sc. Month., N. Y., 1903-4, lxiv, 71-86. — MANOUVRIER (L.)

Sur l'interprétation de la quantité dans l'encéphale et dans le cerveau en particulier. Mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1883-8, 2. s., iii, 137-326. — MARIE (P.)

Des différents états lacunaires du cerveau. Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, sect. de neurol., 143-145. — MINK (A. E.)

Some points in the anatomy, physiology, and pathology of the fore-brain. Med. Rev., St. Louis, 1899, xi, 385-387. — VON MONAKOW (C.)

Brain.

Ueber Hirnforschungsinstitute und Hirnmuseen. Arb. a. d. hirnanat. Inst. in Zürich, Wiesb., 1912, 6. Hft., 1-27. Also, transl. [Abstr.]: Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1911, xxxi, 503-505.

— Gefühl, Gesittung und Gehirn. Arb. a. d. hirnanat. Inst. in Zürich, Wiesb., 1916, 10. Hft., 113-213. Also [Abstr.]: Klin. therap. Wehnschr., Berl., 1916, xxiii, 293-298. — MÜLLER (F. W.)

Ueber die Beziehungen des Gehirns zum Windungsrelief (G. Schwalbe) an der Aussenseite der Schläfengegend beim menschlichen Schädel. Arch. f. Anat. u. Entwickl.-gesch., Leipzig, 1908, 57-118, 6 pl. — OBERTSNER (H.)

Die internationale Gehirnforschung. Deutsche Rev., Stuttgart & Leipzig, 1908, iv, 77-82. — PAGLIANI (L.)

Le cognizioni odierne sul cervello in rapporto colla coltura intellettuale e colla educazione fisica. Gazz. med. lomb., Milano, 1909, lxxviii, 41; 51; 61; 71. — PATON (S.)

Brain anatomy and psychology. Am. J. Insan., Balt., 1898-9, iv, 449-463. Also: N. York M. J., 1898, lxxviii, 325-330. [Discussion], 352. — PAWLOW (J. P.)

Naturwissenschaft und Gehirn. Ergebn. d. Physiol., Wiesb., 1911, xi, 345-356. Also, transl.: J. de psychol. norm. et path., Par., 1912, ix, 1-13. — REDFIELD (C. L.)

Brains and milk. Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 58-61. Also, Reprint. — REICHARDT (M.)

Ueber die Hirnmaterie. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1908, xxiv, 285-306. — Untersuchungen über das Gehirn. Sitzungsber. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1909, 54-61. — Hirn und Körper. Ibid., 1910, 15-24. — ROGERS (F. T.)

The relation of the cerebral hemispheres to arterial blood pressure and body temperature regulation. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1920, iv, 126. — SALAZAR.

A diferenciação sistemática dos lobos cerebrais. An. scient. da Fac. de med. do Porto, 1915, ii, 47; 28; 117; 345, 60 pl. — SELEFERT.

Zur Frage der Untersuchung des Gehirns. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipzig, 1900-1901, vi, 188-190. — SPLITKA (E. A.)

Hereditary resemblances in the brains of three brothers. Am. Anthrop., Wash., 1904, n. s., vi, 307-312. Also, Reprint. — STERZL (G.)

Il significato anatomico dell' encefalo e del cervello dell'uomo. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di neurol., Roma, 1914, iv, 153-160. — TEDESCHI (C.)

Contributo allo studio del contenuto in acqua nel cervello e cervelloletto dei bambini. Clin. pediat., Modena, 1919, i, 121-135. — VOGT (Cécile) & VOGT (O.)

Allgemeinere Ergebnisse unserer Hirnforschung. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipzig, 1919-20, xxv, Ergänzshft., 279-461, 5 pl. — WALDEYER.

Report on the present status of the academic institutes for brain study. Anat. Record, Phila., 1908-9, ii, 428-431. — WATKINS (R. L.)

The brain; the dynamo-electric machine of the human body. Med. Bull., Phila., 1906, xxviii, 211. — WEBER (E.)

Ein Nachweis von intrakraniell verlaufenden, gefäßweiternden und verengenden Nerven für das Gehirn. Zentralbl. f. Physiol., Leipzig & Wien, 1907, xxi, 237-244. — WELKER (J. P.)

De cerebro. In: Strauss (L.) Conatus anatomicus. sm. 4°. Gisse, 1666, 1-16. — WEYGANDT (W.)

Hirnanatomie, Psychologie und Erkenntnistheorie. Centralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Coblenz & Leipzig, 1901, n. F., iii, 1-15. — WILDER (B. G.)

Mesencephalic paradoxes. Ophth. Rec., Chicago, 1905, xiv, 442-444. — WOLF (E.)

Das Zentralorgan unserer geistigen Kräfte. Bl. f. Volksnhdtspfleg., Berl., 1907, vii, 271-275. — WOLTMANN (L.)

Ueber die Beziehungen von Gehirn und Kultur. Polit.-anthrop. Rev., Leipzig, 1906, v, 401-411.

Brain (Abnormalities of).

See, also, Cerebellum (Abnormalities of); Cranium (Abnormalities of); Idiots; Medulla oblongata (Abnormalities of); Microcephalus; Monsters; Nervous system (Abnormalities of).

D'ABUNDO (G.) Su d'una particolare microgria parziale simmetrica negli emisferi cerebrali e sui consecutivi probabili effetti compensativi. 8°. Catania, 1913.

GROZ (D.) *Mikrogyrie und Balkenmangel im menschlichen Grosshirn [München.] 8°. Berlin, 1909.

Also, in: Arch. f. Psychiat., Berl., 1909, xlv, 605-620.

KAUFFMANN (A. W.) *Ein Beitrag zur Kenntnis des Ventriculus Verga. 8°. Heidelberg, 1916.

Brain (Abnormalities of).

VEIT (O. L.) *Besteht ein Zusammenhang zwischen Polydaktylie und Gehirnmisbildungen? 8°. Göttingen, 1905.

Anton (G.) Die Bedeutung des Balkenmangels für das Grosshirn. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1896, Leipzig, 1897, lxxviii, pt. 2, 2. Hlfte., 318-321.—**Archambault** (La S.) A contribution to the anatomy and pathology of agenesis of the corpus callosum. Albany M. Ann., 1911, xxxii, 513-561, 5 pl.—**Arndt** (M.) & **Skliarek** (F.) Ueber Balkenmangel im menschlichen Gehirn. Arch. f. Psychiat., Berl., 1903, xxxvii, 756-799, 2 pl. Also [Preliminary Abstr.]: Neurol. Centralbl., Leipzig, 1902, xxi, 707.—**Beyer** (E.) Zur Lehre von der Porencephalie. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1896, xv, 823-831. Also, Reprint.—**Branca** (A.) & **Marnier** (R.) Contribution à l'étude des malformations épénoymaires. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1913, xxiii, 279-300.—**Bresler**. Klinische und pathologisch-anatomische Beiträge zur Mikrogyrie. Arch. f. Psychiat., Berl., 1908-9, xxxi, 566-573, 1 pl.—**Curran** (E. J.) Variations in the posterior horn of the lateral ventricle, with notes on their development, and suggestions as to their clinical significance. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 777-782.—**Dicelo** (F.) Intorno ai solchi e alle scissure della porzione orbitaria del lobo frontale nei delinquenti. Morgagni, Milano, 1908, I, 745-767.—**Duckworth** (W. L. H.) An account of certain anomalous conditions of the cerebrum. Ztschr. f. Morphol. u. Anthropol., Stuttgart, 1907, x, 353-408.—**Ehrhardt** (A.) Ueber Agryrie und Heterotopie am Grosshirn. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1914, lxxi, 656-670.—**Eyman** (H. C.) Abnormal brain development. Am. J. Insan., Balt., 1901-2, lvi, 251-259.—**Fletcher** (H. M.) A case of megalencephaly. Tr. Path. Soc. Lond., 1899-1900, li, 230-232.—**Fornaca** (G.) Sopra due casi di microgyria. Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1912, xl, 75-93.—**Glannelli** (A.) Su alcune anomalie nella disposizione dei solchi cerebrali e sul doppio solco di Rolando. Atti d. Soc. rom. di antrop., Roma, 1907, xiii, 249-286.—**Glannuli** (F.) L'interruzione dei solchi primari e la segmentazione dei giri alla luce della semiologia morfologica cerebrale. Riv. di antrop., Roma, 1915-16, xx, No. 14, 3-31, 3 pl.—**González-Alvarez** (M.) Hidrocefalia y microcefalia. Pediatría española, Madrid, 1918, vii, 161-166.—**von Hansemann** (D.) Ueber echte Megalencephalie. Berl. klin. Wehnschr., 1908, xlv, 7-11.—**Ibrahim**. Ueber Archinecephalie mit medianer Lippenpalte. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, 1920, xlix, 27.—**Karpius** (J. P.) & **Kreidl** (A.) Affen ohne Grosshirn. Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 107.—**Karpius** (J. P.) & **Spitzer** (A.) Zur Kenntnis der abnormen Bündel im menschlichen Hirnstamm. Arb. a. d. Neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig & Wien, 1904, xi, 29-54, 9 pl.—**Kino** (F.) Ueber Balkenmangel. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1920, lxii, Orig., 163-170.—**Kilppel** (M.) La non-équivalence des deux hémisphères cérébraux. Presse méd., Par., 1898, i, 58.—**Kozowsky** (A. D.) Zur Frage über den Balkenmangel im Gehirn des Menschen. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvi, 580-586.—**Landsbergen** (F.) Ueber Balkenmangel. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1912, xi, Orig., 515-540.—**La Salle-Archambault**. Contribution à l'anatomie et à la pathogénie de la soi-disant agénésie du corps calleux. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 57-65.—**Marchand** (F.) Ueber den Mangel des Balkens im menschlichen Gehirn. Berl. klin. Wehnschr., 1899, xxxvi, 182.— Ueber die normale Entwicklung und den Mangel des Balkens im menschlichen Gehirn. Abhandl. d. math.-phys. Kl. d. k. sächs. Gesellsch. d. Wissensch., Leipzig, 1909, xxxi, 371-492, 5 pl. Also, Reprint.—**Masuda**. Hirnmisbildungen von menschlichen Föten, nebst Bemerkungen über die Genese der Gehirnbrüche und der Spaltbildungen an Hirn und Schädel. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1911, xxx, 329-333, 2 pl.—**May** (W. P.) Microgyria and its effects on other parts of the central nervous system. Brain, Lond., 1920, xliii, 26-37.—**Mazurkiewicz** (J.) [Asymmetric functions of the cerebral hemispheres.] Now. lek., Poznań, 1913, xxv, 61; 117.—**Melne** (H.) Ein Beitrag zur Lehre von der echten Heterotopie grauer Hirnsubstanz. Arch. f. Psychiat., Berl., 1898, xxx, 608-632, 3 pl.—**von Monakow** (C.) Abnorme Gestaltung der Windungen des Grosshirns (Makrogyrie, Mikrogyrie, Mikrocephalie). Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.] 1899, Wiesb., 1901, vi, 555-566.—**Oseki** (S.) Beitrag zur Heterotopie der grauen Substanz im Gehirn. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1913, xxxiv, 332-349.—**Probst** (M.) Ueber den Bau des vollständig balkenlosen Grosshirns sowie über Mikrogyrie und Heterotopie der grauen Substanz. Arch. f. Psychiat., Berl., 1901, xxxiv, 709-786, 6 pl.—**Salazar**. As falsas anomalias do pallium. An. scient. da Fac. de med. do Porto, 1916, liii, 73-132.—**Sanchez Doncel** (P.) Algunas anomalías de las circunvoluciones cerebrales en normales y criminales. Gac. méd. d. Sur, Granada, 1913, xxxi, 345-349.—**Sauerbeck** (E.) Ueber die Verkürzung der Hirnhöhlenhöhrer, ihr Vorkommen und ihre Entstehung. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1901, lvi, 921-956.—**Schaffer** (K.) Ueber ein abnormes Bündel des menschlichen Rhombencephalon. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1907, xxvi, 738-741.—**Smith** (G. E.) On certain peculiarities of brains lacking a corpus callosum. J. Anat. & Physiol., Lond., 1906-7, xli,

Brain (Abnormalities of).

234.—**Solovtsov** (N.) Sur les difformités congénitales du cerveau dans leurs rapports avec l'état des cellules nerveuses de la moelle. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1898, xi, 185-198, 2 pl. — Des difformités congénitales du système nerveux central. *Ibid.*, 368-386, 7 pl.—**Spitzer** (A.) Ueber die Beziehungen der abnormen Bündel zum normalen Hirnbau; Bemerkungen zum vorangehenden Aufsatz. Arb. a. d. Neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig & Wien, 1904, xi, 55-61.—**Stoecker** (W.) Ueber Balkenmangel im menschlichen Gehirn. Arch. f. Psychiat., Berl., 1912, I, 543-554, 3 pl.—**Tanaka** (F.) Absence of lobus olfactorius and sclerosis of cornu Ammonis. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1920, iv, 151-170.—**Tramer** (M.) Ueber Messung und Entwicklung der Rindenoberfläche des menschlichen Grosshirns, mit Beitrag zur Kenntnis der Microcephalia vera. Arb. a. d. hirnanat. Inst. in Zürich, Wiesb., 1916, 10. Hft., 1-58.—**Tricomi Allegra** (G.) Sulla duplicità ed interruzione del sulcus rolandicus. Anat. Anz., Jena, 1907, xxx, 481-496.—**Velt** (B.) Nebenriemen bei Grosshirndefekten. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1912, xxxviii, 629.—**Vogt** (H.) Ueber Balkenmangel im menschlichen Grosshirn. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipzig, 1905, v, 1-17.—**Volland**. Ueber Megalencephalie. Arch. f. Psychiat., Berl., 1910, xlvii, 1228-1252, 1 pl.—**Weinberg** (R.) Ueber sogenannte Doppelbildungen am Gehirn, mit besonderer Berücksichtigung der unteren Stirnwindung. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1907, xxi, 136-148.—**Y.** As anomalias do cerebro. Brazil-med., Rio de Jan., 1900, xiv, 220.—**Zingerle** (H.) Ueber die Bedeutung des Balkenmangels im menschlichen Grosshirn. Arch. f. Psychiat., Berl., 1898, xxx, 400-440, 1 pl. — Ueber einseitigen Schlafenlappendefekt beim Menschen. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipzig, 1911, xviii, 205-238.

Brain (Abnormalities of, Cases of).

BIRCH-HIRSCHFELD (F. V.) *Ueber einen Fall von Hirn defect in Folge eines Hydrops septi lucidi. 8°. Leipzig, 1867.

GOLDBERG (I.) *Ein Fall von Balkenmangel im menschlichen Grosshirn. 8°. Königsberg i. Pr., 1905.

SCHITTENHEIM (A.) *Ein Fall von vollständiger Agenesie des Vorder-, Mittel- und Zwischenhirns. [Tübingen.] 8°. Rudolstadt, 1890. Also, in: Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. . . . Inst. zu Tübing., Brnschw., 1894-5, ii, 444-451, 1 pl.

WOLFFHEIM (H.) *Ueber einen umfangreichen porencephalischen Defekt des Gehirns eines Kindes mit frischer Poliomyelitis anterior. 8°. Königsberg i. Pr., 1902.

Ambialet. Déformation cranio-cérébrale; troubles de l'appareil visuel. Ann. d'ocul., Par., 1905, cxxxiv, 321-330.—**Anile** (A.) Nuova osservazione di saldatura immediata dei talami ottici. Gior. d. Ass. napol. di med. e nat., Napoli, 1900, x, 97-103, 1 pl.—**Bálint** (R.) [A case of abnormal development of the brain.] Orvosi hetil., Budapest, 1898, xlii, 187; 201. Also, transl.: Arch. f. Psychiat., Berl., 1899, xxxii, 627-638, 1 pl.—**Banchi** (A.) Di un cervello umano senza commissure e con funzioni apparentemente normali. Arch. di fisiol., Firenze, 1903-4, i, 614-618. — Studio anatomico di un cervello senza corpo calloso. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1904, lii, 658-749, 10 pl. Also [Abstr.]: Monitore zool. ital., Firenze, 1904, xv, 198-203.—**Black** (D. D.) The study of an atypical cerebral cortex. J. Comp. Neurol., Phila., 1913, xxiii, 351-369.—**Bonne** (C.) Hémiagénésie cérébelleuse; agénésie partielle du corps calleux et du lobe limbique; anomalies des circonvolutions cérébrales. Arch. de neurol., Par., 1906, 2. s., xxii, 65-90.—**Cameron** (J.) A brain with complete absence of the corpus callosum. J. Anat. & Physiol., Lond., 1906-7, xli, 293-301.—**Canilleu & Gentès**. Un cerveau à quatre circonvolutions frontales. Bull. Soc. d'anat. et physiol. de Bordeaux, 1899, xx, 156-159. Also: J. de méd. de Bordeaux, 1899, xxix, 308. — Note sur trois cas d'absence du trou de Magendie chez l'homme. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1900, xxi, 435.—**Cartwright** (C. W.) Partial absence of mid-brain. Vet. Rec., Lond., 1906, xviii, 758.—**Catola** (G.) Ein Fall von Heterotopie des Nucleus arciformis. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1907, xxvi, 505-508.—**Dide** (M.) Agénésie bilatérale des lobes frontaux chez une femme ayant présenté un développement intellectuel à peu près normal. Rev. neurol., Par., 1901, ix, 459-462.—**Douglas-Crawford** (D.) A case of absence of the corpus callosum. J. Anat. & Physiol., Lond., 1905-6, xl, 57-63, 1 pl.—**Durante** (G.) Un cas de lésion congénitale systématisée des faisceaux de Goll. Bull. et mém. Soc. obst. et gynéc. de Par., 1898, 61-69. Also: Méd. inf., Par., 1898, ii, 469-476.—**Edinger** (L.) & **Fischer** (B.) Ein Mensch ohne Grosshirn. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, clii, 535-561.—**Eyman** (H. C.) Abnormal brain development. Proc. Am. Med.-Psychol. Ass., [Utica, N. Y.], 1901, viii, 230-238. Also: Am. J. Insan., Utica, N. Y., 1901, lviii, 251-259. Also, Reprint.—**Fawcett**. Brain with

Brain (Abnormalities of, Cases of).

an enormously enlarged claustrum. J. Anat. & Physiol., Lond., 1912-13, xlvii, 116-118.—**Frets** (G. P.) Zwei Fälle mit einer Commissura anterior secundaria mollis, ein Fall ohne Commissura anterior und die Variabilität der Massa intermedia. Folia neuro-biol., Leipzig, 1916-17, x, 19-23.—**Ganfilin** (C.) Un caso di mancanza della tela chorioidea ventriculi tertii. Monitore zool. ital., Firenze, 1915, xxvi, 7-11.—**Hakkebush** (V. M.) [Brain monstrosities; super-numerary brain in the large falciiform apophysis of the dura mater.] Kharkov. M. J., 1911, xii, 150-167, 2 pl.—**Hauch** (E.) Absence de circonvolutions cérébrales chez un nouveau-né. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1908, xi, 275.—**Haus-halter** (P.) Un cas de porencephalie congénitale. Soc. de méd. de Nancy. C. r. Mém., 1902-3, 92.—**Haushalter** (P.) & **Collin** (R.) Malformations de l'écorce cérébrale (microgyrie et polygyrie) avec agénésie du corps calleux et du faisceau pyramidal chez un enfant atteint de rigidité spasmodique généralisée. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1905, lviii, 137-139. — Examen anatomique et histologique d'un cas de microgyrie hémisphérique. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1908, xx, 263-269, 3 pl.—**Hutinel** (A.) Agénésie cérébrale. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1909, xx, 301.—**Ibrahim** (S.) Beiderseitiger Zwischenkieferdefekt und kongenitale Hirnmisbildung (Arhizenzephalie und Hydranzenzephalie). Berl. klin. Wehnschr., 1918, lv, 961.—**Ilberg** (S.) Fehlen des Grosshirns und Asymmetrie der anderen Hirnteile bei einem 6tägigen Kind mit ausgebildetem Schädel und mit Aplasie der Nebennieren. Arch. f. Psychiat., Berl., 1899, xxxii, 1022.—**Israel** (O.) Fast völliger Mangel der Gehirnhemisphären. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1899), 1900, xxx, pt. 1, 247.—**Jelgersma** (G.) Der Fall Zingerle von Balkenmangel im Grosshirn. Arch. f. Psychiat., Berl., 1899, xxxii, 330-333.—**Kallischer** (S.) Demonstration des Gehirns eines Kindes mit Teleangiectasie der linksseitigen Gesichtskopfhaute und Hirnoberfläche. Berl. klin. Wehnschr., 1897, xxxiv, 1059.—**Katz** (O.) Ein abnormes menschliches Gehirn, sowie ein Schädeldach mit einem Knochen der grossen Fontanelle. Verhandl. d. Berl. Gesellsch. f. Anthropol., 1899, 111-113.—**Kotsovski** (A. D.) [Absence of the corpus callosum from the human brain.] J. neuropat. i psichiat., . . . Korskova, Mosk., 1910, x, 497-503.—**Laplace** (E.) Retarded cerebral development due to other than cerebral causes. Penn. M. J., Athens, 1906-7, x, 277-279. [Discussion], 281-286.—**Lévy-Valeusi** & **Roy**. Étude d'un cerveau sans commissures. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 569-584.—**Masetti** (E.) Di un fascio anormale nel pavimento del 4° ventricolo. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1900, xxvi, 281-290.—**Mettler** (L. H.) [Arrested cerebral development.] Clin. Rev., Chicago, 1905-6, xxiii, 241-246.—**Miller** (R.) Cerebral maldevelopment (?sclerosis) with infantilism and idiocy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Sect. Stud. Dis. Child., 12-14.—**Mirto** (G.) Sopra un cervello umano con assenza quasi completa del corpo calloso; osservazioni morfologiche macro e microscopiche. Pisani, Palermo, 1901, xxii, 181-199.—**Neubürger** (T.) & **Edinger** (L.) Einseitiger fast totaler Mangel des Cerebellums; Varix oblongatæ; Herztoad durch Accessoriusreizung. Berl. klin. Wehnschr., 1898, xxxv, 69; 100.—**Ogata** (S.) Ueber eine Fortsatzbildung am vorderen Rande des Chiasma nervorum opticum. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, cx, 50-57.—**Oppenheim** (H.) Ueber eine Bildungsanomalie am Aqueductus Sylvii. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1900, vii, 177.—**Orton** (S. T.) Note on an anomaly of the post-central sulcus simulating the double Rolandic of Giacomini. Anat. Record, Phila., 1911, v, 179-181.—**Oslipoff** (V. P.) [Rare malformation of the brain, accompanied by incomplete division of the hemispheres of the brain.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1897, v, No. 1, 1-19.—**Pandolfini** (R.) & **Ragnotti** (G.) Sopra un caso di saldatura immediata dei talami ottici. Arch. di psichiat. [etc.], Torino, 1899, xx, 163-167.—**Paravicini** (G.) Pseudomicrocefalia da endocardite fetale. Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1910, xxxviii, 197-217, 1 pl.—**de Paula Guimarães** (A.) Sobre um caso de hydro-encephalocoe congenito. Ann. Acad. de med. do Rio de Jan., 1905-6, lxxi, 69-78.—**Phillips** (W. F. R.) Extreme enlargement of the cavum septi pellucidi. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 433.—**Prati** (L.) Di alcune anomalie di sviluppo riscontrate sul cervello di un nanocéfalo sordo-muto. Ann. di freniat. [etc.], Torino, 1909, xix, 19-24.—**Rabaud** (E.) Anomalie de la deuxième circonvolution pariétale. Rev. de l'École d'anthrop. de Par., 1906, xvi, 291-293.—**Rehm** (P.) Anomalie encéphalique chez un indien Yaqui. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1914, 6. s., v, 277-281.—**Sabrazès** & **Ury**. Arrêt de développement considérable de l'encéphale associé à des malformations médullaires, crâniennes et oculaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1899, 11. s., i, 370.—**Seelgmann** (R.) Ein neuer Fall von partieller Verwachsung beider Grosshirnhemisphären. Arch. f. Psychiat., Berl., 1898, xxx, 523-536, 1 pl.—**Shaw** (H. L.) Congenital malformation of the brain, with report of a case of encephalocoele. J. South. Car. M. Ass., Greenville, 1906-7, ii, 587-590.—**Smith** (G. E.) A note on an exceptional human brain, presenting a pithecoïd abnormality of the Sylvian region. J. Anat. & Physiol., Lond., 1903-4, xxxviii, 158-161. — On another form of anomaly in the cerebro-pontine tract. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1907, v, 363, 1 pl.—**Solovtsoff** (N. N.) [Brain

Brain (Abnormalities of, Cases of).

monstrosities connected with spinal changes.] Protok. zased. Obsh. Nefropat. i Psichiat. pri Imp. Moskov. Univ., 1897-8, 26.—**Sutherland** (G. A.) Case of cerebral non-development. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Sect. Stud. Dis. Child., 37-39.—**Sutherland** (G. A.) & **Paterson** (H.) On a type of cerebral mal-development (forebrain aplasia). Quart. J. Med., Oxford, 1913, vii, 61-72, 5 pl.—**Sutherland** (G. A.) & **Perkins** (H. W.) Specimen of non-development of cerebrum. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Sect. Stud. Dis. Child., 118.—**Taylor** (E. W.) Five defective brains. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1898, xxv, 35-37.—**Turnbull** (H. M.) Bilateral loss of postcentral cortex, apparently congenital, in an adult. Brain, Lond., 1904, xxvii, 209-251, 3 pl.—**Valenti** (G.) Un caso di mancanza unilaterale dell'apparecchio olfattivo. Mem. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1909, s. 6, vi, 217-219.—**van Valkenburg** (C. T.) On the occurrence of a monkey-slit in man. K. Akad. v. Wetensch., Amst., 1912-13, xv, 1040-1046.—**Variot**, **Long** & **Roudinesco**. Malformation cérébrale avec agénésie du manteau cérébral; mort par hydrocéphalie. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1910, xiv, 253-256. Also: Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 95-99.—**Vaschilde** (N.) & **Vurpas** (C.) Contribution à l'étude psychophysique des actes vitaux en l'absence totale du cerveau chez un enfant. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1901, cxxxii, 641-643.—**Vernberg** (R. L.) So-called duplication of the convolutions of the brain in man.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1906, xiii, 205-207.—**Volland**. Casuistischer Beitrag zu den traumatischen Rindendefekten der Stirn- und Centralwindungen. Arch. f. Psychiat., Ber., 1908, xlv, 835-844.—**Welde** (E.) Ein Fall von angeborener Kernaplasie, kombiniert mit Idiotie. Charité-Ann., Berl., 1912, xxxvi, 124-129.—**Wiglesworth** (J.) Cerebral asymmetry. Liverpool M.-Chir. J., 1898, xviii, 222, 1 pl.—**Wilder** (B. G.) A brain of about one-half the average weight from an intelligent white man. Proc. Am. Phil. Soc., Phila., 1910, xlix, 188-190. Also: J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1911, xxxviii, 95-97. Also, Reprint.—**Wood** (W.) A sub-occipital lobe in the brain. Lancet, Lond., 1898, i, 567.—**Zarluquy**. Ciclocéfalos y meningo-encefalocelo voluminoso. Rev. de med. y cirug., Barcel., 1903, xvii, 372.—**Zylberlas-tówna**. [Cerebro-cerebellar underdevelopment in a child.] Neurol. polska, Warszawa, 1911, ii, 80.

Brain (Abnormalities of) in animals.

Breglia (A.) Su di un canale anormale in un encefalo di fetto di coniglio. Gior. d. Ass. napol. di med. e nat., Napoli, 1894-5, v, 65-77, 1 pl.—**Colucci**. Agnesia di un emisfero cerebrale di un bovino. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di neurol., 1911, Roma, 1912, iii, 178-180.—**Dzerzhinski** (V.) [Case of monstrous development of the brain of a hen.] Psichiat. Gaz., Petrogr., 1915, ii, 108.—**Schellenberg** (K.) Ueber hochdifferenzierte Missbildungen des Grosshirns bei Haustieren; ein Beitrag zur vergleichenden pathologischen Anatomie der Entwicklungsstörungen des Zentralnervensystems. Arb. a. d. hirnanat. Inst. in Zürich, Wiesb., 1909, 3. Hft., 1-48.—**Tumbelaka** (R.) Das Gehirn eines Affen, worin die interhemisphärische Balkenverbindung fehlt. Folia neuro-biol., Leipz., 1914-15, ix, 1-64.—**Veratti** (E.) Ueber einige Structureigentümlichkeiten der Hirnrinde bei den Säugetieren. Anat. Anz., Jena, 1897, xiii, 377-389.—**Wilder** (B. G.) On the brain of a cat lacking the callosus; preliminary notice. Am. J. Neurol. & Psychiat., N. Y., 1883, ii, 490-499. Also, Reprint.

Brain (Abscess of).

See, also, **Brain (Inflammation of); Cerebellum (Abscess of); Medulla oblongata (Abscess of).**

DAIBER (J.) *Ueber Hirnabscess. 8°. Tübingen, 1900.

DÜRIG (B.) *Beitrag zur Symptomatologie und Therapie der Hirnabscesse. 8°. Erlangen, 1909.

RIEDEL (K. R.) *Beitrag zur Kenntnis der Hirnabscesse (excl. der oto- und rhinogenen). 8°. Göttingen, 1903.

YOUNG (S. L. O.) *On abscess of the brain. [Cambridge.]

In: St. BARTH. Hosp. Rep. 1904, Lond., 1905, xl, 53-65.

Arullani (P. F.) Ascesso cerebrale cronico. Gazz. med. di Torino, 1899, i, 301-305.—**Ballance** (C. A.) A lecture on abscess of the brain. Clin. J., Lond., 1912, xl, 273-285.—**von Bergmann** (A.) Zur Diagnose und Therapie des Hirnabscesses. Aerzt. Ber. d. Riga-Stadt-Krankenh., 1897, 147-190.—**Bériel** (L.) Sur l'encéphalite suppurée. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 276-289.—**Braun** (A.) Purulent diseases of the meninges and brain. In: Nelson Loose-Leaf Med., Lond. & N. Y., 1920, vi, 295-324.—**Cheval**. Abscess multiples du cerveau. J. méd. de Brux., 1903, viii, 731.—**De Craene**. Abscess cérébraux. Clinique, Brux., 1912, xxvi, 200.—**Fantino** (G.) Appunti sugli ascessi cerebrali. Riforma med., Roma, 1901, xvii, pt. 4, 794; 806.—**Haller**. Ueber Gehirnentzündung. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1589.—**Hansberg** (W.) Hirnab-

Brain (Abscess of).

scesse. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1903, xlv, 352-365.—**Hegener.** Demonstration zur Lehre vom Hirnabszess. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1907, 201-206.—**Hotchkiss (L. W.)** Cortical brain abscess. Ann. Surg., Phila., 1903, xxxviii, 116-118.—**Hutinel.** Les abcès du cerveau. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1909, xx, 241-243.—**Klippel.** Abcès cérébral. In: Traité de méd. (Brouardel & Gilbert), Par., 1901, viii, 833-846.—**Kölpin.** Zur Symptomatologie und pathologischen Anatomie des Hirnabszesses. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1904, xxv, 465-486, 1 pl.—**Kolbasenko (I. S.)** [Abscess in the brain.] Voyenno-Med. J., S.-Peterb., 1897, exe, med.-spec. pt., 911-913.—**Kurshakoff (A. E.)** [Chronic brain abscess.] Protok. zasid. Obsh. Morsk. Vrach. v Kronshadtke, 1898-9, xxxvii, 13-15.—**Meler (E.)** Kasuistische Mittheilungen zur Kenntnis der Pathologie und Therapie otitischer Hirnabszesse. Festschr. z. Feicr. d. 50. Besteh. d. med. Gesellsch. zu Magdeburg, 1898, 199-217.—**Mettler (L. H.)** Acute suppurative encephalitis (cerebral abscess). Clin. Rev., Chicago, 1905, xxii, 28-39.—**Mingazzini (G.)** Ascessi e tumori dell' encefalo; osservazioni cliniche ed anatomico-patologiche. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1919, xxiv, 65; 129.—**Oppenheim (H.)** Der Hirnabszess. Spec. Path. u. Therap. . . . Nothnagel, Wien, 1897, ix, pt. 1, 3. Abth., 95-275.—**Prado Tagle (E.)** Abscesses cerebrales. Rev. med. de Chile, Sant. de Chile, 1910, xxxviii, 266-274.—**Rahms (Ya. M.)** [Brain abscess and purulent meningitis.] Kharkov. M. J., 1909, vii, 197-220.—**Ridley (W.)** Brain abscess (cerebral and cerebellar). Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1900, viii, 182-185.—**Schulze (W.)** Zur Kenntnis des Empyems des Saccus endolymphaticus. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1902-3, lvi, 67-78.—**Southard (E. E.)** Acute encephalitis and brain abscess. In: Modern Med. (Osler), 8, Phila. & N. Y., 1910, vii, 624-653.—**Taylor (W.)** A clinical lecture on cerebral abscess. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 54-57.—**Waterhouse (H. F.)** Cerebral abscess. Clin. J., Lond., 1901-2, xix, 46-48.—**West (C. E.)** A clinical lecture on purulent encephalitis. Lancet, Lond., 1909, i, 523-525.—**Westphal (A.)** Ueber Gehirnanabszesse. Arch. f. Psychiat., Berl., 1900, xxxiii, 206-239, 1 pl.

Brain (Abscess of, Amœbic).

Armitage (F. L.) Amœbic abscess of the brain; with notes on a case following amœbic abscess of the liver. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1919, xxii, 69-76.—**Jacob (O.)** Des abcès amibiens du cerveau observés au cours de l'hépatite suppurée dysentérique. Rev. de chir., Par., 1911, xlv, 548-579.—**Legrand (H.)** Les abcès dysentériques du cerveau (amibiase encéphalique). Arch. prov. de chir., Par., 1912, xxi, i, 75; 213; 625. — Abcès amibiens du cerveau opéré chez un malade ayant présenté plusieurs rechutes de dysenterie et deux abcès du foie successivement opérés et guéris; autopsie, histologie et cultures bactériologiques. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxix, 1435-1442.

Brain (Abscess of, Bacteriology of).

See **Brain (Abscess of, Causes, etc., of).**

Brain (Abscess of, Bilateral).

Dennis (W. A.) Bilateral cerebral abscess involving the motor areas. Tr. West. Surg. Ass., Minneapolis, 1912, xxi, 365-373. **Also:** Internat. Clin., Phila., 1913, 23, s. 1, 150-157.—**Urbantschitsch (E.)** Kontralaterale Hirnabszesse. Militärarzt, Wien, 1918, lii, 1280. **Also:** Wien. klin. Wehnschr., 1918, xxxi, 290. **Also:** Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1918, lii, 50-54.

Brain (Abscess of, Cases and statistics of).

CENSI (U.) *Ueber Hirnabszess. Nach Beobachtungen auf der Zürcher medizinischen Klinik in den Jahren 1884 bis 1904. 8°. Zürich, 1907.

FISCHER (K.) *Ein seltener Fall von Hirnabszess im Anschluss an Furunkulose. 8°. München, 1903.

FRESE (H.) *Zur Kasuistik des Hirnabszesses. 8°. München, 1904.

RISCHE (J.) *Beitrag zur Kasuistik der Hirnabszesse nach Stirnhöhleenerweiterung. [Rostock.] 8°. Ludwigslust, 1911.

Abrahams (A.) Two cases of cerebral abscess. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1919-20, xxvii, 178.—**Amberg (E.)** [Case.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 667.—**Ballance (C. A.)** [Case.] Hospital, Lond., 1907, xlii, 197-200.—**Bassoe (P.)** Brain abscess, with presentation of gross specimens. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1920, iii, 681-685.—**Bebe (T. C.)** An unusual case of cerebral abscess. Boston M. & S. J., 1906, clv, 773.—**Beibzie (R.)** Un cas d'abcès de la couche optique et de la partie postérieure de la capsule interne. Loire méd., St.-Etienne, 1900, xix, 7-16, 1 pl.—**Bentzen (S.)** [Three cases.] Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1911, lxxxiv, 246-249.—**Boinet (E.)** [Eleven cases.] Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3, s., lxi, 481-503. **Also:** Larynx, l'oreille

Brain (Abscess of, Cases and statistics of).

et le nez, Marseille & Par., 1909, ii, 97-125.—**Boschi (E.)** [Case.] Riforma med., Roma, 1903, xix, 1236-1242.—**Bousquet & Vennes.** [Case.] Montpel. m'd., 1903, xxvii, 375-377.—**Bramwell (B.)** Abscess of the brain, with notes of cases. Edinb. Hosp. Rep., 1898, v, 128-172. — Two cerebral abscesses, one in the left occipital lobe, the other in the right motor area (upper part). Clin. Stud., Edinb., 1909, vii, 337-346.—**Brünings.** [Case.] München. med. Wehnschr., 1917, lxi, 189.—**Buckner (R. G.)** [Case.] Atlanta Jour.-Rec. Med., 1908-9, x, 312-326.—**Burgess (J. J.)** [Case.] Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1898, xvi, 86-89. **Also:** Dublin J. M. Sc., 1898, cv, 487-489.—**Buvat (J. B.) & Mallet.** Double hématome méningé et méningite suppurée chez un aliéné alcoolique et syphilitique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1902, lxxvii, 490.—**Canfield (R. B.)** [Case.] Tr. Clin. Soc. Univ. Mich., Ann Arbor, 1909-10, i, 111-114. **Also:** Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1910, xxxii, 237-240.—**Chauffard.** Abcès du cerveau à longue évolution. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1908, xxii, 499.—**Claude (H.)** Abcès innombrables du cerveau à évolution subaiguë. Bull. Acad. de méd., Par., 1920, lxxxiv, 277.—**Climenko (H.)** [Case.] J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1918, xlvii, 444.—**Coe (J. W.) & Lee (B. J.)** [Twenty-two cases.] Med. & Surg. Rep. Presbyterian Hosp., N. Y., 1902, v, 99-122.—**Collins (J.)** [Case.] J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1901, xxxviii, 466.—**Cooper (P. R.)** [Case.] Brit. M. J., Lond., 1903, i, 1085.—**Cowen.** [Fatal case.] Arch. Otol., N. Y., 1906, xxxv, 135.—**Crile (G. W.)** [Case.] Cleveland J. M., 1897, ii, 350-352.—**Cunning (J.)** [Case.] Med. Press & Circ., Lond., 1906, n. s., lxxxii, 442.—**Czaplinski (S.)** [Three cases.] Przegl. lek., Kraków, 1897, xxxv, 209; 225.—**Dench (E. B.)** [Two fatal cases.] Am. J. M. Sc., Phila., 1905, cxxx, 191-203. **Also:** Reprint. — [Two cases.] Tr. Am. Otol. Soc., New Bedford, 1909, xii, 282-289.—**Didrikson (V. K.)** [Case.] Voyenno-Med. J., S.-Peterb., 1900, lxxviii, med.-spec. pt., 2551-2555.—**Fagge (C. H.)** [Ten cases.] Guy's Hosp. Rep., Lond., 1909, lxiii, 79-100.—**Folle (J.)** [Case.] Marseille méd., 1909, xli, 370.—**Frank (J.) & Hassin (G. B.)** [Three cases.] Med. Rec., N. Y., 1911, lxxx, 873-875.—**Friesner (I.)** [Case.] Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1919, xxxviii, 90.—**Gallet.** [Case.] Ann. Soc. belge de chir., Brux., 1900, viii, 67-71. **Also:** Clinique, Brux., 1900, xiv, 338-341.—**Gardiner (J. M.)** [Case.] Australas. M. Gaz., Sydney, 1898, xlv, 299.—**Goodman (C.)** [Case.] Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 699.—**Gruening (E.)** A case of abscess of the right cerebellar hemisphere with caries of the left mastoid process. *Ibid.*, 1903, lxix, 549.—**Henke.** Zwei Fälle von Gehirnanabszessen multiplen Ursprungs. Berl. klin. Wehnschr., 1911, xlviii, 816.—**Henneberg (R.)** Ungewöhnlicher Fall von multiplem Hirnabszess. *Ibid.*, 1919, lvi, 387. — Ungewöhnlicher Hirnabszess. *Ibid.*, 1920, lvii, 387. — Ungewöhnlicher Hirnabszess. *Ibid.*, 1921, lviii, 387. — [Case.] Rev. Soc. méd. argent., Buenos Aires, 1906, xiv, 225-230.—**Hickling (D. P.)** [Case.] Wash. M. Ann., 1902, i, 385-387.—**Hinsberg.** [Two cases.] Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 570.—**Hobhouse (E.)** A case of cerebral abscess with recovery. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1902-3, iii, 259.—**Holden (W. B.)** [Case.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, i, 1903.—**Hollinger (J.)** [Case.] Chicago M. Recorder, 1902, xxii, 19-22.—**Hopkins (F. T.)** [Case.] Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1915, xxiv, 368-371.—**Humble (L.)** [Case.] Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1907, lxix, 97-101.—**Junkunz.** [Fatal case.] Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1904, xxxiii, 78.—**Kalser (F.)** [Case.] Hygiea, Stockholm, 1898, lx, pt. 2, 161.—**Kern (L. C.)** [Case.] J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1915, v, 16-21.—**Kittredge (F. E.)** [Two cases.] Boston M. & S. J., 1907, clvii, 396. [Discussion], 398-400. — Report of cases of brain abscess. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, 1907, cxvi, 145-160.—**Kopezynski (S.)** Casuistische Beiträge zur Kenntniss der Geschwülste und Abszesse des Gehirns. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1902, xli, 21-42.—**Kurshakoff (A. E.)** [Chronic abscess of the brain (in the region of the thalamus opticus.) Med. pribav. k morsk. sborniku, S.-Peterb., 1899, 307-314.—**Lake (R.)** [Case.] St. Thomas's Hosp. Rep., 1897, Lond., 1898, n. s., xxvi, 67-71.—**Laurens (M. P.)** Abscess of the brain in connection with chronic bilateral frontal sinusitis. J. Laryngol., Lond., 1908, xxiii, 339.—**Lindh (A.)** [Contribution to the casuistic of brain abscesses.] Göteborgs Läk.-sällsk. Förh., 1893, 172-180. [Discussion], pt. 2, 29-31.—**Lipscher (M.)** [Case.] Pest. med. chir. Presse, 1906, xlii, 1171.—**Lorenz (W.)** Ein Fall von Abscess im Hinterhirn. Jahrb. d. Wien. k. k. Krankenh.-anst. 1895, Wien & Leipz., 1897, iv, pt. 2, 351-355.—**McKernan (J. F.)** Three cases of intracranial abscess; the first two cerebellar and fatal (autopsies); the third subdural (recovery). Arch. Otol., N. Y., 1898, xxvii, 209-222. **Also:** Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc. 1898, N. Y., 1899, iv, 111-126. **Also:** Reprint.—**McKinnie (O. A. M.)** [Three cases.] Tr. Am. Otol. Soc., New Bedford, Mass., 1916, xiv, 105-110.—**Maddux (D. P.)** [Case.] Tr. Homoeop. M. Soc., Penn. 1896, Phila., 1897, 235-242.—**Magie (W. H.)** [Two cases.] Tr. West. Surg. & Gynec. Ass., Minneapolis, 1908, xviii, 91-101. **Also:** Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 293-297.—**Michelau (E.)** Abcès du lobe occipital du cerveau. J. de méd. de Bordeaux 1908, xxxviii, 233.—**Mills (C. K.) & Spiller (W. G.)** A case of cerebral abscess situated at the posterior part of the external capsule. J. Nerv. & Ment.

Brain (Abscess of, Cases and statistics of).

Dis., N. Y., 1896, n. s., xxi, 622-628. *Also*, Reprint.—**Mitchell** (E. W.) [Case.] *Cincin. Lancet-Clinic*, 1901, n. s., xlv, 533.—**Mitchell** (H. W.) A case of brain abscess of obscure origin in a man of forty-three. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1905, xxxii, 801.—**Momchiloff** (I.) & **Kiroff** (D.) [An interesting case of cerebral abscess.] *Med. naprcl.*, Sofia, 1900, i, 638-644.—**Moorhead** (W. W.) [Two cases.] *Proc. Phila. Co. M. Soc.*, Phila., 1900, n. s., ii, 59-64.—**Novoselski** (S.) [Cases of brain abscess.] *Voyennno-Med. J.*, S.-Peterb., 1897, exc, med.-spec. pt., 387-392.—**Oliver** (J. C.) The later history of a case of cerebral abscess. *Lancet-Clinic*, *Cincin.*, 1906, n. s., lvi, 401.—**Owen** (F. S.) [Two cases.] *West M. Rev.*, Lincoln, Neb., 1902, vii, 364-367.—**Perrin**. Abcès cérébraux juxtaposés. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1907, xxxix, 241.—**Peschkoff** (V. N.) [Case.] *Med. pribav. k morsk. sborniku*, S.-Peterb., 1902, pt. 1, 268-278.—**Phelps** (C.) The history of a case of cerebral abscess of unusual origin. *Tr. Soc. Alumni Bellevue Hosp.*, N. Y., 1897-8, 216-231, 1 pl. *Also*: N. York M. J., 1898, lxviii, 469-474. [Discussion] 496.—**Phelps** (J. R.) & **Clark** (G. F.) [Case.] *U. S. Naval M. Bull.*, Wash., 1911, v, 474-476.—**Pogány** (O.) [Unusual position of a brain abscess.] *Gyógyászat*, Budapest, 1920, ix, 352.—**Postolovski** (D. F.) [Case.] *Dietst. med.*, Mosk., 1903, viii, 21-28.—**Raimist** (J.) Zur Kasuistik der Gehirnsabszesse und eitrigen Meningitiden. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1909, xvi, 127-149.—**Rémond** & **Chevalier-Lavaur**. Note sur un abcès chronique de la substance blanche. *Eucéphale*, Par., 1910, i, 555-559.—**Renton** (H. F.) [An unusual case.] *Lancet*, Lond., 1913, ii, 929.—**Richardson** (C. W.) [Two cases.] *Tr. Am. Otol. Soc.*, New Bedford, Mass., 1903, viii, 197-204, 1 ch. *Also*, Reprint.—**Rosson** (J. B.) [Case.] *Occidental M. Times*, Sacramento, 1898, xii, 78-82.—**Ruth** (C. E.) [Case.] *Med. Rec.*, N. Y., 1902, lxi, 772.—**Sargent** (P.) [Case.] *Hospital*, Lond., 1908, xlv, 439-442.—**Sautter** (C. M.) A case of brain abscess. *Laryngoscope*, St. Louis, 1920, xxx, 755.—**Schell** (W.) Abscess of brain without history of symptom before entrance of hospital. *Indiana M. J.*, Indianapolis, 1900-1901, xix, 130.—**Schmidt** (K.) Ueber einen Fall von Hirnabszess bei katonischen Krankheitsverlauf. *Allg. Ztschr. f. Psychiat.*, [etc.], Berl., 1904, lxi, 679-689.—**Schwarzshild**. [Case.] *München. med. Wchnschr.*, 1906, liii, 1136.—**Shepard** (G. H.) & **Warner** (A. G.) [Case.] *Homœop. Eve.*, Ear & Throat J., N. Y., 1902, vii, 741-748.—**Sierra** M. [Three cases.] *Rev. méd. de Chile*, Sant. de Chile, 1898, xxvi, 18-23.—**Sieur** & **Rouviols**. [Two cases.] *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1910, xxix, 365-374, 1 diag.—**Spiller** (G.) [Case.] *Penn. M. J.*, Athens, 1906-7, x, 30-38. *Also*: *Univ. Penn. M. Bull.*, Phila., 1906-7, xiv, 182-190. *Also*, Reprint.—**Spillmann**. [Four cases.] *Soc. de méd. de Nancy*, C.-r., 1898-9, pp. lxxiii-lxxvi.—**Spillmann** & **Nilus**. [Two cases.] *Soc. de méd. de Nancy*, C.-r., 1900-1901, Proc.-v., 76.—**Steese** (E. S.) [Fifteen cases.] *Med. & Surg. Rep. Presbyterian Hosp.*, N. Y., 1898, xii, 211-219.—**Stein** (O. J.) [Case.] *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1915, xxiv, 395-400. [Three cases.] *Illinois M. J.*, Chicago, 1915, xxvii, 320-322.—**Stoll** (H. F.) [Five cases.] *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1906, n. s., cxxxi, 223-239.—**Stout** (G. C.) & **Fox** (H.) [Case.] *Internat. M. Mag.*, N. Y., 1903, xii, 471-473.—**Trofimoff** (N. P.) [Four cases.] *Yezhemies. Ushn.*, Gorlov. i Novos. Bolzeno, S.-Peterb., 1909, iv, 498-501.—**Trovanielli** (E.) Di un caso di ascesso cerebrale acuto secondario. *Boll. d. clin.*, Milano, 1897, xiv, 451-456. *Also*: *Gior. med. d. r. esercito* [etc.], Roma, 1897, xiv, 583-593.—**Walker** (F. E.) [Case.] *Iowa M. J.*, Des Moines, 1904, x, 374-377. *Also*: *Med. Fortnightly*, St. Louis, 1904, xxvi, 529-531.—**Warrington** (W. B.) [Case.] *Quart. J. Med.*, Oxford, 1918, 141-164, 1 pl.—**Wechsler** (S. V.) Abcès du cerveau situé dans le lobe pariétal de l'hémisphère droit. *Birmingham M. Rev.*, 1899, xlv, 8-12.—**Whitehead** (A. L.) [Case.] *Tr. Otol. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1904-5, vi, 15-17. *Also*: *Lancet*, Lond., 1904, ii, 1783.—**Willis** (M.) A case of cerebral abscess, presenting some unusual features. *Brit. M. J.*, Lond., 1897, i, 330.—**Witherspoon** (T. C.) [Case.] *St. Louis M. Rev.*, 1900, xlii, 101-104.—**Wyman** (H. C.) [Case.] *Detroit M. J.*, 1906, vi, 170-172.—**Zamazal** (J.) Ein Fall von chronischem Gehirnsabszess mit Durchbruch ins Antrum frontale. *Wien. med. Wchnschr.*, 1897, xlvii, 1190-1192.

Brain (Abscess of, Causes and pathology of).

DANOS (P.) *Pathogénie des abcès de l'encéphale. 8°. Paris, 1898.

FOSS (E.) *Drei Fälle von Hirnabszess nach akuter Otitis media mit Streptococcus mucosus als Erreger. 8°. Jena, 1909.

GILBERT (R.) *Contribution à l'étude des abcès du cerveau consécutifs à la dilatation des bronches. 8°. Paris, 1914.

LOBENHOFFER (W.) *Ueber die Entwicklung der Abszessmembran bei Gehirnsabszess. 8°. Erlangen, 1905.

Brain (Abscess of, Causes and pathology of).

STARCKE (O.) *Zwei seltene Ursprungsstätten des Gehirnsabszesses. [Würzburg.] 8°. Coburg, 1913.

Archambault (La S.) & **Sawyer** (H. P.) Brain abscess in relation to suppurative meningitis, with report of a case. *Albany M. Ann.*, 1908, xxix, 124-139, 1 pl.—**Barbacci** (O.) Sull' istologia patologica dell' ascesso cerebrale sperimentale. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1897, ii, 385-394.—**Beale** (P. T. B.) Case of cerebral abscess following acute mastoiditis. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1907, n. s., lxxxiii, 39.—**Bernstein** (E. P.) Brain abscess due to the Bacillus coli communis. *Med. Rec.*, N. Y., 1914, lxxxv, 249.—**Berry** (J.) On a case of necrosis of the frontal bone leading to cerebral abscess and hernia cerebri. *Polyclin.*, Lond., 1904, viii, 24.—**Calciati** (P.) & **Vaglio** (R.) L'enterococco causa di gravissime complicanze endocraniche d'origine otica. *Policlin.*, Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 929.—**Casamajor** (L.) Brain with double frontal abscesses. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1915, xlii, 235. *Also*: N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 757.—**Collins** (J.) A specimen of brain abscess. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1903, xxx, 569.—**Condat** (Mlle.) Abcès multiples du cerveau à pneumococcus. *Arch. de méd. d. enf.*, Par., 1917, xx, 91.—**Cookson** (H. A.) Case of solitary cerebral abscess. *M. tetragenesis infection*. *Lancet*, Lond., 1918, i, 905.—**Damaye** (H.) Abcès à staphylocoque du lobe frontal favorisé par la fatigue et le bombardement. *Progrès, méd.*, Par., 1918, 3. s., xxxiii, 402.—**Dardenne** (H.) A case of cerebral abscess with its post-mortem appearances. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1906, n. s., lxxxi, 553.—**Darier** (J.) Examen bactériologique du pus d'un abcès du cerveau. *Ecole prat. d. hautes études*. Lab. d'histol. du Coll. de France. *Trav.* 1891-3, Par., 1895, 148.—**De Gaetano** (L.) Ricerche sperimentali sulla genesi delle suppurazioni cerebrali. *Riforma med.*, Palermo, 1899, xv, pt. 1, 759; 772.—**Dick** (G. F.) & **Emge** (L. A.) Brain abscess caused by fusiform bacilli. *Tr. Chicago Path. Soc.*, 1914, ix, 95-100, 1 pl.—**Dinnikoff** (G.) [Abscess of the brain.] *Vrach. Gaz.*, S.-Peterb., 1911, xviii, 918.—**Dupré** (E.) & **Devaux** (A.) Abcès cérébral double et lésions nécrotiques diffuses de l'écorce chez un tuberculeux; syndrome méningé subaigu complexe. *Rev. neurol.*, Par., 1905, xlii, 453.—**Eagleton** (W. F.) Micropathology of brain abscess. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1916, xxv, [Discussion], 232-234.—**Efler** (L. R.) Brain abscess following streptococcus sore throat. *Laryngoscope*, St. Louis, 1921, xxxi, 95-100.—**Ferré** (J.) & **Faguet** (E.) Abcès du cerveau à streptothrix. *Ass. franc. pour l'avance. d. sc.* C.-r. 1895, Par., 1896, xxiv, pt. 2, 822-825.—**Green** (R. M.) A case of brain abscess showing the pneumococcus. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1908, l, 1419-1422. *Also*, Reprint.—**Hassini** (G. B.) Histopathological studies on brain abscess. *Med. Rec.*, N. Y., 1918, xciii, 91-96. *Also*, Reprint.—**Henderson** (J.) A case of idiopathic cerebral abscess. *Lancet*, Lond., 1913, i, 1525.—**Heyde** (M.) Zur Kenntnis der Gasgangrän und über einen Fall von Hirnabszess, ausschliesslich bedingt durch anaerobe Bakterien. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1908-9, lxi, 50-83, 3 pl. — Zur bakteriellen Aetiologie und Klinik des Hirnabszesses. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1908, xxxiv, 2214-2217.—**Hoffmann** (R.) Zur Pathologie (Heilung) des Hirnabszesses. *Verhandl. d. Deutsch. otol. Gesellsch.*, Jena, 1907, 199-201, 3 pl.—**Homén** (E. A.) Experimentelle und pathologische Beiträge zur Kenntnis der Hirnabszesse, ihrer Entstehung und Weiterentwicklung mit spezieller Berücksichtigung der dabei auftretenden Zellformen. *Arb. a. d. path. Inst. d. Univ. Helsingfors*, Berl., 1913, n. F. i, 1-80, 8 pl.—**Jessaman** (L. W.) Brain abscess as a complication of acute infection of nasal accessory sinuses. *Laryngoscope*, St. Louis, 1920, xxx, 147-149.—**Kerison** (P. D.) History of an obscure case of intracranial infection, with autopsy findings. *Ibid.*, 1919, xxix, 480-483.—**Kucherenko** (P. A.) [Abscess of the brain arising in the course of typhoid fever under the influence of the Gaffky-Eberth bacillus.] *Russk. Vrach.*, S.-Peterb., 1912, xi, 509-513.—**Lange** (W.) Zur Pathologie tiefliegender epiduraler Abszesse ohne Labrynthentzündung. *Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres* [etc.], Berl., 1908, ii, 162-178, 3 pl.—**Loehlein** (M.) Ueber Gehirnsabszess durch Streptothrix. *München. med. Wchnschr.*, 1907, liv, 1523-1525.—**McCasky** (G. W.) & **Porter** (M. F.) A case of brain abscess due to latent typhoid infection; operation; death from cardiac complication. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1903, xl, 1205. *Also*, Reprint.—**Migal** (F. I.) [On brain abscesses.] *Voyennno-med. J.*, S.-Peterb., 1904, ii, med.-spec. pt., 754-761.—**Miodowski** (F.) Beiträge zur Pathogenese und pathologischen Histologie des Hirnabszesses (nebst experimentellen Untersuchungen über die Abdichtung des Arachnoidealraumes. *Arch. f. Ohrenh.*, Leipzig, 1908, lxxvii, 239-309, 3 pl.—**Mirallé** (C.) Note sur l'histologie pathologique de la paroi de l'abcès cérébral. *Arch. de neurol.*, Par., 1906, 2. s., xxi, 451-460.—**Neustaedter** (M.) Report of a case of cerebral abscess, with autopsy. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1916, xliiii, 555.—**Pfingst** (A. O.) Brain abscess (circumscribed purulent encephalitis), its causes and pathology. *Mississippi Valley M. J.*, Louisville, 1918, xxv, 193-200.—**Presno y Bastiony** (J. A.) Micosis pulmonar y ótica, trepanación de un absceso intracranial,

Brain (Abscess of, Causes and pathology of).

micósico, consecutivo. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1913, xviii, 431-440.—**Richards** (G. L.) Report of a case of brain abscess with unusual findings. Tr. Am. Otol. Soc., New Bedford, 1915, xiii, pt. 3, 568-575. Also: Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1915, xxiv, 561-565.—**Rothstein** (T.) Brain abscess caused by an organism corresponding to the micrococcus intracellularis. Tr. Chicago Path. Soc., 1909-10, viii, 58.—**Sachs** (M.) Der Bacillus pneumoniae (Friedländer) als Erreger eines Hirnabscesses. Wien. klin. Wchnschr., 1901, xiv, 999-1001.—**Scott** (R. L.) & **Johnston** (W. H.) Brain abscess in a case of paratyphoid B. Lancet, Lond., 1915, i, 852.—**Simion** (L.-G.) & **Hamel** (H.) Cytologie du liquide céphalo-rachidien au cours des abcès du cerveau. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 384-396.—**Smith** (S. M.) A note on brain abscess formation, with report of cases. Tr. Am. Otol. Soc., New Bedford, Mass., 1910, xii, pt. 1, 185-192. Also: Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 804-809.—**Steiner** (J.) Ueber drei Gehirnabscesse mit Sectionsbefund. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1898, Leipzig, 1899, lxx, pt. 2, II. Hlfte, 257-260.—**Steinhaus** (P.) Corynebakterium pseudodiphthericum commune als Erreger eines Hirnabscesses. München. med. Wchnschr., 1905, lii, 1774-1776.—**Strother Smith** (F. F.) Multiple abscesses in the brain; with pathological report. Indian M. Gaz., Calcutta, 1917, lii, 413.—**Trofimoff** (N. P.) [Brain abscess as a sequel to oral hemorrhage.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1907, vi, 110-117.—**Vaibregar** (M.) Abscesso cerebral primitivo pneumococcus. Pediatría españ., Madrid, 1917, vi, 247.—**Wood** (G. B.) Brain abscess with autopsy findings. Surv. Head Surg., Wash., 1918, i, 193-198.—**Woolley** (F. G.) Brain abscess. Lancet-Clinic, Cincinnati, 1916, exvi, 66-68.

Brain (Abscess of, Complications and sequelæ of).

DELAUNAY (A.-C.-A.) *Contribution à l'étude des abcès cérébraux à forme hémiplegique. 8°. Bordeaux, 1907.

HÖBIG (G.) *Ueber die Kombination von Sinusphlebitis und Hirnabscess. [Breslau.] 8°. Neustadt, O.-S., 1913.

Also, in: Wien. klin. Rundschau, 1915, xxix, 31; 43.

LERAILLEZ (J.-A.) *Considérations cliniques sur l'aspect des réactions thermiques des abcès de l'encéphale. 8°. Lille, 1919.

Alt (F.) Spontaner Durchbruch eines Hirnabscesses durch die Schläfenbeinschuppe. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1918, lii, 276.—**Ambrosini** (U.) Ascesso epidurale, carne e tragitto fistoloso della rocca petrosa destra, sequestro del canale semicircolare orizzontale, paralisi completa del facciale destro; cura radicale; guarigione. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.] 1912, Siena 1913, xv, pt. 2, 623-643.—**Ansehtz** (E.) Ein Fall von traumatischem acutem Hirnabscess mit rechtsseitiger Hemianopsie und Gesichtshallucinationen. Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult. 1900, Bresl., 1901, lxxviii, 1. Abt., 228-232.—**Barek** (C.) A case of brain abscess with rare ocular symptoms. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1910, xix, 1100-1106.—**Bondiaud** (A.) Abcès du lobe sphéno-temporal; apasie et troubles moteurs; guérison. Ann. méd.-chir., Douai, 1908, xvi, 137-142.—**Bonvicini** (C.) & **von Haber** (H.) Ein Fall von Hirnabscess, kompliziert durch Meningitis. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xx, 232-256.—**Borchard** (U.) Ueber psychische Störungen bei einem Stirnhirnabscess. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1904, xxxiii, pt. 2, 245-256.—**Borries** (G. V. T.) [Respiratory paralysis in abscess of the brain.] Ugeskr. f. Læger, København, 1919, lxxxix, 325; 1060. Also, transl.: Acta oto-laryngol., Stockholm, 1918-19, i, 591-611.—**Brandenburg** (F.) Ueber die typischen partiellen Stammstörungen des Okulomotorius bei Abscessen und Geschwülsten im Schläfenlappen. Beitr. z. Augenh., Hamb. & Leipzig, 1912, xi, Hft., 1-18.—**Braun** (H.) Hémianopsie homonyme droite par abcès sous-cortical du lobe occipital gauche. Lyon méd., 1904, ciii, 897-900.—**Brown** (E. J.) Double frontal sinusitis, serous meningitis; operation; recovery. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1913, xix, 419.—**Charles** (J. W.) & **Clopton** (M. B.) A case of osteoma of the orbital plate of the frontal bone, brain abscess and thrombosis of the cavernous sinus. Interstate M. J., St. Louis, 1901, viii, 527-529.—**Cristau** (L. C. L.) & **Danany** (P.) Abcès idiopathique de l'encéphale ouvert spontanément dans la cavité céphalo-rachidienne. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1917, ciii, 205-209.—**Dabney** (S. G.) Orbital cellulitis, frontal sinus disease, abscess of brain; death. Louisville Month. J. M. & S., 1904-5, xi, 267-271.—**Defranceschi** (P.) Fall von Gehirnabscess mit nachfolgender Ventrikelausbuchung. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 88.—**Dupré** (E.) & **Devaux** (A.) Abcès cérébral, nérose corticale, syndrome méningé. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1906, xix, 239-246, 1 pl.—**Goerdit** (W.) Ein Fall von Heilung eines Schläfenlappenabscesses mit Durchbruch in den Seitenventrikel. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfl.,

Brain (Abscess of, Complications and sequelæ of).

Leipzig, 1915, xlviii, 101-121.—**Gordon** (A.) A subdural abscess followed by internal hydrocephalus of traumatic origin. Arch. Diagn., N. Y., 1909, ii, 175-180, 1 pl.—**Grant** (D.) Mastoid and temporal abscess as an extension of an extradural abscess which was followed by lateral sinus thrombosis and suppuration; operation; recovery. Clin. J., Lond., 1911-12, xxxix, 366.—**Gray** (A. A.) Report of a case of cerebral abscess; rupture into the lateral ventricle; post mortem examination, by Dr. Anderson. Glasgow M. J., 1908, lxi, 414-419.—**Hassin** (G. B.) Dementia and multiple tuberculous brain abscesses. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 737-740.—**Heine** (A.) Amnestische Aphasie und Hemiplegie in Folge Abscess des rechten Schläfe- und Hinterhauptlappens. Berl. klin. Wchnschr., 1903, xl, 648.—**Holmes** (B.) Trunk-anesthesia; a case of mutism for seven months; forcible closure of the lids for the same time; unwillingness to take food in the presence of others for nine months; all cured in two weeks by suggestion, uncovering evidences of abscess in the right side of the brain, probably due to otitic origin; operation, relative recovery. Med. Rec., N. Y., 1911, lxxx, 1313-1318. Also, Reprint.—**Hübner** (R.) Rechtseitiger Stirnhirnabscess mit gleichseitiger Conchyloporie, Adiakinesis und schlaffer Hemiparese. Sitzungsber. d. naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. u. Westphal. 1909, Bonn, 1910, Teil B, 37.—**Kennedy** (F.) Abscess of the right frontal lobe producing ipsilateral retrobulbar neuritis and central scotoma in the right visual field, with gross papilledema in the contralateral eye; operation; recovery. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y. & Lancaster Pa., 1911, xxxviii, 691.—**King** (G.) Perisinus abscess of the lateral sinus, with metastasis in liver and sterno-clavicular joint. J. Am. M. Ass., Chicago, 1904, xlii, 30-32.—**Klestadt** (W.) Zur mittelbaren Infizierung des Seitenventrikels von Hirnabscessen aus. Med. Klin., Berl., 1916, xli, 902.—**Knapp** (H.) A fatal otitic abscess in the left temporal lobe of the brain causing word-blindness; operation; autopsy. Arch. Otol., N. Y., 1900, xxix, 46-52. Also, transl.: Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1900, xxxviii, 209-215.—**Kramer** (S. P.) Case of abscess of the temporal lobe of the brain, complicated by post-operative infection and rupture of the lateral sinus, followed by complete recovery. Lancet-Clinic, Cincinnati, 1912, cxvii, 718.—**McCoy** (J.) Brain abscess simulated by acute suppurative otitis media complicated with acute polencephalitis and myelitis; acute labyrinthitis simulated by inflammation of geniculate ganglion and herpes auris. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1910, xix, 732-734.—**Maffei** (A.) Absces van de voorhoofdskwab der hersenen met spontaan doorbraak door den neus. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xiv, pt. 2, 2302-2304.—**Manasse** (P.) A case of double cerebral abscess with fistula into the ventricles; optic aphasia; recovery. Arch. Otol., N. Y., 1898, xxvii, 115-124.—**Millbury** (F. S.) A case of optic brain abscess (from chronic otorrhea); optic neuritis, opening of the mastoid and skull; recovery. Tr. N. York M. Ass., 1897, xiv, 208-210.—**Mollison** (W. M.) A case of non-infective meningitis five months after cerebral abscess. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Otol. Sect., 14-16. — Case of cerebral abscess; hernia cerebri; avulsion of abscess wall; complete homolateral ophthalmoplegia; recovery. Ibid., 1917-18, xi, Sect. Otol., 61.—**Pageuetecher** (H. E.) & **Thip** (A.) Akute Erblindung bei Hirnabscess. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1913, lxxv, 355-360. Also: Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1913, xxxix, 1709.—**Pegier** (H.) & **Lake** (R.) A case of sub-dural abscess; secondary pyemic symptoms after operation; lateral sinus and brain explored; recovery. Tr. Otol. Soc. U. Kingdom, Lond., 1902, iii, 25-29.—**Pommerehne** (F.) Linkseitiger Schläfenlappenabscess mit sensorieller Aphasie mit kompletter gleichseitiger und partieller gekreuzter Oculomotoriuslähmung. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1910, lxxxii, 25-32.—**Reipen** (W.) Stirnhöhlenentzündung, Pyämie, Meningitis serosa; Heilung. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1909-10, ii, 561-567.—**Reiss** (W.) Ein Fall von Panophthalmie mit Gehirnabscess und tödtlicher Meningitis. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1905, liii, 160-170.—**Rivers** (T. M.) Haemorrhage into a post-carotinal cervical abscess; ligation of the common carotid; recovery. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1919, xxx, 240.—**Rousseau** (R.) Hémi-anopsie horizontale inférieure; abcès du lobe occipital gauche; mort. Arch. méd. d'Angers, 1915, xix, 86-88.—**Russell** (C. K.) A case of partial auditory and visual aphasia with object-blindness due to an abscess of the brain. Maritime M. News, Halifax, 1908, xx, 266-268. Also: Montreal M. J., 1908, xxxvii, 517-520.—**Ruttin** (E.) The diagnosis of rupture into the lateral ventricle and of acute internal meningitis. Laryngoscope, St. Louis, 1913, xxiii, 819-824.—**Schäfer** (G.) Katatonisches Krankheitsbild bei Hirnabscess. Jahrb. f. d. Hamb. Staatskrankenanst. 1903-4, Hamb. & Leipzig, 1905, ix, pt. 2, 127-135. Also: Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1905, v, 127-135.—**Sharpe** (W.) Brain abscess complicating a local cranial infection. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxx, 312-314.—**Stucky** (J. A.) Multiple abscesses of the anterior surface of the left frontal lobe of the cerebrum complicated by mastoiditis and otitic meningitis; autopsy. Am. Pract. & News, Louisville, 1911, xlv, 33-36.—**Thomas** (A.) Abcès du lobe pariétal; hémi-anopsie; thésie; dysmétrie et bradykinésie; asynergie; apraxie; perturbations des fonctions d'arrêt. Rev. neurol., Par., 1913,

Brain (Abscess of, Complications and sequelæ of).

xxi, 637-652.—**Webster** (P. S.) Two intra-cranial abscesses, with sinus phlebitis. *Intercolon.* M. J. Australas., Melbourne, 1904, ix, 409-412.—**Whiting** (F.) A case of perisinuous epidural abscess, with facial paralysis; operation; recovery. *Arch. Otol.*, N. Y., 1898, xxvii, 250-258.—**Young** (W.) A case of cerebral abscess with unusual complications. *Brit. M. J.*, Lond., 1904, i, 604.

Brain (Abscess of, Diagnosis of).

Aboulker (H.) Contribution au diagnostic de l'abcès du cerveau. *Bull. de laryngol., otol. et rhinol.*, Par., 1910, xlii, 202-206. Also: *Bull. méd. de l'Algérie*, Alger, 1911, xxii, 283-289.—**Alderton**. Suspected brain abscess. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1910, xix, 755-758.—**Archambault** (La S.) A contribution to the symptomatology of cerebral abscess with especial reference to diagnosis and to indications for surgical intervention; report of two cases in which operation was followed by recovery. *Albany M. Ann.*, 1913, xxxiv, 6-29.—**Aufrecht** (E.) Ein 5 Jahre latent verlaufener scheinbar als Atropin-Vergiftung manifest gewordener Hirnabscess. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig., 1901-2, lxxii, 588-593.—**Babinski**. Abcès cérébral latent. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1915, xxix, 517.—**Balla** (A.) & **Piotti** (G.) Ascesso cerebrale latente. *Arch. ital. di otol. [etc.]*, Torino, 1920, xxxi, 74-78.—**Barck** (C.) A case of brain abscess with rare ocular symptoms. *Am. J. Ophth.*, St. Louis, 1910, xxvii, 324-329.—**Berens** (T. P.) Presentation of a patient, the subject of a brain abscess with unusual features. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1910, xix, 218-221.—**Bischoff** (E.) Ueber eine Methode der objektiven Darstellung der Lokalisation von multiplen Herden im Gehirn. *Deutsche Ztschr. f. Nervenh.*, Leipzig., 1916, lv, 48-52.—**Bloch** & **Hechinger**. Anomie bei Schläfenlappenabszess; ein Beitrag zur Symptomatologie und Diagnostik der otogenen Hirnabszesse. *Arch. f. Ohrenh.*, Leipzig., 1908, lxxvii, 32-41.—**Bouret** (C.) Considérations à propos d'un cas d'hippus observé au cours d'un abcès cérébral. *Lyon méd.*, 1906, cvii, 1270-1276.—**Boyce** (J. W.) The diagnosis of brain abscess as a department of general medicine. *Penn. M. J.*, Athens, 1906-7, x, 778-785.—**Bramwell** (B.) Chronic otorrhoea; head symptoms; suspected cerebral abscess. *Clin. Stud.*, Edinb., 1905-6, iv, 153-159.—**Bramwell** (E.) [Abscess in left occipital lobe of brain located during life by a right-sided hemichoriotopia.] *Tr. Med.-Chir. Soc.*, Edinb., 1905-6, n. s., xxv, 172.—**Burnet** (J.) Some points of interest in the clinical manifestations of cerebral abscess. *Practitioner*, Lond., 1903, lxxx, 820-825.—**Casamajor** (L.) The diagnosis of brain abscess. *Laryngoscope*, St. Louis, 1920, xxx, 436-440.—**Coughlin** (R. E.) Report of a case of cerebral abscess with masked symptoms. *N. York M. J. [etc.]*, 1908, lxxxv, 691. Also, Reprint.—**Cumston** (C. G.) The diagnosis of abscess of the temporo-occipital lobes of autogenous origin. *Internat. Clin.*, Phila., 1919, 29, s. ii, 110-114.—**Dabney** (S. G.) Abscess of brain. *Louisville Month. J. M. & S.*, 1904-5, xi, 428.—**Dean** (L. W.) Symptoms of temporo-sphenoidal abscess. *Laryngoscope*, St. Louis, 1910, xx, 1136-1146.—**Dench** (E. B.) The differential diagnosis between brain abscess and sinus thrombosis, and the treatment of these conditions. *Therap. Gaz. [etc.]*, Detroit, 1912, xxviii, 533-543. Also, Reprint.—**Dereum** (F. X.) Diagnosis and localization of brain abscess. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 1097-1101. [Discussion], 1103-1107. Also, *transl.* *Klin. therap.*, Wehnschr., Berl., 1912, xix, 1457; 1489.—**Downing** (F.) Undiagnosed brain abscess. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1909, liii, 632.—**Emerson** (F. P.) Chronic focal suppuration of the head with general symptoms, especially in adults. *Boston M. & S. J.*, 1913, clxviii, 85-90.—**Eshner** (A. A.) A case of undiagnosed brain abscess. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1909, lii, 1758. Also, Reprint.—**Facio** (L. J.) & **Borghini** (J. A.) Absceso del cerebro à síndrome meningítico cerebro-espal. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1915, xxii, pt. 2, 308.—**Glegg** (W.) & **Black** (H.) A case of X-ray diagnosis of a chronic cerebral abscess, secondary to frontal sinus suppuration. *Lancet*, Lond., 1915, i, 124.—**Gordiner** (H. C.) A case of abscess diagnosed as brain tumor. *Am. J. Insan.*, Balt., 1903, lix, 441-455, 2 pl. Also [Abstr.]: *N. York State J. M. & S.*, 1913, lii, 325-327. Also, Reprint.—**Hammond** (L. J.) On the diagnosis of cerebral abscess. *Proc. Phila. Co. M. Soc.*, Phila., 1900, n. s., ii, 64-67.—**Hoppe** (H. H.) The diagnosis of brain abscesses. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1903, xl, 702-708.—**Jack** (F. L.) Symptomatology, diagnosis and treatment of encephalitis and brain abscess. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1905, xiv, 722-729.—**Khoshkova** (V. K.) [Observations on abscesses of the frontal lobes of the brain.] *J. Neuropat. i. Psichiat.*, F. Korsakova, Mosk., 1914, xiv, 15-52, 5 pl.—**Lasagna** (F.) Per la diagnosi di suppurazioni endocraniche. *Arch. ital. di otol. [etc.]*, Torino, 1913, xxiv, 24-29.—**Lereboullet**. Sur un cas d'abcès du cerveau; difficultés du diagnostic; confusion avec l'urémie cérébrale et la méningite tuberculeuse. *Gaz. hebdom. de méd.*, Par., 1898, n. s., liii, 1153-1156.—**Lévy** (F.) Signes des abcès du cerveau. *Gaz. d. hóp.*, Par., 1907, lxxx, 267-273. Also: *Rev. de méd. v. chir.*, Barcel., 1909, xxiii, 274-288.—**Lewandowsky** (M.) Die Diagnose des Hirnabszesses. *Med. Klin.*, Berl., 1908, iv, 1011-1014.—**Loeper** (M.) & **Forester** (J.) Ependymite

Brain (Abscess of, Diagnosis of).

suppurée du mésocéphale simulant l'encéphalite épidémique. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hóp. de par.*, 1921, 3, s., xlv, 223-226.—**McCaskey** (G. W.) Report and discussion of a case simulating brain abscess of upper motor zone occurring as a sequel to pneumonia; operation; autopsy. *J. Indiana M. Ass.*, Fort Worth, 1918, ii, 302. Also, Reprint.—**Macewen** (J. A. C.) Encapsulated cerebral abscess, of large size and considerable duration, involving the temporo-sphenoidal lobe, island of Reil, and the ventricles, but causing comparatively slight symptoms. *Lancet*, Lond., 1910, i, 1533-1536.—**Mamerto Acuña**. Consideraciones sobre las dificultades de diagnóstico de las supuraciones cerebrales á propósito de un caso de abceso del lóbulo frontal con síndrome meníngeo y linfocitosis aracnoidiana. *Rev. Soc. méd. argent.*, Buenos Aires, 1906, xiv, 267-276.—**Maragliano** (D.) Forme non comuni di ascesso cerebrale. *Liguri med.*, Genova, 1912, v, 129-134.—**Menetrier** (P.) & **Durand** (A.) Abcès du cerveau localisé par un traumatisme chez un sujet porteur de dilatation bronchique et ayant évolué avec des symptômes de méningite cérébro-spinale. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hóp. de par.*, 1920, 3, s., xlv, 1066-1070.—**Oberndörfer** (E.) Zur Differentialdiagnose otitischer und metastatischer Hirnabszesse. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1906, xxxii, 1617-1620.—**Pallard** (J.) Abcès du cerveau à symptomatologie fruste. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1905, xxv, 188-194.—**Perthes**. Hirnabszess mit langer Latenz. *München. med. Wehnschr.*, 1918, lxxv, 225.—**Potts** (B. H.) Difficulties in the diagnosis of brain abscess. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1907, n. s., cxxiv, 113-117.—**R.** (B. P.) An early case of cerebral abscess. *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1898, xii, 484-486.—**Richardson** (C. W.) Symptomatology of cerebral abscess. *Maryland M. J.*, Balt., 1914, lvii, 64-68.—**Scherbak** (A. L.) Physikalische Diagnose eines Hirnabszesses. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1918, xxxi, 760.—**Sharpe** (W.) The diagnosis and treatment of brain abscess. *Laryngoscope*, St. Louis, 1914, xxiv, 200-209.—**Sims** (G. K.) A case of brain abscess, with peculiar symptoms. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1899-1900, iv, 338.—**Starr** (M. A.) The diagnosis of cerebral abscess. *N. York Eye & Ear Hosp. Rep.*, 1897, v, 91-104.—**Sträter**. Gehirnbrabszess im Röntgenbild. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1904, vii, 276-280.—**Strauss** (I.) Two cases of abscess in the occipital lobe exhibiting the Vernicke pupillary phenomenon. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1911, xxxviii, 697. Also: *N. York M. J. [etc.]*, 1911, xciv, 334-337. Also, Reprint.—**Whitehead** (A. L.) A case of temporo-sphenoidal abscess in which vomiting was entirely absent. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1909-10, iii, Otol. Sect., 73.—**Whiting** (F.) The differential diagnosis of acute and chronic brain abscess by means of the encephaloscope. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1903, xvi, 257-264.

Brain (Abscess of, Extra-dural).

AISTERMANN (A.) *Ueber extradurale Abszesse. 8°. München, 1904.

Bar (L.) Abcès extradural péricrânien; opération suivie de guérison; considérations pratiques. *Arch. internat. de laryngol. [etc.]*, Par., 1905, xx, 768-772. Also [Preliminary Abstr.]: *Bull. de laryngol., otol. et rhinol.*, Par., 1904, vii, 228.—**Botey** (R.) Antromastoiditis con caries del temporal consecutivas á una otitis media crónica; abceso extra-dural; tromboflebitis del seno transversal; trepanación total; abertura del seno sigmoideo en toda su extensión sin ligadura de la vular; curación. *Rev. de cien. méd. de Barcel.*, 1910, xxxvi, 1-7.—**Bryant** (W. S.) Exhibition of a patient recovered from recent operation for epidural abscess. *Tr. Am. Otol. Soc.*, N. Bedford, 1904, viii, pt. 3, 506-513. — Epidural abscess. *Post-Graduate*, N. Y., 1905, xx, 591.—**Cox** (G. H.) Two cases of extra-dural abscess complicating mastoiditis. *Maritime M. News*, Halifax, 1909, xxi, 157.—**Dench** (E. B.) The diagnosis and treatment of epidural abscess. *Brit. M. J.*, Lond., 1899, ii, 1002.—**Fagge** (C. H.) A fatal case of extra-dural abscess and cerebellar abscess. *Tr. Otol. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1901, ii, 43-47.—**Frémont** (A.) Abcès extra-dure-mérien occupant l'étage moyen et inférieur du crâne compliqué d'abcès énormes de la nuque; opération; guérison. *Rev. hebdom. de laryngol. [etc.]*, Par., 1905, ii, 454-457.—**Good** (R. H.) Epidural irritation and abscess. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1920, xxxix, 54-58. [Discussion], 259-267.—**Green** (J. O.) Three cases of extra-dural abscesses; operations and recoveries. *Boston M. & S. J.*, 1897, cxxxvii, 533-535.—**Halász** (H.) [Extradural abscess following inflammation of the mastoid process.] *Orvos hetil.*, Budapest, 1909, liii, 580.—**Henderson** (R. G.) A case of extradural abscess complicating acute middle-ear catarrh without perforation of the membrana tympani; operation; recovery. *Lancet*, Lond., 1904, ii, 1637.—**Hepe**. Ein Beitrag zur Kasuistik der tiefegelegenen epiduralen Abszesse ohne Labyrinthentzündung. *Ztschr. f. Ohrenh. [etc.]*, Wiesb., 1916, lxxiv, Orig., 91-100.—**Heyninx**. Un cas d'abcès extra-dural; opération; guérison. *Presse méd. belge*, Brux., 1907, lx, 398.—**Jansen** (W.) Extraduralabszess mit Sprachstörungen beim Erwachsenen. *Monatsschr. f. Ohrenh.*, Berl., 1908, xlii, 304-306.—**Jones** (C. P.) Report of a case of extra dural abscess. *Laryngoscope*, St. Louis, 1908, xviii, 557-559.—**Jones** (J. A.) An unusual case

Brain (Abscess of, Extra-dural).

of extra-dural (peri-sinus) abscess of otitic origin and its relation to melancholic stupor. *Lancet*, Lond., 1909, ii, 16.—**Kan** (P. T. L.) [A case of extradural abscess of the middle cranial fossa with perforation through the squamous portion of the temporal bone.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1920, i, 856.—**Keimer**. Ein sehr schwer zu diagnostizierender Fall von extraduralem Abscess der mittleren und hinteren Schädelgrube. *Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch.*, Jena., 1900, ix, 89-94.—**Klaier** (G.) A case of epidural abscess of the temporal region and abscess of the frontal lobe; operation; recovery. *Laryngoscope*, St. Louis, 1905, xv, 870-875.—**Lake** (R.) Extradural abscess perforating skull. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1917-18, xi, Sect. Otol., 59.—**Laurens** (G.) Abcès extra-dural avec pachyméningite d'origine otique; évidement du rocher; guérison. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.]*, Par., 1902, xxviii, 102-106.—**Lee** (C. G.) A case of extra-dural abscess; operation; recovery. *Tr. Otol. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1906-7, viii, 55. *Also*: J. *Laryngol.*, Lond., 1907, xxi, 261.—**Mahu** (G.) Périssinuite et abcès extra-dural latents chez un homme de soixante ans; opération; guérison. *Arch. internat. de laryngol. [etc.]*, Par., 1908, xxv, 1077.—**Mayer** (O.) Abscess im Hinterhauptlappen, Extraduralabscess, Sinus, Bulbus, Jugulumthrombose, Halsphlegmone und Mediastinitis. *Monatschr. f. Ohrenh. [etc.]*, Berl. & Wien, 1914, xlviii, 1293-1295.—**Moure** (E. J.) Sur un cas d'abcès extra-dural. *Ass. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.]*, Par., 1899, xiii, 284-286.—**Nordmann** (O.) Ausgedehnte epidurale Abszessbildung und zirkumskripte Meningitis beim Kinde, durch mehrfache Trepanation geheilt. *Zentralbl. f. Kinderh.*, Leipzig, 1910, xv, 89-91.—**Rona** (D.) [Extradural and perisinus abscess extending to the middle and posterior fossas, with necrosis of the mastoid process.] *Sebeszet, Budapest*, 1906, 15-17.—**Spencer** (S.) A case of extra-dural abscess. *Med. Fortnightly*, St. Louis, 1907, xxxii, 405-407.—**Thévenet** (C.) & **Roublier** (C.) Abcès extra-dure-mériens. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1906, lxxix, 1287-1291.—**Van de Calseyde** (J.) Abcès extradural; pyolabyrinthite et abcès du cervelet; autopsie crânienne. *Arch. internat. de laryngol. [etc.]*, Par., 1910, xxix, 804-811, 1 diag., 2 pl.—**Webb** (J. R.) A case of extra-dural abscess; operation; recovery. *Intercolon. M. J. Australas.*, Melbourne, 1905, ix, 118-120.

Brain (Abscess of, Frontal).

See, also, **Brain (Abscess of, Rhinogenic).**

MEYER (K. E. F. W.) *Ueber einen Fall von Stirnhirnsabscess. 8°. *Kiel*, 1907.

Abbott (F. C.) Three cases of pyogenic abscess of the frontal lobe. *St. Thomas's Hosp. Rep.*, 1896, Lond., 1897, n. s., xxv, 187-205.—**Avanzino** (G.) Ascesso cerebrale; lobo frontale destro. *Liguri med.*, Genova, 1912, v, 141.—**Borchard**. Ueber psychische Störungen bei einem Stirnhirnsabscess. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1904, lxxiv, 103-114.—**Cargill** (L. V.), **Turner** (W.) & **Thomson** (St. C.) A case of abscess in the left cerebral frontal lobe, originating from suppuration in the left frontal sinus. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1907-8, i, *Laryngol. Sect.*, 125-127.—**Cisneros**. Abcès du lobe frontal consécutif à une sinusite frontale. *Rev. heb. de laryngol. [etc.]*, Par., 1905, ii, 545-547.—**Curtis** (B. F.) Traumatic abscess of frontal lobe; operation; recovery. *Ann. Surg.*, Phila., 1897, xxvi, 240.—**De Gaetano** (L.) Ascesso del lobo frontale sinistro del cervello, conseguito a ferita d'arma da fuoco (fucile); tre altre encefalotomie per ferite d'arma da fuoco; guarigione. *Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir.*, Roma, 1904, xviii, 3-6. *Also*: *Clin. chir.*, Milano, 1906, xiv, 580-591, 1 pl.—**Denker** (A.) Rhinogener Frontallappenabscess und extraduraler Abscess in der Stirngegend, durch Operation geheilt. *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1900, x, 411-418.—**Diller** (T.) & **Everhart** (J. K.) Brain abscess in frontal region; operation; autopsy findings. *Penn. M. J.*, Athens, 1910-11, xv, 190-193.—**Forns**. Absceso de la región frontal del cerebro, sin fenómenos que lo revelaran en vida; autopsia. *Rev. espec. méd. La oto-rino-laryngol. españ.*, Madrid, 1903, vi, 263-266.—**Foulicher** & **Godlewski** (E.) Abcès cérébral tardif du lobe frontal. *Marseille méd.*, 1916-17, liii, 546-550.—**Giarre**. Ascesso del lobo frontale destro. *Atti d. Acad. med.-fis. fiorent.*, 1900, Firenze, 1901, 18. *Also*: *Sperimentale*. *Arch. di biol.*, Firenze, 1900, liv, 320.—**Gulllain** (G.) & **Libert** (E.) Considerations cliniques sur un cas d'abcès du lobe frontal gauche. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1920, 3, s., xlv, 680-685.—**Halstead** (A. E.) & **Vaughan** (R. T.) Frontal lobe abscess. *J. Mich. M. Soc.*, Battle Creek, 1912, xi, 73-83.—**Kucharszewski** (H.) [Abscess of the frontal lobe of the brain.] *Medycyna*, Warszawa, 1902, xxx, 778-781.—**Lee-gaard** (F.) Cerebral abscess of frontal sinus origin. *Laryngoscope*, St. Louis, 1920, xxx, 38-44.—**Lynch** (R. C.) Abscess of frontal lobe of brain. *Tr. Am. Laryngol. Ass.*, N. Y., 1917, xxxv, 144-150. *Also*: *Laryngoscope*, St. Louis, 1917, xxvii, 848-850.—**McCoy** (J.) Report of two cases of brain abscess in the frontal lobe, secondary to ethmoiditis and frontal sinusitis. *Ann. Otol. Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1910, xix, 287-294.—**McNab** (J. C. G.) Frontal lobe abscess. *Med. J. S. Africa*, Johannesburg, 1919-20, xv, 9-11.—**Mertins** (P. S.) Empyema of frontal sinus followed by extradural abscess and abscess of frontal lobe; operation and death from

Brain (Abscess of, Frontal).

hypostatic congestion of the lungs. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1904, n. s., xxvii, 684-689.—**Parry** (R. H.) Two cases of abscess in frontal lobe of brain. *Glasgow M. J.*, 1900, liv, 198-202. *Also*: *Tr. Med.-Chir. Soc. Glasg.*, 1902, til, 119-123.—**Prince** (A.) Abcès du lobe frontal sans affaiblissement intellectuel. *Rev. de psychiat.*, Par., 1912, xvi, 360-366.—**Quenu**. Abcès du sinus frontal; trépanation; défoncement de la paroi inféro-interne; large drainage par les fosses nasales; opération faite en 1894. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1904, n. s., xxx, 929-937.—**Rawling** (L. B.) A case of chronic abscess of the frontal lobe; complete removal of the walls; recovery. *Tr. M. Soc. Lond.*, 1906-7, xxx, 375.—**Sachs** (E.) A case of frontal lobe abscess. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1911, xxxviii, 693.—**Walker** (N.) A case of abscess of the frontal lobe of the brain following empyema of the frontal sinus. *Liverpool M.-Chir. J.*, 1912, xxxii, 189-194.—**Wishart** (D. J. G.) Frontal lobe abscess associated with acute mastoiditis. *Laryngoscope*, St. Louis, 1911, xxi, 824.

Brain (Abscess of, Metastatic).

VON CUBE (F.) *Ueber einen Fall von Hirnabscess mit sekundärer eitriger Meningitis nach operiertem Empyem der Pleurahöhle. 8°. *München*, 1902.

GROTH (F. P. W.) *Beitrag zu den metastatischen Hirnabszessen pulmonalen Ursprungs. 8°. *Berlin*, 1910.

KANDLER (R.) *Ein Fall von Gehirnsabszess entstanden durch Fortleitung eines Tonsillarabszesses. 8°. *München*, 1907.

KAUMHEIMER (L.) *Zur Casuistik der Hirnabszesse nach Bronchiektasien. 8°. *München*, 1905.

KROSZ (G. [C. L.]) *Ueber einen Fall von metastatischem Hirnabszess des rechten Schläfenlappens. 8°. *Kiel*, 1908.

TECHEL (E. W. F.) *Ein Fall von Bronchiektasie mit multiplen Hirnabszessen. 8°. *München*, 1901.

WEISS (R.) *Ueber metastatische Abszesse im Gehirn bei diffuser eitriger Bronchitis und Bronchopneumonie. 8°. *München*, 1904.

WITTENBERG (F. A. H.) *Zwei seltene Fälle von metastatischem Hirnabszess. 8°. *München*, 1909.

Ardin-Delteil. Abcès cérébral à forme méningitique, suite éloignée d'une pleurésie purulente. *Bull. méd. de l'Algérie*, Alger, 1908, xix, 613-620.—**Bannes**. Gehirnsabszess nach Zahnerkrankung. Misserfolg der Leitungsanästhesie? *Med. Klin.*, Berl., 1915, xi, 392-394.—**Barabino Amadeo** (S.) & **Ayerza** (L.) Sobre un caso de absceso cerebral en el curso de una bronquiectasia. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1918, xxv, 56.—**Bassoe** (P.) Brain abscess secondary to lung abscess. *Med. Clin. N. Am.*, Phila., 1919-20, iii, 1636.—**Bondy** (G.) Metastatischer Hirnabszess. *Monatschr. f. Ohrenh. [etc.]*, Berl. & Wien, 1919, liii, 775-782.—**Bramwell** (E.) Cerebral abscess secondary to bronchiectasis: fits with visual aura; hemiachromatopsia (relative hemianopsia). *Rev. Neurol. & Psychiat.*, Edinb., 1910, viii, 77-94, 3 pl.—**Brun** (V.) Ascesso cerebrale da bronchite putrida occulta. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1912, xv, 227.—**Clayton** (T. A.) Multiple brain abscess following empyema. *Phila. M. J.*, 1901, vii, 437-439.—**Couteaud**. Abcès métastatique de l'encéphale en rapport avec les suppurations hépatopulmonaires. *Rev. de chir.*, Par., 1913, xlviii, 56-68.—**Eskridge** (J. T.) & **Parkhill** (C.) Two abscesses of the brain caused by septic emboli resulting from an old gunshot wound of the right lung inflicted thirty-two years before. *N. York M. J. [etc.]*, 1895, lxii, 168-173. *Also*, Reprint.—**Frontal** (G.) Cefaloematoma suppurato, trombosi del seno laterale destro, accessi metastatici multipli. *Riv. di clin. pediat.*, Firenze, 1914, xii, 114-119.—**de Gorse** (B.) Abcès temporal sous-périoste droit d'origine auriculaire suivi d'abcès métastatiques du centre ovale et du ventricule latéral gauche. *Rev. de laryngol. [etc.]*, Par., 1919, xi, 659-662.—**Grünberger** (V.) Bronchiektasie und Hirnabszess. *Prag. med. Wehnschr.*, 1907, xxxiii, 171-173.—**Hirschberg** (O.) Beitrag zur Lehre der Hirnabszesse (metastatische Hirnabszesse nach Bronchialdrüsenabszessen). *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1912-13, cix, 314-321.—**Lehmann** (W.) Drei Fälle von metastatischen Hirnabszessen nach Empyem (bezw. Thoraxfistel). *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1919, cxv, 181-198.—**Lindop** (L.) Abscess of the brain in association with pulmonary disease. *Lancet*, Lond., 1909, ii, 1026.—**McCoy** (J.) Report of two cases of brain abscess in the frontal lobe; secondary to ethmoiditis and frontal sinusitis. *Tr. Am. Laryngol. Rhinol. & Otol. Soc.*, New Bedford, Mass., 1910, 372-382.—**Neumann** (A.)

Brain (Abscess of, Metastatic).

& Lewandowsky (M.) Metastatischer Hirnabscess; [operative Heilung]. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1910, i, Orig., 88-91.—Perrin (M.) & Parlott (J.) Abscès cérébral, méningite fronto-pariétale et abcès vertébral au cours d'une broncho-pneumonie. Soc. de méd. de Nancy. C. r. . . , 1905-6, pt. 2, 89-91.—Porot. Abscès cérébral et bronchite fétide. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1904, iii, 299.—Rivet (L.) Abscès du cerveau au cours d'une dilatation des bronches. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1905, lxxx, 897-900.—Roulland (H.) Abscès métastatique du cerveau au cours d'une suppuration pleurale; trépanation; drainage de l'abcès; guérison. Paris chir., 1917, ix, 613-616.—Russell (A. E.) Bronchiectasis; cerebral abscess; operation and recovery; readmission and death. St. Thomas's Hosp. Rep., Lond., 1898-9, n. s., xxvii, 52-54.—Saelhof (C. C.) Multiple brain abscesses secondary to bronchiectasis and kyphoscoliosis. Tr. Chicago Path. Soc., 1920, xi, 66-69. Also: J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1920, li, 330-338.—Schorstein (The) lecture on abscess of the brain in association with pulmonary disease. Lancet, Lond., 1909, ii, 843-852.—Selfert. Sur les abcès du lobe frontal d'origine nasale. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1905, i, 689-695.—Spada (C.) Absceso metaneumónico del cerebro. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1916-17, iii, 135.—Spal (A.) [Brain abscess in a case of bronchiectasis.] Casop. lék. česk., v Praze, 1913, li, 595-598.—Throckmorton (T. B.) Cerebral abscess probably primarily due to suppurative tonsillitis. J. Iowa State M. Soc., Washington, 1915, v, 446-450. Also: Chicago M. Recorder, 1916, xxxviii, 128-138.—Willard (W. P.) Pyonephrosis and cerebral abscess. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 756.

Brain (Abscess of, Otitic).

See, also, **Brain**, (Abscess of, Temporal, etc.); **Cerebellum** (Abscess of), **Otitic**; **Ear** (Middle, Inflammation of, Complications, etc., of).

AUVERT (L.) *L'évacuation spontanée des abcès extra-duraux d'origine otique. 8°. Lyon, 1905.

AVINIER (G.) *Contribution à l'étude des abcès intraduraux d'origine otique. 8°. Lyon, 1913.

COHN (W.) *Pathogenese und Therapie otitischer endocranieller Erkrankungen. 8°. Breslau, 1899.

FABRE (P.-M.-J.) *L'abcès cérébral d'origine otique. 8°. Montpellier, 1915.

FAUVEL (J.-P.-E.) *Contribution à l'étude des abcès cérébraux d'origine otique. 8°. Paris, 1904.

GOFFMAN (M.) *Beitrag zur Klinik der extraduralen (epiduralen) Abszesse bei Ohreiterungen. 8°. Königsberg i. Pr., 1913.

HENKE (F.) *Ein Beitrag zur Prognose und Kasuistik der otitischen Hirnabszesse. [Breslau.] 8°. Wiesbaden, 1911.

HUSS (G. K. H.) *Durchbruch otitischer perisinöser Abszesse an die Schädeloberfläche. 8°. Kiel, 1900.

KOBER (A. M.) *Ueber unkomplizierte otogene Extraduralabszesse. 8°. Halle a. S., 1904.

KÖRNER (O.) Die otitischen Erkrankungen des Hirns, der Hirnhäute und der Blutleiter. Mit einem Vorwort von E. von Bergmann. 3. Aufl. 8°. Wiesbaden, 1902.

LOGEREAU (L.) *Contribution à l'étude des abcès du cerveau consécutifs aux otites. 4°. Paris, 1896.

MICHAELSEN (U.) *Zur Klinik der otitischen Hirnabszesse. [Göttingen.] 8°. Wiesbaden, 1912.

Also, in: Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1913, lxvii, 262-318.

MOULONGUET (A.) *Les abcès du cerveau d'origine otique. 8°. Paris, 1914.

NILUS (L.) *Des abcès cérébraux d'origine otique. 8°. Nancy, 1901.

PONTOPPIDAN (F.) De otogene abszesse in den lille hjerne og deres handling. 8°. Kjøbenhavn, 1906.

SALOMON (C.) *Ueber otitische Hirnabszesse mit Bericht über einige neue Fälle aus der

Brain (Abscess of, Otitic).

Halleschen Kgl. Ohrenklinik. 8°. Halle a. S., 1893.

SARCIRON (A.) *Des abcès de la région temporale à la suite de l'inflammation de l'oreille moyenne. 8°. Paris, 1907.

SCHELLER (J.) *Ueber Hirnabszess nach chronischer eitriger Mittelohrentzündung mit Beschreibung eines einschlägigen selbstbeobachteten Falles. 8°. Würzburg, 1892.

VOIGT (G. [W.]) *Vier otogene Hirnabszesse mit letalem Ausgange. 8°. Rostock, 1909.

WEISS (K. E.) *Ueber den otitischen Hirnabszess. 8°. München, 1904.

WICART. *Les abcès du lobe sphénotemporal du cerveau d'origine otique. 8°. Paris, 1906.

WOLINETZ (J.) *Contribution à l'étude des abcès des lobes temporo-occipitaux d'origine otique. 8°. Montpellier, 1914.

BACON (G.) Remarks on brain abscess in its relation to acute and chronic otitis media. N. York Eye & Ear Infirm. Rep., 1897, v, 105-112.—BALDENWECK (L.) Les collections suppurrées intra et extra-cérébrales d'origine otique. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1908, xxxiv, 567-591; 1909, xxxv, 30.—BALLABAN (T.) Ueber den orbitogenen Hirnabszess. Prag. med. Wchnschr., 1915, xl, 21.—BAR (L.) Etude sur les abcès du cerveau d'origine otogène et contribution à cette étude par de nouveaux cas. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1911, xxxii, 427-436. Also: Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1912, i, 33-46.—BELLWOS (H. P.) Otitic cerebral, cerebellar and extradural abscess. Homeop. Eye, Ear & Throat J., N. Y., 1899, v, 1-14.—BLAU (L.) Zur Lehre von den otogenen intrakraniellen Erkrankungen. Beitr. z. Anat. Physiol. Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1917, x, 86-156.—BONALD (A.) Deux observations intéressantes de complications endocraniennes d'otite moyenne suppurée. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1904, i, 721-728.—BRAUN (A.) Some remarks on otitic purulent leptomeningitis and brain abscess, with report of a case. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1912, n. s., vii, 46-54.—BRAUNSTEIN (I.) Ueber extradurale otogene Abszesse. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1902, lv, 168-257.—BROCA. A propos des complications intracrâniennes des otites. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxviii, 296-298.—BROSHINLOVSKI (P. K.) [Brain abscess of otitic origin.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1905, iv, 1537-1539.—BRYANT (W. S.) Some notes on otitic brain abscess. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 292.—BURNET (J.) Notes on a case of cerebral abscess due to chronic otitis suppurativa. Med. Times, Lond., 1911, xxxix, 892.—CALAMIDA (U.) Ascessi cerebrali otitici. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], Venezia, 1914, xvi, pt. 2, 105-135.—CAUSSADE, WICART & MILHIT. Les abcès du cerveau d'origine otique; étude clinique, thérapeutique et histologique à propos d'un cas de mort subite par hémorragie cérébrale. Bull. méd., Par., 1906, xx, 993-997.—CITELLI (S.) Die Wichtigkeit vorgebildeter anatomischer Wege für die Ausbreitung endokranieller Eiterungen otitischen Ursprungs nach aussen. Internat. Zentrabl. f. Ohrenh., Leipz., 1908, vi, 395-401.—CLARKE (J. M.) & FIRTH (J. L.) Intra-cranial complications of ear disease. Bristol M.-Chir. J., 1912, xxx, 97-121.—COLLIER (C. C.) Intracranial complications of otitic origin. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1912, xviii, 321-335.—DAY (E. W.) Intracranial complications of otitic origin. Penn. M. J., Athens, 1908-1909, xii, 803-814.—DEANE (L. C.) Cerebral complications of middle ear suppuration. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 351-353.—DENCH (E. B.) The intracranial complications of acute and chronic suppurative otitis media. Internat. Clin. Phila., 1909, 19, s., iii, 240-252.—DE ROSSI. Ascessi cerebrali otitici. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1897, Firenze, 1899, iii, 251-253.—DE STELLA. Abscès du lobe temporo-sphénoïdal et méningite otitiques. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1907, xxiii, 449-452. Also: Belgique méd., Gand-Haarlem, 1907, xiv, 27-29.—DIEULAFOY (G.) L'otite et les abcès du cerveau. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1902, v, 241-260.—DOLLEAR (A. H.) Brain abscess in its relation to chronic suppurative otitis media. St. Louis Clinique, 1906, xix, 115-118.—ELLETT (E. C.) Spontaneous recovery from apparent lateral sinus infection. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1909, iii, 135.—ENGELHARDT (G.) Oogene Senkungsabszesse und suboccipitale Entzündungen. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1907, li, 97-125.—FREY (H.) Contribution à l'étude des abcès cérébraux d'origine otique. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1903, xvi, 305-319. — De diagnose en chirurgie van het otitische hersenabsces. Med. Weekbl., Amst., 1905-6, xii, 475-479.—GESHELLIN (A.) [Multiple abscesses of the brain of otogenic origin.] Yezhemfies. Ushn., Gorlov. i Novos. Bollezn., S.-Peterb., 1914, xix, 299-305.—GOLDSTEIN (M. A.) Diseases of the ear which lead to brain abscess. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1101-1107.—GOT. Considérations cliniques sur les abcès du cerveau otogène. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1916, i, 209-229.—GRUNERT (C.) Ueber extradurale otogene Abszesse

Brain (Abscess of, Otitic).

und Eiterungen. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1897, xliii, 81-134. — Anatomische und klinische Beiträge zur Lehre von den intracranialen Complicationen der Otitis. München. med. Wehnschr., 1897, xlv, 1375; 1443. — Einiges über extradurale Abscesse. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1897, xxxii, 82. — Ueber vom Ohr ausgehende extradurale Abscesse. München. med. Wehnschr., 1898, xlv, 96. — **Habermann (J.)** Zur Lehre vom otogenen Hirnabszess. Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Gratz, 1907, xlv, 93-99. — **Hammerich (V.)** Zur Kenntnis des otitischen Hirnabszesses. Monatsschr. f. Ohrenh., Berl., 1901, xxxv, 1-33. — **Heaton (G.)** The symptoms and treatment of the intracranial complications of otitis media; with cases. Lancet, Lond., 1904, ii, 292-297. — **Hegner (J.)** Labyrinthitis und Hirnabszess. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1909, ii, 359-462. — **Hoffmann (R.)** Zur Kenntnis des Fiebers und seiner Ursache beim otitischen Hirnabszess. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1906, 282-290. — **Jaboulay & Rivière.** Des abcès cérébraux consécutifs aux otites suppurées. Rev. de chir., Par., 1897, xvii, 1005. — **Jansen.** Ueber otitische Hirnabscesse. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1891) 1892, xxii, pt. 2, 204-218. — **Johnson (H. R.)** Observations on the pathology, symptoms and diagnosis of brain abscess of otitic origin. West Virg. M. J., Huntington, 1918-19, xiii, 81-86. — **Kanasugi (H. E.)** Beiträge zu den intrakraniellen otogenen Erkrankungen. Monatsschr. f. Ohrenh., Berl., 1908, xlii, 238-259. — **Kaufmann.** Des abcès cérébraux consécutifs aux écoulements chroniques de l'oreille. Anjou méd., Angers, 1909, xvi, 133-140. — **Kelpler (G. F.)** Otitic brain abscess; report of two cases; observations concerning the disease. Med. & Surg. Monitor, Indianap., 1904, vii, 439-450. — **Knapp (H.)** Ueber Gehirn-Erkrankungen in Folge von Erkrankungen des Gehör-Organen, deren verschiedene Arten, Diagnose, Prognose, und Behandlung mit Schilderung von Fällen aus des Verfassers Praxis. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1893-4, xiv, 68-86. — **Körner (O.)** Die neueren Fortschritte in der Lehre vom otitischen Hirnabszess. Centrabl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1897, i, 3-9. — **Kyle (J. J.)** Intracranial lesions of otitic origin. Tr. Indiana M. Soc., Indianap., 1907, lviii, 94-106. Also: Am. J. Surg., N. Y., 1908, xxii, 195-200. — **Lambotte (A.)** Les complications cérébrales de l'otite purulente. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1903, iii, 154-165. — **Le Fort (R.) & Lehmann (S.)** Des abcès encéphaliques consécutifs aux otites suppurées. Gaz. d'hôp., Par., 1892, lxx, 337-346. — **Levin (L. T.)** [Intracranial complications of otitic origin.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1911, xviii, 1424; 1453. — **Lewis (R.)** A case of otitic brain abscess, and the lessons which it obviously teaches. Med. Rec., N. Y., 1902, lxi, 412-414. Also: Tr. M. Soc. N. Y., Albany, 1902, 359-364. — **Liedler (R.)** Ein Beitrag zur Kenntnis der otogenen Schläfenlappenabscesse. Med. Klin., Berl., 1914, x, 57; 106; 158. — **Lue.** Contribution à l'étude des complications intracranéennes survenant dans le cours des suppurations voisines du crâne (oreille moyenne; sinus frontal). Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1897, x, 410-461. Also [Abstr.]: Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1897, xxiii, 639-641. — The sub-periosteal temporal abscess of otitic origin, without intra-osseous suppuration. Internat. Otol. Cong. Tr., Balt., 1912, ix, 194-202. — **McClelland (L. A.)** Some comments relative to brain abscess. Hosp. Bull. Dep. Pub. Char., N. Y., 1917, i, 133. — **McKernon (J. F.)** A brief consideration of the pyogenic diseases of the brain of otitic origin. Laryngoscope, St. Louis, 1908, xvii, 10-37. — **Magro (F.)** Consideraciones clinicas sobre un caso de absceso cerebral. Rev. de med. y ciruj. práct., Madrid, 1905, lxxviii, 409-418. — **Maler (M.)** Erfahrungen über den otitischen Hirnabszess. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1914, xev, 163-238. — **Manasse (P.)** Beitrag zur Lehre vom otitischen Hirnabszess. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1900-1901, xxxviii, 336-341. — **Mendes (G.)** Sull' ascesso estradurale di origine otitica. Arch. ital. di otol. [etc.], 1905-6, xvii, 89-94. — **Monturrol (E.)** Contribución al estudio clínico de los abscesos intracranéanos de origen ótico. Arch. de ginecop., Barcel., 1904, xvii, 486-489. — **Moure (E. J.)** Contribution à l'étude des abcès du cerveau d'origine otique. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1905, ii, 689-712. — **Muek.** Beiträge zur Kenntniss der otitischen Erkrankungen des Hirns, der Hirnhäute und der Bluteiter. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1899, xxxv, 218-220; 1900, xxxvii, 174; 197; 1 diag. — **Müller (R.)** Drei otitische Schläfenlappenabscesse. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1897, xxiii, 842-847. — Zur Lehre von den otitischen Hirnabszessen. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1900, i, 1-24. — Doppelter otitischer Schläfenlappenabszess. Ztschr. f. Ohrenh., [etc.], Wiesb., 1910, lxi, 183-190. — **Oertel.** Ueber ungewöhnliche otogene Abscesse. Charité-Ann., Berl., 1909, xxxiii, 667-677. — **Pollini (F.)** Anatomismo clinico e ascesso cerebrale otitico. Gazz. med. lomb., Milano, 1917, lxxvi, 105-108. — **Potts (B. H.)** Intracranial involvement in acute middle-ear suppuration. Penn. M. J., Athens, 1908, xi, 781-785. — **Preysing (H.)** Otitic abscess of the temporal lobe. Arch. Otol., N. Y., 1901, xxx, 25-29. — **Ross (G. T.)** Cerebral and epidural abscesses of otitic origin. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 538-543. Also: Montreal M. J., 1909, xxxviii, 309-314. — **Sachs (B.) & Berg (A. A.)** The common and uncommon localization of otitic brain abscess, as illustrated by the cases, with recovery. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1909, xxxvi, 215-221. Also: Med.

Brain (Abscess of, Otitic).

Rec., N. Y., 1909, lxxv, 129-133. [Discussion], 162. — **Savariaud & Duthéillet de Lamothie.** Abcès cérébelleux et abcès cérébral d'origine otique. J. de méd. de Par., 1912, 2, s., xxiv, 171-174. — **Schaffer (K.)** Otogener Hirnabszess. Neurol. Centrabl., Leipzig, 1907, xxvi, 1042-1052. — **Schnelder (G.-E.) & Spiek.** L'abcès du lobe temporo-sphénoïdal d'origine otique. Arch. prov. de chir., Par., 1908, xvii, 622-642. — **Smith (S. M.)** Intracranial lesions complicating acute aural disease. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1911, xx, 601-611. — The importance of cerebral lesions complicating suppurative otitis media. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., [New Bedford, Mass.], 1909, 508-515. — **Starr (M. A.)** Intracranial lesions as sequelae of chronic purulent otitis media. Med. Rec., N. Y., 1906, lxxx, 369-372. — **Stenger.** Zum otitischen Hirnabszess. Berl. klin. Wehnschr., 1901, xxxviii, 292. — **Stucky (J. A.)** Some clinical observations in intra-cranial complications of otitic origin. Lanet-Clinic, Cincinnati, 1907, xeviii, 377-380. — **Sturm & Sucktorff.** Beiträge zur Kenntniss der otitischen Erkrankungen des Hirns, der Hirnhäute und der Bluteiter. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1902, xli, 111-125; 1 dag. — **Suné y Molist.** Contribución al estudio clínico de las complicaciones oto-cerebrales. Rev. de med. y ciruj., Barcel., 1905, xix, 49; 97; 145; 193; 241; 289; 345. — **Trofimow (N. P.)** Abszesse des Gehirns infolge von Ohrenentzündung. Med. Woche, Halle a. S., 1907, viii, 451; 461; 481. — **Uehermann (V.)** [Les affections otitiques du cerveau.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1904, 5, R., ii, 353-421. — Der otitische Hirnabszess. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1904, xli, 303-369. — Otitische Gehirnleiden; die otogene Pyämie und infektiöse Sinusthrombose. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1907, lxxii, 252-277. — **Udvarhelyi (K.)** [Causes, symptoms, and surgical treatment of brain abscess produced by purulent otitis media.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 963-968. Also, transl. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxviii, 163-178. — **de la Vega (J.)** Abscesos encefálicos de origen auricular. Bol. d. Inst. patol., México, 1906-7, 2. ep., iv, 453; 518. — **Voss.** Multiple Hirnabscesse bei gleichzeitig bestehender Mittelohrentzündung und eitriger Bronchitis. Veröffentl. a. d. Geb. d. Mil.-San.-Wes., Berl., 1906, 35. Hft., 245-252. — **Wagener (O.)** Beiträge zur Kenntnis der intrakraniellen Komplikationen im Anschluss an Mittelohrentzündungen. Charité-Ann., Berl., 1912, xxxvi, 485-492. — **Waldvogel.** Ueber Gehirncomplicationen bei Otitis media. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1898, xxiv, 549. — **Wiener (A.)** Clinical and anatomical manifestations of otitic brain abscess. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 137-140. [Discussion], 162. — **Zaalberg.** Het otogene hersenabsces. Med. Rev., Haarlem, 1904, iv, 34-52. — **Zimmermann (A.)** Die Verwendbarkeit des Dialysier-Verfahrens nach Abderhalden in der Klinik der otogenen intrakraniellen Komplikationen, zugleich ein Beitrag zur Organspezifität der Abwehrmerkmale (Abderhalden) auf Grund tierexperimenteller und klinischer Studien. Ztschr. f. Ohrenh., [etc.], Wiesb., 1914, lxxi, 133-207, 6 pl.

Brain (Abscess of, Otitic, Cases and statistics of).

JDA (S.) *Ueber einen ungewöhnlich frühzeitigen Fall von akutem, otitischen Schläfenlappenabszess. 8°. Gießen, 1914.

REISLAND (R.) *Zur Kasuistik der otitischen Hirnabszesse. 8°. München, 1913.

SIMON (E.) *Beitrag zur Kasuistik abscedirender Hirnentzündungen nach Otitis media purulenta chronica. 8°. Greifswald, 1890.

SITZLER (K.) *Zur Kasuistik der otogenen Grosshirnabszesse. 8°. Erlangen, 1910.

WEGELER (J.) *Ueber einen Fall von Hirnabszess nach Otitis media purulenta. 8°. Bonn, 1892.

Agulel. [Case.] Lyon méd., 1902, xcix, 44-47. — **Al-derton.** [Case.] Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 950-953. — **Bacon (G.)** [A fatal case.] Arch. Otol., N. Y., 1904, xxxiii, 269-272, 1 pl. — **Barnes (A. E.) & Kerr (W. S.)** A case of otitic meningitis and cerebellar abscess, with recovery. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 587. — **Baruhill (J. F.)** [Two cases.] Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., St. Louis, 1908, 484. — **Barr (T.)** [Case.] Glasgow M. J., 1898, xlix, 439. — **Beek (O.)** Akute Otitis, Hirnabszess mit auffallend dicker pyogener Membran. Monatsschr. f. Ohrenh., [etc.], Berl., 1916, i, 310. — **Beeo (L.)** Sur un cas d'abcès du lobe temporal consécutif à une ancienne otite chronique. Ann. Soc. méd.-chir. de Liège, 1903, xlii, 535-538. — **Berens (T. F.)** Abscess of frontal lobe of the brain, of otitic origin. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1913, xxii, 433-452, 2 pl. Also: Manhattan Eye, Ear & Throat Hosp. Rep., N. Y., 1914, xv, 200-225, 2 pl. — **Biologolovoff (N.)** [Case.] Vestnik Ushn., Gorlov. i Nosov. Bollezn., S.-Peterb., 1909, i, 438-450. — **Biggs (G. N.)** Temporo-sphenoidal abscess and meningitis following middle-ear suppuration. J. Laryngol., Lond., 1912, xxvii, 40. — **Blackwell (H. B.)** [Case.] Ann. Otol., Rhinol. &

Brain (Abscess of, Otitic, Cases and statistics of).

Laryngol., St. Louis, 1910, xix, 376-380. [Discussion], 451.—**Blau** (A.) [Case.] Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1903, xlii, 344-349.—**Bodkin** (H.) [Case.] Brit. M. J., Lond., 1917, i, 510.—**Bodewski** (T.) [Two cases.] Now. lek., Poznań, 1908, xx, 251; 342. Also, transl.: Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1908, xlii, 11-26.—**Bondy** (C.) [Case.] Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1915, xlix, 503.—**Boulay** (M.) Abcès épidual extériorisé par le trou déchiré postérieur. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1906, ii, 273-276.—**Bousquet** [Case.] Rev. internat. de rhinol., otol. et laryngol., Par., 1898, ix, 251.—**Boyle** (C. C.) [Cases.] J. Ophth., Otol. & Laryngol., N. Y., 1899, xi, 113-123.—**Bralshtn** (W. C.) [Case.] N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 446. Also, Reprint.—**Brindel**. Méningo-encéphalite diffuse aiguë consécutive à une otite moyenne suppurée. Bull. Soc. d'anat. et physiol. de Bordeaux, 1894, xv, 17-21.—**Broca**. [Case.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1899, n. s., xxv, 873-877. Also, hebdomadaire de méd., Par., 1899, n. s., ii, 1132.—**Burnett** (C. H.) Otitic epidural abscess in the middle cranial fossa associated with abscess of temporal lobe of the brain. Ann. J. M. Sc., Phila., 1897, n. s., cxiv, 546-549.—**Buys** (E.) Un cas d'abcès cérébral d'origine otique avec mastoïdite et abcès périsinus; opération; guérison. Parole. Rev. internat. de rhinol. [etc.], Par., 1902, n. s., iv, 109-115.—**C** (W. R.) [Case.] Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1919, xxxiii, 193.—**Chavasse** (P.) Abcès sus-dure-mérian d'origine otique ouvert spontanément à travers du parietal. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1904, xviii, 423-431.—**Coates** (G. M.) [Three cases.] Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, xxvi, 408-415.—**Coe** (A. H.) [Three cases.] Arch. Otol., N. Y., 1898, xxvii, 237-246. Also, Reprint.—**Collins** (B. C.) [Case.] Long Island M. J., Brooklyn, 1913, vii, 202.—**Compaiard** (C.) [Case.] Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1908, xxv, 545-548.—**Davis** (H. J.) Temporoparietal abscess following mastoid disease and aural polypus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Otol. Sect., 102.—**Dean** (L. W.) A few brief remarks regarding temporoparietal abscess of otitic origin: report of three cases with somewhat unusual findings. Iowa M. J., Des Moines, 1914, xx, 475-479.—**Delamater** (N. B.) [Case.] N. Albany M. Herald, 1905-6, xxiv, 110.—**Deneb** (E. B.) [Two fatal cases.] Tr. Am. Soc. Med., N. Bedford, 1905, ix, 133-149, 4 ch. Also: Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1905, n. s., cxxx, 191-203. [Case.] Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, 1907, ix, 133-149. [Case.] Am. J. M. Sc., Phila., 1907, n. s., cxxxiv, 692-701. Also, Reprint.—**A consideration of brain abscess, of otitic origin, based upon a study of twenty-one cases.** Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1912, xii, 737-761. Also, Internat. Otol. Cong., Tr. Balt., 1912, ix, 278-299.—**De Pieri** (G.) [Case.] Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1898, xxix, 443-452.—**D'Hooze** (P.) Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1902, i, 363-369.—**Dieu**. Abcès extra-dural consécutif à une otite moyenne aiguë: trépanation spontanée et ouverture dans la fosse temporale externe; apophyse mastoïde intacte. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1906, i, 85-91.—**Eagleton** (W. P.) [Case.] Tr. M. Soc. N. Jersey, Newark, 1902, 194-201.—**Elliott** (E. L.) & **Morson** (C.) [Case.] J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1918, iv, 217-220.—**Gaudier**. [Two cases.] Echo méd. du nord, Lille, 1903, vii, 243-246.—**Goris** (C.) [Four cases.] Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1902, i, 99-107.—**Gradenigo** (G.) [Two cases.] Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1897, 3. s., xiv, 80-83. Also, transl.: Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1897, xxiii, 396-399. [Two cases.] Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1900-1901, x, 305-318.—**Gruening** (E.) A case of otitic brain abscess (right temporoparietal) causing subdural and extradural abscesses in the posterior fossa through a fistulous track. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, 1898, vii, 36-44, 1 pl.—**Guttmann** (J.) Report of a case of an otitic abscess of the brain. Am. J. Surg., N. Y., 1919, xxxiii, 196. Also: Laryngoscope, St. Louis, 1919, xxxix, 581.—**Hanus & Ferry**. Lepto-méningite purulente partielle d'origine otique. Province méd., Par., 1912, xxiii, 448-450.—**Harms** (H.) Ein geheilter Fall von multipler Hirnabszessbildung nach akuter Mittelohreiterung. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1914-15, lxxi, 118-123.—**Heaton** (G.) [Two cases.] Birmingham M. Rev., 1903, n. s., ii, 634-640, 1 diag.—**Heimann** (T.) Ein Fall von akutem, otitischen Schläfenlappenabszess (induziert durch Otitis media suppurativa acuta artificialis; Einiges zur Statistik der otitischen Hirnabszesse). Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1905, lxxvi, 303; 1905-6, lxxvii, 1, 1 pl.—**Heine** (B.) [Cases.] Ibid., 1898, xiv, 269-284. — Circumskripte Gangrän der Dura und subduraler Abszess in der hinteren Schädelgrube in Folge chronischer Mittelohreiterung. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1903, xxix, 719.—**Hennebert & Rousseaux**. Pyohémie otitique par phlébite du sinus et de la jugulaire; guérison sans intervention opératoire. Rev. internat. de rhinol., otol. et laryngol., Par., 1898, ix, 380-384.—**Hofer** (I.) Kasuistische Beiträge zur otogenen Hirnhautentzündung. Wien. med. Wehnschr., 1905, lv, 226-231.—**Hüttig**. Zur Kasuistik der endokraniellen Komplikationen der Mittelohreiterungen. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1906, lxxviii, 233-251.—**Humbé** (L.) [Case.] Han-

Brain (Abscess of, Otitic, Cases and statistics of).

del. v. h. Vlaamsch nat.-en geneesk. Cong., Brugge, 1908, xi, 135-140.—**Jabouly & Rivière**. [Case.] Ass. franc. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1897, xi, 244-251.—**Jacoby** (F.) Ein Fall von Extraduralabszess in Folge von Otitis media. Cor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Weimar, 1899, xxviii, 323-325.—**Jacques**. [Two cases.] Rev. méd. de l'est, Nancy, 1903, xxxv, 21-25.—**Jordan** (C. H. R.) [A fatal case.] Arch. Otol., N. Y., 1904, xxxiii, 186-195, 4 pl.—**Just** (H.) [Cases.] Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1907, lxxiii, 123-130.—**Kalmus** (E.) [Case.] Prag. med. Wehnschr., 1897, xxii, 609; 621.—**Kelper** (G. F.) [Two cases.] Tr. M. Soc. Virg., 1904, Richmond, 1905, 269-286, 1 ch.—**Klessens** (J. J. H. M.) [Abscess in the left hemisphere of the cerebrum in otitis media of the right side.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, i, 1269-1271.—**Klug** (N.) [Endocranial complications of otitic origin, especially in regard to the index of last year.] Orvosi hetil., Budapest, 1902, xlii, 59; 79; 97.—**Knapp** (H.) History and autopsy of two cases of fatal otitic brain disease; a typical abscess in the temporo-sphenoidal lobe. Arch. Otol., N. Y., 1895, xxiv, 121-124, 1 pl.—**Körner**. Drei Fälle von geheilten otitischen Sinuserkrankungen. Kor.-Bl. d. allg. Mecklenb. Aerztever., Rostock, 1897, 538-540.—**Konietzko** (P.) Ein Fall von rechtsseitigem Schläfenlappenabszess combiné mit Labyrinthitis mit Ausgang in Heilung. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1907, lxxiii, 11-16.—**Kopetzky** (S. J.) [Ten cases.] Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1908, xvii, 117-139. Also: Manhattan Eye, Ear & Throat Hosp. Rep., N. Y., 1909, x, 199-230.—**Kyle** (J. J.) [Case.] Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1906, xv, 229-232.—**Lasagna** (P.) [Two cases.] Boll. d. Soc. med. di Parma, 1913, 2. s., vi, 221-223. Also: Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.] 1913, Venezia, 1914, xvi, pt. 2, 348-352.—**Lavrand** (H.) Deux cas d'abcès otogènes sans participation de l'antre mastoïdien. Nord méd., Lille, 1905, xi, 58.—**Lederman** (I.) [Case.] Am. Pract. & News, Louisville, 1904, xxxviii, 449-458. [Discussion], 475-477.—**Levy** (O.) [Three cases.] Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1908-9, lxxviii, 35-53, 1 pl.—**Lombard, Bloch** (A.) & **Moulon-guet** (A.) Un cas d'abcès du lobe frontal du côté opposé à une otite suppurée chronique. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., xi, 749-753.—**McKernon** (J. F.) [Case.] Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1905, xiv, 52-55. Also: Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., 1905, St. Louis, 1906, xi, 467-474.—**Malan** (A.) Abscesso extradural consecutivo ad otite traumatica provocato. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1918, xxxvi, 61-63.—**Manasse** (P.) Ueber einen geheilten Fall von doppeltem Hirnabszess mit Ventrikelfistel; optische Aphasie. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1897, xxxi, 225-233.—**Mann** (R. H. T.) [Case.] J. Arkansas M. Soc., Little Rock, 1918-19, xv, 67.—**Marsh** (F.) [Cases.] Brit. M. J., Lond., 1898, i, 1128-1130.—**Mavey** (E. E.) [An unusual case.] Northwest Med., Seattle, 1916, xv, 88.—**Milbury** (F. S.) A case of otitic brain abscess (from chronic otorrhea) optic neuritis; opening of the mastoid and skull; recovery. Med. Age, Detroit, 1898, xvi, 649-651.—**Mort** (J.) Ein Fall von otitischen Hirnabszessen im Hinterhauptslappen. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1896, xxix, 191-202. Also, transl.: Arch. Otol., N. Y., 1897, xxvi, 297-307.—**Moure** (E. J.) [Case.] Atti d. xi. Cong. med. internaz. 1894, Roma, 1895, v, otol., 10-14. [Three cases.] Rev. internat. de rhinol., otol. et laryngol., Par., 1898, viii, 266-278. Also [Abstr.]: Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1897, xxiii, 628. [Case.] Arch. Otol., N. Y., 1899, xxviii, 449-451. [Two cases.] Internat. Otol. Cong. Trans. 1899, Lond., 1900, vi, 138-147. Also: Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1900, i, 513-523. Also, transl.: Laryngoscope, St. Louis, 1899, vii, 205-212. [Two cases.] Ass. franc. de chir. Proc.-verb., Par., 1909, xxii, 446-448. [Case.] Gaz. hebdomadaire de Bordeaux, 1909, xxx, 81. [Two cases.] Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1911, i, 23; 65.—**Murphy** (J.) [Case.] Austral. M. J., Melbourne, 1912-13, n. s., ii, 1177.—**Murphy** (J. W.) [Five cases.] Laryngoscope, St. Louis, 1915, xxv, 700-708. Also: Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1916, xxv, 183-190.—**Myers** (E. L.) Multiple brain abscesses of otitic origin. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1916, xxiii, 4-6. Also, Reprint.—**Myrdin** (H.) [Otogenous multiple intracranial disease.] Ugeskr. f. Læger, København, 1920, lxxxii, 687; 720.—**Neumann** (H.) Otogener Senkungsabszess. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1913, xlvii, 479.—**Nicolas** (M.) [Case.] Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1909, i, 161-166.—**Nicolini** (S.) [Case.] Semana méd., Buenos Aires, 1904, xi, 961-966.—**Nielsen** (E.) Fall von Epiduralabszess, Pachymeningitis, Abszess cerebri, bei einer chronischen Ohreiterung mit Cholesteatom. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1915, xlix, 21.—**Noordenbos** (W.) Genezen otogeen hersenabszess. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, i, 595.—**Noury** (Z.) Abcès chronique du lobe temporal gauche consécutif à une otorrhee avec cholesteatome. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1904, vii, 259.—**Oppenheimer** (S.) [Case.] Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1910, xix, 745-748.—**Panise** (R.) [Two cured cases.] München. med. Wehnschr., 1903, i, 711.—**Pfingst** (A. O.) [Case.] Louis-

Brain (Abscess of, Otitic, Cases and statistics of).

ville M. J., 1908, xv, 52-54.—**Pierce** (N. H.) Cholesteatoma with perisinus (extra-dural) abscess. *J. Ophth. & Otolaryngol.*, Chicago, 1907, i, 306.—**Poll** (C.) [Two cases.] *Boll. d. r. Accad. med. di Genova*, 1904, xix, 327-332. — [Case.] *Arch. ital. di otol. [etc.]*, Torino, 1905-6, xvii, 265-275.—**Preysing** (H.) [Case.] *Ztschr. f. Ohrenh.*, Wiesb., 1899, xxxv, 108-116, 3 pl.—**Pusateri** (S.) [Case.] *Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso*, Firenze, 1911, xxix, 1-7, 1 pl.—**Relk** (H. O.) A case of extensive cerebral abscess, of otitic origin, evacuating itself through the tympanum. *Tr. Am. Otol. Soc.*, New Bedford, Mass., 1912, xii, pt. 3, 545-553.—**Reimers**. Ein Fall von otogenem Extradural- und Schläfenlappenabscess. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 1935.—**Richards** (G. L.) [Case.] *Boston M. & S. J.*, 1900, cxliii, 159. Also, Reprint.—**Ryland** (A.) A case of temporo-sphenoidal abscess in the course of chronic otitis media. *Brit. M. J.*, Lond., 1914, i, 754.—**Sacquépée**. Abcès gazeux du cerveau d'origine otitique. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1899, lxxiv, 366.—**Santuste y Camisón**. [Case.] *Arch. de oftal. Hispano-Am.*, Barcel., 1914, xiv, 72-75.—**Sauer** (W. E.) [Case.] *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1915, xii, 201-204. [Discussion], 239.—**Schouten** (H. A.) [Case.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1918, ii, 2014-2017.—**Scott** (Anna H.) A case of encephalitis with external discharge of pus and recovery. *China M. Miss. J.*, Shanghai, 1900, xiv, 166.—**Sheppard** (J. E.) & **Browning** (W.) Report of a case of brain abscess; notes on localization. *Tr. Am. Otol. Soc.*, New Bedford, 1906, ix, pt. 2, 296-303.—**Sidley** (F. K.) [Three cases.] *Illinois M. J.*, Springfield, 1907, xli, 373-378.—**Smith** (S. M.) [Two cases.] *Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc.*, New Bedford, Mass., 1913, xix, 285-293. — Exhibition of otitic brain abscess cases and a mastoid exenteration by nature. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1913, xxii, 769-775.—**Speroni** (D.) [Case.] *An. d. Circ. méd. argent.*, Buenos Aires, 1903, xxvi, 219-222.—**Spira** (R.) A case of extradural abscess. *J. Laryngol.*, Lond., 1908, xxiii, 14-21.—**Stuffer** (A.) [Case.] *Arch. ital. di otol. [etc.]*, 1905-6, xvii, 203-208.—**Taptas** (N.) Un cas d'abcès périsinus consécutif à une otite purulente aiguë survenue après guérison complète de l'otite. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.]*, Par., 1901, xxvii, 155.—**Thompson** (J. A.) [Case.] *Lancet-Clinic*, Cincin., 1908, xcix, 466.—**Thomson** (J. J.) [Two fatal cases.] *Arch. Otol.*, N. Y., 1907, xxxvi, 576-585.—**Trétop**. Volumineux abcès du cerveau consécutif à une otite moyenne purulente. *Presse oto-laryngol. belge*, Brux., 1906, v, 413-416.—**Uchermann** (V.) [Case.] *Arch. Otol.*, N. Y., 1904, xxxiii, 416-437.—**Van den Wildenberg** (L.) [Case.] *Ann. Soc. de méd. d'Anvers*, 1907, lxi, 81-85.—**Vernazza** (G.) [Case.] *Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso*, Firenze, 1898, xvi, 190-201.—**Vierhuff** (J.) [Case.] *St. Petersb. med. Wehnschr.*, 1909, xxxiv, 13-15.—**Voss** (F.) [Three cases.] *Ztschr. f. Ohrenh.*, Wiesb., 1902, xli, 223-233. — [Four fatal cases.] *Ibid.*, 1906-7, liii, 57-72.—**Voyachek** (V.) [Paradoxical cases of abscesses of the brain tissue of otitic origin.] *Vestnik Ushn.*, Gorlov., I. Nosov, Bolzern., S.-Peterb., 1914, vi, 362-379.—**Wakefield** (Alice E.) Report of a fatal case of latent temporo-sphenoidal abscess of otitic origin, followed by multiple secondary cerebral abscesses. *Arch. Otol.*, N. Y., 1904, xxxiii, 273-282, 2 pl.—**Walker** (S.) Notes of an unusual and fatal case of cerebral abscess. *Tr. Otol. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1905-6, vii, 47-50.—**Warner** (A. G.) [Case.] *J. Ophth., Otol. & Laryngol.*, Lancast., Pa., 1912, xviii, 15-19. [Case.] *Ibid.*, 1913, xix, 316-318.—**Welty** (C. F.) A report of eleven cases of cerebral complication due to acute and chronic suppuration of the middle ear, with complete analysis of five. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1907, xvi, 858-870.—**Whale** (H. L.) Two cases of post-operative intracranial infection of otitic origin. *J. Laryngol.*, Lond., 1916, xxxi, 33-36.—**Witt** (N.) [Three cases.] *Hygiea*, Stockholm, 1916, lxxvii, 783-788.—**Woods** (R. H.) [Case.] *Tr. Otol. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1902, iii, 108-113.—**Zebrowski** (A.) [Cases.] *Monatsschr. f. Ohrenh.*, Berl., 1906, xl, 544-555.

Brain (Abscess of, Otitic, Causes and pathology of).

Alt (F.) Beiträge zur Pathologie und Therapie der otitischen Hirnabszesse. *Ztschr. f. Ohrenh.*, Wiesb., 1909, lvii, 113-125.—**Barth**. [Präparat eines otitischen Hirnabszesses.] *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. & Berl., 1906, xxxii, 484.—**Brunel**. Abcès du cerveau d'origine otitique; opération; autopsie. *Arch. internat. de laryngol. [etc.]*, Par., 1908, xxv, 790-794.—**Debrle** (E.-J.) & **Ducurthil** (E.) Abcès multiples du cerveau d'origine otitique; trépanation; autopsie. *Arch. de méd. et pharm. mil.*, Par., 1899, xxxiv, 381-388.—**Gatscher** (S.) Ueber die Beziehung des Status thymico-lymphaticus (hypoplasticus) zur Pathogenese von otitischen intrakraniellen Prozessen. *Wien. med. Wehnschr.*, 1919, lxi, 837-842.—**Geronzl** (G.) Contributo allo studio dei momenti etiologici delle complicate cerebrali di origine otitica. *Arch. ital. di otol. [etc.]*, Torino, 1897, vi, 124-133.—**Grahe** (K.) Ein bisher noch wenig gewürdiger Ueberleitungsweg zwischen Warzenfortsatz und Schädelinnere. *Arch. f. Ohren-, Nassen- u. Kehlkopfh.*, Leipz.,

Brain (Abscess of, Otitis, Causes and pathology of).

1920, cvi, 254-266.—**Hammerschlag** (A.) Demonstration eines anatomischen Präparates eines otitischen Hirnabszesses im Schläfenlappen. *Aerzt. Centr.-Anz.*, Wien, 1899, xi, 42.—**Harris** (T. J.) Pathologic findings of intra-cranial complications of middle ear diseases. *Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc.*, St. Louis, 1906, xi, 70-91, 3 tab. Also: *Laryngoscope*, St. Louis, 1905, xv, 535-544, 3 tab.—**Hasslauer**. Die Mikroorganismen bei den endokraniellen otogenen Komplikationen; Sammelreferat. *Internat. Centralbl. f. Ohrenh.*, Leipz., 1906-7, v, 1-18.—**Hastings** (H.) A case of cerebral abscess of otitic origin; operation; apparent recovery; relapse; operation; autopsy. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1905, iii, 316.—**Haymann** (L.) Zur Pathologie und Klinik der otogenen Grosshirnabszesse. *München. med. Wehnschr.*, 1913, lx, 65; 135.—**Hinsberg** (V.) Zur Entstehung der otitischen Kleinhirnabszesse; Infektion durch den Hiatus subarcuatus. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. & Berl., 1904, xxx, 1425-1428.—**Knapp** (H.) A fatal otitic abscess in the left temporal lobe of the brain causing word-blindness; operation; autopsy. *Arch. Otol.*, N. Y., 1900, xxix, 46-52.—**McKernon** (J. F.) Report of a case of brain abscess following purulent disease of the middle ear, with autopsy report by G. S. Dixon. *N. York Eye & Ear Infirm. Rep.*, N. Y., 1904, xi, 91-93, 1 tab.—**Miginlac** (G.) Abcès cérébral frontal d'origine otitique, abcès extra-dural cérébelleux à distance; évolution latente; autopsie. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1911, lxxxvi, 181-184.—**Milligan** (W.) Some observations upon the pathology of intra-cranial suppuration of otitic and rhinitic origin. *Med. Chron.*, Manchester, 1898-9, n. s., x, 241-250.—**Mouret** (J.) Des voies de propagation de l'infection de l'oreille moyenne dans l'intérieur du crâne. *Cong. internat. de méd. (xvi.)*. C.-r., Budapest, 1909, Sect. xvi, Otol., 25-50. — Encore un mot sur la voie lymphatique dans la propagation de l'infection otitique dans l'intérieur du crâne. *Arch. internat. de laryngol. [etc.]*, Par., 1911, xxxi, 39-44.—**Neumann** (H.) Zur Klinik und Pathologie der otitischen Schläfenlappenabszesse. *Ztschr. f. Ohrenh.*, Wiesb., 1905, xlix, 319-331.—**Ohlmacher** (A. P.) The bacterium vulgare in a case of cerebellar abscess and leptomeningitis following middle-ear disease. *Cincin. Lancet-Clinic*, 1897, n. s., xxxix, 221-223.—**Schmiegelow** (E.) Beiträge zur Pathologie der otogenen Gehirnszesse. *Nord. med. Ark.*, Stockholm, 1904, 3. f., iv, afd. 1, No. 17, 1-30. Also, *transl.*: *Arch. internat. de laryngol. [etc.]*, Par., 1905, xix, 337-363.—**Schwabach**. Beitrag zur pathologischen Anatomie des inneren Ohres und zur Frage vom primären Hirnabszess. *Beitr. z. Ohrenh.*, Festschr., Berl., 1905, 53-68.—**Stucky** (J. A.) The clinical treatment of intracranial diseases of otitic origin. *Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc.*, St. Louis, 1908, 352-359.—**Taylor** (C.) The paths of encephalic infection in otitis. *Brain*, Lond., 1912, lxx, 109-152.—**Vouzeille** (L.) Abcès cérébral à la suite d'otite grippale. *Bull. Soc. anat. de Par.*, 1897, lxxii, 333.—**Wiener** (A.) Otitic brain abscess from an anatomic and clinical point of view. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1909, xxxvi, 214.

Brain (Abscess of, Otitic, Complications and sequelae of).

KUCHENHOFF (N.) *Ueber den otitischen Gehirnsabscess und seine Folgeerscheinungen insbesondere die sensorische Aphasie. 8°. *Kiel*, 1902.

Abouker (H.) Abcès extra-dural d'origine otitique et paralysie du moteur oculaire externe. *Bull. de laryngol., otol. et rhinol.*, Par., 1913, xvi, 209-217.—**Auerbach** (S.) & **Alexander** (F.) Ueber eine praktisch wichtige otogene Hirnkomplikation. *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1912, xxv, 431-440.—**Barr** (J. A.) Case of otitic extradural abscess, associated with paralysis of sixth cranial nerve and double optic neuritis. *Tr. Otol. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1905-6, vii, 41-47. Also: *J. Laryngol.*, Lond., 1906, xxi, 151-156.—**Blehl**. Totale transitorische Amaurose als Begleiterscheinung einer Meningoencephalitis serosa ex otitide. *Wien. med. Wehnschr.*, 1911, lxi, 311-313.—**Borries** (V. T.) Contribution à l'étude du "tableau bénin" du liquide céphalo-rachidien dans les complications endocraniennes otitiques. *Acta oto-laryngol.*, Stockholm, 1918-19, i, 86-92.—**Botey** (R.) Otitis media suppurata crónica con caries atico-central, absceso cerebral y cerebeloso. *Clin. mod.*, Zaragoza, 1905, iv, 788-795.—**Brunetti** (F.) Sur deux cas de complications endocraniennes otitiques. *Arch. internat. de laryngol. [etc.]*, Par., 1913, xxxv, 438-444.—**Bruzzone** (C.) Sopra un caso di pio-labirintite secondaria ad ascesso extradurale. *Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laryngol. [etc.]*, 1907, Pavia, 1908, 211-215.—**Cade**. Abcès cérébral et phlébite du sinus d'origine otitique. *Lyon méd.*, 1898, lxxvii, 413-415.—**Castaneda** (R.) Two cases of cerebral complications of otitic origin. *Laryngoscope*, St. Louis, 1897, li, 221-224.—**Cox** (J.) Case of otitis media with involvement of the lateral sinus and temporo-sphenoidal lobe; [post mortem notes by J. R. Mackenzie]. *Australas. M. (gaz.)*, Sydney, 1905, xxiv, 579.—**Duret & Lavrand**. Otorrhée ancienne; séquestre sous-dure-mérien; évidemment pétromastoidien;

Brain (Abscess of, Otitic, Complications and sequelæ of).

paralysie faciale croisée; trépanation crânienne; abcès du lobe temporal; guérison opératoire; méningite tuberculeuse; mort. J. d. sc. méd. de Lille, 1906, ii, 25-32.—**Duroux & Patel.** Abcès du cerveau d'origine otitique; abcès temporal; hémianopsie. Lyon méd., 1905, ev, 193.—**Ferreri (G.)** Ascesso cerebellare di origine otitica e successivo mixo-sarcoma. Arch. ital. di otol. [etc.], 1900-1901, x, 1-25, 2 pl.—**Fraser (J. S.) & Logan (W. E.)** Two cases with multiple intracranial complications of chronic suppurative otitis media; recovery after operation. Edin. M. J., 1915, xv, 350-363.—**Fruitnight (J. H.)** A fatal post-otitic cerebral abscess with amnesic aphasia. Tr. Am. Pediat. Soc., N. Y., 1900, xii, 56-62. Also: Arch. Pediat., N. Y., 1900, xvii, 490-496.—**Glogau (O.)** A case of otogenous temporal abscess with hemiplegia, facial paralysis and aphasia; cerebral drainage decompression; recovery. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1918, xxvii, 456-460. Also, Reprint. Also: N. York M. J. [etc.], 1918, evii, 1174-1176.—**Gradenigo (G.)** Sur un syndrome particulier de complication endo-cranienne otitique; paralysie du moteur oculaire externe d'origine otitique. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1904, xviii, 432. Also, transl.: Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1904, xiii, 637.—**Kelper (G. F.)** Otitic brain abscess; report of two cases, aphasia in one; recovery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1903, xl, 768-771.—**Kershaw (J. M.)** Abscess of brain due to ear disease. Homœop. Eye, Ear & Throat J. N. Y., 1902, viii, 357-360.—**Klrmisson (E.)** Abcès du lobe droit du cerveau d'origine otitique, hémiplegie gauche; trépanation, évacuation de l'abcès, massage consécutif; disparition de la contracture des muscles paralysés. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1899, n. s., xxv, 857-859.—**Kuhn (A.)** Otitis media purulenta on the left side; meningitis or cerebral abscess? Aphasia; operation; death from meningitis. Arch. Otol., N. Y., 1897, xxvi, 50-53.—**Lan-nis (M.) & Jaboulay (M.)** L'hémianopsie dans les abcès cérébraux d'origine otitique. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1896, ix, 210-217.—**Longo (F. P.)** Complicazioni intracraniche delle suppurazioni dell' epitimpano. Atti d. clin. oto-rino-laringiat., 1914, Roma, 1916, iii, appendice, 1-25.—**Luc.** Abcès cérébral du lobe temporal d'origine otitique; mort par l'infection de la cavité ventriculaire et méningite généralisée consécutive. Clin. prat. . . mal. d. yeux, du larynx, [etc.], Par., 1908, iv, 54-56.—**McCaw (J. F.)** Otitic extradural abscess and sinus thrombosis; report of a case. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1912, xxi, 1029-1032.—**Mann (M.)** Otitischer Hirnabscess im linken Schläfenlappen mit einer seltenen Form von Sprachstörung. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1905, lxxv, 96-108.—**Martin (C.)** Un cas de sinusite mortelle, terminant une otite suppurée chronique avec mastoïdite latente. Bull. Soc. anat. de Par., 1897, lxxii, 880-882.—**Merkens (W.)** Ueber die beim otitischen Abscess des linken Schläfenlappens auftretenden Störungen der Sprache. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1901, lx, 417-438.—**Milbury (F. S.)** A case of otitic brain abscess (from chronic otorrhœa); optic neuritis; opening of the mastoid and skull; recovery. Laryngoscope, St. Louis, 1897, iii, 360-362. Also: J. Eye, Ear & Throat Dis., Balt., 1898, iii, 25-28.—**Myrding (H.)** [A case of otogenous abscess of the cerebrum with aphasia, cured by operation.] Hosp.-Tid., København, 1905, 4, R., xii, 297-308.—**Nuernberg (F.)** Otogener Schläfenlappenabscess mit gekreuzter Hörstörung. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1910, lxxviii, 140-151.—**Oppenheim (H.)** Ueber den Charakter der Aphasie beim otitischen Abscess des linken Schläfenlappens. Fortschr. d. Med., Berl., 1895, xiii, 738-741.—**Paquet (P.)** Otitie moyenne droite, abcès du cerveau, abcès sous-dure-matierne; thrombose du sinus latéral. Nord méd., Lille, 1898, iv, 76-79.—**Patel & Duroux (E.)** Otitie moyenne et abcès du cerveau; shock chronique et mort subite dans les abcès du cerveau; considérations anatomo-cliniques et thérapeutiques. Arch. prov. de chir., Par., 1905, xiv, 545-551.—**Richards (J. D.)** Report of a case of infective sigmoid sinus thrombosis and jugular vein infection of otitic origin without apparent mastoid involvement in an adult; operation; recovery. N. York M. J. [etc.], 1905, lxxvii, 1254. Also, Reprint.—**Sautter (C. M.)** Brain abscess of otitic origin with epileptiform attacks; decompression followed by recovery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 378. Also: Laryngoscope, St. Louis, 1920, xxx, 823-826.—**Sessous (H.)** Ueber Veränderungen des Augenhintergrundes bei otitischen, intrakraniellen Komplikationen. Beitr. z. Ohrenh., Festsehr., Berl., 1905, 379-419.—**Sheppard (J. E.)** Three fatal cases of otitic brain disease. Arch. Otol., N. Y., 1897, xxvi, 261-269.—**Stucky (J. A.)** Some clinical observations in intracranial complications of otitic origin. Laryngoscope, St. Louis, 1908, xviii, 1-9.—**Takabatake.** Ueber Vorkommen und Fehlen von gekreuzten Lähmungen und Sprachstörungen bei den otogenen Eiterungen des Hirns und der Hirnhäute. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1904, xvi, 236-244. Also, transl.: Arch. Otol., N. Y., 1906, xxxv, 468-474.—**Van de Calseyde (J.)** Abcès otitique latent du lobe temporo-sphénoïdal gauche; multiples foyers d'encéphalite; mort par lepto-méningite généralisée; autopsie crânienne. Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1909, viii, 11-23.—**Warner (A. G.)** Cerebral abscess of the right temporo-sphenoidal lobe, complicated with basilar meningitis, in a case of acute otitis media. Homœop. Eye, Ear & Throat J., N. Y., 1902, viii, 348-357.

Brain (Abscess of, Otitic, Diagnosis and semeiology of).

Bayer (A.) *Beitrag zur Diagnostik des otitischen Hirnabszesses. 8°. Erlangen, 1896.

Köhler (G.) *Zur Differentialdiagnose zwischen Labyrintheiterung und Kleinhirnabszess. 8°. Greifswald, 1907.

Miégevill (R.) *Étude de topographie cranio-cérébrale pour la recherche des abcès oto-encéphaliques. 8°. Paris, 1919.

Alexander (G.) Differentialdiagnose zwischen otogenem Hirnabszess und Hypophysentumor. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1916, i, 319.—**Bacon (G.)** The difficulties of making a diagnosis in intra-cranial complications. Internat. Otol. Cong. Tr., Balt., 1912, ix, 267-274, 1 pl.—**Bar (L.)** Sur le diagnostic des abcès cérébraux d'origine otitique. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxx, 838-844. Also: Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1910, xii, 252-259.—**Barnhill (J. F.)** The diagnosis of intracranial complications of suppurative ear diseases. Tr. Indiana M. Soc., Indianapolis, 1905, lvi, 393-401.—**Beck (O.)** Zur Diagnose otogener Hirnabszesse. Klin.-therap. Wehnschr., Berl., 1912, xix, 1521-1525. —. Symptomlos verlaufender Hirnabszess von grosser Ausdehnung nach akuter Otitis. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1916, i, 308-310.—**Braun (A.)** The diagnosis of otitic cerebellar abscess. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1916, xxv, 1-54.—**Braun (A.) & Friesner (I.)** The diagnosis of intracranial complications. Ibid., 1914, xxiii, 456-463.—**de Carli (D.)** Diagnostic, pronostic et traitement des abcès cervicaux otitiques. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1911, xxxi, 782-789.—**Clay (J. V. F.)** Fundus changes in suppurative intracranial disease of otitic origin. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, 1916, xxii, 141.—**Compairod (C.)** Diagnostic et traitement des abcès intra et extra-cérébraux d'origine otitique. Cong. internat. de méd. (xvi.). C.-r., Budapest, 1909, Sect. xvi, Otol., 21.—**Döderlein (W.)** Zur Diagnose des otitischen Hirnabszesses. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1919, lxxvii, 14-24.—**Duel (A. B.)** Cases illustrating difficulties in diagnosis of intra-cranial extension of suppurative otitis, in the presence of a pulmonary complication. Laryngoscope, St. Louis, 1905, xv, 42-47, 1 diag. —. Symptoms of intracranial complications of purulent otitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 344-348.—**Ferreri (G.)** Sur la difficulté du diagnostic des abcès encéphaliques latents d'origine otitique. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxviii, 721-743. —. Le fond de l'œil dans les complications intracraniales otitiques. Ibid., 1913, xxxv, 8-28.—**Fridenberg (P.)** Ocular symptoms of intracranial complications in otitic disease. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Oto-Laryngol. Sect., St. Louis, 1907, 197-217. Also: Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1908, xvii, 140-162. Also, transl.: Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1907, lxxiv, 45-71.—**Gaudier (M.)** Brain abscess of otitic origin; headache the only symptom of suppurative meningitis and of an abscess of the temporal lobe; operation; cure. J. Laryngol., Lond., 1908, xxiii, 337.—**Gradenigo (G.)** Sulla diagnosi dell' ascesso cerebellare otitico. Clin. mod., Pisa, 1897, iii, 128. Also: Gazz. d. osp., Milano, 1897, xvii, 527. —. Sur la valeur de l'examen ophtalmoscopique pour le diagnostic des complications endo-craniales otitiques. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1898, xxvii, pt. 2, 525-531. Also transl.: Ann. d. otal., Pavia, 1899, xxvii, 405-410.—**Grünwald (L.)** Otitischer Suboccipitalabszess oder consensuelle Mastoiditis? Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1908, lxxvii, 220-223.—**Hansen (E.)** Ueber das Verhalten des Augenhintergrundes bei den otitischen intrakraniellen Erkrankungen auf Grund der in der Klinik seit 1892 gemachten Beobachtungen. Ibid., 1901, liii, 196-285.—**Haškovec (L.)** Ein Beitrag zur Erkenntnis einiger postotischer Hirnaffektionen. Wien. med. Bl., 1900, xxiii, 731; 747; 770.—**Hasslauer.** Die Differentialdiagnose bei den endokraniellen otogenen Komplikationen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1907, iv, 392-400.—**Helman (T.)** [Diagnosis of brain abscess of otitic origin.] Gaz. lek., Warszawa, 1907, 2. s., xxvii, 1017; 1043; 1074; 1116; 1145; 1169; 1187; 1211. Also, transl.: Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1908, xvii, 800-840.—**Heine (B.)** Die Prognose des otitischen Hirnabszesses. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1908, ii, 153-161.—**Henke (F.)** Ein Beitrag zur Prognose und Kasuistik der otitischen Hirnabszesse. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910-11, lxii, 346-364.—**Hubbell (A. A.)** Report of a case of otitic brain abscess, with remarks on diagnosis. Buffalo M. J., 1895-6, xxxv, 782-793.—**Hulen (V. H.)** Eye symptoms in intracranial complications following middle-ear suppuration. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 353.—**Jobson (G. B.)** The ocular symptoms of brain abscess and sinus thrombosis of otitic origin, with report of a case. Laryngoscope, St. Louis, 1915, xxv, 7-12.—**Lewis (R.)** Temporo-sphenoidal abscess complicating a chronic purulent otitis media, with a septic temperature range as the only symptom of a diseased state. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1911, xx, 244-246.—**McKernan (J. F.)** Intracranial complications of acute and chronic middle-ear suppuration; their symptomatology, diagnosis and treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 102-108. [Discussion], 192-195.—**Poli (C.)** Assenza di sintomi in due casi di perisinusite del seno laterale. Gazz. d. osp., Milano,

Brain (*Abscess of, Otitic, Diagnosis and semeiology of*).

1897, xviii, 1316. — **Sindrome cerebellare in ascesso cerebrale otitico.** Clin. med. ital., Milano, 1898, xxxvii, 393-403. — **Raoult.** Note sur un point de diagnostic différentiel des abcès cérébraux d'origine otique. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1900, xxxii, 284-287. Also: Soc. de méd. de Nancy. C.-r., 1899-1900, pp. lxxxvi-xc. — **Ruprecht (M.)** Ein unter der Form einer Meningitis cerebrosinialis verlaufener uncomplicirter otitischer Hirnabszess mit eiterhaltiger Spinalflüssigkeit. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1900, l, 221-231. — **Sébléau (P.)** Diagnostic des complications encéphaliques des suppurations de la caisse par l'examen du sang. Ass. franc. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1904, xvii, 484-490. — **Sikkel (A.)** Azn. Over diagnose en chirurgie van het otogene hersenabsces. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1902, 2. R., xxviii, 2, 125-140. — **Stenger.** Zur Diagnose extraduraler otogener Abszesse. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1907, lxxiv, 204-213. — **Uchermann (V.)** Ein supponierter Fall von otogener Encephalitis toxica der sich als ein Tumor cerebelli et medullae oblongatae herausstellte. *Ibid.*, 87-92.

Brain (*Abscess of, Otitic, Treatment of, Operative*).

Adams (J. L.) A case of extra-dural abscess following a mastoiditis; operation; recovery. N. York Eye & Ear Infirmary Rep., 1897, v, 123-127. — **Alt (F.)** Ein Beitrag zur Therapie der otitischen Grosshirnabszesse. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1907, liv, 137-140. — **Bacon (G.)** A case of otitic brain abscess operated on thirteen years ago. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1909, xxxvii, 212. — **Barnhill (J. F.)** Report of a case of large cerebral abscess occurring during the course of an acute suppuration of the middle ear; operation; recovery. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1903, xii, 12-16. — **Some observations on the surgery of otitic brain abscess.** Tr. Am. Laryngol., Rhinol., & Otol. Soc. 1905, St. Louis, 1906, xi, 373-382. — **Berens (T. P.)** Abscess of frontal lobe of the brain of otitic origin, with exhibition of specimens. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1915, xiii, pt. 1, 66-88. — **Bever (G.)** Plötzlicher Exitus letalis nach Hirnpunktion und Lumbalpunktion bei einem Fall von otogenem Hirnabszess. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1909, lvii, 332-340, 3 pl. — **Billington (W.)** Cerebral abscess following otitis media; operation; recovery. Brit. M. J., Lond., 1904, i, 836. — **Botey (R.)** Otitis media supurada crónica con caries ático-antral; absceso cerebral y absceso cerebeloso; doble operación: curación. Arch. lat. de rinol., laringol. [etc.], Barcel., 1904, xv, 241-253. — **Bouglé (J.)** Abscès cérébral d'origine otique; trépanation; évacuation de l'abcès; mort de méningite purpurée au huitième jour. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1900, lxxv, 762-764. — **Bourguet.** Double abcès cérébral d'origine auriculaire diagnostiqué; opération et guérison. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1909, xxxv, 545-559. — **Broschowski (P. K.)** Gehirnbrabszess otitischen Ursprungs; Operation; Genesung. Wien. med. Presse, 1907, xlviii, 1022-1027. — **Burger (H.)** Een door operatie genezen otogeen hersenabsces. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1904, 2. r., xl, d. 2, 1480-1487. — **Burgues.** Abscès du lobe temporal du cerveau d'origine otique. Montpel. méd., 1912, xxxiv, 25-33. — **Capps (E. D.)** Abscess of the brain from otitis media; operation. Tr. Texas M. Ass., Austin, 1904, xxxvi, 326-329. — **Chavasse.** De la ponction lombaire dans les complications endocrâniennes des otites. Bull. Acad. de méd., Par., 1904, 3. s. i, 143-145. — **Claude (H.)** — **Touchar (P.)** — **Rouillard (J.)** Abscès cérébral à évolution très lente et apéritique, épilepsie jacksonienne et aphasie tardives, ayant disparu après craniectomie; mort par hypertension intra-crânienne. Rev. neurol., Par., 1914, xxii, 795-797. — **Commandeur & Sargnon.** Abscès cérébral d'origine otique. Lyon méd., 1912, cxviii, 1451-1453. — **Compalred (C.)** Fenómenos meningoencefálicos de origen otítico debidos a la prolongada presencia de un botón de bota en la caja timpánica; operación; curación. Siglo méd., Madrid, 1905, lii, 6-8. — **Delle.** Panotite avec complication cérébrale; operation; autopsie. Internat. Otol. Cong. Trans. 1899, Lond., 1900, vi, 151-160. — **Dench (E. B.)** A case of otitic brain abscess; operation; recovery. Tr. Am. Otol. Soc., New Bedford, 1901, vii, pt. 4, 535-539. — **The treatment of the intracranial complications of middle ear suppuration.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlvii, 1289-1293. — **Denker (A.)** Hühnerauggrosser otogener Hirnabszess, extraduraler und subperiostaler Abszess in der Schläfengegend, durch Operation geheilt. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1901, xxvii, 25-27. — **De Santl (P. R. W.)** On the operative treatment of cerebral and cerebellar abscesses of otitic origin. Westminster Hosp. Rep., Lond., 1897, x, 63-71. — **Dudley (W. H.)** Cerebral abscess following chronic otitis media purulenta; operation; recovery. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc. 1900, N. Y., 1901, vi, 85-89. Also: Laryngoscope, St. Louis, 1900, ix, 256-262. — **Four-niaux (A.)** Abscès cérébral d'origine otique avec méningite puriforme aseptique sans lésions intermédiaires osseuses ou dure-mériennes; opération; guérison. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1919, xl, 174-178. — **Frey (H.)** Die Diagnose und Chirurgie des otitischen Hirnabszesses. Wien. med. Presse, 1905, lxi, 1329; 1333. — **Gibbert (P.)** Un cas d'abcès du lobe temporal droit consécutif à une otite

Brain (*Abscess of, Otitic, Treatment of, Operative*).

moyenne chronique; opération; guérison. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1908, xxxiv, 153-157. — **Goris (C.)** Abscès cérébral suite d'otorrhée chronique; épilepsie datant de quatorze ans; évidemment mastoïdien; trépanation; guérison. Presse méd. belge, Brux., 1902, liv, 346-348. — **Un cas de chirurgie cérébrale pour complication d'otite moyenne chronique; guérison.** Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1903, xxix, 64-68. Also: Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1903, x, 50-54. — **Govsleyeff (A. A.)** [On the reverse development of aphasia after operating for brain abscess.] J. neuropat. i psikiat. . . . Korskakova, Mosk., 1908, vii, 861-887. — **Gruening (E.)** Two cases of otitic brain abscess; operation; recovery. Mt. Sinai Hosp. Rep., N. Y., 1899-1900, ii, 484-493, 1 ch. — **Abcess of the left temporo-sphenoidal lobe of otitic origin; operation; recovery.** Med. Rec., N. Y., 1903, lxxv, 374. — **Guttman (J.)** A case of epidural abscess of otitic origin; operation; recovery. N. York M. J., 1903, lxxvii, 836. — **Halstead (T. H.)** Report of a case of abscess in the temporo-sphenoidal lobe of the brain, following an acute otitis media; operation; recovery. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc. 1905, St. Louis, 1906, xi, 291-297. Also: Am. Med., Phila., 1906, n. s. i, 382-385. — **Hölscher.** Die otitische Sinusthrombose und ihre operative Behandlung. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Nasen-, Ohren-, Mund- u. Halsk., Halle a. S., 1902, vi, 6-8. Hft. Also, Reprint. — **Ingersoll (J. M.)** Temporo-sphenoidal abscess secondary to chronic suppurative otitis media; operation; recovery; radiograph findings. Cleveland M. J., 1914, xiii, 482-484. — **Jack (F. L.)** Successful operation upon a case of brain abscess following suppurative middle ear disease. Boston M. & S. J., 1901, cxlv, 699-701. Also, Reprint. — **Jackson (C.)** Dual acute otitic cerebral abscess; operation; recovery. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc. 1906, St. Louis, 1907, 589-600. Also: N. York M. J. [etc.], 1906, lxxviii, 1289-1293. — **Jakins (P.)** Notes on a case of temporo-sphenoidal abscess following middle ear suppuration; operation; recovery. Lancet, Lond., 1901, i, 926. — **Killian (G.)** Ein operativ geheilter Hirnabszess nach Stirnhöhlenentzündung. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1909, lvii, 255-268, 1 pl. — **Lannois & Aloin.** Abscès intradural d'origine otique opéré et guéri. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1914, xiii, 36-39. Also: Lyon méd., 1914, cxlii, 193-195. — **Lermoyez (M.)** Abscès otogène du cerveau; opération; guérison. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1903, xxix, 46-63. — **Luc (H.)** Abscès cérébral d'origine otique du côté gauche diagnostiqué et ouvert; survie d'un mois; mort par infection ventriculaire. *Ibid.*, 1908, xxxiv, 22-34. — **McCaw (J. F.)** Report of a case of temporo-sphenoidal abscess of otitic origin; operation; recovery. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1913, xiii, pt. 1, 29-36. Also: Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1913, xii, 505-508. — **Gangrene of the temporo-sphenoidal lobe, right side, of otitic origin; operation and extensive excision of the lobe; with recovery.** Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1919, xxxviii, 823-827. — **Mahu (G.)** Périssinuite et abcès extradural latents d'origine otique chez un homme de 60 ans; opération; guérison. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1908, xxxiv, 404-406. — **Mathleson (A. L.)** Case of abscess of the brain secondary to middle ear disease; operation; recovery. Quart. M. J., Sheffield, 1899, 1900, viii, 414-416. — **May (C. H.)** A case of cerebral abscess following purulent inflammation of the middle ear; operation evacuation of abscess; death. Arch. Otol., N. Y., 1900, xxix, 42-45. — **Miller (V.)** Cerebral abscess following old-standing middle ear disease in a man, aet. 58 years; operation and recovery. Clin. J., Lond., 1917, lxxvi, 52-54. — **Milligan (W.)** Otitis media suppurativa chronica; cerebral abscess; operation; recovery. J. Laryngol., Lond., 1897, xii, 598. — **Temporo-sphenoidal abscess following chronic suppurative otitis media; operation; recovery.** *Ibid.*, 1912, xxvii, 29. — **Temporo-sphenoidal abscess following chronic suppurative otitis media; operation; death.** *Ibid.*, 30. — **Moure (E.-J.)** Sur deux cas d'abcès du cerveau d'origine otique opérés et guéris. Gaz. heb. d. se. méd. de Bordeaux, 1907, xxviii, 593-596. Also: Rev. heb. de laryngol. [etc.], Par., 1908, i, 305; 337. — **Moure (E. J.) & Canuyl (G.)** Sur un cas d'abcès du cerveau droit d'origine otogène; guérison. Gaz. heb. d. se. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 55-58. — **Müller (H.)** Zur operativen Behandlung der otitischen Hirnhautentzündungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1899, xxv, 736-740. — **Murphy (J.)** Brain abscess of antral origin. J. Laryngol., Lond., 1913, xxviii, 587-589. — **Mygind (H.)** Demonstration af opereret tilfælde af otogen encephalo-meningitis. Hosp.-Tid., København, 1909, 5. R., ii, 1545-1547. — **Nielsen (E.)** Otogen hjerneabszess; operation. Ugesk. f. Læger, København, 1906, 5. R., xiii, 534-538. — **Nüssmann (T.)** Erfahrungen über den otitischen Hirnabszess. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf., Leipzig, 1920, cvi, 83-125. — **Oppenheimer (S.)** A case of otitic meningitis and temporo-sphenoidal abscess; operation; recovery. N. York State J. M., N. Y., 1911, xi, 175. — **Paterson (D. R.)** The treatment of otitic cerebellar abscess with remarks upon three successful cases. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 132-135. — **Patrick (J.)** Long standing right middle ear disease; abscess of temporo-sphenoidal lobe; operation; recovery; case first seen on

Brain (Abscess of, Otitic, Treatment of, Operative).

twenty-first day of illness. Glasgow M. J., 1904, lxi, 180-185.—**Phillips** (W. C.) Acute otitis media, cerebellar abscess; operation; death from meningitis. Arch. Otol., N. Y., 1901, xxx, 85-90.—**Piffi** (O.) Ein Fall von durch Operation geheiltem otitischen Hirnabscess. Wien. klin. Wchnschr., 1901, xiv, 388-390.—**Portella** (J.) Un caso de absceso cerebral otógeno; operación; curación. Bol. de laringol., otol. y rinol., Madrid, 1907, vii, 57-60.—**Randall** (B. A.) Notes on fifty operations for otitic extradural abscess. Tr. Coll. Phys. Phila., 1901, 3. s., xxiii, 42-49. Also: Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1901, xiv, 37-40.—**Randall** (B. A.) & **Potts** (B. H.) Intradural and later double cerebral abscess complicating chronic tympanic suppuration; operations; cure. Arch. Otol., N. Y., 1903, xxxii, 177-180, 1 pl.—**Richards** (G. L.) A brief report of a case of cerebral abscess of otitic origin; operation; death. Tr. Am. Laryngol. & Otol. Soc. 1900, N. Y., 1901, vi, 82-84. Also: Boston M. & S. J., 1900, cxliii, 159.—**Röpke** (F.) Zur Operation des otitischen Grosshirnabscesses mit besonderer Berücksichtigung des Heilwerthes der Operation. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1898, xxiv, 95-104. Also, transl.: Arch. Otol., N. Y., 1899, xxviii, 109-125. Also, transl.: Pratique méd., Par., 1900, xiv, 65; 81; 145; 164. —. Three cases operated upon for otitic abscess of the temporal lobe; with fatal result. Arch. Otol., N. Y., 1901, xxx, 30-35.—**Ross** (S. J.) A case of suppurative otitis media; cerebral abscess; operation; recovery. Med. Press & Circ., Lond., 1911, n. s., xci, 119.—**Rutherford** (H.) Patient operated on six months previously for abscess of the temporo-sphenoidal lobe, originating in middle ear disease. Glasgow M. J., 1900, liv, 419-423.—**Skowaczewski** (P.) Beitrag zur Behandlung der otitischen Sinuserkrankungen. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1913, xlix, 514-543.—**Stenger**. Operative Behandlung otitischer Hirnkomplikationen. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1914, xl, 779.—**Stucky** (J. A.) Operation for brain abscess of otitic origin. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1908, xvii, 427-430.—**Szenes**. Operirter Fall eines otogenen Gehirnsabscesses. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1902, xxxviii, 1013-1016.—**Turner** (A. L.) Patient after operation for left temporo-sphenoidal abscess occurring in the course of a recent middle-ear suppuration. J. Laryngol., Lond., 1908, xxiii, 486. [Discussion], 487-490.—**Turner** (H. S.) Symptomatic herpes zoster over the anterior palatine nerve as a complication of otitis media and abscess of the temporo-sphenoidal lobe; operation; recovery. *Ibid.*, 1904, xix, 563-568.—**Urbantschitsch** (E.) Schädelabscessen und Meningitis; Operation; Heilung. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1918, lii, 37-41.—**Urquiza** (D.) Absceso cerebral de origen ótico; operación; curación. Rev. Soc. méd. argent., Buenos Aires, 1902, x, 461-468.—**Vakulenko** (Zh.) [Otitic intradural abscess.] Vestnik Ushn., Gorlov. i Nosov. Bolezn., S.-Peterb., 1911, lii, 441-443.—**Weitzel**. Abscess du cerveau consécutif à une otite moyenne compliquée de mastoïdite; intervention; mort. Soc. de méd. mil. franc., Bull., Par., 1911, v, 456-461.—**Welty** (C. F.) Indications for operative interference in cerebral complications due to chronic suppuration of the middle ear. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, i, 447-450.—**Whale** (H. L.) An unusual peri-sinus abscess. Lancet, Lond., 1914, i, 1462.—**Yearsley** (M.) A case of otitic temporo-sphenoidal abscess; operation; recovery. Med. Times & Hosp. Gaz., Lond., 1904, xxxii, 227.—**Zebrowski** (A.) Linkseitiger otogener Hirnabscess; Operation; Heilung. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1912, xlii, 22-25.

Brain (Abscess of, Otitic, Treatment of, Operative, Methods and technique in).

DOUARE (E.) *Le traitement de la septico-pyohémie d'origine otique et la trépanation du sinus latéral. 8°. Lyon, 1897.

Bichaton & Guillemin. Du drainage spontané dans les suppurations crâniennes d'origine otique. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1913, ii, 345-353.—**Botey** (R.) Rapport technique de l'ouverture des abcès encéphaliques otogènes et soins consécutifs. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1904, vii, 236; 312. Also, transl.: Arch. lat. de rinol., laringol. [etc.], Barcel., 1904, xv, 193-203.—**Broca** (A.) Trépanation pour abcès du cerveau d'origine otique. Ass. franc. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1896, x, 268-273.—**Chipault** (A.) De la cure opératoire de la phlébite otique du sinus latéral; malade opéré et guéri à l'aide du mon procédé par A. Lambotte (d'Anvers). Gaz. d. hôp., Par., 1897, lxx, 160.—**Dean** (L. W.) Operative procedure for brain abscess of otitic origin. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1910, xix, 541-556, 1 pl. Also: Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1910-11, xvii, 420-430.—**Denker** (J.) Zur operativen Behandlung der intracranialen Complicationen nach acuten und chronischen Mittelohreiterungen. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1903, xliii, 13-28. Also, transl. [Abstr.]: Arch. Otol., N. Y., 1904, xxxiii, 409-415, 1 ch.—**Gellé** (G.) Accidents cérébraux (pseudo-méningite) au cours d'une otorrhée

Brain (Abscess of, Otitic, Treatment of, Operative, Methods and technique in).

chronique; trépanation de la mastoïde; guérison. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1897, x, 171-174.—**Gradenigo** (G.) Sulla tecnica operativa dell' ascesso cerebrale otico. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1897, v, 559-608. —. Sull' impiego dell' encefaloscopio nel trattamento postoperatorio degli ascessi encefalici otitici. *Ibid.*, 1915, xxvi, 189-192. Also: Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1915, 4. s., xxi, pt. 2, 49-52.—**Green** (J. O.) Some of the general principles which should govern operations for otitic brain disease. Med. Communicat. Mass. M. Soc., Bost., 1897, 441-448.—**Grivot**. Abcès otitique du cerveau; trépanation, ouverture de l'abcès et drainage; mort par extension de l'encéphalite et communication de l'abcès avec le ventricule latéral. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1902, xxviii, 579-586.—**Hartmann**. Ligature of the jugular vein in a case of brain abscess and sinus thrombosis, terminating fatally. Arch. Otol., N. Y., 1897, xxvi, 126.—**Horsley** (Sir V.) Factors which conduce to success in the treatment of otogenic brain abscess. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Otol. Sect., 45-72.—**Jackson** (C.) Acute otitic cerebral abscess, with notes on technic and diagnosis. Am. Med., Phila. & York, 1907, n. s., ii, 51-55.—**Jackson** (C.) & **Boyce** (J. W.) Acute otitic cerebral abscess, with notes on technic and diagnosis; autopsy. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc. 1906, St. Louis, 1907, 357-366.—**Jacques** (P.) Sur le drainage pharyngien des suppurations crâniennes d'origine otique. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1913, xxxix, pt. 2, 521-529, 1 pl. Also: Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. xvi, Otol., pt. 2, 475-481.—**Joachim** (O.) Two cases of otitic lateral-sinus disease; operations with ligation of the jugular. Tr. Am. Laryngol., Rhinol., & Otol. Soc. 1900, N. Y., 1901, vi, 90-99.—**Knapp** (H.) Technique de l'ouverture et des soins consécutifs de l'abcès cérébral otogène. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1905, xxxi, 17-29. Also [Abstr.]: Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1904, vii, 234.—**Körner & Jansen**. Referat über die Operationsmethoden bei den verschiedenen otischen Gehirnkomplikationen. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1895, iv, 91-117.—**Lagoutte**. Abcès du cerveau d'origine otique; trépanation; guérison. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1906, ix, 179-182.—**Lemaître** (F.) Walling of the subarachnoid spaces; its application to the treatment of cerebral and cerebellar abscess of otitic origin, and, in a general way, to the surgery of the brain. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1920, xxxix, 1-32.—**McCoy** (J.) Experimental observations on the treatment of brain abscess following middle ear and mastoid infections. Laryngoscope, St. Louis, 1920, xxx, 75-79.—**McKernon** (J. F.) The operative treatment of brain abscess of otitic origin. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1096. [Discussion], 1103-1107.—**Massier**. Abcès sous-dure-mérien consécutif à une otite morbillieuse; trépanation large de la mastoïde; ouverture de la fosse cérébrale moyenne; guérison. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1903, ii, 577-583.—**Page** (J. R.) A report of a case of brain abscess associated with chronic purulent otitis media, with special reference to the operative technic followed. Am. J. Surg., N. Y., 1908, xxii, 266-268.—**Pfister** (F.) A report of two cases of otitic brain abscess showing the necessity of early mastoid operation. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1913-14, xii, 310-312.—**Popoff** (N. F.) [Otitic extradural abscess, opening spontaneously through the parietal bone; trephining; recovery.] Vestnik Ushn., Gorlov. i Nosov. Bolezn., S.-Peterb., 1909, i, 581-591.—**Preysing** (H.) Topographie und Operationstechnik der otitischen Schädelabscessen. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1900, xxxvii, 208-216, 3 pl.—**Repetto** (N.) Absceso del cerebro de origen otítico; trépanación de la fosa temporal, abertura y drenaje del absceso; curación. An. d. Circ. med. argent., Buenos Aires, 1900, xxiii, 20-24.—**Ruttin** (E.) Freilegung der vorderen Teile der mittleren Schädelgrube zur Erreichung ausgedehnter otogener Extraduralabscesse. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1911, xciv, 70-88.—**Schmiegelow** (E.) [Operative technique of otogenic brain abscesses and their after-treatment.] Hosp.-Tid., Kjöbenhavn, 1904, 4. R., xii, 737-744. Also, transl. [Abstr.]: Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1904, vii, 235.—**Sleier**. Trois cas d'abcès du cerveau et considérations relatives au traitement chirurgical des complications endocrâniennes d'origine otitique. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1907, xxix, 16-28.—**Tommasi** (I.) Intorno a due casi di ascesso cerebrale otitico; svuotamento per la via del tegmen. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola, e d. naso, Firenze, 1902, xx, 73-84.—**de la Vega** (J.) Breves consideraciones acerca del tratamiento de algunas complicaciones intra-craneanas de la otitis media purulenta crónica. Bol. de cien. méd., México, 1910, i, 277; 1911, i, 333; 388.—**Villard** (E.) & **Leclerc**. Abcès temporal d'origine otique; trépanation; guérison: considérations cliniques et thérapeutiques. Lyon méd., 1905, civ, 373; 437.—**Whale** (H. L.) A case of conservative operation for cerebral abscess of otitic origin. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 1293.—**Whiting** (F.) Discussion on otitic brain abscess, adequate methods of drainage, the essential step in the successful surgery of otitic brain abscess. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1909, xxxvi, 213.

Brain (Abscess of, Rhinogenic).

See, also, **Brain (Abscess of, Frontal).**

Berens (T. P.) Brain abscess from chronic suppurative in the frontal sinus; case report. *Laryngoscope*, St. Louis, 1916, xxvi, 1033-1038. — **Clerc** (L.) Abscesso cerebrale rhinogeno; etmoidite suppurata destra con flemmone del cavo orbitale corrispondente; interventi operativi. *Corriere san.*, Milano, 1909, xx, 130. — **Denker**. Zur Operation des rhinogenen Hirnabszesses. *Verhandl. d. Ver. süddeutsch. Laryngol.* 1894-1903, Würzb., 1904, 405-409. — **Donalles**. Ein rhinogener Hirnabszess. *Arch. f. Ohrenh.*, Leipz., 1908, lxxv, 199-202. — **Freudenthal** (W.) A case of abscess of the brain of nasal origin. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1908, xxi, 269. — Brain infection from sinus disease. *Laryngoscope*, St. Louis, 1914, xxiv, 12-21. — **Grigoryeff** (A. V.) [Abscess of the brain resulting from empyema of the frontal sinuses and ethmoid bone.] *Med. Sbornik Varshav. Ujazd. Voyenn. Hosp.*, Varshava, 1897, No. 60, pt. 3, 1-6. — **Grünwald** (L.) Rhinogene Gehirnaltektionen. *Internat. Zentralbl. f. Ohrenh.*, Leipz., 1908, vi, 511-514. — **Heigel** (A.) Zur Aetiologie der rhinogenen Hirnabszesse. *Prag. med. Wehnschr.*, 1914, xxxix, 593-597. — **Herzfeld** (J.) Rhinogener Stirnabszess, durch Operation geheilt. *Unterhandl. d. Berl. med. Gesellsch.*, 1900-1901, 1902, xxiii, pt. 2, 362-368. — **Hoffmann** (R.) Absès multiples du cerveau à la suite de la suppuration des deux sinus frontaux d'origine traumatique. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1906, xxi, 79-91. — **Koebel**. Ueber Kombination von Otitis media mit rhinogenem Gehirnsabszess. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1899, xxv, 526-538. — **Leegaard** (F.) Cerebral abscesses of the frontal lobe originating from the frontal sinus and other intracranial complications resulting from inflammatory processes of the nasal accessory sinuses. *Ann. Otol. Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1919, xxviii, 95-156. — **Lindén**. [Absès cérébral causé par un empyème du sinus frontal. Rés., p. lxxviii.] *Finska läk.-sällsk. handl.*, Helsingfors, 1900, xlii, 772-776. — **McKenzie** (D.) Brain abscess secondary to frontal sinus suppuration; drainage; recovery. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1914-15, viii, *Laryngol. Sect.*, 10-13. — **Mayer** (O.) Stirnhirnabszess infolge akuter Stirnhöhleiterung durch Operation geheilt. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl., 1919, liii, 74-77. — **Miller** (C. M.) Intracranial complications of otitis and nasal origin. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1908-9, xiii, 128-131. — **Mullin** (W. V.) Abscess of the left frontal lobe following suppuration of the frontal sinus; report of a case and exhibition of specimen. *Ann. Otol. Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1918, xxvii, 667-671. — **Onodi** (A.) Ueber die rhinogenen Gehirnsabszesse. *Wien. med. Wehnschr.*, 1908, lviii, 1825-1831. — **Paunz** (M.) [The rhinogenic brain abscess.] *Orvosy hetil.*, Budapest, 1902, xlii, 767. 1903, xlvii, 99; 120; 137. Also, *transl.*: *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1902-3, xiii, 427-442. — **Piffel** (O.) Zur Kasuistik der rhinogenen Stirnhirnabszesse. *Prag. med. Wehnschr.*, 1914, xxxix, 39-41. — **Preysing** (H.) Neun Gehirnsabszesse im Gefolge von Ohr- und Nasenerkrankungen. (Mit weiteren Beiträgen zur Operationstechnik der vom Ohr ausgehenden Schläfenabszesse; Beobachtung ganz isolierter amnestischer Aphasie für topographische Namen.) *Arch. f. Ohrenh.*, Leipz., 1900-1901, li, 262-298. — **Tafin**. Sinusite frontale; abès du cerveau. *Lyon méd.*, 1897, lxxxv, 236-238. — **Struycken** (H. J. L.) Hersenabszess tengevolge van sinusitis frontalis en ethmoidalis. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1917, i, 224-230. — **Umbert**. Las complicaciones cerebrales de origen nasal. *Onodi. Rev. barcel.* de enferm. de oído, garganta y nariz. *Barcel.*, 1909, v, 98. — **Van den Wildenberg**. Un cas d'ostéomyélite crânienne d'origine sinusienne avec abès cérébral rhinogène. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1909, xxviii, 852-858.

Brain (Abscess of, Subdural).

Bryan (J. H.) Report of a case of extradural and subdural abscess following suppurating frontal sinusitis and osteomyelitis of the frontal bone. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1920, clx, 687-697. — **Chuprina** (I. S.) [Abscesses under the dura mater, their diagnosis and treatment.] *Dietisk. med.*, Mosk., 1897, ii, 406-414. — **Delbet** (P.) Absès chronique intradural déterminé par une balle extradurale. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1906, n. s., xxxii, 546-549. — **Helne** (B.) Zur Kenntnis der subduralen Eiterungen. *Beitr. z. Ohrenh. Festschr.*, Berl., 1905, 339-351, 1 pl. — **Horne** (J.) The formation of a circumscribed intra-dural abscess at the site of the saccus endolymphaticus. *Internat. Otol. Cong.* 1899, Lond., 1900, vi, 392-394. — **Jacobsen** (C.) [A subdural abscess in a patient with unperforated membrana tympani and old paralysis of the extremities.] *Ugeskr. f. Læger*, Kjøbenhavn., 1916, lxxviii, 692-694. — **Labarre**. Absès sous-dural, pachy-méningite fongueuse; ostéomyélite temporo-pariétale-occipitale; évidemment du rocher; résection du temporal, d'une partie du pariétal et de l'occipital; curetage de la dure-mère; guérison. *Presse oto-laryngol. belge*, Brux., 1902, i, 190-193. — **Lannols & Corneloup**. Absès sous-dural-méridien ouvert spontanément au niveau de l'occipital. *Rev. hebdom. de laryngol.* [etc.], Par., 1903, ii, 721-728. — **Mandel** (L. J.) Large subdural abscess and abscess of the brain following a penetrating wound, with but slight pressure symptoms. *Med. Rec.*, N. Y., 1900, lviii, 435. — **Picqué** (L.) Absès sous-dural d'origine ostéomyélique probable; trépanation; guérison. *Chir. d. alién.*, Par., 1904, iii, 284. — **Stokes** (W.) On traumatic subdural abscess of the brain.

Brain (Abscess of, Subdural).

In his: Selected papers [etc.], 8°, Lond., 1902, 188-200. — **Uffenorde**. Zwei Fälle von subduralen Abszessen, mit Demonstrationen. *Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch.*, Jena, 1908, 232-242. Also, *transl.*: *Arch. internat. de laryngol.*, Par., 1908, xxvi, 711-720.

Brain (Abscess of, Temporal and temporo-sphenoidal).

See, also, **Brain (Abscess of, Otitic).**

Alexander (G.) Zur Differentialdiagnose zwischen otogenem Schläfenabszess und Hypophysentumor. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl., 1916, i, 276-281. — **Alt** (F.) Spontaner Durchbruch eines Hirnabszesses durch die Schläfenbeinschuppe. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1918, xxxi, 343. — **Arnoldson** (N.) [A case of otogenic abscess of the temporal lobe with aphasia; successful operation.] *Svenska läk.-sällsk. handl.*, Stockholm, 1916, xlii, 667-672. — **Baginsky** (A.) & **Gluck** (T.) Ein Fall von geheiltem Schläfenabszess. *Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch.* (1891), 1892, xxii, pt. 2, 189-203. — **Ballance** (H. A.) A case of abscess of the right temporo-sphenoidal lobe associated with left hemiplegia and hemianesthesia due to pressure on the internal capsule and paralysis of the right third nerve. *Brit. M. J.*, Lond., 1897, i, 1275-1277. — **Bascoe** (P.) Temporal lobe abscess in connection with middle-ear and mastoid suppuration. *Med. Clin. N. Am.*, Phila., 1919-20, iii, 1629-1632. — **Beck** (O.) Ein operierter Fall von Schläfenabszess. *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh.* in Wien, 1915, xiv, 8. — **Berkley** (G. C.) Abscess of the brain, in the temporo-sphenoidal lobe: with a report of two cases operated upon. *Tr. Vermont M. Soc.*, Burlington, 1902, 164-177. Also: *Vermont M. Month.*, Burlington, 1903, ix, 123-128. — **Blackwell** (H.) Report of a case of temporo-sphenoidal abscess of right lobe. *Ann. Otol. Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1919, xxxviii, 92-94. — **Blondiau**. Absès du lobe phéno-temporal; aphasie et troubles moteurs; guérison. *Presse oto-laryngol. belge*, Brux., 1903, vii, 256-262. — **Bondy**. Schläfenabszess. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl., 1915, xlix, 503. — **Bryant** (W. S.) The diagnosis of temporo-sphenoidal lobe abscess with special reference to its surgical treatment. *Tr. Am. Laryngol. Rhinol. & Otol. Soc.*, [New Bedford, Mass.], 1909, 452-457. — **Bull** (W. C.) Left temporal bone of a man, aged twenty-one, who had died from cerebral abscess. *Tr. Otol. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1903-4, v, 21. — **Cahen** (F.) Ueber einen Abszess im rechten Schläfenlappen. *München. med. Wehnschr.*, 1903, i, 2205. — **Cheval** (V.) Absès du lobe temporal gauche. *Bull. Soc. d. sc. méd. et nat. de Brux.*, 1909, lxxvii, 68-73. — **Dean** (L. W.) Symptoms of temporo-sphenoidal abscess. *Tr. Am. Acad. Ophth. & Oto-Laryngol.*, St. Louis, 1910, xv, 285-298. — **De Stella**. Etude clinique de l'abès éphéno-temporal du lobe temporo-sphenoidal. *Bull. Soc. de méd. de Gand*, 1901, lxviii, 34-39. — **Dresemann**. Ueber Gehirnsabszess nach oberflächlicher Nekrose des Schläfenbeins. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. & Berl., 1898, xxiv, Ber.-Beil., 54. — **Duel** (A. B.) Case of right temporo-sphenoidal abscess. *Ann. Otol. Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1914, xxiii, 469. — **Emerson** (F. P.) Temporo-sphenoidal abscess with meningeal symptoms, drainage through the cisterna magna; mastoid operation; recovery. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 1209-1211. — **Gamgee** (L.) A case of temporo-sphenoidal abscess spontaneously opening into the tympanum. *Birmingham M. Rev.*, 1906, lix, 36-39. — **Glegg** (W.) Abscess in the middle lobe of the cerebellum and in the right temporo-sphenoidal lobe. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 608. — **Grant** (D.) & **Ballance** (C. A.) A case of temporo-sphenoidal abscess. *Tr. Otol. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1902, iii, 7. — **Grüening** (E.) Abscess of the left temporo-sphenoidal lobe; operation; recovery. *Tr. Am. Otol. Soc.*, New Bedford, 1903, viii, 210-216. Also: *Tr. Sinai Hosp. Rep.* 1901-2, N. Y., 1903, iii, 490-492. — **Grushlaw** (I.) Temporo-sphenoidal abscess of the brain; operation; recovery. *Med. Rec.*, N. Y., 1917, xci, 503. — **Henschen** (S. E.) Zur Aphasie bei den otischen Temporalabszessen. *Arch. f. Ohren- u. Nasen-u. Kehlkopf.*, Leipz., 1919, civ, 39-55. — **Hölscher**. Ein durch Operation geheilter Fall von Gehirnsabszess im Schläfenlappen nach chronischer Mittelohrleitung. *München. med. Wehnschr.*, 1901, lxviii, 1562-1564. — **Imhofer** (R.) Zur Kasuistik der otogenen Schläfenabszesse hinsichtlich der Nachbehandlung. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl., 1917, ii, 448-466. — **Jacques & Gaud**. Absès du lobe temporal du cerveau d'origine otique. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1920, lxviii, 626-629. — **Jones** (N.) Temporo-sphenoidal lobe abscess; operation and recovery. *Canad. Pract. & Rev.*, Toronto, 1912, xxxvii, 592. — **Kadyan** (A. A.) [Abscess of the temporal portion of the brain.] *Laitop. Russk. Khir.*, S.-Peterb., 1899, iv, 749-762. — **Kirkland** (T. S.) Abscess of temporo-sphenoidal lobe; operation; recovery. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1903, xxii, 509. — **Knaggs** (R. L.) On a case of abscess of the temporo-sphenoidal lobe presenting symptoms of amnesic aphasia; operation; recovery. *Lancet*, Lond., 1903, ii, 806-808. — **Lagriffe** (L.) Absès du lobe temporal droit du cerveau d'origine inconnue. *Arch. de neurol.*, Par., 1901, 2, s. xi, 289-301. — **Lees** (D. B.) Two cases of abscess in the temporo-sphenoidal lobe presenting no lesion in the ears. *Lancet*,

Brain (Abscess of, Temporal and temporo-sphenoidal).

Lond., 1902, i, 1247.—**Leshure** (J.) A case of temporo-sphenoidal abscess with unusual complications. *Laryngoscope*, St. Louis, 1915, xxv, 281-283. —. Report of a case of temporo-sphenoidal abscess. *Ibid.*, 1920, xxx, 80-82.—**Levy** (M.) Ein Fall von Schläfenlappenabszess. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1909, xxxv, 340-342.—**Lewis** (R.) Two cases of temporo-sphenoidal abscess; operation; recovery. *Arch. Otol.*, N. Y., 1905, xxxiv, 7-14. —. A large abscess of the temporo-sphenoidal lobe, complicating a chronic purulent otitis media, without any symptoms except an occasional marked rise in temperature. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxii, 935-937.—**Lund** (R.) Der otogene subperiostale Abszess der Regio temporalis. *Ztschr. f. Ohrenh.* [etc.], Wiesb., 1917, lxxvi, Orig., 1-26.—**Mackenzie** (G. W.) Temporosphenoïdal abscess. *Penn. M. J.*, Athens, 1916-17, xx, 279-289.—**McKernon** (J. F.) Report of a case of temporo-sphenoidal abscess, with presentation of patient. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1902, xi, 178-182. *Also*: *Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc.* 1902, N. Y., 1903, viii, 352-356.—**Macley** (N.) Temporo-sphenoidal abscess; operation; recovery. *J. Laryngol.*, Lond., 1917, xxxii, 256.—**Maleus**. Deux cas d'abcès du lobe temporal gauche d'origine auriculaire. *J. méd. de Brux.*, 1909, xiv, 166. *Also*: *Policlin.*, Brux., 1909, xviii, 90.—**Marle** (P.) & **Sainton** (P.) Sur un cas d'abcès du lobe temporal gauche. *Rev. neurol.*, Par., 1898, vi, 198-206.—**Mühsam** (R.) Operativ geheilter Schläfenlappenabszess. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 1538.—**Mullen** (J.) Abscess of temporo-sphenoidal lobe; report of case. *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1906-7, ii, 153.—**Nelson** (J. R.) Was it an abscess of the temporal lobe? *Memphis M. Month.*, 1911, xxi, 22.—**Neumann** (H.) Schläfenlappenabszess. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1920, liv, 221.—**Oppenheimer** (S.) Mastoiditis and temporo-sphenoidal abscess. *N. York M. J.* [etc.], 1906, lxxvii, 1261.—**Page** (J. R.) A case of temporo-sphenoidal abscess, discovered by exploration through multiple small incisions in the dura, drained and cured. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1915, xii, 718-722.—**Palen** (G. J.) A case of temporal lobe abscess five years subsequent to operation. *J. Ophth., Otol. & Laryngol.*, N. Y., 1917, xxiii, 290-292.—**Paper** (P.) [Abscess of the temporal lobe of the brain.] *Voyenne-Med. J.* (S.-Peterb.), 1901, lxxix, med.-spec. pt., 3223-3230.—**Pfingst** (O. A.) Left temporo-sphenoidal abscess. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1909-10, viii, 2119-2121. *Also*: *Laryngoscope*, St. Louis, 1910, xx, 1010-1015.—**Pierce** (N. H.) A case of abscess of the temporal lobe and of the occipital lobe, together with thrombosis of the lateral and sigmoid sinuses, from chronic middle ear suppuration. *J. Ophthalmol. & Oto-Laryngol.*, Chicago, 1907, i, 247-252.—**Reynolds** (D. S.) Petrosal abscess. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1915, xiii, 184-187.—**Rutherford** (H.) Patient operated on six months previously for abscess of the temporo-sphenoidal lobe, originating in middle ear disease. *Tr. Med.-Chir. Soc. Glasg.*, 1902, iii, 208-211.—**Ruttin** (E.) Linkseitiger Schläfenlappenabszess ohne Aphasie mit diagonalem Nystagmus; Operation; Heilung. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. & Wien, 1914, xlviii, 61-64. —. Meningitis, Schläfenlappenabszess, Sinusthrombose; die Meningitis vor Eröffnung des Schläfenlappenabszesses heilend. *Ibid.*, 1920, liv, 302-305.—**Sandberg**. Ein geheilter Fall von linksseitigem Schläfenlappenabszess. Jahresb. d. schles. Gesellschaft. f. vaterl. Cult. 1898, Bresl., 1899, lxxvi, 1. Abt., med. Sect., 207-209.—**dos Santos** (A.) A propos d'un abcès du lobe temporal gauche. *Rev. hebdomadaire de laryngol.* [etc.], Par., 1911, xxxii, 353-356.—**Stenger**. Vorstellung eines geheilten Schläfenlappenabszesses. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1917, xliii, 637.—**Stephens** (F. M.) Report of a case of temporo-sphenoidal abscess, with streptococcus infection; operation and recovery. *Arch. Otol.*, N. Y., 1905, xxxiv, 1-6.—**Stilson** (H.) A case of temporal abscess drained through the attic after ossiculectomy and curettement. *Tr. West. Ophth., Otol.* [etc.], Ass. Otol. laryngol. & rhinol. div., St. Louis, 1899, iv, 35-37. *Also*: *Laryngoscope*, St. Louis, 1899, vii, 27-29.—**Turner** (A. L.) Patient after operation for left temporo-sphenoidal abscess occurring in the course of a recent middle ear suppuration. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1907-8, i, Otol. Sect., 137.—**Turner** (A. L.) & **Wade** (H.) Microscopic and microscopic preparations from a case of right temporo-sphenoidal abscess and left sigmoid sinus thrombosis. *Ibid.*, 138. *Also*: *J. Laryngol.*, Lond., 1908, xxiii, 486. [Discussion], 487-490.—**Urbantschitsch** (E.) Zweifacher rechtsseitiger Schläfenlappenabszess; Operation; Heilung. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1916, xxix, 1507. —. Eitrige Meningitis und Schläfenlappenabszess; Operation; Heilung. *Ibid.*, xxxi, 794. —. Kalorische Überregbarkeit der kontralateralen Seite bei rechtsseitigem Schläfenlappenabszess. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. & Wien, 1920, liv, 353-355.—**Voisin** (R.) & **Coudert** (E.) Abcès volumineux du lobe temporal droit d'origine otique. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1902, lxxvii, 462.—**Voss** (F.) Zwei Schläfenlappenabszesse. *Ztschr. f. Ohrenh.*, Wiesb., 1903, xlv, 175-178. *Also*, transl.:

Brain (Abscess of, Temporal and temporo-sphenoidal).

Arch. Otol., N. Y., 1904, xxxiii, 491-491.—**Weinreich**. Operativ geheilter Hirnabszess des linken Schläfenlappens nach chronischer Mittelohreiterung. *Deutsche mil.-ärztl. Ztschr.*, Berl., 1901, xxx, 280-283.—**Welty** (C. F.) Report of an interesting cerebral case; brain abscess of temporo-sphenoidal lobe. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1912, x, 309.—**West** (C. E.) A case of lateral sinus thrombosis and temporo-sphenoidal abscess; recovery. *St. Barth. Hosp. Rep.*, Lond., 1907, xlii, 149-153.—**Whale** (H. L.) Specimen of temporo-sphenoidal abscess. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1913-14, vii, Otol. Sect., 45.—**Whitehead** (A. L.) An unusual case of cerebral abscess; bilateral temporo-sphenoidal abscess; operations; recovery. *Lancet*, Lond., 1904, i, 428.—**Wittmaack**. Ein rechtsseitiger Schläfenlappenabszess mit Aphasie bei einem Rechtschänder. *Arch. f. Ohrenh.*, Leipzig, 1907, lxxiii, 306-312.—**Zalewski** (T.) [Pericerebral abscess of nasal origin.] *Pzegl. lek.*, Kraków, 1902, xli, 741.—**Zemann** (W.) Beitrag zur Kenntnis der endokraniellen Komplikationen nach chronischer Nebenhöhlenerkrankung. *Ztschr. f. Laryngol., Rhinol.* [etc.], Würzb., 1913, vi, 545-550.

Brain (Abscess of, Traumatic).

DIERING (L. J.) *Ein Fall von traumatischem Hirnabszess mit vollständiger, doppelseitiger Taubheit. 8°. *Marburg*, 1900.

DISTEFANO (N.) Suppurazioni intracraniche secondarie a traumi del capo. 8°. *Catania*, 1904.

HEINRICH (E.) *Der traumatische Hirnabszess. 8°. *Strassburg i. E.*, 1913.

KURZEZUNGE (D.) *Ein Fall von geheiltem traumatischen Gehirnabszess. 8°. *Freiburg i. Br.*, 1901.

Achard (C.) & **Saint-Girons** (F.) Abcès du cerveau par coup de couteau; réaction méningée lymphocytaire. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1912, 3. s., xxxiii, 611-617.—**Bárány**. Primäre Exzision der Schusswunden und primäre Naht und Behandlung der Gehirnabszesse. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1918, xlv, 167.—**Bassoe** (P.) Traumatic brain abscess. *Med. Clin. N. Am.*, Phila., 1919-20, iii, 1632-1636.—**Berthier** & **Nordman**. Considérations cliniques et thérapeutiques à propos de quelques cas d'abcès cérébraux post-traumatiques. *Rev. internat. de méd. et de chir.*, Par., 1914-16, xxv, 251-253.—**Brewer** (G. E.) Cortical brain abscesses following operation. *Ann. Surg.*, Phila., 1899, xxx, 326.—**Coulter** (R. J.) Notes on a case of cerebral abscess following orbital injury. *Ophthalmoscope*, Lond., 1909, vii, 393-395, 1 pl.—**De Franceschi** (E.) Ascessi traumatici dei lobi frontali. *Gazz. d. hosp.*, Milano, 1905, xxvi, 801-805.—**Drozdowski** (A.) & **Zucker** (M.) [Foreign body and abscess in the brain.] *Gaz. lek.*, Warszawa, 1899, 2. s., xix, 814-816.—**Dumltrescu** (D.) [Traumatic abscess of the cerebrum with osseous penetration of the foreign body.] *Spitalul*, Bucuresci, 1913, xxxiii, 92-95.—**Dunlap** (H. F.) A case of brain abscess caused by a pocket knife injury of the skull. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1921, v, 105-107.—**Eagleton** (W. P.) Brain abscess of internal capsule following injury to the lateral sinus during mastoidectomy; operation; recovery. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1916, xxv, [Discussion], 751-753.—**Essick** (C. R.) Pathology of experimental traumatic abscess of the brain. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1919, i, 673-704, 4 pl.—**Favreul**. Corps étranger du cerveau (lame de couteau), avec abcès cérébral; opération; guérison. [Rap. de Lenormant.] *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1920, xlv, 668-674.—**Ferrier** (O.) Note sur un bacille rencontré dans le liquide céphalorachidien à la suite d'un abcès du cerveau, consécutif à une blessure de guerre. *J. de pharm. et de chim.*, Par., 1916, 7. s., xiv, 39-41.—**Finkelburg** (R.) Ueber Spätabzesse und Spätenzephalitis des Gehirns nach Oberflächenschüssen des Schädels. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1916, xlii, 779-783.—**Flore** (G.) Un importante caso di ascesso cerebrale traumatico. *Clin. med. ital.*, Milano, 1911, i, 97-118.—**Franklin** (M. M.) Report of a case of traumatic periencephalitis with cerebral abscess. *Ann. Surg.*, Phila., 1898, xxvii, 59-63.—**Freund** (C. S.) Traumatischer Hirnabszess. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1914, li, 1911.—**Fürbringer** (P.) Zur Kenntnis des Hirnabszesses als Unfallfolge. *Aerzt. Sachverst.-Ztg.*, Berl., 1913, xix, 1-10.—**Got**. Deux observations d'abcès post-traumatiques du cerveau ayant entraîné la mort. *Rev. de laryngol.* [etc.], Par., 1917, xxxviii, 448-450.—**Harris** (C. H.) Fracture of skull, with abscess of brain. *South. Pract.*, Nashville, 1903, xxv, 619-622.—**Hirtz** (E.) Abcès sous-cortical du cerveau consécutif à un traumatisme sans lésion du cuir chevelu et des os du crâne. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1899, 3. s., xvi, 603-606.—**Hirtz** (E.) & **Delamare** (G.) Grands traumatismes sans solution de continuité ostéopériostique; abcès cérébral. *Ibid.*, 1902, 3. s., xix, 473.—**Hoff-**

Brain (Abscess of, Traumatic).

mann (R.) Multiple Hirnabszesse nach doppelseitiger traumatischer Stirnhöhlenentzündung. *Verhandl. d. Ver. süd-deutsch. Laryngol. Würzb.*, 1905, 185-190. — **Küttner**. Fall von geheiltom enormen Gehirnpolyp bei traumatischem Gehirnbrabscess. *Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult.*, 1908, Bresl., 1909, 17. — **Kutlinski & Mart.** Hirnabszess als Folge peripherer Körperreiterung nach einem Unfall. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1914, xxxvi, 255-258. — **Lambert**. Abzès du cerveau d'origine probablement traumatique. *Echo méd. du nord*, Lille, 1899, iii, 606-608. — **Le Fur (R.)** Abzès du cerveau (lobe temporal) consécutif à une plaie par éclat d'obus en avant de l'oreille; trépanation; guérison. *Paris chir.*, 1916, viii, 276-278. — **Lenz**. Hirnabszess nach Kopfschuss. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1912, xxxviii, 2242. — **Leter**. Schwere Schädelverletzung mit nachfolgendem Hirnabszess; Heilung. *Ibid.*, 1905, xxxi, Ver-Beil., 1131. — **Lodoli (G.)** Un caso di ascesso cerebrale da trauma. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1897, xviii, 1473-1475. — **Miodowski (F.)** Cholesteatom; Gehirnbrabszess; Meningitis und Trauma. *Monatschr. f. Unfallheilk.*, Leipzig, 1906, xiii, 325-334. — **Moulonguet**. Compression des circonvolutions motrices par abzès cérébral traumatique. *Progrès méd.*, Par., 1897, 3. s., vi, 265. — **Nauwerck**. Zur Kenntnis des chronischen traumatischen Hirnabszesses. *München. med. Wehnschr.*, 1917, lxix, 109. — **Oderfeld**. [Traumatic abscess of the brain, successfully operated.] *Przegl. chir. i ginek.*, Warszawa, 1912, vi, 341. — **Potherat (E.)** Fracture par enfoncement de la voute du crâne; abzès intracérébral consécutif; intervention; guérison. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1906, n. s., xxxii, 716-719. — **Rabassa Rolg (A.)** Absceso cerebral de origen traumático; evacuación espontánea por la caja del timpano; curación. *Rev. balear de cien. méd.*, Palma de Mallorca, 1900, xviii, 361-367. — **Reverdin (J.-L.) & Vallette (A.)** Abzès traumatique du lobe occipital droit avec symptômes cérébelleux; abzès cérébelleux d'origine otique à symptomatologie fruste. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1902, xxii, 469-480. — **Ruttin**. Traumatischer Schläfenabszess; Fraktur des Schläfenbeines. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. & Wien, 1915, xlix, 447. — **Santoro d'Emidio (A.)** Ascesso cerebrale traumatico. *Morgagni*, Milano, 1915, lvii, pt. 1, 377-390, 1 pl. — **Schmarda (L.)** Ein Fall von geheiltom traumatischem Hirnabszess. *Jahresb. u. Arb. d. ii. chir. Klin. zu Wien* 1904-5, Berl., 1906, 317-320. — **Seemann (M.)** [Fall von grossem Extraduralabszess nach Schussverletzung des linken Stirnbeines mit Eröffnung der Kuppe der Stirnhöhle.] *Wien. med. Wehnschr.*, 1919, lxxix, 559. — **Seligmann (H.)** Doppelter acuter Hirnabszess nach Aufwühlung des Warzenfortsatzes; Heilung. *Ztschr. f. Ohrenh.*, Wiesb., 1898, xxxii, 142-147. — **Sennl (G.)** Su due casi di ascesso cerebrale traumatico. *Pollclin.*, Roma, 1904, xi, sez. prat., 301-308. — **Sentis (Mile. M.-T.)** Abzès du cerveau consécutif à une fracture du crâne; méningite droite et paralysie des deux oculo-moteurs externes; incision; guérison presque complète. *Montpel. méd.*, 1917, xxxix, 1100-1103. — **Spilman (S. A.)** Traumatic abscess of the brain. *Railway Surg. J.*, Chicago, 1911-12, xviii, 274-276. — **Stockis (E.)** Abzès cérébral traumatique. *Arch. internat. de méd. lég.*, Brux., 1914, v, 159-163. — **Susewind (A.)** Die Behandlung des Nahabszesses nach Gehirnschuss. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1918, xlv, 904-906. — **Taylor (F. L.)** A case of abscess of the frontal lobe of traumatic origin. *N. York M. J.* [etc.], 1908, lxxxix, 891. — **Thiem**. Eitriges Hirnhautentzündung nach stumpfen oder offenen Weichteilverletzungen des Schädels. *Monatschr. f. Unfallheilk.*, Leipzig, 1910, xvii, 276-285. — **van der Torren (J.)** Een geval van traumatisch hersenabscess. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1914, l, 1802-1806. — **Triboulet (H.) & Savarilaud**. Abzès cérébral d'origine traumatique; intervention au bout de 7 mois; guérison. *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1910, xii, 387-394. *Ann. de méd. et chir. inf.*, Par., 1911, xv, 12-18. — **Turchaninoff (I. V.)** [Surgery of the brain; acute traumatic abscess.] *Voyenno-Med. J.*, S.-Peterb., 1905, ii, med.-spec. pt., 22-30. — **Villandre & Rochaix**. Contribution à l'étude du traitement des abzès cérébraux; suite de plaies de guerre; autovaccin. *Ann. de méd.*, Par., 1918, v, 53-62. — **Wiener (A.)** A case of brain abscess following traumatisms and acute mastoiditis; operation; recovery. *Arch. Otol.*, N. Y., 1906, xxxv, 340-346. *Also*, Reprint. — **Witzel (O.)** Ueber den Spätabzess beim Gehirnschuss; ein Anhalt für seine Beurteilung und seine chirurgische Behandlung. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1918, xlv, 838-841. — **Zange**. Demonstration eines Falles von geheiltom Tangentialabszess des Schädels mit Hirnabszess, nebst Bemerkungen über die operativen Heilaussichten bei Hirnabszessen am allgemeiner. *München. med. Wehnschr.*, 1915, lxxi, 124.

Brain (Abscess of, Treatment of).

Barány (R.) Ueber Behandlung der Hirnabszesse; über primäre Exzision und primäre Naht der Schusswunden. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1919, xvi, 191; 232; 259. — **Borries (G. V. T.)** Lumbalpunktat bei Hirn- und Subduralabszessen. *Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf.*, Leipzig, 1919, civ, 66-77. — **Gerber**. Geheilte Hirnabszesse. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1917, xliii, 637. — **Hasslin (G. B.)** Histopathology of brain abscess; with remarks on intraspinal therapy. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1920, iii, 616-630. [Discussion], 635. — **Hoffmann (E.)** Ein

Brain (Abscess of, Treatment of).

Fall von geheiltom Hirnabszess. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1898, xxiv, 776. — **Lewkowicz (K.)** Guérison par un vaccin spécifique d'un abzès cérébral et d'une méningite générale à staphylocoques. *Arch. de méd. d. enf.*, Par., 1920, xxiii, 540-545. — **Manasse (P.)** Zur Therapie des Hirnabszesses. *München. med. Wehnschr.*, 1915, lxii, 1475-1477. — **Passow**. Zur Heilung der Hirnabszesse. *Ztschr. f. Ohrenh.*, Wiesb., 1900, xxxvii, 111-116, 1 pl. *Also*, transl.: *Arch. Otol.*, N. Y., 1901, xxx, 1-6. — **Sharpe (W.)** The diagnosis and treatment of brain abscess. *Laryngoscope*, St. Louis, 1914, xxiv, 200-209. *Also*, Reprint. — **Thomas & Lartail**. Cholesteatome; abzès cérébral; ponctions infratemporeles le quarante et unième jour du traitement; mort subite le cinquante-cinquième jour. *Rev. hebdom. de laryngol.* [etc.], Par., 1898, xviii, 241-247. — **Villandre & Rochaix**. Contribution à l'étude du traitement des abzès cérébraux; suite de plaies de guerre; autovaccin. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1917, 3. s., lxxviii, 580. — **Wicart**. Traitement prophylactique et palliatif dans les abzès du cerveau otogènes. *Médecin prat.*, Par., 1908, iv, 357-359. — *The drainage lombaire du liquide céphalo-rachidien en état d'infection ou d'hypertension.* *Rev. méd.*, Par., 1909, xix, 699.

Brain (Abscess of, Treatment of, Operative).

See, also, Brain (Abscess of, Otitic, Treatment of, Operative).

BIBROWICZ (W.) *Beiträge zur Klinik und Chirurgie des Hirnabszesses. [Breslau.] 8°. *Tübingen*, 1905.

BILLETTER (A.) *Ueber einen Fall von abgekapseltem Hirnabszess und dessen Enukleation. [Zürich.] 4°. *Tübingen*, 1911. *Also*, in: *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1912, lxxvii, 106-115.

MEYER (J.) *Casuistische Beiträge zur chirurgischen Behandlung der Gehirnbrabsesse. 8°. *Freiburg i. B.*, 1899.

Adson (A. W.) The surgical treatment of brain abscess. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1920, lxxv, 532-566. — **Ballance (C. A.)** The operative treatment of abscess when situated in the brain. *J. Laryngol.*, Lond., 1901, xvi, 331-345. *Also*: *Lancet*, Lond., 1901, i, 1445-1448. — **Beitrage (K.)** Fall af hjärnabscess; operation; hälsa. *Göteborgs Läk. Sällsk. Förh.*, 1907, 39-42. — **Bibrowicz (W.)** Beiträge zur Klinik und Chirurgie des Hirnabszesses. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1905, lxvii, 407-460. — **Blumenthal (A.)** Zur Chirurgie der otogenen Kleinhirnbrabsesse. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. & Wien, 1914, xlviii, 1233-1244. — **Böhmig (E.)** Hirnabszess; Enzephalitis. *Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat.-u. Heilk. in Dresd.*, 1910-11, München, 1911, 161. *Also*: *München. med. Wehnschr.*, 1911, lviii, 1095. — **Borgoni (R.)** Ascesso cerebrale complicato ad erisipela della testa e della faccia; operazione e guarigione. *Gior. ital. di laringol., otol. e rinol.*, Napoli, 1902, iii, Nos. 7-12, 1; Nos. 13-16. — **Bowers (J. W.)** Interesting symptoms in connection with a case of brain abscess; operation and recovery. *Laryngoscope*, St. Louis, 1919, xxix, 536-538. — **Brady (A. J.)** Abscess of the brain; operation; recovery. *Am. J. Surg. & Gynec.*, St. Louis, 1903-4, xvii, 182. — **Brünel**. Abzès du cerveau d'origine otogène; opération; guérison. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx* [etc.], Par., 1912, xxxviii, ii, 199-204. — **Bryan (W. A.)** Abscess of brain, report of case. *Tr. M. Soc. Tennessee*, Nashville, 1904, lxxi, 92-101. — **Buttrulle (P.)** Abzès du cerveau opéré et guéri. *Echo méd. du nord*, Lille, 1908, xii, 45. — **Comessatti (G.)** Ascesso cerebrale nella regione dei nuclei grigi della base. *Riv. crit. di clin. med.*, Firenze, 1918, xix, 391-394. — **Compard**. Otite moyenne purulente chronique; réflexe méningo-cérébral simulant un abzès intra-dural ou cérébral; opération; guérison. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1903, xxv, 194-196. — *Suppuration chronique de l'attique avec volumineux cholesteatome de l'autre ayant pénétré jusque dans la fosse cérébrale moyenne; opération; mort par méningite cérébro-spinale.* *Rev. hebdom. de laryngol.* [etc.], Par., 1909, ii, 545-551. — **Cott (G. F.)** Report of seven intracranial operations within a year. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1906, xv, 140-147. — **Crile (L. H.)** Abscess of the brain; recovery. *Cleveland J. M.*, 1897, ii, 352-354. — **Davis (H. J.)** A case of bilateral temporo-sphenoidal abscess in a girl, aged 16; operation; recovery. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1913-14, vii, Oct. Sect., 69-71. — **Delsaux (V.)** Abzès cérébral récidivant. *Presse oto-laryngol. belge*, Brux., 1904, iii, 272-274. — **Dench (E. B.)** Report of two cases of brain abscess; operation; recovery. *Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc.*, New Bedford, Mass., 1912, xviii, 398-403. — **Dickinson (B. M.) & Diller (T.)** A case of brain abscess; operation; recovery. *Penn. M. J.*, Athens, 1910, xiii, 719. — **Eagleton (W. P.)** Remarks on a double cerebellar abscess, operations and recovery. *Arch. Otol.*, N. Y., 1903, xxxii, 152-158; 1904, xxxiii, 283-289. — **Elsberg (C. A.)** Abscess of the frontal lobe following orbital cellulitis. *Ann. Surg.*, Phila., 1917, lxvi, 508. — **Elschnig (A.)** Der orbito-

Brain (*Abscess of, Treatment of, Operative*).

gene Hirnabszess und seine Operation. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1914, n. F., xvii, 359-372. Also [Abstr.]: Prag. med. Wehnschr., 1914, xxxix, 37-39.—**Fernandes & Van Swieten**. Abcès intra-cérébral; observation. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1904, ix, 181-183.—**Gardner** (F.) Cerebral abscess; operation, recovery. Med. Rec., N. Y., lx, 171-173.—**Gibby** (H. B.) Abscess of brain. Tr. Luzern Co. M. Soc., Wilkesbarre, 1905, xiii, 239-242.—**Grant** (D.) A case of cerebral abscess with unusual features; operation; recovery. Tr. Otol. Soc. U. Kingdom, 1902, iii, 32-35.—**Grant** (H. H.) Abscess of the brain. Louisville Month. J. M. & S., 1903-4, x, 245-249. [Discussion], 274-277.—**Gulze**. Abcès du cerveau consécutive à une sinusite frontale avec pansinuite; opération; guérison. Paris chirurg., 1910, ii, 93-100.—**Guleke & Rosenfeld**. Operativ geheilter metastatischer Hirnabszess. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1913, xxxix, 1486.—**Guttman** (J.) Report of a case of multiple abscesses of the brain; operation; recovery. Laryngoscope, St. Louis, 1915, xxv, 284-286.—**Hammer-schlag** (V.) Ein Fall von operativ geheiltem otogenen Hirnabszess bei einer 57jährigen zuckerkranken Frau. Wien. med. Wehnschr., 1912, lxii, 780.—**Hammond** (P.) Brain abscess; operation; recovery. Boston M. & S. J., 1906, cliv, 102. [Discussion], 105.—**Harris** (T. J.) A case of brain abscess dependent upon empyema of the frontal sinus. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1919, xxxviii, 721-727.—**Henke** (F.) Zur Diagnose und Therapie des Hirnabszesses. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1911, lxxvii, 113-128, 1 pl.—**Hölscher**. Drei Fälle von operativ geheilten extraduralen und perisinuösen Abszessen. Med. Cor.-Bl. d. würtemb. ärztl. Ver., Stuttg., 1903, lxxiii, 549-557.—**Ingersoll** (J. M.) Temporoparietal abscess secondary to chronic suppurative otitis media; operation; recovery; radiographic findings. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1914, xxiii, 404.—**Jack** (F. L.) Operation for cerebral abscess. Boston M. & S. J., 1905, cliv, 84.—**Jacobsohn** (L.) Spätkomplikationen des Hirnabszesses nach erfolgreichen Operationen. Therap. d. Gegenw., Berl., 1909, L, 273-276.—**Jones** (W. A.) Brain abscess; operation. Northwest Lancet, Minnep., 1904, xxiv, 206.—**Kennedy** (R.) Case of large abscess of the brain; operation; recovery. Glasgow M. J., 1905, lxiii, 39-42. Also: Tr. M.-Chir. Soc. Glasg. (1903-4), 1906, v, 132-135.—**Klar** (G.) Cerebral abscess. Laryngoscope, St. Louis, 1904, xiv, 695.—**Kittredge** (F. E.) Report of cases of brain abscess. Internat. J. Surg., N. Y., 1907, xx, 339-344.—**Krepuska** (G.) [Unusual complications following operative treatment of brain abscess.] Orvosi hetil., Budapest, 1911, lv, 199-201.—**Labarre** (E.) Abcès du cerveau consécutive à une carie du rocher. Presse méd. belge, Brux., 1909, lxi, 60.—**Deux cas d'abcès latents du cerveau fistulisés dans l'oreille moyenne, opérés et guéris**. Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1911, x, 344-348.—**Lasio** (G.) Gli accessi cerebrali e loro cura. Clin. chir., Milano, 1906, xiv, 369-472.—**Lübbers** (C.) Hirnabszess, Osteomyelitis des Stirnbeines, Sturzhirnlempyema. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1913, xc, 172-179.—**McKenney** (J. O.) Bilateral intracranial abscess with complete monoplegia, persistent delirium; operation and complete recovery. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc. New Bedford, Mass., 1912, xvii, 449.—**Manasse**. Therapie des Gehirnsabszesses. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1915, xli, 1381.—**Mancoll** (T.) Sequestro della rocca ed ascesso sottodurale; intervento chirurgico; guarigione. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.] 1912, Siena, 1913, xv, pt. 2, 644-646.—**Markewich** (M. A.) [Otogenic abscess of the brain, with recovery after operation.] Vestnik Ushn., Gorlov. i Nosov. Bolozn., S.-Peterb., 1913, v, 703-718.—**Martelli** (D.) Di un caso di ascesso cerebrale operato secondario ad antrace della nuca. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1911, 8. s., xi, 665-671.—**Martini** (T.) & **Berterini** (J. J.) Consideraciones sobre un caso de dos abscessos simples del lóbulo occipital del cerebro. Prensa med. argentina, Buenos Aires, 1917-18, iv, 254-257.—**Mayer** (C.) Stirnhirnabszess infolge akuter Stirnhöhlenentzündung durch Operation geheilt. Wien. med. Wehnschr., 1919, lxix, 751.—**Monturiol** (E.) Absceso cervical profundo. Arch. de ginecol. [etc.], Barcel., 1911, xxiv, 139-141.—**Mosher** (H. P.) A specimen of an encapsulated brain abscess. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 85, 1 pl.—**Mygind** (H.) Ein Fall von otogenem Grosshirnabszess mit Aphasie, geheilt durch Operation. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1905, lxxv, 279-289.—**Nuernberg** (F.) Ueber Restsymptome nach Ausheilung von operiertem Schläfenlappenabszess. Ibid., 1910, lxxviii, 152.—**Plantier** (A.) La chirurgie degli accessi cerebrali. Gazz. internaz. di med. prat., Napoli, 1902, v, 171; 246; 251.—**Porter** (W. G.) A case of temporoparietal abscess; recovery. Edinb. M. J., 1913, n. s., xi, 518.—**Reik** (H. O.) Report of a case of cerebral abscess, secondary to chronic suppurative otitis media, cured by surgical intervention. South. M. J., Nashville, 1915, viii, 720-723.—**Richardson** (C. W.) Report of two cases of cerebral abscess, with recovery. Tr. Am. Otol. Soc., New Bedford, 1903, viii, 197-204, 2 ch.—**Rische** (H.) Ein erfolgreich operierter Hirnabszess nach Stirnhöhlenkrankung. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, lxii, 231-234.—**Rodman** (J. S.) Abscess of brain. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiv, 117.—**Rose** (L. W.) & **Cook** (R. G.) Report of case of cere-

Brain (*Abscess of, Treatment of, Operative*).

bral abscess; operation; death. Tr. M. Ass. Central N. Y., Buffalo, 1906, xiii, 23-26. Also: Buffalo M. J., 1906-7, lxii, 389-393.—**Rouvoilles**. Abcès du cerveau; intervention; guérison. Progrès méd., Par., 1910, 3 s., xxvi, 319-324.—**Rupprecht**. Trepanation wegen eines otitischen Hirnabszesses erfolgreich vorgenommen. Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat.- u. Heilk. in Dresd., 1896-7, 61-64.—**Rychlik** (E.) Gasabszess des Gehirns. München. med. Wehnschr., 1916, lxiii, 1713.—**Sachsaler** (A.) Ein Fall von Stauungspapille nach erfolgreicher Operation eines Gehirnsabszesses. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1903, ix, 408-415.—**Satis Chander Banerjee**. Successful operation for cerebral abscess. Indian M. Gaz., Calcutta, 1903, xxxviii, 172.—**Schmieglow** (E.) Fall von Abscessus cerebri, Abscessus epiduralis, Otitis med. supp. chron. dextra; Operation; Heilung. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1911, lxxvii, 245.—**Sébileau** (P.) Traitement des abcès intra-craniens. Gaz. méd. de Par., 1897, 10. s., i, 493-497.—**Senseney** (E. T.) Report of a case of serous labyrinthitis and extra-dural abscess; operation; recovery. Laryngoscope, St. Louis, 1911, xxi, 692-696.—**Sharpe** (W.) Observations regarding the treatment of brain abscess. Ibid., 1920, xxx, 376-380.—**Sheppard** (J. E.) A case of brain abscess; localization; operation; recovery. Neurographs, Brooklyn, 1907, i, 1-7.—**Sowder** (C. R.) Cerebral abscess with recovery, case report. Indianapolis M. J., 1915, xviii, 148-150.—**Stout** (G. C.) A case of cerebral abscess. Proc. Path. Soc. Phila., 1902-3, n. s., vi, 226-228.—**Stucky** (J. A.) Report of case of traumatic ethmoiditis; cerebral abscess, death during operation; autopsy. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., St. Louis, 1907, 376-379.—**Teixeira** (S.) Abscesso cerebral de origem auricular diagnosticado; operação e cura. Med. contemp., Lisb., 1915, xxxiii, 41-45.—**Tropimoff** (N. P.) [Meningo-encephalitis in a sixteen-year-old boy; operation; recovery.] Trudi Kiyev. Khirurg. Obs. (1908-9), 1910, 73-78.—**Turner** (P.) A case of cerebral abscess after operation. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1906-7, vii, 109-111.—**West** (C. E.) A case of purulent encephalitis treated by drainage and removal of infected brain-tissue. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Otol. Sect., 15-18.—**Witt** (N.) Deux cas d'abcès du cerveau; opération. Acta oto-laryngol., Uppsala, 1920, ii, 348-354.—**Wrigley** (F. G.) A case of temporoparietal abscess following chronic middle ear suppuration. Med. Chron., Manchester, 1914-15, lx, 10.—**Yurgens** (E. M.) [Abscess of the brain in the right temporal portion.] Yezhmes. Ushn., Gorlov. i Nosov. Bolozn., S.-Peterb., 1912, vii, 597-606, 3 pl.

Brain (*Abscess of, Treatment of, Operative, Methods and technique in*).

Ballance (C. A.) The operative treatment of abscess when situated in the brain. Tr. Otol. Soc. U. Kingdom, Lond., 1901, ii, 80-115.—**Barány** (R.) Die Drainage der Hirnabszesse mit Guttapercha, nebst einigen statistischen Bemerkungen zur operativen Behandlung der Hirn- und Ohrschüsse. München. med. Wehnschr., 1915, lxiii, 134.—**Primäre Exsection der Schusswunden und primäre Naht und Behandlung der Gehirnsabszesse**. Berl. klin. Wehnschr., 1918, lv, 43.—**Barnhill** (J. F.) Some observations on the surgery of otitic brain abscess. Laryngoscope, St. Louis, 1905, xv, 438-446.—**Borries** (G. V. T.) [Lumbar puncture for abscess of the brain.] Hosp.-Tid., Kjöbenhavn, 1919, lxii, 753-765.—**Botey** (R.) Traitement des suppurations attico-mastoidiennes et des affections intracranienes subsequentes. Compt. rend. Cong. Internat. de méd. 1897, Mose., 1898, vi, sect. 12a, 32-38.—**Technique de l'ouverture des abcès encéphaliques otogènes, et soins consécutifs**. [Rap.] Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1904, xxx, pt. 2, 173-182.—**Bourguet** (J.) Double abcès cérébral diagnostiqué, trépanation et guérison. Arch. méd. de Toulouse, 1908, xv, 517-533.—**Bronner** (A.) A case of abscess of the temporo-sphenoidal lobe, opened and drained through the osseous auditory meatus. Brit. M. J., Lond., 1897, ii, 465.—**Büller** (G.) Die Nachbehandlung des Hirnabszesses mit besonderer Berücksichtigung des Kleinhirnsabszesses. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf, Leipzig, 1915, xcviii, 58-98.—**Butzengeiger** (O.) Zur Chirurgie des Stirnhirnabszesses. München. med. Wehnschr., 1911, lviii, 2449-2451.—**Chodźko** (W.) [Case of six brain abscesses; double trephining.] Neurol. polska, Warszawa, 1914, iv, 93-108.—**Collins** (J.) Critical summary of recent literature on the treatment of abscess of the brain. Ann. J. M. Soc. Phila., 1899, n. s., cxvii, 439-447.—**Day** (E. W.) Subdural drainage in purulent meningitis and brain abscess; report of two cases with autopsies. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Y., 1911, xvii, 335-339. Also: Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1911, xx, 394-399.—**Four-nier**. Abcès du cerveau d'origine mastoïdienne; trépanation guérison. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 274.—**Gradenigo** (G.) Sull'impiego dell'encefaloscopio nel trattamento postoperatorio degli accessi encefalici ottici. Gazz. med. lomb., Milano, 1915, lxvii, 133.—**Guepelin** (M.) Destruction, par suppuration et ablation, d'une notable partie du cerveau; aucun trouble appréciable consécutive. Compt. rend. Acad. d. se., Par., 1913, clx, 400-402.—**Habart**.

Brain (Abscess of, Treatment of, Operative, Methods and technique in).

Gehirnabscess mittelst temporärer Schädelresektion nach Wagner. Wien. klin. Wehnschr., 1898, xi, 617.—**Hines** (H. H.), **Harris** (W. C.) & **Allen** (S. E.) Brain abscess following mastoiditis; drainage; ligation of internal jugular vein; recovery. Lancet-Clinic, Cincinnati, 1912, cvii, 472.—**Jäger** (F.) Trepanation eines Gehirnsabscesses. Ztschr. f. prakt. Aerzte, Frankfurt a. M., 1899, viii, 75-83.—**Jones** (E. J. T.) A case of extensive abscess of the brain treated successfully by trephining. Brit. M. J., Lond., 1901, i, 1340.—**Kahn** (A.) A brain abscess drain. Laryngoscope, St. Louis, 1919, xxix, 430.—**Kempe** (F.) Ueber den traumatischen Gehirnsabscess, seine Complication durch Extraduralabscess und eine Methode des plastischen Verschlusses operativer Schädeldefecte. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1913, cii, 139-158.—**Klapp** (R.) Die Behandlung der Hirnabszesse mit besonderer Berücksichtigung des Hirnödems. München. med. Wehnschr., 1916, lxiii, 1734.—**Lagoutte**. Abcès du cerveau d'origine otitique; trépanation; guérison. Lyon méd., 1906, cvii, 28-31.—**Lapukhin** (V. D.) [Results of puncture of the ventricle of the brain in two cases of brain abscess.] Kazan. Med. J., 1911, xi, 207-216.—**Lavise**. Un cas d'abcès du cerveau traité par la trépanation. Rev. internat. derhinol., otol. et laryngol., Par., 1898, ix, 313-315.—**Linek**. Behandlung der Hirnabszesse. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1113.—**McCoy** (J.) Experimental observations on the treatment of brain abscess following middle ear and mastoid infections. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Y., 1919, xxv, 25-32.—**Maynard** (F. P.) Cerebellar abscess; trephining; death. Indian M. Gaz., Calcutta, 1899, xxxiv, 283-285.—**Monceau** (H.) Abcès du cerveau post-grippal; trépanation, drainage; guérison. Paris chirurgical, 1919, xi, 403-405.—**Muck** (O.) Günstiger Verlauf einer Encephalitis purulenta nach Einspritzung von (hyperperitonischem) Blut in den Krankheitsherd. München. med. Wehnschr., 1917, lxiv, 1104.—Wie soll der Hirnabszess-kranke nach der Operation gelagert werden? Ztschr. f. Ohrenh., Münch.-Wiesb., 1920, lxxix, 86-88.—**Nanu** (G.) La craniectomie temporaire dans les abcès du cerveau. Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, Sect. de chir. gén., 301-306.—**Page** (J. R.) Instrument for use in exploring a brain for abscess. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1914, xxiii, 720.—**Payr**. Holundermarkröhren zur Drainage von Hirnabszessen. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 481.—**Petrov** (A. M.) Ein neues Instrument, welches das Auffinden und Eröffnen von Hirnabszessen erleichtert. Compt. rend. Cong. internat. de méd. 1897, Mosé, 1899, v, 705.—**Plinder** (T. H.) A device found effective in securing continuous drainage of cerebral abscess. J. Laryngol., Lond., 1907, xxii, 244.—**Robinson** (E. F.) Traumatic abscess of cerebrum; recovery after trephining and drainage. Ann. Surg., Phila., 1904, xl, 650-653.—**Rovsing** (T.) Abscessus fossae mediae cranii; temporar osteoplastik Kraniektomie; Heilbrechelse. Kjöbenh. med. Selsk. Forh., 1894-5, 16-18.—**Savariaud**. Abcès cérébral d'origine traumatique; trépanation; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 1115.—**Schmiegelow** (E.) Technique de l'ouverture des abcès otogènes et soins consécutifs. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx, [etc.], Par., 1904, xxx, pt. 2, 164-172.—**Streit** (H.) Ein Operationsverfahren zur Eröffnung tiefliegender, von der Spitze der Felsenbeinpyramide ausgehender Epiduralabszesse. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1902-3, lvii, 169-177.—**Trautmann** (G.) Ueber die Behandlung der Hirnabszesse mit Eigenbluteinspritzungen. München. med. Wehnschr., 1918, lxv, 1319.—**Troyanoff** (A. A.) [Trephining the skull for Pott's abscess, developed after a splintered fracture healed up long ago.] Bolnitsch. Gaz. Botkina, S.-Peterb., 1892, iii, 6: 33.—**West** (C. E.) A case of purulent encephalitis treated by drainage and removal of infected brain tissue. J. Laryngol., Lond., 1909, xxiv, 47-49.—**Whiting** (F.) Adequate drainage the essential step in the successful surgery of brain abscesses. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 133-137. [Discussion], 162.—**Wylie** (J.) Intracranial abscess; when and when not to operate. Practitioner, Lond., 1907, lxxviii, 241-245.

Brain (Abscess of) in children.

d'Astros (L.) Diagnostic et traitement des tumeurs cérébrales chez l'enfant. Province méd., Par., 1914, xxv, 58-62.—**Bilaneta** (C.) Un caso di afasia ed epilepsia consecutiva ad ascesso cerebrale per trauma del capo subito nell'infanzia. Med. ital., Napoli, 1908, vi, 51: 76.—**Bunts** (F. E.) Report of a case of abscess of the brain in a child sixteen months old. Cleveland J. M., 1901, vi, 172-176.—**Burley** (B. T.) A case of cerebral abscess. Boston M. & S. J., 1906, cliv, 376-378.—**Canfield** (R. B.) A case of abscess of the brain in a child of four; operation; recovery. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1911, xxxiii, 120.—**Deior** & **Ballet**. Abcès au cerveau par suite d'une tentative de suicide chez un enfant de dix ans; autopsie; radiographie. Limousin méd., Limoges, 1903, xxvii, 110-113.—**Doyle** (W. J.) Cerebral abscess in a child three months old, complicated by erysipelas of the head and face; operation; recovery. N. York M. J., 1899, lxx, 145. Also, Reprint.—**Dupuy** (H.) Otogenous intracranial complications in children; presentation of a case. Proc. Orleans Parish M. Soc. 1908, N. Orl., 1909, 299-303. [Discussion], Appendix,

Brain (Abscess of) in children.

9-12.—**Gruening** (E.) A case of otitic brain abscess in a boy of five years; operation; recovery. Internat. contrib. med. lit. Festschr. . . Abraham Jacobi, N. Y., 1890, 116-120, 1 tab.—**Holmes** (J. B.) Multiple abscesses of the brain in infancy. Arch. Int. Med., Chicago, 1916, xvii, 591-606, 1 pl. Also [Abstr.]: Johns Hopkins Hosp. Rep., Balt., 1916, xviii, 78-80. Also, Reprint.—**Holt** (L. E.) A report of five cases of abscess of the brain in infants, together with a summary of twenty-seven collected cases in infants and very young children. Tr. Am. Pediat. Soc., N. Y., 1897, ix, 182-218. Also: Arch. Pediat., N. Y., 1898, xv, 81-161.—**Møller** (J.) Tilfælde af kolossal Hjerneabscess hos et Barn. Ugesk. f. Læger, Kjöbenh., 1913, lxxv, 1554.—**Neubauer** (A.) [Perisinuous abscess, with meningeal symptoms, operated and cured.] Gyermekoros, Budapest, 1908, vi, 13.—**Sakar** (P. P.) [Brain abscess of otitic origin in a boy five years old.] Sibirska. Vrach. Gaz., Irkutsk, 1912, v, 157; 170.—**Senkusa**. [Purulent wound of the brain and choked papilla of a nursing's neck.] Geibi Iji, Tokyo, 1907, 95-101.—**Stevenson** (D. L.) A case of intracranial suppuration complicated by cerebral hemorrhage in a child of eleven years. Glasgow M. J., 1898, i, 292-294.—**Voisin** (R.) & **Tixier** (L.) Abcès du cerveau d'origine pulmonaire probable chez un enfant de 7 ans, à symptomatologie anormale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxviii, 224-228.

Brain (Actinomycosis of).

See Brain (Mycoses of).

Brain (Aerocele of).

See Brain (Tumors of, Cystic, Gaseous).

Brain (Anæmia of).

DUVILLIER (E.-F.-P.) *Contribution à l'étude expérimentale de l'anémie cérébrale. 8°. Lille, 1912.

Bezyatoff (E. M.) [Complete cure of anæmia cerebri by sperminum.] J. Med. Chim. i Organoterap., S.-Peterb., 1903, ix, 85-88.—**Binswanger**. Corticomotorische Reiz- und Erschöpfungssymptome auf dem Boden einer Hirnanämie. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1530. Also: München. med. Wehnschr., 1916, lxiii, 1162.—**Broca** (A.) & **Richet** (C.) Effets que l'asphyxie et l'anémie du cerveau exercent sur l'excitabilité corticale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1897, 10. s., iv, 141-143.—**Drozda** (J. V.) [On the pathology of anæmia of the brain.] Časop. lek. česk., v Prazě, 1878, xvii, 409.—**Gies** (W. J.) On stimulation and excitability of the anæmic brain. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1899, Lond., 1900, 897.—**Hill** (L.) On cerebral anæmia and the effects which follow ligation of the cerebral arteries. Phil. Tr., Lond., 1900, exciii, s. B., 69-122. Also [Abstr.]: Proc. Roy. Soc. Lond., 1900, lxxvi, 480-483.—**Vidian** (C. S.) Cerebral anæmia. Arizona M. J., Phoenix, 1916, iv, No. 4, 11-15.

Brain (Anatomy of, Topographical).

BROCHET (A.-A.) *Essai de procédé manuel de topographie crânio-encéphalique. 8°. Bordeaux, 1905.

COCAIGU (J.-L.-M.-R.) *Recherches de topographie crânio-cérébrale. 8°. Bordeaux, 1905.

ERBES (P. H.) The cranial muscles as determinants of the cerebral areas. 12°. Chicago, [n. d.].

HERMANN (F.) Gehirn und Schädel; eine topographisch-anatomische Studie in photographischer Darstellung. fol. Jena, 1908.

VILLARREAL (J.) *Ensayo de topografía cráneo-cerebral (sulcus de Rolando y de Silva) y trépano osteoplástico. 8°. México, 1893.

B. (A.) Lignes de repère pour les principales déterminations de topographie crânio-cérébrale. Presse méd., Par., 1915, xxiii, 28.—**Beil** (W. H.) A geometrical cyrtometer for the easy application of Chipault's method of crânio-cerebral localization. Mil. Surgeon, Carlisle, Pa., 1907, xx, 119-124.—**Berry** (R. J. A.) & **Shepherd** (H. D.) Crânio-cerebral topography. Brit. M. J., Lond., 1904, ii, 1382-1384.—**Bonomo** (L.) Nuovo metodo di topografia crânio-cerebrale in rapporto ai moderni studi sulle localizzazioni del cervello. Gior. med. d. r. esercito, Roma, 1900, xlviii, 529-550, 1 pl.—**Dandy** (W. E.) Ventricleulography following the injection of air into the cerebral ventricles. Ann. Surg., Phila., 1918, lxxviii, 5-11, 6 pl. Also: Am. J. Roentgenol., N. Y., 1919, n. s., vi, 26-36. Also, Reprint.—**Deblere** (C.) La topographie crânio-cérébrale; un nouveau procédé et un nouvel instrument. Ass. franc. pour l'avance. d. sc. C.-r. 1890, Par., 1891, xix, pt. 2, 672-677.—**Farrar** (C. B.) Cerebral topography at the section table. Am. J. Insanity, Balt., 1906, lxii, 69-74.—**Ferrari** (G.) Ricerche di topografia crânio-cerebrale. Atti Accad. d. sc. med. e nat. in Ferrara, 1901-2,

Brain (Anatomy of, Topographical).

- lxxvi, fasc. i, 68-71.—**Ferron**. Note sur un nouveau procédé de détermination des lignes sylvienne et rolandique. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 531-533.—**Gudden** (H.). Beiträge zur Anatomie und topographischen Anatomie des Hirnstammes. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1902, lxx, 733.—**Haeberlin** (C.). Zur Topographie der Hirnventrikel. Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch., Leipzig, 1909, 75-83.—**Harvey** (R. W.). The volume of the ventricles of the brain. Anat. Record, Balt., 1911, v, 301-305.—**Heldreich**. Zur Topographie der Gehirnaventrikel. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl. 1918, xlv, 726.—**Jakob** (C.). Estudio anatómo-topográfico acerca de las relaciones entre los hemisferios cerebrales y el cráneo. Rev. Soc. méd. argent., Buenos Aires, 1906, xiv, 353-378.—**Jenkins** (G. J.). Cranio-cerebral topography. J. Anat. & Physiol., Lond., 1905, xxxix, 462-470.—**Jicinsky** (J. R.). How to find the fissure of Rolando. Am. X-Ray J., St. Louis, 1901, ix, 952-957.—**Kraus** (W.). Zur Topographie der Windungen, Furchen und Gänzchen des Grosshirns. Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch., Leipzig, 1897, 379-398, 2 pl.—**Krönlein** (R. U.). Zur cranio-cerebralen Topographie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1898, xxii, 364-370, 3 pl.—**Landau** (E.). Die Ammonsformation, die Fascia dentata und der Nucleus amygdalae. Mitt. d. naturf. Gesellsch. in Bern, 1916, 164-169.—**Majnoni** (R.). Nuovo processo per la ricerca della scissura di Rolando. Boll. clin.-scient. di Polimambul. di Milano, 1897, x, 70-74.—**Marie** (P.), **Foix** & **Bertrand**. Contribution à l'étude de la topographie cranio-cérébrale. Rev. neurol., Par., 1916, xxiii, 937-941.—**Matti** (H.). Einfache Projektion der Gehirnzentren auf die Schädeloberfläche ohne Kraniometer. München. med. Wehnschr., 1915, lxii, 861.—**Mills** (C. K.). A new scheme of the zones and centers of the human cerebrum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1902, xxxix, 828-836. Also, Reprint.—**Müller** (F. W.). Ueber cranio-cerebrale Topographie. Ergebn. d. Anat. u. Entwicklungsgesch., 1908, Wiesb., 1910, xviii, 215-289, 1 pl.—**Pastine** (C.). Contribution anato-mo-clinique à l'étude topographique de la zone motrice corticale; à propos d'un foyer de ramollissement de la circonvolution pariétale ascendante. Encéphale, Par., 1909, ii, 54-61, 1 pl.—**Razzaboni** (G.). Ricerche ulteriori sulla topografia cranio-encefalica. Clin. chir., Milano, 1911, xix, 665-680, 2 pl.—**Reynier** (P.) & **Glover** (J.). Recherches anatomo-chirurgicales au moyen de la radiographie; topographie cranio-encéphalique; topographie des cavités osseuses de la face et du crâne; sinus veineux de la dure-mère dans leurs rapports avec la paroi crânienne. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1897, xi, 580-585. Also: Rev. hebdom. de laryngol. [etc.], Par., 1898, xviii, 65-72.—**Rossolimo** (G. I.). [Topograph of the brain: an apparatus for projecting the parts of the brain upon the surface of the skull.] J. Neuropt. i. Psychiat. . . Korsakova, Mosk., 1907, vii, 640-644, 1 pl. Also, transl.: N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1907, xx, 431-436.—**Shute** (D. K.). Cranio-encephalic topography. Ref. Hand. M. Sc., N. Y., 1914, iii, 341-346.—**Spitzka** (E. A.). A preliminary communication, with projection drawings, illustrating the topography of the paraceles (lateral ventricles) in their relations to the surface of the cerebrum and the cranium. N. York M. J., 1901, lxxiii, 177-182. Also, Reprint.—**Strässler** & **Schüller**. Ueber Versuche der röntgenologischen Darstellung der Subarachnoidalräume und der Hirnventrikel. Wien. klin. Wehnschr., 1920, xxxiii, 895.—**Symington**. Cranio-cerebral topography. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1898, xvi, 407.—**Taylor** (E. H.) & **Haughton** (W. S.). Some recent researches on the topography of the convolutions and fissures of the brain. Ibid., 1899-1900, xviii, 511-522, 5 pl. Also [Abstr.]: Med.-Press & Circ., Lond., 1900, n. s., lxx, 56.—**Valyashko** (G.). [Topographical relation of various parts of the brain, cerebral meninges and blood-vessels, to the squamous and petrous portions of the temporal bone and to the portions of the auditory apparatus, blood-vessels, and nerves contained therein, taking into consideration the first, children's and mature ages.] Kharkov. M. J., 1909, viii, 48; 137, 2 pl. Also, transl.: Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch., Leipzig, 1910, 89-96, 1 pl.—**Villar** (F.). Le craniomètre de Krönlein en topographie cranio-cérébrale. J. de méd. de Bordeaux, 1905, xxxv, 161.—**Waldeyer**. Topographie des Gehirns. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1901, xxvii, 421; 444; 465; 483. Also: Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, sect. d'anat., 69-99.—**Zuckerkandl** (E.). Zur Orientierung über den Hinterhauptslappen. Jahrb. f. Psychiat., Leipzig & Wien, 1906, xxvii, 1-6.

Brain (Anatomy and morphology of).

See, also, **Brain (Anatomy of, Topographical); Brain (Atlas of).**

ARBEITEN aus dem himnanatomischen Institut in Zürich. Hrsg. von C. von Monakow. 1. Hft. 8°. Wiesbaden, 1905.

Bonne (C.). L'écorce cérébrale. II. roy. 8°. Paris, 1910.

Brunnerus (J. C.). *De glandula pituitaria, sm. 4°. Heidelberg, 1688.

Brain (Anatomy and morphology of).

BURKHOLDER (J. F.). The anatomy of the brain; a manual for students and practitioners of medicine, the brain of the sheep (Ovis aries) being selected for description and illustration because of its availability and its practical identity with the human brain for laboratory use. With an introduction by H. H. Donaldson. 8°. Chicago, 1904.

ERNST (E. E.). *O nishkodyashtshikh svyazyakh zritel'nykh bugrov i perednyavo dvukholmiya. [Descending bundles of the optic thalami and anterior part of the quadrigemina (nates).] 8°. S.-Peterburg, 1902.

FOREL (A.). Gesammelte himnanatomische Abhandlungen, mit einem Aufsatz über die Aufgaben der Neurobiologie. 8°. München, 1907.

JACOBUS (S.). *Untersuchungen über das Hirnwindungsrelief an der Aussenseite des menschlichen Schädels. 8°. Leipzig, 1906.

KUGTATSCHER (J.). *De encephali anatomia. 12°. Vindobona, 1829.

LAUNOIS (P.-E.). *Recherches sur la glande hypophysaire de l'homme. 8°. Paris, 1904.

LÉVY-VALENSI (J.). *Le corps calleux; étude anatomique, physiologique et clinique. 8°. Paris, 1910.

MINEFF (M. T.). *Le plancher du quatrième ventricule chez l'homme; étude morphologique. [Nancy.] 8°. Louvain, 1907.

MYERS (B. D.). *Beitrag zur Kenntniss des Chiasmas und der Commissuren am Boden des dritten Ventrikels. 8°. Leipzig, 1902.

Also, in: Arch. f. Anat. u. Physiol., Leipzig, 1902, 347-376.

PERES (F.). Oreille et encéphale. Étude d'anatomie chirurgicale. fol. Buenos Aires, 1905.

PISTER (H.). Ueber die occipitale Region und das Studium der Grosshirnoberfläche. 8°. Stuttgart, 1899.

RETZIUS (G.). Das Menschenhirn. Studien in der makroskopischen Morphologie. fol. Stockholm, 1896.

RICHTER (C.). *Structure des circonvolutions cérébrales (anatomie et physiologie). 8°. Paris, 1878.

SPITZKA (E. C.). Contributions to encephalic anatomy. 8°. [n. p., n. d.]

SERZI (G.). Anatomia del sistema nervoso centrale dell'uomo. Vol. II: Metencefalo; mesencefalo; cervello; diencefalo; telencefalo; meningi. 4°. Padova, 1915.

STRASSER (H.). Anleitung zur Gehirnpräparation. 8°. Jena, 1901.

SUDHOFF (W.). *Die Lehre von den Hirnventrikeln in textlicher und graphischer Tradition des Altertums und Mittelalters. 8°. Leipzig, 1913.

Also, in: Arch. f. Gesch. d. Med., Leipzig, 1913-14, vii, 149-205, 1 pl.

TEISSIER (G. L.). *De substantia corticosa ac medullosa cerebri. 4°. Lugd. Bat., 1710.

WEYERMANN (H.). *Geschichtliche Entwicklung der Anatomie des Gehirns. 8°. Würzburg, 1900.

WHITEHEAD (R. H.). The anatomy of the brain, a text-book for medical students. 8°. Philadelphia, New York & Chicago, 1900.

Anderson (R. J.). Note on the comparative thickness of the skull as an index of brain recession. Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipzig, 1900, xvii, 357-360.

Anile (A.). Contributo alla conoscenza della commessura molle o trabecola cinerea del terzo ventricolo cerebrale. Atti d. r. Accad. med.-chir. di Napoli, 1907, n. s., lix, 179-185.—**Aresu** (M.). La superficie cerebrale nell'uomo. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1913-14, xii, 380-

Brain (Anatomy and morphology of).

433. *Also*, [Abstr.]: *Monitore zool. ital.*, Firenze, 1913, xxiv, 6-12.—**Ascenzi** (O.) Critiche ed osservazioni anatomiche sulla regione sottopendimaria del bulbo e del ponte nell'uomo. *Riv. sper. di freniat.*, Reggio-Emilia, 1904, xxx, 648-686, 1 pl.—**Ayala** (G.) Sopra un nucleo del cervello non ancora differenziato (nucleus subputaminalis). *Atti d. Cong. d. Soc. ital. di neurol.*, Roma, 1914, iv, 160-162.—**Ayres** (H.) Some brain landmarks, with a consideration of the neuroepore, nose hypophysis and mouth. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1907, xxviii, 621-625.—**Banchi** (A.) Di un nucleo non descritto del rombencefalo (nucleo superiore del corpo restiforme). *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1905, x, 423-433.—**Barratt** (J. O. W.) The form and form-relations of the human cerebral ventricular cavity. *J. Anat. & Physiol.*, Lond., 1901-2, xxxvi, 106-126, 1 pl.—**Bauer-Jökl** (Marianne) Ueber das sogenannte Subkommissuralorgan. *Arb. a d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ.*, Leipzig, Wien, 1917, 19, xxii, 41-79.—**Becari** (N.) La superficie degli emisferi cerebrali dell'uomo nelle regioni prossime al rinencefalo. *Arch. ital. di anat. e di embriol.*, Firenze, 1911, x, 482-543.—**von Bechterew** (W.) Ueber einen besonderen Kern der Formatio reticularis in der oberen Brückenregion. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1902, xxi, 835.—**Blanchi** (A.) Sur un moyen pour étudier les variations du cerveau. *Cong. internat. de méd. C. r., Par.*, 1900, sect. de neurol., 509-511.—**Black** (D.) A note on the sulcus lunatus in man. *J. Comp. Neurol.*, Phila., 1915, xxv, 129-134. — *Studies in endocranial anatomy. On the endocranial anatomy of Oreodon (Merycoidodon)*. *Ibid.*, 1920-21, xxvii, 271-313, 6 pl.—**Blake** (J. A.) The roof and lateral recesses of the fourth ventricle, considered morphologically and embryologically. *Ibid.*, Granville, O., 1900, x, 79-108, 7 pl. *Also*, Reprint.—**Boettger** (A.) Th. Kaes: Die Grosshirnrinde des Menschen in ihren Massen und in ihrem Fasergehalt. *Ztschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinn.*, Jena, 1907, i, 410-416.—**Bolk** (L.) Bijdragen tot de kennis der physische anatomie van de hersenen. *Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt.*, Haarlem, 1903, x, 125-155.—**Bonfigli** (R.) Gyrus cuneus e plica cuneus lingualis anterior. *Riv. d. antrop.*, Roma, 1911, xvi, 107-111.—**Bouchon** (J.) Région rolandique. *Arch. de Doyen*, Paris, 1910-11, i, 53-56.—**Brachet** (A.) La signification morphologique du ganglion olfactif et de la cupule olfactive. *Presse otolaryngol. belge*, Brux., 1911, x, 433-437.—**Broca** (P.) Sur la circonvolution limbique et la scissure limbique. *Bull. Soc. d'anthrop. de Par.*, 1877, 2, s. ii, 646-657.—**Brodmann** (K.) Ueber Rindenmessungen. *Zentralbl. f. Nervenh. u. Psychiat.*, Leipzig, 1908, xxxi, 781-798. — *Antwort an Th. Kaes: Ueber Rindenmessungen*. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1909, xxviii, 635-639.—**Cajal** (S. R.) Sobre un nuevo foco subaltámico al parecer de naturaleza centrifuga. *Rev. espec. méd. La otorinolaryngol. españ.*, Madrid, 1903, vi, 190.—**Cameron** (J.) The corpus callosum; a morphological and clinical study. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1917, vii, 609-616.—**Cannieu** (A.) Note sur le trou de Luschka. *Bull. Soc. d'anat. et physiol. de Bordeaux*, 1897, xviii, 431-433. — *Le trou de Magendie chez l'homme*. *Ibid.*, 1898, xix, 194-196. — *Recherches sur les trous de Magendie et de Luschka*. *J. de méd. de Bordeaux*, 1898, xxiii, 425; 434; 441; 458.—**Clulla** (M.) Ipo-fisi cerebrale. *Ginecol. mod.*, Genova, 1910, iii, 355-372.—**Colucci** (M.) Prima contribuzione all'anatomia dei centri visivi cerebrali. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1898, xix, 492.—**Cunningham** (D. J.) The Rolandic and calcarine fissures; a study of the growing cortex of the cerebrum. *J. Anat. & Physiol.*, Lond., 1896-7, xxxi, 580-598.—**Dart** (R. A.) A contribution to the morphology of the corpus striatum. *J. Anat.*, Lond., 1920-21, lv, 1-26.—**Dendy** (A.) & **Nicholls** (G. E.) On the occurrence of a mesocoele recess in the human brain, and its relation to the sub-commissural organ of lower vertebrates; with special reference to the distribution of Reissner's fibre in the vertebrate series and its possible function. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1910, B, lxxxii, 515-529, 1 pl. *Also*: *Anat. Anz.*, Jena, 1910, xxxvii, 496-508, 1 pl.—**Derry** (D. E.) The significance of the sulcus praearicularis. *Anat. Anz.*, Jena, 1911, xxxix, 13-20.—**Dor** (L.) Ueber Nervi nervorum des Chiasma. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1899, ii, Ergänzshft., 66. *Also*, *transl.*: *Arch. Ophth.*, N. Y., 1899, xxviii, 678.—**Edinger** (L.) Der Lobus parolfactorius (Tuberculum olfactorium, Lobus olf. post.). *Anat. Anz.*, Jena, 1911, xxxviii, 1-9.—**Edinger** (L.) & **Wallenberg** (A.) Untersuchungen über den Fornix und das Corpus mamillare. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1901, xxxv, 1-21, 2 pl.—**Essick** (C. R.) Concerning a new ganglionic mass of the hind-brain, the corpus pontobulbare. *Anat. Record*, Balt., 1906-8, i, 63. — *The corpus pontobulbare; a hitherto undescribed nuclear mass in the human hind brain*. *Am. J. Anat.*, Balt., 1907-8, vii, 119-135.—**Fish** (P. A.) The indusium of the callosum. *J. Comp. Neurol.*, Granville, O., 1893, iii, 61-68, 1 pl.—**Fleischig** (P.) Zur Anatomie des vorderen Sehhügelstiels, des Cingulum und der Acusticusbahn. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1897, xvi, 290-295. — *Einige Bemerkungen über die Untersuchungsmethoden der Grosshirnrinde, insbesondere des Menschen*. *Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch.*, Leipzig, 1905, 337-444, 4 pl.—**Foderà** (F. A.) & **Pittau** (L.) Studi sul l'ipofisi cerebri. *Pathologica*, Genova,

Brain (Anatomy and morphology of).

- 1908-9, i, 269-272.—**Frank** (C.) Sopra due nuovi nuclei nel mesencefalo dell'uomo. *Quaderni di psichiat.*, Genova, 1920, vii, 16-18, 1 pl.—**Frassetto** (F.) Solchi suturali nel parietale umano. *Atti d. Soc. rom. di antrop.*, Roma, 1907, xiii, 39-42.—**Froelap** (A.) Ueber ein für die Lagebestimmung des Hirnstammes im Schädel verhängnisvolles Artefact beim Gefrieren des menschlichen Cadavers. *Anat. Anz.*, Jena, 1901, xix, 427-443.—**Fukuda** (T.) Ueber die faseranatomischen Beziehungen zwischen den Kernen des Thalamus opticus und den frontalen Windungen (Frontal-region) des Menschen. *Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat.*, Zürich, 1919, v, 325-377.—**Fuller** (W.) An easy way to learn the anatomy of the brain by the aid of generalization. *Tr. Mich. M. Soc.*, Grand Rapids, 1897, 153-189.—**Fusari** (R.) Les études anatomiques du Prof. C. Giacomini sur le cerveau de l'homme. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1899, xxxi, 413-426. — *Sul solco orbito-frontale*. *Gior. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1910, 4, s. xvi, 202.—**Fuse** (G.) Ueber die Striae am Boden des 4. Ventrikels (Bodenstrae; Striae medullaris acusticae der älteren Autoren; Klangstab von Bergmann). *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1912, xxii, 403-413. *Also*: *Arb. a. d. hirnanat. Inst. in Zürich*, Wiesb., 1913, 8. Hft., 213-231. — *Ueber das gewundene Grau im vorderen Zweihügel, den Nucleus olivaris Corp. quadrigemini beim Menschen; eine bislang unbekannte wenigstens nicht richtig gewürdigte graue Masse*. *Arb. a. d. hirnanat. Inst. in Zürich*, Wiesb., 1916, 10. Hft., 95-112.—**Gentes** (L.) Signification choroidienne de sac vasculaire. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Paris, 1906, lx, 101-103. — *Lobe nerveux de l'hypophyse et sac vasculaire*. *Ibid.*, 1907, lxii, 499-501.—**Gerver** (A. V.) [Anatomical investigation of the external bundle of the base of the cerebral peduncle (so called bundle of Türk).] *Neurol. Vestnik*, Kazan, 1898, vi, No. 3, 141-161, 1 tab.—**Glannelli** (A.) Ricerche sul lobo occipitale umano e su alcune formazioni che con esso hanno rapporto. *Riv. sper. di freniat.*, Reggio-Emilia, 1900, xxvi, 446; 699, 3 pl.—**Glannuli** (F.) La segmentazione del giro precentrale e la interruzione del solco di Rolando. *Riv. d'antrop.*, Roma, 1914, xix, 181-204.—**Grinstein** (A. M.) Fasciculus subcallosus. *J. Neuropat. i Psychiat.*, . . . Korskova, Mosk., 1910, x, 504-517.—**Guzman** (J.) [Contribution to the morphology of the surface of the brain.] *Orvostud. értek. gyűjt.* Magy. orv. Arch., Budapest, 1901, ú. f., ii, 123-137. *Also*, *transl.*: *Anat. Anz.*, Jena, 1901, xix, 239-249.—**Haller** (B.) Die Verbindung des Vorderhirns mit dem metameren Hirn. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1919, lxxxii, 1. Abt., 365-379, 1 pl.—**Harvey** (R. W.) A demonstration model of the brain-stem. *Anat. Record*, Phila., 1910, iv, 253-262.—**Hatschek** (R.) Zur Kenntnis des Pedunculus corporis mamillaris, des Ganglion tegmenti profundum und der dorso-ventralen Raphefaserung in der Haube. *Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ.*, Leipzig, Wien, 1903, 10. Hft., 81-103. — *Bemerkungen über das ventrale Haubenfeld, die mediale Schleife und den Aufbau der Brücke*. *Ibid.*, 1904, xi, 125-155, 1 pl.—**Henneberg** (R.) Messung der Oberflächen-ausdehnung der Grosshirnrinde. *J. f. Psychol. u. Neurol.*, Leipzig, 1910, xvii, 144-155.—**Herrick** (C. J.) The morphological subdivision of the brain. *J. Comp. Neurol. & Psychol.*, Phila., 1908, xviii, 393-408.—**Hewson** (A.) Description of method of preparing brains used in class demonstration. *Am. Med.*, Phila., 1904, vii, 335.—**Hoeve** (H. J. H.) A modern method of teaching the anatomy of the brain. *Anat. Record*, Phila., 1909, iii, 247-253.—**Holl** (M.) Zur Morphologie der menschlichen Insel. *Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch.*, Leipzig, 1902, 330-334, 1 pl. — *Ueber die äusseren Formverhältnisse der Insula Reili*. *Ibid.*, 1903, 321-332. — *Zur vergleichenden Morphologie der vorderen Insel des menschlichen Gehirns*. *Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wissensch.*, Wien, 1908, cxvii, 3. Abt., 325-363, 3 pl.—**Horsley** (Sir V.) Note on the tania fontis. *Brain*, Lond., 1906, xxix, 28-34, 4 pl.—**Hrdlicka** (A.) Brains and brain preservatives. *Proc. U. S. Nat. Mus.*, Wash., 1906, xxx, 245-320. *Also*, Reprint.—**Jamieson** (E. B.) The means of displaying, by ordinary dissection, the larger tracts of white matter of the brain in their continuity. *J. Anat. & Physiol.*, Lond., 1908-9, xlii, 225-234.—**Jatschewa** (Z.) Ueber verwandtschaftliche Formbildungen an beiden zueinander gehörenden Hemisphären. *Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat.*, Zürich, 1919-20, v, 56-67.—**Jefferson** (G.) The morphology of the sulcus interparietalis. (B. N. A.) *J. Anat. & Physiol.*, Lond., 1912-13, xlvii, 365-380. — *A note on the sulcus post-centralis superior*. *Anat. Anz.*, Jena, 1913, xlv, 91-101. — *The parietal area*. *Rev. Neurol. & Psychiat.*, Edinb., 1914, xii, 54-58.—**Johnston** (J. B.) The radix mesencephalica trigemini; the ganglion isthmi. *Anat. Anz.*, Jena, 1905, xxxvi, 364-379. — *A new method of brain dissection*. *Anat. Record*, Phila., 1905, ii, 345-358.—**Joris** (H.) Contribution à l'étude de l'hypophyse. *Mém. couron. Acad. roy. de méd. de Belg.*, Brux., 1906-7, xix, 1-53, 3 pl.—**Joustra** (N.) Over de homologie van het ganglion isthmi. *Psychiat. en Neurol. Bl. Feestb. C. Winkler*, Amst., 1918, 361-367.—**Kaes** (T.) Ueber Rindenmessungen; eine Erweiterung an K. Brodmann. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1909, xxviii, 178-182.—**Kappers** (C. U. A.) Eversion and inversion of the dorso-lateral wall in different

Brain (*Anatomy and morphology of*).

parts of the brain. J. Comp. Neurol. & Psychol., Phila., 1908, xviii, 433-436. — **Karpus** (J. P.). Ueber Familienähnlichkeiten an den Grosshirnfurchen des Menschen. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig, Wien, 1905, xii, 1-58, 20 pl. — **Karpus** (J. P.) & **Kreidl** (A.). Eine Methode zur Freilegung der Hirnbasis. Ztschr. f. biol. Techn. u. Method., Strassb., 1910-11, ii, 14-18. — **Kastanayan** (E. M.). [Comparative anatomy and physiology of the hippocampus.] Obozr. Psichiat., Neurol. [etc.], S.-Peterb., 1903, viii, 514-526. — **von Koch** (G.). Ueber Flabellum. Morphol. Jarb., Leipzig, 1888-9, xiv, 329-344, 1 pl. — **Koelliker** (A.). Ueber den Fornix longus sive superior des Menschen. Festschr. d. Naturf. Gesellsch. in Zürich, 1896, ii, 547-569. Also: Vrtljschr. d. naturf. Gesellsch. in Zürich, 1896, xli, pt. 2, 547-569. — Neue Beobachtungen zur Anatomie des Chiasma opticum. Festschr. z. Feier . . . u. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzburg, 1899, 111-128. — **Landau** (E.). Quelques considérations sur le corps godronné. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 783-785. — Die sogenannte Ammoniformation, der Uncus gyri hippocampi und der Nucleus amygdalae. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1916, xlii, 1564. — Die Vorderhirnganglien. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1918-19, iii, 95-101. — **Lazurski** (A. F.). [On the lemmiscus; research by the method of degeneration.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1898, vi, No. 1, 71-91. — **Leggiardi-Laura** (C.). Sopra il significato della cosiddetta duplicità della scissura di Rolando e sopra un rapporto costante della scissura postrolandica. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1900, 4 s., vi, 830-838. — Di un solco trasverso del lobo parietale costantemente rappresentato nell'uomo. Riv. di biol. gen., Torino, 1901, iii, 104. — Questioni sulle circonvoluzioni cerebrali. *Ibid.*, 304-320, 1 pl. — **Levi** (G.). A proposito della comunicazione di Wiedersheim: Ein Beitrag zur Kenntnis des menschlichen Ammonshornes. Anat. Anz., Jena, 1904, xxv, 494-497. — Morfologia e minuta struttura dell'ippocampo dorsale. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1904, ii, 438-484, 5 pl. — **Lewandowsky** (M.). Beiträge zur Anatomie des Hirnstammes. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipzig, 1903, ii, 18-28. — **Lineback** (P. E.). A simple method of brain dissection. Anat. Record, Phila., 1915, ix, 387-391. — **Lloyd** (J. H.). The morphology and functions of the corpus striatum. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1915, xlii, 370-382. — **Lunghetti** (B.). Sopra i canali ependimali (midollari) accessori e sul loro significato. Anat. Anz., Jena, 1911, xxxviii, 577-591. — **McCarthy** (J. G.). A new dissection showing the internal gross anatomy of the hippocampus major. J. Anat. & Physiol., Lond., 1898-9, xxxiii, 76-81. Also [Abstr.]: Brit. M. J., Lond., 1898, ii, 698. — **McIntyre** (E. R.). Structural changes in the brain. Tr. Am. Inst. Homeop., 1898, N. Y., 1899, liv, 469-474. — **Mahaim**. Les progrès réalisés en anatomie du cerveau par la méthode expérimentale. Ann. Soc. méd.-chir. de Liège, 1898, xxxvii, 183-192. — **Mall** (F. P.). On the transitory or artificial fissures of the human cerebrum. Am. J. Anat., Balt., 1902-3, ii, 333-339. — **Malone** (E. F.). Ueber die Kerne des menschlichen Diencephalon. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1910, xxix, 290-300. Also [Abstr.]: Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 311. — The nuclei tuberculi laterales and the so-called ganglion opticum basale. Johns Hopkins Hosp. Rep., Balt., 1916, xvii, 441-510, 15 pl. — **Mangeri** (V.). La pars inferior del quarto ventricolo nell'uomo. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1909, viii, 255-270, 2 pl. — **Mann** (G.). On the thalamus. Brit. M. J., Lond., 1905, i, 289-294. — **Manouelian** (Y.). Recherches sur le lobe optique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1899, 11 s., i, 863. — Note sur la structure de la circonvolution de l'hippocampe. *Ibid.*, 1901, 11 s., iii, 536. — **Matti** (H.). Zur Projektion der Hirnrindengebiete auf die Schädeloberfläche. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1916, cxxvii, 273-310. — **Mellus** (E. L.). On a hitherto undescribed nucleus lateral to the fasciculus solitarius. Am. J. Anat., Balt., 1902-3, ii, 361-364. — **Michaël** (M.). Le plancher du quatrième ventricule chez l'homme; étude morphologique. Névraie, Louvain, 1907-8, ix, 115-149, 3 pl. — **Mickle** (W. J.). Atypical and unusual brain-forms, especially in relation to mental status; a study in brain-surface morphology. J. Ment. Sc., Lond., 1896, xlii, 541-583; 1897, xliii, 1; 217; 462; 798; 1898, xlii, 17-45. — **Mingazzini** (G.). Osservazioni anatomiche intorno al corpo calloso e ad alcune formazioni che con esso hanno rapporto. Ricerche n. lab. di anat. norm. d. r. Univ. di Roma, 1896-7, vi, 5-28, 2 pl. — **von Monakow** (C.). Zur Anatomie und Pathologie des unteren Scheitellappens; entwickelungsgeschichtliche, experimentell- und pathologisch-anatomische Untersuchungen. Arch. f. Psychiat., Berl., 1898-9, xxxi, 1-73, 2 pl. — Die Stabkranzfasern des unteren Scheitellappens und die sagittalen Strahlungen des Occipitallappens. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1904, xvi, 287. — Experimentell-anatomische Untersuchungen über das Mittelhirn. Zentralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1908, n. F., xix, 657-661. — **Morand**. Observations anatomiques sur quelques parties du cerveau. Hist. Acad. roy. d. sc. 1744, Par., 1746, 312-322, 1 pl. — **Murphy** (J. B.). Note on the sulcus lunatus in negro and white brains and its relation to the area striata. Anat. Record, Phila., 1910, iv, 115-119, 2 pl. — **Näcke** (P.). Beiträge zur Morphologie der Hirn-

Brain (*Anatomy and morphology of*).

oberfläche. Arch. f. Psychiat., Berl., 1909, xlv, 610-657. — **Nelson** (W. H.). A study of the pituitary body. Milwaukee M. J., 1897, v, 253-256. — **Nissl** (F.). Psychiatrie und Hirnanatomie. Centralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Coblenz & Leipzig, 1898, n. F., ix, 17. — Experimentell-anatomische Untersuchungen über die Hirnrinde. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Karlsruhe), 1911, Leipzig, 1912, lxxxiii, pt. 2, 2. Hlfte., 353-355. — **Oeconomakis** (M.). Ueber Trönia pontis. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1909, xxviii, 626-629. — **Paulesco** (N. C.). Contribution à la morphologie de l'hypophyse du cerveau. J. de méd. int., Par., 1907, xi, 6; 22; 41; 53; 86; 103; 115. — **Quanjier** (A. A.). Zur Morphologie der Insula Reili und ihre Beziehungen zu den Opercula beim Menschen. Petrus Camper. Nederl. bijdr. t. de anat., Haarlem & Jena, 1903, ii, 1-28, 1 pl. — **Ramón Cajal** (S.). Estudios sobre la corteza cerebral humana. Rev. trimest. microg., Madrid, 1899, iv, 1; 117; 1900, v, 1. — **Reltmann** (K.). Ueber einen Fortsatz des Chiasma nervi optici. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1904, cxxvii, 171-174. — **Retzius** (G.). Zur Morphologie der Fascia dentata und ihrer Umgebungen. In his: Biol. Untersuch., 8°, Stockholm, 1898, n. F., viii, 49-58, 2 pl. — Zur Kenntnis der lateralen Fläche des Mesencephalon und ihrer Umgebung. *Ibid.*, 65-74, 2 pl. — Die Gestalt der Hirnventrikel des Menschen, nach Metallausgüssen dargestellt. *Ibid.*, 1900, n. F., ix, 45-50, 1 pl. — [Eminentia sacularis and its recognition.] Hygiea, Stockholm, 1901, n. f., i, pt. 2, 616-622. — Zur Frage von den sogenannten transitorischen Furchen des Menschenhirns. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1901, xv, 91. — Zur Morphologie der Insula Reili. Biol. Untersuch., Stockholm & Jena, 1902, n. F., x, 15-20, 3 pl. — Zur Kenntniss der Gehirnbasis und ihrer Ganglien beim Menschen. *Ibid.*, 67-72, 1 pl. — **Rhein** (J. H. W.). An anatomic study of the fasciculus occipito-frontalis and the tapetum. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1911, xxxviii, 65-87. — **Roncoroni** (L.). Corticometria di alcune aree della corteccia cerebrale. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1911, 2 s., iv, 17. — **Rossi** (O.). Contributo alla conoscenza dei nuclei meso- e rombencefalici. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1913, xviii, 537-576. — **Rossi** (U.). Sopra i lobi laterali della ipofisi. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1902, i, 362-390, 5 pl. — **Rozenbakh** (P. Y.) & **Erlitski** (A. F.). [Structure of the brain.] Osnov. k. izuch. mikr. anat. chelov. i zhivotn., S.-Peterb., 1887-8, 843-905. — **Sabatier**. Sur quelques particularités de la structure du cerveau et de ses enveloppes. Mém. de mathém. et de phys. . . Acad. roy. d. sc., Par., 1774, 593-609. — **Sabin** (F. R.). A note concerning the model of the medulla, pons and midbrain of a newborn babe as reproduced by Herr F. Ziegler. Anat. Anz., Jena, 1902, xxii, 281-289. — **Sánchez-Herrero** (A.). Estudio anatómico del mielencéfalo. Siglo méd., Madrid, 1907, liv, 86. — **Sano** (F.). Morphological investigations upon the convolitional pattern of relative brains in man. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Sect. Psychiat., 21-64. — The convolitional pattern of the brains of identical twins; a study on hereditary resemblance in the furrows of the cerebral hemispheres. Phil. Tr., Lond., 1918, s. B., ccviii, 37-61. — **Schaffer** (K.). Ueber Markfasergehalt eines normalen und eines paralytischen Gehirns. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1903, xxii, 802-818. — Beiträge zur Morphologie des Rhombencephalon. Ztschr. f. d. ges. Neurol. & Psychiat., Berl., 1919, xli, 95-110. — **Schmazono** (J.). Das Septum pellucidum des Menschen. Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch., Leipzig, 1912, 55-61, 3 pl. — **Schlapp** (M. G.). Ueber Differenzen im Bau der Hirnrinde. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1898, 381. — Ueber die örtlichen Verschiedenheiten der Grosshirnrinde. Berl. klin. Wchnschr., 1898, xxxv, 784. Also: Arch. f. Psychiat., Berl., 1899, xxxii, 1037-1040. — **Schroeder** (P.). Zur Tapetumfrage. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1901, ix, 392-399. — **Schukowsky**. Ueber die anatomischen Verbindungen der Frontallappen. Centralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Coblenz & Leipzig, 1897, n. F., viii, 252. — **Schuster** (E.). Hereditary resemblance in the fissures of the cerebral hemispheres. Arch. Neurol. & Psychiat. Path. Lab. Lond., 1914, vi, 139-172. — **Schwabe** (G.). Ueber das Windungsrelief des Gehirns. Anat. Anz., Jena, 1908-9, xxxiii, 33-44. — **Sergl** (S.). Variazioni di solchi dell'insula nel cervello umano. Atti d. Soc. rom. di antrop., Roma, 1910, xv, 209-222, 1 pl. — Variazioni di sviluppo del lobo frontale nell'uomo. *Ibid.*, 361-372. — Sui solchi temporo-occipitali inferiori nel cervello dell'uomo. Riv. di antrop., Roma, 1911, xvi, 123-131. — Intorno alla morfologia e simmetria del lobo frontale nell'uomo. Ricerche d. nevrol. [etc.], Catania, 1913, 315-337. — Sulle variazioni dei solchi del lobo frontale negli hominidae. Riv. di antrop., Roma, 1913, xviii, 211-219. — Ueber die Morphologie und Symmetrie des Lobus frontalis beim Menschen. Ztschr. f. Morphol. u. Anthropol., Stuttgart, 1914, xvii, 117-134. — **Silvagni** (L.). A proposito di lobi prefrontali. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1902, iii, 615. — **Smith** (G. E.). The relation of the fornix to the margin of the cerebral cortex. J. Anat. & Physiol., Lond., 1897-8, xxxii, 23-58. — On the homologues of the cerebral sulci. *Ibid.*, 1901-2, xxxvi, 309-319. — On the so-called gyrus hippocampi. *Ibid.*, 1902-3, xxxvii, 324-328. — The persistence in the human brain

Brain (Anatomy and morphology of).

of certain features usually supposed to be distinctive of apes. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1904, Lond., 1904, 715.

—, The tuberculum olfactorium. Anat. Anz., Jena, 1909, xxiv, 200–206. —**Spiegel** (E.) Zur Anatomie des Klangstabs. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. & Wien, 1917–19, xxii, 164–170. —**Spitzka** (E. A.) A contribution to the fissural integrity of the paroccipital: observations upon one hundred brains. J. Ment. Path., N. Y., 1901, i, 25–33. Also: Proc. Ass. Am. Anat., Wash., 1901, xiv, 118–124. Also, Reprint. —, The mesial relations of the inflected fissure; observations upon one hundred brains. N. York M. J., 1901, lxxiii, 6–10. Also: Proc. Ass. Am. Anat., 1900, Wash., 1901, xiv, 105–115. Also, Reprint. —, The postorbital limbus: a formation occasionally met with at the base of the human brain. Phila. M. J., 1903, xi, 646–648. Also, Reprint. —**Staderini** (B.) Intorno alla eminentia sacularis ed al suo significato morfologico. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1909, viii, 116–126, 2 pl. —**Staderini** (R.) Per una questione di priorità sul nucleo intercalato. Anat. Anz., Jena, 1898, xiv, 317. —**Steinberg** (F.) Ueber einen Fortsatz des Chiasma nervorum opticorum. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. & Wien, 1914, xxi, 41–50. —**Stiedé** (L.) Ueber Hirnfurchen und Hirnwindungen. Biol. Centrabl., Leipz., 1910, xxx, 580; 611. —**Streeter** (G. L.) Anatomy of the floor of the fourth ventricle. Am. J. Anat., Balt., 1903, ii, 299–313, 4 pl. —**Stroud** (B. B.) If an isthmus rhombencephali why not an isthmus prosencephali? Proc. Ass. Am. Anat., 1909, Wash., 1900, 27–29. —**Studnicka** (F. K.) Noch einige Worte zu meinen Abhandlungen über die Anatomie des Vorderhorns. Anat. Anz., Jena, 1897–8, xiv, 561–569. —**Symington** (J.) Cranial casts. Nature, Lond., 1902–4, lxxix, 7. —, The central fissure of the cerebrum. J. Anat. & Physiol., Lond., 1912–13, xlvii, 321–339. —, Endocranial casts and brain form: a criticism of some recent speculations. *Ibid.*, 1915–16, i, 111–130. —**Tello** (J. F.) Disposición macroscópica y estructura del cuerpo geniculado externo. Cong. internat. de méd. C. r., Madrid, 1904, xiv, sect. d'anat., 31–33. —**Thomson** (R. B.) Complete unilateral interruption of the fissure of Rolando. J. Anat. & Physiol., Lond., 1911–12, xlv, 433–437. —**Tilney** (F.) The morphology of the diencephalic floor, a contribution to the study of cranial homology. J. Comp. Neurol., Phila., 1915, xxvi, 213–281. —**Tricomi** (G.) Studio su dieci cervelli umani. Policlin., Roma, 1898, v, sez. chir., 438–443. —**Trolard**. Au sujet de l'avant-mur. Rev. neurol., Par., 1905, xliii, 1068–1071. —, La circonvolution gironnée et ses prolongements sus-calcul. *Ibid.*, 1906, xiv, 909–917. —**van Valkenburg** (C. T.) On the splitting of the nucleus trochlearis. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc., 1912, pt. 2, xiv, 1023–1026. —, Caudale verbindungen von het corpus mammillare. Versl. . . d. k. Akad. v. Wetensch. Wis- en Natuurk. Ak., Amst., 1912, D. xx, 2. geb., 1264–1268. —**Van Gehuchten** (A.) Noyau intercalé et fosse rhomboïdale. Réponse à M. Staderini. Anat. Anz., Jena, 1906, xxix, 539–543. —, La région du lemniscus latéral ou région latérale de l'isthme du rhombencephale. Névraze, Louvain, 1906–7, viii, 39–66. —**Veldenhammer** (V. V.) [Anatomy of the lemniscus in man.] J. Nevropat. i Psikiat. . . Korskova, Mosk., 1901, i, 361–376. —**Vicq-d'Azyr**. Observations sur plusieurs régions du cerveau disséquées par la base et sur l'origine des nerfs. Hist. Acad. roy. d. sc., 1781, Par., 1784, 543–566. —**Vogt** (H.) Neuere Ergebnisse der Hirnanatomie und deren Beziehung zu allgemeinen Fragen. Kor.-Bl. d. deutsch. Gesellsch. f. Anthropol., Brnschw., 1908, xxxix, 132–134. —**Vogt** (O.) Sur les différentes méthodes qui peuvent servir à l'établissement de l'homologie des différentes régions de l'écorce cérébrale. Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, sect. d'anat., 152–157. —, Ueber centralisirte hirnanatomische Arbeiten. Verhandl. d. Cong. f. innere Med., Wiesb., 1901, xix, 498–502. —, Zur anatomischen Gliederung des cortex cerebri. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1903, ii, 160–180, 5 pl. —, Die hirnanatomische Abteilung des Berliner neurobiologischen Universitätslaboratoriums, mit besonderer Berücksichtigung ihrer bisherigen Resultate auf dem Gebiete der Reproduktionstechnik. Anat. Anz., Jena, 1904, xxv, Ergänzshft., 79–83. —**Waideyer** (W.) Hirnfurchen und Hirnwindungen. Anat. Hefte, 1895, 2. Abt., Wiesb., 1896, v, 146–193. —, Hirnwindungen. Ergebn. d. Anat. u. Entwicklungsgesch., 1896, Wiesb., 1897, vi, 171–183. —, Ueber Hirnwindungen. Compt.-rend. Cong. internat. de méd. 1897, Mosc., 1899, ii, sect. 1, 107. —**Warncke**. Beiträge zum Studium des Hirnstammes. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1903–4, ii, 221–241. —**Weber** (L.) Zur Technik der grossen Gehirnschnitte. Psychiat.-neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1906–7, viii, 311–316. —**Weed** (L. H.) Reconstruction of the nuclear masses in the rhombencephalon. Anat. Record, Phila., 1913, vii, 443–448. Also, Reprint. —**Weinberg** (R.) Zur Lehre von den Varietäten der Gehirnwunden. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1905, xviii, 4–62. —, Weitere Untersuchungen zur Anatomie der menschlichen Gehirnoberfläche. Arch. f. Psychiat., Berl., 1906, xlii, 107–126. —**Wilberg** (J.) The anatomy of the brain in the works of Galen and Ali Abbas, a comparative historical-anatomical study. Janus, Leyde,

Brain (Anatomy and morphology of).

1914, xix, 17; 84. —**Wiedersheim** (R.) Ein Beitrag zur Kenntnis des menschlichen Ammonshornes. Anat. Anz., Jena, 1904, xxv, 113–118. See, also, *supra*, Levi. —, Bemerkungen zur Anatomie des menschlichen Ammonshorns. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1904, xvi, 283. —**Wieler** (B. G.) The morphological importance of the membranous or other thin portions of the parietics on the encephalic cavities. J. Comp. Neurol., 1891, i, 201–203. Also, Reprint. —, What is the morphologic status of the olfactory portion of the brain? Proc. Ass. Am. Anat., 1897, Wash., 1898, x, 94–99. Also: Science, N. Y., 1898, n. 3, vii, 159–152. Also, Reprint. —, The mesial aspect of the left hemisphere with selected humans and representative of other primates. Proc. Ass. Am. Anat., Balt., 1902–3, p. xvi. —**Wilson** (T. S.) Three coloured projection drawings of the brain, showing the relations which the internal structures would have to the convolutions if the brain were transparent. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Clin. Sect., 219. —**Wood** (W.) The anthemion. N. York M. J., 1899, lxx, 289. Also, Reprint. —, The summit fissure, oversphere and undersphere. Med. Rec., N. Y., 1901, lx, 253–255. —, Brain arches: four grand arches of the cerebrum. *Ibid.*, 1909, lxxvi, 141–143. —**Zhu-kovski** (M. N.) [On the anatomical connections of the frontal lobes.] Obozr. Psychiat., Nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1897, ii, 674–676. —**Zingeler** (H.) Zur Morphologie und Pathologie der Insel des menschlichen Gehirnes. Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch., Leipz., 1902, 335–343, 1 pl. —**Zuckerkandi** (E.) Ueber die Collateralfurche. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. & Wien, 1904, xi, 407–442. —, Ueber die Affenspalte und das Operculum occipitale des menschlichen Gehirns. *Ibid.*, 1905, xii, 207–242. —, Zur Anatomie der Fissura calcarina. *Ibid.*, 1906, xiii, 25–61. —, Zur Anatomie der Uebergangswunden. *Ibid.*, 141–169.

Brain (Anatomy and morphology of, Comparative).

ARIENS KAPPERS (C. U.) Untersuchungen über das Gehirn der ganoiden Amia calva und Lepidosteus osseus. 4°. Frankfurt a. M., 1907. Cutting from: Abhandl. d. Senckenb. naturf. Gesellsch., 30, iii.

BÖTTGER (H. G. O.) *Das Gehirn eines niederen Insektes (*Lepisma saccharina* (L.)). 8°. Jena, 1910.

Also, in: Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1910, n. F., xxxix, 801–844, 2 pl.

COPE (E. D.) On the brain of *Coryphodon*. 8°. [n. p., n. d.]

—, On the brain of *Procamelus occidentalis*. 8°. [n. p., n. d.]

—, Paleontological Bulletin No. 36. First addition to the fauna of the Puerco Eocene. On the brains of the Eocene mammalia *Phenacodus* and *Periplychus*. Fourth contribution to the history of the Permian formation in Texas. 8°. [n. p., n. d.]

EDINGER (L.) Untersuchungen über die vergleichende Anatomie des Gehirnes. 4. Studien über das Zwischenhirn der Reptilien. 4°. Frankfurt, 1899.

Cutting from: Abhandl. d. Seuckenb. naturf. Gesellsch., 11. Hft., xx.

FISKE (E. W.) An elementary study of the brain, based on the dissection of the brain of the sheep. 8°. New York, 1913.

GENDRE (L.-E.) *Contribution à l'étude du cerveau antérieur des Mammifères. Le carrefour olfactif et le septum lucidum. 8°. Bordeaux, 1904.

HALLER (B.) Ueber den Grosshirnmantel des Känguruh (*Makropus rufus*), eine Erklärung für das Fehlen des Balkens. 8°. Heidelberg, 1911.

ILLING (P.) *Vergleichende anatomische und histologische Untersuchungen über die Epiphysis cerebri einiger Säuger. [Leipzig.] 8°. Dresden, 1910.

KRAUSE (R.) & **KLEMPNER** (S.) Untersuchungen über den Bau des Centralnervensystems der Affen. Das Nachhirn von Orang Utan. 4°. Berlin, 1904.

Brain (Anatomy and morphology of, Comparative).

MATURÉ (F.) *Ueber eine neue Tetracotyle im Hirn von Phoxinus laevis. [München.] 8°. Leipzig, 1909.

Also, in: Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipzig, 1909-10, xciv, 488-539, 1 pl.

MAZIÈRE (J.-L.) *Le sac vasculaire ou glande infundibulaire chez les mammifères; ses rapports avec l'hypophyse. 8°. Bordeaux, 1907.

NEUROBIOLOGISCHE ARBEITEN, hrsg. von O. Vogt. 2. S. Weitere Beiträge zur Hirnanatomie. 1 Bd., Lfg. 1. Inhalt: M. Borchert, Zur Kenntnis des Zentralnervensystems von Torpedo. 1. Mitteilung. fol. Jena, 1903.

PIETSCHKE (H.) *Das Gehirn der Ameise. 8°. Jena, 1910.

Also, in: Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1911, n. F., xl, 43-114, 3 pl.

RACOVITZA (E. G.) *Le lobe céphalique des annélides polychètes; anatomie, morphologie, histologie. 8°. Paris, 1896.

Also, in: Arch. de zool. expér. et gén. Hist. nat. [etc.], Par., 1896, 3. s., iv, 133-343, 5 pl.

RETZIUS (G.) Cerebra simiarum illustrata. Das Affenhirn in bildlicher Darstellung hrsg. fol. Stockholm & Jena, 1906.

ROSCHIG (K. G.) *Untersuchungen über die individuellen Verschiedenheiten der Grosshirnfurchen beim Rinde. 8°. [Stuttgart], 1907.

RUTISHAUSER (F.) *Experimenteller Beitrag zur Stabkranzfaserung im Frontalhirn des Affen. [Zürich.] 8°. Berlin, 1902.

SCHILLING (K.) Ueber das Gehirn von Petro-myzon fluviatilis. 4°. Frankfurt a. M., 1907.

Cutting from: Abhandl. d. Senckenb. naturf. Gesellsch., iii, 30.

TORNATOLA (S.) Contributo alla conoscenza della struttura del chiasma nei mammiferi superiori e nell'uomo. roy. 8°. Messina, 1889.

UNTERSUCHUNGEN über die vergleichende Anatomie des Gehirns, von L. Etinger. 5. Untersuchungen über das Vorderhirn der Vögel in Gemeinschaft mit A. Wallenberg und G. M. Holmes. 4°. Frankfurt a. M., 1903.

Cutting from: Abhandl. d. Senckenb. naturf. Gesellsch. zu Frankfurt a. M., 1903, xx, 343-424.

WESTPHAL (K.) *Ueber Akustikus, Mittel- und Zwischenhirn der Vögel. 8°. Berlin, [1898].

WILDER (B. G.) The brain of the sheep. Explicit directions for its removal, preservation, and dissection. 8°. Ithaca, 1903.

WINKLER (C.) & POTTER (A.) An anatomical guide to experimental researches on the rabbits' brain; a series of 40 frontal sections. obl. 4°. Amsterdam, 1911.

ADDISON (W. H. F.) On the rhinencephalon of Delphinus delphis. L. J. Comp. Neurol., Phila., 1915, xxy, 497-522. Also [Abstr.]: Anat. Record, Phila., 1915, ix, 45.—**ÄRNÄCK-CHRISTIE-LINDE** (Augusta). Zur Anatomie des Gehirns niedriger Säugetiere. Anat. Anz., Jena, 1900, xviii, 8-16.—**ALCHEL** (O.) Das Mittelhirn jugendlicher Salmoniden und seine Verbindungen mit Berücksichtigung vergleichend anatomischer Verhältnisse. Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1898-9, ii, 190-211. Also: Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1897-8, Hamb. & Leipzig, 1900, vi, 190-211.—**ANGELOTTI** (G.) Contributo allo studio dei solchi cerebrali nei viverridi. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1911, x, 461-481.—**ANGELUCCI** (A.) Sulla struttura del chiasma dei mammiferi e sul centro visivo della corteccia. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1885, xi, 17.—**ANSALONE** (G.) Il nucleo motore del V nel mesencefalo degli uccelli (il ganglio ectomamillare). Manicomeo, Nocera, 1907, xxiii, 405-412, 1 pl.—**ANTHONY** (R.) La morphologie du cerveau chez les singes et chez l'homme. Rev. anthrop., Par., 1917, xxvii, 95; 159; 193; 236; 298. Also [Abstr.]: Bull. Acad. de méd., Par., 1917, 3. s., lxxviii, 579.—**ANTHONY** (R.) & **DE SANTA-MARIA** (A.-S.) L'évolution du gyrus reuniens chez les primates. (L'insula antérieure et son opération.) Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1911, eliii, 1250-1253. — Le territoire périphérique du néopallium chez les primates; le système opéculaire supérieur du complexe sylvié chez les

Brain (Anatomy and morphology of, Comparative).

lémuriens, les singes et l'homme. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1912, 6. s., iii, 293-317. — Le territoire central du néopallium chez les primates; considérations sur la signification morphologique générale et l'opération de l'insula antérieure chez les anthropoïdes et chez l'homme. Rev. anthrop., Par., 1912, xxii, 141-155. — Essai d'un nouveau plan descriptif du cerveau de l'homme et des singes, basé sur l'évolution morphologique du pallium dans la série des mammifères. Rev. scient., Par., 1912, i, 238-241.

— Le circonvolvement supérieur de Reil et la suprasylvia chez les lémuriens, les singes et l'homme. Rev. anthrop., Par., 1912, xxii, 275-290.

— The suprasylvian operculum in the brains of primates, with special reference to its condition in man. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1912, Lond., 1913, 600.—**ARGIRIS** (A.) Untersuchungen über Vögel- und Fischgehirne. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1908, lvii, 288-295.—**ARIENS KAPPERS** (C. U.) The structure of the Telostean and Selachian brain. J. Comp. Neurol. & Psychol., Granville, O., 1906, xvi, 1-109, 16 pl. — Die Furchen am Vorderhirn einiger Teleostier; nebst Diskussion über den allgemeinen Bauplan des Vertebratenhirns und dessen Kommissurssysteme. Anat. Anz., Jena, 1911, xl, 1-18.—**ARIENS KAPPERS** (C. U.) & **CARPENTER** (F. W.) Das Gehirn von Chimæra monstrosa. Folia neurobiol., Leipzig, 1911, v, 127-160, 3 pl.—**ARIENS KAPPERS** (C. U.) & **THEUNISSEN** (W. F.) Zur vergleichenden Anatomie des Vorderhirns der Vertebraten. Anat. Anz., Jena, 1907, xxx, 496-509.

— The ventricular fibers of the brain of myxinoïds. Ibid., 1908, xxxii, 445-448.—**BABKIN** (B. P.) [On the physiology of the frontal convolutions of the brain in dogs.] Izvest. Imp. Voenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1909, xix, 16; 109.

— Il lobi paraflocculi nei mammiferi. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1910, ix, 173-220, 8 pl.—**BECCARI** (N.) On the course of the fibres of the egingulum and the posterior parts of the corpus callosum and fornix in the marmoset monkey. Phil. Tr., Lond., 1891, clxxxii, (B) 135-199. Also, Reprint.—**BELONCI** (G.) Intorno alla struttura e alle connessioni dei lobi olfattorii negli artropodi superiori e nei vertebrati. Atti d. r. Accad. d. Lincei, Roma, 1881-2, 3. s., xiii, 555-562, 2 pl.—**BETHE** (A.) Ueber einige Eduete des Pferdegehirns. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1902, xlviii, 73-86.—**BINDEWALD** (C. A. E.) Eine Commissura intertrigemina im Amphibiengehirn. Anat. Anz., Jena, 1911, xl, 243-247.

— Das Rhinencephalon von Elephas indicus. Zool. Jahrb., Abt. f. Anat., Jena, 1913, xxxv, 563-582.

— Das Vorderhirn von Amblystoma mexicanum. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1914, lxxxiv, 1. Abt., 1-74, 1 pl.—**BISCHOF** (E.) Beitrag zur Anatomie des Igelgehirns. Anat. Anz., Jena, 1900, xviii, 344-358, 1 pl.—**BLACK** (D.) Notes on the endocranial casts of Okapia, Giraffa and Samotherium. Anat. Record, Phila., 1915, ix, 56-59.—**BOECKE** (J.) On the infundibular region of the brain of Amphioxus lanceolatus. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc., 1901-2, iv, 695-698.

— Das Infundibularorgan im Gehirn des Amphioxus. Anat. Anz., Jena, 1908, xxxii, 473-488.—**BOLK** (L.) Das Gehirn von Gorilla. Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop., Stuttgart, 1909, xii, 141-242, 1 pl.—**BRADLEY** (O. C.) The convolutions of the cerebrum of the horse. J. Anat. & Physiol., Lond., 1898-9, xxxii, 215-227.

— On the development and homology of the mammalian cerebellar fissures. Ibid., 1902-3, xxxvii, 112; 221, 12 pl.—**BRETSCHNEIDER** (F.) Ueber die Gehirne der Küchenschabe und des Mehlkäfers. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1914, n. F., lii, 269-362, 3 pl.—**BRUNNER** (H.) Bemerkungen zum Aufbau des Hirnstammes der Cetaceen. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipzig, 1918, xxiv, 135-137.—**BRUNNER** (H.) & **SPELDEL** (E. A.) Vergleichend-anatomische Studien am Hepalidengehirn. Folia neurobiol., Leipzig, [1917-19], xi, 171-203.—**BURCKHARDT** (R.) Seltene Wirbelthiergehirne. Arch. f. Psychiat., Berl., 1903, xxxvii, 655. Also: Centralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1903, xxvi, 477.—**CAMERON** (J.) On the presence and significance of the superior commissure throughout the vertebrata. J. Anat. & Physiol., Lond., 1903-4, xxxvii, 275-292, 2 pl. Also [Abstr.]: Proc. Anat. Soc. Gr. Brit. & Ireland, Lond., 1903-4, p. xx.—**CAMPBELL** (A. W.) The homologies of the Rolandic region. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1905, iii, 10-16.—**CANNLEU** (A.) Contribution à l'étude de la voûte du quatrième ventricule chez les mammifères; le trou de Magendie. Bull. Soc. d'anat. et physiol. de Bordeaux, 1897, xviii, 512-515. Also: J. de méd. de Bordeaux, 1897, xxvii, 547.—**CARADONNA** (G. B.) Ricerche originali sulla forma normale del cervello del cane ed i suoi rapporti col cranio, con la età e col sesso, con la estensione della superficie cerebrale, con lo sviluppo del lobo frontale e con alcune particolarità delle scissure, solchi e circumvoluzioni cerebrali. Univ. di Perugia. Ann. d. Fac. di med., 1902, 3. s., ii, 5-103. Also, Reprint.

— Alcune osservazioni sull'ordine di successione dei solchi di primo ordine nel mantello cerebrale di Bos, Ovis, e Sus. Ann. d. Fac. di med., Perugia, 1914, 4. s., iv, 209-221.

— **CLARKE** (R. H.) & **HENDERSON** (E. E.) Atlas of photographs of sections of the frozen cranium and brain of the cat (Felis domestica). J. f. Psychol. u. Neurol., Leipzig, 1911, xviii, 391-409, 12 pl.: 1914, xxi, Ergänzshft., 273-276, 17 pl.

— Atlas of photographs of the frontal sections of the cranium and brain of the rhesus monkey (Macacus rhesus).

Brain (Anatomy and morphology of, Comparative).

Johns Hopkins Hosp. Rep., Balt., 1920, Special Vol., 53 pl.—**Collin (R.) & Baudot (J.)** Sur la structure de la parapyse et des plexus choroïdes chez la grenouille. *Compt. rend. Soc. de biol. Par.*, 1920, lxxviii, 1143-1145.—**Crisafulli (E.)** Il telencefalo degli scyllii. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1901, vi, 481-490.—**Crosby (Elizabeth C.)** The forebrain of Alligator mississippiensis. *J. Comp. Neurol.*, Phila., 1916-17, xxvii, 325-402.—**Cunningham (D. J.)** The insular district of the cerebral cortex in man and in the man-like apes. *J. Anat. & Physiol.*, Lond., 1897-8, xxxii, 11-22.—**Cutore (G.)** Di una particolare formazione prepinale nel Bos taurus L. *Arch. ital. di anat. e di embriol.*, Firenze, 1909, viii, 230-236, 1 pl.—**Czarniecki (F.)** Sur l'aspect extérieur des dendrites des cellules nerveuses des tubercules quadrijumeaux antérieurs et postérieurs chez les vertébrés supérieurs (lapins et souris). *N. iconog. de la Salpêtrière*, Par., 1904, xvii, 100-106.—**Dendy (A.)** On a pair of ciliated grooves in the brain of the Ammocete apparently serving to promote the circulation of the fluid in the brain-cavity. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1902, lxi, 485-494.—**Dexler (H.)** Das Hirn von Halicore dugong Erxl. *Morphol. Jahrb.*, Leipzig, 1912, xlv, 97-191, 2 pl.—**Dräseke (J.)** Zur mikroskopischen Kenntnis der Pyramidenkreuzung der Chiropteren. *Anat. Anz.*, Jena, 1903, xxiii, 449-456.—**Das Gehirn der Chiropteren: ein Beitrag zur makroskopischen Anatomie des Gehirns der Wirbeltiere.** *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1903, xiii, Ergänzungst., 448-463.—**Zur Kenntnis des Eidentatengehirns.** *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. & Leipzig, 1913, xv, Orig., 76-85.—**Droogeleer Fortuyn (A. B.)** Cortical cell-lamination of the hemispheres of some rodents. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Fath. Lab., Lond., 1914, vi, 221-354, 2 ch., 2 pl.—**Dubois (E.)** De betrekking tusschen hersenmassa en lichaamsgroote bij de gewervelde dieren. *K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Versl.*, 1913, xxii, 593-614.—**Duret.** Le cerveau des mammifères, des singes et de l'homme; étude comparative. *J. d. sc. méd. de Lille*, 1900, ii, 313-322.—**Eddy (Ruth D.)** The brain of Anniella pulchra. *Anat. Anz.*, Jena, 1906, xxix, 634-638.—**Edinger (L.)** Untersuchungen über das Gehirn der Tauben. *Ibid.*, 1898-9, xv, 245-271.—**Ueber das Vogelhirn.** *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1902, xxxvi, 332-334.—**Zur vergleichenden Anatomie des Gehirns: Das Vogelgehirn.** *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1902, xii, 77-79.—**Die Deutung des Vorderhirns bei Petromyzon.** *Anat. Anz.*, Jena, 1905, xxvi, 633-635.—**Ueber das Gehirn von Myxine glutinosa.** *Abhandl. d. k. preuss. Akad. d. Wissensch.*, Berl., 1906, Anh., 1. Abhandl., 1-36.—**Einiges vom Gehirn des Amphioxus.** *Anat. Anz.*, Jena, 1906, xxviii, 417-428.—**Der Hund und sein Gehirn.** *Deutsche Rev.*, Stuttgart, 1910, iii, 203-215.—**Favaro (G.)** Intorno al sacco dorsale del pulvinar pineale nell'encefalo dei mammiferi. *Monitore zool. ital.*, Firenze, 1903, xiv, 275-277.—**Di un organo speciale della volta diencefalica in Bos taurus L.; contributo alla morfologia comparata ed allo sviluppo del diencefalo.** *Ibid.*, 1904, xv, 111-120.—**Intorno ad un anomalo abbozzo di diaphysis cerebri in Ovis aries L.** *Ibid.*, 1905, xvi, 1.—**Fish (P. A.)** The brain of the fur seal, Callorhinus ursinus; with a comparative description of those of Zalophus californianus, Phoca vitulina, Ursus americanus and Monachus tropicalis. *J. Comp. Neurol.*, Granville, O., 1898, viii, 57-91, 4 pl.—**A comparison of the brain of the fur seal (Callorhinus ursinus) with the brains of some other carnivora.** *Proc. Am. Ass. Anat.*, 1897, Wash., 1898, x, 83-89.—**von Frankl-Hochwart (L.)** Zur Kenntnis der Anatomie des Gehirns der Blindmaus. *Arch. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ.*, Leipzig, & Wien, 1902, 8. Hft., 190-220.—**Franz (V.)** Das Mormyridenhirn. *Zool. Jahrb.*, Abt. I. Anat., Jena, 1911-12, xxxii, 465-492, 3 pl.—**Beiträge zur Kenntnis des Mittelhirns und Zwischenhirns der Knochenfische.** *Folia neuro-biol.*, Leipzig, 1912, vi, 402-441.—**Frenkel (B.)** Ein Beitrag zur Kenntnis der im Tectum opticum der Vögel entstehenden Bahnen. *Anat. Anz.*, Jena, 1911, xl, 199-204.—**Gage (Mrs. S. P.)** Notes on the chick's brain. *Proc. Am. Ass. Adv. Sc.*, Easton, Pa., 1899, 256.—**Gaglio (G.)** Ricerche sulle rane intorno alla funzione dell'ipofisi del cervello. *Ricerche di fisiol. e sc. affini ded. al Prof. L. Luciani*, Milano, 1900, 65-71.—**Galeotti (G.)** Studio morfologico e citologico della volta del diencefalo in alcuni vertebrati. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1897, ii, 481-517.—**Gaupp (E.)** Zierbel, Parietallorgan und Paraphysis. *Ergebn. d. Anat. u. Entwicklungsgesch.*, 1897, Wiesb., 1898, vii, 208-285.—**Gemelli (E.)** Contributo alla conoscenza sulla struttura della ghiandola pituitaria nei mammiferi. *Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia*, 1900, 231-240, 1 pl.—**Gierlich (N.)** Zur vergleichenden Anatomie der aus dem Grosshirn stammenden Faserung. 1. Der Anteil des Pes pedunculi am Pedunculus querschnitte bei verschiedenen Säugetieren. *Anat. Anz.*, Jena, 1910, xlix, 24-28.—**Gisl (J.)** Das Gehirn von Tatra punctata. *Zool. Jahrb.*, Jena, 1907, xxv, 71-236, 1 pl.—**Goldstein (K.)** Untersuchungen über das Vorderhirn und Zwischenhirn einiger Knochenfische; nebst einigen Beiträgen über Mittelhirn und Kleinhirn derselben. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn., 1905, lxi, 135-219, 4 pl.—**Gravier (C.)** Sur l'encéphale des glycériens. *Compt. rend. Acad. d. sc.*,

Brain (Anatomy and morphology of, Comparative).

Par., 1898, cxvii, 972-975.—**Grünbaum (A. S. F.) & Sherrington (C. S.)** Note on the arterial supply of the brain in anthropoid apes. *Brain*, Lond., 1902, xxxv, 270-273, 1 pl.—**Grzywo-Dabrowski (V.)** Der Tractus olfacto-mesencephalicus basalis der Maus und der Katze. *Anat. Anz.*, Jena, 1911, xl, 156-160.—**van Haller (A.)** Verhandeling over de hersenen der vogelen en visschen. *Verhandel. uitgeg. d. de Holland. Maatsch. d. Wetensch. te Haarlem*, 1768, x, pt. 2, 287-313.—**Haller (B.)** Vom Bau des Wirbelthiergehirns. *Morphol. Jahrb.*, 1898, xxvi, 345-641, 11 pl.: 1900, xxviii, 252; 347, 12 pl.—**Beiträge zur Phylogenie des Grosshirns der Säugetiere.** *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1906, xxix, 117-222, 4 pl.—**Mitteilung über das Grosshirn von Pteropus edulis.** *Anat. Anz.*, Jena, 1907, xxx, 69-72.—**Die phyletische Stellung der Grosshirnrinde der Insektivoren.** *Jenaische Ztschr. f. Naturw.*, Jena, 1909, xxxviii, 279-298, 1 pl.—**Beiträge zur Morphologie des Rautenhirns von Acanthias.** *Arch. f. Anat.*, Leipzig, 1915, 41-61.—**Hatschek (R.)** Ueber eine eigentümliche Pyramidenvariation in der Säugtierreihe. *Arch. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ.*, Leipzig, & Wien, 1903, 10. Hft., 48-65.—**Beitrag zur Frage der Menschenähnlichkeit des Ateles-Gehirns.** *Anat. Anz.*, Jena, 1908, xxiii, 389-394.—**Hatschek (R.) & Schlesinger (H.)** Der Hirnstamm des Delphins (Delphinus delphis). *Arch. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ.*, Leipzig, & Wien, 1902, ix, 1-117.—**Herrick (C. J.)** The central gustatory paths in the brains of bony fishes. *J. Comp. Neurol. & Psychol.*, Granville, O., 1905, xv, 375-456.—**A study of the vagal lobes and funicular nuclei of the brain of the codfish.** *Ibid.*, Balt., 1907, xvii, 67-87.—**On the commissura infima and its nuclei in the brains of fishes.** *Ibid.*, Phila., 1908, xviii, 409-431. Also [Abstr.]: *Proc. Am. Ass. Adv. Sc.*, 1907, lvi-lvii, Wash., 1908, 279.—**The morphology of the cerebral hemispheres in Amphibia.** *Anat. Anz.*, Jena, 1910, xxxvi, 645-652.—**The morphology of the forebrain in Amphibia and Reptilia.** *J. Comp. Neurol. & Psychol.*, Phila., 1910, xxi, 413-546, 1 pl.—**Herrick (C. J.) & Obenchain (Jeannette B.)** Notes on the anatomy of a cyclostome brain: Ichthyomyzon concolor. *J. Comp. Neurol.*, Phila., 1913, xxiii, 633-675.—**Hérubel (M.-A.)** Sur le cerveau du phascolosome. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1902, cxxxiv, 1603-1605.—**Hirsch-Tabor (O.)** Ueber das Gehirn von Proteus anguineus. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1908, lxxii, 719-730.—**Hofmann (F.)** Die obere Olive der Säugetiere, nebst Bemerkungen über die Lage der Cochlearsendkerne. *Arch. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ.*, Leipzig, & Wien, 1908, xiv, 76-328.—**Holl (M.)** Ueber die Insel des Carnivorengehirns. *Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch.*, Leipzig, 1899, 217-266, 3 pl.—**Ueber die Insel des Ungulatengehirns.** *Ibid.*, 1900, 295-334, 3 pl.—**Ueber die Insel des Menschen- und Anthropoidengehirns.** *Ibid.*, 1902, 1-44, 2 pl.—**Ueber die Insel des Delphingehirns.** *Ibid.*, 1903, 333-344.—**Zur vergleichenden Anatomie des Hinterhauptlappens.** *Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Kl.*, Wien, 1907, cxvi, 3. Abt., 89-171, 4 pl.—**Die Insel des Menschen- und Affenhirns in ihrer Beziehung zum Schläfenlappen.** *Ibid.*, Wien, 1908, cxvii, 3. Abt., 363-483.—**Ueber Furchen und Windungen der Scheitel-Hinterhaupt-gegend an den Gehirnen der Affen der neuen Welt.** *Ibid.*, Math.-naturw. Kl., Wien, 1908, cxvii, 9-92, 6 pl.—**Ueber bisher unbekannte Bildungen im hintersten Inselgebiet des Menschen- und Affenhirns.** *Ibid.*, 1909, cxviii, 3. Abt., 129-178, 4 pl.—**Die erste äussere Übergangswindung der Ateles-Gehirne.** *Ibid.*, 507-545, 1 pl.—**Hoyt (R.)** Studies on the morphology of the gray matter in the brain stem of vertebrates by the reconstruction method. *Neurol. Bull.*, N. Y., 1918, i, 64; 302, 2 pl.—**Huisschoff (D. J.)** De aaspleet bij Semnopithecus. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1917, i, 944-946.—**The fissura simialis in embryos of Semnopithecus.** *K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Versl.*, 1915-16, xxiv, 1543-1557. [Engl. transl.]: *Ibid.*, Proc. sect. sc., 1916, xviii, 1571-1585.—**The relation of the plus de passage of Gratiolet to the ape fissure.** *K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Versl.*, 1915-16, xxiv, 1845-1856. [Engl. transl.]: *Ibid.*, Proc. sect. sc., 1917, xix, 104-115.—**The ape fissure, sulcus lunatus, in man.** *K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Versl.*, 1916-17, xxv, 96-103. [Engl. transl.]: *Ibid.*, Proc. sect. sc., 1917, xix, 219-225.—**Huxley (T. H.)** On the brain of Ateles paniscus. *In his: Scient. mem.*, 8^o, Lond., 1899, ii, 493-508, 1 pl.—**Ingrams (N. W.)** The parietal region in the primate brain. *J. Comp. Neurol.*, Phila., 1914, xxi, 291-341.—**Jelliffe (S. E.)** Preliminary notice upon the cytology of the brains of some amphibians. *Ibid.*, Granville, O., 1897-8, vii, 146-154, 2 pl. Also Reprint.—**Johnston (J. B.)** Das Gehirn und die Cranialnerven der Anamnier. *Ergebn. d. Anat. u. Entwicklungsgesch.*, 1901, Wiesb., 1902, xi, 973-1112.—**A note on the forebrain of Chimara.** *Anat. Anz.*, Jena, 1910, xxxvi, 233-242.—**A comment upon recent contributions on the brain of petromyzonts.** *Anat. Anz.*, Jena, 1910, xxxvii, 153; 182.—**The telencephalon of ganoids and teleosts.** *J. Comp. Neurol.*, Phila., 1911, xxi, 489-591.—**Upon the morphology of the forebrain in the fishes.** *Anat. Anz.*, Jena, 1912, xli, 531-540.—**On the teleostean forebrain.** *Anat. Record*, Phila., 1912, vi, 423-438.—**The morphology of the septum, hippocampus, and pallial commissures in reptiles and mammals.** *J. Comp.*

Brain (Anatomy and morphology of, Comparative).

Neurol., Phila., 1913, xxiii, 371-478. — Evidence of a motor pallium in the forebrain of reptiles. *Ibid.*, 1916, xxvi, 475-480. — The history of the nucleus caudatus and the stria terminalis in vertebrates. *Anat. Record*, Phila., 1918, xiv, 41. — **Jordan (H.)** Die Leitungen des Gehirnganglions bei den krebstartigen Tieren. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1910, cxxxi, 317-386. — **Kastanayan (E. M.)** Sketches in comparative anatomy of the prosencephalon; development of the tracts and centers of the cortex of the brain in the vertebrates. *Obozr. Psikhiat., Nevrol.* [etc.], S.-Peterb., 1902, vii, 809-815. — **Keegan (J. J.)** A comparative study of the roof of the fourth ventricle. *Anat. Record*, Phila., 1916-17, xi, 379. — **Kenyon (F. C.)** The brain of the bee, a preliminary contribution to the morphology of the nervous system of the Arthropoda. *J. Comp. Neurol.*, Granville, O., 1896, vi, 133-210, 9 pl. — The optic lobes of the bee's brain in the light of recent neurological methods. *Am. Naturalist*, Phila., 1897, xxxi, 369-376, 1 pl. — **Kling (J. L.)** & **Simpson (S.)** The pyramid decussation in the sheep. *Rep. Brit. Ass. Adv. Sc.* 1909, Lond., 1910, 645. — **von Kölliker (A.)** Demonstration des Chiasmus von Säugern und vom Menschen. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1899, Leipzig, 1900, lxxi, pt. 2, 2. Hlfte, 450. — **Kohlbrugge (J. H. F.)** Das Gehirn von *Pteropus edulis*. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1902, xii, 85-89. — Die Grosshirnfurchen von *Tragus javanicus*, *Cervulus muntia* und *Sus babirusa*. *Ibid.*, 1904, 344-358. — Die Variationen an den Grosshirnfurchen der Affen, mit besonderer Berücksichtigung der Affenspalte. *Ztschr. f. Morphol. u. Anthropol.*, Stuttgart, 1903, vi, 191-250, 1 pl. — **Korolkoff (P. Ya.)** [The upper (pons Varolii) decussation of the motor (pyramidal) tracts and their relation to the nuclei of the pons Varolii and to the nuclei of the cranial nerves in certain rodents.] *Nevrol. Vestnik*, Kazan, 1910, xvii, 19-28. — **Landau (E.)** Beitrag zur Kenntnis des Katzenhirns (Hirnfurchen). *Morphol. Jahrb.*, Leipzig, 1908, xxxviii, 1-35; 1910, xi, 610-620. — Zur vergleichenden Anatomie des Hinterhauptlappens. *Folia neuro-biol.*, Leipzig, 1915, ix, 727-748. — Anatomie comparée du lobe occipital. *Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par.*, 1916, 6. s., vii, 119-146. — The comparative anatomy of the nucleus amygdalæ, the claustrum and the insular cortex. *J. Anat.*, Lond., 1918-19, liii, 351-360. — **de Lange (S. J.)** Das Vorderhirn der Reptilien. *Folia neuro-biol.*, Leipzig, 1911, v, 548-597. — De nucleus ruber bij reptiliën. *Versl. . . d. k. Akad. v. Wetensch. Wis- en Naturk.-Afd.*, Amst., 1912, D. xx, 2. geb., 1256-1264. *Also, transl.*: K. Akad. v. Wetensch. te Amst. *Proc. sect. sc.*, 1912, pt. 2, xiv, 1082-1090. — Das Zwischenhirn und das Mittelhirn der Reptilien. *Folia neuro-biol.*, Leipzig, 1913, vii, 67-138, 1 pl., 1 tab. — **Lapicque (L.)** Limite supérieure de la proportion d'encéphale par rapport au poids du corps chez les oiseaux. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1908, cxlvii, 1421-1423. — **Leche (W.)** Ein eigenartiges Säugetierhirn, nebst Bemerkungen über den Hirnbau der Insectivora. *Anat. Anz.*, Jena, 1905, xxvi, 577-589. — **Lesem (W. F.)** The fore-brain of Macacus. *J. Comp. Neurol.*, Granville, O., 1903, xiii, 1-8, 2 pl. — **Livini (F.)** Das Vorderhirn und Zwischenhirn eines Marsupialiers: *Hypsiprymnus rufescens*. *Anat. Anz.*, Jena, 1907-8, xxxi, 1-11. — **Loey (W. A.)** On a newly recognized nerve connected with the fore-brain of selachians. *Ibid.*, 1905, xxvi, 33; 111. — A footnote to the ancestral history of the vertebrate brain. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1905, n. s., xxii, 180-183. — **Loewenthal (S.)** Ueber das Riechhirn der Säugetiere. *Beitr. z. wissensch. Med. Festschr. . . d. Versamm. deutsch. Naturf. u. Aerzte . . .*, Brnschw., 1897, 213-220, 1 pl. — **Luna (E.)** Ricerche istologiche sopra un nucleo riscontrato nel romboencefalo di *Sus scropha*. *Folia neuro-biol.*, Leipzig, 1911, v, 31-41, 1 pl. — **MacBride (E. W.)** The brain of the larva of *Echinus esculentus*. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1903, n. s., xvii, 492. — **Malone (E. F.)** Observations concerning the comparative anatomy of the diencephalon. *Anat. Record*, Phila., 1912, vi, 281-286, 4 pl. — **Marburg (O.)** Beiträge zur Kenntnis der Grosshirnrinde der Affen. *Arch. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ.*, Leipzig & Wien, 1907, xvi, pt. 2, 581-602. — Vergleichend anatomische Studien über den Nucleus hypothalamicus und die hypothalamische Striatumfasern. *Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol.*, Leipzig & Wien, 1917, xxxviii, 184-196. — **Marchand (F.)** Die Morphologie des Striallappens und der Insel der Anthropomorphen. *Arch. a. d. path. Inst. zu Marburg*, Jena, 1895, ii, 1-108, 6 pl. — **Marro (G.)** Nota sulla morfologia comparata del corpo pituitario. *Arch. ital. di anat. e di embriol.*, Firenze, 1910, ix, 498-507. — **Meek (A.)** The segments of the vertebrate brain and head. *Anat. Anz.*, Jena, 1907, xxxi, 408-415. — **Mellus (E. L.)** Relations of the frontal lobe in the monkey. *Am. J. Anat.*, Balt., 1907-8, vii, 227-243. — **Merzbacher (L.)** & **Spielmeier (W.)** Beiträge zur Kenntnis des Fledermausgehirns, besonders der corticomotorischen Bahnen. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1903, xxii, 1050-1053. — **Mobilio (C.)** Topografia cranio-encefalica del cane, preceduta dalla descrizione del mantello cerebrale. *Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol.*, Leipzig, 1912, xxix, 205-263, 2 pl. — **von Monakow (C.)** Der rote Kern, die Haube und die Regio hypothalamica bei einigen Säugetieren und beim Menschen. *Arch. a. d. hirnanat. Inst. in Zürich*, Wiesb., 1909, 3. Hft., 49-267; 1910, 4. Hft., 103-225, 2 pl. —

Brain (Anatomy and morphology of, Comparative).

Moodie (R. L.) On the anatomy of the brain and ear of a fish from the coal measures of Kansas. *Anat. Record*, Phila., 1915, ix, 107-109. — A new fish brain from the coal measures of Kansas, with a review of other fossil brains. *J. Comp. Neurol.*, Phila., 1915, xxv, 135-181. — Microscopic examination of a fossil fish brain. *Ibid.*, 1920-21, xxxii, 329-333. — **Morawski (J.)** Gehirnuntersuchungen bei Katzen- und Hundefamilien (mit Berücksichtigung des Geschlechts und der Entwicklung). *Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol.*, Leipzig & Wien, 1912, xxxiii, 306-477. — **Münzer (E.)** & **Wiener (H.)** Beiträge zur Anatomie und Physiologie des Centralnervensystems der Taube. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1898, iii, 379-406. — Das Zwischen- und Mittelhirn des Kaninchens und die Beziehungen dieser Teile zum übrigen Centralnervensystem. *Ibid.*, 1902, xii, 211-279, 4 pl. — **Mussen (A.)** Some new observations on the pulvinar of the Macacus rhesus. *Tr. Internat. Cong. Med.*, 1913, Lond., 1914, Sect. i, Anat. & Embryol., pt. 2, 75-78. — **Myers (B. D.)** The chiasma of the toad (*Bufo lentiginosus*) and of some other vertebrates. *Ztschr. f. Morphol. u. Anthropol.*, Stuttg., 1901, iii, 183-207, 2 pl. — **Nelding (M.)** Ueber die Kerne des Diencephalon bei einigen Säugetieren. *Abhandl. a. d. k. preuss. Akad. d. Wissensch.*, Berl., 1911, Anhang ii, 1-67, 7 pl. — **Neumayer (L.)** Ueber ein fossiles Säugetierhirn. *Sitzungsbd. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. in München*, 1907, xxiii, 41. — Zur vergleichenden Anatomie des Gehirns und des Cavum cranii der Siluroiden. *Anat. Anz.*, Jena, 1903, xxxii, 273-277. — **Nissl (F.)** Die Grosshirnteile des Kaninchens. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1913, liii, 867-953, 6 pl. — **Palmer (R. W.)** The brain and brain case of a fossil ungulate of the genus *Anoplotherium*. *Proc. gen. meet. . . Zool. Soc.*, Lond., 1913, 878-893. — **Pedashenko (D.)** Ueber eine eigentümliche Gliederung des Mittelhirns bei der Aalmutter (*Zoares viviparus*). *Anat. Anz.*, Jena, 1901, xix, 494-496. — **Perna (G.)** L' "eminentia sacularis" (Retzius) e il suo significato morfologico; ricerche nella base diencefalica dell' uomo e di altri mammiferi. *Arch. ital. di anat. e di embriol.*, Firenze, 1909, viii, 599-656, 7 pl. — **Pettit (A.)** Sur l'hypophyse de *Centroscymsus cololepis* Boc. et Cap. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1906, lxi, 62-64. — **Phelps (Susanna)** The brain of the embryo soft-shelled turtle. *Tr. Am. Micr. Soc.* 1896, Buffalo, 1897, xviii, 282-286. — **Pol (D. J. H.)** De centra van Bolk in de kleine hersenen van zoogdieren. *K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Versl.*, 1905, xiv, pt. 1, 299-307, 1 pl. — **Popoff (F. T.)** [Quantitative estimation of the gray and white matter of the brain in domestic animals; on the correlation between the organization of the brain and mental development of animals.] *Sporn. trud. Kharkov. Vet. Inst.* (1887), 1889, i, 1-96, 21, 3 pl. *Also*: *Fiziol. sbornik* (Danilevskii), Kharkov, 1891, ii, 323-355. — **Quensel (F.)** Untersuchungen über die Tektonik von Mittel- und Zwischenhirn des Kaninchens. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1911, cxxxix, 47-92. — **Rabaud (E.)** Evolution morphologique de l'encéphale des cyclopes. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1901, li, s., iii, 111-113. — **Rabaud (E.)** & **Anthony (R.)** Étude anatomique et considérations morphogéniques sur un encéphalon proencéphale. *Bibliog. anat.*, Par. & Nancy, 1904, xlii, 188-207. — **Radi (E.)** Ueber den Bau und die Bedeutung der Nervenkreuzungen im Tractus opticus der Anthropoden. *Sitzungsbd. d. k.-böhm. Gesellsch. d. Wissensch.* 1899, Prag, 1900, No. 23, 1-19. — **Ramón y Cajal (S.)** Comparative study of the sensory areas of the human cortex. *Clark Univ.* 1889-99. *Decenn. celebr.*, Worcester, Mass., 311-382. — El lóbulo óptico de los peces (teleostes). *Rev. trimest. micr.*, Madrid, 1899, iv, 87-107. — **Ramsey (E. E.)** The optic lobes and optic tracts of *Amblyopsis speleus* DeKay. *J. Comp. Neurol.*, Granville, O., 1901-2, xi, 40-47, 2 pl. — **Redlich (E.)** Zur vergleichenden Anatomie der Associationssysteme des Gehirns der Säugetiere. *Arch. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ.*, Leipzig & Wien, 1903, 10. Hft., 104-184. — **Retzius (G.)** Zur äusseren Morphologie des Riechhirns der Säugetiere und des Menschen. *In his: Biol. Untersuch.*, 8°, Stockholm, 1898, n. F., viii, 23-48, 7 pl. — Das Gehirn von *Oribos moschatus*. *Ibid.*, 1900, n. F., ix, 97-108, 1 pl. — **Röthig (P.)** & **Ariens (C. U.)** Further contributions to our knowledge of the brain of *Myxine glutinosa*. *K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc.*, 1914, xvii, pt. 1, 1-12, 2 pl. — **Rossi (U.)** Sulla esistenza di gemme laterali nell' abbozzo della ipofisi degli uccelli (pollo). *Univ. di Perugia. Ann. d. Fac. di med.*, 1902, 3. s., ii, 191. — **Rothmann (M.)** Das Monakow'sche Bündel beim Affen. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1901, x, 363-382, 1 pl. — **Rubaschkin (W.)** Zur Morphologie des Gehirns der Amphibien. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1903, lxii, 207-243, 2 pl. — **Salazar**. Anatomia comparada da insula de Reil. *An. scient. da Fac. de med. do Porto*, 1915, ii, 87-115. — **Sano (T.)** Beitrag zur vergleichenden Anatomie der Substantia nigra, des corpus Luysii und der Zona incerta. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1910, xxvii, 110; 274; 476; xxviii, 46; 129; 269; 367. — **Santee (H. E.)** The brain of a black monkey, *Macacus maurus*; the relative prominence of different gyri. *Anat. Record*, Phila., 1914, viii, 257-266. — **Sargent (P. E.)** The structure development and function of the torus longitudinalis of the teleost brain. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1903, n. s., xvii, 253. — The ependymal grooves in

Brain (Anatomy and morphology of, Comparative).

the roof of the diencephalon of vertebrates. *Ibid.*, 487.—**Savouré (P.)** Note sur l'anatomie macroscopique de l'encéphale de *Carassius auratus* Linné. *Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes*, 1911, xx, 232-235. — Description de la face dorsale de l'encéphale de *Idus jesus* Linné et de *Squalius cephalus* Linné. *Ibid.*, 267-271. — Note sur les lobes olfactifs, leurs pédoncules et la commissure de la voûte optique dans quelques espèces de cyprinidés de la faune française. *Ibid.*, 1912, xxi, 92-100.—**Schwalbe (G.)** Ueber das Gehirnrelief des Schädels bei Säugetieren. *Compt. rend. de l'Ass. d. anat., Nancy*, 1903, v, 34-36.—**Sergi (Q.)** Contributo allo studio delle omologie dei solchi cerebrali nei felidi e nei canidi; osservazioni su due cervelli di *Ghepardo asiatico* (*Cynailurus jubatus*). *Monitore zool. ital., Firenze*, 1908, xix, 270-281. — Contributo allo studio dei solchi e dei giri cerebrali, nel gatto domestico (*Felis domestica*). *Ricerche n. lab. di anat. norm. d. r. Univ. di Roma*, 1908-9, xiv, 215-241, 1 pl.—**Sergi (S.)** Il solco di Rolando ed il lobo frontale nell'*Hylobates syndactylus*. *Monitore zool. ital., Firenze*, 1904, xv, 273-283. — Le variazioni dei solchi cerebrali e la loro origine segmentale nell'*Hylobates*. *Ricerche n. lab. d. anat. norm. d. r. Univ. di Roma*, 1904, x, 189-255, 2 pl.—**Shindo (T.)** Ueber die Bedeutung des Sinus cavernosus der Säuger mit vergleichend anatomischer Berücksichtigung anderer Kopfvenen. *Anat. Hefte, Wiesb.*, 1915, lii, 319-365, 6 pl.—**Sulth (G. F.)** On a peculiarity of the cerebral commissures in certain marsupialia, not hitherto recognized as a distinctive feature of the Diprotodontia. *Zool. Anz., Leipzig*, 1902, xxv, 584-589. — The morphology of the occipital region of the cerebral hemisphere in man and the apes. *Anat. Anz., Jena*, 1903-4, xxiv, 436-451. — The brain of the *Archæocetes*. *J. Comp. Neurol., Granville, O.*, 1903, xiii, 41-52. — The cerebral cortex in *Lepidosiren*, with comparative notes on the interpretation of certain features of the forebrain in other vertebrates. *Anat. Anz., Jena*, 1908, xxxiii, 513-540. — On the impossibility of instituting exact homologies between the sulci called calcarine in various primates. *Ibid.*, 1910, xxxvi, 486. — A note on Prof Landau's memoir on the comparative anatomy of the nucleus amygdalæ, the claustrum and the insular cortex. *J. Anat., Lond.*, 1918-19, liii, 361.—**Snessarew (P.)** Material zur vergleichenden Anatomie des Nervensystems; zur Hirnbildung des Frosches und der Eidechse. *Ibid.*, xxxvii, 139-148.—**Spiegel (E.)** Die Kerne im Vorderhirn der Säuger. *Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ.*, Leipzig, Wien, 1917-19, xxii, 418-497.—**Staderlini (R.)** I lobi laterali dell'ipofisi negli anfibi. *Monitore zool. ital., Firenze*, 1903, xiv, 70. — Sopra l'esistenza dei lobi laterali dell'ipofisi e sopra alcune particolarità anatomiche della regione ipofisaria nel *Gonyalus ocellatus* adulto. *Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze*, 1905, iv, 427-433, 1 pl. — Di un prolungamento ghiandolare dell'ipofisi accolto in uno speciale recesso pre-mammillare nel cervello del gatto adulto; nota preventiva. *Anat. Anz., Jena*, 1908, xxxiii, 271. — La hypophysis cerebri degli anfibi. *Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze*, 1908, vii, 165-189, 6 pl.—**Staurengli (C.)** Nota intorno all'ossificazione della grande falce in alcuni feti di *Equus caballus* L. *Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia*, 1900, 154-158, 2 pl. — L'anatomie du chiasma opticum sans section dans quelques vertébrés. *Cong. internat. de méd. C. r., Par.*, 1900, sect. d'hist., 92.—**Sterzl (G.)** Sulla regio parietalis dei ciclostomi, dei selacii e degli olocefali. *Anat. Anz., Jena*, 1905, xxvii, 346; 412.—**Sugita (N.)** Comparative studies on the growth of the cerebral cortex: on the size and shape of the cerebrum in the Norway rat (*Mus norvegicus*) and a comparison of these with the corresponding characters in the albino rat. *J. Comp. Neurol., Phila.*, 1918, xxix, 1-9. — On the thickness of the cerebral cortex of the Norway rat (*Mus norvegicus*) and a comparison of the same with the cortical thickness in the albino rat. *Ibid.*, 11-39.—**Tello (F.)** Contribución al conocimiento del encefalo de los teleosteos; los núcleos bulbares. *Trab. d. lab. de invest. biol. Univ. de Madrid*, 1909, vii, 1-29.—**Thompson (Caroline B.)** A comparative study of the brains of three genera of ants, with special reference to the mushroom bodies. *J. Comp. Neurol., Phila.*, 1913, xxiii, 515-570, 6 pl. — The brain and the frontal gland of the castes of the white ant, *Leucotermes flavipes*, Kollar. *Ibid.*, 1916, xxvi, 553-591.—**Tilney (F.)** The morphology and development of the floor of the interbrain in mammals. *Anat. Record, Phila.*, 1914, viii, 109.—**Trejakoff (D.)** Das Nervensystem von *Ammocoetes*; Gehirn. *Arch. f. mikr. Anat., Bonn*, 1909, lxxiv, 636-779, 9 pl.—**Unger (L.)** Untersuchungen über die Morphologie und Faserung des Reptiliengehirns. *Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Cl., Wien*, 1904, cxiii, 141-160, 2 pl. — Untersuchungen über die Morphologie und Faserung des Reptiliengehirns; mit einem Vorwort von E. Zuckerkandl. *Anat. Hefte, Wiesb.*, 1906, xxxi, 269-348, 12 pl. — Das Vorderhirn des Alligators. *Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Cl., Wien*, 1911, cxv, 177-202, 2 pl. — Das Vorderhirn der *Hatteria punctata* (*Sphenodon punctatum*). *Ibid.*, 1914, cxviii, 293-318, 3 pl.—**Valeton (M. T.)** Beitrag zur vergleichenden Anatomie des hinteren Vierhügels des Menschen und einiger Säugetiere. *Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien.*

Brain (Anatomy and morphology of, Comparative).

Univ., Leipzig & Wien, 1908, xiv, 29-75.—**Vieq-d'Azyr.** Sur la structure du cerveau des animaux comparé avec celui de l'homme. *Hist. Acad. roy. d. sc. 1783, Par.*, 1786, 468-504, 4 pl.—**Völsch (M.)** Zur vergleichenden Anatomie des Mandelkerns und seiner Nachbargebilde. *Arch. f. mikr. Anat., Bonn*, 1910, lxxvi, 373-523.—**Wagner (J.)** Vergleichend anatomische Studien über die Kerne der Hirnschenkelschlinge. *Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ.*, Leipzig, Wien, 1917-19, xxii, 124-132.—**Wallenberg (A.)** Eine Verbindung caudaler Hirnteile der Taube mit dem Striatum (*Tractus isthmo-striatus* oder *bulbo-striatus*?). *Neurol. Centralbl., Leipzig*, 1898, xvii, 300-302. — Das mediale Opticusbündel der Taube. *Ibid.*, 532-537. — Eine bemerkenswerte Gruppe centripetaler Fasern im Vorderseitenstrange des Kaninchens. *Ibid.*, 1899, xviii, 829-831. — Neue Untersuchungen über den Hirnstamm der Taube. *Anat. Anz., Jena*, 1903-4, xxiv, 142; 357; 1904, xxv, 523-528. — Notiz zur Anatomie des *Tractus peduncularis transversus* beim Meerschweinchen. *Ibid.*, 199. — Beiträge zur Kenntnis des Gehirns der Teleostier und Selachier. *Ibid.*, 1907, xxxi, 369-399. — Abnorme Bündel des Fornix und der Pyramidenbahn beim Meerschweinchen. *Ibid.*, 1915, lxviii, 141-144.—**Weber (A.)** Contribution à l'étude de la motricité du cerveau antérieur chez quelques oiseaux. *Arch. d'anat. micr., Par.*, 1899-1900, iii, 369-423, 2 pl.—**Weber (E. H.)** Ueber die Gestalt des Gehirns der Schleie, *Cyprinus tinca*, im Alter von einem Jahr und bei dem erwachsenen Thiere. *Arch. f. Anat., Physiol. u. wissensch. Med., Berl.*, 1846, 475.—**Weinberg (R.)** Die Interzentrallücke der Carnivoren und der Säugetiere; eine morphologische Skizze. *Anat. Anz., Jena*, 1902, xxii, 288-290.—**Wiener (H.)** Ueber das Zwischen- und Mittelhirn des Kaninchens und deren Beziehungen zu anderen Hirnteilen. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte*, 1902, Leipzig, 1903, ii, 2. Hlfte, 346-351.—**Wilder (B. G.)** Some little-known shark brains, with suggestions as to methods. *Science, N. Y. & Lancaster, Pa.*, 1907, n. s., xxv, 733. — The brain of *Rhinoceros*. *Proc. Am. Phil. Soc., Phila.*, 1908, xlvii, 37. Also, Reprint. — The name and brain of the gar. *Science, N. Y. & Lancaster, Pa.*, 1912, n. s., xxxv, 691-693.—**Williams (E. M.)** Vergleichend-anatomische Studien über den Bau und die Bedeutung der Oliva inferior der Säugetiere und Vögel. *Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ.*, Leipzig, Wien, 1908, xvii, 118-150.—**Wood (W.)** Cerebral lobules; anatomy of the *Holmes nautilus*. *Med. Rec., N. Y.*, 1909, lxxxv, 753.—**Yoshimura (K.)** Experimentelle und vergleichend anatomische Untersuchungen über die untere Olive der Vögel. *Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ.*, Leipzig, Wien, 1909-10, xviii, 46-59.—**Ziehen (T.)** Ueber den Bau des Gehirns bei den Halbaffen und bei *Galeopithecus*. *Anat. Anz., Jena*, 1902-3, xxii, 505-522. — Einiges über den Faserverlauf im Mittel- und Zwischenhirn von *Tarsius spectrum*. *Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl.*, 1903, xiv, 54-61. — Der Faserverlauf des Gehirns von *Galeopithecus volans*. *Ibid.*, 289-301.—**Zuckerkandl (E.)** Ueber den Fornix der Beuteltiere. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1898, xii, 1161; 1899, xii, 445. — Zur Morphologie des Affengehirns. *Ztschr. f. Morphol. u. Anthropol., Stuttgart*, 1901-2, iv, 463-499, 3 pl.: 1903, vi, 285-321, 3 pl.: 1904, vii, 223-260; 1904-5, viii, 100-121, 1 pl. — Zur vergleichenden Anatomie des Hinterhauptlappens. *Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ.*, Leipzig, Wien, 1903, 10. Hft., 297-367. — Zur Oberflächenmodellierung des Atlesgehirns. *Ibid.*, 1909-10, xviii, 60-110.

Brain (Aneurism of).

See, also, **Aneurism (Basilar); Aneurism (Cerebral); Aneurism (Meningeal).**

GRÜNWALD (A.) *Ueber Aneurysmen der Gehirnarterien. 8°. *Greifswald*, 1906.

POEHLMANN (R. C.) *Ueber Miliaraneurysmen des Gehirns. 8°. *München*, 1908.

ROTH (M. H.) *Beitrag zur Kasuistik der Aneurysmen der Gehirnarterien. Kombination eines Aneurysma verum mit einem Aneurysma spurium. 8°. *Basel*, 1910.

Beard (C. F.) A case of aneurysmal disease. *Edinb. M. J.*, 1907, n. s., xxii, 121-139, 2 pl.—**Chaillet (J.) & Nové-Josserand (L.)** Aneurysme de l'artère silvienne d'origine syphilitique. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1911, x, 370-376.—**Crouzon & Fieal.** Aneurysme volumineux de l'artère cérébrale antérieure gauche. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1906, lxxxi, 328-330.—**Fahr.** [Ein mykotisches Aneurysma der l. Arteria fossa Silvii.] *München. med. Wchnschr.*, 1906, liii, 96.—**Langbein (R.)** Kasuistischer Beitrag zur Diagnose perforierender Aneurysmen der Hirnarterien. *Ibid.*, 1913, ix, 22.—**Löwy (J.)** Zur Symptomatologie des Aneurysmas der Hirnarterien. *Zentralbl. f. innere Med., Leipzig*, 1915, xxxvi, 469-471.—**MacNalty (A. S.)** A case of aneurysm of the anterior cerebral artery. *Lancet, Lond.*, 1908, ii, 1667.—**Pick (L.)** Ueber die sogenannten

Brain (Aneurism of).

miliären Aneurysmen der Hirngefäße. Berl. klin. Wehnschr., 1910, xlvii, 325; 382. Also: Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. 1910, Berl., 1911, xli, pt. 2, 11-34.—**Quast** (H.) Ruptur eines Aneurysma der Art. fossae Sylvii infolge Unfalltrauma. Ann. d. städt. allg. Krankenh. zu München (1906-8), 1910, xiv, 460-475.—**Souques**. Anévrysme volumineux d'une branche de l'artère sylvienne. J. de neurol., Par., 1908, xlii, 194.—**Taylor** (E. W.). Miliary aneurism of the brain. J. Bost. Soc. M. Sc., 1898-9, iii, 239-249, 1 pl.

Brain (Anthropology of).

See, also, **Brain (Evolution of)**; **Brain of criminals**; **Brain of remarkable men**.

HÜBNER (F.) *Die dritte linke Stirnwindung bei verschiedenen Racen. [Würzburg.] 8°. Passau, 1895.

KOHLBRÜGGE (J. H. F.) Die Gehirnfurchen der Javanen. Eine vergleichend-anatomische Studie. 8°. Amsterdam, 1906.

Die Gehirnfurchen malayischer Völker verglichen mit denen der Australier und Europäer. 4°. Amsterdam, 1909.

Also, in: Verhandl. d. k. Akad. v. Wetensch., Amst., 1909, 2. sec., xv, 3-50, i-cxix, 17 pl.

WALDEYER (W.) Ueber Gehirne menschlicher Zwillinge- und Drillingsfrüchte verschiedenen Geschlechts. 8°. Berlin, 1907.

Repr. from: Sitzungsber. d. k. preuss. Akad. d. Wissensch., Berl., 1907.

WILDER (B. G.) The brain of the American negro.

Repr. from: Proc. First Natl. Negro Conference, N. Y., 1909.

Alexander-Bowers (Rose). Standardization of brains: Are women inferior mentally to men? N. York M. J. [etc.], 1914, xcix, 128-130. Also, Reprint.—**Anile** (A.) Il cervello dell' uomo di Cro-Magnon. Atti d. r. Accad. med. chir. di Napoli, 1916, lxx, 17-27.—**Appleton** (A. B.) Descriptions of two brains of natives of India. J. Anat. & Physiol., Lond., 1910-11, xiv, 85-116.—**Ariëns Kappers** (C. U.) [Demonstration on the ape-fissure in the brain of natives of the Indian Archipelago.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, i, 244.—**Arkin** (S. A.) [Short description of the sulci and gyri of the brain of an Ashantee, preserved in the cabinet of the clinic of nervous diseases in the University of Kiev.] Voprosi Nerv.-Psikh. Med., Kiev, 1898, iii, 17-32, 2 pl.—[Race peculiarities in the structure of the human cerebral hemispheres; after investigations of sulci and convolutions of the Chinese brain.] J. Nevropat. i Psikhiat. . . . Korsakova, Mosk., 1909, ix, 277-317, 14 pl.—**Bean** (R. B.) A racial peculiarity in the pole of the temporal lobe of the negro brain. Anat. Record, Phila., 1914, viii, 479-491.—**Cole** (S. J.) Remarks on some points in the fissuration of the cerebrum (illustrated by three Chinese brains). J. Anat. & Physiol., Lond., 1911-12, xvi, 54-68.—[Fissural pattern in four Asiatic brains. J. Anat., Lond., 1919-20, liv, 311-323.—**Danilevski** (V. I.) [Planimetry of the brain as an anthropological method.] Fiziol. sbornik (Danilevski), Kharkov, 1888, i, 447-457.—**Duckworth** (W. L. H.) On the brains of aboriginal natives of Australia in the Anatomy School, Cambridge University. J. Anat. & Physiol., Lond., 1907-8, xlii, 69; 176; 271.—**Dunn** (R.) Civilisation and cerebral development; some observations on the influence of civilisation on the development of the brain in the different races of man. Tr. Ethn. Soc. Lond., 1866, n. s., iv, 13-33. Also, Reprint.—**Harper** (P.) Notes on the weight and the convolitional pattern in seven Chinese brains. Arch. Neurol. Path. Lab. Lond. County Asyl., Claybury, Lond., 1907, iii, 201-217, 2 pl.—**Hayashi** (M.) & **Nakamura** (R.) Ueber den Hinterhauptlappen des Japanergehirnes. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1913-14, xi, 239-260, 2 pl.—**Hrdlička** (A.) Esquimo brain. Proc. Am. Med.-Psychol. Ass., N. Y., 1899, vi, 393-397, 7 pl. Also, Reprint.—An Eskimo brain. Am. Anthropol., N. Y., 1901, n. s., iii, 454-500, 4 pl. Also, Reprint.—The brain collection of the United States National Museum. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1916, xlv, 739.—**Karplus** (J. P.) Ueber ein Australiergehirn, nebst Bemerkungen über einige Negergehirne. Arb. a. d. neurol. Inst., a. d. Wien. Univ., Leipz. & Wien, 1902, ix, 118-145, 3 pl.—**ten Kate** (H.) Bemerkungen zur Mittelhirn des Hirn. J. Kollmann über Rassengehirne. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1905, xxxvii, 991.—**Keegan** (J. J.) A study of a plains Indian brain. J. Comp. Neurol., Phila., 1916, xxvi, 403-420.—The Indian brain. Am. J. Phys. Anthropol., Wash., 1920, iii, 25-62.—**Kohlbrügge** (J. H. F.) Untersuchungen über Grosshirnfurchen der Menschenrassen. Ztschr. f. Morphol. u. Anthropol., Stuttgart, 1908, xi, 596-608.—**Kurz**. Zwei Chinesengehirne; ein Beitrag zur Rassenanatomie. Ibid., 1913, xvi, 281-328.—**Landau** (E.) Ueber die Furchen an der Medialfläche des Grosshirns bei den Esten. Ibid., 1910, xiii, 57-76.—Ueber die Grosshirnfurchen am basalen Teile des temporooccipitalen Feldes bei den

Brain (Anthropology of).

Esten. Ibid., 1911, xiii, 423-435, 2 pl.—Ueber die Furchen an der Lateralfäche des Grosshirns bei den Esten. Ibid., 1913, xvi, 239-280.—Quelques considérations sur la circonvolution de Broca au point de vue anthropologique. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1916, 6. s., vii, 175.—**Mall** (F. P.) On several anatomical characters of the human brain, said to vary according to race and sex, with especial reference to the weight of the frontal lobe. Am. J. Anat., Phila., 1909, ix, 1-32.—**Manouvrier** (L.) Description du cerveau d'un indigène des îles Marquises. Assoc. franc. pour l'avance. d. sc. C. r. 1892, Par., 1893, xxi, pt. 2, 629-639.—**Marie** (A.) Sur la morphologie de l'encéphale des Asiatiques. Arch. internat. de neurol., Par., 1914, 12. s., 366-374.—**Mirto** (G.) Sulla trabecola cinerea dell' encefalo umano; ricerche istofisiologiche e antropologiche. Pisani, Palermo, 1906, xxvii, 95-120, 1 pl.—**Mollison** (T.) Zur Beurteilung des Gehirns reichthums der Primaten nach dem Skelett. Arch. f. Anthropol., Brnschw., 1914-15, n. F., xlii, 388-396.—**van Noort** (C.) [The auditory and visual centers in Maduran brains.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, i, 201.—**Passet**. Ueber einige Unterschiede des Grosshirns nach dem Geschlecht. Arch. f. Anthropol., Brnschw., 1882-3, xiv, 89-141, 2 pl.—**Poynter** (C. W. M.) Some conclusions based on studies in cerebral anthropology. Am. Anthropol., Lancaster, Pa., 1917, xiv, 495-502, 1 pl.—**Poynter** (C. W. M.) & **Keegan** (J. J.) A study of the American negro brain. J. Comp. Neurol., Phila., 1915, xxv, 183-212.—**Rüdinger**. Ein Beitrag zur Anatomie der Aftenspalte und der Interparietalfurche beim Menschen nach Race, Geschlecht und Individualität. Beitr. z. Anat. u. Embryol. als Festg. Jacob Henle . . . Bonn, 1882, 186-198, 4 pl.—**Schuster** (E. H. J.) Descriptions of three Chinese brains presented by F. W. Mott, F. R. S., to the Museum of the Royal College of Surgeons. J. Anat. & Physiol., Lond., 1907-8, xlii, 351-374; xliii, 59; 161.—Description of the brain of a Malay. Arch. Neurol. & Psychiat. Path. Lab., Lond., 1914, vi, 173-189.—**Sergi** (S.) Un cervello di Giavanese. Atti d. Soc. rom. di antrop., Roma, 1904, x, 214-239.—Sulla morfologia del cervello degli Herero. Ibid., 1908, xiv, 71-74.—Osservazioni su due cervelli di Ovambo ed uno di Ottenotta. Ibid., 1919-147.—Contributo allo studio del lobo frontale e parietale nelle razze umane; osservazioni sul cervello degli Herero. Ricerche n. lab. di anat. norm. d. r. Univ. di Roma, 1908-9, xiv, 5-107, 1 pl.—Un cervello di Abissino. Riv. di antrop., Roma, 1913, xviii, 245-252, 2 pl.—Note morfologiche sulla superficie metopica del lobo frontale in cervelli di Indiani e di Giapponesi. Ricerche n. lab. di anat. norm. d. r. Univ. di Roma, 1913-14, xvii, 109-181.—**Smith** (G. E.) On the natural preservation of the brain in the ancient Egyptians. J. Anat. & Physiol., Lond., 1901-2, xxxvi, 375-380.—The so-called Aftenspalte in the human (Egyptian) brain. Anat. Anz., Jena, 1903-4, xxiv, 74-83.—The limbus postorbitalis in the Egyptian brain. Ibid., 139-141.—Studies in the morphology of the human brain with special reference to that of the Egyptians; the occipital region. Rec. Egypt. Gov. Sch. Med., Cairo, 1904, ii, 123-173, 2 pl.—**Southard** (E. E.) The comparative convolitional complexity of male and female brains. Science, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xliii, 900.—**Spitzka** (E. A.) Contribution to the euephalic anatomy of the races. Am. J. Anat., Balt., 1901-2, i, 516; 1902-3, ii, 25-71. Also, Reprint.—Preliminary note on the brains of natives of the Andaman and Nicobar Islands. Proc. Am. Phil. Soc., Phila., 1905, xlvii, 51-58. Also, Reprint.—**Waldeyer**. [Anthropologische Gehirnforschung.] Cor.-Bl. d. deutsch. Gesellsch. f. Anthropol., München, 1897, xxviii, 112.—**Weinberg** (R.) Die Gehirnfurchen der Esten, Letten und Polen, verglichen mit der Gehirnfurchen einiger anderer Völkern. Compt.-rend. Cong. internat. de méd. 1897, Mosc., 1899, ii, sect. i, 69-76.—[Morphological description of the brain of a Persian.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1903, xi, No. 1, 40-51.

Brain (Arteriosclerosis of).

See, also, **Arteriosclerosis (Mental condition in)**.

HERTZKA (C.) Der atheromatöse Process in seinen Beziehungen zum Gehirn. Vorträge. 8°. Stuttgart, 1875.

NATHAN (E.) *Ueber die Verkalkung der kleinen Gehirngefäße. 8°. Giessen, 1913.

Rust (F.) *Ueber die Beziehungen zwischen Trauma und cerebraler Arteriosklerose. 8°. Leipzig, 1909.

TIMAEUS (W.) *Ein kasuistischer Beitrag zur Verkalkung der kleinsten Gehirngefäße. [Leipzig.] 8°. Hamburg, 1914.

Ansalone (G.) Contributo clinico ed istopatologico allo studio della demenza arteriosclerotica. Manicomio, Noera, 1910, xxvi, 173-186.—**Ayer** (J. B.) Cerebral arteriosclerosis; the importance of its study to the practitioner of medicine. Am. J. Insan., Balt., 1906-7, lxiii, 331-336.—**Barrett** (A. M.) Arteriosclerotic brain diseases. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1905, xxxii, 739-741.—**Bender** (J.) Ueber die Bedeutung

Brain (Arteriosclerosis of).

des Lowy'schen Phänomenen "Blutsteigerung bei Vorbeugen des Kopfes" für die Diagnose der Arteriosklerose cerebri. Arch. f. Psychiat., Berl., 1913, lii, 1130-1152. — Ueber den Blutdruck der Arteria temporalis bei zerebraler Arteriosklerose. Wien. klin. Rundschau, 1914, xxviii, 162. — **Byrnes** (C. M.) A clinical and pathological study of a condition occurring in the aged usually attributed to cerebral arteriosclerosis. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1916, xliii, 489-504. — **Castellino** (F.) I fenomeni cerebrali transitori dell'arteriosclerosi. Rassegna di clin. e terap., Roma, 1911, x, 181-189. — Sur la calcification des artères lenticulaires du cerveau. Rev. neurol., Par., 1904, xii, 793. — **Collins** (J.) A case of cortical cerebral arteriosclerosis with distinct focal symptoms. Post-Graduate, N. Y., 1905, xx, 465-469. — A definite clinical variety of cerebral arterio-sclerosis. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1906, xxxiii, 750-759. [Discussion]. 777. — **Consorti** (D.) Contributo allo studio dell'arteriosclerosi (dell'arteriosclerosi cerebrale diffusa nella sua forma più mite). Med. ital., Napoli, 1907, v, 645; 665; 685. — **D'Antona** (S.) Sull'evoluzione delle lesioni arteriosclerotiche sull'intima aortica e sulla media delle arterie cerebrali. Sperimentale, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 179-183. — **Dreyfus-Brisac**. De l'athérome cérébral; érises aiguës avec troubles digestifs et agitation d'apparence maniaque. J. de méd. et chir. prat., Par., 1903, lxxiv, 257-262. — **Elsäth** (G.) Zur Klinik der arteriosklerotischen Hirnerkrankungen. Jahrb. f. Psychiat., Leipzig & Wien, 1907, xxviii, 1-45. — **Erlenmeyer** (A.) Zur Behandlung der cerebralen Arteriosklerose im Beginn. Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1904, xxv, 85; 97. — **Fernández Sanz** (E.) El síndrome parkinsoniano, sintomático de la arteriosclerosis cerebral. Clin.-mod., Zaragoza, 1915, xiv, 88; 100. — **Galli** (G.) È possibile un trattamento colla stasi artificiale nell'arteriosclerosi cerebrale. Lavori di Cong. di med. int., Roma, 1907, xvii, 128-130. — Künstliche Hyperämie des Gehirns bei initialer Gehirnarteriosklerose. München. med. Wehnschr., 1908, lv, 1634. — **Haagelstam** (J.) [Clinical forms of cerebral arteriosclerosis]. Finskalak. sällsk. handl., Helsingfors, 1912, ii, 459-483. — **Hansemann**. Ein casuistischer Beitrag zur Verkalkung der Gehirngefäße. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch. 1899, Berl., 1900, 399-404. — **Heinrichsdorff** (P.) Ueber Veränderungen der Sehnerven durch Arteriosklerose an der Schädelbasis. Klin. Monatsh. f. Augenh., Stuttgart, 1914, n. F., xviii, 513-515. — **Herz** (M.) Zur Symptomatologie der zerebralen Arteriosklerose. Wien. klin. Wehnschr., 1910, xxiii, 159-162. — **Jacobsohn** (P.) Enorm ausgebildete Sklerose sämtlicher Hirnarterien. Verhandl. d. Ver. f. innere Med. zu Berl., 1893-4, xiii, 155. — **Klessens** (J. H. M.) Schlingezwöl der hersenen (arteriosclerosis cerebri). Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, ii, 1782-1784. — **Klenerberger** (O.) Optische atrophie bei Gehirnarteriosklerose. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1913, xxxiii, 519-525. — **Kluge** (A.) Histologischer Befund in einem Falle von vertikaler Blicklähmung; Beitrag zur Atherosklerose der Hirngefäße. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1920, Orig., lxii, 301-308. — **Knappe** (W.) Die forensische Bedeutung der Gehirnarteriosklerose. Vrtljchr. f. gerichtl. Med., 1920, lx, 121; 247. — **Kovalevski** (P. I.) [Arteriosclerosis of the brain.] Arch. psychiat. [etc.], S.-Peterb., 1898, xxxi, No. 1, 5-18. Also, transl.: Neurol. Centralbl., Leipzig, 1898, xvii, 674-680. — **Lambert** (C. I.) A clinical-anatomical classification of the senile and arteriosclerotic disorders. Am. J. Insan., Balt., 1910-11, lxvii, 769-774. — Some types of cerebral arteriosclerosis. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 112-114. — A preliminary report on the general and syphilitic forms of cerebral arteriosclerosis. Proc. N. York Path. Soc., 1910-11, n. s., x, 37-45. — **Löwy** (M.) Ein Blutdrucksymptom der zerebralen Arteriosklerose (nebst Bemerkungen über Sensibilitätsstörungen bei der zerebralen Arteriosklerose. Prag. med. Wehnschr., 1904, xxx, 13; 186; 219. — **McCarty** (H. D.) Cerebral arteriosclerosis with focal symptoms consisting of sensory changes and Jacksonian epilepsy; a report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1633. — **Mühlmann** (M.) Ueber die Veränderungen der Hirngefäße in verschiedenen Alter. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1901, lix, 258-269, 1 pl. — **Muñoz** (R. A.) Cerebro-sclerosis arterial de origen alcoholico. Rev. méd. de Bogotá, 1906-7, xxvii, 109-112. — **Nack** (J.) A review of the study of the psychoses associated with cerebral arteriosclerosis. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 1003-1006. Also, Reprint. — **Nascher** (L. L.) Senile arteriosclerosis with alternating cerebral anemia and cerebral hyperemia. Med. Times, N. Y., 1912, xl, 329. — **Naunyn** (B.) Ueber die Beziehungen der arteriosklerotischen Hirnerkrankung zur Pseudosklerosis multiplex senescentium und zur Abasia senestium. Samml. klin. Vortr., Leipzig, 1905, n. F., No. 391 (Inn. Med., No. 117, 361-376). — **Nichols** (C. L.) & **Lahey** (S. R.) An unusual case of syphilitic cerebral arteriosclerosis. Hosp. Bull. Dep. Pub. Char., N. Y., 1917, i, 97-102. — **Nouet** (H.) Syndrome confusionnel au cours de l'artériosclérose cérébrale. Encéphale, Par., 1913, ii, 526-534. — **Peabody**. A case of localized arterio-sclerosis of one middle cerebral artery; with specimen. Med. Rec., N. Y., 1899, lv, 440. — **Phillips** (J.) Arterio-sclerosis of the cerebral vessels. J. Tenn. M. Ass. Nashville, 1914-15, vii, 187-194. Also, Reprint. — **Pick** (A.) Calcification of the finer cerebral vessels, with remarks upon its clinical significance. Am. J. Insan., Balt., 1904-5, lxi, 417-436, 3 pl. — Initialerscheinungen der zerebralen Ar-

Brain (Arteriosclerosis of).

teriosklerose und kritische Erörterung ihrer Pathogenese. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Nerven- u. Geisteskr., Halle a. S., 1909, viii, 8. Hft., 1-32. — **Pilcz** (A.) Die psychischen und nervösen Erscheinungen bei Arteriosklerose des Gehirns. Wien. med. Wehnschr., 1910, lx, 625-631. — **Probst** (M.) Ueber arteriosklerotische Veränderungen des Gehirns und deren Folgen. Arch. f. Psychiat., Berl., 1901, xxxiv, 570-602. — **Raecke**. Die Frühsymptome der arteriosklerotischen Gehirnerkrankung. Ibid., 1912, l, 476-516. — **Riebold** (G.) Dauernde erhebliche Blutdrucksteigerung als Frühsymptom einer Gehirnarteriosklerose. München. med. Wehnschr., 1917, lxv, 1390-1392. — **Romeyn** (J. A.) De behandeling der cerebrale arteriosklerose. Med. Weekbl., Amst., 1908-9, xv, 301-306. — **Rosbach** (J. R.) Ueber einen eigenartigen Zerstörungsprozess der Hirnrinde auf arteriosklerotischer Grundlage (état vermoulu Pierre Marie's). Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1910, i, Orig., 92-104. — **Russel** (C. K.) Cerebral arteriosclerosis. Canada Lancet, Toronto, 1907-8, xli, 842-848. Also: Montreal M. J., 1909, xxxviii, 1-6. — **Russell** (J. W.) A clinical lecture on certain results of cerebral arteriosclerosis. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., x, 354. — **Schob**. Ein eigenartiger Fall von diffuser, arteriosklerotisch bedingter Erkrankung der Gross- und Kleinhirnrinde; paralytisches Krankheitsbild. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1911, vi, Orig., 60-84, 1 pl. Also [Abstr.]: Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1911, xxix, 93. — **Stein** (C.) Die Bedeutung der Funktionsprüfung des Gehörorgans für die Frühdiagnose und Prognose der zerebralen Arteriosklerose. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1920, xc, 88-116. — **Tamarin** (A.) Zur Kenntnis der arteriosklerotischen Psychosen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1913, xix, Orig., 497-527. — **Tuixans** (J.) Muerte repentina por lesión intracerebral en un sujeto arterio-esclerótico y examen necróscopo. Siglo méd., Madrid, 1911, lviii, 183. — **Uyematsu** (S.) A typical form of arteriosclerotic psychosis; a report of a case. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1919, i, 513-539. — **Vanzetti** (F.) Contributo al processo di calcificazione dei vasi cerebrali. Gior. d. r. Accad. d. med. di Torino, 1903, 4. s., ix, 475-477. Also: Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1903, lvii, 744; 1904, lviii, 883-918, 2 pl. — **Wada** (T.) Zur Frage der Arteriosklerose der grossen Hirngefäße. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig & Wien, 1910, xviii, 361-397. — **Weber**. Hirnarteriosklerose. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1911, xxxvii, 2259. — **Windscheid**. Bejahung des Zusammenhanges zwischen einem Knochenbruch und dem durch Arteriosklerose des Gehirns erfolgten Tode. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1909, xv, 281. — Arteriosklerosis cerebri mit angeblichen psychischen Störungen als Unfallfolge abgelehnt. Ibid., 469. — **Witherle** (C. B.) Cerebral arterio-sclerosis. Tr. Maine M. Ass., Portland, 1905, 338-346.

Brain (Atlases of).

Fick (L.) Phantom des Menschenhirns. Ein Supplement zu jedem anatomischen Atlas. Phantom I. Geschlossen die Aussenseite, aufgeschlagen die innere Höhlenbildung des Gehirns darstellend. Phantom II. Einen Horizontal-durchschnitt des Gehirns zur Demonstration des Faserverlaufs darstellend. 8°. Marburg, 1900.

FLATAU (E.) Atlas des menschlichen Gehirns und des Faserverlaufs. Mit einem Vorwort vom Prof. D. E. Mendel. 2. Aufl. fol. Berlin, 1899.

— The same. Atlas of the human brain and the course of the nerve-fibres. With a preface by E. Mendel. Translated by Wm. Nathan and John H. Carslaw. 4°. Berlin & Glasgow, 1894.

FULLER (W.) Stereoscopic anatomy of the brain. Section II: Corona radiata. 10 plates. 12°. [Grand Rapids, Mich., 1916.]

KAES (T.) Die Grosshirnrinde des Menschen in ihren Massen, und in ihrem Fasergehalt. Ein gehirnanatomischer Atlas. fol. Jena, 1907.

SABIN (F. R.) An atlas of the medulla and midbrain. 8°. Baltimore, 1901.

WERNICKE (C.) Atlas des Gehirns. Schnitte durch das menschliche Gehirn in photographischen Originalen hrsg. mit Unterstützung der Königlichen Akademie der Wissenschaften in Berlin. Abteilung 1: 32 Frontalschnitte durch eine Grosshirnhemisphäre hergestellt und erläutert von Ernst Hahn und Heinrich Sachs. fol. Breslau, 1897.

van Walsom (G. C.) Over een cerebrale normaalico-nographie. Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1899, iii, 468-476.

Brain (Atrophy of).

See, also, **Cerebellum (Atrophy of).**

COTARD (J.) Étude sur l'atrophie partielle du cerveau. 8°. Paris, 1868.

FAYOLLE (H. J.) *La croissance de l'encéphale dans l'hypotrophie. 8°. Paris, 1910.

KONONOVA (Elisabeth). *L'atrophie croisée du cervelet consécutive aux lésions cérébrales chez l'adulte (étude anatomo-pathologique). 8°. Paris, 1912.

MEYER (H.) *Zur Frage der sekundären concentrischen Hyperostose der Schädeldachknochen bei Volumensabnahme des Hirns. 8°. Würzburg, 1908.

AMBROSOLI (C.) Atrofia parziale degli oggetti dei ventricoli, delle circonvoluzioni e delle colonne anteriori del midollo spinale; ramollimenti parziali della sostanza cerebrale. Gior. r. Accad. med.-chir. di Torino, 1860, 2. s., xxxvii, 144-159.—BAILEY (P.) Hemiatrophy of the brain without disturbances of intelligence or personality. Am. J. M. Sc., Phila., 1899, n. s., xvii, 321-327.—BALLEZ (G.) & FAURE (M.) Atrophie des grandes cellules pyramidales dans la zone motrice de l'écorce cérébrale, après la section expérimentale des fibres de projection, chez le chien. Courrier méd., Par., 1899, xlix, 151.—BARRATT (J. O. W.) The form of the dilated cerebral ventricles in chronic brain atrophy. J. Anat. & Physiol. Lond., 1902-3, xxxvii, 150, 347.—BISCHOFF (E.) Ueber die sogenannte sklerotische Hemisphärenatrophie. Wien. klin. Rundschau, 1901, xv, 105; 126.—BOVARD (D.) A case of hemiatrophy of the brain of a child. Proc. N. York Path. Soc. (1899-1900), 1901, 31.—CARAVASSILLIS (M. S. A.) Atrophie des Gehirns mit einer Umwandlung des Inhalts der Schädelhöhle. Allg. Wien. med. Ztg., 1904, xlix, 324.—CLARKE (J. M.) A case of sclerotic atrophy of cerebrum and cerebellum, of familial type, occurring in a boy. Brain, Lond., 1902, xxv, 318-331, 3 pl.—CRAMER (A.) Die Behandlung der arteriosklerotischen Atrophie des Grosshirns. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1907, xxxiii, 1929-1931.—D'ABUNDO (G.) Atrofia cerebrale sperimentali. Ann. di nevrol., Napoli, 1902, xx, 21-42.—Experimentell erzeugte Gehirn-Atrophie und damit verbundene Schädel-Atrophie. Centralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1906, xxix, 625-629.—Atrofia cerebrale sperimentali e atrofia craniens concomitanti. Gazz. med. lomb., Milano, 1906, lxx, 281-283. Also: Studi di med. leg. e var. onore di G. Ziino, Messina, 1907, 213-221.—DAMAYE (H.) L'escarre et l'atrophie cérébrale des affaires intellectuelles. Encéphale, Par., 1920, ii, 680.—DROZDA (J.) Atrophia cerebri cum leptomeningitide chronica et hydrocephalo interno chronico: Pneumonia jubarularis pulmonis utriusque; Tod. Jahrb. d. Wien. k. k. Krankenanst. 1895, Wien & Leipzig, 1897, iv, pt. 2, 332.—DÜRING (M.) Eine Atrophie des linken Frontallhirns als Folge von Endarteritis syphilitica und ihre sekundären Degenerationen. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1918, ii, 21-39.—FABRITIUS (H.) Ein Fall von rechtseitiger sogenannter sklerotischer Atrophie des Gehirns. Arb. a. d. path. Int. d. Univ. Helsingfors, Berl., 1913, n. F., i, 178-190.—FIRTH (A. C. D.) & LEDINGHAM (J. C. G.) Hemiatrophy of cerebral hemisphere. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Sect. Stud. Dis. Child., 53.—FISCHER. Ueber den spongiösen Rindenschwund. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1912, lxxx, 107.—FREUND (C. S.) Fall von progressiver Atrophie des Grosshirns mit finaler Gangraen des linken Schläfenlappens. Ibid., 1903, lx, 242-244. Also: Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult. 1902, Bresl., 1903, lxxx, med. Sect., 171-173.—HARRINGTON (A. H.) & WORCESTER (W. S.) Cerebral hemiatrophy in an adult, with hemiplegia and aphasia. Am. J. Insan., Utica, N. Y., 1901, lviii, 97-107, 2 pl. Also, Reprint.—INFELD (M.) Klinischer Beitrag zur Hemisphärenatrophie. Wien. klin. Rundschau, 1904, xviii, 573; 590; 612.—KÖPPEN (M.) Ueber halbseitige Gehirnatrophie bei einem Idioten mit cerebraler Kinderlähmung. Arch. f. Psychiat., Berl., 1905, xl, 1-18, 2 pl.—McDONALD. Brain showing circumscribed cortical atrophy. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1908, xxxv, 397-399.—MALLARD (G.), RICHEL (C.) & MUTEL. Sclérose atrophique et symétrique des lobes occipitaux n'ayant pas déterminé de trouble visuel. Encéphale, Par., 1909, i, 360-362.—MEYER (A. W.) The relation of brain atrophy to cranial atrophy. Anat. Record, Phila., 1917, xii, 76-80.—MOTT (F. W.) Unilateral descending disuse atrophy of the fillet, arciform fibres and posterior column nuclei resulting from an experimental lesion in a monkey. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1898, pp. xxxv-xxxvii.—MOTT (F. W.) & TREGOLD (A. F.) Hemiatrophy of the brain and its results on the cerebellum, medulla, and spinal cord. Brain, Lond., 1900, xxiii, 239-263, 7 pl.—NÄCKE (P.) Können durch Atrophie der Gehirnrinde wirklich Anomalien der Gehirnoberfläche erzeugt werden? Neurol. Centralbl., Leipzig, 1910, xxix, 514-520.—PATOLR. Encéphalopathie atrophique de l'enfance à symptômes anormaux. Echo méd. du nord, Lille, 1906, x, 85-88.—PICK (A.) Zur Symptomatologie der

Brain (Atrophy of).

linkseitigen Schläfenlappenatrophie. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1901, xvi, 378-388, 5 pl.—RICHTER (H.) Eine besondere Art von Stirnhirnschwund mit Verblödung. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1917, xxxviii, Orig., 127-160.—RÖSSLE. Angeborene encephalitische Atrophie der linken Stammganglien und der Rinde des linken Lobus paracentralis, halbseitige Atrophie der Muskulatur. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1916, xlv, 189. Also: München. med. Wchnschr., 1916, lxxiii, 1330.—ROSENFIELD (M.) Die partielle Grosshirnatrophie. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipzig, 1909, xiv, 115-130.—SALLER (J.) Hemiatrophy of the brain with microgyri. Proc. Path. Soc. Phila., 1898-9, n. s., ii, 146-150.—SANO (F.) Cerveau atrophique. Bull. Soc. de méd. ment. de Belg., Brux., 1908, 117-120.—STRANSKY (E.) Zur Lehre von den apaisischen, asymmetrischen und katonischen Störungen bei Atrophie des Gehirns. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1903, xiii, Ergänzshft., 464-486.—TAFT (A. E.) Observations on brain atrophy with and without widening of sulci. Am. J. Insan., Balt., 1916-17, lxxiii, 519-524, 4 pl.—Focal and general unilateral brain atrophy; effects upon the corpus callosum. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1916, xiv, 243-249, 5 pl. Also: Bull. Mass. Comm. Ment. Dis., Bost., 1918-19, ii, 44-49, 5 pl.—TREVOR (R. S.) & ROLLESTON (H. D.) Cerebral aplasia with hydrocephalus (pathological specimen). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Sect. Stud. Dis. Child., 49-54.—VARIOT (G.) Microcéphalie avec atrophie congénitale du cerveau; inutilité et danger des interventions chirurgicales dans les cas semblables. J. de clin. et de thérap. inf., Par., 1898, vi, 224-227.—WINKLER (C.) On localised atrophy in the lateral geniculate body causing quadrantic hemianopsia of both the right lower fields of vision. K. Akad. v. Wetensch., Amst., 1912-13, xv, 840-850, 3 pl.

Brain (Atrophy of, Senile).

HERMITTE (J.) & KLARFELD. Etude anatomo-pathologique de certaines lésions atrophiques du cortex cérébral du vieillard. Encéphale, Par., 1911, ii, 412-421, 3 pl.—Les atrophies séniles du cortex cérébral. Rev. neurol., Par., 1911, xiv, pt. 2, 74-76.—PICK (A.) Senile Hirnatrophie als Grundlage von Herderscheinungen. Wien. klin. Wchnschr., 1901, xiv, 403.—Ueber Symptomenkomplexe, bedingt durch die Combination subcorticaler Herdaffectionen mit seniler Hirnatrophie. Ibid., 1121-1124.—Ueber einem weiteren Symptomenkomplex im Rahmen der Dementia senilis, bedingt durch umschriebene stärkere Hirnatrophie (gemischte Apraxie). Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1906, xix, 97-108, 4 pl.—Die umschriebene senile Hirnatrophie als Gegenstand klinischer und anatomischer Forschung. Arb. a. d. deutsch.-psychiat. Univ.-Klin. in Prag, Berl., 1908, 20-29. Also: Cong. internat. de psychiat. [etc.], 1907, Amst., 1908, i, 76-84.—Senile oder präsenile Hirnatrophie. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 478.

Brain (Blastomycosis of).

See **Brain (Mycoses of).**

Brain (Blood-vessels and lymphatics of).

See, also, **Artery (Basilar); Artery (Cerebral); Artery (Cerebral); Artery (Meningeal); Sinuses (Cerebral); Willis (Circle of).**

AUERBACH (E.) *Die Innervation der Hirngefässe. 8°. Berlin, 1905.

BERGER (H.) Zur Lehre von der Blutzirkulation in der Schädelhöhle des Menschen namentlich unter dem Einfluss von Medikamenten. (Experimentelle Untersuchungen.) 8°. Jena, 1901.

D'ORMEA (A.) Sulle modificazioni della circolazione cerebrale in seguito alla somministrazione di alcune essenze; ricerche sperimentali. 8°. Ferrara, 1902.

Also, transl. in: Arch. ital. de biol., Turin, 1903-4, xl, 141-160.

DUVILLE (A.-J.-J.) *Étude sur l'anatomie et la recherche des vaisseaux méningés moyens. 8°. Bordeaux, 1902.

KOLISKO (A.) Ueber die Beziehung der Arteria choroidea anterior zum hinteren Schenkel der inneren Kapsel des Gehirns. 8°. Wien, 1891.

LOOTEN (J.-E.) *Recherches anatomiques sur la circulation artérielle du cerveau. 8°. Lille, 1906.

MOUCHET (A.) *Étude radiographique des artères du cerveau. 8°. Toulouse, 1911.

Brain (Blood-vessels and lymphatics of).

SCHÖPFLER (H.) *Ueber die feinere Struktur der Hirnarterien einiger Säugetiere. [Greifswald.] 8°. Wiesbaden, 1900.

Also, in: Anat. Hefte, Wiesb., 1900, xv, 267-290, 4 pl.

ZÚÑIGA (M.) *Circulación arterial del cerebro. 8°. México, 1887.

Aliprandi (A.) & Fornaroli (E.) Comportamento della circolazione arteriosa endocranica in alcuni stati fisiologici e sotto l'azione di alcuni tossici e medicamenti. Gazz. med. ital., Torino, 1905, lvi, 131; 141; 151; 161.—Batuyeff (N. A.) [Abnormal arteries of the brain.] Dnevnik Svezda Obsh. Russk. Vrach. v pamyat Pirogova, S.-Peterb., 1888-9, iii, 248.—Bevor (C. E.) The cerebral arterial supply. Brain, Lond., 1908, xxx, 403-425. — On the distribution of the different arteries supplying the human brain. Phil. Tr., Lond., 1909, s. B., cc, 1-55, 7 pl. Also [Preliminary Abstr.]: Proc. Roy. Soc. Lond., 1908, s. B., lxxx, 25-28.—Berger (H.) Ueber die Folgen einer vorübergehenden Unterbrechung der Blutzufuhr für das Zentralnervensystem des Menschen. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1913, xxxiii, 111-119.—Blanchini (B.) Osservazioni anatomiche sulle arterie encefaliche corticali del cavallo e del cane in rapporto a quelle degli altri mammiferi domestici. Boll. d. Soc. zool. ital., Roma, 1902, 2, s. iii, 21-55.—Bledi (A.) & Reiner (M.) Studien über Hirncirculation und Hirnödeme; zur Frage der Innervation der Hirngefäße. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1900, lxxix, 158-194, 1 diag.—Bluswanger (O.) & Schaxel (J.) Beiträge zur normalen und pathologischen Anatomie der Arterien des Gehirns. Arch. f. Psychiat., Berl., 1917, lviii, 141-187, 2 pl.—Brown (E. D.) Artificial cerebral circulation after circulatory isolation of the mammalian brain. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1916, vii, 185-194.—Burnham (W. H.) Oxygen supply as a condition of efficient brain activity. J. Educ. Psychol., Balt., 1911, ii, 421-428.—Cappie (J.) The cerebral capillary circulation. Brain, Lond., 1898, xxi, 58-71.—Castellani (L.) Gli effetti delle eccitazioni acustiche sulla circolazione cerebrale. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1912, Siena, 1913, xv, pt. 2, 500-505, 1 ch.—Cavatorti (P.) Di una rara variazione delle arterie della base dell'encefalo nell'uomo. Monitore zool. ital., Firenze, 1907, xviii, 294-297. — Il tipo normale e le variazioni delle arterie della base dell'encefalo. Ibid., 1908, xix, 248-258.—Cavazzani (E.) Ulteriore contributo allo studio della circolazione del sangue nel cervello dell'uomo. Arch. di fisiol., Firenze, 1917-18, xvi, 33-38, 1 pl.—Oscillazioni pleiomorfiche eccezionali nel cervello umano. Ann. di nevrol., Napoli, 1918, xxxiv, 145-154, 3 pl. Also, transl.: Arch. ital. de biol., Pisa, 1917-18, lxviii, n. s., 33-44, 2 pl.—De Marchis (F.) Il simpatico cervicale concorre all'innervazione vaso-motrice del cervello? Arch. di fisiol., Firenze, 1904-5, ii, 207-216.—Dendy (A.) The intracranial vascular system of Sphenodon. Phil. Tr., Lond., 1909, s. B., cc, 403-426, 1 pl. Also [Abstr.]: Proc. Roy. Soc. Lond., 1909, s. B., lxxxi, 290.—Dixon (W. E.) & Halliburton (W. D.) The action of drugs upon the cerebral vessels. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1910, xiii, 315-318.—Dumas (G.) Circulação cerebral, o trabalho intellectual e as emoções (segundo as experiências feitas em colaboração no laboratório de F. Frank). Brazil-med., Rio de Jan., 1918, xxii, 22.—Duret (H.) Révue critique de quelques recherches récentes sur la circulation cérébrale. Encéphale, Par., 1910, I, 7-27, 6 pl.—Eiseubrey (A. B.) A method of isolating the cerebro-medullary circulation. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909, lvii, 113-116.—Elder (G.) The intracranial circulation in some of its aspects. Brit. M. J., Lond., 1897, ii, 1414-1418. — The physiology and pathology of the intra-cranial circulation. Scot. M. & S. J., Edinb., 1899, v, 156; 237; 432.—Evensen (H.) Beiträge zur der normalen Anatomie der Hirngefäße. Histol. u. histopath. Arb. d. d. Grosshirnrinde, Jena, 1908, ii, 88-114, 1 pl.—Fainstein (B.) [Investigating the circulation of the brain.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1907-8, xiv, No. 1, 71-105.—Fawcett (E.) & Blackford (J. V.) The circle of Willis: an examination of 700 specimens. J. Anat. & Physiol., Lond., 1905-6, xl, 63-70.—Franca (C.) & Atilas (A.) Les plasmazellen dans les vaisseaux de l'écorce cérébrale, dans la paralysie générale et la maladie du sommeil. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1902, li, s., iv, 192-194.—Gärtner (G.) & Wagner (J.) Zur Lehre vom Hirnkreislauf; Erwiderung an Herrn Dr. R. F. Fuchs. Wien. klin. Wchnschr., 1899, xlv, 711-713.—Gatta (R.) Influenza della soppressione di alcuni organi sulla circolazione cerebrale. Med. ital., Napoli, 1904, ii, 685. — Contributo alla circolazione cerebrale. Lavori d. Cong. di med. int., Roma, 1903, xv, 280-272. — Ulteriori ricerche sulla circolazione cerebrale. Med. ital., Napoli, 1905, iii, 747-750.—Gelgel (R.) Ein hydrodynamisches Problem und seine Anwendung auf den Kreislauf, speciell im Gehirn. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1903, clxxv, 434-454. Also [Abstr.]: Sitzungsber. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1903, 56-60. — Haben die Gehirngefäße ein constantes Volumen? Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1904, cv, 620-624. — Die Rolle des Liquor cerebri bei der Circulation im Schädel. Ibid., 1905, cix, 337-354.—Gentes (L.) Les artères de l'hypophyse. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1903, xxiv, 115.—Glamser (J.) Die Beeinflussung der Hirnzirkulation durch Bäder. (Studien am Menschen

Brain (Blood-vessels and lymphatics of).

mit Schädeldefekten.) Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipzig, 1911, xv, 129-145.—Goldstein (M.) Beitrag zur Anatomie und funktionellen Bedeutung der Arterien des Gehirns, insbesondere des Balkens. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1914, xxvi, Orig., 361-396.—Grimaldi (A.) La circolazione cerebrale del bambino negli stati di piacere. Riv. mens. di psichiat. forense, Napoli, 1902, v, 382-393.—Gulland (G. L.) Note on nerve-fibres to intra cranial blood vessels. Rep. Lab. Roy. Coll. Phys., Edinb., 1897, vi, 55-57. Also: Brit. M. J., Lond., 1898, ii, 781.—Hirschfeld (A.) Die Beeinflussung der Hirngefäße durch chemische, physikalische und psychische Reize. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1911, iv, Ref., 193-212.—Howe (W. C.) Anomalies in the circle of Willis, with the report of a case. Med. & Surg. Rep., Bost., City Hosp., Bost., 1903, 162-172.—Huber (G. C.) Observations on the innervation of the intracranial vessels. J. Comp. Neurol., Granville, O., 1899-1900, ix, 1-25, 1 pl. Also [Abstr.]: Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1898-9, p. xii.—Hunter (H.) On the presence of nerve-fibres in the cerebral vessels. J. Physiol., Lond., 1900-1901, xxvi, 465-469.—Iohanson (E. K.) [Reflex from the dura mater to the vagi as one of the regulators of the brain circulation.] Vestnik Dushavn. Bolnizn., S.-Peterb., 1904, i, No. 6, 1-8.—Jensen (P.) Ueber die Blutversorgung des Gehirns. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1903, x, 1249-1252. Also: Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1903, Leipzig, 1904, ii, 2. Hlfte, 412-414. — Zur Mechanik des Gehirnkreislaufs. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1905, cvii, 81-85. — Ueber die Innervation der Gehirngefäße. Jahrb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult., Bresl., 1905, lxxvii, 31-33.—Jones (C. H.) Observations on the cerebral blood-vessels in normal and morbid states. Med. Press & Circ., Lond., 1889, xlvii, 27; 52; 78. Also, Reprint. Lapinski (M.) [Innervation of the blood-vessels of the brain.] J. Nevropat. i Psichiat. . . . Korsakova, Mosk., 1902, ii, 390-398. — Zur Innervation der Hirngefäße. Arch. f. Anat. u. Physiol., Anat. Abt., Leipzig, 1913, Suppl. Bd., 163-171.—Lesen (W. W.) The comparative anatomy of the anterior cerebral artery. Post-Graduate, N. Y., 1905, x, 455-465, 13 pl.—Lewy (B.) Zur Lehre von der Blutbewegung im Gehirn. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1903, i, 319-325.—Lewy (F. H.) Beitrag zur Kenntnis der Lymphwege des Gehirns. (Der Transport in der Lymph lösslicher Substanzen.) Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch., Leipzig, 1914, 143-157, 1 pl.—Lombardi (U.) Ricerche grafiche sul polso cerebrale. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1913, 3, s., vi, 45-56, 1 pl.—Looten (J.) Du mode de terminaison des artères cérébrales. Echo méd. du nord, Lille, 1906, x, 572-574.—Luna (E.) Studi sulla morfologia delle arterie dell'encefalo; morfologia e morfogenesi delle arterie della superficie del bulbo e del ponte. Ricerche n. lab. di anat. norm. d. r. Univ. di Roma, 1914-15, xviii, 117-208. — II. Morfologia e morfogenesi delle arterie profonde del bulbo e del ponte. Ibid., 1915-19, xix, 195, 1 pl. Continued in: Ricerche di morfologia, Roma, 1920, i, 37-85, 2 pl.—Macleod (J. J. R.) The physiology of the intracranial circulation. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1918, viii, 865-872.—Mall (F. P.) On the development of the blood-vessels of the brain in the human embryo. Am. J. Anat., Balt., 1904-5, iv, 1-18, 3 pl. Also, Reprint.—Mares (F.) [Blood circulation in the brain.] Casop. lékař., v. Praze, 1915, liv, 641-646.—Mensa (A.) Arterie meningeae encefaliche nella serie dei mammiferi. Morphol. Jahrb., Leipzig, 1913-14, xvi, 1-207, 5 pl.—Morison (A.) On the innervation of intracranial vessels. Edinb. M. J., 1898, n. s., iv, 413-417.—Mosso (A.) Sulla circolazione del sangue nel cervello dell'uomo. Atti d. R. Accad. d. Lincei, Roma, 1879, 8, s., iv, 44; v, 237-358, 16 pl.—Muck (O.) Ueber die Beeinflussung der Blutzirkulation im Schädelinnern durch die sogenannte Sternokleidostellung des Kopfes. (Beobachtet an drei parietalen und zwei frontalen Schädeldefekten.) München. med. Wchnschr., 1912, lix, 351-353.—Müller (O.) & Siebeck (R.) Experimentelle Untersuchungen über die Vasomotoren des Gehirns. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1906, xxii, 351-358. — Ueber die Vasomotoren des Gehirns. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1907, iv, 57-87, 4 pl.—Nagel (K. K.) [Fluctuation of the quantity of blood in the brain under various conditions.] Trudi Fiziol. Lab. Imp. Moskov. Univ., 1890, li, 140, 4 diag.—Oberstetzer (H.) Die Innervation der Gehirngefäße. Arb. d. d. Inst. f. Anat. u. Physiol. d. Centralnervensyst. an d. Wien. Univ., Leipzig & Wien, 1897, 5. Hft., 215-220. Also: Jahrb. f. Psychiat., Leipzig & Wien, 1897, xvi, 215-220. Also, Reprint.—Obregia (J.) Sur l'innervation des vaisseaux de l'écorce cérébrale et de la pie-mère. Cong. d. méd. aliénistes et neurol. de France . . . C. r. Par., 1902, ii, 200-205.—Orton (S. T.) A note on the circulation of the cornu ammonis. Anat. Record, Phila., 1914, vii, 199-202.—Pell (G.) Il calibro delle principali arterie alla base dell'encefalo nei sani di mente e negli alienati. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1902, 8, s., ii, 537-547, 1 tab. Also: Cong. d. Soc. freniat. ital., Reggio nell'Emilia, 1903, 61-65.—Radetski (M. Ya.) [Connection of the subarachnoid space of the brain and spinal cord with the lymphatic system of the human body.] Russk. Vrach. S.-Peterb., 1914, xiii, 235.—Raphael (T.) & Stanton (J. M.) The action of certain drugs on brain circulation in man. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1919, ii, 389-392.—Renault-Capart (H.)

Brain (Blood-vessels and lymphatics of).

Application de la méthode des circulations partielles à l'étude des fonctions du cerveau. Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1914, lxxii, 190-194.—**Resnikow (M.) & Dawidenkow (S.)** Beiträge zur Plethysmographie des menschlichen Gehirns. Ztsch. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1910-11, iv, Orig., 129-193.—**Rothmann (M.)** Ueber das Verhalten der Arteria cerebri anterior beim Affen, Anthropoiden und Menschen. Arch. f. Physiol., Leipz., 1903, Suppl.-Bd., 516; 1904, xxxviii, 278-287.—**Roy (C. S.) & Sherrington (C. S.)** On the regulation of the blood supply of the brain. J. Physiol., Cambridge, 1890, xi, 85-108, 3 pl. Also, Reprint.—**Schöppler (H.)** Ueber die feinere Struktur der Hirnarterien einiger Säugetiere. Anat. Hefte, Wiesb., 1907, xxxiv, 505-524, 1 pl.—**Schuster (J.)** Die im Zentralnervensystem vorkommende Gefäßvermehrung. Verhandl. d. Budapest. k. Gesellsch. d. Aerzte (1911), 1912, 91-94.—**Senise (T.)** L'obliteration sperimentale regionale dei vasi cerebrali. Ann. di nevrol., Napoli, 1917, xxxiv, 81-96.—**Shavlovski (I. E.)** [Alterations in the course of the central artery of the dura mater in man as compared with mammals.] Dnevnik Svezda Obsh. Russk. Vrach. v pamyat Pirogova, S.-Peterb., 1888-9, iii, 249.—**Shellshear (J. L.)** The basal arteries of the forebrain and their functional significance. J. Anat., Lond., 1920-21, iv, 27-35.—**Shepard (J. F.)** I. Cerebral circulation in sleep. II. Methods and results of blood-pressure measurements. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1908-9, p. xii.—**Stoetzelner (W.)** Eine neue Methode der Präparation von Gehirnartern. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1911, xxix, 471, 1 pl.—**Stopford (J. S. B.)** The arteries of the pons and medulla oblongata. J. Anat. & Physiol., Lond., 1915-16, i, 131-164; 1917, ii, 250-277.—**Stransky (E.) & Löwy (R.)** Beiträge zur pathologischen Histologie der Hirn- und Meningealvenenwände. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. & Wien, 1912-13, xx, 331-359.—**Strasburger (J.)** Ueber die Einwirkung von thermischen Hautreizen auf das Gehirnvolumen (die Blutversorgung des Gehirns) beim Menschen. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 752-755. Also: Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl., 1913, xxxiv, pt. 2, 58-68.—**Tandler (J.)** Zur Entwicklungsgeschichte der Kopfartern bei den Mammalia. Morph. Jahrb., Leipz., 1902, xxx, 275-373, 3 pl.—**Telyatnik (F. K.)** [Theoretical and practical considerations concerning investigations of the circulation of the brain by means of measuring the blood pressure in two ends of the carotid artery.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1898, vi, No. 2, 95-119.—**Telyatnik (F. K.) & Borishpolski (E. S.)** [Review of the works on the influence of sensitive irritations on cerebral circulation.] Obozr. Psichiat., Nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1898, iii, 417-529.— [On the influence of sensory irritations on the cerebral circulation.] *Ibid.*, 1899, iv, 465-559.—**Triepel (H.)** Die Struktur der Gehirnvenen und die Blutcirculation in der Schädelhöhle. Anat. Hefte, Wiesb., 1898, xi, 287-337, 1 pl.— Die Membrana elastica interna der Gehirnartern. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1898, xxiv, Ver.-Beil., 158.—**Vastarini-Crespi (G.)** Sul significato morfologico delle arterie cerebrali anteriori e sulla interpretazione di alcune loro varietà. Monitore zool. ital., Firenze, 1905, xvi, 378-381.—**de Vriesse (Bertha.)** Sur les artères de la base du cerveau. Anat. Anz., Jena, 1904, xxv, Ergänzungs.-hft., 88-99.— Sur la signification morphologique des artères cérébrales. Arch. de biol. Liège & Par., 1904-5, xxi, 357-457, 3 pl.—**Weber (E.)** Die Wirkung des Alkohols und einiger Anästhetica auf die Hirngefäße. Arch. f. Physiol., Leipz., 1909, 348-358.—**Wiggers (C. J.)** The innervation of the cerebral vessels as indicated by the action of drugs. Am. J. Physiol., Bost., 1907-8, xx, 206-233.—**Winkler-Juntius (E.)** Over de lymphwegen in de hersenen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 1127-1129.—**Ziegler.** Beiträge zur Circulation in der Schädelhöhle. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1902, lxxv, 222-225, 1 pl.

Brain (Blood-vessels and lymphatics of, Pathology of).

See, also, **Brain (Aneurism of); Brain (Arterio-sclerosis of); Brain (Congestion of).**

DIDE (M.) *Des troubles circulatoires encéphaliques associés aux phénomènes convulsifs. Recherches expérimentales. 8°. Paris, 1900.

MITTERHUBER (F.) Ein Beitrag zur Casuistik rasch verlaufender Endarteriitis luetica der Basilargefäße. 8°. München, 1900.

VAN NES (H. B.) *Over gevolgen van het sluiten van slagaderen der hersenen. 8°. Utrecht, 1881.

STROEHLEIN (R.) *Ein Fall von ausgedehnter Thrombose des erweiterten linken Ventrikels. 8°. Kiel, 1901.

Allan (G. A.) & Wilson (G. H.) Arterial spasm in the brain associated with transient and permanent paralysis, with report on the pathological conditions found in a fatal

Brain (Blood-vessels and lymphatics of, Pathology of).

case. Tr. Med.-Chir. Soc., Glasg., 1909-10, ix, 145-155, 2 pl.—**Anders.** Ueber einen Fall von ausgedehnter cerebraler Varicenbildung mit tödlicher Blutung in Verbindung mit Sinus pericranii. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1918, lxxiv, 540-550.—**Bartera (U.)** Debolezza congenita familiare dei vasi cerebrali; contributo clinico. Boll. d. Soc. Lancisiana d. osp. di Roma, 1908, xxviii, 5-13.—**Berkley (H. J.)** Specific degenerations of the cortical arteries. Proc. Am. Med.-Psychol. Ass., 1899, vi, 203-209. Also: Contrib. sc. med., pupils W. H. Welch, Balt., 1900, 231-236.—**Borrowman (P. G.)** A curious case of disordered cerebral circulation. Scot. M. & S. J., Edinb., 1901, viii, 139-143.—**Brown (W. L.)** Some intracranial vascular lesions. Hospital, Lond., 1909, xlv, 509-511.—**Carter (T. M.)** Dilatation of posterior cerebral vessels with basal hemorrhage in a girl aged sixteen, with remarks by I. Walker Hall. Bristol. M.-Chir. J., 1908, xxvi, 322-327.—**Casartotti (T.)** Trauma e sindrome endoarteritica della Sylviana. Riv. med., Milano, 1912, xx, 109-111.—**Child (H. T.)** Etiology and pathology of sclerosis of cerebral vessels. Alienist & Neurol., St. Louis, 1919, xi, 204-207.—**Claude (H.)** La phlébite des veines cérébrales. Rev. de méd., Par., 1911, xxxi, 761-779.—**Claude (H.) & Loyez (Mlle. M.)** Sur certaines angioscléroses capillaires des centres nerveux. Rev. neurol., Par., 1911, xix, pt. 2, 181-187.—**Degenkub.** Beiträge zur Pathologie der kleinen Hirngefäße. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1902, lix, 714-717.—**Dhonau (C. O.)** Radiographic studies of cerebral vascular lesions: a preliminary note. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1916, i, 836-840.—**Dutton (W. F.)** Hypertonia asorum cerebrali. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1908, n. s., iii, 310-316.— Hypertonia vasorum cerebrali. J. Oklahoma Med. Ass., 1916, ix, 1-7. Also, Reprint.—**Engel (H.)** Kasuistischer Beitrag zur klinischen Differentialdiagnose zwischen Gehirnblutung, Syphilis oder Embolie der Hirngefäße. Monatsschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1912, xix, 1-13.—**Epifanio (G.)** La fisiopatologia della circolazione cerebrale. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1913, xviii, 170-195.—**Halg (A.)** The physics of the cranial circulation, and the pathology of headache, epilepsy and mental depression. Brain, Lond., 1893, xvi, 230-258. Also, Reprint.—**Hajós (L.)** Ueber ein symptomatisches Heilmittel bei Störungen der Gehirncirculation (Ergotina styptica Egger). Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1903, xxxix, 352-354.—**Heller (A.)** Ueber Teleangiectasien des Hirns. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Münster) 1912, Leipz., 1913, lxxxix, pt. 2, 2. Hlfte., 33.—**Hill (L.)** The experimental pathology of the cerebral circulation. Syst. Med. (Allbutt), Lond., 1899, vii, 239-271.—**Howell (W. H.)** The influence of high arterial pressures upon the blood-flow through the brain. Am. J. Physiol., Bost., 1898, i, 57-70.—**Hunt (J. R.)** The rôle of the carotid arteries in the causation of vascular lesions of the brain, with remarks on certain special features of the symptomatology. Am. J. M. Sc., Phila., 1914, cxlvii, 704. Also, Reprint.—**Jakob (A.)** Ueber die Endarteriitis syphilitica der kleinen Hirnringgefäße. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1920, liv, 39-116, 3 pl.—**Jones (W. A.)** Disease of the cerebral vessels, with its problems in diagnosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 179-183. Also: J. Minn. M. Ass. [etc.], Minn., 1908, xxviii, 301-307.—**Kallscher (S.)** Demonstration des Gehirns eines Kindes mit Teleangiectasie der linksseitigen Gesichtskopfart und Hirnoberfläche. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch., 1897, x, 1898, xxviii, pt. 1, 233-236.—**Kutinski (A.)** Stauungspapille bei cerebralen Gefäßerkrankungen. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1914, xxxvi, 196-206.—**Lapinski (M.)** [On the so-called fibrous degeneration of the capillaries of the brain (cortex).] Vestnik Klin. i Sudeb. Psichiat. i Neuropatol., S.-Peterb., 1895-6, xi, pt. 2, 125-156. Also, transl.: Deutsche Ztschr. f. Nervenheilk., Leipz., 1897, x, 368-395.—**Marburg (O.)** Endarteriitis cartilaginosa der grossen Hirngefäße. Jahrb. f. Psychiat., Leipz. & Wien, 1902, xxi, 389.— Zur Pathologie der grossen Hirngefäße. Wien. klin. Wchnschr., 1902, xv, 1216. Also: Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1902, Leipz., 1903, ii, 2. Hlfte., 339-342.—**Matskevich (Ya. D.)** [Syphilitic endarteritis of the small brain blood-vessels.] Sovrem. Psichiat., Mosk., 1913, vii, 923-923, 1 pl.—**Mikulski (A.)** [Pulsation of the human brain.] Lwow. tygodn. lek., 1914, ix, 155; 172; 187.—**Moleen (G. A.)** The diseases of the cerebral arteries, their effects and treatment, with special reference to arteriosclerosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 678-682.—**Moorhead (T. B.)** Intermittent closing of cerebral arteries. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1715.—**Murphy (J. T.)** Intracranial calcification. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1921, n. s., viii, 77-80.—**Nobel (E.)** Typische Malacie nach Verschluss eines Astes der Arteria fossae Sylvii (Erweichungsherd im Linsenkern und Nucleus caudatus mit Uebergreifen auf die innere Kapsel, hinteren Abschnitt des Vorderschenkel und Knie nach Diptherie). Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. & Wien, 1914-16, xxi, 474-478.—**Orleansky.** Ueber den Zustand des cerebralen Blutumschlages, der durch die mechanische Verhinde-

Brain (Blood-vessels and lymphatics of, Pathology of).

runge der Atmung hervorgerufen wird. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1902, xi, 233.—**Phillips** (J.) Hypertonic contraction or intermittent closing of the cerebral arteries. Cleveland M. J., 1912, xi, 639-645. *Also*, Reprint.—**Piffi** (O.) Zur Kasuistik der Hirnblutleiterkrankungen otischen Ursprungs. Prag. med. Wehnschr., 1904, xxix, 157-160.—**Riggs** (C. E.) & **Hammes** (E. M.) Two cases of circulatory disturbance of the brain. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 257-259.—**Blindfleisch** (W.) Zur Kenntnis der Aneurysmen der basalen Hirnarterien und der bei den intrameningealen Apoplexien auftretenden Veränderungen der Cerebrospinalflüssigkeit. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1905-6, lxxvii, 183-211.—**Roche** (O.) Perturbacoes circulatorias do cerebro. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1911, i, 336-346.—**Russell** (A. E.) The Goulstonian lectures on some disorders of the cerebral circulation and their clinical manifestations. Clin. J., Lond., 1909, xxvix, 321-343; 360; 377; 392; 410. *Also*: Lancet, Lond., 1909, i, 963; 1033; 1093.—**Russell** (W.) A clinical lecture on phenomena attributable to spasm of cerebral vessels (angiospasm). Brit. M. J., Lond., 1914, i, 1057-1060.—**Sachs** (E.) Intracranial telangiectasis, symptomatology and treatment, with report of two cases. Am. J. M. Sc., Phila., 1915, cl, 565-571. —. Intracranial telangiectasis. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 170.—**Schaller** (W. F.) A clinical and anatomic study of a vascular lesion of both cerebellar hemispheres; with especial reference to cerebellar catalepsy and nystagmus, and the anatomic connections of the inferior olive. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1921, v, 1-19.—**Sense** (T.) L'obliteration sperimentale regionale dei vasi cerebrali; proposta d'un nuovo metodo per lo studio delle funzioni dei centri nervosi. Stadium, Napoli, 1916-19, ix, 180-185.—**Stewart** (T. G.) Affections of the brain due to vascular disturbance. West Lond. M. J., 1910, xv, 101-115.—**Stransky** (E.) & **Löwy** (R.) Zur pathologischen Histologie der Hirn- und Meningealvenen. Wien. med. Wehnschr., 1911, lxi, 2599-2603. *Also*: Sitzungsbd. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Cl., Wien, 1913, cxxi, 121-131.—**Thomas** (H. M.) Symptoms following the occlusion of the posterior inferior cerebellar artery. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1907, xxxiv, 48. —. Diseases of the cerebral blood-vessels. Modern Med. (Osler), 8°, Phila. & N. Y., 1910, vii, 327-417.—**Titus** (E. C.) & **DeKraft** (F.) Employment of diathermy and galvanism in management of sequelae of occlusion, partial or complete, and rupture of cerebral arteries. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1920, xxxviii, 381-387.—**Warner** (F.) Disturbed circulation and its effects on the brain. Internat. Clin., Phila., 1899, 9, s. iii, 107-115, 1 pl.—**Wiggers** (C. J.) Some vasomotor changes in the cerebral vessels obtained by stimulating the carotid plexuses. Am. J. Physiol., Bost., 1908, xxi, 454-459. *Also*, Reprint.

Brain (Calcification of).

See, also, Brain (Arteriosclerosis of).

Auglade & **de Verdun**. Nodule fibro-calcaire de l'écorce cérébrale. J. de méd. de Bordeaux, 1907, xxxvii, 395.—**Catola** (G.) Note sur les concrétions calcaires dans le cerveau. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1904, xvii, 334-337, 1 pl.—**Dürck** (H.) Ueber fast totale Verkalkung einer Grosshirnhälfte bei einem erwachsenen Individuum. Atti d. i. Cong. internaz. dei patol. 1911, Torino, 1912, 23-253, 7 pl.—**Marle** (P.) & **Léri** (A.) Volumineuse calcification dans un pégionule cérébral. Rev. neurol., Par., 1904, xii, 330.—**Oberndorfer**. Verkalkungs- und Verkalkungsherde im Gehirn. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1912, xv, 316.—**Schmincke** (A.) Encephalitis interstitialis Virchow mit Gliose und Verkalkung; zugleich ein Beitrag zur Verkalkung intracerebraler Gefässe. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1920, lx, Orig., 290-311.—**Schüller** (A.) Beobachtungen von intrakraniellen Verkalkungsherden. Wien. klin. Wehnschr., 1913, xxvi, 642. —. Verkalkungsherd im Gehirn. *Ibid.*, 1918, xxxi, 141.—**Taft** (A. E.) Extreme calcification in the brain of a subject with mental symptoms. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1916, xiv, 57-66.

Brain (Cancer of).

See, also, Cerebellum (Cancer of); Pituitary body (Cancer of).

FLEISCH (P.) *Ueber Karzinommetastasen im Gehirn. 8°. Jena, 1909.

DE GRENIER (P.) *Contribution à l'étude du cancer secondaire du cerveau. 8°. Toulouse, 1898.

GURADZE (P.) *Zur Casuistik der Gehirntumoren. Ein Fall von multiplen Carcinommetastasen im Gehirn nach Mammacarcinom. 8°. Strassburg i. E., 1896.

ILAAKE (B.) *Ein Fall von Carcinommetastasen an der Hirnrinde und Hirnbasis mit

Brain (Cancer of).

besonderer Berücksichtigung des stereognostischen Sinnes. 8°. Leipzig, 1905.

KNECHT (A. E.) *Ueber Gehirnkrebs und einige damit zu verwechselnde Gehirngeschwülste. 8°. Leipzig, 1869.

Barány (R.) Zur Casuistik der metastatischen Carcinome des Gehirns, nebst Bemerkungen zu dem Symptom der Perseveration. Wien. klin. Wehnschr., 1902, xv, 1098-1105.—**Barr** & **Nicoll** (J. H.) Malignant tumour of the brain. Tr. Med.-Chir. Soc. Glasg., 1895-7, i, 341-345. *Also*: Glasgow M. J., 1897, lxviii, 204-208.—**Binaud** & **Chavannaz**. Carcinome encéphaloïde développé chez un sujet âgé de cinquante-neuf ans et atteint d'ectopie testiculaire (variété cruro-scrotale). Bull. Soc. d'anat. et physiol. de Bordeaux, 1896, xvii, 45-47.—**Blum** (L.) Ueber einen Fall von Schlafsucht bedingt durch Carcinommetastase im Gehirn. Berl. klin. Wehnschr., 1905, xlii, 1367.—**van Bouwldijk Bastlaan** (F. S.) Primäres, metastatisches Gehirncarcinom. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1914, xxvii, Orig., 96-108, 1 pl.—**Brown** (S. H.) Metastatic carcinoma of the brain with unusual ocular symptoms. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 1046-1049. *Also*, Reprint.—**Cestan** (R.) L'épithélioma primitif du cerveau. Gaz. d. hôp., Par., 1906, lxvix, 1059-1063. *Also*: Rev. neurol., Par., 1906, xiv, 468.—**Cestan** (R.) & **Halberstadt**. Epithélioma kystique de l'hypophyse sans hypertrophie du squelette. *Ibid.*, 1903, xi, 1180-1183. [Discussion], 1195.—**Claude** (H.) & **Loyez** (Mlle. L.) Les voies de propagation du cancer secondaire du cerveau. Encéphale, Par., 1913, i, 6-20, 4 pl. *Also* [Abstr.]: Rev. neurol., Par., 1913, xxi, pt. 2, 43-45.—**Crouzon**, **Béhaque** (P.) & **Bertrand** (I.) Métastases cancéreuses multiples du cerveau. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3, s. xlv, 500-504.—**Da Fano** (C.) Intracerebral transplantation of malignant new growths. Folia neuro-biol., Leipzig, 1912, vi, 109-137, 5 pl.—**Delbet** (P.) Deux tumeurs cérébrales; examen des pièces par A. Herren-Schmidt. Bull. de l'Ass. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1911, iv, 281-289.—**Eve**. Cancer originating in the membranes of the brain. Brit. M. J., Lond., 1882, i, 578.—**Finkelburg** (R.) Zur Pathogenese der Hirnsymptome bei Karzinom. Med. Klin., Berl., 1906, ii, 464-466.—**van Hasselt** (J. A.) [Carcinomatous metastases in the brain.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, i, 241.—**Hoffmann** (H.) Beitrag zur Kenntnis der Krebsmetastasen in den Hirnhäuten. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1908-9, vii, 655-674.—**Jaboulay**. Dégénérescence épithélio-mateuse de l'enveloppe encéphalique à la suite de brûlure. Lyon méd., 1908, cx, 551-553. —. Cancer du cerveau; extirpation. *Ibid.*, 1912, cxviii, 294.—**Klippel** (M.) & **Renaud** (M.) Note sur l'histogénèse d'un épithélioma secondaire du cerveau. Rev. de méd., Par., 1907, xxvii, 11-21.—**Lindh**. Cancer cerebri et cranii. Hygiea, Stockholm, 1898, lx, 189.—**Llambias** (J.) Epithelioma primitivo del cerebro. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1914-15, i, 333-355.—**Mackay** (G.) & **Brace** (A.) Epithelioma of the hypophyseal duct. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1909, vii, 445-455, 3 pl.—**McKendree** (C.) A case of cerebral neoplasm, proving to be carcinoma of nasopharyngeal origin. Neurol. Bull., N. Y., 1918, i, 35-40. *Also*, Reprint.—**Pachanton** (D.) Ueber diffuse Karzinomatose der weichen Hirnhäute. Arch. f. Psychiat., Berl., 1912, xlix, 396-405. —. Carcinose disséminée uniquement microscopique du cerveau. Rev. méd. de la Suisse rom., Genève, 1913, xxxiii, 411-418.—**Pallasse** (E.) & **Roubier** (C.) Un cas de cancer cérébral présentant des particularités anatomocliniques. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1911, x, 487-491. *Also*: Lyon méd., 1911, cxvii, 863-870.—**Pie** (A.) Cancer de l'encéphale à noyaux multiples, généralisations d'un cancer du sein. Lyon méd., 1908, cxi, 717-720.—**Ponyatovski** (A.) [Pathology of the brain: patho-anatomical changes of the brain in cerebral cancer.] Med. pribav. k. morsk. sboruiku, S.-Peterb., 1901, pt. 1, 316-325.—**Saenger**. Ueber Hirnsymptome bei Carcinomatose. München. med. Wehnschr., 1900, xlvii, 341.—**Shatloff** (P. I.) Carcinoma plexus chorioidei ventriculi quarti. Klin. J., Mosk., 1901, v, 571-585.—**Thime** (W.) Carcinosis of brain and spinal cord. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlix, 314-316. *Also*, Reprint.—**Vigouroux** (A.) & **Laignel-Levestine**. Epithélioma primitif du lobe antérieur du corps pituitaire. Bull. et mém. Soc. de anat. de Par., 1902, lxxvii, 347-350.—**Williamson** (R. T.) Cylindric epithelioma in the centrum ovale. Brit. M. J., Lond., 1904, i, 1191.—**Winkler** (E.) Neurogliaveränderungen bei carcinom-matastasen in de hersenschors. Psychiat. en neurol. Bl., Amst., 1918, xxii, 175-185.—**Zinn** (I. G.) Observations de scirrhis cerebri et cerebri. Comment. Soc. reg. scient. Gotting. (1752), 1753, ii, 431.

Brain (Chemistry of).

See, also, Brain (Lipoids of).

BRANDENBERGER (J.) *Tryptophanbestimmungen im normalen und pathologischen Gehirn. [Zürich.] 8°. Wetzikon, 1914.

KUTANIN (M.) *Beiträge zur Kenntnis der chemischen Zusammensetzung des Gehirns bei verschiedenen Tieren. 8°. Berlin, 1910.

Brain (Chemistry of).

MESSING (Basia). *Ueber einige mineralische Bestandteile im normalen und pathologischen Gehirn. 8°. Zürich, 1912.

Also, in: Schweiz. ärztl. Mitt. a. Univ. Inst. Zürich, 1912, 398-418.

PIGHINI (G.) La biochimia del cervello; cinque conferenze tenute agli Istituto clinici di perfezionamento di Milano. Prefazione dei prof. sen. G. Ciamician. 8°. Torino, 1915.

THUDICHUM (J. L. W.) Die chemische Konstitution des Gehirns des Menschen und der Tiere. Nach eigenen Forschungen bearbeitet. 8°. Tübingen, 1901.

Abelous (J. E.) & Soula (L. C.) Modifications du chimisme cérébral à la suite des intoxications; loi de l'ébranlement toxique prolongé. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1917, xvii, 157-170.—Barbieri (N. A.) Etude préliminaire du chimisme de l'encéphale. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1900, cxxxii, 347-349.—Hétéroplastie, chimie de l'encéphale. Cong. internat. de méd., C. r., Par., 1900, sect. de physiol., 161-172.—Bohn (E.) L'activité chimique du cerveau. Rev. phil., Par., 1914, lxxvii, 557-580.—Bünz (R.) Ueber das Vorkommen von Cholesterin im Gehirn. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1905, xlii, 47-51.—Casamajor (L.) Ueber das Glykogen im Gehirn. Histol. u. histopath. Arb. u. d. Grosshirnrinde, Jena, 1913-14, vi, 52-72, 4 pl.—Cohn (M.) Kalk, Phosphor und Stickstoff im Kindergehirn. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, Berl., 1907, xxxiii, 1987-1991.—Cousin (H.) Sur les acides gras de la léctine du cerveau. J. de pharm. et chim., Par., 1906, 6. s., xxlii, 225-230.—Craileau (A. D.) Researches on the ferments of the brain. Boll. d. Soc. di nat. in Napoli, 1917, 2. s., x, 173-205.—Daminovich (H.) Contribución al estudio de los fermentos oxidantes y sus aplicaciones a la biología y medicina; caso particular de las oxidasas de la substancia gris. An. d. Inst. mod. de clin. med., Buenos Aires, 1915, i, 9-35.—Danilevski (A.) [Phosphorous albuminoids of the brain.] Fiziol., Sbornik [Danilevski], Kharkov, 1891, ii, 141-166.—Dhére (C.) Modification de composition chimique de l'encéphale du chien sous l'influence de la taille. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1898, 10. s., v, 859.—Donaldson (H. H.) A revision of the percentage of water in the brain and in the spinal cord of the albino rat. J. Comp. Neurol., Phila., 1917, xxvii, 77-115. Also, Reprint.—Fleischer (G. V.) [Chemistry of the gray substance of the brain.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1908, vii, 395-397.—Fränkel (S.) Gehirnchemie. Ergebn. d. Physiol., Wiesb., 1909, viii, 212-253.

Ueber Gehirnchemie und die Phosphatide der Gewebe. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 2741-2745. Also, Reprint. Ueber Gehirnchemie und die Phosphatide der anderen Organe. Cong. internat. de méd. (xvi). C.-r., Budapest, 1910, Sect. iii, Pathol., 90-95.—Gardner (H. C. T.) On the amount of nitrogen, carbon, and hydrogen in the human cerebrum. Pharm. J., Lond., 1908, 4. s., xxvi, 542.—Girard (P.) Sur les variations quantitatives de la composition chimique de l'encéphale. Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par., 1907, vii, 183-186.—Grey (E. C.) The fatty acids of the human brain. Biochem. J., Liverp., 1912-13, vii, 148-156.—Hess (L.) Glykoidsplaltung durch Gehirn. Wien. klin. Wchnschr., 1911, xxiv, 1009-1011.—Jolin (S.) [Iodine content in hypophysis cerebri in man.] Hygiea, Stockholm, 1898, ix, pt. 2, 348.—Kaufmann (M.) Ueber den Befund von Cholin im Oehsengehirn. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1911, lxxiv, 175-178.—King (Helen D.) The effects of pneumonia and of post-mortem changes on the percentage of water in the brain of the albino rat. J. Comp. Neurol., Phila., 1911, xxi, 147-154.—Koch (Mathilde L.) Contributions to the chemical differentiation of the central nervous system; a comparison of the brain of the albino rat at birth with that of the fetal pig. J. Biol. Chem., Balt., 1912-13, xiv, 267-279.—Koch (W.) & Koch (Mathilde L.) Contributions to the differentiation of the central nervous system; the chemical differentiation of the brain of the albino rat during growth. Ibid., 1913-14, xv, 423-448.—Koch (W.) & Mann (S. A.) A comparison of the chemical composition of three human brains at different ages. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1907-8, pp. xxxvi-xxxviii.—Koch (W.) & Williams (A. W.) The relation of brain phosphatides to tissue metabolites. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1910-11, ii, 253-264.—Landau (E.) Ueber chemische Differenzierungen an makroskopischen Gehirnschnitten. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1919-20, v, 68.—Lapicque (L.) Variation de la composition chimique du cerveau suivant la grandeur de cet organe. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1898, 10. s., v, 856-858.—Lents (A.) [Chemistry of the brain; data on obtaining the albuminous substances of the brain and determining the amount of water, nitrogen, phosphorus, and ashes.] Izvest. Imp. Voyenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1913, xxvii, 541; 735; 875.—Lenz (A. K.) Comparaison de la composition chimique de la substance grise de l'écorce et des ganglions de l'encéphale chez l'homme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxix, 753-756.—

Brain (Chemistry of).

Levene (P. A.) The sulphatide of the brain. J. Biol. Chem., Balt., 1912-13, xlii, 463.—Liesegang (R. E.) Zur Kenntnis der kolloiden Eigenschaften des Gehirns. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1910, xi, 347-350.—Linnert (K.) Vergleichend-chemische Gehirnuntersuchungen. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxvi, 44-52. Also: Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 766-768. Also, Reprint. Ueber das Sahidin aus Menschenhirn. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxiv, 268-276. Also, Reprint.—Loening (H.) & Thierfelder (H.) Untersuchungen über die Cerebroside des Gehirns. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxvii, 202-217.—Magnanini (R.) La casi detta "reazione dell'Orfila" e le reazioni cromatiche delle sostanze proteiche. Cesalpino, Arezzo, 1911, vii, 225-228.—Marle (A.) Propriétés neutralisantes d'une substance isolée du cerveau normal. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cli, 1775-1777. — Propriété des albuminoïdes du cerveau. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxx, 322; 459; lxxi, 709-711; 1912, lxxii, 100; 528.—Messing (Barbara). [Certain inorganic constituents of the brain, in normal and pathological state.] Gaz. lek., Warszawa, 1913, 2. s., xxxiii, 867-869.—Momose (G.) On the inositol of brain and its preparation. Biochem. J., Lond., 1916-17, x, 120-125.—Nagayama (T.) On the content of the fatty acids and cholesterol in the brain. Sei-i-Kwai M. J., Tokyo, 1918, xxxvii, 35.—Novi (I.) Il calcio e il magnesio del cervello nelle diverse età. Mem. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1912, 6. s., ix, 329-358. Also, transl. [Abstr.]: Arch. ital. de biol., Turin, 1912-13, lviii, 333-336.—Panella (A.) L'acido fosfocarnico nella sostanza cerebrale. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1902, 4. s., viii, 398-400. Also, transl.: Arch. ital. de biol., Turin, 1903, xxxix, 260-262.—Quest (J.) Ueber den Kalkgehalt des Säuglingsgehirns und seine Bedeutung. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1905, lxi, 114-121.—Raeder (Ö. J.) A microscopic study of fat in the cerebral cortex. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1919, i, 525-534, 4 pl. Also, Reprint.—Ramacci (A.) Sul quantitativo in calcio nel cervello nel primo anno di vita. Pediatria, Napoli, 1910, 2. s., viii, 869-885.—Rieleränder (A.) Beitrag zur Chemie des Gehirns. Zentralbl. f. Physiol., Leipzig, & Wien, 1908, xxii, 377-380.—Rosenheim (Mary C.) The cholesterol of the brain; the presence of oxysterol and its esters. Biochem. J., Liverp., 1914-15, vii, 74-81. — Note on the cholesterol contents of human and animal brain. Ibid., 82.—Rosenheim (O.) On the preparation of cholesterol from brain. J. Physiol., Lond., 1906, xxxiv, 104. — The galactosides of the brain. Biochem. J., Liverp., 1913, vii, 604-610; 1914-15, viii, 110; 121, 2 pl.; 1916-17, x, 142-159. — The galactosides of the brain and their constitution. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. ii, Physiol., pt. 2, 123-125.—Rosenheim (O.) & Tebb (M. Christine). Die Nicht-Existenz des sogenannten Protagons im Gehirn. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxv, 151-160.—Sabbatani (L.) Importanza del calcio che trovasi nella corteccia cerebrale. Riv. sper. di frenat., Reggio-Emilia, 1901, xxvii, 946-956.—Salkowski (E.) Ist es möglich, den Gehalt des Gehirns an Phosphatiden zu steigern? Biochem. Ztschr., Berl., 1913, li, 407-422.—Schulz (F. N.) Unsere Kenntniss von der Konstitution des Gehirns. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1903, lx, 624-631.—Scott (G. G.) The percentage of water in the brain of the dog fish. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1911-12, ix, 39. — The percentage of water in the smooth dog-fish, *Mustelus canis*. Anat. Record, Phila., 1914, viii, 55-64.—Selmi (F.) Di alcuni prodotti volatili del cervello putrefatto; un composto fosforato, una materia colorabile, la trimetilammina. Atti d. r. Accad. d. Lincei, Roma, 1875-6, 2. s., iii, pt. 2, 269-279.—Shkarin (A.) [Organized albumins of the brain cortex.] J. Med. Khim. i. Organoterap., S.-Peterb., 1903, ix, No. 29, 133.—Soula (C.) Etude de la protéolyse de la substance nerveuse; analyse d'un cerveau humain. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 570.—Tebb (M. Christine). The cholesterol of the brain. J. Physiol., Lond., 1906, xxxiv, 106-110.—Voskresenski (S. A.) [Sulphur in the cerebral cortex in health and insanity.] Sovrem. Psichiat., Mosk., 1913, vii, 919-923.—Well (A.) Die Quellung von Rinde und Leitungsbahnen des Grosshirns als Funktion ihres chemischen Aufbaus. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1920, clxxix, 21-49. — Der Einfluss der chemischen Zusammensetzung auf den Wassergehalt des Gehirns. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1920, lv, 49-59.—West (C. J.) The chemistry of the brain; a difficult but fascinating field of chemical research. Scient. Am. Month., N. Y., 1920-21, ii, 311-313.—Wörner (E.) & Thierfelder (H.) Untersuchungen über die chemische Zusammensetzung des Gehirns. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1900, xxx, 542-551, 1 pl.—Wroblewski (A.) Les ferments solubles du cerveau. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1911, clii, 1334-1337.

Brain (Commissures and tracts of).

BAAS (K.) Die Seh- und Pupillen-Bahnen. 8°. Breslau, 1898.

NEUROBIOLOGISCHE Arbeiten. Hrsg. von O. Vogt. 2. s.: Weitere Beiträge zur Hirnanatomie.

Brain (Commissures and tracts of).

Bd. 1, 2. Lfg. [Contents: Untersuchungen über die Leitungsbahnen des Truncus cerebri und ihren Zusammenhang mit denen der Medulla spinalis und des Cortex cerebri, von M. Lewandowski.] fol. Jena, 1904.

PICHLER (A.) Der Faserverlauf im menschlichen Chiasma. Nach Marchipräparaten dargestellt. 8°. Breslau, 1900.

STAROKOTLITZKI (N.) *Das untere Längsbündel des menschlichen Grosshirns. 8°. Breslau, 1903.

Allegre (G. T.) Sulle connessioni dei tubercoli bigemini posteriori, vie corte. Anat. Anz., Jena, 1907, xxxi, 335-339. — **Amabilino (R.)** Sulla via piramidale lemniscata. Ann. di nevrol., Napoli, 1902, xx, 79-84, 1 pl. — **Antoni (N. R. E.)** Ausbreitung und Flächenbeziehungen der Area striata im menschlichen Gehirn. Folia neuro-biol., Leipzig, 1914, viii, 265-279, 16 pl. — **Archambault (L.)** Le faisceau longitudinal inférieur et le faisceau optique central. Rev. neurol., Par., 1905, xiii, 1053-1066. [Discussion.] 1111:1906, xiv, 1206-1208. Also: N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1906, xix, 561-591. — The inferior longitudinal bundle and the geniculocalcarine fasciculus; a contribution to the anatomy of the tract-systems of the cerebral hemisphere. Stud. Bender Hyg. Lab., Albany, 1908, v, 118-143, 4 pl. Also: Albany M. Ann., 1909, xxx, 118-143, 4 pl. — **Bardeen (C. R.)** Edinger on the development of brain paths in the animal series. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1897, viii, 126-128. — **Bevor (C. E.) & Horsley (Sir V.)** On the pallio-tectal or cortico-mesencephalic system of fibres. Brain, Lond., 1902, xxv, 436-443, 5 pl., 3 l. — **Bernheimer (S.)** Ueber die Entwicklung und den Verlauf der Markfasern im Chiasma nervorum optico-rum des Menschen. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1889, xix, 133-179, 1 pl. — **Besta (C.)** Ueber die zerebrocerebellaren Bahnen; experimentelle Untersuchungen. Arch. f. Psychiat., Berl., 1912, i, 323-448, 4 pl. — **Blondi (G.)** Sul decorso e sulle connessioni della porzione distale del fasciculus solitarius nell'uomo. Ricerche n. lab. di anat. norm. d. r. Univ. di Roma, 1909-10, xv, 253-257. — **Bonnet (P.)** Recherches sur les connexions de la scissure calcarine chez le singe. Bibl. anat., Par., & Nancy 1912, xxii, 231-233. — **Boyce (R.)** A contribution to the study of some of the decussating tracts of the mid- and inter-brain, and of the pyramidal system in the mesencephalon and bulb. Phil. Tr., Lond., 1897, clxxxviii, 211-221. — **Bruce (A.)** Note on the upper terminations of the direct cerebellar and ascending antero-lateral tracts. Brain, Lond., 1898, xxi, 374-382. — **Cavazzani (E.)** Intorno all'esistenza di fibre vasomotorie pel circolo cerebrale nel simpatico cervicale. Arch. di fisiol., Firenze, 1904-5, ii, 387, 5 pl. — **Cécile & Vogt (O.)** Ueber einen angeblichen Fasciculus corporis callosi cruciatus. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipzig, 1915, xxi, 154-158. — **Curran (E. J.)** A new association fiber tract in the cerebrum, with remarks on the fiber tract dissection method of studying the brain. J. Comp. Neurol. & Psychol., Phila., 1909, xix, 645-656, 3 pl. — **D'Abundo (G.)** Sui rapporti di connessione inercioati cerebro-cerebellari. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1912, v, 49-52. Also, transl.: Arch. ital. de biol., Turin, 1912-13, lviii, 186-189. — **Debierre (C.)** L'ophtalmocéphale; trajets optiques. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1904, xi, 590-598. — **De Buck.** Existence du faisceau extra-pyramidal. J. d. neurol., Par., 1902, vii, 447. — **Dejerine (Mme. A.)** Les fibres aberrantes de la voie pédonculaire. Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, sect. de neurol., 193-195. — **Dejerine (Mme. A.) & Jimentlé (J.)** Contribution à l'étude des fibres aberrantes de la voie pédonculaire dans son trajet pontin. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 385-398. — **Dejerine (J.)** Sur les fibres de projection et d'association des hémisphères cérébraux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1897, 10. s., iv, 178-181. Also, transl.: Ztschr. f. Hypnot. [etc.], Leipzig, 1896-7, v, 343-346. — **Dejerine (J.), Dejerine (A.) & Thomas (A.)** Le faisceau interne du pied du pédoncule cérébral. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxxv, 12-15. — **Döllken (A.)** Die ersten Nervenbahnen im Grosshirn. Verhandl. d. Gesellschaft deutsch. Naturf. u. Ärzte 1907, Leipzig, 1908, pt. 2, 111fte, 236-238. — **Dotto (G.) & Pusateri (E.)** Sul decorso delle fibre del corpo calloso e dello splaterium; contributo allo studio delle vie di associazione interemisferica. Pisani, Palermo, 1897, xviii, 33-49, 1 pl. Also: Ann. d. r. clin. psychiat. e neuropat. di Palermo, 1898-9, i, 105-120. — Sulle alterazioni degli elementi della corteccia cerebrale secondarie a focoli emorragici intracerebrali e sulla connessione della corteccia dell'insula di Reil colla capsula esterna nell'uomo; contributo alla patologia della cellula nervosa. Ann. d. r. clin. psychiat. e neuropat. di Palermo, 1898-9, i, 27-39. — **Favorski (A. V.)** [Descending systems in injury of the anterior quadrigena in connection with physiological phenomena.] J. Neuropat. i Psikhiat. . . . Korsakova, Mosk., 1904, iv, 194. — **Ferrier (D.) & Turner (W. A.)** An experimental research upon cerebro-cortical afferent and efferent tracts. J. Anat. & Physiol., Lond., 1896-7, xxxi, 627-629. Also: Proc. Roy. Soc., Lond., 1897-8, lxii, 1-3. — **Gentes & Aubaret.** Con-

Brain (Commissures and tracts of).

nexions de la voie optique avec le 3^e ventricule. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1902, 11. s., iv, 1283. — **Glannuili (F.)** Sull'anatomia delle radiazioni rolandiche. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1911, xxxvii, 481; 581, 2 pl. — **Glerlich (N.)** Neuere Untersuchungen über die Ausbildung der Grosshirnbahnen bei Mensch und Tier. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1916, xxxv, 658-663. — **Grasset.** Les contractures et la portion spinale du faisceau pyramidal. J. de méd. de Bordeaux, 1899, xxix, 277-281. — **Grinshteln (A. M.)** [Conducting tracts of the striated body.] J. Neuropat. i Psikhiat. . . . Korsakova, Mosk., 1910, x, 947-970. — **Hatschek (R.)** Ein vergleichend-anatomischer Beitrag zur Kenntnis der Haubenfasern und zur Frage des centralen Trigemiusverlaufes. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig & Wien, 1902, ix, 279-299. — **Hoche (A.)** Beiträge zur Anatomie der Pyramidenbahn und der oberen Schleife, nebst Bemerkungen über die abnormen Bündel in Pons und Medulla oblongata. Arch. f. Psychiat., Berl., 1897, xxx, 103-136, 2 pl. — **Holmes (G.) & Stewart (T. G.)** On the connection of the inferior olives with the cerebellum in man. Brain, Lond., 1908, xxxi, 125-137. — **Ireland (W. W.)** Research on the formation of axial fibres in the brain; by Dr. Paul Flechsig, Dr. Döllken and Dr. Nissl; a digest. J. Ment. Sc., Lond., 1899, xiv, 87-99, 1 pl. — **Jelenka-Madeszyna (Sabina)** Auf- und absteigende Bahnen des hinteren Vierhügels beim Kaninchen. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1911, xxx, 473-488. — **Koelliker (A.)** Sur l'entrecroisement des pyramides chez les marsupiaux et les monotèmes. Cinqquant. de la Soc. de biol., Par., 1899, 640-653. — **Kohnstamm (O.) & Quensel (F.)** Ueber den Kern des hinteren Längsbündels, den roten Haubenkern und den Nucleus intraglomerularis. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1908, xxvii, 242-252. — **Korolkow (P.)** Die obere (partielle) Pyramidenbahnkreuzung (im Pons Varoli) und ihre Beziehungen zu den Kernen der Brücke und der Hirnnerven bei einigen Nagetieren und dem Menschen. Arch. f. Psychiat., Berl., 1911, xlviii, 1071-1090, 2 pl. — **de Lange (S. J.)** Sur l'anatomie du faisceau longitudinal postérieur. Cong. internat. de psychiat. [etc.] 1907, Amst., 1908, i, 144-150. — The descending tracts of the corpora quadrigemina. Folia neurobiol., Leipzig, 1909-10, iii, 633-657. Also transl.: Psychiat. Neurol. Bl. Amst., 1910, xiv, 42-54, 6 pl. — **Mahaim (A.)** Recherches expérimentales sur les connexions antérieures du tubercule quadrigeminaux postérieur. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Bruxelles, 1905, 4. s., xix, 269. — **Marburg (O.)** Basale Opticuswurzel und Tractus peduncularis transversus. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig & Wien, 1903, 10. Hft., 66-80. — **Marie (P.) & Guillian (G.)** Le faisceau pyramidal direct et le faisceau en croissant. Semaine méd., Par., 1903, xxiii, 17-22. — **Idem.** Le faisceau externe du pied du pédoncule. *Ibid.*, 229-233. — **Mas Casamada (J. B.)** Trayecto de las fibras pedunculares en el interior del hemisferio cerebral. Gac. méd. catal., Barcel., 1897, xx, 577; 619. — **Mingazzini (G.)** Sul decorso delle vie cerebro-cerebellari nell'uomo. Riv. di patol. nerv. Firenze, 1908, xii, 433-454. Also, transl.: Arch. ital. de biol., Turin, 1903, lii, 37-48. — **Mingazzini (G.) & Polimanti (O.)** Anatomisch-physiologischer Beitrag zum Studium der Grosshirn- und Kleinhirnbahnen des Hundes. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxv, 135-161, 3 pl. — **Muskens (L. J. J.)** Het segmentaal beginsel in de gevoelsprojectie op de hersenschors. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 70-86. — **Myers (B. D.)** Beitrag zur Kenntnis des Chiasmas und der Commissuren am Boden des dritten Ventrikels. Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch., Leipzig, 1902, 347-376. — **von Niessl-Mayendorf (E.)** Vom Fasciculus longitudinalis inferior. Arch. f. Psychiat., Berl., 1903, xxxvii, 537-563, 1 pl. — Ueber den Fasciculus corporis callosi cruciatus. (Das gekreuzte Balken-Stabkranzbündel.) Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1914, xxxvi, 415-435, 3 pl. — **Obersteiner (H.) & Redlich (E.)** Zur Kenntnis des Stratum (Fasciculus) subcallosum (Fasciculus nuclei caudati) und des Fasciculus fronto-occipitalis (reticulirte cortico-caudales Bündel). Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig & Wien, 1902, 8. Hft., 286-307. — **Oertel.** Die vordere Commissur des Gehirns und die Methode ihrer Darstellung. München. med. Wchnschr., 1918, lxxv, 603. — **Pawlow.** Les voies descendantes des tubercules quadrigeminaux supérieurs. Névrose, Louvain, 1900, i, 57; 129. — Un faisceau descendant de la substance réticulaire du mésencéphale. *Ibid.*, 271-276. — **Piltz (J.)** Ueber centrale Augenmuskelnervenbahnen. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1902, xii, 482-487. — **Probst (M.)** Experimentelle Untersuchungen über das Zwischenhirn und dessen Verbindungen besonders die sogenannte Rindenschleife. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1898, xiii, 384-408. — Zur Kenntnis des Faserverlaufes des Temporalappens, des Bulbus olfactorius, der vorderen Commissur und des Fornix nach entsprechenden Extirpations- und Durchschneidungsversuchen. Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch., Leipzig, 1901, 338-356, 2 pl. — Ueber den Verlauf und die Endigung der Rindenschlingelfasern des Parietalappens, sowie Bemerkungen über den Verlauf des Balkens, des Gewölbes, der Zwingen und über den Ursprung des Monakow'schen Bündels. *Ibid.*, 357-370, 2 pl. — Zur Kenntnis des Sagittalkernes und der Balkenfasern des Hinterhauptappens. Jahrb. f. Psychiat., Leipzig & Wien, 1901, xx, 320-342, 2 pl. — Zu

Brain (Commissures and tracts of).

Kenntnis des Bindearmes, der Haubenstrahlung und der Regio subthalamica. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1901, x, 288-309, 2 pl. — Experimentelle Untersuchungen über die Anatomie und Physiologie der Leitungsbahnen des Gehirnstammes. Arch. f. Entwicklungsgesch., Leipzig, 1902, Suppl.-Bd., 117-254, 3 pl. — Ueber die zentralen Sinnesbahnen und die Sinneszentren des menschlichen Gehirnes. Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Kl., Wien, 1906, exv, 103-176, 5 pl. — **Pusateri (E.)** Sopra una nuova origine del fascio peduncolare del Türek. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1907-8, i, 29-33. — **Ramón y Cajal (S.)** Estructura del kiasma óptico y teoría general de los entrecruzamientos de las vías nerviosas. Arch. de oftal. Hispano-Am., Madrid, 1901, i, 113; 169; 225. — Die Endigung des äusseren Lemniscus oder die sekundäre akustische Nervenbahn. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, Berl., 1902, xxviii, 275-278. — Sobre las fibras cerebrales del tubérculo cuadrigémino anterior. Rev. espec. méd. La oto-rino-laringol. españ., Madrid, 1903, vi, 188. — **Reicher (K.)** Zur Kenntnis der scheinbar abnormen Bündel im Ponsgebiete. Neurol. Centrbl., Leipzig, 1908, xxvii, 404-415. — **Romagna-Manoia (A.)** Contributo anatomo-clinico allo studio delle vie del lemnisco. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1911, xxviii, 429-440, 1 pl. — **Rothmann (M.)** Ueber die funktionelle Bedeutung der Pyramidenbahn. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1900-1901), 1902, xxiii, pt. 2, 124-139. [Discussion], pt. 1, 55. — **Sand (R.)** Beitrag zur Kenntnis der cortico pontinen Pyramidenfasern beim Menschen. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig, u. Wien, 1903, 10. Hft., 185-222. — **Schäfer (K.)** Ueber einige Bahnen des menschlichen Rhinencephalons. Ztschr. f. d. ges. Neurol. & Psychiat., Berl., 1919, xlvii, 60-94. — **Schlipow.** Ueber die Verbindungen des Foruix. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1903, xiv, 309. — **Schnopfhagen (J.)** Zur Anatomie der Balkenstrahlung. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1909, Leipzig, 1910, lxxxi, pt. 2, 2. Hlfte., 199. — **van der Schueren (A.)** Étude anatomique du faisceau longitudinal postérieur. Névraze, Louvain, 1912-13, xiii, 183-309, 5 pl. — **Schütz (H.)** Ueber die Beziehungen des unteren Längsbündels zur Schleife und über ein neues motorisches Stabkranzsystem. Neurol. Centrbl., Leipzig, 1902, xii, 885-890. — **Smith (G. E.)** A preliminary note on an aberrant circumolivary bundle springing from the left pyramidal tract. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1904, ii, 377-383, 2 pl. — On the nature of the faisceau en écharpe of Féré. *Ibid.*, 1907, v, 360-363, 1 pl. — **Spiller (W. G.)** & **Camp (C. D.)** The sensory tract in relation to the inner capsule. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1912, xxxix, 92-107. — **Starr (M. A.)** The acoustic tract. *Ibid.*, 1902, xxix, 344-346, 1 pl. — **von Staupitz (P.)** La décaussation du chiasma optique. Interned. d. biol., Par., 1897-8, i, 105-108. — **Stoddart (W. H. B.)** An experimental investigation of the direct pyramidal tract. Brain, Lond., 1897, xx, 441-449. — **Tenchini (L.)** Contribuzione allo studio delle vie piramidali nell'uomo. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1900, xiv, 154-156. — **Trolard.** Des radiations du septum lucidum et du trigone; espace sous-callosus antérieur. Rev. neurol., Par., 1906, xiv, 115-120. — **Uemura (H.)** Pathologisch-anatomische Untersuchungen über die Verbindungsbahnen zwischen dem Kleinhirn und dem Hirnstamm; zugleich ein anatomischer Beitrag zur Kenntnis der zentralen Bahnen des Akustikus, Trigemini und Vago-Glossopharyngeus. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1917, i, 151; 342, 2 pl. — **van Valkenburg (C. T.)** Zur Anatomie der Projektions- und Balkenstrahlung des Hinterhauptlappens sowie des Cingulum. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1908, xxiv, 320-339. — Caudal connections of the corpus mammillare. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc., 1912, pt. 2, xiv, 1118-1121. — **Van Gehuchten (A.)** A propos d'une disposition anormale des fibres de la pyramide bulbaire. J. de neurol., Par., 1900, v, 164. — Le corps strié et les connexions bulbo-cérébelleuses. Névraze, Louvain, 1904-5, vi, 123-154, 1 pl. — **Vogt.** Zur Projektionsfaserung des Grosshirns. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1899, lvi, 606-672. — **Vogt (C.)** & **Vogt (O.)** Ueber einen angeblichen Fasciculus corporis callosi cruciatus. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipzig, 1915, xxi, 154-158. — **Weber.** Le trajet de certaines fibres optiques. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1905, xxv, 200. — **Wendorowicz (E.)** Der Verlauf der sensiblen, akustischen und mancher anderer Systeme auf Grund eines Falles von Bluterguss in die basalen Hemisphärenabschnitte. Arch. f. Psychiat., Berl., 1915, lv, 486-520, 4 pl. — **Yanishevski (A. E.)** [Commissural systems of the brain cortex; corpus callosum, anterior commissure, and David's lyre.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1902, x, No. 4, 53-93; 1903, xi, No. 1, 64-98; No. 2, 1-47, 3 pl. — **Zanella (A.)** Sulla decussazione di alcune fibre del fascio piramidale nel corpo calloso. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1907-8, i, 167-172.

Brain (Compression of).

See, also, **Brain (Decompression of).**

IHMS (G.) *Das Verhalten der Blutgefässe bei der Kompression des Gehirns durch komprimierte Luft. [Greifswald.] 8°. [Greifswald], 1908.

Brain (Compression of).

A. (E. L.) Compresión cerebral; coma, hemiplegia, curación. Crón. méd. mexicana, México, 1902, v, 170-173. — **Adamkiewicz (A.)** Die Phänomene der Gehirnkompresion. Wien. med. Wchnschr., 1897, xlvii, 2225; 2278; 2353; 2391. — **Aldo (A.)** Compresione cerebrale da emorragia della meningea; effetti curativi delle punture lombari ripetute. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 801. — **Alhalque (A.)** Compresione cerebrale da emorragia della meningea; effetti curativi delle punture lombari ripetute. Riforma med., Napoli, 1917, xxxiii, 579. — **Amantea (G.)** Effetti di compresioni circoscritte graduate sulla zona corticale sigmoidea del cane. Arch. di fisiol., Firenze, 1913-14, xii, 245-275. — **Archibald (E.)** Cerebral compression, its physiological basis and therapeutic indications. Maritime M. News, Halifax, 1907, xix, 449-457. Also, Reprint. — **Arnltage (H. M.)** Pulse pressure in traumatic cerebral compression. Penn. M. J., Athens, 1919-20, xxiii, 58-61. — **Barbé & Kotlar (Mme.)** Striction anormale de l'hémisphère gauche par bride duriotrienne. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1919, lxxxix, 307. — **Benon (R.)** Comotons par traumatisme et phénomènes subjectifs; historique. Paris méd., 1919, xxiii, 137-139. — **Bérard (L.)** Les traumatismes du crâne; les compressions encéphaliques post-traumatiques. Bull. méd., Par., 1913, xxvii, 95-99. — **von Bergmann (E.)** Der Hirndruck und die Operationen wegen Hirndruck; Compresso cerebri. In: Handb. d. prakt. Chir. . . . Bergmann [et al.], 2. Aufl., 8°, Stuttgart, 1903, i, 181-198. — **Bolton (N. H.)** Cerebral compression; operations; recovery. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 904. — **Bouchet (G.)** Le diagnostic précoce des tumeurs et des compressions cérébrales. J. méd. de Brux., 1913, xxviii, 409-413. — **Breslau (F.)** Hirndruck und Schädeltrauma. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1916-17, xxix, 715-751. — Die Pathogenese des Hirndrucks. *Ibid.*, 1918, xxx, 615-640. — **Byelowskl. [Compression of the optic chiasm.]** Neurol. polska, Warszawa, 1911-12, ii, 467-471. — **Caillard (L.)** & **Lévy (F.)** Compression de la région pontocérébelleuse gauche. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxvii, 95-101. — **Cathcy (G. A.)** The surgical treatment of intracranial pressure. Northwest Med., Seattle, 1920, xix, 126-128. — **Chauvel.** Compression cérébrale par hémorragie extra dure-mérienne d'origine traumatique sans fracture du crâne; trépanation; guérison, par M. le Dr. Dubujadoux. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1897, n. s., xxiii, 613-622. — **Cushing (H.)** Concerning a definite regulatory mechanism of the vaso-motor centre which controls blood pressure during cerebral compression. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1901, xii, 290-292, 2 diag. Also, Reprint. — Physiologische und anatomische Beobachtungen über den Einfluss von Hirnkompression auf den intracranialen Kreislauf und über einige hiermit verwandte Erscheinungen. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1902, ix, 773-808, 3 pl. — The blood-pressure reaction of acute cerebral compression, illustrated by cases of intracranial hemorrhage; a sequel to the Mutter lecture for 1901. Am. J. M. Sc., Phila., 1903, n. s., cxxv, 1017-1044. Also, Reprint. — **De Gaetano (L.)** Sulla compressione cerebrale. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma, 1896, x, 15-78. [Discussion], p. xxxi. — **Fage (C. H.)** Traumatic cerebral compression. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1912, xxvi, 48-53. — **Freund (C. S.)** Subdural gelegenes Aneurysma der Carotis interna als Ursache der Kompression eines Tractus opticus (homonyme Hemianopsie). Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 420. — **Hamilton (W. F.)** Intracranial pressure. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1918, viii, 873-881. — **Hoesly (H.)** Das Verhalten der Pupillen beim traumatischen Hirndruck (Compresso cerebri); klinische und experimentelle Studie. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1918, xxx, 1-75. Also, Reprint. — **Kator (N. W.)** Case showing the effect of cerebral compression on the pulse. Australas. M. Gaz., Sydney, 1898, xvii, 308. — **Laval (F.)** & **Girou (J.)** Inversion du réflexe oculo-cardiaque, signe de compression cérébrale. Gaz. d. hôp., Par., 1919, xcii, 668-670. — **McGuire (E. R.)** Cerebral compression. Buffalo M. J., 1910-11, lxxvi, 658-670. Also: N. York State J. M., N. Y., 1911, xi, 327-333. — **MacLean (H. S.)** Notes on acute cerebral compression, with presentation of cases. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1910-11, xv, 289-295. — **Marchand (L.)** & **Pett (G.)** Compression cérébrale chez un chien. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1906, lxxxi, 414. — **Mendes (P.)** Um caso de compressão cerebral por kysto sebaceo, curado pela intervenção cirúrgica. Brazil-med., Rio de Jan., 1920, xxxiv, 813-815. — **Murphy (J. B.)** Extradural cerebral compression. Surg. Clin., Chicago, 1915, iv, 635. — **O'Meara (E. J.)** An interesting case of compression. Lancet, Lond., 1901, ii, 907. — **Quirola (G. B.)** Compressione generale del cervello per essudato proveniente da flogosi meningea cronica di probabile natura tubercolare. Clin. mod., Pisa, 1900, vi, 361. Also: Riforma med., Palermo, 1900, xvi, pt. 4, 700. — **Reichardt (M.)** Zur Entstehung des Hirndrucks bei Hirngeschwülsten und anderen Hirnkrankheiten und über eine bei diesen zu beobachtende besondere Art der Hirnswellung. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1905, xxviii, 306-355. — **Roger (H.)** Influence des compressions et des embolies cérébrales sur la pression sanguine. Arch. de méd. expér. et d'anat. Path., Par., 1916-17, xxviii, 591-608. — **Roncalli (D. B.)** Intorno alla comprimibilità sperimentale del cervello. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma, 1897, xi,

Brain (Compression of).

17-28. [Discussion], p. xxvii. —. Intorno alle lesioni anatomiche sulla fina tessitura della corteccia dell'encefalo, consecutive alla compressione sperimentale. Gazz. d. osp., Milano, 1897, xviii, 1445. —. Intorno alle alterazioni nella fina tessitura della sostanza nervosa dell'encefalo consecutive alla compressione sperimentale. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir. 1897, Roma, 1898, xii, 144-157. —. Studi ulteriori sulla compressibilità sperimentale dell'encefalo. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, i, 1753-1759. — **Stonham** (C.) On compression of the brain and middle meningeal hemorrhage. Clin. J., Lond., 1900, xvi, 257-263. — **Trotter** (W.) The Cheyne-Stokes phenomenon in acute cerebral compression. Lancet, Lond., 1906, i, 1380-1383. —. Traumatic compression of the brain. Clin. J., Lond., 1908, xxxii, 398. — **Vallas**. La compression cérébrale. Province méd., Lyon, 1898, xii, 613-615. — **Venturi** (A.) La sindrome di compressione cerebrale. Riv. ospedal., Roma, 1915, v, 501-509.

Brain (Concussion of).

CAMPANELLA (G.) Patogenesi della commozione cerebrale. 8°. Catania, 1900.

—. Le teorie patogeniche della commozione cerebrale. 8°. Catania, 1901.

VON HÖLDER (H.) Pathologische Anatomie der Gehirnerschütterung beim Menschen. Geprüft auf Leichenöffnungen von 87 Verunglückten, sowie 58 Selbstmördern durch Schüsse in den Kopf. 8°. Stuttgart, 1904.

SALVAGO (J.-B.) *Sur la commotion cérébrale. 4°. Gênes, 1813.

THIEMANN (B.) *Beitrag zur Theorie der Gehirnerschütterung. 8°. Greifswald, 1903.

ALLEN (L. A. W.) Retinal findings with cerebral concussion. Year Book. M. Ass. Gr. N. York, 1900-1901, 99-103. Also: Ann. Med., Phila., 1901, ii, 289-291. — **Allen** (A. R.) Concussion of the brain. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, iv, 945. — **Allen** (C. W.) Concussion of the brain simulating cerebral hemorrhage. Ibid., 1907, xlix, 1363. — **Ambler** (J. R.) A case of concussion of the brain simulating delirium tremens. J. Ment. Sc., Lond., 1898, xlix, 95. — **Andrews** (E. W.) Brain concussion in the light of modern research. Railway Surg., Chicago, 1901-2, viii, 277. — **Bailer**. Zur Lehre von der Gehirnerschütterung; ein kasuistischer Beitrag. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1908, 3. F., iii, 266-271. — **Barrett** (J. W.) Cerebral concussion; loss of sight; injury to the optic nerve or tracts. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1902, vii, 383-385. — **Beale** (P. T. B.) Case of cerebral concussion. Med. Press & Circ., Lond., 1907, n. s., lxxix, 677. — **Bérard** (L.) Chirurgie d'urgence et accidents du travail; les traumatismes du crâne; commotion et contusion de l'encéphale. Bull. méd., Par., 1912, xxvi, 1111; 1171. — **Binaud**. Commotion cérébrale grave; contusions de la région temporo-faciale gauche et fracture de l'olécrane; guérison; présentation de malade. Bull. Soc. d'anat. et physiol. de Bordeaux, 1897, xviii, 124-127. — **Boinet**. Hydroréphalie consécutive à une commotion cérébrale par éclatement d'obus sans traumatisme crânien direct. Marseille méd., 1918, lv, 76. — **Bonhomme & Nordmann**. Caractères essentiels de la commotion cérébro-spinale. Ann. méd.-psychol., Par., 1916-17, 10. s., vii, 530-540. Also: Progrès méd., Par., 1916, 3. s., xxxi, 194-196. — **Bonnet** (L.-M.) Un cas de commotion cérébrale mortelle. Province méd., Lyon, 1898, xii, 303-305. — **Bortischpolski**. Ueber den Einfluss der Erschütterung auf die Erregbarkeit der Hirnrinde und den Blutkreislauf im Gehirn. Centralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Coblenz & Leipzig, 1899, n. F., ix, 11. — **Boyer** (J.) & **Lépine** (J.) Commotion cérébrale; accidents nerveux spéciaux suivis de mort. Rev. de méd., Par., 1899, xix, 161-163. — **Breslau**. Theorie der Gehirnerschütterung. München. med. Wehnschr., 1920, lxxvii, 556. — **Buchanan** (S. A.) Concussion of the brain. Railway Surg., Chicago, 1902-3, ix, 36-38. — **Burdett** (G. M.) Concussion of the brain, with report of a case. Internat. J. Surg., N. Y., 1906, xix, 350. — **Casati** (E.) La commozione cerebrale nella clinica e nell'esperienza. Atti Accad. d. sc. med. e nat. in Ferrara, 1911-12, lxxvii, 231-247. Also: Clin. chir., Milano, 1912, xx, 1654-1665. — **Ceni** (C.) L'involutione degli organi genitali maschili nella commozione cerebrale. Pathologica, Genova, 1913-14, vi, 95-97. Also: Atti d. Cong. d. Soc. ital. di neurol., Roma, 1914, iv, 139-142. —. Die höheren Genitalzentren bei Gehirnerschütterung. Ztschr. f. Sexualwissenschaft., Bonn, 1914, i, 279-286. — **Cestan, Descomps & Sauvage**. Les troubles d'équilibre dans les commotions crâniennes. Paris méd., 1916, vi, 519-525. — **Cestan, Descomps** (P.) [et al.]. La marche sous courant galvanique chez les commotionnés et les traumatisés du crâne. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xl, 1730-1747. — **Clark** (M. A.) Two cases of concussion of the brain. Atlanta M. & S. J., 1897-8,

Brain (Concussion of).

n. s., xiv, 448-451. — **Claude** (H.), **Lhermitte** (J.) & **Loyez** (Mlle. M.) Étude histologique d'un cas de commotion médullaire par éclatement d'obus. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915, 3. s., xxxix, 680-687. — **Clotet** (B.) Una observació referent al retorn del psiquisme en la commoció cerebral. An. de med. Butll. mens de l'Acad. . . de Catalunya, Barcel., 1910, iv, 305-310. — **Corin** (G.) Diagnostic médico-légal de la commotion cérébrale. Arch. internat. de méd. lég., Brux., 1910, i, 161-168. — **Cruchet** (R.), **Catmettes** & **Bertrand**. Fracture du crâne méconnu; commotion cérébrale; crises d'hystéro-épilepsie avec état obsédant; trépanation tardive; guérison. Rev. neurol., Par., 1917, xxiv, 511-513. — **Da Costa** (J. C.) Concussion of the brain. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1916, x, 416-430. — **De Dominis** (A.) Sulla commozione cerebrale. Arch. internat. de méd. lég., Brux., 1914, v, 128-133. Also: Gazz. internaz. di med., Napoli, 1914, xvii, 206. — **De Lisi** (L.) Sulle alterazioni del sistema nervoso centrale degli animali sottoposti a commozione cerebrale. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di neurol., Roma, 1914, iv, 169-174. Also: Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1915, xii, 219-312. — **Demmer** (F.) Zur Pathologie und Therapie der Commotio und Läsio cerebri. Wien. klin. Wehnschr., 1918, xxxi, 717-719. Also: Wien. med. Wehnschr., 1918, lxxviii, 1144-1146. —. Ueber Commotio gravis und Lumbalpunktion. Wien. klin. Wehnschr., 1918, xxxi, 1336. — **Descomps** (P.), **Euzière** (J.) & **Merle** (P.) Le signe de la convergence des globes oculaires chez les grands commotionnés. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 509. — **Dide** (M.) Syndromes dits commotionnels. Rev. neurol., Par., 1918, xxv, 532. — **Donath** (J.) Hysterische Taubstummheit mit katatonischen Erscheinungen nach Hirnerschütterung (Komotionsneurose). Neurol. Centralbl., Leipzig, 1917, xxxvi, 970-974. — **Duret** (H.) Commotions graves, mortelles, sans lésions (commotions pures) et lésions cérébrales étendues sans commotion dans les traumatismes crânio-cérébraux. Rev. neurol., Par., 1920, xxvii, 888-900. — **Euzière** (J.) & **Guiraud** (P.) Les états mélancoliques consécutifs aux commotions cérébrales. Ann. méd.-psychol., Par., 1918, x, 10. s., 19-34. — **Ewald** (K.) Ueber Gehirnerschütterung. Wien. klin. Wehnschr., 1909, xxi, 1366-1368. — **Freyermuth** (O. G.) Cerebral concussion. A case. Pacific M. J., San Fran., 1917, ix, 336-347. — **Friedmann** (M.) Ueber einen weiteren Fall von nervösen Folgezuständen nach Gehirnerschütterung mit Sectionsbefund. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipzig, 1897, xi, 376-390. —. Ueber die materielle Grundlage und die Prognose der Unfallneurose nach Gehirnerschütterung (Komotionsneurose). Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1910, xxxvi, 698; 745. — **Githens** (T. S.) & **Meltzer** (S. J.) Phenomena following indirect concussion of the skull. Am. J. Physiol., Balt., 1919-20, xlix, 120. — **Glazebrook** (L. W.) Cerebral concussion; commotion cerebrale; brain shock. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1908-9, xiii, 147-151. — **Grassmann** (K.) Zum Kapitel der Commotio cerebri beim Kinde. Aerztl. Prax., Würzb., 1898, xi, 120-122. — **Harwood** (T. E.) A preliminary note on the nature and treatment of concussion. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 551. — **Hauser** (G.) Ueber einen Fall von Commotio cerebri mit bemerkenswerthen Veränderungen im Gehirn. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1900, lxx, 433-448. — **Heller** (J.) Abfall fast aller Nägel der Finger nach einer Gehirnerschütterung. Dermat. Ztschr., Berl., 1906, xiii, 615-617. — **Hirsch** (C.) Ueber passagere Rindenblindheit durch Commotio cerebri. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1910, xxxvi, 1436-1438. — **Jakob** (A.) Zur Klinik und Pathogenese der postkomotionellen Hirnchwäche. München. med. Wehnschr., 1918, lxx, 932-937. — **Jasper** (H. C.) Concussion of the brain, with report of a case. Kentucky M. J., Bowling Green, 1907-8, v, No. 9. — **Kimball** (W. E.) A sudden death from supposed heart disease and what the autopsy revealed. Mass. M. J. Bost., 1903, xxii, 289-294. — **Kirchgaesser**. Bemerkungen zu der Mitteilung von Dr. Meyer: Dämmerzustände mit nachfolgender Amnesie leichter Commotio cerebri. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1914, xl, 711. — **Kilnk** (W.) Dämmerzustand mit Amnesie nach leichter Hirnerschütterung. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1900, xix, 210-212. —. Dämmerzustand mit Amnesie nach Hirnerschütterung. Aerztl. Prax., Berl. & Leipzig, 1903, xvi, 169-171. — **Lemon** (H. T. A.) Cerebral concussion; report of a case. Internat. J. Surg., N. Y., 1911, xxiv, 437-439. — **Lépine** (J.) Quelques travaux récents sur la pathogénie de la commotion cérébrale. Rev. de méd., Par., 1900, xx, 84-88. —. Commotion cérébrale; blessure du cerveau par coup de feu. Lyon méd., 1902, xcvi, 819-825. — **Lhermitte** (J.) La forme narcoleptique tardive de la commotion cérébrale. Paris méd., 1918, xxix, 509-513. — **Logre** (J.) & **Boutlier** (H.) La tension artérielle et la vaso-motricité dans les commotions et les blessures cérébro-médullaires. Rev. Neurol., Par., 1917, xxv, 300-303. — **McWalter** (J. C.) A note on commotio cerebri, or shell shock. Med. Press & Circ., Lond., 1916, clii, 332. — **Malet** (A.) & **Durante** (G.) Contribution à l'étude expérimentale de lésions commotionnelles. Rev. neurol., Par., 1919, xxvi, 97-110, 2 pl. — **Malet** (A.) & **Piéron** (H.) De la différenciation des symptômes (commotionnels) et des symptômes (atopiques) dans les traumatismes crânio-cérébraux. Montpel. méd., 1916, xxxix, 174-186. — **Mandi**

Brain (Concussion of).

(J.) Casuistischer Beitrag zur Commotio cerebri. Wien. med. Wehnschr., 1898, xlviii, 1908-1911.—**Marshall** (I. A.) Concussion of the brain. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1907-8, iv, 279-283.—**Mathews**. Brain injury by contre-coup. Ann. Surg., Phila., 1911, xlii, 428.—**Mauclaire**. Commotion cérébrale intense avec mutisme et surdité psychique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xlii, 140.—**Meagher** (J. F. W.) Concussion of the brain; a study in diagnosis. Ann. Surg., Phila., 1919, lxx, 143-149.—**Mestrezat** (W.), **Bouttler** & **Logre**. La ponction lombaire dans les commotions nerveuses; sa valeur diagnostique et pronostique. Ann. de méd., Par., 1918, v, 327-344.—**Meyer** (W.) Dämmerzustände mit nachfolgender Amnesie bei leichter Commotio cerebri. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1914, xl, 24.—**Miller** (F. W.) Cerebral concussion, confusion and compression; ocular symptoms. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1908, xxiii, 411-414.—**Milward** (F. V.) Concussion with excitement. Birmingham. M. Rev., 1903, liv, 755.—**Morestin** (H.) Traumatisme crano-cérébelleux. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1911, n. s., xxxvii, 552-556.—**Moxley** (J. B.) Cerebral concussion; its causes and relations to railway surgery. Internat. J. Surg., N. Y., 1908, xxi, 251.—**Müller** (F. C.) Ein Beitrag zur Lehre von der Commotio cerebri. Aertzl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1912, xviii, 429.—**Näcke** (P.) Dämmerzustand mit Amnesie nach leichter Gehirnerschütterung, bewirkt durch einen heftigen Schlag ins Gesicht. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1897, xvi, 1122-1129.—**Nehus**. Die Gehirnerschütterung und ihre gerichtsärztliche Beurteilung. Friedrich's Bl. f. gerichtl. Med., Nürnberg, 1900, li, 127; 161.—**Nimier**. Note upon the pathological anatomy of cerebral concussion. J. Ass. Mil. Surg. U. S., Carlisle, Pa., 1903, xii, 24-26.—**Noehte**. Ein Fall von Gehirnerschütterung. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1905, xxxiv, 164-171.—**Orlandi** (V.) La commozione cerebrale nei suoi rapporti con la medicina legale. Suppl. al Policlin., Roma, 1898-9, v, 705; 737.—**Owens** (D. W.) Concussion of the brain. Peoria M. J., 1894, ii, 133-135.—**Page** (H. W.) On concussion of the brain in some of its surgical aspects. Brain. Lond., 1902, xxv, 1-18.—**Pitres** (A.) & **Marchand** (L.) Les séquences subjectives du syndrome commotionnel chez les blessés crano-cérébraux. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 253-255.—**Plumbe** (E. O.) Concussion of the brain. Iowa M. J., Des Moines, 1905, xi, 73-78.—**Rahn** (H.) Physiologische Betrachtungen zur Lehre von der Commotio cerebri. (Die Mechanik der Gehirnerschütterung.) Beitr. z. klin. Chir., Tübingen, 1920, cxix, 318-334.—**Die Mechanik der Gehirnerschütterung**. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1920, xlvii, 146.—**Richards** (R. H.) Report of a case of concussion of the brain followed by compression. Med. & Surg. Monitor, Indianapolis, 1901, iv, 226.—**Ricker** (J.) Die Entstehung der pathologisch-anatomischen Befunde nach Hirnerschütterung in Abhängigkeit vom Gefässnervensystem des Hirnes. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1919, cxxvii, 180-212.—**Robinson** (T. F.) Report of case of concussion of the brain. Internat. J. Surg., N. Y., 1911, xxiv, 483.—**Rodman** (W. L.) Concussion of the brain. Internat. Clin., Phila., 1903, 13, s. iii, 279-287.—**Roncall** (D. B.) Saggio di una nuova dottrina sopra la commozione dell'encefalo. Policlin., Roma, 1900, vii, sez. chir., 370-382.—**Une théorie nouvelle de la commotion cérébrale**. Trav. de neurol. chir., Par., 1900, v, 224-231.—**Rosenblath** (W.) Ueber einen bemerkenswerthen Fall von Hirnerschütterung. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1899, lxxv, 406-427, 1 pl.—**Roux de Brignoles** & **Monier**. Commotion cérébrale et méningite. Marseille méd., 1910, xlvii, 199-203.—**Scagliosi** (G.) Ueber die Gehirnerschütterung und die daraus im Gehirn und Rückenmark hervorgerufenen histologischen Veränderungen. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1898, clii, 487-525, 1 pl.—**Schwabe**. Die sachverständige Begutachtung der Gehirnerschütterung in civil- und strafrechtlicher Beziehung. Reichs-Med. Anz., Leipzig, 1901, xxvi, 342; 361; 381; 401; 422; 442.—**Schwarz** (E.) Ueber Commotio cerebri. St. Petersb. med. Wehnschr., 1910, xxxv, 267-271. Also [Abstr.]: Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1910, xxxviii, 263.—**Senn** (N.) Concussion of the brain. Internat. Clin., Phila., 1903, 13, s. i, 130.—**Shields** (N. J.) Concussion, confusion and compression. Railway Surg. J., Chicago, 1912-13, xix, 125-132. [Discussion], 158-163.—**Simon** (H.) Ueber Hirnerschütterung und acuten Hirndruck. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1900, xxx, 217-232.—**Thomas** (W. T.) Treatment of so-called concussion of the brain. Lancet, Lond., 1904, ii, 1499. Also: Liverpool M.-Chir. J., 1905, xxi, 69-78. Also: Med. Press & Circ., Lond., 1906, n. s., lxxxii, 142-144.—**Trendelenburg** (F.) Ueber Hirnerschütterung. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1910, xxxvi, 1-8. Also, transl. [Abstr.]: South. M. J., Nashville, Tenn., 1910, iii, 181-194.—**Ursi** (E.) Le teorie della commozione cerebrale studiate secondo la sede del trauma a proposito di un caso di commozione cerebrale pura. Riforma med., Palermo, 1900, xvi, pt. 3, 554; 566.—**Walker** (N. S.) Report of a case of cerebral concussion. Railway Surg. J., Chicago, 1913-16, xxii, 72.—**Weber** (E.) Die Behandlung der Folgezustände von Gehirnerschütterung. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 474-476.—**Weber** (L. W.) Commotio cerebri mit anatomischen Befunden. Aertzl. Sachverst.-Ztg., Berl.,

Brain (Concussion of).

1913, xix, 56.—**Williams** (T. A.) Cerebral commotion from violent explosions. Med. Press, Lond., 1920, n. s., ex, 28. Also: Med. Rev. of Rev., N. Y., 1921, xxvii, 62-64.—**Windscheid**. Ueber Hirnerschütterung. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1910, xxxvi, 8-11.—**Zander** (P.) Gehirnerschütterung als mitwirkende Ursache eines 20 Jahre später erfolgten Todes abgelehnt. Med. Klin., Berl., 1914, x, 1278.

Brain (Congestion and hyperæmia of).

PARRA (G.) *Contribución al estudio de las congestiones cerebrales de causa central. 8°. México, 1883.

SMITH (V. E.) Cerebral hyperæmia. 12°. [n. p.], 1897.

Bier (A.) Ueber den Einfluss künstlich erzeugter Hyperämie des Gehirns und künstlich erhöhten Hirndruckes auf Epilepsie, Chorea und gewisse Formen von Kopfschmerzen. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1900, vii, 333-355, 1 diag.—**Blincoc** (A. G.) Cerebral hyperæmia. Tr. Kentucky M. Soc., Louisville, 1897, n. s., vi, 82-85.—**Denis** (J.) Localisation particulière de troubles cérébraux congestifs. Policlin., Brux., 1907, xvi, 15-17. Also: Presse méd. belge, Brux., 1907, lix, 63.—**De Rochemont** (L. J.) Over eene nieuwere therapie bij hyperæmia cerebri. Geneesk. Tijdschr. v. Nederl. Indië, Batav., 1896, xxxvi, 374-380.—**Dupas** (L.) Un cas de congestion cérébrale chez le cheval. Rec. de méd. vét., Par., 1905, lxxxix, 359-361.—**Farkas** (M.) [Hyperæmias of the brain and flowing foot baths.] Diätet. és physik. gyógyítóm., Budapest, 1906, 21-27. Also, transl.: Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1906, xlii, 618; 641; 666; 690; 714; 762.—**Ghedini** (G.) Contributo alla sintomatologia della congestione cerebrale attiva semplice. Lavori d. Cong. di med. int. 1909, Roma, 1910, xix, 412-414.—**Hall** (M.) On the treatment of sudden affections of the head in children. In: Hall (M.) Pract. Obs. & Suggestions, 8°, Lond., 1845, 254-258.—**Isola** (D.) Sopra un caso di congestione cerebrale. Cron. d. clin. med. di Genova, 1909, xv, 97-104.—**Katz** (A.) Un cas de congestion cérébrale active avec autopsie. Arch. de neurol., Par., 1901, 2, s. xi, 302-306.—**Marie** (P.) La congestion cérébrale devant l'Académie de médecine en 1861. Presse méd., Par., 1900, i, 61-63. — Congestion et anémie cérébrales. In: Traité de méd. (Brouardel & Giebert), Par., 1901, viii, 691-695.—**Mashima** (N.) [Hyperæmia cerebri.] Saisei Gakusha Iji Shimpō, Tokyo, 1899, 1062-1065.—**Montesano**. Esiste un'anatomia patologica del cosiddetto rigonfiamento cerebrale? Atti d. Cong. d. Soc. ital. di neurol. 1911, Roma, 1912, iii, 145.—**Notz** (M.) Ueber Gehirnkongestion. Wehnschr. f. Thierh. u. Viehzucht, München, 1903, xlvii, 1; 13.—**Ortega** (R.) Congestión cerebral; valiosa y rara gráfica de un congestionado. Gac. méd. de México, 1911, 3, s. vi, 286-293.—**Parrish** (J. E.) Cerebral hyperæmia and anemia. Med. Rev., St. Louis, 1898, xxxvii, 76-78.—**Pertthes** (G.) Ueber Druckstaung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1900, lv, 384-392, 2 pl.—**Reichardt** (M.) Hirn-schwellung. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1919, lxxv, 34-103.—**Spina** (A.) Experimenteller Beitrag zur Kenntnis der Hyperämie des Gehirns. Wien. med. Bl., 1898, xxi, 247; 263.—**Umashima** (F.) [Hyperæmia of the brain.] Iji Shinbun, Tokio, 1899, 225-231.—**Walford** (W. G.) Cerebral congestion and tight neck-clothing. Hospital, Lond., 1911, 1, 211. Also, Reprint.—**Weber** (E.) Ueber den Einfluss der Sensibilität auf die Blutflüsse des Gehirns. Zentralbl. f. Physiol., Leipzig & Wien, 1908, xxii, 136-143.

Brain (Contusion of).

Acuña (M.) Contusión cerebral con hemorragia meníngea y síndrome meningítico. Arch. Latino-Am. de pediat., Buenos Aires, 1907, iii, 10-13.—**Bouffleur** (A. I.) Cerebral contusion. Railway Surg., Chicago, 1898-9, v, 291-299.—**Chaput**. Enfoncement de la région frontale droite et de la paroi supérieure de l'orbite, contusion cérébrale; ablation des fragments de la voûte et de l'orbite, incision de la dure-mère et drainage debout du foyer cérébral avec un caoutchouc plein No. 16; guérison rapide et complète. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlv, 1203.—**Collins** (J.) Subdural contusion causing paraphasia and hemiplegia. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 702. Also, Reprint.—**Finelli** (A.) Un caso medico-legale; osservazioni sulla etiologia delle contusioni cerebrali indirette. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1902, n. s., xxiv, 553-560.—**Gerzabek** (B.) [Contusion of the brain.] Przgl. lek., Kraków, 1905, xlv, 676.—**Hartwell** (J. A.) Cerebral contusion; operation. Ann. Surg., Phila., 1906, xlii, 934-937.—**Krönlein** (R. U.) Die Quetschungen und Verwundungen des Gehirns. In: Handb. d. prakt. Chir. . . . Bergmann [et al.], 2. Aufl., 8°, Stuttg., 1903, i, 236-272. Also, transl. in: Syst. Pract. Surg. (von Bergmann), 8°, N. Y. & Phila., 1904, i, 239-245.—**Landé** (P.) Contusion de l'encéphale. J. de méd. de Par., 1907, 2, s. xix, 211.—**Lombardi** (G. L.) Un caso di contusione del cervello; contributo alla diagnosi clinica e alla terapia delle lesioni craniche. Riv. neuropat., Torino, 1908, iii, 97-112.—**Rhein** (J. H. W.) Contusion of the brain. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1914, xli, 653-661.—**Taple**. Contusion cérébrale e ponction lombaire. Arch. méd. de Toulouse, 1912, xix,

Brain (Contusion of).

218-221.—**Tischart** (P. J.) Contusion with symptoms of compression of the brain. *Canada M. Rec.*, Montreal, 1904, xxxi, 1-3.—**Tuffier**. Contusion cérébrale; trépanation; aphasie motrice pure; guérison de l'aphasie motrice. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1909, n. s., xxxv, 451-455.—**Volkmann** (J.) Isolierter Bruch der Tabula interna mit schwerer Hirnzertrümmerung bei Nackenstreifschuss. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig, 1916, xlii, 1547.—**Wharton** (J. B.) Commotio cerebri, contusion. *Railway Surg. J.*, Chicago, 1911-12, xviii, 153-156.—**White** (C. S.) Cerebral contusion. *N. York M. J. [etc.]*, 1908, lxxxvii, 62-65. *Also*, Reprint.

Brain (Decompression of).

See, also, **Brain (Puncture of); Trephining.**

JACOBY (M.) *Ueber Dekompressionstrepantationen und Duraplastik. 8°. *Berlin*, 1912.

Anton (G.) Ueber die operative Druckentlastung des Gehirns bei Tumoren und anderen Gehirnerkrankheiten. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1910, xxii, 1703-1705.—**Babinski** (J.) De la craniectomie décompressive. *Bull. méd.*, Par., 1910, xxiv, 371-373.—**Ballance** (C. A.) Decompression in ordinary practice. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 608-610.—**Ballin** (M.) Extrusion, after a decompression operation, of a brain tumor. *Physician & Surg.*, Detroit & Ann Arbor, 1913, xxxv, 494-497. [Discussion], 500.—**Berezowsky** (S.) Untersuchungen über die Bedingungen und Methodik operativer Druckentlastung des Gehirns. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1899, liii, 53-125, 2 pl.—**Bériel** (L.) & **Drey**. Syndrome de tumeur cérébrale; trépanation décompressive. *Lyon méd.*, 1913, exx, 147-151.—**Bruchi** (I.) Un caso di decompressione cerebrale. *Med. nuova*, Roma, 1913, iv, 112-115.—**Caelli** (A. F.) Sulla degenerazione lenticolare progressiva (malattia di Wilson). *Riv. di clin. pediat.*, Firenze, 1920, xviii, 232-249.—**Church** (A.) Indications for decompression. *Chicago M. Recorder*, 1913, xxv, 509-519.—**Cole** (H. P.) Decompression under local anesthesia. *Ann. Surg.*, Phila., 1915, lxii, 749, 1 pl.—**Cushing** (H.) Decompressive craniotomy for brain tumor. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1907, xviii, 143. —. A method of combining exploration and decompression for cerebral tumors which prove to be inoperable. *Tr. Am. Surg. Ass.*, Phila., 1909, xxvii, 565-572. *Also*, Reprint. —. Osteoplastic flap; decompression. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1915, n. s., xcix, 109. —. Subtemporal decompression. *Ibid.*, 110. *Also*: *Rep. Peter Bent Brigham Hosp.*, Cambridge, 1916, xi, 103.—**Duhot & Slauve**. Tumeur du lobe temporal; craniectomie décompressive. *Echo méd. du nord*, Lille, 1914, xvii, 351.—**Elsberg** (C. A.) The indications for and results of cerebral and cerebellar decompression in acute and chronic brain disease. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1916, xxiii, 153-163.—**Fee** (F.) Decompression; drainage; recovery. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1914, cxi, 448.—**Hendon** (G. A.) A consideration of the indications for cerebral decompression. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1914, xii, 478-482.—**Henry** (E. C.) Decompression as a therapeutic measure. *Med. Council*, Phila., 1912, xvii, 257-260.—**Herhold**. Trepanation zur Behebung des intracraniiellen Druckes bei Gehirntumoren. *Deutsche mil.-ärztl. Ztschr.*, Berl., 1903, xxxii, 149-155.—**Hines** (H. H.) Brain decompression operations. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1913, ex, 65.—**Hobson** (S. W.) Indications for subtemporal decompressions in traumatism. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1916, xxi, 296.—**Hoppe** (H. H.) Cerebral decompression for papillo-edema and brain tumor. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1909, cii, 539-552.—**Kennedy** (R.) A case of intracranial tumor relieved by a decompression operation. *Brit. M. J.*, Lond., 1910, i, 1226.—**Laruelle** (L.) Néoplasme intracranien; trépanation décompressive; trépanation curative. *Presse méd. belge*, Brux., 1912, lxiv, 483-486.—**Lemon** (C. H.) Decompression as a primary procedure in the treatment of intra-cranial lesions. *Wisconsin M. J.*, Milwaukee, 1909-10, viii, 556-565.—**Leriche**. Trépanation sous-temporale décompressive pour céphalées et vertiges d'origine traumatique. *Lyon méd.*, 1914, cxvii, 531-533.—**Littig** (L. W.) Cerebral decompression. *Iowa M. J. [etc.]*, Des Moines, 1910-11, xviii, 209-211.—**Lucas-Championnière** (J.) La décompression cérébrale par l'ouverture du crâne et ses indications. *Ass. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.]*, Par., 1910, xxlii, 208-214. *Also*: *J. de méd. et chir. prat.*, Par., 1910, lxxxi, 721-727. —. Les opérations de décompression cérébrale à la Société de chirurgie. *J. de méd. et chir. prat.*, Par., 1911, lxxxii, 321-330.—**McGlauan** (A.) Laceration of the brain and sub-dural hemorrhage; report of a case successfully treated by means of bi-lateral intermusculo-temporal decompression. *J. Alumni Ass. Coll. Phys. & Surg.*, Balt., 1909, xii, 65-69.—**McGulre** (E. R.) A new operation for decompression. *N. York M. J. [etc.]*, 1912, xcvi, 1265-1268.—**Mackenzie** (K. A. J.) The value of decompression operations in disorders of the brain, a new and conservative procedure. *Northwest Med.*, Seattle, 1915, vii, 75-79.—**Mauclaire** (P.) Bon résultat éloigné d'une trépanation décompressive pour céphalée, troubles oculaires et cébraux simulant une tumeur cérébrale. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1915, n. s., xli, 2442.—**Meyer**. Craniotomy for tumor of the brain; decompression operation. *Ann. Surg.*, Phila., 1909, i, 640.—**Milligan** (W.) On the value of decompressive operations in intracranial complications of otitis

Brain (Decompression of).

origin; with special reference to the treatment of otitis meningitis. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 427-429.—**Mish** (V. M.) [Decompressive operations; their technique and therapeutic value.] *Khirurg. Arkh. Velyaminova, S.-Peterb.*, 1912, xxviii, 1-30.—**Mort** (S.) Osteoplastic resection of the skull in decompression operations on the brain. *Lancet*, Lond., 1915, i, 66.—**Mullock** (R. W.) Operation for decompression; recovery. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 890.—**Murphy** (J. B.) Cerebral adhesions (decompression). *Surg. Clin.*, Chicago, 1918, ii, 131-136.—**Nicoll** (J. H.) Acute symptoms of intracranial pressure due to distension of the lateral ventricle and relieved by draining; the patient at the present time well. *Lancet*, Lond., 1898, ii, 1114.—**Poisson** (L.) Technique opératoire de la trépanation décompressive dans le syndrome d'hypertension intra-cranienne (procédés et instrumentation de T. de Martel). *Monde méd.*, Par., 1912, xxii, 801-811.—**Renton** (J. C.) Decompression for suspected brain tumor. *Clin. J.*, Lond., 1914, xliii, 64.—**Rocchi** (G.) Sul trattamento della dura madre nella cranioresezione decompressiva. *Soc. med.-chir. di Bologna. Resoc.* (1913), 1914, 35.—**Rogers** (C. C.) Surgical treatment for intracranial pressure. *J. Indiana M. Ass.*, Fort Wayne, 1914, vii, 100-102.—**Root** (E. F.) Brain decompression. *Colorado Med.*, Denver, 1912, ix, 17-22.—**Rydygier** (J. C.) [Relaxing (decompressing) trephining and Anton Bramann's operation for reducing increased intracranial pressure.] *Lwow. tygodn. lek.*, 1912, vii, 79; 100; 114; 130.—**Savarraud & Lecène**. Sur l'opération de Cushing. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1920, xli, 511-518.—**Schachner** (A.) Cerebral decompression. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1910, ciii, 149-152. —. Practical consideration of cerebral decompression. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1918, xxxix, 198.—**Schley** (W. S.) Decompression for brain tumor. *Tr. N. York Surg. Soc.*, 1912, i, 255. *Also*: *Ann. Surg.*, Phila., 1912, lvi, 481.—**Schloffer** (H.) Zur operativen Behandlung der Sehstörungen beim Turmschädel. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1913, n. F., xvi, 1-9.—**Sharpe** (W.) The operation of cranial decompression. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1915, cxlix, 563-580. *Also*: *Wisconsin M. J.*, Milwaukee, 1916-17, xv, 173-182.—**Souques** (A.) Trépanation crânienne décompressive, suivie d'aphasie transitoire et d'amélioration durable, dans un cas de tumeur cérébrale. *Rev. neurol.*, Par., 1909, xvii, 1361-1366. [Discussion], 1422.—**Spiller** (W. G.) & **Frazier** (C. H.) Cerebral decompression; palliative operations in the treatment of tumors of the brain. *Tr. Coll. Phys. Phila.*, 1906, 3. s., xxviii, 73-87. *Also*: *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1906, xlvii, 679; 744; 849; 923.—**Stoppato** (U.) Un nuovo metodo di craniotomia decompressiva con cranioplastica primaria. *Soc. med.-chir. di Bologna. Resoc.* (1913), 1914, 27.—**Syms** (P.) Suspected tumor of the brain, decompression trephining. *Ann. Surg.*, Phila., 1911, liv, 268-270.—**Thorburn** (W.) A case of sellar decompression. *Brit. J. Surg.*, Lond., 1913-14, i, 183-192.—**Tyler** (G. T.) Report of a case of sub-temporal decompression for relief of intra-cranial pressure of obscure origin; recovery. *South. M. J.*, Nashville, 1914, vii, 658-660.—**Velter & de Martel**. Craniectomie décompressive dans un cas de syndrome d'hypertension avec hémianopsie. *Rev. neurol.*, Par., 1914, xxii, 448-451.—**van den Wildenberg** (L.) Symptômes cérébraux graves guéris par une large craniotomie. *Ann. Soc. de méd. d'Anvers*, 1914, lxxv, 128-130.—**Wood** (C. A.) Cerebral decompression. *Inc. Am. Encycl. & Dict. Ophth.* (Wood), Chicago, 1914, v, 3793-3802.

Brain (Degeneration of).

Archambault (L.) The cortical connections of the red nucleus. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1915, xlii, 36.—**Batten** (F. E.) Cerebral degeneration with symmetrical changes in the maculae in two members of a family. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1902-3, xxiii, 384-390. —. Case of congenital brain defect, with a curious stamping gait and tendency to fall backward, suggestive of a functional astasia. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911, iv, Neurol. Sect., 33.—**Batten** (F. E.) & **Mayou** (M. S.) Family cerebral degeneration with macular changes. *Ibid.*, 1914-15, viii, Ophthalmol. Sect., 70-90.—**Blachford** (J. B.) Degeneration of the optic thalami. *J. Ment. Sc.*, Lond., 1902, xlviii, 58-64.—**Catola** (G.) Étude clinique et anatomopathologique sur les lacunes du désintégration cérébrale. *Rev. de méd.*, Par., 1904, xxiv, 778-809. —. Ulteriori ricerche sulla istologia delle lacune da disintegrazione cerebrale. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1907, xii, 552-567, 1 pl. —. Lacune di disintegrazione cerebrale. *Riv. erit. di clin. med.*, Firenze, 1913, xiv, 545; 561.—**Clark** (H. S.) Familial macular degeneration with and without dementia; with a report of two new cases of the type with dementia. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxxi, 1799-1804.—**Dejerine** (J.) & **Dejerine** (Mme.) Sur les dégénérescences secondaires consécutives aux lésions de la circonvolution de l'hippocampe, de la corne d'Ammon, de la circonvolution godronnée et du pli rétro-limbique (trigone cérébral, commissure antérieure, faisceau inférieur du forcéps du corps calleux, tapetum et faisceau occipito-frontal). *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1897, 10. s., iv, 587-590.—**Dejerine** (J.) & **Long** (E.) Sur quelques dégénérescences secondaires du tronc encéphalique de l'homme, étudiées par la méthode de Marchi; ruban de Reil, pes lemniscus, locus niger, faisceau lenticulaire de Forel, anses lenticulaires, corps de Luys, commissure de Meynert. *Ibid.*, 1898, 10. s., v, 864-867.—**Delamare** (G.) & **Merle** (P.) Granulations épendy-

Brain (Degeneration of).

maires à corps amyloïdes (corps de Purkinje). *Tribune méd.*, Par., 1909, n. s., xli, 709-711.—**Ferrand** (J.) Anatomie des lacunes de désintégration cérébrale. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1902, xv, 101-123, 2 pl.—**Ferrer** (F. J.) A puntos clínicos; cómo reacciona el cerebro de los degenerados a los trastornos somáticos. *Rev. frenopat. españ.*, Barcel., 1909, vii, 88-92.—**Fuller** (S. C.) A study of the miliary plaques found in brains of the aged. *Am. J. Insan.*, Balt., 1911-12, lxxviii, 147-219, 16 pl.—**Genuardi** (G.) & **Lomonaco** (D.) Sulle degenerazioni consecutive all'asportazione della superficie interna del cervello (ricerche sperimentali). *Ann. di med. nav.*, Roma, 1904, x, pt. 2, 63-76.—**Herzog** (F.) Sekundäre Degeneration in der Brücke und in der Medulla oblongata. *J. f. Psychol. u. Neurol.*, Leipzig, 1910, xvi, 179-188.—**Hösel**. Ueber sekundäre Degeneration und Atrophie im Hirnschenkelfuss und Schleimfeld nach einem Herd in der Insel und dem Fuss der unteren Stirnwindung. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1902, xxxvi, 479-499, 2 pl.—**Hutchinson** (R.) A case of progressive cerebral degeneration (family type). *Rep. Soc. Study Dis. Child.*, Lond., 1903-4, iv, 112-114.—**Kosaka**. Ueber sekundäre Degeneration in Mittelhirn, Brücke und Medulla oblongata nach Zerstörung des Grosshirns, insbesondere des motorischen Rindencentrums. [Japanese text.] *Mitt. d. med. Gesellsch. zu Tokyo*, 1900, xiv, 615; 673, 3 pl.—**Laignel-Lavastine** & **Jonnesco** (V.) Dégénérescence lipidique de la cellule de Purkinje. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxiii, 52-55.—**Lomonaco** (D.) Sulle degenerazioni consecutive al taglio longitudinale del corpo calloso. *Arch. farmacol. sper.*, Roma, 1904, iii, 475-488, 2 pl.—**Long** (E.) & **Roussy** (G.) Etude des dégénérescences secondaires descendantes de la formation réticulée, chez l'homme, consécutives aux lésions en foyer de la calotte pédonculaire. *Rev. neurol.*, Par., 1908, xvi, 757-788.—**May** (W. P.) Degenerative changes, with especial reference to the brain, following lesions of the spinal chord. *Rep. Brit. Ass. Adv. Sc.*, 1909, Lond., 1910, 644.—**Mayer** (C.) Zur Kenntnis des Faserverlaufes in der Hülle des Mittel- und Zwischenhirns auf Grund eines Falles von sekundärer aufsteigender Degeneration. *Jahrb. f. Psychiat.*, Leipzig, Wien, 1897, xvi, 221-283, 1 pl.—**Mayou** (M. S.) Cerebral degeneration with changes at the macula in four members of a family. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1907-8, i, Neurol. Sect., 98-100.—**Mignot** (R.) & **Marchand** (L.) Dégénérescence amyloïde du cerveau. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1911, lxxvii, 332-334. *Also*: *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1911, lxx, 989-991.—**Mirto** (G.) In risposta alla recensione del Dott. E. Lugaro sul lavoro "Degenerazioni secondarie cerebello-cerebrali." *Arch. per le sc. med.*, Torino, 1897, xxi, 1367-1375.—**Mott** (F. W.) An address on the degeneration of the neurone in the light of recent research, especially in relation to syphilis and general paralysis. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 1269-1271, 1 pl. *Also*: *Lancet*, Lond., 1913, ii, 1367-1375.—**Muñoz Urra**. Algunas investigaciones de los fenómenos más precoces en la degeneración traumática del cerebro. *Med. ibera*, Madrid, 1920, x, 65-68.—**Oatman** (E. L.) Maculocerebral degeneration (familial). *Am. J. M. Sc.*, Phila., N. Y., 1911, cxlii, 221-235, 1 pl. *Also*: *Manhattan Eye & Ear Hosp. Rep.*, N. Y., 1912, xiii, 18-42, 2 pl.—**Pfeiffer**. Ueber die traumatische Degeneration und Regeneration des Gehirns erwachsener Menschen. *J. f. Psychol. u. Neurol.*, Leipzig, 1908-9, xii, 96-123.—**Rabaud** (E.) Les stigmates anatomiques de la dégénérescence mentale. *Rev. de l'Ecole d'anthrop.*, de Par., 1904, xiv, 33-49.—**Ramón y Cajal** (S.) Sur la dégénérescence traumatique des fibres nerveuses du cerveau et du cervelet. *Cong. internat. de psychiat.* [etc.] 1907, Amst., 1908, i, 331-333. — Los fenómenos precoces de la degeneración traumática de los cilindros-cjcs del cerebro. *Trab. d. lab. de invest. biol. Univ. de Madrid*, 1911, ix, 39-95.—**Ranson** (S. W.) Retrograde degeneration in the corpus callosum of the white rat. *J. Comp. Neurol. & Psychol.*, Granville, O., 1904, xiv, 381-389, 1 pl.—**Rhein** (J. H. W.) Extra-pyramidal motor disturbances: a report of a case with autopsy; lentículo-rubro-cerebello-olivary degeneration. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1915, xlii, 802-817.—**Russell** (J. S. R.) & **Kingdon** (E. C.) Infantile cerebral degeneration. *Syst. Med.* (Allbutt), Lond., 1899, vii, 728-734.—**Schlesinger** (H.) Beiträge zur Kenntnis der Schleifendegenerationen. *Arb. a. d. Inst. f. Anat. u. Physiol. d. Centralnervensyst. an d. Wien. Univ.*, Leipzig, Wien, 1896, 4. Hft., 63-100, 3 pl.—**Simpson** (S.) Preliminary note on secondary degeneration following unilateral lesions of the cerebral motor cortex. *Proc. Physiol. Soc.*, Lond., 1901-2, pp. x-xii. — Secondary degeneration following unilateral lesions of the cerebral motor cortex. *Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol.*, Leipzig, 1901-2, xix, 304-334, 2 pl.—**Simpson** (S.) & **Jolly** (W. A.) Degenerations following experimental lesions in the motor cortex of the monkey. *Proc. Roy. Soc. Edinb.*, 1907, xxvii, 281-301.—**Sioll** (F.) Ueber Amyloidähnliche Degeneration im Gehirn. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. & Leipzig, 1912, xli, Orig., 447-464.—**Sirleo** (L.) Degenerazioni secondarie alla distruzione dei nuclei del funicolo gracile (fascio di Burdach) e del funicolo cuneato (fascio di Goll). *Arch. ital. di med. int.*, Palermo, 1900, fasc. 3-6, 121-131, 2 pl.—**Spitzka** (E. A.) Brain-anatomy and degeneracy theories; a reply to E. S. Talbot's criticism in the *Philadelphia Medical Journal*, January 18, 1902. *Phila. M. J.*, 1902, ix, 152.—**Stephenson** (S.) A case of cerebral degeneration with

Brain (Degeneration of).

fundus changed. *Rep. Soc. Study Dis. Child.*, Lond., 1904-5, v, 25-28.—**Thomas** (A.) Dégénérescences secondaires à la section du faisceau longitudinal postérieur et de la substance réticulée du bulbe. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1898, 10. s., v, 593.—**Thompson** (W. H.) Degenerations resulting from lesions of the cortex of the temporal lobe. *J. Anat. & Physiol.*, Lond., 1900-1901, xxxv, 147-165, 2 pl.—**Tobias** (J. B.) Brain degeneration. *Tr. Luzerne Co. M. Soc.*, Wilkes-Barre, 1907, xv, 32.—**van Valkenburg** (C. T.) Experimental and pathologico-anatomical researches on the corpus collosum. *Brain*, Lond., 1913, xxxvi, 119-165.—**Venderović** (E.) Eine neue Methode zum Studium frischer Fasersystemdegenerationen im menschlichen Gehirne mit Hilfe lückenloser Schnittserien, und über das Makrotomieren des Gehirnes am Unterwassermikroskop. *Anat. Anz.*, Jena, 1911, xxxix, 414-423.—**Weber** (F. P.) Cerebral degeneration and epileptiform fits, with amaurosis, in an only child. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1916-17, x, Sect. Stud. Dis. Child., 100-103. *Also*: *Brit. J. Child. Dis.*, Lond., 1917, xiv, 176-179.—**Weidenhammer**. Contribution à l'étude des dégénérescences secondaires dans les lésions circonscrites de la protuberance. *Arch. de neurol.*, Par., 1897, 2. s., iv, 344-346.—**Welsenburg** (T. H.) & **Ingham** (S. D.) A case of primary degeneration of the pons, cerebral peduncles, medulla, and to a less extent of the cerebellum; associated with primary degeneration of the cortico-spinal tracts, with autopsy. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 41.—**Williams** (E. M.) Etat vermoulu; a form of senile cortical degeneration. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxii, 928-930. *Also*: *Proc. Path. Soc. Phila.*, 1913, xv, 28.

Brain (Degeneration of, Progressive lenticular) [Wilson].

See **Lenticular nucleus (Degeneration of); Wilson's disease** [in 2. s.].

Brain (Development and growth of).

See, also, **Brain (Embryology of).**

Bonne (C.) L'écorce cérébrale. 1. Développement, morphologie et connexions des cellules nerveuses. 8°. *Lyon & Paris*, 1907.

His (W.) Die Entwicklung des menschlichen Gehirns während der ersten Monate. Untersuchungsergebnisse. 8°. *Leipzig*, 1904.

Straton (J.) Notes on the ordinary method of estimating cerebral development. 8°. *London*, [n. d.].

Repr. from: *Zoist*, vi.

Anthony (R.) Le développement des plissements du cerveau chez les singes anthropoïdes. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1919, 3. s., lxxxi, 197-199.—**Balassa** (L.) Beitrag zur Markreifung des menschlichen Gehirns. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1911, xxx, 354-362.—**Bary** (A.) Ueber die Entwicklung der Rindencentren. *Arch. f. Physiol.*, Leipzig, 1898, 341-360.—**Bekhtereff** (V. M.) [On the development of cells of the cerebral cortex in man.] *Obzor. Psichiat.*, Nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1899, iv, 609-611.—**Berry** (R. J. A.) The annual rate of growth of the brain, as determined from living males between the ages of six and twenty-one, and the relations of the same to education. *Med. J. Australia*, Sydney, 1917, i, 536-544.—**Cunningham** (D. J.) The development of the fissure of Rolando and of the calcarine fissure. *J. Anat. f. Physiol.*, Lond., 1897-8, xxxii, pp. xviii-xxi.—**Danilewsky** (B.) Expériences sur les relations entre le développement du crâne et des circonvolutions du cerveau (avec démonstration d'épreuves photographiques de cerveaux d'animaux opérés). *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1897, 10. s., iv, 667.—**Dobrotvorskii** (M. S.) [Development of connective tissue in the brain.] *Vrach. S.-Peterb.*, 1893, xiv, 1267-1269.—**Döllken** (A.) Die Reifung der Leitungsbahnen im Thiergehirn. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1898, xvii, 996-998. — Zur Entwicklung der Schleife und ihrer centralen Verbindungen. *Ibid.*, 1899, xviii, 50-61.—**Donaldson** (H. H.) Some effects of underfeeding on the growth of the brain. *Proc. Path. Soc. Phila.*, 1911, n. s., xiv, 74.—**Donaldson** (H. H.) & **King** (H. D.) Post natal growth of the brain under several experimental conditions; studies on the albino rat. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1915, xlii, 629; 797.—**Donaldson** (H. H.), **King** (H. D.) & **Hatal** (S.) Postnatal growth of the brain under several experimental conditions; studies on the albino rat. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1915, xlii, 797-801. *Also*, Reprint.—**Flechsig** (P.) Neue Untersuchungen über die Markbildung in den menschlichen Grosshirnlappen. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1898, xvii, 977-996. *Also*, Reprint.—**Groszmann** (M. P. E.) Influence of labor on the brain development of the child. *N. York M. J. [etc.]*, 1917, evi, 827. *Also*, Reprint.—**Henry** (W. T.) The human brain; its development and abnormalities, hereditary and acquired. *St. Louis. M. & S. J.*, 1897, lxxix, 65-68.—**Heubner** (O.) Die Entwicklung des kindlichen Gehirns in den letzten Föetal- und ersten Lebensmonaten. *Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.]*, Berl., 1900, ii, 73-83.—**Hils** (W.) Address

Brain (Development and growth of).

upon the development of the brain. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1897, xv, 1-19, 5 pl. ———. Développement de la substance grise de l'écorce cérébrale. Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, sect. d'hist., 36.—**Hochstetter** (F.) Ueber die Entwicklung der Plexus chorioidei der Seitenkammern des menschlichen Gehirns. Anat. Anz. Jena, 1913, xiv, 225-238.—**Hollis** (W. A.) Education and brain development; a psychological problem. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 179-182.—**Ingersoll** (J. M.) The morphological changes in the nose and face due to the development of the brain. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1912, xxxiv, 232-243.—**Jakob** (C.) Sobre el desarrollo de la corteza cerebral. Rev. Soc. méd. argent., Buenos Aires, 1899, vii, 397-403.—**Langelan** (J. W.) On the development of the large commissures of the telencephalon in the human brain. Brain, Lond., 1908, xxxi, 221-241. ———. On the development of the corpus callosum in the human brain. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc. (1907), 1908, x, 344-350, 1 pl. ———. Over de ontwikkeling van het menschelek cerebellum. Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1908-xii, 213-216, 4 pl.—**Macarthur** (C. G.) & **Dolsy** (E. A.) Quantitative chemical changes in the human brain during growth. J. Comp. Neurol., Phila., 1919, xxx, 445-486.—**Mall** (F. P.) On the transitory or artificial fissures of the human cerebrum. Am. J. Anat., Balt., 1903, ii, 333-339.—**Mellus** (E. L.) The development of the cerebral cortex. *Ibid.*, Phila., 1912-13, xiv, 107-117.—**Mills** (W.) Functional development of the cerebral cortex in different groups of animals. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1897, Lond., 1898, lxvii, 828. ———. Correlation of the functional and anatomical development of the cerebrum. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1898-9, p. xv.—**Paton** (S.) The development of the higher brain centres. Proc. Am. Med.-Psychol. Ass., [Utica, N. Y.], 1897, iv, 176-188. Also: Am. J. Insan., Balt., 1897-8, liv, 167-179.—**Rabaud** (E.) La forme du crâne et le développement de l'encéphale. Rev. de l'Ecole d'anthrop. de Par., 1906, xvi, 37-46.—**Romero Brest** (E.) Influencia del ejercicio en el desarrollo cerebral. Semana méd., Buenos Aires, 1904, xi, 637-649.—**Rossi** (U.) Sullo sviluppo della ipofisi. Atti d. Accad. med.-fis. fiorent., 1900, Firenze, 1901, 13-15. ———. Sullo sviluppo della ipofisi e sui primitivi rapporti della corda dorsale e dell'intestino. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1903, ii, 122-132, 2 pl. Also: Univ. di Perugia. Ann. d. fac. di med. (1903), 1904, 3. s., iii, 225-236.—**Smith** (G. E.) Note on the so-called transitory fissures of the human brain, with special reference to Bischoff's fissura perpendicularis externa. Anat. Anz., Jena, 1903, xxiv, 216-220. ———. New studies on the folding of the visual cortex and the significance of the occipital sulci in the human brain. J. Anat. & Physiol., Lond., 1906-7, xli, 198-207. ———. Einige Probleme betreffend die Entwicklung des Gehirns. Allg. Wien. med. Ztg., 1910, lv, 266-268.—**Stein** (A.) The influence of labor on the brain development of the child. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 334-341.—**Sugita** (N.) Comparative studies on the growth of the cerebral cortex. J. Comp. Neurol., Phila., 1917, xxviii, 493; 511: 1918, xxix, 61; 119.—**Symington** (J.) On the temporary fissures of the human cerebral hemispheres, with observations on the development of the hippocampal fissure and hippocampal formation. Man, Lond., 1901, i, 151. Also: Rep. Brit. Ass. Adv. Sc., Lond., 1901, lxxi, 798. ———. Additional observations on the estimation of the degree of brain development from endocranial casts. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1915, xxxiii, 456.—**Turner** (D.) & **George** (T. G.) Some experiments on the effects of X-rays in therapeutic doses on the growing brains of rabbits. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1910, Lond., 1911, lxxx, 759.—**Variot** & **Lassabrière** (T.) Autonomie du développement de l'encéphale dans les retards de la croissance chez les jeunes enfants. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 106-108.—**Vogt** (H.) Ueber Ziele und Wege der teratologischen Hirnforschungs-Methode. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1905, xvii, 337-352.—**Vogt** (H.) & **Rondoni** (P.) Zum Aufbau der Hirnrinde. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1908, xxxiv, 1886.—**Watson** (H. B. M.) The brain of a child. Indian Lancet, Calcutta, 1902, xx, 782.—**Wilson** (A.) The development of the brain and eye. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. I, Anat. & Embryol., pt. 2, 81-83.—**Yamanura** (M.) [Growth of the base of the brain.] Nippon Igaku, Tokyo, 1907, N. 32, 3-10.—**Zuckerkandl** (B.) Die Entwicklung des Balkens und des Gehirns. Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-Naturw. Cl., Wien, 1901, ex, 233-307, 8 pl. ———. Zur Entwicklung des Balkens. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. & Wien, 1909, xvii, 373-409.

Brain (Development of, Phylogenetic).

See **Brain (Evolution of)**.

Brain (Diseases of).

See, also, **Aphasia**; **Apoplexy**; **Brain (Abscess of)**; **Brain (Anæmia of)**; **Brain (Arteriosclerosis of)**; **Brain (Atrophy of)**; **Brain (Blood-vessels of, Pathology of)**; **Brain (Cancer of)**;

Brain (Diseases of).

Brain (Degeneration of); **Brain (Glioma of)**; **Brain (Hydatids of)**; **Brain (Inflammation of)**; **Brain (Mycosis of)**; **Brain (Necrosis of)**; **Brain (Edema of)**; **Brain (Sclerosis of)**; **Brain (Softening of)**; **Brain (Syphilis of)**; **Brain (Tuberculosis of)**; **Brain (Tumors of)**; **Cerebellum (Diseases of)**; **Embolism (Cerebral)**; **Encephalitis lethargica**; **Epilepsy**; **Medulla oblongata (Diseases of)**; **Meninges (Diseases of)**; **Nervous system (Diseases of)**; **Paralysis**; **Polioencephalitis**; **Pons Varolii (Diseases of)**.

ADAMKIEWICZ (A.) Die Funktionsstörungen des Grosshirns. 8°. Hannover, 1898.

AUVRAY (M.) Maladies du crâne et de l'encéphale. 8°. Paris, 1909.

BIANCHI (L.) Malattie del cervello. 8°. Milano, [n. d.].

BLUMENAU (L. B.) Mozgchelovíeka: anatomofiziologicheskoye vvedeniye v kliniku nervnikh i dushevnikh bolízní. [The human brain; anatomophysiological introduction to the clinic of nervous and mental diseases.] Pts. 1 & 2. 8°. S.-Peterburg, 1907.

BOLTON (J. S.) The brain in health and disease. 8°. London, 1914.

CHÉZE (G.) *Contribution à l'étude du syndrome du noyau de Deiters (syndrome de Bonnier). 8°. Lyon, 1908.

LEWIN (J.) Theorien über die Physiologie und Pathologie der Hypophysis. 8°. Berlin, 1906.

NODET (V.) Les agnoscies; la cécité psychique en particulier. 8°. Paris, 1899.

ROYO VILLANOVA (R.) Patología y clínica de la corteza cerebral; estructura, funciones y síntomas; causas, lesiones y curso; diagnóstico, pronóstico y tratamiento. Lecciones clínicas del curso de 1905 a 1906. 12°. Zaragoza, 1906.

SCHNEIDER (C. W. W.) *Ueber zwei Fälle von Herderkrankungen des Gehirns. 8°. Tübingen, 1902.

THAON (P.) L'hypophyse à l'état normal et dans les maladies. Préface de M. le Prof. Roger. 2. éd., revue et augmentée. roy. 8°. Paris, 1907.

WITKOWSKI (S.) *Ueber Temperatursteigerungen bei einigen Gehirnerkrankungen. Apoplexie, Epilepsie und Gehirntumoren. 8°. Leipzig, 1914.

WYLLIE (J.) Meningitis, sinus thrombosis, and abscess of the brain; with appendices on lumbar puncture and its uses and diseases of the nasal accessory sinuses. 8°. London, 1911.

Albrecht (O.) Drei Fälle mit Anton's Symptom. Arch. f. Psychiat., Berl., 1918, lix, 883-941.—**Alessi** (U.) Guarigione delle alterazioni delle cellule nervose cerebrali. Manicomio mod., Nocera, 1896, xii, 143-152.—**Alzona** (C.) Sopra una lesione del cilindrase delle cellule del Purkinje. Ann. di neurol., Napoli, 1910, xxviii, 73-98, 2 pl.—**Anton** (G.) Ueber Herderkrankungen des Gehirns, welche vom Patienten selbst nicht wahrgenommen werden. Mitth. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz, 1898, xxxv, 10-13. Also: Wien. klin. Wehnschr., 1898, xl, 227-229. ———. Beiderseitige Erkrankung der Scheitellgegend des Grosshirns. *Ibid.*, 1899, xii, 1193-1199. ———. Ueber den Wiedereinsatz der Funktion bei Erkrankungen des Gehirns. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1906, xix, 1-16.—**Arron**. Rejet de matière cérébrale par les fosses nasales. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 1435.—**Ball** (C. R.) Focal disease of the brain, a clinical report of eight cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxx, 594-599.—**Beard** (C. F.) Lesion of the superior parietal lobule. Brain, Lond., 1898, xxi, 138-140, 1 pl.—**Beduschi** (V.) Contributo alla fisiopatologia del giro sopramarginali sinistro. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di neurol., Roma, 1914, iv, 231.—**Boveri**. Ueber eine besondere und wenig bekannte Läsion des ventrikulären Endpneums. Neurol. Centralbl., Leipz., 1908, xxvii, 887.—**Bussano** (G.) Contributo alla fisiopatologia della ipofisi. Tommasi, Napoli, 1908, iii, 548-550.—**Calligaris** (G.) Disturbi della sensibilità di origine cerebrale a tipo segmentario. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1911-12, iv, 252-263.—**Castex** (M. R.) & **Vivaldo** (J. C.) Contribución

Brain (Diseases of).

clínica y anatómica a la patología de los tubérculos cuadrigéminos. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1915-16, ii, 193-195.—**Catola** (G.) Kasuistischer Beitrag zur Kenntnis der Balkengeschwüre. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1909, xxviii, 120-123.—**De Marchis** (F.) Influenza della gravidanza sul decorso di alcune malattie del cervello. Atti d. Accad. med.-fis. fiorent. 1912, Firenze, 1913, 83.—**De Plato** (C.) Contributo alla fisiopatologia dei lobi frontali. Gazz. med. di Roma, 1907, xxxiii, 146; 169.—**Descomps** (P.) & **Querey**. Syndrome de Babinski-Nageotte; les troubles cérébelleux et vestibulaires; les troubles sensitifs. Rev. neurol., Par., 1919, xxvi, 187-195.—**D'Evaunt**. Contributo anatomo-clinico a talune lesioni cranio-encefaliche. Riv. clin. e terap., Napoli, 1897, xix, 66-77.—**Durante** (G.) Un cas de lésion congénitale systématique des faisceaux de Goll. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1898, 10. s., v, 545.—**Ficai** (G.) Note sur l'état vermoulu du cerveau. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1907, xix, 542-550, 1 pl.—**Fischer** (O.) Ein Beitrag zur Frage des cerebralen Fiebers. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1912, ix, Orig., 514-519. — Ein neuer cerebraler Symptomenkomplex (isolierter Ausfall der Mimik, Phonation, Artikulation, Mastikation, und Deglutition bei erhaltener willkürlicher Innervation des oralen Muskelkomplexes). Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 10-13.—**Foxwell** (A.) A clinical lecture on some cases of acute cerebral lesion. Birmingham. M. Rev., 1902, li, 321-333.—**Fürst** (L.) Ueber Ernährungs- und Funktions-Insuffizienz des Gehirns. Therap. Monatsh., Berl., 1903, xvii, 400-403.—**Gauper** (E.) Zur Klinik der Sensibilitätsstörungen bei Rindenläsionen. Monatsh. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1918, xliii, 21-36.—**Gehring** (J. A.) The diseases of the optic chiasm. N. York Eye & Ear Infirmary. Rep., N. Y., 1904, xi, 34-75.—**Goldstein** (L.) Beiträge zur Physiologie, Pathologie und Chirurgie des Grosshirns. Schmidt's Jahrb., Leipzig, 1903, cclxxx, 121-133. — Beiträge zur Physiologie, Pathologie und Chirurgie des Grosshirns. Schmidt's Jahrb., Leipzig, 1908, cxcviii, 113-132.—**Gowers** (Sir W. R.) Abstract of a lecture on sudden cerebral lesions. Polyclin., Lond., 1907, xi, 85.—**Groth**. Metastatische Prozesse im Gehirn. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1911, xxxvii, 1001.—**Haezel** (H.) Klinischer Beitrag zur Kenntnis der Erkrankungen des Hirnschenkels. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1900, xvii, 413-427.—**Hartmann**. Ueber pathologische Beeinflussung des Bewegungsablaufs bei Erkrankungen des Stirnhirns. Monatsh. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1906, xx, 291.—**Higier** (H.) [Clinical picture and pathological anatomy of hereditary and congenital brain diseases.] Medycyna i kron. lek., 1910, xlv, 343; 373.—**Infeld** (M.) Zwei Fälle von Herderkrankung in der Vierhügelgegend. Wien. med. Wehnschr., 1907, lvii, 1633-1635.—**Jackson** (J. H.) On certain relations of the cerebrum and cerebellum (on rigidity of hemiplegia and on paralysis agitans). Brain, Lond., 1899, xxii, 621-630.—**Janssens** (G.) Ein Fall der Alzheimer'schen Krankheit. Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1911, ix, 363-373, 3 pl.—**Jelliffe** (S. E.) On lesions of the mid-brain, with special reference to the Benedict syndrome. Interstate M. J., St. Louis, 1911, xvii, 817-827. Also, Reprint.—**Kaes** (T.) Ueber den Markfasergehalt der Hirnrinde bei pathologischen Gehirnen. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1898, xxiv, 156; 173.—**Kattwinkel**. Untersuchungen über das Verhalten des Balkens nach grösseren corticalen Hirnläsionen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1901, lxxi, 1-20.—**Keiser** (J. W.) Cerebral disease. Penn. M. J., Pittsburgh, 1901-2, v, 594-598.—**Kennedy** (F.) Aplasia of the lenticular nuclei. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 175.—**Lafora**. Lésion du lobe pariétal inférieur. Rev. de méd. y. chir. práct., Madrid, 1917, cxvi, 255-257.—**Leschke** (E.) Zur klinischen Pathologie des Zwischenhirns. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1920, xlvi, 996.—**Lévi** (L.) & **Lemaire** (L.) Un cas de ladorie cérébrale. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1901, xiv, 32-38.—**Lewandowsky** (M.) Ueber sensible Reizerscheinungen bei Grosshirnerkrankung, insbesondere über Kälteanfalle. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1907, xxxiii, 835.—**Lepmann**. Der weitere Krankheitsverlauf bei dem einseitigen Apraktischen und der Gehirnbefund auf Grund von Serien-schnitten. Monatsh. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1905, xvii, 289-311, 4 pl.—**Lionti** (G.) Sull'ependimite granulosa cronica. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1898, n. s., xx, 333-337.—**Lodge** (S.) An address on cases illustrating some intracranial conditions of general interest. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 592-597.—**Löwy** (R.) Ueber Störungen von Entwicklungskorrelationen am Grosshirn. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig & Wien, 1912-13, xx, 175-221.—**Lyass** (S.) [Amyotrophy of the brain.] Neurol. Vestnik, Kazan, 1913, xx, 665-672.—**Lyonnnet**. Syndrome de Weber. Lyon méd., 1910, cxv, 13-15.—**MacLachlan** (W. W. G.) Extensive pigmentation of the brain associated with nevi pigmentosi of the skin. J. Med. Research, Bost., 1913-14, xxxix, 433-446, 1 pl. Also, Reprint.—**Milani** (A.) Le lesioni del corpo calloso. Riv. ospedal., Roma, 1914, iv, 812-822.—**Mingazzina** (G.) La sindrome del nucleo lenticolare. Gazz. med. sicil., Catania, 1915, xvii, 199.—**Monti** (A.) Krankheiten des Gehirns und seiner

Brain (Diseases of).

Häute. Wien. Klinik, 1901, xxvii, Suppl.-Hft. 8, 1-86.—**Morandi** (E.) Ricerche sull'istologia normale e patologica dell'ipofisi. Arch. per le sc. med., Torino, 1904, xxviii, 601-622.—**Münzer** (A.) Ueber die Erscheinungsformen des Marasmus bei Hirnerkrankungen (cerebraler Marasmus) und die Möglichkeiten seines Zustandekommens. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1911, xlii, 43-56.—**Murri** (A.) Origine della deviazione oculo-ocafica e della rigidità muscolare precoce nelle malattie cerebrali. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1899-1900, i, 785; 809; 829; 849. Also: In his: Scritti med., Bologna, 1902, iii, 1505-1571.—**Mygind** (H.) Otogene endokranielle Komplikationen unbestimmter Art, ohne endokranielle Eingriffe geheilt. Monatsh. f. Ohrenhe. [etc.], Berl., 1916, l, 225-227.—**Newth** (A. H.) The necessity for a museum and laboratory of cerebral pathology and anatomy. J. Ment. Sc., Lond., 1899, xlv, 321-325.—**Peñar** (J.) & **Skalik** (V.) Deux nouveaux cas des lésions limitées au bourrelet du corps calleux. Rev. neurol., Par., 1902, x, 440-443.—**Pieret** (A.) Les cérébraux. Province méd., Par., 1913, xxiv, 285-287.—**Plehn** (A.) Ueber Hirnstörungen in den heissen Ländern und ihre Beurteilung. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1906, x, 220-230.—**Poesgen** (J.) Zur Kasuistik der Erkrankungen in der Vierhügelgegend. Beitr. z. wissensch. Med. Festschr. ... Georg Mayer, Berl., 1905, 119-134.—**Pollaci** (G.) & **La Franca** (S.) Contributo allo studio delle lesioni centrali nelle emianestesia cerebrali. Arch. ital. di med. int., Palermo, 1901, iv, 355-371.—**Probst** (M.) Zur Kenntnis der Entwicklungshemmungen des Gehirns. Arch. f. Psychiat., Berl., 1918, lxx, 632-651, 2 pl.—**Punton** (J.) Diseases of the brain. Kansas City M. Index-Lancet, 1900, xxi, 393-396.—**Reichardt** (M.) Ueber einige normale und krankhafte Vorgänge in der Hirnschicht. Sitzungsber. d. phys.-med. Gesellschaft. zu Würzburg, 1911, 1-11.—**Roll** (A. C.) A case of cerebral irritation. Cleveland M. & S. Reporter, 1903, xi, 422.—**Rondoni** (P.) Beiträge zum Studium der Entwicklungs-krankheiten des Gehirns. Arch. f. Psychiat., Berl., 1909, xlv, 1004-1096, 1 pl.—**Rothmann** (M.) Krankheiten des Gehirns und seiner Häute. Jahrb. d. d. Leistung, ... d. ges. Med., Berl., 1910, xlv, 72-90.—**Saitykow** (S.) Ueber Heilungsvorgänge an Erweichungen, Lichtungsbezirken und Cysten des Gehirns. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch. 1905, Jena, 1906, 299-303. — Ueber das Verhalten des Ependymepithels bei Ependymverwachsungen. Festschr. ... Hans Chiari ... seines 25jähr. Prof.-Jubil. [etc.], Wien & Leipzig, 1908, 89-99.—**Schaefer** (K.) Erster Bericht über die Tätigkeit des Budapest Interakademischen Hirnforschungsinstituts (1912-15). Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1915, xxx, Orig., 84-90.—**Schönfeld** (A.) Ueber Vorkommen und Bedeutung der drüsigen Bildungen (Spaherotrichie) in der Hirnrinde. Monatsh. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1914, xxxvi, 342-378.—**Seggel**. Eine geheilte Chiasmataffektion, nebst Bemerkungen über die Lage der Sehnervenfäsern im Chiasma. Arch. f. Augenhe., Wiesb., 1899, xl, 53-67, 4 pl.—**Serog**. Stirnhirnerkrankungen. Berl. klin. Wehnschr., 1920, lvii, 1246.—**Simon** (F.) Zur Kenntnis der Autolyse des Gehirns. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1911, lxxii, 463-483.—**Smith** (R. E.) Intracranial lesions; three interesting cases. Lancet, Lond., 1919, ii, 196.—**Spadaro** (G.) Contributo clinico alla conoscenza delle sindromi peduncolari. Clin. med. ital., Milano, 1909, xlviii, 579-621.—**Spiller** (W. G.) Lesions of the left first temporal convolution in relation to sensory aphasia. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1906, iv, 329-338, 1 pl.—**Spillmann**. Quatre observations d'affections cérébrales. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1899, xxxi, 270-274.—**Stewart** (P.) A case of disease of the post-central gyrus associated with astereognosis. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1908, vi, 379-390, 2 pl.—**Swayne** (W. C.) Cerebral lesions in pregnancy and parturition. Bristol M.-Chir. J., 1907, xxv, 209-213. Also, Reprint.—**Voegelin** (H.) Beitrag zur Kenntnis der Stirnhirnerkrankungen. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1897, liv, 588-599.—**Vogt** (Cécile) & **Vogt** (O.) Zur Lehre der Erkrankungen des striären Systems. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipzig, 1919-20, xxv, Ergänzshft., iii, 627-846, 75 pl.—**Wanner** (P.) & **Gudden** (H.) Die Schallleitung der Schädelknochen bei Erkrankungen des Gehirns und seiner Häute. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1900, xix, 883; 944; 1002.—**Warrington** (W. B.) Some acute cerebral diseases. Med. Chron., Manchester, 1909-10, li, 150-165.—**Weisenburg** (T. H.) Lesion in the right superior cerebral peduncle. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1913, xl, 189.—**Wendt** (W. W.) Alte und neue Gehirnprobleme; nebst einer 1078 Fälle umfassenden Gehirngewichtstatistik aus dem kgl. pathologisch-anatomischen Institut zu München. Aerztl. Rundschau, München, 1908, xviii, 549; 561; 575; 589; 598; 618; 627.—**Williams** (T. A.) Cases illustrating the advantage of psychometric methods in diagnosis, prognosis and treatment of cerebral disorders. Kansas City M. Index-Lancet, 1909, xxxii, 420; 1910, xxxiii, 12.—**Wilson** (G.) Report of a case of bilateral disease of the lenticular nuclei. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1914, xli, 377-379.—**Wolfer** (L.) Der fehlende Ausgleich der Schädelmasse bei anatomisch bedingten Funktionsstörungen des Gehirns. Med. Klin., Berl., 1914, x, 548.

Brain (Diseases of, Causes and pathology of).

BEESÉ (C. E. F.) *Zwei Fälle von Encephalopathia saturnina. 8°. Leipzig, 1900.

GEISSLER (H. T.) *Nounulla de pathologia cerebri. 8°. Lipsia, 1858.

KÖRNER (O.) Die otitischen Erkrankungen des Hirns, der Hirnhäute und der Blutleiter. Nachträge zur 3. Aufl. 8°. Wiesbaden, 1908.

LEPINAY (F.) Essai anatomo-pathologique sur l'étude du lobe frontal en dehors de la région motrice. 8°. Paris, 1901.

LUYS (J.) Études de physiologie et de pathologie cérébrales. Des actions réflexes du cerveau dans les conditions normales et morbides de leurs manifestations. 8°. Paris, 1874.

VON MONAKOW (C.) Gehirnpathologie. I. Allgemeine Einleitung. II. Localisation. III. Gehirnblutungen. IV. Verstopfung der Hirnarterien. 8°. Wien, 1897.

— The same. Pt. 2. 2. Aufl. 8°. Wien, 1905.

POLI (C.) Le vie nasali e auricolari dell' infezione endocranica. 8°. Genova, 1899.

SCHÜTZER (Anna.) *Ueber cerebrale Herdsymptome ohne anatomischen Befund. 8°. Strassburg, 1911.

THOM (W. J. E.) *Untersuchungen über die normale und pathologische Hypofysis des Menschen. [Kiel.] 8°. Bonn, 1901.

TORRI (O.) L'ipofisi nelle infezioni. Ricerche istologiche. 8°. Pisa, 1903.

TRÉTIKOFF (C.) *Contribution à l'étude de l'anatomie pathologique du locus niger de Soemmering, avec quelques déductions relatives à la pathogénie des troubles du tonus musculaire et de la maladie de Parkinson. 8°. Paris, 1919.

ACHÉARRO (N.) Sur certaines lésions en forme de plaques, siégeant à l'ependyme des ventricules latéraux. Trab. d. lab. de invest. biol. Univ. de Madrid, 1909, vii, 189-199, 7 pl. Also, transl.: Gov. Hosp. Insane. Bull. No. 2, Wash., 1910, 104-114, 2 pl. — Elongated cells, Stäbchenzellen, neuroglia cells, and fat-granular cells in the Ammon's horn of the rabbit. Gov. Hosp. Insane. Bull. No. 2, Wash., 1910, 91-103, 3 pl. — Connective tissue plaque on the surface of the dilated fifth ventricle. *Ibid.*, 115-117, 1 pl. — AGAPOFF (A. V.) [Heterotopy of the gray matter of the brain.] Sovrem. Psichiat., Mosk., 1914, viii, 917-922, 1 pl. — ALTER (W.) Zur Pathologie toxischer Gehirnkrankheiten. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1903, xxii, 527-529. — APPELT (F.) Weitere mikroskopische und physikalische Untersuchungen der Hirnschubstanz zur Frage nach der Ursache der Hirnanschwellung. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1910, xxxix, 119-129. — ASCOLI (G.) Di un focolaio del lobo frontale con lesione della trave. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1912, xxvi, 329-342. — BAILLET (G.) & FAURE (M.) Atrophie des grandes cellules pyramidales, dans la zone motrice de l'écorce cérébrale, après la section expérimentale des fibres de projection, chez le chien. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1899, 3. s., xvi, 361-365. — BARDÉS (A.) Intracranial diseases from the ear. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 1117-1120. Also, Reprint. — BERGMARK (G.) Studien über Herdläsionen in der Centro-Parietale Region. Verhandl. d. 6. nord. Kong. f. inn. Med., Skagen 1909, Stockholm, 1910, 412-423. — BIANCHI (S.) Klinischer Beitrag zur Physiopathologie des Gehirns und Bemerkungen zu Thomas' Einwendungen gegen die Theorie Luciani's. Allg. Wien. med. Ztg., 1900, xiv, 441; 452; 463; 475; 487. — Physiologie et pathologie de la sphère sensorielle. Arch. internat. de neurol., Par., 1910, ii, 285; 341. — BIESEHOFSKI (M.) Ueber Markfleckenbildung und spongiosen Schichtenschwund in der Hirnrinde des Paralytiker. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipzig, 1919, xxv, 72-100. — BOLTON (J. S.) Lantern demonstration of gross lesions of the cerebrum. J. Ment. Sc., Lond., 1901, xlvii, 729-737. — BONECOURT (G. P.) La forme du crâne et ses rapports avec les états pathologiques du cerveau. J. de méd. de Par., 1903, 2. s., xv, 186. — BONFIGLIO (F.) I prodotti di disfacimento basofilo-metacromatici; loro rapporti col disfacimento delle guaine mieliche. Histol. u. histopathol. Arb. ü. d. Grosshirnrinde, Jena, 1912-13, v, 359-416, 3 pl. — BOSELLI. I plessi coroidi dei ventricoli cerebrali in alcune intossicazioni e nelle meningiti. Rendic. d. Ass. med.-chir. di Parma, 1902, iii, 216-223. — BOVERI (P.) Su di una particolare alterazione dell'ependima ventricolare. Lavori d. Cong. di med. int.

Brain (Diseases of, Causes and pathology of).

1908, Roma, 1909, xviii, 368. — BRATZ. Das Ammonshorn bei Epileptischen, Paralytikern, Senilendemen und anderen Hirnkranken. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1920, xlvii, 56-62. — CATOLA (G.) Alcune nuove ricerche sulla struttura delle lacune di disintegrazione cerebrale. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1910, xv, 605-647. — CHARRIN & LÉRI. Lésions du cerveau chez des rejets issus de mères malades (conséquences). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1904, lvi, 717-719. — CHIZH (V. F.) [Disease of the brain in arteriosclerosis.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1909, xvi, 657-680. — COAKLEY (C. G.) Intracranial lesions consecutive to nasal and accessory sinus infections. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 108-111. [Discussion], 192-195. — COZZOLINO (V.) Le malattie del cervello, delle meningi e suoi seni da infezioni piogene intranasali acute e croniche. Clin. mod., Pisa, 1897, iii, 182-184. — Sul valore discutibile dei reperti necroscopici endocranici di essudati acuti o cronici circa la loro etiologia e patogenesi, senza il reperto delle cavità auricolari e nasali. Morgagni, Milano, 1899, xli, 319-329. — DE CRESPIGNY (C. T. C.) Specimens illustrating intracranial disease. Australas. M. Gaz., Sydney, 1913, xxxiii, 507-515. — CRUICKSHANK (J.) The relative amounts of gray and white matter in some normal and pathological brains. J. Mont. Sc., Lond., 1917, lxiii, 93-98. — The water content of some normal and pathological brains. *Ibid.*, 98-100. Also: Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1917, xv, 6-8. — CURTI (E.) Contributo alla fisiopatologia dei lobi frontali. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1912, v, 220-236. — DAAE (H.) Eigentümliche Gehirninfektion durch die Nase. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1906-7, xix, 360-362. — D'ABUNDO (G.) Sopra alcune particolari manifestazioni compensative nei nuclei optostriati. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1916, ix, 343-382. — DE GRAZIA (F.) Sul modo come si comportano le cellule della corteccia cerebrale e cerebellare, in seguito a focolai distruttivi ed a grossi tumori della sostanza bianca. Riforma med., Napoli, 1897, xiii, pt. 3, 219-221; 231. — DÉJÉRINE. Lésion corticale. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1913, xxvii, 69. — DELAMARRE (G.) & MERLE (P.) Recherches sur l'anatomie pathologique de l'épendyme cérébral (état cryptique; kystes; état varioliforme). Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 811-814. — DOLD (W. E.) The toxic basis of certain brain diseases. Proc. Am. Med. Psychol. Ass., Bost., 1903, x, 332-338. — DOTTO (G.) & PUSATERI (E.) Sulle alterazioni degli elementi della corteccia cerebrale secondarie a focolai emorragici intracerebrali e sulla connessione della corteccia dell'insula di Reil colla capsula esterna nell'uomo: contributo alla patologia della cellula nervosa. Pisani, Palermo, 1897, xviii, 5-17. — DREYFUS (R.) Rhinogene Gehirnerkrankungen. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh., Leipzig, 1907, vi, 103-119. — ELLIOT (A.) Cases of cerebral disease due to various causes. West Lond. M. J., Lond., 1907, xii, 144-148. — FINDLAY (J. W.) Observations on the normal and pathological histology of the choroid plexuses of the lateral ventricles of the brain. J. Ment. Sc., Lond., 1898, xlv, 744-754, 3 pl. — FISCHER (O.) Ueber abnorme Myeliumscheideung in der Grosshirnrinde, nebst einigen Bemerkungen zur Technik der Markfärbung. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxv, 404-408, 1 pl. — Der spongiose Rindenschwund, ein besonderer Destruktionsprozess der Hirnrinde. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1911, vii, Orig., 1-33, 6 pl. — FORL (V.) Sulle affezioni cerebrali con esito mortale e reperto anatomo-patologico negativo. Policlin., Roma, 1908, xv, sez. prat., 1480-1482. — FRANKHAUSER (F. W.) Brain complications following mastoiditis. Penn. M. J., Athens, 1906-7, x, 266-270. [Discussion], 281-286. — FREUDENTHAL (W.) Endocranial complications of nasal origin. Internat. J. Surg., N. Y., 1910, xxiii, 10-17. — FREUND (C. S.) & VOGT (C.) Un nouveau cas d'état marbré du corps strié. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipzig, 1911, xviii, Ergänzshft. 4, 489-500, 5 pl. — FRIEDRICH (P. L.) Mittheilungen zur Hirnpathologie, insbesondere zur Pathologie des Stirnhirns, zugleich ein Beitrag zur Frage nach der Bedeutung des örtlichen Hirndruckes. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1902, lxvii, 656-676, 1 pl. — FRÜHWALD (V.) Der Bacillus fusiformis als Erreger von Meningitis und Hirnabscess nach Fremdkörperverletzung des Pharynx. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1913, xlvii, 1021-1028. — GILBERT (P.) Diagnostic et traitement des complications méningo-encéphaliques d'origine otique. Paris méd., 1912-13, xi, 441-450. — GRÖNHOLM (V.) Durch hintere Ethmoidalzelnen- und Keilbeinhöhlenempyem bedingte Chiasma-Affektion mit Möglichkeit den Sitz der Läsion innerhalb des Chiasma zu bestimmen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1910, xxiv, 311-320. — GUIDI (F.) Un caso di pianto spastico da lesione del nucleo lenticolare. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1913, xviii, 768-778. — VON HAIBAN (H.) & INFELD (M.) Zur Pathologie der Hirnschenkelhaube mit besonderer Berücksichtigung der posthenniplegischen Bewegungsercheinungen. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig & Wien, 1902, ix, 329-404. — HALPRÉ (A.) Accidents méningés de cause indéterminée; guérison. Normandie méd., Rouen, 1898, xiii, 170-174. — HASSIN (G. B.) A case of cerebral porosis, with a histopathologic report. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1920, iv, 645-658. — HOEHHHAUS (H.)

Brain (Diseases of, Causes and pathology of).

Ueber Hirnerkrankungen mit tödlichem Ausgang ohne anatomischen Befund. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, 1908, xxxiv, 1657-1660. — **Beiträge zur Pathologie des Gehirns.** Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1908, xxxiv, 185-194. — **Horand (R.) & Pullet.** Aspect mic de pain ou état verrouillé et foyers lacunaires du cerveau. Rev. neurol., Par., 1911, xxii, 462-465. — **Hörner (J. R.)** A brain lesion. Cleveland M. & S. Reporter, 1908, xvi, 163-165. — **Hübner (A. H.)** Zur Histopathologie der senilen Hirnrinde. Arch. f. Psychiat., Berl., 1909, xli, 598-609. — **Hughes (C. H.)** Présentation d'un hémisphère cérébral en trente-sept coupes monté pour la démonstration et la description clinique dans les autopsies des maladies du cerveau. Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, Sect. de psychiat., 245. — **Huiskens (G.)** Cerebrale Herderkrankungen bei Typhus und Influenza. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1920, xlvii, 311-335. — **Hunt (J. R.)** The rôle of the carotid arteries in the causation of vascular lesions of the brain, with remarks on certain special features of the symptomatology. Am. J. M. Sc., Phila., 1914, cxlvii, 704-713. — **Janssens (G.)** Iets over de betekenis van plasma-cellen bij het pathologisch onderzoek van het cerebrum. Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1908, xii, 228-238. — **Jeremias (K.)** Beiträge zur pathologischen Anatomie des Ventrikelpendyms. Arb. a. d. path.-anat. Abt. d. k. hyg. Inst. zu Posen. . . . R. Virchow zur Feier [etc.], Wiesb., 1901, 233-246. — **Jumenté (J.) & Graud (Mlle. M.)** A propos d'un cas de dilatation du troisième ventricule. Montpel. méd., 1918, xi, 136-141. — **Katwinkel.** L'état du corps calleux dans les grosses lésions du cerveau. Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, sect. de neuro., 297. — **Kitabayashi (S.)** Die Plexus choroidei bei organischen Hirnkrankheiten und bei der Schizophrenie. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1920, vi, 1: vii, 232. — **Kitbauer (A.)** Zur Pathologie des linken Schläfenlappens. Klin. f. psych. u. nerv. Krankh., Halle a. S., 1909, iv, 115-194. — **van der Kolk (J.)** Secundaire veranderingen als gevolg van haardverschijnselen in cerebro. Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1903, vii, 39-51. — **Krauss (W. C.)** On the close relation between the nasal and cranial cavities as a cause of brain disease. Am. M. Quart., N. Y., 1899, i, 32-37. — **Kyle (J. J.)** Intracranial lesions of otitic origin. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Oto-Laryngol. Sect., St. Louis, 1907, 36-49. — **Ladame (P.-L.) & von Monakow.** Observation d'aphémie pure (anarthrie corticale). Encéphale, Par., 1908, xii, 193-228, 5 pl. — **Landau (E.)** Ueber individuelle, durch mechanischen Druck benachbarter Windungen verursachte Wachstumshemmungen an der Gehirnoberfläche. Morphol. Jahrb., Leipzig, 1911, xliii, 441-448, 1 pl. — **Larkin (J. H.) & Jelliffe (S. E.)** A case of acute infective encephalitis probably of gonococcal origin. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 591. — **Leidner (R.)** Ueber intrakranielle Erkrankungen otischen Ursprungs. Wien. med. Wehnschr., 1909, lix, 814-822. — **Levene (P. A.) & Stookey (L. B.)** On the autolysis of brain tissue. J. Med. Research, Bost., 1903, x, 212-216. — **Levison (P.)** [A case of lesion of the left frontal lobe.] Biblioth. f. Lager, Kjøbenhavn, 1908, 8. R., ix, 376-410. — **Lévy-Vaelsi (J.)** Pathologie du corps calleux. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 1801-1808. — **Liepmann.** Demonstration von Gehirnen mit Herden in der Inselgegend. Berl. klin. Wehnschr., 1914, li, 470. — **Luc.** Contribution à l'étude des complications intracrâniennes survenant dans le cours des suppurations voisines du crâne (oreille moyenne, sinus frontal). Rev. internat. de rhinol., otol. et laryngol., Par., 1898, viii, 373-409. — **Lucien.** Absence des bandelettes, du chiasma et des nerfs optiques; agénésie du corps calleux, du trigone, des commissures blanches antérieure et postérieure. Rev. neurol., Par., 1907, xv, 1269-1272. — **Lusk (F.)** Ueber einen seltenen Gehirnbefund. Festschr. . . . Hans Chiari . . . seines 25jähr. Prof.-Jubil. [etc.], Wien & Leipzig, 1908, 327-333. — **MacArthur (C. G.) & Dolsy (E. A.)** Chemical analyses of two pathological human brains. Am. J. Insan., Balt., 1919-20, lxxvi, 159-167. — **MacEwen (Sir W.)** Several points concerning cerebral invasion of pathogenic and pyogenic organisms. Am. Med., Phila., 1904, viii, 248-253. Also: Brit. M. J., Lond., 1904, ii, 231-239. — **McIntyre (E. R.)** Structural changes in the brain. N. Am. J. Homœop., N. Y., 1899, 3. s., xiv, 155-161. — **McKernon (J. F.)** A brief consideration of the pyogenic diseases of the brain of otitic origin. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Oto-Laryngol. Sect., St. Louis, 1907, 10-35. — **Marie (A.)** Présentations de cerveaux avec lésion des zones lenticulaires et de Wernicke. Bull. et mém. d. hôp. de Par., 1907, 3. s., xxiv, 265-268. — **Marie (P.)** Des foyers lacunaires de désintégration et de différents autres états cavitaires du cerveau. Rev. de méd., Par., 1901, xxi, 281-298. — **Marinesco (G.)** Sur les altérations des grandes cellules pyramidales, consécutives aux lésions de la capsule interne. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1899, 3. s., xvi, 358-361. Also, transl.: Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1899, xxv, Ver.-Beil., 149. — Sur les lésions fines des cellules nerveuses corticales. Presse méd., Par., 1900, i, 269-273. — Étude anatomique et clinique des plaques dites séniles. Encéphale, Par., 1912, i, 105-132, 4 pl. — **von Mayendorf (E. N.)** Casuistische Mittheilungen zur Pathologie des Stirnhirns. Arch. f. Psychiat., Berl., 1907, xliii, 1175-1192. — **Merle (P.)** Etat

Brain (Diseases of, Causes and pathology of).

variiforme de l'épendyme des ventricules latéraux; trois cas présentant quelques caractères particuliers. Rev. neurol., Par., 1908, xvi, 574. — **Merzbacher (L.)** Ein neuer Beitrag zur abnormen Myelinumscheidung in der Grosshirnrinde. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxvi, 1-4, 1 pl. — **Meyer (A.)** Demonstration of various types of changes in the giant cells of the paracentral lobule. Proc. Am. Med.-Psychol. Ass., [Utica, N. Y.], 1897, iv, 171-175, 3 pl. — **Miller (C. M.)** Intracranial complications of otitic and nasal origin. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1907-8, vi, 570-576. Also: Richmond J. Pract., 1908, xxii, 53-60. — **von Monakow.** Ueber die Faserbestandtheile der Sehstrahlungen und der retrolenticulären inneren Kapsel. Arch. f. Psychiat., Berl., 1898-9, xxxi, 843-845. — **Mooers (Emma W.)** Extensive cavity formation in the central nervous system presumably due to bacillus aerogenes capsulatus. Boston M. & S. J., 1903, cxlviii, 329-331, 1 pl. — **Morandi (E.)** Ricerche sull' istologia normale e patologica dell' ipofisi. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1904, 4. s., x, 355. — **Morselli (E.)** La poliopatologia cortico-cerebrale secondo l'esperienza clinica di guerra. Quaderni di psichiat., Genova, 1919, vi, 49-75. — **Müller (E.)** Ueber die Betheiligung der Neuroglia an der Narbenbildung im Gehirn. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1902-3, xxiii, 296-314, 2 pl. — **Neuburger (M.)** Studien zur Geschichte der deutschen Gehirnpathologie. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipzig & Wien, 1913, xxxiv, 1: 229. — **Nissi (F.)** Zur Histopathologie der paralytischen Rindenerkrankung. Histol. u. histopath. Arb. ü. d. Grosshirnrinde, Jena, 1904, i, 315-494. — **Oppenheim (H.)** Zur Pathologie des Gehirns. Psychiat. f. prakt. Aerzte, München, 1900, ix, 1-9. — **Orton (S. T.)** Observations on the influence of angle of section on measurements of cortex depth and on the cytoarchitectonic picture. Proc. Path. Soc. Phila. (1916), 1917, xxxvii, 24. — **Perusini (G.)** Sopra speciali processi di incrostazione nel sistema nervoso centrale. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di neurol., 1911, Roma, 1912, iii, 161. — **Pesker (D.)** [Presence of enzymes in the human brain.] Russk. Vrach. S.-Peterb., 1912, xi, 1691-1693. — **Pick (A.)** Beiträge zur Pathologie der Grosshirnrinde. Prag. med. Wehnschr., 1891, xvi, 289: 301. — **Pighini (G.)** La chimica patologica del cervello in alcune malattie ad esito demenziale. Quaderni di psichiat., Genova, 1920, vii, 9-16. — **Podmaniezky (T.)** [Rôle of the glia in cortical diseases of the cerebrum.] Orvostud. értek. Füjt. Magy. orv. Arch., Budapest, 1917, ü. f., xviii, 64-70, 2 pl. — **Ponyatovskii (A. A.)** [On descending alterations in the brain in focal diseases of the cerebral hemispheres.] Med. pribav. k. morsk. sborniku, S.-Peterb., 1899, 27-56. — **Pre-gowski (P.)** [On a form of pathological change in the nerve cells of the human brain.] Przegl. lek., Kraków, 1904, xliii, 159. — **Ranke (O.)** Ueber den heutigen Stand der Histopathologie der Hirnrinde. München. med. Wehnschr., 1908, lix, 2319: 2392. — Beiträge zur Kenntnis der normalen und pathologischen Hirnrindenbildung. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909, xlvii, 51-125, 3 pl. — **Ranson (S. W.)** On the medullated nerve fibers crossing the site of lesions in the brain of the white rat. J. Comp. Neurol., Granville, O., 1903, xiii, 185-207, 1 pl. — **Ravenna (E.)** Contributo allo studio delle localizzazioni encefaliche nella corea e nella epilessia. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1903, xxix, 487-507. — **Reichardt (M.)** Ueber einige normale und krankhafte Vorgänge der Hirnsubstanz. Berl. klin. Wehnschr., 1911, xlviii, 149. — Die physikalischen Eigenschaften und Zustandsänderungen des Gehirnes und die Flüssigkeitsverhältnisse in der Schädelhöhle. Arb. a. d. psychiat. Klin. zu Würzb., Jena, 1914, 8. Hft., 251-645. — Ueber normale und krankhafte Vorgänge in der Hirnsubstanz. Ibid., 647-874. — **Reichel (O.)** Zur Pathologie der Erkrankungen des Streifenhügels und Linsenkerns. Wien. med. Presse, 1898, xxxix, 753-759. — **Reuter (C.)** [Rôle of the war as a cause of brain disease.] Gyógyászat, Budapest, 1917, lvii, 540: 553. — **Riesman (D.)** Enormous dilatation of the fourth ventricle of the brain. Proc. Path. Soc. Phila., 1898-9, n. s., ii, 266. — **Rolleston.** Note on the preservation of encephala by the zinc chloride. J. Anat. & Physiol., Lond., 1878-9, xiii, 232. Also, Reprint. — **Roncoroni (L.)** Nuove ricerche sulle alterazioni istomorfologiche della corteccia cerebrale. Arch. di psichiat. [etc.], Torino, 1905, xxvi, 603-618, 1 pl. — **Rossi (B.)** Lesioni cranico-cerebrali. Osp. magg. Riv. scient.-prat. d. . . di Milano, 1908, iii, 59-68. — **Roth (F.)** Multiple Kernläsionen infolge eines Herdes (Tuberkel?) im Rautenhirn in der Höhe der Schleifenkreuzung. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1913, xii, 99. — **Royo Villanova (R.)** Etiologia general de las enfermedades de la corteza del cerebro. Clin. mod., Zaragoza, 1906, v, 191-196. — **Saitikoff (S. N.)** [Healing processes in the brain.] Sborn. v pam. V. P. Krilova, Kharkov, 1907-9, 233-256. — **Sanarelli (G.)** I processi riparativi nel cervello e nel cervelletto. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, Milano, 1890, iv, 53-55. — **Schaffer (K.)** Hirnpathologische Beiträge. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1912, x, Orig., 205-244, 6 pl. — **Senge (J.)** Meningitis purulenta et encephalitis hemorrhagica nach Lumbalanästhesie, verursacht durch einen eigenartigen Sporenbildner. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], i. Abt., Jena, 1913, lxx, Orig., 353-368, 2 pl. — **Sgobbo (F. P.)** Sulla fisio-patologia dei tubercoli quadrigemini. Manicomio mod.,

Brain (Diseases of, Causes and pathology of).

Nocera, 1900, xvi, 153-301.—**Skála (J.)** Contribution à l'étude clinique de la pathologie du lobe postérieur du cerveau. *Sborn. lek.*, v. Praz, 1908-9, ix, 271-304.—**Smith (S. MacC.)** The importance of cerebral lesions complicating suppurative otitis media. *N. York M. J.* [etc.], 1909, lxxxix, 792-795.—**Soukhanoff (S.)** Sur l'état variqueux des dendrites corticales. *Arch. de neurol.*, Par., 1900, 2. s., ix, 273-289.—**Spiller (W. G.)** A group of pathologic brains. *Tr. Path. Soc. Phila.*, 1898, xviii, 413-418. — Intense jaundice in the newborn child as a cause of arrest in the development of the brain. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1915, xlii, 163.—**Starr (M. A.)** Intracranial lesions of otitic origin. *Arch. Otol.*, N. Y., 1906, xxxv, 232-247. — Pathological specimens of rare brain lesions. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Lancaster, Pa., 1908, xxxv, 587-590.—**van Straaten (J. J.)** Over een dubbelen haard in de hersenen. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1918, ii, 1793.—**Stransky (E.)** Kurzer ergänzender Beitrag zur Kenntnis der Hirnrindenveränderungen bei Herderscheinungen auf Grund scil-arterosklerotischer Atrophie. *Jahrb. f. Psychiat.*, Leipz. & Wien, 1904, xxv, 106-121.—**Touche.** Altérations macroscopiques d'un cerveau de borgne. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1900, lxxv, 536. — Lacunes multiples des centres nerveux; compression cérébelleuse; symptomatologie pseudotabétique. *Ibid.*, 1902, lxxvii, 517-519.—**Tsimlakis (C.)** Zur pathologischen Histologie der Plexus chorioidei. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1903, xvi, 1051-1054.—**Venderovich (Ye.)** [A new method of studying an uninterrupted series of sections of fresh neuronosystemic alterations in the human brain, and on macrotomization of the brain upon a large submerged microtome.] *Obozr. Psychiat.*, Nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1911, xvi, 389-400.—**Ventra (D.)** Sulla fisiopatologia dei lobi frontali. *Manicomio mod.*, Nocera, 1899, xv, 379-398, 1 pl.—**Versé.** Demonstration verschiedener Verschlussarten der Hirnventrikel nebst Folgezuständen. *München. med. Wchnschr.*, 1915, xlii, 623.—**Vogt (Cécile).** Quelques considérations générales à propos du syndrome du corps strié. *J. f. Psychol. u. Neurol.*, Leipz., 1911, xviii, Ergänzshft. 4, 479-488.—**Vogt (R.)** Das Vorkommen von Plasmazellen in der menschlichen Hirnrinde, nebst einigen Beiträgen zur pathologischen Anatomie der Rindenerkrankungen. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1901, ix, 211; 260, 1 pl.—**Williams (E. M.)** Prenatal, natal and postnatal lesions of the cerebrum with resultant conditions. *J. Iowa State M. Soc.*, Des Moines, 1918, viii, 16-19.—**Wimmer (A.)** [The coloring of nerve fibrillae and the relation of the nerve fibrillae in the cortex cerebri to a pathological condition.] *Hosp.-Tid.*, Kjöbenh., 1905, 4. R., xiii, 677-686.—**Witte & Sturm.** Beiträge zur Kenntnis der otitischen Erkrankungen des Hirns, der Hirnhäute und der Blutleiter. *Ztschr. f. Ohrenh.*, Wiesb., 1901, xxxix, 57-76. *Also, transl.* [Abstr.]: *Arch. Otol.*, N. Y., 1901, xxx, 482-490.—**Wolff (G.)** Zur Histologie der Hypophyse des normalen und paralytischen Gehirns. *Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb.*, 1897, n. F., xxxi, 222-235.—**Zange (J.)** Ueber die Verwertung des Abderhaldenschen Dialysierverfahrens bei intrakraniellen Komplikationen entzündlicher Ohr- und Nasenerkrankungen. *Arch. f. Ohrenh.*, Leipz., 1914, xciii, 171-177.

Brain (Diseases of, Complications and sequelæ of).

DRESCHER (J.) *Ueber Störungen des Hunger- und Durstgefühls bei Hirnkrankheiten. 8°. Würzburg, 1913.

FROMM (E.) *Ueber vier Fälle von letaler Gehirnaffektion. 8°. München, 1901.

HERBERT (F.) *Ueber die physikalischen Eigenschaften der Schädeldachknochen bei Hirnkrankheiten. 8°. Würzburg, 1912.

ALCISI (U.) & PIERI (A.) Le alterazioni dello stomaco e il peso del corpo in rapporto alle lesioni della corteccia cerebrale. *Clin. med. ital.*, Milano, 1905, xlii, 150-182.—**Babinski.** Troubles multiples et complexes de motilité et de sensibilité d'origine cérébrale; leur analyse. *J. de méd. int.*, Par., 1900, iv, 704-708.—**de Bernardinis (V.)** Esiti di lesioni cerebrali. *Gior. di med. mil.*, Roma, 1920, lxxviii, 479-484.—**Charpentier (J.) & Halberstadt.** Surdité complète par lésion bilatérale des lobes temporaux; troubles aphasiques concomitants. *Ann. méd. psychol.*, Par., 1907, 9. s., vi, 99-106.—**Duckworth (Sir D.)** Sur un syndrome observé au cours d'affections cérébrales et caractérisé par l'arrêt complet de la respiration plusieurs heures avant celui du cœur. *Méd. mod.*, Par., 1897, viii, 577. — Quelques observations sur une maladie cérébrale caractérisée par l'arrêt complet de la respiration plusieurs heures avant la cessation de la circulation. *Compt.-rend. Cong. internat. de méd.*, 1897, Mosc., 1901, ii, sect. 5, 285-288.—**Dufour.** Glucosurie au cours d'une affection cérébrale. *J. méd. de Brux.*, 1904, ix, 446.—**Fischer (O.)** Ueber Folgezustände kleinster Läsionen im Bereiche des motorischen Armzentrums, nebst einem Beitrag zu Cysticerosis cerebri. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1905, xviii, 97-112.—**Goldmann (E. E.)** Zur Frage der cere-

Brain (Diseases of, Complications and sequelæ of).

bralen Blasenstörungen. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1904, xlii, 187-199, 1 pl.—**Gordon (A.)** Sensory disturbances of cerebral origin. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1916, xlii, 248-250.—**Guthrie (L.)** Muscular atrophy and other changes in nutrition associated with lesions of the sensory cortex of the brain, with especial reference to the possible existence of trophic representation in the post-central areas. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1917-18, xi, Sect. Neurol., 21-26.—**Hanson-Breide (H.)** [A case of an ependymal cyst in the third ventricle of the brain, causing sudden death.] *Hygiea*, Stockholm, 1911, lxxiii, 1270-1277.—**Hitch (F. G.)** Intracranial disease and glycosuria, notes on two cases. *J. Roy. Nav. M. Serv.*, Lond., 1915, i, 197-200.—**House (W.)** The relation of special sense functions to intracranial diseases. *Ophthalmol.*, Seattle, 1915, xi, 279-287.—**Hudson (W. H.)** Respiratory failure occurring before circulatory failure in brain injury and disease, and its clinical bearings. *Med. News*, N. Y., 1899, lxxix, 723-726.—**Ingebrans.** Troubles vaso-moteurs et trophiques d'origine cérébrale; éruptions pemphigoides et ecchymoses purpuriques dans l'hémiplegie. *Bull. Soc. de méd. du nord* 1910, Lille, 1911, 53-69.—**Köppen.** Ueber Grosshirnrindenerkrankungen mit Berücksichtigung ihrer Beziehung zur Syphilis. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1896-7, xxix, 645-647.—**Laignel-Lavastine.** Hémianesthésie alterne avec hémisyndrome cérébelleux, asymétrie pilo-motrice et vasosymétrie. *Rev. Neurol.*, Par., 1919, xxvi, 916-920.—**Lewandowsky (M.)** Abspaltung des Farbensinnes durch Herderkrankung des Gehirns. *Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch.*, (1907), 1908, xxxviii, pt. 2, 420-426. [Discussion], pt. 1, 241.—**Maas (O.)** Störung der Schwereempfindung bei Kleinhirnerkrankung. *Neurol. Centralbl.*, Leipz., 1913, xxxii, 405-409.—**Makuen (G. H.)** Défectuosité du langage déterminant quelques troubles des fonctions cérébrales. *Voix*, Par., 1901, xii, 72-77.—**Maréchal.** Les troubles sensitivo-moteurs d'origine cérébrale. *Ann. Soc. méd.-chir. du Brabant*, Brux., 1898, viii, 38-46. *Also:* *Presse méd. belge.*, Brux., 1898, i, 81-84.—**Margulis (M. S.)** [Patho-anatomical changes in the muscles in focal cerebral diseases.] *J. Nevropat. i Psihiat.*, . . . Korsakova, Mosk., 1904, iv, pt. 2, 78-83. — [Changes in the spinal cord in central cerebral diseases.] *Ibid.*, 1906, vi, pt. 2, 5-7.—**Marie (P.)** Un cas d'anarthrie transitoire par lésion de la zone lenticulaire. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1906, 3. s., xxiii, 1291-1295.—**Merkens.** Encephalitis des Schläfenlappens, sowie andere Hirncomplicationen nach Otitis. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir.*, Berl., 1901, xxx, pt. 1, 63-67.—**Mills (C. K.)** Hemichorea hemiataxia, hemiparesis and dilated pupil, probably due to a lesion near the nucleus ruber. *Ann. Ophth.*, St. Louis, 1911, xx, 65-71.—**Mollard (J.)** Surdité verbale par lésion temporale droite. *Lyon méd.*, 1903, e, 848-853.—**Mott (F. W.)** Bilateral lesion of the auditory cortical centre; complete deafness and aphasia. *Brit. M. J.*, Lond., 1907, ii, 330-315.—**Paget (S.)** On cases of voracious hunger and thirst from injury or disease of the brain. *Tr. Clin. Soc. Lond.*, 1896, xxx, 113-119.—**Picot.** Sur un cas de coma d'origine cérébrale. *Gaz. hebdom. d. se. méd. de Bordeaux*, 1896, xvii, 4; 14.—**Poll (C.)** Le vie nasali ed auricolari dell' infezione endocranica. *Cong. med. region. ligure* 1899. Atti, Genova, 1900, 83-102.—**Prevost (J.-L.)** De la déviation conjuguée des yeux et de la rotation de la tête en cas de lésions unilatérales de l'encéphale. *Cinquanten.* de la Soc. de biol. Par., 1899, 99-119.—**Raviart & Lorthol.** Diplégie; hémotome bilatérale de la dure-mère; atrophie secondaire du cerveau; sclérose atrophique des circonvolutions. *Nord méd.*, Lille, 1906, xii, 197.—**Redlich (E.)** Zur Kenntnis der kinästhetischen Empfindungsstörungen bei zerebralen Läsionen. *Neurol. Centralbl.*, Leipz., 1917, xxxvi, 326-328.—**Reichardt (M.)** Untersuchungen über das Gehirn. I. Teil: Ueber Todesarten und Todesursachen bei Hirnkrankheiten. *Arb. a. d. psychiat. Klin. zu Würzb.*, Jena, 1911, 4. Hft., 21-127.—**Rekleinberg (A. A.)** Central entstandene Schmerzen; ein neuer Fall mit Sectionsbefund. *Deutsche Ztschr. f. Nervenh.*, Leipz., 1897, xi, 349-357.—**Roch (M.)** Fonctions des lobes frontaux du cerveau et la pathogénie des vertiges dans les lésions intracraniales. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1917, xxxvii, 240.—**Schilder (P.)** Zur Frage herdbegleitender Hemiparesen bei Erkrankungen der hinteren Schädelgrube. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. & Leipz., 1912, ix, Orig., 35-42.—**Schütte.** Ein Fall von gleichzeitiger Erkrankung des Gehirns und der Leber. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1913, li, 334-349.—**Smith (D.)** Recent progress in exact diagnosis of aural brain complications. *Yale M. J.*, N. Haven, 1908-9, xv, 136-157.—**Spiller (W. G.)** A contribution to the study of secondary degeneration following cerebral lesions. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1898, xxv, 1-19.—**Stucky (J. A.)** Meningeal and cerebral complications involving the silent area of the brain (anterior frontal cerebral lobes) as result of ethmoidal, sphenoidal, and frontal sinus disease; report of sixteen cases; six recoveries; ten deaths; result of eight autopsies. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1911, ix, 475-485.—**Tramonti (E.)** La degenerazione lenticolare progressiva (malattia nervosa familiare associata alla cirrosi epatica). *Policlin.*, Roma, 1912, xix, sez. prat., 629-633.—

Brain (Diseases of, Complications and sequelæ of).

Verger (H.) Sur les troubles de la sensibilité générale consécutifs aux lésions des hémisphères cérébraux chez l'homme. Arch. gén. de méd., Par., 1900, n. s., iv, 513; 641.—**Weber (F. P.)** A case of non-progressive disease on one side of the brain; alternation of a sensible facial expression with idiotic laughter and grinning. St. Barth. Hosp. Rep. 1898, Lond., 1899, xxxiv, 309.—**Webster (J. H. D.)** A case of unilateral cerebral hyperplasia, with co-existent acromegaly of the feet, and a slight degree of unilateral gigantism. J. Path. & Bacteriol., Edinb. & Lond., 1908, xii, 306-321, 3 pl.—**Welty (C. F.)** A report of eleven cerebral complications due to acute and chronic suppurative of the middle ear, with complete analysis of five cases. Calif. State J. M., San Fran., 1908, vi, 51-55.—A complicated cerebral case with pathological findings. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 1066-1069.

Brain (Diseases of, Diagnosis and semeiology of).

See, also, **Brain (Diseases of, Eye in); Brain (Puncture of, Diagnostic); Brain (Tumors of, Eye in).**

Accioli do Prado (L.) *Estudo clinico do elemento convulsivo nas afecções intra-cranianas. 4°. Rio de Janeiro, 1902.

Angela (C.) Il riso ed il pianto spasmodico nelle lesioni cerebrali d'origine vascolare. 8°. Torino, 1913.

Azam (J.) *Sur un syndrome d'insuffisance hypophysaire au cours des maladies toxi-infectieuses (essai clinique et thérapeutique). 8°. Paris, 1907.

Bourgeois (R.) *Contribution à l'étude des réactions encéphalo-méningées aseptiques. [Lyon.] 8°. Toulouse, 1913.

Courtois (J.) *Quelques symptômes observés dans les lésions du lobe occipital. 8°. Paris, 1903.

Grasset. Diagnostic des maladies de l'encéphale; siège des lésions. 12°. Paris, 1901.

Kolb ([H.] L.) *Zur Symptomatologie der Parietallappen-Erkrankungen. 8°. Würzburg, 1907.

Lépine (R.) *De la localisation dans les maladies cérébrales. 8°. Paris, 1875.

Meinert (H. F. J.) *Beiträge zur Kasuistik symptomlos verlaufener Gehirnerkrankungen. 8°. Leipzig, 1900.

Mollière (H.) Étude sur le vomissement dans les maladies chroniques du cerveau. (Paralysie générale et tumeurs.) 8°. Lyon, 1874.

Reichardt (M.) *Ueber die Untersuchung des gesunden und kranken Gehirnes mittels der Wage. Habilitationsschrift. [Würzburg.] 8°. Jena, 1906.

Abrahamson (I.) A case of inflammation of the geniculate ganglion. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1908, xxxv, 268.—**Agosta (A.)** Syndrome del ganglio genicolato. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 263.—**Anton (G.)** Ueber die Selbstwahrnehmung der Herderkrankungen des Gehirns durch den Kranken bei Rindenblindheit und Rinden-taubheit. Arch. f. Psychiat., Berl., 1899, xxxii, 86-127, 2 pl.—Symptome der Stirnhirnerkrankung. München. med. Wehnschr., 1906, liii, 1289-1291.—**Antonini (G.)** Contributo allo studio dell' automatismo psicologico per autosuggestione. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1898, xxiv, 626-634.—**Aytoun (J. H.)** Notes on the clinical appearances in two cases of cerebral disease, one being grave organic disease and the other purely functional. Lancet, Lond., 1911, ii, 825.—**Barány (R.)** Bárány's Symptomenkomplex. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 1818-1821.—**Barry (D. T.)** A rare combination of old and recent brain lesions. Med. Press & Circ., Lond., 1907, n. s., lxxxiii, 311.—**Beck (J. C.)** Failures and successes in diagnosis and surgical intervention of some intracranial diseases, especially from the standpoint of an oto-laryngologist; with report of cases. Illinois M. J., Springfield, 1913, xxiv, 265-279.—Diagnosis of intracranial complications in diseases of the middle ear and accessory sinuses of the nose. Ibid., Chicago, 1915, xxvii, 37-41.—**Bekhtereff (V. M.)** [Sensitiveness to percussion of the zygomatic arch as a sign of organic disease of the base of the brain and its meninges.] Obozr. Psikhiat., Nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1902, vii, 807.—[Compensating move-

Brain (Diseases of, Diagnosis and semeiology of).

ments in diseases of the brain.] Ibid., 1903, viii, 733-737, 1 pl. Also, transl.: Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1904, xvi, 532-536.—Pseudomelia parasthetica als Symptom einer Cerebralaffectation im Gebiete des Linsenkernes. Neurol. Centralbl., Leipz., 1905, xxiv, 786-790.—[Forced crying in cerebral lesions.] Obozr. Psichiat., Nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1906, xi, 742-749.—**Benedikt (H.)** Ueber metamere Sensibilitätsstörungen bei Gehirnerkrankungen. Wien. klin. Wehnschr., 1907, xx, 66-69.—**Bériel (L.)** Note sur les lésions du ruban de Reil et sur leurs rapports avec les troubles de la sensibilité. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1911, x, 704-709. Also: Lyon méd., 1911, cxvii, 1395-1400.—**Berlstein (J.)** [Importance of the reaction of the vestibular apparatus in the differential diagnosis of brain diseases.] Lwow. tygodn. lek., 1912, vii, 390-392.—**Besta (C.)** Disturbi della capacità di mantenere gli atteggiamenti volontari degli arti ad occhi bendati nelle lesioni del lobo parietale. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1920, xlv, 388-393.—**Bianchi (L.)** La phonendoscopia cerebrale. Cong. internat. de l'hypnot., expér. et thérap., Par., 1902, 260.—La sindrome parietale. Atti d. r. Accad. med. chir. di Napoli, 1909-10, lxiii, 317; 333. Also [Abstr.]: Arch. ital. de biol., Turin, 1911-12, lv, 188-196.—**Birt (C.)** Lesion of post-central convolution without paralysis. Brit. M. J., Lond., 1904, i, 598.—**Black (W. D.)** Differential symptoms in intracranial disease from an otologist's standpoint. St. Louis M. Rev., 1911, n. s., v, 178-180.—**Blessig.** Ein Beitrag zur topischen Diagnose der Gehirnerkrankheiten auf Grund von Augenstörungen. St. Petersb. med. Wehnschr., 1897, n. F., xiv, 269.—**Boiten (G. C.)** Corticale laesies en het symptoom van Wernicke. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1905, 2. r., xli, d. 1, 738.—**Bondi (S.)** Ueber reflektorische Bewegungen bei Kopfwunden in zerebralen Affektionen. Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 1529-1531.—**Bonhoeffer (K.)** Ueber das Verhalten der Sensibilität bei Hirnrindenläsionen. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1904, xxvi, 57-77.—**Boveri (P.)** Sur une lésion particulière et peu connue de l'épéndyme ventriculaire. Rev. neurol., Par., 1908, xvi, 182.—**Bramwell (B.)** Bilateral lesion in the occipital lobes correctly diagnosed twenty-four years before death, with histo-pathological report by J. Shaw Bolton, showing the position of the cortical area for macular as distinct from non-macular or panoramic vision. Edinb. M. J., 1915, xv, 4-18.—**Brawner (J. N.)** symptoms of lesions involving the excitomotor region of the cortex. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1916-17, lxiii, 469-472.—**Bullard (W. N.)** The value of astereognosis as a localizing symptom in cerebral affections. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1904, xxxi, 241-249.—**Burke (G.)** & **Nuzum (J.)** Differential diagnosis between cerebral hemorrhage and softening due to thrombosis. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 701. Also, Reprint.—**Camp (C. D.)** The type and distribution of sensory disturbances following cerebral lesions. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa. & N. Y., 1909, xxxvi, 549; 1910, xxxvii, 17-26.—**Cascino (R.)** Osservazioni cliniche riguardanti le lesioni del lobo prefrontale. Quaderni di med. leg., Milano, 1917, i, 291-299.—**Cestan (R.)**, **Descomps (P.)** [et al.] Troubles de la sensibilité d'origine corticale à disposition pseudo-radriculaire et épilepsie jacksonienne. Rev. neurol., Par., 1917, xxiv, 235-242.—**Claude (H.)** & **Lejonne (P.)** Sur une affection méningo-encéphalique de nature mal déterminée. Ibid., 1907, xv, 428-434.—**Collins (J.)** Topical diagnosis of diseases of the brain. In: Modern Med. (Osler), Phila. & N. Y., 8°, 1910, vii, 279-307, 1 pl.—Disseminated sclerosis, mid-brain tumor, general paresis; differential diagnosis. Boston M. & S. J., 1915, clxxii, 175.—**Cornell (W. B.)** The headache of intracranial disease. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1908, vii, 107-112.—**Cottin (E.)** L'épreuve de l'atropine dans le diagnostic des états méningés et cérébraux. Semaine méd., Par., 1912, xxxii, 517-519.—**Courbon (P.)** Le diagnostic des états psychopathiques atypiques. Encéphale, Par., 1920, ii, 665-670.—**Cox (R. H.)** A new method for localising brain lesions. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1896, xiv, 181-184, 1 pl.—**Crafts (L. M.)** Symptomatology of organic lesions affecting sensorimotor areas. Railway Surg. J., Chicago, 1912-13, xix, 136-139. [Discussion], 158-163.—**Crenshaw (H.)** Localization of brain lesions. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 765-767. Also, Reprint.—**Crowe (S. J.)** An aid for the diagnosis of conditions associated with an obstruction to the outflow of blood from the brain; with special reference to sinus thrombosis of otitic origin. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1912, xxiii, 323-323, 1 pl. Also, Reprint.—**Davidson (D.)** Involuntary movements following bilateral cerebral lesions. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1915, lxiii, 162.—**Decroly (O.)** La paresse comme symptôme d'affection cérébrale. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux. Bull., 1905, lxiii, 30-40. Also [Abstr.]: J. de neurol., Par., 1905, x, 134-136.—**Déjerine (J.)** & **Mouzon (J.)** Deux cas de syndrome sensitif cortical. Rev. neurol., Par., 1914, xxii, 388-392.—**Déjerine (J.)**, **Péllissier (A.)** & **Laffaille (A.)** Syndrome de Claude Bernard-Horner et signe d'Argyll-Robertson unilatéral d'origine vraisemblablement pédonculaire. Ibid., 1911.—**Deleito (F. G.)** Nota acerca de la aparición brusca de síntomas cerebrales reveladores de lesión de marcha lenta. Clin. mod., Zaragoza,

Brain (Diseases of, Diagnosis and semiology of).

1903, ii, 440-442.—**Dell' Isola** (G.) A proposito di una singolare sindrome encefalica. Clin. med. ital., Milano, 1902, xlii, 597-618.—**De Paoli** (E.) & **Mori** (A.) Ricerche sperimentali e cliniche sulla percussione del cranio nelle condizioni normali e patologiche. Ann. d. fac. di med. e mem. d. Accad. med.-chir. di Perugia, 1898, x, 115-147.—**Dide** (M.) & **Carras**. Syndrome occipital et symptômes surajoutés. Encéphale, Par., 1912, i, 82.—**Diller** (T.) A case of cerebral exhaustion mistaken for one of paresis. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1918, xlviii, 356-358.—**D'Ormea** (A.) & **Frattini** (G.) Sindrome labio-glossa-faringea per lesione del solo emisfero sinistro. Gazz. d. osp., Milano, 1906, xxvii, 532-535.—**Dudley** (W. H.) The more important cerebral lesions; the diagnostic significance of their ocular manifestations. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1907, xxii, 330-338.—**Edelmann** (A.) Ueber ein Grosszehen-symptom bei Meningitis und bei Hirnödemen. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 1045-1049. *Also* [Abstr.]: Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 14.—**Eshner** (A. A.) Cases presenting symptoms of brain disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlviii, 1026. *Also*, Reprint.—**Esbridge** (J. T.) A study of the temperature, pulse, and respiration in the diagnosis and prognosis of certain diseases of the brain. N. York M. J., 1901, lxxiv, 392; 449; 594. *Also*, Reprint. *Also* [Abstr.]: Denver M. Times, 1901-2, xxi, 13-17.—**von Fetzner**. Meningitis, Gehirnanseess, Gehirntumor? Med. Abhandl. Festschr. d. Stuttg. ärztl. Ver., 1897, 300-319.—**Fraenkel** (J.) Contribution to the symptomatology of intra-cranial disease. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1899, xxvi, 427-443.—**Friesner** (I.) Brainstem lesions simulating toxic labyrinthitis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1918, xxvii, 1500-1504.—**Génévriér**. Syndrome pédonculaire complexe. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1908, xii, 508-511.—**Giannelli** (A.) Contributo allo studio delle lesioni peduncolari (Empiparesi ed emitemore bilaterali). Boll. d. Soc. Lancisiana d. osp. di Roma, 1909, xxix, 1-6, No. 2. —. Contributo alla sintomatologia delle lesioni del corpo calloso. *Ibid.*, 81-109.—**Gierlich** (N.) Symptomatology and Differentialdiagnose der Erkrankungen in der hinteren Schädelgrube mit besonderer Berücksichtigung der für einen chirurgischen Eingriff zugänglichen. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Nerven- u. Geisteskr., Halle a. S., 1910, ix, 2. Hft., 1-44.—**Gilles de la Tourette** & **Chapault**. De la percussion méthodique du crâne; contribution au diagnostic cranio-encéphalique. Gaz. d. hôp., Par., 1899, lxxii, 342. *Also*, Bull. Acad. de méd., Par., 1900, 3. s., xliii, 323-326.—**Goldmann** (R.) Eine Methode zur Bestimmung der Stirnhöhlengrenzen und ihre diagnostische Bedeutung. Med. Klin., Berl., 1917, xliii, 11.—**Goldstein** (K.) Zur Frage der cerebralen Sensibilitätsstörungen von spinalen Typus. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1909, xxviii, 114-120.—**Gordon** (A.) Sensory disturbances of cerebral origin, consideration of types and of diagnostic elements. Arch. Int. Med., Chicago, 1916, xlvii, 733-751. —. Lesions of the frontal lobe simulating cerebellar involvement; differential diagnosis. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1917, xli, 261-275. —. Lesion of the occipital lobe simulating cerebellar involvement. N. York M. J. [etc.], 1921, xciii, 540.—**Goria** (C.) & **Calzavara-Pinton** (A.) Sindrome pseudobulbare da lesione corticale unilaterale in manica. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1914, vii, 529-549.—**Gowers** (Sir W. R.) A clinical lecture on sudden cerebral lesions; their diagnosis and immediate treatment. Brit. M. J., Lond., 1907, ii, 1-6. —. The Hughlings-Jackson lecture on special sense discharges from organic disease. Brain, Lond., 1909, xxxi, 303-326. *Also*: Lancet, Lond., 1909, ii, 1803-1808.—**Gray** (F. D.) Cerebral diagnosis. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1911-12, viii, 626-632.—**Guzman** (J.) Beitrag zur topischen Diagnose bei Erkrankungen der Gehirnrinde. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1902, xxxviii, 909-915.—**von Hainiss** (G.) Das Schenkel-symptom. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxxiii, 503.—**Harbitz** (F.) [Brain diseases with cramps ("epilepsy") as distinctive symptom.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1912, 5. R., x, 1194-1205.—**Hasslauer**. Die Verwertung des Schwabachschen Versuchs bei der Diagnose intrakranieller Veränderungen. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 470-473.—**Head** (H.) & **Holmes** (G.) Sensory disturbances from cerebral lesions. Brain, Lond., 1911-12, xxxiv, 102-254. *Also*: Lancet, Lond., 1912, i, 1: 79; 144.—**Holmes** (B.) The silent areas of the brain: a report of three cases. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1914, vii, 309-314.—**Jacobsohn** (L.) Fehldiagnosen in der Lokalisation von Krankheitsprozessen der Grosshirnhemisphären, bedingt durch die überragende funktionelle Stellung der linken Hemisphäre gegenüber der rechten. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Obres [etc.], Berl., 1908, i, 366-389, 3 pl.—**von Jaksch** (R.) Di un sintoma peculiare delle alterazioni morbose della fossa cranio-morbosa. Boll. d. clin., Milano, 1898, xv, 16-21.—**Janischewsky** (A.) Le réflexe de préhension dans les affections organiques de l'encéphale. Rev. neurol., Par., 1914, xxii, 678-681.—**Japha** (A.) Zur Diagnostik der Herderkrankungen des Gehirns mit besonderer Berücksichtigung des idiopathischen Hirnansecesses. Ztschr. f. prakt. Ärzte, Frankf. a. M., 1898, vii, 701; 740.—**Jelliffe** (S. E.) On lesions of the mid-brain, with special reference to the Benedict syndrome. Interstate M. J., St. Louis, 1911, xviii, 817-827.—

Brain (Diseases of, Diagnosis and semiology of).

Juarros (C.) Los síndromes del cuerpo calloso. Clin. y lab., rev. quinceñ. de espec. méd., Zaragoza, 1911, vii, 129-133.—**Keeler** (J. C.) Clinical neuro-otological examinations; with presentation of two cases of intracranial lesions. N. York M. J. [etc.], 1917, evi, 354-357.—**Kennedy** (F.) The diagnosis of tumor or abscess formation in the temporoparietal lobes; with a report of a case, with operation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 1639-1642. —. A note on the diagnostic value of retrobulbar neuritis in expanding lesions of the frontal lobes; with a report of this syndrome in a case of aneurysm of the right internal carotid artery. *Ibid.*, 1916, lxxvii, 1361-1363.—**Kerr** (P. M.) Barany tests in the localization of lesions in the brain stem and cerebellum. Tr. Luzerne Co. M. Soc., 1919, Wilkes-Barre, 1920, xxi, 128-137.—**Kidd** (L. J.) Myasthenia and hypophyseal lesions. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1328.—**de Kleyn** (A.) Over cerebral voorbijwizen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 1045.—**Köster** (H.) Kranielle Geräusche. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1914, lxxx, 515-549.—**Koplik** (H.) Percussion of the skull with especial reference to the occurrence of MacEwen's sign in meningitis and cerebral disease of children. Arch. Pediat., N. Y., 1904, xxi, 678-680. *Also*: Tr. Am. Pediat. Soc., 1904, N. Y., 1905, xvi, 242-244.—**Kramer**. Allosthesie und fehlende Wahrnehmung der gelähmten Körperhälfte bei subcorticaem Hirnherd. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 301.—**Krüger** (A. H.) Die bei Erkrankungen des Schläfenlappens und des Stirnlappens beobachteten Symptome. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1903, x, 505-519; 1904, xi, 44-63.—**Kümmel** (W.) Otologische Gesichtspunkte bei der Diagnose und Therapie von Erkrankungen der hinteren Schädelgruben. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1908-9, xxxvi, 132-142.—**Kutner** (R.) Schwierigkeiten in der Differentialdiagnose zirkumskripter und diffuser Gehirnerkrankungen. Med. Klin., Berl., 1906, ii, 81-86.—**Lashley** (K. S.) Changes in the amount of salivary secretion associated with cerebral lesions. Am. J. Physiol., Balt., 1917, xliii, 62-72.—**Leschke** (E.) Zur klinischen Pathologie des Zwischenhirns. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1920, xli, 959-961.—**Leuzzi** (F.) Diagnostica della regione epicranica. Gazz. internaz. dimed., Napoli, 1914, xvii, 833; 856; 873; 921.—**Lewandowsky** (M.) Abspaltung des Farbensinns durch Herderkrankung des Gehirns. Berl. klin. Wchnschr., 1907, xli, 1444-1446. *Also*: Deutschemed. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1907, xxxiii, 1273.—**Lhermitte** (J.) De la valeur sémiologique des troubles de la sensibilité à disposition radiaire dans les lésions de l'encéphale. Semaine méd., Par., 1909, xxix, 277-279.—**Liepmann** (H.) Kleine Hilfsmittel bei der Untersuchung von Gehirnkranke. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1905, xxxi, 1492-1494.—**Liepmann** (H.) & **Müller** (F.) Die Ausdehnung des Herdes im Falle W. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipzig, 1910, xvii, 58-62.—**Lortat-Jacob** (L.) & **Sézary** (A.) Topographie radiaire des troubles sensitivo-moteurs dans les lésions corticales limitées du cerveau. Rev. neurol., Par., 1914-15, xxii, 1278; 1916, xxiii, 318.—**Lowry** (H. B.) On topical diagnosis of the brain. West. M. Rev., Lincoln, Neb., 1897, ii, 91-96.—**McCaskey** (G. W.) The localization of brain disease, with report of cases verified by operations and autopsy. Fort Wayne M. J.-Mag., 1906, xxvi, 468-474.—**Mager** (W.) Zur Kenntnis vasomotorischer Symptome bei Hirntumoren. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig & Wien, 1907, xvi, pt. 2, 340-347.—**Mahaim** (A.) Un cas de lésion lenticulaire sans ophasie. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1909, 4. s., xxiii, 95-103, 2 pl. —. Un nouveau cas de destruction étendue de la zone lenticulaire gauche sans trace d'aphasie. *Ibid.*, 1911, 4. s., xxv, 131-135, 3 pl.—**Manoia** (A. R.) Contributo clinico ed anatomopatologico allo studio delle lesioni subinsulari di sinistra. Riv. d. patol. nerv., Firenze, 1912, xvii, 129-137.—**Marburg** (O.) Die topische Diagnostik der Mittelhirnkrankheiten. Wien. klin. Wchnschr., 1905, xviii, 533; 577. —. Beiträge zur Frage der kortikalen Sensibilitätsstörungen. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1915, xxxvii, 81-85.—**Marie** (P.) Malades atteints d'anarthrie par lésion de l'hémisphère gauche du cerveau. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1907, 3. s., xxiv, 864.—**Marie** (P.) & **Guillain** (G.) Existe-t-il en clinique des localisations dans la capsule interne? Semaine méd., Par., 1902, xxii, 209-213.—**Marie** (P.) & **Moutier** (F.) Nouveau cas de lésion corticale du pied de la 3^e frontale gauche chez un droitier sans trouble du langage. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1906, 3. s., xxiii, 1295-1298.—**Marie** (P.) & **Thihl**. Perte des mouvements volontaires des orteils et conservation des mouvements pendant la marche dans les lésions corticales superficelles. Rev. neurol., Par., 1914, xxii, 407.—**Mellers** (F. S.) De betekenissen van het lumbaalvocht-onderzoek en van de stuwingspabil bij diffuse cerebrale verschijnselen. Psychiat. en neurol. Bl., Amst., 1912, xvi, 489-497.—**Mézié** (A.) Troubles réflexes et insuffisance cérébrale. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1916, xxxvii, 141.—**Mills** (C. K.) Hemiplegia, hemiataxia, hemiparesis, and dilated pupil, probably due to a lesion of the superior cerebellar peduncle. Tr. Coll. Phys. Phila., 1910, 3. s., xxxiii, 136-142. —. Some clinical studies of the problems of cerebral tone. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvii, 1485-1490. *Also*, Re-

Brain (Diseases of, Diagnosis and semiology of).

print.—**Mills** (C. K.) & **Spiller** (W. G.) The symptomatology of lesions of the lenticular zone, with some discussion of the pathology of aphasia. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1907, xxxiv, 558; 624.—**Mingazzini** (G.) Sulla sintomatologia delle lesioni del nucleo lenticolare. *Riv. sper. di freniat.*, Reggio-Emilia, 1901, xxvii, 68; 484; 1902, xxviii, fasc. 2-3, 317. — On the early differential diagnosis of morbid processes involving the base of the brain. *J. Ment. Path.*, N. Y., 1903, iv, 97-124. — Das Linsenkernsyndrom; klinische und anatomisch-pathologische Beobachtungen. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. & Leipzig, 1911-12, viii, Orig., 85-106, 3 pl.—**Mircoli** (S.) Fenomeno atassico-vertiginoso in lesioni cerebrali extra-cerebellari. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1905, xxvi, 853-859.—**Mott** (F. W.) Bilateral lesion of the auditory cortical area: complete deafness and aphasia. *Arch. Neurol. Path. Lab. Lond. County Asyl.*, Claybury, Lond., 1907, iii, 401-423.—**Müller** (F.) Ueber Störungen der Sensibilität bei Erkrankungen des Gehirns. *Samml. klin. Vortr.*, Leipzig, 1905, n. F., No. 394 (Inn. Med., Nos. 118-119, 377-456).—**Muratow** (W. A.) Beitrag zur Pathologie der Zwangsbewegungen bei zerebralen Herderkrankungen. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1908, xxiii, 510-528.—**Muskens** (J. J.) Die Projektion der radialen und ulnaren Gefühlsfelder auf die postzentralen und parietalen Grosshirnwindungen. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1912, xxxi, 946-961. — Klinische waarnemingen omtrent dwangbewegingen in het vertikale vlak door lesie van centrale vestibularis-verbindingen (nuclei et in voorherssen-verbindingen). *Psychiat. en Neurol. Bl. Feestb. C. Winkler, Amst.*, 1918, 476-485.—**Niessl von Mayendorf** (E.) Die Diagnose auf Erkrankung des linken Gyrus angularis. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1907, xiii, 145; 225.—**Obbison** (T. J.) The diagnosis of certain intracranial lesions. *Calif. State J. M., San Fran.*, 1911, ix, 275-278.—**Oloff** (H.) Das Auge bei syphilitischen Herderkrankungen und bei multipler Sklerose. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1919, xvi, 89-98.—**Oppenheim** (H.) Ueber die durch Fehldiagnosen bedingten Misserfolge der Hirnchirurgie. *Compt.-rend. Cong. internat. de méd.*, 1897, Mosc., 1899, iv, sect. 7, 576-588. — Beiträge zur topischen Diagnostik der Gehirnerkrankheiten. *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1900, vi, 363-397, 1 pl. *Also, transl.* [Abstr.]: *Med. Press & Circ.*, Lond., 1900, n. s., lxix, 290. — Kurze Mitteilung zur Lehre vom Einfluss der Kopfhaltung auf Hirnsymptome. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1910, xxix, 114-116.—**Pernambuco** (P.) Sobre a dificuldade de diagnostico em certos casos de affecção cerebral. *Brasil-med.*, Rio de Jan., 1918, xxviii, 132.—**Peltt** (P.) Manifestações palpebrales et conjonctivales survient au cours d'affections intra-craniennes. *Bull. et mém. Soc. franc. d'ophth.*, Par., 1902, xix, 451-456.—**Petty** (M. J.) The clinical manifestations of a doubtful case. [Intense headache, occasional vomiting, and eye symptoms suggesting intracranial pressure.] *Lancet*, Lond., 1917, ii, 348.—**Phelps** (E.) Die diagnostische Verwertung der Schallleitungsveränderungen des Schädels bei intra- und extracranialen Herderkrankungen. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1908, xliii, 576; 952.—**Piazza** (A.) Contributo clinico ed anatomo-patologico alle lesioni del nucleo lenticolare. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1906, xi, 73-88.—**Pick** (A.) Ueber eine eigenthümliche Schreibstörung. *Mikrographie*, in Folge cerebraler Erkrankung. *Prag. med. Wchnschr.*, 1903, xxvii, 1-4. — Zur topisch-diagnostischen Bedeutung des Kitzelreflexes bei cerebralen Affektionen. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1903, xvi, 369-372. — Mitteilungen aus den Grenzgebieten der Psychiatrie und Neurologie; weiterer Beitrag zur Lehre von der Mikrographie. *Ibid.*, 1905, xviii, 7-10.—**Plehn** (A.) Ueber Hirnstörungen in den heissen Ländern und ihre Beurteilung. *Verhandl. d. deutsch. Kolonialkong.*, 1905, Berl., 1906, 247-257.—**Pletneff** (D. D.) [Pathogenesis of irregularities of the cardiac rhythm, observed in certain diseases of the brain.] *Med. Obozr.*, Mosk., 1908, lxx, 416-421.—**Poggio** (E.) Supra alcuni sintomi da lesione dei tubercoli quadrigemelli. *Riforma med.*, Palermo-Napoli, 1907, xxiii, 5-10.—**Popper**. Kortikale Sensibilität. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1919, xxxii, 952.—**Porter** (W. G.) Mystagmus des rechten Stimmbandes und des weichen Gaumens bei einem Falle von zerebraler Erkrankung. *Ztschr. f. Laryngol., Rhinol.* [etc.], Würzb., 1908-9, i, 745-754.—**Punton** (J.) The principles of diagnosis of lesions of the brain. *Kansas City M. Index-Lancet*, 1900, xxi, 423-428. *Also*: *N. Eng. M. Month.*, Danbury, Conn., 1901, xx, 47-51.—**Pye-Smith** (P. H.) Cerebral disease. *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1898, xii, 449-455.—**Raether** (M.) Beiträge zur Diagnostik organischer Geirnerkrankungen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1912, xxxviii, 1180-1182.—**Raggi** (U.) Sopra un caso di lesione totale del nucleo lenticolare di sinistra senza afasia motoria. *Riforma med.*, Napoli, 1912, xxviii, 735-739.—**Rava** (G.) Della deviazione oculo-cefalica così detta paralitica da lesione di un emisfero cerebrale. *Bull. d. sc. med. di Bologna*, 1913, 9, s. i, 653-662, 6 pl.—**Raymond** (F.) & **Français** (H.) Syndrome de la calotte du pèdoncule cérébral. *J. de neurol.*, Par.,

Brain (Diseases of, Diagnosis and semiology of).

1909, xiv, 207. *Also*: *Rev. neurol.*, Par., 1909, xvii, 485-487.—**Redlich** (E.) Neuere Untersuchungsbehefte in der Diagnostik der Hirnkrankheiten. *Deutsche Klinik*, Berl. & Wien, 1904, vi, 697-708.—**Reichardt** (M.) Das Körpergewichts-Verhalten bei den einzelnen Hirnkrankheiten: die Herdkrankheiten des Gehirns. *Arch. a. d. psychiat. Klin. zu Würzb.*, 1912, i, 10-234. — Ueber die Notwendigkeit täglicher Körpergewichtsbestimmungen bei Hirnkrankheiten. *Ibid.*, 407-506. — Ueber die Störungen der Körpertemperatur und der vasomotorisch-trophischen Funktionen bei Hirnkranken. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. & Leipzig, 1913, xviii, Orig., 417-427. — Ueber die Störungen der Körpertemperatur bei Hirnkrankheiten. *Arch. a. d. psychiat. Klin. zu Würzb.*, Jena, 1914, 8, Hft., 1-249.—**Reisinger** (J. M.) The Abderhalden reaction in the diagnosis of local changes in the brain and other organs. *Proc. Alienists & Neurol. Am.*, Chicago, 1917, vi, 157-162. — Serologic localization of organic brain lesions. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1918, xxii, 234-244. *Also*, Reprint.—**Rieger** (C.) Widerstände und Bremsungen in dem Hirn. *Arch. a. d. psychiat. Klin. zu Würzb.*, Jena, 1908, 2, Hft., 1-24.—**Righetti** (R.) Sulla sintomatologia delle lesioni del nucleo lenticolare. *Atti d. Cong. d. Soc. ital. di neurol.*, Roma, 1914, iv, 3-80.—**Riva Rocci**. La diagnosi e la prognosi delle affezioni cerebrali acute. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1906, xxvii, 694-697.—**Robinson** (G. W.) Overresponse to affective stimuli from stationary cortical lesions; with report of a case. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 452-454.—**Romano** (A.) Studio comparativo sulla reazione semiologica della elettricità statica e dinamica nelle sindromi con lesione della corteccia cerebrale. *Ann. di elett. med. [etc.]*, Napoli, 1915, xiv, 1-8.—**Rossi** (O.) Comportamento elettrico dei muscoli e dei nervi in affezioni di origine cerebrale. *Pisani*, Palermo, 1904, xxv, 81-160.—**Rossolino** (G. J.) Thermoanästhesie und Analgesie als Symptome von Herderkrankung des Hirnstammes. *Deutsche Ztschr. f. Nerven.*, Leipzig, 1902-3, xxiii, 243-266.—**Rothmann**. Der Greifversuch und seine diagnostische Bedeutung. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1915, lii, 223.—**Royet & Mouisset**. Association pathologique; lésion cérébrale: symphyse salpingo-pharyngienne; prédominance du symptôme vertige. *Lyon méd.*, 1904, cii, 1289-1291.—**Ruelle**. De l'amaigrissement comme signe précurseur d'une affection cérébrale. *Centre méd. et pharm.*, Gannat, 1902-3, viii, 172.—**Ruttin** (E.) Klinische Studien zur Differentialdiagnose der Labyrinthitis, der Meningitis und des Kleinhirnaszesses. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. & Wien, 1911, xiv, 593-619.—**Saenger** (A.) Ueber Herdsymptome bei diffusen Hirnerkrankungen. *München. med. Wchnschr.*, 1908, lv, 1001-1003.—**Sailer** (J.) The unilateral occurrence of Kernig's sign as a symptom of focal brain disease. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1902, n. s., cxxiii, 772-781. *Also*: *Phila. Hosp. Rep.* (1902), 1903, v, 132-141.—**Schaffer** (K.) Beitrag zur Lehre der cerebralen Schmerzen. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1908, xlv, 228-248, 1 pl.—**Schloffer** (H.) Tiefsitzende Hirnläsion unter dem Bilde der Meningeabulung. *Prag. med. Wchnschr.*, 1899, xxiv, 295; 309.—**Schwarz** (E.) Zur Differenzialdiagnose der intra- und extrapontinen Erkrankungen. *St. Petersb. med. Wchnschr.*, 1903, n. F., xx, 351-353.—**Senise** (T.) Sul valore nosografico della sindrome sensitiva corticale. *Ann. di nevrol.*, Napoli, 1918, xxvii, 113-144.—**Sepp** (Ye. K.) [Symptomatology of diseases of the frontal lobes; clutching reflex in the complex of other isolated mechanisms of the brain.] *Psikhiat. Gaz.*, Petrogr., 1916, iii, 411-419.—**Shternberg** (A. G.) [Symptomatology of focal diseases of the brain.] *Voyenno-Med. J.*, S.-Peterb., 1906, ccxv, med.-spec. pt., 50; 266. *Also*, Reprint.—**Shtshepinski** (A. A.) [Diagnosis of injuries and diseases of separate regions of the cerebrum.] *Russk. Vrach. S.-Peterb.*, 1907, vi, 227; 304.—**Smith** (D.) Recent progress in exact diagnosis of aural brain complications. *Proc. Connect. M. Soc.*, New Haven, 1908, 136-157.—**Smith** (F.) Convulsive limb movements associated with sudden destruction of the brain. *Vet. Rec.*, Lond., 1906-7, ix, 369, 2 pl.—**Smith** (S. M.) Our faulty methods of brain localization in intracranial lesions complicating aural diseases. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1907, 45-58.—**Sulesareff** (P. Ye.) [On the process of healing in the brain; case of chronic meningo-encephalitis with epileptic fits.] *Kharkov. M. J.*, 1911, xii, 321-330, 5 pl.—**Sommer** (R.) Zur Diagnostik und chirurgischen Behandlung des Hydrocephalus internus und der Kleinhirntumoren. *Beitr. z. psychiat. Klin.*, Berl. & Wien, 1902, i, 5-22.—**Souques & Vincent** (C.) Lésion pédonculaire avec thermo- et vasosymétrie; lésion protuberantielle avec thermovasosymétrie et dissociation sringomiyélique de la sensibilité. *Rev. neurol.*, Par., 1907, xv, 416.—**Spielmayer** (W.) Fortschritte der Hirnrindenforschung. *München. med. Wchnschr.*, 1913, lx, 30-32.—**Spitzer** (A.) & **Karplus** (J. P.) Ueber experimentelle Läsionen an der Gehirnbasis; anatomische Ergebnisse nebst einigen physiologischen Bemerkungen. *Arch. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ.*, Leipzig & Wien, 1907, xvi, pt. 2, 348-

Brain (Diseases of, Diagnosis and semeiology of).

436.—**Stewart** (P.) An address on certain intracranial diseases associated with nasal, aural, and laryngeal symptoms. *Brit. M. J.*, Lond., 1910, ii, 1204-1208.—**Strässler** (E.) Zur Frage der zerebralen Sensibilitätsstörungen von spinalem Typus. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1908, xxiii, 381-390.—**Strauss** (H.) Zur Differentialdiagnose zwischen arteriosklerotischen und urämischen Zerebralerkrankungen. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1915, xxvii, 594.—**Strauss** (I.) A case with symptoms referable to a lesion in the pons and upper portion of the medulla. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1918, xlviii, 151-153.—**Symonds** (B. R.) A case which baffled diagnosis. *Boston M. & S. J.*, 1899, cxli, 495.—**Taussig** (A. E.) & **Sharpe** (N. W.) Report of a case wrongly diagnosed cerebral abscess, with the surgical findings. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1907, iv, 704-710.—**Taylor** (E. W.) The interpretation of certain cerebral symptoms with reference to von Monakow's theory of diaschisis. *Boston M. & S. J.*, 1910, cxlii, 632-638.—**Tendeloo** (N. P.) Over den oorsprong der algemeene verschijnenselen bij hersen (vlies) ontsteking, hersenbloeding en hersenzwiel. *Psychiat. en Neurol. Bl.*, Feestb. C. Winkler, Amst., 1918, 677-690, 2 pl.—**Thompson** (J. H.) What and where is the lesion? A problem in diagnosis. *Kansas City Lancet*, 1898-9, iv, 383-384.—**Türk** (L.) Ueber die Beziehung gewisser Krankheitsherde des grossen Gehirns zur Anästhesie. *Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol.*, Leipzig, & Wien, 1910, xxxi, 186-194, 3 pl.—**Turner** (A. J.) A form of cerebral disease characterised by definite symptoms, probably a localised basilar meningitis. *Intercolon. M. Cong.*, Australas. Tr. 1892, Sydney, 1893, iii, 98-100.—**Turner** (B. F.) Vomiting as a symptom in cerebral disorders. *J. Tenn. M. Ass.*, Nashville, 1919-20, xii, 57.—**van Valkenburg** (C. T.) Over sensibiliteitsstoornissen bij groote hersenaandoeningen. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1916, ii, 1167-1171.—**Vedrani** (A.) Presbionia e sphaerocricchia cerebri multiplex di Fischer. *Quadern di psichiat.*, Savona, 1911, i, 1-12.—**Wagstaffe** (W. A.) A new method of localising brainlesions. *Brit. M. J.*, Lond., 1897, i, 1089.—**Wallenberg** (A.) Neue Beiträge zur Diagnostik der Hirnstammkrankungen. *Deutsche Ztschr. f. Nervenh.*, Leipzig, 1918, lviii, 105-114.—**Walton** (G. L.) & **Paul** (W. E.) The clinical value of astroglossia and its bearing upon cerebral localization. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Chicago, 1901, xxviii, 191-213. Also, Reprint.—**Warner** (F.) Physical signs in examination of brain cases. *Internat. Clin.*, Phila., 1898, 8, s., iii, 171-178.—**Warrington** (W. B.) Two cerebral cases. *Liverpool M.-Chir. J.*, 1904, xxiv, 227-232.—**Welsenberg** (T. H.) Vertigo due to intracranial disease. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxix, 809-811.—**West** (L. N.) The eye as an aid in diagnosis and localization of intracranial lesions. *Charlotte [N. C.] M. J.*, 1919, lxxix, 47-51.—**Whiting** (F.) An encephalocyst. *Arch. Otol.*, N. Y., 1901, xxx, 39.—**Wickel** (C.) Casuistische Beiträge zur Differentialdiagnose zwischen Lues cerebri diffusa und Dementia paralytica, nebst einem anatomischen Befunde. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1898, xxx, 441-522, 1 pl.—**Wilder** (W. H.) Blood pressure in disease and injuries of the brain. *Alabama M. J.*, Birmingham, 1907-8, xx, 643-648.—**Williams** (T. A.) Cerebral affections often mistaken for neoplasm: differential diagnosis of actual cases. *Atlanta Jour.-Rec. Med.*, 1911-12, lvii, 465-467.—**Wolff-Eisner** (A.) Ueber Herdreaktionen und über die Verwendungsmöglichkeit der Konjunktivalreaktion in der Ophthalmologie. *Med. Klin.*, Berl., 1909, v, 1933-1935.—**Zanetti** (G.) Su un caso di contrazione spastica e convulsioni senza lesioni anatomiche cerebrali. *Rendic. d. Ass. med.-chir. di Parma*, 1906, vii, 19-25.—**Zingerle** (H.) Ueber Störungen der Wahrnehmung des eigenen Körpers bei organischen Gehirnerkrankungen. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1913, xxxiv, 13-36.—**Zivert** (A.) Su di un caso annoverabile nella cosiddetta "malattia di Alzheimer." *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1912, xvii, 137-148.—**Zoth** (O.) Ein einfacher Hirnstecher zur Entnahme kleiner Rindenproben für mikroskopische Zwecke. *Ztschr. f. wissensch. Mikr.*, Leipzig, 1920, xxxvii, 123.

Brain (Diseases of, Diagnosis of, Radiographic).

Anton. Entwicklungsstörungen, durch Schädelröntgenbilder erläutert. *München. med. Wehnschr.*, 1914, lxi, 1791.—**Benedikt** (M.) A contribution to the radiodiagnosis of diseases of the head and brain. *Arch. Physiol. Therap.*, Bost., 1905, i, 1-7, 4 pl. Also, *transl.*: *Wien. med. Wehnschr.*, 1907, lvii, 9-14.—**Dandy** (W. E.) Ventriculography following the injection of air into the cerebral ventricles. *Ann. Surg.*, Phila., 1918, lxxviii, 5-11, 6 pl.—**Fluoroscopic** of the cerebral ventricles. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1919, xxx, 29-33, 1 pl.—**Earl** (G.) The limitations and possibilities of X-ray skull diagnosis. *Journal-Lancet*, Minneap., 1913, xxxiii, 307.—**Glover** (J.) Radiographie des cavités crâniennes. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], 1897, x, 715-736, 4 pl.—**Heuser** (C.) Radiografía de los ventriculos cerebrales. *Semana med.*, Buenos Aires, 1919, xxvi, 352.—**Knox** (R.) Radiography as an

Brain (Diseases of, Diagnosis of, Radiographic).

aid to the diagnosis of diseases and injuries of the skull and brain. *Lancet*, Lond., 1909, i, 1041-1044.—**Manning** (W. J.) Craniocerebral Roentgenogram meter. *N. York M. J.* [etc.], 1919, cix, 677.—**Matthias.** Demonstration von Röntgenphotogrammen eines Falles von Gehirnerkrankung. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig, & Berl., 1904, xxx, 1364.—**Medea** (E.) La radiologia come sussidio diagnostico in taluni casi di affezione intracranica. *Atti d. Cong. ital. di radiol. med.*, 1913, Pavia, 1914, i, 123-126. Also: *Atti d. Cong. d. Soc. ital. di neurol.*, Roma, 1914, iv, 181-185.—**Pancoast** (H. K.) The skiagraph in gross brain lesions. *Univ. Penn. M. Bull.*, Phila., 1903-4, xvi, 37-39, 2 pl.—**Perkins** (C. W.) The roentgenological diagnosis of cerebral lesions. *Med. Rec.*, N. Y., 1917, xci, 177-181. Also: Reprint.—**Pfahler** (G. E.) Cerebral skiagraphy. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1904, n. s., cxxviii, 1028-1038.—**Rudis-Jicinsky** (J.) The study of the diseases, injuries, and degenerative processes of the brain by the Roentgen rays. *Am. J. Progr. Therap.*, Chicago, 1906, xviii, 193-195.—**Schüller** (A.) Ueber Röntgen-Untersuchungen bei Krankheiten des Schädels und Gehirns. *Wien. med. Wehnschr.*, 1908, lviii, 501-506.—**Die Röntgendiagnostik der Erkrankungen des Schädels und Gehirns.** *Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1909, xii, 849-884.

Brain (Diseases of, Experimental).

Berger (H.) Experimentelle Untersuchungen über die Einwirkung von Gehirnblutungen, Gehirnembolien, epileptischen Anfällen und Gehirnerschütterungen auf die Blutzirkulation im Gehirn. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1912, xxxi, 399-429.—**Blanchi** (V.) Alterazioni istologiche della corteccia cerebrale in seguito a focoli distruttivi ed a lesioni sperimentali. *Ann. di neurol.*, Napoli, 1912, xxx, 61-91, 5 pl. Also, *transl.*: *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1913, lix, 87-109, 6 pl.—**De Berardinis** (D. L.) Ricerche sulle alterazioni dell'ependima in alcuni infezioni sperimentali. *Ann. d. Ist. Maragliano p. la cura d. tuberc.* [etc.], Genova, 1911-12, vi, 428-438.—**Kimura** (T.) & **Fujimori** (Y.) Experimentelle Untersuchung über die Körnchenzellen im Gehirn. *Verhandl. d. japan. path. Gesellsch.*, Tokyo, 1916, vi, 107.—**Levaditi** (C.) Aspergillöse experimentale du cerveau. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1898, 10, s., v, 1022-1024.—**McCoy** (J. J.) Experimental observations on brain abscess. *Laryngoscope*, St. Louis, 1919, xxix, 595-599.—**Moroni** (A.) Lesioni cerebrali sperimentali. *Riforma med.*, Palermo, 1899, xv, pt. 2, 4; 17: 27.—**Seller** (J.) & **Verger** (H.) Sur la technique de l'électrolyse bipolaire pour la production de lésions expérimentales limitées de l'encéphale. *Cong. internat. de méd. C. r.*, Madrid, 1904, xiv, sect. de physiol. [etc.], 190.—**de Vries** (E.) Experimentelle Untersuchungen über die Rolle der Neuroglia bei sekundärer Degeneration grauer Substanz. *Arch. a. d. hirnanat. Inst. in Zürich, Wiesl.*, 1910, 4. Hft., 1-102.

Brain (Diseases of, Eye in).

ASCHER (M.) *Die bei Erkrankungen des Corpus striatum beobachteten Symptome mit besonderer Berücksichtigung der okularen Symptome. 8°. *Marburg*, 1904.

Also, in: *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1904, xi, 501-520.

BECKÉ (H. E. A.) *Die bei Erkrankungen des Hinterhauptlappens beobachteten Erscheinungen mit spezieller Berücksichtigung der okularen Symptome. [Marburg.] 8°. *Berlin*, 1903.

Also, in: *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1904, xi, 227: 318.

BIRT ([F. W.] E. [J.]) *Ueber Hypophysiserkrankung mit spezieller Berücksichtigung der okularen Symptome. 8°. *Marburg*, 1907.

DUPUY-DUTEMPS (L.) *Pathogénie de la tase papillaire dans les affections intra-crâniennes; travail de la clinique du système nerveux de la Salpêtrière. 8°. *Paris*, 1900.

JOCKSCH (P.) *Augenkomplikationen bei intrakraniellen Erkrankungen. [Breslau.] 8°. *Namslau*, 1904.

KLAAS (L. F. W.) *Ueber konjugierte Augenablenkung bei Gehirnkrankheiten. 8°. *Marburg*, 1898.

— The same. 8°. *Marburg*, 1898.

KRAFT (H. K. A.) *Ueber die Häufigkeit der Stauungs-Papille bei Tumoren und Abszessen des Gehirns. 8°. *Marburg*, 1906.

KRÜGER (A. H.) *I. Die bei Erkrankungen des Schläfenlappens beobachteten Symptome mit besonderer Berücksichtigung der okularen Symptome. II. Die bei Erkrankungen des

Brain (Diseases of, Eye in).

Stirnappens beobachteten Symptome mit besonderer Berücksichtigung der okularen Symptome. 8°. *Marburg, a. d. Lahn*, 1903.

SEIMON (A. W.) *Weitere Beiträge zu den Beziehungen zwischen Gehirn und Auge. I. Die bei Erkrankungen des Lobus parietalis beobachteten Erscheinungen mit besonderer Berücksichtigung der okularen Symptome. II. Die bei Erkrankungen des Corpus callosum beobachteten Erscheinungen mit besonderer Berücksichtigung der okularen Symptome. 8°. *Marburg*, 1903.

Acosta (R.) Ligeras consideraciones acerca de la ceguera en las afeciones cerebrales. An. de oftal., México, 1907-8, x, 479-484.—**Adamkiewicz** (A.) Zur Frage über das Wesen der sogenannten Stauungspapille. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1905, xxiv, 206.—**Albert** (E.) Troubles visuels d'origine corticale; autopsie. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1900, xxxv, 390-396.—**Armstrong** (H.) A case of hypermetropia with mental symptoms. Med. Press & Circ., Lond., 1905, n. s., lxxx, 350.—**Bach** (L.) Zusammenfassende Darstellung und kritische Betrachtung der Erkrankungen der Vierhügelgegend und der Zirbeldrüse mit spezieller Berücksichtigung der okularen Symptome. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1899, I, 315; 455. — Die okularen Symptome bei Erkrankungen des Kleinhirns, der Vierhügel und der Zirbeldrüse. *Ibid.*, 1902, viii, 213-237.—**Baillart** (P.) Stase papillaire et crânicotomie. Bull. gén. de thérap. [et.], Par., 1913, cxlvi, 500-510.—**Behr** (K.) Die Bedeutung der Pupillenstörungen für die Herddiagnose der homonymen Hemianopsie und ihre Beziehungen zur Theorie der Pupillenbewegung. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1912, xlvii, 88-108.—**Behse** (E.) Chiasma-afektion. Finskalak-sällsk. handl., Helsingfors, 1918, lx, 67-79.—**Bériel** (L.) & **Fauchery**. Lésion de la partie postérieure de la couche optique sans troubles de la sensibilité. Lyon méd., 1912, cxix, 839-843.—**Bielschowsky** (A.) Die Bedeutung der Bewegungsstörungen der Augen für die Lokalisierung zerebraler Krankheiten. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1916, ix, 123-184.—**Birch-Hirschfeld** (A.) Die diagnostische Bedeutung der Augenveränderungen für die Gehirnehirnchirurgie. *Ibid.*, 1912-1913, x, 123-184.—**Black** (N. M.) The eye as a factor in the diagnosis of increased intra-cranial tension. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1909-10, viii, 565-570.—**Blessig** (E.) Ein Beitrag zur topischen Diagnose der Gehirnerkrankungen auf Grund von Augenstörungen. St. Petersb. med. Wehnschr., 1901, n. F., xiv, 131-134.—**Bordley** (J.) & **Cushing** (H.) Observations on choked disc, with special reference to decompressive cranial operations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 353-364.—**Bouman** (K. H.) Ueber die klinisch-diagnostische Bedeutung der binasalen Hemianopsie und über den Bau des Chiasma nervorum opticorum beim Menschen. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxv, 387-403, 2 pl.—**Bramwell** (B.) Lesions of the occipital lobe and affection of vision. Edinb. M. J., 1915, n. s., xv, 165-185.—**Bramwell** (B.), **Bolton** (J. S.) & **Robinson** (W.) Bilateral lesion of the occipital lobes with retention of macular as distinct from panoramic vision. Brain, Lond., 1915, xxxviii, 447-472.—**Campbell** (D. M.) Case resembling septic meningitis and one of septic thrombosis of cavernous sinus with exophthalmus and orbital cellulitis; death. Ophth. Rec., Chicago, 1901, x, 337-341.—**Collier** (J.) Two members of a family in which visual defects and loss of knee-jerk have occurred during three generations. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Neurol. Sect., 64.—**Dunn** (J.) Two cases illustrating the value of the ophthalmoscope as an aid in the diagnosis of the cause of brain lesions. Carolina M. J., Charlotte, 1906, lv, 266-269. Also: Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1906-7, v, 44-48.—**Endelman** (L.) [Connection of vascular alterations in the fundus of the eye with perturbations in the vascular system of the brain.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1912, xlvii, 656; 682.—**Gibson** (J. L.) Hemianopsia, with reference to the localization of cerebral diseases. Australas. M. Gaz., Sydney, 1901, xx, 271-277.—**Goldstein** (K.) Ueber den heutigen Stand der Lehre von der Rindenblindheit. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1917, Ref., xiv, 97-115.—**Gorin** (M. G.) The surgical aspect of a case of traumatic homonymous hemianopsia, with red-green achromatopsia. Week. Bull. St. Louis M. Soc., 1912, vi, 401-403.—**Grasset** (J.) & **Gausse**. Paralysie des deux hémicoulo-moteurs (abolition des mouvements de latéralité à droite et à gauche); tubercule de la protuberance. Rev. neurol., Par., 1905, xiii, 69-76.—**Gullain** (G.), **Rochon-Duvigneaud** & **Troisier** (J.) Le signe d'Argyll-Robertson dans les lésions non syphilitiques du pédoncule cérébral. *Ibid.*, 1909, xvii, 449-453. Also [Abstr.]: J. de neurol., Par., 1909, xiv, 210.—**Harkness** (G. F.) Intracranial pathology and fundus changes. J. Iowa State M. Soc., Washington, 1914-15, iv, 117-124.—**Henschen** (S. E.) Ueber insel förmige Vertretung der Makula in der Sehrinde des Gehirns. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1321-1323.—**Holmes** (G.) Disturbances of vision by cerebral lesions. Brit. J. Ophth., Lond., 1918, ii, 353-384.—**Holmes** (G.) & **Lister** (W. T.) Disturbances of vision from cerebral lesions, with special reference to the

Brain (Diseases of, Eye in).

cortical representation of the macula. Brain, Lond., 1916, xxxix, 34-73.—**Jelgersma** (G.) Ein Fall von doppelseitiger, peripherer Blindheit und Sehwind der medialen und unteren Seite des linken Occipital- und Temporallobus. (Beitrag zur Kenntnis des optischen und olfactorischen Systems.) Psychiat. en Neurol. Bl. Feestb. C. Winkler, Amst., 1918, 346-360, 3 pl.—**Kearney** (J. A.) The appearance of the fundus oculi in certain intracranial conditions. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 720.—**Klüge** (E.) [Disturbed oculomotor associations.] Gyógyászat, Budapest, 1920, lx, 196; 209.—**Kutinski**. Fall von Rindenblindheit. Berl. klin. Wehnschr., 1911, xlviii, 89.—**Lenz** (G.) Zur Pathologie der cerebralen Sehbahn unter besonderer Berücksichtigung ihrer Ergebnisse für die Anatomie und Physiologie. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1909, lxxii, 1; 197, 4 pl. — Die hirnlokalisatorische Bedeutung der Makulaausparung im hemianopischen Gesichtsfeld. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1914, n. F., xviii, 30-63.—**Lereboullet** & **Mouzon** (J.) Hallucinations de la vue et crises jacksoniennes dans un cas de lésion du cortex visuel. Paris méd., 1917, xxiii, 19-23.—**Levinsohn** (G.) Ueber die Beziehungen zwischen Grosshirnrinde und Pupille. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1902, viii, 518-538, 1 pl.—**Lewandowsky** (M.) Abspaltung des Farbensinnes durch Herderkrankung des Gehirns. Cong. internat. de psychiat. [et.], 1907 Amst., 1908, i, 402-407.—**Lister** (W. T.) & **Holmes** (G.) Disturbances of vision from cerebral lesions, with special reference to the cortical representation of the macula. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915-16, ix, Ophth. Sect., 57-96.—**Lloyd** (R. I.) Cerebral lesions as a cause of eye symptoms. J. Ophth., Otol., & Laryngol., Lancaster, Pa., 1911, xvii, 245-248, 1 pl.—**Lord** (S. A.) Lesion of chiasm; temporal hemiopia, optic atrophy; probable pituitary tumor, with gigantism and defective development. Boston M. & S. J., 1900, cxliii, 365-368.—**Loring** (E. G.) A new nervous connection between intracranial disease and choked disc. N. York M. J., 1882, xxxv, 561-575. Also, Reprint.—**Mahaim** (A.) Lésion de la bandelette optique et du pédoncule. J. de neurol., Par., 1899, iv, 61.—**Mansur** (L. W.) The surgical significance of papilloedema. Calif. State J. M., San Fran., 1911, ix, 273-275.—**Marlow** (F. W.) Clinical reports of central lesions with eye symptoms. Ann. Ophth. & Otol., St. Louis, 1897, vi, 131. Also, Reprint.—**Mayou** (M. S.) Cerebral degeneration, with symmetrical changes in the macula, in three members of a family. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1903-4, xxiv, 142-145.—**Meige** (H.) Migraine ophthalmique, hémianopsie et aphasie transitoires hémiface succulente; photophobie et tic de clignement. Rev. neurol., Par., 1904, xii, 961-970.—**Meyer** (A.) The connections of the occipital lobes and the present status of the cerebral visual affections. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1907, xxvii, 7-16, 14 pl.—**von Michel**. Gehirn und Auge. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1906, iii, 353; 392. Also: Grenzgeb. in d. Med. 14 Vortr. . . . d. Eröffnung d. Kaiserin Friedrich-Hauses [et.], Jena, 1908, 24-57.—**Mills** (C. K.) & **Camp** (C. D.) A case of visual hallucinations and crossed amblyopia with vascular and degenerative lesions in the calcarine cortex and other portions of the occipital lobe; also with atrophy of the pregeniculate and optic tracts. Proc. Am. Med.-Psychol. Ass., [Balt.], 1905, xii, 209-216. Also: Am. J. Insan., Utica, N. Y., 1905-6, lxii, 77-84. Also, Reprint.—**Mitchell** (S. N.) & **Thomson** (W.) Cases illustrative of the use of the ophthalmoscope in the diagnosis of intra-cranial lesions. Am. J. M. Sc., Phila., & N. Y., 1873, n. s., lxvi, 91 103. Also, Reprint.—**Moeren** (F.) Die Erscheinungen bei Erkrankungen des Hirnschenkels mit besonderer Berücksichtigung der okularen Symptome. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1903, x, 382-405.—**Muskens** (L. J. J.) Ueber die relative Frequenz der epileptischen Erscheinungen, der Stauungspapillen usw. bei seröser Meningitis, deren Differentialdiagnostik und Bemerkungen über die Technik der operativen Behandlung derselben. Epilepsia, Leipzig, 1910-11, ii, 52: 358.—**Muskens** (L. J. J.) & **Snellen** (W.) On the frequency of blindness as a sequel to organic brain disease. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1912, x, 210-223.—**Oder** (C.) Localisation corticale circonscrite de la macula; à propos d'un cas d'hémianopsie maculaire. Rev. neurol., Par., 1917, xxiv, 45-51, 6 fig.—**Pailhas** (B.) Dépression kératique et états encéphalopathiques graves. Arch. de neurol., Par., 1902, 2. s., xiv, 207-220.—**Park** (J. W.) Ocular symptoms in cerebral disturbances, with a report of ten cases and a translation of Dr. Magnus's "Anleitung zur Diagnose der centralen Störungen des optischen Apparates." Refractionist, Bost., 1896-7, iii, 161-178.—**Petit** (P.) Manifestations palpébrales et conjonctivales survenant au cours d'affections intracranienues. Ann. d'ocul., Par., 1902, cxxviii, 204-209. Also: Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1902, iii, 221-226.—**Pick** (A.) Zur Frage der fehlenden Selbstwahrnehmung zerebraler bedingter Sinnesdefekte, insbesondere der Blindheit. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1920, lxxxvii, 98-113.—**Pözl** (O.) Vergleichende Betrachtung mehrerer Herderkrankungen in der Sehphäre. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipzig, & Wien, 1919, xxxix, 402-447.—**Raviart** & **Cannac**. Cécité corticale par lésion double des lobes occipitaux: hémianopsie avec parésie par lésion d'un lobe occipital. Bull. Soc. de méd. du nord 1908, Lille, 1909, 3. s., vii, 449-458.—**Redlich** (E.) & **Bonvicini** (G.) Ueber mangelnde Wahrnehmung (Autoanästhesie) der Blindheit bei cerebralen Erkrankungen.

Brain (Diseases of, Eye in).

Neuroi. Centralbl., Leipzig, 1907, xxvi, 945-951. — Ueber das Fehlen der Wahrnehmung der eigenen Blindheit bei Hirnkrankheiten. Jahrb. f. Psychiat. [etc.], Leipzig & Wien, 1908, xxix, 1-133. — Weitere klinische und anatomische Mitteilungen über das Fehlen der Wahrnehmung der eigenen Blindheit bei Hirnkrankheiten. Neuroi. Centralbl., Leipzig, 1911, xxx, 227, 301. Also [Abstr.]: Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1911, xli, 121-123.

— Demonstration zur Pathologie der menschlichen Sehphäre. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1912, xlv, 442-449. — **Reintz.** Beiträge zur Stauungspapille und ihrer Bedeutung für die Hirnchirurgie. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1914, lxxxix, 112-135. — **Righetti (R.)** Sopra un caso di sindrome della cuffia mesencefalica, con speciali considerazioni sulla paralisi dei movimenti associati oculari di lateralità. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1907, xli, 273-310. — **Rosenfeld (M.)** Untersuchungen über den calorischen Nystagmus bei Gehirnkranke mit Störungen des Bewusstseins. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1910, iii, Orig., 271-280. Also [Abstr.]: Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Königsb., 1910, Leipzig, 1911, lxxxii, pt. 2, 278-280. — **Roussy (G.)** Deux cas de lésions de la couche optique suivis d'autopsie. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 240. — **Russel (C. K.)** The vision fields in cases of indirect or incomplete lesions of the optic system. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1906, xxxiii, 760-770. — **Ruttin (E.)** Ueber Stauungspapille bei otogenen Komplikationen. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1911, xx, 369-376. — **Sachs (E.)** The importance of ocular symptoms in intracranial surgery. Am. J. Ophth., St. Louis, 1912, xxix, 353-360. — **Schott (A.)** Statistischer Beitrag zur klinischen Bedeutung der Augenstörungen bei intracranialen Erkrankungen. Ztschr. f. Augenhe., Berl., 1900, lii, 392-401. — **Schou (S.)** Om oftalmoskopiske forandringer ved intrakranielle lidelser af otogen natur. Hosp.-Tid., Köbenh., 1911, 5. R., iv, 1001; 1033; 1071. — **de Schweinitz (G. E.)** The relation of cerebral decompression to the relief of the ocular manifestations of increased intracranial tension. Ann. Ophth., St. Louis, 1911, xx, 271-284. — **de Schweinitz (G. E.) & Carpenter (J. T.)** The ocular symptoms of lesions of the optic chiasm, with the report of three cases of bitemporal hemianopsia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1903, xlv, 81-88. — **Seggel.** A case of recovery from an affection of the chiasm, with remarks on the location of the optic-nerve fibres in the chiasm. Arch. Ophth., N. Y., 1908, xxx, 1-8, 2 pl. — **Semple (N. M.)** On certain ocular phenomena in their relation to the diagnosis of intracranial disease. Am. J. Ophth., St. Louis, 1913, xxx, 15-19. — **Siciliano (L.)** Le deviazioni oculo-cefaliche nelle affezioni cerebrali. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1919, xx, 457-460. — **Skłodowski (J.)** Die konjugierte Augenoszillation (Oscillatio conjugata oculorum) im Verlaufe einer Herderkrankung des Gehirns. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1916, xxxi, Orig., 166-173. — **Smith (E.)** Septic diseases of the brain and its membranes; diagnosis from the standpoint of the oculist and aurist. Tr. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1899, xxiii, 61-61. Also: Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1899, xxi, 349-351. — **Smith (S. M.)** Intracranial complications of aural diseases in relation to ophthalmology. Tr. Coll. Phys. Phila., 1917, 3. s., xxxix, 376-378. — **Stelvert (H.)** Die Bedeutung der Störungen im okulo-motorischen Apparat für die Lokalisation cerebraler Herderkrankungen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipzig, 1908, pt. 2, IIIte, 298-303. Also: Med. Klin., Berl., 1908, ix, 938-939. — **Stieren (E.)** Surgical interference in choked disc. Ophth. Rec., Chicago, 1908, xvii, 139-150. — **Takabatake.** Die Veränderungen an den Sehnervenseiten bei den otogenen Erkrankungen des Hirns, der Hirnhäute und der Blutleiter. Ztschr. f. Ohrenhe., Wiesb., 1903, xlv, 224-237. Also, transl. [Abstr.]: Arch. Otol., N. Y., 1906, xxxv, 461-467. — **Terrien (F.) & Vissouneau.** Hémianopsies d'origine corticale. Paris méd., 1916, vi, 527-531. — **Tooker (C. W.)** Problems presented by the ocular phenomena of intracranial disease, with report of three cases. Am. J. Ophth., St. Louis, 1916, xxxiii, 111-119. — **Touche.** Deux cas de ramollissement des centres corticaux de la vision, avec autopsie. Arch. gén. de méd., Par., 1899, n. s., i, 700-704. — Cécité corticale et ataxie cérébelleuse. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1900, lxxv, 567-569. — **Unthoff (W.)** Ein Beitrag zu den selteneren Formen der Sehstörungen bei intracranialen Erkrankungen. Deutsche med. Wochenschr., Leipzig & Berl., 1898, xxiv, 133-171. — Zur Frage der Stauungspapille. Neuroi. Centralbl., Leipzig, 1904, xxiii, 330-335. — Beitrag zu den Wachstumsanomalien bei der temporalen Hemianopsie resp. den Hypophysen-Affektionen. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1907, Wiesb., 1908, xxxiv, 140-169. — **Valude (E.)** Diagnostic ophthalmoscopique des complications cérébrales dans les sinusites. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1897, x, 488-495. — **Violet.** L'appareil nerveux visuel et ses rapports avec la pathologie cérébrale. Semaine méd., Par., 1893, xiii, 489-496. — **Weisenburg (T. H.)** Conjugate deviation of the eyes and head and disorders of the associated ocular movements in tumors and other lesions of the cerebrum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlvi, 1003; 1094. Also, Reprint. — **Williams (T. A.)** An unusual case of dystrophy, or disease (insular sclerosis) of optic and pyramidal systems. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1912, xxxix, 684-688. — **Wilson (S. A. K.)** Ectopia pupillae in certain mes-

Brain (Diseases of, Eye in).

encephalic lesions. Brain, Lond., 1906, xxix, 524-536, 2 pl. — **Yamaguchi (H.)** Ein Beitrag zur Pathologie des Sehnervens bei Hirnkrankungen. 1. Recidivierende Stauungspapille mit Thrombose der Vena centralis retinae bei einem Sarkom des Stirnhirns. 2. Menstruationsstörungen und Sehnerventrophie bei basalen Tumoren. Klin. Monatsbl. f. Augenhe., Stuttgart, 1903, xli, 180-214, 1 pl.

Brain (Diseases of, Mental condition in).

BEISSINGER (H.) *Merkfähigkeits-Prüfungen bei organischen Gehirnkrankungen. 8°. Strassburg i. E., 1907.

DAUSEND (J. A.) *Ueber Störungen im Sprachlichen und Räumlichen bei einem alten Manne. [Würzburg.] 8°. Reutlingen, 1911.

FRANKHAUSER (K.) Ueber hypertonische und hypotonische Seelenstörungen. 8°. Strassburg, 1912.

STODDARD (W. H. B.) Mind and its disorders; a text-book for students and practitioners. 8°. London, 1908.

Anglade (D.) Curieux aspect du lobe frontal gauche dans une forme rare de réduction mentale. Gaz. hebdom. de Bordeaux, 1913, xxxiv, 237. — **Anton (G.)** Ueber die Symptome der Stirnhirn-Erkrankung. Mitth. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz, 1897, xxxiv, 164-156. — Ueber eine eigenartige Gehirnkrankung mit Chorea, Myasthenia, cerebellärer Ataxie und langsam fortschreitender Demenz. Therap. Rundschau, Berl., 1908, li, 709. — **Ballet (G.)** Lésions du cerveau et de la moelle dans un cas de démence; atrophie du réseau d'Exner et chromatolyse des cellules; dégénérescence bilatérale des faisceaux pyramidaux. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1897, 3. s., xiv, 765-770. — French clinical lecture on psychiatries, amnesia and epilepsy. Med. Press & Circ., Lond., 1917, cliv, 94. — **Becker (W. H.)** Ein Beitrag zur Lehre von den Störungen der Assoziation. Zentralbl. f. Nervenhe. u. Psychiat., Leipzig, 1909, xxxii, 269-282. — **Benigni (P. F.)** Claudicazione cerebrale psichica? Riv. di patol. nerv., Firenze, 1908, xlii, 300-309. — **Bohen (G. C.)** Hersengezweil of hysteria? Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1914, 95-106. — **Bourneville & Maugeot (R.)** Imbecilité, hémiplegie gauche; épilepsie; état de mal; mort; atrophie considérable de l'hémisphère cérébral droit. Arch. de neurol., Par., 1904, 2. s., xviii, 461-479, 5 pl. — **Brunet (D.)** Ménio-encéphalite diffuse chronique du côté gauche, avec oblitération de la cavité de l'arachnoïde crânienne par des filaments fibreux; forme épileptiforme; démence simple, sans euphorie; conscience de l'état maladif; troubles de la motilité à droite; durée de la maladie dix ans. Ibid., 1901, 2. s., xli, 397-400. — **Cannac.** Cerveau d'un semi-idiot hémiplegique et aphasique. Bull. Soc. de méd. du nord 1908, Lille, 1909, 253. — **Claude (H.) & Sourdel (M.)** Phénomènes d'excitation psychique, puis délire alcoolique; tuberculomes cérébraux et méningo-encéphalite toxique. Progres. méd., Par., 1910, xxvi, 635-638. — **Dalmond (G.)** Sulla importanza dei focali distruttivi corticali in patologia mentale. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1912-13, v, 1-13. — **Falk (M.)** [Two cases of atypical muscular contractions in psychical forms of organic disease of the brain.] Arch. Psychiat., etc. S.-Peterb., 1898, xxxii, No. 2, 1-17. — **Fuller (S. C.)** A study of the neurofibrils in dementia paralytica, dementia senilis, chronic alcoholism, cerebral lues and micro-cephalic idiocy. Am. J. Insan., Balt., 1906-7, lxiii, 415-468, 13 pl. — **Fumalot (P.)** Un caso d'idiotismo consecutivo a leptomenigitte cronica; contributo alla fisiopatologia del cervello. Ann. di neurol., Napoli, 1897, xv, 343-353, 3 pl. — **Gerstmann (J.)** Beitrag zur Kenntnis der Entwicklungsstörungen in der Hirnrinde bei genuiner Epilepsie, Idiotie, juveniler Paralyse und Dementia praecox. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig & Wien, 1914, xxi, 286-313. — **Gilyarovskii (V. A.)** [Disturbances of memory in certain focal diseases of the brain.] Sovrem. Psihiat., Mosk., 1912, vi, 93-110. — **Goldstein (K.)** Ueber die Störungen der Grammatik bei Hirnkrankheiten. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1913, xxxiv, 540-568. — **Goldstein (K.) & Adhémar (G.)** Psychologische Analysen von hirnpathologischen Fällen auf Grund von Untersuchungen Hirnverletzter. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1818, Orig., xli, 1-142. — **Juarez (C.)** Los sindromes mentales como síntomas de afecciones no cerebrales. Rev. frenopat. españ., Barcel., 1909, vi, 169-177. — **Kühne (W.)** Funktionelle Störungen des Gehirns nach Kopfverletzungen und ihr Zusammenhang mit Hirnkrankheiten anderer Ursache. Monatsschr. f. Unfallheilk., Leipzig, 1918, xxv, 73-102. — **Laignel-Lavastine.** Les troubles psychiques dans les syndromes hypophysaires. Rev. de méd., Par., 1909, xxix, 172-183. — **Liepmann.** Zwei Fälle von Zerstörung der unteren linken Stirnwindung. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipzig, 1907, ix, 279-285, 1 pl. — **Loveland (B. C.) & Marlow (F. W.)** A case of intracranial disease involving the chiasm, and also producing profound mental and nervous disturbances. J. Nerv. &

Brain (Diseases of, Mental condition in).

Ment. Dis., N. Y., 1902, xxix, 202-208.—**Müller** (E.) Ueber psychische Störungen bei Geschwülsten und Verletzungen des Stirnhirns. Deutsche Ztschr. f. Nervenheilk., Leipzig, 1901-2, xxi, 178-208.—**Page** (L. F.) Disease of the upper air passages in relation to mental development. Tr. Am. Laryngol., Rhinol., & Otol. Soc. 1901, N. Y., 1902, vii, 20-26.—**Raimann** (E.) Ein Fall von Cerebropathia psychica toxæmica (Korsakoff), gastro-intestinalen Ursprungs. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1902, xii, 329-339.—**Ranke** (O.) Ueber eine zu Idiotie führende Erkrankung (Angiodystrophia cerebri). Ztschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinn, Jena, 1906, i, 122-147, 2 pl.—**Roncoroni** (L.) Die Histologie der Stirnlappenrinde bei Verbrechern und Epileptikern. Wien. klin. Rundschau, 1897, xi, 90; 104; 125.—**Sollier** (P.) Phénomènes de gèneshésie cérébrale unilatérale et de dépersonnalisation, liés à une affection organique du cerveau. Encéphale, Par., 1910, ii, 257-271.—**Stucky** (J. A.) Further clinical observations of mental symptoms caused by involvement of the silent area of the brain (anterior frontal lobes) as a result of suppurative ethmoiditis. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cviii, 612-614.—**Thoma** (E.) Ueber hysterische Symptome bei organischen Hirnerkrankungen. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1903, ix, 606-623.—**Thomson** (H. C.) Cerebral and mental diseases in relation to general medicine; a review of recent work. Practitioner, Lond., 1903, lxx, 385-397.—**Wertheimer**. Ueber hirnpathologische Erscheinungen und ihre psychologische Analyse. München, med. Wehnschr., 1913, ix, 2650. Also: Jahrb. d. ärztl. Ver. zu Frankfurt, a. M. 1913, München, 1914, 154.—**Williams** (E. M.) Lesions of the frontal lobes. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1917, xlv, 443.—**Williams** (T. A.) Illustrations of the advantage of psychometric methods in diagnosis, prognosis and treatment of cerebral disorders. Internat. Clin., Phila., 1909, 19, s. ii, 249-266.

Brain (Diseases of, Traumatic).

See **Brain** (Wounds and injuries of, Complications and sequelæ of).

Brain (Diseases of, Treatment of).

AUB. Wirkung des galvanischen Stromes bei Erschöpfungszuständen des menschlichen Gehirns. 8°. München, 1910.

GUIRAUD. *Essai de traitement de l'insuffisance cérébrale par les injections de suc de cerveau. 8°. Toulouse, 1907.

LÖWENFELD (L.) Experimentelle und kritische Untersuchungen zur Electrotherapie des Gehirns insbesondere über die Wirkungen der Galvanisation des Kopfes. 8°. München, 1881.

Bianchi (A.) L'ectothérapie cérébrale. Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol., Par., 1905-6, xx, 58-61.—**Bikeles** (G.) & **Gerstmann** (J.) Ueber die vermehrte Schweissabsonderung auf der gelähmten Seite (nach Pilokarpininjektion) bei kortikalen Läsionen. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1915, xxxiv, 770-773.—**Brown** (J. J. G.) On the treatment of irritative diseases of the upper motor neuron. Scot. M. & S. J., Edinb., 1901, viii, 481-503.—**Butler** (T. H.) Subdural abscess, thrombosis of the lateral sinus, and diffuse osteomyelitis of the skull bones treated with vaccines; recovery. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 602.—**Chavasse & Mahu**. La ponction lombaire dans les complications endocrâniennes des otites. Pratique méd., Par., 1903, xvii, 145; 164.—**Chipault** (A.) Les ventouses crâniennes en thérapeutique cérébrale, dans le Sahara algérien. Trav. de neurol. chir., Par., 1897, ii, 13.—**Dahlgren** (K.) Chirurgisch-technische Behandlung der Krankheiten des Gehirns und seiner Häute. Handb. d. Therap. innerer Krankh., 2. Aufl., Jena, 1898, vi, 180-203.—**Enderlen & Justi**. Zur Technik der intraarteriellen Injektionen bei Gehirnerkrankungen und zur Anatomie der Arteria vertebralis. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1920, cliv, 214-235, 1 pl.—**Ferrer Rodriguez** (P. N. L.) Electroterapia especial de las enfermedades del cerebro. Rev. méd. de Chile, Sant. de Chile, 1889-90, xviii, 329-353.—**Fisher** (J. H.) A case of chiasma lesion, which improved under the administration of thyroid extract. Ophth. Rev., Lond., 1908, xxvii, 97-105.—**Foveau de Courmelles**. La galvanisation cérébrale; signification thérapeutique et clinique. Cong. d. méd. aliénistes et neurol. de France, . . . C. r., Par., 1905, xv, pt. 2, 213-223. Also [Abstr.]: Arch. de neurol., Par., 1905, 2, s. xx, 202.—**Galerán Granés** (A.) La galvanización en las enfermedades cerebrales. Arch. de terap. de l. enferm. nerv. y ment., Barcel., 1903, i, 18; 58; 89; 145; 1904, ii, 1; 63; 1905, iii, 14.—**di Gasparo** (H.) Ueber die symptomatische Verabreichung raumbegleitender Gehirnerkrankheiten. Therap. d. Gegenw., Berl.-Wien, 1903, n. f. V, 212-215.—**Gordon** (A.) Truncate's serum and its value in disturbed cerebral functions caused by circulatory changes, with reports of twelve cases. Proc. Phila. Co. M. Soc., Phila., 1903, xxiv, 44-49. Also: Phila. M. J., 1903, xi, 523-525.—**Grebner** (F.) Die mechanotherapeutische Beeinflussung der Reaktionsfähigkeit der Hirncentren; neuraöbome-

Brain (Diseases of, Treatment of).

trische Untersuchungen. Wien. klin. Wehnschr., 1899, xii, 939; 972.—**Grosse** (F.) A new head cooler. Med. Rec., N. Y., 1904, lxxvi, 358.—**Guelpa**. La désintoxication cérébrale par le jeûne et la purgation. Rev. de psychothérap., Par., 1911-12, xxvi, 242-248.—**Hajós** (L.) [The symptomatic specific for troubles of the blood circulation of the brain (Ergotina styptica Egger).] Gyógyászat, Budapest, 1903, xliii, 184.—**Hassin** (G. B.) Treatment of some forms of cerebral disorders, with a report of three cases. Med. Fortnightly, St. Louis, 1907, xxiii, 205-209.—**Henschen** (S. E.) Behandlung der Erkrankungen des Gehirns und seiner Häute. Handb. d. Therap. innerer Krankh., 2. Aufl., Jena, 1898, vi, 3-179.—**Holmes** (G.) Diseases of the mid-brain. Mod. Tr. Nerv. & Ment. Dis., Phila. & N. Y., 1913, ii, 615-621, 2 pl.—**Imbert** (A.) Un cas d'affection osseuse traitée par les rayons X. Montpel. méd., 1906, xxiii, 306-309.—**Ivanoff** (W.) Die Dauerkopfkühlung als therapeutischer Faktor. Zentralbl. f. d. ges. Therap., Wien, 1912, xxx, 169.—**Jolly** (F.) Physikalische Therapie der Gehirnerkrankheiten. Handb. d. physikal. Therap., Leipzig, 1902, pt. 2, ii, 519-536.—**Leduc** (S.) Traitement des affections cérébrales par le courant continu. Gaz. méd. de Nantes, 1899-1900, xviii, 318. Also: Ann. d'électrobiol. (etc.), Par., 1901, iv, 213-216. — L'électrisation cérébrale. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1903, xi, 403-410. — Cerebral electrization. Arch. Roentg. Rays, Lond., 1914-15, xix, 160-162.—**Mazzone** (R.) La psico-ginnastica nella terapia di alcune malattie dell'asse cerebro-spinale. Ann. di nevrol., Milano, 1898, xvi, 287-328.—**Pandy** (K.) [Bettbehandlung, système de l'aliment, and another method of treatment of brain troubles.] Orvos lapja, Budapest, 1901, xii, 169; 187; 203.—**Robertson** (A.) Disease of floor of fourth ventricle, etc.; treatment by continuous current through medulla oblongata. Tr. Glasg. Path. & Clin. Soc., 1895-7, vi, 47-50. — Case of diabetes insipidus from disease of the fourth ventricle; treatment by electrization of the medulla oblongata; recovery. Brit. M. J., Lond., 1896, ii, 1020.—**Royo Vilanova** (R.) La d'arsonvilización, simioterapia, fototerapia, imanoterapia, metaloterapia y masoterapia en el tratamiento de las enfermedades de la corteza cerebral. Gac. méd. d. Sur. de España, Granada, 1907, xxv, 152-160. — La hidroterapia en las enfermedades de la corteza cerebral. Gaz. san. de Barcel., 1907, xix, 52; 68. — Terapéutica de las enfermedades de la corteza cerebral; profilaxis; manera de evitarlas. Rev. de med. y ciruj., Barcel., 1907, xxi, 74-79. Also: Rev. san. mil. y Med. mil. españ., Madrid, 1907, i, 193-200.—**Schuster** (R.) Sur le traitement des maladies du cerveau et de la moelle épinière par la douche-massage. Cong. internat. de physiothér. C. r. 1910, Par., 1911, iii, 365-369.—**Winkler** (F.) Versuche über die Beeinflussung des intracranialen Volumens durch einige Arzneimittel. Wien. med. Wehnschr., 1910, lx, 1332; 1399; 1458; 1519.

Brain (Diseases of, Treatment of, Operative).

See **Brain** (Surgery of).

Brain (Diseases of) in children.

BRATKE (H.) *Die Augenveränderungen bei der akuten Grosshirncephalitis und Encephalitis der Kinder. 8°. Breslau, 1913.

CALSAC (E.) *De l'hypothermie dans les encéphalopathies chroniques de l'enfance. 8°. Paris, 1903.

CHEVALIER (A.) *Les traumatismes obstétricaux dans l'étiologie des encéphalopathies infantiles. [Lyon.] 8°. Villeurbanne, 1910.

LÉVIN (Mme.), née GROSSMANN. *Contribution à l'étude étiologique des encéphalopathies infantiles. 8°. Paris, 1909.

MARVILLET (G.-H.-P.) *Contribution à l'étude anatomique des encéphalopathies infantiles. 8°. Paris, 1910.

Arndt (M.) Ueber alimentäre und transitorische Glykosurie bei Gehirnerkrankungen. Deutsche Ztschr. f. Nervenheilk., Leipzig, 1897, x, 419-432.—**Babonneix** (L.) Les traumatismes obstétricaux dans l'étiologie des encéphalopathies infantiles. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxix, 1601. — Contribution à l'étude anatomique des encéphalopathies infantiles. Encéphale, Par., 1910, i, 310-323, 8 pl. — Les encéphalopathies infantiles. Bull. méd., Par., 1911, xxv, 1031; 1047. — Trois nouveaux cas d'encéphalopathies infantiles liées à l'hérédo-syphilis. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3, s. iii, 593-595.—**Blanchi** (L.) Le cerebropatie infantili. Studium, Napoli, 1909, ii, 289-290; 1910, iii, 425-432.—**Bignami** (A.) Sulle alterazioni dei centri nervosi consecutive a lesioni cerebrali infantili. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1903, lvii, 792.—**Blanc Fortacin** (J.) La intervención quirúrgica en las encéfalopatías infantiles. Rev. clin. de Madrid, 1911, v,

Brain (Diseases of) in children.

441-459.—**Bueri** (P.) Un cas rare de syndrome pédonculaire. Arch. de méd. d. enf., Par., 1912, xv, 921-930.—**Butler** (W. J.) Report of brain cases. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1912, iii, 23-27.—**Capuzzo** (Z.) La reazione iodo-fila nel sangue studiata in alcuni bambini affetti da malattie cerebrali. Morgagni, Milano, 1906, xlviii, 696-703.—**Carpenter** (G.) Brain from a child aged sixteen months the subject of head-banging. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1905-6, vi, 254.—**Clopatt**. [A case of cerebral affection in a child.] Finska läk-sällsk. handl., Helsingfors, 1905, xlvii, pt. 2, 165-173.—**Comby** (J.) L'excitation cérébrale chez les enfants. Nice-méd., 1897-8, xxii, 129-135. Also [Abstr.] Méd. mod., Par., 1898, ix, 273.—**Dahmann** (A.) Beitrag zur Kenntnis der symmetrischen Höhlen im Grosshirnmark des Säuglings mit Bemerkungen über Entstehung von Hirnhöhlen im Allgemeinen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1910, iii, Orig., 223-248.—**Dubé** (L. F.) Encéphalopathie infantile; hydrocéphalie. Bull. méd. de Québec, 1917-18, xix, 113-117.—**Farnell** (F. J.) & **Burnett** (H. W.) An unusual lesion of the right crus in an infant of four months. Am. J. Child. Dis., Chicago, 1912, vi, 43-45.—**Gordon** (A.) A cerebrotubular disorder. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1918, xlvii, 283.—**Hall** (M.) On the prevention of insidious diseases of the brain in children. In: Hall (M.) Pract. Obs. & Suggestions, 8°, Lond., 1845, 236-253.—**Infeld** (M.) Zwei Fälle von Herderkrankung in der Vierhügelgegend. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1907, vi, Berl., 147-149.—**Kingdon** (E. C.) & **Russell** (J. S. R.) Infantile cerebral degeneration with symmetrical changes at the ncula. Med.-Chir. Tr., Lond., 1897, lxxx, 87-115, 4 pl. Also [Abstr.] Proc. Roy. Med. & Chir. Soc., Lond., 1896-7, ix, 34-38.—**Knöpfel** (W.) Meningeale und cerebrale Krankheitsbilder beim Neugeborenen und Säugling. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 2010-2014.—**Koeppen**. Ueber Gehirnerkrankungen in der frühesten Kindheit. Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1897, xlviii, 635. Also: Arch. f. Psychiat., Berl., 1898-9, xxxi, 886.—**Lukács** (H.) Ein Fall von Encephalopathia infantilis. Wien. klin. Wchnschr., 1901, xiv, 615.—**von Malaissé** (E.) Ueber familiäre infantile Cerebralerkrankung. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1908, xxvii, 1018-1026.—**Matzinger** (H. G.) Types of cerebral defect in children that may be benefited by operation. N. York State J. M., N. Y., 1916, xvi, 481.—**Méry** (H.) & **Armand-Deille** (P.) Syndrome de débilite motrice chez deux enfants atteints de débilite mentale. Rev. neurol., Par., 1908, xvi, 177.—**Monti** (A.) Ueber die bei Gehirnerkrankungen der Kinder auftretenden Erscheinungen und deren semiotische Bedeutung. Allg. Wien. med. Ztg., 1901, xlvii, 209, 221.—**Oltuszewski** (W.) [On the proportion of diseases of the brain during childhood to various disturbances of speech.] Gaz. lek., Warszawa, 1898, 2, s., xviii, 1247; 1275.—**Oppenheim** (H.) Beitrag zur Prognose der Gehirnerkrankheiten im Kindesalter. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. 1900-1901, 1902, xxxii, pt. 2, 53-68. [Discussion], pt. 1, 35. Also: Berl. klin. Wchnschr., 1901, xxxviii, 305; 344.—**Pussep** (L. M.) [Brain surgery in children.] Trudi Vseross. Svezda Dietsk. Vrach., S.-Peterb., 1913, i, 327-331.—**Reymond** (E.) Ueber Encephalitis diffusa resp. Polioencephalitis des Kindes. Jahrb. f. Kinderh., Leipzig, 1897, n. F., xlv, 157-186.—**Rogers** (C. C.) Intracranial surgical lesions in children. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, vii, 644-649.—**Saltykow** (S.) Eine besonders ausgedehnte postmortale Höhlenbildung im Gehirn. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch. 1905, Jena, 1906, 303-307.—**Schmincke** (A.) Ueber multiple Narbenbildung in der Grosshirnrinde, kombiniert mit fibröser Leptomeningitis und Pachymeningitis hamorrhagica interna bei einem 5 Monate alten Kind. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1919, li, 281-296.—**Tissier** (P.) Influence de l'accouchement anormal sur le développement des troubles cérébraux chez l'enfant. J. de méd. de Par., 1903, 2, s., xv, 72. Also: Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1903, 81-83.—**Voisin** (R.) & **Paisseau** (G.) Les réactions méningées au cours des encéphalopathies chroniques de l'enfant. Arch. de méd. d. enf., Par., 1910, xiii, 262-268.

Brain (Duality of).

See, also, **Psychology (Physiological).**

Bekhtereff (V. M.) [Brain hemispheres.] Osnov. kizuch. mikr. anat. chelov. i zhivotn., S.-Peterb., 1887-8, 905-939.—**Bruce** (L. C.) Dual brain action and its relation to certain epileptic states. Tr. Med.-chir. Soc. Edinb., 1896-7, n. s., xvi, 114-119.—**Féré** (C.) L'excitabilité comparée des deux hémisphères cérébraux chez l'homme. Année psychol., Par., 1901, vii, 143-160.—**Flourens**. Nouvelles expériences sur l'indépendance respective des fonctions cérébrales. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1861, lii, 673-676.—**Grasset** (J.) Action bilatérale de chaque hémisphère cérébral chez l'homme. Biologica, Par., 1911, i, 289-296.—**Kilppel** (M.) La non-équivalence des deux hémisphères cérébraux. Rev. de psychiat., Par., 1898, n. s., iii, 52-57.—**Landau** (E.) Ueber verwandtschaftliche Formbildung der Grosshirnwindungen an beiden zueinander gehörenden Hemisphären. Morphol. Jahrb., Leipzig, 1914, xlviii, 143-147, 1 pl.—**Mellus** (E. L.) Bilateral relations of the cerebral cortex. Proc. Ass.

Brain (Duality of).

Am. Anat. 1900, Wash., 1901, xiv, 159-170. Also: Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1901, xii, 108-112.—**Smith** (G. E.) Notes upon the natural subdivision of the cerebral hemisphere. J. Anat. & Physiol., Lond., 1900-1901, xxxv, 431-454.—**Steiner** (G.) Zur Theorie der funktionellen Grosshirnhemisphärenendifferenz. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipzig, 1912, xix, 221-232.—**Stier** (E.) Die funktionellen Differenzen der Hirnhälften und ihre Beziehungen zur geistigen Weiterentwicklung der Menschheit. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1912, xxxviii, 2061-2063.—**van Valkenburg** (C. T.) Over het samenwerken der groote-hersenhelften. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 1702-1717.—**Wilder** (B. G.) The ectal relations of the right and left parietal and paroccipital fissures. J. Comp. Neurol., Granville, O., 1896, vi, 129.

Brain (Effects of drugs on).

BERKHOLZ (A.) *Experimentelle Studien über die Wirkung des Physostigmins, Santonins, Codeins, Cocains, Strychnins und der Carbonsäure auf die psychomotorische Zone der Grosshirnrinde. [Jurjew (Dorpat).] 8°. Riga, 1893.

STARKE (K.) *Ueber die Wirkung des Cocains und Hyoscins auf die psychomotorischen Centren. 8°. Jena, 1896.

AMANTEA (G.) Azione della stricnina e del fenolo sulle diverse zone della corteccia cerebrale del cane. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1912, xiv, 74-80.—**Baglioni** (S.) & **Magnini** (M.) Azione di alcune sostanze chimiche sulle zone excitabili della corteccia cerebrale del cane. Arch. di fisiol., Firenze, 1908-9, vi, 240-249. Also, transl.: Arch. ital. de biol., Turin, 1909-10, lii, 349-352; 1910, liii, 476.—**Barbour** (H. G.) & **Wing** (E. S.) The direct application of drugs to the temperature centers. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1913-14, v, 105-147.—**Bikeles** (G.) & **Zbyszewski** (L.) [Effect of irritation of the brain cortex by strychnia, in the application of hypnotics, especially cocaine.] Lwow. tygodn. lek., 1913, viii, 797. Also, transl.: Zentralbl. f. Physiol., Leipzig & Wien, 1913, xxvii, 433.—**Breslau-Schück** (F.) Funktionelle Beeinflussung des Gehirns mittels direkt eingespritzter Substanzen. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipzig, 1920, xvi, 1295.—**de Gaetano**. Sur l'influence de quelques substances chimiques et microbienes sur la substance cérébrale. Rev. de chir., Par., 1899, xix, 264.—**Gaglio** (G.) & **Nardelli** (G.) Azione di alcune sostanze iniettate sotto la dura madre cerebrale. Arch. farmacol. sper., Roma, 1904, iii, 366-377.—**Gizet** (A.) [Irritation of the brain cortex of lower animals by chemical substances.] Przgl. wet., Lwów, 1908, xxiii, 165-168.—**King** (Helen D.) The effects of formaldehyde on the brain of the albino rat. J. Comp. Neurol. & Physiol., Phila., 1913, xxiii, 283-314. Also, Reprint.—**Kschischkowski** (C.) Chemische Reizung des Zweihügels bei Tauben. Zentralbl. f. Physiol., Leipzig & Wien, 1911, xxv, 557-566.—**Landois** (L.) Ueber typische, recidivierende Krampfanfälle, erzeugt durch Behandlung der Grosshirnrinde mittelst chemisch wirksamer Substanzen und über cerebrale Chorea. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, 1887, xiii, 685.—**Leubuscher** (G.) & **Ziehen** (T.) Ueber die Landois'schen Versuche der chemischen Reizung der Grosshirnrinde. Zentralbl. f. klin. Med., Leipzig, 1888, ix, 4-7.—**Macht** (D. I.) & **Bloom** (W.) A pharmacodynamic analysis of cocaine action of the cerebrum. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1920-21, xviii, 81.—**Manfroni** (G.) Osservazioni intorno a l'azione di alcuni farmaci su la circolazione cerebrale nell'uomo. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1917, 2, s., x, 16-20.—**Massol** (L.) & **Breton** (M.) Toxicité intracérébrale di quelques sels métalliques chez le cobaye. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxxvi, 818-820. Also: Echo méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 247.—**Poffenberger** (A. T.) Psychological effects of drugs. Psychol. Bull., Lancaster, Pa., & Princeton, N. J., 1916, xiii, 434-436.—**Raun** (V. I.) [Influence of certain poisons upon the electric stimulability of the brain cortex.] Med. Obozr., Mosk., 1894, xli, 80-86.—**Raprael** (T.) & **Stanton** (J. M.) The action of certain drugs on brain circulation in man. Arch. Neurol. & Psych., Chicago, 1919, ii, 389-392. Also, Reprint.—**Ronconi** (L.) Azione del calcio-jone sulla corteccia cerebrale. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1904, xxx, 120-132.—**Stefanowska** (Micheline). Localisation des altérations cérébrales produites par l'éther. Inst. Solvay. Trav. de lab., Brux., 1900, iii, fasc. 3, 25-81.—**Weissberge** (H.) Variations de poids subies par la substance blanche et la substance grise du cerveau de cheval immergées dans des solutions de NaCl, KCl et CaCl. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvii, 194-196.

Brain (Electrophysiology of).

RADECKI (W.) *Recherches expérimentales sur les phénomènes psychoélectriques. 8°. Genève, 1912.

Also, in: Arch. de psychol., Genève, 1911, xi, 209-295, 1 pl.

Brain (Electrophysiology of).

Alessi (U.) Passaggio della corrente galvanica attraverso la corteccia cerebrale. *Manicomio mod.*, Nocera, 1899, xv, 231-233.—**Baer (A.)** Ueber gleichzeitige elektrische Reizung zweier Grosshirnstellen am ungehemmten Hunde. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1905, cvi, 523-567.—**Caesar (R. T.)** Galvanization of the brain. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 1063.—**Cushing (H.)** A note upon the faradization of the postcentral convolution of the human brain in conscious patients. *Proc. Am. Physiol. Soc.*, Bost., 1908-9, p. xxvi.—**Gentile (E.)** Influence de l'électricité sur le pôle cérébral. *Ann. d'électrobiol. [etc.]*, Par., 1903, vi, 553-557.—**Göthlin (G. F.)** Untersuchungen über Kapazität, Isolationswiderstand, Leitungswiderstand und Propagationgeschwindigkeit für elektrische Stromstöße bei den Nervenfasern im Corpus callosum des Rindes. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1910, cxxxiii, 87-144.—**Kaufman (P. Yu.)** [Electric phenomena of the brain cortex.] *Obozr. Psichiat.*, Nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1912, xviii, 403; 513.—**Leduc (S.)** L'électrisation cérébrale. *Rev. internat. d'électrothér.*, Par., 1903-4, xiii, 143-149.—**Lewandowsky (M.) & Shmons (A.)** Ueber die elektrische Erregbarkeit der vorderen und der hinteren Zentralwindung. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. & Leipz., 1912-13, Orig., xiv, 276-280.—**Lloyd (J. H.)** Faradization of the motor cortex in the human brain. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1906, xlvii, 1972-1976.—**Nagy (A.)** Analogien der Gehirntätigkeit mit anorganischen Elektrizitätsphänomenen. *Allg. med. Centr.-Ztg.*, Berl., 1914, lxxxiii, 231-233.—**Negro (C.)** A proposito della elettrolisi della sostanza nervosa dell'encefalo nella fisiologia sperimentale e specialmente nella pratica chirurgica. *Riv. neuropat.*, Torino, 1909-10, iii, 97-107.—**Nemimski (W. W.)** Ein Versuch der Registrierung der elektrischen Gehirnerscheinungen. *Zentralbl. f. Physiol.*, Leipz. & Wien, 1913, xxvii, 951-960; 1914, xxviii, 1267.—**Rothmann (M.)** Ueber die elektrische Erregbarkeit der Zentralwindungen. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1912, xxxii, 489-502.—**Scheven (U.)** Ueber die Wiederkehr der elektrischen Erregbarkeit des Gehirns nach temporärer Anämie. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1904, xxxviii, 926-943.—**Sciamanna (E.)** Fenomeni prodotti dall'applicazione della corrente elettrica sulla dura madre e modificazione del polso cerebrale; ricerche sperimentali sull'uomo. *Atti d. r. Acad. d. Lincei*, Roma, 1881-2, 3. s., xiii, 25-42, 1 pl.—**Sgobbo (F. P.)** Altre ricerche sulle modificazioni del polso cerebrale nell'uomo nell'applicazione della corrente galvanica sul capo ed al collo. *Riv. ospedal.*, Roma, 1918, viii, 89-99.—**Shpanbok (A. V.)** [On the effect of the galvanic current upon the excitability of the brain cortex.] *Arch. lab. obshch. patol. p. Imp. Varshav. Univ.*, 1896, iiii, 61-69.

Brain (Embolism of).

See Embolism (Cerebral).

Brain (Embryology of).

FISHER (E. K.) *O borozdakh i izvilinakh dietskavo mozga v pervom polugodii zhizni. [On the sulci and convolutions of the child's brain during the first six months of life.] 8°. S.-Peterburg, 1902.

MASHTAKOFF (A. V.) *Razvitiye korî mozga u dietev v oblasti tsentralnikh izvilin. [Development of the cortex of the brain in children in the region of the central convolutions.] 8°. S.-Peterburg, 1902.

Arborio (M.) Ricerche istologiche sul mantello grigio del cervello dei bambini della nascita ad un anno compiuto. *Ann. di nevrol.*, Napoli, 1895, xiii, 223-256, 4 pl.—**Ayers (H.)** The origin and growth of brain cells in the adult body. *J. Comp. Neurol.*, Granville, O., 1896, vi, 211-214.—**Bailey (P.)** Morphology of the roof plate of the fore-brain and the lateral choroid plexuses in the human embryo. *Ibid.*, Phila., 1916, xxvi, 79-119.—**Bar (P.) & de Kervily (M.)** Forme irrégulières du canal épendymaire chez un embryon humain ayant une longueur de 1 centimètre. *Rev. neurol.*, Par., 1907, xv, 515.—**von Bechterew (W.)** Ueber die Entwicklung der Zellelemente in der Grosshirnrinde des Menschen. *Neurol. Centralbl.*, Leipz., 1899, xviii, 770-772.—**Bolton (J. S.) & Moyes (J. M.)** The cyto-architecture of the cerebral cortex of a human fetus of eighteen weeks. *Brain*, Lond., 1912-13, xxxv, 1-25.—**Bonne (C.)** Note sur le développement des cellules épendymaires. *Bibliog. anat.*, Par. & Nancy, 1899, vii, 103-113.—**Brodersen.** Modell des Gehirns eines menschlichen Fetus vom Anfang des sechsten Monats. *Anat. Anz.*, Jena, 1912, xlii, 104.—**Brodmann (K.)** Bemerkungen über die Fibrologie und ihre Beziehungen zur Myelogenie mit besonderer Berücksichtigung des Cortex cerebri. *Neurol. Centralbl.*, Leipz., 1907, xxvi, 338-349.—**Cameron (J.)** The lamina terminalis and its relation to the fornix system. *J. Anat. & Physiol.*, Lond., 1911, xlv, 211-224.—**Davis (C. L.)** The relation of the somites of the head to the brain in a human embryo of twenty paired somites. *Anat. Record*, Phila., 1920-21, xviii, 232.—**Dockeray (F. C.)** Volumetric determinations

Brain (Embryology of).

of the parts of the brain in a human fetus 156 mm. long (crown-rump). *Ibid.*, 1915, ix, 207-211.—**von Domarus (E.)** Zur Ontogenese des menschlichen Grosshirns. *Anat. Anz.*, Jena, 1920, liii, 316-320.—**Dorello (P.)** Osservazioni sullo sviluppo del cingolo. *Ricerche n. lab. di anat. norm. d. r. Univ. di Roma*, 1902-3, ix, 375-399, 1 pl.—**Rapporti tra encefalomeria e vascolarizzazione del cervello embrionale.** *Ibid.*, 1909-10, xv, 61-107, 2 pl.—**Edinger (L.)** Die Entstehung des Menschenhirns. *Wien. med. Wchnschr.*, 1914, lxiv, 2245-2253.—**Essick (C. R.)** On the embryology of the corpus pontobulbare and its relation to the development of the pons. *Anat. Record*, Phila., 1909, iii, 254-257.—**The development of the nuclei pontis and the nucleus arcuatus in man.** *Am. J. Anat.*, Phila., 1912-13, xiii, 25-54.—**Gage (Susanna P.)** Serial order of segments in the fore-brain of three- and four-week human embryos; comparisons with lower forms. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1903, n. s., xvii, 466.—**The total folds of the forebrain, their origin and development to the third week in the human embryo.** *Proc. Ass. Am. Anat.*, Balt., 1904-5, p. ix: 1906, p. ix.—**Gemeill (E.)** Nuove ricerche sull'anatomia e sull'embriologia dell'ipofisi. *Boll. Soc. med.-chir. di Pavia*, 1903, 177-222, 6 pl.: No. 4, p. x.—**Goldstein (K.)** Beiträge zur Entwicklungsgeschichte des menschlichen Gehirns; vorläufige Mitteilung. *Anat. Anz.*, Jena, 1902-3, xxii, 415-417.—**On the Frage der Existenzberechtigung der sogenannten Bogenfurchen des embryonalen menschlichen Gehirns, nebst einigen weiteren Bemerkungen zur Entwicklung des Balkens und der Capsula interna.** *Ibid.*, 1903-4, xxiv, 579-595, 1 pl.—**Die erste Entwicklung der grossen Hirncommissuren und die Verwachsung von Thalamus und Striatum.** *Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch.*, Leipz., 1903, 29-60, 2 pl.—**Herrick (C. J.)** A sketch of the origin of the cerebral hemispheres. *J. Comp. Neurol.*, Phila., 1920-21, xxiii, 429-454.—**Hilton (W. A.)** A case of incidental impregnation of cells in the brain of a human embryo of four months. *Anat. Record*, Phila., 1912, vi, 363.—**Hines (M.)** The embryonic fissura hippocampi in man. *Ibid.*, 1918, xiv, 37.—**Hochstetter (F.)** Ueber die Nichtexistenz der sogenannten Bogenfurchen an den Gehirnen lebensfrisch konservierter menschlicher Embryonen. *Anat. Anz.*, Jena, 1904, xxv, Ergänzshft., 27-34.—**Ueber die Entwicklung des Ventriculus septi pellucidi beim Menschen.** *Wien. klin. Wchnschr.*, 1919, xxxii, 973. *Also:* *Wien. med. Wchnschr.*, 1919, lxi, 1670.—**Ingersoll (J. M.)** The morphologic changes in the nose and face due to the development of the brain. *Ann. Otol., Rhinol., & Laryngol.*, St. Louis, 1912, xxi, 557-562, 10 pl.—**The influence of the development of the brain upon the nose and the face.** *Ohio M. J.*, Columbus, 1912, viii, 202.—**Johnston (J. B.)** A tractus olfacto-tegmentalis in the human fetal brain. *J. Comp. Neurol.*, Phila., 1915, xxv, 283-290.—**Laignel-Lavastine.** Note sur la présence de cellules pyramidales binoclées dans l'écorce cérébrale d'un nouveau-né. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1903, lxxviii, 609.—**Landau (E. G.)** [Development of convolutions in the median part of the frontal lobe of the brain.] *Vrach. Gaz.*, S.-Peterb., 1908, xv, 786.—**Langelaan (J. W.)** Over de ontwikkeling der groote commissuren van het telencephalon bij den mensch. *Psychiat. en Neurol. Bl.*, Amst., 1908, xii, 207-212.—**von Leonowa (Fr.)** Die Entwicklung des Hinterhauptlappens beim Menschen. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte*, 1909, Leipz., 1910, lxxxi, pt. 2, 2. Hlfte., 198.—**Levi (G.)** Ueber die Entwicklung und Histogenese der Ammonshornformation. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn., 1904, lxiv, 389-404, 1 pl.—**Cenni sulla costituzione e sullo sviluppo dell'uncus dell'ippocampo nell'uomo.** *Arch. ital. di anat. e di embriol.*, Firenze, 1909, viii, 535-562, 2 pl.—**Loey (W. A.)** The mid-brain and the accessory optic vesicles; a correction. *Anat. Anz.*, Jena, 1894, ix, 486-488.—**Long (Margaret.)** On the development of the nuclei pontis during the second and third months of embryonic life. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1901, xii, 123-126, 4 pl. *Also*, Reprint.—**Lugaro (E.)** Sulla genesi delle circonvoluzioni cerebrali e cerebellari. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1897, ii, 97-116.—**Mail (F. P.)** On the development of the blood-vessels of the brain in the human embryo. *Am. J. Anat.*, Balt., 1904-5, iv, 1-18, 3 pl.—**von Monakow.** Die Varietäten in der Anlage der Fissura calcarina und die Fissura retrocalcarina. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1902, xxxvi, 330-332.—**Orri (E.)** Sullo sviluppo dell'ipofisi. *Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol.*, Leipz., 1900, xvii, 424-434, 1 pl.—**Paladino (G.)** Les cellules nerveuses sont-elles des éléments perpétuels de l'organisme, et le pouvoir germinatif de l'épendyme est-il limité à la période embryonnaire? *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1914, lxi, 443-450.—**Paton (S.)** The histogenesis of the cellular elements of the cerebral cortex. *Contrib. sc. med.* . . . pupils, W. H. Welch, Balt., 1900, 709-741.—**Reizius (G.)** Ueber das Auftreten des Sulcus centralis und der Fissura calcarina im Menschenhirn. *Biol. Untersuchung.*, Stockholm, 1898, n. F., viii, 59-64.—**Zur Frage der transitorischen Furchen des embryonalen Menschenhirns.** *Ibid.*, Stockholm & Jena, 1902, n. F., x, 65, 1 pl.—**Rightetti (R.)** Sulla mielizzazione delle fibre della corteccia umana nei primi mesi di vita. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1897, ii, 347-354.—**Sabin (Florence R.)**

Brain (Embryology of).

Model of the medulla, pons and midbrain of a new born babe. Contrib. sc. med. . . pupils W. H. Welch, Balt., 1900, 925-1045, 8 pl. —. A note concerning the model of the medulla, pons and midbrain of a new-born babe as reproduced by F. Ziegler. Anat. Anz., Jena, 1902, xxii, 281-289. Also, Reprint. —. Description of a model showing the tracts of fibres medullated in a new-born baby's brain. Am. J. Anat., Phila., 1910-11, xi, 113-136, 11 pl. — **Saiazar**. O limiar da insula; sua forma, limites e relações; a sua genese embriologica e filogenica. An. scient. da Fac. de med. do Porto, 1915, ii, 1-44. — **Schaffer** (K.) Ueber normale und pathologische Hirnfurchung. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1917, xxxviii, Orig., 1-78. —. Zum Mechanismus der Furchenbildung. *Ibid.*, 79-84. — **Schaper** (A.) Zur Frage der Existenzberechtigung der Bogenfurchen am Gehirne menschlicher Embryonen. Anat. Anz., Jena, 1904, xxv, Ergänzungsft., 35-37. — **Soury** (J.) Genèse des circonvolutions du cerveau et du cervelet, d'après E. Lugaro. Arch. de neurol., Par., 1897, 2, s. iv, 397-407. — **Streeter** (G. L.) Development of the interfore-brain commissures in the human embryo. Anat. Record, Balt., 1906-7, No. 3, 55. —. The cortex of the brain in the human embryo during the fourth month with special reference to the so-called papillae of Retzius. Am. J. Anat., Balt., 1907-8, vii, 337-344. Also, Reprint. —. The developmental alterations in the vascular system of the brain of the human embryo. Contrib. Embryol. (Carnegie Inst.), Wash., 1918, viii, 5-38, 5 pl.

Brain (Embryology of, Comparative).

Boss (K. L. T.) *Studien über die Entwicklung des Gehirns bei *Fringilla canaria* und *Chelydia serpentina*. [Erlangen.] 8°. Leipzig, 1913.

Also, in: Morphol. Jahrb., Leipzig, 1912, xlv, 338-392.

MESDAG (T. M.) *Bijdrage tot de ontwikkelingsgeschiedenis van de structuur der hersenen bij het kipembryo. 8°. Groningen, 1909.

REESE (A. M.) Development of the brain of the American alligator; the parapsysis and hypophysis. 8°. Washington, 1910.

Forms pt. 2, v. 54, of: Smithsonian. Misc. Collect.

Addison (W. H. F.) The development of the Purkinje cells and of the cortical layers in the cerebellum of the albino rat. J. Comp. Neurol., Phila., 1911, xxi, 459-486, 3 pl. — **Allen** (W. F.) Sensory fibers in the mesencephalic root of man and the guinea pig. J. Wash. Acad. Sc., Balt., 1918, viii, 15. — **von Alten** (H.) Zur Phylogenie des Hymenopterengehirns. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1910, xlii, 511-590, 4 pl. — **Anthony** (R.) Présentation d'un moulage de cerveau de fœtus de gorille. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1915, 6, s. vi, 136. — **Also**: Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1915, clxi, 133-135. —. Présentation d'un cerveau de fœtus de chimpanzé. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1915, 6, s. vi, 236-238. — **Also**: Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1916, clxii, 604-607. — **Blanchi** (V.) Ricerche embriologiche ed anatomiche sul cervello anteriore del pollo. Ann. di nevrol., Napoli, 1906, xxiv, 1-9, 1 pl. — **Bradley** (O. C.) On the development of the hind-brain of the pig. J. Anat. & Physiol., Lond., 1905-6, xl, 1: 132, 17 pl. — **Brookover** (C.) Development of the preoptic parts of the forebrain of *Amia calva*. Anat. Record, Phila., 1916-17, xi, 331-333. — **Burr** (H. S.) Models of the brain of normal and operated *Amblystoma* larvae to show the morphogenesis of the lateral hemisphere. *Ibid.*, 440. — **Cameron** (J.) On the origin of the epiphysis cerebri as a bilateral structure in the chick. Proc. Scot. Micr. Soc., Lond. & Edinb., 1903-4, iv, 11-17. — **Canuileu**. Le trou de Magendie chez les embryons de l'homme et des animaux. Bull. Soc. d'anat. et physiol. de Bordeaux, 1898, xix, 193. — **Chiarugi** (G.) Della regione parafasica del telencefalo e di alcuni ispessimenti del corrispondente ectoderma tegumentale in embrioni di *Torpedo ocellata*. Monitore zool. ital., Firenze, 1905, xvi, 182-186. Also: Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1906, v, 359-375, 4 pl. — **Deisman** (H. C.) Ist das Hirnbläschen des *Amblystoma* Gehirn der Kriechtiere homolog? Anat. Anz., Jena, 1913, xlv, 481-497. — **Döllken**. Beiträge zur Entwicklung des Säugergehirns; Lage und Ausdehnung des Bewegungszentrums der Maus. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1907, xxvi, 50-59. — **Dorello** (P.) Sopra lo sviluppo dei solchi o delle circonvoluzioni nel cervello del maiale. Ricerche n. lab. di anat. norm. d. r. Univ. di Roma, 1900-1901, viii, 211-247, 1 pl. —. Osservazioni macroscopiche e microscopiche sullo sviluppo del corpo calloso o dell'arco marginale nel *Sus scrofa*. *Ibid.*, 1902-3, ix, 177-215, 2 pl. —. Sopra lo sviluppo di alcune formazioni mesencefali con speciale riguardo al nucleo rosso nel *Sus scrofa*. *Ibid.*, 1915-16, xix, 1-95, 3 pl. —. Sullo sviluppo della porzione mesencefale del nucleo vescicolare nel maiale. *Ibid.*, 1915-19, xix, 141-179, 1 pl. — **Droogheever Fortuyn** (A. B.) Die Ontogenie der Kerne des Zwischenhirns beim Kaninchen. Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch., Leipzig,

Brain (Embryology of, Comparative).

1912, 303-352. — **Duckworth** (W. L. H.) A note on the brain of a foetal gorilla. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1904, Lond., 1905, 715. — **Economo** (C. J.) Zur Entwicklung der Vogelhypophyse. Sitzungs. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Cl., Wien, 1899, cviii, 281-297, 4 pl. — **Edinger** (L.) Die Entwicklung der Gehirnbahnen in der Tierreihe. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1896, Leipzig, 1897, lxxviii, pt. 2, 2 Hfte., 285-297. —. Ueber die Herkunft des Hirnmantels in der Tierreihe. Berl. klin. Wehnschr., 1905, xlii, 1357-1361. — **Eyleshymer** (A. C.) & **Davis** (B. M.) The early development of the epiphysis and parapsysis in *Amia*. J. Comp. Neurol., Granville, O., 1897, vii, 45-70, 1 pl. — **Fleischmann** (A.) & **Boss** (K.) Die Kopfrege der Amnioten; morphogenetische Studien. X. Studien über die Entwicklung des Gehirns bei *Fringilla canaria* und *Chelydra serpentina*. Morphol. Jahrb., Leipzig, 1912-13, xlv, 335-392, 3 pl. — **Fragnito** (O.) Alcune questioni sullo sviluppo della corteccia cerebrale nei mammiferi. Ricerche di psichiat. . . ded. al Enrico Morselli [etc.], Milano, 1907, 327-345. — **Fuchs** (Fanny.) Ueber die Entwicklung des Vorderhirns bei niederen Vertebraten. Zool. Anz., Jena, 1908, xxv, 547-610, 8 pl. — **Fuse** (G.) Das Ganglion ventrale und das Tuberculum acusticum bei einigen Säuglingen und beim Menschen. Arb. a. d. hirnanat. Inst. in Zürich, Wiesb., 1913, 7. Hfte., 1-210. — **Garbini** (G.) Di una particolare fusione tra parete ventrale del cervello intermedio ed ectoderma osservata in un embrione di coniglio. Ann. d. Fac. di med., Perugia, 1904, 3, s. iv, 25-36, 1 pl. — **Gentes** (L.) Sur le développement des lobes inférieurs chez les sélaçons. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxiv, 836-838. — **Glannelli** (L.) Contributo allo studio comparativo delle formazioni del tetto del cervello intermedio in base a ricerche praticate sui loro sviluppo in embrioni di rettile (Seps chalcides) e di mammiferi (*Sus scrofa domestica* e *Lepus cuniculus*). Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1905, iv, 551-592, 3 pl. —. Sopra il particolare aspetto delle cellule epiteliali dei plessi coroidali in embrioni mammiferi. Atti Acad. d. sc. med. e nat. in Ferrara, 1910-11, lxxxv, pt. 11, 12-16. — **Haller** (B.) Zur Ontogenie der Grosshirnrinde der Säugetiere. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvii, 282-293. — **Hamy** (E. T.) Contribution à l'étude du développement des lobes cérébraux des primates. Arch. de zool. expér. et gén. Hist. nat. [etc.], Par., 1872, i, 429-436. — **Henrich** (G.) Untersuchungen über die Anlage des Grosshirns beim Hühnchen. Sitzungs. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. in München (1896), 1897, xii, 96-134. — **Heusser** (C. H.) The development of the cerebral ventricles in the pig. Am. J. Anat., Phila., 1913, xv, 215-251. — **Holl** (M.) Die Entwicklung der Bogenwindung an der hinteren Insel des Menschen- und Affenhirns. Sitzungs. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Cl., Wien, 1909, cxviii, 3. Abt., 265-371, 2 pl. — **Hulshoff Pol** (D. J.) The development of the fossa Sylvii in embryos of *Semnopithecus*. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Versl., 1916-17, xxv, 984-990. [Engl. transl.] *Ibid.*, Proc. sect. sc., 1917, xix, 938-943. — **Johnston** (J. B.) On the rôle of the substantia reticularis in the evolution of the vertebrate brain. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1906, n. s., xxiii, 528. —. The morphology of the forebrain vesicle in vertebrates. J. Comp. Neurol. & Psychol., Phila., 1909, xix, 458-539. Also [Abstr.] Anat. Record, Phila., 1909, xii, 260. —. The development of the dorsal ventricular ridge in turtles. J. Comp. Neurol., Phila., 1916, xxvi, 481-505. — **Kamon** (K.) Zur Entwicklungsgeschichte des Gehirns des Hühnchens. Anat. Hefte, Wiesb., 1905-6, xxx, 59-650, 1 pl. — **Landacre** (F. L.) The theory of nerve components and the fore brain vesicle of vertebrates. Tr. Am. Micr. Soc., Decatur, Ill., 1911, xxx, 57-66. —. The components of the cerebral ganglia and nerves of a 23 mm. embryo of *Squalus acanthias*. Science, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xliii, 183. — **Landacre** (F. L.) & **McLellan** (Marie F.) The cerebral ganglia of the embryo of *Rana pipiens*. J. Comp. Neurol., Phila., 1912, xxii, 461-486. — **Lewis** (W. H.) On the origin and differentiation of the optic vesicle in amphibian embryos. Anat. Record, Balt., 1906-7, i, 141-145. —. Experiments on the origin and differentiation of the optic vesicle in amphibia. Am. J. Anat., Balt., 1907-8, vii, 259-277. — **Livini** (F.) Intorno ad alcune formazioni accessorie della volta del proencefalo in embrioni di uccelli (*Columba livia* dom. e *gallus dom.*). Anat. Anz., Jena, 1906, xxviii, 241-255. —. Formazioni della volta del proencefalo in alcuni uccelli. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1906, v, 377-417, 7 pl. —. Formazioni della volta del proencefalo in *Salamandrina perspicillata*. Monitore zool. ital., Firenze, 1906, xvii, 177-193, 4 pl. — **Locy** (W. A.) Accessory optic vesicles in the chick embryo. Anat. Anz., Jena, 1897, xiv, 113-124. Also, Reprint. —. A footnote to the ancestral history of the vertebrate brain. Science, N. Y., 1905, xxii, 180-183. Also, Reprint. — **Mott** (F. W.) On the progressive evolution of the visual cortex in mammalia. Lancet, Lond., 1904, ii, 1555-1560. —. The progressive evolution of the structure and function of the visual cortex in mammalia. Arch. Neurol., Lond., 1907, iii, 1-48, 8 pl. — **Munson** (J. P.) Cleonavian brain-membranes, brain-bladder, metapore and metaplexus. Anat. Record, Phila., 1913, vii, 169-181. — **Neumayer** (L.) Studie zur Entwicklungsgeschichte des Gehirnes der Säugetiere. Festschr. . . v. Carl v. Kupffer, Jena, 1899, 455-486, 3 pl. —. Zur Mor-

Brain (Embryology of, Comparative).

phogenie des Gehirnes der Säugethiere. Sitzungs. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. in München, 1899, xv, 50-58.
 Zur Morphogenese des Gehirns der Krokodile und Schildkröten. *Ibid.*, (1912), 1913, xxviii, 60-64.—**Frather** (J. M.) The early stages in the development of the hypophysis of *Amia calva*. Biol. Bull., Bost., 1899-1900, i, 57-80, 3 pl.—**Röthig** (P.) Beiträge zum Studium des Zentralnervensystems der Wirbeltiere; zur Phylogenie des Hypothalamus. Folia neuro-biol., Leipz., 1911, v, 913-927.—**Roncoroni** (L.) Lo sviluppo degli strati molecolari del cervello e del cervello negli animali e nell'uomo. Arch. di psichiat. [etc.], Torino, 1905, xxvi, 416-436.—**Rossi** (U.) Ricerche sperimentali sullo sviluppo della ipofisi negli anfibi anuri. Ann. d. Fac. di med., Perugia, 1904, 3. s., iv, 137-140.—**Schlapp** (M. G.) The microscopic structure of cortical areas in man and some mammals. Am. J. Anat., Balt., 1902-3, ii, 259-281, 4 pl.—**Schroeder** (K.) Der Faserungsverlauf im Vorderhirn des Hundes, dargestellt auf Grund von entwicklungsgeschichtlichen (myelogenetischen) Untersuchungen, nebst Beobachtungen über die Bildungsweise und Entwicklungsrichtung der Markseiden. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1911, xviii, 115-155.—**Staderini** (R.) Lo sviluppo dei lobi dell'ipofisi nel *Gongylus ocellatus*. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1903, ii, 150-163, 3 pl.—**Studnicka** (F. K.) Beitrag zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte des Vorderhirns der Cranioten. Zool. Jahrb., 1896, Berl., 1897, Vertebr., 150. — Ueber die erste Anlage der Grosshirnhemisphären am Wirbelthiergehirne. Sitzungs. d. k.-böhm. Gesellsch. d. Wissensch. 1901, Prag, 1902, No. 14, 1-33. Also, Reprint.—**Sugita** (N.) Comparative studies of the growth of the cerebral cortex: I. On the changes in the size and shape of the cerebrum during the postnatal growth of the brain; albino rat. J. Comp. Neurol., Phila., 1917, xxviii, 495-510. Also, Reprint. — II. On the increase in the thickness of the cerebral cortex during the postnatal growth of the brain; albino rat. J. Comp. Neurol., Phila., 1917, xxviii, 511-591. Also, Reprint. — III. On the size and shape of the cerebrum of these with the corresponding characters in the albino rat. J. Comp. Neurol., Phila., 1918, xxix, 1-9. Also, Reprint. — IV. On the thickness of the cerebral cortex of the Norway rat (*Mus norvegicus*), and a comparison of these with the corresponding characters in the albino rat. J. Comp. Neurol., Phila., 1918, xxix, 11-39. Also, Reprint. — V. On the area of the cerebral cortex and on the number of cells in a unit volume, measured on the number of cells in a unit volume, measured on the frontal and sagittal sections of the albino rat brain, together with the changes in these characters according to the growth of the brain. J. Comp. Neurol., Phila., 1918, xxix, 61-117. Also, Reprint. — VI. On the increase in size and on the developmental changes of some nerve cells in the cerebral cortex of the albino rat during the growth of the brain. J. Comp. Neurol., Phila., 1918, xxix, 119-177. Also, Reprint. — VII. On the influence of starvation at an early age upon the development of the cerebral cortex; albino rat. J. Comp. Neurol., Phila., 1918, xxix, 177-240. Also, Reprint. — VIII. General review of data for the thickness of the cerebral cortex and the size of the cortical cells in several mammals, together with some postnatal growth changes in these structures. J. Comp. Neurol., Phila., 1918, xxix, 241-278. Also, Reprint.—**Tandler** (J.) Beiträge zur Entwicklungsgeschichte des Vertebratengehirns. Anat. Hefte, Wiesb., 1915, lii, 85-144, 6 pl.—**Tandler** (J.) & **Kantor** (H.) Beiträge zur Entwicklungsgeschichte des Vertebratengehirns. I. Die Entwicklungsgeschichte des Gecko-gehirns. *Ibid.*, 1907, xxxiii, 553-664, 5 pl.—**Thompson** (P.) Description of a model of the brain of a foetal cat, 20 mm. in length. J. Anat. & Physiol., Lond., 1908-9, xliii, 134-145.—**Vernoni** (G.) Lo sviluppo del cervello in Muletia (*Dasypus Tatusia*) novemcincta, Edentata; contributo alla morfogenesi dei centri nervosi nei mammiferi. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1913-14, xii, 35-109, 10 pl. Also, [Abstr.]: *Monitore zool. ital.*, Firenze, 1913, xxiv, 18-20.—**Völker** (O.) Ueber eine proximal von der Epiphyse am Zwischenhirndach auftretende Ausstülpung bei den Embryonen von *Larus ridibundus*. Anat. Anz., Jena, 1908, xxxiii, 170-177.—**de Vries** (E.) Bemerkungen zur Ontogenie und vergleichenden Anatomie des Claustrums. Folia neuro-biol., Leipz., 1910, iv, 481-513.—**Warren** (J.) The development of the paraphysis and the pineal regions of *Necturus*. Proc. Ass. Am. Anat., Balt., 1904-5, p. ix. — The development of the paraphysis and pineal region in *Reptilia*. Am. J. Anat., Phila., 1910-11, xi, 313-392, 13 pl.—**Weber** (A.) Note sur la métamérie du cerveau antérieur chez les embryons d'oiseaux. Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, sect. d'hist., 31-36.—**Werkman** (H.) L'évolution ontogénique de la paroi antérieure du cerveau intermédiaire et des commissures du cerveau antérieur chez les mammifères inférieurs. Arch. néer. d. sc. exactes [etc.], La Haye, 1914, 3. s., B, ii, 1-90, 7 pl.—**Wintrebert** (P.) La formation du cerveau et l'ordre d'apparition des neuromères encéphaliques chez *Scylliorhinus* L. Gill. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxi, 1622-1625.

Brain (Evolution of).

HOCHSTETTER (F.) Beiträge zur Entwicklungsgeschichte des Gehirns. 4°. Stuttgart, 1898.

VOLZ (R.) Das Foramen interventriculare (Monroi); entwicklungsgeschichtlich-anatomische Studie. 8°. Tübingen, 1907.

Anile (A.) Il cervello dell'uomo preistorico. Scientia, Bologna, 1916, xx, 360-368.—**Anthony** (R.) L'encéphale de l'homme fossile de la Quina. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1913, iv, 117-195, 3 pl. [Discussion], 208. — The brain of the La Quina fossil man. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1912. Lond., 1913, 601. — Les principales caractéristiques de l'encéphale de l'homme néanderthalien de La Quina. Rev. anthrop., Par., 1913, xxiii, 68-72.—**Ariens Kappers** (C. U.) Mitteilungen über die Phylogenie des Corpus striatum und des Thalamus. Anat. Anz., Jena, 1908, xxxiii, 321-336. — The phylogenesis of the paleo-cortex and archi-cortex compared with the evolution of the visual neo-cortex. Arch. Neurol. & Psychiat. Path. Lab., Lond., 1909, iv, 161-173, 4 pl. — De phylogenetische ontwikkeling der hersenen. Handel. xiv, vlaamsch nat.-en geneesk. Cong., Gent, 1910, 180-190. — Weitere Mitteilungen über die motorischen Wurzelkerne in Oblongata und Mittelhirn. Folia neuro-biol., Leipz., 1912, vi, Ergänzungshft., 1-142. — Over de phylogenetische ontwikkeling van de hersenklieren, der plexus chorioidei en der glia. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, i, 1608-1610.—**Ariens Kappers** (C. U.) & **Theunissen** (W. F.) Die Phylogenie des Rhinencephalon, des Corpus striatum und der Vorderhirnkommissuren. Folia neuro-biol., Leipz., 1907-8, i, 173-288, 3 pl.—**Black** (D.) Brain in primitive man. Cleveland M. J., 1915, xiv, 177-185.—**Boule** (M.) & **Anthony** (R.) L'encéphale de l'homme fossile de la Chapelle-aux-Saints. Anthropologie, Par., 1911, xxii, 129-196. Also [Preliminary Abstr.]: Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 1458-1461. — Neopallial morphology of fossil men as studied from endocranial casts. J. Anat. & Physiol., Lond., 1916-17, li, 95-102.—**Brunton** (T. L.) The correlation of structure, action and thought. Lancet, Lond., 1893, i, 3-9, 1 pl. Also, Reprint.—**Cunningham** (D. J.) [The human brain and the part which it has played in the evolution of man.] Rep. Brit. Ass. Adv. Sc., Lond., 1901, lxxi, 776-788.—**Flechsig** (P.) Ueber die entwicklungsgeschichtliche (myelogenetische) Gliederung der Grosshirnrinde des Menschen. Arch. ital. de biol., Turin, 1901-2, xxxvi, 30-39, 2 pl. — Weitere Mitteilungen über die entwicklungsgeschichtlichen (myelogenetischen) Felder in der menschlichen Grosshirnrinde. Neurol. Centralbl., Leipz., 1903, xxii, 202-206.—**Haller** (B.) Die phylogenetische Entfaltung der Grosshirnrinde. Arch. i. mikr. Anat., Bonn, 1907-8, lxxi, 350-466, 9 pl.—**Hughes** (C. H.) History of the evolution of the brain. Alienist & Neurol., St. Louis, 1903, xxiv, 153-166. Also: Texas Cour. Rec. Med., Fort Worth, 1903-4, xxi, 1-11. Also, Reprint.—**Johnston** (J. B.) The evolution of the cerebral cortex. Anat. Record, Phila., 1910, iv, 143-166.—**Kastanayan** (E. M.) [Phylogenesis and ontogenesis of the commissural system of the embryonal brain.] Obozr. Psichiat., nevroi. [etc.], S.-Peterb., 1903, viii, 271-277.—**Klaatsch** (H.) Die stammesgeschichtliche Bedeutung des Reliefs der menschlichen Grosshirnrinde. Kor.-Bl. d. deutsch. Gesellsch. f. Anthrop. [etc.], Brnschw., 1911, xlii, 81-101. Also: Sitzungs. d. anthrop. Gesellsch. in Wien, 1911-12, 27-47.—**Levi** (G.) Sull'origine filogenetica della formazione ammoniaca. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1904, iii, 234-247, 2 pl.—**Mott** (F. W.) The progressive evolution of the structure and functions of the visual cortex in mammalia. Arch. Neurol. Path. Lab. Lond. County Asyl., Claybury, Lond., 1907, lii, 1-43, 10 pl.—**Ramón y Cajal** (P.) Algunas reflexiones sobre la doctrina de la evolución orgánica de los corpúsculos piramidales del cerebro. Clin. mod., Zaragoza, 1902, i, 17-25, 1 pl.—**Retzius** (G.) Wächst noch die Grösse des menschlichen Gehirns infolge der Einwirkung der Kultur? Ztschr. f. Morphol. u. Anthropol., Stuttg., 1914, xviii, 49-64.—**Reubold** (W.) Zur Entwicklungsgeschichte des menschlichen Gehirns. Festschr. z. 3. Sæcularfeier. . . d. med. Fac. Würzb., Leipz., 1882, i, 165-185. Also, Reprint.—**Rossi** (U.) Sopra lo sviluppo della ipofisi e sui primitivi rapporti della corda dorsale e dell'intestino. Ann. d. Fac. di med., Perugia, 1904, 3. s., iv, 159-223, 8 pl.—**Smith** (G. E.) Zuckerkandl on the phylogeny of the corpus callosum. Anat. Anz., Jena, 1903, xxxiii, 384-390. — Some problems relating to the evolution of the brain. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 660. — The Arris and Gale lectures on some problems relating to the evolution of the brain. Lancet, Lond., 1910, i, 147; 221.—**de Villaverde** (J. M.) Beitrag zur Entwicklungsgeschichte des Balkens. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1919-20, iv, 45-87.—**Zuckerkandl** (E.) Zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte des Indusium griseum corporis callosi. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. & Wien, 1907, xv, 17-51.

Brain (Excision of).

See **Brain (Experimental researches on).**

Brain (Experimental researches on).

FOURNIÉ (E.) Recherches expérimentales sur le fonctionnement du cerveau. 8°. Paris, 1873.

Alessi (U.) Lesioni cerebellare consecutive all'asportazione della corteccia cerebrale. Riv. quindicin. di psicol. [etc.], Roma, 1899-1900, iii, 119-121. — **Bazett** (H. C.) The use of decerebrate preparations for experiments extending over several days. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1919-20, pp. xlii-xliv. — **Beevor** (C. E.) & **Horsley** (V.) An experimental investigation into the arrangement of the excitatory fibres of the internal capsule of the bonnet monkey (*Macacus sinicus*). Phil. Tr., Lond., 1890, clxxxi, (B), 49-88, 7 pl. Also, Reprint. — **Burnett** (T. C.) Some observations on decerebrate frogs, with especial reference to the formation of associations. Am. J. Physiol., Bost., 1912-13, xxx, 80-87. Also, Reprint. — **Burr** (H. S.) The transplantation of the cerebral hemispheres of amblystoma. J. Exper. Zool., Phila., 1920, xxx, 159-167, 1 pl. — **Ceni** (C.) L'influenza del cervello sullo sviluppo e sulla funzione degli organi sessuali maschili; ricerche sperimentali. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1909, xxxv, 1-39, 3 pl. — **Citron** (J.) & **Leschke** (E.) Ueber den Einfluss der Ausschaltung des Zwischenhirns auf das infectiöse und nichtinfectiöse Fieber. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1913, xiv, 379-390, 1 pl. — **Colucci** (C.) & **Scuti** (M.) Ricerche sperimentali ed istologiche sui ventricoli cerebrali. Ann. di nevrol., Napoli, 1902, xx, 297-308. — **Corona**. Nuovo processo per lesioni sperimentali del cervello. Rendic. d. Ass. med.-chir. di Parma, 1900, i, 146-150, 1 pl. — Presentazione di un tre quarti modificato per praticare lesioni sperimentali nelle regioni profonde del cervello. Arch. ital. di biol., Turin, 1901-2, xxxvii, 166. — **Cristiani** (A.) Le fine alterazioni della corteccia cerebrale consecutive a mutilazioni cerebellari sperimentali. Arch. di psichiat. [etc.], Torino, 1900, xxi, 426-428. Also: Clin. mod., Pisa, 1900, vi, 5. — **Del Conte** (G.) Einpflanzen von embryonalem Gewebe ins Gehirn. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1907, xlii, 193-201, 1 pl. — **Desogus** (V.) The relations between the brain and the sexual organs as taught by the experiments of Carlo Ceni. Dementia Præcox Stud., Chicago, 1919, ii, 229-239. — **Dunn** (Elizabeth H.) Primary and secondary findings in a series of attempts to transplant cerebral cortex in the albino rat. J. Comp. Neurol., Phila., 1916-17, xxvii, 565-582. — **Durante** (L.) Istopatologia del reinnesto cerebrale parziale. Policlin., Roma, 1915, xxii, sez. chir., 107-124. — **Dusser de Barenne** (J. G.) Recherches expérimentales sur les fonctions du système nerveux central, faites en particulier sur deux chats dont le néopallium avait été enlevé. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1919-20, iv, 31-123. — **von Economo** (C. J.) & **Karplus** (J. P.) Zur Physiologie und Anatomie des Mittelhirns (Pseudurchentrennungen mit Rindenreizungen, experimenteller Chorea, Beiträgen zur Faseranatomie des Hirnstammes usw. Arch. f. Psychiat., Berl., 1909, xlii, 275-356. — **Ferrier** (D.) & **Turner** (W. A.) Experimental lesion of the corpora quadrigemina in monkeys. Brain, Lond., 1901, xxiv, 27-46, 1 pl. — **Flehera** (G.) Sulla distruzione dell'ipofisi. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1905, lix, 739-796. — **Forster** (E.) Experimentelle Beiträge zur Lehre der Phagozytose der Hirnrindenelemente. Histol. u. histopath. Arb. ü. d. Grosshirnrinde, Jena, 1908, ii, 173-192, 1 pl. — **Franz** (S. I.) & **Lashley** (K. S.) The retention of habits by the rat after destruction of the frontal portion of the cerebrum. Psychobiology, Balt., 1917-18, i, 3-18. Also, Reprint. — **Fraser** (L.), **Lang** (R. S.) & **MacLeod** (J. J. R.) Observations on decerebrate cats. Am. J. Physiol., Balt., 1919-20, xlix, 126. Also, Reprint. — **Goltz** (F.) Beobachtungen an einem Affen mit verstümmeltem Grosshirn. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1899, lxxvi, 411-426, 1 pl. — **Grunert** (F.) Experimentelle Untersuchungen über die Regenerationsfähigkeit des Gehirns bei Tauben. Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. ... Inst. zu Tübing., Brnschw., 1894-9, ii, 390-407, 1 pl. — **Jolyet** (F.) Présentation d'un pigeon décérébré depuis cinq mois. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1902, liv, 878. — **Kahn** (A.) The logical cause, pathology and treatment of brain lesions; an experimental paper. Laryngoscope, St. Louis, 1920, xxx, 809-816. Also: Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 8-11. — **Karplus** (J. P.) & **Kreidl** (A.) Totalexstirpation einer Grosshirnhemisphäre beim Affen (*Macacus rhesus*). Zentralbl. f. Physiol., Leipzig, u. Wien, 1911, xxv, 369; 1207. — Eine neue Methode zur Totalexstirpation des Grosshirns und Freilegung des Hirnstammes. Ztschr. f. biol. Techn. u. Method., Strassb., 1911-12, ii, 291-295. — Ueber Totalexstirpation einer und beider Grosshirnhemisphären an Affen (*Macacus rhesus*). Arch. f. Physiol., Leipzig, 1914, 155-212, 3 pl. — The effects of cerebral destruction upon habit-formation and retention in the albino rat. Psychobiology, Balt., 1917-18, i, 71-134, 3 pl. Also, Reprint. — **Lo Monaco** (D.) & **Bellanova** (G.) Contributo sperimentale alla fisiologia del nucleo caudato. Riforma med., Roma, 1902, xviii, pt. 4, 74; 86. Also, transl.: Gaz. hebd. de méd., Par., 1902, n. s., vii, 1118. — **MacLeod** (J. J. R.) The spontaneous development of an acidosis condition in decerebrate cats. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1918-19, xvi, 28-30. — Periodic breathing and the effects

Brain (Experimental researches on).

of oxygen administration in decerebrate cats. Am. J. Physiol., Balt., 1920-21, lv, 175-183. — **Martuscelli** (G.) Ricerche sperimentali sui bulbi olfattivi. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1900, xx, 1-9, 3 pl. Also, transl.: Ann. di laringol. [etc.], Genova, 1900, i, 203-207, 3 pl. — **Noll** (A.) Ueber das Sehvermögen und das Pupillenspiel grosshirnloser Tauben. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1915, 350-372. — **Önodi** (A.) [Results of experiments on the brain.] Budapesti k. orvosegy. 1894-iki évkönyve, 1895, 87. — **Pagano** (G.) Alcune osservazioni sopra un cane senza cervello. Pathologica, Genova, 1908-9, i, 56-58. — Osservazioni su alcuni cani senza cervello. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1912, xvii, 577-612. Also, transl.: Arch. ital. de biol., Turin, 1913, lx, 71-91. — **Pfeffer** (B.) Zur Technik der experimentellen Untersuchungen am Gehirn, insbesondere am Sehhügel. Arch. f. Psychiat., Berl., 1914, liv, 107-120. — **Probst** (M.) Experimentelle Untersuchungen über die Schleifenendigung, die Haubenbahnen, das dorsale Längsbündel und die hintere Commissur. Ibid., 1900, xxxiii, 1-57, 2 pl. — Ueber die anatomischen und physiologischen Folgen der Halbseitendurchschneidung des Mittelhirns. Jahrb. f. Psychiat., Leipzig, u. Wien, 1903, xxiv, 219-325, 3 pl. — Weitere Untersuchungen über die Grosshirnfaserung und über Rindenreizversuche nach Ausschaltung verschiedener Leitungsbahnen. Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Cl., Wien, 1905, cxiv, 3. Abt., 173-312. — **Redlich** (E.) Ueber die anatomischen Folgererscheinungen ausgedehnter Exstirpationen der motorischen Rindencentren bei der Katze. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1897, xvi, 818-832. — **Rothmann** (M.) Demonstration eines Hundes mit Exstirpation der linken Grosshirnhemisphäre und der linken Kleinhirnrinde. Verhandl. d. physiol. Gesellsch. zu Berl. (1909), 1910, xxvii, 61. — Der Hund ohne Grosshirn. Deutsche Ztschr. f. Nervenheilk., Leipzig, 1910, xxxviii, 267-269. — Demonstration des Hundes ohne Grosshirn. Ber. ü. d. Kong. f. exper. Psychol., Leipzig, 1912, v, 256-260. — **Saltykow** (S.) Versuche über Gehirnreplantation, zugleich ein Beitrag zur Kenntniss reactiver Vorgänge an den zelligen Gehirnelementen. Arch. f. Psychiat., Berl., 1905, xl, 329-388, 2 pl. — **Schiffone** (O.) Degli effetti sulla struttura e sulla funzione della corteccia cerebrale consecutivi alle estese resezioni craniiche e durali. Policlin., Roma, 1905, xii, sez. chir., 39; 128; 166; 217; 3 pl. — **Schüller** (A.) Eine Methode zur experimentellen Zerstörung des Nucleus caudatus beim Hunde. Jahrb. f. Psychiat., Leipzig, u. Wien, 1902, xxi, 361. — **Scuti** (M.) Sulle alterazioni degli elementi nervosi in seguito ad alcune iniezioni nei ventricoli cerebrali. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1905, xxxi, 101. — **Sherrington** (C. S.) Simple apparatus for obtaining a decerebrate preparation of the cat. J. Physiol., Lond., 1915, xlii, pp. lii-lii. — **Sieard** (A.) Inoculations sous-arachnoïdiennes chez le chien; voie crânienne, voie rachidienne. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1898, 10, s. v, 998. — **Treves** (Z.) & **Aggazzotti** (A.) Essai d'éducation du pigeon privé des hémisphères cérébraux. Arch. ital. de biol., Turin, 1901-2, xxxvi, 189-191. — **Wago** (H.) The influence of the radiations from Kromayer's mercury quartz lamp on the cerebral cortex. (Animal experiments.) Arch. Int. Med., Chicago, 1917, xix, 801-810. Also, Reprint. — **Weed** (L. H.) Observations upon decerebrate rigidity. J. Physiol., Lond., 1914, xviii, 205-227. — Progressive movements in decerebrate kittens. Anat. Record, Phila., 1916-17, xi, 429. — The reactions of kittens after decerebration. Am. J. Physiol., Balt., 1917, xliii, 131-157. — **Zellony** (G. P.) Observations sur des chiens auxquels on a enlevé les hémisphères cérébraux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 707.

Brain (Exploration of).

See **Auscultation (Cranial)**; **Brain (Tumors of, Diagnosis of, Radiographic).**

Brain (Extract of).

See, also, **Cerebrine**.

BRIAND (F.-P.) *L'opothérapie cérébrale; transfusion nerveuse de Constantin Paul. 8°. Bordeaux, 1898.

Alter (W.) Infusion mit Gehirnschubstanz. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1905, xvii, 395-415. — **Bausch** (W.) Ueber den Ausfall der Ninyhydrinreaktion bei Extrakten verschiedener Teile des Kaninchengehirns. Klin. f. psych. u. uerv. Krankh., Halle a. S., 1914, ix, 170-187. — **Marle** (A.) Produit toxique extrait de la substance cérébrale. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1905, cxli, 394-396. — Propriétés biologiques de substances albuminoïdes extraites du cerveau. Ann. de l'inst. Pasteur, Par., 1912, xxvi, 441-455. — **Mochi** (A.) L'eliminazione dell' N, P, Ca, Mg, nei conigli digiuni trattati con iniezioni di estratto di ipofisi. Atti d. r. Accad. d. fisicocrit. in Siena, 1909, 5. s., i, 835-856. — **Moncorvo**. Contribution à l'étude de l'action thérapeutique de l'extrait liquide de cerveau de mouton tant chez des adultes que chez des enfants. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1893, exxiv, 400-420. Also, Reprint. — **Nowicki** (W.) [Anatomo-pathological investigations on the influence of extracts of the frontal and occipital parts of the brain introduced intravenously, upon certain organs of

Brain (Extract of).

the rabbit.] Lwow. tygodn. lek., 1912, vii, 243; 265; 281.—**Rémond & Voivenel.** Action des injections intramusculaires de suc de substance grise dans les insuffisances de la cellule cérébrale. Ann. méd.-psychol., Par., 1907, 9. s., v, 433-435.—**Stockwell (G. A.)** A study of the organic extracts cerebrine and cerebrin. Med. News, Phila., 1893, lxiii, 231-234. Also, Reprint.—**Uspenski (D. M.)** [Brain organotherapy.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1905, iv, 781; 800; 822; 845; 871; 885. Also, transl.: Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1907, 316-323.

Brain (Fatigue of).

See **Fatigue (Mental).**

Brain (Foreign bodies in).

SEIDEL (R.) *Ueber Fremdkörper im Gehirn insbesondere reaktionslos eingheilte Projektilen. 8°. München, [1899].

von Bergmann (E.) Durch Röntgen-Strahlen im Hirn nachgewiesene Kugeln. Berl. klin. Wehnschr., 1898, xxxv, 389-392.—**Blaine (E.)** Knife blade in brain; Roentgen and clinical findings. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1917, iv, 622-624. Also, Reprint.—**Cords.** Bemerkungen zur Magnetextraktion von Granatsplittern aus dem Gehirn. München. med. Wehnschr., 1916, lxiii, 1100.—**Delanglade.** Implantation d'un fort couteau dans la base du crâne, à travers l'orbite; extraction; guérison. Marseille méd., 1901, xxxviii, 681-684.—**Elliot (R.)** A rare case of bullet in the brain for sixty-five years. Edinb. M. J., 1880-1, xxvi, 493-495. Also, Reprint.—**Evans (Z. H.)** Knife blade in the brain; removal; death. Am. J. Gynec., St. Louis, 1899, xii, 230. Successful removal of a piece of wood imbedded within the brain thirty-two years, without impairment of the cerebral function. *Ibid.*—**Ferguson (J. N.)** A new system of localization and extraction of foreign bodies in the brain. Brit. J. Surg., Bristol, 1918-19, vi, 409-417.—**Gallenaerts (E.)** Corps étranger du cerveau (craillon d'ardoise), ayant pénétré à travers la voûte orbitaire. Presse oto-laryng. belge, Brux., 1911, x, 529-535.—**Gayet.** Balle dans le cerveau avec trajet récurrent. Lyon méd., 1900, xciii, 125.—**Gessner (H. B.)** Removal of a foreign body (knife blade) from the brain. N. Orl. M. & S. J., 1916-17, lxix, 636-638.—**Greenleaf (C. A.)** Report of a case of foreign bodies in the brain. Phila. M. J., 1900, vi, 1151.—**Holzkecht (G.)** Eine neue Methode der Fremdkörperentfernung aus dem Gehirn; Extraktion während der Röntgendurchleuchtung. Wien. klin. Wehnschr., 1903, xvi, 779.—**Hutchinson (J.)** Bullet lodged in the head and never removed; hemiplegia; state of patient four years afterwards. Arch. Surg., Lond., 1893-4, v, 54.—**Kennedy (R.)** Case presenting a sinus which traversed the cranium completely, and contained some portions of a straw hat carried into the brain by means of a spike; operation; recovery. Glasgow M. J., 1905, lxiii, 42-44.—**Lee (J. R.)** Removal of intracranial foreign body under X-rays. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 447.—**Levshin (L. L.)** [Extraction of foreign bodies from the brain; successful removal of a bullet which had lain in the brain 334 months and the place of which was accurately determined by Röntgen's rays.] Vrach, S.-Peterb., 1900, xxi, 873.—**McLean (S. H.)** A piece of steel in the brain eighteen years. South M. J., Birmingham, 1918, xi, 245.—**Matthews (S.)** Extraction of intracranial foreign bodies. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 75.—**Morgenthaler (W.)** Heilungsvorgänge in der Grosshirnrinde des normalen und alkoholisierten Kaninchens nach Einführung eines Fremdkörpers. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1912, viii, Orig., 431-462, 11 pl.—**Pecker (R.)** Contribution à l'étude radiographique et au repérage des esquilles intracrâniennes. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1918, xxix, 89-92.—**Rayner (H. H.) & Barclay (A. E.)** The extraction of a foreign body from the brain. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1917-18, xxii, 265-269.—**Regnard (G. L.)** Foreign bodies in the ventricles of the brain. Med. Press, Lond., 1920, n. s., cix, 333-335.—**Richter.** Ueber Fremdkörper im Gehirn nebst Demonstrationen. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1897, liv, 272-281.—**Ryan (R. P.)** A case of a revolver bullet in the occipital lobe of the brain for at least two years without symptoms. Brit. M. J., Lond., 1893, i, 458. —. Fremdkörper im Gehirn. Wien. klin. Wehnschr., 1919, xxxii, 601-604. Also: Wien. med. Wehnschr., 1919, lxix, 1039-1041.—**Slee (R.)** A knife-blade found in the brain years after its entrance; death resulting from other causes. Med. News, Phila., 1891, lix, 95.—**Stamm (H.)** Beitrag zur Lagebestimmung von Fremdkörpern im Gehirn mittels Röntgenphotographie. Centralbl. f. Chir., Leipz., 1902, xxix, 322-326.—**Vallas.** Corps étranger du cerveau. Lyon méd., 1902, xcvi, 362-364.—**Vilvandre (G.) & Morgan (J. D.)** Movements of foreign bodies in the brain. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1916, xxi, 22-27.

Brain (Functions of).

See **Brain (Physiology of).**

Brain (Glioma of).

See, also, **Cerebellum (Glioma of); Pons Varolii (Glioma of).**

BRANDES (M. A. L.) *Ueber Gliome des Gehirns jugendlicher Personen. 8°. München, 1906.

DUMAS (A.) *Ueber einen Fall von Neuroglioma ganglionare des Grosshirns. 8°. Würzburg, 1904.

FORKEL (W.) *Ein Beitrag zur Lehre vom Gliom. 8°. München, 1909.

FRAHM (W.) Vier Fälle von Glioma cerebri. 8°. Marburg, 1900.

HERTKORN (R.) *Ein Fall von cystösem Gliom der rechtsseitigen Corpora quadrigemina. 8°. München, 1899.

HILDEBRANDT (K. F.) *Zur Kenntnis der gliomatösen Neubildungen des Gehirns mit besonderer Berücksichtigung der ependymären Gliome. 8°. Berlin, 1906.

Also, in: Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1906, clxxv, 341-359.

JONES (A.) Gliomes cérébraux.

Repr. from: Rev. Soc. méd. argent., Buenos Aires, 1910, xviii.

KATZENSTEIN (J.) *Zur Frage der Ganglioneurome im Anschluss an einen Fall von Gangliogliom des Grosshirns. 8°. Würzburg, 1910.

VON ROHDEN (O. [R.]) *Zur Kenntnis der Hirngliome. 8°. Kiel, 1908.

SCHWEISTHAL ([P. O. J.] J.) *Ueber drei Fälle von Gliom des Gehirns. [Freiburg i. Br.] 8°. Trier, 1904.

TSCHÖTSCHAL (E. I. K. L.) *Beitrag zur Kenntnis der Hirngliome. 8°. Greifswald, 1900.

Ángyán (J.) [Gliomatosis of the cerebral hemisphere.] Orvosi hetil., Budapest, 1911, lv, 601-605. Also, transl.: Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1911-12, viii, Orig., 1-13.—**Aracangeli (U.)** Glioma del lobo occipitale sinistro. Bull. d. Soc. Lancisiana d. osp. di Roma, 1903-4, xxiii, fasc. 1, pt. 2, 103-113.—**Auelair.** Névroglie. Bull. Soc. anat. de Par., 1896, lxxi, 25.—**Ballet (G.) & Armand-Delille (P.)** Trois cas de néoplasies cérébrales (tumeur gliomateuse; sarcome; gliomatose diffuse). N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1902, xv, 201-221, 2 pl.—**Barnard (H. L.)** Glioma of posterior Rolandic area. Tr. Hunterian Soc., Lond., 1904-5, 74.—**Barrett (A. M.)** Diffuse glioma of the pia mater. Am. J. Insan., Balt., 1912-13, lxix, 643-651, 3 pl.—**Bassoe (P.)** Three cases of glioma of left cerebral hemisphere. Tr. Chicago Path. Soc., 1903-6, vi, 381-391.—**Bitot (E.) & Montaller (C.)** [Case.] J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 133-135.—**Boland (E. S.)** [Case.] Boston M. & S. J., 1898, cxxxviii, 325.—**Bone (C.) & Bernoud (C.)** [Case.] Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1899, vii, 85-89.—**Bullard (W. N.) & Southard (E. E.)** Diffuse gliosis of the cerebral white matter in a child. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1906, xxxiii, 188-193.—**Carr (W. P.)** [Case.] Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1905, Phila., 1906, xviii, 223, 1 pl.—**Cenl (C.)** Ueber einen interessanten Fall von gliomatöser Infiltration beider Grosshirnhemisphären. Arch. f. Psychiat., Berl., 1898-9, xxxi, 809-819.—**Collins (A. N.) & Southard (E. E.)** Gliotic cyst of the right superior parietal lobule. Am. J. Insan., Balt., 1907-8, lxiv, 299-303, 1 pl. Also: Neuropath. Papers, Harvard Univ. M. School, Bost., 1906-7, 299-304.—**Commesatti (G.)** Note clinica intorno ad un caso di glioma del lobo occipitale. Tommasi, Napoli, 1910, v, 851-859.—**Councilman (W. T.)** The gliomatous tumors of the brain. Long Island M. J., Brooklyn, 1910, viii, 401-409. [Discussion.] 425-429.—**Diller (T.)** A large gliom growing from the basal ganglia producing symptoms suggestive of a growth in the frontal region. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvii, 345-347.—**Ellis (A. G.)** Giant-cell glioma of the brain. Proc. Path. Soc. Phila. (1916), 1917, xxxvii, 25.—**Erskine (W. J. A.) & Shoyer (A. F.)** [Case.] J. Ment. Sc., Lond., 1901, xlvii, 545-548, 2 pl.—**Ferrarini (C.) & Paoli (G.)** Glioma bilaterale del nucleo lentiforme e mitotia. Ann. di nevrol., Napoli, 1903, xxi, 294-313.—**Findlay (L.)** A case of ganglionic neuroglioma. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1905, iii, 391-405, 1 pl.—**Frank (A.)** Ueber subependymäre Gliaknoten. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1913, xiv, 450-457.—**Friedjung (J. K.)** [Two cases.] Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1902-3, xxxv, 374-380.—**Grassheim (K.)** Ein als

Brain (Glioma of).

traumatische Neurose diagnostizierter Fall von Gliom. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipzig, 1920, xxvii, 210-213.—**Grinker (J.)** Glioma of the brain. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1908, xxxv, 460.—**Hallpré (A.)** Volumineux gliome de la base avec intégrité de la troisième paire chez un enfant de onze ans. Arch. de méd. d. enf., Par., 1910, xiii, 848-853.—**Haushalter & Fairlie.** Un cas de gliome cérébral chez un enfant. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1912, xlv, 543-546.—**Henneberg.** Beitrag zur Kenntnis der Gliome. Arch. f. Psychiat., Berl., 1897, xxx, 205-249, 1 pl.—Ueber das ependymäre Gliom. Berl. klin. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1905, xlii, 1318-1320.—**Hickling (D. P.)** [Case.] Tr. M. Soc. Dist. Columb. 1901, Wash., 1902, vi, 172-175, 1 pl.—**Holt (L. E.)** Gliosarcoma in an infant of seven weeks, resembling hydrocephalus. Tr. Am. Pediat. Soc., [n. p.], 1917, xxix, 141-143. Also: Am. J. Dis. Child., Chicago, 1917, xiv, 219-221.—**Howard (F. H.) & Southard (E. E.)** A case of glioma in the sella turcica. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1904, n. s., cxxviii, 679-686.—**Humes (C. D.)** [Case.] Indianapolis M. J., 1914, xvii, 204-206.—**James.** [Case.] Occidental M. Times, San Fran., 1902, xvi, 389.—**Kalf (E. I.)** [Probable diffuse glioma of the central nervous system.] Med. Sbornik, Tiflis, 1907, No. 68, 1-16.—**Kurzrock.** Ueber einen Fall von diffuser Gliomatose ausgehnter Bezirke des Grosshirns. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 2204.—**Labbe (M.)** [Two cases.] Bull. Soc. anat. de Par., 1896, lxxi, 702-708.—**Landau (M.)** Das diffuse Gliom des Gehirns. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1910, v, 469-514.—**Lugaro (E.)** Glioma bilaterale del centro semiovale. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1903, viii, 49-60, 2 pl. Also [Abstr.]: Atti d. Acad. med.-fis. fiorent., 1902, Firenze, 1903, 68.—**McKenna (T. M. T.) & Proescher (F. R.)** A case of neuroglioma ganglio cellulare of the brain; operation; recovery. N. York M. J. etc., 1908, lxxxviii, 115-117.—**Mayer (E. E.) & Proescher (F.)** Glioma of the brain; operation; autopsy. Ibid., 4-11.—**Nobel (E.)** Ein Fall von diffuser Gliom des Gehirns. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1911, x, 239-241. Also: Wien. med. Wehnschr., 1912, lxii, 134.—**Patrick (H. T.) & Herzog (M.)** A case of glioma cerebri. Tr. Chicago Path. Soc. (1897-9), 1900, iii, 42-49.—**Rilbert (H.)** Ueber das Spongioblastom und das Gliom. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1918, ccv, 195-213.—**Saller (J.)** Hypertrophic nodular gliosis. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1898, xxv, 402-440.—**Saltykow (S.)** Fibro-Gliom der Hirnrinde. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1911, xi, 674.—Gliom des Septum pellucidum. Ibid.—**Sands (I. J.)** Cerebral gliomata. Neurol. Bull., N. Y., 1918, i, 307-319.—**Schilder.** Diffuses Gliom des Hemisphärenmarkes. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 166.—**Schlapp (M. G.)** [Case.] Proc. N. York Path. Soc., 1906-7, n. s., vi, 60.—**Schminke.** Ein Gangliogliom des Grosshirns. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1914, xvii, 537-543.—**Southard (E. E.)** A case of glioma of the pineal region. Am. J. Insan., Balt., 1904-5, lxi, 483-489, 2 pl.—**Spiller (W. G.)** Gliomatosis of the pia and metastasis of glioma. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1907, xxxiv, 297-302.—Ueber diffuse Ausbreitung von Gliom in den Leptomeningen. Deutsche Ztschr. f. Nervenheilk., Leipzig, 1907, xxxii, 296.—**Spiller (W. G.) & Martin (E.)** The occasional long duration of brain tumor, with the report of a case of Jacksonian epilepsy of eight years' duration as the only sign of a small cerebral glioma. Tr. Coll. Phys. Phila., 1907, xxix, 27-35.—**Stertz (G.)** Ein Beitrag zur Kenntnis der multiplen kongenitalen Gliomatose des Gehirns. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1904-5, xxxvii, 135-150, 1 pl.—**Stolpe (A.)** Ein Fall von eigenartigem Gliom. Festsehr. z. Feier . . . d. Stadtkrankenh. zu Dresd.-Friedrichstadt, Dresd., 1899, pt. 2, 449-455, 1 pl.—**Strauss (I.)** Report of a glioma of the brain involving the pia mater. N. York M. J., [etc.], 1908, lxxxviii, 1079-1081. Also, Reprint.—**Theoari.** [Case.] Bull. Soc. anat. de Par., 1896, lxxi, 839.—**Thomas (H. M.) & Hamilton (Alice).** The clinical course and pathological histology of a case of neuroglioma of the brain. J. Exper. M., N. Y., 1897, ii, 635-656, 4 pl.—**Valter (K. I.)** [Gliomata of the brain.] Obozr. Psychiat., Nevrol. [etc.], S.-Peterb., 192, xvii, 232-238.—**Van den Branden (F.)** Gliome du cerveau chez un nègre. Bull. Soc. path. exot., Par., 1920, xiii, 34.—**Veldenhammer (V. V.)** [Gliomata of the brain.] J. Neuropat. i psikihiat. . . Korskakova, Mosk., 1905, v, pt. 2, 16; 252.—**Vigouroux.** [Case.] Ann. méd.-psychol., Par., 1901, 8. s., xiv, 314-321.—**Voelcker (A. F.)** A case of (?) diffuse glioma of the spinal cord and brain. Tr. Med. Soc., Lond., 1909, xxxii, 354.—**de Vries (E.)** [On glioses and scleroses of the brain.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, i, 2000-2002.—**Weisenburg (T. H.)** Extensive gliomatous tumor involving the cerebellum and the posterior portions of the medulla, pons and cerebral peduncle and the posterior limb of one internal capsule. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lxxxii, 2086-2091.—**Williamson (R. T.)** Glioma of the centrum ovale. Edinb. M. J., 1902, n. s., xii, 59-61, 1 pl.—**Wislocki (K.)** [Glioma of the corpus striatum of the brain.] Kron. lek., Warszawa, 1897, xviii, 98-101.—**Wolf (E.)** Gliom des Septum-pellucidum mit Übergang auf die Balkenausstrahlung. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1920, xxxi, 257-265.—**Wolf (H.) & Friedjung (J. K.)** [Two cases.] Med. Bl., Wien, 1902, xxv, 509-511.

Brain (Glioma of, Causes and pathology of).

NOESSELT (O. H. W.) *Zur Histologie der Gliome. 8°. Kiel, 1903.

Babonneix (L.) Gliomes et traumatismes cérébraux. Gaz. méd. de Nantes, 1911, 2. s., xxix, 974-979. Also, [Abstr.]: Gaz. d. hôp., Par., 1911, lxxxiv, 1459.—**Bürger (L.)** Gliom und Unfall. Aerztl. Sachverst. Ztg., Berl., 1912, xvii, 160.—**Cone (Claribel).** On a polymorphous cerebral tumor (alveolar glioma?) containing tubercles and tubercle bacilli. N. York M. J., 1899, lxxix, 331; 361; 403.—**Councilman (W. T.)** Anatomical consideration of tumors of the brain with special reference to the gliomata. Colorado Med. Denver, 1915, xii, 289-301.—**Fankhauser (E.)** Ein Fall vonluetischer Gliose der Grosshirnrinde. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipzig, 1910, xvi, 44-59.—**Gordon (A.)** [Case.] Proc. Path. Soc. Phila. (1916), 1917, xxxvii, 16.—**Janeway (T. C.)** [Case.] Proc. N. York Path. Soc., 1902-3, 3. n. s., ii, 145-147.—**Lemke (A. F.)** Report of three cases of brain tumor, with special reference to the pathology of neuroglioma and the psychical changes caused by brain tumors. Chicago Clinic, 1898, xi, 253; 288. Also: Psychiat., Hospital, Ill., 1898, i, 13-33, 2 pl.—**Lotmar (Olga).** Beiträge zur Histologie des Glioms. Histol. u. histopath. Arb. d. Grosshirnrinde, Jena, 1913-14, vi, 433-475, 6 pl.—**Mollison (W. M.)** Brain of a patient shown to the operation last year; the patient having died some weeks after operation. [Glioma.] Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914-15, viii, Otol. Sect., 5-7.—**Muratoff (V. A.)** [Pathology of gliomata of the cerebral hemispheres.] J. Neuropat. i psikihiat. . . Korskakova, Mosk., 1903, iii, 665-687.—**Nippe (M.)** Traumatisch entstandenes Gliosarkom mit Lipom des Gehirns. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1912, xi, 466-471, 2 pl.—**Perrando (G.)** Sopra alcune particolarità anatomiche dei gliomi cerebrali. Boll. d. r. Acad. med. di Genova, 1897, xii, 97-118.—**Ranke (O.)** Histologisches zur Gliomfrage. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1911, v, Orig., 690-701.—**Righetti (R.)** Contributo clinico e anatomo-patologico allo studio dei gliomi cerebrali e all'anatomia delle vie ottiche centrali. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1903, xvii, 241; 289.—**Sano (T.)** Beitrag zur Kenntnis des Baues der Hirnglia mit Berücksichtigung der Zellformen. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig & Wien, 1908, xvii, 159-174.—**Tooth (H. H.)** Some observations on the growth and survival-period of intracranial tumours, based on the records of 500 cases, with special reference to the pathology of the gliomata. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Neurol. Sect., 1-48. Also: Brain, Lond., 1912-13, xxxv, 61-108.—**Winkler (E.)** [Some remarks on the histogenesis of glioma cerebri and on difference in histological structure between gliomatous tissue and reactive neuroglia.] Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1920, xxiv, 196-203, 5 pl.

Brain (Glioma of, Complications and sequelæ of).

BEHRENSROTH (C. A. A. [E.]) *Ueber einen Fall von Glioma cerebri und Myelitis transversa. 8°. Berlin, 1909.

Also, in: Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxvi, 81-93.

GRIMM (K.) *Ueber Gliosarkome des Gehirns bei Patienten unter 30 Jahren. 8°. München, 1907.

SCHNEIDER (K. A.) *Ein Fall von Gliom der Sehnhügel und Vierhügel. 8°. Erlangen, 1897.

Anglade, Jacquin & de Verdun. Gliome du lobe temporal. J. de méd. de Bordeaux, 1905, xxxv, 511; 528.—**Anglade & Robert.** Gliomes de la région pariéto-occipitale chez une vieille demente. Ibid., 1911, xli, 647-649.—**Berezovski (S. Ye.)** [Surgical treatment of tumors of the brain; ease of glioma of the brain; removal of the tumor; recovery.] Med. Obozr., Mosk., 1910, lxxiv, 922-934.—**Béril (L.)** Sur la transformation kystique des gliomes cérébraux. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1913, xxv, 355-362, 1 pl.—**Blackwood (C. Mabel).** Case of glioma of the corpus callosum. J. Ment. Sc., Lond., 1900, xli, 512-514, 1 pl.—**Blumenau (L. V.)** [Two cases of intracranial tumor (glioma) of the optic thalamus and fibrosarcoma of the cerebellum.] Med. Sbornik Varshav. Uvazd. Voeny. Hosp., Varshava, 1900, xiii, pt. 1, No. 1, 1-9.—**Bolognesi (G.)** Gliosi cerebrali tuberose subependimale in soggetto melanconico. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1906, xi, 348-354.—**Brugnola (A.)** Glioma delle vie ottiche e del centro semiovale destro. Tommasi, Napoli, 1907, ii, 53-59.—**Burrell (H. L.) & Bottomley (J. F.)** Glioma of the brain; sudden death. Med. & Surg. Rep. Post. City Hosp., 1898, 9. s., 135.—**Chari (H.)** Gliomatöse Entartung des einen Tractus und Bulbus olfactorius bei Glioma cerebri. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1901, xxvii, 716-718.—Ueber gliomatöse Entartung des Tractus und Bulbus olfactorius bei Glioma cerebri. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch. 1901, Berl., 1902, 200. Also:

Brain (Glioma of, Complications and sequelae of).

Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1901, Leipzig, 1902, lxxiii, pt. 2, med. Abth., 18.—**Claude** (H.) & **Verdun** (M.) Syndrome pachymeningitique; gliome central du cerveau; thrombo-phlébite des veines cérébrales et des sinus. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1911, 3, s., xxvi, 538-548.—**Coler**. Operierte Gliom der 3. linken Stirnwindung. Deutsche med. Wchnsch., Leipzig, & Berl., 1910, xxxvi, 1481-1484.—**Courtney** (J. W.) A case of glioma of the left optic thalamus; operation. Providence M. J., 1900, i, 16-20.—**Davis** (D. J.) Glioma of the brain with persistent thrombus; death caused by rupture of the lateral ventricle. Tr. Chicago path. Soc., 1903-6, vi, 391-398.—**Devic & Courmont** (P.) Sur un cas de gliome cérébral; oedème de la papille; hémiplegie gauche; automatisme ambulatoire, accès de sommeil; trépanation. Rev. de méd., Par., 1897, xvii, 269-292.—**Enderlen**. Gliosarkom. München, med. Wchnsch., 1914, lxi, 337.—**Fairise** (C.) & **Ferry**. Gliome cérébral (hémisphère droit); réveil d'une épilepsie latente à l'occasion d'une broncho-pneumonie. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xlv, 331-335.—**Finne** (V. N.) [Central gliomatosis with diffuse obliteration of the spinal canal.] Obzr. Psichiat., Nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1913, xviii, 162, 246.—**Frank** (P.) Kopfverletzung; Tod nach vier Jahren an Gliom im Stirnhirn; Zusammenhang anerkannt. Med. Klin., Berl., 1917, xli, 583-585.—**Glannuli** (F.) Glioma del lobo temporale sinistro in un mancino. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1917, xxii, 343-364.—**Guillain** (G.) & **Verdun** (M.) La forme méningée des tumeurs cérébrales; un cas de gliome cérébral juxta-ventriculaire avec gliomatose méningée diffuse; évolution sous la forme d'une méningite subaiguë apyrétique; modifications spéciales et caractéristiques du liquide céphalo-rachidien. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1911, 3, s., xxxi, 521-534.—**Hauenschild**. Gliom des Corpus callosum und des rechten Ventrikels. München, med. Wchnsch., 1910, lvii, 462.—**Heggie** (W. C.) Glioma of optic thalamus. Dominion M. Month., Toronto, 1909, xxxiii, 95-98.—**Herringham** (W. P.) On a minute glioma of the aqueduct of Sylvius, with some remarks on the causation of opisthotonos. St. Barth. Hosp. Rep. 1900, Lond., 1901, xxxvi, 31-35.—**Howe** (H. S.) Cerebral glioma and acute hemorrhagic encephalomyelitis. Neurol. Bull., N. Y., 1919, ii, 349-359.—**Kazowsky** (A. D.) Zur Casuistik der Combination von Gliom und Tuberkel. Centrbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1900, xi, 309-311.—**Keeney** (F.) Infiltrating glioma of the left temporal lobe. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1916, xxii, 83-86.—**Kronlein**. Erfolgreiche Exstirpation eines malignen Glioms des Grosshirns. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1906, lxxxi, 29-39. Also [Abstr.]: Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1906, xxxvi, 627.—**Küttner**. Diffuses Gliom der vorderen Centralwindung; Trepanation; möglichst vollständige Exstirpation; wesentliche Besserung. Jahresh. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult. 1908, Bresl., 1909, 206.—**Laignel-Lavastine** & **Lévy-Valeis**. Gliome du corps callosus et du lobe pariétal gauche; apraxie bilatérale; mort par ponction lombaire. Encéphale, Par., 1914, ix, 411-424, 4 pl. Also [Abstr.]: Rev. neurol., Par., 1914, xxii, 260.—**Lecoute** (M.) Tumeur cérébrale (glio-sarcome de la région opstotriche); syndrome de Millard-Gubler. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxviii, 54-58.—**Legueu** (F.) Exstirpation d'un gliosarcome du cerveau. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1906, n. s., xxxii, 414-420.—**Leszynsky** (W. M.) & **Wetzner** (S. F.) Hemorrhagie cerebral glioma, with report of case. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1915, xlii, 747.—**Mannini** (C.) Su di un caso di neuroglioma sortito al davanti dei talami ottici. N. raccoglitore med., Imola, 1903, ii, 438-445.—**Marchand** (L.) Troubles mentaux et gliome ponto-cérébello-cérébral. Encéphale, Par., 1909, iv, pt. 1, 305-315, 2 pl.—**de Massary & Chatelin** (C.) Volumineux gliome infiltré du lobe temporal droit chez un enfant atteint d'otite droite; difficultés du diagnostic entre l'abcès et la tumeur cérébrale. Rev. neurol., Par., 1913, xxi, 715-718.—**Mayer** (E. E.) & **Proescher** (F.) Glioma of the brain; operation; autopsy. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 4-11. Also, Reprint.—**Merzbacher** (L.) Das reaktive Gliom. München, med. Wchnsch., 1909, lvi, 2051-2053.—**Pallasse**. Gliome du lobe temporal droit avec surdité bilatérale et réaction inflammatoire méningée. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, lviii, 352-355. Also: Lyon méd., 1909, exiii, 958-961.—**Pariani** (C.) Un caso di glioma cerebrale con morte improvvisa. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1906, xi, 121-127.—**Pellacani** (G.) Glioma prefrontale sinistro con afasia. *Ibid.*, 1913, xviii, 512-524.—**Percy** (J. F.) Glioma of the brain; recovery from the operation and present status of the patient. Illinois M. J. & Springfield, 1901-2, n. s., iii, 201-207.—**Phillips** (L. P.) & **Smith** (G. E.) On a remarkable case of venous accommodation after compression of the superior longitudinal sinus by a glioma. Lancet, Lond., 1908, ii, 1364-1366.—**von Podmaniczky** (T.) Zur Rolle der Glia bei Erkrankungen der Grosshirnrinde. Arch. f. Psychiat., Berl., 1918, lxx, 281-286, 1 pl.—**Rocavilla** (A.) Gliosi diffusa dell'encefalo e del midollo in bimbo affetto da spina bifida lombare e diastematomelia cervicale. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1914, xix, 208-223, 1 pl.—**Sabrazes** (J.) Gliosarcome tentaculaire du corps callosus. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bor-

Brain (Glioma of, Complications and sequelae of).

deaux, 1918, xxxix, 25-27.—**Schnizer** (E.) Gliose des Gehirns und Schwachsinn; forensischer Fall auf Grund der histopathologischen Untersuchungen entschieden. Ztschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinn, Jena, 1910, iv, 212-220.—**Seppilli** (G.) & **Lui** (A.) Glioma bilaterale dei talami ottici. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1898, xxiv, 375-385.—**Simons** (A.) Gliom in der linken hinteren Hirnhälfte mit Einwuchs in beide Sehnerven (Kriegsbeobachtung). Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1918, xxxix, Orig., 229-238.—**Spiller** (W. G.) Gliomatosis of the pia and metastasis of glioma. J. Nerv. & Ment. Dis., 1907, xxxiv, 297-302. Also, Reprint.—**Springthorpe** (J. W.) Sequel to case of (?) gliosis of the calamus. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1909, xiv, 193.—**Starr** (M. A.) & **Welz** (R. F.) Tumor (glioma) of the left temporal lobe of the brain; attempted removal. Med. News, N. Y., 1897, lxxi, 170-173.—**Stewart** (J.) A case of subcortical glioma of the lower part of the left ascending frontal convolution successfully removed; a contribution to the nature of the speech disturbance arising from lesions in this situation. Am. Med., Phila., 1901, ii, 988-992. Also: Montreal M. J., 1902, xxxi, 1-15.—**Trevelyan** (E. F.) On a case of glioma of the temporal lobe of the brain, terminated by a haemorrhage into the pons. Quart. M. J., Sheffield, 1902-3, xi, 26-31.—**Trömer**. Ein Gliom des Schläfenpols. Deutsche med. Wchnsch., Leipzig, & Berl., 1918, xlv, 588.—**Uhlemann**. Gutachten über einen Fall von Gliom des Gehirns mit tödlichem Ausgange in Folge von Kopfverletzung nach circa 10½ Jahren. Monatsschr. f. Unfallheilk., Leipzig, 1900, vii, 169-173.—**Wallace** (J. A. L.) & **Latham** (O.) A case of sudden dementia from massive cerebral glioma of unusual nature. Med. J. Australia, Sydney, 1914, i, 516-519.—**White** (A. H.) Report of case of gliosarcoma of uncinate gyrus. Pacific M. J., San Fran., 1916, lix, 466-477.—**Wohlwill** (F.) Ueber gleichzeitiges Vorkommen von Hirngliom und -Sarkom. Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1910, xi, 19-32. Also: Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst., Hamb. & Leipzig, 1911, xv, pt. 2, 19-32.—**Wood** (A. C.) Subcortical glioma of the cerebrum affecting principally the arm centre; removal; recurrence of the growth; second operation; recovery. Proc. Phila. Co. M. Soc., Phila., 1894, xv, 454-462. Also: Univ. M. Mag., Phila., 1894-5, vii, 253-260. Also, Reprint.—**Zaleski** (K.) Glioma corporis callosi. Medycyna, Warszawa, 1899, xxvii, 166-170.

Brain (Glioma of, Frontal).

PROBST (A.) *Ueber einen Fall von Gliom des rechten Frontallappens. [Erlangen.] 12^o. Weigseid, 1896.

Bailey (P.) & **Elsberg** (C. A.) Glioma of frontal lobe, with notes on aspiration of the brain for diagnostic purposes. Boston M. & S. J., 1915, clxxix, 205.—**Bériel** (L.) & **Gardère** (C.) Volumineux gliome du lobe frontal. Lyon chirurg., 1913, ix, 504-510, 1 pl.—**Bramwell** (E.) Glioma of the left frontal lobe. Tr. Med.-Chir. Soc., Edinb., 1909-10, n. s., xxix, 30.—**Burzio** (F.) Contributo anatomo-clinico alla casuistica dei gliomi cerebrali ed allo studio della funzione dei lobi frontali. Ann. di freniat. [etc.], Torino, 1900, x, 280-285. Also: Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1900, 4, s., vi, 673-678.—**Charvet** (J.) & **Bancel**. Gliome volumineux au lobe frontal gauche; destruction presque complète de la troisième frontale, absence de phénomènes moteurs et d'aphasie, oedème papillaire de l'œil droit, vision diminuée; amélioration par la ponction lombaire. Lyon méd., 1904, cii, 717-727.—**Donath** (J.) Gliom des linken Stirnlappens; Operation; Besserung; gleichzeitig ein Beitrag zur Bedeutung des Stirnhirns. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1912, xlii, Orig., 205-216.—**Henneberg**. Gliom im hinteren Teil der zweiten und dritten Stirnwindung. Deutsche med. Wchnsch., Leipzig, & Berl., 1916, xlii, 805.—**Krauss** (W. C.) Glioma of the right frontal lobe of the brain. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1898, xxv, 109-121.—**Muratoff** (V. A.) [Contribution à l'étude des gliomes du cerveau; cas de gliome des lobes frontaux avec dégénérescence de la commissure antérieure. Extr., 541-544.] Russk. Arch. Patol. Klin. med. i Bakteriol., S.-Peterb., 1902, xiii, 513-526.—**Patel** (M.) & **Mayet** (L.) Observation clinique d'un cas de tumeur cérébrale; gliome du lobe frontal gauche; céphalalgie; vomissements; cécité; troubles psychiques; absence de troubles moteurs. Arch. gén. de méd., Par., 1900, n. s., iv, 216-231.—**Southard** (E. E.) A case of glioma of the frontal lobe. Med. & Surg. Rep. Post. City Hosp., 1901, 12, s., 138-148. —. A case of glioma of the frontal lobe with invasion of the opposite hemisphere. Am. J. Insan., Balt., 1905-6, lxii, 561-570, 3 pl.—**Stewart** (J.) A case of subcortical glioma of the lower part of the left ascending frontal convolution successfully removed; a contribution to the nature of the speech disturbance arising from lesions in this situation. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1901, xvi, 368-378, 1 pl.—**Subtemporal** decompression for large glioma of frontal lobe. Rep. Temp Bent Brigham Hosp., Cambridge, 1918, iv, 96.—**Thiem**. Ursächlicher Zusammenhang eines Glioms des linken Stirnlappens mit einer 12 Jahre

Brain (Glioma of, Frontal).

vorausgegangenen Verbrennung des Oberkörpers abgelehnt. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipzig, 1910, xvii, 33-37.—**Ziveri** (A.) Sopra un caso di tumore dei lobi frontale e temporale destri con alcune considerazioni sui gliomi. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1918, xxiii, 286-310.

Brain (Glioma of, Pontine).

See **Pons Varolii** (Glioma of).

Brain (Glioma of, Ventricular).

Bassoe (P.) Multiple ependymal glioma; one tumor of the fourth ventricle, the other of the frontal lobes; report of a case. Arch. Int. Med., Chicago, 1908, ii, 194-200, 3 pl.—**—** A case of glioma of the fourth ventricle with pial metastases. Tr. Chicago Path. Soc., 1916-17, x, 161-166.—**Becker** (P. F.) Ein Gliom des vierten Ventrikels, nebst Untersuchungen über Degeneration in den hinteren und vorderen Wurzeln bei Hirndruck und bei Zehrkrankheiten. Arch. f. Psychiat., Berl., 1901-2, xxxv, 492-541, 1 pl.—**Bernabé** Tumore gliomatoso dell' emisfero cerebellare sinistro, del corrispondente peduncolo medio e del ponte con prominenzia del tumore sul pavimento del 4° ventricolo. R. Accad. d. fisicrit. in Siena. Proc. verb., 1897, 125-128.—**Catòla** (G.) Un glioma dei plessi coroidali del 4° ventricolo. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1901, vi, 337-352.—**Kraus** (E. J.) Ueber einen Fall von pigmentiertem Gliom bei multiplen Gliomen des rechten Seitenventrikels. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1914, ccxvii, 121-140, 1 pl.—**Lafora** (G. R.) Obscure symptomatology with tumors of the fourth ventricle; with report of a case of ependymoglioma of the fourth ventricle associated with angioma of the pons. N. York M. J. [etc.], 1911, xciv, 1027-1030. Also, Reprint.—**Linek** (A.) Zur Kenntnis der ependymären Gliome des iv. Ventrikels. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1903, xxxiii, 95-112, 2 pl.—**McCarthy** (D. J.) A cystic papillomatous ependymoma of the choroid plexus of the lateral cerebral ventricle: a contribution to the classification of gliomata. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1904-5, xvii, 262-264.—**Mallory** (F. E.) Three glioma of ependymal origin; two in the fourth ventricle; one subcutaneous over the coccyx. J. Med. Research, Bost., 1902, viii, 1-10, 1 pl.—**Margulies** (M. S.) [Ependymal gliomatosis of the ventricles of the brain.] Obzor. Psychiat., Nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1912, xiv, 17; 93. Also, transl.: Arch. f. Psychiat., Berl., 1913, l, 788-844.—**Muthmann** (A.) & **Sauerbeck** (E.) Ueber eine Gliageschwulst des iv. Ventrikels (Neuroepithelioma gliomatosum columnocellulare voli medullaris posterioris), nebst allgemeinen Bemerkungen über die Gliome überhaupt. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1903, xxxiv, 445-488, 1 pl.—**O'Farrell** (T. T.) Glioma of the fourth ventricle. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1914, xxxii, 347.—**Robertson** (H. E.) Ein Fall von Gangliogliom am Boden des dritten Ventrikels mit Einbeziehung des Chiasma opticum. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1915, ccxx, 80-94.—**Völsh** (M.) Ueber einen Fall von ependymärem Gliom des 4. Ventrikels. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1909, xxviii, 123-128.

Brain (Haematoma of).

Bröer (E.) *Ueber einen Fall von extraduralem Haematom der Dura mater mit abnormem Verlauf. 8°. Breslau, [n. d.].

Kühner (H. R.) *Ueber intradurales Haematom. 8°. Leipzig, 1907.

Milner (R.) *Ueber Blutpigmentbildung und Organisation besonders in einem extraduralen Haematom. [Bonn.] 2. Aufl. 8°. Berlin, 1903.

Also, in: Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1903, clxxiv, 475-508.

Schulz (K. F. O.) *Ein Fall von intraduralem Haematom. 8°. Breslau, 1897.

Schweyer (H.) *Zur Kasuistik seltener Gehirntumoren; ein Fall von Haemangioma cavernosum im Grosshirn. 8°. Tübingen, 1913.

Also, in: Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. . . . Iust. zu Tübing., Leipzig, 1912, viii, 145-154.

Alessandri (R.) Enatoma sottodurale cerebrale circoscritto traumatico; intervento; guarigione. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1910, xxxvi, 60-64.—**Ascenzi** (O.) Una cisti emorragica del corpo calloso. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1908, xiii, 1-15.—**Astaszaturoff** (M.) Ueber die cavernöse Blutgeschwulst des Gehirns, zur Kasuistik der Pseudomeningitis. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1910, iv, 482-491. Also: Neurol. Centralbl., Leipzig, 1911, xxx, 363-368.—**Barratt** (J. O. W.) Report on a subdural blood cyst. Brain, Lond., 1900, xxiii, 530-541, 3 pl.—**Bertelsmann** Ueber subdurale Haematome. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 907.—

Coring (J. L.) Traumatic haematoma with evanescent aphasia and hemiplegia, followed in the course of years by inveterate and severe headache; operation; recovery. N. York M. J. [etc.], 1904, lxxx, 1170-1172.—**De Fabi** (A.)

Brain (Haematoma of).

Ematoma sottodurale della fossa cranica posteriore sinistra, meningite purulenta. Riv. ospedal., Roma, 1911, i, 329.—**Harris** (J. D.) A case of intracranial haematoma. Lancet, Lond., 1904, i, 1199-1201.—**van Hasselt** (J. A.) Een geval van epidurale haematoom met ongewone verschijnselen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, i, 567.—**Hecht** Vereitertes cerebrales Hämatom als Folge einer Granat-Explosion, durch Operation geheilt. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1916, lxxiv, Orig., 12-18.—**Herman** (M. W.) [Double extrameningeal haematoma after traumatism.] Lwow. tygodn. lek., 1908, iii, 329-331.—**Hume** (G. H.) A case of traumatic subdural haematoma trephined three months after injury. Lancet, Lond., 1908, ii, 866.—**Jackson** (A. M.) Subdural haematoma. Tr. Path. Soc. Lond., 1889-90, xli, 1.—**Köppen** (M.) Ueber Veränderungen der Hirnrinde unter einem subduralen Hämatom. Arch. f. Psychiat., Berl., 1900, xxxiii, 596-600, 1 pl.—**Krönlein** Zur Diagnose und Therapie der subduralen Hämatome. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1906, lxxxi, 24-29.—**Lindner** (E.) Zur Diagnose epiduraler Hämatome. München. med. Wchnschr., 1907, liv, 2599-2601.—**Lyonnet** Double hématome sous-dure-mérian. Lyon méd., 1912, cxviii, 242-244.—**McCutchan** (J. H.) A case of haematoma. Med. Rec., N. Y., 1898, liii, 281.—**McKee** (E. S.) Intracranial cephalhematoma. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., xxix, 561-564.—**Marie** (P.) & **Léri** (A.) Enorme kyste post-hémorragique occupant la profondeur des circonvolutions rolandiques; hémiplegie avec hémihyposthésie, survie de vingt-deux ans. Rev. neurol., Par., 1904, xii, 795.—**Nunberg** (M.) Beiträge zur Klinik der epiduralen Hämatome. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1913, cii, 684-745.—**Reymond** & **Mouchotte** Un cas de compression du cerveau par un volumineux hématome extra-dure-mérian. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1900, lxxv, 829-832.—**Rozanoff** (V. N.) [Old haematoma of the brain.] Khirurgia, Mosk., 1910, xxviii, 625-627.—**van der Scheer** (W. M.) Zur Klinik des Hämatoma subdurale, nebst Bemerkungen über das Verhalten des Babinskischen Zehenphänomens und über den Wert des Perkussions-Auskultationsverfahrens am Schädel, zur Erkennung epi- und subduraler Blutungen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1914, xxiii, Orig., 66-87.—**Sezwarz** (D.) [Subdural haematoma, cured by trephining.] Liječ. vještinst, u Zagrebu, 1908, xxx, 105-108.—**Strauss** (W. M.) Zur Kenntnis der intracranialen, speziell der subduralen Hämatome bei Schädelverletzungen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxvii, 511-522.—**Tixier** Hématome sus-dure-mérian traumatique guéri par la trépanation. Lyon méd., 1909, cxlii, 465.

Brain (Haemorrhage of).

See, also, **Apoplexy**; **Brain (Inflammation of, Haemorrhagic)**; **Cerebellum (Haemorrhage of)**; **Medulla oblongata (Haemorrhage of)**; **Meninges (Haemorrhage of)**; **Pons Varolii (Haemorrhage of)**.

Cohn (L.) *Encephalitis haemorrhagica acuta. 8°. Strassburg i. E., 1908.

Katschanoff (Sara Bella.) *Ueber apoplektische Blutungen in Hirntumoren. 8°. Zürich, 1910.

Mark (A.) *Ueber Encephalorrhagie. 8°. Zürich, 1906.

Médecin (P.) *L'albuminurie dans les hémorragies cérébrales et méningées. 8°. Paris, 1910.

Anglade & **Ducos** Sur une forme clinique et anatomique d'hémorragie cérébrale. J. de méd. de Bordeaux, 1906, xxxvi, 100.—**Benoit** (E. P.) L'hémorragie cérébrale. Union méd. du Canada, Montreal, 1900, xxix, 257-270.—**Buinenau** (L. V.) [Cerebral haemorrhages and the systems of the striated body.] J. Nevropat. i. Psikhiat. . . . Korsakova, Mosk., 1910, x, 753-760.—**van Braam Honekeest** (A. Q.) Een zeldzaam geval van hersenbloeding. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 343.—**Brower** (D. R.) Cerebral haemorrhage. Clin. Rev., Chicago, 1900, xii, 45-55. Also: Internat. Clin., Phila., 1902, 12 s. iii, 134-141.—**De Giovanni** (A.) Emorragia cerebrale idiopatica e precoce. Boll. d. clin., Milano, 1902, xix, 481-490.—**Elder** (W.) Four brains showing different seats of cerebral haemorrhage. Tr. Med. Chir. Soc. Edinb., 1901, u. s., xx, 24-27.—**Farber** (J. H.) Cerebral haemorrhage. Charlotte [N. C.] M. J., 1902, xx, 465-468.—**Kirschenbaum** (M. A.) Ueber kapillare Gehirnblutungen. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1920, xxiii, 444-470.—**Ludlum** (S. D. W.) Distribution of encephalic hemorrhages. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 705-709.—**McCarthy** (D. J.) Exhibition of the different types of cerebral hemorrhage. Proc. Path. Soc. Phila., 1909, xli, 235-239.—**Marie** (P.) Hémorragie cérébrale. In: Traité de méd. (Brouardel & Gilbert), Par., 1901, vii, 695-726.—**Mayrier** Les hémorragies du sinus circulaire. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1902, xvi, 497.—**Mettler** (L. H.) Cerebral haemorrhage. Clin. Rev., Chicago, 1905, xxii, 261-331.—**Nagy** (B.) [Contribution to the knowledge of cerebral haemorrhages.] Magy. orv. Arch., Budapest,

Brain (Hæmorrhage of).

1896, v, 177-186.—**Norbury** (F. P.) A case illustrating localization in cerebral hæmorrhage. J. Morgan Co. M. Soc., Jacksonville, Ill., 1899, ii, No. 10, 5-11. — A report of cases illustrating types of cerebral hæmorrhage. Med. Fortnightly, St. Louis, 1899, xvi, 667-675.—**Pascheles** (W.) Ueber Varietäten der Gehirnblutung. Wien. klin. Wchnschr., 1897, x, 327-330.—**Pederlini** (E.) Di un caso di emorragia cerebrale in una psicopatia. Gior. di psichiat. clin. e teen. manie., Ferrara, 1920, xlviii, 1-10.—**Rankin** (G.) Cerebral hæmorrhage. Hospital, Lond., 1912, lii, 35; 61; 85.—**Schreiber** (A. W.) Cerebral hæmorrhage; with report of a case. Centr. States M. Monit., Indianap., 1906, ix, 398-401.—**Spiller** (W. G.) The duration of life after extensive hæmorrhage of the brain. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 2191. Also: J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1909, xxxvi, 225.—**Thursfield** (J. H.) Cerebral hæmorrhage. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1898-9, vi, 148-151.

Brain (Hæmorrhage of, Capsular).

Aneulle (P.) Un cas d'hémorragies milières confluentes de la substance blanche de l'encéphale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1906, lxxxi, 401-403.—**De Renzi** (E.) Emorragia capsulare sinistra. Arte med., Napoli, 1899, i, 1-3. — Emorragia capsulare destra. N. riv. clin.-terap., Napoli, 1902, v, 505-512. Also: Gazz. d. osp., Milano, xxxiv, 22-24.—**Israelowitz** (S.) Un cas d'hémorragie linéaire dans la capsule interne. Rev. neurol., Par., 1908, xvi, 573.

Brain (Hæmorrhage of, Cases and statistics of).

SCRIBA (K. C. W. L. H.) *Ueber einen Fall von spontaner Gehirnblutung im jugendlichen Alter. 8°. *Giessen*, 1904.

Aikln (J. M.) [Case.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1899, xxxiii, 1464.—**Austin** (Mabel F.) [Case.] St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1901, iii, 485.—**Bailey** (P.) A case of hæmorrhage into the hypophysis cerebri. Proc. N. York Path. Soc. (1897-8), 1899, 145.—**Ballinet**. Hémorragie pédonculaire. Lyon méd., 1906, evi, 1020.—**Barnes** (H. M.) [Case.] N. Albany M. Herald, 1904, xxii, 586.—**Bianchini** (M. L.) Emorragia cerebrale idopatica e precoce. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1902, xxviii, 3-17.—**Booth** (J. R.) [Two cases.] Northwest Med., Seattle, 1905, iii, 250.—**Bouchaud**. Hémorragie dans le tubercule quadrijumeau antérieur droit. Arch. gén. de méd., Par., 1903, i, 782-791.—**Bruce** (I.) A fatal case of cerebral hæmorrhage occurring while under electrical treatment. Med. Electrol. & Radiol., Lond., 1905, vi, 116.—**Carr** (J. W.) Hæmorrhage into prefrontal lobes of brain. Brit. M. J., Lond., 1906, ii, 1581. Also: Tr. Clin. Soc. Lond., 1907, xl, 20-24.—**Clarke** (E.) Emorragia nel giro sopramarginale e nel giro angolare di sinistra. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1913, xvii, 473-493.—**Cottam** (G. G.) Intracranial hæmorrhage. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1910-11, xvii, 328-332.—**Cushing** (H.) Cases of spontaneous intracranial hæmorrhage associated with trigeminal nevi. J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlvii, 178-183.—**Dickey** (W. A.) [Case.] *Ibid.*, 1905, xlv, 1518.—**Drozda** (J. V.) [A statistical study of cerebral hæmorrhage.] Časop. lek. česk., v Prazě, 1879, xviii, 185-187.—**Duckworth** (Sir D.) [Three cases.] Clin. J., Lond., 1905, xxvi, 369-375.—**Ducos**. [Case.] J. de méd. de Bordeaux, 1906, xxxvi, 173.—**Eshner** (A. A.) [Four cases.] Med. & Surg. Reporter, Phila., 1897, lxxvi, 193-197. Also, Reprint.—**Fisher** (E. D.) [Case.] Proc. N. York Path. Soc. (1893), 1894, 80.—**Freyberger** (L.) An unusual case of multiple hæmorrhages in the brain. Treatment, Lond., 1904-5, viii, 161-163, 1 pl.—**Grace** (W. H.) An interesting case of cerebral hæmorrhage. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1917, xxxi, 419.—**Guérin-Valmale** (C.) Un cas d'hémorragie cérébrale, double, bilatérale, symétrique, simultanée dans les lobes frontaux. N. Montpel. méd., 1897, vi, 467-477.—**Hervouet**. Un cas d'hémorragie cérébrale, successive et bilatérale, chez une femme de 38 ans. Gaz. méd. de Nantes, 1903, xxi, 3-10.—**Hufschmidt** (A.) Tod durch spontane Gehirnblutung bei hämorrhagischer Diathese. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 928.—**Infeld** (M.) Ein Fall von Balkenblutung, nebst einem Beitrag zur Auffassung hysterischer Erscheinungen. Wien. klin. Wchnschr., 1902, xv, 595-599.—**Jardine** (R.) A case of cerebral hæmorrhage during pregnancy. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1908, xlii, 29.—**Johnson** (A. K.) [Case.] Pacific Coast J. Homeop., San. Fran., 1911, xxii, 47.—**Kelenack** (T. N.) & **Bythell** (W. J. S.) An analysis of seventy cases of cerebral hæmorrhage. Med. Chron., Manchester, 1898, ix, 423-428.—**Kennedy** (R. M.) [Case.] Rep. Surg.-Gen. Navy, Wash., 1906, 186.—**Lamb** (D. S.) Cerebral hæmorrhage, with report of cases. Tr. M. Soc. Dist. Columbia, 1899, Wash., 1900, iv, 59-62. — Two cases of cerebral hæmorrhage and one of cerebral meningitis (diplococcus lanceolatus). Wash. M. Ann., 1902, i, 248-250. — [Two cases.] *Ibid.*, 1903, ii, 333-335. Also, Reprint. — **Cerebral hæmorrhage of ten weeks' standing**. Wash. M. Ann., 1904-5, iii, 52.—**Langrock** (E. G.) Cerebral hæmorrhage complicating pregnancy. Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 458.—**Lannois** & **Aloin** (H.) Sur un cas d'hémorragie cérébrale atypique. Lyon méd., 1912, exix, 447-449.—**Lührmann** (F.) Ueber Polioencephalitis hæmorrhagica superior.

Brain (Hæmorrhage of, Cases and statistics of).

Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat.-u. Heilk. in Dresd., 1896-7, 43. [Discussion], 46.—**McCullough** (J. W. S.) [Case.] Canada Lancet, Toronto, 1909-10, xliii, 182.—**May** (W. J.) [Case.] Kansas City M. Rec., 1904, xxi, 381-384.—**Milroy** (W. F.) Intracranial hæmorrhage; a clinical report. West. M. Rev., Lincoln, Neb., 1898, iii, 396.—**Molinie** (J.) Hémorragie du sinus caverneux. Larynx, l'oreille et le nez., Marseille & Par., 1909, ii, 82-87. Also: Rev. heb. de laryngol. [etc.], Par., 1909, i, 753-758.—**Mondy** (S. L. C.) Hæmorrhage into the left frontal lobe of the cerebrum. Edinb. M. J., 1902, n. s., xi, 559.—**Mongour & Roche**. [Case.] Bull. Soc. d'anat. et physiol. . . de Bordeaux, 1902, xxiii, 1-6.—**Mosse**. Vierhügelblutung. Berl. klin. Wchnschr., 1906, xliii, 277. Also: Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1906), 1907, xxxvii, 43-48.—**Neslé** (C. P.) [Complicated retrobulbar hæmorrhage.] Srpski arh. za celok. lek., Beograd, 1898, iv, 289-293.—**Osborne** (O. T.) A case of unusual cerebral hæmorrhage. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1902, xxix, 674-676. Also, Reprint.—**Palmer** (R. F.) Hæmorrhage from middle cerebral artery; report of case. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1910, xxv, 526.—**Pearce** (T. M.) A fatal case of cerebral hæmorrhage in a youth. Lancet, Lond., 1902, ii, 1321.—**Porot** (A.) Destruction isolée par hémorragie d'un pédoncule cérébelleux supérieur. Rev. neurol., Par., 1906, xiv, 1097-1101.—**S.** (W. G.) Hæmorrhage into cerebrum. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., 1904-5, Wash., 1906, 284.—**Scott** (L. B.) Two cases of subcranial hæmorrhage. Indian M. Gaz., Calcutta, 1907, xlii, 178-180.—**Serra** (G.) Caso curioso de hemorragia cerebral. Rev. balear de cien. méd., Palma de Mallorca, 1898, xv, 97-100.—**Shinnie** (A. J.) Double cerebral hæmorrhage in a young man. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 780.—**Souques** (A.) Hémorragie cérébrale récente à foyers multiples. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1911, xxiv, 193-198, 3 pl.—**Sterne** (A. E.) Two cases of gross cerebral hæmorrhage, with comments upon their significance. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cl, 55-60.—**Stricker** (L.) An apoplexy in the visual centre without any other symptoms of motor or sensory paralysis. Cincin. Lancet-Clinic, 1902, n. s., xlviii, 321-325.—**Touche**. Hémorragie du centre ovale de l'hémisphère droit. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1900, lxxv, 533. — Hémorragie lente du noyau lenticulaire. *Ibid.*, 1902, lxxvii, 467.—**Uyematsu** (S.) A case of hemangioma cavernosum of cerebrum. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1920, lii, 388-398.—**Wise** (H. M.) An unusual case of cerebral hæmorrhage. Proc. Path. Soc. Phila., 1910, n. s., xiii, 259.

Brain (Hæmorrhage of, Causes and pathology of).

DURAND (C.) Des anévrysmes du cerveau considérés principalement dans leurs rapports avec l'hémorragie cérébrale. 8°. *Paris*, 1868.

JOACHIM (E.) *Ueber Blutungen des Gehirns bei Fettembolie. 8°. *Greifswald*, 1902.

LESCHAWA (S.) *Ueber die Beziehung des Blutdrucks zu Gehirnblutungen. 8°. *Basel*, 1910.

LIWSCHITZ (S.) *Die spontanen Gehirnblutungen nach dem Sektionsmaterial des pathologischen Instituts zu Leipzig aus den Jahren 1905-12. 8°. *Leipzig*, 1914.

MAUPOIX (J.-E.) *De la part de l'infection dans l'étiologie de l'hémorragie cérébrale. 8°. *Paris*, 1917.

NOVÉ-JOSSERAND (L.) *De la nature inflammatoire de l'hémorragie cérébrale en foyer. 8°. *Lyon*, 1909.

ROSENBAUM (P. E.) *Ein Beitrag zur Ätiologie der Hirnblutungen. 8°. *Kiel*, 1903.

Andrews (F. W.) On the age-incidence of intra-cerebral hæmorrhage. St. Barth. Hosp. Rep. 1912, Lond., 1913, xlviii, 9-17.—**Anglade & Jacquin**. Sur un cerveau polyhémorragique. J. de méd. de Bordeaux, 1908, xxxviii, 570-573.—**Ash** (J. E.) Cerebral hæmorrhage from rupture of aneurysm of carotid artery. Proc. Path. Soc. Phila., 1911, n. s., xiv, 76.—**Blignani** (A.) & **Nazari** (A.) Sulle encistite emorragiche e sulla patogenesi delle emorragie miliari che del cervello. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1916, xlii, 109-130, 1 pl.—**Boureaux**. Un cas d'hémorragie cérébrale survenue au cours d'une anesthésie chloroformique. Rev. de chir., Par., 1902, xxii, pt. 2, 144-149.—**Bruno** (P.) Studio clinico ed anatomo-patologico sulle emorragie cerebrali negli animali domestici con particolare riferimento ai volatili e con accenni comparativi all'uomo. Gior. d. r. Soc. ed Accad. vet. ital., Torino, 1902, li, 513; 547; 592.—**Castex** (M. R.) Forma rara de hemorragia cerebral en una nefritis crónica intersticial. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1914-15, i, suppl., 37-39.—**Claude** (H.) & **Loyez** (Mlle. M.) Sur les pigments dérivés de l'hémoglobine dans

Brain (*Hæmorrhage of, Causes and pathology of*).

les foyers d'hémorragie cérébrale: leur présence dans les cellules nerveuses. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1911, lxx, 840-843. — Sur certains angiectasies capillaires des centres nerveux. *Rev. neurol., Par.*, 1911, xxii, 64. — Etude des pigments sanguins et des modifications du tissu nerveux dans les foyers d'hémorragie cérébrale. *Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par.*, 1912, xxiv, 517-558, 1 pl.—**Ducos & Robert**. Recherches histologiques sur le processus de cicatrisation des foyers hémorragiques cérébraux. *J. de méd. de Bordeaux*, 1910, xi, 422.—**Duret** (H.) Causes et diagnostic des épanchements sanguins intracrâniens. *J. de méd. de Lille*, 1892, ii, 193; 217.—**Ellis** (A. G.) The pathogenesis of spontaneous cerebral hemorrhage. *Proc. Path. Soc. Phila.*, 1909, xii, 197-235. *Also*: *Internat. Clin., Phila.*, 1909, 19, s., ii, 271-298, 6 pl.—**Erb** (W.) Ueber Gehirnblutungen beim Kaninchen nach Adrenalinjektionen. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1905, vii, Suppl., 500-514, 1 pl.—**Eulenstein** (H.) On hemorrhage from arrosion of the brain sinuses in suppuration of the temporal bones. *Arch. Otol., N. Y.*, 1903, xxxii, 337-348.—**Ferrand** (J.) Pathogénie de l'hémorragie cérébrale. *Gaz. d. hôp., Par.*, 1909, lxxxii, 1813-1818.—**Fisher** (E. D.) Arterial sclerosis, in its relation to cerebral hemorrhage and thrombosis. *Med. Rev. of Rev., N. Y.*, 1899, v, 131-136.—**Focke**. Beitrag betreffend die Stauungsblutungen am Kopfe. *Zentralbl. f. innere Med., Leipzig*, 1910, xxxi, 249-251.—**Freyberger** (L.) A brain with three successive hemorrhages. *Tr. Path. Soc. Lond.*, 1897-8, xlix, 3-6.—**Geigel** (R.) Gehirnhamorrhagie und Embolie. *Deutsche Klinik, Berl. & Wien*, 1901, vi, 1. Abth., 85-92.—**Greenacre** (P.) Multiple spontaneous intracerebral hemorrhages: a contribution to the pathology of apoplexy. *Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt.*, 1917, xviii, 80-88, 1 pl.—**Hassini** (G. B.) Histogenesis and pathology of subdural hemorrhages. *Med. Rec., N. Y.*, 1918, xciv, 669-673. *Also*, Reprint.—**Hauck** (L.) Spontane tödliche Gehirnblutung bei einem Hamophilen. *München. med. Wchnschr.*, 1913, ix, 1147-1149.—**Head** (H.) Cerebral hemorrhage from luetic vessels. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1909-10, iii, Neurol. Sect., 31.—**Heiler** (J.) Hämorrhagia cerebri bei Endocarditis. *Wien. med. Presse*, 1902, xliii, 977-981.—**Herrheimer**. Ein Gehirn mit ausgebreiteter Blutung. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 373.—**Irvine** (G. J.) A case of cerebral hemorrhage presenting several unusual features: necropsy. *Lancet, Lond.*, 1900, i, 97.—**Joltrain** (E.) Hémorragie cérébrale avec foyer de ramollissement consécutive à une commotion cérébrale datant de un an. *Presse méd., Par.*, 1916, xxiv, 558.—**Kissinger** (P.) Schwere Blutungen in das Gehirn nach Einatmung von Kohlendunst. *Monatschr. f. Unfallheilk., Leipzig*, 1908, xv, 261-263.—**Leclapain**. Hémorragie cérébrale: athéromatose généralisée; dégénérescence calcaire du péricard. *Normandie méd., Rouen*, 1910, xxvi, 115-118.—**Lereboullet** (P.) & **Lagane** (L.) Hémorragies étendues et multiples des hémisphères cérébraux et du corps calleux sans symptômes de localisation au cours d'une pyélonéphrite ancienne. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1910, 3, s., xxx, 534-543.—**Malcolista**. Cron. d. clin. med. di Genova, 1904, x, 97-100. *Also*: *Gazz. d. osp., Milano*, 1904, xxv, 1094.—**Migliucci** (C.) Ricerche istologiche sui vasi cerebrali nella emorragia dei nuclei opto-striati. *Gior. internaz. d. sc. med., Napoli*, 1912, n. s., xxxiv, 163-173.—**Millan**. Structure et relations des gaines lymphatiques péri-vasculaires. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1904, lxxix, 347.—**Nicolai**. Tod durch plötzliche Hirnblutung nach Eiterung, welche von Keilbeinhöhle und Siebbeinzellen durchgebrochen war. *Deutsche mil-ärztl. Ztschr.*, Berl., 1909, xxxvii, 400-404.—**Oeller** (H.) Pathologisch-anatomische Studien zur Frage der Entstehung und Heilung von Hirnblutungen und über ihre Stellung zur "hämorrhagischen Encephalitis." *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1913, xlvii-xlviii, 504-589, 4 pl.—**Parry** (E. J.) A probable cause of cerebral ventricular hemorrhage, associated with marked and persistent convulsions. *Lancet, Lond.*, 1921, i, 431.—**Quiliano** (A.) Estudio anatomo-patológico de la hemorragia cerebral en foco originada por la ruptura de la aneurisma miliar. *Bol. de cien. méd., México*, 1913-14, iv, 385; 444.—**Rauvelletti** (A.) Emorragia cerebrale di origine professionale. *Lavoro, Milano*, 1916-17, ix-x, 81-86.—**Raymond** (P.) L'hérédité dans l'hémorragie cérébrale. *Progrès méd., Par.*, 1907, 3, s., xxiii, 197.—**Robert & Lafage**. Cerveau polyhémorragique. *J. de méd. de Bordeaux*, 1910, xi, 420-422.—**Russell** (J. W.) On the relation between various atmospheric conditions and the occurrence of cerebral hemorrhage. *Lancet, Lond.*, 1905, i, 222; 1064.—**Sawyer** (C. W.) The relation of increased blood pressure to cerebral hemorrhage. *Ohio M. J., Columbus*, 1908, iv, 632-636.—**Schultze** (F.) Gehirnblutung bei einem Arteriosklerotiker als Folge einer Durchnässung anerkannt; Tod an erneuter Blutung nicht Unfallfolge. *Med. Klin., Berl.*, 1912, viii, 1805.—**Spiller**. Ein plötzlicher Todesfall nach Lumbalpunktion durch Gehirnblutung. *Deutsche mil-ärztl. Ztschr.*, Berl., 1911, xi, 164-167.—**Stein** (L.) Beitrag zur Aetiologie der Gehirnblutungen. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1895, vii, 313-330.—**Symons** (W. H.) Atmospheric conditions and the occurrence of cerebral hemorrhage. *Lancet, Lond.*, 1905, i, 322.—**Thal-**

Brain (*Hæmorrhage of, Causes and pathology of*).

himer (W. J.) & **Strauss** (I.) Cerebral hemorrhage and status lymphaticus. *J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y.*, 1917, xlv, 354-359.—**Van Engelen**. Hémorragie cérébrale par contre-coup. *Clinique, Brux.*, 1903, xvii, 573.—**Wallenberg** (A.) Anatomischer Befund in einem als Blutung in die rechte Brückenhälfte, etc., aus dem Ram. central. arter. radiular. n. facialis dextri geschilderten Falle. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1904, xxvi, 436-464.—**Walter** (R. H.) Is atmospheric pressure a possible determining cause of cerebral hemorrhage? *Brit. M. J., Lond.*, 1904, i, 835.—**Weber** (L. W.) Veränderungen an den Gefäßen bei miliaren Hirnblutungen. *Arch. f. Psychiat., Berl.*, 1901, xxxv, 159-173, 1 pl.—**Wilson** (J. E.) Origin and results of cerebral hemorrhage. *N. Am. J. Homœop., N. Y.*, 1906, liv, 343-353.—**Yearsley** (M.) An anomalous case of central hemorrhage, connected with increased pressure in the ear, due to violent coughing. *Med. Times & Hosp. Gaz., Lond.*, 1904, xxxii, 660.—**Zeller** (E.-F.-X.) Hémorragie méningée consécutive à la rupture d'un anévrysme de l'artère cérébrale moyenne. *Arch. de méd. et pharm. mil., Par.*, 1900, xxxvi, 415-420.

Brain (*Hæmorrhage of, Cerebro-spinal fluid in*).

Amaudrut (J.) & **Gendron** (A.) Leucoeytose aseptique du liquide céphalo-rachidien avec syndrome méningé suraigu au cours des hémorragies cérébrales: xanthochromie et polymucosité. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1914, 3, s., xxxvii, 766-771.—**Babes** (A. A.) Le liquide céphalo-rachidien dans les hémorragies craniennes. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1914, lxxvii, 165-167.—**Blagelow** (O. P.) The diagnosis of cerebral hemorrhage by means of lumbar puncture. *Cleveland M. J.*, 1913, xii, 265-269.—**Cavina** (G.) Liquido cefalo-rachidiano puriforme in due casi di emorragia cerebrale. *Bull. d. sc. med. di Bologna*, 1914, 9, s., ii, 270-284.—**Challer** (J.) Xanthochromie du liquide céphalo-rachidien par biligénie hémolytique locale, dans le décours d'une hémorragie méningée. *Progrès méd., Par.*, 1912, 3, s., xxviii, 402-405.—**Conos** (B.) & **Xanthopoulos** (C.) Hémorragie méningée curable: valeur diagnostique du liquide céphalo-rachidien. *Encephale, Par.*, 1912, i, 18-20.—**Dufour** (H.) & **Thiers** (J.) Syndrome de dissociation albumino-cytologique dans l'hémorragie cérébrale. *Rev. neurol., Par.*, 1913, xxv, 714.—**Paoletti** (G.) I perturbamenti di pressione del liquido cerebrospinale nella patogenesi delle emorragie cerebrali. *Riforma med., Napoli*, 1920, xxxvi, 92.

Brain (*Hæmorrhage of, Complications and sequelæ of*).

GAUMÉ (M.) 'Contribution à l'étude des hémorragies viscérales secondaires aux hémorragies encéphaliques. 8°. *Paris*, [1903].
HAENDLY (P. H. B.) *Hemianopsie und Hemianästhesie als direkte Herdsymptome bei Hirnblutungen. [Heidelberg.] 8°. *Berlin*, 1907.

HALBEY (K. A.) *Das Vorkommen von Stauungsneuritis bei Hirnblutungen. 8°. *Kiel*, 1902.

SILBERT (F.) *De la température et en particulier de l'hyperthermie dans l'hémorragie et le ramollissement du cerveau. 8°. *Paris*, 1910.

Anglada (J.) Hémiplegie progressive par hémorragie cérébrale; hyperthermie prédominante du côté non paralysé. *Montpel. méd.*, 1909, xxviii, 565-569.—**Barbé & Wiert**. Syndrome protubérantiel d'origine hémorragique. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1920, xc, 614-617.—**Bergman** (A.) & **Ruet** (M.) Hemorragia peduncular. *Semanamed., Buenos Aires*, 1920, xxvii, 213-218.—**Bernard** (L.) Hémorragie cérébrale droite; hémorragie hépatique; mort par inondation sanguine péritonéale; autopsie. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1902, lxxvii, 927.—**Böttger**. Eine post-apoplektische Bewegungsstörung. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1917, liv, 756.—**Burman** (H. W.) Sudden death from cerebral hemorrhage in girl aged 26. *Brit. M. J., Lond.*, 1907, i, 1364.—**Buy** (J.) Sur un cas d'hémorragie cérébrale compliquée d'hémorragie méningée. *Toulouse méd.*, 1903, 2, s., v, 113.—**Cade** (A.) & **Rebattu** (J.) Syndrome d'insuffisance capsulaire aiguë par hémorragie sur-rénale bilatérale consécutive à une hémorragie cérébrale. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1910, ix, 93-97. *Also*: *Lyon méd.*, 1910, cxiv, 839-842.—**Center** (C. D.) Acute hemorrhagic encephalitis; a case of multiple terminal-twig hemorrhage of the cortical system of the right side of the brain, followed by transient left hemiplegia, petit mal, and later generalized convulsions; operation; recovery. *Phila. M. J.*, 1900, vi, 955-957.—**Dupré** (E.) & **Sébilleau**. Hémorragie cérébrale; inondation ventriculaire; hémocytose achromatique du liquide céphalo-rachidien. *Rev. neurol. Par.*,

Brain (Hæmorrhage of, Complications and sequelæ of).

1903, xi, 341-343.—**Ellas** (J. P.) Een geval van optische aphasia met psychose na hæmorrhagia cerebri. *Med. Weekbl., Amst.*, 1901-2, viii, 333-336.—**Fairlie** (H. P.) Notes on two cases of cerebral hæmorrhage associated with anæsthesia. *Lancet*, Lond., 1910, ii, 1415.—**Farnell** (F. J.) Bilateral frontal hæmorrhage with mental and physical signs preceding and accompanying the hæmorrhage. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1919, i, 149; 218.—**Fearnley** (A. B.) Fatal cerebral hæmorrhage at 34. *Brit. M. J.*, Lond., 1919, ii, 706.—**von Fragstein**. Ueber das Fuss- und die ihm verwandten Phänomene nach in Heilung übergegangen cerebral Hämorrhagien. *Wien. klin. Rundschau*, 1902, xvi, 595-597.—**Froment** (J.) Aphasia avec dysarthrie; hémorragie de la capsule externe dépassant légèrement en arrière la zone lenticulaire. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1908, vii, 234-237.—**Geer**. The forms of coma in cerebral hæmorrhage. *St. Barth. Hosp. J.*, Lond., 1900-1901, viii, 33-36.—**Gradwohl** (R. B. H.) Cerebral hæmorrhage with temporary glycosuria; report of case. *Tr. M. Soc. City Hosp. Alumni*, St. Louis, 1899, 73-85. *Also*: *Phila. M. J.*, 1899, iii, 894-897.—**Habgood** (W.) Fatal cerebral hæmorrhage in a young man. *Brit. M. J.*, Lond., 1907, i, 375.—**Herter** (C. A.) Remarks on the kidneys in cases of cerebral hæmorrhage and cerebral softening. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1898, xxv, 820.—**Höng** (A.) [Sudden unilateral amaurosis following compression of the optic nerve through cerebral hæmorrhage.] *Budapesti orv. ujság*, 1909, vii, 349. *Also*, *transl.*: *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1910, lxxv, 386-390.—**Hutchinson** (J.) Hæmorrhagie apoplexy; absolute right hemiplegia without any impairment of consciousness or memory; diaphragmatic respiration; no bladder symptoms. *Arch. Surg.*, Lond., 1898, ix, 357-359.—**Johnson** (H. P.) A fatal case of slow and continuous hæmorrhage beneath the dura mater producing symptoms of acute ascending paralysis; and associated with hæmorrhage into the stomach immediately before death. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1904, xxxix, 56.—**Josué & Pallard**. Hémorragie de l'isthme de l'encéphale; troubles respiratoires; hypertension terminale. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1908, 3. s., xxv, 1030-1035.—**Leclerc & Beutter**. Coexistence d'un rétrécissement mitral et d'une hémorragie cérébrale. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1904, iii, 332. *Also*: *Lyon méd.*, 1904, ciii, 835.—**Lermoyez** (J.) Hémorragies cérébrale et cérébelleuse simultanées. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1914-19, lxxxix, 511-515.—**Lewandowsky** (M.) & **Stadelmann** (E.) Ueber einen bemerkenswerten Fall von Hirnblutung und über Recherchen bei Herderkrankung des Gehirns. *J. f. Psychol. u. Neurol.*, Leipz., 1908, xi, 249-265.—**Mackey** (E.) A case of cerebral hæmorrhage with arrested respiration for 18½ hours. *Lancet*, Lond., 1904, ii, 450.—**Marie** (P.) Sur la compression du cervelet par les foyers d'hémorragie cérébrale. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1899, ii, s., i, 572-574.—**Martin** (A.) Localized meningeal hæmorrhage with vitreous extravasation; intercurent appendicitomy; recovery. *N. Zealand M. J.*, Wellington, 1912-13, xi, 258-262.—**Moore** (J. W.) Death from massive cerebral hæmorrhage; case report. *Mississippi Valley M. J.*, Louisville, 1920, xxvii, 147-149.—**Moragne**. Observation d'un cas d'hémorragie cérébrale accompagnée de troubles trophiques. *Union méd. du nord-est*, Reims, 1898, xxii, 208-210.—**Nathan** (N. S.) A case of cerebral hæmorrhage with respiratory failure for 6 hours before death. *Indian J. Med.*, Calcutta, 1920-21, i, 168.—**Norman** (V. P.) Case of cerebral hæmorrhage followed by hyperpyrexia and death. *Lancet*, Lond., 1909, i, 1386.—**Ormond** (A. W.) A case of cerebral hæmorrhage complicated by a sub-hyaloid (retinal) hæmorrhage. *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1899, xiii, 254.—**Palmer** (B. H.) Cerebral hæmorrhage and hyperpyrexia. *Lancet*, Lond., 1909, i, 1779.—**Parker** (W. R.) A case of hæmorrhage at the base of the brain with pressure symptoms resulting in impeded venous flow, paralysis of extrinsic muscles and partial deafness. *Tr. Clin. Soc. Univ. Mich.*, Ann Arbor, 1914, v, 52-54. *Also*: *J. Mich. M. Soc.*, Grand Rapids, 1914, xiii, 191-193.—**Popoff** (S. Y.) [Hæmorrhage into the brain; thrombosis; disturbance of speech.] *In his*: *Nabyluden*, po nevropatol. [etc.], 8°, Mosk., 1903, pt. i, 7-121.—**Ramsay** (J.) A case of sub-dural hæmorrhage, with convulsions; trephining; recovery. *Intercolon. M. J.*, Australas., Melbourne, 1900, v, 491-498. [Discussion], 513.—**Raviart & Chardon**. Hémorragie cérébrale, troubles mentaux, lésions osseuses; œdème des poulmons, néphrite interstitielle. *Echo méd. du nord*, Lille, 1904, viii, 295.—**Richards** (M.) Case of cerebral hæmorrhage followed by hyperpyrexia and death. *Lancet*, Lond., 1909, i, 1716.—**Salmon** (J.) Hæmorrhagia cerebri u ditète; eclampsia; hemiplegia dextra; aphasia. [. . . in a child.] *Časop. lékař. česk.*, v Praze, 1907, xvi, 41-47.—**Terson** (A.) De l'hémorragie dans le corps vitré au cours de l'hémorragie cérébrale. *Clin. oph.*, Par., 1900, vi, 309-312.—**Touche**. Quatre cas d'hémi-anesthésie par hémorragie de la capsule externe. *Rev. neurol.*, Par., 1901, ix, 1205-1207. — Dégénérescence dans un cas d'hémorragie de l'insula. *Bull. et mém. Soc. anat. de*

Brain (Hæmorrhage of, Complications and sequelæ of).

Par., 1901, lxxvi, 330. — Hémorragie cérébrale bilatérale; déviation conjuguée de la tête et des yeux unilatérale. *Ibid.*, 358. — Hémorragie cérébrale à marche lente, sans hémiplégie; mort par hydrocéphalie interne. *Ibid.*, 1902, lxxvii, 170-173.—**Tunis** (J. P.) A case of cerebral hæmorrhage in a girl of nineteen, causing death. *Tr. Path. Soc. Phila.*, 1898, xviii, 410-412.—**Veldenhammer** (V. V.) [Acute hæmorrhagie encephalitis with thrombosis of the sinuses.] *J. Nevropat. i Psikhiat.* . . . Korsakova, Mosk., 1903, ii, suppl., pt. 2, 62-66.—**Vincenzo** (G.) Morte con sintomi di emorragia cerebrale ritenuta traumatica. *Morgagni*, Milano, 1917, lix, pt. 1, Arch., 11-17.—**Widal** (F.) & **Joltrain** (E.) Biligémie hémolytique locale dans l'hémorragie méningée. *Arch. de méd. expér. et d'anat. path.*, Par., 1909, xxi, 641-653.

Brain (Hæmorrhage of, Cortical and sub-cortical).

Eagleton. Multiple cortical hæmorrhages of the brain with acute middle ear inflammation. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1918, xxvii, 1493-1496.—**Holmes** (E. W.) Cerebral hæmorrhage upon the cortex. *Am. Med.*, Phila., 1904, viii, 186.—**Hunter** (W. K.) A case of subcortical hæmorrhage limited to the post-central gyrus. *Rev. Neurol. & Psychiat.*, Edinb., 1909, vii, 642-646, 1 pl.—**Loomis** (H. P.) Destruction of a portion of the optic lobe secondary to an old cortical hæmorrhage. *Proc. N. York Path. Soc.* (1893), 1894, 6.—**Norris** (G. W.) A case of double cortical hæmorrhage. *Proc. Path. Soc. Phila.*, 1900-1901, n. s., iv, 107.

Brain (Hæmorrhage of, Diagnosis and semeiology of).

SORINE (C.) *Hémorragies punctiformes de la protubérance et leur diagnostic. 8°. *Montpellier*, 1909.

Achard (C.) & **Ramond** (L.) Hémorragie cérébro-méningée à symptômes méningitiques. *Rev. neurol.*, Par., 1904, xii, 1140-1142.—**Ayer** (J. B.) Two cases of cerebral hæmorrhage simulating brain tumor. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Lancaster, Pa., 1916, xliii, 443.—**Ayres** (S.) A case of hæmorrhage in the left frontal lobe, with symptoms simulating those of hysteria. *Penn. M. J.*, Pittsburg, 1897, i, 245-247.—**Barras** (L.) Le pronostic de l'hémorragie cérébrale. *Rev. internat. de méd. et de chir.*, Par., 1914, xxv, 57.—**Bidwell** (G. S.) The differential diagnosis of cerebral hæmorrhage and cerebral embolism. *Vermont M. Month.*, Burlington, 1909, xv, 35.—**Bofinger**. Noch ein Fall von latenter Gehirn-hämorrhagie. *Irrenfreund*, Heilbr., 1897, xxxix, 97-99.—**Bramwell** (B.) Cerebral hæmorrhage with pin-point pupils. *Clin. Stud.*, Edinb., 1902-3, n. s., i, 344-351.—**Browning** (W.) Apoplectic notation; a method of distinguishing progressive cerebral hæmorrhage. *Brooklyn M. J.*, 1904, xviii, 369-373.—[Discussion], 387.—**Bruce** (A.) Valeur clinique de la thermométrie dans le diagnostic des localisations des hémorragies intracraniales. *Semaine méd.*, Par., 1898, xviii, 313-315.—**Callaghan** (F. X.) A clinical lecture on some points in the diagnosis and treatment of cerebral hæmorrhage. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1912, n. s., xciii, 270.—**Cathala** (V.) & **Devaigne** (L.) Vaste hémorragie méningée, prise pour de l'hydrocéphalie, diagnostiquée par la ponction lombaire et confirmée par l'autopsie. *Bull. Soc. d'obst. de Par.*, 1906, ix, 252-255.—**Cavazza** (E.) Il punto doloroso parotideo nelle gravi emorragie cerebrali. *Morgagni*, Milano, 1911, liii, pt. i, 300-303. *Also*: *Riv. ospedal.*, Roma, 1911, i, 676-679.—**Cerdá y Coll** (J.) Caso dudoso de hemorragia cerebral. *Rev. balear. de cien. méd.*, Palma de Mallorca, 1898, xiv, 25-28.—**Church** (A.) The differential diagnosis and treatment of cerebral hæmorrhage and cerebral thrombosis. *Chicago M. Recorder*, 1897, xiii, 219-229.—**Claude** (H.) & **Verdun** (A.) Syndrome méningé subaigu avec réaction leucocytaire aseptique du liquide céphalo-rachidien au cours des hémorragies cérébrales frustes sous-épendymoticales. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1911, 3. s., xxxii, 68-77.—**Clotet** (B.) Notes adicionales al diagnóstico i pronóstico de l'hemorragia i trombosis cerebrals. *An. Acad. v lab. de cien. méd. de Catalunya*, Barcel., 1913, vii, 454-459.—**Cushing** (H.) The blood-pressure reaction of acute cerebral compression, illustrated by cases of intracranial hæmorrhage; a sequel to the Mütter lecture for 1901. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1903, n. s., cxxv, 1017-1044.—**Eastman** (F. C.) The diagnosis of hæmorrhage, embolism and thrombosis. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1920, xiv, 258-260.—**Epistaxis** (L.) Prémonitoire de l'hémorragie cérébrale. *Semaine méd.*, Par., 1907, xxvii, 267.—**Eshner** (A. A.) The diagnosis of cerebral hæmorrhage. *Med. News*, N. Y., 1891, lix, 702-706. *Also*, Reprint.—**Farnell** (F. J.) Bilateral frontal hæmorrhage with mental and physical signs preceding and accompanying the hæmorrhage. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1919, ii, 118-120.—**Fleming** (R. A.) Retinal hæmorrhages as a diagnostic feature in fracture of the base of the skull and in subarachnoid hæmorrhage. *Edinb. M. J.*, 1903, n. s., xii, 297-309,

Brain (*Hæmorrhage of, Diagnosis and semeiology of*).

1 pl.—**Frascanti** (G.) Elementi per la diagnosi, la prognosi e la cura dell'emorragia cerebrale e degli stati apoplettici. Pratico, Firenze, 1898-9, iv, 129; 161: 1899-1900, v, 193.—**Gilles de la Tourette**. Diagnostic et pronostic de l'hémorragie cérébrale et des états apoplectiques. Semaine méd., Par., 1898, xviii, 257-260.—**Kisch** (H.) Prodromalsymptome der Hirnhämorrhagie. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 259.—**Klein** (P.) Ein seltenes Symptom bei Enkephalorrhagie. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xiv, 68.—**Langes** Latentbleiben einer Gehirnhämorrhagie. Irrenfreund., Heilbr., 1897, xxxix, 88.—**Launois** (P.-E.) & **Mauban** (H.) Le diagnostic de l'hémorragie méningée. Arch. gén. de méd., Par., 1903, ii, 2561-2566.—**Léri** (A.) La séro-réaction à la fibrine (suivant le procédé dialytique d'Abderhalden) dans le diagnostic des hémorragies de l'hémorragie cérébrale en particulier. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3, s., xxxvii, 949-954.—**Lévy** (L.) & **Gonnet**. Syndrome méningé au cours d'une hémorragie cérébrale. Rev. neurol., Par., 1914, xxii, 505-508.—**Lloyd** (J. H.) A case of cerebral hæmorrhage simulating cerebro-spinal meningitis. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 120-123.—**McCaskey** (G. W.) The diagnosis and treatment of cerebral meningeal hæmorrhage. N. York M. J., 1896, lxi, 388-391. Also, Reprint.—**Marie** (P.) & **Léri** (A.) Le chromo-séro-diagnostic de l'hémorragie cérébrale. Bull. Acad. de méd., Par., 1914, 3, s., lxxi, 742-746.—**McCzowski** (W.) & **Slawinski**. [Diagnosis and surgical treatment of intracranial hæmorrhages.] Neurol. polska, Warszawa, 1914, iv, 55-61.—**Mendi** (J.) Beitrag zur Diagnose der Hirnblutung. München. med. Wchschr., 1914, lxi, 171.—**Oppenheim** (R.) & **Claret** (H.) Les réactions méningées au cours de l'hémorragie cérébrale latente. Progrès méd., Par., 1914, 3, s., xxx, 198-198.—**Pearce** (F. S.) Symptomatology of cerebral hæmorrhage. J. Am. M. Ass., Chicago, 1901, xxxvii, 908-911.—**Phila**. Epiphœnomena of cerebral hæmorrhage. Am. Med., Phila., 1902, iv, 219-221. Also: Phila. Hosp. Rep. (1902), 1903, v, 98-103, 1 pl.—**Piazza** (C.) La cromosierodiagnosi dell'emorragia cerebrale. Fracastoro, Verona, 1916, xii, 85; 97. Also: Pensiero med., Milano, 1916, vi, 25-28.—**Rendu** (H.) & **Flandin** (C.) Syndrome clinique et cytologique de méningite au cours d'une hémorragie cérébrale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3, s., xxxiv, 200-204.—**van der Scheer** (W. M.) Over de waarde van de percussie-ausscultatie-methode van den schedel ter herkenning van extra- en subdurale bloedingen; klinische en profondervindelijke bijdragen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, xlv, pt. 2, 1890-1896.—**Schilling**. Zur Differenzialdiagnose tödtlicher traumatischer und spontaner Hirnblutung. Aertzl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1899, v, 73-75.—**Stow** (B.) Cerebral hæmorrhage following arterio-sclerotic granular nephritis mistaken for cerebral embolism. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 846-848.—**Taussig** (V.) [Contribution to the symptomatology of hæmorrhage of the internal capsule.] Ličé. včestnik, u Zagrebu, 1904, xxvi, 160.—**Thyme** (W.) A case of cerebellar hæmorrhage presenting well-marked early cervical opisthotonos and Kernig's sign. Lancet, Lond., 1901, i, 397.—**Uthoff** (W.) Ueber die Augensymptome bei Hirnblutungen und Hirnerweichungen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1909, Leipz., 1910, lxxxi, pt. 2, 2. Hlfte., 202-204.—**Walker** (H. J.) A case of meningeal hæmorrhage resembling hysteria. Lancet, Lond., 1906, i, 1468.—**Widal** (F.) Le rachi-diagnostic dans l'hémorragie cérébrale et les hémorragies méningées. J. de méd. int., Par., 1903, vii, 100-102.—**Le diagnostic de l'hémorragie méningée**. Presse méd., Par., 1903, i, 413-415.

Brain (*Hæmorrhage of, Extra-dural*).

Müller (E. G. H.) *Ein Fall von extraduralem Hämatom nach Meningeablutung ohne Lähmung. 8°. Leipzig, 1906.—**Curtis** (B. F.) Extradural hæmorrhage. Ann. Surg., Phila., 1899, xxx, 342.—**Deaver** (J. B.) Extra-dural hæmorrhage. Tr. Path. Soc. Phila., 1889-91, xv, 262-266.—**Hendon** (G. A.) Extradural hæmorrhage; report of a case. Kentucky M. J., Louisville, 1904-5, ii, 473-480.—**Johnson** (A. B.) Epidural hæmorrhage. Ann. Surg., Phila., 1907, xiv, 137-140.—**Jopson** (J. H.) Extradural hæmorrhage from rupture of the middle meningeal artery. Ibid., 1903, xxxvii, 341-349. [Discussion], 451-454.—**Legg** (T. B.) Operation for traumatic extra-dural hæmorrhage. Med. Press & Circ., Lond., 1904, n. s., lxxviii, 604.—**McCreery** (R. L.) Extradural hæmorrhage. Colorado M. J., Denver, 1897, iii, 275-277.—**Murphy** (J. B.) Extradural hæmorrhage from trauma; excision of three and one-half inches of dura. Surg. Clinics, Chicago, 1912, i, No. 3, 437-449, 2 pl.—**Muskeus** (L. J. J.) Extra- en intra-durale bloedingen na schedeltrauma. Med. Weekbl., Amst., 1919-20, xxvi, 397-401.—**Rogers** (P. F.) Extra-dural hæmorrhage. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1909-10, viii, 631-636.—**Whittingdale** (J. F. L.) [Case.] Lancet, Lond., 1912, ii, 1361.

Brain (*Hæmorrhage of, Jurisprudence of*).

Grassmann (K.) Gehirnblutung bei betriebsüblicher Arbeit als Unfallfolge. Fortschr. d. Med., Berl., 1914, xxxii, 29-35. Also: Ztschr. f. Versicherungsmed., Leipz., 1914, vii, 1-7.—**Gulard & Calmette**. Un cas d'hémorragie cérébrale; considérations médico-légales. Limousin méd., Limoges, 1914, xxxviii, 133-135.—**Herford** (M.) Ueber intrameningeale Blutergrüsse vom gerichtsarztlichen Standpunkt. Friedreich's Bl. f. gerichtl. Med., Nürnberg, 1905, lvi, 269; 363; 440: 1906, lvii, 54.—**Leoncini** (F.) & **Cazzaniga** (A.) Contributo alla conoscenza ed alla valutazione medico-legale delle emorragie intracraniche sottodurali. Casalino, Arezzo, 1915, xi, 313; 345; 365; 373.—**Martin** (E.) & **Ribierre** (P.) Les hémorragies cérébrales traumatiques. Soc. de méd. lég. de France. Bull., Par., 1912, 2, s., ix, 153-216.—**Merkel**. Ueber einen Fall von tödtlicher Gehirnblutung bei Hämophilie. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Leipz., 1914, 3, F., xlvii, 1. Suppl., 356-362.—**Tödtlich** verlaufene Gehirnblutung, ob traumatisch (durch Hinfallen) oder spontan entstanden. Ztschr. f. Med.-Beamt., Berl., xv, 447-453.—**Windscheid**. Zusammenhang zwischen Unfall und Gehirnblutung verneint. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 914.

Brain (*Hæmorrhage of, Meningeal*).

See **Meninges** (*Hæmorrhage of*).

Brain (*Hæmorrhage of, Pontine*).

See **Pons Varolii** (*Hæmorrhage of*).

Brain (*Hæmorrhage of, Subarachnoid*).

Froin (G.) Les hémorragies sous-arachnoïdiennes et le mécanisme de l'hématolyse en général. 8°. Paris, 1904.

Blom (J.) Spontaneous subarachnoid hæmorrhage. Med. Rev., Lond., 1920, xxiii, 195-198.—**Brailion**. Hémorragie sous-arachnoïdienne curable, chez un lycéen de seize ans. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 635.—**Charles** (J.) & **Denis**. Hémorragie méningée sous-arachnoïdienne. J. de méd. de Bordeaux, 1905, xxxv, 47.—**Chiray** (M.) & **Roland** (J.) Hémorragie méningée sous-arachnoïdienne non traumatique à "forme jacksonienne"; craniectomie; guérison. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3, s., xxxiii, 838-845.—**Claret & Lafforgue**. Hémorragie méningée sous-arachnoïdienne des jeunes sujets. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1912, vi, 538-542.—**Core** (D. E.) Spreading of diffuse subarachnoid hæmorrhage. Clin. J., Lond., 1914, xliii, 641-646.—**Derouaux** (J.) Les hémorragies sous-arachnoïdiennes. Scalpel, Liège, 1907-8, ix, 285-287.—**Ehrenberg** (L.) [Spontaneous subarachnoid hæmorrhage.] Hygiea, Stockholm, 1912, lxxiv, 849-855.—**Eskuchen** (K.) Zur Frage der "Hæmorrhagia subarachnoidalis." Ztschr. f. d. ges. Neurol. & Psychiat., Berl., 1919, xlv, 331-343.—**Follet & Chevreil**. Hémorragies sous-arachnoïdiennes spontanées chez des jeunes gens; considérations pathogéniques; nouvel exemple de biligénie hémolytique. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 547-552.—**Haudelsman & Rostadt**. [Hæmorrhage into the subarachnoid.] Neurol. polska, Warszawa, 1914, iv, 151-154.—**Lafforgue**. Hémorragie sous-arachnoïdienne spontanée des jeunes sujets. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1912, vi, 479-482.—**Lauarhia** (L.) Un caso di emorragia sotto-arachnoideale mortale. Gazz. med. di Torino, 1898, xlix, 981-987.—**Leopold** (S.) Spontaneous subarachnoid hæmorrhage; a contribution to the subject of meningeal hæmorrhage. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1362-1364.—**Plinkham** (J. G.) Diffuse hæmorrhage of the pia mater occurring during sexual intercourse and causing sudden death. Tr. Mass. Med.-Leg. Soc., Bost., 1897, ii, 292.—**Roubier** (C.), **Goyet** (A.) & **Bachelard** (F.) Deux cas d'hémorragie sous-arachnoïdienne; ponctions lombaires répétées; guérison. Lyon méd., 1913, cxx, 476-482.

Brain (*Hæmorrhage of, Subdural*).

Leclerc (H.) *Des épanchements sanguins situés entre la dure-mère et le cerveau (épanchements sanguins intra-durémériens). 4°. Paris, 1896.

Baroni (G.) Un caso di ematoma sotto-durale da rottura dei vasi della pia madre per contraccolpo. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 1127-1129.—**Bartlett** (C.) A case of subdural hæmorrhage in the right frontal region; successful localization; operation; recovery. Hahnemann. Month., Phila., 1903, xxxviii, 741-744.—**Griess** (W. R.) A case of subdural hæmorrhage. Lancet-Clinic, Ciucin., 1905, n. s., liv, 297.—**Hartwell** (J. A.) Subdural hæmorrhage. Ann. Surg., Phila., 1906, xlv, 447-450.—**Hassin** (G. B.) Histogenesis and pathology of subdural hæmorrhages. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 669-673.—**Henschen** (K.) Diagnostik und Operation der traumatischen Subduralblutung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcix, 67-107. Also: Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1912, xlii, pt. 2, 269-309.—**Paul**

Brain (Hæmorrhage of, Subdural).

(W. E.) & **Brewster** (G. W. W.) Traumatic subdural fronto-basal hæmorrhage without definite localizing symptoms; operation; recovery. *Boston M. & S. J.*, 1908, clviii, 834-836.—**Petroff** (T.) [Case of] hæmorrhagia intrameningealis. *Med. napried.*, Sofiya, 1902, iii, 216-220.—**Repp** (J. J.) Subdural cerebral hæmorrhage; instant death. *Am. Vet. Rev.*, N. Y., 1902-3, xxvi, 239.—**Reynolds** (C. E.) Subdural hæmatoma. *Internat. Clin.*, Phila., 1917, 27, s., ii, 284-289, 1 pl.—**Roussy** (G.) Un cas d'hémorragie méningée sous-dure-mérienne sans modification chromatique du liquide céphalo-rachidien. *Rev. neurol.*, Par., 1905, xiii, 651-653.—**Rubino** (G.) Emorragia cerebrale e meningea subdurale. *Riv. ospedal.*, Roma, 1911, i, 939.—**Spiller** (W. G.) Extensive bilateral subdural hæmorrhage over both cerebral hemispheres without motor paralysis or irritation. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1914, xlii, 379-381.—**Stoney** (R. A.) Intrameningeal hæmorrhage. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, Dublin, 1907-8, xxvi, 180-182.—**Székács** (B.) Ein Fall von intrameningealer Hæmorrhagie. *Pest. med.-chir. Presse*, Budapest, 1901, vi, 222.—**Tomasini** (S.) Ematoma sopracranioideo in degenerato alcoolista. *Manicomio, Nocera*, 1907, xxiii, 256-262.—**Trotter** (W.) Chronic subdural hæmorrhage of traumatic origin, and its relation to pachymeningitis hæmorrhagica interna. *Brit. J. Surg.*, Lond., 1914, ii, 271-291.—**Vedel & Grasset.** Un cas d'hémiplégie gauche et de parésie consécutives à des hémorragies sous-piémériennes et sous-durémériennes. *N. Montpel. méd.*, 1898, vii, 157-159.—**Villard.** Épanchement sanguin intracranien sous-durémérien. *Lyon méd.*, 1903, c, 483-485.—**Westerhuis** (P. B.) [A case of] intrameningeal hæmorrhage presenting the picture of meningitis. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1917, ii, 702-704.—**Wieber** (F. W. F.) Report of a case of subdural hæmorrhage without fracture of skull; operation followed by complete recovery. *J. Ass. Mil. Surg. U. S.*, Carlisle, 1903, xiii, 162-165.—**Wilson** (G.) A specimen showing extensive subdural hæmorrhage. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1920, iv, 112.

Brain (Hæmorrhage of, Thalamic).

Anglade & Poey-Noguès. Hémorragie limitée à la couche optique sans syndrome thalamique. *J. de méd. de Bordeaux*, 1912, xlii, 722.—**Boinet & Roussier.** Hémorragies sous-thalamiques. *Marseille méd.*, 1906, xliii, 769.—**Bolsvert.** Hémorragie de la couche optique. *Bull. Soc. d'anat. et physiol.*, . . . de Bordeaux, 1887, viii, 47-51.—**Devay.** Foyer hémorragique de la couche optique. *Lyon méd.*, 1905, civ, 1350-1352.—**Ducos & Molin de Teyssie.** Au sujet d'un cas d'hémorragie limitée à la couche optique. *J. de méd. de Bordeaux*, 1911, xli, 470-472.—**Lamb** (D. S.) Hémorrhage in thalamus; hemianæsthesia. *Tr. M. Soc. Dist. Columb.*, 1901, Wash., 1902, vi, 95.—**Roque, Chaler (J.) & Cordier.** Syndrome thalamique. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1908, vii, 195-198.—**Rosenthal** (G.) Hémorrhagie cérébrale limitée à la couche optique; autopsie. *Bull. Soc. anat. de Par.*, 1897, lxxii, 505.—**Roussy** (G.) Hémorrhagie de la couche optique. *Rev. neurol.*, Par., 1905, xiii, 1227-1229.

Brain (Hæmorrhage of, Traumatic).

Brion (W.) *Die operative Behandlung der intraduralen Blutungen traumatischen Ursprungs. 8°. *Strassburg i. E.*, 1896.

Hübscher (A.) *Beitrag zur operativen Behandlung subduraler Blutungen nach Verletzung. [Erlangen.] 8°. *Bamberg*, 1912.

Lambert (P.) *Hémorragies cérébrales tardives d'origine traumatique; traumatiques Spät-Apoplexie. 8°. *Paris*, 1906.

Marchant (G.) Des épanchements sanguins intracrâniens consécutifs au traumatisme. 8°. *Paris*, 1881.

Massip (G.) *Hémorragies intra-cérébrales d'origine traumatique. 8°. *Toulouse*, 1909.

Pierre (M.) *Diagnostic clinique des épanchements sanguins intracrâniens d'origine traumatique. Leur traitement par la trépanation. 8°. *Lyon*, 1900.

Wald (J.) *Unfall und Gehirnblutung. 8°. *Bonn*, 1913.

Adam (A.) Ein Fall von traumatischer Hæmorrhagie des Gehirns. *Festschr. Ed. Hagenbach-Burckhardt*, Basel & Leipzig, 1897, 213-221.—**Allen** (D. P.) Late manifestations of intracranial hæmorrhage of traumatic origin. *Surg. Gynec. & Obst.*, Chicago, 1909, ix, 299-314.—**Atwood** (C. A.) A case of traumatic cerebral hæmorrhage. *Tr. Mass. Med.-Leg. Soc.*, Bost., 1904, iii, 226. *Also:* *Boston M. & S. J.*, 1904,

Brain (Hæmorrhage of, Traumatic).

ci, 325.—**Baylac** (J.) Hémorragie intra-cérébrale d'origine traumatique. *Arch. méd. de Toulouse*, 1910, xvii, 36-45.—**Borsuk** (M.) & **Wizel** (A.) [Un cas d'épanchement traumatique du sang dans la substance blanche du cerveau avec aphasie, hémi-parésie et épilepsie jacksonienne consécutives; guérison obtenue au moyen de l'opération. Rés., pp. i-iv.] *Przegl. chir.*, Warszawa, 1896-7, lii, 1-13.—**Bowen** (W. H.) Traumatic subdural hæmorrhage; an attempt at a systematic study based on the examination of seventy-two collected cases. *Guy's Hosp. Rep.*, Lond., 1905, lix, 21-154.—**Bridges** (W. O.) A case of traumatic cerebral hæmorrhage. *West. M. Rev.*, Lincoln, Neb., 1904, ix, 81-89.—**Brumbaugh** (A. B.) Traumatic hæmorrhage of the brain. *Railway Surg.*, Chicago, 1901-2, viii, 280.—**Buzzard** (E. F.) & **Cunning** (J.) A case of post-traumatic hæmorrhage from the superior longitudinal sinus without fracture of the skull; operation and recovery. *Lancet*, Lond., 1906, i, 822.—**de Carvalho** (P.) & **da Silva** (F. I.) Considerações sobre um caso de hemorragia traumática na base do encefalo. *Gaz. med. da Bahia*, 1907, xxxix, 209-223.—**Cevdali** (A.) Un' osservazione di emorragia cerebrale traumatica tardiva (casistica e considerazioni). *Riv. di diritto e giur.* . . . s. infortuni d. lavoro, Modena, 1903, v, 152-170.—**Chavigny.** Un cas d'hémorragie cérébrale traumatique. *Paris méd.*, 1918, xxix, 28.—**Cornell** (F. G.) The pathology of intracranial hæmorrhage due to trauma. *Milwaukee M. J.*, 1908, xvi, 255-257.—**Corin** (G.) Les hémorragies cérébrales traumatiques. *Arch. internat. de méd. lég.*, Brux., 1913, iv, 3-25.—**Curl** (H. C.) Pontine hæmorrhage resulting from a blow in boxing. *U. States Nav. M. Bull.*, Wash., 1911, v, 340.—**Davis** (G. G.) Traumatic cerebral hæmorrhage. *Ann. Surg.*, Phila., 1908, xlviii, 633-636. *Also:* *Tr. Phila. Acad. Surg.*, 1909, xi, 108-110.—**Engel** (H.) Unfall und Gehirnblutung. *Ursächlicher Zusammenhang abgelehnt.* *Med. Klin.*, Berl., 1911, vii, 750.—**Esckridge** (J. T.) & **Rogers** (E. J. A.) Traumatic hæmorrhage in the centrum ovale beneath the left angular gyrus. *Med. News*, Phila., 1896, lxxviii, 639-645. *Also:* *Reprint.*—**Fischer** (H.) Die traumatische Apoplexia cerebri vor Gericht. *Samml. klin. Vortr.*, Leipzig, 1918, No. 751-753 (*Chir.*, No. 211-213), 525-576.—**Gallaudet** (B. B.) Traumatic epidural and intracerebral hæmorrhage. *Ann. Surg.*, Phila., 1908, xlviii, 122.—**Hauna** (G. H.), **Coombe** (R.) & **Gordon** (W.) A case of traumatic cerebral hæmorrhage, with remarkably late onset of symptoms; operation; recovery. *Practitioner*, Lond., 1910, lxxxv, 121-123.—**de Hartogh** (M.) Traumatische subdurale Spätblutung. *Monatschr. f. Unfallheilk.*, Leipzig, 1910, xvii, 141-145.—**Hinder** (M. C.) Case of cerebral hæmorrhage after blow with a cricket ball. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1908, xxvii, 545-546.—**Horsley** (J. S.) Some remarks on epidural hæmorrhage without fracture of the skull, and report of a case. *Tr. South. Surg. & Gynec. Ass.*, 1900, Phila., 1901, xlii, 405-409. *Also:* *N. York M. J.*, 1901, lxxiii, 238-240.—**Johnson** (R.) & **Russell** (J. R.) Traumatic subdural hæmorrhage occasioning convulsions on the sixth day after the injury, and successfully treated by operation. *Tr. Clin. Soc. Lond.*, 1901, xxvii, 179-182.—**Khondadze** (Ye. S.) [Traumatic meningeal and cerebral hæmorrhages with fatal results.] *Vestnik Obshch. Hig.*, Sudeb. i Prakt. Med., Petrogr., 1914, i, 1352-1371.—**Kilian** (O. G. T.) Large traumatic subdural hæmatoma, with twenty-one days free interval. *Ann. Surg.*, Phila., 1901, xxxiii, 325-330.—**Krauss** (W. C.) Traumatic hæmorrhage over the third anterior frontal convolution of the brain; operation; removal; recovery; remarks on present status of brain surgery. *Tr. M. Soc. N. Y.*, Albany, 1904, xcvi, 377-385.—**Laforge** (E.) Hémorragies intra-crâniennes traumatiques évoluant en deux temps. *Bull. méd.*, Par., 1904, xviii, 875-878.—**Lamy** (H.) Hémorragie méningée traumatique; syndrome méningitique; guérison rapide. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1903, 3, s., xx, 1123-1126.—**Lemon** (C. H.) The treatment of intracranial hæmorrhage due to trauma. *Milwaukee M. J.*, 1908, xvi, 258-261.—**Lévi** (L.) & **Malloizel.** Hystéro-traumatisme ou foyers hémorragiques avec hémorragie principale de la protubérance. *Rev. méd. de Normandie*, Rouen, 1903, 1139-1144.—**Lyass** (S.) [Traumatic hæmorrhage at the base of the brain.] *Obozr. Psihiat. i Nevrol. [etc.]*, S.-Peterb., 1902, vii, 815.—**Martin** (E.) & **Ribierre** (P.) Les hémorragies cérébrales traumatiques. *Ann. d'hyg.*, Par., 1912, 4, s., xviii, 233-295. *Also:* *Ann. méd.-chir. du centre*, Tours, 1912, xlii, 253; 265; 277; 295; 301; 313; 325; 337; 361; 373.—**Meyer** (A. W.) Ueber traumatische meningeale Spätblutungen. *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1911, xxiii, 878-889.—**Münch & Verlaaghe** (E.) Hémorragies cérébrales et accidents du travail. *Echo méd. du nord*, Lille, 1907, xi, 187-189.—**Morlan** (R.) Beitrag zu den Späthirnblutungen nach Kopfverletzungen. *Monatschr. f. Unfallheilk.*, Leipzig, 1910, xvii, 269-276.—**Murray** (F. W.) Early operation in traumatic intracranial hæmorrhage. *Ann. Surg.*, Phila., 1906, xlii, 374-392. [Discussion], 450-452.—**Oppenheim** (H.) Gutachten über einen Fall von Hirnblutung, angeblich traumatischer Entstehung. *Aerzt. Sachverst.-Ztg.*, Berl., 1902, viii, 173-177.—**O'Shea** (H. V.) Interesting case of traumatic subdural hæmorrhage.

Brain (Hæmorrhage of, Traumatic).

Practitioner, Lond., 1915, xev, 573.—**Paton** (E. P.) Cerebral compression; rupture of middle meningeal artery: recovery. Westminst. Hosp. Rep., Lond., 1897, x, 144.—**Pelton**. A case of traumatic cerebral hemorrhage. Proc. Kansas M. Soc., Topeka, 1894, 104-113.—**Philler** (H.) The symptomatology of intracranial hemorrhage due to trauma. Milwaukee M. J., 1908, xvi, 257.—**von Podmaniczky** (B. T.) Einige Daten über die diagnostische und therapeutische Bedeutung der Lumbalpunktion bei submeningealen Blutungen traumatischer Actiologie. Berl. klin. Wehnschr., 1915, lii, 913-915.—**Rawling** (L. B.) Traumatic subdural hæmorrhage. Practitioner, Lond., 1915, xcv, 160-168.—**Regier**. Blutergüsse, die in Folge äusserer Gewalteinwirkung innerhalb der knöchernen Schädelkapsel zu Stande kommen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1899, Leipzig, 1900, lxxi, pt. 2, 2. Hlfte., 570-573.—**Reineking** (H.) Concealed traumatic meningeal hemorrhage. Am. Acad. Railway Surg., Tr. 1898, Chicago, 1899, v, 52-71.—**Riegner** (O.) Zur Frage der Schädelresektion bei traumatischen intrakraniellen Blutungen. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1899, v, 337-339.—**Sachs** (B.) & **Elberg** (C. A.) Extensive subdural hemorrhage after trauma; with mental disturbances due to involvement of the right frontal lobe; operation; cure. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 633-635. Also, Reprint.—**van der Scheer** (W. M.) Hematoma subdurale op den bodem van pachymeningitis hæmorrhagica interna traumatica. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, xlix, pt. 2, 1575.—**Skilton** (E. W.) Cerebral hemorrhage due to cerebral lacerations. Long Island M. J., Brooklyn, 1911, v, 413.—**Trotta** (G.) Emorragia traumatica della capsula interna seguita da ascesso cerebrale. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 914-917.—**Vaccari** (L.) La diagnosi e il trattamento delle emorragie craniche per trauma. Ann. di Ippocrate, Milano, 1907-8, ii, 241-245.—**Vischer** (A. L.) Ueber traumatische subdurale Blutungen mit langem Intervall. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1914, civ, 455-466.—**Wight** (J. S.) Intracranial traumatic hemorrhage. Med. News, N. Y., 1905, lxxxvi, 673-677.—**Yoshikawa** (J.) Experimentelle Untersuchungen über traumatische Hirnblutungen. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1906, xx, 251-262, 2 pl.

Brain (Hæmorrhage of, Treatment of).

Aihaique (A.) Compressione cerebrale da emorragia della meningea: effetti curativi delle punture lombari ripetute. Pensiero med., Milano, 1917, vii, 366.—**Bioglio** (M. A.) I tentativi logici di cura nelle emorragie del cervello. Gazz. med. di Roma, 1908, xxxiv, 365-377.—**Bramwell** (B.) The treatment of cerebral hæmorrhage. Treatment, Lond., 1897, i, 193-196. — On the treatment of intra-cerebral hæmorrhage. Clin. Stud., Edinb., 1903-4, n. s., ii, 179-187.—**Browning** (W.) The management of cerebral hemorrhage, and its abortive treatment. Tr. Ass. Physicians Long Island, Brooklyn, 1901-2, iii, 74-86, 1 pl. Also: N. York M. J., 1902, lxxv, 265-269. Also, Reprint.—**Ferenzi** (S.) [Brain hæmorrhages and their treatment.] Gyógyászati, Budapest, 1902, xlii, 36-38.—**Fox** (R. F.) Venesection in cerebral hæmorrhage. Brit. M. J., Lond., 1899, i, 726.—**Hummel** (E. M.) The treatment of cerebral hemorrhage. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, evii, 247-249.—**Jeannin** (C.) Hémorragie méningée guérie par la ponction lombaire. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1911, xiv, 30-32.—**Lambotte** (A.) Un nouveau procédé d'hémostase préventive périorbitaire. Trav. de neurol. chir., Par., 1897, ii, 35.—**McCoy** (G. W.) Two cases of cerebral hemorrhage in association with renal disease. Phila. M. J., 1898, ii, 985.—**McDonald** (J. E. F.) The treatment of cerebral hæmorrhage. Australas. M. Gaz., Sydney, 1906, xxv, 186-188.—**MacFarlane** (A.) Venesection in cerebral hemorrhage, with report of cases. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 112.—**Ria**. Terapia dell'emorragia e dell'embolemo cerebrali. Incurabili, Napoli, 1904, xix, 3-22.—**Ribeiro** (C.) Tratamento da hemorragia cerebral. Rev. portuguesa de med. e cirurg. prat., Lisbon, 1899-1900, vii, 321-333.—**Robinson** (J. A.) Cerebral hemorrhage; lumbar puncture. Internat. Clin., Phila., 1905, 15, s., iii, 122-126, 1 pl.—**Ross** (L.) Sul valore della puntura lombare nella emorragia cerebrale. Riforma med., Napoli, 1911, xxvii, 427-433.—**Schwald**. Zur Behandlung der Gehirnhypertonie. Wien. med. Wehnschr., 1900, i, 20.—**Slawinski** (Z.) [Treatment of intracranial hæmorrhages.] Gaz. lek., Warszawa, 1914, 2, s., xxxiv, 661; 680.—**Tilney** (F.) The treatment of cerebral hemorrhage at the time of occurrence. Long Island M. J., Brooklyn, 1912, vi, 291-298. — The treatment of cerebral hemorrhage. Mod. Tr. Nerv. Ment. Dis., Phila. & N. Y., 1913, ii, 433-463.—**Wertheim Salomonson** (J. K. A.) Hirsensverveking en hersenbloeding vóór en tijdens de ransoeneering. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, i, 1941-1947.

Brain (Hæmorrhage of, Treatment of, Operative).

RICHTER (P. J. W.) *Beitrag zur operativen Behandlung subduraler Haematome. 8°. Breslau, 1900.

Beale (P.) Operation in a case of arachnoid and supposed pontine hæmorrhage. Med. Press & Circ., Lond., 1899, n. s., lxxvii, 327.—**Bogart** (A. H.) Cerebral hemorrhage;

Brain (Hæmorrhage of, Treatment of, Operative).

operation; recovery. Brooklyn M. J., 1903, xvii, 329.—**Bouché** (G.) À propos de la chirurgie des hémorragies cérébrales non traumatiques. J. méd. de Brux., 1914, xix, 315-318.—**Chlpault** (A.) Remarques chirurgicales sur le diagnostic et le traitement des hémorragies cérébrales spontanées. Trav. de neurol. chir., Par., 1897, ii, 72-82.—**Eagleton** (W. P.) An original device for the control of hæmorrhage from the large sinuses of the brain by invulsion of the outer wall into the lumen. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1919, xvi, 116-118.—**Franke** (F.) Vorschlag zur operativen Behandlung des Hirnschlags [der Hirnblutung]. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1910, xxxvi, 1396-1400.—**Hahn**. Trepanationen wegen Gehirnblutung und traumatischer Epilepsie. Ibid., 1899, xxv, Ver-Beil., 227.—**Hamill** (P.) The operation of decompression of the brain in cases of cerebral hæmorrhage. Clin. J., Lond., 1914, xliii, 430-432.—**Harrigan** (A. H.) Hemiplegia and aphasia caused by subdural hemorrhage; osteoplastic flap; recovery. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 741. — Subdural hemorrhage; osteoplastic flap. Ibid., 1919, xcvi, 341.—**Harrison** (D.) A case of non-traumatic subdural hæmorrhage treated successfully by operation. Liverpool M.-Chir. J., 1901, xxi, 342-344.—**Knioltsch** (B. N.) [Craniotomy for traumatic intracranial hæmorrhage.] Bolnitsch. Gaz. Botkina, S.-Peterb., 1900, xi, 433-439.—**Lambotte** (A.) Sur l'intervention chirurgicale dans l'hémorragie cérébrale. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1902, lxiv, 155-161.—**Lhermitte** (J.) Le traitement chirurgical de l'hémorragie cérébrale. Semaine méd., Par., 1909, xxi, 121.—**Lindström** (E.) Ein Fall von intracerebraler, traumatischer Blutung; Trepanation; Genesung. Nord. med. Ark., Stockholm, 1908, 3, f., viii, 16, 1-6.—**Marie** (P.) De la trépanation décompressive du côté de l'hémisphère sain dans certains cas d'hémorragie cérébrale. Bull. Acad. de méd., Par., 1913, 3, s., lxx, 405-408. Also: J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 331.—**Marie** (P.) & **Léon-Kindberg** (M.) Le coma dans l'hémorragie cérébrale; trépanation décompressive du côté sain. Presse méd., Par., 1914, xxii, 429-432.—**Melville** (E. J.) Cerebral hemorrhage, its diagnosis and surgical treatment, with report of two cases. Internat. J. Surg., N. Y., 1911, xxiv, 33-37. Also, Reprint.—**Meyer** (W.) Osteoplastic resection of the skull for intracranial hæmorrhage. Ann. Surg., Phila., 1907, xlv, 621; 1915, lxi, 101.—**Morris** (R. T.) Exhibition of brain from a case of apoplexy subjected to operation. Med. Rec., N. Y., 1898, liii, 567.—**Mott** (W. W.) Report of a case of cerebral hemorrhage. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1028.—**Proudford** (F. G.) & **Farnier** (G. W.) A case of severe subcranial hæmorrhage; operation; recovery. Brit. M. J., Lond., 1900, ii, 1435.—**Ramm** (M. G.) [Intracranial hæmorrhage without fracture of the cranial bones.] Kharkov. M. J., 1912, xiv, 258-261.—**Rawling** (L. B.) The value of the operation of decompression of the brain in cases of intracranial hæmorrhage, the outcome of accident or disease. Tr. M. Soc. Lond., 1913-14, xxxvii, 183-203. Also: Lancet, Lond., 1914, i, 529-532.—**Remsen** (C. M.) Suggested operative steps dealing with spontaneous intracerebral hæmorrhage (apoplexy). Ann. Surg., Phila., 1916, lxiii, 513-518.—**Rivet**. Trois interventions pour épanchements sanguins intracraniaux sans fracture extérieure apparente. Gaz. méd. de Nantes, 1908, 2, s., xxvi, 61-66.—**Russell** (A. E.) & **Sargent** (P.) Apoplectiform cerebral hæmorrhage; operation; evacuation of blood; slow improvement. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Neurol. Sect., 41-52.—**Sterne** (A. E.) Radical and palliative operations for cerebral hæmorrhage. Lancet-Clinic, Cincin., 1908, xcix, 741-746.—**Stoney** (R. A.) [Intracranial hæmorrhage; operation; recovery.] Dublin J. M. Sc., 1908, cxv, 270-273.—**Toogood** (F. L.) A case of successful operation for middle meningeal hæmorrhage. Lancet, Lond., 1902, ii, 1193.—**Vlannay** (C.) Craniotomie à volet pour hématome sub-dural traumatique de la zone rolandique; guérison. Loire méd., St.-Etienne, 1920, xxxiv, 551-553.—**Warbasse** (J. P.) The operative relief of brain compression from intracranial hæmorrhage. Brooklyn M. J., 1899, xiii, 15-27.—**Wiemann**. Mittheilung einiger Fälle von Meningeal-Blutungen, nebst Bemerkungen über die Technik der Eröffnung des Schädels bei denselben. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1900, lvi, 336-373.

Brain (Hæmorrhage of, Ventricular).

Abelle. Hémorragie et ramollissement de la calotte de la protubérance avec inondation du quatrième ventricule. Marseille méd., 1904, xli, 148.—**Adamson** (R. O.) A case illustrating hæmorrhage into the ventricles of the brain: clinical details and necropsy. Scot. M. & S. J., Edinb., 1899, iv, 129-135.—**Allen** (A. R.) Hemorrhage into the ventricles; its relation to convulsions and rigidity in apoplectic form hemiplegia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 216-220. Also: Phila. Hosp. Rep. (1908), 1909, vii, 210-219.—**Ballantyne** (J. W.) Cerebral ventricular hæmorrhages at and soon after birth. Edinb. M. J., 1920, n. s., xxv, 63-71.—**Belyayeff** (K. M.) [Hæmorrhage into the third ventricle of the brain, in connection with focus of softening in corpus quadrigeminum and development of psammoma.] Voyenno-Med. J., S.-Peterb., 1899, cxv, med.-spec. pt., 1033-1042.—**Campora** (G.) Osservazione clinica e anatomopatologica sull'emorragia cerebrale ventricolare. Clin. med.

Brain (Hæmorrhage of, Ventricular).

ital., Milano, 1915, liv. 12-21.—**Donath** (J.) [Fall von Hirnblutung mit Durchbruch in die Ventrikel und intracranialem Bluterguss.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1904, iii, 94.—**Froin** (G.) & **Laederich**. Hémorragie cérébrale avec inondation ventriculaire et sous-arachnoïdienne; évolution anormale de l'hématolyse. Gaz. d. hôp., Par., 1905, lxxviii, 208-211.—**Gordon** (A.) Ventricular hæmorrhage. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1915, xlii, 632-634.—**—**. Ventricular hæmorrhages in three brains. Proc. Path. Soc. Phila., 1915, n. s., xvii, 37.—**—**. Ventricular hæmorrhage; a symptom-group. Arch. Int. Med., Chicago, 1916, xvii, 343-353.—**Kahn**. Un cas de coma par hémorragie ventriculaire. Indépend. méd., Par., 1900, vi, 49.—**Laignel-Lavastine** & **Bloch** (R.) Hémorragie sous-arachnoïdienne avec inondation ventriculaire au cours d'une néphrite subaiguë. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 967-970.—**Lannin** (G. E. J.) Hæmorrhage into the lateral ventricle; recovery. Canad. J. M. & S., Toronto, 1915, xxxvii, 191-121.—**Looten**. Hémorragie ventriculaire. Echo méd. du nord, Lille, 1906, x, 22.—**Pope** (E. L.) A case of hæmorrhage into the lateral ventricle. Brit. M. J., Lond., 1904, ii, 1752.—**Potocki** & **Levant**. Hémorragies ventriculaires à apparition tardive chez le nouveau-né. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1918-19, 2 s., xiii, 714-721.—**Randle** (A.) A case of ventricular hæmorrhage simulating eclampsia. Lancet, Lond., 1909, i, 1111.—**Reynolds** (H. W.) A case of primary hæmorrhage into the lateral ventricle. *Ibid.*, 1902, i, 812.—**Richardson** (J. F.) Hæmorrhagia ventriculi. Iowa M. J., Des Moines, 1902, viii, 604-610.—**Ricketts** (B. M.) Rupture of left lateral ventricle. Medicine, Detroit, 1895, i, 224. *Also*, Reprint.—**Saman**. Hémorragie cérébrale; inondation ventriculaire. Marseille méd., 1907, xlv, 341.—**Scholz** (F.) Hirnblutung unter die Meningen und in die Ventrikel aus einem Aneurysma der Arteria communicans anterior; eigenthümlicher klinischer Verlauf; Tod. Jahrb. d. Wien. k. k. Krankenh. 1898, Wien & Leipzig, 1900, vii, pt. 2, 46.—**Thibault**. Apoplexie cérébrale; hémiplegie droite avec albuminurie et glycosurie, hémorragie dans les 1^{re}, 2^e et 4^e ventricules. Anjou méd., Angers, 1894-7, 44-51.—**Tilney** (F.) & **Casamajor** (L.) Hæmorrhage in the basal cisterns and ventricles of the brain; a critical analysis of the syndrome produced by this lesion. Neurol. Bull., N. Y., 1918, i, 161-174, 2 pl.—**Truman** (B. R. B.) A case of sudden death from hæmorrhage into the lateral ventricles. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1898-9, vi, 169.—**Verhaeghe** (E.) & **Minet** (J.) Hémorragies ventriculaires. Nord méd., Lille, 1907, xiii, 91.

Brain (Hæmorrhage of) in children.

See, also, **Brain (Hæmorrhage of) in the new-born.**

Bomze (L. M.) [Extensive cerebral hæmorrhage in a young girl.] Vestnik Obshch. Hig., Subeb. i Prakt. Med., S.-Peterb., 1900, pt. 2, 859-861.—**Bouquet** (H.) Hémorragie méningée curable chez un enfant. Prov. méd., Par., 1908, xix, 398.—**Case** (A.) of cerebral hæmorrhage in a child three years of age. St. Thomas's Hosp. Rep., Lond., 1906, n. s., xxxiv, 86.—**Cordier** (V.), **Lévy** (L.) & **Nové-Josserand** (L.) Au sujet du pronostic de l'hémorragie méningée dite spontanée et curable des jeunes sujets. Lyon méd., 1914, cxliii, 127-132.—**Gallavardin** (L.) & **Jambon**. Sur un cas d'hémorragie cérébrale avec inondation ventriculaire chez un enfant de 12 ans, au cours d'une endocardite mitrale végétante. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1904, iii, 235-238.—**Ghetti** (G.) Emorragia cerebrale nell'infanzia. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 913-916.—**Griole** (M.) Un cas d'hémorragie méningée sous-arachnoïdienne, chez un enfant. Progrès méd., Par., 1912, 3 s., xxviii, 46-48.—**Haguet** (G.) Étude clinique sur les hémorragies sous-duréennes spontanées chez l'enfant. Médecin prat., Par., 1911, vii, 549-551.—**Jellinek** (A.) Plötzlich tödtliche Gehirnblutung bei einem 9jährigen Knaben. Allg. Wien. med. Ztg., 1897, xlii, 509.—**Kramsztyk** (J.) & **Claglin-ski** (A.) [Apoplexia cerebri, glia-sarkoma telangiectaticum in a child.] Gaz. lek., Warszawa, 1897, 2 s., xvii, 1354; 1390, 1 pl. *Also*, transl.: Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1898, cxlii, 401-421, 2 pl.—**Libotte**. Hémorragie cérébrale bulbo-protubérantielle chez un enfant. J. méd. de Brux., 1907, xii, 272. *Also*: J. de neurol., Par., 1907, xii, 152-154.—**Lyle** (T. J.) A peculiar case of infantile cerebral hæmorrhage, and imperfect cerebral development on the left side. San. Med., Westerville, O., 1892-3, ii, 79.—**Mogilnicki** (T.) [Meningeal hæmorrhage in a child six years old, healthy hitherto.] Przegl. pedyat., Kraków, 1910, ii, 196-198.—**Taegen** (H.) Intracerebrale, nicht auf Traumen beruhende Blutungen im Kindesalter. Arch. i. Kinderh., Stuttg., 1916, lxi, 54-71.—**Taylor** (H.) Non-traumatic cerebral hæmorrhage in a child, aged ten years. Lancet, Lond., 1905, i, 291.—**Thomalla** (R.) Tod infolge Gehirnblutung bei einem zwölfjährigen Schulknaben nach angeblicher Misshandlung durch den Lehrer. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1907, xx, 753-760.—**Weber** (F. P.) Cerebral hæmorrhage in a child. St. Barth. Hosp. Rep. 1898, Lond., 1899, xxxiv, 311.—**Zamfirescu** (C.) [Cerebral hæmorrhage in a boy of 13 years, simulating meningitis.] Spitalul, Bucuresci, 1902, xxii, 148-150.

Brain (Hæmorrhage of) in the new-born.

See, also, **Infants (New-born, Hæmorrhage of) [in 2 s.]**

TESTAS (A.) *Contribution à l'étude de la ponction lombaire comme traitement des hémorragies méningées du nouveau-né. 4^e. Bordeaux, 1915.

THIBAUT (J.) *Des hémorragies méningées du nouveau-né; étude clinique et médico-légale. [Lyon.] 8^o. Trévoux, 1912.

Alfieri (E.) Di un caso di morte improvvisa di un neonato per emorragia cerebrale primitiva. Ann. di ostet., Milano, 1899, xxi, 569-592.—**Benthin** (W.) Intrakranielle Blutungen infolge Tentoriumzerreissung als Todesursache bei Neugeborenen und Säuglingen. Monatschr. i. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxvi, 308-325.—**Brady** (J. M.) Lumbar puncture in meningeal hæmorrhage of the new-born. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 347-349. *Also*: Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 1107. *Also*, Reprint.—**Carmichael** (E. S.) A plea for operative interference in intracranial hæmorrhages in the new-born. Scot. M. & S. J., Edinb., 1906, xviii, 524-531.—**Cumston** (C. G.) Meningeal hæmorrhage in the newly-born infant. Internat. Clin., Phila., 1914, 24 s., ii, 226-229.—**Cushing** (H.) Concerning surgical intervention for the intracranial hæmorrhages of the new-born. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1905, n. s., cxxx, 563-581. *Also*, Reprint.—**Doazan** (J.) Etiologie, symptômes et traitement chirurgical des hémorragies méningées du nouveau-né. Arch. gén. de chir., Par., 1913, ix, 10-29.—**Dupeyron**. Deux cas d'hémorragie méningée chez le nouveau-né. Marseille méd., 1911, xlviii, 488.—**Eastman** (A. C.) Intraventricular hæmorrhage of the new born. Boston M. & S. J., 1913, clxviii, 165.—**Evans** (J. H.) The relation of certain extra- and intra-cranial hæmorrhages in the newborn. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1904, i, 207-210.—**Fischer** (W.) Hydrocephalus nach Dura- und Gehirnhäutungen bei Säuglingen. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1911, ii, Orig., 248-262.—**Gilles** (R.) Deux observations d'hémorragie méningée chez le nouveau-né; guérison après ponction décompressive par voie lombaire dans un cas, par voie crânienne dans l'autre; état ultérieur des petits malades et considérations thérapeutiques. Rev. mens. de gynéc., d'obst. et de pédiat., Par., 1912, vii, 465-474.—**Green** (R. M.) Further experience in the treatment of intracranial hæmorrhage in the newborn (by lumbar puncture). Boston M. & S. J., 1916, clxxiv, 947.—**Hamill** (S. McC.) Report of a case of sinus thrombosis resulting in extensive cerebral hæmorrhage in an infant fifteen days old; sigmoid fusion of the kidneys. Tr. Am. Pediat. Soc., N. Y., 1902, xiv, 196-200.—**Keen** (W. W.) Intracranial hæmorrhage in the newborn. Phila. M. J., 1901, vii, 263.—**Krohn** (M. J.) Report of an interesting case of meningeal hæmorrhage in a newly born infant, with recovery. Denver M. Times [etc.], 1912-13, xxxii, 114.—**Lindberg** (G.) [Meningeal hæmorrhage with infection by B. subtilis in an infant.] Hygiea, Stockholm, 1916, lxxviii, 1089-1112.—**Lippman** (M. J.) Meningeal hæmorrhage in the new-born; complete recovery; report of a case. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 263.—**Martin** (E.) Hémorragie méningée chez un nouveau-né coïncidant avec des hémorragies des capsules surrénales et des ecchymoses sous-pleurales. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1913, xviii, 272-275.—**Meara** (F. S.) & **Taylor** (A. S.) A case of cerebral hæmorrhage (birth), with operation. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 846-853. *Also*: Tr. Am. Pediat. Soc. 1909, N. Y., 1910, xxi, 114-121.—**Murphy** (F. T.) & **Torbert** (J. R.) Case of cerebral hæmorrhage in the newborn; delivered by operation. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 642.—**Schulling** (J. W.) Een geval van doodelijke bloeduitstorting in den schedel van een kind van vier dagen zonder voorafgegaan bijzonder trauma. Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec., Haarlem, 1909, xix, 317-322.—**Seitz** (L.) Ueber Hirndrucksymptome bei Neugeborenen in Folge intrakranieller Blutungen und mechanischer Hirninsulte. Arch. f. Gynaek., Berl., 1907, lxxvii, 528-618, 1 pl. — Ueber operative Behandlung intrakranieller Blutergüsse bei Neugeborenen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1907, xxxi, 921-929. — Ueber Lokalisation und klinische Symptome intrakranieller Blutergüsse bei Neugeborenen. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 608-610. *Also*: Sitzungsber. d. ärztl. Ver. München (1907), 1908, xvii, 232-240.—**Simmons** (C. C.) Two cases of intracranial cerebral hæmorrhage in the newborn relieved by operation. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 43-46.—**Stewart** (D. H.) A study of intracranial hæmorrhage in the newborn child. Med. Progress, Louisville, 1903, xix, 148-150.—**Strachauer** (A. C.) The surgical treatment of cerebral hæmorrhage in the new born. Minnesota Med., St. Paul, 1920, iii, 577-582.—**Torbert** (J. R.) Intracranial hæmorrhage in the newborn. Boston M. & S. J., 1909, clx, 500-505.—**Turnbull** (J. C.) Intracranial hæmorrhage in the newborn. Brit. M. J., Lond., 1906, i, 677.—**Voron** & **Rey**. Un cas d'hémorragie méningée chez un nouveau-né. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1914, iii, 302-305.—**Warwick** (Margaret). Cerebral hæmorrhage of the newborn. Am. J. M. Sc., Phila., 1919, clviii, 95-105.—**Wilson** (W. R.) Intracranial hæmorrhage in the newborn. Phila. M. J., 1901, vii, 226-228.—**Zariquey** (R.) Hemorragias meningas de los recién nacidos. Rev. de cien. méd. de Barcel., 1897, xxiii, t. 2, 361-377.

Brain (Hernia of).

See, also, **Hydronephalocoele; Meningocoele.**
ANDT (P. J. R.) *Quelques réflexions au sujet d'un cas de hernie volumineuse du cerveau. 8°. Lille, 1911.

AUSTERLITZ (K.) *Ueber einen Fall von Encephalomeningocoele. 8°. München, 1903.

CLAIRE (C. A.) *Des encéphalocèles de l'angle interne de l'orbite (variété faciale). 8°. Nancy, 1904.

GERHARTZ (J.) *Beiträge zur Lehre vom Fungus cerebri. [Marburg.] 8°. Köln, 1885.

KYAW (K. O. F.) *Ueber einen Fall von multiplen Hirnhernien. 8°. Leipzig, 1902.

LEBEAU (L.-A.) Contribution à l'étude de l'encéphalocèle acquise. 8°. Paris, 1875.

MÜLLER (R. J.) *Ein Beitrag zur Casuistik der interparietalen Hernien. 8°. Kiel, 1901.

REDSLOB (E.) *Zwei Fälle von Encephalocystocelen. Ein Beitrag zur Anatomie und Diagnostik der Hernien des Centralnervensystems. 8°. Strassburg i. E., 1901.

REVERS (A. E. H.) *Ueber Prolapsus cerebri. 8°. München, 1908.

SABLE (J.) *La hernie cérébrale acquise, ses rapports avec l'encéphalite. (Recherches expérimentales et cliniques.) 8°. Paris, 1909.

SCHULTZE (K. M.) *Beitrag zur Lehre von den Hirnbrüchen. 8°. Halle a. S., 1905.

WITTE (F.) *Ueber einen Fall von Encephalocoele. 8°. München, 1905.

WOJNO (Sophie.) *Ueber physiologische Hirnhernien. [Zürich.] 8°. Wiesbaden, 1911.
 Also, in: Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1911, ix, 279-302.

Audebert & Gilles. [Case.] Toulouse méd., 1903, 2. s., v, 208, 1 pl.—**Augustovski.** [Brain hernia.] Med. pribav. k. mosk. sborniku, S.-Peterb., 1902, pt. 1, 27-42.—**Aymoulin (E.)** Considerazioni su di un caso di meningo-encefalocoele. Arte ostet., Milano, 1903, xvii, 251-254.—**Beale (P. F. B.)** [Case.] Med. Press & Circ., Lond., 1907, n. s., lxxxiv, 443.—**Bereznegovski (N.)** [Brain hernia.] Khirurg. Arkh. Velyaminova, S.-Peterb., 1911, xxvii, 75-104.—**Binet & Mutel.** Une observation de méningo-encéphalocèle frontale: guérison. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1914, iii, 579-583.—**Borovski (P. F.)** [Brain hernia.] Voyenn-Med. J., S.-Peterb., 1901, xxx, med.-spec. pt., 1016-1024.—**Brooks (M.)** [Case.] Ann. Surg., Phila., 1908, xlvii, 146-148.—**Bryant (W. S.)** Hernia cerebri. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 912-915.—**Burgess (J. H.)** [Case.] Indian M. Gaz., Calcutta, 1906, xli, 445.—**Carrière.** Encéphalocèle ou méningocèle crânienne. Paris méd., 1911-12, ii, 300.—**Cullom (A. B.)** Cephalocoeles or hernia cerebri. Tr. Oklahoma M. Ass. & Indian Terr. M. Ass., Guthrie, Okla., 1906, 140-142.—**Delecrux.** Méningo-encéphalocèle siégeant au niveau de la fontanelle antérieure. Ann. Soc. belge de chir., Brux., 1898-9, vi, 33-35, 2 pl.—**Denucé & Rabere.** Encéphalocyste-méningocèle. J. de méd. de Bordeaux, 1908, xxxviii, 203.—**Dighton (A.)** Hernia of brain into external auditory meatus. Liverpool M.-Chir. J., 1915, xxxv, 316.—**Diósszlágyi (S.)** [Case.] Budapest. orv. ujság, 1908, vi, 973.—**Eschweiler.** Der Gehirnpolypus. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, ex. (Kriegschir. Hefte, vii), 485-505.—**Exner (A.)** [Fall von Cephalocèle splenopharyngea.] Wien. klin. Wchnschr., 1906, xix, 1427.—**Ueber basale Cephalocelen.** Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1907, xc, 23-41.—**Ueber Hirnbrüche.** Ibid., 1909, cli, 1-38, 1 pl.—**Fischer (L.)** [Two cases.] Pediatrics, N. Y. & Burlington, Vt., 1909, xxi, 644; 1910, xxii, 167.—**Greenwood (A. Y.)** & **Merry (S. R.)** [Case.] Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1491.—**Grynfeldt.** Encéphalocèle fronto-nasale. Montpel. méd., 1905, xx, 318-320.—**Haggard (W. D.)** Encephalomeningocoele. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1904, Birmingham, 1905, xvii, 431-441. Also: Med. Rec., N. Y., 1905, lxxvii, 891-893.—**Hirigoyen.** Sur un cas d'encéphalocèle de la région frontale. J. de méd. de Bordeaux, 1905, xxxv, 897.—**Hopkins (F. E.)** Fronto-nasal encephalocèle. Laryngoscope, St. Louis, 1906, xvi, 720-722.—**Keate (W.)** Extensive brain loss without impairment of intellectual faculties. Med. Rec., N. Y., 1903, lxxiv, 613.—**Krönlein.** Hirnausschluss und Hirnpolypus. In: Handb. d. prakt. Chir. (Bergmann), 2. Aufl., Stuttg., 1903, i, 277-281.—**Lombardi (G.)** & **Ferrero (G.)** Contributo allo studio dell' encefalocèle. Progresso med., Torino, 1902, i, 102-104.—**Madelung.** Zwei merkwürdige Cephalocelen. Strassb. med. Ztg., 1907, iv, 11-13.—**Malmqvist (H.)** [Case.] Hygiea, Stockholm, 1910, 2. f., x, 727-729.—**Marcuzzi (V.)** Nuovo contributo allo studio dell' encefaloceli. Tommasi, Napoli, 1907, ii, 467-474.—**Meyer (A.)** Herniation of the brain. Arch. Neurol. & Psychiat., Chi-

Brain (Hernia of).

eago, 1920, iv, 387-400.—**Miller (M. B.)** Frontal encephalocoele. Tr. Phila. Acad. Surg., Phila., 1912, xiv, 96.—**Nordlund (H.)** Ein Fall von Encephalocèle sincipitalis. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1918-19, i, 659-670, 1 pl.—**Peskind (A.)** [Case.] Cleveland M. J., 1916, xv, 700-703.—**Peters (R.)** Ueber einen Fall von doppelseitiger Encephalocèle der Orbita. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1917, lix, 553-572.—**Petit de la Villéon.** Méningo-encéphalocèle chez une enfant de sept ans. Gaz. hebdom. d. se. méd. de Bordeaux, 1913, xxxiv, 30.—**Petroff (N. N.)** [Cases.] Russk. Khir. Arch., S.-Peterb., 1905, xxi, 444-462.—**Phillips (J.)** Cephalocoele, with a report of three cases in one family. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiv, 617-620. Also, Reprint.—**Pickett (I. N.)** [Case.] West. M. Rev., Lincoln, Neb., 1898, iii, 397-399.—**Pubohlt (B. M.)** [Case.] Indian M. Gaz., Calcutta, 1903, xxxviii, 20.—**Rachmanow (A.)** Ein Fall von Encephalocèle occipitalis (Hirnbruch ohne Cystenbildung). Frankfur. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1913, xlii, 402-410.—**Reinke (W.)** [Case.] Festschr. . . . Heinrich Abegg . . . Danzig, 1898, 113-118, 1 pl.—**Rendu (A.)** Encéphalocèle occipitale supérieure. Lyon méd., 1914, cxvii, 486.—**Robertson (A.)** Two cases of fronto-nasal cephalocoele. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1906, ix, 329.—**Rohmer.** Encéphalocèle double de l'angle interne de l'orbite à type faciale. Arch. d'opht., Par., 1905, xxv, 329-340.—**Sachsaler (A.)** Ein Fall von Encephalocèle occipitalis mit anatomischer Untersuchung des Schervens. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1903, xlii, 711-726.—**Savini (C.)** Contribution to the study of the structure of encephalocystocoele. Ann. Surg., Phila., 1915, lxi, 10-16, 5 pl.—**Schmorl.** Multiple Hirnhernien. Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat.- u. Heilk. in Dresd., München, 1904-5, 99.—**Schoetz (W.)** Encephalocèle basalis intranasalis. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1909, lviii, 137-146.—**Siegenbeek van Heukelom (D. E.)** Sur l'encéphalocèle. Univ. de Leide. Rec. de trav. anat.-path. du lab. Boerhaave 1888-98, Leide, 1899, ii, 364-396, 1 pl.—**Sitzenfrey.** Grosse Hydronephalocèle occipitalis inferior. Ber. d. oberhess. Gesellsch. f. Nat.- u. Heilk., Giessen, 1908, iv, med. Abt., 8.—**Ssamylenko (M. A.)** Ueber Cephalocèle nasofrontalis. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1903, xl, 693-706.—**Talbot (E. F.)** [Case.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlix, 1441.—**Talko (J.)** [Cerebro-ocular hernia.] Post. okul., Kraków, 1904, vi, 61-63.—**Turner (G. G.)** [Case.] Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1912, xx, 102, 1 pl.—**Van Duxee & Moyart.** Méningo-encéphalocèle biloculaire de l'orbite avec occlusion de la porche distale. Belgique méd., Gand-Haarlem, 1897, iv, 516-520.—**Vautrin.** Méningo-encéphalocèle occipitale. Rev. méd. de Nancy, 1906, xxxviii, 247.—**Versari (A.)** Un caso di encefalo-meningocoele. Pediatría, Napoli, 1920, xxviii, 230-241.—**Vannay (C.)** [Four cases.] Loire méd., St.-Etienne, 1908, xxvii, 31-64. Also: Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1909, xxii, 138-147.—**Whar-ton (H. R.)** Spurious meningocoele. Ann. Surg., Phila., 1903, xxxvii, 449.—**Zingerle (H.)** Ueber einen Fall von Hydronephalocèle frontalis. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1908, xlii, 36-50.

Brain (Hernia of, Causes and pathology of).

KLEIN (R. H.) *Ueber anatomische Befunde bei Encephalocoele nasoethmoidalis. 8°. Leipzig, 1900.

Also, in: Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch., Leipz., 1900, 187-196, 1 pl.

Davis (H. J.) Cerebellar hernia following cerebellar abscess in a boy aged 8. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Otol. Sect., 30-33.—**Petroff (N. N.)** [Pathogenesis of brain hernia.] Izvest. Imp. Voenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1901, ii, 139-177.—**[Pathogenesis of brain hernia: note apropos of Bereznegovski's article.]** Khirurg. Arkh. Velyaminova, S.-Peterb., 1911, xxvii, 539-545.—**Salzer (H.)** Zur Anatomie der Cephalocelen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1908, lxxvii, 352-364. Also: Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, pt. 2, 426-438, 1 pl.—**Tauber (A.)** Cephalocèle basilaris bei einer 30-jährigen Frau: klinisch-anatomische Skizze. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1900, lxi, 347-375.—**Teaheer (J. H.)** Report of A. W. Russell's specimen of posterior encephalo-meningocoele. Glasgow M. J., 1902, lviii, 45.—**Tod (H.)** A case of hernia cerebri et cerebelli, the result of acute encephalitis. J. Laryngol., Lond., 1905, xiv, 154-157.—**Wolbach (S. B.)** Multiple hernias of the cerebrum and cerebellum, due to intracranial pressure. J. Med. Research, Bost., 1908, xix, 153-173, 4 pl.

Brain (Hernia of, Complications and sequelæ of).

GROSSER (I.) *Ein Fall von Encephalocoele sincipitalis nasoethmoidalis, compliciert durch ein fibromatöses Lymphangiom. 8°. Berlin, 1899.

Bacon (C. S.) Cephalocoele in a case of hemierania with the presence of most of the scalp and the membranous covering of the encephalon; complicated with mesorhinosischisis, palatoschisis and syndactylia. Surg., Gynec. & Obst., Chi-

Brain (*Hernia of, Complications and sequelae of*).

cago, 1913, xvi, 115.—**Bérard** (L.) & **Mailland** (M.) Sur un cas d'encéphalocèle glabellaire avec hydrocéphalie latente; tumeur kystique des plexus choroïdes intraventriculaires. Lyon méd., 1901, xcvi, 317-322.—**Brown** (A. P.) Encephalocèle and peculiar brain action. N. York M. J., 1897, lxx, 358-360.—**Cautley** (E.) Frontal meningocele, cephalohæmatoma, and myelo-meningocele in lumbo-sacral region. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1907-8, viii, 238-240.—**Dück** (P.) Ueber Encephalocèle posterior mit eigentümlichen Neurogliawucherungen und Rachischisis lumbosacralis. Arch. f. Entwicklunsmchn. d. Organ., Leipzig, 1911, xxxii, 668-687, 2 pl.—**Jones** (H.) Specimen of a brain with hernia cerebri; death three months after operation for left temporo-sphenoidal abscess, due to extension of suppuration through the tegmen antri. Tr. Otol. Soc. U. Kingdom, Lond., 1902, iii, 55-57, 1 l., 1 pl.—**Montgomery** (D. W.) Sarcoma, with hernia cerebri. Occidental M. Times, San Fran., 1902, xvi, 519.—**Paolucci** (R.) Su un caso di ernia cerebrale con ascenso. Gazz. internaz. di med. [etc.], Napoli, 1916, xix, 141-143.—**Schmidt-Kimpler** (H.) Eine seltene Form von Encephalocèle mit Stauungspapille. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1906, xvi, 438-440.—**Werther**. Aplasia cranii mit Encephalocèle sagittalis. Jahrb. d. Gesellsch. f. Nat.- u. Heilk. in Dresd., 1896-7, 25.

Brain (*Hernia of, Congenital*).

FABER (F.) *Ueber eine durch amniotische Verwachsung entstandene Encephalocèle. 8°. München, 1907.

JACOBS (H.) *Ueber eine seltenere Missbildung. Encephalo-Meningocele; Verwachsung der Placenta und des Amnion mit dem Schädeldache; Rechtsseitige Cheilo-Gnatho-Palatoschisis; fissura sterni et abdominis; Ectopia cordis et intestinorum. 8°. München, 1899.

OTT (C.) *Étude sur les deux formes de hernie congénitale du cerveau. L'encéphalocèle et l'encéphalome. 8°. Paris, 1879.

RUMBERG (P.) *Ueber die Kopfbultgeschwulst bei Neugeborenen. 8°. Göttingen, 1912.

SCHMID (H. J.) *Ueber Encephalocèle congenita. 8°. Zürich, 1909.

ZHUKOVSKI (V. P.) [Congenital brain hernia; 4 cases in children.] 8°. S.-Peterburg 1902.

Also, in: Bolnitsch. Gaz. Botkina, S.-Peterb., 1902, xiii, 473; 59; 644.

ANDRUS (F. M.) Congenital encephalocèle; surgical treatment, with recovery. Med. Council, Phila., 1910, xv, 277.

Encephalocèle congenital; treatment with recovery. West. M. Rev., Omaha, 1915, xx, 111-114.—**Behm**. Ein Fall von angeborenem Hirnbruch. München. med. Wchnschr., 1900, xlvii, 1069.—**Carnabel**. Meningo-encephalocèle occipital congenital; extirpation partialis; viderace. Spitalul. Bucuresci, 1897, xvii, 437.—**Centeno** (A. M.) De encéphalocèle congénito. Rev. Soc. méd. argent., Buenos Aires, 1899, vii, 15-28.—**Cumston** (C. G.) Congenital protrusions of the brain and meninges. N. York M. J. [etc.], 1905, lxxxi, 1273-1276.—**Delagrègne** (H.) [Une énorme encéphalocèle enlevée à un enfant naissant.] Arch. méd. d'Angers, 1902, vi, 377-379.—**Ernst** (P.) Mehrfache Bildungsfehler des Centralnervensystems bei Encephalocèle. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1899, xxv, 482-516, 2 pl.—**Eschbach** & **Barbé**. Meningo-encephalocèle chez un nouveau-né. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1908, 2. s., v, 246.—**Faccé** **Schaeffer** (N. J. M.) Hernia cerebri congenita. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1904, 2. r., xl, d. 2, 1667-1672.—**Figueras** (J. A.) Encefalocèle congénito; contribución al estudio de las bridas amnióticas. Arch. de la Soc. estud. clin. de la Habana, 1904-6, xiii, 93-97. Also: Rev. méd. cubana, Habana, 1906, viii, 58-61, 1 pl.—**Frank** (M.) Congenital scapular encephalocèle. Medicine, Detroit, 1903, ix, 599.—**Freilich** (R.) Contribution à l'étude des encéphalocèles congénitales à l'occasion d'une encéphalocèle volumineuse chez un enfant de 25 mois; ablation; guérison. Méd. inf., Par., 1898, ii, 109-116.—**Galatielle**, **Lapeyre** & **Guérin**. Valmécule. Volumineuse méningo-encéphalocèle de la région occipitale; extirpation dix jours après la naissance; guérison. Montpel. méd., 1902, 2. s., xv, 852-857.—**Ghigi** (A.) Sulla eredità dell'ernia cerebrale dei polli in correlazione ad altri caratteri. Arch. zool., Napoli, 1916, viii, 49-88, 3 pl.—**Gorokhoff** (D. E.) [Treatment of congenital brain hernia.] Khirurgia, Mosk., 1901, x, 109-120.—[Seven cases of congenital brain hernia (cephalohæmatoma) in the Sofia Children's Hospital of Moscow.] Med. Obozr., Mosk., 1902, lviii, 925-941.—[Congenital brain hernia at the root of the nose and hernia of the left orbit.] Khirurgia, Mosk., 1909, xxvi, 131-136.—**Green** (R. M.) Intracranial hemorrhage in the newborn. Boston M. & S. J., 1914, clxx, 682-686.—**Gurrieri** (Elisa N.) Un caso di encefalocèle congenito Corvinus (ernia cerebrale Le Dran) in embrioni di Mus decumanus v. albinus.

Brain (*Hernia of, Congenital*).

Anat. Anz., Jena, 1902, xxi, 321-341. Also, transl. [Abstr.]: Arch. ital. de biol., Turin, 1902-3, xxxviii, 444-446.—**Guyot** (J.) Encephalocèle congénitale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1907, lxxxii, 382.—**Herman** (M. W.) [On congenital encephalocèles.] Przegl. lek., Kraków, 1899, xxxviii, 249-259.—**Ima** (Y.) Ueber angeborene Hirnbrüche. [Japanese text. Auszug, Hft. 4, suppl. 4.] Shinkeigaku Zasshi, Tokyo, 1903, ii, 327-350, 1 pl.—**Katz** (L.) Cephalocèle occipitalis. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 1654.—**Letoux**. Un cas d'encéphalocèle opérée avec succès chez un enfant de 34 jours. Gaz. méd. de Nantes, 1907, 2. s., xxv, 361-370.—**Lindfors** (A. O.) Zur Lehre von den angeborenen Hirnbrüchen und deren chirurgische Behandlung. Samml. klin. Vortr., n. F., Leipzig, 1898, No. 222-223 (Gynäkol., No. 80, 1275-1318).—**Mattci** (C.) Encephalocèle; spina bifida lombaire avec paraplégie; présentation du nouveau-né. Marseille méd., 1911, xlviii, 454.—**Maclaure**. Cranioplastie pour une encéphalocèle traumatique et pour une méningocèle congénitale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxix, 1542-1544.—**Mikhailovski** (I. P.) [Radical operation for congenital brain hernia.] Khirurgia, Mosk., 1905, xviii, 338-352.—**Mursinna** (C. L.) Von einem Hirnbruch eines zarten Kindes, der durch den äusseren Druck glücklich geheilt wurde. In: his: Med.-chir. Beob., 129, Berl., 1782, i, 110-114.—**Nieto** (M.) Encefalocèle en un feto. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1905, viii, 212-216. [Discussion].—**Parsons** (J. H.) & **Coats** (G.) A case of orbital encephalocèle with unique malformations of the brain and eye. Brain, Lond., 1906, xxix, 209-226, 4 pl.—**Phillips** (J.) Cephalocèle, with a report of three cases in one family. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiv, 617-620. Also, Reprint.—**Planchu** & **Nové** **Josserand**. Encephalocèle congénitale; excision; hydrocéphalie consécutive. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1914, iii, 296-298.—**Porak** (C.) & **Katz**. Hémorragie cérébrale limitée au ventricule droit chez un nouveau-né. Compt. rend. Soc. d'obst. et de gynéc. et de pædiat. de Par., 1901, iii, 123.—**Rosenák** (M.) [A case of encephalocèle in nursing successfully operated upon immediately after birth.] Orvosi hetil., Budapest, 1906, l, 482.—**Salles**. Encephalocèle congénitale; mère albuminurique. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1902, 501-506.—**Schmitz** (A.) Ueber den angeborenen Hirnbruch. St. Petersb. med. Wchnschr., 1898, n. F., xv, 193-198.—**Schuman** (J. W.) Intracranial hemorrhage in the infant, with history and necropsy report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1760.—**Sitzenfrey** (A.) Hydromeningocele, aus einer Encephalocèle hervorgegangen, mit kongenitalen Hautdefekten; verhorntes geschichtetes Pflasterepithel im Amnion. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynack., Leipzig, 1909, xiv, 434-453, 1 pl.—**Skifossovsky** (N.) Angeborene Neubildungen des Schädels und Cerebralhernien. Med. Woche, Berl., 1902, 522-524.—**Sloan** (H. G.) The diagnosis of intracranial bleeding in the new-born. Cleveland M. J., 1915, xiv, 808-820.—**de Souza Junior** (C.) Encephalocèle congenita. Rev. méd. de S. Paulo, 1904, vii, 577.—**Stiles** (H. J.) An infant, a few weeks old, with a large congenital encephalocystocèle. Tr. Med.-Chir. Soc. Edinb., 1906-7, n. s., xxvi, 188.—**Teuner** (K.) Ein Fall von Gehirnbruch bei einem vier Stunden alten Kinde mit Erfolg operiert. Wien. klin. Wchnschr., 1897, x, 496-500.—**Vanderdonck** (H.) L'encéphalocèle congénitale. Ann. Soc. méd.-chir. de Liège, 1904, xliii, 164-178.—**Wakefield** (P. A.) Congenital cerebral hernia. Am. Med., Phila., 1901, ii, 246.

Brain (*Hernia of, Traumatic and post-operative*).

ROEDELUS ([E.] W. H.) *Die geburtshilfliche Bedeutung der Hirnbrüche. 8°. Göttingen, 1909.

Anastasiades (T.) Observations chirurgicales de la guerre helléno-bulgare; nouveau procédé de contention de la hernie cérébrale consécutive à un traumatisme ou à une opération. J. de méd. int., Par., 1914, xviii, 142.—**Barayalle**. Frattura della volta cranica con encefalocèle nel bambino. Arch. di ortop., Milano, 1912, xxix, 48-52.—**Caboche** (H.) De la hernie cérébrale dans les interventions intracranéennes dirigées contre les otites moyennes suppurées. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1902, xxviii, 278-294.—**Caride** (J. J.) Hernia del cerebro por traumatismo (fungus cerebral curado). Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, 431.—**Colasunno** (S.) Encefalocèle traumatico parietale sinistro secondario. Gazz. internaz. di med. prat., Napoli, 1901, iv, 213.—**von Friedländer** (F.) Ein Fall von Cephalo-hydrocele traumatica. Wien. med. Wchnschr., 1903, liii, 2257-2269.—**Galebski** (A. Ya.) [On brain hernia in otorhinology, and especially after ear operations.] Vestnik Ushn., Gorlov. i Nosov. Bollezn., S.-Peterb., 1911, iii, 634-644.—**Gawlik** (J.) [Hernia of the brain as a post-operative complication.] Przegl. lek., Kraków, 1911, l, 628; 635.—**Josias** (A.) & **Roux** (J.-C.) Contribution à l'étude de la pseudo-méningocèle traumatique. Rev. de méd., Par., 1897, xvii, 233-268.—**Klingmann** (T.) A case of postoperative hemiplegia with cerebral hernia. Tr. Clin. Soc. Univ. Mich., Ann Arbor, 1911-12, iii, 69-73.—**Koch-Bergemann**. Hirnvorfalle nach Ohr Operationen. Charité-Ann., Berl., 1906, xxx, 616-623.—**Le Fur** (R.) Hernie cérébrale volumineuse consécutive à une trépanation étendue de la région pariéto-

Brain (Hernia of, Traumatic and post-operative).

occipitale droite; cranioplastie cartilagineuse ou osseuse. Paris chir., 1916, viii, 318-322.—**Leriche**. Hernie cérébrale élargie au niveau d'une perte de substance consécutive à une trépanation pour ostéite du temporal d'origine otique. Lyon méd., 1913, cxx, 216-218.—**Lisela** (A.) Un caso di encefalocèle traumatica tardiva. Gazz. d. osp., Milano, 1898, xix, 1574.—**Lloyd** (J. H.) & **Spellissy** (J. M.) A case of cerebral decompression of five years' standing, in which a large cerebral hernia has resulted, with marked improvement in optic neuritis. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1911, xxxviii, 267-271.—**Minor** (L. S.) [Hernia cerebri postoperatoria.] J. Neurolog. & Psychiat., ... Korsakova, Mosk., 1901, i, pt. 2, 53-59.—**Neer** (C. S.) Fungus of the brain following injury; report of a case. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1916, ix, 59-61.—**Parker** (C. A.) A cerebral hernia following a decompression operation for tumor of the brain. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 567.—**Phillips** (L.) A case of subcutaneous hernia cerebri (? traumatic porncephalus) in an adult. Brit. M. J., Lond., 1902, ii, 1768. Also: Indian Lancet, Calcutta, 1902, xx, 912.—**Pitt** (G. N.) Cerebral hernia, following bullet wound. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Sect. Neurol. 35.—**Rein-king** (F.) Der Hirnprolaps in der Oto- und Rhinohirurgie. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1909, lviii, 1-45, 1 pl.—**Smirnov** (A. V.) [Pathogenesis and treatment of traumatic cephalohydrocele.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1912, xix, 265-268.—**Smith** (S.) Two cases of fungus cerebri. Brit. J. Surg., Bristol, 1915-16, iii, 263-268.—**Sorrentino** (F.) L'ernia cerebrale traumatica. Atti d. r. Accad. med. chir. di Napoli, 1913, lxxii, 9-15. Also: Gazz. med. napolet., 1913, i, 49-53.—**Tenani** (O.) L'ernia cerebrale traumatica. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. chir., 142, 145.

Brain (Hernia of, Treatment of).

BOLLE (C.) *Die Erfolge der Radikaloperation der Encefalocèle. 8°. Berlin, 1898.

DELOFF (Véra), née **SOUKOFFKINE**. *De la méningo-encéphalocèle et de son traitement par l'extirpation. 8°. Paris, 1900.

DOMKE (F.) *Die Behandlung der Encephalocelen. 8°. Breslau, 1906.

VIELLIARD (H.-C.) *Contribution à l'étude des encéphalocèles de la voûte du crâne. [Nancy.] 8°. Malzéville, 1898.

Algröt (G.) Pathogénie et traitement des hernies cérébrales. Lyon chirurg., 1917, xiv, 814-822.—**Beck** (C.) Contribution to the therapy of encephalocèle. Internat. M. Mag., N.Y., 1900, ix, 561-570. Also, Reprint.—**Behrend** (M.) Zur Behandlung des Hirnvorfalls. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1918, xiv, 712.—**Brooks** (M.) Hernia cerebri. Tr. Phila. Acad. Surg., 1908, x, 181-183, 1 pl.—**Buecher** (R.) Contributo anatomo-patologico e clinico sui cefaloceli. Pisani, Palermo, 1904, xxv, 5-55.—**Bursehe** (E.) [Two cases of operated cephalocèle.] Przegl. chir. i ginek., Warszawa, 1912, vii, 29-37.—**Caseino** (R.) Intervento in un caso di cefalocèle. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir. 1912, Roma, 1913, xxv, 895-897.—**Dergano** (F.) Kombinierte Behandlung des Gehirnprompalses. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1918, xiv, 349.—**Dudley** (A. P.) Successful removal of a large cephalocèle from a child. Med. Rec., N.Y., 1900, lvii, 81.—**Edmond** (W.) Notes on a case of operation for ruptured meningo-encephalocèle. Lancet, Lond., 1911, ii, 1198.—**de Franelco** (G.) Contributo sull' intervento chirurgico nel cefalocèle e nella spina bifida. Morgagni, Milano, 1911, liii, pt. 1, 241-260, 1 pl.—**Frey** (E. K.) Ueber die Behandlung von Gehirnprompalsen im Felde. München. med. Wchnschr., 1916, lxxiii, 22-26.—**Frœlich**. Encephalocèle frontale volumineuse opérée et guérie. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1901, xxxiii, 692-694. Also: Soc. de méd. de Nancy. C.-r., 1900-1901, Proc.-v., 152.—**Gahet**. De la réduction des hernies cérébrales par la compression élastique continue (méthode de réduction lente). Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1918, cv, 308-314.—**Gaudier & Slaue**. Encephalocèle. Echo méd. du nord, Lille, 1912, xvi, 363.—**Guillaume-Louis** (P.) Encephalocèle occipitale traitée par l'extirpation, examen histologique de la pièce. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1911, n. s., xxxvii, 420-422.—**Hans** (H.) Schädelöffnung der Gegenseite bei Gehirnvorfall. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1917, xiv, 27-29.—**Hofmann** (A.) Ueber die Behandlung des Hirnprolapses mit künstlicher Lüthensonne. Ibid., 1916, xliii, 962.—**van Hood** (E.) Hernia cerebri. South. Clinic, Richmond, 1913, xxxvi, 292-296.—**Istomin** (Ye. K.) [Free autoplasmic surgery in brain hernia and ankyloses of the lower extremity.] Khirurg. Arkh. Velyaminova, S.-Peterb., 1914, xxx, 246-256.—**Koropovskii** (P. P.) [Treatment of brain hernia.] Trudi i protok. zased. Russk. Khirurg. Obsh. Pirogova, S.-Peterb., 1900-1902, xix-xx, 105-115.—**Le Fur** (R.) Ablation d'une hernie cérébrale avec résection du quart de l'hémisphère cérébral correspondant; amélioration des troubles cérébraux. Paris chir., 1916, viii, 422-427.—**Lennhoff**. Encephalocèle der Nase. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 367.—**Leriche** (R.) Pathogénie et traitement de la hernie cérébrale précoce persistante. Lyon chirurg., 1916, xliii, 448-471.—**Lisenkoff** (N. K.) [Radical

Brain (Hernia of, Treatment of).

operation for encephalocèle.] Dnevnik Syezda Obsh. Russk. Vrach. v pamyat Pirogova, Kiyev, 1896, vi, No. 13, suppl., 48-51.—**Miller** (M. B.) Frontal encephalocèle. Ann. Surg., Phila., 1911, liv, 283.—**Mori** (A.) Contributo alla cura chirurgica dell' encefalocèle. Gazz. d. osp., Milano, 1902, xxiii, 445-447.—**Nicoll**. Cases of excision of meningo-encephalocèle. Tr. Med.-Chir. Soc. Glasg., 1897-98, ii, 19.—**Orth** (O.) Zur Behandlung von Gehirnprompals nach Schädeldefekten. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 10.—**Paryski** (N. V.) [Operations for meningo-encephalocèle sincipitalis.] Khirurgia, Mosk., 1900, vii, 437-441.—**Perlmoff** (V. A.) [Hernia of the brain; operation; recovery.] Kazan. Med. J., 1912, xii, 289-292.—**Petroff** (N. N.) [Apropos of several cases of brain hernia.] Trudi i protok. Russk. Khirurg. Obsh. Pirogova 1904-5, S.-Peterb., 1906, xxiii, 17-35. [Discussion], pt. 2, 35-37.—**Reboul** (J.) Un cas d'encéphalocèle occipitale opérée. Arch. prov. de chir., Par., 1898, vii, 731-735. —. Méningo-encéphalocèle de la fontanelle postérieure; opération; guérison. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1904, xvii, 136-141.—**Riss**. Un cas d'encéphalocèle traitée par l'excision; survie de deux mois et demi; mort par cachexie. Compt. rend. Soc. d'obst. de gynéc. et de pédiat. de Par., 1907, ix, 50-53. Also: Marseille méd., 1907, xiv, 179-185.—**Rizzatti** (G.) Asportazione delle corna anteriori dei lobi frontali in un caso di encefalocèle bilaterale. Boll. d. sc. med.-chir. di Modena, 1915, xvii, p. xxiv.—**Roher**. Méningo-encéphalocèle occipitale traitée par les ponctions répétées et la compression continue. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 659.—**Ruttin** (H.) Zur Behandlung gestielter Encephalomeningokelen. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1918, lii, 204-206.—**Satre**. Ablation d'une volumineuse hernie cérébrale, avec résection du quart de l'hémisphère correspondant; guérison clinique, avec hémianopsie latérale homonyme droite. Caducée, Par., 1917, xvii, 129-133.—**Schwyzler** (A.) Cerebral hernia; a method for its surgical treatment. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvii, 87.—**Shapiro** (L. B.) [Diagnosis and treatment of so-called brain hernia.] Russk. Khir. Arch., S.-Peterb., 1908, xxiv, 129-136. Also: Syezd Rossiysk. Khirurg. 1907, Mosk., 1908, vii, 181-185.—**Smith** (S.) Notes on the treatment of hernia cerebri. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 102-105.—**Steele** (D. A. K.) Clinical lecture on meningocele; operation; recovery. N. Am. Pract., Chicago, 1897, ix, 148-150.—**Tikhonovich** (A. V.) [Anterior cephalomata and their operative treatment.] Prakt. Vrach. S.-Peterb., 1914, xiii, 305-307.—**Verebely** (T.) Operation einer Encephalokèle mit Fasciatransplantation. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1914, i, 173.—**Viannay**. Résultat éloigné d'une opération d'encéphalocèle occipitale: hydrocéphalie unilatérale. Loire méd., St.-Etienne, 1912, xxxi, 108-110.—**Werner** (E.) Ein Fall von Encephalocèle occipitalis mit postoperativem, jedoch spontan geheiltem Hydrocephalus. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1919, xlix, 98-106.—**Whitmarsh** (H.) Encephalo-cystocèle: operation; cure. Hydrocephalus: cure. N. Am. J. Homoeop., N.Y., 1916, xxxi, 1015-1017.—**Winnett** (F.) The radical cure of encephalocèle. Canad. J. M. & S., Toronto, 1899, v, 100-102.

Brain (Histology of).

FOLLI (F.) Contributo allo studio della disposizione delle cellule nervose nella corteccia cerebrale dell' uomo. 8°. Bologna, 1896.

JAEGER (R. [O. T.]) *Planimetrische Messungen der Rinden- und Marksubstanz des Grosshirns. Versuch einer Volumensbestimmung. 8°. Halle a. S., 1910.

KROPOTKIN (P.) Brain structure.

Cutting from: Nineteenth Cent., N. Y., 1897, xiii, 21-34.

LEYBOFF (M.) *Cyto-architektonische Studien über den Nucleus caudatus. 8°. Berlin, 1911.

NEBELTHAU (E.) Gehirndurchschnitte zur Erläuterung des Faserverlaufes. 4°. Wiesbaden, 1898.

RÖMER (P. H.) *Beiträge zur Auffassung des Faserverlaufs im Gehirn, auf Grund des Studiums von Kindergehirnen. 8°. Marburg, 1900.

STILLING (J.) Untersuchungen über den Bau der optischen Centralorgane. 1. Theil. Chiasma und Tractus opticus. 4°. Kassel & Berlin, 1882.

VOGT (Mme. Cécile). *Étude sur la myélinisation des hémisphères cérébraux. 8°. Paris, 1900.

YURMAN (N. A.) *Anatomicheskaya i fiziologicheskaya izsledovaniya chornavo veshtshestva Soemmeringa. [Anatomical and physiological investigations of Soemmering's black substance.] 8°. S.-Peterburg, 1900.

Brain (Histology of).

Achúcarro (N.) Algunos datos relativos a la naturaleza de las células en bastoncito de la corteza cerebral humana obtenidos con el método de Cajal. Trab. d. lab. de invest. biol. Univ. de Madrid, 1910, viii, 169-176. — Contribución al estudio gliotectónico de la corteza cerebral; el asta de Ammon y la fascia dentata. Rev. clin. de Madrid, 1913, xiii, 372; 406; 454. — **Alessi** (U.) Osservazioni d'istologia cerebrale. Manicomio mod., Nocera, 1898, xiv, 323-330. — **Ansalone** (G.) I calcoli di Held nel nucleo del corpo trapezoide. Ann. di nevrol., Napoli, 1905, xxiii, 371-378, 1 pl. — **Arndt** (R.) Zur Histologie des Gehirns; ein Artikel zur Klärung und Abwehr. Arch. f. Psychiat., Berl., 1872, iii, 467-482. Also, Reprint. — **Barker** (L. F.) Histology of the brain. Ref. Handb. M. Sc., N. Y., 1901, 2 s., ii, 322-365. Also, Reprint. — **Bartelmez** (G. W.) Mauthner's cell and the nucleus motorius tegmenti. J. Comp. Neurol., Phila., 1915, xxv, 87-117, 6 pl. — **Bauer** (J.) & **Ames** (T.) Studien über Quellung von Nervengewebe Untersuchungen am menschlichen Gehirn. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig, & Wien, 1911, xix, 226-251. — **Becarri** (N.) La sostanza perforata anteriore e i suoi rapporti col rinencefalo nel cervello dell'uomo. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1911, x, 261-328, 1 pl. — Lestrie olfattorie nel cervello dell'uomo. Monitore zool. ital., Firenze, 1911, xxii, 255-260. — **Bekhterev** (V.) [External association fibers of the brain cortex.] Med. obozr., Mosk., 1891, xxxvi, 926-928. — [On a peculiar nucleus of reticular formation on a level with the upper parts of the pons Varolii.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1898, vi, No. 2, 182. — [Descending bundles of the optic thalamus.] Ibid., 1904, xii, No. 2, 209-216. — **Benda** (C.) Beiträge zur normalen und pathologischen Histologie der menschlichen Hypophyse cerebri. Berl. klin. Wehnschr., 1900, xxxvii, 1205-1210. Also: Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1900), 1901, xxxi, pt. 2, 436-451. [Discussion], pt. 1, 222. — **Berger** (H.) Beiträge zur feineren Anatomie der Grosshirnrinde. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1899, vi, 405-420. — **Bernheimer** (S.) Demonstration von Chiasmascnitten des Menschen. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., Stuttgart, 1887, xix, 195. — **Besta** (C.) Sulle connessioni anatomiche delle cellule della substantia nigra di Soemmering. Ricerche di nevrol. [etc.], Catania, 1913, 417-427. Also [Abstr.]: Atti d. Cong. d. Soc. ital. di neurol., Roma, 1914, iv, 223. — **Blanchi** (V.) Alterazioni istologiche della corteza cerebrale in seguito a focali distruttivi ed a lesioni sperimentali. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di neurol., Roma, 1912, iii, 113-142. — **Biel-schowsky** (M.) Einige Bemerkungen zur normalen und pathologischen Histologie des Schweiß- und Linsenkerns. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipzig, 1919, xxv, 1-11. — **Biel-schowsky** (M.) & **Brodman** (K.) Zur feineren Histologie und Histopathologie der Grosshirnrinde. Ibid., 1905, v, 173-200, 12 pl. — **Blanes** (T.) Sobre algunos puntos dudosos de la estructura del bulbo olfactorio. Oto-rinolaringol. españ., Madrid, 1898-9, i, 245-254. — **Bonola** (F.) Contributo allo studio della commessura grigia del telencefalo. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1914, 9 s., ii, 413-424. — **Bossalino** (D.) Sul decorso delle fibre nervose nei nervi ottici e nel chiasma. Ann. di ottol., Pavia, 1909, xxxviii, 835-860, 3 pl. — **Brodman** (K.) Zur histologischen Lokalisation der Hirnrinde. Berl. klin. Wehnschr., 1903, xl, 1198. — Beiträge zur histologischen Lokalisation der Grosshirnrinde; der Calcarinatypos. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipzig, 1903, ii, 133-159, 1 pl. — Feinere Anatomie des Grosshirns. Handb. d. Neurol., Leipzig, 1910, i, 206-307. — Neue Ergebnisse über die vergleichende histologische Lokalisation der Grosshirnrinde mit besonderer Berücksichtigung des Stirnhirns. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1912, xxvi, 157-216. — **Brückner** (E. L. F. S.) Zur weiteren Kenntnis des Reichthums der Grosshirnrinde des Menschen an markhaltigen Nervenfasern; 18jähriger Suaheli. (Zugleich ein Beitrag zur vergleichenden Hirnhistologie im ethnologischen Sinne.) Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1903, xiii, 176; 357. — **Buzzard** (E. F.) Report on the microscopic examination of the pons and medulla oblongata. Med.-Chir. Tr., Lond., 1907, xc, 73-82, 8 pl. — **Cerletti** (U.) Sopra speciali corpuscoli perivasali nella sostanza cerebrale. Riv. sper. di freniat., Reggio Emilia, 1907, xxxiii, 690-700, 2 pl. — Sopra speciali corpi a forma uavicolare nella corteccia cerebrale normale e patologica e sopra alcuni rapporti fra il tessuto cerebrale e la pia madre. Ibid., 1908, xxxiv, 224-246, 2 pl. — **Charnetski** (F. F.) [External appearance of the dendrites of the cells of the corpora quadrigemina and duogemina in some vertebrates.] J. Nevropat. i Psikhiat. . . . Korsakova, Mosk., 1904, iv, pt. 2, 41. — **Clarke** (J. L.) Researches on the intimate structure of the brain. 2 s. Phil. Tr., Lond., 1868, 263-331. Also, Reprint. — **Doinkow** (B.) Beitrag zur vergleichenden Histologie des Ammonshorns. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipzig, 1908, xiii, 166-202. — **Donaldson** (H. H.) A note on the significance of the small volume of the nerve cell bodies in the cerebral cortex in man. J. Comp. Neurol., Granville, O., 1899-1900, ix, 141-149. — **Dotto** (G.) & **Pusateri** (E.) Sul decorso delle fibre del corpo calloso e del psalterium. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1897, ii, 64-70. — **Faworski** (A.) Ein Beitrag zum Bau des Bulbus olfactorius. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipzig, 1905-6, vi, 260-266. — **Fischel** (A.) Ueber das Differenzierungsvermögen der Gehirnzellen. Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organe,

Brain (Histology of).

Leipzig, 1914, xxxvii, 653-665. — **Fischer** (O.) Ueber die forensische Bedeutung der histopathologischen Untersuchung des Gehirns. Fortschr. d. Med., Berl., 1914, xxxii, 531. — **Fleischig** (P.) & **Hls** (W.) Bericht an die K. S. Gesellschaft der Wissenschaften über die am 5. Juni 1903 in London abgehaltene Sitzung der von der internationalen Association der Akademien niedergesetzten Kommission zur Gehirnerforschung. Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipzig. Math. phys. Kl., 1903, ly, 156-163. — **Foster** (G. S.) Comparison of the cortex cells in cases of starvation, thirst, excitement, extreme physical exertion, shock and collapse. Internat. Clin., Phila., 1919, 29 s., iv, 279-295, 3 pl. — **Gallemaerts** (E.) Sur la structure du chiasma optique. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1900, 4 s., xiv, 521-552, 1 pl. — **Geier** (T.) Contribution à l'étude de l'état moniliforme des dendrites corticales. Névraze, Louvain, 1900-1901, ii, 215-226. — **Gemelli** (A.) Ulteriori osservazioni sulla struttura dell'ipofisi. Anat. Anz., Jena, 1906, xxviii, 613-628. — Replica alle osservazioni mosse dal dott. G. Sterzi al lavoro: Ulteriori osservazioni sulla struttura dell'ipofisi. Ibid., 1907, xxx, 201-204. — **Gentes** (L.) Structure du feuillet juxta-nervoux de la portion glandulaire de l'hypophyse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1903, lv, 100-102. — Note sur la structure du lobe nerveux de l'hypophyse. Ibid., 1909, 1559-1561. — **Golgi** (C.) Studio monografico intorno all'ipofisi. R. Ist. Lomb. di sc. e. lett. Rendic., Milano, 1904, 2 s., xxxvii, 40-46. — Sulla struttura delle cellule nervose della corteccia del cervello. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1909, xxiii, 341-347, 1 pl. — **Graper** (L.) Die Rhombomeren und ihre Nervenbeziehungen. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1913, lxxxiii, 1. Abt., 371-426. — **Greppin** (L.) Ueber die Neuroglia der menschlichen Hirnrinde. Anat. Anz., Jena, 1893-4, ix, 73-75. — **Haller** (B.) Erwiderung an Herrn Maximilian Rose bezüglich der ursprünglichen Dreischichtigkeit der Grosshirnrinde. Anat. Anz., Jena, 1913, xliii, 142. — **Hammond** (F. S.) Some peculiar nucleolar and cell alterations in the ganglion cells of the cerebral cortex. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipzig, 1911, xviii, 102-114, 3 pl. — **Held** (H.) Ueber den Bau der grauen und weissen Substanz. Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch., Leipzig, 1902, 189-224, 3 pl. — Ueber die Neuroglia marginalis der menschlichen Grosshirnrinde. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxvi, Ergänzungsft., 360-416, 12 pl. — **Hill** (A.) Further notes on granules. Brain, Lond., 1897, x, 466, 1 pl. — **Huist** (J. P. L.) De celverhoudingen in den normalen gyrus hippocampi, cornu ammonis en gyrus dentatus. Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1902, 327-344. — **Jwanoff** (J.) Ueber die Bedingungen des Erscheinens und die Bedeutung der Variosität der Protoplasmafortsätze der motorischen Zellen der Hirnrinde. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1901, x, 701-707. — **Ladame** (C.) La structure cyto-architectonique de l'écorce cérébrale (d'après les travaux de Brodmann). Rev. neurol., Par., 1911, xxii, 593-598. — **Laignel-Lavastine**. Note histologique sur l'écorce cérébrale des tuberculeux. Tribune méd., Par., 1906, n. s., xxxviii, 182. — **Landau** (E.) Zur Frage der Hirnrindeneinrichtung. Folia neuro-biol., Leipzig, 1915, ix, 757-764. — **Lecha-Marzo** (A.) Sulla somiglianza delle cortecce cerebrale e cerebellare. Arch. di psichiat. [etc.], Torino, 1908, xxix, 69-74. — **Leggardi-Laura** (C.) Alcune recenti critiche alle ricerche di P. Fleischig sulla mielizzazione degli emisferi cerebrali. Riv. di sc. biol., Torino, 1900, ii, 741-747. — **Levene** (P. A.) & **Jacobs** (W. A.) On the cerebroides of the brain tissue. J. Biol. Chem., Balt., 1912-13, xii, 389-398. — **Lewis** (W. B.) The structure of the first or outermost layer of the cerebral cortex. Edinb. M. J., 1897, n. s., i, 573-592, 2 pl. — **Lewy** (F. H.) Der Deitersehe Kern und das deiterospinale Bündel. Arb. a. d. hirnanat. Inst. in Zürich, Wiesb., 1910, 4. Hft., 227-243. — **Lindon** (E.) A plea for the more critical study of the intimate structure of the cerebral cortex as furnishing the probable anatomical basis of mental development. Anat. Record, Phila., 1916, x, 225. — **Loewe** (S.) Ueber die Trennung weisser und grauer Hirnsubstanz. Ztschr. f. biol. Techn. u. Method., Strassb., 1910-11, ii, 177-183. — **Luna** (E.) Su di alcune particolarità di struttura del nucleus ruber tegmenti. Ricerche n. lab. di anat. norm. d. Univ. di Roma, 1909-10, xv, 19-32, 1 pl. — **Mahaim** (A.) Les progrès réalisés en anatomie du cerveau par la méthode expérimentale. J. de neurol. et hypnol., Par., 1898, iii, 253-261. — **Mahoudeau** (P.-G.) De l'utilité des recherches histologiques comme complément de la morphologie cérébrale. Ass. franc. pour l'avance. d. sc. C.-r., Par., 1889, xviii, pt. 2, 658-660. [Discussion], pt. 1, 331. — **Malone** (E.) Ueber die Kerne des menschlichen Diencephalon. Abhandl. a. d. k. preuss. Akad. d. Wissensch., Berl., 1910, Anhang, 1-32, 9 pl. — **Marinresco** (G.) Note sur la cytoarchitectonie des circonvolutions rolandiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 55. — Architectonie et structure générale de l'écorce cérébrale. Arch. de neurol., Par., 1910, i, 1-14. Also: transl.: Rev. frenopat. españ., Barcel., 1910, viii, 138-146. — Recherches sur la cyto-architectonie de l'écorce cérébrale. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1910, xxi, 816; 852. — **Martinez Baselga** (P.) Arquitectura del cerebro con arreglo al plan modular. Clin. mod., Zaragoza, 1907, vi, 314; 344; 394; 436, 2 pl. — **Mellus** (E. L.) A contribution to the study of the cerebral cortex in man. Anat. Record, Phila., 1911, v, 473-482. — **Mingazzini** (G.) Ueber die ver-

Brain (Histology of).

chiedenen Systeme von Nervenfasern im Balken des Menschen. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1912, xxxi, 505-512.—**Mirto (D.)** Sulla fina anatomia delle regioni peduncolare e subalamica dell'uomo. Ann. d. r. clin. psychiat. e neuropat. di Palermo, 1898-9, i, 183-214, 2 pl. *Also*: Pisani, Palermo, 1899, xx, 29-60, 2 pl.—**Molhant (M.)** Les noyaux des fibres nucléo-cérébelleuses et des fibres reticulo-cérébelleuses ventrales. Nervax, Louvain, 1910-11, xi, 303-321.—**Morselli (E.)** L'acito-architettonia della corteccia cerebrale nella evoluzione morfologica dell'uomo. Quaderni di psychiat., Genova, 1914, iv, 97-110.—**Mühlmann.** Das Pigment der Substantia nigra. Anat. Anz., Jena, 1911, xxxviii, 9-12.—**Mukhlín (N.)** [Structure of the central gray substance of the brain.] Neurol. Vestnik, Kazan, 1901, ix, No. 2, 121-150, 1 pl. *Also, transl.*: Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipzig, 1901, xviii, 387-413, 2 pl.—**Nebelhau (E.)** Zur feineren Anatomie des menschlichen Gehirns. Sitzungsab. d. Gesellsch. z. Beförd. d. ges. Naturw. zu Marb. (1896) 1897, 93-104.—**Neumayer (L.)** Zur Histologie der menschlichen Hypophysis. Sitzungsab. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. in München, 1900, xvi, 95.—**Newmark (L.)** A lesion in the putamen. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1919, xlix, 97-114.—**Niklitz (M. P.)** [Histology of the gyrus cingulum in man.] Obozr. Psihiat., Neurol. [etc.], S.-Peterb., 1909, xiv, 96-106, 2 pl.—**Nissl.** Ueber die örtlichen Bauverschiedenheiten der Hirnrinde. Arch. f. Psychiat., Berl., 1897, xxix, 1025-1027. *Also*: München. med. Wehnschr., 1897, xlv, 594.—**Noera (G.)** Contributo allo studio della fina struttura della trabecola cinerea dell'encefalo umano. Pisani, Palermo, 1898, xix, 71-83.—**Obersteiner (H.)** Zur Histologie der Gliazellen in der Molecularschichte der Grosshirnrinde. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig & Wien, 1900, 7. Hft., 1-16, 1 pl. *Also, Reprint.*—**Oppl.** Contribution à l'histologie du chiasma chez l'homme; la commissure de Hannover. Arch. d'opt., Par., 1906, xxvi, 545-557, 2 pl.—**von Orzechowski (K.)** Ueber Kernteilungen in den Vorderhornzellen des Menschen. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig & Wien, 1906, xiii, 324-391, 2 pl.—**Passow (A.)** Ueber den Markfasergehalt der Centralwindungen eines normalen männlichen Individuums. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1898, xvii, 242-244. — Der Markfasergehalt normaler Centralwindungen beim 3jährigen Kinde und bei einem Manne von 33 Jahren. Wien. klin. Wehnschr., 1898, xxxv, 698. — Der Markfasergehalt der Grosshirnrinde. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1899, v, 285-294.—**Paton (S.)** The histogenesis of the cellular elements of the cerebral cortex. Johns Hopkins Hosp. Rep., Balt., 1901, ix, 709-741. *Also, Reprint.*—**Pellizzi (B.)** Recherches histologiques et expérimentales sur les plexus choroïdiens. Arch. ital. de biol., Turin, 1911-12, iv, 313-338, 2 pl.—**Prados y Such (M.)** Sobre las células polimorfas de la fascia dentata del mono. Arch. neurobiol., Madrid, 1920, i, 73-79, 1 pl.—**Pręgowski (P.)** [Origin of the so-called trabecular cells in the human brain.] Przegl. lek., Kraków, 1904, xliii, 115.—**Purkinje.** Ueber die Faserung des Gehirns und die Notwendigkeit einer neuen Terminologie. Uebers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Kult., Bresl., 1827, 31.—**Quensel (F.)** Beiträge zur Kenntnis der Grosshirnfaserung. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1906, xx, 36; 166; 266; 352, 20 pl. — Ueber den Stabkranz des menschlichen Stirnhirns. Folia neurobiol., Leipzig, 1910, iv, 319-334, 2 pl.—**Ramón y Cajal (S.)** Las células de cilindro-cóno de la capa molecular del cerebro. Rev. trimest. microg., Madrid, 1897, ii, 105-127. — Estructura del kiasma óptico y teoría general de los entrecruzamientos de las vías nerviosas. *Ibid.*, 1898, iii, 15-65. — Estudios sobre la corteza cerebral humana. *Ibid.*, 1899, iv, 1-63; 1900, v, 1; 129. — Considerations critiques sur la théorie de Bethe à propos de la structure de la substance grise. Rev. espec. méd. La oto-rinolaringol. esp., Madrid, 1903, vi, 189. — Plan de estructura del talamo óptico. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1903, lix, 329-348. *Also*: Cong. internat. de méd. 1903, Madrid, 1904, xiv, vol. gén., 277-295. — Las fibras nerviosas de origen cerebral del tubérculo o cuadrilóbulo anterior y talamo óptico. *Ibid.*, sect. d'anat., 36-53.—**Retzius (G.)** Zur Kenntnis der Ependymzellen der Centralorgane. Biol. Förend. Förhandl. Verhändl. d. biol. Ver. in Stockholm, 1891, iii, 103-116.—**Roncoroni (L.)** Le fibre amieliniche pericelluläre e peridendritiche nella corteccia cerebrale. Riforma med., Roma, 1902, xviii, pt. 2, 543; 554. — L'intreccio nervoso pericellulare nella corteccia cerebrale. Ann. di freniat. [etc.], Torino, 1903, xiii, 171-180. — Gli strati molecolari nel cervello e nel cervelletto. Arch. di psychiat. [etc.], Torino, 1907, xxviii, 68-71. — Sul tipo fondamentale di stratificazione della corteccia cerebrale. Anat. Anz., Jena, 1909, xxiv, 58-62. — Ricerche sulla citoarchitettonica corticale. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1911, xvi, 1-23.—**Roncoroni (P.)** Considerazioni sopra il lavoro del Prof. Roncoroni: "Ricerche sulla citoarchitettonica corticale." *Ibid.*, 100-103.—**Rosenberg (L.)** Ueber die Cytoarchitektonik der ersten Schläfenwindung und der Heschlischen Windungen. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1908, xxiii, 52-68, 3 pl.—**Rossi (E.)** Cenno critico-sperimentale di cellule gangliari del cervello. Ann. di freniat. [etc.], Torino, 1893-4, iv, 345-354.—**Rossi (O.)** Sulla fina struttura del bulbo olfattorio. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1907, xii, 62-72, 4

Brain (Histology of).

pl.—**Roitfeld (J.)** Zur Kenntnis der Nervenfasern der Substantia gelatinosa centralis (Fasciculus substantiae gelatinosae centralis). Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig & Wien, 1911-12, xix, 382-389.—**Saenger.** Ueber den Faserverlauf im Chiasma nervorum optocorum. München. med. Wehnschr., 1904, li, 1273.—**Salgo (Y.)** Ueber die Altersveränderungen der Ganglienzellen im Gehirn. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1907, exx, 124-134.—**Sala (L.)** Contributo allo studio della fina anatomia del grande piede d'ippocampo. Arch. per le sc. med., Torino & Palermo, 1891, xv, 255-290, 3 pl.—**Sánchez Herrero (A.)** Descripción de la estructura del mielencéfalo. Siglo méd., Madrid, 1907, liv, 41.—**Sargent (P. E.)** The development and function of Reissner's fibre and its cellular connections: a preliminary paper. Proc. Am. Acad. Arts & Sc., Bost., 1904, xxxiv, 445-452. *Also, Reprint.*—**Scaffidi (V.)** Ueber den feineren Bau und die Funktion der Hypophysis des Menschen. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1904, lxi, 235-257, 1 pl.—**Schlapp (M. G.)** The microscopic structure of cortical areas in man and some mammals. Am. J. Anat., Balt., 1902-3, ii, 259-281, 4 pl. *Also, Reprint.*—**Schröder.** Die Betz'schen Zellen und die Pyramidenbahn. Berl. klin. Wehnschr., 1911, xlviii, 2357.—**Soukhanoff (S.)** Sur le réseau endocellulaire de Golgi dans les éléments nerveux de l'écorce cérébrale. Nervax, Louvain, 1902-3, iv, 45-53.—**Stefanowska (M.)** Les appendices terminaux des dendrites cérébraux et leurs différents états physiologiques. Inst. Solvay. Trav. de lab., Brux., 1897, i, fasc. 3, 9-56, 1 pl. *Also, Reprint.*—**Sterzi (G.)** Osservazioni al lavoro del frate Agostino Gemelli dal titolo: Ulteriori osservazioni sulla struttura dell'ipofisi. Anat. Anz., Jena, 1906, xxix, 543.—**Studička (F. K.)** Einige Bemerkungen zur Histologie der Hypophysis cerebri. Sitzungsab. d. k.-böhm. Gesellsch. 1901, Prag, 1902, No. 32, 7. *Also, Reprint.*—**Taft (A. E.)** An estimation of the proportions of gray and white matter in the human brain, made through the plane of the optic chiasm by means of the planimeter. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1918, xlvii, 161-175.—**von Tschisch (W.)** Untersuchungen zur Anatomie der Grosshirnganglien des Menschen. Ber. ü. d. Verhandl. d. k. sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipzig. Math.-phys. Kl., 1886, xxxviii, 95-101.—**Tello (F.)** Disposición macroscópica y estructura del cuerpo geniculado externo. Trab. d. lab. de invest. biol. Univ. de Madrid, 1904, iii, 39-62.—**Thomas (H. M.)** Deussation of the pyramids: an historical inquiry. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1910, xxi, 304-311, 2 pl. *Also, Reprint.*—**Thompson (H. B.)** The total number of functional cells in the cerebral cortex of man, and the percentage of the total volume of the cortex composed of nerve cell bodies, calculated from Karl Hammarberg's data: together with a comparison of the number of giant cells with the number of pyramidal fibers. J. Comp. Neurol., Granville, O., 1899-1900, ix, 113-140.—**Tricouli-Allegria (G.)** Breve risposta alla nota critica del Prof. L. Vincenzi: Sui calcoli di Held. Anat. Anz., Jena, 1905, xxvi, 280-288.—**Turner (J.)** Observations on the minute structure of the cortex of the brain as revealed by the methylene blue and peroxide of hydrogen method of staining the tissue direct on its removal from the body. Brain, Lond., 1901, xxiv, 238-256, 6 pl. — Notes on the minute structure of the human caudate nucleus and optic thalamus. *Ibid.*, 1903, xxvi, 400-411. — Some new features in the intimate structure of the human cerebral cortex. J. Ment. Sc., Lond., 1903, xlix, 1-18. *Also* [Abstr.]: Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1902. Lond., 1903, 781. — The structure of grey matter. Brain, Lond., 1908, xxx, 420-465.—**Uyematsu (S.)** A study of some peculiar changes found in the axons and dendrites of the Purkinje cells. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1921, v, 231-269.—**van Valkenburg (C. T.)** Contribution à l'étude de la constitution de la substance blanche temporo-occipitale de l'homme. Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1911, xv, 374-401. — De oorsprong der vezels van het corpus callosum en het splaterium. Versl. d. Akad. d. Wetensch. afd. Natuurk., Amst., xix, 1911, 1337-1352, 3 pl. *Also, transl.*: K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc., 1911, pt. 1, xiv, 12-25, 3 pl.—**de la Villa y Sanz (I.)** Algunos detalles sobre la estructura del cuerpo estriado. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1903, ix, 335-363. *Also*: Seman. med., Buenos Aires, 1903, x, 1083; 1114.—**Vincenzi (L.)** Del nucleo del corpo trapezoide studiato col metodo di Cajal per le neurofibrille. Anat. Anz., Jena, 1905, xxvii, 20-23.—**Vogt (H.)** Feinere Anatomie der Medulla oblongata des Kleinhirns, der Brücke und des Mittelhirns. Handb. d. Neurol., Berl., 1910, i, 171-205.—**Vogt (O.)** Ueber strukturelle Hirncentra, mit besonderer Berücksichtigung der strukturellen Felder des Cortex pallii. Anat. Anz., Jena, 1906, xxix, 74-114. — Die myeloarchitektonische Forderung des menschlichen Stirnhirns. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipzig, 1909-10, xv, 221-232. — Quelques considérations générales sur la myelo-architecture du lobe frontal. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 405-420. — La nouvelle division myeloarchitecturale de l'écorce cérébrale et ses rapports avec la physiologie et la psychologie. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipzig, 1910-11, xvii, 369-377. — Nouvelle contribution à l'étude de la myeloarchitecture de l'écorce cérébrale. J. de neurol., Par., 1911, xvi, 201-208. — Die Myeloarchitektonik des Isocortex parietalis. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipzig, 1911, xvii, 379-390 (Ergänzungsft.)

Brain (Histology of).

2, 107-118, 3 pl. — Die neuen allgemeinen Feststellungen der Rindenarchitektonik und ihre physiologische Bedeutung. Ber. ü. d. Kong. f. exper. Psychol., Leipzig, 1912, v, 247-256. — **de Vries.** Sur le groupement supposé des cellules ganglionnaires de l'écorce cérébrale. Cong. internat. de neurol., de psychiat. [etc.] 1897, Brux., 1898, i, fasc. 3, 68-70. — **Wakushima (M.)** Untersuchungen über den Kiestreifen des Ammonshorns. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. & Wien, 1911-12, xix, 363-381. — **Wislocki (G. B.) & Putnam (T. J.)** Note on the anatomy of the area postrema. Anat. Record, Phila., 1920-21, xviii, 281-285, 1 pl. — **Zanella (A.)** Sulla fine struttura del conarium umano. Arch. di anat. pat., Palermo, 1906, ii, 161-169.

Brain (Histology of, Comparative).

HILZHEIMER (M.) *Studium über die Hypophyse der Hymenopteren. [Münch.] 8°. Jena, 1904.

MAYER (O.) *Mikrometrische Untersuchungen über die Zelldichtigkeit der Grosshirnrinde bei den Affen. [Tübingen.] 8°. Leipzig, 1912. Also, in: J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1912, xix, 233-251.

RÖTHIG (P.) Beiträge zum Studium des Centralnervensystems der Wirbeltiere. 5. Die Zellanordnungen im Vorderhirn der Amphibien, mit besonderer Berücksichtigung der Septumkerne und ihr Vergleich mit den Verhältnissen bei Testudo und Lacerta. 4°. Amsterdam, 1912.

SCHLAPP (M. G.) *Der Zellenbau der Grosshirnrinde des Affen *Macacus cynomolgus*. roy. 8°. Berlin, 1897.

Also, in: Arch. f. Psychiat., Berl., 1898, xxx, 583-607, 2 pl.

SNIESAREFF (P. Ye.) *O nervnikh voloknakh perednyavo mozga lyagushki. [Nerve fibers of the anterior brain of the frog.] 8°. S.-Peterburg, 1908.

Also, transl. in: J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1908, xiii, 97-125, 5 pl.

Ayers (H.) & Worthington (Julia). The finer anatomy of the brain of *Bdelostoma dombeji*: the acustico-lateral system. Am. J. Anat., Phila., 1908-9, viii, 1-16, 8 pl.

— The fasciculus communis system. J. Comp. Neurol., Phila., 1911, xxi, 593-615, pl. 5. — **Bagley (C.)** Studies of the cortex of the sheep brain. Anat. Record, Phila., 1916-17, xi, 323. — **Ballet (G.) & Laignel-Lavastine.** Etude des lésions cadavériques de l'écorce cérébrale de l'homme et du lapin par la méthode de Cajal à l'argent réduit. Rev. neurol., Par., 1905, xiii, 1209-1212. — **Barbieri (C.)** Sull'importanza degli strati granulari profondi nei lobi olfattori ed ottici dei vertebrati inferiori. Monitore zool. ital., Firenze, 1905, xvi, 238-240. — **Bianchi (V.)** Il mantello cerebrale del delfino (*Delphinus delphis*). Ann. di neurol., Napoli, 1904, xxii, 521-542, 2 pl. — **Catois (E. H.)** La névrogie de l'encéphale chez les poissons. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1898, cxxvi, 433-435. — Recherches histologiques sur les voies olfactives et sur les voies cérébelleuses chez les téléostéens et les sélaciens. Ass. franc. pour l'avance. d. sc. C.-r. 1899, Par., 1900, xxviii, pt. 2, 515-519. — Recherches sur l'histologie et l'anatomie microscopique de l'encéphale chez les poissons. Bull. scient. de la France et de la Belg., Par., 1902, xxvii, 1-166, 10 pl. — **Clotet (B.)** Arquitectura comparada del quiasma óptico de los aus y les mamíferos. An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña, Barcel., 1912, vi, 560-567. — **Cosmetatos (G.-F.)** Recherches sur la structure des lobes optiques du pigeon. Arch. d'opt., Par., 1903, xxiii, 289-297. — **Edinger (L.)** Sur l'anatomie comparée du corps strié (cerveau des oiseaux). Compt. rend. de l'Ass. d. anat., Nancy, 1903, v, 187-192. — **van Erp Taalman Kip (M. J.)** Over den bouw van den cortex cerebri bij mol en egel. Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1905, ix, 113-119, 1 pl.

— Bijdrage tot de vergelijkende microscopische anatomie van den cortex cerebri. *Ibid.*, 1906, x, 60-67. — **Favaro (G.)** Le fibre nervose prepineali e pineali nell'encefalo dei mammiferi. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1904, iii, 750-789, 3 pl. — **Flores (A.)** Die Myeloarchitektonik und die Myelogenese des Cortex cerebri beim Igel (*Echinaceus europaeus*). J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1910-11, xvii, 213-247, 7 pl. — **Florio (A.)** Contributo alla conoscenza della struttura del mantello cerebrale nei carnivori. Atti d. r. Accad. med. chir. di Napoli, 1912, lxvi, 93-105. — **Franz (V.)** Beitrag zur Kenntnis des Ependyms im Fischgehirn. Biol. Centralbl., Erlang., 1912, xxxii, 375-383. — Faseranatomie des Mormyridengehirns. Anat. Anz., Jena, 1913, xlv, 271-279. — **Fritz (F.)** Ueber die Struktur des Chiasma nervorum opticorum bei Amphibien. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1899, n. F., xxvi, 191-262, 6 pl. — **Genelli (A.)** Sur la structure de la région infundibulaire des poissons. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1906, xlii, 77-86, 1 pl. — **Genéts (L.)** Note sur la structure du lobe glandulaire de l'hypophyse chez les poissons. J. de méd. de Bordeaux,

Brain (Histology of, Comparative).

1904, xxxiv, 157. — **Haller (B.)** Die Mantelgebiete des Grosshirns von den Nagern aufsteigend bis zum Menschen. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1910, lxxvi, 305-321, 1 pl. — **Havet (J.)** La structure du chiasma optique et des masses ganglionnaires cérébroïdales de l'*Astacus fluviatilis*. Rev. trimest. microg., Madrid, 1899, iv, 109-115. — **Herick (C. J.)** On the commissura infima of the brains of fishes. Anat. Record, Balt., 1906-7, i, 88. — The internal structure of the midbrain and thalamus of *Necturus*. J. Comp. Neurol., Phila., 1917, xxviii, 215-348, 38 pl. — **Houser (G. L.)** The neurones and supporting elements of the brain of a selachian. *Ibid.*, Granville, O., 1901-2, xi, 65-175, 8 pl. — **Isenschmidt (R.)** Zur Kenntnis der Grosshirnrinde der Maus. Abhandl. a. d. k. preuss. Akad. d. Wissensch., Berl., 1911, Anhang iii, 1-46, 5 pl. — **Jackson (C. M.)** On the structure of the corpora cavernosa in the domestic cat. Am. J. Anat., Balt., 1902-3, ii, 73-80. — **Jelliffe (S. E.)** Preliminary notice upon the cytology of the brains of some amphibians; *Necturus*. J. Comp. Neurol., Granville, O., 1897, vii, 146-154, 2 pl. — **Johnston (J. B.)** The olfactory lobes, fore-brain, and habenular tracts of *Acipenser*; a summary of work on their minute structure. Zoological Bull., Bost., 1897-8, i, 221-241. — The cell masses in the forebrain of the turtle, *Testudo carolina*. J. Comp. Neurol., Phila., 1915, xxv, 393-468. — **Kölliker (A.)** Sulla presenza di un gran numero di fibre nervose a mielina nello strato molecolare del cervello dei monotremi e di un marsupiale. Ricerche di fisiol. e sc. affini ded. al Prof. L. Luciani . . . Milano, 1900, 1-4. — **Köppen (M.) & Loewenstein (S.)** Studien über den Zellenbau der Grosshirnrinde bei den Ungulaten und Carnivoren und über die Bedeutung einiger Furchen. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1905, xviii, 481-509, 4 pl. — **Landaere (F. L.) & Conger (A. C.)** The origin of the lateral line, primordia in *Lepidosteus osseus*. J. Comp. Neurol., Phila., 1913, xxiii, 575-632, 8 pl. — **Leszlényi (O.)** Vergleichend-anatomische Studie über die Lissauerische Randzone des Hinterhorns. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. & Wien, 1911, xix, 252-304. — **Mann (G.)** The comparative histology of the cerebral cortex. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1899, Lond., 1900, 603-605; 1900, 453. — **Marburg (O.)** Bemerkungen über die Körnerschichte im Bulbus olfactorius des Meerschweinchens. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. & Wien, 1902, 8. Hft., 233-238. — **Marinesco (G.) & Minea (J.)** Sur quelques particularités de structure des cellules de l'écorce cérébrale et cérébelleuse chez les oiseaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 211-213. — **Mauss (T.)** Die faserarchitektonische Gliederung der Grosshirnrinde bei den niederen Affen. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1908, xiii, 263-325. — Die faserarchitektonische Gliederung des Cortex cerebri der anthropomorphen Affen. *Ibid.*, 1911, xviii, 410-467, 3 pl. — **Mellus (E. L.)** A study of the location and arrangement of the giant cells in the cortex of the right hemisphere of the bonnet monkey (*Macacus sinicus*). Am. J. Anat., Balt., 1904-5, iv, 405-408. — **Mott (F. W.)** Experimental and histological examination of the cortex of the lemur's brain and a comparison with that of the primates in relation to the functional and structural evolution of the convolitional pattern. Cong. internat. de psychiat. [etc.] 1907, Amst., 1908, i, 48. — **Mott (F. W.) & Kelsey (Agnes M.)** Complete survey of the cell lamination of the cerebral cortex of the lemur. Proc. Roy. Soc. Lond., 1908, lxxx, 488-506, 5 pl. — **Pavlov (W.)** Les connexions des tubercules quadrijumeaux supérieurs chez le lapin. J. de neurol., Par., 1899, iv, 401-405. — **Ponti (U.)** Sull' strato molecolare della corteccia cerebellare nella cavità cobjana. Soc. med.-chir. di Bologna. Resc. (1896), 1897, 61. — **Preda (G.) & Vogt (O.)** La myeloarchitekture de l'écorce du cerveau chez les lémuriers (*Lemur catta*). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 71-73. — **Ramón Cajal (P.)** El fascículo longitudinal posterior en los reptiles. An. méd. gaditano, Cádiz, 1898-9, xvii, 133-142. — Adiciones á nuestros trabajos sobre los centros ópticos de las aves. Rev. trimest. microg., Madrid, 1899, iv, 77-86. — **Ramón y Cajal (S.)** El núcleo de las células piramidales del cerebro humano y de algunos mamíferos. Trab. d. lab. de invest. biol. Univ. de Madrid, 1910, viii, 27-62. — **Ramón y Cajal (S.) & Oloriz (F.)** Los ganglios sensitivos craneales de los mamíferos. Rev. trimest. microg., Madrid, 1897, ii, 129-151. — **Ris (F.)** Ueber den Bau des Lobus opticus der Vögel. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1898, liii, 106-130, 2 pl. — Sulla fine struttura del lobo ottico degli uccelli. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, Milano, 1898, 76-90. — **Röthig (P.)** Zellanordnungen und Faserzüge im Vorderhirn von *Siren lacertina*. Abhandl. a. d. k. preuss. Akad. d. Wissensch., Berl., 1911, Anhang, iv, 1-23, 6 pl. — **Rose (M.)** Histologische Lokalisation der Grosshirnrinde bei kleinen Säugetieren (*Rodentia*, *Insectivora*, *Chiroptera*). J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1912, xix, 391-479, 15 pl. — Ueber die cytoarchitektonische Gliederung des Vorderhirns der Vögel. *Ibid.*, 1914, xxi, Ergänzshft., 278-352, 12 pl. — **Rossi (U.)** Sulla struttura della ipofisi e sulla esistenza di una ghiandola infundibolare nei mammiferi. Monitore zool. ital., Firenze, 1904, xv, 9-17. — **Rutishauser (F.)** Experimenteller Beitrag zur Stabkranzfaserung im Frontalhirn des Affen. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1899, v, 161-179, 3 pl. — **Sala (G.)** Sulla fina struttura dei centri ottici degli uccelli. Nota prima. Il gauglio dell'istmo. Mem. r. Ist. Lomb. di sc. e lett. Cl. di sc. matemat. e nat., Milano, 1905, 3. s., xi, 157-162, 1 pl.

Brain (Histology of, Comparative).

e le sue adiacenze. B) 11. Ganglio del tetto otico. *Ibid.*, 1906, 3. s., xi, 185-190, 2 pl. — Illustrare qualche fatto di fina anatomia dei centri visivi dei vertebrati superiori. R. Ist. Lomb. di Sc. e lett. Rendic., Milano, 1907, 2. s., xi, 31-39. — **Sala (L.)** Sulla fina struttura del Torus longitudinalis nel cervello dei teleostei. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, Milano, 1895, 118-130, 2 pl. *Also, transl.*: Arch. ital. de biol., Turin, 1895-6, xxiv, 78-88. — **Sargent (P. E.)** Reissner's fibre in the canalis centralis in vertebrates. Anat. Anz., Jena, 1900, xvii, 33-44, 3 pl. *Also, Reprint.* — **Schellenberg (K.)** Untersuchungen über das Grosshirnmark der Ungulaten. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1900, n. F., xxvii, 113-214, 4 pl. — **Schlapp (M. G.)** The microscopic structure of cortical areas in man and some mammals. Am. J. Anat., Balt., 1902-3, ii, 259-282, 4 pl. *Also, Reprint.* — **Schuster (E. H. J.)** Preliminary note upon the cell lamination of the cerebral cortex of echidna, with an enumeration of the fibres in the cranial nerves. Proc. Roy. Soc. Lond., 1910, s. B., lxxxi, 113-123, 2 pl. — Cortical cell lamination of the hemispheres of Papio hamadryas. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1911, n. s., lvi, 613-643, 7 pl. — **Smith (G. E.)** Further observations upon the fornix, with special reference to the brain of Nyctophilus. J. Anat. & Physiol., Lond., 1897-8, xxxii, 231-246. — **Stendell (W.)** Einige Bemerkungen zum Aufsatz von V. Franz: Faseranatomie des Mormyridengehirns. Anat. Anz., Jena, 1914, xlvii, 30-32. — **Studnicka (F. K.)** Zur Anatomie der sog. Paraphyse des Wirbeltiergehirns. Sitzungsber. d. k. böhm. Gesellsch. d. Wissensch., Prag, 1895, No. 5, 1-13, 1 pl. *Also, Reprint.* — **Taylor (E. W.)** The minute anatomy of the oblongata and pons of the chimpanzee (*Troglodytes niger*), with special reference to their homologies with man. J. Bost. Soc. M. Sc., 1898-9, iii, 1-23, 2 pl. *Also, Reprint.* — **Theunissen (F.)** Over de rangschikking der motorische cellen in de hersenen van *Acipenser ruthenus* en *Lepidosteus osseus*. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Versl., 1914, xxii, 963-971. *Also, transl.*: K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc., 1914, xvi, 1032-1041. — **Thompson (Caroline B.)** The commissures and the neurocord cells of the brain of *Cerebratulus lacteus*. J. Comp. Neurol. & Psychol., Phila., 1908, xviii, 441-661. — The posterior roots of the mushroom bodies in the worker of *Bombus p.* J. Comp. Neurol., Phila., 1914, xxiv, 283-289. — **Turner (C. H.)** The mushroom bodies of the crayfish and their histological environment, a study in comparative neurology. *Ibid.*, Granville, O., 1901, xi, 321-368, 4 pl. — **Turner (J.)** A study of the minute structure of the olfactory lobe and cornu ammonis, as revealed by the pseudo-vital method; with remarks on the plan of nervous structure of vertebrates in general. Brain, Lond., 1906, xxix, 55-98, 3 pl. — **Veratti (E.)** Su alcune particolarità di struttura della corteccia cerebrale dei mammiferi. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1896, 130-147. — **de la Villa (I.)** Nota sobre la estructura del cuerpo estriado en los pequeños mamíferos. Cong. internat. de méd. C.-r., Madrid, 1904, xiv, sect. d'anat., 23-26. — **Völisch (M.)** Zur vergleichenden Anatomie des Mandelkerns und seiner Nachbarglieder. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1906, lxxvii, 573-683, 4 pl. — **Vogt (O.)** Sur la myélinisation de l'hémisphère cérébral du chat. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1898, 10. s., v, 54-56. — **de Vries (I.)** Ueber die Zytoarchitektonik der Grosshirnrinde der Maus und über die Beziehungen der einzelnen Zellschichten zum Corpus callosum auf Grund von experimentellen Läsionen. Folia neuro-biol., Leipzig, 1912, vi, 293-322. — **Wallenberg (A.)** Notiz über einen Schleifenursprung des Pedunculus corporis mammillaris beim Kaninchen. Anat. Anz., Jena, 1899, xvi, 156-158. — **Watson (G. A.)** The mammalian cerebral cortex, with special reference to its comparative histology: order Insectivora. Proc. Roy. Soc. Lond., 1905-6, s. B., lxxvii, 150-160. *Also*: Arch. Neurol. Path. Lab. Lond. County Asyl., Claybury, Lond., 1907, iii, 49-117, 5 pl., 31. — **Zucker-kandi (E.)** Die Rindenbündel des Alveus bei Beuteltieren. Anat. Anz., Jena, 1903, xxiii, 49-60. — **Zuñino (G.)** Die myeloarchitektonische Differenzierung der Grosshirnrinde beim Kaninchen (*Lepus cuniculus*). J. Psychol. u. Neurol., Leipzig, 1909, xiv, 38-70. — Sulla citoarchitettonica della corteccia cerebrale dei microchiroteri. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1911, x, 145-167, 3 pl.

Brain (Histology of, Methods in).

Achúcarro (N.) Neuroglia y elementos intersticiales patológicos del cerebro, impregnados por los métodos de reducción de la plata o por sus modificaciones. Trab. d. lab. de invest. biol. Univ. de Madrid, 1911, ix, 161-179. — **Bolton (J. S.)** A preliminary note on the Golgi impregnation of formalin-hardened brain. Brit. M. J., Lond., 1898, i, 367. — **Bonvicini (G.)** Zur Technik der mikroskopischen Schnitte durch beide Gehirnhemisphären. Ztschr. f. wissenschaftl. Mikr., Leipzig, 1909, xxvi, 410-421. — **Brodmann (K.)** Neue Forschungsergebnisse der Grosshirnrinden-anatomie usw. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipzig, 1913, xxxv, pt. 1, 200-240. — **Deshlin (A. A.)** & **Yakhontoff (O. V.)** [Study of the structure of the brain by preparation.] Khirurgia, Mosk., 1913, xxxiv, 411-418. — **Flatau (E.)** Veränderung des Gehirngewichts nach Aufbewahrung desselben in verschiedenen Conservierungsflüssigkeiten, speziell in Formollösungen. Anat. Anz., Jena, 1897, xiii, 323-

Brain (Histology of, Methods in).

326. — **Fleischig (P.)** Einige Bemerkungen über die Untersuchungs-methoden der Grosshirnrinde, insbesondere des Menschen. Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipzig. Math.-phys. Kl., 1904, lvi, 50; 177, 4 pl. — **Frison (Mile.)** & **Niclox (M.)** Cause de différences de fixation du chloroforme par la substance blanche et la substance grise du cerveau. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxviii, 220-222. — **Glannelli (A.)** Sul metodo di sezionare l'encefalo in modo da utilizzare tutte le sue parti in sezioni seriali microscopiche vertico-trasversali. Boll. d. Soc. Lancisiana d. osp. di Roma, 1911, xxxi, 61-63. — Modificazione del metodo Giacomini per la conservazione dell'encefalo. Policlin., Roma, 1915, xxii, sez. med. 144. — **Greppin (L.)** Zur Darstellung der markhaltigen Nervenfasern der Grosshirnrinde. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1909, xxviii, 1010-1015. — **Herriek (C. J.)** Report upon a series of experiments with the Weigert methods; with special reference for use in lower brain morphology. State Hosp. Bull., 1897, ii, 431-461. *Also, Reprint.* — **Ivanoff (I. I.)** [On the complementary staining of brain sections, prepared by the Weigert-Pal and Kultschitski-Pal method, with van Gieson's picric acid fuchsin.] Vrach, S.-Peterb., 1897, xviii, 278. — **Jacobsohn (L.)** Ueber Paraffinserienschnitte durch das Gehirn. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1913, xxxii, 802-807. — **Kling (Helen D.)** The effects of various fixatives on the brain of the albino rat, with an account of a method of preparing this material for a study of the cells in the cortex. Anat. Record, Phila., 1910, iv, 213-244. *Also, Reprint.* — **Kroemer (P.)** Die Vereinfachung der Gehirnfaserungsmethode und ihre Verwendbarkeit für den Unterricht. Anat. Hefte, Wiesb., 1906, xxxi, 589-602. — **Larionoff (V. E.)** [Minute structure and new staining of the human and animal brain.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1906, v, 1233-1235. *Also, transl.*: Arch. f. Psychiat., Berl., 1907, xliii, 388-397, 3 pl. — **Liesegang (R. E.)** Ein Konservierungsverfahren für Gehirnschnitte. Ztschr. f. wissenschaftl. Mikr., Leipzig, 1910, xxvii, 369-374. — **Mankovski (A. F.)** [Method of preparing a series of thick macroscopic sections from an entire human brain on the Marchi microtome; preservation of the sections as resistant specimens embedded in gelatin with formalin.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1906, v, 821. *Also, transl.*: Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1906, xvii, 467-470. — **Meyer (A.)** Reconstruction of serial sections of brain. J. Nerv. & Ment. Dis., N.Y., 1900, xxvii, 500. — **Middlemass (J.)** Notes on Bevan Lewis's method of preparing fresh sections of the brain. Proc. Scot. Micr. Soc., Lond. & Edinb., 1890-95, i, 86-88. — **Morax (V.)** & **Marie (A.)** Note sur les propriétés fixatrices de la substance cérébrale desséchée. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1902-3, liv, 1535. — **Nageotte (J.)** Pratique des grandes coupes du cerveau par congélation; coloration de la myéline dans les coupes grandes et petites sans chromage préalable. Ecole prat. d. hautes études. Lab. d'histol. du Coll. de France. Trav. 1908-9. Par., 1910, 166-170. *Also*: Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxxvii, 542-545. — **Orton (S. T.)** Some observations on the influence of angle of section on measurements of cortex depth and on the cytoarchitectonic picture. J. Nerv. & Ment. Dis., N.Y., 1918, xlvii, 241-248. — **Oslipoff (V. P.)** [Value of formol-Müller solution in hardening and coloring preparations of the brain.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1897, v, No. 3, 103-109. — **Plant (J. S.)** Factors influencing the behavior of the brain of the albino rat in Müller's fluid. J. Comp. Neurol., Phila., 1919, xxx, 411-422. — **Pötter (E.)** Beitrag zur Färbetechnik der Markscheiden an grossen Gehirnschnitten. Ztschr. f. wissenschaftl. Mikr., Leipzig, 1910, xxvii, 238-242. — **Rupp (C.)** Anwendung der Gelatine zum Konservieren und Befestigen mikroskopischer Gehirnschnitte auf Kartonpappe (für makroskopische Zwecke). *Ibid.*, 1914, xxxi, 35-40. — **Schröder (P.)** Quelques procédés pour montrer les grandes coupes de cerveau. (Ueber einige Erfahrungen bei der Herstellung grosser Gehirnschnitte.) Cong. internat. de méd. C.-r., Par., 1900, sect. de neurol., 139. — **Slernerling (F.)** Ueber Technik und Härtung grosser Hirnschnitte. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1899, lvi, 642-649. *Also*: Berl. klin. Wchnsch., 1899, xxxvi, 697-699. — **Spiegel (E. A.)** & **Zweig (H.)** Zur Cytoarchitektonik des Tuber cinereum. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig & Wien, 1917-19, xxii, 278-295. — **Stärke (A.)** Paraffinmängel zur Konservierung von Gehirnen. Ztschr. f. wissenschaftl. Mikr., Leipzig, 1911, xxviii, 150. — **Stroud (B. B.)** On brain preservation. Proc. Ass. Am. Anat., Wash., 1897, 30-32. — **Sturman (F. J.)** Die Herstellung und Färbung von Serienpräparaten der Gehirne kleiner Tiere. Ztschr. f. wissenschaftl. Mikr., Leipzig, 1915, xxxii, 152-159. — **Turner (J.)** A note on the staining of brain in a mixture of methylene blue and peroxide of hydrogen; a vital reaction in post mortem tissue. Brain, Lond., 1900, xxiii, 524-529, 2 pl. — **Virusboff (N. A.)** [Resorcin as a substitute of osmic acid in studying the brain by the method of Golgi.] Obozr. Psichiat., Neurol. [etc.], S.-Peterb., 1897, ii, 903-905. — **Woeleke (Margarete.)** Eine Methode, grosse Paraffinschnitte vom Grosshirn faltenlos aufzukleben. Ztschr. f. wissenschaftl. Mikr., Leipzig, 1916-17, xxxiii, 349. — **Wood (W.)** A new method in brain study. N.York M. J., 1898, lxvii, 601. — **Yanishevski (A. E.)** [Technique of the section of the corpus callosum in experimental investigations.] Obozr. Psichiat., Nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1902, vii, 241-245.

Brain (Hydatids of).

ASAKURA (B.) *Ueber Cysticerken im Aquæductus Sylvii. 8°. *Freiburg i. B.*, 1896.

BEAUDUIN (P.) *Étude sur les kystes hydatiques du cerveau chez les enfants. 8°. *Paris*, 1907.

FROMM (F.) *Ein Beitrag zur Pathologie und Diagnostik der Gehirncysticerken. 8°. *Leipzig*, 1907.

GROSS (J. P.) *Ueber Cysticercus racemosus des Gehirns. 8°. *Leipzig*, 1903.

HENZLER (G.) *Ueber einen Fall von Cysticercus racemosus der weichen Häute des Gehirns und Rückenmarks. 8°. *Braunschweig*, 1909.

Also, in: Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. . . Inst. zu Tübing., Brnschw., 1909, vii, 39-49.

VON JAKUBOWSKI (A.) *Ueber Hirncysticerken. 8°. *Greifswald*, 1906.

KUTSCHE (P.) *Ueber einen Fall von multiplem Echinokokkus des Gehirns. [Tübingen.] 8°. *Rudolstadt*, 1893.

Also, in: Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. . . Inst. zu Tübing., Brnschw., 1894-6, ii, 225-233.

DE LÉON (S.-V.) *Contribution à l'étude des cysticerques de l'encéphale. 8°. *Paris*, 1903.

MEYER (R.) *Ueber den Cysticercus des Gehirns. Zehn in der Göttinger medizinischen Klinik beobachtete Fälle. 8°. *Göttingen*, 1894.

MEYER-WESTFELD (D.) *Ein Beitrag zur Casuistik des Cysticercus racemosus des Gehirns. 8°. *Kiel*, 1903.

SCHNEIDER (L.) *Zwei Fälle von solitären Echinokokkencysten im Gehirn. 8°. *Erlangen*, 1909.

SIEBS (E.) *Zwei Fälle von freiem Cysticercus des Gehirns. 8°. *Göttingen*, 1900.

STOESS (L.) *Ein Fall von Cysticercus racemosus des Gehirns. 8°. *Erlangen*, 1901.

UTZ (F.) *Ein Fall von Cysticercus racemosus der Gehirnbasis. 8°. *München*, 1902.

ANGIARD (D.) Kyste hydatique du cerveau. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 83.—**ARTOM** (G.) Klinischer und pathologisch-anatomischer Beitrag zum Studium des Hirnechinococcus. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1915, xxxviii, 103-127.—**ASKANAZY** (M.) Ueber die pathologisch-anatomische Wirkung der Hirncysticerken. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, 1902, xxviii, 431-433.—**BAUBONNEX** (L.) Les kystes hydatiques de cerveau chez l'enfant. Rev. mens. d. mal. de l'enf., Par., 1906, xxiv, 385-408.—**BARAJAS y GALLEGO** (L.) Kistes hidatídicas subdurales del cerebro. Bol. de laringol., otol. y rinol., Madrid, 1912, xii, 239-261.—**BIORDI** (G.) Contributo allo studio della cisticercosi cerebrale. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1917, x, 10; 51.—**BIRD** (F. D.) Intra-cranial echinococcus. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1900, v, 329-334.—**BIROL-BIALNITSKI** (F. A.) [On the alterations of the brain in case of multiple cysticerki.] Protok. zasied. Obsh. Psihiat. v S.-Peterb. (1894), 1896, 21.—**BLANDA** (G.) Contributo clinico ed anatomico allo studio del cisticercio del cervello umano. Pisani, Palermo, 1906, xxvii, 10-24.—**BLEICHER** (A.) & **DINOIT** (C.) Ueber einen Cysticercus im rechten Schläfellopp. Wien. klin. Wehnschr., 1918, xxxi, 587.—**BOTTI** (A.) [Case.] N. riv. clin.-terap., Napoli, 1912, xv, 399-402.—**BOULLOCHE & PRUVOST**. Kyste hydatique du cerveau chez un enfant de 6 ans et demi. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 360.—**BOUTTIER** (H.) & **MOLARD** (E.) [Case.] Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 842-844.—**BRULÉ** [Case.] Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1904, lxxix, 461.—**BURNS** (W. C.) [Case.] N. Zealand M. J., Wellington, 1915, xiv, 159-169.—**BUSSANO** (G.) Sulle alterazioni delle cellule nervose corticali in un caso di cisticercosi cerebrale in un cane. Clin. vet., Milano, 1909, xxxii, sez. sc., 241-247.—**CADE** (A.) [Case.] Lyon méd., 1897, lxxxvi, 256-262.—**CAIZER** (H.) Some remarks on hydatid cysts of brain, with notes of a case. South African M. Rec., Cape Town, 1915, xiii, 58-60.—**CASSOUTE & BOCCA**. Kyste hydatique du cerveau chez une fillette de quatorze ans. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1914, xvi, 303-307.—**CASTRO** (M.) [Case.] Semana med., Buenos Aires, 1903, x, 414.—**CORNÉLOUP**. Sur un cas de kyste hydatique du cerveau. Daphné méd., Grenoble, 1912, xxxvi, 163-171.—**DÉVÉ** (F.) Echinococcose cérébrale métastatique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 633-635.—Echinococcose cérébrale métastatique expérimentale. *Ibid.*, 1920, lxxxiii, 511-514.—**DÉVÉ** (F.) & **DUMONT** (Mlle. M.) L'échinococcose cérébrale, dans ses

Brain (Hydatids of).

rapports avec l'âge des malades. *Ibid.*, 1916, lxxxix, 1000.—

DE WAELE (H.) [Case.] Ann. Soc. de méd. de Gand, 1899, lxxviii, 223-234.—**EICHHORST** (H.) Ueber multilokulären Gehirnechinokokkus. Deutsche Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1912, cvi, 97-136, 2 pl.—**ESCALIER** (J. M.) Quistes hidatídicos del cerebro. Rev. Soc. med. argent., Buenos Aires, 1903, xi, 259-273. *Also:* Arch. de psychiat. y criminol., Buenos Aires, 1905, iv, 220-230.—**EVANS** (F. A.) [Cysticercus cellulosa cerebri.] Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1915, xxvi, 87.—

FAITOUT [Case.] Bull. Soc. anat. de Par., 1896, lxxi, 543-545.—**FISCHER** (G. A.) [Case.] Australas. M. Gaz., Sydney, 1898, xvii, 431-434.—**FISCHER** (H.) Cysticercus racemosus cerebri. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1903, lxxix, 248-253.—

FRAENKEL. [Gehirn mit einem im Aquæductus Sylvii eingeklemmten Zysticerkus.] Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1920, xlvii, 334.—**FYODOROFF** (M.) [Echinococcus of the brain.] Obzor. Psihiat., Nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1901, vi, 170-176.—**GEELINK**. Ueber Hirn-Cysticerken. Centralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Coblenz & Leipzig, 1901, n. F., xii, 74.—**GIAMPIETRO** (F.) [Two cases.] Rev. méd. d'Uruguay, Montevideo, 1902, v, 334-338.—

GIANNI (G.) Contributo clinico ed anatomico allo studio del cisticercio del cervello umano. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1897, xxiii, 611-624.—**GLEDGOWD** (W.) [Cysticercus of the brain.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1913, xlviii, 697-700.—**GRINSHTEIN** (A. M.) [Cysticercus of the brain.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1910, xlvii, 327.—**HENNEBERG**. Gehirnzysticerke (?) und Tania solium. Berl. klin. Wehnschr., 1918, lv, 361.—**HERRERA VEGAS**. [Case.] Semana med., Buenos Aires, 1903, x, 968.—**HERVÉ** (F.) Cysticercus en grappe du cerveau. J. de méd. de Bordeaux, 1897, xxvii, 560.—**VON HILBER** (E.) Ein primärer mehrherdiger Echinococcus multilocularis (alveolaris) des Gehirns. Wien. klin. Wehnschr., 1910, xlviii, 278; 364.—**JACOBSON** (L.) Ueber Cysticercus cellulosa cerebri et musculorum, mit besonderer Berücksichtigung der den Parasiten einschließenden Kapselwand. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1907, xxi, 119-136, 5 pl.—**KRAUSE** (K.) Zur Histopathologie der Gehirncysticerke. *Ibid.*, 1912, xxxi, 429; 513.—**LAIGNEL-LAVASTINE & HALBRON**. Cysticercus du cerveau. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1906, lxxxii, 507.—

LAPAGE (C. P.) Specimen showing part of a hydatid cyst of the brain of a boy, aged 10 years. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Sect. Stud. Dis. Child., 145.—**LAZELL** (E. W.) Cysticercus cellulosa et distomum pulmonalis in brain. Denver M. Times, 1908-9, xxviii, 432-435, 1 pl.—

LEREBOLLETT. [Case.] Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1917, xxxi, 760.—**LOYD** (J. H.) [Case.] Tr. Coll. Phys. Phila., 1898, 3. s., xx, 30-36. *Also:* Phila. M. J., 1898, i, 516-518.—**LOMBARD** (P.) Kystes hydatiques du cerveau. J. de chir., Par., 1920, xvi, 278-297.—**LONG** (E.) & **WIKI** (B.) Un cas de cysticerques multiples de l'encéphale. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1900, xx, 375-380.—**LUGO-VIÑA** (N.) Cisticercosis del cerebro. Rev. de méd. y cirugía de la Habana, 1920, xxv, 120-123.—**MAJEVSKA** (Gabriel). [Cysticercus multiplex cerebri.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1913, xlviii, 41. *Also:* Neurol. polska, Warszawa, 1913, iii, 316.—**MARAGLIANO** (D.) [Case.] Gazz. d. osp., Milano, 1904, xxv, 359.—**MARCHAUD** (F.) Ueber Gehirnzysticerken. Samml. klin. Vortr., n. F., Leipzig, 1904, No. 371 (Innere Med., No. 110, 185-208).—**MARCHETTI** (L.) [Case.] Gazz. med. lomb., Milano, 1903, lxxii, 421-425.—**MARGULIS** (M. S.) [Pathological alterations in cysticerki of the brain.] Med. Obzor., Mosk., 1912, lxxviii, 89-106, 2 pl. *Also, transl. in:* Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipzig, 1912, xvi, 1-19, 2 pl.—**MARTINOTTI** (C.) & **TIRELLI** (V.) [Two cases.] Ann. di freniat. [etc.], Torino, 1899, ix, 311-347. *Also:* Riforma med., Palermo, 1900, xvi, pt. 2, 172; 183; 195.—**MENNIEKE** (L.) Ueber zwei Fälle von Cysticercus racemosus. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1897, xxi, 243-263, 1 pl.—

MEYER (E.) Cysticercus racemosus des Gehirns. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1906, xxxii, 483.—Hirnzysticerken. *Ibid.*, 1917, xlvii, 765.—**MIGNOT** (R.) [Case.] Ann. méd.-psychol., Par., 1908, 9. s., viii, 300-305.—**MOLCHANOFF** (M. I.) [Cysticercus of the brain.] J. Neuropat. i Psihiat. . . Korsakova, Mosk., 1901, i, pt. 2, 39-41.—

MONSSEAUX, de GOTHARD & RICHE. Contribution à l'étude des kystes parasitaires du cerveau causés par le cysticercus du Tania echinococcus. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1901, xiv, 19-31, 1 pl.—**MORQUIO** (L.) Quiste hidatídico del cerebro en un niño. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1902, v, 151-156.—

MUJICA (A.) Un caso de quiste hidatídico del lóbulo occipital izquierdo del cerebro. Rev. méd. de Chile, Sant. de Chile, 1901, xxix, 310-313.—**NAZARI** (A.) Cisticercio racemoso del cervello. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1907-8, xxxiv, 30-35, 1 pl.—**NEALSE** (F.) [Cases.] Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1900, lxxv, 249-251.—**DE PENA** (P.) [Case.] Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1914, xvii, 518-527.—**PETERS** (J. T.) De echinococcie der hersenen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, i, 1927-1941.—**POMMER** (G.) Ueber die Cuticulaabefunde eines Grosshirn-Echinococcus. Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.], i. Abt., Jena, 1919, lxxxiii, Orig., 171-182.—**RABITZ** (A.) Cisticerchi cerebrali. Lavori d. Cong. di med. int. 1905, Roma, 1906, xv, 220-223.—**RAYNAUD** (M.) & **PELLESSIER** (G.) Kyste hydatique du cerveau. Bull. et mém. Soc. anat. de Par.,

Brain (Hydatids of).

1920, lxxxx, 137-139.—**Rein** (O.) *Cysticercus racemosus* fossae Sylvii. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, & Berl., 1914, xl, 329-332.—**Riche** (A.) & **Carrié** (T.-A.) Sur un cas de kystes parasitaires du cerveau chez l'homme dus au développement des cysticerques du *Tania solium*. Arch. de neurol., Par., 1909, ii, 209-214.—**Riche** (A.) & **de Gothard** (E.) [Two cases.] Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1900, lxxxv, 426-432.—**Rieznikoff** (M. M.) [Echinococcus of the brain.] Obozr. Psikhiat., Nevrol. [etc.], S.-Peterh., 1899, iv, 386-392.—**Risel**. *Cysticercus racemosus* der linken Fossa Sylvii. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, & Berl., 1912, xxxviii, 1067.—**Rizzo** (A.) Un caso di cisticercosi cerebrale multipla. Gazz. d. osp., Milano, 1901, xxii, 873.—**Ryan** (T. F.) [Case.] Austral. M. J., Melbourne, 1913-14, n. s., iii, 1387.—**Sabrazès & de Batz**. Automatismes ambulatoires symptomatiques d'une cysticercose de l'encéphale; le tournis chez l'homme. J. de méd. de Bordeaux, 1897, xxvii, 285-288.—**Santa Cecilia** (J.) *Cysticercose cerebral*. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1919, ix, 881-886, 2 pl.—**Sato** (T.) Ueber Cysticerken im Gehirn des Menschen. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1904, xxvii, 24-44. [Also [Abstr.]: Jahresh. d. Gesellsch. f. Natur- u. Heilk. in Dresd. 1903-4, München, 1905, 146.—**Schöppler** (H.) Zystizerkus der Gehirnbasis. München. med. Wehnschr., 1918, lxxv, 698.—**Shepeltich-Khertsesko** (I. K.) [Cysticerki of the brain.] J. Nevropat. i Psikhiat. . . Korskakova, Mosk., 1908, vii, 694-708.—**Sullivan** (W. C.) [Case.] J. Ment. Sc., Lond., 1903, xlix, 115.—**Thrumurtl** (T. S.) Multiple cysticercus cellulosa of the brain. Indian M. Gaz., Calcutta, 1911, xli, 216.—**Ulrich** (E.) [Case.] Bol. d. Inst. patol., México, 1909-10, 3. ép., vii, 7-20.—**Vercó** (J. C.) Cerebral hydatids. Intercolon. M. Cong. Australas. Tr. 1892, Sydney, 1893, iii, 383-393. — [Case.] Australas. M. Gaz., Sydney, 1908, xxvii, 290.—**Vicla**. Cysticerques du cerveau. Limousin méd., Limoges, 1913, xxxvii, 162-165.—**Vigouroux** (A.) Kyste hydatique ostéofibreux du cerveau. Ann. méd.-psychol., Par., 1902, s. s., xv, 255-257. Also: Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1902, lxxvi, 630.—**Winiarski** (J.) & **Żenzykowski** (W.) [Several cases of cysticercus and echinococcus of the brain with remarks on the frequency of various tania in Warsaw.] Gaz. lek., Warszawa, 1903, 2. s., xxiii, 482; 513; 539.—**Wollenberg** (R.) Ueber die Cysticerken, insbesondere den *Cysticercus racemosus* des Gehirns. Arch. f. Psychiat., Berl., 1905, xl, 98-150, 1 pl.—**Yeglazaryants** (I. N.) [Echinococcus cerebri.] Russk. Med. Vestnik, S.-Peterb., 1902, iv, No. 15, 1-14.—**Zelenski** (R. D.) [Echinococci of the brain.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1904, xi, 5-7.—**Zemblinoff** (V. I.) [Cysticercus in the aqueduct of Sylvius.] Med. Obozr., Mosk., 1905, lxiv, 396-398.—**Zeuker** (F. A.) Ueber den *Cysticercus racemosus* des Gehirns. Beitr. z. Anat. u. Embryol. als Festg. Jacob Henle . . . Bonn, 1882, 119-110, 1 pl.—**Zhuikoff** (N. A.) [Multiple cysticercus of the brain.] J. Nevropat. i Psikhiat. . . Korskakova, Mosk., 1910, x, 518-524.—**Zivieri** (A.) Un caso di cisticercio multiplo del cervello. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 797-800.

Brain (Hydatids of, Complications and sequelæ of).

FALK (H. [V. B.]) *Ein Fall von *Cysticercus racemosus* des Gehirns mit Symptomen der Paralysis agitans. 8°. Königsberg, 1909.

OCHSMANN (J.) *Ein Fall von freiem Gehirncysticercus kombiniert mit Ependymitis nodulosa. [Würzburg.] 8°. Hammelburg, 1901.

SALOMEZ (M.) *Contribution à l'étude des troubles mentaux dans la cysticercose cérébrale. 8°. Paris, 1915.

SZCZYBAŁSKI (W. L. P.) *Ein Fall von *Cysticercus racemosus* des Gehirns mit Arteriitis obliterans giganto-cellularis. 8°. Königsberg i. Pr., 1900.

Denicheri (L.) Exophtalmie pulsatile par kyste hydatique intra-cranien. Ann. d'ocul., Par., 1908, cxl, 102-108.—**Esteves** (J. A.) Sur les conséquences éloignées des kystes hydatiques du cerveau. Progrès méd., Par., 1902, 3. s., xv, 99-100.—**Ferrari** (C.) & **Paoli** (G.) Syndrome paralitica generale per cisticercosi del cervello. Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1902, xxx, 276-291.—**Gabrielides**. Cysticercue de l'encéphale et œdème papillaire. Ann. d'ocul., Par., 1916, clii, 205-209.—**Galtier** (J.) Contribution à l'étude des troubles psychiques dans la laderie cérébrale. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1912, xxxiii, 197; 211.—**Goldstein** (K.) Ein Beitrag zur Lehre von der Cysticercose des Gehirns und Rückenmarks, insbesondere der Meningitis cysticercosa. Arch. f. Psychiat., Berl., 1912, xlix, 742-793, 2 pl.—**Henneberg** (R.) Ueber Gehirncysticerken, insbesondere über die basale Cysticercusmeningitis. Charité-Ann., Berl., 1906, xxx, 202-250.—**Jacoby** (E.) Zwei Fälle von *Cysticercus cerebri* mit Stauungspapille. Klin. Monatsbl. f. Augenhe., Stuttgart, 1903, ii, 223-234, 1 pl. — Ueber Stauungspapille bei *Cysticercus cerebri*. Ztschr. f. Augenhe., Berl., 1903, x, 334.—**von Kahlden** (C.) Ueber Wucherungsvorgänge am Ependymepithel bei Gegenwart von Cysticerken. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.,

Brain (Hydatids of, Complications and sequelæ of).

Jena, 1897, xxi, 297-307, 1 pl.—**Kocher** (R. A.) Die pathologisch-anatomischen Veränderungen des Gehirns bei *Cysticercus racemosus*. *Ibid.*, 1911, i, 338-360, 1 pl.—**Kratter** (J.) & **Böhmig** (L.) Ein freier Gehirncysticercus als Ursache plötzlichen Todes. *Ibid.*, 1897, xxi, 25-42, 1 pl.—**Krüger**. Ein Fall von Echinococcus des Gehirns, der Leber und des Bauchfells, nebst einer Bemerkung zur sogenannten Spätepillepsie. Psychiat. Wehnschr., Halle a. S., 1900, i, 393-395.—**Kufs**. Ueber einen Fall von basaler Cysticercusmeningitis mit *Cysticercus* der Hypophysis und schwerer depressiver Psychose und über andere Fälle von Hirncysticerken. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1915, xxx, Orig., 286-304.—**de Massary** (E.) & **Léchele** (P.) Kystes hydatiques du cerveau découverts à l'autopsie d'un urémique ayant succombé à un ramollissement cérébral. Rev. neurol., Par., 1914, xxviii, 43-45.—**Medea** (E.) Un caso di cisticercio del cervello accompagnato da gravi e singolari manifestazioni psichiche. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1905, xxxi, 326-331.—**Muratoff** (V. A.) [Echinococcus du cerveau compliqué d'hémiparésie de la face. Extr., 178.] Russk. Arch. Patol., Klin. Med. i Bakteriolog., S.-Peterb., 1900, ix, 155-166.—**Nieaisé** (V.) I. Cysticerques de l'encéphale. II. Pneumonie suppurative au cours d'une fièvre typhoïde. Bull. Soc. anat., Par., 1900, ii, 249-252. Also, Reprint.—**Obarrío** (J. M.) Quiste hidático occipitoparietal izquierdo con sintomatología cerebral derecha. Semana med., Buenos Aires, 1921, xxviii, 272.—**Papadia** (G.) Sulle plasmacellule e sui fenomeni reattivi nella cisticercosi cerebrale. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1909, xiv, 337-355, 4 pl. — Réponse à la critique de M. G. Perusini au sujet de mon travail: Sulle plasmacellule e sui fenomeni reattivi nella cisticercosi cerebrale. Folia neurobiol., Leipzig, 1909-10, iii, 673-675.—**Perusini** (G.) A propos du travail de Giovanni Papadia: Sulle plasmacellule e sui fenomeni reattivi nella cisticercosi cerebrale. *Ibid.*, 329-334.—**Pförringer** (S.) Plötzlicher Tod durch einen freien Hirn-Cysticercus. Fortschr. d. Med., Berl., 1898, xvi, 403-408.—**Repiquet & Salvatori**. Crises épileptiformes provoquées par la présence de cysticerques dans le cerveau d'un chien. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1906, 5. s., x, 220.—**Schmidt**. Fall von Zystizerkus des Gehirns, bei dem Stauungspapille und linksseitige Labyrinthaffektion konstatiert wurde. Wien. klin. Wehnschr., 1919, xxxii, 51.—**Schwabach**. *Cysticercus racemosus* der Hirnbasis mit Gehörstörungen. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, & Berl., 1909, xxxv, 603.—**Sérieux** (P.) & **Mignot** (R.) Surdité corticale avec paralexie et hallucinations de l'ouïe, due à des kystes hydatiques du cerveau. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1901, xiv, 39-48.—**Zivieri** (A.) Cisticercosi cerebrale e demenza. Gazz. d. osp., Milano, 1907, xxviii, 1571-1575.

Brain (Hydatids of, Diagnosis and semeiology of).

Chotzen (F.) Zur Symptomatologie der Gehirncysticerke (Cysticercusmeningitis und Cysticerken des 4. Ventrikels). Neurol. Centralbl., Leipzig, 1909, xxviii, 680-688.—**Escalier** (J. M.) Diagnóstico de los quistes hidatídicos del cerebro. Rev. Soc. med. argent., Buenos Aires, 1904, xii, 124-167.—**Federici** (O.) Un caso di cisti da echinococco del ventricolo laterale con sindrome prevalentemente cerebellare in un bambino. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1906, xi, 505-523.—**Fleming** (N. B. B.) & **Bury** (G. W.) A case of primary hydatid disease of the brain, with interesting symptoms. Lancet, Lond., 1919, ii, 1186-1189.—**Freud** (J.) Ein Fall von *Cysticercus cerebri* mit Korsakowschem Symptomenkomplex. Wien. med. Wehnschr., 1911, lxi, 137-139.—**Grund** (G.) Ueber Eosinophilie im Liquor cerebrospinalis bei Rautengruben-Cysticercus. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1913, xli, 236-241.—**Hartmann** (F.) Cysticercosis cerebri (mit vorwiegender Beteiligung der Parietalhirnrinde) diagnostiziert durch die Lumbspunction. Wien. klin. Wehnschr., 1902, xv, 547-554.—**Jacob** (P.) Ueber einen Fall von Gehirnechinococcus: Sicherstellung der Diagnose durch Lumbspunction. Fortschr. d. Med., Berl., 1903, xxi, 1-7.—**Knapp** (A.) Echinococcus des linken Schläfenlappens, durch Schädelpunction diagnostiziert. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1918, lx, 213-239.—**Legrý** (T.), **Parvu** (M.) & **Baumgartner** (A.) Diagnostic des kystes hydatiques du cerveau par la recherche des anticorps spécifiques dans le liquide céphalo-rachidien. Presse méd., Par., 1911, xix, 895.—**Martini** (P.) Cisticercio della zona motrice sinistra diagnosticato in vita: convulsioni per due anni all'arto superiore destro; guarigione coll'uso del felce maschio. Ann. di Ippocrate, Milano, 1908-9, iii, 69.—**Osterwald** (K.) Beitrag zur Diagnose des *Cysticercus ventriculi quarti*. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1906, xxv, 265-270.—**Pfeifer**. *Cysticercus cerebri* unter dem klinischen Bilde eines Hirntumors mit sensorisch-aphasischen und apraktischen Symptomen durch Hirnpunction diagnostiziert und operiert. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1908, xxxiv, 359-397.—**Regliardo** (L. S.) Pronóstico de los quistes hidatídicos del cerebro; complicaciones; perforación ventricular. Semana med., Buenos Aires, 1902, ix, 933-941.—**Todde** (C.) Un caso di cisti d'echinococco del cervello con sindrome prevalentemente cerebellare e con fenomeni proprii della demenza paranoide. Riforma med., Napoli, 1915, xxxi, 1068-1075.

Brain (*Hydatids of, Treatment of*).

HOFSTAETER (G.) *Ein Fall von operativ behandeltem Echinococcus cerebri. 8°. Ros-tock, 1909.

Castro (M.) Quiste hidatídico del lóbulo frontal. Rev. Soc. méd. argent., Buenos Aires, 1903, xi, 121-128.—**de Dend.** Quiste hidatídico cerebral operado y curado. Pediatría españ., Madrid, 1917, vi, 280.—**De Renzi (E.)** Nuove applicazioni curative; cisticercio cerebrale ed echinococco del fegato. N. riv. clin. terap., Napoli, 1908, xi, 281-290.—**Escalier.** Quiste hidatídico cerebral. Semana méd., Buenos Aires, 1903, x, 412-34.—**Estevez (J. A.)** Kyste hydatique du lobe frontal gauche; opération; grande perte de liquide céphalo-rachidien; guérison. Progrès méd., Par., 1899, 3. s., x, 479-484. — Quiste hidatídico del cerebro operado sin extraer la membrana germinativa. Semana méd., Buenos Aires, 1904, xi, 653. — Quistes hidatídicos cerebrales operados sin extraer la membrana germinativa. Rev. Soc. méd. argent., Buenos Aires, 1906, xiv, 77-97.—**Foerster (O.)** Ein Fall von Cysticercus der Gehirnrinde durch Operation entfernt. Jahrb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult., 1907, Bresl., 1908, lxxv, 189-192.—**Franke (F.)** Ueber einen Echinococcus des Stirnhirns von aussergewöhnlicher Grösse, nebst Bemerkungen über die Operation des Hirnechinococcus. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1902, lxxvii, 271-308.—**von Haber.** Vorstellung eines operativ geheilten Gehirnechinokokkus. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 1048.—**Hawkes (J. A.)** Hydatid of the brain; operation; death. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1897, ii, 815-819. [Discussion], 822.—**Herrera Vegas (M.)** Quiste hidatídico supurado del cerebro. Rev. Soc. méd. argent., Buenos Aires, 1903, xi, 196-202.—**Lisanti (A.)** Cisti da echinococco intracranica trattata col metodo di Baccelli; influenza di essa sulla localizzazione della sifilide nel cervello. Riforma med., Palermo, 1899, xv, pt. 4, 92.—**MacCormick (A.)** Treatment of cerebral hydatids, with notes of a further case. Australas. M. Cong. Tr. 1905, Adelaide, 1907, vii, 154-156.—**Maydl (P.)** Cysticercus cerebri; Extirpation; Heilung. Wien. klin. Rundschau, 1901, xv, 273-276.—**Mérola (L.)** Quiste hidatídico del lóbulo frontal del cerebro; operación; curación. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1916, xix, 634-637.—**Mills (A. E.) & MacCormick (A.)** A case of hydatid of brain; operation; recovery. Australas. M. Gaz., Sydney, 1904, xxiii, 549-551. [Discussion], 586.—**Medwill (C.)** Hydatid tumour of the brain. Lancet, Lond., 1898, i, 1466.—**Rennie (G. E.) & Crago (W. H.)** Hydatid cyst of the left frontal region of the brain; operation; recovery. Australas. M. Gaz., Sydney, 1900, xix, 270-277. — A cerebral hydatid cyst; removal; recovery. *Ibid.*, 1902, xxi, 547-549.—**Vance (W. B.)** Hydatid of brain; operation; recovery. *Ibid.*, 1898, xvii, 57.—**Vero (J. C.) & Poulton (B.)** Cerebral hydatid; removal by operation; recovery. *Ibid.*, 1904, xxiii, 265-268.—**Villanueva (J.)** Tratamiento de los quistes hidatídicos del cerebro. Semana méd., Buenos Aires, 1905, xii, 12-21.—**Wiesinger.** [Erfolgreiche Operation bei intrakranieller Echinokokkenkrankung.] München. med. Wchnschr., 1903, i, 1187.

Brain (*Hydatids of, Ventricular*).

LE COUTRE (P.) *Ein Beitrag zur Kasuistik des freiens Rautengrubencysticercus. [Königsberg.] 8°. Memel, 1912.

FRIEDRICH (G. A. [H.]) *Ein Fall von freiem Cysticercus im iv. Ventrikel als wahrscheinliche Ursache eines tödlich verlaufenen Unfalles. 8°. Borna-Leipzig, 1910.

NOHL (J. V.) *Ein Fall von Cysticercus im vierten Ventrikel. 8°. Breslau, 1899.

OSCHMANN (F.) *Ueber Zystizerken im vierten Ventrikel. 8°. Giessen, 1911.

PULVERMÄCHER (T.) *Ein Fall von Cysticercus im iv. Ventrikel. 8°. Leipzig, 1904.

SPROTTE (J.) *Ueber den Rautengrubencysticercus mit Beschreibung eines Falles. [Leipzig.] 8°. Berlin, 1911.

STAMM (K.) *Ein Fall von Cysticercus im 4. Ventrikel, klinisch und anatomisch bearbeitet. 8°. Göttingen, 1897.

ASHBY (H.) A case of hydatid cyst of the brain, involving the right frontal lobe and anterior horn of the lateral ventricle. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1904, i, 51-55.—**Bárany (R.)** Ein Fall von Cysticercus des Ventrikels mit Verschluss des Foramen Magendi und Hydrocephalus internus. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1911, x, 20-23. *Also:* Wien. med. Wchnschr., 1911, lxi, 525.—**Battaglia (M.)** Cisti di echinococco libera nel corno anteriore del ventricolo laterale diritto. Ann. d. med. nav., Roma, 1903, lx, pt. 2, 39-47, 1 pl.—**Charles (J.)** Hydatides du ventricule latéral droit. Bull. Soc. d'anat. et physiol. . . de Bordeaux, 1902, xxiii, 45-48.—**Cazenave (H. J.) & Laurens (G.)** Cysticercose du quatrième ventricule cérébral chez l'homme. Presse méd., Par., 1912, xx, 717.—**Cramer.** Ueber Cysticercus im iv. Ventrikel. Allg. Ztsch. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1897,

Brain (*Hydatids of, Ventricular*).

liv, 479.—**von Czylharz (E.)** Ein Fall von Cysticercus im vierten Gehirnvventrikel. Wien. klin. Rundschau, 1899, xiii, 652-654.—**Hahn (R.)** Ueber einen Fall von Rautengrubencysticercus mit ungewöhnlich langer Krankheitsdauer. Ztschr. f. d. ges. Neurol., Berl., 1913, xix, Orig., 42-85.—**Henneberg (R.)** Ueber den Rautengrubencysticercus. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1906, xx, 28-66, 2 pl.—**Hensen (H.)** Ueber Cysticerken im vierten Ventrikel. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1899, lxxiv, 635-651.—**Herzog (G.)** Ueber einen Rautengrubencysticercus: ein Beitrag zur Histologie der Ependymveränderungen. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1913, lvi, 215-230, 1 pl.—**Norris (C.)** Presentation of a case of cysticercus cellulosa (?) of the fourth ventricle. Proc. N.York Path. Soc., 1910-11, n. s., x, 157-160.—**Pešina (M.)** [Cysticercus in the fourth ventricle.] Rev. v. neurol., psychiat., fys. a diabet. therap., v. Praz, 1909, v, 365; 457; 503; 549. *Also,* transl. [Abstr.]: Rev. de méd. tchéque, Prague, 1911, iii, 67.—**Repetto (N.)** Quiste hidatídico del cerebro (ventriculo lateral izquierdo). An. d. Círc. méd. argent., Buenos Aires, 1900, xxiii, 198-202. *Also:* Rev. Soc. méd. argent., Buenos Aires, 1900, viii, 104-108.—**Risel.** Cysticercus des vierten Ventrikels, wahrscheinlich im Aqueductus Sylvii eingeklemmt gewesen. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1912, xxxviii, 1066.—**Schöppler (H.)** Ueber einen Fall von Cysticercus cellulosa im 4. Ventrikel als plötzliche Todesursache. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1906, xvii, 945-951.—**Shulgin (M. M.)** [Branched cysticercus in the fourth ventricle of the brain.] Kharkov. M. J., 1911, xi, 314-335, 2 pl.—**von Stenitzer (R.)** Zur Klinik der freien, isolierten Cysticerken des iv. Ventrikels. Wien. med. Presse, 1902, xliii, 1376-1391.—**Stern (A.)** Ueber Cysticerken im vierten Ventrikel. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1907, lxi, 64-120.—**Verdun (P.) & Iversen.** Note sur un cas de cysticercus du ventricule latéral gauche. Arch. de parasitol., Lar., 1898, i, 330-349.—**Versé (M.)** Ueber Zystizerken im iv. Ventrikel als Ursache plötzlicher Todesfälle. München. med. Wchnschr., 1907, liv, 509-512.—**Wilke.** Zwei Fälle von freiem Zystizerkus im iv. Ventrikel. *Ibid.*, 1912, lix, 1880.

Brain (*Hyperæmia of*).

See Brain (*Congestion of*).

Brain (*Hypertension in*).

See Brain (*Tension in, Increased*).

Brain (*Hypertrophy of*).

Anton (G.) Wahre Hypertrophie des Gehirns mit Befunden an Thymusdrüse und Nebennieren. Wien. klin. Wchnschr., 1902, xv, 1321-1324.—**Apelt.** Weitere physikalische und mikroskopische Untersuchungen der Hirnsubstanz zur Klärung der Frage nach dem Zustandekommen der Hirnanschwellung. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipzig, 1910, xxxviii, 287.—**Cénas & Lacomme.** Hypertrophie du cerveau, hydrocéphalie et hémorrhagie du vermis. Loire méd., St.-Etienne, 1900, xix, 68-72.—**Chmoroni (A.)** Sull' ipertrofia dell' ipofisi cerebrale negli animali stiroidati. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1907, xxxiii, 171-175. *Also,* transl., Arch. ital. de biol., Turin, 1907-8, xviii, 387-400.—**Czarnik (S.)** [Hypertrophy of the brain in a child.] Lwow. tygodn. lek., 1912, vii, 388-390.—**Ehrich (E.)** Ueber einen Fall multipler Meningeomen bei Hypertrophie cerebri. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1909, iii, 358-381, 2 pl.—**Haberlin (J. H.)** A case of hypertrophy of the brain. J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xvi, 1998.—**Marburg (O.)** Hypertrophie, Hyperplasie und Pseudohypertrophie des Gehirns; zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der diffusen Hirngliome. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. & Wien, 1906, xiii, 288-323. — Hypertrophie und Hyperplasie des Gehirns. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1906, v, 174-176. *Also:* Wien. klin. Wchnschr., 1906, xix, 1463.—**Milosavlch (E.)** Hirnhypertrophie und Konstitution. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1916, lxii, 378-402.—**Mosher (J. M.) & Blumer (G.)** Hyperplasia of the pituitary body with burnation of the skull. Albany M. Ann., 1901, xxii, 146-151.—**Rosenfeld (M.)** Zur klinischen Diagnose der Hirnanschwellung. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1919-20, liii, 235-241.—**Sánchez-Herrero (A.)** Acerca de la megaloencefalia. Rev. espee. méd., Madrid, 1912, x, 217-220.—**Schick (B.)** Zur Kenntnis der Hypertrophie cerebri als Krankheitsbild im Kindesalter. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1903, n. F., lxxvii, 423-438.—**Schmincke (A.)** Zur Kenntnis der Megalocephalie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1920, lvi, 154-180.—**Tsiminakis (K.)** Zur Kenntnis der reinen Hypertrophie des Gehirns. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. & Wien, 1902, ix, 169-180, 1 pl.—**Varlot (G.)** Hypertrophie simple du cerveau simulant l'hydrocéphalie chez un enfant de seize mois. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1902, 3. s., xix, 20-22.—**Yamamura (M.)** [Enlargement of the base of the brain.] Igaku Chuwo Zasshi, Tokyo, 1906-7, 52-60, 1 pl.

Brain (*Inflammation of*).

See, also, Brain (*Abscess of*); Encephalitis lethargica; Encephalomyelitis; Meningitis; Meningo-encephalitis; Polioencephalitis.

Brain (Inflammation of).

ANTONIETTI (C.) *De encephalite. 8°. *Ticini Regii*, [1841].

MERLE (P.) *Étude sur les épendymites cérébrales. 8°. *Paris*, 1910.

OPPENHEIM (H.) & CASSIRER (R.) Die Encephalitis. 2. umgearbeitete Aufl. roy. 8°. *Wien*, 1907.

SPIELMEYER (W.) *Ein Beitrag zur Kenntniss der Encephalitis. [Halle a. S.] 8°. *Berlin*, 1902.

Also, in: *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1901-2, xxxv, 676-691, 1 pl.

WALTHER (K.) *Ueber chronische und akute Ependymenzündungen der Grosshirnventrikel. [Freiburg i. B.] 8°. *Wiesbaden*, 1897.

Babonneix: Encéphalite lacunaire. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1910, lxxxv, 367.—Baudouin (A.) & Francals (H.) Sur un cas d'encéphalite à prédominance cérébelleuse. *Rev. neurol.*, Par., 1910, xx, 139-141.—von Bechterew (W.) Ueber die Porose des Gehirns. *Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1903, xiv, 305.—Behr (H.) Ein Beitrag zur Frage der Encephalitis subcorticalis chronica. *Ibid.*, 1906, xix, 498-509.—Berger. Ueber Gehirneiter. *München. med. Wehnschr.*, 1914, lxi, 1977.

Ein Fall von Encephalitis subcorticalis chronica progressiva (Bin-swanger). *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. & Berl., 1919, xiv, 647. Also: *Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen*, Jena, 1919, lxviii, 15.—Bériel (L.) Sur l'encéphalite non suppurée. *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 1185-1197. Also: *Rev. internat. de méd. et de chir.*, Par., 1912, xxiii, 309-313.

Blanchi (L.) Le mesencephalite: l'encéphalite letargica o poli-mesencephalite. *Studiun.*, Napoli, 1920, x, 33-41.—Blau (A.) Kasuistischer Beitrag zur Meningo-Encephalitis. *Ztschr. f. Ohrenh.*, Wiesb., 1906, lii, 129-134.—Brooks (H.) Non-septic cerebritis. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N.Y., 1903, xxx, 361-364.

Acute non-suppurative encephalitis: with report of a case. *Med. News*, N.Y., 1903, lxxxiii, 241-246.

Carpenter (G.) A case of encephalitis: bromide rash following a dose of two and a half grains of bromide of potassium. *Rep. Soc. Study Dis. Child.*, Lond., 1907-8, viii, 333-336.

Catto (W. M.) [Case.] *Memphis Lancet*, 1899, ii, 141.—Cautley (E.) [Case.] *Rep. Soc. Study Dis. Child.*, Lond., 1906-7, vii, 44.—Colby (E. P.) Notes on meningitis cereb-ralis. *Tr. Am. Inst. Homoeop.*, Cleveland, 1906, 373-381.

Delamare (G.) & Merle (P.) Étude sur les épendymites cérébrales chroniques. *Arch. de méd. expér. et d'anat. path.*, Par., 1909, xxi, 458-519, 1 pl.

Ependymites aiguës et subaiguës. *Rev. neurol.*, Par., 1910, xviii, 332-336.

Diekman (H.) Ueber Encephalitis subcorticalis chronica progressiva. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. & Psychiat.*, Berl., 1919, xlvii, 1-13.—Dimitz (L.) Encephalitis choreiformis. *München. med. Wehnschr.*, 1920, lxxvii, 274.

Ueber das plötzliche eitrige Auftreten schwerer choreoform-er Krankheiten. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1920, xxxiii, 163-165.—Flatau (C.) Zur Kasuistik der akuten nicht eitrigen Encephalitis. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1890, xxxvi, 388-390.—Friedmann. Zur Lehre von der nicht eitrigen Encephalitis. *Arch. f. Psychiatrie*, Berl., 1898-9, xxxi, 846-848.—Galgano (F.) Contributo allo studio delle encefaliti. *Policlin.*, Roma, 1897, ix-M, 153-163.—Hamill (R. C.) Two cases of encephalitis. *Med. Clin. N. Am. Phila.*, 1919-20, iii, 1665-1675.—Hirsch (C.) Zur vergleichenden Pathologie der Encephalitis, nebst kritischen Bemerkungen zur Encephalitis lethargica-Diagnose. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1920, lvii, 605-607.

Hönigsmann (G.) Zur Kenntnis der Encephalitis. *Fortschr. d. Med.*, Berl., 1903, xxi, 209-216.—Kilneberger (C.) Schlafkrankheit, Grippe-Encephalitis, Encephalitis comatosa. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. & Berl., 1920, xlv, 654.

Köppen. Ueber Encephalitis. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1898, xxxv, 669-671.—Krämer (R.) Rudimentäre Encephalitis. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1920, xxxiii, 201-203.—Laclue (S.) [The question of encephalitis.] *Norsk Mag. f. Lægevidensk.*, Kristiania, 1906, 5. R., iv, 1-47.—Leszynsky (W. M.) A case of probable encephalomyelitis. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N.Y., 1908, xxxv, 388.—Massary (A.) [Encephalitis choreiformis.] *Wien. med. Wehnschr.*, 1920, lxx, 564.—Meyer (M.) Klinischer Beitrag zur Kenntnis der Funktionen des Zwischenhirns (Encephalitis corporum mammillarum). *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. & Leipz., 1913, xx, Orig., 327-342.—Miller (R.) A case of encephalitis chiefly affecting the mid-brain. *Tr. Clin. Soc. Lond.*, 1907, xl, 280.—Mix (C. L.) Encephalitis. *Illinois M. J.*, Springfield, 1903-4, n. s., v, 353-355.—Monnier (U.) La "fièvre cérébrale" des anciens et la méningo-encéphalite des auteurs contemporains. *Gaz. méd. de Nantes*, 1908, 2. s., xxvi, 925-930.—Montagnon. Méningo-encéphalite, endocardite infectieuse, hémiparésie gauche, embolie. *Loire méd.*, St. Etienne, 1908, xxvii, 318-320.—Mühler (E.) Casuistische Beiträge zur Lehre von der akuten und chronischen Hirnhautentzündung. *Prag. med. Wehnschr.*, 1899, xxiv, 583; 595; 608. Also: *Beitr. z. innere Med.*, Festschr. d. Cong. f. ... in Karlsbad 1899, Wien, 1900, 185-208.—Murlison (C. C.)

Brain (Inflammation of).

Case of cerebral irritation. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1903, xxxviii, 219.—Muskens (L. J. J.) Encephalomeningitis serosa, ihre klinischen Unterformen und ihre Indikationen. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipz., 1910, xxxix, 421-458.

Oppenheim (H.) Die Encephalitis. *Spec. Path. u. Therap.*, ... Nothnagel, Wien, 1897, ix, pt. 1, 3. Abth., 1-94.

Weiterer Beitrag zur Lehre von der akuten, nicht-eitrigen Encephalitis und der Polioencephalomyelitis. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipz., 1899, xv, 1-27, 2 pl.—Potts (B. H.) Report of a case of septice meningoencephalitis or cerebritis. *N. York M. J. [etc.]*, 1907, lxxxvi, 544-546. Also, Reprint.—Pribram (H.) Ueber Encephalitis. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipz., 1918, cxxv, 160-167.—Reeve (E. F.) & Watson (G. A.) Observations on cases of encephalitis. *J. Ment. Sc.*, Lond., 1914, lx, 615-619.—Rosenfeld (M.) Ueber die Encephalitis des Tractus opticus. *Centralbl. f. Nerven. u. Psychiat.*, Berl. & Leipz., 1905, xxviii, 132-142.—Salager & Pezet (C.) Méningo-encéphalite diffuse à évolution atypique. *Montpel. méd.*, 1905, xxxii, 614-619.—Saltykow (S.) Ueber Ependymitis granularis. *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch.*, Jena, 1907, 30-35.—Schein (M.) Ein Fall von Polioencephalitis superior chronica. *Fest. med.-chir. Presse*, Budapest, 1897, xxxiii, 493-497.

Shambaugh (G. E.) A case of chronic suppuration involving the frontal, maxillary, and sphenoidal sinuses on one side of the head, with no complication. *Chicago Med. Recorder*, 1900, xviii, 368-370.—Snessareff (P.) Du processus de réparation dans le cerveau: un cas de méningo-encéphalite chronique. *N. iconog. de la Salpêtrière*, Par., 1913, xxvi, 433-443, 1 pl.—von Stauffenberg. Ein Fall von Encephalitis periaxialis diffusa (Schilder). *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1918, xxxix, Orig., 56-70.—Stertz. Ueber eine Encephalitis epidemie von klinischem Charakter einer schweren Chorea minor: Encephalitis epidemica (chorea). *München. med. Wehnschr.*, 1920, lxxvii, 225.—Vautrin. Méningo-encéphalite occipitale. *Soc. de méd. de Nancy. C. r.*, ... 1905-6, pt. 2, 52.—Wiener (O.) Encephalitis superior. *München. med. Wehnschr.*, 1920, lxxvii, 414.

Brain (Inflammation of, Acute).

See, also, **Brain (Inflammation of, Hemorrhagic).**

Bach (A.) *Sur deux cas de méningo-encéphalite bulbaire subaiguë suivis de guérison. 8°. *Paris*, 1902.

Chartier (M.) L'encéphalite aiguë non suppurée. *Paris*, 1907.

— The same. Avec une préface par Raymond. 8°. *Paris*, 1907.

Also, in: *Encéphale*, Par., 1907, ii, 266-294.

Cremer (L. H. M.) *Ueber Encephalitis acuta disseminata. 8°. *München*, 1908.

Also, in: *Ann. d. städt. allg. Krankenh. zu München*, 1908, xlii, 43-65.

Murat (L.) *Contribution à l'étude de l'encéphalite aiguë primitive à forme hémorragique. 8°. *Lyon*, 1897.

Oppermann (W.) *Zur Kenntnis der primären akuten Encephalitis. 8°. *Erlangen*, 1900.

Bezy (P.) Un cas d'encéphalite aiguë et deux cas de poliomyélite antérieure aiguë chez les enfants. *Gaz. d. mal. infant.* [etc.], Par., 1907, ix, 121-123.—Borchard. Akute progrediente Encephalitis, akute zirkumskripte Meningitis und Meningoencephalitis. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1914, cxxvii, 415-445.—Brower (D. R.) Acute cerebral meningitis: observations on etiology, diagnosis and treatment. *Chicago M. Recorder*, 1898, xv, 203-206. [Discussion], 263-274.—Cervesato (D.) Contribuzione allo studio della epidemite acuta. *Policlin.*, Roma, 1897, iv-M, 536; 565.—Clearell (F.) La encefalite micronica. *Med. prat.*, Napoli, 1920, v, 206-211.—Comley (J.) De l'encéphalite aiguë. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1909, 3. s., xxviii, 631-638.—Creys. Quelques remarques sur l'encéphalite aiguë non suppurée. *J. de méd. de Bordeaux*, 1918, lxviii, 62-67.—Droz. Encéphalite aiguë. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1915, xlv, 1199.—Fisher (T.) Acute ependymitis. *Lancet*, Lond., 1903, i, 1543.—Friedrich (P. L.) Die operative Stellungnahme zur akuten progredienten infektiösen Encephalitis. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1906, lxxxv, 516-528.—Gougerot (H.) Encéphalite aiguë bacillaire non folliculaire infiltrée dégénérative et nérosante. *Encéphale*, Par., 1909, i, 236-251, 2 pl.—Gulmon & Alne. [Case.] *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1910, xii, 38-93.—Harris (W.) [Case.] *Clin. J.*, Lond., 1911-12, xxxix, 91.—Hegler (C.) & Helber (E.) Ein Fall von akuter, einfacher Meningoencephalitis. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipz., 1904-5, lxxxii, 117-129.—Henning (G.) Ueber seltene Formen der akuten nichteitrigen Encephalitis. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1914, liii, 337-384.—Higier (H.) [Encephalitis subacuta.] *Gaz. lek.*, Warszawa,

Brain (*Inflammation of, Acute*).

1912, 2. s., xxxii, 1035.—**Hirschlauff** (L.) Encephalitis acuta non purulenta. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, & Berl., 1907, xxxiii, 283.—**Klely** (C. E.) [Two cases.] Lancet-Clinic, Cincinnati, 1916, cxvi, 422-428.—**Ladame** (P.) L'encéphalite aiguë non suppurée et la thrombose des sinus crâniens. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1900, xx, 553-560.—**Litvak** (A.) Encefalite acuta mioclonica e la malattia di Dubini. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 322-324.—**Meyer** (O.) Ueber akute genuine Encephalitis. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1910, v, 533-570.—**Murat** (L.) Un cas d'encéphalite aiguë primitive. Gaz. d. hôp., Par., 1906, lxxix, 1647.—**Muratoff** (V. A.) [Acute infectious inflammation of the brain.] Trudi Obsh. Dietsk. Vrach., Mosk., 1897-8, vi, 82.—**Nicoll** (M.) Acute ependymitis. Arch. Pediat., N. Y., 1896, xiii, 737-744.—**Oppenheim** (H.) Zur Encephalitis acuta non purulenta. Berl. klin. Wehnschr., 1900, xxxvii, 201-204.—**Piperkoff** (I.) Des poussées d'encéphalite aiguë dans le cours de l'encéphalite subaiguë et chronique. Arch. de neurol., Par., 1898, 2. s., vi, 433-456, 1 pl.—**Preobrazhenski** (P. A.) [Acute encephalitis.] Med. Obozr., Mosk., 1910, lxxiv, 1059-1074. Also, transl. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1911, xxx, 1221-1230.—**Raymond** (F.) L'encéphalite aiguë. Arch. de méd. d. enf., Par., 1906, ix, 641-672.—**Redlich** (E.) Ueber acute Encephalitis; zusammenfassendes Referat. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1900, xi, 513-571.—**Rössle**. Akute nichteitrige Encephalitis. München. med. Wehnschr., 1916, lxiii, 1330.—**Roux** (A.) Encephalite aiguë ou méningite séreuse. Arch. de méd. d. enf., Par., 1916, xix, 640-642.—**Russell** (W. B.) [Case.] Lancet, Lond., 1918, ii, 106.—**Sciard** & **Kudelski**. Encephalitis aiguë myocloniques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xlv, 94-95.—**von Strümpell**. [Case.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 142.—**Therman** (A.) [Fulminating encephalitis.] Duodecim, Helsingfors, 1907, xxiii, 359-397.—**Tomasini** (S.) Polioencefalite superiore acuta con esito in guarigione. Clin. med. ital., Milano, 1898, xxxvii, 228-233.—**Watson** (G. W.) Acute focal encephalitis. Lancet, Lond., 1912, i, 1469.—**Witte** (F.) Akute Encephalitis und epileptische Narbe des Kleinhirns. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1906, xxv, 748-753.

Brain (*Inflammation of, Causes and pathology of*).

See, also, **Brain** (*Abscess of, Causes and pathology of*).

HOMÉN (E. A.) [Contribution to the knowledge of infectious toxic inflammations of the brain.] 8°. Helsingfors, 1914.

Batten (F. E.) Polio-encephalitis inferior. Tr. Path. Soc. Lond., 1902-3, liv, 359-361, 1 pl.—**Berger**. Encephalitis subcorticalis chronica progressiva (Binswanger). Berl. klin. Wehnschr., 1919, lvi, 839. Also: München. med. Wehnschr., 1919, lxvi, 669.—**Bériel** (L.) Note sur les lésions inflammatoires de l'écorce cérébelleuse; le processus histologique de la "régression corticale" du cervelet. Lyon méd., 1914, exxii, 1106-1111, 1 pl.—**Bloch** (M.) Ein Fall von subakuter diffuser Erkrankung des Gehirns (Encephalitis subacuta non purulenta) im Gefolge einer angeblichen Übertragung der Druse des Pferdes auf den Menschen. Aertzt. Sachverst.-Ztg., Berl., 1904, x, 10-14.—**Botez** (A.) Méningite et abcès cérébral ayant comme agent causal le diplocoque Jäger-Huebner. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 487.—**Bullard** (W. N.) & **Sims** (F. R.) A case of diffuse encephalitis showing the pneumococcus. Boston M. & S. J., 1904, cli, 647-651. Also, Reprint.—**Buzzard** (E. F.) Toxic encephalitis. [Botulism?] Lancet, Lond., 1918, i, 616.—**Carr** (W. P.) Edematous encephalitis; a study of some conditions found in operating for cerebral epilepsy and allied affections. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass., Phila., 1903, xvi, 23-35. Also: Internat. J. Surg., N. Y., 1904, xvii, 170-173. Also, Reprint.—**Cirio** (L.) Contributo allo studio dell' encefalite da pneumococco. Morgagni, Milano, 1913, pt. 1, lv, 193-200, 2 pl.—**Claude** (H.) & **Lhermitte** (J.) Leuco-encéphalite subaiguë à foyers successifs. Encéphale, Par., 1920, i, 89-105, 5 pl.—**Dana** (C. L.) & **Schlapp** (M. G.) The non-suppurative inflammations of the brain, with report of a case of hemorrhagic (malarial?) encephalitis. Med. Rec., N. Y., 1900, lviii, 1-6.—**Debove** (J.) Sur un cas de polio-encéphalite disséminée. Nord méd., Lille, 1905, xi, 125.—**Dexler** (H.) Beiträge zur komparativen pathologischen Anatomie der akuten Encephalitis. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1903, xiii, 97, 210.—**von Domarus**. Ueber Encephalitis nach Keuchhusten. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1910, xcix, 557-564.—**Fernández Sanz** (E.) Un caso de meningo-encefalitis post-abortum. Siglo méd., Madrid, 1910, lviii, 530-533.—**Filatov**. Infectiöse Encephalitis bei Geschwistern. Arch. f. Kinderh., Stuttgart, 1900, xxviii, 418.—**Friedmann** (M.) Zur Lehre, insbesondere zur pathologischen Anatomie der nicht-eitrigen Encephalitis. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1898, xiv, 93-143, 2 pl.—**Gavazzoni** (S.) Eziologia ed anatomia patologica delle encefaliti acute emorragiche. Policlin., Roma,

Brain (*Inflammation of, Causes and pathology of*).

1901, viii, sez. med., 587-597.—**Herzfeld**. De la méningo-encéphalite séreuse d'origine nasale. Anjou méd., Angers, 1905, xii, 226-228.—**Huber** (O.) Ueber die degenerative Form der akuten Encephalitis und ihre Pathogenese. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1912, ix, Orig., 105-121, 2 pl.—**Hunt** (J. R.) A further contribution to the herpetic inflammations of the geniculate ganglion; a syndrome characterized by herpes zoster oticus, facialis, or occipitocollaris, with facial palsy and auditory symptoms. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1908, cxxxvi, 226-241. Also, Reprint.—**Ingham** (S. D.) Encephalitis; two cases with necropsy. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., & N. Y., 1909, xxxvi, 538-544.—**Jakob** (A.) Diffuse infiltrative Encephalomyelitis in ihren Beziehungen zur diffusen und multiplen Sklerose mit besonderer Berücksichtigung der infektiösen entzündlichen Genese. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 562.—**Jelliffe** (S. E.) & **Larkin** (J. H.) A case of acute infective encephalitis, possibly of gonococcal origin. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1913, xl, 388.—**Klippel** & **Lhermitte** (J.) Les encéphalites à cellules plasmatiques. Encéphale, Par., 1909, ii, 78-84. Also: Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 864-867.—**Kramer** & **Henneberg**. Ueber disseminierte Encephalitis. Berl. klin. Wehnschr., 1917, liv, 219.—**Laache** (S.) Ueber akute Encephalitis und cerebrale Thrombose. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1911, lxxii, 203-213.—**Lagane** (L.) Ependymite séreuse, séquelle de méningite cérébro-spinale; syndrome d'hydrocéphalie aiguë; absence de modifications papillaires. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxvi, 887-896.—**Laignel-Lavastine** & **Voisin** (R.) Anatomie pathologique et pathogénie de l'encéphalite aiguë. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1907, xix, 28-68.—**Lainq** (W. W.) Pachymeningitis hemorrhagica. Brooklyn M. J., 1898, xii, 705-708.—**Marchand** (L.) Lésions du cortex dans la méningo-corticale chronique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1907, lxxvii, 26-28.—**Maschke**. Ueber zwei Fälle von multipler Encephalitis bei Meningokokken-Meningitis. Berl. klin. Wehnschr., 1908, xlv, 1561.—**Mathewson** (T. H. R.) & **Latham** (O.) Acute encephalitis of unknown origin. Med. J. Australia, Sydney, 1917, ii, 352-357, 1 pl.—**Mills** (T. W.) The causation of inflammation of the brain; a comparison of authorities on the subject. Proc. Med.-Chir. Soc. Montreal (1892-4), 1895, vii, 405-408.—**Muratow** (W.) Klinische und pathologisch-anatomische Beiträge zur Lehre von der primären nicht eitrigen Encephalitis. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1902, xi, 326-344.—**Nonne**. Zur Pathologie der nichteitrigen Encephalitis. (Ueber zwölf Fälle von Encephalitis des Grosshirns resp. des Kleinhirns; darunter zwei Fälle mit anatomischer Untersuchung.) Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1900, xviii, 1-44, 1 pl.—**Oseki** (S.) Ueber makroskopisch latente Meningitis und Encephalitis bei akuten Infektionskrankheiten. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1912, lii, 540-566.—**Patella** (Y.) Syndrome di Benedikt da focali ercrositidi di meningite basilare sclero-gommosa. Clin. mod., Pisa, 1901, vii, 297, 305.—**Placzek** (S.) & **Krause** (F.) Zur Kenntnis der umschriebenen Arachnitis adhesiva cerebri. Berl. klin. Wehnschr., 1907, xlv, 911-918. Also: Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1907), 1908, xxxviii, pt. 2, 260-281.—**Ralmann** (E.) Demonstration mikroskopischer Präparate und Bericht über einen Fall von Polioencephalitis. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1902, Leipzig, 1903, ii, 2. Hlfte. 351.—**Reinevald** (T.) Ein Fall von rhinogener Meningo-Encephalitis serosa. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1909, xliii, 564-571.—**Rocavilla** (A.) Note anatomique ed istologica sulle encefaliti acute. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1911, xxxvii, 970-996, 1912, xxxviii, 1-26.—**Rosenblath**. Zur Pathologie der Encephalitis acuta. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1914, i, 342-405, 4 pl.—**Rosenthal** (G.) Encéphalo-méningite à coccobacille de Pfeiffer. J. de méd. de Par., 1913, 2. s., xxv, 244.—**Rosst** (O.) Beiträge zur Kenntnis der pathologischen Anatomie der Meningoencephalitis des Menschen. Arch. f. Psychiat., Berl., 1910, xlvii, 473-494, 5 pl.—**Schilder** (P.) Ueber die Encephalitis periaxialis diffusa (diffuse Sklerose). Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1912, xiv, 432-434.—**Spencer** (W. G.) Local inflammation of the brain, without suppuration, following chronic ear disease. Westminst. Hosp. Rep. 1897-8, Lond., 1899, xi, 81-83, 3 tab.—**Stenger**. Zur Kasuistik der Meningo-Encephalitis serosa otitischen Ursprungs. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1905-6, lxxvi, 144-157.—**Teicher** (J. H.) Report on A. W. Russell's specimen of posterior encephalo-meningocele. Tr. Glasgow Obst. & Gynec. Soc. (1900-1902), 1903, iii, 124.—**Tilgner** (J.) Ein seltener Fall von Ependymitis des iv. Ventrikels (in Form von entzündlichem Granulationsgewebe mit Riesenzellen). Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1907, lxxii, 153-162, 2 pl.—**Wischnitz**. Fall von nicht eitriger Encephalitis im Anschluss an Otitis media. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 897.

Brain (*Inflammation of, Complications and sequelæ of*).

See, also, **Brain** (*Abscess of, Complications, etc., of*).

Brain (Inflammation of, Complications and sequelæ of).

LANDOUZY (L.) Contribution à l'étude des convulsions et paralysies liées aux méningo-encéphalites fronto-pariétales. 8°. Paris, 1876.

BEAUSSANT (P.) Syndrome d'hypertension intracranienne; écoulement de liquide céphalo-rachidien par le nez; épendymite ventriculaire chronique? Mort par méningite purulente et épendymite purulente. Ann. méd.-psychol., Par., 1920, 10, s., xii, 173.—BERGER. Ueber den Obduktionsbefund in einem mit Schreibstörungen einhergehenden Krankheitsfall. München. med. Wehnschr., 1911, lviii, 275.—BÉRIEL (L.) & GARDÈRE (C.) Sur un cas complexe d'encéphalite en foyers disséminés; paralysie cérébrale progressive. Lyon méd., 1913, exx, 706-711.—BEUTLER. Coexistence d'encéphalite myoclonique et de zona. Loire méd., St.-Etienne, 1920, xxiv, 232.—COMPORA. Encéphalite diffusa progressa (?); emiparesi da probabile lesione lacunare. Liguria med., Genova, 1914, viii, 137.—ENGLAND (W. S.) Local cerebritis of the first and second temporo-phenoidal convolutions; Jacksonian epilepsy; aphasia; trephined; improved. Montreal M. J., 1902, xxxi, 727-731.—FOWLER (J. S.) Commencing hydrocephalus secondary to basal meningitis. Tr. Med.-Chir. Soc. Edinb., 1901-2, n. s., xxi, 255.—HAMILL (R. C.) Encephalitis with involuntary movements. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1920, iv, 44-54.—HINSCH (Dorothea). Ueber Gehirnfieber. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1920, liv, 303-331.—KLEPPLE. Encéphalite avec confusion mentale primitive. Encéphale, Par., 1906, i, 359-376, 3 pl.—LADAME (C.) Encéphalite sous-corticale chronique, un cas de psychose d'origine artério-scléreuse. Ibid., 1912, ii, 13-39.—LEWANDOWSKY (M.) Entstehung einer cerebralen Hemiparese mit Epilepsie durch starke körperliche Anstrengungen auf dem Boden einer anscheinend völlig geheilten Encephalitis. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1917, xxxv, Orig., 289-292.—LHERMITTE (J.) Les cellules mûriformes dans l'encéphalite paralytique. Encéphale, Par., 1909, i, 32-39, 1 pl.—MARCHAND (L.) & OLIVIER. Délire hallucinatoire chronique; méningo-corticalite chronique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1906, lxxxi, 578-580.—MARCHAND (L.), PETIT (G.) & COQUOT. Méningo-encéphalite diffuse et hémiparésie cérébelleuse chez un chien. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1905, xxiii, 234-240.—PARKINSON (J. P.) A case of encephalitis superior causing hemiplegia and aphasia. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1906-7, vii, 178.—PIERCE (N. H.) Cerebral complications of suppuration in the frontal sinus; report of case. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Oto-Laryngol. Sect., St. Clair, 1906, 192-195.—ROGER (H.) Encéphalite insomnique, choréo-ataxique et délirante. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3, s., xlv, 246-248.—A. Trophies musculaires localisées aux muscles scapulaires au cours d'encéphalomyélite myoclonique. Marseille-méd., 1920, lvii, 912.—SHAMBAUGH (G. E.) Encephalitis with paralysis of soft palate and esophagus. Surg. Clin., Phila., 1920, iv, 593-595.—SHAW. The sequelæ of epidemic encephalitis. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1918, xxxii, 313.—SIEARD & KUDESKI. Encéphalite myoclonique à secousses prédominantes abdomino-diaphragmatiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3, s., xlv, 121-123.—Encéphalite myoclonique avec parésies et hypertones musculaires transitoires. Ibid., 123.—TOD (H.) A case of hernia cerebri and cerebelli, the result of acute encephalitis. Tr. Otol. Soc. U. Kingdom, Lond., 1904-5, vi, 47-50.—VINCENT (C. C.) & LEVI-VALENTI (J.) Ependymite subaiguë avec hydrocéphalie et cavités médullaires du type syringomyélique. Presse méd., Par., 1911, xix, 110-112.—WEBER (F. P.) Internal hydrocephalus and amaurosis without definite ophthalmoscopic changes, following symptoms of posterior basic meningitis or ependymitis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Sect. stud. dis. child., 62. Also: Ophthalmoscope, Lond., 1910, xvi, 261.—van WOERKOM (W.) Over tonische reacties tengevolge van negatieve gevoelsloos (naar aanleiding van een geval van encéphalitis idiote). Psychiat. en Neurol. Bl. Feestb. C. Winkler, Amst., 1918, 789-794, 1 pl.

Brain (Inflammation of, Diagnosis and semeiology of).

See, also, Brain (Abscess of, Diagnosis, etc., of).

THÜRWÄCHTER (L. E.) *Ueber die diagnostische Bedeutung der Ependymitis granularis. 8°. Leipzig, 1909.

DENY (G.) & LHERMITTE (J.) Un nouveau syndrome anatomo-clinique, la démenie paralytique de l'encéphalite corticale chronique. Semaine méd., Par., 1910, xxx, 585-488.—FINKELNBURG (R.) Ueber Meningoencephalitis unter dem klinischen Bilde des Delirium acutum verlaufend. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1907, xxxiii, 45-52, 2 pl.—JACK (F. L.) Symptomatology, diagnosis and treatment of encephalitis and brain abscess. Tr. Am. Laryngol. Rhinol. & Otol. Soc., N. Y., 1905, 54-61. Also: Laryngoscope, St. Louis, 1905, xv, 521-527. Also, Roprint.—OPPENHEIM. Ueber die Prognose der acuten, nicht

Brain (Inflammation of, Diagnosis and semeiology of).

eitrigen Encephalitis. Verhandl. d. Ver. f. innere Med. zu Berl., 1894-5, 332-341. [Discussion], 369-378.—SMITH (D. E.) Encephalitis simulating brain tumor. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1919, l, 248.—SPIELMEYER (W.) Zur Symptomatologie der Grosshirnenzephalitis, speziell über eine epileptische Form dieser Erkrankung. Centralbl. f. Nervenhe. u. Psychiat., Berl., 1904, xxvii, 371-383.—STRAZZA (G.) Contributo ai criteri diagnostici per la diagnosi della sinusite e perisinusite del seno laterale nei bambini. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1902-3, xiv, 479-489.—TILIGREN (J.) [A case of obliterative ependymitis in the fourth ventricle with symptoms of brain tumor.] Hygiea, Stockholm, 1908, 2, F., viii, 279-290, 1 pl.—WINKLER (C.) Over encephalitis en meningitis serosa bij kinderen; een bijdrage tot de kennis der symptomatologie en de therapie dezer ziekten. Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt., Haarlem, 1908-9, xiv, 121-152.—YAMAKAWA (S.) Eine chronische disseminierte Encephalitis unter dem Bilde des sog. Pseudo-tumor cerebri. Mitt. a. d. med. Facult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1913, x, 201-231, 3 pl.

Brain (Inflammation of, Epidemic).

See Encephalitis lethargica.

Brain (Inflammation of, Experimental).

CHARTIER (M.) Étude expérimentale de l'encéphalite aiguë hémorragique. Cong. internat. de psychiat. [etc.], 1907, Amst., 1908, i, 470-477.—CLAUDE (H.) & LEJONNE (T.) Lésions encéphaliques expérimentales par irritation méningée. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxxvi, 541-543.—CRISTIANI (A.) Meningo-encefaliti infettive e tossiche dopo il taglio del simpatico cervicale. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1896, i, 223-226.—DE-BERNARDINI (L.) Ricerche sulle alterazioni dell'epidemia in alcune infezioni sperimentali. Clin. med. ital., Milano, 1912, li, 781-789.—DELMARE (G.) & MERIE (F.) Étude anatomo-pathologique et expérimentale sur les épendymites aiguës et subaiguës. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1910, xiii, 942; 973.—DOPTER & OBERTHUR. Encéphalite aiguë expérimentale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxxvi, 848-850.—DRAGO (S.) Alterazioni degli elementi nervosi nella encefalite sperimentale. Ann. di nevrol., Napoli, 1905, xxiii, 24-49.—PIANTILLI (G.) Ricerche sperimentali sui processi encefalitici. Gazz. med. lomb., Milano, 1907, lxxvi, 317-321.—VANZETTI (F.) & FAROLI (U.) Sulla produzione cellulare nelle encefaliti sperimentali. Arch. per le sc. med., Torino, 1905, xxix, 497-523, 1 pl. Also, transl. [Abstr.]: Arch. ital. di biol., Turin, 1906, xiv, 200.—Encéphalitis sperimentali in rapporto all'origine delle plasmacellule. Gior. d. r. Acad. di med. di Torino, 1905, 4, s., xi, 622.

Brain (Inflammation of, Hæmorrhagic).

COHN (L.) *Encephalitis hæmorrhagica acuta. 8°. Strassburg i. E., 1908.

KÄSTLE (K. A.) *Ueber Encephalitis acuta, non purulenta (hæmorrhagica). 8°. Heidelberg, 1898.

TIEDEMANN (W.) *Ueber einen Fall von akuter hæmorrhagischer nicht eitriger Encephalitis. 8°. Göttingen, 1900.

ALLEN (C. L.) Acute hæmorrhagic encephalitis. Phila. M. J., 1898, ii, 428-432.—BOMBIEL (G.) Sull'encefalite emorragica con speciale riguardo alla forma tubercolare. Rev. sper. di frenat., Reggio-Emilia, 1902, xxviii, 647-666, 2 pl.: 1903, xxix, 33.—BORBERG (N. C.) Polioencephalitis hæmorrh. superior (Wernicke). Bibliot. f. Lager, Kjøbenhavn, 1914, 8, R., xv, 349-373.—BRUKHAUSKI (P. P.) [Acute hæmorrhagic encephalitis; optic aphasia.] J. Nevropat. i Psikhiat. . . . Korsakova, Mosk., 1901, i, 550-569.—BUCKLEY (S. S.) & MACCALLUM (W. G.) Acute hæmorrhagic encephalitis prevalent among horses in Maryland. Am. Vet. Rev., N.Y., 1901-2, xxv, 99-102.—CENTER (C. D.) Acute hæmorrhagic encephalitis. Illinois M. J., Springfield, 1900-1901, n. s., ii, 499-503. Also [Abstr.]: Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1900-1901, v, 408.—COLLINS (J.) Acute hæmorrhagic, non-purulent encephalitis. J. Nerv. & Ment. Dis., N.Y., 1897, xxiv, 598-602.—COSTANTINI (F.) Contributo allo studio della polioencefalite acuta emorragica superiore. Riv. sper. di frenat., Reggio-Emilia, 1910, xxxvi, 915-948, 1 pl.—D'ALESSANDRO (F.) Su di un caso di encefalite acuta emorragica. Atti d. r. Acad. d. fisicrit. in Siena, 1913, 6, s., v, 433-460.—DEITERS. Ueber hæmorrhagische Encephalitis. Neurol. Centralbl., Leipz., 1898, xvii, 722-729.—ERIANI LOPES. Sobre un caso de encefalite hemorragica. Brazil-med., Rio de Jan., 1919, xxxiii, 301.—FELDMANN (I.) [Intravenöus salvarsan injection in hæmorrhagic encephalitis.] Gyógyászat, Budapest, 1916, lvi, 40; 53.—HASSIN (G. B.) Acute (hæmorrhagic) encephalitis, with report of cases. Med. Rec., N.Y., 1909, lxxv, 223-227.—Hlava (J.) Meningitis hæmorrhagica basilaris. Casop. lek. česk., v Praze, 1888, xxvii, 33.—HOCHHALT (K.) Encephalitis hæmorrhagica acuta esote. Orvosi hetil., Budapest, 1897, xli, 156. Also, transl.: Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1897,

Brain (Inflammation of, Hemorrhagic).

xxxiii, 796.—**Hoppe** (H. H.). Acute hemorrhagic cortical encephalitis. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N.Y., 1902, xxix, 524-540.—**Jadassohn**. Ueber Schädigungen durch Salvarsan-Behandlung, speziell die Encephalitis hämorrhagica. *Cor-BI. f. schwed. Aerzte*, Basel, 1917, xlvii, 1766.—**Langbein** (R.) & **Oeller** (H.). Klinisch-pathologischer Beitrag zur Frage der akuten hämorrhagischen Encephalitis. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1912, xlv, 58-76, 1 pl.—**Licen** (E.). Ueber nichteitrige hämorrhagische Encephalitis. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1918, xlii, Orig., 1-20.—**Margullis** (M. S.). Encephalitis hemorrhagica periventricularis. *Med. Obozr.*, Mosk., 1911, lxxvi, 328-333.—**Mills** (C. K.). Circumscribed hemorrhagic cortical encephalitis, with the report of a case in which the lesion was limited to the motor zone, the chief clinical manifestation being Jacksonian epilepsy. *Rev. Neurol. & Psychiat.*, Edinb., 1907, v, 89-97, 1 pl. *Also*, Reprint.—**Mollard** (J.) & **Cade** (A.). Sur un cas d'encéphalite aiguë primitive et hémorragique. *Lyon méd.*, 1902, xxviii, 6-16.—**Moniz** (E.). Um caso de polienecefalite sub-aguda, hemorrágica, de Wernicke, com syndroma do nucleo vermelho; lição do curso de neurologia. *Med. contemp.*, Lisb., 1914, xxvii, 91-95.—**Muggia** (G.). Encéfalite emorrágica del centro oval e del corpo calloso a síndrome pseudo-bulbare. *Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic.*, Ferrara, 1908, xxvi, 64-73.—**Murayoff** (V. V.). [Acute hemorrhagic encephalitis.] *Protok. zasled. Obsh. Nefropat. i Psikiat. pri Imp. Moskov. Univ.*, 1895-6, 119-123.—**Preobrazhenski** (P. A.). [Pathological anatomy and pathogenesis of hemorrhagic encephalitis.] *Obozr. Psikiat.*, Neurol. [etc.], S.-Peterb., 1903, viii, 924; 1904, ix, 401-420. —. [Encephalitis hemorrhagica; polio-encephalitis; encephalitis pontis; myelitis bulbi.] *J. Neuropat. i Psikiat.*, . . . Korskakova, Mosk., 1905, v, 328; 492. [Discussion], pt. 2, 21; 37.—**Ransohoff**. Zur Aetiologie der akuten hämorrhagischen Encephalitis. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1903, xlii, Ergänzshft., 404-448.—**Rasch** (C.). Fall von hämorrhagischer Encephalitis, hervorgerufen durch Neosalvarsan. *Dermat. Ztschr.*, Berl., 1914, xxi, 787-790.—**Raymond** & **Cestan** (R.). L'encéphalite aiguë hémorragique. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1904, lxxvii, 829-834.—**Rispat** & **de Verbizier**. Encéphalite aiguë hémorragique et pneumococcémie. *Prov. méd.*, Par., 1909, xx, 359.—**Root** (A. S.). Focal hemorrhagic encephalitis. *Arch. Pediat.*, N.Y., 1920, xxxvii, 538-544.—**Rosenfeld** (M.). Zur Casuistik der acuten hämorrhagischen Encephalitis. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1903, xxiv, 415-424.—**Roubier** (C.) & **Nové-Josseland** (L.). Un cas d'hémorragie cérébrale bilatérale récente de la corticale (encéphalite hémorragique en foyers); étude anatomo-clinique. *Rev. de méd.*, Par., 1912, xxxii, 3139.—**Schmidt** (M. B.). Ueber Gehirnpurpura und hämorrhagische Encephalitis. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1905, vii, Suppl., 419-455, 1 pl.—**Schmiere** (G.). Encephalitis hemorrhagica nach Salvarsaninjektionen. *Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat.-u. Heilk. in Dresd.*, 1912-13, 162-167.—**Southard** (E. E.) & **Keene** (C. W.). A study of acute hemorrhagic encephalitis (staphylococcus pyogenes aureus). *Am. J. M. Sc.*, Phila., N.Y., 1905, n. s., exxix, 474-491.—**Stadelmann** (E.). Ein Fall von Encephalitis hemorrhagica nach Influenza, verlaufend unter dem Bilde einer Apoplexia sanguinea. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1900, xviii, 118-125.—**Stegmann**. Ueber Encephalitis hemorrhagica acuta. *Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat.-u. Heilk. in Dresd.*, München, 1901-2, 177-185. *Also*: München, med. Wehnschr., 1902, xlix, 1221-1223.—**Sträussler** (E.). Zur Aetiologie der acuten hämorrhagischen Encephalitis. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1902, xv, 61-65. —. Ueber Encephalitis hemorrhagica. *Jahrb. f. Psychiat.*, Leipzig, & Wien, 1902, xxi, 253-282, 4 pl.—**Ulrich** (Martha). Ein Fall von Encephalitis acuta hemorrhagica. *Med. Klin.*, Berl., 1911, vii, 817.—**Valdonio** (G.). Due osservazioni di encéfalite emoragica. *Riforma med.*, Palermo-Napoli, 1906, xxii, 905-909.—**Vanzetti** (F.). Contributo allo studio dell' encéfalite acuta emoragica. *Arch. per le sc. med.*, Torino, 1904, xxviii, 385-397.—**Vigouroux** (A.). Encéphalite hémorragique ? multiples foyers d'hémorragies punctiformes limités à la substance grise. *Rev. de psychiat.*, Par., 1909, xlii, 369-375.—**Voisin** (R.) & **Tixier** (L.). A propos de l'encéphalite aiguë hémorragique. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1908, 3. s., xxv, 174-183. *Also*: *Pédiatrie prat.*, Lille, 1908, vi, 210-214.—**Voss** (F.). Encephalitis hemorrhagica und Schläfenlappenzysten nach Otitis media. *Ztschr. f. Ohrenhe. [etc.]*, Wiesb., 1910, lxi, 323-329.—**Wiener** (A.). A study of a case of acute hemorrhagic (non-suppurative) encephalitis. *Brain*, Lond., 1897, xx, 458-465, 4 pl.—**Wudelschmidt** (H.). Zur Kasuistik der akuten primären hämorrhagischen Encephalitis. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1901, xxvii, 696.

Brain (Inflammation of, Lethargic).

See *Encephalitis lethargica*.

Brain (Inflammation of, Traumatic).

Alielo (S.). Considerazioni medico-legali sur un caso di meningio-encefalite siero-purulenta con setticciemia consecutiva di origine traumatica. *Gazz. med. sicil.*, Catania, 1908, xi, 337-346.—**Aubry** (E.). Méningo-encéphalites secondaires à des traumatismes graves du crâne. *Rev.*

Brain (Inflammation of, Traumatic).

méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 33-44.—**Bechteref** (V.). [On the influence of traumatic inflammation of the cortex of the brain upon its excitation.] *Neurol. Vestnik*, Kazan, 1894, ii, No. 4, 171-173.—**Beletrud** (M.). Un cas de méningo-encéphalite traumatique. *J. de méd. lég. psychiat.* [etc.], Par., 1906, i, 193-203.—**Castro Villagrana** (J.) & **Caraveo** (D.). Un caso de meningio-encefalitis crónica hemorrágica, de origen traumático. *Rev. méd.*, Puebla, 1919-20, ii, 37-39.—**Compin**. Un cas intéressant de méningo-encéphalite aiguë chez un blessé de guerre. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1916, xxx, 230-232.—**De Fanti**. Un caso di meningio-encefalite traumatica suppurativa diffusa guarita. *Riv. veneta disc. med.*, Venezia, 1912, lvii, 182-188.—**Fatôme**. Méningo-encéphalite tardive, consécutive à un traumatisme chez un soldat évacué du front. *Arch. de méd. et pharm. nav.*, Par., 1915-16, cii, 313-316.—**Fossataro** (E.). L'acido fenico nella meningio-encefalite traumatica. *Ann. di med. nav.*, Roma, 1905, i, 5-30.—**Frost** (H. P.). Traumatic encephalitis; report of a case. *Proc. Am. Med.-Psychol. Ass.*, [Utica, N. Y.], 1901, viii, 138-147, 4 pl. *Also*: *Am. J. Insan.*, Balt., 1901-2, lviii, 473-482, 4 pl.—**Gilyarovski** (V. A.). [Polioencephalitis of traumatic origin.] *J. Neuropat. i Psikiat.*, . . . Korskakova, Mosk., 1902, ii, 674-684.—**Hammersehmidt**. Encephalitis und Trauma. *Monatschr. f. Unfallheilk.*, Leipzig, 1909, xvi, 391-393.—**Söderbaum** (P.). Ett fall af traumatisk infektiös encephalitis. *Allm. sven. Läkartidn.*, Stockholm, 1906, iii, 372-374.—**Vulpus**. Eittrige Hirnhautentzündung nach Kniequetschung; Tod als unmittelbare Unfallfolge. *Monatschr. f. Unfallheilk.*, Leipzig, 1911, xviii, 242.

Brain (Inflammation of, Treatment of).

See, also, *Brain (Abscess of, Treatment of, Operative)*.

Koch (G. K.). *Zur Kenntnis des Verlaufes und zur chirurgischen Behandlung der akuten progredienten Encephalitis nach Trauma sowie der Seitenventrikelfektion und ihre folgenlosen Ausheilung. 8°. *Marburg*, 1909.

LUTYEN (A.). Le traitement de l'inflammation cérébrale aiguë. 8°. *Paris*, [1897?].

Bonnet (M.). De l'emploi des injections d'air dans l'espace rétro-maïre comme traitement des mastites puerpérales. *Bull. et mém. Soc. de méd. de Vaucluse*, Avignon, 1909, v, 115-118.—**van Caneghem** (D.). Urolithinebehandlung bij hersenvliesontsteking. *Geneesk. Tijdschr. v. België*, Antw., 1913, iv, 7-10.—**Demmier** (F.). Zur Verhütung und Behandlung der Encephalitis. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1918, xlv, 842-845.—**Gerstmann** (J.). [Ueber Fälle von Meningitis und Enzephalitis, die mit intravenösen Injektionen polyvalenter Staphylokokkenvakzine behandelt wurden.] *Wien. med. Wehnschr.*, 1919, lxi, 1182.—**Heymann** & **Roux**. Méningo-encéphalite diffuse, à pronostic fatal, rapidement améliorée, et actuellement guérie, par 4 injections de 914. *Bull. Soc. méd.-chir. de l'Indo-Chine*, Hanoi & Haïfong, 1913, iv, 57-61.—**Higier**. [Forster's operation with successive transplantation of the peripheral nerves in a case of acute encephalitis.] *Neurol. polska*, Warszawa, 1913, iii, 198.—**Jack** (F. L.). Symptomatology, diagnosis and treatment of encephalitis and brain abscess. *Tr. Am. Laryngol. Rhinol. & Otol. Soc.*, 1905, St. Louis, 1906, xi, 54-61.—**Königsberger** (L.). [A cured case of acute encephalitis.] *Gyermekorvos*, Budapest, 1905, 39-42.—**Lothmar**. Ein geheilter Fall von Encephalitis bzw. diffuser postinfektiöser Hirnschädigung. *Verhandl. d. Münch. Gesellsch. f. Kinderhe.*, 1911, Berl., 1912, 17.—**Muskens** (L. J. J.). De betekenissen de behandeling van seruse hersenvliesontsteking (encephalo-meningitis serosa migrans). *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1909, i, 1162-1183.—**Ramond** (F.). La méningo-épendymite et son traitement par la trépano-ponction. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1916, 3. s., xi, 354-359.

Brain (Inflammation of) in animals.

Cerletti. Speciali forme d'encefalite e mielite infettiva nei cani. *Atti d. Cong. d. Soc. ital. di neurol.*, 1911, Roma, 1912, iii, 159-161.—**Di Domizio** (G.). Una enzootia di malattia di Borna nei muli; contributo alla conoscenza della malattia di Borna. *Clin. vet.*, Milano, 1919, xlii, 445-480.—**Francis** (M.). Enzootie cerebritis of horses. *Am. Vet. Rev.*, N. Y., 1905-6, xxix, 148-162.—**Joest** (E.). L'encéphalomyélite (la maladie de Borna) du cheval. *Cong. internat. de path. comp.*, Par., 1914, ii, 262-276. *Also*, *transl.* [Abstr.]: *Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat.-u. Heilk. in Dresd.*, 1913-14, München, 1915, 45-47.—**Kinsley** (A. T.). Forage poisoning or equine encephalomyelitis. *Proc. Am. Vet. M. Ass.*, 1913, Phila., 1914, 413-438, 2 pl.—**Marchand** (L.), **Basset** (J.) & **Péard** (E.). Automutilation chez un chien atteint de méningo-encéphalite subaiguë. *Rec. de méd. vét.*, Par., 1906, lxxxiii, 813-819.—**Marchand** (L.) & **Petit** (G.). Méningo-encéphalite diffuse subaiguë chez un chien. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1907, lxxxii, 407-409.—**Marchand** (L.), **Petit** (G.) & **Coquot**. Méningo-encéphalite diffuse et hémiatrophie cérébelleuse chez un chien. *Rec. de méd. vét.*, Par., 1905, lxxxii, 419-426.—

Brain (Inflammation of) in animals.

Marchand (L.), Petit (G.) & Pécard. Méningo-encéphalite diffuse subaiguë chez un chien. *Ibid.*, 1907, lxxiv, 357-361.—**Ostertag (R.)** Klinischer und Obduktionsbefund zu dem von H. Oppenheim untersuchten Fall von Bornascher Krankheit. *Ztschr. f. Infektionskr.* . . . d. Haustiere, Berl., 1907, ii, 132-157.—**Pilotti (G.)** Sulle alterazioni istopatologiche del sistema nervoso centrale nella malattia di Borna. (Contributo allo studio delle meningo-encefaliti acute non purulente.) *Riv. sper. di freniat.*, Reggio-Emilia, 1915, xli, 313-370, 3 pl.—**Schirmer.** Bornasche Krankheit in Hessen. *Berl. tierärztl. Wchnschr.*, 1914, xxx, 597-600.

Brain (Inflammation of) in children.

TORTE (G.) *Contribution à l'étude de l'encéphalite aiguë infantile. [Toulouse.] 8°. Auch, 1906.

Abt (I. A.) Acute non-suppurative encephalitis in children. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1906, xlvii, 1184-1188. *Also:* Arch. Pediat., N.Y., 1907, xxiv, 363-374. *Also*, Reprint.—**Ceelen (W.)** Ueber Gehirnbefunde bei Neugeborenen und Säuglingen (Encephalitis congenita Virchow's). *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl. & Leipz., 1920, cxxxvii, 152-167.—**Comby (J.)** L'encéphalite aiguë chez les enfants. *Arch. de méd. d. enf.*, Par., 1907, x, 577-611. *Also* [Abstr.]: *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1908, 3 s., xxv, 227-229. — Acute infantile encephalitis. *Post-Graduate*, N.Y., 1910, xxiv, 597-604. — L'encéphalite aiguë chez l'enfant. *Bull. méd.*, Par., 1912, xxvi, 1135-1139. *Also:* Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1913, lx-ix, 146-154. — Encéphalite aiguë chez les enfants. *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1914, xvi, 334-339. *Also* [Abstr.]: *Tr. Internat. Cong. Med.*, 1913, Lond., 1914, Sect. x, Dis. Child., pt. 2, 171. — L'encéphalite aiguë chez les enfants. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1920, 3 s., xlv, 161-165.—**Coutts (J. A.)** A case of acute ependymitis in an infant. *Lancet*, Lond., 1903, i, 1163.—**Eschbach (H.)** Encéphalite aiguë infantile choréo-athetotique. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1920, 3 s., xlv, 784-786.—**Fedinski (S.)** [Polioencephalomyelitis chronica progressiva in a girl eight years old.] *Med. Obozr.*, Mosk., 1913, lxxx, 486-498.—**Fischl (R.)** Ein Beitrag zur Kenntnis der Encephalitis beim Säugling. *Prag. med. Wchnschr.*, 1897, xxii, 307; 323; 335. — Zur Kenntnis der Encephalitis beim Säugling. *Jahrb. f. Kinderh., Leipz.*, 1899, xlix, 58-66. *Also:* Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1898, Wiesb., 1899, xv, 110-118.—**Flachs (R.)** Encephalitis im Kindesalter. *Fortschr. d. Med.*, Berl., 1910, xxviii, 105-108.—**Garrahan (J. P.)** Encefalitis aguda en una niña de dos años y medio; curación rápida y completa. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1918, xxv, 665-668.—**Harblitz (F.)** Encephalitis neonatorum. *Norsk Mag. f. Lægevidensk.*, Kristiania, 1921, lxxvii, 25-30.—**Higier (H.)** [Prognosis in encephalitis and polioencephalitis acuta et subacuta infantum et adultorum.] *Gaz. lek.*, Warszawa, 1910, 2 s., xxx, 757; 783.—**Koelichen (J.) & Sklodowski (J.)** [Encephalitis subacuta in a 9-year-old boy.] *Ibid.*, 1912, 2 s., xxxii, 843; 870. *Also*, *transl.*: *Rev. neurol.*, Par., 1913, xxvi, 153-157.—**Lecaplain.** L'encéphalite aiguë non suppurée chez l'enfant. *Normandie méd.*, Rouen, 1908, xxiv, 197-201.—**Lucas (W. P.) & Southard (E. E.)** Contributions to the neurology of the child; convulsive tendencies during and after encephalitis in children. *Boston M. & S. J.*, 1912, elxvi, 323-328. *Also*, Reprint. — Further observations upon nervous and mental sequelae of encephalitis in children. *Boston M. & S. J.*, 1913, elxix, 341-345.—**Marsh (N. P.)** Four cases of acute non-suppurative encephalitis in children. *Brit. J. Child. Dis.*, Lond., 1910, vii, 241-247. *Also:* *Liverpool M.-Chir. J.*, 1910, xxx, 318-326.—**Merle (P.) & Weissenbach (R. J.)** Épendymite cérébrale aiguë chez l'enfant. *Presse méd.*, Par., 1910, xviii, 57-60.—**Oppenheim (H.)** Zur Encephalitis pontis des Kindesalters, zugleich ein Beitrag zur Symptomatologie der Facialis- und Hypoglossuslähmung. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1899, xxxvi, 405-409.—**Schott.** Ueber Hirnentzündung im Kindesalter. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1919, n. F., xc, 175-193.—**Seltz (L.)** Ueber die durch intrauterine Gehirnhamorrhagien entstandenen Gehirndefekte und die Encephalitis congenita. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1907, lxxxiii, 701-720.—**Unthoff (W.)** Ueber einen Fall von kongenitaler oder wenigstens sehr frühzeitig erworbener Amaurose infolge von Encephalitis beider Occipitallappen mit Sektionsbefund bei einem 13monatigen Kinde. *Deutsche Ztschr. f. Nervenh.*, Leipz., 1914, i, 61-69.—**Weyl (B.)** Klinische und anatomische Befunde bei akuter nicht eitriger Encephalitis eines Kindes. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1906, lxiii, 212-223.

Brain (Irritability and irritation of).

BARI (A. E.) *O vzbudimosti mozgovoi kori novorozhdennikh zhivotnikh. [On the irritability of the cortex of the brain of new-born animals.] 8°. S.-Peterburg, 1898.

ESCORNE (C.) *De l'excitation cérébrale chez les enfants. 8°. Paris, 1898.

Brain (Irritability and irritation of).

Amantea (G.) Chemische Reizung der Hirnrinde des Hundes. *Zentrabl. f. Physiol.*, Leipz. & Wien, 1912, xxvi, 229-232.—**Baglioni (S.)** Chemische Reizung des Grosshirns beim Frosche. *Ibid.*, 1900, xiv, 97-99.—**Baglioni (S.) & Magnini (M.)** Azione di alcune sostanze chimiche sulle zone eccitabili della corteccia cerebrale del cane. *Arch. di fisiol.*, Firenze, 1908-9, vi, 240-249.—**Bechtereff (V.)** [On the excitability of the cortex of the brain in new-born animals.] *Obozr. Psichiat.*, Nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1897, ii, 487-489. *Also*, *transl.*: *Neurol. Centralbl.*, Leipz., 1898, xvii, 148-151. — [Results of researches on the irritability of the posterior portion of the frontal convolution.] *Nevrol. Vestnik*, Kazan, 1899, vii, No. 1, 172-176. *Also*, *transl.*: *Arch. f. Physiol.*, Leipz., 1899, 500-503.—**Beck (A.) & Bikes (G.)** Ueber den Einfluss der Kühlung auf die Erregbarkeit der Grosshirnrinde einerseits und der Kleinhirnrinde anderseits. *Zentrabl. f. Physiol.*, Leipz. & Wien, 1914, xxix, 1.—**Bergmark (G.)** [The irritability of the cerebrum in infancy.] *Upsala läkaref. förh.*, 1918-19, n. F., xxiv, 420-430.—**Bianchi (L.)** Sul significato dell'area corticale del lobo frontale la cui eccitazione produce dilatazione pupillare. *Riv. di antrop.*, Roma, 1915-16, xx, No. 3, 3-17.—**Bikes (G.)** Ueber Erscheinungen bei Hirnreizung mittels starker alternativer Ströme: I. Im wachen Zustande. II. Unter Einwirkung von Schlafmitteln. *Neurol. Centralbl.*, Leipz., 1916, xxxv, 322-326.—**Bikes (G.) & Zbyszewski (L.)** Ueber tonische Erscheinungen nach Grosshirn-Rindenreizung. *Zentrabl. f. Physiol.*, Leipz. & Wien, 1914, xxviii, 194. — Zur Hirnreizung mittels starker alternativer Ströme. *Neurol. Centralbl.*, Leipz., 1916, xxxv, 868.—**Brown (T. G.)** The phenomenon of augmentation of excitability in the motor cortex. *Proc. Physiol. Soc. Lond.*, 1914, p. xxix.—**Clouston (T. S.)** Cortical stimuli. *Scot. M. & S. J.*, Edinb., 1897, i, 8-14.—**Collin (R.)** Sur les mitochondries extraneurales dans l'écorce cérébrale irritée. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1914, lxxvi, 591-593.—**Criado y Aguilar (F.)** Excitación cerebral. *Rev. espec. méd.*, La oto-rino-laringol. españ., Madrid, 1902, v, 418-425.—**Galante (E.)** Studi sull'eccitabilità della corteccia cerebrale nei cani neonati. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1910, xv, 92-112. *Also*, *transl.*: *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1910, liii, 270-284.—**Galante (E.) & von Rybnik (G.)** Sulla eccitabilità della corteccia cerebrale nei cani neonati. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1911, xvi, 256.—**Gordon (A.)** Abnormal response to an irritation of the motor area of the brain. *Med. Rec.*, N.Y., 1907, lxxi, 1032.—**Hällström (A. J.)** [Rhythmic increase of motor incitation in the lateral mass of the pyramid.] *Duodecim*, Helsinki, 1907, xxiii, 359-368.—**Maxwell (S. S.)** Can the cerebral cortex be stimulated chemically? [Preliminary communication.] *Univ. Calif. Publ. Physiol.*, Berkeley, 1905-10, iii, 17-19. *Also*, Reprint. — Remarks on chemical stimulation of the cerebral cortex. *Arch. di fisiol.*, Firenze, 1908-9, vi, 471. — Chemical stimulation of the cerebral cortex. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1918, xlvii, 283-285.—**Rossi (G.)** Ricerche sulla eccitabilità della corteccia cerebrale in canis sottoposti ad emistomizzazione cerebellare. *Arch. di fisiol.*, Firenze, 1911-12, x, 257-260. — Sugli effetti di conseguenti alla stimolazione contemporanea della corteccia cerebrale e di quella cerebellare. *Ibid.*, 389-399.—**Rothmann (M.)** Die Erregbarkeit der Extremitätenregion der Hirnrinde nach Ausschaltung der cerebrospinaler Bahnen. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1901, xliiv, 183-217.—**Schüller (A.)** Reizversuche am Nucleus caudatus des Hundes. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1902, lxxxvi, 447-508, 1 diag.—**Senise (T.)** Sul valore nosografico della sindrome sensitiva corticale. *Studium*, Napoli, 1916-19, ix, 215-224.—**Sergi (S.)** L'azione del curaro sulle zone eccitabili del cervello della cavia. *Arch. farmacol. sper.*, Roma, 1902, i, 554-559.—**Szpanbok (A.)** [Oscillations in the irritability of the motor centers of the brain and changes in the phenomena obtained by stimulating the cortex of the brain under the action of various agents.] *Gaz. lek.*, Warszawa, 1905, 2 s., xxv, 1081; 1117; 1137; 1173.—**Talbert (G. A.)** Ueber Rindenreizung am freilegenden Hunde nach J. R. Ewald. *Arch. f. Physiol.*, Leipz., 1900, 195-208.—**Trendelenburg (W.)** Untersuchungen über reizlose vorübergehende Ausschaltung am Zentralnervensystem. Die Extremitätenregion der Grosshirnrinde. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1910-11, cxxxvii, 515-544.—**Trivus (S. A.)** [Currents of action in the cortex of the cerebral hemispheres of the dog under the influence of peripheral stimuli.] *Obozr. Psichiat.*, Nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1899, iv, 791-795.

Brain (Lipoids of).

Carati (E.) I lipoidi cerebrali di cani cloroformizzati e la loro azione biologica. *Bull. d. sc. med.* di Bologna, 1914, 9 s., ii, 153-165.—**Collin (R.)** Les granulations lipoides de la substance grise chez l'homme. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxix, 1121-1123.—**Darrah (J. E.) & MacArthur (C. G.)** Nitrogenous constituents of brain lecithin. *J. Am. Chem. Soc.*, Easton, Pa., 1916, xxxviii, 922-930.—**Hirschfeld (A. D.)** Gehirnlipoid als llämostaticum. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1915, lii, 976. *Also*, *transl.*: *Lancet*, Lond., 1915, ii, 542. *Also*, *transl.*: *Science*, Lancaster, Pa., 1916, xlv, 251.—**Kirschbaum (P.) & Linnert (K.)** Ueber Lipoid. Ueber den Cholesteringehalt der einzelnen Gehirnschnitte. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xlv, 253-256.—**Lapworth (A.) & Royle (F. A.)** The lipoids of ancient Egyptian

Brain (Lipoids of).

brains and the nature of cholesteryl esters. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1914-15, xix, 474-477.—**Levene** (P. A.) On the cerebroside of the brain tissue. J. Biol. Chem., Balt., 1913-14, xv, 359-364.—**Linnert** (K.) Ueber Lipoid-; vergleichend-chemische Gehirnuntersuchungen. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxvi, 44-52.—**Loening** (H.) & **Thierfelder** (H.) Untersuchungen über die Cerebroside des Gehirns. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1911, lxxiv, 282-289.—**Maier** (W.) On the lipoids of ancient Egyptian brains. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1913-14, xviii, 179-184.—**Mansfield** (G.) & **Liptak** (P.) Quantitative alteration of the brain lipid during extra-uterine development. J. Orvostud. értek. gyűjt. Magy. orv. Arch., Budapest, 1912, ii, f. xlii, 239-246. *Also transl.*: Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, cli, 68-74.—**Masuda** (Niro). Ein Beitrag zur Analyse des Gehirns, insbesondere über den Cholesterin- und Fettsäuregehalt desselben. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxv, 161-184.—**Novi** (L.) Determinazioni qualitative e quantitative dei lipidi cerebrali nella narcosi cloroformica. Mem. r. Accad. d. Sc. d. Ist. di Bologna, 1913-14, 7. s., 1, 245-302. *Also* [Abstr. Rendic. r. Accad. d. Sc. d. Ist. di Bologna, 1913-14, 59-62. — Studi sull'azione fisiologica dei lipidi cerebrali. Biochim. o terap. sper., Milano, 1919, vi, 8-10.—**Pellacani** (G.) Dei lipidi cerebrali e della loro separazione. Quaderni di psichiat., Genova, 1916, iii, 89-101.—**Quinan** (C.) Lipase studies: regional lipolytic activity in the normal human brain. J. Med. Research, Bost., 1916, xxxv, 79-86.—**Rosenheim** (O.) & **Tebb** (M. Christine). The lipoids of the brain: sphingomyelin. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1908-9, pp. li-lii. — A new method for the preparation of the sphingomyelin. *Ibid.*, 1910, xii, p. i.—**Smith** (J. L.) & **Maier** (W.) The lipoids of the white and gray matter of the human brain at different ages. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1912-13, xvii, 418-420. — On a method of analysis of brain lipoids. *Ibid.*, 609-618. — The development of lipoids in the brain of the puppy. Proc. Path. Soc. Gr. Brit. & Ireland, Lond., 1912-13, xvii, 123-126.—**Thierfelder** (H.) Untersuchungen über die Cerebroside des Gehirns. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxv, 35-58.

Brain (Localization of functions in).

See, also, **Cerebellum**; **Medulla oblongata**.

ABADIE (J.-L.-I.-J.) *Les localisations fonctionnelles de la capsule interne. 8°. Bordeaux, 1900.

ARIËNS KAPPERS (C. U.) *De banen en centra in de hersenen der teleostiers en selachiers. 8°. Amsterdam, 1904.

BEKHTEREFF (V.) Osnovi ucheniya o funktsiyakh mozga. [Principles of brain functions.] Pts. 1 & 2. 8°. S.-Peterburg, 1903-4.

GUSSENBAUER (K.) Anschauungen über Gehirnfunktionen. Inaugurationsrede. 8°. Wien, 1902.

VON MONAKOW (C.) Die Lokalisation im Grosshirn und der Abbau der Funktion durch kortikale Herde. 8°. Wiesbaden, 1914.

NIKITIN (M. P.) *O vliyaniy golovnoy mozga na funktsiyu molochnoy zhelyozy. [Influence of the brain on the function of the mammary gland.] 8°. S.-Peterburg, 1905.

WERNER (W.) *Beitrag zur Kenntnis der Balkenfunktion. 8°. München, 1903.

Ajello (S.) Contributo allo studio delle localizzazioni cerebrali motorie e sensitive. Gazz. san., Catania, 1908, viii, 25-30.—**Alessi** (U.) Contributo alla fisiopatologia dei lobi. Gior. ital. d. sc. med., Pisa, 1904, ii, 289-292.—**Anile** (A.) Le localizzazioni cerebrali. Atti d. r. Accad. med. chir. di Napoli, 1917, lxxi, 129-155.—**ARIËNS KAPPERS** (C. U.) Cerebral localization and the significance of sulci; a report dedicated to the memory of D. J. Cunningham and E. Zuckerkandl. Tr. Internat. Cong. Med., Lond., 1913, Sect. I, Anat. & Embryol., 273-392. [Discussion], pt. 2, 107.—**Auerbach** (S.) Zur Lokalisation des musikalischen Talentes im Gehirn und am Schädel. Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch., Leipzig, 1906, 197-230: 1908, 31-38: 1911, 1-10, 3 pl.—**Bauer** (J.) Ueber ein Faserbündel der Haube und dessen mögliche Beziehung zum Kauakt. Anat. Anz., Jena, 1908, xxxiii, 140-147.—**Bayley** (W. D.) Borderlands of cerebral localization. Hahneman. Month., Phila., 1901, xlii, 401-412.—**Beever** (C. E.) On cerebral localisation. Clin. J., Lond., 1898, xii, 281-287.—**Bergamaseo**. Des réactions thermiques consécutives à la piqûre du cerveau. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxxv, 370.—**Berger** (H.) Ein Beitrag zur Lokalisation in der Capsula interna. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1899, vi, 114-122.—**Bernheimer**. Ueber die Lage des Spinntrichters. Arch. f. Augenhe., Wiesb., 1900, xlii, 244.—**Blanchini** (M. L.) Sulla teoria della diassi (di V. Monakow); contributo allo studio delle localizzazioni cerebrali. Manicomio,

Brain (Localization of functions in).

Nocera, 1910, xxvi, 33-42, 1 pl.—**Bonhoeffer** (K.) Casuistische Beiträge zur Hirnchirurgie und Hirnlocalisation. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1898, iii, 297-316.—**Bouchaud**. Destruction du pôle sphénoïdal et de la région de l'hippocampe dans les deux hémisphères. Rev. neurol., Par., 1902, x, 119-131.—**Brown** (T. G.) & **Stewart** (R. M.) On disturbances of the localization and discrimination of sensations in cases of cerebral lesions, and on the possibility of recovery of these functions after a process of training. Brain, Lond., 1916, xxxix, pts. 3 & 4, 348-454.—**Brown** (W. L.) Some points in cerebral localisation. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1906-7, xiv, 130-132.—**Buscaino** (V. M.) I centri encefalici dei riflessi emotivi. Riv. di psicol., Bologna, 1920, xvi, 266-289.—**Campbell** (A. W.) Histological studies on cerebral localisation. Proc. Roy. Soc. Lond., 1903, lxxii, 488-492.—**Ceni** (C.) Studio delle vie cerebro-bulbari e cerebro-cerebellari in un caso di lesione della calotta peduncolo cerebrale. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1898, xxiv, 126-161, 1 pl. — L'influenza del cervello sulla funzione degli organi sessuali maschili nei vertebrati superiori. *Ibid.*, 1910, xxxvi, 629-642, 1 pl.—**Cristofulli**. Il telencefalo degli Scylli. Cong. d. Soc. freniat. ital. 1901, Reggio nell'Emilia, 1903, 21.—**von Cyon** (E.) Die Verrichtungen der Hypophyse. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1898, lxxii, 635-638.—**Dalla Vedova** (R.) Per la funzione dell'ipofisi. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1903, xxix, 150-160.—**Dana** (C. L.) The functions of the corpora striata, with a suggestion as to a clinical method of studying them. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1908, xxxv, 65-76.—**Delino** (V.) Las funciones del cerebro y los injertos cerebrales. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1916, vi, 192-195.—**Drozda** (J. V.) [Contribution to the knowledge of the left side [faculties] of the brain.] Časop. lék. česk., v Praze, 1880, xix, 726-741.—**Durante** (F.) Intorno ad alcune localizzazioni cerebrali. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir. 1902, Roma, 1903, xvii, 152-166. *Also transl.*: Brit. M. J., Lond., 1902, ii, 1822-1825. — Di alcune localizzazioni cerebrali. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir. 1902, Roma, 1903, xvii, pp. xx-xxii.—**Economo** (C. J.) Die centralen Bahnen des Kau- und Schluckaktes. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1902, lxxxix, 629-643, 1 pl.—**Edinger** (L.) Ueber die dem Oralsinne dienenden Apparate am Gehirn der Säuger. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1908-9, xxxvi, 151-160. — Der Stand der Lokalisation im Grosshirn. Med. Klin., Berl., 1917, xlii, 224. *Also*: Münch. med. Wchnschr., 1917, lxxv, 686.—**Fernández España** (G.) Facultades cerebrales desconocidas. Rev. de san. mil., Madrid, 1919, 3. s., ix, 1-6.—**Ferrannini** (L.) Sulla fisiologia del lobo orbitario. Riforma med., Roma, 1901, pt. 3, 134-137: 1903, xix, 570: 594.—**Frantisek** (V.) [On the heat centers in the central nervous system.] Časop. lék. česk., v Praze, 1908, xlvii, 1141-1146.—**Franz** (S. I.) The functions of the cerebrum. Psychol. Bull., Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1914, xi, 131-140. — Discussion on cerebral adaptation vs. cerebral organology. *Ibid.*, 1917, xiv, 137-140.—**Froin** (G.) & **Boidin** (L.) Phénomènes de localisation du cours des hémorragies méningées sous-arachnoïdiennes. Gaz. d. hôp., Par., 1904, lxxvii, 9-13.—**Gallerani** (G.) & **Lussana** (F.) Contributo alla dottrina di Schiffo Lussana sulle funzione dei centri nervosi mesencefalici. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1890, xvi, 479-484, 1 pl., 11.—**Garnier** (M.) & **Thaon** (P.) Action de l'hypophyse sur la pression artérielle et le rythme cardiaque. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lx, 285-287. *Also*: J. de physiol. et de path. gén., Par., 1906, viii, 252-257, 1 pl.—**Gomez** (R. C.) Algo acerca de localizaciones cerebrales. Gac. méd. d. sur de España, Granada, 1909, xxvii, 555-560.—**Gordinier** (H. C.) Arguments in favor of the existence of a separate centre for writing. Tr. M. Soc. N. Y., Albany, 1903, 231-243.—**Grasset** (J.) De la déviation conjuguée de la tête et des yeux; contribution à l'étude des localisations cérébrales. Moutpel. méd., 1879, xlii, 504-525, 1 pl. *Also*, Reprint.—**Griesbach** (H.) Hirnlokalisation und Ermüdung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxi, 119-187, 2 tab.—**Grills** (G. H.) A case of one cerebral hemisphere supplying both sides of the body. Brit. M. J., Lond., 1906, i, 1033.—**Guerrini** (G.) Ueber die Funktion der Hypophyse. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1905, xvi, 177-183.—**Hammerich** (V.) Die Lage des Reflexencenters für den Musculus tensor tympani. Sitzungsber. a. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Cl., Wien, 1901, cx, 328-330, 1 pl.—**Harkness** (A. H.) Cerebral localization. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1912, xxvi, 156-158.—**Hauser** (G.) Kurze Bemerkungen zu J. Arnold's Artikel: Ueber die sogenannten Gerinnungszentren. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1899, x, 937-940.—**Henri** (V.) & **Stodel** (G.) Rôle des hémisphères cérébraux dans la disparition des troubles résultant de la destruction du labyrinthe chez les grenouilles. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1904, lvi, 232.—**Heuschen** (S. E.) Ueber Lokalisation innerhalb des äusseren Knieganglions. Neurol. Centralbl., Leipz., 1898, xvii, 194-199. *Also*: Compt.-rend. Cong. internat. de méd. 1897, Mosc., 1899, iv, sect. 7, 668-673.—**Hilpert** (P.) Anatomie und Bedeutung des Fornix longus beim Menschen. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1921, xlix, 13-42.—**Hitzig** (E.) Einige Bemerkungen zu der Arbeit C. von Monakow's; Ueber den gegenwärtigen Stand der Frage nach der Lokalisation im

Brain (Localization of functions in).

Grosshirn. Arch. f. Psychiat., Berl., 1902-3, xxxvi, 907-913.—**Hösel**. Ueber die Markierung der sogenannten Körperhemi-sphäre und der Riech- und Sehstrahlung des Menschen. Arch. f. Psychiat., Berl., 1904, xxxix, 195-238, 2 pl.—**Holländer** (B.). Zur Abwehr gegen Professor Rollet. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1900, lxxx, 108-110.—**Joteyko** (J.) [Center of exhaustion.] Przegł. lek., Kraków, 1902, xli, 95; 114; 129.—**Jürgens**. Ein Fall von Hirnlokalisation, wahrscheinlich Aneurysma eines Zweiges der linken Arteria fossae Sylvii. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 59-61.—**Kattwinkel** (W.) & **Neumayer** (L.) Ueber den Verlauf der sogenannten Helwegischen Dreikantenbahn oder Bechterew's Olivenbündel (Fasciculus parolivarius). Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipzig, 1907, xxxiii, 229-237.—**Kirchhoff**. Ueber tropische Hirnzentren und über den Verlauf trophischer und schmerzleitender sowie einiger Fasersysteme im Gehirn von unsicherer Function. Arch. f. Psychiat., Berl., 1897, xxix, 888-932.—Ein mimisches Centrum im medialen Kern des Sehhügels. *Ibid.*, 1901-2, xxxv, 814-821.—Die Bahnen des Gesichtsausdruckes. *Ibid.*, 1910, xlvii, 999-1027.—**Klesk** (A.) [On the function of the brain.] Przegł. lek., Kraków, 1902, xli, 599-603.—**Koepfen** (M.) Ueber das Gehirn eines Blindtieres Chrysocloris. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1915, xxxviii, 201-216.—**Kohnstamm**. Der Nucleus salivatorius inferior und das eraniotrochale System. Centralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1903, xxvi, 482-484.—**Kudlek** (F.) Zur Physiologie des Gyrus supramarginalis. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1908, xxxiv, 722-725.—**Kuh** (S.) Cerebral localization. J. Am. M. Ass., Chicago, 1900, xxxv, 489-494.—**Lamarchia** (L.) Un caso di confusione del cervello: contributo allo studio delle localizzazioni cerebrali. Morgagni, Milano, 1897, xxxix, 777-799.—**Leppmann** (H.) Die linke Hemisphäre und das Handeln. München. med. Wchnschr., 1905, lii, 2322; 2375. Also: Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1905, Leipzig, 1906, pt. 2, 2. Hlfte., 258-262.—Zur Lokalisation der Gehirnfunktionen. Ber. d. Kong. f. exper. Psychol., Leipzig, 1912, v, 157.—**Linsz** (H. P.) Cerebral localization. Tr. M. Soc. W. Virg., Wheeling, 1900, 451-460.—**van Londen** (D. M.) Klinische en pathologisch-anatomische bijdrage tot de localisatie en de betekenis van de tastwaarneming (stereognosis) en over het waandenbeeld dood te zijn. f. Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1910, xiv, 55-67, 1 pl.—**Lyustritski** (V. V.) [On the center of music.] Obozr. Psichiat., Nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1907, xii, 212-219.—**Macintosh** (A. W.) Notes on cerebral localization. Scot. M. & S. J., Edinb., 1905, xvii, 210-222.—**McLean** (H. S.) Notes on cerebral localization. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1911-12, xvi, 417-420.—**Marina** (A.) Il neurone del ganglio ciliare ed i centri dei movimenti pupillari. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1898, lii, 529-546.—**Mason** (J. T.) Some points of interest in cerebral localization to the general practitioner. Northwest Med., Seattle, 1916, xv, 231-233, 2 pl.—**Massalongo** (R.) Il centro sismogeno cerebrale. Atti r. Ist. Veneto di sc., lett. ed arti, Venezia, 1902-3, 8. s., v, pt. 2, 631-640.—**Messner** (E.) Funktionslokalisation und anatomische Gliederung der Grosshirnrinde bei den Haussäuget. Ztschr. f. Tiermed., Jena, 1912, xvi, 17; 67; 116; 147.—**Mettler** (L. H.) Cerebral localization and brain function. N. York M. J., 1902, lxxx, 969; 1042; 1093; 1129.—**Mills** (C. K.) Muscle tonicity, emotional expression, and the cerebral tonectonic apparatus. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1914, xxxiii, 1266-1280. Also, Reprint.—Concerning cerebral morphology in its relation to cerebral localization. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1915, xlii, 322-357.—**Moleen** (G. A.) Recent advances in cerebral localization. Colorado Med., Denver, 1913, x, 89-94.—**von Monakow** (C.) Ueber den gegenwärtigen Stand der Frage nach der Lokalisation im Grosshirn. Ergebn. d. Physiol., Wiesb., 1904, iii, 2. Abt., 100, 2 pl.: 1907, vi, 334-605.—Neue Gesichtspunkte in der Frage nach der Lokalisation im Grosshirn. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 401-415, 1 pl. Also: Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipzig, 1909, liv, 1. Abt., 161-182. Also, Reprint. Also, transl. [Abstr.]: Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxxix, 310-312.—Lokalisation der Hirnfunktionen. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipzig, 1910-11, xvii, 185-200. Also: Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Königsb.), 1910, Leipzig, 1911, lxxxi, pt. 1, 36-57. Also, Reprint.—Theoretische Betrachtungen über die Lokalisation im Zentralnervensystem, insbesondere im Grosshirn. Ergebn. d. Physiol., Wiesb., 1913, xiii, 206-278, 2 pl.—**Mouchet** (E.) Las localizaciones cerebrales a la luz de la psicología biológica. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1919-20, vi, 28-30.—**Munch-Petersen** (H.) [Localization of the functions of the cerebrum.] Hosp.-Tid., Kjöbenhavn, 1901, 4. R., iv, 1057-1067.—**Muratoff** (V. A.) [Present position of the question of brain centers.] Russk. Arch. Patol., Klin. Med. i Bakteriöl., S.-Peterb., 1902, xiv, 979; 1135.—**Nell** (D. R.) The motor and sensory areas of the brain and physiological functions. Tr. M. Soc. Tennessee, Nashville, 1899, 106-113.—**Olaechia** (M. G.) El centro gráfico cerebral independiente de los otros centros del lenguaje. Crón. méd., Lima, 1909, xxvi, 153-160.—**Pagano** (G.) Saggio di localizzazioni cerebellari. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1904, ix, 209-228. Also, transl.: Arch. ital. de biol., Turin, 1905, xliii, 139-159.—**Paulesco** (C.) Physiologie de l'hypophyse

Brain (Localization of functions in).

du cerveau. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1907, cxliv, 521-523.—**Personali** (S.) Nuovo contributo alle localizzazioni cerebrali. Riforma med., Palermo, 1899, xv, pt. 2, 794; 806; 818.—**Pike** (F. H.) Remarks on von Monakow's "Die Lokalisation im Grosshirn." J. Comp. Neurol., Phila., 1918, xxix, 485-509.—**Prince** (M.) Cerebral localization from the point of view of function and symptoms, with special reference to von Monakow's theory of diachisis. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y. & Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 337-354.—**Probst** (M.) Ueber die Leitungsbahnen des Grosshirns mit besonderer Berücksichtigung der Anatomie und Physiologie des Sehhügels. Jahrb. f. Psychiat., Leipzig & Wien, 1903, xxxiii, 18-106, 10 pl.—**Ramón y Cajal** (S.) Sobre un nuevo foco subalámico al parecer de naturaleza centrifuga. Cong. internat. de méd. C.-r., Madrid, 1904, xiv, sect. d'anat., 104.—**Rova** (G.) Altre osservazioni intorno alle differenze funzionali fisiologiche nelle due parti simmetriche innervate dal facciale e dall'ipoglossico: contributo allo studio della differenza degli emisferi cerebrali. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1906, 8. s., vi, 32-44.—**Rey** (A.) Quelques considérations sur la physiologie des circonvolutions cérébrales chez l'homme. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1912, xxiii, 223; 265; 308; 337; 378.—**Robertson** (J. W.) Cerebral localization; what is known, what surmised, and what is its surgical value. J. Am. M. Ass. Chicago, 1894, xxxii, 192-196. Also, Reprint.—**Robinson** (G. W.) Intracranial localization. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1918, xv, 111. Also, Reprint.—**Robinson** (R.) Les localisations physiologiques de l'encéphale en contraste avec les destructions étendues de cet organe. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, elxiv, 1463.—**de Rochas** (A.) Les localisations cérébrales. Ann. d. sc. psych., Par., 1899, ix, 129-151.—**Roncoroni** (L.) Le localizzazioni cerebrali secondo l'esperienza di guerra. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1919, 2. s., xii, 63-67.—**Rothmann** (M.) Zur Funktion der hinteren Vierhügel. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1907, Leipzig, 1908, pt. 2, 2. Hlfte., 205-207.—**Rubino** (A.) Contributo alla chirurgia cranio-cerebrale ed alla dottrina delle localizzazioni funzionali del cervello; craniectomia; guarigione. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1897, n. s., xix, 57; 81.—**Sachs** (E.) & **Green** (P. P.) Further observations on cerebral heat centers. Am. J. Physiol., Bost., 1916-17, xli, 603.—**Sakovich** (M. K.) [On the influence of the tuber cinereum on the temperature of the body.] Obozr. Psichiat., Neurol. [etc.], S.-Peterb., 1897, ii, 664-669.—[On the influence of the gray substance of the floor of the third ventricle and of the optie thalamus on the temperature of the body.] Trudi klin. dushevny. i nerv. bollez. v. S.-Peterb. (1897), 1898, i, pt. 2, 3-112.—**Santschi** (F.) Rapports entre la zone excitable du cerveau et le labyrinthe, d'après M. R. Ewald. Rev. scient., Par., 1897, 4. s., vii, 587-589.—**Schaffer** (K.) Beitrag zur Lokalisation der cerebralen Hemianästhesie. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1902, xxi, 1004-1011.—**Seeligmüller**. Das Schreiben mit der Schreibmaschine. Verhandl. d. Ver. d. Aerzte zu Halle a. S., München, 1900-1901, 28-30.—**Sergl** (S.) Contributo allo studio anatomo-clinico del lemniccio principale. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1903, viii, 154-170.—**Siemering**. Ueber Markschneidenentwicklung des Gehirns und ihre Bedeutung für die Lokalisation. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1898-9, lv, 810-822. Also: Berl. klin. Wchnschr., 1898, xxxv, 1033-1037.—**Sierra** (A. M.) La doctrina del engranaje en psico-patología. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, pt. 2, 747-757.—**Sinichukow** (E.) Ueber die Wirkungsweise des Wärmecentrum im Gehirn. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1910, 279-294.—**Smith** (J.) Monakow's views on cerebral localization. Med. Rec., N. Y., 1920, xxviii, 931-935.—**Sorgo** (J.) Ueber subcorticale Entstehung isolierter Muskelkrämpfe; ein Beitrag zur Klinik der Vierhügeltumoren, nebst Bemerkungen über den Verlauf der centralen Haubenbahn. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1902, xxi, 642; 698; 748; 806.—**Spearman** (C.) Analysis of localisation, illustrated by a Brown-Séquard case. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1904-5, i, 286-314.—**Steerath** (E.) Die Wirksamkeit des Wärmecentrum im Gehirn. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1910, 295-316.—**Sternberg** (M.) Zur Physiologie des menschlichen Centralnervensystems nach Beobachtungen an Hemicephalen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1902, Leipzig, 1903, ii, 2. Hlfte., 342-346.—Die cerebrale Lokalisation der Mimik. Wien. klin. Rundschau, 1903, xvii, 401.—**Stinner** (R.) Estado actual de la cuestión de las localizaciones cerebrales. Actas y trab. d. 3.º Cong. méd. nac., Habana, 1914, ii, 309-322. Also [Abstr.]: Rev. de med. y ciruj. de la Habana, 1915, xx, 209.—**Stoddard** (W. H. B.) Cerebral localization. Clin. J., Lond., 1897, x, 243-249.—**Tarri** (T.) Contributo allo studio delle alterazioni dell'ipofisi consecutive all'ablazione dell'apparecchio tiroiparatiroideo. N. Ercolani, Pisa, 1904, ix, 389; 401; 421; 441; 461; 1905, x, 1.—**Trolard** (P.) Le faisceau longitudinal inférieur du cerveau. Rev. neurol., Par., 1906, xiv, 440-446.—**Viktoroff** (V. N.) [Centers of the nervous system.] Arch. vet. nauk, S.-Peterb., 1911, xli, 933-952.—**Viruboff** (N. A.) [So-called convulsions center.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1894, ii, No. 3, 149-152.—**Walton** (G. L.) The localization of the reflex mechanism. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1902, xxix, 337-343.—**Waltou** (G. L.) & **Paul** (W. E.) The clinical value of astereognosis, and its bearing upon cerebral localization. *Ibid.*, 1901,

Brain (Localization of functions in).

xxviii, 191-213.—**Wolfe** (S. M.) Cerebral localization. Tr. Luzerne Co. M. Soc., Wilkesbarre, 1897, 93-103.—**Wood** (W.) Fissura calcarina; hypertrophy and atrophy; two contrasting cases. N. York M. J., 1898, lxviii, 220.—Côté cardiaque et côté solaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1900, 11. s., ii, 1098-1100.—The struggle for like lobule; a study of the interior temporal gyrus. Phila. M. J., 1900, vi, 1146-1148.

Brain (Localization of functions in, Experimental).

BAER (A.) *Ueber gleichzeitige elektrische Reizung zweier Grosshirnstellen am ungeschwächten Hunde. [Strassburg i. E.] 8°. Altenburg, S.-A., 1905.

DEMIDOFF (V. A.) *Usloviye (slyunniye) refleksy u sobaki bez perednikh polovin oboikh polushariy. [Conventional (salivary) reflexes in dogs without the anterior halves of both hemispheres.] 8°. S.-Peterburg, 1909.

KALISCHER (O.) Weitere Mittheilung zur Grosshirnlocalisation bei den Vögeln. 8°. Berlin, 1901.

Cutting from: Sitzungsab. d. königl. preuss. Akad. d. Wissensch. zu Berlin., 1901, xix.

KURAYEFF (S. P.) *Izslédovaniye sobak s narushennimi perednimi dolyami bolshikh polushariy v pozdnieshiy posleoperatsionnyy period. [Investigation of dogs with injured anterior lobes of the cerebral hemispheres in the remotest post-operative period.] 8°. S.-Peterburg, 1912.

NISSL (F.) Zur Lehre der Lokalisation in der Grosshirnrinde des Kaninchens. 1. Teil. Völlige Isolierung der Hirnrinde beim neugeborenen Tiere. 8°. Heidelberg, 1911.

Sitzungsab. d. Heidelb. Akad. d. Wissensch., 1911, Abhandl., 38.

TOKOFF (N. K.) *Usloviye refleksy s glaza pri udalenii zatilochnikh dolei bolshikh polushariy u sobaki. [Conventional reflexes of the eye upon the removal of the occipital lobes of the larger hemispheres in the dog.] 8°. S.-Peterburg, 1908.

ZHUKOFF (N. A.) *O vliyaniy udaleniya dvigatelnykh tsentrov mozgovoy korı na vozbudimost soslednykh s nimi korkovykh oblastey. [On the effect of the removal of motor centers of the brain cortex upon the excitability of neighboring cortical centers.] 8°. S.-Peterburg, 1895.

Alessi (U.) Contributo allo studio delle lesioni cerebrali prodotte sperimentalmente. Riforma med., Napoli, 1896, xii, pt. 3, 231-243.—**Ballet** (G.) & **Faure** (M.) Atrophie des grandes cellules pyramidales dans la zone motrice de l'écorce cérébrale après la section expérimentale des fibres de projection, chez le chien. Méd. mod., Par., 1899, x, 193.—**Barány** (R.) Untersuchungen über die Funktion des Flocculus am Kaninchen. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipz. & Wien, 1914, xxxvi, 631-651.—**Berger** (H.) Experimentell-anatomische Studien über die durch den Mangel optischer Reize verursachten Entwicklungshemmungen im Occipitallappen des Hundes und der Katze. Arch. f. Psychiat., Berl., 1900, xxxiii, 521-567, 2 pl.—**Bernheimer** (S.) Die Lage des Spinktercentrums; eine experimentelle Studie. Arch. f. Ophth., Leipz., 1901, lii, 302-316, 2 pl.—**Brown** (T. G.) Note on the functions of the post-central gyrus in the anthropoid ape. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1914, p. xxxiii.—**Campbell** (A. W.) Further histological studies on the localisation of cerebral function; the brains of Felis, Canis, and Sus compared with that of Homo. Proc. Roy. Soc. Lond., 1904-5, lxxiv, 390-392.—**Capart** (H. R.) Application de la méthode des circulations partielles à l'étude des fonctions du cerveau. Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1913, lxxi, 185-194.—**Ceni** (C.) La commozione cerebrale e gli organi genitali maschili; nuovi ricerche anatomo-sperimentali sui centri genetici cerebrali. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1914, xl, 666, 12 pl.: 1915, xl, 1.—**Colucci** (C.) Ricerche sull'anatomia e sulla fisiologia dei centri visivi cerebrali. Atti d. r. Accad. med.-chir. di Napoli, 1898, n. s., lii, 151-241.—**Cosmettatos** (G. F.) Dégénérescences expérimentales des voies optiques du pigeon. Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, Sect. d'ophtal., 257.—**Crastiani** (A.) Alterazioni della fina struttura della corteccia cerebrale consecutiva al taglio del simpatico cervicale. Riforma med., Palermo, 1898, xiv, pt. 4, 855; 866.—**Demoor** (J.) Les centres sensitivo-moteurs et les centres d'association chez le chien (contribution à l'étude des

Brain (Localization of functions in, Experimental).

localisations cérébrales). Ann. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1899, viii, 217-263.—**Dusser de Barenne** (J. G.) Proefondervindelijke onderzoekingen over de localisatie der sensibilliteit in de schors der groote hersenen; voorlopige mededeeling. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, ii, 2014-2023.—Experimental researches on sensory localisations in the cerebral cortex. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1915-16, ix, 355-390, 3 pl.—Recherches expérimentales sur la localisation de la sensibilité dans l'écorce du cerveau. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1917, I, 15-26.—**Feliciangeli** (G.) Experimenteller Beitrag zur Kenntnis der Funktion des Stirnlappens des Hundehirns. Folia neuro-biol., Leipz., 1910, iv, 449-466.—**Franz** (S. I.) [Versuche an der Frontallrinde der Katze. Uebers., p. xxiii.] Upsala Läkaref. Föhr., 1902-3, n. f., viii, 439-445.—Variations in distribution of the motor centers of the monkey brain. Psychol. Bull., Lancaster, Pa., & Princeton, 1915, xii, 74.—**Grosso** (G.) Ueber einige Gehirnlökalisationen, die bei Kaninchen während einer Brustschizophtotie beobachtet worden sind. Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl., 1910, viii, 438-446, 1 pl.—**Hédou** (E.) Quelques expériences de destruction de la zone visuelle cérébrale chez le singe. N. Montpel. méd., 1900, x, 673; 718, 2 pl.—**Hitzig** (E.) Ueber die Function der motorischen Region des Hundehirns und über die Polemik des Herrn H. Munk. Arch. f. Psychiat., Berl., 1902, xxxvi, 605-629.—**Kalischer** (O.) Mittheilung zur Grosshirnlocalisation beim Papagei. Fortschr. d. Med., Berl., 1900, xviii, 641-644.—**Karplus** (J. P.) Ueber Hemisphärenextirpationen bei Hapale und Macacus. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipz. & Wien, 1914, xxxvi, 243-256.—**King** (Jessie L.) Localization of the motor area in the sheep's brain by the histological method. J. Comp. Neurol., Phila., 1911, xxi, 311-320, 1 pl.—**Krause** (K.) Experimentelle Untersuchungen über die Sehbahnen des Goldkarpens (Cyprinus auratus). Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1898, li, 820-839, 1 pl.—**Laborde** (J.-V.) Les localisations motrices cérébrales au point de vue expérimental et anatomo-clinique et des applications à la pratique chirurgicale; à propos des communications de MM. Dieulafoy, Pitres et Lucas-Championnière. Tribune méd., Par., 1901, 2. s., xxxiii, 930-935.—**Laqueur** (L.) & **Schmidt** (M. B.) Ueber die Lage des Centrums der Macula lutea im menschlichen Gehirn. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1899, clviii, 466-495, 2 pl.—**Lashley** (K. S.) & **Franz** (S. I.) The effects of cerebral destruction upon habit-formation and retention in the albino rat. Psychobiology, Balt., 1917, i, 71-139. Also, Reprint.—**Martin** (C. J.) Cortical localization in ornithorhynchus. J. Physiol., Lond., 1898-9, xxiii, 383-385.—**Masini** (G.) & **Re** (A.) Funzione auditiva, visiva e respiratoria in colombi scerebrati. Ann. di laringol. [etc.], Genova, 1900, i, 131-155.—**Mills** (W.) Cortical cerebral localization; with special reference to rodents and birds. Brit. M. J., Lond., 1897, ii, 1485-1487.—**Mingazzini** (G.) & **Polimanti** (O.) Sugli effetti fisiologici consecutivi alle estirpazioni successive di un lobo frontale e di una metà del cervello. Arch. di fisiol., Firenze, 1905-6, iii, 351. Also, transl.: Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1906, xx, 403. Also, transl.: J. Ment. Path., N. Y., 1906-7, viii, 14.—**Mott** (F. W.) & **Halliburton** (W. D.) Localisation of function in the lemur's brain. Proc. Roy. Soc. Lond., 1908, s. a., lxxx, 136-147, 3 pl.—**Negro** (C.) Ricerche sperimentali relative alla questione sulla coesistenza di centri cerebrali corticali irridodilatori ed irridocostriitori. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1916, 4. s., xxii, 226-232. Also, [Abstr.]: Pensiero med., Milano, 1916, vi, 85.—**Parhon** (C.) & **Nadejde** (G.) Nouvelle contribution à l'étude des localisations dans les noyaux des nerfs crâniens et rachidiens, chez l'homme et chez le chien. Arch. de neurol., Par., 1905, 2. s., xx, 241.—**Prince** (A. L.) & **Hahn** (L. J.) The effect of the volume of the hind limb induced by heating and cooling the corpus striatum of the rabbit. Am. J. Physiol., Balt., 1918, xlvi, 416-419.—**Probst** (M.) Ueber den Hirnmechanismus der Motilität; experimentelle Untersuchungen über Rindenabtragungen, Schweißkernverletzungen, Sehhügelverletzungen, Kapselverletzungen, Hirnschenkelverletzungen, vollständige Abtrennung des Grosshirns und Sehhügels, Halbscheidendurchschneidungen in der vorderen Zwickelgegend, in der Brücke, im verlängerten Mark und im Rückenmark nebst diebezüglichen Rindenreizversuchen; über vollständigen Mangel des Hirnschenkelstrahles und einer Pyramide über experimentelle Epilepsie. Jahrb. f. Psychiat., Leipz. & Wien, 1901, xx, 181-291, 8 pl.—**Ramón Cajal** (P.) Centros ópticos de las aves. Rev. trimest. micr., Madrid, 1898, iii, 141.—**Schüller**. [Durchschneidung der Pyramiden beim Affen.] Wien. klin. Wchnschr., 1904, xvii, 720.—**Seller** (J.) & **Verger** (H.) Recherches expérimentales sur le segment postérieur de la capsule interne. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1898, 10. s., v, 989-991.—**Swift** (W. B.) Demonstration eines Hundes, dem beide Schläfenlappen extirpiert worden sind. Neurol. Centralbl., Leipz., 1910, xxxix, 686-688. Also, transl. [Abstr.]: Boston M. & S. J., 1912, clxiv, 56. Also, Reprint.—**Talbert** (G. A.) Some experimental studies in cerebral localization. Phila. M. J., 1899, iv, 1024-1029.—**Tolochinoff** (I. F.) [Method of conditional reflexes applied to the investigation of the cortical brain centers in dogs.] Nevrol. Vestnik, Kazan,

Brain (*Localization of functions in, Experimental*).

1912, xix, 410-445.—**Trendelenberg** (W.) Untersuchungen über den Ausgleich der Bewegungsstörungen nach Rinden-ausschaltungen am Affengrosshirn. *Ztschr. f. Biol.*, München & Berl., 1914, lxx, 103-138.—**Tschermak** (A.) Ueber die Folgen der Durchschneidung des Trapezkörpers bei der Katze. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1899, xviii, 674; 731.—**Vaschide** (N.) Experimental investigations on memory: the localisation of remote memories. *Rep. Brit. Ass. Adv. Sc.* 1904, Lond., 1905, 750.—**Verger** (H.) & **Soulé** (E.) Sur la technique de la destruction électrolytique de l'hypophyse chez le chien. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1908, lxi, 301.—**Völshch** (M.) Ein Rindenreizungsversuch an einem Halbaffen. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1906, xx, 470.—**Weber** (E.) Zur Frage der Funktion des Stirnhirns; Rindenreizungen bei Katzen. *Zentralbl. f. Physiol.*, Leipzig & Wien, 1906, xx, 531-533.—**Weiss** (Alice). Ueber Lokalisationen innerhalb der Pyramidenbahn, namentlich im Hirnschenkelfuss des Kaninchens. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1910, xxvii, 255-274, 2 pl.—**Wood** (W.) Intention: a study of the bovine brain. *N. York M. J.*, 1899, lxi, 734-736.

Brain (*Localization of functions in, History of*).

SUDHOFF (W.) *Die Lehre von den Hirnventrikeln in textlicher und graphischer Tradition des Altertums und Mittelalters. 8°. Leipzig, 1913.

Donley (J. E.) On the early history of cerebral localization. *Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y.*, 1904, n. s., exxviii, 711-721.—**Dusser de Barenne** (J. G.) [Fifty years' research on cerebral localization.] *Nederl. Maandschr. v. Geneesk.*, Leiden, 1920, i, 225-244.—**Froelap** (A.) Ist F. J. Gall an der Entdeckung des Brocaschen Sprachzentrums beteiligt? *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. & Leipzig, 1911, v, Orig., 293-298.—**Guldberg** (G.) [Sur le système de Gall et les théories anciennes et actuelles sur la localisation des fonctions psychiques. (Résumé.)] *Norsk. Mag. f. Lægevidensk.*, Kristiania, 1898, 4. R., xiii, 569-617.—**Ladame** (P.) Les localisations cérébrales d'après von Monakow. *Rev. neurol.*, Par., 1919, xxvi, 32-40.—**Leboucq** (H.) L'organologie du Dr. Gall et les localisations cérébrales. *Belgique méd.*, Gand, 1909, xvi, 87; 99; 111.—**Mills** (C. K.) A glance at the history of cerebral localization with some considerations regarding the subdivisions of the areas of representation of eutaneous and muscular sensibility and of concrete concepts. *Proc. Phila. Co. M. Soc., Phila.*, 1904, xxv, 191-204. *Also*, Reprint. *Also*: St. Louis M. & S. J., 1904, lxxxvii, 233-241.—**Piek** (A.) Das halbhundertjährige Jubiläum der Entdeckung der Rindenzentren. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1920, xvi, 18.—**Pollmant** (O.) Zur Geschichte der Benützung der Lokalanästhesie als Methode für die Lokalisation der Gehirnzentren. *Ztschr. f. biol. Techn. u. Method.*, Leipzig, 1912-13, iii, 113.—**Redlich** (E.) Was hat uns die Gehirnpathologie für die Gehirnphysiologie gelehrt? *Wien. klin. Wehnschr.*, 1919, xxxii, 329-336.—**Sachs** (H.) Die Entwicklung der Gehirnphysiologie im XIX. Jahrhundert. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1902, xxxix, 440. *Also*, Reprint.—**von Stauffenberg**. Der Wandel der Anschauungen über Gehirnlokalisation. München. med. Wehnschr., 1913, ix, 2466-2469.

Brain (*Localization of functions in, Methods of*).

See, also, Brain (*Localization of functions of, Experimental*).

CAMPBELL (A. W.) Histological studies on the localization of cerebral function. 4°. Cambridge, 1905.

Also [Abstr.], in: *J. Ment. Sc.*, Lond., 1904, 1, 651-662, 2 pl.

Baglioni (S.) L'analisi funzionale dei centri corticali mediante il metodo della locale stimolazione chimica. *Arch. di farmacol. sper.*, Roma, 1916, xxii, 277-286. *Also*, *transl.*: *Quart. J. Exper. Physiol.*, Lond., 1916-17, x, 165-174.—**Baglioni** (S.) & **Amantea** (G.) Il metodo della locale stimolazione chimica nello studio dei centri corticali. *Arch. di farmacol. sper.*, Roma, 1914, xvii, 332-312. *Also*, *transl.*: *Ztschr. f. biol. Techn. u. Method.*, Strassb., 1912-14, iii, 286-294.—**Bekhterev** (V. M.) [On the importance of investigating local reflexes in the study of functions of the brain cortex.] *Neurol. Vestnik*, Kazan, 1908, xv, 443-458. — [Investigation of the function of the brain cortex by the aid of natural associative reflexes; the value of this method with regard to the centers of internal organs and of various secretions.] *Obzor. Psikhiat. Neurol.* [etc.], S.-Peterb., 1908, xiii, 471-479.—**Bikeles** (G.) & **Zbyszewski** (L.) Ueber den Einfluss der Reizung des Gehirnes (Oblongata) mittels Wechselströme auf des herzhemmende und vasomotorische Zentrum sowie auf die Atmung. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Berl., 1920, clxxxii, 157-172.—**Boddy** (J. M.) Wanted: brains to dissect. *Scient. Am.*, N. Y., 1906, xev, 191.—**Bonomo**. Nuovo metodo di topografia cranio-cerebrale in

Brain (*Localization of functions in, Methods of*).

rapporto ai moderni studi sulle localizzazioni del cervello. *Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir.* 1899, Roma, 1900, xiv, pp. xx-xxii.—**Cox** (R. H.) A new method for localizing brain lesions. *Brit. M. J.*, Lond., 1897, i, 844.—**Cushing** (H.) A note upon the faradic stimulation of the postcentral gyrus in conscious patients. *Brain*, Lond., 1909, xxxii, 44-53.—**Dolan** (A. S.) A lesson in cerebral localization. *Pacific Coast J. Homoeop.*, San Fran., 1903, xi, 261-264.—**Franz** (S. I.) New phrenology. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxv, 321-328.—**Gordon** (A.) The localization of the motor area based on exact faradization. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1907, xlviii, 2107. *Also*, Reprint.—**Haszkovec**. [Localization of cerebral function; neuro- and psychopathological scheme.] *Rev. v. neurol., psychiat.*, fys. a dietet. therap., v. Praz, 1910, vii, 255-269.—**Heitig** (G.) Kriegerverletzung des Gehirns in ihrer Bedeutung für unsere Kenntnis von den Hirnfunktionen. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1916, xxxiii, Orig., 408-495.—**Hurtado** (F.) Aplicaciones educativas y quirúrgicas que se deducen del análisis de algunas localizaciones cerebrales. *Crón. méd. mexicana*, México, 1907, x, 208; 225; 253.—**Kleist**. Die Hirnverletzungen in ihrer Bedeutung für die Lokalisation der Hirnfunktionen. *Allg. Ztschr. f. Psychiat.* [etc.], Berl., 1918, lxxiv, 542-553. [Discussion], 568-595.—**Knapp** (P. C.) A contribution from brain surgery to the study of the localization of the sensory centers in the cerebral cortex. *Boston M. & S. J.*, 1891, exxv, 430-433. *Also*, Reprint.—**Kohnstamm** (O.) Studien zur physiologischen Anatomie des Hirnstammes. 3. Die tyrolische Methode nebst Beispielen für ihre Anwendung. *J. f. Psychol. u. Neurol.*, Leipzig, 1910, xvii, 33-37, 3 pl.—**Marinescu** (G.) Despre localisările cerebrale cu aplicatiune la studiul emiplegiei. *Romania med.*, Bucuresti, 1897, v, 457-466.—**Maxwell** (S. S.) Chemical stimulation of the motor areas of the cerebral hemispheres. *J. Biol. Chem.*, N. Y., 1906-7, ii, 183-194.—**Miller** (F. R.) Localization by faradic stimulation in the floor of the fourth ventricle. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1916, xl, 141.—**Mills** (C. K.) A new scheme of the zones and centers of the human cerebrum, with remarks on cerebral localization, especially with reference to osteoplastic operations for brain tumors. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1902, xxxix, 828-836.—**Pelzer** (J.) Prüfungen höherer Gehirnfunktionen bei Kleinkindern. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1920, n. F., xci, 182-200.—**Rinkenberger** (F. W.) Simplifying cerebral localization. *Annu. Surg.*, Phila., 1918, lxxviii, 351.—**Trendelenberg** (W.) Die Methode der reizlosen Ausschaltung am Gehirn und die Theorien der physiologischen Hirnpathologie. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1914, iii, 328-339.—**Troje** (G.) Chirurgische Beiträge zur Localisation der Grosshirnrinde. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig, 1894, xx, 103; 132. *Also*, Reprint.—**van Valkenburg** (C. T.) Over het uitgangspunt voor een localisatie in de schors der groote hersenen. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1910, xlv, pt. 1, 568-575. *Also*, *transl.*: *Folia neurobiol.*, Leipzig, 1910, iv, 333-341.—**Vogt** (C.) & **Vogt** (O.) Zur Kenntnis der elektrisch erregbaren Hirnrinden-Gebiete bei den Säugetieren. *J. f. Psychol. u. Neurol.*, Leipzig, 1906-7, viii, 277-456.—**Wood** (W.) Cerebral segmentation: a new method of reading the brain. *Med. Rec.*, N. Y., 1906, lxi, 878-880.

Brain (*Localization of functions in*)—*Association centers*.

TROSHIN (G. Y.) *O sochetaniikh sistemakh polushariy. [Systems of association of the hemispheres.] 8°. S.-Peterburg, 1903.

Arelambault (La S.) Le faisceau longitudinal inférieur et le faisceau optique central: quelques considérations sur les fibres d'association du cerveau. N. iconog. de la salpêtrière, Par., 1906, xix, 103; 178, 5 pl.—**Besta** (C.) Le vie di associazione cerebro-cerebellari. *Atti d. Cong. d. Soc. ital. di neurol.* 1911, Roma, 1912, iii, 21-50.—**Bianchi** (L.) Centre de projection et d'association dans le cerveau selon les déterminations de l'anatomie pathologique actuelle (doctrine de Flechsig). *Cong. internat. de méd. C.-r.* 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. de neuropath. [etc.], 468-485. *Also*, *transl.*: *Atti d. r. Acad. med.-chir. di Napoli*, 1904, n. s., viii, 65-84, 3 pl.—**Debiebre**. Les centres de projection et les centres d'association. *Cong. internat. de méd. C.-r.*, Par., 1900, sect. d'anat., 44-58.—**Flechsig** (P.) Zur Entwicklungsgeschichte der Associationssysteme im menschlichen Gehirn. *Ber. ii. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch.* zu Leipzig. *Math.-phys. Kl.*, 1894, xlvii, 164-167. — Les centres de projection et d'association du cerveau humain. *Cong. internat. de méd. C.-r.*, Par., 1900, sect. de neurol., 115-121. *Also*: *Wien. med. Presse*, 1900, xli, 1521-1523. — Einige Bemerkungen zu E. Hitzig's Rapport über die Projectioncentren und die Associationcentren des menschlichen Gehirns. *Névraxe*, Louvain, 1900-1901, ii, 55-60. *Also*, Reprint.—**Franz** (S. I.) Observations on the functions of the association areas (cerebrum) in monkeys. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1906, xlvii, 1464-1467. *Also*, Reprint. — On the association functions of the cerebrum. *J. Philos., Psychol.* [etc.], Lancaster, Pa., & N. Y., 1910, vii, 673-683.—**Gálcerán Granés**. La doctrina de Flechsig sobre

Brain (Localization of functions in)— Association centers.

las zonas perceptivas y las zonas asociativas, por el profesor L. Bianchi. Gac. méd. catal., Barcel., 1904, xxvi, 746.—**Herrick** (C. J.). Notes on the association centers. J. Nerv. & Ment. Dis., N.Y., & Lancaster Pa., 1911, xxxviii, 750-753.—**Hitzig** (E.). Les centres de projection et d'association du cerveau humain. Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, sect. de neur., 75-113, 3 pl. *Also*: Névrose, Louvain, 1900, i, 289-320, 3 pl. *Also*, Reprint. — Erwiderung auf die Angriffe des Herrn Flechsig in Sachen Projektions- und Associationscentren. Névrose, Louvain, 1900-1901, ii, 191-202, 3 pl. *Also*, Reprint.—**Hügel**. Association und Localisation. Allg. Ztschr. f. Psychiatrik, [etc.], Berl., 1897, liv, 323-335.—**Ireland** (W. V.). Flechsig on the localisation of mental processes in the brain. J. Ment. Sc., Lond., 1898, xlv, 1-17, 41.—**Langendorff**. Ueber die Associationscentren der Hirnrinde. München. med. Wchnschr., 1899, xlv, 428-430.—**Larionoff** (V. E.). [Anatomical and other principles of science concerning the association centers of the brain.] Vopr. Nerv.-Psikh. Med., Kiyev, 1903, viii, 76; 127, 1 pl. **Mahaim** (A.). Centres de projection et centres d'association du cerveau. Ann. Soc. méd.-chir. de Liège, 1897, xxxvi, 142-149. *Also*: Belgique méd., Gand-Haarlem, 1897, iv, 451-458.—**von Monakow** (C.). Ueber die Projektions- und die Associationscentren im Grosshirn. Monatschr. f. Psychiatrik u. Neurol., Berl., 1900, viii, 405-420. *Also*: Wien. med. Presse, 1900, xli, 1523-1525.—**Niessl von Mayendorf**. Die Assoziationsysteme des menschlichen Vorderhirns; eine physiologische Studie. Arch. f. Anat. u. Physiol., Leipzig, 1919, Physiol. Abt., 283-390, 2 pl.—**Redlich** (E.). Zur vergleichenden Anatomie der Assoziationsysteme des Gehirns der Säugetiere. 2. Der Fasciculus longitudinalis inferior. (Stratum sagittale occipitale laterale s. externum.) Arb. a. d. neurol. Inst. u. d. Wien. Univ., Leipzig, & Wien, 1905, xii, 109-206.—**Sabin** (Florence R.). On Flechsig's investigations on the brain. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1905, xvi, 45-49, 1 pl.—**Schröder** (P.). Das fronto-occipitale Assoziationsbündel. Monatschr. f. Psychiatrik u. Neurol., Berl., 1901, ix, 81-90, 1 pl.—**Storch** (E.). Einiges zur Function der langen Assoziationsneurone des Grosshirns. Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult. 1902, Bresl., 1903, lxxx, med. Sect., 127-135.—**Vogt**. Ueber die anatomischen Assoziationscentren im Lichte vergleichend anatomischer Forschung. Centralbl. f. Nervenh. u. Psychiatrik., Coblenz & Leipzig, 1900, n. F., xi, 190-192.

Brain (Localization of functions in)— Auditory center.

KALISCHER (O.). Zur Funktion des Schläfenlappens des Grosshirns. Eine neue Hörprüfungsmethode bei Hunden; zugleich ein Beitrag zur Dressur als physiologischer Untersuchungsmethode. Sitzung der physikalisch-mathematischen Classe 21. Feb. 8°. [Berlin, 1907.]

Repr. from: Sitzungs. d. k. preuss. Akad. d. Wissensch., 1907, x.

KRIZHANOVSKI (I. I.). *Uslovniye zvukovye refleksi pri udalenii visochnikh oblastei bolshikh polushariy u sobak. [Conventional sound reflexes when the temporal convolutions of the cerebral hemispheres of dogs is removed.] 8°. S.-Peterburg, 1909.

LARIONOFF (V. E.). *O korkovikh tsentrakh slukha. [On cortical centers of hearing.] 8°. S.-Peterburg, 1898.

MAKOVSKI (I. S.). *Zvukovye refleksi pri udalenii visochnikh oblastei bolshikh polushariy u sobak. [Sound reflexes in the removal of the parietal regions of the large hemispheres in dogs.] 8°. S.-Peterburg, 1908.

ALT (F.). Experimentelle Untersuchungen über das corticale Höreentrum. Internat. Otol. Cong. Trans. 1899, Lond., 1900, vi, 276-281.—**ALT** (F.) & **Biedl** (A.). Experimentelle Untersuchungen über das corticale Höreentrum. Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1899, xxxiii, 381-395.—**Bekhtereff** (V. M.). [On the central origins of the auditory nerve and on the physiological importance of its vestibular branch.] Vestnik Klin. i Sudeb. Psikiatrii i Nevropatol., S.-Peterb., 1887-8, v, 217-222. — [Centers of hearing in the cortex of the hemispheres.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1899, vi, No. 3, 138-154. *Also*, transl.: Arch. f. Physiol., Leipzig, 1899, Suppl.-Bd., 391-402.—**Berger** (H.). Ein Beitrag zur Lokalisation der kortikalen Hörzentren des Menschen. Monatschr. f. Psychiatrik u. Neurol., Berl., 1911, xxix, 439-449.—**Campbell** (A. W.). The cortical localisation of the auditory area. Tr. Otol. Soc. U. Kingdom, Lond., 1902-3, iv, 95-98. *Also*: J. Laryngol., Lond., 1903, xviii, 339-341.—**Elyasson** (M. I.). [On the function of the cerebral center of audition.] Yezhmes. Ushn., Gorlov. i Nosov. Bollezn., S.-Peterb., 1910, v, 465-471.—**Flechsig** (P.). Bemerkungen über die Hörsphäre

Brain (Localization of functions in)— Auditory center.

des menschlichen Gehirns. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1908, xxvii, 2; 50.—**Kohnstamm** (O.). Der Nucleus paralamniscalis inferior als akustischer Reflexkern und als Glied der zentralen Hörleitung (nebst einer Bemerkung über den Bechterew'schen Kern und den Nuel. lateralis pontis). Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1912, lxxxix, 59.—**Larionoff** (V. E.). [On cortical centers of hearing in dogs.] Obozr. Psikiatrii, Nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1897, ii, 419-421. — [Auditory tracts.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1898, vi, No. 3, 162-203, 2 pl. — [Galvanometric determination of the currents of the brain cortex in the region of tone centers, in exciting the peripheral organs of hearing.] *Ibid.*, 1899, vii, No. 3, 44-64.—**La Villa** (I.). Algunos detalles concernientes a la oliva superior y focos acústicos. Rev. trimest. microg., Madrid, 1898, iii, 75-83.—**Marinesco** (G.) & **Goldstein**. Sur l'architectomie de l'écorce temporale et son rapport avec l'audition. Encéphale, Par., 1910, i, 513-539, 2 pl.—**Niessl von Mayendorf** (E.). Ueber die physiologische Bedeutung der Hörwindung. Monatschr. f. Psychiatrik u. Neurol., Berl., 1909, xxv, 97-110.—**Peterson** (J.). Dr. Callahan's laws of the hearing centers. Boston M. & S. J., 1920, elxxxiii, 472.—**Piek** (A.). De l'importance du centre auditif du langage comme organe d'arrêt du langage. Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, sect. de neur., 16-29.—**Stokes** (J. H.). The acoustic complex and its relations in the brain of the opossum (*Didelphys virginiana*). Am. J. Anat., Balt., 1912, xli, 401-406. *Also*, Reprint.—**Triconi-Alegria** (G.). I calcoli di field nei centri acustici. Névrose, Louvain, 1904-5, vi, 155-189, 8 pl.—**Van Gehuchten** (A.). Recherches sur la voie acoustique centrale (voie acoustique bulbo-mésencéphalique). Mém. couron. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1899-1902, xv, fasc. 9, 1-47, 29 pl. *Also*: Névrose, Louvain, 1902-3, iv, 251-300, 7 pl.—**Vincenzi** (L.). Sul calcoli di field. Anat. Anz., Jena, 1904, xxv, 519-526.—**Wurten** (C. H.). [Pathological changes in the musical audition and the power of musical impression and expression.] Bibliot. f. Lager, Kopenhagen, 1903, 8. R., iv, 155-200.

Brain (Localization of functions in)— Cortical centers.

DE BOYER (H. C.). Études topographiques sur les lésions corticales des hémisphères cérébraux. 8°. Paris, 1879.

BRODMANN (K.). Vergleichende Lokalisationslehre der Grosshirnrinde in ihren Prinzipien dargestellt auf Grund des Zellenbaues. 8°. Leipzig, 1909.

KRASNOGORSKI (N. I.). *O protsessiye zad-zhivaniya i o lokalizatsii kozhnavo i dyvlatelnavo analizatorov v korie bolshikh polushariy u sobaki. [Process of retention and localization of the cutaneous and motor analysers in the cortex of the cerebral hemispheres in the dog.] 8°. S.-Peterburg, 1911.

RICHARD (R. [A.]). *Ueberlick über den heutigen Stand der Frage nach der Lokalisation in der Grosshirnrinde und ihre Anwendung in der forensischen Praxis. 8°. Göttingen, 1906.

Also, in: Praxis, Monatschr. f. Psychiatrik u. Neurol., Berl., 1906, xx, 280; 331.

SHISHLO (A. A.). *O temperaturnikh tsentrakh v korie bolshikh polushariy i o snotvornikh refleksakh. [Temperature centers in the cortex of the cerebral hemispheres, and soporific reflexes.] 8°. S.-Peterburg, 1910.

Adamkiewicz (A.). Das Grosshirnrindengebiet. Med. f. Alle, Wien & Leipzig, 1906, i, 169.—**Adler** (A.). Ueber die Lokalisation der Blasenfunktion in der Hirnrinde. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1919, xxxviii, 618-621.—**Archambault** (La S.). Les connexions corticales du noyau rouge. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1914, xxvii, 188-225, 4 pl.—**Bekhtereff** (V. M.). [On the cortical centers for contraction and dilatation of the pupil in the posterior parts of the central hemispheres of the monkey.] Obozr. Psikiatrii, Nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1899, iv, 555-558. *Also*, transl.: Arch. f. Physiol., Leipzig, 1900, 25-28. — Ueber pupillenverengernde und Accommodationscentra der Gehirnrinde Neurol. Centralbl., Leipzig, 1900, xix, 386-388. — Ueber das corticale Seheentrum. Monatschr. f. Psychiatrik u. Neurol., Berl., 1901, x, 432-437. — Der Einfluss der Hirnrinde auf die Thränen-, Schweiss- und Harnabsonderung. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1905, 297-305. — Der Einfluss der Gehirnrinde auf die Geschlechtsorgane, die Prostata und die Milchdrüsen. *Ibid.*, 524-537.—**Blanchi** (L.). Sur la signification de l'aire corticale du lobe frontal dont l'excitation produit une dilatation de la pupille. Arch. ital. de biol., Turin, 1916-17, lxvi, 307-322.—**Bolton** (J. S.). Recent researches on cortical localization and on the functions of the

Brain (Localization of functions in)— Cortical centers.

cerebrum. Further Advances Physiol. (Hill), Lond., 1909, 284-350.—**Brodmann** (K.) Zur histologischen Lokalisation der menschlichen Grosshirnrinde. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1903, ix, 926-931. — Beiträge zur histologischen Lokalisation der Grosshirnrinde; die Regio Rolandica. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1903-4, ii, 79-107, 9 pl. — Der Calcarinatypus. *Ibid.*, 1905, iv, 177-226, 7 pl. — Der Riesenpyramidentypus und sein Verhalten zu den Furchen bei den Karnivoren. *Ibid.*, 1905-6, vi, 108-120. — Ueber den allgemeinen Bauplan des Cortex pallii bei den Mammaliern und zwei homologe Rindenfelder im besonderen; zugleich ein Beitrag zur Furchenlehre. *Ibid.*, 1907-8, x, 231-246. — Die cytoarchitektonische Cortexgliederung der Halbaffen (Lemuriden). *Ibid.*, 1908, x, Ergänzungsheft, 287-334, 9 pl.—**Brouwer** (B.) Ueber Lokalisation innerhalb des Corpus striatum. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1916, lv, 305-324.—**Brown** (T. G.) & **Sherrington** (C. S.) On the instability of a cortical point. Proc. Roy. Soc. Lond., 1912, s. B., lxxxv, 250-277. — Note on the functions of the cortex cerebri. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1913, p. xxii.—**Bunting** (W. H.) Notes on the localisation of a centre in the brain cortex for raising the upper eyelid. Lancet, Lond., 1898, ii, 479.—**Campbell** (A. W.) Histological studies on cortical localisation. Proc. Anat. Soc. Gr. Brit. & Ireland, Lond., 1903, pp. lxxi-lxxiv.—**Cecconi** (L.) Sul centro corticale della deviazione del capo e degli occhi. Clin. med. ital., Milano, 1908, xlvii, 126-132.—**Cenil** (C.) L'influenza dei centri corticali; sui fenomeni della generazione e della perpetuazione della specie. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1907, xxxiii, 351-363, 3 pl.—**Delavan** (D. B.) Further investigations as to the existence of a cortical motor center for the human larynx. N. York M. J., 1889, xlix, 673-676.—**Ebstein** (W.) Ein Beitrag zur Lokalisation an der Gehirnoberfläche. Klin. f. psych. u. nerv. Krankh., Halle a. S., 1906, i, 273-277.—**Flechsigg** (P.) Developmental (myelogenetic) localisation of the cerebral cortex in the human subject. Lancet, Lond., 1901, ii, 1027-1029.—**Friedmann** (M.) Zur Kenntnis der zerebralen Blasenstörungen und namentlich des Rindenzentrums für die Innervation der Harnblase. München. med. Wchnschr., 1903, i, 1591-1595.—**F., Victorio** (A.) Los centros corticales. Rev. frenopat. españ., Barcel., 1907, v, 129-135.—**Gerver** (A. V.) [General view of the sensory motor functions of the brain cortex.] Obzor. Psikhiat., Nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1900, v, 4-18.—**Goldstein** (H.) Der funktionelle Aufbau der Hirnrinde. München. med. Wchnschr., 1920, lxxvii, 1158. Also: Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 378.—**Griboyedoff** (A. S.) [Cortical sweat-secreting centers.] Obzor. Psikhiat., Nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1902, vii, 501.—**Grünbaum** (A. S. F.) & **Sherrington** (C. S.) Observations on the physiology of the cerebral cortex of the anthropoid apes. Proc. Roy. Soc. Lond., 1903, lxxii, 152-155.—**van't Hoog** (E. G.) Ueber Tiefenlokalisation in der Grosshirnrinde. Psychiat. en Neurol. Bl. Feestb. C. Winkler, Amst., 1918, 281-298.—**Huet** (W. G.) De nerveuse centra der pupil-dilatatie. *Ibid.*, Amst., 1898, ii, 417-436.—**Jakob** (C.) Sobre la existencia simultánea de una doble función sensoriomotriz de la corteza cerebral como base de una nueva concepción biológica del órgano psíquico cortical. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1915-16, ii, 305-307.—**Jefferson** (G.) Cortical localisation and furrow formation. J. Comp. Neurol., Phila., 1915, xxv, 291-300. — Notes on cortical localization. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1916, vi, 30-38.—**Kapusi** (A. I.) [Cortical centers of urinary secretion.] Obzor. Psikhiat., Nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1901, vi, 900-902. Also, *transl.* Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol. über den N. recurrens und sein Rindenzentrum. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1900, x, 288-305.—**Klęsk** (A. E.) [Cortex of the brain in the light of surgical investigations.] Przegł. lek., Kraków, 1905, xlv, 451; 485; 502.—**Kolmer** (W.) Beitrag zur Kenntnis der motorischen Hirnrindenregion. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1900-1901, lvii, 151-183, 1 pl.—**Kramer** (S. F.) On contra-lateral representation in the cerebral cortex of the peripheral blood vessels. Contrib. Med. & Biol. Research. . . Sir W. Osler, N.Y., 1919, ii, 837-860.—**Levi** (H.) Zur Kenntniss der circumscribten Rindenläsionen in der motorischen Region beim Menschen. Neurol. Centralbl., Leipz., 1903, xxii, 947-955.—**Lieben** (S.) Zur Lehre von den Beziehungen der Grosshirnrinde zu den Dilatormotoren. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1906, xx, 485.—**Mauß** (T.) Ueber die Entwicklung und den gegenwärtigen Stand der histologischen Lokalisation des Cortex cerebri. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1912, Ref. v, 1-42.—**von Mayendorf** (N.) Zur Topographie der corticalen Innervationspunkte des Schling- und Kauaktes. (Mit Bemerkungen über die Veränderung des Hemisphärenmarks bei Grosshirntumoren.) *Ibid.*, 1919, xlvii, 243-269.—**Meyer-Müller** (H.) Physiologisch-anatomische Untersuchungen über die sog. Armregion der Grosshirnrinde. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1919, v, 270-304.—**Mills** (C. K.) The separate localization in the cortex and subcortex of the cerebrum of the representation of movements and of muscular and cutaneous sensibility. J. Nerv. & Ment. Dis., N.Y., 1901, xxxviii, 595-619. — The phy-

Brain (Localization of functions in)— Cortical centers.

siological areas and centres of the cerebral cortex of man, with new diagrammatic schemes. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1904-5, xvii, 90-98. Also, Reprint.—**Minkowski** (M.) Zur Physiologie der vorderen und hinteren Zentralwindung und der Parietalwindungen. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 353-376. Also [Abstr.]: Med. Klin., Berl., 1917, xii, 27-29.—**von Monakow** (C.) L'état actuel de la question de la localisation corticale. Rev. neurol., Par., 1903, xi, 136-142.—**Moorhead** (T. G.) A study of the cerebral cortex in a case of congenital absence of the left upper limb. J. Anat. & Physiol., Lond., 1902-3, xxxvii, 46-49, 1 pl.—**Mott** (F. W.) The progressive evolution of the structure and functions of the visual cortex in mammalia. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1904-5, xxv, pp. liii-cv, 3 pl.—**Mott** (F. W.), **Schuster** (E.) & **Halliburton** (W. D.) Cortical lamination and localisation in the brain of the marmoset. Proc. Roy. Soc. Lond., 1909, s. B., lxxxii, 124-134, 2 pl.—**Muskens** (J. J.) Nog eens het segmentaal-beginsel in de cortikale gevoelsvelden. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, lx, 674-676.—**Nageotte** (J.) L'écorce cérébrale et la carte du cerveau. Biologica, Par., 1913, iii, 353-372.—**Osipoff** (V. P.) [On the cortical centers of the large intestines.] Obzor. Psikhiat., Nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1898, iii, 193-200.—**Pfeifer** (B.) Zur Lokalisation der Motilität und Sensibilität in der Hirnrinde. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1918, lviii, 216-263. Also [Abstr.]: München. med. Wchnschr., 1918, lxx, 887.—**von Pfungen** (R.) Ueber den Einfluss der Reizung des corticalen Darmcentrums auf den Dünndarm und den Sphincter ileocecalis des Hundes. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1906, civ, 386-418.—**Piéron** (H.) La question des localisations sensitives de l'écorce et le syndrome sensitif cortical. Rev. de méd., Par., 1919, xxxvi, 129-157.—**Piltz** (J.) Ueber ein Hirnrindencentrum für einseitige, contralaterale Pupillenverengung (beim Kaninchen). Neurol. Centralbl., Leipz., 1899, xvii, 875-878.—**Plokhinski** (N. M.) [Influence of the brain cortex and subcortical ganglia on uterine contraction in rabbits.] Obzor. Psikhiat., Nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1902, vii, 502-518.—**Poggio** (E.) Die kortikale Lokalisation der Asymbole. Neurol. Centralbl., Leipz., 1908, xxvii, 817. — Sul centro corticale della deviazione oculo-cefalica. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1909, xiv, 216-224.—**Popper** (E.) Beitrag zur kortikalen Lokalisation der Sensibilität. Neurol. Centralbl., Leipz., 1918, xxxvii, 447-450.—**Réthi** (L.) Das Rindenfeld, die subcorticalen Bahnen, und das Coordinationscentrum des Kauens und Schluckens. Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-nat. Cl., Wien, 1893, ci, 359-377. Also, Reprint.—**Roncoroni** (L.) La funzione degli strati molecolari della corteccia cerebrale. Atti d. Cong. internaz. di psicol. 1905, Roma, 1906, v, 213. — I centri corticali motori e sensoriali ed i nuovi dati di anatomia e di fisiologia. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1920, 2, s. xiii, 9-12. — La dottrina dei centri corticali di sintesi secondo Leonardo Bianchi. Quaderni di psichiat., Genova, 1920, vii, 197-212. — La dottrina di Luciani, Tamburini e Seppilli sulla funzionalità della corteccia cerebrale e i dati architettonici. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1920, xlv, 209-230.—**Rothmann** (M.) Ueber die Grenzen der Extremitätenregion der Grosshirnrinde. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1914, xxxvi, 319-341, 2 pl. Also [Abstr.]: Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1285.—**Rouvière** (H.) Essai sur le fonctionnement de l'écorce cérébrale. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1917, 6, s. viii, 40-66.—**Roux** (J.) Double centre d'innervation corticale oculo-motrice. Arch. de neurol., Par., 1899, 2, s. viii, 177-199.—**Sahl** (J.) Beitrag zur kortikalen Lokalisation des Zentrums für die konjugierten Seitwärtsbewegungen der Augen und des Kopfes. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1905-6, lxxxvi, 1-18.—**Schupfer** (F.) Sul centro corticale della deviazione del capo e sul centro grafico. Riforma med., Roma, 1903, xix, 736-740.—**Sherrington** (C. S.) Cortical localisation, with special reference to the higher apes. Lancet, Lond., 1901, ii, 1734.—**Sitig** (O.) Klinische Beiträge zur Lehre von der Lokalisation der sensiblen Rindenzentren. Prag. med. Wchnschr., 1914, xxxix, 548-550.—**Smith** (G. E.) A new topographical survey of the human cerebral cortex, being an account of the distribution of the anatomically distinct cortical areas and their relationship to the cerebral sulci. J. Anat. & Physiol., Lond., 1906-7, xli, 237-254.—**Smith** (G. E.) The significance of the cerebral cortex. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 796; ii, 11.—**Suljders** (T. J. H.) Sensibiliteitsstoornissen bij aandoeningen van den cortex cerebri. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1903, 2, s. xli, d. i, 882-893.—**Soulier** (P.) Les centres corticaux des viscéres. Cong. d. méd. aliénistes et de neurol. de France. . . 1898. C. r., 1899, ix, 502-508. Also [Abstr.]: Rev. neurol., Par., 1898, vi, 580.—**Soulier** (P.) & **Delagenière** (H.) Le centre cortical des fonctions de l'estomac, d'après un cas d'abcès du cerveau d'origine traumatique. Rev. neurol., Par., 1901, ix, 1103-1109.—**Strong** (O. S.) The cerebral cortex in its relation to sensation and muscle tone. Neurol. Bull., N.Y., 1919, ii, 267-276.—**Touche** (E.) Essai de localisation corticale de la mémoire topographique. Presse méd., Par., 1901, ii, 306.—**Van't Hoog** (E. G.) On deep-localization in the cerebral cortex. J. Nerv. & Ment. Dis., N.Y., 1920, li, 313-329.—**Verger** (R.) Résultats de destructions limitées de l'écorce cérébrale. J. de méd. de Bordeaux, 1898, xxviii, 153.—zur

Brain (Localization of functions in)— Cortical centers.

Verth. Ueber das Rindenzentrum für kontralaterale Augen- und Kopfdrehung. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1904-5, xiv, 195-201.—**Vogt (O.)** Ueber anatomische Rindenfelder des Grosshirns. Centralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1903, xxvi, 395. Also: Münch. med. Wehnschr., 1903, l, 755. — Der Wert der myelogenetischen Felder der Grosshirnrinde (Cortex pallii). Anat. Anz., Jena, 1906, xxix, 273-287. — L'architecture et les localisations corticales. Rev. neurol., Par., 1913, xxvi, 637-640.—**Vogt (R.)** Ueber den Begriff der Anregung beziehungsweise Perseveration der kortikalen Vorgänge. Centralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Berl., 1904, xxvii, 29-35.—**Weber (E.)** Einwirkung der Grosshirnrinde auf Blutdruck und Organvolumen. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1906, 495-508. — Ueber ein Zentrum auf der Grosshirnrinde bei Vögeln für die glatten Muskeln der Federn. Zentralbl. f. Physiol., Leipzig & Wien, 1906, xx, 265-271. — Ueber Beziehungen der Grosshirnrinde zur unwillkürlichen Bewegung der Stacheln des Igels und Schwanzhaare von Katze, Eichhorn und Marder. Ibid., 353-357.—**Wernicke (C.)** Zwei Fälle von Rindenläsion; ein Beitrag zur Localisation der Vorstellungen. Arb. a. d. psychiat. Klin. in Bresl., Leipzig, 1895, 2. Hft., 33-52.—**Werthelmer (E.) & Lepage (L.)** Effets de l'excitation de l'écorce cérébrale sur la formation de la lymphé. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lxi, 621.—**Wunderlich (M. J.)** Localizaciones funcionales de la corteza cerebral. Juventud méd., Guatemala, 1899, i, 155-163.

Brain (Localization of functions in)— Gustatory center.

von Beehterew (W.) Ueber die Localisation der Geschmackcentra in der Gehirnrinde. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1900, Suppl.-Bd., 145-151.—**Bellitski (Yu. K.)** [On the cortical center of taste.] Obozr. Psichiat., Nevrol., [etc.], S.-Peterb., 1908, xiii, 728-742.—**Gorshkoff (Y. P.)** [Localization of the centers of taste in the brain cortex.] Ibid., 1900, v, 737-742.—**Herrick (C. J.)** The central gustatory paths in the brains of bony fishes. Bull. scient. lab. Denison Univ., Granville, O., 1905, xiii, 35-116.—**Mills (C. K.)** The cerebral centers for taste and smell and the uncinate group of fits, based on the study of a case of tumor of the temporal lobe with necropsy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, ii, 879-885. Also, Reprint.

Brain (Localization of functions in)— Motor centers.

CARSTENS (A. J.) *Ein Fall von Verletzung der psychomotorischen Rindencentra mit dauernder Lähmung einzelner Muskeln an einem Fusse. 8°. München, 1897.

MILLS (C. K.) The separate localization in the cortex and subcortex of the cerebrum of the representation of movements and of muscular and cutaneous sensibility. 8°. [n. p.], 1901.

Aquisto (V.) & Pusateri (E.) Sul centro motore corticale dell'arto inferiore nell'uomo; contributo anatomico-patologico alla dottrina delle localizzazioni motorie corticali. Pisani, Palermo, 1897, xvii, 129-141.—**Adamkiewicz (A.)** Die wahren Centren der Bewegung. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1904, xxiii, 546-548. Also, Reprint.—**Abström (G.)** [Contribution à la connaissance de la localisation dans le noyau oculomoteur de l'homme. C.-r., No. 20, 2.] Nord. med. Ark., Stockholm, 1900, n. F., xi, No. 16, 1-11, 1 pl.—**Ajello (S.)** Contributo allo studio delle localizzazioni cerebrali motorie e sensitive. Gazz. med. sicil., Catania, 1908, xi, 145-155.—**Bekhtereff (V. M.)** [Disposition of motor centers in the cortex of the human brain after results of irritating them with the faradic current in the brain operations.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1899, vii, No. 3, 1-5. Also, transl.: Arch. f. Physiol., Leipzig, 1899, Suppl. Bd., 543-546.—**Bergmark (G.)** Den motoriska lokalisationen i capsula interna. Upsala Läkaref. Föhr., 1918-19, n. f., xxiv, 401-419.—**Bernheimer (S.)** Die Gehirnbahnen der Augenbewegungen. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1903, lvii, 363-376, 1 pl.—**Biedl (A.)** Ueber Erscheinungen nach Extirpation der motorischen Rindenbezirke. Aertzl. Centr.-Anz., Wien, 1897, ix, 334.—**Bonardi (E.)** Contributi clinici ed anatomico-patologici alla conoscenza dei centri encefalici del movimento laterale coniugato del capo e dei globi oculari. Osp. magg. Riv. scient.-prat. d. . . di Milano, 1907, ii, 202-212. Also: R. Ist. Lomb. di sc. e lett. Rendic., Milano, 1907, 2. s., xl, 970-985.—**Brice (L. C.)** Motor mentalisation. Scot. M. & S. J., Edinb., 1899, iv, 324-328.—**Brodmann (K.)** Lokalisation der motorischen Region in der Grosshirnrinde vom anatomischen, physiologischen und klinischen Standpunkt. München. med. Wehnschr., 1911, lviii, 1162.—**Brown (T. G.)** Motor activation of the post-central gyrus. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1914, p. xxx. — The motor area. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 441. — Studies in the physiology of the nervous system; on the phenomenon of facilitation. 5. Additional note on secondary facilitation in the cortical

Brain (Localization of functions in)— Motor centers.

motor mechanism in monkeys. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1916-17, x, 97-102. — The motor activation of part of the cerebral cortex other than those included in the so-called motor areas in monkeys (excitation of the post-central gyrus); with a note on the theory of cortical localisation of function. Ibid., 103-143, 4 ch.—**Brown (T. G.) & Sherrington (C. S.)** Observation on the localisation in the motor cortex of the baboon (*Papio anubis*) J. Physiol., Lond., 1911, xliii, 209-218.—**Brunton (T. L.)** On the position of the motor centres in the brain in regard to the nutritive and social functions. Brain, Lond., 1881-2, iv, 431-440. Also, Reprint.—**Bullard (W. N.)** A case of cerebral localization, with double trephining; acquired spastic hemiplegia; porncephalus. Boston M. & S. J., 1888, cxviii, 162-164. Also, Reprint.—**Farrar (C. B.)** On the motor cortex. Am. J. Insan., Balt., 1903, lix, 477-514. Also, Med. Rep. Sheppard & Enoch Pratt Hosp., Balt., 1903, i, 106-143.—**Franz (S. I.)** On the functions of the cerebrum; variations in distribution of the motor centers. Psychol. Monog., Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1915, xix, No. 1, 80-162.—**Gordiner (H. C.)** Position of the motor areas of the human cortex. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1907, n. s., cxxviii, 717-730.—**Grasset (J.)** L'action motrice bilatérale de chaque hémisphère cérébral. Année psychol., Par., 1905, xi, 434-445.—**Hartenberg (P.)** Sur le siège des images motrices. Rev. de psychol. clin. et thérap., Par., 1899, iii, 109-115.—**Hartmann (F.)** Der Einfluss des Stirnhirns auf den Bewegungsablauf. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1906, xxiii, 414-425.—**Hernandes (S. R.) & Köppen (M.)** Ueber die Furchen und über den Bau der Grosshirnrinde bei den Lissencephalen, insbesondere über die Localisation des motorischen Centrums und der Sehregion. Arch. f. Psychiat., Berl., 1903, xxxvii, 616-634, 1 pl.—**Herriek (C. L.)** The cortical motor centres in lower mammals. J. Compt. Neurol., Granville, O., 1898, viii, 92-98, 1 pl.—**Hitzig (E.)** Hughlings Jackson and the cortical motor centres in the light of physiological research. Brain, Lond., 1900, xxiii, 545-581. Also [Abstr.]: Brit. M. J., Lond., 1900, ii, 1564. Also, Reprint.—**Hoche** Ueber die Lage der für die Innervation der Handbewegungen bestimmten Fasern in der Pyramidenbahn. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipzig, 1900, xviii, 149-155.—**Hoppe (H. H.)** A critical study of the sensory functions of the motor zone (pre-motor area), more especially stereognosis. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., & N. Y., 1909, xxxvi, 513-527.—**Horsley (Sir V.)** The Lincare lecture on the function of the so-called motor area of the brain. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 125-132, 4 pl.—**Israelsohn (J.)** Die individuellen Differenzen in der Ausdehnung des motorischen Rindengebietes. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig & Wien, 1912-13, xx, 155-175.—**Jolly (W. A.) & Simpson (S.)** The functions of the Rolandic cortex in monkeys. Proc. Roy. Soc. Edinb., 1907, xxvii, 64-78.—**King (Jessie L.) & Simpson (S.)** Motor localization in the cerebral cortex of the sheep. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1908-9, p. xiv.—**Lamacq (L.)** Les centres moteurs corticaux du cerveau humain déterminés d'après les effets de l'excitation faradique des hémisphères cérébraux de l'homme. Arch. clin. de Bordeaux, 1897, vi, 491; 568. Also: Ann. d'électrobiol. [etc.], Par., 1898, i, 224; 363. Also, transl.: Gac. méd. catal., Barcel., 1900, xxiii, 116; 157; 179; 220; 244; 274; 304; 337; 309; 535; 569; 668.—**Langlois (P.) & Romme (R.)** Etude sur les centres psycho-moteurs chez l'enfant, et les animaux nouveaux. Gaz. d. hôp. de Toulouse, 1889, iii, 315; 323; 330; 339; 347; 355.—**Lewandowsky (M.)** Fall von Ponsherd; ein Beitrag zur Kenntnis der Bahnen der willkürlichen Bewegung der Menschen. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1905, xvii, 495-502.—**Licastro (G.) & Mirto (D.)** Contributo clinico-anatomico allo studio delle localizzazioni corticali-motorie e del decorso delle fibre piramidali. Gior. med. d. r. esercito, Roma, 1899, xlvii, 449-459.—**Machulich (P.) & Goodall (A.)** Loss of the left forearm by amputation; death 49 years thereafter; necropsy; localized area of atrophy at the base of the right second frontal gyrus. Lancet, Lond., 1901, i, 92.—**Marinesco (G.)** Rapports de cellules de Betz avec les mouvements volontaires. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1910, xxiii, 369-398, 3 pl.—**May (W. P.) & Smith (E.)** Motor localisation in the lemur. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1904, Lond., 1905, 760.—**Michailow (S.)** Zur Frage über die Erregbarkeit der motorischen Zentra in der Hirnrinde neugeborener Säugtiere. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxviii, 45-70.—**Mickle (J.)** Cerebral localization; brachial monoplegia from cortical lesions. J. Ment. Sc., Lond., 1885, xxxi, 47-50. Also, Reprint.—**Mills (C. K.) & Frazier (C. H.)** The motor area of the human cerebrum, its position and subdivisions, with some discussion of the surgery of this area. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1905-6, xvii, 134-147. Also, Reprint.—**Mills (W.)** The functional value of cortical cerebral motor centres in different animals. N. York M. J., 1896, lxi, 513-515. Also, Reprint.—**von Monakow (C.)** Aufbau und Lokalisation der Bewegungen beim Menschen. Arb. a. d. hirnanat. Inst. in Zürich, Wiesb., 1911, 5. Hft., 1-37.—**Mott (F. W.), Schuster (E.) & Sherrington (C. S.)** Motor localisation in the brain of the gibbon, correlated with a histological examination. Proc. Roy.

Brain (Localization of functions in)— Motor centers.

Soc. Lond., 1911, s. B, lxxxiv, 67-74. Also: *Folia neurobiol.*, Leipzig, 1911, v, 699-707.—**Müller** (F.) Beitrag zur Lehre von der Repräsentation der willkürlichen Muskulatur im Kortex der Zentralgegend. Festschr. z. 40jähr. Besteh. d. Edel'schen Heilanst. . . zu Charlottenburg, Berl., 1909, 114-128.—**Muskens** (L. J. J.) An anatomico-physiological study of the posterior longitudinal bundle in its relation to forced movements. *Brain*, Lond., 1914, xxxvi, 352-426.—**Nikitin** (M. P.) [Psycho-motor centers of the brain of sheep.] *Obozr. Psichiat., Nevrol.* [etc.], S.-Peterb., 1906, xi, 334-340.—**Patella** (V.) Funzione motrice della parietale ascendente. *Clin. med. ital.*, Milano, 1913, lii, 564-569.—**Probst** (M.) Ueber Rindenreizungen nach Zerstörung der primären und sekundären motorischen Bahnen, über die Bedeutung der motorischen Haubenbahnen, über Schügelrindenfasern der Hörsphäre, über Commissurenfasern in Tractus opticus, über die Haubenstrahlungscommissur und über das dorsale Längsbündel. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1902, xi, 406-422, 2 pl.—**Ramón Cajal** (S.) Algunos detalles más sobre la anatomía del puente de Varolio y consideraciones acerca del funcionalismo de la doble vía motriz. *Rev. trimest. microg.*, Madrid, 1898, iii, 85-97.—**Rossi** (I.) & **Roussy** (G.) Contribution anatomo-pathologique à l'étude des localisations motrices corticales: à propos de trois cas de sclérose latérale amyotrophique avec dégénération de la voie pyramidale suivie au Marchi de la moelle au cortex. *Rev. neurol.*, Par., 1907, xv, 785-810. Also [Abstr.]: *Encéphale*, Par., 1907, ii, 241.—**Salkind** (E.) Alcune considerazioni sui centri corticali di moto. *Riv. ital. di Neuropat.* [etc.], Catania, 1918, xi, 51-57.—**Sano** (F.) Contribution à l'étude de la pathologie de la cellule pyramidale et des localisations motrices dans le télencéphale. *J. de neurol.*, Par., 1900, v, 221-235. [Discussion], 239.—**Schäfer** (E. A.) Note on the results of circumcision of the motor cortex. *Proc. Physiol. Soc. Lond.*, 1900-1901, pp. xxiii-xxv. The path of volition. *Notices Proc. Roy. Inst. G. Brit.*, . . . Lond., 1902-5, pt. 2, 268-278.—**Schäfer** (K.) [Cerebral motor function.] *Orvostud.* értek gyűjt. Magy. orv. Arch., Budapest, 1913, d. f. xv, 195-215.—**Sherrington** (C. S.) The activity of the nervous centres which correlate antagonistic muscles in the limbs. *Rep. Brit. Ass. Adv. Sc.*, 1897, Lond., 1898, lxvii, 516-518.—**Sherrington** (C. S.) & **Grünbaum** (A. S. F.) Localisation in the motor cerebral cortex of the anthropoid. *Tr. Path. Soc. Lond.*, 1901, 2, liii, 127-136. Also [Abstr.]: *Brit. M. J.*, Lond., 1901, ii, 1857-1859.—**Simpson** (S.) & **King** (J. L.) Localisation of the motor area in the sheep. *Quart. J. Exper. Physiol.*, Lond., 1911, iv, 53-65.—**Spanbock** (A.) Ueber die Erregbarkeitschwankungen der motorischen Gehirnzentren und über den Wechsel der Reizeffekte von der Gehirnrinde aus unter dem Einfluss verschiedener Agenzen. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1905, xxix, 431-449.—**Sterling** (W.) [Brain centers of the eye muscles.] *Gaz. lek.*, Warszawa, 1903, 2, s., xxiii, 662; 688; 708; 736.—**Ternier**. De l'étendue en surface des centres moteurs de l'écorce cérébrale. *Dauphiné méd.*, Grenoble, 1906, xxx, 246; 265.—**Thiemich** (M.) Ueber die Funktionsfähigkeit der motorischen Rindenfelder beim Säuglinge. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1902, xlv, 226-236.—**Todde** (C.) Sulle localizzazioni corticali del centro dei movimenti oculari. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1911, xiv, 680-683.—**Toyofuku** (T.) Zur Frage der Lagerung der motorischen Kerne im Hirnstamme. *Arch. a. d. Neurol. Inst. a. d. Wien. Univ.*, Leipzig & Wien, 1910, xviii, 207-215.—**Wertheimer** (E.) & **Lepage** (L.) Sur les conducteurs croisés du mouvement. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1899, 10, s., vi, 85-87.—**Willems** (E.) Localisation motrice et kinesthésique: les noyaux masticateurs et mésentocéphaliques du troncneau chez le lapin. *Névrose*, Louvain, 1911, xii, 7-220.—**Wolff** (J.) Ueber ein selbstständiges motorisches Centrum des N. peroneus in der menschlichen Hirnrinde. *Allg. med. Centr.-Ztg.*, Berl., 1897, lxi, 396; 407; 417.—**Ziehen** (T.) Ueber die motorische Rindenregion von *Didelphys virginiana*. *Centralbl. f. Physiol.*, Leipzig & Wien, 1897, xi, 457-461. — Ein Beitrag zur Lehre von den Beziehungen zwischen Lage und Function im Bereich der motorischen Region der Grosshirnrinde mit specieller Rücksicht auf das Rindenfeld des Orbicularis oculi. *Arch. f. Physiol.*, Leipzig, 1899, 158-173.

Brain (Localization of functions in)— Olfactory center.

CALLEJA (C.) La región olfactoria del cerebro. 8°. *Madrid*, 1893.
Amabilino (R.) Sulle prime vie olfattive. *Riv. sper. de freniat.*, Reggio-Emilia, 1903, xxix, 816-824, 1 pl.—**Cutore** (G.) Difettoso sviluppo dell' apparato olfattivo nell' uomo. *Riv. ital. di Neuropat.* [etc.], Catania, 1919, xii, 260-270, 2 pl.—**Duceschl** (V.) Zone olfattive cerebrali e centres respiratoires bulbaires. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1910, liii, 183-196.—**Gorshkoff** (Y. P.) [Localization of the olfactory centers in the brain cortex.] *Obozr. Psichiat., Nevrol.* [etc.], S.-Peterb., 1901, vi, 27-29.—**Hatschek** (R.) Beitrag zur Kenntnis des Riechhirns der Säugetiere. *Arch. a. d. neurol.*

Brain (Localization of functions in)— Olfactory center.

Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig & Wien, 1909, xvii, 359-372. — Zur Kenntnis des Riechcentrums. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1910, xxxviii, 269.—**Onodi** (A.) Die Rindenzentren des Geruches und der Stimmgebung. *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1903, xiv, 73-81. Also: *Pest. med.-chir. Presse*, Budapest, 1903, xxxix, 305-309. Also, *transl.*: *Rev. hebdom. de laryngol.* [etc.], Par., 1903, i, 417-428.—**Retzius** (G.) Zur Kenntniss der Windungen des Riechhirns. *Verhandl. d. anat. Gesellsch.*, Jena, 1897, 105-109.—**Saccone** (G.) Sulla localizzazione corticale del centro dell' odorato e del gusto. *Ann. di med. nav.*, Roma, 1902, viii, pt. 1, 261-275, 2 pl.—**Sheldon** (R. E.) The olfactory tracts and centers in teleosts. *J. Comp. Neurol.*, Phila., 1912, xxii, 177-339, 42 pl.—**Smith** (G. E.) Notes on the olfactory centre. *Intercolon. M. Cong. Australas.* Tr. 1896, Dunedin, 1897, iv, 366-372.—**Van Gehuchten** (A.) Contribution à l'étude des voies olfactives. *Névrose*, Louvain, 1904-5, vi, 191-200.—**Wallenberg** (A.) Das basale Riechbündel des Kaninchens. *Anat. Anz.*, Jena, 1901, xx, 175-187.—**Wilder** (B. G.) Anatomy: what is the morphologic status of the olfactory portion of the brain? *Science*, N.Y. & Lancaster, Pa., 1898, vii, 150-152.—**Zavadskii** (I. V.) [Gyrus pyriformis and the dog's sense of smell.] *Arch. biol. nauk*, . . . S.-Peterb., 1909, 10, xv, 221-231. Also, *transl.*: *Arch. d. sc. biol.*, St.-Petersb., 1910, xv, 223-257.—**Zuckerkandl** (E.) Beiträge zur Anatomie des Riechcentrums. *Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Cl.*, 1900, cix, 459-500, 1 pl. — Beitrag zur Anatomie der Riechstrahlung von *Dasyptus villosus*. *Arch. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ.*, Leipzig & Wien, 1902, ix, 300-322. — Die Riechstrahlung. *Ibid.*, 1904, xi, 1-28.

Brain (Localization of functions in)— Psychic centers.

See, also, **Brain (Localization of functions in)—
Association centers.**

AFANASYEFF (N. I.) *Materiali k izucheniyu funktsiy lobnykh dolei. [Data on the study of the functions of the frontal lobes.] 8°. *S.-Peterburg*, 1913.

HOLLÄNDER (B.) *Historisches über die Localisation der psychischen Thätigkeiten im Gehirn mit besonderer Berücksichtigung der Lehren Galt's. 8°. *Berlin*, 1899.

Die Localisation der psychischen Thätigkeiten im Gehirn: Ergebnisse der Experimental-Physiologie, von Sectionsbefunden, von anatomischen und klinischen Beobachtungen verwertet für die Localisationslehre und Psychiatrie. 8°. *Berlin*, 1900.

LÉPINAY (F.) *Essai anatomo-pathologique sur l'étude du lobe frontal en dehors de la région motrice. 8°. *Paris*, 1901.

Also [Abstr.]: *in: Écho méd. de Lyon*, 1902, vii, 9-12.

MATISSE (G.) L'intelligence et le cerveau. 12°. *Paris*, [1909].

WOOD (W.) Cerebral science; studies in anatomical psychology; a book for artists, physicians and teachers. 12°. *London*, 1901.

Adamkewicz (A.) Wie verrichtet der Wille mechanische Arbeit? *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1902, xl, 29-50. — Mit welchen Theilen des Gehirns verrichtet der Mensch die Arbeit des Denkens? *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1905, xxiv, 690-696. — Das Citeren des Vergangenen und das Erschliessen des Zukünftigen als natürliche Verrichtungen der Grosshirnrinde. *Fortschr. d. Med.*, Berl., 1917-18, xxxv, 101-111.—**Albrecht**. Die Bedeutung des Stirnhirns für die Orientierung des Körpers und die Koordination der Bewegungen. *München. med. Wchschr.*, 1918, lxx, 831.—**Aulinoff** (V. Ya.) [Significance of the frontal lobes of the brain in psychical acts; two cases of gunshot wounds of the frontal lobes.] *Izvest. Imp. Voenno-Med. Akad.*, S.-Peterb., 1912, 1097-1121.—**Ariëns Kappers** (C. U.) La signification des fissures du cerveau en général et leur rapport avec les localisations cérébrales intrinsèques dans la région insulaire et dans le lobe frontal; note préliminaire. *Névrose*, Louvain, 1913, xiv-xv, 215-247.—**Bayerthal**. Zur Lehre von den psychischen Funktionen des Stirnhirns. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1916, xxxiv, Orig., 324-328.—**Bekhtereff** (V. M.) [On the localization of conscious activity.] *Dnevnik Syezda Obsh. Russk. Vrach y pamyat Pirogova*, Kiev, 1896, vi, No. 7, 3-8. — [Study of the functions of the prefrontal and other regions of the brain by means of combined motor reflexes.] *Obozr. Psichiat., Nevrol.* [etc.], Petrogr., 1914-15, xiv, 336; 353.—**Berze** (J.) Zur Frage der Lokalisation der Vorstellungen. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1918, xlv, Orig., 213-

Brain (Localization of functions in)— Psychic centers.

285.—**Blanchet** (L.) La geografia psicologica del mantello cerebrale e la dottrina di Flechsig. *Ann. di nevrol.*, Napoli, 1900, xviii, 169-191. *Also, transl.*: *Rev. de psychol. clin. et thér.*, Par., 1900, iv, 165; 198; 228. *Also, transl.*: *Centralbl. f. Nervenh. u. Psychiat.*, Coblenz & Leipz., 1900, n. F., xi, 644-664. —. Les fonctions des lobes frontaux. *Cong. internat. de méd.* (xvi.). C.-r., Budapest, 1910, Sect. xi, Neuropath., 164-180. —. Recent researches on the functions and anatomical relations of the frontal lobes. *Tr. Internat. Cong. Med.* 1913, Lond., 1914, Sect. xii, Psychiat., pt. 2, 17-24.—**Bolton** (J. S.) The functions of the frontal lobes. *Brain*, Lond., 1903, xxvi, 215-241, 1 pl. —. The prefrontal cortex cerebri. *J. Ment. Sc.*, Lond., 1906, lii, 833-838. —. The Goulstonian lectures on a contribution to the localization of cerebral function, based on the clinico-pathological study of mental disease. *Brain*, Lond., 1910, xxxiii, 26-148. *Also*: *Lancet*, Lond., 1910, i, 905; 980; 1047.—**Bucher** (J. F.) A strange mental phenomenon. *Med. Rec.*, N.Y., 1898, liii, 283.—**Burr** (C. W.) The relation of the prefrontal lobes to mental function. *Phila. M. J.*, 1903, xi, 217-221.—**Campbell** (A. W.) On the localisation of cerebral function: a reply to J. S. Bolton [on amnesia and dementia]. *J. Ment. Sc.*, Lond., 1907, liii, 168-170.—**Christison** (J. S.) The functions of the frontal lobes of the brain; a case of tumor (neuroglioma) invading both frontal lobes and the corpus callosum. *Phila. M. J.*, 1899, iii, 168-171.—**Clapham** (C.) A note on the comparative intellectual value of the anterior and posterior cerebral lobes. *J. Ment. Sc.*, Lond., 1898, xlv, 290-295.—**Cleaver** (S. V.) The sulcus Rolandi and intelligence. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Chicago, 1880, vii, 272-292. *Also*, Reprint.—**Consiglio** (P.) Psicologia e clinica dei lobi prefrontali. *Morgagni*, Milano, 1906, xlviii, 94-111.—**Cramer** (A.) Neuere Arbeiten über die Localisation geistiger Vorgänge. *Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat.*, Jena, 1899, x, 441-448.—**Dieulafoy** (G.) Gomme syphilitique du lobe frontal avec attaques d'épilepsie jacksonienne; grave atteinte à la doctrine des localisations cérébrales. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1901, 3. s., xvi, 378-396.—**Ferrand**. Les localisations cérébrales (étude de psycho-physiologie). *Ibid.*, 1897, 3. s., xxxviii, 210-221.—**Goldstein** (K.) Einige prinzipielle Bemerkungen zur Frage der Localisation psychischer Vorgänge im Gehirn. *Med. Klin.*, Berl., 1910, vi, 1363-1368.—**Gordon** (A.) The function of the prefrontal lobes; apropos of the pathologic findings in a case. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1907, xviii, 1421-1423. *Also*, Reprint.—**Gota** (A.) El esquema del Profesor Grassct y los fenómenos del psiquismo contemporáneo. *Rev. Ibero-Am. de cien. méd.*, Madrid, 1907, xviii, 220-232.—**Grandis** (V.) Le ricerche di Paul Flechsig sulle localizzazioni dei processi psichici e loro rapporti colle scienze psichiatriche moderne. *Arch. di psichiat.* [etc.], Torino, 1898, xix, 592-606.—**Grasset** (J.) Le problème des localisations psychiques dans le cerveau. *J. d. sc. méd. de Lille*, 1904, ii, 505-516. *Also*: *Cong. franc. de méd.* C.-r. 1904, Par., 1905, 263-270. —. Plan d'une physiopathologie clinique des centres psychiques. *Montpel. méd.*, 1904, xix, 193; 217; 243; 272; 293; 317; 337; 365; 392; 424. —. Sur les localisations psychiques. *Semaine méd.*, Par., 1904, xxiv, 355.—**Haller** (B.) Die Intelligenzphären des Molluskengehirns; ein Beitrag zur stufenweisen Entfaltung dieser bei den Achordaten. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1913, lxxxi, 1. Abt., 232-322, 6 pl.—**Holländer** (B.) The present state of mental science; [the first of a series of papers on the localisation of mental functions in the brain]. *J. Ment. Sc.*, Lond., 1901, xlvii, 293; 458.—**Jakob** (C.) La leyenda de los lóbulos frontales cerebrales como centros supremos psíquicos del hombre. *Arch. de psiquiat. y criminol.*, Buenos Aires, 1906, v, 679-699. *Also*: *Semana méd.*, Buenos Aires, 1906, xiii, 1297-1306. —. Estudios biológicos sobre los lóbulos frontales cerebrales. *Ibid.*, 1375-1381.—**Jendrassik** (E.) [The mechanism and localization of the mental functions.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1907, li, 423; 443; 460. *Also, transl.*: *Neurol. Centralbl.*, Leipz., 1907, xxvi, 194; 254.—**Kaes** (T.) Die Rindenbreite als wesentlichen Factor zur Beurtheilung der Entwicklung des Gehirns und namentlich der Intelligenz. *Ibid.*, 1905, xxiv, 1026-1047.—**Kalischer** (O.) Ueber die Bedeutung des Stirnteils des Grosshirns für die Fress- und Dressur. *Verhandl. d. physiol. Gesellsch. zu Berl.* (1910), 1911, xxxv, 70-75.—**Liepmann** (H.) Zur Localisation der Hirnfunktionen mit besonderer Berücksichtigung der Beteiligung der beiden Hemisphären an den Gedächtnisleistungen. *Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg.*, Leipz., 1912, lxiii, 1. Abt., 1-18.—**MacDonald** (P. W.) A note on the prefrontal lobes and the localisation of mental functions. *J. Ment. Sc.*, Lond., 1902, xlviii, 9-13.—**Malling** (K.) [Cerebral localisation, especially localisations of the mental functions.] *Ugeskr. f. Læger*, Københ., 1912, lxxiv, 649-660.—**Marinescu** (G.) [Some questions of cerebral localization and frontal lobe functions.] *Spitalul*, Bucuresci, 1902, xxii, 131-134.—**Mills** (C. K.) Subdivisions of the concrete concept area of the human cerebrum. *Med. News*, N.Y., 1904, lxxxv, 865-873. *Also*, Reprint. —. Cerebral localization and the study of psychiatry; with especial reference to the cerebral mechanism of hallucinations and illusions and the classification of the forms of insanity. *Brit. M. J.*, Lond., 1906, ii, 748-753.—**Mills** (C. K.) & **Weisenburg** (T. H.) The localization of the higher psychic functions, with special reference to the prefrontal lobe. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1906, xvi, 337-341. *Also*, Reprint.—**Morselli** (E.) Le localizzazioni

Brain (Localization of functions in)— Psychic centers.

fisio-psicologiche e la cito-architectonia della corteccia cerebrale. *Quaderni di psichiat.*, Genova, 1914, i, 145-159.—**Mott** (F. W.) Nature and nurture in mental development. *Science Progr.* 20. cent., Lond., 1913, v, 291-307, 1 pl.—**Müller** (E.) Kritische Beiträge zur Frage nach den Beziehungen des Stirnhirns zur Psyche. *Allg. Ztschr. f. Psychiat.* [etc.], Berl., 1902, lix, 830-875.—**Münzer** (A.) Der Zahlensinn. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1910, xlvii, 703-705.—**Pawlow** (I.) An address on the investigation of the higher nervous functions. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 973-978.—**Phelps** (C.) Cases illustrative of the localization of the mental faculties in the left prefrontal lobe. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1902, n. s., cxliii, 563-594. —. The localization of the mental faculties in the left prefrontal lobe. *Ibid.*, 751-772. —. The function of the left prefrontal lobe. *Ibid.*, 1906, n. s., cxxxi, 457-480.—**Piéron**. La question d'un centre sous-cortical des émotions et la théorie périphérique. *J. de psychol. norm. et path.*, Par., 1907, iv, 335-338.—**Reblizzi** (R.) Sulla funzione dei lobi frontali. *Ann. d. manie. prov. di Perugia*, 1914, viii, 149-172.—**Ribón** (V.) Centros psico-óptico y psico-auditivo, sus íntimas conexiones; los fotismos. *Rev. cubana de oftal.*, Habana, 1919, i, 584-589.—**Roch** (M.) Des fonctions des lobes frontaux du cerveau et de la pathogénie des vertiges dans les lésions intracranéennes. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1917, xlvii, 1075.—**Rollett** (A.) Die Localisation psychischer Vorgänge im Gehirn; einige historisch-kritische Bemerkungen. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1900, lxxix, 303-311.—**Roncoroni** (L.) Contributo allo studio delle funzioni del lobo frontale. *Arch. di psichiat.* [etc.], Torino, 1906, xxvii, 528-545.—**Rudneff** (V. I.) [Condition of the motor area of the brain cortex during mental activity.] *Nevrol. Vestnik*, Kazan, 1903, xi, No. 4, 167-174, 1 diag.—**Sachs** (H.) Ueber Flechsig's Verstandescentren. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1897, i, 199; 288.—**Sand** (R.) Destruction de la troisième circonvolution frontale gauche chez un droitier; absence d'aphasie. *Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux.*, 1912, lxx, 172-174.—**Schwartz**. Les fonctions du cerveau et le problème des localisations; essais de psycho-physiologie. *Clinique*, Par., 1912, vii, 225; 253; 292.—**Sciamanna** (E.) Funzioni psichiche e corteccia cerebrale. *Atti d. Cong. internaz. di psicol.* 1905, Roma, 1906, v, 90-103.—**Sierra** (A. M.) Contribución clínica al estudio funcional de los lóbulos frontales. *Rev. de criminol. psiquiat.*, Buenos Aires, 1920, vii, 18-28.—**Soury** (J.) The occipital lobe and mental vision. *Alienist & Neurol.*, St. Louis, 1897, xviii, 399-403.—**Spitzka** (E. C.) The location of mental functions in the fore-brain discussed in its possible relations to heredity. *Med. Critic*, N.Y., 1901, i, 3-6. *Also*, Reprint.—**Storch** (E.) Die moderne Localisationslehre in psychologischer Beleuchtung. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1902, xxxix, 1034-1036.—**Tonnini** (S.) I fenomeni residuali e la loro natura psichica nelle relative localizzazioni dirette e comparate, in rapporto con le diverse mutilazioni corticali del cane. *Riv. spec. di freniat.*, Reggio-Emilia, 1898, xxiv, 700-744; 1899, xxv, 27.—**Touche**. Siège cortical de la mémoire topographique. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1901, li, s. iii, 575.—**Troude**. Cerveau et pensée; les enseignements récents de la pathologie de guerre. *Rev. scient.*, Par., 1920, lvi, 359-363.—**Tutshkin** (P. P.) [Scheme of localization of psychical functions, and differential diagnosis of psychical disturbances, arising as a result of focal diseases of the brain.] *J. Nevropat. i Psikhiat.* . . . Korsakova, Mosk., 1911, xi, 555-567.—**Ventra** (D.) Les fonctions des lobes préfrontaux. *Gaz. hebdom. de méd.*, Par., 1900, n. s., v, 145.—**Winkler** (C.) Over localisatie der psychische functies in het centrale zenuwstelsel. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1909, i, 1312-1332.—**Wood** (W.) Rampancy, the fervor of the forehead: a study of the anterior metopic lobule. *N. York M. J.*, 1900, lxxi, 982-986.

Brain (Localization of functions in)— Respiratory center.

See Respiration (Physiology of).

Brain (Localization of functions in)— Sensory centers.

ARTEAGA (J. F.) ¿Puede determinarse donde residen las sensaciones del hambre y de la sed? 8°. [*Habana*, 1919.]

Repr. from: *An. Acad. de cien. méd.* . . . de la Habana, 1919.

MUNK (H.) Ueber die Ausdehnung der Sinnessphären in der Grosshirnrinde. 8°. *Berlin*, 1899-1901.

Repr. from: *Sitzungsber. d. k. preuss. Akad. der Wissensch.*, Berl. (1899), 1900, xxxvi: 1901, xlviii.

BARD (L.) De l'action simultanée de signe contraire des excitations sensorielles sur les deux hémisphères; son importance pour la physiologie générale des centres antagonistes. *Rev. neurol.*, Par., 1920, xxvii, 417-427.—**Barker** (L. F.) The sense-areas and association-centers in the brain as described by Flechsig. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1897, xxiv, 325-356. [Discussion], 363-368. *Also*, Reprint.—**Bechterew**. Ueber die sensomotorischen Cen-

Brain (Localization of functions in)— Sensory centers.

tren der Hirnrinde des Affen. Centralbl. f. Nervenh. n. Psychiat., Coblenz & Leipzig, 1897, n. F., viii, 254.—**Beck** (A.) [Electric phenomena of the brain cortex after its partial destruction; on the localization of the sensation of pain.] Rozpr. wydz. matemat.-przycz. Akad. Umiej. 1905, Kraków, 1906, 3. s., v, B, 319-355. — [Localization of the sense of pain after partial destruction of the cerebral cortex.] Now. lek., Poznań, 1910, xxii, 710-714.—**Benedict** (H.) Ueber die cerebrale Lokalisation der sensiblen Metameren. Cong. internat. de méd. (xvi.). C.-r., Budapest, 1910, Sect. xi, Neuropath., 287-292.—**Dardanelli** (M.) Contributo clinico alla localizzazione corticale della sensibilità nelle sue varie forme. Pel ginib. didat. d. Camillo Bozzolo, . . . 1879-1904. Rac. di scritti med. [etc.], Torino, 1904, 143-157.—**Desogus** (V.) La localizzazione corticale dei centri sensitivi (con contributo clinico). Quaderni di psichiatri, Genova, 1920, vii, 97-110.—**Federici** (I.) Contributo clinico alla conoscenza della sede corticale della sensibilità. Boll. d. Soc. med. di Pavia, 1912, 2. s., v, 201-215.—**Ferenzi** (A.) Ueber die kortikale Lokalisation der Sensibilität. Centralbl. f. Nervenh. n. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1903, n. F., xiv, 341. — Ueber das sensible Gebiet der Gehirnrinde. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1903, xxxix, 740; 764; 789.—**Frank** (E.) Ueber die Repräsentation der Sensibilität in der Hirnrinde: Erörterung eines Falles von dauernder isolierter Sensibilitätsstörung kortikalen Ursprungs. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipzig, 1910, xxxix, 193-207.—**Gerstmann** (J.) Ein Beitrag zur Lehre von der Lokalisation der Sensibilität in der Grosshirnrinde. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1918, xxxvii, 434-447.—**Goldstein** (K.) Zur Lokalisation der Sensibilität und Motilität in der Hirnrinde. *Ibid.*, 1917, xxxvi, 489-492.—**Head** (H.) Sensation and the cerebral cortex. Brain, Lond., 1918, xli, 58-253.—**Henschen** (S. E.) Ueber Sinnes- und Vorstellungszentren in der Rinde des Grosshirns; zugleich ein Beitrag zur Frage des Mechanismus des Denkens. Ztschr. f. d. ges. Neurol. & Psychiat., Berl., 1919, xlvi, 55-111, 1 pl.—**Hoppe** (H. H.) A clinical and pathological contribution to the study of the cerebral localization of the sensory tract. Cong. internat. de méd. C.-r. 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. de neuropath. [etc.], 705-723. *Also*: J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1904, xxxi, 281-300.—**Joseph** (S. E.) Sensory disturbances in brain localization. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1897, v, 595-602.—**Knapp** (P. C.) A contribution from brain surgery to the study of the localization of the sensory centres in the cerebral cortex. Boston M. & S. J., 1891, ccxv, 430-433. *Also*, Reprint. **Negro** (C.) & **Oliva** (V.) Cosistono centri sensitivi e centri motori nella zona rolandica corticale del cervello umano? Boll. d. Policlin., Torino, 1897, ii, 277-288. *Also*: Riv. iconog. d. sez. mal. nerv. d. Policlin. gen. di Torino, 1898, i, 44-55.—**Pell** (G.) Sul centro cortico-cerebrale della sensibilità igrice. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1900, xxvi, 116-119.—**Podestà** (E.) La sindrome sensitiva corticale secondo la esperienza clinica di guerra. Quaderni di psichiatri, Genova, 1919, vi, 208-218.—**Polmer** (L.) Die vordere Zentralwindung und die Körperpersensibilität. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1916, xxxv, 401-408.—**Popper** (E.) Kortikale Sensibilität. Berl. klin. Wehnschr., 1919, lvi, 1223. — Znr Organisation der sensiblen Rindenzentren. Ztschr. f. d. ges. Neurol. n. Psychiat., Berl., 1919, li, 310-316.—**Schäfer** (E. A.) On the alleged sensory functions of the motor cortex cerebri. J. Physiol., Lond., 1898-9, xxiii, 310-314.—**Schäfer** (K.) [The center of pain from brain section.] Elme-és idegkör., Budapest, 1907, 127.—**Schuster** (P.) Beitrag zur Lehre von den sensiblen Zentren der Grosshirnrinde. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1917, xxxvi, 331-336.—**Sittig** (O.) Ein weiterer Beitrag zur Lehre von der Lokalisation der sensiblen Rindenzentren. *Ibid.*, 1916, xxxv, 408-411.—**Spiller** (W. G.) Separate sensory centers in the parietal lobe for the limbs. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1906, xxxiii, 117-121. *Also*, Reprint.—**Tomashevski** (B. V.) [Localization of cortical centers of sensation.] Dnebnik Svezda Obsh. Rnssk. Vrach. v. pamyat Pirogova, S.-Peterb., 1888-9, iii, 348.—**van Valkenburg** (C. T.) Zur fokalen Lokalisation der Sensibilität in der Grosshirnrinde des Menschen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1914, xxiv, Orig., 291-312. — Een dubbele vertegenwoordiging van het gevoel op de schors der menschelijke groote hersenen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, i, 2181-2192. — Sensibilitätspaltung nach dem Hinterstrangtypus infolge von Herden der Regio rolandica; zur Kenntnis der Lokalisation und des Aufbaues der Sensibilität im Grosshirn. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1916, xxiii, Orig., 209-246.—**Walton** (G. L.) & **Paul** (W. E.) Contribution to the study of the cortical sensory areas. Brain, Lond., 1901, xxiv, 430-452. *Also*, Reprint.—**Winkler** (C.) La structure de l'écorce encéphalique et les arguments récents pour la localisation de nos sensations. Arch. néerl. d. sc. exactes [etc.], La Haye, 1914, 3. s., B, ii, 156-177, 1 pl.

Brain (Localization of functions in)— Speech center.

Rebuschi (V.) Il giro sopramarginale nella funzione del linguaggio. Riv. neuropat., Torino, 1909-10, iii, 213.—**Bianchi** (L.) I recenti progressi nella fisiopatologia del

Brain (Localization of functions in)— Speech center.

cervello e specialmente del linguaggio. Lavori d. Cong. di med. int., Roma, 1896, vii, 18-30. — La zone du langage et les lobes frontaux comme organes de la pensée et de la personnalité. Compt. rend. Cong. internat. d'anthrop. crim. 1906, Turin, 1908, vi, 556-577.—**Blassberg** (M.) [New views on the speech center.] Przegl. lek., Kraków, 1908, xlii, 245; 261.—**Borchers** (E.) Ein Beitrag zur Frage der Lokalisation der Sprachzentren im Gehirn. München. med. Wehnschr., 1911, lviii, 2673-2675.—**Bramwell** (B.) On crossed aphasia and the factors which go to determine whether the leading or driving speech-centres shall be located in the left or in the right hemisphere of the brain, with notes of a case of crossed aphasia (aphasia with right-sided hemiplegia) in a left handed man. Lancet, Lond., 1899, i, 1473-1479.—**Colella** (R.) Linguaggio e cervello. Ann. d. clin. d. mal. ment. e nerv. d. r. Univ. di Palermo (1900-1902), 1903, ii, 127-168.—**Cortesi** (T.) Contributo allo studio della via del linguaggio. Riforma med., Palermo-Napoli, 1907, xxiii, 797-800.—**Dupuy** (E.) A lecture on localisation of motor and speech centres in definite areas of the cortex of the brain. Lancet, Lond., 1914, ii, 207-210.—**Fabiani**. Della sede anatomica del linguaggio articolato. Boll. d. Ass. med. tridentina, Trento, 1885, iv, 94-100.—**Garbini** (G.) & **Rossi** (U.) L'infuenza del cervello sulla coordinazione del linguaggio articolato. Ann. d. manic. prov. di Perugia, 1910, iv, 327-335.—**Goldstein** (K.) Ein Beitrag zur Lehre von der Bedeutung der Insel für die Sprache und der linken Hemisphäre für das linksseitige Tasten. Arch. f. Psychiat., Berl., 1914, iv, 158-173.—**González Olachea** (M.) El centro gráfico cerebral es independiente de los otros centros del lenguaje. Rev. frenopat. españ., Barcel., 1909, vii, 263-271. *Also*: Trab. d. Cong. cient. (pan-amer.), Santiago de Chile, 1910, ii, 5, sect., 602-608.—**Grabower**. Zu Onodi's Stimmbildungscentrum; experimentelle Untersuchung. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1897, vi, 42-46.—**Henschen** (S. E.) Ueber Sprach-, Musik- und Rechenmechanismen und ihre Lokalisation im Grosshirn. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1919, lii, 273-298.—**Jakob** (C.) Existe ó no un centro de Broca? Semana med., Buenos Aires, 1906, xiii, 677. — Consideraciones anatómo-biológicas sobre los centros del lenguaje. *Ibid.*, 733-737.—**Katzenstein** (J.) Ueber die Langbeugsstelle in der Hirnrinde des Hundes. Verhandl. d. Internat. Laryngo-Rhinol.-Kong. 1908, Wien & Leipzig, 1909, i, 438-462. *Also*: Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1908, xx, 500-524.—**Levi** (G.) Lesione del centro di Broca senza afasia in donna non mancina. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1897, ii, 72-75.—**Lindon-Mellus**. Die Differenzen im zellulären Bau der Brocascchen Windung der rechten und linken Hemisphäre. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipzig, 1911-12, xlii, 432.—**McCarthy** (D. J.) Hemihypertonia postapoplectica, with some remarks on a contralateral accessory motor speech center. Am. J. M. Sc., Phila., 1902, n. s., cxliii, 794-798.—**Mingazzini** (G.) Sulla bilateralità del linguaggio. Lavori d. Cong. di med. int. 1910, Roma, 1911, xx, 388. — Ueber die Beteiligung beider Hirnhemisphären an der Funktion der Sprache (gleichzeitig ein pathologisch-anatomischer Beitrag zum Studium einiger Hirnformationen). Folia neuro-biol., Leipzig, 1913, vii, 1-66, 7 pl. — Note cliniche ed anatomico-patologiche sopra la sede delle vie verbosifiche e verbosicche. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1916, xxi, 104-111.—**von Monakow** (C.) Betrachtungen über enger begrenzte "Sprachzentren" im Cortex. Univ. Zürich. Festsage, 1914, pt. 3, 197-209.—**Onodi** (A.) Das subcorticale Phonationscentrum. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1899, ix, 331-342. *Also*, transl.: Rev. heb. de laryngol. [etc.], Par., 1899, xix, pt. 2, 177-190. — Znr Pathologie der Phonationscentren. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1898, xxxiv, 145; 173. *Also*: Ungar. med. Presse, Budapest, 1898, iii, 205; 231. *Also*, transl.: Rev. heb. de laryngol. [etc.], Par., 1898, xviii, 97-114.—**Pick** (A.) Neuer Beitrag zur Frage von den Hemmungsfunktionen des akustischen Sprachcentrums im linken Schläfclappen. Wien. klin. Wehnschr., 1903, xvi, 1049-1051. — Ueber das Verhältnis zwischen motorischer und sensorischer Sprachregion; Bemerkungen zu dem Aufsatz von Fröschels. Arch. f. Psychiat., Berl., 1915-16, lvi, 810-819.—**Reich**. Beitrag zur Lokalisation des Kehlkopfzentrens in der Hirnrinde des Menschen. Berl. klin. Wehnschr., 1910, xlvii, 556.—**Ito** (J.) Die Centra und Bahnen der Sprache und Schrift. Centralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Coblenz & Leipzig, 1898, n. F., ix, 65-80.—**Sano** (F.) De l'interdépendance fonctionnelle des centres corticaux du langage. J. de neurol. et hypnol., Par., 1897, ii, 222; 242.—**Silvestri** (T.) Perché l'emisfero cerebrale sinistro ha il privilegio di presiedere alle funzioni del linguaggio? Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 1185-1187. — Emisfero cerebrale destro e linguaggio. Policlin., Roma, 1914, xxi, sez. prat., 1154-1147.—**Spiller** (W. G.) & **Alynn** (H. B.) A case in which the first left temporal convolution was destroyed in an adult without causing word deafness. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1905, xxxii, 184.—**Sprla** (R.) [Localization of the centers of speech.] Przegl. lek., Kraków, 1903, xlii, 515; 531; 545; 558; 570; 580.—**Spitzka** (E. A.) The anatomy of the human insula in its relation to the speech-centers, according to race and individuality. Proc. Ass. Am. Anat., Balt., 1902-3, p. ix.—**Thomson** (W. E.) Sensory aphasia, with sector-

Brain (Localization of functions in)— Speech center.

shaped homonymously defect of the fields of vision; a study in localisation. Edinb. M. J., 1896-7, xliii, 512-521.—**van Velzen** (S.) Ueber das Sprachzentrum. Klin.-therap. Wehnschr., Wien, 1909, xvi, 317.—**Voelcker** (A.) A case of arrested development of the speech centre. Tr. Clin. Soc. Lond., 1900, xxxii, 64-70.—**Weber** (E.) Das Schreiben als Ursache der einseitigen Lage des Sprachzentrums. Zentralbl. f. Physiol., Leipzig & Wien, 1904, xviii, 341-347.

Brain (Localization of functions in)— Visual centers.

ALAMAGNY (A.) *Du rôle moteur du centre visuel cortical. [Lyon.] 8°. Saint-Etienne, 1903.

VON MUNK (H.) Zur Anatomie und Physiologie der Sehsphäre der Grosshirnrinde. 8°. [Berlin, 1910.]

Cutting from: Sitzungsbd. d. k. preuss. Akad. d. Wissensch.

RUEL (C.) *Contribution à l'étude des localisations cérébrales (hémianopsie latérale et cécité croisée simultanées). Physiologie et pathologie des tubercules quadrijumeaux, à propos d'une observation de tumeur du tubercule quadrijumeau postérieur gauche, suivie d'autopsie. 8°. Genève, 1890.

AGADZHANYANTS (K. S.) [Cortical center of vision.] Obozr. Psichiat., Nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1904, ix, 442-446.—**Amabilino** (R.) Contributo alla conoscenza del centro visivo corticale. Pisani, Palermo, 1900, xxi, 106-114.—**Bard** (L.) Des chiasmas optique, acoustique, et vestibulaire; uniformité fonctionnelle, normale et pathologique des centres de la vue, de l'ouïe et de l'équilibre. Semaine méd., Par., 1904, xxiv, 137-141.—**Bekhtereff** (V. M.) [Centers of divergence and convergence in the brain.] Obozr. Psichiat., Nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1903, xviii, 482-488. — Ueber die sensible und motorische Rolle des Sehhügels. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1905, xvii, 224-231. — [Localization of the cortical center of vision upon the internal surface of the occipital lobe in dogs.] Obozr. Psichiat., Nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1911, xvi, 449-453. Also, transl.: Arch. f. Physiol., Leipzig., 1912, 33-38.—**Benaky**. Contribution à l'étude des fonctions de la couche optique. Arch. de neurol., Par., 1904, 2, s., xviii, 385-389.—**Berl** (V.) Einiges über die Beziehungen der Sehbahn zu dem vorderen Zweihügel der Kaninchen. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig & Wien., 1902, 8. Hft., 308-313.—**Bernheimer** (S.) Die corticalen Seheentren; anatomische und experimentelle Untersuchungen. Wien. klin. Wehnschr., 1900, xiii, 955-963.—**Belitski** (Y.) [Cortical centers of accommodation.] Obozr. Psichiat., Nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1902, vii, 570-575. Also, transl.: Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1903, xiv, 307.—**Boeci** (B.) L'immagine visiva cerebrale. Policlin., Roma, 1898, v, sez. med., 383-392.—**Bolton** (J. S.) The exact histological localisation of the visual area of the human cerebral cortex. Phil. Tr., Lond., 1900, cxciii, s. B, 165-222. Also [Abstr.]: Proc. Roy. Soc. Lond., 1900-1901, lxxvii, 216-218.—**Brodman**. Zur cytohistologischen Lokalisation der Sehsphäre. München. med. Wehnschr., 1903, I, 756.—**Colucci** (C.) Contribuzione alla anatomia dei centri visivi. Suppl. al Policlin., Roma, 1897-8, iv, 619. Also: Gazz. d. osp., Milano, 1898, xix, 684.—**Crispolti** (A.) Localizzazione, limiti e funzione del centro corticale della visione dell'uomo. Clin. Mod., Firenze, 1900, vi, 234. Also, transl.: Gazz. hebdom. de méd., Par., 1900, n. s., v, 889. — Sul centro corticale della visione. Lavori d. Cong. di med. int. 1901, Roma, 1902, 491-497.—**Delaunay** (H.) Les usages des couches optiques, et en particulier leur rôle dans l'expression des émotions, d'après des récents travaux. Poitou méd., Poitiers, 1896, x, 101-105. Also: Rev. de psychiat., Par., 1896, n. s., 121-124.—**Dexler** (H.) Untersuchungen über den Faserlauf im Chiasma des Pferdes und über den binoculären Sehact dieses Thieres. Jahrb. f. Psychiat., Leipzig & Wien, 1897, xvi, 179-196.—**Donaldson** (H. H.) The extent of the visual cortex in man as deduced from the study of Laura Bridgman's brain. Am. J. Psychol., Worcester, 1891-2, iv, 503-513, 1 pl. Also, Reprint.—**Dufour** (M.) Sur la localisation cérébrale de quelques phénomènes visuels. Ann. d'ocul., Par., 1911, cxlvi, 318-322. Also, transl.: Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., Heidelberg, 1911, Wiesb., 1912, xxxvii, 133-139.—**Egger** (M.) Le rôle du faisceau sensitif dans le mécanisme de la reconnaissance des objets. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 116-120.—**Frank** (C.) Ueber die Lokalisation in den Augenmuskelnerven und zwei noch unbekannte Kerne im Mittelhirn des Menschen. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipzig., 1920-21, xxvi, 200-227, 2 pl.—**Funkhouser** (E. B.) The visual cortex, its localization, histological structure, and physiological function. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1915, xxi, 617-628.—**Gallemaerts**. Les centres corticaux de la vision après l'énucléation ou l'atrophie du globe oculaire. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1902, 4. s., xvi, 267-315.—**Good**

Brain (Localization of functions in)— Visual centers.

(C. A.) The cortical localization of sight and hearing: report of a case of blindness (slight light perception remaining) and deafness due to cerebral lesions. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1900, n. s., exx, 648-658.—**Henschen** (S. E.) Sur le problème du centre optique cérébral. Cong. internat. de méd. C.-r., Madrid, 1904, xiv, sect. d'anat., 53-55.—**Hine** (M. L.) The recovery of fields of vision in concussion injuries of the occipital cortex. Brit. J. Ophth., Lond., 1918, ii, 12-25.—**Hitzig** (E.) Ueber den Mechanismus gewisser kortikaler Störungen des Hundes. Berl. klin. Wehnschr., 1900, xxxvii, 1001-1003. Also [Abstr.]: Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1900, viii, 473. Also, transl. [Abstr.]: Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, sect. de neurol., 66.—**Jocqs**. Sur le centre cortical de la macula. Clin. opht., Par., 1900, vi, 245-247.—**Kalberlah**. Ueber die Augenregion und die vordere Grenze der Sehsphäre Munks. Arch. f. Psychiat., Berl., 1903, xxxvii, 1014-1040.—**de Kleyn** (A.) [Vestibular eye reflexes in rabbits following removal of one side of the cerebrum.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, i, 844.—**Kohnstamm** (O.) Die absteigende Tectospinalbahn, der Nucleus intratrigeminalis und die Localzeichen der Netzhaut. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1903, xxii, 514-520.—**Laqueur** (L.) Noch einmal die Lage des Centrum der Macula lutea im menschlichen Gehirn. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1904, clxxx, 407-418.—**Marina** (A.) Non è corrispondente al vero l'opinione attribuita della non esistenza di un centro cerebrale per la innervazione dello sfintere irideo. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1915, xx, 202-204.—**Minkowski** (M.) Zur Physiologie der kortikalen Sehsphäre. Deutsche Ztschr. f. Nervenheilk., Leipzig, 1911, xli, 109-118.—**Mislavski** (N. A.) [Influence of the brain cortex on pupillary dilatation.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1903, xi, No. 2, 84-89. Also, transl.: J. Physiol., Lond., 1903, xxix, 15-17.—**von Monakow**. Pathologische und anatomische Mittheilungen über die optischen Centren des Menschen. Arch. f. Psychiat., Berl., 1900, xxxiii, 696-701.—**Niessl von Mayendorf** (E.) Das Rindencentrum der optischen Wortbilder. Ibid., 1907, xliii, 633-697, 2 pl.—**Nolszewski** (K.) [Cortical retina.] Post. okul., Kraków, 1911, xiii, 1-10.—**Panichi** (L.) Sulla sede del centro psichico della visione nelle scimmie. Arch. per le sc. med., Torino, 1903, xxvii, 141-172, 1 pl.—**Petella**. La découverte du centre visuel cortical revendiquée pour un anatomiste italien. Janus, Amst., 1901, vi, 629-635.—**Piltz** (J.) [Investigations on the topography of the cortical centers of the pupillary movements.] Ročník. lek., Kraków, 1906-7, i, 301-428, 5 pl.—**Probst** (M.) Ueber den Verlauf der centralen Sehfaseren (Rinden-Sehhügelasern) und deren Endigung im Zwischen- und Mittelhirn und über die Associations- und Commissurenfasern der Sehsphäre. Arch. f. Psychiat., Berl., 1901, xxxv, 22-43, 2 pl. — Ueber die Bedeutung des Sehhügels. Wien. klin. Wehnschr., 1902, xv, 932-937. — Ueber die Commissur von Gudden, Meynert und Ganser über die Folgen der Bulbusatrophie auf die zentrale Sehbahn. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1905, xvii, 1-15, 2 pl.—**Queirolo**. Die Verletzungen des corticalen Seheentrums; experimentelle Untersuchungen von Dr. Crispolti. Verhandl. d. Cong. f. innere Med., Wiesb., 1900, xviii, 605-607.—**Ramón Cajal** (P.) Centros ópticos de las aves. Rev. trimest. micróg., Madrid, 1898, iii, 141-197.—**Ramón Cajal** (S.) Apuntes para el estudio estructural de la corteza visual del cerebro humano. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1899, i, 146-157.—**Saehs** (H.) Das Gehirn des Förster'schen Rindenblinden. Arb. a. d. psychiat. Klin. in Bresl., Leipzig, 1895, 2. Hft., 53-104, 14 pl.—**Savage** (G. C.) The ocular conjugate and fusion brain centers; only two axes of ocular rotations and only two planes of reference. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 467-470.—**Sellier** & **Verger** (H.) Etude expérimentale des fonctions de la couche optique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1903, lv, 453.—**Sharkey** (S. J.) The representation of the function of vision in the cerebral cortex of man. Lancet, Lond., 1897, i, 1399-1401.—**Touche**. Lésion bilatérale des zones visuelles, corticales sans cécité. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1901, lxxvi, 289.—**Vail** (D. T.) Cerebral localization from the standpoint of the oculist. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1913, vii, 239-251. Also: Lancet-Clinic, Cincin., 1913, cx, 60-65. Also, Reprint.—**Vanderschueren** (A.) Het vierhevel-pupillencentrum. Handel. v. h. vlaamsch nat.-en geneesk. Cong. (xiv.), Gent, 1910, 358-364.—**Veasey** (C. A.) Concerning cerebral localization from an ophthalmic standpoint, with the report of illustrative cases. Northwest Med., Seattle, 1913, n. s., v, 29-35.—**Violet**. Considérations sur le centre visuel cortical à propos de deux nouveaux cas d'hémianopsie corticale suivis d'autopsie. Arch. d'opht., Par., 1894, xiv, 422-426.

Brain (Lymphatics of).

See Brain (Blood-vessels, etc., of).

Brain (Metabolism of).

Alexander (F. G.) Untersuchungen über den Blutgaswechsel des Gehirns. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xlv, 127-139.—**Alexander** (F. G.) & **Cserna** (S.) Einfluss der Narkose auf den Gaswechsel des Gehirns. Ibid., 1913, liii, 100-115.—**Alexander** (F. G.) & **Révész** (G.) [Action

Brain (Metabolism of).

of optical irritation on gas metabolism of the brain.] Orvostud. értek. gyűjt. Magy. orv. Arch., Budapest, 1912, ú. f., xlii, 111-119. — **Also, transl.**: Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xlv, 95-126. — **Belmondo (E.)** Contributo critico e sperimentale allo studio dei rapporti tra le funzioni cerebrali e il ricambio. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1896, xxii, 657-748, 1 pl., 1 ch. — **Berger (H.)** Ueber den Energieumsatz im menschlichen Gehirn. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1. Abt., 1919, lxxxii, 81-96. — **Berkley (H. J.)** The disposal of the waste of the brain tissues. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 180. — **Gayda (T.)** Sul ricambio gassoso dell'encefalo. Arch. di fisiol., Firenze, 1913-14, xii, 215-241. — **Hannemann (K.)** Zur Kenntnis des Einflusses des Grosshirns auf den Stoff- und Energieumsatz. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, liii, 80-99. — **Malerba (P.)** Sul ricambio del fosforo nell'encefalo. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1905, n. s., xxvii, 865-867.

Brain (Morphology of).

See **Brain (Anatomy and morphology of).**

Brain (Movements of).

BURCKHARDT (G.) Ueber Gehirnbewegungen. Eine Experimentalstudie. 8°. Bern, 1881.

Repr. from: Verhandl. d. bernischen naturforsch. Gesellschaft, 1881.

FREDERICQ (L.) Note sur les mouvements du cerveau chez le chien. 8°. [n. p., n. d.]

— Note sur les mouvements du cerveau de l'homme. 8°. [n. p., n. d.]

SIVÉN (V. O.) *Några experimentella bidrag till kännedom om hjärnans rörelser. [Experimental contributions to the knowledge of the movements of the brain.] 8°. Helsingfors, 1897.

Giacomini (C.) & Mosso (A.) Esperienze sui movimenti del cervello nell'uomo. Arch. per le sc. med., Torino, 1876, i, 245-278. **Also, Reprint.** — **Lorry.** Sur les mouvements du cerveau et de la dure-mère. Premier mémoire. Sur le mouvement des parties contenues dans le crâne, considérées dans leur état naturel. Mém. de mathém. et de phys. . . . Acad. roy. d. sc., Par., 1760, 277-313. — Sur les mouvements du cerveau. Second mémoire. Sur les mouvements contre nature de ce viscère, et sur les organes qui sont le principe de son action. *Ibid.*, 344-377. — **de la Mure.** Mémoire sur la cause des mouvements du cerveau qui paraissent dans l'homme et dans les animaux trépanés. Hist. Acad. roy. d. sc. 1749, Par., 1753, 541-560. — **Schlichting.** De motu cerebri. Mém. de mathém. et de phys. . . . Acad. roy. d. sc., Par., 1750, 113-135. — **Sivén (V. O.)** Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss der Körperstellung und Respiration auf die Gehirnbewegungen beim Hunde. Ztschr. f. Biol., München & Leipz., 1897, n. F., xvii, 506-548, 7 pl.

Brain (Mycoses of).

ARNAUDON (M.) *L'actinomycose cérébrale. 8°. Paris, 1911.

Banti (G.) Sopra un caso di idiomiososi cerebrale. Atti d. Acad. med.-fis. fiorent. 1911, Firenze, 1912, 49. — **Belkowski (J.)** Actinomycose de la base du crâne et des méninges; diabète insipide. Rev. de méd., Par., 1911, xxxi, 415-427. — **Benda (C.)** Fall von Blastomykosis cerebri. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1907, xxxiii, 945. — **Bernhelm (H.) & Harter (A.)** Cerveau dans un cas de blastomycose généralisée. Mém. Soc. de méd. de Nancy, 1907-8, 212-214. **Also:** Rev. méd. de l'est, Nancy, 1908, xl, 651. — **Dalméjier (J. V.)** Een geval van hersenschimmel. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 217-217, 1 pl. — **Enriquez & Sicard.** Actinomycose cérébrale primitive; ponction lombaire; présence de masses dans le liquide céphalo-rachidien. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1904, 3 s., xxi, 491-494. — **Klarfeld (B.)** Zur Histopathologie der experimentellen Blastomykose des Gehirns. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1920, lviii, Orig., 176-215, 4 pl. — **Kron (I. M.)** [Case of isolated actinomycosis of the brain.] J. Neuropat. i Psichiat. . . . Korsakova, Mosk., 1915-16, xv, 84-89, 1 pl. — **Preobrazhenski (P. A.)** [Actinomycosis of the brain.] *Ibid.*, 1905, v, 1088-1094, 1 pl. — **Quevedo (J. M.)** Sur une encéphalomyélite épizootique d'origine mycosique chez les chevaux. Cong. internat. de path. comp., Par., 1914, ii, 200-202.

Brain (Necrosis of).

Betts (J. B.) On the occurrence of nodular necroses (Drusen) in the cerebral cortex; a report of twenty positive cases. Am. J. Insan., Balt., 1911-12, lxviii, 43-56. — **Devaux (A.)** Etude histologique des foyers de nécrose de l'écorce cérébrale. Histol. u. histopath. Arb. ii. d. Grosshirnrinde, Jena, 1908, ii, 115-144, 3 pl. — **Kotsovski (A. D.)** [Multiple necroses of the brain.] Obzor. Psychiat., Nevrol. [etc.], S. Peterb., 1899, iv, 875-880. **Also, transl.**: Centraltbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Coblenz & Leipz., 1899, n. F., x, 513-518. — **McCaw (J. F.)** Gangrene of the temporosphenoidal lobe, right side, of otitic origin; operation and extensive

Brain (Necrosis of).

excision of the lobe, with recovery. Tr. Am. Otol. Soc., New Bedford, Mass., 1919, xv, 154-159. — **Marcus (H.)** [A case of necrosis of the insula with auditory hallucinations.] Svenska läk.-sällsk. handl., Stockholm, 1916, xli, 554-566. — **Oppenheim (G.)** Ueber drusige Nekrosen in der Grosshirnrinde. Neurol. Centralbl., Leipz., 1909, xxviii, 410-413.

Brain (Nomenclature of).

IBÁÑEZ (G.) *Die Nomenklatur der Hirnwindungen. 8°. Berlin, 1899.

MALONE (E.) Ueber die Kerne des menschlichen Diencephalon. roy. 4°. Berlin, 1910.

WILDER (B. G.) Some linguistic principles and questions involved in the simplification of the nomenclature of the brain. 8°. [n. p.], 1905.

Repr. from: Proc. Am. Philological Ass., xxxvi, 1905.

Fuller (W.) The necessity of revising the nomenclature of the anatomy of the brain. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvii, 325-330. — **Pepin (R.)** Étymologie des mots dure-mère et pie-mère. Chron. méd., Par., 1914, xxi, 476-478. — **Wilder (B. G.)** The definitive encephalic segments and their designations. Proc. Ass. Am. Anat., Wash., 1897, 28. **Also:** Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1897, n. s., vi, 373. — The taxonomic value of the brain. Science, N. Y., 1911, n. s., xxxiii, 389. **Also, Reprint.**

Brain (Edema of).

Armour. A case of traumatic edema of the brain simulating meningeal hemorrhage. West Lond. M. J., Lond., 1909, xiv, 275. — **Baehr (E. M.)** Edema of the brain. Lancet-Clinic, Cincl., 1914, exi, 696-701. — **Barbieri (P.) & Carbone (D.)** Chemische und biochemische Untersuchungen über das Nervensystem unter normalen und pathologischen Bedingungen (Giacomo Pighini). V. Biochemische Studien über die Gehirnschwellung. a) Die akute Schwellung des Gehirns und die kolloidale Lehre vom Oedem. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, xlix, 293-316. — **Biedl (A.) & Reiner (M.)** Studien über Hirncirculation und Hirnoedem; über das Vagus-Phänomen bei hohem Blutdrucke. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1898, lxxiii, 385-402, 1 diag. — **Bramwell (W.)** Cerebral edema. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 737. **Also:** Med. Press, Lond., 1918, n. s., cvi, 155. — **Cerebral edema.** Med. Press, Lond., 1918, n. s., cvi, 177. — **Clotet (B.)** L'edema cerebral causa de diverses neuropaties; son traitement. An. Acad. v. lab. de cien. méd. de Cataluña, Barcel., 1913, vi, 425-427. — **Courjon (A.) & Didier (R.)** Note sur un cas d'edème cérébral; craniectomie hâtive; guérison. Rev. de méd., Par., 1919, xxxvii, 252-255. — **Courtney (J. W.)** Traumatic cerebral edema: its pathology and surgical treatment; a critical study. Boston M. & S. J., 1899, exi, 345:373-397. — **De Gammil (A.)** Di un caso di malattia intracranica [edema cerebrale]. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1914, xv, 289-294. — **Ditman (N. E.)** Edema of brain (wet brain), secondary pneumonia. St. Luke's Hosp. M. & S. Rep. 1910, Poughkeepsie, 1911, ii, 125-127. — **Espejo (G. E.)** Traumatic cerebral edema causing late signs of focal cortical irritation: report of case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1278-1280. **Also, Reprint.** — **Jones (W. A.)** Cerebral edema from pressure. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1245-1268. **Also, Reprint.** — **Liesegang (R.) & Mayr (E.)** Die Hirnschwellung. Die Physik und Chemie der Hirnschwellung. Ergebn. d. Neurol. u. Psychiat., Jena, 1912, ii, 157-184. — **Loblingier (A. S.)** Cerebral oedema in intracranial trauma. Calif. State J. M., San Fran., 1918, xvi, 303-305. — **von Lücke (E.)** Ein Fall von Gehirn-ödem nach Neuralgiansinjection, mit Serum-injektion behandelt. München. med. Wehnschr., 1920, lxvii, 1149. — **Mattauschek (E.)** Zur Frage der Rückbildungserscheinungen und der metaplastischen Knochenbildung in Gehirngeschwülsten. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wicu. Univ., Leipz. & Wien, 1914-16, xxi, 333-344. — **Rawling (L. B.)** Cerebral oedema (excess cerebro-spinal fluid), its causation and surgical treatment. West. M. News, Regina, 1918, x, 145-159. — **Reichardt (M.)** Ueber Hirnschwellung. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1911, iii, Ref., 1-42. — Intravital and postmortal Hirnschwellung. Neurol. Centralbl., Leipz., 1914, xxxiii, 1075-1085: 1915, xxxiv, 55-63. — Hirnschwellung. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1918, lxxix, 562-564. [Discussion], 568-593. — **Rosenthal (S.)** Intravital and postmortal Hirnschwellung; eine Erwiderung auf die Ausführungen Reichardt's. Neurol. Centralbl., Leipz., 1914, xxxiii, 1085-1088. — **zum Sande.** Das akute Gehirn-ödem, in gerichtlicher und rechtlicher Beziehung. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1897, iii, 131-134. — **Sharpe (C. T.)** Edema of the brain in the infectious diseases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxlii, 159-162. **Also, Reprint.** — **Sjövall (E.)** [Cerebral edema following concussion.] Lunds Univ. Arsskr., 1918, n. f., avd. 2, bd. 14, No. 10, 1-16. — **Weber.** Ueber einige anatomische Zeichen des akuten Gehirnödems. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1904, xxx, 1232. — **White (H. W.) & Courtney (J. W.)** A case of traumatic cerebral edema; operation; death. Boston M. & S. J., 1897, cxxxvii, 11-13.

Brain (*Osteoma of*).

MCCARTHY (D. J.) The formation of bone tissue within the brain substance. A contribution to the inclusion theory of tumor formation. roy. 8°. Philadelphia, 1906.

BAGROFF (N. A.) [Heteroplastic formation of bones in the brain and pia mater.] Kharkov. M. J., 1915, xx, 1-8.—CASTEX (M. R.) & ROSSO (N. D.) Scudo sindrome espondilítico originado por la presencia de formaciones osteomatosas múltiples en la aracnoides espinal en un caso de tumor cerebral del lóbulo parietal derecho. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1915-16, II, 234-238.—DEVAY. Osteôme de la faux du cerveau. Lyon méd., 1908, cx, 771.—DE VECCHI (B.) Osteoma cerebrale. Clin. med. ital., Milano, 1898, xxxvii, 548-559.—GIMOUPOULOS (A.) Osteômes multiples du cerveau. Grèce méd., Syra, 1903, v, 46. — Multiple Osteome des Gehirns. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig & Wien, 1904, xi, 89-93.—KRON (I. M.) [Osteomata in the brain.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1913, xx, 957-969.—LERICHE (R.) & POLICARD (A.) De la formation intracérébrale d'os nouveau au contact d'esquilles mortes incluses. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xiv, 580-582.—MCCARTHY (D. J.) The formation of bone tissue within the brain substance; a contribution to the inclusion theory of tumor formation. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1904-5, xvii, 120.—POULAIN (A.) Osteôme de la faux du cerveau. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1901, lxxvi, 275.—THOMAS (J. J.) Bone tumor in the human brain surrounding encysted coccidia oviformia. Med. & Surg. Rep. Bost. City Hosp., 1899, 10, s., 102-116. Also [Abstr.]: J. Bost. Soc. M. Sc., 1898-9, iii, 167-169. Also, Reprint.—WALKER (J. W. T.) A case of primary osteoma of the brain. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1901-2, ii, 173-190. — Osteomata of the brain. J. Path. & Bacteriol., Edinb. & Lond., 1904-5, x, 81-83, 1 pl.

Brain (*Parasites in*).

See, also, **Brain (*Hydatids of*); Brain (*Mycoses of*).**

RIEDER (W.) *Contribution à l'étude des kystes parasitaires du cerveau causés par le cystique du tenia echinococcus. 8°. Paris, 1904.

BUNZI (V.) Zur Parasitologie des Gehirns. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig & Wien, 1904, xi, 156-170.—FANTIN (O.) Sintomi cerebrali in un cavallo prodotti dalle larve d'estro. Clin. vet., Milano, 1907, xxx, sez. prat., 491.—KNOIL. Hirnbefund bei einer Kuh. Berl. thierärztl. Wehnschr., 1900, vi, 339.—LAINEL-LAVASTINE & HALBRON. Laderie cérébrale. Rev. de méd., Par., 1906, xxvi, 832-836.—Présence d'un lombric dans le ventricule moyen du cerveau. Gaz. d. hôp. de Toulouse, 1899, xiii, 273.—REID (H. A.) Parasitic cyst in the brain of a heifer. Vet. J., Lond., 1913, lxxx, 474.—ROSSOLIMO (G. I.) [Demonstration of specimens of a new form of mycotic brain disease.] Protok. zasied. Obsh. Nefropat. i Psikhiat. pri Imp. Moskov. Univ., 1895-6, 104.—SHIMAMURA & TSUNODA. Ein Fall von Distoma im Gehirn. [Japanese text. Ausz., Hft. 4, pt. 2, 1.] Mitt. d. med. Gesellschaft zu Tokyo, 1907, xxi, 124-139, 2 pl.—STEVENSON (A. C.) The presence of trypanosomes in brain substance. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1918, xxi, 17.—TANIGUCHI. Ein Fall von Distomumkrankung des Gehirns mit dem Symptomencomplex von Jacksonscher Epilepsie, von Chorea und Athetose. Arch. f. Psychiat., Berl., 1904, xxxviii, 100-121, 2 pl.—TSUNODA (T.) Durch Distomum Westermanni erzeugte Hirnerkrankung mit dem Symptomencomplex des Hirntumors. Wien. med. Wehnschr., 1908, lvi, 2574; 2628.

Brain (*Physiology of*).

See, also, **Brain (*Electrophysiology of*); Brain (*Irritability, etc., of*); Brain (*Metabolism of*); Cerebellum; Hypophysis; Medulla oblongata; Nervous system; Pons Varolii (*Physiology of*).**

BERGER (H.) Untersuchungen über die Temperatur des Gehirns. roy. 8°. Jena, 1910.

BURSEAU (R.) *Les phénomènes mentaux et la température cérébrale (étude critique). 8°. Paris, 1913.

CARO. Bewegungs- und Sinnesvorstellungen der Menschen in ihren Beziehungen zu einer Grosshirnoberfläche. 8°. Hamburg, 1890.

FOUCART (L.) L'activité cérébrale au point de vue psycho-physiologique et les méthodes d'enseignement. 8°. Huy, 1905.

FRANZ (S. I.) On the functions of the cerebrum, the frontal lobes. 8°. New York, 1907.

GROSS (O.) Die cerebrale Sekundärfunktion. 8°. Leipzig, 1902.

Brain (*Physiology of*).

HITZIG (E.) Physiologische und klinische Untersuchungen über das Gehirn. Gesammelte Abhandlungen. Th. I. Untersuchungen über das Gehirn. Th. II. Alte und neue Untersuchungen über das Gehirn. 8°. Berlin, 1904.

KNOBLAUCH (A.) Ueber die psychische Funktionen der Grosshirnrinde. Vortrag gehalten bei dem Jahresfeste am 27. Mai 1894. 8°. Frankfurt a. M., 1894.

Cutting from: Ber. u. d. Senckenbergische naturf. Gesellschaft, Frankf. a. M., 1893-4.

LANGWIESER (K.) Der Bewusstseinsmechanismus im Gehirn des Menschen. 8°. Leipzig & Wien, 1897.

LO MONACO (D.) Sulla fisiologia di alcune delle parti più interne e meno aggredibili del cervello. 4°. Roma, 1910.

Repr. from: Atti d. r. Accad. d. Lincei, 1910, cccvii.

MIETENS (T.) *Die Funktionen des Stirnhirns und die Symptomatologie der Stirnhirntumoren. [München.] 8°. Edenkoben, 1909.

MORANDI (G.) Funzioni dei lobi anteriori del cervello umano. Trattato di frenologia. 12°. Milano, 1879.

POLIMANTI (O.) Contributi alla fisiologia ed all'anatomia dei lobi frontali. 8°. Roma, 1906.

STERN (R.) Die pseudomotorische Funktion der Hirnrinde. 8°. Leipzig, 1905.

TIPHAIGNE (C.) *De fibra patiente, sive de animi affectuum mechanismo et usu. Natali-Sebastiano Blot, præsides. 8°. Cadorn, 1748.

ZHUKOVSKI (M. N.) *O vliyaniy mozgovoi korî i podkorkovikh uzlov na dîkhanie. [Influence of the brain cortex and subcortical ganglia on respiration.] 8°. S.-Peterburg, 1898.

ADAMKIEWICZ (A.) Die Grosshirnrindenganglienelle des Menschen als selbständiges Organ. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1900-1901, xlii, 303-308. Also, transl.: Rev. de psychol. clin. et therap., Par., 1901, v, 38-43. — Der Doppelmotor im Gehirn. Neurol. Centrbl., Leipzig, 1907, xxvi, 690-700.—ARIËNS KAPPERS (C. U.) De betekenis van de groeven van het frontale deel der groote hersenen. Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1913, xvii, 66-86. — Ueber das Rindenproblem und die Tendenz innerer Hirnteile sich durch Oberflächenvermehrung, statt Volumzunahme zu vergrössern. Folia neuro-biol., Leipzig, 1914, viii, 507-531. — De functie der verschillende schorslagen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, i, 342-345.—ASCHNER (B.) Zur Physiologie des Zwischenhirns. Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 1042.—BARÁNY (R.) Nachweis der Auslösung der Reiholdschen und der Fischer'schen Reaktionen sowie des optischen Vorbeizeigens in der Rinde des Grosshirns. Internat. Zentrbl. f. Ohrenh. [etc.], Leipzig, 1917-18, xv, 41-45.—BASTIAN (H. C.) The functions of the kinesthetic area of the brain. Brain, Lond., 1909, pt. 4, 1910, xxxii, 327-341.—BEAUNIS (H.) Comment fonctionne mon cerveau. Rev. phil., Par., 1909, lxvii, 28-40. — Le mécanisme cérébral; observations personnelles. Ibid., 1910, lxxx, 464-482.—BECK (A.) & BIKELES (G.) [Functional reciprocal influence of the cerebrum and cerebellum.] Rozpr. wydz. matemat.-przr. Akad. Umiej., Kraków, 1911, 3. s., xi, B, 457-471. Also, transl.: Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1911, cxliii, 283-295.—BEDUSCHI. La circonvoluzione temporale trasversa sinistra nella funzione fasica ed acustica. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di neurol. 1911, Roma, 1912, iii, 53-56.—BEKHTEREFF (V. M.) [On the sensory function of the so-called motor region of the cerebral cortex of man.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1899, vii, No. 3, 6-10. Also, transl.: Arch. f. Physiol., Leipzig, 1900, 22-24. — Die objective Untersuchung der neuro-psychischen Tätigkeit. Cong. internat. de psychiat. [etc.] 1907, Amst., 1908, i, 20-37. — [Principles of functional activity of the brain cortex according to psycho-reflexological data.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1913, xii, 1149-1155.—BICKEL (A.) Zur vergleichenden Physiologie des Grosshirns. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1898, lxxii, 190-215.—BOERI (G.) Sulla dinamica cerebrale e sul periodo refrattario dei centri nervosi. N. riv. clin.-terap., Napoli, 1901, iv, 520-536.—BOHN (G.) La dynamique cérébrale. Rev. phil., Par., 1919, lxxxvii, 251-269.—BONNIER (P.) Les centres acrothermostatiques et la mémoire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 566.—BRESLER (J.) Cécile und Oskar Vogts Hirnforschung. Psychiat.-neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1920-21, xxii, 78-81.—BRODMANN (K.) Physiologische Differenzen der vorderen und hinteren Centralwindung. Berl. klin. Wehnschr., 1906, xliii, 563.—BROWN (T. G.) On postural and non-postural activities of the mid-brain. Proc. Roy. Soc.

Brain (Physiology of).

London, 1913, lxxxvii, s. B., 145-163. —. Speculations on the working of the brain. *Mind*, London, 1917, xxvi, 53-70. — **Burr** (C. W.) The relation of the prefrontal lobes to mental function. *Phila. M. J.*, 1903, xi, 217-221. *Also*, Reprint. — **Cavazzani** (E.) Sulle funzioni dei plessi coroidi nei ventricoli del cervello. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1902, xxiii, 361. *Also*, *transl.*: *Centralbl. f. Physiol.*, Leipzig & Wien, 1902, xvi, 39-42. — **Ceni** (C.) Cerebro e funzione genetica: vecchie e nuove ricerche e considerazioni sulle influenze psichiche. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1917, xxii, 302-320. *Also*, *transl.*: *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1917, xxi, 553-560. — **Christison** (J. S.) The brain and its functions. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1899, xxxii, 751-755. — **Clark** (G. F.) The physiological action of the brain and spinal cord. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1908-9, vii, 290-292. — **Colucci** (C.) Ricerche sul polso cerebrale dal punto di vista psico-fisiologico. *Ann. di nevrol.*, Napoli, 1912, xxx, 1-30, 16 pl. — **Crite** (G. W.) The relation between the physical state of brain cells and brain functions—experimental and clinical. *Proc. Am. Phil. Soc.*, Phila., 1913, li, 397-406. — **Crisdani** (A.) Sulla fisiopatologia dei lobi prefrontali del cervello. *Manicomio mod.*, Nocera, 1897, xiii, 19-30. — **de Cyon** (E.) La résurrection de certaines fonctions cérébrales à l'aide d'une circulation artificielle du sang à travers les vaisseaux intracrâniens. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1900, lii, s., ii, 372-374. — **D'Abundo** (G.) La fisiopatologia della corteccia optica. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1910, liii, 321-346. —. Sulla probabile funzione del nucleo lenticolare. *Riv. ital. di neuropat.*, [etc.], Catania, 1913, vi, 433-453. — **Dawson** (W. R.) The rôle of the blood-supply in mental pleasure and pain. *Dublin J. M. Sc.*, 1900, cix, 126-149. — **Dixon** (A. F.) Why are the cerebral motor and sensory cortical areas arranged in an inverted order? *Ibid.*, 1918, cxlv, 154-160. — **Exner** (S.) Ueber die Beziehungen des Corpus callosum zum Schakt. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte*, Leipzig, 1910, lxxxi, pt. 2, 2. Hlfte, 270. — **Felczangell** (G.) Contributo sperimentale alla conoscenza della funzione del lobo frontale del cervello del cane. *Arch. di farmacol. sper.*, Roma, 1910, ix, 123-138. *Also*, *transl.*: *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1911-12, lv, 257-274. — **Ferrier** (D.) On the functional topography of the brain. *J. Anthropol. Inst.*, London, 1887-8, xvii, 26-31. — **Figueredo** (A.) Uma nova concepção do funcionamento químico e dinámico do cerebro. *Rev. da Soc. de med. e cirurg.*, Rio de Jan., 1898, ii, 363-376. — **Franz** (S. I.) On the functions of the cerebrum; the frontal lobes in relation to the production and retention of simple sensory-motor habits. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1902-3, viii, 1-22. —. On the functions of the cerebrum; concerning the lateral portions of the occipital lobes. *Ibid.*, 1911, xxviii, 308-317. —. On the function of the post-central cerebral convolutions. *J. Comp. Neurol.*, Phila., 1911, xxi, 115-127. —. The functions of the cerebrum. *Psychol. Bull.*, Balt., 1913, x, 125-138. Lancaster, Pa. & Princeton, N. J., 1916, xiii, 149-173. —. Cerebral adaptation vs. cerebral organology. [Discussion.] *Ibid.*, N. Y., 1917, xiv, 137-140. *Also*, Reprint. — **Franz** (S. I.) & **Lapora** (G. R.) On the functions of the cerebrum; the occipital lobes. *Psychol. Monog.*, Balt., 1910-11, xiii, No. 4, 1-118. — **Fröhlich** (W.) Gedanken über unmittelbare Atmung des Grosshirns. *Reichs-Med.-Anz.*, Leipzig, 1899, xxiv, 401-403; 1900, xxv, 85-87. — **Fuller** (W.) A comparison of the anatomy and the functions of the cerebrum and the cerebellum. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1898, xxx, 354. — **Fuse** (G.) Die Randgebiete des Pons und des Mittelhirns. *Arb. a. d. himnanat. Inst. in Zürich*, Wiesb., 1913, 7. Hft., 121-253. — **Giese** (F.) Korrelationen psychischer Funktionen; eine Experimentaluntersuchung. *Ztschr. f. ang. Psych.*, [etc.], Leipzig, 1915-16, x, 193-284. — **Goldsbrough** (G. F.) Topical, mental, and social aspects of brain function, illustrated by cases of disease. *Month. Homeop. Rev.*, Lond., 1904, xlviii, 217; 281; 354; 403; 544. — **Goldstein** (L.) Beiträge zur Physiologie, Pathologie und Chirurgie des Grosshirns; Zusammenstellung von Arbeiten aus den Jahren 1895-9. *Schmidt's Jahrb.*, Leipzig, 1900, cclxvii, 185-204. — **Gordon** (A.) The function of the prefrontal lobes. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1907, xlviii, 1421. *Also*, Reprint. — **Gross** (O.) Die cerebrale Sekundärfunktion. *Cong. internat. de psychiat.*, [etc.], 1907, Amst., 1908, i, 593-600. — **Heurt** (V.) Influence du travail cérébral sur les sécrétions. *Interméd. d. biol.*, Par., 1897-8, i, 366-368. — **Herz** (M.) Ueber die Reaktionsfähigkeit des Gehirns bei gesunden und nervösen Individuen; Einfluss hydiatischer Prozeduren auf dieselbe. *Ztschr. f. diätet. u. physik. Therap.*, Leipzig, 1903, vii, 138-148. — **Hitzig**. Ueber Funktionen des Grosshirns. *Biol. Centralbl.*, Erlang., 1886, vi, 562-570. *Also*, Reprint. — **Hösel**. Die Centralwindungen ein Centralorgan der Hinterstränge und des Trigemini. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte*, 1891, Leipzig, 1892, lxiv, pt. 2, 347-350. — **Hunter** (W. K.) The basal ganglia; their functions and diseases. *Glasgow M. J.*, 1920, xciv, 277-295. — **Hurd** (E. P.) Recent progress in mental physiology. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1898, xxx, 348-353. — **Hyslop** (T. B.) The intracranial mechanism in health and disease. *Practitioner*, Lond., 1912, lxxxviii, 807-830. — **Jakob** (C.) Nueva contribución a la fisiopatología de los lóbulos frontales. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1906, xiii, 1325-1329. —. Ueber die Ubiquität

Brain (Physiology of).

der senso-motorischen Doppelfunktion der Hirnrinde als Grundlage einer neuen biologischen Auffassung des corticalen Seelenorgans. *J. f. Psychol. u. Neurol.*, Leipzig, 1912, xix, 379-382. *Also*: München, med. Wchnschr., 1912, lix, 466-468. — **Juqueler** (P. L.) Les expériences de M. Shepherd Ivory Franz (de New-York) au sujet de la physiologie du lobe frontal. *Rev. de psychiat.*, Par., 1907, xi, 441-448. —. La perte du lobe pariétal n'est sensible qu'aux gens cultivés. *Biologica*, Par., 1911, i, 308. — **Kallscher** (I.) Experimentelle Physiologie des Grosshirns. *Handb. d. Neurol.*, Berl., 1910, i, 365-416. — **Karpus** (J. P.) & **Kreidl** (A.) Gehirn und Sympathicus: Zwischenhirnbasis und Halsympathicus. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1909, cxxix, 138-144. — **Kodis** (J.) Einige empirio-kritische Bemerkungen über die neuere Gehirnphysiologie. *Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg.*, Leipzig, 1900, xxiii, 194-209. — **Kohnstamm** (O.) Studien zur physiologischen Anatomie des Hirnstammes. *J. f. Psychol. u. Neurol.*, Leipzig, 1908, xiii, 89-96; 1910, xvi, 81-101. — **Kramer** (S. P.) The function of the chorioid flexures of the cerebral ventricles and its relation to that of the pituitary gland. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1911, lvi, 265-268. — **Krasnogorski** (N.) On the fundamental mechanisms of the activity of the cerebral cortex in children. *Tr. Internat. Cong. Med.*, 1913, Lond., 1914, Sect. x, Dis. of Child., pt. 2, 199. — **Krause** (F.) Hirnphysiologisches im Anschluss an operative Erfahrungen. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1910, xlvii, 1-5. *Also*: *Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch.*, 1909, lvi, 1910, xl, pt. 2, 443-454. [Discussion], pt. 1, 224-232. —. Eigenen hirnpysiologischen Erfahrungen am menschlichen Gehirn. *f. klin. Chir.*, Berl., 1920, cxiv, 443-469. *Also* [Abstr.]: *Wien. med. Wchnschr.*, 1920, lxx, 1048. — **Kreidl** (A.) & **Karpus** (J. P.) Gehirn und Sympathicus. *Wien. med. Wchnschr.*, 1910, lx, 2282. — **Kuffner** (K.) The harmony between the structure of the brain and its functions. *Sibirka pnednšek oboru lékarsk.*, v. Praze, [1899], No. 12, 17-29. — **Lache** (I. G.) Sur la cération inconsciente. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1905, lix, 354. — **Laupts**. Enquêtes sur les fonctions cérébrales normales ou déviées. *Arch. d'anthrop. crim.*, Lyon & Par., 1896, xi, 670-675. — **Lefèvre**. Essai sur la physiologie cérébrale. *Arch. méd. beiges*, Brux., 1901, xviii, 361-389; 1902, 4. s., xix, 361-384. — **Lévy-Valensi** (J.) Physiologie du corps calleux. *Presse méd.*, Par., 1911, xix, 72-74. — **Lewandowsky** (M.) & **Simons** (A.) Zur Physiologie der vorderen und der hinteren Zentralwindung. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1909, cxxix, 240-254. — **Lipinska** (Mme. M.) Contribution à l'étude des idées rémanentes, au xvi^e siècle, sur les fonctions du cerveau. *Arch. de neurol.*, Par., 1905, 2. s., xx, 242. — **Livon** (C.) L'hypophyse est-elle un centre réflexe circulatoire? *Marseille méd.*, 1908, xlv, 745-758. — **Lo Monaco** (D.) Sulla fisiologia del corpo calloso e sui mezzi di indagine per lo studio della funzione dei gangli della base. *Bull. d. Soc. Lancisiana d. osp. di Roma*, 1897, xvii, fasc. 1, 163-172. *Also*: *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1897, ii, 145-151. *Also*, *transl.*: *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1897, xxvii, 296-304. —. Sulla fisiologia di alcune delle parti più interne e meno aggredibili del cervello. *Riforma med.*, Napoli, 1911, xxvii, 550-552. — **Lo Monaco** (D.) & **Befani** (A.) Sulla fisiologia del nucleo lenticolare. *Arch. farmacol. sper.*, Roma, 1904, iii, 154-162. — **Lo Monaco** (D.) & **Cosentino** (G. G.) Sulla fisiologia dei tubercoli quadrigemini e dei lobi ottici. *Ibid.*, 1913, xvi, 355; 385. — **Lo Monaco** (D.) & **Tomassi** (F.) Sulla fisiologia della superficie interna del cervello. *Riv. sper. di freniat.*, Reggio-Emilia, 1901, xxvii, 132; 504, 1 pl. — **Lupiañez** (G.) Las funciones del cerebro en relación con la responsabilidad moral. *Rev. méd. de Sevilla*, 1913, lxi, 266; 289. — **Lykke** (J.) [Contribution to the understanding of the mechanics of the brain's functions.] *Kjøbenh. med. Selsk. Forh.*, 1897-8, 55-59. — **Marina** (A.) Die Relationen des Palaeencephalons (Edinger) sind nicht fix. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1915, xxxiv, 338-345. — **Martí y Juliá** (D.) Pera l'escola biológica Catalana: el cervell, organ fisiologic. *An. de med. Butll. mens. de l'Acad. . .* Catalunya, Barcel., 1911, v, 363-373. — **Maxwell** (S. S.) Beiträge zur Gehirnphysiologie der Anneliden. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1897, lxvii, 263-297. — **Mazzl** (A.) Contributo clinico allo studio delle funzioni psichiche del cervello. *Morgagni*, Milano, 1903, xlv, 198-200. — **Mellus** (E. L.) Evidences in the cerebral cortex of mental equipment and intellectual development. *Proc. Am. Physiol. Soc.*, Bost., 1914, p. xxxv. — **Mills** (C. K.) The cerebral mechanism of emotional expression. *Tr. Coll. Phys. Phila.*, 1912, 3. s., xxxiv, 147-155. — **Minkowski** (M.) Etude sur la physiologie des circonvolutions rolandiques et pariétales. *Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat.*, Zürich, 1917, i, 389-459. — **Moss** (S. A.) A mechanon on the mechanism of the brain. *Monist*, Chicago, 1921, xxxi, 58-103. — **Mosso** (A.) Les phénomènes psychiques et la température du cerveau. *Phil. Tr. Lond.*, 1892, clxxxiii, B, 299-309. *Also*, Reprint. — **Mott** (F. W.) Structure of the brain in relation to its functions. *Notices Proc. Roy. Inst. Gr. Brit.*, 1899, Lond., 1900, 125-134, 8 pl. — **Munk** (H.) Zur Physiologie der Grosshirnrinde. *Arch. f. Physiol.*, Leipzig, 1902, 545-552. — **Muskens** (L. J. J.) The physiological analysis of the posterior longitudinal fascicle. *Névraze*, Louvain, 1913, xiv-xv, 297-311. — **Näcke** (P.) Die Function des Stirnhirns. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist.*, Leipzig,

Brain (Physiology of).

1901-2, viii, 213-215. — Die Bedeutung der Hirnwindungen in physio-, patho- und anthropologischer Hinsicht. Biol. Zentralbl., Leipzig, 1910, xxx, 774-783. — **Nageotte** (J.) Phénomènes de sécrétion dans le protoplasma des cellules névrogènes de la substance grise. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxxviii, 1068. Also: Ecole prat. d. hautes études, Lab. d'histol. du Coll. de France. Trav. 1910, Par., 1911, 133-135. — **Nichols** (H.) Cortical functions and psychology. Am. J. Insan., Balt., 1899-1900, lvi, 383-394. — **Nikolaides** (R.) & **Dontas** (S.) Ueber die Erregbarkeit des Wärmecentrums. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1911, xxv, 192-199. — **Ospoff** (V. P.) [Investigation of the physiological importance of the cornu Ammonis by the method of loss of function.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1900, viii, No. 4, 11-51. Also, transl.: Arch. f. Physiol., Leipz., 1900, Suppl.-Bd., 1-32. — **Pagano** (G.) & **Galante** (E.) La soppressione funzionale della corteccia cerebrale. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di neurol. 1911, Roma, 1912, iii, 109-111. — **Parhon** (C.) & **Goldstein** (M.) Contributions à l'étude du rôle du cerveau dans l'innervation des organes de la vie végétative à propos de deux cas d'hémiplegie. Rev. neurol., Par., 1902, x, 972-989. — **Pavloff**. Quelques points concernant le rôle physiologique du tubercule quadrijumeau supérieur, du noyau rouge et de la substance réticulaire de la calotte. Névraxe, Louvain, 1900, i, 331-338, 1 pl. — [Physiological rôle of the anterior corpora quadrigemina (nates): data for studying the histological condition and physiological rôle of the brain in the region of the mesencephalon.] Obozr. Psikhiat., Nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1901, vi, 177; 275; 324; 401; 481. — **Peavy** (J. F.) Inhibitory action of the cerebrum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1899, xxxiii, 517. — **Pettit** (A.) & **Glard** (J.) Sur la fonction sécrétoire et la morphologie des plexus choroïdes des ventricules latéraux du système nerveux central. Arch. d'anat. micr., Par., 1902, v, 213-264, 1 pl. — **Polimanti** (O.) Neue physiologische Beiträge über die Beziehungen zwischen den Stirnlappen und dem Kleinhirn. Arch. f. Physiol., Leipz., 1908, 81-102, 2 pl. — Contribution à la physiologie du rhinocéphale. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1908, x, 634-643. — Zur Physiologie der Stirnlappen. Arch. f. Physiol., Leipz., 1912, 337-342. — **Probst** (M.) Physiologische, anatomische und pathologische-anatomische Untersuchungen des Sehhügels. Arch. f. Psychiat., Berl., 1900, xxxiii, 721-817, 3 pl. — **Putnam** (J. J.) Contribution to the physiology of the cortex cerebri. Boston M. & S. J., 1874, xci, 49-52. Also, Reprint. — On some recent discoveries and problems in the anatomy and physiology of the brain. Technol. Quart., Bost., 1892, v, 44-48. — **Redlich** (E.) Was hat uns die Gehirnpathologie für die Gehirnpysiologie gelehrt? Wien. med. Wchnschr., 1919, lxxix, 743-749. Also [Abstr.]: Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 928. — **Renaud-Capart** (H.) Sensibilité du cerveau aux pressions osmotiques. Ann. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1907, xvi, fasc. 3-4, 1-28, 1 pl. Also: Arch. internat. de physiol., Liège & Par., 1908, vi, 230-252, 1 pl. — Application de la méthode des "circulations partielles" à l'étude des fonctions du cerveau. Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1912, lxx, 537-541. — **Rey** (A.) Quelques considérations sur la physiologie des circonvolutions cérébrales chez l'homme. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1912, xxiii, 223; 308; 337; 378. — **Rieger** (C.) Ueber Apparate in dem Hirn. Arb. a. d. psychiat. Klin. zu Würzb., Jena, 1909, 5. Hft., 1-197. — **Risch** (B.) Die Gehirnspernung eine Schutzmassregel des Zentralnervensystems. Zentralbl. f. Nervenh., Leipz., 1908, xxxi, 561-575. — **Romagna-Manoia**. Sulle funzioni della sub-corteccia insulare sinistra. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di neurol. 1911, Roma, 1912, iii, 56-58. — **Roncoroni** (L.) Contributo alla conoscenza della struttura e delle funzioni dei lobi prefrontali. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1911, 2. s., iv, 113-115. — Le funzioni dei lobi prefrontali in rapporto ai dati architettici. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1911, xvi, 521-548. — Sui rapporti anatomici e funzionali reciproci degli strati della corteccia cerebrale. Quaderni di psichiatria, Genova, 1915, ii, 401-417. — Problemi di isto-fisiologia cerebrale. Ibid., 1920, vii, 1-9. — **Rosenfeld** (M.) Die Physiologie des Grosshirns. Handb. d. Psychiat., Leipz. & Wien, 1912, Allg. Tl. ii, 3-106. — **Rossi** (E.) Il maggior fenomeno della corteccia cerebrale. Névraxe, Louvain, 1912-13, xiii, 161-182. — **Rossolimo** (G. I.) [Physiology of the lemniscus.] Dnevnik Syczda Obsh. Russk. Vrach. v pamyat Pirogova, S.-Peterb., 1888-9, iii, 251. — **Rothmann** (M.) Die Erregbarkeit der Extremitätenregion der Hirnrinde nach Ausschaltung cerebrosinaler Bahnen. Arch. f. Physiol., Leipz., 1902, 154. — Demonstration zur Physiologie des Grosshirns. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 1623. — Ueber neuere Ergebnisse der Hirnphysiologie. Ibid., 1910, xlvii, 757-760. — Zur Grosshirnfunktion des Hundes. Verhandl. d. physiol. Gesellsch. zu Berl. (1909), 1910, xxxiv, 55-57. — **Sachs** (H.) Die Entwicklung der Gehirnpysiologie im 19. Jahrhundert. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Berl., 1901, iii, 255-280. — **Salamanna** (E.) Le funzioni della corteccia cerebrale. Clin. mod., Pisa, 1897, iii, 325-331. — **Sgobbo** (F. P.) Sulla funzione dei tubercoli quadrigemini. Atti d. r. Accad. med.-chir. di Napoli, 1900, n. s., liv, 126-154. — **Shakelevich** (M.) [Physiological investigations of nucleus lenticularis.] Obozr. Psikhiat., Nevrol. [etc.], S.-Peterb.,

Brain (Physiology of).

1902, vii, 686. — **Sherrington** (C. S.) Sur une action inhibitrice de l'écorce cérébrale. Rev. neurol., Par., 1893, i, 318. Also, Reprint. — **Smith** (G. E.) The significance of the cerebral cortex. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 758. — **Soury** (J.) Les fonctions du cerveau et les échanges organiques. Ann. méd.-psychol., Par., 1898, 8. s., viii, 427-450. — Rôle de l'écorce cérébrale en général. J. de méd. de Par., 1899, 2. s., xi, 454; 503; 511. Also: Rev. de psychiat., Par., 1899, n. s., iii, 293; 325. — **Spiegel** (E. A.) Der Nucleus funiculi teretis. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipz. & Wien, 1917, xxxviii, 220-252. — **Stcherbak** (A.) Sur la question de l'importance de la méthode d'observation pour la physiologie du cerveau. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxvi, Ergänzshft., 303-312. — **Stefanowska** (Micheline). Les appendices terminaux des dentrites cérébraux et leurs différents états physiologiques. Inst. Solvay. Trav. de lab., Brux., 1897, fasc. 3, 1-57. — Résistance réactionnelle variable dans les différents territoires du cerveau. J. de neurol., Par., 1901, vi, 5-8. — **Stieda** (L.) Ueber die Bedeutung der Hirnwindungen. Kor.-Bl. d. deutsch. Gesellsch. f. Anthrop. [etc.], Brnschw., 1908, xxxviii, 137. — **Storch** (E.) Einiges zur Function der langen Associationsneurone des Grosshirns. Med. Bl., Wien, 1902, xxv, 459-462. — **Stursberg** (H.) Ueber den Einfluss von Kältereizen auf den Liquordruck und die Gehirngefässe. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1911, lxxv, 164-176. — **Symington** (J.) Observations on the relations of the deeper parts of the brain to the surface. J. Anat. & Physiol., Lond., 1903, xxxvii, 241-250, 6 pl. — **Trendelenburg** (W.) Ueber die Wirkung der Erwärmung auf das Zentralnervensystem, insbesondere auf die Grosshirnrinde. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1913, i, 455-471. — Neuere Methoden und Ergebnisse der Hirnphysiologie. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1015-1018. — **van Valkenburg** (C. T.) Sensible punten op de schors der groote hersenen van den mensch. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1914, i, 2142-2154. — Over de organisatie der sensibeleit in de groote hersenschors. Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1918, xxii, 198-204. — **Vogt** (O.) Valeur de l'étude de la myélinisation pour l'anatomie et la physiologie du cerveau. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1900, ii, 525-538. — **Waldeyer** (W.) Hirnfurchen und Hirnwindungen; Hirnkommissuren; Hirngewicht. Ergebn. d. Anat. u. Entwicklungsgesch. 1898, Wiesb., 1899, viii, 362-401. — **Waterston** (D.) Complete bilateral interruption of the fissure of Rolando. J. Anat. & Physiol., Lond., 1906-7, xli, 143-146. — **Weber** (E.) Ueber die Selbständigkeit des Gehirns in der Regulierung seiner Blutversorgung. Arch. f. Physiol., Leipz., 1908, 457-536. — **Weintraud**. [Funktionen des Gehirns zu diagnostischen und therapeutischen Zwecken.] Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1905, xviii, 180. — **Wilson** (S. A. K.) An experimental research into the anatomy and physiology of the corpus striatum. Brain, Lond., 1914, xxxvi, 427-492. — **Wright** (H. A.) What is the function of the cerebral cortex? Am. M. Compend, Toledo, 1902, xviii, 1-7. — **Zhukovski** (M. N.) [On the function of the frontal lobes.] Obozr. Psikhiat., Nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1897, ii, 905-916.

Brain (Physiology of, Comparative).

BICKEL (A.) & **JACOB** (P.) Ueber neue Beziehungen zwischen Hirnrinde und hinteren Rückenmarkswurzeln hinsichtlich der Bewegungsregulation beim Hunde. 8°. Berlin, 1900. Repr. from: Sitzungsab. d. k. preuss. Akad. der Wissensch. zu Berl., 1900, xxxv.

CHRISTIANI (A.) Zur Kenntniss der Functionen des Grosshirns beim Kaninchen. 8°. [Berlin, 1884.]

Repr. from: Sitzungsab. d. k. preuss. Akad. d. Wissensch. zu Berl., 1884, xxviii.

KALISCHER (O.) Ueber Grosshirnexstirpation bei Papageien. 8°. Berlin, 1900.

Repr. from: Sitzungsab. d. k. preuss. Akad. d. Wissensch. zu Berl., 1900.

LOEB (J.) Einleitung in die vergleichende Gehirnpysiologie und vergleichende Psychologie mit besonderer Berücksichtigung der wirbellosen Thiere. 8°. Leipzig, 1899.

— The same. Comparative physiology of the brain and comparative psychology. 8°. New York, 1900.

Brown (T. G.) On the effect of artificial stimulation of the red nucleus in the anthropoid ape. J. Physiol., Lond., 1915, xlix, 185-194. — Note on the physiology of the basal ganglia and mid-brain of the anthropoid ape, especially in reference to the act of laughter. Ibid., 195-207. — Studies in the physiology of the nervous system; on the phenomenon of facilitation; its occurrence in reactions induced by stimulation of the motor cortex of the cerebrum in monkeys. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1915-16, ix,

Brain (Physiology of, Comparative).

81-99, 6 diag.—**Bumm** (A.) Experimentelle Untersuchungen über das Ganglion ciliare der Katze. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1902, lix, 713.—**Dexler** (H.) Untersuchungen über den Faserverlauf im Chiasma des Pferdes und über den binoculären Sehschakt dieses Thieres. Arb. a. d. Inst. f. Anat. u. Physiol. d. Centralnervensyst. an d. Wien. Univ., Leipzig & Wien, 1897, 5. Hft., 179-196.—**Felclangell** (G.) Contributo sperimentale alla conoscenza della funzione del lobo frontale del cervello del cane. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1910, ix, 123-138.—**Gaglio** (G.) Recherches sur la fonction de l'hypophyse du cerveau chez les grenouilles. Arch. ital. de biol., Turin, 1902-3, xxxviii, 177-187.—**Gemelli** (A.) I processi della secrezione dell'ipofisi dei mammiferi. Arch. per le sc. med., Torino, 1906, xxx, 521-550. Also, transl.: Arch. ital. de biol., Turin, 1907, xlvii, 185-204.—**Girard** (P.) Les variations de la structure du cerveau en fonction de la taille et de l'intelligence des espèces. J. de psychol. norm. et path., Par., 1906, iii, 481-500.—**Grünbaum** (A. S. F.) & **Sherrington** (C. S.) Observations on the physiology of the cerebral cortex of some of the higher apes. Proc. Roy. Soc. Lond., 1901-2, lxi, 206-209, 1 pl. Also: Thompson Yates Lab. Rep., Liverpool, 1902, iv, pt. 2, 351-358; 1903, n. s., v, 55-58. Also, Reprint.—**Guthrie** (C. C.), **Pike** (F. H.) & **Stewart** (G. N.) The maintenance of cerebral activity in mammals by artificial circulation. Am. J. Physiol., Bost., 1906-7, xvii, 344-349.—**Hitzig** (E.) Alte und neue Untersuchungen über das Gehirn; über die Beziehungen der Rinde und der subcorticalen Ganglien zum Sehschakt des Hundes. Arch. f. Psychiat., Berl., 1902, xxxv, 3. Hft., 155-181. Also, Reprint.—**Kälischer** (O.) Das Grosshirn der Papageien in anatomischer und physiologischer Beziehung. Abhandl. d. k. preuss. Akad. d. Wissensch., Berl., 1905, Anh., Abhandl. iv, 1-105, 6 pl.—**Lépine** (J.) Sur l'accoutumance des animaux dans la commotion médullaire expérimentale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1900, 11. s., ii, 385.—**Leyton** (A. S. F.) & **Sherrington** (C. S.) Observations of the excitable cortex of the chimpanzee, orang-utan, and gorilla. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1917, xi, 135-222.—**Loeser** (W.) A study of the functions of different parts of the frog's brain. J. Comp. Neurol. & Psychol., Granville, O., 1905, xv, 355-373.—**Lull** (R. S.) On the functions of the sacral brain in dinosaurs. Am. J. Sc., N. Haven, 1917, xlv, 471-477. Also, Reprint.—**Marie** (A.) Développement d'une substance neuroleptisante dans le cerveau des mammifères. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1911, clii, 1514-1516.—**Mott** (F. W.) The physiological significance of the convolitional pattern in the primates. Brit. M. J., Lond., 1906, ii, 1801-1804.—**Paladino** (R.) Se come variano i componenti della sostanza cerebrale in animali normali e a digiuno. Med. ital., Napoli, 1910, viii, 573-575.—**Sargent** (P. E.) The torus longitudinalis of the telostei brain: its ontogeny, morphology, phylogeny, and function. Tr. Roy. Soc. Edinb., 1903, 399-416. Also, Reprint.—**Shaklee** (A. O.) The relative heights of the eating and drinking arcs in the pigeon's brain, and brain evolution. Am. J. Physiol., Balt., 1920-21, iv, 65-83.—**Simpson** (S.) The motor cortex and pyramidal tract in the raccoon (*Procyon lotor* Linn.). Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N.Y., 1912-13, x, 46.—**Stout** (J. D.) On the motor functions of the cerebral cortex of the cat. Psychobiology, Balt., 1917-18, i, 177-229.—**Tonnini** (S.) Semeiotica delle lesioni corticali nei cani in rapporto con alcune questioni di fisiopatologia umana. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1896, xxii, 488; 749.—**Vagner** (V. A.) [The brain of invertebrates as an organ of life.] Vestnik Psikhol., Krim. Antrop., S.-Peterb., 1904, i, 478; 584.—**Winkler** (C.) On the olfactory tract in the rabbit. Névraxe, Louvain, 1913, xiv-xv, 55-75.

Brain (Pressure of).

See Brain (Tension in).

Brain (Prolapse of).

See Brain (Hernia of).

Brain (Pseudotumors of).

SALEH (M.) *Étude critique des états dits pseudo-tumeurs cérébrales. [Lyon.] 8°. Trévoix, 1912.

Borberg (N. C.) Om Pseudotumor cerebri, Meningitis serosa og Hirschswellung. Bibliot. f. Læger, Københ., 1916, cviii, 105-146.—**Carr** (J. W.) A doubtful case of cerebral tumour. Tr. M. Soc. Lond., 1909-10, xxxiii, 339.—**Crocq**, Les pseudo-tumeurs cérébrales. Progrès méd. belge, Brux., 1911, xiii, 145-149.—**Eshner** (A. A.) A case presenting symptoms of cerebral tumour, with recovery. J. Nerv. & Ment. Dis., N.Y., 1907, xxxiv, 527.—**Finkelburg**, Ueber Pseudotumor cerebri. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1912, xv, 515-549.—**François** (H.) Pseudotumeur cérébrale et méningite séreuse ventriculaire. Epilepsia, Leipzig, 1911-12, iii, 226-234.—**Glynn** (T. R.) & **Glynn** (E. E.) A case simulating intracranial tumour in which

Brain (Pseudotumors of).

recovery was associated with persistent cerebro-spinal rhinorrhœa. Brit. M. J., Lond., 1905, i, 871-873.—**Grossekettler**, Ein durch psychogene Erkrankung vorgetäuschter Hirntumor. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1918, xxxviii, Orig., 329-330.—**Hawthorne** (C. O.) Intracranial pseudo-tumours. Lancet, Lond., 1910, i, 822.—**Hilgier** (H.) Rezidivierende Pseudotumoren des Gehirns. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1910, xxix, 342-347.—**Marinesco** (G.) & **Goldstein** (M.) Deux cas de pseudo-tumeur cérébrale; méningite séreuse et hydrocéphalie acquise. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1912, xxv, 47-70, 1 pl.—**Mocquin** (J.) Pseudo-tumeur cérébrale par épyémème ventriculaire. Ibid., 1905, xviii, 651-660, 1 pl.—**Nolshevski** (K. V.) Pseudotumor encephali. Psychiat. Gaz., Petrogr., 1916, iii, 120-122.—**Nonne** (M.) Ueber Fälle vom Symptomenkomplex Tumor cerebri mit Ausgang in Heilung (Pseudotumor cerebri); über letal verlaufende Fälle von Pseudotumor cerebri mit Sektionsbefund. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1904, xxvii, 169-216.—**Pussep** (L. M.) [False tumors of the brain.] Obzor. Psychiat., Nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1913, xviii, 685-700, 1 tab.—**Rosental** (S.) Histologische Befunde beim sog. Pseudotumor cerebri. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1911, vii, Orig., 163-179, 1 pl.—**Souques** (A.) Tumeurs cérébrales frustes (forme hémiplegique). Rev. neurol., Par., 1908, xvi, 1250-1252.—**de Vries**, Een geval van pseudotumor cerebri der hersenen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, i, 433.—**Vrijdag** (H.) Een geval van pseudotumor cerebri met status epilepticus, bij dreigenden doodelijken afloop, genezen door trepanatie. Ibid., 1908, 2. R., xlv, i. Afd., 747-756.—**Weber** (L. W.) & **Schultz** (J. H.) Zwei Fälle von Pseudotumor cerebri mit anatomischer Untersuchung. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1908, xxli, Ergänzungshft., 212-223.

Brain (Puncture of).

Ahrens, Ein Hilfsinstrument zur Gehirnpunktion. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1913, xlii, 439.—**Almagia** (M.) Sul meccanismo di azione della puntura del v. ventricolo. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1912, xiv, 210-218.—**Apelt** (F.) Erweiterung auf die Arbeit von K. Pollack: Weitere Beiträge zur Hirnpunktion. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1908, iv, 673-677.—**Ascoli** (M.) Puntura di saggio dell'encefalo a cranio integro. Lavori d. Cong. di med. int., Roma, 1907, xvii, 105-125. Also: Riforma med., Palermo-Napoli, 1907, xxiii, 1377-1383.—**Axhausen** (G.) Die Hirnpunktion. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1913, vii, 330-408.—**Bach**, De la ponction du cerveau. Clinique, Par., 1910, v, 729.—**Bergamasso** (I.) Sulla eliminazione dell'azoto e del fosforo per via renale nei conigli dopo la puntura cerebrale di Richet. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1909, xxxv, 431-436.—**Bériel** (L.) La ponction encéphalique par la voie orbitaire; ses applications cliniques et thérapeutiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxvii, 137-144. Also: J. méd. franç., Par., 1914, vii, 55-58.—**Borchardt** (M.) Zur Technik der Hirnpunktion. Berl. klin. Wehnschr., 1911, xlviii, 570.—**Danelsen** (W.) Hirnpunktion. München. med. Wehnschr., 1909, lvi, 276.—**Dörner** (D.) Experimentelle Beiträge zur Gehirnpunktion. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1912, xlii, 528-540.—**Fernández Sanz** (E.) La punción cerebral. Siglo méd., Madrid, 1908, iv, 242-244.—**Gebb** & **Weichbrodt**, Die Bérielsche Hirnpunktion. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1919, xxxviii, 93-95.—**Goetze** (O.) Verwendung eines Rinnenbohrers zur Hirnpunktion. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1912, xxxviii, 318-320.—**Gómez**, Sobre la punción del cerebro. Rev. valenc. de cien. méd., Valencia, 1911, xiii, 177.—**Guttmann** (A.) Die Gehirnpunktion. Internat. Zentrabl. f. Ohrenh., Leipzig, 1910-11, ix, 93-103.—**Halstead** (A. E.) Brain puncture. In: Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1913, ii, 1268-1272; 1919, xiv, 10539-10542.—**Hölker**, Ueber Gehirnpunktion. Berl. klin. Wehnschr., 1908, xlv, 331.—**Krause** (F.) Zur Frage der Hirnpunktion; Antwort auf den offenen Brief H. Oppenheims. Ibid., 1931.—**Mallug** (K.) [The transcranial brain puncture.] Ugeskr. f. Læger, Kjøbenh., 1908, lxx, 1215-1223.—**Neisser**, Ueber die Hirnpunktion. Verhandl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. (1900), 1907, 2-7.—**Neisser** (E.) & **Pollack** (K.) Die Hirnpunktion und Funktion des Gehirns und seiner Hülle durch den intakten Schädel. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1904, xiii, 807-896.—**Paetsch** (B.) Beitrag zur therapeutischen Verwertung der Hirnpunktion. Therap. Monatschr., Berl., 1919, xxxiii, 382-384.—**Payr** (E.) Zur Technik der Hirnpunktion (Rinnenspatel als Nadelführer. Zentrabl. f. Chir., Leipzig, 1913, xl, 386-388.—**Pfeiffer** (B.) Erfahrungen über Hirnpunktionen bei Fällen von Hirntumoren und Epilepsie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1912, x, Orig., 61-108, 3 pl. Also [Abstr.]: München. med. Wehnschr., 1912, lix, 2130.—**Pollack** (K.) Weitere Beiträge zur Hirnpunktion. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1907, xviii, 1-26. See, also, *supra*, Apelt.—**Reinling** (F.) Ueber die Gefahren der Hirnpunktion. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, ix, 67-83.—**Röper** (E.) Die Niessner-Pollack'sche Hirnpunktion. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1914, xviii, 1-40.—**Stetten** (De W.) & **Roberts** (D.) Ventricular drainage by puncture of the corpus callosum in acute obstructive hydrocephalus due to epidemic cerebrospinal meningitis.

Brain (Puncture of).

J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 244-247. *Also*, Reprint.—**Stieker** (G.) Die Geschichte des Alpenstiches. Tr. Internat. Cong. Med., Lond., 1913, Hist. of Med., 183-185.—**Tillmanns** (H.) Something about puncture of the brain. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 983. *Also*: Lancet, Lond., 1908, ii, 1212.—**Weintraud** (W.) Zur Kasuistik der Hirn-Punktion. Therap. d. Gegenw., Berl., 1905, xlv, 351-355.

Brain (Puncture of, Callosal) [Balkenstich].

Anton (G.) & **VON BRAMANN** (F. G.) Behandlung der angeborenen und erworbenen Gehirnkrankheiten mit Hilfe des Balkenstiches. 4°. Berlin, 1913.

BRILL (A.) *Ueber den Balkenstich. 8°. Göttingen, 1912.

HOLLENBACH (F.) *Ueber den Balkenstich. 8°. Leipzig, 1911.

Anton (G.) Allgemeiner Bericht über 22 Gehirnoperationen mittels Balkenstiches. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1807-1809. — Ueber Behandlung einzelner Gehirnkrankheiten vermittelst des Balkenstiches. Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 4. — Gehirndruckentlastung mittels Balkenstiches; Bericht über 50 einschlägige Erkrankungsfälle. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1911-12, xliii, 347-351.—**Anton & von Bramann**. Balkenstich bei Hydrocephalen, Tumoren und bei Epilepsie. München. med. Wehnschr., 1908, lv, 1673-1677. — Weitere Mitteilungen über Gehirndruckentlastung mittelst Balkenstiches. *Ibid.*, 1911, lviii, 2369-2372.—**Archibald** (E.) Puncture of the corpus callosum. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1913, iii, 451-462.—**von Bramann**. Die Bewertung des Balkenstiches in der Hirnchirurgie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xc, 689-700. *Also*: Verhandl. d. deutsch. Gesellschaft. f. Chir., Berl., 1909, xxxviii, pt. 2, 708-719. — Weitere Erfahrungen über den Balkenstich bei Hirnkrankungen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1911, xevi, 195-204. *Also*: Verhandl. d. deutsch. Gesellschaft. f. Chir., Berl., 1911, xl, pt. 2, 581-590. *Also*, transl. [Abstr.]: Ann. Surg., Phila., 1912, lv, 141.—**Elsberg** (C. A.) Puncture of the corpus callosum as a decompressive measure. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1914, xli, 726; 729; 1915, xlii, 140-149.—**Fischer** (A.) Ueber den Anton-Bramann'schen Balkenstich. Pest. med. chir. Presse, Budapest, 1915, li, 61; 67.—**González-Alvarez** (M.) La punción ventricular en las hidrocefalias y meningitis tabicadas. Pediatría española, Madrid, 1917, vi, 257-263.—**Hessberg** (R.) Ophthalmologische Betrachtungen zum Balkenstich. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 2358-2360.—**Kramarenko** (Yu. Yu.) [Puncture of brain ventricles through the corpus callosum by the methods of Anton and von Bramann.] Khirurg. Arkh. Velyaminova, S.-Peterb., 1913, xxix, 781-789. *Also*: Syezd Rossiysk. Khirurg., Mosk., 1913, xii, 92-95.—**Payr**. Der Balkenstich. München. med. Wehnschr., 1920, lxxvii, 676.—**Ringel**. Ueber den Anton von Bramann'schen Balkenstich. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xxi, 41-49.—**von Ruediger Rydygier** (A. R.) Erfahrungen über die Dekompressio-Preparation und den Balkenstich nach Anton von Bramann beim Gehirndruck. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxvii, 344-370.—**Stieda** (A.) Balkenstich, speziell bei Epilepsie, Idiotie und verwandten Zuständen. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 989. — Weitere Erfahrungen mit dem Balkenstich, speziell bei Epilepsie, Idiotie und verwandten Zuständen. Verhandl. d. deutsch. Gesellschaft. f. Chir., Berl., 1914, xliiii, pt. 2, 162-180. [Discussion], pt. 1, 164-169.—**Wallau** (C.) Uma operação de Bramann. Brazil-med., Rio de Jan., 1917, xxxi, 168; 177; 203.

Brain (Puncture of, Diagnostic value of).

Ascoli (M.) Ueber die diagnostische Hirnpunktion. Berl. klin. Wehnschr., 1906, xliiii, 1619-1622. — Sulla puntura esplorativa del cervello. Lavori d. Cong. di med. int., Roma (1906), 1907, xvi, 223-241. *Also*: Tommasi, Napoli, 1907, ii, 76-80.—**Bohne**. Gefrierpunktbestimmungen am menschlichen Gehirn. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1912, 3. F., xliii, 2. Suppl.-Hft., 18-24.—**Castex** (M. R.) & **Pradere** (R.) Brevés consideraciones sobre el valor diagnóstico de la punción craneana según el procedimiento de Pollack-Neisser. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1916-17, iii, 308-310.—**Fernández Sanz** (E.) La punción cerebral como medio de diagnóstico y de tratamiento. Escuela de med., México, 1908, xxiii, 255-260.—**Forster** (O.) Die histologische Untersuchung der Hirnrinde intra vitam durch Hirnpunktion bei diffusen Erkrankungen des Centralnervensystems. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 973-977.—**Forster** (E.) Die Hirnpunktion. *Ibid.*, 1909, xlvii, 299-302.—**Hesse** (F.) Ein Beitrag zur diagnostischen und therapeutischen Hirnpunktion nach Neisser-Pollack. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xciii, 127-132. *Also*: Verhandl. d. deutsch. Gesellschaft. f. Chir., Berl., 1910, xxxix, pt. 2, 465-470.—**Medea** (E.) Puntura esplorativa del cervello. Corriere san., Milano, 1907, xviii, 775-777.—**Neisser** (E.) Ueber Prepunktation und Punktion des Schädels. Therap. d. Gegenw., Berl., 1904, xlv, 193-197.—**Pfeffer** (B.) Puncture of the brain for diagnostic purposes. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 745.—**Pollack** (K.) Zur Hirnpunktion. Deutsche

Brain (Puncture of, Diagnostic value of).

med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1910, xxxvi, 924-929.—**Reinhardt** (A.) Ueber Komplikation der diagnostischen Hirnpunktion; sekundäre Tuberkulose des Punctionskanals. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. med. u. Chir., Jena, 1916-17, xxix, 521-530.—**Stertz** (G.) Zur diagnostischen Bedeutung der Hirnpunktion. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1914, xxi, Orig., 319-322, 1 pl. *Also* [Abstr.]: Berl. klin. Wehnschr., 1914, ii, 374.—**Willige** (H.) & **Landsbergen** (F.) Histologische Diagnose diffuser Hirnkrankungen durch Hirnpunktion. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 12.—**Zalla** (M.) La puntura esplorativa del cervello. Folia clin. chim. et micros., Salsomaggiore, 1909, ii, 29-34.

Brain (Puncture of, Suboccipital).

Anton (G.) & **Schmieden** (V.) Der Subokzipitalstich; eine neue druckentlastende Hirnoperationmethode. Arch. f. Psychiat., Berl., 1917, lviii, 1-30. *Also* [Abstr.]: Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1917, xlv, 193-197.—**Doberauer** (G.) Zur Dauerdrainage des Ventrikelsystems des Gehirns durch Suboccipitalstich. Med. Klin., Berl., 1917, xlii, 1067. *Also*: Wien. klin. Wehnschr., 1917, xxx, 959.—**Eden** (R.) Beobachtungen und Erfahrungen mit dem Suboccipitalstich bei Hirntumoren, Hydrocephalie, Meningitis serosa traumatica und Meningitis purulenta. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1918, cxlvii, 145-179. *Also* [Abstr.]: Berl. klin. Wehnschr., 1918, lv, 962.—**Erdman** (S.) Suboccipital decompression for tumor of the brain. Ann. Surg., Phila., lxxvii, 85-87.—**Pólya** (E.) Subokzipitale Dekompression. Pest. med. chir. Presse, Budapest, 1912, lxviii, 272. *Also*: Verhandl. d. Budapest. k. Gesellschaft. d. Aerzte (1911), 1912, 120-122.—**Schlosser** (H.) Zum Anton-Schmiedenschen Suboccipitalstich. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 1245-1248.

Brain (Regeneration of).

HEGLER (C.) *Zur Frage der Regenerationsfähigkeit des Gehirns. [Tübingen.] 8°. Rudolstadt, 1902.

SCHENCK (F. A. M.) *Neue Experimente zur Frage der Hirnregeneration. 8°. Würzburg, 1903.

SCHIEMANN (L.) *Ueber Regeneration im Gehirn. Experimenteller Beitrag. [Würzburg.] 8°. Breslau, 1908.

Borst (M.) Neue Experimente zur Frage nach der Regenerationsfähigkeit des Gehirns. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1904, xxxvi, 1-87, 4 pl. *Also* [Preliminary Abstr.]: Sitzungsber. d. phys.-med. Gesellschaft. zu Würzb., 1903, 82-95. — Weiterer Beitrag zur Frage der Regeneration im Gehirn. Festschr. f. G. E. v. Rindfleisch [etc.], Leipz., 1907, 158-171, 1 pl.—**Burr** (H. S.) The regeneration of the forebrain of Amblystoma. Anat. Record, Phila., 1916, x, 188. — Regeneration in the brain of Amblystoma. J. Exper. Zool., Phila., 1916, xx, 203-211. *Also*, Reprint. *Also*: J. Comp. Neurol., Phila., 1916, xxvi, 203-211. *Also*, Reprint. — Regeneration in the mesencephalon of Amblystoma. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1916, xiii, 180.—**Farrar** (C. B.) On the phenomena of repair in the cerebral cortex; a study of mesodermal and ectodermal activities following the introduction of a foreign body. Histol. u. histopath. Arb. ii. d. Grosshirnrinde, Jena, 1908, ii, 1-70, 10 pl.—**Macklin** (C. C.) & **Macklin** (Madge T.) A study of brain repair in the rat by the use of trypan blue, with special reference to the vital staining of the macrophages. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1920, iii, 353-394, 5 pl. *Also*, Reprint.—**Morgenthaler**. Studien über Regeneration am alkoholisierten Kaninchenhirn. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 212.—**Müller** (F.) & **Ott** (A.) Ueber die Möglichkeit der Wiederbelebung der Gehirnzentren (nebst einigen Bemerkungen über Reaktionsänderungen in der Hirnsubstanz). Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1904, ciii, 493-502.—**Tello** (F.) Un experimento sobre la influencia del neurotropismo en la regeneración de la corteza cerebral. Rev. clin. de Madrid, 1911, v, 292-294.

Brain (Rheumatism of).

See Rheumatic fever (Complications, etc., of); Rheumatism (Cerebral).

Brain (Sclerosis of).

See, also, Nervous system (Sclerosis of); Pons Varolii (Diseases of).

AUBERT (R.) *Les troubles psychiques dans la sclérose en plaques. 8°. Montpellier, 1911.

FILHOULAUD (A.) *La sclérose en plaques héréditaire et familiale. 8°. Montpellier, 1914.

FRIEDMANN (M.) *Zur pathologischen Anatomie der multiplen chronischen Encephalitis (sogenannten disseminierten Hirnsclerose), nebst Bemerkungen über die Structur des normalen Bindegewebes im Gehirn. 8°. Wien, 1883.

Brain (Sclerosis of).

KAMPRAD (A. H.) *Ein Fall von multipler Sklerose mit ganz besonderem Hervortreten der Bulbärsymptome. 8°. Leipzig, 1900.

PIERY (M.) *De l'œdème et de la congestion dans leurs rapports avec la production de la sclérose. Etude anatomo-clinique et expérimentale. 8°. Lyon, 1899.

Alzheimer. Die Colloidartung des Gehirns. Arch. f. Psychiat., Berl., 1897, xxx, 18-53, 1 pl.—**Aquino** (P. B.) Cerebro-esclerosis lagunar. Semana méd., Buenos Aires, 1916, xxxii, pt. 2, 436-438.—**Bauer** (F.) Ein Fall von Hirn-sklerose mit Sklerodermie. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1911, x, 169. Also: Wien. med. Wehnschr., 1911, lxi, 2214.—**Bonome** (A.) Sulla sclerosi cerebrale primitiva durante lo sviluppo e sui suoi rapporti coi radeomi del cuore. Atti r. Ist. Veneto di sc., lett. ed arti, Venezia, 1902-3, 8. s., v, pt. 2, 205-251, 2 pl.—**Bourneville.** Sclérose cérébrale hémisphérique; idiotie, hémiplegie droite et épilepsie consécutive. Arch. de neurol., Par., 1897, 2. s., iii, 186-206.—**Bramwell** (E.) Sclerosis of the brain. Modern Med. (Osler), Phila. & N.Y., 1910, vii, 142-163.—**Buzzard** (T.) A clinical lecture on insular sclerosis and hysteria. Lancet, Lond., 1897, i, 1-4. Also, Reprint. — On the differential diagnosis of insular sclerosis from hysteria. Brit. M. J., Lond., 1899, i, 1077-1079. Also, Reprint.—**Campbell** (A. W.) Cerebral sclerosis. Brain, Lond., 1905, xxviii, 367-437, 11 pl.—**Chaslin** (P.) Contribution à l'étude de la sclérose cérébrale. Ecole prat. d. hautes études. Lab. d'histol. du Coll. de France. Trav. 1889-90, Par., 1891, 105-140, 1 pl.—**Cuffini** (P.) Sopra un caso clinico atipico di sclerosi a piastra. Ann. di med. nav., Roma, 1918, ii, 917-932.—**Collins** (J.) Disseminated insular sclerosis. J. Nerv. & Ment. Dis., N.Y., 1898, xxv, 816-820. Also [Abstr.]: Med. Rec., N.Y., 1898, lvi, 605.—**Dupétre** (R.) & **Bardon** (G.) Syndrome de Little; pseudo-porencéphalie bilatérale; sclérose cérébrale. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 410.—**Franeloni** (C.) Un caso singolare di sclerosi cerebrale. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1903, i, 217-250.—**Gautier** (P.) & **Saloz** (C.) Un cas de sclérose en plaques chez un garçon de quinze ans. Arch. de méd. d. enf., Par., 1918, xxi, 199-204.—**Giannuli** (F.) La sclerosi cerebrale di Strümpell. Riv. sper. di freniat. Reggio-Emilia, 1920, xlv, 287-336, 3 pl.—**Goodhart** (S. P.) & **Globus** (J. H.) Multiple sclerosis associated with internal hydrocephalus. Neurol. Bull., N.Y., 1918, i, 175-179.—**Grasset** (J.) La cérébro-sclérose lacunaire progressive d'origine artérielle. Semaine méd., Par., 1904, xxiv, 329-331. Also, transl.: Brazil-med., Rio de Jan., 1904, xviii, 473; 484.—**Gussenbauer.** Hirn-sklerose und Herderscheinung. Wien. klin. Wehnschr., 1902, xv, 964.—**Johnston** (W.) Sclerosis of the brain. Proc. Med.-Chir. Soc. Montreal (1892-4), 1895, vii, 215-219.—**Jürgens** (R.) Ein Fall von multipler Hirn-sklerose. Berl. klin. Wehnschr., 1898, xxxv, 247. — Ueber die Aetiologie der multiplen Hirn-sklerose. Ibid., 302-304. Also: Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1898), 1899, xxxix, pt. 2, 117-122. [Discussion], pt. 1, 88-90.—**Kennedy** (J.) Acute insular sclerosis and its concomitant visual disturbances. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 2001-2006.—**Kennedy** (O. A.) Cerebral sclerosis. Am. Pract. & News, Louisville, 1903, xxxvi, 131-134.—**Krauss** (W.) A case of disseminated insular sclerosis (?). Memphis M. Month., 1899, xix, 451-453.—**Lopes** (E.) Sobre um quadro clinico da esclerose em placas. Brazil-med., Rio de Jan., 1919, xxxiii, 164. — Esclerose em placas. Tribuna med., Rio de Jan., 1919, xxv, 107-109.—**Maggiore** (S.) Contributo clinico ed anatomo patologico allo studio delle sclerosi cerebrali. Riforma med., Napoli, 1913, xxxix, 485-488.—**Marchand** (L.) Un cas de sclérose symétrique des lobes occipitaux. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1903, xvi, 100-107, 1 pl.—**Marie** (P.) La cérébro-sclérose lacunaire. J. de méd. int., Par., 1905, ix, 13. — La sclérose en plaques. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1918, xxxii, 566.—**Marie** (P.) & **Foix** (C.) Sclérose intra-cérébrale entolobaire et symétrique; syndrome paraplégique. Rev. neurol., Par., 1914, xxii, 1-16.—**Melne** (H.) Beitrag zur Lehre von der Gehirnsklerose. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1898, xii, 394-401.—**Mondio** (G.) Tre casi di sclerosi in placche (riso forzato, atrofia bilaterale incompleta dei nervi ottici, imponenti disturbi della sensibilità, stato demenziale, ecc.) verificatisi in seguito a forti emozioni. Ricerche di nevrol. [etc.], Catania, 1913, 477-490.—**Monro** (T. K.) Insular sclerosis with loss of stereognostic sense in the right hand (senses of touch, pain, and temperature preserved). Glasgow M. J., 1901, lv, 431-434.—**Müller** (E.) Ueber einige weniger bekannte Verlaufsformen der multiplen Sklerose. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1905, xviii, 174.—**Nagel** (G.) Zur Bedeutung der Augenuntersuchung, speciell des ophthalmoskopischen Befundes, für die Frühdiagnose der multiplen Herdsklerose. München. med. Wehnschr., 1897, xlv, 886.—**Norbury** (F. P.) A case of multiple sclerosis. J. Morgan Co. M. Soc., Jacksonville, Ill., 1899, ii, No. 7, 5-7.—**Ostroffmoff** (A. A.) [Case of early sclerosis of many organs.] In his: Klin. lektsli, 1893-4, 2. ed., 8°, Mosk., 1895, 79-102.—**Popoff** (N. M.) [Case of primary atrophic sclerosis of the brain.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1896, iv, No. 3, 19-38, 1 l., 1 pl.; No. 4, 1-23.—**Pusateri** (E.) Contributo allo studio della sclerosi cerebrale atrofica con

Brain (Sclerosis of).

osservazioni sull'origine del tapetum e del fascio peri-olivare di Bechterew. Pisani, Palermo, 1901, xxi, 104-123, 2 pl.—**Putnam** (J. J.) Insular sclerosis. Boston M. & S. J., 1903, cxlix, 71.—**Rothe.** Gehirnsklerose und Geschwulstbildung am Herzen. Jahrb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult., 1901, Bresl., 1902, lxxix, med. Sect., 14-16.—**Sachs** (B.) On multiple sclerosis, with especial reference to its clinical symptoms, its etiology and pathology. J. Nerv. & Ment. Dis., N.Y., 1898, xxv, 314; 464.—**Sander** (M.) Hirnrindenbefunde bei multipler Sklerose. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1898, iv, 427-436, 1 pl.—**Seharling** (H.) [Tuberculous sclerosis of the brain.] Ugeskr. f. Læger, Københ., 1919, lxxxix, 68-80.—**Schröder** (G. E.) Beitrag zur Kenntnis der Fischerschen Plaques im Gehirn und ihrer klinischen Bedeutung. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1911, v, Orig., 16-22.—**Schuster & Bielschowsky.** Bulbäre Form der multiplen Sklerose, nebst Bemerkungen über die Histologie des Processes. Arch. f. Psychiat., Berl., 1898-9, xxxi, 896-898.—**Souques** (A.) & **Barbé** (A.) Contribution à l'étude des localisations motrices corticales (lésions histologiques de la frontale ascendante dans un cas de sclérose latérale amyotrophique). Rev. neurol., Par., 1912, xxiv, 277-284.—**Tutshkin** (P. P.) [Symptomatology of multiple sclerosis.] Med. Obozr., Mosk., 1903, lix, 174-183.—**Varlot** (G.) Un cas de sclérose en plaques, à début bulbaire chez un garçon de 11 ans et demi; apparition des accidents 2 mois après la coqueluche. J. de clin. et de therap. inf., Par., 1899, vii, 33-36.—**Vizel** (A. M.) [An interesting case of multiple sclerosis.] Vrach, S.-Peterb., 1895, xvi, 1030.—**Voelker** (A.) A case of cerebral sclerosis (? Cerebellar disease). Tr. Clin. Soc. Lond., 1898-9, xxxii, 248-250.—**Woolsey** (G.) Sclerosis of the brain cortex. Ann. Surg., Phila., 1903, xxxvii, 274-276.—**Worester** (W. R.) Sclerosis of the cornu Ammonis. J. Nerv. & Ment. Dis., N.Y., 1897, xxiv, 228; 263.—**Zappert** (J.) [Case.] Wien. med. Wehnschr., 1911, lxi, 1235-1238.—**Zhukovskii** (M. N.) [On alterations in the brain in atrophic sclerosis.] Obozr. Psikhiat., Nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1898, iii, 614; 681.—**Zingerle** (H.) Klinischer und pathologisch-anatomischer Beitrag zur Kenntnis der lobären atrophischen Hirn-sklerose. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1909, xxxi, 440-496.—**Zwaardemeyer.** An initial symptom of sclerosis. Arch. Otol., N.Y., 1897, xxvi, 376-382.

Brain (Sclerosis of, Diffuse).

ANDERNACH (L.) *Ueber diffuse Hirn-sklerose. 8°. München, 1902.

BELINSKY (S.) *Ueber diffuse Hirn-sklerose. 8°. Berlin, 1899.

LANGKAMP (J. S.) *Ueber diffuse Sklerose des Gehirns. 8°. Marburg, 1899.

Bramwell (B.) On the differential diagnosis of disseminated sclerosis and hysteria: the prognosis and treatment of disseminated sclerosis. Clin. Stud., Edinb., 1904-5, iii, 217-236.—**Bramwell** (E.) Disseminated sclerosis. Modern Med. (Osler), Phila. & N.Y., 1910, vii, 142-160.—**Heubner** (O.) Ueber diffuse Hirn-sklerose. Charité-Ann., Berl., 1897, xxii, 298-310.—**Jastrowitz.** Zur Klinik der diffusen Hirn-sklerose. München. med. Wehnschr., 1913, ix, 2145.—**Krabbe** (K.) Beitrag zur Kenntnis der Frühstadien der diffusen Hirn-sklerose (die perivasculäre Markkrose). Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1913, xx, Orig., 108-113, 1 pl. — A new familial, infantile form of diffuse brain-sclerosis. Brain, Lond., 1916, xxxix, 74-114.—**Lübberts** (A.) Beitrag zur Kenntnis der bei der disseminierten Herdsklerose auftretenden Augenveränderungen. Arch. f. Psychiat., Berl., 1897, xxix, 768-829, 1 pl.—**Marchand** (L.) & **Nouët** (H.) Les syndromes mentaux symptomatiques de la sclérose cérébrale superficielle diffuse. Rev. neurol., Par., 1907, xv, 1164-1169.—**Mitthell** (R. E.) A case of diffuse cerebral sclerosis. Hahneman. Month., Phila., 1908, xliii, 633-660.—**Money** (A.) A case of apparently primary diffuse cerebral sclerosis. Australas. M. Gaz., Sydney, 1897, xvi, 581.—**Moser** (F.) [Zwei Fälle von diffuser Hirn-sklerose.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1907, vi, 79.—**Nobel** (E.) Ein Fall von diffuser Hirn-sklerose. Ibid., 1911, x, 241.—**Ormerod** (J. A.) A case of disseminated sclerosis. St. Barth. Hosp. Rep., Lond., xxv, 155-161. Also, Reprint.—**Schilder** (P.) Zur Kenntnis der sogenannten diffusen Sklerose. (Ueber Encephalitis periaxialis diffusa.) Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1912, x, Orig., 1-60, 6 pl.: 1913, xv, Orig., 359-376.—**Walter** (F. K.) Zur Symptomatologie und Anatomie der diffusen Hirn-sklerose. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1913, xlv, 87-109, 1 pl.

Brain (Sclerosis of, Tuberculous).

GEITLIN (F.) *Zur Kenntnis der tuberosen Sklerose des Gehirns. [Helsingfors.] 8°. Berlin, 1906.

Also, in: Arb. a. d. path. Inst. d. Univ. Helsingfors, Berl., 1906, i, 436-509, 4 pl.

Bobonnek (L.) A propos de la sclérose tubéreuse. Rev. Neurol., Par., 1918, xxv, (2. sem.), 17-20.—**Berg** (H.) Vererbung der tuberosen Sklerose durch zwei bzw. drei

Brain (Sclerosis of, Tuberos).

Generationen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1913, xix, Orig., 523-539.—**Blechowsky** (M.) & **Freund** (C. S.) Ueber Veränderungen des Striatums bei tuberoser Sklerose und deren Beziehungen zu den Befunden bei anderen Erkrankungen dieses Hirnteils. J. f. Physiol. u. Neurol., Leipzig, 1918, xxiv, 20-47, 1 pl.—**Böttcher**. Tuberoser Hirnsklerose. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1916, xlii, 493. Also: München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 54.—**Bourneville**. Sclérose cérébrale hypertrophique ou tubéreuse, compliquée de méningite. Recherches clin. et thérap. sur l'épileps. [etc.], 1895, Par., 1896, xvi, 98-112, 4 pl.—**Bundschuh** (E.) Ein weiterer Fall von tuberoser Sklerose des Gehirns mit Tumoren der Dura mater, des Herzens und der Nieren. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1912, liv, 278-331.—**Fischer** (W.) Die Nierentumoren bei der tuberosen Hirnsklerose. *Ibid.*, 1911, i, 235-282, 2 pl.—**Fowler** (J. S.) & **Dickson** (W. E. C.) Tuberos (tuberöse) sclerosis. Quart. J. Med., Oxford, 1910, iv, 43-54, 3 pl. Also [Abstr.]: Med. Press & Circ., Lond., 1910, p. s., lxxxix, 514.—**Freund** (C. S.) Ueber die tuberoser Hirnsklerose und über ihre Beziehungen zu Hautnaevi. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 274-278.—**Hanser** (R.) Nieren- und Herzgeschwülste bei tuberoser Hirnsklerose. *Ibid.*, 278-282. [Discussion], 341.—**van der Hoeve** (J.) [Eye deviations in tuberous sclerosis of the brain.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, lxxiv, pt. 2, 2741.—**Jacobæus** (H. C.) Ein Fall von hypertrophischer tuberoser Sklerose mit multiplen Nierengeschwülsten kombiniert. Nord. med. Ark., Stockholm, 1903, 3. f., iii, afd. 2, No. 2, 1-19, 3 pl.—**Jonas** (W.) Zur Histologie der tuberosen Hirnsklerose an der Hand eines durch Rhabdomyome des Herzens komplizierten Falles. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1912, xi, 105-119, 2 pl.—**Keller** (O.) & **Scharling** (H.) Den tuberosen Hirnsklerose. Hosp.-Tid., Kjöbenhavn, 1913, 5. R., vi, 1293; 1331.—**Neurath**. Die tuberos (hypertrophische) Hirnsklerose. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.], Wiesb., 1908, xii, 732-763.—**Neumenhulse** (P.) Zur Kenntnis der tuberosen Hirnsklerose. Psychiat. u. Neurol. Bl., Amst., 1912, xvi, 21-39, 2 pl. — [On tuberous sclerosis of the brain.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, i, 999.—**Orioff** (N. I.) [Tuberous sclerosis of the brain.] Sovrem. Psichiat., Mosk., 1913, vii, 473-488, 1 pl.—**Pandy** (K.) Sklerosis tuberosa cerebri. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1911, xlvii, 420. Also: Verhandl. d. Budapest. k. Gesellsch. d. Aerzte (1911), 1912, 23.—**Ribbert** (H.) Die Rhabdomyome des Herzens bei tuberoser Hirnsklerose. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1915, xxvi, 241-245.—**Sato** (K.) & **Arai** (K.) Ein Fall von tuberoser Hirnsklerose mit einigen Nebenbefunden. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokyo, 1916, vi, 142-144.—**Scarpateiti** (J.) Multiple tuberöse Sklerose der Gehirnrinde. Mitth. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz, 1897, xxiv, 57-60.—**Schuster** (P.) Die Beziehungen der sogen. tuberosen Sklerose des Gehirns zur Dermatologie. Dermat. Centralbl., Leipzig, 1913-14, xvii, 2-7. — Beiträge zur Klinik der tuberosen Sklerose des Gehirns. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1913, l, 96-133.—**Ugoletti** (F.) Sclerosi cerebrale tuberosa associata a speciali alterazioni di altri organi. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1904, ix, 361-392.—**Volland**. Weitere Beiträge zum Krankheitsbild der tuberosen Sklerose. Ztschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinn, Jena, 1909, ii, 245-272.—**Yershoff** (N. A.) [Tuberous sclerosis of the brain.] Sovrem. Psichiat., Mosk., 1911, v, 99-126, 2 pl.

Brain (Sclerosis of) in children.

PERLMANN (W.) *Ueber einen Fall von multipler Sklerose im jugendlichen Alter. 8°. Berlin, 1896.

Armand-Deille (P.) & **Giry** (Mlle.) Deux cas de sclérose cérébrale à type pseudo-bulbaire chez l'enfant. Rev. neurol., Par., 1907, xv, 1204. Also: Arch. de méd. d. enf., Par., 1908, xi, 126-129.—**Bernard** (R.) Arrêt de développement du bras gauche dans un cas de sclérose cérébrale infantile. Lyon méd., 1898, lxxxviii, 197-200.—**González Brioso** (A.) Frecuencia de las autointoxicaciones en las esclerosis cerebrales de los niños. Corresp. méd., Madrid, 1902, xxxvii, 326.—**Krabbe** (K. H.) [A congenito-familial infantile form of diffuse form of sclerosis of the brain.] Hosp.-Tid., Kjöbenhavn, 1914, 5. R., vii, 1388-1392.—**Munson** (J. F.) Sclerotic foci in the cerebrum of an infant. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1912, xxxix, 251-256.—**Salas y Vaca** (J.) Esclerosis encefálicas de la infancia; idiotismo; hemiplegia; paraplegia espasmódica y suspensiones del desarrollo del cerebro y del lenguaje de los niños. Rev. espec. méd., Madrid, 1907, x, 402-416.

Brain (Senile).

See, also, **Brain (Atrophy of, Senile).**

Allers (R.) Beiträge zur Chemie des senilen Gehirns. I. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1911, v, Orig., 467-484.—**Dougherty**. Sur l'état vermoulu de l'écorce cérébrale. Rev. neurol., Par., 1904, xii, 1239-1243.—**Léri** (A.) Le cerveau sénile. Progrès méd., Par., 1906, 3. s., xxii, 517-519. Also: Rev. neurol., Par., 1906, xiv, 756-764.—**Mlyake** (K.) Beiträge zur Kenntnis der Alters-

Brain (Senile).

veränderungen der menschlichen Hirnrinde. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig & Wien, 1906, xlii, 212-259.—**Mühmann** (M.) Ueber die Altersveränderungen der Ganglienzellen im Gehirn. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1908, xcxi, 168-170.—**Villecourt** (R.) Contribution à l'étude du cerveau sénile. Clinique, Montréal, 1910-11, n. s., i, 113-119.

Brain (Sinuses of).

See **Lateral sinus**; **Longitudinal sinus**; **Sinuses (Cranial).**

Brain (Softening of).

See also, **Paralysis (Progressive).**

BÉNORH (R.) *Ein Fall von centraler Blindheit; Erweichungsherde in beiden Occipitallappen. 8°. Kiel, 1905.

LABORDE (J. V.) Le ramollissement et la congestion du cerveau, principalement considéré chez le vieillard. Étude clinique et pathogénique. 8°. Paris, 1866.

LOBATO (J. G.) *Estudio sobre el reblandecimiento cerebral. 8°. México, 1871.

ORLOWSKI (P.) *Ein Fall von multiplen Herden im Gehirn. 8°. München, 1903.

TOUREN (C.) *Des ramollissements corticaux extra-rolandiques. 8°. Montpellier, 1900.

Anglade (D.) La réaction névrotique dans l'encéphalomalacie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1905, lviii, 319.—**Apert**, **Porak** (R.) & **Leblanc**. Ramollissement ancien dans le lobe occipital atteignant la corne postérieure du ventricule cérébral; suppuration ultérieure de cette corne postérieure; autres lésions. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 40-47.—**Archambault** (L.) The cortical connections of the red nucleus. Albany M. Ann., 1914, xxxv, 527-549, 4 pl.—**Armand & Carrière**. Vaste foyer de ramollissement cérébral; pas de troubles intellectuels; pas de contractures; pas de troubles de sensibilité. Bull. Soc. d'anat., et physiol. de Bordeaux, 1896, xvii, 121-123.—**Babinski** (J.) & **Gendron** (A.) Leucoeytose du liquide céphalo-rachidien au cours du ramollissement de l'écorce cérébrale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 23. s., xxxiii, 370-374.—**Bahr** (M. A.) Report of a case of multiple encephalomalacia with pathological demonstrations. Indianapolis M. J., 1919, xxii, 566-569.—**Baujel** (J.) & **Graud** (Mlle. M.) Ramollissement cérébral à foyers multiples; hémiplégie gauche totale et aphasie motrice pure. Montpel. méd., 1914, xxxviii, 439-441.—**Bérel** (L.) Lésions de l'écorce cérébelleuse dans les ramollissements. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1914, xlii, 171-173, 1 pl.—**Bernard** (H.) Ramollissement bilatéral et symétrique des deux lobes occipitaux; cécité par double hémianopsie. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1900, lxxv, 190-193.—**Bernheim**. Ramollissement du lobe pariétal inférieur et attaques épileptiformes. Soc. de méd. de Nancy. C.-r., 1900-1901, Proc.-v., 57.—**Bikeles** (G.) Ein Fall von oberflächlicher Erweichung des Gesamtgehirns einer Arteria fossæ Sylvii. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1901, xx, 296-300.—**Bischoff** (E.) Ein Fall von isolierter Erweichung des Gyrus Hippocampi und seiner nächsten Umgebung; sekundäre Degenerationen. Jahrb. f. Psychiat., Leipzig & Wien, 1902, xxi, 229-242, 4 pl.—**Bouchaud**. Un cas de dysarthrie avec cécité verbale, hémianopsie, aggraphie, aphasie amnésique et accès de pleurer et de rire spasmodiques, ramollissement cérébral. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 338-344.—**Boudet** (G.) Hémianopsie latérale homonyme droite; perte du sens d'orientation; ramollissement du lobe occipital gauche. *Ibid.*, 1909, xvii, 1318-1321.—**Buckley** (A. C.) A brain with extensive unilateral softening. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 369.—**Calcaterra**. Un caso di ramollimenti cerebrali multipli. Cron. d. clin. med. di Genova, 1908, xiv, 85-89.—**Campbell** (M.) Brain softening. Nashville J. M. & S., 1912, cvi, 1-5.—**Claude** (H.) & **Loyez** (Mlle.) Ramollissement du noyau rouge. Rev. neurol., Par., 1912, xxiv, 49-51.—**Collet**. Cécité par ramollissement des deux lobes occipitaux. Lyon méd., 1905, civ, 677-679.—**Costantini** (F.) Ramollimento emorragico bilaterale delle radiazioni callose. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1912, xvii, 66-76. Also [Abstr.]: Atti d. Cong. d. Soc. ital. di neurol. 1911, Roma, 1912, iii, 103-105.—**Crouzon** (O.) & **Folk** (C.) Ramollissement hémorragique par phlébite des sinus et des veines encéphaliques; pseudosyndrome de Weber. Rev. neurol., Par., 1913, xxv, 341-344.—**Delamare** (G.) & **Merle** (P.) Modifications épendymaires consécutives à des lésions de voisinage (ramollissement, hémorragie) et à des lésions éloignées (sclérose méningocorticale). Tribune méd., Par., 1910, xliii, 165-167.—**Deutsch** (Helene). Ein Fall symmetrischer Erweichung im Nucleus lentiformis und Nucleus caudatus. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 306-308. — Ein Fall symmetrischer Erweichung im Streifenhügel und im Linsenkern. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipzig & Wien, 1917, xxxvii, 237-254.—**Devay**. [Case.] Lyon méd., 1906, cvi, 387.—**Dufour** (H.) Aphasie motrice (aphasie par amnésie

Brain (Softening of).

verbale et paralysie du bras droit; ramollissement du pied de la troisième circonvolution frontale gauche. *Rev. neurol.*, Par., 1914, xxvii, 497-499.—**Fickler (A.)** Ein Fall von Erweichung des Marklagers einer Grosshirnhemisphäre. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. & Leipz., 1913, xv, Orig., 48-75.—**Floriot.** Ramollissement cérébral. *Rec. de méd. vét.*, Par., 1914-15, xci, 638-640.—**Gans (A.)** Ein Fall von Erweichung im Gebiet der rechten Arteria cerebelli posterior inferior. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipz., 1915-16, liv, 277-288.—**Gasbarrini (A.)** Un caso di lesione (ramollimento) del centro di Broca senza afasia. *Polliclin.*, Roma, 1911, xviii, sez. med., 376-380.—**Glannell (A.)** Softening of the genu corporis callosi. *J. Ment. Path.*, N.Y., 1907, viii, 49-62.—**Grasset (J.) & Rimbaud (L.)** Un cas de paraphasie, ramollissement de la première circonvolution temporelle gauche. *Rev. neurol.*, Par., 1908, xvi, 577-581.—**Henneberg (R.)** Ueber chronische, progressive Encephalomalacia und Bemerkungen über den harten Gaumenreflex. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1904, xxxviii, 607-624.—**Hervouet.** Ramollissement cérébral. *Echo méd.*, Toulouse, 1901, 2, s., xv, 349-352.—**Homburger (A.)** Ueber Incontinentia vesicae und Lähmungserscheinungen an den Extremitäten bei Erweichungsherden in den subcorticalen Ganglien. *Neurol. Centralbl.*, Leipz., 1903, xxii, 199-202.—**Krause (F.)** Behandlung der septischen Gehirnweichung und der eitrigen Gehirnhautentzündung (mit Krankenvorstellung und Projektionsbildern). *Deutsche med. Wchschr.*, Leipz. & Berl., 1916, xlii, 527.—**Laignel-Lavastine.** Deux cas de syndrome de Raymond par ramollissement du corps calleux. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1919, 3, s., lxxxii, 817-819.—**Langdon (F. W.)** Treatment of hemorrhage and softening in the brain and cord. *Am. Therapist*, N.Y., 1904-5, xlii, 185-187.—**Lépine (R.)** Ramollissement du corps strié (avec participation de la capsule interne) ayant amené une chorée hémiplegique et un diabète sucré. *Rev. de méd.*, Par., 1897, xvii, 835-838.—**Marchand (L.)** Ramollissements symétriques des couches optiques: conservation de l'épiphyse ventriculaire comme paroi des foyers de ramollissement. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1905, lxxx, 382-384.—**Marie (P.) & Gougerot (H.)** Ramollissement cérébral et épanchement méningé puriforme aseptique à polynucléaires intacts. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1913, lxxxvi, 453-455.—**Marie (P.) & Guillaud (G.)** Ramollissement de la substance noire de Sommering. *Rev. neurol.*, Par., 1903, xi, 347-349.—**Marie (P.) & Moutier (F.)** Sur un cas de ramollissement du pied de la 3^e circonvolution frontale gauche chez un droitier, sans aphasie de Broca. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1906, 3, s., xxiii, 1152-1155.—**Mariusco (G.)** Sur la neurotisation des foyers de ramollissement et d'hémorragie cérébrale. *Rev. neurol.*, Par., 1908, xvi, 1293-1305. *Also* [Abstr.]: *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1908, lxxv, 526-528.—**Merle (P.)** Sur la neurotisation du ramollissement cérébral. *Rev. neurol.*, Par., 1909, xvii, 392-398. *Also* [Abstr.]: *J. de neurol.*, Par., 1909, xiv, 206.—**Milani (A.)** I ramollimenti del corpo calloso. *Riv. ospedal.*, Roma, 1914, iv, 1014-1027.—**Mingazzini (G.)** Malacia talamocapsularea destra. *Riforma med.*, Napoli, 1911, xxvii, 45-48.—**Mirto (D.)** Sulle alterazioni degli elementi nervosi in un caso di ramollimento ischemico recente della 3^a circonvoluzione frontale sinistra, con afasia. *Ibid.*, 1897, xiii, pt. 4, 314; 330.—**Perridan (J. A.)** Softening about the right calcarine fissure, associated with left hemianopia. *Edinb. M. J.*, 1903, n. s., xiii, 45-49.—**Pick (A.)** Areas of softening in both cerebral hemispheres. *Internat. Clin.*, Phila., 1901, 11, s., iii, 149-157, 2 pl.—**Punton (J.)** Cerebral softening or encephalomalacia. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1903, x, 259-264. *Also*: *Tr. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1903, 430-440.—**Raviart (G.) & Canuac (R.)** Cécité corticale par ramollissement bilatéral des lobes occipitaux; hémiparésie gauche avec hémianopsie homonyme latérale gauche dues à un ramollissement du lobe occipital droit. *Echo méd. du nord*, Lille, 1909, xiii, 25-27, 1 pl.—**Rosenblath (W.)** Ein Fall von Erweichung im linken Stirnhirn mit motorischer Aphasie, Agraphie und Alexie und Symptomen von Pseudobulboparalyse. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipz., 1907, xxxiii, 195-209.—**Rossl (O.)** Ramollimento del corpo calloso. *Atti d. Cong. d. Soc. ital. di neurol.*, Roma, 1914, iv, 89-92.—**Roussy (G.) & Laroche (G.)** Sur la diléucation élective des diverses substances grasses dans les processus de désintégration du tissu nerveux; le corps grauleux dans le ramollissement cérébral (1^{re} note). *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 853-855.—**Russkleh (W. N.)** [Case.] Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1914, xxxv, 550-561.—**Schaeffer (K.)** Ueber doppelseitige Erweichung des Gyrus supramarginalis. *Ibid.*, 1910, xxvii, 53-72, 5 pl.—**Souffland (G.)** Syndrome pseudo-bulbaire par ramollissements du centre ovale droit. *Progrès méd.*, Par., 1919, 3, s., xxxiv, 254-256.—**Southern (E. E.) & Hodskins (M. B.)** Note on cell-findings in soft brains. *Am. J. Insan.*, Balt., 1907-8, lxi, 305-310. *Also*, Reprint. — **Generalencephalomalacia.** *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N.Y., 1907, xxxiv, 267.—**Thiem.** Die missbräuchliche Anwendung der Bezeichnung Gehirnweichung für die als fortschreitende Gehirnlähmung der Irren zu benennende progressive Paralyse der Irren. *Monatschr. f. Unfallheilk.*, Leipz., 1916, xxiii, 309-316.—**Tourel & Raviart.** Ramollissement limité au segment interne du noyau lenticulaire droit; brèves considérations à propos de cette observation unique sur le rôle du noyau lenticulaire. *Echo méd. du nord*, Lille, 1897, i, 139-144.—**Touche.** Ramollissement partiel de l'insula.

Brain (Softening of).

Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1900, lxxv, 392-395. — **Ramollissement aigu des deux pédoncules cérébraux.** *Ibid.*, 534-536. — **Ramollissement cérébral; hémiplegie gauche; hémianesthésie tactile et douloureuse; déviation conjuguée de la tête et des yeux.** *Ibid.*, 1901, lxxvi, 355. — **Traitement préventif du ramollissement cérébral.** *Bull. gén. de thérap.* [etc.], Par., 1911, cxli, 241; 273.—**Verger (H.) & Desqueyroux.** Aphasie complexe et syndrome pariétal persistant; ramollissement de F₂, F₃, et du tiers inférieur de F. A. (hémisphère gauche); atrophie scléreuse de la zone pariétale inférieure; état lacunaire de la région lenticulo-striée. *J. de méd. de Bordeaux*, 1913, xliii, 134-138.—**Viaud-Grand-Malais (H.)** Ramollissement cérébral. *Gaz. méd. de Nantes*, 1900-1901, xix, 89.—**Vigouroux (A.) & Laignel-Lavastine.** Ramollissement symétrique des deux lobes occipitaux. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1901, lxxvi, 437-439.—**Volland (K.)** Apoplektischer Insult in Folge eines Erweichungsherdes in der Brücke und spätere Dementia paralytica. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1899, xxxii, 705-729, 1 pl.—**Walsley (T.)** A case of advanced multiple brain softening. *Lancet*, Lond., 1917, ii, 387.—**Weber.** Note sur la dégénérescence secondaire consécutive à un foyer de ramollissement de la région calcarine. *Arch. de neurol.*, Par., 1905, 2, s., xix, 177-189.—**Williamson (W. T.)** Brain softening. *Med. Sentinel*, Portland, Oreg., 1904, xii, 309-314.—**Wortman (J. L. C.)** Primaire of secondaire hersenverweeking. *Med. Weekbl.*, Amst., 1897-8, iv, 1-5.

Brain (Softening of, Causes and pathology of).

See, also, Brain (Softening of, Traumatic).

SCHAEFFER (H.) *Le ramollissement cérébral; étude anatomo-pathologique et expérimentale. 8°. Paris, 1910.

Achúcarro (N.) Histologisches über Gefässverödung und über Erweichung in der Hirnrinde. *Tab. d. lab. de invest. biol. Univ. de Madrid*, 1913, xi, 19-28.—**Anglade.** L'encephalite dans le ramollissement cérébral. *J. de méd. de Bordeaux*, 1905, xxxv, 131.—**Askanaży (M.) & Houzid (Mle.)** Sur la pathogénie des ramollissements cérébraux survenant parfois au cours d'une méningite tuberculeuse aiguë. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1909, xxix, 744.—**Barjon.** Cerveau avec foyers multiples de ramollissement. *Lyon méd.*, 1907, cviii, 1029.—**Bériel (L.)** Lésions de l'écorce cérébrale dans les ramollissements. *Ibid.*, 1914, cxxii, 502-504, 1 pl.—**Cauzard (P.) & Laignel-Lavastine.** Paralysie du récurrent d'origine bulbaire; syndrome de Jackson et syndrome sympathique oculaire (dit de Claude Bernard-Horner ou d'Hutchinson) dû à un ramollissement de l'hémibulbe droit par thromboartérite syphilitique; réflexions sur le vago-spinal, sur le centre bulbaire du larynx et du voile. *Bull. de laryngol.*, otol. et rhinol., Par., 1904, vii, 274-283.—**Gordon (A.)** Diagnostic difficulties in reconciling the pathological findings with the clinical manifestations in an unusual case of cerebral softening. *Arch. Diagn.*, N.Y., 1910, iii, 335-339, 1 pl.—**Gulmarès (M.)** Sobre um caso de amolecimento cerebral ischemico. *Brazilem.*, Rio de Jan., 1906, xx, 147-149.—**Guizzetti (P.)** Contributo sperimentale alla conoscenza dell' istogenesi del ramollimento cerebrale ischemico. *Arch. per le sc. med.*, Torino, 1897, xxi, 59-108, 1 pl.—**Hall (E. A.)** Uterine disease as a factor in brain softening. *St. Louis M. Rev.*, 1905, li, 291.—**Harris (W.) & Spilsbury (B. H.)** Acute cerebral softening, due to venous thrombosis. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1909-10, iii, Neurol. Sect., 130-132.—**Hunt (J. R.)** Chronic progressive softening of the brain: report of cases, with autopsies simulating cerebral tumor. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N.Y., 1906, n. s., cxxxi, 1020-1037. *Also* [Abstr.]: *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N.Y., 1906, xxxiii, 779-781.—**Mader (J.)** Emollitio cerebri bilat. ex endarteriide luetica: *Tod. Jahrb. d. Wien. k. k. Krankenanst.*, 1898, Wien & Leipz., 1900, vii, pt. 2, 197.—**Marie (P.)** Ramollissement cérébral; lésions des fibres du faisceau longitudinal inférieur. *Rev. neurol.*, Par., 1906, xiv, 291.—**Mariusco (G.) & Milnea (J.)** Du rôle de la névroglie dans la cistatrisation des foyers de ramollissement du cerveau. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1920, lxxxiii, 551-557.—**Querolro (G. B.)** Afasia con emiplegia destra, da ramollimento corticale trombótico. *Gazz. internaz. di med. prat.*, Napoli, 1902, v, 153.—**Southern (E. E.) & Hodskins (M. B.)** Note on cell-findings in soft brains. *Am. J. Insan.*, Balt., 1907-8, lxi, 305-310. *Also*, Reprint.—**Thiem.** Hirnerweichung (Encephalomalacie) nach einem Schlaganfall. *Monatschr. f. Unfallheilk.*, Leipz., 1915, xxii, 338-341.—**Thirlion (G.)** Ramollissement étendu presque tout un lobe cérébral moins l'écorce, par thrombose des artères de la base. *J. d. sc. méd. de Lille*, 1905, i, 571-573.—**Toschi (E.)** Ramollimento cerebrale per trombosi tubercolare della silviana destra. *Atti Acad. d. sc. med. e nat. in Ferrara*, 1909-10, lxxxvii, 17-23.—**Touche (R.)** Ramollissement cérébral étendu; dégénérescence totale du pied du pédoncule cérébral; dégénérescence bilatérale du faisceau de Goll et du faisceau pyramidal croisé. *Rev. neurol.*, Par., 1900, viii, 3-6.—**Victorio (A. F.)** Demencia orgánica consecutiva a encefalomalacia arteriosclerótica en focos múltiples. *Rev. san. mil. y Med. mil. españ.*, Madrid, 1910, iv, 620; 658.—**Volvenel & Grimald.** Rire et pleurer spasmodiques et agitation automatique chez une ramollie. *Toulouse méd.*, 1908, 2, s., xi, 247-250.

Brain (Softening of, Diagnosis and semeiology of).

Baudouin (E.) & Lantuéjoul (P.) Ramollissement cérébral, avec leucocytose dans le liquide céphalorachidien, ayant simulé l'encéphalite léthargique. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1920, 3. s., xlv, 241-243.—**Brissaud.** Le ramollissement cérébral; les symptômes superposés aux lésions. *J. de méd. int.*, Par., 1902, vi, 181-184.—**Eschbach (H.)** Polynucléose du liquide céphalorachidien par ramollissement cérébral. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1912, 3. s., xxxiv, 96-98.—**Gallichi (D.)** Un caso di ramollimento cerebellare con sindrome di tumore. *Clin. mod.*, Pisa, 1903, ix, 465-468.—**Grant (H. H.)** Cerebral softening accompanied by surgical manifestations. *Internat. J. Surg.*, N.Y., 1913, xxvi, 347-349.—**Huyghe (L.)** La dysarthrie linguale intermittente; indice de thrombose artérielle cérébrale, symptôme prémonitoire à distance des accidents graves du ramollissement cérébral. *Arch. gén. de méd.*, Par., 1905, i, 75-79.—**Josserand.** Un nouveau cas de ramollissement double occipital avec absence de réactions pupillaires à la lumière. *Lyon méd.*, 1902, xviii, 676-680.—**Lesieur (C.) & Dumas (A.)** Ramollissement du lobe préfrontal droit avec symptômes pseudo-addisoniens, terminé par hydrocypse ventriculaire. *Ibid.*, 1905, cv, 988-992.—**Lhermitte (J.) & Schaeffer (H.)** Les phénomènes réactionnels du ramollissement cérébral aseptique, leurs caractères différentiels d'avec l'encéphalite compliquée de ramollissement. *Semaine méd.*, Par., 1910, xxx, 25-32.—**Mackenzie (S. A. O.)** Transient and recurring paresis in acute cerebral softening. *Brit. M. J.*, Lond., 1898, i, 140.—**Mongour & Roche.** Ramollissement total du noyau caudé et partiel du noyau lenticulaire; hémorragie ventriculaire; coma sans paralysies; présence du signe de Kernig. *Bull. Soc. d'anat. et physiol.*, de Bordeaux, 1902, xxiii, 27-29.—**Rossi (O.)** Beitrag zur Kenntnis der Symptomatologie der Balkenerweichung. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1914, lii, 330-355, 1 pl.—**Spiller (W. G.)** Softening of the dentate nuclei causing symptoms of cerebellar tumor. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Lancaster, Pa., 1908, xxxv, 455.—**Sradiotti (G.)** Per la diagnosi del ramollimento cerebrale. *Riv. internaz. di clin. e terap.*, Napoli, 1912, vii, 124; 133.

Brain (Softening of, Traumatic).

Cadwalader (W. B.) Acute softening of the brain and cord without hemorrhage in nonpenetrating gunshot wounds caused by impact contusion. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1919, ii, 244.—**Forli (V.)** Su un caso di ramollimento traumatico del corpo calloso. *Riv. sper. di freniat.*, Reggio-Emilia, 1907, xxxiii, 544-565.—**Kérawel (P.)** Mort subite étrange, mais expliquée; fracture du crâne; ramollissement ancien des deux lobes frontaux. *Echo méd. du nord*, Lille, 1902, vi, 313-315.—**Meunier.** Rote Gehirnerweichung mit nachfolgender Entzündung der Dura als Folge eines Stosses an den Hinterkopf. *Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen*, Jena, 1906, xxxv, 373-378.—**Räuber.** Gehirnerweichung als Unfallfolge anerkannt. *Ztschr. f. Versicherungsmed.*, Leipzig, 1912, v, 289-291.—**Ramollissement** cérébral et traumatisme occasionnel. *Rev. de méd. lég.*, Par., 1906, xiii, 21-27.—**Stolper (P.)** Kritische Bemerkungen zu dem Obergrachten, betreffend den ursächlichen Zusammenhang zwischen Gehirnerweichung (Dementia paralytica) und einem Betriebsunfall, bei dem nur ein Bein verletzt wurde; erstattet von Prof. Goldscheider, Berlin-Moabit. (Amtl. Nachr. des Reichs-Versicherungsamtes 1. 10. 1901.) *Monatschr. f. Unfallheilk.*, Leipzig, 1901, viii, 375-380.

Brain (Softening of) in children.

BAUSSAY (R.) *Du ramollissement cérébral dans les cardiopathies infantiles acquises. 8°. *Paris*, 1909.

MEIER (E.) Ueber einen Fall von totaler Erweichung beider Grosshirnhemisphären bei einem 5 Monate alten Kinde. 8°. *Berlin*, 1912. *Also, in: Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1912, n. F., lxxvi, 552-567.

Audry. Ramollissements rouges des hémisphères chez un enfant. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1902, i, 469. *Also: Lyon méd.*, 1902, xcix, 580.—**Hedinger (E.)** Demonstration einer eigentümlichen Hirnerweichung bei einem fünf Monate alten Kinde. *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch.*, Jena, 1912, xv, 427.—**Porak (C.) & Katz.** Ramollissement hémorragique de tout un hémisphère cérébral chez un nourrisson. *Compt. rend. Soc. d'obst.*, de gynéc. et de pédiat. de Par., 1901, iii, 124.

Brain (Surgery of).

See, also, **Brain (Abscess of, Treatment of, Operative); Brain (Decompression of); Brain (Hæmorrhage of, Treatment of, Operative); Brain (Hydatids of); Brain (Puncture of); Brain (Tumors of, Treatment of, Operative); Brain (Wounds and injuries of); Cerebellum; Craniectomy; Craniotomy; Medulla; Nervous system; Pituitary body; Pons Varolii (Surgery of); Trephining.**

Brain (Surgery of).

BALLANCE (C. A.) Some points in the surgery of the brain and its membranes. 8°. *London*, 1908.

VON BERGMANN (E.) Die chirurgische Behandlung von Hirnkrankheiten. 3. Aufl. 8°. *Berlin*, 1899.

BONNET (C.) Lettere all' autore [Vincenzo Malacarne] relative all' encefalotomia. 16°. [Torino, 1779.]

BROCA (A.) Précis de chirurgie cérébrale. 12°. *Paris*, 1903.

KRAUSE (F.) Die allgemeine Chirurgie der Gehirnerkrankheiten. 2 Teile. 8°. *Stuttgart*, 1914.

MALACARNE (V.) Encefalotomia nuova universale. 3 pts. 16°. *Torino*, 1780.

MONSE (E.) *Hyperthermie nach Gehirnopoperationen. [Kiel.] 8°. *Bautzen*, 1911.

RAWLING (L. B.) The surgery of the skull and brain. 4°. *London*, 1912.

TAUBER (A. S.) Khirurgiya golovnoy mozga; klinicheskiy lektzii. [Surgery of the brain; clinical lectures.] 8°. *S.-Peterburg*, 1898.

Bagley (C.) Brain surgery. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1917, xxv, 725.—**Ballance (C. A.)** An address on some experiences of intracranial surgery. *Lancet*, Lond., 1907, ii, 1741-1744.—**Barber (C. F.)** Surgery of the posterior fossa; with report of a few cases. *Brooklyn M. J.*, 1902, xvi, 127-130.—**Beck (J. C.)** Failures and successes in diagnosis and surgical intervention of some intracranial diseases, especially from the standpoint of an otolaryngologist, with report of cases. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1913, xxii, 1168-1181.—**Bendandi (G.)** Nuovo contributo alla chirurgia del sistema nervoso centrale. *Riforma med.*, Roma, 1903, xix, 574; 597.—**Bode (F.)** Zur Verhütung des posttraumatischen Narbenzuges an der Gehirnoberfläche nach Operationen. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1921, xlviii, 77-79.—**Bouché (G.)** Interventions intracraniales. *Presse méd. belge*, Brux., 1912, 895-906.—**Bouffleur (A. I.)** The surgery of the brain. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1898, xxx, 947-953. — Some remarks on cerebral surgery. *Railway Surg.*, Chicago, 1902-3, ix, 151-162.—**Brewer (G. E.)** Some observations on modern cerebral surgery. *Med. News*, N.Y., 1899, lxxv, 817-822.—**Bucci (F. P.)** Appunti di chirurgia cranio-cerebrale. *Morgagni*, Milano, 1908, i, 833-847.—**Bush (C.)** Observations on brain surgery. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1910, viii, 58-63.—**Bychowski (Z.)** [Diagnosis and surgical treatment of brain diseases.] *Medycyna i Kron. lek.*, Warszawa, 1912, xlvii, 437; 456; 1913, xlviii, 629; 655; 1914, xlix, 180; 218. *Also, transl.* *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1913, xxxii, 613-621.—**Caselli (A.)** Contributo alla chirurgia cerebrale. *Atti Cong. region. ligure*, Genova, 1895, i, 405-415.—**Cervera (E.)** Cirugía cerebral. *Rev. Ibero-Am. de cien. méd.*, Madrid, 1899, i, 35-47.—**Cotterell (E.)** A clinical lecture on the surgery of the brain. *Clin. J.*, Lond., 1897-8, xi, 136-142.—**Crile (G. W.)** Observations on the surgery of the brain, based on clinical and experimental evidence. *Tr. Mississippi Valley M. Ass.*, Louisville, 1899, i, 333-344. *Also: Med. Rec.*, N.Y., 1900, lvii, 270-273.—**Crowley (D. D.)** Brain surgery. *Pacific M. J.*, San Fran., 1898, xlii, 282-292.—**Csikós (S.)** [Brain surgery.] *Orvosi heli.*, Budapest, 1898, xlii, 349; 363; 400; 412; 425. *Also, transl.* *Pest. med.-chir. Presse*, Budapest, 1898, xxxiv, 889; 945; 966; 1015; 1037.—**Cushing (H.)** Some principles of cerebral surgery. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1909, lii, 184-195. *Also, Reprint.*—**Dawbarn (R. H. M.)** Sequestration anæmia in brain and skull surgery. *Ann Surg.*, Phila., 1907, xlv, 161-187.—**De Paoli (E.)** Chirurgia cerebrale. *Atti e rendic. d. Accad. med.-chir. di Perugia*, 1897, ix, 119-140, 1 pl.—**De Paoli (E.) & Mori (A.)** Contributo allo studio del valore della percussione nella diagnosi delle malattie chirurgiche nel cervello. *Policlin.*, Roma, 1898, v, sez. chir., 62-75.—**Devilbiss (A.)** Brain surgery. *Toledo M. & S. Reporter*, 1897, x, 523-530.—**Doyen.** Chirurgie du cerveau. *Compt. rend. Cong. internat. de méd.*, Mosc., 1899, iv, sect. 7, 589-590.—**Dzirme (I.)** [Brain surgery.] *Russk. Khir. Arch.*, S.-Peterb., 1904, xx, 957-973.—**Elsberg (C. A.)** Experiences in cranial surgery. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1909, ix, 468-480. — Intracranial surgery and its relations to ophthalmology. *N. York State J. M.*, N. Y., 1916, xvi, 526-531.—**Ewald (J. R.)** Die Folgen von Grosshirnoperationen an labyrinthlosen Thieren (mit Demonstration eines Hundes vor und nach der Grosshirnoperation). *Verhandl. d. Cong. f. innere Med.*, Wiesb., 1897, xv, 245-256. [Discussion], 256-261.—**Farrell (T. H.)** Illustrating the difficulties of brain surgery. *Queen's M. Quart.*, Kingston, Canada, 1905-6, x, 111-113.—**Fasano (M.)** Contributo alla chirurgia del cranio e dell'encefalo. *Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir.*, Roma, 1911, xxiv, 635-650.—**Ferretti.** Contributo alla chirurgia cerebrale. *Ibid.*, 1902, Roma, 1903, xvii, pp. xxx-xxxii.—**Fitch (W. E.)** Observations on brain surgery, and report of some interesting cases. *Internat. J. Surg.*, N.Y., 1910, xxiii, 175-178.—**Foerster (O.)** Beiträge zur Hirnchirurgie.

Brain (Surgery of).

Berl. klin. Wehnschr., 1909, xlv, 431-436.—**Frazier** (C. H.) The cerebrospinal fluid as a problem in intracranial surgery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 287-290.—**Frey** (H.) Vollständige Resektion der Schläfenkeilpyramide. Wien. klin. Wehnschr., 1918, xxxi, 436.—**Friedmann** (F. F.) Noch einige Erfahrungen über Exstirpation der Hypophysis cerebri und über Transplantation von Carcinom und Thyreoidea auf die Hypophysis. Berl. klin. Wehnschr., 1902, xxxix, 436-438.—**Friedmann** (F. F.) & **Maas** (O.) Ueber Exstirpation der Hypophysis cerebri. *Ibid.*, 1900, xxxvii, 1213-1215. Also: Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1900), 1901, xxxi, pt. 2, 429-435. [Discussion], pt. 1, 180-183.—**Goblet** (J.) Beiträge zur Hirnchirurgie. Wien. klin. Wehnschr., 1908, xxi, 115-121.—**Gorls** (C.) Contribution à la chirurgie de la base du cerveau. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1904, 4. s., xviii, 706-709. Also: Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1905, xii, 88-91.—**Haasler**. Beiträge zur Hirnchirurgie. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, 87-91.—**Hartley** (F.) & **Kenyon** (J. H.) Experiences in cerebral surgery. Ann. Surg., Phila., 1907, xlv, 481-530, 22 pl.—**Henschen** (S. E.) [Brain surgery in fishes.] Svenska läk.-sällsk. handl., Stockholm, 1916, xlii, 507-517.—**Herz** (P.) Beiträge zur Chirurgie der Hirnhäute. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1912, xxxviii, 1045-1047.—**Hildebrand** (O.) Beitrag zur Hirnchirurgie. *Ibid.*, 1910, xxxvi, 2273-2275. —. Beitrag zur Chirurgie der hinteren Schädelgrube auf Grund von 51 Operationen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912-13, c, 597-702, 3 pl.—**Hiltzig** (E.) Ein Beitrag zur Hirnchirurgie. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1898, iii, 365-380.—**Hobart** (J.) Beitrag zur operativen Gehirnchirurgie. Aertzl. Centr.-Anz., Wien, 1898, x, 339.—**Homans** (J.) The surgical treatment of head injuries affecting the brain. Med. Communicat. Mass. M. Soc., Bost., 1912, xxiii, 213-232.—**Howe** (H. G.) Notes on surgery of the brain. Proc. Connect. M. Soc., Bridgeport, 1905, 346-356.—**Ingram** (R.) Symposium on brain surgery: cerebral localization. Lancet-Clinic, Cincin., 1913, cix, 58-60.—**Jacobell** (F.) Contributo alla chirurgia cranio-cerebrale. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1902, n. s., xxiv, 492-500.—**Jacoby** (G. W.) Hyperthermia after operations upon the brain. Festschr. z. 40jähr. Stiftungsfeier d. Deutsch. Hosp., N.Y., 1909, 201-209, 1 ch. Also, Reprint.—**Karplus** (J. P.) & **Kreidl** (A.) Operationen am überhängenden Gehirn. Wien. klin. Wehnschr., 1910, xxiii, 309.—**Kenyon** (J. H.) Observations on cerebral surgery. Ann. Surg., Phila., 1915, xli, 17-40, 6 pl. [Discussion], 107.—**Kocher** (T.) Hirnerschütterung, Hirndruck und chirurgische Eingriffe bei Hirnkrankheiten. Spec. Path. u. Therap. . . . Thonagel, Wien, 1901, ix, pt. 3, 2. Abth., 1-457, 4 diag.—**Krause** (F.) Hirnchirurgie. Deutsche Klinik, Berl. u. Wien, 1904, viii, 953-1024, 3 pl. —. Die chirurgische Behandlung von Krankheiten des Gehirns. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1905, xxxi, 1873-1878. —. Chirurgische Therapie der Gehirnkrankheiten mit Ausschluss der Geschwülste. Klin.-therap. Wehnschr., Wien, 1907, xiv, 1030-1033.—**Krönlund**. Beiträge zur operativen Hirnchirurgie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1901, lxiv, 108-114, 1 pl.—**Laplace** (E.) Improvement of brain function by surgical interference. J. Am. M. Ass., Chicago, 1897, xxix, 679-683.—**Leëne** (P.) & **Boutier** (H.) Les modifications vasculaires au cours des interventions cérébrales; leur intérêt physiologique et leur valeur pronostique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 550-554.—**McArthur** (L. L.) The necessary failures in brain surgery. Iowa M. J., Des Moines, 1909-10, xvi, 114-125.—**McCasky** (G. W.) Localization in brain disease with a view to surgical intervention. Fort Wayne M. J.-Mag., 1903, xxiii, 216. Also, Reprint.—**Magnus**. [Palliative brain operations.] Forh. med. Selsk. i Kristiania, 1913, 201-204.—**Mann** (L.) Casuistisches Beiträge zur Hirnchirurgie und Hirnlokalisation. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1898, iv, 369-378.—**Maragliano** (D.) Contributo alla chirurgia cerebrale. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 201-205.—**Murfree** (J. B.) Some observations on brain surgery. Tr. M. Soc. Tennessee, Nashville, 1902, lxix, 247-256.—**Muskens**. Hersenchirurgie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, xlv, 2. afl., 1386-1388.—**Nast-Kolb** (A.) Beiträge zur Hirnchirurgie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1904, lxxiv, 394-410.—**Nobles** (N. T. B.) Brain surgery. J. Am. Inst. Homoeop., Cleveland, 1911-12, iv, 615-620.—**Oliver** (J. H.) Surgery of the brain. Indianapolis M. J., 1910, xlii, 91-94.—**Oppenheim** (H.) Ueber die durch Feildiagnosen bedingten Misserfolge der Hirnchirurgie. Berl. klin. Wehnschr., 1897, xxxiv, 1006; 1905, —. Zur Gehirnchirurgie; offener Brief an Fedor Krause. *Ibid.*, 1908, xlv, 1301-1303.—**Pascale** (G.) Contribuzione di chirurgia cerebrale. Atti d. r. Acad. med.-chir. di Napoli, 1901, n. s., lv, 115-140, 4 pl. Also: Ann. di nevrol., Napoli, 1902, xx, 477-496.—**Pauchet** (V.) Chirurgie de l'hypophyse. Clinique, Par., 1909, iv, 11.—**Ransohoff** (J.) Some considerations on brain surgery. Interstate M. J., St. Louis, 1917, xxiv, 343-353.—**Rawling** (L. B.) Two lectures on cranio-cerebral surgery. Clin. J., Lond., 1912, xli, 129; 1907.—**Riedel** (B.) Ueber Operationen im Gehirn. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipzig, 1895, lxxvii, pt. 1, 83-94.—**Rogers** (C. C.) Surgery of the brain and its coverings. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 431-439, 3 pl. —. Brain surgery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 1110-1115.—**Royo Villanova** (R.) El tratamiento quirúrgico en las enfermedades de la corteza cerebral.

Brain (Surgery of).

Arch. de therap. de l. enferm. nerv. y ment., Barcel., 1907, v, 35-43.—**Rubritius** (H.) Ueber Operationen in der hinteren Schädelgrube. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxiii, 447-471.—**Rueda** (F.) The slow cerebration (cerebración lenta) en la cirugía craneo-encefálica. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1916, xxxvi, 357-368.—**Sachs** (E.) The importance of ocular symptoms in intracranial surgery. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1913, vii, 221-224. —. Factors that make for better results in cranial surgery. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1915, xli, 517. Also, Reprint.—**Sampol** (J.) Algunas consideraciones sobre cirugía cerebral. Rev. balear de cien. méd., Palma de Mallorca, 1900, xviii, 337-344.—**Schiffone** (O.) Ueber die Wirkungen grosser Resektionen des Schädels und der harten Hirnhaut auf die Struktur und Funktion der Hirnrinde. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1904, lxxv, 131-195, 2 pl.—**Schneeck** (J.) A general practitioner's experience in brain surgery. Railway Surg., Chicago, 1899-1900, vi, 358-363.—**Senger** (E.) Ein kurzer Beitrag zur Hirnchirurgie. Berl. klin. Wehnschr., 1906, xliii, 1622.—**Sharpe** (N. W.) Notes on present day cranio-cerebral surgery. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1911-12, viii, 340-347. Also: Railway Surg. J., Chicago, 1911-12, xviii, 156-165. —. The message of cranio-cerebral surgery to medicine. Internat. J. Surg., N. Y., 1913, xxvi, 343-347.—**Sifton** (H. A.) The anatomy and surgery of the middle meningeal artery. Med. News, N. Y., 1898, lxxii, 74-76.—**Sorrentino** (F.) Contributo alla chirurgia cerebrale (lobi frontali). Riforma med., Palermo-Napoli, 1906, xxii, 1107. —. Ulteriore contributo alla chirurgia cerebrale. Atti d. r. Accad. med.-chir. di Napoli, 1912, lxv, 139-155.—**Stieda** (A.) Beiträge zur Gehirnchirurgie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1913, cii, 873-903.—**Strauss** (M.) Die Verletzungen und chirurgischen Krankheiten des Schädels und Gehirns. Jahresb. u. d. Fortschr. . . d. Chir., Wiesb., 1917, xxi, 197-233.—**Streissler** (E.) Ein Beitrag zur Chirurgie des Sinus cavernosus. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1914, xlii, pt. 2, 683-704. Also: Arch. f. klin. Chir., Berl., 1915, cvi, 48-67.—**Thiele** (F.) Hyperthermie bei Operationen am Hirn. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1898, iii, 22-37.—**Tusini** (G.) Contributo alla chirurgia cranio-cerebrale. Clin. mod., Firenze, 1909, xiii, 73-91. Also, Reprint.—**Venderovich** (Ye. L.) [New data on the course of the sensory, auditory, and visual systems in the cerebral hemisphere and the necessity of surgical investigation and action upon the cortex within the sulci in operations upon cortical projection zones.] Vestnik Tsarskoselsk. Ralona, Petrogr., 1916, ii, No. 3, 44-94, 2 pl.—**Verdl** (W. F.) Surgical interference in lesions involving the motor area of the brain. Yale M. J., N. Haven, 1902-3, ix, 291-306. —. Some principles of intracranial surgery. Proc. Conn. M. Soc., N. Haven, 1910, 207-223, 5 pl.—**Wagner** (C.) Brain surgery. Chicago M. Recorder, 1909, xxxi, 407-422. Also: Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 33-46.—**Weeks** (S. H.) Some considerations in regard to brain surgery. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1907, v, 63-71.—**West** (J. M.) The surgery of the hypophysis from the standpoint of the rhinologist. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1132-1134.—**Williams** (E. M.) Lesions of the frontal lobes. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 764.—**Witzel** (O.) Zur chirurgischen Pathologie der Gehirnventricel. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1918, xlv, 726.—**Witzel** (O.) & **Heldrich** (F.) Die anatomisch-chirurgische Orientierung für die Gehirnoberfläche und die Gehirnkammern (Ventricel). Zentrabl. f. Chir., Leipzig, 1919, xvi, 81-86, 1 pl.—**Yates** (J. L.) An aspect of cerebral surgery, based upon the therapeutic significance of acute and chronic intra-cranial hypertension. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1909-10, viii, 296-308.

Brain (Surgery of. Cases of).

ENGELHARDT (M.) *Casuistischer Beitrag zur Hirnchirurgie. 8°. Jena, 1899.

Amberger. Zwei bemerkenswerte Fälle von Gehirnchirurgie. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1906, xxxii, 549-551.—**Barek** (C.) Two cases of opening of the lateral sinus for infective thrombosis, with a table of operations performed previous to 1897. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1897, vi, 381-390.—**Beever** (C. E.) Cortical lesion; operation; recovery. Clin. Jour., Lond., 1897, x, 150-153.—**Bentley** (C. E.) Cases of brain and cranial surgery. Proc. Arkansas M. Soc., Little Rock, 1899, xxiv, 217-223.—**Blegvad** (N. R.) Kronisk Mellemsresurruption: Labyrintististel; Sinusthrombose; ofogen Meningitis; Operation; Hjelbredelse. [Recovery.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenhavn., 1913, lxxv, 516-520. —. Tilfælde af Sinusthrombose, Pachymeningitis interna et externa, Abscessus cerebri. *Ibid.*, 1551-1553.—**Braherd** (I. N.) [Some cases.] Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1899, xxi, 525-527.—**Bramwell** (B.) A series of cerebral cases of unusual interest and importance. Scot. M. & S. J., Edinb., 1897, i, 710; 1922, 1898, ii, 232.—**Broom** (R.) On a case of intracranial disease treated by trephining; post mortem examinations. Glasgow M. J., 1898, xlix, 350-352.—**Brun** (H.) Weitere hirneirurgische Erfahrungen. Cong.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1914, xlv, 1041-1044.—**Bullard** (W. N.) Results in nontraumatic surgery of the brain at the Boston City Hospital. Boston M. & S. J., 1905, cliii, 78.—**Carlinati** (G.) [Two cases.] Osp.

Brain (Surgery of, Cases of).

maggior, Milano, 1914, 2. s., ii, 412-417.—**Casati** (E.) [Four cases.] *Raccogliatore med.*, Forlì, 1897, 5. s., xxiii, 221; 245; 269.—**Catterina** (A.) Due casi rari di chirurgia cerebrale. *Mcm. chir. pubb.* in onore Bottini, Palermo, 1903, ii, 387-410, 2 pl.—**Chipault** (A.) & **Demoulin** (A.) Chirurgie de la capsule interne; une observation. *Trav. de neurol. chir.* 1895, Par., 1896, 168-174.—**Codman** (E. A.) Observations upon the actual results of cerebral surgery at the Massachusetts General Hospital. Boston M. & S. J., 1905, cliii, 74-76. *Also*, Reprint.—**Crespi**. Relazione su due casi di chirurgia cerebrale per lesione dei lobi frontali. *Atti e rendic. d. Accad. med.-chir. di Perugia*, 1897, ix, 141-144.—**Crile** (G. W.) Some observations on the surgery of the brain based on 42 operations and experimental research. *Cleveland J. M.*, 1899, iv, 203-210.—**Curti** (E.) [Seven cases.] *Raccogliatore med.*, Forlì, 1898, 6. s., ii, 373; 397.—**Durante** (F.) [Case.] *Gazz. d. osp.*, Milano, 1897, xviii, 1421.—[Cases.] *Clin. chir.*, Milano, 1900, viii, 915. *Also*: *Arch. ed. atti d. Soc. ital. di chir.* 1900, Roma, 1901, xv, pp. xxv-xxviii. — Un caso non comune di affezione cerebrale curato chirurgicamente. *Bull. d. r. Accad. med. di Roma*, 1903, xxix, 275-279. *Also* [Abstr.]: *Arch. ed. atti d. Soc. ital. di chir.*, Roma, 1904, xvii, 6.—**Edinger** (L.) Geschichte eines Patienten, dem operativ der ganze Schläfenlappen entfernt war, ein Beitrag zur Kenntniss der Verbindungen des Schläfenlappens mit dem übrigen Gehirn. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1902, lxxiii, 304-323.—**Gibson** (G. A.) Remarks on the results of surgical measures in a series of cerebral cases. *Edinb. M. J.*, 1895-6, xli, 683. *Also*, Reprint.—**Graf**. Zwei interessante Fälle aus dem Gebiete der Gehirne. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig, 1899, xxv, Ver-Beil, 198. *Also*: *Sitzungsber. d. nied.-rhein. Gesellsch. f. Nat.-u. Heilk. zu Bonn*, 1899, med. Sekt., 1-6.—**Guépin** (A.) [Ten cases.] *Caducée*, Par., 1916, xvi, 74-76.—**Guthrie** (L. G.) A case of violent jactitations of twenty-two years' duration, affecting chiefly the left arm and leg; treated by trephining and excision of the arm centre in the right-motor cortex; result and remarks. *Proc. Roy. M. & Chir. Soc. Lond.*, 1896-7, ix, 30; 63.—**Holmes** (B.) Trunk anesthesia; a case of mutism for seven months; forcible closure of the lids for the same time; unwillingness to take food in the presence of others for nine months; all cured in two weeks by suggestion, uncovering evidences of abscess in the right side of the brain, probably due to otitic origin; operation; relative recovery. *Med. Rec. N. Y.*, 1911, lxxx, 1313-1317.—**Hupp** (F. LeM.) A contribution to brain surgery; report of cases. *West Virginia M. J.*, Wheeling, 1910-11, v, 1-10.—**Klingensmith** (I. P.) [Case.] *Penn. M. J.*, Pittsburg, 1900-1901, iv, 73.—**Kopcyhski** (S.) & **Kalinowski** (J.) [Grave lesion of the cranium cured by operation.] *Neurol. polska*, Warszawa, 1914, iv, 141.—**Liepmann** (H.) Casuistische Beiträge zur Hirnchirurgie und Hirnlocalisation. *Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1898, iii, 407-415.—**Liggett** (E. E.) Some cases of brain surgery in a country doctor's practice. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1916, xiii, 212-216.—**Luc** (H.) Abcès otique du lobe temporo-sphénoïdal contigu à la cavité ventriculaire; infection ventriculaire malgré l'ouverture chirurgicale; mort par lepto-méningite généralisée; autopsie crânienne. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.]*, Par., 1908, xxxiv, 142-152.—**Newman**. Septic thrombosis with opening of the lateral sinus. *Glasgow M. J.*, 1897, xvii, 296-301.—**Oliva** (C.) Sopra alcuni casi di chirurgia cranio-cerebrale. *Riforma med.*, Napoli, 1920, xxxvi, 38-43.—**Poisson**, **Rivet** & **Guhail**. Résultats durables et très satisfaisants dans un cas de chirurgie cérébrale remontant à quatre ans et demi; observation. *Gaz. méd. de Nantes*, 1905, 2. s., xxiii, 195-198.—**Pond** (A. M.) A series of brain cases. *J. Iowa State M. Soc.*, Des Moines, 1916, vi, 167-174.—**Rawling** (L. B.) [Four cases.] *St. Barth. Hosp. Rep.*, Lond., 1906, xli, 211-219.—**Roncall** (D. B.) Relazione sopra alcuni casi di chirurgia dell'encefalo. *Arch. ed. atti d. Soc. ital. di chir.* 1897, Roma, 1898, xlii, 158-164, 23 tab.—**Roze** (F. Yu.) [Brain surgery for six years in the hospital of the Kharkov Government Zemstvo.] *Sovrem. Psichiat.*, Mosk., 1913, vii, 559-567.—**Schlasi** (B.) Fisiologia e chirurgia cerebrali; due craniotomie. *Ricerche di biol.* . . . xxv, anniv. di Pietro Albertoni, Bologna, 1901, 307-319.—**Selmi** (M.) [Three cases.] *Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena*, 1917-18, xix-xx, 12-14.—**Tossi** (E.) Contributo alla chirurgia cerebrale. *Bull. d. r. Accad. med. di Roma*, 1897-8, xxiii, 63-80.—**Vance** (A. M.) Trephining for partial imbecility. *Am. Pract. & News*, Louisville, 1897, xxiv, 413. [Discussion], 415.—**Wyman** (H. C.) [Some cases.] *Med. Age*, Detroit, 1898, xvi, 161-166. *Also*, Reprint.

Brain (Surgery of, History of).

von **Angerer** (O.) Die Fortschritte der Hirnchirurgie. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1908, v, 481-488.—**Armour** (D. J.) The progress of anatomy towards advancing the surgery of the brain. *Practitioner*, Lond., 1902, lix, 449-463.—**von Bergmann**. On some advances in brain surgery. *Ann. Surg.*, Phila., 1896, xxiii, 316-319.—**Chipault** (A.) & **Daleine** (E.) Documents iconographiques sur la chirurgie crânienne au xvi^e siècle; Béranger de Carpi, A. Paré, Andréa a Cruce. *Trav. de neurol. chir.* 1895, Par., 1896, 1-29.—**Haeckel**. Der gegenwärtige Stand der Hirnchirurgie; zusammenfassendes Referat. *Monatsschr. f.*

Brain (Surgery of, History of).

Psychiat. u. Neurol., Berl., 1899, v, 141-158.—**O'Neill** (H.) Recent advances in brain surgery. *Brit. M. J.*, Lond., 1898, ii, 1537-1540. *Also*: *Canada Lancet*, Toronto, 1898-9, xxxi, 1075-1080.—**Perthes**. Ueber einige Fortschritte auf dem Gebiete der Gehirn- und Rückenmarkschirurgie. *Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver.*, Stuttg., 1911, lxxxi, 661; 677.—**Ransohoff** (J.) The status of cerebral surgery. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1915, exiii, 537-541. *Also*, Reprint.—**Sachs** (E.) The present status of cranial surgery. *Am. Med.*, Burlington, Vt., & N. Y., 1911, n. s., vi, 318-323. *Also*, Reprint.—**Schnitzler** (J.) Ueber den gegenwärtigen Stand der Hirnchirurgie. *Centralbl. f. d. ges. Therap.*, Wien, 1898, xvi, 65-82.—**Sharpe** (N. W.) Notes on present day craniocerebral surgery. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1911-12, viii, 340-347. *Also*, Reprint.—Progress in pediatric surgery of the brain. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1916, lxxiii, 757-761. — Recent advances in the operative treatment of certain intracranial conditions, and especially of brain injuries. *Canad. Pract. & Rev.*, Toronto, 1918, xliii, 1-17.—**Sheddan** (L. L.) Present status of brain surgery. *J. Tenn. M. Ass.*, Nashville, 1912-13, v, 267-273.—**Staar** (A.) Der gegenwärtige Zustand der Gehirne. *Deutsche klin.-therap. Wchnschr.*, Leipzig, 1906, xiii, 881-889. *Also*: *Wien. klin.-therap. Wchnschr.*, 1906, xiii, 881-889.—**Starr** (M. A.) The present status of brain surgery. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1906, xvii, 926-931.—**Thorburn** (W.) An address on the present position of cerebral surgery. *Med. Chron.*, Manchester, 1914-15, lix, 1-10. *Also*: *Med. Press & Circ.*, Lond., 1914, n. s., xcvi, 424-427.—**Whitacre** (H. J.) The present status of brain surgery. *Am. Pract. & News*, Louisville, 1902, xxiv, 295; 321. *Also*: *Cincin. Lancet-Clinic*, 1902, n. s., xlix, 341-349.

Brain (Surgery of, Indications for).

See, also, **Epilepsy (Treatment of, Operative); Insanity (Treatment of, Operative).**

Auerbach (S.) Die Indikationen zu chirurgischen Eingriffen bei raumbeschränkenden Affektionen des Gehirns. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1913, x, 16-21.—**Bayley** (W. D.) The indications for brain surgery; a paper for general practitioners. *Hahneman. Month.*, Phila., 1902, xxxvii, 747-758.—**Bychowski** (Z.) [Diagnosis and surgical treatment of the brain.] *Medycyna i Kron. lek.*, Warszawa, 1913, xlviii, 321; 345.—**Center** (C. D.) The brain a good field for surgery, as shown by its disregard for traumatism. *Illinois M. J.*, Springfield, 1906, x, 287-291. *Also*: *Ill. Surgeon*, Carlisle, Pa., 1907, xxi, 292-297. — Some reasons for believing in and encouraging brain surgery. *Med. Fortnightly*, St. Louis, 1909, xxxvii, 257-260.—**Dennis** (F. S.) The indications for operative interference in intracranial tension. *Med. News*, N. Y., 1903, lxxxi, 534-540.—**Fisher** (E. D.) When is surgical interference justifiable in cerebral disease (i. e., in cerebral growths, abscess, epilepsy, microcephalus, etc.)? *Tr. Soc. Alumni Bellevue Hosp.*, N. Y., 1897-8, 87-96. *Also*: *N. York M. J.*, 1898, lxvii, 528. [Discussion], 542.—**Gray** (F. D.) Possibilities and limitations of brain surgery, with especial view to traumatism. *Ann. Surg.*, Phila., 1907, xiv, 531-542.—**Laplace** (E.) Improvement of brain function by surgical interference. *Med. & Surg. Reporter*, Phila., 1897, lxxv, 801-805.—**Lavista** (R.) Nécessité et urgence de l'intervention opératoire dans les cas de lésions cérébrales. *Mé. mod.*, Par., 1897, viii, 570. *Also*: *Compt.-rend. Cong. internat. de méd.* 1897, Mosc., 1899, iv, sect. 7, 601-606.—**Martiny** (K.) Beiträge zur Indication der Trepanation, im Anschluss an einen durch Trepanation geheilten Fall von tiefem Gehirnbräune. *Ungar. med. Presse*, Budapest, 1898, iii, 1071.—**Paes Leme**. Das indicacões de intervenções cirúrgicas nas lesões cerebraes. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1904, xviii, 411.—**Park** (R.) Conclusions drawn from a quarter century's work in brain surgery. *N. York State J. M.*, N. Y., 1913, xiii, 303-309.—**Schlesinger** (H.) Indikationen zu chirurgischen Eingriffen bei Hirnaffektionen. *Klin.-therap. Wchnschr.*, Wien, 1902, ix, 1592-1597.—**Spratling** (W. P.) Results of brain surgery in epilepsy and congenital mental defect. *Am. J. Insan.*, Balt., 1903, ix, 27-52. *Also*: *N. York M. J.* [etc.], 1903, lxxviii, 547; 595. *Also*, Reprint.—**Straus** (D. C.) Die röntgenologische Untersuchungsmethode als Hilfsmittel der Indikationsstellung bei Palliativoperationen von chronischen hirndrucksteigernden Prozessen. *Wien. med. Wchnschr.*, 1912, lxii, 2133-2142.

Brain (Surgery of, Methods and technique in).

FINCKH (L.) *Ueber die Palliativ-Operation, besonders die Trepanation bei Stauungspapille. 8°. *Freiburg i. Br.*, 1904.

POISSON (L.) *Techniques chirurgicales, suites opératoires et résultats de la trépanation décompressive dans le syndrome d'hypertension intra-crânienne. [Paris.] 8°. *Nantes*, 1910.

SMIRNOFF (A. V.) *O plastikie defektov tyvordoi mozgovoi obolochki. [Plastic surgery of defects of the dura mater of the brain.] 8°. *S.-Peterburg*, 1913.

Brain (Surgery of, Methods and technique in).

Adson (A. G.) & **Little** (G. G.) Head rests for neurologic operations. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxiii, 1282.—**Altobelli** (R.) Innesti cerebrali. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1914, xvii, 25-34.—**Amberg** (E.) A simple method of finding an easily accessible portion of the lateral sinus. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1906, xli, 1527.—**Amanategui** (G.) Consideraciones clinicas sobre cirugía craneo-cerebral (ventajas del colgajo osteoplástico de Wagner; importancia de la trepanación descompresiva). *Semana med.*, Buenos Aires, 1910, xvii, 1499-1514.—**Anton & Voelcker.** Vorschläge zur Befreiung des Venenkreislaufes und zur direkten Desinfektion des Gehirns. *München. med. Wehnschr.*, 1920, lxxvii, 951-953.—**Ascoli** (M.) La cranio-puntura esplorativa (puntura di saggio dell' encefalo a cranio integro). *Clin. med. ital.*, Milano, 1907, xlii, 680-696.—**Barány** (R.) Methode des primären kompletten Verschlusses der Hirnwunde. *München. med. Wehnschr.*, 1916, lxiii, 1164.—**Bérlet** (L.) La ponction des espaces sous-arachnoïdiens cérébraux par la fente sphénoïdale. *Lyon chirurg.*, 1909-10, ii, 320-334.—**Blehl** (C.) Ein neuer Weg für Eingriffe an der Hypophyse und am Sinus cavernosus. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1912, xxxix, 1.—**Bossli** (P.) Intervento tardivo nello lesioni cranio-cerebrali (cranioplastica). *Pensiero med.*, Milano, 1917, vii, 367.—**Boulal.** L'incision de Wilde. *Clinique, Par.*, 1910, v, 52.—**Bourguet** (J.) Voie d'accès vers le sinus caverneux. *Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.]*, Par., 1911, ii, 769-776. *Also:* Toulouse méd., 1911, 2 s., xiii, 433-440.—**Brade** (R.) Der Einfluss der Palliativtrepanation auf die Stauungspapille. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1914, xciii, 624-634.—**Braun** (W.) Zur Freilegung der zentralen Teile der mittleren Schädelgrube (Ganglion Gasseri und Sinus cavernosus) und der Hypophyse. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1907, lxxviii, 130-159, 1 pl.—**Brewer** (G. E.) Report of sixteen osteoplastic resections for intracranial disease. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N.Y., 1899, xxvi, 304-306.—**Chevalereau & Druault.** Interventions chirurgicales dans les cas de stase papillaire. *Clin. opht.*, Par., 1902, viii, 90-92.—**Chipault** (A.) Note sur deux instruments destinés à faciliter les opérations crâniennes; une pince à compresse, une pince hémostatique à demeure. *Trav. de neurol. chir.*, Par., 1897, ii, 15.—**Chipault** (A.) & **Demoulin** (A.) Les méfaits de l'incision de Wilde; dix-sept observations dont une avec paralysie et une autre avec nécrose de l'atlas. *Ibid.*, 1895, Par., 1896, 296-302.—**Cockburn** (L. W.) Exploratory incision in obscure brain lesions; some points in the surgical treatment of meningocoele. *Canad. J. M. & S.*, Toronto, 1900, viii, 153-156.—**Coleman** (C. C.) Spinal puncture in surgery of the brain. *Virginia M. Month.*, Richmond, 1919-20, xli, 159-162.—**Cubbins** (W. R.) Compilation of the methods used and the results obtained by fellows of the Chicago Surgical Society in brain surgery. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1913, xvi, 357-360. [Discussion], 388-390.—**Cumston** (C. G.) Some points on the technique of cerebral operations. *Providence M. J.*, 1900, i, 25-31. *Also*, Reprint.—**Dandy** (W. E.) Röntgenography of the brain after the injection of air into the spinal canal. *Ann. Surg.*, Phila., 1919, lxx, 397-403, 4 pl.—**Denk** (W.) Ueber den Ersatz von Durafactoren durch frei transplantierte Fascie. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1912, xcvi, 458-466.—**De Santi** (P. R. W.) Clinical notes of three cases of exploration of the brain. *Westminst. Hosp. Rep.*, Lond., 1897, x, 72-80.—**De Viblis** (A.) How to find the fissures of the brain, make trap-door operations, etc. *Toledo M. & S. Reporter*, 1901, xxvi, 539-546.—**Downman** (C. E.) Haemostasis, with special reference to its employment in surgery of the brain. *Tr. Med. Ass. Alabama*, Montgomery, 1914, 661-669. *Also:* *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1914, xix, 415-418.—**Dzrue** (I.) [Brain surgery; osteo-plastic craniotomy.] *Khirurgia*, Mosk., 1905, xviii, 355-357.—**Eari** (R.) Technique in brain surgery. *St. Paul M. J.*, St. Paul, Minn., 1911, xiii, 483-494.—**Eastman** (J. R.) The control of bleeding in brain operations. *J. Ophth. & Oto-Laryngol.*, Chicago, 1912, vi, 187-191. *Also* [Abstr.]: *Am. J. Surg.*, N.Y., 1912, xxvi, 18.—**Eden** (R.) Das Verhalten autoplastisch verpflanzten Fettgewebes bei Ersatz von Hirn- und Duradeckung. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1917, xliii, 424-427.—**Feltr.** Zur Behandlung der Stauungspapille durch die Trepanation. *Centralbl. f. prakt. Augenheilk.*, Leipzig, 1909, xxxiii, 197-204.—**Finzi** (G.) La craniotomia esplorativa nelle localizzazioni patologiche della zona rolandica. *Policlin.*, Roma, 1911, xviii, sez. med., 210-219.—**Frazier** (C. H.) Retractor or elevator for operations upon the base of the brain. *Tr. Phila. Acad. Surg.*, 1903, v, 154. *Also:* *Ann. Surg.*, Phila., 1903, xxxvii, 461.—**Gifford** (H.) Brain explorer and two modifications of Allport's speculum. *Laryngoscope*, St. Louis, 1914, xxiv, 47.—**Improved form of brain explorer.** *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxi, 2130.—**Grey** (E. G.) Fibrin as a hemostatic in cerebral surgery. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1915, xxi, 452-454.—**Guleke.** Plastische Deckung eines beträchtlichen Ventrikelwanddefektes. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1917, xliii, 96.—**von Haberer.** Deckung des rechten Seitenventrikels. *Ibid.*, 1912, xxxviii, 876.—**Haberland** (H. F. O.) Beitrag zur Vorbereitung bei Gehirnopoperationen. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1914, xli, 673.—**Harris** (M. L.) The use of silver foil to prevent adhesions in brain surgery. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1904, xlii, 763-765.—**Henschen** (S. E.) &

Brain (Surgery of, Methods and technique in).

Lennander (K. G.) [Les rayons de Röntgen au service de la chirurgie du cerveau. C.-r., No. 38, 31-35.] *Nord. med. Ark.*, Stockholm. *Festbd. Axel Key* . . . , n. F., viii, 1897, No. 30, 1-21, 3 pl. *Also*, *transl.* [Abstr.]: *Compt.-rend. Cong. internat. de méd.*, Mosc., 1899, iv, sect. 7, 606-609.—**Hunt** (C. S.) Anesthesia in brain surgery. *Internat. J. Surg.*, N.Y., 1915, xxviii, 372-377.—**Jaboulay.** Drainage de l'espace sous-arachnoïdien et injection de liquides médicamenteux dans les méninges. *Lyon méd.*, 1898, lxxxviii, 71.—**Jacobsohn.** Zur Technik der Gehirnschnitte. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1913, i, 1325.—**Johnson** (T. M.) A new appliance to secure proper position and steadiness of the head during brain operations. *Ann. Surg.*, Phila., 1920, lxxii, 589, 2 pl.—**Jonnesco** (T.) L'hémicraniectomie temporaire. *Arch. d. sc. méd.* . . . de Bucarest, Par., 1898, iii, 13-21.—**Kane** (E. O'N.) Sheet mica plate for brain covering. *Railway Surg. J.*, Chicago, 1912-13, xix, 476.—**Karplus** (J. P.) Ueber eine Schädelplombe bei Eingriffen an der Gehirnbasis. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1912, xxv, 291-293.—**Knoll** (W. F.) Brain surgery and some new cranial instruments. *Med. Century*, Chicago, 1893, i, 15-17.—**Kopczyński** (S.) [Indications for palliative trephining (craniotomy) in brain diseases.] *Medycyna i Kron. lek.*, Warszawa, 1910, xlv, 953.—**Krause** (F.) Breite Freilegung der Hirnventrikel, namentlich des vierten. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1912, xcix, 377-383. *Also:* *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir.*, Berl., 1912, xliii, pt. 2, 408-414.—**Ladd** (G. T.) Suggestions from two cases of cerebral surgery without anesthetics. *Pop. Sc. Month.*, N. Y., 1909, lxxiv, 562-567.—**Landon** (L. H.) Haemostasis in cranial surgery. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1914, xviii, 95-98.—**Lannols & Patel.** De l'oblitération du sinus latéral, comme moyen d'hémostase, dans les blessures intéressant les gros vaisseaux de la partie supérieure du cou, à la base du crâne. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1915, 3 s., lxxiii, 484-489.—**Lardennois** (G.) Sur quelques moyens propres à éviter les accidents cérébraux après ligature de la carotide primitive ou de la carotide interne. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1910, lxxiii, 885-888.—**Lavroff** (V. V.) [Substituting fascia for defects in the dura mater of the brain.] *Russk. Vrach. S.-Peterb.*, 1913, xii, 1716-1721.—**Lemaitre** (F.) L'exclusion des espaces sous-arachnoïdiens; application au traitement des abcès cérébraux et cérébelleux d'origine otique et, d'une façon générale, à la chirurgie de l'encéphale. *Ann. de gynec. & d'obst.*, Par., 1918-19, xlii, 497-538.—**Leriche.** Conduite à tenir dans les pertes de substance de la paroi des ventricules latéraux hors le cas d'abcès ou de tumeur. *Lyon chirurg.*, 1920, xvi, 495-504.—**Löwe** (L.) Zur Freilegung der Hypophyse. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1907, xxvi, 842-845; 1909, xxviii, 573-579.—**Lott** (Y. C.) A new apparatus for intraventricular drainage. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxi, 997. *Also*, Reprint.—**McMechan** (F. H.) Anesthesia for intracranial surgery. *Am. J. Surg.*, N.Y., 1910, xxiv, 43-47.—**Malan** (A.) Drainage endo-cérébrale con fili di seta. *Gior. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1917, 4 s., xxiii, 194-196.—**Marchesi** (C.) Nuovo procedimento per la ricerca della pars opercularis del gyrus frontalis inferior con speciale riguardo alla pratica chirurgica. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1914, xlv, 396.—**Mayer** (O.) Ueber die plastische Deckung von Duradeckung nach Abtragung von Hirnprolapsen in der Otorhinologie. *Ztschr. f. Ohrenheilk.*, Wiesb., 1915, lxxiii, 37-52, 3 pl.—**Mintz** (W.) Zur Technik der Blutstillung an den Hirnblutleitern. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1913, li, 681.—**Montini** (A.) Contributo alla chirurgia dei ventricoli cerebrali; paracentesi e drenaggio ventricolare per idrocefalo cronico interno. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1900, xxi, 999-1003.—**Morris** (R. T.) Omental graft in brain surgery. *West. M. Times*, Denver, 1919-20, xxxix, 398.—**Mosher** (H. P.) The wire gauze brain drain. *Tr. Am. Otol. Soc.*, New Bedford, Mass., 1916, xiv, 102-104. *Also:* *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1916, xxiii, 740.—**Moszkowicz** (L.) Zur Technik der Operationen an der Hypophyse. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1907, xx, 792-795.—**Önodi** (A.) Die Eröffnung der Schädelhöhle und Freilegung des Gehirns von den Nebenhöhlen der Nase aus. *Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.]*, Würzb., 1911, iv, 1-53, 89 pl.—**Payr** (E.) Drainage der Hirnventrikel mittelst frei transplantierter Blutgefäße; Bemerkungen über Hydrocephalus. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir.*, Berl., 1908, xxxvii, pt. 2, 600-684.—**Pini** (O.) Zur operativen Freilegung des Bulbus der Vena jugularis interna. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte*, 1902, Leipzig, 1903, ii, 2. *Hftc.*, 431-433.—**Prine** (F.) The prevention of postoperative adhesions between the cortex and dura. *Univ. Penn. M. Bull.*, Phila., 1909-10, xxii, 57-61.—**Rehn** (E.) Die Verwendung der autoplastischen Fetttransplantationen bei Dura- und Hirn-defekten. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1913, ci, 962-996, 2 pl.—**Romme** (R.) Drainage des ventricules cérébraux au moyen de veines transplantées. *Presse méd.*, Par., 1909, xvii, 79.—**von Saar** (G.) Ueber Duraplastik; eine klinisch-experimentelle Studie. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1910, lxi, 740-794, 6 pl.—**Sachs** (E.) & **Beicher** (G. W.) The use of saturated salt solution intravenously during intracranial operations. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1920, lxxv, 667.—**Sargent** (P.) Glass retractors. *Lancet*, Lond., 1920, ii, 1312.—**de Schweinitz** (G. E.) & **Halloway** (T. B.) The operative treatment of papillo-edema (choked disk), with

Brain (Surgery of, Methods and technique in).

special reference to decompressing trephining. Tr. Coll. Phys., Phila., 1908, 3. s., xxx, 140-166.—**Skuplewski** (L.) Prima sutura a sinusuli longitudinal superior. Spitalul, Bucuresci, 1906, xxvi, 435-438.—**Stratton** (R. T.) The surgical occlusion of the cerebral sinuses. Ann. Surg., Phila., 1898, xxviii, 161; 1899, xxix, 135.—**Teter** (C. K.) Anesthesia for brain surgery. Am. J. Surg., Q. Suppl. Anesth., N. Y., 1915, xxix, 144-147.—**Tiffany** (L. McL.) The technique of intracranial surgery. Ann. Surg., Phila., 1897, xxvi, 307-313.—**Unger** (E.) & **Bettmann** (M.) Versuche über Blutstillung bei Gehirnopoperationen und Duraplastik. Berl. klin. Wehnschr., 1910, xlvii, 724.—**Werelius** (A.) & **Moorhead** (J. J.) Central flap in exposure of brain: experimental study on monkeys. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 941.—**Westenhöfer** (M.) & **Mühsam** (R.) Die Behandlung der Meningitis und des chronischen Pyo- und Hydrozephalus durch Okzipitalinzision und Unterhornpunktion und -Drainage. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1916, xlii, 1574-1576.—**Wood** (A. C.) Osteoplastic resection of the skull; with description of a modification of Stellwagen's instrument for performing this operation. Tr. Phila. Acad. Surg., 1909, xi, 55-65.—**Yvert** (A.) De la trépanation et des ponctions cérébrales dans les affections du cerveau. Rec. d'ophth., Par., 1905, 3. s., xxvii, 193-217.—**Zapelloni** (L. C.) Omoioplastie della pachimeninge. Policlin., Roma, 1914, xxi, sez. chir., 190; 215.—**Zembrzski** (L.) [Surgery of the posterior cranial cavity.] Przegl. chir. i ginek., Warszawa, 1913, ix, 257-292.

Brain (Syphilis of).

See, also, **Epilepsy (Syphilitic); Paralysis (General); Paralysis (Syphilitic).**

MARCHAND (L.) Du rôle de la syphilis dans les maladies de l'encéphale. 12°. Paris, 1906.

OPPENHEIM (H.) Die syphilitischen Erkrankungen des Gehirns. 8°. Wien, 1903.

QUARTA (G.) La arterite sifilitica cerebrale. 4°. Roma, 1914.

Allen (H. G.) Notes on cerebral syphilis. Med. J. Australia, Sydney, 1920, i, 481.—**Auer** (E. M.) Brain syphilis. Am. J. M. Sc., Phila., 1915, cl, 359-365.—**Ayres** (S.) Brain syphilis. Penn. M. J., Pittsburg, 1902-3, vi, 565-571.—**Bailey** (P.) Certain clinical types of brain syphilis. Med. Rec., N. Y., 1902, lxi, 991-996.—**Barrett** (A. M.) Disseminated syphilitic encephalitis. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1905, n. s., cxxix, 390-417.—**Cerebral syphilis.** Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1911, xxxiii, 311-314.—**de Brito Belford Roxo** (H.) Syphilis cerebral. Brazil-med., Rio de Jan., 1899, xiii, 370; 378.—**Brower** (D. R.) Cerebral syphilis. Clin. Rev., Chicago, 1900, xii, 352-354.—**Brownrigg** (A. E.) Cerebral syphilis. Boston M. & S. J., 1903, cxlviii, 89-92.—**Bruce** (C. F.) A gumma of the brain. Proc. N. York Path. Soc. (1893), 1894, 3.—**Cavazzani** (A.) Sulla sifilide cerebrale e sulla polemica col dott. Nissim. Gazz. med. di Roma, 1915, xli, 162; 194; 226.—**Challer** (J.) Nové-Josserand (L.) & **Rebattu** (J.) Méningo-encéphalite syphilitique aiguë. Lyon méd., 1911, cxvii, 791-797.—**Collins** (J.) Syphilis of the brain, its occurrence, symptoms and prevention. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 139-144.—**Coulter** (F. E.) Intra-cranial syphilis. Iowa M. J., Des Moines, 1902, viii, 479-483.—**De Renzi** (E.) Sifilide cerebrale. N. riv. clin. temp., Napoli, 1908, xi, 169-175.—**Dévé** (F.) Syphilis cérébrale en activité chez le vieillard. Normandie méd., Rouen, 1910, xxvi, 371-376.—**Dodson** (B.) Syphilitic brain affections. Tr. Luzerne Co. M. Soc., Wilkesbarre, 1903, xi, 136-141.—**Dufour** (L.) La syphilis cérébrale. Clinique, Brux., 1903, xvii, 571.—**Eskridge** (J. T.) Syphilis of the brain. Tr. Colorado M. Soc., Denver, 1900, 253-275.—**Also:** N. York M. J., 1900, lxxii, 47; 106.—**Fernández** (M.) Sifilis cerebral. Escuela de med., México, 1911, xxiv, 241-243.—**Franceschini** (G.) La responsabilità in alcune forme di sifilide cerebrale. Corriere san., Milano, 1904, xv, 1002-1004.—**Geissler** (Ueber Gehirnsyphilis. Deutsche med. ärztl. Ztschr., Berl., 1911, xl, 614-617.—**Giannuli** (F.) Sui tumori del lobo temporale (gomma del primo giro temporale sinistro). Riv. di patol. nerv., Firenze, 1915, xx, 657-681.—**Goldsborough** (F. C.) On syphilitic disease of the cerebral arteries. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1902, vi, 171-174.—**Gougerot** (J.) Syphilis nerveuse (cérébrale). Clinique, Par., 1914, ix, 450-454.—**Grau** (C.) Lues cerebrales. Ugeskr. f. Læger, København, 1917, lxxix, 522-525.—**Gruzdoff** (S.) [Syphilis of the brain.] Russk. J. Kozhn. i Ven. Bolfezn., Kharkov, 1907, xiii, 2-3; 313.—**Hernández** (A. W.) & **Torrés** (J.) Sifilis cerebral. Crón. med. mexicana, México, 1906, ix, 253-261.—**Herrlingham** (W. B.) A lecture on syphilis of the brain. Clin. J., Lond., 1911-12, xxxix, 337-342.—**Hirsch** (J. A.) Gehirn und Syphilis. Wien. klin. Wehnschr., 1904, xvii, 465-470.—**Hopkins** (S. D.) Brain syphilis. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1906, x, 332-337.—**Karpas** (M. J.) Cerebral syphilis. Interstate M. J., St. Louis, 1916, xxiii, 633-642.—**Kaufmann** (F.) Ueber Hirnsyphilis. Vereinsbl. d. pfälz. Aerzte, Frankenthal, 1901, xvii, 65; 95.—**Köppen** (M.) Lues cerebri. Samml. v. gerichtl. Gutacht.

Brain (Syphilis of).

a. d. psychiat. Klin. d. k. Charité zu Berl., 1904, 319-349.—**Kudsh** (M. V.) [Early brain syphilis.] Russk. J. Kozhn. i Ven. Bolfezn., Kharkov, 1910, xix, 322-325.—**Mallhouse** (M.) Acquired syphilitic disease within the cranium. Yale M. J., N. Haven, 1900-1901, vii, 94-104.—**Maragliano** (Sifilide cerebrale. Cron. d. chir. med. di Genova, 1902, viii, 126-128.—**Mesnard** (L.) Quelques cas de syphilis cérébrale. Ann. de la Polyclin. de Bordeaux, 1899, xi, 73-80.—**Mettler** (L. H.) Cerebral syphilis. Clin. Rev., Chicago, 1904, xx, 180-195.—**Mochi** (Ueber Hirnsyphilis. Berl. klin. Wehnschr., 1901, xxxviii, 117-121.—**Mott** (F. W.) Syphilitic disease of the brain. Practitioner, Lond., 1904, lxxiii, 55-76; 3 pl.—**Nagano** (J.) Die syphilitische Erkrankung der Gehirn-Arterien. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1901, cxlv, 355-367, 1 pl.—**Neumann** (Beitrag zur Kenntnis der Hirnsyphilis. Wien. med. Wehnschr., 1904, liv, 621; 670.—**Nichols** (W. C.) Cerebrospinal syphilis. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1911, xxxi, 377-384. [Discussion], 387-389.—**Nissim** (M.) Sifilide cerebrale. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1914, xv, 133-135.—**Nissl** (Zur Lehre der Hirnlues. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1904, lxi, 416-420.—**Posner** (E. R.) Brain syphilis. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1913-14, iii, 108-111.—**Probst** (M.) Zur Kenntnis der Hirnlues und über die Zwischenhirn-Olivengänge, sowie Bemerkungen über den frontalen Anteil des Brückengraues, über das Monakowsche Bündel und die Pyramidenbahn. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipzig & Wien, 1903, xxiii, 350-381, 3 pl.—**Quarta** (G.) L'arterite cerebrale luetica. Riv. ospedal., Roma, 1914, iv, 1061-1068.—**Querolet** (G. B.) Sifilide cerebrale. Clin. mod., Pisa, 1900, vi, 393-396.—**Raymond** (Du rôle de la syphilis dans les maladies de l'encéphale. Bull. Acad. de méd., Par., 1904, 3. s., lii, 95-99.—**Robbins** (H. A.) Cerebral syphilis. Maryland M. J., Balt., 1897, xxxvii, 37-44.—**Roorda** (Smit (J. A.) Quelques observations sur la syphilis du cerveau. Rev. prat. d. mal. cutan. [etc.], Par., 1905, iv, 362-387.—**Shtsherbakoff** (A. S.) [Brain syphilis.] Russk. J. Kozhn. i Ven. Bolfezn., Kharkov, 1907, xiv, 231-234.—**Swint** (R. C.) Cerebral syphilis. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1913, iii, 251-256.—**Travani** (G.) Osservazione di un tumore cerebrale in soggetto sifilitico. Bull. d. Soc. Lancisiana d. osp. di Roma (1897), 1898, xviii, 215-219.—**Vairo** (G.) Sifilide cerebrale e furto. Gior. p. i. med. periti giud. ed uff. san. [etc.], Napoli, 1900, iv, 407-419.—**Valenti** (C.) Sifilide cerebrale. N. riv. clin. terap., Napoli, 1903, vi, 468-471.—**Vanzetti** (F.) Ricerchesperimentali sulla meningo-encefalite sifilitica. Arch. per le sc. med., Torino, 1914, xxxviii, 1-60, 3 pl. *Also* [Preliminary Abstr.]: Sperimentale, Firenze, 1913, lxxvii, suppl., 229-233.—**Vigouroux** (A.) & **Laignel-Lavastine** (Pachyméningo-encéphalite scléro-gommeuse. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1904, lxxix, 451-457.—**Wyman** (B. L.) Cerebral syphilis, with report of cases. Alabama M. & S. Age, Birmingham., 1897-8, x, 364-370.

Brain (Syphilis of, Cases of).

KÖSTER (W.) *Ueber einen Fall eines Gehirngummas von ungewöhnlicher Grösse. 8°. München, 1903.

SKRODZKI (T.) *Casuistischer Beitrag zur Lehre von den Erkrankungen des Pons und der Medulla oblongata, mit besonderer Berücksichtigung der luetischen Veränderungen. 8°. München, 1908.

Bernheim-Karrer. Luetische Meningoencephalitis. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1915, xlv, 507.—**Bertoli** (F.) Un caso interessante di sifilide cerebrale. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1909, x, 557-560.—**Brandt** (G.) Zur Kasuistik der Hirnsyphilis. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1910-11, iv, Orig., 417-425.—**Brousse** (A.) Sur un cas de syphilis cérébrale. Acad. d. se. de Montpel. Mém. de la sect. de méd., 1900, 2. s., i, 9-18, 1 pl.—**Buzzard** (T.) [Case.] Lancet, Lond., 1905, ii, 444.—**Courtney** (J. E.) [Case.] Proc. Am. Med. Psychol. Ass., Bost., 1903, x, 339-342.—**Craig** (C. B.) Cerebral syphilis in the secondary stage. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 422.—**Dufour** (E.) [Three cases.] Clinique, Brux., 1903, xvii, 585-592.—**Duhain** (L.) [Case.] J. d. se. méd. de Lille, 1903, ii, 174-179.—**Eddy** (N. B.) [Case.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1296.—**Espesol** (F.) [Case.] Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1913, vii, 72-76.—**Fordyce** (J. A.) [Case.] J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1905, xxiii, 483-485.—**Freund** (H. A.) [Case.] Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1913, xxxv, 455.—**Gaucher.** Artérite cérébrale. Syphilis, Par., 1905, iii, 815.—**Goodwin** (G. M.) A case of syphilis of the anterior horns. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 387. *Also*, Reprint.—**Gregory** (M. S.) & **Karpas** (M. J.) A case of cerebral syphilis occurring six months after the initial lesion. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1913, xi, 257-266, 2 pl.—**Hayem.** [Case.] Méd. mod., Par., 1904, xv, 17.—**Henderson** (D. K.) Cerebral syphilis, a clinical analysis of twenty-six cases, seven with autopsy. Am. J. Insan., Balt., 1913, lxx, 281-334, 1 pl.—**Hoaglund** (A. W.) & **Prieau** (P. F.) Syphiloma of the cerebrum. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1919, xiii, 547-551.—**Isola.** [Case.] Cron. d. clin. med. di Genova, 1910, xvi, 81-84.—**Karpas** (M. J.)

Brain (*Syphilis of, Cases of*).

[Case.] J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1911, xxxviii, 38.—**Lacroix & Nard.** Syndrome de tumeur cérébrale. J. de méd. de Bordeaux, 1920, 1, 278.—**MacNab** (J. C. G.) [Case]. Med. J. S. Africa, Johannesburg, 1919, xiv, 357.—**McPhedran** (A.) [Two cases.] Canad. Pract., Toronto, 1897, xxii, 561-566.—**Mosny & Portogalis.** Méningite aiguë syphilitique à liquide céphalo-rachidien puriforme asceptique avec polynucléaires sains; réaction de Wassermann passagère. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1911, 3. s., xxxi, 403-415.—**Mott** (F. W.) Brain syphilis in hospital and asylum practice, with notes of sixty cases and twenty-three asylum post-mortem examinations. Arch. Neurol. Path. Lab. Lond. County Asyl. Claybury, Lond., 1900, 7-165.—**Neu** (C. F.) [Ten cases.] J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1909, ii, 524-532.—**Nordin** (A.) Une observation de syphilis cérébrale grave. Rev. clin. d'androl. et de gynéc., Par., 1907, xiii, 166-169.—**Pervushin** (V. P.) [Cerebral gummatous meningitis with recovery.] Kazan. Med. J., 1902, ii, 279; 336.—**Peyrl** [Case]. Rev. de méd. ycirug., Barcel., 1904, xviii, 297-305.—**Priestman.** A case of specific tumour of the base of the brain. West Lond. M. J., 1909, xiv, 39.—**Quix** (F. H.) Fall von Gehirnsyphilis mit Entartung des Gehörnervs und des inneren Ohres mit Darstellung mikrophotographischer Lichtbilder. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1915, xlix, 744. — [Case of cerebral syphilis with phenomena falsely suggestive of tumor of the auditory nerve.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, i, 859.—**Raimann** (E.) [Case.] Neurol. Centralbl., Leipz., 1908, xxvii, 891.—**Remotti** (O.) [Case.] Cron. d. clin. med. di Genova, 1907, xiii, 377-383.—**Roorda Smit** (J. A.) Eenige gevallen van lues cerebri. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1905, 2. r., xii, d. 2. 1401-1423.—**Sagel** (W.) Ueber einen Fall von enteritischen Lues der kleineren Hirngefäße. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1910, i, Orig., 367-375.—**Saito** (J.) Ein Fall von Hirngumma. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1917, vii, 534.—**Salomone** (G.) Arterite cerebrale sifilitica (6 casi). Ann. di med. nav., Roma, 1899, v, 1039-1050.—**Sprague** (G. P.) [Case.] Med. Times, N. Y., 1903, xxxi, 332.—**Torri** (O.) [Three cases.] Clin. med., Pisa, 1903, ix, 586; 605.

Brain (*Syphilis of, Causes and pathology of*).

ABEILHOU (P.) *Sur les formes artérielles de la syphilis cérébrale. 8°. Montpellier, 1899.

GOLDBERG (Chana.) *Klinische und histologische Untersuchungen bei Lues cerebri. 8°. Bern, 1914.

HEUBNER (O.) Dieluetische Erkrankung der Hirnarterien, nebst allgemeinen Erörterungen zur normalen und pathologischen Histologie der Arterien sowie zur Hirncirculation. 8°. Leipzig, 1874.

MAYER (N.) *Ueber syphilitische Leptomeningitis basalis. 8°. München, 1908.

Alessandri (R.) & **Mingazzini** (G.) Gomma della metà inferiore del g. prerolandi e della pars opercularis F₃ di sinistra. Ricer. di nevrol. [etc.], Catania, 1913, 145-165.—**Alexander.** Gomma of brain (left internal capsule). Med., Surg. & Path. Rep. South. Hosp. 1901, Liverpool, 1902, 305-307.—**Barrett** (A. M.) Disseminated syphilitic encephalitis. Am. J. M. Sc., Phila., 1905, cxxix, 390-417. Also, Reprint.—**Benaky** (N.-P.) Artérite syphilitique cérébrale généralisée. Méd. orient., Par., 1905, ix, 1-3.—**Bernhardt** (P.) Bemerkungen zur Pathologie der Hirnsyphilis; Schädelödem im Verlaufe von syphilitischen Hirnhauterkrankungen. Aerztl. Prax., Berl. & Leipz., 1904, xvii, 219-221.—**Boice** (C. A.) Gummata of the pons. Iowa M. J., Des Moines, 1904, x, 73-76.—**Boinet & Petit.** Examen histologique d'une lésion gommeuse du lobe occipital droit. Marseille méd., 1920, lvii, 882.—**Bonfiglio** (F.) Di speciali reperti in un caso di probabile sifilide cerebrale. Riv. sper. di frenat., Reggio-Emilia, 1908, xxxiv, 196-206, 1 pl.—**Bonnefoy & Opin.** Gomme syphilitique du chiasma. Arch. d'opt., Par., 1913, xxxiii, 477-491.—**Bosc** (F.-J.) Lésions de la syphilis du cerveau; méningo-encéphalite chronique diffuse ulcéreuse syphilitique associée à une syphilis scléro-gommeuse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lx, 731-733.—**Campagna** (R.) Una particolarità morfologica della infiltrazione sifilitica nel cervello. Clin. dermosifilopat. d. r. Univ. di Roma, 1901, xix, 125. —. Altre particolarità morfologiche della sifilide cerebrale. Ibid., 1916, xxxiv, 123-125.—**Campbell** (H.) An example of intracranial gumma. Polyclin., Lond., 1903, vii, 196.—**Claude** (H.) & **Lévy-Valessi.** Syphilis cérébrale avec lésions multiples; gomme du corps callosus. Encéphale, Par., 1910, i, 28-43, 5 pl.—**Costantini** (F.) Osservazione clinica ed anatomopatologica sulla forma produttiva della sifilide cerebrale. Riv. sper. di frenat. Reggio-Emilia, 1913, xxxix, 659-685.—**Crossfield** (F. S.) Syphilitic infection involving the floor of the fourth ventricle. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 95.—**De Buck** (D.) Notes sur un cas d'artérisclérose syphilitique du cerveau. Belgique méd., Gand-Haarlem, 1898, ii, 417-425.—**Demmler** (M.) Ein Fall von

Brain (*Syphilis of, Causes and pathology of*).

Gehirnsyphilis nach Unfall. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1920, xxvii, 217-224.—**Dürk** (H.) Ueber akute knötchenförmige syphilitische Leptomeningitis und über syphilitische Arteritis der Hirnarterien. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1908, xii, 211-223, 2 pl.—**Engel** (H.) Hirnluces nicht durch eine Kopfverletzung ausgelöst. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 474.—**Eschridge** (J. T.) The specific and non-specific lesions of the brain resulting from syphilis and their influence upon diagnosis, prognosis and treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1902, xxxviii, 1-4.—**Fabinyi** (R.) Ueber die syphilitische Erkrankung der Basilararterien des Gehirns. Deutsche Ztschr. f. Nervenheilk., Leipz., 1905-6, xxx, 44-76, 3 pl.—**Ferkhain** (P. R.) [Pathological anatomy and symptomatology of gummatous meningo-encephalitis; case of Korsakoff's syndrome.] Kharkov. M. J., 1911, xi, 336-345.—**Fernandez Sanz** (E.) Sifilis cerebral con síntomas de tumor; autopsia. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1908, lxxxi, 121-132.—**Forster** (E.) & **Tomaszewski** (E.) Untersuchungen über die Sprochaete des Paralytikergehirns. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 694-696.—**Goldschier** (M.) Ueber Gummata des Gehirns; ein Beitrag zur Plasmaszellenfrage. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1906, lxxx, 379-400, 1 pl.—**Hektoen** (L. C.) Observations on gumma of the hypophysis. Tr. Chicago Path. Soc., 1895-7, ii, 129-132.—**Hoxie** (G. H.) Brain syphilis, a case report with post-mortem findings. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1913-14, x, 245-247.—**Ischreyt** (G.) Ueber einen Fall vonluetischer Erkrankung des Chiasma. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1913, lxxv, 72-76, 2 pl.—**Jacob** (F. H.) Gummata of the brain. Brit. M. J., Lond., 1906, ii, 253.—**Klarfeld** (B.) Ueber die Sprochaetenbefunde im Paralytikergehirn und ihre Bedeutung. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Nerven- u. Geisteskr., Halle a. S., 1919, xi, 8. Hft., 1-16.—**Köbner** (H.) Zwei Fälle von Schädel- und Gehirnsyphilis nebst Obduktionsbefunden. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1902, lxiii, 321-334.—**Kopczynski** (S.) [Symptomatology and pathoanatomy of brain syphilis, and pseudoparalysis luetica.] Medycyna, Warszawa, 1899, xxvii, 1132; 1154; 1176; 1202; 1224.—**Kranz** (W. C.) Anatomical consideration of brain syphilis, with report of three cases. Tr. M. Ass. Central N. Y., 1896, Buffalo, 1897, 65-73.—**Krusz** (Pawłowska (Maria). [Syphilis of the small vessels of the cerebral cortex.] Neurol. polska, Warszawa, 1914, iv, 24-33.—**Ladame** (C.) A propos de la syphilis cérébrale diffuse. Encéphale, Par., 1907, ii, 243; 373, 1 pl.—**Latreille** (E.) Tumeur ou gomme de la région du cervelet et du 4^e ventricule ou sclérose en plaques? Union méd. du Canada, Montréal, 1910, xxxix, 318-320.—**Lion** (G.) Artérite syphilitique et thrombose des deux vertébrales; gomme méningo-médullaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1899, 3. s., xvi, 33-41.—**Löper** (M.) Lésion spécifique de l'encéphale. J. de méd. de Par., 1906, 2. s., xviii, 349.—**Löper** (M.) & **Forestier** (J.) Lésion syphilitique en foyer du noyau caudé. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 226-228.—**Mante-gazza** (U.) Osservazioni cliniche ed anatomo-patologiche sopra un caso di sifilide cerebrale. Riv. ital. d. mal. ven., Milano, 1901, xxxvi, 139-172, 3 pl.—**Mingazzini** (G.) Klinische und anatomisch-pathologische Studien über Fröhnsyphilis des Gehirns. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1899, v, 128; 207.—**Moien** (G. A.) Subcortical cerebral gumma accurately localized in the comatose state; autopsy. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1906, xxxiii, 407-414.—**Mongour & Gentes.** Ramollissement protuberantiel d'origine syphilitique. Bull. Soc. d'anat. et physiol. de Bordeaux, 1899, xx, 299-304. Also: J. de méd. de Bordeaux, 1899, xxxix, 443-445.—**Pearson** (W.) Gummata of the brain. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1912, xxx, 425-427.—**Rendu** (H.) L'artérite syphilitique cérébrale. J. de méd. int., Par., 1900, iv, 591-594.—**Ronalet.** Syphilis cérébrale, à forme probablement sclérogommeuse, des étagements épicruraux et moyen du cerveau. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1906, xlvii, 55-58.—**Schenck** (H. D.) Some of the conditions in syphilis of the brain. J. Ophth., Otol. & Laryngol., N. Y., 1904, xvi, 32-36.—**Schweley** (M. A.) Cerebral syphilis. Tr. Path. Soc. Phila., 1898, xviii, 397-407.—**Schwarz** (E.) Trauma und Lues cerebri. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1909, xvi, 137-143. Also: St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 295-298.—**Stanziale** (R.) Ulteriori ricerche istologiche sulle alterazioni luetiche delle arterie cerebrali. Riv. ital. d. mal. ven., Milano, 1897, xxxii, 423-441, 7 pl.—**Tucker** (B. R.) A case of gumma of the dura indenting the left hemisphere of the cerebellum, with autopsy. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 477.—**Wilson** (D. S.) Syphilis of corpus callosum. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 414.—**Zipperling.** Lues cerebri und Trauma. Neurol. Centralbl., Leipz., 1911, xxx, 1353-1357.

Brain (*Syphilis of, Complications and sequelae of*).

GAUD (R.) *De la fièvre dans la syphilis cérébrale. 8°. Lyon, 1903.

LEWIN (B.) *Ein Fall von Lues cerebri mit schwerer Psychose unter dem Bilde eines langdauernden Stupors. 8°. Kiel, 1903.

Brain (*Syphilis of, Complications and sequelæ of*).

ROSENBAUM (G.) *Sur quelques phénomènes équivalents des ictus épileptiformes au cours des diverses formes de syphilis cérébrale. 8°. Montpellier, 1914.

de Azua (J.) Sifilis cerebro-medular; meningo-mielitis incipiente y meningitis de la base; trastornos acústicos y ópticos; extraordinario reflejo cutáneo acústico. Rev. clin. de Madrid, 1909, ii, 15-21.—Barney (C. N.) Cerebralsyphilis; with report of a case of chronic meningo-encephalitis secondary to syphilis. Boston M. & S. J., 1897, cxxxv, 671-674. [Discussion], 677.—Beaugendre (J.) Syphilis cérébrale ou r'mission de paralysie générale. Normandie méd., Rouen, 1919-20, xxxi, 228-230.—Beck (O.) Cerebrale Lues, Zeigereaktion, Vestibularbefund. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1914, xlviii, 1299-1301.—Black (D. R.) Brain syphilis associated with intracranial pressure and rapid loss of vision. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1920, xx, 74-76.—Bonnet (L. M.) & Gaté (J.) Syphilis cérébrale avec paroxysmes multiples des nerfs crâniens. Lyon méd., 1913, cxli, 666-668.—Bowe (E.) Diabetes insipidus secondary to brain syphilis. Medicine, Detroit, 1905, xi, 919-921.—Brockman. Poliuria abundante por sifilis cerebral. Rev. méd. de Chile, Sant. de Chile, 1904, xxxii, 259.—Burr (C. W.) Defective memory as a sole residual symptom in brain syphilis. N. York M. J. [etc.], 1911, xciv, 1062-1064. Also, Reprint.—Castex (M. R.) Hemiplegia izquierda y afasia motriz por lues cerebral. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1914-15, i, suppl., 29-31.—Charvet (J.) Syphilis cérébrale sept mois après l'accident primitif; oblitération de la syphilie gauche; mort en trois jours; considérations sur l'évolution clinique des lésions cérébrales précoces de nature artérielle au cours de la syphilis et sur le temps nécessaire à la production d'un ramollissement. Rev. neurol., Par., 1899, vii, 921-931.—Chaslin & Portocalls. Un cas de syphilis cérébrale avec syndrome de Korsakoff à forme amnésique pure. J. de psychol. norm. et path., Par., 1908, v, 303-317.—Claude (H.) & Schaeffer (H.) Méningo-encephalite syphilitique chronique avec atrophie cérébrale. Encéphale, Par., 1911, ii, 127-133, 1 pl.—Crocq (J.) Un cas de syphilome cérébral avec méningite séreuse ventriculaire. J. de neurol., Par., 1911, xvi, 181-188.—Darricarrère. Syphilis cérébrale; mort rapide. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1901, xxxvii, 241-246.—De Renzi (E.) Un caso di gomma sifilitica meningea e basilare del cervello comprendente la porzione superiore ed anteriore della protuberanza anulare. Gazz. d. osp., Milano, 1898, xix, 650-652.—Espinel (F.) Sobre un caso de syphilis cerebral con perturbaciones mentales. Brazil-med., Rio de Jan., 1918, xxxii, 30.—Fawcett (J.) Cerebral syphilis; thrombosis of basilar artery. Clin. J., Lond., 1907, xxx, 190.—Gazin. Syphilis maligne cérébrale; décès. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1903, xli, 348-351.—Gerhard (A.) & Dillard (H. K.) A case of syphilis presenting unilateral involvement of certain cranial nerves. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1914, xli, 382.—de Goyon. Attaque épileptiforme syphilitique. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1909, xii, 346-349.—Guelmi (G. H.) Sifilide cerebrale tardiva simulante epilepsia. Carriere san., Milano, 1910, xxi, 194.—Henderson (D. K.) Cerebral syphilis and the organic psychoses. Maryland Psychiat. Q., Balt., 1912-13, ii, 58-69.—Herschmann (H.) Ueber eine direkt nekrotisierende Form der Hirnsyphilis (miliare nichtgummöse Nekrosen in der Hirnrinde eines Paralytikers). Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1920, lv, 27-48.—Hinnant (M.) & Irwin (H.) A case of cerebral luetic endarteritis with a temporary occlusion of a lower anterior branch of the middle cerebral artery, causing a temporary anæmia of Broca's convolution. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1912-13, viii, 49.—Ilberg (G.) Ein Fall von Psychose bei Endarteriitis luetica cerebri. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1910, ii, Orig., 1-10, 1 pl.—Latreille (E.) Syphilis cérébrale, artérite oblitérante. Union méd. du Canada, Montréal, 1910, xxxix, 271. — Syphilis cérébrale, artérite et anévrysmes. Ibid., 272.—Lebedeff (I.) [Syphilis of the brain in relation to progressive paralysis of the insane.] Russk. Med. Vestnik, S.-Peterb., 1902, iv, No. 24, 1-48.—Lemaire (H.) & Stassnie. Sur un cas de méningite subaiguë à forme émetisante chez un hérédo-syphilitique; épendymite avec hydrocéphalie interne. Nourrisson, Par., 1920, viii, 362-367.—Lippe (M. J.) Cerebral syphilis with coma; recovery. St. Louis Cour. Med., 1907, xxxvi, 134-136.—Lloyd (J. H.) Cerebral syphilis with bilateral seventh nerve palsy and involvement of the eighth nerves. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1919, ii, 138-141.—McClelland (J. E.) Grave symptoms of serious involvement of the brain in the early stages of syphilis. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1913, xvii, 253-256.—Mettler (L. H.) Atypical multiple sclerosis; atypical epilepsy; cerebral syphilis with motor aphasia and right-sided hemiplegia; cerebral syphilis with left-sided hemiplegia. Internat. Clin., Phila., 1912, 22, s., ii, 145-157. Also, Reprint.—Mink (A. E.) Cerebral syphilis and some of its mental aspects. J. Am. M. Ass., Chicago, 1898, xxxi, 5-8.—Moleen (G. A.) Subcortical cerebral gumma accurately localized in the comatose state; autopsy. Colorado Med., Denver, 1906, iii, 154-159.—Monnier (U.) Con-

Brain (*Syphilis of, Complications and sequelæ of*).

siderations sur les mycoses cérébrales, et plus particulièrement sur la généralisation du muguet; à propos d'un cas d'abcès cérébral chez un syphilitique tuberculeux. Gaz. méd. de Nantes, 1897-8, xvi, 18-22.—Moyer (H. N.) Cerebral syphilis; dementia with nuclear degeneration of some cranial nerves and atrophy of one-half of the tongue. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1903, xxx, 106.—Murray (G.) Syphilitic lesion of cortex cerebri with Jacksonian epilepsy. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1901, ix, 104-106.—Murray (H. M.) Cerebral gumma and thrombosis. Clin. J., Lond., 1898, xii, 88-90.—Nikolski (P. V.) [Multiple punctiform hæmorrhages in the medulla oblongata in early syphilis of the blood vessels and meninges of the brain.] J. Nevropat. i Psikhiat. . . . Korsakova, Mosk., 1907, vii, 245-266, 2 pl.—Orton (S. T.) A case of extensive brain disease from endarteritis, probably of syphilitic origin. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1275-1277.—Polacco (R.) Sifilide cerebrale (placca di meningite gommosa in corrispondenza dell'origine apparente del vie, vijo e vijo cranio di destra; ramollimento corticale da endo-artérite specifica nel campo della Silvana sinistra; afasia; emiplegia destra con emianestesia sensitiva). Arch. di psichiat. [etc.], Torino, 1901, xxii, 57-63.—Preston (G. J.) Cerebral syphilis with wide spread involvement of the cranial nerves. Alienist & Neurol., St. Louis, 1898, xiv, 116-119.—Quix (F. H.) Een geval van hersensyphilis, gevolgd door ontarpen van de gehoorenzuw en het binnenoor met vertooring van microlografische lichtbeelden. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, ii, 1832-1834.—Reasoner (M. A.) Early death from cerebral syphilis with successful rabbit inoculation; report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxi, 1917. Also, Reprint.—Roger (H.) & Aymès (G.) Troubles sensitifs permanents pseudo-radicaux de la main gauche et crises jacksoniennes par lésion corticale spécifique. Marseille méd., 1919, lvi, 825-828.—Roque. Syphilis cérébrale; anévrysme de la communicante postérieure; hémorragie méningée. Lyon méd., 1903, ci, 908-911.—Sabrazès (J.) & Ury (E.) Emission impulsive d'onomatopées rythmées pendant la marche dans deux cas de syphilis cérébrale dont l'un avec syndrome de Weber. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1899, xx, 98-101.—de Santi (P. [R. W.]) A case of complete bilateral deafness, with left facial paralysis, due to syphilitic intracranial mischief of the nature of basal meningitis. Tr. Otol. Soc. U. Kingdom, Lond., 1902, iii, 70-73.—Schelber (S.) Ein Fall von Gehirnsyphilis mit Hemiplegie und Hemianæsthesie. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1904, xl, 488. Also: Ungar. med. Presse, Budapest, 1904, ix, 67.—Schröder. Ueber einen Fall von langdauerndem Dämmerzustand. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 433.—Siebert (H.) Trauma, funktionelle Störung und Lues cerebri. Neurol. Centralbl., Leipz., 1917, xxxvi, 1003-1006.—Sniker (P. M.) [Syphilitic meningo-encephalitis with Jacksonian epilepsy and loss of the stereognostic sense.] Obzor. Psihiat., Nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1904, ix, 486-494.—Sok (A.) [Case of luetic meningitis with the clinical picture of otogenic brain abscess.] Ljick. vjestnik, u Zagreb, 1913, xxxv, 597-599.—Spiller (W. G.) Syphilis, a possible cause of systemic degeneration of the motor tract. Phila. Gen. Hosp. Rep. (1913), 1914, ix, 118-136.—Thomas (H. M.) A case of cerebral lues with anæsthesia of the face, with remarks on the epileptic sense and protopathic sense of head. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1906, xvii, 228-230.—Van Wart. A case of gumma of the brain, with extensive hemorrhages and necrosis. Proc. Orleans Parish M. Soc. 1904, N. Orl., 1905, 33-45.—Wassermeyer. Streitige geistige Krankheit bei Lues cerebri. Friedreich's Bl. f. gerichtl. Med., Nürnberg, 1909, ix, 243-258.—Weber (F. P.) Syphilitic thrombosis of the basilar artery of the brain, with remarks on syphilitic basal leptomeningitis, and on a syphilitic case in which the pituitary gland was affected. Clin. J., Lond., 1916, xlv, 405-411.—Weygandt. Hydrozephalus und Lues cerebri. Deutsche med. Wochenschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 1061. Also: Neurol. Centralbl., Leipz., 1919, xxxviii, 716.—Zagari (G.) Osteo-sifiloma della regione parietale destra; meningo-encefalite della zona rolandica e meningite diffusa; emiparesi, emianestesia; neuro-cheratite. Riforma med., Napoli, 1908, xxiv, 757-762.

Brain (*Syphilis of, Diagnosis and semeiology of*).

See, also, Brain (*Syphilis of, Eye in*).

BRAUS (O.) Zur Prognose der Gehirnsyphilis für practische Aerzte. 8°. Berlin, 1886.

SCHUSTER (W.) *Beitrag zur Symptomatologie der Lues cerebri. 8°. Kiel, 1912.

STEPANOFF (P.) *Beiträge zur Kenntnis des Korsakoffischen Symptomenkomplexes bei Lues cerebri. 8°. Berlin, 1911.

Achard (C.) & Rouillard (J.) Syphilis méso-encéphalique; discussion du diagnostic avec l'encéphalite léthargique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3, s., xlv, 130-133.—Aldrich (C. J.) Fragmentary observations of the prognosis of brain syphilis. Cleveland M. Gaz., 1899-1900,

Brain (*Syphilis of, Diagnosis and semeiology of*).

xv, 307-313. Also, Reprint.—**Almeida Magalhães**. Syphilis cerebral; complexidade do diagnóstico. *Brazil med.*, Rio de Jan., 1899, xiii, 78; 98.—**Bouman** (L.) Lues cerebri met eigenaardige verschijnselen. *Psychiat. en Neurol. Bl.*, Amst., 1902, vi, 87-99.—**Bruno** (A.) Contributo clinico alle localizzazioni cerebrali della sifilide. *Riforma med.*, Palermo, 1900, xvi, pt. 2, 471; 482; 494.—**Chizh** (V. F.) [Early diagnosis of brain syphilis.] *Ejened. jour.*, "Prakt. Med.", S.-Peterb., 1901, viii, 93-98.—**Chotzen**. Atypische Paralyse oder Lues cerebri? *Berl. klin. Wehnschr.*, 1913, l, 137.—**Cipriani** (F.) Diagnosi della sifilide cerebrale. *Riv. clin. e terap.*, Napoli, 1897, xix, 633-640.—**Clément**. Syphilis cérébrale (?); soufflé céphalique. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1902, i, 83-85.—**Fauser** (A.) Ueber den heutigen Stand der Diagnostik und Differentialdiagnostik derluetischen und metaluetischen Gehirnkrankungen. *Fortschr. d. Med.*, Berl., 1910, xxviii, 417; 458; 493. Also: *Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver.*, Stuttg., 1910, lxxx, 478; 497; 521.—**Frotscher & Becker**. Ein kasuistischer Beitrag zur Diagnose der Hirnsyphilome. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1909, xlvii, 1347-1351.—**Gargiulo** (G.) Su un caso di sifilide latente con sindrome cerebrale endoarteritica-gommosa. *Boll. d. Soc. Eustachiana*, Camerino, 1911, ix, No. 2, 1-13.—**Gaucher** (E.) & **Lacapère**. Syphilis cérébrale (syphilis ignorée) diagnostiquée par l'existence d'une leucoplasie linguale et guérie par les injections de benzoate de mercure. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1901, 3, s., xviii, 1213-1216.—**Gowers** (W. R.) An illustration of differential diagnosis; a clinical lecture. *Quart. M. J.*, Sheffield, 1896-7, v, 209-220.—**Haas** (E.) Syndrome d'origine syphilitique simulant la thrombo-phlébite des sinus. *Clin. opht.*, Par., 1914, xx, 488-495.—**Henderson** (D. K.) The diagnosis of cerebral syphilis. *Rev. Neurol. & Psychiat.*, Edinb., 1911, ix, 241-251.—**Hoge** (M. W.) The diagnosis of cerebral syphilis. *Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis.*, St. Louis, 1906, x, 234-236.—**Isola**. Probabile forma cerebrale celtica. *Cron. d. clin. med. di Genova*, 1910, xvi, 116-119.—**Keller** (K.) [Case of brain syphilis with symptoms of paralysis of the medulla oblongata.] *Budapesti orv. ujság*, 1909, vii, 767.—**Krewer** (L.) Zur Diagnostik der Hirnlues. *St. Petersb. med. Wehnschr.*, 1910, xxxv, 616-619.—**Kufs**. Beitrag zur Syphilis des Gehirns und der Hypophyse und zur Differentialdiagnose zwischen der Tuberculose und Syphilis des Centralnervensystems. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1904, xxxix, 134-168, 1 pl.—**Livl** (C.) Sul valore del complesso istopatologico della produttiva per la diagnosi anatomica della sifilide cerebrale. *Riv. sper. di freniat.*, Reggio-Emilia, 1914, xl, 368-395.—**Lloyd** (J. H.) Case of cerebral syphilis simulating hysteria. *Phila. Gen. Hosp. Rep.* (1913), 1914, ix, 98.—**McBride** (J. H.) Mental symptoms of cerebral syphilis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1901, xxxvi, 297-302. Also, Reprint.—**Mettler** (L. H.) [Two cases of intracranial syphilis presenting different clinical pictures.] *Internat. Clin.*, Phila., 1912, 22, s., ii, 154-156.—**Morsell** (E.) Syndrome bulbare in un caso di sifilide cerebrale. *Riv. sper. di freniat.*, Reggio-Emilia, 1905, xxxi, 321-326.—**Murav'eff** (V. V.) K simptomatologii lues cerebri. *J. Nevropat. i Psichiat.* ... *Korsakova*, Mosk., 1902, ii, pt. 2, 115-120. Also: *Med. Obozr.*, Mosk., 1902, lviii, 907-915.—**Murri** (A.) La diagnosi delle lesioni sifilitiche del cervello. *In his: Seritti med.*, Bologna, 1902, iii, 1213-1262.—**Negro** (C.) Sguardo alle manifestazioni cliniche generali della sifilide cerebrale. *Riv. iconog. d. sez. mal. nerv. d. Policlin. gen. di Torino*, 1899, ii, 96-105.—**Ots**. Diagnóstico de la sífilis cerebral. *Corresp. méd.*, Madrid, 1896, xxxi, 277; 283; 300; 317; 325; 356; 381; 1897, xxxii, 28; 45; 53; 70; 77.—**Patrick** (H. T.) The somatic signs of brain syphilis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1901, xxxvii, 1100-1102.—**Péchin & Brissaud**. Syphilis cérébrale simulant une paralysie générale: importance sémiologique des troubles oculaires. *Clin. opht.*, Par., 1902, viii, 90.—**Prie** (G. E.) A case presenting loss of pain and temperature senses on the entire right side, paresis of the left face and right arm and leg, ataxia and increased reflexes; syphilis of the pons. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N.Y., 1912, xxxix, 335-337.—**Pritchard** (W. B.) A diagnostic syndrome for intracranial syphilis; with remarks upon prognosis and treatment. *Gaillard's M. J.*, N.Y., 1904, lxxx, 182-186. Also: *Med. Rec.*, N.Y., 1904, lxxv, 769-771.—**Raymond**. Syphilis cérébrale, à forme de pseudo-paralysie générale. *J. de méd. int.*, Par., 1905, ix, 171.—**Roemheld** (L.) Ueber den Korsakow'schen Symptomencomplex bei Hirnlues. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1906, xlii, 703-711.—**Salmon** (A.) Syndrome oculo-cerebellare ed emiparesi alterna da tumore probabilmente gommoso di una eminenza quadrigemina posteriore. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1917, xxii, 505-518. Also, Reprint.—**Solomon** (H. C.) & **Southard** (E. E.) Notes on goldsolt diagnostic work in neurosyphilis. *Bull. Mass. Comm. Ment. Dis.*, Bost., 1917, i, 254-260.—**Spiller** (W. G.) & **Martin** (E.) Epilepsia partialis continua occurring in cerebral syphilis. *Tr. Coll. Phys. Phila.*, 1909, 3, s., xxxi, 172-175.—**Stern** (F.) Ueber positive Wassermannreaktion bei nichtluetischen Hirnerkrankungen. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1919-20, lxi, 725-734.—**Tarnowski** (V. M.) [Syphilis of the brain, its diagnosis and relation to other diseases of the nervous system.] *Trudi Syezda Russk. Vrach. v pam. Pirogova* 1891, Mosk., 1892,

Brain (*Syphilis of, Diagnosis and semeiology of*).

xv, 89-105.—**Teissier** (J.) & **Roux** (J.) Essai de diagnostic différentiel entre la syphilis artérielle, la syphilis méningée et la syphilis gommeuse de l'encéphale. *Echo méd. de Lyon*, 1898, iii, 134-136.—**Trevisanetto** (C.) Sifilide cerebrale e emorragia cerebrale in soggetto sifilitico e alcolista; nota differenziale. *Cron. d. clin. med. di Genova*, 1905, xi, 323; 329.—**Tschisch** (W.) The early diagnosis of lues cerebri. *J. Ment. Path.*, N.Y., 1901, i, 65-71.—**Vanzetti** (F.) Ricerche sulla meningo-encefalite sifilitica provocata sperimentalmente. *Pathologica*, Genova, 1911-12, iv, 221.—**Villalobos** (F.) Diagnóstico de la sífilis cerebral adquirida. *Gac. méd. de Granada*, 1905, xxiii, 25; 54; 85; 129.

Brain (*Syphilis of, Eye in*).

ELENEFF (Anna). Contribution à l'étude des manifestations oculaires de la syphilis de l'encéphale. 8°. Paris, 1895.

JORDAN (H.) *Ueber das Vorkommen von Nystagmus bei Lues cerebri. 8°. Berlin, 1912.

Barabasheff (P. N.) [Disturbances of the organ of sight in brain syphilis.] *Russk. J. Kozhn. i Ven. Bolez.*, Kharkov, 1903, v, 549; 688.—**Beaussart** (P.) Encéphalopathie syphilitique tertiaire; pseudo-syndrome thalamique avec hémianopsie et hallucinose visuelle, épilepsie généralisée et inconscience et épilepsie jacksonienne. *Rev. neurol.*, Par., 1920, xxvii, 547-555.—**Fernández Sanz**. Parálisis del motor ocular común por sífilis cerebral. *Rev. clin. de Madrid*, 1910, iv, 99-103.—**Grande** (E.) La ptosi della palpebra superiore come segno di sifilide cerebrale. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1896, xvii, 284. Also, Reprint.—La ptosi della palpebra superiore nella sifilide cerebrale. *Med. prat.*, Nicastro, 1904, ii, No. 4, 4; No. 5, 1.—**Kaplan**. Augenmuskelfählsillusionen und einseitig im hemianopischen Gesichtsfeld auftauchende Gesichtshallucinationen bei einem Fall von Gehirnsyphilis. *Allg. Ztschr. f. Psychiat.*, Berl., 1898, liv, 1090-1092. Also: *Centralbl. f. Nervenh. u. Psychiat.*, Coblenz & Leipzig, 1898, n. F., ix, 138.—**Knotz** (I.) Ein Fall von syphilitischer Meningitis mit temporärer Hemianopsie und vorübergehender totaler Amaurose. *Wien. med. Presse*, 1899, xl, 865; 919.—**Lamy** (H.) Le syndrome migraine ophtalmologique comme première manifestation dans un cas de syphilis cérébrale. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1900, 3, s., xvii, 1188-1190. Also: *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1900, xiv, 852-854.—**Poulard & Boldin** (L.) Cécité et hémianopsie dans un cas de syphilis cérébrale. *Rec. d'opht.*, Par., 1906, 3, s., xxviii, 90-96. Also [Abstr.]: *Clin. opht.*, Par., 1906, xii, 100.—**Rochon-Duvigneaud**. Valeur cérébroscopique de l'œdème papillaire; un cas de syphilis cérébrale avec œdème de la papille; guérison complète. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1897, xi, 389-391.—**Römheld**. Eine psychogene Epidemie; tonische Pupillenreaktion; Korsakowsche Psychose bei Hirnlues; manifeste infektiöse Lues bei einem früher syphilitisch gewesenem Tabiker; Basedow- und Leukämiebehandlung. *Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Ver.*, Stuttg., 1905, lxxv, 304-306.—**Sotis**. Amaurosi da sifilide cerebrale; contributo alla cura della sifilide con iniezioni endovenose di sublimato. *Boll. d. Soc. med. prov. di Bergamo*, 1897, viii, 6-17.—**Souleyre**. Un cas d'ophtalmoplogie double par gomme syphilitique cérébrale. *Bull. méd. de l'Algérie*, Alger, 1906, xvii, 575-584.—**Stricker** (L.) The ocular manifestations of cerebral syphilis. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1905, u. s., liv, 33-40. [Discussion], 42.—**Uthoff** (W.) Eine seltene und differentialdiagnostisch wichtige Gesichtsfeldanomalie bei Hirnsyphilis. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1917, liv, 1022.—**Zimmermann** (C.) On ocular affections in syphilis of the brain, with report of five cases. *Tr. M. Soc. Wisconsin*, Madison, 1894, xxviii, 236-248.

Brain (*Syphilis of, Hereditary*).

d'Astros (L.) La syphilis cérébrale héréditaire précoce; formes anatomiques et cliniques. *Ass. franç. pour l'avance. d. sc. C.-R.*, 1891, Par., 1892, xx, pt. 2, 764-770.—**Bosc** (F.-J.) Lésions du cerveau dans la syphilis: méningo-encéphalite diffuse subaiguë de la syphilis héréditaire. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1906, lx, 630-632.—**Butler** (W. J.) Cerebral hereditary syphilis. *Am. Med.*, Phila., 1905, x, 989-992.—**Glannell** (A.) & **Mendel** (A.) Eredo-lue e sistemi generali di tumore encefalico. *Boll. d. Soc. Lancisiana d. osp. di Roma*, 1911, xxxi, pt. 2, 112.—**Page** (M.) Un cas de syphilis cérébrale héréditaire tardive. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1909, 9, s., ix, 69-75.—**Péhu & Gardère**. Sur un cas d'encéphalite aiguë avec présence du tréponème au niveau des lésions chez un enfant de deux ans héredo-syphilitique. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1914, xiii, 160-165. Also: *Lyon méd.*, 1914, exxii, 435-440.—**Pellegrini** (R.) Contributo alla conoscenza delle meningo-encefaliti negli eredo-sifilitici. *Sperimentale*, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 245-247.—**Rohde** (M.) Zur Kasuistik der hereditären Hirnsyphilis. *Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1914, xxxvi, 407-415, 3 pl.—**Verre** (F.) Sopra un caso di sifilide cerebrale, ereditaria, tardiva. *Riv. med.*, Milano, 1920, xxviii, 113-117.

Brain (*Syphilis of, Precocious*).

Argüelles Terán (A.) [Case.] Rev. de san. mil., Madrid, 1915, 3, s., iv, 575-582.—**Bernard (L.M.)** Syphilis cérébrale précoce chez un vieillard. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1905, xix, 691.—**Bonnet (L.M.)** Syphilis; artérites cérébrales précoces; peu d'efficacité du traitement. Lyon méd., 1909, cxlii, 1035.—**Cardarelli (C.)** [Case.] Riforma med., Palermo, 1899, xv, pt. 1, 512.—**Castagnary (C.)** [Case.] Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2, s., xxvii, 170-172.—**Constantin (F.)** Syphilis cérébrale précoce; artérite du tronc basilaire et foyer de ramollissement protubérantiell; guérison; artérite de la Sylvienne; méningite; autopsie. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1906, xvi, 516-521. Also: Ann. de dermat. et syph., Par., 1906, 4, s., vii, 1081-1086.—**Constantini (F.)** Observations cliniques sur la syphilis cérébrale précoce et maligne. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1910, cxvii, 286-309.—**Dauchez (H.)** Syphilis cérébrale précoce avec exophthalmie chez l'enfant et chez l'adolescent. Arch. de méd. d. enf., Par., 1905, viii, 160-164.—**—** Syphilis cérébrale précoce. *Ibid.*, 238.—**Fernández Sanz (D. E.)** [Case.] Siglo méd., Madrid, 1909, lvi, 146-148.—**Mallozel (Nathan (M.))** [Case.] Ann. d. mal. vén., Par., 1908, iii, 831-835.—**Mingazzini (G.)** Fernere Beiträge zum Studium der Lues cerebralis præcox et maligna. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol. Berl., 1902, xi, 161-166.—**Mott (F. W.)** On a few cases of early cerebral syphilis. Clin. J., Lond., 1901-2, xix, 209-216.—**Panichi (L.)** Contributo allo studio della sifilide cerebrale maligna e precoce. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1902, xxviii, 518-527, 1 pl.—**Pellacani (G.)** In tema di sifilide cerebrale precoce. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1912, xvii, 536-565.—**Urso Magri (L.)** [Case.] Clin. med. ital., Milano, 1901, xi, 289-292.—**Wegge (W. F.)** Precocious cerebral syphilis. Tr. M. Soc. Wisconsin, Madison, 1898, xxxii, 313-318.

Brain (*Syphilis of, Traumatic*).

See **Brain (*Syphilis of, Causes, etc., of*).**

Brain (*Syphilis of, Treatment of*).

KAHL (A.) *Ueber Salvarsantherapie bei Lues cerebri; Zusammenstellung und Besprechung bisher beobachteter Fälle. 8°. München, 1911.

Ayer (J. B.) Cerebral syphilis, a method of treatment by prolonged intraspinal injection of serum under high pressure. Boston M. & S. J., 1916, clxxiv, 614.—**Blot (E.) & Mauriac (P.)** Tumeur cérébrale d'origine syphilitique; traitement spécifique; action de la ponction lombaire, éminemment bienfaisante quant à la céphalée. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xi, 168.—**Bunting (R. C.)** Cerebral syphilis and its treatment. Memphis M. Month., 1917, xxxviii, 134-138.—**Campbell (H.)** The treatment of parenchymatous syphilis by intracranial medication. Lancet, Lond., 1914, i, 1529-1531.—**Cervelli (A. R.)** Un caso di sifilide cerebrale curato col mercurio-oleolo Sersono. Rassegna di clin. e terap., Roma, 1913, xii, 351-360.—**Chepaloff (V. N.)** [Case of syphilis of the brain and kidneys, treated with mercury and neosalvarsan.] Sibirsk. Vrach, Tomsk, 1916, iii, 69-73.—**Collins (J.)** Salvarsan a valuable treatment of brain tumor symptoms dependent upon syphilis. N. York M. J. [etc.], 1914, xcix, 961. Also, Reprint.—**Dardenne (H.)** Two cases of cerebral syphilis, with some remarks on tertiaries and the treatment of syphilis in general. Med. Press & Circ., Lond., 1906, n. s., lxxxii, 607-610.—**De Marchis (F.)** Sopra un caso di meningio-encefalite sifilitica, guarito con le iniezioni endovenose di sublimato corrosivo; modificazioni alla tecnica delle infezioni endovenose. Policlin., Roma, 1907, xiv, sez. prat., 422-427.—**Dive (G. H.)** Cerebral syphilis and salvarsan; the use of iodides. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1914, xxiii, 78.—**Eastman (F.)** Cranial nerve syphilis; with technic of treatment. Penn. M. J., Athens, 1917, xx, 478-483.—**Greggio (E.)** Intorno ad un caso di sindrome cerebellare guarito mediante la cura antisifilitica. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 843-847.—**von Hösslin (R.)** Zur Prognose und Therapie der Hirnsyphilis. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1899, lxxvi, 281-307.—**Hunt (E. L.)** Cerebral syphilis; a clinical report of six cases, with suggestions as to treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1504-1506.—**Hutchinson (J.)** Melancholia and other symptoms of syphilitic brain disease, a long course of mercury and complete recovery. Arch. Surg., Lond., 1900, xi, 69.—**Ireland (G. O.) & Wilson (C. S.)** Treatment of syphilis of the brain, a preliminary report of the use of mercuric chlorid intradurally. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 1108-1110. Also, Reprint.—**Karpas (M. J.)** Cerebral syphilis of recent origin, with remarks on the therapy. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 736.—**Karshner (C. F.)** Preliminary report of intraspinal injections of mercurialized serum for cerebral syphilis. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1915, xiv, 612-618.—**Koman (M. C.)** Salvarsan in brain syphilis. Indian M. Gaz., Calcutta, 1918, liii, 350.—**Krauss (W. C.)** Report of a case of brain syphilis heroically treated with mercury, followed by a mercurial neuritis and recovery. Charlotte [N. C.] M. J., 1897, xi, 42-44.—**Leredde.** Le traite-

Brain (*Syphilis of, Treatment of*).

ment de la syphilis cérébrale; ce qu'il est, ce qu'il devrait être. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1918, xxxii, 529-534.—**Leredde & Kuememann.** Accidents cérébraux après deux injections de salvarsan, par réaction de Herxheimer. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 158-164.—**de Macedo (O.)** Estudo sobre a syphilis cerebral e seu tratamento. Brazil-med., Rio de Jan., 1910, xxiv, 180-182.—**McIntosh (J.) & Fildes (P.)** The factors which govern the penetration of arsenic (salvarsan) and aniline dyes into the brain, and their bearing upon the treatment of cerebral syphilis. Brain, Lond., 1916, xxxix, 478-483.—**Mingazzini.** Sull' azione del mercurio-oleolo nella lues cerebris. Riv. internaz. di clin. e terap., Napoli, 1914, ix, 76.—**Molchanoff (M. I.)** [Treatment of brain syphilis with "606."] J. Nevropat. i Psikhiat., Korskova, Mosk., 1910, x, 1296-1324. Also, Reprint.—**Nicholson (S. T.)** The treatment of syphilis of the brain and cord by subdural injections of salvarsan-ized-mercurialized-serum. N. York State J. M., N. Y., 1918, xviii, 63-72.—**Nordman & Wies.** Syphilis cérébrale à forme apoplectique; guérison par un traitement mercuriel intensif. Loire méd., St.-Etienne, 1908, xxvii, 360-362.—**Pauly & Jambon.** Un cas de syphilis cérébrale traitée avec succès par les injections de salicylate de mercure (énésol). Lyon méd., 1904, ciii, 751-755.—**Petrizzani (P.)** Sifilide cerebrale; guarigione rapida. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1898, xxiv, 494-497.—**Pileque (A.-F.)** La syphilis cérébrale et son traitement. Presse méd., Par., 1899, ii, 243.—**Posner (E. R.)** Mercury in brain syphilis. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1915, v, 415.—**Robbins (H. A.)** Cerebral syphilis; inunction treatment. Maryland M. J., Balt., 1897, xxxvii, 4-8. Also, Reprint.—**Robin (A.)** Traitement de l'ictus apoplectique de la syphilis cérébrale et de l'hémiplegie. Bull. gén. de therap., [etc.], Par., 1911, cxli, 321-348.—**Rodrigues (J.)** Syphilis cerebrale; prognostico e tratamento. Movimento med., Coimbra, 1904, iv, 289-292.—**Roque & Corneloup.** Syphilis cérébrale et injections d'hémophényl. Lyon méd., 1905, civ, 1113-1123.—**Schoenberg (M. J.)** Remarks on intracranial treatment of syphilis of the optic pathways and optic atrophies. N. York State J. M., N. Y., 1918, xviii, 59-63.—**Schwinn (G. S.)** Prognosis and therapy of cerebral syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, ix, 1852-1855.—**Soprano (F.)** Sopra un caso di morte per recidiva di sifilide cerebrale dopo due iniezioni di salvarsan. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 1107.—**Tooth (H. H.)** Gumma cerebri; results of treatment; some histological features. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Neurol. Sect., 87-113.—**Trotoil (A.)** Meningo-encefalite sifilitica con vasto ematoma; le infezioni endovenose di sublimato nella sifilide cerebrale. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. med., 493-507.—**Well (M. P.) & Giroux (R.)** Un cas de méningo-encephalite syphilitique incurable par le mercure et considérablement amélioré par le dioxo-diamido-arsénobenzol. Bull. gén. de therap., [etc.], Par., 1914, clxxvii, 103-111.—**Well (A.)** Syphilis méconnue; origine probable datant de 7 ans; injections de 606 et frictions mercurielles; syphilis cérébrale apparaissant 6 mois après; métrorragies très probablement syphilitiques. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1914, xxv, 127-130.—**Weinberger (W.)** Cerebral syphilis; treatment with salvarsan as a last resort, with complete recovery. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 688.—**Williams (C. L.)** Neosalvarsan in brain syphilis; a report of a case of brain syphilis treated with neosalvarsan, with recovery. Pub. Health Rep., Wash., 1913, xxviii, 2405-2407.—**Williams (G. H.)** Some points in the treatment of syphilitic brain conditions. Ohio M. J., Columbus, 1917, xiii, 651-653.—**Ziemssen (O.)** Warum erscheint Hirnluus schwerer heilbar? Berl. klin. Wehnschr., 1901, xxxviii, 484-486.

Brain (*Syphilis of, Treatment of, Operative*).

Bayerthal. Zur operativen Behandlung der Hirnsyphilis. Arch. f. Psychiat., Berl., 1903, xxxvii, 658-660. Also: München. med. Wehnschr., 1904, li, 112-114.—**Bregman (L.) & Oderfeld (H.)** [Surgical treatment of brain syphilis, and diagnostic value of Jacksonian epilepsy.] Przegl. lek., Kraków, 1902, xli, 527-530. Also, transl.: Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1902, x, 516-522.—**von Friedländer (F.) & Schlesinger (H.)** Ueber die chirurgische Behandlung der Hirnsyphilis. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1898, iii, 297-308.—**Maganus.** Et tilfælde av gumma cerebri operatum. Forh. med. Selsk. i Kristiania, 1914, 2.—**Schlesinger (H.)** Ein Fall von corticalem Hirntumor (Gumma) durch Operation geheilt. Wien. klin. Rundschau, 1898, xli, 75.—**Spiller (W. G.) & Martin (E.)** Epilepsia partialis continua occurring in cerebral syphilis; report of a case with operation. Tr. Coll. Phys. Phila., 1909, 3, s., xxxi, 172-175.—**Stiefeler (G.)** Ein operiertes Gumma cerebri. Wien. klin. Wehnschr., 1919, xxxii, 868.—**Stransky (E.)** Die operative Therapie der Gehirnsyphilis. Centrallbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1905, viii, 1: 63.—**Yahoub.** Trépanation crânienne pour syphilis cérébrale. Méd. orient., Par., 1910, xiv, 35-37.

Brain (*Syphilis of*) in children.

See, also, **Brain (*Syphilis of, Hereditary*)**.

GERMAN (S.) *Beitrag zur Kenntnis der Gehirnsyphilis im Kindesalter. 8°. Berlin, 1898.

Carpenter (G.) A case of syphilitic cortical sclerosis (encephalitis) in an infant aged 5½ months. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1907-8, viii, 165-170.—Fairbanks (A. W.) Cerebral syphilis in childhood. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlviii, 861; 922. Also, Reprint.—A case of cerebral syphilis in a child four and one-half years cured by salvarsan. Boston M. & S. J., 1911, clxv, 568-570.—Fowler (J. S.) A child suffering from convulsions due to a cortical syphilitic lesion. Tr. Med.-Chir. Soc. Edinb., 1906-7, n. s., xxvi, 188.—Olinto (P.) A reacção de Wassermann na esclerose cerebral infantil. Brazil-med., Rio de Jan., 1911, xxv, 465.—Schmelser (H. C.) Ueber akute syphilitische Meningo-Encephalitis bei Neugeborenen. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1912, liii, 151-154.—Weygandt (Lues cerebri im Kindesalter.) Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst. 1909, Hamb. & Leipzig, 1910, xiv, pt. 1, 139.—Zondek (H.) Irrtümliche Diagnose der Hirnflues bei einem Säugling. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1915, xli, 558-561.

Brain (*Tension in*).

DRUIF (S. B.) *Beiträge zur Kenntniss der Theorie des Hirndrucks. 8°. Amsterdam, 1896.

LEONHARDT (W.) *Experimente und Studien zur Hirndruckfrage. [Bern.] 8°. Leipzig, 1903.

Also, in: Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1903, lxxi, 35-136.

VAN POPTA (Ij. A.) *Etwas über Hirndruck. [Freiburg.] 8°. Zwole, 1895.

Adamkiewicz (A.) Hirndruck und Druck im Gehirn; ein Beitrag zur Lehre von der Strömung der physiologischen und der Stase der pathologischen Flüssigkeiten im Schädel. Wien. med. Wehnschr., 1897, xlvii, 1329; 1391; 1432.—Anton (G.) Indikationen und Erfolge der operativen Behandlung des Gehirndrucks. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1912, xxxviii, 254-256.—Babinski. Phénomènes d'hypertension intra-crânienne et ponction lombaire. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1913, xxvii, 405.—Berezowsky (S.) Untersuchungen über die Bedingungen und Methodik operativer Druckentlastung des Gehirns. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1899, liii, 264-347.—Bertelsmann. Ueber einen operativ geheilten Fall von Hirndruck, entstanden durch Sinuszerreissung. München. med. Wehnschr., 1901, xlviii, 418-420.—Bertolotti (M.) Le syndrome radiologique de l'oxycéphalie et des états similaires d'hypertension cérébrale. Presse méd., Par., 1910, xviii, 946-951.—Black (N. M.) The eye as a factor in the diagnosis of increased intra-cranial tension. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1909-10, viii, 565-570.—Breslau (F.) Zur Frage des Hirndrucks. Ueber akuten Hirndruck. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1914, ciii, 478-496.—Bullard (W. N.) Intracranial pressure; relief in non-traumatic cases without localizing symptoms. J. Am. M. Ass., Chicago, 1900, xxxiv, 1658-1660.—Experimental work on brain pressure following injury. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1900, xxvii, 501.—Bungart (J.) Die Messung des Hirn- bzw. Lumbaldrucks mittels Quecksilbermanometer. Psychiat.-neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1916-17, xviii, 391-393.—Caldwell (J. A.) & Klei (C. E.) A simple method of measuring intracranial pressure. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 951.—Camp (C. D.) The differential diagnosis of conditions causing increased intracranial pressure. Cleveland M. J., 1912, xi, 1-11.—Cannon (W. B.) Cerebral pressure following trauma. Am. J. Physiol., Bost., 1901-2, vi, 91-121.—Claude (H.) Sur la valeur de l'albuminose céphalo-rachidienne dans l'appréciation de l'hypertension intracranienne. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxvii, 867-870.—Le syndrome d'hypertension intracranienne; variétés cliniques, éléments du diagnostic. J. méd. franç., Par., 1914, vii, 193-205.—Sur certaines variétés cliniques du syndrome d'hypertension intra-crânienne. J. de méd. de Par., 1914, 2. s., xxvi, 147-149.—Cushing (H.) Some experimental and clinical observations concerning states of increased intracranial tension. Mutter lecture for 1901. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1902, n. s., exxiv, 375-400, 1 pl.—Dawson (W. R.) The rôle of the blood-supply in mental pleasure and pain. Med. Press & Circ., Lond., 1899, n. s., lxxviii, 576.—Deanestly (E.) Three cases of basal drainage of the arachnoid for the relief of intracranial pressure. Lancet, Lond., 1901, ii, 1412-1414.—Erdheim (J.) Ueber die Folgen gesteigerten Hirndrucks. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipzig & Wien, 1919, xxxix, 322-401.—Eyster (J. A. E.), Burrows (M. T.) & Essick (C. R.) Studies on intracranial pressure. J. Exper. Med., Lancaster, Pa., 1909, xi, 489-514, 3 pl.—Förtig (H.) Zur Frage des Hirndrucks. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1920, lxvii, 175-193.—Frazier (C. H.) The surgical aspects of cerebral decompression, with remarks on the etiology and certain manifestations of papilledema. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 854-858.

Brain (*Tension in*).

Also, Reprint.—Frazier (C. H.) & Eisenbrey (A. B.) Decompression in cases of severe intracranial tension with failing circulation; an experimental study. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1912, xxx, 739-751. Also: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 86-92.—Funke (K.) Studie über Hirndruck. Ztschr. f. Hyg., Wien & Leipzig, 1900, xxi, 3. Hft., 10-53.—Garrow (A. E.) The surgical relief of increased intracranial pressure. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1918, viii, 882-890.—Hall (G. C.) Report of a case of increased intracranial pressure due to an unlocalized growth. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 417.—Hauptmann (A.) Untersuchungen über das Wesen des Hirndrucks. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1912-13, xiv, Orig., 313-323.—Hoche. Ueber die im Rückenmark bei Hirndruck auftretenden Veränderungen. Arch. f. Psychiat., Berl., 1897, xxix, 998-1000.—Kle (C. E.) Intracranial pressure in disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 517.—Leake (W. W.) The symptomatology and diagnosis of cranial pressure following injury. Railway Surg. J., Chicago, 1912-13, xix, 49-51.—Leonhardt. Zur Hirndruckfrage. Ztschr. f. Veterinärk., Berl., 1903, xv, 357-362.—Lowenbush (H.) Case showing symptoms of intracranial pressure, with recovery. Arch. Pediat., N. Y., 1911, xxvii, 523-525.—de Martel (T.) & Vincent (J.) Diagnostic des syndromes d'hypertension intracranienne. J. méd. franç., Par., 1914, vii, 185-192.—Le traitement et les syndromes d'hypertension intracranienne. Ibid., 209-213.—Marten (R. H.) The treatment of increased intracranial tension. Australas. M. Gaz., Sydney, 1908, xxvii, 227-229.—Navratil & Arndt. Ueber Druckschwankungen in der Schädel-Rückgrathöhle bei Krampfanfällen. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1899, liv, 840.—Nicoll (J. H.) Case of acute symptoms of intracranial pressure, cured by tapping the lateral cerebral ventricle. Trl Med.-Chir. Soc. Glasg., 1897-'8, ii, 78-83. Also: Glasgow M. J., 1898, i, 132-137.—Nölke. Beobachtungen zur Pathologie des Hirndrucks. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1897, xxiii, 618-620.—Parsons (J. H.) The effects of increased intracranial pressure upon the ocular circulation in the dog. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1903, p. xi.—Payne (R. L.) Cranial decompression for head injuries accompanied by signs of increased intracranial pressure. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvii, 345-347.—Payr (E.) Ueber druckentlastende Eingriffe bei Hirndruck. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1912, xxxviii, 256-261.—Rogers (C. C.) Intracranial pressure. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxx, 291-293. [Discussion], 319.—Schüller (A.) Die Schädelveränderungen bei intrakranieller Drucksteigerung. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1912, xlv, 287-294.—Die chirurgische Behandlung des erhöhten Hirndrucks. Wien. med. Wehnschr., 1914, lxiv, 228-232.—Seliunaeher (E. D.) Entlastungsoperation oder Balkentomie bei Tumorschädel mit Hirndruckscheinungen? München. med. Wehnschr., 1912, lix, 2282.—Silvagni (L.) La pressione nel circolo di Willis. Lavori d. Cong. di med. int. 1897, Roma, 1898, viii, 505.—Sivén (V. O.) [Contribution à la connaissance de la pression intra-crânienne normale. Rés., p. liii.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1898, xl, 517-535, 1 pl., 2 ch. Also, transl.: Skandin. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1898, viii, 347-362, 1 diag.—Speed (K.) Occipital decompression for increased intracranial tension. Surg. Clin., Phila., 1917, i, 715.—Spencer (W.) & Horsley (V.) On the changes produced in the circulation and respiration by increase of the intra-cranial pressure or tension. Phil. Tr., Lond., 1891, clxxxii, 201-254. Also, Reprint.—Spina (A.) Untersuchungen über die Resorption des Liquors bei normalem und erhöhtem intracraniellem Drucke. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1900-1901, lxxxiii, 120; 415.—Steinbrügge. Ueber die Einwirkung intrakranieller Drucksteigerung auf die Gehörgänge. Ber. d. oberhess. Gesellsch. f. Nat.-u. Heilk., Giessen, 1899-1902, xxxiii, 99. Also: Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1899, xxv, Ver-Beil., 154.—Stewart (J.) A subtemporal decompression operation for intracranial pressure. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 15.—van Stockum (W. J.) De theorie van den hersendruk. Handel. v. h. Nederl. Nat.-en Geneesk. Cong., Utrecht, 1891, 301-317.—Tilmann. Zur Frage des Hirndrucks. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1901, lxix, 93-107; 1912, xeviii, 826-834. Also: Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1912, xlii, pt. 2, 84-92.—Torrance (G.) Decompressive operations for the relief of intracranial pressure, with report of cases. South. M. J., Nashville, 1908, i, 284-288.—Venable (C.) Increased intra-ventricular tension, with report of a case; operation and recovery. Texas State J. M., Fort Worth, 1911-12, vii, 4-6.—Vincent (C.) De quelques causes d'erreur dans le diagnostic des syndromes d'hypertension intracranienne et dans celui de la localisation des tumeurs cérébrales. Rev. neurol., Par., 1911, xix, 209-217.—Zerl (A.) Sui rapporti della pressione intracranica e sui fenomeni della compressione bulbare. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1903, xxix, 81-107, 2 ch.

Brain (*Thrombosis of*).

See **Embolism (Cerebral)**; **Thrombosis (Cerebral)**.

Brain (*Topographical anatomy of*).

See **Brain** (*Anatomy of, Topographical*).

Brain (*Tracts of*).

See **Brain** (*Commissures, etc., of*).

Brain (*Tuberculosis of*).

See, also, **Cerebellum** (*Tuberculosis of*); **Medulla oblongata** (*Diseases of*); **Meningitis** (*Tubercular*); **Pons Varolii** (*Tuberculosis of*).

BARDENHEUER (H.) *Zur Casuistik der Grosshinterhauertuberkel. 8°. München, 1900.

BASSE (H.) *Contribution à l'étude clinique des méningo-encéphalites liées à la tuberculose. (Encéphalite subaiguë curable des tuberculeux; tuberculose inflammatoire.) 8°. Lyon, 1908.

DEMONCHY (C.) *L'abcès tuberculeux du cerveau. 8°. Paris, 1910.

HÖVEL (W.) *Zur Symptomatologie tuberkulöser Erkrankungen des Gehirns und seiner Häute. 8°. Giessen, 1903.

RAVIART (G.-É.) *Les tubercules des pédoncules cérébraux. [Lille.] 8°. Paris, 1900.

RIECKER (E.) *Ueber einen Fall von Solitär-tuberkel in der Hirnschenkelhaube. 8°. Strassburg i. E., 1904.

SEEBENS (P. H. W.) *Ueber Tuberculose, speciell Solitär-tuberkel des Gehirns. 8°. Kiel, 1900.

Aiguler (L.) & **Baudouin**. Méningo-encéphalite subaiguë chez un tuberculeux. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1907, xix, 18-27, 1 pl.—**Anglade** (D.) Deux aspects histologiques d'épendymite ventriculaire tuberculeuse. Rev. neurol., Par., 1902, x, 113-119.

Les cérébro-scléroses d'origine tuberculeuse. Cong. internat. de la tuberc. 1905, Par., 1906, i, 486-488.—**Ask** (F.) [A case of iris and brain tuberculosis.] Hosp.-Tid., Kjöbenhavn, 1910, 5. R., iii, 649-656.

—**Baduel** (A.) Méningo-encéphalite tuberculeuse localisée: studio clinico e anatomo-patologico. Ann. d. manie. prov. di Perugia, 1908, ii, 293-312, 2 pl.—**Barbacci** (O.) Sull' istologia patologica del tubercolo cerebrale da conglomerazione. Atti d. r. Accad. d. fisiocr. in Siena, 1902, 4. s., xiv, 61-108.

—**transl.** [Abstr.]: Centralbl. f. allg. Path. u. anat., Jena, 1902, xiii, 833-837.—**Bérel** (L.) Sur l'encéphalite tuberculeuse. Lyon méd., 1913, exc, 1089-1093.

—**Boström**. Ein Fall von Konglomerattuberkel in der Vierhügelgegend. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1919, xiv, 503.—**Bovald** (D.) A solitary tubercle of the brain. Proc. N. York Path. Soc., 1902-3, n. s., ii, 97.

—**Buzzard** (E. F.) A case of tubercle of one-sixth nucleus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1907-8, i, Neurol. Sect., 38-40.

—**Castagnary**. Tubercules cérébraux. Gaz. méd. de Nantes, 1905, 2. s., xxiii, 715.—**Castaigne** (J.) Tubercule volumineux développé en pleine substance cérébrale et occupant surtout la région des noyaux gris de l'hémisphère droit. Bull. Soc. anat. de Par., 1897, lxix, 96-101.

—**Castex** (M. R.) & **Berterini** (J. I.) Sobre un caso de tuberculomas múltiples del cerebro. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1915-16, ii, 18-23.—**Cecconi** (A.) Contribuzione alla clinica della tubercolosi della regione paracentrale. Clin. med. ital., Milano, 1899, xxxviii, 112-125.

—[Case.] Corriere san., Milano, 1910, xxi, 689-693.—**Cone** (Claribel). On a polymorphous cerebral tumor (alveolar glioma) containing tubercles and tubercle bacilli. Tr. Alumnæ Ass. Woman's M. Coll. Penn., Phila., 1898, 86-109, 2 pl.—**Corica** (A.) Contributo clinico ed anatomo-patologico allo studio dei tuberculomi cerebrali multipli. Pediatria, Napoli, 1916, 2. s., xxiv, 660-666.

—**Corner** (E.) Case of tuberculosis of the occipital lobe. Med. Press & Circ., Lond., 1907, n. s., lxxxiii, 705.—**Cornil**, **Bezançon** (F.) & **Griffon**. Tuberculose expérimentale du cerveau; forme actinomycotique du bacille. Bull. Soc. anat. de Par., 1898, lxxiii, 196-199.

—**Costantini** (G.) & **Carlini** (P.) Sulla tubercolosi sperimentale del cervello. Tommasi, Napoli, 1912, vii, 529-536.—**Crespin** & **Ceccaldi**. Corticalité fibre-caséuse tuberculeuse. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1913, xxiv, 77-82.—**Crouzon** (O.) & **Lechele**. Tubercules multiples cérébraux. Rev. neurol., Par., 1914, xxvii, pt. 1, 872-875.

—**von Cziler** (L.) Ueber eine seltene Form von Hirnhauttuberkulose. Centralbl. f. allg. Path. u. anat., Jena, 1914, xxv, 152-155.—**De Vecchi** (B.) & **Bolognesi** (G.) L'ipofisi nel processo tubercolare. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1905, 8. s., v, 384-396.—**Dunn** (A. G.) A few cases of tubercular disease of the brain. Univ. Durham Coll. Med. Gaz., Newcastle, 1907-8, viii, 1-6.—**Eschbach** (H.) & **Baur** (J.) Méningo-encéphalite tuberculeuse subaiguë non folliculaire à bacilles de Koch; étude anatomique. Encéphale, Par., 1911, ii, 327-340, 1 pl.—**Fernández** (F. M.) Notas clinicas de un caso de méningo-encéfalitis tuberculosa. Rev. cubana de oftal., Habana, 1920, ii, 573.

—**Ferrari** (M.) [Case.] Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1908-9, ii, 441-445.—**von Fieandt** (H.) Beiträge zur Kennt-

Brain (*Tuberculosis of*).

nis der Pathogenese und Histologie der experimentellen Meningeal- und Gehirntuberkulose. Arb. a. d. path. Inst. d. Univ. Helsingfors, Berl., 1911, iii, 235-607, 15 pl.—**Finzi** (G.) Tuberculosis del cervello e del cervelletto e meningite tubercolare in un idiota condannato per furto. Policlin., Roma, 1906, xiii, sez. prat., 1131-1135.—**Friedenwald** (E. B.) & **Greenfield** (W.) Tuberculous tumors of the brain; report of a case and brief summary of the literature. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1915, ix, 508-518.—**Fumagalli** (A.) Tuberculosis dell'encefalo. Clin. vet., Milano, 1919, xlii, 374-376.—**Garbini** (G.) Tubercoli multipli del cervello interessanti il nucleus caudatus, il præcuneus, ed il lobulus quadrangularis. Manicomio, Nocera, 1906, xxii, 187-208.—**Gierlich** (N.) & **Hirsch** (M.) Tuberkel im Hirnstamm mit Sektionsbefund. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1910, xxxvi, 1610-1612.—**Gougerot** (H.) & **Troisier** (J.) Tubercules disséminés de l'écorce cérébrale. Rev. de la tuberculose, Par., 1911, 2. s., viii, 82-85.—**Grafe** (E.) & **Gross** (W.) Ueber einen ungewöhnlichen Fall von Conglomerattuberkulose des Gehirns (Sitz des Haupttuberkels am unteren Ende der Medulla oblongata). Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1920, lviii, 259-279.—**Gravier** (L.) Hémicécité droite et écécité gauche par tuberculose cérébrale. Rev. gén. d'opht., Par., 1911, xxx, 433-438.—**Grinker** (J.) Presentation of brain with multiple tubercles. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 182.—**Harbitz** (F.) [A case of tubercular brain sclerosis with simultaneous appearance of kidney tumors and of a skin disease.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1912, 5. R., x, 997-1024, 3 pl.—**Hassin** (G. B.) Dementia and multiple tuberculosis, brain abscesses. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxviii, 737-740. Also, Reprint.—**Hornowski** (J.) & **Rudski** (S.) Sur la sclérose tubéreuse cérébrale. Encéphale, Par., 1910, ii, 435-451, 3 pl.—**Howland**. Exhibition of a case of solitary tubercle of the brain. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1915, xxvi, 233.—**Hutinel**. Tuberculose encéphalique. Pédiatrie prat., Lille, 1913, xi, 316-323.—**Inglis** (D.) [Case.] Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1898, xc, 196-198.—**Jacobsohn** (L.) Ein Solitär-tuberkel des Linsenkerns und des Kleinhirns, nebst Bemerkungen zur Theorie der Entstehung der Stauungspapille und zum Verlaufe der sensiblen Bahnen. Arch. f. Psychiat., Berl., 1898, xxx, 845-865.—**Jacquau** (A.) & **Carrel-Billard** (A.) Un cas de tuberculose cérébrale à foyers multiples: symptômes oculaires. Province méd., Lyon, 1897, xi, 349-352.—**Josefson** (A.) Solitär Tuberkel im Gyrus parietalis inferior. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1911, xlii, 77-84.—**Katz** (A.) Encéphalite suppurée tuberculeuse autour d'un tuberculome. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1900, xiv, 788-790.—**Knox** (J. H. M.) Lesions in the midbrain; report of a case. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1920, xx, 436-444.—**Laignel-Lavastine**. Note histologique sur l'écorce cérébrale des tuberculeux. Cong. internat. de la tuberc. 1905, Par., 1906, i, 496-501.—**Leclercq** (J.) & **Ruyssen** (G.) Tuberculome solitaire du cerveau. Echo méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 428. Also: Bull. Soc. de méd. du nord, Lille, 1911, 259-265.—**Leclercq** (L.) [Case.] Clinique, Brux., 1900, xiv, 305-310.—**Lenoble**. Ramollissement cérébral bacillaire chez un tuberculeux. Bull. et mém. Soc. m. d. h. p. de Par., 1918, 3. s., xlii, 279-281.—**Lépine** (J.) Etude sur l'encéphalite subaiguë curable des tuberculeux. Rev. de méd., Par., 1908, xxviii, 820-839. Tuberculose: encéphalite; psychoses. Tr. Internat. Cong. Tuberc. (Wash.), Phila., 1908, i, pt. 2, 1076.—**Lépine** (J.) & **Taty** (T.) Tuberculose, démence catatonique, méningo-encéphalite. Encéphale, Par., 1910, i, 430-437.—**Lhermitte** (J.) Etude histologique de la méningo-encéphalite tuberculeuse. Rev. neurol., Par., 1910, xx, 49-51.—**Lyonnnet** (B.) De l'encéphalopathie tuberculeuse, méningite tuberculeuse sans lésions. Rev. de méd., Par., 1911, xxxi, num. spéc., 502-507.—**McCarthy** (D. J.) Chronic tuberculous meningo-encephalitis; localized cortical and subcortical hemorrhagic softening secondary to tuberculous lesions of the meninges. Rep. Henry Phipps Inst., study . . . tuberculosis 1904-5, Phila., 1906, ii, 101-108, 2 pl.—**Mackey** (C.) Tuberculosis of cerebrum and cerebellum with external pointing of one caseous mass. Brit. M. J., Lond., 1905, i, 186.—**Marie** (P.), **Fox** & **Fiebler**. Méningo-encéphalite tuberculeuse à tubercules corticaux multiples. Rev. neurol., Par., 1914, xxvii, pt. 2, 61-63.—**Martin** (A.) Tubercule massif du cerveau. Bull. Soc. anat. de Par., 1897, lxxii, 416-418.—**Méry**. Tumeur cérébrale de nature tuberculeuse. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1906, xx, 615.—**Nadejde** (G.) Hypersensibilisation à la tuberculine des cellules nerveuses situées au voisinage d'un foyer tuberculeux intracérébral. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxxvi, 994.—**Ness** (R. B.) Case of tuberculosis of the brain with complete paralysis of both third nerves. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1908, v, 378-384.—**Notoselski** (S.) [Tubercle in the corpus striatum.] Voyenno-med. J., S.-Peterb., 1896, clxxxvii, 1. sect., 629-634.—**Pasinetti** (C.) Un caso di poliencefalite emorragica tuberculare con fenomeni coreici. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1904, xli, 145-159, 1 pl.—**Pomeroy** (J. L.) Tuberculosis of the brain; report of a case of tubercle of the left optic thalamus. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 795-798.—**Quelrolo** (G. B.) Focolaio tuberculare dell' emisfero sinistro del cervello, localizzato nella regione optostriata e nel piede della corona raggiata. Clin. mod., Pisa, 1900, vi, 345-349.—**Rauzier** (G.) & **Baumel** (J.)

Brain (Tuberculosis of).

Tubercules multiples du cerveau et des méninges. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1913, xxvi, 397-406, 2 pl.—**Rauzier (G.), Baumei (J.) & Revelle (P.)** Tubercules multiples du cerveau et des méninges. Montpel. méd., 1913, xxxvii, 80-82.—**Raymond (V.) & Reverchon.** Tubercules multiples du cerveau; mort par arrêt respiratoire; survie cardiaque de cinq heures, grâce à l'insufflation intratrachéale d'oxygène. Bull. et mém. Soc. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxviii, 136-146.—**Reik (H. O.)** An unusual case of cerebral tuberculosis following tuberculous otitis media; autopsy findings. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., New Bedford, Mass., 1910, 394-400. Also: Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1910, xxi, 223-225, 1 pl.—**Renaut (M.)** Contribution à l'étude de la tuberculose du cerveau. Rev. de méd., Par., 1907, xxvii, 134-158.—**Renaut (J.) & Thiers.** Glaucome unilatéral; tubercule du plancher du iv^e ventricule. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1914, xvi, 321-323.—**Renz.** Demonstration eines fast billardkugelgrossen Solitär-tuberkels des linken Parietallappens. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1911, xxxvii, 335.—**Reuter.** Ein Fall von hämorrhagischer tuberkulöser Enzephalitis. Wien. klin. Wehnschr., 1917, xxx, 1373.—**Rizzardo (S.)** Sopra un caso di grosso tubercolo conglomerato bilaterale dei lobi frontali. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1917, xx, 235-239.—**Roncalli (D. B.)** Intorno al processo della sostituzione fibrosa dei tuberculomi del cervello ed alla natura ed estensione delle alterazioni che negli elementi nervosi della corteccia determinano i tumori intracranici. Arch. de parasitol., Par., 1903, vii, 177-236.—**Salvestroni (G.)** Due casi di localizzazione atipica meningo cerebrale nella tuberculosi miliare acuta. Corriere san., Milano, 1905, xvi, 658-662.—**Schmidtman (Martha)** Ueber anatomische Veränderungen des Hirnanhangs bei Tuberkulose. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1919, xxx, 3-7.—**Sittig (O.)** Ueber eine besondere Form akuter herdförmiger Destruktion des nervösen Gewebes im Gehirn bei Tuberkulose (akute nicht-eitrige Enzephalitis). Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1912, x, Orig., 289-296, 1 pl.—**Ueber einen eigenartigen, flächenhaft lokalisierten Destruktionsprozess der Hirnrinde bei einem Falle von Hirntuberkel.** *Ibid.*, 1916, xxxiii, Orig., 301-313, 5 pl.—**Steven (J. L.)** Multiple tubercular tumours of the brain; enlargement of the right crus cerebri; great atrophy of the right third nerve. Tr. Med.-Chir. Soc. Glasg., 1898-9, ii, 248-250.—**Taty.** Encéphalo-méningite tuberculeuse; lésion spéciale du cortex fonte protoplasmique presque totale; antécédents héréditaires paternels (alcoolisme, diabète). Lyon méd., 1903, ci, 249-253.—**Thomson (R. S.) & Ferguson (A. R.)** Two cases of tubercular tumor of the brain; a gliosarcoma of the pontine region with peculiar relationships. Tr. Glasg. Path. & Clin. Soc., 1901-2, ix, 1-9. Also: Glasgow M. J., 1901, lvi, 424-429. [Discussion], 432.—**van der Torren (J.)** Een geval van meningo-encephalitis convexitatis tuberculosa. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1914, ii, 50-55.—**Voskresenski (S. A.)** [Pathology of tubercular meningo-encephalitis.] J. Nevropat. i Psikiat. . . Korsakova, Mosk., 1910, x, 349-372.—**Votruba (F.)** Meningo-encephalitis tuberculosa hemorrhagica. Časop. lékař. česk., v Praze, 1905, xlv, 1227-1234.—**Wolfstein (D. I.)** Cerebral tuberculosis. Colorado M. J., Denver, 1904, x, 253-260.—**Wood (E. G.)** Tuberculosis of the brain and its meninges. Tr. M. Soc. Tennessee, Nashville, 1903, 201-207. [Discussion], 233. Also: Med. Age, Detroit, 1903, xxi, 881-886.—**Zenner.** [Case.] Cincin. Lancet-Clinic, 1897, n. s., xxxix, 325.

Brain (Tuberculosis of, Diagnosis and semeiology of).

d'Astros (L.) & Hawthorn (E.) Syndrome de Benedikt; tubercule solitaire du pédoncule cérébral (étage supérieur). Rev. neurol., Par., 1902, x, 377-383.—**Fortune (J.)** Obscure cerebral manifestations of tuberculosis; notes on three cases. Lancet, Lond., 1906, i, 1237-1239.—**Gaussel (A.) & Bosc (E.)** Tuberculose cérébrale avec séro-réaction d'Arloing négative. Rev. neurol., Par., 1905, xiii, 154-156.—**González-Alvarez (M.)** Probable tuberculoma cerebral con síntomas oculares. Pediatría española, Madrid, viii, 80-82, 1 pl.—**Kufs (H.)** Beiträge zur Diagnostik und pathologischen Anatomie der tuberkulösen Hirnsklerose und der mit ihr kombinierten Nierenmisch-tumoren und Hautaffektionen und über den Befund einer akzessorischen Nebeneiure in einem Ovarium bei derselben. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1913, xviii, Orig., 291-335.—**Nliger (F.)** [Tuberculoma of the brain; differential diagnosis of otogenic intracranial diseases.] Časop. lékař. česk., v Praze, 1914, liii, 841; 876.—**Reld (J.)** An obscure case of cerebral tubercle (?). Lancet, Lond., 1906, i, 932.—**Rendu (H.)** Diagnostic précoce d'une lésion cérébrale tuberculeuse, basé sur l'existence de phénomènes douloureux et parétiques dans le membre inférieur droit. J. de méd. int., Par., 1901, v, 923-926.—**von Torday (A.)** Ueber den Werth der Cyto-diagnose bei tuberkulösen Gehirntumorentzündungen und cerebralen Processen anderen Ursprungs. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1904, xl, 920.—**Wynne (F. E.)** Tubercle of the crus cerebri simulating enteric fever. Lancet, Lond., 1914, i, 1676.

Brain (Tuberculosis of, Treatment of).

BOBROWSKA (Alice). *Zur Casuistik erfolgreicher Exstirpation von Hirntuberkeln. 8°. Zürich, 1909.

KÜHL (F. H. C. J. W.) *Ein Fall von erfolgreich operiertem Solitär-tuberkel des Gehirns, nebst Bemerkungen über Kraniotomie. 8°. Marburg, 1907.

LÖW (H. H.) *Ueber den Einfluss hochgradiger venöser Stauung auf einen Gehirntuberkel. [Bonn.] 8°. Leipzig, 1911.

RUDELOFF (H. P. C.) *Ueber Hirntuberkel und seine chirurgisch-operative Behandlung. 8°. Halle a. S., 1902.

VORNDRAN (R.) *Ein Fall von operiertem Solitär-tuberkel des Gehirns mit Bildung eines postoperativen Hirnprolapses. 8°. Erlangen, 1909.

Alessandri (R.) Interventions chirurgicales dans la tuberculose des méninges et de l'encéphale. Cong. internat. de la tuberc. Rap., Par., 1905, 201-222. [Discussion], 1906, ii, 105-107. Also, transl., Ann. Surg., Phila., 1906, xliii, 161-189.—**Solitär-tuberkel der Rolandischen Gegend; Kraniotomie; Exstirpation; Heilung.** Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1905, xviii, 62-76.—**Duret (H.)** Interventions chirurgicales dans la tuberculose des méninges et de l'encéphale. Cong. internat. de la tuberc. Rap., Par., 1905, 184-200. Also: J. d. s. méd. de Lille, 1905, ii, 390; 409.—**Flore (G.)** Un caso di tubercoli cerebrali clinicamente ed anatomicamente guariti. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1911, ix, 885-891.—**Hall (G.) & Angus (H. B.)** Case of subcortical cerebral tumor, tuberculous in nature, removed by operation; recovery. Lancet, Lond., 1913, i, 678.—**Koch (H.)** Zur Kasuistik des Hirntuberkels; Heilungsmöglichkeiten. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1920, xxiv, Orig., 197-204.—**Krönnlein.** Dauerheilung eines Hirntuberkels. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1901, xxx, pt. 2, 121-124.—**Lozano (R.)** Tuberculoma del encéfalo y punción del cuerpo calloso. Clin. mod., Zaragoza, 1917, xvi, 37-41.—**Schuhmacher.** [Ein Fall von geheilter Iris- und Hirntuberkulosis.] München. med. Wehnschr., 1907, liv, 1060.—**Simon (A.)** Ein Fall von geheilter Gehirnhautentzündung, wahrscheinlich tuberculöser Natur. Physiat. Rundschau, Chemnitz i. S., 1897, iv, 11-14.—**Treyer (A.)** Résultats du traitement chirurgical des tubercules cérébraux. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1900, xx, 229; 289.—**Uthoff (W.)** Zur Frage der Heilung resp. Besserung intracraneller tuberkulöser Prozesse mit Augensymptomen. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. ix, Ophthalmol. pt. 2, 85-93.—**Voznesenski (V. P.)** [Tuberculoma of the brain.] Khirurgia, Mosk., 1910, xxvii, 585-595.

Brain (Tuberculosis of) in animals.

VON FIEANDT (H.) *Beiträge zur Kenntnis der Pathogenese und Histologie der experimentellen Meningeal- und Gehirntuberkulose. I. Die Meningeal- und Gehirntuberkulose beim Hunde. [Helsingfors.] 4°. Berlin, 1911.

Besnolt (C.) Tuberculose cérébrale chez une génisse. Toulouse méd., 1902, 2. s., iv, 268.—**Immobilité par encéphalite tuberculeuse chez un bœuf.** *Ibid.*, 1904, 2. s., vi, 46.—**Ehlers (W.)** Gehirntuberculose bei einer Kuh. Deutsche tierärzt. Wehnschr., Hanuov., 1900, viii, 275.—**Garino (E.)** Tuberculosi cerebrale nella vacca. Arch. scient. d. r. Soc. ed Accad. vet. ital., Torino, 1903, i, 161-165.—**Moussu (G.)** Encéphalite tuberculeuse chez une vache. Rec. de méd. vét., Par., 1898, 8. s., v, 737-742.—**Nuvoletti (G.)** Tubercolo cerebrale; nota di anatomia patologica della tubercolosi bovina. Gior. d. r. Soc. ed Accad. vet. ital., Torino, 1902, li, 921-924.—**Rühm.** Ueber die Symptome der Gehirnhauttuberkulose bei einer Kuh. Wehnschr. f. Tierh. u. Viehzucht, München, 1907, li, 882.—**Schenk.** Gehirntuberkulose beim Rind. *Ibid.*, 1906, i, 705.—**Vanden Eeckhout (A.)** Un cas de tuberculose cérébrale chez la bête bovine. Ann. de méd. vét., Brux., 1908, lviii, 537-539.—**Vogel (O. E.)** Gehirntuberkulose. Berl. tierärzt. Wehnschr., 1911, xxvii, 536.

Brain (Tuberculosis of) in children.

MAESTRO (L.) La tubercolosi cerebrale nei bambini. 8°. Padova, 1900.

Also, in: Riforma med., Palermo, 1900, xvi, pt. 2, 446; 453.

RADANAC (J.) *Quelques modes de début de la granulie chez les enfants. 8°. Paris, 1920.

Acker (G. N.) Tuberculous tumor of the brain. Tr. M. Soc. Dist. Columb. 1898, Wash., 1899, iii, 3.—**Ager (L. C.)**

Brain (Tuberculosis of) in children.

Tuberculosis of the brain and its coverings in children: pathology and diagnosis. Long Island M. J., Brooklyn, 1909, iii, 128-134.—**Branson** (W. P. S.) Observations on intracranial tuberculosis in childhood. Hospital, Lond., 1907, xlii, 550; 575. Also: St. Barth. Hosp. Rep., Lond., 1907, xlii, 22-40.—**Delamare** (G.) & **Cain** (A.) Un cas de méningo-épendymite éreuse tuberculeuse du nourrisson: tuberculose typique des ganglions jugulaires, du poulmon, du foie, de la rate et des reins, atypique, diffuse des méninges, des plexus choroïdes et de l'épendyme cérébro-médullaire. Rev. neurol., Par., 1910, xx, 560-564.—**Fluylayson**. Tubercular tumour in the motor area of the cortex of a child, where the lesion could be localised by the symptoms. Tr. Glasg. Path. & Clin. Soc., 1895-7, vi, 71-78.—**Gallois**. Tuberculose cérébrale chez un enfant de six mois. Mém. et compt. rend. Soc. d. sc. méd. de Lyon (1896), 1897, xxxvi, pt. 2, 25-27.—**Haushalter**. Volumineux tubercules cérébraux chez des enfants. Soc. de méd. de Nancy. C.-r., 1900-1901, Proc.-v., 56.—**Haushalter** & **Fairise**. Tubercules multiples de l'encéphale chez un enfant. Rev. méd. de l'est. Nancy, 1913, xiv, 413-415.—**Leuoble** (E.) & **Aubineau** (E.) Volumineuse tumeur cérébrale de nature tuberculeuse observée chez un enfant de cinq ans et demi. Gaz. méd. de Nantes, 1901-2, xx, 139-143. Also: Rev. neurol., Par., 1902, x, 1221-1227.—**Napier** (A.) Case of recovery from tubercular meningitis in a child. Glasgow M. J., 1898, i, 339-342. [Discussion]. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz., & Wien, 1907, xvi, pt. 2, 79-150. Also [Abstr.]: Verhandl. d. Versaml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Ärzte, Wiesb., 1907, xxiv, 422-428.

Brain (Tumors of).

See, also, **Brain (Cancer of)**; **Brain (Glioma of)**; **Brain (Hæmatoma of)**; **Brain (Osteoma of)**; **Cerebellum (Tumors of)**; **Medulla oblongata (Tumors of)**; **Meninges (Tumors of)**; **Pituitary body (Tumors of)**; **Pons Varoli (Tumors of)**.

BEVING (J.) *Ein Fall von Tumor cerebri zur Symptomatologie der Occipitallappentumoren. [Kiel.] 8°. Cösfeld, 1913.

CIMBAL (W. J. O.) *Beiträge zur Lehre von Geschwülsten im 4. Ventrikel. 8°. Breslau, 1901.

Also, in: Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1901, clxvi, 289-316, 1 pl.

DURET (H.) Les tumeurs de l'encéphale. Manifestations et chirurgie. roy. 8°. Paris, 1905.

GAST (E.) *Zur Lehre von den Schläfenlappentumoren; nebst kasuistischem Beitrag. 8°. Kiel, 1912.

GAUER (O. G. W.) *Beitrag zur Kenntnis der Hirntumoren. 8°. Königsberg i. Pr., 1906.

HANMACHER (F.) Zur Symptomatologie und Pathologie der Balkentumoren. 8°. Kiel, 1910.

HUGENTOBLE (R.) *Ueber Hirntumoren. Nach Beobachtungen auf der Zürcher medizinischen Klinik in den Jahren 1884 bis 1904. 8°. Zürich, 1906.

HUNZIKER (H.) *Beitrag zur Lehre von den intraventrikulären Gehirntumoren. [Zürich.] 8°. Leipzig, 1906.

Also, in: Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1905-6, xxx, 77-102.

KIRCHBERG (H.) *Zur Symptomatologie und Pathologie der Hirntumoren. 8°. Kiel, 1912.

KLEMENTZ (H.) *Beitrag zur Lehre von den Gehirntumoren im Gebiet der Centralwindungen. [Kiel.] 8°. Leipzig, 1912.

KNAPP (A.) Die Geschwülste des rechten und linken Schläfelappens. Eine klinische Studie. 8°. Wiesbaden, 1905.

KNAPP (P. C.) The pathology, diagnosis and treatment of intra-cranial growths. 8°. Boston, 1891.

KRUKOSKI (W.) *Zur Symptomatologie und Pathologie der Balkentumoren. 8°. Kiel, 1913.

LIPPMANN (A.) *Zur Symptomatologie und Pathologie der Balkentumoren. [Kiel.] 8°. Berlin, 1908.

MEYER (E.) *Die Geschwülste des Corpus callosum. 8°. Leipzig, 1903.

Brain (Tumors of).

MÜLLER (A.) *Beitrag zur Klinik und Pathologie der Stirnhirntumoren. [Kiel.] 8°. Lübeck, 1905.

OMIECINSKI (S.) *Contribution à l'étude des tumeurs du lobe préfrontal. 8°. Paris, 1903.

OPPENHEIM (H.) Die Geschwülste des Gehirns. 2. vermehrte Aufl. 8°. Wien, 1902.

PICARD (G.) *Contribution à l'étude clinique des tumeurs de la fosse cérébrale moyenne. 8°. Paris, 1899.

SCHLAGINTWEIT (O.) *Ueber Balkengeschwülste. [Jena.] 8°. Coburg, 1901.

SCHRÖDER (A.) *Zur Lehre von den Hinterhaupt-Schläfenlappentumoren. [Kiel.] 8°. Dresden, 1912.

STABRIN (G.) *Ueber Stirnhirntumoren. [Jena.] 8°. Potsdam, 1898.

TUMORS of the cerebrum, their focal diagnosis and surgical treatment, by C. K. Mills, C. H. Frazier, W. G. Spiller, G. E. de Schweinitz and T. H. Weisenberg. 8°. Philadelphia, 1906.

VALOBRA (I.) I tumori del mesencefalo, studio clinico ed anatomico. roy. 8°. Torino, 1910.

VONWILLER (P.) *Ueber das Epithel und die Geschwülste der Hirnkammern. [Zürich.] 8°. Berlin, 1911.

Also, in: Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1911, cciv, 230-265.

WAHLER (F.) *Ueber Balkentumoren. 8°. Leipzig, 1904.

Aldor (L.) Beitrag zur Lehre der multiplen Hirntumoren. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1897, xxxiii, 902; 923; 947.—**Anderson** (T. McC.) Intracranial tumors. Glasg. Hosp. Rep., 1898, i, 1-41.—**Anton**. Ueber Selbstheilungsvorgänge bei Gehirngeschwülsten. Berl. klin. Wehnschr., 1909, xlvii, 915-917. Also: München. med. Wehnschr., 1909, lvi, 848-850.—**Bassoe** (P.) Tumors of the third and fourth ventricles. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lviii, 1423-1430. Also, Reprint.—**Bernhardt** (M.) & **Rorchardt** (M.) Zur Klinik der Stirnhirntumoren, nebst Bemerkungen über Hirnpunction. Berl. klin. Wehnschr., 1909, xlvii, 1341-1347.—**Besta** (C.) Contributo alla conoscenza dei tumori del 4° ventricolo. Riforma med., Palermo-Napoli, 1906, xxii, 822.—**Biancone** (G.) Contributo clinico ed anatomico allo studio dei tumori delle eminenze bigemine. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1899, xxv, 730-737.—**Bielschowsky** (M.) & **Unger** (E.) Zur Kenntniss der primären Epithelgeschwülste der Adergeflecht des Gehirns. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1906, lxxxi, 61-82.—**Biro** (M.) Ueber Hirngeschwülste. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1908, xxiv, 213-231.—**Boettiger** (A.) Zum Kapitel der Hirntumoren. Ibid., 1918, lviii, 131-150.—**Bond** (E. D.) Questions about the duration and classification of a brain tumor. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1917, xlvii, 241-245.—**Bouman** (K. H.) Tumours of the 4th ventricle. Folia neurobiol., Leipz., 1910, iv, 475-481.—**Bramwell** (B.) Intracranial tumours. Clin. Stud., Edinb., 1909-10, viii, 19; 97; 193; 289.—**Brant Paes Leme**. Tumores cerebraes. Brazil-med., Rio de Jan., 1905, xix, 125-127.—**Bregman** (L.) Zur Klinik der Balkengeschwülste. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1905, xxix, 163-170.—**Bregman** (L.) & **Steinhaus** (J.) Zur Kenntnis der Geschwülste der Hypophysis und der Hypophysisgegend. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1907, xviii, 360-393, 3 pl.—**Christin** (E.-C.) & **Naville** (F.) Les tumeurs diffuses des parois ventriculaires (neuroblastomes embryonnaires). Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1920, vi, 49-62.—**Ciuffini** (P.) Contributo allo studio dei tumori del lobo prefrontale sinistro. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1913, xxxix, 766-791.—**Cornil** (V.) Tumeurs du cerveau d'origine épendymaire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1901, lxxvi, 561-575.—**Crumbacker** (W. P.) Brain tumors. Bull. Iowa Inst., Des Moines, 1910, xii, 108-112.—**Delcourt** (A.) & **Mayer** (L.) Contribution à l'étude expérimentale des tumeurs de l'encéphale. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux. Bull., 1903, lxi, 150-187.—**Devic** (E.) & **Pavlot** (J.) Contribution à l'étude des tumeurs du corps callosus. Rev. de méd., Par., 1897, xvii, 966-994.—**Duffy** (W. C.) Hypophyseal duct of tumors; a report of three cases and a fourth case of cyst of Rathke's pouch. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxii, 537; 725.—**Duret** (H.) Tumeurs de l'encéphale. Ass. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1903, xvi, 393-632.—**Ely** (F. A.) Sub-tentorial new growths. Iowa M. J., Des Moines, 1914, xx, 411-419.—**Erdheim** (J.) Ueber Hypophysenganggeschwülste und Hirnchlosteatome. Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Cl.,

Brain (Tumors of).

Wien, 1904, cxii, 537-726, 1 pl.—**Finzi** (G.) Contributo allo studio dei tumori del lobo temporo-sfenoidale. Riforma med., Palermo-Napoli, 1907, xxiii, 488; 517.—**Fischer** (H.) Nicht operierte Gehirngeschwülste. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1898, xxiv, 780-782.—**Frazier** (C. H.) The cerebrospinal fluid and its relation to brain tumors. N. York M. J. [etc.], 1914, xcix, 1275-1281. Also, Reprint.—**Fumarola** (G.) Contributo clinico ed anatomopatologico allo studio dei tumori del nucleus lentiformis. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1917, xxii, 473-486.—**Ghilarducci** (F.) Tumori dell'encefalo. Suppl. al Policlin., Roma, 1896-7, iii, 1176-1180.—**Giannuli**. Contributo clinico ed anatomico allo studio dei tumori del iv° ventricolo. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1898, xxiv, 87-106, 1 pl.—**Guérin** (A.) Les tumeurs latentes du cerveau dans la pratique journalière. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1912, xxvi, 549-552.—**Gundermann**. Ueber Stirntumoren. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 255.—**Hawthorne** (C. O.) On recovery from symptoms of tumour of the brain. Polyclin., Lond., 1902, vi, 4-6.—**Henneberg** (R.) Ueber einen Fall von papillärer Geschwulst des Plexus chor. im dritten Ventrikel. Berl. klin. Wehnschr., 1903, xl, 277.—Ueber Ventrikel- und Pons-tumoren. Charité-Ann., Berl., 1903, xxvii, 493-524.—**Hummel** (E. M.) A study of brain tumors. N. Or. M. & S. J., 1911-12, lxiv, 818-826.—**Jacobsohn** (L.) Der gegenwärtige Stand unserer Kenntnisse vom Hirntumor. Therap. d. Gegenw., Berl., 1909, l, 424-436.—**Jeannel**. Tumeur cérébrale. Arch. méd. de Toulouse, 1905, xl, 301-321.—**Kirschner**. Ein Kranker mit nicht lokalisierbarem Hirntumor, bei dem der Subokzipitalstich nach Schmieden vorgenommen wurde. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 253.—**Knapp** (A.) Die Tumoren des Schläfenlappens. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1918, xxxii, Orig., 226-289.—**Krauss** (W. C.) Some observations on brain anatomy and brain tumors. Tr. M. Soc. N. Y., [Phila.], 1898, 260-269. Tumor of the right versus tumor of the left frontal lobe of the brain; a comparison of the symptoms of the prefrontal areas. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, lxviii, 289-295. [Discussion], 359.—**Lamb** (D. S.), **Blackburn** (I. W.) [et al.]. Symposium on intracranial tumors. Wash. M. Ann., 1911-12, x, 12-20.—**Lambert** (C.) Brain tumors; a preliminary discussion, with lantern slides. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, x, 291.—**Lesterlin** & **Bertein**. Contribution à l'étude de la latence et de la mort rapide dans l'évolution des néoplasmes encéphaliques. Arch. de méd. et de pharm. mil., Par., 1911, lvii, 401-413.—**Livierato** (S.) & **Cosmetatos** (G. F.) Sui tumori della regione ipotalamica del cervello intermedio. Riforma med., Napoli, 1916, xxxii, 449-461. Also, transl.: Ann. de méd., Par., 1915-16, iii, 193-221.—**Löwenstein** (K.) Zur Kenntnis der Faserung des Hinterhaupt- und Schläfenlappens (Sehstrahlung, unteres Längsbündel, Türkisches Bündel), nebst klinischen Bemerkungen über Tumoren des rechten Schläfenlappens. Arb. a. d. Hirnanat. Inst. in Zürich, Wiesb., 1911, 5. Hft., 241-351.—**Loughborough** (A. L.) Intracranial tumors. Med. J. S. Africa, Johannesburg, 1914, x, 29-34.—**Luco** A. (J.) Tumor cerebral, lecciones de clinica de enfermedades nerviosas. Rev. méd. de Chile, Sant. de Chile, 1908, xxxvi, 174-180.—**Mann** (R. W.) & **Landon** (J.) Frontal tumors. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1913, iii, 1062-1071.—**Mettler** (L. H.) Tumors of the brain. Clin. Rev., Chicago, 1905, xxii, 98; 168.—**Mingazzini** (G.) Contributo clinico e anatomico allo studio dei tumori dell'encefalo. Ricerche di psichiat. . . . Sui tumori del lobo temporale sinistro e dell'angolo ponto-cerebellare. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1911, xvi, 457-470.—**Morse** (Mary E.) Brain tumors as seen in hospitals for the insane. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1920, iii, 417-428. Also, Reprint.—**Neu** (C. F.) Report of eight cases of brain tumor, with comments on the etiology, pathological effects, clinical manifestations, diagnosis and treatment of brain tumors in general. Am. J. Surg., N. Y., 1907, xxi, 225-235. Tumors of the brain; their etiology and pathological effects. Rep. Path. Dep. Cent. Indiana Hosp. Insane, Indianapolis, 1908, 340-348.—**Oliverona** (H.) Zwei Gangliome des Grosshirns. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1919, ccxxvi, 1-17, 1 pl.—**Oppenheim** (H.) Fortlaufende Beiträge zur Lehre von den Hirngeschwülsten. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1919, lxiv, 75-101.—**Parodi** (U.) Contributo alla conoscenza dei tumori della sella turcica. Arch. per lesc. med., Torino, 1905, xxix, 304-315, 1 pl. Also, Reprint.—Sui tumori della regione infundibulare del cervello. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1912, lxvi, 195-210, 1 pl.—**Paulus** (A.) Zu den Geschwülsten des Mittelhirns. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1919, xlv, Orig., 162-166.—**Pearce** (F. S.) Some points on intracranial neoplasms considered from the neuroanatomical standpoint. Phila. M. J., 1901, viii, 833-836.—**Pinzani** (E.) Contributo allo studio dei neoplasmi endocranici. Corriere san., Milano, 1898, ix, 65-67.—**Pokrovski** (M. M.) [Tumors of the brain and meninges.] Khirurgia, Mosk., 1907, xxii, 385-420.—**Putnam** (J. J.) & **Williams** (E. R.) On tumors involving the corpus callosum. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1901, xxviii, 645-690.—**Raymond** (F.), **Lejonne** (P.) & **Lhermitte** (J.) Tumeurs du corps cal-

Brain (Tumors of).

leux. Encéphale, Par., 1906, i, 533-564, 3 pl.—**Rocher**. Un cas d'encéphalome. Bull. Soc. d'anat. et physiol. . . de Bordeaux, 1902, xxii, 234.—**Rummo** (G.) I tumori della base dell'encefalo. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 1; 30; 57; 85; 113; 141; 169; 197; 225; 253; 281; 309; 337; 365; 393.—**Saltykow** (S.) Heilungsvorgänge an Erweichungen und Cysten des Gehirns. Arch. f. Psychiat., Berl., 1906, xli, 1053-1101, 3 pl.—**Schaller** (W. F.) Neurological aspect of brain tumors. Calif. State J. M., San Fran., 1918, xvi, 336.—**Schmincke** (A.) Beitrag zur Lehre der Gangliomene; ein Gangliom des Gehirns. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909, xlvii, 354-371, 1 pl.—**Schupfer** (F.) Sui tumori del corpo calloso e del corno d'Ammon. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1899, xxv, 86; 283, 1 pl.—**Segel**. Multiple Hirntumoren unter dem Symptombilde eines Herdes der inneren Kapsel auftretend. München. med. Wehnschr., 1907, liv, 1637.—**Shaw** (J. C.) Tumors of the lateral ventricle of the brain. Brooklyn M. J., 1898, xii, 520-525.—**Shuttleworth** (C. B.) Subtentorial tumors and abscesses. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1915, xl, 105-110.—**Spiller** (G.) Brain tumor. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 2073-2086.—**Stern** (A.) Ueber Tumoren des vierten Ventrikels. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1908, xxxiv, 195-209.—**Taylor** (E. W.) Tumors of the frontal lobes; with special reference to a case with predominant symptoms of a neurosthenic type. Boston M. & S. J., 1898, cxxxix, 405; 436. [Discussion], 422-424.—**Taylor** (J.) On intracranial tumors. Brit. M. J., Lond., 1905, ii, 1437-1440.—**Taylor** (W. E.) Brain tumors. South M. & S., Chattanooga, 1907, vi, 179-181.—**Tilmann** (O.) Ueber Hirntumoren. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Münster) 1912, Leipz., 1913, lxxxiv, pt. 2, 2. Hfte., 120-122.—**Tower** (F. A.) Intracranial new growths. Tr. N. Hampshire M. Soc., Manchester, 1917, cxvii, 246-265.—**Vannini** (G.) Neoplasma delle eminenze quadrigemine. X. raccogliatore med., Imola, 1902, i, 453-462.—**Volzin** (R.) Tumeurs du cerveau. Clinique, Par., 1911, vi, 358-362.—**Walker** (J. M.) Brain tumor. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1908-9, xv, 145-150.—**Walton** (G. L.) Brain tumors; a study of clinical and post-mortem records bearing on their operability and their symptomatology. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1905, xxxii, 481-490. Also, Reprint.—**Weigert** (C.) Zur Lehre von den Tumoren der Hirnanhänge. 1873. In his: Gesam. Abhandl., 8° Berl., 1906, i, 541-551, 1 l., 1 pl.—**Wollenberg**. Ueber Stirnhirntumoren. Neurol. Centralbl., Leipz., 1902, xxi, 1132-1135. Also: Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1903, lx, 191-193.—**Zahn** (T.) Ein Beitrag zur Kenntnis der Brückengeschwülste. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1901, xx, 205-215.—**Zak** (E.) Ueber Hypophysistumoren. Wien. klin. Rundschau, 1904, xviii, 165; 183.—**Zerl** (A.) Sui tumori cerebrali senza calcaia e senza papilla da stasi. Studium, Napoli, 1909, ii, 377-382.—**von Ziegenweldt** (C. F. T.) Tumor cerebri. Feestbundel Dr. Sape Talma [etc.], Haarlem, 1901, 1-10.

Brain (Tumors of, Angiomatous).

EMANUEL (C.) *Ein Fall von Angioma arteriale racemosum des Gehirns, nebst Bemerkungen zur Frage von dem Bau und der Genese der Harnsandbildungen. [Heidelberg.] 8°. Leipzig, 1899.

Also, in: Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1898-9, xiv, 288-318, 2 pl.

NEBEL ([W.] K.) *Ein Fall von traumatischem Angioma meningeale venosum des linken Stirnhirnes, mit besonderer Berücksichtigung des Ausganges von Schädeltraumen in Geschwülste und in Porencephalie. [Freiburg i. B.] 8°. Elberfeld, 1905.

SCHMIDT K. ([H.]) *Zur Kasuistik der Angiome des Gehirns. 8°. Giessen, 1905.

SCHMOLCK (W.) *Ueber ein sog. Rankenangioma des Gehirns. 8°. Würzburg, 1912.

Andrews (E. W.) Hemangioma of brain, inoperable by ordinary methods, treated by boiling water injections and hot metal point. Surg. Clin., Chicago, 1917, i, 905-909.—**Baum**. Kavernöses Angioma des Gehirns; mit Erfolg operiert. München. med. Wehnschr., 1911, lviii, 411.—**Blank**. Ueber ein Rankenangioma des Gehirns. Ibid., 1910, lvii, 465.—**Cassirer** (R.) & **Mühsam** (R.) Ueber die Exstirpation eines grossen Angioms des Gehirns. Berl. klin. Wehnschr., 1911, xlviii, 755-757. Also: Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch., 1911, Berl., 1912, xli, pt. 2, 168-176.—**Castex** (M. R.) Alcune considerazioni sopra gli angiomi cerebrali. Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. prat., 1477-1482.—**Castex** (M. R.) & **Bolo** (P. O.) Angioma venosum racemosum der linken motorischen Region. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1914, lii, 350-360.—**Castex** (M. R.) & **Romano** (N.) Algunas consideraciones sobre angiomias cerebrales. Rev. Soc. méd. argent., Buenos Aires, 1914, xxii, 489-502.—**Deetz** (E.) Ueber ein Angioma arteriale

Brain (Tumors of, Angiomatous).

racemosum im Bereich der Art. corporis callosi. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1902, clxviii, 341-352, 1 pl.—**Della Torre** (P. L.) Contributo alla conoscenza dello emangioma cavernoso ipertrofico (Ziegler) a sede encefalica. Clin. chir., Milano, 1915, xxiii, 676-686, 1 pl.—**Dobson** (Margaret B.) A cavernous angioma in the temporo-sphenoidal lobe of the brain. Brit. M. J., Lond., 1907, ii, 144.—**Dürck**. Ueber ein grosses plexiformes venöses Angiom der weichen Hirnhäute mit Uebergreifen auf den linken Grosshirnscheitellappen. München. med. Wehnschr., 1907, liv, 1154.—**Enders**. Ein Angiom in der Brückengegend. *Ibid.*, 1908, lv, 1646.—**Georgiyevski** (K. N.) & **Melnikoff-Razvedenkoff** (N. F.) [Branched arterial angioma of the brain.] Kharkov. M. J., 1911, xi, 457-472, 3 pl.—**Isenschmid** (R.) Die klinischen Symptome des zerebralen Rankenangioms. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 243-247.—**Khudyakoff** (A. I.) Angioma cavernosum cerebri. J. Nevropat. i Psikhiat. . . . Korsakova, Mosk., 1910, x, 1589-1595.—**Lafora** (G. R.) Un caso de angioma del pucnte de Varolio, con consideraciones sobre los tumores del encefalo. Rev. clin. de Madrid, 1912, viii, 441-446, 1 pl.—**Leunenschloss** (O.) Ueber das Angioma arteriale racemosum des Gehirns. Stud. z. Path. d. Entwicklung, Jena, 1914, ii, 1-21, 2 pl.—**Mysliveček** (Z.) Angioma racemosum cerebri. Rev. v. neurol., psychiat., fys. a dietet. therap., v. Praz, 1910, vi, 333-339.—**Ranzel** (F.) Zur Kasuistik kombinierter Hirnaffektionen; ein Fall von Rankenangiom des Gehirns mit tuberkulöser Meningitis. Wien. klin. Wehnschr., 1909, xxii, 1214-1216.—**Sabrazès** (J.) & **Ury** (E.) De l'aneurophalie; à propos d'un cas de tumeur angiomateuse endo et épierannienne avec malformations multiples du crâne, de l'encéphale, de la moelle cervicale et des yeux chez un chien nouveau-né ayant vécu trente heures. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1899, i, 739-752, 1 pl.—**Shoyer** (A. F.) An angioma of Broca's convolution. J. Ment. Sci., Lond., 1900, xli, 775-778, 1 pl.—**Simmonds** (M.) Ueber das Angioma racemosum und serpentinum des Gehirns. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1905, clxxx, 280-288.—**Sternberg** (C.) Demonstration eines Falles von Angioma arteriale racemosum des Gehirns. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch. 1905, Jena, 1906, 308.—**Sterling** (P.) Ein Fall von Angioma arteriale racemosum im Gehirn. Centrabl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1908, xix, 278-283.—**Struppler** (T.) Ueber das cavernöse Angiom des Grosshirns. München. med. Wehnschr., 1900, xlvii, 1267-1269.—**Sweasey Powers** (W. T.) Ein Fall von Angioma cavernosum des Gehirns. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1913, xvi, Orig., 487-496.—**Therman** (E.) Ein Fall von Angioma racemosum cerebri und ein Fall von Pachymeningitis mit Obliteration sinuum durae matris. Arb. a. d. path. Inst. d. Univ. Helsingfors, Berl., 1910, iii, 67-89, 2 pl.—**Vishnevski** (A. V.) [Ramified angioma of the brain.] Khirurgia, Mosk., 1913, xxxiv, 239-244.—**Volland**. Ueber zwei Fälle von zerebralem Angiom, nebst Bemerkungen über Hirnangiome. Ztschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinn, Jena, 1912, vi, 130-150.—**Znojensky** (J.) Angioma arteriale racemosum arteriae cerebelli inferior anterior sinistrae et angioma racemosum arteriae cerebri mediae sinistrae. Rev. v. neurol., psychiat., fys. a dietet. therap., v. Praz, 1910, vii, 207-215, 2 pl.

Brain (Tumors of, Bony).

See Brain (Osteoma of).

Brain (Tumors of, Cases of).

Böhm (E.) *Hundert ein und vierzig Fälle von Gehirn-Tumoren nach den Sektionsprotokollen des pathologischen Instituts zu Leipzig (1899-1912) zusammengestellt. [Leipzig.] 8°. **Katowitz**, 1914.

Brunner (L.) *Dreissig Primärtumoren des Gehirns anatomisch und klinisch zusammengestellt. 4°. **Leipzig**, 1907.

Dressel (A.) *Ein Fall von Tumor corporis callosi. 8°. **Kiel**, 1904.

Fabry (H.) *Drei Fälle von Stirnhirntumoren. 8°. **Bonn**, 1904.

Geyken (J.) *Ueber einen Fall von Tumor corporis callosi. [Kiel.] 8°. **Elmsborn**, 1911.

Goldschmitt (S.) *Ueber einen Fall von Tumor der hinteren Schädelgrube. [Kiel.] 8°. **Lübeck**, 1905.

Grohmann (A.) *Ein Fall von Hirntumor. 8°. **Leipzig**, 1901.

Janson (A. E.) *Ueber einen Fall von Tumor cerebri (im rechten Schläfenlappen). 8°. **Kiel**, 1904.

Klare (P.) *Ein Fall von Tumor des linken Unterhornes. [Giessen.] 8°. **Warburg**, 1903.

Brain (Tumors of, Cases of).

Lange (J.) *Zur Casuistik der Hirntumoren. 8°. **Kiel**, 1895.

Lapteff (A. N.) Pyat sluchayev opukholei v golovnom mozgu. [Five cases of tumors in the brain.] 8°. **Tomsk**, 1911.

Lewin-Epstein (B.) *Drei autopsische kontrollierte Fälle von Tumor cerebri. 8°. **Breslau**, 1905.

Nissen (W. W.) *Ueber einen Fall von Tumor des dritten Ventrikels. 8°. **Kiel**, 1904.

Scherenberg (R.) *Ueber einen Fall von Tumor cerebri. [Kiel.] 8°. **Lübeck**, 1903.

Strömer (W.) *Ueber einen Fall von Tumor cerebri im rechten Sehhügel mit halbseitigen Gefühlsstörungen. 8°. **Würzburg**, 1906.

Abadie & Grenier de Cardenal. Tumeur cérébrale. Bull. Soc. d'anat. et physiol. . . de Bordeaux, 1901, xxii, 183-186.—**Abelhelm**. A tumour of the Rolandic area. Med. J. S. Africa, Johannesburg, 1917-18, xiii, 196.—**Agostini** (C.) Sopra due casi di tumori interessanti i lobi frontali. Ricer. di nevrol. [etc.], Catania, 1913, 505-527. Also: Ann. d. manic. prov. di Perugia (1913), 1914, vii, 31-32. —. Un caso di tumore nel corpo calloso. Ann. d. manic. prov. di Perugia (1913), 1914, vii, 53-66.—**Ahrens**. Ueber einen Tumor am Chiasma. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1913, xlii, 507-510.—**Alexander** (W.) & **Unger** (E.) Heilung eines bemerkenswerten Grosshirntumors. Berl. klin. Wehnschr., 1914, li, 1408-1410.—**Anglade** (D.) Tumeur cérébrale silencieuse chez un soldat. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1915-16), 1917, 1-6. Also [Abstr.]: Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1915, xxxvii, 131.—**Audenino** (E.) Un caso di tumore endocranico. (Contributo allo studio della compressione cerebrale.) Atti d. Cong. d. Soc. ital. di neurol., Roma, 1914, iv, 175-178.—**Ayaia** (G.) Contributo allo studio dei tumori del corpo calloso. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1915, xx, 449-492.—**Babinski** (J.) Deux cas de tumeur cérébrale du lobe frontal. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 665-667.—**Bailey** (P.) Pearly tumors of the brain. J. Nerv. & Ment. Dis., N.Y., 1920, li, 339.—**Barrett** (A. M.) Demonstration of two brain tumors. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1911, xxxiii, 96-98.—**Bassoe** (P.) Two cases of tumor of the occipital lobe. Tr. Chicago Path. Soc., 1916-17, x, 118-125.—**Behrendsen**. Ein Fall von gleichseitigem Auftreten zweier verschiedenartiger Hirntumoren. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1899, xxv, 710-712.—**Beltzke** (H.) Ueber zwei seltene intrakranielle Geschwülste. Charité-Ann., Berl., 1907, xxxi, 360-367.—**Belling** (C. C.) A case of tumor of the corpus callosum and frontal lobes. J. Nerv. & Ment. Dis., N.Y., 1917, xlv, 360-362.—**Belling** (C. C.), **Martland** (H. W.) & **Eagleton** (W. B.) Two cases of brain tumor. N.York M. J. [etc.], 1920, cxii, 918.—**Berblinger**. Ganglioneurom des Gehirns. München. med. Wehnschr., 1917, lxix, 916.—**Berger**. Vorstellung eines Falles von Stirnhirntumor. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1920, xli, 278.—**Betti** (G.) Due casi di tumore cerebrale a lungo decorso. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di neurol., Roma, 1914, iv, 241-244.—**Bevan** (A. D.) & **Gill** (J. C.) Ossifying enchondroma of the brain. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1919, xiii, 1109-1116.—**Bevan** (A. D.) & **Rothstein** (T. C.) Brain tumor. *Ibid.*, 869-885.—**Biggs** (G. N.) A case of multiple intracranial tumours with involvement of both auditory nerves. Lancet, Lond., 1909, ii, 14.—**Böhmig** (K. H.) Gehirntumor bei zwei Geschwistern. Arch. f. Psychiat., Berl., 1918, lix, 527-533.—**Booth** (J. A.) A report of two cases of brain tumor. J. Nerv. & Ment. Dis., N.Y., 1897, xxiv, 663-670.—**Borberg** (N. C.) [Tumor of the third ventricle.] Hosp.-Tid., Københ., 1917, 8. R., ix, 1110-1112.—**Bouman** (K. H.) Een bijzonder geval van hersengezwel. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 632.—**Bouman** (L.) Tumor cerebri. Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1900, iv, 63-68, 1 pl.—**Bramwell** (B.) Tumour in the right frontal lobe. Clin. Stud., Edinb., 1904-5, iii, 157-172. —. Scrofulous tumour of basal ganglia and internal capsule. *Ibid.*, 1907-8 vi, 392-398.—**Bramwell** (E.) A case of intracranial tumour. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1908, vi, 577-584.—**Bregman** (L.) [Tumor at the base of the temporal lobe.] Neurol. polska, Warszawa, 1913, iii, 455. —. [Tumor of the parietal lobe.] *Ibid.*, 456.—**Bregman** (L.) & **Steinhaus** (J.) Deux cas de tumeurs de l'hypophyse et de la région hypophysaire. J. de neurol., Par., 1907, xli, 321-334.—**Brown** (W. L.) & **Felling** (A.) A case of tumor of the mid-brain. St. Barth. Hosp. Rep. 1914, Lond., 1915, i, 143-148.—**Brownrigg**. A case of tumor of the frontal lobe. J. Nerv. & Ment. Dis., N.Y., 1905, xxxii, 257.—**Bruns**. Ueber zwei Fälle von Tumor im linken Hinterhauptslappen. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1900, lvii, 866-869.—**Burr** (C. W.) A case of prefrontal tumor, with exhibition of the brain. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1908, xxxv, 574.—**Burr** (C. W.) & **Riesman** (D.) Report of a case of tumor of the hypophysis without acromegaly. *Ibid.*, N.Y., 1899, xxvi, 20-28.—**Bury** (J. S.) Two cases of tumour in the middle fossa of the skull. Med. Chron., Manchester, 1908-9, xlix, 165-170.—**Calouzi** (A.)

Brain (Tumors of, Cases of).

Tumore cistico del terzo ventricolo proveniente dalla tela corioidea. Policlin., Roma, 1908, xv, sez. med., 130-137.—**Campioni (V.)** Su di un caso di tumore dell'ipofisi. Cron. d. manic. di Siena, 1905, xxxi, 123-150: 1906, xxxii, 137.—**Capurro (A.) & Dameno (E.)** Tumor parieto-occipital. Prensa med. argentina, Buenos Aires, 1917-18, iv, 450-455.—**Casamajor (L.)** A case of brain neoplasm with unusual features. J. Nerv. & Ment. Dis., N.Y., 1914, xli, 241.—**Castex (M. R.)** Tumor cerebral de la base en la fosa craneana media. Prensa med. argentina, Buenos Aires, 1915-16, ii, suppl., 71-74.—**Castex (M. R.) & Rossa (N. D.)** Un caso de tumor cerebral del lóbulo occipital izquierdo; consideraciones sobre el diagnóstico de los tumores del lóbulo occipital. *Ibid.*, 1914-15, i, 419-421.—**Cautley (E.)** A case of cerebral tumour. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1906-7, vii, 105-109.—**Chavigny & Garnier** Un cas de tumeur cérébrale chez un jeune homme. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1906, v, 361-363.—**Cleaterri (B.)** Sopra un tumore paraipofisario. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1907, xli, 321-331.—**Cluffin (P.)** Tumore sottocorticale del lóbulo parietale inferiore sinistro. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di neurol. 1911, Roma, 1912, iii, 102.—**Claude (H.) & Loyez (Mlle. M.)** Tumeur du ventricule latéral. Rev. neurol., Par., 1913, xxvi, 53-55.—**Claude (H.) & Rose (F.)** Deux cas de tumeurs du lobe occipital. Cong. internat. de psychiat. [etc.] 1907, Amst., 1908, i, 394-400.—**Clément** Hypernéphrome et tumeur du cerveau. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 50.—**Climenko (H.)** Tumor of the base of the brain immediately behind the pituitary body. N. York M. J. [etc.], 1913, xevii, 952.—**Cohn (T.)** Case of tumor of the right occipital lobe. J. Nerv. & Ment. Dis., N.Y., 1915, xlii, 828-830. *Also*: N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 1241.—**Coenen (L.)** Tumour of the right temporal lobe. Psychiat. en Neurol. Bl. Feestb. C. Winkler, Amst., 1918, 193-199, 1 pl.—**Cohn (T.)** Tumor der medialen Stirnhirnsfläche. Arch. f. Psychiat., Berl., 1898-9, xxxi, 899.—**Collins (J.)** Brain tumor. Med. Rec., N.Y., 1913, lxxxi, 406.—**Conran (P. C.)** Note on an interesting case of cerebral tumour. Lancet, Lond., 1910, i, 1139.—**Conti (A.)** Sopra un caso di tumore doppio dell'encefalo. Policlin., Roma, 1910, xvii, sez. prat., 1389-1392.—**Cortesi (T.)** Tumore cerebrale del lobo prefrontale sinistro. Morgagni, Milano, 1908, i, 65-81.—**Costantini (F.)** Tumore del centro ovale del lobo prefrontale destro. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1912, v, 145-154.—**Cowen (T. P.)** Tumore della faccia interna dei lobi prefrontali e della parte anteriore della trave. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1913, xviii, 748-762.—**Cowen (T. P.)** A case of tumour of the pituitary body. Med. Chron., Manchester, 1902-3, 4, s., iv, 274.—**Cushing (H.)** Cases of brain tumor. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 22.—**D'Allocco (O.)** Su altri cinque casi di tumori cerebrali. Riforma med., Roma, 1902, xviii, pt. 1, 458; 470; 483; 494.—**Delbet (P.)** Deux tumeurs cérébrales. Bull. de l'Assoc. franc. p. l'étude du cancer, Par., 1911, iv, 281-286.—**Dercum (F. X.)** A report of three pre-frontal tumors. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 465-480. [Discussion], 502-504.—**Dercum (F. X.) & Keen (W. W.)** Report of a case of tumor of the frontal lobe. *Ibid.*, N.Y., 1902, xxix, 347-350.—**Desplats (H.)** Un cas de tumeur cérébrale. J. d. sc. méd. de Lille, 1905, ii, 472-474.—**Dobson (L.)** A case of tumour of the brain. West Lond. M. J., Lond., 1916, xxi, 122-124.—**Dunning (A. W.)** Brain tumor; a detailed clinical report of an unusual case, together with its post-mortem findings; and a supplementary report of a case successfully operated two and one-half years ago, and reported to the Academy at that time. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1901, iii, 74-81.—**Edes (R. T.)** Three cases of tumor of the frontal lobes; with some remarks upon the functions of those lobes, chiefly from the clinical point of view. J. Nerv. & Ment. Dis., N.Y., 1912, xxxix, 389-396.—**Ellott (J. B.)** Tumor of the brain. N. Ori. M. & S. J., 1909-10, lxii, 184-187.—**Erdheim (J.)** Ueber einen Fall von Hypophysengeschwulst. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1906, xvii, 209-215.—**Fawcett** Cerebral tumour with three years' history; latent periods of 1½ and 1 year, respectively, during this time. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1919, xxxiii, 23-25.—**Fragulo (O.)** Tumore del lobo frontale destro, decorso con sindrome cerebellare. Policlin., Roma, 1914, xxi, sez. med., 245-263.—**Frank (P.)** Geschwulst des Hirnanhangs nicht durch geringe Kopfverletzung verschlimmert. Med. Klin., Berl., 1914, x, 774-776.—**Friedman (E. D.)** Brain tumor. N. York M. J. [etc.], 1919, cx, 765. *Also*, Reprint.—**Fröhlich (A.)** Ein Fall von Tumor der Hypophyse ohne Akromegalie. Jahrb. f. Psychiat., Leipz., & Wien, 1902, xxi, 422-424.—**Frost (H. P.)** Report of two cases of brain tumor. Buffalo M. J., 1909-10, lxx, 5-10.—**Furnam** Presentation of two cases of brain tumor. State Hosp. Q., Utica, N.Y., 1919-20, v, 321.—**Génévlier (J.)** Un cas de tumeur cérébrale. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 558-562. *Also*: Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1910, xiv, 117-120.—**Ghillarducci (F.)** Tumore del mesocefalo originatosi nei tubercoli quadrigemini. Riv. quindic. di psicol. [etc.], Roma, 1897, i, 97-104.—**Glannuli (F.)** Tumore del centro ovale del lobo prefrontale destro. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1916, xxi, 195-226.—**Glepel** Bestehen einer Gehirngeschwulst bereits 5 Jahre vor dem Tode. Monatsehr. f. Unfallheilk., Leipz., 1917,

Brain (Tumors of, Cases of).

xxiv, 217-223.—**Glasow** Beitrag zur Casuistik der Hirngeschwülste. Arch. f. Psychiat., Berl., 1909, xlv, 310-350.—**Gordinier (H. C.)** Lesions of the centrum ovale, with a report of a case of tumor in the right centrum semi-ovale, with autopsy; remarks on clinical symptoms and differential diagnosis. Albany M. Ann., 1898, xix, 437, 502.—**Gordon (A.)** Two cases of brain tumor. Proc. Path. Soc. Phila., 1918, xxxviii, 51.—**Hall (A. J.)** Tumor of the brain. J. Nerv. & Ment. Dis., N.Y., 1919, xlix, 140.—**Hall (A. J.)** A clinical lecture on new growth of mediastinum and brain presenting some unusual features. Clin. J., Lond., 1907-8, xxxi, 344-347.—**Hall (G. W.)** A case of brain tumor. J. Nerv. & Ment. Dis., N.Y., 1918, xlvii, 54.—**Hanes (F. M.)** Bilateral brain lesion; tumor on left, hemorrhagic cyst on right. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1915, xxi, 151-154.—**Harrigan (A. H.) & Byrne (J.)** Tumor of the corpus callosum. Med. Rec., N.Y., 1917, xcii, 742.—**Hassin (G. B.)** A case of brain tumor. J. Nerv. & Ment. Dis., N.Y., 1918, xlviii, 50.—**Hecht (D. O.)** Brain tumor at the base in the region of the pons, single or multiple. *Ibid.*, Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 175-177.—**Hochheim (K.)** Ein bemerkenswerter Fall von Hirngeschwulst; eine Beobachtung aus dem Felde. Centralbl. f. innere Med., Leipz., 1917, xxxviii, 185-188.—**Hoppe (H. H.)** A tumor of the corpora quadrigemina. J. Nerv. & Ment. Dis., N.Y., 1912, xxxix, 108-122.—**Hoven (H.)** Un cas de tumeur du lobe frontal chez un ancien commotionné. Ann. méd.-psychol., Par., 1919, 10, s., xi, 135-140.—**Howe (H.)** Tumor of the posterior cranial fossa. Neurol. Bull., N.Y., 1918, i, 285-288.—**Howell (C. M. H.)** Cerebral tumour; right post-central, subcortical. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915-16, ix, Neurol. Sect., 31.—**Hoyt (R. E.)** A case of brain tumor. U. S. Naval M. Bull., Wash., 1911, v, 472-474.—**Jaboulay** Néoplasme du cerveau. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1906, xvii, 401-403.—**Jacobson** Ein Fall von Tumor der inneren Kapsel. Centralbl. f. Nerven- u. Psychiat., Coblenz & Leipz., 1897, n. F., vii, 244-247. *Also*: Arch. f. Psychiat., Berl., 1898-9, xxxi, 874-877.—**Jankura (I.)** Ein Fall von Neoplasma des Gehirns. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1907, xliii, 557; 581; 605.—**Josefson (A.)** Tumör im Beinzentrum. Deutsche Ztschr. f. Nerven- u. Psychiat., 1911, xlii, 70-77.—**Kaufmann (O. J.)** A case of tumour in the third ventricle. Birmingham M. Rev., 1905, lviii, 231-235.—**Kaufmann (K.)** Ein seltener Fall von Hirntumor. Neurol. Centralbl., Leipz., 1918, xxxvii, 374-380.—**Keen (W. W.)** Report of a case of tumor of the frontal lobe, with operation. J. Nerv. & Ment. Dis., N.Y., 1902, xxix, 351-354.—**Killani (O. G. T.)** Tumor of the brain. Ann. Surg., Phila., 1903, xxxvii, 610-613.—**Klessens (J. J. H. M.)** Twee gevallen van gezwel der centrale winding. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, ii, 1778-1781.—**Königslofer & Well** Tumore cerebri. Ophth. Klin., Stuttg., 1898, ii, 177-179.—**Lafora (G. R.)** Un caso de tumor del cuerpo calloso sin dispraxia izquierda. Arch. de neurobiol., Madrid, 1920, i, 45-48, 1 pl.—**Lalmeyer (F.)** Ein Fall von Geschwulstbildung im Gehirn und in den weichen Häuten des gesamten Zentralnervensystems. Deutsche Ztschr. f. Nerven- u. Psychiat., 1913, xlix, 348-353.—**Lannols (M.)** Tumeur du lobe frontal. Lyon méd., 1899, xci, 575-580.—**Laubie** Sur un cas de tumeur du pédoncule cérébral droit. J. de méd. de Bordeaux, 1901, xxxi, 21-24.—**Laureati (F.)** Osservazione clinica sopra un caso di tumore del cervello. Policlin., Roma, 1913, xx, sez. prat., 199-203.—**Lérli (A.) & Vurpas (C.)** Un cas de tumeur du bourrelet du corps calleux. Rev. neurol., Par., 1914, xxxvii, 135-140.—**Long (W. J.)** Unusual case of cerebral tumour. Austral. M. J., Melbourne, 1910, xv, 178-180.—**Lopes (E.)** Sobre um caso de tumor do lobo frontal. Brazil-med., Rio de Jan., 1920, xxxiv, 8.—**Lowrey (L. G.)** Report of a brain tumor in a case clinically considered to be paresis. J. Nerv. & Ment. Dis., N.Y., 1917, xlvii, 347-354. *Also*, Reprint.—**Luco (A. J.)** Tumor de la zona rolandica. Rev. méd. de Chile, Sant. de Chile, 1907, xxxv, 161-169.—**McCay (D.) & Thurston (E. O.)** Tumor of the right caudate nucleus and frontal lobe. Lancet, Lond., 1905, i, 1131-1133.—**McDonald (W.)** Two cases of brain tumor. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 283-285.—**Macfarlane (Catherine)** Case of cerebral tumor. Am. J. Obst., N.Y., 1917, lxxv, 821-825.—**McK. (A.)** Two cases of cerebral tumour. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1920, xxxiv, 320.—**Mann (F. J.) & Stranahan (J. O.)** An unusual case of cerebral tumor. State Hosp. Bull., Utica, 1897, ii, 165-168, 2 pl.—**Marie (A.) & Benoit (E.)** Un cas de tumeur cérébrale latente. Rev. de psychiat., Par., 1909, xiii, 512-521.—**Masera (G.)** Sopra un tumore interessante della base del cranio. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1909, xxiii, 127-142, 2 pl.—**Mezckowski (W.)** [Tumor of the corpus callosum.] Neurol. polska, Warszawa, 1913, iii, 453-455.—**Medea (E.)** A proposito di un interessante caso di tumore del mesencefalo. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1919, viii, 112-117.—**Medea (E.)** Un interessante caso di tumore del mesencefalo. Pensiero med., Milano, 1919, ix, 128. *Also*: Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. prat., 975.—**Meyer** Tumor der Vierhügel. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1113.—**Miller (H. W.)** Tumor of the right frontal lobe. J. Nerv. & Ment. Dis., N.Y., 1907, xxxiv, 399.—**Minelli (S.)** Un nuovo caso di tumore dell'ipofisi senza akromegalia. Gazz. med. ital., Torino, 1903, liv, 301-303.—**Mingazzini (G.)** Tumore del centro ovale fronto-rolandico, della fornix e del corpus callosum. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1911, xvi, 129-143.—**Monro (T. K.)**

Brain (Tumors of, Cases of).

Two cases of brain tumour in which recovery took place. *Tr. Med.-Chir. Soc. Glasgow*, 1895-7, i, 132-139.—**Mott** (F. W.) & **Barratt** (J. O. W.) Three cases of tumour of the third ventricle. *Arch. Neurol. Path. Lab. Lond. County Asyl. Claybury, Lond.*, 1900, 417-439.—**Muskens** (J. J.) Pseudo-gewellen of spontaan geneesbare hersenzwellen (hersenzwelling en meningitis serosa). *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1917, ix, 670-674.—**Nazari** (A.) Sopra un caso di tumore del corpo calloso. *Policlin.*, Roma, 1908, xv, sez. prat., 918-921.—**Neumann**. Beitrag zur Kenntnis der Epiphysiotumoren. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1900, xxxiii, 701.—**Nicolauer** (M.) Kasuistischer Beitrag zur Kenntnis der Hirntumoren. *Med. Klin.*, Berl., 1906, ii, 911-915.—**Noyes** (W. B.) A case of cerebral neoplasm. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N.Y., 1906, xxxiii, 721-723.—**Oppenheim** (H.) Ueber einen Fall von Tumor cerebri. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1898, xxiv, 155.—
Ueber einen bemerkenswerten Fall von Tumor cerebri. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1906, xliii, 1001-1004.—**Parkhurst** (L. P.) Brain lesions; case reports. *J. Mich. M. Soc.*, Grand Rapids, 1917, xvi, 347-352.—**Parkinson** (J. P.) A case of cerebral tumour. *Rep. Soc. Study Dis. Child.*, Lond., 1906-7, vii, 144-146.—**Patella** (V.) Su due casi di tumore cerebrale frontale. *Riv. crit. di clin. med.*, Firenze, 1914, x, 641; 657.—**Peloso** (G.) Un caso di tumore cerebrale. *Riv. veneta di sc. med.*, Venezia, 1912, lviii, 57-76.—**Pollock** (L. J.) Tumor of the third ventricle. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxiv, 1903-1905.—**Raymond** (F.) Deux cas de tumeur du corps calleux avec autopsie. *Informateur d. alién.* [etc.], Par., 1906, i, 188-190.—
Sur un cas de tumeur de l'épiphyse. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1910, xxiv, 691.—**Reynolds** (C. E.) Secondary (?) neoplasm of cortex. *Internat. Clin.*, Phila., 1917, 27, s. ii, 289.—**Rhein** (J. H. W.) Tumor of the crus cerebri. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxiii, 1662-1666.—
Parietal tumor. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Lancaster, Pa., 1920, lii, 333.—**Ricks** (C.) & **Southard** (E. E.) A complicated case of brain tumor. *Am. J. Insan.*, Utica, N.Y., 1908, ixiv, 695-702. *Also*, Reprint.—**Righetti** (C.) Su di un caso di tumore dei corpi quadrigemini. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1907, xii, 233-253, 2 pl.—**Robinson** (J. A.) Brain tumor. *Chicago M. Recorder*, 1901, xxi, 303-308.—**Rodriguez** (I.) Dos observaciones de tumor cerebral. *Repert. de med. y cirug.*, Bogotá, 1916-17, viii, 51-63.—**Roemheld**. Zwei Fälle von Tumor cerebri. *Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver.*, Stuttg., 1910, lxxx, 809-812.—**Rogers** (E. B.) Three cases of brain tumor. *Southwest. Med.*, El Paso, 1917, i, No. 5, 40-47, 1 pl.—**Royo Villanova** (R.) Un encéfalo con dos tumores. *Clin. mod.*, Zaragoza, 1902, i, 210; 315, 3 pl.—**Rudolf** (R. D.) & **Mackenzie** (J. J.) A case of cerebral tumor presenting a very unusual clinical course. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1909, n.s., cxxxviii, 733-739.—**Russ** (L.) Tumeur de l'hypophyse sans signes d'acromégalie. *Bull. Soc. d. méd. et nat. de Jassy*, 1906, xx, 16-27.—**Saenger**. Tumor im linken Hinterhauptslappen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1918, xlv, 672.—**de Sanson** (D.) [Case.] *Brazill-med.*, Rio de Jan., 1919, xxxiii, 252.—**Santoro** (G.) Un caso di tumore cerebrale. *Gior. med. d. r. esercito*, Roma, 1899, xlvii, 258-272.—**Sarazin** (V.) Tumeur du lobe frontal. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1919, 10, s. xi, 310-314.—**van der Scheer** (W.) Tumor van het corpus striatum. *Psychiat. en neurol. Bl.*, Amst., 1915, xix, 571-575.—**Schuster**. Tumor der Hypophyse. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1907, xxxiii, 777.—**Schwab** (S. I.) Frontal lobe tumor. *Med. Clin. N. Am.*, Phila., 1920, iv, 921-926.—**Sciamanna** (E.) Sopra alcuni tumori cerebrali; contributo clinico e studio fisiopatologico. *Ann. d. Ist. psichiat. d. r. Univ. di Roma*, 1901-2, i, 3-54.—
Sopra un tumore del lobo frontale. *Bull. d. Soc. Lancisiana d. osp. di Roma*, 1901-2, xxi, 146; fasc. 2, 175.—**Ségals & Londe**. Tumeur du corps calleux. *Cong. d. méd. aliénistes et de neurol. de France*, . . . 1898. *C. r.*, Par., 1899, ix, 614-617.—**Sforza** (N.) Tumore esteso del cervello con scarsa sintomatologia. *Riv. ospedal.*, Roma, 1911, i, 248.—**Shattuck** (G. B.) Cerebral tumor of the right frontal lobe. *Boston M. & S. J.*, 1907, clvi, 204.—**Sherwood** (F. R.) Brain-tumor; case report. *Chicago Clinic*, 1900, xiii, 390-396.—**Sicard** (J. A.) Syndrome d'hypertension; tumeurs cérébrale et traitement. *Mouvement méd.*, Par., 1913, i, 473-487.—**Silfvast** (J.) Zwei Fälle von Geschwülsten der Gehirnbasis (Gegend der Hypophysis), mit Sektion. *Arb. a. d. path. Inst. d. Univ. Helsingfors*, Berl., 1913, n. F., i, 165-177.—**Skinner** (E. H.) Intracranial astrocle. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxvi, 954. *Also*, Reprint.—**Smith** (P. B.) Tumours of the brain; two cases, with clinical remarks. *Scot. M. & S. J.*, Edinb., 1897, i, 124-133.—**Spitzer** (A.) Ein Fall von Tumor am Boden der Rautengrube; Beitrag zur Kenntnis des hinteren Längsbündels. *Arb. a. d. Inst. f. Anat. u. Physiol. d. Centralnervensyst. an d. Univ. Leipzig*, Leipzig & Wien, 1899, 6, Hft., 1-58, 2 pl. *Also*: *Jahrb. f. Psychiat.*, Leipzig & Wien, 1899, xviii, 1-58, 2 pl.—**Steiner** (J.) Ueber eine Neubildung auf der Grosshirnrinde des Menschen nebst Bemerkungen zur Physiologie des letzteren. *Festschr. J. Rosenthal* [etc.], Leipzig, 1906, ii, 29-34.—**Stewart** (Helen S.) Notes and observations on forty cases of new growth, including eighteen intracranial tumours. *Arch. Neurol. Path. Lab. Lond.*, 1909, iv, 247-288, 4 pl.—**Stiefeler**. Ein

Brain (Tumors of, Cases of).

Fall von Tumor des rechten Okzipitalappens. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1912, xxv, 1766.—**Stringer** (G. H.) A case of cerebral tumour involving the fourth ventricle and causing glycosuria. *J. Roy. Army Med. Corps, Lond.*, 1914, xxii, 68-72.—**Stumpf** (R.) Demonstration eines Gehirntumors. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Königsb.)*, 1910, Leipzig, 1911, lxxxii, pt. 2, 24-29.—**Tamboni** (R.) & **Obici** (G.) Due casi di tumore dei lobi frontali. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1897, ii, 155; 255.—**Tattersall** (J.) A case of cerebral tumour, with tumour of skull. *J. Ment. Sc.*, Lond., 1917, lxiii, 250-252.—**Tavani** (G.) Osservazione di un tumore cerebrale. *Suppl. al Policlin.*, Roma, 1897-8, iv, 346-348.—**Taylor** (E. W.) & **Waterman** (G. A.) Tumor in the region of the hypophysis. *Boston M. & S. J.*, 1902, cxlvii, 522-524.—**Taylor** (W.) Two brain tumours. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl.*, 1910, xxviii, 398-400. *Also*: *Dublin J. M. Sc.*, 1910, cxxx, 392.—**Teutschlaender** (O. R.) Zwei seltenerer tumor-artige Bildungen der Gehirnbasis. *Virchow's Arch. f. path. Anat.* [etc.], Berl., 1914, ccxviii, 224-248.—**Thompson** (H. E.) A case of brain tumor showing extensive destruction, with few diagnostic symptoms. *Boston M. & S. J.*, 1917, clxxvii, 592-594.—**Thomson** (H. C.) A case of tumour of the motor area of the brain which was operated upon. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1907-8, i, Neurol. Sect., 96.—**Thimann**. Zwei Fälle von Hirntumor. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1906, lxxxv, 93-104.—**Tooth** (H. H.) Tumour of frontal lobe and corpus callosum. *St. Barth. Hosp. Rep.*, 1908, Lond., 1909, xlv, 23-32, 2 pl.—**von Torday** (A.) Interessante Fälle von Gehirntumoren. *Pest. med.-chir. Presse*, Budapest, 1912, xlviii, 101-104.—**Trénel**. Tumeurs de la dure-mère et du ganglion de Gasser. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1899, lxxix, 326-328.—**van Valkenburg** (C. T.) Demonstration van een patiënt. (Hersenzwöl.) *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1918, i, 1610-1612.—**Van Geuchten** (A.) Deux cas de lésion droite du frontal; tumeur volumineuse du lobe frontal gravé et abès volumineux du lobe frontal gauche par anomalie des sinus. *Bull. Acad. roy. de méd. de Belg.*, Brux., 1913, 4, s., xxvii, 536-544, 4 pl.—**Vermorel & Marie** (R.) Tumeur du cerveau. *Bull. Soc. anat. de Par.*, 1896, lxxi, 162-163.—**Vilain** (L.) À propos de deux cas de tumeurs intracranienues. *J. de chir. et ann. Soc. belge de chir.*, Brux., 1905, v, 21-34, 1 pl.—**Vogt** (E.) Gehirntumor im Wochenbett. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1918, xli, 776.—**von Wagner & von Elselsberg**. Hirntumor; Zylindrom in der mittleren Schädelgrube. *München. med. Wchnschr.*, 1916, lxiii, 719.—**Walton**. A case of frontal tumor. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N.Y., 1907, xxxiv, 400.—**Weber**. Un cas de tumeur du lobe occipital. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1900, xx, 135-142, 1 pl.—**Weil** (M.) Tumor des rechten Frontallappens. *Allg. Ztschr. f. Psychiat.* [etc.], Berl., 1903, lx, 193-195.—**Well** (R.) A case of subcortical tumor. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N.Y., 1907, xxxiv, 330.—**Wetterstrand** (G. A.) Ett fall af hjärntumör. *Finska läk.-sällsk. handl.*, Helsingfors, 1913, i, 338-343.—**Wiener** (A.) Report of two cases of brain tumor. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N.Y., 1898, xxv, 332-337.—**Williamson** (R. T.) Tumour in the region of the corpora quadrigemina. *Med. Chron.*, Manchester, 1910-11, lii, 328-332. *Also*: *Med. Press & Circ.*, Lond., 1910, n. s., xc, 561-563.—
Cerebral tumour affecting the under surface of the corpus callosum and filling the right ventricle. *Lancet*, Lond., 1911, i, 222.—**Young** (G. A.) Tumor of the temporo-sphenoidal lobe; report of a case. *Med. Herald*, St. Joseph, 1910, n. s., xxxix, 523-527.—**Zanardi** (G.) Un caso di tumore cerebrale nella fossa cranica posteriore. *Riforma med.*, Palermo, 1899, xv, pt. 2, 603-605.—**Zanelli** (C. F.) Tumeur sous-corticale des lobes préfrontaux et du lobe pariétal inférieur droit. *Rev. neurol.*, Par., 1913, xxvi, 573-585.—**Zenner** (P.) A case of tumor of the occipital lobe. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N.Y., 1905, xxxii, 27-32.—**Ziveri** (A.) Considerazioni pratiche a proposito di due casi di neoplasie endocraniche. *Ann. di neurol.*, Napoli, 1919, xxxv, 171-187.—
Tumore del lobo prefrontale sinistro. *Ibid.*, xxxvi, 157-171.

Brain (Tumors of, Causes and pathology of).

See, also, **Brain (Tumors of, Traumatic).**

BORCHERS (E.) *Tumoren des Plexus chorioideus des Gehirns mit Anführung eines eigenen Falles. [München.] 8°. Leipzig, 1909.

FABRY (H.) *Drei Fälle von Stirnhirntumoren. 8°. Bonn, 1904.

FELLERER (O.) *Histologischer Beitrag zur Kenntnis der Hirntumoren. 8°. München, 1900.

HARTISCH (H.) *Eine infektiöse Gehirnschwulst untersucht im Sommer 1891 im pathologischen Institute der Universität Leipzig. [Leipzig.] 8°. München, 1895.

Brain (*Tumors of, Causes and pathology of*).

ORGIELBRAND (S.) *Beiträge zur Symptomatologie und pathologischen Anatomie der Tumoren der hinteren Schädelgrube. [Heidelberg.] 12°. Warschau, 1905.

WEISSBURG (T. H.) The pathology of cerebral tumors. 4°. [n. p.], 1905.

Achard (C.) & Weill (E.) Observation clinique et anatomique d'un cas de tumeur cérébrale. Bull. Soc. anat. de Par., 1898, lxxiii, 370-374.—**Ayer (W. D.)** The pathology of brain tumors. Albany M. Ann., 1915, xxxvi, 219-230.—**Bárány & Fleckseder.** [Fall von Stirnhirntumor.] Wien. klin. Wchnschr., 1911, xxiv, 1173.—**Barek (C.)** A case of intra-cranial tumor, with presentation of specimen. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1912, vi, 72. [Discussion], 75.—**Beling (C. H.), Martland (H. W.) & Eagleton (W. B.)** Two cases of brain tumor; with specimens and lantern slide demonstration. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1920, li, 354-356.—**Beischowsky (M.)** Zur Histologie und Pathologie der Gehirngeschwülste. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipzig, 1902, xxii, 54-99.—**Bond (E. D.) & Peabody (A. H.)** Brain tumor: operation; autopsy findings. Boston M. & S. J., 1913, clxviii, 90-92, 1 pl.—**Bregman & Krukowski.** [Two cases of brain tumor.] Neurol. polska, Warszawa, 1911-12, ii, 229-232.—**Cluffini (P.)** Contributo clinico ed anatomo-patologico allo studio dei tumori del lobo parietale. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1912, xvii, 705-727. —. Contributo allo studio clinico ed anatomo-patologico dei tumori del lobo temporale. Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. med., 1; 49.—**Clarke (F. B.)** A study of the anatomical location and histopathology of ninety-nine brain tumors. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1916, xiv, 485-505, 3 pl.—**Chimenko (H.)** Tumor of the brain; preliminary report. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 282.—**Costantini (F.)** Osservazioni cliniche ed anatomo-patologiche sopra un caso di duplice tumore dell'encefalo. Policlin., Roma, 1911, xviii, sez. med., 333-352.—**Cushing (H.)** Some aspects of the pathological physiology of intracranial tumors. In: A course of lectures on tumors . . . Cancer Commission Harvard University, Boston, 1909, 23-46. Also: Boston M. & S. J., 1909, clxi, 71-80. Also, Reprint.—**Dercum (F. X.)** Tumor involving the base and substance of the left temporal lobe. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, xxxix, 17-23.—**Dupré (E.) & Devaux (A.)** Tumeur cérébrale (étude histologique et pathogénique). N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1901, xiv, 123; 354, 2 pl.—**Duret.** Sur la pathogénie du syndrome des tumeurs cérébrales. Clin. opht., Par., 1903, ix, 371; 398, 411.—**Ferrari (M.)** Contributo clinico ed anatomo-patologico allo studio della regione mediale dei lobi prefrontali. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di neurol., Roma, 1914, iv, 236-239.—**Finkelnburg (R.) & Eschbaum.** Zur Kenntnis des sog. Pseudotumor cerebri mit anatomischem Befund. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipzig, 1909-10, xxxviii, 35-67, 2 pl.—**Finkelnburg (R.) & Prym (P.)** Atypische Verlaufsweise von Hirntumoren mit anatomischem Befund. Sitzungsab. d. naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. u. Westphal., Bonn, 1912-13, B, 57-63.—**Fisher (H. M.) & Ellis (A. G.)** Tumor of the brain. Proc. Path. Soc. Phila., 1918, xxxviii, 35.—**Fleisch (J.)** Anatomisches Präparat eines Gehirntumors. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1905, iv, 138-141.—**von Frankl-Hochwart (L.)** Demonstration der Präparate eines Falles von Hirntumor mit Schädelgefäßgeräuschen. Ibid., 1911, x, 208-212.—**Glanuill.** Contributo clinico ed anatomo-patologico allo studio dei tumori del iv° ventricolo. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1898, xxiv, 87; 413, 1 pl.—**Gordon (A.)** Tumor of the brain. Proc. Path. Soc. Phila., 1914, xvi, 25.—**Gowers (Sir W. R.)** A clinical lecture on a metastatic mystery. Lancet, Lond., 1905, ii, 1593-1596.—**Graham (C. I.)** Specimen of cerebral tumour which involved pituitary fossa; microscopic section. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Laryngol. Sect., 107.—**Greenfield (J. G.)** The pathological examination of forty intracranial neoplasms. Brain, Lond., 1919, xlii, 29-85.—**Gutmann (C.)** Zur Kenntnis der metastatischen Geschwülste im Gehirn. Fortschr. d. Med., Berl., 1904, xxii, 141-145.—**Hartmann (F.)** Zur allgemeinen und speziellen Pathologie intra-craneller Tumoren. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1905, Leipzig, 1906, pt. 2, 2. Hlfte., 255-258.—**Hinterberger (J.)** Präparat eines Tumors der Vierhügelgegend. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 867.—**Horrell (C. B.)** Report of a case of brain tumor, with specimens. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 555-561.—**Jolly.** Ueber einen Fall von Gehirntumor. Berl. klin. Wchnschr., 1899, xxxvi, 636.—**Jores.** Zur pathologischen Anatomie der Hirngeschwülste. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1896, liii, 602-604.—**Jullusburger (O.) & Meyer (E.)** Beitrag zur Kenntniss der infektiösen Granulationsgeschwülste des Centralnervensystems. Arch. f. Psychiat., Berl., 1898-9, xxxi, 619-626, 1 pl. [Discussion], 884.—**Karpas (M. J.)** Report of a case of brain tumor, with autopsy. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1908, xxxv, 787-789.—**Klippel & Jarvis.** Un cas de tumeur cérébrale, avec autopsie. Rev. neurol., Par., 1901, ix, 1027-1031.—**Koehlin (P. F.)** [Tumor of the right frontal

Brain (*Tumors of, Causes and pathology of*).

convolution of the brain.] Khirurgia, Mosk., 1910, xxvii, 335-338.—**Kramer (V. V.)** [Incapsulated tumors of the posterior cranial cavity.] J. Nevropat. i Psichiat. . . . Korsakova, Mosk., 1911, xi, 698-706.—**Leszynsky (W. M.)** A case of brain tumor, with autopsy. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1904, xxxi, 258. —. Report of a case of brain tumor, with autopsy. N. York M. J. [etc.], 1906, lxxxiii, 235. Also, Reprint.—**Lloyd (J. H.)** Brain tumor in the anterior frontal region. Proc. Path. Soc. Phila., 1899-1900, n. s., iii, 19-21.—**Löwenstein (C.)** Die Entwicklung der Hypophysadenome; ein Beitrag zur Lehre von den Geschwülsten. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1907, clxxviii, 44-65.—**Marburg (O.)** Zur Pathologie des Aehsenzylinders in Tumoren und Narben des Gehirns. Jahrb. f. Psychiat., Leipz. & Wien, 1905, xxvi, 270-282.—**Mattaschek (E.)** Beitrag zur Klinik und Pathologie der Gehirngeschwülste. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipz. & Wien, 1914, xxxvi, 177-212.—**Meisenbach (A. E.)** Report of a case of brain tumor, with presentation of specimen. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1911, v, 452; 454.—**Meyer (E.)** Die pathologische Anatomie der Hirngeschwülste; kritisches Sammelreferat über die Arbeiten seit 1895, mit einer eigenen Beobachtung. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1900, vi, 53-76.—**Mills (N. P.)** A case of cerebral tumor, with autopsy. Milwaukee M. J., 1901, ix, 265-267.—**Minell (S.)** Primärer melanotischer Gehirntumor. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1906, clxxiii, 129-146, 1 pl.—**Mingazzini (G.)** Contributo clinico ed anatomo-patologico allo studio dei tumori del lobo parietale. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1898, xxiv, 655-673, 1 pl. —. Neue klinische und anatomo-patologische Studien über Hirngeschwülste und Abszesse. Arch. f. Psychiat., Berl., 1910, xlvii, 1028-1162.—**Mingazzini (G.) & Lombi (A.)** Contributo allo studio clinico ed anatomo-patologico dei tumori della fossa media e posteriore del cranio. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1898, vii, 113; 258.—**Müller (E.)** Zur Aetiologie und pathologischen Anatomie der Geschwülste des Stirnhirns. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipzig, 1902-3, xxiii, 378-416.—**Nageotte (J.)** Note sur les lésions radicales de la moelle dans les cas de tumeur cérébrale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1903, iv, 1653-1655.—**Neu (C. F.)** Report of eight cases of brain tumor, with comments on the etiology, pathological effects, clinical manifestations, diagnosis and treatment of brain tumors in general. Tr. Indiana M. Soc., Indianapolis, 1911, 233-258.—**Owen (S.)** A case of probable intracranial growth following nephrectomy for hypernephroma. West Lond. M. J., Lond., 1916, xxi, 45-48.—**Pelizz (G. B.)** Fatti clinici ed istologici in rapporto ai ramollimenti che circondano certi tumori cerebrali. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1902, vi, 11-20.—**Perez (G.)** Tumore metastatico del lobo frontale: sulla trasportabilità dei tumori maligni (sarcomi) dall'uomo nei ratti. Tumori, Roma, 1912, ii, 141-172.—**Plazza (A.)** Ein Fall von Hirntumor: klinische und pathologisch-anatomische Studie. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlv, 1599-1604.—**Plick (L.) & Beischowsky (M.)** Ueber das System der Neurone und Beobachtungen an einem Gangliom des Gehirns (nebst Untersuchungen über die Genese der Nervenfasern in Neurinomen). Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1911, vi, Orig., 391-437, 4 pl.—**Pilez (A.)** Zur Kasuistik der Schädelschwellen-Geschwülste. Med. klin., Berl., 1911, vii, 1887-1889.—**Rénou (L.) & Tixier (L.)** Sur un cas de tumeur cérébrale secondaire à une tumeur du sein. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1906, 3. s., xxxiii, 800-805.—**Richardson (F. C.)** Clinical history and post-mortem finding in two cases of brain tumor. Tr. Am. Inst. Homœop., Cleveland, 1906, 367-372.—**Roguet & Launay.** Tumeur de la base du cerveau: autopsie. Arch. méd. d'Angers, 1905, ix, 294-297.—**Concall (D. B.)** Studio istologico su di un neoplasma complesso cerebrale e considerazioni generali sui vari neoplasmi complessi. Onore (Tu) del prof. A. Celli, Torino, 1913, xxv, 33-97, 19 pl.—**Roscnbluth (W.)** Demonstration einiger Schnitte von Gehirngeschwülsten. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1903, Leipzig, 1904, 2. Hlfte., 288.—**Rubin.** Zur Pathologie der Hirntumoren. Berl. klin. Wchnschr., 1911, lxxviii, 502.—**Saller (J.)** A contribution to the pathology of the choroid plexus. Proc. Path. Soc. Phila., 1897-8, n. s., i, 273-276.—**Skoog (A. L.)** A tumor of the temporal lobe of the brain; existence thirty years or more; endotheioma in pia or arachnoid over left temporal lobe; endothelioma; autopsy report. Med. Herald, St. Joseph, 1912, n. s., xxxi, 97-106.—**Sommer.** Die Mechanik der Hirntumoren. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1919, xlv, 926.—**Souques (A.)** Autopsie d'un cas de tumeur cérébrale rachidienne d'écoulement spontané du liquide céphalo-rachidien par les fosses nasales, et pathogénie de cet écoulement. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 599-604.—**Spiller (W. G.)** A tumor resembling in structure the choroid plexus. Proc. Path. Soc. Phila., 1897-8, n. s., i, 276.—**Thatcher (J. S.)** Tumors of the brain. Proc. N. York Path. Soc. (1896), 1897, 3-7.—**Toyoyiro Kato.** Die pathologisch-anatomischen Grundlagen der sogenannten Allgemeinsymptome von Hirntumoren. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig & Wien, 1914, xxi, 257-258.—**Übertis (F.)** Considerazioni sopra un caso di

Brain (*Tumors of, Causes and pathology of*).

tumore cerebrale della zona muta seguito da necropsia. Gazz. d. osp., Milano, 1906, xxvii, 1393-1396.—**Van Geuchten** (A.) & **Le Mort** (H.) Un cas de tumeur cérébrale avec autopsie. J. de neurol., Par., 1900, v, 121-129.—**Walton** (G. L.) Case of brain tumour, with autopsy. Brain, Lond., 1897, xx, 188-193, 2 pl.—**Würth** (A.) Ein Beitrag zur Histologie und Symptomatologie der Balkentumoren. Arch. f. Psychiat., Berl., 1902, xxxvi, 651-657.

Brain (*Tumors of, Cerebello-pontine*).

See **Cerebellum** (*Tumors of*).

Brain (*Tumors of, Cholesteatomatous*).

FRANK (H.) *Ein Fall von Cholesteatom der weichen Hirnhäute. [Marburg.] 8°. Hannover, 1897.

FRICK (K. P. R.) *Ein Fall von Cholesteatom im iv. Ventrikel. [Breslau.] 8°. Wiesbaden, 1910.

Also, in: Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1910-11, vi, 207-220.

RÜMHELD (O.) *Beitrag zur Lehre von den Cholesteatomen der Hirnbasis. [Jena.] 8°. Leipzig, 1912.

STROMMEYER (F. A. H.) *Ueber ein mit Sarkom kombiniertes Cholesteatom des Gehirns. 8°. Kiel, 1909.

Also, in: Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909, xlvii, 392-398.

Allen (C. L.) A case of cholesteatoma of the brain. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1902, xxix, 262-264.—**Benda** (C.) Zwei Fälle von Cholesteatom des Gehirns. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. 1897, Berl., 1898, xxviii, pt. 1, 41-47.—**Binder & Schwabe**. Ein Cholesteatom des Gehirns. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1909, 326-332.—**Blumer** (G.) Bilateral cholesteatomatous endotheliomata of the choroid plexus. Contrib. sc. med. . . pupils W. H. Welch, Balt., 1900, 279-289, 1 pl.—**Borchardt** (M.) Cholesteatom der hinteren Schädelgrube. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1905, xliii, 892-899.—**Fletcher** (H. M.) Cholesteatom of the brain. Tr. Path. Soc. Lond., 1902-3, liv, 308-311.—**Haug** (R.) Arrosion des Gehirns in Folge von Cholesteatom, Durchbruch cholesteatomatöser Massen in den Seitenventrikel. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1902, lv, 26-29.—**Knowles** (Beatrice) & **Perle** (W. H.) A case of cholesteatoma of the fourth ventricle. Lancet, Lond., 1902, i, 1833.—**Lauer** (V. V.) [Four new Kharkov cases of cholesteatomata of the brain.] Kharkov. M. J., 1915, xix, 404-410, 1 pl.—**Lucke** (B. H.) & **Landon** (R. H.) Cholesteatoma basis cerebri. Proc. Path. Soc. Phila. (1916), 1917, xxvii, 6.—**McCarthy** (D. J.) Cholesteatoma vasculosa of the choroid plexus of the lateral cerebral ventricle. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1904-5, xvii, 265-267. Also, Reprint.—**Marie** (P.) & **Roussy** (G.) Un cas de cholesteatome de la base de l'encéphale. Rev. neurol., Par., 1905, xiii, 1183.—**Meyer** (V. R.) [Epidermoid cholesteatomata of the brain.] Kharkov. M. J., 1911, xii, 502-507, 1 pl. Also, Reprint. Also, transl.: Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, cxxi, 161-165.—**Moschewitz** (E.) Cholesteatoma f. horse's brain. Proc. N. York Path. Soc., 1912-13, n. s., xii, 40.—**Schmey** (M.) Ueber die sogenannten Cholesteatome der Ventrikelplexus beim Menschen und beim Pferde. Arch. f. wissenschaftl. u. prakt. Tierh., Berl., 1910, xxxvi, 121-136, 1 pl.—**Scholz** (F.) Einige Bemerkungen über das meningeale Cholesteatom im Anschluss an einen Fall von Cholesteatom des 3. Ventrikels. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1906, clxxiv, 255-273, 1 pl.—**Shuigin** (M. M.) [Two cases of cholesteatoma in the region of the fourth ventricle of the brain.] Sovrem. Psichiat., Mosk., 1911, v, 143-163, 1 pl.—**Strauss** (L.) A case of cholesteatoma of the brain. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1913, xl, 257-259. Also: Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiii, 411.—**Thomas** (J. J.) Cholesteatomata of the brain. J. Med. Research, Boston, 1901, n. s., i, 220-240, 1 pl. Also, Reprint.—**Versé**. Zwei Fälle von Cholesteatom der Hirnbasis. München. med. Wchnschr., 1918, lxxv, 224.—**Zimmermann**. Ueber ein Cholesteatom des Gehirns. Kor.-Bl. d. allg. mecklenb. Aerztever., Rostock, 1909, 875-880.

Brain (*Tumors of, Complications and sequelæ of*).

GONNET (A.) *Des mouvements choréiformes dans les tumeurs cérébrales. 8°. Lyon, 1909.

HORPE (W.) *Ueber einen Fall von Tumor cerebri mit langjähriger Epilepsie. [Kiel.] 8°. Parchim, 1909.

SAQUI (C.) *De quelques lésions secondaires aux tumeurs cérébrales. 8°. Paris, 1899.

Brain (*Tumors of, Complications and sequelæ of*).

VERDUN (M.) *Étude anatomo-clinique sur les complications méningées des tumeurs cérébrales. 8°. Paris, 1912.

Alquier (L.) & **Klarfeld** (B.) Tumeur oblitérante l'aqueduc de Sylvius, hydrocéphalie ventriculaire. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1911, xxiv, 199-206, 2 pl.—**Artom** (G.) Sopra un caso di tumore del lobo temporale destro (comprimente il seno cavernoso). Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. med., 473-484.—**Atlee** (J. L.) & **Mills** (C. K.) tumor with Jacksonian spasm and unilateral paralysis of the vocal cord, and late hemiparesis and astereognosis; the growth successfully localized and removed. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlix, 2129-2134.—**Babinski**. Tabès et néoplasme intracrânien. J. de méd. int., Par., 1900, iv, 748.—**Bárány** (R.) Weitere Untersuchungen und Erfahrungen über die Beziehungen zwischen Vestibularapparat und Zentralnervensystem; Nachbarschafts- und Fernwirkungen auf Kleinhirn und Vestibularapparat bei Hirntumoren. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1912, xlv, 353-356. [Discussion], 358. Also, transl.: Rev. neurol., Par., 1913, xxv, 1-5.—**Batten** (F. E.) & **Collier** (J. S.) Spinal cord changes in cases of cerebral tumour. Brain, Lond., 1899, xxii, 473-533, 1 l., 27 pl., 1 tab.—**Becker** (H.) Zwei Fälle von hochgradigem einseitigen Exophthalmus bei Tumor cerebri und die Krönleinsche Operation. Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat.- u. Heilk. in Dresd. 1903-4, München, 1905, 179.—**Bonola** (F.) La alterazioni dell'apparecchio corioide-ependimale nelle sindromi da neoplasma intracranico. Riv. sper. di frenat., Reggio-Emilia, 1919, xliii, 460-563, 2 pl.—**Borchardt** (L.) & **Brückner** (A.) Geschwulstbildung an der Hirnbasis mit Einwucherung in die Sehnerven. Arch. f. Ophth., Berl., 1919, xcix, 105-120, 7 pl.—**Brissaud** & **Sicard**. Pseudo-sclérose en plaques juvénile par tumeur cérébrale. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 492.—**Brooks** (H.) A case of primary tumor of the velum with marked compression of the fourth ventricle. Proc. N. York Path. Soc., 1909-10, n. s., ix, 108-112. Also: Am. J. M. Sc., Phila., N. Y., 1910, exl, 270-272.—**Burr** (C. W.) Continuous clonic spasm of the left arm (epilepsia continua) caused by a tumor of the brain. *Ibid.*, 1915, cxlix, 169-174.—**Cestan** (R.) Tumeur cérébrale comprimant la zone rolandique gauche; hémiplegie permanente; accès d'épilepsie partielle; intégrité du faisceau pyramidal. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1899, lxxiv, 188-190.—**Chaigneau**. Tumeur cérébrale; marche latente; mort subite. J. de méd. de Bordeaux, 1903, xxxiii, 291.—**Chéze** (G.) Sur une volumineuse tumeur intra-crânienne comprimant les lobes frontaux et n'ayant donné d'autres symptômes que des troubles psychiques graves. Echo méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 448-451.—**Clarke** (J. M.) Tumour of the anterior part of corpus callosum extending into the left frontal lobe; motor apraxia. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1447-1449.—**Claude** (H.), **Schaeffer** & **Rouillard**. Troubles de la sensibilité profonde et de la discrimination tactile avec astereognosie, localisés à un membre supérieur, chez un malade atteint de tumeur cérébrale. Rev. neurol., Par., 1914, xxvii, 143-148.—**Coe** (H. W.) & **Johnson** (E. D.) Hyperostoma of the dura; infradural fibroma; Jacksonian epilepsy; apoplexy; necropsy. Med. Rec., N. Y., 1898, liv, 348.—**Comby** (J.) Hydrocéphalie ventriculaire par tumeur cérébrale. Arch. de méd. d. enf., Par., 1912, xv, 527-530.—**Cottet** & **Morely**. Tumeur cérébrale; épilepsie jacksonienne; hémicranectomie. Bull. Soc. anat. de Par., 1897, lxxii, 907-910.—**Courtelemont**. Histoire clinique d'une tumeur cérébrale; épilepsie jacksonienne d'origine vraisemblablement extra-rolandique. Nord. méd., Lille, 1907, xiii, 229-233.—**Cozzolino**. Sindromi otitiche uditive vertiginose nei tumori dell'encefalo e loro importanza diagnostica. Riforma med., Napoli, 1898, xiv, pt. 3, 305-338.—**Cushing** (H.) Strangulation of the nervi abducentes by lateral branches of the basilar artery in cases of brain tumour, with an explanation of some obscure palsies on the basis of arterial constriction. Brain, Lond., 1910, xxxiii, 204-235.—**De Grazia** (F.) Alterazioni della corteccia cerebellare in un caso di tumore dei lobi temporale ed occipitale comprimente il cervelletto con sindrome paracerebellare. Riforma med., Napoli, 1897, xiii, pt. 3, 471; 484.—**De Renzi** (E.) Tumore assai piccolo alla base del cranio con pressione sulla parte anteriore e superiore della protuberanza (paralisi del facciale e degli arti a destra, del 6° paio a sinistra). N. riv. clin.-terap., Napoli, 1898, i, 121-125.—**Devic** & **Pavlot**. Tumeur du corps callosus ayant simulé l'épilepsie essentielle. Province méd., Lyon, 1897, xi, 241-246.—**Dubé** (J. E.) Tumeur cérébrale avec symptômes cliniques épileptiformes; diagnostic différentiel entre l'épilepsie essentielle et l'épilepsie jacksonienne. Union méd. du Canada, Montréal, 1907, xxxvi, 563-574.—**Fagge** (C. H.) A case of cerebral tumour associated with bilateral deafness of nervous nature. Tr. Otol. Soc. U. Kingdom, Lond., 1901, ii, 8-13.—**Fawcett** (J.) Cerebral tumour, double hemiparesis, with rigidity. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1906, xx, 304.—**Finkelnburg**. Ueber Rückenmarksveränderungen bei Gehirntumoren. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1902, xxviii, Ver.-Beil., 38. Also: Sitzungsbd. nied.-rhein. zu Gesellsch. f. Nat.- u. Heilk. zu Bonn (1901), 1902, med. Sekt., 52-56.—

Brain (Tumors of, Complications and sequelae of).

Forster (R.) Ein Tumor des vorderen Balkens, der beide Seitenventrikel ausfüllte und in die rechten Zentralwindungen wie in das rechte Stirnhirn hereingewuchert war. Zentrabl. f. Nervenh. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1908, n. F., xix, 652.—**Fragnito** (O.) Tumore rolandico e mioclonia. Arch. di autops. crim. [etc.], Torino, 1920, xl, 229-240.—**Furno** (A.) Sopra un caso di ematoma traumatico sottodurale della regione centro-parietale. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1920, xxi, 121; 133.—**Glynn** (T. R.) A case simulating intracranial tumour in which recovery was associated with persistent cerebro-spinal rhinorrhea. Liverpool M.-Chir. J., 1905, xxv, 195-208.—**Götlz** (A.) & **Erdheim** (J.) Zur Kasuistik der trophischen Störungen bei Hirntumoren. Ztschr. f. Heilk., Wien & Leipzig, 1905, xxvi, Abt. f. inn. Med., 372-401.—**Gordnier** (H. C.) & **Sawyer** (H. P.) A case of multiple ependymoma of the brain and spinal cord, with tabetic symptoms. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y. & Lancaster, Pa., 1911, xxxviii, 719-735.—**Graeffner**. Homolaterale Rekurrenzlähmung bei Gehirntumor. Berl. klin. Wehnschr., 1914, li, 1709.—**Grawitz**. Verschleppung von Gehirnschubstanz bei Gehirntumoren. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1909, xxxv, 553.—**Gross** (K.) Ueber periodische Schlafzustände (symptomatische Narkolepsie) bei einem Gehirntumorkranken. Wien. klin. Wehnschr., 1919, xxxii, 64-66.—**Güttich**. Vorübergehende Cochleärausschaltung durch Hirntumor. Berl. klin. Wehnschr., 1919, lvi, 786.—**Hall** (A. J.) Two cases of colloid tumour of the third ventricle causing death. Lancet, Lond., 1913, i, 89-91.—**Hamburger** (W. W.) Report of a case of brain tumor with impaction in foramen magnum following lumbar puncture. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 565-567.—**Hamilton** (A. S.) Associated lesions of brain tumors. Journal-Lancet, Minneap., 1914, xxxiv, 201-205. Also, Reprint.—**Hecht** (D'O.) Case presenting symptoms of intracranial pressure of tumor of toxic origin. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 178-181.—**Hoffmann** (A.) Hirntumor und Hinterstrangsklerose. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipzig, 1900, xviii, 259-283, 2 pl.—**Howell** (C. M. H.) A case of cerebral tumour with aphasia. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1910-11, xviii, 156.—**Juler** (H.) Post-neuritic changes in a case where intracranial tumour was suspected. Tr. Ophth. Soc. u. Kingdom, Lond., 1898-9, xix, 289-291.—**Kennedy** (F.) Brain tumor with Jacksonian epilepsy. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 704.—**Kirchgässer** (C.) Ueber das Verhalten der Nervenwurzeln des Rückenmarks bei Hirngeschwülsten, nebst Bemerkungen über die Färbung nach Marchi. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipzig, 1898, xii, 77-105, 2 pl.—**Klessens** (J. H. M.) Schlingezwöl der hirsenen; nephritis chronica met thrombosis cerebri in neuritis optica. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, li, 1781.—**Lafon** & **Delord**. Tumeur de la base du crâne. Kératite neuro-paralytique avec lagophthalmie. Rev. gén. d'opht., Par., 1904, xxiii, 337-340.—**Langdon** (F. W.) & **Kramer** (S. P.) Brain tumor of psychomotor area, causing Jacksonian and generalized convulsions, visual hallucinations, somatic delusions, astereognosis and hemiplegic paralysis; operation; recovery, mental and physical. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lvi, 1960-1961. Also, Reprint.—**de Laperonne** (F.) & **Cerise**. Tumeur cérébrale: mort 60 heures après une ponction lombaire. Rev. neurol., Par., 1907, xv, 517-519.—**Lapukhin** (V. D.) [Operative treatment of partial epilepsy due to brain tumor.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1912, xix, 814-823.—**Lazareff** (B.) [Disturbed innervation of the facial nerve in tumors of the posterior cranial cavity.] Vopr. Psikhiat. i Nevrol., Mosk., 1913, li, 406-413.—**Leclerc**. Tumeur cérébrale à évolution lente avec tics douloureux de la face. Lyon méd., 1910, cxiv, 688-692.—**Lenoble** (E.), **Baumler** & **Dujardin**. Tumeur cérébrale avec encéphalite et réaction méningée rouge histologique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xlv, 1577-1579.—**Lenoble** (R.) & **Inizan** (R.) Un cas de tumeur mélanique de la base du cerveau intéressant le facial droit, s'accompagnant de paralysie flasque et d'irritation méningée de voisinage (sarcomatose de la pie-mère et paralysie neurale). Ibid., 1916, 3. s., xl, 1511-1516.—**Lippmann** (A.) Zur Symptomatologie und Pathologie der Balkentumoren. Arch. f. Psychiat., Berl., 1907, xliii, 1193-1217.—**Lloyd** (J. H.) A case of tumor of the base of the brain, involving the hypophysis secondarily. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1915, xlii, 500.—**Lorenz** (W.) Ein Fall von Hirntumor mit central entstandenen Schmerzen. Jahrb. d. Wien. k. k. Krankenanst., 1895, Wien & Leipzig, 1897, iv, pt. 2, 382-391.—**Lunn** (J. R.) Cerebral basal tumour; double white atrophy; death after seventeen years. Brit. M. J., Lond., 1906, i, 1401.—**McConnell** (J. W.) A case of tumor of the left first and second frontal convolutions with motor aphasia as its chief localizing symptom; successful removal of the tumor. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1905-6, xviii, 156-159.—**Macewen** (J. A. C.) Cerebral tumour, giving rise to Jacksonian epilepsy and, at a later stage, coma. Lancet, Lond., 1906, ii, 992.—**MacRobert** (R. G.) & **Feinler** (L.) The cause of epileptic seizures in tumors of the temporo-sphenoidal lobe; a contribution to the study of epilepsy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 500-502.—**Mader** (J.)

Brain (Tumors of, Complications and sequelae of).

Tumor cerebri; ausser Kopfschmerzen und heftigen Schwindelanfällen keine besonderen Erscheinungen; plötzlicher Tod. Jahrb. d. Wien. k. k. Krankenanst., 1897, Wien & Leipzig, 1899, vi, pt. 2, 200.—**Marburg** (O.) Zur Frage der Adipositas universalis bei Hirntumoren. Beibl. z. d. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1908, vii, 14-20.—**Marie** (P.), **Bouttier** (H.) & **Bertrand** (I.) Tumeur mixte du cavum de Meckel avec compression protubérantielle secondaire et disparition du ganglion de Gasser. Rev. neurol., Par., 1920, xxvii, 977-985.—**Meyer** (A.) Adenoma of the pineal gland, occluding the aqueduct of Sylvius, with escape of cerebro-spinal fluid through the nose and perforation of the frontal horn of the right lateral ventricle. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1905, xxxii, 464.—**Mills** (C. K.) Tumor of the frontal subcortex and callosum, with flaccid paralysis of the muscles which support the head, aphonia, mental change, and other symptoms, illustrated by a case with necropsy. Ibid., Lancaster, Pa., xxxvi, 261-269.—**Morestin** (H.) Tumeur du crâne comprimant le cerveau et déterminant des crises épileptiformes; extirpation par une large résection érienne; guérison. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1899, lxxiv, 249-252.—**Müller** (L.) Zwei Fälle von tödlicher Blutung aus einem Hirntumor im Anschluss an Lumbalpunktion. Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1902-3, iv, 25-33.—**Nageotte** (J.) Sur la nature et la pathogénie des lésions radiculaires de la moelle qui accompagnent les tumeurs cérébrales. Rev. neurol., Par., 1904, xli, 1-11. Also: Ecole prat. d. hautes études. Lab. d'histol. du Coll. de France. Trav. 1904, Par., 1905, 232-349.—**Neu** (C. F.) Tumors of the brain; their etiology and pathologic effects. Indiana M. J., Indianapolis, 1904-5, xxiii, 419-424.—**Neumann** (H.) Auskultatorisch wahrnehmbare subjektive Gehörsempfindungen bei Hirntumor. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1913, xlvii, 480.—**Oestreich** (R.) & **Slawky**. Riesenwuchs und Zirbeldrüsen-Geschwulst. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1899, cxviii, 475-484.—**Pavlot** (J.) Vomissements incoercibles et fécaloïdes au cours d'une tumeur des plexus choroïdes du 4^e ventricule. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1903, li, 395-397.—**Playfair** (E.) Cerebral tumour with glycosuria. King's Coll. Hosp. Rep. 1895-6, Lond., 1897, iii, 169-171.—**Pomeroy** (O. D.) Vertigo, diplopia, atrophy of the optic nerves and deafness, probably due to tumor at the base of the brain, perhaps from traumatism. Manhattan Eye & Ear Hosp. Rep., N. Y., 1894, i, 16.—**Prince** (M.) Limited area of anesthesia, epileptiform attacks of hemialgesia, and early muscular atrophy in a case of brain tumor; operation by John C. Munro. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1906, xxxiii, 698-703.—**Rabé** & **Martin** (A.) Tumeur du pédoncule cérébelleux moyen avec compression des nerfs de la base. Bull. Soc. anat. de Par., 1898, lxxiii, 575-582.—**Raimist** (Ya. M.) & **Nedling** (M. N.) [Alterations of the cord in tumors of the cranial cavity.] J. Nevropat. i Psikhiat., Mosk., 1912, xii, 709-718, 1 pl. Also, transl.: N. iconoz. de la Salpêtrière, Par., 1913, xxvi, 245-255.—**Redlich** (E.) Ueber diffuse Hirnrindenveränderungen bei Hirntumoren. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig & Wien, 1907, xv, 320-338.—**Reichardt** (M.) Ueber die Entstehung des Hirndruckes bei Hirngeschwülsten. Heilkunde, Berl., 1905, 390-395.—**Rhein** (J. H. W.) & **Potts** (C. S.) Post apoplectic tremor (symmetrical areas of softening in both lenticular nuclei and external capsules). J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1907, xxxiv, 757-768. Also, Reprint.—**Ricks** (C.) A complicated case of brain tumor; with an autopsy report by E. E. Southard. Am. J. Insan., Balt., 1907-8, lxiv, 695-702.—**Rühle**. Ein Fall von Hirntumor bei Paralyse. Zentrabl. f. Nervenh. u. Psychiat., Leipzig, 1909, xxxii, 233-241.—**Schlapp** (M. G.) Intramedullary degenerations of the central nervous system secondary to brain tumor. Proc. N. York Path. Soc., 1901, n. s., i, 113-115.—**Schlesinger** (H.) & **Schüller** (A.) Ueber die Kombination von Schädeltumoren und Hirngeschwülsten. Wien. med. Wehnschr., 1913, lxxiii, 1747.—**Schüle** (A.) Zur Lehre von den Grosshirntumoren und den Rückenmarksveränderungen bei denselben. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1899, xviii, 290-294.—**Siebert** (W.) Ein Fall von Hirntumor mit Geruchstäuschungen. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1899, vi, 81-90.—**Souques** (A.) Des troubles auditifs dans les tumeurs cérébrales. Rev. neurol., Par., 1904, xii, 727-731.—**Tumeur cérébrale de la région des circonvolutions pariétales supérieures; hémiplegie double par compression des faisceaux pyramidaux.** Ibid., 1906, xiv, 1201. Also: N. iconoz. de la Salpêtrière, Par., 1907, xx, 365-370, 2 pl.—**Spiller** (W. G.) & **Martin** (E.) The occasional long duration of brain tumor; with the report of a case of Jacksonian epilepsy of eight years' duration as the only sign of a small cerebral glioma. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1907, v, 433-441, 1 pl. Also, Reprint.—**Steven** (J. S.) & **Monro** (T. K.) Specimen of brain tumor. Glasgow M. J., 1898, xiv, 364-368, 1 pl.—**Thiele** (F.) A case of cerebral and cerebellar tumours with well-defined tract degenerations. Brain, Lond., 1901, xxiv, 509-515.—**Thomas** (A.) L'hypertension du liquide céphalo-rachidien dans les tumeurs cérébrales. Clinique,

Brain (*Tumors of, Complications and sequelæ of*).

Par., 1913, viii, 514; 532.—**Thomas (A.) & Löw (P.)** Les altérations des cordons postérieurs dans les tumeurs de l'encéphale. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1901, I, s., iii, 360-363.—**Timme (W.)** Tumor cerebri with aphasia and hemiplegia; a glioma diagnosed by brain puncture. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1915, exiv, 561.—**Touche.** Lésions médullaires dans deux cas de tumeur cérébrale. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1902, lxxvii, 344.—**Ursin (J.)** Rückenmarksbefunde bei Gehirntumoren. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipz., 1897, xi, 169-191, 1 pl.—**Van Gehuchten (A.)** Cas de tumeur cérébrale avec abolition des réflexes tendineux; tonus musculaire, réflexes cutanés, réflexes tendineux. *Névraie*, Louvain, 1907-8, ix, 39-52. — Deux cas de lésion grave du lobe frontal; tumeur volumineuse du lobe frontal droit et abcès volumineux du lobe frontal gauche par anomalie des sinus. *Ann. de l'Inst. chir. de Brux.*, 1913, xx, 167-175.—**Veldenhammer (V. V.)** [Secondary degenerations in tumors of the pons Varoli.] *Protok. zasled. Obsh. Nefropat. i Psikhiat. pri Imp. Moskov. Univ.*, 1896-7, 29-34.—**Verger & Laubie.** Tumeur cérébrale de l'hémisphère gauche; phénomènes douloureux subjectifs dans les membres du côté opposé. *Bull. Soc. d'anat. et physiol. de Bordeaux*, 1899, xx, 245-248. *Also*: J. de méd. de Bordeaux, 1899, xxix, 450-452.—**Vincent (C.)** Néoplasme intracranien; troubles bulbo-protuberantiels; hémianergie. *Rev. neurol.*, Par., 1906, xiv, 1196-1198.—**Viruboff (N. A.)** [Destruction of equilibrium in consequence of a tumor in the region of the third ventricle.] *Obozr. Psikhiat.*, Nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1898, iii, 268-274.—**Volpi-Ghirardin (G.)** Considerazioni sopra un caso di tumore comprimente la metà destra del ponte di Varolio diagnosticato in vita (contributo allo studio della sindrome Millard-Gubler della cheratite neuroparalitica, dell'Unterschenkel-Phänomen di Oppenheim, ecc.). *Riv. sper. di freniat.*, Reggio-Emilia, 1906, xxxii, 166-183.—**Weber (R.)** De quelques altérations du tissu cérébral dues à la présence de tumeurs. *N. iconog. de la Salpêtrière*, Par., 1906, xix, 247-254; 1907, xi, 276-289; 1908, xxi, 359-371; 1911, xxiv, 150-161, 8 pl.—**Weber (R.) & Papadaki (A.)** De quelques altérations du tissu cérébral dues à la présence de tumeurs. *Ibid.*, 1905, xviii, 140-153, 3 pl.—**Weed (L. H.)** A note on calcification in cerebral neoplasms. *Arch. Neurol. Path. Lab.*, Lond., 1914, vi, 190-194.—**Wenhardt (J.)** Ein mit den Symptomen des Malum suboccipitale einhergehender Fall von Gehirngeschwulst und Hemiatrophia linguæ. *Neurol. Centralbl.*, Leipz., 1898, xvii, 541-545.—**Weyand.** Hirngeschwulst mit Störung des hinteren Hypophysenteils. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 1113.—**Williamson (R. T.)** Cerebral tumor (affecting the basal ganglia on the left side and both temporo-sphenoidal lobes; flaccid paralysis; changes in the spinal posterior nerve root fibres). *Med. Chron.*, Manchester, 1911, liv, 272-276, 1 pl.—**Wollenberg (R.)** Ein Fall von Hirntumor mit Abfluss von Cerebrospinalflüssigkeit durch die Nase. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1898, xxxi, 266-240, 1 pl.—**Zenner (P.)** Ein Fall von Hirngeschwulst in der linken motorischen Sphäre, linksseitiger Lähmung, Abwesenheit der Pyramidenkreuzung. *Neurol. Centralbl.*, Leipz., 1898, xvii, 202.

Brain (*Tumors of, Congenital*).

Greig (D. M.) A case of congenital tumour in the fronto-nasal region. *Edinb. M. J.*, 1917, xxi, 383, 1 pl.—**Haushalter (P.) & Hoche (P.)** Néoplasme cérébral congénital, épilepsie infantile avec troubles mentaux. *Paris méd.*, 1911-12, v, 18-21.—**Hoffmann (H.)** Gehirntumoren bei zwei Geschwistern, ein Beitrag zur Vererbung der Geschwülste. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1919, li, 113-123.—**Kennedy (F.)** A case of hereditary brain tumor. *Boston M. & S. J.*, 1915, cxliii, 942.—**Oppenheim (H.)** Ueber klinische Eigentümlichkeiten kongenitaler Hirngeschwülste. *Neurol. Centralbl.*, Leipz., 1913, xxxii, 3-10.—**Spiller (W. G.)** Congenital tumor of the brain (telangiectasis) and associated cerebral movements. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1919, ii, 50-58.

Brain (*Tumors of, Cystic*).

COOMBE (C.) *Des kystes non parasitaires du cerveau. 8°. *Lyon*, 1898.
KLESTADT (W.) *Ueber cystische Tumoren im Bereiche des Infundibulum cerebri. 8°. *München*, 1906.
MEYER (F. A.) *Cystischer Hirntumor unter dem Bilde des Hydrocephalus internus. [Göttingen.] 8°. *Berlin*, 1913.
Also, in: *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1913, xxxiv, 370-386, 1 pl.
REUPER (E.) *Ueber einen Fall von Hirncyste. 8°. *Halle a. S.*, 1906.
SCHULZE (F. O.) *Ueber einen Fall von Hirnzyste. 8°. *Halle*, 1911.

Brain (*Tumors of, Cystic*).

STEIL (E. [N. J.]) *Ein Beitrag zur operativen Behandlung von Cysten im Gehirn. 8°. *Bonn*, 1900.

UNBEHAUN (A.) *Ein Fall von umfangreicher Cyste im Gehirn. Ein Beitrag zur Casuistik und Operabilität derselben. 8°. *Jena*, 1895.

BALLANCE (C. A.) A case of neoplasm cyst of the brain treated by operation. *Proc. Roy. M. & Chir. Soc. Lond.*, 1895-6, viii, 158-160.—**BARNES (S.) & BARLING (G.)** Cerebral cyst. *Brit. M. J.*, Lond., 1908, i, 564.—**Baylac (J.)** Tumeur kystique de l'encéphale. *Echo méd.*, Toulouse, 1900, 2. s., xiv, 362-365. *Also*: Toulouse méd., 1900, 2. s., ii, 170-173, 1 pl.—**BOLTON (G. C.)** Over-cystomen der voorhoofdher-senen. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1914, ii, 542-552.—**Bornhaupt (L.)** Hirncyste des rechten Seitenventrikels operativ geheilt. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipz., 1918, xlv, 404-407.—**Bouchut & Bougel.** Une variété rare de kyste intra-crânien. *Rev. de méd.*, Par., 1912, xxxii, 61-74.—**BURNS (J. E.)** Diagnosis of brain tumors; report of a case of brain cyst. *N. York M. J. [etc.]*, 1911, xciv, 278-280. *Also*, Reprint. *Also*: West Virg. M. J., Wheeling, 1911-12, vi, 1-5.—**Burr (C. W.)** A porencephalic brain. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1898, xxv, 125-127.—**Cabot (A. T.)** A case of brain cyst with Jacksonian epilepsy; operation followed by relief. *Boston M. & S. J.*, 1897, cxxxi, 533-536. [Discussion], 544-546.—**Caro (J. S.)** A remarkable case of brain affection. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1897, xvi, 20-23.—**Cénas & Vitaut.** Kyste volumineux du lobe frontal. *Loire méd.*, St.-Etienne, 1899, xviii, 100-117.—**Chiari (H.)** Zur Kenntnis der Gaszytenbildung im Gehirn des Menschen. *Ztschr. f. Heilk.*, Wien & Leipz., 1903, xxiv, 293-303, 2 pl.—**Chistovich (F. Ya.) & Pershinsky (V. P.)** [Origin of cystoid tumors of the brain.] *Kazan. Med. J.*, 1913, xiii, 224-240, 1 pl.—**Comte.** Kyste cérébral, suite d'un traumatisme; trépanation. *Lyon méd.*, 1898, lxxxvii, 127.—**Cott (G. F.)** Cyst of brain. *Laryngoscope*, St. Louis, 1904, xiv, 451-453.—**Cramer (E.)** Ueber eine mit Erfolg operierte Cyste des linken Hinterhauptslappens, nebst Bemerkungen. *Ztschr. f. Augenhe.*, Berl., 1902, vii, 300-309.—**Davenport (C. J.)** Intracranial cyst. *China M. J.*, Shanghai, 1918, xxxii, 316-318, 1 pl.—**De Grazia (F.)** Grande ciste apoplectica del centro semiovale destro, in corrispondenza della zona motrice, senza sintomi. *Riforma med.*, Napoli, 1897, xiii, pt. 3, 51; 63.—**Delamare (G.) & Merle (P.)** Kyste épithélial de l'aqueduc de Sylvius et pseudokyste par ramollissement du plancher sylvien. *Tribune méd.*, Par., 1910, n. s., xliii, 485.—**Ehlers (H. W. E.)** Ein Beitrag zur Kenntnis der Infundibulärzysten des menschlichen Gehirns. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1910, cix, 542-561.—**Elliot (J. W.)** Cyst of the brain. *Boston M. & S. J.*, 1897, cxxxi, 536. [Discussion], 545.—**Fähr.** Ein Fall von zystischem Defekt des Grosshirns. *München. med. Wehnschr.*, 1908, lv, 364.—**Fernández Sanz.** Quiste del cerebro. *Rev. de med. y cirug. práct.*, Madrid, 1907, lxxvi, 34.—**Fromme (A.)** Beitrag zur Behandlung der Hirnzysten. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. & Berl., 1918, xlv, 788; 1251. *Also* [Abstr.]: *Berl. klin. Wehnschr.*, 1918, lv, 71.—**Giorgi (G.)** Contributo allo studio delle cisti della regione rolandica. *Riv. ospedal.*, Roma, 1914, iv, 413-419.—**Goddard (C. M.)** A case of cerebral cyst. *Tr. Rhode Island M. Soc.*, 1897, Providence, 1898, v, 476-483.—**Gordon (A.)** Cyst of the frontal lobe. *Proc. Path. Soc. Phila.*, 1918, xxxviii, 6.—**Hartmann (H.)** Kyste du cerveau; extirpation; guérison. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1912, xxxviii, 1215-1218.—**Haubold.** Cyst of the motor cortical zone. *Med. Rec.*, N. Y., 1919, xcvi, 948.—**Hertz (A. F.) & Rowlands (R. P.)** Note on case of cerebral cyst in a man with an abnormally situated Rolandic fissure successfully removed by operation. *Guy's Hosp. Rep.*, Lond., 1911, lxxv, 81.—**House (W.)** Brain cysts, with report of two cases. *Northwest Med.*, Seattle, 1905, iii, 89-100.—**Hunt (J. R.)** Two cases of congenital cyst of the fourth ventricle associated with brain tumor. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1904, xxxi, 329. *Also*: *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1904, n. s., cxvii, 504-516. *Also*, Reprint.—**Jaboulay.** Kystes du cerveau. *Lyon méd.*, 1898, lxxxvii, 122-125.—**Kahn (H.)** Brain cyst. *J. Ophth. & Oto-Laryngol.*, Chicago, 1915, ix, 95-99.—**Knapp (A.)** Schädelpunktion bei Gehirncysten und ihre Bedenken. *Med. Klin.*, Berl., 1918, xiv, 877-880.—**Knott (Van B.)** Cerebral cyst; report of a case. *Railway Surg.*, Chicago, 1899-1900, vi, 475-478. *Also*: *West. M. Rev.*, Lincoln, Neb., 1901, vi, 200-202.—**Lambert (A. V. S.)** Cyst of the interpeduncular space. *Neurol. Bull.*, N. Y., 1919, ii, 53-61.—**Leavitt (F.)** Congenital cystic brain. *St. Paul M. J.*, St. Paul, Minn., 1904, vi, 922.—**Légy.** A propos d'un kyste hydatique du cerveau. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1920, lxxxx, 139.—**Leszynsky (W. M.)** A case of subcortical cyst; operation and result. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1907, xxxiv, 594-596.—**Lydston (G. F.)** Cyst of the lateral ventricle. *Alienist & Neurol.*, St. Louis, 1915, xxxvi, 162-164.—**McDonald (J. W.)** Cerebral cysts, with presentation of a case. *Med. Dial.*, Minneap., 1902, iv, 173-175.—**Mackenzie (G. W.)** The presentation of a case operated for large subdural cyst of the frontal lobe. *J. Ophth.*, Otol.

Brain (Tumors of, Cystic).

& Laryngol., Lancaster, Pa., 1917, xxiii, 627-636.—**MacPherson** (D. J.) A case presenting an epidural papillary cystoma involving the third ventricle. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1920, iii, 395-416. Also, Reprint.—**Mann** (L.) Ein Gehirn mit Cystenbildung im rechten Frontallappen. Jahrb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult. 1897, Bresl., 1898, lxxv, 1. Abt., Med. Sect., 146.—**Meyer** (W.) Trephining for intracerebral cyst. Ann. Surg., Phila., 1898, xxvii, 770-772.—**Ponfick**. Ueber Hirncysten und Porencephalie. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1897, vii, 858.—**Pustovoloff** (P. A.) Lymphangioma cavernosum cysticum haemorrhagicum cerebri. Kharkov. M. J., 1907, iii, 132-150.—**Rankin** (F.) Report of a case of cyst of brain. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1909, v, 167.—**Remsen** (C. M.) Operative intervention in cyst of the left cerebral hemisphere, with a consideration of the preoperative and subsequent symptoms. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxi, 1649-1652.—**von Reusz** (F.) Zur Kenntniss der postmortalen Cysten, recte Blasenbildung im Gehirn. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1901, xxxvii, 217-220.—**Rispal** (A.) Kyste séreuse de l'encéphale. Arch. méd. de Toulouse, 1900, vi, 193-197.—**Ross** (D. M.) Notes on a case of cyst in the third ventricle. J. Ment. Sc., Lond., 1917, lxi, 252-257, 2 pl.—**Roux** (J.) & **Gulehard**. Kyste intra-cranien. Loire méd., St.-Etienne, 1907, xxvi, 363-371.—**Salnton** (P.) Kyste calcifié de l'épendyme cérébral et méningite tuberculeuse. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xi, 1010-1012.—**Schlapp** (M. G.) & **Hoober** (R.) Report of a case of cyst of the brain and a case of brain tumor, with operation in both cases. Am. J. Surg., N. Y., 1908, xxii, 175-179.—**Sjövall** (E.) Ueber eine Ependymcyste embryonalen Charakters (Paraphyse?) im dritten Hirnventrikel mit tödlichem Ausgang. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909, xlvii, 248-269, 1 pl.—**Stevens** (W. M.) A case of cyst of the brain; sudden death. Brit. M. J., Lond., 1901, i, 147.—**Taylor** (E. H.) Case of cystic tumour of the brain of doubtful origin. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1903, xxi, 149-157, 1 pl.—**Thiem**. Ueber die erfolgreiche operative Entfernung einer im linken Hinterhauptslappen entstandenen Hohlgeschwulst. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1902, xxxi, pt. 2, 373-378.—**Thomas** (H. M.) & **Cushing** (H.) Removal of a subcortical cystic tumor at a second-stage operation without anesthesia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, i, 847-856. Also, Reprint.—**Timney** (F.) Cyst of the frontal lobe of the brain with indirect posterior fossa symptoms. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1916, xlv, 356.—**Touche**. Tumeur kystique du cerveau. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1899, lxxiv, 840-842.—**Trevelyan** (E. F.) Some cysts of the brain. Med. Chron., Manchester, 1905, xlii, 127-134, 1 pl.—**Trömer**. Doppelseitige Zysten im Grosshirn. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2369.—**Turnbull** (A.) Cerebral cyst without localizing symptoms. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 1350.—**Wagner** (A.) Heilung einer Ventrikeleyste durch freie homoplastische Fettfüllung. Deutsche Ztschr. J. Chir., Leipzig, 1918, cxlv, 83-107.—**Wersilow** (W.) Zur Frage über die sogen. serösen Zysten des Kleinhirns. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1913, xxxii, 350-356.—**Wiemers** (A.) Ueber freie Netztransplantation ins Gehirn bei einem Fall von entzündlicher Hirnzyste. Schmidt's Jahrb., Bonn, 1915, cccxvii, (Ernährungsft.), 761-770.—**Woolsey** (C.) Fibroma and cyst of the brain. Ann. Surg., Phila., 1903, xxxvii, 276-280.—**Zenoni** (C.) Sull' origine e struttura delle cisti dei plessi coroidi. Arch. per le sc. med., Torino, 1898, xxii, 193-229, 1 pl.

Brain (Tumors of, Cystic, Dermoid and teratomatous).

BENTLER (B.) *Eine Dermoidcyste in der Gegend der kleinen Fontanelle. 8°. Erlangen, 1902.

BLASIUS (A. O. H.) *Ein Fall von Epidermoid (Perigeschwulst) der Balkengegend. Zugleich ein Beitrag zur Kenntniss der multiplen Hirnhernien. [Göttingen.] 8°. Berlin, 1901. Also, in: Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1901, clxv, 504-540, 1 pl.

KAMBER (Sophie). *Ueber intrakranielle Teratome. 8°. Berlin, [1912].

STAMM (W.) *Ein Fall von subduraler Dermoidcyste und mehreren vereiternden des Kleinhirns. 8°. Kiel, 1901.

Ahrlikosoff (A. I.) [Two cases of embryonal inclusion within the brain of adipose and muscular tissue (cases of intracranial lipomata and rhabdomyomata); . . . 1. Med. Obozr., Mosk., 1910, lxxiii, 774-784, 2 pl.—**Agapoff** (A. V.) [Dermoid cyst of the base of the brain.] J. Nevropat. i Psihiat. . . . Korskova, Mosk., 1904, iv, 1048-1053.—**Barron** (M.) Teratomata of the brain. J. Cancer Research, Balt., 1916, i, 311-330.—**Bosco** (G. A.) Teratoma de la región del tuber cinereum. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1915-16, ii, 249-252, 1 pl. Also: Proc. Pan Am. Scient. Cong., Wash., 1917, x, 522-528, 3 pl.—**Bostroem** (E.) Ueber die

Brain (Tumors of, Cystic, Dermoid and teratomatous).

pialen Epidermoide, Dermoide und Lipome und duralen Dermoidc. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1897, vii, 1-98, 3 pl.—**Buzzard** (E. F.) A case of dermoid tumour of the brain. Tr. Path. Soc. Lond., 1903-4, iv, 330-332.—**Eberth** (C. J.) Intracranielles Teratom mesodermalen Ursprungs. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1898, cliii, 71-74, 1 pl.—**Fadleyeff**. [Dermoid on the base of the brain.] Med. pribav. k morsk. sborniku, S.-Peterb., 1905, 269.—**Garbini** (G.) Considerazioni sul lavoro di Margulies: Ueber ein Teratom der Hypophyse bei einem Kaninchen. Ann. di Fac. di med., Perugia, 1902, 3. s., ii, 193-196.—**Hlava** (J.) [Embryoma dermoidale cerebri. Rés., 295.] Sborn. klin., v Praze, 1901-2, iii, 288-295.—**Kishenski** (D. P.) & **von Tischenhausen** (Baron M. M.) [Teratoma of the cerebellum and neuroma of the falx cerebri in one and the same patient.] Med. Obozr., Mosk., 1910, lxxiv, 807-825, 2 pl.—**Lannelongue**. Kystes dermoïdes intra-cranien; démonstration de leur origine ectodermique; nouveau signe caractéristique pour diagnostiquer ces tumeurs. Bull. Acad. de méd., Par., 1910, 3. s., lxxii, 345-349.—**Marburg**. Ein Teratom im Kaninchenhirn. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1908, xxvii, 889.—**Margulies** (A.) Ueber ein Teratom der Hypophyse bei einem Kaninchen. *Ibid.*, 1901, xx, 1026-1031. See, also, *supra*, Garbini.—**Rows** (R. G.) Two cases of embryoma in the frontal lobe of the brain. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1906, iv, 338-344.—**Ruschhaupt** (E.) Ein Beitrag zur Kasuistik der intrakraniellen Dermoidc. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1903, xiv, 945-952.—**Shima** (R.) Ein Teratom im Kaninchenhirn. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig & Wien, 1908, xiv, 373-390.—**von Tannehain** (E.) Dermoidcyste des dritten Gehirnvventrikels. Wien. klin. Wchnschr., 1897, x, 494-496.

Brain (Tumors of, Cystic, Gaseous).

FRENZEL (K.) *Die Pneumatocele des Schädels. 8°. Breslau, 1919.

Barbé (A.) & **Glenard** (R.) L'aérocèle traumatique du cerveau, note complémentaire anatomique et histologique. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 376.—**Chlari** (H.) Ueber Gascystenbildung im Gehirn des Menschen. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1903, xxix, Ver.-Berl., 403. Also: München. med. Wchnschr., 1903, i, 2030.—**Glenard** (R.) & **Almard** (J.) Aérocèle traumatique du cerveau. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 123.—**Luckett** (W. H.) Air in the ventricles of the brain, following fracture of the skull. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxiv, 362-364.—**MacKay** (M.) A brain containing gas cysts of microbic origin. Montreal M. J., 1903, xxxii, 795-797.—**Potter** (H. E.) A case of hydro-pneumo-cranium, with air in the ventricles. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1919, n. s., vi, 12-16.—**Skinner** (E. H.) Intracranial aérocèle. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvi, 954.

Brain (Tumors of, Diagnosis and semiology of).

See, also, **Brain (Pseudo-tumors of)**; **Brain (Tumors of, Eye in)**; **Brain (Tumors of, Localization of)**; **Brain (Tumors of, Mental manifestations of)**.

BARTHOLOW (R.) Report on intra-cranial tumors. The symptomatology and diagnosis, with illustrative cases. 8°. Columbus, 1869.

BERNHARDT (M.) Beiträge zur Symptomatologie und Diagnostik der Hirngeschwülste. 8°. Berlin, 1881.

BOLLACK (J.) *Rapports entre la stase papillaire et la dilatation des ventricules au cours des tumeurs cérébrales. 8°. Paris, 1919.

DOMAŃSKI (J.) *Beitrag zur Differentialdiagnose zwischen Lues und Tumor cerebri. 8°. München, 1904.

HOFBAUER (G.) *Ein Fall von Tumorbildung im 4. Ventrikel mit dem Symptomenkomplex eines Tumors in der Vierhügelgegend. [Erlangen.] 8°. Bamberg, 1902.

KELLER (H. J.) *Zur Symptomatologie der Tumoren in den Centralwindungen. 8°. Kiel, 1903.

KOKUBO (K.) *Zur Symptomatologie der Neubildungen des Gehirns. 8°. Göttingen, 1903.

LÜKEN (A.) *Zur Diagnose und Symptomatologie der Tumoren des rechten Schläfenlappens. [Kiel.] 8°. Freiburg i. B., 1909.

Brain (*Tumors of, Diagnosis and semeiology of*).

MAKROCKI (E.) *Symptomatologie und Pathologie der Schläfenlappentumoren. [Kiel.] 8°. Berlin, 1912.

OEHLER (K. A.) *Zur Diagnostik der Hirntumoren. 8°. Strassburg i. E., 1905.

PEROL (P.) *La céphalée dans les tumeurs de l'encéphale. 8°. Paris, 1907.

Also [Abstr.], in: J. de méd. de Par., 1908, 2. s., xx, 333-335.

PFEIFER (B.) *Ueber explorative Hirnpunctionen nach Schädelbohrung zur Diagnose von Hirntumoren. Habilitationsschrift. [Halle a. S.] 8°. Berlin, 1906.

Also, in: Arch. f. Psychiat., Berl., 1906-7, xlii, 451-603.

PNOWER (S.) *Zur differentiellen Diagnose der Hirntumoren. 8°. Würzburg, 1897.

QUASIG (F.) *Zittern und Hirntumor. [Greifswald.] 8°. Potsdam, 1912.

REH (A.) *Ueber das Verhalten der Reflexe bei Hirntumoren. [Strassburg.] 8°. Berlin, 1904.

Also, in: Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1904, xv, 182-213.

ROSENTHAL (B.) *Zur Symptomatologie der Tumoren des Hinterhauptlappens. [Giessen.] 8°. Halle a. S., 1907.

Also, in: Klin. f. psych. u. nerv. Krankh., Halle a. S., 1907, ii, 493-504.

SCHMITZ (A.) *Beitrag zur Symptomatologie der Stirnhirntumoren. 8°. Kiel, 1912.

SOSNOWIK (A. E.) *Ueber den Muskelsinn und seine in der Grosshirnrinde lokalisierten Störungen im Anschluss an zwei Fälle von Parietalhirntumoren. 8°. Halle a. S., 1913.

Accornero (A.) Sopra la sindrome oscura di tumore cerebrale. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1908, xxxiv, 264-273.—Agosta (A.) Contributo alla diagnosi dei tumori del corpo calloso. Atti d. Cong. d. Soc. Ital. di neurol., Roma, 1914, iv, 239-241. Also: Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1914-15, iv, 70-73.—Alin (E.) Ein Fall von Gehirntumor, Ekklampsie voraussend. Nord. med. Ark., Stockholm, 1914, 3. f., xiv, 41. No. 19, 1-4.—Alzheimer, Zur Differentialdiagnose des Hirntumors. Berl. klin. Wchnschr., 1914, ii, 474.—Anton. Diagnose und Behandlung der Tumoren in den Hirnhöhlen. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1911, xxxix, 82.—Archambault (L. A.) The diagnosis of cerebral tumor. Albany M. Ann., 1915, xxxvi, 201-218.—Ascherson (W. L.) On a case of tumour of the centrum ovale with cerebellar symptoms, with remarks on the difficulties of diagnosis. Lancet, Lond., 1904, ii, 756-759.—Aubaret, Roger & Giraud. Volumineux néoplasme de la région rolandique inférieure droite avec réaction sensitivo-motrice fruste. Marseille-méd., 1921, lviii, 22-25.—Auerbach (S.) Beitrag zur Diagnostik der Geschwülste des Stirnhirns. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1902, xxii, 312-332.—Baduel (A.) Contributo alla diagnosi dei tumori cerebrali. Lavori d. Cong. di med. int. 1908, Roma, 1909, xviii, 458-461.—Bailey (P.) Contribution to the histopathology of pseudotumor cerebri. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1920, iv, 401-416.—Barány (R.) Ein Fall von Auslösung cerebellärer Erscheinungen durch Fernwirkung eines Tumors der inneren Kapsel. Wien. med. Wchnschr., 1911, lxi, 524.—Differentialdiagnose zwischen basalem Tumor und intramedullärer Erkrankung mit Hilfe der Prüfung der vestibulären Reaktionsbewegungen an einem wegen Verdachtes auf basalen Tumor operierten Patienten. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 270-272.—Weitere Untersuchungen und Erfahrungen über die Beziehungen zwischen Vestibularapparat und Zentralnervensystem; Nachbarschafts- und Fernwirkungen auf Kleinhirn und Vestibularapparat bei Hirntumoren. Wien. med. Wchnschr., 1912, lxii, 3209; 3282.—Basso (P.) A case of third ventricle tumor mistaken for lethargic encephalitis. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1920, iv, 118-121.—Beerman (W. F.) The absence of brain tumor symptoms in cases of tumors of the brain. Calif. State J. M., San Fran., 1913, xi, 234.—Bérel (L.) A propos du diagnostic des tumeurs cérébrales et des états dits pseudo-tumours. Lyon méd., 1914, cxxiii, 28-31. Also: Gaz. méd. de Par., 1916, lxxxvii, 46.—Bertein (P.) Tumeur latente du cerveau; mort en 18 heures. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 973-975.—Betti (G.) Sopra un caso di tumore cerebrale a lungo decorso. Pensiero med., Milano, 1914, iv, 369-372.—Blanchi (V.) Contributo alla diagnosi dei tumori dei corpi quadrigemini. Ricerche di nevrol. [etc.], Catania, 1913, 723-739. Also: Atti d. r. Accad.

Brain (*Tumors of, Diagnosis and semeiology of*).

med.-chir. di Napoli, 1914, lxxviii, 117-130.—Su di un sintomo per le diagnosi dei tumori del lobo frontale. Atti d. r. Accad. med.-chir. di Napoli, 1914, lxxviii, 309-312.—Contributo alle diagnosi dei tumori del lobo temporale. Ibid., 1915, lxxix, 107-114, 1 pl.—Bickel (A.) Beitrag zur Symptomatologie der Neubildungen des Gehirns nach Beobachtungen an der Göttinger medicinischen Klinik. Path.-anat. Arb. . . . Joh. Orth z. . . . Prof.-Jubil., Berl., 1903, 652-668.—Blumenau (L. V.) [Topical diagnosis of brain tumors; tumor of the fourth ventricle, with symptoms of affection of the motor area of the hemisphere.] Psychiat. Gaz., S.-Peterb., 1914, i, 253-255.—Bolten (G. C.) Een hersengezwel met eigenaardige verschijnselen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, i, 1407-1410.—Bonhoefer (K.) Zur Diagnose der Tumoren des 4. Ventrikels. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 45.—Zur Diagnose der Tumoren des 4. Ventrikels und des idiopathischen Hydrocephalus, nebst einer Bemerkung zur Hirnpunction. Arch. f. Psychiat., Berl., 1912, xlix, 1-24, 1 pl.—Zur Differentialdiagnose zwischen zerebralen Gefässerkrankungen und Hirntumoren. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1912, xxxii, 391-402.—Booth (J. A.) The diagnostic symptoms of tumors of the brain; with a report of six cases. Med. Critic, N.Y., 1903, iii, 882-896.—Bory (L.) Tumeur cérébrale et syndrome de Weber. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1907, lxxxii, 61-64.—Bradford (J. R.) A case of tumor cerebri in which rotation of the tongue was present. Lancet, Lond., 1901, ii, 848.—Bramwell (B.) The differential diagnosis of intracranial tumour and Bright's disease. Clin. Stud., Edinb., 1904-5, iii, 183-188.—The differential diagnosis of intracranial tumour and lead encephalopathy. Ibid., 1908-9, vii, 91-96.—Burr (C. W.) A case of brain tumor or encephalitis accompanied with dyspnoea and showing long continued pseudotumor. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1920, iv, 105-107.—Buzzard (T.) A clinical lecture on two cases illustrating points in the diagnosis of tumour or other lesion of the uncinate region of the temporo-sphenoidal lobe. Lancet, Lond., 1906, i, 1807-1810.—Bychowski (Z.) [Diagnosis of superficial brain tumor.] Gaz. lek., Warszawa, 1907, 2. s., xxvii, 969; 1009; 1027.—Zur Klinik der oberflächlich gelegenen Gehirntumoren und über das Verhalten des Babinskischen Zehenphänomens bei kortikalen Hemiplegien. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1913, xlix, 227-252.—Cadwalader (W. B.) On the symptomatology and diagnosis of intracranial tumors of the middle and posterior cranial cavities, growing from the region of the Gasserian ganglion and the cerebello-pontine angle. J. Nerv. & Ment. Dis., N.Y., 1916, xlv, 11-29.—Campbell (H.) The diagnosis of tumour of the uncinate region. Lancet, Lond., 1906, ii, 124.—Cassirer (R.) & Levy (F. H.) Zwei Fälle von flachen Hirntumoren; ein Beitrag zur Hirnanschwellungsfrage. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1920, lxi, Orig., 119-145.—Ceconi (A.) Tumori cerebellari senza sintomi. Policlin., Roma, 1910, xvii, sez. prat., 1283-1291.—Church (A.) The general symptoms of brain tumor and the differential diagnosis. J. Nerv. & Ment. Dis., N.Y., 1900, xxvii, 457-460.—Cilmenko (H.) The diagnosis of brain tumor. N.York M. J. [etc.], 1916, ciii, 305-308. Also, Reprint.—Cohn (T.) Symptomatologisches und Forensisches über einen Fall von Stirnhirntumor. Monatsschr. f. Unfallheilk., Leipzig, 1898, v, 1-8.—Coppez (H.) Un cas de tumeur cérébrale avec souffle vasculaire. Policlin., Brux., 1907, xvi, 85-89.—Craig (C. B.) A case of cardiorespiratory disease simulating brain tumor. Boston M. & S. J., 1916, clxxiv, 798.—Crouse (H.) Headache in the diagnosis of brain tumor and abscess. Southwest. Med., Las Cruces, 1917, i, 34-38.—D'Allocco (O.) Sopra un'altra serie di otto casi di tumori encefalici, e sopra una sindrome simulatrice di aneurisma della base del cervello. Riforma med., Napoli, 1897, xlii, pt. 4, 711; 722; 736; 746.—Dercum (F. X.) Tumor of the frontal lobes with symptoms simulating paresis. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1908, xxxv, 438-443.—Desqueyroux & Augistrou. Sur deux cas de tumeurs cérébrales ayant évolué pendant la plus grande partie de leur développement sans symptomatologie apparente. J. de méd. de Bordeaux, 1911, xli, 554.—Dobson (L.) A case of variable intra-cerebral pressure, probably a tumour of the third ventricle. West Lond. M. J., Lond., 1913, xviii, 126-128.—Duret (H.) Sur la pathogénie du syndrome des tumeurs cérébrales. J. d. sc. méd. de Lille, 1903, ii, 385; 409.—Edelheit (S.) Zur Differentialdiagnose der Gehirn- und Schädelneubildungen; Deutung von Gehirntumoren als Vergiftung, respective Magenverletzung. Aerztl. Centr.-Ztg., Wien, 1902, xiv, 569; 586.—Zur Diagnostik der Hirntumoren. Wien. med. Presse, 1902, xliii, 2288-2292.—Edinger (L.) Wie lange kann ein intracranialer grosser Tumor symptomlos getragen werden? Internat. Beitr. z. inn. Med. (Leyden), Berl., 1902, i, 111-115.—Erbslöb (W.) Ueber die Erkrankung der hinteren Wurzeln mit Fehlen der Kniessenenreflexe bei Hirntumoren. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1903, xlii, 115-123.—Fawcett (J.) Cerebral tumour with symptoms which suggested cerebral softening. Clin. J., Lond., 1907, xxx, 188.—Fernández Sanz (E.) Diagnóstico de los tumores cerebrales. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1915, xxxiv, 97-128.—Finkelnburg (R.) Beitrag zur Symptomatologie und Diagnostik der Gehirntumoren und des chronischen

Brain (Tumors of, Diagnosis and semeiology of).

Hydrocephalus. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1901-2, xxi, 438-494.—**Forster** (E.) Differentialdiagnose zwischen Hydrocephalus internus und Tumor cerebri. Berl. klin. Wehnschr., 1907, xlv, 1120-1123. —. Schwierigkeiten in der Diagnostik der Hirntumoren. *Ibid.*, 1908, xlv, 927-929.—**von Frankl-Hochwart** (L.) Kasuistische Notizen zur Differentialdiagnose der Hirntumoren. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipz. & Wien, 1909, xxx, 141-152.—**Fratini** (G.) & **Rondani** (V.) Considerazioni cliniche su un caso di tumore della corona raggiata ad inizio apoplettiforme. Gazz. d. osp., Milano, 1905, xxvi, 476-479.—**Frazier** (C. H.) The cerebrospinal fluid and its relation to brain tumors. N.York M. J. [etc.], 1914, xcix, 1275-1281.—**Fuchs** (A.) Die Diagnose des Hypophysentumors. Jahrb. f. Psychiat., Leipz. & Wien, 1905, xxvi, 230-252.—**Gonnet** & **Chèze**. Tumeur de la toile choroïdienne du troisième ventricule ayant simulé une chorée chronique progressive. Lyon méd., 1909, cxii, 1010-1013.—**Goodhart** (S. P.) & **Climenko** (H.) Report of seven cases of brain tumor (with autopsies), with especial reference to differential diagnosis. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1915, xlii, 193-216. *Also*, Reprint.—**Gosline** (H. I.) A contribution to the symptom complex associated with interpeduncular tumors. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1917, xlv, 337-345. *Also*: Bull. Mass. Comm. Ment. Dis., Bost., 1918, i, Nos. 3-4, 15-22, 2 pl.—**Gross** (P.) Kasuistischer Beitrag zur Differentialdiagnose des Tumor cerebri und des chronischen Hydrocephalus. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1905, xxix, 456-464.—**Gunson** (E. B.) A case of cerebral tumour presenting an unusual crossed reflex. Lancet, Lond., 1912, ii, 295.—**Haasler** (F.) Diagnostische Hirnpunktion und Trepanation bei Hirntumor. Arch. internat. de chir., Gand, 1906, iii, 45-58. —. Diagnostische Hirnpunktion bei Hirngeschwülsten. München. med. Wehnschr., 1906, liii, 1326.—**Hall** (A. J.) The diagnosis of intracranial tumors. Practitioner, Lond., 1910, lxxxv, 82-90, 4 pl.—**Hanns**, **Fairlie** & **Cadoré**. Forme pseudo-méningitique des tumeurs cérébrales. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xlv, 241-254.—**Hecht** (D'O.) A consideration of some of the diagnostic signs and symptoms of brain fever. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxi, 40-47.—**Herman** (E.) Ueber einige seltene, im Verlaufe eines Gehirntumorfalles beobachtete Symptome. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1917, xxxvi, Orig., 292-306.—**Herter** (P.) Zur Symptomatologie der Stirnhirntumoren. Arch. f. Psychiat., Berl., 1915-16, lvi, 280-289, 1 pl.—**Hessler**. Ueber einen Fall von Hirntumor bei acuter Mittelohreiterung und über die Differentialdiagnose zwischen Hirntumor, Hirnabscess und Hydrocephalus internus. Internat. Otol. Cong. 1899, Lond., 1900, vi, 384-391.—**Hirschfeld** (H.) Zur Symptomatologie der Hirntumoren. Berl. klin. Wehnschr., 1907, xlv, 1673-1675.—**Hirschmann** (B.) Otitis media und Hirntumor. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1914, lxxi, 230-250.—**Hochhaus**. Ueber zwei Fälle von Hirntumor. München. med. Wehnschr., 1904, li, 183.—**Hodges** (J. A.) Paucity of the general symptoms manifested in some cases of brain tumor. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1902-3, vii, 433-435.—**Hönlger**. Zur Diagnose der Geschwülste des Stirnhirns. München. med. Wehnschr., 1901, xlviii, 740-743.—**Hoppe** (H. H.) Brain tumor symptom-complex with termination in recovery. J. Nerv. & Ment. Dis., N.Y., 1907, xxxiv, 97-112.—**House** (W.) Diagnosis of brain tumor. Northwest Med., Seattle, 1912, n. s., iv, 107-110.—**Howland** (G. W.) The diagnosis of subarterial tumors, with a report of four cases. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1914, iv, 604-613.—**Hulshoff** Pol (D. J.) Een tumor in den vierden ventrikel met druk op den lobus simplex. Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1905, ix, 505-521, 1 pl.—**Jacobsohn** (L.) Zur Diagnose und Prognose der Hirngeschwulst. Therap. d. Gegenw., Berl., 1919, xxi, 163-169.—**Jacquín** (G.) & **Marchand** (L.) Syndrome pseudo-bulbaire; tumeur du corps callosus. Encephale, Par., 1911, ii, 464-472, 1 pl.—**Jamieson** (J.) Notes of a case illustrating the symptoms of tumor of the occipital lobes of the brain. Australas. M. Cong. Tr. 1905, Adelaide, 1907, vii, 62-64.—**Janzen** (E.) Nekrose und Hirntumor, differentialdiagnostische Schwierigkeiten. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1920, n. F., xci, 51-60.—**Jaroszyński** [Tumor in the posterior cranial cavity.] Neurol. polska, Warszawa, 1913, lii, 651-653.—**Kennedy** (F.) Retrobulbar neuritis as an exact diagnostic sign of certain tumors and abscesses in the frontal lobes. Am. J. M. Sc., Phila. & N.Y., 1911, cxlii, 355-368. —. The symptomatology of temporo-sphenoidal tumors. Arch. Int. Med., Chicago, 1911, viii, 317-350.—**Knapp** (A.) Fortschritte in der Diagnostik der Gehirntumoren. München. med. Wehnschr., 1908, lv, 1003; 1081. *Also*, transl. [Abstr.]: Gazz. med. ital., Torino, 1908, lix, 309-311.—**Kohlhaas**. Zur Diagnostik der Gehirngeschwulst. Med. Cor.-Bl. d. würtemb. ärztl. Landesver., Stuttgart, 1909, lxxix, 905-908.—**van der Kolk** (J.) De betekenenis van het verschijnsel van Babinski voor de differentialdiagnose tusschen haematoma durae matris en hersengezwel. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1911, ii, 370-375.—**Kron** (I. M.) [Symptomatology and pathology of tumors of the corpus callosum.] J. Nevropat. i Psikhiat. ... Korsakova, Mosk., 1914, xiv, 53-70, 1 pl.—**Lafora** (G. R.) Obscure symptomatology with tumors of the fourth ventricle; with report of a case of ependymoglioma of the fourth

Brain (Tumors of, Diagnosis and semeiology of).

ventricle associated with angioma of the pons. N.York M. J. [etc.], 1911, xciv, 1027-1030.—**Landau** (J.) [General symptoms and their importance in early diagnosis and treatment of brain tumors.] Przegl. lek., Kraków, 1913, lii, 361; 381; 395; 403; 417.—**Laureati** (F.) Osservazione clinica sopra un caso di tumore del cervello. Policlin., Roma, 1913, xx, sez. prat., 167-171.—**Le Noir & Alne**. Tumeur cérébrale avec réaction méningée clinique et cytologique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1911, 3. s., xxxi, 564-567.—**López Albo** (W.) Diagnóstico del tumor prefrontal de la cara externa; a propósito de dos casos: uno del lóbulo derecho y otro del lóbulo izquierdo (de forma psicoparalítica). Med. ibera, Madrid, 1919, viii, 158.—**Lowrey** (L. G.) Report of a brain tumor in a case clinically considered to be paresis. J. Nerv. & Ment. Dis., N.Y., 1917, xlv, 347-354.—**Lugaro** (E.) Síndrome uremica simulante un tumor del lobo frontal izquierdo. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1900, v, 111-120.—**von Malaise**. Hirntumordiagnosen. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 1562-1564.—**Maragliano** (E.) I tumori cerebrali e la loro diagnosi clinica. Cron. d. clin. med. di Genova, 1910, xvi, 129-132.—**Marchetti** (L.) Tumeur cérébrale con syndrome fenomenica pontina. Ann. d. Fac. di med. 1911, Perugia, 1912, 4. s., ii, 53-55.—**Marie** (A.) & **Benoliste** (E.) Un cas de tumeur cérébrale latente. Gazz. med. de Par., 1909, No. 46, 5-7.—**Mendes** (P.) Phenomenos produzidos pelos tumores cerebraes. Bol. da Acad. nac. de med., Rio de Jan., 1920, xxi, 832-839.—**Menetrier** (P.) & **Bloch** (L.) Syndrome de Weber produit par une tumeur du lobe temporal. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1905, 3. s., xxii, 5-7.—**Mills** (C. K.) The differential diagnosis of single or multiple brain tumors and diffuse encephalic syphilis. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1904-5, xvii, 103-112.—**Mingazzini** (G.) Klinische und pathologisch-anatomische Beiträge zur Diagnose und Therapie der Gehirngeschwülste. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1900, xix, 1-62, 2 pl. —. Studi sulla semeiologia dei tumori delle varie zone del lobo temporale. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1913, xvii, 737-747. *Also*, transl.: Rev. neurol., Par., 1914, xxvii, 1-9.—**Mönkemöller** (O.) & **Kaplan** (L.) Symptomatischer Korsakoff und Rückenmarkserkrankung bei Hirntumor. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1899, lvi, 706-724.—**Molin** de **Teyssie** & **Belot**. Syndrome bulbo-protuberant par néoplasme probable. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 82.—**Monro** (T. K.) Two cases of recovery from symptoms of cerebral tumour. Glasgow M. J., 1898, i, 366-371.—**Morquilo** (L.) Pseudo tumor cerebral. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1919, xxii, 349-380.—**Mott** (F. W.) Frontal tumour simulating general paralysis. Arch. Neurol. Path. Lab. Lond. County Asyl., Claybury, Lond., 1907, iii, 364-368.—**Müller** (E.) Zur Symptomatologie und Diagnostik der Geschwülste des Stirnhirns. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1902, xxii, 375-427. —. Ueber einige lehrreiche Fehldiagnosen bei Hirntumoren. *Ibid.*, 1913, xlvii, 388-412.—**Murri** (A.) Sulla diagnosi dei tumori intracraniali giunti allo stadio terminale. Riforma med. Palermo-Napoli, 1906, xxii, 281; 309.—**von Nessel-Mayendorf** (E.) Ein Beitrag zur Symptomatologie der Tumoren des rechten vorderen Schläfenlappens. Jahrb. f. Psychiat., Leipz. & Wien, 1905, xxi, 13-30.—**Nissen** (W.) Zur Klinik der Tumoren der Vierhügelgegend, nebst Bemerkungen zur Differentialdiagnose mit Kleinhirngeschwülsten. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1901, n. F., liv, 618; 734.—**Nonne**. Ueber Fälle von Symptomkomplex von Tumor cerebri mit Ausgang in Heilung. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1904, xvi, 78.—**Oeconomakis** (M.) Einige Bemerkungen zur Diagnose des Hirntumors anlässlich eines operierten Falles. Neurol. Centralbl., Leipz., 1915, xxiv, 87-93.—**van Oord** (M.) Beitrag zur Symptomatologie der Geschwülste des Mittelhirns und der Brückenhaube. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1900, xviii, 126-148.—**Oppenheim** (H.) Kurze Mitteilung zur Symptomatologie der Tumoren der hinteren Schädelgrube. Berl. klin. Wehnschr., 1905, xlii, 448. —. Beiträge zur Diagnostik des Tumor cerebri und der Meningitis serosa. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1905, xviii, 135; 221.—**Ormerod** (J. A.) A clinical lecture on a case of cerebral tumour. Clin. J., Lond., 1910, xxxv, 343-346.—**Panegrossi** (G.) Contributo clinico ed anatomo-patologico allo studio dei tumori del corpo calloso. Policlin., Roma, 1908, xv, sez. med., 206-218.—**Pfeifer** (B.) Zur Diagnose von Hirntumoren durch Hirnpunktion. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipz. & Wien, 1907, xxvii, 323-344, 4 pl. *Also* (Abstr.): München. med. Wehnschr., 1907, liv, 1610.—**Pfeiler** (K.) Ueber ein eigenartiges Symptom bei Erkrankungen in der hinteren Schädelgrube. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1897, xxiii, 390-392.—**Potts** (C. S.) & **Welsenburg** (T. H.) Tumour limited to the arm centre, with a discussion of the relation of the Babinski reflex to motor lesions, it being present only if the leg fibres are implicated. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1910, xlii, 577-586.—**Prioux**. Tumeur intracrânienne simulante l'empyème du sinus frontal. Bull. et mém. Soc. franç. d'ophth., Par., 1898, xvi, 496-499.—**Ramón Vidal** (S.) Sobre los grandes síndromos de los tumores cerebrales. Rev. méd. cubana, Habana, 1913, xiii, 348-357.—**Ramond**. Tumor cérébrale avec abolition des réflexes tendineux. Arch. de neurol., Par., 1904, 2. s., xvii, 1-13.—**Redlich** (E.) Ueber

Brain (Tumors of, Diagnosis and semeiology of).

Rückbildungerscheinungen bei Fällen mit dem klinischen Bilde der Gehirngeschwulst. *Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol.*, Leipz. & Wien, 1913, xxxiv, 102-124, 3 pl.—**Reissmann** (C.) Tumour at the base of the brain, producing symptoms of acromegaly. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1911, xxx, 192-194.—**Rosenfeld**. Symptomatology von zwei Fällen mit Hirntumor. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1311.—**Royo Villanova** (R.) Tumores encefálicos; diagnóstico y terapéutica. *Clin. mod.*, Zaragoza, 1915, xiv, 97-99.—**Ruckert** (A.) Ein Stirnhirntumor unter dem klinischen Bild eines Tumors der hinteren Schädelgrube. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1909, xli, 1248-1250.—**Rudolf** (R. D.) A case of cerebral tumor presenting a very unusual clinical course. *Tr. Ass. Am. Physicians*, Phila., 1909, xxiv, 224-233.—**Russel** (C. K.) Tumour of the temporo-sphenoidal lobe and dreamy states. *Montreal M. J.*, 1909, xxxvii, 75-79.—**Ruttin**. Tumor cerebri im Anfangsstadium? *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. & Wien, 1915, xlix, 443.—**Salnton** (P.) & **Volin** (R.) Le signe de Kernig d'origine cérébrale. *Tribune méd.*, Par., 1907, n. s., xxxix, 677.—**Salmon** (A.) Le syndrome infundibulaire dans un cas de tumeur du 3^e ventricule. *Presse méd.*, Par., 1917, xxv, 578. *Also*, Reprint.—**Sánchez Ella** (R.) Consideraciones sobre un caso de pseudo-tumor cerebral. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1920, xxvii, pt. 2, 712.—**Scholz** (B.) Ueber Geschmacksstörungen bei Tumoren der hinteren Schädelgrube. *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1911, xxiii, 637-658.—**Schüller** (A.) Zur Diagnose des Hirntumors. *Med. Klin.*, Berl., 1909, v, 837-839.—**Seechi** (R.) & **Mareschl** (G.) Doppia sindrome di Weber e sindrome di Benedikt. *Riforma med.*, Napoli, 1908, xxiv, 762-767.—**Senna** (F.) Sulla diagnosi dei tumore cerebrali. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1908, xxix, 237-240.—**Sicard** (J.-A.) Tumeur cérébrale ou plexo-choroïdite chronique; durée évolutive des tumeurs cérébrales. *Rev. neurol.*, Par., 1914, xxvii, 451-453.—**Souques** & **Odler** (C.) Ecoulement spontané de liquide céphalo-rachidien par les fosses nasales, dans un cas de tumeur cérébrale. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1917, 3. s., xli, 752-761.—**Spear** (I. J.) Report of a case of astereognosis caused by tumor of the posterior superior portion of the right parietal lobe. *Maryland M. J.*, Balt., 1909, lii, 438-440.—**Stertz** (G.) Ueber scheinbare Fehldiagnosen bei Tumoren der motorischen Region des Grosshirns, nebst Beiträgen zur Kasuistik des Status hemiepilepticus bei Arteriosklerosis cerebri und bei genuiner Epilepsie. *Neurol. Centralbl.*, Leipz., 1907, xxvi, 349; 393.—**Stewart** (T. G.) A note upon the symptomatology of tumours growing in the fourth ventricle. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1907-8, i, Neurol. Sect., 26-38.—**Sztanojevlis** (T.) Zur Symptomatologie der Tumoren des rechten Stirnhirns. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1920, xxxiii, 85.—**Taylor** (E. W.) Brain tumor with astereognosis. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1904, xxxi, 189.—**Taylor** (J.) A clinical lecture on intracranial tumours. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1910, n. s., xc, 6-8.—**Testi** (A.) Tumori del cervello. *Riforma med.*, Palermo-Napoli, 1904, xx, 61; 91.—**Thierach** (H.) Grosshirntumor unter dem Bilde der progressiven Paralyse. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1915, xxviii, Orig., 315-318.—**Thomas** (A.) L'épilepsie partielle sensitive dans les tumeurs cérébrales, sa valeur au point de vue du diagnostic et des indications opératoires. *Paris méd.*, 1913-14, xv, 47-51.—**Timme** (W.) Tumors involving the crus cerebri (with unusual endocrine symptoms). *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1916, xliii, 505-509. *Also*, Reprint.—**van Valkenburg** (C. T.) Trigemino-stoornis door groote hersenzwiel als bijkomstig basisverschijnsel. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1915, i, 1450-1460.—**Völsch** (M.) Zur Diagnose und Therapie der Geschwülste des Schädellappens. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipz., 1914, li, 53-60.—**Vorkastner** (W.) Beitrag zur Diagnostik der Hirntumoren im höheren Lebensalter. *Charité-Ann.*, Berl., 1909, xxxiii, 57-80.—**Wechsler** (I. S.) Hysteria simulating brain tumor. *N. York M. J.*, N. Y., 1919, ex, 844-847. *Also*, Reprint.—**Weisenburg** (T. H.) Tumours of the third ventricle, with the establishment of a symptom-complex. *Brain*, Lond., 1910, xxxiii, 236-260. — Tumor of the right occipital lobe with pressure upon the sensory and motor fibres of the same side and extension into the occipital lobe of the other side. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1911, xxxviii, 548-553.—**Weisenburg** (T. H.) & **Work** (E.) The diagnosis of tumors in the posterior cranial fossa. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxx, 1345-1348. *Also*, Reprint.—**Wendenburg** (K.) Ein Tumor des rechten Hinterhauptlappens mit ungewöhnlichen klinischen Begleiterscheinungen. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1909, xxv, 428-440.—**Wieg-Wickenthal**. Zur Klinik und Differentialdiagnose der Hirntumoren. *Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol.*, Leipz. & Wien, 1914, xxxvi, 95-123.—**Williams** (T. A.) Neoplasms within the skull; their early diagnosis and sole treatment. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1911, cxlii, 42-47. *Also*, *South. Pract.*, Nashville, 1911, xxxiii, 511-518. *Also*, Reprint. — Differential diagnosis of cases with affections apt to be mistaken for cerebral tumor. *Arch. Diagn.*, N. Y., 1911, iv, 366-376. — Neoplasm of the insula illustrating focal diagnosis

Brain (Tumors of, Diagnosis and semeiology of).

Wash. M. Ann., 1917, xvi, 99-101.—**Williamson** (R. T.) The diagnostic value of hemiplegia of gradual onset as a sign of cerebral tumour. *Practitioner*, Lond., 1904, lxxiii, 321-325.—**Wilson** (J. E.) The symptomatology of cranial tumour. *J. Am. Inst. Homoeop.*, Cleveland, 1910-11, iii, 605-611.—**Windscheld**. Beitrag zur Symptomatologie der Balkentumoren. *München. med. Wehnschr.*, 1905, lii, 339.—**Ziehen** (T.) Zur Diagnose und Therapie des Gehirntumors. *Zrschr. f. prakt. Aerzte*, Frankf. a. M., 1898, vii, 109; 165. — Zur Differenzialdiagnose des Gehirntumors und der Gehirnthrombose. *Med. Klin.*, Berl., 1906, ii, 962.—**Zingerle** (H.) Zur Symptomatik der Geschwülste des Balkens. *Jahrb. f. Psychiat.*, Leipz. & Wien, 1900, xix, 367-379.

Brain (Tumors of, Diagnosis of, Radiographic).

Algyogi (H.) Ein Fall von radiologisch nachgewiesenem Tumor der Hirnbasis. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1909, xiv, 257-262, 1 pl.—**Bertolotti** (M.) Diagnostic différentiel entre l'hydrocéphalie aiguë sans augmentation de volume de la tête et les tumeurs cérébrales au moyen des rayons de Roentgen. *Rev. neurol.*, Par., 1912, xxiii, 68-71.—**Chudovsky** (M.) [Brain tumors and the Röntgen picture.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1907, li, 163.—**Cushing** (H.) A method of combining exploration and decompression for cerebral tumors which prove to be inoperable. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1909, ix, 1-5.—**Flitig** (O.) Ueber einen röntgenographisch lokalisierten Fall von Hirntumor. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1902-3, vi, 258, 1 pl. *Also*: *Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult.*, Bresl., 1903, lxxx, med. Sect., 283.—**Fuchs** (W. C.) Brain tumor localized by X-ray. *Am. Electro-Therap. & X-Ray Era*, Chicago, 1902, ii, No. 10, 1.—**Gottschalk**. Demonstration eines Gehirntumors (alveoläres Sarkom), welcher 6 Monate vor dem Tode durch Röntgenographie sicher diagnostiziert worden war. *Verhandl. d. deutsch. Röntg.-Gesellsch.*, Hamb., 1907, iii, 92-95.—**Hellbronner** (K.) Ein typischer Hirntumor mit positivem Röntgenbefund. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1914, liv, 247-260, 2 pl.—**Henschen** (F.) Die Akustikustumoren, eine neue Gruppe radiographisch darstellbarer Hirntumoren. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1911-12, xviii, 207-216, 1 pl.—**Heubner**. Demonstrationen von Röntgenbildern eines Falles von Gehirntumor. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1899, xxxvi, 178.—**Heuer** (G. J.) & **Dandy** (W. E.) Roentgenography in the localization of brain tumor, based upon a series of one hundred consecutive cases. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1916, xxvii, 311-322.—**Jaches** (L.) Brain tumor. *Am. Atlas Stereocentrol.*, Troy, N. Y., 1916, i, 13-15.—**Kileneberger** (C.) Die Radiographie intraeranieller Prozesse in der inneren Medizin, mit besonderer Berücksichtigung der radiographisch darstellbaren Hirntumoren. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1909, xiv, 100-108, 1 pl.—**Klose** (H.) Die radiologische Topik intrakranieller Tumoren im Kindesalter; zugleich ein Beitrag zur Frage ihrer operativen Behandlung. *Arch. f. Kinderh.*, Stuttg., 1908, xlviii, 19-66.—**Lloyd** (J. H.) Brain tumor with exact Roentgen ray localization. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1919, i, 249.—**Lloyd** (J. H.) & **Hammond** (L. J.) A case of brain tumor successfully located by means of the X-rays. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1912, cxlii, 241-247.—**Mills** (C. K.) An additional case of tumor of the brain, localized clinically and by the Roentgen ray investigation by G. E. Pfahler; operation by J. B. Deaver. *Phila. M. J.*, 1902, x, 439-441, 1 pl. *Also*, Reprint.—**Mills** (C. K.) & **Pfahler** (G. E.) Tumor of the brain localized clinically and by the Roentgen rays; with some observations and investigations relating to the use of the Roentgen rays in the diagnosis of lesions of the brain. *Tr. Coll. Phys.*, Phila., 1902, 3. s., xxiv, 1-16, 5 pl. *Also*: *Phila. M. J.*, 1902, ix, 268-273, 2 pl.—**Mixer** (W. J.) X-rays of inflated ventricles disclosing a brain tumor. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Lancaster, Pa., 1920, li, 544.—**Perussia** (F.) Tumori cerebrali e raggi X. *Corriere san.*, Milano, 1910, xxi, 814.—**Ratera** (J.) Radiografía y radioterapia de los tumores cerebrales. *Clin. mod.*, Zaragoza, 1915, xiv, 618-628. *Also*: *Rev. Ibero-Am. deien. méd.*, Madrid, 1915, xxxiv, 135-148.—**Reichmann** (M.) A rare specimen of a Roentgenogram of a brain tumor. *Chicago M. Recorder*, 1905, xxvii, 785-787. *Also*: *Illinois M. J.*, Springfield, 1905, vii, 431.—**Schüller** (A.) Röntgendiagnostik der Hirntumoren. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipz., 1910, xxxviii, 312-314.—**Schuster**. Fall von Hypophysistumor mit Röntgen-Photogramm. *Neurol. Centralbl.*, Leipz., 1907, xxvi, 841.—**Spiller** (W. G.) The differential diagnosis between hydrocephalus, without enlargement of the head and brain tumor by means of the X-rays. *Rev. Neurol. & Psychiat.*, Edinb., 1911, ix, 8-10.—**Ström** (B.) Zwei Fälle von röntgenologisch diagnostizierten intrakraniellen Neubildungen. *Nord. med. Ark.*, Stockholm, 1917, i, 1. adf. I, No. 6, 1-12.—**Strubell**. Zur Röntgendiagnose der Hirntumoren in der Hypophysengegend. *München. med. Wehnschr.*, 1913, lx, 1117-1120.

Brain (Tumors of, Endothelial).

See Brain (Tumors of, Malignant).

Brain (Tumors of, Eye in).

ANNA (A.) *Ein Fall von Tumor cerebri ohne Stauungspapille. 8°. Giessen, 1902.

BAEDORF (H.) *Ueber die Stauungspapille bei Gehirntumoren und über die Erfolge der medicinischen und chirurgischen Behandlung der Gehirntumoren. 8°. Bonn, 1902.

HEBENSTREIT (H.) *Augensymptome bei Gehirntumoren. 8°. Leipzig, 1913.

KOLBE (R. S.) *Chirurgie des tumeurs du lobe préfrontal du cerveau. Leur localisation par l'examen ophtalmoscopique. 8°. Paris, 1905.

KOSTER (W.) Twee gevallen van tumor cerebri. Opmerkingen over den samenhang tusschen hersengezwellen en aandoeningen der retina en van den nervus opticus. 8°. [Utrecht, 1865.]

PISSAREFF (Mlle. B.) *Quelques réflexions sur la stase papillaire; à propos de deux cas de tumeur cérébrale. 8°. Montpellier, 1904.

RIEFER (A.) *Ueber einen Fall von Tumor cerebri ohne Stauungspapille (Sitz im Centrum semiovale, den grossen Ganglien und der 1. und 2. Stirnwindung). 8°. Kiel, 1906.

SEGAUX (N.) *Nevrites optiques et processus méningés chez les néoplasiques. 8°. Paris, 1910.

AXENFELD. Ueber recidivirende Stauungspapille bei Tumor cerebri. Arch. f. Psychiat., Berl., 1903, xxxvii, 642.

— Schnerventrophie und Menstruationsstörungen bei basalen Hirntumoren. Centrabl. f. Nervenh. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1903, xxvi, 469.—AYNESWORTH (H. T.) The eye symptoms in brain tumor. Texas State J. M., Fort Worth, 1914-15, x, 235-238.—BAKER (A. R.) Choked disk and brain tumor. Ophth. Rec., Chicago, 1906, xv, 216-220.

BALL (J. M.) A case of large tumor of the brain, producing few symptoms save ocular changes, with remarks on the value of double optic neuritis as a sign of brain-tumor. Am. J. Surg. & Gynec., St. Louis, 1899-1900, xliii, 87-90. Also: Phila. M. J., 1899, ix, 822-827.—BARADULLI (G. I.) [Influence of trephining of the skull in brain tumors upon infiltration of the optic nerve.] Russk. vrach., S.-Peterb., 1907, vi, 1628-1631.—BESLO (E.) Contribuzione allo studio della papilla da stasi nei tumori cerebrali. Pammatone, Genova, 1901, v, 169-176.—BOLLACK (J.) Stase papillaire et dilatation des veines au cours des tumeurs cérébrales. Ann. d'ocul., Par., 1919, clvi, 538-571.

— Quelques altérations de la région ventriculo-chiasmatique dans plusieurs cas de tumeur cérébrale. Ibid., 621. — Quelques altérations de la région ventriculo-chiasmatique dans les cas de tumeurs cérébrales avec stase papillaire. Ibid., 732-747. — Rapport entre la stase papillaire et les dilatations des ventricules au cours des tumeurs cérébrales. Clin. opht., Par., 1919, xxiii, 460-464.—BORDLEY (J.) Choked disk; the value of its early recognition in cases of brain tumor. Tr. Am. Acad. Ophth. & Oto-Laryngol., St. Louis, 1910, xv, 222-234.—BORDLEY (J.) & CUSHING (H.) Alterations in the color fields in cases of brain tumor. Arch. Ophth., N. Y., 1909, xxxviii, 451-462. Also, Reprint. — Observations on choked disk; with especial reference to decompressive cranial operations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 353-360. Also, Reprint. — Inversion and interlacing of the color fields, an early symptom of brain tumor. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., & N. Y., 1909, xxxvi, 549-553.—BRANWELL (B.) A clinical lecture on a case of intracranial tumour with alterations in the colour fields. Lancet, Lond., 1910, i, 631-633.—BRAY (A.) & STALLER (M.) A case of mixed astigmatism presenting symptoms of brain tumor. N. York M. J. [etc.], 1911, xcix, 429.—BRÖCKERT (J.) Surdité verbale et névrite optique par tumeur du lobe temporal gauche; large craniectomie. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1909, ix, 302-306, 1 pl.—BROSE (L. D.) Brain tumors from a clinic, neurologico-ocular standpoint. Lancet-Clinic, Cincin., 1914, cxi, 494-497.

BUTLER (T. H.) The ocular aspects of cerebral tumor. Birmingham. M. Rev., 1914, lxxv, 220-228.—CABANNES (C.) Contribution à l'étude de la trépanation dans les tumeurs cérébrales avec stase papillaire ou névrite optique. Ann. d'ocul., Par., 1909, cxlii, 77-89. Also: Clin. opht., Par., 1909, xv, 378-381.—CAMPBELL (J. A.) Blindness from brain tumor, two cases. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1915, xxi, 336-338.—CARRERAS (B.) Complicaciones oculares en el curso evolutivo de un sarcoma de la fosa temporal. Arch. oftal. hispano-am., Barcel., 1918, xviii, 585-590.—CHAMBERS & FRIEDENWALD (H.) Two cases of brain tumor, with report of the eye symptoms. Maryland M. J., Balt., 1903, xlii, 77-81.—CHANCE (B.) Optic neuritis in tumor of the brain; a plea for early surgical intervention. Penn. M. J.,

Brain (Tumors of, Eye in).

Athens, 1906-7, x, 877-884.—CLIFFINI. Nevrite optica e tumori cerebrali secondo studi recenti. Policlin., Roma, 1914, xxi, sez. prat., 118.—CLARKE (E.) Remarks on a case of cerebral tumour with optic neuritis. Clin. J., Lond., 1900, xvi, 410-412.—CONKEY (C. D.) Ocular symptoms of brain tumor. Journal-Lancet, Minneap., 1918, n. s., xxxviii, 70-74.—COPPEZ. Papilles de stase et tumeurs intra-crâniennes. J. méd. de Brux., 1903, viii, 193-195.—COUTELA (C.) Tumeurs du IV^e ventricule et troubles oculaires. Arch. d'opht., Par., 1909, xxix, 85-100.—CUSHING (H.) & HEUER (G. J.) Distortions of the visual fields in cases of brain tumor; statistical studies. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1911, xxii, 190-195.

— Distortions of the visual fields in cases of choked disk. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 200-208. [Discussion], 219. Also, Reprint.—CUSHING (H.) & WALKER (C. B.) Distortion of the visual fields in cases of brain tumor. Arch. Ophth., N. Y., 1912, xli, 559-598, 3 pl.

— Distortion of the visual fields in cases of brain tumor; chiasmal lesions, with especial reference to bitemporal hemianopsia. Brain, Lond., 1915, xxxvii, 341-400.—DAL LAGO (G.) Tumore del lobo frontale del cervello con papilla da stasi controlaterale. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1913, lviii, 496-505.—DAVIS (T. K.) Probable brain tumor; unilateral choked disc, progressive hemiplegia. Lancet-Clinic, Cincin., 1916, cxvi, 141.—DERCUM (F. K.) A case of brain tumor with Wernicke's hemipupillary inaction sign. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1920, iv, 102-104.—DLANOUX. Papillite et tumeurs cérébrales. Ann. d'ocul., Par., 1903, cxxix, 161-167. Also: Gaz. méd. de Nantes, 1903, 2. s., xxi, 234-242.—DILLER (T.) Symptoms suggestive of brain tumor relieved by the correction of a refractive error. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 347.—DOR (L.) Stase papillaire par tumeur cérébrale. Lyon méd., 1902, xcvi, 713.—DURET (H.) De l'œdème papillaire dans les néoplasmes encéphaliques. J. d. sc. méd. de Lille, 1903, ii, 555; 579.—ELSCHNIG. Die Pathogenese der Stauungspapille bei Hirntumor. Jahrb. f. Psychiat., Leipzig, & Wien, 1902, xxi, 418-420. Also: Wien. klin. Rundschau, 1902, xvi, 4; 23; 41.—FEJER (J.) The ophthalmic picture of intra-ocular tumors. Ann. Ophth., St. Louis, 1907, xvi, 275-280.—FLATAU (G.) Ueber die Rückbildung der Stauungspapille bei Hirntumor. München. med. Wehnschr., 1905, lii, 646-650.—VON GROSZ (E.) Die Pathogenese und Bedeutung der im Gefolge von Hirntumoren entstehenden Papillitis. Ungar. Beitr. z. Augenh., Leipzig, & Wien, 1900, ii, 115-129.—GUINON, de MARTEL & RIPART. A propos des tumeurs cérébrales; présentation d'un enfant ayant subi la craniectomie décompressive, pour une cécité par stase papillaire bilatérale. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1913, xv, 420-426.—HECHT (D.) Eye symptoms of brain tumor. In: Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1913, ii, 1273-1276.—HIRD (R. B.) Optic neuritis in relation to intracranial growth and its treatment. Birmingham. M. Rev., 1910, lxvii, 159-174.—HOMAN (R. W.) Brain tumor with neuroretinitis; a case with autopsy. Homoeop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., & N. Y., 1909, xv, 463-467.—HOMÉN (E. A.) Zwei Fälle von Hirntumor mit früh eingetretener, vollständiger Blindheit, bezw. Schnerventrophie. Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1903, xlv, pt. 2, p. xxxix. — Ein Fall von Hirntumor mit bitemporaler Hemianopsie. Ibid., p. xli.—HUNT (J. R.) Iridoplegia with paralysis of associated ocular movements in a case of brain tumor. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxiii, 425.—JACKSON (E.) Eye symptoms of brain tumor. J. Am. M. Ass., Chicago, 1898, xxxi, 1225-1228.—KEUDIG (W. C.) & WOLFSTEIN (D. I.) A case of brain tumor with progressive blindness. Ibid., 1905, xlii, 788.—KLEIER (H. A.) The eye, ear, nose and throat symptoms manifested in brain tumor. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1917, xi, 175-189. Also: South. Calif. Pract., Los Angeles, 1917, xxxii, 29-39.—KNAPP (A.) Report of a tumor of the frontal lobe of the brain with ocular symptoms; autopsy. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1917, xv, 87-89, 2 pl. Also: Arch. Ophth., N. Y., 1918, xlvii, 83-87, 2 pl.—LAMB (R. S.) Neuroma embryonale of left lateral ventricle of brain with double choked disc. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1917, xv, 212-216.—LANCASTER (W. B.) On so called binasal hemianopsia in brain tumor. Boston M. & S. J., 1913, clxviii, 878-882.—LAURIE (H.) Tumour of the brain; double optic neuritis; trephining; death; with ophthalmic notes by J. W. Barrett. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1906, xi, 562-564.—LIEBRECHT. Ueber pathologische-anatomische Veränderungen am Schnervenn bei Gehirngeschwulst und über die Pathogenese der Stauungspapille. Sitzungs-b. d. ophth. Gesellsch. 1902, Wiesb., 1903, 172-181.—LLOYD (J. H.) & BOCHROCH (M. H.) A tumor of the parieto-occipital region which had caused lateral homonymous hemianopsia. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1916, xliii, 254-256.—LUTZ (A.) The eye symptoms in pseudotumor cerebri, with report of additional observation. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1919, ii, 539-561. Also, Reprint. — Die Augensymptome bei Pseudotumor-Cerebri nebst Mitteilung einer neuen Beobachtung. (Rückbildung von bilateraler Stauungspapille zur Norm, Entwicklung von einseitigem Romberg und von einseitiger Taubheit, der ein Jahr später der Verlust der Vestibularfunktion folgte.) Ztschr. f. Augenh., Berl., 1919-20, xlii, 165-190.—MARTIN (J. M.) The localizing value of optic neuritis in intracranial tumour. Lancet, Lond., 1897, ii, 81-84.—MOHR (T.) Zur Frage der diagnostischen Ver-

Brain (Tumors of, Eye in).

wertbarkeit der einseitigen Stauungspapille und des einseitigen Exophthalmus bei Hirntumor. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1912, 1, pt. 2, 401-417.—**Moniz** (E.) Sur la symptomatologie des tumeurs et des abcès cérébraux; considérations sur le centre cortical de la déviation conjuguée des yeux et de la tête; à propos d'un cas de sarcome profond à la partie antérieure de la circonvolution frontale ascendante à la hauteur de la seconde frontale; extirpation. *N. Iconog. de la Salpêtrière*, Par., 1916-18, xxviii, 306-312.—**Moutinho** (M.) Um caso de papillo-refinita e tumor cerebral. *Med. contemp.*, Lisb., 1903, xxi, 249-251.—**Newman** (F. A.) Early intraocular manifestations of cerebral tumors. *Austral. M. J.*, Melbourne, 1911-12, n. s., i, 182-184.—**Ohly** (J. H.) Ocular symptoms of brain tumors. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1908, ii, 277-282.—**Oliver** (C. A.) Estudio clínico e histológico de las manifestaciones oftálmicas de un caso de neoplasma cerebeloso en un individuo nefrítico. *Arch. de oftal. hispano-am.*, Madrid, 1904, iv, 441-449.—**Orlandini** (O.) Studi sulla papilla da stasi da tumore cerebrale. *Riv. veneta di sc. med.*, Venezia, 1911, liv, 276; 320; 366; 453; lv, 49-61, 1 pl.—**Ormond** (A. W.) Notes on one hundred cases of intra-cranial tumour, with special reference to the ocular symptoms. *Med.-Chir. Tr.*, Lond., 1906, lxxxix, 489-558.—**Pallmpestoff**. [Unusual alterations in the fundus of the eye in brain tumor.] *Med. pribav. k. morsk. sborniku*, S.-Peterb., 1910, 787.—**Parlotti** (O.) Valore del sintomo papilla da stasi nella diagnosi di tumori cerebrali. *Bull. d. r. Accad. med. di Roma*, 1899, xxv, 70-90.—**Parker** (W. R.) Visual field findings in a case of brain tumor. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1920, 3, s., iii, 736-738.—**Paton** (L.) Optic neuritis in cerebral tumours and its subsidence after operation. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1904-5, xxv, 129-162.—**Optic neuritis in cerebral tumours**. *Ibid.*, 1908, xxviii, 112-144. *Also* [Abstr.]: *Med. Press & Circ.*, Lond., 1908, n. s., lxxxv, 153.—**Pedrazzini** (F.) Sull'origine dell' idrope dei ventricoli e della papilla da stasi nei tumori intracranici. *Gazz. med. ital.*, Torino, 1906, lviii, 421; 431; 441.—**Posey** (W. C.) Brain tumor with choked disc. *Maryland M. J.*, Balt., 1915, lviii, 15.—**de Ridder**. La démence et la papille de stase dans les cas de tumeurs cérébrales. *J. méd. de Brux.*, 1909, xiv, 417-421.—**Rimbaud & Giraud** (G.) Tumeur cérébrale sans stase papillaire. *Montpel. méd.*, 1920, xlii, 272-276.—**Rochon-Duvigneaud**. Kératite neuro-paralytique guérie par la trépanation dans un cas de tumeur cérébrale. *Rev. neurol.*, Par., 1910, xix, 525.—**Rossbach**. Ueber einen intraventriculären Gehirntumor mit Areflexie der Kornea. *München. med. Wchnschr.*, 1909, lvi, 2168.—**Royo Villanova** (R.) La cefalea y la ambliopia en el diagnóstico de los tumores encefálicos. *Clin. mod.*, Zaragoza, 1915, xiv, 33-37.—**Russell** (S. R.) The influence of optic neuritis on the treatment of cerebral tumours. *Treatment*, Lond., 1897, i, 291-293.—**Sachsaler** (A.) Schwund markhaltiger Nervenfasern in der Netzhaut bei entzündlicher Atrophie des Sehnervens infolge eines Tumors cerebri. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1905, xlii, 739-750.—**Saenger** (A.) Choked disc in its relation to cerebral tumor and trephining. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1910, lv, 1100-1104.—**Sattler** (R.) Double papillo-edema, optic neuritis, the clinical constant of brain and cerebellar tumors. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1915, cxlii, 381-385.—**Schultz-Zehden**. Einseitige Stauungspapille durch Hirnsgeschwulst. *Verhandl. d. Berl. Ophth. Gesellsch.*, 1905, Leipzig, 1906, 5.—**Schweinitz** (G. E.) The ocular symptoms of tumor of the cerebrum. *Univ. Penn. M. Bull.*, Phila., 1906-7, xix, 42-49. *Also*, Reprint.—**Sedwick** (W. A.) Brain tumor. *Ann. Ophth.*, St. Louis, 1917, xxvi, 336-338.—**Souques**. Pathogénie de la névrite optique dans les tumeurs cérébrales. *Rev. neurol.*, Par., 1909, xvii, 1532.—**Terrien** (F.) De quelques troubles visuels dans les tumeurs cérébrales: valeur diagnostique et indications opératoires qui découlent. *J. de méd. int.*, Par., 1911, xv, 167-171. *Also*: *Clinique*, Par., 1912, vii, 345-348.—**La stase papillaire dans les tumeurs cérébrales**. *Progrès méd.*, Par., 1913, 3, s., xxix, 369-371.—**Symptômes oculaires des tumeurs cérébrales**. *Clinique*, Par., 1913, viii, 789-793. *Also*: *J. de méd. int.*, Par., 1914, xviii, 31-34.—**Thomas** (J. B.) Case of choked disc, probably due to brain tumor; the advisability of palliative trephining in such cases. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1907, i, 458-467.—**Case of choked disc and progressive blindness due to sarcoma of the brain. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1911, lvi, 1380-1382.—**Tiven** (R. J.) A case of brain tumor; eye findings; discussion of choked disc and other ocular manifestations; their value in diagnosis, prognosis and localization. *Med. Clin.*, Chicago, 1915, i, 577-605.—**Trantas**. Hémorragies rétiniennes périphériques pendant la stase papillaire à la suite de tumeurs du cerveau. *Rec. d'ophth.*, Par., 1911, xxxiii, 1-5.—**Voorhees** (S.) Some ocular observations in brain tumor. *N. York State J. M.*, N. Y., 1912, xii, 577-579.—**Vossius**. Augenverlust und Gehirntumor. *Med. Klin.*, Berl., 1907, xlii, 241.—**Weeks** (J. E.) The papillitis accompanying brain tumor. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1899, xxxiii, 1579-1583.—**Tumor of the brain with papillitis; autopsy**. *N. York Eye & Ear Infirmary Rep.*, 1901, ix, 11-15.—**Wiesenburg** (T. H.) Exophthalmos in brain tumor; with report of eight cases. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1910, lv, 1957-1959. *Also*: *Phila. Gen. Hosp. Rep.*, 1910, viii, 1911, 160-166.—**Wiatron** (J.) Tumour of the cerebral hemisphere with hemianopsia. *Ophth. Rev.*, Lond.,**

Brain (Tumors of, Eye in).

1905, xxiv, 97-101.—**Wilder** (W. H.) The value of eye and ear symptoms in brain tumor. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1900, xxvii, 460.—**Eye signs of brain tumor**. *Chicago M. Recorder*, 1904, xxvi, 353-358.—**Wilkinson** (O.) The early symptoms and the ocular findings in a case of cerebral tumor. *Ann. Ophth.*, St. Louis, 1912, xxi, 474-477. *Also*, Reprint.—**Wilkinson** (O.) & **Carr** (W. P.) Case of tumor of brain; the early symptoms and the ocular findings. *Wash. M. Ann.*, 1912-13, xi, 11-15.—**Wingate** (U. O. B.) Tumors of the brain. *Ann. Ophth.*, St. Louis, 1899, viii, 334-352. *Also*, Reprint.—**Zentmayer** (W.) Changes in the field of vision in brain tumor. *Am. J. Ophth.*, St. Louis, 1916, xxxiii, 124.

Brain (Tumors of, Gliomatous).

See **Brain (Glioma of)**.

Brain (Tumors of, Lipomatous).

ROBERT (A. H. L.) *Des lipomes de l'encéphale. 8°. Nancy, 1906.

ROCKSTROH (K.) *Ein Beitrag zur Kenntnis der lipomatösen Geschwülste des Gehirns. 8°. Breslau, 1913.

SCHNITZLER (F.) Die Lipome des Gehirns. 8°. Giessen, 1897.

STAUDINGER (K.) *Zur Kasuistik der pialen Lipome des Gehirns. 8°. Giessen, 1909.

DELLA ROVERE (D.) Lipoma sopra il corpo calloso. *Soc. med.-chir. di Bologna. Resoc.* (1901), 1902, 72.—**ERST** (F.) Ein hügelartiges gemischtes Lipom auf dem Balken im Verlauf der rechten Stria longitudinalis (Lancisii); Betrachtungen über intracraniale Lipome. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. path.*, Jena, 1905, vii, Suppl. 1-28, 2 pl.—**KIRKBRIDE** (T.) Lipoma of the brain. *Path.-anat. Arb.* . . . *Joh. Orth z.* . . . Prof.-Jubil., Berl., 1903, 515-519.—**LORENZ** (W.) Ein Fall von Lipom der Vierhügelgegend. *Arb. a. d. Inst. f. Anat. u. Physiol. d. Centralnervensyst.* an d. Wien. Univ., Leipz. & Wien, 1896, 4. Hft., 276-285.—**NACCLARONE** (A.) Un caso raro di lipoma delle meningi cerebrali. *Gior. med. d. r. esercito*, Roma, 1904, lii, 287-289.—**PERRANDO** (G. G.) Sopra due casi di lipomi cerebrali. *Op. pia de Ferrari Brignole Sale in Genova. Resoc. clin.-statist. d. osp.* 1895 (1896), 441-448.—**Ulteriori contributi allo studio dei lipomi cerebrali**. *Boll. d. r. Accad. med. di Genova*, 1897, xii, 49-55.—**SPIELER** (F.) Ein Lipom der Vierhügelgegend. *Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. & Wien*, 1902, 8. Hft., 221-232.—**de STEIGER** (Adèle). Two cases of lipoma of the brain. *J. Ment. Sc.*, 1902, xlviii, 64-66.—**VON SURY** (K.) Ein gemischtes Lipom auf der Oberfläche des hypoplastischen Balkens. *Frankf. Ztschr. f. Path.*, Wiesb., 1907, i, 484-491, 1 pl.—**WEBER** (F. P.) & **DASER** (P.) Östco-lipoma of the brain arising from the infundibulum. *Tr. Path. Soc. Lond.*, 1906-7, lviii, 219-225. *Also*, Reprint.—**ZUCKERMANN** (H.) Ueber ein knochenhaltiges Lipom am Tuber cinereum. *Virchow's Arch. f. path. Anat.*, [etc.], Berl., 1911, cciii, 157-165.

Brain (Tumors of, Localization of).

See, also, **Brain (Tumors of, Diagnosis of, Radiographic)**.

KOLBE (R. S.) Chirurgie des tumeurs du lobe préfrontal du cerveau. Leur localisation par l'examen ophtalmoscopique. 8°. Paris, 1905.

POGGIO (E.) Diagnosi di sede dei tumori intracranici. 8°. Torino, 1909.

ANDRÉ-THOMAS, LÉVY-VALENSI & BESSON. Les signes de localisation dans les tumeurs de l'encéphale; du rôle de l'œdème cérébral dans la genèse des symptômes. *Rev. neurol.*, Par., 1918, xxxi, 337-341.—**BEVOR** (C. E.) The Lettsomian lectures: the diagnosis and localisation of intracranial tumours. *Tr. M. Soc. Lond.*, 1906-7, xxx, 149-223. *Also*: *Lancet*, Lond., 1907, i, 343; 491; 713.—**BRO** (M.) Die Hirntumoren; Herddiagnostik, Differentialdiagnostik mit besonderer Berücksichtigung der Meningitis serosa, Behandlung. *Deutsche Ztschr. f. Nervenh.*, Leipz., 1910, xxxix, 377-402.—**BRAMWELL** (B.) On the localisation of intracranial tumours. *Brain*, Lond., 1899, xxii, 1-70.—**BRISAUD** (E.) & **de MASSARY** (E.) Diagnostic d'une tumeur cérébrale sans localisation possible. *N. iconog. de la Salpêtrière*, Par., 1897, x, 73-83, 1 pl.—**BRUNS** (L.) Ueber einige besonders schwierige und praktisch wichtige differentialdiagnostische Fragen in Bezug auf die Localisation der Hirntumoren. *Wien. klin. Rundschau*, 1897, xi, 737; 756. *Also*: *Compt.-rend. Cong. internat. de méd.*, 1897, Mosc., 1899, iv, sect. 7, 590-601.—**Zwei Fälle von Hirntumor mit genauer Localdiagnose**. *Neurol. Centralbl.*, Leipz., 1898, xvii, 770-848.—**CADWALADER** (W. B.) Significance of facial pain in determining the location of intracranial tumor. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1920, iv, 182-184.—**CHRISTIANSEN** (V.) Quelques considérations diagnostiques et thérapeutiques sur les tumeurs de la

Brain (Tumors of, Localization of).

fosse postérieure du crâne. *Rev. neurol., Par.*, 1919, xxvi, 935-947.—**Coller** (J.) The false localising signs of intracranial tumour. *Brain, Lond.*, 1904, xxvii, 490-508, 3 pl.—**Cushing** (H.) Anosmia and sellar distension as misleading signs in the localization of a cerebral tumor. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1917, xlv, 415-423.—**Dandy** (W. E.) Localization or elimination of cerebral tumors by ventriculography. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1920, xxx, 329-342.—**Depage**. A propos de localisation des tumeurs cérébrales. *Polichin., Brux.*, 1905, xiv, 342.—**Deroitte** (V.) Diagnostic précoce et localisation des tumeurs du cerveau. *Presse méd. belge, Brux.*, 1913, lxx, 611; 627; 643. *Also* [Abstr.]: *J. méd. de Brux.*, 1914, xix, 110-112.—**Duchamp** (V.) Localisation ou élimination des tumeurs cérébrales par la ventriculographie. *Loire méd.*, St.-Etienne, 1920, xxxiv, 560-568.—**Duret** (H.) Sur les manifestations des tumeurs du lobe occipital et du lobe temporo-sphénoïdal. *Rev. neurol., Par.*, 1903, xi, 1029-1035. —. Sur les manifestations des tumeurs de la région rolandique ou motrice. *Rev. de chir., Par.*, 1904, xxix, 305-335.—**Dutoit** (A.) Frühdiagnose und Lokalisation der Hirntumoren. *Aerzt. Rundschau, München*, 1913, xxiii, 589-591.—**Finzi** (G.) Delle cause di errore nella diagnosi di sede delle alterazioni e dei tumori encefalici. *Riforma med.*, Napoli, 1911, xxvii, 285-289.—**Français** (H.) & **Vernier** (L.) Etude anatomoclinique d'un cas de tumeur du iii^e ventricule cérébral. *Rev. neurol., Par.*, 1919, xxvi, 921-925.—**Hoppe** (H. H.) The topographic diagnosis of subtentorial brain tumors. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1910, lv, 1966-1974.—**House** (W.) Diagnosis and localization of brain tumor. *Med. Sentinel, Portland, Oreg.*, 1906, xiv, 70-76.—**Howland** (G. W.) The diagnosis of subtentorial tumors. *Canad. Pract. & Rev.*, Toronto, 1915, xi, 51-61.—**Hudson** (W. H.) Consecutive displacement of the cerebral hemisphere in the localization and removal of intracerebral tumors and hemorrhages (apoplectic hemorrhages and clots); with a description of the operative technic. *Ann. Surg., Phila.*, 1913, lvii, 492-500, 8 pl.—**Hue** (F.) & **Halpre** (A.) Tumeur cérébrale; diagnostic de localisation confirmé par l'intervention. *Rev. méd. de Normandie, Rouen*, 1910, 373-380.—**Joughin** (J. L.) Unlocalizable brain tumor; sudden death. *Boston M. & S. J.*, 1916, lxxiv, 469.—**Jumentie & de Martel**. Deux cas d'extirpation de tumeurs sous-corticales diagnostiquées par la clinique. *Rev. neurol., Par.*, 1910, xxx, 529-532.—**Königshöfer & Weil**. Un cas de tumeur cérébrale; localisation confirmée par l'autopsie. *Clin. opht., Par.*, 1898, iv, 126.—**Lazareff** (V.) [Tumor of the occipital part of the brain] simulating tumor of the posterior cranial cavity. *J. Kharkov. M. J.*, 1908, v, 455-465. *Also, transl.*: *Deutsche Ztschr. f. Nervenheil.*, Leipzig, 1910, xxxix, 130-140.—**Latrelle**. Tumeur cérébrale (protubérance), diagnostic clinique de la localisation et de la nature de la lésion confirmé par l'autopsie. *Union méd. du Canada, Montréal*, 1913, xli, 638.—**Marburg** (O.) Irreführende Lokalsymptome bei Hirntumoren. *Wien. med. Wchschr.*, 1911, lxi, 2589-2593; 1912, lxii, 1550; 1628.—**Medea** (E.) Diagnosi di sede e criteri d'operabilità dei tumori intracranici. *Atti d. Cong. d. Soc. ital. di neurol.*, 1911, Roma, 1912, iii, 180-188. —. Contributo alla diagnosi di sede e ai criteri d'operabilità dei tumori intracranici. *Pensiero med.*, Milano, 1912, ii, 282-285. —. Considerazioni su un interessante caso di tumore della fossa cranica posteriore. *Ibid.*, 1919, ix, 126.—**Mills** (C. K.) The localization of brain tumors, especially with reference to the parietal and prefrontal regions. *Phila. M. J.*, 1901, vii, 764-769. —. The focal diagnosis of operable tumors of the cerebrum. *Univ. Penn. M. Bull.*, Phila., 1906-7, xix, 26-42, 1 pl. *Also*, Reprint.—**Mills** (C. K.) & **Frazier** (C. H.) A brain tumor localized and completely removed, with some discussion of the symptomatology of lesions variously distributed in the parietal lobe. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Lancaster, Pa., 1908, xxxv, 481-499. *Also*: *Univ. Penn. M. Bull.*, Phila., 1908-9, xxi, 186-194.—**Mills** (C. K.), **Keen** (W. W.) & **Spiller** (W. G.) Tumor of the superior parietal convolution accurately localized and removed by operation, with a pathological report on the nature of the growth. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1900, xxvii, 214-264. *Also*: *Med. Times*, N. Y., 1900, xxviii, 237.—**Moorhead** (T. G.) Remarks on the localisation of intracranial tumours. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1913, n. s., xvi, 525-528.—**Mott** (F. W.) Case of cerebral tumour illustrating the difficulty of localisation. *Arch. Neurol. Path. Lab. Lond.*, County Asyl., Claybury, Lond., 1907, iii, 373-375.—**Niessl** (E.) Die typische Diagnose einer Gehirngeschwulst. *München. med. Wchschr.*, 1909, lvi, 423.—**Parrissis** (W.) Greifreflex bei Hirntumor; Beitrag zum Studium des Sitzes der Zentren einiger komplizierter Reflexbewegungen. *Deutsche Ztschr. f. Nervenheil.*, Leipzig, 1920, lxxvii, 28-40.—**Potts** (C. S.) & **Weisenburg** (T. H.) Tumor limited to the arm center, with a discussion of the relation of the Babinski reflex to motor lesions, it being present only if the leg fibers are implicated. *Phila. Gen. Hosp. Rep.*, 1910, viii, 1911, 75-82.—**Raymond**. Un cas simple de tumeur de l'encéphale; localisation cérébelleuse. *Arch. gén. de méd.*, Par., 1906, ii, 2527-2531.—**Russell** (J. S. R.) An address on some points in the diagnosis and localization of intracranial tumours. *Brit. M. J.*, Lond., 1910, ii, 1902.—**Spiller** (W. G.) Symptomatology and localization of brain tumor. *J. Am.*

Brain (Tumors of, Localization of).

M. Ass., Chicago, 1910, liv, 579-588.—**Starr** (M. A.) & **McCosh** (A. J.) Tumor of the brain; localization in the motor zone; operation; successful removal; recovery. *Med. & Surg. Rep. Presbyterian Hosp.*, N. Y., 1902, v, 1-6.—**Siertz** (G.) Ueber scheinbare Fehldiagnosen bei Tumoren der motorischen Region des Grosshirns, nebst Beiträgen zur Kasuistik des Status hemiepilepticus bei Arteriosklerosis cerebri und bei genuiner Epilepsie. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1907, xxvi, 349; 393.—**Stewart** (T. G.) The diagnosis and localisation of tumours of the frontal regions of the brain. *Lancet, Lond.*, 1906, ii, 1209-1211. —. A note upon two important points in the localization of tumours of the frontal region of the brain. *Rev. Neurol. & Psychiat.*, Edinb., 1906, iv, 809-812.—**Thistle** (W. B.) A case of brain tumour with unusual localizing symptoms. *Canad. Pract. & Rev.*, Toronto, 1903, xxviii, 376-380.—**Tschudy** (E.) Tumor cerebri unbestimmter Lokalisation. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1909, xxxix, 376-391.—**Tucker** (B. R.) A study of fifteen cases of brain tumor of obscure localization. *Internat. Clin. Phila.*, 1917, 27, s. iv, 194-230, 12 pl.—**van Valkenburg** (C. F.) Tumor in der Marksubstanz der motorischen Zone (Armregion); zur Differentialdiagnose zwischen kortikalem und subkortikalem Sitz des Herdes. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1906, xxv, 594-605.—**Williams** (T. A.) Localization of intra-arterial neoplasm after decompression. *Wash. M. Ann.*, 1912-13, xii, 108-110. —. Neoplasm of the insula illustrating focal diagnosis. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1917, xlvii, 118-120]

Brain (Tumors of, Malignant).

See, also, **Brain (Cancer of)**; **Brain (Tumors of, Sarcomatous)**.

FRIEDEL (G.) *Ein Fall von Peritheliom des Gehirns. 8^o. München, 1903.

HEIN (A. L.) *Ueber ein Peritheliom der weichen Hirnhäute, nebst kurzer Betrachtung über die Entstehung der Neoplasmen überhaupt. [Würzburg.] 8^o. Kitzingen a. M., 1901.

MILLER (F.) *Ueber ein Neuroepitheliom des vierten Ventrikels. 8^o. München, 1906.

Anglade & Jaquin. Tumeur cérébrale rare; glio-épithéliome papillaire des plexus choroïdes. *J. de méd. de Bordeaux*, 1906, xxxvi, 795.—**Armour** (D.) Endothelioma of the left frontal region; removal by operation; recovery. *Brain, Lond.*, 1907, xxx, 147.—**Babitski** (P. S.) [Surgery of brain tumors; case of subcortical endothelioma.] *Khirurg. Arkh. Velyaminova, S.-Peterb.*, 1913, xxix, 89-120.—**Bahr** (M. A.) A case of endothelioma of the brain; clinical notes and pathological findings. *Indianapolis M. J.*, 1920, xxiii, 365-367.—**Barling** (H. G.) & **Leith** (R. F. C.) Removal of a cerebral tumor (endothelioma) which had invaded the overlying cranial bone; with an account of the pathology of the tumour. *Lancet, Lond.*, 1906, ii, 282-285.—**Barr** (T.) & **Nicolli** (J. H.) A case of malignant tumour of the brain originating in the middle ear; symptomssimulating temporo-sphenoidal abscess; opening of mastoid antrum and cranium; partial removal of tumour; cessation of respiration under chloroform; tracheotomy; death two and a half months after operation. *Brit. M. J.*, Lond., 1897, ii, 1082-1085.—**Bartels** (M.) Ueber Plattenepithelgeschwülste der Hypophysengenge (des Infundibulums). *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1906, xvi, 407; 530.—**Boudet** (G.) & **Clunet** (J.) Contribution à l'étude des tumeurs épithéliales primitives de l'encéphale, développées aux dépens des formations épendymaires et particulièrement des plexus choroïdes. *Arch. de méd. expér. et d'anat. path.*, Par., 1910, xxii, 379-411. —. Deux cas de tumeurs épithéliales primitives de l'encéphale développées aux dépens de l'épendyme qui recouvre les plexus choroïdes. *Rev. neurol.*, Par., 1910, xix, 321-323.—**Brower** (D. R.) & **Wells** (H. G.) A perithelioma of the dura mater involving the cranial nerves. *Tr. Chicago Path. Soc.*, 1899-1901, iv, 9-21.—**Burns** (W. B.) Brain tumor, hemangio-endothelioma; decompression removal of tumor; cure. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1916, xiii, 170-174.—**Chaffey** (W. C.) A case of endothelioma of the brain, with chronic hydrocephalus. *Rep. Soc. Study Dis. Child.*, Lond., 1903-4, iv, 106-111. *Also*: *Brit. J. Child. Dis.*, Lond., 1904, i, 195-198.—**Chandler** (C. T.) A malignant brain tumor, involving orbital process of frontal bone. *Proc. Arkansas M. Soc.*, Little Rock, 1899, xxiv, 214-217.—**Chimoroni** (A.) Contributo alla conoscenza dei tumori maligni della dura madre e del corpo dello sfenoide. *Tumori, Roma*, 1911, i, 225-238, 2 pl.—**Coste** (T.) & **Levy** (F. H.) Ein Fall von Peritheliom des Gehirns. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1911, xvi, 1049-1068.—**Crosti** (F.) Contributo clinico ed operativo ai tumori del cervello; endothelioma sottocorticale della zona rolandica. *Pensiero med.*, Milano, 1913, iii, 81-86.—**Duffield** (W. L.) Endothelioma of the brain, report of a case. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1909, iii, 281-285.—**Dynan** (N. J.) A case of dural endothelioma involving the frontal lobes. *N. York M. J.* [etc.], 1911, xiv, 928. *Also*, Reprint.—**Gordinier** (H. C.) & **Carey** (H. W.) A study of two unusual brain tumors; one a multiple cylindroma of the base of the brain, the other a neuro-epithelioma of the choroid plexus of the fourth ventricle.

Brain (Tumors of, Malignant).

J. Nerv. & Ment. Dis., N.Y., 1906, xxxiii, 1-12.—**Hart** (K.) Ueber primäre epitheliale Geschwülste des Gehirns; zugleich Untersuchungen und Betrachtungen über das Ependym-epithel. Arch. f. Psychiat., Berl., 1910, xlvii, 733-773, 2 pl.—**Hasbrouck** (E. M.) Case of endothelioma of the brain. Wash. M. Ann., 1909, viii, 124-126.—**Higler** (H.) Endothelioma psammomum am Boden des 3. Hirnventrikels und interpedunkuläre Arachnoidealzyste, einen Tumor des Kleinhirnbrückenwinkels vortäuschend; Operation. Neurol. Centralbl., Leipz., 1913, xxxii, 741-750.—**Jelliffe** (S. E.) & **Larkin** (J. H.) Malignant chordoma, involving brain and spinal cord. J. Nerv. & Ment. Dis., N.Y., & Lancaster Pa., 1912, xxxix, 1-16, 1 pl.—**Kelly** (R. A.) Endothelioma of the right occipital and parietal lobes of the cerebrum. Proc. Path. Soc. Phila., 1914, xvi, 55.—**Kenyon** (J. H.) Endothelioma of the brain three years after operation. Ann. Surg., Phila., 1915, lxi, 106, 1 pl.—**Knapp**. A section of an endothelioma in the Rolandic region. J. Nerv. & Ment. Dis., N.Y., 1905, xxxii, 803-805.—**Kölpin** (O.) Multiple Papillome (Adeno-Carcinome) des Gehirns. Arch. f. Psychiat., Berl., 1909, xlv, 595-604.—**Kron** (I. M.) [Chorio-epithelioma of the brain.] J. Nevropat. i Psikiat. . . Korskova, Mosk., 1910, x, 1154-1168, 1 pl. — Ueber Endothelioma des Gehirns. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1913, l, 227-235.—**Laignel-Lavastine**. Tumeur epitheliale primitive de la face orbitaire du lobe frontal droit avec hémianémie et névrite optique homologues. Rev. neurol., Par., 1914, xxvii, 789-792.—**Leszczyński** (A.) Nowotwór w torzebie wewnętrznej (endothelioma in capsula interna). Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1912, xlvii, 877-879.—**López García** (L.) Dos casos de endothelioma de las meninges cerebrales. Cong. internat. de méd. C. r. 1903, Madrid, 1904, xiv, path. gén., 289-295.—**McKenna** (T. M. T.) Two tumors of the brain: (A) cyst of right occipital lobe; (B) endothelioma of the left frontal lobe. J. Nerv. & Ment. Dis., N.Y., 1904, xxxi, 301-308.—**Mallory** (F. B.) The type cell of the so-called radial endothelioma. J. Med. Research, Bost., 1919-20, xli, 349-364, 10 pl.—**Nassau** (C. F.) & **Price** (G. E.) Endothelioma of left frontal lobe. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiii, 380-384.—**Natonek** (D.) Zur Kenntnis der primären epithelialen Tumoren des Gehirns. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1914, cxviii, 170-184.—**Newmark** (L.), **Kugeler** (H. B. A.) & **Sherman** (H. M.) Successful removal of brain tumors; a cerebellar tumor and an endothelioma of the prefrontal dura mater. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 1180-1184.—**Nicoll** (J. H.) Malignant tumor of the brain originating in the middle ear; symptoms simulating temporo-sphenoidal abscess; removal of intracranial portion of the tumour, with relief of pressure symptoms; death two and a half months after operation. Lancet, Lond., 1895, ii, 1115-1117.—**Ochsner** (A. J.) Endothelioma of the brain. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1920, iv, 711-719.—**Ravenna** (E.) Glio-endothelioma cistico del lobo occipitale destro. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1904, xxx, 35-48, 1 pl. Also [Abstr.] Lavori d. Cong. di med. int., 1903, Padova, 1904, xli, 431.—**Ravindorf**. Papillaires Epitheliom des iv. Ventrikels. Charité-Ann., Berl., 1908, xxxii, 294-298.—**Roman** (B.) Zur Kenntnis des Neuro-epithelioma gliomatousum. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, cxix, 126-140.—**Sacerdote** (A.) Sopra un endothelioma del cervello. Gazz. med. ital., Torino, 1911, lxvii, 131-133.—**Salerni** (A.) Di un endothelioma della base del cranio. Manicomio, Nocera, 1907, xxiii, 153-166.—**Shirres** (D. A.) Endothelioma of brain. Montreal M. J., 1901, xxx, 874-876.—**Skoog** (A. L.) A tumor of the temporal lobe of the brain; existence thirty years or more; origin in pia or arachnoid over left temporal lobe; endothelioma; autopsy report. Med. Herald, St. Joseph, 1912, n. s., xxxi, 97-106.—**Spiller** (W. G.) Multiple hemangioperithelioma of the brain. Proc. Path. Soc. Phila., 1912, xiv (xxv), 169. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 473.—**Tonnel** & **Raviart**. Sur un cas d'endothéliome cérébral. Bull. Soc. centr. de méd. du nord, Lille, 1897, 2 s., i, 177-180. Also: Echo méd. du nord, Lille, 1897, i, 241-243.—**Troconis Alcalá** (L.) Un caso de neoplasma maligno heterotipico de la losa temporal izquierda. Gac. méd. de México, 1912, 3 s., vii, 391-395.—**Vanzetti** (F.) Sopra un caso di neuroblastoma maligno del cervello. Arch. per le sc. med., Torino, 1915-16, xxxix, 460-494, 1 pl.—**Watzold**. Ein Peritheliom des Plexus chorioideus des linken Seitenventrikels. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1905, xxxviii, 388-394.—**Walton** (G. L.) & **Homans** (J.) The operability of cerebral endothelioma, with the report of a successful case. Boston M. & S. J., 1912, cxlvi, 959-962.—**Watts** (S. H.) Successful enucleation of a meningeal endothelioma involving the motor cortex. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1910, x, 184-188, 2 pl. Also [Abstr.]: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 214.—**Whitney** (R. L.) Report of a case of a large endothelioma of the frontal region of the brain. Am. J. Insan., Balt., 1912-13, lxix, 705-713, 1 pl. Also: Worcester State Hosp. Papers, Balt., 1912-13, 173-181, 1 pl.—**Wulfaert**. Endotheliome méningé ayant envahi, d'une part, l'orbite, d'autre part, le lobe temporal du cerveau. Clinique, Brux., 1912, xxvi, 291.—**Zenoni** (C.) Contributo alla natura endotheliale dei tumori primari delle meningi. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1898, 4 s., xlvii, 325-349.

Brain (Tumors of, Mental disturbances in).

BOSE (H.) *Zur Kenntnis der Stirnhirntumoren mit psychischen Störungen. 8°. Tübingen, 1903.

CHABARDES (J.) *Des tumeurs cérébrales à forme psychoparalytique; étude clinique et pathogénique. 8°. Lyon, 1906.

GERZ (A.) *Ueber psychische Störungen bei Hirntumoren. 8°. Würzburg, 1912.

HERCOTÉ (J.) *Le sommeil dans les tumeurs cérébrales. 8°. Paris, 1905.

HUNT (J. R.) Case of tumor of the right frontal lobe, with mental symptoms; autopsy. 8°. New York, 1904.

LEVASSORT (J.) *Étude sur les troubles psychiques dans les tumeurs cérébrales. 8°. Paris, 1903.

PEZET (O.-C.-E.-M.) *Contribution à l'étude de l'état mental dans les tumeurs cérébrales. 8°. Bordeaux, 1903.

VOULICH (Mlle Marie-Émilie). *Étude sur les troubles psychiques dans les tumeurs cérébrales. 8°. Paris, 1906.

Abadie (J.) & **Dépierris** (L.) Un cas de tumeur cérébrale à forme psycho-paralytique (aphasie sensorielle et hémiplegie droite). Bull. Soc. d'anat. et physiol. . . de Bordeaux, 1900, xxi, 176-179.—**Agostini** (C.) Tumori dei lobi frontali e criminalità. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1914, 4 s., vi, 544-558.—**Beutter**. Tumeur cérébrale à forme psycho-motrice sans adénome papillaire. Lyon méd., 1906, cvi, 111.—**Bischoff** (E.) Ueber einen Fall multipler Gehirngeschwülste mit Störungen des Vorstellungs- und Gedankenablaufes. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1915-16, liv, 415-431.—**Borda** (J. T.) Consideraciones sobre el estado mental en los tumores cerebrales. Rev. Soc. med. argent., Buenos Aires, 1914, xxii, 5-44.—**Brault** & **Loeper**. Trois cas de tumeur cérébrale à forme psychoparalytique. Arch. gén. de méd., Par., 1900, n. s., iii, 257-273.—**Burr** (C. W.) Loss of the sign language in a deaf mute from cerebral tumor and softening. N. York M. J. [etc.], 1905, lxxxii, 1106-1108.—**Camphell** (D.) Störungen der Merkfähigkeit und fehlendes Krankheitsgefühl bei einem Fall von Stirnhirntumor. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxvi, Ergänzungst., 33-41.—**Chéze** (G.) Sur une volumineuse tumeur intra-crânienne comprimant les lobes frontaux et n'ayant donné d'autres symptômes que des troubles psychiques graves. Bull. Soc. de méd. du nord 1910, Lille, 1911, 302-309.—**Cornu** (E.) Un cas de tumeur cérébrale à forme psycho-paralytique; destruction du noyau caudé; atrophies croisées du cervelet par rapport au noyau caudé, du bulbe et de la moelle par rapport au cervelet. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1904, xvii, 107-125.—**Cowen** (T. P.) A case of tumor of the frontal lobes of the cerebrum in which sleep was a marked symptom. J. Ment. Se., Lond., 1902, xlviii, 327.—**Danaye** (H.) Observations d'un cas de débilité mentale avec impulsions et irritabilité; à l'autopsie, sarcome angiologique du lobe frontal gauche. Rev. de psychiat., Par., 1906, 418-424.—**Decroly**. Paresse et tumeur cérébrale. J. de neurol., Par., 1905, x, 251.—**Devic** & **Gauthier** (C.) Sur un cas de tumeur cérébrale à forme psycho-paralytique. Arch. gén. de méd., Par., 1900, n. s., iv, 745-756.—**Drapes** (T.) A case of brain tumor, and its psychological bearing. J. Ment. Se., Lond., 1909, lv, 299-309.—**Dunning** (A. W.) & **Arey** (H. C.) Brain tumor giving rise to internal hydrocephalus, but with the clinical aspects of a simple melancholia. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1903, v, 426-429.—**Espósito** (G.) Sulla genesi tossica dei sintomi mentali nei tumori endocranici. Rassegna internaz. d. med. mod., Catania, 1905, vi, 129; 137.—**Friedenreich** (S.) Et Tilfælde af Tumor cerebri med ualmindelige psykiske Symptomer. Hosp.-Tid., København, 1914, 5. R., vii, 193-203.—**Friedrich**. Demonstration eines mit schwerer Psychose einhergehenden durch Operation seit 43 Jahren geheilten Falles von Stirntumor. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1905, xxxiv, 88.—**di Gaspero** (H.) Ueber psychopathologische Phänomene bei Hirntumoren. Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz, 1913, l, 339-346.—**Gatti** (S.) Tumori cerebrali e sintomi psicopatologici; contributo clinico ed anatomico-patologico. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania 1911-12, iv, 214-232.—**Gaztelu** (T.) El sueño en los tumores cerebrales; su patogenia. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1911, xxvi, 235-243.—**Giannelli** (A.) Gli effetti diretti ed indiretti dei neoplasmi encefalici sulle funzioni mentali. Policlin., Roma, 1897, iv, sez. med., 301-371.—**Gordon** (A.) Mental manifestations in tumors of the brain. Am. J. M. Se., Phila., 1914, cxlviii, 225-234.—Mental disturbances in a case of tumor of brain simulating parietic dementia. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa.,

Brain (*Tumors of, Mental disturbances in*).

1914, xli, 174.—**Gurrieri** (R.) Sullo stato mentale di una donna affetta da tumore del cavo orbitale destro comprendente i lobi frontali del cervello. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1911, 8. s., xi, 35-50.—**Immerman** (S. L.) Remarks on brain tumors in psychopathic subjects. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1919, l, 167.—**Josefson** (A.) Gehirngeschwulst mit Gesichtshalluzinationen und Makropsie. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1913, xlix, 341-347.—**Kaplan** (L.) Ueber psychische Erscheinungen bei einem Falle von Tumor des Schläfenlappens. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1898, liv, 957-978.—**Kuapp** (P. C.) The mental symptoms of cerebral tumor. Boston M. & S. J., 1906, eliv, 361-368. Also: Brain, Lond., 1906, xxix, 35-56.—**van der Kolk**. Een geval van tumor cerebri, gedurende het leven gehouden voor een snel verlopende vorm van dementia paralytica. Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1908, 9-24.—**Krauss** (W. C.) Hysteria and brain tumors. Buffalo M. J., 1898-9, n. s., xxxviii, 11-18.—**Lafer** (W. B.) Mental symptoms due to brain tumor. Ohio M. J., Columbus, 1915, x, 588-593.—**Laignel-Lavastine** & **Bonhomme**. Confusion mentale par tumeur cérébrale chez un combattant. Ann. méd.-psychol., Par., 1919, xi, 10. s., 303-307.—**Lanols** (M.) & **Porot** (A.) Un cas de tumeur cérébrale à forme psychoparalytique et à évolution fbrile. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1902, i, 439-451, 1 pl. Also: Lyon méd., 1902, xix, 561-573.—**Lemke** (A. F.) Report of three cases of brain tumor with special reference to the pathology of neuroglioma and the physical changes caused by brain tumors. Tr. Chicago Path. Soc. (1897-9), 1900, iii, 49-67.—**Maggiotto** (F.) Contributo allo studio dei tumori cerebrali; reperto d'autopsia con speciale riguardo ai sintomi psichici. Clin. med. ital., Milano, 1906, xiv, 339-379.—**Mailard** (G.) & **Milhit**. Un cas de tumeur cérébrale avec sommeil. Encéphale, Par., 1906, i, 230-236, 1 pl.—**Mann** (J. D.) Cerebral tumour accompanied by psychical symptoms. Mod. Chron., Manchester, 1903-4, 4. s., vi, 376-379.—**Marchand** (L.), **Petit** (G.) & **Pecard**. Epilepsie et stupeur symptomatiques d'un gliosarcome du lobule sphénoïdal chez un chien. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1906, xix, 458-462. Also: Rec. de méd. vét., Par., 1907, lxxiv, 25-31.—**Marshall** (R. M.) Four cases of intracranial tumour with mental symptoms. J. Ment. Sc., Lond., 1909, lv, 310-321, 2 pl.—**Mingazzini** (G.) Klinischer Beitrag zur Kenntnis der Hirntumoren. Monatsh. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1906, xix, 442-458.—**Mouisset** (F.) & **Beutter** (M.) Sur un cas de tumeur cérébrale à forme psychique: asthénie générale sans paralysie; pas d'œdème de la papille. Lyon méd., 1906, cvi, 1008-1012.—**Muggia** (G.) Sopra un tumore dei lobi frontali e del corpo calloso, con particolare considerazione ai disturbi della memoria. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1908-9, ii, 241-257.—**Osti** (A.) Studio clinico-statistico intorno alle manifestazioni psichiche nei tumori del cervello e dei suoi involucri. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. chir., 236; 311; 361. Also: Ann. del r. Ist. di clin. chir. di Roma, 1910, iii, 1-38.—**Perrin** (M.) Tumeur cérébrale avec symptômes psychiques consécutifs à un traumatisme. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1907, xxxix, 698-706.—**Pfeiffer** (B.) Psychische Störungen bei Hirntumoren. Arch. f. Psychiat., Berl., 1910, xlvii, 558-738. — Zu der Erwiderung von Schuster auf meine Arbeit über: Psychische Störungen bei Hirntumoren., *Ibid.*, 1911, xlviii, 449-451.—**Piek** (A.) Ueber anfallsweise auftretende euphorische Stimmung bei Hirntumor. Wien. klin. Wehnschr., 1905, xviii, 38.—**Potts** (C. S.) Tumor of the right temporo-sphenoidal lobe in which the symptoms were principally mental associated with incoordination of cerebellar type and intenso papilledema. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1914, xli, 249-251.—**Raymond** (F.) Le sommeil dans les tumeurs cérébrales. Arch. gén. de méd., Par., 1905, i, 1551-1565.—**Redlich** (E.) Ueber die Pathogenese der psychischen Störungen bei Hirntumoren. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipz. & Wien, 1910, xxxi, 207-221.—**Russell** (C. K.) Tumeur of the temporo-sphenoidal lobe with dreamy states. Montreal M. J., 1907, xxxvi, 410-412.—**Schuster** (P.) Zu der Arbeit von Berthold Pfeiffer. Arch. f. Psychiat., Berl., 1910, xlvii, 1377-1380.—**Serog** (M.) Die psychischen Störungen bei Stirnhirntumoren und die Beziehungen des Stirnhirns zur Psyche. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1911, lxxviii, 583-612.—**Simonelli** (G.) Contributo alla conoscenza dei disturbi psichici nei tumori cerebrali. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1912, xvii, 672-687.—**Sittig** (O.) Ueber funktionelle Ersewerung des Vorstellungsablaufs bei organischer Hirnerkrankung (Tumor). Monatsh. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1912, xxxi, 267-278.—**Sterling** (W.) (Mental disturbances in brain tumors.) Pam. Towarz. Lek. Warszaw., 1909, cv, 249-306. Also, transl.: Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1912, xli, Orig., 147-280.—**Stern** (F.) Die psychischen Störungen bei Hirntumoren und ihre Beziehungen zu den durch Tumorewirkung bedingten diffusen Hirnveränderungen. Arch. f. Psychiat., Berl., 1914, liv, 565; 663, 2 pl.—**Steven** (J. L.) Case of round-cell sarcoma of the brain situated in the frontal lobes, and beginning with mental symptoms. Glasgow M. J., 1906, lxxv, 170-176.—**Sullivan** (W. C.) Note on two cases of tumour of the prefrontal lobe in criminals; with remarks on disorders of social conduct in cases of cerebral tumour. Lancet, Lond., 1911, ii, 1004-1006.—**Targowla** (R.) Délire d'influence

Brain (*Tumors of, Mental disturbances in*).

basé sur l'interprétation morbide des symptômes subjectifs dans deux cas de tumeur cérébrale. Encéphale, Par., 1914-19, ii, 377-385.—**Vallette** (A.) Contribution à l'étude des tumeurs cérébrales à forme psychique (séméiologie et diagnostic). Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1905, xxv, 548-565.—**Virgilesoff** (S. V.) [Differential diagnosis of tumors and cysticercus of the brain from hysteria.] Sibirsk. Vrach. Gaz., Irkutsk, 1912, v, 476-479.—**Vigouroux** (A.) État mental dans les tumeurs cérébrales. Rev. de psychiat., Par., 1903, vii, 45-56. Also, transl.: J. Ment. Path., N. Y., 1903, iv, 125-135.—**Virnichehl** (A.) I disturbi psichici nei tumori dei lobi frontali. Arte med., Napoli, 1900, ii, 741.—**Weisenburg** (T. H.) Hysteria simulating brain tumor, with a report of two cases. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1906-7, xix, 92.

Brain (*Tumors of, Papillomatous*).

McCarthy (D. J.) A cystic papillomatous ependymoma of the choroid plexus of the lateral cerebral ventricle. A contribution to the classification of gliomata. roy. 8°. Philadelphia, 1906.

PARNEMANN (O.) *Ein Papilloma internum dure matris. 8°. Würzburg, 1897.

Brüchanow (N.) Ueber einen Fall von Papillom des Plexus chorioideus ventriculi lateralis sin. bei einem 21j. Knaben. Prag. med. Wehnschr., 1898, xxiii, 585-587.—**Cestan**. Papillome épithélioïde du pégoncule cérébral. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1902, lxxvi, 437.—**Fuller** (S. C.) Multiple papilloma of the brain (adeno-carcinoma.) N. Eng. M. Gaz., Bost., 1912, lxvii, 621-629, 3 pl. Also: Westborough State Hosp. Papers, Bost., 1912, 161-169, 3 pl.—**Guizzetti** (P.) Papilloma del 3° ventricolo cerebrale a epitelo pavimentoso stratificato. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1912, 2. s., v, 46-51. Also, transl.: Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1914, xxv, 865-869.—**Raymond** & **Cestan** (R.) Sur un cas de papillome épithélioïde du noyau rouge; contribution à l'étude des fonctions du noyau rouge. Arch. de neurol., Par., 1902, 2. s., xiv, 81-100.—**Weygandt**. Hydrocephalus mit Tumor (Papillom des Plexus chorioideus). Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 797.

Brain (*Tumors of, Pontine*).

See **Pons Varolii** (*Tumors of*).

Brain (*Tumors of, Psammomas*).

See **Psammoma**.

Brain (*Tumors of, Sarcomatous*).

BORZEKOWSKA-LEWIN (*Frau Chaja*). *Ueber einen Fall von glioblastischem Sarkom des Kleinhirns und der Brücke. 8°. Zürich, 1913.

BRUNHÜBNER (H.) Zur Casuistik der Hirnsarkome (nebst Bemerkungen über die Differentialdiagnose der Kleinhirntumoren). 8°. München, 1899.

HÉRISSON (R.) *Contribution à l'étude des sarcomes des méninges et en particulier des sarcomes perforants (ancien fungus de la dure-mère). 8°. Lyon, 1905.

LUTZ (B. E.) *Beobachtungen bei der klinischen Untersuchung und Operation eines Falles von Sarkoma cerebri. 8°. Kiel, 1903.

MAIER (H.) *Ueber ein Myxo-Gliosarkom des Grosshirns. 8°. München, 1905.

STACHOW (R.) *Ueber einen operativ behandelten Fall von Gehirntumor. (Gliosarcom an der Medianfläche des Stirnhirns mit den Symptomen der Jackson'schen Epilepsie.) 8°. Erlangen, 1896.

TREUTLEIN (A.) *Beiträge zur Differentialdiagnose zwischen den gliösen und sarkomatösen Geschwülsten des Gehirns. 8°. Würzburg, 1898.

WILD (L.) *Ein Fall von Sarkom des Grosshirns. 8°. München, 1900.

Anglade (D.) Sarcome névroglieue du lobe frontal. Écho méd., Toulouse, 1899, 2. s., xii, 279-284. Also: Toulouse méd., 1899, 2. s., i, 39-44.—**Aschman** (G. A.) Angiolytic sarcoma of the optic chiasm. St. Louis Clinique, 1895, viii, 190-195.—**Ayerza**. Tumores del eneéfalo; sarcoma de la base. Semana méd., Buenos Aires, 1902, ix, 379-383.—**Ball** (A.) Sarcoma of the brain. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1911, xxix, 507.—**Beck** (O.) Operiertes Fibrosarkom links mit Kleinhirnerseinerungen der rechten Seite. Monatsh. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1915, xlix, 430.—**Berg** (H. W.) Gliosarcoma of the base of the

Brain (Tumors of, Sarcomatous).

brain pressing upon and in front of the left lobe of the cerebellum, with remarks on the diagnosis of cerebellar disease. Mt. Sinai Hosp. Rep., N. Y., 1899-1900, ii, 109-120. *Also*: Year Bk. M. Ass. Gr. N. York, 1900-1901, 89-94.—**Bernard** (H.) Sarcome cérébral à évolution rapide au cours de la grossesse et pendant les suites de couches. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1898, i, 296-298.—**Bernheim**. Sarcome fuso-cellulaire du cerveau. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1899, xxxi, 184-186.—Tumeur sarcomateuse du cerveau. Soc. de méd. de Nancy. C.-r., 1899-1900, pp. xii-xiii.—**Berry** (W. D.) Intracranial psammo-sarcoma without paralysis. Am. J. Insan., Balt., 1903-4, ix, 787-795, 3 pl. *Also*: Vermont M. Month., Burlington, 1904, x, 275-280.—**Blackburn** (J. W.) & **Hough** (W. H.) Endothelial spindle-celled sarcoma of the dura mater penetrating the brain; with clinical history. N. York M. J. [etc.], 1906, lxxxiii, 689-694. *Also*, Reprint.—**Bourgeois**. Sarcome du 3^{me} ventricule. Union méd. du Canada, Montréal, 1911, xl, 134-139.—**Bramwell** (B.) Large tumour (sarcoma) of the right frontal lobe; peculiar alteration of the fields of vision (suggestive of a double lesion of the optic chiasma) due to optic neuritis; unreliability, from a diagnostic point of view, of late symptoms. Clin. Stud., Lond., 1906-7, n. s., v, 40-45.—Secondary sarcomatous deposit involving the pituitary body and infundibulum; marked diabetes insipidus. *Ibid.*, Edinb., 1909-10, viii, 179-187.—**Bregman** (L.) Miesak ciala modelzowanego (sarcoma corporis callosi). Kron. lek., Warszawa, 1905, xxvi, 299-307.—**Brütt** (H.) Eine sehr seltene Form des primären multiplen Hautsarkoms. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1919, exv, 699-711.—**Byrne** (J.) & **Harrison** (A. H.) Sarcoma of the corpus callosum; case report. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 1217. *Also*, Reprint.—**Carnot** (P.) & **Boulle** (P.) Tumeur cérébrale avec syndrome méningé; sarcome du frontal avec granuleuse cancéreuse des méninges. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1911, 3. s., xxxi, 535-538.—**Carreras** (B.) Complicaciones oculares en el curso evolutivo de un sarcoma de la fosa temporal. Med. ibera, Madrid, 1918, iii, 270-272.—**Castex** (M. R.) & **Bolo** (P. O.) Sarcoma de la región rolandica izquierda; extirpado; curación operatoria del enfermo. Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, pt. 2, 503. *Also*, transl.: Arch. f. Psychiat., Berl., 1915, lv, 479-485.—**Castresana**. Un caso de sarcoma encefaloide de la fosa orbitaria. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1910, x, 144-146.—**Chabrol** (E.) Sarcome du 1^{er} ventricule. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 945.—**Chalier** (J.) & **Rebattu** (J.) Sarcome de la dure-mère envahissant les lobes occipitaux, avec cécité et nombreux noyaux de généralisation néoplasique chez un tuberculeux pulmonaire cavaire. Lyon méd., 1911, cxvi, 901-906.—**Clarke** (J. M.) & **Lansdown** (R. G. P.) A case of sarcoma of the brain removed by operation; subsequent operation for removal of a second tumour; recovery. Brit. M. J., Lond., 1901, i, 879-881.—**Coulet** (G.) Syndrome de Gradenigo au début de l'évolution d'un sarcome de la base du crâne. Rev. heb. de laryngol. [etc.], Par., 1911, i, 433-436.—**Cruchet** & **Anglade**. Hémiplegie droite avec dysarthrie et paraphasie par gliosarcome. Gaz. heb. d. se. méd. de Bordeaux, 1919, xl, 176. *Also*: J. de méd. de Bordeaux, 1919, xlix, 297.—**Damaye** (H.) Tumeur sarcomateuse du lobe frontal gauche chez une syphilitique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1905, lxxx, 243-246.—Sarcome angiolithique du lobe frontal gauche. *Ibid.*, 424-427.—**Depage** (A.) Sarcome de la base du crâne; trachéotomie préventive; ligature provisoire des deux carotides internes; résection ostéoplasique de la mâchoire supérieure par le procédé de Kocher; guérison. Presse méd. belge, Brux., 1898, l, 195.—**Doroshenko** (L.) [Sarcomata of the brain in a horse.] Arch. vet. nauk. S.-Peterb., 1897, xxvii, 2. sect., 157-159.—**Downes** (W. A.) Sarcoma of the leg, with intracranial metastasis; spontaneous decompression. Ann. Surg., Phila., 1917, lxvi, 506.—**Downie** (W.) A case of sarcoma of the temporal dura mater which simulated a suppurative mastoiditis. Practitioner, Lond., 1906, lxxii, 499-662, 1 pl.—**Dufour** (H.) & **Semelaigne** (G.) Considérations sur la nature des éléments cellulaires du liquide céphalo-rachidien dans un cas de sarcome fuso-cellulaire du cerveau. Rev. neurol., Par., 1920, xxvii, 74.—**Duncan** (E.) & **Maylard** (E.) Case of successful removal of a large sarcoma of the brain. Tr. Glasg. Path. & Clin. Soc., 1895-7, vi, 150-152. *Also*: Glasg. M. J., 1897, xlvii, 241-246.—**Durupt** (A.) Métastases sarcomateuses multiples dans l'encéphale et en particulier dans le cervelet. Rev. neurol., Par., 1913, xxv, 339-341.—**Elsberg** (C. A.) Subcortical sarcoma removed from the parietal region. Ann. Surg., Phila., 1917, lxv, 270.—A case of myxosarcoma of the temporal bone with extension into the posterior cranial fossa presenting unusual symptoms. Neurol. Bull., N. Y., 1918, i, 207-210, 3 pl.—**Ernani-Lopes**. Sobre um caso de sarcoma sub-cortical do lobo parietal direito. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1911, i, 165-183, 1 pl.—**Fabris** (A.) Sopra un caso di sarcoma glioblastico del cervello di probabile origine neoproliferale. Pathologica, Genova, 1909-10, ii, 291-295.—**Fairlie** (C.) & **Benech** (J.) Sarcome interhémisphérique intéressant la partie antérieure du corps callosus. Province méd., Par., 1913, xxv, 255.—**Fisher** (H. M.) & **Ellis** (A. G.) Sarcoma of the brain. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 590. *Also*, Reprint.—**Follet** & **Sacquépée**. Dégénérescence héréditaire;

Brain (Tumors of, Sarcomatous).

sarcome angio-plastique intracranien; vomissements incoercibles suivis de mort. Arch. de méd. d. enf., Par., 1902, v, 674-678.—**François-Dainville**. Sarcome angiolithique des méninges crâniennes. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1902, lxxvii, 305.—**Galt** (H. M.) A case of sarcoma of fourth ventricle. Lancet, Lond., 1917, i, 224.—**Gellé** (G.) & **Coutela**. Sarcome de la région hypophysaire et de la base du crâne avec prolongement pharyngien. J. de clin. méd. et chir., Par., 1906, i, 121.—**Gordon** (A.) Round-cell sarcoma of the brain. Proc. Path. Soc. Phila., 1912, n. s., xiv (xv), 135.—**de Gothard** (E.) & **Riehe** (A.) Étude sur le sarcome du cerveau. Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, Sect. d'anat. path., 226-234.—**Grenet** (A.) Tumeur sarcomateuse de la base du cerveau. Bull. Soc. anat. de Par., 1898, lxxxiii, 90-93.—**Hamilton** (Alice). A peculiar form of fibro-sarcoma of the brain. J. Exper. M., N. Y., 1899, iv, 597-608, 2 pl.—**Herbst**. Psammosarkom des linken Stirnlappens. Sitzungsber. d. ärztl. Ver. Nürnberg, 1900, München, 1901, 57.—**Herter** (C. A.) Report of a case of sarcoma of the basal ganglia, mid-brain and pons, with secondary asymmetrical hydrocephalus. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1897, xxiv, 671-685.—**Hess** (J. H.) Sarcome of the brain, with development of acute symptoms two weeks after an adenoid operation. *Ibid.*, 1905, xxxii, 736. *Also*: Pediatrics, N. Y., 1905, xvii, 507-509.—**Hodsdon** (J.) Case of sarcoma of brain two years and four months after operation. Edinb. M. J., 1910, n. s., v, 235.—**Jones** (A.) Sarcome de l'hypophyse. Rev. Soc. méd. argent., Buenos Aires, 1908, xvi, 81-97, 2 pl.—**Josefson** (A.) [Sarcoma at the base of the brain with systolic vesical sound in the cranium.] Hygiea, Stockholm, 1904, 2. f., iv, 906-919.—**Juliusburger** (O.) & **Meyer** (E.) Kernveränderung in einem Gehirnsarcom. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1897, exlix, 197-201, 1 pl.—**Keller** (K.) [Sarcoma of the parietal lobe, with unilateral cortical deafness.] Budapesti orv. ujság, 1912, x, 235-237.—**Konrád** (B.) [A case of brain sarcoma.] Gyógyászat, Budapest, 1905, xiv, 465-467.—**Krönlein**. Sarcom der rechtseitigen motorischen Region des Grosshirns, diagnostiziert, gesucht, nicht gefunden. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1901, xxx, pt. 2, 124-127, 1 pl.—**Läwen**. Spindelzellensarkom, wahrscheinlich von der Dura ausgegangen, entwickelt in die Spitze des rechten Schläfenlappens. München. med. Wehnschr., 1909, lvi, 1509.—**Laforgue**. Sarcome névrogique du ventricule latéral gauche. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1900, lxxv, 47-49.—**Laignel-Lavastine** & **Boudon** (L.) Sarcome du centre ovale droit avec signe de Kernig. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 772-777.—**Lantenberg** (E.) Myxosarcome du cerveau (lobes frontaux). Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1899, lxxiv, 291-300.—**Larkin** (J. H.) Primary pigmented sarcoma of the fourth ventricle of the brain. Proc. N. York Path. Soc., 1901-2, n. s., i, 139.—**Liedler** (R.) Tumor (Fibrosarkom?) an der Basis der hinteren Schädelgrube der linken Seite; Tumor der linken Paukenhöhle; zentraler Nystagmus. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1920, liv, 222-224.—**Leon** (J. T.) Specimen of large-celled sarcoma of brain. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Sect. Stud. Dis. Child., 160.—**Lunghis** (T.) Un cas de sarcome encéphaloïde des sinus. Ann. de méd. vét., Brux., 1904, liii, 97.—**McFarland** (J.) Angiosarcoma of the hypophysis cerebri without acromegaly. Proc. Path. Soc. Phila., 1903, n. s., vi, 70-73.—**McNabb** (H. H.) Intracranial sarcoma, with early symptoms of acute retro-bulbar neuritis. Brit. J. Ophth., Lond., 1919, iii, 16.—**McWeeny** (E. J.) A case of angio-sarcoma (cylindroma) of the brain. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1906, xxiv, 428-431.—**de Martel** & **Velter**. Tumeur cérébrale opérée; angiosarcome des méninges. Rev. neurol., Par., 1913, xxv, 355.—**Mattioli** (L.) Un sarcoma del cervello; contributo allo studio dei tumori cerebrali. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1911, xvi, 285-299.—**Meyer** (E.) Sarcom des iii. Ventrikels mit Metastasen im iv. Ventrikel. Arch. f. Psychiat., Berl., 1899, xxxii, 320-329.—**Minet** (J.) & **Verhaghe** (E.) Sarcome cérébral; mort après ponction lombaire. Bull. Soc. de méd. du nord 1908, Lille, 1909, 3. s., vii, 446-448.—**Morely** (P.) Sarcome angiolithique des méninges comprimant la protubérance annulaire et le cervelet. Bull. Soc. anat. de Par., 1897, lxxii, 354-357.—**Morison** (R.) Patient after removal of tumour (sarcoma) of the brain. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1902, x, 114.—**Moroni** (G.) Di un caso di sarcoma cerebrale. Ann. di Ippocrate, Milano, 1912-13, vii, 480-482.—**Murray** (G.) & **Richardson** (W. G.) A patient after removal of a sarcoma from the brain (with specimens). Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1895, iii, 3.—A case of sarcoma of the brain successfully removed by operation. *Ibid.*, 132-140.—**Oden** (O. W.) & **Mathews** (P.) A case of sarcoma with secondary intra-cranial growths in a child of five. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1906, iii, 394-401.—**Ogle** (C.) Melanotic sarcoma of the pineal body. Brit. M. J., Lond., 1898, ii, 1745.—**Pechkranc** (S.) [Sarcoma angiomatodes hypophyseos cerebri.] Gaz. lek., Warszawa, 1898, 2. s., xviii, 1135; 1167.—**Pellacani** (G.) Un caso di sarcomi multipli primitivi dell'encefalo. Riv. sciv. di freniat., Reggio-Emilia, 1913, xxxix, 547-556.—**Perkins** (R. G.) Report of two cases of angiosarcoma of the brain. Cleveland J. M., 1901, vi, 263-272. *Also*, Re-

Brain (Tumors of, Sarcomatous).

print.—**Petrina** (T.) Ein Sarkom des linken Stirnlappens; kasuistischer Beitrag zur Pathologie des Stirnhirns. Prag. med. Wehnschr., 1912, xxxvii, 217-220.—**Pilez** (A.) Ein Fall von metastatischem Lymphosarkom des Plexus chorioideus lateralis ventriculi. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1903, xiv, 50-52. Also: Jahrb. f. Psychiat., Leipz. & Wien, 1903, xxiii, 424-426.—**Polacco** (R.) Tumeur cérébrale (fibroma-fibrosarcoma?) surgente dalla base della fossa cranica anteriore interessante il chiasma dei nervi ottici, i bulbi olfattori ed infine i lobi frontali. Boll. clin. scient. d. Poliambul. di Milano, 1901, xiv, 88-90.—**Potel, Verhaeghe & Slaue-Evausy.** Récidive de tumeur cérébrale; fibro-sarcome. Bull. Soc. de méd. du nord 1913, Lille, 1914, 3. s., xii, 128-133.—**Price** (G. E.) Myxosarcoma of the right frontal lobe; extensive degeneration in cord. Am. Med., Phila., 1910, n. s., v, 586-591. Also, Reprint.—**Purdum** (H. D.) Glio-sarcoma of the brain; history of a case. Maryland Psychiat. J., Balt., 1920, x, 5-8.—**Putnam** (J. J.) & **Richardson** (M. H.) A case of cerebral sarcoma of great extent; extirpation; marked amelioration of symptoms; recurrence and death at the end of six months; remarks on the advantages of palliative operations in cerebral tumors. Boston M. & S. J., 1899, cxl, 129-133. [Discussion], 140-142. Also Reprint.—**Randolph** (B. M.) Sarcoma of left frontal lobe of brain without definite symptoms until shortly before death. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, ix, 30-32. Also, [Abstr.]: Wash. M. Ann., 1912-13, xi, 103.—**Rawls** (J. W.) Report of a case of fibro-sarcoma of the brain. Texas State J. M., Fort Worth, 1908-9, iv, 286.—**Raymond** (A.) Round-cell sarcoma of the brain. Northwest Med., Seattle, 1905, iii, 248.—**Raymond** (F.) La sarcomatose cérébrale; diagnostic; traitement. J. de méd. int., Par., 1903, vii, 255-258. — La fibro-sarcomatose du cerveau. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1905, xix, 325.—**Repetto** (N.) Un caso de sarcoma del cervello. An. d. Circ. med. argent., Buenos Aires, 1897, xx, 453-460.—**Rezek** (F.) Ein primäres polymorphes Sarkom des Gehirnes. Arb. a. d. Inst. f. Anat. u. Physiol. d. Centralnervensyst. an d. Wien. Univ., Leipz. & Wien, 1897, 5. Hft., 40-75, 1 pl. Also: Jahrb. f. Psychiat., Leipz. & Wien, 1897, xvi, 40-75, 1 pl.—**Rhein** (J. H. W.) Multiple sarcoma of the brain. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1916, xliii, 61.—**Riche & Carrié.** Sarcome en plaques de l'arachnoïde cérébrale. Cong. d. méd. aliénistes et neur. de France. . . C. r. Proc.-verb. [etc.], 1909, Par., 1910, 442-444.—**Ricksher** (C.) A study of the neuroglia in a case of sarcoma of the brain. Am. J. Insan., Balt., 1917-18, lxxiv, 381-393, 9 pl.—**Riggs** (C. E.) Two cases of endothelial sarcoma of the brain; successful removals with subsequent death; together with some suggestions on the value of cerebral decompression. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1907, ix, 63-74. — Angiosarcoma of the left hemisphere. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., & Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 667-671. Also, Reprint.—**Robt** (J. J.) Tumour of the brain, probably sarcoma. Indian M. Gaz., Calcutta, 1905, xi, 425, 1 ch.—**Rodman** (J. S.) Sarcoma of the brain. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., iv, 127-129.—**Roncagli.** Sulla presenza dei blastomici nei sarcomi del cervello. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir. 1900, Roma, 1901, xv, pp. xxxix-xxxiii. — Sulla presenza dei blastomici nei sarcomi del cervello. Clin. chir., Milano, 1900, viii, 916-918.—**Royce** (C. E.) Sarcoma of the base of the skull. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvi, 1288-1291. Also, Reprint.—**Saltykow** (S.) Hirnsarkom, aus den Pachionischen Granulationen entstanden. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1911, xli, 674.—**von Scarpatetti.** Stirnhirnsarkom. Mitth. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz, 1897, xxxiv, 119-121.—**Schmidt** (M. B.) Ueber die Pachionischen Granulationen und ihr Verhältniss zu den Sarcomen und Psammomen der Dura mater. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1902, clxx, 429-464, 1 pl.—**Schupfer** (F.) Ueber einen Fall von Gliosarkom im rechten Schläfenlappen mit ausgedehnter, einen grossen Teil des Rückenmarks umgürtender Metastase. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1908, xxiv, 63-83. — Sulla diagnosi dei tumori del polo temporale; a proposito di un altro caso di sarcoma del polo temporale. Clin. med. ital., Milano, 1910, xlix, 641-652.—**Sforza** (N.) Sarcoma centrale esteso del cervello in ragazzo di 11 anni. Riv. osp., Roma, 1911, i, 292.—**Simon, Ferand & Gallais** (A.) Tumeur cérébrale sarcomateuse proliférante ayant donné lieu à une épilepsie jacksonienne et à une hémiplegie. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1906, lxxxii, 325-328.—**Sir** (V.) Fibrosarcoma cerebri. Casop. lék. česk., v Praze, 1872, xi, 281; 289.—**Smalley** (C. A.) Metastatic melano-sarcoma with unusual features. Toledo M. & S. Reporter, 1906, xxxii, 215.—**Sorel.** Sarcome angiofithique de la dure-mère. Echo méd., Toulouse, 1899, 2. s., xiii, 335; 361.—**Spillmann** (L.) & **Parlost** (J.) Un cas de sarcome de la protubérance. Soc. de méd. de Nancy. C. r. . . , 1905-6, pt. 2, 181.—**Starr** (M. A.) Sarcoma of the brain. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1902, xxix, 224.—**Steven** (J. L.) Case of round-cell sarcoma of the brain situated in the frontal lobes, and beginning with mental symptoms. Tr. Med.-Chir. Soc. Glasg., 1905-7, vi, 109-117. Also: Glasgow M. J., 1906, lxx, 170. [Discussion], 128.—**Stiefler** (G.) Ein Fibrosarkom des linken Seitenventrikels, wodurch ein Kleinhirntumor vorgetäuscht wurde. Wien. klin. Wehnschr., 1914, xxvii,

Brain (Tumors of, Sarcomatous).

773.—**Stucky** (J. A.) Case of chronic suppurative ethmoiditis, sarcoma of right temporo-sphenoidal lobe, with misleading symptoms. J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlv, 1285. Also: Tr. Am. Laryngol., Rhinol., & Otol. Soc. 1906, St. Louis, 1907, 401-407.—**Ter-Nersesoff** (G. N.) [Gliosarcoma of the brain. Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1910-11, xlvii, 249-263, 1 pl.—**Thomson** (R. S.) & **Ferguson** (A. R.) A gliosarcoma of the pontine region with peculiar relationships. Glasgow M. J., 1901, lvi, 429-432.—**Truelle** (V.) & **Bouderlique** (M.) Tumeur du lobe frontal droit; sarcome endothéliomateux. Ann. méd.-psychol., Par., 1916-17, 10. s., vii, 474-482.—**Tschudy** (E.) & **Veraguth** (O.) Epiceribres Sarkom in der Gegend der sensomotorischen Windungen links; Operation; Genesung. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1908, xxxviii, 345; 386.—**Vasey** (C. A.) Primary melanotic spindle-cell sarcoma of the corneal limbus. Ophth. Rec., Chicago, 1907, xvi, 263-269. Also, Reprint. — Report of a case of epibulbar sarcoma. Northwest Med., Seattle, 1910, n. s., ii, 201-203. Also, Reprint.—**Vigouroux** (A.) & **Collet** (G.) Sarcome hémorrhagique du lobe frontal n'ayant donné lieu à aucun signe clinique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1905, lxxx, 186-188.—**Viviani** (G.) Dei sarcomi della sostanza cerebrale. Gazz. d. osp., Milano, 1902, xxiii, 310-313.—**Weygandt.** Riesenzellensarkom des Hirns. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1177.—**Wiglesworth** (J.) Melanotic sarcomata of brain. Liverpool M.-Chir. J., 1903, xxiii, 399-401.

Brain (Tumors of, Teratomatous).

See Brain (Tumors of, Cystic, Dermoid).

Brain (Tumors of, Traumatic).

BLUHDORN (K.) *Die Bedeutung des Traumas für die Aetiologie von Hirntumoren. 8°. Breslau, 1909.

BUCK (K.) *Die Bedeutung des Traumas für die Entstehung von Gehirngeschwülsten. [Tübingen.] 8°. Leipzig, 1909.

Also, in: Centralbl. f. Nerven- u. Psychiat., Leipz., 1909, xxxii, 193-208.

CHAGNOLLEAN (F.-J.-M.) *Des kystes séreux sus-dure-mériens consécutifs à des traumatismes craniens éloignés. 8°. Bordeaux, 1900.

ENGEL (S.) *Ueber die Beziehung zwischen Trauma und Gewächsbildung im Gehirn. 8°. Breslau, 1904.

GEHRELS (F.) *Ueber den aetiologischen Zusammenhang von Hirntumor und Trauma. 8°. Heidelberg, 1908.

WRONKA (K.) Ueber intracranielle Teratome, mit einem kasuistischen Beitrage. 8°. Breslau, 1919.

Braunack. Zur Casuistik der Gehirntumoren traumatischen Ursprungs. Monatsschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1898, v, 103.—**Castex** (M. R.), **Vivaldo** (J. C.) & **Pradere** (R.) Sobre la etiologia traumática de los tumores cerebrales. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1916-17, iii, 276-279.—**Christie** (W. E.) Cranial tumour after shell wound and fracture of skull: difficult diagnosis: was it a dermoid by inclusion? J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1916, xxvi, 557.—**Crafts** (L. M.) Brain tumor (probably malignant), following apparently slight traumatism. Northwest. Lancet, Minneap., 1905, xxv, 94.—**Dinkler.** Ueber Hirntumor nach Trauma. Monatsschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1901, viii, 97-103.—**Enderlen.** Ein Beitrag zum traumatischen extraduralen Hämatom. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1906, lxxxv, 165-198.—**Epplinger.** Gehirntumor und Trauma. Aertzt. Sachverst.-Ztg., Berl., 1909, xv, 109-114.—**Finkenburg.** Die ätiologische Rolle des Traumas bei Hirntumoren. Sitzungs. d. natürl. Ver. d. preuss. Rheinl. u. Westphal., Bonn, 1912-13, B. 12.—**Fischer** (H.) Nicht operierte Gehirngeschwülste; Beitrag zum traumatischen Ursprung der Gehirngeschwülste. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1898, xxiv, 345-347. — Gliosarkom von enormer Grösse im linken Hinterhauptslappen, traumatischer Ursprung zweifelhaft. *Ibid.*, 424.—**Friedeberg** (W.) Hirngeschwulst infolge von Unfall. Klin.-therap. Wehnschr., Wien, 1903, x, 401-403.—**von Haberer** (H.) Traumatische Ventrikelcyste, Deckung des eröffneten Ventrikels durch Fascie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcix, 51-66, 1 pl. Also: Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1912, xlii, pt. 2, 253-268. [Discussion], pt. 1, 102-114.—**Holmes** (E. W.) Brain tumor and trauma. Am. Med., Phila., 1904, viii, 1012-1014. Also: Penn. M. J., Athens, 1904-5, viii, 672-677.—**Hübschmann.** Hirntumor und Trauma. Deutsche Ztschr. f. Nerven- u. Psychiat., 1920, lxxvi, 1-15.—**Krauss.** Entstehung bzw. Verschlimmerung einer Hirngeschwulst durch ein Trauma. Ztschr. f. Versicherungsmed., Leipz., 1913, vi, 193-201.—**Leszynsky** (W. M.) Report of a case of intracranial tumor resulting from traumatism. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlix, 1361.—**Lhermitte** (J.) Le syn-

Brain (Tumors of, Traumatic).

drome néoplasique quadrigéminal: rapports des tumeurs des tubercules quadrigéminal avec les traumatismes. *Gaz. d. hóp., Par.*, 1920, xciii, 149-154.—**Liefmann** (E.) Ein Fall von Hirntumor nach Trauma: Operation. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1904, xli, 949-952.—**Lovaglio** (R.) Brevi considerazioni sulla etiologia e fisiopatologia dei tumori del cervello ed in particolare di quelli dei lobi prefrontali; influenza del traumatismo nella loro genesi; intervento chirurgico e suoi risultati statistici. *Gior. internaz. d. sc. med.*, Napoli, 1908, n. s., xxx, 204-219.—**Mann**. Tumor der linken Zentralwindungen nach Unfall. *Aerzt. Sachverst.-Ztg.*, Berl., 1902, viii, 480-482.—**Marchalava**. Tumore del corpo calloso; porencefalia traumatica. *Boll. d. Soc. Lancisiana d. osp.*, di Roma, 1907, xxvii, 85-89.—**Rauschke**. Ueber die Beziehungen zwischen Kopftumoren und Hirntumoren. *Veröffentl. a. d. Geb. d. Mil.-San.-Wes.*, Berl., 1906, 35. Hft., 303-329.—**Rawling** (L. B.) On congenital and traumatic cysts of the brain and meninges. *St. Barth. Hosp. Rep.*, 1904, Lond., 1905, xi, 75-92.—**Strauss** (L.) & **Globus** (J. H.) Spongioblastoma with unusually rapid growth following decompression. *Neurol. Bull.*, N.Y., 1918, i, 273-281, 4 pl.—**Sultan** (G.) Ueber Zystenbildung im Gehirn nach Sehverletzung. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1916, xlii, 745-748.—**van Valkenburg** (C. T.) Hersensneysten na verwonding. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1919, ii, 1116.—**Vivaldo** (J. C.) Consideraciones sobre los traumatismos craneales en la etiología de los tumores cerebrales. *Rev. san. mil.*, Buenos Aires, 1915, xiv, 13-21.—**Walter** (F.) Ueber Hirngeschwülste und Trauma. *Monatschr. f. Unfallheilk.*, Leipzig, 1921, xxviii, 1-18.

Brain (Tumors of, Treatment of).

BRÜNNICHE (E.) Studier over hjærnesvulsternes behandling. [Studies on the treatment of brain tumors.] 8°. *Kjøbenhavn*, 1903.

TÜNGEL (H. E.) *Zur Therapie der Hirntumoren. 8°. *Göttingen*, 1914.

Alexander (W.) & **Unger** (E.) Heilung eines bemerkenswerten Grosshirntumors. *Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch.* (1914), 1915, xlv, 272-279, 1 pl.—**Althaus** (J.) A case of tumour of the brain successfully treated by internal medication. *Tr. Clin. Soc. Lond.*, 1896, xxix, 39-44. *Also*, Reprint.—**Armour** (D.) The treatment of brain tumors. *West Lond. M. J.*, 1910, xv, 89-101. [Discussion], 151-154.—**Bouman** (K. H.) De behandeling van het hersengezwel. *Psychiat. en neurol. Bl.*, Amst., 1915, xix, 579-584.—**Browning** (W.) A method for the relief of pain in tumors of the brain. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N.Y., 1903, xxx, 677-680.—**Carr** (Gladys L.) Roentgen ray findings in the skull in cases of brain tumors, with special reference to the porous acusticus. *Am. J. Roentgenol.*, N.Y., 1918, n. s., iv, 405-413.—**Gulstad** (O.) [The treatment of tumors of the brain by X rays.] *Ugeskr. f. Læger*, Kjøbenh., 1917, lxxix, 776-788. [Discussion], 676-678.—**Jooss** (C. E.) Ueber einen mit Salvarsan behandelten Fall von malignem Gehirntumor. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 1437.—**Knapp** (P. C.) The treatment of cerebral tumors. *Boston M. & S. J.*, 1899, exli, 335; 339; 384. *Also*, Reprint.—**Neel** (A. V.) [Five cases of brain tumor, with remarks on treatment.] *Ugeskr. f. Læger*, Kjøbenh., 1920, lxxii, 867-878.—**Nochte**. Ueber einen mit Salvarsan behandelten Fall von malignem Gehirntumor. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 529.—**Nordenhoff** (S.) [The treatment of tumors of the brain by X rays.] *Ugeskr. f. Læger*, Kjøbenh., 1917, lxxix, 771-775. [Discussion], 676-678. *Also*, transl.: *Strahlentherapie*, Berl. & Wien, 1919, ix, 631-637. — [The present status of Roentgen therapy with special reference to the treatment of tumors of the brain.] *Ugeskr. f. Læger*, Kjøbenh., 1918, lxxx, 331-347. — *Résumé de mes essais de radiothérapie des tumeurs cérébrales.* *J. de radiol. et d'électrol.*, Par., 1918-19 iii, 314.—**Pussep** (L. M.) [Physiological extraction of brain tumors; spontaneous expulsion of tumors by the brain.] *Russk. Vrach*, S.-Peterb., 1913, xii, 1813. *Also*, transl.: *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1914, xix, 98-105.—**Tatarinoff** (D. I.) [Anatomy and treatment of anterior cephalomata.] *Raboti hosp. khirurg. klin. Dyakonova*, Mosk., 1904, 116-129.—**Young** (H. B.) Tuberculin injections in a case of probable cerebellar tumor. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1907, xvi, 62-65.

Brain (Tumors of, Treatment of, Operative).

AUDUREAU (J.) *À propos de quelques tumeurs encéphaliques opérées. [Paris.] 8°. *Angers*, 1898.

AUVRAY (M.) *Les tumeurs cérébrales; clinique et chirurgie. 4°. *Paris*, 1896.

BROSIOUS (W.) *Zur Diagnostik und chirurgischen Behandlung cerebraler Neubildungen. 8°. *Strassburg i. S.*, 1900.

GUILLOT (H.) *Contribution à la chirurgie des tumeurs méningo-encéphaliques. 8°. *Lyon*, 1898.

Brain (Tumors of, Treatment of, Operative).

Adler. Exstirpation eines rein subcortical gelegenen Hirntumors. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1908, xlv, 936.—**Anton** (G.) Zur Diagnose und Behandlung der Geschwülste im vierten Gehirnvventrikel. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1911, xlviii, 523-544, 3 pl.—**Armour**. A case of occipital and cerebellar tumors removed by operation. *West Lond. M. J.*, 1909, xiv, 35.—**Babitski** (P. S.) [Surgery of brain tumors.] *Syezd Rossiysk. Khirurg.*, Mosk., 1913, xii, 88-92.—**Bail** (W.) Hirngeschwulst. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1904, xxx, 1330.—**Bailey** (P.) Contributions to the study of Crueveilhier's tumeurs periles. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1920, iii, 683-685.—**Baker** (D.) The treatment of brain tumors. *Albany M. Ann.*, 1915, xxxvi, 230-242.—**Ballance** (C. A.) Remarks on the treatment of brain tumour. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 792-794.—**Beling** (C. C.), **Martland** (H. W.) & **Eagleton** (W. B.) Two cases of brain tumor; with specimens and lantern slide demonstration. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1920, iii, 703-705.—**Berger**. Ueber einen operierten Fall von Hirntumor. *München. med. Wehnschr.*, 1913, ix, 1857.—**von Bergmann** (E.) Die chirurgische Behandlung der Hirngeschwülste. *Samm. klin. Vortr.*, n. F., Leipzig, 1897, No. 200 (*Chir.*, No. 57, 893-924). *Also*: *Compt.-rend. Cong. inter. nat. de méd.*, 1897, Mosc., 1899, iv, sect. 7, 556-573. — The surgical treatment of brain tumors. *In: Syst. Pract. Surg.* (von Bergmann), 8°. N.Y. & Phila., 1904, i, 317-324.—**Biro** (M.) Chirurgische Behandlung der Hirngeschwülste. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1908, xxxiv, 232-251.—**Blumenau** (L. V.) & **Pussep** (L. M.) [Diagnosis and operative treatment of tumors of the parietal lobe.] *Psychiat. Gaz.*, Petrogr., 1914, i, 305-307.—**Boettiger**. Gehirntumoren. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1913, xxxix, 244.—**Bogart** (A. H.) A case of cerebral tumor. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1913, vii, 335.—**Bondareff** (I. A.) [Surgery of intracranial tumors.] *Khirurgia*, Mosk., 1907, xxi, 423-437.—**Bramwell** (B.) On the diagnosis and treatment of intra-cranial tumours. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1900, n. s., lxx, 441-443.—**Broca** (A.) & **François** (R.) Traitement chirurgical des tumeurs cérébrales. *Pédiatrie prat.*, Lille, 1913, xi, 606-615.—**Bruns** (L.) Diagnose und Therapie der Hirngeschwülste. *Deutsche Klinik*, Berl. & Wien, 1909, xii, 553-586.—**Bührke** (G.) Ein Fall von operativ geheiltem Hirntumor. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1920, lxxi, 283-300.—**Bush** (C.) A case of brain tumor. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1909, vii, 209-212.—**Bychowski** (Z.) [General symptomatology and therapy of brain tumors.] *Now. lek.*, Poznań, 1910, xxii, 14; 68; 137. *Also*, transl.: *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1910, xxxvi, 443-449.—**Casamajor** (L.) A case of tumor of the right temporal lobe. *Med. Rec.*, N.Y., 1913, lxxxiii, 866.—**Chipault** (L.) Le traitement chirurgical des tumeurs de l'encéphale; trois observations. *Trav. de neurol. chir.*, 1895, Par., 1896, 94-167.—**Cholmeley**. Cerebral tumor. *Brit. M. J.*, Lond., 1903, i, 1270.—**Christiansen** (V.) [Radical operation in tumors of the brain.] *Ugeskr. f. Læger*, Kjøbenh., 1916, lxxviii, 927-947, 2 pl.—**Csiky** (J.) Ein ungewöhnlich grosser operierter Gehirntumor. *Med. Klin.*, Berl., 1916, xii, 123-125.—**Cushing** (H.) Brain tumors and their surgical treatment. *Canada Lanet*, Toronto, 1910-11, xlv, 507-509. — Abstract of the fourth William Mitchell Banks memorial lecture on recent observations on tumors of the brain and their surgical treatment. *Lancet*, Lond., 1910, i, 90-94. *Also*, Reprint.—**Dedekind** (F.) Erfahrungen bei operativer Behandlung von Hirntumoren. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1919, cxvii, 245-323.—**De Forest** (H. P.) Brooklyn M. J., 1903, xvii, 536-540.—**Dunn** (J. T.) Surgical aspect of intracranial tumors. *Am. Pract. & News*, Louisville, 1902, xxxiii, 1-9. [Discussion], 22-30.—**Dutt** (A. C.) Case of brain tumor, with remarks by D. Lawson. *Brit. M. J.*, Lond., 1903, i, 1013-1015.—**Edwards** (J. S.) & **Cotterill** (J. M.) Cerebral tumour with astereognosis; operation; recovery. *Rev. Neurol. & Psychiat.*, Edinb., 1911, ix, 157-169.—**Eichberg**. Behandlung der Gehirntumoren. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1913, xxxix, 529.—**von Eiselsberg**. Ueber die chirurgische Behandlung der Hirntumoren. *Tr. Internat. Cong. Med.*, 1913, Lond., 1914, Sect. xi, Neuropath., pt. 2, 233-245; *Surg.*, pt. 2, 203-215.—**Elder** (W.) & **Miles** (A.) A case of tumour of the left prefrontal lobe removed by operation. *Tr. Med.-Chir. Soc. Edinb.*, 1901-2, n. s., xxi, 81-92. *Also*: *Lancet*, Lond., 1902, i, 363-366.—**Elliott** (C. C.) Intra-cranial tumours in their surgical relations. *South African M. Rec.*, Cape Town, 1908, vi, 129-141.—**Eisberg** (C. A.) Multiple brain tumor. *Ann. Surg.*, Phila., 1914, ix, 761.—**Enderlen**. Stirnhirntumor. *München. med. Wehnschr.*, 1914, lxi, 337.—**Frank** (J.) Opening the cranial cavity for the removal of tumors, and evacuation of circumscribed infections. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1907, v, 229-231.—**Frazier** (C. H.) Remarks upon the surgical aspects of operable tumors of the cerebrum. *Fenn. M. J.*, Athens, 1905-6, ix, 780-790. [Discussion], 794. *Also*, Reprint.—**Fürstner** (C.) Zur Pathologie und operative Behandlung der Hirngeschwülste. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1903, xxxvii, 650-653. *Also*: *Centralbl. f. Nervenhe. u. Psychiat.*, Berl. & Leipzig, 1903, xxvi, 473-475. — Ueber die operative Behandlung der Gehirngeschwülste. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1906, xli, 202-232.—**Gangitano** (F.) Tumore dell' encefalo; craniotomia. *Riforma med.*, Palermo, 1899, xv, pt. 4, 555; 566; 578; 591.—**Goyanes** (J.) Trata-

Brain (Tumors of, Treatment of, Operative).

miento quirúrgico de los tumores del cerebro. *Clin. mod.*, Zaragoza, 1915, xiv, 594-602.—**Grandelment** (L.) Quatre interventions pour tumeur cérébrale chez le même malade. *Lyon méd.*, 1906, cvii, 64-66.—**von Haberer** (H.) Beitrag zur Operation von übergrossen Hirntumoren. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1918, lix, 615-631.—**Hakkebush** (V. M.) & **Roze** (F. Yu.) [Operated tumor of the left cerebral hemisphere.] *Sovrem. Psichiat.*, Mosk., 1911, v, 93-98.—**Halstead** (A. E.) Operations for brain tumor. *In: Am. Encycl. & Dict. Ophth.* (Wood), Chicago, 1913, ii, 1276-1287.—**Halstead** (A. E.) & **Vaughan** (T.) [Tumor of the brain]; operation. *Railway Surg. J.*, Chicago, 1911-12, xviii, 303-305.—**Haupt** (W. C.) A case of brain tumor in the right post-Rolandic area. *Boston M. & S. J.*, 1915, clxxii, 939.—**Heldenhausen** (L.) Ueber Exstirpation von Hirngeschwülsten. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1901, lxiv, 849-890, 2 pl. *Also*: Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1901, xxx, pt. 2, 594-635, 2 pl.—**Hiehling** (D. P.) Case of fibrous tumor of the brain. *Wash. M. Ann.*, 1904-5, iii, 337-340.—**Horsley** (Sir V.) Die chirurgische Behandlung der intrakraniellen Geschwülste, im Gegensatz zu der abwartenden Therapie betrachtet. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1910, xxix, 1170-1178.—**Howard** (G. T.) Notes on a case of cerebral tumour of the post-Rolandic area. *Austral. M. J.*, Melbourne, 1912-13, n. s., ii, 1327-1329.—**Huisman** (L.) Ueber Hirntumoren und ihre Behandlung. *Med. Klin.*, Berl., 1906, ii, 291; 320; 347.—**Kilian** (O. G. T.) Tumor of the brain. *Ann. Surg.*, Phila., 1912, iv, 317.—**Kolbe** (R. P.) Chirurgie des tumeurs du lobe préfrontale du cerveau. *Rev. méd.*, Par., 1905, xiv, 288.—**Krasin** (P. M.) [Operative treatment of fibromata of the base of the skull.] *Chirurgia*, Mosk., 1913, xxxiii, 8-22.—**Kreeke**. Operation eines Hirntumors. *Sitzungsber. d. ärztl. Ver. München* (1902), 1903, xli, 84-87.—**Leisner** (H.) Zur chirurgischen Behandlung von Hirntumoren. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1909, lxxxix, 542-593. *Also*, *transl.* [Abstr.]: *Policlin.*, Roma, 1909, xvi, sez. prat., 1285-1289.—**Leszynsky** (W. M.) Report of a case of brain tumor involving the right lateral ventricle. *Med. Rec.*, N.Y., 1904, lxxv, 165-168. — *Intra-cranial tumor and its treatment.* *Ibid.*, 1907, lxxii, 45-50.—**Leszynsky** (W. M.) & **Glass** (J. H.) Report of a case of intra-cranial tumor; operation; recovery. *Ibid.*, 1901, lx, 485.—**Lucas-Championnière**. A propos de la communication de M. Duret sur les tumeurs cérébrales. *Ass. franç. de chir. Proc.-verb.* [etc.], Par., 1903, xvi, 963.—**Lynch** (R. C.) Report of abscess of the frontal lobe of the brain. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1917, xxvi, 1128-1131.—**Maas** (O.) & **Hirschmann** (C.) Erfolgreich wiederholte Rezidivoperation bei Hirntumor. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1920, lviii, 1187-1189; 1921, lviii, 111.—**Manley** (O. T.) A case of brain tumor. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1911, lvii, 1042-1045.—**Martenstein** (H.) Beitrag zur Chirurgie der Hirntumoren. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1918, cxlv, 145-211.—**Medea** (E.) Un interessante caso di tumore cerebrale operato con assenza assoluta di fenomeni d' aumentata pressione endocranica. *Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol.*, Milano, 1919, viii, 23-26.—**Mills** (C. K.) The surgery of brain tumors from the point of view of the neurologist, with notes of a recent case. *Phila. M. J.*, 1902, x, 836-842.—**Morselli** (A.) & **Maragliano** (D.) Contributo al trattamento chirurgico dei tumori cerebrali. *Riv. neuropat.*, Torino, 1909-10, iii, 217.—**Nolde** (M. A.) [Diagnosis and treatment of benign tumors of the skull and meninges of the brain.] *Med. Obozr.*, Mosk., 1910, lxxiii, 729-739.—**Perthes**. Glückliche Entfernung eines Tumors des Plexus choroidaeus aus dem Seitenventrikel des Grosshirns. *München. med. Wehnschr.*, 1919, lxxvi, 1129.—**Peskind** (A.) The diagnosis and treatment of brain tumor. *Cleveland M. J.*, 1909, viii, 268; 346; 411.—**Plummer** (W. A.) & **New** (G. B.) Tumor of the middle cranial fossa involving the Gasserian ganglion. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxii, 1082.—**Polya** (E.) Trepanation wegen einer arachnoidealen Hirnzyste. *Verhandl. d. Budapest. k. Gesellsch. d. Ärzte* (1911), 1912, 139.—**Relehel**. Fall von erfolgreich operierter grosser Hirngeschwulst (Fibro-Myxo-Chondro-Osteo-Sarkom). *München. med. Wehnschr.*, 1920, lxxvii, 1053.—**Rupert** (L. E.) Tumors of the brain, with report of case. *Denver M. Times* [etc.], 1912-14, xxxii, 162-166.—**Salamanna** (E.) & **Postemsky** (P.) Tumore cerebrale; estirpazione. *Riv. mens. di neuropat. e psichiat.*, Roma, 1900, No. 3, 4-16.—**Segond** (P.) Tumeur cérébrale. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1911, xxxvii, 738.—**Sieard** (J.-A.) A propos du diagnostic et du traitement des tumeurs cérébrales. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp.*, Par., 1911, 3. s., xxxi, 42-49.—**Skooog** (A. L.) A case of tumor, with autopsy. *J. Kansas M. Soc.*, Topeka, 1920, xx, 39-42.—**Smith** (H.) A case of intracranial tumour. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 948.—**Spiller** (W. G.) Operations for brain tumors. *Tr. Coll. Phys. Phila.*, 1910, 3. s., xxxii, 83-89.—**Spiller** (W. G.) & **Frazier** (C. H.) Cerebral decomposition: palliative operations in the treatment of tumors of the brain, based on the observations of fourteen cases. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1906, lxvii, 679-683. *Also*, Reprint.—**Starr** (A.) Ueber Hirntumoren und deren Exstirpation. *Therap. Wehnschr.*, Wien, 1897, iv, 1261-1268.—**Stertz**. Demonstration eines Stirnhirntumors. *Sitzungsber. d. naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. u. Westphal.* 1910, Bonn, 1911, B, 27-29.—**Stra-**

Brain (Tumors of, Treatment of, Operative).

chauer (A. C.) A new principle in the surgical treatment of brain tumors. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxxi, 887-889. *Also*, Reprint.—**Thomas** (H. M.) & **Cushing** (H.) Removal of a subcortical cystic tumor at a second-stage operation without anesthesia; neurologic report by Dr. Thomas; surgical report by Dr. Cushing. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1908, i, 847-856.—**Tilmann**. Hirntumoren. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig, 1912, xxxviii, 1956.—**Trawick** (J. D.) & **Dabney** (S. G.) Brain tumor with exhibition of specimen. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1908-9, vii, 400-403.—**Ulrich** (A.) Ueber einen Tumor im rechten Temporalhirn; Palliativoperation; Tod 1½ Jahre nach der Operation. *Deutsche Ztschr. f. Nervenheilk.*, Leipzig, 1910, xl, 1-23.—**Van Gehuchten** (A.) De heilkundige behandeling der hersengezwellen. *Handel. v. d. x. Vlaamsch natuur- en geneesk. Congres.*, Brugge, 1907, ii, 114-121. *Also*, *transl.*: *Rev. méd. de Louvain*, 1907, iv, 97-104.—**Well** (M.) Die operative Behandlung der Hirngeschwülste. *Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Nerv.- u. Geisteskr.*, Halle a. S., 1903, iv, 4. Hft., 1-18.—**Wendel** (W.) Zur Chirurgie der Hirntumoren im Bereiche des Parietallappens. *Allg. Ztschr. f. Psychiat.* [etc.], Berl., 1914, lxxi, 853-878.—**Wertheim Salomonson** (J. K. A.) Een geval van door operatie gezezen hersengezwel. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1918, ii, 1787-1792.—**Westphal** (A.) Zwei Fälle von operativer Beseitigung von Hirngeschwülsten. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig, Berl., 1915, xli, 1567-1569.—**White** (W. H.) A case of cerebral tumour in which the skull was opened four times for the relief of headache and blindness. *Guy's Hosp. Rep.*, Lond., 1901, iv, 1-15, 1 pl.—**Woolsey** (G.) A contribution to the surgery of cerebral tumors. *Tr. Am. Surg. Ass.*, Phila., 1903, xxi, 450-473. *Also*: *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N.Y., 1903, n. s., cxxvi, 956-974.—**Zenner** (P.) & **Kramer** (S. P.) Operation for brain tumor, with the occurrence of hitherto unrecognized circulatory phenomena. *N. York M. J.* [etc.], 1909, xc, 651.

Brain (Tumors of, Treatment of, Operative, Indications for).

KREUZER (L. R.) *Kasuistischer Beitrag zur Indikation der Operation bei intrakraniellen Geschwülsten und deren Prognose. 8°. *Freiburg i. B.*, 1911.

VORKASTNER (W.) *Beitrag zur Frage der Operabilität der Hirntumoren. 8°. *Halle a. S.*, 1903.

BRUNS (L.) The treatment of tumours of the brain, and the indications for operation. *Tr. Internat. Cong. Med.*, Lond., 1913, Sect. xi, Neuropath., 149-159; Sect. vii, Surg., 191-201. *Also*, *transl.*: *Monatsh. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1913, xxxiv, 495-506. *Also*, *transl.*: *Semana méd.*, Buenos Aires, 1913, xx, pt. 2, 1400-1462.—**Bychowski** (Z.) [Certain indications for radical and palliative trephining for brain tumors.] *Gaz. lek.*, Warszawa, 1909, 2. s., xxix, 333; 361; 386; 404; 447. *Also*, *transl.*: *Deutsche Ztschr. f. Nervenheilk.*, Leipzig, 1910, xxxix, 141-164.—**Dahlgren** (K.) [When are tumors in the posterior cranial fossa accessible for operation?] *Hygiea*, Stockholm, 1909, 2. f., ix, 1-61.—**Magnus** (V.) Indikationer for operativ behandling af tumor cerebri. *Tidsskr. f. d. norske Lægefor.*, Kristiania, 1907, xxvii, 1096-1103.—**Marburg** (O.) Die Diagnostik der operablen Hirngeschwülste. *Jahresk. f. ärztl. Fortbild.*, München, 1903, 5. Hft., 3-24.—**Paton** (L.) Indications for operation on cerebral tumor from the point of view of the ophthalmic surgeon. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 928.—**Russell** (J. S. R.) Discussion on the indications for operation in cases of intracranial tumour. *Brit. M. J.*, Lond., 1907, ii, 1120-1129. *Also* [Abstr.]: *Med. Press & Circ.*, Lond., 1907, n. s., lxxxiv, 191.—**Symonds** (C. P.) Cerebral tumours and the indications for their surgical treatment. *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1920, xxxiv, 154-158.—**Tooth** (H. H.) The treatment of tumours of the brain, and the indications for operation. *Tr. Internat. Cong. Med.*, Lond., 1913, Sect. xi, Neuropath., 161-257; Sect. vii, Surg., 203-299. — On the indications for surgical treatment in intracranial tumour. *Practitioner*, Lond., 1914, xcii, 487-500.—**Walton** (G. L.) The operability of brain tumors from the point of view of autopsied cases. *Boston M. & S. J.*, 1905, cliii, 83. *Also*: *Pub. Mass. Gen. Hosp.*, Bost., 1906, i, 79.—**Williams** (T. A.) Intracranial neoplasms; remarks on diagnosis and indications for treatment. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1910, clii, 457-462. *Also*, Reprint.

Brain (Tumors of, Treatment of, Operative, Methods and technique in).

Bourguet & Pechdo. Tumeur cérébrale; double trépanation. *Toulouse méd.*, 1911, 2. s., xiii, 369; 385.—**Cushing** (H.) The establishment of cerebral hernia as a decompressive measure for inaccessible brain tumors; with the description of intermuscular methods of making the bone defect in temporal and occipital regions. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1905, i, 297-314. *Also*, Reprint. — The

Brain (*Tumors of, Treatment of, Operative, Methods and technique in*).

control of bleeding in operations for brain tumors, with the description of silver clips for the occlusion of vessels inaccessible to the ligature. *Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1911, xxix, 389-410. Also: Ann. Surg., Phila., 1911, lvi, 1-19. Also, Reprint.*—**Frazier (C. H.)** The various methods of opening the skull for the removal of tumors of the brain. *Tr. M. Soc. N. Y., Albany, 1905, 179-188.*—Remarks upon the surgical aspects of operable tumors of the cerebrum. *Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1906-7, xix, 49-70.*—**Kanavel (A. B.)** General principles in the treatment of brain tumors. *St. Paul M. J., 1916, xviii, 1-14.*—**Killani (O. G. T.)** Some remarks on tumors of the chiasm, with a proposal how to reach the same by operation. *Ann. Surg., Phila., 1904, xl, 35-43, 5 pl. [Discussion], 124.*—**Knapp (A.)** Schädelpunktion bei Gehirncysten und ihre Bedenken. *Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 877-880.*—**Krause (F.)** Die Verwendung der Ausrüstung in der operativen Chirurgie. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1909, xxxviii, pt. 2, 287-297.*—**Lobinger (A. S.)** The surgical treatment of sub-tentorial cysts and tumors. *Calif. State J. M., San Fran., 1911, ix, 280-284.*—**Marie (P.) & Chatelet (C.)** Syndrome d'hypertension intracranienne par tumeur probable de la fosse cérébrale postérieure; traitement par la ponction du corps calleux. *Rev. neurol., Par., 1913, xxv, 846-849.*—**de Martel (T.)** Opération de Cushing bilatérale. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xli, 569.*—**de Martel (T.) & Vélber (E.)** Tumeur cérébrale de la région fronto-pariétale gauche; craniectomie; extraction. *Rev. neurol., Par., 1913, xxi, 130-132.*—**de Martel (T.) & Vincent (C.)** Sur la valeur diagnostique de certaine ataxie dans les tumeurs cérébrales et les bons effets de la craniectomie précoce. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1911, 3. s., xxxi, 37-42.*—**Miyake (H.)** Zur Exstirpation der Gehirntumoren in den motorischen Rindencentren. *Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xxviii, 811-833.*—**Owens (J. E.)** Cerebral tumor; report of a case of removal in two stages by the osteoplastic method; subsequent wiring of bone-flap; introduction of a gold plate. *Ann. Surg., Phila., 1905, xli, 655-660, 1 pl. [Discussion], 794-796. Also: Chicago M. Recorder, 1905, xxvii, 554-559.*—**Spasokukotski (S. I.) & Golyanitski (I. A.)** [Transplantation of fat into the cerebral substance, and its fate in experimental and clinical illumination.] *Syezd Rossiysk. Khirurg., Mosk., 1914, xiii, 141-148.*—**Strachauer (A. C.)** A new principle in the treatment of brain tumors. *J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 887-890.*

Brain (*Tumors of, Treatment of, Operative, Statistics and results of*).

BRENSKE (G. D. O.) *Beitrag zur Kasuistik der Hirntumoren. 8°. München, 1903.

EBERSON (J. H.) *Over hersentumoren en de resultaten hunner operatieve behandeling. 8°. Amsterdam, 1898.

FRIEDLÄNDER (S.) *Zur Casuistik der Operation des Hirntumors. 8°. Würzburg, 1901.

GLOMBITZA (E.) *Ein kasuistischer Beitrag zur Chirurgie der Hirntumoren. 8°. Borna-Leipzig, 1910.

HEUSNER (W. R.) *Beitrag zur Klinik des Hirntumors, auf Grund der in den Jahren 1908-11 in der medizinischen Klinik zu Göttingen beobachteten Fälle bearbeitet. 8°. Göttingen, 1911.

PROFÉ (Alice.) *Ueber die bei operativer Behandlung von Hirntumoren auftretenden Hirnhernien. [Strassburg.] 4°. Stuttgart, 1903.

—The same. fol. Stuttgart, 1903.

Biblioth. med., Abth. D1, 7. Hft.

RAUCH (F. G.) *Beitrag zur Kasuistik der Hirntumoren. [Jena.] 8°. Allstedt, 1912.

REBENSBURG ([G.] H.) Casuistische Beiträge zur chirurgischen Behandlung von Gehirntumoren. 8°. Bonn, 1897.

REIMERS (H.) *Beitrag zur Casuistik der Tumoren des rechten Parietalhirns. 8°. München, 1902.

RÜTSCHI (E.) *Beiträge zur Chirurgie der Hirntumoren nach Erfahrungen an der chirurgischen Klinik des Herrn Prof. Dr. Krönlein in Zürich. 8°. Zürich, 1905.

Auerbach (L.) & Plüner (O.) Grosshirntumor; Exstirpation; Heilung. München. *Med. Wehnschr., 1910, lviii, 42.*—**Babinski.** Tumeur cérébrale; ablation; guérison. *J. de méd. int., Par., 1904, viii, 231.*—**Ballet & Jaulin.** Tumeur cérébrale; hémicraniectomie exploratrice; mort. *Ann.*

Brain (*Tumors of, Treatment of, Operative, Statistics and results of*).

méd.-chir. du centre, Tours, 1904, iv, 255-257.—**Berger.** Ueber einen operierten Fall von Hirntumor. *Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1913, xlii, 435-438.*—**von Bergmann (E.)** Zur Casuistik operativer Hirntumoren. *Arch. f. klin. Chir., Berl., 1901-2, lxxv, 936-958, 2 pl. Also: Arb. a. d. chir. Klin. d. k. Univ. Berl., 1902, xvi, 325-347, 2 pl.*—Demonstration zweier operierter Fälle von Hirntumoren. *Berl. klin. Wehnschr., 1901, xxxviii, 219.*—**Boinet (E.)** Trois cas de tumeurs cérébrales. *N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1909, xxii, 333-348, 2 pl.*—**Booth (J. A.)** Cortical astereognosis from a cyst: operation, with improvement. *J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1913, xi, 594-596.*—**Brown (P. K.) & Keen (W. W.)** A case of very large tumor of the frontal lobe, operation; death. *J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xlv, 788-791.*—**Brush (A. C.)** A study of seventy cases of brain tumor. *Med. Rec., N. Y., 1906, lxx, 215-218.*—**Carle (A.) & Pescarolo (B.)** Estirpazione di tumore del centro di Broca; guarigione. *Riforma med., Roma, 1901, xvii, pt. 1, 196-199.*—**Christiansen (V.)** [A case of operated brain tumor.] *Ugesk. f. Læger, København, 1905, 5. R., xii, 265-278.*—**Clark (E. S.)** Tumor of the brain; report of two cases and presentation of specimens. *Med. Fortnightly, St. Louis, 1907, xxxi, 291-295.*—**Cleghorn (G.)** Two cases of cerebral tumour; localising symptoms; operation. *Intercolon. M. Cong. Australas. Tr. 1892, Sydney, 1893, iii, 368-375.*—**Colins (J.) & Brewer (G. E.)** Removal of part of a subcortical cerebellar tumor; death two and one-half months later. *J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1897, xxiv, 685.*—**Cramer, von Hippel (A.) [et al.]** Bericht über die in letzter Zeit in Göttingen beobachteten Fälle von Gehirntumoren. *Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1912, xxxviii, 2243.*—**Cushing (H.)** Concerning the results of operations for brain tumor. *J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 189-195.*—**Danks (H.)** Tumor des Occipitallappens des Gehirns, durch Operation geheilt. *Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1907, lv, 300-306.*—**Dercum (F. X.)** Tumor of the right inferior parietal lobe; operation; partial removal; improvement. *J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 103-106.*—**Dercum (F. X.) & Keen (W. W.)** Enormous tumor of the postero-parietal region, weighing over half a pound; absence of localizing symptoms until late in the history of the case; operation; death. *J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1903, xxx, 737-753.*—*Also, Reprint.*—**Diller (T.)** Brain tumors; a report of seventeen cases, with an analysis of the surgical treatment in twenty-four cases. *Penn. M. J., Pittsburg, 1900-1901, iv, 57-73.*—A brain tumor involving the superior parietal convolution, two operations for its removal; partial success, with some relief of symptoms; death two years later; autopsy. *Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1904, n. s., cxvii, 494-504.*—**Diller (T.) & Miller (R. T.)** The successful removal of a tumor from the frontal region of the brain. *Ibid., 1914, cxlvii, 550-555.*—**Eichelberg (F.)** Zur Diagnostik und Therapie der Gehirntumoren. (Bericht über 43 Fälle von Gehirntumoren.) *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1914, li, 288-313.*—**von Eiselsberg (A.)** Meine Operationsresultate bei Hirntumoren. *Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 17-21.*—[Vor längerer Zeit operierte Fälle von Hirntumoren.] *Wien. med. Wehnschr., 1912, lxii, 1565.*—**Eiselsberg (C. A.)** Recovery after removal of a large tumor. *J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1912, xxxix, 257.*—**Evans (N.) & Colver (B.)** A study of brain tumors; with reports of four cases. *Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1905, n. s., cxxxix, 129-140.*—**Fernández Sanz (E.)** Un caso de tumor cerebral operado. *Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1907, lxxvii, 89-103.*—**Frazier (C. H.)** A discussion of the surgery of tumors of the brain, with a résumé of the operative records of four craniotomies. *Am. J. M. Sc., Phila. N. Y., 1904, n. s., cxvii, 316-330.*—*Also, Reprint.*—**Fürstner.** Ueber Operation von Gehirntumoren und dabei entstehenden Gehirnhernien. *Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1905, xviii, 172.*—**Gayet (G.) & Moncharmont (M.)** Tumeur cérébrale; craniectomie; asphasie motrice post opératoire; amélioration. *Lyon méd., 1909, exii, 309-314.*—**Gierlich.** Ein Papillom im iv. Ventrikel mit Operationsversuch und Sektionsbefund. *Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1915, xli, 883-886.*—**Graves (W. W.)** A clinical study of a case of brain tumor; operation; complete recovery. *Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiii, 841-846.*—**Grey (E. G.) & Emerson (L. E.)** A striking acquirement of visualizing power and the development of dreams following a cerebral tumor extirpation. *J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 2141-2145.*—**Hasler.** Ein operativ geheilter Fall von Hirntumor. *Arch. f. Psychiat., Berl., 1898, xxx, 660-664.*—**Hertz (A. F.) & Rowlands (R. P.)** Cerebral cyst in a man with an abnormally situated Rolandic fissure successfully removed by operation. *Guy's Hosp. Rep., Lond., 1908, lxi, 33-38.*—**Heuer (G. J.) & Dandy (W. E.)** A report of seventy cases of brain tumor. *Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1916, xxvii, 224-237, 2 pl.*—*Also, Reprint.*—**Hill (W.)** Brain, with large pituitary tumour, from patient who died from hemorrhage after partial removal of floor of sella turcica. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Laryngol. Sect., 103-106.*—**Hörhammer.** Ein Fall von operativ entferntem Hirntumor. *München. med. Wehnschr., 1915, lxii, 268.*—**Hoppe (H. H.)** A report of seven operations for brain tumors and cysts. *J. Am. M. Ass., Chicago, 1901, xxxvi, 302-309.*—**Humphrey (R.) A**

Brain (Tumors of, Treatment of, Operative, Statistics and results of).

case of successful removal of a cerebral tumour from the right parietal cortex. Australas. M. Gaz., Sydney, 1912, xxxi, 28. — **Hunt (J. R.)** Brain tumor with death from respiratory failure in early stage of ether anesthesia. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 705. — **Jacobaeus (H. C.)** & **Nyström (G.)** [A successfully operated case of intracranial tumor.] Upsala Läkaref. Förh., 1911-12, n. f., xvii, 477-498. — **Judd (J. R.)** A case of brain tumor with second operation. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1911, xiii, 693-695. — **Jumentie (J.)** Facteurs de gravité des opérations pratiquées dans les cas de tumeurs de la fosse postérieure du crâne (projections). Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. ii, Neuropath., pt. 2, 251-253. — **Keen (W. W.)** My first case of brain tumor. (1887.) J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1418. — **Keen (W. W.)** & **Ellis (A. G.)** Removal of brain tumor; report of a case in which the patient survived for more than thirty years. Tr. Coll. Phys. Phila., 1918, 96-111. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1905-1909. Also, Reprint. — **Knapp (P. C.)** The results of operation for the removal of cerebral tumors. Boston M. & S. J., 1906, cliv, 124-126. Also: Dep. Neurol. Harv. M. Sch. Contrib. [etc.], Bost., 1906, i, 185-195. — **Kocher (T.)** Zwei Fälle glücklich operierter grosser Hirntumoren, nebst Beiträgen zur Beurteilung organisch bedingter Epilepsie. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1916, xli, 161; 201. — **Küttner (H.)** Was erreichen wir mit unseren unter der Diagnose Hirntumor ausgeführten Operationen? Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1913, xlii, pt. 1, 136-141. — The results in one hundred operations performed on the diagnosis of brain tumor. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1530-1533. — **Luce (R. H.)** A case of subcortical tumour of the brain removed by operation. Lancet, Lond., 1904, ii, 1715. — **Lund (F. B.)** Report on operations for cerebral tumor at the Boston City Hospital. Boston M. & S. J., 1905, cliii, 81-83. Also, Reprint. — **McCasky (G. W.)** Brain tumor; based on a study of twenty-five cases. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1911, iv, 359-364. — **McCasky (G. W.)** & **Porter (M. F.)** Brain tumor developing in a case of peripheral neuritis, the latter obscuring diagnosis; operative removal of tumor; recovery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1902, xxxviii, 235-237. Also, Reprint. — **de Martel & Chatelin (C.)** Tumeur du lobe frontal droit; opération en deux temps; ablation de la tumeur. Rev. neurol., Par., 1913, xxv, 139-142. — **Naumann (G.)** [On surgery of brain tumors, with cases.] Hygiea, Stockholm, 1908, lxx, 538-549. — **Newmark (L.)** Four cases of removal of a prefrontal tumor of the brain. Calif. State J. M., San Fran., 1913, xi, 455-458. — **Nobel (E.)** Kasuistischer Beitrag zur Kenntnis der Tumoren des vierten Ventrikels. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, cxxiii, 457-460. — **Oliver (T.)** History of a case of cerebral tumor eight and a half years after removal. Brit. M. J., Lond., 1903, ii, 72. — **Oppenheim (H.)** & **Krause (F.)** Ein operativ geheilter Tumor des Occipitallappens des Gehirns. Berl. klin. Wehnschr., 1906, xliii, 1616-1619. Also: Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1906), 1907, xxxvii, pt. 2, 429-438. — Ueber eine operativ entfernte Hirngeschwulst aus der Gegend der linken Insel und ersten Schläfenwindung. Berl. klin. Wehnschr., 1908, xlv, 2053-2056. Also: Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1908), 1909, xxxix, pt. 2, 411-421. — Operative Erfolge bei Geschwülsten der Sehhügelgegend. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 2316-2322. — Operative Erfolge bei Geschwülsten der Sehhügel- und Vierhügelgegend. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1913), 1914, xlv, pt. 2, 345-363. — **Perthes.** Glückliche Entfernung eines Tumors des Plexus chorioideus aus dem Seitenventrikel des Cerebrum. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1919, lxxxix, 429. — **Pilez (A.)** Tumor cerebri und chirurgische Eingriffe; zusammenfassendes Referat über die vom 1. Januar 1896 bis 30. Juni 1898 erschienenen Arbeiten. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1899, ii, 17; 72; 102. — **Pope (C.)** & **Cartledge (A. M.)** A case of brain tumor; operation; recovery. Med. Fortnightly, St. Louis, 1905, xxvii, 131-133. — **Fritchard (W. B.)** Report of a case of tumor of the brain symptomatically relieved by an exploratory operation upon the skull. Tr. M. Soc. N. Car., Charlotte, 1899, 137-145. — **Ransohoff (J.)** Trephining for brain tumors; report of two successful cases, one of nine years. J. Am. M. Ass., Chicago, 1902, xxxix, 903-906. Also, Reprint. Also [Abstr.]: Am. J. Surg. & Gynec., St. Louis, 1902-3, xvi, 71. — **Ranzl.** Drei Fälle von operierten Hirntumoren. Berl. klin. Wehnschr., 1911, xlviii, 1442. — **Rossolimo (G.)** Ueber Resultate der Trepanation bei Hirntumoren, 1. Cysto-gliosarcoma; 2. Angioma cavernosum. Arch. f. Psychiat., Berl., 1896-7, xxix, 528-545. — **Sachs (B.)** Some notes on the diagnosis and the result of surgical treatment of cerebellar tumors. Med. Rec., N. Y., 1906, lxx, 977-980. — **Savage (T. C.)** A case of tumour of right occipital lobe removed by operation; complete recovery. N. Zealand M. J., Wellington, 1915, xiv, 130-132. — **Schwab (W.)** Beitrag zur Kasuistik der Schädelbasistumoren. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 291-293. — **Smith (H.)** A case of cerebral tumour; operation; recovery; with a note on the operation, by C. C. Elliott. Lancet, Lond., 1906, i, 1608-1610. — **Spiller (W. G.)** A report of five cases of tumor of the brain, with operation. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1904, n. s., cxxvii, 293-316. — Hemiorrhaphy and cure of brain tumor by operation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907,

Brain (Tumors of, Treatment of, Operative, Statistics and results of).

xlix, 2059-2065. Also, Reprint. — Some causes of disappointment in operations on brain tumor. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1914, cxlvii, 29-37. Also: J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1914, xli, 184-188. — **Starr (M. A.)** Remarks on brain tumours and their removal, with a record of eighty cases and fifteen operations. Brit. M. J., Lond., 1897, ii, 1047-1051. Also: Montreal M. J., 1897-8, xxvi, 435-447. — The results of surgical treatment of brain tumors. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1903, xxx, 398-407. — **Stein (J.)** Zur Casuistik der Gehirntumoren. Prag. ined. Wehnschr., 1897, xxii, 295; 310. — **Stertz & Dreyer.** Mit Erfolg operierter Tumor des rechten Parietalhirns. Berl. klin. Wehnschr., 1917, liv, 1002. — **Taylor (W.)** Brain tumor with exhibit of two living cases. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1910-11, lvi, 137-140. — **Taylor (W. J.)** The end results in sixty-three cases of operation for brain tumor. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1912, xxx, 360-365. Also: Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 55-59. — **Thiem.** Ueber die erfolgreiche operative Entfernung einer im linken Hinterhauptslappen entstandenen Hohlgeschwulst. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1902, lxxviii, 120-125. — **Unthoff (W.)** Ophthalmic experiences and considerations on the surgery of cerebral tumours and tower skull; being the Bowman Lecture. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1914, xxxiv, pp. lxvii-cxxiii, 6 pl. — **Van Gehuchten (A.)** Les tumeurs cérébrales au point de vue du traitement opératoire; un cas remarquable de guérison. Névrose, Louvain, 1907-8, ix, 69-113. — **Voorhees (S.)** Brain tumor; report of nine cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 369-375. — **Wayenbat (G.)** Hersentumor; operative; verbettering. Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1898, ii, 109-117. — **Westerman (C. W. J.)** Over een met goed gevolg verwijderden tumor van de hersenen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1904, 2, f. x, d. 2, 1541-1544. — **Wiener (A.)** A study of two cases of cerebral tumor, with a report of the results of an operation in the one and an autopsy in the other. N. York M. J., 1898, lxxviii, 541-545.

Brain (Tumors of, Treatment of, Palliative).

Többen (M.) *Ueber die Schädeltrepanation als palliative Operation bei inoperablen Hirntumoren. 8°. Leipzig, 1907.

Trocé (F.) *De la thérapeutique palliative dans les tumeurs de l'encéphale; méthodes décompressives (ponction lombaire et trépanation palliative). 8°. Paris, 1909.

Anschütz. Ueber palliative Operation bei Hirntumor. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1906, lxxv, 423. Also: Jahresh. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult., Bresl., 1907, lxxxix, 81-86. — **Broca (A.)** Trépanation palliative pour tumeurs cérébrales. Arch. de méd. d. enf., Par., 1912, xv, 591-598. Also: Bull. méd., Par., 1912, xxvi, 1089-1091. — **Bruce (H. A.)** The value of trephining as a palliative measure in tumors of the brain. Ann. Surg., Phila., 1907, xlv, 543-552. — **Dutoit (C.)** Quelques résultats du traitement palliatif de la papille étranglée dans les tumeurs cérébrales; ponction lombaire, trépanation décompressive, ponction du corps calleux. Clin. opht., Par., 1914, xv, 275-285. Also, transl.: An. de oftal., México, 1914-15, xvii, 289-304. — **Gessler (H.)** & **Bayha (H.)** Ein Fall von Gehirntumor mit temporärer Resektion des Schädeldaches. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Ver., Stuttg., 1897, lxxvii, 311-314. — **Küttner.** Fall von erfolgreicher Palliativ-Trepanation bei Gehirntumor. Jahresh. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult., 1908, Bresl., 1909, 19. — **Lorenz (N.)** Un caso di craniectomia temporanea per tumore cerebrale. Ann. di otal., Pavia, 1899, xxviii, 593-606. — **Mish (V.)** [Palliative operations in inoperable brain tumors; three further cases.] Khirurgia, Mosk., 1912, xxxii, 71-77. — **Fritchard (W. B.)** Report of a case of tumor of the brain symptomatically relieved by an exploratory operation upon the skull. Charlotte (N. C.) M. J., 1899, xiv, 650-654. — **Pussep (L. M.)** [Radical and palliative operative interference in tumors of the brain, based on 24 cases.] Svezd Rossiysk. Khirurg., Mosk., 1913, xii, 85-88. — **Redlich (E.)** Ein Fall von Tumor cerebri; Erfolge einer Palliativtrepanation. Wien. klin. Wehnschr., 1916, xxix, 144. — **Röper (E.)** Nach Palliativtrepanation regressiv gewordener basaler Hirntumor. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1913, xxxiv, 470-484, 2 pl. Also [Abstr.]: München. med. Wehnschr., 1913, ix, 2087. — **Sänger (A.)** Ueber die Palliativoperation des Schädels bei inoperablen Hirntumoren. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1902, xxxi, pt. 1, 158-165. — Ueber Palliativtrepanation bei inoperablen Hirntumoren. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1906, xxxii, 2013. — Ueber die Palliativtrepanation bei inoperablen Hirntumoren zur Vermeidung drohender Erblindung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1907, xlv, 145-152. — **Spiller (W. G.)** A further contribution to palliative operations for brain tumor. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 272-279. [Discussion.] 360-364. — **Spiller (W. G.)** & **Frazier (C. H.)** Cerebral decompression; palliative operations in the treatment of tumors of the brain, based on the observation of fourteen cases. Ibid., 1906, xlvii, 679; 744; 847; 923. Also: Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1906-7, xix, 146-167.

Brain (*Tumors of, Treatment of*) by lumbar puncture.

See also, **Spine** (*Puncture of*).

HENNIG (A. F. G.) *Die Lumbalpunktion bei Hirntumoren. 8°. Greifswald, 1908.

MOINDROT (F.-H.) *De la ponction lombaire dans les tumeurs cérébrales. 8°. Lyon, 1904.

SCHNEYDER (J. A.) *De la ponction lombaire comme thérapeutique palliative dans les tumeurs de l'encéphale. 8°. Bordeaux, 1908.

Abadie (J.) Tumeur cérébrale; ponction lombaire; disparition de la céphalée et de la névrite optique après évacuation de liquide céphalo-rachidien. J. de méd. de Bordeaux, 1911, xxi, 201-203.—**Babinski** (L.) La ponction lombaire dans les tumeurs cérébrales. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1907, xxi, 374.—**Gayet**. Observation d'une tumeur cérébrale, avec essai de décompression par une ponction rachidienne. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1903, vi, 201-205.—**Girou** (J.) Ponction lombaire suivie de mort rapide dans un cas de tumeur cérébrale. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 776.—**Malatesta** (R.) La puntura lombare nella diagnosi e nella terapia dei traumi cranio-encefalici. Policlin., Roma, 1909, xvi, 193-217.—**Marinesco** (G.) Sur la nocivité de la ponction lombaire dans certains cas de tumeurs cérébrales. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1911, xli, 100-105.—**Masing** (E.) Zur Anwendung der Lumbalpunktion bei Hirntumoren. St. Petersb. med. Wehnschr., 1904, xxix, 1.—**Roux** (J.) & **Moindrot**. La ponction lombaire dans les tumeurs cérébrales. Loire méd., St.-Etienne, 1905, xxiv, 82; 115.—**Schultze**. Lumbalpunktion bei Hirntumoren. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1212.

Brain (*Tumors of*) in animals.

BERGÈS (G.) *Le syndrome "immobilité" dans les tumeurs cérébrales chez le cheval; une observation en pathologie humaine. 8°. Lyon, 1904.

WOLFF (M.) *Ueber einen Fall von Hypophys-Sarkom beim Pferde. 8°. Berlin, 1906.

Bissauge (R.) & **Nauclm**. Tumeur du cerveau chez le cheval. Rec. de méd. vét., Par., 1904, lxxxi, 5-9.—**Ebeling** (E.) Experimentelle Gehirntumoren bei Mäusen. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1914, xiv, 151-156.—**Franzenburg** (E.) Gehirntumor bei einem Pferde. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1919, xxxv, 46.—**Hodgkiss** (J. R.) Psammoma of the horse. Vet. J., Lond., 1919, lxxv, 43.—**McFadyen** (Sir J.) Cholesteatoma in the brain of a horse. J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1902, xv, 161; 1911, xxv, 137-141.—**Marchand** (L.) & **Petit** (G.) Sarcome primitif du lobe frontal droit, compliqué de ramollissement périméplasique mortel, chez un cheval; étude de pathologie comparée. Rec. de méd. vét., Par., 1911, lxxxviii, 669-676.—**Marchand** (L.) & **Petit** (G.) & **Coquart**. Un cas de sarcome du lobe olfactif droit chez un chien. *Ibid.*, 1906, lxxxiii, 81-85.—**Mettam** (A. E.) Embryoma of the brain of the horse. J. Comp. Path. & Therap., Lond., 1915, xxvii, 52.—**Peter**. Ein Beitrag zu den Hirntumoren. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1898, 505.—**Porch** (R.) A brain tumour (in a horse). Vet. Rec., Lond., 1907-8, xx, 358.—**Scott** (W.) Cerebral tumors in a horse. *Ibid.*, 1901-2, xiv, 737.—**Wester** (J. J.) Een cholesterinegezwel in de hersenen bij een paard. Tijdschr. v. veeartsenijkunde, Utrecht, 1911, xxxviii, 211-213, 2 pl.—**Wilson** (F. W.) Notes on a case of tumour of the brain in the horse. Vet. J., Lond., 1905, lxi, 20.—**Yuest** (E.) Untersuchungen über das Plexuscholesteatom des Pferdes. Ztschr. f. Tiermed., Jena, 1914, xviii, 241-271, 3 pl.

Brain (*Tumors of*) in children.

CHALVIGNAC (R.) *Sur quelques particularités des tumeurs cérébrales chez l'enfant. 8°. Paris, 1909.

ELIASCHEFF (I.) *Zur Casuistik der Hirntumoren im Säuglingsalter. 8°. Berlin, 1899.

FAUVET (T.) *Contribution à l'étude des tumeurs du quatrième ventricule chez l'enfant. 8°. Paris, 1910.

HOLZHÄUER (R.) *Zur Kasuistik der Gehirntumoren im Kindesalter. 8°. Berlin, 1903.

TE KAMP (H.) *Pathologisch-anatomische Untersuchung über einen Fall von Herderkrankung des Oculomotorius bei einem Kinde im ersten Lebensjahre, nebst Bemerkungen über die Gehirntuberkel der Kinder. 8°. Marburg, 1897.

Brain (*Tumors of*) in children.

KEEL (C.) *Casuistischer Beitrag von nicht tuberkulösen Geschwulst-Bildungen im Gehirn bei Kindern. 8°. Zürich, 1906.

d'Astros (L.) Les tumeurs cérébrales chez l'enfant. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1913, xvii, 777; 813. Also: Larynx, l'oreille et le nez, Marseille & Par., 1914, vii, 13; 37; 72. — Evolution générale et symptomatologie des tumeurs cérébrales chez l'enfant. Province méd., Par., 1913, xxiv, 559-565.—**Babonneix** (L.) & **Kauffmann**. Contribution à l'étude des tumeurs du 4^e ventricule chez l'enfant. Encéphale, Par., 1909, ii, 197-212, 2 pl.—**van den Berg**. Tumor cerebri. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1903, 2. R., xxxix, d. 1, 913.—**Black** (W. T.) Cystic tumor of brain in a child six years of age. Memphis M. Month., 1909, xxix, 230-236.—**Brelet** (M.) Les tumeurs cérébrales chez l'enfant. Gaz. d. hôp., Par., 1914, lxxxvii, 370-372. Also, *transl.*: Brazil-med., Rio de Jan., 1914, xxviii, 166.—**Broca** (A.) Disjonction des sutures crâniennes par tumeur encéphalique chez l'enfant. Presse méd., Par., 1913, xxi, 101.—**Bruening** (H.) Zur Kasuistik der Tumoren im 4. Ventrikel. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1902, n. F., lv, 647-666.—**Déléarde**. Sclérose en plaques ou tumeur cérébrale chez un enfant de 9 ans. Bull. Soc. de méd. du nord 1910, Lille, 1911, 328-334.—**von Frankl-Hochwart**. [Erfolgreiche Operation eines Hirnrindentumors.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 187.—**Frazier** (C. H.) Specimen of brain tumor of unusual dimensions removed from a child of six years. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxii, 416, 1 pl.—**Génévrier** (J.) Un cas de tumeur cérébrale chez l'enfant. Rev. prat. d'obst. et de pédiat., Par., 1910, xxiii, 26-30.—**Green** (T. E.) Simple cystic tumour of the brain in an infant; sudden death; post-mortem examination. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1905, ix, 121-123.—**Gunzburg** (I.) Tumeurs cérébrales sarcomateuses chez l'enfant. Ann. Soc. méd.-chir. d'Anvers, 1900, v, 229-242.—**Holt** (L. E.) Gliosarcoma in an infant of seven weeks, resembling hydrocephalus. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1917, xiv, 219-221. Also [Abst.]: Arch. Pediat., N. Y., 1917, xxxiv, 463. Also, Reprint.—**Levich** (I. V.) [Diagnosis of brain tumors in childhood.] Pediatrya, S.-Peterb., 1913, v, 332-343.—**Marion** (G. A.) Report of a case of brain tumor in an infant. N. York State J. M., N. Y., 1916, xvi, 201-203.—**Middleton** (G. S.) Boy suffering from cerebral tumour. Glasgow M. J., 1905, lxiv, 361.—**Oliver**. Girl with cerebral tumour. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1895, iii, 16.—**Parkinson** (P.) A case of cerebral tumour after operation. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1906-7, vii, 193.—**Peterson** (F.) Tumors of the brain and meninges. Am. Text-Bk. Dis. Child. (Starr), 2. ed., Phila., 1898, 634-644.—**Polini** (L.) Un caso di papilloma psammomatoso del plesso corioide nella prima infanzia. Rassegna di pediat., Parma, 1911, ii, No. 8, 85-90, 1 pl.—**Read** (H. N.) Cerebral tumors in children. Pediatrics, N. Y., 1910, xxii, 191-196.—**Rivarola** (R. A.) Conceptos generales de los tumores del encéfalo en los niños. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, pt. 2, 636-642.—**Sau Santalo**. Dos casos de tumores cerebello-bulbares de la infancia. Cong. internat. de méd. C.-r., 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. de pédiat., 737-739.—**Shukowsky** (W. P.) & **Barou** (A. A.) Hirngeschwülste im Kindesalter; Tumor cerebri bei einem 5jährigen Mädchen mit Amaurose wegen Sehnerventrophie. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1912, lviii, 307-326.—**Sokoloff** (O. D.) [Case of tumor of the brain in a child.] Sibirsk. Vrach, Tomsk, 1916, iii, 105.—**Stajano** (C.) Pseudojaqueca por tumor cerebral en un niño. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1919, xxii, 407.—**Stieda**. Exstirpation eines 125 g. schweren Hirntumors bei einem 5jährigen Kinde durch von Bramann. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1913, xlii, pt. 1, 156-172.—**Stone** (D.) Case of cerebral tumour. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Sect. Stud. Dis. Child., 208.—**Turner** (C. V.) A case of prolonged hyperpyrexia in a child with a mid-brain tumour. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1916, xiii, 261-266.—**Weisenburg** (T. H.) Brain tumors in children. Arch. Pediat., N. Y., 1911, xxviii, 541.—**Williams** (E. C.) Simulation of some of the symptoms of primary amaurotic idiocy by a tumour of the interpeduncular space. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1907, iv, 434-436.

Brain (*Weight and volume of*).

BECK (F. R.) *Eine Methode zur Bestimmung des Schädelinhaltes und Hirngewichtes am lebenden und ihre Beziehungen zum Kopfumfange. [Würzburg.] 8°. Stuttgart, 1906.

HANDMANN (B. E.) *Ueber das Hirngewicht des Menschen auf Grund von 1414 im pathologischen Institut zu Leipzig vorgenommenen Hirnwägungen. 8°. Leipzig, 1906.

Also, in: Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch., Leipz., 1906, 1-40. See, also, *infra*, Weigner.

JAEGER (R. [O. T.]) *Planimetrische Messungen der Rinden- und Marksubstanz des

Brain (Weight and volume of).

Grosshirns. Versuch einer Volumenbestimmung. 8°. Halle a. S., 1910.

JÜNGSTER (M.) *Ueber die Bedeutung des Missverhältnisses von Schädelkapazität und Hirnvolumen. [Würzburg.] 8°. Frankfurt a. M., [n. d.].

RABITTI (A.) Il peso del cervello. Conferenza. 12°. Bologna, 1896.

RUDOLPH (F. O.) *Untersuchungen über Hirngewicht, Hirnvolumen und Schädel-Kapazität. [Leipzig.] 8°. Jena, 1914.

RÜBEL ([E.] H.) *Ueber das Gewicht der rechten und linken Grosshirn-Hemisphäre im gesunden und kranken Zustand. 8°. Würzburg, 1908.

WALTER (F. K.) Gehirngewicht und Intelligenz. 8°. Rostock, 1911.

WENDT (W. W.) *Alte und neue Gehirn-Probleme, nebst einer 1078 Fälle umfassenden Gehirngewichts-Statistik aus dem kgl. pathologisch-anatomischen Institut zu München. [München.] 8°. [n. p., n. d.].

— The same. 8°. München, 1909.

ADAM (A.) De la signification du poids du cerveau chez l'homme, ses rapports avec la profession d'après les travaux du Dr. Matiegka, de Prague. Ann. méd.-psychol., Par., 1905, 8. s., xxi, 78-94. — **Allegra** (G. T.) Sul peso dell' encefalo umano e delle sue parti nei Messinesi. Ann. di nevrol., Napoli, 1907, xxv, 300-357. Also [Abstr.]: Studi di med. leg. e var. . . onore di G. Zino, Messina, 1907, 369-378. — **Anton** (G.) Gehirnermessung mittelst des Kompensations-Polarplanimeters. Wien. klin. Wchnschr., 1903, xvi, 1263-1267. — **Apelt** (F.) Der Wert von Schädelkapazitätsmessungen und vergleichenden Hirngewichtsbestimmungen für die innere Medizin und die Neurologie. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1908, xxxv, 306-333. — **Bayerthal** (J.) Ueber den gegenwärtigen Stand der Frage nach den Beziehungen zwischen Hirngrösse und Intelligenz. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., Leipzig, 1911, viii, 764-774. Also [Abstr.]: Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1911-12, xliii, 439.

— Zur Frage nach der Volumzunahme des Gehirns durch die Übung geistiger Kräfte. Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol., Stuttgart, 1915-16, vi, 315-324. — **Beddoe** (J.) & **Keith** (A.) The relative brain-weights of man and woman. Brit. M. J., Lond., 1906, i, 291; 474. — **Bekhtereff** (V.) [Measuring the volume of the brain.] Obzor. Psichiat., Nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1905, x, 660. Also, transl.: Neurol. Centralbl., Leipzig, 1906, xxv, 98. — **Blakeman** (J.), **Lee** (Alice) & **Pearson** (K.) A study of the biometric constants of English brain-weights, and their relationships to external physical measurements. Biometrika, Cambridge, 1905, iv, 124-160. — **Bolk** (L.) Beziehungen zwischen Hirnvolumen und Schädelkapazität, nebst Bemerkungen über das Hirngewicht der Holländer. Petrus Camper. Nederl. bijdr. t. de anat., Haarlem & Jena, 1903-4, ii, 511-536. — **Bourneville**.

Inégalité de poids des hémisphères cérébraux et cérébelleux. Recherches clin. et thérap. sur l'épilepsie. [etc.], Par., 1899, xix, 57-59; 1900, xx, 107-113; 1901, xxi, 130. — **Brandt** (A.) Das Hirngewicht und die Zahl der peripherischen Nervenfasern in ihrer Beziehung zur Körpergrösse. Biol. Centralbl., Leipzig, 1898, xviii, 475-488. — **Cabibbe** (G.) Il peso dell' encefalo nei Senesi. Atti d. r. Accad. d. fisiocr. in Siena, 1901, 4. s., xiii, 287-294. — **Casella** (F.) Sul peso del cervello nell' uomo. N. raccoglitori med., Imola, 1903, ii, 521-534. — **Cerebrum** esse hominis maius, aut ponderosius, si toti quidem corpore conferatur, quam ceteris animalibus. Bononiensi sc. et art. Inst. comment., Bononia, 1745, ii, pt. I, 153. — **Chiarugi** (G.) Proposta di uno studio collettivo sul peso dell' encefalo negli Italiani. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1901, iv, 117-126. — **Davis** (J. B.) Contributions towards determining the weight of the brain in different races of man. Communicated by J. Marshall. Phil. Tr., Lond., 1868, clviii, 505-526. Also, Reprint. — **Dräseke** (J.) Gehirngewicht und Intelligenz. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., Berl., 1906, iii, 499-522. Also, transl. [Abstr.]: Scient. Am. Suppl., N. Y., 1907, lxxiii, 25977. — **Dubois** (E.) De verhouding van het gewicht der hersenen tot de grootte van het lichaam bij de zoogdieren. Verhandl. d. k. Akad. v. Wetensch., Amst., 1896-7, v, 362-388. Also, Reprint. Also, transl.: Bull. Soc. d'anthrop. de Par., 1897, 4. s., viii, 337-376. — Ueber die Abhängigkeit des Hirngewichtes von der Körpergrösse beim Menschen. Arch. f. Anthropol., Brnschw., 1898, xxv, 423-441. — Die gesetz-

mässige Beziehung von Gehirnmass zu Körpergrösse bei den Wirbeltieren. Ztschr. f. Morphol. u. Anthropol., Stuttgart, 1914, xviii, 323-350. — **Durante** (G.) & **Tzélépoglou** (C.) Un cas d' hypertrophie mammaire (mastite diffuse hypertrophique). Arch. de méd. expér. et d' anat. path., Par., 1918, xxviii, 341-363. — **Fuchs** (W.) Intelligenz, Schädelgrösse, Gehirngewicht. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1917, xxxvi, 354-360. — **Giltchenko** (N. W.) Le poids du cerveau chez

Brain (Weight and volume of).

quelques peuples du Caucase. Cong. internat. d'anthrop. erim. C. r., Moscou, 1892, i, 185-196. — Das Gewicht des Hirns und einzelner seiner Theile bei verschiedenen Volksstämmen Russlands. Arch. f. Anthropol., Brnschw., 1903, xxviii, 375-381. — **Gluftrida-Ruggeri** (V.) Il peso dell' encefalo in rapporto con la forma del cranio e col metopismo. Riv. spr. di freniat., Reggio-Emilia, 1898, xxiv, 400-406. — **Gladstone** (R. J.) The relative brain-weights of men and women. Brit. M. J., Lond., 1906, i, 352; 536. — **Gompertz** (R. H. C.) Specific gravity of the brain. J. Physiol., Lond., 1901-2, xxvii, 459-462. — **Haden** (R. L.) Therapeutic application of the alteration of brain volume; by the intravenous injection of glucose. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 983. Also, Reprint. — **Herzog** (M.) The brain-weight of the Filipino. Am. Anthropol., Lancaster, Pa., 1908, n. s., x, 41-47. — **Kohlbrugge** (J. H. F.) Gehirnwägungen. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1901, x, 212. — **Lapleque** (L.) Du poids de l'encéphale relativement à celui du corps. Bull. méd., Par., 1898, xii, 63. Also, Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1898, 10. s., v, 62. — Le poids encéphalique en fonction du poids corporel entre individus d'une même espèce. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1907, 5. s., viii, 313-345. — Comparaison du poids encéphalique entre les deux sexes de l'espèce humaine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxiii, 432-435. — Tableau général du poids encéphalique en fonction du poids du corps. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1907, cxlii, 1459-1462. — La grandeur relative de l'œil et l'appréciation du poids encéphalique. Ibid., 1908, cxlvii, 209-212. — Le poids du cerveau et la grandeur du corps. Biologica, Par., 1912, ii, 257-265. — **Lapleque** (L.) & **Laugier** (H.) Relation entre la grandeur des yeux et le poids de l'encéphale chez les vertébrés inférieurs. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxiv, 1108-1110. — **Lowrey** (L. G.) On the method of recording brain weights; the error due to inclusion of cerebral fluid. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1918, xiv, 31-34. Also, Reprint. — **Magnanini** (R.) Ricerche sul peso dell' encefalo negli ultimi mesi di vita intrauterina. Studi sassaresi, Sassari, 1906, iv, suppl. 4, 4-28. — **Manouvrier** (L.) Considérations sur l'hyperémie cérébrale et description d'un encéphale de 1,935 grammes. Rev. de l'Ecole d'anthrop. de Par., 1902, xii, 391-414. — **Marchand** (F.) Ueber das Hirngewicht des Menschen. Abhandl. d. math.-phys. Cl. d. k. sächs. Gesellsch. d. Wissensch., Leipzig, 1902, xxvii, 391-482. Also [Abstr.]: Biol. Centralbl., Erlang., 1902, xxii, 376-382. — **Marique**. [Cerveau d'un enfant mort à l'âge de six ans et pesant 1,180 grammes.] Ann. Soc. d' anat. path. de Brux., 1883, No. 32, 192-195. — **Matiegka** (H.) Ueber das Hirngewicht, die Schädelkapazität und die Kopfform, sowie deren Beziehungen zur psychischen Thätigkeit des Menschen. Sitzungsbd. d. k.-böhm. Gesellsch. d. Wissensch., 1902, Prag, 1903, x, 1-75. Also, Reprint. — Ueber die Bedeutung des Hirngewichts beim Menschen. Anat. Hefte, Wiesb., 1904, xxiii, 655-669. See, also, infra, Weigner. — Ueber die Beziehungen des Hirngewichts zum Berufe. Polit.-anthropol. Rev., Eisenach & Leipzig, 1904, iii, 7-22. — **Michaëlis** (P.) Das Hirngewicht des Kindes. Monatsschr. f. Kinderh., Leipzig & Wien, 1907-8, vi, 9-26. — **Mies**. Ueber das Verhältniss des Hirn-zum Rückenmarksgewicht, ein Unterscheidungskriterium zwischen Mensch und Thier. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1897, xxiii, Ver.-Beil., 132. — **Pearl** (R.) Some results of a study of variation and correlation in brain weight. J. Comp. Neurol. & Psychol., Granville, O., 1905, xv, 467-481. Also [Abstr.]: Bull. Mich. Acad. Sc., Ann Arbor, 1905-6, ii, 4. — **Pearson** (K.) The relative brain weights of man and woman. Brit. M. J., Lond., 1906, i, 232; 413; 650. — **Petzky** (U. P.) Ein weiterer Beitrag zur Bestimmung des Gehirnvolumens. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1904, xxiii, 1040. — **Pflster** (H.) Das Hirngewicht im Kindesalter. Arch. f. Kinderh., Stuttgart, 1897, xviii, 164-192. — Neue Beiträge zur Kenntniss des kindlichen Hirngewichts. Ibid., 1903, xxxvii, 239-242. — Theilwägungen kindlicher Gehirne. Ibid., 243-251. — Gesamtsergebnisse von Wägungen an 302 kindlichen Gehirnen und einzelner Hirnthelle. Centralbl. f. Nerven- u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1903, xxvi, 485-487. — Ueber das Gewicht des Gehirns und einzelner Hirnthelle beim Säugling und älteren Kinde. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1903, xxii, 562-572. — **Pietkiewicz**. Considérations sur le rapport du volume de l'encéphale avec le développement des mâchoires. Rev. de stomatol., Par., 1910, xviii, 203-208. — **Pini** (G.) Sopra il rapporto fra il volume e il peso specifico dell' encefalo umano. Atti d. Soc. rom. di antrop., Roma, 1900-1901, vii, 103-119. — **Plaee**. Over de verhouding van het gewicht der hersenen tot de grootte van het lichaam bij de zoogdieren. Versl. . . d. k. Akad. v. Wetensch. Af. Natuurk., Amst., 1897, 4. s., v, 362-364. — **Reieli** (F.) Ein Apparat zur Bestimmung des Gehirnvolumens: Cerebrovoluminometer. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1904, xxi, 839-843. — **Reid** (G. A.) The relative brain weights of men and women. Brit. M. J., Lond., 1906, i, 479. — **Retzius** (G.) Das Gehirn des Histologen und Physiologen Christian Lövén. Biol. Untersuch., Stockholm, 1905, n. F., xii, 33-48, 4 pl. — **Rudolph** (O.) Untersuchungen über Hirngewicht, Hirnvolumen und Schädelkapazität. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1914, lviii, 48-87. — **Stikorski** (I. A.) [Mind and brain of great men: Gambetta, Turgenieff, and Holmholz.] Vopr. Nerv.-Psikh. Med., Kijev, 1900, v, 1-12. Also:

Brain (Weight and volume of).

Med. Ukazatel, Mosk., 1900, iii, No. 2, 1-17.—**Simms** (J.) Brain weights and intellectual capacity. Pop. Sc. Month., N.Y., 1898-9, liv, 243-255.—**Spitzka** (E. A.) A study of the brain-weights of men notable in the professions, arts and sciences. Phila. M. J., 1903, xi, 757-761. Also, Reprint. —. Brain-weights of brothers and sisters. Science, N.Y., 1903, n. s., xvii, 516. Also, Reprint. —. The brain-weight of the Japanese. Science, N.Y. & Lancaster Pa., 1903, n. s., xviii, 371-373. Also, Reprint. —. Brain weights of brothers. Science, N.Y. & Lancaster, Pa., 1903, n. s., xviii, 699. —. Dr. [Kazuyoski] Taguchi's brain-weight. [From K. Yamagawa.] Am. Anthropol., Wash., 1904, n. s., vi, 577. —. The brain of a Swedish statesman. Science, N.Y. & Lancaster, Pa., 1904, n. s., xx, 612.—**Spratt** (C. N.) Report of a brain weighing 2,069 grams (73 ounces). J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlvii, 37.—**Sutcliffe** (J.) An abnormal brain of excessive weight with pathological report by S. Delpeine. J. Ment. Sc., Lond., 1902, xlviii, 323-327, 1 pl.—**Taguchi** (K.) On the weight of the encephalon of the Japanese. Sei-i-Kwai M. J., Tōkyō, 1903, xxii, 6, 11; 27.—**Topinard**. Le poids de l'encéphale d'après les registres de Paul Broca. Mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1883-8, 2, s., iii, 1-41.—**van Waisem** (G. C.) Ueber das Gewicht desschwersten bis jetzt beschriebenen Gehirns. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1899, xviii, 578-580.—**Weber** (E.) Neue Beobachtungen über Volumschwankungen des menschlichen Gehirns bei bestimmten Einwirkungen. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1907, xxii, 218-224.—**Weed** (L. H.) & **McKibben** (P. S.) Experimental alteration of brain bulk. Am. J. Physiol., Balt., 1919-20, xlviii, 531-558, 2 pl.—**Weigner** (K.) Ein Beitrag zur Bedeutung des Hirngewichts beim Menschen. Anat. Hefte, Wiesb., 1903, xxiii, 67-111. —. Bemerkungen zu vorstehendem Aufsatz [von H. Matejka: Ueber die Bedeutung des Hirngewichts beim Menschen]. *Ibid.*, 1904, xxiii, 670-672. —. Kurze Bemerkung zu E. Handmanns: Ueber das Hirngewicht des Menschen auf Grund von 1414 im pathologischen Institut zu Leipzig vorgenommenen Hirnwiegen. Arch. f. Anat. Entwicklsgesch., Leipzig, 1906, 195.—**Winkler** (C.) The relative weight of human circumvolutions. Petrus Camper. Nederl. bijdr. t. de anat., Haarlem & Jena, 1901, i, 1-24, 7 pl., 4 tab.—**Ziehen** (T.) Ueber vergleichend-anatomische Gehirnwiegen. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1901, ix, 316-320.

Brain (Weight and volume of) in animals.

FUNK (K.) *Ueber das absolute und relative Hirngewicht bei Tieren. 8°. Würzburg, 1911.
Belli (F.) Peso del cervello e cervelloletti dei bovini in rapporto ai diametri frontali. N. Ercolani, Torino, 1919, xxiv, 38-42.—**Donaldson** (H. H.) The interpretation of differences in mammalian brain weight in terms of the structural elements. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1914, xli, 99-101.—**Dubois** (E.) De betreffende tusschen hersenmassa en lichaamsgröote bij de gewervelde dieren. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Versl., 1914, xiii, 593-614. Also, transl.: K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc., 1914, xvi, 647-668.—**Girard** (P.) Influence de la domestication sur les poids de l'encéphale. Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par., 1908, viii, 340-344.—**Hancock** (J. L.) The brain weight of birds. Am. Naturalist, Phila., 1890, xxiv, 969.—**Hatai** (S.) Note on the formulas used for calculating the weight of the brain in the albino rats. J. Comp. Neurol. & Psychol., Phila., 1909, xix, 169-173. Also, Reprint. —. On the brain weights of rats descended from the cross between the wild Norway (Mus norvegicus) and the domesticated albino (Mus norvegicus albinus). J. Comp. Neurol., Phila., 1915, xxv, 555-566. Also, Reprint. —. The brain weight in relation to the body length and also the partition of non-protein nitrogen in the brain of the gray snapper (Neomænis griseus). Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1917, iv, 19-21.—**Hrdlicka** (A.) Brain weight in vertebrates. Smithsonian Misc. Collect., Wash., 1905, xlviii, 89-112. Also, Reprint.—**Lankaster** (E. R.) The significance of the increased size of the cerebrum in recent as compared with extinct mammalia. Cinquanten. de la Soc. de biol., Par., 1899, 48-51. Also: Nature, Lond., 1899-1900, lxi, 624.—**Lapicque** (L.) Tableau général des poids somatique et encéphalique dans les espèces animales. Bull. et Mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1907, 5, s., viii, 248-270. —. Différence sexuelle dans le poids de l'encéphale chez les animaux; rat et moineau. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxxiii, 746-748. —. Relation du poids encéphalique à la surface rétinienne dans quelques ordres de mammifères. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cli, 1393-1396.—**Lapicque** (L.) & **Girard** (P.) Poids de l'encéphale en fonction du poids du corps chez les oiseaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1905, lxxviii, 665-668. Also: Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1905, cxl, 1057-1059. —. Poids des diverses parties de l'encéphale chez les oiseaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lxi, 30-33. —. Sur le poids de l'encéphale chez les animaux domestiques. *Ibid.*, 1907, lxxii, 1015-1018.—**Mies** (J.) Ueber das Gehirngewicht einiger Thiere. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1890, Leipzig, 1891, lxxiii, pt. 2, 126-131.—**Spitzka** (E. A.) Brain-weights of animals with special reference to the weights of the brain of the Macaque monkey. J.

Brain (Weight and volume of) in animals.

Comp. Neurol., Granville, O., 1903, xiii, 9-17. Also, Reprint.—**Stewart** (C. A.) Weights of various parts of the brain in normal and underfed albino rats at different ages. J. Comp. Neurol., Phila., 1918, xxix, 511-528. Also [Abstr.]: Anat. Record, Phila., 1918, xiv, 51.—**Warnecke** (P.) Zur Frage des Gehirngewichts bei den Vögeln. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipzig, 1907-8, ix, 93-112.—**Weber** (M.) Over het hersengewicht der zoogdieren. Versl. . . d. k. Akad. v. Wetensch. Afd. Natuurk., Amst., 1897, 4, s. v, 153-158. Also, transl.: Festschr. z. . . Carl Gegenbauer 1896, Leipzig, 1897, iii, 103-123.—**Wessberge** (H.) Variations de poids subies par des encéphales d'oiseaux immergés dans des solutions salines. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1398-1400. —. Nouvelles recherches sur les variations de poids subies par des encéphales des oiseaux immergés dans des solutions de NaCl, de KCl, de CaCl₂ et de saccharose. *Ibid.*, 1914, lxxvi, 70-72.

Brain (Wounds and injuries of).

See, also, **Brain (Compression of)**; **Brain (Contusion of)**; **Brain (Foreign bodies in)**; **Brain (Hæmorrhage of)**; **Head (Wounds and injuries of).**

BOUETIER (H.-P.-F.) *Contribution à l'étude neurophysiologique des traumatismes cérébraux récents. 8°. Paris, 1918.

HIRSCHFELD (A.) *Zur Symptomatologie und Pathologie der traumatischen Hirnverletzungen. 8°. Würzburg, 1908.

NEUKAMP (H.) *Ueber 3 Fälle von Verletzungen motorischer Rindencentren. 8°. Bonn, 1898.

PHELPS (C.) Traumatic injuries of the brain and its membranes, with a special study of pistol-shot wounds of the head, in their medico-legal and surgical relations. 8°. New York, 1897.

— The same. 2. ed. 8°. New York, 1900.

REMPEL (I. J.) *Ein seltener Fall von Gehirnverletzung durch einen 10 cm langen Nagel. 8°. Berlin, 1910.

STUTZ (F.) *Zur Kasuistik der penetrierenden Schädel-Hirnverletzungen mit spezieller Berücksichtigung der Spätergebnisse. 8°. Basel, 1912.

Aschaffenburg. Lokalisierte und allgemeine Ausfallerscheinungen nach Hirnverletzungen und ihre Bedeutung für die soziale Brauchbarkeit der Geschädigten. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1916, xiii, 381-385.—**Baldwin** (H. C.) Brain injuries. Pub. Mass. Gen. Hosp., Bost., 1907, i, No. 3, 156-162.—**Batten** (F. E.) Two cases of post-central injury of cortex, shown for the purpose of eliciting evidence on: (i) appreciation of vibration, (ii) recovery, (iii) segmental representation on the cortex. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915-16, ix, Neurol. Sect., 67.—**Beck** (O.) Stirnhirnverletzung mit Labyrinthbefund; weiterer Beitrag zur frontopontinen-cerebellaren Bahn. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1916, i, 315-317.—**Beneke** (R.) Ein Fall tödlicher traumatischer Tentoriumzerreissung ohne Schädelverletzung beim Erwachsenen. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1912, 3, F., xliii, 235-241.—**Beyerhaus** (G.) Die Rückleitung Gehirnverletzungen zur Arbeit. München. med. Wehnschr., 1917, lxxiv, 1004-1006.—**Biondi** (C.) Un caso raro di ferita al cervello. Riv. di med. leg., Milano, 1898-9, ii, 247-249.—**Buchanan** (G. B.) Case of injury to the motor area of the brain. Glasgow M. J., 1908, lxix, 178-183.—**Busch** (A.) Versuche über die Alkoholempfindlichkeit Hirnverletzter. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipzig, 1918, xxiv, 101-109. —. Ueber die geistige Arbeitsleistung Hirnverletzter und ihre Beeinflussung durch körperliche Anstrengungen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1918, xl, Orig., 283-306.—**Buzzard** (E. F.) Warfare on the brain. Lancet, Lond., 1916, iii, 1095-1099.—**Cantas.** Sur un cas de plaie pénétrante du crâne et de l'encéphale; résultats éloignés. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1905, viii, No. 8, 3-15.—**Chevassu** (M.) Les traumatismes cranio-cérébraux dans la zone de l'avant. Montpel. méd., 1916, xxxix, 29-37.—**Clementi** (P.) Sui processi riparativi delle ferite asettiche della corteccia cerebrale. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1910, lxiv, 905-936, 3 pl.—**Croce** (O.) Beobachtungen über einen Fall von ausgedehnter Verletzung des rechten und linken Stirnhirns. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1905, xxxi, 1794-1796.—**Cushing** (H.) Notes on penetrating wounds of the brain. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 221-226.—**Decoud** (D.) Herida del cerebro. Semana med., Buenos Aires, 1903, x, 187-189.—**Delépine** (J.) Un cas de traumatisme cérébral grave. J. d. sc. méd. de Lille, 1904, i, 157-161.—**Eager** (R.) Shell wound of the head with large fragment lodged in the cere-

Brain (Wounds and injuries of).

brum. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 359.—**Ernst.** Anatomische Beobachtungen über die Kriegsverletzungen des Gehirns. München. med. Wehnschr., 1916, lxxiii, 573.—**Ferrannini (L.)** Grave trauma dell'emisfero cerebrale sinistro. Studium. Napoli, 1915, viii, 162-164.—**Foa (C.)** Deux observations sur les lésions cérébrales produites par des traumatismes de guerre. Arch. ital. de biol., Turin, 1916, lxvi, 47-52.—**Forel (O. L.)** Contribution à l'étude des traumatismes cérébraux. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1919-20, iv, 170-183.—**Fürnrohr.** Verletzungen des Gehirns. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1914, xl, 2054.—**Garner (H. B.)** Report of an interesting brain injury. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1909, vii, 286.—**Garrett (N. M.)** Brain traumatism. Internat. J. Surg., N. Y., 1910, xxiii, 141-145.—**Gelb (A.) & Goldstein (K.)** Psychologische Analysen Hirnpathologischer Fälle auf Grund von Untersuchungen Hirnverletzter. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipzig, 1920, i, Abt., lxxiv, 67; 1923.—**Glani (P.)** Caso di traumatismo cerebrale. Gior. med. d. r., esercito, Roma, 1905, liii, 30-37.—**Gilcrest (J. E.)** Injuries of the brain, with report of a case. Southwest J. M. & S., El Reno, Okla., 1916, xxiv, 89-91.—**Gills (W. A.)** Penetrating injury of the brain; recovery. Mil. Surgeon, Wash., 1909, xxv, 74-78. Also: Richmond J. Practice, 1909, xxiii, 73-78.—**Goldstein (K.)** Die militärische Sachverständigentätigkeit auf dem Gebiete des Eratzwesens und der militärischen Versorgung bei den Hirnverletzungen. Mil.-ärztl. Sachverst.-Tätigk., Jena, 1917, i, 194-234.—**Greggio (E.)** Contributo allo studio dei traumi cranio-encefalici. Gazz. d. osp. Milano, 1919, xl, 339-345.—**Guleke.** Demonstration eines Falles von Stichverletzung des Gehirns. Berl. klin. Wehnschr., 1907, xlv, 702. Also: Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1907), 1908, xxxviii, 172.—**Gunn (F. H.) & Farnrother (H. C.)** Deep wound of brain. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1634.—**Hammes (E. M.)** Traumatic brain lesions. St. Paul M. J., 1917, xix, 328-331.—**Horsley (J. S.)** Traumas of the brain. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1907-8, xii, 195-200.—**Horsley (V.)** A clinical lecture on penetrating wounds of the central nervous system. Clin. J., Lond., 1898, xii, 261-267.—**Jameson (H.)** An interesting brain injury. Am. J. Clin. M., Chicago, 1909, xvi, 1361.—**Karschulin.** In das Gehirn eindringende Stichverletzung der linken Schläfengegend. Wien. med. Wehnschr., 1913, lxxiii, 69-272.—**Kennedy (F.)** A case of bomb wound of the right temporo-sphenoidal lobe, with some remarks on the hereditary character of left brainedness and righthandedness. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1916, xliii, 364-367.—**Khoroshko (V. K.)** [Clinic of traumatic injuries, principally of the frontal lobes of the brain.] Med. Obozr., Mosk., 1914, lxxxii, 132-151, 1 pl.—**Kleist.** Bericht über die Folgen der Hirnverletzungen mit Rücksicht auf die Lokalisation der Hirnfunktion. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 701.—**Kühne (W.)** Die Reaktion des Gehirns auf leichte Kopfverletzungen. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipzig, 1910, xvii, 101-104.—**Lacey (E. P.)** Traumatic injuries of the brain. Internat. J. Surg., N. Y., 1916, xxix, 93-97.—**Langelüddeke (A.)** Die Schwankungen der Arbeitskurve bei Normalen und Gehirnerkrankten. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1920, lxxiii, Orig., 216-253.—**Levy (H.)** Stichverletzung des Gehirns. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1903, ix, 211.—**Long (J. H.)** Brain injuries. Long Island M. J., Brooklyn, 1914, viii, 54-60.—**MacDonald (J. W.)** Traumatism of the brain. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 433-455.—**Madlung (O.)** Ueber Verletzungen der Hypophysis. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1904, xxxiii, pt. 2, 164-171.—**Magrini (M.)** Un caso di traumatismo del cranio in rapporto alla teoria del Luciani sulla eccitabilità della corteccia cerebrale. Policlin., Roma, 1913, xx, sez. prat., 239-241.—**Margulies (A.)** Ueber eine Stichverletzung des Tractus opticus. Prag. med. Wehnschr., 1911, xxxvi, 97.—**Mosbacher (E.)** Zur Kasuistik der Stirnhirnerkrankungen. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 487.—**Moulouguet (A.) & Légrain (P.)** Symptômes, traitement et pronostic des plaies encéphaliques, d'après 56 observations. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlv, 966-974.—**Nessl von Mayendorf (E.)** Klinische Beobachtungen nach Kriegsverletzungen der Scheitelgegend. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1918, xlv, 287-328.—**Peyton (D. C.)** Brain injuries. J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xiv, 1140-1142.—**Podmaulezky (T. V.)** Stirnhirn und Körpergleichgewicht. (Klinische Beobachtungen bei Stirnhirnerkrankungen.) Deutsche Ztschr. f. Nervenheilk., Leipzig, 1920, lxxvii, 41-54.—**Probst (M.)** Zur Anatomie und Physiologie experimenteller Zwischenhirnverletzungen. Ibid., 1900, xviii, 141-168.—**von Rohden.** Ueber psychologische Untersuchungsmethoden an Hirnverletzten. München. med. Wehnschr., 1920, lxxvii, 113.—**Roncoroni (L.)** Alcuni casi di lesioni traumatiche di guerra dei lobi frontali. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1916, 2. s., ix, 8-11.—**Rosenfeld (M.)** Ueber einige Ausfalls-symptome bei Verletzungen der linken Grosshirnhemisphäre. Centralbl. f. Nerven- u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1907, xxx, 489-498.—**Rothmann (M.)** Die Hirnphysiologie im Dienste des Krieges. Berl. klin. Wehnschr., 1915, lii, 338-341.—**Sala (G.)** Sui fatti che si svolgono in seguito alle ferite asettiche del cervello. Boll. d. Soc. med. chir. di Pavia, 1908, xxii, 1-7. Also, *transl.*: Arch.

Brain (Wounds and injuries of).

ital. de biol., Turin, 1908, xlix, 79-82, 1 pl.—**Saraval (U.)** Sopra due casi di ferite dell'encefalo. Riforma med., Napoli, 1919, xxxv, 168-170.—**Schafft.** Ein Beitrag zu den Stichverletzungen des Gehirns. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1913, xxvi, 45-48.—**Schlöss (H.)** Ueber Stichverletzungen des Gehirns. Wien. med. Wehnschr., 1910, lx, 798; 868.—**Schüller (A.)** Ein 17jähriger Webergehilfe, welcher vor 7 Monaten einen Messerstich gegen die linke Schläfe erhalten hat. Neurol. Centralbl., Leipz., 1908, xxvii, 888.—**Sharpe (W.)** Observations regarding the diagnosis and treatment of brain injuries, with or without a fracture of the skull. Minnesota Med., St. Paul, 1918, i, 285-291. —. Observations regarding certain phases of brain injuries. Internat. Clin., Phila., 1919, 29. s., iv, 249-265, 1 pl.—**Shields (F. B.)** Report of two interesting cases of brain injury. Tr. Texas M. Ass., Austin, 1902, 310-313.—**Solieri (S.)** Sulle ferite da punta dell'encefalo attraverso la base del cranio. Policlin., Roma, 1914, xxi, sez. chir., 245-256. Also, *transl.*: Arch. f. klin. Chir., Berl., 1914, cv, 153-169.—**Sorrentino (F.)** Considerazioni sopra un caso di lesione traumatica della regione rolandica, di sinistra. Atti d. r. Accad. med. chir. di Napoli, 1910, lxiv, 97-102.—**Spick & Jauregulberry.** Cinquante et une observations de plaie de l'encéphale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlv, 1589.—**Stefanowska (Micheline).** Diversité de résistance des différents territoires cérébraux vis-à-vis du traumatisme et de l'intoxication. Inst. Solvay. Trav. de lab., Brux., 1901, 167-175.—**Tanton.** Blessures du cerveau. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1918, lxix, 101-103. Also: Compt.-rend. Confer. chir. interallée p. l'étude d. plaies de guerre, Par., 1918, 101-103.—**Tuffer (T.), Bonomo (L.)** [et al.]. Blessures de cerveau. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1917, lxxviii, 400-452.—**Vaughan (G. T.)** Three noteworthy cases of brain injury. Am. J. M. Sc., Phila., 1901, n. s., cxvii, 607-612.—**Vilemin.** Enfoncement d'une esquille dans les centres moteurs à travers le sinus longitudinal supérieur. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1902, n. s., xxviii, 859-861.—**Vorschütz (J.)** Die Bedeutung der hyperästhetischen Zonen bei Schädel- und Gehirnverletzungen für die Unfallheilkunde. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Karlsruhe) 1911, Leipzig, 1912, lxxxiii, pt. 2, 2. Hlfte., 196.—**Wadsworth (W. S.)** Injuries of the brain. Proc. Path. Soc. Phila., 1901-2, n. s., v, 43-48.—**Walker (M. M.)** Injuries to the base of the brain. Texas State J. M., Fort Worth, 1917-18, xiii, 413-415.—**Wasson (W. W.)** Knife blade in brain. J. Radiol., Iowa City, 1921, ii, 107-109.—**Wiesmann (P.)** Die Verletzungen der intracranialen Gefässe. In: Handb. d. prakt. Chir., 2. Aufl., 8°, Stuttg., 1903, i, 198-230.—**Williamson (W. T.)** Brain injuries. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1904, xii, 104-113.—**Zimmermann (B. F.)** Brain injuries. Am. J. Surg., N. Y., 1916, xxx, 254-260.

Brain (Wounds and injuries of, Complications and sequelæ of).

CARSTENS (A. J.) *Ein Fall von Verletzung der psychomotorischen Rindencentra mit dauernder Lähmung einzelner Muskeln an einem Fusse. 8°. München, 1897.

ENGEL (S.) *Ueber die Beziehungen zwischen Trauma und Gewächsbildung im Gehirn. 8°. Breslau, 1904.

KELLER (P. D. R.) *Ueber die Folgen von Verletzungen in der Gegend der unteren Olive bei der Katze. [Halle.] 8°. Leipzig, 1901.

Also, in: Arch. f. Anat. u. Physiol., Leipzig, 1901, 177-249.

Anderson (H. M.) & Noel (H. L. C.) Case of shrapnel injury to right parietal cortex showing paresis of left lower extremity, together with cortical sensory loss and thalamic over-response. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1916, xxvi, 545-547. Also: Lancet, Lond., 1916, i, 79.—**Aperio (G.)** Ascesso del lobo frontale sinistro per ferita penetrante con ritenzione della sechgia; craniectomia; guarigione. Gazz. osp., Milano, 1917, xxxviii, 337-340.—**Arcoleo (E.)** Sulle fino alterazioni della corteccia cerebrale consecutiva al traumatismo. Arch. di farm. e terap., Palermo, 1897, v, 261-270.—**Ascenzi (O.)** Effetti fisiopatologici consecutivi alla lesione traumatica del lobo prefrontale destro nell'uomo. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1911, xvi, 649-676.—**Auvray (A.)** Phénomènes de compression cérébrale observés à la suite de l'obturation d'une brèche crânienne par une large plaque de cartilage. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 2241-2243.—**Babonneix (L.) & David (H.)** Traumatismes cérébraux et syphilis. Rev. neurol., Par., 1917, xxx, pt. 2, 277-281.—**Barbenis (G.)** Ferita da arma da fuoco alla regione parietale sinistra con lesione dell'encefalo, emiparesi sinistra, emianestesia sensitiva sensoriale; fotofobia e sintomo di Romberg simulati. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1917, xviii, 282.—**Barthelemy & Dufour.** Sur les troubles visuels qui accompagnent les blessures du lobe occipital. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xli, 213-217.—**Bartlett (W.) & Schwab (S. I.)** A case of traumatic injury to the brain involving the tongue center; operation. Inter-

Brain (Wounds and injuries of, Complications and sequelæ of).

state M. J., St. Louis, 1903, x, 647-649.—**Beck** (O.) Vestibularbefund bei Stirnhirnerkrankung; beiderseitige Taubheit. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1915, xlix, 439.—**Beneke**. Ueber Tentoriumrissen bei der Geburt, sowie die Bedeutung der Duraspannung für chronische Gehirnerkrankungen. München. med. Wehnschr., 1910, lvii, 2125-2127.—**Biebtren**. Ueber die Uebungsbehandlung bei Hirnverletzungen mit Ertaubung. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 760.—**Boeckel** (J.), **Foix** (C.) [et al.]. A quels accidents tardifs (troubles moteurs, troubles de la parole, troubles visuels, troubles subjectifs) sont exposés les blessés du crâne? Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 1575-1593.—**Borsari** (A.) Un caso di lesione traumatica dei lobi frontali. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1914, n. s., vii, 157-170.—**Borsari** (A.) Le lesioni psichiche in un caso di trauma dei lobi frontali. Policlin., Roma, 1914, xxi, sez. prat., 1281-1285.—**Breeding** (W. J.) Polyuria following brain injury. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1903-4, viii, 120.—**de Carvalho** (A. V.) & **Vampre** (E.) Hemianestesia e hemiplegia cerebrales traumáticas; estereognosia; craniotomia. Ann. paulist. de med. e cirurg., S. Paulo, 1915, iv, 73-86.—**Chiari**. Pathogenese der Meningitis bei Schussverletzungen des Gehirns. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, & Berl., 1915, xli, 935.—**Claude** (H.) & **Lhermitte** (J.) La glycosurie dans les lésions traumatiques du cerveau. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xi, 789-795.—**Colucci** (C.) Un caso di traumatismo cerebrale; contributo allo studio delle anestesia traumatiche. Atti d. r. Accad. med.-chir. di Napoli, 1908, n. s., lxii, 24-30.—**Day** (W. C.) Injury to the brain with a temperature of 109.4 degrees recovery. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 179.—**Dehaene**. Des accidents cérébraux tardifs aigus consécutifs aux blessures du crâne. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1920, ex. 241-254.—**Derache** (P.) Sur le traitement des complications secondaires et tardives des plaies du cerveau. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1918, lxix, 287-296.—**Dereum** (F. X.) A case of trauma of the foot of the second frontal convolution, followed by ataxia, nystagmus and epilepsy. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1905, xxxii, 106-111.—**De Sanctis** (C.) Grave trauma dei lobi frontali con sindrome psicopatica. Riv. ospedal., Roma, 1917, vii, 429-446.—**—** Sul disturbo di sensibilità nelle ferite cerebrali; il mano sensitiva corticale. *Ibid.*, 1919, ix, 353-359.—**Duken** (J.) Ueber zwei Fälle von intrakranieller Pneumatocele nach Schussverletzung. München. med. Wehnschr., 1915, lxii, 598.—**von Dziembowski** (S.) Stirnhirnerkrankung mit psychischen Ausfallserscheinungen. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, & Berl., 1916, xli, 630-632.—**Ehrnrooth** (E.) Contribution à l'étude de l'influence du traumatisme du crâne sur la naissance et l'évolution des maladies infectieuses de l'encéphale. Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, sect. de neurol., 219-224. *Also, transl.*: Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipzig., 1901, xxi, 103-115.—**—** Trauma als beförderndes Moment bei den durch einige Bakterien resp. ihre Toxine hervorgerufenen Veränderungen im Gehirn. Arb. a. d. path. Inst. zu Helsingfors, Jena, 1902, Abth. i., 101-207, 4 pl.—**Einshild** (D. S.) The immediate, and remote effects of brain injury. J. Am. M. Ass., Chicago, 1901, xxxvii, 629-638.—**Foa** (C.) Due osservazioni sopra lesioni cerebrali da traumatismo di guerra. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1917, 4. s., xxiii, 8-14.—**Fornaca** (G.) Un caso di sindrome sensitivo-corticale in un ferito di guerra. Riv. ospedal., Roma, 1917, vii, 572-575.—**Forster**. Psychische Folgen der Hirnverletzungen. Berl. klin. Wehnschr., 1918, lv, 822.—**Frank** (C.) Sopra un caso di paraparesi spastica consecutiva a ferita da proiettile del parietale in vicinanza del bregma. Riv. di patol. nerv. Firenze, 1917, xxii, 451-463.—**Friedmann** (M.) Notiz zur Frage der Charakterveränderungen nach Gehirnerkrankungen. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1902, xxi, 387-390.—**Gatti** (L.) I fenomeni di asinerzia e di incoordinazione nelle lesioni delle vie motorie centrali; le sindromi paracentrali da ferite di guerra; sindromi pseudocerebellari. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1919, xxi, 145-160, 1 pl.—**Gayet** (G.) Plaie du cerveau par balle de revolver; hémistomie sous-duremérienne; trépanation. Lyon méd., 1903, ci, 135-139.—**Gerstmann** (J.) Ueber Sensibilitätsstörungen von spino-segmentalem Typus bei Hirnrindenläsionen nach Schädelerschussverletzungen. Wien. med. Wehnschr., 1915, lxv, 992-1001.—**Goldstein** (K.) Ueber körperliche Störungen bei Hirnverletzungen; über den Einfluss der Hirnverletzung auf den Zuckerstoffwechsel. München. med. Wehnschr., 1917, lxiv, 1249.—**—** Ueber Störungen der Vasomotilität des Pulses, des Blutbildes, des Blutdrucks, der Temperatur bei Hirnverletzungen. *Ibid.*, 1918, lxv, 65; 104.—**Güllain** (G.) Hémianesthésie cérébrale par blessure de guerre de la région pariétale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 1281-1285.—**Harbitz** (F.) [Traumatic affections of the brain (traumatic apoplexy, late apoplexy, traumatic neuroses, traumatic pachymeningitis) from a medico-legal viewpoint.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1918, lxxix, 1289-1324.—**Haubold** (H. A.) Cerebral trauma and acute dilatation of the stomach; report of a case. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 1325.—**Head** (H.) & **Riddock** (G.) Traitement des complications secondaires et tardives des blessures du cerveau par

Brain (Wounds and injuries of, Complications and sequelæ of).

coups de feu. Compt.-rend. Confér. chir. interalliée p. l'étude d. plaies de guerre, Par., 1918, 259-263.—**—** Sensory disturbances in the hand following injuries of the cerebral cortex. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 782.—**Hellig** (G.) Epilepsie und affektive Psychose nach Hirnverletzung. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1917, xxxvii, Orig., 92-99.—**Hesse**. Multiple Abszessbildung im Gehirn nach Schädelverletzung. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1578.—**Hitzig** (E.) Ueber die nach Verletzungen des Hinterhirns auftretenden Störungen der Bewegungen und Empfindung. Arch. f. Psychiat., Berl., 1901, xxxiv, 1. Hft., 1-38. *Also*, Reprint.—**Hixon**. The gas bacillus in a brain injury. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 905.—**Hochhaus**. Ueber organische Hirnerkrankungen als Folge von Unfällen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1911, viii, 189-192.—**Holmes** (G.) Traitement des complications secondaires et tardives des blessures du cerveau. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1918, lxix, 251-259. *Also*: Compt.-rend. Confér. chir. interalliée p. l'étude d. plaies de guerre, Par., 1918, 251-259.—**Isidori** (T.) Alasia motoria e paralisi del faciale conseguenti a gravissimo trauma cerebrale; guarigione. Policlin., Roma, 1919, xxxvi, sez. prat., 206-208.—**Jacobelli** (F.) Monoplegia traumatica segmentale; trapanazione; guarigione. Riforma med., Napoli, 1910, xxvi, 13-15.—**Jones** (R.) Case of severe injury of the frontal region of the brain followed by mental changes in the form of loss of higher control. Arch. Neurol. Path. Lab. Lond. County Asyl., Claybury, Lond., 1907, iii, 369-372.—**Karpus** (I. Y.) Ueber eine ungewöhnliche zerebrale Erkrankung nach Schrapnellverletzung. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1915, xxxiv, 456-462.—**Kastan** (M.) Ueber die Beziehungen von Hirnrindenschädigung und Erhöhung der Krampfprädisposition. Arch. f. Psychiat., Berl., 1915-16, lvi, 820-821.—**Kaufmann** (E.) Infizierte Schussverletzungen des Gehirns. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, & Berl., 1916, xlii, 866.—**Kessel** (C.) Brain injury, its results. J. Iowa State M. Soc., Washington, 1913-14, iii, 467-473.—**Koeppen** (M.) Ueber Gehirnveränderungen nach Trauma. München. med. Wehnschr., 1897, xlv, 1181.—**—** Ueber Erkrankung des Gehirns nach Trauma. Arch. f. Psychiat., Berl., 1900, xxxiii, 568-595, 1 pl.—**Konietzny** (G. E.) Zur Prognose und Therapie der im Verlaufe von Gehirnschussverletzungen auftretenden eitrigen Meningitis. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1918, cxv, 117-130.—**Kramer**. Paradoxe Hitzempfindung bei Verletzung des Grosshirns durch Kopfschuss. Berl. klin. Wehnschr., 1917, liv, 713.—**Kredel** (L.) Die intrazerebrale Pneumatocele nach Schussverletzungen. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1915, xlii, 649-654.—**Krisch** (H.) Neurologisches und Psychiatrisches über Schädel- bzw. Gehirnerkrankungen. Deutsche med. Wehnschr., 1918, xlv, 1374.—**Krueger** (H.) Ueber Sensibilitätsstörungen nach Verletzungen der Grosshirnrinde. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1916, xxxiii, Orig., 74-151.—**Kühne**. Erkrankung des Rückenmarkes der Haube nach einem Unfall. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipzig, 1903, x, 97-102.—**Laignel-Lavastine**. La réaptitude psychique à la guerre des malades et blessés de l'encéphale. Presse méd., Par., 1919, xxxvii, 38-40.—**Laude** (P.) Plaie pénétrante du crâne par coup de couteau; méningo-encéphalite. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 523.—**Léri** (A.) Traumatisme du crâne; hémiparésie droite, grosse hémiparésie post-hémiplegique avec hémiparésie linguale homolatérale; syndrome protuberantiel probable. Rev. neurol., Par., 1917, xxx, pt. 2, 561-563.—**Leszinsky** (W. M.) Circumscribed motor paralysis and cutaneous anaesthesia following injury of the cerebral cortex. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 893.—**Lévy** (F.) Syndrome bulbo-protuberantiel et cérébelleux apparu après un traumatisme léger chez un sujet présentant la séro-réaction de Wassermann. Rev. neurol., Par., 1910, xix, 126-128.—**Logre & Bouttier**. Les troubles artériels et vasomoteurs dans les commotions et les blessures cérébro-médullaires. *Ibid.*, 1918, xxxi, 93-99.—**Lucherini** (T.) Di una lesione traumatica del lobo frontale destro. Policlin., Roma, 1914, xxi, sez. prat., 1633-1637.—**MacPhail** (J. M.) Severe cerebral injury, associated with laughter. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 688.—**Mairet** (A.) & **Piéron** (H.) Les séquelles subjectives des traumatismes cranio-cérébraux et le syndrome commotionnel. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 501.—**Marburg** (O.) Drei Fälle von Schädelerschüssen; funktionelle Schädigungen, Sensibilitätsstörungen. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1914, xxi, 199-201.—**—** Herdgleichseitige Läsionen bei Hirnschüssen (darnach multiple Sklerose). Wien. klin. Wehnschr., 1917, xxx, 1373.—**Marburg** (O.) & **Ranzi** (E.) Ueber Spätabzesse nach Schussverletzungen des Gehirns. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1915, xxxiv, 546-550.—**Margaria** (G.) Sopra un caso di lesione traumatica dell' encefalo. Ann. di freniat. [etc.], Torino, 1911, xxi, 237-247.—**Marie** (P.) & **Bégué** (P.) Syndrome de désorientation dans l'espace consécutif aux plaies profondes du lobe frontal. Rev. neurol., Par., 1919, xxvi, 3-14, 1 pl.—**Marie** (P.) & **Chatelin** (C.) Note sur une variété de troubles de la parole (seançon) observée dans les blessures de la région frontale. *Ibid.*, 1917, xxx, pt. 2, 135.—**Marix**. Amnésie passagère avec conservation apparente de l'intégrité psychique, consécutive à un traumatisme céré-

Brain (Wounds and injuries of, Complications and sequelæ of).

bral. Soc. de méd. de Nancy. C.-r. . ., 1904-5, 28.—**Mendelsson** (M.) Abcès tardif du cerveau, consécutif à une blessure du crâne par projectile de guerre; opération; guérison; présentation du malade. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiv, 693-698.—**Meyer** (W.) Cyst of the brain due to shot-wound; Jacksonian epilepsy; craniotomy; cured. Ann. Surg., Phila., 1915, lxi, 101.—**Mignard** (M.) Syndrome psychique atopique chez les blessés crânio-cérébraux, observé quelques mois après la blessure. Ann. méd.-psychol., Par., 1918, ix, 10. s., 241-247. — Les fonctions mentales et les blessures du cerveau. Nature, Par., 1920, xlviii, 193-196.—**Mingazzini** (G.) Sindromi nervose organiche consecutive a lesioni (da proiettili) del cervello. Policlin., Roma, 1916, xxiii, sez. med., 411-428.—**Mouratoff**. De certaines particularités cliniques, dans la lésion cérébrale circonscrite d'origine traumatique ou à la suite du ramollissement. Arch. de neurol., Par., 1897, 2. s., iv, 357.—**Moutier** (F.) Hypertension et mort par œdème pulmonaire aigu chez les blessés crânio-encéphaliques; relation de ces faits aux recherches récentes sur les fonctions des capsules surrénales. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 108.—**Moyer** (H. N.) Bilateral trauma of the orbital centers. Albany M. Ann., 1919, xl, 42.—**d'Elsnitz** & **Cornil** (L.) Lésion traumatique crânio-cérébrale de la région frontale gauche avec hémiplegie droite et aphasie; adjonction transitoire de troubles psychiques spéciaux (euphorie discordante) et d'anisocorie en coïncidence chronologique avec l'action compressive passagère d'une collection purulente. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 1026-1030.—**Ombredanne** (L.), **Potherat** (E.) [et al.]. Les accidents secondaires précoces, à la suite des plaies du crâne. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 1545-1575.—**Péaire** (M.) Blessure de guerre de la région frontale droite; hémiplegie gauche consécutive par adhérence éloïdienne cicatricielle; cranioplastie; guérison. Paris chir., 1917, ix, 346-348.—**Peters** (W.) Psychologie und Hirnverletzungen. Ztschr. f. ang. Psych. [et al.], Leipzig, 1918, xiv, 75-89.—**Picque** (L.) & **Rousseau-Langwell**. Atrophie des muscles trapèze, rhomboïde et angulaire, consécutive à une plaie produite par un projectile ayant pénétré dans la région frontale gauche et retrouvé dans la fosse sus-épineuse. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., xl, 1235.—**von Podmaniczky** (T.) Ueber den Spätschlag und die Spätepillepsie nach Schädelhuss. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1918, xxxiii, Orig., 264-275.—**Poppelreuter** (W.) Ueber psychische Ausfallserscheinungen nach Hirnverletzungen. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 489-491.—**Porter** (W. T.) & **Storey** (W. A.) The effect of cerebral injuries on the bulbar vasomotor centre. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1904-5, p. xxii.—**Reichardt** (M.) Ueber Folgen der Hirnverletzungen. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 822.—**Resnikow** (M.) & **Dawidenkow** (S.) Ausfallsymptome nach Läsion des linken Gyrus angularis in einem Falle von Schädel- und Gehirnverletzung. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1910-11, iv, Orig., 650-677.—**Ribierre** (P.) Diagnostic et pronostic des affections organiques encéphalo-médullaires d'origine traumatique. Atti d. ii. Cong. med. internaz. per gl' infortun. d. lavoro, Roma, 1900, i, 257-285.—**Robinson** (E. F.) Late effect of brain trauma. Chicago M. Rec., 1916, xxxviii, 674-681.—**Rocher** (H. L.) & **Charbonnel** (M.) Les épanchements traumatiques intracrâniens à la fois extra- et intra-duraux (cas personnel). Province méd., Par., 1913, xxiv, 339-341.—**Roger** (H.) & **Aymès** (G.) Troubles sensitifs pseudo-radicaux et parésie limitée aux doigts par blessure corticale. Marseille-méd., 1919, lvi, 344-353.—**Rogers** (F. T.) Studies on the brain stem; regulation of the body temperature in the pigeon and its relation to certain cerebral lesions. Am. J. Physiol., Balt., 1919-20, xlix, 271-283.—**Rottenstein** & **Raulin**. Plaie pénétrante de la région pariéto-occipitale; abcès cérébral tardif décelé par l'examen ophtalmoscopique; opération; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xlii, 625-645.—**Roussy** (G.) & **Bertrand** (J.) Un cas de syndrome sensitif cortical par blessures de guerre. Rev. neurol., Par., 1914, xxvii, 396-399.—**Sand** (R.) Destruction de la troisième frontale gauche chez un droitier; absence d'aphasie. Ibid., 1911, xxi, 69-73.—**van der Scheer** (W. M.) Hirngefäßveränderungen nach Schädeltrauma; schwere Rindenverödung; dementia posttraumatica; kasuistischer Beitrag. Psychiat. en neurol. Bl., Amst., 1914, xviii, 476-485, 3 pl.—**Schuster**. Bemerkung zum Vortrag Kramers: Sensibilitätsstörungen im Gesicht bei corticaler Schussverletzung. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 271.—**Seitz** (F. B.) Cerebral trauma a cause of hemiplegia. Med. Century, N.Y. & Chicago, 1906, xiv, 131.—**Sorrentino** (F.) Considerazioni sopra un caso di lesione traumatica della regione rolandica di sinistra. Med. ital., Napoli, 1910, viii, 517-519.—**Souques** (A.) & **Odier** (C.) Aréflexie tendineuse généralisée chez les blessés du crâne. Rev. neurol., Par., 1917, xxx, pt. 2, 248-250.—**Stadelmann**. Late disease of the brain after injury. Med. Press & Circ., Lond., 1902, n. s., lxxiv, 650.—**Stern** (E.) Experimentelle Untersuchungen über die Assoziationen bei Gehirnverletzungen. Arch. f. Psychiat., Berl., 1917, lvii, 725-771. — Experimentell-psychologische Untersuchungen an Gehirnverletzten. Beitrag: Denkpsychologische Untersuchung. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipzig, 1917-18, xxiii, 77-104.—

Brain (Wounds and injuries of, Complications and sequelæ of).

Struppler (T.) Ueber einen Fall von primärer isolierter Läsion des Sprachentrums nach Trauma (Hämato-encephalie) und secundärer Jackson'scher Rindenepilepsie mit Rückgang der Erscheinungen ohne Trepanation. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1900, xxvi, 191-194.—**Thomas** (A.) & **Ceillier** (H.) Hémianesthésie cérébrale par blessure de guerre. Rev. neurol., Par., 1917, xxx, pt. 2, 34-38.—**Tuffier** (T.) & **Guillain** (G.) Les complications secondaires et tardives des plaies du cerveau et leur traitement. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1918, lxix, 263-287. Also: Compt.-rend. Confér. chir. interalliée p. l'étude d. plaies de guerre, Par., 1918, 263-287.—**Udvarhelyi** (K.) Ueber den ursächlichen Zusammenhang der nach Schädelverletzungen auftretenden Zeigedifferenzen und der tonushemmenden Wirkung der Grosshirnrinde. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1918-19, lxiii, 179-205.—**Veraguth** (O.) & **Brunschweiler** (H.) Recherches sur le phénomène psycho-galvanique dans quelques cas de troubles sensitifs par blessures cérébrales de guerre. Rev. neurol., Par., 1918, xxxi, 151-162. Also [Abstr.]: Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1918, ii, 339.—**Veraguth** (O.) & **Cloëtta** (G.) Klinische und experimentelle Beobachtungen an einem Fall von traumatischer Läsion des rechten Stirnhirns. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1907, xxxii, 407-476.—**Vidal** (A.) Troubles psychiques consécutifs à une contusion cérébrale et à une intoxication par l'éther. Soc. de méd. lég. de France. Bull., Par., 1911, 2. s., viii, 124-141.—**Villaret** (M.) Au sujet des séquelles nerveuses des traumatismes crânio-cérébraux de la guerre (d'après une statistique de 256 cas traités au Centre neurologique de la xvi^e région, 100 observations personnelles). Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxv, 420-423. — Les petites séquelles et les accidents tardifs des traumatismes crânio-cérébraux de la guerre; d'après une statistique de 291 cas, soignés au Centre neurologique de la 16^e région. Montpel. méd., 1916, xxxix, 24-29.—**Villaret** (M.) & **Faure-Beaulieu** (M.) Les accidents graves d'apparition tardive chez les blessés de guerre crânio-cérébraux (d'après vingt-sept cas personnels). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xl, 535-544. — Les anesthésies corticales à topographie atypiques dans les traumatismes crâniens. Paris méd., 1916, vi, 514-518. — Les troubles nerveux tardifs consécutifs aux traumatismes crânio-cérébraux de la guerre. Rev. gén. de path. de guerre, Par., 1916-17, i, 213-244. — Contribution à l'étude des séquelles des traumatismes crânio-cérébraux; sur quelques variétés rares d'altération permanente du champ visuel par blessure crânio-cérébrale intéressant la région occipitale. Ann. de méd., Par., 1918, v, 556-565.—**Villaret** (M.) & **Mignard** (M.) Le syndrome psychique résiduel des traumatismes crânio-cérébraux de la guerre. Paris méd., 1916-17, xxi, 209-214.—**Watkins** (W. W.) An illustration of a localized traumatic lesion of the cortex. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1908, xxiii, 524-526.—**Whiteford** (C. H.) Four cases of persisting infection of the brain following injury by projectiles. Brit. J. Surg., Bristol, 1915, 16, iii, 561.—**Wieder** (H. S.) Brain injury, loss of one quarter of brain substance with consciousness and ability to talk retained until death. Am. Med., Phila., 1904, viii, 166.—**Whimmer** (A.) [Trauma and organic brain disease.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenhavn, 1909, lxxi, 1373; 1401.—**Witzel** (O.) Die Schädelhöhlen und der Gehirnsabszess nach Schussverletzung. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 299.—**Vurkevich** (L.) [Monoplegia of the face and tongue following injury to the central brain convolutions.] Med. Obozr., Mosk., 1893, xxxix, 1029-1031.

Brain (Wounds and injuries of, Diagnosis and localization of).

BENISTI (Mme.), née **ATHANASIU**. *Les lésions de la zone rolandique (zone motrice et zone sensitive) par blessures de guerre; contribution à l'étude clinique des localisations cérébrales. 8°. Paris, 1918.

SHTSHEPINSKI (A. A.) *K voprosu o raspoznavanii povrezhdeniy otdelnikh dolei mozga. [Diagnosis of injuries of separate portions of the brain.] 8°. S.-Peterburg, 1908.

Bernabeo (G.) Valore semilogico dell' otorragia nei traumatismi del cranio. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1911, xv, 1114-1117.—**Coste**. Das klinische Bild der Gehirnverletzungen an der Hand von Krankenbeobachtungen. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1909, xxxvii, 404-414.—**Cottingham** (C. E.) Injuries to the brain, diagnosis and treatment. Indiana M. J., Indianap., 1906-7, xxv, 45-50.—**Courtney** (J. W.) The temperature as a valuable guide to diagnosis, prognosis and surgical treatment in crânio-cerebral traumatism. Boston M. & S. J., 1917, elxxvii, 511-513.—**Davidson** (W. A.) Severe brain injury without focal symptoms. J. Am. M. Ass., Chicago, 1902, xxxix, 1458.—**Evans** (C. A.) Intracranial injuries; the value of certain signs in the diagnosis, prognosis, and treatment. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1912-13, xi, 49-53. — Unlocalized intracranial injuries. Am. J. Surg., N. Y., 1915, xxix, 441-445.—

Brain (Wounds and injuries of. Diagnosis and localization of).

Grasset. Les symptômes atypiques à développement tardif dans les traumatismes crânio-cérébraux. Montpel. méd., 1916, xxxix, 19-23.—**Gullain (G.) & Barré (J.-A.)** Lésion traumatique des lobules paracéntraux; contribution à la séméiologie des troubles pyramidaux corticaux. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xl, 520-523.—**Hartwell (J. A.)** Localized cerebral trauma; astereognosis. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 129-131.—**Lortat-Jacob (L.) & Convers (A.)** Valeur séméiologique et pronostique des troubles de la régulation thermique chez les anciens traumatisés de l'encéphale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915-16, 3. s., xl, 1963-1976.—**Marle (P.)** Localisation des lésions et aphasies de guerre. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1917, xxxi, 451-454.—**Nodet (V.)** Syndrome protubéranciel de Millard-Gubler traumatique par dent de fourche ayant traversé tout l'encéphale. Rev. de méd., Par., 1911, xxxi, num. spéc., 568-570.—**Pecker (R.)** Contribution à l'étude radiographique et au repérage des esquilles intracrâniennes. J. de radiol. et d'électrol. Par., 1918, iii, 222-224.—**Retinger (J. M.)** Sérologie localisation of organic brain lesions. Arch. Int. Med., Chicago, 1918, xxii, 234-244.—**Romano (A.)** Sulle modificazioni dell' eccitabilità elettrica nervo-muscolare in un caso di lesione traumatica dell' area parietale destra. Ann. di elett. med. [etc.], Napoli, 1912, xi, 231-237.—**Segerath (F.)** Ueber die diagnostische Bedeutung des Blutdrucks bei epileptischen und nichtepileptischen Hirnverletzungen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, lxxii, Orig., 243-249.—**Sharpe (W.)** Observations in the diagnosis and treatment of brain injuries in adults. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 1536-1540. Also, Reprint. Recent advances in neurological surgery and especially in the diagnosis and treatment of brain injuries. Proc. Connect. M. Soc., New Haven, 1917, xxv, 140-219. Also: Charlotte [N. C.] M. J., 1918, lxxvii, 321-239.—**Diagnosis and treatment of brain injuries with or without fracture of the skull.** Am. J. Surg., N. Y., 1918, xxxii, 100-114.—**Observations regarding the diagnosis and treatment of brain injuries.** Charlotte [N. C.] M. J., 1920, lxxxi, 86-95.—**Sittig (O.)** Beiträge zur Symptomatologie der Stirnhirnerkrankungen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1918, xl, Orig., 342-348.—**Stuss (J. N.)** Diagnosis and treatment of brain traumatism. Lancet-Clinic, Cincin., 1907, xxviii, 79-82.—**Thomson (C.)** Clinical studies in diseases of the nervous system; a case of injury to the cerebral cortex. Clin. J., Lond., 1903-4, xxiii, 392-395.—**Tilmann.** Diagnose und Behandlung der Hirnverletzungen. Deutschemed. Wehnsehr., Leipz. & Berl., 1910, xxxvi, 593-597.—**Watkins (W. W.)** An illustration of a localized traumatic lesion of the cortex. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1908, xxiii, 524-526.—**Wimmer (A.)** [Localized traumatic lesion of the brain; lesion of the frontal lobe.] Hosp.-Tid., Kjöbenhavn., 1916, 5. R., ix, 369; 393.

Brain (Wounds and injuries of. Eye in).

Chevallereau (A.) Recherches sur les paralysies oculaires consécutives à des traumatismes cérébraux. 8°. Paris, 1879.—**Prieur (M.)** *La stase papillaire; des indications de son traitement par les opérations décompressives. 8°. Paris, 1911.—**Salzer (F.)** Diagnose und Fehldiagnose von Gehirnerkrankungen aus der Papilla nervi optici. 8°. München, 1911.—**Sarnowski (X.)** *Ueber Sehstörungen nach Schussverletzungen des Gehirns. 8°. Breslau, 1916.—**Abadie (J.)** Traumatisme crânien, épilepsie jacksonienne, œdème papillaire; amélioration des troubles visuels immédiatement après une ponction lombaire; guérison définitive à la suite du traitement mercuriel. Clin. opht., Par., 1903, ix, 112-114.—**Bachauer (J.)** Ueber Staungspapille nach Schädelkontusion. Deutsche med. Wehnsehr., Leipz. & Berl., 1904, xxx, 306.—**Baldwin (H. C.)** Brain injuries; gunshot wound involving both occipital lobes; study of visual fields. Boston M. & S. J., 1906, cli, 185-187.—**Bane (W. C.)** Eye symptoms in brain injuries. Railway Surg., Chicago, 1901-2, viii, 305-310.—**Beauvieux.** Les troubles visuels dans les blessures par coup de feu de la sphère visuelle corticale ou des radiations optiques. Arch. d'opht., Par., 1916-17, xxxv, 410; 458; 560; 617, 2 pl.—**Bergl (K.)** Doppelseitige reflektorische Pupillenstarre nach Schädeltrauma durch Granatenfernwirkung. Deutsche med. Wehnsehr., Leipz. & Berl., 1915, xii, 1161.—**Best (F.)** Augenspiegelbefunde bei Schädelverletzungen. Ber. ü. d. Versamml. d. opht. Gesellsch. (Heidelb.), Wiesb., 1916, xl, 95-107.—**Hémianopsie und Seelenblindheit bei Hirnverletzungen.** Arch. f. Ophth., Leipz., 1917, xciii, 49-150.—**Busch.** Untersuchungen an Sehhirnverletzungen. München. med. Wehnsehr., 1918, lxxv, 920.—**Cantoumet (A.)** La stase papillaire chez les blessés du crâne. Paris méd., 1917, xx, 286.—**De Beek**

Brain (Wounds and injuries of. Eye in).

(D.) Case of traumatic cortical blindness; operation; recovery. Northwest Med., Seattle, 1903, i, 29-36.—**Dimmer (F.)** Zwei Fälle von Sehungsverletzungen der zentralen Sehbahnen. Wien. klin. Wchnsehr., 1915, xxvii, 519-524.—**Drose (L. D.)** Eye and ear symptoms in basal cranial injuries. Med. Rec., N. Y., 1919, xevi, 1012-1015.—**Dufour (H.)** Signe d'Argyll-Robertson unilatéral consécutif à une blessure de guerre. Rev. neurol., Par., 1917, xxx, pt. 2, 130.—**Gamble (W. E.)** A contribution to the study of visual disturbances in brain injury. J. Am. M. Ass., Chicago, 1904, xlii, 216-221.—**Ghelli (A.)** La puntura lombare nei traumi cerebrali. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1909, 2. s., ii, 243-250.—**Henderson (T.)** The pathogenesis of choked disc. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911-12, xxxii, 82-97.—**von Hippel (E.)** Die Bedeutung der Staungspapille bei Hirnschüssen. Ber. ü. d. Versamml. d. opht. Gesellsch. (Heidelb.), Wiesb., 1916, xl, 74-95.—**Holmes (G.)** Disturbances of vision by cerebral lesions. Med. Press, Lond., 1917, civ, 490-492.—**Hori (M.)** Ueber Staungspapille und Neuritis optica als Begleiterscheinung des durch Schussverletzung verursachten Hirnabszesses. Cong. internat. de méd. (xvi). C.-r., Budapest, 1910, Sect. ix, Ophthal., 338-346.—**Jessop (W. H.)** On the papilloedema in gunshot injuries of the vault of the skull. Ophthalmoscope, Lond., 1915, xiii, 592-595.—**Jocqs (R.)** Névrite optique œdémateuse double (stase papillaire) ayant amené la cécité, complètement guérie par quatre ponctions rachidiennes. Clin. opht., Par., 1913, xix, 2-7.—**Kane (E. O.)** Bullet in brain destroying sight and hearing; recovery. Buffalo M. J., 1917, lxxii, 455-458.—**Klauber (E.)** Das Oedem des Sehnervenkopfes bei Gehirnverletzungen. Wien. klin. Wchnsehr., 1918, xxxi, 627.—**Kramer.** Sensibilitätsstörung im Gesicht bei kortikaler Läsion. Berl. klin. Wchnsehr., 1917, liv, 221.—**Kutzinski.** Staungspapille bei Hirnschüssen. Berl. klin. Wchnsehr., 1915, lii, 479.—**Liebrecht.** Schädelbruch und Auge. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1906, lv, 36-90, 6 pl.—**Marie (P.) & Chatelin (C.)** Les troubles visuels dus aux lésions des voies optiques intraoculaires et de la sphère visuelle corticale dans les blessures du crâne par coup de feu. Rev. neurol., Par., 1914-15, xxvii, pt. 2, 882-925. Also [Abstr.]: Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiv, 535-543.—**Moore (A. E.)** Temporary blindness from a penetrating bullet wound of the occipital lobe. Lancet, Lond., 1915, ii, 385.—**Noelke.** Ueber Nystagmus bei Verletzungen des Fusses der li. Stirnhirnwundung. Deutsche med. Wehnsehr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 1217-1220.—**Oloff.** Zwei Fälle von Kopfschuss mit Läsion der zentralen Sehbahn. München. med. Wehnsehr., 1917, lxiv, 1176.—**Pagenstecher (A. H.)** Ueber Sehstörung nach Schussverletzung am Hinterhaupt. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1915, lxxx, 229-235, 1 pl.—**Parker (W. R.)** The relation of choked disc to intraocular tension; a clinical study of six cases. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1909-11, xii, 940-949.—**Petronio (G.)** Le alterazioni istologiche antecedenti alla papilla dastasi. Pathologia, Genova, 1912-13, v, 453-455.—**Pfeifer (R. A.)** Die Störungen des optischen Suchaktes bei Hirnverletzungen. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1919, lxxv, 140-152.—**Pincus.** Klinische Beobachtungen an Hinterhauptsschüssen. Ber. ü. d. Versamml. d. opht. Gesellsch. (Heidelb.), Wiesb., 1916, xl, 56-63.—**Rados (A.)** Experimentelle Beiträge zur Entstehung der Staungspapille. Berl. klin. Wchnsehr., 1914, li, 71.—**Riddell (G.)** On the relative perceptions of movement and a stationary object in certain visual disturbances due to occipital injury. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Sect. Neurol., 13-34.—**Rosenmeyer.** Fall von transitorischer Rindenblindheit durch Verletzung am Hinterhaupt. München. med. Wehnsehr., 1915, lxii, 18.—**Saenger (A.)** Ueber die durch die Kriegsverletzungen bedingten Veränderungen im optischen Zentralapparat. Neurol. Centralbl., Leipz., 1917, xxxvi, 855-864.—**Standish (M.)** The mechanics of choked disc. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1909-11, xii, 936-939. [Discussion], 943-949.—**Stewart (P.) & Griffith (A. D.)** A case of oblique hemianopia from wound of optic chiasma. Lancet, Lond., 1916, ii, 104-106.—**Stursberg.** Pupillenstarre nach Kopfverletzung? Deutsche med. Wehnsehr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 2322.—**Trömmel.** Fall von traumatischer Blutung mit Staungspapille. Ibid., 1902, xxviii, Ver-Beil., 110.—**Ulthoff (W.)** Ein Beitrag zur Kenntnis der Sehstörungen nach Hirnverletzung, nebst Bemerkungen über das Auftreten funktioneller nervöser Störungen bei anatomischen Hirnläsionen. Sitzungsbd. d. opht. Gesellsch. 1902, Wiesb., 1903, 185-210.—**Zur diagnostischen Bewertung der einseitigen Staungspapille resp. Neuritis optica und des einseitigen Exophthalmus bei intrakraniellen Erkrankungen.** Ber. ü. d. Versamml. d. opht. Gesellsch. (Heidelb.) 1912, Wiesb., 1913, xxxviii, 264-278.—**Ueber die Verletzungen der zentralen Sehbahnen und des Sehzentrums bei Schädel-spez. Hinterhauptsschüssen.** Ibid., 1916, xl, 7-55, 9 pl.—**Van Duyse.** Hémianopsie bilatérale, incomplète, avec conservation des champs visuels maculaires à la suite d'un coup de feu de la région temporale. Arch. d'opht., Par., 1905, xxv, 4-18.—**Villaret (M.) & Rives (A.)** L'hémianopsie en quadrant, reliquat isolé de certaines blessures crânio-cérébrales; contribution à l'étude des séquelles des traumatismes crâniens de la guerre. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915,

Brain (Wounds and injuries of, Eye in).

3. s., xxxix, 1234-1237. — L'hémianopsie bilatérale homonyme en quadrant, seul reliquat de blessures graves du lobe occipital. Paris méd., 1916, vi, 20-23. — **Wood** (C. A.) Shrapnel wound of the occipital region with involvement of the visual centers. Ophth. Rec., Chicago, 1915, xxiv, 392-396. — **Yealland** (L. R.) Case of gunshot wound involving visual centre, with visual disorientation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915-16, ix, Ophthalmol. Sect., 97-100.

Brain (Wounds and injuries of, Gun-shot).

See, also, **Head (Wounds and injuries of, Gun-shot).**

BRENSKE (R. D. M.) *Ueber die Zerstörungen der Hirnsubstanz bei Schädelsschüssen. 8°. Berlin, 1897.

POPPELREUTER (W.) Die psychischen Schädigungen durch Kopfschuss im Kriege 1914-17, mit besonderer Berücksichtigung der pathopsychologischen, pädagogischen, gewerblichen und sozialen Beziehungen. Bd. II: Die Herabsetzung der körperlichen Leistungsfähigkeit und des Arbeitswillens durch Hirnverletzung im Vergleich zu Normalen und Psychogenen. 8°. Leipzig, 1918.

RICHTER. Die Balkenstrahlung des menschlichen Gehirns nach frontalen Schnitten der rechten Hemisphäre einer sieben Jahre alten Schussverletzung. 8°. Berlin, 1903.

WOLFES (M.) *Ueber Einheilung von Kugeln im Gehirn. 8°. München, 1900.

Alexander (W.) Gunshot wound of brain; peculiar course and effect of trajectory. Liverpool M.-Chir. J., 1899, xix, 208. — **Amantini** (A.) Contributo allo studio delle lesioni cerebrali per ferita d'arma da fuoco. Gazz. d. osp., Milano, 1904, xxv, 552-556. — **Anglade & de Teyssieu.** Sur quelques constatations histologiques faites dans le cerveau d'un homme fusillé. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux, 1917, 12. — **Archibald** (E. W.) Gunshot wounds of the brain. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1920, x, 778-780. — **Bagley** (C.) Gunshot wounds of the brain with retained missiles. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxxi, 449-461. — **Hanks** (Sir W.) Bullet lodged in the cerebrum. Liverpool M.-Chir. J., 1902, xxii, 72. — **Barkley** (A. H.) Pistol shot wound of the brain. Lancet-Clinic, Cincinnati, 1910, civ, 2. — **Beclère.** Projectile intra-cérébral et gangrène gazeuse. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1919, vii, 13. — **von Bergmann** (E.) Ueber die Einheilung von Pistolenkugeln im Hirn, nebst Bemerkungen zur Behandlung von Schusswunden im Kriege. Festschr. z. 100j. Stiftungsfeier d. med.-chir. Fried.-Wilh. Inst., Berl., 1895, 3-24. — **Bernucci** (G.) Ferita d'arma da fuoco del cervello. (Contributo alla fisiopatologia delle lesioni frontali.) Gior. di med. mil., Roma, 1911, lix, 446-452. — **Bikeles** (G.) Eine ungewöhnliche Form von Schussverletzung des Gehirns und die dabei constatirte Hinterstrangdegeneration. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1899, xviii, 871-875. — **Bonola** (F.) I postumi neuro-psichici tardivi dei traumatici cranio-encefalici. Quaderni di psichiat., Genova, 1919, vi, 249-267. — **Bonomo** (L.) Lo ferite d'arma da fuoco del cranio e dell'encefalo, secondo gli studi anteriori e l'esperienza della guerra attuale. Gior. di med. mil., Roma, 1920, lxxviii, 510. — **Borchard** (A.) Spätpopplexien nach Gehirnschüssen und Schädelplastiken. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1917, xlv, 650-653. — **Borden** (W. C.) Case of gunshot wound of brain, lodgment of bullet. Wash. M. Ann., 1903, ii, 343-346. — **Boveri** (P.) Di una importante ricerca nei traumatizzati del capo. Pensiero med., Milano, 1919, ix, 128. — **Brissot** (M.) Balles de revolver dans la substance cérébrale sans troubles organiques consécutifs, chez un sujet âgé de 75 ans. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1907, lxxxii, 701-703. Also: Ann. méd.-psychol., Par., 1908, 9. s., vii, 251-257. — **Brodmann** (K.) Zur Neurologie der Stirnhirnschüsse. München. med. Wehnschr., 1915, lxii, 1120. Also: Psychiat. Neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1915-16, xvii, 193. — **Brüning** (F.) Uebergrosso Infiltrate Gehirneyste nach Schussverletzung; Operation; Heilung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, cvii (Kriegschr. Hefte 42), 432-448. — **Burger** (H.) Les corps étrangers intracérébraux. Arch. méd. belges, Par., 1917, lxx, 936-944. — **Chiari** (H.) Zur Pathogenese der Meningitis bei Schussverletzungen des Gehirns. München. med. Wehnschr., 1915, lxii, 596-598. — **Christiansen** (V.) Ein Fall von Schussläsion durch die zentralen optischen Bahnen. Med. Bl. Wien, 1902, xxv, 721-740. Also: Nord. med. Ark., Stockholm, 1902, 3. f., ii, afd. 2, No. 7, 1-20, 11 p. — **Clough** (H. T.) A bullet buried in the base of the brain without any symptom of cerebral disturbance. J. Med. & Sc., Portland, 1901, vii, 320. — **Concero Ruiz** (A.) Heridas craneo-encefálicas de guerra. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1919, xlii, 169; 249. — **Crook** (J. L.) Pistol wounds

Brain (Wounds and injuries of, Gun-shot).

of the brain, with report of two cases. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1914-15, vii, 152-154. — **Curtis** (B. F.) Bullet in brain. Am. Surg., Phila., 1903, xxxvii, 946. — **Da Costa** (J. C.) Gunshot wound of brain. Ibid., 1908, xlviii, 465. — **Dalby** (Sir W.) Bullet wound through brain and cerebellum, leaving no after effects beyond loss of hearing on one side. Tr. Otol. Soc. U. Kingdom, Lond., 1901, ii, 43. — **Diller** (T.) Report as to the condition of a man through whose right cerebrum a bullet passed from before backward eleven years ago. J. Nerv. & Ment. Dis., N.Y., 1902, xxix, 275. — **Düsterbeck** (E.) Een merkwaardig geval van hersenverwonding. Mil.-geneesk. Tijdschr., Haarlem, 1917, xxi, 168-173. — **Franke.** Ein Fall von Platzpatronen-Wasserschussverletzung des Schädels und Stirnhirns. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1906, xxxv, 161-169. — **Gebele.** Ueber Schussverletzungen des Gehirns. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1915, xcvii (Kriegschr. Hefte 2), 123-145. — **Gerstmann** (J.) Ein Fall von cerebraler sympathischer Ophthalmoplegie (bei Revolverschuss). Wien. klin. Wehnschr., 1913, xxvi, 482. — Zur Kenntnis der Störungen des Körpergleichgewichtes nach Schussverletzungen des Stirnhirns. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1916, xl, Orig., 354-377. — **Gilbert** (W.) Ueber Schläfen- und Stirnhirn-Orbitalschüsse. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1915, lxxx, 236-244. — **Gills** (W. A.) Penetrating injury of the brain; recovery. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909, xiv, 59-61. — **Goldammer.** Ueber die traumatische Luftcyste des Gehirns nach Schussverletzungen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1919, exlix, 86-99. — **Gullain** (G.) & **Houzel** (G.) Etude clinique et expérimentale sur une lésion pédonculaire par balle de revolver. Rev. de chir., Par., 1909, xl, 35-58. — **Hart** (C.) Pathologisch-anatomische Betrachtungen und Untersuchungen über das Hirnödém bei infizierten Gehirnschusswunden. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1919, cxvi, 366-425. — **Hartleb.** Transversalschuss durch beide Sehzentren. Reichs-Med.-Anz., Leipzig, 1916, xli, 1. — **Hashimoto** (T.), **Kuroiwa** (Y.) & **Mori** (R.) Ueber Hirnabscesse nach Schussverletzungen im japanisch-russischen Kriege. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xxviii, 479-534. — **Howe** (H. G.) Gunshot wounds of the brain, especially of the frontal lobes. Proc. Connect. M. Soc., Bridgeport, 1901, 243-249, 1 pl. — **Jaeger** (R.) Schussverletzung des Gehirns mit Verwunden der Kugel im iv. Ventrikel während 4 1/2 Jahre. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 2108-2111. — **Knaggs** (R. C.) A clinical lecture on two cases of bullet wound of the brain. Lancet, Lond., 1906, i, 581-585. — **Kolbasenko** (I. S.) [Gunshot wound of the brain.] Voenno-med. J., S.-Peterb., 1897, exc, med.-spec. pt., 913-918. — **Kramer** (F.) Sensibilitätsstörung im Gesicht bei kortikaler Läsion durch Schussverletzung. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1917, xxxvi, 329-331. — **Kramer** (S. P.) & **Horsley** (V.) On the effects produced on the circulation and respiration by gunshot injuries of the cerebral hemispheres. Phil. Tr., Lond., 1897, clxxxviii, 223-256, 1 pl. — **Kredel** (L.) Die intrazerebrale Pneumatokole nach Schussverletzungen. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1915, xlii, 649-654. — **de Laperouse & Velter.** Balle de revolver intracranienne, hémianopsie en quadrant, amnésie verbale. Rev. neurol., Par., 1913, xxix, 424-427. — **Lauenstein** (C.) Grosshirn-Schussverletzung durch ein 7-mm-Geschoss ohne erhebliche Folgen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1913, cxvi, 121-124. — **Leszynsky** (W. M.) Report of a case, with exhibition of patient of gunshot wound of the brain without local symptoms. J. Nerv. & Ment. Dis., N.Y. & Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 676. — **Lexer.** Selbstverwundung eines breiten offenen Ventrikels nach Schädelschuss. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1917, xlvii, 141. — **Lindsay** (W. S.) A case of perforating wound of both cerebral hemispheres. J. Am. M. Ass., Chicago, 1904, xlii, 221-223. — **Loriers.** Un cas de plaie cérébrale par arme à feu suivi de méningo-encéphalite et compliqué d'hystéro-traumatisme. Arch. méd. belges, Brux., 1908, 4. s., xxxii, 83-97. — **Marchand.** Demonstration eines Gehirns mit mehreren Abszessen und eingetheiltem Projektill, 3 Jahre nach der Schussverletzung. München. med. Wehnschr., 1903, i, 2122. — **Martin** (W.) Bullet retained in brain. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiii, 111. — **Mertens.** Ein Beitrag zur Erklärung der Krönlein'schen Schädel-Hirnschüsse. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, cviii (Kriegschr. Hefte 47), 371-394. — **Mingazzini.** Ueber Symptome infolge Verletzungen des Occipitalappens durch Geschosse. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1908, xxvii, 1112-1123. — **Moreau** (C.) & **Debray** (A.) Observation d'un cas de fixation d'une balle de revolver dans la substance cérébrale. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1911, 4. s., xxv, 901-917, 1 pl. Also [Abstr.]: Presse méd. belge, Brux., 1912, lxiv, 58. — **Mueck** (O.) Gestaltveränderungen einer Hirnwunde, durch Kopfdrehung hervorgerufen. (Ein weiterer Beitrag zur Beeinflussung der Blut-zirkulation im Schädelinnern durch Sternokleidostellung. München. med. Wehnschr., 1915, lxii, 845. — **Newton** (A.) & **Brown** (A. E.) A study of gunshot wounds of the brain. Brit. J. Surg., Bristol, 1919-20, vii, 72-94. — **Patel.** Corps étrangers intracraniaux situés dans la zone interhémisphérique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1154-1162. — **Pfeifer** (B.) Die Störungen der Sensibilität im Gebiete der Genito-Analhaut bei Hirnverletzten. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1919-20, liii, 5-38.

Brain (Wounds and injuries of, Gunshot).

Potherat (E.) Projectile intra-cérébral; extirpation. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1906, n. s., xxxii, 753.—**Pussep (L. M.)** [Gunshot wounds of the brain.] Russk. Khir. Arch., S.-Peterb., 1902, xviii, 1143-1162, 1 pl. Also: Trudi i Protok. zasied. Russk. Khirur. Obsh. Pirogova, S.-Peterb., 1902-3, xxi, 59-78, 1 pl.—**Ransohoff (J.)** Gunshot injury of the brain, with late manifestations after immediate recovery. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1909, xxvii, 586-594. Also: Ann. Surg., Phila., 1909, l, 66-72, 3 pl.—**Regard (G.-L.)** Corps étrangers des ventricules cérébraux. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 645.—**Reinhardt.** Zertrümmerung des Schädels und Gehirns; Abreissung der Medulla oblongata. München. med. Wehnschr., 1916, lxiii, 798.—**Roemheld (L.)** Tabes dorsalis oder Meningitis serosa traumatica nach Kopfschuss? Neurol. Centralbl., Leipzig, 1916, xxxv, 663-670.—**Rogers (E. J. A.)** Extensive gunshot injury to the brain. Tr. Colorado M. Soc., Denver, 1901, 390-393.—**Rouviellois.** Coup de feu du crâne et du cerveau par balle marocaine. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 152-160.—**Roy (J.-N.)** Balle de revolver au chiasma, cécité binoculaire consécutive. Clinique, Montréal, 1912-13, n. s., iii, 116-122. Also: Ann. d'ocul., Par., 1912, cxlviii, 442-448. Also, transl.: Ophthalmol., Seattle, 1912, ix, 63-68.—**Savozzi (V.)** Sulle ferite d'arma da fuoco del cranio e del cervello. Clin. chir., Milano, 1919, n. s., i, 508-529.—**Schüller (A.)** Fall von Steckschuss des Gehirns. Wien. klin. Wehnschr., Wien, 1918, xxxi, 1336.—**Schultz (J. H.)** Fünf neurologisch bemerkenswerte Hirnschüsse. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1915, xxxviii, Orig., 319-327.—**Spellissy (J. M.)** Gunshot wound of brain. Ann. Surg., Phila., 1908, xlvii, 140-144, 4 pl.—**Spencer (W. G.)** A case of bullet wound of the brain, showing injuries to the optic nerve and the pyramidal tract, corresponding to the course and present position of the bullet. Tr. Clin. Soc. Lond., 1901, xxviii, 238-242, 1 pl.—**Stern (A.)** Beobachtungen bei Schussverletzungen des Gehirns. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1915, xli, 1067-1070.—**Stewart (G. D.)** Gunshot wound of the brain. N. York M. J., 1898, lxvii, 506.—**Syms (P.)** Bullet in brain. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 861.—**Takamura (M.)** Ein Fall von Schussverletzung des Gehirns, verursacht durch Zielmunition. Ztschr. f. Mil.-Aerzte, Tokyo, 1912, No. 33, 78.—**Taormina (G. P.)** Appunti sulle lesioni cranio-encefaliche. Morgagni, Milano, 1917, lxx, pt. 1, 73-103.—**Taylor (W. J.)** Gunshot wound of the brain with remarkable recovery of function. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 876.—**Thiery (P.)** Un cas remarquable de tolérance du cerveau pour un projectile ayant traversé de part en part le lobe frontal. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1907, n. s., xxxiii, 1257-1260.—**Tilmann** Ueber Schussverletzungen des Gehirns. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1898, xxvii, pt. 2, 323-344. [Discussion], pt. 1, 139.—**Toubert (J.)** Sur quelques symptômes intéressants au point de vue de la physiologie pathologique déterminés par des lésions circonscrites de l'encéphale consécutives à un traumatisme par balle. Gaz. d. hôp., Par., 1901, lxxiv, 1373-1376.—**Vandenbosche (A.)** Plaies du crâne et du cerveau par projectiles de guerre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlix, 131-147.—**Van Duyse (D.)** Hémianopie double incomplète avec conservation des champs visuels maculaires à la suite d'un coup de feu de la région temporale. Ann. soc. de méd. de Gand, 1904, lxxviii, 114-118.—**Veraguth (O.)** Ueber eine Hirnschussverletzung. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1904, xxxiv, 354-363.—**Vlets (H.)** Notes on war injuries of the frontal lobe. Albany M. Ann., 1920, xli, 14-18, 1 pl.—**Waddy (R. G.)** A case of destruction of cortical visual centres by a rifle bullet. Ophthalmoscope, Lond., 1915, xlii, 175-179.—**Whitney (W. F.)** A brain hardened by Kaiserling's method showing the track of a bullet. Boston M. & S. J., 1903, cxlix, 730. Also: Tr. Mass. Med.-Leg. Soc., Bost., 1904, iii, 219.—**Wilson (J. A.)** Gunshot injuries of the cortical visual areas. Brit. J. Ophth., Lond., 1919, iii, 453-459.—**Witzel (O.)** Eine humanitäre und wissenschaftliche Bitte an die Kollegen. [Gehirnabszess nach Schussverletzung.] Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1918, xlv, 365.—**Wyeth (J. A.)** A case of gunshot wound of the brain. Tr. M. Soc. N. Y., Albany, 1904, xeviii, 261-265, 1 pl. Also [Abstr.]: Am. Med., Phila., 1904, vii, 255.—**Wyman (H. C.)** A case of gunshot wound of the brain. Detroit M. J., 1903, iii, 219.

Brain (Wounds and injuries of, Gunshot, Diagnosis and localization of).

Wild (K.) *Ortsbestimmung einer Kugel im Gehirn und ihre Exstruktion. [Freiburg i. B.] 8°. Konstanz, 1902.

Algave (P.) Présentation de documents radiographiques; balle de Mauser dans le cerveau et hornie cérébrale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xli, 758-760.—**Baumgartner & Toussaint (H.)** Après localisation au compas de Hirtz extraction par trépanation secondaire en volet d'un shrapnell inclus à 35 millimètres dans le lobe temporal abcdé; guérison. *Ibid.*, 1915, n. s., xli, 219-221.—**Bécère (H.)** Radiogrammes d'une balle de revolver intracranienne. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1912, iv, 271.—**von Bergmann (E.)** Durch Röntgen-Strahlen im Hirn nachgewiesene Kugeln. Arb.

Brain (Wounds and injuries of, Gunshot, Diagnosis and localization of).

a. d. chir. Klin. d. k. Univ. Berl., 1898, xlii, 134-144.—**Cestan, Descomps (P.) & Sauvage (R.)** Sur une nouvelle méthode d'exploration du sens de l'orientation et de l'équilibre chez les traumatisés du crâne; la sensibilisation à l'épreuve de Babinski-Weill. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xl, 1381-1403.—**Chatelin & Patrikios.** Phénomènes d'irritation de la sphère visuelle et mal comital consécutifs à une blessure de la pointe du lobe occipital gauche. Rev. neurol., Par., 1917, xxx, pt. 2, 259-261.—**Dobbertin (R.)** Zur anatomischen Diagnose der Gehirnschüsse. Med. Klin., Berl., 1904-5, i, 165.—**Donath (J.)** Kortikale Sensibilitätsstörung der Unterextremitäten nach Schädelsschussverletzung. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1919, xlv, 307-312.—**Goldstein (K.) & Gelb (A.)** Psychologische Analysen hirnpathologischer Fälle auf Grund von Untersuchungen Hirnverletzter. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipzig, 1. Abt., 1919, lxxxlii, 1-94.—**Guilloz (T.) & André (P.)** Diagnostic radiographique d'une balle logée dans le cerveau. Soc. de méd. de Nancy. C.-r., 1900-1901, Proc.-v., 53-55. Also: Rev. méd. de l'est, Nancy, 1901, xxxiii, 276-278.—**Harman (N. B.) & Bradburne (A. A.)** A case of bullet wound of the brain, with partial motor paresis and hemianopsia; experimental determination of the lesion. Lancet, Lond., 1903, i, 1361-1364.—**Henschen (S. E.)** Die Röntgen-Strahlen im Dienste der Hirn-Chirurgie. [Eine Revolverkugel lokalisiert und entfernt.] Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1898, iii, 283-286, 2 pl.—**Keen (W. W.) & Sweet (W. M.)** A case of gunshot wound of the brain in which the Roentgen rays showed the presence of eight fragments of the bullet; localization by Sweet's method made operation inadvisable; with a description of an improved apparatus for localization of foreign bodies. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1903, xxi, 474-485, 2 pl. Also: Am. J. M. Sc., Phila., 1903, n. s., cxv, 1-10.—**Kelm (G.) & Dartigues (L.)** Abces du cerveau par plaie par arme à feu; latence des symptômes. Bull. Soc. anat. de Par., 1896, lxxi, 633-636.—**Lemon (F.)** Localisation of a bullet in the brain. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1910-11, xvi, 90, 1 pl.—**Löwenstein (K.) & Borchardt (M.)** Symptomatologie und elektrische Reizung bei einer Schussverletzung des Hinterhauptlappens. Deutsche Ztschr. f. Nervenheilk., Leipzig, 1918, lviii, 264-292.—**Lucas (R. C.)** Localization of a bullet in the brain by X rays; removal of a bullet and of a detached fragment from the interior of the skull, after localization by X rays. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1899-1900, iv, 33.—**Mignard.** Sur la réaction du psychisme supérieur aux blessures cranio-cérébrales localisées. Ann. méd.-psychol., Par., 1920, 10. s., xii, 213-224.—**Modonesi (F.)** Localizzazione anatomico-clinica e radiografica di un proiettile nel cervello. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1917, 9. s., v, 98.—**Pfeifer (B.)** Ueber corticale Blasenstörungen und deren Lokalisation bei Hirnverletzten. Zeitschr. f. d. ges. Neurol. & Psychiat., Berl., 1919, xlii, 223-284.—**Pfeifer (R. A.)** Demonstration der neurologisch-psychologischen Untersuchungsmethode bei Hirnverletzten. München. med. Wehnschr., 1919, lxvi, 338.—**Piper (J. K. W.)** A misleading gunshot wound of the brain, caused by a split bullet; a contra-coup fracture of skull. Am. Pract. & News, Louisville, 1902, xxviii, 48-52.—**Pondoyev (G. S.)** [Wounds of the brain with location of the bullet in the brain substance.] Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Ohsh., Tiflis, 1915-16, lii, 84-91.—**Robinson (G. W.)** Intracranial localization. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1918, xv, 111-115.—**Röper (E.)** Zur Prognose der Hirnschüsse. München. med. Wehnschr., 1917, lxiv, 121-125.—**von Rohden (F.)** Experimentelle Aufmerksamkeitsuntersuchungen an normalen und hirnerkrankten Soldaten. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1919, xlii, 223-284.—**Rothmann (M.)** Zur Symptomatologie der Stirnhirnschüsse. Berl. klin. Wehnschr., 1914, li, 1923.—**Sick (P.)** Zur Diagnose und Therapie der Schädel- und Gehirnschüsse; Unterscheidung der Tangentialschüsse. München. med. Wehnschr., 1915, lxii, 1371.—**Sittig (O.)** Zur Symptomatologie der Stirnhirnschüsse. Med. Klin., Berl., 1916, xli, 1076.—**Spellissy (J. M.)** Gunshot wound of the brain; location of bullet in brain by X-ray, verified at operation; death on the ninth day; autopsy discovers bullet one-eighth inch from operative counter opening. Tr. Phila. Acad. Surg., 1908, x, 167-171, 1 pl.—**Stieffer (G.)** Ergebnisse der Prüfung des Barany'schen Zeigeverfahrens bei Schussverletzungen des Schädels bzw. des Gehirns. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1915, xxix, Orig., 484-513.—**Towne (E. B.) & Goethals (T. R.)** Finger exploration of gunshot wounds of the brain. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxi, 531-559.—**Volzin (A.)** Hémiplegie droite; troubles de la mémoire et de la parole occasionnés par la présence d'une balle dans l'hémisphère cérébral gauche; convulsions épileptiformes; radiographie de la balle par le procédé de M. Contremoulin. France méd., Par., 1898, xlv, 289.—**Voss (G.)** Untersuchungen über die geistige Leistungsfähigkeit der Schädel-Hirnverletzten mit Krapelin's Methode der fortlaufenden Additionen. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1919, lxxv, 265-280.

Brain (Wounds and injuries of, Gunshot, Treatment of).

LAFOY (L.) *Contribution à l'étude de l'extraction des balles intracrâniennes. 8°. Paris, 1904.

ROUSSILLON (A.) *De l'extraction primitive des projectiles intracérébraux par la pince sous le contrôle radioscopique. 8°. Paris, 1918.

Bagley (C.) Gunshot wounds of the brain with retained missiles. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1919, Phila., 1920, xxxii, 310-327, 14 pl. [Discussion], 335-343.—**Baldwin (J. F.)** Antero-posterior perforation of brain by bullet; removal; recovery. Nat. Hosp. Rec., Detroit, 1902-3, vi, No. 3, 27.—**Bampton (A. H.)** A case of bullet in brain (nine months); abscess; operation; recovery. Brit. M. J., Lond., 1899, ii, 1189.—**Bauzet (S.)** Indications de l'extraction tardive des projectiles intra-cérébraux (contribution à l'étude de la surdité verbale traumatique). Rev. de chir., Par., 1912, xlv, 369-401.—**Barány (R.)** Die offene und geschlossene Behandlung der Schussverletzungen des Gehirns. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1915, xlvii (Kriegschir., Hft. 2), 397-417. Also: Nord. med. Ark., Stockholm, 1916, 3. f., xvi, afd. 1, 6. hft., No. 20, 1-17. — Primäre Wundnaht bei Schussverletzungen, speziell des Gehirns. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxvii, 525-529. — Die offene und geschlossene Behandlung der Schussverletzungen des Gehirns. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1917, xiv, 397; 436. Also: Kriegschir., Vortr., Jena, 1918, v, 112-141. — Primäre Exzision der Schusswunden und primäre Naht und Behandlung der Gehirnsabszesse. München. med. Wchnschr., 1918, lxxv, 29. Also: Deutsche med. Presse, Berl., 1918, xxii, 7.—**Barker (A. E.)** Gunshot wound of the brain through the mouth; bullet removed on the sixty-ninth day through the vertex; recovery. Lancet, Lond., 1899, ii, 1508-1511.—**Bécélère (H.)** L'extraction des projectiles intra-crâniens. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1918, iii, 117-119.—**Bégouin.** Extraction sur le doigt d'une balle de shrapnell située à 4 centimètres dans le cerveau. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux, 1917, 7-12.—**de Bernardinis (V.)** Estiti lontani di ferite cranio-cerebrali. Gior. di med. mil., Roma, 1920, lxxviii, 416-422.—**Blehat & Duceller.** Extraction d'un projectile intracérébral sous le contrôle des rayons X. Presse méd., Par., 1917, xxv, 689.—**Blanc (H.)** Fracture de la base du crâne par balle de revolver; hémiplégie corticale avec aphasie; abcès du cerveau; trépanation; ouverture du foyer et extraction de la balle; mort par encéphalite diffuse. Arch. gén. de méd., Par., 1897, i, 470-479.—**Blumenthal (A.)** Beiträge zur Chirurgie der Gehirnschüsse. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1916, cxxxvii, 91-124.—**Bonomo (L.)** Estiti lontani di ferite cranio-cerebrali. Gior. di med. mil., Roma, 1920, lxxviii, 440-447.—**Bossi (P.)** La cura dei postumi delle ferite cranio-cerebrali. Osp. Maggiore, Milano, 1920, 3. s., viii, 37-62.—**Braatz (E.)** Beitrag zur Hirnchirurgie; Kuglextraktion aus dem Gehirn mit Hilfe des Röntgenverfahrens. Centralbl. f. Chir., Leipzig, 1898, xxv, 1-7. Also [Abstr.]: Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1898, xxiv, Ver.-Beil., 176.—**Brandes.** Zur Behandlung der Steckschüsse des Gehirns. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1916, xlii, 691-695.—**Buchanan (J. J.)** Removal of a bullet from the brain. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 143.—**Bulzard (C.)** Plaie cranio-cérébrale datant de quarante-huit heures; opération avec suture primitive du cuir chevelu; guérison. Paris chirurg., 1919, xi, 106.—**Casolino (R.)** Un caso di perdita ossea cranica in seguito a ferita d'arma da fuoco ed epilessia consecutiva curata con innesto di fascia lata nella dura ed autoplastica cranica a lembo periosteos-oso. Riforma med., Napoli, 1917, xxxiii, 579.—**Cazanilan (P.)** Deux cas d'extraction tardive à la pince sous l'écran radioscopique, en un seul temps, de projectiles intra-cérébraux. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1917, eiv, 230-235.—**Chardon (H.)** Technique nouvelle pour l'extraction des projectiles du cerveau à l'aide du électro-aimant. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1917, xxvii, 358-367.—**Chauvin (E.)** Quelques considérations sur la suture primitive des plaies cranio-cérébrales à propos de 18 cas personnels. Progrès méd., Par., 1919, 3. s., xxxiv, 371.—**Chiari (O.)** Extraction d'une balle du sinus sphénoïdal par voie endonasale. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1911, xxxi, 370-373.—**Chumsky (V.)** Zur Kuglextraktion aus dem Gehirn mit Hilfe des Röntgenverfahrens. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1899, xxv, 364-370. Also, Reprint.—**Codman (E. A.)** Case of bullet wound of the brain; successful removal of the bullet. Boston M. & S. J., 1908, elviii, 228. Also, Reprint.—**Cushing (H.)** Considérations sur les plaies pénétrantes du cerveau. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1919, lxxi, 665-668.—**Da Costa (J. C.)** Gunshot wound of brain. Tr. Phila. Acad. Surg., 1908, x, 269-270. — Report of two cases of revolver shot wound of the brain; successful removal of the bullets in each case. N. York M. J. [etc.], 1910, xcli, 845-848. Also, Reprint.—**Darbois.** Extraction magnétique des projectiles intra-cérébraux. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1918, iii, 119.—**Demmer (F.)** Zur Indikation der Fremdkörperoperation im Gehirn. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 57-61.—**Deutschländer.** Schussverletzung der vorderen Zentralwindung des Gross-

Brain (Wounds and injuries of, Gunshot, Treatment of).

hirns. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1911, xxxvii, 1539.—**Donati (M.)** Su l'intervento chirurgico nelle ferite cranio-encefaliche. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 1340.—**Drew (D.)** Bullet wound of the motor region of the brain; bullet retained; successful extraction. Brit. M. J., Lond., 1902, i, 138.—**Dujarier (C.)** Ablation d'une balle intracérébrale en lumière rouge. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1413.—**Duval (P.)** Plaie du cerveau par balle de revolver dans la fosse temporale; trépanation; drainage; guérison. Rev. neurol., Par., 1902, x, 62.—**Exner (A.) & Karplus (J. P.)** Extraktion eines Projektils aus dem dritten Gehirnvventrikel; Exitus. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1152.—**Fleming (N. B. B.)** Gunshot wound in occipital lobe. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920, xliii, Sect. Ophthalmol., 39-41.—**Fraenkel (A.)** Die offene und geschlossene Behandlung der Schussverletzungen des Gehirns. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 888-890.—**Frey (H.) & Selye (H.)** Beiträge zur Chirurgie der Schussverletzungen des Gehirns. Ibid., 1915, xxviii, 693; 722.—**Friedrich (P. L.)** Die operative Indikationsstellung bei den Hirnschüssen im Kriege. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xxi, 271-298.—**Goldstein (K.)** Ueber die Behandlung der umschriebenen Aussallssymptome bei den Schussverletzungen des Gehirns. Fortsch. d. Med., Berl., 1915-16, xxxiii, 209-211.—**Guleke.** Epilepsie nach Hirnschussverletzungen und ihre Behandlung. München. med. Wchnschr., 1920, lxxvii, 556.—**Harte (R. H.)** Gunshot wound of the brain with remarkable recovery of function. Tr. Phila. Acad. Surg., 1910, xii, 70.—**Hayward (E.)** Anzeigen und Erfolge der chirurgischen Behandlung der Schädel- und Gehirnschüssen des Krieges. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1919, xvii, Ref., 177-191.—**Heyrovsky (H.)** Ueber die geschlossene Behandlung der Schussverletzungen des Gehirns. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 541-544.—**Hildebrandt.** Schussverletzung der Capsula interna mit zunehmenden Hirndrucksymptomen; Heilung ohne Operation. Charité-Ann., Berl., 1907, xxxi, 383-387.—**Hirtz (E.-J.)** Localisation et extraction des projectiles intracérébraux. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 307-309.—**Hofmann (E.)** Gewehrschuss in die rechte Schläfe; fortgesetzte kombinierte Lumbalpunktion und Tamponbehandlung. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 769.—**Holznecht (G.) & Dövény (P.)** Ueber Projektilextraktionen aus dem Gehirn während der Röntgendurchleuchtung. Ztschr. f. Heilk., Wien & Leipzig, 1904, xxv, 59-80, 2 pl.—**Ioffe (M. G.)** [Gunshot wound of the brain with lodged bullet; recovery after removal.] Russk. Vrach. S.-Peterb., 1913, xii, 1387-1389.—**Jaboulay & Cremieu.** Abcès du cerveau consécutif à une plaie par arme à feu; guérison. Lyon méd., 1909, cxlii, 594-597.—**Jeger (E.)** Ueber primäre Fascienplastik bei Schussverletzungen der Dura. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1915, xlvii (Kriegschir., Hfte 2), 418-424.—**Kretschmann.** Beitrag zur Behandlung der Stirnschüsse. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1916-17, ix, 345-353.—**Laurie (J.)** Penetrating bullet-wound of the brain; removal and recovery. Tr. Med.-Chir. Soc. Glasg., 1902, iii, 436-438. Also: Scot. M. & S. J., Edinb., 1902, x, 115-118.—**Le Fur (R.)** Deux cas de cranioplastie cartilagineuse pour large perte de substance crânienne compliquée de volumineuse hernie cérébrale. Paris chir., 1916, viii, 505-511.—**Legueu.** Extraction d'une balle de revolver séjournant au contact du pédoncule cérébral. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 834-836.—**Lobligeois.** Note sur un cas de balle du shrapnell libre dans le ventricule gauche avec guérison. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, lxxvi, 364.—**Melleny (J. II.)** Decompression craniotomy in bullet wound of brain and hemiplegia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 544.—**Mammen (E.)** Bullet removed from brain after six years. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xxi, 780.—**Marburg (O.) & Ranzi (E.)** Erfahrungen über die Behandlung von Hirnschüssen. Wien. klin. Wchnschr., 1914, xxvii, 1471-1473.—**de Martel (T.)** Extraction d'une balle du lobe occipital. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlvii, 1100.—**Matthes.** Schuss ins Gehirn, bedeutender Substanzverlust, ohne wesentliche Störung geheilt. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1897, xxiii, 348.—**Mauclair (P.)** A propos de l'extraction à l'aide du électro-aimant, sous le contrôle de l'écran radioscopique, d'un écart intracérébral. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlv, 1485.—**Morice (C. G.)** Bone grafting for closing openings in the skull, the result of gunshot wounds. N. Zealand M. J., Wellington, 1917, xvi, 202-210.—**Peralte (M.)** Cinq cas d'ablation de projectiles dont l'un intra-pulmonaire et l'autre intra-cérébral après localisation. Paris chirurg., 1916, vii, 470-478.—**Petit de la Villeneuve.** Projectile du cerveau au niveau du centre du langage articulé de Broca; trépanation exploratrice; pas d'extraction. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 547-549.—**Peugniez & Remy.** De l'extraction des projectiles logés dans l'encéphale. Gaz. d. hôp., Par., 1901, lxxiv, 461.—**Plequé (L.)** Extraction d'un projectile logé dans le lobe occipital; nécessité d'un repérage exact par la radiographie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 333-355.—**Plançon (V.)** Plaie pénétrante du crâne par écart d'obus, intéressant le lobe occipital gauche; projectile non extrait; quatre mois plus tard, apparition d'un abcès céré-

Brain (Wounds and injuries of, Gunshot, Treatment of).

bral, s'accompagnant de troubles oculaires particuliers; incision de l'abès; persistance d'une hernie cérébrale; ablation du projectile; guérison. Paris chirurg., 1920, xii, 256.—**Porter** (C. A.) Pistol-shot wound of brain, 32 calibre; removal of bullet; recovery. Boston M. & S. J., 1899, cxl, 235.—**Quénu** (E.) Extraction d'un éclat d'obus du cerveau; utilisation de l'électro-vibreux Bergonié. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, 681.—**Ranshoff** (J.) Gunshot injury of the brain, with late manifestations after immediate recovery. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1909, xxvii, 586-594. Also, Reprint.—**Rayner** (H. H.) & **Barley** (A. E.) Note on the extraction of a foreign body from the brain. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 226-228.—**Regard** (G.-L.) Extraction d'une balle située dans le ventricule cérébral latéral. Rev. neurol., Par., 1919, xxvi, 819-824.—**Reichmann** (Frieda). Zur praktischen Durchführung der ärztlichen und sozialen Fürsorgemaßnahmen bei Hirnschussverletzungen. Arch. f. Psychiat., Berl., 1917, lviii, 114; 140.—**Remy** & **Peugniez**. Rapport de Ch. Férié sur l'extraction des projectiles logés dans l'encéphale. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1903, xi, 269-275.—**Richter** (E.) Einiges Neue zur Gehirnschussbehandlung. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1918, xiv, 261-263.—**Rocher** (H.-L.) Extraction magnétique des projectiles intra-cérébraux; recherches expérimentales; 4 observations. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1916, ii, 163-172.—L'extraction magnétique des projectiles intra-cérébraux. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 26; 38.—**Rocher** (L.), **de Martel** & **Petit** de la **Vulkore**. L'extraction magnétique de projectiles intracraniaux. Rev. de chir., Par., 1919, lviii, 700.—**Rouvillou** (H.) Note relative à l'extraction sous écran des projectiles intra-crâniens. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1916, xxvi, 79-81.—De l'extraction primitive des projectiles intra-cérébraux par la pince, sous le contrôle radioscopique; indications opératoires; technique opératoire; résultats. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlv, 1718-1731.—**Ruth** (C. E.) Gun-shot wounds of the brain. Med. Herald, St. Joseph, 1918, n. s., xxxvii, 106-109.—**Sencert**. Plaie du cerveau par arme à feu; trépanation; particularités anatomo-pathologiques. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1905, xxxvii, 410-414.—**Sheen** (W.) A case of bullet wound of the brain in which the bullet lodged about 12 centimetres from the point of entrance and was extracted from a depth of 6.5 centimetres from the surface of the head; with a note on the X-ray methods in the case, by W. Martin. Lancet, Lond., 1904, ii, 825-827.—**Sparmann** (R.) & **Anrele** (I.) Zur Frage der primären Exzision und Naht bei frischen Gehirnschussverletzungen, besonders mit primärer Eröffnung eines Seitenventrikels. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 60-62.—**Tanton** & **Viallet**. A propos de l'extraction des projectiles intra-cérébraux; extraction par l'électro-aimant après repérage radioscopique et sous le double contrôle de l'écran. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 2355-2369.—**Toussaint** (H.) Plaie par balle de revolver, du lobe temporal, avec rupture de l'artère méningée moyenne; trépanation; ligature et drainage; guérison. *Ibid.*, 1907, n. s., xxxiii, 1011-1014. Also: Echo méd. du nord, Lille, 1907, xi, 556.—**Velt** (K. E.) Beitrag zur Behandlung von Gehirnverletzungen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1918, cix, 431-434.—**de Vernéjo** (R.) Traitement des plaies cranio-cérébrales par suture primitive sans drainage. Marseille méd., 1920, lvii, 160-164.—**von Walzel** (P. R.) Ueber zwei erfolgreiche Projektilentfernungen aus der Gegend des Ganglion Gasserii. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1567-1571.—**Wieting** & **Wendel** (R.) Zur Frage der Geschossextraktion aus dem Gehirn bei penetrierenden Schädelschüssen. München. med. Wchnschr., 1903, i, 736-738.—**Witzel** (O.) Die chirurgische Behandlung des Gehirnschusses mit Hinsicht auf die Arbeitsfähigkeit. *Ibid.*, 1917, lxiv, 529-531.—**Woolfenden** (H. F.) Two cases in which the lateral ventricle was opened in the course of operations for the removal of a bullet and indriven bone from the brain. Lancet, Lond., 1916, i, 1037.—**Zange**. Demonstration eines Falles von geheiletem Tangentialschuss des Schädels mit Hirnabszess, nebst Bemerkungen über die operative Heilansichten bei Hirnabszessen im allgemeinen. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1914, xliii, 451-454.

Brain (Wounds and injuries of, Jurisprudence of).

Adler (A.) Die pathologische Anatomie der Grosshirnverletzungen in gerichtsärztlicher Hinsicht. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1899, 3. F., xvii, Suppl.-Hft., 1-53.—Ueber die Symptomatologie und einige Folgezustände der Grosshirnverletzungen in gerichtsärztlicher Beziehung. *Ibid.*, 54-80.—**Alessi** (U.) Lesioni della corteccia cerebrale e cerebellare in individui alcoolisti morti rapidamente o per infortunio o per omicidio. Ann. di nevrol., Napoli, 1907, xxv, 288-295.—**Arnstein**. Hirnhaubtverletzung, Trauma oder Erkrankung. Friedreich's Bl. f. gerichtl. Med., Nürnberg, 1905, lvi, 340-354.—**Becker** (C.) Die gerichtsmedizinische Würdigung der Gehirnverletzungen. *Ibid.*, 1897, xlviii, 272-376.—Fahrlässige Tötung von Seiten des Arztes durch unterlassene Entfernung einer Messerklinge aus dem Gehirne? Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1898, xi,

Brain (Wounds and injuries of, Jurisprudence of).

141-147.—**Gebauer** (E.) Die traumatischen Gehirnblutungen in gerichtlich-medizinischer Beziehung. Wien. klin. Rundschau, 1903, xvii, 685; 706; 725; 742.—**Hollenbeck** (F. B.) Medico-legal aspects of brain trauma. Railway Surg. J., Chicago, 1911-12, xviii, 269-271.—**Kolsko** (A.) Ueber Gehirnrupturn. Beitr. z. gerichtl. Med., Leipz. & Wien, 1911, i, 17-37.—**Kornfeld** (H.) Innere Verblutung durch Messerstich in die Stirn; motiviertes Gutachten. Friedreich's Bl. f. gerichtl. Med., Nürnberg, 1903, liv, 280-287.—**Lande** (P.) Contusion de l'encéphale. Rev. de méd. lég., Par., 1907, xiv, 133-136.—**Lehmann**. Ueber die Begutachtung des Zusammenhanges von Gehirnkrankung und Unfall. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1916, xlii, 353-359.—**Mansueto** (G.) Sull'esame medico-legale delle macchie di sostanza cerebrale. Arch. di psichiat. [etc.], Torino, 1908, xxix, 113; 271.—**Mayer** (M.) Forensischer Fall von Stichverletzung des Grosshirns. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1914, 3. F., xlvii, 247-253.—**Meixner**. Nachweis verspritzter Kleinhirnschubstanz auf einem Kleidungsstück. *Ibid.*, 1920, 192.—Tötungsversuche an Kindern durch Einstechen von Nadeln in den Kopf. *Ibid.*, 382-386.—**Smith** (F. J.) A brain showing the track of a bullet through it. Tr. Med.-Leg. Soc., Lond., 1912-13, x, 127.—**Villaret** (M.) & **Faure-Begault**. Note sommaire à l'occasion du procès-verbal concernant une mort par accident chez un traumatisé cranio-cérébral. Montpel.-méd., 1917, xxxix, 507-509.—**Wachsmuth** (U.) Schussverletzung des Gehirns (Selbstmordversuch?) mit retrograder Amnesie und unrichtiger Ergänzung der Erinnerungslücke (Beschuldigung eines Anderen). Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1907, xxxiv, 311-317.

Brain (Wounds and injuries of, Treatment of).

See, also, Brain (Wounds and injuries of, Gunshot, Treatment of).

SHARPE (W.) Diagnosis and treatment of brain injuries with and without a fracture of the skull. 8°. Philadelphia & London, 1920.

Becker. Ein Beitrag zur Behandlung der Gehirnschüsse mit Stirnhöhlenverletzung. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 74.—**Bérel** (L.) Le processus de cicatrisation des plaies ouvertes du cerveau. Lyon chirurg., 1916, xlii, 405-427.—**Bouttier** (H.) & **Logre** (B.-J.) Influence de la ponction lombaire sur les troubles vasculaires unilatéraux observés dans les traumatismes encéphaliques. Paris méd., 1918, xxix, 477-480.—**Chenzinski** (C.) Zur Frage über die Heilung der Hirnwinden. Zentralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1902, xlii, 162-167.—**Demmer** (F.) Pathologie und Therapie der Comotio und Läsio cerebri. Klin. therap. Wchnschr., Berl., 1919, xxvi, 129.—**Dergane** (F.) Zur Behandlung des Gehirnpolapses und die Streifenrinne der Gehirnwunden. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 688.—**Dialti** (G.) La puntura lombare nei traumatismi cranio-encefalici. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 1180-1234.—**Gamble** (H. A.) Treatment of acute cerebral injuries. Internat. J. Surg., N.Y., 1918, xxxi, 117-121. Also: Nashville J. M. & S., 1918, cxii, 129-137.—**Gömöry** (C.) Ueber einen Fall von Schussverletzung des Gehirns mit Einheilung des Projektils. Militärarzt, Wien, 1904, xxxviii, 129; 164; 171.—**Goldstein** (K.) Die Übungsbehandlung an Hirnverletzten. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 760. Also: München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 834.—Übungsschulen für Hirnverletzte. Zentralbl. f. chir. u. mech. Orthop., Berl., 1916, x, 4-7. Also: Ztschr. f. Krüppelfürsorge, Hamb. & Leipz., 1916, ix, 17-21.—Ueber die Behandlung und Fürsorge der Hirnverletzungen. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1918, lxxiv, 602-607. [Discussion], 608-611. Also [Abstr.]: Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 823.—**Goldstein** (K.) & **Reichmann** (Frieda). Ueber praktische und theoretische Ergebnisse aus den Erfahrungen an Hirnschussverletzten. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1920, xviii, 405-530.—**Irwin** (W. K.) A complicated case of concussion of the brain treated by lumbar puncture. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 121.—**Kümmel**. Anwendung des Riesenmagneten zur Entfernung von Granatsplittern aus dem Gehirn. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 669.—**Lapeyre**. Extraction à l'aide de l'électro-aimant, sous le contrôle de l'écran radioscopique, d'un éclat intracérébral. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlv, 1180-1183.—**Lee** (J. R.) A case of gun-shot wound of the head with a piece of shrapnel in the brain; value of the use of an electromagnet and X-ray screen for removal. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1916, xxvi, 105, 1 pl.—**Lerda** (G.) Sul valore della rachicentesi nella terapia delle lesioni traumatiche cranio-encefaliche. Gazz. d. osp., Milano, 1917, xxxviii, 643-645. Also: Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1917, 4. s., xxiii, 82-90.—**Meoquet** (P.) & **Moulounguet** (A.) L'emploi d'un autovaccin dans le traitement des plaies cérébrales. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlv, 725-727.—**Moede** (W.) Die Übungstherapie der Gehirnbeschädigten im psychologischen Lazarettlaboratorium. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Berl., 1917, xvii, 159; 226.—**Morton** (D. M.) The principles of treatment in injuries of the brain. Austral. M. J., Melbourne, 1911-12, n. s., i, 181.—**Moty**. Traitement des traumatismes fermés du crâne.

Brain (Wounds and injuries of, Treatment of).

Soc. de méd. mil. franc. Bull., Par., 1911, v, 80; 113; 141.—**Moulouguet** (A.) L'emploi d'un autovaccin dans le traitement des plaies cérébrales. Paris méd., 1918, xxix, 41-44.—**Neuhof** (H.) The treatment of craniocerebral wounds and its results. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxii, 556-588.—**Reddan** (M. W.) The treatment of old brain injuries. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1915, xii, 490-493.—**Rocher** (L.) Extraction magnétique des projectiles intracérébraux. Bull. Acad. de méd. Par., 1916, 3. s., lxxv, 376-382.—**Rychlik** (E.) Karbol-Kämpfer in der Therapie der Gehirnschüsse. München. med. Wehnschr., 1918, lxxv, 154.—**Savelli** (E.) La puntura lombare nei traumatismi cranio-encefalici. Pratica d. med., Napoli, 1910-11, xi, 354-359.—**Schwarze**. Aufenthalt im Hochgebirge für Hirnverletzte. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, 1917, xliii, 980.—**Senger** (W.) Treatment of brain injuries. Tr. Southw. M. & S. Ass., El Paso, 1914, i, 55-60.—**Tschistowitsch** (T.) Ueber die Heilung aseptischer traumatischer Gehirnerkrankungen. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1898, xliii, 321-350, 2 pl.—**Waterman** (P.) The treatment of brain injuries associated with fracture of the base of the skull. Yale M. J., N. Haven, 1911, xviii, 16-30.—**Weill** (E.) & **Dauvergne**. Sur un cas de traumatisme cérébral chez un enfant, suivi d'hypersécrétion du liquide céphalo-rachidien traité par des ponctions rachidiennes successives. Lyon méd., 1911, cxvi, 941-945.

Brain (Wounds and injuries of, Treatment of, Operative).

SIZARET (A.) *La suture primitive des plaies cranio-encéphaliques. 8°. Paris, 1920.

Albert (F.) Suture primitive des plaies cranio-cérébrales. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlv, 36-40.—**Alessandri** (R.) Esiti di trauma del lobo frontale; fenomeni d'irritazione attraverso il corpo calloso; operazione con lembo osteoplastico alla Durante-Righetti; guarigione. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, xxxviii, 1912, 152-188.—**Barány** (R.) [Operations for primary closure of brain wounds.] Gyógyászat, Budapest, 1916, lvi, 469-470.—**Die Primärsuture der Hirnverletzungen.** Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1919, xxxix, 833-835. Also [Abstr.]: Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1919, xlvii, 926.—**Besta** (C.) & **Bossi** (P.) Interventi tardivi delle lesioni cranio-cerebrali. Policlin., Roma, 1917, xxv, sez. prat., 801-803.—**Blehat**. Extraction d'un éclat d'obus du ventricule droit. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xlii, 1100-1103.—**Blair** (V. P.) Treatment of unlocalized intracranial injuries by drainage through a subtemporal approach. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 863-866.—**Bonola** (F.) Note di chirurgia cranio-encefalica per lesioni di guerra. Bull. d. med. di Bologna, 1917, 9. s., vi, 101-128.—**Bossi** (P.) Intervento tardivo nelle lesioni cranio-cerebrali (cranioplastica). Riforma med., Napoli, 1917, xxxiii, 580-582.—**Cavazzani** (T.) Sull'uso del drenaggio retrogrado nelle ferite attraversanti il cervello: note cliniche di chirurgia cerebrale. Ibid., Palermo-Napoli, 1904, xx, 203-209.—**Cazamian** (P.) Deux cas d'extraction tardive à la pince sous l'écran radioscopique, en un seul temps, de projectiles intracérébraux. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 1436-1446.—**Cortesi** (A.) & **Bonola** (F.) Sugli spostamenti dei corpi estranei non asse cerebrospinale. Riforma med., Napoli, 1918, xxxiv, 365-369.—**Cushing** (H.) Concerning operations for the cranio-cerebral wounds of modern warfare. Mil. Surgeon, Wash., 1916, xxxviii, 601, 5 pl.: xxxix, 22, 8 pl.—**Dambin**. Extraction d'un éclat d'obus intra-cérébral chez un blessé présentant des signes de méningite au début. Marseille méd., 1918, lv, 339.—**De Sanctis** (C.) Ferite del cranio e del cervello. Riv. ospedal., Roma, 1918, viii, 334; 365.—**Di Francesco** (G. G.) Sull'intervento chirurgico precoce nelle lesioni traumatiche cranio-cerebrali. Gazz. internaz. di med. prat., Napoli, 1901, iv, 153-158.—**Donati** (M.) Su l'intervento chirurgico nelle ferite cranio-encefaliche. Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena, 1917-18, xix-xx, 21.—**Frank** (J.) Brain surgery in war. Mil. Surgeon, Chicago, 1915, xxxvii, 425-428.—**Ghedini** (A.) Craniectomia doppia per ferita del cervello. Arch. cd atti d. Soc. ital. di chir., 1902, Roma, 1903, xvii, 167-173. Also: Riforma med., Roma, 1902, xviii, pt. 3, 602-605.—**Gray** (H. M. W.) Treatment of war wounds of the brain and its coverings at casualty clearing stations. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 407; 457.—**Gross** (G.) & **Houdard** (L.) La suture primitive des plaies cranio-cérébrales par projectiles de guerre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 2188-2194.—**Guénaud**. Traitement des plaies pénétrantes du crâne; emploi des greffes adipeuses pour combler les pertes de substance cérébrale. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 628-631.—**Haasler**. Hirnchirurgie im Kriegslazarett. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1918, cxliii, 274-297.—**Hartwell** (J. A.) The question of operation for non-penetrating intracranial trauma. Ann. Surg., Phila., 1908, xlviii, 25-49. [Discussion], 127.—**Hayward** (E.) Anzeigen und Erfolge der chirurgischen Behandlung der Schädel- und Gehirnerkrankungen des Krieges. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1915-16, Ref. xii, 525; 1916-17, Ref. xiii, 1; 361.—**Homans** (J.) The surgical treatment of head injuries

Brain (Wounds and injuries of, Treatment of, Operative).

affecting the brain. Boston M. & S. J., 1912, cxlvii, 684-691.—**Hunt** (J. G.) The open-flap method of treating perforating brain wounds. Lancet, Lond., 1917, ii, 494.—**Jourdan** (C.) Corps étranger du cerveau (éclat d'obus); hémiplegie gauche; extraction sous l'écran radioscopique; guérison. Progrès méd., Par., 1916, 3. s., xxxi, 91.—**Long** (J. W.) Traumatic brain surgery. Tr. South. Surg. Ass., Phila., 1918, xxx, 307-324, 3 pl. Also: South. M. J., Birmingham, Ala., 1918, xi, 31-40.—**Lott** (Y. C.) Surgical intervention in acute intracranial injuries. South. M. J., Birmingham, Ala., 1920, xlii, 809-813.—**McGlannan** (A.) Laceration of the brain and subdural hemorrhage; report of a case successfully treated by means of bi-lateral intermusculo-temporal decompression. Mil. Surgeon, Carlisle, Pa., 1908, xxiii, 469-474.—**Mariou**. Les indications de la prothèse dans les pertes de substance de la voûte crânienne par blessures de guerre. Paris méd., 1916, vi, 346-350.—**Méville** (E. J.) An interesting case of injury to the brain; operation; recovery. Internat. J. Surg., N. Y., 1902, xv, 238.—**Merz** (C. H.) The surgical treatment of injuries of the brain. Nat. Ass. Railway Surg. Off. Rep., Chicago, 1892, v, 54-61.—**Metello** (F.) La chirurgia cranio-cerebrale nelle unità sanitarie avanzate. Pensiero med., Milano, 1917, vii, 365.—**Miller** (H. T.) Injuries to the brain; clinical cases. Internat. J. Surg., N. Y., 1905, xviii, 323-330.—**Mühsam** (R.) Stichverletzung des Gehirns, durch Trepanation geheilt. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1231.—**Müller** (W. B.) Verletzungen des Gehirns und deren chirurgische Behandlung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1916, cvii, 138-158, 2 pl.—**Oul**. Trepanation pour abcès du cerveau consécutif à une plaie pénétrante du crâne par petit éclat d'obus. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiv, 13-18.—**Peyton** (D. C.) Symptoms indicating immediate operative procedure in brain injuries. Tr. Indiana M. Soc., Indianapolis, 1905, lvi, 402-412.—**Phocas**. Plaie de la région frontale au niveau du sinus frontal droit, par éclat d'obus; trépanation; restauration à l'aide d'une greffe cartilagineuse. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 2930.—**Potherat** (E.) Projectiles intracérébraux. Ibid., 1917, n. s., xliii, 1728.—**Pozzo** (A.) Indicazioni operatorie e presidi terapeutici nelle lesioni traumatiche cranio-encefaliche. Atti d. r. Accad. d. fisicocrit. in Siena, 1911, 5. s., iii, 357-407.—**Rocher**. Extraction tardive des corps étrangers intra-cérébraux. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 104.—**Russell** (E. N.) Shell wound of the head with large fragment lodged in cerebrum; after-history of patient. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 215.—**Sharpe** (W.) Observations regarding neurological surgery, and especially the diagnosis and treatment of brain injuries. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1918-19, xi, 67-76. Also: Alienist & Neurol., St. Louis, 1919, xi, 23-32.—**Snodgrass** (W. A.) Injuries to the skull and brain, with report of cases. J. Arkansas M. Soc., Little Rock, 1914, xi, 141-143.—**Spiller** (W. G.) Traumatic lesions of the brain in their relation to operation. Internat. Clin., Phila., 1903, 12. s., iv, 102-111.—**Tanton** (J.) Le traitement des plaies cranio-cérébrales par la cranioplastie immédiate et la suture primitive des parties molles. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 2028-2034. — Plaie cranio-cérébrale par projectile de guerre: craniectomie avec cranioplastie. Ibid., 2155. [Discussion], 2155.—**Trotter** (W.) The principles of the operative treatment of traumatic cerebral lesions. Brit. J. Surg., Bristol, 1914-15, ii, 520-543, 1 pl.—**Weill** (E.) & **Dauvergne**. Sur un cas de traumatisme cérébral chez un enfant, suivi d'hypersécrétion du liquide céphalo-rachidien traité par des ponctions rachidiennes successives. Lyon méd., 1911, cxvi, 941-945.—**Witzel** (O.) Die Behandlung der Verwundungen des Gehirns. Ausstellung d. Kriegsbeschädigt.-Fürsorge in Deutschl., Dresd., 1917, 37-39.—**Zoege von Manteuffel**. Kriegschirurgische Beobachtungen (im russisch-japanischen Kriege). St. Petersburg. med. Wehnschr., 1904, xxi, 411.

Brain of criminals.

Di Colo (F.) La scissura orbitaria nei delinquenti; osservazioni e note morfologiche su 90 emisferi. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1903, ii, 255-263, 2 pl.—**Lattes** (L.) Asimmetrie cerebrali nei normali e nei delinquenti. Arch. di psichiat. [etc.], Torino, 1907, xxviii, 1-22, 1 pl.—**Lechia-Marzo** (A.) Il cervello dei los criminali. Rev. de med. y ciruj. práct., Madrid, 1908, lxxx, 329; 369; 409.—**Leggiardi-Laura** (C.) Duplicata della scissura di Rolando nei criminali. Arch. di psichiat. [etc.], Torino, 1899, xx, 421.—**Leggiardi-Laura** (C.) & **Varaglia** (S.) Contributo allo studio delle varietà della scissura di Silvio (sulcus Sylvii) nei delinquenti. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1900, 4. s., vi, 410-415.—**Lombroso** (C.) Il cervello del brigante Tiburzi. Arch. di psichiat. [etc.], Torino, 1897, xviii, 145-156.—**Marimò** (F.) Contributo allo studio delle circinvoluzioni cerebrali nei delinquenti. Rend. d. Ass. mod.-chir. di Parma, 1906, vii, 55-63.—**Osler** (W.) On the brains of criminals; with a description of the brains of two murderers. Canada M. & S. J., Montreal, 1881-2, x, 385-398, 2 pl. Also [Abstr.]: Proc. Med.-Chir. Soc. Montreal (1882-3), 1884, 67.—**Papillaut** (G.) & **Hervé** (G.) Le cerveau de l'assassin Gagny. Rev. de l'Ecole d'anthrop. de Par., 1900, xxi, 245-262.—**Pazzi** (M.) Vecchie e nuove vedute sulla struttura del cervello umano nonche sulla interpretazione dei fenomeni mentali in rapporto con l'in-

Brain of criminals.

dirizzo moderno della scienza penale. Rassegna di studi psichiat., Siena, 1913, iii, 200-206.—**Pitres & Lande** (P.) L'autopsie d'un violateur; sur la valeur criminologique d'une quatrième circonvolution frontale horizontale. J. de méd. de Bordeaux, 1920, 1, 167-170.—**Popowski** (I. S.) [Peculiarities of the brain in criminals.] Dnevnik Svezda Obsh. Russk. Vrach. v pamyat Pirogova, Kazan, 1899, vii, 45; 54.—**Poynter** (C. W. M.) A study of cerebral anthropology; with a description of two brains of criminals. Univ. Stud., Lincoln, Neb., 1912, xii, 345-440, 12 pl. Also, Reprint.—**Ranke** (J.) Ueber Verbrecherhirne. [Discussion.] Arch. f. Anthropol., Brnschw., 1904, n. F., ii, 40.—**Tovo** (C.) Contributo allo studio della morfologia cerebrale nei delinquenti. Arch. di psichiat. [etc.], Torino, 1906, xxvii, 30-41.—**Waldeyer**. Das Gehirn des Mörders Bobbe. Cor.-Bl. d. deutsch. Gesellsch. f. Anthropol. [etc.], München, 1901, xxxii, 140.—**Wilson** (A.) A critical description of the brain of a degenerate (convict and murderer). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Neurol. Sect., 130-142.

Brain in old age.

See **Brain** (Senile).

Brain of prehistoric man.

See **Brain** (Evolution of).

Brain of unusual men.

VON HANSEMAN (D.) Ueber die Gehirne von Th. Mommsen, Historiker, R. W. Bunsen, Chemiker, und Ad. v. Menzel, Maler. 4°. Stuttgart, 1907.

SPITZKA (E. A.) The development of man's great brain; American mind destined to dominate human powers of the earth; illustrated by studies of the brains of intellectual persons, of individuals of various races, and of criminals. 8°. [n. p., n. d.]

— A study of the brains of six eminent scientists and scholars belonging to the American Anthropometric Society, together with a description of the skull of Professor E. D. Cope. 4°. Philadelphia, 1917.

Cutting [with printed title] from: Tr. Am. Phil. Soc., n. s., xxi.

Cerveau (Le) de Vacher et le cerveau de Gambetta. Chron. méd., Par., 1900, vii, 208.—**Horsley** (Sir V.) Description of the brain of Charles Babbage, F. R. S. (Hunterian Museum, Royal College of Surgeons). Phil. Tr., Lond., 1909, s. B., cc, 117-131, 5 pl. Also, Reprint.—**Klose** (R.) Das Gehirn eines Wunderkindes (des Pianisten Goswin Sökeland); ein Beitrag zur Lokalisation des musikalischen Talentes im Gehirn. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1920, xlviii, 63-101.—**Mingazzini** (G.) Der geniale Mensch und die Entwicklung des Hirnmanentes. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1914, xxxiii, 1116-1124. — La morfologia degli emisferi cerebrali in rapporto col genio. Quaderni di psichiat., Genova, 1915, ii, 49-58.—**Retzius** (G.) Das Gehirn eines Staatsmannes. Biol. Unters., Stockholm, 1904, n. F., 89-102, 5 pl.—**Sperling** (G.) Descrizione morfologica dell'encefalo del Prof. Carlo Giacomini. Internat. Monatsschr. f. Anat. u. Physiol., Leipzig, 1901, xviii, 313-386, 3 pl. Also: Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1901, xxvii, 146; 548, 8 pl.—**Spitzka** (E. A.) The redundancy of the preinsula in the brains of distinguished educated men. Med. Rec., N. Y., 1901, lix, 940-943. Also, Reprint.

— A preliminary communication of a study of the brains of two distinguished physicians, father and son [Edouard Seguin and Edouard C. Seguin]. Phila. M. J., 1901, vii, 680-688. Also: Proc. Ass. Am. Anat. 1900, Wash., 1901, xiv, 70-92, 1 pl. Also, Reprint. — Is the central fissure duplicated in the brain of Carlo Giacomini, anatomist? A note on a fissural anomaly. Phila. M. J., 1901, viii, 319-323. Also, Reprint. — A rare fissural atyp in the brain of W. A., a New York assemblyman. Med. Critic, N. Y., 1902, ii, 616-619. Also, Reprint. — The brain of the histologist and physiologist, Otto C. Lovén. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1905, n. s., xxi, 994.—**Stieda** (L.) Das Gehirn eines Sprachkundigen. Ztschr. f. Morphol. u. Anthropol., Stuttgart, 1907-8, xi, 83-138, 1 pl.—**Toulouse** (E.) Histologie du myélinephale de Vacher. J. de méd. de Par., 1899, 2. s., xi, 378.—**Wilder** (B. G.) The cerebral fissures of two philosophers, Chauncy Wright and James Edward Oliver. J. Comp. Neurol., Granville, O., 1895, v, 124. Also, Reprint.

Brain: A journal of neurology. v. 1-42, 1878-1919. 8°. London.

Brainard (Annie Maria) [1864-]. Organization of public health nursing. xii (1 l.), 144 pp. 8°. New York, The McMillan Co., 1919.

Also, Editor of: **Public** (The) Health Nurse, Cleveland, O., 1913-19.

Brainard (Daniel) [1812-66].

Ingalls (E. F.) The life and work of Daniel Brainard. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxii, 277-288.

Braine (Francis Woodhouse) [1837-1907].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1901, ii, 1379. Also: Lancet, Lond., 1907, ii, 1355.

Brainin (Salman). *Beiträge zur Pathogenese der congenitalen Sacraltumoren. 23 pp. 8°. Basel, Brin & Cie., 1909.

Brainin (Ya[kov] M[enkenovich]) [1868-].

*K voprosu o vliyanií preparatov shishitovidnoi zhelyozi na morfologiyu krovi u zhivotnikh i zdorovikh lyudei. [Influence of thyroid gland preparations on the morphology of the blood in animals and healthy men.] 83 pp., 2 l. 8°. S.-Peterburg, 1899.

Braisted (William Clarence) [1864-]. Report on the Japanese medical and sanitary features of the Russo-Japanese war to the Surgeon-General, U. S. Navy. 82 pp., 59 pl., port. 8°. Washington, Gov. Print. Office, 1906.

— The Navy as a special field for medical work. 31 pp. 4°. Washington, D. C., Gov. Print. Office, 1917.

For Biography, see J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1847.

Braithwaite (James) [1838-1919].

Obituary. Med. Press, Lond., 1919, n. s., cvii, 227.

Braittmaier (Heinrich [Wolfgang Raphael]) [1880-].

*Ein Beitrag zur Physiologie und Histologie der Verdauungsorgane bei Vögeln. 40 pp., 1 l., 1 pl. 8°. Tübingen, F. Pietzcker, 1904.

Braittseff (V. R.) Funktsionalnaya sposobnost pochek pri khirurgicheskikh ikh zabolievaniyakh; sposobi yeya opredeleniya. [Functional capacity of the kidneys in their surgical diseases; methods of determining it.] 109 pp., 6 pl. 8°. Moskva, A. A. Levenson, 1913.

Brajendranath Seal. The positive sciences of the ancient Hindus. viii, 295, [1] pp. 8°. London, New York [etc.], Longmans, Green & Co., 1915.

Brajniskoff (Olga). *Remarques sur quelques cas de délire alcoolique aigu à tendance systématique. 68 pp. 8°. Paris, 1900, No. 587.

Brake (John) [1827-1903].

Obituary. Lancet, Lond., 1903, i, 694.

van Brakell-Doorwerth (Marie Guillaume) [1883-]. *Ambroise Paré, médecin légiste. 45 pp. 8°. Paris, 1912, No. 127.

Brakes (James). Analysis of babbitt. 4 p. l., 169 pp. 12°. Troy, N. Y., Allen Book and Printing Co., 1919.

Bralez (Jean). *Vitiligo et syphilis (revue générale). 75 pp. 8°. Paris, 1919, No. 86.

Bram (Israel) [1883-]. Exophthalmic goiter and its nonsurgical treatment. 3 p. l., 9-438 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1920.

van Bram Houckgeest (J. P.) De ontleedkunde en haar verband met de overige wetenschappen. Rede uitgesproken bij de danvaarding van het hoogleeraarsambt in de ontleedkunde aan de Groninger hoogeschool. 39 pp. 8°. Groningen, R. J. Schierbeek, 1877.

von Bramann [Fritz Gustav] [1854-1913]. Verletzungen und Erkrankungen des Hodensacks, der Hoden, der Samenstränge und der Samenblase.

In: HANDB. d. prakt. Chir. . . . Bergmann [et al.]. 2. Aufl. 8°. Stuttg., 1903, iii, 1200-1273.

See, also, **Anton** (Gabriel) & **von Bramann** (Fritz Gustav). Behandlung der angeborenen und erworbenen [etc.]. 4°. Berlin, 1913.

For Biography, see Arch. f. klin. Chir., Tübing., 1913, cii, 861-872 (A. Stieda). Also: Berl. klin. Wehnschr., 1913, l, 1045-1047 (F. König). Also: Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1157 (A. Stieda). Also: Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 508. Also: München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1438, port. (G. Anton).

von Bramann [Fritz Gustav]—continued.

— & Rammstedt. Verletzungen und Erkrankungen der Harnröhre und des Penis. In: HANDB. d. prakt. Chir. . . . Bergmann [et al.]. 2. Aufl. 8°. Stuttg., 1903, iii, 1128–1200.

Bramard (Émile) [1880–]. *Le rôle de déplissement alvéolaire dans la pneumonie. 62 pp. 1 l. 8°. Lyon, 1904, No. 179.

Brambach (Walter) [1883–]. *Perisplenitis bei Malaria. 20 pp., 1 l. 8°. Breslau, Breslauer Genossenschafts-Buchdruckerei, 1919.

Bramblitt (William H.) [—1914]. *Obituary*. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1914–15, xix, 390.

Bramkamp (Heinrich). *Ein Beitrag zu den Dermitiden des Brustkorbes (Pectus obliquus). [Würzburg.] 1 p. l., 20 pp. 8°. Würzburg, Memminger, 1899.

Bramke (Gottfried Adolf Emil) [1864–]. *Beitrag zur Behandlung der chronischen Pelveoperitonitis mittelst Columinisation. [Leipzig.] 32 pp. 8°. Berlin, F. Lenz & Co., 1906.

Brams (Alfred). Tændernes Bevaring uden Lægekunstens Hjælp. 15 pp. 8°. København., Hoffensberg, 1902.

Bramtot (Alexandre). *Forges-les-Eaux (Seine-Inférieure). Autrefois et aujourd'hui. 62 pp. 8°. Paris, 1899, No. 21.

Bramwell (Byron). Anæmia and some of the diseases of the blood-forming organs and ductless glands. 450 pp. 8°. Edinburgh, Oliver & Boyd, 1899.

— The same. 2 p. l., 450 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Sons & Co., 1899.

— Lectures on the causation and prevention of phthisis, with special reference to compulsory notification. 93 pp. 8°. Edinburgh, R. & R. Clark, 1903.

For Portrait, see Stud. Photog. Album. 8°. [Edinburgh, 1903.]

Bramwell (Edwin). Sclerosis of the brain. In: MODERN Med. (Osler), Phila. & N. Y., 1910, vii, 142–163.

— The diseases of the meninges. In: MODERN Med. (Osler), Phila. & N. Y., 1910, vii, 164–180.

Bramwell (John Milne). Hypnotism; its history, practice and theory. xiv, 478 pp. 8°. London, G. Richards, 1903.

— The same. 2. ed. 478 pp. 8°. London, A. Moring, 1906.

Bran.

Brauss (J.) Étude comparée de la digestion du son par le lapin et par le chien. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxvii, 269–271.—**De' Rossi** (G.) Di una frequente adulterazione dello crusche e dei cruscelli per l'alimentazione degli animali, mediante il prodotto della macinazione dei noccioli d'oliva. N. Ercolani Pisa, 1906, xi, 247; 268.—**van Leersum** (E. C.) Over de voedingswaarde en het dietetisch gebruik van zemelen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, ii, 1417–1425.—**Reul** (A.) Le son de froment et ses usages alimentaires. Ann. de m. d. vét., Brux., 1899, xlviii, 61; 126.—**Rubner** (M.) Ueber die Ausnützbareit der Zellmembranen der Kleie. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1915, 135–144.

Branca (Albert) [1868–]. *Recherches sur la cicatrisation épithéliale. 1 p. l., 54 pp., 4 pl. 8°. Paris, 1899, No. 352.

— Précis d'histologie. vii, 648 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1906.

Branca (Étienne) [1872–]. *Contribution à l'étude du tirage de la pepsine pharmaceutique. 83 pp. 8°. Lyon, 1906, No. 40.

École de pharmacie.

Branch (Christian William) [1870–1909]. *Obituary*. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 427.

Branchard (Edmond) [1882–]. *Les reins polykystiques chez l'adulte. 186 pp., 2 pl. 8°. Paris, 1912, No. 325.

Branchat y Vime-Prada (Rafael)

[1844–97]. **Amor y Rleo** (A.) [Biography.] Ciencia mod., Madrid, 1897, iv, 470.—**Palaez** (P. L.) [Biography.] Gac. méd. de Granada, 1897, xv, No. 341, pp. i–iv.

Branché (Emmanuel) [1883–]. *Du drainage du canal de Wirsung (Wirsungotomie) au cours des pancréatites aiguës. 44 pp. 8°. Lyon, 1910.

Branché (Joseph) [1885–]. *Des abcès de la région lombaire gauche d'origine intestinale. 46 pp. 8°. Lyon, 1912, No. 8.

Branchellion.

Pérez (C.) & **Gendre** (E.) Sur les fibres musculaires du branchellion. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1904, lvii, 113–115.

Branchi (Giuseppe). Memoria sul batracospermio. 15 pp. 12°. Pisa, tipogr. Nistri, 1827.

Repr. from: Nuovo Giornale de' Letterati, No. 36.

— & **Civinni** (Filippo). Intorno ad alcuni calcoli orinarj di color d'oro esistenti nel Gabinetto fisiopatologico della I. e R. Università di Pisa. 8 pp. 12°. Pisa, 1837.

Repr. from: Nuovo Giornale de' Letterati, No. 95.

Branchial apparatus.

See, also, **Fistula (Cervical)**.

JACOBY (M. [J.]) *Studien zur Entwicklungsgeschichte der Halsorgane der Säugetiere und des Menschen. I. Historisch-kritische Betrachtungen über die Entwicklung der Kiemendarm-Derivate. 8°. Berlin, 1895.

PETERS (F.) *Die Pathologie der Kiemenspaltenresiduen mit besonderer Berücksichtigung der Divertikel des Recessus pharyngeus (Rosenmuelleri). [Rostock.] 8°. Kirchhain, 1909.

VOINEA (J.) Ueber die Entwicklung der Kiemern der Najaden. 8°. München, 1903.

ALLIS (E. P.) The muscles related to the branchial arches in Raja clavata. J. Anat., Lond., 1917–18, lii, 333–411. — The constrictor muscles of the branchial arches in Acanthias blainvillii. Ibid., 1919–20, liv, 222–231, 3 pl.—

BOYDEN (E. A.) Vestigial gill filaments in chick embryos. Anat. Record, Phila., 1916–17, xi, 329.—**BRÄUS** (H.) Ueber den embryonalen Kiemenspaltenapparat von Heptanchus. Anat. Anz., Jena, 1906, xxix, 545–560. — Ueber die Entstehung der Kiemern, ein Beitrag zur Homologiefrage. Ztschr. f. Morphol. u. Anthropol., Stuttg., 1914, xviii, 65–72, 1 pl.—

BRUNL (A. C.) Sur les dérivés squelettiques extra-crâniens du second arc branchial chez l'homme. Arch. ital. de biol., Turin, 1909, li, 11–16.—**CATES** (B. B.) Diseases of branchial apparatus, with report of cases. Tr. M. Soc. Tennessee, Nashville, 1895, 292–296.—**CHÉRIÉ LIGNIÈRE** (M.) Ancora sui derivati del secondo arc branchiale (cartilagine di Reichert) nell'uomo adulto; normali, pazzi, delinquenti. Arch. per l'antrop., Firenze, 1906, xxxvi, 113–135.—

COUILLÉ (H.) Sur la formule branchiale de certains décapodes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxiv, 540.—**DÜRKEN** (B.) Zur Frage nach der Morphologie der Kiemern der Ephemeriden-Larven. Zool. Anz., Leipzig, 1909, xxxiv, 449–464.—**EDE** (M.) A case of a child aged three months with persistent branchial cleft. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1905, xiii, 19.—

EKMAN (G.) Experimentelle Untersuchungen über die Entwicklung der Kiemernregion (Kiemenspalten und Kiemenspalten) einiger anuren Amphibien. Morphol. Jahrb., Leipzig, 1913–14, xlvii, 419–575. — Ueber die Entstehung von Kiemenspalten und Kiemenspalten aus transplantiertem, ortsfremdem Ectoderm bei Bombinator. Nachtrag zu meiner Arbeit. Ibid., 576–592.—**ERDHEIM** (J.) Beitrag zur Kenntnis der branchiogenen Organe des Menschen. Wien. klin. Wchnschr., 1901, xiv, 974–979. — Zur Anatomie der Kiemendervate bei Ratte, Kaninchen und Igel. Anat. Anz., Jena, 1906, xxix, 609–623.—

FÜRBRINGER (M.) Notiz über oberflächliche Knorpelreste im Kiemenskelet der Rochen (Extraseptalia), zugleich nach J. E. Stumpf gemachten Beobachtungen. Morphol. Jahrb., Leipzig, 1903, xxxi, 623–627.—**GILLO-TOS** (E.) Sugli organi branchiali e laterali di senso nell'uomo nei primordi del suo sviluppo. Progresso med., Torino, 1902, i, 35; 41.—

GRELL (A.) Ueber die Homologie der Anamnierkiemen. Anat. Anz., Jena, 1906, xxviii, 259–272.—**HAWKES** (O. N. A. M.) The presence of a vestigial sixth branchial arch in the Heterodontida. J. Anat. & Physiol., Lond., 1905–6, xl, 81–84.—

HENDRICKS (K.) Zur Kenntnis des gröberen und feineren Baues des Kiemenapparates an den Kiemenspalten von Selache maxima Cuvier. Anat. Anz., Jena, 1908, xxxii, Ergänzungsft., 427–509, 2 pl.—**JACOBSSON** (E.) Die Homologie der Wirbeltierkiemen. Jenaische Ztschr. f.

Branchial apparatus.

Naturw., Jena, 1920, vii, 87-142, 2 pl. Also [Abstr.]: Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1920 [Ergänzungshft. Anat. Anz., liii], 84-95.—**Jefferson** (J. C.) Abnormalities of branchial origin. Clin. J., Lond., 1916, xiv, 424-428.—**Johnson** (C. E.) The branchial derivatives of the ped-billed grebe, with special consideration of the origin of the post-branchial body. J. Morphol., Phila., 1918-19, xxxi, 25-42.—**Krawkow** (N. P.) Ueber die Wirkung von Giften auf die Gefäße isolierter Fischkiemen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, cli, 583-603.—**Küll** (M.) Ein Fall von Kiemengangeiterung. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 588.—**Manfredi** (Maria). La fine struttura e l'innervazione delle lamelle branchiali dei pesci ossei, studiate in Tinca vulgaris. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1916-17, xv, 443-466.—**Michl** (E.) Ueber die sogenannten Kiemenreste der Anuren. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipzig, 1915, exiv, 403-423, 2 pl.—**Moroff** (T.) Ueber die Entwicklung der Kiemen bei Fischen. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1904, lxiv, 189-213, 4 pl.—**Müller** (J.) Ueber die Kiemenlöcher der jungen Cœclia hypocyanea. Arch. f. Anat., Physiol. u. wissensch. Med., Berl., 1835, 391-398, 1 pl.—**Mummery** (P. L.) Unilateral and bilateral persistence of the fourth branchial cleft. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1905-6, vi, 1.—**Perrier** (R.) & **Fischer** (H.) Sur le mouvement de l'eau dans la cavité palléale et sur la structure de la branchie chez les bœufs. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cli, 102-104.—**Pohlman** (A. G.) A consideration of the branchial arcades in chick based on the anomalous persistence of the fourth left arch in a sixteen-day stage. Anat. Record, Phila., 1920-21, xviii, 159-166.—**van Rummelen** (J. F.) Sur les fentes branchiales et leurs rudiments chez les lézards. Arch. de zool. expér. et gén. Hist. nat. [etc.], Par., 1888, 2 s., vi, pp. xxix-xxxii.—**Saint-Remy** (G.) & **Prenant** (A.) Recherches sur le développement des dérivés branchiaux chez les sauriens et les ophidiens. Arch. de biol., Liège & Par., 1903-4, xx, 145-216, 6 pl.—**Templeton**. Cervical auricle. Clin. J., Lond., 1897, x, 14.—**Tourneux** (F.) & **Verdun** (P.) Sur les premiers développements des dérivés branchiaux chez l'homme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1896, 10 s., iii, 1055-1057.—**Verdun** (P.) Sur les dérivés branchiaux du poulet. Ibid., 1898, 10 s., v, 243.—**Wasserloos** (E.) Die Entwicklung der Kiemen bei Cyclos cornea und andern Acephalen des süßsen Wassers. Zool. Jahrb., Jena, 1911, xxxi, 171-288, 4 pl.—**Wathen** (J. R.) Branchial sinus; report of a case and specimen. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909-10, viii, 2124.—**Whale** (G. H. L.) A case of branchial fistula. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Laryngol. Sect., 36.—**Zander** (E.) Studien über das Kiemenfilter bei Süßwasserfischen. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipzig, 1903, lxxv, 233-257.

Branchial apparatus (Tumors of).

See, also, Neck (Tumors of).

Mühlhaeuser (O.) *Ein Beitrag zur Kenntnis der Tumoren der branchiogenen Organe des Menschen (Struma postbranchialis Getzowa). [Heidelberg.] 8°. Tübingen, 1909.

Brünét (G.) Ueber das branchiogene Karzinom. Samml. klin. Vortr., n. F., Leipzig, 1903, No. 360 (Chir., No. 101, 555-566).—**Darier** (J.) & **Hallé** (J.) Branchiomes cutanés bénins (fistules végétantes du cou et de l'oreille externe). Ann. de dermat. et syph., Par., 1920, 6 s., i, 1-12.—**Ferran** (T.) Fibro-chondrome branchial et macrostomie. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 742.—**Fleschl** (D.) Contributo allo studio delle neoproduzioni branchiogene. Clin. chir., Milano, 1907, xv, 1751; 1895.—**Lecène** & **Mondor**. Branchiome de la région carotidienne. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1911, lxxxvi, 162-165.—Tumeur branchiale de la région carotidienne. Ibid., 166.—**Le Dentu**. Myxochondrome branchial de la région submaxillaire droite. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1905, n. s., xxxi, 1108-1113.—Plusieurs observations d'épithéliomes branchiaux. Ibid., 1133-1136.—**Lepoutre** (C.) Epithélioma branchial de la région sous-maxillaire. J. d. sc. méd., de Lille, 1905, ii, 231-234.—**Maja** (A.) Nouvelle observation d'épithélioma branchial chez le chien. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1910, lxiv, 168-173.—**Masson** (P.) Faux branchiomes. Presse méd., Par., 1913, xxi, 661-663.—**Petit** (G.), **Fichet** & **Larieux**. Deuxième cas de cancer branchial chez le cheval. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1911, lxxxvi, 594-599.—**Pfister** (E.) Ein Beitrag zur lateralen Kiemengangsgeschwülsten. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1904, xxx, 1966-1968.—**Reclus** (P.) Sur trois observations de branchiomes. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1903, n. s., xxix, 825-830.—**Richard** (C. H.) Ueber die Geschwülste der Kiemenpalten. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1887, iii, 2. Hft., 165-207. Also, Reprint.—**Speese** (J.) Surgical conditions arising from the branchial clefts, with report of a case of branchiogenic carcinoma. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1907-8, xx, 146-149.—**Ssobolew** (L. W.) Zur Kasuistik der Branchiome. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1912, xi, 462-465, 2 pl.—**Van Duyse** (M.) Un cas de carcinome branchial. Belgique méd., Gand, 1910, xvii, 339-341.

Branchial apparatus (Tumors of, Cystic).

ANSPRENGER (A.) *Eine branchiogene Cyste. 8°. München, 1911.

FISCHER (W.) *Ueber Kiemengangscysten. 8°. Kiel, 1903.

GÜNTHER (E.) *Ueber Kiemengangscysten. 8°. Halle a. S., 1900.

LÖWENSTEIN (A.) *Ein Fall von kongenitaler Kiemengangscyste. 8°. München, 1907.

Bevan (A. D.) Branchial cyst. Surg. Clin., Chicago, 1920, iv, 1-7.—**Burrell** (H. L.), **Cushing** (H. W.) & **Stone** (J. S.) Branchial cyst. Boston M. & S. J., 1903, cxlix, 373.—**Carwardine** (T.) Dermoid cyst of a branchial cleft. Bristol M.-Chir. J., 1896, xiv, 145-149.—**Casanello** (R.) Su due casi di cisti branchiogene. Gior. ital. d. sc. med., Pisa, 1903, i, 201; 217, 1 pl.—**Castiglioni** (G.) Contributo allo studio delle cisti e dei tumori branchiali. Osp. magg. Riv. scient.-prat. d. . . di Milano, 1910, v, 242; 274.—**Chevassu** (M.) Les kystes branchiaux à structure pharyngo-salivaire et en particulier les kystes présternaux. Rev. de chir., Par., 1908, xxxvii, 411-429.—**Coplin** (W. M. L.) Branchial cysts and fistulae. Proc. Path. Soc. Phila., 1900-1901, n. s., iv, 109-123. Also: Phila. M. J., 1901, vii, 178-182. Also, Reprint.—A branchial cyst, the wall of which contained a small hemangioma; clinical history by J. C. Brick. Phila. M. J., 1902, ix, 760. Also, Reprint.—**Cunning** (J.) A case of branchial cyst. Med. Press & Circ., Lond., 1907, n. s., lxxviii, 228.—**Douglas** (J.) Branchiogenic cyst with sinus leading into pharynx. Ann. Surg., Phila., 1918, lxvii, 240.—**Elsendrath** (D. Y. N.) Branchial cyst. Ann. Surg., Phila., 1906, xliii, 639.—**Erdheim** (J.) Befunde von Cysten und Drüsenbläschen neben und in branchiogenen Organen. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1904, xxxv, 412-433.—**Harris** (T. J.) A case of branchiogenic cyst. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1908, xxx, 31-33.—**Hunter** (C. H.) A branchial cyst. Northwest. Lancet, Minneapolis, 1904, xxiv, 289.—**Mole** (R. H.) Branchial cyst. China M. J., Shanghai, 1918, xxxii, 31, 1 pl.—**Petit** (G.) Kyste d'origine branchiale chez un chien. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1905, lix, 60-62.—**Riedel**. Ueber die in's Mittelohr führende Kiemengangsfistel und die dieser Fistel entsprechende Kiemengangscyste. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1897, xxvi, 125-127.—**Russell** (E. R.) Branchial cleft cyst. J. Eye, Ear & Throat Dis., Balt., 1904, ix, 131.—**Schiffers** (F.) Kyste branchial. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1903, xxix, pt. 2, 556-560. Also: Ann. Soc. méd.-chir. de Liège, 1903, xlii, 539-544.—**Stoner** (H. H.) Branchial cysts, with report of a case treated by the injection method. Medicine, Detroit, 1898, iv, 914-917.

Branchiobdella.

Schmidt (F.) Die Körpermuskulatur von Branchiobdella parasita. Nachr. v. d. k. Gesellsch. d. Wissensch. Math.-phys. Kl., Götting., 1902, 284-290. Also: Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipzig, 1903, lxxv, 596-705, 1 pl.—**Smailwood** (W. M.) Notes on Branchiobdella. Biol. Bull., Woods Holl, Mass., 1906, xi, 100-111.

Branchiocerianthus.

STECHOW (E.) *Beiträge zur Kenntnis von Branchiocerianthus imperator (Allman). 8°. München, 1908.

Branchioma.

See Branchial apparatus (Tumors of).

Branchiomyces.

Plehn (Marianne). Eine neue Karpfenkrankheit und ihr Erreger: Branchiomyces sanguinis. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxii, Orig., 129-134, 1 pl.

Branchiopoda.

Nowikoff (M.) Ueber die Augen und die Frontalorgane der Branchiopoden. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipzig, 1905, lxxix, 432-464, 2 pl.

Branchiura.

Keyl (F.) Beiträge zur Kenntnis von Branchiura Sowerbyi Beddard. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipzig, 1913, cvii, 199-308, 3 pl. — Zur Verbreitung von Branchiura sowerbyi Beddard. Zool. Anz., Leipzig, 1914, xliii, 529.

Branchu (Victor). *Physique et moral dans quelques maladies. 66 pp. 8°. Paris, 1910, No. 127.

Branco (Wilhelm) [1844—]. Die menschenähnlichen Zähne aus dem Bohnerz der Schwäbischen Alp. 2 pts. in 1 v. 144 pp.; 128 pp., 3 pl. 8°. Stuttgart, E. Schweizer, 1898.

Brand (Adolph) [1881-1919].

Obituary. *Med. Rec.*, N. Y., 1919, xcv, 1013.

Brand (Alex. Theodore) & Keith (John Robert). Clinical memoranda for general practitioners. 207 pp. 8°. *London, Baillière, Tindall & Cox*, 1909.

Brand (Ernst) [1827-97].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1897, i, 692.—*von Vogl*. Nachruf. *München. med. Wehnschr.*, 1897, xlv, 339, port.

Brand (Erwin) [1881-]. *Zur Kenntniss des Diabetes mellitus im Kindesalter. 30 pp., 1 l. 8°. *Berlin, O. Francke*, 1906.

Brand (Georg Friederich). Consilium medicum, oder kurze Unterrichtung wie man sich bey dieser gefährlichen herumtschwebenden Pest praeserviren und curiren soll [etc.]. 12 l. sm. 4°. *Cöthen, M. Röelen*, 1681.

Brand (Heinrich Kaspar) [1879-]. *Erfahrungen über Stieltorsion bei Ovarialtumoren und ihre Folgen. 38 pp., 1 l. 8°. *Giessen, O. Kindt*, 1905.

Brand (Jacob Hieronymus). Land- und Bauern-Doctor, welcher Gott zu Ehren und dem armen dürftigen Nächsten zu Nutz, und denen nothleidenden Kranken mit guten Arzeneien und mehrentheils geringen Haus-Mitteln in allen vorfallenden Krankheiten getreulich an Handen gehet. 2 pts. bound in 1 v. 2 p. l., 176 pp., 4 l., 1 pl.; 160 pp. 12°. *Heilbronn, F. J. Eckebrecht*, 1754.

Brand (Johannes). *Onderzoekingen over afscheiding en samenstelling van de gal bij den levenden mensch. 4 p. l., 93 pp. 8°. *Amsterdam, Cladder & Tak*, 1901.

Brand (Kurt). *Die elektrochemische Oxydation aromatisch gebundener Methylgruppen. Habilitationsschrift. 94 pp., 3 pl. 8°. *Giessen, O. Kindt*, 1903.

Brand (Max) [1885-]. *Ueber Gefäßsnähte. 54 pp. 8°. *Würzburg, P. Scheiner*, 1911.

Brand (Paul) [1877-]. *De l'existence du réflexe réno-rénal et de son rôle pathogénique. 78 pp., 2 diag. 8°. *Bordeaux*, 1900, No. 18.

Brandala (Auguste). *Les formes curables du délire de Lasègue. 53 pp., 1 l. 8°. *Toulouse*, 1903, No. 528.

Brandão Pirajá (Eduardo Augusto). *Da epilepsia; estudo clínico do syndroma psychico. 1 p. l., 103 pp., 1 l. 8°. *Rio de Janeiro, Mendes, Marques & Co.*, 1900.

Brandão de Siqueira Santos (Hermano). *Diagnostico dos tumores do mediastino. 89 pp., 1 l. roy. 8°. *Rio de Janeiro, J. Ayres & Co.*, 1905.

Brande (Augustus Everard). Experiments and observations on the angostura bark. viii, 86 pp. 8°. *London, T. Payne*, 1741.

Brandegee (William Partridge) [1864-1906].

[Obituary.] *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1906, xlvii, 447. Also: *Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc.*, St. Louis, 1907, 532.

Brandeis (Arnold). Ueber Körpererziehung und Volksgesundheit. Vortrag. 22 pp. 8°. *Leipzig & Berlin, B. G. Teubner*, 1903.

— Beiträge zur Erziehungshygiene. 28 pp., 1 l. 8°. *Prag, G. Neugebauer*, 1905.

Brandeis (René-Victor) [1868-]. *Traité élémentaire d'histologie pathologique*. ii, 347 pp. sm. 4°. *Paris, A. Maloine*, 1899.

— *L'urine normale et pathologique. Technique urologique appliquée au diagnostic*. 312 pp., 4 pl. 12°. *Paris, G. Steinheil*, 1906.

— The same. 2. éd. viii, 474 pp., 5 pl. 8°. *Paris, G. Steinheil*, 1914.

Brandell (Georg). Das Interesse der Schulkinder an den Unterrichtsfächern. 168 pp. 8°. *Leipzig, J. A. Barth*, 1915.

Forms 10. Beihft. of: *Beihfte z. Ztschr. f. ang. Psych.* [etc.], Leipzig.

Brandenberger (Julius). *Tryptophanbestimmungen im normalen und pathologischen Gehirn. [Zürich.] 31 pp. 8°. *Wetzikon, J. Wirz*, 1914.

Brandenburg (Georg). Ein Beitrag zu den Zündhütchen-Verletzungen des Auges. 7 pp. 8°. *Halle a. S.*, 1899.

Forms part of 4. Hft., v. 3, of: *Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Augenh.*

Brandenburg (Kurt). Die Auswahl der Kranken für die Lungenheilstätten und die frühzeitige Erkennung der Lungentuberkulose in der ärztlichen Praxis. 37 pp. 8°. *Berlin*, 1902.

Forms 169. Hft. of: *Berl. Klin.*

Brandenburg (Wilhelm) [1881-]. *Ein Beitrag zur Lungensyphilis. [Marburg.] pp. 183-223. 8°. *Würzburg, A. Stuber*, 1908.

von Brandenstein (Hedwig) [1886-]. *Zur Kasuistik der Epithelkörperchenblutung bei Tetania infantum. [Heidelberg.] 26 pp. 8°. *Halle a. S., E. Karras*, 1911.

Brandenstein (Sigmund) [1880-]. *Ueber die Behandlung des Plattfußes. 26 pp., 2 l. 8°. *Freiburg i. B., H. Epstein*, 1904.

Brander (Robert William) [1893-1916].

Obituary. *Lancet*, Lond., 1918, i, 783.

Brandes (August) [1880-]. *Ueber einen Fall von papillärem Epitheliom der Ausführungsgänge der Mamma. 24 pp., 1 l., 1 pl. 8°. *Leipzig, C. Milde*, 1908.

Brandes (Gustav) [1862-]. *See Leuckart (Rudolf)*. Die Parasiten des Menschen [etc.]. 8°. *Leipzig*, 1901.

Brandes (Hermann). *Beitrag zur Casuistik der Thränensackexstirpation. 64 pp., 1 l. 8°. *Giessen, O. Kindt*, 1900.

Brandes (Max August Ludwig) [1881-]. *Ueber Gliome des Gehirns jugendlicher Personen. 56 pp., 2 l. 8°. *München, C. Wolf & Sohn*, 1906.

Brandes (Max Richard Otto) [1866-]. *Amputatio fœtus intrauterina. 24 pp., 1 l. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1901.

Brandes (Otto). *Ueber die Schädlichkeit des Einstreuens von Kainit in die Stallstreu der Haustiere. [Bern.] 45 pp. 8°. *Hannover, J. Gronemann*, 1909.

Brandes (Rudolph).

See Cap (P. A.) & Brandes (Rudolph). Die Elemente der Pharmaceutik. 8°. *Hannover*, 1841.

Brandes (Salomo). *Astigmatische accommodatie onder den invloed van eenzijdige inwerking van homatropine en eserine. [Leiden.] 2 p. l., 85 pp., 1 pl. 8°. *Gorinchem, J. Noorduijn & Zoon*, 1903.

Brandes (Victor Daniel) [1875-]. *Ueber die Behandlung der Kompressionsfrakturen des Calcaneus. 46 pp., 1 l. 8°. *Berlin, G. Schade*, [1908].

Brandhorst (Johann Conrad Friedrich) [1694-1740].

[Biography.] Veröffentlicht. a. d. Geb. d. Mil.-San.-Wes., Berl., 1899, 13. Hft., 129-134, port.

Brandis (Franz). *Ueber den Einfluss der Witterung auf das Auftreten der Magendarmkatarrhe in Göttingen. 29 pp., 3 diag. 8°. *Göttingen, E. A. Huth*, 1898.

Brandis ([Karl Julius] Bernhard). Grundsätze bei Behandlung der Syphilis. 3. Aufl. 3 p. l., 55 pp. 8°. *Berlin, A. Hirschwald*, 1886.

Brandmyllerus (Daniel). *De vita hominis sani. 6 l. sm. 4°. *Basilæ, J. Bertschius*, 1699.

Brandreth (Joseph) [1745–1815].

Beloved (A) physician. Brit. M. J., Lond., 1906, ii, 284.

Brandreth (Thomas) [1788–1873].

Lanc-Poole (S.) [Biography.] Dict. Nat. Biog., Lond., 1886, vi, 225.

Brand's phenomenon.

See, Alexins.

Brands-Schippers (Adrianus Wilhelmus). *De deglutitione difficili. 20 pp. sm. 4°. Giessa, J. J. Braunius, 1786.**Brandstetter** (Friedrich) [1887–]. *Ueber die Beziehung der Eosinophile zum Ekzem und zur exsudativen Diathese. [Heidelberg.] 14 pp. 1 l. 8°. Halle a. S., Ft. John, 1912.**von Brandt** (Alexander J.) [1844–]. Ueber Variationsrichtungen im Tierreich. 55 pp. 8°. Hamburg, 1895.

Forms 228. Hft., n. F., of: Samml. Gemeinverständl. wissensch. Vortr., Hamb.

Vergesellschaftung und gegenseitiger Beistand bei Thieren. 48 pp. 8°. Hamburg, 1897.

Forms 279. Hft., n. F., of: Samml. gemeinverständl. wissensch. Vortr., Hamb.

Grundriss der Zoologie und vergleichenden Anatomie für Studierende der Medizin und Veterinärmedizin. (Zugleich Repetitorium für Studierende der Naturwissenschaften.) Mit 685 Abbildungen im Text. vii, 647 pp. 4°. Berlin, A. Hirschwald, 1911.

Brandt (C. Fr.) Die gebräuchlichsten homöopathischen Arzneimittel oder Beschreibung der homöopathischen Arzneimittel, welche in des Verfassers homöopathischen Haus- und Selbstarzt und in I. C. Schäfer's homöopathischer Thierheilkunst vorkommen. 2. Aufl. iv, 6–94 pp. 8°. Nordhausen, A. Büchting, 1874.**Brandt** (E. K.) O chesotchnikh zdnyakh i drugikh kleshtshakh, zhivushtshikh na tielie chelovieka. [On the itch and other mites living on the human body.] 2. ed. 24 pp. 12°. S.-Peterburg, V. V. Kachurin, 1904.**Brandt** (Friedrich M.) *Ueber Schleimhautlupus mit besonderer Berücksichtigung der Mundschleimhaut. 46 pp. 8°. Jena, H. Pohle, 1899.**Brandt** (Friedrich Siegfried Hans) [1882–]. *Ueber Sprachstörungen nach Unfällen. 26 pp. 8°. Bonn, J. F. Carthaus, 1908.**Brandt** (Georg) [1875–]. *Ueber die Gastrostomie im Kindesalter. 55 pp. 8°. Göttingen, Dieterich, 1902.**Brandt** (Gustav Adolf) [1859–]. Die Körpergröße der Wehrpflichtigen des Reichlandes Elsass-Lothringen. Nach amtlichen Quellen bearbeitet. vii, 82 pp., 3 ch. roy. 8°. Strassburg, K. J. Trübner, 1898.

Beitr. z. Anthropologie Elsass-Lothringens, 2. Hft.

Brandt (Heinrich). *Beiträge zur Biologie der Infusorien im Digestionstractus der Herbivoren. [Bern.] 38 pp. 8°. Hannover, F. Culemann, 1909.**Brandt** (Hermann) [1887–]. *Zur pathologischen Anatomie der Thymusdrüse. I p. 1., 22 pp., 1 l. 8°. Kiel, C. Donath, 1911.**Brandt** (Hermann Otto Max) [1879–]. *Ueber Retroperitonealgeschwülste. 33 pp. 8°. Greifswald, H. Adler, 1906.**Brandt** (Joh. Friedrich) [1769–1836] & **Ratzburg** (J. T. C.) Getreue Darstellung und Beschreibung der Thiere, die in der Arzneimittel-lehre in Betracht kommen, in systematischer Folge herauslegen. 2 v. iv, 198 pp., 23 pl.; iv, 363 pp., 37 pl. 4°. Berlin, A. Hirschwald, 1829–33.**Brandt** (Karl). *Ueber die Bacterien des Lidrandes und Bindehautsackes, sowie über deren Beeinflussung durch verschiedenartige Verbände und Augensalben. 20 pp. 8°. Würzburg, Stahel, 1895.**Brandt** (Karl). Ueber den Stoffwechsel im Meere. 36 pp. 8°. Kiel, P. Toesche, 1899.**Brandt** (Leo) [1876–]. *Beiträge zu den orbitalen Complicationen der Entzündung der Nebenhöhlen und ihrer Operation. 60 pp. 8°. Freiburg i. B., Speyer & Kaerner, 1902.**Brandt** (Leopold) [1877–]. *Ueber Pachymeningitis hemorrhagica interna. 30 pp., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1913.**Brandt** (Ludwig). Klinik der Krankheiten der Mundhöhle, Kiefer und Nase. Heft 1. Defecte und Phosphorkeuse. 1 p. l., 54 pp. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1898.

Chirurgie für Zahnärzte. vi, 458 pp., 11 pl. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1908.

See, also, Kurzer Abriss der Zahnheilkunde [etc.]. 8°. Berlin, 1909.

Brandt (Otto) [1877–]. *Ueber traumatische Rupturen des Trommelfells. [Göttingen.] 65 pp. 8°. Hameln, E. Schmidt, 1906.**Brandt** (Otto Heinrich Julius Rudolph) [1874–]. *Complication of Schwangerschaft und Geburt mit Elephantiasis vulvæ. 49 pp. 8°. Marburg, 1899.**Brandtner** (Paul) [1887–]. *Zwei Fälle von Jododerma Bullosum (Jodpemphigus) nach innerlichem Gebrauch von Kalium jodatum. [Leipzig.] 17 pp., 2 pl. 8°. Leipzig & Hamburg, L. Voss, 1913.**Brandts** (Carl Eugen) [1878–]. *Ueber einen seltenen Fall von Lichen ruber acuminatus. 28 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1904.**Brandweiner** (Alfred). Leucoderma syphiliticum. 153 pp., 2 pl. 8°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1907.

Die Hautkrankheiten des Kindesalters. ix, 296 pp., 1 l. 8°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1910.

Brandy.

RAU (E. J.) *Aerztliche Gutachten und Polizeivorschritten über den Branntwein im Mittelalter. 8°. Leipzig, 1914.

SALDUS (J. F.) De natura aquæ vitæ libri duo. 16°. Genæ, 1620.

Adam (F.) Eigener Beitrag zur Frage der Giftigkeit der Begleitstoffe im Methylalkoholbranntwein. Arch. f. Chem. u. Mikrosk., Wien, 1917, x, 268–271.—Beythien (A.) Trinkbranntwein aus Brennschleim. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1920, xxxix, 148–153.—von Buchka (K.) Die Untersuchung der Trinkbranntweine. Ibid., 1913, xxvi, 557–559.—Die Untersuchungsverfahren für Trinkbranntweine. Ibid., 1915, xxix, 152–155.—Bürgel (J.) Analysen reingehaltener Branntweine. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1919, x, 101–103.—Cameron (Sir C. A.) & Smith (W. R.) The composition of brandy. J. State M., Lond., 1899, vii, 317–324.—Daelln (L.) Sur la présence du cuivre en suspension dans les eaux-de-vie de lie et de marc. Gaz. d. hôp. de Toulouse, 1899, xliii, 393.—Eschbaum (F.) Ueber den Nachweis von denaturiertem Branntwein in pharmaceutischen Präparaten. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1904, xiv, 133–135.—von Fellenberg (T.) Analysen einiger Branntweine aus Obst. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1913, iv, 146–149.—Gardrat (A.) Etude sur les eaux-de-vie et les alcools. Monit. scient., Par., 1908, 4. s., xxii, 145–150.—Hehner (O.) Brandy. Analyst, Lond., 1905, xxx, 36–56.—Herzog (E.) Zum Nachweis von Fuselöl in Trinkbranntwein. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1911, xxi, 280–282.—Holländer (H.) Brantweinvergiftungen, zugleich ein Verfahren zum qualitativen Nachweis von Amylalkohol (Fuselöl) in spirituellen Lösungen. München. med. Wehnschr., 1910, lvii, 82.—Juckenack (A.) Die Beurteilung der Trinkbranntweine. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1912, xxiii, 64–84.

—, Beschüsse, betr. die Beurteilung der Trinkbranntweine. Ibid., 84–92.—Kallandjeff (Z.) Ergebnisse einer

Brandy.

Untersuchung bulgarischer Branntweine, nebst einigen Bemerkungen über die Methoden der Branntweinuntersuchung. Oesterr. Chem.-Ztg., Wien, 1901, iv, 57-59.—**Kayser (E.) & Demolon (A.)** Contribution à l'étude des eaux-de-vie des Charentes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1907, cxlv, 205-208.—**Kickton (A.)** Untersuchung von Branntwein auf Zusatz von Branntweinschärfen. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1904, 678-680.—**Lancet.** (The) special analytical commission on brandy; its production of cognac; the present position of the industry in the Charentes; and the supply of genuine brandy to this country. Lancet, Lond., 1902, ii, 1503-1518.—**Micko (K.)** Zur Kenntnis der Untersuchung von Branntweinen (Cuba-, Demerara-, Jamaika-Rum, Arrak, Zwetschenbranntwein, Kognak, Weingelägerbranntwein). Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1910, xix, 305-322.—**Mitchell (J. E.)** Notes on a case of acute dermatitis following the ingestion of brandy. Med. Times, Lond., 1913, xli, 760.—**Moor (C. G.)** Brandy. Therap. Soc. Tr., Lond., 1905, iii, 54-64.—**Oldekop (H.)** Der Holzgeist als Branntwein-Vergällungsmittel. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1913, xxvi, 129-137.—**Polsenke (E.)** Chemische Untersuchung von Branntweinschärfen und Essenzen, die neuerdings zur Herstellung von Qualitäts-Branntweinen Verwendung finden. Arb. a. d. k. Gsndtsamte, Berl., 1898, xiv, 684-695.—**Rocques (X.)** Sur la composition des eaux-de-vie de vin. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1905, cxl, 511.—**Rose (A.)** The introduction of brandy into Greece through physicians. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 46.—**Salto (K.)** Mikrobiologische Studien über die Zubereitung des Batakenbrandweines auf der Insel Hachijo (Japan). Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 2. Abt., Jena, 1907, xviii, 30-37, 1 pl.—**Schidrowitz (P.) & Kaye (F.)** Some conditions affecting the ether value of brandy. Analyst, Lond., 1905, xxx, 149-155.—**Umney (J. C.)** Brandy: its relation to the British Pharmacopoeia and chemical valuation. Chem. & Drug., Lond., 1904, lxiv, 968-970.—**Windisch (K.)** Ueber die Zusammensetzung der Trinkbranntweine. Arb. a. d. k. Gsndtsamte, Berl., 1898, xiv, 309-406.—Beiträge zur Kenntnis der Edelbranntweine. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1904, viii, 465-505.—**Yurgens (B.)** [Determination of the worth of cognac.] Farm. J., S.-Peterb., 1898, xx, 254; 269.—**Zimmermann (W.)** Verbot der Erzeugung von Trinkbranntwein. Alkoholfraße, Berl., 1914-15, n. F., xi, 1-8.

Branfoot (Sir Arthur Mudge) [1848-1914].

Duer (C.) Obituary. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 894.—**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1914, i, 742. Also: Indian M. Gaz., Calcutta, 1914, xlix, 235.

Branger (Jules-Eugène) [1885-]. *Des variations de volume du foie dans le régime lacté exclusif. (Recherches faites sur des enfants de trois ans à quinze ans.) 69 pp. 8°. Bordeaux, 1909, No. 53.

Branin (Henry Ely) [1836-97].

Godfrey (E. L. B.) Obituary. Tr. M. Soc. N. Jersey, Newark, 1898, 363-365.

Branlard (Eugène). *Des avantages de la colpo-hystérectomie dans le cancer du col ulcéré. 52 pp. 8°. Paris, 1911, No. 135.

Branmann (Paul) [1887-]. *Die Talma'sche Operation unter Mitteilung ihrer erfolgreichen Anwendung bei einem Falle von Zuckergussleber. 1 p. l., 33 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1912.

Brann (Nathan). *Zur Casuistik der Blutungen bei Bright'scher Nierenkrankheit. 40 pp. 8°. Würzburg, P. Scheiner, 1899.

Die chronischen Beinleiden, und ihre soziale Bedeutung. 15 pp. 8°. Berlin, C. Giebel, 1909.

Brann (Oskar) [1880-]. *Chronische Albuminurie bei kompensierten Herzfehlern. 22 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1906.

Bransford (John Francis) [1846-1911]. [Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 1851.

Brant (Viktor Dmitriyevich) [1872-]. *K voprosu ob etiologii i patologicheskoi anatomii abscessov yaichnika; patologo-anatomicheskoye i eksperimentalnoye izsledovaniye. [Etiology and pathological anatomy of ovarian abscesses; pathological and experimental investigation.]

Brant (Viktor Dmitriyevich)—continued.

114 pp., 3 l., 3 pl. 8°. S.-Peterburg, I. Shurukht, 1903.

Brants (G. C.) *De infarctibus hypochondriorum. 1 p. l., iv, 105 pp. 12°. Vindobonæ, J. E. Akkermann, 1820. [P., v. 2240.]

Branweiler (Margarethe) [1888-]. *Ueber das Verhalten der Diphtheriebazillen bei Gesunden und Reconvaleszenten. 19 pp., 1 ch. 8°. Göttingen, L. Hofer, 1913.

Braoudé (Mlle. Néhama) [1877-]. *Contribution à l'étude de l'obésité chez les enfants. 64 pp. 8°. Paris, 1901, No. 381.

Braquehaye (Jules-Pie-Louis) [1865-]. La gastrostomie. 96 pp. 12°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1900.

— & **De Rouville (G.)** Consultations chirurgicales à l'usage des praticiens. Préface par le Prof. Duplay (S.). viii, 351 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1901.

Brasavolus (Antonius Musa) [1500-55]. Examen omnium electuariorum, pulverum et confectio-num, cathartico-rum. 140 pp. 16°. Venetiis, ex off. Brasmiana Vincentii Valgrissi, 1548.

Examen omnium trochiscorum, unguen-torum, ceratorum, emplastrorum cataplasmatum-que, et collyriorum, quorum apud Ferrarienses pharmacopolas usus est. 296 pp. 16°. Venetiis, apud Juntas, 1551.

The same. 743 pp., 4 l. 24°. Lugduni, apud S. B. Honorati, 1555.

For Biography, see **Castellani (A. F.)** De vita Antonii Musæ Brasavoli commentarius historico-medico-criticus ex ipsius operibus eruitus. 12°. Mantuæ, 1767.

Brasch (Hugo Max) [1888-]. *Ueber die Atrophie der Pulpa der bleibenden Zähne. 17 pp., 1 pl. 8°. Breslau, 1912.

Brasch (Martin). Die Geisteskranken im bürgerlichen Gesetzbuch für das Deutsche Reich. 48 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1899.

Brasch (Moritz) [1887-]. *Studien zur Verdauungsleukocytose beim Hund und Kaninchen. [Erlangen.] 31 pp., 1 l. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1912.

Brasch (Richard). Kritische Betrachtungen über Ernährung, Stoffwechsel und Kissinger Kuren. 1 p. l., 136 pp. 8°. Wiesbaden. J. F. Bergmann, 1898.

Die Anwendung der physikalischen Chemie auf die Physiologie und Pathologie. 202 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1901.

Brasch (Walther) [1878-1918]. *Ueber die Neurosen des Corpus ciliare. 48 pp. 8°. München, G. Schuh & Co., 1902.

For Biography, see München. med. Wehnschr., 1918, lxx, 1356 (Eskuchen).

Braschi (Massimo). Sulle vie d'ingresso della tubercolosi nei bambini. 12 pp. 16°. Città di Castello, S. Lapi, 1903.

Braschkin (Lew). *Ueber Erfolge der Röntgen-therapie bei Carcinom. 20 pp. 8°. Zürich, A. Schereschewsky, 1911.

Brasc ([Georg Ludwig] Johannes) [1875-]. *Ueber die Resultate der Kropfextirpation. [Halle-Wittenberg.] 49 pp. 8°. Halle a. S., G. A. Kaemmerer & Co., 1898.

Brashear (Basil B.) [1820-1903]. [Obituary.] Am. Med., Phila., 1903, vi, 577. Also: *Ibid.*, 652.

Brashear (Walter) [1776-1860].

Coomes (M. F.) Walter Brashear. Kentucky M. J., Bowling Green, 1917, xv, No. 11, 137-140.

Brashier (Earle Sayle) [1888-]. Parasites, parasite diseases and treatment. 149 pp. 8°. Chicago, M. Flaws, 1917.

Brasiline.

GOLDSTERN (D.) *Zur Kenntnis des Brasilins. 8°. Bern, 1903.

PRITZKER (J.) *Zur Kenntnis des Brasilins. 8°. Bern, 1906.

Braslavski (I[azar] I[tkov-Leibovich]) [1866-]. *Patologo-anatomicheskaya izmeneniya avtomaticheskikh nervnikov uzlov serdtsa pri sifilise. [Pathologo-anatomical changes in the automatic ganglia of the heart in syphilis.] 61 pp., 1 l., 1 pl. 8°. S.-Peterburg, I. G. Gershun, 1897.

Brass (Arnold). Atlas der Gewebelehre des Menschen für Studierende und Aerzte. 2. Aufl. Erster Band. Normale Gewebelehre. 2 p. 1., 64 pl., 60 l. 4°. Braunschweig, H. Bruhn, 1897.

— The same. Atlas of human histology. Authorized translation from the German, with additions by R. A. Young. 160 pp., 60 pl. 4°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1897.

— Der Körper des Menschen dem gegenwärtigen Stande der Wissenschaft entsprechend für alle Kreise leicht fasslich bearbeitet. Erster Band, Entwicklungsgeschichte. 1 & 2 Hft. Mit einem Atlas. 128+ pp., 16 pl. 8°. Wernigerode, A. H. Reidel & Co., 1898.

— Gemüse und Obst als Nahrungs- und Heilmittel. 10 pp. 8°. Berlin, Deutsche Landbuch., 1907.

— Die Freiheit der Lehre und ihre Missachtung durch deutsche Biologen. 20 pp. 8°. Leipzig, H. Wallmann, 1909.

Brassac (J.-P.-M.) [1831-1903].

Bergounioux (J.) Galerie médicale du Lot; le médecin-directeur de la marine J.-P.-M. Brassac, organisateur de l'École de médecine navale de Bordeaux (1831-1903). France méd., Par., 1912, lix, 261-266.

Brassart (Georges). *Études sur la consanguinité. 128 pp. 8°. Paris, 1905, No. 221.

Brassart (Henri-Constantin-Joseph) [1875-]. *Les accidents méningitiques au cours des infections gastro-intestinales de l'enfance. 114 pp. 8°. Lille, 1902, No. 109.

Brassat (Arno) [1880-]. *Mutilierende Formen von Lupus. 68 pp., 2 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1903.

Brassavola. See **Brassavolus**.

Brassetti (Francisco). *Estudio clínico de los derrames consecutivos a la pleuresia. 52 pp. 16°. México, Valle Hermanos, 1873.

Brasseur (Alcide-Camille-Joseph) [1881-]. *De la jéjunostomie et principalement de la jéjunostomie au cours de l'ulcère d'estomac en activité. 128 pp. 8°. Lille, 1906, No. 17.

Brasseur (Charles). *Contribution à l'étude du traitement des anévrysmes artérioso-veineux externes. 148 pp., 1 tab. 8°. Paris, 1905, No. 348.

Brasseur (E.) Étude de chirurgie dentaire. Applications du polyscope et de la galvanocaustie aux affections de l'appareil dentaire et à la chirurgie générale. 90 pp., 1 l. 8°. Paris, J.-B. Baillière, 1879.

Brasseur (Joseph) [1840?-97].

[Biography.] Gaz. méd. de Liège, 1896-7, ix, 547.

Brassica.

MOLKENBOER (J. H.) Iets aangaande de brassica oleracea costata nepenthiformis Dec. 8°. [Leiden, 1838.]

UNITED STATES. Department of Agriculture. Division of Vegetable Physiology and Pathology. Farmers' Bulletin No. 68. The black rot of the cabbage. By Erwin F. Smith. 8°. Washington, 1898.

Brown (Nellie A.) & Harvey (R. B.) Heart rot, rib rot, and leaf spot of Chinese cabbages. Phytopathology, Balt.,

Brassica.

1920, x, 81-90.—Desesquelle (E.) Intoxications par les choux à la crème. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1904, x, 285-287. — Les intoxications par les choux à la crème. Ibid., 1914, xxi, 199-204.—Drechsler (C.) Cotyledon infection of cabbage seedlings by Pseudomonas campestris. Phytopathology, Balt., 1919, ix, 275-282. Higgins (B. B.) A colletotrichum leafspot of turnips. J. Agric. Research, Wash., 1917, x, 157-162, 2 pl.—Kajanus (B.) Genetische Studien an Brassica. Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungsl., Berl., 1911-12, vi, 217-237, 4 pl.—Kreiss (H.) & Roth (E.) Zum Nachweis des Rübens. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1915, vi, 38-40.—Kypourpoulos (P.) Einige Untersuchungen über das Umfallen der Keimpflanzen, besonders der Kohlarten. Centralbl. f. Bakteriologie, etc., 2. Abt., Jena, 1916, xlv, 244-257, 3 pl.—van Leersum (E. C.) Verklaring van de laxerende werking van witte-moterzand. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, ii, 1085-1095.—Nelson (V. E.) & Beck (A. J.) By-products of the fermentation of cabbage. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1918, xl, 1001-1005.—Rubner (M.) Ueber die Verdaulichkeit des Wirsingkohles. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1916, 221-226.—Yoshimura (K.) Ueber einige organische Basen des Kohls (Brassica oleracea L.). Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs u. Genussmittel, Berl., 1910, xix, 253-256.

Brassolis.

Dunn (L. H.) The cocoanut-tree caterpillar (Brassolis isthmica) of Panama. Proc. M. Ass. Isthmian Canal Zone 1916, Mount Hope, 1917, ix, 32-48, 5 pl. Also: J. Econ. Entomol., Concord, N. H., 1917, x, 473-488, 2 pl.

Brass-workers (Diseases of).

HOHMANN (G.) *Studie über Giessfieber. 8°. Würzburg, 1903.

Albaugh (R. P.) Brass poisoning; symptoms and diagnosis. Mod. Med., Chicago, 1919, i, 202.—Arnstein (A.) Beitrag zur Kenntnis des Giessfiebers. Wien. Arb. a. d. Geb. d. soz. Med., Wien & Leipzig, 1910, 49-58.—Barger (L.) Note sur la fièvre des fondeurs. Ann. d'hyg., Par., 1913, 4. s., xix, 82-93.—Goodman (E. H.) The isolation of copper from the urine and sweat of a brass worker. Proc. Path. Soc. Phila., 1911, n. s., xiv, 65.—Hayhurst (E. R.) Occupational brass poisoning. Tr. Chicago Path. Soc., 1909-11, viii, 189-199. — The brass moulder's secret. Survey, N. Y., 1911, xxvi, 879-882. — Occupational brass poisoning, brass founder's ague. Tr. xv. Internat. Cong. & Demog. 1912, Wash., 1913, iii, 764-778. Also: Am. J. M. Sc., Phila., & N. Y., 1913, clxv, 723-739.—Kisskalt. Ueber Messinggiessfieber. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1408.—Klocke Das Giessfieber. Soziale Med. u. Hyg., Hamb., 1907, ii, 299-301.—Lehmann (K. B.) Ueber das Giessfieber. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1906, Leipzig, 1907, pt. 2, 2. Hlfte., 362-364.—Moerl (F.) Sanitation and safety first, applied to brass industry; unusual regulations at the Pullman Works to safeguard health; protective measures for machinery. Metal Worker [etc.], N. Y., 1914, lxxxii, 637-640.—Perry (S. H.) The diseases common to brass-workers. Birmingham. M. Rev., 1903, n. s., i, 372-389. — Brass-workers' disease. Med. Brief, St. Louis, 1907, xxxv, 414-419.—Pfender (C. A.) Brazier's disease, brass-founder's ague, or acute brass-poisoning. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 296. Also, Reprint.—Pietrowicz (S. R.) A case of brass moulder's ague. J. Am. M. Ass., Chicago, 1904, xliii, 465.—Rost (E.) Zur Kenntnis des Giessfiebers, mit besonderer Berücksichtigung der Ausscheidungsverhältnisse der aufgenommenen Metalle Zink und Kupfer. Arb. a. d. Reichsgesundheitsamt, Berl., 1920, lii, 1-40.—Sizel (J.) Das Giessfieber und seine Bekämpfung mit besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse in Württemberg. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1906, xxxii, 174; 384.—Wilke (R.) Der Gesundheitszustand unter den Messingarbeitern. Med. Reform, Berl., 1907, xv, 339-342.

Brat (Gerard). *Lupus van het strottenhoofd. 2 p. 1., 79 (1 l.), iii pp. 8°. Amsterdam, J. H. de Bussy, 1899.

Bratiano (D.) [1871-]. *Étude sur l'atrophie musculaire dans l'hémiplégie. 71 pp. 8°. Paris, 1898, No. 513.

Bratke (Heinrich) [1887-]. *Die Augenveränderungen bei der akuten Grosshirnencephalitis und Encephalitis der Kinder. 30 pp. 8°. Breslau, Bresl. Genossensch.-Buchdr., 1913.

Bratoff (Milan) [1869-]. *Pyométrie et son traitement chirurgical palliatif. [Nancy.] 54 pp., 1 l. 8°. Malzéville, 1898, No. 26.

Bratt (Ivan). Vivisektionen och dess berättigande. Föredrag. 63 pp. 8°. Stockholm, A. Bonnier, 1904.

Bratt (John). Fastekuren; konsten att äta och konsten att svälta. Referat och experiment.

Bratt (John)—continued.

[Hunger cure; the art of eating and the art of fasting.] 112 pp. 8°. *Göteborg, Ahlén & Åkerlund*, [1911].

Bratz (Alfred). *Ein Fall von retrobulbärem Sarkom der Orbita. 23 pp. 8°. *München, C. Wolf & Sohn*, 1901.

Bratz [Heinrich] [1866–]. Die Behandlung der Trunksüchtigen unter dem bürgerlichen Gesetzbuch. 69 pp. 8°. *Halle a. S., C. Marhold*, 1898.

Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Nerv.- u. Geisteskr., Halle a. S., ii, 5–6. Hft.

Brau (Auguste) [1873–]. *Du traitement de la blennorrhagie par les lavages de l'urèthre; présentation d'un laveur de vessie. 54 pp. 8°. *Paris*, 1899, No. 541.

Brau (Joseph) [1891–]. *Contribution à l'étude de la chirurgie de guerre. Mutilations par éclatement accidentel de détonateurs. 51 pp., 21. 8°. *Lyon*, 1917, No. 29.

Brau-Tapie (Jean-Dominique) [1882–]. *Le traitement de la phlébite par les pointes de feu. 113 pp. 8°. *Bordeaux*, 1911, No. 70.

Brauch (August). *Ueber die Atresie der fötalen Harnröhre und deren Folgezustände. 36 pp., 3 pl. 8°. *Giessen, von Münchow*, 1897.

Brauckmann (Franz) [1874–]. *Zur Casuistik der Behandlung der Kniescheibenbrüche mittelst Naht. 51 pp. 8°. *Giessen, von Münchow*, 1902.

Brauckmann (Karl). Die psychische Entwicklung und pädagogische Behandlung schwerhöriger Kinder. 96 pp. 8°. *Berlin, Reuther & Reichard*, 1901.

Forms 5. Hft., v. 4, of: Samml. v. Abhandl. a. d. Geb. d. pädagog. Psychol. u. Physiol.

Braude (Hana) [1888–]. *Ueber die primären Carcinome der serösen Häute. 58 pp. 8°. *Berlin, H. Blanke*, 1911.

Braude (Isaak) [1882–]. *Elephantiasis der unteren Extremitäten. 46 pp., 1 l. 8°. *Berlin, E. Ebering*, [1908].

Brauer (August [Amandus Albert]) [1883–]. *Die Frühoperation der Appendizitis unter Berücksichtigung des Materials der Münchener chirurgischen Klinik von März 1904 bis März 1908. [München.] 38 pp., 1 l. 8°. *Borna-Leipzig, R. Noske*, 1908.

Ueber die Serodiagnose der Syphilis, ihr Wesen, ihre Technik und ihre praktische Verwendung. 40 pp. 8°. *Halle a. S., C. Marhold*, 1912.

Forms 1. Hft., v. 2, of: Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Dermat. [etc.].

Brauer ([August] Ludolph) [1865–]. *Der Einfluss des Quecksilbers auf das Nervensystem des Kaninchens. Habilitationsschrift. 64 pp., 3 pl. 8°. *Leipzig, A. Pries*, 1897.

Brauer (Ludolph). Ueber Pneumothorax. 40 pp., 1 pl. fol. *Marburg, N. G. Elwert*, 1906.

Also, Editor of: *Beiträge zur Klinik der Infektionskrankheiten und zur Immun [etc.]*, Würzburg, 1912–14.—*Beiträge zur Klinik der Tuberkulose*, Würzburg, 1903–14.—*Hamburgische medizinische Ueberschelte*, Hamburg, 1914.—*Handbuch der Tuberkulose*. 4°. *Leipzig*, 1914.

Brauer (Carl Emil) [1832–]. *De tenalgia crepitante. 26 pp. 8°. *Leipzig, A. Edelmann*, 1859.

Brauer (Eduard) [1886–]. Die Beziehung der Gallensteinerkrankung zu den Nachbarorganen. 37 pp. 8°. *Heidelberg, C. Pfeffer*, 1910.

Brault (A.) *Maximes vétérinaires; connaissances et précautions pour éviter la mortalité du bétail*. ix, 418 pp. 16°. *Evreux, C. Hérissey*, 1900.

Brault (Alibert) [1852–]. Les artérites et les scléroses. 166 pp., 1 l. 12°. *Paris, Masson & Cie.*, [1897].

Brault (Alibert)—continued.

Le pronostic des tumeurs basé sur la recherche du glycogène. 28 pp. 8°. *Paris, Masson & Cie.*, 1899.

Œuvre méd.-chir., Par., 1899, No. 15.

See, also, *Manuel d'histologie [etc.]* [in 2. s.]. 8°. *Paris*, 1901–12.

Brault (Jules-François-Marie-Joseph) [1862–1916]. *Traité pratique des maladies des pays chauds et tropicaux*. 534 pp. 8°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1900.

Hygiène et prophylaxie des maladies dans les pays chauds; l'Afrique française. 157 pp. 8°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1900.

Guide pratique de technique opératoire. 332 pp. 16°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1903. For *Biography*, see *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1916, ix, 753.

Braumüller (Julius) [1874–]. *Ueber subphrenische Abscesse. 29 pp., 1 l. 8°. *Berlin, G. Schade*, 1902.

Braun (Adolf). *Parachlorphenol in der Therapie der oberen Luftwege, speziell der Larynx tuberkulose. 35 pp. 8°. *Würzburg, Memminger*, 1897.

Braun (Adolf) [1885–]. *Ueber einen Fall von Staphylo- und Papillitis nach Kalkverätzung des Auges. 14 pp., 1 l. 8°. *München, F. Stein*, 1913.

Braun (Adolphe Armand). Hieroglyphic or Greek method of life drawing. 174 pp. 4°. *London, B. T. Batsford*, [1918].

Braun (Albert Wilhelm). Ueber Endotheliom der Pleura. 10 pp., 1 l. 8°. *Tübingen, F. Pietzcker*, 1901.

Braun (Alexander). Ueber den Samen. 31 pp. 8°. *Berlin*, 1878.

Forms 298. Hft., of: Samml. gemeinverständl. wissensch. Vortr., Berl.

Braun (Alfred). *Ist die Taube als Testobjekt für die Prüfung eines Geflügelcholeraimmunserums tauglich? [Bern.] 69 pp. 8°. *Berlin, L. Marcus*, 1906.

Braun (Alfred) [1879–]. See **Friesner** (Isidore) & **Braun** (Alfred). Cerebellar abscess [etc.]. 8°. *New York*, 1916.

& **Friesner** (Isidore) [1874–]. The labyrinth, an aid to the study of inflammations of the internal ear. 250 pp., 32 pl. 4°. *New York, Rebman Company*, [1913].

Braun (Arthur) [1884–]. *Ueber den Wert der Bauchlage in der Nachbehandlung nach Operationen eitriger Prozesse in der Bauchhöhle. 34 pp. 8°. *Bonn, H. Trapp*, 1911.

Braun (C.) Die gesetzlichen Vorschriften über die Unterbringung von Geisteskranken in den württembergischen Staats- und Privat-Irrenheilanstalten. viii, 154 pp. 12°. *Stuttgart, W. Kohlhammer*, 1907.

Braun (Carl) [1882–]. *Hernia parajejunalis. 30 pp., 1 l., 1 pl. 8°. *München, C. Wolf & Sohn*, 1907.

Braun (Erich Carl Heinrich) [1864–]. *Die Versorgung der Säuglinge in Kinderkrankenhäusern mit Milch. 36 pp., 2 l. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1901.

Wie schütze ich mich vor syphilitischer Ansteckung? Darf der Syphilitiker heiraten? Allgemeinverständlich beantwortet. 87 pp. 12°. *Berlin, H. Steinitz*, 1904.

Braun (Ernestus Maria). *De hypochondria. 36 pp. 8°. *Viennæ, vidua A. Strauss*, 1832.

Braun (Ernst) [1888–]. *Ueber das Asthma bronchiale bei Siebenerkrankungen. 34 pp. 8°. *Breslau, Bresl. Genossensch.-Buchdruckerei*, 1913.

- Braun** (Ernst Erich Lothar) [1880—]. *Die Schussverletzungen des Schädels in kriegschirurgischer Hinsicht. 100 pp. 8°. *Bonn, C. Georgi*, 1912.
- Braun** (Eugen Heinrich) [1883—]. *Die Augenverletzungen in der Tübinger Klinik in den Jahren 1903 und 1904. 31 pp. 8°. *Tübingen, G. Schwärten*, 1907.
- Braun** (Filipp Gustavovich) [1872—]. *O dīestvii zhelchi na nīekotoriye vidī mikrobov pri normalnom i patologicheskom sostoyanii organizma (po opitam nad krolikami i morskimi svinkami). [Action of bile on several forms of microbes in normal and pathological condition of the organism (after experiments on rabbits and guinea pigs).] 97 pp. 8°. *S.-Peterburg, V. P. Meshtsherski*, 1899.
- Braun** (Fritz). Das Wichtigste über die Neubildung mit besonderer Berücksichtigung des Krebses (Carcinoms). 112 pp. 12°. *Leipzig, T. F. W. Schumann*, 1902.
- . Skrofulose und Tuberkulose des Kindesalters. 117 pp., 1 l. 12°. *Leipzig, T. F. W. Schumann*, 1902.
- . Die Konstitutionskrankheiten des Kindesalters mit besonderer Berücksichtigung der englischen Krankheit. 113 pp. 12°. *Leipzig, T. F. W. Schumann*, 1902.
- Braun** (G.). Kaninchen-Krankheiten und deren rationelle Behandlung, für praktische Kaninchenzüchter, Kaninchen-Besitzer und Liebhaber. 103 pp. 8°. *Leipzig, F. Poppe*, [1900].
- Braun** (Georg) [1876—]. *Ueber das Vorkommen von Echinokokken im Netz. 21 pp. 8°. *Königsberg in Pr., R. Leupold*, 1909.
- Braun** (Georg) [1886—]. *Ueber die Ektopia vesicae im Anschluss an einen Fall von Ektopia vesicae, Hernia umbilicalis und Uterus myomatosis. 1 p. l., 19 pp., 1 l. 8°. *München, Müller & Steinicke*, 1912.
- Braun** (Gustav [August]) [1829–1911]. Compendio di ostetricia e ginecologia operatoria. Prima traduzione italiana, con note ed aggiunte eseguita col consenso dell'autore dal dottore Gaetano Casati. 432 pp. 16°. *Milano*, 1865.
- For Biography, see Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1911, v, 167 (Piskacek). Also: Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1911, xxx, 349–351 (Schauta). Also: Wien. klin. Wchnschr., 1911, xxiv, 227 (Peters).
- For Portrait, see Collection of Portr. (Libr.). Professore (Die), etc.
- Braun** (Gustav Ivanovich) [1827–97]. **Maklakoff** (A. A.) [In memoriam.] Vestnik Oftalmol., Kiyev, 1898, xv, 441–443.—**Talko** (J.) Nekrolog. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1897, xxxv, 212.
- Braun** (H.) & **Teichmann** (E.) Erfahrungen über die tierischen Trypanosomen-Krankheiten Deutsch-Ostafrikas. 39 pp., 1 pl. 8°. *Leipzig, J. A. Barth*, 1914.
- Forms Beihft. 1, v. 18, of: Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipzig.
- Braun** (Hans) [1871—]. *Ueber Speicheldrüsen. 42 pp., 1 l. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1903.
- Braun** (Hans) [1874—]. *Beitrag zur Chirurgie des Zungencarcinoms. 28 pp., 2 l. 8°. *Berlin, E. Ebering*, 1898.
- Braun** (Hans). Erste Hilfe bei Kinderkrankheiten. Die wichtigsten Kinderkrankheiten und deren Behandlung (in alphabetischer Reihenfolge). 132 pp. 12°. *Pilsen*, [1905].
- Braun** (Hans Georg) [1869—]. *Beiträge zur Milchfrage mit besonderer Berücksichtigung der Erlanger Markt-Milch. [Erlangen.] 39 pp. 8°. *Berlin, C. Wiegler*, 1898.
- Braun** (Heinrich) [1847–1911]. Frauenkrankheiten, ihre Entstehung, Behandlung, Verhütung und Heilung, gemeinverständlich dargestellt. 58 pp. 12°. *Berlin*, [1906].
- For Biography, see Boston M. & S. J., 1911, clxv, 113. Also: Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1911, xxxvii, 1037 (V. Czerny). Also: München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 1361, port. (Borchard). Also: Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1911, xxxviii, 789–791 (G. Sultan).
- Braun** ([Heinrich] Alfred) [1884—]. *Otitis media als Frühsymptom und Teilerscheinung von Allgemeininfekten. [Heidelberg.] 28 pp. 8°. *Wiesbaden, J. F. Bergmann*, 1909.
- Braun** (Heinrich [Friedrich Wilhelm]) [1862—]. Ueber Infiltrationsanästhesie und regionale Anästhesie.
- In: SAMML. klin. Vortr., n. F., Leipzig, 1898, No. 228 (Chir., No. 67, 1177–1192).
- . Experimental researches and experiences concerning infiltration anaesthesia. (Reported in outline at the xxvii. Congress of the German Surgical Society. Abstracted from the Archiv für klinische Chirurgie, vol. 57, No. 2, September, 1898.) 2 galley sheets.
- . Cocain und Adrenalin (Suprarenin). 23 pp. 8°. *Berlin, H. Kornfeld*, 1904.
- Forms 187. Hft. of: Berl. Klinik, 1904.
- . Die Lokalanästhesie, ihre wissenschaftliche Grundlagen und praktische Anwendung. Ein Hand- und Lehrbuch. ix, 436 pp. 8°. *Leipzig, J. A. Barth*, 1905.
- . The same. 2. Aufl. ix, 452 pp. roy. 8°. *Leipzig, J. A. Barth*, 1907.
- . The same. 4. Aufl. xv, 493 pp. 8°. *Leipzig, J. A. Barth*, 1914.
- . The same. Local anaesthesia; its scientific basis and practical use. Transl. and edited by Percy Shields, from the 3. rev. German ed. viii, [17]–399 pp. 4°. *Philadelphia & New York, Lea & Febiger*, 1914.
- Also, Editor of: *Chirurgische Operationslehre*, Leipzig, 1912.
- Braun** (Henry-Lucien-Marie) [1873—]. *Des tumeurs malignes du rein chez l'enfant; considérations sur leur traitement chirurgical. 130 pp. 8°. *Nancy*, 1897, No. 11.
- Braun** (Herm.) Die Magenkrankheiten, deren Entstehung, Verhütung, Behandlung und Heilung gemeinverständlich dargestellt. 60 pp. 12°. *Berlin, Deutscher Verlag*, [1905].
- Braun** (Hermann). *Ueber die experimentell durch chronische Alkoholintoxikation hervorgerufenen Veränderungen im zentralen und peripheren Nervensystem. 101 pp., 2 pl., 1. tab. 8°. *Tübingen, F. Pietzcker*, 1899.
- Braun** (Jean-A.-C.) *Contribution à l'étude des abcès à marche lente de la paroi abdominale antérieure. 50 pp., 1 l. 8°. *Genève*, 1894.
- Braun** (Johannes) [1887—]. *Das Schmarotzertum des Strongylus paradoxus, eine histologische Studie. [Giessen.] 38 pp. 8°. *Homburg, T. M. Spamer*, 1910.
- Braun** (Jonathan). Ueber Onanie, Beischlaf, männliches und weibliches Unvermögen, venerische Krankheit und regelwidrige Monatsreinigung, [etc.]. 3. Aufl. xvi, 294 pp. 8°. *Leipzig, Baumgärtner*, 1836.
- Braun** (Karl) [1875—]. *Ueber 50 Fälle von Leberzirrhose, welche während der letzten 8 Jahre in der medizinischen Universitäts-Klinik zu Halle a. S. zur Beobachtung gelangten. 69 pp. 8°. *Halle a. S., T. A. Kaemmerer & Co.*, 1908.
- Braun** (Ludwig) [1867—]. Ueber Herzbewegung und Herzstoss. 2 p. l., 123 pp., 2 pl. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1898.

Braun (Ludwig)—continued.

Therapie der Herzkrankheiten. vi, 246 pp. 8°. *Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg*, 1903.

The same. Diagnose und Therapie der Herzkrankheiten. 2., vollständig umgearbeitete Aufl. xi, 362 pp. 8°. *Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg*, 1913.

See, also, *Therapeutisches Lexicon* [etc.] [in 2. s.]. 8°. *Berlin & Wien*, 1899.

Braun (Markus) [1888—]. *Ein Fall von Implantationsmetastase im Uterus nach primärem Ovarialcarcinom. 41 pp., 1 l. 8°. *München, Kastner & Callwey*, 1913.

Braun (Max) [1850—]. Auf welche Weise infiziert sich der Mensch mit Parasiten? 31 pp. 8°. *Hamburg*, 1892.

Forms 145. Hft., n. F., of: Samml. gemeinverständl. wissensch. Vortr., Hamb.

Die Umformung der Gliedmassen bei den höheren Tieren. 23 pp. 8°. *Hamburg*, 1896.

Forms 258. Hft., n. F., of: Samml. gemeinverständl. wissensch. Vortr., Hamb.

Die tierischen Parasiten des Menschen. Ein Handbuch für Studierende und Aerzte. 3. vermehrte und verbesserte Aufl. xii, 360 pp. 8°. *Würzburg, C. Kabitzsch*, 1903.

The same. Mit einem klinisch-therapeutischen Anhang bearbeitet von Otto Seifert. 4. Aufl. ix, 623 pp. 8°. *Würzburg, C. Kabitzsch*, 1908.

& **Lühe** (Max). Leitfaden zur Untersuchung der tierischen Parasiten des Menschen und der Haustiere für Studierende und Aerzte und Tierärzte. vii, 186 pp. 8°. *Würzburg, C. Kabitzsch*, 1909.

The same. A hand-book of practical parasitology. Translated by Linda Forster. 208 pp. 8°. *New York, W. Wood & Co.*, 1910.

Braun (Michael). Vortrag über Vibrationsmassage der Schleimhaut, der oberen Luftwege mittelst Sonden. 8 pp. 8°. *Wien, M. Engel & Söhne*, [1897].

Braun (Nicolas). Kurtzer und eygentlicher Bericht von der Curation der rothen Ruhr oder Dysenteriae so jetziger Zeit in der Stat Marburg eingerissen, wie sich hierin Gesunde und Kranke zu verhalten. 29 pp. 16°. *Marburg, N. Hampel*, 1629.

Braun (Otto) [1870—]. *Ueber condensierte Milch und über Dauerpräparate von Milch im Allgemeinen. [Erlangen.] 48 pp., 1 l. 8°. *Berlin, G. Pöllner*, 1902.

Braun (Otto) [1878—]. *Zur unblutigen Therapie der Luxatio coxae congenita. 30 pp., 1 l. 8°. *Berlin, L. Schumacher*, 1904.

Braun (Paul). *Formes cliniques et pathogénie des foyers pneumoniques tuberculeux. 122 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 427.

Braun (Pinchus) [1884—]. *Experimentelle Beiträge zur Sterilisation der Operationshandschuhe. [Königsberg i. Pr.] 21 pp., 1 l. 8°. *Tübingen, H. Laupp, Jr.*, 1909.

Braun (Robert) [1874—]. *Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Cornea der Wirbeltiere. [Erlangen.] 43 pp., 1 l. 8°. *München, H. Kutzner*, 1902.

Braun (Theodor) [1833—]. Die religiöse Wahnbildung. Eine Untersuchung. iv, 74 pp. 8°. *Tübingen, P. Siebeck*, 1906.

Braun (Walther). *Ueber Thomsen'sche Krankheit (Myotonia congenita). 40 pp., 1 l. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1902.

Braun (Walther [Wilhelm Dietrich]) [1880—]. *Beiträge zur Behandlung der tuberkulösen Schultergelenks-Entzündung aus der Königl. chirurgischen Universitätsklinik in Göttingen. 52 pp., 1 l. 8°. *Göttingen, L. Hofer*, 1905.

Braun (Wilhelm). *Die operative Behandlung der Steine im Ductus choledochus. 199 pp. 8°. *Göttingen*, 1896.

Braun (Wilhelm) [1889—]. *Ein Beitrag zur Frage der Implantationstumoren nach Exstirpation karzinomatöser weiblicher Genitalien. 1 p. l., 40 pp. 8°. *Bonn, H. Trapp*, 1913.

Braun (Willy Oswald) [1876—]. *Untersuchungen über das Tegument der Analöffnung. 50 pp., 1 l., 2 pl. 8°. *Königsberg, R. Leupold*, 1901.

Braun (Wolfram) [1886—]. *Ueber Katarakt durch Blitzschlag und elektrische Entladung. 20 pp., 1 l., 6 tab. 8°. *Rostok*, 1909.

Braunbek (Karl). *Ueber ein myelogenes Fibrosarkom des Femur. 30 pp., 1 l. 8°. *Würzburg, P. Scheiner*, 1898.

Braunberger (Marcel). *De l'utilité et de l'emploi des rayons X en ophtalmologie. 104 pp., 1 pl. 8°. *Paris*, 1903, No. 23.

Braunberger (Paul). *Etude d'hygiène infantile; rachitisme et crèches. 126 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1902, No. 114.

Braund (James Montague) [1830–1914]. Obituary. *Brit. M. J., Lond.*, 1914, ii, 348.

Braune [Christian Wilhelm] [1831–92]. See **Fischer** (Otto). Der Gang des Menschen [etc.]. roy. 8°. *Leipzig*, 1895–1903.—**Kurzes** Repetitorium der topographischen Anatomie [etc.]. 8°. *Leipzig*, 1903.

Braune (Karl) [1880—]. *Protrahierte Delirien bei fieberhaften Erkrankungen. 42 pp., 3 l. 8°. *Berlin, G. Schade*, [1907].

Braune (Wilhelm) [1877—]. *Ein kasuistischer Beitrag zur operativen Behandlung vorderer Synechien. 24 pp., 2 l. 8°. *München, M. Ernst*, 1903.

Braune (Wilhelm [Alexander Franz]) [1872—]. *Beiträge zur Casuistik über den Echinococcus der Bauchhöhle und ihrer Organe. 72 pp., 1 l. 8°. *Marburg, J. M. Beck*, 1897.

Brauner (Carl). *Ein Fall von congenitaler teratoiden Mischgeschwulst in der Kreuz-Steissbein-gegend. 34 pp. 8°. *Würzburg, P. Scheiner*, 1898.

Braunert (Maximilian) [1880—]. *Ueber die Pubiotomie als entbindende Operation. 32 pp. 8°. *Berlin, O. Francke*, 1906.

Brauns (Arthur) [1883—]. *Statistischer und experimenteller Beitrag zur klinischen Bewertung der Cutanreaktion von Pirquet's. 1 p. l., 97 pp., 1 l. 8°. *München, Müller & Steinicke*, 1913.

Brauns (Friedrich Moritz Theodor) [1869—]. *Ueber die bakteriologische Untersuchung von 43 Brunnewässern Leipzigs und die Beziehungen zum chemischen Befund. [Leipzig.] 29 pp., 1 l. 8°. *Sorau, J. D. Rauert*, 1894.

Brauns (Hans Wilhelm Ferdinand) [1886—]. *Die Einwirkung abkühlender Temperaturen auf das Blut. [Jena.] 26 pp. 8°. *Eisenach, P. Kühner*, 1912.

Braunschweig (Hieronymus). See **Brunschwig** (Hieronymus).

Braunschweig (M.). Das dritte Geschlecht (gleichgeschlechtliche Liebe). Beiträge zum homosexuellen Problem. 58 pp. 8°. *Halle a. S., C. Marhold*, 1902.

The same. 2. Aufl. 63 pp. 8°. *Halle a. S., C. Marhold*, 1903.

Braunschweig (Willy) [1885-]. *Ueber das zeitliche Verhalten der Pepsinausscheidung im Harn. 35 pp. 8°. *Borna-Leipzig, R. Noske, 1910.*

Braunstein (Pater Joachim). Alphabetische Sammlung gefährlicher und tödtlicher Zeichen in unterschiedlichen Krankheiten des Menschen samt einer Erklärung der Krankheiten und einiger medizinischer Kunstwörter, zum Gebrauche der H. H. Seelsorger und Krankenwärter in Ausspendung der hh. Sakramente, wie auch aller anderer, denen Kranke zu besorgen obliegt. Theils aus dem Französischen übersetzt, theils aus andern Büchern zusammengetragen. 422 pp., 1 l. 16°. *Stadtamhof, J. M. Daisenberger, 1800.*

Braunwart (Wilhelm). *Ueber die Löslichkeit des metallischen Quecksilbers in verschiedenen Flüssigkeiten des menschlichen Organismus. 21 pp. 8°. *Würzburg, A. Boegler, 1898.*

Braunwarth (Karl) [1881-]. *Ueber Nierencysten. [Giessen.] 81 pp. 8°. *Berlin, G. Reimer, 1906.*

Braus (Otto). Zur Prognose der Gehirnsyphilis für praktische Aerzte. 40 pp. 8°. *Berlin, A. Hirschwald, 1886.*

—. Akademische Erinnerungen eines alten Arztes an Berlins klinische Grössen. 2 p. l., 204 pp. 12°. *Leipzig, F. C. W. Vogel, 1901.*

Brauser (August).

Mayer (W.) August Brauser, ein Vorkämpfer für den ärztlichen Stand. München. med. Wchnschr., 1901, xlviii, 545-547, portr.

Brauser (Mathilde), geb. **Exter**. *Eklampsie bei Blasenmole. 16 pp. 8°. *München, R. Müller & Steinicke, 1910.*

Brauss (Willy) [1886-]. *Ein Beitrag zur Gravidität im rudimentären Uterushorn. [Bonn.] 24 pp. 8°. *Dortmund, E. Herfort, 1912.*

Bravet (Georges) [1890-]. *Les tumeurs bénignes des voies biliaires extra-hépatiques. 99 pp. 8°. *Lyon, 1913, No. 46.*

Bravetta (Eugenio). I disturbi del linguaggio; appunti critici, osservazioni cliniche ed anatomiche. 210 pp. 8°. *Pavia, Mattei & Co., 1914.*

Bravetta (Fausto). Ambulatorio kinesiterapico; rendiconto clinico-statistico del 1° decennio. 127 pp. roy. 8°. *Torino, Baravalle & Falconieri, 1913.*

See, also, **Zumaglini** (Antonio) & **Bravetta** (Fausto) [in 2. s.]. Laboratorio ortopedico [etc.]. 8°. *Torino, [n. d.].*

Bravo de Sobremonte Ramirez (Gasparis) [1610-83]. Resolutiones et consultationes medicæ. Tertia editio, in sex partes distributa, ultimis duabus nunc superadditis, quarum I. Physiologiæ. II. Pathologiæ. III. Febrium theoriæ, ac curationis. IV. Sanguinis missionis, purgationis, et de sudore. V. Sanguinis circulationis, et ipsa præsupposita, artis sphygmicæ theoriæ, e Galeni mente ac prognosis recidiuæ naturæ, quorundam eunuchorum potentia controversias proponit, excutit ac dirimit. In VI. Selectas aliquas observationes, et consultationes medicas proponit. 27 p. l., 756 pp., 31 l., port. fol. *Lugdunum, P. Borde et L. Arnaud, 1662.*

Bravy (Marcel). *Contribution à l'étude clinique des compressions médullaires. 100 pp. 8°. *Paris, 1903, No. 316.*

Brawarsky (Ephraïm) [1889-]. *Les urines dans les appendicites aiguës et subaiguës chez les enfants avant et après l'opération. 52 pp. 8°. *Paris, 1914, No. 296.*

Brawermann (Jewssey) [1884-]. *Uebersicht über die mit Bakteriämie einhergehenden Sep-

Brawermann (Jewssey)—continued.

sistfälle der Leipziger medizinischen Klinik aus dem Jahre 1908. 38 pp. 8°. *Leipzig, E. Lehmann, 1909.*

Brawley (Benjamin Griffith) [1882-]. The negro in literature and art in the United States. 7 p. l., pp. 3-176. 12°. *New York, Duffield & Co., 1918.*

—. A short history of the American negro. xvii, 280 pp. 8°. *New York, The Macmillan Co., 1919.*

Bray (F.) Ostéomyélite de l'extrémité inférieure du fémur. Étude clinique. 192 pp. 8°. *Toulouse, 1905, No. 617.*

Bray (Nicholas) [1854-]. A characteristic materia medica presented in reverse order. 3 l. 12°. [*Dubuque, Iowa*], *N. Bray, 1894.*

Bray (William L.) The mistletoe pest in the Southwest. 39 pp., 2 pl. 8°. *Washington, Gov. Print. Off., 1910.*

Forms Bull. No. 166 of: U. S. Dep. Agric. Bureau Plant Indust., Wash.

Braye (André). *Tuberculose et érythème noueux, ce qu'il faut penser des relations qui paraissent exister entre ces deux affections. 3 p. l., 63 pp. 8°. *Paris, 1913, No. 214.*

Braye (Edmond). *Contribution à l'étude de la tuberculose de l'utérus. 78 pp. 8°. *Paris, 1902, No. 324.*

—. Tuberculose primitive des organes génitaux; tuberculose primitive de l'utérus, tuberculose du testicule. 98 pp., 1 l. 12°. *Paris, J. Rousset, 1902.*

—. Hygiène et traitement de l'herpétisme; herpétisme des organes génito-urinaires. 124 pp. 12°. *Paris, J. Rousset, 1902.*

Brayera.

Ortega (A.) Memoria sobre el caso, leído en la Academia de medicina en su sesión inaugural. Períod. Acad. de med. [de México], 1851-3, 4-9.

Brayn (Sir Richard) [1850-1912].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 705. Also: *Lancet*, Lond., 1912, i, 839.

Brayton (Alembert Winthrop).

Editor of: *Indianapolis Medical Journal*, Indianapolis, Ind., 1909-19.

Brazil.

See, also, **Cholera** (History and statistics of), **Fever** (Malarial, History of), **Fever** (Yellow, History of), by localities.

COUNCILMAN (W.-T.) & **LAMBERT** (R. A.) The medical report of the Rice expedition to Brazil. 8°. *Cambridge, 1918.*

DETTMANN (E.) *Das moderne Brasilien in seiner neuesten wirtschaftlichen Entwicklung. [Königsberg i. Pr.] 8°. *Berlin-Wilmersdorf, 1913.*

EHRENREICH (P.) Anthropologische Studien über die Urbewohner Brasiliens, vornehmlich der Staaten Matto Grosso, Goyaz und Amazonas (Purusgebiet), nach eigenen Aufnahmen und Beobachtungen in den Jahren 1887 bis 1889. fol. *Braunschweig, 1897.*

GONÇALVES BASTOS (E.) *Contribuição para a climatologia brasileira. Estudo do clima dos Estados do Amazonas, Pará, Pernambuco, Matto Grosso e Rio de Janeiro. roy. 8°. *Rio de Janeiro, 1897.*

PESTANA (N. R.) Clima e salubridade dello Stato di San Paolo (Brasile). 8°. *Paris, [n. d.].*

RANKE (K. E.) Anthropologische Beobachtungen aus Zentral-Brasilien. fol. *München, 1907.*

de Almêida (T.) Carta nosographica do Brazil. *Brazil-med., Rio de Jan., 1920, xxxiv, 12.—Alvares Penna* (O.)

Brazil.

Notas sobre a comissão do professor Lutz no norte do Brazil. *Ibid.*, 1918, xxvii, 121; 129.—**Aumann.** Moderne Hygiene in Mittelbrasilien. Hyg. Rundschau, Berl., 1913, xxiii, 1212-1240.—**Botelho** (J. O.) Nuovi studi sul clima del Brasile. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1909, xxiv, 122-131.—**Burdin.** Notes médicales sur le territoire contesté franco-brésilien. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1901, iv, 121-128.—**Campos** (M.) Notas do interior do Brazil, valle dos rios Juruena e Tapajoz. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1913, iii, 497-507.—Alguns dados de anthropometria indigena. *Ibid.*, 906-911.—**Crespi** (C. D.) L'emigrazione nel Brasile del nord. Ann. di med. nav., Roma, 1902, viii, 840-843.—**Dawson** (T. C.) The Caucasian in Brazil. Pop. Sc. Month., N. Y., 1903-4, lxiv, 550-556.—**Freise** (F. W.) Einige Beobachtungen über Rassen- und Völkermischungen auf deutschen Ansiedlungen im brasilianischen Staate Minas Geraes und ihre Folgeerscheinungen. Polit.-anthrop. Rev., Hildburgh., 1912-13, xi, 493-501.—**Koch-Grünberg** (T.) Aruak-Sprachen Nordwestbrasilien und der angrenzenden Gebiete Mitt. d. anthrop. Gesellsch. in Wien, 1911, xli, 33; 203.—**Krause** (F.) Bericht über eine ethnographische Forschungsreise in Zentralbrasilien. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1909, xli, 494-502.—**Mathis.** Contribution à la géographie médicale du territoire contesté franco-brésilien. Arch. de méd. nav., Par., 1902, lxxvii, 104-119.—**Meyers** (H.) Herrmann Meyers deutsche Ackerbaukolonien in Südbrasilien. Globus, Brnschw., 1904, lxxxvi, 346-349.—**Moreira** (Augusta P.) Zur Kennzeichnung der Farbigen Brasilien. *Ibid.*, 1908, xciii, 75-78.—**Nascimento Gurgel.** Os Campos do Jordão. Tribuna med., Rio de Jan., 1910, xvi, 407-410.—**de Oliveira Botelho** (J. A.) Az zonas climatologicas do Brazil. Brazil-med., Rio de Jan., 1900, xiv, 125; 135.—Sul clima del Brasile. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1905, xx, 245-255. Also, transl.: Rev. Soc. med. argent., Buenos Aires, 1907, xv, 54-72. Also, transl.: Semana méd., Buenos Aires, 1907, xiv, 570-573.—**Pathologia historica brazileira:** molestias do valle do Amazonas em 1786. Gaz. med. da Bahia, 1904-5, xxvii, 165; 221; 272.—**Peckolt** (T.) Heil- und Nutzpflanzen Brasilien aus den Familien Simarubaceae und Burseraceae. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1898, viii, 427-444.—Heil- und Nutzpflanzen Brasilien. *Ibid.*, 1900, x, 52; 115; 265; 417; 1901, xi, 40; 94.—Heil- und Nutzpflanzen Brasilien. *Ibid.*, 1904, xiv, 465-482.—Volksbenennungen der brasilianischen Pflanzen und Produkte derselben in brasilianischer (portugiesischer) und von der Tupisprache adoptierten Namen. Pharm. Rev., Milwaukee, 1905, xxiii, 236-238.—Heil- und Nutzpflanzen Brasilien. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1906, xvi, 22-36.—Heil- und Nutzpflanzen Brasilien. *Ibid.*, 1910, xx, 481; 585; 1911, xxi, 273; 346; 1912, xxii, 24-55.—**Peixoto** (A.) Clima e doenças do Brazil. Brazil-med., Rio de Jan., 1908, xxii, 11; 22. Also, transl.: Ann. d'hyg., Par., 1908, 4. s., ix, 353-378. Also, transl. [Abstr.]: J. Trop. M., Lond., 1908, xi, 214-217.—**Santini da Prade** (B.) Una spedizione ai Coroados dello stato di S. Paolo nel Brasile. Anthropos, Salzb., 1906, i, 35-48.—**Teschauer** (P. C.) Mythen und alte Volkssagen aus Brasilien. *Ibid.*, 24; 185; 731.—Ueber den gegenwärtigen Stand der Ethnographie in Brasilien. *Ibid.*, 1907, ii, 499-507.

Brazil-medico; revista semanal de medicina e cirurgia. v. 1-33, 1887-1919. fol. Rio de Janeiro, 1916.

Brazil nuts.

Dabney (V.) Edema of mouth, pharynx, tongue and epiglottis due to eating Brazil nut. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 1476. Also, Reprint.

Brazis (Leo). *Ueber klinischen Verlauf und Behandlung der angeborenen Lymphangiome der Brustwandung. [Strassburg.] 22 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp, 1896.

Brazzola (Floriano). Trattato di anatomia patologica. v. 1. viii, 298 pp. 12°. Milano, F. Vallardi, [n. d.].

Bread [and bread making].

ARONSON (E.) *Beitrag zur Kenntnis der Beschaffenheit des Brotes vom hygienischen Standpunkt aus. 8°. Strassburg, 1910.

BRUHNS (G.) Unser täglich Brot und unsere Gesundheit. 8°. Riga, 1911.

CUISSARD (C.) *Le pain scientifique. 8°. Paris, 1898.

DEVALLET (P.) Documentation et rapport sur la fabrication et l'utilité du "bon pain." 8°. Paris, 1902.

Bread [and bread making].

DUNCAN (R. K.) Bread. [8°. New York, 1911.]

Cutting from: Harper's Month., Mag. N. Y., 1911, cxxii, 852-859.

EROLANI (G.) Il pane e la panificazione. 12°. Milano, 1908.

HUNT (Caroline L.) & **WESSLING** (Hannah L.) Bread and bread-making in the home. 8°. Washington, 1917.

U. S. Dept. Agric. Farmer's Bull. No. 807, Wash., 1917.

LALO (N. J.-B.-G.-E.) *Le pain complet au point de vue de l'hygiène et de la thérapeutique. 8°. Bordeaux, 1898.

RUTTEN. Pain stérilisé, pain d'exportation, pain de marine, pain de guerre. 8°. Lierre, 1906.

S. (M.) Le pain de l'enfant, simple proposition. 8°. Anvers, 1901.

SNYDER (H.) Studies on bread and bread-making at the University of Minnesota in 1899 and 1900. 8°. Washington, 1901.

Forms Bull. No. 101 of: Dept. Agriculture. Experiment Station.

— & **VOORHEES** (L. A.) Studies on bread-making. 8°. Washington, 1899.

Forms Bull. No. 67 of: Dept. Agriculture. Experiment Station.

UNITED STATES. Congress. Senate. A bill to provide for the sanitary wrapping of bread in the District of Columbia. 64. Cong., 1. sess. S. 837. Dec. 7, 1915. Introd. by Mr. McCumber. roy. 8°. [Washington, 1915.]

Amali (G.) Il pane. Stomaco, Napoli, 1916, xxii, 1-6.—**Antelo** (N.) & **Justo** (F. A.) Estudio sobre el pan. Rev. san. mil., Buenos Aires, 1915, xiv, 217-302.—**Arpin** (M.) Le pétrissage du pain. Rev. scient., Par., 1910, ii, 687-689.

Atwater (Helen). Bread and the principles of bread-making. Brit. Food J., Lond., 1900, ii, 120; 150; 180; 215; 245; 312; 349.—**Baland** (A.) Pain blanc et pain bis. Rev. scient., Par., 1908, 5. s., ix, 525-527.

— Le retour au pain de ménage. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, civiii, 188. Also: Rev. scient., Par., 1914, 232.—**Barány** (R.) Ueber ein neues cellulosereiches Brot und seine Verwendung bei Darmträgheit, Fettleibigkeit und Diabetes.

Wien. med. Wchnschr., 1902, lii, 411-417.—**Belotti** (S.) Il problema della panificazione a Milano. Giorn. d. r. Soc. ital. d'ig., Milano, 1908, xxx, 443-449.—**Biertarelli** (E.) Pane naturale, pane integrale e le questioni alimentari del pane completo. Morgagni, Milano, 1916, lviii, pt. 2, 961-964.—**Bertrand** (G.) & **Mutermilch** (W.) Recherches sur le mode de coloration du pain bis. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1907, xxi, 833-841. Also: Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1907, cxlvii, 1441-1446.—**Bond** (W. A.) Standardisation of bread; suggested method. Lancet, Lond., 1911, i, 1669.—**Boruttiau** (H.) Ueber ein neues Ganzkornbrot und seine Ausnützung. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipzig, 1913, xvii, 152-158.—**Bouchereau.** Procédé de fortune pour fabriquer rapidement du pain sans levain. Centre méd. et pharm., Gannat, 1903-4, ix, 39-41.—**Bouveyron.** Sur un procédé de panification qui conserve dans un pain aussi digestif que possible les principes nutritifs du blé. Rev. méd., Par., 1914, xxiv, 81-83.—**Bremer** (W.) Hat der Gehalt des Weizenmehles an wasserlöslichem Stickstoff einen Einfluss auf seinen Backwert? Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1907, xiii, 69-74.—**Buttenberg** (F.) Ueber Gesundheitsgefahren durch Brod und deren Verhütung vom Standpunkte der öffentlichen Gesundheitspflege. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1901, 3. F., xxi, 121-147.—**Capitan.** Sur le pain actuel. Bull. Acad. de méd., Par., 1917, 3. s., lxxviii, 335-348.—**Carapelle** (E.) Il pane di Palermo. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 437; 460.—**Casapinta** (G.) Il pane di Sicilia; ricerche sperimentali. Ist. d'ig. d. r. Univ. di Palermo. Lav. di lab., Roma, 1898, iv, 141-167.—**Celli** (A.) Il pane completo. Salute pubbl., Perugia, 1898, xi, 1-5.—**Chicandard** (G.) La fermentation panaire. Monit. Scient., Par., 1883, 3. s., xiii, 927-938.—**D'Alessandro** (A.) El pan integral. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, 259-263.—**Devillers** (L.) Dosage du résidu non digestible "in vitro," par la paneréatino agissant sur le blé ou ses produits de mouture et de boulangerie. J. de pharm. et chim., Par., 1918, 7. s., xviii, 5-12.—**Dolfer van Cleef** (G.) Brood en oudbakken brood. Album d. Nat., Haarlem, 1904, 121-127.—**Dutcher** (R. A.) Shall we eat whole-wheat bread? Science, N. Y., & Lancaster, Pa., 1918, n. s., xlvii, 223-232.—**Eljkmann** (C.) Wittebrood of bruinbrood? Nedcr. Tijdschr. v. Geueesk., Amst., 1917, i, 1352-1357.—

Bread [and bread making].

Erismann (F.) Die russischen Hungerbrote und ihre Ausnutzung durch den Menschen. Ztschr. f. diätet. u. physik. Therap., Leipzig, 1901-2, v. 627-642.—**Ethies** (The) of food; bread. Science Progr. 20. cent., Lond., 1910-11, v. 536-547.—**Galli** (E.) Come si prepara il pane a Milano. Gior. d. r. Soc. ital. d'ig., Milano, 1910, xxxii, 191-213.—**Galli** (E.) & **Ceradini** (A.) La diastasi nella panificazione. R. Ist. Lomb. disc. e lett. Rendic., Milano, 1912, 2. s., 546-555.—**Gaujoux** (E.) A propos du pain et des pâtisseries. Rev. d'hyg., Par., 1911, xxxiii, 1176-1180.—**Gibelli** (P.) Il pane pericontadini. Gior. d. r. Soc. ital. d'ig., Milano, 1906, xxviii, 64-79.—**Glirshovich** (M. A.) [New albuminous bread.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1913, xii, 83.—**Gottlieb** (E.) [The preparation of bread.] Tidsskr. f. Sundhedspl. Kjøbenh., 1889, i, 147-170.—**Gottschalk** (A.) La question du pain blanc. Gaz. d. hôp., Par., 1914, lxxxvii, 1166-1171.—**Guareschi** (I.) Raffronti tra il pane bianco e il pane bigio o naturale. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1917, 4. s., xxiii, 310-364.—**Hamill** (J. M.) Wheat bread. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 387.—**Henderson** (L. J.), **Fenn** (W. O.) & **Cohn** (E. J.) Influence of electrolytes upon the viscosity of dough. J. Gen. Physiol., Balt., 1918-19, i, 387-397. Also, Reprint.—**Homan** (G.) Our daily bread. Interstate M. J., St. Louis, 1901, viii, 193-202. Also: St. Louis Cour. Med., 1901, xxiv, 355-368. [Discussion], 378-385. Also, Reprint.—**Humphries** (A. E.) Bread. Science Progr. 20. cent., Lond., 1907-8, ii, 175-190. Bread; a scientific discussion of the state of life. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1908, lxxv, 394.—**Jameson** (J.) Fresh bread v. stale. Australas. M. Gaz., Sydney, 1912, xxxii, 601.—**Javal** (A.) Le pain déchloruré, ioduré ou bromuré. Bull. gén. de therap. [etc.], Par., 1912, clxiv, 858-860.—**Katz** (J. R.) De sneelheid van het oudbakken worden van brood. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Versl., 1914-15, xxiii, 652-655. Het oudbakken worden is een verandering die niet enkel bij tarwe- en rogge-toetmeel voorkomt, doch bij alle zetmeelsoorten, maar die toevallig alleen bij tarwe en rogge tot praktisch belangrijke resultaten voert. *Ibid.*, 655-658. Das Altbakken werden der Brotkrume vom physiologisch-chemischen Standpunkte betrachtet. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1915, xcv, 104; 136; 147.—**Kohman** (H. A.) Salt-rising bread and some comparisons with bread made with yeast. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1912, iv, 20; 100. Salt-rising bread; raising dough with newly discovered bacteria. Scient. Am., N. Y., 1913, cviii, 220; 232. Salt-rising bread; raising dough with newly discovered bacteria. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1917, lxxxiv, 212.—**Kohman** (H. A.), **Hoffman** (C.) [et al.] On the use of certain yeast nutrients in bread-making. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1916, viii, 781-789.—**Kühl** (H.) Die moderne Brotbäckerei in ihrer Abhängigkeit von der Mülerei. Deutsche Vrtjshchr. f. öff. Gsndtsplg., Brnshwg., 1915, xlvii, 43-47.—**Kuelenberg** (A.) The valuation of bread; bread from sifted flour or bread from the entire grain? Scient. Am. Suppl., N. Y., 1907, lxiii, 26023.—**Lagerheim** (G.) Le pain national suédois. Odontologie, Par., 1912, xlviii, 399.—**Lambert** (G.) Essais de panification au moyen de levains chimiques et procédé de fortune permettant de fabriquer rapidement du pain de bonne qualité. Rev. d. troupes colon., Par., 1906, i, 259-265.—**Lami** (P.) Il consumo del pane. Fracastoro, Verona, 1913, ix, 151-156.—**Laurent** (A.) De la fabrication du pain au point de vue de la santé publique. Cong. internat. d'hyg. et de démog. C.-r., Par., 1900, x, 181.—**de Lavarenne** (E.) A propos de la fabrication du pain. Presse méd., Par., 1902, ii, 1153.—**Lebbin** (G.) Ueber ein neues Brotbereitungs-Verfahren. Hyg. Rundschau, Berl., 1900, x, 409-415.—**van Leersum** (E. C.) & **Munk** (J.) Over de voedingswaarde van volslagen kropbrood. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, ii, 316-333. Wittebrood of volslagen kropbrood? *Ibid.*, 1917, i, 1942-1946.—**Legendre** (A.) La question du pain; le pain français. Presse méd., Par., 1917, xxv, 589-591. Also: Rev. d'hyg., Par., 1917, xxxix, 755-766.—**Leger**, **Mouzel** (P.) & **Ryckewaert** (P.) Le pain à la Guyane française. Bull. Soc. path. exot., Par., 1917, x, 528-532.—**Lehmann** (K. B.) Neue Studien über die Acidität des Brotes, ihre Ursachen und ihre beste Bestimmungsmethode. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1902, xlv, 214-237.—**Lenglet** (E.) Ce que doit être le pain. Presse méd., Par., 1914, xxii (annex.), 181-185.—**Lepierre** (C.) O pão em Coimbra. Movimento med., Coimbra, 1904-5, iv, 329; 345; 361; 379.—**Le Roy** (G. A.) Sur l'emploi des glucosates de chaux dans la panification. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1917, clxv, 416.—**Le Sage**. La grande erreur du pain blanc. Union méd. du Canada, Montréal, 1917, xlv, 57-63.—**Lindet** (L.) Sur la transformation du pain tendre en pain rassis. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1902, cxxxiv, 908-910. Le pain, premier besoin du peuple. Rev. scient., Par., 1918, lvi, 261-271.—**Lodlan** (A.) Some breads of other lands. Scient. Am., N. Y., 1909, c, 103.—**Lorand** (A.) Los inconvenientes del pan blanco. Rev. clin. de Madrid, 1915, xiv, 1-8.—**Mac-Auliffe** (L.) La panification mécanique devant l'hygiène. Clinique, Par., 1906, i, 417.—**Martinet** (A.) Bromatologie clinique du pain. Presse méd., Par., 1906, xiv, 511-513.—**Martini** (C.) Panificazione. Igiene mod., Genova, 1917, x, 225-231.—**Maurel**. Influence du blutage sur la valeur nutritive de la farine et du pain. Ann. d'hyg., Par., 1918,

Bread [and bread making].

4. s., xxix, 38-55.—**Milone** (U.) La questione del pane. Riforma chim., Napoli, 1897, i, 419-424.—**Monteuils**. La question du pain. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1906, xx, 713-717. Also, Reprint. L'hérésie du pain blanc et son remède. Bull. gén. de therap. [etc.], Par., 1913, clxv, 164-174. Le pain blanc, ses dangers, son remède. *Ibid.*, clxvi, 660-672.—**Nasmith** (G. G.) Bread. Dominion M. Month., Toronto, 1904, xxii, 195-205.—**Nieriker** (H.) Das neue Brot und seine Bedeutung für den Kau- und Verdauungsapparat. Schweiz. Bl. f. Gsndtsplg., Zürich, 1906, xxi, 13; 25; 39. Also: Schweiz. Vrtjshchr. f. Zahnk., Zürich & Genève, 1906, xvi, 217-235.—**Pagliani** (L.) La panification intégrale du froment. Actas y mem. d. ix. Cong. internac. de hig. y demog. 1898, Madrid, 1900, xiv, 37-54.—**Pagliani** (L.) & **Mazza** (C.) La panification integrale col sistema antisipire (Desgoffe et Avedyk). Riv. d'ig. e san. pubbl., Torino, 1898, ix, 118-140, 1 pl.—**Pane** bianco e pane bigio. Rassegna d. sc. biol., Firenze, 1919, i, 97-107.—**Patourel** (G.) Le blé et le pain. Rev. scient., Par., 1908, 5. s., ix, 135-142.—**Pauchet** (V.) Le pain à 85, ou le vrai pain de France. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1917, xxxi, 349.—**Poda** (E.) Sul pane di frumento e di segala con riguardo speciale alla questione del pane militare. Ufficiale san., Napoli, 1898, xi, 433-441.—**Posner** (C.) Studien zur Mikroskopie von Mehl und Brot. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel, Berl., 1915, xxix, 329-337, 4 pl.—**Pozen** (M. A.) & **Starbecker** (M.) The composition and relative economy of some bread sold in Washington. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1917, vii, 570-572.—**Prins** (G. A.) Wit of bruin brood? Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, li, 149-156.—**Pucci** (C.) La panification en France dal punto di vista dell'igiene. Soc. tosc. d'ig. Atti, Firenze, 1905, n. s., v, 92-97. [Discussion], 6-8.—**Raillet** (A.) Sur les avantages de la fabrication mécanique du pain. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxi, 646-650. Also: Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xii, 8-10.—**Romano** (A.) Il pane non deve lievitare? Gior. d. r. Soc. ital. d'ig., Milano, 1915, xxxvii, 211-219.—**Roux** (E.) Sur l'état de l'amidon dans le pain rassis. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1904, cxxviii, 1356-1358.—**Rubner** (M.) Vom Brot und seinen Eigenschaften. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, Berl., 1915, xli, 517; 545; 577.—**Santelelli** (R.) Il pane di Lodi nei suoi rapporti colla bromatologia e con l'igiene. Gior. d. r. Soc. ital. d'ig., Milano, 1909, xxxi, 364; 402; 455; 509; 551.—**Scala** (A.) Pane bianco, pane scuro, pane integrale, pane misto. Ann. d'ig., Roma, 1918, xxviii, 238-248.—**Schottellus** (M.) Unser Brot. Bl. f. Volksge sundtsplg., Berl., 1906, vi, 265-270.—**Schuyten** (M. C.) Over broodopname bij kinderen en de jaarcurve der levensenergie. Paedol. Jaarb., Antwerp., 1908-9, vii, 1-26.—**Serafini** (A.) Intorno alle pubblicazioni del prof. Luigi Pagliani sulla panificazione integrale col sistema antisipire. Salute pubbl., Perugia, 1898, xi, 105-114. Also, Reprint.—**Steinmess** (S.) Reines Mehl—gutes Brot! Gesundheits. in Wort u. Bild, Berl., 1914, x, 85-87.—**Street** (J. P.) Use of yeast foods in bread making. Mod. Hosp., Chicago, 1920, xv, 135-137.—**Strunk** (H.) Untersuchungen über das Schlütersche Vollkornbrot. Veröffentlich. a. d. Geb. d. Mil.-San.-Wes., Berl., 1908, 38. Hft., pt. 2, 35-52.—**T. (B.)** Ein neues Brodverfahren. Allg. deutsche Nahr.-u. Genussmitt.-Kunde, München, 1898-99, i, 116.—**Tassily** (E.) La fabrication du pain et l'hygiène de la boulangerie. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1910, xvii, 154-160.—**Tison**. Du pain. Ass. franc. pour l'avance. d. sc. C.-r. 1898, Par., 1899, xxvii, 239. [Discussion], 285. Also, Reprint.—**Toubeau** (M.) Farine et pain. Rev. prat. d'hyg. municip. [etc.], Par., 1917, xii, 98-105.—**Ugloff** (V. A.) [Drunken bread.] Voenno-Med. J., S.-Peterb., 1914, cxxxix, med.-spec. pt., 419-438.—**Valeur** (A.) Sur un pain parfumé à la coumarine. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1908, xv, 623-625.—**von den Velden** (F.) Zur Brotreform. Aerztl. Rundschau, München, 1913, xxiii, 458.—**Verschaffelt** (E.) & **van Teutem** (Fr. E.) Die Aenderung der mikroskopischen Struktur des Brotes beim Altbakkenwerden. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1915, xcv, 130-135, 2 pl.—**Wahl** (A.) Better bread by means of natural lactic acid. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1915, vii, 773-775.

Bread (Analysis of).

MAZING (I. F.) *Khimiko-sanitarnoye izslედovaniye prodazhnaya khlieba v gorodie Yuryevie. [Chemico-sanitary investigation of baker's bread in Yuryev.] 8°. Yuryev, 1901.

SOKOLOFF (V. P.) *Ob opredelenii kislotnosti khlieba; sravnitel'naya otsenka sushtshestvuyushchikh sposobov opredeleniya kislotnosti khlieba. [On the determination of the acidity of bread; relative value of the existing methods of determining the acidity of bread.] 8°. S.-Peterburg, 1898.

Also [Abstr.], in: Vestnik Obshtn. Hig., Sudeb. i Prakt. Med., S.-Peterb., 1898, No. 4, 2. sect., 255-266.

Barnard (H. E.) & **Bishop** (H. E.) The effect of bread wrapping on the chemical composition of the loaf. J.

Bread (*Analysis of.*)

Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1914, vi, 736-746.—**Cohn** (E. J.), **Catheart** (P. H.) & **Henderson** (L. J.) The measurement of the acidity of bread. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1918, xxxvi, 581-586. Also, Reprint.—**Cohn** (E. J.) & **Henderson** (L. J.) The physical chemistry of bread making. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1918, n. s., xlviii, 501-505.—**Costantino** (P.) Sull'esame microscopico del pane. *Riv. d'ig. e san. pubb.*, Torino, 1909, xx, 616-628, 1 pl.—**Cutolo** (A.) Contributo all'analisi del pane; determinazione delle ceneri. *Boll. d. Soc. di nat. in Napoli* (1913), 1914, 2. s., vi, 69-86.—**Dady** (A.) The determination of moisture and mineral matter in biscuits and forms of concentrated bread. *J. Roy. Army Med. Corps, Lond.*, 1914, xxiii, 522.—**De' Rossi** (G.) Sulla determinazione del contenuto di grasso del pane; nota di tecnica bromatologica. *Med. ital.*, Napoli, 1904, ii, 608-610.—**von Fellenberg** (T.) Bestimmung des Säuregrades in Brot und Teigwaren. *Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg.*, Bern, 1916, vii, 122-124. — Versuche zur Bestimmung von Kartoffeln in Kartoffelbrot. *Ibid.*, 1917, viii, 203-211.—**Forner** (A.) Die Beurteilung des Brotes. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel*, Berl., 1920, xxxix, 33-40.—**Gherardi** (G.) Sul riconoscimento dall'analisi di un pane della marca di farina con cui è stato confezionato. *Riv. d'ig. e san. pubb.*, Torino, 1906, xvii, 109-116.—**Glacosa** (P.) Analisi chimiche eseguite sul pane integrale ottenute col panificatore antisipire (Desgoffe et Avedyk). *Ibid.*, 1898, ix, 140-147.—**Griebel** (C.) Nachweis von Patentwalzmehl im Brot. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel*, Berl., 1909, xvii, 657-661.—**Hanausek** (T. F.) Zur Mikroskopie der Stärke im Mischbrot. *Arch. f. Chem. u. Mikrosk.*, Wien, 1915, viii, 72-78, 1 pl.—**Heiduschka** (A.) & **Deininger** (J.) Beiträge zur Chemie der hochausgemahlene Mehle und der daraus hergestellten Brote. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel*, Berl., 1920, xl, 161-191.—**Klosternann** (M.) & **Scholta** (K.) Zur Bestimmung des Kartoffelgehaltes im Brot. *Ibid.*, 1916, xxxii, 171-178.—**Lepere** (F.) Over het doseeren van het zuur in brood. *Handel. v. h. vlaamsch nat.-en geneesk. Cong.* 1903, Gent & Antwerpen, 1904, vii, 107-111.—**Leslie** (R. M.) The chemistry and nutritive value of bread. *J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond.*, 1911, xix, 682-689.—**Meyer** (R. J.) Das Altkbackenwerden der Brotkrume vom physiologisch-chemischen Standpunkt betrachtet. *Naturwissenschaften*, Berl., 1916, iv, 403-408.—**Mezger** (O.) Der Wassergehalt des Brotes. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel*, Berl., 1908, xvi, 395-397.—**Mohorité** (H.) Ueber den Verlauf der beim Backen des Brotes entstehenden Umsetzungen. *Arch. f. Hyg.*, München & Berl., 1917, lxxvii, 241-247.—**Mussi** (U.) Analisi chimiche comparative e considerazioni igieniche sul pane in generale, nonché su quello integrale ed antisipire. *Gior. d. Soc. florent. d'ig.*, Firenze, 1897-8, xiv, 6-14. Also: *Gior. d. r. Soc. ital. d'ig.*, Milano, 1898, x, 116-125.—**Ostwald** (W.) & **Luers** (H.) Beiträge zur Kolloidchemie des Brotes. I. Ueber kolloidchemische Probleme bei der Brotbereitung. *Kolloid-Ztschr.*, Dresd. & Leipz., 1919, xxv, 26-45. — II. Zur Viskositätsmetrie der Mehle. *Ibid.*, 82: 116. — III. Kolloidchemische Studien am Roggen- und Weizengliadin mit besonderer Berücksichtigung des Kleber- und Backfähigkeitsproblems. *Ibid.*, 177: 230. — IV. Zur Kenntnis von Mehlen schlechter Backfähigkeit. *Ibid.*, 1920, xxvi, 66. — Die kolloide Quellung des Weizenklebers. *Ibid.*, xxvii, 34-37.—**Ottolenghi** (D.) Ueber den Nachweis von Maismehl in Brot. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel*, Berl., 1904, viii, 189-193.—**Patten** (A. J.) The proteid content of wheat as an index to its bread making qualities. *Rep. Mich. Acad. Sc.*, Lansing, 1906, viii, 75-77.—**Pellegrino** (P. L.) Di un nuovo metodo per l'esame microscopico del pane. *Ann. d'ig. sper.*, Roma, 1908, n. s., xviii, 479-489.—**Pinzani** (G.) L'esame microscopico del pane. *Riv. d'ig. e san. pubb.*, Torino, 1915, xxvi, 219: 245.—**Posner** (C.) Farbenanalyse des Brotes. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1915, lii, 173-177. Also: *Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch.* (1915), 1916, xlvii, 5-16.—**Prati** (U.) & **Farina** (L.) Intorno al rapporto fra la percentuale delle ceneri del pane e quella delle ceneri della farina con la quale fu confezionato. *Gior. d. r. Acad. di med. di Torino*, 1915, 4. s., xxi, 374-381. Also: *Riv. d'ig. e san. pubb.*, Torino, 1916, xxvii, 104: 133.—**Röszényi** (I.) Zur Frage der quantitativen Bestimmung der Kartoffel im Brot. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel*, Berl., 1916, xxxi, 65-67.—**Schafer** (F.) & **Gury** (E.) Ueber den Nachweis von Eiern in den Teigwaren. *Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg.*, Bern, 1916, vii, 217-222.—**Schoofs** (F.) Importance des causes d'erreurs dans le dosage des matières grasses du pain. *Bull. Acad. roy. de méd. de Belg.*, Brux., 1919, 4. s., xxxix, 1322-1335. [Rapp.], 1285-1286.—**Street** (J. P.) The chemistry and physiology of bread, biscuits and crackers. *Mod. Hosp.*, St. Louis, 1915, iv, 402-407.

Bread (*Digestibility and nutritional value of.*)

HAMILL (J. M.) Report to the Local Government Board, on the nutritive value of bread made from different varieties of wheat flour. 8°. *London*, 1911.

HENSEL (J.) Physiological bread; a contribution to the simplification of therapeutics. 8°. *Philadelphia*, 1894.

LIACRE (A.) *La digestion des cellules à aleurone du blé; pain blanc et pain bis. 8°. *Paris*, 1919.

RIVOIRE (H.) *Étude critique sur la valeur alimentaire du pain. 8°. *Lyon*, 1917.

SNYDER (H.) Studies on the digestibility and nutritive value of bread at the University of Minnesota in 1900-1902. 8°. *Washington*, 1903. Bull. No. 126, Dept. Agriculture, Experiment Station.

— The same. 1903-5. 8°. *Washington*, 1905. Bull. No. 156, Dept. Agriculture, Experiment Station.

UFFELMANN (J.) Das Brot und dessen diätetischer Werth. 8°. *Berlin*, 1884.

WOODS (C. D.) & **MERRILL** (L. H.) A report of investigations on the digestibility and nutritive value of bread. 8°. *Washington*, 1900. Bull. No. 85, Dept. Agriculture, Experiment Station.

— Studies on the digestibility and nutritive value of bread at the Maine Agricultural Experiment Station, 1899-1903. 8°. *Washington*, 1904. Bull. No. 143, Dept. Agriculture, Experiment Station.

Allen (R. McD.) The food value of bread. *N. York M. J.* [etc.], 1918, cviii, 236-239. Also, Reprint.—**Balp** (S.) Digestibilità del pane naturale e del pane contenente crusca a diversi titoli. *Gior. d. r. Acad. di med. di Torino*, 1918, 4. s., xxiv, 96-131.—**Bertrand** (G.) Sur la digestibilité du pain et la meilleure utilisation du froment. *Compt. rend. Acad. d. sc. Par.*, 1917, clxv, 438-440.—**Blake** (J. C.) On the digestibility of bread; salivary digestion in vitro. *Chem. News, Lond.*, 1916, cxiv, 239: 249. Also: *J. Am. Chem. Soc.*, Easton, Pa., 1916, xxxviii, 1245-1260. — On the digestibility of bread; salivary digestion of erythrodextrin in vitro. *Ibid.*, 1917, xxxix, 315-320. — On the digestibility of bread; erythrodextrin in starch hydrolysis. *Ibid.*, 1918, xl, 623-636.—**Boldrin** (B.) Sulla digeribilità ed assimilabilità del pane Fruges. *Arch. di farmacol. sper.*, Roma, 1917, xxiv, 313: 321.—**Brazzola** (F.) Sul valore nutritivo del pane di Bologna. *Rendic. r. Acad. d. sc. d. Ist. di Bologna*, 1897-8, n. s., ii, 94-96.—**Brunton** (T. L.) & **Tunncliffe** (F. W.) On the relative digestibility of white and brown bread. *St. Barth. Hosp. Rep.*, 1897, Lond., 1898, xxxiii, 157-168.—**Capezuoli** (C.) & **Furno** (A.) L'importanza della dura nella panificazione; studi sul ricambio materiale organico e respiratorio nell'uomo. *Ramazzini*, Firenze, 1916, x, 27-50.—**Cutolo** (A.) Composizione e valore nutritivo del "taralli" prodotto della panificazione speciale di Napoli. *Boll. d. Soc. di nat. in Napoli* (1910), 1911, 2. s., iv, 158-164.—**Devillers** (L.) Détermination du résidu indigestible in vitro par la pancréatine agissant sur le blé ou ses produits de mouture ou de boulangerie. *Compt. rend. Acad. d. sc. Par.*, 1918, clxvi, 700-702.—**Dobroklonski** (S. L.) [Attempt to estimate the nutritive value of "starvation breads" on the basis of their chemical analysis and artificial digestion by natural gastric juice.] *Vestnik Obshch. hig.*, Sudeb. i prakt. Med., 8. Peterb., 1907, xliii, 1717: 1839.—**Ehrström** (R.) [The bread question from the standpoint of dietetics.] *Finska läk.-sällsk. handl.*, Helsingfors, 1917, lix, 693-698.—**Everhart** (E.) Relative digestibility of breads made with different leavening agents. *Atlanta J.-Rec. M.*, 1899-1900, i, 793-802.—**Fauvel** (P.) Sur la valeur alimentaire de différents pains. *Compt. rend. Acad. d. sc. Par.*, 1905, cxl, 1424-1427. — Sur l'assimilation du pain complet. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1906, lx, 252-254. — Quelques expériences sur la valeur alimentaire de différents pains. *Rev. internat. d. falsific.*, Par., 1907, xx, 19.—**Funk** (C.), **Lyte** (W. G.) & **McCaskay** (D.) The nutritive value of yeast, polished rice, and white bread, as determined by experiments on man. *J. Biol. Chem.*, N.Y., 1916, xxvii, 173-191. Also, Reprint.—**Halg** (A.) Living on bread. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1902, xxxviii, 9-12.—**Hamill** (J. M.) La

Bread (*Digestibility and nutritional value of*).

valeur nutritive du pain fait avec différentes farines de blé. Bull. de l'Office internat. d'hyg. pub., Par., 1912, iv, 62-65.—**Hawk** (P. B.), **Smith** (C. A.) & **Bergelm** (O.) The nutritive value of extra-yeast bread. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N.Y., 1920-21, xviii, 110.—**Hill** (L.) A preliminary note on the nutritive value of white and of standard bread. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 1068. Also, Reprint.—**Hill** (L.) & **Flack** (M.) Comparative nutritive value of white, standard, and wholemeal bread. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 1310-1313. Also, Reprint.—The nutritive value of flours. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 597; 949; 1330. Also, Reprint.—**Hindhede** (M.) Untersuchungen über die Verdaulichkeit einiger Brotsorten. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1913, xxvii, 165-188. Also: Ztschr. f. phys. u. diät. Therap., Leipzig, 1913, xviii, 68-85.—**Hofmeister** (F.) Ueber den Nährwert des Kommissbrottes und anderer Brotsorten. Strassb. med. Ztg., 1915, xii, 79-85.—**Ivanoff** (P. A.) [Assimilability of stale bread.] Izvest. Imp. Voenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1909, xviii, 429-442.—**Jacougell** (T.) & **Bonanni** (A.) Il grado di assimilabilità del pane. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1898-9, xxiv, 688-716. Also: Ann. d'ig. sper., Roma, 1898, n. s., viii, 354-379; 1899, n. s., ix, 189-201. Also, transl.: *Untersuch. z. Naturl. d. Mensch. u. d. Thiere*, Gies-sen, 1897-9, xvi, 488-516.—**Newman** (L. F.), **Robinson** (G. W.) [et al.] Some experiments on the relative digestibility of white and wholemeal breads. J. Hyg., Cambridge, 1912, xi, 119-143.—**Pagiani** (L.) & **Mazza** (C.) Sulla questione della panificazione in rapporto all'alimentazione economica. Rev. d'ig. e san. pubb., Torino, 1899, x, 74-82.—**Prins** (G. A.) Involoc op de maagsecretie door het bruinbrood, speciaal wat betreft de afscheiding van zout-zuur. Mil.-geneesk. Tijdschr., Haarlem, 1917, xxi, 423-426.—**Pugliese** (A.) La valeur alimentaire des divers types de pain. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1915, xxvi, 612-617.—Osservazioni critiche sulla pubblicazione del Dottore Prof. Balp: Digeribilità del pane naturale e del pane contenente crusca a diversi titoli. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1919, n. s., xxv, 142-154.—**Rubner** (M.) Hindhede's Untersuchungen über Eiweissminimum bei Brotkost. Arch. f. Anat. u. Physiol., Leipzig, 1919, Physiol. Abt., 124-142.—**Rubner** (M.) & **Schulze**. Das "belegte Brot" und seine Bedeutung für die Volksernährung. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1913, lxxxi, 260-271.—**Spriggs** (E. I.) & **Welz** (A. B.) The digestibility of bread made from two parts of wheat and one part of oats, barley, maize or rye. Lancet, Lond., 1917, ii, 724-726.—**Stefanucci-ala** (G.) Studi sperimentali di fisiologia sul pane integrale. Bull. d. Soc. Lancisiana d. osp. di Roma, 1897-8, xviii, fasc. 2, 103-108.—Studi sperimentali sull'alimentazione col pane integrale. *Ibid.*, 374-376.—**Stoklasa** (J.) Entspricht die jetzige Broterzeugung den modernen biochemischen Forschungen der menschlichen Ernährung? Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1916, xlii, 75-77.

Bread (*History of*).

Barley bread in antiquity. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 416.—**Höfer** (M.) Heilbrote. Zwnz. Abhandl. z. Gesch. d. Med. Festschr. . . Baas, Hamb. & Leipzig, 1908, 163-192.—Gebirdebrote aus gallo-römischer Zeit. Arch. f. Anthrop., Brnschw., 1912, n. F., xi, 243-252.—**Lindet** (L.) Etude sur quelques pains anciens. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1903, cxxxvii, 664-666.—**Lipschütz** (A.) Das Brot im Wandel der Zeiten. Bl. f. Volksgesundheitspl., Berl., 1917, xvii, 131-133.—**Serve** (L.) Le pétrissage mécanique, historique; expériences et résultats. Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xii, 548-557.

Bread (*Microorganisms in*).

FRÄNKEL (F.) *Ueber das konstante Vorkommen eines zur Coli-Gruppe gehörigen Bacillus im Weissbrodteige. 8°. Würzburg, 1896.

MICHELS (E. W.) *Zur Entstehung des fadenziehenden Brotes. [Kiel.] 8°. Königsberg i. Pr., 1902.

WELTE (E.) *Biologische und pathologische Untersuchungen über das Verschimmeln des Brotes. (Aus dem hygienischen Institut in Würzburg.) [Würzburg.] 8°. München, 1895.

Auché (B.) De la destruction par la cuisson des agents pathogènes, contenus dans le pain; le pain est un aliment aseptique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxxvii, 332-334.—**Beattie** (J. M.) & **Lewis** (F. C.) Ropy bread. Lancet, Lond., 1917, ii, 211.—**Bell** (C. M.) Le pain du matelot au point de vue bactériologique. Cong. internat. d'hyg. et de démog. C.-r., Brux., 1903, vi, 30.—Contributo allo studio batteriologico del pane e del biscotto. Gior. d. r. Soc. ital. d'ig., Milano, 1906, xxvii, 264-277.—**Bertrand** (G.) & **Mutermilch** (W.) Sur le phénomène de coloration du pain bis. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1907, xiv, 501-504.—**Besnou** [L.] Recherches sur les causes

Bread (*Microorganisms in*).

de la production de l'oidium aurantiacum ou moisissure rouge qui se développe sur le pain. Mém. Soc. d. sc. nat. de Cherbourg, 1856, iv, 19-48. Also, Reprint.—**Cohn** (E. J.), **Wolbach** (S. B.) [et al.] On the control of rope in bread. J. Gen. Physiol., Balt., 1918, i, 221-230. Also, Reprint.—**Durrant** (J. H.) & **Beveridge** (W. W. O.) A preliminary report of the temperature reached in army biscuits during baking, especially with reference to the destruction of the imported flour-moth, *Ephestia kühniella* Zeller. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1913, xx, 615-634, 7 pl.—**von Follenberg** (T.) Zur Mikroskopie des Mehles und der Gebäcke. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1918, ix, 136-138.—**von Fenywessy** (B.) & **Dienes** (L.) Ist das gebackene Brot steril? Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1911, lxi, 223. Also, transl.: Közegészségügyi és törvény. orvostud. szemle, Budapest, 1912, 3.—**Fuhrmann** (F.) Ueber die Erreger des Fadenziehens beim Brote. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1905, xv, 385; 538, 1 pl.—**Gabrilovich** (Olga.) [On rendering intoxicating bread wholesome.] Russk. Vrach. S.-Peterb., 1907, vi, 889-891.—**Grant** (J.) Ropiness in bread. J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1920, xxxix, 283r.—**Hamilton** (J. L.) Bacteria in British baked breads. Lancet, Lond., 1894, ii, 1376. Also, Reprint.—**Harrison**. The abnormal fermentations of bread. Brit. Food J., Lond., 1903, v, 240-242.—**Henderson** (L. J.) The prevention of rope in bread. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1918, n. s., xlviii, 247.—**Herter** (W.) & **Fornet** (A.) Studien über die Schimmelpilze des Brotes. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1919, xlix, 148-173, 2 pl.—**Howell** (Katharine.) The bacterial contamination of bread. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1912, ii, 321-324.—**Jacobs** (B. R.) & **LeClerc** (J. A.) A report of a chemical and bacteriological study of wrapped bread. *Ibid.*, 1914, iv, 721-732.—**Levy** (F.) Hygienische Untersuchungen über Mehl und Brot; neue Beiträge zur Bakteriologie der Mehlteigfäulung und Sauerteigfäulung. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1904, xlix, 62-112.—**Lloyd** (D. J.), **Clark** (A. B.) & **McCrea** (E. D.) On rope (and sourness) in bread; together with a method of estimating heat-resistant spores in flour. J. Hyg., Cambridge, 1920-21, xix, 380-393.—**Murtfeldt** (W.) Vorkommen von Oidium aurantiacum auf Brot. Ztschr. f. Unters. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1917, xxvix, 407.—**Qualls** (G. L.) Rope in bread in field bakery, United States Army. Mil. Surgeon, Chicago, 1915, xxxvi, 517-521.—**Roussel** (J.) Survivance des bacilles pathogènes dans le pain après cuisson. Rev. méd., Par., 1906, xv, 716-719. Also: Ann. d'hyg., Par., 1907, 4. s., viii, 443-451.—**Sellmann** (E.) Zur Bakteriologie des fadenziehenden Brotes. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1919, lxxxiii, Orig., 39-50, 1 pl.—**Shvarts** (M. I.) [Does bread in baking become sterilized?] Kharkov. M. J., 1906, ii, 209-216.—**Splna** (A.) [Mould of bread and aniline coloring matter.] Casop. lek. česk., v. Praz, 1885, xxiv, 49.—**Stupinski** (L. V.) Anobium paniceum. Voenno-Med. J., S.-Peterb., 1910, ccxxix, med-spec. pt., 71-75.—**Tatti** (S.) La corteza del pan como vehiculo de gérmenes infecciosos. An. san. mil., Buenos Aires, 1899, i, 603-630.—**Thomann** (J.) Beitrag zur Kenntnis des fadenziehenden Brotes. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1900, vi, 740-743.—**Vandevelde** (A. J. J.) Het steriliseren van meel in betrekking met de broodgist. Handel. xiv. vlaamsch Nat.- en geneesk. Cong., Gent, 1910, 84-88.—**Vogel** (J.) Beitrag zur Kenntnis des fadenziehenden Brotes. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1897, xxvi, 398-416. Also, Reprint.—**Watkins** (E. J.) Ropiness in flour and bread and its detection and prevention. J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1906, xxv, 350-357, 1 pl.—**Williams** (Anna W.) A study of ropy bread. Biochem. Bull., N. Y., 1911-12, i, 529-534.—**Wright** (A. M.) A cause of mustiness in bread. J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1916, xxxv, 1045.

Bread (*Ropy*).

See Bread (*Microorganisms in*).

Bread (*Substitutes for*).

See, also, Bread (*War time*).

Abel (J.) Zur Frage des quantitativen Nachweises eines Kartoffelzusatzes zum Brot und über die Feststellung des Ausmahlungsgrades des für die Broterzeugung verwendeten Mehles. Ztschr. f. Unters. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1915, xxix, 129-138.—Zur Bestimmung des Kartoffelgehaltes im Brote. *Ibid.*, 1917, xxxiii, 115; 499.—**Capezuoli** (C.) & **Furno** (A.) La dura come sostituto parziale del frumento nella panificazione. Atti d. Accad. med.-fis. fiorent., Firenze, 1916, 153-155.—**Capitan**. Présentation d'un produit alimentaire (au nom de MM. Lapique et Legendre). Bull. Acad. de méd., Par., 1917, 3. s., lxxviii, 164.—**Celli** (V.) Il pane e le paste alimentari di frumento sofisticate con farina di mais bianco. Gior. med. d. r. esercito, Roma, 1904, lii, 282-286.—**Collin** (E.) Sur le pain au maïs. J. de pharm. et chim., Par., 1906, 6. s., xxiv, 481-488.—**Cummins** (G. D.) Potato bread. Brit. Food J., Lond., 1917, xix, 185.—**Erlmann** (F.) Brotsurrogate in Hungerszeiten, ihre chemische

Bread (Substitutes for).

Zusammensetzung und ihre Ausnützung im menschlichen Verdauungsapparate. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1901, Leipzig, 1902, lxxiii, pt. 2, med. Abth., 554-557.—**Jago** (W.) The dearer loaf. *Lancet*, Lond., 1915, i, 347.—**Klostermann** (M.) & **Scholta** (K.) Ueber die Bestimmung des Kartoffelgehaltes im Brote. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel*, Berl., 1917, xxxiii, 306-308; xxxiv, 165.—**Lindet & Roux** (E.) Utilisation de la farine de riz dans la fabrication du pain. *Rev. d'hyg.*, Par., 1915, xxxvii, 753-758.—**Maurel** (H.) De l'utilisation de la farine de riz dans la fabrication du pain. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1915, 3. s., lxxiii, 511; 588. *Also* [Abstr.]: *Presse méd.*, Par., 1915, xxii (annex), 337.—**Maurin** (E.) Pain économique; pain de pommes de terre; pain K. *Paris méd.*, 1915-16, xvii, 246-249.—**Raab** (O.) Zur Frage des Brotersatzes. *München med. Wchnschr.*, 1915, lxii, 1912.—**Schaffer** (F.) Gutachten über die Verwendung frischer (gedämpfter oder roher) Kartoffeln bei der Brotbereitung. *Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt.* u. *Hyg.*, Bern, 1917, viii, 212-217.—**Sprague** (Elizabeth C.) & **Loflin** (Ethel.) Bread from unusual flours. *Am. Food J.*, Chicago, 1917, xii, 673-675.—**Thompson** (T.W.) Arval or avril bread. *Folk-Lore*, Lond., 1918, xxix, 84-86.—**Verworn** (M.) Blockbrot, (Blut-Elweissbrot). *Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen*, Jena, 1915, xlv, 112-117.

Bread (War time).

Balland. Sur quelques essais de panification en vue de la continuité de la guerre. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1917, clxiv, 712-714.—**Bell** (R.) War bread. *Med. Times*, Lond., 1917, xlv, 244-246.—**Bornand** (M.) Considérations sur l'alimentation du pays en pain pendant la guerre; le pain en hygiène alimentaire. *Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt.* u. *Hyg.*, Bern, 1921, xii, 8-26.—**Dobrosklonski** (S. I.) [Data of the microscopical and chemical investigations of three specimens of hunger bread of the winter of 1911-12.] *Russk. Vrach. S.-Peterb.*, 1912, xi, 373-376.—**Dubois** (R.) Sur le pain de guerre (pain déchloruré-calcié). *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1917, lxxx, 818-820.—**Durrant** (J. H.) & **Beveridge** (W. W. O.) Army biscuit enquiry; supplementary notes. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1914, xxii, 208.—**Fleurent** (E.) A propos du pain destiné aux prisonniers de guerre. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1915, clxi, 55. — Sur un procédé de conservation du pain destiné particulièrement aux prisonniers de guerre. *Ibid.*, 1916, clxii, 135.—**Gautier** (A.) Comment compenser le déficit actuel de froment panifiable? *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1917, 3. s., lxxviii, 573-578.—**Hutchinson** (R.) The effects of war bread on health. *Practitioner*, Lond., 1917, xcix, 501-506.—**Lapicque & Legendre.** Amélioration du pain de guerre par neutralisation des ferments du son. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1917, clxx, 316-319.—**Lindet** (L.) Rapport au nom de la commission chargée d'étudier les modifications qu'il serait utile d'apporter au pain actuel. *Rev. d'hyg.*, Par., 1917, xxxix, 767-772.—**Lingelsheim** (A.) Der Nachweis von Kartoffelzusatz im Kriegsbrot. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel*, Berl., 1915, xxix, 361-368.—**Meltzer.** Die Brotnot unserer Zeit. *Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap.*, Leipzig, 1914, xviii, 577-586.—**Neumann** (R. O.) Ueber die moderne Brotfrage und das Kriegsbrot. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1917, xliii, 992.—**von Noorden** (C.) Ueber Verdauungsbeschwerden nach dem Genuss von Kriegsbrot und ihre Behandlung. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1915, lii, 349. — Ueber die Bekömmlichkeit der Kriegsgebäcke und die Herstellung reinen Weizengebäcks für Kranke. *Med. Klin.*, Berl., 1915, xi, 267.—**Serono** (C.) Analisi del pane che si mangia attualmente in Austria. *Arch. di farmacog. [etc.]*, Roma, 1915, iv, 108.—**Waetzoldt** (G. A.) Ueber das Brot in Kriegzeiten. *Therap. d. Gegenw.*, Berl., 1915, lvi, 305-311.—**Well** (E.) & **Mouriquand** (G.) Recherches sur la carence alimentaire, à propos de la question du pain de guerre. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1915, 3. s., xxxix, 1145-1155. — A propos du pain de guerre; données expérimentales sur la valeur alimentaire du maïs; maïs et pellagre. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1917, 3. s., lxxvii, 569.—**Zuntz** (N.) Ueber die Ausnützbareit eines neuartigen Vollbrotes. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1915, lii, 91-93.

Breadfruit.

BAUM (H. E.) The breadfruit. 3 pts. in 1 v. 8°. *Washington*, 1904.

Cutting from: *Plant World*, Wash., 1903.

Höck (F.) Die Brotpflanzen, ihr Ursprung und ihre heutige Verbreitung. 8°. *Hamburg*, 1901.

Breakey (William Fleming) [1835-1915].

Banquet in honor of Doctor Breakey. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1909, xxxi, 193-217, port.—**Blair** (W.), de **Nancrede** (C.) & **Vaughan** (V. C.) In memoriam. *J. Mich. M. Soc.*, Grand Rapids, 1915, xiv, 299.—**President** (The) of the Michigan State Medical Society. *J. Mich. M. Soc.*, Detroit, 1903, ii, 259, port.

Bréal (Aristide) [1874-]. *Contribution à l'étude de la galactophorie. 106 pp. 8°. *Paris*, 1899, No. 354.

Bréard (J.) [1873-]. *Contribution à l'étude du myxœdème spontané et de son traitement. 95 pp. 8°. *Paris*, 1899, No. 125.

Breast.

See, also, **Breast (Male)**; **Lactation**; **Nipples**.

CHAMIZER (R.) *Ueber den physiologischen und pathologischen Zusammenhang zwischen den weiblichen Brustdrüsen und der Genitalsphäre. 8°. *Leipzig*, 1908.

CHAUVIN (F.-V.) *Recherches sur l'origine des vaisseaux lymphatiques dans la glande mammaire et de quelques déductions pathologiques. 8°. *Bordeaux*, 1897.

HIRTH (G.) Die Mutterbrust; ihre Unerstetlichkeit und ihre Gewöhnung zur frühen Kraft. 2. Aufl. 8°. *München*, 1900.

KARNITSKI (Y. E.) *Izmeneniya molochnoi zhelyozhi povozrastam. [Changes in the mammary gland by age.] 8°. *S.-Peterburg*, 1902.

LEMUET (P.) *De la différence de volume des seins chez la femme à l'état physiologique. 8°. *Paris*, 1908.

PIET (P.-L.) *Notes anatomiques sur la glande mammaire et ses vaisseaux sanguins. 8°. *Lille*, 1904.

SCHIL (L.) *Recherches sur la glande mammaire; sur les phases qu'elle présente au cours de son évolution et leur déterminisme. 8°. *Nancy*, 1912.

THEILE (P.) *Zur Kenntniss der fibroepithelialen Veränderungen der Brustdrüse unter Berücksichtigung des klinischen Verhaltens. [Bern.] 8°. *Berlin*, 1908.

VEIL (V.) *L'élimination mammaire des médicaments minéraux et organiques. 8°. *Paris*, 1908.

VLASSOFF (V. P.) *O vozrozhdenii molochnoi zhelyozhi i vliyaniia na nevo fibrolizina i ioda; eksperimentalnoye izsledovaniye na krolikakh. [Regeneration of the mammary gland and influence upon it of fibrolysin and iodine: experimental investigation on rabbits.] 8°. *S.-Peterburg*, 1909.

WITKOWSKI (G. J.) Tetoniana. Curiosités médicales littéraires et artistiques sur les seins et l'allaitement. 8°. *Paris*, 1898.

— Les seins à l'église. roy. 8°. *Paris*, 1907.

Aubert (P.) Du rôle de la peau et des peauciers du cou dans la suspension des seins. *Lyon méd.*, 1902, xelx, 421-428.—**Basch** (K.) Beiträge zur Physiologie der Milchdrüse. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1906, lxi, 795-810.—**Berka** (F.) Die Brustdrüse verschiedener Altersstufen und während der Schwangerschaft. *Frankfurt. Ztschr. f. Path.*, Wiesb., 1911, viii, 203-256.—**Bertkau** (F.) Ein Beitrag zur Anatomie und Physiologie der Milchdrüse. *Anat. Anz.*, Jena, 1907, xxx, 161-180.—**Bloch** (A.) Présentation de portraits de jeunes négresses pour faire voir la forme particulière de l'aréole de la mamelle. *Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par.*, 1909, 5. s., x, 141.—**Block** (E. B.) The relation of the mammary glands to nervousness and menstruation. *J. Med. Ass. Georgia*, Augusta, 1915-16, v, 155-160.—**Borlino** (A.) Sulla nucleoli della ghiandola mammaria. *Arch. di fisiol.*, Firenze, 1909-10, viii, 73-79, 2 pl.—**Boulm** (P.) & **Ance** (P.) Le développement de la glande mammaire pendant la gestation est déterminé par le corps jaune. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1909, lxvii, 466.—**Campbell** (J. A.) The chemistry of the mammary gland. *Quart. J. Exper. Physiol.*, Lond., 1913, vii, 53-56. *Also*, Reprint.—**Cluzet** (J.) De l'action des rayons X sur la glande mammaire. *Lyon méd.*, 1909, cxli, 1076-1078.—**Foa** (C.) Sui fattori che determinano l'aecrescimento e la funzione della ghiandola mammaria. *Arch. di fisiol.*, Firenze, 1907-8, v, 520-532.—**Foa** (P.) La ghiandola mammaria. *Corriere san.*, Milano, 1908, xix, 373-375.—**Foges** (A.) Zur physiologischen Beziehung zwischen Mamma und Genitalien. *Zentralbl. f. Physiol.*, Leipzig & Wien, 1905, xix, 233. — Beiträge zu den Beziehungen von Mamma und Genitale. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1908, xxi, 137-142.—**Frank** (R. T.) & **Unger**

Breast.

(A.) An experimental study of the causes which produce the growth of the mammary gland. Arch. Int. Med., Chicago, 1911, vii, 812-838. Also, Reprint.—**Fyodoroff** (I. M.) [Biological importance of the mammary glands in the female organism.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1905, xii, 641; 673; 694; 722.—**Hart** (E. B.), **Neison** (V. E.) & **Pitz** (W.) Synthetic capacity of the mammary gland; can this gland synthesize lysine? J. Biol. Chem., Balt., 1918, xxxvi, 291-307. Also, Reprint.—**Hirsch** (M.) Die kriminelle Bedeutung der weiblichen Brust. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipzig, 1911, xlii, 206-227.—**Holl** (M.) Ueber ein merkwürdiges Verhalten der Brüste bei einer Buschmannfrau. Mitt. d. anthrop. Gesellsch. in Wien, 1920, I, 7-10. — Ueber den Abstand der Brustwarzen voneinander und die Sinusbreite beim weiblichen Geschlechte. *Ibid.*, 11-22.—**Keller** (W.) Recherches sur l'anatomie et la physiologie de la mamelle. Bull. Soc. belge de gynéc. et d'obst., Brux., 1901-2, xii, 53-75, 6 pl. Also, Obstétrique, Par., 1901, vi, 385-417.—**Keller** (W.) Note on the ligaments of the mammary gland. Proc. Ass. Am. Anat., Balt., 1904-5, p. vi.—**Kolbmann** (F.) Lappenbildung des Corpus mammae und ihre Bedeutung. Ztschr. f. ang. Anat. [etc.], Berl., 1920, vii, 166-185.—**Kushitaioff** (N. I.) [Influence of X rays upon the mammary gland of rabbits and dogs.] J. Akush. i. Zhensk. Bolfez., S.-Peterb., 1910, xxiv, 479-486, 1 pl.—**Lane-Clayton** (Miss J. E.) & **Starling** (E. H.) An experimental enquiry into the factors which determine the growth and activity of the mammary glands. Proc. Roy. Soc. Lond., 1905-6, s. B., lxxvii, 505-522, 1 pl.—**Lewis** (C. C.) The mammary gland; a plea in equity. Med. Age, Detroit, 1902, xx, 889-892.—**Loeb** (L.) & **Hesselberg** (Coras.) The cyclic changes in the mammary gland under normal and pathological conditions. J. Exper. M., N. Y., 1917, xxv, 285; 305. Also, Reprint.—**Manley** (T. H.) The female breast; some of its notable characteristics as to structure and functions, their elements and pathology. Interstate M. J., St. Louis, 1904, xi, 646-659. Also: Lancet-Clinic, Cincin., 1904, liii, 542-550.—**Myers** (J. A.) Studies on the mammary gland. Am. J. Anat., Balt., 1917, xxii, 195-222. Also, Reprint.—**Nunberg** (M.) Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung der Röntgenstrahlen auf die Mamma. Ztschr. f. Röntgenk., Leipzig, 1910, xii, 113-133.—**O'Donoghue** (C. H.) The relation between the corpus luteum and the growth of the mammary gland. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1911, p. xvi.—**Pearl** (R.) On the correlation between number of mammae of the dam and size of litter in mammals; intracanal correlation in swine. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1913-14, xi, 31.—**Piet**. Note sur les artères du sein. J. d. sc. méd. de Lille, 1904, i, 169-175.—**Piuyette** (E.) La vie des seins. Chron. méd., Par., 1912, xix, 65; 129; 215; 225; 289; 385; 449; 513.—**Porcher** (C.) Sur la physiologie de la mamelle. Lyon méd., 1905, civ, 1157. [Discussion], 1144.—**Regaud** (C.) Origine des vaisseaux lymphatiques de la glande mammaire; relation entre la richesse des radicales lymphatiques et la facilité plus ou moins grande du drainage de la lymphée dans le tissu conjonctif. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1900, viii, 261-265.—**Retterer** (E.) & **Lelièvre** (A.) Structure comparée de la glande mammaire à l'état normal et pathologique. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1911, xlvii, 101-168.—**Schickele** (G.) Der Einfluss der Ovarien auf das Wachstum der Brustdrüsen. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1913, lxxiv, 333-361.—**Sisley** (P.) & **Porcher** (C.) De l'élimination des matières colorantes artificielles par la mamelle. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clxvii, 729-732.—**Stibbe** (E. P.) The internal mammary lymphatic glands. J. Anat., Lond., 1918-19, lii, 257-264.—**Sutter** (M.) On the behavior of the mammary epithelial cell towards vital dyes in various functional epochs of its life cycle. Anat. Record, Phila., 1919, xvi, 164.—**Takeuchi** (M.) Ueber die periglandulären Kapillaren der Brustdrüse. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokyo, 1916, vi, 132, 1 pl.—**Temesváry** (R.) The connection between the female breasts and genitals. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1903, iii, 513-529. Also, transl.: Frauenarzt, Leipzig, 1906, xxi, 201; 253; 351.—**Tietze** (A.) Ueber Epithelveränderungen in der senilen weiblichen Mamma. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1904, lxxv, 117-130.—**Tricomi-Allegria** (G.) Studio sulla mammella. Anat. Anz., Jena, 1903, xxiii, 220-223.—**Unger** (E.) Beiträge zur Anatomie und Physiologie der Milchdrüse. Anat. Hefte, Wiesb., 1898, x, 151-225, 2 pl.—**Wentworth** (E. N.) Inheritance of mammae in Duroc Jersey swine. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1913, xlvii, 257-278.

Breast (Abnormalities of).

See, also, **Breast** (Male, Abnormalities of; Puberty (Premature)).

ALMASOFF (V.) *Contribution à l'étude de la polymastie. 8°. Paris, 1906.

DAUTHUILE (G.) *Contribution à l'étude des anomalies mammaires dans leurs rapports avec l'embryologie. 8°. Lyon, 1899.

HILLAR (J.) *Ueber die Entwicklung der Mammaorgane bei den Säugetieren und über die Milchleiste als Beitrag zur Erklärung der Hyper-

Breast (Abnormalities of).

thelie und Hypermastie beim Menschen. 8°. Würzburg, 1906.

HUBERT (C.) *Étude sur l'amastie. 8°. Paris, 1907.

HUG (J.) *Sitz und Vorkommen überzähliger Brustdrüsen und Brustwarzen beim Weibe. 8°. Strassburg i. E., 1908.

LESEILLE (J.) *Contribution à l'étude des mamelles et mamelons surnuméraires. 8°. Paris, 1899.

SANS (R.) *Du développement asynchrone des seins à la puberté et des erreurs de diagnostic causées par cette anomalie. 8°. Paris, 1918.

VULKER (W. A.) *Ueber Polymastie. 8°. Bonn, 1897.

Audebert. Lobe mammaire aberrant. Toulouse méd., 1901, 2. s., iii, 191.— Mamelles dorsales surnuméraires. Echo méd., Toulouse, 1902, 2. s., xvi, 86-92. Also: Toulouse méd., 1902, 2. s., iv, 124.—**Baeiz** (E.) Ueber die Supramamma und ihre Bedeutung. Verhandl. d. Berl. Gesellsch. f. Anthrop., 1901, 217-220.—**Baker** (G. H.) Supernumerary mammary gland. Lancet-Clinic, Cincin., 1911, cv, 500.—**Beggs** (W. N.) A case of polymastia. West. M. & S. Gaz., Denver, 1897-8, i, 541.—**Bel** (A. G.) On the development by selection of supernumerary mammae in sheep. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1899, n. s., ix, 637-639, 1 pl.—**Benas**. Fall von Polymastie. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1900), 1901, xxxi, pt. 1, 84-86.—**Björkqvist** (G.) Beobachtungen von milchsezierenderen überzähligen Brüsten. Mitt. a. d. gynæk. Klin. d. . . . O. Engström in Helsingfors, Berl., 1907-8, vii, 301-306.—**Blum**. [Fall von supernumerärer Mamma im Bereich des behaarten Mons veneris mit 7 Warzen.] München. med. Wchnschr., 1907, liv, 1055.—**Boenheim** (F.) Ueber das Vorkommen überzähliger Mamillen und Kombination derselben mit anderen Degenerationszeichen. Anat. Hefte, Wiesb., 1919, lviii, 583-609.—**Bonnet-Laborde** (A.) Étude sur les mamelles axillaires surnuméraires. J. d. sc. méd. de Lille, 1911, ii, 529-537. Also: Poitou méd., Poitiers, 1911, xxvi, 272-277.—**Bouffe de Saint-Blaise** (G.) Un cas d'imperforation des mamelons. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1904, 2. s., i, 49.—**Brouha**. Les glandes lactées de l'aisselle. Scalpel, Liège, 1909-10, lxii, 101.—**Burekhard** (G.) Ueber embryonale Hypermastie und Hyperthelie. Anat. Hefte, Wiesb., 1897, viii, 525-555, 2 pl.—**Cantwell** (J. D.) Supernumerary axillary mammary glands. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 747.—**Cignozzi** (O.) Sulla polimastia. Riforma med., Napoli, 1908, xxiv, 261-267.—**Corsy** (F.) Conformation curieuse des seins. Marseille méd., 1911, xlviii, 719-721.—**Craighill** (J. M.) The report of a case of polymastia. Gaillard's M. J., N.Y., 1903, lxxviii, 217.—**Cufiore** (C.) Caso rarissimo di mammella soprannumeraria nella donna, in vicinanza del ginocchio destro. Monitor zool. ital., Firenze, 1903, xiv, 128-132.—**D'Agostino** (F.) Sulle mammelle soprannumerarie. Tommasi, Napoli, 1907, ii, 633-638.—**Drago** (S.) Sopra un caso di amastia unilaterale e di atelia, complicato ad altre anomalie. Gazz. d. osp., Milano, 1899, xx, 682-684.—**Fabre**. Note sur un cas de glandes mammaires supplémentaires. Echo méd. d. Cévennes, Nîmes, 1906, vii, 88-92.—**Flori** (L.) Mammella soprannumeraria in un uomo a livello della spina iliaca antero-superiore. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1905, xxi, 369-372.—**Fischer** (M.) Beitrag zur Kasistik der sogenannten akzessorischen Milchdrüsen. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 1229.—**Francini** (M.) Per lo studio delle pseudomammelle soprannumerarie. Atti d. r. Accad. d. fisicocrit. in Siena, 1908, xx, 255-258.—**Frassi** (G.) Un caso di polimastia biacellare. Arte ostet., Milano, 1911, xxv, 227-230.—**Frazier** (C. H.) Accessory breasts. Progr. Med., Phila. & N.Y., 1911, i, 108.—**Fuller** (V.) Polymazia. Chicago M. Recorder, 1903, xxiv, 106.—**Gandini** (V.) Mammella soprannumeraria stranamente ectopica. Pensiero med., Milano, 1911, i, 805.—**Geyl** (A.) Melkafcheiding uit de okselholte bij kraamvrouwen tengevolge van het functionneeren van een rudimentair mammair orgaan. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1907, ii, 1313-1335. — Zur Bildung und Bedeutung der Achselhöhlenmilchdrüsen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1909, xxiii, 1562.—**Gibson** (E. A.) Case of supernumerary mamma. Tr. Glasgow Obst. & Gynæc. Soc., 1896-8, i, 77. Also: Glasgow M. J., 1898, i, 37.—**Grimoud** & **Ethevery** (Mlle C.) Lobes mammaires aberrants. Languedoc méd.-chir., Toulouse, 1903, xi, 120. Also: Toulouse méd., 1903, 2. s., v, 149.—**Harris** (M. L.) Hernia of the breast. Surg. Clin., Chicago, 1917, i, 959-963.—**Hayes** (A. W.) Note on a case of supernumerary mammae. Lancet, Lond., 1907, ii, 1762.—**Henrotay**. Mamelles supplémentaires. Bull. Soc. belge de gynéc. et d'obst., Brux., 1911-12, xxii, 140.—**Hirschboeck** (F. J.) Supernumerary axillary mammary gland. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1443.—**Iwal** (T.) La polymastie au Japon. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1904, xvi, 489-518.—**Kajava** (Y.) [The proportion of supernumerary nipples in the Finnish population.] Duodecim, Helsinki, 1915, xxxi, 143-

Breast (Abnormities of).

170.—**Kayser** (F.) Ueber Polymastia axillaris. Berl. klin. Wchnschr., 1904, xli, 767. — Aehselhöhlenbrüste bei Wöchnerinnen. Arch. f. Gynaek., Berl., 1908, lxxxv, 459-482.—**Knaebel** (A.) Kasuistischer Beitrag zur Frage der Genese der Mammæ accessorie und der sogen. Aehselhöhlenbrüste ohne Warze und Ausführungsgang bei Wöchnerinnen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1910, xxxi, 547-555.—**Lake** (G. B.) Supernumary breast in the axilla; anatomical note. Med. Rec., N.Y., 1920, xcvi, 438.—**Lassueur**. Deux cas de glandes mammaires accessoires observés à la Maternité de Lausanne. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1900, xx, 435-438.—**Letulle** (M.) Contribution à l'étude des malformations embryonnaires de la glande mammaire; dysembryoplasies et dysembryoplasmes du sein. Bull. Acad. de méd., Par., 1911, 3, s., lxxv, 287-317. — Les malformations mammaires; amasties et hypomasties. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxx, 354-356.—**Léval** (D.) [Micromasty and its treatment.] Gyógyászat, Budapest, 1901, xli, 503-505. — *Also*, transl.: Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1901, viii, 1550.—**Long** (E. C.) Supernumary mammae (?) becoming functionally active after removal of both breasts. Middlesex Hosp. J., Lond., 1902, vi, 160.—**Longridge** (C. N.) Infantile breast tissue. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1908, xiii, 165, 5 pl.—**Lutaud** (P.) Sur un cas d'amastie et de brachydactylie. Arch. gén. de méd., Par., 1910, 467-470. — *Also*: Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1910, 260-264.—**Magniaux & Robineau** (G.) Note sur un cas de polymastie. Normandie méd., Rouen, 1897, xii, 483-486.—**Mattison** (E. G.) Supernumary axillary mammary glands. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 276.—**Méry & Parturier**. Absence congénitale de la glande mammaire du côté droit avec conservation du mamelon; agénésie du grand pectoral correspondant (portion sterno-costale). Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1913, xv, 520-525.—**Monaco** (A.) Un caso di pleiomastia. Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1906, xiii, 599-606.—**Morestin** (H.) Arrêt de développement de la mamelle. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1914, lxxxix, 40-42.—**Mouchet** (A.) Absence congénitale de la glande mammaire du côté droit avec existence du mamelon; agénésie du grand pectoral du même côté dans sa portion sterno-costale. Arch. de méd. d. enf., Par., 1914, xvii, 361-363. — *Also*: Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1914, xvi, 87-89.—**Nechayeff-Dyakonoff** (A. K.) [Nature of atypical evolution of the mammary gland.] Khirurgia, Mosk., 1914, xxxv, 835-841.—**Penta** (P.) Anomalie delle mammelle nei minorenni delinquenti. Riv. mens. di psichiat. forense, Napoli, 1904, vii, 181-198.—**Perkins** (P. A.) Supernumary breast on buttock. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 792.—**Perrier** (H.) Observations sur 3 cas de glandes mammaires accessoires. Gynéc. Helvet., Genève, 1909, ix, 103-106.—**Perusini** (G.) Contributo allo studio della polimastia. Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1903, xxxi, 51-59.—**Ray** (D. S.) Complete absence of breast in a female. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1919-20, xxvii, 158.—**Remy** (S.) Mamelons rudimentaires chez la femme. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1897, xxix, 302-304.—**Roche & Lande**. Mamelles surnuméraires chez un homme. J. de méd. de Bordeaux, 1902, xxxii, 718.—**Sato**. Ein Fall von Regeneration der Polymastie nach einer Operation. [Japanese text. Ausz., Hft. 20.] Mitt. d. med. Gesellsch. zu Tokyo, 1904, xviii, 899-906.—**Schneller** (E. W.) Congenital amazia. Med. Rec., N.Y., 1898, liii, 282.—**Simpson** (G.) A case of amastia. Brit. J. Surg., Lond., 1913, i, 336.—**Steinborn**. Ein Fall von Brustdrüse am Oberschenkel. München. med. Wchnschr., 1900, xlvii, 734.—**Storck** (J. A.) Report of a case of polymazia, with comments. N. Orli. M. & S. J., 1916, lxxix, 98-101.—**Templeton** (G.) A case of axillary mamma. Brit. M. J., Lond., 1899, i, 1089.—**Varlot** (G.) Micromastie avec lactation abondante chez une nourrice. Gaz. de gynéc., Par., 1913, xcvi, 65. — *Also*: J. de méd. et chir. prat., Par., 1913, lxxxiv, 97.—**Varlot** (G.) & **Lassablière** (P.) Sur l'inégalité de volume des glandes mammaires chez la femme; conséquences physiologiques. Compt. rend. Acad. d. se., Par., 1908, cxlvii, 270-272.—**Viannay** (C.) Absence des muscles pectoraux et atrophie du sein correspondant. Rev. d'orthop., Par., 1908, 2, s., ix, 459-462.—**Walter** (E.) Zur formalen und kausalen Genese der Brustmuskel- und Brustdrüsen-Defekte. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, cexii, 68-118.—**Whiddon** (R. C.) Report of a case of supernumary breast. Texas State J. M., Fort Worth, 1912-13, viii, 94.—**Whyte** (G. D.) Congenital absence of the breast. [Male.] Lancet, Lond., 1904, ii, 1249.—**Williams** (W. R.) Polymastism and polyparity. *Ibid.*, 1903, i, 613.—**Young** (E. B.) Supernumary breasts and nipples, with report and photograph of a case. Boston M. & S. J., 1904, cl, 319-321. — *Also*, Reprint.

Breast (Abscess of).

See, also, **Breast (Inflammation of).**

Aillet (F.) *Contribution à l'étude des abcès du sein pendant la grossesse. 8°. Paris, 1909.

Bailluy (L.-L.-L.) *Contribution à l'étude des abcès subaigus du sein. 8°. Lille, 1919.

Breast (Abscess of).

Bérard (A.-J.-M.) *De la reprise de l'allaitement après les abcès puerpéraux du sein. 8°. Bordeaux, 1911.

Bonan (A.) *Des abcès du sein pendant la grossesse. 8°. Montpellier, 1903.

Condamine (M.-P.-A.) *Des abcès froids de la mamelle et en particulier de leur diagnostic. 8°. Bordeaux, 1913.

Deyreux (A.) *L'incision tardive des abcès glandulaires post-puerpéraux du sein. [Lyon.] 8°. Trévoux, 1911.

Guerra (G.) *Traitement par le drainage des abcès du sein post-puerpéraux à foyers multiples. 8°. Genève, 1894.

Mosqueron (M.) *Contribution à l'étude du traitement des abcès aigus du sein; l'incision thoraco-mammaire. 8°. Paris, 1909.

Trzaskowska (H.) *Application du ventouse au traitement des abcès du sein dans la puerpéralité. 8°. Paris, 1914.

Vitet (M.) *Des abcès du sein pendant la grossesse chez les primipares. 8°. Paris, 1903.

Andrews (J. L.), **King** (A. C.) [et al.]. How do you prevent mammary abscess? N. York M. J., 1902, lxxvi, 920; 961.—**Aribat**. Un cas d'abcès du sein. Montpel. méd., 1902, xiv, 342-344.—**Bensinger** (M.) Septicæ Mastitis. Centrabl. f. Gynäk., Leipzig, 1902, xxvi, 1437-1440.—**Bilhaut** (M.) Ostéite chronique du sternum; abcès par congestion; suppuration chronique; trajet fistuleux aboutissant au mamelon droit; poussée aiguë; large incision; guérison. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1905, xviii, 65-72.—**Boquel & Gauguain**. Le traitement des abcès du sein par la méthode de Bier. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1909, iv, 486-491.—**Bubis** (J. L.) Early incision of breast abscesses during lactation. Cleveland M. J., 1915, xiv, 515.—**Cameron** (H. C.) On the occurrence of small chronic abscess of the breasts of diabetic women. Glasg. Hosp. Rep., 1898, i, 159-163.—**Carbajal** (A. J.) Absceso mamario; grietas; curación por el amasamiento, sin abertura del foco purulento. Rev. de anat. patol. y clin., México, 1898, iii, 569-573.—**Chaput** (H.) La guérison rapide et sans cicatrice des abcès du sein. Paris méd., 1916, vi, 481. — Abcès volumineux des deux seins, traités par le drainage filiforme; cicatrices peu visibles surtout à gauche. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 524. — Abcès volumineux des deux seins, traités par le drainage filiforme; guérison avec des cicatrices punctiformes. *Ibid.*, 647. — Guérison des abcès du sein sans cicatrices et avec conservation de la sécrétion lactée par le drainage filiforme. Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3, s., lxxix, 85. — Le drainage filiforme des abcès du sein. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlv, 1429-1424.—**Chirli** (J.-L.) & **David** (C.) Traitement des abcès du sein sans incision, par les ponctions aspiratrices et les injections d'argent colloïdal électrique à petits grains, isotonique. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1906, ix, 346-354.—**Chomphé** (E.) & **Frouin** (A.) Traitement des abcès et des lymphangites du sein chez les nourrices par l'ingestion d'étain métallique et d'oxyde d'étain. Paris méd., 1919, xxxi, 24.—**Chuprin** (I. S.) [Abscesses of the female breast during suckling and outside that period.] Khirurgia, Mosk., 1905, xviii, 109-126.—**Coues** (W. P.) The diagnosis and treatment of breast abscess. Boston M. & S. J., 1911, clxv, 132-134.—**Dall'Acqua** (E.) Le suppurazioni mammarie come cause impellenti all'allattamento mercenario. Atti d. Cong. naz. p. l'ig. d. allattamento mercen. [etc.], 1899, Milano, 1900, i, 195-204.—**De Normandie** (R. L.) Breast abscesses; a report of seven cases treated by Bier's suction method. Boston M. & S. J., 1909, clx, 601-608.—**Dervaux & Sahnon**. Ostéomyélite chez un nourrisson consécutive à un abcès du sein maternel; ouverture; érysipèle consécutif; guérison. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xlii, 157-159.—**Desmarest** (E.) Traitement chirurgical des abcès du sein (incision sous- et rétro-mammaire). Presse méd., Par., 1914, xxii, 505.—**Dubols** (E.) Abcès du sein traité par la méthode oxygénée. Gaz. de gynéc., Par., 1906, xxi, 136-139.—**Duvergey** (J.) Les abcès du sein par inflammation du mamelon. *Ibid.*, 1914, xxix, 209-214. — *Also* [Abstr.]: Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1914, xxxv, 279. — Abcès du sein par ombilication du mamelon. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 555.—**Engländer** (B.) Eitrige Brustdrüsenentzündung bei einer Stillenden nach Bier behandelt, mit Ausgang in Heilung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1906, xxx, 453-455.—**Feld** (F. H.) A plea for general anesthesia in the treatment of mammary abscess. N. York M. J., 1900, lxxii, 984.—**Gardner** (J. P.) Aspiration and pressure treatment of unopened mammary abscesses (puerperal), with a report of eight cases. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxx, 506-523.—**Graham** (J. M.) The suction treatment of mammary

Breast (*Abscess of*).

abscess. Edinb. M. J., 1909, n. s., iii, 442-450, 2 pl. *Also*: Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 355-357.—**Grégoire** (R.) Le traitement des abcès du sein. Paris méd., 1911-12, 301-303.—**Hall** (M.) On the prevention of milk-abscess and milk-fever. In: Hall (M.) Pract. Obs. & Suggestions, 8°, Lond., 1845, 73-75.—**Holmes** (O. L.) Double mammary abscess, with report of case. Atlanta J.-Rec. Med., 1903-4, v, 445.—**Larkin** (R.) Prophylaxis of mammary abscess. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 764.—**Latronico** (N.) Il taglio sottomammario nelle mastiti purulente. Gazz. d. osp., Milano, 1915, xxxvi, 1349.—**Lay** (E.) Un caso di flemmone ligneo delle due regioni mammarie. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1912, xxxviii, 238-252, 1 pl.—**Leclerc** (P.) & **Chiffollau** (M.) Abcès chronique du sein chez une femme en lactation (soi-disant galactocèle). Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1906, lxxxi, 746-748.—**Markoe** (J. W.) Breast abscess. Internat. Clin., Phila., 1918, 28, s., ii, 45.—**Mauclair**. Galactophorites, phlegmons et abcès aigus du sein. J. de méd. int., Par., 1912, xvi, 161-163.—**Morestin** (H.) Volumineux abcès torpide du sein chez une jeune fille de seize ans. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1900, lxxv, 1088-1092. —. Abcès froid mammaire. *Ibid.*, 1902, lxxxii, 975-977. —. De l'incision esthétique des abcès du sein. *Ibid.*, 1907, lxxxii, 339-342. *Also*: Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1908, 2, s., v, 247. —. Traitement esthétique des abcès du sein. Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 953.—**Nelson** (H. T.) The prevention of mammary abscess. N. York M. J., 1902, lxxvi, 919.—**Noble** (G. H.) Abortive treatment of mammary abscesses, and the cure of fissured nipples by means of a new and effectual compress. Atlanta M. Reg., 1882, ii, 14-22. *Also*, Reprint.—**Plauchu** & **Rendu** (A.) Infection du sein à syndrome clinique de phlegmon diffus se terminant par la mort chez une nourrice au sixième mois de l'allaitement. Lyon méd., 1907, cviii, 757-762.—**Senn** (N.) Subacute mammary abscess. Clin. Rev., Chicago, 1902-3, xvii, 433.—**Shears** (G. F.) Suppurating cyst of the right mammary gland. Clinique, Chicago, 1902, xxii, 259.—**Theuveny**. Le traitement des abcès du sein par la ponction et les lavages répétés à l'argent colloïdal. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clvii, 85-90.—**Tillaux**. Abcès chauds du sein. Presse méd., Par., 1904, ii, 481.—**Toussy** (R.) Successive mammary abscesses five months after labor. Post-Graduate, N. Y., 1912, xxvii, 1146.—**Tytgat** (E.) Le traitement esthétique des abcès du sein. Gaz. méd. de Par., 1913, lxxxiv, 389.—**Villar** (F.) Abcès du sein par ombilication du mamelon. Gaz. hebdom. sc. méd. de Bordeaux, 1914, xxxv, 291.—**Volkovich** (V. M.) [Impression from the use of the simplified method of treating purulent mastitis by sucking out.] Trudi Kiyev. Khirurg. Obshtsh. (1911-12), 1914, 155-159.—**Warde** (W. B.) Note on the prevention of large mammary abscesses by expression of the milk. Lancet, Lond., 1898, i, 99.—**Williams** (J. T.) Breast abscess during pregnancy, with report of a case. Boston M. & S. J., 1911, clxiv, 188.

Breast (*Actinomycosis of*).

Mileff (S.) *L'actinomycose mammaire. 8°. Lyon, 1900.

Reichel (O.) *Zwei Fälle der aktinomykose der Mamma. 8°. München, 1903.

Augier. Actinomycose de la région mammaire. Nord méd., Lille, 1903, ix, 154.—**De Meis** (V.) & **Parascandolo** (C.) Della tossicità urinaria e dell'alcalinità del sangue in un caso di actinomycosi della mammella. Gazz. d. osp., Milano, 1897, xviii, 676-682.—**Gould** (A. P.) Case of actinomycosis of the breast. Tr. M. Soc. Lond., 1901-2, xxv, 321-326. *Also*: Middlesex Hosp. Rep. 1901, Lond., 1903, 80.—**Hannecart**. Un cas d'actinomycose primitive du sein. J. méd. de Brux., 1905, x, 239.—**Poiteau** (A.) Étude sur l'actinomycose de la région mammaire et du sein. Pratique jour., Lille, 1903-4, v, 337; 353.—**Risel**. Ein Fall von primärer Aktinomykose der Mamma. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1909, 322-326.—**Sugal**. Ein Fall von Aktinomykose an der Brust. [Japanese text.] Mitt. d. med. Gesellsch. zu Tokyo, 1901, xv, 3. Hft., 23-35, 4. Hft., 23, 1 pl., 2 ch.

Breast (*Amputation of*).

See **Breast** (*Surgery of*).

Breast (*Cancer of*).

See, also, **Breast** (*Male, Cancer of*); **Nipples** (*Cancer of*).

Bénassy (G.) *Cancer bilatéral des seins (cancer double primitif, cancer double successif et récidive dans le sein opposé). 8°. Paris, 1913.

Charbonnier (A.) *Le cancer aigu du sein. 8°. Paris, 1900.

Creighton (C.) Cancers and other tumours of the breast; researches showing their true seat and cause. 8°. London, 1902.

Breast (*Cancer of*).

Fuss (S.) *Ueber die Einziehung der Brustwarze beim Faserkrebs der Mamma. 8°. Würzburg, 1896.

Hoffmann (M. B.) *Ueber Carcinom der Mammilla. 8°. München, 1905.

Mötje (K.) *Ueber das gleichzeitige Auftreten von Carcinomen in der weiblichen Brustdrüse. 8°. Würzburg, 1906.

Oppenheimer (R.) *Ueber die Aetiologie, Therapie und Prognose der Carcinoma mammae. 8°. Würzburg, 1903.

Perrier (H.) *Les sarco-carcinomes du sein. 8°. Genève, 1912.

Also, in: Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1912, xxxii, 447-472.

Thor Straten-Wolf (C.) *Ueber Mammacarcinome. (Eine Fortsetzung der Arbeit von Spethmann.) 8°. Kiel, 1903.

Velpeau (A.) A treatise on cancer of the breast and of the mammary region. Translated from the French by W. Marsden. 8°. London, 1856.

Waelle (H.) *Ueber das Carcinoma sarcomatodes der mamma. 8°. Zürich, 1913.

Zagourskai (M.) *Contribution à l'étude des carcinomes dits muqueux du sein. 8°. Genève, 1911.

Abbe (R.) On cancer of the breast. Med. News, N. Y., 1900, lxxvi, 521-523.—**Baldassari** (L.) Contributo allo studio del cancro della mammella. Gazz. d. osp., Milano, 1903, xxiv, 396.—**Banks** (Sir W. M.) The Lettsoman lectures, being practical observations on cancer of the breast. Brit. M. J., Lond., 1900, i, 557; 685; 817, 2 pl. *Also*: Lancet, Lond., 1900, i, 684; 843; 990, 1 pl. —. Our present position in regard to mammary cancer. Liverpool M.-Chir. J., 1902, xxii, 151-168.—**Bevan** (A. D.) Carcinoma of the breast. Surg. Clin., Chicago, 1917, i, 901-912.—**Black** (H. S.) Carcinoma of female breast. J. South Car. M. Ass., Greenville, 1917, xiii, 671-676.—**Branca** (A.) Cancer aigu du sein. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1900, li, s., ii, 973-975.—**Cabanes** (E.) Epithéliomes du sein au début et écoulement mamelonnaire sanglant. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1908, xix, 690-692.—**Cameron** (Sir H. C.) Some clinical facts regarding mammary cancer. Univ. Durham Coll. Med. Gaz., Newcastle, 1908-9, ix, 117-128. *Also*: Brit. M. J., Lond., 1909, i, 577-582.—**Campbell** (W. F.) Carcinoma of the breast. Med. Times, N. Y., 1914, xli, 297-299.—**Carr** (W. P.) Malignant tumors of the breast. Am. J. Obst., N. Y., 1899, xl, 354-368. [Discussion], 417.—**Clarke** (J. J.) Cancer of the breast. Polyclin., Lond., 1902, vi, 399-401.—**Cornill** & **Marle** (R.) Epithéliomas papillaires du sein. Bull. Soc. anat. de Par., lxxxii, 519-526.—**Cumston** (C. G.) Epitheliomatosis of the breast. Am. Surg., Phila., 1898, xxviii, 716-724. *Also*, Reprint.—**Dartigues** & **Latteux**. Sur deux formes rares de tumeurs de la mamelle (maladie de Paget). Paris chirurg., 1911, iii, 217-236, 4 pl.—**Davey** (B. T.) Carcinoma of the breast. Post-Graduate, N. Y., 1911, xxvi, 443-448.—**Deaver** (J. B.) Carcinoma of the breast. Ann. Surg., Phila., 1900, xxxii, 725.—**Deelman** (H. T.) Brustdrüsenkrebs und Ehe: Betrachtungen an der Hand einer Amsterdamer Statistik. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1919-20, xvii, 164-171. —. Carcinoma of the breast. Penn. M. J., Athens, 1913-14, xvii, 296-301.—**De Nancrede** (C. B. G.) Remarks on the clinical side of carcinoma of the breast. Tr. Clin. Soc. Univ. Mich., Ann Arbor, 1914-15, vi, 105-108. *Also*: J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1915, xiv, 367-370.—**Dennis** (F. S.) Cancer of the breast. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1645-1648.—**Dietrich** (A.) Ueber beginnenden Pagetkrebs und über Ekzem bei Karzinom der Mamma. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1914, xvii, 329-334. [Discussion], 338.—**Dreyer**. Zur Bewertung supraclavicularer Drüsen bei Mammacarcinom und Virchow'scher Drüsen bei Magencarcinom. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 574.—**Duplay**. Sur une forme particulière de cancer du sein. Rev. de mal. cancer., Par., 1897-8, iii, 103-112.—**Evans** (J. H.) Cancer of the breast. Practitioner, Lond., 1913, xci, 7-13, 5 pl.—**Fantino** (G.) Sul carcinoma della mammella. Riforma med., Napoli, 1898, xiv, pt. 2, 567; 579; 589; 602.—**Fischer** (L. C.) Cancer of the breast. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1916, vi, 117-134. —. Cancer of the breast. South. M. J., Birmingham, 1919, xii, 475-478.—**Frank** (L.) Cancer of the breast. Louisville Month. J. M. & S., 1910-11, xvii, 353-365.—**Golding-Bird**. Cancer of the breast. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1898, xli, 139-143.—**Gould** (A. P.) A clinical lecture on cases illustrating repair in cancer of the breast. Clin. J., Lond., 1900-1901, xvi, 33-39.—**Grausman**. Carcinoma of the breast. Internat. Clin., Phila., 1918, 28, s., iv, 66, 1 pl.—**Gray** (W. E.) Cancer of the breast. J. Maine M. Ass.,

Breast (Cancer of).

Portland, 1915, vi, 146-155.—**Guerrini** (G.) Di alcuni fenomeni di secrezione cellulare studiati sperimentalmente in un adenocarcinoma della mammella (cane). Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1908, lxii, 233-242. Also, *transl.*: Arch. ital. de biol., Turin, 1908-9, i, 10-16.—**Hamilton** (J. B.) Carcinoma of the breast. Internat. Clin., Phila., 1898, 8, s. iii, 225-228.—**Handley** (W. S.) On some of the rarer forms of breast cancer. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1912-13, xxvi, Clin. Ser. No. x, 14-19. Also [Abstr.]: Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xlv, 324.—**Horsley** (J. S.) Cancer of the breast, with report of cases. Virginia M. Month., Richmond, 1918, xlv, 465-472, 2 pl.—**Howard** (R.) Cancer of the breast. Practitioner, Lond., 1915, xciv, 742-751.—**Howell** (J.) Mastitis carcinomatosa. Clin. J., Lond., 1916, xiv, 205-207.—**Huehet & Gruget.** Cancer du sein à évolution rapide. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1908, 2, s. v, 241.—**Hue** (F.) Sur le cancer du sein. Normandie méd., Rouen, 1919-20, xxxi, 117-121.—**Jaboulay.** Cancer du sein. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1906, xvii, 341-343; 1913, xxiv, 1-3.—**Jackson** (J. N.) Cancer of the female breast. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1909, ix, 223-238. Also: Med. Rec., N.Y., 1909, lxxvi, 940-943.—**Jacobson** (J. H.) Cancer of the breast. Ohio M. J., Columbus, 1918, xiv, 524-527.—**Keith** (S.) Some remarks on cancer of the breast. Lancet, Lond., 1900, li, 484.—**Learnmonth** (G. E.) Acute mammary carcinoma (Volkmann's mastitis carcinomatosa). Canad. M. Ass. J., Toronto, 1916, vi, 499-515.—**Le Moniet.** Cancer aigu du sein. Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes, 1910, xix, 181-185.—**Lesehozner** (H.) Ueber familiären Brustkrebs. Med. Klin., Berl., 1917, xlii, 580-583.—**Lett** (H.) Carcinoma of the breast. Clin. J., Lond., 1912-13, xi, 25-27.—**Lloyd** (S.) Cancer of the breast. Med. Age, Detroit, 1900, xviii, 94-100.—**Lozano** (R.) & **Salinas** (C.) Cáncer de la mama. Clin. mod., Zaragoza, 1912, xi, 27-33.—**McBurney** (C.) Cancer of breast. Med. News, N.Y., 1899, lxxv, 750-752.—**MacCarty** (W. C.) Clinical suggestions based upon a study of primary, secondary (carcinoma?) and tertiary or migratory (carcinoma) epithelial hyperplasia in the breast. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1913, Atlanta, 1914, xxvi, 205-213, 5 pl. [Discussion], 225-231. Also: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xviii, 284-289.—**MacCarty** (W. C.) & **Conner** (H. M.) Clinical efficiency and terminology in cancer of the breast. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xcix, 44-51.—**MacCarty** (W. C.) & **Willis** (B. C.) Carcinoma of the breast. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1911, xii, 189-198.—**McGlan-nan** (A.) Carcinoma of the breast; with some illustrative cases. J. Alumni Ass. Coll. Phys. & Surg., Balt., 1906-7, ix, 17-26.—**McGuire** (H.) Malignant tumors of the breast. Bi-Month. Bull. Univ. Coll. Med., Richmond, 1899, iv, 20; 62. Also: Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1898-9, iii, 587; 619.—**Mapes** (C. C.) Mammary carcinoma, with report of two atypical cases. Internat. J. Surg., N. Y., 1916, xxix, 75-78.—**Marquis** (E.) Le cancer des mamelles bilatéral d'emblée. Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 1451.—**Martin** (E. D.) Cancer of the breast. N. Orl. M. & S. J., 1902-3, iv, 395-400.—**Massey** (G. B.) Acute, fulminating carcinoma of the breast. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N.Y., 1916, xxxiv, 442-444.—**Maunseil** (R. C. B.) Clinical lecture on cancer of the breast. Med. Press & Circ., Lond., 1915, e, 50-52.—**de Mello** (A.) Cancer do seio. Brazil-med., Rio de Jan., 1908, xxii, 273-277.—**Merkens** (W.) Zur Krebsfrage; nach Beobachtungen an Mammatumoren. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1902-3, lxvi, 101-121.—**Meyer** (W.) Cancer of the breast. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxiv, 553-577.—**Mitchell** (E. W.) Chronic carcinoma. Lancet-Clinic, Cincin., 1911, exi, 447.—**Monsarrat** (K. W.) Cancer of the breast. Liverpool M.-Chir. J., 1909, xxix, 340-352.—**Moure** (P.) Cancer du lobe axillaire de la glande mammaire. Bull. et mêm. Soc. anat. de Par., 1914, lxxxix, 115-117.—**Oliver** (J. C.) Carcinoma of the breast. Ohio M. J., Columbus, 1917, xlii, 405.—**Oviatt** (C. W.) Carcinoma of the breast. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1908-9, vii, 573-580.—**Paget** (S.) Cancer of the breast. In his: Essays f. Stud., 8° N. Y., 1899, 48-77.—**Ponisen** (K.) Fortsætte Studier over Cancer mammae. Hosp.-Tid., København, 1899, 4, R., vii, 591; 615.—**Prunrose** (A.) Breast tumors, with special reference to carcinoma. Am. J. M. Sc., Phila., & N. Y., 1912, exlv, 100-115.—**Richardson** (M. H.) Cancer of the breast. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1553-1557.—**Richardson** (W. G.) Cancer of the breast. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1916, xviii, 108-115.—**Ritter** (C.) Die Neubildung von Lymphdrüsen beim Mammacarcinom. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1905, lxxix, 260-268, 1 pl.—**Rodman** (W. L.) Cancer of the breast. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1648-1659.—**—** Cancer of the breast. *Ibid.*, 1915, lxxv, 707-711. Also: South. M. J., Nashville, 1915, xvi, 565-571.—**Ross** (S. J.) Some observations on carcinoma of the breast. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 406.—**Rotter** (J.) Zur Topographie des Mammacarcinoms. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1899, lxxvii, 346-356.—**Sabrazes** (J.) Hyperpigmentation de l'aréole dans un cas de carcinome du sein. Gaz. hebdom. d. se. méd. de Bordeaux, 1919, x, 31.—**Samuel** (F. W.) Cancer of the breast. Am. Pract. & News, Louisville, 1908, xlii, 193-206.—

Breast (Cancer of).

Saunders (B.) Cancer of the breast; its diagnosis, prognosis and treatment. Texas State J. M., Fort Worth, 1907-8, iii, 279-281.—**Savage** (W. E.) Cancer of the breast; some observations. Ohio M. J., Columbus, 1911, vii, 278-282.—**Savariaud.** Cancer des glandes mammaires accessoires. Bull. et mêm. Soc. anat. de Par., 1906, lxxxii, 476-478.—**Scheel** (O.) Ueber Neubildung des elastischen Gewebes in Karzinomen, besonders der Mamma. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1906, xxxix, 187-198, 1 pl.—**Schinzinger.** Das Karzinom der Mamma. München. med. Wehnschr., 1905, liii, 1724.—**Shimonek** (G. F.) Carcinoma of the breast. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1904-5, iii, 565-572.—**Smith** (A. L.) Cancer of the breast. Am. Med., Burlington, Vt., & N.Y., 1909, n. s., iv, 503-507.—**Stewart** (R. W.) Cancer of the breast. Penn. M. J., Pittsburg, 1897-8, i, 438-446.—**Stonham** (C.) A clinical lecture on cancer of the breast. Clin. J., Lond., 1906-7, xxix, 167-173.—**Sutton** (R. S.) Cancer of the breast. Am. Gynec. & Obst. J., N. Y., 1900, xvii, 45-49.—**Tigert** (H. M.) Some remarks upon cancer, with especial reference to cancer of the breast. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1911, iv, 45-53.—**Todd** (G. M.) Cancer of the breast. Ohio M. J., Columbus, 1911, vii, 525-527. Also: Detroit M. J., 1912, xii, 131-135.—**Vincent.** Cancer du sein. Lyon méd., 1907, cviii, 261-264.—**Warren** (M. D.) Carcinoma of the female breast. Tr. Vermont M. Soc. 1897, Burlington, 1898, 58-81.—**West** (G. R.) Cancer of the breast. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1909-10, ii, 51-55.—**White** (S.) A clinical lecture on cancer of the breast. Quart. M. J., Sheffield, 1902-3, xi, 97-104.

Breast (Cancer of, Bilateral).

Beck (A.) *Ueber das doppelseitige Carcinom der Mamma. 8°. München, 1904.

Bellonne (L.-M.) *Tumeurs malignes bilatérales du sein. 8°. Bordeaux, 1904.

Chrysospathes (J. G.) *Zur Statistik und Kenntniss des Carcinoma mammae utriusque. 8°. Freiburg i. B., 1895.

Jaubert (M.) *Le cancer primitif des deux seins. 8°. Montpellier, 1905.

Katzenelenbogen (E.) *Cancer simultané des deux seins. 8°. Paris, 1904.

Monthiou (A.) *Contribution à l'étude du cancer bilatéral du sein. 8°. Paris, 1900.

Zalelsohn (Minna.) *Beiträge zur Kenntnis des bilateralen Brustdrüsenkrebses und dessen Metastasen in die Ovarien. 8°. Giessen, 1911.

Albert (E.) Bilaterales Mammacarcinom. Wien. med. Wehnschr., 1899, xlix, 57.—**Beaton** (G. T.) Case of inoperable carcinoma of both breasts treated by oophorectomy and thyroid extract. Tr. Glasg. Path. & Clin. Soc., 1902-3, ix, 119.—**Depenthal.** Doppelseitiges Mammakarzinom (Röntgenkarzinom). München. med. Wehnschr., 1919, lxxvi, 354.—**Ehrlich** (H.) Primäres doppelseitiges Mammacarcinom und wahres Nabeladenom (Mintz); ein Beitrag zur Beurteilung multipler Tumoren. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1900, lxxxix, 742-757.—**Fisk** (A. L.) Both breasts amputated for carcinoma. Ann. Surg., Phila., 1898, xxviii, 655.—**Hausy** (F.) Bilaterales Mammacarcinom. Wien. med. Wehnschr., 1899, xlix, 302-304.—**Hutcheson** (J.) Cancer of both breasts; repeated operations during twelve years. Edinb. M. J., 1896, n. s., i, 485.—**—** Cancer of both breasts, with remarkable erythematous implication of the skin over the whole of one side of chest, both back and front. Polyclin., Lond., 1902, vi, 353.—**Leeche** (P.) & **Petit** (J.) Cancer développé simultanément dans les deux seins. Bull. et mêm. Soc. anat. de Par., 1900, lxxv, 922-924.—**Morestin.** Cancer des deux seins; valeur sémiologique de l'adénopathie croisée dans le cancer du sein. *Ibid.*, 1910, lxxxv, 729-732.—**Newbolt** (G. P.) Simultaneous exsection of both mammae for cancer. Lancet, Lond., 1900, i, 1513.—**Riehe** (V.) Un cas de carcinome mammaire bilatérale. Montpel. méd., 1905, xx, 344-348.—**Rodman** (J. S.) Cancer of both breasts. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxii, 417.—**Sabadini.** Observation de cancer simultané des deux seins chez une femme de 41 ans. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1906, xvii, 241-245.—**de Santi.** Extensive carcinomatous growths of both mammae in a young woman. Med. Press & Circ., Lond., 1898, n. s., lxxvi, 221.—**Semken** (G. H.) Bilateral mammary carcinoma presenting unusual features. Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 216.—**Stepp** (M. D.) Carcinoma involving both mammae. Bull. Cleveland Gen. Hosp., 1899, i, No. 3, 18-20.—**Whitacre** (H. J.) Simultaneous carcinoma of both breasts. Lancet-Clinic, Cincin., 1908, xcix, 361.—**Willis** (W. M.) A case of carcinoma of both breasts. Clin. J., Lond., 1908, xxxii, 382-384.—**Zerinin** (V. P.) [Bilateral sarcoma of the mammary glands.] Med. Obozr., Mosk., 1908, lxx, 139-144.

Breast (Cancer of, Cases and statistics of).

See, also, **Breast (Cancer of, Treatment of, Operative, Statistics, etc., of).**

BRANDES (A.) *Ueber einen Fall von papillärem Epitheliom der Ausführungsgänge der Mamma. 8°. Leipzig, 1908.

GULEKE (N.) *Beitrag zur Statistik des Mamma-Carcinoms. [Strassburg.] 8°. Berlin, 1902.

Also, in: Arch. f. klin. Chir., Berl., 1901, lxxiv, 530-558.

LE DENTU (A.) Le cancer du sein. Étude de clinique statistique. 8°. Paris, 1902.

MAHLER (F.) *Ueber die in der Heidelberger Klinik 1887-97 behandelten Fälle von Carcinoma mammae. 8°. Tübingen, 1900.

Also, in: Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1900, xxvi, 681-714.

SCHAUDIG (A.) *Ein Beitrag zur Statistik des Carcinoma mammae. 8°. Erlangen, 1910.

SCHMIDT (P.) *Beiträge zur Statistik der Mammacarcinome. 8°. Göttingen, 1903.

Also [Abstr.], in: Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1904, xxx, 540-543.

WILTKAMPF (H. P.) *Zur Statistik der Mammacarcinome. 8°. Bonn, 1901.

ADDISON (O. L.) Carcinoma of breast. West Lond. M. J., 1916, xxi, 178-180. —. A case of carcinoma of the mamma. *Ibid.*, 1917, xxii, 76. —Aeby (J.) Mittlere Lebensdauer der in der Schweiz von 1911-15 an Carcinoma mammae Verstorbenen; Bemerkungen zu der gleichnamigen Broschüre von Feodor Lukac. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, l, 1178-1182. —Alexander (W.) A peculiar case of carcinoma mammae. Liverpool M.-Chir. J., 1904, xxiv, 73-77. —Allen (J. T.) Cancer of the female breast. Memphis M. Month., 1910, xxx, 303-308. —Armstrong (G. E.) Carcinoma of the breast. Montreal M. J., 1907, xxxvi, 803-809. —Bauer (J. L.) Carcinoma of breast; history; patient. Long Island M. J., Brooklyn, 1916, x, 340. —Beaumont (Sir G. T.) Diffused cancer of the female mammary and thoracic integument ("cancer en cuirassé"). Lancet, Lond., 1911, ii, 356-361. —Beckton (H.) Malignant diseases of the breast; a statistical study based on the records of the Middlesex Hospital from 1904 to 1908, inclusive. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1909, xv, 74-95. —Befrage (E.) Fall of carcinoma psammomum mammae. Upsala Läkaref. Förh., 1907-8, n. f., xiii, 234-240. —von Bergmann. Demonstration einiger durch ihre Verbreitung bemerkenswerther Fälle von Mamma-Carcinom. Berl. klin. Wchnschr., 1904, xli, 1364. —Berry (J.) Cancer of the breast en cuirasse. Polyclin., Lond., 1906, x, 8. —de Beurmman. Epithélioma du sein à marche rapide. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1904, x, 17-22. Also: Apn. de dermat. et syph., Par., 1904, 4. s., v, 62-67. —Blanc. Epithélioma du sein intra-canaliculaire. Loire méd., St.-Etienne, 1920, xxxiv, 398-402. —Bryan (W. A.) Cancer of the breast. South. M. J., Nashville, 1910, iii, 482-489. —Bullitt (J. B.) Mammary carcinoma. Medicine, Detroit, 1899, v, 89-93. —Campiche (P.) & Lazarus-Barlow (W. S.) Malignant diseases of the breast; a statistical study of the records of the Middlesex Hospital. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1905, v, 83-122. —Cleland (J. B.) A rare epithelial tumour of the breast. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 304. —Corner (E.) Carcinoma of the breast. Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxv, 292. —Cornill. Epithélioma papillaire du sein. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1901, lxxvi, 411. —Cornill (V.) & Péraire. Epithélioma canaliculaire du sein. *Ibid.*, 1906, lxxxii, 499. —Crivelli (M.) & Trinca (A. J.) Case of carcinoma of the female breast of 47 years' duration. Austral. M. J., Melbourne, 1911-12, n. s., i, 836. —Crutcher (H.) An unusual case of mammary cancer. Am. Med., Phila., 1905, ix, 518. —Cunning (J.) Carcinoma of the breast. Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxv, 502. —Delbet (P.) Cancer du sein atypique. Clinique, Par., 1911, vi, 371-373. —Deirez (L.) Un cas de cancer du sein à évolution atypique. Scalpel, Liège, 1908-9, lxi, 109-111. —Deniker. Cancer du sein localisé à un lobe accessoire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 125. —Dowd (C. N.) A report of thirty-two cases of cancer of the breast. Med. Rec., N. Y., 1897, lii, 865. —Drennan (Jennie G.) Beatson's cure of inoperable cases of mammary cancer. N. York M. J., 1902, lxxvi, 590. —Duplay (S.) Sur une forme particulière de cancer aigu du sein. Bull. méd., Par., 1897, xi, 1153-1156. —. Cancer du sein. Rev. prat. d. trav. de méd., Par., 1898, lv, 347. —Duret. Deux cas de formes rares de cancer du sein. J. d. sc. méd. de Lille, 1901, ii, 602-604. —Earp (S. E.) Cancer en cuirasse, case report. Am. Pract., N. Y., 1914, xlviii, 626-629. Also, Reprint.—Eccles (McA.) Duct carcinoma of the mammary gland. West Lond. M. J., Lond., 1920, xxv, 86. —Edington (G. H.) Rapidly growing carcinoma of the breast. Tr. Glasg. Path. & Clin. Soc., 1904-5, x, 188. Also: Glasgow M. J., 1905, lxxiv, 48. —Evans (W.) Carcinoma of breast. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 407. —Flori (L.)

Breast (Cancer of, Cases and statistics of).

Studio clinico-statistico su 206 casi di carcinoma mammario. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 787-797. —Frankau (A.) Statistische Mitteilungen über Mammacarcinom; auf Grund der in den Jahren 1903-13 an der Kgl. chirurgischen Poliklinik zu München beobachteten Fälle. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1914, xiv, 249-262. —Goosmann (C.) Cancer en cuirasse. Lancet-Clinic, Cincin., 1914, cxi, 709. —Gould (A. J. P.) A case of acute carcinoma of the breast. Middlesex Hosp. J., Lond., 1899, iii, 23-29. —Hammond (F. C.) Adenocarcinoma of the male breast. Am. Med., Phila., 1902, iv, 824. —Handley (W. S.) On the dissemination of mammary carcinoma. Lancet, Lond., 1905, i, 909; 983; 1047. —. Cancer of the breast. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 72. —Hardouin (P.) Un cas anormal de cancer du sein. Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes, 1905, xiv, 118-120. —Hartmann (W. G.) Mammary carcinoma. Hahnemann. Month., Phila., 1920, lv, 249-253. —Herrenschmidt (A.) Epithélioma pavimenteux congénital du sein. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 543-545. —Hodenpyl (E.) Carcinoma gelatinosum mammae (carcinoma mucosum). Med. Rec., N. Y., 1899, lvi, 753. —Huchet & Gruget. Cancer du sein à évolution rapide. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1907, lxxxii, 287. —Jennings (J. E.) Cancer of the breast. N. York M. J. [etc.], 1916, clii, 980-983. —Johnson (R.) & Lawrence (T. W. P.) Two cases of squamous epithelial tumour of the breast. Brit. J. Surg., Bristol, 1918, v, 417-421. —Kallma (T.) [The relative frequency of cancer of the breast in married and unmarried women.] Finska Läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1914, ii, 1404-1409. —Lacouture. Epithélioma canaliculaire papillaire du sein. J. de méd. de Bordeaux, 1905, xxxv, 48. —Lamarque (H.) Carcinome végétant du sein. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1902, xxiii, 413. Also: Mém. et bull. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1902), 1903, 378-382. —Lambrethsen (J.) Ein seltener Mammatumour (Carcinoma sebaceum). Nord. med. Ark., Stockholm, 1916, 3. f., xvi, 44. N. o. 6, 1-12, 3 pl. —Lardennois & Moure (P.) Lymphocytome du sein; mastite carcinomateuse aiguë de Volkmann. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1914, lxxxix, 94-103. —Leaf (C. H.) A case of carcinoma of the breast. West Lond. M. J., 1909, xiv, 31. —Le Dentu. Le cancer du sein, étude clinique statistique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1902, cxxv, 1215. —Le Fort (R.) Cancer ectopique du sein. Echo méd. du nord, Lille, 1905, ix, 366. —Lerat (H.) Tumeur du sein (épithéliome et adénome kystiques avec prolifération épithéliomateuse). Gaz. méd. de Nantes, 1912, 2. s., xxx, 293-295. —Linder (W.) Carcinoma of the breast. Brooklyn M. J., 1906, xx, 145. —Lloyd (L.) Cancer of the breast. Georgia J. M. & S., Savannah, 1899, v, 199-205. —Mabee (O. R.) Duct papilloma and duct carcinoma of the breast. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1918, viii, 225-227, 1 pl. —McCoy (S. C.) Acute carcinoma mammae. Lancet-Clinic, Cincin., 1916, cxvi, 495-500. —Marshall (H. T.) & Moore (C.) Summary of breast carcinomas at University of Virginia Hospital. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1915-16, ix, 164-166. —Masera (G.) Carcinoma primitivo di nodo ghiandolare mammario accessorio a sede ascellare. Pensiero med., Milano, 1912, ii, 941-947. —Massabauu. Un cas de cancer massif du sein. Montpel. méd., 1909, lii, pt. 1, 447. —Monroe (G. J.) Carcinoma of the breast. Cincin. Lancet-Clinic, 1903, n. s., li, 508. —Monzardo (G.) Intorno ad un caso di epithelioma mammario. Policlin., Roma, 1905, xii, sez. prat., 368. —Newboit (G. P.) Duct carcinoma. Med. Press & Circ., Lond., 1915, c, 37. —. Cancer of the breast. *Ibid.*, 1916, clii, 326. —Oliver (J. C.) Cancer of the breast. Lancet-Clinic, Cincin., 1916, cxvi, 378. —Ostrowski (T.) [Statistics of cancer of the mammary gland.] Lwow, tygodnik lek., 1907, ii, 667; 681. —Parounagian. Fibrocarcinoma of the breast. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1918, xxxvi, 368. —Paus (N.) Bidrag til mamma-carcinomernes statistik. Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1910, 5. R., viii, 679-718. —Péraire & Lefas. Carcinome du sein à marche rapide. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1901, lxxvi, 482. —Percy (F. B.) Carcinoma mammae; an interesting case. N. Am. J. Homoeop., N. Y., 1906, liv, 379-382. —Perrier. Cancer du sein ayant duré sept ans et demi; mort par accident. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1908, ix, 224-226. —Peterson (E. W.) Ulcerating carcinoma of the breast. Med. Rec., N. Y., 1915, xciv, 829. —Rodman (N. L.) Mammary carcinoma. J. Minn. M. Ass., Minneap., 1905, xxv, 423-430. —de Rouville. Epithélioma atypique développé aux dépens d'acini d'une glande mammaire surnuméraire. Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par., 1914, iii, 552-554. —von Saar (G.) Ein sehr junger maligner Mammatumour; zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der Heilungsvorgänge beim Carcinom. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1908, lvii, 231-245, 2 pl. —Scheu (E.) Beiträge zur Statistik der Mammacarcinome und deren Heilung. Mitth. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1907, 3. Suppl., xxx, 893-916. —Schwarz (B.) Zur Statistik und Behandlung der Mammacarcinome. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1905, xlv, 660-710. —Schwarzkopf (E.) Zur Statistik des Brustkrebses. *Ibid.*, 1912, lxxx, 317-356. —Sherrill (H. G.) Malignant breast tumor. Louisville Month. J. M. & S., 1908-9, xv, 150. —Smith (R. R.) Cancer of the breast. Detroit M. J., 1904-5, iv, 1-5. —Stropeni (L.) Carcinoma primitivo di un lobo aberrante prestenale della mammella.

Breast (Cancer of, Cases and statistics of).

Tumori, Roma, 1914-15, iv, 509-522.—**Swan** (R. H. J.) Carcinoma of the breast. Clin. J., Lond., 1908, xxxii, 365.—**Swope** (S. D.) Carcinoma of the mamma. N. Mexico M. J., Las Cruces, 1913-14, x, 53-59.—**Taylor** (H. M.) Carcinoma of breast. Richmond J. Fract., 1909, xxiii, 19-22.—**Thompson** (E. C.) Carcinoma of the breast. N. York State J. M., N. Y., 1905, v, 324-327.—**Tourneux** (J.-P.) Cancer psammucoux du sein. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, lxxxx, 150-153.—**Traell** (A.) Zwei Fälle von Plattenepithelcarcinom der Brustdrüse. Nord. med. Ark., Stockholm, 1908, i, No. 8, 1-11, 1 pl.—**Van den Berg** (H. J.) Carcinoma of the breast; statistics of carcinoma of the breast in Michigan for the past twenty-five years: diagnostic points not usually observed; remarks on metastasis. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1914, xiii, 366-371.—**Viehe** (C. G.) Cancer of female breast. Lancet-Clinic, Cincin., 1916, cxv, 273-276.—**Wackerhagen** (G.) Adeno-carcinoma of the breast. Brooklyn M. J., 1902, xvi, 338-340.—**Warren** (M. D.) Carcinoma of the female breast. Vermont M. Month., Burlington, 1897, iii, 267-277.—**Westmoreland** (W. F.) Carcinoma of the breast. Tr. M. Ass. Georgia, Atlanta, 1901, 78-91.—**Wilensky** (A. O.) A case of carcinosarcoma of the breast. Proc. N. York Path. Soc., 1919, xix, 113-117.

Breast (Cancer of, Causes and pathology of).

See, also, **Breast (Cancer of, Microorganisms in).**

Blome (A.) *Ueber Carcinomentwicklung in verspringten Brustdrüsenkeimen. [Würzburg.] 8°. Warburg, 1898.

Curtze (E.) *Das Wachstum des Mammakarzinoms. 8°. Bonn, 1909.

Fage (A.) *Recherches sur le tissu lymphoïde dans les épithéliomas non ulcérés du sein et dans les ganglions axillaires correspondants. 8°. Paris, 1909.

Fremicourt (G.-A.-T.) *Étude sur les kystes végétants et l'épithéliome papillaire à cellules cylindriques de la mamelle. 8°. Lille, 1909.

Guérin (L.) *De la mastite au carcinome. 8°. Montpellier, 1905.

Gurewitsch (R.) *Zur Aetiologie und Symptomatologie des Mammacarcinoms. 8°. Bern, 1907.

Jamaux (E.) *Rapports des affections chroniques de la peau du mamelon et de l'aréole avec les cancers du sein. 8°. Paris, 1901.

Korn (A.) *Ueber die Veränderungen des Mammeparenchyms beim Carcinom der Mamma und über das intracanaliculäre Wachstum des Mammacarcinoms unter Zugrundelegung von 103 Fällen. 8°. Würzburg, 1904.

Leaf (C. H.) The chemical causes of cancer of the breast and its prevention, with analyses of a hundred cases. 12°. Westminster, 1904.

Lehmann (L.) *Das Stillen der Frauen und sein Einfluss auf die Häufigkeit des Mammacarcinoms. 8°. München, 1903.

Moeller (R. C.) *Carcinomentwicklung in versprengten Brustdrüsenkeimen und accessoirischen Brustdrüsen. 8°. Leipzig, 1903.

Scheuerer (F.) *Mastitis und Carcinom. 8°. Würzburg, 1897.

Schmidt (F. J.) *Carcinoma calcificans mammae. 8°. München, 1908.

Selling (T.) *Carcinoma intracanaliculare proliferans mammae. 8°. Würzburg, 1898.

Aguerre (J. A.) Epithelioma del mamelón y de la areola desarrollado pocos meses después de una mordedura. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1902, v, 368.—**Baudet**. Epithélioma dendritique du sein. Toulouse méd., 1909, 2, s., xi, 238-240.—**Baur** (J.) Epithéliome papillaire du sein, à cellules cylindriques. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 381. ———. Corpuscle de Pacini et cancer du sein. Ibid., 1912, lxxxvii, 333.—**Beatson** (Sir G. T.) Unusual distribution of secondary growths in a case of cancer of the female mamma. Glasgow M. J., 1911, lxxvi, 431-437, 3 pl.—**Berka** (F.) Zur histologischen Charakteristik der fibroepithelialen Mammatumoren. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1912, liii, 284-323.—**Bevan** (A. D.) Be-

Breast (Cancer of, Causes and pathology of).

nign tumors of the breast, chronic inflammations, and carcinoma. Surg. Clin., Chicago, 1917, i, 889-900.—**Bobbio** (L.) Malattia cistica della mammella e carcinoma mammario. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1905, 4, s., xi, 789-803.—**Bonneau** (R.) Ganglions de l'aisselle uniquement inflammatoires dans le cancer du sein non ulcéré. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 547-549.—**Brehm** (O.) Die sogenannte Mastitis chronica und das Mammacarcinom. St. Petersburg. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 19-21.—**Butlin** (H. T.) On predisposing and pre-cancerous conditions of the breast. Clin. J., Lond., 1903-4, xxiii, 327-343.—**Cestan**. Epithélioma dendritique du sein. Toulouse méd., 1903, 2, s., v, 278.—**Cheate** (Sir G. L.) The relation between ducts and acini to cysts and cancer of the breast. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Surg. Sect., 241-244. ———. Cysts, and primary cancer in cyst, of the breast. Brit. J. Surg., Bristol, 1920-21, viii, 149-166.—**Chevrier** (L.) & **Delval** (C.) Transformation d'une tumeur bénigne du sein en épithéliome chez une femme jeune. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 544-546.—**Clopton** (M. B.) On malignant transformation of cystic breasts; record of a case. Interstate M. J., St. Louis, 1904, xi, 351-357, 2 pl.—**Cocci** (G.) Contributo allo studio clinico ed anatomico-patologico della cosiddetta mastite carcinomatosa. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 1793-1813, 2 pl.—**Coyne** & **Brandeis**. Sur l'évolution épithéliomatuse cornée du fibrome lacunaire de la mamelle. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxii, 914-916.—**Cunéo** & **Marcelle**. Etat des lymphatiques dans le cancer du sein. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1902, lxxvii, 371.—**Deifosse** (C.) Tumeur épithéliale du sein d'origine galactophorienne. J. d. sc. méd. de Lille, 1902, ii, 83.—**Duplay**. Sur une forme particulière du cancer aigu du sein. Rev. prat. d. trav. de méd., Par., 1898, lv, 9.—**Étienne** & **Almes**. Mastite chronique et cancer; maladie kystique de Reclus avec dégénérescence néoplasique. Montpel. méd., 1913, xxxvi, 70-73.—**Ewing** (J.) Precancerous diseases and precancerous lesions, especially in the breast. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 951-958. [Discussion], 285.—**Favre** & **Regaud** (C.) Les mitochondries des cellules néoplasiques dans le carcinome de la mamelle, chez la femme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxxi, 658-661.—**Fowler** (J. F. S.) A case of contracting malignant disease of the breast. Brit. M. J., Lond., 1898, i, 1588.—**Gatti** (G.) L'infiltrazione iniziale dei gangli linfatici nei carcinomi della mammella. Riv. di chir., Torino, 1898-9, i, 33.—**Gillette** (W. J.) Cancer significance of mammary adenoma. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec., York, 1920, xxxii, 360-364.—**Groth** (A.) Mutterbrust und Karzinom. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1647.—**Hamonic** (P.) Un cas de mastite carcinomatuse. Rev. chir. d'androl. et de gynéc., Par., 1909, xv, 44-49.—**Handley** (W. S.) A microscopic study of the parietal dissemination of mammary carcinoma. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1905, v, 191-222, 7 pl. ———. A legally established case of traumatic carcinoma of the breast. Practitioner, Lond., 1914, xciii, 788-791.—**Hartmann**. Kyste mammaire et carcinome du sein. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 83.—**Herrenschmidt** & **Coryllos** (P.) Corpuscule de Vater-Pacini dans un épithélioma du sein. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 231-239.—**Hodenpyl** (E.) Carcinoma gelatinosum mammae (carcinoma mucosum). Proc. N. York Path. Soc. (1899-1900), 1901, 62-65.—**Jaboulay**. Cancer du sein et mastite noueuse. Progrès méd., Par., 1912, 3, s., xxviii, 477-479.—**de Josselin de Jong** (R.) Over precarcinomatuse veranderingen in de vrouwelijke borstklier. Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt., Haarlem, 1913-14, xvii, 359-390, 3 pl. Also [Discussion]: Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, i, 637.—**Kissinger** (P.) Brustdrüsenkrebs, entstanden nach Behandlung einer Humerusfraktur, bei der der Vorderarm über der Drüse längere Zeit fest bandagiert war. Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1901, xxii, 193.—**Knapp** (T.) Untersuchungen zur Frage der krebsigen "Entartung" adenomatöser Geschwülste der Brustdrüse. Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. . . Inst. zu Tübing., Leipzig, 1912-14, viii, 272-286.—**Konietzny** (G. E.) Ueber ein primäres cholesteatomhaltiges Plattenepitheliom der Brustdrüse von eigenartigem Bau. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxxviii, 504-520.—**Krompecher** (E.) Ueber Schweissdrüsenzysten der Brustdrüse und deren Krebse. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1913, xvi, 365-384.—**Kuru** (H.) Beiträge zur Geschwulstlehre. 4. Beiträge zur Pathologie der Mammageschwülste mit besonderer Berücksichtigung der carcinomatösen Umwandlung des Fibroadenoms. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1909, xxviii, 415-462.—**Lahm** (W.) Ein Cholesteatoma Carcinomatosum der Mamma. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1914, xxxix, 496-501.—**Langenskiöld** (F.) [Benign tumors of the breast (including chronic mastitis): their relation to cancer.] Finska läk-sällsk. handl., Helsingfors, 1917, lix, 1322-1376.—**Leaf** (C. H.) The clinical causes of cancer of the breast. Treatment, Lond., 1904-5, viii, 163-176. Also: West Lond. M. J., Lond., 1905, x, 109-123. [Discussion], 140-144. ———. The causes of cancer of the breast (clinical), with some remarks upon the connection between irritation and the production of malignant growth (experimental). Ztschr. f. Krebsforsch.

Breast (*Cancer of, Causes and pathology of*).

Berl., 1907, v, 129-137.—**Lee** (B. J.) Epithelial changes in chronic mastitis, and their relation to the development of mammary carcinoma. *Ann. Surg., Phila.*, 1913, lviii, 399.—**Le Fillatre** (G.) Cancer du sein à mamelon rétracté; examen histologique de Cornil. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1905, lxxx, 267-270.—**Le Fort** (R.) Mastite carcinomateuse. *Bull. Soc. centr. de méd. du nord, Lille*, 1901, 2, s., v, 183-185.—**Lloyd** (S.) Cancer of breast with calcareous masses at base of tumor. *Post-Graduate, N. Y.*, 1906, xxi, 1069.—**Lockwood** (C. B.) An address on chronic mastitis and its relation to carcinoma. *Lancet, Lond.*, 1910, i, 285-287.—**MacCarty** (W. C.) Carcinoma of the breast. *Tr. South. Surg. & Gynec. Ass.*, 1910, Nashville, 1911, xxiii, 262-270, 2 pl. [Discussion], 374-380. — The histogenesis of cancer (carcinoma) of the breast and its surgical significance. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1913, xvii, 441-459.—**MacCarty** (W. C.) & **Mensing** (E. H.) The relation between chronic mastitis and carcinoma of the breast. *St. Paul M. J., St. Paul, Minn.*, 1916, xviii, 164-167.—**Maffei**. Les voies de propagation du cancer du sein. *Clinique, Brux.*, 1911, xxv, 225-231.—**Marangoni** (G.) Mastiti croniche cistiche e tumori epiteliali della mammella. *Riv. veneta di sc. med., Venezia*, 1910, liii, 160; 230; 258; 289; 337; 401; 445, 2 pl.—**Martini** (E.) Sulla mastite carcinomatosa. *Morgagni, Milano*, 1911, liii, 457-468, 1 pl. *Also* [Abstr.]: *Gior. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1911, 4, s., xvi, 306-308.—**Massey** (G. B.) Incipient cancer nodules and other nodules in the breast, with clinical report of cases. *Am. J. Electrotherap. & Radiol.*, N. Y., 1918, xxvii, 89-91.—**Mayer**. Maladie kystique de Reclus avec dégénérescence carcinomateuse. *J. méd. de Brux.*, 1913, xviii, suppl., 61.—**Means** (J. W.) & **Forman** (J.) Precancerous conditions of the involuting breast and the importance of their condition. *Ohio M. J., Columbus*, 1914, x, 336-344.—**Miller** (M. B.) Carcinoma mastitoides. *Ann. Surg., Phila.*, 1913, lvii, 733-736, 2 pl.—**Monro** (A.) Observations sur des amas de lymphes sanguinolentes dans des mamelles atteintes de cancer. *Essais et obs. de méd. de la Soc. d'Édinb.*, Par., 1743, v, 524-540.—**Morestin** (H.) Épithélioma intracanaliculaire du sein à début mamelonnaire. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1907, lxxvii, 608-613.—**Nadal** (P.) Cancer du sein développé au voisinage d'un nodule de fibroadénome(?); propagation par transformation très étendue. *Ibid.*, 1910, lxxxv, 737-740. — Evolution épidermoïdale désordonnée des éléments cellulaires dans un cancer du sein. *Ibid.*, 1913, lxxxviii, 352.—**Oenze**. De l'engorgement ganglionnaire dans le cancer du sein. *Rev. prat. d'obst. et de gynéc.*, Par., 1901, xvii, 325-327.—**Paget** (Sir J.) On disease of the mammary areola, preceding cancer of the mammary gland. *Select. essays & monog.*, Lond., 1901, 195-197.—**Péaire**. Épithélioma tubulé des glandes erratiques du sein; relation clinique. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1907, lxxvii, 637.—**Périer** (L.) Cancer du sein; infection ganglionnaire aiguë de l'aisselle et du cou. *J. d. sc. méd. de Lille*, 1910, i, 622-624.—**Pool** (E. H.) Carcinoma originating within an adenofibroma of the breast. *Ann. Surg., Phila.*, 1915, lxi, 351-353, 3 pl.—**Porter** (M. F.) Potential cancer of the breast. *Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec.*, 1912, York, 1913, xxv, 217-225. *Also*: *Am. J. Obst.*, N. Y., 1912, lxvi, 1004-1012.—**Pribram** (B. O.) Die polyzystische Brustdrüsendegeneration und die Entstehung der Karzinome. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig, 1919, xlv, 1073-1078.—**Razzaboni** (G.) Contributo clinico e anatomicopatologico allo studio della mastite carcinomatosa acuta. *Tumori, Roma*, 1912, ii, 363-392, 3 pl.—**Reclus** (P.) Kystes cliniquement uniques et cancer de la mamelle. *Presse méd.*, Par., 1911, xix, 493-495.—**Reel** (P. J.) Gelatiniform carcinoma of the breast. *Ann. Surg., Phila.*, 1921, lxxiii, 108-110.—**Renaud** (M.) Épithélioma du sein et inflammation. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1908, lxxxiii, 225-227.—**Ricou**. Épithélioma intra-canaliculaire du sein. *Ibid.*, 1904, lxxix, 265.—**Riesman** (D.) Peculiar fluid obtained from a malignant tumor of the breast by tapping. *Proc. Path. Soc. Phila.*, 1899-1900, n. s., iii, 239.—**Rives** (A.) & **Barras**. Mammite chronique et cancer du sein. *Montpel. méd.*, 1911, xxxiii, 318-321.—**de Rouville**. Épithélioma atypique développé aux dépens d'acini d'une glande mammaire aberrante. *Ibid.*, 1902, 2, s., xv, 673-676.—**Rutherford-Darling** (H. C.) The associated study of the clinical and the macroscopic and microscopic appearances of carcinomatous tumours of the breast. *Med. J. Australia, Sydney*, 1918, ii, 217; 240.—**Salomon** (A.) Beiträge zur Pathologie und Klinik der Mammacarcinome. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1913, ci, 573-668, 1 pl.—**Saltzman** (F.) [The histology of cancers of the breast, and the secretory functions in cancer.] *Finska läk.-sällsk. handl.*, Helsingfors, 1913, ii, 667-688. *Also, transl.*: *Ztschr. f. Krebsforsch.*, Berl., 1914, xiv, 68-83.—**Schumann** (E. A.) A study of carcinoma mastitoides. *Ann. Surg., Phila.*, 1911, liv, 69-77, 1 pl. *Also* [Abstr.]: *Tr. Phila. Acad. Surg.*, 1912, xiv, 80-88.—**Schwartz** (A.) Épithélioma développé dans un lobule aberrant de la glande mammaire. *Bull. Soc. anat. de Par.*, 1898, lxxvii, 762.—**Shaw** (E. H.) Two specimens of carcinoma of breast. *Tr. M. Soc. Lond.*, 1912-13, xxxvi, 380.—**Southwick** (G. R.) Mammary neoplasms, with special reference to the etiology of cancer.

Breast (*Cancer of, Causes and pathology of*).

N. Am. J. Homœop., N. Y., 1901, 3, s., xvi, 100-106.—**Spesee** (J.) Carcinomatous degeneration of breast cysts. *N. York M. J. [etc.]*, 1908, lxxvii, 357. — Malignant degeneration of benign diseases of the breast. *Ann. Surg., Phila.*, 1910, li, 212; 281.—**Spencer** (W. S.) Spheroidal celled carcinoma, having the characters of a rodent ulcer growing from sweat-glands, arising in a so-called supernumerary nipple. *Tr. Path. Soc. Lond.*, 1901, lii, 70-72.—**Stiles** (H. J.) Carcinoma of breast. *In: Stereo-Clinic* [Howard A. Kelly, 4^e, Troy, N. Y., 1913], Sect. xix.—**Syms** (P.) Chronic mastitis with carcinoma. *Ann. Surg., Phila.*, 1913, lviii, 395. — Evolution of cancer of the breast. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1917, lxix, 454-459. *Also*, Reprint.—**Takano** (N.) Ueber das Carcinoma sarcomatodes der Mamma. *Arch. f. klin. Chir.*, Leipzig, 1913, ciii, 155-176, 2 pl.—**Tourneux** (J.-P.) & **Bassal**. Le cancer psammux du sein. *Arch. gén. de chir.*, Par., 1913, ix, 783-798. *Also* [Abstr.]: *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1913, lxxxviii, 203.—**Vanverts** (J.) Épithélioma dendritique du sein. *Bull. et mém. Soc. méd.-chir. du Nord, Lille*, 1906, ii, 94-96. *Also*: *Nord. méd.*, Lille, 1906, xii, 125.—**Verga** (G.) Mastite cistica e carcinoma della mammella. *Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia*, 1907, xxi, 111-125, 1 pl.—**Vignard**. Sein kystique épithéliomateux, remarquable par l'importance de la partie kystique. *Gaz. méd. de Nantes*, 1905, 2, s., xxxii, 692-695. — Épithéliome intra-canaliculaire du sein. *Ibid.*, 1912, 2, s., xxx, 35.—**Vignard** & **Daussey**. Épithélioma intra-canaliculaire du sein. *Ibid.*, 1910, 2, s., xxvii, 248-250.—**Webb** (T. L.) Carcinoma of the breast following a tumour of the nipple. *Birmingham. M. Rev.*, 1897, xlii, 231-233.—**Wedd** (B. H.) The posterior nerve-root ganglions in cases of carcinoma. *Arch. Middlesex Hosp.*, Lond., 1911, xxii, 94-96.—**Yamaguchi** (K.) & **Ichikawa** (K.) Ueber die künstliche Erzeugung des Mammakarzinoms. *Verhandl. d. jap. path. Gesellsch.*, Tokyo, 1919, ix, 154-157.

Breast (*Cancer of, Colloid*).

GAABE (B.) *Der Gallertkrebs der Brustdrüse. [Freiburg i. G.] 8°. *Tübingen*, 1908. *Also in: Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1908, lx, 760-807. — **MUGGENTHALER** (A.) *Ueber einen Fall von Gallertkrebs der Mamma. 8°. *München*, 1901. — **SAPOTSCHINSKA** (Regina.) *Ueber Gallertkrebs der Brustdrüse. 8°. *Giessen*, 1913. — **SCHIFFE** (M.) *Ueber Gallertkrebs der Brustdrüse. 8°. *München*, 1904. — **Ahting** (E.) Ueber Gallertkrebs der Brustdrüse. *Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst. 1901-2, Hamb. & Leipzig*, 1904, viii, pt. 2, 201-211. *Also*: *Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst.*, 1904, iv, 201-211.—**Burgaud** & **Caldagues**. Épithélioma colloïde du sein. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1907, lxxvii, 49.—**Dixon** (F. J.) Colloid carcinoma of the mammary gland. *Denver M. Times [etc.]*, 1906-7, xxvi, 435-438.—**Kelly** (C. E. M.) & **Emery** (W. D. E.) A case of colloid carcinoma of the breast; recurrence and dissemination. *Tr. Path. Soc. Lond.*, 1897-8, xlii, 303-308. *Also*: *Lancet, Lond.*, 1899, i, 1283-1285.—**Lorrain**. Cancer colloïde du sein. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1912, lxxxvii, 151.—**Mauté** (A.) & **Daniel** (C.) Cancer colloïde du sein. *Ibid.*, 1904, lxxix, 539-544.—**Mériel**. Un cas de cancer colloïde du sein. *Arch. méd. de Toulouse*, 1912, xix, 121.—**Rubenson** (A.) [A case of colloid carcinoma of the breast.] *Hygiea, Stockholm*, 1915, lxxvii, 498-506.—**Tapie**. Cancer colloïde du sein. *Arch. méd. de Toulouse*, 1912, xix, 117.

Breast (*Cancer of, Complications and sequelæ of*).

BAUER (C.) *Ueber Kombination von Carcinom und Tuberkulose in der Mamma. 8°. *Göttingen*, 1912. — **BRIEHN** (E.) *Ein metastatisches Carcinom des Corpus ciliare und der Iris nach Brustdrüsenkrebs. 8°. *Königsberg i. Pr.*, 1902. — **CHARTIER** (M.) *Propagation du cancer du sein aux vaisseaux axillaires; indications cliniques et opératoires. 8°. *Paris*, 1898. — **CLARUS** (H.) *Metastasen bei Mammacarcinom. 8°. *Erlangen*, 1900. — **DORSCH** (M.) *Ueber Carcinom und Sarcom derselben Mamma. 8°. *Würzburg*, 1896. — **GASSET** (A.) *Ueber Adenom und Carcinom derselben mamma. 8°. *Würzburg*, 1898. — **JULIAN** (J.) *Contribution à l'étude des métastases rachidiennes du cancer du sein. 8°. *Montpellier*, 1910.

Breast (*Cancer of, Complications and sequelæ of*).

KALLENBERG (W.) *Ueber Combination von Tuberkulose und Carcinoma der Mamma. [Tübingen.] 8°. *Rudolstadt*, 1902.

Also, in: *Arb. a. d. Geb. d. path. Anat.* ... Inst. zu Tübing., Leipzig, 1902, iv, 58-68.

MOULINEAU (G.-E.-C.) *La propagation du cancer du sein. 8°. *Bordeaux*, 1912.

OELSNER (L.) *Anatomische Untersuchungen über die Lymphwege der Brust mit Bezug auf die Ausbreitung der Mammacarcinoms. [Breslau.] 8°. *Berlin*, 1901.

Also, in: *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1901, lxiv, 134-158, 1 pl.

ROMIEU (F.) *Du zona dans le cancer du sein. 8°. *Lyon*, 1900.

SCHWEIDEGGER (E.) Ein Fall von Carcinom und Tuberkulose der gleichen Mamma. 8°. *Aarau*, 1904.

SCHLIOMOWITSCH (C. D.) *Mammacarcinom mit Metastasen im Magen und Knochensystem. 8°. *München*, 1910.

SCHWEIDEGGER (E.) *Ein Fall von Carcinom und Tuberkulose der gleichen Mamma. [Zürich.] 8°. *Aarau*, 1904.

SEMADENI (B.) *Ueber einen Fall von carcinom der Mamma und Tuberculose der Axillardrüsen derselben Seite. 8°. *Zürich*, 1898.

ZEILE (E.) *Metastasenbildung bei Carcinom der Mamma. 8°. *Würzburg*, 1897.

ZIEGLER (F.) *Ueber ungewöhnliche Metastasenbildung in der Leber bei Carcinoma mammae. [Basel.] 8°. *Berlin*, 1919.

Also, in: *Ztschr. f. Krebsforsch.*, Berl., 1919, xvi, 427-441.

Adler (R.) Ein Fall von entzündlichem Brustdrüsen-carcinom. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1901, xxvii, 822.—**Arnstein** (A.) Hypophysäre Polydipsie und Polyurie nach Carcinoma mammae. Wien. med. Wchnschr., 1919, lxix, 1625.—**Arslmoles & Legrand**. Cancer métastatique et ostéoplastique secondaire à un cancer du sein chez une aliénée. Echo méd. du nord, Lille, 1913, xvii, 305-309.

—Cancers multiples des os, secondaires à un cancer du sein chez une aliénée. Bull. Soc. de méd. du nord 1913, Lille, 1914, 87-101.—**Baughman** (G.) Metastasis from cancer of the breast. Tr. M. Soc. Virg. 1904, Richmond, 1905, 171-176. *Also*: Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1904-5, iii, 382-386.—**Bégouin**. Adénome kystique avec hémorragies, épithélioma métatypique du sein. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1920), 1921, 402-405.—**von Bergmann**. Demonstration einiger durch ihre Verbreitung bemerkenswerther Fälle von Mamma-Carcinom. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. 1904, Berl., 1905, xxxv, 237.—**Bevan** (A. D.) A case of ulcerating carcinoma of the breast. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1919, iii, 1103-1108.—**Bland-Sutton** (J.) A large ovarian tumour secondary to cancer of the breast. Tr. M. Soc. Lond., 1902-3, xxvi, 8-14.—**Brandels** (R.) Évolution sébacée de l'acimis mammaire au cours de l'épithéliomatose intracanaliculaire du sein. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 471-473.—**Bundschuh** (E.) Ueber Karzinom und Tuberkulose derselben Mamma. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1913, lviii, 65-74.—**Cade & Bougras**. Cancer du sein et cancer de l'estomac chez un même sujet. Lyon méd., 1914, cxxii, 1323-1325.—**Carl**. Eigenartige Anordnung von Hautmetastasen nach Mammakarzinom. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1920, xvi, 277.—**Castex** (M. R.) Carcinosis vertebral metastásica por primitivo de la mama; hemiplegia diafragmática derecha. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1915-16, ii, suppl., 213-216.—**Clermont** (G.) Envahissement des ganglions mammaires internes dans le cancer du sein. Arch. prov. de chir., Par., 1903, xii, 371-378.—**Coley** (W. B.) Carcinoma of the breast with a round-celled sarcoma in the submaxillary region in the same individual. Ann. Surg., Phila., 1898, xxvii, 65-68. *Also*, Reprint.—**Davidson** (A. J.) Report of carcinoma of the breast with a metastasis to liver, and presentation of specimen. Kentucky M. J., Bowling Green, 1916, xiv, 365.—**Doran** (R. E.) A case of mammary cancer with metastatic involvement of bones. Albany M. Ann., 1900, xxi, 139, 1 pl.—**Eitner** (E.) & **Reitmann** (K.) Ueber Hautmetastasen bei Mammakarzinom. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig., 1909-10, xcix, 23-44, 1 pl.—**Erdheim** (S.) (Ein Fall von Mammakarzinom mit Polyurie hypophysären Ursprungs.) Wien. klin. Wchnschr., 1914, xxvii, 867.—**Fage** (A.) & **le Blaye** (R.) Epithélioma lymphatique en nappe au cours du cancer du sein. Ann. de dermat. et syph., Par., 1912, 5. s., iii, 71-81.—**Falaise & Hully**. A propos d'un cas

Breast (*Cancer of, Complications and sequelæ of*).

de carcinoma du sein propagé aux muscles pectoraux. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xiv, 220-222.—**Flévet** (J.) Cancer du sein droit; adénite secondaire de l'aisselle correspondante; adénite tuberculeuse de l'aisselle opposée. J. d. sc. méd. de Lille, 1907, ii, 76-80.—**Foulerton** (A. G. R.) A malignant tumour (hamangiosarcoma?) of the breast and axillary glands. Tr. Path. Soc. Lond., 1900-1901, lii, 75-78.—**Fredet** (P.) & **Chevassu**. Cancer du sein, avec adénopathie axillaire tuberculeuse du côté opposé. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1902, lxxvii, 474.—**Frieke** (A.) Ein Fall von Karzinom und Tuberkulose der Mamma. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1907, viii, 309-316, 1 pl.—**Fritzsche** (R.) Ueber Metastasen von Mammakarzinom im Magen. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1920, xvii, 236-249.—**Froin** (G.) & **Pignot** (J.) Cancer du sein avec métastases viscérales. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 984-991.—**Gerota** (D.) Nach welchen Richtungen kann sich der Brustkrebs weiter verbreiten? Arch. f. klin. Chir., Berl., 1897, liv, 280-288.—**Glaser** (W.) Metastase eines Mammacarcinoms in ein Fibrom der Leistengegend. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1909, xx, 580-583.—**Grelg** (D. M.) A case of excessive local oedema following cancer of the breast. Edinb. M. J., 1916, xvii, 23-26, 1 pl.—**Hartmann**. Cancer du sein avec lymphangite. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxxiii, 823.—**Hastings** (S.), **MacCormac** (H.) & **Woodman** (E. M.) A note on secondary skin nodules in cancer of the breast and their histology when treated with pitchblende (radium). Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1910, xii, 127-136, 1 pl.—**Hewson** (A.) Multiple diffused metastases following breast carcinoma. Ann. Surg., Phila., 1911, liv, 134-138, 1 pl. *Also* [Abstr.]: Tr. Phila. Acad. Surg., 1912, xiv, 76.—**Hohlweg**. Ueber Polyurie beim Mammakarzinom. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 927.—**Horsley** (J. S.) Cancer of mammary tissue misplaced in axilla. Tr. South. Surg. Ass. 1916, Phila., 1917, xxx, 363-368.—**Hubbard** (J. C.) Remote metastases following cancer of the breast. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 1-4. *Also*: Med. & Surg. Rep. Boston City Hosp., 1913, 16. s., 215-222.—**Jaboulay**. Cancer du sein et aplasie génitale. Lyon méd., 1905, cv, 344. —Cancer du sein; épithélioma ulcéré avec envahissement ganglionnaire et généralisation hépatique; abstention opératoire. Gaz. d. hôp., Par., 1908, lxxxi, 1443.—**Jeanne**. Sur les caractères de l'ulcération dans le cancer du sein. Normandie méd., Rouen, 1903, xx, 177.—**Judd** (A.) Metastatic cancer of the breast, or axilla, following cancer of the parotid gland six years ago. Med. Rec., N.Y., 1917, xcii, 614.—**Kettle** (E. H.) Carcinoma and sarcoma in the same breast. Lancet, Lond., 1912, ii, 750.—**Kilgore** (A. R.) Skin involvement in breast cancer with reference to its bearing on the interpretation of appearances of transition between normal epithelium and cancer. J. Cancer Research, Balt., 1920, v, 291-300.—**Lamb** (D. S.) Cancer of breast followed by sarcoma of brain and lungs, and tuberculosis of lungs. Tr. M. Soc. Dist. Columb., Wash., 1901, 95.—**Lee** (B. J.) Extensive carcinoma of both breasts with metastases. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvi, 754.—**Lefèvre**. Dégénérescence néoplasique d'un ganglion dorsal dans un cas de cancer du sein. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 214.—**Leven** (G.) Epithélioma pavimenteux d'origine cutanée ayant envahi la totalité de la glande mammaire, et myome sous-cutané de la cuisse, chez un même sujet. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1899, lxxiv, 35-38.—**Levin** (I.) The prognostic and therapeutic significance of skeletal metastasis in carcinoma of the breast. Ann. Surg., Phila., 1917, lxx, 320-340, 10 pl. *Also*, Reprint.—**Lockwood** (C. B.) An address on carcinoma of the breast, and its spread into the lymphatics. Brit. M. J., Lond., 1906, i, 181-185.—**Maker** (L. E.) Carcinoma of breast and tubercular abscess. J. Am. M. Ass., Chicago, 1898, xxxi, 1581.—**Mallinowski** (F.) Eine ungewöhnliche Form von Metastasen in der Haut des Mamma-Carcinoms und das Verhältnis dieser Erkrankung zur Pagetschen Krankheit. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1907, xlv, 329-342. *Also*: Verhandl. d. deutsch. dermat. Gesellsch. 1906, Berl., 1907, ix, 509-514.—**Massabuau** (M.) Un cas de carcinoma et tuberculose de la mamelle. Montpel. méd., 1909, xxviii, 608-610.—**Mathews** (F. S.) Carcinoma of the axillary breast tissue. Ann. Surg., Phila., 1913, lvii, 280.—**Monsseaux** (A.) Généralisation à la base du crâne et aux méninges d'un cancer du sein; compressions nerveuses multiples. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1902, lxxvii, 40; 677.—**Morestin** (H.) Deux cancers distincts sur le même sein; épithélioma du mamelon et épithélioma glandulaire de la mamelle; névralgie intercostale. Arch. gén. de méd., Par., 1903, i, 901-969.—**Moschcowitz** (A. V.) Carcinoma of the breast with very late metastasis in the opposite axilla. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiv, 737-739, 1 pl.—**Pecharmant & Ricou**. Epithélioma tubulé du sein; évolution aiguë avec abcès. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1903, lxxviii, 765.—**Pichevin** (R.) Cancer du sein et récurrence tubaire. Semaine gynéc., Par., 1911, xvi, 105-107.—**Pierre-Nadal**. La théorie mécanique de la propagation cancéreuse appliquée aux formes pustuleuses de cancer du sein. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 181-187. —Quelques particularités de propagation d'un cancer du sein. Bull. de l'Ass. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1911, iii, 42-46. —Envahisse-

Breast (Cancer of, Complications and sequelæ of).

ment rétrograde d'un ganglion dans un cancer du sein. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxvii, 353.—**Pitcher** (H. F.) Bilateral pleurisy following carcinoma of breast. J. Advanc. Therap., N. Y., 1909, xxvii, 20.—**Pozzo** (A.) Cancro mammario e secrezione ematica; un caso di "blutende Mamma." Morgagni, Milano, 1913, lv, pt. 1, 185-192.—**Pusateri** (S.) Ueber einen Fall von Adenocarcinoma papilliferum mammae mit papillärer Metastase in den Achseldrüsen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1911, cciv, 88-93, 1 pl.—**Rabé & Martin** (A.) Epithélioma du sein; médiastinite cancéreuse et métastase intracrânienne; épilepsie jacksonienne symptomatique. Bull. Soc. anat. de Par., 1898, lxxiii, 770-775.—**Robertson** (C. A.) Metastases in carcinoma of the breast; report of an interesting case; choice of operations for the cure of mammary cancer. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 895-903.—**Rodman** (W. L.) Cancer of the breast; cancer of the oecum. Ann. Surg., Phila., 1906, xliii, 316.—**Roloff** (F.) Eine ungewöhnliche Form von Carcinoma mammae (diffuses hämorrhagisches Carcinom). Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1900, lvii, 595-599.—**Scheel** (O.) [De l'infiltration des ganglions spinaux en cas de cancer du sein. Rés., 93.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1906, 5, R., iv, 91-93.—**Schlagenhafer**. Carcinom und Riesenzellsarkom derselben Mamma. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1906, xvii, 385-388.—**Schnitzler**. Inoperables Karzinom der linken Mamma mit lentikulären Metastasen in der Haut. Wien. klin. Wchnschr., 1903, xvi, 714.—**Spence** (J.) Involvement of the pectoral muscle in cancer of the breast, with the report of the examination of one hundred specimens. Penn. M. J., Athens, 1915-16, xix, 488-490.—**Steinhaus** (J.) Le cancer du sein et son extension au point de vue anatomo-pathologique. Clinique, Brux., 1911, xxv, 185-193. Also: Gaz. de gynéc., Par., 1911, xxvi, 97-105.—**Strasser** (J.) Schleimkrebs der Mamma mit Hämorrhagien. Wien. klin. Wchnschr., 1905, xvii, 612.—**Syms** (P.) Chronic mastitis with carcinoma. Tr. N. Y. Surg. Soc., Phila., 1913, ii, 244.—**Taylor** (E. W.) & **Waterman** (G. A.) Sub-dural cervical carcinoma, secondary to carcinoma of the breast. Boston M. & S. J., 1903, cxlviii, 175-177. Also, Reprint.—**Tereshekevich** (A. M.) [Metastatic cancer of the ovaries in primary disease of the mammae.] Trudi Kiyev. Khirurg. Obsh., (1910-11), 1913, 297-338.—**Tholnot & Delamare** (G.) Cancer du sein avec métastases à l'hypophyse, à la base du crâne, dans les os du crâne et dans le fémur droit. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1903, 3, s., xx, 1306-1308. — Cancer du sein avec métastases hypophysaires, parahypophysaires, et osseuses (craniofémorales). Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1904, xvi, 128-135, 1 pl.—**Thorne** (May). Theories with regard to secondary growths in carcinoma of the breast. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1745-1747.—**Touche**. Cancer du sein; généralisation au squelette; cancer de la colonne vertébrale; paralysie. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1900, lxxv, 68-70.—**Vance** (J.) Two cases of carcinoma of the breast with early involvement of the pectoral muscles. Bull. El Paso Co. M. Soc., El Paso, 1916, vii, 246-250.—**Visotski** (A. A.) [Patho-anatomical investigation of a case of elephantiasis of the upper extremity developed after cancer of the breast.] Med. Obozr., Mosk., 1900, liv, 238-257.—**Wackerhagen** (G.) Report of a case of cancer of the breast involving axilla and walls of the chest. Brooklyn M. J., 1897, xi, 724-728.—**Wagner** (R.) Metastasenbildung in den Lymphfollikeln der Appendix bei Mammakarzinom. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 472-474.—**Walker** (F. B.) Myelitis complicating cancer of the breast; report of a case. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1905, iv, 21-24.—**Warthin** (A. S.) The coexistence of carcinoma and tuberculosis of the mammary gland. Am. J. M. Sc., Phila., 1899, n. s., cxviii, 25-34.—**Wegelin** (C.) Ueber bläschenförmiges Oedem der Epidermis bei Karzinomen der Mamma. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 1298-1307.—**Wharton** (H. R.) Carcinoma of the bones following carcinoma of the breast. Ann. Surg., Phila., 1907, xlii, 81-85. [Discussion], 323. Also: Tr. Phila. Acad. Surg., 1908, x, 99-104.—**Workman** (C.) Report on a tumour of the eye in a case of mammary carcinoma. Tr. Glasg. Path. & Clin. Soc., 1903-4, x, 65.

Breast (Cancer of, Cystic).

JACQUET (F.) *Les épithéliomes kystiques de la glande mammaire. 8°. Paris, 1911.

Also [Abstr.], in: Gaz. d. hôp., Par., 1911, lxxxi, 889-895.

Beales (C. F.) Carcinomatous cysts of the breast. Tr. Path. Soc. Lond., 1895-6, xlvii, 278-283.—**Bloodgood** (J. C.) Cancer cysts of the breast and their relation to non-malignant cysts. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1475-1479.—**Deibet & Herrenschildt**. Epithélioma kystique mucoïde du sein. Bull. d. l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1910, iii, 106-110.—**Ellis** (A. G.) Cystic degeneration of the mamma showing transformation into scirrhus carcinoma. Ann. Surg., Phila., 1903, xxxviii, 334-342.—**Jacoulet** (F.) & **Moure** (P.) Les épithéliomas kystiques de la glande mammaire. Arch. gén. de chir., Par., 1911, vii, 121; 280.—**Kerbl-**

Breast (Cancer of, Cystic).

riou & Danel. Sarco-épithéliome kystique du sein. Echo méd., Toulouse, 1897, 2, s., xi, 508-510.—**Klotz** (O.) Inflammatory cysts and cancer of the breast. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1912, ii, 365-378.—**Le Bas**. Cysto-épithéliome du sein. J. de sc. méd. de Lille, 1911, i, 347.—**Fauchet** (V.) Epithélioma kystique de la mamelle. Arch. prov. de chir., Par., 1911, xx, 269-272.—**Potel** (G.) & **Hebert**. Epithélioma kystique du sein (papillome kystique; épithélioma dendritique). Echo méd. du nord, Lille, 1913, xvii, 477-479.—**Symonds** (C. J.) Three cases of carcinomatous cyst of the breast. Tr. Path. Soc. Lond., 1895-6, xlvii, 273-276.

Breast (Cancer of, Diagnosis of).

Bean (J. W.) Early diagnosis of cancer of the breast. Northwest Med., Seattle, 1906, iv, 181-184.—**Binet**. Le diagnostic précoce du cancer du sein. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 129-138.—**Bonner** (A.) Diagnosis of early carcinoma of the breast. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 173-183.—**Bonney** (C. W.) Some considerations on the early diagnosis and treatment of mammary cancer. Buffalo M. J., 1912-13, lxxviii, 71-78.—**Bowly** (A. A.) Cancer of the breast and its early diagnosis. Practitioner, Lond., 1909, lxxxiii, 273-287.—**Campbell** (W. F.) The early recognition of carcinoma mammae. Tr. Ass. Physicians Long Island, Rahway, N. J., 1899-1900, i, 124-132.—**Caussade** (G.) & **Cotoni** (L.) Un épithélioma du sein à marche extrêmement lente, végétant depuis longtemps dans la peau, peut-il perdre ses caractères au point de simuler un cancer malpighien? Semaine méd., Par., 1910, xxx, 85-88.—**Cheatle** (G. L.) Clinical remarks on the early recognition of cancer of the breast. Brit. M. J., Lond., 1906, i, 1205-1210.—**Deelman** (H. T.) De prognose van het mamma carcinoma. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 794.—**Delore & Ballivet**. De la douleur dorsale dans le cancer du sein. Rev. de chir., Par., 1908, xxvii, 153-157.—**Dowd** (C. N.) Is pain a valuable sign in the diagnosis of cancer of the breast? Med. Rec., N. Y., 1897, lii, 181.—**English** (T. C.) The early recognition of cancer of the breast. Hospital, Lond., 1909-10, xlvii, 475.—**Halsted** (W. S.) A diagnostic sign of gelatinous carcinoma of the breast. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1653.—**Hugulier** (A.) Cancer du sein à forme nécro-sante simulant une tuberculose mammaire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 277.—**Isaacs** (A. E.) Early diagnosis of cancer of the breast. N. York M. J. [etc.], 1911, xciv, 181-184. Also, Reprint.—**Iselin** (H.) Der pathologisch-anatomische Befund als Prognostikum für den Brustkrebs. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, 22-26.—**Jackson** (J. N.) The imperative necessity of early diagnosis and early operation in cancer of the female breast. Am. J. Surg., N. Y., 1915, xxix, 241-244.—**Jennings** (J. E.) The diagnosis of cancer of the breast. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 146-151. — The diagnosis of cancer of the breast. Long Island M. J., Brooklyn, 1914, lviii, 41-54. Also, Reprint.—**Lane** (J. W.) Pre-operative roentgenological examination in cancer of the breast. Boston M. & S. J., 1916, clxxv, 232.—**Leitch** (A.) Peau d'orange in acute mammary carcinoma; its cause and diagnostic value. Lancet, Lond., 1909, ii, 861-863.—**Letcher** (J. H.) Importance of early diagnosis and thorough removal of cancer of the female breast. Louisville Month. J. M. & S., 1900-1901, vii, 163-165.—**McGuire** (H.) Symptoms, diagnosis and treatment of cancer of the breast. Richmond J. Pract., 1899, xlii, 1; 27.—**Massey** (G. B.) A new test for incipient cancer of the breast. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1917, xxxv, 499-502. Also: Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 803. Also, Reprint.—**de Mattos** (D.) Diagnostic opportun du cancer du sein; ses rapports avec l'intervention chirurgicale. Cong. internat. de méd., Lisbonne, 1906, xv, sect. 9, 460-471.—**Morison** (R.) The diagnosis and treatment of breast cancer, based upon a record of cases operated upon over three years ago. Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxvi, 717-719.—**Peck** (G. A.) The early diagnosis of cancer of the breast. Am. J. Surg., N. Y., 1916, xxx, 188-192.—**Quénu**. De l'adénopathie précoce dans le cancer du sein; de l'adénopathie révélatrice. Bull. méd., Par., 1913, xxxii, 1039-1042.—**Richardson** (M. H.) Two cases of cancer of the breast illustrating the dangers of exploratory puncture as an aid to diagnosis in doubtful breast tumors. Boston M. & S. J., 1898, cxxxix, 414.—**Rotter**. Zur Topographie des Mammacarcinoms. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1899, xxv, Ver-Beil., 41.—**Roulet** (A.) Diagnosis of cancer of the breast. Am. Med., Phila., 1902, iv, 180-182. Also: Med. Fortnightly, St. Louis, 1902, xxii, 637-645. — Early diagnosis of mammary cancer. Regular M. Visitor, St. Louis, 1902, iii, 107.—**Russ** (H. C.) The anatomical method in the diagnosis of cancer of the breast. Proc. Connect. M. Soc., Hartford, 1915, cxxiii, 147-161.—**Schwartz** (A.) Diagnostic du cancer du sein. Paris méd., 1910, pt. 1-2, 25-27.—**Symonds** (C. J.) The diagnosis of early cancer of the breast. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1905, xix, 116-121.—**Tillaux**. Cancer et sarcome du sein; diagnostic différentiel. Méd. mod., Par., 1904, xv, 297.—**Waters** (C. H.) The early diagnosis of breast cancer. Nebraska M. J., Norfolk, Neb., 1917, ii, 490-492.—**Welch** (J. S.) Early recognition of cancer of the breast. Ibid., 1918, iii, 81-83.—**Willimoth** (A. D.) Clinical diagnosis of malignancy of the

Breast (Cancer of, Diagnosis of).

mammary gland. *Lancet-Clinic, Cincin.*, 1912, cviii, 666-669. — The diagnosis and treatment of malignant disease of the breast. *Ann. Med., Burlington, Vt., & N.Y.*, 1914, n. s., ix, 537-543. — **Witkopp** (H.) Zur Prognose des Brustkrebses. *Arch. f. physik-diätet. Therap., Frankf. a. O.*, 1908, x, 321-324.

Breast (Cancer of, Metastases of).

See **Breast (Cancer of, Complications, etc., of).**

Breast (Cancer of, Microorganisms in).

Brandeis (R.) Pseudoparasites dans un cancer du sein. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1909, lvi, 658-660. — **Ja-boulay.** Une sarcosporidie à spores naviculaires dans un cancer du sein. *J. méd. franç., Par.*, 1909, iii, 402, 1 pl. Also: *Prov. méd., Par.*, 1909, xx, 295. — Enveloppe épithélioïde d'une sarcosporidie et bourgeon épithélial dans le cancer du sein. *Proc. méd., Par.*, 1910, xxi, 391. — **Monsarrat** (K. W.) On a characteristic organism associated with cancer of the breast. *Thompson Yates & Johnston Lab. Rep., Liverpool*, 1903, n. s., v, 167-183, 2 pl. — **Orth.** Ueber die Beziehungen der Haarsackmilbe zu Krebsbildungen in der Mamma. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1910, xlvii, 452. — **Paulsen.** Nematoden und andere Parasiten bei einem Mammakarzinom; Nematodenbefunde bei Kontrolluntersuchungen. *München. med. Wchnschr.*, 1914, lxi, 385. — **Sheild** (A. M.) A case bearing on the parasitic nature of mammary cancer. *Brit. M. J., Lond.*, 1900, i, 1457. — **Tsunoda** (T.) Ueber die Beziehungen des *Demodex folliculorum* zum Mammakarzinom. *Ztschr. f. Krebsforsch., Berl.*, 1910, viii, 489-498.

Breast (Cancer of, Recurrent).

CARLE (P.-M.-J.) *Récidives costales du cancer du sein. 8°. *Bordeaux*, 1914.

GUTHMANN (A.) *Ein Fall von allgemeiner Carcinose des Knochensystems 4 Jahre nach Amputation einer Mamma ohne Auftreten eines Lokalrecidivs. 8°. *Leipzig*, 1902.

KLOSE (F.) *Ueber die Recidive bei Mammacarcinom. 8°. *Würzburg*, 1897.

MARGGRAFF (F.) *Ueber Spätrecidive bei Mammacarcinomen. 8°. *Würzburg*, 1902.

MORTEGOUTE (P.) *Évolution et traitement des récidives du cancer du sein. 8°. *Paris*, 1906.

SOLOWEITSCHIK (D.) *Ueber die malignen und benignen Recidive der fibroepithelialen Geschwülste der weiblichen Brustdrüse. 8°. *Basel*, 1911.

Abbe (R.) Recurrent mammary cancer. *Med. Rec., N. Y.*, 1901, ix, 476. — Inoperable recurrent cancer of the breast; relief by Beaton's method. *N. York M. J.*, 1901, lxxiv, 193-195. Also, Reprint. — **Agullar Jordán.** Las recidivas del cáncer mamario; deducciones terapéuticas. *Rev. valenc. de cien. méd., Valencia*, 1900, ii, 163-167. — **Arrou.** Récidive de cancer du sein. *Clinique, Par.*, 1911, vi, 814. — **Beck** (C.) Extension of the limits of operability of recurrent carcinoma of the breast. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1915, lxiv, 1749-1751. — **Bender** (X.) & **Lardeunois** (G.) Cancer au sein récidivé avec généralisation: envahissement secondaire d'un corps fibreux du l'utérus. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1904, lxxix, 671-674. — **Bérard & Cotte.** Résection de la paroi thoracique pour récidive d'un cancer du sein. *Lyon méd.*, 1913, cxx, 808-812. — **Berger** (P.) Les récidives des cancers du sein. *Bull. méd., Par.*, 1905, xix, 1073-1079. Also [Abstr.]: *Rev. gén. de clin. et de therap., Par.*, 1905, xix, 771. — **Bircher** (E.) Spätrecidiv und Spätmetastase eines Mammakarzinoms. *Zentralbl. f. Chir., Leipzig*, 1907, xxxiv, 756-759. — **Bull** (W. T.) A case of carcinoma of the breast, twelve years after operation. *Med. Rec., N. Y.*, 1899, lv, 437. — **Cabot** (A. T.) Carcinoma of the breast; a study of the pathological conditions and their relation to the question of recurrence. *Tr. Am. Surg. Ass., Phila.*, 1907, xxv, 103-111. Also: *Ann. Surg., Phila.*, 1907, xlv, 57-66. — **Chaput & Eschbach.** Cancer du sein traité par la méthode de Doyen; apparition rapide de plaques de carcinose cutanée diffuse; érythème purpurique; aggravation notable de l'état général. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1905, n. s., xxxi, 446. — **Coley** (W. B.) Disappearance of recurrent carcinoma after injection of Coley's mixed toxins. *Tr. N. York Surg. Soc.*, 1912, i, 191-194. — **Cornier** (E.) Operations for recurrence of carcinoma of the breast. *Med. Press & Circ., Lond.*, 1909, n. s., lxxxviii, 321. — **Cornill** (V.) & **Pérelle.** Récidive rapide d'un épithélioma tubulé aréolaire du sein. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1906, lxxxi, 500. — **Cumberbatch** (E. P.) Recurrent carcinoma of the breast treated by X-rays. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1912-13, vi, Electrotherap. Sect., 38-40. — **Deaver** (J. B.) Excision of recurrent carcinoma in the cicatrices of double breast computations. *Internat. Clin., Phila.*, 1901, ii, s., i, 159-161. —

Breast (Cancer of, Recurrent).

Delétréz (A.) Cancer du sein (deuxième récidive 15 ans après la première intervention). *Ann. de l'Inst. chir. de Brux.*, 1902, ix, 115. — **Delore.** Envahissement de la paroi thoracique par un cancer du sein récidivé; résection costale étendue; pneumothorax opératoire. *Lyon méd.*, 1908, cxi, 305. — **Dent** (C. T.) Removal of the entire upper extremity for recurrent carcinoma after removal of the breast. *Proc. Roy. M. & Chir. Soc. Lond.*, 1898, 3. s., x, 100-103. — **Dionis du Séjour & Mally.** Cancer du sein; ablation; double récidive, six mois après l'intervention; nouvelle ablation; troisième récidive un mois plus tard; radiothérapie; amélioration sensible persistant cinq mois après. *Centre méd. et pharm., Gannat*, 1906-7, xii, 225. — **Elder** (J. M.) Complications of recurrent carcinoma of the breast. *Canada Lancet, Toronto*, 1910-11, lxiv, 91-107. — **Ellot** (E.) Excision of costal cartilage and parietal pleura for recurrent carcinoma of the breast. *Ann. Surg., Phila.*, 1903, xxxvii, 775-779. — **Finzi** (N. S.) Inoperable recurrent carcinoma of the breast under treatment by radium. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1908-9, ii, Clin. Sect., 226. — **Franke** (F.) Zur Behandlung weit vorgeschrittener Mammacarcinome oder Drüsenrecidive. *Med. Klin., Berl.*, 1913, ix, 1394. — **Gally** (J.) Epithélioma de la mamelle; extirpation; érysipèle post-opératoire; récidive immédiate sous forme de squirre disséminé du Velpen. *Toulouse méd.*, 1899, 2. s., i, 65-71. — **Godart** (J.) Récidive du cancer du sein à aspect particulier. *Polyclin., Brux.*, 1906, xv, 162. — Cancer du sein droit trois ans après l'extirpation d'un carcinome du sein gauche. *Gaz. de gynéc., Par.*, 1911, xxvi, 89. — **Goulloud.** Récidive cranienne d'un cancer du sein. *Lyon chirurg.*, 1913, x, 310-312. Also: *Lyon méd.*, 1913, cxxi, 683; 723. — **Hansen** (S.) Cancer "Recidiv" 16 Aar efter Extirpation af Adenom i Mamma. *Ugesk. f. Læger, Kjøbenhavn*, 1912, lxxiv, 1154-1156. — **Herman** (G. E.) A case of recurrent cancer of the breast treated by oophorectomy and thyroid extract. *Lancet, Lond.*, 1898, i, 1612. — **Heurtaux** (A.) Apparition de noyaux carcinomateux multiples, métastatiques, plus de trente ans après l'ablation d'un carcinome du sein. *Arch. prov. de chir., Par.*, 1899, viii, 116-119. — **Lanphear** (E.) Resection of the chest-wall for recurrent carcinoma of the breast. *Med. Fortnightly, St. Louis*, 1903, xxiv, 603. — **Lejars.** Cancer du sein récidivé, après deux opérations, sous forme d'indurations partielles et d'ulcérations multiples; résultat du traitement radiothérapique. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1904, n. s., xxx, 995. — **Leriche** (R.) & **Cavillon** (P.) Tumeur mixte du prolongement axillaire d'un sein cancéreux; ablation; récidive; autopsie; examen histologique. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1908, lxxxiii, 400-403. — **von Leyden.** Fall von carcinomatösen Metastasen nach Amputation der Mamma. *Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl.*, 1906, xxxii, 391. — **Lucas** (R. C.) A case of complete eradication of extensive recurrent cancer affecting both breasts and axilla; death 15 years later from heart disease and dropsy at the age of 82 years. *Lancet, Lond.*, 1912, ii, 1644. — **McNeill** (D.) Mammary cancer recurring fourteen years after operation. *Brit. M. J., Lond.*, 1909, i, 841. — **Mastin** (W. M.) Recurrence at a late period after operation for cancer of the breast. *Ann. Surg., Phila.*, 1908, xlviii, 527-529. — **Matas** (R.) Secondary diffuse lympho-sarcoma of the axilla involving the axillary vein in the middle and lower thirds recurring nearly one year after amputation of the breast for primary growth; resection of the diseased axillary vein and prophylactic ligation of the axillary artery below the subscapular to prevent venous choking of the limb; uneventful recovery from operation, but recurrence of disease almost immediately after cicatrization; enormous lymphatic edema and noraigia from pressure, four months after last operation; death. *Tr. Louisiana M. Soc., N. Orl.*, 1894, 302-305. — **Menétrier** (P.), **Clunet** (J.) & **Béclère.** Métastases et récidives cutanées d'un épithéliome typique du sein, traitées par la radiothérapie. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1906, 3. s., xxiii, 987-993. — **Mondain.** Récidive d'un cas de cancer ulcéré du sein. *Arch. d'électric. méd., Bordeaux*, 1905, xiii, 788-791. — Cancer du sein; opération; récidive; guérison par la radiothérapie. *Ibid.*, xv, 140. — **Murray** (G.) & **Morison.** Recurrent carcinoma of the breast treated by removal of the ovaries and thyroid extract. *Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne*, 1902, x, 34. — **Page** (F.) Recurrent carcinoma of the female breast entirely disappearing under the persistent use of thyroid extract continued for eighteen months. *Lancet, Lond.*, 1898, i, 1460. — **Pérelle** (M.) Epithélioma survécu sur la cicatrice résultant de l'amputation d'un sein carcinomateux, huit ans après cette amputation. *Bull. Soc. anat. de Par.*, 1898, lxxiii, 383. — **Pfahler** (G. E.) The treatment of recurrences and metastases from carcinoma of the breast. *Tr. Internat. Cong. Med.*, 1913, Lond., 1914, Sect. xxii, Radiol., pt. 2, 63-75. Also: *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1914, xviii, 90-95. — The treatment of recurrences and metastases from carcinoma of the breast by means of radium and Roentgen rays. *Am. J. Roentgenol., N. Y.*, 1920, n. s., vi, 328-336. — **Pierret-Leroy** (H.) Association de cancer pleuro-pulmonaire latent et du tuberculeuse; récidive d'un cancer du sein. *Bull. Soc. de méd. du nord* 1913, Lille, 1914, 49-51. — **Plummer** (S. W.) Mammary cancer recurring sixteen years after operation. *Brit. M. J., Lond.*, 1909, i, 1006. — **Powers** (C. A.) Recurrence in scar

Breast (Cancer of, Recurrent).

seventeen and one-half years after the removal of cancer of the breast. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 114.—**Ransohoff** (J.) Very late recurrences after operation for carcinoma of the breast. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1907, xxv, 187-195. Also: Ann. Surg., Phila., 1907, xlv, 72-80.—**Reichmann** (M.) Demonstration of a patient with recurring carcinoma of the breast, treated with injections of quinine bisulphate, which was made radio-active by means of Roentgen rays after injection. Illinois M. J., Chicago, 1914, xxv, 224.—**Renaud** (M.) Récidive d'un cancer du sein. Bull. de l'Assoc. franc. p. l'étude du cancer, Par., 1909, ii, 202-205.—**Riddell** (J. S.) Case of recurrent carcinoma mammae treated by Beatson's method, with Roentgen rays and thyroid extract. Scot. M. & S. J., Edinb., 1903, xiii, 53.—**Roberts** (W. O.) Recurrent carcinoma of breast. Louisville Month. J. M. & S., 1906-7, xiii, 105.—**Senger** (E.) Ein Beitrag zur Verhütung der Recidive der Operation des Brustkrebses. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1904, xxxiii, 291.—**Setti** (G.) Carcinoma recidivante della mammella con metastasi nella fossa posteriore della base del cranio e compartecipazione del ponte del Varolio. Riv. veneta disc. med., Venezia, 1905, xlii, 108-132.—**Shaw-Mackenzie** (J. A.) Treatment in two cases of recurrent and inoperable cancer [of the breast]. Med. Press & Circ., Lond., 1907, n. s., lxxxiii, 535.—**Sitzenfrey** (A.) Mammakarzinom zwei Jahre nach abdominaler Radikalooperation wegen doppelseitigem Carcinoma ovarii. Prag. med. Wchnschr., 1907, xxvii, 221; 235.—**Stella** (G.) Alcune considerazioni sulla recidiva di un carcinoma mammario. Gazz. d. osp., Milano, 1907, xxviii, 1321.—**Strobell** (C. W.) A new method of treatment of breast cancer based on observations concerning the nature and causes of recurrence. Am. J. Surg., N. Y., 1912, xxvi, 385-395. Cancer of the breast; a further consideration of its chemical extirpation. *Ibid.*, 1913, xxvii, 367-369. Also, Reprint.—The problem in local recurrent breast cancer. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxviii, 129-131. Also: N. York M. J. [et al.], 1913, xxvii, 176. Also, Reprint.—**Torek** (F.) Disappearance of recurrent mammary carcinoma after removal of the ovaries. Ann. Surg., Phila., 1914, lx, 476.—**Warbasse** (J. P.) Extensive and recurrent carcinoma of the breast, axilla, neck and thorax. Long Island M. J., Brooklyn, 1916, x, 542, 1 pl.—**Ward** (Florence N.) Mammary carcinoma: frequency of recurrence following radical operation. J. Am. Inst. Homœop., Chicago, 1919-20, xii, 279; 504.—**Westerman**. Thoraxexisie bij recidief van carcinoma mammae. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, pt. 2, 1686-1690.—**Williams** (C.) Recurrent carcinoma of the breast. West Lond., M. J., 1907, xii, 220.—**Willson** (R. J.) A case of spontaneous disappearance of a recurrent mammary carcinoma. Brit. M. J., Lond., 1902, ii, 1899.—**Wolbarst** (A. L.) A case of carcinoma, with recurrence twenty-two years after operation. Med. Rec., N. Y., 1899, lv, 298.

Breast (Cancer of, Scirrhus).

Bacaloglu (C.) Squirrhe atrophique du sein; généralisation à la dure-mère. Bull. Soc. anat. de Par., 1898, lxxiii, 699.—**Balacresco**. Cancer squirrheux de la mamelle gauche; ganglions axillaires; amputation de la mamelle par le procédé Halsted; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Bucarest, 1900-1901, iii, 142-144.—**Bontor** (S.) A case of atrophic mammary scirrhus. Tr. Path. Soc. Lond., 1901, lii, 60.—**Bousquet**. Squirrhe en cuirasse. Bull. Soc. d'anat. et physiol. de Bordeaux, 1896, xvii, 109.—**Bouvier & Carles** (F.) Squirrhe atrophique ulcéré du sein droit sans tumeur appréciable chez une jeune femme. J. de méd. de Bordeaux, 1905, xxxv, 44.—**Deaver** (J. B.) Scirrhus carcinoma of the left breast. Internat. Clin., Phila., 1901, li, s., i, 156-159.—**Dervaux** (H.) Fonte puriforme de squirrhe du sein. J. d. sc. méd. de Lille, 1897, ii, 15-19.—**Deshusses**. Squirrhe atrophique du sein. *Ibid.*, 1898, i, 442-444.—**Easby** (W.) On a case of scirrhus of the breast, in which there was entire absence of pain. Annual rep. trans. S. Durham & Cleveland M. Soc., Stockton-on-Tees, 1873-4, i, 32-34.—**Edington** (G. H.) Scirrhus of breast. Tr. Glasg. Path. & Clin. Soc., 1904-5, x, 189. Also: Glasgow M. J., 1905, lxiv, 49.—**Elder** (J. M.) Atrophic scirrhus of one mammary gland associated with Paget's disease of the nipple on the opposite side. Montreal M. J., 1903, xxxii, 872-875, 2 pl.—**Ellis** (A. G.) Cystic degeneration of the mamma, showing transformation into scirrhus carcinoma. Proc. Path. Soc. Phila., 1902-3, n. s., vi, 192-197.—**Ferlin**. Un cas de zona symptomatique de la généralisation vétébrale d'un cancer squirrheux du sein. Bull. de la Soc. méd. chir. de la Drôme [et al.], Valence & Par., 1900, i, 184-187.—**Gambardella** (A.) Carcinosi miliare consecutiva a scirro della mammella. Gazz. d. osp., Milano, 1905, xxvi, 330-332.—**Jessett** (F. B.) Scirrhus of breast. Med. Press & Circ., Lond., 1906, n. s., lxxxii, 66.—**Kelly** (C. E. M.) A case of scirrhus mammae beginning in the axilla. Lancet, Lond., 1898, i, 859.—**Keyser** (C. R.) Two cases of atrophic scirrhus of the breast. Med. Times & Hosp. Gaz., Lond., 1904, xxxii, 386.—**Kummer** (E.) Squirrhe d'un lobe axillaire du sein. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1897, xxix, 542-544.—**Lauble**. Squirrhe du sein; généralisation cutanée. Bull. Soc. d'anat. et physiol. . . de Bordeaux, 1900, xxi, 2.—**Leaf** (C.) Two breast cases [atrophic scirrhus].

Breast (Cancer of, Scirrhus).

West Lond. M. J., Lond., 1907, xii, 39.—**Madden** (F. C.) An extensive operation for scirrhus of the breast. Égypte méd., Alexandrie, 1902-3, ii, 110-112.—**Mériel**. Squirrhe pustuleux du sein. Toulouse méd., 1901, 2. s., iii, 92.—**Modlin** (J. G.) Case of scirrhus of the breast, under treatment with Coley's fluid. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1901, ix, 100-104.—**Newbolt**. Recurrent scirrhus of the breast. Med. Press & Circ., Lond., 1915, c, 37.—**Prescott** (E. E.) A case of scirrhus of the breast. Am. Electro-Therap. & X-Ray Era, Chicago, 1903, iii, 256-261.—**Reid** (J. J.) Removal of a scirrhus mammae by the use of caustics. Maritime M. News, Halifax, 1902, xiv, 333.—**Robinson** (H. B.) Cystic disease of both breasts, with scirrhus carcinoma in the right breast. Tr. Patb. Soc. Lond., 1895-6, xlvii, 285-288.—**Scott** (R.) Notes on three cases of scirrhus of the breast. Australas. M. Gaz., Sydney, 1903, xxii, 410.—**Snow** (H.) Excision of breast-scirrhus; recurrence nearly twelve years afterwards. Brit. M. J., Lond., 1899, i, 1025.—**Sumpter** (W. J. E.) Notes on a case of mammary scirrhus. Lancet, Lond., 1912, ii, 1755.—**Vanverts** (J.) Squirrhe à noyaux disséminés intra-mammaires. Bull. Soc. anat. de Par., 1896, lxxi, 882-884. Cancer (squirrhe) d'une glande mammaire accessoire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1906, lxxxi, 609.—**Zilliacus** (W.) Scirrbus mammae et Adenocarcinoma nasi bei derselben Kranken. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1903, xlix, 146-160, 1 pl.

Breast (Cancer of, Treatment of).

GUY (R.) Practical observations on cancers and disorders of the breast, explaining their different appearances and events, to which are added one hundred cases successfully treated without cutting. 12°. London, 1762.

HENKEL (E.) *Beiträge zur Behandlung des Carcinoms der weiblichen Brustdrüse. 8°. Leipzig, 1914.

IGNATIEFF (I.) *Contribution à l'étude du traitement du cancer du sein. 8°. Montpellier, 1902.

KIRCHHOFF (T. J. F.) *Ueber die Behandlung des Brustkrebses. 8°. Leipzig, 1899.

WOBBE (P.) *Die Behandlung des Brustkrebses mit besonderer Berücksichtigung ihrer geschichtlichen Entwicklung. 8°. Königsberg i. Pr., 1905.

Aleksieyeff. [Pioktatin in cancer of the breast.] Russk. Med., S.-Peterb., 1893, xviii, 9.—**Bainbridge** (W. S.) The conservation of the human breast: a contribution to the prevention of cancer. Internat. J. Surg., N. Y., 1915, xxviii, 219-229. Also: Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., c, 148; 171.—**Beatson** (Sir G. T.) The treatment of operable and inoperable carcinoma of the mamma. Tr. Med.-Chir. Soc. Glasg., 1900-10, ix, 166-170. Also: Glasgow M. J., 1910, lxxiv, 161-165; 1911, lxxvi, 81-87, 1 pl.—**Bell** (J.) The treatment of cancer of the female breast. Montreal M. J., 1900, xxix, 812-818.—**von Bergmann** (A.) Zur Diagnose und Therapie des Brustkrebses. St. Petersb. med. Wchnschr., 1898, n. F., xv, 389-392.—**Binaud & Braquehay**. Traitement des tumeurs épithéliales de la mamelle. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1899, xx, 4; 15; 27.—**Bissell** (J. B.) The treatment of cancer of the breast. Am. J. Surg., N.Y., 1908, xxii, 225-228. Also, Reprint.—**Bloodgood** (J. C.) Cancer of the breast; figures which show that education can increase the number of cures. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvi, 552. Also, Reprint.—**Boyd** (S.) Abstract of a clinical lecture on the treatment of cancer of the breast. Polyclin., Lond., 1901, iv, 123.—**Campbell** (W. F.) Treatment of inoperable carcinoma of the breast. Gaillard's M. J., N.Y., 1900, lxxii, 1443-1446.—**Chavannaz** (G.) Sur un cas de cancer du sein; considérations thérapeutiques. J. de méd. de Bordeaux, 1902, xxxii, 437; 453.—**Chéyne** (Sir W. W.), **Stiles** (H. J.) [et al.] Discussion on the diagnosis and treatment of cancer of the breast. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 970-981.—**Cooper** (R. M. Le H.) Some experiences in the medical treatment of cancer of the breast, threatened and manifest. J. Surg., Gynec. & Obst., N.Y., 1909, xxxi, 438-465.—**Coudray** (P.) Tumeur maligne du sein; adénopathie symptomatique; injections sclérogènes de chlorure de zinc; disparition à peu près complète de la tumeur et des ganglions; présentation de la malade au bout de cinq ans et quatre mois. J. de méd. de Par., 1897, 2. s., ix, 160-162.—**Davzac**. Traitement d'un carcinome du sein par les injections et la pâte arsenicales. Mém. et bull. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1900), 1901, 314.—**Depage** (A.) Traitement du cancer du sein. Anjou méd., Angers, 1908, xv, 263, 289; 1909, xvi, 14.—**Du Bose** (F. G.) Carcinoma of the breast, with special reference to its inoperable treatment. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1902, 195-202. Also: Mobile M. & S. J., 1902, i, 341-348.—**Duplay** (G.) Du pronostic et du traitement des tumeurs malignes du sein. Méd. mod., Par., 1897, viii, 729-731. ———. Traitement des tumeurs malignes du sein. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1898, xiv, 120-122.—

Breast (Cancer of, Treatment of).

Ehrhardt (O.) Ueber Geschwülste der weiblichen Brustwarze; zugleich ein Beitrag zur Histogenese des Carcinoms. *Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig*, 1898-9, 1, 373-388, 1 pl.—**Ehrlich**, Zur Dauerheilung des Brustkrebses. München. med. Wchschr., 1905, lii, 778.—**Fischer** (A.) Die heutige Therapie des Mammacarcinoms. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1905, xli, 795; 819; 846. *Also* [Abstr.]: Ungar. med. Presse, Budapest, 1905, x, 5-7.—**Floekinger** (F. C.) Important factors to be considered in the diagnosis and treatment of carcinoma of the breast. *Texas M. J., Austin*, 1914-15, xxx, 99-109.—**Flourens** (P.) & **Marcelle** (M.) Une tentative de traitement médico-chirurgical du cancer du sein. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1904, lxxix, 549-552. *Also*: *Tribune méd.*, Par., 1904, 2, s., xxxvi, 423.—**Gallez** (L.) Traitement du cancer du sein chez la femme. *Rev. méd.*, Louvain, 1900, xviii, 397; 245.—**Gallouen** & **Noël**. Un cas de mastite cancéreuse traité par le sérocin. *Clinique*, Par., 1912, vii, 653.—**Gaube du Cers**. Comment guérissent les tumeurs cancéreuses non ulcérées du sein sous l'influence de la cuprase. *Rev. mod. de thérap. et de biol.*, Par., 1913, ii, 334-336.—**Gourdet** (J.) Cancer du sein traité par les formolites. *Gaz. méd. de Nantes*, 1904, 2, s., xxii, 715-719.—**Handley** (W. S.) The prophylaxis of breast cancer (a study of chronic mastitis and its treatment). *Practitioner*, Lond., 1910, lxxxiv, 463-475.—**Haret**. Some symptoms of a toxic nature manifested during the course of treatment by three patients suffering from non-ulcerative cancer of the breast. *Arch. Röntg. Ray*, Lond., 1904-5, ix, 189-191.—**Hewitt** (H. W.) Some problems in the treatment of carcinoma of the breast. *Grace Hosp. Bull.*, Detroit, 1918-19, iii, 10-12.—**Hoffmann** (V.) Die Therapie des Mammacarcinoms und ihre Erfolge. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1920-21, cxxi, 400-412.—**Hutchins** (M. B.) Two cases of malignant tumor affecting the breast and their treatment; with some remarks upon malignant growths in general. *Tr. M. Ass. Georgia*, Atlanta, 1897, 125-135. [Discussion], 135-139.—**Hutchinson** (R.) Medical aspects of carcinoma of the breast. *Practitioner*, Lond., 1920, cv, 385-389.—**Jaboulay**. Régénération d'un cancer du sein traité par les injections sous-cutanées de quinine. *Bull. Soc. de chir. de Lyon*, 1899-1900, iii, 229.—**Lastaria** (F.) Il cancro della mammella. *Arch. ital. di ginec.*, Napoli, 1912, xv, 93-97.—**Leaf** (C. H.) A new treatment for inoperable cancer of the breast. *Edinb. M. J.*, 1901, n. s., 452-458, 2 pl.—**Leonard** (C. L.) The treatment of malignant disease of the breast. *Penn. M. J., Pittsburg*, 1904-5, vii, 136-139. *Also*: *St. Louis M. Rev.*, 1904, 1, 369-371.—**Littig** (L. W.) Treatment of cancer of the breast. 371.—**McCalla** (L. P.) The treatment of cancer of the breast. *Northwest Med.*, Seattle, 1920, xix, 124-126.—**MacMonagle** (B.) Treatment of cancer of breast. *Am. Med.*, Phila., 1906, n. s., i, 271-273.—**Masera** (G.) Clinica e terapia del cancro della mammella. *Morgagni*, Milano, 1915, lvii, pt. 2, 223; 241; 258.—**Matagne**. Cancer du sein et traité par les toxines de Coley. *Presse méd. belge*, Brux., 1906, lviii, 366-368.—**Maulaire**. Le diagnostic et le traitement des cancers du sein. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1904, xviii, 721.—**Morton** (R.) & **Jones** (H. E.) The treatment of mammary carcinoma by the local injection of pancreatic ferment. *Lancet*, Lond., 1907, ii, 897.—**Murphy** (J. B.) Occult carcinoma of breast with metastases to cervical and mediastinal lymph nodes, giving pressure signs: non-operative treatment. *Surg. Clin.*, Phila., 1916, v, 679-682.—**Osler** (W.) The medical aspects of carcinoma of the breast, with a note on the spontaneous disappearance of secondary growths. *Am. Med.*, Phila., 1901, 1, 7; 63. *Also*, Reprint.—**Percy** (J. F.) Medical aspects of cancer of the breast. *Maryland M. J., Balt.*, 1901, xlv, 397-402. *Also*: *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1901-2, vi, 84-88. — On the medical aspects of carcinoma of the breast. *Brit. M. J., Lond.*, 1906, i, 1-4. *Also*, Reprint.—**Ozanne** (E.) A propos de l'engorgement ganglionnaire dans le traitement des cancers du sein. *Rev. d. mal. cancé.*, Par., 1901, vi, 97-101.—**Paus** (N.) Mamma-carcinomen behandlung. *Norsk Mag. f. Lægevidensk.*, Kristiania, 1910, 5, R., viii, 755-767.—**Percy** (J. F.) A technique for the radical cautery operation in breast cancer. *Ann. Surg.*, Phila., 1917, lxvi, 397-403, 7 pl.—**Pilcher** (L. S.) The cure of carcinoma of the breast. *Tr. Ass. Physicians Long Island*, Brooklyn, 1905-6, vi, 25-34. *Also*: *Brooklyn M. J.*, 1905, xix, 342-344. *Also*, Reprint.—**Pouly**. Cancer du sein guéri par le traitement de Doyen. *Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme* [etc.], Valence & Par., 1907, viii, 39-41.—**Pusey** (W. A.) Carcinomas of the breast. *Med. Fortnightly*, St. Louis, 1903, xxiii, 98-101.—**Reynès**. Traitement des cancers inopérables du sein. *Ass. franc. de chir. Proc.-verb.* [etc.], Par., 1903, xvi, 284-288.—**Rodman** (W. L.) Cancer of the breast and its treatment. *Weekly Bull. St. Louis M. Soc.*, 1914, viii, 329. [Discussion], 337-340.—**Routier**. Œdème dur du membre supérieur consécutif à l'ablation du sein cancéreux, traité par le passage de soies sous-cutanées. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1912, n. s., xxxviii, 486.—**Ryan** (J. P.) Recurrent carcinoma of the breast treated with thyroid extract. *Intercolon. M. Cong. Australas.*, Tr. 1899, Brisbane, 1901, 254-256.—**Schmeltz**. Traitement du cancer du sein. *Cong. franc. de méd. Rap.*, Par., 1899, v, 619-625.—**Schwartz** (A.) Traitement du cancer du sein. *Paris méd.*, 1910-11, 83-86.—**Scott** (N. S.) Mammary carcinoma undergoing a spontaneous cure. *Cleveland J. M.*, 1898, iii, 107-

Breast (Cancer of, Treatment of).

109.—**Segond**. Du traitement du cancer du sein. *Semaine gynéc.*, Par., 1911, xvi, 57-59.—**Stechli** (R.) Cancro del seno; sua prognosi e trattamento. *Riv. veneta di sc. med.*, Venezia, 1898, xxix, 49-62.—**Steinmetz** (D.) Breast tumors and their treatment. *Hahnenman. Month.*, Phila., 1910, xiv, 743-747.—**Steinthal**. Zur Dauerheilung des Brustkrebses. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1905-6, xlvii, 226-239.—**Strobell** (C. W.) A new method of treatment of breast cancer, based on observations concerning the nature and causes of recurrence. *Am. J. Surg.*, N.Y., 1912, xxvi, 385-395. *Also*, Reprint.—**Chemical extirpation in advanced cancer of the breast. *Am. J. Electrotherap. & Radiol.*, N.Y., 1916, xxxiv, 619-631. *Also*, Reprint.—**A practical method of treatment for inoperable cancer of the breast. *Med. Rec.*, N.Y., 1916, xc, 271-277. *Also*, Reprint.—**Treatment of inoperable cancer of the breast by chemical extirpation. *Med. Rec.*, N.Y., 1918, xciv, 487-491. [Discussion], 480-432. *Also*, Reprint.—**Summers** (J. E.) The cancer question, with special reference to the treatment of cancer of the breast. *Tr. West. Surg. & Gynec. Ass.*, Minneapolis, 1908, xviii, 349-364. *Also*: *N. York M. J.* [etc.], 1909, lxxxix, 413-416.—**Sutton** (J. G.) The therapeutic value of libradol in cancer of the breast. *Chicago M. Times*, 1904, xxxvii, 20-22.—**Svenné** (H.) Om behandling af cancer mammae. *Hsop.-Tid.*, København, 1909, 5, R., ii, 1593; 1628.—**Swan** (R. H. J.) Carcinoma of the breast; its early recognition and treatment. *Clin. J., Lond.*, 1907-8, xxxi, 321-327.—**Thomas** (J. L.) A note upon a case of cancer of the right breast cured by the Cardigan cancer cures; the aftermath: a danger-signal to the public. *Brit. M. J., Lond.*, 1908, ii, 1677, 1 pl.—**Warren** (J. C.) The question of the curability of cancer of the breast. *Boston M. & S. J.*, 1898, cxxxix, 186-189. *Also*, Reprint. *Also*: *Med. Communicat. Mass. M. Soc.*, Bost., 1898, xvii, 817-827.—**Vates** (J. L.) The pathological basis for a rational curative treatment of malignant disease of the breast. *Wisconsin M. J.*, Milwaukee, 1906-7, v, 395-406.—**Veats** (W.) Cancer of the breast treated by injection of alcohol. *Brit. M. J., Lond.*, 1897, ii, 808.******

Breast (Cancer of, Treatment of, Operative).

GEINOZ (S.) *Contribution à l'étude du traitement opératoire des carcinomes du sein. 8°. Genève, 1889.

HANDLEY (W. S.) Cancer of the breast and its operative treatment. 8°. London, 1906.

MÉRIEL. L'extirpation du cancer du sein. 8°. Paris, 1903.

POIRSON (C.) *Les œdèmes lymphangitiques du bras après les exérèses larges du sein pour cancer. 8°. Paris, 1905.

Abbe (T.) The treatment of breast cancer. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1911, lxix, 477-487.—**Abell** (I.) Report of cases and exhibition of specimens: adeno-carcinoma of the breast, possibly of traumatic origin. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1911, ix, 628-631.—**Ashhurst** (A. P. C.) Advanced carcinoma of breast, no recurrence seven years after operation. *Ann. Surg.*, Phila., 1920, lxxi, 94-97.—**Berger**. Les contre-indications opératoires dans les tumeurs malignes du sein. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1907, xxi, 18.—**Bertrand** (L.) Critique de l'intervention chirurgicale dans le cancer du sein. *Belgique méd.*, Gand, 1911, xviii, 447-449.—**Bindi** (F.) Endotelomi della mammella; endo-angiosarcoma = endo-linfosarcoma = sarcomi puri del seno. *Morgagni*, Milano, 1904, xli, 273-309, 1 pl.—**Blanchard** (F. R.) Report of case of injury to brachial plexus during operation for cancer of breast. *J. Mich. M. Soc.*, Detroit, 1906, v, 59-61.—**De Bovis** (R.) Le cancer du sein devant le Congrès des chirurgiens américains. *Semaine méd.*, Par., 1907, xxvii, 457-459.—**Brown** (J. S.) Operative treatment for cancer of the breast. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcvi, 949-952. *Also*, Reprint.—**von Brunn**. Zur operativen Behandlung des Brustdrüsenkrebses. *Kor.-Bl. d. allg. mecklenb. Aertzev.*, Rostock, 1908, 697-701.—**Brush** (E. C.) Removal of both mammary glands for carcinoma. *Cincin. Lancet-Clinic*, 1899, n. s., xliii, 347.—**von Burckhardt** (H.) Ueber die klinische Diagnose und operative Behandlung des Brustkrebses. *Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Ver.*, Stuttgart, 1902, lxxli, 609; 625; 638. *Also*: *Ztschr. f. Wundärzte u. Geburtsh.*, Feilbach, 1903, liv, 3; 65.—**Buthli** (H. T.) & **Williams** (W. R.) The operation for removal of cancer of the breast. *Brit. M. J., Lond.*, 1898, ii, 184.—**Campbell** (W. F.) The operative treatment of carcinoma of the breast; the possibilities and limitations. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1901, xiv, 272-276.—**Carwardine** (T.) The immediate position of the arm after removal of the breast for cancer. *Edinb. M. J.*, 1902, n. s., xi, 265-268.—**Cestan** (E.) L'amputation du sein cancéreux. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1901, lxxix, 597; 625.—**Cheyne** (W. W.) On the treatment of cancer of the breast by operation. *Lancet*, Lond., 1904, i, 699-703.—**Cornil** (V.) & **Pélaire**. Epithélioma tubulé cylindrique du sein avec gros kyste épithélial et microkystes satellites; opération; guérison. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1902, lxxvii, 855. — Epithélioma

Breast (Cancer of, Treatment of, Operative).

végétant du sein à cellules cubiques; ablation; guérison. *Ibid.*, 1903, lxxviii, 621. —. Epithélioma tubulé aréolaire du sein très enflammé, à évolution très rapide; opération; guérison. *Ibid.*, 1905, lxxx, 787. —Curtis (B. F.) Carcinomatous metastases developing over three years after removal of the breast without local recurrence. *Ann. Surg.*, Phila., 1906, xliii, 216-223. —Da Costa (J. C.) A case of endotelioma of the mammary gland. *Am. Med.*, Phila., 1903, v, 1024. —Dawbarn (R. H. M.) A rare breast case, illustrating a teaching of Dr. Syme, of Scotland. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1904, n. s., liii, 437. —Deaver (J. B.) Carcinoma of the breast. *Tr. Acad. Surg.*, Phila., 1901, iii, 21. —. Carcinoma of the breast. *Tr. Phila. Acad. Surg.*, 1909, xi, 45; 1910, xii, 62. —Depage (A.) Traitement du cancer du sein. *Anjou méd.*, Angers, 1908, xv, 263; 289; 1909, xvi, 14-17. —Doolin (W.) The operability of breast cancer. *Med. Press, Lond.*, 1920, n. s., cix, 330-333. —Ducuing. Cancer du sein ayant envahi la paroi thoracique; ablation avec large thoracotomie; guérison persistant après treize mois. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1919, xiv, 1007-1013. —Eastman (B. L.) Rapidly growing carcinoma mammae; amputation of the breast. *Med. Herald*, St. Joseph, 1899, n. s., xviii, 387-389. —Evans (W.) Carcinoma of the breast. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1913, n. s., xvi, 255. —Fagge (C. H.) Cancer of the breast. *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1911, xxv, 340-346. —Foy (G.) The operability of breast cancer. *Med. Press, Lond.*, 1920, n. s., cix, 361. —Frank (L.) Cancer of the breast. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1915, xxix, 244-246. —Gatch (W. D.) Manner of growth and surgical treatment of cancer of the breast. *J. Indiana M. Ass.*, Fort Wayne, 1914, vii, 51-61. —Gibson (C. L.) Carcinoma of the male breast. *Ann. Surg.*, Phila., 1908, xlviii, 464. —Gosset (A.) Ablation du cancer du sein. *J. de chir.*, Par., 1908, i, 320-328. —Greenough (R. B.) & Simmonis (C. C.) Fibro-epithelial tumors of the mammary gland. *Ann. Surg.*, Phila., 1911, liv, 517-537, 7 pl. —Guedea y Calvo (L.) Tratamiento quirúrgico de los carcinomas de la mama. *Clin. mod.*, Zaragoza, 1903, ii, 47-57. —Haggard (W. D.) The factors which influence the permanence of cure in operations for cancer of the breast. *South. Pract.*, Nashville, 1907, xxix, 476-484. —Also: *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1908, i, 249-252. —Halsted (W. S.) Operative treatment of carcinoma of the breast. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1898, xxx, 1106. —Handley (W. S.) The centrifugal spread of mammary carcinoma in the parietes and its bearings on operative treatment. *Arch. Middlesex Hosp.*, Lond., 1904, iii, 27-60. —. On the mode of spread of breast cancer in relation to its operative treatment. *Glasgow M. J.*, 1905, lxiv, 401-413, 9 pl. —Also: *Tr. Med.-Chir. Soc. Glasg.*, 1905-7, vi, 28-40, 5 pl. —. The operation for breast cancer. *Clin. J.*, Lond., 1908-9, xxxiii, 411-414. —Also, *transl.*: *Poliklin.*, Brux., 1909, xviii, 289-292. —. Surgery of the breast; cancer. *Brit. M. J.*, Lond., 1921, i, 320. —Horing. Zur Kenntnis des Mammacarcinoms und seiner operativen Dauerheilung. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1908-9, lxi, 199-214. —Hutchinson (J.) Illustrations of cancer of the breast. *Arch. Surg.*, Lond., 1898, ix, 145-151. —Jennings (J. E.) Cancer of the breast. *N. York M. J. [etc.]*, 1916, ciii, 980-983. —Also, Reprint. —Judd (E. S.) Observations on the present status of surgery for cancer of the breast. *Tr. West. Surg. Ass.*, Minneapolis, 1911, xxi, 295-303. —Also: *N. York M. J. [etc.]*, 1912, xcx, 867-872. —Also, Reprint. —Kipp (I.) Le syndrome brachio-oculaire dans le cancer du sein comme contre-indication de l'intervention chirurgicale. *Semaine méd.*, Par., 1909, xxix, 111. —Küttner (H.) Welche Aussichten bietet die Operation des Mammacarcinoms bei vergrößerten Supraclaviculardrüsen? *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1902, xxxvi, 531-546. —Latourelle (J.) De l'opération du cancer du sein. *Clinique*, Par., 1906, i, 532-534. —Lasone (J.) Solutio questionis chirurgicæ, an institutenda canceri mammarum sectio? *Rec. d. pièces*, . . . p. le prix de l'Acad. roy. de chir., Par., 1753, i, 290-295. —Lewis (D.) The surgery of mammary cancer. *Tr. M. Soc. N. Y.*, Phila., 1899, 235-239. —Lucas-Championnière. L'ablation des tumeurs malignes du sein. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1902, xvi, 663. —McBurney (C.) Cancer of the breast. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1898, xi, 144. —McCosh (A. J.) Cancer of the breast. *Ibid.*, 1910, 111-113. —McGlannan (A.) The failure of restricted operations on cancer of the breast. *West. Virg. M. J.*, Huntington, 1919-20, xiv, 247-250. —Mangham (J. E.) Carcinoma of breast; operation. *Nashville J. M. & S.*, 1897, lxxxi, 154. —Marzagalla (G.) Sulla terapia operativa del cancro della mammella. *Morgagni*, Milano, 1907, xlix, 65; 129, 2 pl. —Mathews (F. S.) Carcinoma of axillary breast tissue. *Tr. N. York Surg. Soc.*, 1912, i, 327. —May (B.) The Ingleby lectures on the operative treatment of cancer of the breast. *Brit. M. J.*, Lond., 1897, i, 1269; 1335. —Also: *Lancet*, Lond., 1897, i, 1395; 1456. —Mayer. Maladie kystique de Reclus avec dégénérescence carcinomateuse. *Presse méd. belge*, Brux., 1913, lxx, 362. —Meyer (W.) The operative treatment of cancer of the breast. *Ann. Surg.*, Phila., 1905, xli, 159. —. Cancer of the breast. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1909, xxiii, 77-80. —Moffat (H. A.) The operative treatment of carcinoma mammae. *South African M. Rec.*, Cape Town, 1909, vii, 294-297. —Moschowitz (A. V.) Septic secondary

Breast (Cancer of, Treatment of, Operative).

hemorrhages subsequent to amputation of the breast for carcinoma. *Tr. N. York Surg. Soc.*, Phila., 1913, ii, 233-235. —Also: *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lvii, 946-948. —Murphy (J. B.) Carcinoma of the breast. *Surg. Clin.*, Chicago, 1912, i, 1-13. —. Cylindric-cell carcinoma of the breast. *Ibid.*, 1913, ii, 625-629. —. Adenocarcinoma of breast; removal of breast with pectoral fascia; talk on certain aspects of the metastases of cancer. *Ibid.*, 1916, v, 7-16. —. Melano-epithelioma in pigmented mole of breast with metastases to axilla; ablation of tumor and enlarged axillary nodes. *Surg. Clin.*, Phila., 1916, v, 875-878. —Ochsner (A. J.) Carcinoma of the breast; diagnosis, indications for operation, and technic of the radical cure. *Ibid.*, Phila., 1917, i, 223-238. —Oliver (J. C.) Carcinoma of the breast. *Ann. Surg.*, Phila., 1917, lxxv, 66-78. —Also, Reprint. —Orth (D. A.) Management of neglected carcinoma of the breast. *Surg. Clin.*, Chicago, 1919, iii, 1341-1349. —Pierre-Nadal. La thérapeutique chirurgicale rationnelle du cancer du sein et des cancers cutanés en général. *Arch. gén. de chir.*, Par., 1911, v, 241-259. —Picher (L. S.) Operative possibilities in cases of advanced carcinoma of the breast. *Ann. Surg.*, Phila., 1903, xxxviii, 321-335. —Also: *Contrib. Med. Research* (Vaughan), Ann Arbor, Mich., 1903, 1-11. —Recius (P.) L'extirpation des cancers du sein. *Bull. méd.*, Par., 1905, xix, 189-192. —. La chirurgie du cancer du sein. *Gaz. de gynéc.*, Par., 1911, xxvi, 38-41. —Richardson (M. H.) The operative treatment of cancer of the breast. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1911, lvi, 315-322. —Ristine (C. E.) Cancer of the breast and its radical cure. *Med. & Surg. Reporter*, Phila., 1897, lxxvii, 33-39. —Rodman (J. S.) Carcinoma of breast. *Internat. Clin.*, Phila., 1909, 19, s., iv, 133. —Rodman (W. L.) Carcinoma of the mammary gland; early diagnosis and radical operation necessary for its cure. *Brit. M. J.*, Lond., 1904, ii, 825-831. [Discussion], 834. —Also: *Med. Bull.*, Phila., 1904, xxvi, 463-475. —. Acute carcinoma of the breast. *Tr. Phila. Acad. Surg.*, 1909, xi, 168-171. —Also: *Ann. Surg.*, Phila., 1909, xlix, 150-153. —. Talk on cancer. *Surg. Clin.*, Chicago, 1913, ii, 915-923. —. Carcinoma of the breast. *Ibid.*, 1915, iv, 247-275, 6 pl. —Ross (S. J.) Three operations for breast cancer; with comments. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 196. —de Roulet (A.) The operative treatment of cancer of the breast. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1913, xxvii, 92-96. —Ruth (C. E.) Operative treatment of mammary carcinoma. *Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec.*, 1913, York, 1914, xxvi, 219-239. —Also: *Am. J. Obst.*, N. Y., 1914, lxix, 80-100. —Schmeltz. Traitement chirurgical rationnel du cancer du sein. *Compt. rend. Cong. périod. internat. de gynéc. et d'obst.*, 1899, Amst., 1900, iii, 559-565. —Schwartz (A.) Tratamiento del cáncer de la mama. *Clin. y lab.*, rev. quincen. de espec. méd., Zaragoza, 1911, vii, 201-204. —Senn (N.) Carcinoma of the breast. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1905, xviii, 315. —Sexton (L.) Report of successful removal of carcinoma of the breast, with some general facts pertaining thereto. *Am. J. Surg. & Gynec.*, St. Louis, 1904-5, xviii, 29. —Shaw (J. C.) Carcinoma of the female breast. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1914, xxvii, 85-89. —Sheld (A. M.) Immunity and latency after operations for reputed carcinoma of the breast. *Brit. M. J.*, Lond., 1898, i, 300. [Discussion], 432; 556. —Also: *Lancet*, Lond., 1898, i, 298. [Discussion], 436; 574. —. The operative treatment of cancer of the breast. *Clin. J.*, Lond., 1898, xii, 251-259. —Smith (R. R.) Injuries to the axillary vessels occurring during operations for carcinoma of the breast. *Ann. Surg.*, Phila., 1904, xxxix, 757-766. —Also, Reprint. —Southam (F. A.) The objections to the incomplete operation for cancer of the breast. *Brit. M. J.*, Lond., 1914, i, 1209. —Steinthal. Zur Dauerheilung des Brustkrebses. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1908, lxxxvi, 775-785. —Also: *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir.*, Berl., 1908, xxxvii, pt. 2, 135-145. —Stewart (F. T.) Advanced carcinoma of the breast. *Ann. Surg.*, Phila., 1902, xxxvi, 454. —Also: *Tr. Phila. Acad. Surg.*, 1903, v, 96. —Syms (P.) Carcinoma of the breast. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1910, xxiii, 52. —Taylor (E. H.) Mammary carcinoma and its surgical treatment. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1908, n. s., lxxxvi, 662. —Also: *Dublin J. M. Sc.*, 1909, cxxvii, 138-141. —Vigouroux (R.) Traitement chirurgical du cancer du sein. *Progrès méd.*, Par., 1908, 3, s., xxiv, 165. —Vincent. Cancer du sein. *Bull. Soc. de chir. de Lyon*, 1906, ix, 325-329. —Wackerhagen (G.) Surgical treatment of carcinoma of the breast. *Brooklyn M. J.*, 1897, xi, 330-341. —Also: *Practice*, Richmond, 1897, xi, 93-104. —Warren (J. C.) The operative treatment of cancer of the breast. *Ann. Surg.*, Phila., 1904, xi, 805-833, 10 pl. —Also, Reprint. —Warren (M. D.) Carcinoma of the female breast. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1898, xi, 4-7.

Breast (Cancer of, Treatment of, Operative) combined with X-rays.

Bérard. Intervention chirurgicale et radiothérapie combinée dans le cancer du sein. *Lyon méd.*, 1913, cxxi, 509-511. —Dachtler (H. W.) The post-operative Röntgen treatment of carcinoma of the breast. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1915, xxii, 268-273, 2 pl. —Grace (J. J.) A plea for the earlier post-operative raying of breast cancer. *Lancet*,

Breast (Cancer of, Treatment of, Operative) combined with X-rays.

Lond., 1917, i, 389.—**Hunter (J. W.)** The Roentgen-ray as an adjuvant in the treatment of mammary carcinoma. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1913-14, xviii, 505-507.—**Kastner (H.)** Zur prophylaktischen Röntgenbestrahlung radikaloperierter Brustdrüsenkrebs. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1920-21, exxi, 413-423.—**Leonard (C. L.)** Post-operative Röntgen treatment in carcinoma of the breast. *Am. Med.*, Phila., 1906, n. s., i, 161.—**Mitchell (W.)** Cancer of the breast; amputation and after treatment by secondary X rays of known quality: a suggestion. *Brit. M. J.*, Lond., 1910, ii, 2025.—**Pérelle (M.)** Epithélioma du sein traité par la radiothérapie; ablation; suture latérale de la veine axillaire; guérison depuis deux ans et demi. *Paris chirurg.*, 1910, ii, 1014-1018.—**Pfahler (G. E.)** Deep Roentgen therapy in the post-operative treatment of carcinoma of the breast. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1915, xxii, 1018-1030.—**Quick (D.)** Advance. *Therap.*, N.Y., 1915, xxxiii, 374-393.—**Quirk (D.)** Pre-operative and post-operative X-ray in carcinoma of the breast. *Am. J. Roentgenol.*, N.Y., 1920, n. s., vii, 597-601.—**Sheild (A. M.) & Jones (H. L.)** A case of advanced mammary cancer treated by a combination of operations and the X-rays. *Lancet*, Lond., 1903, ii, 1464.—**Soliland (A.)** A plea for combining the X-rays with surgery in mammary carcinoma. *South. Calif. Pract.*, Los Angeles, 1904, xix, 261-264.—**Todd (C. E.)** Surgical and X-ray treatment of cancer of the breast. *Med. J. Australia*, Sydney, 1916, 1-6.

Breast (Cancer of, Treatment of, Operative, Methods and technique in).

BRUN (C.-A.-M.) *De l'intervention chirurgicale dans le cancer du sein, du procédé de W. Meyer en particulier. 8°. *Bordeaux*, 1902.

GUANVARCH (N. J.) *De l'extirpation systématique des muscles pectoraux dans le cancer du sein. 8°. *Bordeaux*, 1913.

Heinemann (K.) *Weitere Beiträge zur sogenannten Autoplastik nach der Radikaloperation des Carcinoma mammae. 8°. *Kiel*, 1904.

LAMBOT (E.) *Contribution à l'étude du traitement des cancers inopérables du sein par la castration utéro-ovarienne ou l'oophorectomie seule. 8°. *Montpellier*, 1904.

LEGENDE (L.) *Du curage méthodique de l'aisselle dans le cancer du sein. 8°. *Lyon*, 1899.

MANUEL (J.-D.) *De l'ablation systématique du grand pectoral dans le cancer du sein. 8°. *Paris*, 1899.

OUÏE (A.) *Traitement chirurgical du cancer du sein (méthode américaine). 8°. *Toulouse*, 1901.

RUFFIER (J.-E.) *Un procédé de curage de l'aisselle au cours de l'amputation du sein cancéreux. 8°. *Paris*, 1901.

Albanese (A.) Sopra alcuni casi di amputazione della mammella per cancro, col processo Tansini. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1910, xxxi, 99-100.—**Alhalque (A.)** Carcinoma mammario; suo trattamento da preferirsi. Incurabili, Napoli, 1903, xviii, 321-325.—**Arnaud (L.)** Résection des vaisseaux axillaires dans une ablation de cancer du sein. *Lyon méd.*, 1911, cxvi, 472-474.—**Assaky.** Ueber breite Amputation mit nachfolgender Autoplastik bei Brustkrebs. *München. med. Wehnschr.*, 1899, xlii, 311.—**Balacescu.** Cancer de la mamelle gauche opéré par le procédé Halsted. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Bucarest*, 1903-4, vi, 19-21.

— **Technica extirparei largi in cancerul mamellei.** *Rev. de chir.*, Bucarest, 1909, xlii, 1-11.—**Beaton (G. T.)** The treatment of cancer of the breast by oophorectomy and thyroid extract. *Brit. M. J.*, Lond., 1901, ii, 1145-1148.—**Bérard & Patel.** Résultats immédiats de l'opération de Halsted dans les cancers du sein. *Bull. Soc. de chir. de Lyon*, 1907, x, 153-155.—**Bergesio (L.)** L'amputazione del seno nei tumori maligni della mammella. *Glor. di ginec. e di pediat.*, Torino, 1903, iii, 117-122.—**Bernays (A. C.)** Complete method of operation in cases of cancer of the breast. *Moody's Mag. Med.*, Atlanta, 1896, ii, No. 5, 45-48.—**Bindi.** Metodo Tansini nel carcinoma ulcerato della mammella. *Riforma med.*, Napoli, 1915, xxxi, 128.—**Blunle (J. F.)** Modification of Halsted's operation for cancer of the breast. *Am. J. Surg. & Gynec.*, St. Louis, 1901-2, xv, 111.—**Bowers (L. G.)** A note upon a method for skin grafting the wound defect following removal of the breast for carcinoma. *Am. J. Surg.*, N.Y., 1913, xxvii, 70.—**Bruce (H. A.)** Duct carcinoma of the breast; Schleich's solution of cocaine used at operation. *Canad. Pract. & Rev.*, Toronto, 1899, xxiv, 261.—**von Brunn (W.)** Zur Frage des Hautschnitts bei der Operation des Mammacarcinoms. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1906,

Breast (Cancer of, Treatment of, Operative, Methods and technique in).

lxxxii, pt. 2, 233-235.—**Butlin (H. T.)** A clinical lecture on Halsted's operation for removal of cancer of the breast. *Brit. M. J.*, Lond., 1898, ii, 1665-1668.—**Cahen (F.)** Ueber die Bedeutung der Kastration in der Behandlung des Mammacarcinoms. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1909, xcix, 415-424.—**Campari (G.)** Contributo alla terapia operativa del cancro della mammella col metodo Tansini. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1907, xxviii, 1543.—**Caplesco-Poenaro.** Suture de l'artère axillaire après extirpation d'un cancer de la mamelle. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Bucarest*, 1905-6, viii, 130-132.—**Cestan (E.)** De l'opportunité des ablations larges et du curage axillaire dans les cancers du sein. *Arch. méd. de Toulouse*, 1902, viii, 337-349.—**Chaput (H.)** Epithélioma du sein; ablation avec curage axillaire; suture à distance et drainage filiforme, malgré un suintement très abondant et très court survenu à l'occasion d'une poussée grippale, la réunion a été obtenue le 15^e jour. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1918, xlv, 97.—**Chavannaz (G.)** Carcinome du sein droit; amputation par le procédé de Willy Meyer; autoplastie par le procédé de Leguey; guérison. *Bull. méd.*, Par., 1902, xvi, 297. — Des meilleures méthodes chirurgicales à opposer au cancer du sein. *Rev. mens. de gynéc.* [etc.], Bordeaux, 1902, iv, 9; 54; 100; 153. — Sur les nouvelles méthodes chirurgicales opposées au cancer du sein. *Ass. franc. de chir.* *Proc. verb.* [etc.], Par., 1903, xvi, 278-284.—**Chevassu (M.)** Amputation interscapulo-thoracique pour cancer du sein récidivé avec névralgies du plexus brachial. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1910, lxxxv, 524-527.—**Cignozzi (O.)** La tecnica dell'amputazione della mammella nella cura radicale del cancro mammario in rapporto alle sue vie di diffusione; contributo personale al metodo Tansini. *Arch. internat. de chir.*, Gand, 1906-7, lii, 545-602, 2 pl.—**Clarke (J. J.)** The modern operation for cancer of the breast. *Polyclin.*, Lond., 1905, lx, 12.—**Corson (E. R.)** A simple exploratory laparotomy as a palliative, and perhaps curative, measure in inoperable carcinoma of the breast; preliminary report of a case. *Am. Med.*, Phila., 1902, lii, 467.—**Cospedal (A. M.) & Blanc (J.)** Consideraciones acerca de los procedimientos de extirpación total del carcinoma de la mama. *Rev. de med. y cirurg. práct.*, Madrid, 1907, lxxvi, 257-265.—**Coughlin (W. T.)** Preservation of arm function after operations for carcinoma of the breast. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1917, xiv, 475-479.—**Cronin (J. J.)** Trypsin in postoperative treatment of carcinoma of the breast. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1909, lii, 2103.—**Cuneo (A.)** Di una nuova tecnica nello svuotamento del cavo ascellare per neoplasmi della mammella. *Boll. d. r. Accad. med. di Genova*, 1896, xi, 274-276.—**Darrach (W.)** Excision of breast for carcinoma in a woman eighty-four years of age. *Ann. Surg.*, Phila., 1915, lxii, 98-101.—**Dawbarn (R. H. M.)** Studies in technique of cancer of the breast operation. *Ibid.*, 1908, xlviii, 374-382, 4 pl. [Discussion], 445-447.—**Delore.** Fermeture de la plaie à l'aide des franges graisseuses du péricarde, dans un cas de résection costale pour récidive d'un cancer du sein gauche. *Lyon méd.*, 1913, cxxi, 632-635.—**Dennis (W. A.)** The operation for mammary cancer. *St. Paul M. J.*, St. Paul, Minn., 1904, vi, 407-415.—**Dent (C. T.)** Removal of the entire upper extremity for recurrent carcinoma after removal of the breast. *Med.-Chir. Tr.*, Lond., 1898, lxxxii, 221-240, 2 pl.—**Depage.** Amputation du sein gauche pour cancer; transplantation autoplastique du sein droit. *J. de chir. et ann. Soc. belge de chir.*, Brux., 1905, v, 235-237.—**Drew (D.)** Second primary growths in the remaining breast after amputation of the other for carcinoma. *Brit. M. J.*, Lond., 1916, ii, 836.—**Duret.** Au sujet d'un cas de cancer du sein: . . . des indications de l'ablation partielle de la mamelle. *J. d. sc. méd. de Lille*, 1902, i, 18-20.—**Egidi (G.)** I criteri direttivi e la tecnica per la terapia operatoria del cancro della mammella. *Policlin.*, Roma, 1919, xxvi, sez. prat., 385-393.—**English (T. C.)** Cancer of the breast; indications for operation. *Practitioner*, Lond., 1908, lxxxii, 389-396.—**d'Este (S.)** La tecnica dell'amputazione della mammella per carcinoma mammario col processo tansini e di una nuova indicazione della stessa (stato attuale). *Morgagni*, Milano, 1911, liii, pt. 1, 81; 140, 2 pl. *Also, transl.* *Rev. de chir.*, Par., 1912, xlv, 164-210.—**Ewald (C.)** Ein Vorschlag zur Nachbehandlung der wegen Carcinoma mammae Operierten. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipz., 1907, xxxiv, 385.—**Farrar (J. D.)** Successful removal of an ulcerated carcinoma of the breast by the Halsted method. *Penn. M. J.*, Athens, 1912-13, xvi, 705-707.—**Foster (G. S.)** Breast malignancy; a plea for early operation and extensive dissection. *Internat. Clin.*, Phila., 1912, 22, s., iii, 210-226.—**Fox (J. T.)** Aspiration of mammary cancer during removal. *Brit. M. J.*, Lond., 1898, ii, 1427. *Also:* *Scot. M. & S. J.*, Edinb., 1898, ii, 416-419.—**Fritsch (K.)** Mammakarzinom und Autoplastik. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipz., 1915, liii, 881.—**Gage (H.)** Cancer of the breast; end results of 100 operations. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1905, xlv, 1459-1462.—**Gerota.** Deux cas de cancer de la mamelle opérés par le procédé Halsted. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Bucarest*, 1901-2, iv, 56.—**Gould (Sir A. P.)** Remarks on the treatment of the wounds left after operations for cancer of the breast and for the wide removal of inguinal glands. *Univ. M. Rec.*, Lond., 1912, ii, 233-200.—**Greco (D.)** Due estirpazioni di mammelle in donne affette da carcinoma. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1903, vi, 215-217.—**Gulbe.** L'amputation

Breast (Cancer of, Treatment of, Operative, Methods and technique in).

du sein cancéreux par le procédé de Tansini. Presse méd., Par., 1914, xxii, 253. — **Guthrie** (D.) The Rodman operation for breast cancer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1256-1258. [Discussion], 1263-1265. — **Guyot** (J.) Modifications apportées à l'opération de Willy-Meyer dans la cure radicale du cancer du sein suivant la technique du docteur J. N. Jackson, de Kansas City. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1910), 1911, 285-288. — **Guyot** [J.] & **Jeanneney**. Traitement chirurgical des cancers du sein (méthode de Jackson). J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 504. — **Halsted** (W. S.) A clinical and histological study of certain adenocarcinoma of the breast and a brief consideration of the supraclavicular operations for cancer of the breast from 1880 to 1898, at the Johns Hopkins Hospital. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1898, xvi, 144-162. [Discussion], 163-181, 5 pl. Also, Reprint, Operative treatment of carcinoma of the breast. Phila. M. J., 1898, i, 762. — Developments in the skin grafting operation for mammary cancer. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1912, xxx, 287-293. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 416-418. — **Handley** (W. S.) On certain defects in the present operation for mammary cancer. Brit. M. J., Lond., 1904, ii, 832-835. — Two cases of lymphangioplasty for the brawny arm of breast cancer. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1907-8, i, Clin. Sect., 186-190. — Lymphangioplasty; a new method for the relief of the brawny arm of breast-cancer and for similar conditions of lymphatic edema. Lancet, Lond., 1908, i, 783-785. — Lines of advance in the surgery of breast cancer. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 37-43. — **Happel** (T. J.) Amputation of the breast for carcinoma after the method of E. J. Senn. Tr. M. Soc. Tennessee, Nashville, 1900, 98-105. — **Helle**. Zur Operation un- Naehbehandlung des Brustkrebses. München. med. Wchnschr., 1908, iv, 1584. — **Henson** (J. W.) Carcinoma of the breast; some points in operative technique. Virginia M. Month., Richmond, 1918, xiv, 69-73. — **Ionescu** (T.) Metoda operatorie și rezultate îndepărtate în tratamentul chirurgical al cancerului mamelei. Rev. de chir., București, 1908, xii, 489-494. Also, transl. J. méd. de Brux., 1908, xiii, 633-635. — **Jackson** (J. N.) Radical operation in mammary cancer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lvi, 178-185. — The requirements of technic in operations for cancer of the breast. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxii, 181-187. — **Johnson** (A. B.) Amputation of breast for cancer. Internat. J. Surg., N. Y., 1900, xiii, 81-83. — **Johnston** (G. C.) Ante- and post-operative treatment of cancer of the breast. Tr. Am. Roentg. Ray Soc., Pittsb., 1905-6, 117-123. Also, Arch. Physiol. Therap., Bost., 1905, ii, 245-249. — **Judd** (E. S.) Amputation of right breast for carcinoma. In: Stereoclinic (Howard A. Kelly), 4^e, [Troy, N. Y., 1911], 2-6, 14 stereos. — **Kennedy** (J. W.) The unnecessary removal of pectoral muscles for malignancy of the breast. Mod. Council, Phila., 1912, xvii, 283. — **Kron** (N. M.) [Local anesthesia in amputation of the breast for cancer.] Khirurgia, Mosk., 1913, xxxiv, 54-56. — **Labat** (G.) Amputation du sein pour cancer à l'anesthésie régionale. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 46-48. — **Lardennois**. Autoplastie (à la suite de l'ablation d'une récidive de cancer du sein). Union méd. du nord-est, Reims, 1904, xxviii, 35. — **Lastaria** (F.) Dell' asportazione dei due pettorali nell' estirpazione del cancro mammario e suoi risultati funzionali. Arch. ital. di ginec., Napoli, 1904, vii, 153-160. — L'estensione dell' ablazione cutanea nell' operazione del cancro mammario. Ibid., 1914, xvii, 56. — **Leaf** (C. H.) Carcinoma mammae; on the necessity for taking steps during the operation for removal to obviate the risk of subsequent dissemination. Lancet, Lond., 1901, ii, 1488-1490. — Some considerations regarding the modern operation for cancer of the breast. Polyclin., Lond., 1907, xi, 79-83. — **Le Roy des Barres & Mouzels**. Volumineux géode épithéliomateux du sein gauche; opération de Tansini; guérison en 19 jours. Bull. Soc. méd. chir. de l'Indo-Chine, Hanoi & Haïfong, 1912, iii, 502. — **Lippens** (A.) Quelques cas d'opération de Handley pour cancer du sein. Bull. Soc. d. se. méd. et nat. de Brux., 1910, lxviii, 44-61. — Les idées directrices dans le traitement chirurgical du cancer du sein. Progrès méd. belge, Brux., 1913, xv, 185-187. — **Lockwood** (C. B.) An address on the objections to the incomplete operation for cancer of the breast. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 1105-1107. — **Maag** (H.) Handley's operation. Ugesk. f. Læger, Kjøbenhavn., 1908, lxx, 1277. — **Martin** (E. D.) Modified Halsted operation for carcinoma of the breast. N. Orl. M. & S. J., 1900-1901, lii, 83. — **Meyer** (W.) The advisability of totally excising both pectoral muscles in the radical operation for cancer of the breast. Ann. Surg., Phila., 1918, lxviii, 17; 99. — **Michels** (E.) Die Kastration beim Mammakarzinom. Münch. med. Wchnschr., 1905, lii, 1136-1138. Also, transl.: Giesek. Courant, Amst., 1906, ix, 73-76. — **Moreau** (J.) Plastique après amputation du sein pour cancer. J. de méd. de Brux., 1908, xiii, 33-37. — **Morris** (R. T.) Amputation of the breast for carcinoma. St. Louis M. Rev., 1905, li, 229. — **Moschcowitz** (A. V.) Stewart incision for the radical amputation of the breast for carcinoma. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiv, 736. — **Moszkowicz** (L.) In welcher Ausdehnung ist die Haut bei der Operation des Mammakarzinoms mit zu entfernen? Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1914, xli, 91-93. — **Murphy** (J. B.) Radical operation for carcinoma of the breast,

Breast (Cancer of, Treatment of, Operative, Methods and technique in).

with description of Dr. Murphy's special technic. Surg. Clin., Chicago, 1914, iii, 179-190, 2 pl. — Carcinoma of breast; radical operation. Surg. Clin., Phila., 1916, v, 1107-1111. — **Nanu** (G.) L'opération de Halsted pour le cancer du sein. Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, sect. de chir. gén., 603-606. — **Nicoll** (J. H.) The operative treatment of mammary carcinoma, with notes of a case in which portions of the axillary artery and vein were removed with adherent carcinomatous glands. Glasgow Hosp. Rep., 1901, iii, 328-331, 2 pl. — **Northrop** (H. L.) The Rodman operation for removal of cancer of the breast. Hahneman. Month., Phila., 1910, xiv, 819-823. — **Pearson** (W.) The technique of operation for carcinoma of the breast. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1914, xxxii, 97-113. Also: Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xxvii, 464-469. — **Percy** (J. F.) A technic for the radical cautery operation in breast cancer. Tr. West. Surg. Ass., Minneapolis, 1916, xxvi, 361-372, 4 pl. — **Phocas** (G.) Technique de l'amputation du sein cancéreux. Nord méd., Lille, 1902, viii, 121-126. Also: Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1902, xiii, 202-206. — **Piqué** (R.) & **Beauvy**. Cancer du sein; amputation de Halsted. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1903, lxxviii, 394-396. — **Pilcher** (L. S.) Epigastric incisions in dealing with cancer of the breast. Long Island M. J., Brooklyn, 1910, iv, 334-337. Also: Year-Book Pilcher Hosp., Brooklyn, 1911, i, 1-5, 2 pl. — **Pitrè** (S. G.) Contributo alla tecnica operativa della amputazione della mammella per cancro. Osp. di Palermo. Boll. trimest., 1909, ii, 297-301. — **Porter** (M. F.) The technic of operations for carcinoma of the breast. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlix, 748-751. — **Purpura** (F.) Tansini method for the cure of cancer of the breast. Lancet, Lond., 1908, i, 634; 1715. — **Reclus** (P.) Des modifications apportées aux méthodes américaines dans l'ablation des cancers du sein. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1910, xxiv, 289-292. — **Reynès** (H.) De la castration ovarienne dans les cancers inopérables du sein. Ass. franc. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1907, 241-247. — **Roberts** (J. B.) Amputation of the upper extremity in recurrence of malignant disease after excision of the breast. Ann. Surg., Phila., 1898, xxvii, 111-114. — **Rodman** (W. L.) The best incision in operations for mammary carcinoma. Ibid., 1901, xxxiv, 135; 308, 4 pl. Also: Tr. Acad. Surg., Phila., 1902, iv, 37-47, 4 pl. — The early diagnosis of cancer of the breast and best operative technic. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 100-102. — **Routier**. Cancer du sein et castration. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1904, n. s., xxx, 35. — **Rudneff** (N. M.) [Closure of defects after operation for cancer of the breast.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1912, xix, 695-698. — **Ruggi** (G.) Asportazione completa dello sterno a cura di un trapianto carcinomatoso successivo ad amputazione mammaria. Mem. r. Acad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1912, 6. s., viii, 181-189. — **Schloffer** (H.) Zur Technik der Operation des Mammakarzinoms. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1913, xx, 1117-1124. — **Schrager** (V. L.) A suggestion in the technic for carcinoma of breast. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1919, iii, 385-387. — **Senn** (E. J.) Plastic operation following recurring carcinoma of the breast. Chicago M. Recorder, 1898, xv, 415-417. [Discussion], 422. — **Sharpe** (N. W.) Total extirpation of left carcinomatous breast by the Halsted method. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1905-6, li, 173. [Discussion], 178. — **Shears** (C. F.) Carcinoma of breast; suppurating fibroid of uterus; excision of breast; hysterectomy; recovery. Clinique, Chicago, 1906, xxvii, 721-724. — **Souther** (C. T.) A new operation for amputation of the breast. Lancet-Clinic, Cinein., 1913, ex, 652-654. — **Stewart** (J. C.) Cancer of the breast; remarks on the necessity for early, radical operation. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1907, xxvii, 1-6. — **Stiles** (H. J.) On the dissemination of cancer of the breast, and the necessity for its treatment by extensive operation. Brit. M. J., Lond., 1899, i, 1452-1459, 2 pl. — **Strobell** (C. W.) Cancer of the breast, a further consideration of its chemico extirpation. Am. J. Surg., N. Y., 1913, xxvii, 367-369. — Diathermy excision, a new and valuable addition to the technic of the author's method of chemical extirpation of the cancerous breast. Internat. J. Surg., N. Y., 1914, xxvii, 320. — **Syms** (P.) Complete ablation of the breast for carcinoma. Tr. Soc. Alumni Bellevue Hosp., N. Y., 1898-9, 14-16. — Operation for cancer of the breast; a lantern slide demonstration. N. York State J. M., N. Y., 1915, xv, 269-273. — **Tansini** (I.) Sur un nouveau procédé pour l'extirpation du cancer du sein. Compt.-rend. Cong. internat. de méd. 1897, Mosc., 1899, v, 247-249. — Ueber mein neues Verfahren bei Amputation des Mammakarzinoms. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1906, lxxix, 909-914. — Sul mio processo di amputazione della mammella per cancro. Riforma med., Napoli, 1913, xxviii, 1177. — Quelques mots sur mon procédé d'amputation du sein cancéreux. Presse méd., Par., 1914, xxii, 3. — Sul mio processo di operazione radicale per il cancro della mammella. Gazz. med. lomb., Milano, 1915, lxxix, 61-63. Also: R. Ist. Lomb. disc. e lett. Rendic., Milano, 1915, 2. s., xlviii, 109-114. — Sul mio processo di amputazione della mammella per cancro. Riforma med., Napoli, 1918, xxiv, 586-589. — **Thévenard**. Cancer du sein; large ablation; récidive vertébrale; symptômes de compression médullaire; laminectomie; amélioration. Paris chirurg., 1911, iii, 876-878. — **Tietze**. Resektion eines Absehnittes der

Breast (Cancer of, Treatment of, Operative, Methods and technique in).

vorderen Thoraxwand wegen Metastase nach Mammakarzinom. Berl. klin. Wehnschr., 1918, lv, 1060.—**Tilton** (B. T.) Radical operation for carcinoma of breast (with the Stewart incision). Ann. Surg., Phila., 1916, lxiv, 629-631.—**Torek** (F.) Ein Fall von Mammacarcinom erst durch Oophorectomie und später durch radicale Operation behandelt. N.Yorker med. Monatschr., 1903, xv, 30.—**Tournier** (E.) L'opération de Halsted dans le traitement opératoire du cancer du sein. Gaz. de gynéc., Par., 1911, xxvi, 273; 289; 305; 321. Also: Province méd., Par., 1911, xxii, 229-235.—**Vanverts** (J.) De l'inutilité de l'ablation des muscles pectoraux au cours de l'extirpation des cancers du sein. Bull. de l'Ass. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1910, iii, 16-19. — L'ablation systématique des muscles pectoraux au cours de l'extirpation des cancers du sein est à rejeter. Nord méd., Lille, 1910, xvii, 23.—**Vincent**. Cancer du sein; il faut faire le curage de l'aisselle, mais il faut le faire sans exagération, systématique; il y a lieu d'émettre quelques réserves sur l'efficacité et l'innocuité de la radiothérapie appliquée aux récidives des cancers opérés. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1906, ix, 320-324. Also: Lyon méd., 1907, eviii, 224-227.—**Walther**. De la résection des muscles dans l'ablation du cancer du sein. Bull. de l'Ass. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1910, iii, 92-104. [Discussion], 150-158.—**Weir** (R. F.) A point in the technique of breast amputation for cancer. N.York M. J. [etc.], 1906, lxxviii, 429. Also, Reprint.—**Whiteford** (C. H.) The technique of Halsted's operation for cancer of the breast. Bristol M.-Chir. J., 1900, xviii, 336-338.

Breast (Cancer of, Treatment of, Operative, Statistics and results of).

See, also, **Breast** (Cancer of, Recurrent).

ARNOLDT (W.) *Operative Erfolge bei Carcinoma mammae. 8°. Halle a. S., 1896.

BERECK (R.) *Resultate der in den letzten fünf Jahren in der Königl. chirurgischen Klinik zu Greifswald operierten Fälle von Mammacarcinom. 8°. Greifswald, 1899.

FIDELIN (R.) *Résultats éloignés de l'ablation du sein pour cancer. 8°. Paris, 1909.

Also, in: Arch. gén. de chir., Par., 1909, iv, 999-1023.

GREEF (H. A. W.) *Die in den Jahren 1901 bis 1911 in der Königlich-chirurgischen Universitätsklinik zu Göttingen beobachteten Mammacarcinome mit besonderer Berücksichtigung der Dauerresultate nach Operation. 8°. Göttingen, 1913.

HASSENKAMP (C. E. B.) *Ueber die Endresultate der Operationen in Mammacarcinomen. [Bonn.] 8°. Düsseldorf, 1897.

JEANNEY (L.) *Le cancer du sein chez l'homme (résultats opératoires). 8°. Montpellier, 1905.

KEKISCHEFF (N.) *Ueber die Endresultate der Brustkrebsoperationen. [Bern.] 8°. Rustschuk, 1906.

LOCKWOOD (C. B.) Cancer of the breast; an experience of a series of operations and their results. 8°. London, 1913.

MALTZOFF (E.) *Les résultats éloignés des opérations pour cancer du sein. 8°. Lausanne, 1907.

ROBITOW (I.) *Ueber Mammacarcinome; 36 Fälle aus der chirurgischen Universitäts-Klinik zu Basel vom April 1907 bis zum Juni 1909. 8°. Basel, 1910.

SEGONZAC (A.) *Du cancer du sein chez la femme, principalement au point de vue des résultats éloignés d'après soixante-quatre opérations pratiquées par M. le Prof. Jeannel 1884-94. 4°. Toulouse, 1895.

SPETHMANN (H. O.) *Ueber Mammacarcinome; 42 Fälle aus der chirurgischen Klinik zu Kiel. 8°. Kiel, 1902.

Alevoli (E.) Propositi e risultati nella chirurgia radicale del carcinoma mammario. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1916, xix, 92; 104; 114; 127.—**Ashhurst** (A. P. C.) Advanced carcinoma of breast; no recurrence seven years after operation. Tr. Phila. Acad. Surg. (1918-19), 1920, xxi, 132-135.—**Baillet** (M.) Résultats du traitement chirurgical du cancer

Breast (Cancer of, Treatment of, Operative, Statistics and results of).

du sein. Ann. méd.-chir. du centre, Tours, 1903, iii, 105.—**Banks** (Sir W. M.) A brief history of the operations practised for cancer of the breast. Brit. M. J., Lond., 1902, i, 5-10.—**Baumgarten** (S.) Meine Erfahrungen über die radicale Operation des Brustkrebses. Aerztl. Centr.-Ztg., Wien, 1901, xiii, 171-173.—**Bérard & Patel**. Résultats immédiats de l'opération de Halsted dans les cancers du sein. Lyon méd., 1907, cix, 114-116.—**Bernabeo** (G.) Il prognostico attuale dell'estirpazione del cancro della mammella. Riv. di chir., Napoli, 1898, i, 121-132.—**Brattström** (E.) Results of the operations for cancer mammae during the years 1898-1915. Acta Chir. Scandin., Stockholm, 1920, liii, 146-153.—**Brown** (J. S.) Operative treatment for cancer of the breast; a discussion of its present status, based upon one hundred and thirty-seven cases. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 949-952.—**Bryant** (T.) An analysis of forty-six cases of cancer of the breast which have been operated upon and survived the operation from 5 to 32 years, with remarks upon the treatment of recurrent growths, including the disease of the second breast, operative and otherwise. Brit. M. J., Lond., 1902, i, 1200-1203. Also: Med.-Chir. Tr., Lond., 1902, lxxxv, 43-68.—**Buchanan** (J. J.) Late results in two hundred and four consecutive cases of amputation of the breast for carcinoma. Penn. M. J., Athens, 1917-18, xxi, 623-627. Also, Reprint.—**Butlin** (H. T.) On the results of operations for primary cancer of the breast, performed during the years 1895, 1896, and 1897. St. Barth. Hosp. Rep., Lond., 1902, xxxvii, 263-267.—**Butlin** (H. T.) & **Maxwell** (J. P.) On the results of operations for cancer of the breast: being an account of 129 patients operated on by Mr. Butlin between the years 1880 and 1895, inclusive. Ibid., 1898, Lond., 1899, xxiv, 49-70.—**Casati** (E.) Carcinoma delle mammelle: sua cura chirurgica; statistica personale. Atti d. Soc. ital. di ostet. e ginec. 1901, Roma, 1902, viii, 173-188.—**Cases** of permanent freedom from recurrence after operations for removal of cancer of the breast. Year-Book Pileher Hosp., Brooklyn & N. Y., 1912, 29-36.—**Cheyne** (W. W.) Further statement as to results obtained by operation for cancer of the breast. Lancet, Lond., 1899, i, 756-762.—**Crile** (G. W.) Observations on cancer of the breast, with analysis of ninety-one operative cases. Ohio M. J., Columbus, 1905, i, 161-168, 5 pl.—**Dahlgren** (K.) [Mammary cancer from a clinical standpoint, together with a collection of 74 cases operated upon from 1888-97 at the Surgical Clinic at Upsala.] Hygiea, Stockholm, 1899, lxi, 231-296.—**Deelman** (H. T.) De uitkomsten van de operatieve behandeling van den borstklierkanker. (Beschouwing aan de hand van de operatiegevallen in het binnengasthuis te Amsterdam, in de jaren 1885-1915.) Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 573-583.—**Dennis** (F. S.) Report of end-results following operations for cancer of the breast. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1907, xxv, 116-125. Also: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1907, v, 57-62.—**Diddens** (E. J.) De resultaten van de operatieve behandeling van carcinoma mammae. Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt., Haarlem, 1901, viii, 53-84.—**Dowd** (C. N.) A study of twenty-nine cases of cancer of the breast submitted to operation. Ann. Surg., Phila., 1898, xxvii, 283-302.—**von Eiselsberg** (F.) Demonstrationen von Patientinnen, bei welchen wegen Carcinoma mammae eine Thoraxwandresektion ausgeführt wurde. Wien. klin. Wehnschr., 1914, xxvii, 109.—**English** (T. C.) The results of operations for cancer of the breast. Hospital, Lond., 1908, xlv, 569.—**Finsterer** (J.) Ueber das Mammacarcinom und seine operativen Dauerheilungen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1907, lxxxix, 143-240.—**Fischer** (A.) Ueber Brustkrebsoperationen und ihre Ergebnisse. Cong. internat. de méd. (xvi). C.-r., Budapest, 1910, Sect., vii, chirurg., 548-560. Also: Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1910, xli, 43; 51.—**Gage** (H.) Results of the operative treatment of cancer of the breast. Boston M. & S. J., 1900, cxliii, 203-206. — Cancer of the breast; end results of 100 operations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xlv, 1459-1462. Also, Reprint.—**Godart** (J.) Cancer du sein droit trois ans après l'extirpation d'un carcinoma du sein gauche. Policlin., Brux., 1911, xx, 52.—**Graham** (D. W.) The ultimate results of operation for carcinoma of the breast. Illinois M. J., Springfield, 1904-5, n. s., vi, 452-458.—**Greenough** (R. B.), **Simmons** (C. C.) & **Barney** (J. D.) The results of operations for cancer of the breast at the Massachusetts General Hospital from 1894 to 1904. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1907, xxv, 80-102. Also: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1907, v, 39-50. Also, Reprint.—**Guleke** (N.) Zusammenstellung der in der Klinik des Prof. E. von Bergmann in den Jahren 1882-99, zur Beobachtung gelangten Fälle von Mamma-Carcinom. Arb. a. d. chir. Klinik d. k. Univ. Berl., 1902, xvi, 23-51.—**Halsted** (W. S.) A clinical and historical study of certain adenocarcinomatata of the breast; and a brief consideration of the supraclavicular operation and of the results of operations for cancer of the breast from 1889 to 1898 at the Johns Hopkins Hospital. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1898, xxvii, 557-576, 6 pl. Also, Ann. Surg., Phila., 1898, xxvii, 557-576, 6 pl. Also, Reprint. — Brief consideration of cases of cancer of the breast treated at the Johns Hopkins Hospital since 1889. Tr. Am.

Breast (Cancer of, Treatment of, Operative, Statistics and results of).

Surg. Ass., Phila., 1901, xix, 26. — The results of radical operations for the cure of carcinoma of the breast. *Ann. Surg., Phila.*, 1907, xvi, 1-19. *Also:* Tr. Am. Surg. Ass. Phila., 1907, xxv, 61-79. *Also:* Reprint.—**Heurtaux** (A.) Quelques remarques cliniques sur 341 malades opérés de cancer du sein. *Arch. prov. de chir., Par.*, 1907, xvi, 573-601.—**Huntington** (T. W.) Analysis of fifteen cases of operation for cancer of the breast. *California State J. M., San Fran.*, 1905, iii, 170-173. *Also:* Reprint.—**Jacobson** (N.) End-results following operations for carcinoma of the breast. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1907, xxv, 166-173. *Also:* *Ann. Surg., Phila.*, 1907, xvi, 43-50.—**Jonas** (A. F.) End-results in operations for cancer of the breast. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1907, xxv, 180-186. *Also:* Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1907, v, 50-54.—**Judd** (E. S.) Observations on the present status of surgery for cancer of the breast; report of six cases of metastasis in the bones. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 867-872.—**Judd** (E. S.) & **Sistrunk** (W. E.) End-results in operations for cancer of the breast. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1913, Atlanta, 1914, xxvi, 214-231. *Also:* Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xviii, 289-294.—**Kalima** (P.) [Results of operations for mammary cancer in the years 1893-1905, done in Helsingfors Diakonissjukhus, kirurgiska afdelning.] *Finska läk.-sällsk. handl.*, Helsingfors, 1910, lii, pt. 1, 577-661.—**Kambourglou** (A.) Statistique opératoire du service de chirurgie de l'Hôpital allemand, du 1^{er} juin 1884 au 31 mars 1899, avec communication détaillée sur 100 cas de tumeurs malignes du sein. *Gaz. méd. d'Orient, Constant.*, 1900-1901, xliii, 68-84.—**Kendridy** (L.) Les résultats éloignés des opérations radicales dans le cancer du sein. *Clinique, Par.*, 1907, ii, 627-631.—**Lastarla** (F.) I risultati funzionali dell'asportazione dei due pettorali nell'estirpazione del cancro della mammella. *Atti d. Soc. ital. di ostet. e ginec.*, 1903, Roma, 1904, ix, 107.—**Lazarev** (V.) Die operative Therapie des Brustdrüsenkrebses und deren Dauererfolge. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1914, xxvii, 405-412.—**Leaf** (C.) Carcinoma mammae; operation; no recurrence after ten years. *West Lond., M. J., Lond.*, 1910, xv, 64.—**Le Dentu** (A.) Statistique d'amputations du sein pour cancer. *Ass. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.]*, Par., 1901, xiv, 463-469.—**Lech** (P.) Results of one hundred operations for carcinoma mammae. *Brit. M. J., Lond.*, 1910, i, 72-76.—**Lehmann & Scheven.** Zur Dauerheilung des operierten und prophylaktisch bestrahlten Mammakarzinoms. *Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig*, 1920, xliii, 331-337.—**Lindenberg** (H.) Zur Statistik der operativen Dauerheilungen des Mammakarzinoms. *Ibid.*, 1914, cxxviii, 156-182. — The ultimate results of the operative treatment of mammary cancer. *Nashville J. M. & S.*, 1917, xci, 321; 353.—**McWilliams** (C. A.) Statistics of one hundred cases of cancer of the breast and the results of operation. *Med. News, N. Y.*, 1900, lxxvi, 644-648. *Also:* *Med. & Surg. Rep. Presbyterian Hosp., N. Y.*, 1900, iv, 158-163, 1 ch.—**Matas** (R.) Remarks on the operative treatment of cancer of the breast, with a synopsis of 27 cases operated on. *Phila. M. J.*, 1898, ii, 552-557.—**Mauclaire.** Résultats éloignés des interventions pour cancer du sein. *Gaz. d. hôp., Par.*, 1910, lxxxiii, 1155-1157. *Also:* *transl.: Gazz. d. osp., Milano*, 1911, xxxii, 227-229.—**Meissl** (T.) Ueber die operative Therapie des Mammakarzinoms und deren Dauererfolge. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1904, xvii, 1373-1379.—**Meyer** (W.) Carcinoma of the breast; ten years' experience with my method of radical operation. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1905, xlv, 297-313. — End-results following operations for carcinoma of the breast. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1907, xxv, 126-132. *Also:* Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1907, v, 54-57. — Late results after the radical operation for cancer of the breast. *Ann. Surg., Phila.*, 1920, lxxii, 177-180, 1 pl.—**Miles** (A.) Résumé of some recent papers on the ultimate results of operations for cancer of the breast. *Edinb. M. J.*, 1907, n. s., xxii, 325-328.—**Morton** (C. A.) The results of operation in fifty-four cases of cancer of the breast. *Bristol M.-Chir. J.*, 1902, xx, 305-315.—**Munro** (J. C.) Report of one hundred cases of carcinoma of the breast. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1907, xxv, 112-115.—**Murray** (F. W.) Carcinoma of the breast, well 22 years after first operation and 13 years after last operation. Tr. N. York Surg. Soc., 1912, i, 146-148. *Also:* *Ann. Surg., Phila.*, 1912, lv, 618-620.—**Ochsner** (A. J.) Final results in 164 cases of carcinoma of the breast operated during the past fourteen years at the Augustana Hospital. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1907, xxv, 152-165. *Also:* *Ann. Surg., Phila.*, 1907, lxxvi, 28-42.—**Oliver** (J. C.) The end results in operations for carcinoma of the breast. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1907, xxv, 174-179. *Also:* *Ann. Surg., Phila.*, 1907, xli, 51-56.—**Pilcher** (L. S.) The cure of carcinoma of the breast. *Brooklyn M. J.*, 1905, xix, 342-344. — End-results following operations for carcinoma of the breast. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1907, xxv, 133-137. *Also:* *Ann. Surg., Phila.*, 1907, xli, 67-71.—**Rigby** (H. M.) Some points in the diagnosis and treatment of cancer of the breast: 78 cases treated by operation. *Practitioner, Lond.*, 1911, lxxxvi, 348-359.—**Rosenstein** (P.) Ein statistischer Beitrag zur operativen Behandlung der bösartigen Brustdrüsen-Geschwülste. *Arch. f. klin. Chir., Berl.*, 1901, lxiii, 555-590.—**Schröder** (H.) Zur Dauerheilung des Brustkrebses: Ergebnisse der in der Rochester chirurgischen

Breast (Cancer of, Treatment of, Operative, Statistics and results of).

Klinik 1875-1901 ausgeführten Operationen. *Beitr. z. klin. Chir., Tübing.*, 1905, xlv, 659-687.—**Severano.** Résultat éloigné de l'extirpation d'un cancer du sein. *Bull. et mcm. Soc. de chir. de Bucarest*, 1904-5, vii, 50.—**Sheld** (A. M.) Immunity and latency after operations for reputed cancer of the breast. *Proc. Roy. M. & Chir. Soc. Lond.*, 1897-8, 3. s., x, 34; 44; 56. *Also:* *Brit. M. J., Lond.*, 1898, i, 300. *Also:* *Lancet, Lond.*, 1898, i, 298. — On the results of operation in 60 cases of malignant disease of the breast. *Lancet, Lond.*, 1902, i, 643-651.—**Sirala** (M.) [The subsequent fate of patients operated upon for cancer of the breast.] *Finska läk.-sällsk. handl.*, Helsingfors, 1916, lvi, 1677-1693.—**Smith** (A. C.) End results of operation for cancer of the breast. *Med. Sentinel, Portland, Oreg.*, 1908, xvi, 8-16.—**Steinthal** (C. F.) Weitere Mitteilungen über operative Dauerheilungen beim Mammakarzinom. *Beitr. z. klin. Chir., Tübing.*, 1912, lxxviii, 669-680. — Dauerresultate nach Entfernung der krebsigen Mamma. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Karlsruhe)* 1911, Leipzig, 1912, lxxiii, pt. 2, 2. Hlfte., 174-176.—**Stölzner.** Statistische Mitteilungen aus dem Krankenhaus der Diakonissenanstalt, betreffend die Dauererfolge bei Mammakarzinomoperationen der letzten 10 Jahre. *Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat.- u. Heilk. in Dresd., München*, 1901-2, 231-234.—**Stone** (I. S.) Cancer of the breast; end results in twenty-five cases; demonstration of a new flap method. *Am. J. Obst., N. Y.*, 1906, liii, 525-529.—**Thorne** (W. S.) Elements of error in statistics of breast amputation for cancer. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1912, lviii, 459-462.—**Tietze** (A.) Zur Statistik der operativen Behandlung des Mammakarzinoms. *Therap. Monatsh., Berl.*, 1904, xviii, 329-333.—**Vander Veer** (A.) End-results in operation for carcinoma of the breast. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1907, xxv, 138-151. *Also:* Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1907, v, 33-38.—**Villard** (E.) & **Mouriquand** (E.) Résultats éloignés du traitement du cancer du sein (amputation, curage de l'aisselle, radiothérapie); pronostic; statistique de 50 cas. *Lyon méd.*, 1907, cviii, 937-942.—**Warren** (J. C.) The operative treatment of cancer of the breast; with an analysis of a series of one hundred consecutive cases. *Ann. Surg., Phila.*, 1904, xl, 805-833, 10 pl.—**Wunderli.** Ueber die in den letzten 25 Jahren beobachteten Mammakarzinome mit besonderer Berücksichtigung der operativen Endresultate. *Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig*, 1906, lxxiv, 387-424.

Breast (Cancer of, Treatment of) by electricity.

Bégouin (P.) Échec de la fulguration dans deux cas de cancers du sein. *Gaz. heb. d. se. méd. de Bordeaux*, 1909, xxx, 404.—**Massey** (G. B.) Two cases of carcinoma successfully treated by the electromeric method. *Phila. Polyclin.*, 1898, vii, 305-307. [Discussion], 302. — Four cases of carcinoma of the breast treated by the cathaphoric method. *Penn. M. J., Pittsburg*, 1899-1900, iii, 181-185. — Report of a case of carcinoma of the breast treated by massive mercuric cathaphoresis. *J. Advanc. Therap., N. Y.*, 1903, xxi, 746-751. *Also:* N. York, M. J. [etc.], 1903, lxxviii, 1069-1071. *Also:* Reprint.—**Reading** (L. W.) A report of a few cases of malignant growths treated by electropuncture. Tr. Nat. Soc. Electrother., N. Y., 1895, 93-101.—**Soifé.** Récidive de cancer du sein traitée par la fulguration. *Presse méd. belge, Brux.*, 1910, lxii, 109.—**Tuffier.** Cancer du sein inopérable; extirpation des lésions du plus près; fulgurations; accidents septiques; guérison; état de la malade quatre mois après. *Bull. et mcm. Soc. de chir. de Par.*, 1908, n. s., xxxiv, 1128-1130.

Breast (Cancer of, Treatment of) with radium and X-rays.

See, also, **Breast** (Cancer of, Treatment of, Operative) combined with X-rays.

BORNAIT-LEGUEULE (E.) *Contribution à l'étude des modifications histologiques du cancer du sein traité par les rayons X. 8°. *Paris*, 1909.

DELAUNAY (Clotilde). *De la radiothérapie dans les cancers du sein. 8°. *Paris*, 1905.

TRIAUD (H.) *Radiothérapie et cancer du sein. 8°. *Lyon*, 1907.

Barjon (F.) La radiothérapie peut-elle à elle seule guérir le cancer du sein? *Arch. d'électric. méd., Bordeaux*, 1907, xv, 245. — Radiothérapie et cancer du sein. *Lyon méd.*, 1907, cviii, 492; 539.—**Beatson** (G. T.) Case of primary carcinoma of the breast treated by X-rays and thyroid extract. Tr. *Glasg. Path. & Clin. Soc.*, 1902-3, ix, 118. — Case of recurrent carcinoma of the breast under treatment by X-rays and thyroid extract. *Ibid.*, 119. — Cases of carcinoma of the breast treated by X-rays and thyroid extract. *Glasgow M. J.*, 1903, lix, 281-285.—**Beckett** (T. G.) Recurrent scirrhus treated by X-rays. *Australas. M. Gaz., Sydney*, 1904, xxiii, 250.—**Bergonié** (J.) Effets

Breast (Cancer of, Treatment of) with radium and X-rays.

des rayons X dans le cancer du sein. *Gaz. hebdomadaire de médecine et de chirurgie*, 1904, xxv, 62-64. [Discussion], 66. *Also*: *J. de médecine de Bordeaux*, 1904, xxxiv, 228-230. — La radiothérapie du cancer du sein. *J. de médecine de Bordeaux*, 1905, xxxv, 469. — **Bergonié (J.) & Cassaët**. Carcinome du sein amélioré par la radiothérapie. *Ibid.*, 1904, xxxiv, 888. — Carcinome du sein traité par les rayons X. *Gaz. hebdomadaire de médecine et de chirurgie*, 1904, xxv, 600. — **Billinkin**. Tumeur maligne du sein guérie par la radiothérapie. *Bull. off. Soc. franc. d'électrothér.*, Par., 1905, xiii, 100-102. — **Boggs (R. H.)**. The Röntgen treatment of carcinoma of the breast. *N. York M. J. [etc.]*, 1910, xcii, 965-968. *Also*, Reprint. — Postroentgen treatment of carcinoma of the breast. *Am. J. Roentgenol.*, N. Y., 1918, n. s., v, 301-304. — The treatment of carcinoma of the breast by the Roentgen rays. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1918, xxv, 210-218. — The treatment of carcinoma of the breast by imbedding radium supplemented by the X-ray. *Am. J. Roentgenol.*, N. Y., 1921, n. s., viii, 20-24. — **Bornalt-Legueule (E.)**. Action des rayons X sur le cancer du sein. *Tribune méd.*, Par., 1909, n. s., xli, 613-615. — **Bryant (T.)**. The treatment of inoperable cancer of the breast by the X-rays. *Brit. M. J.*, Lond., 1902, ii, 1302. — **Burrows (A.)**. Carcinoma of the breast. *Arch. Radiol. & Electroth.*, Lond., 1917, xxii, 52. — **Campbell (W. F.)**. Recurrent carcinoma of breast, treated with the X-ray. *Brooklyn M. J.*, 1903, xvii, 533. — **Clark (A.)**. The effect of the Roentgen rays in a case of chronic carcinoma of the breast. *Brit. M. J.*, Lond., 1901, i, 1398. — **Cornil & Péral**. Épithélioma tubulé du sein traité pendant dix mois par la radiothérapie; aucune modification dans la tumeur. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1905, lxxx, 529. — **Deming (N. L.)**. Notes on X-ray treatment with special reference to scirrhus cancer of the breast. *Fort Wayne M. J.-Mag.*, 1904, xxiv, 48-55. — **Dietrich (W.)**. Erfahrungen in der Behandlung des Mammarkarzinoms mit Röntgenstrahlen. *Strahlentherapie*, Berl. & Wien, 1920, x, Orig., 798-801. — **Dunn (J. T.)**. Treatment of cancer of the breast, with special reference to the value of Roentgenotherapy. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1909, ci, 133-139. — **Dupeyrac**. Cancer inopérable du sein traité par la radiothérapie et très amélioré; présentation de la malade. *Marsille méd.*, 1907, xlv, 607-610. — **Dupuy de Frenelle**. Traitement des cancers du sein par la radiothérapie. *Paris chirurg.*, 1912, iv, 252-254. — **Finzi (N. S.) & Shaw (E. H.)**. Further report on a case of carcinoma of the breast treated by radium. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1909-10, iii, Clin. Sect., 1-3. — **Fisher (M. K.)**. The X-ray in carcinoma of the breast. *Med. Rec.*, N. Y., 1915, lxxxviii, 17-20. — **Friedrich (W.) & Krönig (B.)**. Die Strahlenbehandlung des Brustkrebses in einer einmaligen Sitzung: Festlegung der Karzinomdosis. *München. med. Wehnschr.*, 1916, lxxiii, 1445-1447. — **Friend (S. H.)**. Clinical report of cancer of breast under treatment by the X-ray. *Tr. M. Soc. Wisconsin*, Madison, 1902, 115. — **Gidon (F.)**. Les résultats de la radiothérapie dans le cancer primitif du sein. *Gaz. d. hôp. de Lyon*, 1908, ix, 118-127. — **van den Goot**. Over radiotherapie bij mammacarcinoom. *Med. Rec.*, Haarlem, 1905, v, 194-200. — **Haret**. Quelques symptômes d'appareil toxémique présentés au cours du traitement radiothérapique par trois malades atteintes de cancer du sein non ulcéré. *Arch. d'électr. méd.*, Bordeaux, 1904, xii, 923-927. — La radiothérapie et le cancer ulcéré du sein. *J. de physiothér.*, Par., 1905, iii, 89-93. — **Hartigan (T. J. P.)**. [Case of carcinoma of the breast treated with radium.] *Brit. J. Dermat.*, Lond., 1904, xvi, 467. — **Johnston (G. C.)**. The ultimate result of the Roentgen treatment of carcinoma of the breast. *Am. J. Roentgenol.*, Pittsburg, 1906-7, i, No. 4, 49-53. *Also*: *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1907, xlviii, 600. — **Jolles (W. H.)**. [A case of cancer of the breast cured by Roentgen rays and radium.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1920, i, 567. — **Judd (A.)**. The Roentgen ray in primary carcinoma of the breast. *Post-Graduate*, N. Y., 1905, xx, 1280-1288. — **Kok (C. H.)**. [Review of all cases of cancer of the breast treated with X-rays during the year 1917.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1920, lxxv, pt. 2, 2108-2112. — **Kronfeld (A.)**. Mit Röntgenstrahlen dauernd geheilter Fall von Brustdrüsenkrebs. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1903, xl, 901. *Also*: *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1903, Leipzig, 1904, ii, 2. Hlfte., 116-118. — **Labbé (L.)**. Sur le traitement des cancers du sein par les rayons X. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1903, 3, s., 1, 6. — **Lassar**. Demonstration eines mit Röntgenstrahlen behandelten Mamma-Carcinoms. *Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch.*, 1904, Berl., 1905, xxxv, 237. — **Lehmann (J. C.)**. Betrachtungen über die Karzinomdosis, mit besonderer Berücksichtigung des Mammarkarzinoms. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1920, xlvii, 290-292. — **Leonard (C. L.)**. The Röntgen treatment of malignant disease of the breast. *Am. Med.*, Phila., 1904, viii, 958-964. — **Loose (G.)**. Der Sieg der Röntgenstrahlen über den Brustkrebs. *München. med. Wehnschr.*, 1917, lxiv, 172; 351; 1918, lxx, 182. *Also*: *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1919, xxvi, 254-257. — Für und wider die Röntgenbehandlung des Brustkrebses. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1919-20, xxvii, 555. — **Lowie (H.)**. Traitement chirurgical actuel du cancer du sein. *Belgique méd.*, Gand,

Breast (Cancer of, Treatment of) with radium and X-rays.

1910, xvii, 303-315. — **Lyle (H.)**. Scirrhus of the breast treated by the X rays. *Brit. M. J.*, Lond., 1903, ii, 1531. — **Marquardt**. Mammacarcinome, durch Röntgenstrahlen geheilt. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1903, xxix, Ver-Beil., 174. — **von Mikulicz (J.) & Fittig (O.)**. Ueber einen mit Röntgenstrahlen erfolgreich behandelten Fall von Brustdrüsenkrebs. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1903, xxxvii, 676-697, 1 pl. — **Mondain**. Un cas de cancer du sein guéri par les rayons X. *J. de physiothér.*, Par., 1903, i, 305-308. — **Morton (R.)**. Earlier post-operative raying of breast cancer. *Lancet*, Lond., 1917, i, 426. — **Morton (W. J.)**. Primary and recurrent mammary carcinoma treated by the X-ray. *Med. Rec.*, N. Y., 1903, lxxiii, 845-851. — **Nealey (E. T.)**. X-ray in cancer of the breast. *Med. Council*, Phila., 1907, xii, 276-281. — **Neher (R.)**. Erfolge der Brustkrebsbehandlung vor und nach Einführung der prophylaktischen Röntgenbestrahlung der operierten Fälle. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1920, cxix, 127; 246. — **Newcomet (W. S.)**. The X-ray in relation to carcinoma of the breast. *Penn. M. J.*, Athens, 1909-10, xiii, 119-128. — **Noire (H.)**. Sur le traitement du cancer du sein par les rayons X. *Tribune méd.*, Par., 1905, n. s., xxxvii, 53. — **Nordentoft (S.)**. [Personal and others' experiences with X-ray treatment of cancer, especially of the breast.] *Ugeskr. f. Læger*, København, 1917, lxxix, 515-522. — **Onorato (R.)**. Influenza dei raggi X sul carcinoma a corazzina della mammella. *Atti d. Cong. internaz. di terap. fis.*, 1907, Roma, 1908, ii, pt. 1, 772. — **Pautrier, Desfosses & Haret**. Cancer du sein traité par la radiothérapie; examen histologique de la tumeur après traitement. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1904, lxxix, 747-749. — **Péaire**. Épithélioma du sein traité par la radiothérapie; ablation; examen histologique. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1908, lxxxiii, 397. — **Pertthes (G.)**. Erfolge der Brustkrebsbehandlung vor und nach Einführung der prophylaktischen Röntgenbestrahlung der operierten Fälle. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1920, xlvii, 25-29. — **Peters (E. A.)**. Notes of two cases illustrating the advantages and disadvantages of X-ray treatment in recurrent carcinoma of the breast. *Tr. Clin. Soc. Lond.*, 1903-4, xxxvii, 180-182. — **Ptahir (G. E.)**. Inoperable primary carcinoma of the breast; some good results in treatment by means of the Röntgen rays. *N. York M. J. [etc.]*, 1913, xcvi, 853-857. *Also*, Reprint. — **Pordes**. Ein Fall von ausserordentlich röntgenempfindlichem Carcinoma mammae. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1916, xxix, 801. — **Pugh (J. W.)**. [Two cases of inoperable cancer of the breast treated with the X-rays.] *Lancet*, Lond., 1904, ii, 1353. — **Quick (D.)**. The combination of radium and the X-ray in certain types of carcinoma of the breast. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1921, xxxii, 156-168. — **Ransohoff (J. L.)**. Inoperable carcinoma of the breast, clinically cured by radium. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1914, cxii, 618. — **Roberts (E. J.)**. Cancer of the breast, treated by secondary rays from tin. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1913, xxxiv, 564. — **Saberton (C.)**. The value of X-rays in the treatment of malignant disease of the breast. *Brit. M. J.*, Lond., 1918, ii, 337. — **Schiff (E.)**. Un cas de cancer de la mamelle guéri au moyen des rayons Röntgen. *Ann. d'électrobiol. [etc.]*, Par., 1913, vi, 629-632. *Also, transl.* *Ann. di elett. med. [etc.]*, Napoli, 1904, iii, 41-46. *Also, transl.* *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1904, xv, 192, 1 pl. — **Scott (J. N.)**. The X-ray in malignant diseases of the breast. *J. Advanc. Therap.*, N. Y., 1911, xxix, 438-440. — A case of carcinoma of breast treated by the X-ray. *Med. Herald*, St. Joseph, 1911, n. s., xxx, 90. — **Shattock (S. G.)**. A specimen of mammary carcinoma which had been treated by X-rays; de penitior structura carcinomatosis mammae radii X subjecti. *Tr. Path. Soc. Lond.*, 1902-3, liv, 221-227. — **Snow (W. B.)**. Cancer of the female breast; the superiority of treatment with aluminum filters and the broad cross fire method. *N. York M. J. [etc.]*, 1915, cli, 43-45. *Also*, Reprint. — **Solland (A.)**. Cancer of the breast treated by X-ray. *Am. Surg. & Gynec.*, St. Louis, 1902-3, xvi, 204. *Also*: *South. Calif. Pract.*, Los Angeles, 1902, xvii, 140-142. — **Telemann (W.)**. Röntgenbestrahlung bei Mammarkarzinomen. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1920, 457. — **Therapeutic (The)** applications of radium; methods and results; the influence of radium on certain tumours of the breast, especially carcinomata. *Brit. M. J.*, Lond., 1909, i, 1250. — **Tichy (H.)**. Der Einfluss der Röntgenbestrahlungen auf die Heilerfolge der Operation des Brustkrebses. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1920, xlvii, 470. — **Tousey (S.)**. Carcinoma of the male breast cured by the Röntgen ray. *Med. Rec.*, N. Y., 1905, lxxviii, 181. — A case of disseminated carcinoma of the breasts and axillae improved by radium. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxii, 1167. *Also*: *Med. Rec.*, N. Y., 1914, lxxxvi, 181. — **Tuffier & Haret**. Épithélioma du sein ulcéré, non opéré, traité par la radiothérapie; guérison de l'ulcération, propagation profonde. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1905, n. s., xxxi, 236-239. — **Unger (E.)**. Ueber den Einfluss der Röntgenstrahlen auf das Karzinom der Mamma. *Verhandl. d. deutsch. Röntg.-Gesellsch.*, Hamb., 1905, i, 188-192. — **Villard**. Cancer du sein traité par les rayons X. *Lyon méd.*, 1904, ciii, 706-708. — **Vincent**. La radiothérapie dans le cancer du sein appliqué aux récidives. *Bull. Soc. de chir. de Lyon*, 1907, x, 60. *Also*: *Lyon méd.*, 1907, cviii, 871. — **Walther**. Modifications

Breast (*Cancer of, Treatment of*) with radium and X-rays.

produites par la radiothérapie dans deux cancers du sein. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1906, n. s., xxxii, 222-228.—**Wickham (L.), Degrais & Gaud.** Contribution à l'étude de la profondeur d'action des rayons du radium; épithélioma atypique du sein présentant à 9 centimètres de profondeur des signes histologiques de modification régressive. Bull. et mém. Soc. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxx, 45-52.—**Willcox (J. W. J.)** X-ray radiation and cancer of the breast. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 247.—**Wolff (H.)** Ueber Eiweißzerfall in einem Mammacarcinom unter dem Einfluss von Radium. Ztschr. f. Krebsforsch., Jena, 1904, ii, 265.

Breast (*Cancer of*) in animals.

Bossi (V.) Contributo allo studio dell' endotelioma mammario della cagna. N. Ercolani, Pisa, 1905, x, 427; 444; 461, 1 pl.—**Cornil & Petit (G.)** Sarco-épithéliome végétante de la mamelle chez une chienne. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1906, lxxxi, 218-223.—**Daille (A.)** Epithélioma de la mamelle généralisé chez une chienne. Toulouse méd., 1908, 2. s., x, 127-129.—**Edington (G. H.)** Multiple epitheliomata occurring in the mammae of a female cat. Tr. Glasg. Path. & Clin. Soc., 1900-1901, viii, 161, 1 pl.—**Itani (S.)** A mammary carcinoma in the cat. J. Cancer Research, Balt., 1919, iv, 19-22.—**Jaboulay.** Cancer en cuirasse chez la femme et cancer mammaire généralisé de la chatte. Lyon méd., 1913, cxx, 14.—**Petit (G.)** Trois faits de squirrhe de la mamelle chez la chienne et la chatte. Rec. de méd. vét., Par., 1914, xci, 435-442.—**Petit (G.) & Germain (R.)** Un cas de greffe spontanée, sur la face interne de la cuisse, d'un cancer ulcéré de la mamelle, chez une chienne. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1909, lxxii, 339-341.—**Sternberg (C.)** Ein Adenokarzinom der Mamma bei einem Meerschweinchen. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1913, xvi, 362-365.

Breast (*Cancer of*) in children and adolescents.

Blodgett (A. N.) Cancer of the breast in a child. Boston M. & S. J., 1897, cxxxvi, 611.—**Brewer (G. E.)** Carcinoma of the breast at sixteen. Ann. Surg., Phila., 1907, xli, 143-145.—**Bryan (R. C.)** Cancer of the breast in a boy aged fifteen years. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1913, Atlanta, 1914, xxvi, 428-431, 1 pl.—**Eliot (E.)** Breast carcinoma in young women. Ann. Surg., Phila., 1911, lii, 726.—**Levings (A. H.)** Carcinoma of the mammary gland in a girl 12 years old. Am. J. Surg., N.Y., 1917, xxxi, 29-32.—**Martin (J.)** Tumeur maligne du sein chez une fillette de quatorze ans. Lyon méd., 1912, cxviii, 34.—**Simmons (R. R.)** Adenocarcinoma of the breast occurring in a boy of thirteen. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 1899. Also, Reprint.—**Thompson (W. H.)** Case of adenocarcinoma of the breast in a girl aged 11 years. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 502.

Breast (*Cancer of*) in pregnancy.

OSTER (H.) *Ueber Mammarkarzinom und Gravidität. 8°. Bonn, 1904.

Cheesman (W. S.) Danger of pregnancy following operation for cancer of the breast. Tr. M. Ass. Central N.Y. Buffalo, 1907, xiv, 13-15.—**Dervaux.** Cancer du sein et grossesse. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1914, iii, 271-273.—**Dévé (C.)** Cancer du sein et grossesse. *Ibid.*, 613.—**Faure (J. L.) & Pinard (A.)** Document pour servir à l'histoire des rapports réciproques de la gestation et du cancer de la mamelle. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1914, 2. s., xi, 386-393.—**MacLennan (A.)** A case of carcinoma of the mamma accompanied by pregnancy. Glasgow M. J., 1908, lxi, 219-221.—**de Rouville.** Cancer du sein et grossesse. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 232-234.—**Tyler (G. T.)** What advice shall we give regarding pregnancy in patients with mammary cancer? Virginia M. Month., Richmond, 1920-21, xlvii, 375.

Breast (*Diseases of*).

See, also, **Breast (Abscess of); Breast (Actinomycosis of); Breast (Hydatids of); Breast (Hypertrophy of); Breast (Inflammation of); Breast (Male, Diseases of); Breast (Neuralgia of); Breast (Syphilis of) Breast (Tuberculosis of); Breast (Ulcer of); Nipples (Diseases of).**

CÉLÉRIER (J.-L.-A.) *Indications de l'emploi de certains agents physiques dans le traitement des maladies non chirurgicales de la glande mammaire. 8°. Paris, 1903.

DEAVER (J. B.) & McFARLAND (J.) The breast; its anomalies, its diseases, and their treatment. 4°. Philadelphia, [1917].

Breast (*Diseases of*).

DUFRECHE (E.-J.) *Essai sur les appareils mammaires et de la gestation dans leurs relations. 4°. Paris, 1896.

FOUQUET (P.-J.-A.-A.) *Du traitement des lésions aréomamelonnaires chez les nouvelles accouchées et en particulier par la sérothérapie locale. 8°. Bordeaux, 1914.

RODMAN (W. L.) Diseases of the breast, with special reference to cancer. 8°. Philadelphia, 1908.

SHEILD (A. M.) A clinical treatise on diseases of the breast. 8°. London, 1898.

Bloodgood (J. C.) The clinical and pathological differential diagnosis of diseases of the female breast. Am. J. M. Sc., Phila. & N.Y., 1908, n. s., cxxxv, 157-168.—**Bouchacourt (L.)** Sur la très grande malléabilité de la glande mammaire. Rev. d'hyg. et de méd. inf. [etc.], Par., 1907, vi, 274-294.—**Bowby (A. A.)** Three lectures on diseases of the breast. Clin. J., Lond., 1905-6, xxvii, 273; 289; 313.—**Bruun (O.)** [Nodes in the breast.] Tidsskr. f. Jordmødre, Kjøbenhavn, 1892-3, iii, 43-49.—**Cerniglia (D.)** Su la reazione interstiziale della mammella nello stato puerperale (I) e in condizioni patologiche, con speciale riguardo alle cellule lipoidi interstiziali. Studium, Napoli, 1914, vii, 351-354.—**Chambrelet.** Eruption d'origine psobablement hydragryque localisée au niveau des seins. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1914, iii, 648.—**Collomb (B.)** Observation sur un dépôt de lait au sein. In his: Œuvres méd.-chir. 8°, Lyon & Par., 1798, 355-358.—**Colomni (C.)** Malattie delle mammelle e del bambino in relazione con l'allattamento. Lucina, Bologna, 1908, xiii, 145; 161; 177.—**Danforth.** Erysipelas of the breast. Chironian, N.Y., 1902-3, xix, 84-86.—**Davis (G. G.)** Chronic induration of the breast. Proc. Phila. Co. M. Soc., Phila., 1890, xi, 16-19.—**Dencker (C.)** A case of extensive leukemic infiltration of the mammary gland and skin. Tr. Chicago Path. Soc., 1911-12, viii, 118-127.—**De Roulet (A.)** Diseases of the breast. Med. Brief, St. Louis, 1907, xxxv, 278-282.—**Firfaroff (G.)** [Elephantiasis of the female breast.] Khirurgia, Mosk., 1911, xxx, 331-333.—**Fox.** Circumscribed eczema of left breast. J. Cutan. incl. Syph., N.Y., 1909, xxvii, 165.—**Frolet (H.)** Ueber Ichthyosis circumscripta der Areola mammae. München. med. Wehnschr., 1905, lii, 1818.—**Goodrich (C. H.)** Cases illustrating five lesions of the breast. Long Island M. J., Brooklyn, 1917, xi, 478.—**Gruber (G. B.)** Infarktbildung in der Mamma. München. med. Wehnschr., 1911, lviii, 2328-2330.—**Haslam (W. F.)** On diseases of the breast. Birmingham. M. Rev., 1902, ii, 257-264.—**Herenschmidt.** Lésions de la glande mammaire consécutives à des injections plastiques de vaseline. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1906, lxxxi, 624-627.—**Hirst (B. C.)** Diseases of the breast not interfering with lactation. Am. J. Obst., N.Y., 1913, lxxvii, 188.—**Hoche (L.)** Sur les parentés de la glande mammaire d'après des considérations normales et pathologiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxxviii, 1028.—**Jeannin (C.) & Barlerin.** Des affections mammaires dans leur rapport avec l'allaitement maternel. Obstétrique, Par., 1905, x, 319-345.—**Jullien (L.)** Sclérose bilatérale du sein; guérison très rapide par le traitement mercurel. J. d. mal. cutan. et syph., Par., 1908, xix, 262-266.—**Kausch (W.)** Die Erkrankungen der Brustdrüse. Deutsche Klinik, Berl. & Wien, 1904, viii, 897-928.—**Kerl.** Ekzem der Mamilla. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1918-19, cxv, Ref. 170.—**Le Blanc (P.)** Diseases of the mammary gland. Vet. J., Lond., 1902, n. s., v, 345; 1903, n. s., vii, 112; 261; 232; 290; 341, 4 pl.: 1903, n. s., viii, 86; 138; 210; 302, 10 pl.—**Lee (B. J.) & Adair (F.)** Traumatic fat necrosis of the female breast and its differentiation from carcinoma. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxii, 188-195.—**León (N.)** Congestión e infarto simple mamario de las primiparas en los primeros días del puerperio. Rev. méd., Puebla, 1918-19, i, 65.—**Loeb (L.) & Hesselberg (Cora).** The cyclic changes in the mammary gland under normal and pathological conditions; the changes in the non-pregnant guinea pig. J. Exper. M., N.Y., 1917, xxv, 285-321.—**MacCarty (W. C.) & Broders (A. C.)** Studies in clinico-pathologic standardization and efficiency [in mammary conditions]. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxv, 666-673.—**McGlannan (A.)** Diseases of the female breast. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 806-819. Also, Reprint.—**McGraw (T. A.)** A consideration of some of the diseases of the mammary gland. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1906, v, 571-576.—**Manley (T. H.)** Clinical notes on the mammary gland, with report of four cases of somewhat unusual interest. Med. Rec., N.Y., 1904, lxxi, 132.—**Marchetti (O.)** Contributo alla casistica delle affezioni della mammella. Polichin., Roma, 1902-3, ix, sez. prat., 1200-1203.—**Meyniel (E.)** Influenza dell'innazione sulla struttura della ghiandola mammaria funzionante. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1906, iv, 881-895, 1 pl.—**Morison (J. R.)** A clinical lecture on diseases of the breast. Med. Press & Circ., Lond., 1911, n. s., xci, 300-302.—**Müller (B.)** Ueber

Breast (Diseases of).

cinige seltene Fälle von Brustdrüsenkrankungen. Wien. klin. Rundschau, 1905, xix, 74; 97.—**Parin** (V. N.) [Elephantiasis of the breast.] Russk. Vrach. S.-Peterb., 1912, xi, 1292-1294.—**Parik** (R.) Diseases of the breast other than tumors. Syst. Gynec. (Mann), Phila., 1888, ii, 335-368, 1 pl.—**Petit** (G.) Courtenote sur un curieux cas de mélanose mammaire. Bull. de l'Ass. franc. p. l'étude du cancer, Par., 1914, vii, 328-332.—**Plantenga** (P.) Een eenvoudig suspensorium mammarum. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1911, ii, 1273.—**Rahner** (Jmz.) Gangrène de la mamelle. Bull. et mém. Soc. de chir. de Bucarest, 1906-7, ix, 180.—**René de Cotret** (E. A.) Des affections du sein pendant la période puerpérale. Gaz. de gynéc., Par., 1901, xvi, 65; 97.—**de Roulet** (A.) Diseases of the breast. Med. Brief, St. Louis, 1907, xxxv, 278; 350; 450; 536; 619; 692.—**Sabouraud** (R.) De l'eczéma du sein chez la femme. Clinique, Par., 1912, vii, 155.—**Samuel** (M.) Ein Verbandtuch bei Erkrankungen der Brustdrüse. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1907, xxxiii, 2184.—**Schüller** (A.) Zur Pathologie und Therapie der laktierenden Mamma. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1910-11, ix, 613-622.—**Schreiber** (J.) Ein Fall von Elephantiasis der Mamma. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1911, xv, 366-368.—**Schrt** (E.) Beiträge zur Pathologie der Milchdrüse. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1907, lv, 574-600, 1 pl.—**Shaw** (C. K.) A study of 153 cases of diseases of the breast. Homcop. J. Obst., N.Y., 1901, xxiii, 446-467.—**Shield** (A. M.) Some cases of interest in mammary disease. Clin. J., Lond., 1897, x, 321; 374; 1898, xii, 441-446.—**—** A series of cases of mammary disease. *Ibid.*, 1899, xiv, 373-383.—**Thayer** (W. S.) Calcification of the breast. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1906, xvii, 60.—**Thiele** (P.) Zur Kenntnis der fibroepithelialen Veränderungen der Brustdrüse, unter Berücksichtigung des klinischen Verhaltens. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1908-9, lxxviii, 261-302, 2 pl.—**Vincent** (R.) Lymphangitis mammae; an affection arising about the tenth day of the puerperium with well-marked clinical features; illustrated by six cases. Tr. Obst. Soc. Lond. (1902), 1903, xlv, 158-163.—**Wallart** (J.) Ein Fall von Gangrän der Mamillae im Puerperium nach Anwendung von Orthoform. Wien. klin. Rundschau, 1908, xxii, 177.—**Walter** (C.) Eczéma du mamelon avec large plaque de mammité spécifique simulant une maladie de Paget. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., xi, 783-785.—**Winslow** (E.) & **Winslow** (N.) Breast affections; a series of 100 cases. Maryland M. J., Balt., 1911, liv, 335-339.—**Wood** (Martha A.) Some pathological conditions of the breasts. Texas State J. M., Fort Worth, 1915, xi, 338.

Breast (Diseases of, Parasitic).

HAUSSMANN. Die Parasiten der Brustdrüse. (2. Theil der Parasiten der weiblichen Geschlechtsorgane.) 8°. Berlin, 1874.

Delbet (P.) Parasites de la mamelle. Traité de chir. (Duplay et Kéclus), 2. éd., Par., 1898, v, 860-865.—**Klauber** (O.) Molluscum contagiosum als Tumor der Areola mamillae. Prag. med. Wehnschr., 1904, xxix, 651; 663.—**Laugenskiöld** (F.) [A case of chronic, suppurative mastitis caused by a Cladothrix.] Finska läk-sällsk. handl., Helsingfors, 1916, lviii, 1538-1551.—**Quénu** (E.) De la sporotrichose mammaire. Rev. de chir., Par., 1914, xlix, 585-603.—**Smith** (E. D.) Further report of two cases of parasite invasion of the human milk ducts. Am. Gynec. & Obst. J., N. Y., 1899, xiv, 178; 1901, xviii, 127.

Breast (Eczema of).

See **Breast (Inflammation of)**; **Nipples (Eczema of)**.

Breast (Embryology and morphology of).

BERK (F.) *Beitrag zur Kenntnis der ersten Anlage der menschlichen Brustdrüse. 8°. Greifswald, 1913.

BRESSLAU (E. L.) *Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Mammarorgane bei den Beutethieren. [Strassburg.] 8°. Stuttgart, 1901. Also, in: Ztschr. f. Morphol. u. Anthropol., Stuttg., 1901, iv, 261-317.

— The mammary apparatus of the mammalia in the light of ontogenesis and phylogenesis. 8°. London, 1920.

HENNEBERG (B.) *Die erste Entwicklung der Mammarorgane bei der Ratte. [Giessen.] 8°. Wiesbaden, 1899.

HIRSCHLAND (L.) *Beiträge zur ersten Entwicklung der Mammarorgane beim Menschen. 8°. Wiesbaden, 1898.

Also, in: Anat. Anz., Wiesb., 1898, xi, 221-243, 2 pl.

PROFÉ (O.) *Beiträge zur Ontogenie und Phylogenie der Mammarorgane. 8°. Greifswald, 1898. Also, in: Anat. Hefte, Wiesb., 1898, xi, 245-286, 6 pl.

Breast (Embryology and morphology of).

SCHICKELE (G.) *Beiträge zur Morphologie und Entwicklung der normalen und überzähligen Milchdrüsen. [Strassburg.] 8°. Stuttgart, 1900.

Also, in: Ztschr. f. Morphol. u. Anthropol., Stuttg., 1899, i, 507-546.

Bonnet (R.) Die Mammarorgane im Lichte der Ontogenie und Phylogenie. Ergebn. d. Anat. u. Entwicklungsgesch. 1897, Wiesb., 1898, vii, 937-976.—**Bovero** (A.) Morfologia delle arterie della glandula mammaria. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1906, 4. s., xii, 173-178.—**Bresslau** (E.) Der Mammarapparat; Entwicklung und Stammesgeschichte. Ergebn. d. Anat. u. Entwicklungsgesch. 1909, Wiesb., 1910, xii, 275-349.—**Brouha**. Recherches sur les diverses phases du développement et de l'activité de la mamelle. Arch. de biol., Liège & Par., 1904-5, xxi, 459-603, 3 pl. — Sur la signification morphologique de la mamelle. Anat. Anz., Jena, 1905, xxvii, 311-317. — Sur la bande et la crête mammaires et sur les prétendus ébauches hyperthéliales chez l'homme et le murin. *Ibid.*, 462-468.—**Chiré** (J. L.) La glande mammaire; les phases qu'elle présente au cours de son évolution et de leur déterminisme d'après les recherches de Bouin et Anel. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1912, i, 184-204.—**von Eggeling** (H.) Ueber die Form des Milchdrüsenkörpers beim menschlichen Weibe. Anat. Anz., Jena, 1913, xiv, 33-38.—**Henneberg**. Bau und Entwicklung der Mammarorgane. Ber. d. oberhess. Gesellsch. f. Nat.-u. Heilk., Giessen, 1897-9, xxxii, 143.—**Hoerschelmann** (E.) Ueber die Form der Mamma bei der Estin, mit Bemerkungen über die Mammoform bei einigen anderen Völkern. Ztschr. f. Morphol. u. Anthropol., Stuttg., 1904, vii, 22-62.—**Keiffer**. La glande mammaire chez le fœtus et chez le nourrisson. Ann. Soc. méd.-chir. du Brabant, Brux., 1902, xii, 190-200. Also: Presse méd. belge, Brux., 1902, liv, 657-667.—**Lombroso** (U.) Sullo sviluppo della glandola mammaria. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1909, viii, p. xvii. Also, transl.: Arch. ital. de biol., Turin, 1910-11, liv, 153.—**Lustig** (Hilda). Zur Entwicklungsgeschichte der menschlichen Brustdrüse. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1915, lxxvii, 1. Abt., 38-59, 3 pl. Also, Reprint.—**Myers** (J. A.) Studies on the mammary gland. Anat. Record, Phila., 1916-17, xi, 390. — The growth and distribution of the milk-ducts and development of the nipple in the albino rat from birth to ten weeks of age. Am. J. Anat., Balt., 1916, xix, 353-377. Also, Reprint. — The fetal development of the mammary gland in the female albino rat. *Ibid.*, 1917, xxii, 195-222, 1 pl. — A comparison of the developing mammary glands in male and female albino rats from the late fetal stages to ten weeks of age. Anat. Record, Balt., 1917, xiii, 205-226. Also, Reprint. — The histology of the mammary gland in male and female rats from birth to ten weeks of age. Am. J. Anat., Balt., 1919, xxv, 395-431. Also, Reprint. — The effects of inanition on the developing mammary glands in male and female albino rats from birth to ten weeks of age. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1919, xvii, 311-328. Also, Reprint. — The development of the mammary gland from its earliest appearance until the period of pregnancy. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1919, xvii, 4-13. Also, Reprint.—**Myers** (J. A.) & **Myers** (F. J.) Studies on the mammary gland; the distribution of the subcutaneous fat and its relation to the developing mammary glands in male and female albino rats from birth to ten weeks of age. Anat. Record, Phila., 1919, xvi, 159.—**Nicola** (B.) Sulla muscolatura liscia del capezzolo e dell'areola mammaria nell'uomo ed in altri mammiferi. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1904, iii, 341-369, 2 pl.—**Ruge** (G.) Haarrichtungs-linien im Bereiche des Mammarapparates bei menschlichen Embryonen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1918, xlvii, 2-12.—**Stewart** (J. C.) The mammary gland; a study in evolution. Univ. Durham Coll. Med. Gaz., Newcastle, 1907-8, viii, 107; 128.—**Strahl**. Die erste Entwicklung der Mammarorgane beim Menschen. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1898, xii, 236-238.—**Wahl** (H. M.) Development of the blood vessels of the mammary gland in the rabbit. Am. J. Anat., Phila., 1915, xviii, 515-524.—**Walter** (H. E.) On transitory epithelial structures associated with the mammary apparatus in man. Anat. Anz., Jena, 1902, xxii, 97-111.

Breast (Extract of).

Bataud (J.) L'opothérapie mammaire en gynécologie. Rev. d. mal. de la nutrition, Par., 1909, 2. s., vii, 240-275. Also [Abstr.]: J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 133.—**Luntz** (J.) L'opothérapie mammaire dans les hémorragies et dans le fibrome de l'utérus. Gynécologie, Par., 1911, xv, 227; 292; 371.—**Mikerehyants** (A. M.) [Use of mamin in gynecology.] J. Med. Khim. i Organoterap., S.-Peterb., 1908, xiv, 99-116.—**Poehon** (G.) Observations d'opothérapie mammaire et ovarienne, antagonisme des deux sécrétions. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 195-197.—**Schiffmaun** (J.) Ueber die Wirkungsweise von mammaextrakten. Arch. f. Gynaek., Berl., 1919, exi, 314-341.—**Schober** (J. B.) Mammary gland therapy in gynecology. Phila. M. J., 1899, iv, 921-926. Also, Reprint.

Breast (Fissure of).

See Nipples (Fissure of).

Breast (Gangrene of).

See Breast (Diseases of).

Breast (Hæmorrhage from).

DEMIRDJIAN (A.) *Contribution à l'étude de la valeur sémiologique des écoulements sanguins par le mamelon. 8°. Paris, 1918.

Cahn. Langdauernder Blutausfluss aus der Brustdrüse. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, 1912, xxxviii, 1814.—Cimoroni (A.) Sul valore sintomatico e prognostico dello scolo emorragico della mammella. Tumori, Roma, 1914-15, iv, 693-700.—Fischer (J.) Blutende Mamma. München. med. Wehnschr., 1918, lxxv, 308. Also: Wien. klin. Wehnschr., 1918, xxxi, 225.—Gay (J.) Case of hæmorrhage from both breasts. Tr. M. Soc. Lond., 1913-14, xxxvii, 338.—Herman (M. W.) [Two cases of hæmorrhage from the breast in women.] Lwow, tygodn. lek., 1910, v, 21-23. —. Wie soll man die blutende Mamma behandeln? Wien. klin. Wehnschr., 1918, xxxi, 963.—Mints (V. M.) [Hæmorrhagic mammary gland.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1912, xi, 146-150. Also: Svezd Rossysk. Khirurg., Mosk., 1912, xi, 101-105. —. Zur Pathologie und prognostische Bewertung des serösen Katarhs der Brustdrüse und der blutenden Mamma. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1912, xxxix, 313-315.—Möller (F.) Ueber blutende Mamma mit besonderer Berücksichtigung des Cystadenomamamma. Monatsch. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1918, xlvii, 107-144.—Power (D. A.) Recurrent spontaneous hæmorrhage into the breast; hæmophilia? Clin. J., Lond., 1913-14, xlii, 266.—Valeur (La) des écoulements sanguinolents par le mamelon chez les femmes âgées. Semaine méd., Par., 1912, xxxii, 169.—Vanverts (J.) L'écoulement de sang par le mamelon peut s'observer dans les tumeurs bénignes de la mamelle. Echo méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 319.—Weisshaupt (Elisabeth.) Ueber die blutende Mamma. Arch. f. Gynaek., Berl., 1917, cvii, 466-483, 2 pl.—Kelschanski (A. S.) [Secretion of blood from woman's breasts.] Trudi Kiyev. Khirurg. Obsh. (1910-11), 1913, 281-292.

Breast (Histology of).

BIERICH (R. J.) *Untersuchungen über das elastische Gewebe der Brustdrüse im normalen Zustande und bei Geschwülsten. 8°. Königsberg i. Pr., 1900.

Brugnattelli (E.) Cellule lipidifere e mastzellen nella mammella. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1912, xxvi, 357-361. Also: Pathologica, Genova, 1912-13, v, 106.—Cecca (R.) La ghiandola mammaria senile; ricerche istologiche. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1902, 8. s., ii, 569-580, 1 pl.—Kushaloff (N. I.) [On the elastic tissue of the mammary gland in diverse physiological conditions and in certain pathological conditions; experimental and pathological investigations.] Arch. biol. nauk . . . S.-Peterb., 1910-11, xvi, 123-160, 1 pl. Also, transl. Arch. d. sc. biol., St.-Petersb., 1911, xvi, 123-160, 1 pl.—Lipovsky (L.) Ueber das elastische Gewebe der menschlichen Milchdrüse. Anat. Anz., Jena, 1914, lxxv, 504-511.—Mankowski (H.) [Microscopic structure of the ejaculating canal of the cow's mammary glands.] Przegl. wet. Lwów, 1902, xvii, 449-455, 2 pl.—Myers (J. A.) Studies on the mammary gland; the histology of the mammary gland in male and female albino rats from birth to ten weeks of age. Am. J. Anat., Phila., 1919, xxv, 395-435. Also [Abstr.], in: Anat. Record, Phila., 1918, xiv, 46.—Natanson (K.) & Goldschmidt (W.) Ueber das morphologische Verhalten der Montgomeryschen Drüsen. Monatsch. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1909, xxx, 34-43, 2 pl.—Ottolenghi (D.) Contributo alla istologia della ghiandola mammaria funzionante. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1899, 4. s., xlvii, 433-436. Also, Reprint. Also, transl.: Arch. ital. de biol., Turin, 1899-1900, xxxii, 270-273. Also, transl.: Verhandl. d. anat. Gesellschaft, Jena, 1900, xiv, 148.—Rettener & Lelievre. De la membrane ou paroi propre des tubuli de la glande mammaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxxix, 559-562.—Savini (E.) & Savini-Castano (Therese.) Ueber das elastische Gewebe der Mamilla im normalen und pathologischen Zustande. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, xcvi, 459-472, 1 pl.—Sticker (A.) Zur Histologie der Milchdrüse. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1899, liv, 1-23, 2 pl. Also, Reprint.—Yamamura (M.) Ueber die Gitterfaser und die elastische Faser der Brustdrüse. Verhandl. d. Japan. path. Gesellsch., Tokyo, 1916, vi, 134.

Breast (Hydatids of).

SIDÉRIDIS (C.-D.) *Kystes hydatiques de la glande mammaire. 8°. Paris, 1898.

Alessandri (R.) Cisticercus cellulose della mammella simulante un epitelio. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1906, xxxii, 316-318.—Bendini (U.) Due casi di cisti parassitaria della glandula mammaria (echinococco e cisticercos). Settimana med. d. Sperimentale, Firenze, 1898, lii,

Breast (Hydatids of).

277-281.—Brindel. Kyste hydatique de la mamelle. Bull. Soc. d'anat. et physiol. de Bordeaux, 1894, xv, 48.—Bulko (L. M.) [Echinococcus of the mammary gland.] Izvest. Obsh. Astrakhan. Vrach., 1910, iii, 52.—Cestan. Maladie kystique des mamelles. Toulouse méd., 1903, 2. s., v, 217-219.—Faykiss (F.) Echinococcus mammae. Budapesti k. m. t. egyet. 2. sz. Seb. Klin. betegf. 1903-4, Budapest, 1905, 36.—Goinard & Sergeant. Kyste hydatique de la mamelle. Arch. prov. de chir., Par., 1897, vi, 682-686.—Lanelongue & Vitrac. Kyste hydatique du sein. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1898, xix, 3.—Le Conte (R. G.) Hydatid disease of the breast. Tr. Coll. Phys. Phila., 1901, 3. s., xxiii, 147-161. Also: Am. J. M. Sc., Phila., 1901, n. s., cxxii, 276-289.—Leleux. Un cas de kyste hydatique de la mamelle. Echo méd. du nord, Lille, 1897, i, 178.—Melchior. Echinococcus der Mamma. Berl. klin. Wehnschr., 1917, liv, 1022.—Pellanda & Santy. Kyste hydatique du sein. Lyon méd., 1912, cxix, 77.—Psaltoff (A.-F.) Kyste hydatique du sein. Gaz. d. hôp., Par., 1898, lxxi, 1076.—Reid (C. W.) A case of hydatid disease of the breast. Australas. M. Gaz., Sydney, 1902, xxi, 127.—Savelli (E.) Un caso di cisti da echinococco della mammella. Pratica d. med., Napoli, 1907-8, viii, 109-113.

Breast (Hygiene of).

BLOODGOOD (J. C.) What every woman should know about the breast. 8°. Chicago, [n. d.].

Prevention of cancer series, pamphlet No. 8.

Abbott (G. E.) The care of the nursing breasts; their development during neuroathenic puberty. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 646-648.—Ainley (F. C.) The care of the functioning breast. Calif. State J. M., San Fran., 1918, xvi, 36-38.—Barrett (A. C.) Breast shield. [Pat. spec.] No. 1156202; Oct. 12, 1915.—Beck (A. C.) Care of the breast during pregnancy and the puerperium. Med. Times, N.Y., 1919, xlvii, 57-64.—Davis (E. P.) Care of the breasts after miscarriage. N. Orl. M. & S. J., 1899-1900, lii, 578.—Dougherty (C. W.) The care and management of the breasts. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1911-12, xvi, 145-149.—Hobson (Sarah M.) Nurture of the mammary gland. J. Surg., Gynec. & Obst., N.Y., 1906, xxviii, 502-506.—Markoe (J. W.) An inexpensive rubber binder for the compression of the breasts. Bull. Lying-in Hosp. N.Y., 1906, iii, 25, 3 pl.—Mattson (M. A.) Breast shield. [Pat. spec.] No. 1094158; April 21, 1914.—Monin. Hygiène mammaire. J. de la santé, Par., 1903, xx, 484-486.—Plecker (W. A.) Prophylaxis and care of the puerperal breast. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1906-7, xi, 61-64.—Reder (F.) The breast of the expectant mother; its care before and during the period of lactation. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1910, York, 1911, xxiii, 225-235. Also [Abstr.]: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 525. Also [Discussion]: Am. J. Obst., N.Y., 1910, lxxii, 902-904.—Schmidt (J.) Ein neues Brustwarzenhütchen. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, 1911, xxxvii, 2041.—Stapfer (H.) Massage d'une glande mammaire au moment du sevrage; utilité et mode d'action du massage; observation et expérience; démonstration nouvelle de l'action réflexe. Rev. de cinésie, Par., 1903, v, 116-123.—Swahlen (P. H.) Care of the breasts and nipples during pregnancy and after parturition. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1909, iii, 222.—Winn (J. F.) The prophylactic care of the breasts before and after labor. Tr. M. Soc. Virg. 1901, Richmond, 1902, 184-191.—Wolcott (E. H.) The care of the breasts in obstetric cases. Chironian, N.Y., 1902-3, xix, 239-247. Also: N. Am. J. Homeop., N.Y., 1903, li, 344-353.

Breast (Hypertrophy of).

CARTAUT (R.) *Contribution à l'étude de l'hypertrophie mammaire de la puberté. 8°. Toulouse, 1911.

GROLL (P.) *Ueber diffuse Hypertrophie der weiblichen Brustdrüse. 8°. München, 1907.

KAMMLER (J.) *Ueber die einseitige Hypertrophie der Mamma; zwei Fälle aus der chirurgischen Universitäts-Klinik zu Breslau. 8°. Breslau, 1906.

Also, in: Arch. f. klin. Chir., Berl., 1902, lxxvii, 582-626, 1 pl.

KIRCHHEIM (H. R. L.) *Ueber die sogenannte diffuse, wahre Mammahypertrophie (Billroth) und ihr Verhältniss zum Fibrom. [Leipzig.] 8°. Berlin, 1920.

KRAHE (J. H.) *Ein Fall von lokaler Hypertrophie einer Mamma. 8°. Würzburg, 1905.

LEBERT. De l'hypertrophie partielle de la glande mammaire. 8°. Paris, 1850.

PASQUIER (A.) *L'hypertrophie mammaire de la puberté. [Paris.] 8°. Nantes, 1912.

Breast (*Hypertrophy of*).

SYMENS (P. F.) *Ueber einen Fall von diffus-
ser beiderseitiger Mammahypertrophie. 8°. *Göttingen*, 1901.

VAN BISSELIK (J. W.) *Hypertrophia mam-
mæ. 8°. *Amsterdam*, 1911.

Albert (H.) Diffuse idiopathic hypertrophy of the mammary glands of the female; a report of a new case and a consideration of the etiology and pathology based on data of recorded cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, iv, 1339-1343.—do Amaral (Z.) Hypertrophia mammaria bilateral. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1920, xxxiv, 10.—Bardescu (N.) [General hypertrophy of the breast in women.] Spitalul, Bucuresti, 1899, xix, 403-407.—Beaton (Sir G. T.) Hypertrophy of the female mamma. *Edinb. M. J.*, 1908, n. s., i, 524-528, 3 pl.—Bell (J.) A case of diffuse hypertrophy of the breasts. *Montreal M. J.*, 1899, xxviii, 772, 2 pl. *Also*: *Phila. Month. M. J.*, 1899, i, 568.—Bloodgood (J. C.) Senile parenchymatous hypertrophy of female breast; its relation to cyst formation and carcinoma. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1906, iii, 721-730, 1 pl.—Caubet (H.) Un cas d'hypertrophie mammaire de la puberté. *Toulouse méd.*, 1910, 2, s., xii, 97-104, 1 pl. *Also*: *Arch. de méd. d. enf.*, Par., 1911, xiv, 172-188.—Dallziel (T. K.) Hypertrophy of the mammae. *Tr. Glasg. Path. & Clin. Soc.*, 1900-1901, viii, 109. *Also*: *Glasgow M. J.*, 1901, iv, 119.—D'Angelo (A. E.) Il ricambio organico in un caso di ipermegalomastia della pubertà. *Gazz. sicil. di med. e chir. [etc.]*, Palermo, 1908, vii, 81; 97; 113.—Darquier (J.) Sobre un caso de hipertrofia mamaria. *Rev. Soc. méd. argent.*, Buenos Aires, 1900, vii, 277-286. —. A case of hypertrophy of the mammary glands. *Lancet*, Lond., 1905, ii, 75.—Dietel. Ein Fall von doppel-seitiger echter Mammahypertrophie. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1902, xxxiii, 535-540.—Donati (C.) Ueber einen Fall von Hypertrophie der weiblichen Brustdrüse. *Centralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1900, xxiv, 913-918.—Dubar & Leroy. Tuberculose ganglionnaire de l'aisselle avec hypertrophie transitoire de la mamelle. *Echo méd. du nord*, Lille, 1908, xii, 232.—Engländer (B.) Ein Fall von einseitiger diffuser Brustdrüsenhypertrophie bei einer Frau. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1901, xiv, 65-67.—Evans (W.) Swelling of the breast. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1913, n. s., xcv, 663.—Flaschi (T.) Case of diffuse hypertrophy of one breast. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1908, xxvii, 609.—Fricot (C.) Un cas d'hypertrophie atypique des seins. *Bull. Acad. roy. de méd. de Belg.*, Brux., 1902, 4, s., xvi, 687-698, 3 pl.—Fraenkel (E.) Ueber diffuse Hypertrophie beider Mammae bei einer Virgo. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1898, xiv, 393. *Also*: *Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult.*, Bresl., 1899, lxxvi, 1. *Abt. med. Sect.*, 61-63.—Frazier (C. H.) Hypertrophy of the breast. *Progr. Med.*, Phila. & N.Y., 1911, i, 108.—Freund (R.) Mamma-hypertrophie. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttgart, 1912, lxxii, 791-794.—García (D.) Un caso extraordinario de hipertrofia mamilar de la pubertad. *Crón. méd. mexicana*, México, 1901, iv, 45-48.—Gilson (J. R.) Note on hypertrophy of one breast. *Lancet*, Lond., 1903, ii, 24.—Gilberti (P.) Contributo alla casistica dell' ipertrofia mammaria nella pubertà. *Pensiero med.*, Milano, 1914, iv, 178-182.—Grasmück (A.) Ein weiterer Fall von Hypertrophie der weiblichen Brustdrüse. *Centralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1901, xxv, 6-8.—Gussev (W. J.) Ein Fall von Hypertrophie der Brustdrüsen. *Gynaek. Rundschau*, Berl. & Wien, 1913, vii, 131.—Guthrie (J. R.) & Albert (H.) Adiposity of the mammary glands. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 1583-1585.—Heath (P. M.) Pseudo-hypertrophy of the breast. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, Clin. Sect., 205.—Hanan (B. F.) Note on a case of gigantism of breasts (diffuse virginal hypertrophy). *Dublin J. M. Sc.*, 1920, 4, s., cxlix, 187.—Hopwood. A case of hypertrophy of breasts. *Northumberland & Durham M. J.*, Newcastle-upon-Tyne, 1897, v, 168-173, 1 pl.—Johnston (G. B.) A case of bilateral diffuse virginal hypertrophy of the breasts. *Tr. South. Surg. & Gynec. Ass.*, 1903, Phila., 1904, xvi, 161-172, 4 pl. *Also*: *Arch. internat. de chir.*, Gaud., 1904-5, ii, 115-126, 4 pl.—Julie (A. J.) Beitrag zur Kenntnis der Hypertrophie mammae. *Nord. med. Ark.*, Stockholm, 1912, 3, f., xii, ad 1, hft. 2, No. 4, 46, 2 pl.—Kaarsberg. Hypertrophia mammae. *Ugesk. f. Læger*, Kjöbenhavn, 1912, lxxiv, 1228.—Kausch (W.) Die Operation der Mammahypertrophie. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1916, xliii, 713-716.—Köhler (R.) Hypertrophie der Mamma. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1918-19, xxi, 522-538.—Léfevre. Hypertrophie unilatérale du sein datant de la puberté chez un homme de vingt-neuf ans. J. de méd. de Bordeaux, 1920, i, 213.—McGavin (L.) Case of diffuse hypertrophy of the breasts. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1920-21, xiv, Clin. Sect., 21.—Malone (B.) Virginal hypertrophy of breasts; report of case. *Memphis M. Month.*, 1912, xxxii, 556-558.—Martin, Girl, aged 17, with hypertrophied breasts. *Northumberland & Durham M. J.*, Newcastle-upon-Tyne, 1894, ii, 144.—Martin (E. D.) Simple hypertrophy of the mammary glands. *Tr. Louisiana M. Soc.*, N. Orl., 1894, 281-283.—Maxwell (J. L.) True hypertrophy of breasts. *China M. J.*, Shanghai, 1907, xxi, 302-304, 1 pl.—Mayer (A.) Ueber Behandlung der Mammahypertrophie mit Röntgenstrahlen. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1920, xlv, 754.—Menocal (R.) Hipertrofia difusa

Breast (*Hypertrophy of*).

de las mamas. *Arch. de la Soc. estud. clín. de la Habana*, 1912, xix, 169-172. *Also*: *Rev. de med. y cirug. de la Habana*, 1913, xviii, 29-32.—Miller (W. H.) A case of enlargement of both breasts in a girl aged 16 years. *Tr. Med.-Chir. Soc. Edinb.*, 1902-3, n. s., xxii, 213.—Morestin (H.) Hypertrophie mammaire. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1905, lxxx, 682-686. —. Hypertrophie mammaire traitée par la résection discoïde. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1907, n. s., xxxiii, 649-651. —. Hypertrophie mammaire unilatérale corrigée par la résection discoïde. *Ibid.*, 1909, n. s., xxxv, 996-998.—Morton (C. A.) The differential diagnosis of swelling in the breast. *Bristol M.-Chir. J.*, 1912, xxx, 121-134.—Neuhof (H.) A case of congenital hypomastia associated with acquired hypertrophy of the opposite breast. *Am. J. Surg.*, N.Y., 1911, xxv, 197.—Novaro (R.) & Merlo (E.) Hipertrofia difusa total de la mama. *Rev. Asoc. méd. argent.*, Buenos Aires, 1915, xxiii, 853.—Pasquier (A.) L'hypertrophie mammaire. *Gaz. méd. de Nantes*, 1913, 2, s., xxxi, 101-106.—Pérelle & Cornil. Hypertrophie graisseuse de la mamelle prise pour une tumeur maligne; ablation; guérison; relation; clinique; examen histologique. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1907, lxxxii, 391.—Pflanz (E.) Pubertäthypertrophie beider Mammæ. *Centralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1902, xxvi, 42.—Powers (C. A.) Senile parenchymatous hypertrophy of the breast. *Am. J. Surg.*, N.Y., 1915, xxix, 446-448. *Also*: *Colorado Med.*, Denver, 1915, xii, 359-360.—Rovsing (E.) [Case of true hypertrophy of the breast treated by X-rays.] *Hosp.-Tid.*, Kjöbenh., 1919, lxii, 577-588.—Ryan (E.) Mammary hypertrophy. *Canada Lancet*, Toronto, 1904-5, xxxviii, 1067. *Also*: *Queen's M. Quart.*, Kingston, Canada, 1904-5, ix, 202.—Schroderus (M.) & Wichmann (S. E.) [On the prevalence of hyperthelia and hypermastia in puerperæ of Finland, with special reference to so-called axillary mammary glands.] *Finska läk.-sällsk. handl.*, Helsingfors, 1916, lviii, 1813-1879.—Simpson (B. S.) Notes on a case of diffuse hypertrophy of the breasts. *Edinb. M. J.*, 1920, n. s., xxix, 176-179, 1 pl.—Tatchell (W. A.) Hypertrophy of the mamma, male and female. *N.York M. J. [etc.]*, 1910, xci, 388.—Ward (W.) A case of diffuse bilateral hypertrophy of the female breasts. *Proc. N.York Path. Soc.*, 1907-8, n. s., vii, 156-162.—Wesselhoft (C.) Ein Fall von Hypertrophie der weiblichen Brust. *Arch. f. Homöop.*, Dresd., 1897, vi, 132-139.

Breast (*Hypertrophy of*) in pregnancy.

MARCHAL (J.) *Contribution à l'étude de l'hypertrophie mammaire au cours de la gestation. 8°. *Paris*, 1912.

Erdheim (S.) Ueber Graviditätshypertrophie der Mammae und der akzessorischen Brustdrüsen. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1913, xxvi, 1571-1575.—Fries, Ueber Schwangerschaftshypertrophie der Mamma. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1912, xxxviii, 781.—Huguier (A.) & Lorrain (M.) Hypertrophie mammaire gravidique. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1914, lxxxix, 141-145.—Köhler (R.) Abnorme Hypertrophie der Mamma bei einer I-Gravida. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1917, xxx, 1117. *Also* [Discussion]: *Gynaek. Rundschau*, Berl. & Wien, 1917, xi, 267.—Rogoff (M. P.) [Hypertrophy of the breast during pregnancy.] *Vrach. Gaz.*, S.-Peterb., 1913, xx, 308.—Routler. Hypertrophie mammaire unilatérale; grossesse; ablation; guérison. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1903, n. s., xxix, 934. *Also*: *Ann. de gynec. et d'obst.*, Par., 1904, 2, s., i, 39. [Discussion], 48.—Wissaupt (F.) Ein Fall von Hypertrophie der Brustdrüse in der Gravidität. *Prag. med. Wchnschr.*, 1908, xxxiii, 359.

Breast (*Hysterical*).

See **Breast (Irritable, etc.).**

Breast (*Infant*).

Apert (E.) & Bucaille (E.) Hypertrophie mammaire et sécrétion lactée abondante chez une nouveau-née. *Analyse du lait*. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1908, 3, s., xxv, 462-465. *Also*: *Pédiatrie prat.*, Lille, 1908, vi, 125.—Arteaga (J. F.) El líquido mamario del recién nacido. *Rev. de med. y cirug. de la Habana*, 1918, xxiii, 321-343. *Also*, Reprint.—Brown (J. Z.) Hypertrophy of the mammary glands in the newborn. *Tr. Chicago Path. Soc.*, 1909-11, viii, 217-220.—Grover (J. B.) Functional activity of the mammary glands in an infant. *Med. Rec.*, N.Y., 1898, liv, 136.—Hawthorne (E. S.) Functional activity of mammary gland in an infant. *Lancet*, Lond., 1897, i, 1466.—Hogg (F. S. D.) Functional activity of mammary gland in an infant. *Ibid.*, 1913.—Lannols (M.) Hypertrophie unilatérale du sein dans l'hémithorax infantile. *Lyon méd.*, 1898, lxxxviii, 510-515.—Lindig (P.) Die Brustdrüsensekretion beim Neugeborenen. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1918, xlvii, 534-543.—Narman (R. T.) Functional activity of mammary gland in an infant three days old. *Indian Lancet*, Calcutta, 1897, x, 130.—Neurath (R.) Ueber die Brustdrüsensekretion der Neugeborenen. *Centralbl. f. d. ges. Therap.*, Wien, 1899, xvii, 588-591.—Raubitschek (H.) Ueber die Brustdrüsen menschlicher Neugeborener. *Ztschr. f. Heilk.*, Wien & Leipzig, 1904, xxv, 16-24, 3 pl.

Breast (Inflammation of).

See, also, **Breast (Abscess of).**

ARNOUX (F.) *Contribution à l'étude de la galactophorite. 8°. Montpellier, 1901.

BAUER (E.) *Ueber die Behandlung der Mastitis mit Saugapparaten. 8°. Bonn, 1906.

BOISSON (R.-G.-G.) *Des rapports de l'ombilication du mamelon avec l'infection de la glande mammaire. 8°. Bordeaux, 1919.

BREAL (A.) *Contribution à l'étude de la galactophorite. 8°. Paris, 1899.

CHWILIWIZKI (J.) *Die Behandlung der Mastitis im Frauenkspital Basel-Stadt. 8°. Basel, 1907.

FERTÉ (C.-A.-H.) *L'infection mammaire latente de l'allaitement et la réaction révélatrice du nourrisson. 8°. Paris, 1916.

GONTIER (P.) *Traitement des phlegmasies mammaires par la réfrigération. 8°. Paris, 1902.

HECK (R.) *Zur Prophylaxe der Mastitis. 8°. Giessen, 1904.

KÜSTERS (J. W.) *Erfahrungen über Stauungshyperimie durch Saugung bei Mastitis. 8°. Kiel, 1907.

LASAIGUES (P.) *Des infections des seins et principalement de la galactophorite, observées à la clinique d'accouchements de Toulouse. 8°. Toulouse, 1901.

MATHIÉ-MATHEU (L.-P.) *Les mammites non suppurées au cours ou à la suite de quelques maladies infectieuses aiguës. 8°. Bordeaux, 1917.

MEDELSSOHN (É.) *Contribution à l'étude de la galactophorite. 8°. Paris, 1902.

MESNARD (G.) *De l'application précoce de la ventouse de Bier dans les infections du sein. 8°. Paris, 1909.

MÜRY (A.) *Zur Prophylaxe der Mastitis. [Bull.] 8°. Leipzig, 1901.

Also, in: Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1901, v, 145-160.

SAUER (G. F. M.) *Mastitis und Bier'sche Stauung. 8°. Erlangen, 1907.

SEULLIET (H.) *Du traitement médical des inflammations circonscrites aiguës du sein. 8°. Paris, 1908.

BACR (J. L.) & RELS (R. A.) Breast infections. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxii, 353-360. [Discussion], 376-379.—BARAJAS y GALLEGO (L.) La ligadura de la yugular en las trombo-flebitis del seno. Rev. méd. de Sevilla, 1910, liv, 198-207.—BENIANS (T. H. C.) The use of vaccines in acute mastitis. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 864-867.—BERNHLM (B. M.) Hyperemia treatment in infections of the breast. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 25.—BIEHLER (W.) [Treatment of inflammation of the breast by Bier's method.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1911, xlv, 1113-1146. Also, transl.: Wien. klin. Rundschau, 1911, xxv, 805.—BLAKEWAY (H.) Chronic interstitial mastitis. St. Barth. Hosp. Rep. 1910, Lond., 1911, xlv, 159.—BUDIN, A. propos d'un cas de galactophorite double généralisée. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1898, xiv, 15-20.—CALMANN (A.) Doppelseitige Mastitis in der Schwangerschaft im Anschluss an ein impetiginöses Ekzem der Brustwarzen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1904, xxviii, 1436-1438.—CARR (W. P.) Chronic interstitial mastitis. Am. J. Obst., N.Y., 1905, lii, 553-561. [Discussion], 586.—CERADINI (A.) Un caso di mastite ipertrofica. Pel giubil. didat. di Camillo Bozzolo, . . . 1879-1904. Rac. di scritti med. [etc.], Torino, 1904, 159-163.—COMMANDEUR & THEVENOT. Sur le traitement de la galactophorite suppurée par l'expression du sein. Lyon méd., 1899, xci, 107-113.—COURTIN. Un cas de mammité subaiguë simulant une tumeur maligne du sein. Mém. et bull. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1899), 1900, 292-295.—D'ANNA (E.) La mastite professionale. Clin. chir., Milano, 1910, xviii, 1655-1660.—DARDANO (G.) Contributo allo studio della mastite eronica. Liguria med., Genova, 1913, vi, 177-180.—DARLING (H. C. R.) The modern conception of chronic mastitis. Med. J. Australia, Sydney, 1920, i, 166-169.—DAVIS (Carrie C.) Mastitis. Woman's M. J., Toledo, 1907, xvii, 347-349.—DELANE (G.) & LECENE (P.) Lithiase mammaire et mammité chronique sclérokystique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1903, lv, 1262.—DELEZ (L.) Catarrhe chronique de la glande mammaire de

Breast (Inflammation of).

la femme. Scalpel, Liège, 1912-13, lxxv, 105.—DEMLIN & GADAUD. Un cas de galactophorite. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1900, iii, 161-167.—DUBRISAY (L.) Observation de lymphangite du sein traitée par la ventouse de Bier; guérison. J. de méd. de Par., 1913, 2 s., xxv, 325.—EHRHICH (H.) [Inflammation of the breast in women, with fatal termination.] Przegl. lek., Kraków, 1905, xlv, 788-790.—FERNANDEZ LOZANO. Mastitis aguda de evolución crónica. Med. ibera, Madrid, 1918, iv, 5-7.—FORMIGGINI (B.) Contributo alla conoscenza della mastite eronica. Riforma med., Palermo, Napoli, 1907, xxiii, 365-372.—FREUND (H. W.) Eine Mastitis-Epidemie. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1897, xxxvi, 473-488.—GALLIMBERTI (A.) Alcune forme rare e pertinaci di infiammazione della cute mammaria. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1908, xliii, 43-46.—GEORGHU. Galactophorite double généralisée. Bull. et mém. Soc. obst. et gynéc. de Par., 1897, 292-298. Also: Obstétrique, Par., 1898, iii, 228-232.—GLANTENAY. Valeur scémiologique et thérapeutique de l'expression mammaire localisée au lobe malade, dans la galactophorite. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1899, xlii, 113.—GRUNME. Zur Prophylaxe der Mastitis. Berl. klin. Wehnschr., 1920, lvii, 1095.—HARTMANN (F.) Behandlung von 12 Mastitiden mit Saugapparaten. München. med. Wehnschr., 1907, liv, 261-264.—HAUCH (E.) [Treatment of galactophoritis.] Ugeskr. f. Læger, København, 1914, lxxvi, 727-737.—HELL (K.) Zur Saugbehandlung der Mastitis. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1907, i, 203-207.—HÖRZ. Mastitis obliterans. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxx, 682-694, 1 pl.—INGIER (Alexandra). Über obliterierende Mastitis. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxviii, 338-345.—JENSEN (C. O.) Mastitis bei Tieren. Ergbn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.], 1897, Wiesb., 1899, iv, 830-851.—KARCZEWSKI (A.) [Operative treatment of purulent mastitis.] Ginekologia, Warszawa, 1903-4, i, 203-207.—KLAPP (R.) Ueber die Behandlung der Mastitis. Therap. Rundschau, Berl., 1908, ii, 725-727.—LAHEY (F. H.) Chronic mastitis. Internat. Clin., Phila., 1917, 27 s., iv, 76.—LAHEY (G.) Traitement de la mammité aiguë par la ventouse de Bier. Clinique, Par., 1909, iv, 647.—MACLENNAN (A.) The surgical treatment of mastitis, with special reference to Bier's method. Glasgow M. J., 1907, lxviii, 524-532.—MALBURG (H.) [Guaiacol in inflammation of the mammary gland.] Przegl. lek., Kraków, 1900, xxxix, 682.—MARTIN (E.) Bilateral chronic interstitial mastitis cured by operation. Therap. Gaz., Detroit, 1899, 3 s., xv, 736.—MAUCLAIRE (P.) Mammité noueuse chronique unilatérale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 1472.—MAYGRIER. Sur l'infection mammaire. J. de méd. et chir. prat., Par., 1906, lxxvii, 172.—MICHELI (E.) Contributo anatomo-patologico allo studio delle mastiti croniche. Gazz. d. osp., Milano, 1898, xix, 858.——. Contributo allo studio clinico ed anatomo-patologico delle mastiti eroniche. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1899, 7 s., x, 133-165, 1 pl.—MINTS (V. M.) [Catarrh of the breast.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1911, x, 48. Also, transl.: Semaine méd., Par., 1911, xxxi, 73. Also, transl.: Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1911, xxxviii, 187-189.—MISLOWITZ (E.) Erfahrungen über die Bier'sche Behandlung der Mastitis. Med. Klin., Berl., 1906, ii, 887-891.—MOLL (L.) Zur Technik der Bier'schen Hyperämie für die Behandlung der Mastitis, nebst vorläufigen Bemerkungen über die Anwendung derselben zur Anregung der Milchsekretion. Wien. klin. Wehnschr., 1906, xiv, 504.—NICHOLSON (W. R.) The treatment of mastitis. Am. J. Obst., N.Y., 1918, lxxviii, 52-55. Also, Reprint.—NORRIS (R. C.) The prevention of mastitis. Am. J. Obst., N.Y., 1918, lxxviii, 46-52. Also, Reprint.—OXLEY (W. H. F.) A case of gonorrhoeal mastitis. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 744.—PAUL (F. T.) Chronic mastitis and its relation to tumour formation. Tr. Path. Soc. Lond., 1900-1901, lii, 30-42, 3 pl.—PHOCAS. Inflammations et tumeurs de la mamelle. Ass. franc. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1901, xiv, 470-478.—PILLIET (A. H.) Mammité noueuse avec fibro-papillomes endo-canaliculaires. Bull. Soc. anat. de Par., 1896, lxxi, 273-275.—PITHIE (A. D.) A case of septic infection consequent on mastitis. Lancet, Lond., 1910, i, 169.—PIZZETTI (D.) Sopra un caso di mastite suppurata con gangrena della cute della mammella. Pathologica, Genova, 1913-14, vi, 205-207.—PLANCHU & RENDU (A.) Infection du sein à syndrome clinique de phlegmon diffus se terminant par la mort chez une nourrice au 6^e mois de l'allaitement. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1907, xxi, 294-296.—POUJOL (G.) Note sur la maladie dite mastite éronique diffuse. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1897, ix, 329-338, 1 pl.—POUX. De la galactophorite et de son traitement par le massage et l'expression du sein. Langue doc méd.-chir., Toulouse, 1901, ix, 51; 70.—RICHARDSON (R.) Chronic mastitis with tuberculous axillary glands simulating carcinoma of the breast with metastases. Proe. Path. Soc. Phila., 1919-20, xxii, 52.—ROCHEBLAVE. Lymphangite du sein et galactophorite tardive non consécutive à l'allaitement et terminée par mastite suppurée. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence & Par., 1903, iv, 224-227.—ROGER (H.) & GARNIER (M.) Note sur un cas de mammité gangréneuse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1899, li s., i, 647-650.—ROLOFF. Ueber chronische Mastitis und das sogen. Cystadenom. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1899, liv, 106-129, 2 pl.—ROSENSTEIN (P.) Ueber die Behandlung der Mastitis mit Eukupin und Vuzin. Berl. klin. Wehnschr.,

Breast (Inflammation of).

1919, lvi, 654-657. [Discussion], 714-717. Also: Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1919), 1920, 75-82.—Savvin (V. N.) [Chronic parenchymatous inflammation of the female mammary gland.] Khirurgia, Mosk., 1909, xxv, 174-186.—Schwartz (E.) Sur un cas de mammite aiguë. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1912, xxvi, 801.—Sherrill (J. G.) Chronic interstitial mastitis; report of a case. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 1098.—Stewart (M. J.) & Forsyth (J. A. C.) On the occurrence of massive cholesterol deposits in the breast in cases of long standing mastitis. Brit. J. Surg., Bristol, 1920-21, viii, 59-63.—Stiassny (S.) Ein Beitrag zur Prophylaxe und Therapie der Mastitis. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1907, i, 5-17, 1 pl.—Strassmann (P.) Zur Verhütung der Brustdrüsenentzündung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1915, xxxix, 356-358.—Strong (R. A.) Mastitis from a pediatric standpoint. N. Orl. M. & S. J., 1912, lxxv, 360-372.—Syms (P.) Chronic cystic mastitis or abnormal involution of the breast. Ann. Surg., Phila., 1916, lxxv, 696-706, 3 pl. [Discussion], 739-745.—Thorbecke. Die ambulante Stauungsbehandlung der puerperalen Spätmastitis in der Praxis. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1920, xlv, 812.—Vignard. Mastite chronique. Gaz. méd. de Nantes, 1907, 2. s., xxv, 628-630.—Volkovich (V. M.) [Application of the simplified method of treating purulent mastitis by suction.] Russk. Vrach. S.-Peterb., 1913, xii, 1002.—Wakefield (W. F. B.) The prevention of mastitis. Occidental M. Times, Sacramento, 1898, xii, 469-472.—Wilmarth (W. J.) Firm pressure in the treatment of mastitis. Mass. M. J., Bost., 1902, xxii, 487-494.—Zacharias (P.) Die Behandlung der Mastitis mit Bierscher Stauung. München. med. Wehnschr., 1907, liv, 716-721.—Zemblinoff (V.) [Treatment of parenchymatous mastitis with massage.] Sborn. protok. Obsh. Kaluzh. Vrach. 1896, Kaluga, 1897, xxxv, 47-50.

Breast (Inflammation of, Causes and bacteriology of).

GOHR (R.) *Ueber Mastitisstreptokokken. [Giessen.] 8°. Pr. Friedland, 1912.
NEUFELD (Mlle.) Bronislawa. *Contribution à l'étude clinique et bactériologique de la galactophorite. 8°. Paris, 1901.
SCHALCK (E.) *Die Ätiologie der Mastitis und ihre Beziehung zur Bakterienflora des kindlichen Mundes und der mütterlichen Scheide. 8°. Strassburg, 1910.
UTEWSKY (A.) *Zur Ätiologie und Geschichte der Behandlung der Mastitis. 8°. Berlin, 1899.

Bertoloni (G.) Mastite in gravidanza recidivante, complicata a stafilococcemia con esito per la madre e per il feto. Ann. di ostet., Milano, 1911, ii, 219-234.—Cheate (G. L.) A clinical lecture on chronic traumatic mastitis. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 492, 1 pl.—Davis (E. P.) Streptococcus infection of the breast in pregnancy; medullary carcinoma of the breast in pregnancy. Am. J. Obst. N. Y., 1909, lxx, 1043-1048.—Erdmann (J. F.) Bilateral pneumococcus mastitis. Ann. Surg., Phila., 1911, lxxv, 726.—Fleck (G.) Zur Ätiologie der Mastitis. Arch. f. Gynäk., Berl., 1901, lxxv, 872-876.—Gminder (A.) Untersuchungen über Mastitisstreptokokken und ihre Differenzierung von saprophytischen Streptokokken. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], i. Abt., Jena, 1912, lxiii, Orig., 152-193.—Letulle (M.) & Alglaive. Lésions inflammatoires chroniques par huile de vaseline dans la mamelle. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, xc, 312.—Macfadyn (A.) Observations upon a mastitis bacillus. J. Anat. & Physiol., Lond., 1890-91, xxv, 572-577. Also, Reprint.—Madelung. Ueber Mastitis typhosa. Arch. f. Gynäk., Berl., 1917, cvii, 141-150.—Makarevski (A. N.) [Streptococcus mastitis.] Sborn. rabot y pain. I. M. Sadovskovo, S.-Peterb., 1912, pt. 2, 111-114.—Nattan-Larrier (L.) & Bovéri (P.) Recherches sur les mammites déterminées par les bacilles acido-résistants. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxiii, 15.—Rullmann (W.) Beobachtungen über die Ab- resp. Zunahme von Streptokokkenmastitis in Gehöften. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], i. Abt., Jena, 1911, lxx, Orig., 500-509.—Spagnolo (G.) Note di patologia esotica; casi di mastite melitense e sprue. Malaria [etc.], Roma, 1915, vi, 244-247.—Vignard (E.) & Lerat (H.) Trois cas de mammite subaiguë à staphylocoques en dehors de l'état puerpéral. Gaz. méd. de Nantes, 1903, 2. s., xxi, 921-934.

Breast (Inflammation of, Cystic).

See, also, **Breast (Tumors of, Cystic).**

BIELING (P.) *Beiträge zur Differentialdiagnose zwischen Mastitis cystica und Cystadenoma mammae. 8°. Würzburg, 1904.

LICHTENHAHN (F.) *Ueber Mastitis chronica cystica. [Basel.] 8°. Leipzig, 1907.

Also, in: Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1907, xc, 507-531, 1 pl.

Breast (Inflammation of, Cystic).

Bertels (A.) Ueber die Mastitis chronica (cystica) und ihren Uebergang in Carcinom. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1913, cxxiv, 9-46, 1 pl. — Ueber Mastitis chronica cystica. St. Petersburg. med. Ztschr., 1914, xxxix, 63-65.—Castle (O. L.) Chronic cystic mastitis. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1915, xii, 523-528.—Frazier (C. H.) Chronic cystic mastitis. Progr. Med., Phila. & N. Y., 1911, i, 105-108.—Greenough (R. B.) & Hartwell (H. F.) Chronic cystic mastitis; a study of thirty cases. Div. Surg. M. Sch. Harvard Univ., Bost., 1902-3, 40-68, 3 pl. Also: J. Med. Research, Bost., 1903, ix, 416-444, 3 pl. Also, Reprint.—Judd (E. S.) Chronic cystic mastitis. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1914, xiii, 11-20.—Lewis (D.) Chronic cystic mastitis. Canada Lancet, Toronto, 1916-17, i, 55-73.—Mintz (W.) Eine histogenetisch neue Form der Mastitis chronica cystica. Berl. klin. Wehnschr., 1899, xxxvi, 1029-1031.—Müller (G. P.) Chronic cystic mastitis. Tr. Phila. Acad. Surg., 1915, xvii, 71-78.—von Saar. Zur Frage der Mastitis chronica cystica. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1907, cxxvi, 219-221.—Silvestrini (L.) Contributo allo studio della mastite cistica cronica. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1914, xvii, 302-395.—Speese (J.) Chronic cystic mastitis. Penn. M. J., Athens, 1907-8, xi, 292-296. Also: Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1907-8, xx, 252-255. Also, transl.: Frauenarzt, Leipzig, 1908, xxxiii, 298; 345.—Syms (P.) Chronic cystic mastitis or abnormal involution of the breast. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 591-593. — Chronic cystic mastitis. Ann. Surg., Phila., 1917, lxxv, 382.—del Toro (J.) Mastitis crónica quística. Bol. Asoc. méd. de Puerto-Rico, San Juan, P. R., 1914, x, No. 99, 1-3.—Watkins-Pitchford (W.) Encysted fatty concretions in a breast affected by chronic mastitis. Tr. Path. Soc. Lond., 1895-6, lxvii, 249-251.

Breast (Inflammation of, Puerperal).

BOEDICKER (H. L. H. A.) *Die Mastitis in der Marburger Entbindungs-Anstalt in den Jahren 1885-1902; ihre Prophylaxe und Therapie. 8°. Marburg, 1903.

BORGHORST (J.) *Ueber die Behandlung der puerperalen Mastitis mit Bier'scher Stauung. [Giessen.] 8°. Griefswald, 1907.

COHN (F. L.) *Zur Ätiologie und Prophylaxe der puerperalen Mastitis. 8°. Berlin, 1903.

DUCHAZEAUBENEIX (J.) *Des infections des seins durant l'allaitement et de leur traitement par la glace. 8°. Paris, 1908.

EICHER (S.) *Zur Prophylaxe und Therapie der akuten puerperalen Mastitis. [Basel.] 8°. Leipzig, 1912.

Also, in: Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipzig, 1911-12, xvii, 208-222.

ROSENTHAL (Tatiana.) *Ueber Mastitis puerperalis. 8°. Zürich, 1909.

SIEROTA (S.) *Prophylaxe und Therapie der puerperalen Mastitis. 8°. Bern, 1914.

Bauer (J.) & Sassenlamm (M.) Ein neues Verfahren zum Nachweis der Mastitis. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1927-1929.—Becerro de Bengoa (R.) Tratamiento abortivo de las mastitis puerperales. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1911, iv, 8-13. Also: Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1911, xxiv, 70-75.—Blanc. Mastite puerpérale de gravité exceptionnelle, à forme phémoïque; guérison. Loire méd., St.-Etienne, 1907, xxvi, 321-323.—Chaput & Souligoux. Mammite double de la lactation simulant une tumeur maligne; évolution, sarcomateuse ultérieure. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1907, n.s., xxxiii, 40.—Dickinson (R. L.) Infection of breast postpartum. Brooklyn M. J., 1902, xvi, 244.—Döderlein (A.) Zur Verhütung der puerperalen Mastitis. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1906, xxx, 1345-1347.—Durand (M.) Mastite puerpérale de gravité exceptionnelle; ablation du sein; guérison. Lyon méd., 1907, cviii, 661-664.—Felsen. Die verschiedenen Formen der puerperalen Mastitis und ihre Behandlung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1908, xciv, 357-370.—Garrigues (H. J.) Inflammation of the breasts and allied diseases connected with childbirth. Syst. Obst. (Hirst), Phila., 1889, ii, 379-400.—Glockner (A.) Ueber die Brustdrüsenentzündung der Wöchnerinnen. Sächs. Hebam.-Ztg., Dresden, 1906, iii, 79-81.—Hirsch (M.) Zur Behandlung der puerperalen Mastitis. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1910, xxxvii, 662.—Hopmann (E.) Ueber die Operation der puerperalen Mastitis. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1903, xxx, 833-835.—Junior (P. G.) Sulla cura delle mastiti puerperali suppurate; considerazioni e proposte terapeutiche per un intervento precoce e senza incisione. Ginecologia, Firenze, 1908, v, 670-682.—Jäger (O.) Was leistet die Behandlung der puerperalen Mastitis mit Saugapparaten? Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1909, xxxv, 624-626.—Keller (C.) Ueber die Prophylaxe der puerperalen Mastitis. Therap. Monatsh., Berl., 1917, xxxi, 401-413.—Keyer (A. B.) Mastitis lactantia; etiology,

Breast (Inflammation of, Puerperal).

behavior, treatment, and sequelae. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xix, 364-369. [Discussion], 423. Also, Reprint.—**Markoe** (J. W.) A note on the application of Bier's method in the treatment of puerperal mastitis, with report of two cases. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1915, xxx, 145.—**Martin** (A.) De la mammitte gravidique et puerperale. Normandie méd., Rouen, 1898, xiii, 221-226. Also [Abstr.]: Rev. prat. d. trav. de méd., Par., 1898, iv, 194.—**Maygrier** (C.) La lymphangite du sein et la galactophorite à la maternité de la Charité. Obstétrique, Par., 1901, vi, 324-343.—**Möllerin** (H.) [Puerperal mammary inflammation.] Kättilä-Lehti, Helsingissä, 1909, xiv, 122-126.—**Nohl**. Zur Actiologie und Therapie der Mastitis puerperalis. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1862-1864.—**Rubeska** (W.) Zur Behandlung von wunden Warzen und Mastitiden im Wochenbett. Arch. f. Gynack., Berl., 1899, lviii, 177-184.—**di Sant'Agnesse** (V. A.) Il drenaggio filiforme nella cura mastite puerperale. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 905.—**Schaller**. Ueber Ursache, Verlauf, Behandlung und Verhütung der Brustdrüsenentzündung der Wöchnerinnen. Allg. deutsche Hebamm.-Ztg., Berl., 1905, xx, 415-417.—**Schmieden** (V.) Ueber die Behandlung der puerperalen Mastitis mit dem Hyperämievorgang. N. Yorker med. Monatschr., N. Y., 1907, xix, 157-161.—**Thorbecke** (K.) Die Behandlung der puerperalen Mastitis mit Stauungshyperämie. Med. Klin., Berl., 1906, ii, 973; 995.—**Trillat & Latarjet**. Observations de mastite puerperale de gravité exceptionnelle. Lyon méd., 1907, cviii, 605-612.—**Whitchee** (B. R.) Mastitis in pregnancy, with report of a case. Boston M. & S. J., 1914, cxxi, 970-973.—**Wiebringhaus**. Hyperämie als Heilmittel bei puerperaler Mastitis. Frauenarzt, Leipzig, 1911, xxvi, 246-249.—**Zangemeister**. Die Behandlung der puerperalen Mastitis mit Saugapparaten. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1908, xxxiv, 240.

Breast (Inflammation of) in children.

Betti (U. A.) Sulla cura della galattorforite dei neonati. Morgagni, Milano, 1903, xiv, 717-720.—**Broca** (A.) Les mammites chez l'enfance. Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1905, xviii, 39-53. —. Mammites des nouveau-nés. *Ibid.*, 1914, xvii, 1-4.—**Cormier** (I.) Un cas de mammitte suppurée et gangrenée chez un nouveau-né. Union méd. du Canada, Montréal, 1903, xxxii, 129-131.—**Frank** (E.) Beitrag zur Genese der Mastitis adolescentium. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1901, xxvii, 169.—**Mohr** (H.) Ueber Mastitis adolescentium. Med. Woche, Berl., 1903, 431-434.—**Müller** (B.) Ueber Mastitis chronica scrofulosa bei Kindern. Deutsche med. Wehnschr., 1903, xxxi, 21.—**Sleeswijk** (R.) Mastitis adolescentium. Med. Weekbl., Amst., 1901-2, viii, 54-57.—**Stern** (G.) Zur Frage der akuten schmerzhaften Brustdrüsenentzündung grösserer Kinder (Mastitis adolescentium). Ztschr. f. ang. Anat. [etc.], Berl., 1920, vi, 367-374.—**Winder** (F. A.) Suppurative mastitis in the newly-born. Med. Press & Circ., Lond., 1899, n. s., lxviii, 634.—**Zappert** (J.) Ueber die akute schmerzhaft Brustdrüsenentzündung grösserer Kinder (Mastitis adolescentium). M. Kassowitz . . . Festschr., Berl., 1912, 398-409. Also: Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1912, iv, Orig., 353-364.

Breast (Innervation of).

DASARA-CAO (D.) Coefficienta del sistema nervoso nella funzione delle glandole mammarie muliebri. 8°. Sassari, 1896.

Basch. Die Innervation der Milchdrüse. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1901, Wiesb., 1902, xviii, 216. Also: Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1901, Leipzig, 1902, lxxiii, pt. 2, med. Abth., 256.—**Lefebvre** (M.) L'estermination des nerfs dans la peau du sein en dehors du mamelon. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1909, xiv, 339-352.—**Tricomi-Allegria** (G.) Come terminano i nervi nella glandola mammaria. Ricerche n. lab. di anat. norm. d. r. Univ. di Roma, 1904, x, 109-135, 2 pl.

Breast (Internal secretion of).

See **Breast (Secretion of, Internal).**

Breast (Involution of).

Bloom (J. D.) Mammary subinvolution. Med. Rev., St. Louis, 1914, lxxii, 1.—**Corner**. A case of abnormal involution of the breast. Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xlviii, 428.—**Hedinger** (E.) Zur Bedeutung der präsenilen Involution der Brustdrüse. Berl. klin. Wehnschr., 1914, li, 517-519.—**Syms** (P.) Chronic cystic mastitis or abnormal involution of the breast; its relation to cancer. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxxix, 713-717.—**Warren** (J. C.) Abnormal involution of the mammary gland, with its treatment by operation. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1907, n. s., cxxxiii, 521-535. Also, Reprint.

Breast (Irritable and painful).

Blake (E.) On the nature and relation of the infammatory pain in women. Med. Times & Hosp. Gaz., Lond., 1896, xxiv, 360; 385.—**Breitman** (M. Ya.) [Mastodynia in a boy fourteen years old.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1914, xiii, 279.—**Cabot** (R. C.) Irritable breasts, or chronic lobular mastitis. Boston M. & S. J., 1900, cxliii, 555. [Discussion], 557.—**Charon** (R.) & **Courbon** (P.) Sein hystérique et suggestion. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1913, xxvi, 118-121, 1 pl.—**Chiarabba** (U.) Il seno isterico. Gior. di ginec. e di pædiat., Torino, 1907, vii, 193-199.—**Delbet** (P.) Mamelles, troubles nerveux; mastodynie. Traité de chir. (Duplay et Reclus), 2. éd., Par., 1898, v, 865-869.—**Diterikhs** (M. M.) [Hysterical tumors of the mammary gland.] Russk. Khir. Arch., S.-Peterb., 1904, xx, 800-819.—**English** (T. C.) Mammary neuralgia, with remarks on treatment. Treatment, Lond., 1906-7, x, 81-84.—**Form** (A.) of mastodynia. Lancet, Lond., 1914, ii, 769.—**Gulbé** (M.) Sobre as chamadas afecções hystericas da mamma. Brazil-med., Rio de Jan., 1913, xxvii, 391; 404.—**Pushong** (E. S.) Case of submammary pain cured by ice to spine. Indian M. Rec., Calcutta, 1900, xix, 592.—**Samul** (M.) Ueber Mastodynie. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1909, xxxv, 1270.—**Shatski** (S.) [Cure of bilateral mastodynia by Franklinization.] Obozr. Psichiat., Nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1901, vi, 511-513. Also, *transl.* Ann. d'électrobiol. [etc.], Par., 1901, iv, 42-44.—**Thiele** (H.) Neuralgie du sein droit consécutive à une contusion traitée par les courants de haute fréquence et de haute tension. Ann. d'électrobiol. [etc.], Par., 1904, vii, 693-696.—**Vignard**. Un cas de mastodynie. Gaz. méd. de Nantes, 1904, 2. s., xxii, 449-452.—**Weldman** (F. D.) Hyperplastic bone formation under old mammary operative site. Proc. Path. Soc. Phila. (1916), 1917, xxxvii, 5.—**Witthauer** (K.) Ueber Neuralgia mammae. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynäk. Festschr. (Fritsch), Leipzig, 1902, 42-50.

Breast (Male).

Cecca (R.) & **Del Nunzio** (V.) Sulla biologia della mammella maschile. Clin. mod., Pisa, 1902, viii, 579-582.—**Gavello** (G.) Sulla funzione respiratoria del seno maschile nell'uomo (ricerche sperimentali sulle variazioni di pressione dell'aria nel seno maschile durante la respirazione, la fonazione e la deglutizione. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1919, 4. s., xxv, 413-423.—**Meyer** (G.) Zur Biologie der männlichen Brustdrüse. Ztschr. f. Biol., München & Leipzig, 1901, n. F., xxiv, 45-54.—**Tufnell**. Development of the mammary gland in the male. Proc. Dubl. Obst. Soc. (1854-5), 84.

Breast (Male, Abnormalities of).

BURGI (C.) *Beitrag zur Kenntnis der Gynaecomastie. 8°. Zürich, 1902.

DECLETY (J.) *Sur un cas de gynécomastie unilatérale consécutive à un traumatisme des bourses. 8°. Paris, 1919.

JOSEFSON (A.) & **SUNDQUIST** (Alma). Fall af abnorm tillväxt i forening med bristfällig utveckling af genitalia. [A case of an abnormal growth of breasts in connection with defective development of the male genitalia.] 8°. Stockholm, 1908.

Athlas. Sur le déterminisme de l'hyperplasie de la glande mammaire et de la sécrétion lactée. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 557-559.—**Barrington-Ward** (L. E.) Enlargement of the mammary gland in a boy, aged 10½ years. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Sect. Stud. Dis. Child., 85.—**Bartel** (J.) Zwei Fälle von Gynäkomastie und ein Fall von echter doppelseitiger Hypertrophie der weiblichen Brustdrüse. Ztschr. f. Heilk., Wien & Leipzig, 1900, xxi, Abth. f. path. Anat., 207-214, 1 pl.—**Bayley de Castro** (A.) Hypertrophy of the male breast. Indian M. Gaz., Calcutta, 1916, li, 420, 1 pl.—**Berlatski** (G. B.) [Gynecomasty.] Voyenno-Med. J., S.-Peterb., 1914, cxxi, med. spec. pt., 4-30.—**Bird** (R.) Cases of gynecomastia. Indian M. Gaz., Calcutta, 1902, xxxvii, 19, 1 pl.—**Bogolyuboff** (V. L.) [On gynecomasty.] Russk. Khir. Arch., S.-Peterb., 1909, xxv, 451-462.—**Boige**. Un cas de gynecomastie. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1908, xxi, 242, 1 pl.—**Bouche-reau** (A.) De la polymastie chez l'homme. Centre méd. et pharm., Gannat, 1907-8, xiii, 102-107. —. Deux observations de gynecomastie. *Ibid.*, 353-358. Also: Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1908, lii, 338-345.—**Braquehay** (J.) & **Remlinger**. Mamelles surnuméraires au-dessous de l'ombilic chez un homme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1899, li, s. i, 598.—**Brecks** (C. W.) Well-developed mammae in a native boy in Rhodesia. J. Trop. M., Lond., 1904, vii, 318.—**Bush** (E.) [Hypertrophy of the left breast in a male.] Russk. Khir. Arch., S.-Peterb., 1905, xxi, 55-64.—**Casella** (F.) Raro caso di polimastia in un degenerato.

Breast (Male, Abnormalities of).

N. raccoglitore med., Imola, 1902, i, 449-453. *Alsof* Abstr. J. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1902, xxviii, 323. — **Cohen.** Développement des glandes mammaires chez les adolescents (males) en Abyssinie. Inst. franç. d'anthrop. Compt. rend., Par., 1911-12, 79. — **Crispin** (E. S.) Gynecomastia. *Lancet*, Lond., 1904, i, 1499. — **Davies** (A. T.) Hypertrophy of right breast in a male aged 24. *Tr. Hunterian Soc.*, Lond., 1896-7, 85. — **Detting.** Trois cas de gynecomastie primitive. *Soc. de méd. mil. franç.* Bull., Par., 1912, vi, 394-397. — **Dietschy** (R.) Ein Fall von Oberschenkelmamilla beim Manne. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1913, xliii, 366-368. — **Dobó** (D.) Beitrag zur Gynecomastie. *Pest. med.-chir. Presse*, Budapest, 1906, xlii, 522. — **Foresti** (C. B.) Un caso de ginecomastia. *Rev. méd. d. Uruguay*, Montevideo, 1909, xii, 1-6. — **Gächlinger.** Les mamelles surnuméraires chez l'homme. *Echo méd. du nord*, Lille, 1904, viii, 15-17. — **Ginsburg** (N.) Gynecomastia. *Ann. Surg.*, Phila., 1915, lxii, 376. — **Goulloud.** Un cas de gynecomastie, suite de blessure de guerre. *Lyon méd.*, 1916, cxxv, 270-272. — **Gregorini** (R.) Sopra un caso di ginecomastia. *N. raccoglitore med.*, Imola, 1904, iii, 159-163. — **Griffith** (F.) A case of supernumerary breast in the axilla of an adult male. *Med. News*, N. Y., 1903, lxxxii, 21. — **Gueniot** (P.) Mamelle surnuméraire dorsale chez l'homme; rapport possible entre la polymastie et le développement exagéré du système pileux. *Bull. Soc. anat. de Par.*, 1897, lxxii, 457. — **Hammett** (F. S.) Gynecomastia. *Endocrinology*, Glendale, Calif., 1920, iv, 205-220. — **Hathaway** (J. H.) Occurrence of supernumerary nipples in the male, based on an examination of college students. *Anat. Record*, Phila., 1909, iii, 265-267. — **Hutchinson** (J.) Cases of one-sided hypertrophy of the mammary gland in the male. *Arch. Surg.*, Lond., 1899, x, 282. — **Ingleby** (Helen.) Two cases of so-called gynecomastia in young boys. *Brit. M. J.*, Lond., 1919, ii, 631. — **Iwanowitch-Stoyanov** (P.) Note sur quelques cas de polymastie et de polythélie chez l'homme. *Bull. Soc. d'anthrop. de Par.*, 1898, 4, s. i, 301-305. — La polymastie et la polythélie chez l'homme; quelques nouveaux cas: état actuel de la question. *Anthropologie*, Par., 1899, x, 410-441. — **Janssen** (H. A.) Polymastie bij een man. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1903, 2, R., xxxix, d, 2, 1108. — Boezems bij een soldaat. *Tijdschr. v. prakt. verlosk.*, Haarlem, 1903-4, vii, 250. — **Jones** (A. W.) & **Christopher** (J. B.) Two cases of hypertrophied breasts in the male (gynecomastia). *Lancet*, Lond., 1904, i, 865. — **Köster.** [Fall von Gynecomastia unilateralis. München. med. Wehnschr., 1905, lii, 725. — **Lapiński** (S.) [Two cases of gynecomastia vera.] *Przel. lek.*, Kraków, 1908, xlvii, 632-634. — **Laurent** (E.) Les gynecomasties. *Indépend. méd.*, Par., 1899, v, 17; 41. — **Légros.** Un cas de gynecomastie. *Bull. Soc. d'anthrop. de Brux.*, 1896-7, xv, 178. — **Lydston** (G. F.) Lactal secretion in the male. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1908, i, 2075. — **Maillet & Graud.** Glande mammaire chez un garçon de 13 ans. *Montpel. méd.*, 1911, 2, s., xxxii, 600. — **Mannini** (C.) Sopra un caso molto raro di mammella soprannumeraria nell'uomo. *Arch. di psichiat.* [etc.], Torino, 1907, xxviii, 491-497. — **Marcour** (R. O.) Polymazia among enlisted men of the Marine Corps. *Med. Rec.*, N. Y., 1904, lxxvi, 498. — **Mills** (A.) A propos d'un cas de gynecomastie. *Clinique*, Brux., 1905, xix, 321-323. — **Moorhead** (E. L.) Gynecomazia or gynecomastia. *Surg. Clin.*, Chicago, 1919, iii, 187-190. — **Nataluzzi** (G.) Sopra un caso di ginecomastia. *Cong. d. Soc. freniat. ital.* 1901, Reggio nell'Emilia, 1903, 60. — Gynecomastia. *Gazz. med. d. Marche*, 1906, xiv, No. 8, 1-5. — **Novak** (J.) Zur Kenntnis der Gynäkomastie und zur innersekretorischen Theorie der Brustdrüse. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1919, xliiii, 233-258. — **Paparrow** (C.) Hypertrophy of the male breast. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1917, li, 30. — **Paravicini** (G.) Casi di polimastia o pleiomastia in individui di sesso maschile. *Arch. di psichiat.* [etc.], Torino, 1903, xxiv, 249-251. — **Pendi** (F.) Ein Fall von linksseitiger Gynäkomastie. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1898, xi, 617. — **Perna** (L.) Dos casos de ginecomastia unilateral izquierda. *Actas y trab. d. 1.º Cong. med. nac.*, Habana, 1905, i, 356-358. — **Posudziewski** (N. Z.) [Bilateral gynecomasty.] *Voyenno-Med. J.*, S.-Peterb., 1909, cxxiv, med.-spec. pt., 545. — **Prat.** Un cas de gynecomastie. *Soc. de méd. mil. franç.* Bull., Par., 1912, vi, 542. — **Quintrie & Michel.** Un cas de développement bilatéral des glandes mammaires chez un homme, avec pertes sanguines menstruelles par l'anus. *J. de méd. de Bordeaux*, 1898, xxviii, 272. *Also:* *Gaz. d. hôp. de Toulouse*, 1899, xlii, 11. — **Razu-doff** (P. M.) [Two cases of gynecomasty.] *Sibirsk. Vrach. Tomsk*, 1915, ii, 293-295. — **Roche & Laude.** Mamelles surnuméraires chez un homme. *Bull. Soc. d'anat. et physiol.* ... de Bordeaux, 1902, xxiii, 198. — **Rocher.** Deux cas de gynecomastie. *J. de méd. de Bordeaux*, 1920, li, 216. — **Sabrazès (J.) & de Batz.** Hypertrophie et sécrétion lactée des deux glandes mammaires chez un homme, âgé de vingt-six ans, porteur d'un néoplasme de la cavité abdominale et de la région sus-claviculaire gauche, néoplasme secondaire à un carcinome du testicule droit enlevé chirurgicalement. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1899, xx, 591. — **Selenew** (I. F.) Ein Fall von rechtsseitiger Kastration bei einem 13jährigen Manne; Hypertrophie der linken Brustdrüse (Gynecomastia unilateralis sinistra). *Dermat. Wehnschr.*, Leipzig & Hamb., 1912, lv, 1323-1328. — **Sluifdijt** (R. W.) Gynecomasty, with the description of a remarkable case. *Med. Council*, Phila., 1910, xv, 244-247. — **Straud.** Un cas de

Breast (Male, Abnormalities of).

polymastie chez l'homme. *Province méd.*, Lyon, 1897, xi, 304-306. — **Skilleen** (P. G.) Unilateral gynecomastia. *Internat. Clin.*, Phila., 1914, 24, s. ii, 238, 1 pl. — **Smolski** (M. B.) [Case of gynecomasty.] *Voyenno-Med. J.*, Petreg., 1914, cxxli, med.-spec. pt., 153-155. — **Sommer** (G.) Kasuistischer Beitrag zur Kenntnis der Gynäkomastie. *München. med. Wehnschr.*, 1904, li, 1788. — **Traina** (V.) Un caso di ginecomastia. *Riforma med.*, Palermo, 1900, xvi, pt. 2, 867-869. — **Uspenski** (A. A.) [Polymastia in the male.] *Russk. Med. Vestnik*, S.-Peterb., 1902, iv, No. 7, 25. — **Vignard** (E.) Mamelle supplémentaire axillaire chez une jeune fille de 25 ans; dégénérescence kystique des éléments glandulaires. *Gaz. méd. de Nantes*, 1898-9, xvii, 269. — **Violin** (Ya. A.) O ginekomastii. *Vrach. Gaz.*, S.-Peterb., 1913, xx, 1271. — **Vlasov** (V. P.) [Case of so-called gynecomasty.] *Voyenno-Med. J.*, S.-Peterb., 1910, cxxvii, med.-spec. pt., 221-226. — **Werneck** (C.) Um caso de ginecomastia. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1914, xxvii, 287-289. — **Whelan** (J. H.) Apparent unilateral development of the mamma in the male. *Brit. M. J.*, Lond., 1909, i, 1006. — **Zelenef** (I. F.) [Dextralateral castration in a youth 18 years old; hypertrophy of the left breast (left unilateral gynecomastia).] *Russk. J. Kozhn. i Ven. Bollezn.*, Mosk., 1912, xxiii, 230-233, 2 pl. — **Zemlinoff** (V.) [Supernumerary breasts and nipples.] *Protok. i Trudi Obsk. Kaluzh. Vrach.* (1898), 1899, xxxvii, 32-39. — **Zilocchi** (A.) Indagini anatomo-patologiche su un caso di ginecomastia. *Morgagni*, Milano, 1912, lxxx, 171-176, 2 pl.

Breast (Male, Cancer of).

COLLIGNON (P.) *À propos de quelques cas de cancer du sein chez l'homme. [Étude clinique et pronostique.] 8°. *Paris*, 1913.

DEMME (F.) *Zur Kasuistik des männlichen Brustdrüsenkrebses. 8°. *München*, 1910.

FIEDLER (S. P. W. J.) *Ein Fall von Krebs der männlichen Brustdrüse. 8°. *Greifswald*, 1896.

GUITER (J.) *Contribution à l'étude du traitement et des résultats post-opératoires et médicamenteux de l'épithélioma du sein chez l'homme. 8°. *Montpellier*, 1913.

LAFOREGUE (J.-M.-J.) *Du cancer du sein chez l'homme. 8°. *Toulouse*, 1897.

MAIER (G.) *Ein Beitrag zur Casuistik des männlichen Brustdrüsenkrebses. 8°. *Freiburg i. B.*, 1902.

MANGER (C.) *Ueber das Auftreten von Brustdrüsenkrebs beim Manne. 8°. *Jena*, 1901.

PIGOT (E.) *Contribution à l'étude du cancer du sein chez l'homme. 8°. *Paris*, 1898.

POURTAU (P.-J.-R.) *Contribution à l'étude du cancer du sein chez l'homme. 8°. *Bordeaux*, 1911.

REBMAN (F.) *Ueber einen Fall von Carcinoma mammae virilis mit Cystenbildung. 8°. *Zürich-Schnau*, 1905.

VAHLE (H.) *Ein Fall von Mammakarzinom beim Manne. 8°. *Erlangen*, 1904.

YAKOWLEFF (Hélène.) *Contribution à l'étude clinique et à la statistique des tumeurs malignes du sein chez l'homme. 8°. *Lausanne*, 1906.

YAMAMOTO (H.) *Klinisch-statistischer Beitrag zur Kenntnis des Carcinoms der männlichen Brustdrüse. 8°. *Rostock*, 1911.

Albertin & Prothom. Du cancer du sein chez l'homme. *Province méd.*, Lyon, 1898, xii, 169-174. — **Alvarez Saliz de Aja** (E.) Un caso de epiteloma de la mama en el hombre. *Rev. clin. de Madrid*, 1911, vi, 302. — **Astori** (E.) Sopra un caso di adeno-carcinoma mammario nell'uomo. *Riv. veneta di sc. med.*, Venezia, 1902, xxxvi, 466-473. — **Bahnaud.** Epithéliome du sein chez l'homme. *Gaz. méd. de Nantes*, 1907, 2, s., xxv, 276. — **Balloch** (E. A.) Cancer of male breast: report of a case. *Am. Med.*, Phila., 1903, v, 580. *Also:* *Wash. M. Ann.*, 1903, ii, 8. — **Bassuet** (M.) Epithélioma du sein chez l'homme. *Bull. et mémoires*, Soc. anat. de Par., 1903, lxxxviii, 719. — **Beaton** (Sir G. T.) Carcinoma of the male mammary gland. *Glasgow M. J.*, 1911, lxxvi, 161-167, 2 pl. — **Bell** (W. B.) Scirrhus carcinoma of the male breast. *Brit. M. J.*, Lond., 1903, i, 363. *Also:* *Liverpool M.-Chir. J.*, 1903, xxiii, 271-276. — **Berry** (J.) Scirrhus of the male breast. *Clin. J.*, Lond., 1901, xviii, 282. — **Betagh** (G.) Contributo alla conoscenza dei tumori maligni della mammella dell'uomo. *Folclicin*, Roma, 1900-1901, vii, sez. prat., 769; 801. — **Bingham** (F. M.) Carcinoma in the male breast. *Brit. M. J.*, Lond., 1910, i, 442. — **Biondi** (G.) Di un caso di adeno-carcinoma della mammella maschile.

Breast (Male, Cancer of).

Gazz. internaz. di med., Napoli, 1915, xviii, 101-104.—**Bobbia** (L.) Su un endotelioma della regione mammaria maschile, e su un fibroadenoma della mammella maschile. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1914, lx, 97-109.—**Bryan** (R. C.) Cancer of the breast in a boy fifteen years old. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xviii, 545.—**van Campen** (J.) Demonstration van een praparaat afkomstig van een operatieve behandeling voor carcinoma mammae sin. bij een man van 77 jaar. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1914, ii, 655.—**Carson** (H. W.) Case of malignant disease of the male breast. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Clin. Sect., 120.—**Challer** (A.) Cancer du sein chez un homme. Lyon méd., 1914, cxxii, 1147.—**Cifuentes** (P.) Un caso de epiteloma de la mama en el hombre. Rev. espec. méd., Madrid, 1908, vi, 217-220.—**Coley** (W. B.) Carcinoma of the male breast. Ann. Surg., Phila., 1900, xxxi, 741.—**Cohners** (F.) Ein seltener Fall von bösartiger Neubildung an der männlichen Brust. Ztschr. f. Krebsforsch., Jena, 1904, ii, 275-290, 1 pl.—**Critchlow** (G. R.) Carcinoma in the male breast; a case. J. Am. Inst. Homeop., Chicago, 1918-19, xi, 251-254.—**Cumston** (C. G.) Cancer of the male breast. Internat. Clin., Phila., 1920, 30, s. ii, 25-32.—**Davidson** (J.) Carcinoma of the male breast. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1230.—**Dumas** Cancer du sein chez l'homme. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1907, lxxvii, 501.—**Eccles** (W. McA.) & **Archer** (C. W.) A case of carcinoma of the mamma in a man aged 26, with a table of all the cases of carcinoma of the male mamma treated in the hospital since 1890. St. Barth. Hosp. Rep. 1911, Lond., 1912, xlvii, 131-133.—**Felziani** (F.) Un caso di adenocarcinoma in mammella maschile. Boll. d. Soc. Lancisiana d. osp. di Roma, 1908, xxviii, 29-40.—**le Fillatre** & **Derancourt**. Un cas de cancer du sein chez l'homme avec lymphangite cancéreuse de l'aisselle. Rev. méd., Par., 1911, xxi, 240-242.—**Forge** (E.) & **Chauvin** (E.) Le cancer mélanique du sein chez l'homme. Rev. de chir., Par., 1919, lvii, 1-20.—**Gabrilovich** (A. L.) [Cancer of the breast in a male.] Ejeced. jour. "Prakt. Med.," S.-Peterb., 1900, vii, 89-94.—**Gelati** (F.) Sopra un caso di adenocarcinoma mammario nell'uomo. Clin. chir., Milano, 1904, xii, 295-305.—**Gellé** (E.) Cancer du sein chez l'homme. Bull. Soc. centr. de méd. du nord, Lille, 1902, 34-39. Also: Echo méd. du nord, Lille, 1902, vi, 291-293.—**Gibson** (C. L.) Carcinoma of the male breast. Ann. Surg., Phila., 1906, xliii, 301.—**Cancer of the male breast.** Tr. N. York Surg. Soc., 1912, i, 245. Also: Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 471.—**Gulteras** (R.) Cancer of the breast in a man. N. York M. J., 1898, lxxviii, 101.—**Hasse**. Karzinom der männlichen Brustdrüse. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1536.—**Herman** (J. E.) Carcinoma of the breast in the male; patient; specimen; history; illustration. Brooklyn M. J., 1900, xiv, 310-313.—**Herrmann**. Trois cas de cancer du sein chez l'homme. Union méd. du nord-est, Reims, 1912, xxxvi, 15; 28.—**Jungano** (M.) Un caso di adenocarcinoma mammario nell'uomo. Med. ital., Napoli, 1906, iv, 363; 389.—**Keyser** (C. R.) Five cases of carcinoma of the male breast. Lancet, Lond., 1904, i, 1493-1495. Also: Med. Times & Hosp. Gaz., Lond., 1904, xxxii, 465; 483.—**Kollarits** (B.) Paget'sche Krankheit und Carcinoma mammae bei einem Mann. Ungar. med. Presse, Budapest, 1904, ix, 616. Also: Pest. med.-chir. Presce, Budapest, 1905, xli, 413.—**Koropovskii** (P. P.) [Cancer of nipple region in a male.] Bolnitsch. Gaz. Botkina, S.-Peterb., 1898, ix, 1880-1882.—**Krusen** (W.) Carcinoma of the male breast; report of a case. Am. J. Surg., N. Y., 1905-6, xix, 145.—**Laurenti** (T.) Epithelioma della mammella maschile. Gazz. med. di Roma, 1914, xl, 226-230.—**Launois** (P.-E.) La mamelle chez l'homme, l'épithélioma de la mamelle. Arch. gén. de méd., Par., 1908, 721-727. Also: Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1909, 1-7.—**Lavenant** & **Balleul**. Cancer du sein chez un homme. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1903, 6, s. v, 549.—**Le Fillatre**. Epithélioma primitif de la glande mammaire chez l'homme avec lymphangite cancéreuse de l'aisselle. *Ibid.*, 1913, lxxxviii, 220-222.—**Legnani** (T.) Un caso di cancro mammario nell'uomo. Gazz. med. d. Marche, 1905, xiii, No. 7, 1-3.—**Letulle** (M.) Cancer colloïde de la mamelle chez l'homme. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 382-385.—**Lunn** (J. R.) A case of cancer of the breast in a man aged ninety-one. Tr. Path. Soc. Lond., 1896-7, xlviii, 247.—**McConnell** (G.) Carcinoma of the breast in a male. J. Med. Research, Bost., 1910, xxii, 145-151, 1 pl.—**Mannheimer** (G.) Fall von Karzinom der Brust bei einem Manne. N. Yorker med. Monatschr., 1906, xviii, 123.—**Marotta** (R. A.) Contribución al estudio del cáncer de la mama en el hombre. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1916-17, iii, 131-133.—**Matarazzo Carveni** (G.) Cancro della mammella di un uomo. Corriere san. Settim., Milano, 1897, viii, No. 19, 4.—**Meyer** (W.) Carcinoma of the male breast. Ann. Surg., Phila., 1908, xlviii, 445.—**Murphy** (J. B.) Carcinoma of male breast. Surg. Clin., Chicago, 1914, iii, 569-574.—**Murray** (F. W.) Carcinoma of the male breast. Ann. Surg., Phila., 1898, xxviii, 655.—**Ottola** (D.) Contributo alla casistica dei carcinomi della mammella maschile. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. prat., 1253-1256.—**Owens** (J. E.) & **Elisendath** (D. N.) Carcinoma of the male breast. Chicago M. Recorder, 1898, xv, 149-153.—**Palumbo** (G.) Su di un caso di adenocarci-

Breast (Male, Cancer of).

noma della mammella maschile. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1903, xii, 35-40.—**Parker** (C. B.) A case of primary epithelioma of the upper lip; also a case of scirrhus carcinoma occurring in the male breast. Cleveland M. Gaz., 1895-6, xi, 135-138.—**Pasko** (A.) [Cancer of the male breast.] Lwow. tygodn. lek., 1913, viii, 351-353.—**Pauchet** (V.) Amputation du sein pour cancer chez l'homme. Gaz. méd. de Picardie, Amiens, 1903, xxi, 43.—**Peacell** (G. E.) A case of cancer in the male breast. Lancet, Lond., 1906, ii, 1660.—**Poncet**. Cancer du sein chez l'homme. Lyon méd., 1903, ci, 965.—**Rischbieth** (H.) Notes on a case of carcinoma of the male breast. Med. J. Australia, Sydney, 1916, ii, 205-207.—**Robinson** (H. B.) Duct cancer of the breast in a male. Med. Press & Circ., Lond., 1906, n. s., lxxxii, 14.—**Roffo** (A. H.) Carcinoma de la mama en el hombre. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1916, iii, 81.—**Roffo** (A. H.) & **Landivar** (A. F.) Carcinoma de la mama en el hombre. *Ibid.*, 1914-15, i, 236-239.—**Roncail** (D. B.) Sopra un caso di epiteloma della mammella del maschio. Suppl. al Policlin., Roma, 1899-1900, vi, 1569-1572.—**Schilling**. Cancer mammae virilis. Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1915, xxxv, 714.—**Simeoni** (V.) Gli epitelomi della mammella maschile. Riforma med., Napoli, 1913, xxix, 538; 566.—**Soulgoux** & **Fossard**. Epithélioma du sein droit chez l'homme. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1900, lxxv, 793.—**Thompson** (J. E.) Scirrhus cancer of the breast in a male. Texas Clin., Dallas, 1898, i, 117.—**Tissot** (F.) Cancer du sein chez un homme; névrite radicaire hétéro-latérale. Progrès méd., Par., 1912, 3, s., xxviii, 343.—**Vivian** (C. S.) Carcinoma of the male breast, with a review of the literature and report on one case. Southwest. Med., El Paso, 1917, i, No. 9, 17-20.—**Wagner** (J. H.) Een geval van borstkanker bij den man. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1904, 2, R., xl, d. 1, 441-446, 1 pl.—**Warfield** (L. M.) Carcinoma of the male breast. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1901, xii, 305-310.—**Welch** (H. V.) A case of carcinoma of the breast in a male. Lancet, Lond., 1914, i, 1319.—**Woolf** (A. E. M.) Extensive carcinoma of right male breast. Clin. J., Lond., 1920, xlix, 382.

Breast (Male, Diseases of).

Adler (R.) Mastitis adolescentium. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1901, xxvii, 72.—**Bekhtereff** (V.) [Hypertrophy of the mammary glands in the male as an acquired change.] Obzor. Psichiat., Nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1906, xi, 245-250.—**Castiglioni** (G.) Contributo allo studio delle iperplasie e i tumori della mammella maschile e dell' endotelioma della regione mammaria. Morgagni, Milano, 1907, xlix, 485; 572, 1 pl.—**Colvin** (A. R.) Hypertrophy and inflammation of the male breast. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1904, vi, 824-830.—**Georgieff** (V.) [Hypertrophy of the breast in a male.] Med. napred., Sofiya, 1901, ii, 374-377.—**Glikman** (T. S.) [Two cases of mastitis in soldiers.] Voyenno-Med. J., S.-Peterb., 1901, lxxix, med.-spec. pt., 1339-1347.—**Hobbs** (J.) Mastite chronique d'origine traumatique chez l'homme. Bull. Soc. d'anat. et physiol. de Bordeaux, 1895, xvi, 154-156.—**Jones** (K. H.) Notes of three cases of chronic interstitial mastitis in the male. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1917, iii, 109.—**A case of chronic interstitial mastitis of the male breast.** *Ibid.*, 1920, vi, 471.—**Léveque**. Contribution à l'étude des mastites dans l'armée. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1912, vi, 177-187.—**Maupin**. Contribution à l'étude des mastites dans l'armée. *Ibid.*, 327.—**Morestin** (H.) Tuberculose du sein chez l'homme. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1902, lxxvii, 588.—**Niclot**. A propos de la mammitte chronique chez l'homme adulte. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1912, vi, 393.—**Niclot & Massoulard**. De la mammitte chronique chez l'homme adulte. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1900, xii, 788-818.—**Power** (D'A.) Cystic disease of the breast in a boy aged three years. Tr. Path. Soc. Lond., 1898-9, i, 225-227.—**Tapie**. Abcès du sein chez l'homme simulant un néoplasme malin. Arch. méd. de Toulouse, 1911, xviii, 536-542.—**Vaccari** (A.) Contributo alla conoscenza delle infiammazioni croniche e dei tumori della mammella maschile. Ann. di med. nav., Roma, 1911, i, 639-673, 1 pl.

Breast (Male, Tumors of).

See, also, **Breast (Male, Cancer of).**
BARRIL (J.-P.-L.) *Contribution à l'étude des tumeurs du sein chez l'homme. 8°. Bordeaux, 1919.
BUFF (B.) *Ueber eine melanotische Geschwulst der männlichen Brustdrüse. 8°. München, 1904.
DUQUESNE (L.) *Contribution à l'étude des tumeurs du sein chez l'homme. 8°. Paris, 1914.
FLURIAN (A.-H.-L.) *Contribution à l'étude des tumeurs du sein chez l'homme. 8°. Bordeaux, 1910.

Breast (Male, Tumors of).

GUÉGAN (T.-M.) *Contribution à l'étude des tumeurs du sein chez l'homme. 8°. Bordeaux, 1903.

KASIMIR (Mlle. A.) *Contribution à l'étude de quelques tumeurs du sein chez l'homme. 8°. Lausanne, 1908.

KÖNIG (W. R.) *Zur Statistik und Casuistik der Tumoren der männlichen Brustdrüse. 8°. Würzburg, 1902.

MAYER (T.) *Ein Beitrag zur Geschwulstbildung in der männlichen Mamma. 8°. Würzburg, 1902.

DE PEYER (A.) *Contribution à l'étude des tumeurs du sein chez l'homme. 8°. Genève, 1904.

SEITZ (A.) *Die Geschwülste der männlichen Brustdrüse. 8°. München, 1905.

SPAETHEN (A. F.) *Beitrag zur Hypertrophie und Tumorbildung in der männlichen Mamma. 8°. Berlin, 1896.

WORBS (B.) *Ein Fall von Cystadenoma papilliferum der männlichen Brustdrüse. 8°. Bonn, 1902.

Abadie. Adeno-fibrome du sein chez un homme. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1903, lxxviii, 429.—**Arcoleo** (E.) Su di un fibroadenoma in mammella maschile. Gazz. sicil. di med. e chir. [etc.], Palermo, 1908, vii, 209-211.—**Benet** (G.) Malignant tumors of the male breast; report of a case. J. South. Car. M. Ass., Greenville, 1920, xvi, 245-248.—**Bogolyuboff** (V. L.) [Tumor of the breast in the male.] Med. Obozr., Mosk., 1906, lxxvi, 756-759.—**Bozani** (G.) Fibro-adenoma della mammella maschile. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 175-177.—**Carpenter** (G.) Milk cyst in the breast of a male child, aged eighteen months. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1905-6, vi, 162.—**Cinnotti** (F.) Contributo allo studio dei tumori mammari nel maschio. N. Ercolani, Pisa, 1909, xiv, 417-428.—**Clérét** (F.) Kyste bourgeonnant du sein chez un homme de 47 ans. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1906, lxxxi, 262.—**Connell** (F. G.) Sarcoma of the male breast; report of a case. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1907, 13-20. Also, Reprint.—**Cornil** (V.) & **Camponon** (V.) Deux tumeurs du sein chez l'homme. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1906, lxxxi, 94-97.—**Felch** (T. A.) A report of a case of sarcoma. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1898, xx, 415-417.—**Flaschl** (P.) Fibro-adenoma of the male breast. Australas. M. Gaz., Sydney, 1912, xxxii, 508.—**Flinsterer** (J.) Zur Pathologie der männlichen Brustdrüse mit besonderer Berücksichtigung der Tumoren. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1906, lxxxiv, 202-233.—**Franco** (E. E.) Tumori della mammella maschile; osservazioni cliniche ed anatomico-patologiche sopra 10 casi. Clin. chir., Milano, 1911, xix, 2305-2333.—**Gangitano** (C.) Osservazioni istologiche e cliniche sopra un tumore della mammella maschile. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma, 1896, x, 405-408, 1 pl.—**Gangitano** (F.) Su due casi di tumori bilaterali a tipo familiare in mammelle maschili e sul loro probabile significato. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 1346-1351. Also, transl.: Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1909-10, ciii, 1-18.—**Gangolphe**. Fibrome douloureux du sein chez un homme. Mém. et compt.-rend. Soc. d. sc. méd. de Lyon (1896), 1897, xxxvi, pt. 2, 122.—**Griffin** (G.) Tumors of the male breast, with a report of an unusual case. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 218-220.—**Hoffa**. Ein cystischer Alveolarsarcom oder Endotheliom. Sitzungsber. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1891, 7.—**Kirmisson** (E.) Kyste laiteux du sein gauche chez un garçon de treize ans. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1899, n. s., xxv, 707.—**Kilmeiko** (V. N.) [Fibro-adenoma of the breasts in a male.] Laitop. Russk. Khir., S.-Peterb., 1899, iv, 391-395.—**Kravchenko** (I. I.) [Adenoma of mammary gland in a man.] Khirurgia, Mosk., 1900, vii, 445-447.—**Lamb** (D. S.) Tumors of the male breast. Wash. M. Ann., 1911-12, x, 250.—**Lanzarini** (F.) Tres tumores da mama masculina. Med. contemp., Lish., 1914, xxxii, 251-256.—**Lorrain** & **Ménard** (T.-L.) Tumeur de la glande mammaire chez l'homme. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxix, 103-105.—**Mauté** (A.) & **Daniel** (C.) Myxome du sein chez l'homme. Ibid., 1904, lxxxix, 609-612.—**Melli** (A.) Contributo allo studio dei tumori della mammella maschile. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1911, liv, 337-350.—**Miescher** (F.) Zur Kenntnis der Mammatumoren des Mannes. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1913, xliii, 551-557.—**Millan** (G.) & **Ravanier** (E.) L'adeno-fibrome du sein chez l'homme. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1899, lxxix, 209-213.—**Natalucci** (G.) Tre casi di neoplasie mammarie nell'uomo. Gazz. med. d. Marche, Ancona, 1913, xxi, No. 7, 1-5.—**Nathan**. Adeno-fibrome du sein chez un homme. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1919, lxxxix, 283.—**Nuzzi** (O.) Contributo alla casistica de "i blastomi primari della mammella maschile"

Breast (Male, Tumors of).

(istogenesi; fenomeni involutivi). Gazz. internaz. di med., Napoli, 1919, xxii, 247-252.—**Patteson** (R. G.) A note on fibro-adenoma of the male breast. Brit. M. J., Lond., 1899, i, 725.—**Peck** (C. H.) Tumor of male breast. Ann. Surg., Phila., 1903, xxxviii, 450, 1 pl.—**Péaire** (M.) Fibrome lacunaire kystique du sein gauche chez un homme; ablation; guérison. Bull. Soc. anat. de Par., 1898, lxxiii, 381.—**Péaire** (M.) & **Masson**. Fibrome de la glande mammaire droite chez un homme. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1911, lxxxvi, 633.—**Péaire** (M.) & **Pillet** (A.) Fibro-myxome du sein droit chez un homme; ablation; guérison. Bull. Soc. anat. de Par., 1898, lxxiii, 379-381.—**Power** (D'A.) Case of cystic disease of the breast in a boy, aged 3 years. Brit. M. J., Lond., 1899, i, 1026.—**Pozzi**. Tumeur du sein chez l'homme. Union méd. du nord-est, Reims, 1904, xxviii, 85-87.—**Prat**. Tumeur du sein gauche chez un homme. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1905, lxxx, 753.—**Putzu** (F.) Sopra un caso di sarcoma della mammella maschile. Riforma med., Napoli, 1912, xxviii, 1380-1386.—**Razziboni** (G.) Tumore misto della mammella (fibro-adenomixomioma) osservato in un uomo. Clin. chir., Milano, 1907, xv, 1671-1677.—**Redaelli** (M.) Su di un tumore raro della mammella maschile. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1909, xxiii, 368-381.—**Russell** (J. I.) Papillary cystadenoma of the male mammary gland. Tr. N. York Surg. Soc., Phila., 1913, ii, 184. Also: Ann. Surg., Phila., 1913, lvii, 759.—**Scurati** (J.) Un tumore di mammella nell'uomo. Riforma med., Napoli, 1908, xxiv, 181-183.—**Spese** (J.) Tumors of the male breast. Ann. Surg., Phila., 1912, lv, 530-545. [Discussion] 636-638. Also: Tr. Phila. Acad. Surg., 1913, xv, 9-26.—**Ternet** (A.) Tumeur du sein chez l'homme. Bull. Soc. anat. de Par., 1896, lxxi, 336.—**Théodoroff** (B.) [Tumor of the male breast; operation by Anglescu.] Spitalul, Bucuresci, 1913, xxxiii, 496-503.—**Tourneux** (J.-P.) Deux cas de fibro-adenome du sein chez l'homme. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, lxxxix, 146.—**Unger**. Ein Fall von Cystadenom der Mamma beim Manne. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1901, clxv, 550-552.—**Verreault** (J.-E.) Contribution à l'étude des tumeurs du sein chez l'homme. Bull. méd. de Québec, 1920-21, xxii, 108-111.—**Videla** (J. A.) Adenofibroma del seno en un sujeto del sexo masculino (el primer caso descrito en América). Rev. Soc. med. argent., Buenos Aires, 1903, xi, 274-281.—**Viguier** & **Jean**. Tumeurs malignes de la glande mammaire chez l'homme. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1920, cx, 445-447.—**Woodyatt** (R. T.) Adenofibroma of the male breast. Am. J. M. Sc., Phila., 1909, cxxxviii, 244-258.—**Wunderlich** (F. W.) Fibro-adenoma of the male breast. Brooklyn M. J., 1904, xviii, 280.—**Zoni** (G.) Contributo allo studio dei tumori della mammella maschile. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 1181.

Breast (Neuralgia of).

See, **Breast (Irritable, etc.).**

Breast (Painful).

See **Breast (Irritable, etc.).**

Breast (Pendulous).

Cahill (J.) A case of downward displacement of the female breast resulting from pressure. Tr. Clin. Soc. Lond., 1898-9, xxxi, 255.—**Dehner**. Mastopexie zur Beseitigung der Hängebrust. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 1878.—**Glirad** (C.) Ueber Mastopexie und Mastopexie. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1910, xxxix, pt. 2, 200-213. Also: Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xcii, 829-842.—**Llames Massini** (J. C.) Ptosis de la mama. Semana med., Buenos Aires, 1917, xxiv, pt. 1, 511-513.—**Michel**. Sur un cas de mastopexie. Bull. Soc. d'anat. et physiol. de Bordeaux, 1897, xviii, 334.—**Pousson**. De la mastopexie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1897, n. s., xxii, 507. Also: J. de méd. de Bordeaux, 1897, xxvii, 495.—**Verchère** (F.) Mastopexie latérale contre la mastopexie hypertrophique. Méd. mod., Par., 1898, ix, 540. Also: Ass. franç. pour l'avance. d. sc. C.-r. 1898, Par., 1899, xxvii, 199; pt. 2, 639.

Breast (Secretion of).

See, also, **Galactorrhœa; Lactation; Milk (Human).**

Basch (K.) & **Weleimsky** (F.) Ueber die Ausscheidung von Mikroorganismen durch die thätige Milchdrüse. Arch. f. Hyg., München & Leipzig, 1899, xxxv, 205-226.—**Borlino** (Angiola). Sulla funzionalità della ghiandola mammaria. Pediatria, Napoli, 1919, xxvii, 84-95.—**Buzzi** (F.) La funzione mammaria; note di terapia. Arte ostet., Milano, 1906, xx, 101-105.—**Cramer** (H.) Einige Beobachtungen über die Funktion der weiblichen Brustdrüse. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1907, xxvi, 367-376. — Weitere Beobachtungen über die Funktion der weiblichen Brustdrüse. Sitzungsber. hrgs. v. naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. u. Westfal., Bonn., 1911-12, B, 25.—**Ebeler** (F.) Zur Pathologie der Brustdrüsensekretion. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 1070-1074.—**Engel**. Anatomische Untersuchungen über die Grundlagen für die Leistungsfähigkeit der weiblichen Brustdrüse. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.,

Breast (Secretion of).

Berl., 1906, xxiii, 431-437. *Also*: Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1905, Wiesb., 1906, 15-21.—**d'Errico** (G.) Sul determinismo dell' attività funzionale delle ghiandole mammarie; ricerche sperimentali. *Pediatrics*, Napoli, 1910, 2. s., viii, 253-266.—**Ferroni** (E.) Le attuali questioni sulla secrezione mammaria. (Da lezioni sulla fisiologia del puerperio.) *Ann. di ostet.*, Milano, 1909, 327-344.—**Friedjung** (J. K.) Zur Leistungsfähigkeit der Brustdrüse der Frau. *Wien. med. Presse*, 1905, xlv, 1553-1555.—**Gasca** (E.) Sulla malleabilità della funzione della ghiandola mammaria. *Gior. d. Osp. Maria Vittoria*, Torino, 1910, x, 81-88.—**Heape** (W.) The source of the stimulus which causes the development of the mammary gland and the secretion of milk. *Proc. Physiol. Soc. Lond.*, 1906, p. i.—**Kushtaloff** (N. I.) [Preliminary note on the functions of the ovaries and breast; experimental investigation.] *Russk. Vrach.*, S.-Peterb., 1911, x, 730.—**Laguesse** (E.) Structure de la mamelle et sécrétion du lait. *Echo méd. du nord*, Lille, 1897, i, 417-424.—**Montano** (A.) Breves consideraciones sobre la secreción mamaria desde el punto de vista terapéutico. *Observador méd.*, Mexico, 1919-20, 3. s., i, 174-181.—**Nissen** (F.) Ueber das Verhalten der Kerne in den Milchdrüsenzellen bei der Absonderung. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1885-6, xxvi, 337-342, 1 pl.—**Ott** (I.) & **Scott** (J. C.) The action of animal extracts upon the secretion of the mammary glands. *Therap. Gaz.* [etc.], Detroit, 1911, 3. s., xxvii, 689-691. *Also*, Reprint.—**Pugliese** (A.) La funzione della ghiandola mammaria. *Clin. vet.*, Milano, 1909, xxiii, sez. prat., 134; 148; 181.—**Rommel** (O.) Zur Leistungsfähigkeit der weiblichen Brustdrüse. *München. med. Wehnschr.*, 1905, lii, 443-446. [Discussion], 485. *Also*: Sitzungsber. d. ärztl. Ver. München (1905), 1906, xv, 1-15.—**Schäfer** (E. A.) On the effect of pituitary and corpus luteum extracts on the mammary gland in the human subject. *Quart. J. Exper. Physiol.*, Lond., 1913, vi, 17-19. *Also*, Reprint.—**Schein** (M.) [The permanency of mammary function.] *Gyógyászat*, Budapest, 1909, xlix, 766; 785.—**Scott** (J. C.) The effect of infundibulin on mammary secretion. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcv, 1268. *Also*, Reprint.—**Solovoyoff** (F. A.) [Influence of testicular extracts and those of the corpus luteum on the breast.] *Russk. Vrach.*, S.-Peterb., 1912, xi, 466.—**Spampani** (G.) Sopra la ghiandola mammaria nella segregazione del latte. *Monitore zool. ital.*, Firenze, 1899, x, 228-236, 1 pl.—**Szabó** (J.) Die Milchdrüse im Ruhezustand und während der Sekretion. *Pest. med.-chir. Presse*, Budapest, 1897, xxxiii, 965.—**Torkomian** (V. H.) Un cas de sécrétion mélanique des deux seins (mélanodrose mammaire). *Bull. Acad. de méd. Par.*, 1914, 3. s., lxxi, 661-663.—**Wallace** (A. J.) The arrest of mammary secretion. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1909, n. s., lxxvii, 158.—**Weleminsky** (F.) Ueber die Ausscheidung von Mikroorganismen durch die thätige Milchdrüse (nach Untersuchungen des Vortragenden und des Herrn Basch). *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1897, Leipzig, 1898, lxi, pt. 2, 2. Hlfte., 253-256.—**Westcott** (T. S.) Anomalies of mammary secretion. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1918, lxxviii, 55-61. *Also*, Reprint.—**Zuloaga Mañueco** (P.) Contribución al estudio del origen del estímulo de la secreción mamaria. *Clin. castellana*, Valladolid, 1915, xi, 261-268.

Breast (Secretion of, Internal).

Adler (L.) Ueber die innere Sekretion der Brustdrüse. (Zugleich ein Beitrag zur Wirkung des Adrenalin und Normalserums auf den überlebenden Meerschweinchen-uterus.) *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1912, xxxvi, Ergänzshft., 133-173.—**Albrecht**. Zur Frage der inneren Sekretion der Mamma. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk.* 1913, Leipzig, 1914, xv, pt. 2, 198-204.—**Brugnateili** (E.) Cellule interstiziali e secrezione interna della mammella. *Folia gynaec.*, Pavia, 1914, ix, 117-146, 1 pl. *Also*, transl.: *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1914, lxi, 337-354, 1 pl.—**Cavagnis** (G.) Contributo clinico e sperimentale allo studio della secrezione interna mammaria. *Ann. di ostet.*, Milano, 1913, ii, 563-574.—**Harrower** (H. R.) The mamma as an internal secretory organ; mammary therapeutics. *Woman's M. J.*, Cincin., 1915, xxv, 51-55. *Also*, Reprint.—The mammae as endocrine organs. *Endocrinology*, Glendale, Cal., 1917, i, 135-139.—**Scherback** (A. L.) Versuche über innere Sekretion der Brustdrüse. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1912, xxv, 199.—**Schiffmann** (J.) & **Vysravel** (A.) Versuche zur Frage einer inneren Sekretion der Mamma. *Ibid.*, 1913, xxvi, 261.

Breast (Surgery of).

See, also, **Breast (Abscess of)**; **Breast (Cancer of, Treatment of, Operative)**; **Breast (Hydatids of)**; **Breast (Pendulous)**; **Breast (Tumors of, Treatment of, Operative)**.

Vivie (A.) *L'amputation du sein, manuel opératoire; procédé de Halsted modifié. 8°. *Bordeaux*, 1898.

Baldwin (J. F.) Removal of both breasts with subsequent pregnancy. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1914, lxx, 1035.—**Beck** (E. C.) A new method of incision for removal of the breast. *Med. Rec.*, N. Y., 1906, lxx, 41. *Also*, Reprint.

Breast (Surgery of).

—A plea for the H-incision in removal of the female breast. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1909, xxii, 360.—**Bevan**. Amputation of breast. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1915, n. s., xcix, 268.—**Binaud** (J.-W.) & **Braquehay** (J.) De l'amputation du sein par le procédé de Halsted modifié. *Ass. franç. de chir. Proc.-verb.* [etc.], Par., 1899, xiii, 353-360. *Also*: *Bull. de l'Hôp. civ. franç. de Tunis*, 1900, iii, 3-10.—**Bryant** (J. D.) Excision of breast. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1902, n. s., cxxiv, 603-612.—**Chaput**. Extirpation complète du sein avec curage de l'aisselle à l'anesthésie locale (doses massives de solution faible). *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1910, n. s., xxxvi, 288.—**Cignozzi** (O.) Di una nuova indicazione per l'amputazione della mammella col metodo Tansini. *Corriere san.*, Milano, 1910, xxi, 673-675. *Also*: *Riforma med.*, Napoli, 1910, xxvi, 965.—**Cole** (H. P.) Radical amputation of the breast under local anaesthesia. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1916, xxii, 246.—**Cotterell** (E.) A new rectangular splint for using after removal of the breast. *Lancet*, Lond., 1898, i, 376.—**Crumline** (C. G.) Breast amputation; charring. *Med. Counselor*, Detroit, 1896, n. s., i, 275-277.—**Deaver** (J. B.) Review of 534 operations upon the mammary gland. *Tr. Coll. Phys. Phila.*, 1912, 3. s., xxxiv, 368-387. *Also*: *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lx, 795-800.—**Della-Torre** (G.) Su l'amputazione della mammella col processo Tansini. *Pensiero med.*, Milano, 1912, ii, 921-926.—**Ebner** (A.) Vereinfachung des Verbandes nach Mammaamputation und anderen Operationen in der Achselhöhle. *München. med. Wehnschr.*, 1907, liv, 1872.—**Elliot** (E.) Functional result after amputation of the breast. *Ann. Surg.*, Phila., 1908, xlviii, 436.—**Elsberg** (C. A.) The abdominal skin-flap in radical amputation of the breast. *Ibid.*, 1915, lxii, 678, 2 pl.—**Faltin** (R.) [Bandaging after surgical operations on the breast.] *Finska läk.-sällsk. handl.*, Helsingfors, 1916, lviii, 1145.—**Fasal** (H.) [Amputation mammae, nebst Ausräumung der Lymphdrüsen.] *Wien. klin. Wehnschr.*, 1911, xxiv, 112.—**Faure** (J.-L.) Technique de l'amputation du sein. *Presse méd.*, Par., 1906, xiv, 702-704.—**Federici** (N.) Svuoatamenti (exenteratio) della mammella per forme canceroidi altrettante guarigioni. *Riforma med.*, Napoli, 1919, xxxv, 786.—**Finney** (J. M. T.) Surgery of the breast. *In: Surgery* (Keen), 8°, Phila. & Lond., 1908, iii, 563-613, 3 pl.—**Fraisse**. De l'amputation du sein cancéreux sous l'anesthésie localisée. *J. de méd. de Par.*, 1919, xxxviii, 27-29.—**Ginn** (C.) Femoral thrombosis following breast amputation. *J. Surg., Gynec. & Obst.*, N. Y., 1909, xxxi, 232-236.—**Green** (N. W.) Paralysis agitans in one arm following breast amputation. *Ann. Surg.*, Phila., 1912, lv, 898.—**Jaboulay**. Amputation bilatérale des deux seins sous-cutanés pour maladie kystique. *Lyon méd.*, 1904, cli, 151.—**Jackson** (J. N.) A new technic for breast amputation. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1906, xvi, 627-633.—**Kach**. [Paraffin-injektion in die Brüste.] *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. & Berl., 1919, xiv, 1119.—**Katzenstein** (M.) Verletzungen und chirurgische Krankheiten der Brustdrüse. *Jahresb. u. d. Fortsch.* . . . d. Chir., Wiesb., 1917, xxi, 243-245.—**Lanz** (O.) Immediatprothese bij amputatie mammae. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1916, i, 2004-2006.—**Lucas** (R. C.) Two amputations of breast. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1906, n. s., lxxxii, 365.—**McClellan** (B. R.) The mammary gland; when and how shall it be removed? *Ohio M. J.*, Columbus, 1905, i, 159. [Discussion], 165-168.—**Maynard** (F. P.) A note on stiffness of the arm after amputation of the breast, and a good way of avoiding it. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1904, xxxix, 54.—**Mériel**. L'amputation du sein par le procédé mixte de Halsted-Gangolphe. *Gaz. hebdom. de méd.*, Par., 1901, n. s., vi, 421.—**Mixter** (S. J.) A new method of closing the wound in thorough removal of the breast. *Tr. Am. Surg. Ass.*, Phila., 1901, xix, 380-382.—**Morris** (R. T.) Arm complications following breast amputations. *West. M. Times*, Denver, 1920-21, xl, 43.—**Mudd** (H. G.) Surgical diseases and wounds of the female breast. *Am. Pract. Surg.* [Bryant & Buck], N. Y., 1909, vi, 502-558.—**Murphy** (J. B.) Axillary and pectoral cicatrices following the removal of the breast, axillary glands, and connective tissue for malignant or other diseases. *N. York M. J.* [etc.], 1906, lxxxiii, 1-6. *Also*, Reprint.—Technique of removal of the breast and axillary glands. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1906, ii, 84-89.—**Perrier** (C.) L'opération de Halsted (amputation du sein) sous anesthésie locale. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1917, xxxvii, 720-722.—**de Roulet** (A.) Clinical diagnosis of surgical diseases of the breast. *Am. J. Surg. & Gynec.*, St. Louis, 1903-4, xvii, 159-164.—**Seay** (R. W.) Amputation of mammary gland. *Tr. Louisiana M. Soc.* 1898, N. Orl., 1899, 212.—**Senn** (E. J.) Amputation of the breast, by means of the anterior axillary incision. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1899, xxxii, 1147. *Also*, Reprint.—**Simpson** (J. E.) The after-history of excision of the entire breast; a record of 100 consecutive cases operated on by A. E. Barker. *Lancet*, Lond., 1899, ii, 86-88.—**Snow** (H.) Breast excision in a patient almost pulseless. *Brit. M. J.*, Lond., 1899, i, 272.—Note on simultaneous excision of both mammae, with axillary glands, for cancer. *Lancet*, Lond., 1900, i, 1356.—The irrational surgery of the cancerous mamma. *West Lond. M. J.*, Lond., 1901, vi, 263-272.—**Stewart** (F. T.) Amputation of the breast by a transverse incision. *Tr. Am. Surg. Ass.*, Phila., 1915, xxxiii, 363-368. [Discussion], 412-417. *Also*: *Ann. Surg.*, Phila., 1915, lxii, 250, 3 pl.—**Syms** (P.) Surgical histology and anatomy of the breast. *Med. Rec.*, N. Y., 1918, xciii,

Breast (Surgery of).

627-632. *Also*: N. York State J. M., N. Y., 1918, xviii, 131-137. *Also*, Reprint.—**Tansini** (I.) Sopra il mio nuovo processo di amputazione della mammella. Gazz. med. ital., Torino, 1906, lvii, 141. *Also*: Riforma med., Palermo-Napoli, 1906, xxii, 757-759.—**Terrillon** (O.) De l'ablation du sein. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1889, cxvi, 337-342. *Also*, in his: Œuvres, 8°, Par., 1898, i, 389-394.—**Vogel** (K.) Zur Technik der Amputation mammae. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1907, lxxxii, 953.—**Warbasse** (J. P.) The closure of the wound after excision of the breast. Long Island M. J., Brooklyn, 1918, xii, 25-28.—**Warren** (J.) Ueber Chirurgie und Pathologie der Mamma. Wien. klin. Wchnschr., 1905, xviii, 939.—**Wiener** (J.) The closure of the wound after the radical amputation of the breast. Ann. Surg., Phila., 1909, i, 837-841, 1 pl.—**Willis** (H.) Excision of the mammary gland. Tr. Homœop. M. Soc. N. Y., 1895, xxx, 253-260.—**Wood** (G. B.) Amputation of the female breast by Kocher's method. Ann. Surg., Phila., 1898, xxvii, 213-216.—**Wright** (W. M.) Surgery of the mammary gland. Tr. Indiana M. Soc., Logansport, 1901, 100-111. *Also*: St. Louis Cour. Med., 1901, xxv, 177-183.

Breast (Surgery of, Plastic)

CLERET (F.) *De l'autoplastie par grand décollement, spécialement dans l'amputation du sein (méthode de M. Morestin). 8°. Paris, 1907.

CORNILUS (P.) *L'autoplastie par la région mammaire; mobilisation et transformation du sein. 8°. Paris, 1898.

Bartlett (W.) An anatomic substitute for the female breast. Ann. Surg., Phila., 1917, lxxvi, 208-211, 2 pl.—**Butlin** (H. T.) & **Adams** (B.) On the transplantation of skin flaps for the filling up of considerable defects after amputation of the breast. Proc. Roy. M. & Chir. Soc., Lond., 1895-6, viii, 188; 251, 1 pl.—**Dominieli** (E.) Operazione cosmetica sulla mammella. Gazz. d. osp., Milano, 1900, xxi, 1003.—**Franke** (F.) Autoplastik bei grossem Hautdefect der weiblichen Brust. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1898, xlix, 610-613.—**Grave** (H.) [A proposition to cover the wound of operation after amputation mammae.] Upsala Läkaref. Förh., 1897-8, n. F., iii, 410-413, 1 pl.—**Lagueu** (F.) De l'autoplastie par glissement du sein. Ass. franc. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1898, xii, 225-227. — Les exérèses larges et l'autoplastie du sein. Union méd. du Canada, Montréal, 1912, xxxi, 195-209.—**Malss** (E.) Zur Plastik nach Amputation einer carcinomatösen Mamma. München. med. Wchnschr., 1899, xlv, 1295.—**Morestin** (H.) Autoplastie par déplacement d'une mamelle pour combler une énorme perte de substance résultant de l'ablation de l'autre. Gaz. d. hôp., Par., 1901, lxxiv, 425-428. — Autoplastie aux dépens de la mamelle. *Ibid.*, 561. — De l'autoplastie par déplacement du sein. Arch. gén. de méd., Par., 1903, ii, 2689-2698. — De l'ablation esthétique des tumeurs du sein. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1903, n. s., xxix, 561-575. — Ablation esthétique d'un tumeur bénigne du sein (procédé de la boutonnière axillaire). *Ibid.*, 1909, n. s., xxxv, 1030-1040.—**Ombredanne** (L.) Reconstitution autoplastique du sein après amputation totale. *Ibid.*, 1906, n. s., xxxii, 490-493. *Also*: Tribune méd., Par., 1906, n. s., xxxviii, 325.—**Payr** (E.) Beiträge zur plastischen Deckung der Hautdefekte nach Brustdrüsenexstirpation. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1906, lxxxi, 361-373.—**Rauschoff** (J. L.) The closure of large breast wounds. Ohio M. J., Columbus, 1910, 666-669. *Also*, Reprint.—**Raventós** (A.) De l'autoplastia feta ab la mamella. An. de med. Butl. mens. de l'Acad. . . de Catalunya, Barcel., 1911, v, 227-229.—**Robson** (M.) A method of obtaining a complete skin covering after ablation of the breast. Proc. Roy. M. & Chir. Soc. Lond., 1895-6, viii, 245-250, 1 pl.—**Sellheim**. Brustwarzenplastik bei Hohlwarzen. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 987.—**Verebely** (T.) Ersatz der Mamma durch Fettransplantation. Pest. med.-chir. Pressc. Budapest, 1914, i, 174.—**Warren** (J. C.) Plastic resection of the mammary gland. Ann. Surg., Phila., 1907, xiv, 801-809, 7 pl. *Also*, Reprint.—**Welchert** (M.) Ueber Mamma-plastik. Berl. klin. Wchnschr., 1913, i, 103-107. *Also*: Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult. 1912, Bresl., 1913, ii, pt. 2, 156-167.

Breast (Syphilis of).

APHENTOULIDÈS (E.) *Contribution à l'étude de syphilome du sein. 8°. Montpellier, 1902.

BULTRÉ (V.-A.) *Contribution à l'étude des chancres du sein. 8°. Lille, 1897.

MODERCIN (S.) *Contributions à l'étude des mastites syphilitiques. 8°. Montpellier, 1903.

SALIGNAC (P.-A.) *Contribution à l'étude des manifestations tertiaires de la syphilis mammaire. 8°. Bordeaux, 1913.

Beer (E.) Mammary syphilis with involvement of the axillary and supraclavicular glands simulating cancer of

Breast (Syphilis of).

the breast. Med. News, N. Y., 1905, lxxxvii, 825.—**de Beurmann**. Trois cas de chancres mammaires. Bull. Soc. franc. de dermat. et syph., Par., 1890, i, 57-63.—**Broksch** (J. K.) Entgegnung auf Matzenauer's "Zur Geschichte der Brustdrüsen-syphilis." Aertzl. Centr.-Ztg., Wien, 1902, xiv, 614.—**Bruc**. Mastite gommeuse du sein gauche. Montpel. méd., 1903, xvi, 244-247.—**Bryan-Brown** (J.) Primary chancre of nipple. China M. J., Shanghai, 1916, xxx, 254.—**Burnier**. Un cas de mastite syphilitique diffuse. Bull. Soc. franc. de dermat. et syph., Par., 1919, lvi, 171.—**Chavannaz & Loubat**. Gomme syphilitique du sein. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 452.—**Gravagna**. Sifilomi primari delle mammelle; sifilide da allattamento. Boll. d. mal. ven., sif. e d. pelle, Roma, 1905, vi, 96-100.—**Heller** (J.) Ueber Spätsyphilis der Mamma. Dermat. Ztschr., Berl., 1903, x, 396-398. — Ueber gummöse Syphilis der Mamma. München. med. Wchnschr., 1903, i, 738-741.—**Kennedy** (R.) Case of gumma of the mamma. Tr. Med.-Chir. Soc. Glasg., 1902, lii, 71-73.—**Lapowski**. Syphilis of the breast. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 125.—**Legrain** (E.) Mastite syphilitique gommeuse. Ann. de dermat. et syph., Par., 1897, 3. s., viii, 500-502. *Also*: Bull. Soc. franc. de dermat. et syph., Par., 1897, viii, 187-189.—**Matzenauer** (R.) Zur Geschichte der Brustdrüsen-syphilis. Aertzl. Centr.-Ztg., Wien, 1902, xiv, 597-599.—**Molfese** (G.) Un caso di mastite gommosa. Progresso med., Napoli, 1890, iv, 375-381.—**Paterson** (H. J.) Gumma of the breast simulating malignant disease. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Clin. Sect., 82.—**Proksch** (J. K.) Zur Geschichte der Brustdrüsen-syphilis. Aertzl. Centr.-Ztg., Wien, 1902, xiv, 553.—**Thompson** (L.) Gumma of the breast; report of a probable case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 791-793. *Also*, Reprint.—**Velasco Pajares**. Un caso sospechoso de chancreo sifilítico del pezón derecho en una nodriza. Pediatría española, Madrid, 1918, vii, 258.—**Vennes** (J.) Chancres multiples du sein. Montpel. méd., 1905, xx, 549-556.—**Yvert**. Les tumeurs syphilitiques du sein. Poitou méd., Poitiers, 1912, xxvii, 179, 223.

Breast (Transplantation of).

CALAME (P.) *De la greffe du mamelon et de la glande mammaire dans la rate. 8°. Lausanne, 1911.

Nikolski (A. M.) [Transplantation of the mammary gland.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1906, xliii, 1089.—**Rufanoff** (I. G.) [Transplantation of the female breast.] Khirurgia, Mosk., 1911, xxx, 336-349.—**Tikhoff** (P.) [Method of transplantation of the female mammary gland.] *Ibid.*, 1908, xxxv, 92-96.

Breast (Tuberculosis of).

See, also, Breast (Inflammation, etc., of).

ABRAHAM (J.) *Contribution à l'étude de la tuberculose primitive du sein. 8°. Paris, 1910.

ARGELLIER (J.-B.) *De la tuberculose mammaire. 8°. Lyon, 1898.

— The same. 8°. Paris, 1898.

BARTSCH (E.) *Ueber die Tuberkulose der Brustdrüse. [Jena.] 8°. Lucka, 1901.

BRAENDLE (E.) *Ueber die Tuberkulose der Brustdrüse und die Dauerresultate ihrer operativen Behandlung. 8°. Tübingen, 1906.

Also, in: Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1906, i, 215-223.

COLLOMB (F.) *Tuberculose mammaire, contribution à son anatomie pathologique. 8°. Lyon, 1899.

CUNEO (J.-A.-F.) *Tuberculose primitive du sein. 8°. Paris, 1899.

FOURE (G.) *Etude anatomo-clinique sur quatre cas de tuberculose du sein. 8°. Paris, 1920.

HERBRETEAU (M.-P.-J.) *De la tuberculose mammaire primitive. 8°. Bordeaux, 1914.

PATARRONI (C.) *De la tuberculose du sein (état actuel de la question). 8°. Bordeaux, 1907.

RABINSOHN (J.) *Beitrag zur Kasuistik der weiblichen Brustdrüsentuberkulose. 8°. Königsberg i. Pr., 1911.

ROUX (A. W.) *De la tuberculose mammaire. 8°. Genève, 1891.

SCHUEERMANN (E.) *Ueber chronische Tuberculose der Mamma unter dem Bilde des Fibroadenoma. 8°. Würzburg, 1902.

Breast (Tuberculosis of).

SCHMIDT (E.) *Ein Fall von Tuberculosis mammae. [Kiel.] 8°. Lübeck, 1905.

STIER (H.) *Die Tuberkulose der Mamma und der axillären Lymphdrüsen in ihren Beziehungen zu den Geschwülsten der Mamma. 8°. Würzburg, 1902.

ZADE (M.) *Die Tuberkulose der weiblichen Brustdrüse. 8°. Freiburg i. B., 1902.

Ansapach (B. M.) Primary tuberculosis of the breast. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1904, n. s., cxxviii, 98-105. Also, Reprint.—**Arcoleo** (E.) Contributo clinico ed anatomo-patologico allo studio della tuberculosi della mammella. Arch. ital. di ginec., Napoli, 1898, i, 368-371. Also: Riforma med., Napoli, 1898, xiv, pt. 2, 637-640.—**Bahaud**, Tuberculosis du sein. Gaz. méd. de Nantes, 1906, xxiv, 317-319.—**Bender** (X.) Un cas de tuberculose du sein. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1914-15, xxiii, 265-268.—**Berger**, La tuberculose de la mamelle. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1906, xx, 22.—**Bergeret** & **Botelho**, Tuberculose du sein. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1919, lxxxix, 421.—**Bogges** (W. F.) Enlargement of the breasts in acute tuberculosis. Pediatrics, N. Y., 1902, xiii, 253.—**Brandsburg** (B. B.) [Primary tuberculosis of the mammary gland.] Kharkov. M. J., 1908, vi, 25; 116.—**Brin** & **Papin**, Tuberculose mammaire. Arch. méd. d'Angers, 1903, vii, 57-63.—**Caminitti** (R.) Sulla tuberculosi primitiva della mammella. Riforma med., Roma, 1903, xix, 869; 905.—**Carle**, Tuberculose mammaire; origine et formation du follicule tuberculeux. Gaz. heb. de méd., Par., 1899, n. s., iv, 913-919.—**Carr** (E. I.) A case of tuberculosis of the breast. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1911, xxxiii, 26.—**Carrel** (A.) Tuberculose mammaire. Gaz. d. hôp., Par., 1899, lxxii, 45-53.—**Chlavarelli** (G.) Tuberculosi primitiva della mammella e statistica delle operazioni eseguite sul seno dal luglio 1902 all'agosto 1907. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1907, xlvii, 424; 442.—**Cignozzi** (O.) Amputazione della mammella col metodo Tansini per tuberculosi. Policlin., Roma, 1910, xvii, sez. prat., 811-813.—**Coen Cagli** (G.) Contributo allo studio della tuberculosi primitiva della mammella. Gazz. d. osp., Milano, 1902, xxiii, 833-836.—**Cumston** (C. G.) The pathology of tuberculosis of the breast. Albany M. Ann., 1910, xxxi, 295-305. Also, Reprint.—**Davis** (E. F.) Primary tuberculosis of the breast occurring during pregnancy. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1897, xxii, 123-128, 1 pl. Also: Med. News, N. Y., 1897, lxx, 791-793.—**Deaver** (J. B.) Tuberculosis of the breast. Tr. Phila. Acad. Surg., 1909, xi, 45.—**Deaver**, Tuberculosis of the breast. Am. J. M. Sc., Phila., 1914, cxlvii, 157-185.—**Deiño** (E.) Tuberculosi della ghiandola mammaria. Gazz. d. osp., Milano, 1906, xxvii, 977-980.—**De Vecchi** (B.) Su di un caso di tuberculosi mammaria. Clin. chir., Milano, 1902, x, 657-673.—**Durante** (L.) Contributo clinico e anatomo-patologico allo studio della tuberculosi della mammella muliebre. Policlin., Roma, 1914, xxi, sez. chir., 319-335.—**Durante**, Le forme sclero-linfatiche della tuberculosi della mammella; contributo clinico e anatomo-patologico. Clin. chir., Milano, 1919, n. s., i, 225-235.—**Durante** (L.) & **MacCarthy** (W. C.) Tuberculosis of the breast, a report of 10 cases. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiii, 668-671, 3 pl.—**Dutilh** (J. M.) Een geval van borstkieltuberculose. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1902, 2, R., xxxviii, d. 2, 1129-1132.—**Duverger**, Tuberculose mammaire par voie lymphatique rétrograde à la suite d'une plaie infectée de la main. J. de méd. de Bordeaux, 1911, xli, 841.—**Ebbingshams** (H.) Isolierte regionäre Achseldrüsentuberculose bei Tumoren der weiblichen Mamma, nebst Bemerkungen über die Genese der Milchdrüsentuberculose. (Mitteilung zweier Fälle.) Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1903, clxxi, 472-503.—**von Eberts** (E. M.) Solitary tuberculosis of the breast. Am. J. M. Sc., Phila., 1909, n. s., cxxxviii, 70-79.—**Ferguson** (A. H.) Tuberculosis mammae. J. Am. M. Ass., Chicago, 1898, xxx, 1412-1414.—**Franklin**, Tuberculose mammaire. Rev. mens. de gynéc. [etc.], Bordeaux, 1899, i, 138; 180.—**Freiberg** (A. H.) Tuberculosis of the mammary gland. J. Am. M. Ass., Chicago, 1898, xxx, 1504-1506.—**Fuller** (W.) Primary tuberculosis of the mammary gland; with report of two cases. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 451-454. Also, Reprint.—**Gage** (H.) Tuberculosis of the breast. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1899, i, 580-585.—**Gatewood**, Tuberculosis of the mammary gland. Interstate M. J., St. Louis, 1916, xxiii, 272-276. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1660-1663. Also, Reprint.—**Geissler**, Ueber Tuberkulose der Mamma. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1906, xxxii, 1780-1782.—**Gilberti** (P.) Sopra un caso di tuberculosi bilaterale della mammella. Policlin., Roma, 1916, xxiii, sez. chir., 321-331.—**González Marmol** (D.) Tuberculosis de la mama. Rev. méd. cubana, Habana, 1919, xxx, 209-211.—**Halstead** (A. E.) & **Le Count** (E. R.) Tuberculosis of the mammary gland. Ann. Surg., Phila., 1898, xxviii, 685-707. Also, Reprint.—**Hamilton** (E. P.) Tuberculosis of the breast. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxx, 567.—**Hardouin** (P.) Examen clinique et histologique d'un cas de tuberculose de la mamelle. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1907, lxxxii, 58-60.—**Hartwell**

Breast (Tuberculosis of).

(J. A.) Tuberculosis of the breast. Tr. N. York Surg. Soc., Phila., 1913, ii, 245. Also: Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 396.—**Ingler** (Alexandra). Mastitis tuberculosa obliterans. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cxli, 217-222.—**Jones** (H. M.) Case of primary miliary tuberculosis of the breast. Brit. Gynec. J., Lond., 1901-2, xvii, 38-40, 1 pl.—**Kaplan** (A. D.) [Tuberculosis of the mammary gland.] Khirurgia, Mosk., 1913, xxxiii, 322-339.—**Khesin** (V. R.) [Primary tuberculosis of the mammary gland.] Ibid., 1909, xxv, 552-567.—**Klose** (H.) Tuberkulose mit Adenocarcinom der Brustdrüse. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxvi, 1-7.—**Konstantinovich** (V. N.) [Tuberculosis of the mammary gland.] Bolnitsch. Gaz. Botkina, S.-Peterb., 1900, xi, 1457-1464.—**Lee** (J. A.) Tuberculosis of breast with glandular involvement; complete operation; specimen; patient. Long Island M. J., Brooklyn, 1916, x, 206.—**Leriche**, Tuberculose inflammatoire et maladie kystique du sein. Lyon méd., 1914, cxxii, 1076.—**Levings** (A. H.) Tuberculosis of the mammary gland. J. Am. M. Ass., Chicago, 1903, xli, 300-304.—**Lintz** (W.) Tuberculous mastitis. Long Island M. J., Brooklyn, 1909, ii, 286.—**Lotheissen** (G.) Ein Beitrag zur Tuberculose der Mamma. Wien. klin. Wchnschr., 1897, x, 763-766.—**Loumeau**, Tuberculose mammaire. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux, 1917, 5-7. Also: Gaz. heb. d. sc. méd. de Bordeaux, 1917, xxxviii, 45.—**Manley** (T. H.) Tubercular abscess of the mammary gland in women. Med. Brief, St. Louis, 1903, xxxi, 1349-1355. Also: Wisconsin M. Recorder, Janesville, 1903, vi, 201-214.—**Mantell** (C.) Tuberculosi primitiva della mammella. Morgagni, Milano, 1910, lii, 96-105.—**Marangoni** (G.) Contributo alla conoscenza della tuberculosi mammaria. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1907, xlvii, 49; 110, 1 pl.—**Mikhailoff** (N. N.) [Miliary tuberculosis of the mammary gland.] Russk. Arch. Patol., Klin. Med. i Bakteriöl., S.-Peterb., 1901, xi, 40-46.—**Miles** (A.) Notes on a series of cases of tuberculosis of the mamma. Edinb. M. J., 1915, xiv, 205-209.—**Morestin** (H.) Deux cas de tuberculose mammaire. Gaz. d. hôp., Par., 1900, lxxiii, 241-246.—**Morestin**, Tuberculose du sein. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1903, 6, s. v, 479-481; lxxviii, 613-616.—**Morlot** & **Zuber**, Etude anatomo-pathologique d'un cas de tuberculose mammaire (primitive?). Rev. méd. de l'est, Nancy, 1920, xlviii, 234-236.—**Nattan-Larrier** (L.) Mammite tuberculeuse expérimentale du cobaye. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1900, 11, s. ii, 1024.—**Nattan-Larrier**, La tuberculose mammaire; un procédé pour la recherche des bacilles tuberculeux. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1904, xvi, 177-190, 1 pl.—**Negrone** (G.) La tuberculose mammaria. Osp. maggiore, Milano, 1916, 2, s. iv, 3-11.—**Ostrowski** (T.) [Tuberculosis of the mammary gland.] Lwów. tygodn. lek., 1908, iii, 203; 222.—**Parsons** (L. D.) A case of tuberculous mammary tumour. Brit. M. J., Lond., 1907, ii, 263.—**Pirring** (J. E.) Tubercle of the mammary gland simulating cancer. Lancet-Clinic, Cincin., 1914, cxi, 563.—**Platt** (J. E.) Tuberculous disease of the breast, with report of a case. Med. Chron., Manchester, 1899-1900, 3, s. ii, 84-88.—**Pruyette**, Abscess tuberculeux du sein. Bull. et mém. Soc. de chir. de Bucarest, 1900-1901, iii, 1139. Also: Marseille méd., 1901, xxxviii, 33-38.—**Poiteau** (A.) Un cas de tuberculose mammaire; ablation; guérison. J. d. sc. méd. de Lille, 1902, i, 599-605.—**Powers** (C. A.) A further case of primary tuberculosis of the breast. Ann. Surg., Phila., 1897, xxv, 86. Also, Reprint.—**Powers**, Tuberculosis of the breast. Ann. Surg., Phila., 1913, lvii, 171-181.—**Putzu** (F.) Contributo allo studio della tuberculose della mammella. Arch. internat. de chir., Gand, 1910-12, v, 602-618, 2 pl.; 1912-13 vi, 222, 2 pl.—**Resseguie** (F. J.) Tuberculosis of the breast. Albany M. Ann., 1909, xxx, 671-675.—**Revel** (J.) Contribution à l'étude de la tuberculose inflammatoire; un cas d'adéno-fibrome du sein d'origine tuberculeuse. Tribune méd., Par., 1908, n. s., xi, 741.—**Rodman** (W. L.) Tuberculosis of the breast. Tr. Internat. Cong. Tuberc. (Wash.), Phila., 1908, ii, 346-349. Also: South M. J., Nashville, 1909, ii, 671-673.—**Roffo** (A. H.) & **Landivar** (A. F.) A propósito del origen linfático de la tuberculose mamaria. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1914-15, i, 33-37.—**Routier**, Hypertrophie mammaire unilatérale; grossesse; ablation; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1903, n. s., xxix, 934.—**Russell** (L. E.) [Tuberculosis of the mamma; operation.] Elect. M. J., Cincin., 1905, lxx, 94.—**St. Jacques** (E.) Tuberculosis of the breast. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 348-350.—**Salomoni** (A.) Tuberculosi e tumori condromatosi della mammella. Clin. chir., Milano, 1901, ix, 169; 251.—**Schley** (W. S.) Sulla tuberculose della mammella. Ibid., 1903, xi, 282-284.—**Schley** (W. S.) Primary tuberculosis of the breast; a report of a recent case, with a review of the literature of the subject. Ann. Surg., Phila., 1903, xxxvii, 510-524.—**Schley**, Tuberculosis of the breast. St. Luke's Hosp. M. & S. Rep., 1910, Poughkeepsie, 1911, ii, 47-59.—**Scott** (S. R.) Tuberculosis of the female breast. St. Barth. Hosp. Rep., 1904, Lond., 1905, xi, 97-123, 1 pl.—**Scudder** (C. L.) A case of tuberculosis of the breast, with an analysis of all cases of tuberculosis of the breast recorded in medical literature. Am. J. M. Sc., Phila., 1898, n. s., cxvi, 75-85. Also, Reprint.—**Sheld** (A.) A case of tuberculosis of the breast in a patient at 73. Clin. J., Lond., 1903, xxii, 55.—**Smith** (R. R.) Tuberculosis of the breast, with report of a case. Am. J. Obst., N. Y., 1898,

Breast (Tuberculosis of).

xxxviii, 840-845.—**Spencer** (G. W.) Primary tuberculosis of the female breast, with a report of a recent case. *Am. Med.*, Phila., 1905, ix, 432. *Also*, Reprint.—**Stromberg** (G. G.) & **Kasogledoff** (V. M.) [Tuberculosis of the mammary gland.] *Russk. Khir. Arch.*, S.-Peterb., 1909, xxvi, 512-547.—**Torrey** (H. N.) Primary tuberculosis of the breast. *J. Mich. M. Soc.*, Grand Rapids, 1913, xii, 372.—**Vanverts** (J.) & **Gorse**. Tuberculose mammaire. *Bull. Soc. deméd. du nord* 1913, Lille, 1914, 223-225.—**Vietor** (J. A.) Tuberculosis of the breast. *Med. Rec.*, N. Y., 1918, xciv, 829.—**Vignard & Pasquier**. Tuberculose du sein par infection ascendante? (point de départ: tuberculose osseuse du pouce). *Gaz. méd. de Nantes*, 1912, 2. s., xxx, 493.—**Walker** (J.) Tuberculosis of the mammary gland (naked eye and microscopic preparations). *Tr. Glasg. Path. & Clin. Soc.*, 1902-3, ix, 117.—**Wannieuwenhuysse**. Tuberculome du sein; opération; guérison. *J. d. se. méd. de Lille*, 1911, i, 21-23.—**Warden** (C. C.) Tuberculosis of the mammary gland. *Med. Rec.*, N. Y., 1898, liv, 479-481.—**Zironi** (C.) Contributo allo studio della tubercolosi primitiva della mammella. *Riforma med.*, Palermo-Napoli, 1907, xxiii, 426-434.

Breast (Tumors of).

See, also, Breast (Cancer of); Breast (Male, Tumors of).

AGNIEL (J. M.) *Contribution à l'étude des tumeurs des lobes aberrants de la mamelle. 8°. *Lyon*, 1902.

BELTINGER (A.) *Zur Statistik der Brustdrüsengeschwülste; Zusammenstellung der an der Klinik des Herrn Dr. von Angerer zu München vom Mai 1899 bis Dezember 1903 inkl. beobachteten 131 Brustdrüsengeschwülste. 8°. *München*, 1906.

CORNIL (V.) Les tumeurs du sein. 8°. *Paris*, 1908.

DANIELLI (D.) Tumori delle mammelle e metaplasie dei tessuti della regione mammaria. 8°. *Fossombrone*, 1910.

NÉLATON (A.) *Traité des tumeurs de la mamelle. 4°. *Paris*, 1839.

SALSAC (E.) *Papillomes cutanés du mamelon. 8°. *Paris*, 1903.

SCHNITZLEIN (W.) *Ein Beitrag zur Statistik und Aetiologie der Mammatumoren. 8°. *München*, 1899.

SOLOVIEF (Varia.) *Le cholestéatome du sein. 8°. *Lyon*, 1901.

ZIMMERMANN (H.) *Ueber seltene Formen der Brustdrüsengeschwülste. 8°. *Strassburg i. E.*, 1902.

Adams (J. E.) Lumps in the breast. *Practitioner*, Lond., 1920, cv, 166-180.—**Alevoli** (E.) Contribuzione allo studio dei neoplasmi mammari di dubbia istogenesi. *Morgagni*, Milano, 1902, xlv, 160-178, 1 pl.—**Ardouin** (P.) Tumeur bénigne du sein. *Bull. Soc. anat. de Par.*, 1898, lxxiii, 449.—**Bainbridge** (W. S.) Benign mammary tumors and intestinal toxemia. *Am. J. Obst. & Gynec.*, St. Louis, 1920-21, i, 465-475. [Discussion], 528.—**Balleray** (G. H.) Tumors of the female breast. *N. York M. J. [etc.]*, 1911, xciii, 91-96.—**Barrie** (G.) Regressive changes in the breast. *Ann. Surg.*, Phila., 1916, lxi, 707-712.—**Bauman** (P. K.) [Benign tumors of the breast.] *Sibirsk. Vrach. Gaz.*, Irkutsk, 1914, vii, 57-59.—**Beneke** (R.) Zur Histologie der fötalen Manina und der gutartigen Mammatumoren. *Path.-anat. Arb.*, . . . Joh. Orth z. . . Prof.-Jubil., Berl., 1903, 570-606, 1 pl.—**Beimosele** (M.) A case of double primary growth in one breast. *Arch. Middlesex Hosp.*, Lond., 1911, xxiii, 97, 1 pl.—**Black** (W. T.) Tumors of the breast. *Memphis M. Month.*, 1911, xxxi, 337-341.—**Blakeway** (H.) Duct papilloma of breast. *St. Barth. Hosp. Rep.*, 1910, Lond., 1911, xlvii, 190. —. A mole of the right breast, of unusual structure. *Ibid.*, 193.—**Bogart** (J. B.) Mammary tumors with metastases. *Am. Pract.*, N. Y., 1914, lxviii, 336-346.—**Borrás** (R.) Sobre dos casos do tumor do seno. *Rev. méd. d. Uruguay*, Montevideo, 1917, xx, 39-43.—**Cameron** (D. A.) Notes on a few cases of tumors of the breast. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1914, xxxv, 243-246.—**Chase** (W. B.) Tumor of breast during lactation. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1918, lxxviii, 483.—**Cimoroni** (A.) Flogosi croniche e tumori benigni della mammella. *Tumori*, Roma, 1913-14, iii, 618; 770: 1914-15, iv, 72, 6 pl.—**Clark** (P. S.) Non-malignant tumors of the breast. *Clinique*, Chicago, 1903, xxiv, 465-470.—**Clément** (P.) Myxome du sein. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1904, lxxix, 91.—**Cornil** (V.) & **Schwartz** (E.) Sur une tumeur du sein encapsulée, à caractères cliniques bénins chez une femme de 75 ans. *Rev. de chir.*, Par., 1899, xix, pt. 2, 451-459.—**Coureur & Duval** (R.) Tumeur congénitale du

Breast (Tumors of).

sein avec infection secondaire. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1909, lxxxiv, 82-85.—**Davidsohn** (C.) Ueber ein Chondrom der Mamma. *Zentrabl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1909, xxxiii, 1357-1359.—**Delbet** (P.) Tumeur du sein. *Clinique*, Par., 1912, vii, 401-404.—**Dor** (L.) Le cholestéatome du sein. *Rev. de chir.*, Par., 1902, xxii, 68-79.—**Eccles** (McA.) Section and skiagram from a case of mammary tumour associated with a lesion of the tibia. *West Lond. M. J.*, Lond., 1916, xxi, 124.—**Emmert** (M.) Tumors of the female breast. *Iowa M. J. [etc.]*, Des Moines, 1909-10, xvii, 602-607.—**Erdmann** (J. F.) Intracanalicular papilloma of the breast. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1912, xxvi, 203-210.—**Eristoff** (D. K.) [A study of tumors of the mamma.] *Laitop. Russk. Khir.*, S.-Peterb., 1897, ii, 50-59, 3 pl.—**Florani** (P. L.) Osservazioni sopra cinquantadue casi di tumori mammari. *Riv. veneta di sc. med.*, Venezia, 1903, xxxix, 68; 119; 168; 302; 414; 444.—**Fowler** (R. H.) Tumors of the areola and nipple of the breast. *Med. Times*, N. Y., 1917, xlv, 195.—**Frank** (R. T.) & **Unger** (A.) An experimental study of the causes which produce the growth of the mammary gland. *Proc. N. York Path. Soc.*, 1911-12, n. s., xi, 4-8.—**Friend** (W. M.) Tumor of the breast. *Brooklyn M. J.*, 1904, xviii, 284.—**Gattler**. Tumeur bénigne du sein. *Bull. Soc. d'anat. et physiol.*, de Bordeaux, 1902, xxiii, 257.—**Gebele** (H.) Zur Statistik der Brustdrüsengeschwülste; Zusammenstellung der in der Klinik des Prof. von Angerer zu München vom July 1890 bis May 1899 beobachteten 359 Brustdrüsengeschwülste. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1900, xxix, 167-190.—**Giordano** (D.) Riflessioni su alcuni casi di tumori mammari. *Riforma med.*, Napoli, 1920, xxxvi, 734; 949.—**Gosset** (*Amc. A.*) & **Masson** (P.) Soixante-quinze cas de tumeurs du sein; étude anatomique-pathologique. *Rev. de gynéc. et de chir. abd.*, Par., 1913, xxi, 257-306, 4 pl.—**Gould** (S. A. P.) Three unusual cases of mammary growths. *Arch. Middlesex Hosp.*, Lond., 1912-13, xxviii, Clin. Sec., 1-8, 3 pl.—**Graves** (W. P.) Periductal myxoma of the breast. *Boston M. & S. J.*, 1907, clvi, 503-505. *Also*, Reprint.—**Greene** (W. H. C.) Some tumors of the breast. *Practitioner*, Lond., 1905, lxxv, 743-754.—**Greig** (D. M.) A case of tumour of the breast, recurrent six times during a period of thirty years. *Edinb. M. J.*, 1913, n. s., x, 143-152, 1 pl.—**Griewank**. Tumeur de la région mammaire. *Bull. Soc. d'anat. et physiol.*, de Bordeaux, 1902, xxiii, 102.—**Guilbaud**. Tumeur du sein. *Gaz. méd. de Nantes*, 1909, 2. s., xxvii, 257.—**Hammond** (W. N.) Tumors of the breast. *Hahneman. Month.*, Phila., 1910, xlv, 506-511.—**Hartshorn** (W. E.) Benign tumors of the female breast; report of a case. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxviii, 987.—**Hill** (R.) Benign tumors of the breast. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1905-6, ii, 519-527. *Also*: *Am. J. Surg.*, N. Y., 1907, xxi, 359-363.—**Horsley** (J. S.) Benign tumors of the breast. *South. M. J.*, Birmingham, 1920, xiii, 356-364.—**Howard** (R.) Tumour of the breast. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1911, n. s., xci, 571. —. Tumours of the breast. *Clin. J.*, Lond., 1914, xliii, 350-384.—**Hutchinson** (J.) Tumors of the breast. *Phila. M. J.*, 1903, ix, 830-834.—**Jaboulay**. Néoplasme du sein: acétonurie. *Lyon méd.*, 1903, ci, 869.—**Jameson** (S.) Tumour of the breast, showing peculiar histological characters. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1908, xxvii, 81.—**Judd** (E. S.) Intracanalicular papilloma of the breast. *Tr. West. Surg. Ass.*, Minneap., 1916, xxvi, 353-360, 2 pl. *Also*: *Journal-Lancet*, Minneap., 1917, xxxvii, 141-144.—**Kahike** (C. E.) Tumors of the female breast. *Clinique*, Chicago, 1909, xxx, 61-66.—**Konjetzny**. Das Cholesteatom der Brustdrüse. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 1585.—**Lauphear** (E.) Keloid of the female breast. *Regular M. Visitor*, St. Louis, 1905, vi, 193-196.—**Lauenstein** (C.) Mammatumoren. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1906, xxxii, 1882.—**L'Esperance** (E.) Three unusual connective tissue tumors of the breast. *Proc. N. York Path. Soc.*, 1919, xix, 165-169.—**Leflute** (M.) Les tumeurs bénignes de la mamelle considérées au point de vue de leur histopathogénie. *Médecin prat.*, Par., 1912, viii, 5-8. —. Les tumeurs bénignes de la mamelle; étude histo-pathologique, esquisse pathogénique. *Rev. de gynéc. et de chir. abd.*, Par., 1912, xix, 401-474, 2 pl.: 1913, xxi, 149-584, 3 pl.—**Lindfors**. [On the knowledge of tumor formation in the mamma.] *Forh. v. nord. kirurg. foren.*, 1899, Stockholm, 1901, iv, 25.—**Little** (E. G. G.) Case of chronic septate papilloma. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1914-15, viii, Dermat. Sect., 1.—**Lory** (G.) Tumeur bénigne, végétante, intrakystique du sein; embryone. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1920, xc, 326-328.—**Macewen** (J. A. C.) An unusual type of breast tumour. *J. Path. & Bacteriol.*, Cambridge, 1907-8, xii, 516-518.—**McGehee** (J. L.) Tumors of the female breast. *J. Tenn. M. Ass.*, Nashville, 1916-17, ix, 160-166.—**Manley** (T. H.) Non-malignant tumors of the mammary gland in the female. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1903, xvi, 369.—**Maury** (J. M.) Some reasons why benign tumors of the breast should be viewed with suspicion. *Memphis M. Month.*, 1917, xxxviii, 127-131.—**Maxwell** (J. P.) Two rare tumors of the breast. *China M. J.*, Shanghai, 1915, xxix, 327, 1 pl.—**Morone** (G.) Tumore infiammatorio pseudoneoplastico di nodo ghiandolare mammario accessorio. *Morgagni*, Milano, 1909, li, 183-190.—**Nagel** (W.) Mammatumoren. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttg., 1917-18, lxxx, 767.—**Nageotte** (J.) La genèse et l'évolution des substances conjonctives dans certaines tumeurs du sein. *Compt.*

Breast (Tumors of).

rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 940-946.—**Palnter** (F. U.) A case of keloid of the breast. *Am. J. Clin. M.*, Chicago, 1907, xiv, 55.—**Paul** (F. T.) Breast tumours. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1913-14, vii, pt. 3, Surg. Sect., 276-279.—**Pearse** (H. E.) Report of case of tumor of the female breast. *Med. Brief*, St. Louis, 1902, xxx, 855.—**Péaire**. Tumeur du sein. *Ann. de gynéc. et d'obst.*, Par., 1908, 2, s., v, 240.—**Péaire & Cornil**. Tumeur du sein; relation clinique; examen histologique. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1907, lxxii, 270.—**Phocas**. Inflammations et tumeurs de la mamelle. *Nord méd.*, Lille, 1901, vii, 253-257.—**Platon** (C.) Les tumeurs du sein. *Marseille méd.*, 1908, xiv, 538-546. *Also*: *Gaz. du gynéc.*, Par., 1909, xxiv, 33-40.—**Pluyette**. Enorme tumeur du sein. *Marseille méd.*, 1916-17, liii, 498-500.—**Pommerol**. Tumeur polyiforme du sein. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1900, lxvii, 1584.—**Porter** (M. F.) Tumors of the breast, based on a study of seventy-seven cases personally observed. *Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec.*, York, 1920, xxxii, 372-380. *Also*: *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1920, xxxi, 584-587.—**Potherat**. Néoplasme mammaire. *Paris méd.*, 1913, xxvii, 436-440.—**Reid** (M.) Ueber ein doppelseitiges myeloides Chlorom der Mamma. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübingen, 1914, xcv, 47-55, 1 pl.—**Renner**. Ueber grosse Mammatumoren bei einer Jugendlichen. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, l, 2353.—**Robinson** (H. B.) Endothelioma of the breast. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1913-14, vii, pt. 3, Surg. Sect., 108-112.—**Rodman** (W. L.) A series of breast cases, benign and malignant. *Ann. Surg.*, Phila., 1907, xli, 315.—**Rodman** (W. L.) & **Gleason** (E. B.) Benign tumor of the breast. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1901, xiv, 281.—**Rogers** (E. B.) Benign tumors of the breast. *Bull. El Paso Co. M. Soc.*, El Paso, Tex., 1911, lli, No. 6, 14-20.—**von Saar** (G.) Die gutartigen Geschwülste der Brustdrüse im Lichte neuerer Forschungen. *Ergebn. d. Chir. u. Orthop.*, Berl., 1910, i, 413-450, 1 pl.—**Samuel** (F. W.) Tumors of the breast. *Med. News*, N. Y., 1898, lxxiii, 196-199.—**Sand**. Tumeur du sein à évolution aiguë. *Clinique*, Brux., 1910, xxiv, 271-274.—**Sherrill** (J. G.) Clinical observations on mammary neoplasms. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1917, xxx, 226-230. *Also*: *Mississippi Valley M. J.*, Louisville, 1917, xxiv, 273-281.—**Simpson** (C. E.) Endothelioma of the breast, with report of case. *J. Mich. M. Soc.*, Detroit, 1907, vi, 283-287.—**St. Arnold**. Ueber einen knorpel- und knochenhaltigen Tumor der Brustdrüse. *Arch. f. path. Anat.* [etc.], Berl., 1897, cxlviii, 449-469.—**Stone** (W. J.) The surgical pathology of one hundred mammary tumors. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1905, i, 400-408.—**Stoner** (A. F.) Tumors of the mammary gland. *Iowa M. J.*, Des Moines, 1911-12, xviii, 417-420.—**Strong** (L. W.) Leiomyoma of the breast. *Am. J. Obst. N. Y.*, 1913, lxxvii, 53-55. *Also*: *Bull. Woman's Hosp.*, N. Y., 1913, i, No. 3, 34-37.—**Teller** (W. H.) & **Wise** (H.) Endothelioma of breast. *Proc. Path. Soc. Phila.*, 1915, n. s., xvii, 38.—**Velázquez Uriarte** (J.) Algunas consideraciones acerca de los tumores de las mamas. *Gac. méd. de México*, 1915, 3, s., x, 439-445.—**Warren** (J. C.) The new classification of benign tumors of the breast, with an illustrative case. *Boston M. & S. J.*, 1906, clv, 566-568. *Also*, reprint.—**Workman** (C.) Specimens illustrating (A) four cases of tumour and (B) extensive tubercular lesions of brain. *Glasgow M. J.*, 1901, iv, 435-437.—**Wright** (J. W.) Tumors of the mammary glands. *Proc. Connect. M. Soc.*, Bridgeport, 1903, 348-360.

Breast (Tumors of, Adenomatous).

DREYFUSS (M.) *Ueber einen Fall von Cystadenoma mammae. 8°. *Würzburg*, 1895.

JACOB (J.) *Beitrag zur pathologischen Anatomie und Histologie der Mammaadenome. 8°. *Würzburg*, 1897.

KAJI (K.) *Ein Fall von diffuser Fibroadenomatöser Umwandlung der Mamma. (Mamm.) 8°. *Würzburg*, 1909.

LEHRNECHER (P.) *Beitrag zur Kasuistik der Bindesubstanz-Drüsenmischgeschwülste der Brustdrüse. 8°. *Würzburg*, 1902.

MÜLLER (R.) *Ueber einen Fall von atypischen Epithelwucherungen in einem Fibroadenoma mammae mit beginnendem multicentrischen Carcinom. 8°. *Zürich-Schnau*, 1907.

WOHLSECKER (F.) *Ueber einen Fall von Adenofibroma peri- et intracanalicular obliterans mammae. 8°. *Würzburg*, 1900.

Also [Abstr.], in: *Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb.*, 1900-1901, n. F., xxvii, 101-104.

WORBS (B.) *Ein Fall von Cystadenoma papilliferum der männlichen Brustdrüse. 8°. *Bonn*, 1902.

ABRAMOW (S. S.) Ein Fall von Adenomyoma der Brustdrüse. *Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat.*, Jena, 1901, xli, 926.—**ANGER** (T.) Fibroadenome du sein gauche. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1898, n. s., xxiv, 193-

Breast (Tumors of, Adenomatous).

195.—**Aumont** (P.) Absence congénitale du sein droit, cystadénome du sein gauche. *Province méd.*, Par., 1912, xxiii, 337.—**Azam**. Adénome du sein; guérison par élimination spontanée. *Mém. et bull. Soc. méd.-chir. d. hôp. de Bordeaux*, 1867, ii, 204-209.—**Balloch** (E. A.) Adenoma of the breast. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1898, xxxviii, 542-547. [Discussion], 564.—**Beadles** (C. F.) Adenoma of breast associated with cyst and calcareous degeneration. *Tr. Path. Soc. Lond.*, 1898-9, l, 223-225.—**Beatson** (Sir G. T.) Case of rapidly growing fibroadenoma of mamma. *Edinburgh M. J.*, 1908, n. s., i, 416-419, 2 pl.—**Bégoulin**. Adénome kystique avec hémorragies, épithélioma métatypique du sein. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1920, xli, 426-428.—**Beneke**. Ueber die Adenofibrome der Mamma. *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch.*, 1901, Berl., 1902, 205-215. *Also* [Abstr.]: *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte*, 1901, Leipzig, 1902, lxxiii, pt. 2, med. Abth., 18.—**Bogart** (A. H.) Adeno-fibroma of the breasts. *Brooklyn M. J.*, 1902, xvi, 407.—**Bonzani** (H.) Fibroadenoma della mammella maschile. *Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia*, 1908, xlii, 287-294, 1 pl.—**Borelius**. Ett fall af adenom i öfvertalig mjölkörtel. *Medd. f. Läkarsällsk. i Lund*. Föhr., Stockholm, 1901, 18-20.—**Brin & Papin**. Fibroadénome du sein. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1902, lxxvii, 169.—**Buday** (Ks.) Proliferierendes Adenocystom der Mamma mit Flimmerepithelien. *Arch. f. path. Anat.* [etc.], Berl., 1899, clvi, 395-404, 1 pl.—**Castiglioni** (G.) Sopra un caso di fibro adenoma in un nodo ghiandolare mammario accessorio. *osp. magg. Riv. scient. prat. d. . . di Milano*, 1907, ii, 544-550.—**Chatalov** (S. S.) Studien über adenomatöse Neubildungen der Brustdrüse; Beiträge zum vergleichenden Studium der Tumoren. *Virchow's Arch. f. path. Anat.* [etc.], Berl., 1912, ccix, 22-47.—**Chaput** (H.) Adénome kystique du sein, de trois doigts de diamètre enlevé par l'incision circulaire périaréolaire subtotale (procédé aréolaire de Morestin légèrement modifié). *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1918, xlii, 947.—**Choquet**. Adénome du sein à évolution clinique maligne avec adénite inflammatoire. *J. d. sc. méd. de Lille*, 1907, i, 350-353.—**Cornil** (V.) & **Péaire** (M.) Mammite chronique ou fibro-adénome kystique. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1906, lxxxi, 645.—**Curtis** (B. F.) & **Wood** (F. C.) Chronic mastitis and diffuse fibroadenoma of the breast. *Med. News*, N. Y., 1904, lxxxv, 204-302.—**Dalla Vedova** (R.) Adenocistoma papillifero della mammella con riproduzione papillare nelle ghiandole ascellari. *Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir.*, 1902, Roma, 1903, xvii, 1-15.—**Demoutin**. Adénome du sein gauche. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1904, n. s., xxx, 1015.—**Denholz** (A.) Mammary fibroadenoma. *N. York M. J.* [etc.], 1909, xc, 548-551.—**Dowd** (C. N.) Adenofibroma of the breast. *Ann. Surg.*, Phila., 1901, xxvii, 181.—**Drake** (C. E.) Removal of both mammary glands for adenofibroma. *Cincin. Lancet-Clinic*, 1900, n. s., xlii, 179.—**Eastman** (B. L.) Fibroadenoma mammae; enucleation. *Med. Herald*, St. Joseph, 1899, n. s., xviii, 353.—**Evans** (W.) Adenoma of the breast. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1914, n. s., xcvi, 655.—**Flinsterer** (J.) Ueber einen Fall eines ungewöhnlich grossen Fibroadenoma mammae und über benigne Tumoren der weiblichen Brustdrüse. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1906, lxxvii, 557-571.—**Franco** (E. E.) Contribuzione alla conoscenza dei cosiddetti adenomi infiammatori della mammella. *Clin. chir.*, Milano, 1906, xiv, 145-156, 1 pl.—**Garr** (C. R.) Fibroadenoma; report of a case. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1911-12, x, 408.—**Greenough** (R. B.) & **Simmons** (C. C.) Papillary-cystadenoma of the breast; a report on twenty cases of the papillary cystadenoma type of fibro-epithelial tumors of the breast. *Ann. Surg.*, Phila., 1907, xlv, 188-202, 6 pl. *Also*: *Pub. Man. Gen. Hosp.*, Bost., 1907, i, No. 3, 173-192. *Also*, reprint.—**Guyot** (J.) Adéno-fibro-lipome diffus du sein à forme éléphantiasique. *Cong. nat. périod. de gynéc., d'obstét. et de pædiat.*, Rouen, 1904, iv, 260-263.—**Hamonic**. Adénome fibreux du sein. *Rev. clin. d'androl. et de gynéc.*, Par., 1906, xii, 322-325.—**Haynes** (I. S.) Hypertrophy (fibroadenoma) of the breast. *Ann. Surg.*, Phila., 1906, xliii, 938, 1 pl.—**Heliman** (T. J.) Ett fall af mammaadenom med sekretion och nekros; bidrag till de s. k. galaktocoeles genes. *Upsala Läkaref. Föhr.*, 1907-8, n. f., xlii, 430-450, 1 pl.—**Hill** (E. J.) Papillary cystadenoma of the breast. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1905, lii, 709-717. *Also*: *Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec.*, 1905, N. Y., 1906, xviii, 112-120.—**Jacoulet** (F.) & **Moure** (T.) Adénomes du sein et d'une glande mammaire accessoire à évolution simultanée. *Progrès méd.*, Par., 1909, 3, s., xxv, 618-620.—**Jeanne**. L'adénite axillaire et l'adénome du sein. *Cong. nat. périod. de gynéc., d'obstét. et de pædiat.*, Rouen, 1904, iv, 263-267.—**Keibel** (E.) Zwei Fälle von Cystadenoma mammae. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1904, xli, 808-811.—**Keiffer**. Adénoma kystique du sein. *Bull. Soc. belge de gynéc. et d'obst.*, Brux., 1900-1901, xi, 167.—**Lecène** (P.) Adénome mammaire chez une tuberculeuse. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1909, lxxxix, 348.—**Le Gland** (A.) Un cas d'adénome du sein avec tendance à la dégénérescence épithéliale. *J. d. sc. méd. de Lille*, 1904, i, 298-300.—**Lillenthal** (H.) Fibroadenoma of breast. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1909, xxii, 97.—**Loeb** (L.) Observations on the mode of origin

Breast (Tumors of, Adenomatous).

of the fibroadenoma of the mammary gland in the rat and on the delayed retrogression of the mammary gland after the period of lactation. *J. Cancer Research, Balt.*, 1916, i, 415-422, 2 pl.—**Maire**. Adéno-fibrome des mamelles chez une fillette de 14 ans. *Centre méd. et pharm., Gannat*, 1903-4, ix, 145; 182.—**Massabau & Etienne**. un cas d'adénome diffus de la mamelle. *Montpel. méd.*, 1911, 2, s. xxxiii, 17-21.—**Means (J. W.) & Forman (J.)** Adenomas of the mammary gland. *Ohio M. J., Columbus*, 1917, xiii, 154-157.—**Munro (J. C.) & Rhea (L. J.)** Case of multiple adenomata of the breast. *Tr. Am. Surg. Ass., Phila.*, 1910, xxviii, 644-648.—**Murphy (J. B.)** Cystadenoma of the breast. *Surg. Clin., Phila.*, 1912, ii, 36-39.—**—** Trauma of cystadenoma of the breast. *Ibid.*, No. 2, 281-283.—**Pasteau**. Adénome encapsulé du sein avec adénome secondaire de la capsule. *Bull. Soc. anat. de Par.*, 1897, lxxii, 768.—**Péralle & Cornil**. Fibro-adenome du sein; ablation d'après le procédé esthétique de Morestin; guérison. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1905, lxxx, 598.—**—** Fibro-adenome kystique du sein pris pour un épithélioma; ablation; guérison; relation clinique; examen histologique. *Ibid.*, 1907, lxxxii, 389-391.—**Péralle & Lefas**. Fibro-adenome encapsulé du sein. *Ibid.*, 1901, lxxvi, 604.—**Péralle (M.) & Pilliet (A.)** Adénome kystique du sein; ablation; guérison. *Bull. Soc. anat. de Par.*, 1898, lxxiii, 148-150.—**Pettes & Bonnin**. Fibro-adenome mammaire abréchant sous-cutané. *J. de méd. de Bordeaux*, 1911, xii, 710-712.—**Petit (G.) & Germain (R.)** Quelques cas intéressants de fibro-adenomes, massifs ou kystiques, de la mamelle chez les carnivores domestiques. *Bull. de l'Ass. franç. p. l'étude du cancer, Par.*, 1912, v, 104-109.—**Prym (P.)** Fibrocystadenoma sarkomatosum der Mamma mit Metastasen. *Frankfurt Ztschr. f. Path., Wiesb.*, 1912, x, 60-77.—**de Quervain (F.)** Fibroadenom und Krebs der Brustdrüse. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1910, xl, 785-790.—**Rais (G.)** Volumineux adénome pur du sein, contenant un petit noyau de fibro-adenome. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1909, lxxxiv, 228.—**Ries (E.)** Adenoma of the breast. *Am. J. Obst., N. Y.*, 1909, lix, 652-655.—**Rodman (J. S.)** Adenofibroma of breast. *Internat. Clin., Phila.*, 1909, 19, s. iv, 132, 1 pl.—**Rossell Jané (A.)** Un caso de fibroadenoma doble de la mama en una niña de once años. *Gac. méd. catal., Barcel.*, 1913, xliii, 161-165.—**Rubis (J. L.) & Graham (A.)** Adenoma of the breast. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1915, lxxv, 1019-1021.—**von Saar (G.)** Ueber Cystadenoma Mammae und Mastitis chronica cystica. *Arch. f. klin. Chir., Berl.*, 1907, lxxxiv, 223-279, 1 pl.—**Schley (W. S.)** Diffuse adenofibroma of both breasts. *Tr. N. York Surg. Soc., Phila.*, 1913, ii, 247. *Also*: *Ann. Surg., Phila.*, 1913, lviii, 398.—**Speese (J.)** Pure adenoma of the breast. *Proc. Path. Soc. Phila.*, 1909, xii, 291-296. *Also*: *Univ. Penn. M. Bull., Phila.*, 1909-10, xxii, 55-57.—**—** Papillary cystadenoma of the breast. *Proc. Path. Soc. Phila.*, 1912, xiv (xv), 175.—**Stoerk (O.) & Erdheim (J.)** Ueber cholesteatomhaltige Mammaadenome. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1904, xvii, 358-365.—**Strasser (A. A.)** Duct papilloma, papillary cystadenoma of the breast. *J. Med. Soc. N. Jersey, Orange*, 1909, v, 619-623. *Also*: *Post-Graduate, N. Y.*, 1909, xxiv, 564-572.—**Syms (P.)** Adenofibromata of both breasts. *Ann. Surg., Phila.*, 1917, lxx, 381.—**Tietze**. Ueber das Cystadenoma mammae (Schimmelbusch) und seine Beziehungen zum Carcinom der Brustdrüse. *Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz.*, 1900, lvi, 512-548, 1 pl.—**Tiffany (L. M.)** Cystic fibro-adenoma of the female breast. *Tr. South. Surg. & Gynec. Ass.*, 1897, Phila., 1898, x, 69-79. *Also*: *Med. Reg., Richmond*, 1897-8, i, 439-444.—**Forek (F.)** Fibro-Adenome der Brustdrüse. *N. Yorker med. Monatschr.*, 1904, xvi, 256.—**Walther**. Fibro-adenome du sein avec épithélioma et noyau tuberculeux. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1906, n. s., xxxii, 1076-1078.

Breast (Tumors of, Angiomatous).

MATTHIAS (F.) *Ueber Angioma cavernosum der Mamma. Ein Beitrag zur Lehre von den Blutgefässgeschwülsten. 8°. *Würzburg-Becker*, 1897.

Althorp (C. F. M.) A case of angioma of the mamma. *Lancet, Lond.*, 1901, ii, 914.—**Audebert**. Angiome ou angiectasie sous-aréolaire. *Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pédiat. de Par.*, 1910, xii, 113-116.—**Berti (G.)** Angioma della ghiandola mammaria. *Cesalpino, Arezzo*, 1911, vii, 161-166.—**Brazis (L.)** Ueber den klinischen Verlauf und die Behandlung der angeborenen Lymphangiome der Brustwandung. *Beitr. z. klin. Chir., Tübing.*, 1897, xviii, 379-400.—**Carl (W.)** Angioma mammae. *Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz.*, 1911, cxi, 308.—**Eberhart**. Ein kongenitales Lymphangioma cystoides auf der linken Brustseite. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk.*, Leipz., 1897, vii, 423-425.—**Malapert (P.) & Morlehaubeauchant (R.)** Des angiomes du sein. *Rev. de chir., Par.*, 1904, xxix, 200-213.—**Marangoni (G.)** Contributo allo studio dell'emoangioma della ghiandola mammaria. *Tumori, Roma*, 1913-14, iii, 398-406, 1 pl.—**Martini (E.)** Angioma cavernoso multiplo della mammella. *Morgagni, Milano*, 1905, xlvii, 739-753, 1 pl.—**Taddai (D.)** Angioma della ghiandola mammaria. *Riforma med., Palermo-Napoli*, 1904, xx, 989-993.

Breast (Tumors of, Cystic).

See, also, Breast (Hydatids of); Breast (Tumors of, Dermoid).

BLOCH (Judith). *Ueber cystische Tumoren der Mamma. 8°. *Freiburg i. B.*, 1910.

DOBRINOFF (T.) *Anatomie pathologique et pathogénie de la maladie kystique de la mamelle. 8°. *Montpellier*, 1918.

DUFFAU (E.) *De la maladie kystique du sein; symptomatologie; évolution clinique et traitement. [Lyon.] 8°. *Trévoux*, 1913.

MATHIEU (F.) *Maladie kystique de la mamelle, son pronostic. 8°. *Montpellier*, 1913.

PEDOTTI (A.) *Ueber Mammacysten. 8°. *Zürich*, 1897.

PIOU (P.-P.-R.) *Des kystes simples de la mamelle. 8°. *Bordeaux*, 1903.

RENON (G.) *De quelques kystes du sein (études anatomique, pathogénique, clinique et thérapeutique). 8°. *Paris*, 1903.

— The same. 8°. *Paris*, 1903.

ROUQUAYROL (Mme. L.) *Contribution à l'étude du galactocèle. 8°. *Montpellier*, 1909.

ROUX (A.-J.) *Contribution à l'étude de la maladie polykystique de Reclus. 8°. *Bordeaux*, 1910.

TABAKIAN (G.) *Contribution à l'étude anatomopathologique du galactocèle. 8°. *Montpellier*, 1901.

Abadie. Tumeur du sein kystique à contenu puriforme. *Montpel. méd.*, 1903, xvi, 209-211.—**Abell (I.)** Galactocèle. *Am. Pract. & News, Louisville*, 1910, xlii, 412-418.—**Alglaive (P.)** Des kystes du sein. *Gaz. d. hôp., Par.*, 1913, lxxxvi, 2109-2118.—**Augier (D.) & Dekster**. Kystes végétants du sein. *J. d. sc. méd. de Lille*, 1911 ii, 193-202.—**Auvray**. Kyste du sein. *Bull. Soc. anat. de Par.*, 1897, lxxii, 745-747.—**Avonni (A.)** Contributo allo stud. del galactocèle. *Bull. d. sc. med. di Bologna*, 1918, 9, s. vi, 245-258.—**Bégoulin (E.)** Du diagnostic de la maladie kystique du sein. *J. de méd. de Bordeaux*, 1902, xxxii, 633-636.—**—** Kyste de la mamelle. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1906, xxvii, 197.—**Behrend (M.)** Single cyst of breast with malignant changes. *Proc. Path. Soc. Phila.*, 1914, xvi, 48.—**Bindi (F.)** Contributo alla anatomia patologica del galactocèle. *Sperimentale. Arch. di biol., Firenze*, 1900, liv, 298-318.—**Bloodgood (J. C.)** Benign and malignant cystic tumors of the female breast. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1907, xviii, 139-141.—**—** Cysts of the breast. *Maryland M. J., Balt.*, 1907, i, 153.—**Bryant (T.)** On cysts of the breast; their relative frequency, diagnosis, and treatment. *Tr. M. Soc. Lond.*, 1899-1900, xxxii, 252-261. *Also*: *Lancet, Lond.*, 1900, i, 1201-1203.—**Bunts (F. E.)** Conservative operations in cysts of the breast. *Tr. Am. Surg. Ass., Phila.*, 1915, xxxiii, 407-417. *Also*: *Ann. Surg., Phila.*, 1915, lxii, 246-249.—**Carles (J.)** Sur un cas de maladie kystique de la mamelle. *J. de méd. de Bordeaux*, 1905, xxxv, 186.—**Castle (O. L.)** Chronic cystic mastitis. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1915, xii, 523. *Also*: *Reprint*.—**Cestan (E.)** Maladie kystique des mamelles. *Toulouse méd.*, 1905, 2, s. vii, 18.—**Clermont & Ducaulès (J.)** Maladie de Reclus à forme douloureuse. *Ibid.*, 1910, xii, 429.—**Crispin (E. L.)** Stratified squamous epithelium in a cyst of the breast. *Bull. Ayer Clin. Lab. Penn. Hosp., Phila.*, 1907, No. 4, 26-29.—**Cumston (C. G.)** The clinical aspects and treatment of cystic disease of the breast (Reclus' disease). *Internat. Clin., Phila.*, 1914, 24, s. iii, 286-288.—**Da Costa (J. C.)** Lactal cyst of breast. *Tr. Phila. Acad. Surg.*, 1914, xvi, 78. *Also*: *Ann. Surg., Phila.*, 1913, lviii, 428.—**D'Alessandro (A.)** El tasi galactogéno ideal. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1915, xxii, pt. 2, 29-36.—**Dartigues**. Kyste simple de la mamelle, non développé dans un néoplasme du sein. *Bull. anat. de Par.*, 1897, lxxii, 831-833.—**Davitt (G. G.)** Retention cyst, female breast. *China M. J., Shanghai*, 1918, xxxii, 134-136.—**Delpéine (J.)** Un cas de maladie kystique de la mamelle. *J. d. sc. méd. de Lille*, 1911, i, 217-223.—**Dor (L.)** Anatomie pathologique de la maladie kystique du sein. *Ass. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.]*, Par., 1899, xlii, 349-353.—**Evans (W.)** Cystic disease of the breast. *Med. Press & Circ., Lond.*, 1915, n. s., xcix, 193.—**Flori (P.)** Contributo alla patogenesi del galactocèle. *Arch. per le sc. med.*, Torino, 1901, xxv, 459-482, 1 pl.—**Franchomme**. Kyste végétant du sein. *J. d. sc. méd. de Lille*, 1902, ii, 567.—**Freund (G.)** Zur Kenntnis der Selenocysten der Mamma. *Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1899, clvi, 151-163.—**Gibbon (J. H.)** Papillary cystadenoma of the breast. *Ann. Surg., Phila.*, 1921, lxxiii, 384.—**Greenough (R. B.) & Simmons (C. C.)** Results of conservative treatment of cystic disease of the breast. *Tr. Am. Surg. Ass., Phila.*, 1914, xxxii, 419-444. *Also*: *Ann. Surg., Phila.*, 1914, ix, 42-56.—**Griffiths (J.)** Fibro-cystic tumour of the breast, in which the majority of the cysts are lined by stratified epidermis-like cells. *J.*

Breast (Tumors of, Cystic).

Path. & Bacteriol., Edinb. & Lond., 1900-1901, vii, 446-450, 1 pl.—**Gruget & Pappa.** Kyste du sein. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1906, lxxxi, 180.—**Grynfeitt (E.)** Étude histologique d'une galactocèle. Montpel. méd., 1919-20, xli, 439; 463.—**Gillaume (A.-C.) & Lory (G.)** Kyste végétante du sein. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1919, lxxxix, 379.—**Halsted (W. S.)** Elusive mobility of the breast in a case of retromammary cyst. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1915, xxvi, 350. Also, Reprint.—**Hartmann & Renaud (M.)** Tumeur kystique du sein; adéno-fibro-myxome. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, xc, 402.—**Hue (F.) & Nicolle (C.)** Tumeur kystique du sein. Normandie méd., Rouen, 1899, xiv, 43-45.—**Immervol.** Un cas de galactocèle chez un nourrisson. Bull. Soc. d. méd. et nat. de Jassy, 1915, xxx, 53.—**Jeanne.** Maladie kystique du sein. Normandie méd., Rouen, 1908, xxiv, 244-247.—**Keen (W. W.)** Galactocèle. Ann. Surg., Phila., 1904, xl, 275-279. Also: Tr. Phila. Acad. Surg. (1904), 1905, 70-75.—**Krompecher (E.)** Zur Histogenese und Morphologie der Cystenmamma (Maladie kystique Reclus, Cystadenoma Schimmelbusch, Mastitis chronica cystica König) des intrakanalikulären Kystadenoms und der Kystadenokarzinome der Hidrokystadenocarcinoma der Brustdrüse (Hidrokystoma, Hidrokystadenoma, Hidrokystadenocarcinoma mammae). Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1916, lxii, 403-472, 3 pl.—**La-belle (G.)** Du kyste butyreux; analyse de son contenu. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1899-1900, ii, 625-628.—**Lambret.** Kyste sébacé de la mamelle. Écho méd. du nord, Lille, 1897, i, 145. Also: Gaz. de gynéc., Par., 1897, xli, 342-345.—**Lane (A.)** Degenerative cystic changes in the breast consequent on chronic auto-intoxication. Med. Press & Circ., Lond., 1908, lxxxvi, 554.—**La Roy (L.)** Les tumeurs kystiques du sein; anatomie pathologique et pathogénie de l'adénofibrome de la maladie kystique et de l'adénocarcinome du sein. Arch. internat. de chir., Gand, 1910-11, 341-482, 11 pl.—**Leriche.** Tumeur du sillon sous-mammaire; myxome avec galactocèle. Lyon méd., 1903, c, 808.—**van Lier (E. H.)** Mastitis chronica cystica. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1914, ii, 481-488.—**Linder (W.)** Bilateral cystic mastitis; specimens. Long Island M. J., Brooklyn, 1917, xi, 477.—**Mabbott (J. M.)** Pneumogalactocèle of the breast, with an unidentified organism. Am. Med., Phila., 1902, iii, 474.—**Malý (G. W.)** Zur Histologie der Mammacysten. Ztschr. f. Heilk., Berl., 1898, xix, 327-355, 1 pl.—**Mantelli (C.)** Malattia cistica della mammella. Progresso med., Torino, 1905, v, 159; 171.—**Masson (P.)** Le rôle des inflammations dans l'histogénèse de la maladie kystique du sein. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1914, 2. s., xi, 102-106.—**Mayer.** Maladie kystique de Reclus avec dégénérescence carcinomateuse. Clinique, Brux., 1913, xxvii, 150.—**Michaux.** Kyste hémétique du sein. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1907, n. s., xxxiii, 521.—**Molco (E.)** Galactocèle axillaire. Bull. de l'Hôp. civ. franc. de Tunis, 1900, iii, 35; 75.—**Morestin (H.)** Galactocèle. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1907, lxxxiii, 40-43.—**Müller (G. P.)** Chronic cystic mastitis. Ann. Surg., Phila., 1914, lx, 595-600. [Discussion], 658-660.—**Nadal (P.)** Maladie kystique du sein avec kyste à cholestérine. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 355.—**Nélaton.** Galactocèle. *Ibid.*, 1903, lxxxiii, 726-728.—**Nordmann (A.)** Ueber die Galactocèle. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1897, cxlvii, 475-535, 3 pl.—**Parker (R.)** A case of galactocèle. Brit. M. J., Lond., 1908, i, 1173.—**Péaire (M.)** Kyste du mamelon; ablation du sein; guérison. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 931.—**Pilliet (A. H.)** Étude d'un cas de galactocèle. Bull. Soc. anat. de Par., 1896, lxxi, 575-580.—**Plauchu.** Maladie kystique du sein, tuberculose et grossesse. Rev. mens. de gynéc., d'obst. et de pédiat., Par., 1911, vi, 421-425.—**Pons.** Kyste hémétique du sein. Gaz. de gynéc., Par., 1908, xxxiii, 49-54. Also: Marseille méd., 1908, xlv, 43-47.—**Pool (E. H.)** An unusual cystic tumor of the breast. Proc. N. York Path. Soc., 1906-7, n. s., vi, 64.—**Potherat.** Maladie kystique de la mamelle. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1905, n. s., xxxi, 1147.—**Power (D'A.)** An address on the diagnosis and treatment of cystic disease of the breast. Lancet, Lond., 1910, ii, 1604-1607. Also [Abstr.]: Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., xc, 483.—**Quénu.** Traitement de la maladie polykystique du sein; ablation d'un gros kyste, ignipuncture des petits kystes sur la tranche de l'incision faite à la glande mammaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1900, n. s., xxvi, 764-766.—**Reclus (P.)** Maladie kystique de la mamelle. *Ibid.*, 777-781. — La maladie kystique de la mamelle. Tribunc méd., Par., 1905, n. s., xxxvii, 293. — La maladie kystique de la mamelle est-elle bénigne? Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1908, xxii, 401-403.—**Renon (G.)** Des kystes du sein. Gaz. d. hôp., Par., 1904, lxxvii, 413-417.—**Robinson (H. B.)** Butter cyst of the breast. Tr. Path. Soc. Lond., 1898-9, i, 227.—**Rodman (J. S.)** Precancerous lesions of the breast with special reference to chronic cystic mastitis. South. M. J., Birmingham, 1920, xlii, 348-356.—**Rubesch (R.)** Zur Kenntnis der Galaktocele. Prag. med. Wehnschr., 1905, xxx, 40-42.—**Samelsohn-Kilwansky (Lina).** Ein Beitrag zur Kenntnis der Mammacysten mit butterähnlichem Inhalt. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1905, clxxx, 76-94, 1 pl.—**Sasse (F.)** Ueber Cysten und cystische Tumoren der Mamma. Arb. a. d. chir. Klin. d. k. Univ., Berl., 1897, xi, 93-146, 1 pl.—**Sauvan.** Tumeur kystique du sein. Marseille

Breast (Tumors of, Cystic).

méd., 1908, xlv, 144.—**Schley (W. S.)** Bilateral cystic degeneration of the breasts. Tr. N. York Surg. Soc., Phila., 1913, ii, 246. Also: Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 397.—**Séjournet (P.)** Formes cliniques de la maladie de la mamelle; maladie kystique de Reclus. Gynécologie, Par., 1920, xix, 153-165.—**Séjournet (P.) & Morisson-Lacombe.** Maladie kystique de Reclus. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, lxxxix, 42-46.—**Sheld (A. M.)** Some instances of cystic affections of the breast. Brit. M. J., Lond., 1901, i, 1196-1198.—**Shepherd (F. J.)** Method of treating cysts of the breast. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1916, xxxiv, 257-260. Also: Ann. Surg., Phila., 1916, lxiv, 254-256.—**Snow (H.)** Cystic tumours of the mammary; their removal by forcible massage without incision. Brit. M. J., Lond., 1903, ii, 981-983.—**Soubeyran.** Kyste laitieux du sein à contenu caséux; contribution à la pathogénie du galactocèle. Montpel. méd., 1910, xxxi, 81-84.—**Tagliavacche (N.)** Sobre la enfermedad poliquística de las glándulas mamarias (o enfermedad de Reclus). Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1917-18, iv, 319. Also: Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, 376.—**Tailhfer.** La maladie kystique du sein. Gaz. de gynéc., Par., 1897, xli, 257-269. — Galactocèle. Ass. franc. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1903, xvi, 283-293.—**Taylor (W. J.)** Cystic disease of the breast. Tr. Phila. Acad. Surg., 1911, xlii, 90-96. Also: Ann. Surg., Phila., 1910, lii, 253-256.—**Thévenot (L.) & Alamartine (H.)** Contribution à l'étude de la maladie kystique de Reclus; nature inflammatoire de cette affection. J. méd. franc., Par., 1908, ii, 504-507, 1 pl. Also: Prov. méd., Par., 1908, xix, 274-276.—**Todyo (T.)** Ueber die cystische Entartung der Brustdrüse. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1914, civ, 440-454.—**Upcott (H.)** Cystic mammary tumours. Fractitioner, Lond., 1913, xci, 14-18.—**Villard (F.)** Kyste simple du sein gauche. J. de méd. de Bordeaux, 1903, xxxiii, 418. — Kyste simple de la mamelle. *Ibid.*, 685.—**Wood (W. C.)** Cysts of the breast. Brooklyn M. J., 1905, xix, 221-223.—**Zdarek (E.)** Chemische Untersuchungen des Inhalts einer Buttercyste. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1908, lviii, 461-463.

Breast (Tumors of, Dermoid).

FAUQUET (J.-F.) *Des kystes dermoïdes de la région mammaire. 8°. Bordeaux, 1901.

Grieshammer (L.) Ueber eine grosse Dermoidcyste der linken Brusthöhle. Festschr. z. Feier . . . d. Stadtkrankenh. zu Dresd.-Friedrichstadt, Dresd., 1899, pt. 2, 337-345.—**Israel (E.)** Demonstration einer Dermoidcyste der Mamma. Berl. klin. Wehnschr., 1904, xli, 289.—**Launay & Ferran.** Kyste dermoïde de la région mammaire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1911, lxxxvi, 263.—**Rocher.** Kyste dermoïde de la région mammaire. Rev. mens. de gynéc. [etc.], Bordeaux, 1901, iii, 275-283. [Discussion], 300.—**Walther.** Kyste dermoïde inclus dans la profondeur d'un très volumineux adéno-fibrome du sein droit. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 155-158.

Breast (Tumors of, Diagnosis of).

KUHN (P.) *Zur Differentialdiagnose zwischen entzündlichen und geschwulstmässigen Neubildungen der Brustdrüse. [Würzburg.] 8°. Würzburg, 1900.

Also [Abstr.], in: Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1900-1901, n. F., xxxiv, 95-101.

Abbe (R.) Consideration of mammary cysts in the differentiation of breast tumors. Med. Rec., N. Y., 1903, lxi, 241.—**Barrie (G.)** The diagnosis of tumors of the female breast. N. York M. J. [etc.], 1912, xiv, 739-742. Also, Reprint.—**Berger.** Diagnostic d'une tumeur du sein. J. de méd. et chir. prat., Par., 1907, lxxviii, 491-493.—**Bovee (J. W.)** The use of the galvanocautery knife for excision of mammary tumors for microscopic diagnosis. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxii, 25-32.—**Carlton (L. F.)** The advantage of early diagnosis and treatment of tumors of the breast. J. Florida M. Ass., Jacksonville, 1916, iii, 103-106.—**Cheyne (W. W.)** On the diagnosis of swellings of the mamma. Clin. J., Lond., 1905, xxvi, 241-247.—**Clark (A.)** Remarks on swellings of the breast, their diagnosis and treatment. Brit. M. J., Lond., 1906, i, 185-188.—**Clybrook (E. B.)** A lump in the breast. South. M. J., Birmingham, 1917, x, 802-807.—**Danforth (L. L.)** The diagnosis, differential diagnosis, and pathology of tumors of the mammary gland. Homeop. J. Obst., N. Y., 1900, xxii, 400-426. Also: Tr. Am. Inst. Homeop., 1900, N. Y., 1901, 412-426.—**Esquedo (A.)** Diagnóstico clínico de los tumores de la mama. Gac. méd. catal., Barcel., 1907, xxxi, 361-369.—**Henderson (T. B.)** Clinical and pathological aspects of a series of doubtful tumours of the breast. Lancet, Lond., 1909, ii, 857-861.—**Holder (E. M.)** The safeguarding of human life by early recognition and prompt surgical interference in malignant tumors of the breast. Memphis M. Month., 1915, xxxvi, 101-107.—**Hil (E. J.)** The differential diagnosis of tumors of the breast. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1908-9, v, 455-460.—**Lahmann (H.)** Mein Probeverfahren, ob gewisse Tumoren der Brustdrüse bösartig und daher operationsbedürftig sind oder nicht. Frauenarzt, Berl., 1897, xii, 102-

Breast (Tumors of, Diagnosis of).

106.—**McWilliams (C. A.) & Hanes (F. M.)** Leukemic tumors of the breast mistaken for lymphosarcoma. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1912, clxiii, 518-525. *Also*: *Med. & Surg. Rep. Presbyterian Hosp.*, N. Y., 1912, ix, 521-531.—**Manley (T. H.)** Some tumors of the female breasts which were not carcinoma. *Am. J. Surg. & Gynec.*, St. Louis, 1903-4, xvii, 135.—**Morton (C. A.)** The differential diagnosis of swelling in the breast. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1913, n. s., xcv, 90-94.—**Murphy (J. B.)** Differential diagnosis between benign and malignant breast tumors before and at operation; varieties: atypical forms; clinical course; relation of trauma to carcinoma and sarcoma: scirrhus. *Surg. Clin.*, Chicago, 1914, iii, 412-427, 5 pl.—**Nathan (M.)** Diagnostic précoce d'un néoplasme du sein par l'examen histologique de son suintement hémorragique. *Clinique*, Par., 1914, ix, 38.—**Paulling (E. L.)** Suspicious tumors of the breast; a treatment by injection. *Therap. Med.*, N. Y., 1910, iv, 242.—**Powers (C. A.)** Early diagnosis and mistaken diagnosis in cases of tumor of the breast. *Med. News*, N. Y., 1897, lxxi, 264-266.—**Reclus** Diagnostie des tumeurs du sein. *Petit J. de méd.*, Par., 1905, 35. *Also*: *Rev. prat. d'obst. et de gynéc.*, Par., 1906, 69-93.—**Rodman (W. L.)** The importance of early diagnosis and operation in tumors of the mammary gland. *Lehigh Valley M. Mag.*, Easton, Pa., 1899-1900, x, 49-63. *Also*: *Phila. M. J.*, 1899, iv, 817-822. — The diagnosis of mammary tumors. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1911, lvi, 793-798, 2 pl.—**Seudder (C. L.)** Tumors of the breast; a series of cases illustrating certain clinical signs. *St. Paul M. J.*, St. Paul, Minn., 1900, ii, 1-10. *Also*, Reprint.—**Sheld (A. M.)** Some points in the diagnosis and treatment of common tumours and swellings of the breast. *Clin. J.*, Lond., 1904-5, xxv, 337-342.—**Shrady (G. F.)** Early diagnosis of mammary tumors. *Med. Rec.*, N. Y., 1901, lxx, 121-124. [Discussion], 155.—**Summers (J. E.)** The differential diagnosis between benign and malignant tumors of the female breast. *Nebraska M. J.*, Norfolk, Neb., 1918, iii, 297-301.—**Taylor (W. J.)** The necessity for the early recognition and prompt removal of all so-called benign tumors in the female breast. *Tr. Phila. Co. M. Soc.*, Phila., 1899, xx, 188-193.—**Velyaminoff (N. A.)** [Clinical observations on the so-called hysterical tumors of the mammary glands, in connection with the question of glands with internal secretions.] *Izvest. Imp. Voenno-Med. Akad.*, S.-Peterb., 1912, xxiv, 593-640.—**Ward (J. W.)** Differential diagnosis and treatment of mammary growths. *Pacific Coast J. Homœop.*, San Fran., 1900, viii, 3-8.—**Warren (J. C.)** The surgeon and the pathologist; a plea for reciprocity as illustrated by the consideration of the classification and treatment of benign tumors of the breast. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1905, xiv, 149-165, 1 pl. *Also* [Abstr.]: *Am. Med.*, Phila., 1905, x, 110; 158.—**Watkins (J. P.)** Diagnosis of breast tumors. *Atlanta Jour.-Rec. Med.*, 1909-10, xii, 361-367.

Breast (Tumors of, Fibrous).

BRODSKY (Nadia). *De la nature épithéliale du fibrome végétant de la mamelle (kyste proliféré, adénofibrome kystique et végétant). 8°. *Lyon*, 1901.

STRAUCH (W.) *Ein Fall von Fibroma intracanalicular mammae. Ein Beitrag zur Lehre der Fibrome in der weiblichen Brustdrüse. 8°. *Washington*, 1895.

Fabian (E.) Die Bindegewebshyperplasie im Fibrom und im Fibroadenom der Mamma. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1901, lxx, 266-328, 2 pl.—**Hartmann (H.) & Soulligoux (E.)** Deux cas de variétés rares de tumeurs du sein (ostéo-chondrome et fibrome calcifié). *Ann. de gynéc. et d'obst.*, Par., 1917, 2 s., xii, 714-719.—**Jones (A. W.)** Note on a case of fibroma in the male breast. *Lancet*, Lond., 1902, i, 158.—**Kuhli (C. F.)** Intracanalicular fibroma of breasts. *Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis.*, St. Louis, 1911, xv, 313.—**Perkins (C. W.)** Fibroma molluscum and pendent tumor of the breast. *Med. Rec.*, N. Y., 1907, lxxii, 567.—**Pestemazoglu (C.)** Fibrome du sein. *Arch. gén. de méd.*, Par., 1898, ii, 242.—**Rey** Fibrochondromes multiples du sein chez une Kabyle. *Lyon méd.*, 1903, c, 259-262.—**Rubio y Gall (F.)** Fibromas mamarios. *Bol. d. Col. of. de med.* . . . de la prov. de Huesca, Huesca, 1910, x, 21; 35.

Breast (Tumors of, Lipomatous).

ESTRADÈRE (G.-J.) *Quelques cas de lipomes du sein et de la région mammaire. 8°. *Bordeaux*, 1898.

RIBÉRAUD (H.) *Des lipomes de la région mammaire. 8°. *Paris*, 1898.

ROUVRAY (J.-J.-L.-P.-M.) *Contribution à l'étude du lipome de la glande et de la région mammaire. 8°. *Bordeaux*, 1912.

TESSONNIÈRE (P.) *Lipomes du sein et de la région mammaire. 8°. *Montpellier*, 1911.

Breast (Tumors of, Lipomatous).

Cornil & Péraire. Lipome du sein et mastite; ablation; guérison. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1905, lxxx, 704-707.—**Delage (J.) & Massabiau.** Les lipomes du sein et de la région mammaire. *Rev. de chir.*, Par., 1904, xxx, 484-506.—**Hoernigsberger (L.)** Ein Fall von beiderseitigem Lipoma mammae. *München. med. Wehnschr.*, 1905, lii, 222.—**Jonnesco (T.)** Lipome de la région mammaire. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Bucarest*, 1902-3, v, 209.—**Merkel (H.)** Ueber ein Pseudolipom der Mamma (eigenartiger Fettzellentumor). *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1906, xxxix, 152-157, 1 pl.—**Péraire.** A propos des lipomes diffus du sein. *Paris chirurg.*, 1911, iii, 114-116.—**Slek (C.)** Zwei seltene Tumoren der Mamma (Chondrolipom und Blutzyste). *Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst.*, 1906, vii, 17-23, 1 pl. *Also*: *Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst.*, 1906, Hamb. & Leipzig, 1907, xi, pt. 2, 17-23, 1 pl.—**Targett (J. H.)** Saponifying necrosis in a lipoma of the breast. *Can. specimen.* *Tr. Path. Soc. Lond.*, 1895-6, xlvii, 248.—**Zeszas (G.)** Les lipomes du sein. *Arch. gén. de chir.*, Par., 1912, vii, 924-927.

Breast (Tumors of, Malignant).

See, also, Breast (Cancer of); Breast (Tumors of, Sarcomatous).

Armstrong (G. E.) Results of operation for malignant tumors of the breast. *Brit. J. Surg.*, Bristol, 1915-16, iii, 39-41.—**Bauby.** Tumeur bénigne du sein en voie de transformation maligne. *Toulouse méd.*, 1905, 2, s., vi, 30-32.—**Beatson (Sir G. T.)** Local recurrence after removal as a sign of malignancy in tumours of the female mamma. *Edinb. M. J.*, 1910, n. s., iv, 489-492.—**Beckton (H.)** Malignant diseases of the breast; a statistical study based on the records of the Middlesex Hospital from 1904 to 1908, inclusive. *Arch. Middlesex Hosp.*, Lond., 1909, xv, 74-85.—**Benmosche (M.)** A case of double primary growth in one breast. *Ibid.*, 1911, xxiii, 97, 2 pl.—**Bergeret & Botelho.** Tumeur maligne du sein. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1919, lxxxix, 354-356.—**Chaput & Soulligoux.** Mammite double de la lactation, simulant une tumeur maligne. *Bull. et mém. Soc. de chir.*, de Par., 1906, n. s., xxxii, 953-956.—**Charlante (M.)** Tumeur maligne du sein de nature indéterminée. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1920, lxxxx, 129.—**Cheatle (Sir G. L.)** Benign and malignant changes in duct epithelium of the breast. *Brit. J. Surg.*, Bristol, 1920-21, viii, 285-306.—**Deaver (J. B.)** Some considerations in pathology, diagnosis and treatment of malignant tumors of the breast. *West Virg. M. J.*, Wheeling, 1913-14, viii, 143-149.—**Franco (E. E.)** Dois tumores distintos, um maligno e outro benigno, na mesma mamma. *Med. contemp.*, Lisb., 1913, xxxi, 113-118.—**Gould (F.)** Carcinoma and sarcoma of same breast. *Middlesex Hosp. Rep.*, 1901, Lond., 1903, 81.—**Harrison (A. C.)** Diagnosis of malignancy in the mammary gland. *Bull. Med. & Chir. Fac. Maryland, Balt.*, 1915-16, viii, 130-133.—**Hedén (G.)** Sarkoarcinom der Mamma. *Centrabl. f. allg. Path. u. path. Anat.*, Jena, 1915, xxvi, 265-269.—**House (A. F.)** Some benign and malignant tumors of the female mammary gland with reference to early diagnosis. *Cleveland M. J.*, 1908, vii, 189-197.—**Hyde (F. C.)** A pathologic study of eighty tumors of the mammary gland, with special reference to the occurrence of malignancy. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1900, xxvii, 773-778. *Also*, Reprint.—**Jaboulay.** Transformation maligne des tumeurs du sein bénignes et sa cause. *Lyon chirurg.*, 1915, x, 233-242.—**Judd (E. S.)** Tumors of the breast with special reference to obtaining better results in malignant cases. *St. Paul M. J.*, St. Paul, Minn., 1909, xi, 547-552.—**Kosniak (G. W.)** Report of a case of antepartum mammary hyperemia due to unrecognized malignant disease. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1917, lxxvi, 444-448.—**Krachenko (I. I.)** (Mixed tumors of the breast.) *Khirurgia*, Mosk., 1912, xxxii, 501-504.—**Löwenstein (J.)** (Radical operation of malignant tumors of the breast.) *Medycyna i Kron. lek.*, Warszawa, 1912, xlvii, 65-67.—**Lop.** De la malignité des tumeurs dites bénignes du sein: 6 observations. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1909, lxxxii, 1448-1450.—**Morales (A.)** Mastitis, sarcomas y carcinomas mamarios. *Rev. de med. y cirug. práct.*, Madrid, 1912, xcvi, 201-211.—**Murphy (J. B.)** Malignant papillomatous cyst of the breast; differential diagnosis; operation. *Surg. Clin.*, Chicago, 1914, iii, No. 4, 711-718, 1 pl.—**Nassau (C. F.)** A résumé of facts concerning malignant tumors of the breast. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1918, lxxxvii, 283-288. [Discussion], 120-126. *Also*, Reprint.—**Potherat (E.)** Note sur la survie après l'amputation du sein dans les tumeurs malignes de la mamelle. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1920, lxxxix, 326.—**Schwarz (E.)** Carcinoma and sarcoma mammae. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1913, lxxvii, 752-755.—**Séjournet (P.)** Tumeur d'apparence mixte de la glande mammaire. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1914-19, lxxxix, 522-524.—**Silberberg (M.)** Ueber doppelte maligne Mammatumoren, zugleich ein Beitrag zur Kasuistik mehrfacher bösartiger Geschwülste. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1920, cxx, 427-441.—**Speese (J.)** Malignant degeneration of benign diseases of the breast. *Tr. Phila. Acad. Surg.*, 1910, xii, 187-214.—**von Steiger (B.)** Laktation und maligne Tumoren der weiblichen Brustdrüse. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1918, xlviii, 312-

Breast (Tumors of, Malignant).

318.—**Thin** (G.) Malignant papillary dermatitis of the nipple and the breast tumours with which it is found associated illustrated by specimens exhibited in the pathological museum of the British Medical Association at Cambridge. Brit. M. J., Lond., 1881, i, 760; 798. Also, Reprint.—**Willmoth** (A. D.) Some points in diagnosis and removal of malignant conditions of the breast. Kentucky M. J., Bowling Green, 1912-13, xi, 61-63. [Discussion], 157-160.

Breast (Tumors of, Mixed).

GINESTE (P.-J.-G.) *Les tumeurs mixtes de la glande mammaire; étude anatomo-pathologique et pathogénique. 8°. Bordeaux, 1911.

ROSENBERG (E.) *Ueber Mischgeschwülste der Brustdrüsen. 8°. Würzburg, 1903.

de Boucaud & **Pierre-Nadal**. Tumeur mixte du sein à formations malignes. Bull. de l'Ass. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1911, iii, 46-51.—**Cestan**. Tumeur mixte du sein. Toulouse méd., 1903, 2, s., v, 219-221.—**Chevrier** (L.) & **Delval** (C.) Fibro-mixto-chondro-ostéome du sein chez la femme. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 586-588.—**Kopff** (N. V.) [Mixed tumor of the breast.] Russk. Khir. Arch., S.-Peterb., 1909, xxv, 629-636.—**Lecène** (P.) Les tumeurs mixtes du sein. Rev. de chir., Par., 1906, xxxiii, 434-449.—**Petit** (G.) & **Lecène** (P.) Sur la pathogénie des tumeurs mixtes du sein. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1906, lxxxvi, 373-381. Also: Rev. de méd. vét., Par., 1906, lxxxviii, 359-364.—**Pfeiffer** (D. B.) Mixed tumor of the breast, with malignant changes both in the connective tissue and epithelium. Proc. Path. Soc. Phila., 1910, n. s., xiii, 267.—**Pierre-Nadal**. Tumeur mixte de la région mammaire; dégénérescence maligne. Bull. de l'Ass. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1910, iii, 476-480.—**—**. A propos d'une communication faite en décembre 1910 sous le titre "tumeur mixte mammaire." Ibid., 1911, iv, 209.—**Pierre-Nadal** & **Lacouture**. Tumeur mixte du sein à formations malignes. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 616-622.—**Routier** (A.) & **Durante** (G.) Tumeur mixte du sein. Bull. Soc. anat. de Par., 1898, lxxviii, 459-463.—**Séjournet** & **Morisson-Lacombe**. Tumeur d'apparence mixte de la glande mammaire; examen histologique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, lxxxix, 47.

Breast (Tumors of, Sarcomatous).

BEISELE (P.) *Ueber das Reizenzellensarkom der weiblichen Brustdrüse. 8°. Giessen, 1911.

DAVIDOFF-MASLOFF (Mme.) *Contribution à l'étude du sarcome du sein. 8°. Montpellier, 1910.

GROSSBECKES (H.) *Ein Fall von Rundzellensarkom der weiblichen Brustdrüse. [Würzburg.] 8°. Oberhausen, 1898.

MAEUSEL (S.) *Zur Casuistik der Riesenzellensarkome der Mamma. 8°. Giessen-Münchow, 1898.

RIENHOFF (F.) *Ueber Riesenzellensarkome der weiblichen Brustdrüse. 8°. Freiburg i. B., 1903.

SCHMUCKERT (K.) *Adeno-Fibrom der Mamma übergehend in Adeno-Sarkom. 8°. München, 1904.

SCHRAEDER (E. O. H.) *Ueber das Sarkom der Mamma. 8°. Berlin, 1912.

SIEBERT (E.) *Das Sarcom. insbesondere seine Lokalisation in der Mamma. [München.] 8°. Leipzig, 1903.

STUMPF (F. P. F.) *Ueber eine Mischgeschwulst der Mamma, ein Cystosarkom mit Plattenepithelinsprengungen. 8°. Leipzig, 1903.

Armstrong (G. E.) Sarcoma of the breast. Montreal M. J., 1903, xxxii, 391.—**Baldwin** (A.) Case of angiosarcoma of breast (right). West Lond. M. J., Lond., 1917, xxii, 132.—**Battle** (W. H.) Two cases of sarcoma of the breast. Lancet, Lond., 1901, i, 177.—**Beaton** (Sir G. T.) Sarcoma of female mamma. Edinb. M. J., 1909, n. s., ii, 23-27.—**Beckton** (H.) Note on a sarcoma of the breast showing early ossification. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1912, xxvii, 215.—**Bergeret** & **Botelho**. Épithélio-sarcome de la glande mammaire. Gynéc. et obstét., Par., 1910, i, 139-147.—**Bevan** (A. D.) Operation for sarcoma above the breast in a male. In: Stereo-Clinic (H. A. Kelly), 4^e, Troy, N.Y., 1911, 2-7, 6 stereotypes.—**Bindi** (F.) Contributo alla patologia del seno; sarcoma puro; cisti e dermoide della mammella. Gazz. d. osp., Milano, 1918, xxxix, 87-89.—**Boddaert** & **Vercoullie**. Noté sur un cas de fibro-sarcome myxomatode du sein.

Breast (Tumors of, Sarcomatous).

Bull. Soc. de méd. de Gand, 1907, lxxiv, 226.—**Boyd** (L.) Sarcoma of the breast; mistaken for cystic adenoma. Clin. J., Lond., 1899-1900, xv, 275.—**Casaghi** (F.) Linfangiosarcoma endoteliiale di ambedue le mammelle. Clin. mod., Pisa, 1904, x, 457-463.—**Claissé** (A.) & **Dartigues**. Sarcome du sein. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1899, lxxiv, 934-936.—**Cornil** & **Petit** (G.) Sarcomes de la mamelle, chez la chienne et la chatte. Ibid., 1905, lxxx, 313-318.—**Deladrier**. Macromastie sarcomateuse chez une fillette de 14 ans. Clinique, Brux., 1905, xix, 233. Also: J. méd. de Brux., 1905, x, 173.—**Desmarest** & **Masson**. Sarcome à myélopaxes du sein. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 281.—**Desplats** (R.) Myxosarcome kystique de la mamelle. J. d. sc. méd. de Lille, 1900, i, 273-276.—**Duchamp**. Enorme fibro-sarcome du sein droit chez une jeune fille; amputation du sein; récidive au bout de deux ans; mort rapide par cachexie. Loire méd., St.-Etienne, 1898, xvii, 294-296, 1 pl.—**Elsberg** (C. A.) Multiple lymphosarcoma of both breasts. Ann. Surg., Phila., 1914, lx, 767.—**Finsterer** (J.) Ueber das Sarkom der weiblichen Brustdrüse. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1907, lxxxvi, 352-381.—**Florani** (P. L.) Sopra un neoplasma raro della mammella (infangiosarcoma melanotico primitivo). Clin. chir., Milano, 1902, x, 772-775.—**Fischer** (B.) Ueber Sarkome der Brustdrüse. Sitzungsbd. d. nied.-rhein. Gesellsch. f. Nat. u. Heilk. zu Bonn (1903), 1904, med. Sekt., 33-38.—**Frank** (L.) Sarcoma of the breast. Louisville Month. J. M. & S., 1905-6, xii, 189-192.—**Friend** (E.) Intracanalicular fibroma of the female breast undergoing sarcomatous change. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1485-1487.—**Geist** (S. H.) & **Wilensky** (A. O.) Sarcoma of the breast. Ann. Surg., Phila., 1915, lxii, 11-21.—**Gorham** (W.) Adeno-Myxofibroma papillare intracanalicular mammae mit Sarkom und Epidermiszysten. Strassb. med. Ztg., 1911, viii, 121-123.—**Graves** (S. J.) Fibrosarcoma of the mammary gland. Kentucky M. J., Bowling Green, 1919, xvii, 329.—**Graves** (T. C.) Mammary sarcoma in old age. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 81.—**Grohé** (B.) Ueber Cystofibrosarkome der Mamma mit epidermoidaler Metaplasie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1900, lv, 67-90, 1 pl.—**Haward** (W.) Note on a case of adenoma of the breast which after nine years developed carcinoma. Lancet, Lond., 1894, i, 1245.—**Helmut** (W. T.) Lympho-sarcoma breast. N. Am. J. Homoeop., N.Y., 1899, 3, s., xiv, 99.—**Houzel** (G.) Sarcome du sein gauche; amputation; guérison, 3 mois après, apparition d'un sarcome de la dure-mère chez la même malade; ablation; récidive rapide sur place. Arch. prov. de chir., Par., 1910, xix, 88-95.—**Hueter** (C.) & **Karrenstein**. Eine Mischgeschwulst (Osteoidsarkom) der weiblichen Milchdrüse. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1906, clxxxiii, 495-509.—**Jekimiak** (B.) [Tumor due to wound; sarcoma mammae dextra.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1914, xlix, 348.—**Jessup** (S. D.) A case of giant cell sarcoma of the breast. Proc. N. York Path. Soc., 1919, xix, 117-120.—**Jopson**. Sarcoma of breast. Tr. Phila. Acad. Surg., 1909, xi, 215.—**Keller** (O.) [A case of sarcoma mammae.] Ugesk. f. Læger, København., 1918, lxxx, 1480-1482.—**Khentsinski** (Ch.) Epithelioma sebaceum (pseudolipoma mammae Merkel'ya; sarcoma lipoblasticum Borst'a). Kharkov. M. J., 1908, v, 116-122, 1 pl.—**Lecène** (P.) Tumeur mixte du sein chez la femme (sarcome à myélopaxes et épithélioma pavimenteux). Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1904, lxxxix, 698-700.—**Lee** (B. J.) Sarcoma of the breast. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxvii, 387.—**Legrain**. Sarcome du sein chez une femme kabyle. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1906, xvii, 36. Also: Ann. de dermat. et syph., Par., 1906, 4, s., vi, 69.—**Leicht** (C.) Contributo allo studio dei tumori della mammella; un caso di emangiosarcoma. Riforma med., Napoli, 1911, xxvii, 1319-1322.—**Liell** (E. N.) Report of a case of sarcoma of the breast. South. M. J., Nashville, 1908, i, 392-394.—**Lippens** (A.) Opération de Handley pour sarcome du sein chez une jeune fille de 16 ans. Gaz. de gynéc., Par., 1910, xxv, 145-152.—**McJunkin** (F. A.) A case of so-called adenosarcoma of mammary gland. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1907, xxix, 21-24.—**McWilliams** (C. A.) Bilateral lymphosarcoma of the breasts. Ann. Surg., Phila., 1912, lv, 439-441, 2 pl.—**Malloizel**, **Autefage** & **Bornat-Legueule**. Adéno-sarcome à myélopaxes du sein; généralisation ganglionnaire sous forme d'épithéliome acineux; division directe et indirecte des myélopaxes dans la tumeur primitive. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1904, lxxxix, 674-677.—**Mauclair**. Sarcome mixte du sein. Gaz. d. hôp., Par., 1903, lxxvi, 925-927.—**Mettenheimer** (C.) Beschreibung eines Cystosarcoma phylloides mammae. Arch. f. Anat., Physiol. u. wissensch. Med., Berl., 1850, 207-224, 1 pl.—**Miel** (G. W.) Mammary sarcoma. Denver M. Times, 1907, xxvi, 312.—**Mitterstiller** (S.) Ein Fall von Mammakarzinom beim Mann. (Mit Bemerkungen zur Frage des Myosarkoms.) Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1915, cxxvii, 446-474.—**Monod** (C.) Volumineux sarcome du sein gauche; début vingt-cinq ans auparavant; quatre opérations, suivies de guérison définitive; développement consécutif d'un sarcome à distance (dos); mort de pleurésie secondaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1898, n. s., xxiv, 190-201.—**Morestin** (H.) Sarcome du sein coïncidant avec un goitre volumineux; autoplastie de la plaie thoracique à l'aide des téguments du cou après extirpation du goitre. Gaz. d. hôp., Par., 1901, lxxiv, 1209-1211.—**Mornard**. Sarcome du sein. Bull. et mém. Soc. anat. de

Breast (Tumors of, Sarcomatous).

Par., 1909, lxxxix, 47-49.—**Mornard & Masson.** Un volumineux sarcome du sein succédant à une tumeur bénigne. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1909, xlii, 297-305.—**Morton** (C. A.) Calcifying chondrosarcoma of the breast. Tr. Path. Soc. Lond., 1903-4, iv, 327-329.—**Moure** (F.) & **de Jong.** Sarcome massif du sein. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1914, lxxxix, 32-34.—**Murphy** (J. B.) Scirrhus sarcoma of breast; radical ablation. Surg. Clin., Phila., 1915, v, 879-885.—**Niedzielski** (K.) [Sarcoma of the breast.] Kron. lek., Warszawa, 1903, xxiv, 37; 82.—**Orlandi** (N.) Contributo statistico-istopatologico ai tumori primitivi sarcomatosi della mammella muliebre. Osp. maggiore, Milano, 1913, 2 s., i, 519-526.—**Péaire** (M.) Sarcome du sein; récidive sous la cicatrice huit ans après l'intervention. Bull. Soc. anat. de Par., 1898, lxxiii, 382.—**Petit** (G.) Les sarcomes de la mamelle en pathologie comparée. (12 observations.) Bull. de l'Ass. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1912, v, 135-162.—**Pool** (E. H.) Report of a case of melanoma-sarcoma of the breast. Proc. N. York Path. Soc., 1909-7, n. s., vi, 62-64.—**Powers** (C. A.) Sarcoma of the breast. Colorado Med., Denver, 1912, ix, 203-205.—**Ricketts** (E.) Sarcoma of the breast. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1901, Phila., 1902, xiv, 46-59. Also: Am. J. Obst., N. Y., 1901, xiv, 688-692. [Discussion], 717.—**Robinson** (H. B.) Angio-sarcoma of the breast. Tr. M. Soc. Lond., 1906, xxix, 633, 342.—**Rodman** (W. L.) Sarcoma of the breast in a girl of eleven years. Tr. Phila. Acad. Surg. (1905), 1906, viii, 173. Also: Ann. Surg., Phila., 1906, xliii, 308.—Sarcoma of the breast. Tr. Phila. Acad. Surg., 1909, xi, 213. Also: Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 426.—**Rohdenburg** (G. L.) Sarcoma of the breast; a report of six cases. Proc. N. York Path. Soc., 1917, xvii, 112-117.—**Rouffart.** Macromastie sarcomateuse chez une fillette de 14 ans. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1905, v, 124.—**Rubenson** (A.) [Contribution to the study of sarcoma of the breast.] Svenska läk.-sällsk. handl., Stockholm, 1915, xli, 385-410.—**Russell** (B. R. G.) Sarcoma development occurring during the propagation of a hæmorrhagic adenocarcinoma of the mamma of the mouse. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1909-10, xiv, 344-378, 4 pl.—**Schachner** (A.) A case of adeno-sarcoma in a negress. Am. J. Surg. & Gynec., St. Louis, 1899-1900, xlii, 82.—**Secousse.** Sur un cas de fibro-sarcome kystique de la mamelle s'accompagnant de points carcinomateux et à contenu gélatineux. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 791.—**Segond & Renaud** (M.) Histoire d'un sarcome du sein. Bull. de l'Ass. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1910, iii, 101-106.—**Silvan** (C.) Intorno ai tumori fibro-epiteliali della mammella, con lo studio di un caso degenerato in sarcoma. Gazz. d. osp., Milano, 1919, xi, 793-796.—**Snow** (H.) Large intra-cystic mammary sarcoma removed by operation. Brit. Gynec. J., Lond., 1899, xv, 157-159.—**Sommerfeldt** (T.) [A case of sarcoma of the breast.] Kristiania kirurg. forh., 1916, 128-132.—**Speese** (J.) Sarcoma of breast. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 428.—**Sutton** (G. D.) Sarcoma of the breast. Tr. Clin. Soc. Univ. Mich. Ann Arbor, 1916, vii, 53-57. Also: J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1916, xv, 190-194.—**Sutton** (J. B.) An ossifying sarcoma of the breast. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1910, xix, 98-102.—**Thompson** (R.) A case of sarcoma of the breast; operation; no recurrence at the end of five years. Med. Press & Circ., Lond., 1905, n. s., lxxxix, 722.—**Vénot.** Récidive de sarcome du sein. J. de méd. de Bordeaux, 1903, xxxiii, 673.—**Vignard.** Fibrome du sein transformé en adénosarcome. Gaz. méd. de Nantes, 1906, 2 s., xxiv, 370-372.—Sarcome du sein simulant une mamite. *Ibid.*, 1909, 2 s., xxvii, 256.—**Wehner** (E.) Ein Beitrag zur Frage der Karzinomarkome unter Mitteilung eines Mammatumors. Frankfur. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1914, xvi, 167-177.

Breast (Tumors of, Treatment of).

Bécère (A.) Note sur la radiothérapie appliquée aux néoplasmes du sein. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1904, n. s., xxx, 996-1003. Also: Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1905, xlii, 43-50.—**Berridge** (E. W.) Mammary tumor cured by one dose of sulphur. Med. Advance, Batavia, Ill., 1910, xxxviii, 671-675.—**Bill** (P. W.) The treatment of tumors of the mammary gland. Proc. Connect. M. Soc., New Haven, 1912, 187-194.—**Binaud & Braquehaye.** Traitement des tumeurs épithéliales de la mamelle. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1899, xx, 4, 15.—**Bovée** (J. W.) The use of the galvanocautery knife for excision of mammary tumors for microscopic diagnosis. Tr. Am. Gynec. Soc. Phila., 1915, xl, 393-401. Also: Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxii, 709-711.—**Carr** (W. P.) The nature and treatment of mammary neoplasms. Med. News, N. Y., 1896, lxxviii, 29-34. Also: Reprint.—**Cook** (F. R.) Tumor of the breast cured by the X-ray. N. York State J. M., N. Y., 1906, vi, 435.—**Deaver** (J. B.) The treatment of benign tumors of the breast. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxviii, 37-46. Also: N. York State J. M., N. Y., 1918, xlviii, 137-141. Also: Reprint.—**Doumer** (E.) & **Levezier** (J.) Adéno-fibrome du sein traité sans succès par la galvanisation percutanée. Ann. d'électrobiol. [etc.], Par., 1899, ii, 35-41.—**Fullerton** (W. D.) Medical aspects of breast tumors. Cleveland M. J., 1911, x, 772-776.—**Gamlen** (H. E.) A case of successful treatment of tumour of the breast by X-rays. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1903, vii, 99. Also: Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1903, xi, 149.—**Gibson** (C. L.) The rational treatment of non-

Breast (Tumors of, Treatment of).

malignant and border-line tumors of the breast. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 478-486, 1 pl. Also: Abstr.: Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1909, viii, 338.—**Gleason** (J. H.) Treatment of tumors of the breast. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, 1901, 203-219. Also: Boston M. & S. J., 1901, cxv, 649-652.—**Grant** (G. H.) The management of tumors of the breast. Centr. States M. Monit., Indianap., 1905, viii, 369-373.—**Haret** (E.) L'ionisation du radium dans le traitement des récidives locales après intervention chirurgicale pour néoplasme du sein. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1914-15, i, 647.—**Henry** (A. G.) Non-operative treatment of chronic mammary tumor. Med. Rec., N. Y., 1903, lxxiii, 899.—**Hirigoven & Bergonlé** (J.) Sur un cas de tumeur du sein réputée maligne guérie par les courants continus. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1898, vi, 237-244. Also: J. de méd. de Bordeaux, 1897, xxvii, 601-605.—**Horsley** (J. S.) Diagnosis and treatment of tumors of the breast. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1911-12, xvi, 1-6.—**Howard** (J. A.) Tumors of the breast; their modern diagnosis and treatment. Vermont M. Month., Burlington, 1897, iii, 278-285. Also: Tr. Vermont M. Soc., 1897, Burlington, 1898, 42-57.—**de Keating-Hart.** Résultats éloignés obtenus par sa méthode sur des encéphaloïdes du sein. Marseille méd., 1907, xlv, 339-341.—**Loos** (Julia C.) Mammary tumors under medical treatment. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1906, xxviii, 55-62.—**Murfree** (J. B.) Benign tumors of the breast and their treatment. South. Pract., Nashville, 1909, xxxi, 7-12.—**Paulding** (E. L.) Non-surgical treatment of suspicious tumors of the breast. Therap. Rec., Louisville, 1910, v, 187.—**Snader** (E. R.) Is the surgical treatment of breast tumors the best treatment? Hahneman. Month., Phila., 1909, xlv, 81-89.—**Vigouroux** (R.) Sur le traitement des tumeurs du sein par les rayons X. Bull. Acad. de méd., Par., 1903, 3 s., xlix, 771-773.

Breast (Tumors of, Treatment of, Operative).

See, also, Breast (Cancer of, Treatment of, Operative).
Abbattucci. Observation sur un énorme molluscum pendulum du sein gauche opéré à l'Hôpital de Pak-Hoi (Chine du Sud). Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1908, xi, 444-447.—**Arrizabalaga** (G.) Cisto-papiloma de un conducto galactéico: extirpación del seno. Rev. méd. U. Uruguay, Montevideo, 1903, vi, 153-156.—**Bainbridge** (W. S.) The human breast; a plea for well directed treatment based on more accurate diagnosis. Illinois M. J., Chicago, 1920, xxxviii, 473-479. Also: Med. Press, Lond., 1921, n. s., cxi, 92; 111.—**Bell** (G. N.) The importance of early operations for tumor of the breast. Proc. Connect. M. Soc., N. Haven, 1911-12, cxix, 237-253.—**Bergasse.** L'opération d'Halsted dans un néoplasme du sein. Bull. Soc. méd. chir. de la Drôme [etc.], Valence & Par., 1906, vii, 37.—**Bernasconi.** Ablation d'une tumeur bénigne du sein droit par le procédé esthétique de Morestin. Bull. méd. d'Algérie, Alger, 1906, xvii, 124.—**Bockenhimer** (P.) Ueber die Tumoren der Brustdrüse und ihre chirurgische Behandlung. Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxiii, 463-472.—**Braatz** (E.) Die operative Behandlung der Geschwülste der weiblichen Brust. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, & Berl., 1905, xxxi, 1267-1270.—**Braquehaye & Binaud.** Tumeur du sein; opération d'Halsted. Bull. Soc. d'anat. et physiol. de Bordeaux, 1898, xix, 164-167. Also: J. de méd. de Bordeaux, 1898, xxviii, 343.—**Bruse.** Zur Exstirpation der Brustdrüsen wegen gutartiger Geschwülste. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1902), 1903, xxxiii, pt. i, 246.—**Courtn.** Opérations esthétiques dans les adéno-fibromes du sein. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1904, xxv, 530.—**Crile.** Tumor of breast; amputation. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., xcix, 163.—**Cuneo** (A.) Di una nuova tecnica nello svuotamento del cavo ascellare per neoplasmi della mammella. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1896, xi, 274-276. Also: Atti Cong. region. Igiene 1896, Genova, 1897, ii, 62-64.—**Davis** (B. B.) Operative results in two hundred breast tumors. Tr. West. Surg. Ass., Minneap., 1919, xxix, 389-403. Also: Ann. Surg., Phila., 1920, lxxxi, 270-275.—**Delore.** Tumeur du sillon sous-mammaire. Lyon méd., 1903, c, 810.—**Eccles** (W. McA.) Operation for duct papilloma of the mammary gland. Med. Press & Circ., Lond., 1905, n. s., lxxxix, 543.—**Perithelioma of the mammary gland.** West. Lond. M. J., Lond., 1920, xxv, 85.—**Edmunds** (A.) A lecture on the surgical treatment of tumours of the breast. Clin. J., Lond., 1911, xxxviii, 170-173.—**Gibbon** (J. H.) Some of the recent improvements in operations for tumors of the breast. Penn. M. J., Athens, Pa., 1909, xii, 915-919.—**Greenough** (R. B.) The operative treatment of breast tumors. Providence M. J., 1908, ix, 31-41.—**Lacouture.** Tumeur du sein. J. de méd. de Bordeaux, 1903, xxxiii, 497.—**McMurtry** (L. S.) Tumor of the breast. Louisville Month. J. M. & S., 1903-4, x, 271. [Discussion], 272.—**Massini** (S.) Sul modo migliore di conservare la cosmesi nell'estirpazione dei tumori benigni della ghiandola mammaria. Policlin., Roma, 1905, xli, sez. prat., 1469-1471.—**Michaux.** Autoplastie après l'ablation des tumeurs du sein. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1903, n. s., xxix, 513.—**Mikulina-Ivanova** (Nadyozhda I.) [Fibro-adenoma of the breast.]

Breast (*Tumors of, Treatment of, Operative*).

[Operation by Tikhoff.] Sibirsk. Vrach. Gaz., Irkutsk, 1913, vi, 366.—**Morestin** (H.) De l'ablation esthétique des tumeurs bénignes du sein. Presse méd., Par., 1902, ii, 975-977. — Ablation esthétique de deux tumeurs du sein. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1903, lxxviii, 836. — À propos de l'ablation esthétique des tumeurs bénignes du sein. *Ibid.*, 1904, lxxix, 623. — Ablation esthétique d'une tumeur du sein. *Ibid.*, 1905, lxxx, 643; 682. — L'ablation esthétique des tumeurs bénignes du sein. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1906, vi, 404-407. *Also*: Tribune méd., Par., 1906, n. s., xxxviii, 389. — Ablation des tumeurs bénignes du sein par une incision aréolaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1911, xxxvii, 966-969.—**Morton** (T. S. K.) Removal of certain benign breast tumors by Thomas' trap-door incision and hidden cicatrix method. Phila. Polyclin., 1898, vii, 1-3. *Also*, Reprint.—**Mukhanoff** (L. N.) [Tumors of the mammary gland.] Khirurgia, Mosk., 1908, xxiii, 384-387.—**Payenneville**. Résultat esthétique éloigné d'un volumineux névus du sein traité par la radiothérapie; présentation d'une malade. Normandie méd., Rouen, 1919-20, xxxi, 77.—**Péaire & Cornil**. Fibro-adenome développé dans un lobe erratique de la glande mammaire; opération par la boutonnière axillaire; guérison. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1905, lxxx, 871.—**Pilcher** (P. M.) The results of operations for tumors of the breast, benign and malignant. Ann. Surg., Phila., 1917, lxxv, 654-672, 4 pl.—**Renton** (J. C.) Clinical lecture on the importance of early removal of doubtful tumours of the breast. Brit. M. J., Lond., 1903, i, 843.—**Rey**. Fibro-chondromes du sein. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1903, 2, s. i, 152-154.—**Reynès** (H.) Un cas remarquable de traitement de tumeur inopérable du sein par la castration ovarienne. Bull. Acad. de méd., Par., 1921, 3, s., lxxxv, 383.—**Rodman** (W. L.) Plastic resection of the mammary glands for benign growth. Tr. Coll. Phys. Phila., 1906, 3, s., xxviii, 72. — A series of breast cases, benign and malignant. Tr. Phila. Acad. Surg., 1908, x, 74. — The diagnosis and treatment of benign tumors of the breast. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1910, xxviii, 456-472.—**Stewart** (J. C.) What is the proper surgical treatment of suspicious tumors of the involuting breast? J. Am. M. Ass., Chicago, 1904, xliii, 365-367.—**Stone** (I. S.) Intracanalicular fibroma of the mammary gland. Am. J. Obst., N. Y., 1911, lxiv, 327.—**Taylor** (W. J.) The necessity for the early recognition and prompt removal of all so-called benign tumors in the female breast. Internat. Clin., Phila., 1899, 9, s., ii, 215-219.—**Thévenard**. Sur l'amputation du sein atteint de néoplasme, par le procédé de Tansini. Paris chirurg., 1912, iv, 1105-1108.—**Warren** (J. C.) The surgeon and the pathologist: a plea for reciprocity as illustrated by the consideration of the classification and treatment of benign tumor of the breast. J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xlv, 149-165. *Also* [Abstr.]: St. Louis M. Rev., 1905, lii, 65-67. *Also*, Reprint.—**Watson** (W. H.) Operation for breast tumor. Am. Pract. & News, Louisville, 1902, xxxiii, 266-268.—**Wettergren** (C.) Myxoma mammarum et sterni recurrens; excision och pyoktatinbehandling; förbättring. Eira, Stockholm, 1897, xxi, 609-618.—**Whiteford** (C. H.) Plastic resection of the breast and its bearing on the preliminary incision of breast tumors. Brit. M. J., Lond., 1908, i, 1359. *Also*: Lancet, Lond., 1908, ii, 94.

Breast (*Tumors of*) in animals.

See, also, **Udders** (*Tumors of*).

Auché (B.) Fibro-myxome de la mamelle chez une chatte. Bull. Soc. d'anat. et physiol. . . de Bordeaux, 1900, xxi, 281.—**Cornil** (V.) & **Petit** (G.) Chondromes ossifiés de la mamelle chez la chienne. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1905, lxxx, 23-30. — Papillo-épithéliome kystique de la mamelle, chez une chienne. *Ibid.*, 128-131.—**Fischer** (A.) Multiple tumors of the mouse mamma; are they independent or metastatic? J. Cancer Research, Balt., 1919, iv, 325-329.—**Ichikawa** (K.) Ueber multiple Entstehung verschiedener Tumoren, wie Mammatumoren, Splenom und andere, bei einer Hündin, mit besonderer Berücksichtigung der Beziehung zwischen den multiplen Mammatumoren und Mastitis cystica chronica und der Pathogenese der Mischgeschwulst der Mamma. Gann, Japan. Ztschr. f. Krebsforsch., Tokyo, 1917, ix, 1-8, 1 pl.—**Kahu** (M.) & **Rosenbloom** (J.) The colloidal nitrogen in the urine from a dog with a tumor of the breast. Biochem. Bull., N. Y., 1912-13, ii, 87-89.—**Kolke** (H.) On a hitherto undescribed myoma found in the corpus mammae of the goat. Verhandl. d. jap. nat. Gesellsch., Tokyo, 1919, ix, 123.—**Malherbe** (H.), **Fortineau** (L.) & **Ribreau**. Examen histologique d'une tumeur du sein chez la chatte. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2, s., xxviii, 264-269.—**Petit** (G.) & **Cernuani** (R.) Nouvelles observations d'ostéochondromes de la mamelle chez la chienne (ostéochondromes purs et ostéochondro-adenomes). Bull. de l'Ass. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1912, v, 109-116.—**Pierre-Nadal**. Tumeur mixte de la mamelle chez une chienne; métastase mixte. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 533-542.—**Takeuchi** (M.) Ueber die Veränderungen der Milchdrüse der Maus nach Scharlachrotlinfektion. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1918-19, xx, 47-60, 1 pl.

Breast (*Tumors of*) in children.

DRESEL (E.) *Zur Kenntnis der Brustdrüsen-geschwülste im Kindesalter (Leyomyoma levi-cellulare). [Königsberg.] 8°. Berlin, 1913.

Blanc y Fortacin. Neoplasias mamarías malignas en la infancia. Clin. mod., Zaragoza, 1918, xvii, 133-136.—**Gate-wood**. Papillary cystadenoma of the breast in a child. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1920, iv, 795-799.—**Jopson** (J. H.), **Speese** (J.) & **White** (C. Y.) Tumors of the breast in childhood. Tr. Coll. Phys. Phila., 1908, 3, s., xxx, 182-195, 2 pl. *Also*: Ann. Surg., Phila., 1908, xlviii, 662-675, 3 pl.—**Rendu & Verrier**. Tumeurs de la région mammaire chez une fillette de 7 mois. Lyon méd., 1913, cxxx, 1180.

Breast (*Ulcer of*).

Du Castel. Ulcérations du sein consécutives à l'emploi des rayons X. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1901, xii, 120.—**Le Play & Déhu**. Ulcère trophique rebelle du sein. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1906, xvii, 63-66. *Also*: Ann. de dermat. et syph., Par., 1906, 4, s., vii, 144-147.—**Pospelow** (A.) Ulcus molle mammae. Internat. Atlas selt. Hautkr., Hamb. & Leipzig, 1889, Pl. vi, with text.—**Singley** (J. de V.) Phagedenic ulceration of both breasts during the puerperium. Ann. Surg., Phila., 1907, xli, 672, 1 pl.

Breast (*Wounds of*).

See **Breast** (*Surgery of*).

Breast-pump.

AURICOMBE (R.-U.-J.-B.-F.) *Essai de perfectionnement de la succi-pompe de M. de Rohan. 8°. Bordeaux, 1910.

Bruen (H. L.) Breast-pump. [Pat. spec.] No. 1148952; Aug. 3, 1915.—**Brumley** (H. V.) Breast pump. [Pat. spec.] No. 949258; Feb. 15, 1910.—**Caldwell** (F. C.) An effective breast pump. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1915, ix, 381-386.—**Dumas**. Ventouse mammaire. N. Montpel. méd., 1898, vii, 607; 644.—**Emott** (J. T.) Breast pump. [Pat. spec.] No. 1213606; Jan. 23, 1917.—**Ezell** (U. D.) Breast-pump. [Pat. spec.] No. 798893; Sept. 5, 1905.—**Fowler** (E. P.) Breast pump. [Pat. spec.] No. 940454; Nov. 16, 1909.—**Gilbert** (J. S.) Breast-pump. [Pat. spec.] No. 890975; June 16, 1908.—**Halstead** (H. H.) Breast-pump. [Pat. spec.] No. 790051; May 16, 1905.—**Hess** (J. H.) An improved breast-milk collector. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvi, 272.—**Hoover** (J. H.) Breast-pump. [Pat. spec.] No. 669583; March 12, 1901.—**Howell** (T. W.) Breast pumping machine. [Pat. spec.] No. 897289; Sept. 1, 1908.—**Jaschke** (R. T.) Eine neue Milchpumpe. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1909, xxxiii, 556-559.—**Koeppé** (H.) Einfaches Modell einer Milchpumpe. München. med. Wehnschr., 1904, li, 1434.—**McCleary** (J. F.) Breast-pump. [Pat. spec.] No. 1284396; Nov. 12, 1918.—**Milligan** (H. F.) Breast evacuator. [Pat. spec.] No. 986738; March 14, 1911.—**Schwidetzky** (O. O. R.) Breast-pump. [Pat. spec.] No. 1278762; Sept. 10, 1918.—**Tatum** (C. A.) Breast pump. [Pat. spec.] No. 1101973; June 30, 1914.—**Volquards** (Marie). Breast pump. [Pat. spec.] No. 1220707; March 27, 1917.

Breath.

See **Air** (*Expired*); **Respiration**.

Breath (*Offensive*).

Howe (J. W.) The breath and the diseases which give it a fetid odor; with directions for treatment. 4. ed. 12°. New York, 1894.

NOICA (D.-J.) *Contribution à l'étude de la fétidité dans les maladies de l'appareil respiratoire. 8°. Paris, 1899.

RITTER. Der üble Mundgeruch; seine Ursachen und seine Behandlung. 8°. Halle a. S., 1902.

Aaron (C. D.) Foul breath. Month. Cycl. Pract. Med., Phila., 1907, xxi, 9-13.—**Allen** (H. J.) Fœtor ex ore; pathology and therapy. Dental Cosmos, Phila., 1896, xxxviii, 626-630. *Also*, Reprint.—**Bayer** (L.) De la mauvaise haleine. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1898, v, 59-62. *Also*: Rev. hebdom. de laryngol. [etc.], Par., 1899, xix, 1-6. — Ueber üblen Athem und intratracheale Injectionen von Kreosot-carbonat. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1898, Leipzig, 1899, lxx, pt. 2, 2. Hlfte., 293-297.—**De Vecchis** (B.) Il fœtore dell'alito. Riforma med., Napoli, 1918, xxxiv, 593.—**Fränkel** (B.) Bemerkungen über den üblen Geruch aus dem Munde. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1900, x, 177.—**González del Valle** (J. G.) Fetidez del aliento. Rev. méd. de Sevilla, 1909, lii, 235-245.—**Haywood** (G. M.) Offensive breath; the cause and cure. Homœop. Eye, Ear & Throat J., N. Y., 1900, vi, 282-286.—**Hentze**. Die Ursachen des üblen Mundgeruches. Med. Rundschau, Berl., 1902, 1169. *Also*: Zahnärztl. Rundschau, Berl., 1902, xi, Nos. 530-531. — Der üble Mundgeruch, seine Ursachen und Behandlung. Repert. d. prakt. Med., Leipzig,

Breath (Offensive).

1905, i, 447-450. Also: Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1905, ii, 508-510.—**Knupfer** (F.) Die Mundfäule der Kinder und Einiges über ihre Entstehungsursachen. Zahntechn. Rundschau, Berl., 1902, Nos. 536-537.—**Lederer** (W. J.) The treatment of bromopnea, or fetid breath. Therap. Med., N. Y., 1907, i, 11-14. —. Fetid breath (bromopnea). Med. Rec., N. Y., 1908, lxxii, 58-60.—**McClure** (J. A.) Breath deflector. [Pat. spec.] No. 1051843; Jan. 28, 1913.—**Oltramare** (J.) Fétidité de l'haleine et rétention amygdaliennne. Rev. trimest. suisse d'odont., Basel & Genève, 1916, xxvi, 21-28.—**P.** (J. O.) Foul breath. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 264.—**Papanikolaos** (P.) [Foul breath.] *ἰατρικὴ πρόβος*, 'Εν Σύρω, 1907, xii, 353-359.—**Pick** (A.) Ueber Fœtor ex ore. Wien. klin. Rundschau, 1899, xiii, 321.—**Rosenheim** (T.) Fœtor ex ore gastro-intestinalen Ursprungs. Therap. d. Gegenw., Berl. & Wien, 1902, xliii, 483-490.—**Rothenberg** (M.) Das Jodkali als Heilmittel gegen Fœtor ex ore. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 958.—**Schilling** (J. F.) Der üble Mundgeruch. Wien. med. Presse, 1905, xlii, 173-178.—**Strazza** (G.) Su una causa frequente ma poco nota del fetore boccale. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1901-2, xii, 182-188.—**Wylie** (A.) Foul breath; its causes, pathology, and treatment. Med. Press & Circ., Dublin, 1908, n. s., lxxxv, 524-527. Also: West Lond. M. J., Lond., 1908, xiii, 77-87.—**Zörnleib** (A.) Ueber epidemisches Auftreten der Mundfäule im Schlossberg-Kastell in L. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 593.

Breau (André). *Contribution à l'étude de l'accouchement dans les bassins rétrécis. A quel moment doit-on faire l'opération césarienne? 50 pp., 1 l. 8°. Paris, 1905, No. 64.

Bréaudat (L.) *Les eaux d'alimentation de la ville de Saigon (Cochinchine). 80 pp. 8°. Paris, 1905, No. 1. École de pharmacie.

Bréavoine (Gratien) [1874-]. *Traitement chirurgical de la paralysie faciale d'origine traumatique par l'anastomose spino-faciale. 67 pp. 8°. Paris, 1901, No. 496.

Breazeale (J. F.) & **Le Clerc** (J. A.) The growth of wheat seedlings as affected by acid or alkaline conditions. 18 pp., 8 pl. 8°. Washington, 1912. U. S. Dept. Agric. Bureau of Chemistry, Wash., 1912, Bull. 149.

Brébant (Jean-Louis-Nicolas) [1827-86]. [Biography.] Union méd. et scient. du nord-est, Reims, 1886, x, 183-188.

Bréchet (Adolphe) [1879-]. *Contribution à l'étude de la pylorotomie; la gastro-duodéno-entérostomie. 66 pp. 8°. Paris, 1909, No. 175.

Breck (Theodore Frelinghuysen) [1845-1904].

Obituary. Boston M. & S. J., 1904, cli, 27. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1904, xliii, 211.

Brecke (Albert).

See Davos. Ein Handbuch [etc.]. 8°. Davos, 1905.

Breckinridge (Scott Dudley) [1882-].

See Parker (Edward Mason) & Breckinridge (Scott Dudley). Surgical and gynecological nursing [etc.]. 8°. Philadelphia, [1916].

Breckinridge (Sophonisba Preston) & **Abbott** (Edith). The delinquent child and the home, with an introduction by Julia C. Lathrop. x, 355 pp. 8°. New York, Charities Publication Committee, 1912.

— & **Jeter** (Helen R.) A summary of juvenile-court legislation in the United States. 110 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1920. U. S. Dept. of Labor, Children's Bur. Legal Ser. No. 5. Bur. Pub. No. 70.

Breckner (Andreas) [1882-]. *Beiträge zur Kenntnis der koloniebildenden Radiolaren mit Nadeln (Sphærozoidea). 48 pp., 1 pl., 1 l. 8°. Kiel, A. F. Jensen, 1906.

Brécy (Maurice). *Les troubles de la sensibilité dans l'hémiplégie d'origine cérébrale. 203 pp., 1 l., 3 pl. 8°. Paris, 1902, No. 383.

— The same. 201 pp., 1 l., 3 pl. 8°. Paris, J. Rousset, 1902.

Breda (Achille). La igiene nella emigrazione; discorso inaugurale dell' anno accademico 1903-4 della r. Università di Padova. 55 pp. roy. 8°. Padova, G. B. Randi, 1903.

Bredenbergh (G. A.) *Beiträge zur Kenntnis der Hüllen der Milchfettkügelchen. 62 pp. 8°. Helsingfors, 1912.

Forms, also, 4. Hft., of: Abhandl. d. agrilkulturwissensch. Gesellsch. in Finland.

Bredie (L. G.) Vergelijking tusschen de Pharmacopœa Belgica en Batava, met eene korte verklaring der scheikundige bereidingen in dezelve voorkomende. viii, 244 pp. 8°. Amsterdam, A. B. Saakes, 1824.

Bredier (François). *Contribution à l'étude de certaines formes de pyélonéphrites au cours de la grossesse (pyélonéphrites latentes). 71 pp. 8°. Paris, 1902, No. 401.

Bredig (Georg).

See van't Hoff (J. H.). Die Gesetze des chemischen Gleichgewichtes [etc.]. 12°. Leipzig, 1900.

Bredon (Robert) [1848-1918].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 75.

Bredow (Carl Richard) [1878-]. *Beiträge zur Entzündung der serösen Häute nach Polyarthrit rheumatica acuta. 53 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1912.

Bredow (Fritz) [1880-]. *Ueber die agglutinierende Wirkung des Serums Tuberkulöser auf Typhusbakterien und Tuberkelbazillenemulsion. [Würzburg.] 29 pp. 8°. Erlangen, Junge & Son, 1907.

Bredt (Rudolf) [1878-]. *Beitrag zur Frage der akuten Herzinsuffizienz infolge von Ueberanstrengung. 23 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klauing, 1905.

Bredtschneider (Franciscus Ignatius). *De lacte eiusque usu. 20 pp. 16°. Viennæ, Schulz, 1769.

Bredull (Carl) [1861-]. *Ueber Osteosarcom. 18 pp., 1 l. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1893.

Brée (M.) Das Eisenbad Pyrawarth in Nieder-Oesterreich. Führer für Curgäste. 1 p. l., 33 pp. 12°. Wien, W. Braumüller, 1884.

Bree (Robert) [1759-1839].

Grant (A. H.) Biography. Dict. Nat. Biog., Lond., 1886, vi, 252.

Breed (Frederick S.) The development of certain instincts and habits in chicks. v. l. 78 pp. 8°. Boston, H. Holt & Co., 1911. Behavior Monograph, Boston, 1911, No. 1, Ser. No. 1.

Breec-presentations.

See Labor (Complicated) from presentation of breech.

Brede (Wilhelm Magnus Christian) [1869-]. *Ein Fall von Pseudohypertrophie der Muskulatur mit ungewöhnlicher Lokalisation der Pseudohypertrophie. 24 pp., 1 pl., 1 l. 8°. Jena, G. Neuenhahn, 1903.

Breeding.

Cook (O. F.) The superiority of line breeding over narrow breeding. 8°. Washington, 1909.

Bateson (W.) Genetics. Pop. Sc. Month., N. Y., 1911, lxxix, 313-327.—**Burch** (D. S.) Harnessing heredity to improve the nation's live stock. Yearbook U. S. Dep. Agric. 1919, Wash., 1920, 347-354.—**Castle** (W. E.) Some biological principles of animal breeding. Am. Breeders' Mag., Wash., 1912, iii, 270-282.—**Devilla** (L.) Sull'allevamento del bestiame nella Barbagia di Belvi. Clin. vet., Milano, 1906, xxix, 682; 726.—**Dünkelberg** (W.) Erfahrungen über Rassenzucht, Inzucht und Kreuzung. Polit. anthrop. Rev., Eisenach & Leipzig, 1903, ii, 269; 354.—**Ewart** (J. C.) The principles of breeding and the origin of domesticated breeds of animals. U. S. Dept. Agric. Bureau animal indust. Bull. 1910, Wash., 1912, xxvii, 125-186, 7 pl.—**Goodale** (H. D.) Breeding experiments in poultry.

Breeding.

Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909-10, 178.—**Graham** (F. B.) Animal-breeder's bag. [Pat. spec.] No. 899251; Sept. 22, 1908.—**Harshberger** (J. W.) The biologist's part in practical plant and animal breeding. *Am. Vet. Rev.*, N. Y., 1909, xxxv, 254-265.—**Henseler** (H.) Betrachtungen über die Verarbeitung und Verwertung von Zahlenmaterial bei züchterischen Untersuchungen. *Jahrb. f. wissensch. u. prakt. Tierz.*, Hannov., 1912, vii, 11-36.—**Insulander** (N.) Einige Beobachtungen aus dem Grundregister der schwedischen Ayrshirevereinigung 1901-7. *Ibid.*, 105-116.—**Jennings** (H. S.) The numerical results of diverse systems of breeding. *Proc. Nat. Acad. Sc.*, Balt., 1910, ii, 45-50.—**Küster**. Die keimfreie Züchtung von Säugetieren und ihre Bedeutung für die Erforschung der Körperfunktionen. *Centralbl. f. Bakteriol.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, liv, Ref., Beilage, 55-58.—**Roberts** (H. F.) The founders of the art of breeding; pre-Mendelian breeders of the nineteenth century. *J. Hered.*, Wash., 1919, x, 229; 257.—**Rommel** (G. M.) Notes on the animal industry of Argentina. *Rep. Bureau Animal Indust.* 1908, Wash., 1910, 315-333, 6 pl.—**Weldon** (W. F. R.) Mice breeding experiments; records of matings. *Biometrika*, Cambridge, 1915-16, xi, pts. 1 & 2, Append., 1-60.

Breedveld (F. F.) Ongevallenwet 1901 met alphabetisch register. Met voorwoord van L. Del Baere. 144 pp. 8°. *Utrecht, W. Leidenroth*, 1905.

—. Ongevallenwet 1901. Koninklijke besluiten en ministerieele beschikkingen met 2 registers. xi, 239 pp. 8°. *Utrecht, W. Leidenroth*, 1905.

—. Beroepswet. Koninklijke besluiten en ministerieele beschikkingen, met 2 registers. iv, 92 pp. 8°. *Utrecht, W. Leidenroth*, 1905.

Breese (Burtis Burr) [1868-]. On inhibition. 65 pp. 8°. *New York, Macmillan Co.*, 1899.

Forms No. 1, v. 3, of: *Psych. Rev.*, Monog. Suppl., N. Y.

—. *Psychology*. x (1 l.), 482 pp. 8°. *New York, Chicago [etc.], C. Scribner's Sons*, [1917].

Breffel (Léon-Joseph) [1876-]. *Contribution à l'étude de la nécrose de la table externe de l'apophyse mastoïde au cours des mastoïdites aiguës. 58 pp. 8°. *Bordeaux*, 1901, No. 36.

Breganze (N.) Sui contagi epidemici e miasmatici. Trattato elementare teoretico-pratico. 138 pp., 1 tab., 11. 8°. *Milano, frat. Reschidei*, 1881.

Bregeon (Henri) [1877-]. *Sécrétine et entérokinase; leur application au traitement de certaines dyspeptiques; opothérapie intestinale. 74 pp. 8°. *Paris*, 1904.

Bregeon (Maurice) [1885-]. *La rage humaine, fréquence des erreurs de diagnostic. 162 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 268.

Bréger (M.) *Contribution à l'étude du traitement des déviations dentaires par les ligatures. 36 pp. 8°. *Paris*, 1900, No. 649.

—. The same. 36 pp. 8°. *Paris*, 1900.

Breger (René) [1886-]. *Ictus amnésiques au cours de la paralysie générale. 3 p. l., 54 pp. 8°. *Paris*, 1913, No. 336.

van der Breggen (J.) Sprokkelingen op technisch-hygiënisch gebied. I. Systemen van watervoorziening. II. Afvoer van afvalstoffen. 79 pp. 8°. *Amsterdam, H. J. C. Holdert*, 1902.

—. The same. 2. Bundel. Schoolhygiëne, nijverheidshygiëne; vochtige huizen, grondwater. 1 p. l., 108 pp. 8°. *Zaltbommel, H. J. van de Garde & Co.*, [n. d.].

Bregman (L. E.) Diagnostik der Nervenkrankheiten. Mit einem Geleitwort von H. Obersteiner. xvi, 535 p. 8°. *Berlin, S. Karger*, 1911.

Bréguet (Réné). *De l'influence d'un excipient alcoolique sur l'absorption gastrique des médicaments. 39 pp. 8°. *Genève*, 1912.

Brehier (Georges) [1873-]. *Quelques nouvelles observations d'infections puerpérales

Brehier (Georges)—continued.

traitées par le froid. 80 pp. 8°. *Paris*, 1896, No. 454.

Brehier (Georges) [1885-]. *Eléphantiasis et myxœdème. 47 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 202.

Brehm (Alfred Edmund) [1829-84]. *Brehms Tierleben; allgemeine Kunde des Tierreichs*. Bd. I. Säugetiere. xx, 580 pp. 4°. *Leipzig & Wien, Bibliographisches Institut*, 1912.

Brehm (Georg) [1884-]. *Beitrag zur Kenntniss der Schwefelkohlenstoffpsychosen. [Erlangen.] 27 pp. 8°. *Bamberg, Bamberg. Volksbl.*, 1911.

Brehm (Oskar). Die komplizierten Bauchkontusionen.

In: *SAMML. klin. Vortr.*, n. F., Leipzig, 1904, No. 376, (Chir., 105, 99-114).

Brehme (Emil). *Ueber eine klinische verwertbare Methode der Bestimmung des Blutzuckers im Menschen, nebst Untersuchungen des Blutzuckers in der alimentären Glykosurie. 27 pp. 8°. *Würzburg, A. Boegler*, 1899.

Brehme (Louis). Hausgymnastik gegen Haltungsfehler, Rückkrümmungen und andere orthopädische Leiden. Anleitung zur Beurteilung von Verkrümmungen und deren Behandlung im Elternhause für praktische Aerzte, Eltern und Erzieher. Mit einem Vorwort von Prof. Dr. Kölliker. vii, 115 pp. 8°. *Leipzig, M. Hesse*, 1910.

Brehme (Walther). *Ueber die Widerstandsfähigkeit der Choleravibrionen und Typhusbacillen gegen niedere Temperaturen. [Strassburg i E.] 29 pp. 8°. *München, R. Oldenbourg*, 1901.

Brehmer ([Gustav Adolf Robert] Herrmann) [1826-99]. Die chronische Lungenschwindsucht, ihre Ursache und ihre Heilung, für vorurtheilsfreie Aerzte und gebildete denkende Laien dargestellt. x, 204 pp., 1 l. 8°. *Berlin, T. C. F. Enslin*, 1857.

—. Zur Aetiologie und Therapie der chronischen Lungenschwindsucht. Antwort auf die zwei Antithesen des Dr. von Mayer. viii, 72 pp. 8°. *Berlin, T. C. F. Enslin*, 1874. A. B. A.

—. Aetiologie und Therapie der chronischen Lungenschwindsucht. In verkürzter Form hrsg. und mit Anmerkungen versehen von R. J. Petri. vi, 259 pp., port. 8°. *Berlin, Vogel & Kreinbrink*, 1902.

For Biography, see **Graetzer** (J.) Lebensbilder hervorrag. schles. Aerzte. 8°. *Breslau*, 1889, 215. Also: *Beitr. z. Klin. d. Tuberk.*, Würzb., 1914, xxxi, 458-466, port. (T. Wehmer). Also: *N. York M. J.* [etc.], 1904, lxxx, 1-6.

Brehmer (Hans) [1881-]. *Beiträge zur Neurektomie des Nervus tibialis, peronæus profundus, medianus und der Nervi volares. 27 pp. 8°. *Giessen, O. Kindt*, 1909.

Brehmer (Karl) [1873-]. *Ueber die operative Behandlung der Tumoren des Kleinhirns. 36 pp., 2 tab. 8°. *Bonn, J. Trapp*, 1902.

Brehmer (Leo Karl Franz Stephan) [1872-]. *Ueber die sogenannte Spondylitis traumatica. 26 pp., 2 l. 8°. *Greifswald, J. Abel*, 1903.

Brehmer's Heilanstalt für Lungenkranke, Görbersdorf in Schlesien. 15 views on 8 l. obl. 12°. *Leipzig, R. Loës*, [1899].

Bréhon (Aimé-Fidèle-Joseph) [1877-]. *Les polypes de l'oesophage et du pharynx laryngé. 92 pp., 1 pl. 8°. *Lille*, 1903, No. 154.

—. De la fréquence de l'ankylostome et de quelques autres vers intestinaux dans une région du bassin houiller du Pas-de-Calais. 14 pp. 8°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1905.

- Bréhon** (Philibert-Louis-Jules) [1882-]. *De l'absence de lésions extérieures dans certains cas de mort par précipitation et dans les grands traumatismes. 30 pp. 8°. *Lille*, 1908, No. 6.
- Breidenbach** (Heinrich) [1879-]. *Ein Fall von pernicioser Anämie. 17 pp. 8°. *München*, 1905.
- Breidenbach** (Heinrich) [1881-]. *Der Zustand des Mainwassers und der Mainufer oberhalb, unterhalb und innerhalb Würzburgs unter Verwendung chemischer, bakteriologischer und biologischer Methoden. 72 pp., 2 pl. 8°. *Würzburg*, A. Stuber, 1908.
- The same. pp. 35-72, 1 pl. 8°. *Würzburg*, A. Stuber, 1910.
- Forms No. 3, v. 40, of: *Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb.*
- Breidthardt** (Bruno Gustav) [1871-]. *Zwei Fälle von Castration bei Osteomalacie. 24 pp., 1 l. 8°. *Kiel*, H. Fiencke, 1896.
- Breidthardt** (Walter) [1875-]. *Ueber Epiglottidiotomie. 36 pp. 8°. *Bonn*, C. Georgi, 1906.
- Breiger** [Adolf] Eduard [Constantin] [1884-]. *Ueber die Ileocoecal tuberkulose mit besonderer Berücksichtigung ihrer chirurgischen Behandlung durch Resection und Enteroanastomose. [Berlin.] 49 pp. 8°. *Bernau*, E. Gruner, 1909.
- Breillat** (Raoul) [1882-]. *La ponction lombaire dans les formes méningées de la fièvre typhoïde chez l'enfant (sa valeur thérapeutique). 82 pp. 8°. *Bordeaux*, 1909, No. 88.
- Breini** (Anton). Report on health and disease in the Northern Territory. 38 pp., 5 pl. 4°. *Melbourne*, 1912.
- Forms Bull. No. 1a, of: *Bull. North. Terr.*, Melbourne, 1912.
- The distribution and spread of diseases in the East. Protozoa and disease; the influence of climate, disease, and surroundings on the white race living in the Tropics. 31 pp. 4°. *Melbourne*, McCarron, Bird & Co., 1914.
- Breindl** (Josef) [1884-]. *Klinische Beiträge zur Frage der Mitbeteiligung der Nieren an inneren Krankheiten. [Giessen.] 62 pp., 4 pl. 8°. *Wolfershausen*, G. Schwankl, 1911.
- Breipohl** (Wilhelm) [1874-]. *Die puerperalen Todesfälle der Marburger Universitäts-Frauenklinik in der Zeit vom 1. April 1883 bis zum 31. März 1900. 63 pp. 8°. *Marburg*, R. Friedrich, 1900.
- Breisky** (August) [1832-89].
Kleinwächter (L.) Erinnerungen an August Breisky. Janus, Amst., 1904, ix, 433; 488.
- Breisler** (Joh.) Greisenalter und Criminalität. 8°. *Halle a. S.*, C. Marhold, 1907.
- Forms 2-3. Hft., of: *Jur.-psychiat. Grenzfr.*, v.
- Breithach** (Johannes) [1861-]. Die Bromäthylnarkose; praktische Erfahrungen mit 15032 Bromäthylnarkosen. Vortrag. 32 pp. 8°. [Dresden, F. Tittel Nachf., 1911.]
- Breitel** (Henri). *Du myxœdème spontané chez l'enfant. 99 pp. 8°. *Paris*, 1903, No. 161.
- Breitenbach** (Wilhelm) [1857-]. Formenschatz der Schöpfung. pp. 43-114. 4°. *Berlin*, [1913].
- In: HAECKEL (E.) Die Natur als Künstlerin. 4°. *Berlin*, [1913].
- Breitenstein** (H[einrich]). Einundzwanzig Jahre in Indien. Aus dem Tagebuche eines Militärarztes. Erster Theil: Borneo. viii, 264 pp., 1 pl. 8°. *Leipzig*, L. Fernau, 1899.
- The same. 2. Theil: Java. xi, 407 pp., 30 pl. 8°. *Leipzig*, L. Fernau, 1900.
- Breitenstein** (H[einrich])—continued.
— The same. 3. Theil: Sumatra. viii, 232 pp., port., 25 pl. 8°. *Leipzig*, L. Fernau, 1902.
- See, also, Wang-in-Hoal [in 2. s.]. Gerichtliche Medizin [etc.]. 8°. *Leipzig*, 1908.
- Die moderne Diät und Karlsbad. 2. vermehrte und verbesserte Aufl. bearbeitet nach der holländischen Ausg. desselben Autors. 48 pp. 8°. *Karlsbad*, P. Pohlenz, 1906.
- Breithaupt** (Adolphine). Mutterpflicht und Kindespflege. Ein Weihegeschenk aus Mutterhand für Deutschlands Frauen und Bräute. 2. Aufl. 4 p. l., 188 pp. 16°. *Chemnitz*, B. Richter, [1902].
- Breithaupt** (Jean F.). *Contribution à l'étude de l'absorption des oxydes d'azote dilués dans l'air par des dissolvants organiques. 41 pp. 8°. *Genève*, A. Kundig, 1910, No. 446.
- Breithaupt** (Kurt Rüdiger Waldemar) [1883-]. *Ein Beitrag zur Embolie und Thrombose der Mesenterialgefäße. 44 pp. 8°. *Halle a. S.*, E. Karras, 1912.
- Breithaupt** (Tobias). *De ictero. 6 l. sm. 4°. *Basileæ*, C. Waldkirch, 1593.
- Breittinger** (Carolina). *Ueber den Kindesmord, dessen verschiedene Arten, und die Mittel seiner Verhütung. 45 pp. 8°. *Bern*, J. Fischer-Lehmann, 1896.
- Breitman** (M[ikhail] Y[akovlevich]) [1876-]. O klinicheskoi kartinie dietskavo golovnomozgovovo paralicha (paralysis cerebri infantilis). [Clinical picture of . . .] 1 p. l., 180, xlv pp. 8°. *S.-Peterburg*, V. S. Ettinger, 1902.
- Epidemicheskii tserebrospinalnyi meningit. [Epidemic cerebrospinal meningitis.] 111 pp. 8°. *S.-Peterburg*, V. S. Ettinger, 1905.
- Forms May and June Nos. of: *Klin. Lekts.*, S.-Peterb., 1905.
- Pitaniye i vskarmlyvaniye dietei s sevremennoi tochki zreniya. [Feeding of children from a contemporary viewpoint.] xii, 403 pp. 8°. *S.-Peterburg*, [M. Ya. Minkoff], 1907.
- Also, Editor of: *Zdorovaya Zhizn*, S.-Peterburg, 1911-12.
- Breits.** Hundert Ratschläge für Nervenkranken mit besonderer Berücksichtigung der Neurasthenie, Hypochondrie und Hysterie. 4. Aufl. 38 pp. 12°. *Berlin*, H. Steinitz, 1911.
- Breitung** (Carl) [1874-]. *Ueber Blasenmole und malignes Deciduom. 50 pp., 2 l. 8°. *Leipzig*, B. Georgi, 1900.
- Breitung** (Helene) [1881-]. *Ueber den Wert bakterioskopischer Blutuntersuchungen für Diagnose und Prognose des Puerperalfiebers. 47 pp. 8°. *Strassburg*, Elsass-Lothr. Druckerei, 1910.
- Breitung** (Max). Ueber Besserhören im Lärm und die Bedeutung dieses Phänomens für die Pathologie und Therapie der chronischen progressiven Schwerhörigkeit im Lichte der Neuron-Lehre. 12 pp. 8°. *Jena*, G. Fischer, 1899.
- Forms 2. Hft., v. 3, of: *Klin. Vortr. a. d. Geb. d. Otol. u. Pharyngo-Rhinol.*, Jena, 1899, iii, 79-88.
- Die sozialpolitische Bedeutung der Volkshygiene. 20 pp. 8°. *Berlin*, A. Duncker, 1904.
- Breitwieser** (Joseph Valentine) [1884-]. Psychological experiments. 5 p. l., 187 pp. 8°. *Colorado Springs*, Colo., Apex Book Company, 1914.
- Brejski** (Isidor). *Ein Beitrag zur Lehre von der parenchymatösen Keratitis. 48 pp. 8°. *Giessen*, O. Kindt, 1901.
- Brekke** (Alexander). Om tyfusvaksination og serologiske metoder til bedømmelse av dens effekt. [. . . to determine its effect.] 2 p. l., iii, 251 pp. 2 pl. 8°. *Stavanger*, Dreyer, 1916.

- Brekle** (Albert Richard) [1879-]. *Erfolgreiche Extraction von Kupfersplittern aus dem Auge; kasuistische Mitteilung aus dem Material der Klinik. 23 pp. 8°. *Tübingen, F. Pietzcher*, 1904.
- Brélaz** (G.) Introducción á la química moderna; resumen de las obras y de los trabajos recientes de los químicos franceses y alemanes. Versión española hecha por D. José Ramón de Tuanco. 119 pp., 1 l. 8°. *Barcelona, J. J. Roviralta*, 1871.
- Brelet** (Georges) [1885-]. *Un cas récent de paludisme des Dombes; accès palustre et hydro-pisie aiguë; recherche de l'hématozoaire. 54 pp. 8°. *Lyon*, 1911, No. 75.
- Brelet** (Maurice). *La mort subite chez l'enfant. 231 pp., 2 l. 8°. *Paris*, 1906, No. 98.
- Bremener** (M[ikhail] M[oshkovich]) [1873-]. Venericheskaya bolezni; kak ikh predupredit i liechit. [Venereal diseases; how to prevent and cure them.] 68 pp., 1 pl. 8°. *Moskva, S. P. Semyonoff*, 1908.
- Brément** [1876-]. *Endocardite tuberculeuse. 58 pp. 8°. *Paris*, 1900, No. 487.
- Bremer** (Josef) [1877-]. *Zur osteoplastischen Behandlung von Defekten des einen Knochens am Vorderarm oder Unterschenkel unter Hinzuziehung des betr. Nachbarknochens. 33 pp., 1 l., 1 pl. 8°. *Freiburg i. Br., U. Hochreuther*, 1901.
- Bremer** (Joseph) [1877-]. *Ueber Spontanfracturen und Knochenmetastasen maligner Strumæ suprarenales aberratæ. 29 pp., 1 l. 8°. *Greifswald, J. Abel*, 1904.
- Bremer** (Ludwig) [1844-1914]. [Obituary.] *Weekly Bull. St. Louis M. Soc.*, 1914, viii, 251.
- Bremer** (William). See **Vicary** (T.) [in 2. s.]. *The English Mans Treasure*. 8°. *London*, 1613.
- Bremgartner** (Antoine). *Contribution à l'étude de la matière colorante ou hémoglobine du sang. 79 pp. 8°. *Genève*, 1890.
- Bremig** (Julius) [1875-]. *Ueber Myositis ossificans, nebst Mitteilung von 3 Fällen solitärer Myositis ossificans aus der Greifswalder chirurg. Klinik. 27 pp. 8°. *Greifswald, J. Abel*, 1897.
- Bremme** (Walter) [1878-]. *Eklampsie bei mehrfachen Geburten. 44 pp. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1903.
- Brémond** (Félix) [1843-]. Rabelais médecin; notes et commentaires. Le tiers-livre. 1 p. l., v, 205 pp. 8°. *Paris, Maloine*, 1901. See, also, **Faraoni** (M.-L.) [in 2. s.]. *Du tayuya* [etc.]. 8°. *Paris*, 1878.
- Brémond** (Hippolyte-Marie-Léon) [1884-]. *Recherches sur quelques condiments azotés d'Extrême-Orient. 80 pp., 2 l. 8°. *Bordeaux*, 1919, No. 74.
- Brémond** (Léopold) [1879-]. *Tuberculose massive primitive de la rate. 84 pp. 8°. *Montpellier*, 1905, No. 9.
- Brémond** (Maurice). *Du traitement de la sinusite frontale chronique, indications opératoires, technique de M. Sebileau. 67 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 66.
- Brémont** (Edme) [1865-]. *De la néphrite chez les chercheurs d'or à la Guyane française. 90 pp. 8°. *Paris*, 1902, No. 452.
- Brémont** (Pierre) [1871-]. *De la dilatation aiguë de l'estomac. 50 pp. 8°. *Paris*, 1900, No. 257.
- Bremsen**. Traité zoologique et physiologique sur les vers intestinaux de l'homme. [No pagination.] 8°. *Paris, C.-L.-F. Panckoucke*, [n. d.].
- Breña** (Juan). *Tratamiento de la phimosos con chancro. 28 pp. 8°. *México*, 1869.
- Brenac** (Joseph) [1880-]. *Le nitrate d'argent en dermatologie et syphiligraphie. 80 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 447.
- Brenan** (John) [1768?-1830]. **Gilbert** (J. T.) *Biography. Dict. Nat. Biog., Lond.*, 1886, vi, 258.
- Brenans** (Joseph) [1871-]. *Des adénites du sillon delto-pectorale. 50 pp. 8°. *Paris*, 1900, No. 212.
- Brend** (William Alfred) [1873-]. A handbook of medical jurisprudence and toxicology, for the use of students and practitioners. xiii, 287 pp., 1 pl. 16°. *London, C. Griffin & Co.*, 1906. —. The same. 2. ed. xiii, 309 pp. 12°. *London, C. Griffin & Co.*, 1915. —. An inquiry into the statistics of deaths from violence and unnatural causes in the United Kingdom. v, 80 pp. 8°. *London, C. Griffin & Co.*, 1915. —. Health and the state. xi, 354 pp. 8°. *London, Constable & Co.*, 1917. See, also, **Mann** (J. Dixon). *Forensic medicine and toxicology*. 5. ed. 8°. *London*, 1914.
- Brendel** (Adam). *Observationum anatomicarum. Decas 1-3*. 4°. *Vitembergæ*, [n. d.].
- Brendel** (Carl) [1835-1915]. **Holitscher**. *Nekrolog. Internat. Monatschr. z. Erforsch. d. Alkoholismus*, [etc.], Basel, 1915, xxv, 200-202, port.
- Brendel** (Georg) [1883-]. *Ueber croupöse Pneumonie. [Erlangen.] 48 pp., 1 l. 8°. *Bamberg, W. Gartner*, 1908.
- Brendel** (Zacharias). Chymia in artis formam redacta et publicis prælectionibus philiatris in Academia Jenensi communicata [etc.]. 11 p. l., 218 pp., 15 l. 24°. *Jenæ, imp. J. Reiffenbergeri*, 1630.
- Brendle** (George Fisher) [1837-1906]. **Obituary**. *Alumni Reg. Univ. Penn.*, Phila., 1906-7, xi, 30.
- Bregues** (Auguste). *Contribution à l'étude du traitement du décollement de la rétine par les injections sous-conjonctivales de chlorure de sodium. 65 pp. 8°. *Toulouse*, 1907, No. 700.
- Bregues** (Philippe-Jean-Maurice-Paul) [1875-]. *Contribution à l'étude de l'agglutination du bacille d'Eberth par les substances chimiques. 53 pp. 8°. *Bordeaux*, 1899, No. 18. See, also, **Manson** (Sir Patrick) [in 2. s.]. *Maladies* [etc.]. 8°. *Paris*, 1904.
- Brenier** (J.) De l'homœopathie. Réponse à M. Stockman. 23 pp. 8°. *Mons, Dequesne-Masquillier*, 1867. —. De l'homœopathie. Réponse à M. Bernard. 55 pp. 8°. *Mons, H. Manceaux*, 1868.
- Brennan** (Mark A.) [-1907]. **Obituary**. *Brit. M. J.*, Lond., 1907, ii, 302.
- Brennan** (Michel-Thomas) [1862?-1904.]. **Benoit** (E.-P.) [Biography.] *Union méd. du Canada*, Montréal, 1904, xxxiii, 127-129. — [Biography.] *Rev. méd. du Canada*, Montréal, 1902-3, vi, 369-371. — **Derome** (W. J.) [Biography.] *Ibid.*, 1903-4, vii, 519-521.
- Brennan** (W. A.) Tobacco leaves; being a book of facts for smokers. 3 p. l., pp. 7-222, front. 8°. *Chicago, Index Office*, 1915.
- Brennecke** (Carl Wilhelm Adolf) [1875-]. *Beziehungen zwischen der Luftdruckverteilung und den Eisverhältnissen des ostgrönländischen Meeres. 18 pp., 1 l., 1 map. roy. 8°. *Berlin, E. S. Mittler & Sohn*, 1904.
- Brennecke** (Christoph Gustav Johannes) [1885-]. *Zur Symptomatologie und Diagnose der Amentia. 45 pp. 8°. *Kiel, H. Fiencke*, 1912.

- Brennecke** (Ernst) [1884-]. *Knochenregeneration bei ossalen Panaritiën. 22 pp. 8°. *Kiel, H. Krause*, 1909.
- Brennecke** (Hans Ludwig) [1875-]. *Ein Fall von congenitaler Stenose der Valvula Bauhini. 55 pp. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1906.
- Brennecke** [Johannes]. Kritische Bemerkungen zu den Verhandlungen der XVI. Hauptversammlung des Preussischen Medicinalbeamten-Vereins über die Reform des Hebammenwesens. 42 pp. 8°. *Halle a. S., C. Marhold*, 1900.
- Reform des Hebammenwesens oder Reform der geburtshilflichen Ordnung? Ein Beitrag zur Kritik der im Königreich Preussen geplanten gesetzlichen Neuordnung des Hebammenwesens. 119 pp. 8°. *Magdeburg, Faber*, 1904.
- Wie ist der Kampf gegen die Geschlechtskrankheiten zu führen? Referat. vii, 25 pp. 8°. *Berlin, A. Dartsch*, 1905.
- Brennecke** (Oskar Heinrich Ferdinand) [1877-]. *Beitrag zur Kenntnis der Orbitalphlegmone. 30 pp. 8°. *Borna-Leipzig, R. Noske*, 1909.
- Brenneisen** (Carl) [1875-]. *Pharmakologische Beobachtungen über Orcin und Cresorcin. [Giessen.] 58 pp. 8°. *Leipzig, R. Noske*, 1906.
- Brennemann** (Joseph) [1872-]. Dr. Brennemann's notes on infant feeding, maternal and artificial, etc. 82 pp. 12°. *Butler, Ind., H. R. Farnham*, 1919.
- Brenner** (Franz) [—1907].
Ewald. Nekrolog. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1907, xx, 925.
- Brenner** (Fritz) [1877-]. *Das Oophoroma folliculare. [Heidelberg.] 26 pp., 1 l. 8°. *Würzburg, H. Sturtz*, 1907.
- Brenner** (Heinz) [1886-]. *Ueber die Frage der Entmündigung. [Bonn.] 1 p. l., 65 pp. 8°. *Goch, G. Schaffrath*, 1913.
- Brenner** (Joseph) [1807-59]. Abhandlung über das Mückensehen in diagnostischer und ätiologischer Beziehung. 38 pp., 1 l. 12°. *Wien, F. Beck*, 1833. [P., v. 2240.]
- Brenner** (Martin). *Ueber das primäre Carcinom des Ductus choledochus. 20 pp. 8°. *Heidelberg, 1899*.
- Brenner** (Rickard Curt) [1886-]. *Reagiert das tuberkulöse Meerschweinchen auf Tuberkulinpräparate in spezifischer Weise allgemein oder örtlich? 61 pp. 8°. *Borna-Leipzig, R. Noske*, 1910.
- Brenner** (Sebastian). Das grosse Planeten-Buch, welches aus dem Platone, Ptolomeo, Hali, Albumasar, Barlaam, und Johann Königspurger, aufs fleissigste zusammen gezogen. Benebst der Geomantie, Physiognomie, und Chiromantie, wie auch der alten Weiber Philosophie und kleinen Cosmographie, [etc.]. 6 p. l., 412 pp., 13 pl. 12°. [n. p., 1690.]
- Brenning** (Johannes) [1870-]. *Einundachtzig Fälle von Magengeschwür, beobachtet an der medizinischen Klinik zu Halle. 20 pp., 2 l. 8°. *Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co.*, 1905.
- Brenning** (Max W. H.) & **Oppenheimer** (Eugen). Der Schiffsarzt; Leitfaden für Aerzte und Kandidaten der Medizin. 2., verm. und verb. Aufl. viii, 83 pp. 8°. *Berlin, A. Hirschwald*, 1911.
- The same. 3. Aufl. viii, 96 pp. 8°. *Berlin, A. Hirschwald*, 1914.
- Brennsohn** (J.) Die Aerzte Livlands von den ältesten Zeiten bis zur Gegenwart. Ein biographisches Lexikon, nebst einer historischen Einleitung über das Medicinalwesen Livlands. 481 pp. 8°. *Riga, E. Bruhns*, 1905.
See, also, Aerzte (Die Kurlands [etc.]). 8°. *Mitau*, 1902.
- Brenot** (Henri) [1876-]. *De l'influence de la copulation pendant la grossesse. 118 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1903, No. 451.
- Brenske** (Georg Deodat Otto) [1879-]. *Beitrag zur Kasuistik der Hirntumoren. 42 pp., 1 l. 8°. *München, Kastner & Callwey*, 1903.
- Brenske** (Reinhold Deodat Martin) [1875-]. *Ueber die Zerstörungen der Hirnsubstanz bei Schädelsschüssen. 29 pp., 1 l. 8°. *Berlin, E. Ebering*, 1897.
- Brent** (*Columbus P.*) [—1901].
Obituary. *Cincin. Lancet-Clinic*, 1901, n. s., xlvii, 240.
- Brent** (John). The world's bathing places. pp. 549-557. 8°. *New York*, 1902.
Cutting from: Munsey's Mag., N. Y., 1902, xxvii.
- Brenta** (René). *Quelques sels de pipérazine. 51 pp. 8°. *Montpellier*, 1908, No. 59.
- Brentana** (D.) Le carni congelate. 186 pp., 1 l. 8°. *Brescia, F. Apollonio*, 1913.
- Brenugat** (Charles) [1872-]. *Étude historique sur l'enseignement obstétrical en Bretagne et principalement à Rennes. 45 pp. 8°. *Paris*, 1897, No. 105.
- Brenzinger** (Franz Karl) [1837-]. *Ueber Digitalininjektionen und deren Wirkung auf die Körpertemperatur des Menschen. 30 pp., 2 ch. 8°. *Würzburg, C. J. Becker*, 1902.
- Brera** (Valérian-Louis) [1772-1840]. Traité des maladies vermineuses, précédé de l'histoire naturelle des vers et de leur origine dans le corps humain. Traduit de l'italien et augmenté de notes par J. Bartoli et Calvet. xvi, 384 pp., 3 l., 5 pl. 12°. *Paris, Delaplace*, 1804.
- Brereton** (Frederick Sadleir) [1872-]. The Great War and the R. A. M. C. xv, 300 pp. 8°. *London, Constable & Co.*, 1919.
- Brereton** (William H.) The truth about opium. viii, 275 pp. 8°. *London, W. H. Allen & Co.*, 1882.
- Brès** (Pierre-Joseph) [1870-]. *De l'arthrotomie dans l'arthrite blennorrhagique. 95 pp. 8°. *Paris*, 1897, No. 5.
- Bresard** (André) [1884-]. *Du rôle de la diathèse veineuse dans les manifestations phlébiques de la fièvre typhoïde. 70 pp. 8°. *Paris*, 1912, No. 223.
- Brésard** (Georges) [1862-]. *Études de chirurgie pulmonaire. 87 pp. 8°. *Paris*, 1897, No. 273.
- The same. 87 pp. 8°. *Paris, G. Steinhil*, 1897.
- Brésard** (Henri). *Contribution à l'étude de l'hématocolpos. 49 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1907, No. 294.
- Breschet** (Gilbert) [1784-1845]. Mémoire sur un vice de conformation congéniale des enveloppes du cœur. 8 pp., 1 pl. gr. 8°. *Paris, imp. de E. Duverger*, 1826.
For Biography, see Med. Press, Lond., 1918, n. s., cv, 206 (G. Foy).
- Bresci** (Carlo) [1867-1918]. *Bakterienbefunde bei Compressionsmyelitis durch tuberkulöse Caries der Wirbelsäule. 21 pp., 1 l., 2 pl. 8°. *Zürich, H. Fischer*, 1899.
For Biography, see Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1918, xlviii, 456 (Gr.).
- Bresgen** (Hermann). Der Feldzug gegen die Lebensmittelfälscher ohne amtliche Controlstationen unter dem Ressort des Reichsgesundheitsamtes, eine harnlose Don Quixoterie. 15 pp. 8°. *Frier, F. Lintz*, 1878.

Bresgen (Maximilian) [1850–1918]. Das menschliche Stimm- und Sprach-Organ. 36 pp., 1 pl. 8°. *Berlin*, 1879.

Forms 33. Hft. of: Samml. gemeinverständl. wissensch. Vortr., Berl.

—. La céphalalgie dans les affections du nez et du pharynx. 11 pp. 8°. *Paris*, O. Doin, 1893.

—. Die frischen Entzündungen der Rachenhöhle und des lymphatischen Rachenringes (mit Ausschluss der Diphtherie), ihre Ursachen und ihre Behandlung. 37 pp. 8°. *Halle a. S.*, 1899.
Forms 8. Hft., v. 3, of: Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Nasen-, Ohren-, Mund- u. Halskr.

—. Die Reizung und Entzündung der Nasenschleimhaut in ihrem Einflusse auf die Athmung und das Herz. 24 pp. 8°. *Halle*, C. Marhold, 1900.

—. Klima, Witterung und Wohnung, Kleidung und Körperpflege in ihren Beziehungen zu den Entzündungen der Luftwege. 36 pp. 8°. *Halle a. S.*, C. Marhold, 1900.

—. Der Kopfschmerz bei Nasen- und Rachenleiden und seine Heilung. Unter besonderer Berücksichtigung der angeborenen und erworbenen Unregelmäßigkeiten der Nasensecheidewand. 3. Aufl. v, 56 pp. 8°. *Leipzig*, A. Langkammer, 1901.

—. Der Wert der Inhalationen und die Bedeutung des Wiesbadener Thermalwassers für die Erkrankungen der Atemwege. 32 pp. 8°. *Wiesbaden*, H. Stadt, 1901.

—. Lebensversicherung und Krankheiten der Nasen- und Rachenhöhle. 15 pp. 8°. *Halle a. S.*, C. Marhold, 1902.

—. Aerztliche Fortbildungs-Vorlesungen. 1 p.l., 147 pp. 8°. *Halle a. S.*, C. Marhold, 1903.

—. Die Mittel Wiesbadens bei Erkrankungen der Atemwege auch während der Wintermonate. 1 p.l., 30 pp. 12°. *Wiesbaden*, Moritz & Münzel, 1904.

—. The same. 2. Aufl. 30 pp. 12°. *Wiesbaden*, Moritz & Münzel, 1905.

—. The same. 3. Aufl. 1 p.l., 30 pp. sm. 4°. *Wiesbaden*, Moritz & Münzel, 1906.

—. The same. 4. Aufl. iv, 41 pp. 8°. *Wiesbaden*, Moritz & Münzel, 1908.

—. Die hauptsächlich kindlichen Erkrankungen der Nasenhöhlen, der Rachenhöhle und der Ohren, sowie ihre Bedeutung für Schule und Gesundheit nebst grundsätzlichen Erörterungen über Untersuchung und Behandlung solcher Kranker. 53 pp. 8°. *Halle a. S.*, C. Marhold, 1904.

Forms 8. Hft., v. 7, of: Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Nasen-, Ohren-, Mund- u. Halskr., Halle a. S.

—. Die Electrolyse mit langen Nadeln zur Behandlung des Naseninnern. 23 pp. 8°. *Halle a. d. S.*, C. Marhold, 1908.

—. Die ärztliche Beeinflussung des Kranken. Ein Versuch. 69 pp. 8°. *Leipzig*, G. Thieme, 1911.

For Biography, see Internat. Centralbl. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Berl., 1918, xxxiv, 1–6 (P. Heymann).

Bresin (Gerson) [1879–]. *Ueber den Einfluss hydrotherapeutischer Massnahmen auf den Stoffwechsel. 35 pp. 8°. *Giessen*, von Münchow, 1904.

Bresin (Gustave).

See *Medical* (The) translator [etc.]. 8°. *London & Paris*, 1907.

Breslau (Richard).

Loth. Richard Breslau als Begründer und Förderer der Hygiene in Erfurt. Cor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Weimar, 1902, xxxi, 433.

Breslauer (Erich) [1876–]. *Beitrag zur Behandlung der bösartigen Kiefergeschwülste. 42 pp. 8°. *Breslau*, T. Schatzky, 1902.

Breslauer (Franz) [1888–]. *Experimentelle Untersuchungen über die rückläufige Durchströmung parenchymatöser Organe. [Breslau. 17 pp. 8°. *Bonn*, 1912.

Bresler (Johannes). Alkohol auch in geringen Mengen Gift. Nach öffentlichen Vorträgen des Verfassers. 56 pp. 12°. *Halle a. S.*, C. Marhold, 1902.

—. Die Simulation von Geistesstörung und Epilepsie. 239 pp. 8°. *Halle a. S.*, C. Marhold, 1904.

—. Erbsyphilis und Nervensystem. vi, 141 pp. 12°. *Leipzig*, S. Hirzel, 1904.

—. Wie beginnen Geisteskrankheiten? 56 pp. 8°. *Halle a. S.*, C. Marhold, 1905.

—. Die pathologische Anschuldigung. Beitrag zur Reform des § 164 des Strafgesetzbuchs und des § 56 der Strafprozessordnung. 42 pp. 8°. *Halle a. S.*, C. Marhold, 1907.

Forms 8. Hft., v. 5, of: Jurist.-psychiat. Grenzfr., Halle a. S.

—. Religionshygiene. 55 pp. 8°. *Halle a. S.*, C. Marhold, 1907.

—. Ausgewählte Kapitel der Verwaltung öffentlicher Irrenanstalten. 141 pp. 8°. *Halle*, C. Marhold, 1910.

—. Deutsche Heil- und Pflegeanstalten für Psychischkranke in Wort und Bild. Den Mitgliedern des iv. internationalen Kongresses zur Fürsorge für Geisteskranke, Berlin, den 3. bis 7. Oktober 1910 gewidmet. Redigiert von Johannes Bresler. vi, 666 pp. 4°. *Halle a. S.*, C. Marhold, 1910.

—. Die Syphilisbehandlung mit dem Ehrlich-Hataschen Mittel (Dioxydiamidoarsenobenzol). Zusammenstellung der bisherigen Erfahrungen. 2. bedeutend vermehrte Auflage, mit den Bildnissen von Ehrlich und Schaudinn. 65 pp., 2 port. 8°. *Halle a. S.*, C. Marhold, 1910.

—. Tabakologia medicinalis; literarische Studie über den Tabak in medizinischer Beziehung. 8°. *Halle*, C. Marhold, 1911–13.

CONTENTS.

Heft 1. Geistes-, Nerven-, Augen-, Ohren-, Herz- und Gefässerkrankungen sowie Verdauungsstörungen infolge Tabakmissbrauchs. 75 pp. 1911.

Heft 2. Der Tabak in gewerbehygienischer Beziehung. 51 pp. 1913.

—. Der Zwiesinn. 54 pp. 8°. *Halle*, C. Marhold, 1912.

—. Kurzgefasstes Repetitorium der Psychiatrie. 138 pp. 8°. *Halle*, C. Marhold, 1912.

—. Ruhr, Typhus, Paratyphus sowie Bakterium Koli-Infektion nach neuerer Forschung. Nebst einem Anhang: Abdruck der "Ratschläge für Aerzte bei Typhus und Ruhr," bearbeitet im Kaiserl. Gesundheitsamt (Augs. 1912). 2 p.l., 132 pp. 8°. *Halle a. S.*, C. Marhold, 1912.

—. Rentenkampfneurose (Unfallgesetzneurose). 46 pp. 8°. *Halle a. S.*, C. Marhold, 1914–18.

Forms 6. Hft., v. 10, of: Jurist.-psychiat. Grenzfr.

Also, Editor of: Heil- und Pflegeanstalten für Psychischkranke in Wort und Bild. fol. *Halle*, 1914.

Also, Associate Editor of: *Zeitschrift für Religionspsychologie*, Leipzig, 1908–12.

Bressanin (Rodolfo). Malattie esotiche in rapporto alla patologia oculare. 124 pp. 8°. *Venezia*, Sorteni & Vidotti, 1907.

Bressel (Max). *Ueber plötzlichen Tod bei Pleuritis exsudativa infolge von Thrombose der Arteria pulmonalis. 40 pp., 2 l. 8°. *München*, M. Ernst, 1901.

- Bresselle (L.)** *Le doigt hippocratique dans les formes cliniques de la tuberculose pulmonaire. 64 pp. 8°. *Paris*, 1904, No. 529.
- Bresset [Marcel]** [1885-]. Les dispensaires gratuits de la caisse des écoles du vii^e arrondissement. Dispensaires pour enfants malades et consultations de nourrissons. Année 1902. 45 pp., 1 l. 8°. *Paris, G. Steinheil*, 1903.
- & **Venot (M.)** Les œuvres d'assistance de la caisse des écoles du vii^e arrondissement. Dispensaires pour enfants malades et consultations de nourrissons. Année 1903. 34 pp., 1 l. 8°. *Paris, G. Steinheil*, 1904.
- Bresslau (Ernst Ludwig)** [1877-]. The mammary apparatus of the Mammalia in the light of ontogenesis and phylogenesis. vii, 145 pp. 8°. *London, Methuen & Co.*, [1920].
- See also, **Ziegler (Heinrich Ernst) & Bresslau (Ernst Ludwig)** [in 2. s.]. Zoologisches Wörterbuch. roy. 8°. *Jena*, 1911.
- Bresson (Albert)** [1878-]. *Du retard de la guérison après la trépanation mastoïdienne. 115 pp. 8°. *Montpellier*, 1912, No. 73.
- Bresson [M.]** [1869-]. *Des effets du chloralose dans quelques affections mentales. 55 pp. 8°. *Paris*, 1901, No. 602.
- Bresson (Paul)** [1888-]. *Le blépharochalasis. 68 pp. 8°. *Lyon*, 1913, No. 58.
- Bressot (Claude)** [1881-]. *Contribution à l'étude du traitement des pleurésies purulentes au moyen du drainage continu. 78 pp. 8°. *Lyon*, 1906, No. 6.
- Bressot (Eugène)** [1883-]. *Six ans de chirurgie gastrique. Étude de 138 cas de sténose pylorique réunis dans le service de M. Tixier. Méthodes opératoires et résultats éloignés. [Lyon.] 184 pp. 8°. *Paris*, 1909, No. 65.
- Bressot (Henry)** [1885-]. *Les diverses méthodes chimiques de précipitation des globulines; leur valeur diagnostique dans les syphilis du névraxe. 38 pp. 8°. *Montpellier*, 1912, No. 27.
- de Bressy.** Du strabisme. Considérations pratiques sur la myotomie oculaire. 48 pp. 8°. *Paris, G. Baillière*, 1846.
- Bressy (Gaston)** [1859-]. *Contributions à l'étude des formes latentes de la maladie d'Addison. 48 pp. 8°. *Paris*, 1898, No. 127.
- Bret (Alfred).** *Traitement chirurgical des rétrécissements infranchissables de l'urètre. Procédé rapide pour la découverte du bout postérieur. 80 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 131.
- Bret (Constant)** [1883-]. *L'organisation de la désinfection en Allemagne. 78 pp. 8°. *Lyon*, 1909, No. 107.
- Bret (Henri-Achille-Joseph)** [1872-]. *Contribution à l'étude des perforations spontanées du tube digestif au point de vue médico-légal. 54 pp. 8°. *Lille*, 1898, 5. s., No. 69.
- Bretagne (Paul-Joseph)** [1887-]. *Contribution à l'étude des péricolites membraneuses. 92 pp. 8°. *Nancy*, 1913, No. 1003.
- Breteau (Pierre).** Guide pratique des falsifications et altérations des substances alimentaires. Préface par M. le professeur Cazeneuve. 386 pp., 8 pl. 8°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1907.
- Breteille (René-Ch.)** [1886-]. *Étude historique et médico-légale du masochisme. 4 p. 1., 68 pp. 8°. *Paris*, 1913, No. 278.
- Bretet (Henri-Joseph).** *Action de l'eau sur la sécrétion urinaire. 82 pp., 2 l. 8°. *Paris*, 1904, No. 3.
- Ecole supérieure de pharmacie.
- Brethau (Roger)** [1878-]. *Les dispensaires antituberculeux; leur rôle hygiénique et social. 75 pp. 8°. *Paris*, 1904, No. 149.
- Bretin (Philippe-Marie)** [1874-]. *Contribution à l'étude de l'origine végétale de certaines dermatites. 198 pp. 8°. *Lyon*, 1909, No. 79.
- Brefon (Étienne-Louis-Edouard)** [1873-]. *Étude clinique sur la méningite tuberculeuse de l'adulte: type anormal choréiforme. 58 pp. 8°. *Lille*, 1897, No. 29.
- Brefon (Eugène)** [1863-]. *Syphilis et prostitution à Marseille. 56 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1900, No. 39.
- Brefon (F.) & Larioux (E.)** Éléments de clinique vétérinaire; affections et maladies du cheval. xvi, 367 pp. 8°. *Paris, Asselin & Houzeau*, 1908.
- See, also, **Cadiot (P.-J.) & Brefon (F.)** Médecine canine [etc.]. 12°. *Paris*, 1901.
- Brefon (Jules-Louis)** [1872-]. Le plomb. 1 p. l., 292 pp. 8°. *Paris, V. Giard & E. Brière*, 1910.
- Les maladies professionnelles. 2 p. l., 356 pp. 8°. *Paris, H. Dunod & E. Pinat*, 1911.
- & **Vaillant (Jacques).** Électricité médicale. 159 pp. roy. 8°. *Paris, L. Geisler*, 1910.
- Forms part of: Encyclopédie électrotechnique.
- Brefon [M.]** *Sur les indications et le manuel opératoire de l'hystérectomie supra-vaginale. 68 pp. 8°. *Paris*, 1901, No. 552.
- See, also, **Calmette (A.) & Brefon (M.)** L'ankylostomiase [etc.]. 8°. *Paris*, 1905.
- Brefon (Maurice-Émile)** [1876-]. *Le syndrome infantilisme; sa nature dysthyroïdienne. 130 pp. 8°. *Lille*, 1901, No. 63.
- Brefon (Paul).** *Signes physiques de l'adénopathie trachéo-bronchique. 49 pp. 8°. *Paris*, 1906, No. 78.
- Brefon (Peter).** On the native mode of couching. 143 pp., 4 pl. 8°. [n. p.], 1826.
- Brefon (William Edwards)** [—1914].
- Obituary. *Brit. M. J., Lond.*, 1914, i, 1435.
- Brefonnayau (René).** La génération de l'homme; poème du xvi^e siècle. Préface et notes du Dr. Maxime. 20 pp. 8°. *Paris, Roussel*, 1901.
- Brefonneau (Pierre)** [1778-1862].
- Dubreuil-Chambardel (L.)** Les ancêtres de Brefonneau. *Gaz. méd. du centre, Tours*, 1904, ix, 253-256; 271; 373; 391; 1911, xvi. — A propos des "lignées médicales": les Brefonneau. *France méd., Par.*, 1918, iv, 326. — **Herve (G.)** Une consultation de Brefonneau. *Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par.*, 1912, xi, 302-304.
- Brefonville (Paul-Léon).** *Contribution à l'étude des psychopathies puerpérales. 87 pp. 8°. *Paris*, 1901, No. 332.
- Bretschneider (Alfred)** [1884-]. *Thermische und nervöse Einflüsse auf die Blutzusammensetzung mit einer kritischen Beleuchtung des Begriffes der Neurasthenie. 42 pp., 1 l. 8°. *München, Kastner & Callwey*, 1908.
- Bretschneider (Curt [Felix])** [1880-]. *Knochenneubildung und Knochenzerstörung bei sekundärer Carcinome des Skeletts. 33 pp., 1 l. 8°. *München, C. Wolf & Sohn*, 1906.
- Bretschneider (Horst Carl Julius August Dietrich Frohmann)** [1819-59].
- Schuchard (B.)** Mittheilungen über Dr. Horst Bretschneider. *Janus, Amst.*, 1900, v, 355-358.
- Bretschneider (Johannes)** [1886-]. *Ein Fall von doppelseitigem Kleinhirnbrückenwinkeltumor. 36 pp., 1 l. 8°. *Leipzig, A. Hoffmann*, 1913.
- Bretschneider (Max).** *Ueber den Stelzfuß des erwachsenen Pferdes mit besonderer Berücksichtigung der sekundären Sehnen-, Gelenk- und Hufveränderungen. [Zürich.] 151 pp., 8 pl. 8°. *Dresden*, 1909.

- Brett** (Agnes Baldwin) [1876-]. Symbolism on Greek coins. 1 p. l., 106 pp., 6 pl. roy. 8°. New York, *The American Numismatic Society*, 1916.
- Brett** (George Sidney). A history of psychology, ancient and patristic. 2 p. l., vii-xx, 388 pp. 8°. London, *G. Allen & Co.*, 1912.
- Brettauer** (Alfred). *Drei Fälle von Persistenz des Ductus arteriosus Botalli. 30 pp. 8°. Zürich, *W. Coradi-Maag*, 1905.
- Brettauer** (Erwin) [1884-]. *Beiträge zur Kenntnis der radioaktiven Stoffe. 65 pp. 8°. München, *V. Höfling*, 1909.
- Brettauer** (Joseph) [1835-1905].
Hirschberg (J.) [Biography.] *Centralbl. f. Augenh.*, Leipzig, 1905, xxix, 263.
- Brette** (Armand) [1848-].
See *Patin* (Guy). Correspondance. 8°. Paris, 1901.
- Brette** (Paul) [1890-]. *L'infection méningococcique à type de fièvre intermittente. 126 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1918, No. 22.
- Brettel** (Adolph) [1875-]. *Ueber Fremdkörper in den Luftwegen. 30 pp., 1 l. 8°. Gießen, *O. Kindt*, 1902.
- Brettel** (Otto). *Ueber das anatomische Verhalten und die pathologische Bedeutung zweiteiliger Aortenklappen. 42 pp. 8°. Giessen, München, 1897.
- Bretton** (René) [1887-]. *De la rétraction fibreuse: des muscles, des tendons et des aponévroses consécutive aux blessures de guerre. 94 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1917, No. 51.
- Bretton** (Robert) [1889-]. *Au sujet des lésions du nerf radial par blessures de guerre. (Observations de l'hôpital complémentaire, No. 10.) 53 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1917, No. 14.
- Bretz** (Max) [1880-]. *Ueber das Vorkommen des Bacillus pneumoniae Friedländer in der Aussenwelt. 26 pp. 8°. Strassburg i. E., *Müh & Cie.*, 1908.
- Breucq** [Auguste-Ernest] [1856-].
See *Delvalle* (C.) & *Breucq* (A.). La santé de l'écolier [etc.]. 12°. Paris, 1902.
- Breucq** (Édouard-Jean-Baptiste) [1885-]. *Résultats du traitement mercuriel dans le tabes et les arthropathies tabétiques. 60 pp. 8°. Lille, 1910, No. 40.
- Breuer** (Caspar) [1875-]. *Verwendung des Küsterschen Zeichens bei Dermoiden des Ovariums. 56 pp. 8°. Bonn, *C. Georgi*, 1901.
- Breuer** (Fritz [Carl]) [1875-]. *Beitrag zur Behandlung penetrierender Bauchwunden. 43 pp. 8°. Bonn, *A. Henry*, 1897.
- Breuer** (Hans) [1883-]. *Herzkrankte Kinder im späteren Leben. [Heidelberg.] 77 pp. 8°. Göttingen, *Hubert & Co.*, 1910.
- Breuer** (Jean Hubert) [1881-]. *Ein Beitrag zur Kasuistik der wegen maligner Tumoren ausgeführten Unterkieferresektionen. 21 pp. 8°. Leipzig, *B. Georgi*, 1907.
- Breuer** (Joseph). *Klinische Erfahrungen mit der IK (Immunkörper)-Behandlung nach C. Spengler. 58 pp. 8°. Bonn, *J. Trapp*, 1911.
- Breuer** (Josef) [1842-] & **Freud** (Sigmund). Studien über Hysterie. 2. Aufl. vi (1 l.), 269 pp. 8°. Leipzig & Wien, *F. Deuticke*, 1909.
- Breuer** (Ludwig). *Ein Beitrag zur Lehre von der Kochsalzinfusion. 38 pp. 8°. Würzburg, *Memmin*, 1897.
- Breuer** (Max) [1865-]. *Das epidemische Auftreten der verschiedenen Herpesformen (Herpes zoster, facialis, genitalis). 25 pp., 1 l. 8°. Breslau, *F.W. Jungfer*, 1891.
- Breuer** (Paul) [1878-]. *Beiträge zur Anatomie und chirurgischen Behandlung der Nabelschnurbrüche. 55 pp. 8°. Breslau, *Koebner*, 1910.
- Breuers** (Heinrich Jos.) [1873-]. *Ueber den Wert der Gastrostomie bei Carcinom des Oesophagus und der Cardia. 30 pp. 8°. Bonn, *C. Georgi*, 1898.
- Breuil** (P.) L'art de formuler; indications, mode d'emploi et posologie des médicaments usuels. 344 pp. 16°. Paris, *J.-B. Baillière & fils*, 1903.
- Breuillard** (Ch.) Étude physiologique et médicale sur la marche et sur un moyen mécanique de la faciliter. 174 pp., 1 l. 8°. Paris, *A. Maloine*, 1904.
- Breuillet** (Henri) [1885-]. *L'élytrocéle, ou entérocéle vaginale postérieure. 102 pp. 8°. Paris, 1912, No. 228.
- Breul** (Carl) [1878-]. *Ueber einen Fall von beginnenden Chlorom. 36 pp. 8°. München, *C. Wolf & Sohn*, 1907.
- Breul** (Ludolf). *Ueber die Vertheilung des Hautpigments bei verschiedenen Menschenrassen. [Strassburg.] 29 pp. 8°. Jena, *G. Fischer*, 1896.
- Breunig** (Karl). *Retention der Zähne. 28 pp. 8°. Würzburg, *A. Boegler*, 1899.
- Breuning** (Fritz) [1887-]. *Ueber den Wert der Herzgrößenbestimmung für die Diagnose der Klappenfehler im Kindesalter, nebst einer Kritik der Ferndurchleuchtung zu diesem Zwecke. 1 p. l., 58 pp., 1 l. 8°. München, *H. Kutzner*, 1913.
- Breus** (Carl) [1852-1914].
See *Bum* (Anton). Therapeutisches Lexicon [etc.]. 8°. Berlin & Wien, 1899.
For Biography, see *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1914, xl, 307 (A. Martin). Also: *Wien. klin. Wchnschr.*, 1914, xxvii, 951 (E. Wertheim).
- & **Kolisko** (Alexander). Die pathologischen Beckenformen. I. Bd., 1. Th. 1 p. l., 366 pp. 8°. Leipzig & Wien, *F. Deuticke*, 1900.
- Breustedt** (Carl) [1875-]. *Ueber die Wirkung einiger Aldehyde der Fettsäurereihe auf das Blut. 30 pp., 1 l. 8°. München, *C. Wolf & Sohn*, 1902.
- Breve** instruzione per preservarsi dal contagio pestilente. Fatta a ordine del Collegio de' medici di Lucca l' anno 1630. 22 pp. 12°. Lucca, *O. Guidobini*, 1630.
- The same. Di nuovo ristampato. 31 pp. 24°. Genova, per *G. Pavoni*, 1630.
- Breve** metodo per far uso delle acque di Recoaro, con la giunta di alcune storie d' infermità sanate con le medesime. 62 pp. 16°. Verona, tipog. *Bisesti*, 1819.
- Breve** notizia sugli oggetti esposti alla mostra della medicina aperta nel laboratorio di materia medica. 12°. Torino, *fratelli Bocca*, 1898.
- Brevet** (Antoine) [1880-]. *Contribution à l'étude clinique de la coqueluche des nourrissons. 54 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1907, No. 103.
- Bréville** (Raymond) [1862-]. *Des procédés actuels d'appréciation de la valeur hygiénique des eaux potables. 99 pp. 8°. Paris, 1897, No. 571.
- The same. Les eaux potables; procédés actuels d'appréciation de leur valeur hygiénique. 99 pp. 8°. Paris, *J.-B. Baillière & fils*, 1897.
- Bréville** (René). *Le néosalvarsan. Son action et son emploi dans diverses affections en dehors de la syphilis. 55 pp. 8°. Paris, 1920, No. 325.

Brevisima risposta, d' un membro della Società medica d' emulazione, al libello pubblicato dal dottor Batt. 11. 4°. [n. p., n. d.] [P., v. 2148.]

Brew (Richard Hugh) [1852–1917].

Obituary. Bristol M.-Chir. J., 1917, xxxv, 110.

Brewer (George Emerson) [1861–]. A text-book of surgery for students and practitioners. 706 pp., 8 pl. 8°. Philadelphia, Lea Bros. & Co., 1903.

— The same. 2. ed. 9, 17–915 pp., 14 pl. 8°. New York & Philadelphia, Lea & Febiger, 1909.

— The same. 3. ed. xi, [17]–1027 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1915.

— Surgery of the larynx and trachea.

In: SURGERY (Keen). 8°. Philadelphia & London, 1908, iii, 460–511.

— Surgery of the thorax.

In: SURGERY (Keen). 8°. Philadelphia & London, 1908, iii, 512–562.

— A student's manual of surgical diagnosis. 2 p. l., 40 pp., 10 blank leaves. roy. 8°. New York & London, D. Appleton & Co., 1912.

Brewer (Isaac Williams) [1867–]. Personal hygiene in tropical and semi-tropical countries; a popular manual written for the use of foreigners residing in the Philippines, Cuba, and other portions of the Tropics. viii, 130 pp. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Company, [1908]. Copy No. 2.

— Rural hygiene; a hand-book of sanitation designed for the use of students in the agricultural schools and colleges, and for the students of the rural districts of the United States. x (1 l.). 11–226 pp., 1 l., 13 pl. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., 1909.

— The same. 2. ed. x, 11–233 pp., pl. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., 1913.

— Ang pag-ilag at paggamot sa pagkutayo na tangang tinutukoy ang kalagayan sa kapuluang Filipinas. [The prevention and treatment of tuberculosis.] 8°. Methodist Publ. House, Manila, P. I., 1911.

Brewers and breweries.

BICKEL (H.) *Ueber den Kohlensäuregehalt in der Luft der Gärkeller von Brauereien und den Einfluss derselben auf den Gesundheitszustand der hier beschäftigten Arbeiter. 8°. Würzburg, 1899.

HERRLIGKOFFER (K.) *Beiträge zur Frage der Kohlensäuregehalte in Gärkellern von Brauereien und deren Einfluss auf die Gesundheit der dort beschäftigten Arbeiter. 8°. Würzburg, 1898.

SCHÜL (L.) *Ueber den Einfluss von Kali und Phosphorsäure auf die Qualität von Braugerste. [Giessen.] 8°. Marburg, 1913.

WEIHRACH (K.) *Mortalität und Morbidität im Braugewerbe. Ein Beitrag zur Alkoholfrage. 8°. München, 1905.

DREVERHOFF (P.) Ueber die Wirkung radioaktive Wässer im Brauereigewerbe. Ztschr. f. ang. Mikr., Leipzig, 1910, xv, 185–188.—**VON GRUBER (M.)** Die Kränklichkeit und Sterblichkeit der Bierbrauer in Berlin und Leipzig und die Kampfesweise der Deutschen Brauer-Union. Alkoholfrage, Dresd., 1911, vii, 324–343.—**HANAUER (W.)** Die hygienischen Verhältnisse im Brauerberuf. Centralbl. f. allg. Gsndtspldg., Bonn, 1913, xxxii, 176–182.—**HOPPE (H.)** Mortalität und Morbidität im Braugewerbe. Alkoholfrage, Dresd., 1907, iv, 345–353.—**LAQUER (B.)** Ueber Krankheiten und Unfälle im Braugewerbe. Ztschr. f. soziale Med., Leipzig, 1906, i, 221–228.—**REHULTZER (W.)** Die theilweise Entlohnung der Brauereiarbeiter durch Bier. Ber. ü. d. internat. Cong. gegen d. Alkohol. 1901, Leipzig & Wien, 1902, viii, 141–157.—**WILL (H.)** Beiträge zur Kenntnis der Sprosspilze ohne Sporenbildung, welche in Brauereibetrieben und deren Umgebung vorkommen. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1906, xvii, 4; 75; 137; 331; 428; 604; 693, 2 pl. —, Betrachtungen zur biologischen Unter-

Brewers and breweries.

suchung von Brauwasser. Ibid., 1911–12, xxxii, 179–181. —, Beiträge zur Kenntnis der Sprosspilze ohne Sporenbildung, welche in Brauereibetrieben und in deren Umgebung vorkommen; nach Untersuchungen von J. Scheckenbach. Ibid., 1912, xxxiv, 1–35.

Brewerton (Elmore).

See Grinsdale (Harold) & Brewerton (Elmore). A text-book of ophthalmic operations. 8°. London, 1907.

Brewitt (Ernst Alvin Bochus Friedrich) [1879–]. *Zwei Fälle von metastatischem Carcinom der Chorioiden. 36 pp., 2 l. 8°. Göttingen, L. Hoyer, 1903.

Brewster (Edwin Tenney) [1866–]. Studying the animal mind in laboratories. pp. 383–387. 8°. [New York, 1909.]

Cutting from: McClure's Mag., N. Y., 1909, xxxiii.

— "When a man marries;" selection and heredity as they apply to the individual. pp. 493–497. 8°. New York, 1911.

Cutting from: McClure's Mag., N. Y., 1911, xxxvii.

Brewster (Eugene Valentine) [1869–]. What's what in America. 4 p. l., 5–230 pp. 8°. Brooklyn, N. Y., The W. G. Hewitt Press, [1919].

Brewster (George). A new philosophy of matter, showing the identity of all the imponderables and the influence which electricity exerts over matter in producing all chemical changes, all motion and rest. New and revised ed. xii, 13–366 pp. 12°. Philadelphia, Claxton Remsen & Haffelfinger, 1874.

Brewster (James Bartlett) [1841–1914]. [Obituary.] Boston M. & S. J., 1914, clxxi, 799. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1869.

Brewster (William). James Cushing Merrill. pp. 90–91. 8°. Cambridge, Mass., 1903.

Cutting from: Auk, Cambridge, Mass., 1903, xx.

— In memoriam: James Cushing Merrill. Born March 26, 1853. Died October 27, 1902. pp. 113–119, port. 8°. [Cambridge], 1910.

Cutting from: Auk, Cambridge, Mass., 1910, xxvii.

Brexendoff (Carl Otto Rudolf) [1878–]. *Ueber Hautaffektionen bei Pseudoleukämie. 37 pp. 8°. Jena, G. Neuenhahn, 1903.

Breyer (Hans) [1879–]. *Ueber die Wirkung verschiedener einatomiger Alkohole auf des Flimmerepithel auf die motorischen Nervenfasern. [Tübingen.] 32 pp., 1 l. 8°. Altenburg, S. Geibel & Co., 1903.

Breyer (Hermann Adolf Hans) [1887–]. *Sommersterblichkeit der Säuglinge in Leipzig in den Jahren 1904–11. 21 pp., 3 ch., 1 l. 8°. Leipzig, 1913.

Breyll (Heinrich) [1870–]. *Ueber Fibrome der Nasen-Rachenhöhle und ihre Therapie. 34 pp., 1 l. 8°. Bonn, Hauptmann, 1898.

Breymann (Hans) [1880–]. *Ueber eine eigenartige hereditäre Erkrankung mit vorwiegender Rückenmarksbeteiligung bei Geschwistern. 37 pp., 1 pl. 8°. Marburg, Köster & Schell, 1911.

Breymann (Margarete) [1878–]. *Ueber Stoffwechselprodukte des Bacillus pyocyaneus. [Strassburg i. E.] 21 pp., 1 l. 8°. Jena, G. Fischer, 1903.

Breynaert (Pierre). *Contribution à l'étude du rôle de l'hérédosyphilis dans l'étiologie de l'épilepsie dite essentielle. 88 pp. 8°. Paris, 1919, No. 244.

Breynius (Jacob) [1680–1764].

[Biography.] In: ABBLD. . . d. Arzkn. verd. Gelehrten [etc.]. 4°. Augsburg, 1805, 65 port.

Breynius (Joh. Philipp) [1637–97].

[Biography.] In: ABBLD. . . d. Arzkn. verd. Gelehrten [etc.]. 4°. Augsburg, 1805, 65, port.

Breyre (C.).

See **Chlari (O.)** Maladies des voies respiratoires [etc.]. 8°. Liège, 1905.

Breziline.

Mawas (J.) La bréziline et ses laques ferriques, leur utilisation en microchimie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxi, 158.

Brezovski (M[aksimilian Vilhel'movich]) [1877-]. *O vliyaniy vozrasta zabolievaniya na iskhod pervichnikh defekt-psikhozov. [Influence of age upon the result of primary defect psychoses.] 1 p. l., 218 pp., 1 l. 8°. Yuryev, E. Bergman, 1909.

Brezzi (G.).

See **Bernardo (L.)** & **Brezzi (G.)** Lo sgombero degli ammalati [etc.]. 8°. Roma, 1905.

Briais (Clovis-Louis-Edmond) [1871-]. *Corps étrangers du pharynx, de l'œsophage, de l'estomac chez l'enfant. 72 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1897, No. 627.

Brial (Albert-Alfred-Georges) [1871-1918]. *De l'action thérapeutique de l'air sur les séreuses. 117 pp., 1 l., 1 diag. 8°. Bordeaux, 1898, No. 71. For Biography, see J. de méd. de Bordeaux, 1918, xlviii, 341 (H. Verger).

Brian (Otto) [1880-]. *Ein Fall von Transposition der arteriellen Herzostien. 23 pp., 1 l., 1 pl. 8°. Heidelberg, J. Horning, 1905.

Brianceau (Eugène). *De la diversité des indications de la méthode de Bier. 35 pp. 8°. Paris, 1908, No. 47.

Briançon (Léon) [1877-]. *De l'ankylostomie et spécialement dans le bassin houiller de Saint-Etienne. 353 pp. 8°. Lyon, 1904, No. 9.

Briançon (Marc-Joseph) [1870-]. *Contribution à l'étude des hernies de l'appendice et de l'appendicite herniaire. 84 pp. 8°. Paris, 1897, No. 289.

Briand (Ernest) [1842-96].

Jagot (L.) [Biography.] Arch. méd. d'Angers, 1907, xi, 211-213, port.

Briand (Félix-Pierre) [1875-]. *L'opothérapie cérébrale; transfusion nerveuse de Constantin Paul. 84 pp. 8°. Bordeaux, 1898, No. 14.

Briand (Joseph).

See **Nysten (P[ierre] H[erbert])** [in 2. s.]. Dictionnaire de médecine [etc.]. 8°. Paris, 1841.

— & **Brosson (J.-X.)** Manuel complet de médecine légale, ou résumé des meilleurs ouvrages publiés jusqu'à ce jour sur cette matière. 3. éd. vi, 810 pp. 8°. Paris, J.-S. Chaudé, 1836.

— & **Chaudé (Ernest)**. Manuel complet de médecine légale, ou résumé des meilleurs ouvrages publiés jusqu'à ce jour sur cette matière . . . et contenant un traité élémentaire de chimie légale, par H. Gaultier de Claubry. 5. éd. viii, 1016 pp. 8°. Paris, B. Neuhaus, 1852.

Briand (Joseph-Louis-Marie) [1876-]. *Traitement de l'épilepsie essentielle par les opérations pratiquées sur le grand sympathique cervical. 48 pp., 2 l. 8°. Bordeaux, 1897, No. 36.

Brianes (Charles). *Des plaies de l'estomac par armes blanches. vii, 53 pp. 8°. Montpellier, 1902, No. 50.

de Briançon (Louis). *Contribution à l'étude des éviscérations spontanées post-opératoires. 64 pp. 8°. Toulouse, 1901, No. 444.

Briau (Eugène) [1870-]. *Recherches anatomiques et physiologiques sur l'innervation du corps thyroïde. 65 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1897, No. 4.

— The same. L'innervation du corps thyroïde; recherches anatomiques et physiologiques. 65 pp., 1 l. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1898.

Briau (Gabriel-Emile-Marie) [1874-]. *D'un procédé de cure radicale de la hernie inguinale. 62 pp. 8°. Bordeaux, 1906, No. 130.

Briau (René) [1810-86].

Gripat (H.) [Biography.] Arch. méd. d'Angers, 1901, v, 499-505, port.

Briault (Fernand). *Recherches expérimentales sur les conditions physiologiques du travail des ouvriers sableurs. 68 pp. 8°. Paris, 1911, No. 448.

Bribes (J.-P.-Lubin). *Contribution à l'étude de la leucocythémie et particulièrement de la forme splénique. 88 pp. 8°. Toulouse, 1897, No. 231.

Bribon (Georges). *Contribution à l'étude de la rachicocainisation. 69 pp., 1 tab. 8°. Paris, 1902, No. 52.

Bricago (Frédéric) [1873-]. *La 'santonine; son emploi dans le traitement des douleurs fulgurantes des tabétiques. 62 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1906, No. 106.

Bricaire (Pierre) [1887-]. *Le réveil de la tuberculose par la grippe. 63 pp. 8°. Paris, 1919, No. 128.

Bricard (Louis) [1874-]. *De la désarticulation du pied par le procédé de Syme (d'Edimbourg). 55 pp. 8°. Paris, 1899, No. 298.

Bricaud (Etienne-Jean-Raphaël) [1882-]. *Contribution à l'étude des kystes de l'épididyme (revue générale). 54 pp. 8°. Montpellier, 1912, No. 41.

Brice [Marie-Raoul] [1873-] & **Bottet**. Le corps de santé militaire en France, son évolution, ses campagnes 1708-1882. Préface de Delorme. 437 pp., 6 pl. 8°. Paris & Nancy, Berger-Levrault & Cie., 1907.

Bricet (Charles) [1873-]. *Traitement des kystes hydatiques par la réduction sans drainage (procédé de Pierre Delbet). 92 pp. 8°. Paris, 1900, No. 105.

Brichard (Eugène) [1886-]. *Des coudures acquises du colon pelvien par hernie adhérente de l'appendice épiploïque. 43 pp. 8°. Lyon, 1913, No. 96.

Bricheteau [Félix] [1835-72].

See **Nysten (P.)** Dictionnaire de médecine [etc.]. 8°. Paris, 1841.

Brick (Mera). *Ueber Herzveränderungen bei Pertussis. [Bern.] 34 pp. 8°. Berlin, G. Reimer, 1913.

Bricka (Léon) [1874-]. *Des perforations spontanées de la vésicule biliaire. 124 pp. 8°. Lyon, 1899, No. 169.

Bricker (W. R.) [1820-96].

[Biography.] Tr. Ohio M. Soc., Norwalk, 1897, 421.

Brickett (George E.) History of ovariectomy in Maine. 26 pp. 8°. Portland, Me., S. Berry, 1877.

Brickmakers.

Deffernez. Rapport sur la situation sanitaire des ouvriers briquetiers. Bull. Soc. méd. de Charleroi, 1897, xviii, 35-48.—**Jehle (L.)** Hygiene der Ziegelerbeiter. Ztschr. f. Gewerbe-Hyg. [etc.], Wien, 1902, ix, 289; 303; 323; 344.—**Mori (A.)** Ancora dell' edema duro professionale dello mano nei mattonai. Ramazzini, Firenze, 1913, vii, 12-23.—**Pieri (A.)** Intorno a un preteso edema duro professionale della mano nei mattonai. Ibid., 7-11, 1 pl.—**Sonsino (P.)** Perché i motaioli delle fabbriche di mattoni vanno soggetti a mancanza di sangue e modo di evitare questo male. Gior. d. Soc. fiorent. d'ig., Firenze, 1889, v, 230-233.

Brickner (Samuel Max) [1867-1916].

See **Klemperer (Georg)** [in 2. s.]. The elements of clinical diagnosis, [etc.]. 12°. New York, 1898.

For Biography, see Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 72, port. Also: Am. J. Surg., N. Y., 1916, xxx, 201. Also: Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 279. Also: Med. Pickwick, Saranac Lake, N. Y., 1916, ii, 218. Also: Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 881. Also: N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 944. Also: Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1916, xli, 721, port.

- Brickner** (Walter Max) [1875-]. The surgical assistant. A manual for students, practitioners, hospital internes and nurses. 363 pp. 8°. *New York, Internat. J. Surg. Co.*, [1905].
- One thousand surgical suggestions, practical brevities in diagnosis and treatment. With the collaboration of Eli Moschowitz, James P. Warbasse, Harold Hays and Harold Neuhof. 4. Am. ed. 227 pp. 8°. *New York, Surgery Publishing Company*, 1911.
- Bricout** (Camille). *Syphilis du cœur; revue d'ensemble et diagnostic général; étude particulière de l'insuffisance aortique syphilitique des formes arythmiques et curables. 213 pp. 8°. *Paris*, 1912, No. 440.
- Bricout** (Léon-Michel) [1882-]. *Contribution à l'étude de l'œdème dur traumatique. 148 pp., 1 l. 8°. *Lille*, 1908.
- Bricout** (Louis). *Contribution à l'étude de la conception au cours de l'aménorrhée (aménorrhée de la lactation et l'aménorrhée essentielle). 56 pp. 8°. *Paris*, 1906, No. 239.
- Bridant** (François-Joseph). *Du foyer de propagation xiphoïdien des souffles aortiques. 46 pp., 3 l. 8°. *Paris*, 1905, No. 262.
- Bridel** (Marc). *Application de la méthode biochimique à une nouvelle étude des préparations galéniques de la racine de gentiane. 104 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 2.
- École de pharmacie.
- Bridge** (Helen Lillian). A manual of practical nursing, prepared for the Washington University Training School for Nurses in the Barnes and St. Louis Children's Hospital. Ed. by H. L. Bridge. 84 pp. 8°. *St. Louis, C. V. Mosby Co.*, 1916.
- Bridge** (Norman) [1844-]. Asthma, bronchitis and whooping cough.
- In: *Syst. Pract. Therap.* (Ware), Phila., 1897, iv, 267-297.
- Tuberculosis. Recast from lectures delivered at Rush Medical College, in affiliation with the University of Chicago. 302 pp. 8°. *Philadelphia, W. B. Saunders & Co.*, 1903.
- See, also, **Butler** (George Frank), **Favill** (Henry Baird) & **Bridge** (Norman). *Materia medica and therapeutics* [etc.]. 8°. *Chicago*, 1911.
- Bridge** (Thomas William) [1848-1909].
- II. (S. F.) Obituary. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1910, s. B., lxxxii, pp. vii-x.
- Bridger** (Adolphus Edward) [1852-]. Minds in distress; a psychological study of the masculine and feminine mind in health and in disorder. xi [1], 181 pp. 8°. *London, Methuen & Co.*, [1913].
- Bridges** (C. B.).
- See **Morgan** (Thomas Hunt) [1866-] [et al.]. The mechanism of Mendelian heredity. 8°. *New York*, 1915.
- Bridges** (James Winfred). An outline of abnormal psychology. 4 p. l., 11-126 pp. 8°. *Columbus, O., R. G. Adams & Co.*, 1919.
- See, also, **Yerkes** (Robert Mearns), **Bridges** (James Winfred) & **Hardwick** (Rose S.). A point scale [etc.]. 8°. *Baltimore*, 1915.
- Bridges** (John Henry) [1832-1906].
- Obituary. *Brit. M. J., Lond.*, 1906, ii, 55. Also: *Lancet*, *Lond.*, 1906, ii, 55.
- Bridges** (Robert) [1806-82].
- See **Fownes** (George). *Elementary chemistry* [etc.]. 8°. *Philadelphia*, 1853.
- For *Biography*, see *Brit. N. J., Lond.*, 1913, ii, 143.
- Bridges** (Roland Harley) [—1918].
- Obituary. *Med. Press, Lond.*, 1918, n. s., cvi, 225.
- Bridgman** (George B.) *Constructive anatomy*. 3 p. l., 11-213 pp., 2 l. roy. 8°. *Pelham, N. Y., E. C. Bridgman*, [1920].
- Bridgewater** (Thomas) [1824-1909].
- Obituary. *Brit. M. J., Lond.*, 1909, ii, 823-825.
- Bridier** (Henry-Augustin) [1877-]. *Essai sur l'anatomie pathologique des démences. 96 pp. 8°. *Lyon*, 1902, No. 91.
- Bridon** (Édouard) [1879-]. *Sur quelques phénomènes de fluorescences d'origine mécanique et d'origine chimique. 58 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1903, No. 25.
- Bridou** (V.). L'éducation des sentiments. 2 p. l., 403 pp. 8°. *Paris, O. Doin & fils*, 1911.
- Bridoux** (Henri) [1874-]. *Contribution à l'étude générale de l'adénoïte vésical. 82 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1898, No. 134.
- Bridoux** (Jules-Édouard-André) [1878-]. *Prognostic et traitement des fractures de la rotule. 91 pp. 8°. *Lille*, 1902, No. 96.
- The same. 91 pp. 12°. *Paris, J. Rousset*, 1902.
- Bridoux** (Julien). *Étude radiographique des fractures de jambe chez l'enfant. 78 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 272.
- Bridoux** (Léonce-Adrien-Augustin) [1879-]. *De l'hérédosyphilis osseuse dans ses rapports avec l'ostéite déformante de Paget. 60 pp. 8°. *Lille*, 1904, No. 44.
- Bridoux** (Lucien). *Contribution à l'étude histologique de l'endométrie subaiguë ou chronique. 43 pp., 3 pl. 8°. *Paris*, 1909, No. 352.
- Brie** (Fritz) [1889-]. *Ueber die Thrombose der Pfortader. 40 pp. 8°. *Leipzig, F. Peter, Nachf.*, 1914.
- Brief** (A) account of the Hospital of St. Elizabeth, annexed to the Imperial monastery of St. Maximin, of the Benedictines, in the Electorate of Treves. Translated from the Latin. With notes and miscellaneous observations. lviii, 112 pp., 1 l. 8°. *London, C. Dilly*, 1786.
- Brief** (A) discourse of the hypostasis, or substance of the water of Spaw . . . Translated out of French into English by G. T. 11 pp. 12°. [*London*, 1787.]
- Brief** (A) history of the Woman's Medical College of the New York Infirmary for Women and Children. 11 pp. 12°. [*n. p., n. d.*]
- Brief** notes on salipyrin, an efficient remedy in influenza, rheumatic affections, catarrhal diseases, excessive menstruation. 20 pp. 16°. [*n. p., n. d.*]
- Brief** outline of the military services of Lieut. Colonel L. M. Maus, Deputy Surgeon General U. S. Army, together with commendatory letters, orders, and mentions. 32 pp. 16°. [*n. p.*, 1905, *vel. subseq.*]
- Briefe** über die Phänomene des thierischen Magnetismus und Somnambulismus. 106 pp. 16°. *Leipzig, G. J. Göschen*, 1788.
- Briefe** (A) treatise touching the preservation of the eye sight, consisting partly in good order of diet, and partly in use of medicines. 2 p. l., 23 pp. 16°. [*n. p.*], 1586.
- Briefwechsel** (Ein) zwischen Joseph Alexis Stoltz und Franz Carl Naegele, der xiii. Versammlung der deutschen Gesellschaft für Gynäkologie, 2.-5. Juni 1909, zum Empfang gewidmet. Hrsg. von Victor Schmitt. 3 p. l., 161 pp. 8°. *Strassburg, J. H. E. Heitz*, 1909.

Brieger [Ludwig] [1849–1909]. Die Bedeutung der Wasser- und Massage-Behandlung. 14 pp. 12°. Berlin, Vogel & Kreienbrink, 1902.

Hygienische Volkschriften, No. 1.

Also, Editor of: *Zentralblatt für die gesamte Therapie*, Wien, 1904–15.

See, also, **Ebstein** (W.) & **Schwalbe** (J.). *Handbuch der praktischen Medizin* [etc.]. 5. Bd. 8°. Stuttgart, 1898.—**Handbuch der praktischen Medizin**. 8°. Stuttgart, 1905.

For Biography, see Kurber. ü. Erfolge d. physik.-diätet. Heilfaktoren, Leipzig., 1900, iv, 269. Also: *Med. Klin.*, Berl., 1919, xv, 757 (A. Laqueur). Also: *Med. Rec.*, N. Y., 1909, lxxvi, 277 (S. Baruch). Also: *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, Berl., 1909, vi, 913–916 (M. Krause).

— & **Krebs** (Walter). *Grundriss der Hydrotherapie*. iv, 147 pp. 12°. Berlin, L. Simion Nf., 1909.

— & **Laqueur** (August). *Moderne Hydrotherapie*. 67 pp. 8°. Berlin, L. Simion, Nf. 1904. Forms 13–14. Hft. of: *Mod. ärztl. Biblioth.*

— . *Physikalische Therapie der Erkrankungen der Muskeln und Gelenke*. 87 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1906.

— & **Mayer** (Martin). *Licht als Heilmittel*. 36 pp. 8°. Berlin, L. Simion Nf., 1904. Forms 10. Hft. of: *Mod. ärztl. Biblioth.*

Brieger (Oskar) [1864–1914]. Die otogenen Erkrankungen der Hirnhäute. 42 pp. 8°. Würzburg, A. Stuber, 1903.

Forms 3. Hft., v. 3, of: *Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med.*

For Biography, see Arch. f. Ohrenh., Leipzig., 1915, xcvi, pp. i–vi. Also: *Internat. Centralbl. f. Laryngol., Rhinol.* [etc.], Berl., 1914, xxx, 499–502 (Wertheim). Also: *Internat. Zentralbl. f. Ohrenh.* [etc.], Leipzig., 1914, xii, 477–482 (Goerke). Also: *Ztschr. f. Laryngol., Rhinol.* [etc.], Würzb., 1914–15, vii, 457–460 (R. Hoffmann).

Brieger-Wasservogel (Lothar). *Grundzüge der Physiologie*. 3 p. l., 176 pp., 4 pl. 8°. Esslingen & München, I. F. Schreiber, 1908.

Briehn (Emil) [1873–]. *Ein metastatisches Carcinom des Corpus ciliare und der Iris nach Brustdrüsenkrebs. 23 pp., 1 l., 1 pl. 8°. Königsberg i. B., O. Kümmel, 1902.

van der **Briele** (Georg) [1873–]. *Ein Fall von Myositis ossificans traumatica. 26 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1901.

Brien (Edward Henry) [1858–1910].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1910, ii, 1895. Also: *Lancet*, Lond., 1910, ii, 1735.

Briend (Auguste-Jean-Marie-Joseph-Julien) [1872–]. *Étude sur les vomissements de la grossesse et sur leur traitement. Emploi de l'eau oxygénée. 46 pp. 8°. Paris, 1896, No. 85.

Briend (Louis) [1882–]. *Cancer et grossesse. Considérations sur la thérapeutique chirurgicale par extirpation totale du cancer de l'utérus compliqué de grossesse. Résultats et avantages de l'hystérectomie abdominale totale. 118 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1905, No. 44.

Briens (André). *Emploi de l'étain et de ses composés dans le traitement de la grippe. 71 pp. 8°. Paris, 1919, No. 210.

Briens (Charles). *Quelques considérations sur les causes invoquées pour supprimer l'allaitement au sein. 75 pp. 8°. Paris, 1902, No. 463.

Briens (Georges-René-Eugène). *Étude pharmacologique des aroïdées, et en particulier de l'*Arum maculatum*. 76 pp. 8°. Paris, 1916.

Briens (Léon) [1870–]. *Étude clinique sur les synovites tuberculeuses primitives de la gaine tendineuse commune des péroniers latéraux. 69 pp., 1 l. 8°. Paris, 1899, No. 333.

— . The same. 69 pp., 1 l. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1899.

Brierly (Thomas Booth) [1833–1917].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1917, i, 379.

Brierre de Boismont (Alexandre-J.-F.) [1797–1881]. On hallucinations; a history and explanation of apparitions, visions, dreams, ecstasy, magnetism and somnambulism. Transl. from the French by R. T. Hulme. 455 pp., 4 pl. 12°. London, H. Renshaw, 1859.

— . *Études médico-légales sur la perversion des facultés morales et affectives dans la période prodromique de la paralysie générale*. 146 pp., 2 l. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1860.

— . *Les fous criminels de l'Angleterre. Étude médico-psychologique et légale*. 48 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1869. [P., v. 2273.]

For Biography, see **Roger** (J.) *Les méd. normands* [etc.]. 8°. Paris, 1890, i, 192–214, port.

Briesemeister (Otto Ferdinand) [1866–]. *Die Arteriosclerose und Syphilis in ihrem Verhältnis zur Entstehung des Aortenaneurysma. 32 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1903.

Brieux (Eugène) [1858–]. *Les avariés. Pièce en trois actes. Interdite par la censure*. 16. éd. 2 p. l., 228 pp. 12°. Paris, P.-V. Stock, 1902.

— . The same. 33. éd. 4 p. l., 219 pp. 8°. Paris, P.-V. Stock, 1913.

— . *Nos soldats aveugles; note pour les directeurs des écoles de rééducation professionnelle*. 2. éd. 36 pp. 16°. Paris, Delagrave, 1917.

— . Three plays by Brieux, member of the French Academy. With preface by Bernard Shaw. English versions by Mrs. Bernard Shaw, St. John Hankin and John Pollock. liv, 333 pp., port. (front.). 8°. New York, Brentano's, 1911.

CONTENTS.

Maternity, transl. by Mrs. B. Shaw. The three daughters of M. Dupont, transl. by St. John Hankin. Damaged goods, transl. by John Pollock. Maternity (new version), transl. by John Pollock.

See, also, **Énard** (Paul) & **Brieux** (Eugène). *Toiling through the dark* [etc.]. 8°. Baltimore, 1919.

— & **Luguet** (Marcel). *Les remplaçantes; roman inédit*. 572 pp. 12°. Paris, J. Rueff, 1902.

Briffaut (Maurice) [1880–]. *Contribution à l'étude des polyuvérites tuberculeuses (maladie de Landry). 54 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1906, No. 98.

Briffaz (François). *Les rapports cliniques entre la phthisiase de la tête et quelques affections oculaires externes. 48 pp. 8°. Paris, 1908, No. 383.

Briganti (Annibale).

See **ab Orta** [or **ab Horto**] (Garzia) [in 2. s.]. *Due libri dell' historia dei semplici, aromati*, [etc.]. 12°. Venetia, 1576.

Briggs (Albert Henry) [1842–].

[Biography.] *J. Ass. Mil. Surg. U. S.*, Carlisle, 1905, xvii, 469–472, port.

Briggs (Alexander Burdick) [1850–]. *Acute entero-colitis*. 64 pp. 8°. St. Louis, 1897.

Briggs (Charles Gilchrist) [1866–1919].

Obituary. *Albany M. Ann.*, 1919, xl, 99. Also: *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxii, 882.

Briggs (George Chapman) [1847–97].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1897, i, 1386. Also: *Lancet*, Lond., 1897, i, 1509.

Briggs (Harry Beecham) [1851–1914].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1914, i, 1436.

Briggs (Henry) [1825–1904].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1904, i, 1056.

Briggs (Joseph Emmons) [1869–]. Report of one year's work in surgery. Massachusetts Homeopathic Hospital, Boston. 21 pp. 8°. Boston, E. L. Grimes Co., 1905.

Briggs (Lyman James) [1874–].

See **Cameron** (Frank K.), **Briggs** (Lyman J.) & **Seldell** (Atherton). *Solution studies of salts occurring in alkali soils*. 8°. Washington, 1901.

Briggs (Lyman James)—continued.

— & **McLane** (John W.) The moisture equivalents of soils. 23 pp., 1 pl. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1907.

Forms Bull. No. 45 of: U. S. Dep. Agric. Bureau soils, Wash.

—, **Martin** (F. O.) & **Pearce** (J. R.) The centrifugal method of mechanical soil analysis. 38 pp., 2 pl. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1904.

Forms Bull. No. 24 of: U. S. Dep. Agric. Bureau soils, Wash.

Briggs (William) [1641–1704]. Ophthalmographia, sive oculi ejusque partium descriptio anatomica. frontispiece, 312 pp., 6 l., 3 pl. 16°. *Lugd. Bat., P. van der Aa*, 1686.

For Biography, see *Dict. Nat. Biog.*, Lond., 1886, vi, 329 (G. T. Bettany).

Briggs (William Thompson) [1828–94].

Callender (J. H.) Memorial address; the late Wm. Thompson Briggs. Tr. M. Soc. Tennessee, Nashville, 1895, 31–45.—[Obituary.] Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1902, Phila., 1903, xv, 421–423, port.

Brigham (Amariah) [1798–1849].

See **Spurzheim** (J. G.) [in 2. s.] Observations on the deranged manifestations of the mind [etc.]. 8°. *Boston*, 1836.

Brigham (Carl Campbell). Two studies in mental tests. I. Variable factors in the Binet tests. II. The diagnostic value of some mental tests. 3 p. l., 254 pp. roy. 8°. *Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., Psychological Review Co.*, [1917].

Brigham (Franklin Whiting) [1841–99].

[Obituary.] *Boston M. & S. J.*, 1899, cxl, 364.

Brighenti (Alberto) [1887–1919].

Pugliese (A.) Necrologio. Clin. vet., Milano, 1919, xlii, 66–69.

Brighe (Edward).

See *Histoire d'un homme monstrueux*, [etc.] [in 1. s.]. 8°. [n. p., n. d.]

Bright (John) [1783–1870].

Bettany (G. T.) Biography. *Dict. Nat. Biog.*, Lond., 1886, vi, 333.

Bright (John Fulmer) [1877–].

[Biography.] *Old Dominion J. M. & S.*, Richmond, 1906, v, 29.

Bright (John Meaburn) [1833–99].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1899, i, 250.

Bright (Richard) [1789–1858]. Clinical memoirs on abdominal tumours and intumescence. Edited by G. Hilary Barlow. xviii, 326 pp. 8°. *London, New Sydenham Soc.*, 1840.

—, Travels from Vienna through Lower Hungary; with some remarks on the state of Vienna during the Congress in the year 1814. xviii, 642 cii pp., 10 pl. (1 front.), 2 maps. roy. 4°. *Edinburgh, A. Constable*, [etc.], 1818.

For Biography, see *Albany M. Ann.*, 1908, xxix, 431–433 (C. W. L. Hacker). Also: *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 683–685. Also: *Dict. Nat. Biog.*, Lond., 1886, vi, 334–337 (J. F. Payne). Also: *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1905, xix, port. Also: *Intercolon. M. J. Australas.*, Melbourne, 1905, x, 175–179. Also: *Med. Standard*, Chicago, 1903, xxvi, 514 (A. S. Burdick). Also: *Practitioner*, Lond., 1901, lxxvii, 562–565, port.

For Portrait, see *Collection of Portr.* (Libr.).

—, See, also:

Garrison (F. H.) Richard Bright's travels in Lower Hungary; a physician's holiday. Johns Hopkins Hosp. Bull., 1912, xxiii, 173–182, 1 pl. Also, Reprint.

Bright (Richard) [1870–]. Rupture spontanée de l'aorte. 121 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1908, No. 47.

Bright (Richard Stonehewer) [1835–1901].

Obituary. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1901, xx, 489. Also: *Papers & Proc. Roy. Soc. Tasmania* 1900–1901, Hobart, 1902, 143.

Bright (Timothy) [1551?–1615]. A treatise of melancholie. Containing the causes thereof, and reasons of the strange effects it worketh in our minds and bodies [etc.]. 12 p. l., 284 pp., 1 l. 16°. *London, T. Vautrolhier*, 1586.

Brighton, England.

See, also, **Hospitals** (*Description of*), **Hospitals** (*Management, etc., of*), *by localities*.

KEBBELL (W.) The climate of Brighton. 12°. *London*, 1859.

MACKEY (E.) Brief notes on the geology and climate of Brighton in relation to health. 8°. *Brighton*, 1881.

Chaffey (W. C.) Some remarks on the climate of the Brighton district. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1902–3, iii, 260–262.—**Daboul**. Étude de l'état sanitaire et de la salubrité dans une grande ville anglaise: Brighton. J. de méd. de Par., 1908, 2. s., xx, 403–405. Also: *Rev. de méd. lég.*, Par., 1908, xv, 257–261.—**Hobhouse** (E.) The climate of Brighton in relation to disease. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 545.—**Hollis** (W. A.) A medical history of Brighton and the neighbourhood. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 157–163. Also, Reprint.

Bright's disease.

See **Albuminuria; Kidney** (*Inflammation of*).

Brigidi (Vincenzo) [1838–1908]. Anatomia patologica dell'apparato digerente, compendiatà dalle lezioni del Prof. Vincenzo Brigidi dai dottori Botteri M. e Ramoino G. B. x, 397 pp., 1 l. 8°. *Oneglia*, 1897.

—, Anatomia patologica del sistema nervoso, preceduta da cenni sui processi morbosi e cadaverici, compendiatà dalle lezioni del Vincenzo Brigidi da Ramoino Dott. G. B. e L. C. Massini. viii, 284 pp. 8°. *Oneglia*, 1898.

For Biography, see *Gazz. d. osp.*, Milano, 1908, xxix, 1436.

Brigstocke (*Richard Whish*) [—1919].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1919, i, 327. Also: *Lancet*, Lond., 1919, i, 437.

ben Brihmats (Zerrouk) [1879–]. *Contribution à l'étude de l'anesthésie par le bromhydrate de scopolamine et le chloroforme. 55 pp. 8°. *Montpellier*, 1906, No. 15.

Brill (Abraham Arden) [1874–]. Psychanalysis. 2 p. l., 337 pp. 8°. *Philadelphia & London, W. B. Saunders Co.*, 1912.

—, The same. 2. ed., thoroughly revised. vii, 393 pp. 8°. *Philadelphia & London, W. B. Saunders Company*, 1914.

See, also, **Freud** (Sigmund). Three contributions to the sexual theory. 8°. *New York*, 1910. —, Selected papers on hysteria [etc.]. 2. ed. 8°. *New York*, 1912. —, The history of the psychoanalytic movement [etc.]. 8°. *New York*, 1917. —, Psychopathology of everyday life [etc.]. 12°. *New York*, 1917. —, Reflections on war and death. 12°. *New York*, 1918. —, Totem and taboo [etc.]. 12°. *New York*, 1918.

Brill (Albert) [1888–]. *Ueber den Balkenstich. 1 p. l., 36 pp., 1 l. 8°. *Göttingen, L. Hofer*, 1912.

Brill (Friedrich Wilhelm) [1885–]. *Ein Beitrag zu den Verletzungen im Bereich der beiden ersten Halswirbel. [Königsberg.] 18 pp. 8°. *Leipzig, F. C. W. Vogel*, 1911.

Brill (Ludwig) [1887–]. *Ueber Urachuszysten. 40 pp. 8°. *Giessen, O. Kindt*, 1913.

Brill (Nathan E.).

See **Klemperer** (Georg) [in 2. s.]. The elements of clinical diagnosis, [etc.]. 12°. *New York*, 1898.

Brill [Wilhelm] [1835–1903]. Die dauernde Heilung der Morphiumsucht und der Abstinenzerscheinungen durch Heilung der Morphiump Vergiftung! Ihre Verhütung durch Paralyse der Giftwirkungen (Entgiftung) des Morphiums. iv, 45 pp. 8°. [*Fulda*], *Brill*, 1903.

For Biography, see *Cor.-Bl. f. d. Aerzte d. Prov. Hessen-Nassau*, Frankf. a. M., 1903, iii, 409 (Hartmann).

Brillat-Savarin [Anthelme] [1755-1826]. The handbook of dining; or corpulency and leanness scientifically considered. Translated by L. F. Simpson. 200 pp. 12°. *New York, D. Appleton & Co.*, 1865.

Brillaud (Edmond). *De quelques formes de tuberculose oculaire, kératite parenchymateuse tuberculeuse et tuberculose de l'iris, et en particulier de leur traitement. 93 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1906, No. 252.

Brillaud (Jacques-Henri) [1873-]. *Du traitement du pied bot congénital chez le nouveau-né et les jeunes enfants. 74 pp., 5 pl. 8°. *Paris*, 1901, No. 87.

Brillert (Friedrich Wilhelm) [1874-]. *Ueber ein cystisch degeneriertes Wurzelodontom. [Giessen.] 29 pp. 8°. *Stuttgart*, 1904.

Brilliant green.

Cole (A. F.) Brilliant green as an antiseptic. *Brit. M. J.*, Lond., 1917, ii, 165.—Jones (R. W. H.) Brilliant green as an epithelial stimulant. *Ibid.*, i, 455.—Stewart (D. H.) Where brilliant green fails. *Am. Med.*, Burlington, Vt., 1918, xiii, 285-287.—Webb (C. H. S.) A note on the value of brilliant green as an antiseptic. *Brit. M. J.*, Lond., 1917, i, 870. Also: *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1918, xxxi, 315-317.

Brilling (Arthur Ernst) [1882-]. *Beiträge zur Geschichte der deutschen und Stuttgarter Wurfmethode. [Leipzig.] 48 pp., 2 pl. 8°. *Dresden, A. Schönfeld*, 1909.

Brillmann (Reinhard) [1887-]. *Untersuchungen über das diffuse Wandlicht. [Kiel.] 39 pp., 7 pl. 8°. *Emden, A. Gerhard*, 1910.

Brillou t (Raymond) [1882-]. * tude physique et thérapeutique des ions et particulièrement de l'ion iodé. 128 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1907, No. 401.

— The same. Les ions et particulièrement l'ion iodé.  tude physique et thérapeutique. 128 pp., 1 l. 12°. *Paris, J.-B. Baillère & fils*, 1908.

Brill's disease.

See *Fever (Typhus, Endemic)*.

Brimmer (Karl) [1886-]. *Ueber die Reduktion substituierter Salicyls uren. [Giessen.] 59 pp. 8°. *Würzburg, F. Staudenraus*, 1912.

Brimont (Enest-Valentin) [1880-]. *Romanciers et chirurgiens. 90 pp. 8°. *Bordeaux*, 1903, No. 16.

Brin (Henri-Théophile) [1871-]. *Traitement des rétentions aiguës et chroniques chez les prostatiques. 49 pp. 8°. *Paris*, 1898, No. 518.

Brin (Louis) [1883-]. *Les formes cliniques de la perforation intestinale dans la fièvre typhoïde. 114 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 81.

Brink (Gustav [Ernst]) [1884-]. *Ein Beitrag zur Opium-Brombehandlung der Epilepsie. 1 p. l., 22 pp. 8°. *Göttingen, L. Hofer*, 1913.

Brinck (Otto Ferdinand) [1887-]. *Ueber Fremdkörper im Oesophagus. 30 pp. 8°. *Halle, C. A. K mmerer & Co.*, 1911.

Brinckerhoff (Walter Remsen) [1875-1911]. I. The present status of the leprosy problem in Hawaii. II. The reaction of lepers to Moro's percutaneous test. III. A note upon the possibility of the mosquito acting in the transmission of leprosy. 24 pp., 8 pl. 8°. *Washington*, 1908.

For Biography, see *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1911, lvi, 758.

— & **Moore** (W. L.) Studies upon leprosy. Upon the utility of the examination of the nose and the nasal secretions for the detection of incipient cases of leprosy. 29 pp. 8°. *Washington*, 1909.

Treas. Dep. Pub. Health. & Mar.-Hosp. Serv. U. S.

Brinckerhoff (Walter Remsen)—continued.

—, **Reinecke** (A. C.) & **Wayson** (James T.) Studies upon leprosy. A statistical study of an endemic focus of leprosy. A palliative treatment for leprosy rhinitis. 25 pp. 8°. *Washington*, 1910.

Treas. Dep. Pub. Health & Mar.-Hosp. Serv. U. S. Bull. No. 33, Wash., 1910.

— & **Wayson** (James T.) Studies upon leprosy. A report upon the treatment of six cases of leprosy with nastine (Deycke). Also. VI. Brinckerhoff (Walter R.) Leprosy in the United States of America in 1909. 24 pp., 10 pl., 1 map. 8°. *Washington, Gov. Print. Office*, 1909.

Treas. Dep. Pub. Health & Mar.-Hosp. Serv. U. S.

Brinckmann (Georg) [1869-]. *Ein Fall von Sequestrirung der Lunge nach Pneumonie. 18 pp., 1 l. 8°. *Kiel, P. Peters*, 1897.

Brinckmann (Hermann Gotthold) [1879-]. *Ueber Therapie bei Morbus Basedowii. 46 pp., 1 l. 8°. *München, Kastner & Callwey*, 1905.

Brinckmann (Justus [Julius]) [1875-]. *Zur Kenntniss der Thomsen'schen Krankheit. 44 pp., 1 l. 8°. *Kiel, H. Fiencke*, 1902.

Brindeau [Auguste].

See *Pratique* (La) des accouchements [etc.] [in 2 s.]. roy. 8°. *Paris*, 1907.

Brindel (Aimé). Résultats de l'examen histologique de 64 végétations ad no ides pratiqué au laboratoire d'anatomie pathologique de la Faculté de médecine de Bordeaux. 30 pp. 8°. *Bordeaux & Paris, G. Gounouilhon & O. Doin*, 1896.

See, also, **Moore** (E.-J.) & **Brindel** (A.) Relevé statistique de 500 interventions [etc.]. 8°. *Paris*, 1904.

— Guide pratique des maladies de la gorge [etc.]. 12°. *Paris*, 1908.

Briner (Émile). *Recherches sur l'électrolyse du chlorure de sodium. 55 pp. 8°. *Genève, J. Studer*, 1902.

Briner (Otto) [1870-1914].

Suter (G.) Nekrolog. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1914, xlv, 110-112.

Bringeon (Eugène-Henri). *Contribution à l'étude de la prophylaxie des maladies évitables, principalement dans les campagnes. 78 pp. 8°. *Paris*, 1899, No. 346.

Bringhurst (Edward Doeset Farmar) [1854-1914].

[Obituary.] *Lancet*, Lond., 1914, i, 781.

Bringuet (P.) *Contribution à la défense de l'enfant.  tude locale. 114 pp., 1 l. 8°. *Toulouse*, 1900, No. 396.

Brintzer (Eugen) [1879-]. *Zur Kasuistik des Nystagmus. 48 pp., 2 l. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1904.

Brintzer (Jenny) [1884-]. *Die Erkrankungen der Taucher und ihre Beziehungen zur Unfallversicherung. [Kiel.] 1 p. l., 42 pp., 1 l. 8°. *Hamburg, Ackermann & Wulff*, 1913.

Brink (Benjamin Deane) [1879-]. The body builder, Robert J. Roberts, being a collection of drills and health hints and appreciations of the man who blazed the trail for physical education in the Y. M. C. A. xiii, 113 pp. 8°. *New York, L. H. Gulick*, 1916.

Brink (Charles W.) Lecture upon the conditions of life. 24 pp. roy. 8°. *New York, J. Polhemus*, 1876.

— Phosphorus. 21 pp. 8°. *New York, J. Polhemus*, 1876.

Brink (Heinrich [Carl Friedrich]) [1873-]. *Die allgemeine Therapie des Galen. 33 pp., 1 l. 8°. *Berlin, G. Schade*, 1898.

- ten Brink** (K. B. M.) *Ueber die Bedingungen der Entstehung peritonealer Adhäsionen durch Brandschorfe. 26 pp. 8°. *Stuttgart*, 1898.
- Brinkerhoff** (William C.) [1861-]. Diseases of the rectum, their consequences and non-surgical treatment. 207 pp. 12°. *Chicago, Orban Publ. Co.*, 1907.
- Brinkmann** (Eduard) [1877-]. *Orthopädische und funktionelle Resultate der Ventrofixatio uteri bei Retroflexio uteri. 55 pp. 8°. *Bonn, P. Biebertstein*, 1901.
- Brinkmann** (Hans [Hartwig Ernst]) [1885-]. *Ein Beitrag zu den Erkrankungen des Wurmfortsatzes im Bruchsack. 28 pp., 2 l. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1909.
- Brinkmann** (Hugo) [1885-]. *Statistische Uebersicht über 108 Fälle von primärem Bronchial- und Lungenkarzinom, nebst einem Fall von Bronchus-Karzinom mit tödlicher Arrosion der Arteria pulmonalis. 39 pp. 8°. *Leipzig, E. Lehmann*, 1914.
- Brinkmann** (Johannes Oswald Oktavio) [1887-]. *Die apokryphen Gesundheitsregeln des Aristoteles für Alexander den Grossen in der Uebersetzung des Johann von Toledo. 65 pp. 8°. *Leipzig, Metzger & Wittig*, 1914.
- Brinkmann** (Joseph Heinrich Anton) [1885-]. *Materialien zur Frage der Korrelationen der Drüsen mit innerer Sekretion innerhalb der Gravidität. 39 pp. 8°. *Heidelberg, J. Hörning*, 1911.
- Brinkmann** (Max) [1877-]. *Zwei Fälle von eiteriger Mediastinitis nach Erysipel. 34 pp., 1 l. 8°. *München, C. Wolf & Sohn*, 1905.
- Brinkmann** (Theodor Wilhelm) [1876-]. *Zwei Fälle von Exarticulatio coxae wegen tuberculöser Coxitis. 20 pp. 8°. *Kiel, H. Fiencke*, 1904.
- Brinkmann** (Wilhelm) [1836-1900].
P. (A.) [Biography.] *Berl. klin. Wchnschr.*, 1900, xxxvii, 470.
- Brinton** (Daniel Garrison) [1837-99].
B[audouin] (M.) Nécrologie. *Anthropologie*, Par., 1899, x, 620.—[Biography.] *Bull. Soc. d'anthrop. de Par.*, 1899, 4 s., x, 623-625.—[Obituary.] *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1899, xxxiii, 427. Also: *Med. Rec.*, N. Y., 1899, lvi, 201. Also: *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1899, n. s., x, 193-196, port.
- Brinton** (John Hill) [1832-1907]. Address to the graduating class of the Army Medical School at Washington, D. C., March, 1896.
Cutting from: Public Ledger, Phila., 1896.
- Personal memoirs of John H. Brinton, major and surgeon, U. S. V., 1861-5. 361 pp., front. (port.). 8°. *New York, The Neale Publishing Company*, 1914.
For Biography, see *Boston M. & S. J.*, 1907, clvi, 408. Also: *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1907, xlviii, 1052. Also: *Jeffersonian*, Phila., 1906-7, viii, 112. Also: *Mil. Surgeon*, Carlisle, Pa., 1908, xxii, 221-223. Also: *N. York M. J. [etc.]*, 1907, lxxxv, 559.
- Brinton** (Lewis) [1861-].
Editor of: *American (The) Journal of Gastro-Enterology*, Philadelphia, 1911-14.
- Brinton** (Willard Cope). Graphic methods for presenting facts. xii (1 l.), 371 pp. 8°. *New York, The Engineering Magazine Co.*, 1917.
- Brinton** (William) [1823-67].
Moore (N.) Biography. *Dict. Nat. Biog.*, Lond., 1886, vi, 350.
- Brion** (Albert). *Ueber die Oxydation der stereoisomeren Weinsäuren im thierischen Organismus. 15 pp. 8°. *Strassburg, K. J. Trübner*, 1898.
- Brion** (Casimir) [1889-]. *L'invagination intestinale colo-colique aiguë chez l'enfant. 45 pp. 8°. *Montpellier*, 1913, No. 33.
- Brion** (Georg Gustav Alfred) [1873-]. *Ueber den Uebergang der Kohle aus dem nichtleitenden in den leitenden Zustand. 28 pp., 2 l. 8°. *Strassburg i. E., C. & J. Geller*, 1896.
- Brion** (Henri-Jean). *La digalène (de Cloëtta). 83 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1906, No. 86.
- Brionval** (Pierre) [1877-]. *La crise appendiculaire. Étude pathogénique et étiologique. 88 pp. 8°. *Lyon*, 1900, No. 69.
- Briquet** (François-Pierre-Paul) [1877-]. *Tumeurs du placenta et tumeurs placentaires (placentomes malins). 2 p. l., 626 pp. 8°. *Nancy*, 1903, No. 21.
— The same. 2 p. l., 626 pp. 8°. *Paris, C. Naud*, 1903.
See, also, **Hoche** (L.) Les lésions [etc.]. 8°. *Paris*, 1904.
- Briquet** (Camille). *De la gangrène des organes génitaux externes de l'homme en dehors de toute affection urinaire. 44 pp. 8°. *Paris, A. Michalon*, 1904, No. 143.
- Briquet** [P.] Le traitement ioduré; physiologie, indications et modes d'emploi. 370 pp. 8°. *Paris, Soc. d'éd. scient.*, 1897.
- Brisard**. *Considérations sur la paralysie générale infantile. 88 pp. 8°. *Toulouse*, 1909, No. 821.
- Brisard** (Camille) [1873-]. *La meralgie parasthésique (névralgie du fémoro-cutané). 97 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1900, No. 169.
— The same. 99 pp., 1 l. 8°. *Paris, G. Steinheil*, 1900.
- Brisard** (Charles) [1872-]. *L'éternuement. 52 pp. 8°. *Lyon*, 1896, No. 13.
- Brisbane** (John) [—1776?].
[Biography.] *Dict. Nat. Biog.*, Lond., 1886, vi, 353.
- Brisbar** (Joannes Maximilianus). *Quaestio medica eaque physiologica de motu musculari. 1 p. l., 8 pp. sm. 4°. *Monspeli*, 1699. [P., v. 2153.]
- Briscoe** (Charles) [1836-1914].
[Obituary.] *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1914, xlix, 248.
- Briscoe** (H. Vincent A.).
See **Eldridge** (Arthur A.) & **Briscoe** (H. Vincent A.) First aid in the laboratory [etc.]. 8°. *London*, 1915.
- Briscoe** (John) [1820-1908].
W. (G. A.) Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1908, ii, 1529.
- Brisebarre** (Edouard) & **Nus** (Eugène). Les médecins. Comédie en trois actes. 80 pp. 8°. *Paris, E. Dentu*, 1888.
- Brisemur** (Gaston-Henri-Auguste) [1874-]. *Contribution à l'étude du dacryops. 56 pp. 8°. *Bordeaux*, 1898, No. 70.
- Briskmann** (Reysel). *Die Todesfälle an Tuberkulose im Alter von 5 bis 15 Jahren im Kinderspital in Zürich während der Jahre 1874 bis 1904. 21 pp. 8°. *Zürich, J. J. Meier*, 1907.
- Brissac** (Edmond) [1889-]. *Le problème des mutilés de la guerre. (Utilisation sociale. Rééducation.) Les écoles professionnelles des blessés de Lyon. 58 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1916, No. 81.
- Brissard** (A.) *La fréquence du goitre à l'Asile de Bel-Air. 30 pp. 8°. *Genève, C. Zoellner*, 1905, No. 93.
- Brisart** (Henry) [1874-]. *Sur les opérations économiques du pied. 76 pp. 8°. *Paris*, 1901, No. 588.
— The same. 76 pp., 1 l. 8°. *Paris, G. Steinheil*, 1901.
- Brissaud** (Edouard) [1852-1909]. Leçons sur les maladies nerveuses. Deuxième série. (Hôpital Saint-Antoine.) Recueillies et publiées par Henry Meige. 560 pp. 8°. *Paris, Masson & Cie.*, 1899.

Brissaud (Édouard)—continued.

— *Higiëna i liechenie astmatikov*. Perv. s frantsuzskavo S. Z. Serebrennikoff. (L'hygiène des asthmatiques.) [Transl. from the French by . . .] 105, ii pp. 8°. *S.-Peterburg*, [M. I. Minkoff], 1899.

Issued by: Sovrem. med. i hig.

See, also, **Launois** (P. E.) & **Roy** (Pierre). Études biologiques [etc.]. 8°. *Paris*, 1904.—**Meige** (H.) & **Feindel** (E.). [in 2. s.]. Les tics et leur traitement. 8°. *Paris*, 1902. — Tics and their treatment. 8°. *London*, 1907.—**Mendel** (Henri) [in 2. s.]. Traitement de la tuberculose [etc.]. 8°. *Paris*, 1904.—**Nouvelle pratique médico-chirurgicale illustrée**. 8°. *Paris*, 1911.—**Pratique médico-chirurgicale** [etc.]. [in 2. s.]. 8°. *Paris*, 1907.—**Sieard** (J.-A.) [in 2. s.]. Le liquide céphalo-rachidien. 8°. *Paris*, [1902].—**Traité de médecine** [etc.]. [in 2. s.]. 2. éd. 8°. *Paris*, 1904.

For Biography, see Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 1-3 (G. Ballet). Also: *Ibid.*, 195-206 (E. Dupré). Also: Bull. et mém. Soc. méd. d. hóp. de Par., 1911, 3. s., xxxi, 945-956 (A. Siredey). Also: *Encéphale*, Par., 1919, 1-6 (G. Ballet). Also: *Progrès méd.*, Par., 1899, 3. s., x, 27. Also: *Rev. de méd.*, Par., 1910, xxx, 81-86. Also: *Rev. neurol.*, Par., 1910, xviii, 1-4, 1 pl. (A. Souques).

Brissaud (Étienne) [1882-]. *La coagulabilité du sang mesurée dans le plasma salé. 147 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 112.

Brissaud (Eugène) [1872-]. *De l'adénite des ganglions prélingués. 50 pp. 8°. *Paris*, 1901, No. 551.

Brissaud (Eugène) [1886-]. *Étude sur la figure neutrophile sanguine d'Arneth dans la tuberculose pulmonaire; exposé d'une série de recherches personnelles. 115 pp. 8°. *Lyon*, 1912, No. 105.

Brissaud (Hector) [1885-]. *Le pneumobacille de Friedländer; recherches personnelles; état actuel de la question. 205 pp. 8°. *Lyon*, 1912, No. 83.

Brissaud (J[acques]). *Contribution à l'étude de la strophantine; étude historique et expérimentale. 96 pp. 8°. *Toulouse*, 1904.

— Le secret médical. 64 pp. 8°. *Paris*, Fontemoing & Cie., 1914.

Brissay [Antoine] [1850-1904].

[Biography.] *Rev. med.-cirurg. do Brazil*, Rio de Jan., 1904, xii, 985-987.

Brisseau fils. Traité de la cataracte et du glaucome. 7 p. l., 260 pp., 4 pl., 6 l. 16°. *Paris*, Laurent d'Houry, 1709.

Brissemoret (Alphonse). *Contribution à l'étude des purgatifs organiques. iii, 87 pp. 8°. *Paris*, 1903, No. 111.

— & **Joanin**. Les drogues usuelles; avec préface de . . . Gabriel Pouchet. xvii, 674 pp. 8°. *Paris*, O. Doin, 1898.

Brisset (Gabriel) [1878-]. *Contribution à l'étude du traitement de la tuberculose rénale bilatérale. 139 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 410.

Brisset (Léon) [1882-]. *Les procédés opératoires dans l'appendicite à froid. 81 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 451.

Brisson (Henry). *Recherches faites sur la réaction de Wasserman et sur les résultats obtenus par l'emploi du salvarsan et du néo-salvarsan chez les femmes enceintes et les nouveau-nés. 124 pp. 8°. *Paris*, 1913, No. 38.

Brisson (Joseph) [1873-]. *Les déterminations pleurales au cours du mal de Bright. Examen du liquide pleural; toxicité; séro-diagnostic tuberculeux; cytologie. 156 pp. 8°. *Lyon*, 1902, No. 57.

Brissou (Marie-Stanislas-Joseph) [1855-]. *Du larnoiement incoercible et de son traitement. 50 pp., 1 l. 8°. *Bordeaux*, 1904, No. 10.

de Brisson de Laroche (R.) [1883-]. *Contribution à l'étude des épanchements pleuraux au cours de cardiopathies artérielles. Nature tuberculeuse de quelques-uns de ces épanchements. 80 pp. 8°. *Lyon*, 1908, No. 12.

Brissot (Maurice). *De l'aphasie dans ses rapports avec la démence et les vésanies. (Étude historique, clinique et diagnostique; considérations médico-légales.) 252 pp. 8°. *Paris & Cahors*, 1910, No. 241.

Brissot (Pierre). *L'adrénaline; ses applications en ophtalmologie. 91 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1903, No. 142.

Brissy (Charles). L'absinthe. 1. L'ivresse. 2. L'engrenage. 3. Le cabaret. 4. Le vol. 5. Le crime. 118 pp. 12°. *Amiens*, [n. d.].

Brissy (Gabriel). *Recherches expérimentales sur les injections intra-musculaires d'huile grise. 81 pp., 1 pl. 8°. *Paris*, 1907, No. 7.

Bristol (The) Medico-Chirurgical Society. Published under the auspices of the Bristol Medico-Chirurgical Society. v. 1-37, 1883-1919. 8°. *Bristol*.

Bristol Royal Infirmary. Pathological reports. v. 2, 1907. 8°. [*Bristol*.]

Bristow (Algernon Thomas) [1851-1913].

Cambell (W. F.) [Obituary.] *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1913, vii, 194. Also: *Tr. Am. Surg. Ass.*, Phila., 1913, xxxi, pp. xlii-xlv. **Obituary**. *Boston M. & S. J.*, 1913, clxviii, 559. Also: *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 154. Also: *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lx, 1090. Also: *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiii, 579. Also: *N. York M. J.* [etc.], 1913, xevii, 669.

Bristow (Walter Rowley). Treatment of joint and muscle injuries. xii, 148 pp. 8°. *London*, H. Frowde; Hodder & Stoughton, 1917.

Bristowe [John Syer] [1827-95]. University of London. Letter to the chancellor. 13 pp. 8°. *London*, 1879.

— The physiological and pathological relations of the voice and speech. viii (2 l.), 147 pp. 8°. *London*, 1880.

— An address on medical education, examinations, and degrees. 15 pp. 8°. *London*, Harrison & Sons, 1887.

For Biography, see *Dict. Nat. Biog.*, Lond., 1901, Suppl. i, 293 (D'A. Power).

Brites (Geraldino). Investigações histológicas. I. Cadaverização e autólise. 95 pp. 8°. *Coimbra*, F. Amada, 1912.

Lab. de histol. do Mus. Zool. da Univ. de Coimbra, 1912.

— The same. II. Cadaverização e autólise da medula espinal. 97 pp. 4°. *Coimbra*, 1912.

Lab. de histol. de Mus. Zool. da Univ. de Coimbra.

— The same. III. O sistema nervoso dos arandeos dipulmonados. 93 pp. 4°. *Coimbra*, 1913.

Lab. de histol. e embriol. da facul. de med. da Univ. de Coimbra, 1913.

British Association for the Advancement of Science. Reports, 1870-1920. 8°. *London*, 1871-1921.

British Congress on Tuberculosis for the Prevention of Consumption, London. Transactions. July 22 to 26, 1901. 4 v. 1902. 8°. *London*.

British Dental Journal. The journal of the British Dental Association. v. 24-42, 1903-21. 8°. *London*.

Continuation of: *Journal of the British Dental Association*.

British (The) Food Journal and Hygienic Review. v. 1-23, 1899-1921. 4°. *London*.

British and foreign medical authorities on the Tallerman treatment. 32 pp. 8°. *London*, [1902].

British Guiana Branch. *British Medical Association*. Papers by G. C. Low on malaria and filariasis. 24 pp. 8°. *Georgetown, Demerara, C. K. Jardine*, 1901.

British (The) Guiana Medical Annual and Hospital Reports. 11 v. 1890-99; 1902. 8°. *Demerara*.

British (The) Gynaecological Journal; being the journal of the British Gynaecological Society. Nos. 1-89 (v. 1-23), 1885-1907. 8°. *London*.

British (The) herbal and family physician, to which is added a dispensary for the use of private families, by Nicholas Culpepper. 300 pp. 8°. *Halifax, M. Garlick*, [n. d.].

British Homœopathic Association. Founded 1902, for the extension and development of homœopathy in Great Britain. 43 pp. 8°. *London*, [1906].

British Homœopathic Review. v. 1-4, 1907-1914. 8°. *London*.

Continuation of: *Monthly Homœopathic Review*.

British Institute of Preventive Medicine. Transactions. 1. s., 1897. 8°. *London*.

British (The) Journal of Children's Diseases. v. 1-18, 1904-21. 8°. *London*.

British (The) Journal of Dental Science. v. 1-63, 1856-1921. 8°. *London*.

British (The) Journal of Dermatology. v. 1-33, 1888-9 to 1921. 8°. *London*.

British (The) Journal of Experimental Pathology. Edited by C. H. Browning, P. Fildes [et al.]. v. 1-2, 1920-21. 8°. *London*.

British (The) Journal of Inebriety. v. 1-18, 1903-4 to 1918-21. 8°. *London*.

British (The) Journal of Nursing, with which is incorporated the Nursing Record. v. 29-63, 1802-1921. sm. 4°. *London*.

British (The) Journal of Ophthalmology, incorporating the Royal London Ophthalmic Hospital Reports, the Ophthalmic Review, and the Ophthalmoscope. Editor: Sydney Stephenson. [Monthly.] v. 1-5, 1917-21. 8°. *London, G. Pulman & Sons, Ltd.*, 1917-21.

British (The) Journal of Psychology. v. 1-12, 1904-5 to 1917-21. 8°. *Cambridge*.

— The same. Monograph Supplements. Nos. 1-3, v. 1, 1911-13. 8°. *Cambridge*.

British (The) Journal of Surgery. v. 1-8, 1913 to 1918-21. 4°. *Bristol, England*.

British (The) Journal of Tuberculosis. v. 1-15, 1907-21. 8°. *London*.

British Laryngological, Rhinological and Otolological Association. Transactions. Seventh annual summer meeting. 1895. 8°. *London*.

British Medical Association.

Butlin (H. T.) President's address: The evolution of the Association and its work. *Brit. M. J.*, *London*, 1910, ii, 241-246. Also: *Lancet*, *London*, 1910, ii, 279-284.—**Byers** (J. W.) On the present position and future work of the British Medical Association. *Brit. M. J.*, *London*, 1900, ii, 1363-1366.—**Cox** (A.) An address on the transformation of the British Medical Association. *Ibid.*, 1907, ii, 499-502.

— The British Medical Association: its work and its critics. *Ibid.*, 1920, i, suppl., 1-4.—**Eightieth** annual meeting of the British Medical Association, Liverpool, July, 1912. *Ibid.*, 1912, i, 1017-1020.—**Eighty-first** annual meeting of the British Medical Association, Brighton, July, 1913. *Ibid.*, ii, 1619; 1913, i, 20.—**Elliot** (J.) Eightieth annual meeting of the British Medical Association, Liverpool, July, 1912; Chester. *Ibid.*, i, 1911-1319.—**Gordon** (W.) Observations on the organisation of the branches of the British Medical Association. *Ibid.*, 1900, ii, 153.

British Medical Association. Report of the proceedings of the annual meeting and dinner of the Metropolitan Counties Branch of the . . . With the address of C. Macnamara. 31 pp. 8°. *London*, 1884.

British Medical Association—continued.

— Sixty-fifth annual meeting, Montreal, 1897. *Daily Journal*. 1897. 4°. *Montreal*.

— Report of the anæsthetics committee. (Appointed 1891.) 134 pp. 4°. [*London*], 1900.

— Secret remedies, what they cost and what they contain; based on analyses made for the British Medical Association. vii, 195 pp. 8°. *London, British Medical Association*, 1909.

British Medical Journal, being the journal of the British Medical Association. 1857-1921. roy. 8° & 4°. *London*.

British medicine in the war, 1914-17; being essays on problems of medicine, surgery and pathology arising among the British armed forces engaged in this war and the manner of their solution. x, 138 pp. 4°. *London, The British Medical Association*, 1917.

British Museum. Report of the proceeding of the expedition for the study of the causes of malaria, dispatched to Sierra Leone, West Africa, under the leadership of Major Ronald Ross (late Indian Medical Service), by the Liverpool School of Tropical Diseases, July 29th, 1899, by Ernest E. Austen. 21 pp. 8°. *London, Darling & Son*, 1899.

— A guide to the exhibition in the King's library, illustrating the history of printing, music-printing and bookbinding. 180 pp. 8°. [*London*], printed by order of the trustees, 1913.

British Museum (Natural History). Catalogue of the African plants collected by Friedrich Welwitsch in 1853-61. 3 v., paged consecutively. xxv, 1035 pp. 8°. *London*, 1891-1900.

CONTENTS.

Part I. Dicotyledons. By William Phillip Hiern.

Part II. Dicotyledons. Combretaceæ to Rubiaceæ.

Part III. Dicotyledons. Dipsacaceæ to Scrophulariaceæ.

Part IV. Dicotyledons. Lentibulariaceæ to Ceratophylleæ.

— A guide to the fossil reptiles and fishes in the Department of Geology and Palæontology in the British Museum, Cromwell Road, London, S. W. xiv, 129 pp. 8°. *London*, 1896.

— A guide to the fossil mammals and birds in the Department of Geology and Palæontology in the British Museum. xii, 103 pp. 8°. *London*, 1896.

— A guide to the fossil invertebrates and plants in the Department of Geology and Palæontology in the British Museum. xvi, 158 pp. 8°. *London*, 1897.

— Report on the collections of mosquitoes (Culicidæ) received at the British Museum from various parts of the world in connection with the investigation into the causes of malaria conducted by the Colonial Office and the Royal Society, by Fred V. Theobald. 12 pp. 8°. *London, Darling & Son*, 1900.

— Guide to the coral gallery (Protozoa, Porifera or sponges, Hydrozoa, and Anthozoa in the Department of Zoology. 73 pp., 23 pl. 8°. *London*, 1902.

— A guide to the fossil mammals and birds in the Department of Geology and Palæontology. 8. ed. 100 pp., 6 pl. 8°. *London*, 1904.

— Second report on economic zoology, by Fred V. Theobald. 197 pp. 8°. *London*, 1904.

— Handbook of instructions for collectors. 2. ed. 138 pp. 12°. *London*, 1904.

— Guide to the gallery of birds in the Department of Zoology. 228 pp., 24 pl. 8°. *London*, 1905.

— A guide to the fossil reptiles, amphibians and fishes in the Department of Geology and Palæontology in the British Museum. 8. ed.

British Museum (Natural History)—continued.
xviii, 110 pp., 6 pl. 2 plan, 1 tab. 8°. *London*, [W. Clowes & Sons], 1905.

— A guide to the shell and starfish galleries (Mollusca, Polyzoa, Brachiopoda, Tunicata, Echinoderma, and worms. Department of Zoology. 129 pp. 8°. *London*, 1905.

— Special guides, No. 1. Guide to an exhibition of old natural history books illustrating the origin and progress of the study of natural history up to the time of Linnaeus. 27 pp. 8°. *London*, [W. Clowes & Sons], 1905.

— Special guides, No. 2. Books and portraits illustrating the history of plant classification exhibited in the Department of Botany. 19 pp., 1 pl., 3 port. 8°. *London*, [W. Clowes & Sons], 1906.

— Guide to the gallery of Reptilia and Amphibia in the Department of Zoology in the British Museum. iv, 75 pp., 9 pl. 8°. *London*, [W. Clowes & Sons], 1906.

— Guide to the galleries of mammals (other than ungulates) in the Department of Zoology of the British Museum. 8. ed. 2 p. l., 101 pp., 1 plan. 8°. *London*, Taylor & Francis, 1906.

— A general guide to the British Museum (Natural History), with plans and views of the building, and fifty-eight illustrations. viii, 11-125 pp., 2 pl., 2 plan. 8°. *London*, [W. Clowes & Sons], 1906.

— Illustrations of British blood-sucking flies, with notes by Ernest Edward Austen. 74 pp., 34 pl. roy. 8°. *London*, Longmans & Co., 1906.

— Special guides, No. 3. Memorials of Linnaeus. A collection of portraits, manuscripts, specimens and books exhibited to commemorate the bicentenary of his birth. 16 pp., 2 pl. 8°. *London*, [W. Clowes & Sons], 1907.

— Guide to the specimens of the horse family (Equidae) exhibited in the Department of Zoology, British Museum. 42 pp., 15 pl. 8°. *London*, British Museum, 1907.

— Guide to the great game animals (Ungulata) in the Department of Zoology, British Museum. 93 pp., 21 pl. 8°. *London*, [Taylor & Francis], 1907.

— Guide to the fossil invertebrate animals in the Department of Geology and Palaeontology in the British Museum. ix, 182 pp., 5 pl., 1 plan, 1 tab., port. 8°. *London*, [W. Clowes & Sons], 1907.

— Zoological Department, Insect Section, a guide to the exhibited series of insects. 57 pp., 13 pl. 8°. *London*, British Museum, 1908.

— Guide to the specimens illustrating the races of mankind (Anthropology) exhibited in the Department of Zoology, British Museum. 31 pp., 9 pl. 8°. *London*, British Museum, 1908.

— Guide to the gallery of fishes in the Department of Zoology of the British Museum. 209 pp. 8°. *London*, British Museum, 1908.

— A guide to the elephants (recent and fossil) exhibited in the Department of Geology and Palaeontology in the British Museum. 46 pp. 8°. *London*, British Museum, 1908.

— A guide to the domesticated animals (other than horses) exhibited in the central and north halls of the British Museum. 54 pp., 8 pl. 8°. *London*, British Museum, 1908.

— Guide to the whales, porpoises, and dolphins (order Cetacea) exhibited in the Department of Zoology, British Museum. 47 pp., 7 pl. 8°. *London*, British Museum, 1909.

British Museum (Natural History)—continued.

— Special guide, No. 4. Memorials of Charles Darwin; a collection of manuscripts, portraits, medals, books, and natural history specimens to commemorate the centenary of his birth and the fiftieth anniversary of the publication of "The Origin of Species." 2. ed. v, 50 pp., 2 portr. 8°. *London*, 1910.

— Guide to the Crustacea, Arachnida, Onychophora and Myriopoda exhibited in the Department of Zoology. 133 pp. 8°. *London*, British Museum, 1910.

— Guide to the British vertebrates exhibited in the Department of Zoology. 122 pp. 8°. *London*, British Museum, 1910.

— Guide to the exhibition of animals, plants, and minerals mentioned in the Bible. 2. ed. vii, 78 pp. 8°. *London*, British Museum, 1911.

— Catalogue of the plants collected by Mr. and Mrs. P. A. Talbot in the Oban District, South Nigeria, by A. B. Rendle, E. G. Baker, and H. F. Wernham, and S. Moore and others. 1 p. l., x, 158 pp., 17 pl. 8°. *London*, British Museum, 1913.

— Special guide, No. 6. Guide to the exhibition of specimens illustrating the modification of the structure of animals in relation to flight. 80 pp. 8°. *London*, 1913.

— Studies on Acari. No. 1. The genus *Modex*, Owen. By Stanley Hirst. 44 pp., 13 pl., 4 text-fig. roy. 8°. *London*, [Taylor & Francis], 1919.

— Furniture beetles, their life-history and how to check or prevent the damage caused by the worm. By Charles J. Gahan. 23 pp., 1 pl. 8°. *London*, 1920.

Economic Ser., No. 11.

British Museum. Department of British and Mediæval Antiquities and Ethnography. Handbook to the ethnographical collections. With 15 plates, 275 illustrations, and 3 maps. xvi, 304 p., 15 pl., ill. 8°. [Oxford], printed by order of the Trustees, 1910.

British Museum. Department of Printed Books. Periodical publications. 6 pts. 1716 double col.; index, 508 double col. fol. *London*, W. Clowes & Sons, 1899-1900.

Extra copy.

— Catalogue of books printed in the XVth century now in the British Museum. 3 pts. fol. *London*, printed by order of the Trustees, 1908-12.

— Subject index of the modern works added to the Library of the British Museum in the years 1911-1915. 2 p. l., 1567, [1] pp. 8°. [London], 1918.

British Museum Library.

RAWLINGS (Gertrude Burford). The British Museum Library. 8°. *London*, 1916.

British Orthopædic Society. Transactions. 1894-8. 8°. *Birmingham*.

British Pharmaceutical Codex (The), 1911. An imperial dispensatory for the use of medical practitioners and pharmacists; publ. by direction of the council of the Pharmaceutical Society of Great Britain. xiii [1], (1 l.), 1568 pp. *London*, The Pharmaceutical Press, 1911.

British Pharmacopœia (The). Published under the direction of the General Council of Medical Education and Registration of the United Kingdom. 8°. *London*, Constable & Co., 1914.

British (The) Physician. A monthly journal of modern materia medica, pharmacology, and therapeutics. 1899-1900. roy. 8°. *London*.

- British Red Crescent Society.** The work of the British Red Crescent Society in the continents, 1912-14. 3 p. l., 3-95 pp. roy. 8°. *London*, 1915.
- British Red Cross Society.** Note book with diagrams for use during attendance at Red Cross courses of first aid. 111, [1] pp. 4°. *London*, *H. Frowde* [etc.], 1914.
- British** (The) sanatoria annual, with numerous illustrations and appendix. 3. year. 158 pp. 8°. *London*, *J. Bale, Sons & Danielsson*, 1902.
- British** universities and the war; a record and its meaning. Preface by the Rt. Hon. H. A. L. Fisher [etc.]. xv, 88 pp. 8°. *London*, 1917.
- British War Relief Association.** New York. How to make surgical dressings. 20 pp. 8°. *New York*, 1917.
- Brito** (Mariano). Description de l'École de médecine de Mexico, et de quelques opérations faites avec l'écraseur de M. Chassaignac. 40 pp. 8°. *Paris*, *C. Noblet*, 1862.
- Brittany.**
LE FEUNTEUN (R.-C.-A.-J.) *De l'hygiène des populations maritimes de la Bretagne armoricaine. 8°. *Bordeaux*, 1899.
PICQUENARD (C.-A.) *La végétation de la Bretagne étudiée dans ses rapports avec l'atmosphère et avec le sol. 8°. *Paris*, 1900.
PRAT (E.) *Quelques considérations sur l'hygiène en Basse-Bretagne et la désinfection à la campagne. 8°. *Paris*, 1910.
Géographie médicale; la Bretagne. Indépend. méd., *Par.*, 1898, iv, 284.—**Letourneau** (C.) Les Bigoudènes de Pont-Labbé. *Bull. Soc. d'anthrop. de Par.*, 1896, 4. s., vii, 550-553.
- Britton** (Nathaniel Lord) [1859-]. The Cactaceæ. 236 pp. 4°. *Washington*, *Carnegie Institute*, 1919.
- The Bahama flora, by Nathaniel Lord Britton and Charles Frederick Millsbaugh. viii, 695 pp. 8°. *New York*, *The Authors*, 1920.
- & **Rose** (J. N.) The Cactaceæ; descriptions and illustrations of plants of the cactus family. 239 pp. 8°. *Washington*, *Carnegie Inst.*, 1920. *Carnegie Inst. of Wash.*, Pub. No. 248, v. 2.
- Britton** (William) [-1915].
Obituary. *Canad. J. M. & S.*, *Toronto*, 1915, xxxvii, 126.
- Britze** (Martin Richard) [1876-]. *Ueber die Achsendrehung des Uterus bei Myom. 32 pp. 8°. *Jena*, 1905.
- Britzmann** (Bernhard) [1874-]. *Beitrag zur Myositis ossificans circumscripta traumatica. 26 pp., 2 l. 8°. *Berlin*, *G. Schade*, 1912.
- Brix** (Carel Ferdinand). *De tangverlossingen aan de universiteits vrouwenkliniek te Amsterdam. 2 p. l., 137 pp., 2 l. 8°. *Amsterdam*, *Rocloffzen-Hübner & van Santen*, 1904.
- De tangverlossingen. 137 pp. 8°. *Amsterdam*, 1904.
- Briz** (Baltasar Hernandez). *La septicemia y la ptohemia. (Estudio comparativo y critico.) 48 pp. 8°. *Madrid*, *G. Juste*, 1880.
- Brizard** (Georges) [1875-]. *Du ralentissement de la nutrition dans le diabète. 66 pp. 8°. *Paris*, 1900, No. 118.
- Brizard** (Jules-Louis-Augustin) [1887-]. *Des lésions anatomo-pathologiques du péritoine au cours de la syphilis viscérale. 55 pp., 4 pl. 8°. *Paris*, 1918, No. 71.
- Brizé** (Emile) [1884-]. *Les chorées persistantes. 42 pp. 8°. *Montpellier*, 1911, No. 33.

Brizi (Ugo). La digitale. 15 pp., 1 pl. 8°. *Milano*, *Colombo & figli*, 1920.
 Forms: Suppl. al Boll. No. 8, Associazione italiana pro piante medicinali e aromatiche.

Brizon (Henri) [1884-]. *Régénération des cordes vocales; après leur ablation chirurgicale. [Lyon.] 86 pp. 8°. *Villeurbanne*, 1908, No. 51.

Broackes (William). Diseases of the digestive organs and constipation treated homœopathically. 2. Am. from the Lond. ed. With preface and additions by A. C. Becker. viii, 128 pp. 16°. *New York*, *W. Radde*, 1848.

Broad ligament.

Rossa (E.) Die gestielten Anhänge des Ligamentum latum. 8°. *Berlin*, 1899.

Blumberg (M.) & **Heymann** (B.) Ueber den Ursprung, den Verlauf und die Bedeutung der glatten Musculatur in den Ligamenta lata beim Menschen und bei den Säugethieren. *Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch.*, *Leipz.*, 1898, 263-290, 3 pl.—**Hertzler** (A. E.) Pericolic membrane of the broad ligament. *Surg., Gynec. & Obst.*, *Chicago*, 1913, xvii, 60-62.—**Targett** (J. H.) Accessory adrenal bodies in the broad ligaments. *Tr. Obst. Soc. Lond.* (1897), 1898, xxxix, 157-160.—**Wichmann** (S. E.) Le développement des appendices du ligament large et leurs rapports avec l'évolution phylogénétique des canaux de Müller. *Arch. de biol.*, *Liège & Par.*, 1914, xxix, 389-500, 3 pl. — Ueber das Epithel der Anhangsgebilde des Ligamentum latum. *Arch. f. Gynaek.*, *Berl.*, 1914, cii, 70-88, 1 pl.

Broad ligament (Diseases and surgery of)

See, also, **Uterus** (Displacements of, Treatment of) by shortening the ligaments.

Ardouin. Calcul du ligament large. *Bull. Soc. anat. de Par.*, 1897, lxxii, 539.—**Raidy** (J. M.) A case of varicose vein of the broad ligament. *Am. J. Obst.*, *N. Y.*, 1897, xxxvi, 310-313. [Discussion], 364.—**Clarke** (A. P.) Surgical treatment of morbid conditions involving the broad ligaments. *Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec.*, 1898, *Phila.*, 1899, xi, 291-295. Also: *Am. J. Obst.*, *N. Y.*, 1898, xxxviii, 688-693.—**Craig** (D. H.) Fibroid versus varix. *Ann. Gynec. & Pediat.*, *Bost.*, 1900, xiv, 116-119. Also, Reprint.—**Delagenière** (H.) Raccourcissement intra-abdominal des ligaments larges. *Semaine gynéc.*, *Par.*, 1899, iv, 33.—**Else** (J. E.) Varicocele of the broad ligament. *Northwest Med.*, *Seattle*, 1910, n. s., ii, 75-78.—**Furniss** (H. D.) Report of a case of broad ligament varicocele operated upon. *Post-Graduate*, *N. Y.*, 1907, xxii, 1168-1170. — Two cases of broad ligament varicocele. *Med. Rec.*, *N. Y.*, 1914, lxxxvi, 986. Also: *Am. J. Obst.*, *N. Y.*, 1915, lxxxi, 143-145.—**Kelsall** (O. H.) Varicose veins of the broad ligament; or varix of the female pampiniform plexus. *Am. J. Surg.*, *N. Y.*, 1921, xxxv, 8.—**Keyes** (A. B.) The fenestrated broad ligament clamp: with some reasons for devising it. *J. Am. M. Ass.*, *Chicago*, 1907, xlviii, 419.—**Lvoff** (I. M.) [Pathology of the broad ligaments.] *Med. Obozr.*, *Mosk.*, 1902, lviii, 858-865.—**Nell** (W.) Small bony mass lying on the posterior surface of the right broad ligament. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, *Balt.*, 1915, xxvi, 304.—**Newman** (H. P.) Hemostasis of the broad ligament. *J. Am. M. Ass.*, *Chicago*, 1902, xxxviii, 1501-1503.—**Petroff** (V. A.) [On the technique of operating on the broad ligaments.] *Vrach.*, *S.-Peterb.*, 1899, xx, 431.—**Shober** (J. B.) Varicocele of the broad ligament. *Am. J. Obst.*, *N. Y.*, 1901, xliii, 664; 702. Also: *Tr. Sect. Gynec. Coll. Phys. Phila.*, *N. Y.*, 1901, vii, 19-25.—**Silber** (W. H.) Varicocele of the broad ligament. *Journal-Lancet*, *Minneapolis*, 1921, xli, 13-16.—**Tracy** (S. E.) A criticism of the usual surgical treatment of varicocele of the broad ligament. *N. York M. J.* [etc.], 1909, xc, 214.

Broad ligament (Hæmatoma of).

Belgel (H.) Ueber einen Fall von Hæmatokele als vesperitilonis sinistra. *Arch. f. Gynaek.*, *Berl.*, 1877, xi, 377-380. Also, Reprint.—**Cherry** (T. A.) External rupture of broad ligament hematoma. *Am. J. Obst.*, *N. Y.*, 1914, lxx, 203. Also: *Med. Rec.*, *N. Y.*, 1914, lxxxvi, 92.—**Galbreikh** (N. L.) [Hæmatoma of the broad ligament depending upon extra-uterine tubal pregnancy.] *Vrach.*, *Zapiski*, *Mosk.*, 1899, vi, 246-256.—**Hanley** (L. G.) Rupture of hematoma of the broad ligament; operated. *Buffalo M. J.*, 1900-1901, n. s., xi, 524.—**Manton** (W. P.) A case of hematoma of the broad ligament recurring with pregnancy. *Tr. Am. Gynec. Soc.*, *Phila.*, 1910, xxxv, 15-17. Also: *Surg., Gynec. & Obst.*, *Chicago*, 1910, xi, 58.—**Mummery** (P. L.) A case of hæmatoma of the broad ligament simu-

Broad ligament (Hæmatoma of).

lating sarcoma of the rectum. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Surg. Sect., 257.*—**Newman** (H. P.) Hæmos-tasis of the broad ligament. *Ann. Surg., Phila., 1902, xxxv, 802-805.* [Discussion], 829-832.—**Ricketts** (B. M.) Hæma-toma of right broad ligament complicating three months gestation. *St. Louis M. Rev., 1910, n. s., iv, 308.*

Broad ligament (Hydatids of).

GAU (C.) *Des kystes hydatiques du liga-ment large. 8°. *Montpellier, 1904.*

LEMONNIER (M.-P.-L.) *Des kystes hydati-ques du ligament large. 8°. *Paris, 1896.*

Aigave (P.) Volumineux kyste hydatique de la base du ligament large gauche. [Rap. de P. Launay.] *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxix, 1018-1025.*—**Blanc & Cornillon.** Kyste hydatique du ligament large; excision d'une partie de la poche et marsupialisation; guérison. *Loire méd., St.-Etienne, 1901, xx, 160-164.*—**Bogi** (D.) Sopra un caso di cisti di echinococco del lega-mento largo sinistro. *Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1920, xxix, 1-18.*—**Boursier** (A.) Des kystes hydatiques du ligament large. *Cong. internat. de méd. C.-r. sect. de gynéc., Par., 1900, 84; 278.* Also: *Rev. mens. de gynéc.* [etc.], *Bordeaux, 1900, ii, 527; 569.*—**Corachon** (M.) Un cas de kyste hydatidic du ligament ample. *An. Acad. y lab. de cien. med. de Cataluña, Barcel., 1912, vi, 655-658.*—**Dialdi** (G.) Echinococco primitivo del legamento largo. *Atti d. r. Accad. d. fisicior. in Siena, 1909, 5. s., i, 55-72.*—**Hooper** (J. W. D.) Suppurating hydatid of broad liga-ment, with rotation of pedicle. *Austral. M. J., Melbourne, 1895, n. s., xvii, 359.*—**Michel** (G.) & **Hamant** (A.) Kyste hydatique du ligament large. *Rev. méd. de l'Est, Nancy, 1920, xlviii, 334.*—**Minervini** (R.) Cisti da echinococco del legamento largo dell' utero. *Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1910, n. s., xxxiii, 15-22.*—**Nyulasy** (A. J.) Sup-purating hydatid cyst of the broad ligament. *Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 112.*—**Oliver** (J.) Multilocular or alveolar hydatid in the left broad ligament complicated by preg-nancy. *Lancet, Lond., 1912, i, 1273.*—**Reboul** (J.) Kystes hydatiques du ligament large et du bassin; grossesse à terme et accouchement normal; laparotomie; extraction de plusieurs kystes hydatiques, marsupialisation du kyste du ligament large; guérison. *Ass. franc. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1903, xvi, 762-765.*—**Resinelli** (G.) Cisti da echinococco del legamento largo. *Ginecologia, Firenze, 1906, iii, 341-345.*—**Veau** (V.) Kyste hydatique du liga-ment large. *Bull. Soc. anat. de Par., 1896, lxxi, 667-671.*

Broad ligament (Inflammation and ab-scess of).

POTÉ (C.-E.-E.-J.) *Pathogénie du phleg-mon du ligament large. 8°. *Lille, 1898.*

Becerro de Bengoa (R.) Los flemones del ligamento ancho. *An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1912, v, 106-109.*—**Bender** (X.) Sur un cas de phlegmon du ligament large. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 453-456.*—**de Bovis** (R.) Annexites et lymphangites du bord supérieur du ligament large. *Semaine méd., Par., 1912, xxiii, 565-567.*—**Hutchins** (H. T.) An easy extraperi-tonal approach to an abscess of the broad ligament. *Boston M. & S. J., 1909, clx, 485.*—**Laffont.** Un cas de phlegmon du ligament large traité par l'air chaud. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 453.*—**Marx.** Thrombose du ligament large au 7^e mois; phlébite consécutive; accouchement avant terme. *Bull. Soc. d'obst. de Par., 1900, iii, 232.*—**Mekdjan** (P.) Phlegmon du ligament large avec complications. *Bull. Soc. méd. de l'Yonne 1905, Auxerre, 1906, xli, 66-69.*—**Nikoloff** (Comte.) Phlegmons pelviens ou du ligament large. *Echo méd. du nord, Lille, 1911, xv, 573-580.*—**Oul.** Phlegmon du ligament large pendant la grossesse. *Cong. périod. de gynéc., d'obst. et de pædiat. Mém. et disc. 1895, Par., 1896, 761-764.*—**Petit** (R.) Phleg-mon grave du ligament large; albuminurie; effet favorable du sérum de cheval chauffé. *Cong. nat. périod. de gynéc., d'obst. et de pædiat., Rouen, 1904, iv, 363-367.*—**Pichevin** (R.) Inflammation des ligaments larges. *Semaine gynéc., Par., 1906, xi, 153.*—**Richardson** (W. G.) Ruptured broad ligament abscess; laparotomy; recovery. *Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1901, ix, 106.*—**Rouffart.** Abscess du ligament large pris pour un abcès de la trompe communiquant avec l'utérus. *Bull. Soc. belge de gynéc. et d'obst., Brux., 1900-1901, xi, 12.*—**Voron.** Trois cas de phlegmon ligneux du ligament large. *Bull. Soc. d'obst. de Par., 1911, xiv, 395-398.*—**Wallace** (J. R.) Huge vaginal abscess of broad ligament; threatening perito-nitis; vaginal incision and drainage; recovery. *Indian M. Rec., Calcutta 1898, xiv, 403.*

Broad ligament (Tumors of).

CHAMORRO-BENARD (C.) *Indications de l'hystérectomie abdominale dans les kystes du ligament large. 8°. *Paris, 1919.*

Broad ligament (Tumors of).

DENIKER (M.) *Quelques points de l'étude clinique des tumeurs du ligament large. (Formes cliniques; évolution; traitement.) 8°. *Paris, 1910.*

FRIESE (R. W.) *Ein Fall von Lipom des Ligamentum latum. 8°. *Berlin, [1907].*

GERBIER (G.-L.) *Contribution à l'étude des fibro-myomes à origine primitive dans le liga-ment large. 8°. *Bordeaux, 1906.*

KREKELS (O.) *Die primären Fibromyome der breiten Mutterbänder. 8°. *Strassburg i. E., 1896.*

SCHOW (W.) *Geschwülste des ligamentum latum. 8°. *Kiel, 1899.*

SCHROTH (E. P. G.) *Ein Fall von primärem Fibromyom des rechten Ligamentum latum. 8°. *Jena, 1911.*

STROHÉKER (H.) Les fibromes du ligament large. (Étude anatomo-clinique.) 8°. *Paris, 1902.*

Also [Abstr.], in: *Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1903, lix, 50-68.*

Albertin. Volumineux fibrome du ligament large. *Lyon méd., 1909, cxii, 661.*—**Aliferi** (E.) Fibromiomi del legamento largo. *Ginecologia, Firenze, 1913, x, 65-84, 2 pl.*—**Barnard** (J. S.) Tumors of the broad ligament. *Am. M. Month., Balt., 1901-2, xix, 121-126.*—**Bégouin** (P.) De l'intervention dans les volumineux fibromes du ligament large. *J. de méd. de Bordeaux, 1907, xxxvii, 567-570.*—**Bender** (X.) Fibrome du ligament large. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 855.*—**Beyers** (E. C.) Torsion of pedicle in two cases of fibro-myoma of the broad ligament. *Lancet, Lond., 1909, i, 536.*—**Borrmann.** Ein Fall von Lipom des Lig. latum. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1907, clxxxix, 431-433.*—**Boursier** (A.) & **Venot** (A.) Un cas de fibrome primitif du ligament large. *Rev. mens. de gynéc. [etc.], Bordeaux, 1903, v, 481-489.*—**Borée** (J. W.) Case of large fibroid of broad ligament. *Wash. M. Ann., 1902, i, 241.*—**Boyd** (F. N.) Fibroid of broad ligament. *Tr. Obst. Soc. Lond. (1904), 1905, xli, 348.*—**Brewis** (N. T.) Large fibroid tumor of the broad ligament. *Tr. Edinb. Obst. Soc., 1912-13, xxxviii, 137.*—**Brin** (H.) Volumineux myxome sous-péritonéal du liga-ment large avec prolongements fessier et vaginal. *Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1910, xv, 305-314.* Also: *Arch. méd. d'Angers, 1911, xv, 5-13.*—**Burkard** (O.) Beiträge zu den primären Fibromyomen der breiten Mutterbänder. *Wien. klin. Wchnschr., 1905, xviii, 423-428.*—**Carrière & Desoil.** Fibro-chondrome du ligament large; métastases dans la veine cave et l'artère pulmonaire. *Arch. prov. de méd., Par., 1899, i, 468-477.*—**Castaing & Philippe.** Fi-brome du ligament large. *Toulouse méd., 1901, 2. s., iii, 114-116.*—**Castano** (C. A.) Fibroma primitivo del liga-mento ancho. *Rev. Soc. méd. argent., Buenos Aires, 1914, xxii, 1133-1140.*—**Cestan.** Deux cas d'hystérectomie pré-liminaire pour l'ablation de volumineuses tumeurs incluses dans les ligaments larges. *Toulouse méd., 1903, 2. s., v, 270.*—**Chavannaz.** Fibrome du ligament large avec troubles cardiaques. *Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux 1906, Par. & Bordeaux, 1907, 575.* Also: *Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1907, xxviii, 57.*—**Da Costa** (J. C.) Two cases of fibroma of the broad ligament. *Am. J. Obst., N. Y., 1898, xxxviii, 375-378.* [Discussion], 387. Also, Reprint.—**Delaunay** (E.) Enorme fibrome du liga-ment large. *Paris chirurg., 1911, iii, 812.*—**Delétréz** (A.) Fibrome du ligament large. *J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1901-2, i, 765.* Also: *Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1902, ix, 36.*—**Demons** (A.) Pour servir à l'histoire des fibromes des ligaments larges. *Rev. mens. de gynéc. [etc.], Bordeaux, 1903, v, 184-197.*—**Descomps** (P.) & **Huc** (G.) Fibrome du ligament large. *Gynécologie, Par., 1920, xix, 65-76.*—**Desmoulin** (A.) & **Roulland** (H.) Du péritonite et de la péritonisation dans les fibromes du liga-ment large. *Ibid., 1906, xi, 230-238.*—**Doran** (A.) Fibroma of broad ligament weighing forty-four pounds eight ounces, successfully removed from a woman aged twenty-eight. *Tr. Obst. Soc. Lond. (1898), 1899, xi, 295.*—**Fibroid** of the broad ligament weighing forty-four and a half pounds (twenty kilograms) removed by enucleation; recovery; with table and analysis of thirty-nine cases. *Ibid. (1899), 1900, xli, 173-212.*—**On broad ligament tumours.** *Clin. J., Lond., 1903-4, xxiii, 149-153.*—**After-history** of the case of fibroid of broad ligament associated with an ovarian cyst, reported in the forty-third volume of the society's "Transactions." *Tr. Obst. Soc., Lond., 1907, xlix, 94-97.*—**Douvrin** (C.) Deux cas d'hystérectomie abdominale totale pour gros fibromes du ligament large. *J. d. sc. méd. de Lille, 1898, i, 117-122.*—**Duncan** (R. B.) Intraligamentous fibro-myoma of right side; removal; death on fourth day, from

Broad ligament (Tumors of).

adynamic intestinal obstruction or paralysis. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1897, ii, 186-189.—**Duroux** (J.) Fibrome du ligament large. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1904, vii, 243-246. Also: Lyon méd., 1904, ciii, 312-315.—**Edge** (F.) Myoma of the right broad ligament successfully enucleated by abdominal section. Brit. Gynaec. J., Lond., 1904-5, xx, 76. [Discussion], 79. Also: Med. Press & Circ., Lond., 1904, n. s., lxxvii, 445.—**Eising** (E. H.) Bilateral fibromyoma of the broad ligament. Med. Rec., N. Y., 1911, lxxix, 532.—**Emrys-Roberts** (E.) Symmetrical lipomata of the broad ligaments. Lancet, Lond., 1909, ii, 186.—**Füth** (H.) Ueber partiell operative und radiologische Behandlung eines Fibromyoma ligamenti latii. Arch. f. Gynaek., Berl., 1917, evii, 367-372.—**Galabin**. Subperitoneal fibromyoma. Tr. Obst. Soc. Lond. (1901), 1902, xliii, 225.—**Gardner** (W.) Intraligamentous myoma. Montreal M. J., 1898, xxvii, 67.—**Gibson** (M. J.) Two broad ligament tumours. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1915, xxxiii, 330; 333.—**Giles** (A. E.) Case of large cervical myoma occupying the broad ligament; hysterectomy; recovery. Med. Press & Circ., Lond., 1898, n. s., lxxvi, 427.—**Godart** (J.) Fibrome intra-ligamentaire de 3,250 gr.; décoloration par laparotomie; guérison. Bull. Soc. belge de gynéc. et d'obst., Brux., 1898-9, ix, 105-107.—**Goldspohn** (A.) Broad-ligament fibroid. Am. J. Obst., N. Y., 1902, xvi, 384-386.—**Griffith** (W. S. A.) Fibrolipoma of the right broad ligament weighing 13 lbs. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Sect. Obst. & Gynaec., 1-3: 1918-19, 188.—**Griffon** (V.) Fibro-myome aborigène du ligament large. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1899, lxxix, 79-82.—**Haller** (M.) Deux cas de fibrome du ligament large, étude anatomo-pathologique. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1914, ii, 145-155.—**Hamilton** (J. A. G.) A fibroid tumour of the broad ligament. Med. J. Australia, Sydney, 1917, i, 28.—**Harpel** (Kate S.) Myoma of broad ligament. Woman's M. J., Toledo, 1902, xii, 252-254.—**Hodgson** (R. H.) Fibroma of the right broad ligament. Brit. Gynaec. J., Lond., 1897-8, xiii, 183-185. Also: Med. Press & Circ., Lond., 1897, n. s., lxxiii, 660.—**Jessett** (F. B.) Large broad ligament tumour. Med. Press & Circ., Lond., 1902, lxxiv, 524.—**Kravchenko** (J. J.) [Hard fibroma of the right broad ligament.] Khirurgia, Mosk., 1907, xxii, 604-606.—**Küstner**. Ein ungewöhnlich grosses Myom des linken Ligamentum latum durch Laparotomie entfernt. Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult., Bresl., 1902, lxxix, med. Sect., 93.—**Lewers** (A. H. N.) Fibroid of the broad ligament, weighing four and a half pounds, with twisted pedicle. Tr. Obst. Soc. Lond. (1902), 1903, xiv, 364-366.—**Lewis** (D. G.) Case of fibroid tumor of left broad ligament. Wash. M. Ann., 1903, ii, 303.—**Lockyer** (C.) Lipoma of the broad ligament. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918-19, xii, Sect. Obst. & Gynaec., 195-196, 1 pl.—**McArthur** (A. N.) Absorption of a tumour in the broad ligament during pregnancy. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1906, xi, 382-385. [Discussion], 389-391.—**McNeile** (O.) A case of multiple fibromyomata of the broad ligament, with secondary cystic degeneration. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxix, 657.—**von Mars** (A.) Ein Fibromyom des rechten Mutterbandes im Leistenkanal. Monatsh. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1900, xii, 1-5.—**Monod**. Volumineux fibrome du ligament large; fibrome de l'utérus et kyste de l'ovaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1901, n. s., xxvii, 353.—**Mori** (D.) Su di un caso di voluminoso fibromioma del legamento largo. Policlin., Roma, 1915, xxii, sez. prat., 157-160.—**Oliver** (J.) Enucleation of an oedematous fibromyoma from the right broad ligament, which was independent of the uterus. Edinb. M. J., 1910, n. s., v, 147.—**Parsons** (J. I.) Large fibroma of the broad ligament. Brit. Gynaec. J., Lond., 1904-5, xx, 50. Also: Med. Press & Circ., Lond., 1904, n. s., lxxvii, 300.—**Pasteau**. Fibrome du ligament large. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1901, lxxvii, 331.—**Pauehet**. A propos de 2 cas de fibromes des ligaments larges, opérés et guéris. Gaz. méd. de Picardie, Amiens, 1897, xv, 310.—**Pearse** (H. E.) A case of fibroid tumor of both broad ligaments; removal; recovery. Oklahoma M. News-Jour., 1910, xviii, 199.—**Pilliet & Gosset**. Fibromyome du ligament rond. Bull. Soc. anat. de Par., 1897, lxxii, 775-779.—**Pollosson** (A.) Pseudo-lobulation des fibromes volumineux du ligament large. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1904, vii, 229-232. Also: Lyon méd., 1904, eiii, 283-286.—**Pollosson** (A.) & **Martin** (J. F.) Fibrome du ligament large. Lyon méd., 1911, exvii, 1181-1183.—**Radomski** (A. A.) [Giant intraligamentous fibromyoma.] [Laparotomy by Abrazhamoff.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1912, xi, 321.—**Rossa** (E.) Ueber accessorisches Nebennierengewebe im Ligamentum latum und seine Beziehungen zu den Cysten und Tumoren des Ligaments. Arch. f. Gynaek., Berl., 1898, lvi, 296-341, 3 pl.—**Roulland** (H.) Fibrome du ligament large. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1904, lxxix, 579-581.—**Routier**. Tumeur ossuse du ligament large. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1905, n. s., xxxi, 920.—**Roy** (J.) Fibrome oedémateux du ligament large avec poche liquide simulant un pyosalpinx. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1914, lxxix, 103.—**Sacchi** (A.) Sopra due casi di tumori del legamento largo. Ann. di ostet., Milano, 1907, ii, 705-722, 2 pl.—**Salvador** (J.) Fibromioma de la base del ligamento ancho. Rev. Soc. med. argent., Buenos Aires, 1914, xxii, 874-877. Also, Re-

Broad ligament (Tumors of).

print.—**Savariaud**. Tumeurs du ligament large. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1906, lxxxii, 268.—**Schiffman** (J.) Myom des Ligamentum latum. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1917, xi, 172.—**Schwarz** (O. H.) Adenomyomata, with special reference to those occurring in the broad ligament. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1920, xvii, 91-93, 1 pl.—**Serfaty** (M.) Los grandes tumores del ligamento ancho; contribución a su estudio. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 356. —. Algunos casos de tumores salidos de ligamentos anchos. *Ibid.*, 491-500.—**Shaw** (E. B.) Fibroid of right broad ligament. Colorado M. J., Denver, 1902, viii, 479-481.—**Smith** (A. J.) Intraligamentous fibromyoma strangulated by protrusion through inguinal canal. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1897, xv, 357.—**Smith** (W. G.) Two broad ligament tumours. *Ibid.*, 1915, xxxiii, 330.—**Spencer** (H. R.) Degenerated fibro-myoma weighing over seventeen pounds enucleated from the broad ligament nine hours before delivery at term. Tr. Obst. Soc. Lond. (1904), 1905, xvi, 122-125, 1 pl., 1.—**Strassmann** (P.) Vaginale Exstirpation eines intraligamentären Tumors in der Schwangerschaft. Verhandl. d. deutsch. Gesellschaft f. Gynäk., 1903, Leipzig, 1904, x, 623.—**Thiery** (P.) Fibromes des ligaments larges. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1906, n. s., xxxii, 748-750.—**Vanee** (J.) Primary fibromyomata of the broad ligaments. Ann. Surg., Phila., 1907, xli, 854-869, 3 pl.—**Vincent & Ferrari**. Obstacle prævia dû à un fibrome du ligament large; opération au cinquième mois; accouchement à terme. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 100-103.—**Walton** (P.) Fibrome du ligament large. Belgique méd., Gand-Haarlem, 1899, i, 321-325.

Broad ligament (Tumors of, Cystic).

See, also, **Broad ligament (Hamatoma of); Broad ligament (Hydatids of); Broad ligament (Tumors of, Dermoid).**

COCQUELET (L.-A.-J.) *Sur un cas de complication d'un kyste du ligament large. 8°. Paris, 1897.

LAROCHE (M.) Contribution à l'étude de l'inclusion des kystes dans les ligaments larges. 4°. Paris, 1896.

LERIVRAIN (E.) *Contribution à l'étude de la torsion du pédicule des kystes du ligament large. 8°. Paris, 1903.

RAIMONDI (R.) *Les kystes des ligaments larges. 8°. Paris, 1897.

SYANOZHENSKI (G. O.) *Intraligamentarniye kisti i ikh khirurgicheskoye lecheniye. [Intraligamentous cysts and their surgical treatment.] 8°. S.-Peterburg, 1904.

Adam (G. R.) Three cases of broad ligament cysts. Intercolon. M. Cong. Australas., Tr. 1896, Dunedin, 1897, iv, 350-352.—**Bustillo Lirio** (A.) Fibro-mioma quístico voluminoso del ligamento ancho izquierdo (50 libras de peso). Rev. méd. cubana, Habana, 1906, viii, 218-220, 1 pl. Also: Semana méd., Buenos Aires, 1916, xiii, 795-798.—**Cole** (P. P.) The Millerian origin of some broad ligament cysts. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1912, xxi, 277, 3 pl.—**Crofford** (T. J.) Two cases of intraligamentous cysts. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1899, N. Orl., 1900, xii, 129-136.—**Davis** (E. P.) Unruptured cyst of the broad ligament. Am. J. Obst., N. Y., 1899, xxxix, 87.—**Delagènière** (H.) Un cas d'urétéro-cystonéostomie ou abouchement immédiat de l'urètre dans la vessie après section au cours d'une laparotomie pour kyste papillaire du ligament large; cathétérisme urétéro-urétral; guérison. Arch. méd. d'Angers, 1897, i, 622-630. —. Kyste du ligament large rompu à l'intérieur du ligament large; phénomènes généraux graves; laparotomie; ablation du kyste; guérison. *Ibid.*, 1905, ix, 430-433.—**De Palma** (A.) Cisto del ligamento largo simulante un ascesso; colpotoomia; guarigione. Ann. di Ippocrate, Milano, 1907-8, ii, 96.—**Dubar** (L.) Double kyste du ligament large gauche, l'un inclus dans l'autre, le premier constitué par un kyste du parovarium, l'autre par une volumineuse hydropisie du ligament large. Gaz. de gynéc., Par., 1897, xii, 362-364.—**Eynard** (F.) Rupture d'un kyste du ligament large dans le péritoine. Marseille méd., 1899, xxxvi, 306-309.—**Ferroni** (E.) Ricerche ed osservazioni anatomo-cliniche sulle cisti intraligamentarie e su alcune altre forme patologiche del legamento largo. Ann. di ostet., Milano, 1903, xxv, 145; 241; 322, 3 pl.—**Fleming** (C. K.) An improved method of dealing with intra-ligamentous cysts, with report of three cases. Am. Gynaec. & Obst. J., N. Y., 1898, xii, 161-164. Also: West. M. Rev., Lincoln, Neb., 1898, lii, 119.—**Foerster** (F.) Broad ligament cyst. Am. J. Obst., N. Y., 1903, xlvi, 600.—**Froget**. Sur un cas de pseudo-kyste para-appendiculaire inclus dans le ligament large. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1907, xii, 615-624.—**Gangitano** (C.) Alcune particolarità operative nelle cisti del ligamento largo, con cinque casi. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma, 1894, ix, 70-75.—**Gibbell**

Broad ligament (Tumors of, Cystic).

(C.) Beitrag zum Studium der Cysten an den breiten Mutterbändern. Arch. f. Gynäk., Berl., 1904, lxxvii, 306-322, 1 pl.—**Grosse (A.)** Volumineux kyste du ligament large et grossesse; ablation du kyste; continuation de la grossesse. Gaz. méd. de Nantes, 1913, 2 s., xxxi, 948-950. Also: Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1913, viii, 537.—**Hall (J. A.)** Bloodless operation for broad ligament cyst. Lancet-Clinic, Cincin., 1908, xcix, 388.—**Hall (R. B.)** Improved technique in operation for intraligamentous cyst; presentation of specimen. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1897, Phila., 1898, x, 184-195, 2 pl. Also: Am. Gynec. & Obst. J., N. Y., 1898, xii, 23-29.—**Handley (W. S.)** On the origin from accessory Fallopian tubes of cysts of the broad ligament situated above the Fallopian tube. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1903, iv, 456-470, 4 pl.—The relationship of broad-ligament cysts to hydrosalpinx; with especial reference to the occurrence in both of Fallopian pipe. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1905, iv, 70-79, 4 pl.—**Hartmann (H.)** Kyste du ligament large à pédicule tordu. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1905, 2 s., ii, 108-110.—**Hawkins (T. H.)** An improved method for the removal of intraligamentous cyst. Denver M. Times, 1897-8, xvii, 170. Also, Reprint.—**Jacobs.** Kyste séreux du ligament large, à pédicule tordu; amputation spontanée de la trompe. Bull. Soc. belge de gynéc. et d'obst., Brux., 1900-1901, xi, 204-206.—**Jones (T. M.)** [Abdominal ascites; double cyst of the broad ligament, involving and attached to the under surface of the liver.] Centr. States M. Monit., Indianap., 1906, ix, 695.—**Kellock (T. H.)** A case in which a cyst of the broad ligament became infected by the bacillus typhosus. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1909, xvi, 30-33.—**Kerr (J. M. M.)** Cysts of the broad ligament; their diagnosis and treatment. Tr. Med.-Chir. Soc. Glasg., 1897-8, ii, 118-126. Also: Glasgow M. J., 1898, i, 185-192. [Discussion], 211.—Large suppurating cyst of right broad ligament in which the pedicle became twisted during woman's removal to Western Infirmary. Tr. Med.-Chir. Soc. Glasg., 1902, iii, 42-44.—**Legueu (F.)** Kyste wolfien du ligament large. Bull. Soc. anat. de Par., 1896, lxxi, 96-98.—**Lerliche.** Kyste tordu du ligament large. Lyon méd., 1906, evi, 458-461.—**Lewers (H. N.)** Note on a case of cystic tumour of the right broad ligament, springing from the uterus, and apparently developed from Gärtner's duct. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Obst. & Gynec. Sect., 67-71.—**Lucas-Championnière.** Kyste du ligament large gauche; prolongement extra abdominal; ablation; marsupialisation d'une partie de la poche. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1903, n. s., xxix, 1041.—**McCann (F. J.)** Broad ligament cyst with torsion of the pedicle and extensive hæmorrhage into the broad ligament. Tr. Obst. Soc. Lond. (1906), 1907, xlviii, 179; 191.—**Malartic & Loin.** Kyste du ligament large fusionné avec l'utérus. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1900, lxxv, 125.—**Mangin.** Tumeur fibro-kystique développée dans le ligament large. Gynécologie, Par., 1897, ii, 385-389.—**Marcy (H. O.)** Intraligamentous cyst. Tr. Gynec. Soc. Bost., 1905, 93.—**Martin Aguilar (J.)** Voluminoso quiste multilocular del ligamento aneho derecho; laparotomia; euraeión. Gac. méd. de Granada, 1905, xxiii, 249-254.—**Mériel (E.) & Baudet.** Kyste multiloculaire du ligament large droit; abès tubo-ovarien droit à streptocoques; leucoprophylaxie opératoire; guérison. Toulouse méd., 1910, 2 s., xii, 17-22.—**Morel-Lavallée & Eschbach.** Kyste multiloculaire du ligament large. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1904, lxxix, 115.—**Naylor (H. G. H.)** Cysts of broad ligament; operation; recovery. Australas. M. Gaz., Sydney, 1899, xviii, 453-455.—**O'Callaghan (R. T. A.)** Operation for suppurating cyst of broad ligament. Med. Press & Circ., Lond., 1902, n. s., lxxiii, 34.—**Oliver (J.)** Large broad ligament cyst with ovarian dermoid on the opposite side. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 339.—**Parmalee (M. H.)** A contribution to the study of broad-ligament cysts. Homeop. J. Obst., N. Y., 1898, xx, 9-13.—**Patel.** Kyste du ligament large parovarien; fibrome utérin concomitant. Lyon méd., 1908, exi, 129.—**Pélaire (M.)** Double kyste du ligament large avec torsion d'une partie du ligament les réunissant; ablation; guérison. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1903, lxxviii, 844-846.—**Peterson (R.)** Broad ligament cyst. Am. Gynec., N. Y., 1903, ii, 151.—**Pichevin (R.)** Quelques réflexions à propos du diagnostic et du traitement d'un kyste du ligament large. Semaine gynéc., Par., 1905, x, 361.—**Picquè (L.)** Kyste du ligament large à diagnostic difficile. Bull. méd., Par., 1897, xi, 893.—**Pratt (J. J.)** Broad ligament cyst weighing 130 lbs.; removal; recovery. Indian M. Gaz., Calcutta, 1908, xliii, 257.—**Purcell (F. A.)** A case of broad ligament cyst; injury during enucleation to left ureter; a subsequent laparotomy to rectify the ureter. Med. Press & Circ., Lond., 1905, n. s., lxxx, 672.—**Purslow.** A specimen of cyst of the broad ligament. Tr. Obst. Soc. Lond. (1899), 1900, xli, 169.—**Riche (V.)** Tumeur fibro-kystique du ligament large, indépendante de l'utérus et des annexes; laparotomie; ablation de la tumeur; mort au septième jour, par embolie. Montpel. méd., 1906, xliii, 186-188.—**Robinson (B.)** Cysts in the ligamentum latum; their kinds and location. N. York M. J., 1900, lxxii, 1043-1049.—**Ross (S. J.)** Cyst of the broad ligament; operation; recovery. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., xe, 241.—**Santi (E.)**

Broad ligament (Tumors of, Cystic).

A proposito della genesi delle cisti del ligamento largo. Ginecologia, Firenze, 1905, ii, 481-495.—**Scharlieb (Mary).** A broad ligament cyst with twisted pedicle. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Obst. & Gynec. Sect., 42.—**Secord (E. R.)** Double multilocular broad-ligament cysts. Canada Lancet, Toronto, 1908-9, xlii, 579-582.—**Sikora (P.)** La torsion du pédicule des kystes du ligament large. Presse méd., Par., 1903, ii, 613.—**Sorel (R.)** Kyste du ligament large avec torsion du pédicule. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1903, iv, 366.—**Souligoux.** Kyste du ligament large à développement anormal. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 130.—**Taylor (J. W.)** Broad ligament cyst removed by vaginal enucleation. Brit. Gynec. J., Lond., 1904-5, xx, 139-142.—**Vance (J.)** Two cases of interligamentous cysts of the broad ligament and an unusual appendix case. Bull. El Paso Co. M. Soc., El Paso, Tex., 1911, iii, 21-26.—**Vautrin.** Fibrome kystique développé dans les ligaments larges. Soc. de méd. de Nancy, C.-r. . . . Mém., 1895-6, p. ii.—**Villard.** Kyste du ligament large; torsion; ablation par la voie vaginale. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1905, viii, 29-31. Also: Lyon méd., 1905, civ, 407-409.—**Villarreal (J.)** Fibro-quiste gigante (40 kilos), intraligamentario, del ligamento aneho izquierdo; histero-miomeotomia; curaación. Gac. méd., México, 1903, 2 s., iii, 73-79.—**Walthen (W. H.)** Intraligamentous eystoma. Internat. J. Surg., N. Y., 1898, xi, 306.—**Watkins (T. J.)** Vaginal incision and drainage for simple broad ligament cysts. Am. Gynec. & Obst. J., N. Y., 1899, xv, 32-38. [Discussion], 88.—**Winawer (A.)** [Contribution to the study of suppurations in cysts of the broad ligament (parovarium); excision of cyst; recovery.] Medycyna, Warszawa, 1897, xxv, 1, 23; 48; 77.—**Wright (A. L.)** Intraligamentous cysts and their treatment. Tr. Iowa M. Soc., Cedar Rapids, 1897, xv, 202-212.

Broad ligament (Tumors of, Dermoid).

BERTHOLET (J.) *Des kystes dermoïdes des ligaments larges. 8°. Lyon, 1898.
DUNNWOOD (B.) *Ein Fall von Dermoidcyste ausgehend vom Ligamentum latum. 8°. München, 1901.
HANSEN (J.) *Sechs Fälle von primären desmoiden Geschwülsten der Ligamenta lata. 8°. Kiel, 1899.
Fuchs (H.) Ueber primäre desmoide Geschwülste der breiten Mutterbänder. Arch. f. Gynæk., Berl., 1900, ix, 297-321, 1 pl.—**Gotschalk.** Demonstration einer echten Dermoidcyste im Bindegewebe des rechten Ligamentum latum. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipzig, 1901, x, 519.—**Latteux (G.)** Sur une tumeur dermoïde mixte incluse dans le ligament large. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1899, iii, 39-50, 3 pl.—**Lunn (J. R.)** A case of dermoid cyst of the right broad ligament in a woman aged 83; laparotomy. Brit. M. J., Lond., 1901, i, 1339.—**Marshall (L.)** Case of dermoid cyst of broad ligament in a girl aged 11 years. *Ibid.*, 1899, i, 339.—**Maudaire.** Sur un cas d'utérus fibromateux et de kyste dermoïde huileux du ligament large enlevés par la voie vaginale. Semaine gynéc., Par., 1898, iii, 98.—**Meyer (R.)** Ueber Ektodermo-(Dermoid-) Cysten im Ligamentum latum, am Samenstrang und Nebenhoden bei Poetus und Neugeborenen. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1902, cxlviii, 250-264.—**Rendu (J.)** Kyste dermoïde du ligament large. Mém. et compt.-rend. Soc. d. sc. méd. de Lyon (1896), 1897, xxxvi, pt. 2, 59-62.—**Switalski (L.)** Ueber ein zwischen den Blättern des breiten Mutterbandes bei einem neugeborenen Mädchen gefundenes Ektodermalgebilde. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynæk., Berl., 1899, ix, 620-623.—**Villemin.** Kyste dermoïde du ligament large. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 230-233.

Broad ligament (Tumors of, Malignant).

LATTEUX (G.) *Sur un cas de tumeur mixte épithéliale et dermoïde incluse dans le ligament large; envisagée dans ses rapports avec la parthénogénèse. 8°. Paris, 1899.
WACK (O.) *Ein primäres Sarcom des Ligamentum latum uteri, als Beitrag zur Casuistik der primären desmoiden Tumoren der breiten Mutterbänder. 8°. Freiburg i. B., [1908].
Baron (P.) Fibro-sarcome du ligament large. Bull. Soc. anat. de Par., 1898, lxxviii, 458.—**Bonifield (C. L.)** Case of sarcoma of broad ligament arising from periosteum of second sacral vertebra. Am. J. Obst., N. Y., 1903, xlvii, 536-541.—**Bucco (M.)** Fibro-sarcoma eistico con degenerazione colloidea. N. riv. clin.-terap., Napoli, 1901, iv, 285.—**Davies (T. B.)** Sarcoma of broad ligament. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914-15, viii, Obst. & Gynec. Sect., 45-47.—**Dürk (H.)** Grosses primäres Chondrosarcom des Ligamentum latum uteri. Ann. d. städt.-allg. Krankenh. zu München (1895), 1897, ix, 82-84.—**Franchini (A.)** Cistoma maligno del legamento largo comunicante con l'intestino. Gazz. d. osp., Milano, 1906, xxvii, 344.—**Heinsius (F.)**

Broad ligament (Tumors of, Malignant).

Carcinoma ligamenti lat. Jahresh. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult. 1900, Bresl., 1901, lxxviii, 1. Abt., 134-137.—**Jauch** (J.) Fibrosarcoma ligam. lat. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1913, xxxvii, 931-934.—**Lauvers** (E.) Sarcome à métastases du ligament large, associé à un fibro-myome de l'utérus. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1913, 4. s., xxvii, 31-34.—**Lecène** (P.) Un cas exceptionnel de chorio-épithéliome malin primitif du ligament large. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1911, 2. s., viii, 519-528.—**Linnell** (A. R.) [Deux cas de fibrosarcome dans le ligament large de l'utérus. Rés., p. exlviii.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1899, xi, 1300-1312. Also, transl.: Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1900, xi, 539-546.—**Moschowitz** (E.) A case of chorioepithelioma of the broad ligament. Proc. N. York Path. Soc., 1910-11, n. s., x, 186-189.—**Outerbridge**. Cystic sarcoma [of broad ligament]. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxi, 1038.—**Pluyette**. Epithélioma polykystique du ligament large. Marseille méd., 1916-17, lii, 414.—**Venot & Colquaud**. Sur un cas de fibrosarcome du ligament large. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1914, lii, 453-457.—**Wathen** (W. H.) Intraligamentous sarcoma with intraligamentous cystoma. Internat. J. Surg., N. Y., 1897, x, 268.—**Witherow** (J. M.) Intraligamentous sarcoma of right broad ligament arising from periosteum of second sacral vertebra. Cincin. Lancet-Clinic, 1903, n. s., ii, 265.

Broad Ligament (Varicocele of).

See **Broad ligament (Diseases and surgery of)**.

Broadbent (Frank) [—1915].

[Obituary.] Brit. M. J., Lond., 1915, i, 363.

Broadbent (John) [1832-1913].

[Obituary.] Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 775. Also: Lancet, Lond., 1913, ii, 903.

Broadbent (John Francis Harpin).

See **Broadbent (Sir William H.) & Broadbent (John F. H.)** Heart disease and aneurysm [etc.]. 8°. New York, 1906.

Broadbent (M. E.) Life of Sir William Henry Broadbent, edited by his daughter. 306 pp., port. 8°. London, J. Murray, 1909.**Broadbent (Samuel Winn) [1819-96].**

[Obituary.] Brit. M. J., Lond., 1897, i, 116.

Broadbent (Sydney Shakespeare) [1852-1909].

[Obituary.] Brit. M. J., Lond., 1909, i, 312.

Broadbent (Sir William Henry) [1835-1907]. Dr. MacLagan and his great work. pp. 734-740. 8°. New York, 1904.

Cutting from: Nineteenth Century, N. Y., 1904, lv.

Selections from the writings, medical and neurological, of Sir William Broadbent. 444 pp. 8°. London, Frowde, Hodder & Stoughton, 1908.

See, also, **Squire** (J. E.) [in 2. s.]. Essays on consumption [etc.]. 8°. London, 1900.

For Biography, see **Broadbent** (M. E.) Life of . . . 8°. London, 1909. See, also: Boston M. & S. J. 1907, clvii, 89. Also: Brit. M. J., Lond., 1907, ii, 177-181, port. Also: Deutsche med. Wchschr., Leipz. & Berl., 1907, xxxiii, 1694 (von Leyden). Also: Lancet, Lond., 1907, ii, 126-130, port. Also: Med. Press & Circ., Lond., 1907, n. s., lxxxiv, 67. Also: Practitioner, Lond., 1908, lxxxii, 329-335, port. Also: Proc. Roy. Soc. Lond., 1908, s. B., lxxx, pp. vii-x, (J. H. J.). Also: Tuberculosis, Leipz., 1902-3, i, 253-255 (H. Weber).

Broadbent (William Henry) & Broadbent (John Francis Harpin). Heart disease; with special reference to prognosis and treatment. x, 331 pp., 1 pl. 8°. London, Paris & Madrid, Baillière, Tindall & Cox, 1897.

— The same. 3. ed. xiii, 420 pp., 2 pl. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1900.

— The same. Heart disease and aneurysm of the aorta, with special reference to prognosis and treatment. 4. ed. xvi, 479 pp., 1 pl. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1906.

— The same. x, 331 pp. 8°. New York, W. Wood & Co., 1897.

— The same. xiii, 420 pp., 1 pl. 8°. [3. ed.] New York, W. Wood & Co., 1900.

Broadbent (William Henry) & Broadbent (John Francis Harpin)—continued.

— The same. 4. ed. xvi, 479 pp., 1 pl. 8°. New York, W. Wood & Co., 1906.

Broadbent's sign.

See **Pericardium (Adherent, Diagnosis, etc., of)**.

Broadbent (Thomas Nash) [1886-1918].

[Obituary.] Virginia M. Month., Richmond, 1918, xiv, 200.

Broadhurst (Jean) [1873—]. Home and community hygiene; a textbook of personal and public health. xiii, 428 pp., 118 illus. 12°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., [1918].**Broadwood (Miss). Cottage nurses and their training. 24 pp. 12°. [n. p., n. d.]****Brobst (James Calkoun) [1844-1915].**

[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 846.

Broc (René). *Contribution à l'étude de la gastro-succorrhée. 54 pp. 8°. Paris, 1907, No. 172.**Broca (André) [1863—]. Précis de physique médicale. xii, 630 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1907.****Broca (Benjamin-Auguste) [1859—]. Chirurgie opératoire de l'oreille moyenne. 119 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1899.**

— L'appendicite, formes et traitement. 87 pp., 1 l. 12°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1900.

— Anatomie chirurgicale et médecine opératoire de l'oreille moyenne. 48 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1901.

Forms No. 26 of: Œuvres méd.-chir., Par.

— The same. The surgical anatomy and operative surgery of the middle ear. Transl. by Macleod Yearsley. 2 p. l., 62 pp. 8°. London, Rebman, Ltd., 1901.

— Leçons cliniques de chirurgie infantile. 1 p. l., 496 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1902.

— The same. 2. série. 584 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1905.

— Précis de chirurgie cérébrale. 488 pp. 12°. Paris, Masson & Cie., 1903.

— Chirurgie des enfants; appareils digestif, cardiaque et pulmonaire, organes génito-urinaires, organes des sens; par A. Broca, Frélich, [etc.]. Avec 225 figures. 2 p. l., 540 pp., ill. roy. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1911.

From v. 7 of: Pratique (La) des maladies des enfants, diagnostic et thérapeutique.

— Chirurgie infantile. vi, 1136 pp. 4°. Paris, G. Steinheil, 1914.

— Précis de médecine opératoire. 2 p. l., ii, 296 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1916.

— The same. 2. éd. 2 p. l., ii, 296 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1920.

— Les sequelles ostéo-articulaires des plaies de guerre. 1 p. l., 177 pp., 1 l. 8°. Paris, Masson & Cie., 1916.

— Ligations and amputations. Transl. by E. Ward. vi (1 l.), 285 pp. 8°. Bristol, J. Wright & Sons, 1917.

— Troubles locomoteurs consécutifs aux plaies de guerre. 1 p. l., ii pp.; 1 l., 155 pp. 12°. Paris, Masson & Cie., 1918.

— The same. Disabilities of locomotor apparatus, the result of war wounds. Translated by J. Renfrew White, with a preface by Major-General Sir Robert Jones. xix, 252 pp. 12°. London, University of London Press; Paris, Masson & Cie., 1918.

See, also, **Le Gendre** (Paul) & **Broca** (Aug.) Traité pratique de thérapeutique infantile médico-chirurgicale. 2. éd. 8°. Paris, 1908.

Broca (Benjamin-A[uguste])—continued.

— & **Ducroquet** (Charles) [1872–]. *La prothèse des amputés en chirurgie de guerre*. 1 p. l., 144 pp. 8°. *Paris, Masson & Cie.*, 1917.
The same. Artificial limbs. Translated by R. C. Elmslie. xx, 160 pp., 208 illus. 12°. *London, University of London Press*, 1918.

— & **Lubet-Barbon** (F.) Mastoid abscesses and their treatment. Translated and edited from the French by Henry J. Curtis. x (1 l.), 268 pp., 6 pl. 12°. *London, H. K. Lewis*, 1897.

— & **Mouchet** (Albert) [1869–]. *Différences congénitales des membres*. 160 pp. 8°. *Paris, G. Steinheil*, 1912.

Broca (Jules). *Sur un cas de phlegmon juxta-laryngo-trachéal à la période terminale du croup chez un nourrisson tubé. 67 pp. 8°. *Paris*, 1906, No. 360.

Brocard (Marcel). *La glycosurie de la grossesse, sa fréquence, sa nature, son mécanisme; introduction à l'étude de la nutrition dans l'état puerpéral. 91 pp. 8°. *Paris*, 1898, No. 118.

— L'utilisation des sucres dans la nutrition; les hexoses et les bihexoses. 110 pp. 8°. *Paris, C. Naud*, 1902.

Brocard (Marie - Joseph - Rodolphe - Michel). *L'analgésie médicale par la voie épidurale (méthode de Sicard). 108 pp. 8°. *Paris*, 1901, No. 543.

Brocchi (André) [1871–]. *Sur la nocivité des huîtres et des moules. 63 pp. 8°. *Paris*, 1897, No. 59.

Brochard (Gaston). *De l'obstruction intestinale par les calculs biliaires. 103 pp. 8°. *Paris*, 1899, No. 72.

Brochard (Victor-Jean) [1876–]. *Contribution à l'étude des procédés d'isolement du bacille typhique. 59 pp. 8°. *Bordeaux*, 1899, No. 26.

— The same. 59 pp. 8°. *Bordeaux, P. Cassagnol*, 1899.

Brocher (Frank). *Contribution à l'étude de la bactériologie de l'impétigo. 56 pp., 1 l., 3 pl. 8°. *Genève*, 1896.

Brochet (Amédée-Auguste) [1882–]. *Essai de procédé; manuel de topographie crano-encéphalique. 71 pp. 8°. *Bordeaux*, 1905, No. 24.

Brochowski (Hans) [1872–]. *Ueber das Vorkommen des Skleroms in Ostpreussen, nebst Mitteilung zweier neuer Fälle aus den Kreisen Oletzko und Friedland. 45 pp., 1 l. 8°. *Königsberg i. Pr., L. Krause & Everlein*, 1902.

Brock ([Christian] Wilhelm) [1880–]. *Untersuchungen über die Funktion des Bogen-gangapparates bei Normalen und Taubstummen. pp. 223–262, 57–84, 4 l. 8°. *Erlangen, Junge & Sohn*, 1907.

Repr. from: *Arch. f. Ohrenheilk., Erlang.*, 1907, lxx.

Brock (George Selby) [1886–1918].
Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1918, ii, 503. Also: *Lancet*, Lond., 1918, ii, 640.

Brock (Max Fritz) [1877–]. *Zur Genese der Oesophagusblutungen. 32 pp. 8°. *Jena, A. Kämpfe*, 1903.

Brock (Sigismund). *Ueber Combination von Ikterusleber mit Milzschwellung. 27 pp. 8°. *Würzburg, F. Scheiner*, 1899.

Brock (W.) & **Kanter** (Heinrich). Das Wesen und die Erfolge der wissenschaftlichen Heilkunde im Gegensatz zu den verschiedenen naturheil-künstlerischen und curfuserischen Verfahren. 47 pp. 8°. *Prag, A. Haase*, 1900.

Brock (Wilhelm). *Klinische und patholog-anatomische Studien über die Frage der Labyrinththeiterung. [Habilitationsschrift.] [Erlan-

Brock (Wilhelm)—continued.

gen.] 86 pp., 10 pl. 8°. *Wiesbaden, J. F. Bergmann*, 1912.

Repr. from: *Ztschr. f. Ohrenh.*, Wiesb., 1912, lxi.

Broekaert (Jules). *Études sur les injections de vaseline et de paraffine*. 40 pp., 6 pl. 8°. *Bruxelles, Hayez*, 1906.

Brockbank (Edward Mansfield) [1866–]. The murmurs of mitral disease. 46 pp., 1 l. 8°. *Edinburgh & London, Y. J. Pentland*, 1899.

— Sketches of the lives and work of the honorary medical staff of the Manchester Infirmary. From its foundation in 1752 to 1830, when it became the Royal Infirmary. 4 p. l., 311, vii, pp., 6 pl., 22 port. 8°. *Manchester*, 1904.

— Life insurance and general practice. xiv (1 l.), 288 pp. 12°. *London, H. Frowde*, 1908.

— The diagnosis and treatment of heart disease. 2. ed. viii, 120 pp. 8°. *London, H. K. Lewis Co.*, 1916.

— The same. 3. ed. viii, 147 pp. 12°. *London, H. K. Lewis & Co.*, 1917.

— The diagnosis and treatment of heart disease; practical points for students and practitioners. 4. ed. viii, 158 pp. 12°. *London, H. K. Lewis & Co.*, 1919.

See, also, **Dreschfeld** memorial volume [etc.]. 8°. *Manchester*, 1908.

Brockbank (Thomas William). Redintegration in the albino rat; a study in retention. 65 pp. 8°. *Boston, H. Holt & Co.*, 1919.
Behavior Monogr., Bost., 1919, iv, No. 2.

Brocke (Ludwig Gottwalt) [1875–]. *Ein Beitrag zur Frage der Behandlung des Mittelohres mit Lufteinblasungen. 20 pp. 8°. *Leipzig, A. Edelmann*, 1906.

Brockett (Linus Pierpont) [1820–]. Idiots and the efforts for their improvement. 8°. *Hartford, Case, Tiffany & Co.*, 1856.
Repr. from: *Barnard's Am. J. Education*, 1856.

Brockhans (Johann Wilhelm) [1884–]. *Die Behandlung der Empyeme. [Halle.] 118 pp. 8°. *Aachen, A. Willems & Co.*, 1911.

Brockhaus (F. A.) Vollständiges Verzeichniss der von der Firma F. A. Brockhaus in Leipzig seit ihrer Gründung durch Friedrich Arnold Brockhaus im Jahre 1805 bis zu dessen hundert-jährigem Geburtstage im Jahre 1872 verlegten Werke. In chronologischer Folge mit biographischen und literar-historischen Notizen. Hrsg. von Heinrich Brockhaus. xi+lxix (1 l.), 1048 pp. roy. 8°. *Leipzig, F. A. Brockhaus*, 1872–5.

— Vollständiges Verzeichnis der von der Firma F. A. Brockhaus in Leipzig seit dem Jahre 1873 bis zu ihrem hundertjährigen Jubiläum im Jahre 1905 verlegten Werke. In alphabetischer Folge mit biographischen und literar-historischen Notizen. vi, 459 pp. roy. 8°. *Leipzig, F. A. Brockhaus*, 1905.

— Berühmte Autoren des Verlags F. A. Brockhaus, Leipzig. 1 p. l., 113, [1] pp., front. (port.), portraits, facs. 8°. *Leipzig, F. A. Brockhaus*, 1914.

Brockhausen (Hubert) [1884–]. *Zur Therapie des tiefen Querstandes. [Freiburg i. B.] 41 pp. 8°. *Emmendingen, Dölker*, 1910.

Brocklesby (Richard) [1722–97].

Fagan (F.) [Biography.] *Dict. Nat. Biog.*, Lond., 1886, vi, 374.—**Howell** (H. A. L.) [Biography.] *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1911, xvii, 115–122, port.

Brockmann (Christoph Heinrich Friedrich) [1881–]. *Lungentuberkulose und Blutdruckerniedrigung. 39 pp. 8°. *Berlin, E. Ebering*, 1911.

- Brockmann** (Franziska). *Ueber das Verhalten der Pulscurven bei Aortenstenose. 55 pp., 2 pl. 8°. Zürich, G. Leemann, 1909.
- Brockmann** (Heinrich) [1886-]. *Ueber die gruppenspezifischen Strukturen des tierischen Blutes. 30 pp. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1911.
- Brockmann** (Karl) [1882-]. *Die Gicht, ihre diätetische und physikalische Behandlung. 50 pp. 8°. Berlin, G. Schade, 1909.
- Brockmann** (Theodor). *Ein Fall von abscedirender Pneumonie mit hochgradiger Phagocytose. [Würzburg.] 20 pp. 8°. Bückeburg, H. Grimme, 1899.
- Brocks** (Carl Heinrich) [1885-]. *Ein Beitrag zur Frage der postoperativen Cystitis. [Erlangen.] 37 pp., 1 l. 8°. Bunzlau, L. Fernbach, 1912.
- Brockway** (Fred J.).
See **Nancrede** (Charles B.) [in 2. s.]. Essentials of anatomy. 8°. Philadelphia, 1899.
- Brockway** (Zebulon Reed) [1827-]. Fifty years of prison service; an autobiography. xiii, 437 pp. 8°. New York, 1912.
- Brockwitz** (Ernst Karl) [1885-]. *Die Aetiology und Therapie der Hornspalten am Fusse des Pferdes im Wandel der Zeiten. [Leipzig.] 102 pp. 8°. Dresden-N., Lehmann, 1912.
- Brocq** [Anne-Jean-Louis] [1856-]. Traitement des dermatoses par la petite chirurgie et les agents physiques. Leçons faites à l'Hôpital Broca-Pascal, recueillies par H. Déhu et revues par l'auteur. iv, 285 pp., 1 l. 8°. Paris, G. Carré & C. Naud, 1898.
- , *Traité élémentaire de dermatologie pratique, comprenant les syphilides cutanées.* 2 v. 1 p. l., ii, 892 pp.; 1 p. l., 861 pp. roy. 8°. Paris, O. Doin, 1907.
- CONTENTS.
- v. 1. Généralités et entités morbides vraies.
v. 2. Réactions cutanées.
- See, also, **Belot** (J.). *Traité de radiothérapie.* 8°. Paris, 1905.—**Pratique dermatologique** [etc.] [in 2. s.]. roy. 8°. Paris, 1900.
- & **Jacquet** (L.). *Précis élémentaire de dermatologie.* 3. Maladies en particulier. 2. éd. 186 pp. 12°. Paris, Masson & Cie., [1897].
- & **Simon** (Clément). *Consultations dermatologiques.* vii, 402 pp. 8°. Paris, O. Doin & fils, 1911.
- Brocq** (Pierre). *Contribution au traitement chirurgical des ankyloses vicieuses du genou. 102 pp. 8°. Paris, 1914, No. 19.
- Brod** (Michael). *Zur Differentialdiagnose der Hüftgelenkserkrankungen. 39 pp. 8°. Würzburg, P. Scheiner, 1897.
- Brodbeck** (Carl Friedrich Paul) [1875-]. *Ueber Fetteinbolie. 50 pp. 8°. Greifswald, F. W. Kümcke, 1901.
- Brodbeck** (Carolus Ferdinandus). *Diss. med. viii. de vitiiis machinæ humanæ totum corpus præcipue affligentibus. 20 pp. sm. 4°. Tubinga, Vidua Roebelia, 1746.
- Broden** (A.). Les infections à trypanosomes au Congo chez l'homme et les animaux. 28 pp., 2 pl. on 1 l. 8°. Bruxelles, 1904.
Repr. from: Bull. Soc. d'études coloniales, Brux., 1904.
- Broderick** (David Edward) [1880-]. The care of infants and young children. 2 p. l., [7]-128 pp. 8°. [Kansas City, Mo., F. T. Riley Pub. Co., 1916.]
- Brodersen** (Christian Peter) [1878-]. *Zur Kenntnis der chronischen Tabakvergiftung und
- Brodersen** (Christian Peter)—continued.
der Lävuloseurie. 29 pp., 1 l. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1903.
- Brodersen** (Hans) [1882-]. *Ueber Blitzschläge in Schleswig-Holstein. pp. 225-275, 1 ch. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1909.
- Brodersohn** (Gitla). *Ueber einen Fall von primärer Abdominalschwangerschaft. 18 pp., 1 pl. 8°. Zürich, Schereschewsky, 1910.
- Brodhurst** (Bernard Edward) [1822-1900]. Observations on congenital dislocation of the hip. 3. ed. 33 pp. 8°. London, J. & A. Churchill, 1896.
For Biography, see Brit. M. J., Lond., 1900, i, 548. Also: Lancet, Lond., 1900, i, 415.
- Brodie** (Sir Benjamin Collins) [1783-1862]. An introductory discourse on the duties and conduct of medical students and practitioners. 34 pp. 8°. London, J. Mitchell & Co., 1843.
- , The same. Over de pligten en den levenswandel van studenten in de medicijnen en jeugdige geneesheeren. Vertaald door Rudolf Ruben. 33 pp. 8°. Amersfoort, W. J. van Bommel van Vloten, 1844.
See, also, **Lee** (E.). Remarks on homœopathy [etc.] [in 2. s.]. 16°. London, 1861.
For Biography, see **Holmes** (T.). Sir Benjamin Collins Brodie. 12°. London, 1898. See, also: Boston M. & S. J., 1899, cxl, 369-373. Also: Brit. J. Surg., Bristol, 1918-19, vi, 157-159, 1 pl. Also: Dict. Nat. Biog., Lond., 1886, vi, 378-380 (R. E. Thompson). Also: Practitioner, Lond., 1898, lxi, 381-387, port.
- Brodie** (Sir Benjamin Collins), jr. [1817-80].
Hunt (R.). Biography. Dict. Nat. Biog., Lond., 1886, vi, 380.
- Brodie** (Charles Gordon). Dissections illustrated. A graphic handbook for students of human anatomy. 2. ed. vi, 142 pp., 73 pl. roy. 8°. London, Whittaker & Co., [1906].
- , The same. [3 ed.] vi, 142 pp., 72 pl. roy. 8°. London, Sir I. Pitman & Sons, [1919].
- Brodie** (George Bernard) [1839-1919].
Obituary. Lancet, Lond., 1919, i, 1042.
- Brodie** (James). Remarks on the antiquity and nature of man, in reply to the recent work of Sir Charles Lyell. viii, 147 pp. 12°. Edinburgh, Johnstone, Hunter & Co., 1864.
- Brodie** (Thomas Gregor) [1866-1916]. The essentials of experimental physiology for the use of students. xiv, 231 pp., 2 pl. 8°. London, Longmans, Green & Co., 1898.
For Biography, see Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 342. Also: Canad. M. Ass. J., Toronto, 1916, vi, 935. Also: Lancet, Lond., 1916, ii, 449; 499. Also: Med. Press & Circ., Lond., 1916, cii, 197. Also: Nature, Lond., 1916, xcvi, 9.
- Brodier** (Henri) [1866-]. Chirurgie de guerre. La trépanation. 2 v. 8°. Paris, A. Maloine & fils, 1916-17.
- , La trépanation. 69 pp. 8°. Paris, 1916-17.
See, also, **Launay** (Paul) & **Brodier** (Henri). Maladies des veines [etc.]. 8°. Paris, 1909.
- Brodiez** (Louis) [1892-]. *Contribution à l'étude de l'évolution des pleurésies séro-fibrineuses tuberculeuses. 82 pp. 8°. Paris, 1920, No. 303.
- Brodihn** (Georg) [1880-]. *Trauma und Lungentuberkulose. 34 pp. 8°. Bonn, Foppen'sche Buchdr., 1912.
- Brodin** (Paul) [1885-]. *Les variations de l'azote résiduel du sérum sanguin; leur importance comme signe d'insuffisance hépatique. 2 p. l., 102 pp. 8°. Paris, 1913, No. 326.

Brodmann (Korbinian) [1868–1918]. Vergleichende Lokalisationslehre der Grosshirnrinde in ihren Prinzipien dargestellt auf Grund des Zellenbaues. x, 324 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1909.

For Biography, see München. med. Wehnschr., 1918, lxxv, 1138 (W. Spielmeier). *Also:* Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1919–20, iv, 184 (L. Schwartz). *Also:* Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1919, xlv, Orig., 329–349 (F. Nissl).

Brodnax (Benjamin H.) [1831–1905].

Obituary. Med. Summary, Phila., 1905, xxvii, 258.

Brodnitz (Heinrich) [1863–]. *Ueber den Einfluss saurer Nährböden auf die Entwicklung einiger Bakterienarten. 35 pp., 1 l. 8°. Erlangen, A. Vollrath, 1898.

Brodowski (Włodzimierz) [1823–1903].

Browicz. [In memoriam.] Przegl. lek., Kraków, 1903, xlii, 629.—Ciechanowski. [In memoriam.] Kron. lek., Warszawa, 1903, xxiv, 879–883.—Elsenberg (A.) [Biography.] Kryt. lek., Warszawa, 1897, i, 87–91, [port. in text].—H. (H.) [In memoriam.] Gaz. lek., Warszawa, 1903, 2. s., xliii, 1087–1089.—Przewoski (E.) [Value of Brodowski's scientific work for our medicine.] *Ibid.*, 1090–1112.—Rychliński (K.) [In memoriam.] Now. lek., Poznań, 1903, xv, 593–596 [port. in text].—Steinhaus (J.) [In memoriam.] Medycyna, Warszawa, 1903, xxxi, 1012–1015.

For Portrait, see Czasopismo lek., Łódź, 1903, v, 399.

Brodski (B[oris] A[bramovich]) [1872–]. *K voprosu o dubilnikh veshtshestvakh kornevishtsha zmeyevika (Polygon. Bistortae). [On the tannic substances of the rhizome of . . .] 48 pp. 8°. S.-Peterburg, 1902.

Brodski (Michael) [1888–]. *Ueber die Sarcome der Clavicula. 27 pp. 8°. Berlin, C. Siebert, 1913.

Brodski (S[amuil] A[ronovich]) [1865–]. *O vliyaniy razlichnavo sostoyaniya yaichnikov na zarazheniye; eksperimentalnoye izsledovaniye. [Influence of different conditions of the ovaries on infection; experimental investigation.] vi, 231 pp. 8°. S.-Peterburg, 1900.

See, also, Hoffa (A.) Tekhnika massazha [etc.] [in 2. s.] 8°. S.-Peterburg, 1899.—Windscheid (Franz). Nevropatologiya i ginekologiya [etc.] [in 2. s.] 8°. S.-Peterburg, 1898.

Brodski (V[olf] A[leksandrovich]) [1871–]. Provedeniye rodov bez boli; tekhnika po metodu Freiburg'skoj kliniki. [Management of labor without pain; technique of the method of the Freiburg Clinic.] 45 pp., 1 l. 8°. Moskva, "Ob. Polza," 1911.

Brodsky (Abraham). *Observations sur la structure intime de Frontonia leucas Ehrbg. 130 pp., 2 pl., 2 l. 8°. Genève, W. Kündig & fils, 1908.

Brodsky (Dina Jochelson). *Zur Topographie des weiblichen Körpers nordostsibirischer Völker. [Zürich.] 1 p. l., 61 pp., 4 pl., 1 map. 4°. Braunschweig, F. Vieweg & Sohn, 1906.

Brodsky (Fanny). *De l'incubation séro-anaphylactique. 23 pp. 8°. Lausanne, 1909.

Brodsky (Jakob). *Ueber den Einfluss einiger Alkalisalze auf die Erregbarkeit des Frosch-Nerven. [Zürich.] 55 pp. 8°. Zürich, G. Leemann & Co., 1908.

Brodsky (Mathilde). *Ueber Schädeltuberkulose bei Kindern. 36 pp. 8°. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1907.

Brodsky (Nadia) [1875–]. *De la nature épithéliale du fibrome végétant de la mamelle (kyste prolifère, adénofibrome kystique et végétant). 56 pp. 8°. Lyon, 1901, No. 142.

Brodsky (Schlema-Emmanuel). *Zur Kasuistik der traumatischen Milzruptur und Milzexstirpation. 30 pp. 8°. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1908.

Brodtmann (Carl Johann Albert Fritz) [1872–].

*Ueber die Funktion der mechanischen Elemente beim Farnsporangium und bei der Anthere. 43 pp. 8°. Erlangen, A. Vollrath, 1898.

Brodzki (Johannes Aloys) [1869–]. *Die Ophthalmomalacie. 33 pp., 1 l. 8°. Berlin, E. Ebering, 1897.

Bröchner (Georg). An apostle of light. Professor Finsen at home. pp. 202–208. 8°. London, 1904.

Cutting from: Pall Mall Mag., Lond., 1904, xxxiii.

van den Broeck (J.). Le problème de la vie et le traitement hygiénique des malades. 75 pp. 12°. Brecht, L. Braeckmans, 1907.

Broeckaert (Jules) [1867–1916]. Het collegium medicum van Dendermonde. 157 pp. 8°. Dendermonde, A. de Schepper-Philips, 1900.

— Étude sur le nerf récurrent laryngé. Son anatomie et sa physiologie normales et pathologiques. 168 pp. 8°. Bruxelles, L. van der Aa, 1903.

— Les nerfs sympathiques du larynx; contribution à l'étude anatomique et physiologique du sympathique cervical. 55 pp. 8°. Bruxelles, Hayez, 1907.

Forms fasc. 4–5 of: Mém. couron Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1906–7, xix.

— Les phlegmons du cou d'origine buccopharyngée. 56 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1909.

— & De Beule (F.). Étude critique sur le traitement de la névralgie faciale. 106 pp. 8°. Bruxelles, Hayez, 1907.

For Biography, see Internat. Centralbl. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Berl., 1916, xxxii, 297–301 (Finder).

van den Broecke (Jacob Cornelius). Commentatio de membrana arachnoidea. 40 pp., 1 pl. 8°. [n. p.], 1822.

Bröcker (Ferdinand) [1879–]. *Ein Fall von angeblich tabischer Spontanfraktur combinirt mit syphilitischer Gelenkerkrankung. 42 pp. 8°. Greifswald, H. Adler, 1909.

Broeckx (Corneille) [1807–70].

de Mets. La vie et l'œuvre du docteur Corneille Broeckx. Art méd., Anvers, 1914, vii (chron.), 1–16, 1 pl.

Broedel (Max).

See Johns Hopkins Hospital Reports. Historical Number. sm. 4°. Baltimore, 1912.

Bröer (Ernst) [1872–]. *Ueber einen Fall von extraduralem Haematom der Dura mater mit abnormem Verlauf. 18 pp., 1 l. 8°. Breslau, Grass, Barth & Co., [n. d.].

Bröhneck (Richard). Die Arten des Masochismus. 61 pp. 8°. Hamburg, J. G. Nissen, [1903].

van den Broek (A. J. P.). Over korrelaties in het dierlijke organisme. 31 pp. roy. 8°. Utrecht, J. L. Beijers, 1909.

Bröking (Ernst Daniel Albert). *Ein Beitrag zur Funktionsprüfung der Gefässe. 23 pp. 8°. Marburg, L. Schumacher, 1907.

Broelemann (Carolus Arminius) [1839–]. *De rheumatismo articularum acuto. 30 pp., 1 l. 8°. Halis Sax., typ. Schmidtianis, 1864.

Brölemann (Emil) [1875–]. *Beiträge zur Würdigung der Nervendehnung. 19 pp., 2 l. 8°. Kiel, P. Peters, 1902.

Brömel (Robert) [1877–]. *Klinische Erfahrungen über den therapeutischen Wert des Jequiritolis. [Göttingen.] 42 pp. 8°. Cassel, Gebr. Schneider, 1902.

Broemser (Philipp) [1886–]. *Ueber Summation von Zuckungen bei verschiedenen starken Reizen. 16 pp. 8°. Marburg, 1911.

Repr. from: Ztschr. f. Biol., München, 1911–12, lv.

- Broer** (Franz Josef) [1866—]. *Ueber Sehnenplastik. 28 pp., 2 l. 8°. Würzburg, Memminger, 1904.
- Broers** (Christian Wouter). *De puerperale involutie der uterus spier. 2 p. l., 72 pp. 8°. Leiden, E. Ijdo, 1894.
- , Melk en infectieziekten. 22 pp. 8°. Haarlem, de erven F. Bohn, 1905.
Forms No. xii of: Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt., Haarlem, 1904-5, xi.
- Broers** (Hendrik Jan) [1815-76]. De vaccine en de ultra-orthodoxe theologen. 19 pp. 8°. Utrecht, W. F. Dannenfelser, 1871.
- , Over ziekelijke aandoeningen van den moederkoek, en den invloed die ze hebben op de ontwikkeling der vrucht. 102 pp. 8°. [n.p., n. d.]
- , Over apoplexie van het menschelijk ei. 23 pp. 8°. [n.p., n. d.]
- Broes van Dort** (Thomas). Historische studie over lepra, voornamelijk in verband met het voorkomen dezer ziekte in Nederlandsch Oost-Indië. iii, 146 pp., 1 l. 8°. Rotterdam, W. J. van Hengel; Batavia, G. Kolff & Co., 1898.
- Brösamen** (Otto) [1885—]. *Ueber Schädigungen des Herzens durch dauerndes Tragen fester Stützkorsetts. [Tübingen.] 12 pp. 8°. Jena, 1911.
Repr. from: Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1911, xxiii.
- Broese** (Otto) [1884—]. *Untersuchungen über die Bildung flüchtiger organischer Felt-säuren auf zuckerfreiem Nährboden, nachgewiesen an einigen Spaltpilzen. 25 pp., 2 l., 1 pl. 8°. Berlin, E. Ebering, 1910.
- Broesike** (Gustav) [1853—]. Der menschliche Körper, sein Bau, seine Einrichtungen und seine Pflege, nebst einem Anhang: Die erste Hülfe bei plötzlichen Unfällen. Mit besonderer Berücksichtigung des Turnens gemeinfasslich dargestellt. 2. Aufl. 470 pp. 8°. Berlin, H. Kornfeld, 1899.
- , The same. 3. verbesserte und vermehrte Aufl. xvi, 492 pp., 3 pl. 8°. Berlin, H. Kornfeld, 1905.
- , The same. 4. Aufl. xix, 498 pp., front., 9 col. pl., ill. roy. 8°. Berlin, Fischer, 1910.
- , Lehrbuch der normalen Anatomie des menschlichen Körpers. x (1 l.), 784 pp. 8°. Berlin, H. Kornfeld, 1899.
- , The same. 7. Aufl. xiv, 801 pp., 2 pl. 8°. Berlin, H. Kornfeld, 1904.
- , The same. 9. Aufl. xvi, 814 pp., 1 l., 8 pl. 8°. Berlin, H. Kornfeld, 1912.
- , The same. Ergänzungsband: Die Lageverhältnisse der wichtigsten Körperregionen, mit besonderer Berücksichtigung der praktischen Medicin. x, 454 pp. 8°. Berlin, H. Kornfeld, 1909.
- , Anatomischer Atlas des menschlichen Körpers, mit besonderer Berücksichtigung der Topographie, für Studierende und Aerzte bearbeitet. Bd. 1, Abth. 1-2. 5 p. l., 120 pp., 300 pl. 8°. Berlin, H. Kornfeld, 1900-1902.
See, also, Frohse (Fr.), Broesike (Gustav) & Benninghoven (Wilhelm). Anatomische Wandtafeln [etc.]. roy. 8°. Dresden, 1911.
- Broeström** (Th.). Akute Kinderlähmung und Influenza und deren Auftreten im Bezirk Tingsryd in Schweden im d. Jahr. 1905-7 und im Frühjahr 1908. xii, 294 pp. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1910.
- Brötz** (Johann Georg Wilhelm) [1881—]. *Die von Kupfferschen Sternzellen und ihr Verhalten gegenüber kolloidalen Metallen. [Marburg.] 18 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1909.
- Broggi** (Ugo). Matematica attuariale. Teoria statistica della mortalità. Matematica delle assicurazioni sulla vita. xv, 344 pp., 2 l. 16°. Milano, U. Hoepli, 1906.
- Brogsitter** (Carl Joseph Hubert Maria) [1880—]. *Kochsalzstoffwechsel und die Kochsalzarme bezw. freie Diät in ihrer theoretisch experimentellen Begründung und praktisch therapeutischen Verwertung, mit besonderer Berücksichtigung der einschlägigen Verhältnisse bei Nierenkranken. 64 pp., 1 l. 8°. Berlin, O. Francke, 1906.
- Brohan** (U.-L.) [1882—]. *Des luxations simultanées des deux clavicules. 78 pp. 8°. Lille, 1908.
- Brohm** (Ernst) [1881—]. *Beitrag zur Genese der subchorialen Placentarcysten. [Heidelberg.] 40 pp., 2 pl. 8°. Dresden, E. H. Meyer, 1906.
- Broich** (Franz) [1873—]. *Die Entzündungen und Verletzungen der Bauchdecken und Eingeweide. 44 pp. 8°. Bonn, C. Georgi, 1900.
- Broide** (Aleksandr [Leibovich]) [1872—]. *Myofibrosis cordis; diffuznaya fibroznyaya degeneratsiya serdechnoi mishtsi; patologo-anatomicheskoye izsledovaniye. [. . . ; diffuse fibrous degeneration of the cardiac muscle; patho-anatomical investigation.] 3 p. l., 216 pp. 8°. Yuryev, K. Mattisen, 1901.
- Broïdo** (Sarah). *Les dysenteries. Étude critique. 159 pp. 8°. Paris, 1903, No. 331.
See, also, Smolensky (P.) [in 2. s.]. Traité d'hygiène [etc.]. 8°. Paris, 1904.
- Broili** (Ferdinand). *Ein Beitrag zur Kenntnis von Eryops megacephalus (Cope). [München.] 1 p. l., 24 pp. 4°. Stuttgart, E. Nagel, 1899.
- Brokaw** (Augustus V. L.) [1853-1907]. [Obituary.] Med. Rec., N. Y., 1907, lxxi, 237.
- Brokschmidt** (Philipp August Otto) [1878—]. *Morphologische, anatomische und biologische Untersuchungen über Hottonia palustris. 52 pp. 1 pl., 1 l. 8°. Erlangen, E. T. Jacob, 1904.
- Broll** (Richard Eduard Eugen) [1878—]. *Beiträge zur Immunisierung gegen Schweineuche. [Bern.] 24 pp., 1 l. 8°. Berlin, R. Schoetz, 1908.
Also, in: Arb. a. d. hyg. Inst. d. k. tierärztl. Hochsch., No. xiv.
- Bromal.**
VINCENT (É.). *Sur quelques dérivés azotés du bromal. 8°. Lyon, 1902.
- Bromalin.**
Kollarits. Ueber das Bromalin. Ungar. med. Presse, Budapest, 1900, v, 711.—Linke. Bromalin, Therap. Neuheiten, Leipzig, 1907, ii, 133-144.
- Broman** (Ivar) [1868—]. *Ueber Entwicklungsgeschichte der Gehörknöchelchen beim Menschen. [Lund.] 164 pp., 6 pl. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1899.
Repr. from: Anat. Hefte, Wiesb., 1899, ii.
- , Die Entwicklungsgeschichte der Bursa omentalis und ähnlicher Rezensbildungen bei den Wirbeltieren. x, 611 pp., 20 pl., 13 l. 4°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1904.
- , Normale und abnorme Entwicklung des Menschen; ein Hand- und Lehrbuch der Ontogenie und Teratologie, speziell für praktische Aerzte und Studierende der Medizin. xx, 808 pp., 8 pl. roy. 4°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1911.
- , Ueber geschlechtliche Sterilität und ihre Ursachen, nebst einem Anhang: Ueber künstliche Befruchtung bei Tieren und beim Menschen. 32 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1912.

Broman (Ivar)—continued.

Anatomie des Bauchfelles (Peritoneum); allgemeine Uebersicht; Phylo- und Ontogenese. vi (1 l.), [63]–102 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1914.

Om Jacobsonska organets konstruktion och funktion. [On the structure and function of Jacobsen's organ.] 42 pp., 3 pl. 4°. Lund, C. W. K. Gleerup, 1918.

Lunds Univ. Årsskr., n. f., avd. 2, v. 14, No. 4.

Bromatol.

Linke. Bromatol, Bromothymin und Bromotussin. Therap. Neuheiten, Leipzig, 1908, iii, 103–112.

Bromatotoxism.

See **Food** (Poisoning by).

Bromberg (Alexander) [1880–]. *Beiträge zur Pathologie und Therapie der Sklerodermie im Anschluss an 4 Fälle. 40 pp., 2 l. 8°. Königsberg i. Pr., H. Jaeger, 1908.

Bromberger (Hans Paul) [1878–]. *Ueber ein festes Nebenprodukt bei der Zerlegung von Semicarbazonen nach der Phtalsäureanhydridmethode. 34 pp., 3 l. 8°. Berlin, E. Ebering, 1903.

Bromeigon.

Goldmann (J. A.) Die Bromeigone und ihre Verwendung. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1900, lxxix, 531; 543.—Schmidt (F.) Ueber Bromeigone. Deutsche med. Presse, Berl., 1901, v, 120.—Tischer (W.) & Beddles (A.) Ueber die therapeutische Verwendung der Bromeiweissverbindungen. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1899, lxxviii, 1021–1023.

Bromeliaceæ.

Moewes (F.) Die Zisternen der Bromeliaceen. Naturwissenschaften, Berl., 1914, ii, 436–439.—Picado (C.) Les broméliacées épiphytes; considérées comme milieu biologique. Bull. scient. de la France et de la Belg., Par., 1913, xlvii, 215–360, 19 pl.

Brometone.

Ingals (E. F.) Brometone; a new sedative; for cough, etc. Illinois M. J., Springfield, 1903–4, n. s., v, 27–30.—Kyle (J. J.) The use of brometone in diseases of the eye, ear, nose, and throat. Medicine, Detroit, 1904, x, 671–673.

Bromfeld [Bromfield] (William) [1712–92]. Chirurgische Wahrnehmungen. Aus dem Englischen übersetzt und mit einigen Zusätzen vermehrt. 3 p. l., 495 pp., 6 p. l. 8°. Leipzig, M. G. Weidmanns Erben & Reich, 1774.

For Biography, see Dict. Nat. Biog., Lond., 1886, vi, 398. Also: James, Leyde, 1916, xxi, 27–50, port (G. C. Peachy). Also: Lancet, Lond., 1915, ii, 557. Also: Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915, viii, Sect. Hist. Med., 103–126 (G. C. Peachy). Also, Reprint.

Bromfield (William Arnold) [1801–51].

Jackson (B. D.) Biography. Dict. Nat. Biog., Lond., 1886, vi, 398.

Bromglidin.

Altwater (W.) Ueber klinische Versuche und Erfahrungen mit Bromglidine. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1838–1841.—Boruttau (H.) Ueber das Verhalten des Bromglidine im Organismus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1908, xxxiv, 1883.—Guttmann (L.) Ueber Bromglidine. Fortschr. d. Med., Berl., 1911, xxix, 391.

Bromhall (Charles Henry) [1880–1916].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 222. Also: Lancet, Lond., 1916, i, 320.

Bromhead (Horatio K.) Health knowledge; for preventing the approach of disease. 104 pp. 12°. Glasgow, A. Owen & Co., [n. d.].

Bromides.

See, also, **Potassium** (Bromide of); **Sodium** (Bromide of).

BARTHOW (R.) Bromides; their physiological effects and therapeutical uses. 12°. Providence, 1871.

BÜCHNER (O.) *Ueber die Retention von Bromsalzen im tierischen Organismus. 8°. Würzburg, 1898.

Bromides.

GUILLAUME (A.) *Quelques essais thérapeutiques du bromure de mésothorium. 8°. Paris, 1920.

VON WYSS (H.) *Ueber das Verhalten der Bromsalze im menschlichen und tierischen Organismus. [Zürich.] 8°. Leipzig, 1906.

Also, in: Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1906, lv, 263–287.

Adams (E. W.) The administration of bromide. Lancet, Lond., 1918, i, 82.—Aimé (H.) Correction du traitement bromuré des crises convulsives par l'adjonction de bleu de méthylène (bromocyanine). Encéphale, Par., 1913, ii, 175.—Baxter (G. P.) & Warren (R. D.) The efficiency of calcium bromide, zinc bromide and zinc chloride as drying agents. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1911, xxxiii, 340–344.—Bell (J. M.) & Buckley (M. L.) The solubility of bromine in aqueous solutions of sodium bromide. Ibid., 1912, xxxiv, 14.—Bernoulli (E.) Untersuchungen über die Wirkung der Bromsalze. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1913, lxxiii, 355–397. — Die Wirkung der Bromide. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1914, xlv, 321–329. — Zur Dosierung der Bromsalze bei Epilepsie und Depressionszuständen. Ibid., 1917, xlvii, 1025–1035.—Billinks (L.) Ueber die Ausscheidung von anorganischem und organisch gebundenem Brom durch den Urin nach Einführung organischer Brompräparate. Therap. Monatsh., Berl., 1910, xxiv, 75–82.—Bogdandy (I.) [Determination of chlorides and bromides in organic fluids.] Orvostud. értek. gyűjt. Magy. orv. Arch., Budapest, 1913, d. i., xiv, 139–142. — [Absorption of bromides from the skin.] Ibid., 143–145. Also, transl.: Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxix, 15–17.—Bulman (F.) Bromuro de calcio. Gac. med. de México, 1915, 3. s., x, 359–362.—Chapin (J. B.), Chase (R. H.) & Spratling (W. P.) Sedatives, with special reference to the bromides. Therap. Gaz., Detroit, 1903, 3. s., xix, 361–366.—Charteris (F.) The action and use of the bromides. Med. Brief, St. Louis, 1902, xxx, 1633–1638.—Craig (M.) The administration of bromide. Lancet, Lond., 1917, i, 979; 1918, i, 119.—Crispolti (C. A.) Contributo clinico-terapeutico al trattamento di alcune sindromi nervose mercò la terapia bromico-declorurante. Gazz. med. sicil., Catania, 1918, xxi, 97; 114.—Crocq (J.) La médication bromurée. Progrès méd. belge, Brux., 1907, lx, 33–35.—Daeubler. Das Castoreum-Bromid in der Nervenheilkunde. Therap. Monatsh., Berl., 1907, xxi, 416.—Damien (A.) Sur la recherche toxicologique des toxiques bromés. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxxi, 1021–1023.—Ellinger (A.) & Kotake (Y.) Die Bromretention nach Verabreichung von Bromiden und ihre Beeinflussung durch Zufuhr von Kochsalz. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1474–1477.—Féré (C.) Contribution à l'étude de l'action physiologique de quelques bromures. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1902, xv, 435–465.—Ford (F. C.) The bromide sleep. Brit. M. J., Lond., 1900, i, 442.—Fouchet (A.) Préparation extemporanée des hypobromites et des solutions de brome au moyen des bromures. J. de pharm. et de chim., Par., 1916, 7. s., xiv, 366–368.—Gaebel (G. O.) Massanalytische Bestimmungen ungesättigter organischer Verbindungen mit Kaliumbromidbromatlösung. Arch. d. Pharm., Berl., 1912, ccl, 72–91.—Gerber (A. V.) [On the influence of sodium bromide, ammonium bromide, and lithium bromide on cerebral circulation.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1899, vii, No. 2, 88–180.—Greene (C. W.) & Kruse (T. K.) The bromid question experimentally considered; the responses of the heart to bromid perfusion. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 271–273.—Jödicke (P.) Bromnatrium oder -kalium? Med. Klin., Berl., 1911, vii, 569.—Kunkel. Ueber Bromretention bei Bromkaliumdarreichung. München. med. Wchnschr., 1898, xlv, 910.—Lauffer (R.-J.) Mécanisme de l'action des bromures avec l'hypochloruration. Rev. de psychiat., Par., 1901, n. s., iv, 257–266.—Meier (H.) Vergleichende Uebersicht über die Wirkung der Bromsalze, des Bromocolls und des Bromipins. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1905, lxxiv, 471–473.—Miles (C. H.) The practical and scientific use of the bromides. Med. Times, Lond., 1911, xxxix, 957; 992.—Mislvechek (Z. A.) [Psychological experimental investigation on the influence of bromides upon attention and the capacity for intellectual work.] Obozr. Psichiat., Nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1912, xvii, 193–204.—Oppenheimer (E.) Gibt es eine spezifische Wirkung der Bromsalze? Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1921, lxxix, 29–45.—Oreffel (U.) Sul passaggio del bromo e dell'iodo nel liquido cefalorachideo dei bambini. Atti d. Cong. pediat. ital. 1901, Firenze, 1902, iv, 392–399.—Paderi (C.) Influenza del cloruro di sodio sulla eliminazione dei bromuri. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1911, xi, 196–213. Also, transl.: Arch. ital. de biol., Turin, 1911–12, lv, 352–358.—Pio (E.) La terapia bromica per via ipodermica. Ann. di freniat. [etc.], Torino, 1911, xxi, 15–51.—Pouchet. Action des bromures. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1918, clxx, 81–86.—Preston (R. J.) Use and abuse of bromides. Tr. M. Soc. Virg., Richmond, 1896, 157–161.—Ramos Mejia (J.) Contribución al estudio de las obsesiones medicamentosas; la bromiomanía de los epilépticos. Arch. de psiquiat. y

Bromides.

criminel., Buenos Aires, 1903, ii, 129-142.—**Rupp** (E.) Zur Gehaltsbestimmung von Bromiden. Arch. d. Pharm., Berl., 1917, cclv, 303.—**Ittupp** (E.) & **Hollatz** (E.) Ueber eine Gehaltsbestimmung von Bromiden. *Ibid.*, 120-129.—**Ulrich** (A.) Therapeutical composition containing a bromide. [Pat. spec.] No. 1054258; Feb. 25, 1913.—**Ward** (E.) Circular ulcer of leg caused by the administration of bromides. Brit. J. Dermat., Lond., 1919, xxxi, 138-142.—**Whitwell** (J. R.) The administration of bromide. Lancet, Lond., 1918, i, 35.—**Wolff** (W.) & **Opp** (O.) Beitrag zur Frage des Verhaltens der Bromsalze im Organismus. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 647-649.—**von Wyss** (H.) Ueber das Verhalten der Bromsalze im menschlichen und tierischen Organismus. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1908, lix, 180-195.—Ueber die therapeutische Anwendung der Bromsalze auf experimenteller Grundlage. Med. Klin., Berl., 1908, v, 1794-1798.—**Z.** Une nouvelle médication bromurée. Paris méd., 1919, xxxiii, 154.

Bromides (Eruptions from).

See Bromoderma.

Bromidia.

Bromidia. Brit. M. J., Lond., 1902, i, 1124.—**Bromidia.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 642.—**Sarles.** Un cas d'intoxication aiguë par le bromidia. Marseille méd., 1898, xxxv, 722-724.

Bromidrosis.

See Perspiration (Fetid).

Bromine and compounds.

See, also, Bromides; Bromidia; Bromipin; Bromocoll; Bromoform; Bromotan; Bromural.

BEERMANN (Eva.) *Ueber die Ausscheidung von anorganischem und organisch gebundenem Brom durch den Urin nach Einfuhr organischer Brompräparate. [Bern.] 4°. Berlin, 1910.
Also, in: Therap. Monatsh., Berl., 1910, xxiv, 183-190.

BILINKS (L.) *Ueber die Ausscheidung von anorganischem und organisch gebundenem Brom durch den Urin nach Einfuhr organischer Brompräparate. [Bern.] 4°. Berlin, 1910.

FELL (J.) *Schicksale der Bromsalze im tierischen Organismus. [Würzburg.] 8°. Würzburg, 1899.

GALIMARD (J.) *Action du brome sur la cinchonidine et sur deux bibromocinchonidines isomères α et β . 8°. Lyon, 1900.

GUTKNECHT (Alice.) *Ueber das Verhalten von organischen und anorganischen Brompräparaten im Tierkörper. [Basel.] 8°. Berlin, 1913.
Also, in: Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1913, lxxviii, 64-74.

HUBAC (H.) *Action du brome sur l'urine; indice de brome de l'urine; méthode de dosage et sémiologie de ce nouveau coefficient. 8°. Paris, 1912.

LABAT (J.-A.) *Introduction à l'étude de la présence du brome dans les organes de l'homme. 8°. Bordeaux, 1912.

LEOPOLD (M.) *Ueber die Einwirkung von Brom auf maleinsäure Salze. 8°. Königsberg i. Pr., 1903.

LUDWIG (A.) *Ueber das 2— Bromflavon. 8°. Bern, 1898.

MAEDER (H.) *Beiträge zur Bromometrie. 8°. Königsberg i. Pr., 1912.

MARZLOFF (L.) *Diss. medico-pharmacologica de bromio. 8°. Vindobonae, 1833.

MATHIEU (M.) *Bromo-peptones, préparations organiques de brome. 8°. Paris, 1906.

MINIAT (K.) *Ueber Monoxybenzalbromindanon. 8°. Bern, 1900.

VON DER MÜHL (E.) *Bromo-quinolones et bromo-carbostyryles. 8°. Genève, 1904.

STADLER (W.) *Ueber Bromnaphthochinon-dikethydrinden und dessen Umwandlung in ein Bündenderivat. 8°. Berlin, 1903.

Alelio (G.) Ricerche microchimiche sulle alterazioni prodotte dai vapori di bromo nel pelo di coniglio. Arch. di farmacol. spec., Roma, 1917, xvi, 91-96.—**Ammann** (R.)

Bromine and compounds.

Ueber Brompräparate. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1913, xxxix, 1104.—**Arnold** (A.) Nachprüfung des L. W. Winkler'schen Bromadditionsverfahrens. Ztschr. f. Unters. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1916, xxxi, 382-387.—**Autenrieth** (W.) Die Bestimmung und Verteilung des Broms im Organ und im Blute nach Einnahme von Bromnatrium. 12. Mitteilung über kolorimetrische Bestimmungsmethoden. München, med. Wehnschr., 1918, lxx, 33-35.—**Bodroux** (F.) & **Tabouret** (F.) Action du brome en présence du bromure d'aluminium sur le cyclohexanol et sur le cyclohexanone. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1911, cliii, 349.—**Bönniger** (M.) Die Substitution des Chlors durch Brom im tierischen Körper. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1913, xiv, 452-461.—**Bolgar** (G.) Die Geschwindigkeit der Bromabsorption im Darm. Arch. internat. de pharmacol., Brux. & Par., 1910, xx, 75-95.—**Bruner** (L.) Chemische Dynamik der Bromsubstitution. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1902, xii, 513-543.—**Burgi** (E.) Pharmakologie des Broms und seiner Verbindungen. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1908, xxxviii, 681-690.—**Carnot** (F.) & **Colre** (J.) Localisation du brome après son administration thérapeutique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 641-643; lxxvii, 197-200.—**Chattaway** (F. D.) The discovery of bromine. Chem. News, Lond., 1909, xcix, 205.—**Coronedi** (G.) & **Marchetti** (G.) Ricerche farmacologiche sul bromo e nuovo contributo alla chimica fisiologica dei grossi. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1902, lvi, 311-340.—**Damians** (A.) Sur le brome existant normalement dans les tissus animaux. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1920, xxvii, 609-626.—Sur le dosage de traces de brome dans les matières organiques. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clixi, 799-804.—**Dinkelspiel** (M. R.) Ein Beitrag zur Brom-Behandlung. N. Yorker med. Monatschr., 1906, xviii, 284-287.—**Dünner** (L.) & **Hartwich** (G.) Einfluss von Brom auf die Funktion der gesunden Niere. Berl. klin. Wehnschr., 1920, lvii, 564.—**Dufour** (A.) Sur les changements de longueur d'onde des raies des spectres d'absorption des vapeurs d'hypozotite et de brome sous l'influence d'une variation de pression. Radium, Par., 1908, v, 86-93.—**Ellinger** (A.) Zur Pharmakologie der anorganischen und organischen Bromverbindungen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Königsb.), 1910, Leipzig, 1911, lxxxi, pt. 2, 472.—**Ellinger** (A.) & **Kotake** (Y.) Die Verteilung des Broms im Organismus nach Darreichung anorganischer und organischer Brompräparate. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1911, lxxv, 87-119.—**Enkvist** (O.) Einige Versuche über die Einwirkung des freien Broms auf den Körper. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1918, xxxvi, 311-321.—**Fessel** (F.) Ueber das Verhalten des Broms im Tierkörper. München. med. Wehnschr., 1899, xvi, 1270-1273.—**Filippi** (E.) Ricerche farmacologiche sopra un nuovo composto organico del bromo (bromide). Clin. mod., Firenze, 1907, xiii, 733-747.—**Filippi** (E.) & **Saccardi** (P.) Considerazioni e ricerche sopra alcuni composti aromatici bromati. Arch. di farmacol. spec., Roma, 1919, xxvii, 167-177.—**Faucher** (M.) Préparation extemporanée des hypobromites et des solutions de brome au moyen des bromures. Arch. méd. d'Angers, 1916, xx, 92-94.—**Frey** (E.) Die Ursache der Bromretention und die Verdrängung von Chlor durch Brom im Blute. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1910, xxxvi, 1521-1523.—Die Ursache der Bromretention; ein Vergleich der Brom- und Chlorausscheidung durch die Nieren. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1910, viii, 29-70.—**G.** (R.) [Remarks upon the action of bromine in the light of some recent investigations.] Neurotherapie, Amst., 1920, ii, 37-44.—**Guye** (P.-A.) Considérations générales sur la revision physico-chimique du poids atomique du bromo à partir de la densité normale du gaz acide bromhydrique. J. de chim. phys., Par., 1916, xiv, 361-388.—**Hartwich** (G.) Eine neue Methode quantitativer Brom-Bestimmung. Biochem. Ztschr., Berl., 1920, cvii, 202-206.—**Januschke** (H.) Ein Beitrag zu den physikalisch-chemischen Bromwirkungen im Organismus. Wien. med. Wehnschr., 1913, lviii, 877-882. Also [Abstr.]: Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1913, xii, 57.—Physikalisch-chemische Wirkungsbedingungen des Broms im Organismus und Schlussfolgerungen für die Therapie. Therap. Monatsh., Berl., 1917, xxxi, 466-475.—Physikalisch-chemische Wirkungsbedingungen des Broms im Organismus und Schlussfolgerungen für die Therapie. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1918, vi, Orig., 16-63.—**Januschke** (H.) & **Inaba** (I.) Ueber physikalisch-chemischen Wirkungsbedingungen des Broms im Organismus und einen Vergleich der Wirkung anorganischer und organischer Brompräparate. *Ibid.*, 1913, i, 129-163.—**Jappelli** (A.) Sull'azione del bromo-jone sul ricambio purinico. Riforma med., Napoli, 1912, xxviii, 1317-1319.—**Jödleke** (P.) Ueber ein zweckmässige Form der Bromdarreichung. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1809.—**Justus** (J.) Ueber den physiologischen Brom-Gehalt des Organismus. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1907, exx, 524-533.—**Kinnaman** (G. C.) The antimicrobic action of bromine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, i, 345-351.—**Kilmont** (J.), **Neumann** (W.) & **Schweik** (E.) Untersuchung über das Bromadditionsvermögen organischer Verbindungen auf massanalytischem Wege. Arch.

Bromine and compounds.

d. Pharm., Berl., 1912, ccl, 561-589.—**Labat** (A.) Sur la présence du brome à l'état normal dans les organes de l'homme. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1913, civi, 255-258.—**Linke**. Bromophor. Therap. Neuheiten, Leipzig, 1910, v, 77-80.—**Magnus-Alsleben** (E.) Ueber das Verhalten anorganischer und organischer Brompräparate im Tierkörper. *München. med. Wehnschr.*, 1911, lviii, 1821.—**Maler** (H. W.) Versuche mit einer neuen Art der Bromdarreichung bei salzarter Kost (Iodo-Roche). *Ibid.*, 1912, lix, 1950.—**Manoloff** (Ye. O.) [Idiosyncrasy to bromine and quinine, a phenomenon of anaphylaxis.] *Kharkov. M. J.*, 1911, xii, 69-75.—**Marino** (S.) Assunzione ai vapori di bromo-e loro azione sul sangue. *Arch. di farmacol. sper.*, Roma, 1920, xxix, 48-64.—**Marx** (M.) Ueber ein neues Brompräparat. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1901, xxvii, 378.—**Mathieu** (A.) & **Richard** (A.) L'eau bromoformée et son emploi en thérapeutique. *Bull. gén. de thérap.* [etc.], Par., 1898, cxxxv, 24-26.—**Merke** (F.) Ueber "photographischen" Bromnachweis im Blutserum. *Schweiz. med. Wehnschr.*, Basel, 1921, li, 200-202.—**Mörner** (C. T.) [On the presence of bromine in organic combination, in the animal world.] *Upsala Läkaref. Förl.*, 1913-14, n. f., xix, 217-227.—**Oppenheimer** (E.) Eine neue Methode zur Bestimmung des Broms in kleinsten Mengen. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipzig, 1921, lxxxix, 17-28.—**Pellegrini** (R.) Studi sui gas asfissianti: l'azione dei vapori di bromo sui lipidi surrenali e sulle cellule cromaffini. *Riv. di med. leg.*, Pisa, 1916, vi, 313-320. — Sull'azione dei vapori di bromo. *Pensiero med.*, Milano, 1917, vii, 1: 13: 25.—**Pflaumer** (E.) Ueber Wirkungen und Schicksale des bromwasserstoffsauren Glutineptons im tierischen und menschlichen Organismus. *Sitzungsber. d. phys.-med. Soc. zu Erlang.* (1895), 1896, xxvii, 145-176.—**Pühl** (A.) Zu den Schüder'schen Prüfungsversuchen des Bromverfahrens nach Schumburg. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Leipzig, 1902, xxxix, 518-531.—**Piliat** (A.) Ueber einige Versuche, Brom in normalen menschlichen Organen nachzuweisen. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Berl. & Leipzig, 1919, cviii, 158-164.—**Pfibrum** (E.) Untersuchung über das Vorkommen von Brom in normalen menschlichen Organen. *Ibid.*, Strassb., 1906, xlix, 457-464.—**Quinterno** (A. F.) Consideraciones sobre la destrucción de la materia orgánica por el bromo método de Wurtz (año de 1851). *Semana med.*, Buenos Aires, 1913, xx, pt. 2, 1375.—**Rabbeno** (E. A.) Sui prodotti accoppiati di eliminazione del bromo-benzolo e del p-iodofenolo. *Arch. di farmacol. sper.*, Roma, 1913, xv, 535-546.—**Read** (J.) & **Williams** (Margaret Mary). A novel application of bromine water in synthetic organic chemistry. *J. & Proc. Roy. Soc. N. South Wales, Sydney*, 1917, li, 558-564.—**Sharp** (G.) A short history of bromine, the bromides, and other bromine compounds employed in medicine. *Pharm. J.*, Lond., 1911, 4. s., xxxiii, 128-131.—**Siegfried** (M.) & **Reppin** (H.) Ueber die Einwirkung von Brom auf Eiweisskörper und Aminosäuren. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1915, xcv, 18-28.—**Stroud** (H. E.) The antiseptic action of bromine, with descriptions and illustrations of cases. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1905, i, 530-533.—**Telle** (F.) Sur l'absorption du brome par les corps gras; nouvelle méthode pour la détermination rationnelle de l'indice de brome. *J. de pharm. et chim.*, Par., 1905, 6. s., xxi, 111; 183.—**Terry** (M. C.) Bromine in all septic conditions, such as dissecting wounds, cuts and puncture infections of rusty metals, no tetanus or sequele. *Med. Summary*, Phila., 1915, xxxvii, 261.—**Weber** (H. C. P.) The atomic weight of bromine. *J. Am. Chem. Soc.*, Easton, Pa., 1912, xxxiv, 1294-1310.—**Werner** (J.) Bromin solution. [Pat. spec.] No. 1183055; May 16, 1916.—**Wünsche** (F.) Eine Methode zur Bestimmung von Brom. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipzig, 1919, lxxxiv, 328-338.—**von Zeynek** (R.) Bromnachweis in normalen Organen. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1916, xlii, 1088. — Ueber die Versuche, Brom in normalen Organen nachzuweisen. *Med. Klin.*, Berl., 1916, xii, 761.

Bromine and compounds (Eruptions from).

See Bromoderma.

Bromine and compounds (Poisoning by).

See Bromism; Bromoform (Poisoning by).

Bromipin.

Baucke, Bromipin. *Psychiat.-neurol. Wehnschr.*, Halle a. S., 1902, iv, 56-60.—**De Moor** (L.) Contribution à l'étude de l'action thérapeutique de la bromipine. *Bull. Soc. de méd. ment. de Belg.*, Brux., 1903, 436-447.—**Frieser** (J. W.) Die Wirkung und der arzneiliche Wert des Bromipin. *Klin.-therap. Wehnschr.*, Wien, 1900, vii, 645-648.—**Gessler** (H.) Zur therapeutischen Wirkung des Bromipins (Merck). *Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesvers.*, Stuttgart, 1898, lxxviii, 414.—**Hirschkrön** (J.) Ueber Bromipin. *Allg. Wien. med. Ztg.*, 1904, xlix, 493.—**Hönigschmied**. Ueber die Anwendung und Wirkung des Bromipins. *Äerzt. Rundschau*, München, 1903, xiii, 61. — Weitere Beiträge über die Anwendung und Wirkung des Bromipins. *Allg. Wien. med. Ztg.*, 1903, xlviii, 392.—**Kejzlar** (J.) [Re-

Bromipin.

marks on bromipin.] *Lék. rozhledy*, Praha, 1902, x, 110. Also, *transl.*: *Klin.-therap. Wehnschr.*, Wien, 1902, ix, 1283.—**Wolff** (J.) Einige Erfahrungen über Bromipin. *Allg. med. Centr.-Ztg.*, Berl., 1901, lxx, 393.

Bromism.

LYDTIN (R.) *Ueber Bromismus. [Freiburg i. Br.] 8°. *Karlsruhe*, 1906.

Ammann (R.) Die Bromvergiftung und ihre Schriftstörungen. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1916, xxxiv, Orig., 12-69.—**Austregesilo** (A.) Ataques epileptoides producidos por el uso del bromuro de alcanfor. *Semana med.*, Buenos Aires, 1915, xxii, pt. 1, 300-302.—**Bertozzi** (A.) Esperienze comparative sulla tossicità del bromuro di metil-atropina, bromidrato d'omatropina, eumidrina e solfato neutro di atropina. *Arch. di farmacol. sper.*, Siena, 1906, v, 123-133.—**van der Bogert** (F.) Bromin poisoning through mother's milk. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1921, xxi, 167-169.—**Burnett** (S. G.) & **Royer** (J. E.) Bromo-delirium. *Oklahoma M. News-Jour.*, 1912, xx, 78-82.—**Casamajor** (L.) Bromide intolerance and bromide poisoning. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Lancaster, Pa., 1911, xxxviii, 38.—**Darnall** (C. F.) Local gangrene in acute bromine poisoning. *Med. Rec.*, N. Y., 1901, ix, 393.—**Felzmann** (O.) Cas de bromisme avec troubles cérébraux. *Arch. de neurol.*, Par., 1911, i, 152-157.—**Fereuzi** (S.) Bromismus és arsenicismus. *Gyógyászat*, Budapest, 1903, xliii, 826-828.—**Hallopeau** & **Trastour**. Sur un nouveau cas de bromisme suppuré en placards agglomérés. *Ann. de dermat. et syph.*, Par., 1900, 4. s., i, 883-885.—**Hallopeau** (H.) & **Watelet**. Sur un cas de bromisme hypertrophique et suppuratif. *Ibid.*, 1901, 4. s., ii, 539-541.—**Hare** (H. A.) Some of the untoward effects produced by the administration of the bromide compounds. *Tr. Ass. Am. Physicians*, Phila., 1897, xii, 338-353. Also: Dominion M. Month., Toronto, 1897, viii, 569-578.—**Henderson** (D. K.) On delirium due to bromide: with notes of a case. *Edinb. M. J.*, 1912, n. s., viii, 507-513.—**Laudenheimer** (R.) Zur Behandlung und Theorie des Bromismus. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1910, xxix, 461-467.—**McElroy** (W. S.) Methemoglobinemia due to bromoseltzer poisoning. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxiii, 1927.—**Marriott** (W. McK.) & **Wolf** (C. G. L.) Eiweissstoffwechsel bei Brombenzolvergiftung. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1907, vii, 213-261.—**O'Malley** (Mary) & **Franz** (S. I.) A case of delirium produced by bromides. *Gov. Hosp. Insane*, Bull. No. 1, Wash., 1909, 82-88.—**Pellegrini** (R.) Delle alterazioni istologiche del polmone negli animali sottoposti ad inalazioni di bromo e morti tardivamente. *Boll. d. Soc. Med. di Parma*, 1919, 2. s., xii, 53-62. Also [Abstr.]: *Riforma med.*, Napoli, 1920, xxxvi, 25.—**Peters**. Die Vermeidung des Bromismus bei Verwendung von Bromglidine. *Deutsche Aerzte-Ztg.*, Berl., 1908, 296-299.—**van der S. A.** Over bromismus. *Ztschr. v. inland. Geneesk.*, Batavia, 1894, ii, 67-71.—**Schabelitz** (H.) Experiment und Selbstbeobachtungen im Bromismus. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1915, xxxvii, Orig., 1-49.—**Shtersbachoff** (D.) [Sur la toxicité de quelques bromures organiques. Extr., 330.] *Russk. Arch. Patol. Klin. Med. i Bakteriöl.*, S.-Peterb., 1901, xii, 575-593.—**Urich**. Ueber die psychischen Wirkungen des Broms und über die Brombehandlung von melancholischen Verstimmungen. *Med. Klin.*, Berl., 1916, xii, 377.—**Vaschide** (N.) Les poisons de l'intelligence: les coefficients psychiques du brome. *Arch. de neurol.*, Par., 1906, 2. s., xxii, 266-287.

Brommer (Adolf). *Ueber Poliomyelitis anterior acuta. 63 pp. 8°. *Freiburg i. B.*, E. Kuttuff, 1898.

Brommer (Alois). Luftelektrische Messungen während der partiellen Sonnenfinsternis. am 17. April 1912. 11 pp. 8°. *Wien*, A. Hölder, 1912. Forms No. 18 of: Mitt. a. d. Inst. Radiumforsch.

Ueber die Absorption der γ -Strahlen des Radiums C. 26 pp., 1 ch. 8°. *Wien*, A. Hölder, 1912.

Forms No. 27 of: Mitt. a. d. Inst. Radiumforsch.

Brommer (Georg) [1882-]. *Ein Fall von infantiler Pseudobulbärparalyse. 30 pp., 1 l. 8°. *Erlangen*, Junge & Sohn, 1906.

Bromocoll.

Brat (H.) Bromocoll, ein neues Brompräparat. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1901, xv, 186-188.—**Friedländer** (R.) Ueber Bromocoll. *Ibid.*, 188.—**Joseph** (M.) Ueber Bromocollum solubile. *Dermat. Centralbl.*, Berl., 1901-2, v, 194-196.—**Junius** (P.) & **Arndt** (M.) Ueber Bromocoll. *Fortschr. d. Med.*, Berl., 1901, xix, 509-513.—**Ledermann** (R.) Ueber Bromocollresorbin. *Ibid.*, 1902, xx, 457-460.—**Meier** (H.) Untersuchungen über Bromocoll als Nervinum. *Allg. med. Centr.-Ztg.*, Berl., 1905, lxxiv, 277. — Weitere Mitteilungen über Bromocoll als Sedativum. *Ibid.*, 336. — Lässt sich die gesteigerte Erregung der vasomotorischen Centren durch Brom herabsetzen? *Ibid.*, 690.

Bromoderma.

DAUMAS (P.) *Bromisme cutané, éruptions bromuriques végétantes chez l'enfant; toxicodermie papillomateuse. 8°. *Montpellier*, 1911.

HOLTZ (H.) *Kasuistischer Beitrag zur Kenntnis der Bromausschläge. 8°. *Greifswald*, 1896.

ADLER. [Ein Fall von Bromoderma.] *Dermat. Ztschr.*, Berl., 1911, xviii, 61.—BLACKADER (A. D.) On some affections of the skin due to the bromide salts, with notes of a peculiar case. *Canada M. & S. J.*, Montreal, 1886-7, xv, 515-520. — Bromide rash. *Proc. Med.-Chir. Soc. Montreal* (1885-7), 1888, 200.—BLAN (L. C.) Bromoderma papulo-pustuloso-vegetante delle mani. *Corriere san.*, Milano, 1910, xxi, 793-795.—BRUN-PEDERSEN (M.) Bromexanthem. *Hosp.-Tid.*, Kjöbenhavn, 1917, 8. R., x, 417-429.—C. (J.) Bromides papulo-tuberculeuses chez les enfants.

Arch. de méd. d. enf., Par., 1912, xv, 454-458.—ČECH (G.) Bromoderma beim Säugling. *Zentralbl. f. Kinderh.*, Leipzig, 1911, xvi, 253.—CHIRIVINO (V.) Bromoderma pustuloso fungoide; contributo alla istologia e alla patogenesi delle eruzioni cutanee da bromuri. *Gior. internaz. d. sc. med.*, Napoli, 1904, n. s., xxvi, 920-940.—DAVIS. Bromide eruption in an infant, an extensive case of. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1908, xxvi, 326.—DOLLINGER (A.) Ein Fall von Bromoderma tuberosum bei einem 9monatigen Säugling im Anschluss an Bromcalciummedikation. *Ztschr. f. Kinderh.*, Berl., 1914, xi, Orig., 460-471, 1 pl.—DOMERNIKOVA (Anna N.) Shchag bromoderma vegetans. *Russk. Vrach.*, S.-Peterb., 1912, xi, 1326.—DORÉ (S. E.) Case of bromide eruption in a child, aged 7 months. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1913-14, vii, *Dermat. Sect.*, 55.—DUBREUILH (W.) Éruption bromurique à forme papillomateuse; présentation de malade. *Mém. et bull. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux* (1893), 1894, 215-218.—FÖLDSCH. [Fall von Bromoderma (Bromakne).] *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh.* in Wien, 1909, viii, 134-136.—FÖLDSCH (A. L.) Bromoderma. *Hosp.-Tid.*, Kjöbenhavn, 1918, lxi, 1303.—FREEMAN (W. T.) Case of bromide eruption. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1913-14, vii, *Dermat. Sect.*, 119.—GALATTI (D.) Un caso di acne bromica; contributo alla casistica pediatrica. *Arch. ital. di pediat.*, Napoli, 1892, x, 173-176, 1 pl.—GAUCHER (E.) & BERNARD (H.) Éruption bromoformique. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., xii, 1901, 128-130.—GUTH (A.) Solitaires Brom-Ulcus der Nasenspitze (tuberculozöses Bromoderma). *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1917, xlvii, 1268.—HALLPERIN. Dermatitis medicamentosa (bromid eruption). *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, Chicago, 1919, xxxvii, 414.—HALL (J.) & DORLENCOURT. Bromides papulo-tuberculeuses géantes. *Ann. de méd. et chir. inf.*, Par., 1912, xiv, 257-259. *Also*: *Bull. Soc. de pédiat.*, Par., 1912, xiv, 37-41.—HALLOPEAU (H.) & WATELET. Sur un cas de bromisme hypertrophique et suppuratif. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1901, xii, 267-269.—IRVINE (H. G.) A case of bromide eruption. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1914, xxxii, 568, 1 pl.—JACKSON (G. T.) Two cases of bromide eruption. *Tr. Am. Dermat. Ass.*, 1895, N. Y., 1896, xix, 25-31.—JORDAN (A. P.) Exanthema vegetans ex usu bromi s. bromoderma pustulo-tuberosum vegetans. *Med. Obozr.*, Mosk., 1912, lxxviii, 171-175. *Also*, *transl.* *Dermat. Wehnschr.*, Leipzig & Hamb., 1912, liv, 453-458.—KNOWLES (F. C.) Unusual cases of bromide eruption in childhood. *N. York M. J. [etc.]*, 1909, lxxxix, 586-590.—KUDISH (V. M.) [Three cases of bromoderma tuberosa vegetans aut papillomatosa (exanthemata ex usu bromi).] *Russk. J. Kozhn. i Ven. Bolfezn.*, Mosk., 1912, xxiii, 71-72. *Also*, *transl.* *Dermat. Ztschr.*, Berl., 1912, xix, 713-720.—LANE (J. E.) A case of bromoderma, or bromo-iododerma. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxxviii, 1695. *Also*, *Reprint*.—LEDERMAN (R.) Ein Fall von Bromoderma ulcerosum. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1903, xl, 531.—LUCHETTI (G.) Contributo allo studio dei bromodermi. *Gior. ital. d. mal. ven.*, Milano, 1920, lxi, 603-663, 1 pl.—MCDONNELL (R. A.) Peculiar eruption caused by bromides. *Yale M. J.*, N. Haven, 1897-8, iv, 355.—MARZLANI (A.) Di un bromoderma tuberoso osservato contemporaneamente nella madre e nel bambino lattante. *Boll. d. Soc. med. di Parma*, 1912, 2. s., v, 53-57.—MEACHEM (G. N.) Case of bromide eruption. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1908-9, ii, *Dermat. Sect.*, 80.—OCHS (B. F.) Bromoderma. *Med. News*, N. Y., 1905, lxxxvi, 47.—OULMANN. Bromoderma. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, Chicago, 1919, xxxvii, 362.—PANICHI (R.) Contributo alla casistica dell'acne bromica. *Gior. ital. d. mal. ven.*, Milano, 1897, xxxii, 559-574.—PINI (G.) Bromoderma nodosum fungoides. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien & Leipzig, 1900, lii, 163-184, 4 pl.—PROSKURYAKOFF (S. F.) Exanthema vegetans ex usu bromi. *Russk. J. Kozhn. i Ven. Bolfezn.*, Kharkov, 1910, xx, 1-19, 1 pl.—RACH (E.) Ein Fall von tuberösen Bromexanthem bei einem Säugling. *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh.* in Wien, 1913, xii, 82.—ROTHWELL. Bromoderma. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, Chicago, 1919, xxxvii, 146.—SCHÄFFER. Ein Fall von tuberösem Bromausschlag an den Unterschenkeln. *Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult.*, 1900, Bresl., 1901, lxxviii, 1. Abt., 217-219. — Mehrere Fälle von tuberösen Bromausschlägen. *Verhandl. d. deutsch. dermat. Gesellsch.*, Wien & Leipzig, 1901, vii,

Bromoderma.

201.—SCHERER (F.) [Bromide eruption in early childhood.] *Rev. v. neuropsychopath.*, Praha, 1911, viii, 577-594. *Also*, *transl.* *Monatschr. f. Kinderh.*, Leipzig & Wien, 1911, x, Orig., 195-211.—SCHMEY (F.) Ein Fall von Bromoform-Exanthem. *Centralbl. f. Kinderh.*, Leipzig, 1897, ii, 255.—SEGRÉ (G.) Un caso de bromoderma tuberoso in seguito all'uso del bromural. *Gior. ital. d. mal. ven.*, Milano, 1910, xiv, 354-359.—SIBLEY (W. K.) Bromide eruption. *Brit. J. Dermat.*, Lond., 1918, xxx, 35.—SMITH (D. K.) Case reports of bromide eruptions. *Canad. Pract. & Rev.*, Toronto, 1915, xi, 159-164.—SOLOMON (L. L.) Cases as we meet them in general practice; an exceptional case of bromide eruption. *Louisville M. Month.*, 1897-8, iv, 127-130.—STEINER (R.) Ein Fall von grossknotiger Bromacne. *Wien. med. Presse*, 1899, xl, 1371-1373.—STEWART (J.) An unusual form of bromide rash. *Montreal M. J.*, 1899, xxviii, 308.—STRANDBERG (J.) Ein Fall von ausgebildetem Bromexanthem bei einem Psoriasis. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien & Leipzig, 1916, ccxlii, Orig., 1067-1069, 5 pl.—TRIMBLE. Case for diagnosis (bromoderma). *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, Chicago, 1919, xxxvii, 287.—TROISFONTAINES. Un cas de bromisme cutané à forme végétante. *J. d. mal. cutan. et syph.*, Par., 1905, xvi, 406-408.—VAN MEETER (S. Y.) Bromide eruptions in infancy. *South. Calif. Pract.*, Los Angeles, 1915, xxx, 116.—VERSHLOVA (M. A.) Shchag bromoderma vegetans. *Russk. J. Kozhn. i Ven. Bolfezn.*, Mosk., 1913, xxv, 311-315.—WEISS (L.) An unusual case of bromoderma of the leg. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxiii, 635-640.—WISE (F.) Bromoderma. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, Chicago, 1919, xxxvii, 495.—WÖHLISCH (E.) Hautverätzung durch dampfförmiges Brom. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1919, xiv, 662.

Bromoform.

FELST (K.) & GARNIER (C.) Ueber die physikalischen Konstanten des Bromoforms im Deutschen Arzneibuch V. *Arch. d. Pharm.*, Berl., 1911, ccxlix, 458-463.—HÉLOUIN. Le bromoforme. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1900, xiv, 436-440.—KÜSS (G.) Le bromoforme. *Bull. méd.*, Par., 1899, xiii, 1153-1155.—MÜLLER (A.) Ueber Bromoform. *Sitzungsb. d. ärztl. Ver. München* (1898), 1899, viii, 138-141.—SARGENT (G. J.) The decomposition of bromoform. *J. Phys. Chem.*, Ithaca, 1912, xvi, 407-420.—SMUCK (J. W.) Bromoform anaesthesia. *Canad. Pract.*, Toronto, 1897, xxii, 507.—STÉPP. Weitere Mitteilungen über die Anwendung des Bromoforms. *Sitz.-Protok. d. ärztl. Ver. Nürnberg*, 1895, München, 1896, 49-56.—WAUGH (W. F.) Bromoform. *St. Louis Clinique*, 1903, xvi, 449.

Bromoform (Poisoning by).

EPFEN (J. H. G.) *Drei Fälle von acuter Bromoformintoxication. 8°. *Greifswald*, 1896.

SERS (E.) *Zur Kasuistik der akuten Bromoformvergiftung. 8°. *Erlangen*, 1904.

BENSON (M.) Poisoning by bromoform. *Brit. M. J.*, Lond., 1907, ii, 204.—BILSTEIN (M.) Fall von Bromoformvergiftung. *Arch. f. phys.-diät. Therap.*, Berl., 1902, iv, 101.—BURTON-FANNING (F. W.) Poisoning by bromoform. *Brit. M. J.*, Lond., 1901, i, 1202.—BURTON-FANNING (F. W.) & BAINES (M.) Poisoning by bromoform. *Lancet*, Lond., 1899, i, 189.—BURTON-FANNING (F. W.) Bromoform poisoning. *Brit. M. J.*, Lond., 1920, ii, 783.—CLIFFER (A.) Bromoformvergiftung. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1906, i, 1068.—DARLING (T. B.) Case of bromoform poisoning; recovery. *Brit. M. J.*, Lond., 1900, i, 1340.—DILLARD (H. K.) A case of bromoform poisoning. *Therap. Gaz.*, Detroit, 1903, 3. s., xiv, 221.—DWELLE (E. H.) Fatal bromoform poisoning. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1903, xli, 1540.—EVANS (H. W.) Poisoning by bromoform. *Lancet*, Lond., 1899, i, 119.—FILBERT (C. E.) Effects of an overdose of bromoform. *Am. Med.*, Phila., 1904, vii, 254.—FISHER (L.) Bromoform poisoning in a case of pertussis in an infant; recovery. *Ann. Gynec. & Pediat.*, Bost., 1896-7, x, 557.—GARINO (M.) Sul comportamento nell'organismo della tribromopurina e sull'intossicazione lenta da bromoformio. *Gior. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1913, 4. s., xix, 127-135.—GERSON. Eine Bromoformvergiftung. *Aerztl. Sachverst.-Ztg.*, Berl., 1910, xvi, 7.—GLAZEBROOK (L. W.) Bromoform poisoning. *Tr. M. Soc. Dist. Columb.*, 1898, Wash., 1899, iii, 72.—GUTH (E.) Bromoformvergiftung. *Prag. med. Wehnschr.*, 1914, xxxix, 90.—HAAKMA TRESLING (T.) Dood door bromoform. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1906, i, 788.—KIWULI (E.) Bromoformvergiftung bei einem dreijährigen Kinde mit tödlichem Ausgang. *Centralbl. f. innere Med.*, Leipzig, 1902, xxiii, 1233-1236.—LÖBL (W.) Bromoformvergiftungen. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1907, xix, 564-566.—McMICHAEL (J. C.) A case of bromoform poisoning. *Bull. Cleveland Gen. Hosp.*, 1899, i, No. 2, 23-25.—MÜLLER. Ueber Bromoformvergiftung. *München. med. Wehnschr.*, 1898, xiv, 1211.—OBERDORFER (A. L.) Poisoning due to the chemical decomposition of bromoform. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1903, x, 842.—PAFFENHOLZ. Bromoformintoxikation. *Kinder-Arzt*, Leipzig, 1903, xiv, 60.—RATTNER (B.) Ein Fall von Bromo-

Bromoform (Poisoning by).

formvergiftung. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 854.—**Richaud** (A.) Sur la recherche et le dosage du bromoforme en toxicologie. J. de pharm. et chim., Par., 1899, 6. s., ix, 232-236.—**Roth**. Ein Fall von tödlicher Bromoformvergiftung. Ztschr. f. Med.-Beamt. Berl., 1904, xvii, 233-238. — Empoisonnement mortel par le bromoforme chez un enfant. Méd. inf., Par., 1905, 452. Also: Rev. de méd. lég., Par., 1905, xii, 243.—**Schilling**. Fall von acuter Bromoform-Vergiftung bei einem Kinde. Sitz.-Protok. d. acrztl. Ver. Nürnberg. 1894, München, 1895, 23.—**Schmitt**. Ein Fall von Vergiftung mit Bromoform. München. med. Wehnschr., 1899, xvi, 149.—**Stokes** (C. E.) Two cases of bromoform poisoning; recovery. Brit. M. J., Lond., 1900, i, 1283.—**Vitali** (D.) Contributo alla ricerca chimico-tossicologica del bromoforme e del bromalio. Mem. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1900-1902, 5. s., ix, 177-182. Also: Orosi, Firenze, 1901, xxiv, 145-151. Also, Reprint.—**Waldorf**. Zur Behandlung der Bromoformvergiftung. Med. klin., Berl., 1909, v, 1784.—**Waterhouse** (R.) Bromoform poisoning. Bristol M.-Chir. J., 1910, xxviii, 129-140.—**Watson** (W. B.) Case of bromoform poisoning, with recovery. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 702.

Bromopnea.

See **Breath (Offensive)**.

Bromotan.

Bromotan. Vrtljschr. f. prakt. Pharm., Berl., 1907, iv, 98-100.—**Linke**. Bromotan. Therap. Neuheiten, Leipz., 1906, i, 333.—**Rockstroh** (H.) Bromotan, ein neues Mittel gegen Juckreiz, nässende Ekzeme, etc. Therap. Monatsh., Berl., 1906, ix, 196-198.

Bromural.

DEFFGE ([F.] G. K. A. A.) *Einige Beobachtungen über Bromural. [Rostock.] 8°. Waren, 1908.

REMY (O.) *Le bromural (α monobromisovalerianylate d'urée). 8°. Lille, 1908.

Badtke (W.) Ueber Bromural. Fortschr. d. Med., Berl., 1914, xxii, 279-281.—**Bellini** (G.) Azione calmante e ipnotica del bromural; esperienze. Ann. di freniat. [etc.], Torino, 1908, xviii, 224-234.—**Botet Ozores** (R.) Experiences interessantes sobre el bromural. Clin. mod., Zaragoza, 1914, xiii, 212.—**Cassebeer** (H. A.) Bromural; a new sedative and hypnotic. Merck's Arch., N. Y., 1908, x, 108. Also: Montreal M. J., 1908, xxxvii, 342-345. Also, transl.: Bol. d. Inst. patol., México, 1908-9, 2. ép., vi, 266-272.—**Cozzolino** (O.) Il bromural quale sedativo ed ipnotico nella terapia infantile. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 1413.—**Ferrata** (A.) & **Goltinelli** (A.) Sull'azione ipnotica del bromural. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1908, xi, 144.—**Göschel**. Erfahrungen mit Bromural in der Bühnenpraxis. Klin.-therap. Wehnschr., Berl., 1911, xviii, 1160-1162.—**Grendi** (R.) Su di un nuovo ipnotico. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 1005-1007.—**Josephsohn**. Bromural, ein neues Nervinum. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1910, lxxix, 58.—**Kraus** (E.) Ueber die Anwendung des Bromurals in der Kinderpraxis; therapeutische Skizze. Allg. Wien. med. Ztg., 1910, lv, 459.—**Linke**. Bromural. Therap. Neuheiten, Leipz., 1907, ii, 233-236.—**Malan** (G.) Sul bromural. Rassegna di terap., Roma, 1908, xxvi, 967-971.—**Mampell** (O.) Ueber Bromural. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 952.—**Marie** (A.) Sur quelques applications du monobromisovalerianate d'urée (bromural) en neurobiologie. Arch. internat. de neurol., Par., 1911, 3. s., ii, 258-267.—**Müller** (A.) Ein Vergiftungsversuch mit Bromural. Deutsche med. Wehnschr., Berl., 1911, xxviii, 358.—**Nemerad**. Bromural als Nervinum. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1908, lxxvii, 695-697.—**Padovani** (E.) Su l'azione ipnotica e sedativa del bromural. Note e riv. psichiat., Pesaro, 1909, 3. s., ii, 301-323.—**Regensburg** (J.) Meine Erfahrungen mit Bromural-Knoll. Zentralbl. f. d. ges. Therap., Wien, 1911, xxix, 617-619.—**Runck** (T.) Bromural, ein neues Nervinum. München. med. Wehnschr., 1907, liv, 728-730.—**Schäfer** (O.) Erfahrungen mit Bromural-Knoll. Fortschr. d. Med., Berl., 1910, xxviii, 714-716.—**Schiffone** (G.) Sull'azione ipnotica del bromural. Riv. internaz. di clin. e terap., Napoli, 1908, iii, 102.—**Spezia** (N.) L'urea α -monobromisovalerianica (bromurale) nella terapia. Gazz. med. lomb., Milano, 1908, lxxvii, 119.—**Stern** (H.) Ein Fall von Bromvergiftung durch Bromural mit paralysenähnlichen Symptomen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1919, xlv, Orig., 374-380.—**Takeda** (S.) Untersuchung über das Bromural in Bezug auf seine Verteilung und Zersetzung im tierischen Organismus. Arch. internat. de Pharmacod., Brux. & Par., 1911, xx, 203-211. — Weitere Studien über Bromural. *Ibid.*, 1913, xxiii, 317-324.—**Tischler** (H.) Ueber die Unschädlichkeit des Bromural. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 782.—**Ubaldo** (G.) Sul monobromisovalerianico di carbamide (bromural). Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 1134-1136.—**Van den Eeckhout** (A.) Recherches expérimentales sur l'action hypnotique du bromural. Ann. de méd. vét., Brux., 1908,

Bromural.

lvii, 245-258.—**Vessey** (J.) Erfahrungen mit Bromural. Wien. klin. Wehnschr., 1908, xxi, 229.—**Zernik** (F.) Bromural. Arb. a. d. pharmaceut. Inst. d. Univ. Berl., 1908, v, 30-34.

Bromwell (Josiah Robson) [1843-1912].

Cuthbert (M. F.), **Wall** (J. S.) & **Johnson** (J. T.) In memoriam. Wash. M. Ann., 1912-13, xi, 173.

Bron (Alice). Comment nos malades devraient être soignés. 36 pp. 8°. Bruxelles, H. Lamertin, 1903.

Bron (Jean-Conrad-Édouard-Antoine) [1871-].

*Des kystes hydatiques du fémur. 72 pp. 8°. Paris, 1896, No. 98.

Bronchi.

See, also, **Air-passages; Artery (Bronchial); Bronchioles**.

LHEUREUX (M.-C.-A.) *L'arbre bronchique et les arbres vasculaires des poumons. 8°. Lille, 1908.

Blancioni (G.) Residuo cartilagineo congenito della regione antero-laterale del collo, di origine bronchiale. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1914, xvii, 447.—**Bullowa** (J. G. M.) & **Gottlieb** (C.) Roentgen-ray studies of bronchial function. Am. J. M. Sc., Phila., 1920, clx, 98-107. Also [Abstr.]: Med. Rec., N. Y., 1920, xxvii, 251.—**de la Camp**. Einiges zu meiner Arbeit: Das anatomische Substrat der sog. Hiluszeichnung. Phys. med. Monatsh., Berl., 1905, i, 310-312.—**Cutore** (G.) Sulla normale presenza di cartilagine elastica nei bronchi intraploamari dell'uomo nelle diverse età della vita. Anat. Anz., Jena, 1912, xlii, 449-466. — Sulla presenza o meno di cartilagine elastica nei bronchi intraploamari dei mammiferi. *Ibid.*, 1914, xlvii, 359-367.—**Eckstein** (G.) Das menschliche Bronchialbaum im Röntgenbild. Prag. med. Wehnschr., 1906, xxxi, 167.—**Einhoven** (W.) De werking der bronchiaspiëren, naar een nieuwe methode onderzocht. Handel. v. h. Nederl. Nat.-en Geneesk. Cong., Utrecht, 1891, 153-155.—**Engel** (S.) Form, Lage und Lageveränderungen des Bronchialbaumes im Kindesalter. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1913, lx-lxi, 267-288. — Die Topographie des Bronchialbaumes. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1912, Wiesb., 1913, xxix, 227-237, 2 pl.—**Flint** (J. M.) The growth of the bronchial tree. Anat. Anz., Jena, 1906, xxviii, 272-286.—**Fraenkel** (E.) & **Lorey** (A.) Das anatomische Substrat der sogenannten Hiluszeichnung im Röntgenbild. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909, xiv, 155-161.—**Gunz**. Sur les vaisseaux bronchiques. Mém. de mathémat. et de phys. . . Acad. roy. d. sc., Par., 1750, 290-292.—**d'Hardviller**. La ramification bronchique. Nord méd., Lille, 1903, ix, 217-226.—**Holzkecht** (E.) & **Kienböck** (R.) Bemerkungen zu Dr. de la Camps Arbeit: Das anatomische Substrat der sog. Hiluszeichnung. Phys. med. Monatsh., Berl., 1905, i, 305-310.—**Houssay** (B.-A.) Action antagoniste de l'adrénaline et des extraits hypophysaires sur les bronches. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 513.—**Ingaels** (E. F.) Respiratory movements of the bronchial tubes. J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xlv, 1302-1305.—**Jackson** (C.) The bronchial tree; its study by insufflation of opaque substances in the living. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1918, xl, 319-322. Also: Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1918, xxvii, 1140.—**Jansen** (M.) Die mechanische Bedeutung der Bronchien. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1912-13, xxv, 916-940.—**de Kervily** (M.) Sur les variétés de structure du cartilage élastique des bronches chez l'homme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxi, 1082-1084.—**Lo Monaco** (D.) L'azione degli zuccheri sulla secrezione bronchiale. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1918, xxv, 3-11. Also: Med. prat., Napoli, 1918, liii, 141-148.—**Müller** (W. S.) The distribution of the bronchial blood-vessels. Proc. Ass. Am. Anat. 1905, Balt., 1906, p. iv. — The arrangement of the bronchial blood vessels; preliminary communication. Anat. Anz., Jena, 1906, xxviii, 432-436. Also, Reprint.—**Neuman** (D. S.) The anti-bacterial secretions of the bronchial tubes; preliminary work. Denver M. Times, 1904-5, xxiv, 12-18.—**Orsés** (F.) Physiologisches und Pathologisches über den Bronchialbaum. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1913, xvi, 419-434.—**Prenant** (A.) Sur les cellules ciliées et muqueuses dans l'épithélium bronchique de l'homme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxii, 165-168.—**Proust** & **Infroit**. Topographie radio-bronchique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 336-339.—**Rösler** (O. A.) Bariumbronchialbaumschatten beim Menschen in vivo vor dem Röntgenschirm. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 312.—**von Schrötter** (H.) Ueber Bewegungserscheinungen an den menschlichen Bronchien. Wien. klin. Rundschau, 1906, xx, 281-283.—**Stefanis** (F.) [Two variations in the human

Bronchi.

bronchial trec.] Dnevnik Syezda Obsh. Russk. Vrach. v pamyat Pirogova, Kiyev, 1896, vi, No. 11, suppl., 8-14.—**Tendeloo** (N. P.) Die mechanische Bedeutung der Bronchien. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1913, xxvi, 247-255.—**Wollstein** (Martha) & **Meltzer** (S. J.) Effect of intrabronchial insufflation of solutions of some inorganic salts. J. Exper. M., Balt., 1918, xxviii, 551-558.

Bronchi (Anthrax of).

See **Anthrax** (Pulmonary, etc.).

Bronchi (Cancer of).

BRINKMANN (H.) *Statistische Uebersicht über 108 Fälle von primärem Bronchial- und Lungenkarzinom, nebst einem Fall von Bronchus-Karzinom mit tödlicher Arrosion der Arteria pulmonalis. 8°. Leipzig, 1914.

MAYR (H.) *Ueber das primäre Bronchialcarcinom. [Freiburg i. B.] 8°. Augsburg, 1897.

NICOLAS (C.-G.) *Tumeurs épithéliales primitives des bronches. 8°. Nancy, 1899.

STIEB (H.) *Ueber das Plattenepithelcarcinom der Bronchien. 8°. Giessen, 1900.

ALLAN (G. A.) A case of primary cancer of left bronchus, with unusual association of pressure symptoms; secondary growths in thyroid and lymphatic glands. Lancet, Lond., 1907, ii, 961-963.—**Benda** (C.) Zur Kenntnis des Pflasterzellenkrebses der Bronchien. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1904, xxx, 1454.—**Dal Lago** (G.) Cancro primitivo del bronco. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1907, xlvii, 557-576.—**Davis** (C. H.) Primary carcinoma of the bronchus with pregnancy. Tr. Chicago Path. Soc., 1913-15, ix, 156-159.—**Karrenstein**. Ein Fall von Karzinom eines Bronchus und Kasuistisches zur Frage des primären Bronchial- und Lungenkrebses. Charité-Ann., Berl., 1908, xxxii, 315-341.—**Kreglinger** (G.) Ueber ein primäres Bronchialkarzinom. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1913, xii, 135-140.—**Letulle** (M.) & **Bienvenue**. Cancer primitif de la bronche primitive gauche. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 610-622.—**Merklen** (P.) & **Girard** (J.) Cancer primitif des grosses bronches. Ibid., 1901, 3. s., xviii, 760-766. Also: Presse méd., Par., 1901, i, 301.—**Nanu-Muscel** (I.) Cancer primitif [of the bronchi]. Spitalul, Bucuresci, 1905, xxv, 157-165. Also, transl.: Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1905, xxvi, 537-539.—**Posselt**. Primärer Krebs der Bronchien. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 1240-1242.—**Pstrokowski** (J.) [Two new cases of bronchial cancer, and general remarks on that tumor.] Medycyna, Warszawa, 1900, xxviii, 668; 690.—**Sadowski** (M.) [Primary bronchial cancer] Ibid., 1901, xxix, 503; 528.—**Scholz** (F.) Bronchialecarcinom; Tod. Jahrb. d. Wien. k. k. Krankenanst. 1897, Wien & Leipzig, 1899, vi, pt. 2, 45.—**von Schrötter** (H.) Bronchialecarcinom. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1907, vi, 145.—**Scott** (E.) & **Lelst** (J. W.) Epidermoid carcinoma of a large bronchus with cavity formation and metastasis in the radius. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 541-544. Also, Reprint.—**Stillman** (R. G.) Carcinoma of the bronchus with thrombosis of the superior vena cava. Proc. N. York Path. Soc., 1920, xxi, 66-70.—**Stropeni** (L.) Osservazioni cliniche ed istopatologiche sopra un caso di adenocarcinoma bronchiale con metastasi cutanee diagnosticato in vita. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1909, xxiii, 244-273, 1 pl. —. Klinische und histopathologische Beobachtungen an einem intra vitam diagnostizierten Fall von bronchialem Adenocarcinom mit Hautmetastasen. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1910, ix, 1-21.—**Vasilyeff** (I. P.) [Histogenesis of primary cancer of the lungs and bronchi.] Kazan. Med. J., 1908, viii, 449-478.—**Weller** (C. V.) Primary carcinoma of the larger bronchi; an analysis of ninety cases with regard to pathology, symptomatology and diagnosis; and report of a new case. Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xi, 314-333. Also, Reprint.

Bronchi (Casts of).

See **Bronchitis** (Fibrinous, etc.).

Bronchi (Concretions in).

See **Calculus** (Bronchial).

Bronchi (Dilatation of).

See, also, **Bronchioles** (Dilatation of).

GOERDT (W.) *Ueber Bronchiektasien. 8°. München, 1911.

KIOLEMEANOGLU (B.) *Ein Fall von Bronchiektasie. 8°. München, 1905.

Abbott (W. C.) Bronchiectasis. Denver M. Times [etc.], 1906-7, xxvi, 280-282; 1908-9, xxviii, 69-74.—**Acland** (T. D.) Bronchiectasis: a clinical study. Practitioner, Lond., 1902, lxxviii, 379-422.—**Assmann**. [Four cases.] Med. Klin., Berl., 1911, vii, 121.—**Bauer** (A.) Ein bemerk-

Bronchi (Dilatation of).

kenswerter Fall von Bronchiektasie. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1910-11, xviii, 303-307.—**Bourdinière**. Considérations cliniques sur deux cas de bronchiectasie. Rennes méd., 1912-13, viii, 225-229.—**Cabrera** (R.) & **Segers** (A.) [Case.] Semana med., Buenos Aires, 1918, xxv, 358.—**Caldwell** (E. W.) & **Imboden** (H. M.) Cylindrical bronchiectasis. Am. Atlas Stereocentgenol., Troy, N. Y., 1917, ii, 170.—**Castaigne**. Dilatation des bronches. Clinique, Par., 1914, ix, 434-436. Also: Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1914, xxviii, 165-167. Also, transl.: Gazz. d. osp., Milano, 1914, xxxv, 1880-1882. Also, transl.: Med. Press & Cir., Lond., 1914, n. s., xcviii, 32.—**Cautley** (E.) [Case.] Clin. J., Lond., 1911-12, xxxix, 276.—**Croizier** & **Sabot**. Dilatation des bronches. Loire méd., St.-Etienne, 1920, xxxiv, 268-273.—**Davies** (I. J.) Bronchiectasis. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 767.—**Edens** (E.) Ueber atelektatische Bronchiektasie. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1904, lxxxi, 334-358, 1 pl.—**Elliot** (J. B.) Bronchiectasis; report of cases. Proc. Orleans Parish M. Soc. 1903, N. Orl., 1904, 133-139.—**Elliot** (J. H.) Dilatation of the bronchi; a review of forty cases observed June, 1918-June, 1919. Med. Rec., N. Y., 1920, xxviii, 225-259.—**Gilbert** (O. M.) [Case.] Colorado Med., Denver, 1905, ii, 298-303.—**Habershon** (S. H.) On bronchiectasis. Clin. J., Lond., 1903-4, xxiii, 161; 183.—**Hoche** & **Lucien**. [Two cases.] Soc. de méd. de Nancy. C. r. . . . 1906-7, 77. Also: Rev. méd. de l'est, Nancy, 1907, xxxix, 313.—**Huber** (J. B.) [Case.] Med. Times, N. Y., 1911, xxxix, 42.—**James** (A.) A summary of two clinical lectures on empyema and bronchiectasis. Brit. M. J., Lond., 1904, i, 5-8.—**Jehle** (L.) [Case.] Jahrb. d. Wien. k. k. Krankenanst. 1897, Wien & Leipzig, 1899, vi, pt. 2, 312-314, 1 pl.—**Jex-Blake** (A. J.) Bronchiectasis. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 591-594.—**Leclerc** & **Michel** (L.) Enorme dilatation bronchique. Lyon méd., 1914, ccxii, 756.—**Mongour** & **Lafarelle**. Dilatation bronchique cylindrique et générale du poulmon gauche. Bull. Soc. d'anat. et physiol. de Bordeaux, 1897, xviii, 541-548.—**Ormerod** (J. A.) A clinical lecture on a case of bronchiectasis. Clin. J., Lond., 1908, xxxii, 411-414.—**Paul**. Atelektatische Bronchiektase des linken Unterlappens. Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1898-9, ii, 285-288, 1 pl.—**Posselt**. Bronchiektasie. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 385-387.—**Sandoz** (E.) [Two cases.] Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1907, xli, 495-516, 1 pl.—**Schmidt**. [Two cases.] Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1915, xlv, 1119.—**Tailiens**. [Case.] Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1915, xxxv, 42.—**Taylor** (F.) [Two cases.] Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1899, xiii, 221-226.—**Titoff** (N. D.) [On bronchiectasis.] Vrach. Zapiski, Mosk., 1898, v, 309-324.—**Triboulet** (H.) Les phases aiguës de la dilatation bronchique. Clinique, Par., 1908, iii, 165-168.—**Whipham** (T. R.) [Case.] Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1906-7, vii, 45-47. —. [Case.] Ibid., 1907-8, viii, 244-246.—**Whitney** (H. B.) An unusual form of bronchiectasis. Boston M. & S. J., 1898, cxxxix, 616-619.—**Williams** (C. T.) [Case.] Polyclin., Lond., 1906, x, 2.—**Williamson** (C. S.) A case of bronchiectasis (unilateral). Med. Clin., Chicago, 1916, ii, 175-180.—**Wingfield** (R. C.) Apical bronchiectasis. Clin. J., Lond., 1916, xlv, 377-379.

Bronchi (Dilatation of, Causes and pathology of).

ARÉCASSIS (A.) *Contribution à l'étude de l'origine syphilitique des dilatations bronchiques; leur coexistence avec certaines lésions viscérales d'origine syphilitique. 8°. Lyon, 1910.

BOURÉE (F.) *Contribution à l'étude de la pathogénie de la dilatation des bronches. 8°. Paris, 1905.

VON CRIEGERN (T. L.) Ueber akute Bronchiektasie und kasuistische Studien über entzündliche Bronchiektasie überhaupt mit besonderer Berücksichtigung der akuten Zustände bei derselben. 8°. Leipzig, 1903.

ENGEL (A. M.) *Die Pathogenese und Aetiologie der entzündlichen Bronchiektasien. 8°. Jena, 1912.

DE MARSILLY DU VERDIER (Mlle. [Anne-Marie-Aimée]). *Contribution à l'étude de la bronchiectasie dans ses rapports avec l'hérédo-syphilis. 8°. Paris, 1914.

BITTÖR (A.) Pathogenese und Klinik der Bronchiektasien. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1908, v, 517-526.—**Boggs** (T. R.) The influenza bacillus in bronchiectasis. Am. J. M. Sc., Phila., 1903, cxxx, 902-911. Also [Abstr.]: Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1905, xvi, 288. Also, Reprint.—**Bouchut** (L.) & **Dujol**. Syphilis et dilatations bronchiques. Rev. de méd., Par., 1912, xxxii, 585-599.—**Cade** (A.) & **Savy** (P.) Syphilis et dilatation bronchique.

Bronchi (Dilatation of, Causes and pathology of).

Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1906, v, 44-48. Also: Lyon méd., 1906, cvi, 345-349.—**Carr** (W. L.) Bronchiectasis secondary to obstruction of the bronchi by tuberculous lymph nodes. Arch. Pediat., N. Y., 1918, xxxv, 424-427. Also: Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 169-171.—**Creyx**. Ectasie bronchique pleurogène. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 254.—**Graanboom**. Bronchiectatische cavernae. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1905, 2, r., xli, d.1, 1022.—**Howard** (C. P.) The etiology and pathogenesis of bronchiectasis. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1913, xxviii, 758-780. Also: Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1914, cxlvii, 313-332.—**Kling** (D. B.) The pathogenesis of bronchiectasis. J. Path. & Bacteriol., Edinb. & Lond., 1903-4, ix, 472-482. —. Some observations on the etiology, morbid anatomy and associated pathology of bronchiectasis. Scot. M. & S. J., Edinb., 1904, xiv, 481-498, 4 pl.—**Knack**. Fall von Bronchiectasenbildung infolge eines Fibroms an der Abgangsstelle des unteren Hauptbronchus. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1918, xlv, 1007.—**Leclerc**. Poumon atteint de bronchiectasie. Lyon méd., 1913, cxx, 18.—**Lorrain**. Dilatation des bronches. Bull. Soc. anat. de Par., 1897, lxxii, 312-317.—**McCrae** (T.) & **Funk** (E. H.) Bronchiectasis of the upper lobes, with report of five cases with necropsy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1060-1066. Also, Reprint.—**Milchauer** (R.) Pseudotuberkelbacillen in einem Falle von hochgradiger Bronchiectasie, sowie einiges über das färbereiche Verhalten der Bacillen im Gewebe. Berl. klin. Wehnschr., 1903, xl, 663-665.—**Nicalse** (E.) Pathogénie de la dilatation des bronches. Rev. chir., Par., 1893, v, 806-812. Also: Ass. franc. pour l'avance. d. sc. C.-r. 1893, Par., 1894, xxii, pt. 2, 784-790. Also, Reprint.—**Noica**. Contribution à l'étude anatomo-pathologique de la dilatation des bronches (non tuberculeuse), basée sur quatre autopsies. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1899, lxxiv, 770. —. Etude anatomo-pathologique de la dilatation des bronches. *Ibid.*, 777-799.—**Pfahler** (G. E.) Large bronchiectatic cavity. Am. Atlas Stereorentgenol., Troy, N. Y., 1917, ii, 169.—**Poullain** (A.) Epithélium pavimenteux stratifié du type malpighien dans l'intérieur d'une bronchiectasie. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1899, lxxiv, 635-637.—**Richards** (T. F.) & **Gurd** (F. B.) Bronchiectasis with bacillus influenza; report of two cases. Montreal M. J., 1907, xxxvi, 541-544.—**Schmidt** (E. O.) Ueber bronchiectatische Kavernen. Berl. klin. Wehnschr., 1919, lvi, 867-870.—**Thirolloix** (J.) & **Debré** (R.) Pathogénie de la dilatation des bronches; déformations kystiques. Gaz. d. hôp., Par., 1907, lxxx, 483-486. —. Dilatation bronchique expérimentale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3, s., xxv, 692-711. Also: Bull. méd., Par., 1908, xxii, 463-469.—**Thornton** (W. L.) & **Pratt** (J. P.) The relation of bronchial stenosis to bronchiectasis. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1908, xix, 230-232, 1 pl.—**Vasolin** (B.) Intorno all'origine delle bronchiectasie multiple. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1912, x, 509-526, 2 pl.—**Weill** & **Gardère**. Tuberculeuse et dilatation bronchique. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 319-324.

Bronchi (Dilatation of, Complications and sequelæ of).

TAUBÉ (F.) *Ozène des bronches. 8°. Paris, 1906.

Bauer (A.) Ueber akute pleuritisch-pneumonische Erscheinungen im Verlaufe von chronischen (umschriebenen) Bronchiectasien. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Leipz. & Würzb., 1919, xliii, 215-220.—**Bécère** (A.) Un cas de bronchorée fétide ou ozène des bronches. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1903, 3, s., xx, 722-725.—**Bramwell** (B.) Bronchiectatic cavities in the upper lobe of the left lung; cirrhosis of the kidneys; great enlargement of the heart; calculus in the pancreatic duct. Clin. Stud., Edinb., 1905-6, iv, 160-165. —. Bronchiectasis; profuse purulent expectoration; dullness over the lower part of left lung; emphysema. *Ibid.*, 1909-10, viii, 360.—**Carr** (J. G.) Bronchiectasis with pulmonary hemorrhage. Med. Clin. N. Am., Phila., 1919-20, iii, 1601-1607.—**Chiari** (H.) Tödliche Hämoptoe aus Berstung von Aneurysmen in, ihrem Ursprunge nach, nicht tuberkulösen Bronchiectasien. Berl. klin. Wehnschr., 1909, xli, 142.—**Dyvereux** (R. T.) Nontuberculous bronchiectasis and pyopneumothorax. Phila. Gen. Hosp. Rep., 1910, viii, 1911, 49-52.—**Devic** (E.) & **Bertier** (J.) Hémoptysie mortelle dans un cas de bronchiectasie. Lyon méd., 1904, cii, 185-194.—**Guillemot** (L.) & **Herbet** (H.) Sclérose broncho-pulmonaire avec dilatation bronchique, ayant simulé un kyste hydatique. Bull. Soc. anat. de Par., 1896, lxxi, 952-956.—**Horrocks** (H.) Bronchiectasis and fetid bronchitis, with especial regard to the treatment of these diseases. Australas. M. Gaz., Sydney, 1899, xviii, 20-22.—**Jackson** (C.) & **Spencer** (W. H.) A broncholith and pneumoconiotic material removed from a bronchiectatic cavity by peroral bronchoscopy. N. York M. J. [etc.], 1921, cxvii, 461.—**Klinkert** (H.) Bronchiectasie met dextrocardie gepaard gaande. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, i, 512.—**Lemaire** & **Cochez** (A.)

Bronchi (Dilatation of, Complications and sequelæ of).

Dilatation des bronches généralisée avec gangrène bronchique secondaire. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1905, xvi, 192.—**Noica**. Gangrène des extrémités dilatées des bronches de Briquet. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1899, 11, s., i, 744-746.—**Pauly** & **Roublier** (C.) Arthropathies multiples au cours d'une dilatation des bronches. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1907, vi, 312-315. Also: Lyon méd., 1907, cix, 1076-1079.—**Raudnitz** (I. W.) Kohleinspritzung bei stinkender Bronchiectasie. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 927.—**Rist** (E.) & **Simon** (L. G.) Un cas d'ectasie bronchique compliquée de gangrène pulmonaire à distance. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1905, ix, 181-184.—**Ruediger** (E.) Ueber ein durch Toxinresorption bedingtes Hauterythem bei Bronchiectasien. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1910-11, lv, 101-105.—**Sippel** (P.) Ueber Knochenbildung in Bronchiectasen. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1910-11, vi, 461-475.—**Webb** (G. B.) & **Gilbert** (G. B.) Bronchiectasis and bronchitis associated with accessory sinus disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 714.—**Williamson** (C. S.) Bronchiectasis with secondary cardiac decompensation. Med. Clin., Chicago, 1915-16, i, 871-883, 2 pl.

Bronchi (Dilatation of, Congenital).

APPEL (R.) *Contribution à l'étude de la dilatation bronchique congénitale. 8°. Paris, 1904.

SANDOZ (E.) *Ueber zwei Fälle von "fötaler Bronchiectasie." [Bern.] 8°. Jena, 1907.

Arnheim (G.) Ueber einen Fall von congenitaler halbseitiger Hypertrophie mit angeborenen Bronchiectasien. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1898, cliv, 300-320, 1 pl.—**Buchmann** (E.) Zur Kenntnis der fötalen Atelektase und der fötalen Bronchiectase. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1911, xli, 689-694.—**Capuzzo** (Z.) Bronchiectasie congenite. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1909, vii, 414-431.—**Freifeld** (Ye. I.) Bronchiectasia foetalis hyperplastica [in a six-months-old foetus]. Kharkov. M. J., 1915, xix, 173-177, 1 pl.—**Garnier** (M.) Dilatation des bronches d'origine congénitale chez une femme de trente-huit ans. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3, s., xxxvi, 929-935.—**Heuter** (C.) Ueber angeborene Bronchiectasien und angeborene Wabenlunge. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1914, lix, 520-538.—**Hondo** (T.) Ueber kongenitale Bronchiectasie. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1904, xv, 129-132.—**Koockert** (H. L.) Fetal bronchiectasis. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1919, xvii, 95-111. Also, Reprint.—**Kretz** (R.) Zur Casuistik der sogenannten congenitalen Bronchiectasien. Jahrb. d. Wien. k. k. Krankenanst. 1896, Wien & Leipz., 1898, v, pt. 2, 362-370.—**Pelser** (J.) Ueber angeborene Bronchiectasie. Monatsschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1909-10, viii, 602-611.

Bronchi (Dilatation of, Diagnosis of).

KUSCHNAREFF (Marie.) *Bronchiectasie im Röntgenbilde. 8°. Berlin, 1911.

Assmann. Die Bronchiectasien im Röntgenbilde. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1919, xxxvi, 311-316, 1 pl.—**Beldau** (G.) Frühdiagnose und Behandlung der Bronchiectasie. Münch. med. Wehnschr., 1908, iv, 2231.—**Kling** (D. B.) An enquiry into the value of the X-rays in bronchiectasis. Practitioner, Lond., 1904, lxxii, 235-250, 3 pl. —. Prognosis in bronchiectasis. Scot. M. & S. J., Edinb., 1904, xiv, 42-50.—**Loewenberg** (S. A.) The coin test as an aid in the diagnosis of a bronchiectatic cavity. N. York M. J. [etc.], 1920, xxi, 1122.—**Lynah** (H. L.) & **Stewart** (W. H.) Roentgenographic studies of bronchiectasis and lung abscess after direct injection of bismuth mixture through the bronchoscope. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1921, n. s., viii, 49-61. Also: Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiii, 362-371.—**Moore** (A. B.) Roentgen diagnosis of bronchiectasis. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1916, n. s., iii, 524-531. Also, Reprint.—**Pfeiffer** (C.) Zur Diagnose der Bronchiectasien im Röntgenbilde. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1906, i, 279-288, 1 pl.—**Stivelman** (B.) Bronchiectasis: its differentiation from pulmonary tuberculosis. Am. J. M. Sc., Phila., 1919, clviii, 516-534.—**Yankauer** (S.) Bronchiectasis from the standpoint of the bronchoscopist. N. York M. J. [etc.], 1916, cxiii, 257-261. Also, Reprint.

Bronchi (Dilatation of, Treatment of).

Ash (E.) The treatment of bronchiectasis. Med. Press & Circ., Lond., 1906, n. s., lxxxii, 664-666.—**Bauer** (F. A.) Heilstättenerfahrungen über Bronchiectasien. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1912, xxv, 159-183.—**Beldau** (G.) Diagnostik précoce et traitement de la dilatation bronchique. J. de méd. de Par., 1909, 2, s., xxi, 63. Also: Méd. inf., Par., 1909, vi, 37-39.—**Bickel** (A.) Ein Beitrag zur Lagerungstherapie bei Bronchiectasien. Internat. Beitr. z. inn. Med. (Leyden), Berl., 1902, ii, 415-420.—**Box** (S.) The

Bronchi (Dilatation of, Treatment of).

treatment of bronchiectasis. Practitioner, Lond., 1906, lxxvi, 839-851.—**Chaplin** (A.) Bronchiectasis treated by creosote inhalations. Tr. Hunterian Soc., Lond., 1896-7, 66. —. The treatment of bronchiectasis. Treatment, Lond., 1897, i, 390-393. —. The treatment of bronchiectasis. Practitioner, Lond., 1906, lxxvii, 730-733.—**Ewart** (W.) The treatment of bronchiectasis and of chronic bronchial affections by posture and by respiratory exercises. Lancet, Lond., 1901, ii, 70-72. Also: Polyclin., Lond., 1901, v, 63-65.—**Fleming** (R. A.) & **Gibson** (H. J. C.) Two cases of bronchiectasis (non-tuberculous) treated with autogenous vaccines. Edinb. M. J., 1915, n. s., xv, 197-201.—**Frank** (O.) & **von Jagle** (N.) Ueber Pneumothoraxtherapie bei Bronchiektasien. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 771-773.—**Herringham** (W. P.) The treatment of bronchiectasis by the continuous inhalation of oxygen (Stoker's method). Lancet, Lond., 1909, i, 1177.—**Hoppe-Seyler** (G.) De behandeling der bronchiektasien. Med. Weekbl., Amst., 1909-10, xvi, 234-237. Also: transl.: Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1909, xxxv, 1217-1219.—**de Jong** (H.) Behandeling van bronchiektasie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, i, 495.—**King** (D. B.) The treatment of bronchiectasis. Edinb. M. J., 1904, n. s., xv, 519-529.—**Lynah** (H. L.) Bronchoscopic treatment of bronchiectasis and pulmonary abscess. Med. Rec., N. Y., 1920, xxvii, 213-218. Also, Reprint.—**Mayer** (E.) The endobronchial treatment of bronchiectasis and bronchial abscess; a preliminary report. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 666. Also, Reprint.—**Musson** (Emma E.) The endoscopic treatment of bronchiectasis. Penn. M. J., Athens, 1913-14, xvii, 279-281.—**Singer** (G.) Zur Behandlung der Bronchiektasie. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxxiii, 1473-1482. Also, Reprint. —. Die Behandlung der Bronchiektasie und chronischen Bronchitis. Therap. Monatsh., Berl., 1914, xxviii, 329-339.—**Stemmler**. Balneotherapeutische Massnahmen bei Bronchiektasie. Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl., 1914, xxxv, 63-68.—**Vogelius** (F.) [Treatment in bronchiectasis.] Hosp.-Tid., København., 1921, lxv, 177-184.—**Zinn** (W.) Ueber die Pneumothoraxbehandlung von Bronchiektasien. Therap. d. Gegenw., Berl., 1914, lv, 337-344.

Bronchi (Dilatation of, Treatment of, Operative).

BRÜCKNER (G.) *Die operative Behandlung der Bronchiektasie. 8°. *Heidelberg*, 1905.

Antipas (A.) Pneumotomie pour dilatation des bronches. Bull. et mém. Soc. de Par., 1903, n. s., xxxi, 667-679.—**Batzdorff** (E.) Die chirurgische Behandlung der Bronchiektasie. Centrabl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1912, xvi, 1-18.—**Cumston** (C. G.) The surgical aspects of bronchiectasis, particularly in children and young adults. Boston M. & S. J., 1907, xli, 39-44. Also: Dublin J. M. Soc., 1907, cxxiii, 84-99. Also, Reprint.—**Davies** (A. T.) A case of bronchiectasis treated by external drainage. Lancet, Lond., 1904, ii, 24.—**Davies** (H. M.) Bronchiectasis treated by ligation of branch of pulmonary artery. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914-15, viii, Clin. Sect., 32. —. Bronchiectasis treated by rib mobilisation (Wilm's). *Ibid.*, 33.—**Dévé** (F.) Bronchiektasie géante. Normandie méd., Rouen, 1914, xxx, 52-59.—**Émile-Well** (P.) Le pneumothorax artificiel dans la dilatation des bronches. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 656-659.—**Gaudier**. Vomiques par dilatation bronchique probable, guéries par la thoracoplastie, sans qu'on ait trouvé de caverne. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1905, n. s., xxxi, 1013.—**Hansen** (P. N.) Pneumotomi for bronkiektatiske Kaverner. Nord. Tidskr. f. Terapi, København., 1907-8, vi, 110-119. —. The surgical treatment of bronchiectasis. (Report of four cases of bronchiectatic cavities treated by lung-lobe resection.) Nord. med. Ark., Stockholm, 1917, l. Afd. i, No. 13, 1-24, 1 pl.—**Herman** (M. W.) [Surgical treatment of bronchial dilatations and caverns.] Przegl. lek., Kraków, 1900, xxxix, 269; 289; 310; 317.—**Hitzrot** (J. M.) Lobectomy for bronchiectasis. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxi, 785-787.—**Jeanne**. A propos du traitement chirurgical de la bronchiektasie. Normandie méd., Rouen, 1914, xxx, 60-62.—**Kammerer** (F.) Operation for bronchiectasis. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 865.—**Körte** (W.) Ueber Lungenresektion wegen bronchiektatischer Cavernen. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1908), 1909, xxxix, 5-9.—**Lambret** (O.) Un cas de greffe graisseuse extra-pleurale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxix, 1196.—**Lillenthal** (H.) Extirpation of the right lower pulmonary lobe for septie bronchiectasis. Ann. Surg., Phila., 1915, lxi, 103-105. —. The therapeutics of chronic non-tuberculous suppurative bronchiectasis. *Ibid.*, 1916, lxiv, 8-33, 7 pl.—**Lorey**. Operative Behandlung der Bronchiektasien. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1918, xlv, 728.—**Luxembourg** (H.) Ein Beitrag zur Behandlung von Bronchiektasien mittels extrapleurale Thorakoplastik. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1910, xxx, 637-646.—**Mayne** (E. H.) Bronchiectasis; its surgical treatment. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 447-449. Also, Reprint.—**Meyer**. Pneumotomy for localized bronchiectasis and gangrene. Tr.

Bronchi (Dilatation of, Treatment of, Operative).

N. York Surg. Soc., Phila., 1913, ii, 334. —. Ligation of branches of the right and left pulmonary artery for bronchiectasis. *Ibid.*, 335. —. On bronchiectasis. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1914, xxxii, 592-632. Also: Ann. Surg., Phila., 1914, lx, 7-28. [Discussion], 122-124. —. Resection of the lung for bronchiectasis. Ann. Surg., Phila., 1915, lxi, 114-116. —. Right bronchiectasis; ligation of the branch of the pulmonary artery for the lower lobe of the right lung. *Ibid.*, 1917, lxvi, 602. —. Pneumotomy for bronchiectasis. *Ibid.*, 603.—**Mongour**. Sur un cas de bronchiektasie; l'opération de Forlanini est-elle indiquée? Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1911, xxxii, 262. Also: Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1911), 1912, 140-145.—**Mudd** (H. G.) Surgical aspect of bronchiectasis. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1918, xv, 296. Also, Reprint.—**Mumford** (J. G.) & **Robinson** (S.) The surgical aspects of bronchiectasis. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1914, xxxiii, 688-696.—**Murphy** (J. B.) Bronchiectatic cavity; compression of lung. Surg. Clin., Chicago, 1915, iv, 705-712.—**Oidtman** (A.) Chirurgische behandeling van chronische putride bronchiektasien. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, ii, 1348-1356.—**de Quervain**. Zur chirurgischen Behandlung der Bronchiektasien. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 356.—**Redmayne** (T.) Case with comments; a case of bronchiectasis successfully treated by incision and drainage, presenting some unusual features. Practitioner, Lond., 1906, lxxvi, 832-838.—**Rist** (E.) Un cas de bronchiektasie guérie par le pneumothorax artificiel. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 652-655.—**Robinson** (S.) The surgical aspects of bronchiectasis. Clifton Med. Bull., Clifton Springs, N. Y., 1914, ii, 31-35. —. The surgery of bronchiectasis; including a report of five complete resections of the lower lobe of the lung, with one death. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxiv, 194-215.—**Smith** (E. S.) & **Mudd** (H. G.) A modification in method of pneumotomy for bronchiectasis. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1917, xxxii, 313-323.—**Sudeck**. [Die chirurgische Behandlung von Bronchiektasien durch die Freund'sche Operation.] Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst. 1909, Hamb. & Leipzig, 1910, xiv, pt. 1, 117.—**Tuffier**. Bronchiektasie régionale avec fièvre hectique; thoracotomie; résultat. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 415-417.—**Unverricht** (W.) Ueber Behandlung von Bronchiektasien mit künstlichem Pneumothorax. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 516. Also: Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipzig, 1919, xxiii, 393-400.—**Voronkoff** (V. S.) [Pulmonary operations in bronchiectasis.] Russk. Vrach. S.-Peterb., 1905, iv, 659-661.—**Wessmann** (K.) Ueber einen Fall von Bronchiektasie, geheilt durch intravenöse Injektionen von kolloidalem Silber. Fortschr. d. Med., Berl., 1913, xxxi, 757.—**Wydler** (A.) Zur radikalen Behandlung der Bronchiektasien. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1914, xxviii, 141-149.—**Zaaijer** (J. H.) Chirurgische behandeling van bronchiektasien. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, i, 651-674.—**Zerinin** (V.) [Surgical treatment of bronchiectasis.] Khirurgia, Mosk., 1899, vi, 457-468. Also [Abstr.]: Laithop khirurg. Obsv. v Mosk., 1899, xviii, 72-75.—**Zerl** (A.) Sopra due cavità bronchiektasiche operate con esito felice. Gazz. med. di Roma, 1903, xxix, 423-437.

Bronchi (Dilatation of) in children.

See, also, **Bronchi (Dilatation of, Congenital)**.
CHORNOFF (V. E.) Ob ostroi i khronicheskoi bronkhoektazii diti. [Acute and chronic bronchiectasis in children.] 8°. S.-Peterburg, 1906.

CONTHE (L.) *De la bronchiektasie chez l'enfant. 8°. *Paris*, 1919.

DESPÉRIES (P.) *De la dilatation bronchique chez les jeunes. 8°. *Montpellier*, 1910.

DIEUDONNÉ (F.-L.) *Contribution à l'étude de la dilatation des bronches chez l'enfant. 8°. *Nancy*, 1907.

LEFRANC (P.) *Les phases aiguës de la dilatation bronchique chez les enfants. 8°. *Paris*, 1911.

MONTAIGNE (P.-A.-H.-J.) *De la dilatation des bronches dans l'enfance; étude clinique; étude pronostique. 8°. *Lille*, 1920.

PORÉE (F.-E.-D.) *Contribution à l'étude de la pathogénie de la dilatation bronchique, en particulier chez l'enfant. 8°. *Bordeaux*, 1913.

SOTIROFF (N.) *De la dilatation des bronches chez les enfants. 8°. *Paris*, 1897.

—. The same. 8°. *Paris*, 1897.

Also [Abstr.], in: Gaz. d. hôp., Par., 1897 lxx, §83.

Bronchi (Dilatation of) in children.

VANHEEGER (H.-L.-C.) *De la dilatation des bronches chez l'enfant. Essai pathogénique. 8°. Lille, 1898.

Andreyeff (A. N.) [Bronchiectasis in a girl 3 years old.] Dietsk. med., Mosk., 1899, iv, 205.—Ausset (E.) A propos de la dilatation des bronches chez l'enfant et de sa pathogénie. Pédiatrie prat., Lille, 1911, ix, 315-319.—Baginsky (A.) Zur Kenntnis der Bronchiectasierkrankung im Kindesalter. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1916, lxxv, 332-337.—Bourdinière. Bronchiectasie chez un adolescent. Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes, 1913, xxii, 30-34.—Box (C. R.) Bronchiectasis in childhood. Tr. M. Soc. Lond., 1906, xxix, 151-160. Also: Lancet, Lond., 1907, i, 16-19.—Capuzo (Z.) La bronchiectasia acquisita nell'età infantile. Morgagni, Milano, 1908, i, 789-832.—Carrière (G.) Sur un cas de dilatation bronchique chez un enfant. Nord méd., Lille, 1903, ix, 133-139.—Clemens (J. R.) Bronchiectasis in a four-year-old child. St. Louis Jour. Med., 1905, xxxii, 86-88.—D'Espine (A.) Observations de dilatations des bronches chez l'enfant. Arch. de méd. d. enf., Par., 1919, xxii, 653-656.—Ewart (W.) The empty bronchus treatment by posture in the bronchiectasis of children. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1907-8, viii, 343-354. Also: Med. Press & Circ., Dubl., 1908, n. s., lxxxv, 552-554.—Fisher (T.) Dilated bronchial tubes with broncho-pneumonia in a young child. Tr. Path. Soc. Lond., 1896-7, xlviii, 33.—Dilatation of the bronchial tubes in children. Clin. J., Lond., 1911-12, xxxix, 410-412.—Gevaert (G.) Un cas de bronchiectasie chez un enfant de six ans. Clinique, Brux., 1898, xii, 353. Also: Méd. inf., Par., 1898, ii, 508.—Hallé (J.) Sur une forme insolite de dilatation bronchique de l'enfant; dilatation bronchique à revêtement du type syncytial. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1907, xx, 214-229.—Haushalter. Dilatation des bronches chez une fillette de douze ans. Soc. de méd. de Nancy. C. r., 1898-9, p. xix.—Hutinel. La dilatation des bronches chez les enfants. Pédiatrie prat., Lille, 1905, iii, 97-104.—La dilatation des bronches chez l'enfant. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1908, x, 113-116. Also: J. de méd. int., Par., 1908, xii, 111-113.—La dilatation des bronches dans le jeune âge. Pédiatrie prat., Lille, 1911, ix, 94-100.—Les petites dilatations des bronches chez les enfants. Presse méd., Par., 1911, xix, 121-125.—Dilatation des bronches chez l'enfant. Clinique, Par., 1913, viii, 50-53.—de Kervily (M.) La bronchiectasie chez le fœtus. Obstétrique, Par., 1908, n. s. i, 212-246.—Kisel (A. A.) [Bronchiectasis in a girl 8 years old; autopsy.] Dietsk. med., Mosk., 1902, vi, 439-442.—[Bronchiectasis in a boy 9 years old.] Protok. Obsk. Russk. Vrach. v Mosk., 1908-9, 20.—[Bronchiectasis in a boy 12 years old.] Sibirsk. Vrach. Gaz., Irkutsk, 1910, iii, 581-583.—Lapin (M. O.) [Bronchiectasis in children.] Dietsk. med., Mosk., 1903, viii, 236-262. Also, transl.: Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1903, xxxvii, 406-428.—Lubotski (S. M.) [Bronchiectasis in a boy 8 years old.] Dietsk. med., Mosk., 1900, v, 42.—Méry. La dilatation de los bronquios en los niños. Med. de los niños, Barcel., 1907, viii, 326-328.—Molle (J.) Contribution à l'étude et au traitement de la bronchiectasie chez l'enfant. Loire méd., St.-Etienne, 1897, xvi, 119-125.—Nobécourt (P.) Étude clinique des dilatations des bronches chez les enfants. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1920, xxxiv, 337-342.—Porcelli (P.) Ragazzo di anni 12 dilatazione bronchiale con espettorato fetido; notevole miglioramento. Clin. mod., Pisa, 1898, iv, 106.—Sakar (P. P.) [Bronchiectasis in a boy 12 years old; autopsy.] Sibirsk. Vrach. Gaz., Irkutsk, 1912, v, 339; 351.—Sotiroff. Traitement de la dilatation des bronches chez les enfants. Gaz. d. hôp., Par., 1898, lxxi, 87.—Tschernow (W.) Ueber akute und chronische Bronchiectasie bei Kindern. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1909, 3. F., xix, 64-105.—Valagussa (F.) Tre casi di bronchiectasie in bambini; sintomi clinici e reperto necroscopico. Policlin., Roma, 1900-1901, vii, sez. prat., 1409-1413.—Virchow (R.) [Eine colossale Bronchiektasie bei einem ganz jugendlichen Kinde.] Berl. klin. Wchnschr., 1898, xxxv, 66.

Bronchi (Diseases of).

See, also, **Bronchitis.**

BENTZ (V.) *Contribution à l'étude de la communication des abcès par congestion avec les bronches. 8°. Paris, 1903.

BLOCH (A.) *Metastatische Eiterungen als Folge von Bronchialekrankungen. 8°. München, 1903.

HOFFMANN (F. A.) Die Krankheiten der Bronchien. 2. Aufl. roy. 8°. Wien & Leipzig, 1912.

Allen (M. S.) Diseases of the bronchi. Am. Pract. & News, Louisville, 1905, xxxix, 230-232.—Ballard (C. H.) Left bronchus filled with bismuth paste. J. Roentgenol., Iowa City, 1918, i, 271.—Carrière (G.) Les infections bronchiques aiguës. Echo méd. du nord, Lille, 1899, iii, 61-71.—Di Tommasi (E.) Le stufe di S. Germano e le afezioni bronchiali. Idrol. e climat., Firenze, 1912, xxiii, 372-374.—Egdahl (A.) The points of disappearance of cartilage, gob-

Bronchi (Diseases of).

let cells, cilia and glands, in the bronchi. Anat. Anz., Jena, 1905, xxvii, 405-412.—Epstein (J.) Chronic bronchitis, emphysema and asthma. Arch. Diagn., N. Y., 1916, ix, 126-130.—Florand (A.), François (M.) & Flurin (H.) La débilité bronchique; son syndrome révélateur. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxvii, 746-748.—Flurin (H.) Les troubles rhino-pharyngo-laryngés dans le "syndrome de la débilité bronchique." Paris méd., 1919, xxxiii, 243-245.—Gannett (W. W.) Ulceration of primary bronchus; perforation into pulmonary artery. Boston M. & S. J., 1904, cli, 72.—Haythorne (S. R.) On the metaplasia of bronchial epithelium. J. Med. Research, Bost., 1912-13, xxvi, 523-529, 2 pl.—Hoffmann (F. A.) The bronchia. In: Nothnagel's Practice. Dis. of Bronchia, 8°. Phila., 1902, 17-251.—Jehle (L.) Die Bronchialerkrankungen im Kindesalter. Beihefte z. med. Klin., Berl. & Wien, 1914, x, 49-80.—Jochmann (G.) & Moltrecht. Ueber seltene Erkrankungsformen der Bronchien nach Masern und Keuchhusten. (Fibrinbildung in der Bronchialwand, multiple Bronchiectasien.) Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1904, xxxvi, 340-352, 2 pl.—Kitamura (S.) Ueber sekundäre Veränderungen der Bronchien und einige Bemerkungen über die Frage der Metaplasie. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1907, cxc, 163-176.—Landis (H. E. M.) Diseases of the bronchi. In: Nelson Loose-Leaf Med., Lond. & N. Y., 1920, iii, 431-453.—Lister (T. D.) A clinical lecture on some acute bronchial affections in young children. Clin. J., Lond., 1911, xxxviii, 12-16.—Lord (F. T.) Certain aspects of bronchial, pulmonary and pleural disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvii, 1981-1984. Also, Reprint.—McPhedran (A.) Diseases of the bronchi. In: Mod. Med. (Osler), 8°, Phila. & N. Y., 1907, iii, 636-722.—Mann (M.) Ueber einige Fälle von Erkrankung der Luftröhre und Bronchien, diagnostiziert mittels Killianscher Endoskopie. Jahrb. d. Gesellsch. f. Nat.-u. Heilk. in Dresd., 1906-7, München, 1908, 71-82.—Meurisse (P.) Sur un cas de membrane bronchique tuberculeuse. Progrès méd., Par., 1919, 3. s., xxxiv, 354.—Morell (K.) [Case of bronchial calculus.] Orvosi hetil., Budapest, 1898, xlii, 418.—Mühlmann (E.) Füllung der Bronchien mit Bariumsulphatsuppe durch Aspiration. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1919, xxvi, 16, 1 pl.—Müller (F.) Die Erkrankungen der Bronchien. Deutsche Klinik, Berl., 1904, iv, 223-304.—Petit (E.) A case of chronic bronchial trouble of an arthritic diathesis. Internat. Therap., N. Y., 1905, i, 240.—Posselt. Chronische Bronchialekrankungen mit Ausschluss der Tuberculose. Med. Klin., Berl., 1909, v, 273; 653; 840; 1910, vi, 424; 463; 1911, vii, 415; 458; 574; 1275; 1311; 1357; 1386.—Reinhard (P.) Bronchoscopie bei Syphilis der tieferen Luftwege. Monatsschr. f. Ohrenh., Berl., 1905, xxxix, 497-501.—Richardson (Sir B. W.) Hydrops bronchialis. Med. Press & Circ., Lond., 1902, n. s., lxxiv, 445.—Zayevlosin (M. N.) [Syphilis of the trachea and bronchi.] Med. Obozr., Mosk., 1914, lxxxix, 359-368.—Zumsteg. Rekurrenslähmung bei Bronchialtuberculose. Charité-Ann., Berl., 1909, xxxiii, 707-711.

Bronchi (Diseases of, Parasitic).

Bazin. Sur un procédé pratique pour découvrir des champignons parasites dans les crachats de malades atteints de bronchite chronique; de son utilité pour leur traitement. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 771-773.—Castellani (A.) Observations on tropical broncho-oidiosis. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 868.—Tropical bronchomycosis. Philippine J. Science [B], Manila, 1910, v, 197-203, 2 pl.—Observations on the fungi found in tropical bronchomycosis. J. Ceylon Br. Brit. M. Ass., Colombo, 1911, viii, 32-34. Also: Lancet, Lond., 1912, i, 13; 758.—A note on broncho-oidiosis. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1913, xvi, 102-104.—Cautley (E.) The microorganisms found in the bronchial glands. Rep. Med. Off. Local Gov. Bd., Lond., 1893-4, 515-520.—Chalmers (A. J.) & Macdonald (N.) Bronchomoniliasis in the Anglo Egyptian Sudan and Egypt. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1920, xxiii, 1-7, 1 pl.—Craik (R.) Fungi found in tropical bronchomycosis. Lancet, Lond., 1912, i, 123; 830.—Devillers (L.) & Renon (L.) Bronchite membraneuse chronique aspergillaire primitive. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1899, 3. s., xvi, 902-912.—Jacono (I.) Notes on some cases of Castellani's broncho-moniliasis. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1920, xxiii, 250-252.—Mautner (H.) Eine bisher nicht beobachtete Moniliaart bei chronischer Bronchitis. Beibl. z. d. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1914, xiii, 17-20. Also: Wien. med. Wchnschr., 1914, lxxv, 1065-1067.—Pantin (Mabel.) Bronchomoniliasis in China. China M. J., Shanghai, 1918, xxxii, 318-320.—Taylor (J. A.) Bronchial spirochaetosis in Uganda, with pneumonic symptoms. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverpool, 1914-15, viii, 13-18.

Bronchi (Diseases of, Treatment of).

See, also, **Injection (Intratracheal).**

Babcock (R. H.) Autogenous vaccines in the treatment of bronchitis and asthma. Lancet-Clinic, Cincin., 1916, cxv, 139-142.—Croftan (A. C.) The treatment of some common diseases of the bronchi. Clin. Rev., Chicago, 1907-8, xxv, 1-14.—Dubois. La celynose dans les maladies des bronches. J. de méd. de Par., 1903, 2. s., xv, 286.—Ephraim (A.)

Bronchi (*Diseases of, Treatment of*).

Ueber örtliche Behandlung chronischer Bronchialerkrankungen. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1910, xxiv, 65-128. — Ueber endobronchiale Therapie. Berl. klin. Wehnschr., 1910, xlvii, 1276; 1317. Also: Jahresh. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult., Bresl., 1911, ii, pt. 2, 84-102. Also, transl. [Abstr.]: Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxx, 783-801. — Ueber die Wirkung des Adrenalins beim Asthma bronchiale und bei der chronischen Bronchitis. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 1453-1456. — Des traitements locaux dans les maladies inflammatoires chroniques des bronches; de leurs principes et de leurs résultats. J. de méd. de Par., 1912, 2. s., xxiv, 253-255. — **Flurin** (H.). La débilité bronchique: son syndrome révélateur; son traitement par les eaux sulfureuses. Ann. Soc. d'hyg. méd. de Par., 1914, lix, 350-356. — **Gulsez**. Une technique nouvelle d'injections intrabronchiques dans le cas de suppurations bronchiques et de collections purulentes intrapulmonaires. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 757-761. — **Heilskov** (C.) & **Mahler** (L.). Ueber die endobronchiale Behandlung von Bronchitis und Asthma. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1913, xlvii, 67-80. — **Hochhaus** (H.). Ueber die Behandlung der chronischen Bronchitis und Bronchiektasien mit der Durschkur. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 2007-2010. — **Icard** (S.). Nouvelle méthode iodogène; son emploi dans le traitement des affections microbiennes des bronches et des muqueuses en général. Marseille méd., 1911, xlviii, 687-697. Also: Gaz. méd. de Par., 1912, lxxxviii, 53-55. — **Immelmann**. Weitere Mitteilungen über die Behandlung der chronischen Bronchitis und des Bronchialasthmas nach T. Schilling mittelst Röntgenstrahlen. Ztschr. f. d. ärztl. Prax., Berl., 1907, xxi, 165. — **Jacobson** (O.). Zur Behandlung von Bronchialerkrankungen durch Lagerung. Berl. klin. Wehnschr., 1900, xxxvii, 904-906. — **Mahler** (L.). [Further experience with endobronchial treatment of bronchitis and asthma.] Ugeskr. f. Læger, Kopenhagen, 1919, lxxxii, 233-236. — **Muir** (J.). Intrabronchial medication. Am. Med.-Surg. Bull., N. Y., 1896, ix, 98. Also, Reprint. — **Pirie** (J. H. H.). Vaccines in the treatment of chronic bronchitis and of asthma. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 1268-1271. — **Plesmann**. Ueber die Behandlung des Asthma bronchiale und des chronischen Bronchialkatarrhes durch Inhalation von Glyceiran mit dem Spiess-Verneher. Berl. klin. Wehnschr., 1914, ii, 733. — **Ridpath** (R. F.). The possibilities and limitations of nonsurgical bronchoscopic treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 251-253. — **Rulz-Matas** (M.). Inyecciones intra-traqueales. Gac. méd. de Granada, 1904, xxii, 361. — **Santi** (A.). Zur Therapie der Bronchoblennorrhoe. Therap. Monatsh., Berl., 1907, xxi, 24. — **Schäfer** (P.). Ueber Behandlung von Bronchialerkrankungen mit Schräglage. Arch. f. klin. Med., Leipz., 1908-9, xcv, 376-383. — **Singer** (T.). Ueber Durschkuren bei chronischen Bronchialerkrankungen. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 120-123. — **von Strümpell** (A.). Ueber die Anwendung von elektrischen Glühbädern bei chronischen Bronchialerkrankungen. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1144-1146. Also: Veröffentl. d. Ituland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., Berl. & Wien, 1908, pt. 2, 187-193. [Discussion], pt. 1, 4-9. Also, transl.: Med. Weekbl., Amst., 1908-9, xv, 221-224.

Bronchi (*Embryology and morphology of*).

D'HARDIVILLER (D.-A.-A.). *Développement et homologie des bronches principales chez les mammifères (lapin). 8°. Lille, 1897.

NARATH (A.). Der Bronchialbaum der Säugethiere und des Menschen. 4°. Stuttgart, 1901. Forms 3. Hft., Abth. A, of: Bibliotheca medica.

Barbosa (J.-M.). Sphincters bronchiques chez le dauphin (Delphinus delphis). Compt. rend. Acad. d. se., Par., 1914, clix, 455-458. — **d'Hardiviller** (D.-A.-A.). Les bronches épartérielles chez les mammifères et spécialement chez l'homme. Ibid., 1897, cxxv, 315-319. Also: Echo méd. du nord, Lille, 1897, i, 361-363. — Développement des bronches principales chez le mouton. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1897, 10. s., iv, 1040-1042, 1 pl. Also: Echo méd. du nord, Lille, 1897, i, 569-571. — **Huntington** (G. S.). The eparterial bronchial system of mammalia. Ann. N. Y. Acad. Sc., 1898, xi, 9. [Discussion in] Proc. Ass. Am. Anat. 1897, Wash., 1898, x, 89-92. — The significance of different and distinctive types of bronchial architecture within the same order of mammals. Anat. Record, Phila., 1916, x, 202. — **Juliet** (A.). À propos des bronches récurrentes du pommou des oiseaux. Arch. de zool. exp. et gén. [etc.]. Notes et rev., Par., 1912, x, pp. xxvi-xxviii. — **de Kervilly** (M.). Sur le développement des fibres élastiques dans le cartilage des bronches chez le fœtus humain. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxiv, 1031-1033. — Sur l'origine chondroblastique de certains élastoblastes dans le cartilage des bronches chez le fœtus humain. Ibid., 1909, lxvi, 469. — Les fibres élastiques du cartilage des bronches chez le fœtus humain. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1910, xlvii, 1-47, 2 pl. — Variations de structure de la membrane basale des bronches chez le fœtus humain. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1317. — La membrane basale des bronches chez l'embryon

Bronchi (*Embryology and morphology of*).

et le fœtus de l'homme (développement et structure). J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1914, i, 75; 205, 1 pl. — **Kotzenberg** (W.). Zur Entwicklung der Ringmuskelschicht an den Bronchien der Säugetiere. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1902, lx, 460-468, 1 pl. — **Nicolas** (A.) & **Dimitrova** (Mle. Z.). Note sur le développement de l'arbre bronchique chez le mouton. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1897, 10. s., iv, 1019-1021. — **Pensa** (A.). Considerazioni a proposito dello sviluppo dell' albero bronchiale nell' uomo e in Bos taurus. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1909, xxiii, 181-201, 1 pl. — **Zumstein**. Ueber den Bronchialbaum der Säuger und Vögel. Sitzungsber. d. Gesellsch. z. Beförd. d. ges. Naturw. zu Marb. (1900), 1901, 39-48. Also, Reprint.

Bronchi (*Exploration of*).

See Bronchoscopy.

Bronchi (*Fistulae of*).

See Fistulae (Bronchial).

Bronchi (*Foreign bodies in*).

See, also, Air-passages (*Foreign bodies in*).

CAQUIN (L.). *Les nouvelles méthodes de recherche des corps étrangers des bronches; radiodiagnostic et bronchoscopie. 8°. Paris, 1904.

Adam (J.). Foreign bodies in the bronchi. Lancet, Lond., 1907, ii, 1497. — **Bannes** (F.). Zur Diagnose der Bronchialfremdkörper unter Mitteilung eines Falles von Ueberwanderung eines Fremdkörpers vom rechten Bronchus in den linken. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 276-278. — **Bélère** (A.). Le radiodiagnostic des corps étrangers des bronches. Presse méd., Par., 1903, ii, 885-888. — **Bogorad** (A. B.). [Foreign bodies in the bronchi.] Khirurgia, Mosk., 1902, xi, 564-570. — **Brownson** (J. J.). Foreign bodies in the bronchi. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1916-17, xxi, 111-114. Also, Reprint. — **Chilaiditi**. À propos de la tolérance bronchique vis-à-vis de corps étrangers. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1911, iii, 16. — **Clauoé** (R.). Contribution à l'étude des corps étrangers de l'œsophage et des bronches. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1910), 1911, 71-76. — **Clayton** (T. A.). Foreign bodies in the bronchi. Am. Med., Phila., 1906, xi, 395-401. Also, Reprint. Also, transl.: Eizen méd. de Nantes, 1906, 2. s., xxiv, 464-473. — **von Gack** (C.). Röntgenbild und Bronchoskopie bei Fremdkörpern. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1912, lxx, 103-113. — **Fornl** (G.). Sulla tolleranza dei bronchi ai corpi estranei; singolare rapporto radiologico in un caso di cancro dell' esofago allo stretto superiore. Radiol. med., Torino, 1914, i, 241-247. — **Iglauer** (S.). Foreign bodies in the bronchi. Interstate M. J., St. Louis, 1917, xxiv, 924-929. — **Imerwol**. Corps étrangers dans les bronches. Bull. et mém. Soc. d. méd. et nat. de Jassy, 1912, xxvi, 95-97. — **Jackson** (C.). Foreign bodies in the bronchi. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc. 1905, St. Louis, 1906, 506-532. — **Jackson** (G.). **Spencer** (W. H.) & **Manges** (W. F.). The diagnosis and localization of non-opaque foreign bodies in the bronchi. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1920, n. s., vii, 277-285. — **Killian**. Ueber Bronchialfremdkörper. Berl. klin. Wehnschr., 1914, ii, 1477. Also: Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1914, xi, 2115. — **Kuntze** (Else). Ueber Lokalisation der Fremdkörper in den Bronchien. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf., Leipz., 1920, evi, 58-81. — **Lernioyez** & **Gulsez**. Foreign bodies in the bronchi. Internat. Clin., Phila., 1904, 14. s., iii, 230-237. — **McCrae** (T.). The physical signs of foreign bodies in the bronchi. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1919, xxxiv, 154-168. Also: Am. J. M. Sc., Phila., 1920, clix, 313-325. — **Malocchi** (A.). Corpi stranieri nei bronchi. Osp. magg. Riv. scient.-prat. d. . . di Milano, 1907, ii, 175-178. — **Moure** (E. J.). Corps étrangers des bronches et bronchoscopie. Rev. hebdom. de laryngol. [etc.], Par., 1906, i, 148-163. — **Murrell** (W.). A clinical lecture on a case of aspiration of a fragment of a tooth into the left bronchus. Clin. J., Lond., 1911-12, xxxix, 81-84. — **Price** (F. W.). Foreign bodies in the bronchi. Tr. Clin. Soc. Lond., 1907, xi, 232-237. — **Réthi** (A.). [Bronchial foreign bodies.] Orvosi. hetil., Budapest, 1914, lvi, 195-197. Also, transl.: Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1914, xxviii, 303-309. — **Schell** (W.). Foreign bodies in bronchi. Centr. States M. Monit., Indianap., 1907, x, 55. — **Schlleau** (P.). Sur les corps étrangers des bronches. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1904, n. s., xxx, 220-223. — **Wolatchek** (V.). Expériences d'introduction de corps étrangers dans les bronches chez les animaux. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1911, xxxi, 839; xxxii, 148; 475.

Bronchi (*Foreign bodies in, Cases of*).

DICK (L.). *Ueber vier metallische Fremdkörper der Bronchien bei Kindern. [Giessen.] 8°. Köln a. Rh., 1914.

Alexandre (G.). Observation d'un cas de corps étranger ayant séjourné dix mois dans les bronches; guérison. J. de méd. de Par., 1904, 2. s., xvi, 108. — **Arclini** (F.). Histoire d'un bouton de chemise intra-bronchique. Bull. et mém.

Bronchi (Foreign bodies in, Cases of).

Soc. de radiol. méd. de Par., 1919, vii, 11-13.—**Arđó** (E.) [Case.] Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1900, xxxvi, 1234-1238.—**Beck** (J. C.) Foreign body (toy incandescent lamp) in left bronchus. Illinois M. J., Springfield, 1909, xv, 104-107. Also: Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 299-301.—**Bichat**. Corps étranger de la bronche droite. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1903, xxxv, 311.—**Bielyayeff** (B. N.) [Presence of a foreign body in the bronchus for three years.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1910, xviii, 87-89.—**Blumenau** (N. R.) [A foreign body (a bullet) in the bronchia.] *Ibid.*, 1911, xviii, 273.—**Botey** (R.) [Two cases.] Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxvii, 847-851.—**Briggs** (S. S.) Foreign bodies in the bronchi; with report of a case in which a brass tack was expelled from the lung after thirteen years. Nashville J. M. & S., 1900, lxxxvii, 151-157.—**Burns** (N. E.) Foreign body (bone fragments) in the bronchus; two cases treated expectantly. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxvii, 1235. Also, Reprint.—**Cavallion**. Corps étranger de la bronche droite. Lyon méd., 1901, xvi, 412-416.—**Claytor** (T. A.) [Case.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, lxx, 1448. Also, Reprint.—**Coolidge** (A.) [Four cases.] Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1904, xxvi, 111-116. — [Case.] Boston M. & S. J., 1907, clvi, 813.—**Courtin & Galtier**. Haricot dans la bronche droite chez une enfant de quatre ans. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1903, xxiv, 511.—**Coutts** (J. A.) Prolonged impaction of a foreign body in a bronchus. Lancet, Lond., 1903, ii, 605.—**Craglietto** (V.) Corpo estraneo del bronco destro; intervento; guarigione. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1919, xvii, 477-481.—**Craig** (R. H.) & **Wilkins** (W. A.) Veil pin in a bronchus; removed through bronchoscope. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1920, x, 370, 1 pl.—**Crombie** (J. F.) Piece of amber in a bronchus for ten weeks. Brit. M. J., Lond., 1900, i, 761.—**Dénéchau** (D.) Corps étranger intrabronchique à type pseudo-tuberculeux, rendu spontanément après deux ans moins trois jours; guérison presque immédiate des accidents. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3 s., xii, 1123-1128.—**Dinnan** (J. B.) An interesting case of foreign body in the bronchus recovered at post-mortem. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1920, xv, 322.—**Dieml-Pacha**. Corps étranger de la bronche droite. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1903, n. s., xxix, 1169-1172.—**Dunbar** (R.) Carpet tack in the right bronchial tube of a patient for two years with no pathologic symptoms; exhibition of plates. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1918, xxvii, 1104.—**Dupuy** (H.) [Case.] N. Orl. M. & S. J., 1912-13, lxx, 816.—**von Eicken** (C.) Ein Kragenknopf im linken Hauptbronchus. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1902, xxxiv, 427-449. Also [Abstr.]: Verhandl. d. Ver. süddeutsch. Laryngol., 1894-1903, Würzb., 1904, 513-518.—**Ephraim** (A.) Ein bemerkenswerter Fall von Fremdkörper des linken Bronchus. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1911, v, 307-310. Also: Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult., Bresl., 1912, ii, 80.—**Ferguson** (E. D.) A Durham tube in the right bronchus. Am. Med., Phila., 1902, iii, 194. Also: N. York State J. M., N. Y., 1902, ii, 297.—**Finzi** (G.) Contributo alla casistica dei corpi estranei nei bronchi. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1915, xxvi, 204-209.—**Francis** (A. B.) A pipe stem impacted in one of the bronchi for a period of three months. Brit. M. J., Lond., 1897, ii, 809.—**Funk** (E. D.) Foreign body (roofing nail) in right bronchus for two and a half years. Proc. Path. Soc. Phila. (1916), 1917, xxxvii, 26.—**Garel** (J.) & **Gignoux** (A.) Une épingle dans la bronche gauche chez une fillette de 17 mois. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1913, xxxix, 548-553. — Trois cas de corps étrangers de la bronche gauche. Lyon méd., 1914, exxiii, 141-148, 3 pl.—**Gaudier** (H.) & **Collé** (J.) Histoire clinique d'une longue épingle présumée œsophagienne et reconnue, après la mort, fixée dans la bronche lobaire moyenne droite. Pédiatrie prat., Lille, 1904, ii, 41-46.—**Germain** (H. H.) [Case.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xlv, 102.—**Gernsheim** (F.) Kirschkeim im linken Hauptbronchus. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1900, xxviii, 220-224.—**Golding-Bird**. [Case.] Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1903, xvii, 1-7.—**Goodkind** (M. L.) Foreign body in the bronchus six months, with complete recovery after removal. Med. Clin., Chicago, 1915, i, 144.—**Gould** (E. W.) [Case.] U. States Nav. M. Bull., Wash., 1918, xii, 721, 2 pl.—**Guisez** (J.) [Three cases.] Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1908, xxv, 432-439.—**Guthrie** (T.) Foreign bodies in bronchus. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 735.—**Hajek** (M.) Ein Fremdkörperfall. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1920, xxxiii, 70-77.—**Harvey** (T. W.) Piece of meat in bronchus; disappearance by absorption; recovery. Tr. Am. Climat. Ass., Phila., 1901, xvii, 158-160. Also: Internat. M. Mag., N. Y., 1902, xi, 26.—**Hecker**. Ueber einen Fall von Fremdkörper im linken Bronchus. München. med. Wehnschr., 1900, xlvii, 1132-1134.—**Hickey** (P. M.) Scarf pin in bronchus. Detroit M. J., 1915, xv, 181-184.—**Hirschland** (L.) Ein Fall von Fremdkörper im linken Bronchus. Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1906, xi, 756-760.—**Hopkins** (F. E.) [Case.] Laryngoscope, St. Louis, 1902, xii, 903-909. — A case of multiple foreign bodies in the smaller bronchi. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1911, 151. Also: Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1911, xx, 825.—**Hubbard** (T.) Report of a case of foreign body in left main bronchus for ten years. J. Am. M. Ass., Chicago,

Bronchi (Foreign bodies in, Cases of).

1918, lxxi, 1380. Also, Reprint.—**Iglauer** (S.) [Three cases.] Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cvii, 603-605.—**Imperator** (C. J.) Two cases of foreign bodies in the bronchi. Laryngoscope, St. Louis, 1920, xxx, 386-393.—**Jackson** (C.) & **Spencer** (W. H.) Band of a gold crown in the bronchus; report of a case. Dental Cosmos, Phila., 1918, ix, 905-908. — Dental broach in the bronchus; report of a case. *Ibid.*, 1919, lxi, 201-203. Also, Reprint.— Gold three-tooth molar bridge removed from the right bronchus; case report. Dental Cosmos, Phila., 1919, lxi, 945-947.—**Jones** (W. D.) & **Decherd** (H. B.) Foreign body in left bronchus. Texas State J. M., Fort Worth, 1915-16, xi, 234.—**Jürgens** (E.) Zur Kasuistik der Fremdkörper in den Bronchien. Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1901, xxxv, 399-401.—**Key** (S. N.) A case of foreign body in the right bronchus, illustrating the value of thorough radiography. Texas State J. M., Fort Worth, 1918-19, xiv, 278.—**Killian**. Ein Knochenstück im rechten Hauptbronchus. Verhandl. d. Ver. süddeutsch. Laryngol., Würzb., 1906, 237-240.—**Large** (S. H.) A case of foreign body in the right bronchus. Cleveland M. J., 1909, viii, 696.—**Laval** (F.) Trois cas de corps étrangers de la bronche droite chez l'enfant. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxvi, 841-849.—**Lebedeff** (N. M.) [Prolonged presence of a foreign body in the bronchi.] Russk. Vrach. S.-Peterb., 1910, ix, 488-490.—**Lemarchand** (A. W.) A long retained foreign body in bronchus. Lancet, Lond., 1919, ii, 646.—**Lerche** (W.) A tack in the eparterial branch of the right main bronchus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxxiii, 2129-2131.—**Lermoyez** (M.) & **Guisez** (J.) Histoire d'un clou et d'un noyau de pruneau enclavés dans les bronches. Presse méd., Par., 1903, ii, 877-879.—**Longbols**. Corps de canule en argent tombé dans la première division bronchique droite par suite de la rupture de son pavillon. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1900, iii, 127-132.—**Lord** (C. C.) A shrimp in the bronchus. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1707.—**Lynah** (H. L.) Foreign body in left bronchus. Laryngoscope, St. Louis, 1915, xxv, 578. — A series of foreign bodies in the bronchi and esophagus. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 653-665.—**McGoldrick** (T. A.) [Case.] N. York State J. M., N. Y., 1903, iii, 359.—**Melzi** (U.) Corpo straniero (pezzo di piombo) nel bronco sinistro di un bambino di 6 anni. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1907, Pavia, 1898, 132-137, 1 pl.—**Mercandino**. Corpo straniero nel bronco sinistro. Gazz. med. di Torino, 1899, i, 1-9.—**Milligan** (Sir W.) Bone impacted in left bronchus for six months; removal; recovery. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914-15, viii, Laryngol. Sect., 88.—**Moffat** (H. A.) A case of foreign body in the left bronchus. Lancet, Lond., 1908, ii, 718.—**Morales Pérez** (A.) Cuerpo extraño introducido en el bronquio derecho durante cuarenta días y expulsado espontáneamente. Siglo méd., Madrid, 1904, ii, 586.—**Murphy** (J. W.) Foreign bodies in the bronchi of very young children. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Y., 1919, xxv, 239-243.—**Neil** (J. H.) [Case.] N. Zealand M. J., Wellington, 1908-9, vii, 11-20, 2 pl.—**Nowotny** (F.) Zwei Fälle von Fremdkörpern im rechten Bronchus. Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1902, xxxvi, 367-370.—**Packard** (F. A.) Foreign bodies (choke) impacted in the bronchi. Tr. Path. Soc. Phila., 1898, xxviii, 273-276.—**Paterson** (D. R.) Soft foreign body in the bronchus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Laryngol. Sect., 24. — [Three cases.] *Ibid.*, 1913-14, vii, pt. 2, Laryngol. Sect., 1.—**Pietro** (E.) Un corpo estraneo, "un ocellino da scarpa," penetrato nelle vie aeree e fuoriuscito dopo quattro anni di sua dimora nel bronco destro. Policlin., Roma, 1911, xviii, sez. prat., 1202-1204.—**Roy** (D.) Report of a case of foreign body (carpet tack) remaining two years in bronchial tube without pathologic symptoms. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1918, xxvii, 565-570. Also: Boston M. & S. J., 1918, clxxix, 536.—**Salles** (J.) Contribution à l'étude des corps étrangers des bronches: un haricot cuit dans la bronche droite. Lyon méd., 1914, exxiii, 57-63.—**Sargnon**. Corps étranger de la bronche droite. *Ibid.*, 1911, cxvii, 1373-1376.—**von Schrötter** (H.) Nadel im linken Bronchus. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1908, xxxix, 641-644. — Fremdkörper im rechten Bronchus. Wien. med. Wehnschr., 1908, lviii, 27-31.—**Shurley** (B. R.) Three bronchoscopic cases of dentist's origin. Laryngoscope, St. Louis, 1917, xxvii, 850-854.—**Tapia** (G.) Clavo de tapicero alojado en un bronquio. Rev. de med. y ciruj. práct., Madrid, 1911, xc, 67-72.—**Texier** (V.) Sur une observation de corps étranger de la bronche droite. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2 s., xxvii, 441-444.—**Thistle** (W. B.) Report of a case of obstruction of main bronchus by a shoe button. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1905, xxx, 132.—**Thornval**. [Case.] Ugeskr. f. Læger, Kjøbenhavn, 1916, lxxviii, 404-407.—**Thost** (A.) [Two cases.] Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1905, xxxix, 141-154.—**Tiefenthal** (G.) Ein Fall von Fremdkörper im linken Unterlappenbronchus; kasuistischer Beitrag zur Tracheo-Bronchoskopie. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1919, lxxviii, 208-214, 1 pl.—**Tilley** (H.) Steel shawl-pin removed from one of the hyparterial branches of the right bronchus, where it had been lodged for ten days. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Laryngol. Sect., 121.—**Tod** (H.) Pin in bronchiole of posterior lobe of right lung. *Ibid.*, 1916-17, x, Sect. Laryngol., 90-93.—**Vignard & Sargnon**. Corps étranger de la

Bronchi (*Foreign bodies in, Cases of*).

bronche droite (anche de sifflet) sans accidents immédiats ni consécutifs rapprochés; radioscopie positive; bruit de sifflet thoracique. Lyon méd., 1910, cxiv, 302-304.—**Villemin**. Corps étranger de la bronche gauche. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1909, xlii, 471. Also: Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 299.—**Weingärtner**. [Fremdkörper im linken Bronchus.] Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 1120.—**Wood** (A. J.). A tack in the right bronchus for nine months; recovery. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1905, x, 61-63, 1 pl.—**Yankauer** (S.). [Three cases.] Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 1218-1221.—**Zimmermann, Turchini & Benard**. Aspiration accidentelle d'un lait de bismuth dans l'arbre respiratoire; vue surprise à la radioscopie; tolérance du malade. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1910, ii, 326-328.—**Zslday** (D.). Ein eingekapseltes Revolverprojectil, nach 4 Jahren in einen grösseren Bronchus gelangend, durch die Trachea ausgeschüttet. Ungar. med. Presse, Budapest, 1903, viii, 137.

Bronchi (*Foreign bodies in, Complications and sequelæ of*).

KAISER (J. K.). *Ueber einen Fall von Fremdkörpern in den Bronchien mit Ausgang in Bronchiektasie und relative Heilung. 8°. Borna-Leipzig, 1910.

Bowen (D. R.). The unsuspected foreign body as a frequent cause of chronic bronchitis. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1919, n. s., vi, 111-119.—**Bürger** (H.). Ein tödlich verlaufener Rhinolithopischer Fremdkörperfall. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1908-9, i, 785-790.—**Compaired** (C.). Cuerpo extraño alojado en las profundidades del bronquio izquierdo de un muchacho durante más de un año, el cual determinó un extenso absceso purulento broncopulmonar; curación mediante la broncoscopia, que permitió la expulsión del cuerpo extraño. Siglo med., Madrid., 1907, liv, 145-147. Also, transl.: Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1908, xxv, 900-903.—**Delobel & Desplats** (R.). Tentative d'extraction d'un corps étranger de la bronche gauche; mort rapide par œdème aigu du poumon; causes de l'insuccès. J. d. sc. méd. de Lille, 1911, i, 169-175.—**Dunbar** (R.). Report of a case of foreign body (carpet tack) remaining two years in bronchial tube without pathological symptoms. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1918, xl, 219-225.—**Godlee** (R. J.). On the effects produced by retention of foreign bodies for lengthened periods in the bronchial tubes. Proc. Roy. M. & Chir. Soc. Lond., 1895-6, viii, 166-171.—**Grant** (J. D.). Case of foreign body (collar stud) in left bronchus of a child, producing collapse of lung of a year's duration. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918, xi, Sect. Laryngol., 71.—**Gulsez**. Nos derniers cas de broncho-œsophagoscopie; corps étrangers bronchiques; rétrécissements infrachiasmales, cicatriciel et congénital de l'œsophage; guérison. Ass. franc. de chir. Proc. verb. [etc.], Par., 1906, xix, 437-444.—**Hann** (R. G.) & **Lack** (L.). Foreign body in a bronchus with consolidation of lung and purulent bronchitis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Clin. Sect., 6-10. Also: Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1908, li, 1107-1113.—**Hedblom** (C. A.). Foreign bodies of dental origin in a bronchus, pulmonary complication. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxi, 568-580, 1 ch.—**Jackson** (C.). Bronchiectasis and bronchiectatic symptoms due to foreign bodies. Penn. M. J., Athens, 1916, xix, 807-813. Also, Reprint.—**Kalin** (I. S.). An unusual case, resembling pulmonary tuberculosis; long retention of a foreign body in a bronchus. Texas State J. M., Fort Worth, 1918-19, xiv, 350.—**Knoepfelmacher**. Ein sechsjähriges Kind mit Bronchiektasien im Anschluss an eine Aspiration eines Fremdkörpers in den rechten Bronchus. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 135.—**Krieg** (E.). Erschwerter Dekanilement und 4 Bronchialfremdkörper. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1920, xxxiii, 311-317.—**Le Wald** (L. T.). Death from lodgment of a plug of tobacco in the bronchi. Proc. N. York Path. Soc. (1899-1900), 1901, 280.—**Lynah** (H. L.). Two cases of foreign bodies in the bronchi complicated by general emphysema. Laryngoscope, St. Louis, 1915, xxv, 574-577.—**Macole** (W.). Death from a clove in a bronchial tube. Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxvii, 146.—**Mathews** (F. S.). Bronchiectasis from foreign body. Ann. Surg., Phila., 1915, xli, 254-256.—**Meunier** (H.). Corps étrangers des bronches; pneumonie traumatique due à un clou enclavé dans la bronche gauche depuis cinquante-sept jours; rôle de la radiographie; extraction à l'aide d'une pince; guérison. Arch. gén. de méd., Par., 1904, li, 2049-2062.—**Patterson** (Ellen J.). Peanut bronchitis. N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 101-103.—**Perrin** (M.) & **Parlost** (J.). Complications pulmonaires et pleurales des corps étrangers des bronches latents ou méconnus. Presse méd., Par., 1906, xiv, 575-578.—**Rumsh** (A. M.). [Dextrocardia as a remote sequela of the presence of foreign body for a long time in the right bronchus.] Vovenno-med. J., S.-Peterb., 1912, cxxxv, med-spec. pt., 610-618.—**Sevestre** (R.). Effect of foreign bodies in the bronchi. Brit. M. J., Lond., 1899, i, 143.—**Simpson** (F. O.). Foreign bodies in both bronchi; broncho-pneumonia; death. J. Ment. Sc., Lond., 1900, xlii, 515.—**Textier & Lesques**. Syndrome radiologique de la sténose bronchique dans les corps étrangers végétatifs des bronches. Rev. de

Bronchi (*Foreign bodies in, Complications and sequelæ of*).

laryngol. [etc.], Par., 1920, xli, 469-472.—**Tilley** (H.). Portion of rabbit-bone removed from right bronchus, wherein it had been impacted for more than three years, and had caused symptoms of bronchiectasis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910-11, iv, Laryngol. Sect., 96-98.—**von Torday** (F.). Fremdkörper im Bronchus; Tod unter Eclampsie. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1903, xxxix, 11-13.—**Vertogradoff** (S.). [Note on foreign bodies in the respiratory organs; inflammatory stenosis of the larynx; foreign body in the left bronchus; broncho-pneumonia of the left side; laryngo-tracheotomy; removal of this body (pumpkin seed) from the bronchus by aspiration; recovery.] Vovenno-Med. J., S.-Peterb., 1898, xcxi, med-spec. pt., 651-662.—**Wegelin** (C.). Ueber Bronchitis obliterans nach Fremdkörperaspiration. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1908, xliii, 435-454, 1 pl.—**Wheichel** (H. C.). Subcutaneous emphysema in a child; cause: foreign body in the bronchi; case report. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1916-17, vi, 249.

Bronchi (*Foreign bodies in, Extraction of*).

Anderson (A. R.). Removal of a nail from the right bronchus of a child aged 2 years. Brit. M. J., Lond., 1902, i, 894.—**Berend** (M.). Extraction einer in den Bronchus aspirierten Bohne. Ungar. med. Presse, Budapest, 1903, viii, 622.—**Botey** (R.). Tubes aspirateurs pour extraction des corps étrangers bronchiaux. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxv, 137.—**Bowen** (C. F.). Removal of foreign bodies from the esophagus and bronchus. Ohio M. J., Columbus, 1911, vii, 336-345.—**Brod** (I. S.). [Removal of foreign bodies from the bronchi (case from hospital practice).] Vestnik Ushn., Gorlov. i Nosov. Bolfezn., S.-Peterb., 1914, vi, 85-90.—**Brokaw** (A. V. L.). Removal of an upholsterer's tack from the right bronchus. Tr. M. Ass. Missouri, St. Louis, 1902, xlv, 149-154. Also: Ann. Surg., Phila., 1902, xxxvi, 847-849, 1 pl.—**Carlaui**. Entfernung eines Fremdkörpers aus dem linken Bronchus. Münchener med. Wchnschr., 1907, liv, 1989.—**Chamberlin** (W. B.). Difficulties encountered in removing a peanut from a bronchus. Laryngoscope, St. Louis, 1920, xxx, 719-722. —. Removal of foreign body from the bronchus. N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 1084.—**Cheval**. Extraction d'un corps étranger de la bronche secondaire inférieure gauche. Clinique, Brux., 1913, xxvii, 293. Also: J. méd. de Brux., 1913, xviii, suppl., 57.—**Coolidge** (R.). Removal of a foreign body from the bronchial tube through the tracheal opening; report of a case. Tr. Am. Laryngol. Ass., 1899, N. Y., 1900, xxi, 27-37. —. The extraction of foreign bodies from the bronchi. Boston M. & S. J., 1904, cli, 395, 2 pl.—**Della Valle** (L.). Corps étranger de la bronche droite; extraction; guérison. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxx, 535-539.—**Dunn** (J.). Removal of a grain of corn from the right bronchus. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1905-6, x, 243.—**von Eicken**. Entfernung eines Knochenstückes aus einem Bronchus des rechten Unterlappens auf natürlichem Wege. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1903, xxix, 405-407.—**Elsberg** (C. A.). Foreign body removed from the right bronchus; presentation of patent and history of the case. Laryngoscope, St. Louis, 1905, xv, 944. [Discussion], 950.—**Forbes** (H. H.). Foreign body removed from right main bronchus. Ibid., 1920, xxx, 404.—**Garel** (J.) & **Goulouid**. Clou fixé dans la bronche droite depuis deux mois; diagnostic par la radiographie; ablation avec l'électroaimant; guérison. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1901, xxvii, 135-149. Also: Lyon méd., 1901, xevi, 5-19, 1 pl.—**Gill** (E. G.). Foreign body in right inferior bronchus; removal. Laryngoscope, St. Louis, 1920, xxx, 315-317.—**Glücksman**. Extraction eines flottierenden Fremdkörpers aus dem Bronchialbaum. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1912, xlii, pt. 1, 223.—**Good** (R. H.). Removal of two nails from bronchi of child two years old. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 364. Also: Illinois M. J., Chicago, 1916, xxix, 293. Also, Reprint.—**Havemann**. Glückliche Entfernung einer Bohne aus dem rechten Bronchus eines fünfjährigen Mädchens. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1898-9, i, 401-403.—**Helferich**. Ueber die Entfernung von Fremdkörpern aus den Bronchien und über Bronchus-Tamponade. Ibid., 1902, lxvii, 558-565.—**Hinsberg**. Exstruktion von Fremdkörpern aus den Bronchien. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1906, xxxii, 565. Also: Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult., Bresl., 1907, lxxvii, 1-3.—**Hosmer** (A. J.). On the use of an electro-magnet for removal of a foreign body from a bronchus. Ann. Surg., Phila., 1904, xl, 350-353, 2 pl.—**Hubbard** (T.). Notes on a case of foreign body in the left bronchus; attempted removal with forceps and electro-magnet; with skiagraph. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1903, xxv, 166-168.—**Jackson** (C.). A new method of working out difficult mechanical problems of bronchoscopic foreign body extraction. Laryngoscope, St. Louis, 1917, xxvii, 725-733.—**Jauquet**. Extraction d'un corps étranger de la bronche gauche. Presse méd. belge, Brux., 1912, lxiv, 827-832.—**Johnston** (R. H.). The removal of an open safety pin from a left terminal bronchus. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1915, xi, 37-39.—**Just** (H.). Entfernung eines Fremdkörpers aus dem rechten Hauptbronchus. München. med. Wchnschr., 1904, li, 664.—**Karewski** (F.)

Bronchi (*Foreign bodies in, Extraction of*).

Entfernung eines Fremdkörpers aus dem linken Bronchus eines Kindes. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1903, xxxix, Ver.-Beil., 109.—**Kats** (V. Ya.) [Removal of a bullet from the bronchus.] Yezhemiye. Ushn., Gorlov. i Nosov. Bolfezn., S.-Peterb., 1913, viii, 405-408.—**Killani** (O. G. T.) Foreign body in the bronchus. Ann. Surg., Phila., 1904, xxxix, 1019.—**Killan** (G.) & **Brünings** (W.) Ueber die Behandlung von Fremdkörpern unter Bronchialstenosen. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1908, iv, 334-370.—**Kollofrath** (O.) Entfernung eines Knochenstücks aus dem rechten Bronchus auf natürlichem Wege und unter Anwendung der directen Laryngoskopie. München. med. Wehnschr., 1897, xlv, 1038.—**Krisch** (W.) Beitrag zur Behandlung der Bronchialfremdkörper. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf., Leipz., 1920, cvi, 255-257.—**Large** (S. H.) Removal of an open safety pin, point up, from the left bronchus of a seven year old child. Cleveland M. J., 1915, xiv, 517.—**Leslie** (J. M.) Removal of a brass clock leg from the right bronchus. Ohio M. J., Columbus, 1905-6, i, 415.—**Lille** (S.) Location of a 6d. wire nail in the left bronchial tube six months after its inception by the use of the X-ray, and its successful removal. Tr. M. Soc. Virg., 1900, Richmond, 1901, 213-215. Also: Virginia M. Semi-Monthly, Richmond, 1900-1901, v, 610.—**Little** (A. H.) [Operation for dacryo-cystitis; slipping of lead style into left bronchus the bent end catching at the bifurcation of the lower root; forced expiration by placing patient head downwards and expulsion.] J. Med. & Sc., Portland, 1903-4, x, 150.—**Lynch** (R. C.) Removal of a wire nail from the stem bronchus to the lower lobe of the right lung. N. Orl. M. & S. J., 1913-14, lxvi, 431-434, 1 pl.—**McKinney** (R.) Copper brad in the left inferior bronchus; removal. Laryngoscope, St. Louis, 1918, xxviii, 89-92.—**Macnab** (J. C. G.) Removal of cartridge from left bronchus. Med. J. S. Africa, Johannesburg., 1914, x, 78.—**Mann** (R. H. T.) Successful removal of a nail from the right bronchus of a sixteen-month-old baby. J. Arkansas M. Soc., Little Rock, 1915, xii, 101.—**Mintz** (W.) Entfernung eines Druckknopfes aus einem Bronchus zweiten Grades. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1907, xxxiii, 687.—**Morris** (R. T.) Pin removed from ascending division of left bronchus with aid of fluoroscopic screen. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 527-529.—**Murphy** (J. W.) Report of removal of foreign bodies from the bronchi and esophagus. Laryngoscope, St. Louis, 1919, xxix, 106-109.—**Murrell** (W.) A clinical lecture on the aspiration of a portion of a tooth into a bronchus. Clin. J., Lond., 1907-8, xxxi, 241-243.—**Nehues**. Zwei Fälle von Fremdkörperextraktion aus den Bronchien. Sitzungsber. d. nied.-rhein. Gesellsch. f. Nat.-Heilk. zu Bonn, 1900, 8-15.—**Oliver** (J. C.) Report of a case in which a piece of hickory nut shell was successfully removed from the left bronchus. Cincin. Lancet-Clinic., 1904, n. s., lii, 1-4.—**Paterson** (D. R.) Foreign body removed from the left bronchus of a male aged nineteen. J. Laryngol., Lond., 1907, xxii, 179.—**Peiper**. Entfernung eines Teiles einer aspirierten Rogenähr auf bronchoscopischem Wege. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 109.—**Plenlazeck**. Ueber Fremdkörperentfernung aus den Bronchien. Verhandl. d. Ver. süddeutsch. Laryngol. 1894-1903, Würzburg, 1904, 643-648.—**Rileard** (A.) Sur un cas d'extraction d'un corps étranger des bronches. Gaz. d. hôp., Par., 1904, lxxvii, 215.—**Rydygier**. [Modification of Tiemann's elastic forceps, used to extract foreign tubular bodies from the bronchi.] Medycyna, Warszawa, 1899, xxvii, 101-103.—**Schmidt** (C.) Aspirierter Zwetschenstein. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1908, lvi, 225-228, 1 pl.—**Sebleau** (P.) Corps étranger de la bronche droite (pièce de cinquante centimes); expulsion provoquée sous l'anesthésie chloroformique par la percussion violente du thorax. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1902, n. s., xxviii, 1133-1135.—**Sebleau** (P.) & **Lemaître** (F.) Corps étranger des bronches, considéré pendant 6 mois et après deux explorations bronchoscopiques comme un corps étranger fantôme; extraction à l'aide de l'instrumentation de Brünings; guérison. Méd. mod. Par., 1909, xx, 82.—**Tapia**. Cuerpo extraño en el bronquio derecho; extracción. Arch. de rinol., laringol., otol., Barcel., 1913, xxiv, 233-237.—**Taylor** (H. L.) Case of a foreign body in a bronchus successfully treated by intratracheal injections. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1901, lii, 21.—**Texier & Levesque**. Corps étrangers de la bronche droite; extraction; guérison. Gaz. méd. de Nantes, 1913, 2, s., xxxi, 608.—**Thomson** (St. C.) & **Hall** (F. de H.) Removal through the mouth of a shawl-pin impacted in a secondary bronchus. Lancet, Lond., 1901, i, 1264-1266.—**Thost** (A.) Instrumentarium zur Extraktion von Fremdkörpern aus den Bronchien. Illustr. Monatschr. f. ärztl. Polytch., Berl., 1905, xxvii, 120-122.—**Tilley** (H.) Removal of a green pea from the right bronchus by an improved method. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Laryngol. Sect., 3-6.—**Todd** (F. C.) Removal of foreign body from the right bronchus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 692.—**Turner** (O. W.) A simple method by which an open safety-pin was removed from the bronchus without closing the pin. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 1129-1131.—**Tyrell** (J. B.) Foreign bodies in bronchi; treatment. Med. Herald, St. Joseph, 1904, n. s., xxiii, 126-130.—**Warren** (J. C.) Removal of coins from bronchi. Boston M. & S. J., 1902, cxvii, 384.—**Wells** (A. G.) Re-

Bronchi (*Foreign bodies in, Extraction of*).

moval of a rifle bullet from the bronchus. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1920, xxxv, 486.—**Willis** (W. M.) A case of removal of a fruit stone which had been lodged in the right bronchus for five days. Lancet, Lond., 1904, ii, 1641.—**Yankauer** (S.) Foreign body removed from the bronchus. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 1049.—**Watermelon seed removed from left bronchus of a child. Ibid.**, 1914, xxiv, 892.—**Zambrini** (A. R.) Un caso de cuerpo extraño de bronquios extraído por las vías naturales. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1908, iv, 94-96.

Bronchi (*Foreign bodies in, Extraction of, Operative*).

Andrew (J. G.) Foreign body in one of the main divisions of the left bronchus; attempted removal by posterior bronchotomy through the pleural cavity. Glasgow M. J., 1903, lix, 187-191. Also: Lancet, Lond., 1903, i, 1296-1298.—**Armstrong** (G. W.) A case of a melon seed in the left bronchus; operation; recovery. Australas. M. Gaz., Sydney, 1899, xviii, 387.—**Avelino Martin**. Piedra aspirada y detenida en la primera bifurcación, bronquio derecho; expulsión y encajonamiento en la subglotis durante la traqueotomia preparatoria de broncoscopia; extracción por cricotracheotomia. Gac. méd. catal., Barcel., 1910, xxxvi, 417-424. Also: Rev. Barcel. de enferm. de oído, garganta y nariz, Barcel., 1911, vii, 83-93.—**Baldwin** (F. B. J.) Case of foreign body in the bronchus; tracheotomy; recovery. Brit. M. J., Lond., 1901, i, 885. Also: Lancet, Lond., 1901, i, 1820.—**Bérard, Sargnon & Bessière**. Tige de graminée dans la bifurcation inférieure de la bronche droite chez un enfant; ablation par trachéotomie transversale et bronchoscopies; guérison. Lyon méd., 1914, cxvii, 681-685.—**Bertrán** (F.) Cuerpo extraño (pinón) alojado en el bronquio derecho; traqueotomia; curación. Bol. de laringol., otol. y rinol., Madrid, 1908, viii, 131-135.—**Botey** (R.) Pinón alojado sin enclavamiento en el bronquio derecho; extracción por simple traqueotomia. Arch. de rinol., laringol., otol., Barcel., 1907, xvii, 241-251. Also: Rev. de med. y ciruj. práct., Madrid, 1907, lxxvi, 5-13.—**Caso de broncoscopia inferior con extracción de un cuerpo extraño profundamente enclavado en el bronquio izquierdo**. Gac. méd. catal., Barcel., 1912, xl, 5-8. Also, transl.: Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxxiv, 141-144.—**Carson** (N. B.) Removal of a tack from the left bronchus through the pleural cavity. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1910, xxviii, 192-195. Also: Ann. Surg., Phila., 1910, lii, 123.—**Casselberry** (W. E.) The cutting in two of a large steel pin while transfixed in the left bronchus and its removal by lower bronchoscopy; a bronchoscopic pin-cutter and fragment-holder, devised to meet the emergency. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, iv, 9-11.—**Castro** (M.) Cuerpo extraño del bronquio derecho; bronquiotomia mediastinal posterior. Semana méd., Buenos Aires, 1906, xiii, 357-360.—**Claoué & Bégoulin**. Corps étranger de la bronche droite (sifflet) chez un enfant de quatre ans; extraction par la bronchoscopie inférieure. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1907, xxviii, 101-103.—**Clogg** (H. S.) A foreign body in the left bronchus of a child, expelled through a tracheotomy wound on the fifteenth day after inhalation. Lancet, Lond., 1907, ii, 1383.—**Cocks** (G. H.) Foreign body in right bronchus; lower bronchoscopy; successful extraction. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 20.—**Curtis** (B. F.) Posterior thoracotomy for foreign body in the right bronchus. Ann. Surg., Phila., 1898, xxvii, 605-610. [Discussion], 656-658.—**Dondoy & Lambotte** (A.) Un cas de corps étranger ayant séjourné 174 jours dans les bronches. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1899, lxi, 13-23.—**Decressac** (E.) & **Pouget** (R. J.) Corps étranger bronchique (haricot) chez un enfant de cinq ans; extraction par la bronchoscopie inférieure. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxxiii, 507-511. Also: J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 23.—**Delagenière** (H.) Corps étranger de la bronche droite; extraction par la trachéotomie; guérison. Arch. méd. d'Angers, 1903, vii, 123-126.—**Donati** (M.) Corpo estraneo nel bronco destro; tracheotomia inferiore, broncoscopia, estrazione; guarigione rapida. Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena, 1919-20, xx-xxi, 81-93. Also [Abstr.]: Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. prat., 366.—**Duncan** (R. B.) Lee-Metford bullet in the right bronchus; operation; recovery. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1907, xii, 490-498.—**Esquerdo** (A.) Hueso de ciruela introducido en el árbol bronquial; traqueotomia; expulsión. Rev. de med. y ciruj. práct., Madrid, 1900, xlii, 142-145.—**Fernández Soto** (E.) Extracción de un cuerpo extraño del bronquio derecho por broncoscopia inferior. Rev. de med. y ciruj. de la Habana, 1917, xxii, 347-352, 1 pl.—**Fowler** (G. R.) Metallic foreign bodies in a bronchus. Ann. Surg., Phila., 1906, xliii, 447-451.—**Foreign bodies in a bronchus, with a report of two cases. Ibid.**, 1910, lii, 767-775, 2 pl.—**Friedrich**. Demonstration eines durch untere Bronchoskopie entfernten Fremdkörpers des rechten mittleren Bronchus eines 5jährigen Knaben. München. med. Wehnschr., 1913, ix, 2147.—**Garel** (J.) & **Durand**. Une épinge dans une bronche de troisième ordre; extraction à la pince par la bronchoscopie inférieure. Lyon méd., 1904, cii, 1157-1166, 1 pl.—**Goeltz** (F. A.) Successful anterior thoracotomy for a foreign body impacted in the bronchus. Ann. Surg., Phila., 1907, xiv, 369-372, 1 pl.—**Gouilloud**. Clou en fer de 53 millimètres de longueur

Bronchi (*Foreign bodies in, Extraction of, Operative*).

retiré des bronches intra-pulmonaires par l'électro-aimant et la trachéotomie. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1899-1900, ii, 217.—**Grove** (L. W.) Technic for removal of foreign bodies under direct fluoroscopic guidance. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiii, 372-374.—**Guisez**. Présentation d'un enfant de 4 ans opérés de corps étranger des bronches par la bronchoscopie supérieure; clou dans la bronche gauche. Paris chirurg., 1920, xii, 384-386.—**Hajek** (M.) Fremdkörper im rechten Bronchus; Exstruktion mittels der unteren Bronchoskopie Killian's. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1903, xiv, 508-514.—**Huber** (F.) Removal of foreign bodies from the bronchi; gilt upholstery nail (No. 43) removed from the right bronchus (low tracheotomy and X-ray). Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 524-527.—**Hunt** (J. G.) Report of a case of aspiration of silver tracheotomy canula and removal by lower bronchoscopy. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1912, xxi, 355, 1 pl.—**Janu** (I.) [Intra-bronchial foreign bodies extracted by anterior transmediastinal bronchotomy.] Spitalul, Bucuresti, 1910, xxx, 238; 273; 306.—**Johnston** (R. H.) Foreign body removed from right bronchus by low tracheostomy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, i, 1609.—**Kan** (P. T. L.) Een kieselsteentje in den linker bovenkwabbronchus, geëxtraheerd met behulp van bronchoscopia inferior. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1906, ii, 612-617.—**Kellock** (T. H.) A case of foreign body (haricot bean) impacted in the left bronchus; removal by operation. Lancet, Lond., 1902, ii, 1322.—**McCaleb** (G. W.) A case of tracheotomy for the removal of foreign body from left bronchus of three and a half months standing. Tr. Texas M. Ass., Galveston, 1895, xxvii, 314. Also: N.York Polyclin., 1895, v, 209.—**Macdonald** (W. G.) The surgery of foreign bodies in the respiratory tract. N. York State J. M., N. Y., 1907, vii, 317.—**Martin** (E.) Caillou aspiré et arrêté dans la bronche droite au niveau de sa première bifurcation; expulsion et emprisonnement dans la glotte pendant la trachéotomie préparatoire à la bronchoscopie; extraction par crico-trachéotomie. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1911, i, 161-170.—**Martin** (E.) Corps étranger des bronches extrait par incision d'un abcès de la paroi thoracique. Ass. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1904, xvii, 339-345.—**Melzi** (U.) Estrazione colla bronchoscopia inferiore. Osp. magg. Riv. scient. prat. d. . . di Milano, 1907, ii, 264-268.—**Milton** (H.) Removal of a foreign body from the bronchus by intratracheal tracheotomy. Lancet, Lond., 1901, i, 242-244.—**Oriandini** (A.) Corpo estraneo (fagiolo) nel bronco destro di una bambina di sei anni; estrazione con la bronchoscopia inferiore; guarigione. Atti d. Accad. med.-fis. fiorent. 1913, Firenze, 1914, 18.—**Owen** (A. G.) Case of foreign body in the bronchus; tracheotomy; recovery. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1902, vii, 17-20.—**Pasteur** (W.) & **Kellock** (T. H.) Foreign body impacted in bronchus; removal by operation [tracheotomy]. Tr. Clin. Soc. Lond., 1903-4, xxxvii, 141-144. Also: Lancet, Lond., 1904, i, 795.—**Richardson** (C. W.) Foreign body in the right bronchus, removed by lower bronchoscopy. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., New Bedford, Mass., 1910, 141-145. Also: Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 988-991. Also, Reprint.—**Riezvyakoff** (P. A.) [Operative removal of foreign bodies from the bronchi.] Svezd Rossiysk. Khirurg., Mosk., 1910, ix, 111-114.—**Rogers** (J. R.) Report of a case of lower tracheo-bronchoscopy for the removal of foreign body. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1914, xiii, 313.—**Row** (E. W.) Coffee grain in bronchus for two months; tracheotomy; successful. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1899-1900, iv, 568.—**Sargnon**. Deux nouveaux cas de corps étrangers intrabronchiques. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1911, xxxii, 464-469. —. Extraction d'un corps étranger de la bifurcation inférieure de la bronche gauche chez un enfant par bronchoscopie inférieure. Lyon méd., 1911, cxvi, 271.—**Sargnon** & **Vignard**. Un cas d'épingle enclavée dans la bifurcation bronchique du lobe inférieur droit; extraction par bronchoscopie inférieure; guérison. *Ibid.*, 1913, cxx, 782-785, 1 pl.—**Schlüssi** (B.) Di un corpo estraneo, chiodo, penetrato nel bronco sinistro ed estratto per la via del mediastino posteriore; guarigione. Bull. d. se. med. di Bologna, 1908, viii, 209-220, 5 pl. Also: Cong. internat. de méd. (xvi.). C.-r., Budapest, 1910, Sect. vii, Chirurg., 747-759.—**Schley** (W. S.) Brass screw lodged in right bronchus; low tracheotomy; removal. St. Luke's Hosp. M. & S. Rep. 1910, Poughkeepsie, 1911, ii, 44, 1 pl.—**Schmyonovski** (A. P.) [Case.] Khirurgia, Mosk., 1914, xxxv, 568-570.—**Shand** (J. C.) A case of French bean in the left bronchus; operation; recovery. Australas. M. Gaz., Sydney, 1900, xix, 196.—**Shmidt** (K. M.) [Removal of a foreign body from the left bronchus by means of inferior bronchoscopy, by Killian's method.] Russk. Vrach. S.-Peterb., 1904, ii, 1100-1102.—**Thomson** (Sir St. C.) Tooth impacted in a secondary bronchus of the left lung; removal by tracheotomy and lower bronchoscopy after two unsuccessful attempts by bronchoscopy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1917-18, xi, Sect. Odontol., 100-111. Also: Practitioner, Lond., 1918, ci, 61-72, 1 pl.—**Tuffier**. Corps étranger des bronches (aiguille); tentatives vaines d'extraction par bronchoscopie; bronchotomie, fragmentation de l'aiguille; expulsion par la bouche. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., xi, 202; 237.—**Viannay** (C.) Un cas de bronchotomie pour extraction d'un éclat d'obus de la bronche droite. Loire méd., St.-

Bronchi (*Foreign bodies in, Extraction of, Operative*).

Étienne, 1921, xxxv, 1-9.—**Vignard** & **Sargnon**. Épingle intra-thoracique arrêtée probablement au niveau de 1^{re} onction de la bronche droite et de la trachée; absence de troubles œsophagiens, toux légère; œsophagoscopie négative, trachéotomie basée après insuccès de la trachéobronchoscopie supérieure; trachéoscopie inférieure; épingle disparue et éliminée par les voies digestives; guérison. Lyon méd., 1907, cviii, 729-734.—**Willard** (De F.) Intra-thoracic surgery; bronchotomy through the chest-wall for foreign bodies impacted in the bronchi. Am. J. M. Sc., Phila., 1891, n. s., cii, 565-578.

Bronchi (*Foreign bodies in, Extraction of*) by inferior bronchoscopy.

See **Bronchi** (*Foreign bodies in, Treatment of, Operative*).

Bronchi (*Foreign bodies in, Extraction of*) by superior bronchoscopy.

Роснов (V.-J.-B.) *Indications et contre-indications de la bronchoscopie supérieure et inférieure dans le cas de corps étrangers des voies aériennes. 8^o. Bordeaux, 1905.

Sloog (M.) *Contribution à l'étude des corps étrangers des bronches et de leur traitement par la bronchoscopie transglottique et sousglottique. 8^o. Paris, 1908.

Thom (V.) *Fremdkörper im rechten Bronchus, extrahiert mittelst der Bronchoskopie. [Greifswald.] 8^o. Cüstrin, 1908.

Asplisoff (N. M.) [Three cases of removal of foreign bodies from the bronchi by bronchoscopy.] Vestnik Ushn., Gorlov. i Nosov. Bollezn., S.-Peterb., 1914, vi, 63.—**d'Astros** & **Molliné** (J.) Corps étranger de la bronche lobaire inférieure droite (petit bouchon), extrait par la bronchoscopie; exposé de la méthode. Marseille méd., 1904, xii, 691; 705.—**Beer** (E.) Paper clip in bronchus for 17 years removed by superior bronchoscopy. Ann. Surg., Phila., 1916, lxi, 92-94. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 739. Also, Reprint.—**Bodmer** (H.) Entfernung eines Fremdkörpers aus dem rechten Bronchus mit Hilfe der Killian'schen Bronchoskopie. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1904, xxxiv, 185-189.—**Botella** (E.) Cuerpo extraño del bronquio izquierdo extraído por bronchoscopia. Bol. de laringol. otol. y rinol., Madrid, 1909, ix, 33-39. Also, transl.: Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 524-528.

— Dos casos de cuerpo extraño del bronquio derecho; extracción por la bronchoscopia. Clin. mod. Zaragoza, 1909, viii, 353-359.—**Brun** & **Molliné** (J.) Corps étranger de la bronche droite (tube de verre); bronchoscopie; extraction; guérison. Larynx, l'oreille et le nez, Marseille & Par., 1909, ii, 132-137. Also: Marseille méd., 1909, xlv, 535-537.—**Burger** (H.) Verwijdering van vreemde lichamen met behulp der bronchoskopie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, l, 671-681. —. Bronchoscopische verwijdering van vreemde lichamen. *Ibid.*, 1917, ii, 195.—**Castillo Marcondes** (F.) Um caso de corpo extraño de bronchio direito, retirado de um menino de dez annos, pela bronchoscopia. Brazil-med., Rio de Jan., 1920, xxxiv, 703; 777.—**Cazhi** (M.) Extraction d'un corps étranger de la bronche droite sous le contrôle de la radioscopie intermittente. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxvi, 537-539.—**Chilari** (H.) Extraction einer Rundkugel aus dem linken Hauptbronchus mittelst der oberen Bronchoskopie ein Jahr nach ihrem Eindringen von der rechten Schulter aus. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1915, xlix, 577-583, 2 pl.—**Chilari** (O.) Zur Kasuistik der direkten oberen Bronchoskopie nach Killian beufür Exstruktion von Fremdkörpern aus den Bronchien. Berl. klin. Wehnschr., 1906, xliii, 1507-1509. —. Ueber zwei Fälle von Fremdkörpern, welche mehrere Jahre nach ihrem Eindringen bronchoscopisch entfernt wurden. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1910, xliiv, 65-72. Also, Reprint.—**Cohen** (J.) Exstruktion einer Bohne aus dem linken Bronchus auf bronchoscopischem Wege. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1908, xxxiv, 2125-2127. — med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1908, xxxiv, 2125-2127.

D'Halluin (M.) Radioscopie et extraction des corps étrangers bronchiques opaques aux rayons X. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1917, xxvii, 400-403.—**von Eicken** (C.) Ueber Bronchoskopie bei Fremdkörpern. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1908, xxxiv, 728-734.—**Fried** (A.) Ein Fremdkörper in einem Bronchus zweiter Ordnung (Bronchoskopie). Ungar. med. Presse, Budapest, 1900, v, 558; 582; 607.—**Friedberg** (S. A.) Upper bronchoscopy for

Bronchi (*Foreign bodies in, Extraction of*) by superior bronchoscopy.

a foreign body in an infant three months old. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1654.—**Gill** (E. G.) Foreign body in right inferior bronchus; removal by use of the bronchoscope. Virginia M. Month., Richmond, 1920-21, xlvii, 72-74.—**Gontier de la Roche & Molin** (J.) Clou de la bronchie gauche; extraction par bronchoscopie; guérison. Larynx, l'oreille et le nez, Marseille & Par., 1912, v, 20-24.—**Goodloe** (A. E.) Dangers, failures and difficulties in foreign body bronchoscopy; a new instrument for their elimination. Am. J. Surg., N. Y., 1920, xxxiv, 207.—**Goris**. Sur deux nouveaux cas de corps étrangers des bronches, extraits par bronchoscopie. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1914, 4, s., xxviii, 404-407.—**Goyanes** (J.) Un caso de cuerpo extraño (piñón) alojado en el bronquio derecho; extracción por broncoscopia superior. Rev. clín. de Madrid, 1909, i, 216-219.—**Grant** (J. D.) Rabbit's vertebra in the right lower bronchus removed by superior bronchoscopy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914-15, viii, Laryngol. Sect., 96.—**Greene** (D. C.) Report of three recent cases of bronchoscopy for foreign bodies. Boston M. & S. J., 1911, cxlv, 117. [Discussion], 121.—**Griswold** (W. C.) Five cases of foreign bodies, for which bronchoscopy or esophagoscopy was performed. Post-Graduate, N. Y., 1912, xxvii, 397-403.—**Guisez**. Extraction d'un clou de la troisième ramification bronchique par la trachéobronchoscopie. J. de méd. de Par., 1904, 2, s., xvi, 132-134.—**Remarques** à propos de notre 6^e cas d'extraction de corps étranger bronchique par la bronchoscopie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1906, xx, 707-709.—**Trois observations de corps étrangers des bronches extraits avec la bronchoscopie**. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1907, n. s., xxxiii, 674-678.—**Corps étranger bronchique extrait de la bronche droite par l'œsophagoscopie**. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1907, 3, s., xxiv, 1220.—**Deux cas de corps étrangers bronchiques; bronchoscopie**. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1907, ix, 381-388.—**Nos derniers faits de trachéo-bronchoscopie; extraction de corps étrangers des bronches et de l'œsophage; diagnostic et thérapeutique de quelques affections œsophagiennes peu connues**. Ass. franc. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1908, xxi, cong., 604-614.—**Faits récents de corps étrangers bronchiques extraits par la bronchoscopie; valeur comparée de la bronchoscopie supérieure et de l'inférieure**. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1909, xiii, 742-747. Also: Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3, s., xxvi, 490-498.—**Extraction par la broncho-œsophagoscopie de dents tombées dans l'œsophage et les bronches**. Odontologie, Par., 1909, xli, 501-512. [Discussion], 518-520.—**Deux cas de corps étrangers bronchiques chez 2 très jeunes enfants soignés et guéris par la bronchoscopie**. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 346-357.—**Corps étrangers bronchiques et bronchoscopie**. Paris méd., 1910-11, i, 241-246.—**Ancho de trompette dans la bronche droite; ablation par bronchoscopie supérieure**. Paris chirurg., 1912, iv, 951.—**Quatre corps étrangers bronchiques enlevés par la bronchoscopie**. *Ibid.*, 1919, xi, 416-422.—**Guisez** (J.) & **Barret**. Cas d'extraction d'un corps étranger (pièce de 10 fr.) de la bronche droite par la bronchoscopie supérieure. Gaz. d. hôp., Par., 1905, lxxviii, 327-330.—**Guthrie** (T.) Two cases of foreign body in the bronchus removed by upper bronchoscopy. Liverpool M.-Chir. J., 1915, xxxv, 311-315, 1 pl.—**Three foreign bodies removed from the bronchi by upper bronchoscopy**. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915-16, ix, Laryngol. Sect., 80.—**Hall** (G. C.) Report of two cases of a kernel of corn lodged in the right bronchus with removal by direct upper bronchoscopy. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909-10, viii, 1551-1553.—**Harrison** (J. W.) Removal of a pin from the bronchus with the aid of the bronchoscope and X rays. St. Mary's Hosp. Gaz., Lond., 1912, 160, 1 pl.—**Hédon**. Extraction d'un noyau d'olive de la bronche droite par trachéoscopie, chez un enfant. Montpel. méd., 1908, xxvi, 40-42.—**Henricl**. Ein bronchoskopischer Fremdkörperfall. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1906, xvi, 375-380.—**Heydenreich** (H.) Ein bronchoskopischer Fremdkörper-Fall. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1904, xxx, 1714.—**Hill** (W.) Foreign bodies removed with the aid of upper bronchoscopy in an infant 13 months old. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Laryngol. Sect., 37-39.—**Hinsberg** (V.) Zur bronchoskopischen Fremdkörperextraktion. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1912, lxiv, 325-331.—**Zwei Todesfälle bei der bronchoskopischen Fremdkörperextraktion**. *Ibid.*, 1913, lxviii, 180-186, 3 pl.—**Hubbard** (T.) The study and diagnosis of cases presenting indications for bronchoscopy with comments on complications incident to operation. Ohio M. J., Columbus, 1920, xvi, 343-348.—**Ingals** (E. F.) Bronchoscopy for foreign bodies in the bronchial tubes. Chicago M. Recorder, 1904, xxvi, 782-785. Also: Illinois M. J., Springfield, 1904, vi, 616-619.—**Bronchoscopy for removal of foreign bodies from the lungs**. Illinois M. J., Springfield, 1905, viii, 412-422.—**Tacks and nails in the air-passages; bronchoscopy**. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 467-469.—**Jackson** (C.) Voluntary aspiration of a foreign body into the bronchi; removal by bronchoscopy. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 936-939. Also: Reprint.—**Mechanical problems of bronchoscopy and esophagoscopy foreign body extraction**. J. Am.

Bronchi (*Foreign bodies in, Extraction of*) by superior bronchoscopy.

M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 245-250. Also: Reprint.—**Jacobsohn** (O.) Demonstration einer aus dem rechten Bronchus eines dreijährigen Kindes mittels oberer Bronchoskopie entfernten Bleiplombe. Berl. klin. Wchnschr., 1907, xlv, 1055.—**Jacques**. Bronchoscopie supérieure pour corps étranger. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1914, xlv, 122-124.—**Jervey** (J. W.) Nail occluding third bronchial ramus; upper bronchoscopy; recovery. South. M. J., Nashville, 1913, vi, 191-193.—**Johnston** (R. H.) The removal of a foreign body from the right bronchus by upper bronchoscopy, with some remarks on a new method of passing the bronchoscope. Am. J. Surg., N. Y., 1911, xxv, 229-231. Also: Maryland M. J., Balt., 1911, liv, 167-170.—**Kahler** (O.) Zur Bronchoskopie bei Fremdkörpern. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1909, xliii, 97-108.—**Kan** (P. T. L.) Drei Fälle von Extraktion eines Fremdkörpers aus dem Bronchus mit direkter Tracheobronchoskopie. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1920, xxxiii, 280-284.—**Killian** (G.) Mein sechzehnter bronchoskopischer Fremdkörper-Fall. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1904, xxx, 1206.—**Entfernung eines Knochenstückes aus dem Bronchus mit Hilfe der direkten Laryngoskopie**. Verhandl. d. Ver. süd-deutsch. Laryngol. 1894-1903, Würzb., 1904, 124.—**Ein unter Schwebelbronchoskopie extrahiertes, von einem 10 Monate alten Kinde aspiriertes Knochenstück**. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1710.—**Killian** (J. A.) Entfernung einer Fischgräte aus dem linken Bronchus eines 3jährigen Kindes vom Munde aus mittels der direkten oberen Bronchoskopie. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1901, xxvii, 917.—**Entfernung eines Pfennigstückes aus dem rechten Bronchus eines Erwachsenen vom Munde aus mittels oberer Bronchoskopie**. München. med. Wchnschr., 1903, i, 1601.—**Koch**. Extraction eines Fremdkörpers aus einem Bronchus zweiter Ordnung mit Hilfe des Killian'schen Bronchoskops. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch., 1904, Berl., 1905, xxxv, 200-202. Also: Berl. klin. Wchnschr., 1904, xli, 1205.—**Koch** (F.) Bronchoskopische Erfahrungen mit einem Bericht über fünf Fremdkörper in den tieferen Luftwegen. Ztschr. f. Ohrenh., Münch.-Wiesb., 1920, lxxix, 125-161.—**Konjetzny**. Bronchoskopische Entfernung einer aspirierten Sicherheitsnadel aus dem Bronchus eines einjährigen Kindes ohne Tracheotomie. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 758.—**Kyle** (J.) Hardened chewing gum removed from the right bronchus with the aid of the Killian bronchoscope. Centr. States M. Monit., Indianap., 1907, x, 275.—**Lack** (H. L.) Two foreign bodies removed by bronchoscopy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Laryngol. sect., 97.—**Lafite-Dupont**. Extraction d'un noyau de prune de la bronche droite par la bronchoscopie supérieure. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1906, xxi, 207.—**Large** (S. H.) Foreign body of right bronchus removed by aid of bronchoscope. Cleveland M. J., 1907, vi, 116.—**Lehr**. Entfernung eines aspirierten Knochenstückes aus dem Bronchus des rechten Unterlappens mittels oberer Bronchoskopie ohne Narkose. Berl. klin. Wchnschr., 1906, xliiii, 1464.—**Levi** (W. D.) Removal of foreign body by use of bronchoscope. (Report of cases.) Kentucky M. J., Bowling Green, 1912-13, xi, 761-763.—**de Lins** (J. S.) Extraction d'un corps étranger de la bronche gauche, à l'aide de la bronchoscopie de Killian. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1905, xxxi, 462-465.—**Macnie** (J. S.) The removal of a stick pin from the second bifurcation of the right bronchus by direct bronchoscopy under local anesthesia. Journal-Lancet, Minneap., 1913, xxxiii, 464.—**Mayer** (E.) Foreign bodies in the bronchi; their successful removal with the bronchoscope. J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlvii, 1553; 1586. Also: Reprint.—**Fall eines bronchoskopisch entfernten Fremdkörpers**. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xiv, 2063. Also: Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1908), 1909, xxxix, pt. 2, 408-410.—**Morton** (W. C.) Some new instruments for removing foreign bodies from the bronchi by direct bronchoscopy. J. Laryngol., Lond., 1906, xxi, 12-15, 1 pl.—**Moire**. Corps étranger situé dans les bronches et enlevé par la méthode de Killian. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1905, xxvi, 43.—**Nicolai** (L. V.) Corpo straniero nel bronco destro; estrazione per le vie naturali usando il poliscope Nicolai. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1910, 481-488.—**Peiper**. Entfernung eines Teiles einer aspirierten Roggenähre auf bronchoskopischem Wege. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1920, xlv, 55.—**Rancoule** (G.) Bouton de faux col dans la bronche; extraction par bronchoscopie supérieure. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1916, i, 84-89.—**del Rio** (A.) Quince casos de cuerpos extraños de las vías respiratorias y 5 del esófago extraídos por tráquea-bronquioscopia. Trab. d. Cong. cient. (pan-amer.), Santiago de Chile, 1910, ii, 5. sect., 194-210.—**Rogers** (J. R.) Report of a case of tracheobronchoscopy for the removal of foreign body. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1913, xii, 216-218.—**von Schrötter** (H.) Fremdkörper zwei Jahre im linken Bronchus; Extraktion auf direktem Wege; Heilung. Berl. klin. Wchnschr., 1907, xlv, 1631-1634.—**Bronchoskopie bei Fremdkörpern**. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 447-450.—**Sebléau** (P.) Deux cas d'extraction de corps étrangers des bronches par la méthode bronchoskopique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1905, n. s., xxxi, 456-462.—**Segura** (E. V.) Traqueobroncoscopia; cuerpo extraño del

Bronchi (*Foreign bodies in, Extraction of*) by superior bronchoscopy.

bronquio izquierdo. Trab. d. Cong. cient. (pan-amer.), Santiago de Chile, 1910, ii, 5. sect., 211-224.—**Sencert** (L.) & **Drout** (R.) Deux cas de corps étrangers des bronches traités par la bronchoscopie. J. méd. franc., Par., 1908, ii, 280-284. Also: Prov. méd., Par., 1908, xix, 119-121.—**Shurly** Two very interesting cases of foreign bodies in the bronchi removed by the bronchoscope. Laryngoscope, St. Louis, 1914, xxiv, 894.—**Tapia** (A. G.) Tumor de aorticuna alojado en el bronquio derecho; extracción por medio de la bronquioscopia directa traumatizada. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1907, lxxiv, 114-119.

— Dos casos de cuerpos extraños bronquiales; piñón extraído del bronquio derecho por bronquioscopia superior ó estomatodistal. Siglo méd., Madrid, 1912, lix, 548-550.—**Thigpen** (C. A.) Report of two cases of foreign body in the right bronchus removed by superior bronchoscopy. South. M. J., Nashville, 1912, v, 28-31.—**Thomas** (B. A.) Tracheobronchoscopy and its merits in a case of foreign body in the bronchus. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 692.—**Tietenthal** (G.) Ein Fall von Fremdkörper im linken Unterlappenbronchus; Beitrag zur Tracheo-Bronchoskopie. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, & Berl., 1919, xlv, 407.—**Tilley** (H.) Direct bronchoscopy; two cases indicating the value of this method for the detection and removal of foreign bodies impacted in the lower air-passages. Lancet, Lond., 1911, i, 1066-1068.—**Uffenorde** (W.) Zwei bronchoscopische Fälle von Fremdkörperextraktion. Therap. Monatsh., Berl., 1911, xxv, 276-279.—**Van den Wildenberg** Corps étranger suffoquant (écaille de noix) dans la bronche droite d'un enfant de 7 mois; extraction par la bronchoscopie. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1910, lxxii, 159-161.—**Weingaertner**. Bleistiftkugel nach fast zweijährigem Verweilen im linken Stammbronchus eines achtjährigen Knaben in Schwelbbronchoskopie entfernt. Berl. klin. Wehnschr., 1917, liv, 122.—**Werselius** (A.) Removal of nail from the left bronchus by the aid of the fluoroscope. Illinois M. J., Chicago, 1920, xxxviii, 335.—**Wild** (O.) Zwei neue bronchoscopische Fremdkörperfälle. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1901, xii, 190-202.— Ein neuer bronchoscopischer Fremdkörperfall. Verhandl. d. Ver. süddeutsch. Laryngol. 1894-1903, Würzb., 1904, 481-484.—**Winslow** (J. R.) Report of a case of bronchoscopy for multiple foreign bodies (almond shell and pulp) in a child two years of age, with some observations upon bronchoscopy in infants and young children. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1912, xxxiv, 290-301. Also: Ann. Otol., Rhinol., & Laryngol., St. Louis, 1913, xxii, 125-132.—**Yankauer** (S.) Foreign body in the bronchus; removal with the aid of the bronchoscope; recovery. Med. Rec., N. Y., 1905, lxxvii, 217.— Two cases of foreign body in the bronchus; a case of tumor in the lower trachea; removal by upper bronchoscopy. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Y., 1911, xvii, 308-310. Also: Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1911, xx, 418-420.

Bronchi (*Hæmorrhage from*).

See also, **Bronchospirchætositis**.

Demange (J.) Traitement des hémorragies bronchiques par le sérum gélatiné. Soc. de méd. de Nancy. C. r., 1899-1900, p. clv.— Injections de sérum gélatiné contre les hémorragies bronchiques. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1901, xxxiii, 417-424.—**Quimby** (C. E.) Treatment of bronchial hemorrhage. Tr. Am. Climat. Ass., Phila., 1896, xi, 106-117.—**Richert** (C.) & **Grigaut** (A.) Hémorragies occultes bronchiques et buccales. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxxviii, 908.

Bronchi (*Inflammation of*).

See **Bronchitis**.

Bronchi (*Muscles of*).

DE GAMRAT (C.) *Contribution à l'étude des muscles bronchiques. 8°. Genève, 1909.

Also, in: Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 245-289.

HUCKERT (G. T.) *Die Muskulatur des Bronchialbaumes. 8°. Marburg, 1913.

TRENDELENBURG (P.) *Physiologische und pharmakologische Untersuchungen an der isolierten Bronchialmuskulatur. [Habilitationsschrift, Freiburg i. Br.] 8°. Leipzig, 1912.

Also, in: Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipzig, 1912-13, lxiix, 79-107.

Baehr (G.) & **Pick** (E.) Pharmakologische Studien an der Bronchialmuskulatur der überlebenden Meerschweinchenlunge. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipzig, 1913, lxxiv, 41-64. Also, Reprint.—**Doyon**. Fibres broncho-dilatatrices, à propos d'une note de Saloz. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvii, 196.—**Elsthoven** (W.) Sur l'action des muscles bronchiques, étudiée suivant une nouvelle méthode et sur l'asthme nerveux. Arch. Néerl. d. sc. exactes [etc.], xxvi, 1-90. Also, Reprint.—**Lohmann** (A.) & **Müller** (E.) Ueber Physiologie der Bronchialmuskulatur. Sitzungsab. d. Gesellsch. z. Beförd. d. ges. Naturw. zu

Bronchi (*Muscles of*).

Marb., 1912-13, 161-164.—**Porcelli-Titone** (F.) Sur la fonction des muscles bronchiaux. Arch. ital. de biol., Turin, 1914, lxi, 396-400.—**Prevost** (J.-L.) & **Saloz** (J.) Contribution à l'étude des muscles bronchiques. Trav. du lab. de physiol. Univ. de Genève, 1908-9, viii, 361-389. Also: Arch. internat. de physiol., Liège & Par., 1909, viii, 327-355.—**Saloz** (J.) Contribution à l'étude des muscles bronchiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvii, 6.—**Titone** (F. P.) Ueber die Funktion der Bronchialmuskeln. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, clv, 77-91.—**Trendelenburg** (P.) Versuche an der isolierten Bronchialmuskulatur. Zentralbl. f. Physiol., Leipzig & Wien, 1912, xxvi, 1-4.

Bronchi (*Obstruction of*).

See **Bronchi** (*Stenosis, etc., of*).

Bronchi (*Rupture of*).

VIERHEILIG (J.) *Die subkutane Bronchuszerreissung. [Würzburg.] 8°. Tübingen, 1914. Also, in: Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xciii, 201-221.

KING (C.) Rupture of the right bronchus by injury. Brit. M. J., Lond., 1907, i, 1238.—**Leveuf** (J.) & **Monod** (R.) Rupture de la branche souche droite. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1919, lxxxix, 298.—**Moty** & **Gulbal**. Mort rapide par rupture des deux bronches primitives immédiatement au-dessous de leur origine. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1907, l, 444-446.—**Mumford** (W. G.) Traumatic rupture of the right bronchus from intrathoracic pressure. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 486.—**Patrick** (J.) Rupture of left bronchus from trachea. Ibid., 1917, ii, 359.—**Schönberg** (S.) Bronchialrupturen bei Thoraxkompression. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 2218-2221.—**Tiegel**. Zerreissung eines Stammbronchus. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 121.

Bronchi (*Spasm of*).

See also, **Åsthma**.

Grossmann (M.) Die Lehre vom Bronchospasmus. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1907, lxi, 179-240.—**Hill** (L. W.) Bronchial tetany. Med. Clin. N. Am., Phila., 1920, iv, 600-605.—**von Jagle** (N.) Ueber Bronchospasmus. Wien. klin. Wehnschr., 1916, xxix, 89-95.—**Pal** (J.) Ueber toxische Reaktionen der Koronararterien und Bronchien; ein Beitrag zur Kenntnis des experimentellen Bronchospasmus. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1912, xxxviii, 5-7.—**Rietschel**. Bronchotetanie. München. med. Wehnschr., 1918, lvi, 662.—**Wieland**. Ueber Bronchotetanie. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1914, xlv, 1361. Also: Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1914, xxxiv, 612.

Bronchi (*Spirochætosis of*).

See **Bronchospirchætositis**.

Bronchi (*Stenosis and obstruction of*).

BOURGAREL (M.-E.-M.) *Contribution à l'étude des compressions des bronches; nouveau signe de diagnostic de M. le docteur Martin du Magny. 8°. Bordenaux, 1907.

SOMMERFELD (A.) *Zur Symptomatologie der Bronchostenose und des Bronchialverschlusses. [Breslau.] 8°. Posen, 1912.

Abrams (A.) Spasmodic bronchostenosis. Med. Rec., N. Y., 1901, lx, 888. Also, Reprint.—**Arnheim** (G.) Ein Fall von Bronchostenose. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1905), 1906, xxxvi, 214.—**Bell** (H. T. S.) Obstruction to right bronchus by small circular dress button. Australas. M. Gaz., Sydney, 1899, xviii, 546. [Discussion], 550.—**Buckley** (C. W.) Sudden death from obstruction of a bronchus. Brit. M. J., Lond., 1899, ii, 1288.—**Conforti** (G.) Ueber einen tödlichen Fall von Stenosierung des rechten Hauptbronchus durch eine verkästete Bronchialdrüse. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1906, lxxx, 671-675.—**Darrow**. Obstruction to the right bronchus successfully operated. West. M. Rev., Omaha, 1907, xii, 371-373.—**Duplant** (F.) Rétrécissement considérable de la bronche gauche. Lyon méd., 1898, lxxvii, 378-380. Also: Rev. de méd., Par., 1898, xviii, 584-591.—**Fraenkel** (A.) Ueber Bronchostenose. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1904, xxx, 761; 809. Also, transl. [Abstr.]: Med. Press & Circ., Lond., 1904, n. s., lxxvii, 306.—**Garel** (J.) La toux de compression; son importance pour le diagnostic des rétrécissements des bronches (adénopathies et tumeurs du médiastin). Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1902, xxviii, 201-207.—**Ginzburg** (I. L.) [Stenosis of the bronchi.] Bolnitsch. Gaz. Botkina, S.-Peterb., 1898, ix, 1689-1691.—**Hall** (J. N.) Bronchial obstruction by suppurating bronchial glands. Am. J. M. Sc., Phila., 1899, n. s., cxviii, 185-190. Also, Reprint.—**Hekman** (J.) Bronchostenosen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, ii, 559-561.—**Holzknicht** (G.) Ein neues radioscopisches Symptom bei Bronchialstenose und Methodisches. Wien. klin. Rundschau, 1899, xiii, 785-787.—**Holder** (T. J.) An unusual form of consolidation of left lung occurring in a case of occlusion of bronchus by blood-clot. Tr. Path. Soc. Lond., 1904-5, lvi, 106-112.—**Jackson** (C.) The dilatation of bronchial strictures; notes on the clinical pathology of

Bronchi (Stenosis and obstruction of).

bronchiectasia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1123-1127. Also, Reprint.—**Jacobson** (O.) Respiratorische Verschiebung des Mediastinum, ein Symptom einseitiger Bronchostenose. Berl. klin. Wehnschr., 1903, xl, 440. Also: Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. 1903, Berl., 1904, xxxiv, 125. — Zur Röntgenologie der Bronchostenose. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1913, xx, 294-298. — Zur Diagnostik der Bronchostenose. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, Berl., 1913, xxxix, 265-267.—**Jex-Blake** (A. J.) Obstruction of a main bronchus. Clin. J., Lond., 1914, xliii, 257-266.—**Kahler** (O.) Bronchostenose bei Vorhofvergrößerung. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1912, xlv, 573-586. Also: Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1912, 73-77.—**Oestreich**. Eine Bronchialstenose schwerster Form. Verhandl. d. Ver. f. innere Med. zu Berl., 1894-5, xiv, 2-6.—**Onodi** (A.) Seltene hochgradige Stenose des linken Bronchus. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf., Leipzig, 1916, xcix, 153.—**Pfeiffer** (W.) Das Jacobson-Holzknöchels Phänomen bei einseitiger Bronchostenose durch Fibrom und seine künstliche Erzeugung. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1920, xlv, 1298-1300.—**Pitt** (G. N.) The Bradshaw lecture on the results of bronchial obstruction. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 1845-1852, 4 pl. Also, Reprint.—**Polanski** (W.) [Stenosis of both bronchi due to scleroma, with post-mortem; also on scleroma in general.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1912, xlvii, 105-113.—**Rach** (E.) Kompression des rechten Hauptbronchus durch eine Zyste. Wien. med. Wehnschr., 1920, lxx, 37.—**Ribas y Perdigó** (M.) Breves consideraciones sobre el diagnóstico de la estenosis bronquial. Rev. de cien. méd. de Barcel., 1906, xxxii, 337-345.—**Rolleston** (H. D.) & **Ogle** (C.) Syphilitic stenosis of the bronchi. Tr. Clin. Soc. Lond., 1898-9, xxxii, 158-166.—**von Schrötter** (H.) [Fall von Stenose der beiden Hauptbronchien durch antraktische, zum Teil verkalkte Lymphdrüsen.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1907, vi, 141-145.—**Seifert**. Ueber Bronchostenose. Verhandl. d. Ver. sidddeutsch. Laryngol. 1894-1903, Würzb., 1904, 54-60.—**Spless** (G.) Ein Fall hochgradiger Dyspnoe infolge eines Polypen im rechten Bronchus. München. med. Wehnschr., 1910, lvii, 2095.—**Triboulet & Rolland**. Un cas typique de tirage par compression de la grosse bronche droite (adéno-pathie bacillaire); radiographie. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1911, xiii, 196-198.—**Wadsack**. Zwei plötzliche Todesfälle infolge syphilitischer Bronchostenose. Charité-Ann., Berl., 1905, xxix, 211-221.—**Waisman** (H.) The result of bronchial obstruction. Lancet, Lond., 1910, ii, 1795.—**Ziegler** (J.) Beitrag zur Röntgendiagnostik der Bronchostenose. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, Berl., 1913, xxxix, 2238.

Bronchi (Stricture of).

See **Bronchi** (Stenosis, etc., of).

Bronchi (Surgery of).

See, also, **Bronchi** (Foreign bodies in, Extraction of, Operative); **Tracheotomy**.

SCHWARZ (A.) *Anatomie chirurgicale et chirurgie des bronches extrapulmonaires. 8°. Paris, 1903.

Chlari (O.) Exstruktion einer Rundkugel aus dem linken Hauptbronchus mittelst der oberen Bronchoskopie ein Jahr nach ihrem Eindringen von der rechten Schulter aus. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1915, xlix, 577-583, 2 pl.—**Eden**. Bronchialverschluss durch Knorpeltransplantation. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1916, xlv, 220. Also: München. med. Wehnschr., 1917, lxiv, 494.—**Morel** (L.-E.) Anatomie chirurgicale et chirurgie des bronches extra-pulmonaires. Progrès méd., Par., 1903, 3. s., xviii, 508; 1904, 3. s., xix, 22.—**Neumann** (F.) Zur endolaryngealen und endobronchialen Operation. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1911, xlv, 1113.—**Nielson** (F.) [Experimental studies on suture of the bronchi and pleural drainage.] Hosp.-Tid., Kjöbenhavn, 1916, 5. R., viii, 1181; 1205, 2 pl.—**Ricketts** (B. M.) Surgery of the bronchus; bronchotomy, bronchectomy, bronchorrhaphy. Lancet-Clinic, Cincin., 1911, cvi, 603-607.—**Silk** (J. F. W.) Chill as a direct cause of post-operative bronchial irritation. Am. J. Surg., N. Y., 1920, xxxiv, 280.—**Tiegel** (M.) Experimentelle Studien über die Chirurgie des Bronchus. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxvi, 407-461. — Weitere Studien über die Chirurgie des Bronchus. Ibid., lxxi, 528-569.

Bronchi (Syphilis of).

See **Bronchi** (Diseases of).

Bronchi (Tumors of).

See, also, **Bronchi** (Cancer of).

Ball (V.) Polyadénome bronchique annulaire. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1907, 5. s., xi, 71-77.—**Bleher**. Ueber die klinische Bedeutung der Bronchialenchondrosen. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1910, xxi, 837-841.—**Ephraim**. Demonstration eines Falles von primärem Bronchialtumor. Berl. klin. Wehnschr., 1911, lxviii, 596.—**Goldzieher** (M.) Ueber Basalzellenwucherungen der Bronchialschleimhaut. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena,

Bronchi (Tumors of).

1918, xxix, 506-513.—**Hicks** (J. A. B.) A pedunculated intra-bronchial tumour (sarcoma) causing bronchiectasis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Med. Sect., 189-192. Also: Lancet, Lond., 1914, i, 1386.—**Jackson** (C.) Endothelioma of the right bronchus removed by peroral bronchoscopy. Am. J. M. Sc., Phila., 1917, cliii, 371-375, 1 pl. Also, Reprint.—**Kirch** (E.) Ueber stenosierende Bronchialgeschwülste mit konsekutiver Bronchiektasenbildung. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1917, xxviii, 545-569.—**Mayer** (E.) Tumor im Bronchus. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1911, iv, 395-397. Also, transl.: J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 392.—**Nicolas** (C. G.) Les tumeurs épithéliales primitives des bronches. Gaz. hebdom. de méd., Par., 1900, n. s., v, 109-113.—**Perkins** (J. J.) New growths of the bronchi. In: Syst. Med. (Albutt & Rolleston), 8°. Lond., 1909, v, 172-174.—**Rach** (E.) Eine den rechten Hauptbronchus komprimierende Zyste, wodurch expiratorischer Stridor. Wien. klin. Wehnschr., 1920, xxxiii, 347.

Bronchial asthma.

See **Asthma**; **Bronchi** (Spasm of).

Bronchial glands.

Bonne (C.) Sur la structure des glandes bronchiques. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1901, ix, 97-123. Also [Abstr.]: Compt. rend. de l'Ass. d. anat., Nancy, 1901, iii, 255-257.—**Cerdeiras** (J. H.) Die Bronchialdrüsen im Röntgenbilde; Vergleich zwischen Röntgenbefund und Sektionsergebnis. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1918, xxv, 244-254, 1 pl.—**Engel** (S.) Die Topographie des Bronchialdrüsenbaumes. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Münster) 1912, Leipzig, 1913, lxxxix, pt. 2, 2. Hlfte, 250.—**Käble** (J.) Untersuchungen über den Keimgehalt normaler Bronchiallymphdrüsen. München. med. Wehnschr., 1899, xlv, 622-625.—**Ovrend** (W.) & **Rivière** (C.) On the radiography of the bronchial glands. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1916, xxi, 72-83, 2 pl.

Bronchial glands (Diseases and tumors of).

See, also, **Bronchial glands** (Tuberculosis of);

Tracheobronchial glands (Diseases of).

Ausset (E.) Tirage permanent durant depuis deux ans chez une fillette de trois ans et demi; troubles de la phonation; discussion du diagnostic; adéno-pathie trachéobronchique probable (asthme ganglionnaire). Bull. Soc. centr. de méd. du nord, Lille, 1900, 2. s., iv, 30-36. Also: Echo méd. du nord, Lille, 1900, iv, 28-30.—**Baginsky** (A.) Geschwollene Bronchialdrüsen als Athmungshinderniss. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1903, xxxvi, 164-166.—**C** (J.) Radiographie des adéno-pathies bronchiques. Arch. de méd. d. enf., Par., 1914, xvii, 907-912.—**Chlari**. Perforation verkalkter peribronchialer Lymphdrüsen im rechten Stammbronchus. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, Berl., 1911, xxxvii, 1008.—**Engel**. Beiträge zur Röntgendiagnostik der Bronchialdrüsenvergrößerungen. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 336-339.—**Floyd** (C.), **Boutwell** (H. K.) & **George** (A. W.) The diagnosis of thoracic adenitis. Internat. Clin., Phila., 1916, 26. s., iii, 130-139, 20 pl.—**Friedlander** (A.) Enlarged bronchial lymph nodes in children. Arch. Pediat., N. Y., 1902, xix, 267-277. — The diagnosis of enlarged bronchial lymph nodes. J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xlv, 19-22.—**Gray** (E. A.) Vertebral auscultation in the diagnosis of bronchial adenopathy. Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc. Tr., N. Y., 1908, iv, 300-305.—**Hall** (J. N.) The diseases of the bronchial glands. Tr. Colorado M. Soc., Denver, 1900, 54-78.—**Jean** (G.) Glandular abscess (adenophlegmon) of the pulmonary hilum. Med. Press, Lond., 1920, n. s., ex, 88-90.—**Kelling** (G.) Ueber Bronchialdrüsen-eiterung mit Perforation in den Oesophagus. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1915, xxi, 35-46.—**Kelly** (D.) Abscess in the bronchial glands; operation; recovery. Australas. M. Gaz., Sydney, 1914, xxxv, 524-526.—**Kusheff** (N. E.) [The sign of Oliver-Cardarelli in cancerous bronchial glands.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1903, x, 1165-1168.—**Officer** (D. McM.) Unusual case of enlarged bronchial glands in a child. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1899, iv, 621-627. — Enlargement of bronchial glands in children. Ibid., 1901, vi, 517-525.—**Pedrazzini** (F.) Due casi di linfadenite bronchiale. Boll. med.-chir. d. Ist. politerap., Milano, 1897, i, 110; 207.—**Potani**. Adéno-pathie bronchique. J. de méd. int., Par., 1899, iii, 545-548.—**Sokoloff** (V. J.) [Lymphosarcoma of the peribronchial gland with unusual clinical phenomena.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1909, viii, 1424-1427.—**Stoll** (H. F.) The diagnosis of enlarged bronchial glands. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1912, iv, 333-359.—**Zabel** (B.) Bronchialdrüsendiagnostik. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 2664-2669.

Bronchial glands (Tuberculosis of).

See, also, **Tracheo-bronchial glands** (Tuberculosis of); **Tuberculosis** (Glandular) [in 2. s.].

EBERT (O. G. H. E.) *Ueber den Durchbruch käsiger Bronchialdrüsen in benachbarte Organe. [Halle.] 8°. Hamburg & Leipzig, 1908.

Bronchial glands (Tuberculosis of).

OSCHEROVITCH (Débora). *La tuberculose latente des ganglions bronchiques chez l'enfant; sa fréquence et son diagnostic. 8°. Genève, 1907.

SILBERMANN (I.). *Diagnose der Bronchialdrüsentuberkulose. 8°. Berlin, 1912.

Bandel. Durchbruch eines tuberkulösen Bronchialgeschwürs in einen Hauptast der Arteria pulmonalis. Sitzungsber. d. aerztl. Ver. Nürnberg. 1900, München, 1901, 49-51. *Also:* München. med. Wehnschr., 1901, xlviii, 367.—**Barbier** (H.). Ouverture dans les bronches d'un ganglion bronchique caséux chez un enfant de trois ans; mort rapide par asphyxie. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1899, i, 281.—

Benda (A.). Durchbruch tuberkulöser Bronchialdrüsen in die Luftwege. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1902, xxxviii, 101-103. *Also:* Ungar. med. Presse, Budapest, 1902, vii, 77.—**Cepellini** (P.). Sulla frequenza negli scolari della adenopatia tracheobronchiale, su un semplice metodo clinico per rilevarla e sulla conseguente azione della scuola nella lotta contro la tubercolosi. Med. nuova, Roma, 1919, x, 120; 1920, xi, 1-6.—**Chliri** (C.). Tuberculosis delle ghiandole bronchiali a sindrome mediastinica. Gazz. d. osp., Milano, 1919, xi, 1035-1037.—**Dina** (E.). Sopra un nuovo caso di perforazione delle vie respiratorie per gangli peribronchiali in degenerazione caseosa. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1909, vii, 926-932.—**Engel.** Die anatomischen und röntgenologischen Grundlagen für die Diagnostik der Bronchialdrüsentuberkulose beim Kinde. Ergehn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1913, xi, 219-276, 5 pl. —.

Die Bronchialdrüsentuberkulose der Kinder. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1913, x, 673-677.—**Finkelstein.** Fall von Bronchialdrüsentuberkulose. Berl. klin. Wehnschr., 1913, l, 1129. *Also:* Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl., 1913-14, pt. 1, 13-15.—**Gerstl.** Hilusdrüsentuberkulose beim Säugling. Berl. klin. Wehnschr., 1920, lvii, 522. *Also:* Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1920, xlvii, 112.—

Gözl (W.). Über den Wert der Symptome bei Bronchialdrüsentuberkulose. Med. Klin., Berl., 1914, x, 194-197.—**Grulee** (C. G.). Enlarged thymus and tuberculosis of the peribronchial glands, with some involvement of the lung. Internat. Clin., Phila., 1919, 29, s., iii, 42-47, 2 pl.—**Hajek.** Tracheobronchostenose durch Schwielenbildung der Bifurkationsgegend nach ausgeheilter Lymphdrüsentuberkulose. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1920, liv, 302-305.—**Howell** (W. W.). Studies in bronchial glands. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1915, x, 90-93.—**Huët** (I. G. J.).

Het aantoonen van bronchiaal-klier-tuberculose door percussie van de wervelkolom. Nederl. maandschr. v. verlosk. [etc.], Leiden, 1917, vi, 586-607. —. Percussie van de wervelkolom bij tuberculose der bronchiaalklieren. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, i, 320.—**Kiare** (K.). Zur Diagnose der Bronchialdrüsentuberkulose im Kindesalter. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Leipzig & Würzb., 1919, xlii, 14-17.

Das d'Epineische Zeichen zur Sicherung der Diagnose der Bronchialdrüsentuberkulose im Kindesalter. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1920, xxvii, 169.—**Lakin** (C. E.). Case of supposed intrathoracic neoplasm. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Sect. Stud. Dis. Child., 7-9.—**Laplan** (Mary E.). Tuberculosis of the bronchial glands. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 789-795. *Also:* South. M. J., Nashville, 1916, ix, 592-595. *Also:* Reprint.—**Löhrer.** Ein Fall von vollkommener Ausstopfung der Trachea durch verkäste und gelöstete Bronchiallymphknoten nach Perforation in den Anfangsteil des rechten Bronchus. München. med. Wehnschr., 1904, li, 1205-1207.—**Lucas** (W. P.).

Diagnosis, significance and treatment of bronchial glands in infancy and childhood. Calif. State J. M., San Fran., 1914, xii, 332-340.—**Lunin** (N. I.). [Tuberculosis of the bronchial glands.] Vestnik Ushn., Gorlov. i Nosov, Bollezn., S.-Peterb., 1911, iii, 722-731, 1 pl.—**McCasky** (G. W.). Tuberculosis of bronchial glands; tuberculin; chest pain. Am. Med., Phila., 1903, v, 259-261.—**Martau** (P.). Tuberculose des ganglions bronchiques à forme compressive chez un enfant de huit mois; coexistence avec de la cranio-malacie et des déformations rachitiques. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1917, xxxi, 593-595.—**Martell.** Die Calomeltherapie der Bronchialdrüsentuberkulose unter Berücksichtigung der ganglionären Schutzwirkung gegenüber der bazillären Infektion. Wien. med. Wehnschr., 1908, lviii, 2528; 2582; 2634; 2687; 2756; 2807.—**Michel** (A.-G.).

Adénopathie trachéobronchique tuberculeuse latente; hémoptysie foudroyante par ulcération d'un vaisseau pulmonaire. Arch. de méd. et de pharm. mil., Par., 1911, lvii, 414-422.—**Neuhaus** (H.). Beitrag zur Röntgendiagnostik der kindlichen Bronchialdrüsentuberkulose. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1913, xx, 413-418, 2 pl.—**Oerl** (F.). Ein Versuch zur Abgrenzung der reinen Bronchialdrüsentuberkulose von der Lungentuberkulose mit Hilfe der Auberhaldenschen Abwehrfermente. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1915, xxxiii, 211-220.—**Pfeiffer** (W.).

Klinischer Beitrag zum Werte der direkten Tracheobronchoskopie bei Stenose der Luftwege durch tuberkulöse Bronchialdrüsen. *Ibid.*, 1919, xli, 197-231, 1 pl.—**Peschl.** Ein Fall von Perforation einer Bronchialdrüse in die Trachea. Med. Klin., Berl., 1914, x, 1694.—**Rach** (E.). Zur Diagnostik der Bronchialdrüsentuberkulose im Kindesalter. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1914, xxxii, 31-48, 1 pl. —.

Bronchial glands (Tuberculosis of).

Inspiratorische Verziehung des Mediastinums als Symptom intumeszierender Bronchialdrüsentuberculose bei einem 2jährigen Kinde. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1914, xlii, 159.—**Revillet** (L.). Le traitement de l'adénopathie bronchique par le climat marin et les bains de mer, à l'Hospice maritime de l'enfance (asile J. Dolfus) de Cannes. Lyon méd., 1904, cii, 226-229.—**Rich** (H. M.). The diagnosis and significance of tuberculous bronchial glands. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1917, xvi, 7-9.—**Riedel.** Grössere tuberkulöse Bronchialdrüsen geschwülste, in einem Falle Durchbruch am Rippenbogen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1915, cxxxiv, 547-552.—**Rist** (E.). The healing process of the infantile bronchial glands tuberculosis. Edinb. M. J., 1914, n. s., xlii, 215-220.—**Schaldemose** (V.). [A case of tuberculosis of the bronchial glands with perforation to the bronchus.] Kjöbenh. med. Selsk. Forh., 1901-2, 76.—

Schmiegelow (E.). [The pathology of tuberculosis of the bronchial glands.] Hosp.-Tid., Kjöbenh., 1918, lxi, 129; 161.—**Simon** (G.). Ueber den röntgenographischen Nachweis des primären Lungenherdes bei der Bronchialdrüsentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1913, xxvi, 141-153, 1 pl.—**Sternberg** (C.). Über die Erweiterung bronchialer Lymphdrüsen und ihre Folgen. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., 1905, Jena, 1906, 309-311.—**Stoll** (H. F.). The diagnosis of tuberculosis of the bronchial glands. Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc. Tr., N. Y., 1910, vi, 252-263.—**Strauch** (F. W.). Zur Diagnose der Bronchialdrüsentuberkulose. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 1339.—

Voelcker (A.). Ulceration of a caseous tubercular gland into the bronchus; fatal asphyxia. Tr. Path. Soc. Lond., 1897-8, xlix, 22-25.—**Warnecke.** Zur Diagnose der Bronchialdrüsentuberkulose. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1914, xi, 126-128.—**Wersén** (A.). [Some Roentgenologic and clinical observations during calcium treatment of tuberculosis of the bronchial glands.] Upsala Läkarf. Förh., 1914-15, n. f., xx, 1-21. *Also, transl.* Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1915, xxxiii, 193-210.—**Westcott** (T. S.). Peculiar pressure symptoms due to enlarged tuberculous bronchial lymph nodes. Tr. Phila. Pediat. Soc., N. Y., 1904-5, i, 2-5.

Bronchiectasis. See Bronchi (Dilatation of).

Bronchiolectasis. See Bronchioles (Dilatation of).

Bronchioles. **Jackson** (D. E.). The action of certain drugs on the bronchioles. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1913-14, v, 479-510.

Bronchioles (Dilatation of). **Buehnan** (R. J. M.). Bronchiolectasis; ulcerative broncho-pneumonia, or honey-comb lung. Liverpool M.-Chir. J., 1899, xix, 406-416, 6 pl.—**Emery** (W. d' E.) & **Langmead** (F.). A case of bronchiolectasis. Tr. M. Soc. Lond., 1909-10, xxxiii, 95-97. *Also:* Clin. J., Lond., 1910, xxxvi, 79.—**Ewart** (W.). Bronchial dilatation; bronchial and bronchiolectasis. In: Syst. Med. (Allbutt & Rolleston), 8°, Lond., 1909, v, 127-172.—**Leach** (E.). Bronchiolectasis in children with reference to the condition known as honey-comb lung from a clinical standpoint. Quart. J. Med., Oxford, 1908-9, ii, 251-260, 1 pl.—**Miller** (J.). Bronchiolectasis. Brit. M. J., Lond., 1906, ii, 1719. —. A series of cases of bronchiolectasis in children. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1907-8, viii, 424-426.—**Vogt** (H.). Chronische Bronchiolektasie. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1911, n. f., lxxiv, 627-649.

Bronchiolitis. See Bronchitis (Capillary).

Bronchisan. **Korb** (P.). Bronchisan. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1912, lxxxi, 563-565.—**Linke.** Bronchisan. Therap. Neuheiten, Leipzig, 1906, i, 209. —. Bronchitin. *Ibid.*, 1907, ii, 9.

Bronchitis. See, also, Phronchopneumonia.

Schneider (A.). *Beiträge zur Statistik der Bronchitiden und Bronchopneumonien in der Göttinger medizinischen Poliklinik in den Jahren 1887-96 mit besonderer Berücksichtigung des Einflusses der Witterung. 8°. Göttingen, 1898.

Bertelsen (A.). [The occurrence of bronchial catarrh in Greenland.] Ugesk. f. Læger, Kjöbenh., 1912, lxxiv, 1107-1114.—**Cattle** (C. H.). Bronchitis and broncho-pneumonia. Practitioner, Lond., 1906, lxxvii, 84-94.—**Childs** (S. B.). Unilateral bronchitis. N. York M. J., 1900, lxxi, 928.—**Combemale.** De la fluxion de poitrine. Rev. prat. d. trav. de médi., Par., 1899, lvi, 297-301.—**Cova** (F.). Sulla

Bronchitis.

diagnosi di peribronchite massiva. Atti d. Cong. ital. di radiol. med. 1913, Pavia, 1914, i, 185.—**Ewart** (W.) Bronchitis. Syst. Med. (Allbutt), N. Y. & Lond., 1898, v, 1-53.—**—**. Bronchitis. In: Syst. Med. (Allbutt & Rolleston), 8°, Lond., 1909, v, 71-127.—**Ferrannini** (L.) L'albuminoreazione dell'espettorato in alcune forme di bronchite semplice. Pathologica, Genova, 1911-12, iv, 224.—**Fryer** (S. J.) Acute bronchitis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 97.—**Fukushi** (M.) Ueber das Verhalten der Bronchialmuskulatur bei akuter und chronischer Bronchitis. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1914, cxvii, 16-55, 1 pl. Also [Abstr.]: Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1915, v, 98.—**Gilbert** (R. B.) Subacute bronchitis. Internat. Clin., Phila., 1908, 18, s. ii, 268-271.—**Golden** (G. M.) A clinical study of one hundred cases of acute bronchitis. Hahneman. Month., Phila., 1902, xxxvii, 771-777.—**Hamburger** (F.) Ueber simulierte und aggravirte Bronchitis. Militärarz., Wien, 1915, xlix, 321-323.—**Harris** (E. M.) Bronchitis. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1907, 235-247.—**Hutinel**. Les bronchites locales du sommet. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 257-260.—**Le Tanneur**. Du catarrhe bronchique; classification clinique; traitement par les injections sous-cutanées. Répér. de thérap., Par., 1898, xv, 531-538; 1901, xviii, 95-102.—**Levi-Strauss**. Les bronchites. Gaz. d. hôp., Par., 1899, lxxxi, 1184; 1216; 1244.—**MacWaters** (J. C.) On the causation, symptoms, and treatment of acute and subacute bronchitis. Clin. J., Lond., 1901-2, xix, 107; 126.—**Maresci** (G.) Su un raro sintomo nella bronchite acuta. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 759-761.—**Nobécourt**. Bronchite et broncho-pneumonie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 260.—**Patton** (J. M.) Bronchitis. Clin. Rev., Chicago, 1897-8, viii, 141-160.—**Příkrýl** (J.) (Eosinophile cells in the sputum in bronchitis.) Casop. lékař. česk., v Praze, 1912, li, 1454-1458.—**Rachford** (B. K.) Acute catarrhal bronchitis. Pediatrics, N. Y., 1913, xxv, 103-108.—**Schneck** (S. W.) Acute bronchitis and some of its peculiar phases. Illinois M. J., Springfield, 1908, xlii, 428-431.—**Sénac-Lagrange**. Asthme et classification des bronchites. Ann. d'hygiène et de climat. méd., Par., 1901, vi, 48; 71.—**Soper** (G. A.) Bronchitis, the most significant disease of the war. Boston M. & S. J., 1919, clxxxi, 95-98. Also, Reprint.—**Squire** (J. E.) A lecture on bronchitis. Clin. J., Lond., 1910-11, xxxvii, 386-392.—**Teichmüller** (W.) Die eosinophile Bronchitis. Deutsche Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1899, lxi, 444-456.—**Thomson** (W. H.) Acute bronchitis. Med. Times & Hosp. Gaz., Lond., 1896, xxiv, 257.—**Tuley** (H. E.) Acute catarrhal bronchitis. Pediatrics, N. Y., 1913, xxv, 21-26.—**Vaughan** (V. C.) Epidemic bronchitis at Fort Oglethorpe, Georgia. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1918, iii, 567.

Bronchitis (Bacteriology of).

See *Bronchitis (Causes, etc., of)*.

Bronchitis (Capillary).

COLLYMORE (S. I.) *De pneumonia notha. 8°. *Edinburgi*, 1811.

Barbour (P. F.) Capillary bronchitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1903, xi, 1718-1720. [Discussion], 1722-1725.—**Clark** (C. P.) & **Batman** (F. H.) Pneumococcal bronchitis (capillary bronchitis). J. Infect. Dis., Chicago, 1904, i, 223-235.—**De Concillis** (D.) Alcune osservazioni sui casi di bronchite e bronchite obliterante pubblicati in Germania. Ann. di med. nav., Roma, 1902, viii, pt. 1, 276-285. —. Forma acuta della bronchite fibrosa. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 814-817. —. Forma cronica della bronchite fibrosa. *Ibid.*, 1048-1051.—**Dunin-Karwicka** (Marya). O tak zwanej bronchitis obliterans. Gaz. lek., Warszawa, 1912, 2, s. xxxii, 529; 670; 693; 722; 744; 780. Also, transl.: Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, cxx, 87-115, 1 pl.—**Edens**. Ueber Bronchitis obliterans. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1905-6, lxxxv, 598-617, 1 pl.—**Fraenkel** (A.) Ein weiterer Beitrag zur Lehre von der Bronchitis obliterans fibrosa acuta. Berl. klin. Wehnschr., 1909, xli, 6-9. Also [Abstr.]: Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, Berl., 1909, xxxv, 41.—**Herford** (M.) Ueber die histologischen Veränderungen bei der Kapillar-Bronchitis der Säuglinge. Aertzt. Sachverst.-Ztg., Berl., 1904, x, 131-134.—**Herzfeld** (A. A.) Mustard packs in treatment of capillary bronchitis in children. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 135.—**Heubner** (O.) Over de behandeling van de capillaire bronchitis met omwikkelingen van mosterdwater. Med. Weekbl., Amst., 1905-6, xiii, 5-8. Also, transl.: Therap. d. Gegenw., Berl., 1905, xli, 1-3.—**Lange** (W.) Ueber eine eigenthümliche Erkrankung der kleinen Bronchien und Bronchiolen. (Bronchitis et bronchiolitis obliterans.) Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1901, lxx, 342-364, 1 pl.—**Le Gendre**. La bronchite capillaire et son traitement. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1908, xxii, 692-695.—**Lesné** (E.) Traitement de la bronchite capillaire et de la broncho-pneumonie aiguë chez l'enfant. Clinique, Par., 1907, ii, 727-729.—**Méry**. Les bronchites capillaires et les broncho-pneumonies. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1905, xix, 229-231.—**Mitchell** (S. H.)

Bronchitis (Capillary).

Rhythmical compression of the chest in infantile capillary bronchitis. Brit. M. J., Lond., 1903, i, 911.—**Powell** (C. H.) Capillary bronchitis. N. Am. J. Diagn. & Pract., St. Louis, 1899, ii, 12-17.—**Schilling** (F.) Die Behandlung der Bronchiolitis, Atelektasis, etc., kleinster Kinder mittels Schultze'scher Schwingungen. Sitzungsber. d. aerztl. Ver. Nürnberg, 1897, München, 1898, 90-94.—**Schopohl**. Ein Beitrag zur Behandlung der Kapillarbronchitis. Bl. f. klin. Hydrother., Wien, 1905, xv, 80-83.—**Thenen** (J.) Broncho-alveolitis fibrinosa hæmorrhagica. Wien. med. Presse, 1901, xlii, 1769-1773.—**Tomaszewski**. [Treatment of bronchitis capillaris in young children.] Now. lek., Poznań, 1906, xvii, 119.—**Tsunoda** (T.) Ueber Bronchiolitis obliterans spontanea. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokyo, 1913, iii, 100-102.—**Vogel** (K.) Ueber eigenartige Fremdkörperriesenzellen bei Bronchiolitis obliterans. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1911, cexi, 157-163.—**Wagner** (J. H.) Bronchiolitis obliterans following the inhalation of acrid fumes. Am. J. M. Sc., Phila., 1917, cliv, 511-522. Also, Reprint.—**Wiern** (H.) Ueber einen Fall von Bronchiolitis diffusa acuta bei einem Erwachsenen. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, 1906, xxxii, 1856-1859.

Bronchitis (Causes and bacteriology of).

See, also, *Bronchitis (Purulent)*.

DALSACE (J.) *Etude critique de l'étiologie des bronchites chroniques avec sclérose pulmonaire. 8°. *Paris*, 1920.

MAROTTE (H.) *Les bronchites tuberculeuses. 8°. *Lyon*, 1919.

PARSONS (C.) The prevalence of bronchitis in England and its causes. 8°. *Edinburgh*, 1867.

ZARJEWSKI (Mlle. [Sara]). *Les infections bronchiques à pneumo-bacilles de Friedländer. 8°. *Paris*, 1914.

Behrens. Bronchitis durch Gerstenspreu. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannover, 1904, xii, 62.—**Bucco** (M.) Sulla etiologia della bronchite catarrale (tracheo-bronchite, bronchite capillare). Gazz. internaz. di med., Napoli, 1905, viii, 142.—**Caillon** (J. H.) Leukopenia, its relation to bronchitis. Calif. State J. M., San Fran., 1916, xiv, 320.—**Chiari** (O. M.) Ueber die Frage der traumatischen Entstehung von akuter Bronchitis. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxxi, 594-598.—**Durante** (D.) Sulla batteriologia delle bronchiti e broncopulmoniti infantili. Pediatria, Napoli, 1904, 2, s. ii, 633-644.—**Fisher** (T.) & **Adams** (E. G. B.) Pneumococcal bronchitis. Lancet, Lond., 1918, i, 480.—**Fleulen** (H.) Les rhinobronchites descendantes. Bull. méd., Par., 1920, xxxiv, 455-457.—**Fowler** (E. B.) Etiology of acute bronchitis. Illinois M. J., Springfield, 1903-4, n. s., v, 809-811. Also: Chicago M. Recorder, 1904, xxvi, 369-373.—**Goodhart** (J.) On pneumococcal bronchitis. Lancet, Lond., 1916, i, 907-909.—**Guthrie** (J. A.) Los Angeles bronchitis. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 661. Also, Reprint.—**Hatfield** (M. P.) Lymphatic bronchitis. Chicago Clin., 1902, xv, 356-358.—**Iacono** (I.) Notes on a case of Castellani's bronchitis. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1920, xxiii, 70. —. Contributo alla conoscenza della bronco-spirocetosi del Castellani. Studium, Napoli, 1920, x, 103.—**Jackson** (C.) & **Spencer** (W. H.) Arachidic bronchitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 672-678. Also, Reprint.—**Jundell** (I.) Klinisk-bakteriologiska studier öfver bronkiterna. Hygiea, Stockholm, 1898, lx, 477-510, 1 pl.; pt. 2, 1-77, 1 pl.—**Kärcher** (J.) Zur Bakteriologie der Bronchitis. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1905, lxxxiii, 214-253.—**Koessler** (K. K.) & **Moody** (A. M.) Contributions to the etiology of chronic bronchitis with special consideration of these forms associated with bronchial asthma. Tr. Chicago Soc. Int. Med., 1917, i-ii, 7.—**Landau** (H.) Ueber diptherieähnliche Bacillen bei chronischer Bronchitis. Berl. klin. Wehnschr., 1917, liv, 457.—**Lemos** (J.) Coco-bacilo de las bronquitis y bronconeumonías y seroterapia de las mismas. An. d. Circ. méd. argent., Buenos Aires, 1902, xxv, 287.—**Lucibelli** (G.) Contributo allo studio clinico della bronchite da pneumococco. Riv. clin. e terap., Napoli, 1897, xix, 625.—**Monteverdi** (I.) Un caso di bronchite da tetragono. Gazz. d. osp., Milano, 1898, xix, 1473-1475.—**Muthu** (C.) Pneumococcal bronchitis. Lancet, Lond., 1916, i, 1014.—**Nikulin** (V. V.) [On infectious bronchitis.] Bolnitsch. Gaz. Botkina, S.-Peterb., 1898, ix, 1121; 1182; 1249; 1304.—**Noif** (P.) Fœtid spirillar bronchitis and pulmonary gangrene. Arch. Int. Med., Chicago, 1920, xxv, 429-448. Also, Reprint.—**Norris** (C.) & **Larkin** (J. H.) Two cases of gangrenous bronchitis with isolation of an organism related to streptothrix. Proc. N. York Path. Soc. (1899-1900), 1901, 15-18.—**Oftedal** (S.) Elective localization in the bronchial musculature of streptococci. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxi, 1693.—**Patton** (J. M.) Streptococcus and staphylococcus bronchitis. N. York M. J., 1903, lxxvii, 540-542.—**Ritchie** (W. T.) The bacteriology of bronchitis. J. Path. & Bacteriol., Edinb. & Lond., 1900-1901, vii, 1-21.—**Scheppegrell** (W.) Bronchitis, with special reference to abnormal nasal respiration as an ætiological factor. N. York M. J., 1898, lxxvii, 804-

Bronchitis (Causes and bacteriology of).

807. Also: Proc. Orleans Parish M. Soc. 1898, N. Or., 1899, 160-166. Also, transl.: Ztschr. f. Krankenpflg., Berl., 1899, xxi, 247-251.—**Tunnilliff** (Ruth). An anaerobic bacillus isolated from a case of chronic bronchitis. J. Infect. Dis., Chicago, 1913, xlii, 289-293. —. An anaerobic vibrio isolated from a case of acute bronchitis. *Ibid.*, 1914, xv, 350.—**Vitello** (P.). Sul reperto batteriologico di un caso di bronchite subacuta. Tommasi, Napoli, 1912, vii, 40-42.—**West** (S.). A case of acute suffocative catarrh of pneumococcal origin and fatal (pneumococcal bronchitis); a second case of pneumococcal bronchitis, unilateral, of long duration and not fatal; with other analogous cases and remarks. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910-11, iv, Med. Sect., 101-108. Also: Clin. J., Lond., 1911, xxxviii, 1-5. —. Pneumococcal bronchitis; acute suffocative catarrh of the adult. Lancet, Lond., 1918, i, 384.

Bronchitis (Chronic).

FLORAND (A.), FRANÇOIS (M.) & FLURIN (H.) Les bronchites chroniques; leur traitement. 8°. Paris, 1913.

FLURIN (H.) *Pathogénie des bronchites chroniques. 8°. Paris, 1911.

Auld (A. G.). A clinical lecture on chronic bronchitis. Brit. M. J., Lond., 1908, i, 368-370.—**Bassols y Prlm** (A.). Fisioterapia en las bronquitis crónicas. Rev. de cien. méd. de Barcel., 1909, xxxv, 337-346.—**Camparella** (G.). Le inalazioni di vapore di acido nitrico nelle bronchiti croniche. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 1171.—**Carrière** (G.). Bronchite chronique streptococcique; efficacité du sérum antistreptococcique. Presse méd., Par., 1897, 258. —. Le traitement des bronchites chroniques de l'enfance. Nord méd., Lille, 1903, ix, 97-103. —. Traitement d'un cas de bronchite chronique avec emphyseme, congestion hypostatique des bases et fatigue du cœur. *Ibid.*, 1906, xii, 265-268.—**Clayton** (T. A.). The treatment of chronic bronchitis. Internat.-Clin., Phila., 1904, 13, s., iv, 27-32. Also, Reprint.—**Crullee** (J. M.). The diagnosis of chronic bronchitis. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 157-159.—**Davies** (A. T.). The treatment of chronic bronchitis. Tr. Hunterian Soc., Lond., 1896-7, 93-99. —. The treatment of chronic bronchitis. Med. Mag., Lond., 1902, xi, 661-666.—**Delard**. A bronchite chronique não tuberculosa da criança. Brazil-med., Rio de Jan., 1909, xxlii, 135.—**Dibailoff** (S. I.). [Treatment of chronic bronchitis with guaiacol.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1907, vi, 884.—**Duncan** (C. H.). Traitement radical de la bronchite chronique et autres états catarrhaux du système respiratoire. Paris méd., 1913-14, xlii, 183-185.—**Ephraïm** (A.). Sur le traitement local des affections bronchiques chroniques. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1911, xxxi, 58; 445-810. —. Grundlagen und Ergebnisse der lokalen Behandlung chronisch-entzündlicher Bronchialerkrankungen. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 2079-2082. Also, transl.: Arch. gén. de méd., Par., 1912, v, 150-158.—**Ferraz**. Sur le traitement des bronchites chroniques. Ann. d'hydrol. et de climat. méd., l'ar., 1903, viii, 208-212.—**Flurin** (H.). Bronchites chroniques et affections des grands systèmes organiques. Arch. gén. de méd., Par., 1912, v, 310-328. —. De l'action générale des eaux sulfureuses dans la thérapeutique des bronchites chroniques. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., 1914, lix, 171-175.

—. Les bronchites chroniques aux eaux minérales. Progrès méd., Par., 1919, 3, s., xxxiv, 193.—**Forchheimer** (F.). The treatment of chronic bronchitis. Am. J. M. S., Phila., & N. Y., 1909, n. s., cxxxvii, 167-180.—**Gillett** (H. T.). Vaccine therapy in chronic bronchitis. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 387.—**Hammerschmidt**. Die Anwendung der Kuhnischen Lungensaugschnecke bei chronischem Bronchialkatarrh. Deutsche med. wirtsch. Ztschr., Berl., 1909, xxxviii, 991-996.—**Immelmann**. Die Behandlung der chronischen Bronchitis und des Bronchialasthmas nach T. Schilling mittelst Röntgenstrahlen. Berl. klin. Wehnschr., 1907, xlv, 452.—**Jully** (G.). Le traitement de la bronchite chronique. Clinique, Montréal, 1915-16, n. s., vi, 301-304.—**Kuopff** (H. E.). Die Heilung der chronischen Bronchitis durch Atmungsgymnastik. Berl. klin. Wehnschr., 1908, xlv, 1185.—**Künmeling** (H.). Ueber die Behandlung chronischer Bronchitiden und solcher mit beginnender Tuberkulose mit Kalium sulfoguaiaecolium (Sorisin, Syrup. kal. sulfo-guaiaecolici). Wien. med. Wehnschr., 1905, lv, 828-831.—**Lemoule** (G.). Traitement des bronchites chroniques. Nord méd., Lille, 1908, xv, 201-204.—**Léudet**. De la bronchite chronique et de son traitement par les eaux minérales. Ann. d'hydrol. et de climat. méd., Par., 1903, viii, 154-163.—**Lommel**. Ueber chronische Bronchitis und Bronchitiden. Med. Klin., Berl., 1914, x, 1127-1131.—**MacAdams** (E. W.). Observations upon the etiology and treatment of chronic bronchitis. Homoeop. Recorder, Lancaster, 1919, xxxiv, 441-449.—**Mantoux** (C.). Les enseignements de la guerre; les bronchites chroniques; la bronchite chronique pure. Progrès méd., Par., 1919, 3, s., xxxiv, 445-447.—**Otis** (E. O.). Chronic bronchitis in old age influenced by a change of climate. Boston M. & S. J., 1905, cli, 489-491. Also, Reprint.—**Pernice** (B.). Sull' endo-bronchite cronica vegetante e obliterante. Arch. di anat. pat., Palermo, 1906, ii, 139-154.—**Perry** (A. W.). New etiology and treatment of chronic bronchitis. Calif. State J. M., San Fran., 1906, iv, 83.—

Bronchitis (Chronic).

Posselt. Therapie der chronischen Bronchitis. Med. Klin., Berl., 1909, v, 726-730.—**Rauzier** (G.). Traitement des bronchites chroniques. Montpel. méd., 1905, xxi, 433-452.—**Robin** (A.). Traitement de la bronchite chronique avec emphyseme. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1902, cxlv, 37-44.—**Roger** (P.). Traitement de la bronchite chronique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1915, xxix, 809.—**Samter**. Die pneumatische Therapie bei chronischer Bronchitis (besonders infolge von Herzinsuffizienz). Berl. klin. Wehnschr., 1910, xlvii, 1006-1009.—**Schilling** (T.). Günstige Beeinflussung der chronischen Bronchitis und des Bronchialasthmas durch Röntgenstrahlen. München. med. Wehnschr., 1906, liii, 1805-1807. Also: Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1906, xxiii, 463-468. —. Die Behandlung der chronischen Bronchitis und des Bronchialasthmas mit Röntgenstrahlen. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1909, 571-576. —. Die Röntgentherapie bei chronischer Bronchitis und Bronchialasthma. München. med. Wehnschr., 1910, lvii, 956-960.—**Schröder** (K.). [The treatment of chronic bronchitis and other diseases of the lungs by the thirst cure.] Bibliot. f. Læger, Københ., 1918, cx, 554.—**Sénac-Lagrange**. Du jugement des bronchites chroniques d'après les idées traditionnelles et les acquisitions modernes. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., 1912, lvii, 104; 123.—**Smithwick** (J. W. P.). Therapy of chronic bronchitis. South. M. J., La Grange, N. C., 1902, vii, 73-75.—**Sowder** (C. R.). Chronic bronchitis. Tr. Indiana M. Soc., Indianapolis, 1906, lvii, 180-191.—**Stemmler**. Ueber den Wert der aktiven Methode in der Pneumatotherapie des chronischen Bronchialkatarrhs. Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1904, xxv, 297-302. —. Ueber den Wert der Inhalation freier zerstäubter Flüssigkeit bei der Behandlung des chronischen Bronchialkatarrhs. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., 1906, pt. 2, 386-399. Also: Berl. klin. Wehnschr., 1906, xliii, 851-855.—**Stradiotti** (G.). Sulla vaccino-terapia delle bronchiti croniche. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1920, xxi, 253-257.—**Verdes Montenegro** (J.). Sobre el tratamiento de las bronquitis crónicas por las vacunas autógenas. Siglo méd., Madrid, 1915, lxii, 146-148.—**Walsh** (J. J.). The treatment of obstinate chronic bronchitis in the middle aged. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 931-933.—**Wilson** (F. C.). Chronic bronchitis. Internat. Clin., Phila., 1899, 8, s., iv, 154.—**Zöppfel** (V.). Die chronische Bronchitis und das Emphysem. Petersb. med. Ztschr., St. Petersburg, 1913, xxxviii, 71-74.—**Zuekerman** (A. J.). Ellis (G. F.) [et al.]. How do you treat obstinate chronic bronchitis in the middle aged? N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 933; 985; 1036.

Bronchitis (Complications and sequelæ of).

ASTRE. *Gravité de la bronchite chez les déformés thoraciques. 8°. Montpellier, 1904.

Barr (J.). An address on some observations on bronchitis and emphysema. Brit. M. J., Lond., 1908, i, 909-914.—**Bégançon** (F.) & **de Jong** (S.-J.). Bronchites albuminuriques et catarrhes pituitaux; comparaison des éliminations urinaires et bronchiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3, s., xxviii, 415-425.—**Brown** (N. W.). A case of acute bronchitis followed by collapse of the right lung with a subcutaneous emphysema. Phila. M. J., 1901, viii, 206.—**Callié** (A.). Acute bronchitis with asthmatic attacks. Pediatrics, N. Y., 1901, xii, 126.—**Castellino** (P. F.). Bronchitis acuta: infatistino: adenopatia diffusa con localizzazione prevalente sottomassellare sinistra. Tommasi, Napoli, 1907, ii, 647.—**Ceceliotti** (T.). Bronchite acuta, quale causa di debilitazione dell'apparecchio cardio-vascolare. *Ibid.*, 1909, iv, 34-37.—**Gemmell**. Ein besonderer Fall einer Bronchitis bei einem zur Gicht voranliegenden Patienten. Deutsche Prax., München, 1905, xiv, 325-328.—**Gordon** (J.). Subcutaneous emphysema in a case of bronchitis. Lancet, Lond., 1899, ii, 1585.—**Horst** (M. D.). La bronchite sanglante. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 1405.—**Jeanseme** (E.) & **Lian** (C.). L'ictus laryngé des bronchitiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3, s., xxxix, 571-582.—**Lapauze** (R.). Bronchite ou granule pendant les suites de couches. Gaz. heb. d. sc. méd. de Bordeaux, 1918, xxxix, 27-30.—**Létulle** (M.). Transformation pavimenteuse de l'épithélium d'une bronche enflammée. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1905, lxxx, 896.—**Lönné** (F.). Der Einfluss der Bronchitis auf Schwangerschaft- und Geburtsverlauf und die Indikation zur operativen Beendigung der Geburt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1918, xlii, 161-166.—**Meyer** (M.). Bronchitis, Angina retronasalis und Konstitution. (Ein Beitrag zur Diatheselehre.) Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 913.—**Moncoré**. De la bronchite asthmatique sans asthme. Lyon méd., 1898, lxxxix, 544-551.—**Parreira Horta**. Bronchite sangui-nolenta. Bol. Soc. med.-cirurg. mil., Rio de Jan., 1919-20, v, 107.—**Potzetakis**. Réactions pleurales paraboliques; réactions pleurales non tuberculeuses accompagnant les bronchites catarrhales aiguës; rapports avec l'éosinophilie pleurale. Bull. mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3, s., xl, 1545-1564.—**Pottekhn** (D.). [Temperature and cardiac curves in bronchitis.] Arch. vet. nauk, S.-Peterb., 1903, xxxv, 368-371.—**Robin**. La bronchite albu-

Bronchitis (Complications and sequelæ of).

minurique et son traitement. J. de méd. int., Par., 1907, xi, 350.—**Sénac-Larange.** Des espèces bronchitiques en elles-mêmes et dans leurs complications. Gaz. d. eaux, Par., 1895, xlviii, 377; 385.—**Stinchfield** (A. W.) Bronchitis and its complications. Northwest. Lancet, St. Paul, 1897, xvii, 452-455.—**Thiem.** Tod an Eitersiechtum und Luftröhrenkatarrh und nicht an Magenkrebs. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipzig, 1916, xxiii, 199-204.—**Vincent** (A.) Sur un syndrome particulier: la broncho-pleurite bacillaire à streptocoques. Rev. gén. de clin. et de thér., Par., 1918, xxxii, 201.—**Winter.** Die Ursachen der bronchitischen Dyspnoe. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipzig, 1911, xv, 577-587.

Bronchitis (Dry).

Deplerris. À propos des indications hydro-minérales dans la bronchite sèche. Ann. d'hydrol. et de climat. méd., Par., 1898, iii, 253-262.—**Ferras.** Une bronchite sèche (tant donne, quelle sera la station de choix? Gaz. d. eaux, Par., 1898, xli, 81-83.—**Leriche** (L.) La bronchite sèche et les eaux sulfureuses. Ann. d'hydrol. et de climat. méd., Par., 1898, iii, 417-426.—**Leudet.** La bronchite sèche et son traitement par les eaux minérales. *Ibid.*, 1899, iv, 366-377.—**Thomayer** (J.) Bronchitis sicca. Wien. med. Presse, 1907, xlviii, 1529; 1575; 1608.

Bronchitis (Fibrinous).

GRIEBEL (H. G.) *Ein Beitrag zur Kenntnis der Bronchitis pseudomembranacea mucinosa und ihrer Behandlung. 8°. Kiel, 1911.

MARCOWITSCH (I.) *Ein Fall von primärer idiopathischer Bronchitis fibrinosa acuta. 8°. Basel, 1907.

VON RAVEN (W. A.) *Zwei Fälle von Bronchitis fibrinosa mit besonderer Berücksichtigung der Symptomatologie und des Sputumbefundes. 8°. Berlin, 1902.

RUDOLPH (W.) *Zwei Fälle von membranöser Bronchitis. 8°. Kiel, 1903.

Allen (C. L.) Fibrinous bronchitis. Tr. M. Soc. Dist. Columb. 1897, Wash., 1898, ii, 166.—**Arnone** (G.) Due casi di bronchite fibrinosa. Med. ital., Napoli, 1907, v, 381-385.—**Berestein** (N. M.) [Croupous bronchitis.] Med. Bozr., Mosk., 1897, xlvii, 246-249.—**Bergmann** (W.) Zur Casuistik der Bronchitis fibrinosa. Festschr. . . Hans Chiari . . . seines 25jähr. Prof.-Jubil. [etc.], Wien & Leipzig, 1908, 342-346.—**Bettmann** (M.) Report of a case of fibrinous bronchitis, with a review of all cases in the literature. Am. J. M. Sc., Phila., 1902, n. s., cxliii, 304-329.—**Billina** (A. Z.) [Primary chronic fibrinous bronchitis.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1906, v, 1212-1216. *Also*, *transl.* Therap. Rundschau, Berl., 1908, ii, 597; 613.—**Bosc.** La bronchite pseudo-membraneuse avec expulsion de mucus bronchiques. Montpel. méd., 1903, xvii, 468-471.—**Bosquier** (R.) Bronchite membraneuse aiguë à pneumocoques. J. d. sc. méd. de Lille, 1902, xxv, 445-555.—**Brannan** (J. W.) Fibrinous bronchitis, with report of an acute case. Tr. Am. Climat. Ass., Phila., 1896, xii, 186-194.—**Castex** (M. R.) Un caso de bronchitis fibrinosa. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1914-15, i, suppl., 5.—**Cesaris-Demel** (A.) Sulla bronchite fibrinosa essenziale. Gior. d. r. Acad. di med. di Torino, 1900, 4. s., vi, 577-591.—**Chaufard** (A.) De la bronchite pseudo-membraneuse. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1899, x, 55-57.—**Christian** (H. A.) Fibrinous bronchitis. Med. Clin. N. Am., Phila., 1919, ii, 1255-1271.—**Chvostek** (F.) Pířpad samostatného prudkého krupu trubic; bronchitis crouposa. Časop. lékař. česk., v Praze, 1876, xv, i, 9; 17; 25; 33.—**Dalché** (P.) & **Hallion** (L.) Contribution à l'étude de la pathogénie des moules bronchiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hóp. de Par., 1903, 3. s., xx, 1101-1107.—**Dardenne** (H.) A case of plastic bronchitis in a child eight years old. Med. Press & Circ., Lond., 1902, n. s., lxxiii, 373-375.—**Debuehy.** Moule bronchique de 20 cent. rejeté dans des efforts de toux. J. d. sc. méd. de Lille, 1898, ii, 180.—**De Conelliis** (D.) Generalità sulla bronchite fibrinosa (entità anatomo-clinico poco nota). Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 466-468.—**Deganello** (U.) Un caso di bronchite pseudo-membranosa primitiva acuta con speciale riguardo alla struttura degli stampi bronchiali e al reperto batteriologico. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1904, xli, 241-262, 1 pl.—**Dehon** (M.) & **Brasseur** (A.) Un cas de bronchite pseudo-membraneuse épisodique. Écho méd. du nord, Lille, 1907, xi, 80.—**Derscheld.** De la bronchite pseudo-membraneuse. Policl., Brux., 1903, xviii, 161-164.—**Devillers** (L.) & **Rénon** (L.) Bronchite membraneuse chronique; aspergillaire primitive. Presse méd., Par., 1899, ii, 325-327.—**Elselt** (R.) [Fibrinous bronchitis with special reference to its etiology.] Časop. lékař. česk., v Praze, 1906, xlv, 1010-1014.—**Ferguson** (J.) Casts of bronchi from a case of fibrinous bronchitis. Tr. Glasg. Path. & Clin. Soc., 1902-3, ix, 116.—**Fraenkel** (A.) Ein weiterer Beitrag zur Lehre von der Bronchitis

Bronchitis (Fibrinous).

obliterans fibrosa acuta. Verhandl. d. Berl. med. Gesellschaft. (1908), 1909, xxxix, pt. 2, 460-470. [Discussion], pt. 1, 312.—**French** (J. M.) Fibrinous bronchitis. Cincin. Lancet-Clinic, 1901, n. s., xlvii, 389-394. [Discussion], 400.—**Fyodoroff** (A.) [Fibrinous bronchitis.] Russk. Med., S.-Peterb., 1894, xix, 173.—**Giglio** (C.) Contributo clinico allo studio della bronchite fibrinosa essenziale. Gazz. d. osp., Milano, 1904, xxv, 1510.—**Griffon** (V.) Analyse bactériologique de deux cas de bronchite membraneuse, l'un aigu, l'autre tendant à la chronicité. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1899, lxxiv, 281-284.—**Habel** (A.) Ein Fall von chronischer fibrinöser Bronchitis. Centrabl. f. innere Med., Leipzig, 1898, xix, 9-12.—**Hadley** (E. C.) A case of plastic or fibrinous bronchitis. Clin. J., Lond., 1917, lxxvi, 267-269.—**Harris** (J. R.) The causation and probable pathology of fibrinous bronchitis. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1902, vii, 365; 413, 1 pl.—**Herzog** (M.) Exsudatuntersuchung in zwei Fällen von echter Bronchitis fibrinosa. Centrabl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1897, viii, 1008-1010.—**Hints** (E.) A case of bronchitis crouposa. Gyógyászat, Budapest, 1898, xxxviii, 458-461. *Also*, *transl.* Ungar. med. Presse, Budapest, 1898, iii, 1147.—**Ueber fibrinöse Bronchitis.** Wien. med. Wehnschr., 1898, xlviii, 1991-1997.—**Hoehhaus** (H.) Zur Pathologie der Bronchitis fibrinosa. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1902, lxxiv, 11-23.—**Holmes** (E. B.) A case of chronic fibrinous bronchitis. N. York. M. J. [etc.], 1908, lxxxvii, 780-782.—**Israel-Rosenthal.** Et Tilfælde af Bronchitis fibrinosa. Ugeskr. f. Læger, København, 1915, lxxvii, 1412-1417.—**Janeway** (T. C.) A case of tubular cast of the bronchus. Proc. N. York Path. Soc. (1899-1900), 1901, 232.—**Joneheray.** La bronchite pseudo-membraneuse en laryngologie. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1900, ii, 103-111.—**Josué** (O.) & **Pailard** (J.) Un cas de bronchite pseudo-membraneuse ou, mieux, muco-membraneuse chronique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hóp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 97-111.—**Koch** (P.) Sur la bronchite fibrineuse essentielle chronique. Atti d. xi. Cong. med. internaz., Roma, 1894, iii, med. int., 326-328.—**Koren** (F.) [Deux cas de bronchite fibrineuse. Rés., 1243.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1897, 4. R., xii, 1207-1215.—**Lasnier** (A.) Un cas de bronchite membraneuse chronique; examen histologique des crachats. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxix, 129.—**Lawhead** (N. R.) Acute fibrinous bronchitis; report of a case. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1921, xx, 14.—**Lépine** (J.) Les bronchites pseudo-membraneuses. Gaz. hebdomadaire de méd., Par., 1897, n. s., ii, 1225-1230. — *Sur un cas de bronchite pseudo-membraneuse chronique.* Rev. de méd., Par., 1898, xviii, 835-838.—**Löwenthal** (M.) Case of plastic bronchitis. Liverpool M.-Chir. J., 1900, xix, 205.—**Lopes** (A. L.) Um caso de bronchite pseudo-membranosa. J. Soc. d. sc. med. de Lisboa, 1906, lxx, 123-127.—**Loving** (S.) Fibrinous or plastic bronchitis. Columbus M. J., 1901, xxv, 303-307. [Discussion], 321-325.—**Marshall** (W. H.) Acute fibrinous bronchitis. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1920, xix, 552-556.—**Millan** (G.) Variétés anatomiques des fausses membranes bronchiques. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1905, lxxx, 487-489.—**Moser** (W.) A case of chronic fibrinous bronchitis, with special reference to the treatment of this disease. Med. Rec., N. Y., 1904, lxxvi, 216.—**Oliver** (T.) Remarks on plastic or croupous bronchitis. Brit. M. J., Lond., 1899, ii, 69-72.—**Ott.** Zur Aetologie der fibrinösen Bronchitis. München. med. Wehnschr., 1900, xlvii, 965.—**Patton** (J. M.) & **Herzog** (M.) A case of fibrinous bronchitis. Tr. Chicago Path. Soc. (1897-9), 1900, iii, 136-144. *Also*: J. Am. M. Ass., Chicago, 1898, xxx, 25-27.—**Pevzner** (M. I.) [Bacteriological examination of a case of fibrinous laryngo-tracheo-bronchitis of diphtheritic origin.] Vrach, S.-Peterb., 1893, xiv, 855.—**Pich** (C. V.) Sulla bronchite fibrinosa acuta essenziale. Riforma med., Palermo, 1900, xvi, pt. 1, 242; 255.—**Posselt** (A.) Zur vergleichenden Pathologie der Bronchitis fibrinosa und des Asthma bronchiale. Frag. med. Wehnschr., 1899, xxiv, 181; 588; 599; 612; 622; 634; 645; 656. — *Bronchitis plastica.* Med. Klin., Berl., 1909, v, 1222; 1258.—**Rabé.** Bronchite membraneuse primitive à pneumocoques, avec terminaison mortelle. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1903, lxxvii, 708-711. — *Bronchitis pseudo-membraneuses.* Gaz. d. hóp., Par., 1906, lxxxix, 879-884.—**von Reuss** (A.) Ein Fall von Bronchitis fibrinosa. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1910, ix, 221.—**Ritche** (W. T.) On the etiology of fibrinous bronchitis. Edinb. M. J., 1904, n. s., xv, 117-126, 1 pl.—**Sakharoff** (L.) [Acute primary croupous bronchitis developed on the soil of condylomatous syphilis.] Voyenno-Med. J., S.-Peterb., 1899, xcvii, med.-spec. pt., 1209-1214.—**Schittenhelm** (A.) Ueber Bronchitis fibrinosa mit besonderer Berücksichtigung der pathologischen Verhältnisse der Lunge. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1900, lxxvii, 336-356.—**Schmidt** (R.) Ueber einen Fall von Bronchitis fibrinosa chronica mit besonderer Rücksichtnahme auf das mikroskopische Sputumbild. Centrabl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1899, x, 425-440, 1 pl.—**Schneider** (P.) Bronchitis plastica. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1912, n. F., lxxv, 4-55, 2 pl.—**Schwarz** (E.) Zur Pathologie der fibrinösen Bronchitis. Wien. med. Wehnschr., 1908, lvi, 1177-1248; 1307.—**Schwarzkopf** (E.) Ein Fall von Bronchitis fibrinosa

Bronchitis (Fibrinous).

nosa chronica mit nachweisbarer Lokalisation und überwiegend aus Schleim bestehenden Bronchialausgüssen. München. med. Wehnschr., 1904, li, 343.—**Shoyer** (A. F.) Fibrinous bronchitis. Brit. M. J., Lond., 1906, ii, 1035.—**Souques & Ravaut.** Moule bronchique d'origine hémorragique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1900, 3. s., xvii, 440-444.—**Støren** (E.) [The conception of bronchitis fibrinosa 250 years ago.] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1898, 4. R., xiii, 208.—**Strauss** (H.) Zur Pathologie der Bronchitis fibrinosa chronica; nebst Bemerkungen über das färbische Verhalten der Charcôt-Leyden'schen Krystalle. Berl. klin. Wehnschr., 1900, xxxvii, 407-411.—**Talley** (D. D.) Acute fibrinous bronchitis, with report of a case. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1908, vii, 96-101, 1 pl.—**Vassal** (P.) Bronchite à fausses membranes. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1903, lxxviii, 834.—**Vintras** (A.) A case of plastic bronchitis with its post-mortem appearances. Lancet, Lond., 1900, ii, 809.—**Vysin** (V.) Bronchitis muco-membranosa. Casop. lek. česk., v. Praz, 1900, xxxix, 1195; 1218.—**Walker** (I. C.) Two cases of fibrinous bronchitis, with a review of the literature. Am. J. M. Sc., Phila., 1920, clix, 825-833.—**West** (S.) Plastic bronchitis in a girl, aged 11 years, the seventh attack in four years. Lancet, Lond., 1908, i, 489.

Bronchitis (Fetid).

See Bronchitis (Purulent).

Bronchitis (Hæmorrhagic).

See Bronchospirochæetosis.

Bronchitis (Plastic).

See Bronchitis (Fibrinous).

Bronchitis (Pseudomembranous).

See Bronchitis (Fibrinous).

Bronchitis (Purulent).

BARBIER (J.) *Contribution à l'étude des bronchites férides. 8°. Paris, 1904.

Abrahams (A.) Purulent bronchitis. Lancet, Lond., 1917, ii, 98.—**Abrahams** (A.), **Hallows** (N. F.) [et al.] Purulent bronchitis: its influenza and pneumococcal bacteriology. *Ibid.*, 377-382.—**Albert** (A.) Ueber akut entstehende, durch Fremdkörper bedingte Bronchiektasie oder Bronchitis fetida. Vereinsbl. d. pfälz. Aerzte, Frankenthal, 1912, xxviii, 301-308.—**Allen** (R. W.) Purulent bronchitis: its influenza and pneumococcal bacteriology. Lancet, Lond., 1917, ii, 509.—**Barbier** (J.) Fetid bronchitis. Med. Press & Circ., Lond., 1905, n. s., lxxix, 263.—**Beyer** (W.) Akute fétide diphthérique Bronchitis. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 25.—**Claissé** (P.) Traitement des bronchorrhées férides. Clinique, Par., 1908, iii, 534-536.—**Gabbe** (G. A.) [Treatment of fetid bronchitis.] Voyenno-Med. J., S.-Peterb., 1909, cccxv, med.-spec. pt., 673-679.—**Gauloux** (E.) Une forme de bronchite mal connue et peu décrite chez l'enfant; la bronchite fétide non gangreneuse; aperçu anatomique. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1908, xii, 1 20.—**Hammond** (J. A. B.), **Rolland** (W.) & **Shore** (T. H. G.) Purulent bronchitis: a study of cases occurring amongst the British troops at a base in France. Lancet, Lond., 1917, ii, 41-46, 1 pl.—**Lafforgue**. Bronchite fétide à proteus vulgaris, suite d'ecthyma. Prov. méd., Par., 1909, xx, 275-277.—**Lancereaux**. Bronchite fétide. J. de méd. int., Par., 1906, x, 297.—**Lemoine** (G.) Traitement des bronchites férides. Nord méd., Lille, 1908, xv, 204-206.—**McWalter** (J. C.) The phenomena of purulent bronchitis. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 119.—**Napier** (A.) Treatment of purulent bronchitis. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1918, xxxi, 414.—**Nolea**. Sur une observation de bronchite fétide à colibacilles. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1899, 11. s., i, 545-547.—**Noif** (P.) & **Spehl** (P.) La bronchite fétide à spirilles. Arch. méd. belges, Brux., 1918, lxxi, 2. sem., 1-19.—**Pollak** (R.) Bakteriologische Befunde bei eitrigen Bronchitiden. Wien. klin. Wehnschr., 1908, xx, 973-978.—**Rabé**. Bronchites férides. Gaz. d. hôp., Par., 1907, lxxxix, 951; 975.—**Robin**. Traitement des bronchites férides. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1910, xxi, 1-3.—**Robinson** (B.) Fetid bronchitis. Med. Rec., N.Y., 1915, lxxxviii, 192.—**Rubino** (A.) Cura della bronchite putrida o fetida. Med. prat., Napoli, 1918, iii, 47-49.—**Sasaki** (T.) & **Otsuka** (I.) Experimenteller Beitrag zur Kenntnis des putriden Sputums. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1913, xxxix, 159.—**Traitement** des bronchites et des broncho-pneumonies férides. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1911, cxi, 201-218.—**Vreden** (R. R.) [Purulent bronchitis, cured in four days by creosote.] Vrach, S.-Peterb., 1894, xv, 1125.

Bronchitis (Senile).

SAINZ (C.) *Les infections bronchiques chez le vieillard. 4°. Paris, 1895.

Babeock (R. H.) The gravity of bronchitis in elderly men and the safety-valve action of relative tricuspid insufficiency, with report of a case. Chicago M. Rec., 1902, xxiii,

Bronchitis (Senile).

390-395.—**Campbell** (H.) The treatment of chronic bronchitis in the elderly and aged. Physician & Surg., Lond., 1900, i, 453-455. Also: Brit. M. J., Lond., 1901, ii, 1063. — A lecture on the treatment of bronchitis in the stout and elderly. Clin. J., Lond., 1912-13, xli, 33-36.—**Merryday** (H. L.) Senile bronchitis. J. Florida M. Ass., Jacksonville, 1916, iii, 229.—**Rimbaud** (L.) Bronchites aiguës chez les vieillards. Montpel. méd., 1908, xxvi, 198-207. — Bronchites chroniques chez les vieillards. *Ibid.*, 265; 289.—**Wilcox** (R. W.) Senile bronchitis. Am. J. M. Sc., Phila., 1900, n. s., cxix, 520-525.

Bronchitis (Treatment of).

BERNSTEIN (Sophie.) *Contribution à l'étude d'un mode de traitement de la bronchite asthmatique (essai de pathogénie). 8°. Paris, 1909.

CHALCHAT (P.-G.) *Des vomitifs dans le traitement des infections bronchiques. 8°. Paris, 1898.

COBB (C. M.) The treatment of bronchitis and bronchial asthma by the inhalation of atomized fluids of varying temperatures. 12°. [Boston, 1907.]

Noé (J.) Le catarrhe bronchique, son traitement rationnel No. 2. 8°. Paris, 1908.

Anderson (W. S.) Intratracheal injections in the treatment of bronchitis. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1902, xxiv, 57-60. Also, Reprint.—**Armstrong** (W. E. M.) The preparation of a bronchitis vaccine; a method of rapidly obtaining a pure culture from sputum. Lancet, Lond., 1912, i, 1339.—**Billard** (G.) & **Mallet**. Essai de sérothérapie contre la bronchite rhinospasmodique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1905, lix, 248-250.—**Briscoe** (J. C.) Treatment of bronchitis. Practitioner, Lond., 1909, lxxxiii, 501-511.—**de Brun** (H.) Traitement des bronchites par l'ichtyol. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1902, xvi, 753.—**Butler** (G. F.) Hints on the treatment of acute catarrhal bronchitis. Lancet-Clinic, Cincin., 1907, n. s., lviii, 263.—**Carr** (J. W.) The treatment of bronchitis. Folia Therap., Lond., 1910, iv, 5; 38.—**Cazaux** (M.) Les eaux sulfureuses dans le catarrhe bronchique. Ann. d'hydrop., et de climat. méd., Par., 1903, viii, 76-84. — Traitement hydrominéral des catarrhes bronchiques non bacillaires. Ann. Soc. d'hydrop. méd. de Par. C.-r., 1905-6, li, 30-44.—**Clayton** (T. A.) The treatment of chronic bronchitis. Wash. M. Ann., 1903-4, ii, 461-466. [Discussion], 479-482. Also: Internat. Clin., Phila., 1904, 13. s., iv, 27-32.—**Diballoff** (S. I.) [Treatment of chronic bronchitis by thiool and myrtol.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1907, vi, 440-442.—**Dubourcau**. Les bronchites à Cauterets. Ann. d'hydrop. et de climat. méd., Par., 1903, viii, 196-206.—**Edgeworth** (F. H.) On the treatment of subacute bronchitis. Bristol M.-Chir. J., 1899, xvi, 197-202.—**Ephraim** (A.) Ueber endobronchiale Therapie, besonders bei der chronischen Bronchitis und beim bronchialen Asthma. Verhandl. d. deutsch. Kongr. f. innere Med., Wiesb., 1910, xxvii, 787-792.—**Ewart** (W.) Bronchial hegemony and bronchial functions in the pulmonary economy: an introduction to the principles of treatment of acute bronchitis and of broncho-pneumonia. Polyclin., Lond., 1908, xii, 33-39.—**Faulkner** (P.) Improvement in vegetable elixirs for the cure of bronchitis, etc. [Pat. spec.] No. 3282 Sept. 23, 1843.—**Frank** (E.) Die medikamentöse Behandlung akuter und chronischer Bronchialkatarrhe. Aerztl. Prax., Berl., 1905, xviii, 61-64.—**García Trivino**. El método de Duncan y las vacunas autógenas y polivalentes en el tratamiento de la bronquitis crónica. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1917, xxxvii, 347-352.—**Götz** (J.) Ein Beitrag zur medikamentösen Therapie der subcutanen und chronischen Bronchitis. Prag. med. Wehnschr., 1900, xxv, 316.—**Gubb** (A. S.) The inhalation of chloroform in bronchial catarrh. Lancet, Lond., 1915, i, 882.—**Haig** (A.) Treatment of bronchial catarrh by alkalies. Brit. M. J., Lond., 1908, i, 1100.—**Hayes** (J. G.) Note on the use of antistreptococcic serum in acute bronchitis. Lancet, Lond., 1915, i, 706.—**Hellskov** (C.) & **Mahler** (L.) Om den endobronkiale Behandling af Bronchitis og Asthma. Ugeskr. f. Læger, Kjøbenhavn., 1912, lxxix, 1889-1903.—**Hirtz**. Traitement des bronchites aiguës. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1902, xiii, 289-291.—**Jacobson** (E.) Un cas de bronchite guérie par la kinésithérapie. Arch. gén. de kinésithér. [etc.], Par., 1913, x, 29-33.—**Latham** (A.) The vaccine treatment of bronchitis. Practitioner, Lond., 1919, lxxxv, 737-743.—**Leclerc** (H.) Le marrube blanc dans le traitement des bronchites. Paris méd., 1917, xxiii, 69-71.—**Leech** (D. J.) Some points in the treatment of bronchitis by drugs. Practitioner, Lond., 1898, ix, 470-475.—**Le Gendre**. Traitement de la bronchite aiguë. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 83-85.—**Liégeois**. Des pilules balsamiques de Morton dans les bronchites. *Ibid.*, 1901, xv, 727.—**Margolin**. Ueber die Anwendung des Guaiacetins und Sallacetins bei Bronchitis und tuberkulösen Prozessen. Fortschr. d. Med., Berl., 1908, xxvi, 961-967.—**Martinet** (A.) Traitement des bronchites avec bronchopneumonie. Ann. de la Polyclin. de Par., 1902, xii, 259-263. Also: Presse méd., Par.,

Bronchitis (Treatment of).

1901, ii, 334.—**Neves (A.)** A urotropina nas bronchitis. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1916, vi, 717-722. *Also, transl.*: Arch. de méd. d. enf., Par., 1918, xxi, 29.—**Newlin (A.)** Bronchitis, acute and chronic. Mod. Treatment (Harc), Phila. & N. Y., 1911, ii, 413-420.—**Nikulín (V. V.)** [Case of bronchitis caused by the diplococcus.] Bolnitsch. Gaz. Botkina, S.-Peterb., 1899, x, 331-334.—**de Paganis (A. M. R.)** Breves consideraciones acerca del tratamiento de la bronquitis crónica. Gac. méd. d. Sur de España, Granada, 1910, xxviii, 121-130.—**Patton (J. M.)** The treatment of bronchitis. Clin. Rev., Chicago, 1900-1901, xiii, 456-465. — The treatment of certain forms of bronchitis. Internat. Clin., Phila., 1906, 16, s., iii, 8-16.—**Quincke (H.)** Zur Behandlung der Bronchitis. Berl. klin. Wehnschr., 1898, xxxv, 525.—**Ramond (F.)** & **Durand (J.)** Le traitement des bronchites aiguës et chroniques par les injections d'émétine. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3, s., xxxvii, 477-481.—**Rauzier (G.)** Traitement des bronchites aiguës. Montpel. méd., 1905, xxi, 361-375.—**Relly (T. F.)** Acute bronchitis: a symptom; the treatment from an etiological standpoint. Med. Rec., N. Y., 1899, lvi, 218-221.—**Rénon (L.)** Traitement de la bronchite aiguë. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1908, xxii, 681. *Also, transl.*: Brazil-med., Rio de Jan., 1909, xxiii, 79.—**Robin (A.)** L'infection bronchique et les vomitifs. Méd. mod., Par., 1898, ix, 177. — Tratamiento della bronchite albuminurica e della nefropielite. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 49.—**Robin (A.)** & **Weil (M.-P.)** De l'action thérapeutique de la théobromine et saccharose sur certaines variétés d'hypersecretion bronchique. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1920-21, clxii, 660-671.—**Robinson (B.)** A case of bronchitis; with remarks on cough and the perforated zinc inhaler. Med. Rec., N. Y., 1906, lxx, 900.—**Robinson (J. E.)** & **Queen (D. W.)** Autogenous bacterial vaccines in the treatment of bronchitis. South. M. J., Nashville, 1916, ix, 864-867.—**Robinson (J. A.)** The treatment of acute bronchitis. Internat. Clin., Phila., 1898, 8, s., iii, 73-79.—**Rubino (A.)** Cura della bronchite acuta. Med. prat., Napoli, 1920, v, 72; 105.—**Rumpf.** Ein durch Bakteriotherapie geheilter Fall schwerer Bronchitis. Sitzungsbd. d. naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. u. Westphal. 1909, Bonn, 1910, Teil B, 16.—**Saenger (M.)** Hydrastis canadensis in the treatment of bronchial catarrh. N. York M. J., 1897, lxx, 666. — Ueber Gefäss- und Herzmittel bei Bronchialkatarrh. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 985.—**Schmidt (A.)** Ueber die Behandlung der Bronchitis und verwandter Zustände mit trockner, heisser Luft. Therap. d. Gegenw., Berl., 1911, n. f., lii, 6-9.—**Schroeder (K.)** On the treatment of putrid bronchitis with neosalvarsan. Acta Med. Scandin., Stockholm, 1920, liii, 841-845.—**Stemmler.** Sur le traitement de la bronchite chronique par les inhalations. Cong. internat. de physiothér. C.-r., 1910, Par., 1911, iii, 824-830.—**Vanderhoof (D.)** Hexametylenamin in the treatment of bronchitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 331.—**Verbruggen (L.)** Traitement de la bronchite simple par les inhalations de la vapeur d'eau, chargée de principes médicamenteux. Bull. Soc. de méd. de Gand, 1891, lviii, 35-38.—**Wightwick (A.)** Vaccines in the treatment of bronchitis. J. Vaccine Therap., Lond., 1913, ii, 230-236.

Bronchitis (Vermineous).

See *Bronchitis in animals.*

Bronchitis in animals.

GRUTER (F.) *Beitrag zur Kenntnis der Bronchitis chronica des Pferdes. 8°. Zürich, 1909.

Grimani (E.) Sulla cosiddetta "bronchite verminosa." Onore (In) del Prof. A. Celli, Torino, 1913, xxv, 127-135, 1 pl.—**Hertl (R.)** & **Reisinger (L.)** Beitrag zur Aetiologie der infektiösen Bronchitis und Bronchopneumonie der Kälber. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1907, 196.—**Moussu (G.)** Bronchite vermineuse des bovidés. Rec. de méd. vét., Par., 1913, xc, 677-684.—**Ravenna (E.)** Osservazioni intorno alla peribronchite nodulare nel cavallo e nel vitello. Atti Accad. d. sc. med. e nat. in Ferrara, 1910-11, lxxxv, 3-19.—**Scheibel (A.)** Bronchitis verminosa der Rinder und die verschiedenen Behandlungsmethoden derselben. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1907, xv, 673-678.—**Smith (E. J.)** Vermineous bronchitis of calves. Am. Vet. Rev., N. Y., 1903-4, xxvii, 602.—**Zwenzepel & Coppens.** De la bronchite vermineuse des bovidés et de son traitement par pulvérisations intratrachéales. Ann. de méd. vét., Brux., 1909, lviii, 262-269.

Bronchitis chloromatosata.

Lehndorff (H.) Bronchitis chloromatosata; eine bisher nicht beschriebene Lokalisation des Chloroms. M. Kassowitz . . . Festschr., Berl., 1912, 191-201. *Also*: Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1912, v, Orig., 201-212.

Bronchitis in infants and children.

DAGUZAN (J.-L.) *Bronchite chronique simple chez les enfants. 8°. Paris, 1901.

FROUIN (G.-R.) *La bronchite chronique simple chez les enfants. 8°. Paris, 1897.

Adams (S. S.) The treatment of bronchitis in infants and young children. Med. News, N. Y., 1900, lxxvii, 973.—**Allan (J.)** Periodic bronchitis in children. Hospital, Lond., 1907, xlii, 203. — Persistent chronic bronchitis in children. Practitioner, Lond., 1910, lxxxiv, 532-543. *Also*: Pediatrics, N. Y., 1911, xxiii, 218-229.—**Arneth.** Ueber die Behandlung der akuten Bronchitis, Bronchiolitis und Bronchopneumonie bei Säuglingen und jungen Kindern, speziell mit heissen Bädern. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1868-1874.—**Ausset (E.)** Traitement de la bronchite chronique des enfants. Pédiatrie prat., Lille, 1903, i, 150-152.—**Barbier (H.)** Note sur un cas de broncho-alvéolite bacillaire caséuse aiguë chez un nourrisson de trois mois et demi. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915, 3, s., xxxix, 312-314.—**Breton (A.)** La bronchite scrofuleuse des enfants. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1901, xv, 561-568.—**de Bruin (J.)** Vatvormige borstkas bij kinderen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, i, 1847.—**Campbell (H.)** Case of recurring bronchitis in a boy. Polyclin., Lond., 1905, ix, 7-9.—**Candler (G. H.)** Acute bronchitis in children. Am. J. Clin. M., Chicago, 1907, xiv, 23-28.—**Carbonell y Solés (F.)** La belladona en las bronquitis y broncho-pneumonias infantiles. Arch. de ginecop., Barcel., 1905, xviii, 1-3.—**Carrière (G.)** Le traitement des bronchites chroniques de l'enfance. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1903, vix, 164-168.—**Cates (J.)** The significance of bronchitis in children. J. Roy. San. Inst., Lond., 1913-14, xxxiv, 557.—**Cerf (L.)** Traitement des bronchites aiguës simples du nourrisson. Anjou méd., Angers, 1906, xiii, 12-16.—**Coolidge (Emelyn L.)** The treatment of acute bronchitis in infants. Bull. Lying-in Hosp., N. Y., 1906-7, iii, 75.—**Cumston (C. G.)** Treatment of acute bronchitis in children. N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 518.—**Delearde.** La bronchite chronique non tuberculeuse de l'enfant. Progrès méd., Par., 1909, 3, s., xxv, 113.—**Dupaquier (E. M.)** Subacute bronchitis in infants and children. N. Orl. M. & S. J., 1898-9, li, 309-315.—**Fauster (J. U.)** Bronchitis in children. Med. Council, Phila., 1907, xii, 132-135.—**Gillet (A.)** Bronchite simple chez l'enfant. Ann. de la Policlin. de Par., 1904, xiv, 112-118.—**Göppert (F.)** Zur Behandlung der akuten spastischen Bronchitis des frühesten Kindesalters im Anfall. Berl. Klin. Wehnschr., 1912, xlix, 791.—**Hadley (W. J.)** Chronic bronchitis of the young. Med. Mag., Lond., 1900, ix, 301-310.—**Jemma (R.)** Forme cliniche e terapia delle bronchiti e broncho-polmoniti acute nei bambini. Cron. d. clin. med. di Genova, 1901, vii, 81-87.—**Jennings (W. B.)** The use of ichthyol in chronic bronchitis in children. St. Louis M. & S. J., 1902, lxxxii, 193-195.—**Jundell (I.)** [Researches on some cases of ordinary acute bronchitis, specific bronchitis, and primary broncho-pneumonia, with special reference to children, together with the etiology of influenza.] Hygiea, Stockholm, 1901, n. f., i, pt. 2, 451; 563.—**Kerley (C. G.)** Recurrent bronchitis in children. Arch. Pediat., N. Y., 1914, xxxi, 741-748. *Also*: Pediatrics, N. Y., 1915, xxvii, 175-183.—**Londe (P.)** Les bronchites méconiques des nourrissons. Nourrisson, Par., 1913, i, 206-211.—**Marfan.** The treatment of bronchitis and broncho-pneumonia in children. Med. Press & Circ., Lond., 1901, n. s., lxxii, 351. — Bronchites à rechutes. Pédiatrie prat., Lille, 1909, vii, 226.—**Mitchell (E. W.)** Bronchitis and bronchopneumonia in children. Arch. Pediat., N. Y., 1902, xix, 832-836.—**Ochsenius (K.)** Zur Therapie der rezidivierenden Bronchitis im Kindesalter. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 811-813.—**O'Donovan (C.)** The clinical features and treatment of acute bronchitis in children. Med. News, N. Y., 1901, lxxxix, 47-49.—**Pennell (W. W.)** Acute bronchitis in children. Lancet-Clinic, Cincin., 1908, xcix, 533-537.—**Rachford (B. K.)** Treatment of recurrent sibilant bronchitis. Tr. Am. Pediat. Soc., Chicago, 1914, xxvi, 41-50. *Also*: Arch. Pediat., N. Y., 1914, xxxi, 488-495.—**Rice (J. J.)** Acute bronchitis during the nursing period. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1907-8, iv, 34-38.—**Rousseau-Saint-Philippe.** L'iodure d'arsenic contre la bronchite dite chronique, emphysémateuse, des enfants. J. de méd. de Bordeaux, 1901, xxxi, 309-311. *Also*: J. de méd. de Par., 1901, 3, s., xiii, 384.—**Sheffield (H. B.)** Bronchitis and bronchopneumonia in children. Merck's Arch., N. Y., 1910, xii, 375-377.—**Sill (E. M.)** Infantile bronchitis. N. York M. J. [etc.], 1904, lxxxix, 252-255. *Also*, Reprint.—**Varlot (G.)** Deux nouveaux cas de cornage bronchitique expiratoire chez des nourrissons. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1904, vi, 85-88.—**Varlot (G.)** & **Bruder.** Cornage expiratoire bronchitique des jeunes enfants. *Ibid.*, 51-53.—**Winters (J. E.)** The treatment of bronchitis in

Bronchitis in infants and children.

children. *Med. News*, N. Y., 1905, lxxxvii, 1009-1013. *Also* [Abstr.]: *Merck's Arch.*, N. Y., 1906, viii, 75-77.—**Wood** (W. A.) Bronchitis and broncho-pneumonia in children. *Med. Bull.*, Phila., 1906, xxviii, 129-131. *Also*: *Pediatrics*, N. Y., 1906, xviii, 238-241.

Bronchocele.

See **Goitre (Cystic)**; **Thyroid gland (Tumors of, Cystic)**.

Bromchomycosis.

See **Bromychi (Diseases of, Parasitic)**.

Broncho-oesophagoscope.

FOUCAULT (H.) *Contribution à l'étude de la bronchoscopie et de l'oesophagoscopie à l'aide de l'instrumentation de Brünings. [Paris.] 8°. *Angers*, 1904.

Also, *in*: *Anjou méd.*, Angers, 1909, xvi, 149; 173.

Aoulker (H.) Quelques cas de bronchoscopie et d'oesophagoscopie. *Bull. méd. de l'Algérie*, Alger, 1911, xxii, 590-599. *Also*: *Bull. d'oto-rhino-laryngol.*, Par., 1911, xiv, 115-122.—**Bourget**. Nouvelle instrumentation broncho-oesophagoscopique de Brünings. *Toulouse méd.*, 1908, 2. s., x, 160-167.—**Boyd** (G.) Some notes on bronchoscopy and esophagoscopy. *Laryngoscope*, St. Louis, 1911, xxi, 824.—**Bulson** (A. E.) Bronchoscopy and esophagoscopy. *J. Indiana M. Ass.*, Fort Wayne, 1913, vi, 150-154.—**Carpenter** (E. W.) Broncho-esophagoscopy. *South. M. J.*, Nashville, 1914, vii, 586-588. —. Five successful cases of broncho-esophagoscopy. *J. South. Car. M. Ass.*, Seneca, 1916, xii, 196-198.—**Friedberg** (S. A.) Bronchoscopy and esophagoscopy. *Illinois M. J.*, Springfield, 1911, xix, 315-323.—**Glücksmann**. Oesophagoskopie und Bronchoskopie in ihren wechselseitigen Beziehungen. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1911, xlviii, 2353-2355.—**Gulsez**. Modifications et perfectionnements apportés à la technique et à l'instrumentation de la broncho-oesophagoscopie. *Presse méd.*, Par., 1907, xv, 561-563. *Also*, *transl.*: *J. Laryngol.*, Rhinol. & Otol., Lond., 1909, xxiv, 374-377. —. Nouveaux faits de broncho-oesophagoscopie. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.]*, Par., 1908, xxiv, 50-66. —. Diagnostic et thérapeutique par la broncho-oesophagoscopie de quelques affections de l'oesophage, de la trachée et des bronches. *Ass. franç. de chir. Proc.-verb.*, Par., 1909, xxii, 549-568. —. Les indications de la broncho-oesophagoscopie. *Presse méd.*, Par., 1910, xviii, 177-179. —. Quelques faits pratiques de broncho-oesophagoscopie. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1910, xxiv, 116-120.—**Gulsez & Philip**. Indications et résultats de la broncho-oesophagoscopie. *Pratique méd.*, Par., 1910, xxiv, 65; 81; 97; 113. *Also*: *Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.]*, Par., 1910, i, 577-604.—**Haisted** (T. H.) The practicability of bronchoscopy and esophagoscopy. *Tr. Am. Laryngol. Rhinol. & Otol. Soc.*, [New Bedford, Mass.], 1909, 383-392.—**Hubbard** (T.) Direct bronchoscopy and esophagoscopy. *Toledo M. & S. Reporter*, 1909, xxv, 55-61.—**Iglauer** (S.) Concomitant bronchoscopy and esophagoscopy. *N. York M. J. [etc.]*, 1918, cviii, 627. *Also*, *Reprint*.—**Ingals** (E. F.) Bronchoscopy and esophagoscopy: the technique, utility and dangers. *Tr. Am. Laryngol. Rhinol. & Otol. Soc.*, [New Bedford, Mass.], 1909, 362-382. *Also*: *Ann. Otol. Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1909, xviii, 94-113.—**Jackson** (C.) Bronchoscopy and esophagoscopy: gleanings from experience. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1909, liii, 1009-1013. *Also*, *Reprint*.—**Kähler** (O.) Bronchoskopie und Oesophagoskopie; ihre Indikationen und Kontraindikationen; die direkte Laryngo-Tracheo-Bronchoskopie in ihren speziellen Leistungen. *Verhandl. d. Internat. Laryngol.-Rhinol.-Kong.*, Berl., 1911, iii, pt. 1, 145-170.—**Killian** (G.) Zur Geschichte der Bronchoskopie und Oesophagoskopie. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1911, xxxvii, 1585-1587. *Also*, *transl.*: *Laryngoscope*, St. Louis, 1911, xxi, 891-897.—**Lange** (V. A.) [Several cases in which esophagoscopy and bronchoscopy were applied.] *Khirurg. Arkh. Velyaminova*, S.-Peterb., 1911, xxvii, 990-994.—**Layman** (D. W.) Direct laryngoscopy, bronchoscopy and esophagoscopy with the modified Brünings bronchoscope. *J. Indiana M. Ass.*, Fort Wayne, 1914, vi, 397-402.—**de Lens** (A. S.) [Clinical value of oesophago- and bronchoscopy.] *Yezhemies. Ushn.*, Gorlov. i Nosov. Bollezn., S.-Peterb., 1909, iv, 201-210. —. [On the technique of broncho-oesophagoscopy.] *Ibid.*, 1911, vi, 436-441.—**Lozano** (R.) Bronco-esofagoscopia. *Clin. mod.*, Zaragoza, 1910, ix, 525-530, 2 pl.—**Lynch** (R. C.) Fluoroscopic bronchoscopy, esophagoscopy and gastroscopy. *Laryngoscope*, St. Louis, 1920, xxx, 714-717. *Also*: *N. York M. J. [etc.]*, 1921, cxlii, 437.—**McKinney** (R.) A brief comparison of the technic of broncho-esophagoscopy with Jackson's and Brünings's methods. *South. M. J.*, Nashville, 1913, vi, 592-595.—**Milligan** (Sir W.) Broncho-oesophagoscope. *Brit. M. J.*, Lond., 1914, ii, 796. *Also*: *Lancet*, Lond., 1914, ii, 854.—**Mouret** (J.) Sur quelques cas d'oesophagoscopie et de bronchoskopie. *Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.]*, Par., 1911, i, 641-666.—**Munch** (F.) Bronchoskopie et oesophagoskopie. *Ibid.*, 1909, ii, 326-330.—**Sargnon**. Contribution à la broncho-oesophagoscopie. *Ibid.*, 1910, ii, 337-354.—

Broncho-oesophagoscope.

Schoonmaker (P.) The bronchoscope, esophagoscope and gastroscope in diagnosis and treatment. *Am. Med.*, Burlington, Vt., & N. Y., 1911, n. s., vi, 323-326.—**Sébileau** (P.) & **Lemaître** (F.) Etat actuel de la broncho-oesophagoscopie. *Presse méd.*, Par., 1910, xviii, 33-36.—**Voyacheck** (V.) [Results of a hundred and four bronchoscopies, esophagoscopies, and direct laryngeal operations.] *Vestnik Ushn.*, Gorlov. i Nosov. Bollezn., S.-Peterb., 1911, iii, 609-634.—**Wishart** (D. J. G.) Bronchoscopy and esophagoscopy. *Canada Lancet*, Toronto, 1908-9, xlii, 411-415.

Bronchophony.

See **Auscultation**; **Chest (Diseases of, Diagnosis of)**.

Bronchopneumonia.

See, also, **Bronchitis**; **Pneumonia**.

BONNEFOY (C.-J.-A.) *Essai sur la pneumonie catarrhale. 4°. *Strasbourg*, 1868.

FELDMANN (W.) *Ueber chronische katarrhalische Pneumonie. 8°. *Würzburg*, 1894.

ROSENTHAL (G.) *Recherches sur quelques cas de broncho-pneumonie aiguë. 8°. *Paris*, 1900.

WEISSBART (M.) *Ueber Bronchopneumonie. 8°. *Würzburg*, 1895.

Appelwhite (L. D.) Bronchopneumonia. *St. Louis Clinique*, 1909, xxii, 414-420.—**Atkinson** (J. L.) Catarrhal pneumonia. *Am. Pract. & News*, Louisville, 1904, xxxvii, 5-12.—**Barbour** (P. F.) The physics of broncho-pneumonia. *South. M. J.*, Nashville, 1916, ix, 112-117.—**Bayley** (E. H.) Bronchial pneumonia or catarrhal pneumonia. *Northwest. Lancet*, St. Paul, 1899, xix, 313-315.—**Beggs** (W. N.) A cute catarrhal pneumonia. *Med. Monog.*, Topeka, Kan., 1899, i, 333-350.—**Brummell** (J. D.) Broncho-pneumonia. *Med. Rec.*, St. Louis, 1897, xxxvi, 4.—**Cantani** (A.) Una nuova forma di broncopneumonie infettiva. *Atti d. Cong. d. Ass. med. ital.* 1887, Pavia, 1889, ii, 62-64.—**Chambrelent**. Recherches cliniques et expérimentales sur la broncho-pneumonie dans ses rapports avec la grossesse. *J. méd. de Bordeaux*, 1900, xxx, 934-940.—**Colón** (R.) La bronco-pneumonia. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1905, xii, 629-633.—**Concetti** (L.) Broncho-pneumonies. *Gaz. d. mal. infant. [etc.]*, Par., 1903, v, 257.—**Crawford** (J. H.) Broncho-pneumonia. *Tr. M. Ass. Georgia*, Atlanta, 1907, lviii, 123-134.—**Darrow** (C. E.) Broncho-pneumonia. *N. York State J. M.*, N. Y., 1905, v, 375-377.—**Dunn** (A. D.) Observations on an epidemic of bronchopneumonia in Omaha. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxxi, 2128-2130.—**Fenwick** (W. S.) A case of recurring broncho-pneumonia. *Lancet*, Lond., 1903, ii, 1577.—**Garralhan** (J. A.) Sobre un caso de broncopneumonia prolongada que evolucionó en forma muy poco frecuente. *Prensa méd. argentina*, Buenos Aires, 1918-19, v, 95. *Also*: *Semana méd.*, Buenos Aires, 1918, xxv, 159.—**Gay** (F. P.) & **Rhodes** (B.) Experimental bronchopneumonia and empyema in the rabbit. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1920-21, xviii, 33.—**Graham** (J. D.) Broncho-pneumonia. *N. Mexico M. J.*, Las Vegas, 1909-10, 213-216.—**Harris** (L. L.) Broncho-pneumonia. *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1908-9, iv, 315.—**Huber** (J. B.) Bronchopneumonia. *Merck's Arch.*, N. Y., 1911, xiii, 69-73.—**Hughes** (J. G.) Acute broncho-pneumonia. *Colorado Med.*, Denver, 1907, iv, 477-482.—**Hutinel**. La broncho-pneumonie subaiguë pseudo-tuberculeuse. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1909, xxiii, 615. —. Broncho-pneumonies pseudo-tuberculeuses; leçon clinique. *Pédiatrie prat.*, Lille, 1912, x, 36-40.—**Kautz** (F. A.) Broncho-pneumonia. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1910, civ, 245-248.—**Laignel-Lavastine & Voisin** (R.) Recherches anatomo-pathologiques sur l'encéphale des broncho-pneumoniques. *Arch. de méd. expér. et d'anat. path.*, Par., 1904, xvi, 207-228, 1 pl.—**Larrabee** (R. C.) A localized, subacute form of broncho-pneumonia. *Boston M. & S. J.*, 1915, clxxii, 257-260. *Also*, *Reprint*.—**Levin** (A. L.) A puzzling case, probably an unusual case of broncho-pneumonia. *N. Orl. M. & S. J.*, 1915-16, lxviii, 797.—**Lindsey** (L. J.) Broncho-pneumonia in adults. *South. M. J.*, Birmingham, 1919, xii, 526-530.—**Lobo** (M. N.) La broncopneumonia de los adultos en Bogotá. *Rev. méd. de Bogotá*, 1902, xxiv, 609-615.—**Lord** (F. T.) Broncho-pneumonia. *In*: *Nelson Loose-Leaf Med.*, Lond. & N. Y., 1920, i, 203-307.—**McKenzie** (I.) Epithelietaplasie bei Bronchopneumonie. *Virehow's Arch. f. Path. Anat. [etc.]*, Berl., 1907, cxc, 350-367.—**McKilben** (W. W.) Broncho-pneumonia in epidemic form. *Boston M. & S. J.*, 1902, cxlvi, 230.—**Maragliano** (E.) Polmonite lobulare dal punto di vista etiologico, clinico e terapeutico. *Boll. d. clin.*, Milano, 1901, xviii, 447-453. —. Considerazioni sulle broncopneumoniti. *Cron. d. clin. med. di Genova*, 1909, xv, 65-72.—**Marshall** (E.) Catarrhal pneumonia. *Am. Pract. & News*, Louisville, 1907, xli, 479-484.—**Maynard** (J. H.) Broncho-pneumonia. *Iowa M. J.*, Des Moines, [etc.], 1907, xiv, 126-130.—**Melville** (H. G.) Primary broncho-pneumonia in adults. *Edinb. M. J.*, 1906, n. s., xx, 497-

Bronchopneumonia.

510.—**Patton (J. M.)** Lobular pneumonia. *Clin. Rev.*, Chicago, 1898-9, ix, 98-108.—**Ridgway (S. H.)** Bronchopneumonia. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1908-9, vii, 98-102.—**Setti (G.)** Ricerche urologiche in due casi di bronchopneumonia acuta. *Policlin.*, Roma, 1898, v, sez. med., 425-436.—**Shaw (H. L.)** Bronchopneumonia. *J. South Car. M. Ass.*, Seneca, 1912, viii, 12.—**Stella (G.)** Contributo alla casistica delle broncopneumoniti a carattere epidemico. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1905, xxvii, 1407.—**Study (J. N.)** Bronchopneumonia. *Med. Rec.*, N. Y., 1903, lxxiii, 573-575.—**Süner (E.)** Untersuchungen über den bronchopneumonischen Pseudokrupp. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1914, n. F., lxxx, 579-600.—**Westwood (D.)** [Case.] *J. Alumni Ass. Coll. Phys. & Surg.*, Balt., 1902-3, v, 19-22.—**Williams (U. V.)** Bronchopneumonia. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1919, xvi, 91.—**Wood (Margaret C.)** Bronchopneumonia in adults. *Ibid.*, Louisville, 1906-7, iv, 885-887.—**Woolley (P. G.)** A cute lobular pneumonia. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1916, cxv, 338-340.

Bronchopneumonia (Causes and bacteriology of).

JOUDINA (Hélène). *Aperçu général sur la bactériologie de la bronchopneumonie. 8°. *Montpellier*, 1900.

ROSENTHAL (G.) Recherches bactériologiques et cliniques sur quelques cas de bronchopneumonie aiguë; diplocoque non capsulé, coccobacille hémophile ou de Pfeiffer; diplostreptocoque ou entérocoque; bronchopneumonie latente des nourrissons cachectiques (Marfan). 8°. *Paris*, 1900.

Antonelli (F.) Sopra un caso di bronco-polmonite da bacillo di Eberth. *Ann. di med. nav.*, Roma, 1899, v, 827-837, 1 ch.—**Bergé (A.) & Huftnagel (L.)** Bronchopneumonie grippale avec éruption de taches rosées lentulaires. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hóp. de Par.*, 1920, 3, s., xlv, 573-575.—**Blumer (G.)** The bacteriology of lobular pneumonia, especially in adults. *Proc. N. York Path. Soc.*, 1901, n. s., i, 21-32. *Also*: *Albany M. Ann.*, 1901, xxii, 424-434.—**Bose (F.-J.) & Galaville (L.)** Bronchopneumonie et pneumonie expérimentales par inoculations intra-trachéales de tétérage. *N. Montpel.*, méd., 1898, vii, 1261-1269.—**Cannata (S.)** Ricerche batteriologiche nelle broncopneumoniti morbillose. *Clin. med. ital.*, Milano, 1907, xli, 406-414, 1 pl.—**Casassa (A.)** Sulla genesi delle broncopneumoniti dopo l'intubazione e dopo la tracheotomia. *Gior. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1915, 4, s., xxi, pt. 2, 9-19.—**Catterina (G.)** Sopra uno streptococco della broncopneumonie. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1898, xix, 1210-1213.—**Cazamian (P.)** Bronchopneumonie à méningocoques et sérothérapie intraveineuse. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1915, xxix, 692-696.—**Conner (L. A.)** The etiology of bronchopneumonia. *N. York M. J. [etc.]*, 1903, lxxviii, 1213-1217. *Also*, Reprint.—**Couret (M.)** A case of fibrinous tracheo-broncho-pneumonia due to the pneumococcus. *Proc. Orleans Parish M. Soc.*, 1908, N. Orl., 1909, 314-316.—**De Renzi (E.)** Afezione bronco-pulmonare da micrococo tetragono; emorragia capsulare di sinistra. *N. riv. clin-terap.*, Napoli, 1898, i, 393.—**Dick (G. F.)** A leptothrix associated with chronic bronchopneumonia. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1917, xxi, 9-12.—**Dionisi (A.)** Contributo alla patogenesi della bronco-polmonite. *Policlin.*, Roma, 1901-2, viii, sez. prat., 545-549.—**Dunn (C. H.)** Bronchopneumonia; its clinical types in relation to etiology. *Boston M. & S. J.*, 1908, clviii, 630-639.—**Éloy (C.)** Bronchopneumonie infectieuse d'origine intestinale; son traitement. *Rec. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1892, vi, 437-439.—**Eyre (J.)** The bacteriology of broncho-pneumonia; a statistical analysis. *J. Path. & Bacteriol.*, Cambridge, 1909-10, xiv, 160-163.—**Fletcher (W.)** Meningococcus bronchopneumonia in influenza. *Lancet*, Lond., 1919, i, 104.—**Floyd (R.)** History and autopsy of a case of necrotic bronchopneumonia probably due to a streptococcus. *Med. Rec.*, N. Y., 1914, lxxvii, 443.—**Freixas (J.)** Bronchopneumonies consécutives aux infections gastro-intestinales; avantages que cette pathogénie rapporte à la thérapeutique. *Cong. internat. de méd.*, C. r., Par., 1900, sect. de méd. de l'enf., 255.—**Gabbi (U.)** Sulla bronco-polmonite epidemica contagiosa della passata pandemia. *Boll. d. Soc. med. di Parma*, 1919, 2, s., xii, 73-78.—**Glover (J. A.)** Six cases of purulent broncho-pneumonia associated with the meningococcus. *Lancet*, Lond., 1918, ii, 880.—*Purulent broncho-pneumonia associated with meningococcus. Ibid.*, 1919, i, 124.—**Goodpasture (E. W.)** Bronchopneumonia due to hemolytic streptococci following influenza. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxii, 724. *Also*, Reprint.—**Hamman (W. A.)** Influenzal broncho-pneumonia; its prophylaxis and regulation. *Hahnemann Month.*, Phila., 1920, lv, 540-554.—**Hirsch (E. F.) & McKinney (M.)** Epidemic of bronchopneumonia; preliminary bacteriologic report. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxxi, 1735. *Also*, Report.—**Horton-Smith (P.)** On the bacteriology of acute bronchopneumonia. *St. Barth. Hosp. Rep.*, 1897, Lond., 1898,

Bronchopneumonia (Causes and bacteriology of).

xxxiii, 25-53.—**Hutinel.** Les réactions broncho-pulmonaires dans les adénopathies médiastinales. *Gaz. d. hóp.*, Par., 1911, lxxiv, 175-180.—**Jones (F. A.)** Confluent suffocative broncho-pneumonia in the wake of the present influenza epidemic. *N. York M. J. [etc.]*, 1918, cviii, 811. *Also*, Reprint.—**de Josselin de Jong (R.)** Bronchitis en bronchopneumonia traumatica. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1919, i, 2078.—**Le Count (E. R.)** The pathologic anatomy of influenzal bronchopneumonia. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxii, 650-652.—**Lemos (J.)** Sobre el coccobacilo de la bronco-pneumonia. *Rev. Soc. méd. argent.*, Buenos Aires, 1902, x, 282-287.—**Levi (C.)** Purpura à pneumocoques et streptocoques consécutif à une suppuration subaiguë broncho-pulmonaire de même nature avec dilatation bronchique. *Bull. Soc. anat. de Par.*, 1896, lxxi, 692-696.—**MacCullum (W. G.)** Pathology of the epidemic streptococcal bronchopneumonia in the Army camps. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxxi, 704-710. *Also*, Reprint.—**Malloch (A.) & Rhea (L. J.)** Fatal bronchiolitis and bronco-pneumonia caused by B. influenzae of Pfeiffer during an inter-pandemic period. *Quart. J. Med.*, Oxford, 1920-21, xiv, 125-138.—**Maragliano (E.)** Polmonite lobulare dal punto di vista etiologico, clinico e terapeutico. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1901, xxii, 536-539. *Infezione diplococcica; broncopneumonite a focoli disseminati. Cron. d. clin. med. di Genova*, 1915, xxi, 102.—**Michel & Astier.** Broncho-pneumonie avec bacilles de Loeffler dans les crachats. *Marseille méd.*, 1919, lvi, 993-996. [Discussion], 1000-1002.—**Monnier (U.)** Un cas de bronchopneumonie infectante due au pneumo-bacille de Friedländer; importance du diagnostic bactériologique de ces bronchopneumonies. *Gaz. méd. de Nantes*, 1896-7, xv, 96.—**Montfort.** Bronchopneumonie infectante pseudo-lobaire à scories, à pneumo-bacille de Friedländer. *Ibid.*, 176-182.—**Morasca (E.)** Contributo alla etiologia delle bronco-polmoniti secondarie. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1893, xiv, 202-204.—**Morell (H.)** Bronchopneumonia from the inhalation of a foreign body. *N. York M. J.*, 1899, lxi, 352.—**Morris (M. L.)** Pathology and bacteriology of bronchopneumonia in France. *N. York M. J. [etc.]*, 1919, ex, 802-804. *Also*, Reprint.—**Netter.** Étude bactériologique de la bronchopneumonie. *Arch. de méd. expér. et d'anat. path.*, Par., 1892, iv, 28-65.—**Nové-Jossereud (L.) & Cremlieu (B.)** Broncho-pneumonie gangreneuse post-opératoire; guérison. *Lyon méd.*, 1914, ccxii, 1397-1402.—**Oikonomos (G. A.)** Two cases of staphylococci bronchopneumonia. [*Ἰατρικὸς μηνιαίος, Ἀθήναι*, 1904, iv, 30.—**Pruvost.** Broncho-pneumonie infectieuse d'origine gastro-intestinale. *France méd.*, Par., 1897, xlv, 786-788.—**Relation (The)** of bronchopneumonia to influenza; a preliminary report. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxii, 268.—**Rivet (L.)** Bronchopneumonie hémoptoïque à bacille de Friedländer. *Arch. gén. de méd.*, Par., 1906, ii, 1740-1745.—**Rosenthal (G.)** Sur la présence, dans quelques cas de broncho-pneumonie, du coccobacille de Pfeiffer et d'un coccobacille prenant le Gram. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1899, II, s., i, 320. *Recherches bactériologiques et cliniques sur quelques cas de broncho-pneumonie aiguë. Bull. Acad. de méd.*, Par., 1902, 3, s., xlviii, 299-302. *Mise en culture des crachats de broncho-pneumonie par le procédé du miroir. Paris méd.*, 1916, vi, 375.—**Sevestre.** Broncho-pneumonie infectieuse d'origine intestinale. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hóp. de Par.*, 1892, 3, s., ix, 27.—**Smith (W. H.)** A case of lobular pneumonia due to the Bacillus mucosus capsulatus, or bacillus of Friedländer. *J. Bost. Soc. M. Sc.*, 1897-8, ii, 174-179.—**Tunnell (Ruth).** Streptothrix in bronchopneumonia of rats similar to that in rat-bite fever; a preliminary report. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lvi, 1606. *Also*, Reprint.—**von Wedel (C.)** Bronchopneumonia, post-operative. *J. Oklahoma M. Ass.*, Muskogee, 1920, xiii, 435.—**Wilson (T. S.) & Miller (J.)** The influenza bacillus the cause of an epidemic of broncho-pneumonia. *Lancet*, Lond., 1909, ii, 1661.—**Windrath (F.)** Durch Bacterium coli commune verseuchte Trinkwasserbrunnen als Ursache von Broncho-Pneumonien. *Med. Klin.*, Berl., 1916, xii, 95-98.—**Wollstein (Martha).** The bacteriology of broncho and lobular pneumonia in infancy. *J. Exper. M. N. Y.*, 1901-5, vi, 391-400.—**Wollstein (Martha) & Meltzer (S. J.)** Experimental bronchopneumonia by intrabronchial insufflation. *Ibid.*, Lancaster, Pa., 1912, xvi, 126-138, 2 pl.—**Wynkoop (D. W.)** Infection bronchopneumonia; a report of six recent cases. *Med. Rec.*, N. Y., 1902, lxxii, 654.

Bronchopneumonia (Complications and sequelæ of).

Aubertin (C.) L'emphysème sous-cutané dans la broncho-pneumonie. *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1902, iv, 261-266.—**Berkley (H. K.) & Cofeen (T. H.)** Generalized interstitial emphysema and spontaneous pneumothorax; as complications of bronchopneumonia. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxii, 535-539. *Also*, Reprint.—**Bernstein (J. M.)** Broncho-pneumonia with multiple cavities. *Tr. Path. Soc. Lond.*, 1904-5, lvi, 330-333.—**Berthier (J.)** Thrombose du sinus longitudinal supérieur consécutif à une broncho-pneumonie morbilieuse; convul-

Bronchopneumonia (Complications and sequelæ of).

sions; mort. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1902, vi, 555-559.—**Beutter**. Emphyseme sous-cutané spontané au cours de la broncho-pneumonie. Loire méd., St.-Etienne, 1920, xxxiv, 102-104.—**Brunner** (C.) Ein Fall von eitriger Periostitis des Schädeldaches im Verlaufe einer Bronchopneumonie. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1892, xxii, 380.—**Castellino** (P. F.) Bronco pulmonite cronica specifica dell'apice destro; emottisi. Tommasi, Napoli, 1907, ii, 669.—**Castillo** (P. A.) Un case interesante de clinica médica; enfisema intersticial subcutáneo generalizado complicando una bronconestumonia. Rev. méd. cubana, Habana, 1920, xxxi, 65-69.—**Fabris** (U.) Enfisema sottocutaneo del collo e del petto in un bambino, durante il corso di una bronchopneumonia. Gazz. d. osp., Milano, 1907, xxviii, 284.—**Fisher** (T.) Case of thrombosis of the cerebral veins and sinuses associated with broncho-pneumonia. Brit. M. J., Lond., 1902, ii, 948.—**Frankin**. Bronchopneumonie double du sommet; éruption quinique; abcès de fixation. Bull. Soc. d'anat. et physiol. de Bordeaux, 1898, xix, 53-55.—**Fyodoroff** (A. A.) [Catarrhal pneumonia, complicated by hypertrophy of the thyroid gland causing death.] Protok. zasled. Kavkazsk. Med. Ohsh., Tiflis, 1898-9, xxxv, 105-113.—**Ganter**. Ueber gehäufte bösartige Bronchopneumonien. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1918, xlv, 1343. Also: Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 922.—**Gunsekere** (S. T.) Case of broncho-pneumonia complicated with subcutaneous emphysema. J. Ceylon Br. Brit. M. Ass., Colombo, 1910, vii, 42.—**Hardy** (P.) An analysis of 150 cases of death from broncho-pneumonia. Lancet, Lond., 1904, ii, 885.—**Hart** (T. S.) The heart in bronchopneumonia; observations on the activity of the heart and its response to digitalis made during the recent epidemic. Am. J. M. Sc., Phila., 1919, clviii, 649-658.—**Hehr** (P.) Hyperpyrexia in broncho-pneumonia. Indian M. Rec., Calcutta, 1893, v, 307-309.—**Jones** (F. A.) Confluent suffocative bronchopneumonia in the wake of the present influenza epidemic. South. M. J., Birmingham, 1918, xi, 732.—**Latrille**. Otite moyenne suppurée unilatérale droite survenue dans le cours d'une broncho-pneumonie. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1897, xvii, 1425-1427.—**Metivier** (V. M.) Case of broncho-pneumonia complicated by hemiplegia. Lancet, Lond., 1915, ii, 285.—**Mosny** (E.) Note sur un cas de broncho-pneumonie érysipélateuse sans érysipèle externe. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1890, ii, 272-281.—**Neuda** (P.) Vorläufige Mitteilung über ein besonderes Krankheitsbild bei Heimkehrern (Bronchopneumonie mit Milztumor und Bradykardie). Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 1107-1109.—**Oddo & Corsy**. Emphyseme sous-cutané au cours d'une poussée bacillaire avec broncho-pneumonie. Marseille méd., 1908, xiv, 521-537.—**Perrin** (M.) Broncho-pneumonie compliquée de polyvénite. Mém. Soc. de méd. de Nancy, 1907-8, 139-142. Also: Rev. méd. de l'est, Nancy, 1908, xi, 447-450.—**Perrin** (M.) & **Parisot** (J.) Abcès cérébral, méningite fronto-pariétale et abcès vertébral au cours d'une broncho-pneumonie. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1906, xxxviii, 320-323.—**Porak**. Broncho-pneumonie hémorragique; ulcérations gangréneuses de l'intestin; péritonite aiguë. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1912, xiv, 502-504. Also: Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1913, xvii, 111-113.—**Renault** (J.) Cas de broncho-pneumonie ou l'insufflation a entraîné des accidents d'asphyxie grave. Progrès méd., Par., 1891, 2, s., xiv, 475.—**Rice** (G. W.) Broncho-pneumonia with some complications. Illinois M. J., Chicago, 1920, xxxviii, 525-527.—**Richardière & Delherm**. Emphyseme sous-cutané dans la broncho-pneumonie. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1901, iii, 265-268.—**Scholz**. Lobulärpneumonie; Morbus Basedowii; Tod. Jahrb. d. Wien. k. k. Krankenanst. (1892), 1893, i, 503.—**Shera** (A. G.) Bronchopneumonia with secondary hamorrhagic meningitis and recovery. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 198.—**Spearmann** (F. S.) Subcutaneous emphysema in a case of bronchopneumonia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xiv, 716.—**Tissler** (H.) Emphyseme suraigu compliquant une broncho-pneumonie. Bull. Soc. anat. de Par., 1897, lxxii, 786-788. Also: Rev. prat. d'obst. et de pédiat., Par., 1898, xi, 26-29.—**Tooth** (H. H.) Multiple cavities in broncho-pneumonia. Tr. Path. Soc. Lond., 1896-7, xlviii, 30-33, 1 pl.—**Trump** (F. A.) Perforated lung following broncho-pneumonia. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1919, xix, 123.—**West** (S.) On primary bronchopneumonia and suffocative catarrh. Brit. M. J., Lond., 1904, ii, 1541.

Bronchopneumonia (Diagnosis and semeiology of).

Burton (S. H.) Early diagnosis and treatment of broncho-pneumonia in infants and children. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1907-8, xii, 277-280.—**C.** (J.) Broncho-pneumonie simulant le croup. Arch. de méd. d. enf., Par., 1914, xvii, 452-457.—**Coppola** (A.) Recerche sulla topografia radioscopica bronco-polmonare in condizioni normali e patologiche. Atti d. Cong. ital. di radiol. med. 1913, Pavia, 1914, i, 186.—**Diemer** (F. E.) An epidemic of broncho-pneumonia; roentgenologic study. J. Am.

Bronchopneumonia (Diagnosis and semeiology of).

M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1353.—**Foster** (N. B.) Notes on the diagnosis of bronchopneumonia and its complications. Am. J. M. Sc., Phila., 1921, clxi, 1-15.—**Holt** (L. E.) Acute primary broncho-pneumonia, with low temperature and other obscure symptoms. N. York M. J., 1890, lii, 67-69.—**Hutinel**. The diagnosis of acute broncho-pneumonia from bronchitis. Arch. Pediat., Phila., 1891, viii, 890-909.—**Hutinel**. Différentes formes de broncho-pneumonie; diagnostic et pronostic. Indépend. méd., Par., 1898, iv, 169.—**Loeb** (M. J.) Report of a case of broncho-pneumonia, showing positive Brudzinski neck and collateral signs. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 1382.—**Oster** (W.) The diagnosis of broncho-pneumonia (acute and chronic) from tuberculosis. N. York M. J., 1891, liv, 666.—**Tarugi** (B.) Le signe du tapotage nelle lente affezioni broncopolmonari. Lavori d. Cong. di med. int. 1904, Roma, 1905, xiv, 580-582.

Bronchopneumonia (Senile).

HARDY (E.) *De la broncho-pneumonie apyrétique chez le vieillard. 8°. Paris, 1899.

Étienne (G.) & **Perrin** (M.) La leucocytose et l'équilibre leucocytaire dans la broncho-pneumonie des vieillards; comparaison avec les réactions hématologiques observées dans la pneumonie des vieillards. Arch. gén. de méd., Par., 1909, 321-335. Also [Abstr.]: Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 21.—**MacLachlan** (J. T.) Notes of a very protracted case of broncho-pneumonia in a woman aged 81. Glasgow M. J., 1892, xxxviii, 21-23.—**Stephens** (T. G.) Senile broncho pneumonia. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1906, viii, 627-629.

Bronchopneumonia (Treatment of).

See, also, *Bronchopneumonia in children (Treatment of)*.

DECHAUD (V.) *Contribution à l'étude du traitement des broncho-pneumonies graves par les abcès de fixation. 8°. Montpellier, 1907.

ROBERT (A.) *Les injections transtrachéales d'huile goménolée dans les broncho-pneumonies aiguës. 8°. Paris, 1920.

Arnulphy (B. S.) The value of tuberculin in lobular pneumonia. Clinique, Chicago, 1896, xvi, 457-462.—**Bernheim** (S.) Séméiologie et traitement de la broncho-pneumonie. Indépend. méd., Par., 1898, iv, 9.—**Biggar** (J.) Broncho-pneumonia; a contrast between urban and rural results. Canada Lancet, Toronto, 1904-5, xxxviii, 1068-1071.—**Bruas**. Broncho-pneumonies traitées par les abcès de fixation. Caducée, Par., 1907, vii, 108. Also: Marseille méd., 1907, xiv, 328-332.—**Caudron** (L.) Trois cas de broncho-pneumonie grave chez l'adulte, traités et guéris par les bains chauds. Nord méd., Lille, 1906, xii, 80.—**Cautley** (E.) A clinical lecture on the treatment of broncho-pneumonia. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 600-602.—**Cheney** (W. F.) The treatment of broncho-pneumonia. Tr. M. Soc. Calif., San Fran., 1900, xxx, 70-89. Also: Occidental M. Times, San Fran., 1900, xiv, 167-174.—**Cohen** (S. S.) The treatment of broncho-pneumonia. Med. Times, N. Y., 1914, xlii, 1.—**Daireaux** (P.) Traitement des broncho-pneumonies graves par les abcès de fixation. Presse méd., Par., 1906, xiv, 501-503.—**Darigues**. Lobular pneumonia of the left lung, in the third stage, cured in ten days, by the new compound granules of Charles Chantaud. Dosimet. M. Rev., N. Y., 1899, xiii, 49-51.—**D'Atri** (A. B.) La broncho-pneumonia tratada por el haptinógeno neumó. Semana méd., Buenos Aires, 1916, xxiii, pt. 2, 56.—**Doyen**. Traitement de la bronchite et de la broncho-pneumonie. Arch. de Doyen, Par., 1910-11, i, 264-268, 4 pl.—**Duvergy**. Broncho-pneumonie grave; abcès de fixation; guérison. Bull. Soc. d'anat. et physiol. . . de Bordeaux, 1901, xxii, 32-34.—**Ferrata** (A.) & **Golinelli** (A.) Contributo alla terapia dei catari broncopolmonari. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1908, xi, 159-161.—**Florez-Estrada** (M. P.) Bronco-neumonia gravissima tratada por el suero antidiftérico; curación. Clin. mod., Zaragoza, 1909, viii, 566-569.—**Fotherlingham** (J. T.) & **Stanton** (A. F.) A case of broncho-pneumonia treated by oxygen inhalation. Canada Lancet, Toronto, 1900-1901, xxxiv, 66.—**Gardon** (V.) Du traitement des broncho-pneumonies graves par les abcès de fixation. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1907, xvii, 187-192.—**Gaube**. Broncho-pneumonia treated by injections of the iodobenzoyl iodide of magnesium. Med. Press & Circ., Lond., 1900, n. s., lxx, 289.—**Geigel** (R.) Die Behandlung der Bronchopneumonie mit komprimierter Luft. Aerztl. Prakt., Würzb., 1897, x, 421-428. Also [Abstr.]: Aerztl. Centr.-Anz., Wien, 1897, ix, 365.—**Goubert** (G.) & **Gulet** (C.) Un cas de broncho-pneumonie grave à forme ataxo-odynémique guéri par les bains chauds sinapisés. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 1697.—**Hernández Briz** (B. D.) Tratamiento de la bronco-pneumonia por los baños templados. Siglo méd., Madrid, 1898, xiv, 371.—**Hirsch** (A. B.) Acute broncho-pneumonia (?) relieved by the static-wave current; report of a case. J. Advanc. Therap., N. Y., 1912, xxx, 193.—**Hirtz** (M. E.) O tratamento de algumas molestias infectuosas e mais especial-

Bronchopneumonia (Treatment of).

mente da broncho-pneumonia pelo electargol. Brazil-med., Rio de Jan., 1909, xxii, suppl., No. 10, 1.—**Houel** (E.) La broncho-pneumonie (ancienne fluxion de poitrine) et les injections de solutions salines. Rev. de therap. méd.-chir., Par., 1899, lvi, 361; 401.—**Hutinel**. Die Indikationen zur Behandlung der Bronchopneumonie mit kalten Bädern. Kinder-Arzt, Leipz., 1893, iv, 49-53.—**Jenkins** (W. A.) The treatment of broncho-pneumonia. Med. Times, N. Y., 1914, xlii, 3.—**Kahn** (M. H.) Serum treatment of post-influenzal bronchopneumonia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 102-103. Also, Reprint.—**Kerr** (J. L.) Bronchopneumonia and climate; a local study. Lancet, Lond., 1894, i, 533.—**Labadie-Lagrave & Rollin** (M.) L'iodure de codéine dans les affections broncho-pulmonaires. Bull. méd. Par., 1903, xvii, 453. Also, Reprint.—**Leuriaux**. La broncho-pneumonie et les abcès de fixation. Art. méd., Anvers, 1913, vi, 56-59. Also: Presse méd. belge, Brux., 1913, lxxv, 189-192.—**McLean** (H. L.) Treatment of broncho-pneumonia and results. Tr. Kentucky M. Soc., Louisville, 1900, n. s., viii, 215-217.—**McVicar** (C. S.) Our experience in broncho-pneumonia. Dominion M. Month., Toronto, 1908, xxxi, 441-444.—**Marfan** (A. B.) Injections sous-cutanées d'huile étherée camphrée gaiscolée dans les bronchopneumonies graves. Nourrisson, Par., 1915, iii, 213.—**Meara** (F. S.) The treatment of broncho-pneumonia. Med. Times, N. Y., 1914, xlii, 2.—**Mendizabal** (G.) Contribución al estudio del tratamiento de la neumonia lobular aguda. Gac. méd., México, 1898, xxxv, 441-452.—**Muniagurria** (C.) Dos casos de broncho-neumonia curados por el suero del Doctor Lemos. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1906, ii, 50-54.—**Nenci** (C.) Sulla cura di un caso di bronco-polmonite. Casalpinio, Arezzo, 1910, vi, 91-95.—**Oppenheim** (R.) & **Laubry** (C.) Traitement de la broncho-pneumonie. Tribune méd., Par., 1905, n. s., xxxvii, 39; 71.—**Oppenheimer** (K.) Ueber die Anwendung von Sauerstoffeinathmungen bei katarrhalischer Pneumonie. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1896, Wiesb., 1897, xiii, 172-176.—**Pari** (G. A.) Nuovi casi di bronco-polmonite curati con piovacchino. Gazz. d. osp., Milano, 1919, xl, 73-76.—**Paternoster** (D.) La broncho-pneumonia y el suero del Dr. Juhlo Lemos. Semana méd., Buenos Aires, 1915, xxii, pt. 2, 603-605.—**Proctor-Sims** (T. R.) Quinine in broncho-pneumonia. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 794.—**Rathery** (F.) & **Bonnard**. Les injections intratrachéales dans les broncho-pneumonies aiguës. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xlv, 63-67.—**Roedel**. Die Chininbehandlung der Bronchopneumonie im Kindesalter. Schmidt's Jahrb., Bonn, 1915, cccxii (Ergänzshft.), 636-645.—**Rosenthal** (G.) Nouveaux cas de broncho-pneumonie continue; remarques sur l'hospitalisation des pneumopathies. Rev. de méd., Par., 1903, xxxii, 357-373.—Thérapeutique directe des bronchopneumonies aiguës de la trachéostomisation à l'hyperpression rythmique. Paris méd., 1913-14, xlii, 287-291.—**Schoull**. De l'efficacité des lavements de créosote dans le traitement de la broncho-pneumonie. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1897, xi, 373-375.—**Shaw** (H. L. K.) Treatment of bronchopneumonia. Month. Bull. N. Y. State Dep. Health, Albany, 1917, xxxii, 44-47.—**Stanley** (D.) The treatment of broncho-pneumonia. Birmingham. M. Rev., 1904, lvi, 604-610.—**Sutherland** (H. L.) Treatment of broncho-pneumonia. J. Mississippi M. Ass., Vicksburg, 1904-5, x, 140-146.—**Symeonides** (S.) [Bronchopneumonia cured by blistering.] *Ἰατρικὴ πρόβος*, Ἐν Σόφρ., 1908, xiii, 266.—**Triboulet** (H.) Maladies aiguës broncho-pulmonaires; expectation et thérapeutique d'urgence (abcès de fixation). Clinique, Par., 1907, ii, 437-440.—**Vince**. La broncho-pneumonie et les abcès à fixation. Art. méd., Anvers, 1913, vi, 54-56.—**Visanska** (S. A.) The treatment of broncho-pneumonia. Med. Rec., N. Y., 1905, lxxvii, 975. Also: Tr. M. Ass., Georgia, Atlanta, 1906, 205-216.—**Weill**. Le traitement systématique des broncho-pneumonies infantiles par les inhalations d'oxygène. Lyon méd., 1910, cxiv, 3-17.—**Werckmeister**. Schwingungen bei herabhängendem Kopfe als Heilmittel bei Bronchopneumonie. Münch. med. Wehnschr., 1916, lxxii, 822.—**Wright** (W. E.) A remarkable recovery, showing the value of oxygen in bronchopneumonia. Am. Med., Phila., 1905, ix, 474.—**Wynn** (W. H.) The treatment of influenzal broncho-pneumonia with special reference to vaccine therapy. Practitioner, Lond., 1919, cii, 77-88.

Bronchopneumonia (Tubercular).

AZEMA (L.) *De la broncho-pneumonie tuberculeuse chez les enfants. 8°. Toulouse, 1903.
LENORMAND (Mlle. Marie). *L'épreuve du collargol dans le diagnostic de la broncho-pneumonie tuberculeuse infantile. 8°. Paris, 1911.
MOURQUAND (G.) *Recherche sur le diagnostic de la broncho-pneumonie tuberculeuse infantile. 8°. Lyon, 1906.
 —. The same. Travail de la Clinique médicale infantile. 8°. Paris, 1906.
Castellino (P. F.) Broncopolmonite eronica specifica localizzata ad entrambi gli apici. Tommasi, Napoli, 1905-6, i, 24.—**Hutinel**. Diagnostic différentiel entre la broncho-

Bronchopneumonia (Tubercular).

pneumonie simple et la broncho-pneumonie tuberculeuse des enfants. Gaz. d. hôp., Par., 1890, lxiii, 117-119.—**Malloch** (A.) Acute tuberculous bronchopneumonia with pneumothorax, secondary to tuberculosis of the peribronchial lymph nodes. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 716.—**Matarazzo-Carveni** (G.) Di un caso grave di broncopolmonite specifica. Gazz. d. osp., Milano, 1898, xix, 815.—**Mendel** (H.) Traitement des affections broncho-pulmonaires et en particulier de la tuberculose par les injections intra-trachéales d'huiles essentielles. Presse méd., Par., 1899, ii, 104.—**Osler** (W.) Diagnosis of tuberculous broncho-pneumonia. Tr. Am. Pediat. Soc., N. Y., 1892, iii, 25-29.—**Weill** (E.) & **Mouriquand** (G.) Pathogénie de la broncho-pneumonie tuberculeuse infantile. Rev. d'hyg. et de méd. inf. [etc.], Par., 1908, vii, 411-412. —. Bronchopneumonie tuberculeuse chez un nourrisson de 14 mois; hépatisation caséuse révélée à la radiographie par une bande transversale noire; fonte centrale de l'hépatisation; formation d'une cavité révélée par l'apparition d'une zone claire entre 2 bandes sombres; caverne ganglionnaire; ulcérations intestinales secondaires; volumineuses adénopathies mésentériques. Lyon méd., 1910, cxiv, 869-874.

Bronchopneumonia in animals.

WOOLEY (P. G.) & **SORRELL** (W.) Bronchopneumonia of cattle, its association with B. bovis septicus. 8°. Manila, 1904.

Forms No. 20 of; Dep. Interior. Bureau Govt. Lab. Serum Lab., Manila, 1904, 21-32.

Addison (W. H. F.) & **Thorington** (J. M.) The cytology of the early exudates in bronchopneumonia of rats. Proc. Path. Soc. Phila., 1918, n. s., xxi, 32.—**Bösch** (F.) Ueber eine unter den Militärpferden im Besatzungsgebiet Belgiens aufgetretene infektiöse Bronchopneumonie (1915-16). Monatsschr. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1916-17, xxviii, 273-361.—**Csonka** (J.) & von **Szilj** (P.) Ueber eine seuchenartig aufgetretene enzootische Bronchopneumonie bei Fohlen und über bakterio-therapeutische Eingriffe bei infektiösen Lungenprozessen. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1917, xxxiii, 401-404.—**Delanoe**. De la broncho-pneumonie chronique des rats. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 322.—**Lépine** (R.) & **Lyonnnet** (B.) Sur la broncho-pneumonie typhique produite expérimentalement chez le chien. Lyon méd., 1899, xii, 405.—**Marzocchi** (V.) Sulla eziologia e sulla patogenesi della broncopolmonite verminosa. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1907, 4. s., xiii, 259-269.—**Mennerat**. La broncho-pneumonie contagieuse des chiens. [Rap. de Roussel.] Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1920, lxxiii, 252-255.—**Murray** (C.) Notes on a micrococcus isolated from cases of Bronchopneumonia (so-called flu) of swine. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1920-21, lvii, 539-542.—**Perronito** (E.) Bronco-polmonite verminosa in Africa. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1914, 4. s., xx, 170.—**Reinhardt** (R.) Zur Behandlung der infektiösen Bronchopneumonie. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1916, xxxii, 601-604.—**Sivori** (F.) Bronco-neumonia estronigiosa del cerdo. An. d. Circ. méd. argent., Buenos Aires, 1896, xix, 675-681.—**Stewart** (S.) Verminous broncho-pneumonia in the ass. Am. Vet. Rev., N. Y., 1903-4, xxvii, 1174-1177.—**Tunnicliff** (Ruth). Streptothrix in bronchopneumonia of rats similar to that in rat-bite fever. Tr. Chicago Path. Soc., 1915-18, x, 102-105. Also: J. Infect. Dis., Chicago, 1916, xix, 767-771, 3 pl.—**Wirth** (D.) Infektiöse Bronchopneumonie, infektiöse Anämie. Berl. klin. Wehnschr., 1920, xxxvi, 173.

Bronchopneumonia in children.

BELLILE (P.-J.-F.) *Contribution à l'étude de la broncho-pneumonie chez les enfants. 8°. Bordeaux, 1899.

CHRISTIANY (H.) *Un nouveau signe de broncho-pneumonie infantile, la toux moniliforme. 8°. Lyon, 1906.

CORUBA (C.) Studio sulla broncopolmonite nell'età infantile. Memoria premiata dall'Accademia medico-fisica fiorentina. 12°. Milano, Napoli & Roma, [1896?].

GOLDENFANN (Sophie). *Contribution à l'étude des broncho-pneumonies, prolongées, cachectisantes pseudo-tuberculeuses chez l'enfant, et en particulier de leur diagnostic avec les broncho-pneumonies tuberculeuses. 8°. Paris, 1912.

LARTIGUE (P.-J.) *Contribution à l'étude clinique et thérapeutique de la broncho-pneumonie aiguë infantile. 4°. Bordeaux, 1893.

RADETSKI (I. I.) Patologiya katarralnava vospaleniya lyokhkhikh u novorozhdennikh i grudnikh dietei. [Pathology of catarrhal pneu-

Bronchopneumonia in children.

monia in the newborn and sucklings.] 8°. *S.-Peterburg*, 1861.

RENARD (L.) Contribution à l'étude des broncho-pneumonies infectieuses d'origine intestinale chez l'enfant. 8°. *Paris*, 1892.

Abbott (F. C.) Broncho-pneumonia in children. *West Virg. M. J.*, Wheeling, 1908-9, iii, 336-339.—**Abt (L. A.)** Bronchopneumonia in children. *Internat. Clin.*, Phila., 1904, 14, s., ii, 275-301. *Also*, Reprint.—**Auché.** Emphyseme sous-cutané dans la broncho-pneumonie aiguë des enfants. *Gaz. hebdomadaire de médecine de Bordeaux*, 1905, xxvi, 308. *Also*: *Gaz. d. mal. infant.* [etc.], *Par.*, 1905, viii, 121.—**Austrian (C. R.)** Hyperleucocytosis of high grade in broncho-pneumonia in a child. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1911, xxii, 296-299.—**Babonneix (L.) & Paiseau (G.)** Hémorragie surrénale et abcès du foie au cours d'une broncho-pneumonie pseudo-lobaire chez un enfant de 18 mois. *Ann. de méd. et chir. inf.*, *Par.*, 1909, xiii, 599-606.—**Babonneix (L.) & Vitry (G.)** Un cas de gangrène sèche du membre inférieur droit consécutif à une broncho-pneumonie, chez une petite fille de quatre ans. *Ibid.*, 1904, viii, 638-642.—**Bacalogli (C.)** Sur la broncho-pneumonie chez les enfants. *Gaz. d. hôp.*, *Par.*, 1900, lxxiii, 595.—**Biagini (G.)** Le recidive di broncopneumonia nell'età infantile; loro relativa benignità desunta dalla statistica. *Riv. di clin. pediat.*, Firenze, 1908, vi, 757-761.—**Blühdorn (K.)** Die Bronchopneumonie der ersten Lebenszeit. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1920, lviii, 949-951.—**Breton (A.)** Pseudo-méningite au cours d'une broncho-pneumonie du sommet droit, chez un enfant de 18 mois; guérison. *Rev. mens. d. mal. de l'enf.*, *Par.*, 1894, xii, 476-479.—**Brummell (J. D.)** Broncho-pneumonia. *Ann. Gynec. & Pediat.*, *Bost.*, 1898-9, xii, 61-64.—**Callé (A.)** Broncho-pneumonia with complicating meningitis. *Pediatrics*, N. Y., 1901, xii, 77.—**Chapman (J. T.)** Broncho-pneumonia in children. *Alabama M. & S. Age*, Anniston, 1891-2, iv, 4-11.—**Colburn (W. O.)** The treatment of broncho-pneumonia in infancy and childhood. *Nebraska M. J.*, Norfolk, Neb., 1920, v, 289-292.—**Concetti (L.)** Broncho-pneumonia and its complications in infancy. *Dublin J. M. Sc.*, 1912, ccxiv, 369; 386; 1913, ccxv, 57; 135. — La bronco-pulmonite e sue complicazioni nei bambini. *Riv. ospedal.*, Roma, 1912, ii, 333-357.—**Duken (J.)** Beitrag zur klinischen und röntgenologischen Diagnostik der Bronchopneumonie im Kindesalter. *München. med. Wehnschr.*, 1920, lxxvii, 63-66.—**Duprat (A.)** Broncho-pneumonias infantiles de tipo anormal. *Rev. da Soc. de med. e cirurg.*, Rio de Jan., 1897, i, 171. — Broncho-pneumonia infantil idiopática. *Ibid.*, 189-195.—**English (C. H.)** Acute broncho-pneumonia in children. *Fort Wayne M. Mag.*, 1907, xxviii, 315-320.—**Feer (E.)** Die Bronchiolitis und die Bronchopneumonie der kleinen Kinder. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 639-643.—**Fernández Gómez (A.)** Etiología, síntomas y tratamiento de la broncopneumonia de la infancia. *Rev. clín. de l. hosp.*, Madrid, 1890, ii, 113-131.—**Fischer (L.)** Bronchopneumonia in infancy and childhood. *Pediatrics*, N. Y., 1912, xxiv, 68-74.—**Forchheimer (F.)** Catarrhal pneumonia in children. *Internat. Clin.*, Phila., 1892, iv, 61-69.—**Garrod (A. E.)** A abstract of a lecture on broncho-pneumonia in children. *St. Barth. Hosp. J.*, Lond., 1906-7, xiv, 52.—**Gastou (P.) & Renard (L.)** Les broncho-pneumonies infectieuses d'origine intestinale chez l'enfant. *Rev. mens. d. mal. de l'enf.*, *Par.*, 1892, x, 201-212.—**Gileczyński (W.)** [Pneumothorax, mediastinal and subcutaneous emphysema, in the course of broncho-pneumonia in an infant.] *Lwow, tygodn. lek.*, 1912, vii, 475-477. *Also*, *transl.*: *Wien. klin. Wehnschr.*, 1912, xxv, 959.—**Gottardo (G.)** Cause determinanti e predisponenti della broncopneumonia dei bambini. *Prat. d. med.*, Napoli, 1907-8, viii, 66; 139.—**Gualta (R.)** Le broncopneumoniti infettive di origine intestinale nei bambini. *Atti d. Cong. pediat. ital.*, 1892, Napoli, 1896, ii, 181-189.—**Haushalter.** Broncho-pneumonie chronique, dilatation des bronches, vomiques chez un enfant de cinq ans. *Soc. de méd. de Nancy. C. r.*, . . . , 1904-5, 16-18. *Also*: *Rev. méd. de l'est, Nancy*, 1905, xxxviii, 85-87.—**Houël (E.)** Hématocatarsis dans un cas de broncho-pneumonie infantile grave; guérison. *Rev. de thérap. méd.-chir.*, *Par.*, 1897, lxiv, 357-360.—**Hough (C. P.)** Acute broncho-pneumonia in children. *Denver M. Times*, 1898-9, xviii, 421-424.—**Hoyt (H. A.)** Broncho-pneumonia in children. *N. York State J. M.*, N. Y., 1912, xii, 186.—**Huthnel.** Les broncho-pneumonies banales de la première enfance. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, *Par.*, 1911, xxv, 406-408.—**Knox (J. H. M.)** Bronchopneumonia in infancy. *Month. Bull. N. Y. State Dep. Health*, Albany, 1917, xxxii, 40-44.—**Kyger (J. W.)** Acute broncho-pneumonia in infants. *Atlantic M. Weekly*, Providence, 1898, x, 145-149.—**Labbé (M.)** Les broncho-pneumonies hémorragiques des nouveau-nés. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1899, lxxiv, 38-41.—**Lassalle (M.)** Contribution à l'étude de la broncho-pneumonie de l'enfant et à son traitement. *Arch. de méd. d. enf.*, *Par.*, 1920, xxiii, 414-422.—**Le Pendu (J.)** Traitement de la broncho-pneumonie des enfants. *Clinique*, Montréal, 1920, xi, 177.—**Marfan.** Sur une forme spéciale de broncho-pneumonies infantiles avec cachexie. *Gaz. d. mal. infant.* [etc.], *Par.*, 1900, ii, 161.—**Mensi (E.)** Sulla frequenza della broncopol-

Bronchopneumonia in children.

monite e sue complicanze come causa di mortalità negli esposti. *Riv. d'ig. e san. pubb.*, Torino, 1903, xiv, 829-832.—**Morehouse (G. W.)** Acute broncho-pneumonia in children. *Cleveland M. Gaz.*, 1897-8, xiii, 511-520.—**Mosny (E.)** Etude sur les lésions, les causes et la prophylaxie de la broncho-pneumonie. *Rev. mens. d. mal. de l'enf.*, *Par.*, 1891, ix, 49; 118.—**Musser (J. H.)** A case of aspiration broncho-pneumonia in an infant. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1895, xii, 609. *Also*, Reprint.—**Myer (S. P.)** Broncho-pneumonia in children. *Am. Med.*, Burlington, Vt., 1918, n. s., xiii, 655-662.—**Nicoll (M.)** The symptomatology, differential diagnosis and course of broncho-pneumonia in children. *Med. News*, N. Y., 1904, lxxxiv, 817-820.—**Parsons (F. S.)** Broncho-pneumonia in children. *Internat. Clin.*, Phila., 1893, 3, s., i, 184-190.—**Ribadeau-Dumas, Philibert & Wolfromm (Mme.)** Sur un syndrome de réinfection au décours des états broncho-pulmonaires de la première enfance. *Gaz. méd. de Par.*, 1913, lxxxiv, 181.—**Riesman (D.)** On a lobar form of bronchopneumonia of long duration, occurring in children and young adults. *Tr. Ass. Am. Physicians*, Phila., 1913, xxviii, 439-440. *Also*: *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1913, cxlvi, 313-321.—**Rougin (L. C.)** Broncho-pneumonia in children. *Atlanta J. Rec. Med.*, 1905-6, vii, 1-7.—**Schiboni (L.)** Intorno a una rara forma anatomico-patologica e clinica della bronco-pulmonite nei bambini. *Sperimentale*, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 315-321, 1 pl.—**Sheffield (H. B.)** Lobular pneumonia in infants. *Post-Graduate*, N. Y., 1902, xvii, 465-468.—**Shibley (A. E.)** Broncho-pneumonia in children. *Brooklyn M. J.*, 1901, xv, 577-585.—**Simon (J.)** Formes et causes des broncho-pneumonies chez l'enfant. *Gaz. d. hôp.*, *Par.*, 1893, lxvi, 234.—**Snader (E. R.)** The physical signs of broncho-pneumonia in children. *Tr. Am. Inst. Homoeop.*, 1899, N. Y., 1900, 490-484.—**Steven (J. L.)** On acute infantile broncho-pneumonia (broncho-pneumonia); based on the clinical, pathological, and hæmatological phenomena observed in three fatal cases. *Lancet*, Lond., 1902, ii, 791-795. — Fatal case of acute infantile broncho-pneumonitis, in which there was a very marked leucocytosis. *Glasgow M. J.*, 1902, lvii, 363-365. *Also*: *Tr. Med.-Chir. Soc. Glasg.* (1901-3), 1904, 107-109.—**Thursfield (J. H.)** The common perils of childhood; bronchitis and broncho-pneumonia. *Maternity & Child Welfare*, Lond., 1917, i, 158-163.—**Trapnell (R. W.)** Broncho-pneumonia in a child eight weeks old; recovery. *N. Am. M. Rev.*, Frederick, Md., 1899, vii, 298-300.—**Treuthardt (E.)** À propos des broncho-pneumonies infantiles. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1898, xviii, 397-402.—**Undurraga (G.)** Bronco-pneumonia y meningismo de la coqueluche en la primera infancia. *Trab. d. Cong. cient. (pan-amer.)*, Santiago de Chile, 1910, ii, 5, sect., 189.—**Varlot (G.)** Sur le diagnostic de la broncho-pneumonie infantile. *J. de clin. et de thérap. inf.*, *Par.*, 1894, ii, 73-76. — La broncho-pneumonie et l'emphyseme sous-cutané des nourrissons. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, *Par.*, 1907, xxi, 261.—**Vernon (G. W.)** Broncho-pneumonia of childhood; its cause and pathology. *Tr. Indiana M. Soc.*, Indianapolis, 1889, 46-50.—**Weill (E.)** Le laryngospasme au cours de la broncho-pneumonie chez les enfants. *Rev. de méd.*, *Par.*, 1911, xxxi, num. spéc., 865-871.—**West (S.)** Clinical lecture on broncho-pneumonia, to show that pneumococcal pneumonia in a child takes the lobular and not the lobar form. *Brit. M. J.*, Lond., 1898, i, 1375-1381.—**Whitney (H. B.)** Acute and subacute broncho-pneumonia in young adults. *Tr. Colorado M. Soc.*, Denver, 1891, 118-127.—**Wood (W. A.)** Bronchitis and broncho-pneumonia in children. *South. Pract.*, Nashville, 1906, xxviii, 143-146. *Also*: *Vermont M. Month.*, Burlington, 1906, xii, 49-51.

Bronchopneumonia in children (Treatment of).

ALBERT (F.-R.) *Valeur thérapeutique des enveloppements humides du thorax dans les broncho-pneumonies infantiles. 4°. *Paris*, 1896.

DUMAS (J.) *Du traitement des broncho-pneumonies infantiles par les inhalations d'oxygène. 8°. *Lyon*, 1906.

Also [Abstr.], in: *Ann. de méd. et chir. inf.*, *Par.*, 1906, x, 268-271.

KUBORN (T.) *Les bains chauds dans la broncho-pneumonie des enfants. 8°. *Paris*, 1897.

LANÇON (J.-E.) *Traitement de la broncho-pneumonie infantile par les abcès de fixation. [Lyon.] 8°. *Trévoux*, 1911.

MARIS (R.) *Contribution à l'étude thérapeutique des broncho-pneumonies infantiles dans le quartier de la Villette en 1911. 8°. *Paris*, 1912.

Boutillau (A.) Observation sur l'emploi du sérum antistreptococcique de Roux dans la broncho-pneumonie

Bronchopneumonia in children (Treatment of).

chez l'enfant. Ann. Soc. méd.-chir. de Liège, 1903, xlii, 615-621.—**Breton**. Hyperthermie chez une fillette atteinte de broncho-pneumonie du sommet; guérison. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1901, iii, 30-32.—**Burckhardt** (L.) The treatment of broncho-pneumonia in children with the cold compress. Med. & Surg. Monitor, Indianap., 1902, v, 153-158.—**Campana** (Mlle. R.) & **Codet-Boisse**. Abès de fixation dans quelques cas de broncho-pneumonie grave chez de jeunes enfants. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1904, xxv, 221, 223.—**Chapin** (H. D.) The treatment of acute broncho-pneumonia in young children. Med. Rec., N. Y., 1897, li, 901-903.—**Coutts** (J. A.) On belladonna in the treatment of broncho-pneumonia in children. Brit. M. J., Lond., 1899, i, 207. Also: Pacific M. J., San Fran., 1899, xlii, 329-334.—**Davezac**. Du traitement révulsif dans la bronchite et la broncho-pneumonie des enfants à la suite de la rougeole. Mém. et bull. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1888), 1889, 212-223.—**Desmons**. Traitement de la broncho-pneumonie des enfants par les bains chauds. Nord méd., Lille, 1897, iii, 274.—**D'Ovidio** (R.) Tratamiento de las bronco-pneumonías infantiles por inhalaciones de oxígeno. Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, pt. 2, 1064-1067.—**Duncan** (R. B.) Treatment of broncho-pneumonia in children by hot baths. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1898, iii, 173.—**Fairbairn** (H. A.) Some points on the pathology and treatment of broncho-pneumonia in infants. Brooklyn M. J., 1904, xviii, [Discussion], 255; 287.—**Fischer** (L.) Diagnostic and therapeutic suggestions in infantile broncho pneumonia and lobar pneumonia. Therap. Med., N. Y., 1909, iii, 41-47.—**Goltman** (A.) The treatment of bronchopneumonia in children. N. York M. J. [etc.], 1913, xlviii, 1263. Also, Reprint.—**Goss** (C. W.) A limited experience with calomel in the treatment of catarrhal pneumonia of children. Tr. Ohio. M. Soc., Norwalk, 1897, 149-151.—**Gripatt** (H.) Du maillot humide dans la broncho-pneumonie des enfants. Arch. méd. d'Angers, 1899, iii, 60-67.—**Hodghead** (D. A.) Belladonna in the broncho-pneumonias of children. Pediatrics, N. Y. & Lond., 1899, viii, 214-217.—**Lépeut**. Traitement de la broncho-pneumonie chez les enfants. Gaz. méd. de Picardie, Amiens, 1903, xxi, 8-20.—**McKenzie** (A. F.) A case of broncho-pneumonia in an infant treated by cold baths. Canad. Pract., Toronto, 1891, xvi, 567.—**Maillet** (F.) Broncho-pneumonie chronique du nourrisson traitée par les inhalations d'oxygène. Montpellier, 1912, xxxv, 650-652.—**Marcy** (M. S.) Broncho-pneumonia: its differential diagnosis and treatment in children. Arch. Pediat., N. Y., 1899, xvi, 98-104. Also: Peoria M. J., 1899, iv, 46-52.—**Marfan**. Traitement de la broncho-pneumonie dans le premier âge. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1915, xlix, 241-246. Also, transl.: Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., c, 408-410. ——. Traitement de la broncho-pneumonie aiguë des enfants, particulièrement dans le premier âge. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 377.—**Measham** (J. E.) Notes on the treatment of broncho-pneumonia in children. Detroit M. J., 1917, xviii, 272-274. Also: Practitioner, Lond., 1917, xlviii, 581-583.—**Mihit**. Diagnostic et traitement des broncho-pneumonies et pneumonies de l'enfance. Pédiatrie prat., Lille, 1913, xi, 351-359.—**Moncorvo**. Note sur l'emploi du sérum antistreptococcique de Marmorek dans des cas de broncho-pneumonie infantile. Bull. Acad. de méd., Par., 1898, 3. s., xl, 722-728.—**Montagnon**. L'abès de fixation dans le traitement de la broncho-pneumonie des enfants du premier âge. Lyon méd., 1910, xlii, 925-934.—**Northrup** (W. P.) Treatment of bronchopneumonia in children. Med. News, N. Y., 1904, lxxiv, 823-825.—**O'Malley** (J.) Diphtheria antitoxin in the infectious or bacterial broncho-pneumonia of childhood. Am. Med., Phila., 1903, v, 91-94. Also, Reprint.—**Parsons** (F. S.) The treatment of broncho-pneumonia in children. J. Am. M. Ass., Chicago, 1893, xxi, 879.—**Perrier** (H.) L'électrode dans la broncho-pneumonie des enfants. Ann. de la Policlin. de Par., 1911, xxii, 108-111.—**Philip** (J. P.) Oxygen in catarrhal pneumonia of children. Brit. M. J., Lond., 1895, i, 1036.—**Pinto** (J.) Tratamiento da broncho-pneumonia infantil. Brazil-med., Rio de Jan., 1903, xvii, 213. ——. O envolvimento frio do thorax no tratamento da broncho-pneumonias infantis. Ibid., 1904, xviii, 6.—**Polyevktoff** (A. A.) [Treatment of bronchopneumonia of children with warm baths.] Dietsk. med., Mosk., 1901, vi, 391-407.—**Queirolo** (G.) Trattamento idriatico nella broncopolmonite nei bambini. Cong. med. region. Igiene 1899. Atti, Genova, 1900, 60-62.—**Reinert** (C. A.) Treatment of acute broncho-pneumonia in children. Southwest. Med., El Paso, 1917, i, No. 11, 21-25.—**Romeo** (A.) Tratamientos modernos de la bronco-pneumonia en la primera infancia. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1911, iv, 19-24.—**Rosenthal** (G.) Présentation de maillots pour l'enveloppement humide. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1910, clix, 463-466.—**R-Saint-Philippe**. Du traitement de la broncho-pneumonie des enfants, principalement par les injections sous-cutanées de chlorhydrate de quinine. J. de méd. de Bordeaux, 1890-91, x, 157-160.—**Ruedi** (C.) The treatment of severe cases of catarrhal pneumonia in children. Tr. Colorado M. Soc., Denver, 1892, 188-194.—**Somma** (E.) Contributo clinico alla cura della bronco-pneumonia asfittica dei bambini con gl'impacchi freddi del torace a permanenza. Pediatria, Napoli, 1899, vii, 211-221.—**Sutliff** (F. B.) Catarrhal pneumonia in children, with reference to a special method of treatment. Occidental M. Times, Sacramento, 1894, viii, 398-402.—**Varlot** (G.) Prophylaxie de la broncho-pneumonie des enfants. J. de clin. et de thérap. inf., Par., 1894, ii, 49-53.—**Vidal** (E.) Sur 50 cas de broncho-pneumonie infantile; traitement et résultats thérapeutiques. Gaz. hebdom. de méd., Par., 1899, n. s., iv, 349. ——. Tratamiento de la broncopneumonia en el niño. Gac. méd. de Granada, 1906, xxiv, 1-8.—**Vidal Puchais** (J.) Traitement rationnel et clinique de la pneumonie catarrhale des enfants. Rev. prat. d'obst. et de pédiat., Par., 1897, x, 411-414.—**Well** (E.) Le traitement systématique des broncho-pneumonies infantiles par les inhalations d'oxygène. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clviii, 561-579.—**Zanger** (T.) On the treatment of incipient broncho-pneumonia in infants. Lancet, Lond., 1902, i, 1826. ——. Beitrag zur Therapie der infantilen Bronchopneumonie. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1903, xxxv, 7-15.

Bronchopneumonia in children (Treatment of).

tica dei bambini con gl'impacchi freddi del torace a permanenza. Pediatria, Napoli, 1899, vii, 211-221.—**Sutliff** (F. B.) Catarrhal pneumonia in children, with reference to a special method of treatment. Occidental M. Times, Sacramento, 1894, viii, 398-402.—**Varlot** (G.) Prophylaxie de la broncho-pneumonie des enfants. J. de clin. et de thérap. inf., Par., 1894, ii, 49-53.—**Vidal** (E.) Sur 50 cas de broncho-pneumonie infantile; traitement et résultats thérapeutiques. Gaz. hebdom. de méd., Par., 1899, n. s., iv, 349. ——. Tratamiento de la broncopneumonia en el niño. Gac. méd. de Granada, 1906, xxiv, 1-8.—**Vidal Puchais** (J.) Traitement rationnel et clinique de la pneumonie catarrhale des enfants. Rev. prat. d'obst. et de pédiat., Par., 1897, x, 411-414.—**Well** (E.) Le traitement systématique des broncho-pneumonies infantiles par les inhalations d'oxygène. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clviii, 561-579.—**Zanger** (T.) On the treatment of incipient broncho-pneumonia in infants. Lancet, Lond., 1902, i, 1826. ——. Beitrag zur Therapie der infantilen Bronchopneumonie. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1903, xxxv, 7-15.

Bronchorrhœa.

Mironescu (T.) La bronchorrhœa muco-membraneuse. Bull. sect. scient. de l'Acad. roumaine, Bucarest, 1915-16, iv, 82-89. ——. Structure des membranes dans la bronchorrhœa muco-membraneuse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 462.—**Pleracini** (G.) Broncopneumorrhagia mortale da sforzo in soggetto giovane e robusto, con parenchima polmonare sano, susseguita da necrosopia. Ramazzini, Firenze, 1912, vi, 630-635.

Bronchoscope.

See, also, **Bronchi** (Exploration of); **Broncho-oesophagoscope**.

Brünings. Neue bronchoscopische Zange. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1910, 324 [76].—**Gardner** (H. B.) A chloroform tube-terminal for use with Brünings's bronchoscope. Lancet, Lond., 1909, i, 109.—**Goodloe** (A. E.) A new bronchoscope. Laryngoscope, St. Louis, 1920, xxx, 723-725.—**Iglauer** (S.) The Kahler bronchoscopes and demonstration on a patient of the use of Bruening's counter pressor. Lancet-Clinic, Cincin., 1911, evi, 506.—**Jackson** (C.) Instrumental aids to bronchoscopy and esophagoscope. Laryngoscope, St. Louis, 1907, xvii, 492-494. Also, Reprint. ——. A new bronchoscope. Laryngoscope, St. Louis, 1908, xviii, 214. ——. An anesthetic attachment for the bronchoscope. Ibid., 1910, xxi, 153.—**Kilian**. Verbesserungen am bronchoscopischen Instrumentarium. Verhandl. d. Ver. süddeutsch. Laryngol., Würzb., 1905, 149-155. ——. Zur Anwendung meiner bronchoscopischen Röhren für Kinder. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1913, xxi, 23-25.—**Polyak** (L.) Handgriff und Operations-Instrumentarium für bronchoscopische Zwecke. Verhandl. d. Ver. süddeutsch. Laryngol., Würzb., 1906, 275.

Bronchoscopy.

See, also, **Bronchi** (Foreign bodies in, Extraction of) by superior bronchoscopy; **Broncho-oesophagoscope**.

Brünings (P. W.) *Zur Technik der Bronchoskopie. [Tübingen.] 8°. Würzburg, 1907. Also, in: Verhandl. d. Ver. süddeutsch. Laryngol., Würzb., 1907, 415-434.

Johnson (C. H.) *Casuistischer Beitrag zur Würdigung der Bronchoskopie; Nagel in der rechten Lunge mittels Bronchoskopie diagnostiziert und extrahiert. 8°. Kiel, 1905.

Baratoux (J.) La bronchoscopie d'après la méthode de G. Killian. Pratique méd., Par., 1902, xvi, 145-148. Also: Progrès méd., Par., 1903, 3. s., xvii, 21-24.—**Brünings** (W.) Technische und klinische Fortschritte in der Bronchoskopie. Verhandl. d. Internat. Laryngol.-Rhinol.-Kong. 1908, Wien & Leipzig, 1909, i, 339-352.—**Burger** (H.) De aanwijzing voor de bronchoskopie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, pt. 2, 2101-2103.—**Chiari** (O.) Ein Todesfall bei der Bronchoskopie superior. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1910, xlv, 877-883. Also, Reprint.—**Dodd** (C. S.) Direct bronchoscopy and laryngoscopy. Virginia M. Month., Richmond, 1918, xlv, 504-507.—**Ephraïm** (A.) Ueber die Bedeutung der Bronchoskopie für die innere Medizin. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlv, 1930-1934. ——. Zur Technik der oberen Bronchoskopie. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1910, xxiii, 123-127. ——. Ueber Anaesthesierung zum Zwecke der Bronchoskopie. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1912, 82-90.—**Faulder** (T. J.) Bronchoscopy. St. Barth. Hosp. Rep., Lond., 1907, xlii, 171-178.—**Finder**. Ein bronchoscopischer Fall. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 682.—**Forbes** (H. H.) Accidents in bronchoscopy. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1916, xxv, 845-856.—**Freudenthal** (W.) A plea for systematic use of bronchoscopy

Bronchoscopy.

in our routine work, with description of a modified bronchoscope. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxvii, 984. Also, Reprint.—**Gallusser** (E.) Bronchoskopisches. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1911, xli, 1217-1227.—**Gottstein** (G.) Zur Technik der Bronchoskopie. Berl. klin. Wehnschr., 1907, xlv, 237-239.—**Grier** (G. W.) Fluoroscopic bronchoscopy. Am. J. Roentgenol., Detroit, 1916, n. s., ii, 123-125. Also, Reprint.—**Halsted** (T. H.) The use of the bronchoscope, œsophagoscope and gastroscope; with reports of fourteen cases. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 293-299. —. The practicality of bronchoscopy and esophagoscopy. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 519-527.—**Hechinger** (J.) Kasuistische Beiträge zur Bronchoskopie. München. med. Wehnschr., 1918, lxxv, 45.—**Hernando Segul** (D.) Utilidad y técnica de la broncoscopia. An. Acad. de cien. méd. . . de la Habana, 1907-8, xlv, 436-448, 4 pl.—**Imperator** (C. J.) Sudden death during bronchoscopy; a preliminary report of a physiological study. Laryngoscope, St. Louis, 1916, xxvi, 1257-1267.—**Ingals** (E. F.) Bronchoscopy and œsophagoscopy; the technique, utility and dangers. *Ibid.*, 1909, xix, 495-518. —. Fluoroscopic bronchoscopy. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1915, xxxvii, 74-83. Also: Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 56-58. Also, Krepint. —. Fluoroscopic bronchoscopy, with ease reports and one by Stanton A. Friedberg. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 528.—**Ingals** (E. F.) & **Friedberg** (S. A.) Fluoroscopic bronchoscopy. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1914, xxiii, 519-522. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 610.—**Jackson** (C.) The bronchoscope as an aid in general diagnosis. Arch. Diagn., N. Y., 1908, i, 117-123, 1 pl. Also, Reprint. —. Limitations of bronchoscopy. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1914, xxxvi, 51-65. Also: Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1914, xxiii, 653-660. —. Reaction after bronchoscopy. Penn. M. J., Athens, 1918-19, xxii, 434-436.—**Jackson** (C.) & **Spencer** (W. H.) Bronchoscopy. In: Nelson Loose-Leaf Med., Lond. & N. Y., 1920, iii, 265A-465H.—**Jervey** (J. W.) Bronchoscopic side-lights on bronchoscopic cases. South. M. J., Birmingham, 1919, xii, 333-336.—**Johnston** (R. H.) The bronchoscope in the diagnosis and treatment of disease. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1908-9, xiii, 482-484. Also: Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1909, iv, 407.—**Kahler** (D. O.) Bronchoscopy and esophagoscopy; their indications and contra-indications. Laryngoscope, St. Louis, 1911, xxi, 898-922.—**Killian** (G.) Ueber direkte Bronchoskopie. München. med. Wehnschr., 1898, xlv, 844-847. Also: Verhandl. d. Ver. süddeutsch. Laryngol. 1894-1903, Würzb., 1904, 207-216. —. Neue bronchoscopische Fälle. Verhandl. d. Ver. süddeutsch. Laryngol. 1894-1903, Würzb., 1904, 433-435. —. Zur Bronchoskopie bei kleinen Kindern. Deutsche med. Wehnschr., Leipz., Berl., 1911, xxxvii, 1204-1209. Also: Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1911, 550-570.—**Kob** (M.) Beiträge zur Killianschen Bronchoskopie. Med. Klin., Berl., 1904-5, i, 177-179. Also: Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1905, xxxi, 404.—**Kühn** (W.) Ueber schwere Komplikationen bei der Bronchoskopie und Oesophagoskopie. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 217-221.—**Marx** (H.) Beitrag zur Bronchoskopie. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1914, lxx, 91-101.—**Mayer** (E.) Three unusual bronchoscopic cases: (A) tumor in the bronchus; (B) tracheal stenosis; (C) tracheal scleroma. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1911, 146-150.—**Mollitor** (A.) Bronchoscopy. Arch. méd. belges, Brux., 1911, 4. s., xxxvii, 217-229.—**Moore** (T. W.) A beginner's experience in bronchoscopy. South. M. J., Birmingham, 1920, xiii, 450.—**Murphy** (J. W.) Clinical demonstrations of upper bronchoscopy. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Oto-Laryngol. Sect., St. Louis, 1908, xiii, 381-386. —. Bronchoscopy, with the report of two cases. Lancet-Clinic, (Cincin.), 1911, xvi, 338.—**Neumayer** (H.) Ueber Bronchoskopie. München. med. Wehnschr., 1904, li, 1682; 1745.—**Paunz** (M.) Der praktische Werth der Bronchoskopie. Ungar. med. Presse, Budapest, 1905, x, 530. —. Der praktische Werth der Bronchoskopie im Anschluss an beobachtete Fälle besprochen. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1906, xlii, 408.—**Ridpath** (R. F.) Routine use of the bronchoscope in the out-patient department. Laryngoscope, St. Louis, 1914, xxiv, 942-947.—**Schoonmaker** (P.) The use of the bronchoscope in direct examination of the larynx, trachea, bronchi and œsophagus. *Ibid.*, 667-672. Also: N. York State J. M., N. Y., 1915, xv, 100-103.—**von Schrötter** (H.) Klinischer Beitrag zur Bronchoskopie. München. med. Wehnschr., 1905, lii, 1241; 1289. —. Zur Klinik der Bronchoskopie. Verhandl. d. Ver. süddeutsch. Laryngol., Würzb., 1906, 268-275. —. Notiz zur Technik der direkten Bronchoskopie. Monatsschr. f. Ohrenh., Berl., 1907, xli, 247-249.—**Segul** (H.) Utilidad y técnica de la broncoscopia. Rev. de med. y cirugía de la Habana, 1907, xli, 543-556.—**Sheehan** (J. E.) Five recent bronchoscopic and œsophageal cases. Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 361. Also, Reprint.—**Snider** (N. A.) O bronchoskopii. Yezhmesles. Ushn., Gorlov. i Nosov. Bolez., S.-Peterb., 1909, iv, 30-40.—**Sobernheim** (W.) Die Anwendung der Bronchoskopie bei Erkrankungen der tiefen Luftwege. Berl. klin. Wehnschr., 1913, li, 1359-1361.—**Tapia** (J.) Deux mots pour donner une dénomination exacte à la bronchoskopie supérieure et inférieure. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1906, xxxii, 389.—

Bronchoscopy.

Thomson (Sir St. C.) On the occasional preference of a tracheotomic bronchoscopy to the per-oral route. Laryngoscope, St. Louis, 1919, xxix, 88-90.—**Tsitovich** (M. F.) [Bronchoscopy in childhood.] Vestnik Ushn., Gorlov. i Nosov. Bollez., S.-Peterb., 1910, ii, 533-546.—**Verkhovskii** (B. V.) Bronkhoskopiya. Osnovi klin. diag. (Levin & Visokovich), S.-Peterb., 1911, 194-196.—**Yankauer** (S.) Ein neues Verfahren zur Sicherung des Arztes bei der Bronchoskopie. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1912, xxvi, 708.

Bronchospirochætosis.

GRIMAULT (R.-A.-F.-B.) *Étude sur la spirochétose broncho-pulmonaire, avec quelques considérations des formes à début fallacieux, sur des formes associées et sur des porteurs de germes. 8°. *Bordeaux*, 1918.

JACQUEMONT (M.-D.-J.) *Étude sur la spirochétose broncho-pulmonaire; bronchite sanglante de Castellani; spirochæta bronchialis. 8°. *Lille*, 1919.

Barbary (F.) Nécessité d'identifier la spirochétose pulmonaire hémorragique (pseudo-tuberculose). Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3. s., lxxx, 243-252.—**Benech** (J.) La bronchite sanglante de Castellani. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1919, xlvii, 377-382.—**Bronchospirochætosis**. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 315.—**Broughton-Alcock** (W.) A case of broncho-spirochætosis (Castellani's bronchitis). J. Trop. M. [etc.], Lond., 1919, xxii, 213.—**Browne** (C. L.) Broncho-spirochætosis (Castellani's bronchitis). *Ibid.*, 1920, xxiii, 225.—**Carlini** (A.) Um easo de bronchite de Castellani devida à spirochætas bronchialis. Ann. paulist. de med. e cirurg., S. Paulo, 1919, x, 261. Also: Brazil-med., Rio de Jan., 1919, xxxiii, 269.—**Castellani** (A.) Note sur la broncho-spirochétose et les bronchites mycosiques, affections simulant quelquefois la tuberculose pulmonaire. Presse méd., Par., 1917, xxv, 377-381.—**Chalmers** (A. J.) Bronchial spirochætosis. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1913, xvi, 329-334. Also, Reprint.—**Dallmiller** (R.) A propos de la broncho-spirochétose de Castellani. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 124.—**Delamare** (G.) Les caractères cliniques de la spirochétose bronchique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hcp. de Par., 1919, 3. s., xliiii, 526-528. —. Sur quelques cas de spirochétose broncho-pulmonaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 450-452.—**Derrien**. De la broncho-alvéolite sanglante à spirochètes de Castellani. Paris méd., 1918, xxix, 80.—**Di Guglielmo** (G.) Spirochetosis emorragica. Folia med., Napoli, 1917, iii, 809-814.—**Dragotin** (G.) Malattia di Castellani o bronchospirochetosis. Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. prat., 1198.—**Farah** (N.) Broncho-spirochætosis in Egypt. Lancet, Lond., 1919, ii, 608.—**Fischera** (S.) Sulla spirochetosi broncopulmonare. Riforma med., Napoli, 1918, xxxiv, 384-387.—**Galli-Valerio** (B.) La bronchite à spirochètes ou spirochætiasis bronchialis (bronchite de Castellani). Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 169-175.—**Govaerts** (P.) Un cas de pseudo "spirochétose bronchique." Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1920, 85-85.—**Grapiolo** (F. L.) & **Borsotti** (D.) Sobre un caso de bronco-espirochetosis de Castellani. Rev. sud-am. de endocrinol., Buenos Aires, 1920, iii, 365-369.—**Lee** (C. M.) Broncho-spirochætosis, with report of case. China M. J., Shanghai, 1918, xxxii, 332-335.—**Lurie** (G. A.) Note sopra la broncho-spirochætosis di Castellani. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1915, xvi, 633-635.—**Macfie** (J. W. S.) Bronchial spirochætosis. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1915, xviii, 63-65.—**Mendelson** (R. W.) Bronchial spirochætosis (Castellani's bronchitis). *Ibid.*, 1921, xxiv, 59.—**Najib Farali**. Spirochétose bronchique (Castellani): étude clinique de dix cas; succès thérapeutique par les injections intramusculaires d'iode. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 774-776.—**Netter**. Sur la spirochétose broncho-pulmonaire, bronchite sanglante. Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3. s., lxxxix, 440.—**Parrelas Horta**. Bronchite sanguinolenta. Brazil-med., Rio de Jan., 1919, xxxii, 158.—**Prüglant & Mercier**. Broncho-spirochétose de Castellani à Marseille. Marseille-méd., 1919, lvi, 508; 561.—**Ragazzi** (C.) Un caso di spirochetosi bronchiale (Castellani 1906). Pathologica, Genova, 1915-16, viii, 1-4.—**Roubier** (C.) & **Gautier** (C.) Sur quelques observations de bronchite sanglante à spirochètes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 368-371.—**Sabrajes** (J.) Bleu de toluidine phénique en coloration post vitale pour la mise en évidence des germes dans la spirochétose broncho-pulmonaire. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1918, xxxix, 89-91.—**Thomson** (J. A.) Pulmonary spirochætosis; a preliminary note on spirochetes in the sputum of soldiers admitted to special malaria wards. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 709.—**Villa** (G. T.) Espirochetosis bronco-pulmonar. Repert. de med. y cirugía, Bogotá, 1916, vii, 250-256.—**Vielle** (H.) Bronchite sanglante (spirochétose broncho-pulmonaire de Castellani). Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1918, cv, 81-118. Also: Presse méd., Par., 1918, xxvi, 359-361. Also, transl.: Lancet, Lond., 1918, ii, 775. —. Note sur la spirochétose broncho-pulmonaire (bronchite sanglante). Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3. s., lxxxix, 429-431.—**Waters** (H. G.) Hamorrhagic spirochætal bronchitis. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 620.

Brondgeest (Paulus Quirinus) [1835-1904]. *Regio mediterranea. De oorsprong van de kennis der enkelvoudige geneesmiddelen.* 53 pp. 8°. *Utrecht, C. H. E. Breijer*, 1903.

For Biography, see Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1904, 2. r., xl, d. 2, 1689-1691 (T. Meinema).

Brongniart (Georges-Edouard) [1873-]. *Contribution à l'étude physiologique et thérapeutique de l'hypersécrétion sudorale chez les tuberculeux. 77 pp., 1 l. 8°. *Lille*, 1899, No. 140.

Broniatowski (Leiser). *Ueber das Pigment der Pia mater im Bereich der Medulla oblongata. 28 pp. 8°. *Zürich, A. Schereschewsky*, 1911.

Bronikowski (Ivan Ippolitovich) [1851-]. *Kratkoye rukovodstvo k izucheniyu patologii i terapii dlya feldsherskikh shk.* [Short manual on pathology and therapy for schools for field-shers.] 1 p. l., iii, 222 pp., 1 l., 14 pl. 8°. *Irkutsk*, 1896.

Bronislowski (Venceslas-Handelsman) [1863-]. *Contribution à l'étude de l'amusie et de la localisation des centres musicaux. 78 pp. 8°. *Bordeaux*, 1900, No. 68.

Bronn [Heinrich Georg].

See Kurzes Repetitorium der Zoologie [etc.]. 12°. Leipzig, 1906.

Bronne (Adolf) [1884-]. *Ueber Verletzungen des Fötus. 14 pp. 8°. *Strassburg*, 1910.

Bronner (Augusta Fox) [1881-]. The psychology of special abilities and disabilities. vi (1 l.), 269 pp. 8°. *Boston, Little, Brown & Co.*, 1917.

Brons (Alexander) [1883-]. *Ueber ein tuberkulöses Ovarialkystom. 23 pp. 8°. *Berlin, H. Blanke*, 1911.

Brons (Johann Christian Carl) [1878-]. *Schwere Geburtsstörungen nach Vaginofixatio uteri. 34 pp., 1 l. 8°. *Berlin, O. Francke*, 1903.

Bronstein (Abram) [1876-]. *Ueber puerperale Mastitis. 31 pp., 2 l. 8°. *Berlin, G. Pöllner*, 1902.

Bronstein (Mlle. Eugénie) [1884-]. *Les infections fœtales. 119 pp. 8°. *Paris*, 1916, No. 119.

Bronstein (Frada). *Taubstummenuntersuchungen in der Anstalt Münchenbuchsee. 16 pp., 1 tab. 8°. *Bern, R. Suter & Co.*, 1909.

Bronstein (Hélène). *La suture nerveuse. 32 pp., 1 l. 8°. *Lausanne, Imp. ouvrière*, 1906.

Bronstein (O[sip] I.) [1873-]. Difteriyniy btsill i sposobi yego obnaruzheniya; sposobnik pri bakteriologicheskoy izsledovanii difteriynavo materiala. [Bacillus of diphtheria and method of demonstrating it; aid to the bacteriologic investigation of diphtheritic material.] 55 pp., 1 l., 3 pl. 8°. *Moskva, Yu. Vener*, 1910.

Brooke (Charles) [1804-79].

Gilbert (J. T.) Biography. Dict. Nat. Biog., Lond., 1886, vi, 417-419.

Brooke (Frederick Arthur John Robertson) [-1917].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 680. Also: Lancet, Lond., 1918, ii, 24.

Brooke (Gilbert Edward) [1873-]. Aids to tropical medicine. 162 pp. 12°. *London, Baillière, Tindall & Cox*, 1908.

— The same. 2. ed. xii, 230 pp. 8°. *London, Baillière, Tindall & Cox*, 1915.

— The same. 163 pp. 12°. *New York, W. Wood & Co.*, 1908.

— Essentials of sanitary science. xi, 413 pp., 1 tab. 12°. *London, H. Kimpton; Glasgow, A. Stenhouse*, [1908] 1909.

Brooke (Gilbert Edward)—continued.

— Marine hygiene and sanitation; a manuel for ships' surgeons and port health officers. ix, 409 pp. 8°. *London, Baillière, Tindall & Cox*, 1920.

Brooke (Henry Ambrose Grundy) [1854-1919].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 505.

Brooke (Humphrey) [1617-93]. *Τγεινή*, or a conservatory of health. Comprized in a plain and practically discourse upon the six particulars necessary to manslife, viz.: 1. Aire. 2. Meat and drink. 3. Motion and rest. 4. Sleep and wakefulness. 5. The excrements. 6. The passions of the mind. 15 l., 256 pp. 16°. *London, R. W.*, 1650.

For Biography, see Dict. Nat. Biog., Lond., 1886, vi, 427 (G. T. Bettany).

Brooke (John) [1830-1902].

Neurology. J. Ass. Mil. Surg. U. S., Carlisle, Pa., 1902-3, xi, 105.

Brooke (Richard). [Small-pox communicated by contact.] pp. 217-219. 8°. [*London*, 1752.] *Cutting from: Gentlemen's Mag., Lond., 1752, xxii.*

See, also, Steiner (B. C.) Richard Brooke, the first scientific observer in Maryland. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1904, xv, 294-296.

Brookes (Joshua) [1761-1833].

Bettany (G. T.) [Biography.] Dict. Nat. Biog., Lond., 1886, vi, 435.

Brookes (Richard).

Bettany (G. T.) Biography. Dict. Nat. Biog., Lond., 1886, vi, 436.

Brookhouse (Joseph Orpe) [1835-1905].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1905, ii, 1240.

Brooklyn. *Medical Society of the County of Kings. Library.* An index of the incunabula and other printed medical publications to the year 1600, now in the library of the Medical Society of the County of Kings, 1313 Bedford Avenue, Brooklyn. January 1, 1912. 20 pp. 8°. *Brooklyn, [Brooklyn Eagle Press]*, 1912.

Brooklyn (The) Anti-Compulsory Vaccination League. Do you believe in compulsion? 2 l. 12°. [*n. p., n. d.*]

Brooklyn (The) City Hospital, in 1858, and the address of I. C. Hutchison, delivered at the inauguration of the pathological hall, on the 25th of November, 1858. 38 pp., 1 l., 1 pl. 8°. *Brooklyn, I. Van Anden*, 1859.

Brooklyn (The) Medical Journal. Published monthly by the Medical Society of the County of Kings. v. 1-20, 1888-1906. 8°. *Brooklyn, N. Y.*

Brooks (Edward). Mental science and methods of mental culture, designed for the use of normal schools, academies, and private students preparing to be teachers. 504 pp. 12°. *Philadelphia, Pa.*, 1891.

Brooks (Floyd Vernon) [1856-1917].

Obituary. Wash. M. Ann., 1917, xvi, 114.

Brooks (Harlow). A case of Weil's disease with delirium grave, with a brief experimental study of infective icterus. 36 pp., 4 pl. 8°. *Utica, N. Y.*, 1901.

See, also, Erdmann (John F.) [in 2. s.]. Wound-infection [etc.]. Contrib. Path. Inst. N. Y. State Hosp., Utica, 1898, No. 19.—Greene (Robert Holmes) & Brooks (Harlow). Diseases of the genito-urinary organ [etc.]. 8°. Philadelphia & London, 1907.

Brooks (Henry St. John) [-1907].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1907, i, 722. Also: Med. Press & Circ., Lond., 1907, n. s., lxxxiii, 347.

Brooks (Henry Turner) [1861-]. Text-book of general and special pathology for students and practitioners. xviii, 1127 pp., 15 col. pl. roy. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Company, 1912.

— The same. 2. ed. xviii, 1127 pp. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1915.

See, also, **Lenhart** (H.) & **Brooks** (H. T.) Manual of clinical microscopy [etc.]. 8°. Philadelphia, 1904.

Brooks (Herbert Thomas) [1882-]. Diagnostic methods, a guide for history taking, making of routine physical examinations and the usual laboratory tests necessary for students in clinical pathology, hospital internes and practicing physicians. 2. ed., rev. and rewritten. 82 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Company, 1914.

Brooks (John) [1752-1825].

Packard (F. R.) John Brooks, governor of Massachusetts. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1901, xiv, 34.

For Portrait, see **Collection** of Portr. (Libr.).

Brooks (John Gaunt) [1841-1915].

[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxx, 1383.

Brooks (Ralph Abram) [1876-1903].

[Obituary.] Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1902-3, vii, 392.

Brooks (William) A[llen] [1864-].

See **Walton** (George L.) & **Brooks** (W. A.) Observation on brain surgery [etc.], 8°. Boston, 1897.

Brooks (William Keith) [1848-1908]. The foundations of zoology. viii, 339 pp. 8°. New York & London, MacMillan & Co., 1899.

For Biography, see **Anat. Record**, Phila., 1909, iii, 1-13, port. Also: J. Exper. Zool., Phila., 1910-11, ix, 1-52, 3 port. Also: Nat. Acad. Sc. Biog. Mem., Wash., 1913, vii, 25-88, port. (E. G. Conklin). Also: Pop. Sc. Month., N. Y., 1911, lxxviii, 120-127. Also: Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxix, 614-616 (T. B. Comstock).

Broome (George Wiley). Rochester and the Mayo clinic; a fair and unbiased story calculated to aid physicians to greater cures and larger incomes. 152 pp., front. (port.). 8°. New York, The Shakespeare Press, 1914.

Broome (Jeremy). Skin writing. pp. 250-253. 8°. London, 1897.

Cutting from: Strand Mag., Lond., 1897.

Broomell (Isaac Norman) [1858-]. Anatomy and histology of the mouth and teeth. viii, 428 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1898.

— The same. 2. ed. x, 17-500 pp. 8°. Philadelphia, P. Blackiston's Sons Co., 1902.

— The same. 3. ed. xiii, 454 pp. 8°. Philadelphia, P. Blackiston's Son & Co., 1909.

— The same. 4. ed. xiii, 469 pp. roy. 8°. Philadelphia, P. Blackiston's Son & Co., 1913.

— The same. 5. ed. xv, 467 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., [1917].

Brophy (Truman W.) [1848-]. Oral surgery; a treatise on the diseases, injuries and malformations of the mouth and associated parts. With special chapters by Matthew H. Cryer, G. Hudson Makuen, William J. Younger, F. W. Belknap Calvin S. Case. 3 p. l., vii-xvi, 1090 pp., 39 pl. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., [1915].

See, also, **Testimonial** banquet to Truman William Brophy, M. D., D. D. S., L.L. D., by the Chicago Dental Society, Saturday evening, February 1, 1913. Dental Rev., Chicago, 1913, xxvii, 375; 531.

Broquet (Charles) [1876-]. *La cure radicale de la sinusite maxillaire chronique par le traitement chirurgical. 96 pp. 8°. Bordeaux, 1898, No. 7.

Broquet (Charles). *Contribution à l'étude du cancer de l'estomac. Résultats de 52 opérations (pylorectomie) pour cancer de l'estomac faites par M. le Prof. Kocher. [Berne.] 16 pp., 6 tab. 12°. Delémont, imp. Boéchal, 1900.

Broquin-Lacombe (L.) *Contribution à l'étude de l'intoxication aiguë par le chlorure mercurique (sublimé corrosif). 71 pp. 8°. Paris, 1906, No. 171.

Brorup (R. P.) The race question in the United States. 30 pp. 8°. Fitzgerald, Ga., 1902.

Brosch (Anton). Das subaquale Innenbad und die Kulturkrankheit (Enteromegalia superans); ein Beitrag zur modernen Normo- und Makrobiotik. v (1 l.), 100 pp. 8°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1910.

— The same. Unter Mitwirkung von Otto von Aufschnaiter. 2., verm. Aufl. iv (1 l.), 114 pp. roy. 8°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1912.

— Die Gesundheitskontrolle durch den Organismus; für Gebildete verständlich dargestellt. viii, 40 pp. 8°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1910.

Brosin [Carl Oscar Friedrich] [1858-]. Ein Ideal der Frauenwelt. Beiträge zur Bekleidungsfrage. 2. Aufl. 37 pp., 4 pl. 8°. Dresden, O. V. Böhmert, 1898.

Brosius (Caspar Max) [1825-1910].

Peltman. [Biography.] Psychiat.-neurl. Wehnschr., Halle a. S., 1909-10, xi, 463-465.—**Spaink** (A.) [Nekrolog.] Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1910, xiv, 171-177.

Brosius (Walter). *Zur Diagnostik und chirurgischen Behandlung cerebraler Neubildungen. 62 pp. 8°. Strassburg i. E., C. & J. Goeller, 1900.

Brosius (William L.) [1853-1918].

McCandless (O. H.) Obituary. J. Roentgenol., Iowa City, 1918, i, 87.—Obituary. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1918, xv, 259.

Brossard (Jules) [1855-1911].

Roland & Chrétien. [Nécrologie.] Poitou méd., Poitiers, 1911, xxvi, 97.

Brossard (Louis).

See **Demoget** (A.) & **Brossard** (L.) [in 2. s.]. Étude sur la construction des ambulances temporaires [etc.]. 8°. Paris, 1871.

Brossard (Marie-Eugène-Marcel) [1883-]. *Contribution au traitement chirurgical et prophétique des fractures de la branche horizontale et de l'angle du maxillaire inférieur dans les dentitions permanentes. 81 pp. 8°. Bordeaux, 1909, No. 116.

Brossard (Pierre-François-Armand) [1875-]. *La thoracotomie précoce, particulièrement de son action sur la température. 70 pp., 2 ch., 2 l. 8°. Bordeaux, 1901, No. 32.

de la Brosse (Guy) [-1641].

Deroque (P.) [Biography.] Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1901, 12-14, port.

Brousseau (A. T.) [1837-1900].

Foucher (A. A.) Nécrologie. Union méd. du Canada, Montréal, 1900, xxix, 659-663.

Brosset (G.) [1894-]. *De la délivrance artificielle après l'accouchement spontané à terme ou près du terme. 120 pp. 8°. Paris, 1898, No. 526.

Brossmann (Edmund [Joseph Karl]) [1874-]. *Die Resektion des Nervus buccinatorius bei Trigeminalneuralgie. 25 pp., 2 l. 8°. Greifswald, H. Adler, 1909.

Brossok (Georg) [1880-]. *Beitrag zur Lehre von der Hebestomie. [Breslau.] 35 pp. 8°. [n. p.], 1908.

Brot (Louis) [1888-]. *La ténosynovite de la syphilis héréditaire précoce. 87 pp. 8°. Paris, 1913, No. 77.

Brot (Louis-Augustin). *Del'immunité vaccinale et de la nécessité des revaccinations chez le vieillard. 52 pp. 8°. Paris, 1897, No. 552.

Brotbeck (David). *Schematismi colorum infuso ligni nephritici propriorum. 16 pp. sm. 4°. *Tubingæ, typ. M. Rommeii*, 1689.

Brothers (Abram) [1861-1910].

Abrahams (R.). Memorial address of . . . Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1911, n. s., vi, 34-37.

Brothers (Elmer D.). Medical jurisprudence; a statement of the law of forensic medicine. 7 p. 1., 17-301 pp. 8°. *St. Louis, C. V. Mosby Co.*, 1914.

— . Dental jurisprudence; an epitome of the law of dentistry and dental surgery. 7 p. 1., 220 pp. 8°. *St. Louis, C. V. Mosby Co.*, 1914.

Brothers (Thomas). The doctor unmasked; being a letter to Henry Lilley Smith, oculist and aurist, on his observations relative to the prevailing practice of supplying medical assistance to the poor, commonly called the farming of parishes; and likewise on his suggestions for the establishment of parochial medicine chests, or infirmaries in agricultural districts. 2. ed. 33 pp. 8°. *London, T. Dolby*, 1823.

Brothier (Léopold). *Étude expérimentale et clinique sur la toxicité des savons de soude. 95 pp. 8°. *Paris*, 1909, No. 152.

Brothier (Oscar). *De l'exploration interne des voies urinaires chez la femme enceinte ou récemment accouchée. 138 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 452.

Brouardel (Georges) [1869-]. *Étude sur l'arsenicisme. 208 pp. 8°. *Paris*, 1897, No. 176.

— . The same. 208 pp. 8°. *Paris, G. Steinhil*, 1897.

— . Les accidents du travail, guide du médecin; l'accident, procédure suivie dans un cas d'accident, expertises médicales, état antérieur des victimes, évaluation des indemnités. 85 pp., 51. 8°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1903.

— . Précis d'exploration clinique du cœur et des vaisseaux par les nouvelles méthodes, cardiographie, sphygmomanométrie, sphygmotonométrie, sphygmographie, pléthysmographie et radiologie. 175 pp. 12°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1903.

— & **Giroux** (Léon). La tuberculose pleuropulmonaire traumatique. 45 pp., 11. 8°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1915.

Brouardel (M.-P.). La mort par inhibition. 121 pp. 8°. *Paris*, 1916.

Brouardel (Paul-Camille-Hippolyte) [1837-1906]. Procès-verbal de l'autopsie de M^r Yvan Tourgueneff, septembre 1883. 23 pp. 4°. [*Paris*, 1883.]

— . Vaccina.

In: TWENTIETH Cent. Pract., N. Y., 1898, xiii, 499-552.

— . La responsabilité médicale, secret médical, déclarations de naissance, inhumations, expertises médico-légales. xii, 456 pp. 8°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1898.

— . L'exercice de la médecine et le charlatanisme. viii, 564 pp. 12°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1899.

— . Le mariage; nullité, divorce, grossesse, accouchement. viii, 452 pp. 8°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1900.

— . L'avortement. 376 pp. 8°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1901.

— . La lutte contre la tuberculose. La tuberculose est contagieuse, évitable, curable. 208 pp. 12°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1901.

— . Les empoisonnements criminels et accidentels. xi, 538 pp. 8°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1902.

Brouardel (Paul-Camille-Hippolyte)—continued.

— . La profession médicale au commencement du xx^e siècle. 230 pp. 8°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1903.

— . Les intoxications. 1 p. 1., 516 pp. 8°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, [1904].

— . La nouvelle loi sur la santé publique. 30 pp. 8°. *Paris, [A. Davy]*, 1904].

— . Opium, morphine et cocaïne. Intoxication aiguë par l'opium. Mangeurs et fumeurs d'opium. Morphinomanes et cocaïnomanes. 158 pp. 8°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1906.

— . Les blessures et les accidents du travail. xi, 694 pp. 8°. *Paris, J.-B. Baillière*, 1906.

— . Les attentats aux mœurs. Préface du Professeur Thoinot. 231 pp. 8°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1909.

See, also, **Baudran** (G.). Conférences populaires d'hygiène [etc.]. 8°. *Paris*, [1897].—**Bertin-Sans** (H.). Hygiène expérimentale [etc.]. 8°. *Paris*, 1902.—**Chauvain** (Léon). Pour se défendre [etc.]. 8°. *Paris*, 1901.—**Gache** (S.) [in 2. s.]. Les logements ouvriers [etc.]. 8°. *Paris*, 1900.—**von Hofmann** (E.) [in 2. s.]. Atlas-manuel de médecine légale. 12°. *Paris*, 1899.—**Hommage** [etc.]. 8°. *Paris*, 1903.—**Knopf** (S. A.). La tuberculose considérée comme maladie [etc.]. 8°. *Paris*, 1902.—**Lesser** (Adolf). Atlas stéréoscopique [etc.]. obl. 12°. *Breslau*, 1904.—**Lévy** (Armand). Petits entretiens d'hygiène [etc.]. 12°. *Paris*, 1905.—**Nouveau traité de médecine** [etc.]. 8°. *Paris*, 1905.—**Ollive** (G.) & **Le Meignen** (H.) [in 2. s.]. Précis des accidents du travail [etc.]. 12°. *Paris*, 1905.—**Rocques** (X.) [in 2. s.]. Les industries [etc.]. 8°. *Paris*, 1906.—**Tardieu** (Ambroise) [in 2. s.]. Étude médico-légale sur l'avortement [etc.]. 8°. *Paris*, 1898.—**Traité d'hygiène**, [etc.]. 8°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1906.—**Vibert** (Charles). Précis de médecine [etc.]. 8°. *Paris*, 1903.—**Visolou-Cornateano** (J.) [in 2. s.]. La mort par inhibition [etc.]. 8°. *Paris*, 1906.—**Zuccarelli** (Pascal) [in 2. s.]. Histoire médicale de la ville [etc.]. 12°. *Paris*, 1902.

For Biography, see Ann. d'hyg., Par., 1906, 4. s., vi, 561 (G. Pouchet). Also: *Ibid.*, 193-245 (L. Thoinot & V. Cornil). Also: *Ibid.*, 1911, 4. s., xv, 88-94 (Thoinot). Also: Bull. Acad. de méd., Par., 1906, 3. s., lvi, 168-175. Also: Bull. méd., Par., 1907, xxi, 3-5 (Siredey). Also: Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1906, 3. s., xxi, 887-891 (Barth). Also: *Ibid.*, 1387-1405. Also: Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1906, xxi, 759-764 (A. Lacassagne). Also: Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1906, xlviii, pt. 2, 289-299 (E. Ehrnroth & A. Palmberg). Also: Gaz. d. hôp., Par., 1906, lxxix, 997. Also: Hygiène gén. et appliq., Par., 1906, i, 450-452 (A. Chassevant). Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlvii, 529. Also: Lancet, Lond., 1906, ii, 408-411, port. Also: Lutte antituberc., Par., 1906-7, vii, No. 7, 3-12 (Landouzy). Also: Obstétrique, Par., 1906, xi, 385-387 (C. Maygrier). Also: Progrès méd., Par., 1906, 3. s., xxii, 477 (J. Noir). Also: Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1906, 259. Also: Rev. scient., Par., 1911, i, 225-231 (Thoinot). Also: Tr. Med.-Leg. Soc., Lond., 1907-8, v, 184. Also: Tribune méd., Par., 1906, n. s., xxxviii, 613 (E. Mosny). Also: Tuberculosis, Leipz., 1902, i, 1-3. Also: *Ibid.*, 1906, v, 453-461 (L. Landouzy). Also: Union méd. du nord-est, Reims, 1906, xxx, 160 (Langlet).

— . See, also:

Inauguration du monument élevé à la mémoire du professeur Brouardel. Ann. d'hyg., Par., 1909, 4. s., xii, 230-229, 1 pl.—**Monument** (Le) du professeur Brouardel. Presse méd., Par., 1909, xvii, annex, 580-586.

— & **Benham** (F. Lucas). Death and sudden death. 2. ed. xiv, 336 pp. 8°. *London, Bailière, Tindall & Cox*, 1902.

— & **Gilbert** (A.). Maladies de l'axe cérébro-spinal; séméiologie de l'axe cérébro-spinal.

In: TRAITE de méd. (Brouardel & Gilbert), Par., 1901, viii, 350-379.

— & **Lagrange** (E.). Guerre à la tuberculose; livret d'éducation et d'enseignement antituberculeux. 20 leçons: 20 questionnaires, gravures, cartes, schémas et graphiques. 48 pp. 16°. *Paris, C. Delagrave*, 1902.

— . Contre la tuberculose. Livret d'éducation et d'enseignement antituberculeux. 48 pp. 16°. *Paris, C. Delagrave*, [1905].

— & **Thoinot** (L.). Fièvre typhoïde. 240 pp. 8°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1905.

- Broudic** (Louis) [1877-]. *Étude sur les premiers signes indicateurs de la perforation intestinale chez les typhiques. 100 pp. 8°. *Paris*, 1904, No. 398.
- Brough** (David Dandie). Anti-typhoid vaccination. 4 pp. 8°. *Boston*, 1915.
Month. Bull. Health Dep., Bost., May, 1915.
- Brough** (Joseph) [1852-]. The study of mental science. Popular lectures on the uses and characteristics of logic and psychology. 2 p. l., 129 pp. 8°. *London*, Longmans, Green & Co., 1903.
- Brough** (Samuel) [1846-1907].
Obituary. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1907-08, xii, 237.
- Brougham** (Lord Henry) [1778-1868].
Chepmell (I. D.). Lord Brougham as his own physician. *Lancet*, Lond., 1912, i, 478.
- Broughton** (Arthur) [-1796].
Jackson (B. D.). Biography. *Diet. Nat. Biog.*, Lond., 1886, vi, 459.
- Broughton** (Samuel Daniel) [1787-1837].
Chichester (H. M.). Biography. *Diet. Nat. Biog.*, Lond., 1886, vi, 463.
- Brouillard** (Henri-Marie-Joseph-Alexandre) [1873-]. *De l'emploi du formol en obstétrique. 66 pp. 8°. *Bordeaux*, 1897, No. 34.
- Broun** (Le Roy) [1860-].
For Biography, see *Album Am. Gynec. Soc.*, Phila., 1918, 74, port.
- Brouner** (Walter Brooks). Rational etherization; a statistical study. 11 pp. 12°. *New York*, Pub. Pr. Co., 1898.
- Brouner** (Wolf) [1876-]. *Die Augenheilkunde des Rhases. Nach dem "Liber Medicinalis Almansoris" (ed. 1497). Buch ix, zum erstenmal ins Deutsche übertragen. 35 pp. 8°. *Berlin*, G. Schade, 1900.
- Brouqueyre** (Vincent-Victor-Émile) [1880-]. *De l'éosinophilie générale et locale dans les kystes hydatiques, sa valeur diagnostique. 98 pp. 8°. *Bordeaux*, 1905, No. 17.
- Brousmiche** (Léon-Joseph) [1871-]. *Contribution à l'hygiène alimentaire de l'ouvrier de la campagne. 70 pp., 1 l. 8°. *Lille*, 1897, No. 30.
- Broussain** (Pierre). *Les manifestations nerveuses de l'alcoolisme. 83 pp. 8°. *Paris*, 1899, No. 170.
- Broussais** (François - Joseph - Victor) [1772-1838].
Bagueira Leal (J.). La mémoire de Broussais. *Médecin. Org. de l'École méd. belge*, Brux., 1902, xii, 122-121.—
Folet (H.). Broussais et le broussaïsme. *Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd.*, Par., 1906, v, 239-314. Also: *France méd.*, Par., 1907, liv, 137; 157; 217; 237.—
Wahl. Broussais; essai sur les causes de la chute de son système. *Bull. Soc. méd. de l'Yonne* 1910, Auxerre, 1911, li, 58-64.
- Broussais** (Maxence). *Ambrose Paré; sa vie, son œuvre (1509-90). 57 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1900, No. 9.
— The same. 57 pp., 1 l. 8°. *Paris*, J. Roussel, 1900.
- Broussaisism**.
(CATÉCHISME (Le) de la médecine physiologique, ou dialogues entre un savant et un jeune médecin, élève du professeur Broussais; contenant l'exposé succinct de la nouvelle doctrine médicale, [etc.]. 12°. *Amsterdam*, 1824.
MARTENS (M.). Mémoire sur la médecine physiologique du Dr. Broussais. Publié par la commission médicale de Nord-Hollande, résidant à Amsterdam. 8°. *Amsterdam*, 1829.
- Brousse** ([Charles-Victor-Marie-] Auguste) [1855-1905]. De l'ataxie héréditaire (maladie de Friedreich). 100 pp., 1 l. 8°. *Paris*, O. Doin, 1882. [P., v. 2263.]
— Deux cas de lésions cérébrales. 16 pp. 8°. *Montpellier*, C. Coulet, 1884.
For Biography, see *Montpel. méd.*, 1905, xxi, 424-431. Also: *Ibid.*, 1906, xxii, 365; 373; 389, port. (V. Vedel).
- Brousse** (Pierre-Joseph-Guillaume) [1870-]. *Oedème brightique du larynx. 67 pp. 8°. *Paris*, 1897, No. 280.
- Broussegoutte** (Henri) [1883-]. *Contribution à l'étude des formes rénales de la fièvre typhoïde et en particulier de la forme hématurique. 41 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1907, No. 43.
- Brousses** (J.) [1853-]. Manuel technique de massage. 3. éd. 407 pp. 8°. *Paris*. Masson & Cie., 1905.
— The same. 4. éd. 455 pp. 8°. *Paris*, Masson & Cie., 1913.
- Broussonetia**.
Gerber (C.), Guil (H.) & Salkind (J.). Action physiologique du latex; pancréatine du latex de Broussonetia papyrifera; comparaison avec la tryptase et la pepsine. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 425-427.—
Gerber (C.) & Salkind (J.). Action physiologique des latex; intoxication aiguë par le latex de Broussonetia papyrifera. *Ibid.*, 427-429.
- Broustail** (Georges) [1879-]. *Contribution à l'étude du traitement de la syphilis par le chlorhydrate de dioxydiamidoarsénobenzol. 44 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 288.
- Broustet** (Pierre) [1875-]. *Contribution à l'étude des angiomes sous-cutanés et profonds de la paume de la main. (Étude clinique.) 43 pp., 2 l. 8°. *Bordeaux*, 1900, No. 82.
- Broutelle** (Honoré) [1866-]. *Contribution à l'étude des pseudo-infections et infections puerpérales d'origine intestinale. 55 pp. 8°. *Paris*, 1901, No. 333.
- Brouwer** (Bernardus). *Over doofstomheid en de acustische banen. 4 p. l., 135, xii pp. 8°. *Amsterdam*, J. H. de Bussy, 1909.
- Brouwer** (Gellius Meindert). *Klinische en statistische mededeelingen uit het Rotterdamsche stedelijke ziekenhuis. [Amsterdam.] 300 pp. 8°. *Lecuwarden*. H. van Belkum Kz., 1898.
- Brouwer** (Sijtze Reeling). *De operatie van Péau als hystérectomie évacuatrice ter behandeling van bekenabscessen. 1 p. l., 103 pp. 8°. *Leiden*, P. J. Mulder, 1895.
- Brouzon** (Paul) [1877-]. *La médecine et les religions. 378 pp. 8°. *Paris*, 1904, No. 252.
- Brovtsin** (N[ikolai] P[otrovich]) [1865-]. *Material dlya antropologii Efiopii; Abissintsi provintsii Shoa. [Anthropology of Ethiopia; the Abyssinians of the province of Shoa.] 368 pp., viii, iv, iv tab., 1 l. 8°. *S.-Peterburg*, V. Ya. Milstein, 1909.
- Brower** (Daniel R.) [1840-1909]. Syllabus of laboratory work in materia medica and therapeutics for use in medical colleges. 1-286 pp. 8°. *Chicago*, Chicago Medical Book Co., 1898.
For Biography, see *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1909, lii, 789. Also: *Illinois M. J.*, Springfield, 1909, xv, 484-486. Also: *Proc. Am. Med.-Psychol. Ass.*, Balt., 1909, xvi, 379 (S. Brown).
- & Bannister (Henry M.). A practical manual of insanity for the medical student and general practitioner. 426 pp., 9 pl. 8°. *Philadelphia & London*, W. B. Saunders & Co., 1902.
- Browicz** (Tadeusz) [1847-], Ciechanowski (Stanislaw) [et al.]. *Slownik lekarski polski*. [Polish medical dictionary.] ii (4 l.), 766 pp. 8°. *Kraków*, Towarz. Lek. *Krakowsk.*, 1905.

Brown. Macht der Hypnose. Lehrbuch des Magnetismus, Hypnotismus und der Suggestion, etc., nach amerikanischer Methode. 2. Aufl. 78 pp. 12°. *Leipzig, R. Nitzschke*, 1905.

— The same. [3. Aufl.] 72 pp. 8°. *Leipzig, M. Wendel*, [n. d.].

Brown (Alexander Crum) [1838—].
Portrait in: *Stud. Photog. Album*. 8°. [Edinburgh, 1903.]

Brown (Alexander Menzies). Molière and his medical associations. Glimpses of the court and stage, the faculties and physicians of the grand siècle. xxvii, 231 pp. 8°. *London, The Colton Press*, 1897.

Brown (Amos Peaslee) [1864—].
See **Reichert** (Edward Tyson) & **Brown** (Amos Peaslee). The differentiation and specificity [etc.]. fol. *Washington*, 1909.

Brown (Andrew Allen) [1876–1918].
S. (J. A.) Obituary. *J. Maine M. Ass.*, Portland, 1918–19, ix, 120.

Brown (Archibald) [—1904].
Obituary. *Glasgow M. J.*, 1904, lxii, 103.

Brown (Arthur Erwin). Theories of evolution since Darwin. 16 pp. 8°. [*Philadelphia*, 1906.]

Brown (Bedford) [1823–97].
Stone (I. S.) In memoriam. *Tr. South. Surg. & Gynec. Ass.* 1898, Phila., 1899, xi, 505–508.
For *Portrait*, see *Collection of Portr. (Libr.)*.

Brown (Caleb) [1850–99].
Obituary. *Iowa M. J.*, Des Moines, 1899, v, 288, port. [front.].

Brown (Campbell). *Ueber das Genus Hybodus und seine systematische Stellung. [München.] 1 p. l., pp. 150–174. 4°. *Stuttgart, E. Negele*, 1900.

Brown (Carolus). *De pleuritide. 12 pp. sm. 4°. *Edinburg, T. Ruddimann*, 1730.

Brown (Charles Brockden). Arthur Mervyn; or, memoirs of the year 1793. 230 pp. 8°. *Philadelphia, D. McKay*, 1889.

Brown (Charles Henry) [1856–1901].
[Obituary.] *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1901, xxix, 11, port.

Brown (Charles W.) [1846–1918].
Obituary. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxxi, 1844.

Brown (Charlotte Ambrose) [1862—]. The junior nurse. x [17]–218 pp. 8°. *Philadelphia & New York, Lea & Febiger*, 1914.

— The principles of nursing. viii, pp. [17]–262. 12°. *Philadelphia & New York, Lea & Febiger*, 1919.

Brown (Christian Henry) [1857—]. State board examinations, questions and answers. 3 p. l., pp. 9–347. 8°. *Philadelphia, The Keystone Pub. Co.*, 1919.

Brown (Clara Spalding). The question of longevity. pp. 265–269. 8°. *New York, 1900.*
Cutting from: *Metropolitan Mag.*, N. Y., 1900, xii.

Brown (D. Dyce). The reign of law in medicine; being the Hahnemann oration for the year 1885. 64 pp. 12°. *London, Trübner & Co.*, 1886.

Brown (Daniel Joseph) [1861–1919].
Obituary. *Boston M. & S. J.*, 1919, clxxxi, 151.

Brown (Daniel Rollins) [1856—]. The baby; a book for mothers and nurses. 2. printing, rev. vi, 200 pp. 8°. *Boston, Whitcomb & Barrows*, 1913.

Brown (Dillon). Chickenpox.
In: TWENTIETH Cent. Pract., N. Y., 1898, xiv, 189–199.

Brown (Earle Mason) [1877–1917].
Obituary. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxvii, 1199.

Brown (E[dward]). The case for vaccination. 2 p. l., 44 pp. 8°. *London, Baillière, Tindall & Cox*, 1902.

Brown (Eli F.) & GREER (Joseph H.) The new tokology; mother and child culture. The science of sex and life; physiology and hygiene of the sexual organization, [etc.] 541 pp., 8 pl. 8°. *Chicago, Laird & Lee*, 1903.

Brown (Elmer M.) [—1916].
[Obituary.] *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxvi, 1792.

Brown (Francis Henry) [1846–1917].
[Obituary.] *Boston M. & S. J.*, 1917, clxxvi, 814. Also: *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxviii, 1770.

Brown (Frederic Tilden) [1854–1910].
Obituary. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1910, liv, 1640.

Brown (Frederick James). A sketch of the life of James McHenry. 44 pp. 8°. *Baltimore*, 1877.

Brown (George). Aids to anatomy. 4. thousand. 64 pp. 16°. *New York, G. P. Putnam's Sons*, 1881.

Brown (George) [—1892].
DEATH of Geo. Brown, head of the institution for feeble-minded youth.
Cutting from: *The Barre Gazette*, Barre, Mass., May 13, 1892.

Brown (George) [1844–1917].
Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1917, ii, 708. Also: *Lancet*, Lond., 1917, ii, 806. Also: *Med. Press*, Lond., 1917, n. s., civ, 420.

Brown (George) [1863–1907].
Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1907, ii, 1754.

Brown (George Arthur) [1842–1910].
Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1910, ii, 1895.

Brown [Sir George I.] [1827–1906]. On therapeutics. 90 pp. [n. p., n. d.]
See, also, **Harley** (Geo.) *Histological demonstrations* [etc.]. 2. ed. 12°. *London*, 1876.
For *Biography*, see *Vet. J.*, Lond., 1906, n. s., xlii, 407, port.

Brown (George Van Ingen) [1861—]. The surgery of oral diseases and malformations; their diagnosis and treatment. 2. ed. xii, 17–803 pp. roy. 8°. *Philadelphia & New York, Lea & Febiger*, 1917.

— The same. [3. ed.] xiv, 17–734 pp., 20 pl., 570 illus. 8°. *Philadelphia & New York*, 1918.

Brown (Mrs. Grace Mann) [1859—]. Mental harmony; its influence on life. vi (1 l.), 195 pp. 8°. *New York, E. J. Clode*, 1916].

— Think right for health and success. vi (1 l.), 184 pp. 8°. *New York, E. J. Clode*, [1916].

Brown (Hawkins) [1831–1903].
Bailey (S.) Obituary. *Louisville Month. J. M. & S.*, 1903–4, x, 312.

Brown (Haydn) [1864—]. Ringworm and some other scalp affections, their cause and cure. 2 p. l., 175 pp. 8°. *London, J. & A. Churchill*, 1899.

— The wife; her book. viii, 307 pp. 12°. *London, Sisley's*, 1907.

— Sleep and sleeplessness. 160 pp. 8°. *London, Hutchinson & Co.*, 1910.

— Advanced suggestion (neuroinduction). vii, 342 pp. 12°. *London, Baillière, Tindall & Cox*, 1918.

Brown (Henry Levi) [1874–1916].
[Obituary.] *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxvi, 1321.

Brown (Horace Manchester) [1858—]. The snow. 8 pp. 8°. [*Milwaukee*, 1909.]

Brown (Ian Mac Donald) [1878-1916].

Obituary. *Lancet*, Lond., 1916, ii, 995.

Brown (Isaac). On safe delivery from the pains of labour, or painless parturition with full mental consciousness, with an appendix in modified anæsthesia in dentistry, etc. 30 pp. 8°. *London, H. T. Cook*, 1867. [P., v. 2193.]

Brown (James) [1843-1905].

Obituary. *South African M. Rec.*, Cape Town, 1905, iii, 102.

Brown (James Campbell) [1843-1910]. Deposits in pipes and other channels conveying potable water; and the purification of water highly charged with vegetable matter, with especial reference to the effect of aeration, by Osbert Chadwick and Bertram Blount. 79 pp., 1 pl. 8°. *London*, 1904.

— A history of chemistry from the earliest times till the present day. xxix (1 l.), 543 pp. 8°. *London, J. & A. Churchill*, 1913.

Brown (James Duff) [1862-1914]. Manual of library classification and shelf arrangement. 160 pp. 8°. *London, Library Supply Co.*, 1898.

— Subject classification, with tables, indexes, etc., for the subdivision of subjects. 2. ed., rev. 406 pp. 8°. *London, Grafton & Co.*, 1914.

See, also, *Guide to librarianship, a series [etc.]*. 8°. *London, 1909*.—*Open access libraries*. 8°. *London*, [1915].

Brown (James M[oreau]) [1877-]. The one hundred thousand children of the United States whose fathers are in prison. 12 pp. 8°. [*Chicago*, 1893.]

— Unwanted children. An address delivered before the American Humane Association. 2. ed. 23 pp. 8°. *Chicago*, 1896.

Brown (James S.) [1872-] & **Mudgett (John H.)** Histology. A manual for students. 52 pp. 12°. *Hanover, N. H.*, 1894.

Brown (James Stewart) [1856-1918].

Obituary. *Canad. Pract. & Rev.*, Toronto, 1918, xliii, 346.

Brown [or Bruno] (John) [1735-88]. The Elements of medicine; or a translation of the elementa medicinæ Brunonis, with large notes, illustrations and comments, by the author of the original work. 2 v. in 1. xv (1 tab.), 295 pp. 12°. *Philadelphia, W. Spotswood*, 1791.

— The same. 2 v. in 1. cxxviii, 390 pp., 4 l., 1 tab. 8°. *Philadelphia, F. F. Dobson*, 1793.

For *Biography*, see *Beddoes (T.)* Vita, carattere e scritti del dottor Giovanni Brown, autore della nuova dottrina medica. Tradotto dall'inglese. 2. ed. 12°. *Firenze*, 1802.

Richardson (B. W.) John Brown, and the Brunonian system. *In his: Disciples of Æsculapius*. 8°. *London*, i, 245-261, port. See, also: *Med. Rec.*, N. Y., 1911, lxxx, 1115-1121 (*R. C. Newton*).

See, also:

CANAVERI (F.) Analyse et réfutation des éléments de médecine du Dr. J. Brown. 8°. *Turin, an XIII*, [1805].

FERRI (P.) Riflessioni sulle pretese incoerenti ed assurde proposizioni della dottrina medica di Brown. 12°. *Parma*, 1804.

FRANK (F.) Considerazioni sulle riflessioni del Sig. Gaetano Strambio sul libro intitolato: Joannis Brunonis [etc.]. Elementa medicinæ. Opera postuma. 12°. *Pavia*, 1796.

MOCINI (G.) La dottrina di Brown dilucidata in varj punti contraddetti dal Sig. Dot. Gaetano Strambio nelle sue riflessioni sul libro Joannis Brunonis, etc., Elementa Brunonis. 12°. *Brescia*, 1796.

POMME. Réfutation de la doctrine médicale du docteur Brown, médecin écossais, suivie d'une notice sur l'électricité, le galvanisme, et le magnétisme, sous le rapport des maladies nerveuses. 3. éd. 8°. *Arles & Paris*, 1808.

Brown (John) [1810-82].

BROWN (J. T.) John Brown, a biography and a criticism. Edited, with a short sketch of the biographer, by W. B. Dunlop. 8°. *London*, 1903.

PACKARD (F. R.) The author of Rab and his friends, John Brown, of Edinburgh. *Med. Libr. & Hist. J.*, Brooklyn, 1903, i, 77-89.

Brown (John Chalmers) [—1901].

Biography. *Med.-Chir. Tr.*, Lond., 1901, lxxxiv, pp. cxxviii-cxxx.

Brown (John Croumbie). Water supply of South Africa and facilities for the storage of it. xvi, 651 pp. 8°. *Edinburgh, Oliver & Boyd*, 1877.

Brown (John F. Cullen) [1846-1908].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1908, i, 846.

Brown (John G.) [1824-1904].

Burt (W. N.) Obituary. *Am. Ann. Deaf*, Wash., 1904, xlix, 205-209, port.

Brown (John Henry) [1859-1913].

[Obituary.] *Brit. M. J.*, Lond., 1914, i, 66.

Brown (John James Graham). The treatment of nervous disease. xiii, 464 pp. 8°. *Edinburgh, W. Green & Son*, 1905.

— & **Ritchie (W. T.)** Medical diagnosis. A manual of clinical methods for practitioners and students. 5. ed. xvi, 508 pp. 12°. *Edinburgh & London, W. Green & Sons*, 1906.

— The same. 4. ed. xx, 428 pp. 12°. *Philadelphia, P. Blakiston, Son & Co.*, 1898.

Brown (John Peasley) [1833-1908].

Goss (A. V.) Obituary. *Proc. Am. Med.-Psychol. Ass.*, Balt., 1909, xvi, 574-578.

Brown (J[ohn] Price) [1844-]. Diseases of the nose and throat. xx, 471 pp. 8°. *Philadelphia, F. A. Davis Co.*, 1900.

Brown (John Taylor). John Brown, a biography and a criticism. Edited, with a short sketch of the biographer, by W. B. Dunlop. xiv (1 l.), 244 pp. 8°. *London, Adams & C. Black*, 1903.

Brown (John West) [1834-1904].

Obituary. *Alumni Reg. Univ. Penn.*, Phila., 1903-4, viii, 548.

Brown (John Young) [1865-1919].

Obituary. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxiii, 1541. Also: *Med. Fortnightly*, St. Joseph, 1919, li, 217.

Brown (Johnstone) [1871-1913].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1914, i, 406. Also: *Glasgow M. J.*, 1914, lxxxi, 191. Also: *Med. J. S. Africa*, Johannesburg, 1914, ix, 148. Also: *South African M. Rec.*, Cape Town, 1914, xii, 10.

Brown (Joseph) [1784-1878].

Bettany (G. T.) Biography. *Dict. Nat. Biog.*, Lond., 1886, vii, 21.

Brown (Laugdon W.) Physiological principles in treatment. vii, 344 pp. 8°. *New York, W. Wood & Co.*, 1908.

Brown (Lawrason) [1871-] The symptoms of tuberculosis.

In: Mod. Med. (Osler). 8°. *Philadelphia & New York*, 1907, iii, 328-326.

— The diagnosis and prognosis of tuberculosis.

In: Mod. Med. (Osler). 8°. *Philadelphia & New York*, 1907, iii, 327-360.

— Rules for recovery from pulmonary tuberculosis; a layman's handbook on treatment. 2 p. l., 7-173 pp. 8°. *Saranac Lake, N. Y., priv. print.*, 1915.

— The same. 2. ed. iv (1 l.), 7-184 pp. 8°. *Philadelphia & New York, Lea & Febiger*, 1916.

— The same. 3. ed. 2 p. l., 7-192 pp. 12°. *Philadelphia & New York, Lea & Febiger*, 1919.

— The Stevenson Memorial address. 11. fol. *Saranac Lake, N. Y.*, 1915.

Cutting from: Saranac Lake News, Saranac Lake, N. Y., 1915, vi, No. 2.

Brown (Mabel Webster). Neuropsychiatry and the war; a bibliography of abstracts. 292 pp. 8°. *New York, War Work Committee, The National Committee for Mental Hygiene*, 1918.

Brown (Michael Joseph) [1844–1914]. [Obituary.] *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxiii, 257.

Brown (Moreau Roberts) [1853–1914]. [Obituary.] *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxii, 1032.

Brown (Orlando) [1827–1904]. [Obituary.] *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1904, xliii, 558.

Brown (Orville Harry) [1875–]. Asthma, presenting an exposition of the nonpassive expiration theory. 330 pp. 8°. *St. Louis, C. V. Mosby Co.*, 1917.

Brown (Paul Richard).

See **Bok** (Emile). The liver of dyspeptics [etc.]. 8°. *New York & London*, 1897.

Brown (Ralph) [1880–1916].

[Obituary.] *Brit. M. J.*, Lond., 1916, ii, 606. Also: *Lancet*, Lond., 1916, ii, 766.

Brown (Raymond Shiland). Base Hospital No. 9, A. E. F.; a history of the work of the New York hospital unit during the years of active service, written by the padre. 2 p. l., iii–viii, 9–221 pp. 8°. *New York, [New York Hospital]*, 1920.

Brown (Richard Hunt) [1863–1918].

[Obituary.] *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxx, 868.

Brown (Robert). The races of mankind, being a popular description of the characteristics, manners and customs of the principal varieties of the human family. v. l. viii, 320 pp., 11 pl. 4°. *London, Cassell, Peter & Galpin*, [n. d.].

Brown (Robert) [1836–1911].

[Obituary.] *Tr. Am. Micr. Soc.*, Decatur, Ill., 1912, xxxi, 137.

Brown (Samuel) [1769–1830].

Peter (R.) Samuel Brown. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1917, xv, No. 11, 53.

Brown (Samuel Augustine) [1849–1918].

[Obituary.] *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxx, 556.

Brown (Samuel Horton) [1878–]. Eczema. A consideration of its course, diagnosis, and treatment, embracing many points of practical importance, and containing 146 prescriptions, illustrating dosage in local applications. viii, 105 pp. 12°. *Philadelphia, P. Blackiston's Son & Co.*, 1906.

See, also, **Hughes** (Daniel E.). A compend of the practice [etc.]. 8°. *Philadelphia*, 1904.

Brown (Samuel [Morison]).

See Additional statements in favour of [etc.] [in 2. s.]. 8°. *Edinburgh*, 1843.

Brown (Thomas) [1672–1710].

Payne (J. F.) Biography. *Dict. Nat. Biog.*, Lond., 1886, vii, 72.

Brown (Thomas). Ueber den gegenwärtigen ungenügenden Zustand der Vaccination, und die Mittel deren Mängel zu beseitigen. Deutsch bearbeitet von Karl Schreiber. 77 pp. 8°. *Halle, C. Graeger*, 1846.

Brown (Thomas). The complete modern farrier; a compendium of veterinary science and practice showing the best and most successful methods for the prevention of all diseases to which farm live-stock are liable, [etc.]. 31. ed. x (11.), 764 pp., 14 pl. 8°. *Edinburgh, J. Grant; London, Simpkin, Marshall & Co.*, 1900.

Brown (Thomas Edward) [1830–97]. The doctor; a Manx poem. 1 p. l., 246 pp. 8°. *London, Swan, Sonnenschein & Co.*, 1891.

Brown (Thomas R[ichardson]) [1872–]. The mechanics of respiration and of the respiratory diseases. pp. 549–604.

In: *Mod. Med.* (Osler). 8°. *Philadelphia & New York*, 1907, iii, 549–604.

— . Splanchnoptosis; enteroptosis; Glénard's disease.

In: *Mod. Med.* (Osler). 8°. *Philadelphia & New York*, 1908, v, 599–621.

— . The bacteriology of the infections of the urinary tract and urinary findings in these conditions.

In: *Mod. Med.* (Osler). 8°. *Philadelphia & New York*, 1909, vi, 218–238.

— . Tuberculosis of the kidney.

In: *Mod. Med.* (Osler). 8°. *Philadelphia & New York*, 1909, vi, 273–296.

— . Pyogenic infections of the kidney, ureter and perirenal tissues.

In: *Mod. Med.* (Osler). 8°. *Philadelphia & New York*, 1909, vi, 236–272.

Brown (Walter Langdon) [1870–]. Physiological principles in treatment. vi (11.), 344 pp. 12°. *London, Baillière, Tindall & Co.*, 1908.

— . The same. 2. ed. 392 pp. 12°. *London, Baillière, Tindall & Cox*, 1910.

— . The same. 3. ed. vii, 408 pp. 8°. *London, Baillière, Tindall & Cox*, 1914.

— . The same. 4. ed. vii, 427 pp. 8°. *London, Baillière, Tindall & Cox*, 1919.

— . The sympathetic nervous system in disease. xi, 161 pp.. 8°. *London, H. Frowde Hodder & Stoughton*, 1920.

— & **Murphy** (James Keogh) [1869–]. The practitioner's encyclopædia of medical treatment. Part I. Methods of treatment. Part II. Agents in treatment. With an introduction by Sir Thomas Clifford Allbutt. xxiii, 874 pp. 4°. *London, H. Frowde [etc.]*, 1915.

Brown (William) [1845–1916].

[Obituary.] *N. Zealand M. J.*, Wellington, 1916, xv, 223–225, port.

Brown (William Carnegie) [1859–1913]. Sprue and its treatment. xiii, 259 pp., 1 pl., 1 tab. 8°. *London, J. Ball, Sons & Danielsson*, 1908.

— . Amœbic or tropical dysentery, its complications and treatment. viii, 271 pp., 1 pl. 8°. *London, J. Bale, Sons & Danielsson, Ltd.*, 1910.

For Biography, see *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 969. Also: *Lancet*, Lond., 1913, ii, 1090. Also: *Tr. Soc. Trop. M. & Hyg.*, Lond., 1913–14, vii, 57.

Brown (William D. H.). Good health and long life; means of increasing health, preventing disease and prolonging life, by the aid of therapeutics and hygiene. xv, 17–236 pp. 8°. [*Chicago, H. O. Shepard Co.*], 1914.

Brown (William Elmer) [1893–1918].

[Obituary.] *Brit. M. J.*, Lond., 1918, i, 656. Also: *Lancet*, Lond., 1918, i, 886.

Brown (William Herbert) [1864–]. The sex life of boys and young men. 146 pp. 12°. *Cincinnati, The Standard Pub. Co.*, [1917].

Brown University.

KEEN (W. W.) The early years of Brown University. 1764–1770. roy. 8°. *Boston*, [n. d.].

Brown University, Providence, R. I. Historical catalogue of Brown University, 1764–1914. 789 pp. 8°. *Providence, R. I., The University*, 1914.

Browne (Bennet Bernard) [1842–].

Biography. *Album Am. Gynec. Soc.*, Phila., 1918, 76 port.

Browne (Charles) [1833-1905].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1905, 515.

Browne (Charles Adelbert) [1870-]. A chemical study of the apple and its products. 46 pp. 8°. *Harrisburg, W. S. Ray*, 1900.

Forms Bull. 58 of: Pennsylvania. Dept. of Agric.

Browne (Charles William) [1837-1906].

Obituary. Lancet, Lond., 1906, ii, 1406.

Browne (David) [1841-1907].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1908, i, 122.

Browne (Edgar Athelstone) [1841-1917].See **Hope** (Edward William) & **Browne** (Edgar A.) [in 2. s.]. A manual of school hygiene [etc.]. 12°. Cambridge, 1901.—**Hope** (Edward William), **Browne** (Edgar Athelstone) & **Sherington** (Charles Scott). A manual of school hygiene [etc.]. 8°. Cambridge, 1913.

For Biography, see Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 31.

— & **Stevenson** (Edgar). Squint occurring in children. vi, 7-74 pp. 12°. London, *Baillière, Tindall & Cox*, 1904.**Browne (Edward)** [1644-1708].**Cooper** (T.) Biography. Diet. Nat. Biog., Lond., 1886, vii, 42.—**Moore** (N.) Edward Browne (1644-1708) and the education of physicians in London in the seventeenth century. Brit. M. J., Lond., 1905, ii, 1385-1390. Also: Lancet, Lond., 1905, ii, 1525-1530.**Browne (Henry)** [1818-1901]. Lectures on the laws of health, and their correspondence with revealed truth. Delivered before the Manchester City Missionaries. 74 pp. 8°. Manchester, *D. Kelly*, 1892.

For Biography, see Lancet, Lond., 1902, i, 60.

Browne (Isaac Baker Lennox) [1841-1902]. The throat and nose and their diseases. With special assistance as follows: Anatomy, Mayo Collier; nervous diseases, James Cagney; and histopathology, Wyatt Wingrave. 5. ed. xxxi, 967 pp., 15 pl. 8°. London, *Baillière, Tindall & Cox; Paris & Madrid*, 1899.The same. 5. ed. xxxi, 967 pp., 15 pl. 8°. London, *Baillière, Tindall & Cox; Philadelphia, J. B. Lippincott Co.*, 1899.

For Biography, see Brit. M. J., Lond., 1902, ii, 1565. Also: J. Laryngol., Lond., 1902, xvii, 629-631, port. Also: Laryngology, St. Louis, 1903, xiii, 23-25 (F. C. Ewing). Also: Lancet, Lond., 1902, ii, 1295. Also: Med. News, N. Y., 1902, lxxxi, 998. Also: Med. Press & Circ., Lond., 1902, n. s., lxxiv, 535. Also: N. York M. J., 1902, lxxvi, 996.

Browne (Sir James Crichton) [1840-]. Malaria in relation to sanitation. 28 pp. 16°. London, *Weightman & Co.*, 1902.Light and sanitation; an address delivered at the jubilee conference of the Manchester and Salford Sanitary Association, April 24, 1902. 23 pp. 12°. Manchester, *Sherratt & Hughes*, 1902.Some food dangers. 37 pp. 8°. London, *P. S. King & Son*, 1903.The prevention of senility and a sanitary outlook. 141 pp. 8°. London, *Macmillan Co.*, 1905.**Browne (Johannis)**.**Bygone** (A) anatomist of St. Thomas's, *Johannis Browne*. St. Thomas's Hosp. Gaz., Lond., 1911, xxi, 55-62, 3 pl.**Browne (John)** [1642-1700?] Myographia nova; or a graphical description of all the muscles in the humane body, as they arise in dissection. 21 p. l., x, 109 pp., 42 pl., port. fol. London, *T. Milbourn*, 1698.

For Biography, see Diet. Nat. Biog., Lond., 1886, vii, 49 (J. F. Payne).

Browne (Joseph). An account of the wonderful cures perform'd by the cold baths. With advice to the water drinkers at Tunbridge, Hampstead, Astrope, Nasborough, and all the other chali-**Browne (Joseph)**—continued.beate spaws, [etc.]. 2. ed. 22 p. l., 144 pp. 16°. London, *A. Bettesworth*, [1707].

For Biography, see Diet. Nat. Biog., Lond., 1886, vii, 51 (J. M. Scott).

Browne (Lennox). See **Browne** (Isaac Baker Lennox).**Browne (Oswald Auchinleck)** [1855-1908].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1908, i, 1024. Also: Lancet, Lond., 1908, i, 1250.

Browne [or Brown] (Richard).**Bettany** (G. T.) Biography. Diet. Nat. Biog., Lond., 1886, vii, 55.**Browne (Sir Thomas)** [1605-82]. Religio medicum annotationibus. 7 p. l., 440 pp., 20 l. 16°. Argentorati, *F. Spoor*, 1652.The same. The fifth edition, corrected and amended, with annotations never before published, upon the obscure passages therein; also, observations by Sir Kenelm Digby, now newly added. Front., 7 p. l., 297 pp. 16°. London, *A. Crook*, 1659.The same. 7. ed. 7 p. l., 371 pp., 3 pl., front. 12°. London, printed for *R. Scot, T. Bassel, J. Wright, R. Chiswell*, 1678.

Pseudodoxia epidemica, das ist: Untersuchung derer Irthümer, so bey dem gemeinen Mann, und sonnst hin und wieder im Schwange gehen, [etc.]. Alles mit sonderbarem Fleiss, aus dem Englischen und Lateinischen, mit Beyfügung der lateinischen Kunstwörter, in die reine hochteutsche Sprach übersetzt . . . durch Christian Reganium, in Teutsch Rautner genannt. 3 p. l., 978 pp., 10 l., 16 pl. sm. 4°. Frankfort & Leipzig, 1680.

The works of . . . edited by Simon Wilkin. 3 v. lxxxii, 463 pp., port.: iv, 563 pp.: vii, 552 pp. 12°. London, *G. Bell & Sons*, 1894-1900.The works of Sir Thomas Browne, ed. by Charles Sayle. 3 v. 8°. Edinburgh, *J. Grant*, 1912.See, also, **Keynes** (G. L.) The commonplace book of Elizabeth Lyttelton, daughter of Sir Thomas Browne. 8°. Cambridge, 1919.

For Biography, see Brit. M. J., Lond., 1899, i, 987. Also: Ibid., 1906, ii, 1662. Also: Diet. Nat. Biog., Lond., 1886, vii, 64-72 (A. H. Bullen). Also: St. Barth. Hosp. J., Lond., 1912, ix, 158-161 (G. L. Keynes).

For Portrait, see Collection of Portr. (Libr.).

See, also:

Gosse (E.) Sir Thomas Browne. 12°. New York, 1905.

ST. PETER, Mancroft, Norwich. October 19, 1905. Order of service at the unveiling of a memorial statue of Sir Thomas Browne. 8°. Norwich, 1905.

Williams (C.) The bibliography of the "Religio medici." sm. 4°. Norwich, 1905.

Souvenir of Sir Thomas Browne, with twelve illustrations and notes. 4°. Norwich, 1905.

Biss (H. E. J.), **I.** (G.) & **Sykes** (W.) Sir Thomas Browne: audi alteram partem. Brit. M. J., Lond., 1904, ii, 620.—**Coupland** (W. H.) Sir Thomas Browne. Edinb. M. J., 1905, n. s., xvii, 378-389.—**Ela** (A.) Unprinted items by Sir Thomas Browne. Boston M. & S. J., 1919, clxxxi, 498.—**Knott** (J.) Sir Thomas Browne, knight; doctor of physick; anti-Cromwellian loyalist; witch-finder; amateur exponent of Christian doctrine; conservative opponent of scientific innovation; and iconoclastic critic of the errors of the learned vulgar, with their authorities. Dublin J. M. Sc., 1905, cxxi, 241-264.—**Littlewood** (H.) The birthplace of Sir Thomas Browne. Lancet, Lond., 1909, ii, 1383.—**Medico-literary** (A) causerie; the author of the Religio medici. Practitioner, Lond., 1898, ix, 274-279, port.—**Memorial** (The) to Sir Thomas Browne. Brit. M. J., Lond., 1904, ii, 396.—**Oster** (W.) An address on Sir Thomas

Browne (Sir Thomas)—continued.

Browne. *Ibid.*, 1905, ii, 993-998. Also, Reprint. Also: Library, Lond., 1906, No. 25, 1-31. Also, Reprint.—**Pitts** (A. T.) Sir Thomas Browne. *Middlesex Hosp. J.*, Lond., 1905, ix, 153-157.—**Richardson** (B. W.) Sir Thomas Browne, MD., and the Religio medici. *In his: Disciples of Æsculapius*, 1900, 8°, Lond., ii, 636-655, port.—**Schoenack** (W.) Sir Thomas Browne's "Religio medici." *Janus*, Harlem, 1911, xvi, 217-236.—**Skull** (The) of Sir Thomas Browne. *Brit. M. J.*, Lond., 1902, i, 413.—**Skull** (The) of Sir Thomas Browne. [Edit.] *Ibid.*, 1906, i, 157; ii, 382.—**Tercentenary** (The) of Sir Thomas Browne; statue unveiled at Norwich. *Ibid.*, 1905, ii, 1121-1125. Also: *Lancet*, Lond., 1905, ii, 1276-1278.—**Treves** (F.) A modern Religio medici: Sir Thomas Browne. *Brit. M. J.*, Lond., 1902, ii, 1197-1199.—**Williams** (C.) The bibliography of the Religio medici of Sir Thomas Browne. *Med. Lib. & Hist. J.*, Brooklyn, 1905, iii, 264-275.—**Wills** (The) of Sir Thomas Browne and of his father. [Edit.] *Lancet*, Lond., 1906, ii, 1676.

Browne (William) [1628-78].

Jackson (B. D.) Biography. *Dict. Nat. Biog.*, Lond., 1886, vii, 75.

Browne (Sir William) [1692-1774].

Clayton (E. G.) The will of Sir William Browne, M. D. *Brit. M. J.*, Lond., 1904, ii, 1771-1773.—**Stephen** (L.) [Biography.] *Dict. Nat. Biog.*, Lond., 1886, vii, 75.

Browne (William Hand) [1828-1912].

Bright (J. W.) & **Donovan** (Caroline). In memoriam; William Hand Browne, 1828-1912. *Johns Hopkins Univ. Circ.*, Balt., 1913, No. 2, 3-28.—**White** (E. L.) A memoir. *Johns Hopkins Alumni Mag.*, Balt., 1913, i, 212-216, port.

Brownea.

FRUCTUS (X.) *Contribution à l'étude du genre Brownea, Brownea coccinea, Brownea X, Brownea grandiceps et brownea erecta. 8°. *Montpellier*, 1906.

Brownell (Carl De Wolf) [1867-1915].

[Obituary.] *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxiv, 605.

Brownell (Herbert). A textbook in general science and the economics of daily life. xi, 383 pp., 118 illus. 12°. *Philadelphia*, P. Blackiston's Sons & Co., [1918].

Brownian movements.

Achalme (P.) Le mouvement brownien. *Biologica*, Par., 1914, iv, 100-108.—**Bancroft** (W. D.) Brownian movements. *J. Phys. Chem.*, Ithaca, 1918, xxii, 273-299.—**Chaudesaigues**. Le mouvement brownien et la formule d'Einstein. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1908, cxlvii, 1044-1046.—**Cunningham** (K. M.) Studies relating to the Brownian movement. *J. N. York Micr. Soc.*, 1897, xiii, 64-67.—**François-Franck** (C.-A.) Micro-cinématographie de mouvements browniens. (Note de technique.) *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1908, lxiv, 272.—**Fürth** (R.) Ueber die Anwendung der Theorie der Brownischen Bewegung auf die ungeordnete Bewegung der Lebewesen. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Berl., 1920, clxxvii, 294-299.—**Gouy** (G.) Le mouvement brownien d'après Lucrèce. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1915, clx, 167-169.—**Guareschi** (I.) Nota sulla storia del movimento browniano. *Isis*, Wondelgem-lez-Gand (Belgique), 1913-14, i, 47-52.—**Henri** (V.) Influence du milieu sur les mouvements browniens. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1908, cxlvii, 62-65.—**Herrera** (A.-L.) Les mouvements browniens sont dus à des micro-organismes. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1913, xx, 305-308.—**Le mouvement brownien est dû à des microcoques et non aux forces moléculaires.** *Bol. de la Direc. de estud. biol.*, México, 1915, i, 114-116.—**Nuevos estudios acerca del movimiento browniano y los microcoques que lo producen.** *Mem. Soc. cient.* ("Antonio Alzate," México, 1916, xxxiv, 41-54, 1 pl.—**Iijtn** (B.) Die Höhenverteilung der Teilchen bei der Brownischen Bewegung. *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipzig & Berl., 1914, lxxxvii, 366-368.—**Jevons** (S.) Mouvement des particules microscopiques suspendues dans l'eau. *Rev. internat. d. sc.*, Par., 1878, i, 784-786.—**Langvin** (P.) Sur la théorie du mouvement brownien. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1908, cxlvi, 530-533.—**Millikan** (R. A.) Mouvements browniens dans les gaz aux basses pressions. *Radium*, Par., 1913, x, 15.—**Mollisch** (H.) New discoveries in connection with Brown's molecular motion. *Scient. Am. Suppl.*, N. Y., 1908, lxxv, 375.—**Perrin** (J.) Mouvement brownien et grandeurs moléculaires. *Radium*, Par., 1909, vi, 353-360. Also, *transl.*: *Kolloidchem. Beihfte*, Dresd., 1910, i, 221-300.—**Ramos** (M.) Reseña sobre el estudio del movimiento browniano. *Bol. de la Direc. de estud. biol.*, México, 1917, ii, 187-193.—**Schlidof** (A.) Le mouvement brownien des particules électrisées dans les gaz et la charge de l'électron. *Rev. gén. d. sc. pures et*

Brownian movements.

appliq., Par., 1916, xxvii, 584-591.—**Smoluchowski** (Marie). [Essai d'une théorie cinétique du mouvement brownien et des milieux troubles.] *Bull. internat. Acad. d. de sc. Cracovie*, 1906, 577-611.—**Svedberg** (T.) Einige Bemerkungen über die Brownsche Bewegung. *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipzig, 1910, lxxi, 571-576.—**Die Methoden zur Messung der Brown'schen Bewegung.** *Ztschr. f. Chemie u. Indust. d. Kolloide*, Dresd., 1910, vii, 1-7.—**van der Waals** (J. D.) & **Snethlage** (Auda). The theory of the Brownian movement. *K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Versl.*, 1915-16, xxiv, 1272-1284. Also [Engl. transl.]: *Ibid.*, *Proc. sect. sc.*, 1916, xviii, 1322-1334.

Browning (Carl Hamilton) [1881-]. Applied bacteriology; studies and reviews of some present-day problems for the laboratory worker, the clinician and the administrator. xvi, 291 pp. 12°. *London*, H. Frowde; Hodder & Stoughton, 1918.

Browning (Philip Embury) [1866-]. Introduction to the rarer elements. viii, 159 pp. 8°. *New York*, J. Wiley & Sons, 1904.

— The same. 2. ed. 207 pp., 1 pl. 8°. *New York*, J. Wiley & Sons, 1908.

— Index to the literature of germanium, 1886-1903. 8 pp. 8°. *Washington*, 1904.

Forms part of v. 46 of: *Smithson. Misc. Collect.*, Wash., 1904.

— Index to the literature of gallium, 1874-1903. 12 pp. 8°. *Washington*, 1904.

Forms part of v. 46 of: *Smithson. Misc. Collect.*, Wash., 1904.

— Index to the literature of indium, 1863-1903. 15 pp. 8°. *Washington*, 1905.

Forms part of v. 46 of: *Smithson. Misc. Collect.*, Wash., 1905.

Browning (Robert) [1812-89].

See **Old** (The) yellow book [etc.]. roy. 8°. *Washington*, 1908.

— See, also:

Browning's characterizations in medicine. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 711.

Browning (William) [1855-]. The normal and pathological circulation in the central nervous system (myelencephalon). Original studies. 171 pp., 2 pl. 8°. *Philadelphia*, J. B. Lippincott Co., 1897.

— Outline for examination of mentally quasi-defective children and youth. 7 pp. 8°. *Brooklyn*, 1912.

Browning (William Webb) [1852-1900]. Modern homeopathy; its absurdities and inconsistencies. 32 pp. 12°. *Philadelphia*, W. F. Fell & Co., 1894.

For Biography, see *Brooklyn M. J.*, 1900, xiv, 967.

Brownlee (John). An investigation into the epidemiology of phthisis in Great Britain and Ireland. 98 pp. 8°. *London*, H. M. Stat. Off., 1919.

Brownless (Sir Anthony Colling) [1817-97].

Obituary. *Intercolon. M. J. Australas.*, Melbourne, 1898, iii, 44-46. Also: *Lancet*, Lond., 1897, ii, 1566.

Brownlie (James Rankin) [1843-1907].

Obituary. *Glasgow M. J.*, 1907, lxxviii, 119.

Brownrig (William) [1711-1800].

Bettany (G. T.) Biography. *Dict. Nat. Biog.*, Lond., 1886, vii, 85.

Brown-Séquard (Charles-Édouard) [1817-94]. On the importance of the application of physiology to the practice of medicine and surgery. A lecture. 18 pp. 8°. *Dublin*, J. Falconer, 1865.

[Six lectures on the nerves.] pp. 12-35. 8°. *New York*, 1874.

Cutting from: *New York Tribune*, 1874, *Lectures & Lecters Extra*, No. 15.

Brown-Séguar (Charles-Édouard)—continued.
Dual character of the brain. iv, 21 pp.
8°. *Washington*, 1877.

Smithson. Misc. collect., Wash., xv.

For Biography, see *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. & Berl., 1899, xxv, 211 (Schober). Also: *Dict. Nat. Biog.*, Lond., 1901, Suppl. i, 319. (D'A. Power). Also: Harrington (T. F.) *Harvard M. School*, N. Y., 1905, ii, 833-835. Also: *Méd. mod.*, Par., 1898, ix, 713 (Berthelot). Also: *Nat. Acad. Sc. Biog. Mem.*, Wash., 1902, iv, 95-97 (H. P. Bowditch). Also: *Practitioner*, Lond., 1901, lxvi, 550-554, port. Also: *Proc. Am. Acad. Arts & Sc.*, Bost., 1894-5, n. s., xxii, 589. Also: *Rev. scient.*, Par., 1898, 4. s., x, 801-812 (Berthelot). Also, *transl.*, *Rep. Smithson. Inst.* 1897-8, Wash., 1899, 677-696. Also: *Semaine méd.*, Par., 1899, xix, annexes, p. ii.

For Portrait, see *Cinquanten. de la Soc. de biol.*, Par., 1899.

Brown-Séguar-Hammond (The) elixir of life. The quack spider and the deluded flies. "Lamb's" blood, cutaneously injected, will renew the vigor of youth in the oldest veins, and prolong life indefinitely.

Cutting from: *Once a Week*, 1889.

Brown-Séguar's paralysis.

See *Paralysis (Unilateral) with crossed anæsthesia*.

Brownson (Roger Dawson) [—1918].
Obituary. *Lancet*, Lond., 1918, ii, 720.

Broxholme (Noel) [1689?-1748]. *Oratio anniversaria Harvæana habita in theatro collegii regalis medicorum Londinensium*. 4°. *Londini*, 1731. [P., v, 1065.]

For Biography, see *Dict. Nat. Biog.*, Lond., 1886, vii, 87 (G. Goodwin).

Brozina (Ernest). *Internationale Uebersicht über Gewerbekrankheiten*. 145 pp. [8°.] *Wien & Leipzig*, A. Hölder 1916.

Forms 8. Hft., v. 28, of: *Oesterr. San.-Wes.*, Wien.

Bru (Adrien-Léon) [1879-]. *De l'hystérectomie abdominale par décollation. Etude sur un nouveau procédé d'hystérectomie abdominale, par J. L. Faure. 54 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1903, No. 2.

Bru (Joseph) [1879-]. *De la phlegmatia alba dolens dans la fièvre typhoïde. ix, 11-56 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1904, No. 6.

Bruandet (Louis) [1885-1911]. *Infiltration épithéliale expérimentale. 47 pp. 8°. *Paris*, 1903, No. 337.

— *L'anatomie sur le vivant. Guide pratique des repères anatomiques*. 108 pp. 8°. *Paris*, J.-B. Baillière & fils, 1906.

For Biography, see *Union méd. du nord-est*, Reims, 1911, xxxv, 195-198.

Bruant (Lucien-Nicolas) [1877-]. *De la chirurgie conservatrice dans les grands écrasements des membres. 69 pp., 1 l., 1 pl. 8°. *Nancy*, 1902, No. 6.

Bruar (Camille) [1883-]. *Die Puerperalfieberfälle der septischen Station der Strassburger Frauenklinik in den Jahren 1902-10. 44 pp. 8°. *Strassburg i. E.*, Müh & Co., 1913.

Bruas (Ferdinand-Marie) [1878-]. *La grossesse dans les névroses, les psychoses et en particulier dans la paralysie générale. 101 pp. 8°. *Bordeaux*, 1902, No. 52.

Brubaker (Albert Philson) [1852-]. A compend of human physiology; especially adapted for the use of medical students. 134 pp. 12°. *Philadelphia*, P. Blakiston, Son & Co., 1883.

— The same. 9. ed. viii, 266 pp. 12°. *Philadelphia*, P. Blakiston, 1899.

— The same. 14. ed. viii, 162 pp. 8°. *Philadelphia*, P. Blakiston's Son & Co., 1917.

— A text-book of human physiology. 699 pp., 8 pl. 8°. *Philadelphia*, P. Blakiston's Son & Co., 1904.

Brubaker (Albert Philson)—continued.

— The same. 3. ed. 752 pp., 3 pl. 8°. *Philadelphia*, P. Blakiston's Son & Co., 1908.

— The same. 4. ed. xii, 736 pp., 1 col. pl. roy. 8°. *Philadelphia*, P. Blakiston's Son & Co., 1912.

— The same. 5. ed. xii, 776 pp. 8°. *Philadelphia*, P. Blakiston's Son & Co., [1916].

— The same. 6. ed. xii, 794 pp. 8°. *Philadelphia*, P. Blakiston's Son & Co., [1919].

See, also, **Chapman** (Henry C.) & **Brubaker** (Albert P.) [in 2. s.]. The radius of curvature of the cornea, [etc.]. 8°. [*Philadelphia*, 1893.]—**Landois** (L.) Text-book of human physiology [etc.]. 8°. *Philadelphia*, 1904.

Bruc (L.) [1879-]. *De la médication arsenico-mercurielle dans le traitement de la syphilis. 94 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1906, No. 16.

Brucauff (Otto Franz Paul Albrecht) [1864-]. Ueber die Heilungs-Vorgänge bei disseminirten infektiösen Nephritiden, insbesondere bei der Pyelonephritis ascendens. [Breslau.] 1 p. l., pp. 317-364, 1 l. 8°. *Berlin*, G. Reimer, 1902.

Repr. from: *Arch. f. path. Anat.* [etc.], Berl., 1901, clxvi.

Bruchietti (Adolfo). Contributo allo studio sperimentale dei movimenti intestinali. 64 pp., 1 pl. roy. 8°. *Roma*, 1898.

Bruce (Alexander) [1854-1911]. A topographical atlas of the spinal cord. 15 pp., 32 l., 32 pl. 4°. *London*, Williams & Norgate, 1901.

See, also, **Oppenheim** (H.) Letters on psychotherapeutics [etc.]. 8°. *Edinburgh*, 1907.—**Thoma** (Richard) [in 2. s.]. Text-book of general pathology [etc.]. roy. 8°. *London*, 1896.

For Biography, see *Boston M. & S. J.*, 1911, clxiv, 942. Also: *Brit. M. J.*, Lond., 1911, i, 1453. Also: *Edinb. M. J.*, 1911, n. s., vii, 64-66, port. (R. W. P.). Also: *J. Path. & Bacteriol.*, Cambridge, 1911, xvi, 124-128, port. Also: *Lancet*, Lond., 1911, i, 1680. Also: *Med. Press & Circ.*, Lond., 1911, n. s., xci, 633.

For Portrait, see *Stud. Photog. Album*. 8°. [*Edinburgh*, 1903.]

Bruce (Sir David) [1855-]. Preliminary report on the tsetse fly disease of Nagana in Zululand. 3 p. l., 28 pp., 7 pl. fol. *Durban*, Bennett & Davis, 1895.

— Malta fever.

In: *TWENTIETH Cent. Pract.*, N. Y., 1898, xiv, 553-581.

— Trypanosomiasis.

In: *Mod. Med.* (Osler). 8°. *Philadelphia & New York*, 1907, i, 460-487, 1 pl.

— Malta fever.

In: *Mod. Med.* (Osler). 8°. *Philadelphia & New York*, 1907, iii, 17-28.

See, also, **Courtois-Suffit** (Maurice). The abnormal forms of tetanus [etc.]. 12°. *London*, 1918.

— See, also:

Lankester (E. R.) The discoverer of the cause of sleeping sickness. [Sir D. Bruce.] *Brit. M. J.*, Lond., 1917, ii, 198; 402.—**Leeuwenhoek** (The) gold medal [awarded to Sir David Bruce]. *Brit. M. J.*, Lond., 1915, ii, 831.

Bruce (Edwin Morris) [1866-]. Detection of common food adulterants. 3. ed. vii, 88 pp. 8°. *New York*, D. Van Nostrand Co., 1917.

Bruce (Henry Addington [Bayley]) [1874-]. The riddle of personality. 247 pp. 8°. *New York*, Moffat, Yard & Co., 1908.

— The same. New and rev. ed. xviii, 289 pp. 8°. *New York*, Moffat, Yard & Co., 1915.

— Masters of the mind; remarkable cures effected by four great experts without the aid of drugs or surgeons' tools. pp. 71-81. 8°. [*New York*], 1910.

Cutting from: *Am. Mag.*, N. Y., 1910, lxxi,

— The new mind cure based on science; including stories of wonderful cases where relief has been supplied without the aid of surgery or medicine. pp. 773-778. 8°. [*New York*], 1910.
Cutting from: *American Mag.*, N. Y., 1910, lxx.

Bruce (Henry Addington [Bayley])—continued.
Real Dr. Jekylls and Mr. Hydes. pp. 337-346. 8°. *New York*, 1911.

Cutting from: *Cosmopolitan*, N. Y., 1911, 1.

— New ideas in child training; remarkable results obtained in the education of children through new methods of some American parents. pp. 285-295. 8°. *New York*, 1911.

Cutting from: *Am. Mag.*, N. Y., 1911, lxxii.

— Sigmund Freud and the conquest of hysteria. pp. 35-37. fol. *New York*, 1912.

Cutting from: *Metropolitan Mag.*, N. Y., 1912, xxxv.

— Stammering and its cure. pp. 91-101. 8°. *New York*, 1912.

Cutting from: *McClure's Mag.*, N. Y., 1912-13, xi.

— The marvels of dream analysis. pp. 113-119. 8°. *New York*, 1912-13.

Cutting from: *McClure's Mag.*, N. Y., 1912-13, x.

— Adventuring in the psychical. vi (1 l.), 318 pp. 8°. *Boston*, *Little, Brown & Co.*, 1914.

— Sleep and sleeplessness. ix, 219 pp. 8°. *London*, *W. Heinemann*, [1915].

— Nerve control and how to gain it. ix, 307 pp. 12°. *New York & London*, *Funk & Wagnalls Co.*, 1918.

— Handicaps of childhood. viii (2 l.), 3-310 pp. 8°. *New York*, *Dodd, Mead & Co.*, 1919.

— Psychology and parenthood. 2 p. l., vii-ix (2 l.), 3-293 pp. 8°. *New York*, *Dodd, Mead & Co.*, 1919.

Bruce (Herbert Alexander) [1868-]. Politics and the Canadian Army Medical Corps; a history of intrigue, containing many facts omitted from the official records, showing how efforts at rehabilitation were balked. Introduction by Hector Charlesworth. 321 pp. 12°. *Toronto*, *W. Briggs*, 1919.

Bruce (James) [1871-]. *Ueber Cyclobuten, Cyclobutan und einige Derivate. 90 pp., 1 l. 8°. *München*, *V. Höfling*, 1908.

Bruce (John Mitchell) [1846-]. Materia medica and therapeutics, an introduction to the rational treatment of disease. xii, 609 pp. 16°. *London & Paris*, *Cassell & Co.*, 1899.

— The same. 8. ed. xii, 632 pp. 16°. *London*, *Cassell & Co.*, 1907.

— The same. xii, 609 pp. 16°. *Philadelphia*, *Lea Brothers & Co.*, [1899].

— The principles of treatment, and their applications in practical medicine. xv, 614 pp. 8°. *Edinburgh & London*, *Y. J. Pentland*, 1899.

— The same. Adapted to the United States Pharmacopoeia by E. Quin Thornton. xv, 614 pp. 8°. *Philadelphia & New York*, *Lea Bros. & Co.*, 1900.

Also, *Editor of:* *International Clinics*, Philadelphia, 1891-8.

— & **Dilling** (Walter J.) *Materia medica and therapeutics; an introduction to the rational treatment of disease.* 11. ed. xv, 675 pp. 16°. *London* [etc.], *Cassell & Co.*, 1918.

Bruce (Lewis Campbell). *Studies in clinical psychiatry.* x, 246 pp., 23 ch. 8°. *London*, *Macmillan & Co.*, 1906.

Bruce (Oliver). *Lectures on tuberculosis to nurses; based on a course delivered to the Queen Victoria Jubilee Nurses.* viii, 134 pp. 8°. *London*, *H. K. Lewis*, 1913.

Bruce (Robert). *Hints on rupture and trusses, and remarks on instruments for the relief of deformity, being a guide to those who require the aid of the surgical machinist.* iv, 5-26 pp., 1 l. 12°. *Baltimore*, *F. A. Hanzsche*, 1854.

Bruce (Robert). *Food supply; a practical handbook for the use of colonists and all intending to become farmers abroad or at home.* With an appendix on preserved and concentrated foods, by C. Ainsworth Mitchell, being vol. 16 of the "New Land" series, edited by Prof. Grenville A. Y. Cole. xvi, 159 pp., 1 pl. 8°. *London*, *C. Griffin & Co.; Philadelphia*, *J. B. Lippincott, Co.*, 1898.

Bruce (William). *Medical education, being an address to the Northern Counties Med. Ass.*, [1881]. 15 pp. 8°. *Dingwall*, [1886].

For Biography, see *Caledon*. M. J., *Glasg.*, 1921, xi, 266.

Bruce (*William Ironside*) [1877-1921].

Obituary. *Brit. M. J.*, *London*, 1921, i, 514. Also: *Lancet*, *London*, 1921, i, 673. Also: *Nature*, *London*, 1921-22, cvii, 148.

Brucæa.

Power (F. B.) *Chemical examination of the fruit of Brucæa antidysenterica*, Lam. *Pharm. J.*, *London*, 1907, 4, s., xxv, 126-128.—**Salway** (A. H.) & **Thomas** (W.) *Chemical examination of the barks of Brucæa antidysenterica*, Lam., and *Brucæa sumatrana*, Roxb. *Ibid.*, 128-130.

Bruch (Alfred). *Gesundheitspflege des Ohres.* 16 pp. 12°. *Berlin*, *Vogel Kreienbring*, 1903.

Hygienische Volksschriften, No. 10.

Bruch (Edmond). *La cécité et les aveugles en Algérie; rapport sur les résultats de l'enquête.* 47 pp. 8°. *Paris*, *G. Steinheil*, 1908.

aus dem Bruch ([Emil] Heinrich) [1883-]. *Ueber die Stauungscirrhose der Leber (Cirrhose cardiaque). 23 pp. 8°. *Halle a. S.*, *C. A. Kaemmerer & Co.*, 1910.

Bruch (Ernst) [1887-]. *Experimenteller Vergleich zwischen drei Typhusvaccins, welch ausser den Bakterienleibersubstanzen auch noch die löslichen Stoffwechselprodukte führen. 20 pp. 8°. *Strassburg*, *E. van Hauten*, 1911.

Bruch (Friedrich) [1875-]. *Zur Diagnostik und operativen Therapie der Anuria calculosa. 48 pp. 8°. *Strassburg i. E.*, *C. & J. Goeller*, 1901.

Bruch (Paul). *Zur physiologischen Bedeutung des Calciums in der Pflanze. [Basel.] 17 pp., 1 pl. 8°. *Merseburg*, *F. Stollberg*, 1901.

Bruch (Wilhelm). *Das biologische Verfahren zur Reinigung von Abwässern.* 180 pp. 8°. *Berlin*, 1899.

Bruchon (Henri) [1868-1903]. *Un médecin co-gouverneur de Besançon. Étude sur Jean Garinet (1575-1657).* 23 pp., 3 pl. 8°. *Besançon*, 1902.

Repr. from: *Mém. Soc. d'émulation du Doubs*, *Besançon*, 1902, 7, s., vii.

For Biography, see *Rev. méd. de la Franche-Comté*, *Besançon*, 1903, xi, 143 (Baudin).

Bruchon (*J[ust]-Charles-Joseph*) [1828-1904].

Prieur. [Biography.] *Rev. méd. de la Franche-Comté*, *Besançon*, 1905, xiii, 3-7, port.

Brucine.

TODTENHAUPT (F. E.) *Zur Kenntnis des Brucins. 8°. *Königsberg i. Pr.*, 1904.

WINTZENRIED (L.) *Recherches expérimentales relatives à l'action physiologique de la brucine. 8°. *Genève*, 1882.

Brunton (T. L.) On the physiological action of brucine and bromostyrychne. *J. Chem. Soc. Lond.*, 1885, xlvii, 143. Also, *Reprint.*—**Buraczewski** (J.) & **Dziurzyński** (M.) [Brominizing strychnine, brucine, and other alkaloids. *Rozpr. wydz. matemat.-przr.* *Akad. Umiej.*, 1909, *Kraków*, 1910, 3, s., ix, A, 111: 283. Also, *transl.* *Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie*, 1909, pt. 1, 632-641: pt. 2, 333-343.—**Buraczewski** (J.) & **Kozłowski** (T.) [Iodine derivatives of strychnine and brucine.] *Rozpr. wydz. matemat.-przr.* *Akad. Umiej.*, 1908, *Kraków*, 1909, 3, s., viii, A, 195-199. Also, *transl.* *Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie*, 1908, 644-649.—**Buraczewski** (J.) & **Zbiłjewski** (Z.) Ueber die

Brucine.

roten Körper des Brucins. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1911, A, 464-469.—**Gunning** (J. W.) Bijdrage tot de kennis van brucine. Versl. . . d. k. Akad. v. Wetensch. Afd. Naturk., Amst., 1857, v, 60-76.—**Jones** (W.) The application of the Kjeldahl method to compounds of brucine, with reference to the brucine salt of a new nucleotide. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1919-20, xiv, 489-493.—**Mossler** (G.) Ueber eine dem Brucin isomere Base. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1909, Leipzig, 1910, lxxxi, pt. 2, 111-113.—**Scott** (J.) Brucine micro-reactions. Merck's Rep., N.Y., 1915, xxiv, 105.

Bruck (Alfred) [1865-]. Arzneilose Kuren. 128 pp. 12°. Berlin, Ullstein & Co., [1906].

—. Die Krankheiten der Nase und Mundhöhle sowie des Rachens und des Kehlkopfes, ein Lehrbuch für praktische Aerzte. xii, 467 pp. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1907.

Bruck (Alfred Willy) [1877-]. *Beitrag zur Epidemiologie und Statistik der Pertussis. (Nach dem Material der Kgl. Universitäts-Kinderpoliklinik der Universität München 1893-1902.) 34 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1903.

Bruck (Carl) [1879-]. *Ueber den Einfluss kalter hydratischer Prozeduren auf den Blutdruck. (Messungen mit einem modifizierten Riva-Rocci'schen Sphygmomanometer.) 39 pp., 2 tab. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1902.

—. Wesen, Bedeutung und experimentelle Stützen der Ehrlich'schen Seitenkettentheorie. 43 pp. 8°. Berlin, L. Simion, Nachf., 1906.

Forms No. 25, 1906, of: Mod. ärztl. Biblioth., Berl.

Bruck (Erich) [1880-]. *Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung des Urotropins und Neu-Urotropins. 38 pp., 1 l. 8°. Breslau, 1903.

Bruck (Franz) [1864-]. Aphorismen für die Hals-, Nasen- und ohren-ärztliche Praxis. 39 pp. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1911.

Bruck (Jakob) [1845-1902].

[Biography.] Gynaekologia, Budapest, 1902, 2.

Bruck (Jonas) [pseud.: Tarabelli] [1813-83]. Lehrbuch der Zahn-Heilkunde. iv (1 l.), 420 pp., 5 pl. 8°. Berlin, A. Förstner, 1856.

For Biography, see **Graetzer** (J.) Lebensbilder hervorrag. schles. Aerzte. 8°. Breslau, 1889, 215.

Bruck (Jonas) [1838-1917].

Proskauer (C.) Nekrolog. Deutsche Monatschr. f. Zahnk., Leipzig, 1917, xxxv, 526-536.

Bruck (Julius) [1840-1902].

Nekrolog. Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult. 1902, Bresl., 1903, lxxx, Nekr., 3.—**Partsch**. [Biography.] Schles. Aerzte-Corresp., Bresl., 1902, v, 141.

Bruck (Martin). Was leistet Nauheim bei den Erkrankungen des peripheren und centralen Nervensystems, speziell bei Tabes dorsalis? 53 pp. 8°. Friedberg, C. Bindernagel, [n. d.].

Bruck (Walther). Die Einführung der Zahnpflege in Heer und Marine. 1 p. l., 54 pp. 8°. Breslau, S. Schottlaender, 1901.

Bruck (Werner Friedrich). *Beiträge zur Physiologie der Mycetozoen. I. Teil: Verschmelzungsvorgänge. Entwicklungsänderungen. [Habilitationsschrift, Giessen.] 60 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1907.

—. Wie studiert man Biologie? Eine Einführung in die Wissenschaft für angehende Studierende der Botanik und Zoologie und deren Ergänzungswissenschaften, mit Ratschlägen zur zweckmässigen Anordnung des Studienganges. 152 pp. 8°. Stuttgart, W. Violet, 1910.

Brucker (Georges-Charles-Adémar) [1871-]. *Du rôle de l'alcalinité du sang en thérapeutique. Traitement des suppurations par le bicarbonate de soude. 96 pp., 1 l., 1 tab. 8°. Bordeaux, 1898, No. 66.

Brucker (Karl) [1884-]. *Ueber einen Fall von Ankylose des Fesselgelenkes beim Rinde. 34 pp., 2 pl. 8°. Giessen, von Münchow-Kindt, 1911.

Brucker (Theodor) [1878-]. *Vier Fälle von Tuberkulose des Myocards. 46 pp. 8°. Freiburg i. Br., K. Henn, 1903.

Bruckman (Karl) [1882-]. *Ueber drei Fälle von doppelter Perforation der Bulbuswandungen durch Eisensplitter. [Erlangen.] 20 pp., 2 l. 8°. Sulzbach, von Seidel, 1909.

Bruckner (Arthur Bernhard) [1877-]. *Die Raumschwelle bei Simultanreizung. [Würzburg.] 30 pp., 1 l. 8°. Naumburg a. S., Lippert & Co., 1901.

Bruckner (Gerhard). *Die Agglutination der Tetanusbacillen. [Bern.] 38 pp. 12°. Gruningen, J. Witz, 1901.

Bruckner (Theophil) [1821-]. Kurze Anleitung zum richtigen Gebrauch der wichtigsten homöopathischen Arzneimittel in den alltäglichen leichteren Erkrankungsfällen. 6. Aufl. 16°. Leipzig, W. Schwabe, 1872.

Brucks (Friedrich) [1879-]. *Ueber einen Fall von acuter Pseudoleukaemie. 20 pp., 1 ch., 2 l. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co., 1904.

Bruder (Kuno) [1886-]. *Ueber einen Fall von Odontoma durum beim Pferde. [Giessen.] 35 pp., 2 pl. 8°. Bönningheim, N. Saiber, 1912.

Bruder (Paul). *Contribution à l'étude du stridor laryngé congénital des nourrissons. 60 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1901, No. 167.

Bruder (Robert) [1872-]. *Beitrag zur Lehre von den Zwillingen. 24 pp. 8°. Giessen, Pietsch Erben, 1903.

Budni (Schmerka) [1888-]. *Beitrag zur Klinik der geheilten eitrigen Meningitis otitischen Ursprungs. 21 pp. 8°. Königsberg, O. Kummel, 1914.

Bruzziński (Josef) [1874-1917].

Co-Editor of: **Przeglad pedyatryczny**, Warszawa, 1903-14. For Biography, see Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1918-19, xv, Orig., 89 (W. Szenajch). Also: Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1918, xviii, Orig., 1-6 (F. von Gröer).

Brücher (Paul) [1870-]. *Ueber Lähmungen an den Extremitäten bei Tabes. 44 pp. 8°. Leipzig, G. Fock, 1899.

Brück (Carl) [1870-]. *Hydrolyse von Ammoniumsalzen in siedender wässriger Lösung. 44 pp., 1 pl., 1 l. 8°. Giessen, Hempler & Meyer, 1903.

Brücke (Ernst [Wilhelm]) [1819-92]. Ueber den Bau und die physiologische Bedeutung der Peyerischen Drüsen. 6 pp., 1 pl. 4°. Wien, 1850.

Repr. from: Denkschr. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Cl., Wien, 1850, ii.

—. Untersuchungen über den Bau der Muskelfasern mit Hülfe des polarisirten Lichtes, angestellt von . . . 16 pp., 2 pl. fol. Wien, K. Gerold's Sohn, 1858.

Repr. from: Denkschr. d. math.-naturw. Cl. d. k. Akad. d. Wissensch., Wien, 1858.

—. Untersuchungen über den Farbenwechsel des afrikanischen Chamäleons. 64 pp., 1 pl. 12°. Leipzig, W. Engelmann, 1893.

Forms Hft. No. 43 of: Ostwald's Klassik d. exakt. Wissensch.

Brücke (Ernst [Wilhelm])—continued.

—, Pflanzenphysiologische Abhandlungen. Hrsg. von A. Fischer. 86 pp. 12°. Leipzig, W. Engelmann, 1898.

Forms Hft. No. 95 of: Ostwald's Klassik d. exakt. Wissenschaften.

—, The human figure; its beauties and defects. Preface by William Anderson. New and cheaper edition revised. xiii, 188 pp. 12°. London, H. Grevel & Co., 1900.

For Portrait, see Collection of Portr. (Libr.).

Brücke (Herbert) [1891–]. *Ueber die Blasenmole. 30 pp., 1 l. 8°. Breslau, Breslauer Genossenschafts-Buchdruckerei, 1919.

Brückel (Eugen) [1879–]. *Ueber idiopathische Herzhypertrophie und Myodegeneratio cordis. 22 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Callweg, 1908.

Brückler (Friedrich Franz [Otto]) [1882–]. *Zwei Ziegenfütterungsversuche mit roher und gekochter Kuhmilch. Ein Beitrag zur Frage der Ueberlegenheit der rohen oder der gekochten Milch. [Rostock.] 29 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1907.

Brücklmayer ([Franz] Xaver) [1883–]. *Untersuchungen über Nierenzysten beim Schwein. [Leipzig.] 76 pp., 3 pl. 8°. Dresden, O. Franke, 1910.

Brückmann (Erwin) [1884–]. *Ueber Tracheopathia osteoplastica, (multiple) Osteome in der Schleimhaut der Trachea. [Freiburg i. Br.] 24 pp. 8°. Berlin, G. Reimer, 1910.

Brückmann (Franz Ernst) [1697–1753]. Centuria epistolarum itinerarium. v. 1–2. 4°. Wolfenbüttel.

A collection of letters on heterogeneous subjects, published separately, dated from 1728–42, and bound together with collective title-pages. This copy, lacking the collective title-pages, contains the first 84 letters (1728–39). Profusely illustrated. The following letters are medical: No. 12. De gigantum dentibus, 1729. No. 14. De remediis quibusdam odontalgicis, 1729. Nos. 16, 17 and 18. De sanctis medicis, 1730. Nos. 21 and 22. De medicis viennensibus, 1730. No. 27. Historia naturalis lapidis serpentini magnetici, 1733. No. 31. De lapide gamaicu seu variolaco, 1734. No. 59. Gazophylacium lapidum pretiosorum Silesiacorum, 1738.

Brückmann (Otto Wilhelm Ferdinand August) [1875–]. *Zur Casuistik der Stichverletzungen der Arteria subclavia in der Mohrenheimischen Grube. 32 pp., 1 l., 1 diag. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1900.

Brückmann (Paul). *Ein Fall von Lymphdrüsen- und Bauchfellstuberkulose combinirt mit myelo-lieno-lymphatischer Leukämie. [Tübingen.] 12 pp. 8°. Rudolstadt, F. Mitzlaff, 1896.

Brückner (Arthur). *Ueber Persistenz von Resten der Tunica vasculosa lentis. [Würzburg.] 149 pp., 12 pl. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1906.

—, Nase und Auge in ihren wechselseitigen pathologischen Beziehungen. pp. 37–123. 8°. Würzburg, C. Kabitzsch, 1911.

Forms 2–3. Hft., v. 12, of: Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med.

Brückner (Curt). *Die Kopfarterien des Hundes unter spezieller Berücksichtigung derer des Bulbus und der Schädelhöhle. [Zürich.] 47 pp., 1 l., 4 pl. 8°. Dresden, O. Franke, 1909.

Brückner (Friedrich Hans) [1885–]. *Ueber das Autenrieth-Koenigsbergersche Kolorimeter als Häometer. [Freiburg i. B.] 29 pp. 8°. Jena, B. Vopelius, 1911.

Brückner ([Friedrich] Rudolf) [1883–]. *Ueber die Beteiligung der sichtbaren Schleimhäute beim polymorphen Erythem. 61 pp., 1 l. 8°. Leipzig, 1910.

Brückner (Georg) [1878–]. *Die operative Behandlung der Bronchiektasie. 29 pp. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1905.

Brückner (Gustav Adolf) [1847–]. *Ueber Behandlung der Scabies. 20 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1870.

Brückner (Max).

See Lange (Jérôme) & Brückner (Max) [in 2. s.]. Grundriss der Krankheiten des Kindesalters [etc.]. 12°. Leipzig, [n. d.].

Brückner (Peter). *Ein Fall von doppelseitiger homonymer Hemianopsie mit Erhaltung eines kleinen Gesichtsfeldes nach complicirter Schädelfractur in der Gegend des Hinterhauptbeines. 44 pp., 1 pl. 8°. Giessen, C. von Münchow, 1896.

Brückner ([Walther] Erich Rudolf) [1883–]. *Anatomische Untersuchung eines Falles von Sirenenbildung. 42 pp., 1 pl. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1910.

Brüel (Eduard) [1878–]. *Ueber einen Fall von chronischer Osteomyelitis der Scapula, bei dem die Sequestrotomie die temporäre Resection der Clavicula notwendig machte. 25 pp. 8°. Freiburg i. B., K. Henn, 1902.

Brügel (Carl). *Beitrag zur Lehre von der Metaplasie und Keratosis der Urethral-Schleimhaut. [München.] 1 p. l., 24 pp., 3 pl. 8°. Ansbach, C. Brügel & Sohn, 1904.

Brügel (Paul) [1875–]. *Ein Fall von Pyämie im Anschluss an einen subphrenischen Abszess bei chronischer Cholelithiasis. [Erlangen.] 27 pp., 2 l. 8°. Braunschweig, H. Oeding, 1902.

Brügelmann (Wilhelm). Die verschiedenen Formen des Asthma und ihre Behandlung. 28 pp. 8°. Berlin, 1901.

Forms 162. Hft. of: Berl. Klinik.

—, Das Asthma, sein Wesen und seine Behandlung, auf Grund zweiundzwanzigjähriger Erfahrungen und Forschungen. 4. Aufl. xviii (1 l.), 218 pp., 1 l. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1901.

—, The same. 4. Aufl. xxii, 234 pp., 2 l. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1905.

—, Die Behandlung von Kranken durch Suggestion und die wahre wissenschaftliche Bedeutung derselben, mit einem Anhang: Die Philosophie in der Medizin. Eine psychiatrische Studie von demselben. 44 pp. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1906.

—, Die Migräne (Hemicrania), ihre Entstehung, ihr Wesen und ihre Behandlung resp. Heilung. vii, 51 pp. 12°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1909.

Brüggeman (Ch.) Is een doeltreffende bestrijding der geslachtsziekten mogelijk? 15 pp. 12°. Rotterdam, Nijgh & van Ditmar, [n. d.].

Brüggemann (A[lfred]) [1882–]. *Zur Casuistik der Osteomalacie beim Mann. 46 pp., 1 l., 4 pl. 8°. München, J. F. Lehmann, 1907.

Forms also Hft. No. 77, of: München. med. Abhandl.

—, Das erschwerte Décanlement und seine Behandlung mit besonderer Berücksichtigung der Dilatationsverfahren. [Habilitationsschrift, Giessen.] 81 pp., 1 pl. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1913.

—, The same. 1 p. l., 81 pp., 1 l., 3 pl. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1914.

Brüggemann (Fritz) [1880–]. *Ueber die chromogenen Eigenschaften des p-Nitrobenzylcyanids. [Also:] Ueber einige Derivate des Desylamins und Phenanthrenchinons. 38 pp. 8°. Berlin, A. W. Schade, 1902.

Brüggemann (Johannes Gerhard Anton Josef). *Ueber Darminvagination mit besonderer Berücksichtigung des Kindesalters. 27 pp., 2 l. 8°. Giessen, O. Kindt, 1905.

Brüggemann (Karl) [1879–]. *Ein Beitrag zur Diagnostik der Urachusfistel. [Berlin.] 20 pp. 8°. Leipzig, J. Klinkhardt, 1910.

Brüggemann (Robert) [1873–]. *Ein Fall von Verblutung in Folge von Perforation einer Oberschenkelarterie in der Wandung eines intermusculären Abscesses 28 pp., 2 l. 8°. *München, Ernst*, 1901.

Brüggen (Johann-Conrad). *Cataclysmus microcismi, id est diss. med. inaug. hydropem asciten, infestum vitæ humanæ hostem in natali suo solo cum suis parentibus et fructibus palam exhibens. 3 p. l., 36 pp. sm. 4°. *Giessæ, apud Chemlinianos*, 1658.

Brügger (Anton). *Ueber Scorbut. Nach Beobachtungen auf der Zürcher medizinischen Klinik in den Jahren 1884–1906. 45 pp. 8°. *Zürich, W. Coradi-Maag*, 1908.

Brügger (Christian G.) [1833–99].

Schröter (C.) Nekrolog. Verhandl. d. schweiz. naturf. Gesellsch. 1900, Chur, 1901, lxxxiii, pp. vii–xxviii.

Brügger (Georg). *Ein Teratom am Rücken mit Spaltung der Wirbelsäule nach vom und nach hinten. 28 pp., 1 l., 1 pl. 8°. *Zürich-Selnau, Gebr. Leemann & Cie.*, 1910.

Brühann (Ewald Alfred) [1876–]. *Ein Beitrag zur Kasuistik und Arsenbehandlung der Mycosis fungoides. 48 pp. 8°. *Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co.*, 1903.

Brühl (Alfons) [1876–]. *Zur Casuistik der Ectropium-Operationen. 36 pp. 8°. *Giessen, O. Kindt*, 1901.

Brühl (Anton Josef) [1888–]. *Ueber Zuckerkrankheiten. 60 pp. 8°. *Würzburg, J. Meizner*, 1913.

Brühl (Ernst). *Kritische Studien über die Anwendung des Wasserstoffsperoxydes in der quantitativen Analyse. [Bern.] 34 pp. 8°. *Wiesbaden, G. W. Kreidel*, 1899.

Brühl (Gustav [Ernst]) [1871–]. Das menschliche Gehörorgan in 8 topographischen Bildern mit erläuterndem Texte. 5 l. obl. 8°. *München, J. F. Lehmann*, [1897].

Die acute Mittelohrentzündung und ihre Behandlung. 23 pp. 8°. *Berlin*, 1899.
Forms 138. Hft. of: Berl. Klinik.

Die Heilbarkeit der chronischen Mittelohreiterung. 16 pp. 8°. *Berlin, H. Kornfeld*, 1906.
Forms 214. Hft. of: Berl. Klinik.

Otoskleroz i sovremennije sposobi izslედovaniya funktsii ukh; dvie lektsii dlya prakticheskikh vrachei. Perevod s nemetskavo A. V. Zakhera. [Otosclerosis and present methods of examining the functions of the ear; two lectures for practicing physicians. Transl. from the German by A. V. Zakher.] 27 pp. 8°. *S.-Peterburg, V. S. Ettinger*, 1911.

Forms number for April of: Klin. Monogr., S.-Peterb., 1911.

See, also, **Poltzer** (Adam) & **Brühl** (Gustav) [in 2. s.]. Atlas-manuel des maladies [etc.]. 12°. *Paris*, 1902.

Brühl (Gustav) & **Poltzer** (Adam) [1835–]. Grundriss und Atlas der Ohrenheilkunde. 2. Aufl. xxv, 347 pp., 47 pl., 47 l. 12°. *München, J. F. Lehmann*, 1905.

The same. Lehrbuch und Atlas

der Ohrenheilkunde. 3. Aufl. xxiii, 499 pp., 56 pl. 8°. *München, J. F. Lehmann*, 1913.

Bruchl (Jo. Guil. Christ.). De generaliiori temperamentorum doctrina pauca disseruntur. 22 pp. sm. 4°. *Marburgi, J. Bayrhaferus*, 1795.

Brühl (Julius Wilhelm) [1850–1911].

See **Roseoe** (Sir Henry E.) & **Schorlemmer** (C.) [in 2. s.]. Ausführliches Lehrbuch der Chemie [etc.]. 8°. *Braunschweig*, 1901.

For Biography, see Verhandl. d. naturh.-med. Ver. zu Heidelberg., 1912, n. F., xi, 330–358 (O. Bütschli & E. Ebler).

Brühl (Karl Bernhard) [1820–99].

[Biography.] Wien. med. Wehnschr., 1899, xlix, 1594.

Brühl (Ludwig Julius) [1870–]. *Beiträge zur Lehre von den Becherzellen. Historisch-kritische Darstellung der bisherigen Befunde aus der Zeit von 1837–67. [Berlin.] 70 pp., 1 l. 8°. *Potsdam, E. Stein*, 1898.

Brühl (Marie). Die Natur der Frau und Herr Professor Runge. Eine Erwiderung auf die Schrift: "Das Weib in seiner geschlechtlichen Eigenart," von Max Runge. 29 pp. 8°. *Leipzig, H. Seemann*, 1902.

Brühl (Martin) [1889–]. *Die Erkrankungen der Blase in ihren Beziehungen zu Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett. [Marburg.] 22 pp. 8°. *Frankfurt a. M., Knauer*, 1912.

Brühl (Nikolaus Wladimirovitch) [1882–]. *Beiträge zur Klinik der unter dem Bilde des Landry'schen Symptomokomplexes verlaufenden Erkrankungen nebst Beifügung eines Falles. 73 pp. 8°. *München, C. Wolf & Sohn*, 1907.

Brühl (Walter) [1878–]. *Die Einatmung verdünnter Luft in ihrer Wirkung auf den Kreislauf und das Herz. 28 pp., 4 pl. 8°. *Marburg a. L., H. Bauer*, 1911.

Brühshwein (Arthur) [1883–]. *Ueber Komplikation der Schwangerschaft mit Herzkrankheiten. 45 pp., 1 l. 8°. *Erlangen, K. Does*, 1912.

Bruel (André) [1876–]. *Traitement des chorées et des tics de l'enfance. Alitement et isolement. Discipline psycho-motrice. 102 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1906, No. 119.

Bruel ([Eugène-Antoine-J]Paul) [1886–]. *Les récidives des grossesses extra-utérines; étude critique portant sur 190 observations. 135 pp. 8°. *Paris*, 1915, No. 7.

Bruel (G.). De la benzo-iodhydrine considérée comme agent thérapeutique (succédané de l'iodure de potassium). 24 pp. 8°. *Saint-Etienne, A. Waton*, 1900.

Bruel (Léon) [1880–]. *Les sténoses concomitantes de l'œsophage et du pylore par ingestion de liquides caustiques. 76 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 318.

Bruële (Gualtherus). Praxis medicinæ theoricæ et empiricæ familiarissima, in qua pulcherrima dilucidissimaque ratione morborum internorum cognitio, eorundemque curatio traditur. 5 p. l., 421 pp., 2 l. 12°. *Raphelengii, Plantini*, 1612.

Brüll (Johann) [1883–]. *Ueber den Calcaeuspori. [Bonn.] 31 pp. 8°. *Dortmund, F. W. Kuhfus*, 1911.

Brümmer (Theodor) [1873–]. *Wie wirkt das Terpeutinöl in kleinen Dosen längere Zeit genommen? 37 pp., 1 l. 8°. *Greifswald, H. Adler*, 1900.

Bründelmayer (Joseph Anton) [1872–]. *Ueber bromierte Säuren des Strychnins. 25 pp., 1 l. 8°. *Erlangen, E. F. Jacob*, 1899.

Brünnet (G.). Ueber das branchiogene Karzinom. In: SAMML. klin. Vortr., n. F., Leipzig., 1903, No. 360 (Chir., No. 101, 555–566).

Brüning (August). *Beitrag zur Frage der Choledochotomie an der Hand von 100 operierten Fällen. Zur Erlangung der Venia legendi. [Giessen.] 45 pp. 8°. *Leipzig, J. B. Hirschfeld*, 1905.

Brüning (August [Friedrich Martin]) [1874–]. *Hat Calcium phosphoricum einen Einfluss auf Diabetes mellitus? [Halle-Wittenberg.] 8 pp., 3 l. 8°. *Halle a. S., Wischau & Wettengel*, 1898.

Brüning (Eduard). *Ueber die Harzbalsame von Abies canadensis (L.) Miller, Picea vulgaris Link und Pinus pinaster Solander. 140 pp. 8°. *Bern, Bückler & Co.*, 1900.

- Brüning** (Friedrich Max) [1874-]. *Bericht über die Wirksamkeit der Universitäts-Augenklinik in Tübingen in der Zeit vom 22. Okt. 1875 bis 31. Dez. 1901. 17 pp. 8°. Tübingen, H. Laup, jr., 1902.
- Brüning** (Friedrich [Wilhelm]) [1879-]. *Ueber das Auftreten des Fettes im Knochenmark in den ersten Lebensjahren. [Freiburg i. B.] 22 pp., 1 l. 8°. Engelskirchen, R. Schallert, [1903].
- Die traumatische Blinddarmentzündung. 63 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1910.
- In: *SAMML. klin. Vortr.*, Leipz., 1910, n. F., Nos. 609-610 (Chir., Nos. 170-171).
- Brüning** (Hermann) [1873-]. Gastrostomieen. 35 pp., 1 l. 8°. Bonn, J. Trapp, 1897.
- Therapeutisches Vademecum für die Kinderpraxis. 136 pp. 8°. Leipzig, G. Wittin, 1904.
- Die Ernährung des Kindes. 18 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1904.
- Forms 8. Hft., 1904, of: *Medizinische Volksbücherei*, Halle a. S.
- . *Beiträge zur Lehre de natürlichen und künstlichen Säuglingsernährung, letztere mit besonderer Berücksichtigung der Ueberlegenheit der rohen oder der gekochten Milch. [Habilitationsschrift, Rostock.] 64 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1906.
- . Geschichte der Methodik der künstlichen Säuglingsernährung nach Medizin, Kultur- und kunstgeschichtlichen Studien. 4 p. l., 132 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1908.
- . Die Säuglingssterblichkeit im Grossherzogtum Mecklenburg-Schwerin, ihre Ursachen und ihre Bekämpfung. iv, 154 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1909.
- See, also, *Handbuch der allgemeinen Pathologie und der pathologischen Anatomie des Kindesalters* [etc.], 4°. Wiesbaden, 1912, 14.
- Brüning** (Walter Theodor) [1875-]. *Recidive nach Totalexstirpation des carcinomatösen Uterus in der Narbe des Scheidendammschnittes. 41 pp., 2 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1900.
- Brueninghaus-Braoudé** (Mme. Gena). *Contribution à l'étude de l'hémorragie dans les ruptures utérines. 68 pp. 8°. Paris, 1909, No. 202.
- Brünings** (Karl Leo Wilhelm) [1876-]. *Zur Physiologie des Kreislaufs der Fische. [Erlangen.] 45 pp., 1 l. 8°. Altenburg, S. Geibel & Co., 1899.
- Brünings** (Wilhelm) [1876-]. *Zur Technik der Bronchoskopie. [Tübingen.] 8°. Würzburg, F. Scheiner, 1907.
- . *Ueber den Ruhestrom des Froschmuskels. [Habilitationsschrift, Zürich.] 52 pp. 8°. Altenburg, S. Geibel & Co., 1907.
- . Technische Grundlagen zur Endoskopie der Luft- und Speisewege. v (1 l.), 99 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1909.
- . Die direkte Laryngoskopie, Bronchoskopie und Oesophagoskopie. Ein Handbuch für die Technik der direkten okularen Methoden. xii (1 l.), 405 pp. roy. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1910.
- . The same. Direct laryngoscopy, bronchoscopy, and oesophagoscopy. Transl. and ed. by W. G. Howarth. xiv, 370 pp., pl. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1912.
- See, also, *Denker* (Alfred Friedrich Amandus) & **Brünings** (Wilhelm). *Lehrbuch der Krankheiten* [etc.], 8°. Jena, 1912.
- Bruenn** (Arthur) [1885-]. *Ueber das Desinfektionsvermögen der Säuren. 24 pp., 2 l. 8°. Berlin, E. Ebering, 1913.
- Brünn** (Friedrich Wilhelm) [1876-]. *Zur Kenntnis der angeborenen Sakraltumoren. 22 pp., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1902.
- Brünn** (Wilhelm) [1884-]. *Ueber Tubargravidität. 57 pp. 8°. Freiburg i. B., Hammer-schlag & Kahle, 1909.
- Brünnich** (Carl). *Ein Fall von Mongolismus. 34 pp. 8°. [Zürich.] Münsinger, B. Fischer, 1906.
- Brunniche** (Andreas S. Plum) [1823-1908].
- [Biography.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenhavn., 1908, lxx, 711-713, port.
- Brünniche** (Einar). Studier over hjærnesvulsternes behandling. [Studies on the treatment of brain tumors.] 326 pp. 8°. København, Schubotheske forlag, 1903.
- Brünnighausen** (Hermann Joseph) [1761-1834]. Ueber den Bruch des Schenkelbeinhalses überhaupt und insbesondere eine neue Methode denselben ohne Hinken zu heilen. 6 p. l., 119 pp., 4 pl. 16°. Würzburg, J. J. Stahels sel. Wittib, 1789.
- . Istruzione generale sopra le ernie, l'uso dei brachieri, e metodo di cura da osservarsi. Traduzione di G. G. Gana, con annotazione ed appendice sopra la stranguria. 176 pp., 1 pl. 12°. Milano, G. Bernardoni, 1812.
- Brünotte** (Johann August Friedrich) [1877-]. *Beiträge zur Kenntnis des Gedankenlautwerdens. [Göttingen.] 38 pp., 2 l. 8°. Bückeburg, H. Grimme, [1904].
- Brünsow** (Otto [Karl H. T.]) [1873-]. *Ueber Appendicitis perforativa in Bruchsäcken. 34 pp. 8°. Greifswald, J. Abel, 1898.
- Brünstein** (Adèle-J.) *L'oïdium albicans dans la bouche de personnes saines. 48 pp. 8°. Genève, 1907.
- Bruère** (Paul). *Sur l'utilisation en pharmacie et en chimie analytique des comprimés de substances médicamenteuses et chimiques. 180 pp. 8°. Paris, 1908, No. 3.
- . The same. 180 pp. 8°. Paris, Imprim. Levé, 1908.
- Bruère** (Robert W.). The microbe as a social reformer. pp. 591-596. 8°. New York, 1910.
- Cutting from: *Harper's Mag.*, N. Y., 1910, cxxi.
- . Some recent experiments in human conservation. pp. 515-523. 8°. New York, 1911.
- Cutting from: *Harper's Mag.*, N. Y., 1911, cxiii.
- . The new meaning of public health. pp. 688-696. 8°. New York, 1912.
- Cutting from: *Harper's Mag.*, N. Y., 1912, cxxiv.
- . Reanchoring the home. pp. 916-924. 8°. New York, 1912.
- Cutting from: *Harper's Mag.*, N. Y., 1912, cxxiv.
- Bruers** (Emanuele) [1846-1903].
- Calderini (G.). *Memorazione*. Atti d. Soc. ital. di ostet. e ginec. 1903, Roma, 1904, ix, p. cxxv, port.
- Brues** (Charles Thomas) [1879-]. A new Peripatus from Colombia. pp. 375-382, 2 pl. 8°. Cambridge, 1914.
- Bull. Mus. Comp. Zoöl. Harv., Cambridge, vol. lviii, No. 9.
- . Insects and human welfare; an account of the more important relations of insects to the health of man, to agriculture, and to forestry. xii, 104 pp., 1 l. 8°. Cambridge, Harvard University Press [etc.], 1920.
- See, also, *Quaintance* (Alf[red] Lacy) & **Brues** (C. T.) [in 2. s.]. The cotton bollworm. 8°. Washington, 1905.
- Brüstlein** (G.) *Ueber die Beziehungen des nach Ehrlich's Methode bestimmten Antitoxingehaltes des Diphtherie-Serums zu dessen Heilwert. [Bern.] 23 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1909.
- Brütt** (Henning) [1888-]. *Ueber die Entstehung der Corpora amylacea in der Lunge. [Heidelberg.] 20 pp., 1 l., 1 pl. 8°. Berlin, G. Reimer, 1912.

- Brütting** (Georg). *Ueber Pseudarthrosenbildung nach Frakturen in Bezug auf Lokalisation und Aetiologie. [Erlangen.] 39 pp. 8°. *Waldsassen, A. Kleemann*, 1905.
- Brugeas** (Edmond) [1885-]. *L'ascaridiose en pathologie infantile; étude clinique. [Lyon.] 62 pp. 8°. *Trévoux*, 1911, No. 47.
- Brugeas** (Jean-Claudius) [1894-]. *Contribution à l'étude de la cure radicale des éventrations. 51 pp. 8°. *Bordeaux*, 1919, No. 40.
- Brugelle** (Henri-Émile-Jean) [1888-]. *Contribution à l'étude des abcès tuberculeux de la langue. 48 pp. 8°. *Bordeaux*, 1916, No. 31.
- Bruger** (Paul). *Ueber das Pikrotoxin. 81 pp., 1 l. 8°. *Berlin, O. Francke*, 1898.
- Brugère** (Albert) [1889-]. *Traitement mixte des rétrécissements de l'urètre par la dilatation rapide complétée d'urétrotomie multiple. 52 pp. 8°. *Paris*, 1919, No. 268.
- Brugere** (Philippus). *An in dysenteria venæ sectio celebranda. Alexandro Ludovico Beljambe, præside. 4 pp. 8°. *Cadorni, apud A. Cavelier & J. C. Pyron*, 1733.
- van Bruggen** (A. C.) Het ontwerp ziekteverzekeringwet 1905, besproken door een geneeskundige. 65 pp. 8°. *Amsterdam, F. van Rossen*, 1905.
- Brugger** (Rudolf) [1877-]. *Ueber die Sterblichkeit und Ernährungsverhältnisse der Kinder im 1. Lebensjahre in München. 16 pp. 8°. *München, Kastner & Lossen*, 1902.
- Bruggisser** (Anton) [1835-1905]. *W.* [Biography.] Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1905, xxxv, 297.
- Brugia** (Raffaele). Le alterazioni del sistema gangliare simpatico nella pazzia pellagrosa. Osservazioni cliniche e ricerche istologiche. 91 pp., 5 l., 5 pl. 8°. *Imola*, 1901.
- . I problemi della degenerazione. Con proemio pel E. Morselli. xxvi, 431 pp., 12 pl. 8°. *Bologna, N. Zanichelli*, 1906.
- . Per reclamo di filiazione legittima; relazione medico-legale. 27 pp., 7 pl. 8°. *Bologna, Poligraf. Emiliano*, 1910.
- Brugirard** (Edmond). *Bénignité relative des fractures du crâne chez les enfants. 40 pp. 8°. *Paris*, 1901, No. 295.
- Brugnatelli** (Angelo). Le appendiciti. vi (1 l.), 365, 9 pl. 4°. *Pavia, Tipogr. coop.*, 1914.
- Brugnatelli** (Luigi Valentino) [1761-1818]. Saggio d'un analisi chimica de' sughi gastrici. 32 pp. 16°. *Pavia*, 1784.
- . Elementi di chimica appoggiati alle più recenti scoperte chimiche e farmaceutiche. 3 v. 8°. *Pavia, B. Comino*, 1795-8.
- . Farmacopea ad uso degli speciali e medici moderni della Repubblica Italiana; aggiuntovi la tavola della sinonimia delle moderne nomenclature chimiche. x (1 l.), 286 pp., 1 l., 2 tab. 8°. *Pavia, G. Capelli*, 1802.
- . *See, also, Favre* (A. P.) [in 2. s.]. Sulle falsificazioni delle sostanze medicinali [etc.]. 8°. *Milano*, 1813.
- Brugnola** (Arsenio). Il bilancio nutritivo e l'alimentazione del contadino nell' Umbria come base allo studio dell' etiologia della pellagra. 157 pp. 8°. *Perugia*, 1903.
- . Contributo clinico e batteriologico sul paratifo. 142 pp. 8°. *Perugia*, 1907.
- . Settlicemia da micrococco tetragero aureo in anchilostomiaca. 38 pp., 5 pl. 8°. *Perugia*, 1907.
- Brugnot** (Jean). *Abolitionisme et réglementation. 76 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1902, No. 399.
- Brugsch** (Heinrich Karl) [1827-1894]. Notice raisonnée d'un traité médical datant du xiv^{me} siècle avant notre ère et contenu dans un papyrus hiératique du Musée royal (département des antiquités égyptiennes) de Berlin. 2 p. l., 20 pp. roy. 4°. *Leipzig, J. C. Hinrichs*, 1863.
- Brugsch** (Theodor) [1878-]. *Die Entwicklung des Ligamentum caudale beim Menschen. [Leipzig.] 60 pp. 8°. *Berlin, C. Regenhardt*, 1903.
- . Diätetik innerer Erkrankungen zum praktischen Gebrauche für Aerzte und Studierende. vi (1 l.), 245 pp. 8°. *Berlin, J. Springer*, 1911.
- . *See, also, Ergebnisse der inneren Medizin* [etc.]. 8°. *Berlin*, 1908.
- & **Schittenhelm** (Alfred). Lehrbuch klinischer Untersuchungsmethoden für Studierende und Aerzte. Mit einem Beitrag: Klinische Bakteriologie, Protozoologie und Immunodiagnostik, von J. Citron. xi, 939 pp., 9 pl. 8°. *Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg*, 1908.
- . The same. 2. Aufl. xv, 712 pp., 11 pl. 4°. *Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg*, 1911.
- . Der Nukleinstoffwechsel und seine Störungen (Gicht, Uratsteindiatheze u. a.) viii, 166 pp. roy. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1910.
- Brugués** (Casimiro). Química popular. Con un prólogo por José Casares. 476 pp. 12°. *Barcelona, G. Gili*, 1905.
- Bruguère** (Marcel) [1871-]. *Des faux cancers de l'estomac. 67 pp. 8°. *Paris*, 1904, No. 312.
- Bruhat** (Louis-Étienne-Charles-Roger) [1879-]. *Du caractère habituellement bénin des accidents consécutifs à l'emploi du sérum antidiphtérique. 74 pp. 8°. *Bordeaux*, 1902, No. 30.
- Bruhin** (C.). Moderne Massage auf anatomisch-physiologischer Basis mit Berücksichtigung der schwedischen Heilgymnastik und der Selbstmassage im Anhang. viii, 200 pp. 8°. *Olten (Schweiz), H. Hambrecht*, 1912.
- . Folge der Natur! Wie sollen wir uns ernähren in gesunden und kranken Tagen? Mit Anhang: Auswahl diätetischer Menus und Kochrezepte. 2. Aufl. 2 p. l., 183 pp. roy. 8°. *Olten, Schweiz, H. Hambrecht*, 1912.
- Bruhl** (Gustav) [1826-1903]. *W.* Obituary. *Cincin. Lancet-Clinic*, 1903, n. s., l, 284-286.
- Bruhn** (Chr.). Die mechanische Wiederbefestigung gelockerter Zähne. pp. 57-98. 4°. *Leipzig, G. Thieme*, 1911.
- . *Forms pt. 1s of: Deutsche Zahnheilkunde in Vorträgen*, hrsg. von J. Witzel.
- . Die gegenwärtigen Behandlungswege der Kieferschussverletzungen; Ergebnisse aus dem Düsseldorfier Lazarett für Kieferverletzte. 8°. *Wiesbaden, J. F. Bergmann*, 1915.
- Bruhn** (Martha Emma) [1872-]. The Müller-Walle method of lip-reading for the deaf (Bruhn lip-reading system). ix, 247 pp. 8°. *Lynn, Mass., press of T. P. Nichols & Son Co.*, 1915.
- Bruhn** (Walter [Wilhelm Karl August]) [1887-]. *Beiträge zur experimentellen Morphologie, zur Biologie und Anatomie der Luftwurzeln. [München.] 71 pp., 1 l. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1910.
- Bruhns** (K.). *See Diagnostisch-therapeutisches Lexikon* [etc.]. 8°. *Berlin & Wien*, 1906.
- Bruhns** (Karl L.) [1878-]. *Ueber metapneumonische Lungenabscesse. 38 pp., 1 l. 8°. *Göttingen, W. J. Kaestner*, 1907.

de Bruijn (Ary Joh.) [1811-95].

See **Klug** [in 2. s.]. De lintworm bij menschen en dieren [etc.]. 8°. Utrecht, 1880.

Bruijn (J.) Nieuw receptenboek voor den vee-stapel. 46 pp. 8°. *Kampen, G. P. Zalsman*, 1906.

de Bruijne (Jan Willem). *De pessariumtherapie bij retroflexio uteri. 97 pp., 2 l. 8°. *Amsterdam*, 1898.

de Bruin (Jacob). Klierkoorts (Drüsenfieber, fièvre ganglionnaire, febris glandularis). 20 pp. 8°. *Haarlem, de erven F. Bohn*, 1896.

Forms No. 2, of: Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt., *Haarlem*, 1896, iii, 41-60.

— & **de Lange** (Cornelia). De voeding van het kind in het eerste levensjaar. 1 p. l., 318 pp. 8°. *Amsterdam, Scheltema & Holkema*, 1904.

de Bruin (M. G.) Geburtshilfe beim Rind. Erste Lief. 160+ pp. 8°. *Wien & Leipzig, W. Braumüller*, 1897.

Forms 1. Lfg., pt. 1, v. 7, of: Handb. d. thierärztl. Chir. u. Geburtsh.

de Bruine Ploos van Amstel (P. J.) Cronische Steifigkeit der Wirbelsäule.

In: SAMML. klin. Vortr., Leipzig, 1906, n. F., No. 409 (Chir., No. 112, 257-295).

Hämaturie.

In: SAMML. klin. Vortr., Leipzig, 1908, n. F., Nos. 502-503. (Chir., No. 147-148).

Zystinurie, Alkaptonurie, Ochronose.

In: SAMML. klin. Vortr., Leipzig, 1910, n. F., Nos. 562-564 (Inn. Med., No. 176-178).

— Ueber ungewöhnlichen Fieberverlauf bei kruppöser Pneumonie im Kindesalter. 68 pp. 8°. *Leipzig, J. A. Barth*, 1913.

In: SAMML. klin. Vortr., Leipzig, 1913, n. F., Nos. 682-684 (Innere Med., Nos. 221-223.)

— Kruppöse Pneumonie, Pneumokokken-Peritonitis, Pneumokokken-Thrombose, Pneumokokken-Sepsis. pp. 185-263. 8°. *Würzburg, C. Kabitzsch*, 1915.

Forms 10-11. Hft., v. 15, of: Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med.

— Ueber Thrombose bezüglich eines Falles kruppöser Pneumonie, Pneumokokken-Peritonitis und Pneumokokken-Thrombosen. pp. 577-642. 8°. *Leipzig, J. A. Barth*, 1915.

In: SAMML. klin. Vortr., Leipzig, 1915, Nos. 720-722, Inn. Med., Nos. 240-250.

— Ueber neurotischen mesenterialen Duodenalverschluss. pp. 105-304. 8°. *Würzburg, C. Kabitzsch*, 1917.

Forms 7-8. Hft., v. 17, of: Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med.

— Ueber Wund- und innere Behandlung von verschiedenen Krankheiten mit reiner amorpher Kohle. pp. 493-524. 8°. *Leipzig, J. A. Barth*, 1918.

In: SAMML. klin. Vortr., Leipzig, 1918, n. F., Nos. 747-748 (Chir., Nos. 209-210, 493-524).

Bruining (Johannes). *Over de waarde van de instrumenten ter bepaling van den bloedsdruk bij den mensch. 96 pp. 8°. *Leiden, E. Ijdo*, 1902.

— Over het ontbreken der bloedplaatjes bij bepaalde vormen van haemorrhagische diathese. 30 pp. 8°. *Haarlem*, 1918.

Forms No. 1 of: Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt., *Haarlem*, 1918, xx.

Bruinsma (Gerrardus Wynandus). Nieuw geneeskundig wetboek. Overzicht en aanwijzing van wetten, besluiten, reglementen enz. die van belang zijn voor geneeskundigen apothekers enz. vii, 240 pp. 8°. *Haarlem, de erven F. Bohn*, 1898.

— The same. Supplement I-V. 8°. *Haarlem*, 1900-1902.

Bruinsma (Gerrardus Wynandus)—continued.

— De leer van Malthus voor Nederland toegelicht. pp. 49-104. 8°. *Haarlem, de erven F. Bohn*, 1903.

Forms No. II of: Stud. in volkskracht, *Haarlem*, 1903-4, i.

Bruinsma (Vitus). Ons lichaam en onze gezondheid. Leerboekje over de samenstelling en de werking van het menschelijk lichaam, de beginselen der gezondheidsleer en de eerste hulp bij ongelukken. 4 p. l., 88 pp. 8°. *Groningen, P. Noorhoff*, 1900.

Bruker (Isaac) [1883-]. *Contribution à l'étude des luxations doubles de la rotule. 116 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 125.

Bruker (M.) [1891-]. *Contribution à l'étude des applications thérapeutiques des ions. 83 pp. 8°. *Paris*, 1917, No. 124.

Brulant (Hector-Antoine-Elie) [1870-]. *Contribution à l'étude du paraphimosis. 53 pp., 1 l. 8°. *Lille*, 1897, 5. s., No. 58.

Brulé (J.-G.) [1873-]. *Contribution à l'étude des appareils ambulatoires dans les fractures du membre inférieur. 66 pp., 4 pl. 8°. *Paris*, 1901, No. 558.

Brulé (Marcel) [1883-]. *Les ictères hémolytiques acquis. 160 pp. 8°. *Paris*, 1909, No. 88.

Bruin (Fernand) [1872-]. *Bassin à forme double oblique ovulaire chez les rachitiques. Etude clinique. 52 pp. 8°. *Paris*, 1898, No. 165.

Brumhard (Carolus Fridericus Henricus). *Theses medicæ. 8 pp. sm. 4°. *Gissæ, typ. Schroederianis*, 1805.

Brumley (John Duane) [1834-97].

Obituary. Tr. M. Soc. N. Jersey, Newark, 1898, 373-375.

Brumme (Karl Georg Otto) [1861-]. *Ueber zwei Fälle von Agoraphobie ausgezeichnet durch die Komplikation mit anderweitigen nervösen und psychischen Störungen. 28 pp. 8°. *Leipzig, A. Edelmann*, 1890.

Brumpt (Émile) [1877-]. *Les mycetomes. 94 pp., 10 pl. 8°. *Paris*, 1906, No. 481.

— Précis de parasitologie. Préface par R. Blanchard. xxvi, 915 pp. 8°. *Paris, Masson & Cie.*, 1910.

— The same. 2. éd. xxiv, 1011 pp., 4 pl. 8°. *Paris, Masson & Cie.*, 1913.

Brun (André-Félix) [1854-1903].

de Lavarenne (E.) [Biography.] Presse méd., Par., 1903, ii, annexes, 641-643.—Nécrologie. Gaz. méd. de Par., 1903, 12. s., iii, 393.

Brun (Barthélemy) [1872-]. *De l'agoraphobie; ses rapports avec les lésions auriculaires; contribution à l'étude des phobies. 64 pp. 8°. *Lyon*, 1899, No. 153.

Brun (Charles-Auguste-Marie) [1875-]. *De l'intervention chirurgicale dans le cancer du sein, du procédé de Willy Meyer en particulier. 81 pp. 8°. *Bordeaux*, 1902, No. 80.

Brun (Eugène-René-Gabriel) [1885-]. *Des avantages de l'opération systématique d'urgence dans les appendicites aiguës. [Paris.] 66 pp. 8°. *Coulommiers*, 1918, No. 59.

Brun (F.) & **Morax** (X.) Thérapeutique oculaire. ii, 435 pp. 16°. *Paris, O. Doin*, 1899.

de Brun (H.) Al-khulāsatu at-tubiyatu al-kitābu al-awwalu fi āilali 'l-jihāzi at-ta-nafusī. Tarjamah min al-ifransiyati ilay al-ārabiyati Khairallah Faraj Šfayr. [First book of medical aid in diseases of the respiratory organs. Khairallah Faraj Šfayr translated it from French into Arabic.] vii, 473, 7 pp. 8°. *Beyrouth, Jesuit Press*, 1888.

- Brun** (Hans). *Ueber die Mitverletzung der Hirnnerven und ihrer Centren im Gefolge von Schädelverletzungen. [Zürich.] 71 pp. 8°. *Tübingen, H. Laupp, Jr.*, 1903.
Repr. from: Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1903, xxxviii.
- Brun** (Louis-Joseph) [1884-]. *De la suffocation par compression du thorax dans ses rapports avec l'infanticide. 81 pp. 8°. *Bordeaux*, 1908 No. 50.
- Brun** (Marius) [1877-]. *Tarsectomie totale avec conservation du calcanéum. 40 pp. 8°. *Lyon*, 1908, No. 88.
- Brun** (Naftul). *Der Milzbrand der Haut. 31 pp., 2 l. 8°. *Berlin, E. Ebering*, 1913.
- Brun** (Paul) [1867-]. *Contribution à l'étude de l'anaphylaxie. 32 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1905, No. 81.
- Brun** (Pierre-Jules-Émile) [1886-]. *Contribution à l'étude des kystes de l'ovaire chez l'enfant. 75 pp. 8°. *Bordeaux*, 1911, No. 30.
- Brun** (Robert) [1879-]. *Traitement chirurgical de la péritonite aiguë généralisée consécutive à l'ulcère perforé de l'estomac. 66 pp. 8°. *Lyon*, 1901, No. 28.
- Brun** (Roger) [1871-]. *Contribution à l'étude des sarcomes des nerfs, et en particulier des nerfs du membre supérieur. 56 pp. 8°. *Paris*, 1898, No. 481.
— The same. 56 pp. 8°. *Paris, G. Steinhil*, 1898.
- Brun** (Rudolf). *Ein Fall von doppelseitigen symmetrischen Erweichungszysten im verlängerten Mark nebst einem Herde im Kleinhirn; klinisch-anatomischer Beitrag zur Kenntnis der umschriebenen Bulbärerweichungen und des Faserverlaufes im Hirnstamm. [Zürich.] 132 pp. 8°. *Wiesbaden, J. B. Bergmann*, 1911.
— Die Raumorientierung der Ameisen und das Orientierungsproblem im allgemeinen. Eine kritisch-experimentelle Studie; zugleich ein Beitrag zur Theorie der Mneme. viii, 234 pp. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1914.
- Brunat** (Ernest) [1875-]. *De l'angine de poitrine dans ses rapports avec le diabète. 76 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1900, No. 457.
- Brunck** (Wilhelm) [1878-]. *Die systematische Untersuchung des Sprachorganes bei angeborenem Gaumendefekt in ihrer Beziehung zur Prognose und Therapie. [Leipzig.] 41 pp., 1 l. 8°. *Wernigerode, B. Angestein*, 1906.
- Brunco** (Carl). *Zwei Fälle von linksseitiger interstitieller Hernie beim Weib. [Erlangen.] 28 pp., 1 l. 8°. *Nürnberg, J. L. Stich*, 1904.
- Brundage** (Albert Harrison) [1862-]. A manual of toxicology. A concise presentation of the principal facts relating to poisons, with detailed directions for the treatment of poisoning. Also a table of doses of the principal and many new remedies. 2. ed. viii, 375 pp. 12°. *New York, H. Harrison & Co.*, 1902.
— The same. 3. ed. x, 11-401 pp., 1 tab. 12°. *New York, H. Harrison Co.; London, Baillière, Tindall & Cox*, 1903.
— The same. 6. ed. 414 pp., 9 pl. 12°. *New York, H. Harrison Co.; London, Baillière, Tindall & Cox*, 1908.
— The same. 8. ed. ix, 11-434 pp. 8°. *New York, The H. Harrison Co.*, 1915.
— The same. 9. ed. ix, 11-434 pp., 1 fold. pl. 8°. *New York, H. Harrison Co.*, 1916.
— The same. 10. ed. ix, [11]-434 pp. 12°. *New York, The H. Harrison Co.*, 1918.
— The same. 11. ed. ix, [11]-444 pp. 8°. *New York, The H. Harrison Co.*, 1920.
- Brundage** (Albert Harrison)—continued.
— The same. 12. ed. 474 pp. 8°. *New York, The H. Harrison Co.*, 1920.
- Brundage** (Arthur Harrison) [1862-]. Practical points in physiology; a collection and arrangement of some of the most important physiological facts, with which are presented certain associated anatomical features. 2. ed. 73 pp. 16°. *New York, H. Harrison Co.*, 1904.
- Brundieck** (August). *Die Erfolge der künstlichen Frühgeburt für Mutter und Kind bei inneren Krankheiten der Mutter. 33 pp., 3 l. 8°. *Giessen, O. Kindt*, 1900.
- Bruneau** (A.) *Le fibrome des bourses séreuses. [Montpellier.] 30 pp., 1 l. 8°. *Marseille*, 1904, No. 69.
- Bruneau** (Adrien-Louis-Stanislas) [1865-]. *Du placenta inséré sur le segment inférieur de l'utérus. Observations de la clinique obstétricale de Lille (1886-97). 83 pp. 8°. *Lille*, 1897, No. 43.
- Bruneau** (Ernest) [1883-]. *Étude sur les progrès de l'hospitalisation dans les hôpitaux d'enfants. 78 pp. 8°. *Paris*, 1909, No. 148.
- Bruneau** (J.-S.) [1740-1823].
Caillet (F.) J.-S. Bruneau, médecin du duc de Choiseul à Amboise; premier président de la société médicale de Tours, 1740-1823. Ann. méd.-chir. du centre, Tours, 1912-14, xii-xiv, passim.
- Bruneau** (Joseph-Marie-Jean) [1874-]. *Contribution à l'étude de l'exubérance parotidienne. 70 pp., 1 l. 8°. *Lille*, 1901, No. 51.
- Bruneau** (Paul-Auguste-Jean) [1873-]. *Du nanisme mitral. 91 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1904, No. 266.
- Brunel** (Alfred-Émile) [1878-]. *Recherches expérimentales sur les greffes intestinales. 47 pp. 8°. *Lille*, 1903, No. 6.
- Brunel** (Marie-Joseph) [1874-]. *Des abcès de l'amygdale palatine. 50 pp. 8°. *Bordeaux*, 1899, No. 83.
- Brunel** (Martin-Étienne-Émile-Basile) [1879-]. *Contribution à l'étude de la syphilis aggravée par l'impaludisme et de ses principales manifestations. 53 pp., 1 l. 8°. *Nancy*, 1906, No. 29.
- Brunel** (Pierre) [1872-]. *L'otite sèche et son traitement chirurgicale. 75 pp. 8°. *Paris*, 1900, No. 281.
- de Brunel de Serbonnes** (Henri) [1881-]. *Les poussées évolutives de la tuberculose pulmonaire chronique. 135 pp. 8°. *Paris, G. Steinhil*, 1910, No. 144.
- Brunelli** (Francesco). Il piede e la sua razionale calzatura. 21 pp., 1 pl. 8°. *Milano*, 1898.
— Della cura chinino-strictica e profilattica della influenza grave, con nota sulla cura della difteria senza iniezioni sierose. 1 p. l. 36 pp. 8°. *Castelfiorentino, Giovanelli e Carpitelli*, 1900.
- Brunello** (Gabriel). *Quelques documents sur diverses opinions touchant les études médicales. 138 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1901, No. 537.
- Bruner** (Frank G.) [1874-]. The hearing of primitive peoples, an experimental study of the auditory acuity and the upper limit of hearing of whites, Indians, Filipinos, Ainu and African pigmies. 113 pp. 8°. *New York, The Science Press*, 1908.
— Archives of Psychology, N. Y., 1908, No. 11.
- Bruner** (Lawrence) [1856-]. Some new Colorado Orthoptera. pp. 17-56, 2 pl. 8°. *Fort Collins*, 1904.
— Forms Bull. No. 94, pt. 2, of: Colorado Agric. Exper. Station, Fort Collins.

Bruner (*William Strong*) [1850–1907].
Obituary. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1907–8, xii, 154.

Brunet (Aristide) [1877–]. *Du système maxillo-dentaire dans l'hérédosyphilis. 46 pp. 8°. Paris, 1901, No. 118.

Brunet (Charles-Juste-Clément) [1872–]. *Contribution à l'étude des anomalies dentaires. 1 p. l., 67 pp., 1 l., 2 pl. 8°. Nancy, 1903, No. 11.

Brunet [Claude]. Le progrès de la médecine, contenant un recueil de tout ce qui s'observe d'utile à la pratique [etc.]. 9 p. l., 242 pp., 2 pl. 16°. Paris, L. d'Hourry, 1695.

Brunet (Edouard-Albert-Marie-Joseph) [1886–]. *Contribution à l'étude des angiocholécystites aiguës d'origine éberthienne. [Lyon.] 99 pp. 8°. Paris, 1911, No. 54.

Brunet (Félix-Hippolyte) [1877–]. *Considérations sur quelques cas de pseudo-tétanos. 149 pp. 8°. Bordeaux, 1901, No. 33.

Brunet (Félix-Louis-Émile) [1872–]. *Le suc pulmonaire (effets physiologiques et thérapeutiques). 150 pp. 8°. Bordeaux, 1896, No. 38.

Brunet (Gaston). *Traitement de la tuberculose rénale. 51 pp. 8°. Paris, 1909, No. 76.

Brunet (Georges) [1874–]. *Essai sur une forme spéciale d'épiploite chronique et sur la torsion de l'épiploon. 80 pp. 8°. Paris, 1900, No. 600.

Brunet (Gustav). *Die Schwierigkeiten der Differentialdiagnose zwischen extra- und intrauteriner Gravidität bei der Hypertrophia colli uteri supravaginalis. 34 pp. 8°. Strassburg i. E., C. & J. Goeller, 1901.

Brunet (Henri-Valentin-Alfred) [1886–]. *Essai de justification du traitement mercuriel intensif dans la kératite interstitielle hérédosyphilitique. 52 pp. 8°. Bordeaux, 1912, No. 51.

Brunet (Hippolyte-Charles-Ernest) [1873–]. *Considérations sur l'emploi de la glande surrénale en thérapeutique. 79 pp. 8°. Paris, 1901, No. 304.

Brunet (*Jean*) [1857?–1907].
Nécrologie. J. d. sc. méd. de Lille, 1907, i, 442–455.

Brunet (Jean) [1885–]. *Contribution à l'étude clinique du goître exophtalmique dans l'enfance. 71 pp. 8°. Lille, 1919, No. 30.

Brunet (Jean) [1892–]. *Lithiase urétrale après les plaies de guerre de l'urètre (observations du centre urologique de la xiv^e région. 48 pp. 8°. Lyon, 1917, No. 52.

Brunet (Laurent) [1873–]. *État mental des acromégaliques. 89 pp. 8°. Paris, 1899, No. 600.

Brunet (Paul) [1874–]. *Coxa valga. [Lyon.] 67 pp., 2 l. 8°. Tenay, 1902, No. 120.

Brunet (Robert-Élie-Joseph-Eugène-Jean) [1876–]. *Contribution à l'étude de l'assistance des dégénérés en France. 53 pp. 8°. Bordeaux, 1904, No. 106.

Brunetière (Charles) [1877–]. *Des névrites post-opératoires; étiologie et traitement. 79 pp. 8°. Lyon, 1899, No. 14.

Brunetière (Henri) [1885–]. *Contribution à l'étude des infections pleurales d'origine appendiculaire. 89 pp. 8°. Paris, 1912, No. 212.

Brunetti (Carlo). Guida al pronto soccorso chirurgico. xvi, 585 pp. 16°. Roma, "Il Polichinico," [1911].

—. Le cisti e i neoplasmi del mesentere. 359 pp. 8°. Roma, Polichinico, 1913.

Brunetti (E.). Annotated catalogue of oriental Culicidae. pp. 297–377. roy. 8°. Calcutta, 1907. Forms pt. 4, v. 1, of: Rec. Indian Mus.

Brunfels [or **Brunsfeld**] (Otho) [1488–1534.] Epitome medicis summam totius medicinae complectens. Libellus vere aureus, omnibusque medicinae studiosis maxime necessarius. 112 l. 24°. Parisiis, 1540.

Brunhammer (Fernand) [1883–]. *Du prétendu endothéliome. Contribution à l'histogénèse générale du cancer. 86 pp. 8°. Lyon, 1909, No. 22.

Brunhübner (Hans). *Zur Casuistik der Hirsarkome (nebst Bemerkungen über die Differentialdiagnose der Gehirntumoren). 25 pp. 8°. München, Kastner & Lossen, 1899.

Bruni (Carmelo). Il cistoscopia e le sue applicazioni. 64 pp., 1 l. 8°. Milano, F. Vallardi, [1898].

Forms No. 2, 8. s., of: Collez. ital. di lett. s. med.

Also, Co-Editor of: *Chirurgia speciale*, Napoli, 1908–9.

Brunie (Albert) [1882–]. *Le tremblement mercuriel et sa pathogénie. 62 pp. 8°. Paris, 1909, No. 43.

Brunier (Louis-Albert). *Abcès de la peau chez les enfants du premier âge; pathogénie; étude clinique; traitement. 132 pp., 7 pl. 8°. Paris, 1901, No. 540.

Brunies (Stephan Ernst) [1877–]. *Anatomie der Geraniaceenblätter in Beziehung zur Systematik der Familie. 40 pp., 1 l., 1 pl. 8°. Breslau, A. Schreiber, 1900.

Brunin (A.).
See Masson (Jean) [in 2. s.]. Notions d'anatomie du système nerveux [etc.]. 8°. Bruxelles, 1902.

Bruniquel (Alexis). *L'étincelle de haute fréquence dans le traitement de la leucoplasie. 31 pp. 8°. Toulouse, 1911, No. 927.

Brunius (Nils August).
See Kockum (Axel) & Brunius (Nils August). Nyara läkemedel [etc.]. 16°. Uppsala, 1906.

Brunk (Albert) [1881–]. *Zur Histogenese des Leberkrebses. 40 pp., 1 l. 8°. Greifswald, H. Adler, 1904.

Brunk (Max) [1870–]. *Zwei Fälle von primärem Gallenblasencarcinom. 26 pp. 8°. Greifswald, J. Abel, 1898.

Brunke (Karl Friedrich Wilhelm Alfred) [1875–]. *Ueber Darmverschluss durch Gallensteine. 24 pp. 8°. Kiel, A. F. Jensen, 1898.

Brunn [1885–]. *Contribution à l'étude de l'érythème noueux au cours de la syphilis. 40 pp. 8°. Paris, 1915, No. 116.

von Brunn (Alfred) [1849–95]. Sinnesorgane. Erste Abteilung. Haut (Integumentum commune). 109 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1897.
Handb. d. Anat. d. Mensch. Hrsg. von Prof. Karl von Bardeleben. 5. Bd. Erste Abteilung.

von Brunn (Max [R. F.]) [1858–]. Die Allgemeinnarkose. xx, 477 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1913.

Neue Deutsche Chirurgie, v. 5.

See, also, Nasse (Dietrich Hermann K.) & von Brunn (Max R. F.) Chirurgische Krankheiten der unteren Extremitäten [etc.]. 2. Hlfte. pp. 355–833. roy. 8°. Stuttgart, 1897–1910.

von Brunn (Maximilian Robert Ferdinand) [1875–]. *Formaldehydesinfektion durch Verdampfung verdünnten Formalins. (Breslauer Methode.) [Breslau.] 34 pp., 1 l. 8°. Leipzig, Veit & Co., 1899.

Brunne (Ernst Eduard) [1876–]. *Ein Fall von Hodensarkom auf traumatischer Basis. Ein Beitrag zur Aetiologie der malignen Tumoren. 28 pp., 1 l. 8°. Greifswald, J. Abel, 1903.

Brunnenberg (Karl). *Ueber die Häufigkeit und Ursachen der Sterilität unter dem Krankenmaterial der kgl. Universitäts-Frauenklinik zu Würzburg von 1889–96. 28 pp., 1 l. 8°. Würzburg, F. Scheiner, 1897.

- Brunner** (Alfred). *Ueber Albuminfällung durch Schwermetalle. 26 pp. 8°. Würzburg, P. Scheiner, 1897.
- Brunner** [or **Bruner**] (Balthasar) [1533–1604]. Kurtzer Bericht von der itzo regierenden Hauptkranckheit und wie dieselbe zu curiren sey. 22 l. sm. 4°. *Eisleben, A. Petri*, 1580.
- The same. 22 l. sm. 4°. *Leipzig, G. Deffner*, 1580.
- Brunner** (Carl) [1874–]. *Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Tamaricaceen. [Erlangen.] 74 pp. 8°. *Hamburg, Lütcke & Wulff*, 1909.
- Brunner** (Carl Wilhelm). *Ueber Beginn und Wachstum des Carcinoms. 36 pp. 8°. *Zürich, O. Füssli*, 1898.
- Brunner** (Conrad). Johannes Conrad Brunner. Das Leben eines berühmten schweizer Arztes im 17. Jahrhundert. 32 pp. 8°. *Hamburg*, 1888.
- Forms 62. Hft., n. F., of: Samml. gemeinverständl. wissensch. Vortr., Hamb.
- Erfahrungen und Studien über Wundinfektion und Wundbehandlung. 3 Theile. 8°. *Frauenfeld, J. Huber*, 1898–9.
- Die Verwundeten in den Kriegen der alten Eidgenossenschaft. Geschichte des Heeressanitätswesens und der Kriegschirurgie in schweizerischen Landen bis zum Jahre 1798. 2. Teil. 418 pp. 8°. *Tübingen, H. Laupp*, 1903.
- For pt. 1, see Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1903, xxxvii, 1–174.
- Tuberculose, Aktinomykose, Syphilis des Magen-Darmkanals. xl, 359 pp., 4 pl. 8°. *Stuttgart, F. Enke*, 1907.
- Form Lfg. 46 of: Deutsche Chir.
- Brunner** (Constantin).
- Bäumer** (E.). Constantin Brunner über die Prinzipien der Naturwissenschaft und der Aberglaube in der modernen Medizin. Aerztl. Rundschau, München, 1910, xx, 577; 591; 602; 613. Also, Reprint.
- Brunner** (Franz Joseph). Vorschläge zu einer zweckmässigen Heilart der Kopfverletzungen, vorzüglich in Rücksicht der therapeutischen und diätetischen Pflege. 232 pp., 1 l. 12°. *Düsseldorf, J. H. C. Schreiner*, 1806.
- Brunner** (Fritz). Grundriss der Krankenpflege. Leitfaden für den Unterricht in Diakonissenanstalten, Schwesterhäusern Krankenpflegekursen. vi, 7–149 pp. 16°. *Zürich, Schulthess & Co.*, 1901.
- The same. 3. Aufl. 222 pp. 16°. *Zürich, Schulthess & Co.*, 1906.
- The same. 4. Aufl. 244 pp. 12°. *Zürich, Schulthess & Co.*, 1908.
- The same. 5. Aufl. viii, [9]–244 pp. 16°. *Zürich, Schulthess & Co.*, 1910.
- Brunner** (Fritz). *Ueber Pulmonalstenose mit Foramen ovale persistenz. 73 pp. 8°. *München, C. Wolf & Sohn*, 1903.
- Brunner** (Gustav). Das Ohr im gesunden und kranken Zustande. Allgemeinfassliche Darstellung von dem Bau und den Krankheiten des Ohrs mit besonderer Berücksichtigung der Schwerhörigkeit und deren Verhütung. 2 p. l., 56 pp., 1 pl. 8°. *Zürich, S. Höhr*, 1867.
- Ueber den sog. Ménière'schen Symptomenkomplex und die Beziehungen des Ohrs zum Schwindel. 277, 300 pp. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1896.
- Forms 10. Hft., v. 1, of: Klin. Vortr. a. d. Geb. d. Otol. u. Pharyngo-Rhinol., Jena.
- Die sog. Autophonie, i. e. die pathologische Resonanz der eigenen Stimme. 14 pp. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1897.
- Forms 2. Hft., v. 2, of: Klin. Vortr. a. d. Geb. d. Otol. u. Pharyngo-Rhinol., Jena.
- Brunner** (Hugo). *Ueber Glykogen in der gesunden und kranken Haut. 19 pp. 8°. [Bern.] *Berlin, J. Springer*, 1907.
- Brunner** (Isacus). *Aristotelis de longitudine et brevitate vitae liber, per quaestiones et theses breves expositur. 36 pp. 24°. *Tubingæ, typ. J. A. Cellii*, 1617.
- Brunner** (Joh. Conradus) [1653–1727]. *De glandula pituitaria; respondente Francisco Sebastiano Vorstero. 26 ppp. sm. 4°. *Heidelbergæ, J. D. Bergmann*, 1688.
- *De glandulis in intestino duodeno hominis detectis; respondente Georgio Friderico Franco. 24 pp., 1 l. sm. 4°. *Heidelbergæ, C. E. Buchta*, 1688.
- Experimenta nova circa pancreas atque diatribe de lymphæ et genuino pancreatis usu. 158 pp., 2 pl. 12°. *Lugd. Bat., J. & H. Verbeek*, 1722.
- Bound with: **BERNER** (G. E.). Exercitatio physico-medica de applicatione [etc.]. 12°. *Amst.*, 1720.
- For Biography, see **Brunner** (C.) Johannes Conrad Brunner. Das Leben eines berühmten schweizer Arztes im 17. Jahrhundert. 8°. *Hamburg*, 1888.
- Brunner** (Jonas). Disput. exhibens hepaticæ defunctorum extispicia. *Tubingæ*, 1716.
- In: **HALLER**. Disp. ad morb., t. 3.
- Brunner** (Ludwig) [1870–]. *Dreissig Primärtumoren des Gehirns anatomisch und klinisch zusammengestellt. 34 pp., 30 tab., 1 l. 4°. *Leipzig, B. Georgi*, 1907.
- Brunner** (Ludwig) [1877–]. *Ueber 285 Fälle deformer Becken. 37 pp., 6 tab. 8°. *Freiburg i. Br., E. Kuttuff*, 1903.
- Brunner** (Nikolai) [1841–1914].
- Sokolowski** (A.). [In memoriam.] *Gaz. lek., Warszawa*, 1914, 2. s., xxxiv, 672.
- Brunner** (Otto). *Ueber cardio-pulmonale Geräusche. [Zürich.] 39 pp. 8°. *Luzern, Keller*, 1903.
- Brunner** (Otto) [1877–]. *Ueber die Beziehungen der chemischen Konstitution zur pharmakologischen Wirkung bei Antimonpräparaten. [Zürich.] 23 pp. 8°. *Leipzig, J. B. Hirschfeld*, 1912.
- Brunner** (Robert). Beiträge zur Kenntniss der Eiweisskörper des Blutes. 18 pp. 8°. *Basel & Leipzig*, 1894.
- Forms 2. Hft., 2. R., of: Mitth. a. Klin. u. med. Inst. d. Schweiz.
- Brunner** (Th.). *Ueber Kohlensäure-Schneebehandlung. 17 pp., 1 pl. 8°. *Zürich, Gebr. Leemann & Co.*, 1911.
- Brunner** (Theodor). *Ueber Hysteria virilis. 131 pp. 8°. *Zürich, O. Füssli*, 1903.
- Brunner** (Victor). *Ueber Strangulation als Unfall; ein Beitrag zu den traumatischen Kehlkopf- und Luftröhrenaffektionen. [Zürich.] 43 pp. 8°. *Luzern*, 1919.
- Brunner's glands.**
- ANILE** (A.). Le glandole duodenali o del Brunner; studio anatomo-istologico. 8°. *Napoli*, 1903.
- Anile** (A.). Topografia delle glandole di Brunner nella scimmia. Atti d. r. Acad. med.-chir. di Napoli, 1906, n. s., lx, 76–78, 1 pl.—**Bogomolets** (A. A.). [Structure and microphysiology of Brunner's glands.] *Russk. Arch. Patol., Klin. Med. i Bakteriol.*, S.-Peterb., 1902, xiv, 1020–1030.—**Potapenko** (I. N.). [The Brunner glands of our domestic mammals.] *Sborn. trud. Kharkovsk. Vet. Inst.*, 1896–8, v, 235–289, 4 pl.—**Villemijn** (F.). A propos de la répartition et de la structure des glandes de Brunner chez le cheval, hypothèse sur leur fonction. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1920, lxxxiii, 239–241.
- Brunnschweiler** (Albert). *Sepsis lenta (verursacht durch einen Streptokokkus mit einigen nicht beschriebenen Eigentümlichkeiten in mor-

- Brunnschweiler** (Albert)—continued.
phlogischer und biologischer Hinsicht). [Basel]. 21 pp. 8°. *Berlin*, 1919.
- Brunnschweiler** (Hermann). *Ueber Assoziationen bei organisch Dementen. 131 pp. 8°. *Zürich, Leemann & Co.*, 1912.
- Bruno** (Agostino). Sulla cura della tubercolosi polmonare col pneumotore artificiale (metodo del prof. Forlanini). 18 pp. 8°. *Prato, T. Grassi*, [1910].
- Bruno** (Broni).
See *Gastone* (Gherardi) & **Bruno** (Broni). Operazioni chirurgiche [etc.]. 8°. *Fano*, 1903.
- Bruno** (Christopher). De arthritide. 10 l. 8°. *Lipsia, J. Beyer*, 1588.
- Bruno** (Giordano) [1548–1600].
For *Portrait*, see *Phil. Port. Series*, Chicago, 1898.
- Bruno** (Jacobus Pancratius) [1629–1709].
See *Castellus* (Bartholomæus). *Lexicon medicum Græco-Latinum* [etc.]. 4°. *Batavii*, 1762.
- Bruno** (Lorenzo) [—1900].
See *Saggi* di chirurgia pubblicati in occasione del giubileo di laurea di Lorenzo Bruno, [etc.] [in 2. s.]. roy. 8°. *Torino*, 1894.
For *Biography*, see *Obituary notice*. 8°. [Torino, 1900.
- Bruno a Gersdorff**. See **a Gersdorff** (Ernestus Bruno).
- Brunon** (Raoul) [1856–].
Editor of: *Normandie médicale*, Rouen, 1900–1914.
- Brunotte** (John August Friedrich) [1877–].
*Beiträge zur Kenntnis des Gedankenlautwerdens. [Göttingen.] 38 pp., 2 l. 8°. *Bückeburg, H. Grimme*, [1904].
- Brunow** (Hans [Walter Louis]) [1885–]. *Der Kältetod des isolierten und durchbluteten Froshmuskels. 1 p. l., 24 pp. 8°. *Göttingen, Lippert & Co.*, 1912.
- Bruns** (Carl Friedrich Wilhelm) [1869–].
*Ein Fall von primärem Spindelzellensarkom der linken Niere mit Metastase in der rechten Niere und im Corpus striatum. 46 pp. 1 l. 8°. *Leipzig, A. Edelmann*, 1895.
- Bruns** (Hayo). Leitfaden für die Ausführung bakteriologischer Wasseruntersuchungen. Anweisung für Keimzähler. Im amtlichen Auftrage hrsg. viii, 58 pp. 12°. *Berlin, R. Schoetz*, 1906.
See, also, *Levy* (Ernst) & *Wolf* (Sidney) [in 2. s.]. Bakteriologischer Leitfaden [etc.]. 8°. *Strassburg i. E.*, 1901.
- Bruns** (Ludwig) [1856–1916]. Die Geschwülste des Nervensystems. Hirngeschwülste; Rückenmarksgeschwülste; Geschwülste der peripheren Nerven. Eine klinische Studie. xiii, 388 pp. 8°. *Berlin, S. Karger*, 1897.
— The same. 2. Aufl. xvi, 480 pp. 8°. *Berlin, S. Karger*, 1908.
— Die Hysterie im Kindesalter. 81 pp. 8°. *Halle a. S., C. Marhold*, 1897.
Forms 5.–6. Hft., v. 1, of: *Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Nerv. u. Geisteskr.*
— The same. 2. Aufl. 85 pp. 8°. *Halle a. S., C. Marhold*, 1906.
— Die traumatischen Neurosen; Unfallsneurosen. 2 p. l., 131 pp. 8°. *Wien, A. Hölder*, 1901.
Forms Abth. 4, pt. 1, v. 12, of: *Spec. Path. u. Therap.* (Nothnagel), *Wien*.
For *Biography*, see *Arch. f. Psychiat.*, *Berl.*, 1917, lvii, 541–551 (R. Wollenberg). Also: *Berl. klin. Wehnschr.*, 1917, liv, 494 (H. Reinhold). Also: *Deutsche med. Wehnschr.*, *Leipz. & Berl.*, 1916, xlii, 1587 (Loewenthal). Also: *Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, *Berl.*, 1916, xl, 387–393 (M. Nonne). Also: *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, *Leipz.*, 1917, lvi, pp. i–viii (L. Edinger). Also: *Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat.*, *Zürich*, 1918, ii, 315 (Schwarz).
- , **Cramer** (August) & **Ziehen** (Theodor). *Handbuch der Nervenkrankheiten im Kindes-*
- Bruns** (Ludwig)—continued.
alter. xii (2 l.), 980 pp., 3 col. pl. 4°. *Berlin, S. Karger*, 1912.
— & **Windscheid** (F.). *Diseases of the spinal cord*.
In: *TWENTIETH Cent. Pract.*, N. Y., 1897, xi, 563–502.
- Bruns** (Oskar) [1878–]. *Ueber retrograde Amnesie. 22 pp., 1 l. 8°. *Tübingen, F. Pietzker*, 1903.
— *Ueber Folgezustände beim einseitigen Pneumothorax; experimentelle Studien. [Habilitationschrift, Marburg.] 47 pp., 1 pl. 8°. *Würzburg, A. Stubers*, 1909.
- Bruns** (Otto). *Ueber das Vorkommen der Tuberkulose in der Tübinger Universitätspoliklinik. 19 pp. 8°. *Tübingen, F. Pietzker*, 1899.
- von Bruns** (Paul) [1846–1916]. Ueber die Wirkung der neuesten englischen Armeegeschosse M. IV. (Hohlspitzengeschosse). 2. Aufl. 32 pp., 4 pl. 8°. *Tübingen, H. Laupp*, 1899.
See, also, *Beiträge zur klinischen Chirurgie*. 8°. *Tübingen*, 1886–1916.—*Handbuch der praktischen Chirurgie* [etc.]. 8°. *Stuttgart*, 1902.—*Martin* (A.). *Diagnostik der Bauchgeschwülste*. 8°. *Stuttgart*, 1903.—*System* (A.) of practical surgery. 8°. *New York & Philadelphia*, 1904.
For *Biography*, see *Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf.*, *Leipz.*, 1917, c. p. xi (W. Albrecht). Also: *Brit. M. J.*, *London*, 1916, ii, 670. Also: *Deutsche med. Wehnschr.*, *Leipz. & Berl.*, 1916, xlii, 733, port. Also: *Internat. Centrabl. f. Laryngol., Rhinol.* [etc.], *Berl.*, 1916, xxxii, 195 (O. Chiari). Also: *J. Am. M. Ass.*, *Chicago*, 1917, lxxviii, 473. Also: *Med. Klin.*, *Berl.*, 1916, 764 (H. Küttner). Also: *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, *Jena*, 1916–17, xxix, 3. Hft. (A. von Eiselsberg). Also: *München. med. Wehnschr.*, 1916, lxiii, 1155 (M. von Brunn).
- & **Hofmeister** (F.). Die angeborenen Missbildungen, Verletzungen und Erkrankungen des Kehlkopfs und der Luftröhre.
In: *HANDB. d. prakt. Chir.* . . . *Bergmann* [et al.]. 2. Aufl. 8°. *Stuttgart*, 1902, ii, 136–297.
- Bruns** (Reinhard Heinrich Max) [1885–].
*Die Behandlung der Hydrocele testis. 83 pp. 8°. *Berlin, E. Ebering*, 1912.
- Bruns** (Wilhelm) [1876–]. *Ueber die Anwendung des Oleum ricini bei den Haustieren. [Giessen.] 72 pp. 8°. *Hannover*, 1908.
Also, in: *Deutsche thierärztl. Wehnschr.*, *Hannover*, 1908, xvi, 349–353.
- Bruns** (Wilhelm) [1880–]. *Ueber die primäre Tuberkulose der Milz und Leber. 18 pp., 1 l. 8°. *München, Kastner & Callwey*, 1905.
- Bruns'** *Kriegschirurgische Hefte der Beiträge zur klinischen Chirurgie*. Redigiert von Garré und Küttner. (1.–3. Hft.) 8°. *Tübingen, H. Laupp*, 1916.
- Brunschwig** (Charles). *Contribution à l'urologie clinique infantile; le ferment amyolytique de l'urine. 198 pp. 8°. *Paris*, 1902, No. 479.
- Brunschwig** (Edmond) [1865–]. *Contribution à l'étude des tumeurs bénignes de l'amygdale palatine et particulièrement de quelques formes atypiques. 2 p. l., 48 pp., 1 l. 8°. *Nancy*, 1900, No. 49.
- Brunschwig** [or **Braunschweig**] (Hieronymus). [—1533]. Ein nützlich Büchlein, von vielen guten bewerten Stücken der Artzney, wider mancherley Gebrechen und Kranckheiten. Durch . . . zusammen gezogen.
In: *ADERLASSBUCH*, [etc.]. 16°. [n. p.], 1599, 88–179.
— Das Buch der Chirurgia des Hieronymus Brunschwig. Strassburg, Johann Grüninger, 1497. [Facsimile-Ausgabe.] Begleit-Text von Gustav Klein. 2 p. l., 272 pp., 1 bl. l., xxxviii, 16 pl. roy. 4°. *München, C. Kuhn*, 1911.
Alte Meister der Medizin und Naturkunde, hrsgb. von G. Klein, No. 3.
See, also, *Pässing* (Math.) [in 1. s.]. Anno Dmi. 1525 [etc.]. MS. fol. [n. p.], 1529.

Brunschwitz (Joh. Georg) [pseud.: Zeno I] [1684-1734].

[Biography.] In: Graetzer (J.) *Lebensbilder hervorrag. schles. Aerzte*, 8°, Bresl., 1889, 211.

Brunstein (Andreas Maria Theresia) [1873-].
*Ueber Spaltung von Glycosiden durch Schimmelpilze. [Erlangen.] 55 pp. 8°. Cassel, Gebr. Gotthelf, 1900.

Repr. from: *Botan. Centralblatt*, lvi.

See, also, *Französische Apotheken-Praxis* [etc.]. 8°. Berlin, 1902.

Brunton (John) [1836-99].

Obituary. *Lancet*, Lond., 1899, i, 997.

Brunton (Sir Thomas Lauder) [1844-1916]. Physiological researches on the nature of cholera. 8 pp. 8°. [n. p.], 1873.

— Inaugural address. Read before the Abernethian Society, October 5, 1882. 20 pp. 8°. London, J. E. Adlard, 1883.

— Collected papers on physical and military training. 8°. London, 1887-1915.

A collection of 33 papers, with special title-page, bound together by the author.

— Index of diseases and remedies. Reprinted from the "Pharmacology, therapeutics and materia medica of . . . With a supplement referring to the medicinal agents mentioned in the index and detailing the pharmaceutical preparations of those that are listed by Parke, Davis & Co. 264 pp. 8°. Detroit, Mich., 1890.

— *Handbuch der allgemeinen Pharmakologie und Therapie*. 604 pp. 8°. Leipzig, F. A. Brockhaus, 1893.

— The same. *Trattato di farmacologia, di terapeutica e di materia medica*. 2. ed. 1501 pp. 8°. Milano, L. Vallardi, 1893.

— The same. *Rukovodstvo farmakologii i terapevtiki*. Perv. s 3. angl. izd. Mikhail Lion. [Translated from 3. Engl. ed. by . . .] 831 pp. 8°. Moskva, A. A. Kartseff, 1895.

For English editions, see 2. ser.

— Little things. Being the midsessional address delivered at a meeting of the Abernethian Society. 21 pp. 8°. London, Adlard & Son, 1895.

— Pathology and treatment of diabetes. 35 pp. 12°. London, MacMillan & Co., 1896.

— Lectures on the action of medicines, being the course of lectures on pharmacology and therapeutics, delivered at St. Bartholomew's Hospital during the summer session of 1896. xv, 673 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1897.

— The same. *Action des médicaments; leçons de pharmacologie et de thérapeutique*. 596 pp. 8°. Paris, G. Carré & C. Naud, 1901.

— The same. *Secciones sobre la acción de los medicamentos (farmacología y terapéutica)*. 728 pp. 8°. Madrid, 1905.

— On disorders of assimilation, digestion, [etc.]. xx, 495 pp., 1 pl. 8°. London, Macmillan & Co., 1901.

— The influence of climate upon health and disease. 20 pp. 12°. London, Harrison & Sons, 1905.

— On the physiological basis of physical education. An address to inspectors of schools at the South-Western Polytechnic, Chelsea, on April 25, 1905. 24 pp. 12°. London, Harrison & Sons, 1905.

— Collected papers on circulation and respiration. 2 v. 8°. London, MacMillan & Co., 1906-16.

— Therapeutics of the circulation; eight lectures delivered in the spring of 1905 in the

Brunton (Sir Thomas Lauder)—continued.

physiological laboratory of the University of London. xii, 272 pp. 8°. London, J. Murray, 1908.

— The same. 2. ed. xxiv, 536 pp. 8°. London, J. Murray, 1915.

— The same. xi, 280 pp. 8°. Philadelphia, P. Blackiston's Son & Co., 1908.

— Exercise and over-exercise. 31 pp. 8°. London, Macmillan & Co., 1909.

— Training and work. 17 pp., 4 pl. 8°. London, Macmillan & Co., 1909.

— On physical education. 18 pp. 8°. London, Macmillan & Co., 1909.

— Anti-typhoid vaccination. 8 pp. sm. 4°. Edinburgh, Oliver & Boyd, 1915.

Repr. from: *Craigleith Hosp. Chron.*, 1915.

— Alcohol; what it does to us and what we ought to do with it. 31 pp. 8°. Westminster, S. W., 1915.

True Temperance Monographs, No. 1.

— [Manuscript notes of lectures attended by T. Lauder Brunton.]

Materia medica, by Christison. 2 v.

Midwifery, by Duncan. 1 v.

Practice of physic, by Haldane. 1 v.

Practice of physic, by Laycock. 1 v.

Organic chemistry, by Playfair. 1 v.

Midwifery, by Simpson. 1 v.

— Notes on the examination of urine for his clinical clerks. Pt. 1. 21 pp., 1 pl. 8°. London, [n. d.].

— Science and faith. 8 pp. 8°. London, Harrison & Sons, [n. d.].

— Report on the physiological and therapeutic action of digitalis and its active principles. Presented to the 13. Internat. Cong. 10 pp. 8°. London, Harrison & Sons, [n. d.].

See, also, *Collection of bound pamphlets on bacteriology, histology, [etc.]*. 8°. [n. p., n. d.]—Kelynnack (T. N.) *Medical examination of schools* [etc.]. 8°. London, 1910.—*Poisons* (On the) of venomous snakes [etc.]. 8°. London, 1909.

For Biography, see Boston M. & S. J., 1917, clxxvii, 337. Also: *Brit. M. J.*, Lond., 1916, ii, 440-442, port. Also: *Ibid.*, 478. Also: *Ibid.*, 606 (T. B. Scott). Also: *Edinb. M. J.*, 1916, n. s., xvii, 345-349, port. (J. A. MacDougall). Also: *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxxvii, 1241. Also: *Lancet*, Lond., 1916, ii, 572-575, port. Also: *Reprint*. Also: *Med. Press & Circ.*, Lond., 1915, n. s., c, 374. Also: *Ibid.*, 1916, cii, 279. Also: *N. York M. J.* [etc.], 1916, civ, 608. Also: *Nature*, Lond., 1916, xcvi, 72. Also: *Proc. Am. Acad. Arts & Sc.*, Bost., 1917, lii, 830-832 (F. C. Shattuck). Also: *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1917, s. B., lxxxix, pp. xlv-xlviii, port. Also: *School Hyg.*, Lond., 1916, vii, 145. Also: *St. Barth. Hosp. J.*, Lond., 1916-17, xxiv, 9, port. Also: *St. Barth. Hosp. Rep.*, Lond., 1917, lii, 1-9, port. (D'A. Power). Also, *Reprint*.

See, also:

Garrison (F. H.) *Sir Thomas Lauder Brunton (1844-1916)*, an apostle of preparedness. *Mil. Surg.*, Wash., 1917, xl, 369-377, port. Also, *Reprint*.

— & Bokenham (T. J.) On the power of the liver to convert urates into urea. 4 pp. 12°. London, 1904.

Suppl. of: *Arch. sc. biol.*, St. Petersburg, 1904, xi.

— On the comparative action of Bertoni's ether (tertiary amyl nitrite), amyl nitrite and iso-butyl nitrite. 7 pp. 12°. [n. p., n. d.]

Bruntz (L.) Études sur les organes lymphoïdes, phagocytaires et excréteurs des crustacés supérieurs. 67 pp., 5 pl. 8°. Paris, Schleicher frères, 1907.

Forms No. 1 of: *Arch. de zool. expér. et gén. Hist. nat.* [etc.], Par., 1907, 4. s., vii.

Bruntz (Louis-Charles-Théophile) [1877-].
*Le leucocyte éliminateur en physiologie et en pathologie. 99 pp., 4 pl. 8°. Nancy, 1911.

— *Plantes officinales et plantes à drogues médicamenteuses, nomenclature méthodique dressée d'après toutes les éditions des codes*

Bruntz (Louis-Charles-Théophile)—continued.
officiels des médicaments des divers États du monde; précédée de considérations générales sur les pharmacopées. Préface de M. le professeur Guignard. lxvi, 260 pp. 8°. Paris, Vigot frères, 1918.

Bruny (Louis-Joseph) [1867—]. *De la colpotomie antérieure comme opération préalable à la restauration des grandes pertes de substances vésico-vaginales et des fistules utéro-vaginales. 36 pp. 8°. Lyon, 1897, No. 74.

Brunzel (Hans Fritz) [1886—]. *Drei beginnende Carcinome der Portio, der Cervix und des Corpus uteri, zugleich als Beitrag zur Kenntnis der Anaplasie der Tumorzellen. [Berlin.] 18 pp., 1 pl. 8°. Braunschweig, F. Vieweg & Sohn, 1911.

Bruppacher (Jules). *Beobachtungen über Schussverletzungen mit besonderer Berücksichtigung der Röntgen-Diagnostik. 98 pp., 1 pl. 8°. Zürich, J. Leemann, 1905.

Brus (Marie-Germain-Adolphe-Victor) [1888—]. *Du poids et de l'axe du cœur chez l'homme; leur rapport avec le périmètre thoracique. 95 pp. 8°. Bordeaux, 1913, No. 90.

Brusaferro (Stefano). Igiene della carne. Manuale d'ispezione sanitaria. xii, 426 pp., 1 l. 12°. Torino, 1898.

Brusau (Louis-Jean) [1870—]. *Contribution à l'étude du morphinisme expérimental, essai de sérothérapie et d'opothérapie. 97 pp., 1 diag. 8°. Bordeaux, 1899, No. 75.

Bruschettini (A.) The treatment of tuberculosis by the serum-vaccine Bruschettini. 7 pp. 4°. Paris, 1912.

Bruschettini (Camillo). La cistotomia perineale e la soprapubica nella calcolosi dell'uomo. 16 pp. 8°. Senigallia, Puccini & Massa, 1898.

Brusco (Luis D.) Convenciones y acuerdos sanitarios de Uruguay. 300 pp. 8°. Montevideo, 1919.

Brusendorff (Max Edmund) [1861—]. *Zur Frage der isolierten Ruptur des Scheidengewölbes während der Geburt. 30 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1903.

Brush (Edmund Cone) [1852—]. The place and the work of the medical profession. 12 pp. 8°. Zanesville, O., [1899].

— Report of twenty cases of fractures of the skull. 15 pp. 8°. Zanesville, O., [1899].

Brushes.

William (R. E.) Brush. [Pat. spec.] No. 823312; June 12, 1906.—**Winternitz** (A.) Bacteriologische Untersuchungen über den Keimgehalt und die Sterilisierbarkeit der Bürsten. Berl. klin. Wchnschr., 1900, xxxvii, 186.

Brushfield (Thomas Nadauld) [1828—1910].

Obituary. Lancet, Lond., 1910, ii, 1735.

Brusilovski (E. M.) Odesskiye limani i ikh liehebnaya sredstva. [The estuaries of Odessa and their medicinal resources.] [2. ed.] 1 p. l., 114 pp., 1 l. 8°. Odessa, N. Khrisogelos, 1897.

Brusis (Anton) [1879—]. *Untersuchungen über die Veränderungen an der Kaninchenspeicheldrüse nach Unterbindung ihres Ausführungsganges. 22 pp., 1 l. 8°. Marburg, K. Gleiser, 1903.

Bruslé (Léon-Marie-Edmond) [1882—]. *Du traitement chirurgical de l'emphysème généralisé d'origine pulmonaire. 119 pp. 8°. Paris, 1911, No. 10.

Bruslon (Maurice) [1882—]. *La tension artérielle chez les femmes enceintes albuminuriques. 205 pp. 8°. Paris, 1912, No. 431.

Brusse (M. J.) Tuberculeusen. 32 pp. 8°. 's Gravenhage, 1908.

Forms No. 4, Beil. to v. 4, of: Tuberc. Org. v. de Nederl. centr. Vereen [etc.], 's Gravenh., 1908, iv.

Brusselmans (Jules). Le brancardier. Enseignement des premiers soins aux blessés, aux victimes d'accidents, à l'usage des brancardiers civils et militaires, directeurs d'institut, chefs d'industrie, ingénieurs, etc. 108 pp. 12°. Lierre, J. Van In & Cie., 1906.

Brussels. Brusselsche Apotheek, door het gezag van de Magistraat bevestigd, en naar de tweede Latynsche druk in der Nederduitsch vertaald. 2 p. l., 277 pp., 7 l., 2 tab. 16°. 't Amsterdam, G. de Groot, 1742.

Brusset (Léonce) [1884—]. *Les pyométries dans le cancer du col de l'utérus. [Lyon.] 81 pp. 8°. Valence & Lyon, 1910, No. 17.

Brustein (S[ergiei] Izrailevich-Movshevich) [1873—]. *O vliyanií obshtshikh elektrosvjetovíkh vann na sochetatelno-dvigatelnyy refleks u chelovíka. [Influence of general electric-light baths upon the locomotor reflex in man.] 184 pp., 1 pl. 8°. S.-Peterburg, T-vo "Gramotnost," 1910.

Brustel (Camillo) [1883—]. *Immigration de soies dans la vessie. 58 pp. 8°. Paris, 1910, No. 414.

Bruto da Costa (Bernardo Francisco). Sleeping sickness in the Island of Principe; sanitation, statistics, hospital services, and work of official conservancy brigade. Translated by J. A. Wyllie. viii, 90 pp., front., 4 tab. 8°. London. Baillière, Tindall & Cox, 1913.

— Sleeping sickness; a report of four years' war against it in Principe, Portuguese West Africa. xii, 261 pp., 3 maps. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1916.

Brutschy (Paul) [1890—]. *Hochgradige Lipoidhyperplasie beider Nebennieren mit herdförmigen Kalkablagerungen bei einem Fall von Hypospadias penis scrotalis und doppelseitigem Kryptorchismus mit akzessorischer Nebenniere am rechten Hoden (Pseudohermaphroditismus masculinus externus). [Heidelberg.] 40 pp., 2 l. 8°. München-Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1920.

Brutzer (Johann Alexander) [1881—]. *Querriß des Dünndarmes. Kasuistischer Beitrag zu den subcutanen Verletzungen des Bauches. 16 pp., 1 l. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1905.

Bruun (Daniel). The cave dwellers of southern Tunisia. Recollections of a sojourn with the Khalifa of Matmata. Translated from the Danish by L. A. E. B. xii, 335 pp., port. 8°. London, W. Thacker & Co.; Calcutta, Thacker, Spink & Co., 1898.

Bruusgaard (E.) Bidrag til de leukæmiske og pseudoleukæmiske budaffektioners klinik og histiogenese. 77 pp., 5 pl. 8°. Kristiania, 1907.

Bruxius (Adamus). Pilulæ sine quibus esse non vult Adamus Bruxius. Bericht von einer neuen und sonderlichen Art Pillen vor hartleibige, und dann auch andere Manns- und Weibs Personen, die sich schwerer Krankheiten befahren. 66 pp. 24°. Leipzig, Z. Schur, Erben & Götz, 1631.

Bruyant (Lucien-Auguste) [1883-1914]. *Contribution à l'étude clinique et expérimentale des réactions cutanées dans les maladies infectieuses. 120 pp. 8°. Lille, 1910.

For Biography, see Écho méd. du nord, Lille, 1914, xviii, 183-185. Als o: Paris méd., 1913-14, xiv (suppl.), 1017.

Bruyeff (*Aleksandr Yakovlyovich*) [1833–99].

[Obituary.] Vrach, S.-Peterb., 1899, xx, 1284.

Bruyère (Adolphe). *Un procédé de fœtométrie. 36 pp., 2 l. 8°. Paris, 1898, No. 613.

Bruyère (Adrien) [1885–]. *De la tuberculose pseudonéoplasique ou tuberculome des synoviales tendineuses. [Paris.] 93 pp. 8°. Lille 1912, No. 278.

Bruyère (Irmine-Claudia). *Les crises gastriques du tabès de type moteur. 86 pp. 8°. Paris, 1918, No. 33.

Bruyerinus *Campeguis* (Joannes). De re cibaria libri xxii; omnium ciborum genera, omnium gentium moribus et usu probata complectentes. 7 p. l., 863 pp. 12°. *Frankfurti Palthen*, 1600.

Bruyn (Gerardus). *De dysenteria. 16 pp. sm. 4°. *Harderovici, vid. & fil. A. Las*, 1715. [P., v. 2242.]

de Bruyne (C.). Contribution à l'étude de la phagocytose. 66 pp., 3 pl. 4°. [Bruxelles, Hayez, 1896.]
In: MÈM. couron. . . . Acad. roy. d. sc. de Belg., Brux., 1896, liv.

de Bruyn-Ouboter (Ernst). *Das finnische Pferd. 65 pp., 2 pl. 8°. *O. Füssli*, 1903.

Bruzelius (O. J.).
See *Sveriges läkare-historia*. [in 2 s.]. 8°. Stockholm, 1876.

Bruzelius (*Ragnar Magnus*) [1832–1902].
Edgren (J. G.) [Biography.] Hygiea, Stockholm, 1902, n. f., ii, 265–268, port.

Bruzon (Paul). La médecine et les religions. 380 pp. 12°. Paris, *J. B. Baillière & fils*, 1904.

Bruzzo (Antonio Luigi). Guida pratica di igiene nautica mercantile. 2. ed. x, 114 pp., 2 l. 8°. Genova, *G. Schenone*, 1865.

Compendio di igiene privata pratica e popolare. 87 pp. 8°. Genova, 1869.

Bruzzo (Carlo). La suppurazione d'orecchio nell' infanzia; prefazione dell' on. prof. Giulio Masini. viii (1 l.), 214 pp. 4°. Torino, *Unione tip.-edit. torinese*, 1915.

Bry (Gertrud) [1890–]. *Zur Pharmakologie der Phenyl-alkyl-amine. 47 pp., 1 pl., 1 tab. 8°. Breslau, *H. Fleischmann*, 1914.

Bryan (Albert Hugh) [1874–]. Chemical analysis and composition of imported honey from Cuba, Mexico, and Haiti; with the cooperation of Arthur Given and Sidney Sherwood. U. S. Dep. Agric. Bureau of Chemistry, Wash., 1912, Bull. No. 154, 21 pp. 8°.

Bryan (Benjamin). Anti-vivisection evidences. A collection of authentic statements by competent witnesses as to the immorality, cruelty and futility of experiments on living animals. 268 pp. 12°. London, 1895.

Bryan (*Clement Frederick*) [1851–1914].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 894.

Bryan (G. H.). Thermodynamics. An introductory treatise dealing mainly with first principles and their direct applications. xiv, 204 pp. 8°. Leipzig, *B. G. Teubner*, 1907.

Bryan (James). An essay on hernia. 14 pp., 2 pl. fol. Philadelphia, *F. J. Miller*, 1860.

Bryan (Julien-Heguembough). Ambulance 461: encore des blessés. Introduction by Lyman Abbott. x (6 l.), 220 pp. 12°. New York, *The Macmillan Co.*, 1918.

Bryan (M. Theresa). The nurses' complete medical dictionary. xi, 196 pp. 24°. London, *Baillière, Tindall & Cox*, 1912.

Bryan (Robert C.) [1873–].
See *Casper* (Leopold) & *Richter* (Paul Friedrich). Functional diagnosis of kidney disease [etc.]. 12°. Philadelphia, 1903.

Bryan (Worcester A.) [1873–]. Principles of surgery. 2 p. l., pp. 11–677. 8°. Philadelphia & London, *W. B. Saunders Company*, 1913.

Bryant (Arthur Peyton) [1868–].
See *Atwater* (W. O.) & *Bryant* (A. P.). Dietary studies in New York City in 1897 and 1898. 8°. Washington, 1902.—
Snyder (Harry), *Frisby* (Almah J.) & *Bryant* (A. P.) [in 2 s.]. Losses in boiling vegetables [etc.]. 8°. Washington, 1897.

Bryant (Charles). Verzeichniss der zur Nahrung dienenden sowohl einheimischen als ausländischen Pflanzen. Aus dem Englischen mit vielen Anmerkungen und Zusätzen vermehrt. 2 v. xii, 596 pp.; vii, 608 pp. 8°. Leipzig, *Weideman's Erben & Reich*, 1785.

Bryant (*Edward Gilman*) [1870–1907].
[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlviii, 243.

Bryant (Frank Augustus) [1851–]. Some speech disorders and their treatment, together with an outline of the methods used in the Bryant School for Stammering. 64 pp., port. 8°. New York, *F. A. Bryant* [1913].

Questions and answering about stammering. 52 pp. 8°. New York, *Hamilton Press*, 1916.

Bryant (H. Sohier). See *Bryant* (William Sohier).

Bryant (*Henry*) [1721–1799].
Jackson (B. D.) Biography. Dict. Nat. Biog., Lond., 1886, vii, 155.

Bryant (*Hugh Arnold*) [—1900].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1900, i, 1567.

Bryant (*John*) [1850–1908].
Obituary. Boston M. & S. J., 1908, elviii, 530.

Bryant (*John Henry*) [1868–1906].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1906, i, 1319. Also: *Lancet*, Lond., 1906, i, 1575.

Bryant (Joseph Decatur) [1845–1914]. Operative surgery. 3. ed. 2 v. xxiii, 587 pp.; 589–1302 pp. 8°. New York, *D. Appleton & Co.*, 1899–1901.

The same. 4. ed., printed from new plates, entirely revised and largely rewritten. 2 v. xxix, 1–737, xxxvi pp.: xix, 739–1559 pp. 8°. New York, *D. Appleton & Co.*, 1905.
See, also, American practice of surgery [etc.]. roy. 8°. New York, 1906.

For Biography, see Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1914, n. s., ix, 192. Also: Boston M. & S. J., 1914, clxx, 634. Also: Indianapolis M. J., 1914, xvii, 248–250 (J. A. Sutcliffe). Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1185. Also: Med. Pickwick, Saranac Lake, N. Y., 1916, ii, 175–177 (H. C. Coe). Also: Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 670. Also: Mil. Surgeon, Chicago, 1914, xxxiv, 497. Also: N. York M. J. [etc.], 1914, xcix, 745. Also: N. York State J. M., N. J., 1914, xiv, 229, port. Also: Post-Graduate, N. Y., 1905, xx, 215, port. Also: Virginia M. Semi-Monthly, Richmond, 1914, xix, 52.

For Portrait, see Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1908, vi, 178.

Bryant (Lillian True). The city physician. pp. 323–326. 8°. New York, 1905.
Cutting from: McClure's Mag., N. Y., 1905, xxv.

Bryant (Louise Stevens) [1885–]. School feeding; its history and practice at home and abroad. With an introduction by P. P. Claxton. 8 p. l., 9–345 pp., 16 pl. 8°. Philadelphia & London, *J. B. Lippincott Company*, [1914].

Bryant (Mrs. S.) Over-work from the teacher's point of view. With special reference to the work in school for girls. A lecture delivered at the College of Preceptors, November 19, 1884. 22 pp. 8°. London, *F. Hodgson*, 1885.

Bryant (Thomas) [1828–1914]. The surgical diseases and injuries of the nose, larynx, thorax with its contents and of the organs of circulation. Pt. 2. pp. 77–151. 8°. London, *J. Churchill*, 1840. [P., v. 2199.]
— The practice of surgery; a manual. Tome ii. 603 pp. 8°. London, *J. & A. Churchill*, 1876.
— An oration delivered before the Hunterian Society, February 9th, 1870. 20 pp. 12°. [n. p., n. d.]
See also, **Winston** (J. H. E.) Bibliography of the published writings of the late Thomas Bryant. *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1915, xxix, 89; 134; 159.
For Biography, see *Brit. M. J.*, Lond., 1915, i, 96–98. Also: *Guy's Hosp. Rep.*, Lond., 1914, lxxviii, 1–36, port. (C. H. Golding-Bird). Also: *Ibid.*, 1915, xxix, 24–26. Also: *Lancet*, Lond., 1915, i, 103, port. Also: *Med. Press & Circ.*, Lond., 1915, n. s., xcix, 47. Also: *Tr. M. Soc. Lond.*, 1914–15, xxxviii, 88.
Bryant (William Sohler) [1861–]. Anatomy and physiology of the ear, and tests of hearing. In: *Syst. Dis. Ear, Nose & Throat* (Burnett), Phila., 1893, i, 1–98.
Bryce (Alexander). The laws of life and health. xix, 421 pp., 18 pl. 8°. Philadelphia, *J. B. Lippincott Co.*, 1910.
Bryce (Clarence A.) [1849–]. Ups and downs of a Virginia doctor. 3 p. 1., 137 pp., 14 pl., port. 12°. Ashland, Va., *Ashland Print. Co.*, 1904.
Bryce (Peter Henderson) [1853–]. The climates and health resorts of Canada. 2. ed. 40 pp., 1 map. 8°. Montreal, 1898.
Bryce (Thomas Hastie) [1862–].
See *Contributions to the study of the early development and imbedding of the human ovum* [etc.]. 4°. Glasgow, 1908.—**Quain's** elements of anatomy [etc.] [in 2 s.]. 8°. London, 1908.
Also, *Editor of: Journal of Anatomy*, London, 1916–19.
Bryce (William) [1821–1914].
[Obituary.] *Brit. M. J.*, Lond., 1914, i, 513.
Brydon (William) [1811–73].
Arbuthnot (A. J.) [Biography.] *Dict. Nat. Biog.*, Lond., 1886, vii, 166.
de Brye (Clément) [1874–]. *Du décollement des pansements adhérents, cavitaires et autres, par l'arrosage des plaies à l'eau oxygénée. 58 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1901, No. 174.
Bryk (Otto). Entwicklungsgeschichte der reinen angewandten Naturwissenschaft im xix. Jahrhundert. 8°. Leipzig, *J. A. Barth*, 1909.
Bryner (A.) *Ein Beitrag zur Pseudotuberkulose der Vögel. 53 pp., 1 l., 2 pl. 8°. Zürich, *Orell Füssli*, 1906.
Bryois (Ernest). *Un cas de grossesse avec persistance de l'hymen et dilatation de l'urètre, conséquence de coït uréthro-vésical. 30 pp., 1 pl. 8°. Genève, *L. Gilbert & Cie.*, 1903.
Bryonia and bryonin.
MICHAELIS (A. A.) *Bryonia alba* als Heilpflanze, mit einem Anhang über verwandte Medizinalpflanzen, eine botanisch-medizinische Abhandlung. 8°. Hildburghausen, [1899].
Anger (A. S.) Case of bryony poisoning. *Vet. Rec.*, Lond., 1899–1900, xii, 254.—**de Buck** (D.) Opmerkingen op het artikel van M. L. v. d. Stempel, *Bryonia alba*. *Med. Weekbl.*, Amst., 1900–1901, vii, 213–215.—**McKinstry** (F. P.) A study of *Bryonia*. *N. Am. J. Homœop.*, N. Y., 1911, lix, 773–776.—**Redfield** (H. H.) *Bryonin*. *Denver M. Times* [etc.], 1910, xxx, 179–181.—**van der Stempel** (M. L.) *Bryonia alba* (cène pharmakotherapeutische studie). *Med. Weekbl.*, Amst., 1900–1901, vii, 185–192.

Bryophyllum.

Child (C. M.) & **Bellamy** (A. W.) Physiological isolation by low temperature in *Bryophyllum* and other plants. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1919, n. s., i, 362–365.—**Loeb** (J.) On the association and possible identity of root forming and geotropic substances or hormones in *Bryophyllum calycinum*. *Ibid.*, Lancaster, Pa., 1916, ii, 210.

Bryozoa.

BASSLER (R. S.) The early Paleozoic Bryozoa of the Baltic Provinces. 8°. Washington, 1911. *Forms Bulletin* No. 77 of: Smithsonian Institution.
VAN BENEDEN (P.-J.) Recherches sur les polypes bryozoaires de la Mer du Nord. 8°. Bruxelles, [1848].
BEUTLER (K.) *Beitrag zur Kenntnis der Bryozoenfauna der älteren Tertiärschichten des südlichen Bayern. II. Abteilung: Cyclostomata. [München.] 4°. Stuttgart, 1908.
Brotherus (V. F.) Contributions to the bryological flora of the Philippines. V. Philippine J. Sc., Manila, 1918, xlii, Sec. C, 201–222.—**Buchner** (P.) Ueber totale Regeneration bei chlostomen Bryozoen. *Biol. Zentralbl.*, Leipzig, 1918, xxxviii, 457–461.—**Davenport** (C. B.) Observations on budding in *Paludicella* and some other Bryozoa. *Bull. Mus. Comp. Zool. Harv.*, Cambridge, 1891, xxii, 1–114, 12 pl.—**Gerwerzhagen** (A.) Beiträge zur Kenntnis der Bryozoen. 1. Das Nervensystem von *Cristatella mucedo* Cuv. *Ztschr. f. wissensch. Zool.*, Leipzig, 1913, cvii, 309–345, 3 pl.—**Green** (Bessie R.) Preservation of Bryozoa. *Tr. Am. Micr. Soc.*, Decatur, Ill., 1914, xxxiii, 55.—**Harmer** (S.-F.) Sur l'embrogénie des bryozoaires ectoproctes. *Arch. de zool. expér. et gén. Hist. nat.* [etc.], Par., 1887, 2 s., v, 443–458, 2 pl.—**Joliet** (L.) Organe segmentaire des bryozoaires endoproctes. *Ibid.*, 1879–80, viii, 497–512, 1 pl.—**Joyeux-Laffite** (J.-J.-L.) Description du *Delagia choctopter* (J. J. L.), type d'un nouveau genre de bryozoaires. *Ibid.*, 1888, 2 s., vi, 135–154, 1 pl.—**Ladewig** (F.) Ueber die Knospung der ectoprocten Bryozoen. *Zool. Anz.*, Leipzig, 1899, xxii, 355–357.—**Prouho** (H.) Contribution à l'histoire des bryozoaires. *Arch. de zool. expér. et gén. Hist. nat.* [etc.], Par., 1892, 2 s., x, 557–656, 8 pl.—**Römer** (O.) Untersuchungen über die Knospung, Degeneration und Regeneration von einigen marinen ectoprocten Bryozoen. *Ztschr. f. wissensch. Zool.*, Leipzig, 1906, lxxiv, 446–478, 2 pl.—**Secliger** (O.) Ueber die Larven und Verwandtschaftsbeziehungen der Bryozoen. *Ibid.*, 1–78, 4 pl.
Brysch (J. Wilhelm). *Untersuchungen über das Vorkommen der Kynurensäure im Katzenharn. [Bern.] 18 pp. 8°. München, *Knorr & Hirth*, 1907.
Bryson (Harry Ballou) [1861–]. Evolution of the pathology of asthma. Being an address delivered before the Alumni Association of the Cleveland Medical College. 11 pp. 8°. Cleveland, O., 1895.
Bryson (John Paul) [1846–1903].
Sharpe (N. W.) John Paul Bryson: an appreciation. *Med. Fortnightly*, St. Louis, 1903, xxiii, 419–422.
Bryson (Theobald Mathew) [1844–1909].
[Obituary.] *Lancet*, Lond., 1909, i, 1792.
Bsurowsky (David) [1890–], *Zur Lehre vom Schwangerschaftsdiabetes. 29 pp., 1 l. 8°. Berlin, *E. Ebering*, 1913.
Buard (Georges-Gustave-Paul) [1872–]. *De la séro-réaction tuberculeuse. Cultures du bacille agglutinable. Étude spéciale chez l'enfant. 86 pp., 2 l. 8°. Bordeaux, 1900, No. 73.
Bub (Georg) [1880–]. *Ueber auffallende Klebrigkeit der roten Blutkörperchen bei einem Fall von Leber- und Milzschwellung. 67 pp. 8°. Würzburg, *F. Staudenraus*, 1906.
Bub (Max [Hermann]) [1885–]. *Besitz die Kolostralmilch bakterizide Eigenschaften? [Giessen.] 16 pp., 1 l. 8°. Jena, *G. Fischer*, 1910.
Buba (Ludwig) [1866–]. *Die Kontagiositätsdauer der Syphilis. 24 pp. 8°. Leipzig, *B. Georgi*, 1905.
Bubanović (Fran).
See **Arrhenius** (Svante August) & **Bubanović** (Fran). Verteilung, Hemmung [etc.]. 8°. Upsala & Stockholm, 1913.
Bubendorf (Jean-Louis-Alphonse) [1886–]. *La syphilis dans les agglomérations ouvrières du bassin de Briey. [Nancy.] 161 pp., 1 pl. 8°. Reims, 1913, No. 4.
Bubenhofer (Alfred Rudolph) [1882–]. *Ueber einen Fall von kongenitalem Defekt

Bubenhof (Alfred Rudolph)—continued.
(Agenesie) der Gallenblase. [Tübingen.] pp.
305-340, 2 l., 2 pl. 8°. Wiesbaden, J. F. Berg-
man, 1906.

Cutting from: Anat. Hefte, Tübing., 1905, xxvii.

Buberl (Ignatius S.) *De erysipellate. x, 11-32
pp. 12°. Vindobona, F. Ludwig, 1834.

von Bubnoff (Peter) [1882-]. *Primäres
Tubercarcinom, kasuistischer Beitrag. 43 pp.,
1 l. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1912.

Buboes.

See, also, Plague.

Adam (C.) *Die Behandlung der Leistenbu-
bönen. 8°. Berlin, 1903.

CAMERER (W.) *Die Behandlung der Inguinal-
bubönen nach Erfahrungen im Hamburger
Freimaurerkrankenhaus. 8°. Strassburg i. E.,
1898.

CHAVANNE (L.) *Les adénites subaiguës de
l'aîne. 8°. Lyon, 1902.

ECKERT (J. E.) *Beitrag zur Therapie des
Bubo inguinalis. 8°. Berlin, 1897.

FORSCHBACH (J.) Zur Behandlung der Bu-
bönen nach dem Langschen Verfahren. 8°.
Bonn, 1903.

HOMANN (P.) *Ueber Bubonen und ihre
neuere medikamentöse Therapie, insbesondere
mit Mercurcolloid. [Leipzig.] 8°. Berlin, 1902.

Almkvist (J.) Behandlung von Bubonen mit künst-
licher Temperatursteigerung. Dermat. Wehnschr., Leipz.,
Hamb., 1916, lxxiii, 1051-1060.—**Arrou**. Adénite inguinale
suppurée. Clinique, Par., 1911, vi, 814.—**Audry** (C.) Sur la
structure du bubon chronique. Dermat. Stud., Hamb. &
Leipz., 1910, x, 95-97.—**Barabás** (J.) Die Behandlung der
Bubonen nach der Porosz'schen Methode. Monatschr. f.
Harnkr. u. sex. Hyg., Leipz., 1905, ii, 302-308.—**Blüve**.
[Idiopathic buboes.] Med. pribav. k. morsk. sborniku, S.-
Peterb., 1911, 35-37.—**Blasi** (C.) Adeniti linfatiche che si
possono verificare per infezioni da dentro l'uretra maschile.
Cin. dermosifilopat. d. r. Univ. di Roma, 1898, 3-34, 2 pl.—
Böhme (F.) Kurzer Bericht über durch Biersche Stauung
mit Sauglocken bei Bubonen und einigen urologischen Er-
krankungen erzielte Erfolge. Centralbl. f. d. Krankh. d.
Harn- u. Sex.-Org., Leipz., 1906, xvii, 381-385.—**Bröse van**
Groenou (G.) Du traitement des bubons suppurés. Rev.
prat. d. mal. cutan. [etc.], Par., 1906, v, 142-148.—**Buschke**
(A.) Ueber Bubobehandlung. Therap. d. Gegenw., Berl.
& Wien, 1899, n. F., i, 272-275.—**Casteret** (J.) Bubon mé-
dian sus-pubien. Presse méd., Par., 1897, ii, 334.—**Ceder-
creutz** (A.) Beiträge zur Kenntniss des Bubo inguinalis
und den Werth einiger Bubobehandlungsmethoden. The-
rap. d. Gegenw., Berl., 1902, iv, 355-363.—**Christian** (H. M.)
The abortive treatment of bubo. Therap. Gaz., Detroit,
1900, 3. s., xvi, 517-519.—**Colt** (G. H.) Five cases of ingui-
nal bubo. Lancet, Lond., 1907, i, 1010-1013. Also, Reprint.—
Coues (W. P.) The diagnosis and treatment of inguinal
bubo. Boston M. & S. J., 1911, cxlv, 875-877.—**Cumston**
(C. G.) Bubo following ulcer molle. Ann. Gynec. & Pe-
diat., Bost., 1898-9, xii, 33.—**Decker** (C. E.) Bubo and its
treatment. Rep. Superv. Surg.-Gen. Mar. Hosp., Wash.,
1896, 247-253.—**Deutsch** (A.) Ueber die Aetiologie und
Therapie der Bubonen. Centralbl. f. d. Krankh. d. Harn-
u. Sex.-Org., Leipz., 1897, viii, 354; 424.—**Donati** (G.) Il
fenomeno del bubone nella infiammazione della glandola del
Bartolini. Clin. dermosifilopat. d. r. Univ. di Roma, 1903,
xxi, 121-129.—**Dreunau** (C. T.) The management of buboes,
the result of chancreoids. Med. Mirror, St. Louis, 1897, viii,
366.—**Erdelyi** (J.) Die Behandlung des Bubo mit Kupfer-
sulfat. Ungar. med. Presse, Budapest, 1904, ix, 567.—**Feigl**
(G.) Eine neue Methode der Bubonenbehandlung. Mit-
thein. med. Wehnschr., 1907, liv, 1819.—**Fischer** (A.) Zur
chirurgischen Behandlung der inguinalen Lymphonie.
Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xiv, 125.—**Foster**
(B.) Inguinal buboes. St. Paul M. J., St. Paul, Minn.,
1902, iv, 390-395.—**Fuller** (E.) Fatal or serious results may
follow operative treatment of buboes. Contrib. Sc. Med. &
Surg. . . 25. anniv. founding of N. Y. Post Grad. M. Sch. &
Hosp., N. Y., 1908, 77-84. Also: Post-Graduate, N. Y.,
1909, xxiv, 33-41.—**Goddling** (C. C.) Non-venereal bubo.
Brit. M. J., Lond., 1897, i, 1475.—**Gosset** (A.) Technique
de l'extirpation des adénites inguinales. J. de chir., Par.,
1909, ii, 121-132.—**Gougrot** (H.) Chancroidal buboes with-
out chancreoid. Am. J. Urol., N. Y., 1913, xi, 428-430.—
Griffith (F.) A study of buboes and their treatment. N.
York M. J., 1901, lxxiii, 278-283.—**Gritsoff** (G. N.) [Treat-
ment of suppurating virulent buboes.] Ejened. jour. [Prakt.
Med.], S.-Peterb., 1900, vii, 321-328.—**Grundfest** (K.) Zur
Abortivbehandlung der Bubonen. Wien. klin. Wehnschr.,
1898, xi, 759-765.—**Hahn** (R.) Die Aspirationsbehandlung
der Leistenbubonen. Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst.

Buboes.

1895-6, Hamb. & Leipz., 1897, v, pt. 2, 391-397. Also: Mitt.
a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1897, i, 391-397.—**Haslund**
(O.) Om bubonbehandling efter Arnings metode. Hosp.-
Tid., Københ., 1910, 5. R., iii, 137-140.—**Hermann** (E.)
Beitrag zur chirurgischen Behandlung der Bubonen. Wien.
klin. Rundschau, 1904, xviii, 830-832.—**Hermans** (J.) Die
Behandlung purulenter Bubonen mit Tiegelschen Spreiz-
federn. Dermat. Wehnschr., Leipz. & Hamb., 1914, lviii,
112-114.—**Howland** (G. T.) The cause and treatment of
bubo. Med. News, N. Y., 1898, lxxiii, 679-682.—**Huguet**.
Les adénites inguinales suppurées et leur traitement chirur-
gical. Arch. gén. de méd., Par., 1897, ii, 162; 293.—**Imbert**
(L.) De l'extirpation des adénites inguinales inflamma-
toires. Voyen chirurg., 1909-10, ii, 407-418.—**Iversenc**. Adé-
nopathie axillaire consécutive à des chancre simples (d'inoc-
ulation) de l'abdomen. Arch. méd. de Toulouse, 1897, iii,
45.—**Jensen** (F.) Ein Beitrag zur Behandlung der Inguinal-
bubonen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz.,
1908, xxi, 97-110.—**Joseph** (M.) Bemerkungen zu der Ar-
beit von Felix Moses über Bubonenbehandlung nach Biers-
cher Methode. Med. Klin., Berl., 1906, ii, 357.—**Khasht-
shinski** (P. S.) [Alterations in Fontan's method of treating
inguinal buboes.] Protok. zasled. Kavkazsk. Med. Obsh.,
Tiflis, 1898-9, xxxv, 157-163.—**Kochineff** (K.) [Treatment
of buboes with hot compresses.] Voyenno-Med. J., S.-Pe-
terb., 1901, lxxix, med.-spec. pt., 1385-1392.—**Krausl** (W. J.)
Buboes, their treatment. Elect. Rev., N. Y., 1903, vi, 245-
247.—**Kretting** (R.) [Sur les bubons virulents et le bacille
du chancre mou. Rés., 1346.] Norsk Mag. f. Lægevidensk.,
Kristiania, 1897, 4. R., xii, 1281-1294.—**Kreissl** (F.) The
rapid treatment of suppurating bubo by incision and im-
mediate suture. Med. Herald, St. Joseph, 1904, n. s., xxiii,
518.—**Lassueur** (A.) Le traitement du bubon par les rayons
X. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1907, xv, 449-451.—
Legrain (E.) Traitement rapide du bubon suppuré par
l'incision, l'expression, et la suture immédiate. Ann. d. mal.
d. org. génito-urin., Par., 1904, xxii, 768.—**Lietnik** (L.) [On
the treatment of buboes by breaking them down.] Vrach.
S.-Peterb., 1892, xiii, 572; 631.—**de Marchettis** (P.) Bubo-
neclele ouvert par un barbier ignorant, qui l'avait pris pour
un bubon vénérien; issue de matières fécales; guérison
prompte. In his: Rec. d'obs. rares [etc.], 8°, Par., 1858,
122.—**Mikhaloff** (N. N.) [On the surgical treatment of
buboes.] Voyenno-Med. J., S.-Peterb., 1898, cxvii, med.-
spec. pt., 727-741.—**Moses** (F.) Ueber Bubonenbehandlung
nach der Biers'schen Methode. Med. Klin., Berl., 1906, ii,
333-335.—**Murtagh** (J. A.) A simple method for the treat-
ment of suppurating bubo. N. York M. J. [etc.], 1909, x,
458. Also, Reprint.—**Navarro** (B.) Tratamiento de los bu-
bones supurados por el efuvio electrostático. Rev. san.
mil. y Med. mil. españ., Madrid, 1909, iii, 132; 153.—**Nicoles**
(C.) Traitement des bubons suppurés par la méthode rapide
de Brault (d'Alger). Paris chir., 1914, vi, 476-479.—**Ra-
teller**. Traitement de bubons par le drainage filiforme. Arch.
de méd. et pharm. nav., Par., 1919, cvii, 271-273.—**Rathbun**
(N. P.) Treatment of bubo. Am. J. Dermat. & Genito-
Urin. Dis., St. Louis, 1911, xv, 16-18.—**Raybaud** (A.)
Adénite inguinale à tétragènes. Marseille méd., 1912, xlix,
337.—**Richter** (P.) Ueber Bubonenbehandlung. Med.
Klin., Berl., 1906, ii, 200-202.—**Rigollot-Simonnot**.
Adéno-lymphocèle nostras du groupe rural. Paris chirurg.,
1911, iii, 852-855.—**Rille** (J. H.) Zur Aetiologie der Bubonen.
Verhandl. d. deutsch. dermat. Gesellsch., 1895, Wien &
Leipz., 1896, v, 567-575.—**Roehr** (C. R.) The surgical treat-
ment of pest bubo; how to reduce the death rate. N. York
M. J. [etc.], 1912, cxvi, 800. Also, Reprint.—**Roithanger**
(G.) Treatment of inguinal adenitis. J. Ass. Mil. Surg. U.
S., Carlisle, 1906, xviii, 107-109.—**Rubinstein** (F.) Bubo
and Trauma. Arch. f. Unfallheilk., Stuttg., 1900, iv, 221-
225.—**Saubaic** (E.) Troubles circulatoires consécutifs à
l'ablation des ganglions inguinaux. Bull. Soc. méd.-chir. de
l'Indo-Chine, Hanoi & Haïfong, 1913, iv, 412.—**Saphir** (J.)
& **von Zumbusch** (L.) Ueber die Behandlung der ver-
terten Bubonen mit dem von Edelmann und von Müller
angegebenen Methylenblau-Silber. Deutsche med. Wehnschr.,
Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 2350.—**Sawada** (L.)
Bubo, heterologous vaccine treatment. China M. J., Shang-
hai, 1917, xxxi, 335.—**Scaduto**. Contribution à l'étude du
traitement chirurgical du bubon. Ann. d. mal. d. org.
génito-urin., Par., 1903, xxi, 261-269.—**Sherman** (E. S.)
The treatment of buboes that threaten to suppurate. N.
York M. J., 1903, lxxvii, 234.—**Slack** (H. R.) The abortive
treatment of acute suppurative inguinal adenitis by pressure
bandage. Internat. J. Surg., N. Y., 1897, x, 265.—**Somogyi**
(B.) Beitrag zur Behandlung der Bubonen. Pest. med.-
chir. Presse, Budapest, 1898, xxxiv, 583-586.—**Steinzel** (A.)
Ein Beitrag zur Behandlung des Bubo ulcere molli. Allg.
mil.-ärztl. Ztg., Wien, 1906, 49-54.—**Sutton** (R. L.) A plea
for early radical treatment in adenitis inguinalis. J. Ass.
Mil. Surg. U. S., Carlisle, Pa., 1904, xiv, 244-247.—**Terra** (T.)
Bubonula. Tribuna med., Rio de Jan., 1919, xxv, 234.—
Thorn. Behandlung der Leistenbubonen mit Injection
von Hydrargyrum benzoicum oxydatum. Deutsche med.
Wehnschr., Leipz. & Berl., 1897, xxiii, Therap. Beil., 49-51;
1898, xxiv, Ver.-Beil. [Discussion], 11.—**Touren**. Contribu-
tion au traitement des bubons et des cystites. Arch. de
méd. nav., Par., 1898, lxxix, 134-139.—**Virgallita** (M.) La
cura rapida delle linfadeniti inguinali suppuranti col metodo
della puntura-incisione. Gior. di med. mil., Roma, 1911, lix,

Buboes.

28-40.—**Volk (R.)** Zur Therapie der entzündlichen Leisten-drüsen. Wien. med. Presse, 1905, xvi, 2321; 2386.—**Waelch (L.)** Beiträge zur Abortivbehandlung der Bubonen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1898, xlii, 341-362. —. Weitere Erfahrungen über die Injectionsbehandlung der Bubonen mit physiologischer Kochsalzlösung. *Ibid.*, 1900, liv, 53-58.—**Weber (A.)** Achtundzwanzig Fälle von Bubonen, behandelt mittelst Einstiches und nachfolgender Injection von 1 perc. Lapislösung. Wien. med. Wehnschr., 1898, xlviii, 593.—**Wittig (W.)** Behandlung des Bubo mit Röntgenstrahlen. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1913, xxxix, 2351.—**Wolbarst (A. L.)** Conservative treatment of buboes. Am. Med., Phila., 1901, i, 383.—**Zeuner (W.)** Behandlung des Bubo und Karbunkels ohne grosse Inzisionen. Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1905, xxvi, 825.—**von Zumbusch (L.)** Zur Behandlung des Ulcus molle und der Bubonen. Wien. klin. Wehnschr., 1910, xxiii, 665.

Buboes (Climatic).

PINAUD (E.-J.) *Contribution à l'étude des bubons d'emblée des pays chauds. 8°. Bordeaux, 1907.

Barlow (N.) Epidemic climatic bubo. Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1913-14, i, 787.—**Braut (J.)** Note à propos des bubons climatiques. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1907, n. s., xxxiii, 563-565.—**Caddy (A.)** Climatic buboes. Indian Lancet, Calcutta, 1902, xx, 653-683. Also: Indian M. Gaz., Calcutta, 1902, xxxvii, 257-263.—**Cantile (J.)** Climatic bubo from which an organism was cultivated; the relation of climatic bubo to pestis minor. Brit. M. J., Lond., 1904, ii, 669. —. Climatic bubo. In: Syst. Med. (Allbutt), 8°, Lond., 1907, ii, pt. 2, 723-728.—**Cassone (G.)** Il bubbone climatico nella sua sindrome, etiologia, anatomia patologica e diffusione geografica. Malattia [etc.], Roma, 1915, vi, 193-207.—**Castellani (A.) & Low (G. C.)** Climatic bubo in Uganda. J. Trop. M., Lond., 1903, vi, 379.—**Chastang (L.)** Quelques remarques au sujet de la nature et de l'origine du bubon climatique. Caducée, Par., 1914, xiv, 118.—**Clayton (F. H. A.)** Notes on climatic bubo. J. Trop. M., Lond., 1905, viii, 1-3.—**Fleischner (A.)** Ueber klimatische Bubonen. Arch. f. Schiff- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1909, xiii, 471-476.—**Fon-toynton.** Les bubons climatiques. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1907, n. s., xxxiii, 475-477.—**Gabbi (U.)** Interno al cosiddetto bubbone climatico. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1909, x, 541-545.—**Heiner (R. G.)** Eighteen cases resembling climatic bubo. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1913, vii, 126.—**Létulle (M.) & Nattan-Larrier.** Etude histologique du bubon climatique. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 755-759, 1 pl.—**Luz (F.)** Bubão climático. Brazil-med., Rio de Jan., 1915, xxix, 323; 332.—**Luzzati (A.)** Alcune note sul bubbone climatico. Ann. di med. nav., Roma, 1906, ii, 585-599.—**Manson (P.)** Climatic bubo. In his: Trop. Dis., 12°, Lond., 1903, 720-722.—**da Matta (A. A.)** Iodothérapie endovenosa no bubão tropical. Brazil-med., Rio de Jan., 1915, xxix, 337-339. Also: Semana med., Buenos Aires, 1916, xxiii, pt. 1, 38-41.—**Mazzia (O.)** El bubón climático en la república Argentina. Prensa med. argentina, Buenos Aires, 1914-15, i, 342-345.—**Müller (O.) & Justl (K.)** Beitrag zur Kenntnis der klimatischen Bubonen. Beihefte z. Arch. f. Schiff- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1914, xviii, Beiheft 8, 1-32.—**Phillips (E. W.)** Two cases of climatic (non-venereal) bubo. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1912, vi, 402-404.—**Rife (C. F.)** Climatic buboes in Kusaie, Caroline Islands. J. Trop. M., Lond., 1902, v, 251.—**Roast (G.)** Klimatische Bubonen. Arch. f. Schiff- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1912, xvi, 677-693.—**Rosenau (M. J.) & Anderson (J. F.)** Climatic bubo. Handb. Pract. Treat., [Musser & Kelly], Phila. & Lond., 1911, ii, 710.—**Scheube (B.)** Ueber klimatische Bubonen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1899, lxi, 182-188. Also, transl.: J. Trop. M., Lond., 1898-9, i, 303-328.—**Sergeant (E.) & Raynaud (L.)** Multiplication intraganglionnaire d'un staphylocoque dans un cas rapidement mortel rappelant le bubon climatique. Bull. Soc. path. exot., Par., 1918, xi, 157-159.—**Serra (G.)** Tre casi di "bubbone climatico." Ann. di med. nav., Roma, 1911, xvii, 272-280.—**Stephens (J. W. W.)** Note on the pathology of tropical swellings. Thompson Yates & Johnston Lab. Rep., Liverpool, 1905, vi, pt. 1, 123.—**Stesko (W.)** Deux cas de bubon climatique. Bull. Soc. path. exot., Par., 1917, x, 724.—**Thiroux.** Peste endémique, bubons climatiques, lymphangite infectieuse de la Réunion et érysipèle de Rio. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1905, xix, 62-64.—**Treibly (C. E.)** Climatic bubo. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1916, x, 661-663.—**Trlado (A. J.)** Tropical or climatic buboes. Australas. M. Gaz., Sydney, 1913, xxxiii, 442.—**zur Verth.** Beobachtungen über klimatische Bubonen. Arch. f. Schiff- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1903, vii, 63-84.—**Woolley (P. G.)** Climatic buboes. *Ibid.*, 1907, xi, 65-68.

Buboes (Venereal).

COUANET (G.-J.) *Contribution à l'étude du traitement du bubon, en particulier par la

Buboes (Venereal).

ponction aspiratrice, suivie d'injections de cuivre colloïdal électrique. 8°. Paris, 1916.

DUFUY (H.) *Contribution à l'étude du traitement des bubons chancreux; la méthode de Fontan. 8°. Paris, 1920.

FOURNIER (H.) *Sur le traitement du bubon chancreux et en particulier de l'extirpation des variétés polyadénopathiques. 8°. Toulouse, 1897.

FOURNIER (P.-R.-H.) *Le traitement du bubon vénérien, notamment par l'hyperhémie au moyen de la ventouse de Bier. 8°. Paris, 1907.

GAYMARD (L.) *Des adénites iliaques chancreuses et de leur traitement opératoire. 8°. Paris, 1913.

GUERRY (G.) *Contribution à l'étude du traitement des bubons chancreux. 8°. Paris, 1920.

JACQUIN (P.) *Étude sur l'adénite inguinale dans la blennorrhagie. 4°. Paris, 1884.

PLANTIN (E.-L.) *Des diverses méthodes comparées de traitement des adénopathies suppurées et en particulier du drainage filiforme du bubon chancreux. 8°. Paris, 1920.

ZARIFIAN (N.) *Contribution à l'étude clinique du traitement des bubons vénériens. 8°. Paris, 1898.

Abrahams (R.) Gummous or tertiary bubo. Med. Rec., N. Y., 1898, liii, 317.—**Adrian (C.)** Zur Kenntniss des venereischen Bubo und des Buboneiters. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1899, xlix, 67-90.—**Audry (C.)** Sur le traitement du bubon chancreux et le bubon chronique. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 373.—**Balzer & Galup.** Bubon inguinal avec polyadénopathie chronique d'origine chancreuse; traitement par la méthode de Bier. Bull. Soc. franc. de dermat. et syph., Par., 1908, xix, 151.—**Bodin (E.)** Sur le traitement du bubon chancreux par la méthode de Fontan. Ann. de dermat. et syph., Par., 1920, 6. s., i, 157-160.—**Bourges (M.)** Traitement des adénites inguinales vénériennes au Tonkin. Bull. Soc. méd.-chir. de l'Indo-Chine, Hanoi & Haïfong, 1913, iv, 432-438.—**Casteret (J.)** Observation d'un bubon chancreux médio-suspubien. Arch. méd. de Toulouse, 1897, iii, 123-126.—**Cavallini (E.)** Il drenaggio filiforme nella cura delle adeniti veneree. Ann. di med. nav., Roma, 1918, i, 50.—**Chénisse (L.)** Traitement des bubons chancreux. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 285.—**Clément (F.)** Traitement du bubon chancreux par l'enfumage iodé. Marseille-méd., 1919, lvi, 139-141.—**Colombini (P.)** Sulla patogenesi del bubone venereo. Atti d. r. Accad. di fisioerit. in Siena, 1896-7, 4. s., viii, 475-547, 2 pl. Also, Reprint. —. Il diplococco di Neisser nelle adeniti blenorragiche inguinali suppurate. Riforma med., Napoli, 1898, xiv, pt. 1, 244; 254. —. Ueber die Pathogenese des venereischen Bubo. Dermat. Ztschr., Berl., 1901, viii, 653-669.—**Costantini (H.)** Méthode simple et efficace pour la guérison rapide du bubon chancreux. Paris méd., 1912-13, xi, 274-276.—**Dal Fabbro (G.)** Sulla cura dell' adenite venerea. Gazz. d. osp., Milano, 1911, xxxii, 17.—**Dubreuilh (W.) & Mallein (E.)** Traitement des bubons chancreux par le procédé de Fontan (injection de vasoline iodoformée). Presse méd., Par., 1918, xxvi, 361. Also, transl.: Med. Press, Lond., 1919, n. s., cvii, 490.—**Durand (M.), Nicolas (J.) & Favre (M.)** Lymphogranulomatoso inguinale subaiguë d'origine génitale probable, peut-être vénérienne. Province méd., Par., 1913, xxiv, 55-59.—**Floquet (A.)** Quelques réflexions sur le traitement des bubons chancreux par le drainage filiforme. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 5.—**Gaïde & Kervraun.** Des adénites inguinales suppurées d'origine vénérienne; observations relatives aux résultats éloignés de leur cure chirurgicale et considérations sur le traitement de leurs diverses formes. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1912, xv, 679-699.—**Gaïde & Mouzels.** Note sur le traitement des adénites inguinales suppurées d'origine vénérienne. Bull. Soc. méd.-chir. de l'Indo-Chine, Hanoi & Haïfong, 1913, iv, 355-357.—**Gaudiosi (E.)** Trattamento razionale delle adeniti veneree. Ann. di med. nav., Roma, 1917, i, 188-195.—**Giorgis (M.)** Sulla cura delle adeniti veneree suppurate col Metilenblau-Silber. Gazz. d. osp., Milano, 1915, xxxvi, 612.—**Gougerot (H.)** Bubons chancreux sans chancre. Ann. d. mal. vén., Par., 1915, x, 449-458. —. Bubons chancreux chroniques. *Ibid.*, 459-476. —. Adénites chancreuses: bubon chancreux sans chancre, bubons chancreux chroniques. Paris méd., 1916, vi, 438-441.—**Gruet (E.) & Bressot (E.)** Traitement esthétique des bubons vénériens. J. de méd. et chir. prat., Par., 1910, lxxxi,

Buboes (Venereal).

- 9-11.—**Gundoroff** (M. P.) [Treatment of buboes following soft chancre by puncture.] Russk. J. Kozhn. i Ven. Bolez., Kharkov, 1904, vii, 641-643. —. [Treatment of buboes following soft chancre.] Sborn. rabot po dermat. i sifilidol. posv. xxv-liet. vrach. dieyat. Pavlova, S.-Peterb., 1910, 366-400.—**Hansteen** (H.) Vereiterung der Leistendrüsen durch den Gonococcus. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1897, xxxviii, 397-400.—**Hudelo & Rabut**. Note sur le traitement des bubons chancrilleux; la méthode de Fontan modifiée par l'emploi de l'huile xylo-iodoformée. Presse méd., Par., 1919, xxxvii, 676.—**Hübner** (H.) Ueber Röntgenbehandlung von venerischen Bubonen. Verhandl. d. Gesellschaft. deutsch. Naturf. u. Ärzte 1906, Leipzig, 1907, pt. 2, 2. Hlfte., 264-266.—**Jordan** (A.) Ueber die Häufigkeit des Vorkommens von venerischen Bubonen; ein statistischer Beitrag. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1900, liv, 341-346.—**Kall** (K.) Die Behandlung der venerischen Bubonen mit Röntgenstrahlen. München. med. Wehnschr., 1915, lxii, 1421.—**Kamanin** (V. I.) [Treatment of venereal buboes.] Russk. J. Kozhn. i Ven. Bolez., Kharkov, 1908, xvi, 153; 208.—**Lasserre**. Traitement du bubon vénérien par la solution de Ménécière. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1920, cix, 209-217.—**Liebitzky** (E.) Ueber die Erfolge der Abortivbehandlung des venerischen Bubo nach Walsch. Prag. med. Wehnschr., 1898, xxiii, 210.—**Lip-schütz** (B.) Beitrag zur Pathogenese der venerischen Bubonen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1905, lxxvii, 191; 345.—**Montegazza** (U.) Contributo allo studio della patogenesi dell' adenite venerea. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1897, xxxii, 5-20.—**de Marchettis** (P.) Bubonocoele locus bubonis veneris ab imperito barbitione secta prodeuntibus alui fecibus brevi temporis spatio sanata. In his: Obs. med.-chir. [etc.], Bononia, 1692, 122.—**Mariani** (G.) Sopra un caso non comune di bubbone venereo ulcerato. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1907, xxi, 359-363, 1 pl.—**Migliorini** (G.) Osservazioni intorno alla cura delle adeniti inguinali da ulcera venerea. Riforma med., Palermo-Napoli, 1905, xxi, 1128-1132.—**Minassian** (P.) Sull' adenite da ulcera venerea. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1904, xli, 401-414.—**Morini** (L.) Circa i metodi moderni di cura della periadenite inguinale d'origine venerea. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 1046-1048. —. Circa l'efficacia della proteino-terapia specifica nella cura del bubbone venereo. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1921, lxii, 43-47.—**Müller** (R.) Die Behandlung des venerischen Bubo mit Milchinjektion. Wien. klin. Wehnschr., 1919, xxxii, 780-782.—**Nicosia** (E.) Sulla patogenesi del bubbone venereo. Ibid., 1900, xxxv, 653-660.—**Petges, Cottu & Gratiot**. Traitement du bubon chancrilleux par la méthode de Otis-Fantani. J. de méd. de Bordeaux, 1918, lxviii, 264-266.—**Portillo**. Exposición de un nuevo tratamiento abortivo de la adenitis inguinal venerea. Rev. españ. de dermat. y sif., Madrid, 1907, ix, 481-502.—**Pousson** (A.) Note sur l'extirpation des adénites vénériennes suppurées de l'aîne. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1903, xxi, 448. —. Traitement des adénites vénériennes suppurées par l'extirpation. Mém. et bull. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1902), 1903, 513.—**Radaelli** (F.) Sopra una poco nota complicità dell' ulcera venerea dei genitali maschili: il bubbonulo del soleo. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1915, li, 441-448.—**Ramazzotti** (V.) Cura dell' adenite venerea. Corriere san., Milano, 1907, xviii, 433-439.—**Ravogli** (A.) A few notes on syphilitic bubo. Med. News, N. Y., 1902, lxxxi, 145-150.—**Reines** (S.) Röntgenbehandlung gewisser Formen venerischer Bubonen durch unmittelbare Drüsenbestrahlung. Wien. klin. Wehnschr., 1907, xx, 1577-1580.—**Respighi** (E.) Vecchio seno ulceroso da bubbone venereo. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1903, xxxviii, 145-150.—**S.** (C.) Un cas de bubon chancrilleux suppuré guéri en huit jours, sans cicatrice apparente, par le drainage filiforme. J. de méd. et chir. prat., Par., 1916, lxxxvii, 355-357.—**Schütz** (F.) Behandlung venerischer Bubonen mit Sauglocken nach Bier-Klapp. Wien. med. Wehnschr., 1907, lvi, 577-582.—**Simon** (C.) Guérison d'un bubon chancrilleux suppuré, en huit jours, sans cicatrices apparentes, par le drainage filiforme. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xi, 318.—**Tacchetti** (G.) Per il precoce e radicale intervento chirurgico nelle adenite veneree. Ann. di med. nav., Roma, 1914, li, 65.—**Terra** (F.) Bubonulo do sulco balano-prepuclal. Brazil-med., Rio de Jan., 1920, xxxiv, 76.
- Bubola** (Josephus). *De epilepsia. 23 pp. 8°. *Ticini Regii, Fusi & Socii*, 1848. [P., v. 2227.]
- Bubonic** (The) plague and how to prevent it. (A translation of the Urdu pamphlet Risala Tadabir-i-Insad-i-Tavon.) 30 pp. 24°. [Lahore, n. d.]
Also, copy in original language.
- Bucaille** (Paul) [1873-]. * De l'importance des injections intra-utérines de sublimé au millièmes dans la prophylaxie des septicémies puerpérales. 63 pp. 8°. *Paris*, 1900, No. 68.

Bucalossi (Alfredo). L'epidemia tifica del 1898 nei comuni di Castelfiorentino e Montaiione. Studio di epidemiologia. 24 pp. roy. 8°. *Alatri, O. De Andreis*, [1899].

Buccheri (Rosario). Estrofia della vescica. 87 pp., 1 pl., 1 l. 8°. *Palermo*, 1900.

Il trattamento chirurgico moderno nelle deformità paralitiche degli arti inferiori nei bambini. Con prefazione di Clemente Romano. 225 pp., 1 pl. 8°. *Palermo, A. Reber*, 1906.

Bucciante (Alfredo). Catarro primaverile della congiuntiva. 79, [1] pp., 8 pl. 4°. *Roma, E. Voghera*, 1914.

Buccola (Gabriele) [1854-].

Onoranze. Gazz. sicil. di med. e chir. [etc.], Palermo, 1907, vi, 417-422.

Buccomancy.

ROGERS (Wm.) La buccomancie, ou l'art de connaître le passé, le présent et l'avenir d'une personne, d'après l'inspection de sa bouche. Nouveau système buccognomonique, basé sur la doctrine des plus célèbres physiognomistes, et principalement sur la découverte d'un alphabet buccal, c'est-à-dire sur les signes caractéristiques et révélations de la bouche humaine. 8°. *Paris*, 1851.

Buček (Augusta). *Beiträge zur Kenntniss der Parapsoriasis (Brocq). 30 pp. 8°. *Hamburg & Leipzig, L. Voss*, 1903.

Repr. from: Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb. & Leipzig, 1903, xxxvii.

Bucerus (Arthur) [1876-]. *Ueber die Beziehungen des Morbus Basedowii zu den Erkrankungen der weiblichen Genitalien. 16 pp., 1 l. 8°. *München, C. Wolf & Sohn*, 1902.

Buch (Ernst) [1880-]. *Ueber posttraumatische Sarkomatose im jugendlichen Alter. 22 pp., 1 l. 8°. *München, C. Wolf & Sohn*, 1906.

Buch (Gustav Hermann Lothar) [1880-]. *Ein Beitrag zur Lehre der senilen Geistesstörungen und ihrer forensischen Bedeutung. 37 pp. 8°. *Kiel, Schmidt & Klaunig*, 1908.

Buch (Joh.) Practicum der pathologischen Anatomie für Thierärzte und Studierende. 2. Aufl. vi, 177 pp. 8°. *Berlin, R. Schoetz*, 1899.

— The same. 3. Aufl. viii, 167 pp. 8°. *Berlin, R. Schoetz*, 1906.

Buch (Ein ander) darinn man vindet wie man ein gesunden Menschen erkennen soll. 13 l. fol. [Augsburg, 1472.]

The title above is printed on back. Incomplete; title-page and greater part of text wanting.

Buch (Das) vom Kinde. Ein Sammelwerk für die wichtigsten Fragen der Kindheit unter Mitarbeit zahlreicher hervorragender Fachleute, hrsg. von Adele Schreiber. 8°. *Leipzig & Berlin, B. G. Teubner*, 1906.

Buchan (Alexander). The physics and chemistry of the voyage of H. M. S. Challenger. Part v. Report on atmospheric circulation. vi, 78, 263 pp., 52 maps, 2 diag. 4°. [Edinburgh, Neill & Co.], 1889.

Buchan (Alexander Peter) [1764-1824]. *Bettany* (G. T.) [Biography.] Dict. Nat. Biog., Lond., 1886, vii, 178.

Buchan (George) [1835-1916].

Obituary. Glasgow M. J., 1916, lxxxv, 109.

Buchan (George Frederick). Preliminary report on mussels and typhoid fever. 28 pp. 8°. *Birmingham, P. Jones*, 1908.

Buchan (*Humphrey Ewing*) [1842–1907].

Clarke (C. K.) Obituary. *Proc. Am. Med.-Psychol. Ass.*, Balt., 1909, xvi, 586.

Buchan (William) [1729–1805]. Domestic medicine, or, a treatise on the prevention and cure of diseases by regimen and simple medicines, containing observations on the comparative advantages of vaccine inoculation, with instructions for performing the operation, [etc.]. 511 pp. 8°. *London*, W. Lewis, 1821.

— The same. 22. ed. xviii, 19–495, xlviii pp. 8°. *Exeter*, J. & B. Williams, 1834.

— The same. xxiii, 540 pp. 12°. *Philadelphia* J. Cruikshank, 1784.

— The same. New correct edition, enlarged: from the author's last revisal. 2 p. l., 8–630 pp. 8°. *Boston*, J. Bumstead, 1809.

— The same. Enlarged from the author's last revisal. xxvii, 29–436 pp. 12°. *New York*, R. Scott, 1812.

— The same. New correct edition, enlarged; from the author's last revisal. 2 p. l., 8–629 pp., 1 l. 8°. *Boston*, J. Bumstead, 1913.

— The same. With considerable additions and corrections by an American physician. 29. Am. from the last Lond. ed. xvii, 16–495 xlviii pp., port. 8°. *Philadelphia*, W. A. Leary, 1849.

— The same New ed. xxiv, 534 pp., 13 pl. 12°. *Halifax*, Milner & Sowerby, 1863.

— The same. Hausarztneykunst, oder Anweisung wie man den Krankheiten durch eine schickliche Lebensart nicht nur vorbeugen, sondern auch durch leichte Arztneymittel abhelfen solle, mit einer Vorrede begleitet von Georg Heinrich Königsdörfer. Aus dem Englischen übersetzt. 7 p. l., 892 pp., 10 l. 8°. *Altenburg*, Richter, 1774.

— Advice to mothers on the subject of their own health and on the means of promoting the health, strength and beauty of their offspring. 2 p. l., 344 pp. 8°. *Philadelphia*, J. Bieren, 1804.

Buchan (William Paton). Plumbing; a text-book on the practice of the art or craft of the plumber; with supplementary chapters upon house drainage, embodying the latest improvements. 7. ed. 364 pp. 12°. *London*, Crosby & Son, 1897.

Buchanan (Alexander MacGregor) [1844–1915]. Manual of anatomy, systematic and practical, including embryology. 2 v. xvi, 596 pp.; xiv, 575–1539 pp. 8°. *London*, Baillière, Tindall & Cox, 1906.

— The same. 3. ed. xi, 1743 pp. 8°. *London*, Baillière, Tindall & Co., 1916.

— The same. 4. ed. xi, 1743 pp. 8°. *London*, Baillière, Tindall & Cox, 1919.

See, also, Wasmann (Erich) [in 2. s.]. Modern biology, [etc.]. 8°. *London*, 1910.

For Biography, see Brit. M. J., *London*, 1915, ii, 767. Also: *Glasgow M. J.*, 1915, lxxiv, 437–440, port.

Buchanan (Andrew) [1798–1882].

Anderson (J. W.) [Biography.] *Glasgow M. J.*, 1914, lxxxi, 427–433, port.

Buchanan (Andrew). Malarial fevers and malarial parasites in India. 2. ed. x, 216 pp., 16 pl. 8°. *Calcutta*, Thacker, Spink & Co., 1903.

Buchanan (Claude). A manual of fevers. xii, 314 pp. 8°. *London*, H. Frowde & Hodder & Stoughton, 1911.

Buchanan (Francis Hamilton) [1762–1829].

Arbuthnot (A. J.) Biography. *Dict. Nat. Biog.*, *London*, 1886, vii, 186.

Buchanan (George). Pro lena apologia.

In: MANDEVILLE (Bernard). *Venus la populaire*. 16°. *London*, 1727.

Buchanan (George) [1827–1906]. Clinical surgical report for the year 1870. 16 pp. 12°. *Glasgow*, 1870–71.

— Clinical surgery. 32 pp. 8°. *Glasgow*, J. Maclehose, 1874. [P., v. 2253.]

— Electricity in surgery; Faure's storage battery, also Swan's electric light. 7 pp. 8°. *Glasgow*, J. Maclehose, 1881.

For Biography, see Brit. M. J., *London*, 1906, i, 1078. Also: *Glasgow M. J.*, 1906, lxxv, 354. Also: *Lancet*, *London*, 1906, ii, 102. Also: *Med. Press & Circ.*, *London*, 1906, n. s., lxxxii, 454 (J. T. M.).

Buchanan (Sir George) [1831–95].

Power (D'A.) Biography. *Dict. Nat. Biog.*, *London*, 1901, Suppl. i, 328.

Buchanan (George Burnside). Handbook of surgery. xv, 547 pp. 8°. *Edinburgh*, J. Currie, 1906.

— The same. xv, 547 pp. 8°. *New York*, W. Wood & Co., 1906.

Buchanan (George Johnstone) [1865–1913].

[Obituary.] *Lancet*, *London*, 1913, ii, 902.

Buchanan (George Seaton). Report to the Local Government Board, upon an outbreak of enteric fever at Wadebridge, in the rural district of St. Columb Major; upon the sanitary condition of the place; and upon administration by the St. Columb Major rural district council. Dec. 7, 1897. 12 pp., 1 map. fol. *London*, Darling & Son, 1897.

— Report to the Local Government Board, upon the sanitary condition of the urban district of Alnwick, and upon housing of the working classes therein. July 26, 1898. 13 pp. fol. *London*, Darling & Son, 1898.

— Report to the Local Government Board, upon the occurrence of certain cases of enteric fever in six sanitary districts of Essex and Suffolk, and upon oysters in relation thereto. Feb. 19, 1898. 15 pp., 1 map. fol. *London*, Darling & Son, 1898.

— Report to the Local Government Board, upon epidemic diphtheria in the borough of Tunbridge Wells, March 9, 1899. 11 pp. fol. *London*, Darlington & Son, 1898.

— Report to the Local Government Board, upon epidemic enteric fever in the borough of Falmouth. Jan. 30, 1900. 24 pp., 2 plans. fol. *London*, Darling & Son, 1899.

— Report on re-inspection of the borough of Falmouth and on recent sanitary administration therein. 9 pp. fol. *London*, Darling & Son, 1902.

— Report to the Local Government Board, on epidemic small-pox in the union of Orsett, 1901–2. Dec. 1, 1902. 37 pp., 2 maps. fol. *London*, Darling & Son, 1903.

— Report to the Local Government Board, on administration in London with regard to meat of pigs affected by tuberculosis. Dec. 7, 1905. 60 pp. fol. *London*, Darlington & Son, 1906.

— Report to the Local Government Board, on the application of formaldehyde to meat. 12 pp. 8°. *London*, Darling & Son, [1909].

- Buchanan** (Joseph Rodas) [1814–]. A comprehensive view of restrictive medical legislation. 51 pp. 8°. *Boston, Mass. Med. Liberty League*, 1888.
- Buchanan** (Robert Earle) [1883–]. Veterinary bacteriology; a treatise on the bacteria, yeasts, molds, and protozoa pathogenic for domestic animals. 1 p. l., 9–516 pp. 8°. *Philadelphia & London, W. B. Saunders Company*, 1911.
- The same. 1 p. l., 7–590 pp. 8°. *Philadelphia & London, W. B. Saunders Company*, 1916.
- Buchanan** (Robert James McLean). The blood in health and disease. xvi, 318 pp., 20 pl. 8°. *London, H. Frowde & Hodder & Stoughton*, 1909.
- Text-book of forensic medicine and toxicology. 8. ed. x, 417 pp. 8°. *Edinburgh, E. & S. Livingstone*, 1915.
- See, also, **Husband** (Henry Aubrey). Forensic medicine [etc.]. 8°. *Edinburgh*, 1904.
- Buchanan** (William F.) [—1904].
Obituary. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1903–4, viii, 549. Also: Am. Med., Phila., 1904, vii, 335. Also: Med. Rec., N. Y., 1904, lxxv, 345.
- Buchem** (Carl). *Länge, Körpergewicht, Lebergewicht und Verhältnis des Lebergewichtes zum Körpergewicht bei den Embryonen vom Rind, Schaf und Schwein. Ein Beitrag zum Altersbestimmung des Rinderembryo. [Bern.] 36 pp. 8°. *Altenberg, S. Geibel & Co.*, 1909.
- Buchenaud** (F.) *Quelques faits à l'actif des abcès artificiels (méthode de Fochier) dans le traitement des infections puerpérales. 60 pp. 8°. *Toulouse*, 1911, No. 941.
- Bucher** (Anna) [1877–]. *Zur Frage der endogenen Infektion im Wochenbett. [Basel.] 23 pp. 4°. *Bern, A. G. Haller*, 1914.
- Bucher** [August] Hermann) [1863–]. *Topographische Anatomie der Brusthöhlenorgane des Hundes mit besonderer Berücksichtigung der tierärztlichen Praxis. [Leipzig.] 90 pp., 1 l., 10 pl. 8°. *Dresden, O. Franke*, 1909.
- Bucher** (Frederick Christian) [1868– 1906].
Obituary. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1906–7, xi, 192.
- Bucher** (Karl) [1876–]. *Ueber Genu valgum und seine Behandlung. 48 pp., 1 l. 8°. *Heidelberg, J. Hörning*, 1903.
- Bucher** (Pierre) [—1921].
Raybaud (A.) Nécrologie. Marseille méd., 1921, lvi, 233.
- Bucher** (Theodat). *Ueber Erythema nodosum. 88 pp. 8°. *Zurich, H. Bösiger*, 1909.
- Buchet** (Charles).
See **Seller** (Charles) [in 2. s.]. La pharmacie centrale de France [etc.]. 4°. *Paris*, 1903.
- Buchheim** (Eduard). Aerztliche Versicherungs-Diagnostik der vollwertigen und der minderwertigen Leben. xvi, 190 pp. 8°. *Wien, A. Holder*, 1897.
- Buchheim** (Rudolf) [1820–79].
Schmiedeberg (O.) Rudolf Buchheim, sein Leben und seine Bedeutung für die Begründung der wissenschaftlichen Arzneimittellehre und Pharmakologie. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1911–12, lxxvii, 1–54, port.
- Buchheister** (J.) Ueber das Bergsteigen. 40 pp. 8°. *Hamburg*, 1889.
- Forms 78. Hft., n. F., of: Samml. gemeinverständl. wissensch. Vortr., Hamb.
- Die Berechtigung und gesundheitliche Bedeutung des Bergsteigens. 32 pp. 8°. *Hamburg*, 1892.
- Forms 152. Hft., n. F., of: Samml. gemeinverständl. wissensch. Vortr., Hamb.
- Buchholtz** (Arend) [1857–]. Ernst von Bergmann; mit Bergmann's Kriegsbriefen von 1866, 1870–71 und 1877. 2. Aufl. 6.–10. Tausend. v, 646 pp., 1 l., 2 port. 8°. *Leipzig, F. C. W. Vogel*, 1911.
- Buchholtz** (Frédéric). Guía elemental del médico práctico. Versión española del Dr. M. Carreras Sanchis. 422 pp. 8°. *Madrid, E. Teodoro*, 1880.
- Buchholz** (Arthur) [1887–]. *D'Arsonvalisation bei Tabes dorsalis. 23 pp., 1 l. 8°. *München, C. Wolf & Sohn*, 1913.
- Buchholz** ([Heinrich Ferdinand Christian] Otto). [1875–]. *Bruchoperationen bei Kindern in den ersten zwei Lebensjahren. [Kiel.] 19 pp., 1 l. 8°. *Peine, Löffler & Diehl*, 1902.
- Buchholz** (Hermann) [1882–]. *Vorkommen und Behandlung des Blasenwurms. 34 pp. 8°. *Berlin, E. Ebering*, 1911.
- Buchholz** ([Hugo] Friedrich Hubert) [1888–]. *Die Löslichkeitsbedingungen des oxalsauren Kalks im Harn. 16 pp. 8°. *Göttingen, W. F. Kaestner*, 1913.
- Buchholz** (Johannes). *Ueber den Hydrops follicularis, die konglomerierten Fibrome und das Adenom des Ovarium von Gallina domestica. [Bern.] 15 pp. 8°. *Berlin, G. Reimer*, 1909.
- Buchholz** (Joseph [Alfred]) [1884–]. *Die Wirkung des Fibrölysin und seine Anwendung in der Tierheilkunde. 82 pp. 8°. *Borna-Leipzig, R. Noske*, 1910.
- Buchholz** (Karl) [1886–]. *Tuberkulose und Gravidität mit besonderer Berücksichtigung der Tuberkulinreaktion in der Schwangerschaft. [Kiel.] 1 p. l., 34 pp., 1 l. 8°. *Braunschweig, F. Vieweg*, 1911.
- Buchholz** (R.) Land und Leute in Westafrika. 47 pp. 8°. *Berlin*, 1876.
- Forms 257. Hft., of: Samml. gemeinverständl. wissensch. Vortr., Berl.
- Buchholz** (Samuel).
See **Saunders** (William) [in 2. s.]. Beobachtungen über die vorzüglichsten Heilkräfte [etc.]. 8°. *Leipzig*, 1783.
- Buchholz** (Wilhelm Heinrich) [1871–]. *Ueber den Nachweis der Typhusbazillen im Blut, mit besonderer Berücksichtigung des Conradi'schen Gallekulturverfahrens. 21 pp., 1 l. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1906.
- Buchinger** (Otto) [1878–]. *Ueber den Einfluss des Pepsins auf die elektrische Leitfähigkeit der Milch. 58 pp., 1 tab., 1 l. 8°. *Giessen, J. Weinert*, 1902.
- von Buchka** (Karl Heinrich) [1856–]. Das Lebensmittelgewerbe; ein Handbuch für Nahrungsmittelchemiker, Vertreter von Gewerbe und Handel, Apotheker, Aerzte, Tierärzte, [etc.]. 8°. *Leipzig, Akademische Verlagsgesellschaft*, 1914.
- For Biography, see Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipzig, 1917–18, viii, 124–128 (H. Boruttau). Also: *Ibid.*, pp. i–iv, port.
- Buchmann** (Ernst). *Zur Lehre der Doppelkarzinome der Gallenblase. [Basel.] 19 pp. 8°. *Berlin, S. Karger*, 1910.
- Buchmiller** (Julius) [1886–]. *Untersuchungen über die Hauttemperatur beim Haushuhn. [Giessen.] 63 pp., 1 l. 8°. *Speyer a. Rh., Jäger*, 1912.
- Buchner** (Alfons) [1887–]. *Ueber Kombination von spezifischer Immunisierung und Einwirkung von Röntgenstrahlen, von Hochfrequenzströmen und ultravioletten Strahlen. [Giessen.] 31 pp. 8°. *Leipzig, Veit & Co.*, 1913.
- Repr. from: Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1912, lxxiv.

Buchner (Carl) [1875-]. *Ueber zwei Fälle von Exarticulation in der Hüfte wegen Sarcom des Oberschenkels. 24 pp., 1 l. 8°. *München, C. Wolf & Sohn*, 1902.

Buchner (Carl) [1886-]. *Zur Kenntnis der Hexanitrikobaltsäure. 39 pp. 8°. *München, V. Höfling*, 1909.

Buchner (*Eduard*) [1860-1907].

Gruber (M.) [Biography.] München. med. Wchnschr., 1908, lv, 342.

Buchner (Hans) [1850-1902]. Ueber die Disposition verschiedener Menschenrassen gegenüber den Infektionskrankheiten und über Akklimatisation. 34 pp. 8°. *Hamburg*, 1887.
Forms 42. Hft., n. F., of: Samml. gemeinverständl. wissenschaftl. Vortr., Hamb.

— Acht Vorträge aus der Gesundheitslehre. 2. durchgesehene Aufl. besorgt von M. Gruber. 1 p. l., 138 pp. 12°. *Leipzig, B. G. Teubner*, 1903.
See, also, **Volksbücher** der Gesundheitspflege [in 2 s.]. 12°. *Stuttgart*, [1901].

For Biography, see Bl. f. Volksgesundheitspf., München u. Berl., 1902, ii, 97 (M. Hahn). Also: Deutsche Vrtljshr. f. öf. Gsundheitspf., Brnshw., 1903, xxxv, pp. vi-x (M. Hahn). Also: Wien. Klin. Rundschau, 1902, xvi, 368 (E. Wiener). Also: München. med. Wchnschr., 1902, xlix, 844-847 (F. Hueppe).

Buchner (*Ludwig Andreas*) [1813-97].

Nekrolog. Friedrich's Bl. f. gerichtl. Med., Nürnberg, 1897, xlviii, 462. Also: München. med. Wchnschr., 1897, xlv, 1235.

Buchner (Paul [Ernst Christoff]) [1886-]. *Das accessorische Chromosom in Spermatogenese und Ovogenese der Orthopteren, zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der Reduktion. [München.] 96 pp., 1 l. 8°. *Leipzig, W. Engelmann*, 1909.

Buchner (W. F.) Aanteekeningen en opmerkingen betreffende den aziatischen braakloop te Gouda. 119 pp., 4 l., 1 map. 8°. *Amsterdam, R. J. Berntrup*, 1833.

Buchholz (Carl Hermann) [1874-]. *Beitrag zur Kenntnis der Pachymeningitis interna. 34 pp., 1 l. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1901.

— A manual of therapeutic exercise and massage, designed for the use of physicians, students and masseurs. xi, 17-427 pp. 8°. *Philadelphia & New York*, 1917.

Buchholz (*Christian Friedrich*).

Buchholzfeier. Apoth.-Ztg., Berl., 1903, xviii, 353.

Buchholz (Hermann) [1872-]. *Beitrag zur Lehre von der amyotrophischen Lateralsklerose. 20 pp. 8°. *Kiel, Schmidt & Klaunig*, 1903.

Buc'hoz (Pierre-Joseph) [1731-1807]. Manuel cosmétique et odoriférant des plantes, ou traité de toutes les plantes qui peuvent servir d'ornement, de fard et de parfums aux dames, auquel on a joint la quatrième édition de la Toilette de Flore, y compris la traduction anglaise. xvi, 288 pp. fol. *Paris, an VII* (1800).

— Avantages qu'on peut tirer des plantes même les plus suspectes, pourvu qu'on les emploie avec précaution, pour guérir les maladies les plus incurables. 1 p. l., 84 pp. 12°. *Paris, aux frais de la dame Buc'hoz, épouse de l'auteur*, 1806.

Buchs (Georg). Ueber den Ursprung des Kopfskeletes bei Necturus. [Zürich.] 36 pp., 3 pl. 8°. *Leipzig, W. Engelmann*, 1902.

Buchstab (A.) See **Bukhshtab**.

Buchsteiner (Carl Wilhelm Gustav) [1880-]. *Beitrag zur Polymyositis. 28 pp. 8°. *Greifswald, J. Abel*, 1910.

Buchu.

FREZOULS (J.) *Sur le buchu. 8°. *Montpellier*, 1911.

Holmes (E. M.) Buchu leaves. Pharm. J., Lond., 1910, 4. s., xxxi, 464.

Buchwald (*Alfred*) [1845-1907].

Unthoff. [Biography.] Jahresh. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult. 1907, Bresl., 1908, lxxxv, 51-53.

Buchwald (Ernst). *Ueber den Durchbruch von Uterusfibroiden durch die Bauchwand. 33 pp., 1 l., 1 pl. 8°. *Strassburg i. E., C. & J. Goeller*, 1896.

Buchwald (Richard Karl Ernst) [1869-]. *Ueber Arthropathie und trophische Störungen bei Syringomyelie. 32 pp., 2 pl., 1 l. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1905.

Buck (Albert Henry) [1842-]. A treatise on diseases of the ear, together with a brief sketch of the anatomy and physiology of this organ. 3. ed. xii, 592 pp. 8°. *New York, W. Wood & Co.*, 1898.

— First principles of otology; a text-book for medical students. 2. ed. xi, 216 pp. 12°. *New York, W. Wood & Co.*, 1903.

— A prince of surgeons; how the father of surgery instituted the humane treatment of the wounded. pp. 575-578. 8°. *New York*, 1915.
Cutting from: Outlook, N. Y., 1915.

— The growth of medicine from the earliest times to about 1800. xviii, 582 pp. 8°. *New Haven, Yale Univ. Press*, 1917.

— The dawn of modern medicine; an account of the revival of the science and art of medicine which took place in western Europe during the latter half of the eighteenth century and the first of the nineteenth. xix, 288 pp., 1 l. 8°. *New Haven, Yale University Press* [etc.], 1920.

See, also, **American practice of surgery** [etc.]. roy. 8°. *New York*, 1906-11.—Reference handbook of the medical sciences. 3. ed. roy. 4°. *New York*, 1900-1913.

Buck (*Anson*) [1833-1919].

Obituary. Canada Lancet, Toronto, 1918-19, lii, 417.

Buck (*Charles Edward*) [1859-1917].

Obituary. Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 791.

Buck (Christian Robert) [1866-]. *Beiträge zur Kenntniss der Alkaloide der Steppenraute (*Peganum harmala*). 36 pp. 8°. *Erlangen, E. T. Jacob*, 1903.

Buck (*James P.*) [1856-1914].

[Obituary.] Illinois M. J., Chicago, 1914, xxv, 208.

Buck (Jirah D.) [1839-]. A study of man, and the way to health. xxii, 302 pp. 8°. *Cincinnati, R. Clarke & Co.*, 1889.

Buck (Julius Adolf Eugen) [1884-]. *Die Eklampsie in Baden unter spezieller Berücksichtigung der meteorologischen Verhältnisse. [Freiburg i. B.] 34 pp. 8°. *Karlsruhe, M. Gillardon*, 1911.

Buck (Karl) [1883-]. *Die Bedeutung des Traumas für die Entstehung von Gehirngeschwülsten. [Tübingen.] 20 pp. 8°. *Leipzig, J. A. Barth*, 1909.

Buck (Mertice McCrea) [1875-]. Work for the deformed; what is being done to give crippled children a chance to become useful members of society. 4°. *New York*, 1907.

Cutting from: Craftsman, N. Y., 1907, xii, 193-204, 3 pl.

See, also, **Hall** (Herbert James) & **Buck** (Mertice McCrea). The work of our hands [etc.]. 8°. *New York*, 1915.

Buck (Mitchell Starrett) [1887-]. Book repair and restoration; a manual of practical suggestions for bibliophiles, including some translated

Buck (Mitchell Starrett)—continued.

selections from *Essai sur l'art de restaurer les estampes et les livres*, par A. Bonnardot, Paris, 1858. 126 pp. 12°. *Philadelphia*, N. L. Brown, 1918.

Buck (Percy Carter) [1882-]. Acoustics for musicians. 152 pp. 8°. *Oxford*, The Clarendon Press, 1918.

Buckbee (Israel I.) [1821-1906].

Memoriam (In). Albany M. Ann., 1906, xxvii, 461, port.

Bucke (Richard Maurice) [1837-1902].

Burgess (T. J. W.) Richard Maurice Bucke. [Biography.] Proc. Am. Psychol. Ass., N. Y., 1902, ix, 300-310.—*Obituary*. Am. J. Insan., Balt., 1901-2, lviii, 724-727. *Also*: Montreal M. J., 1902, xxxi, 216-220.

Buckel (Fleetwood) [1841-1917].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 750.

Buckell (Ernest Hook) [1862-1921].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 445. *Also*: Lancet, Lond., 1921, i, 622.

Buckingham (Burdette Ross) [1876-]. Spelling ability, its measurement and distribution. viii, 117 pp. 8°. *New York*, Teachers' college, Columbia University, 1913.

Buckingham (Charles Edward) [1820-77].

Biography. Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 78, port.—*Obituary*. In: Harrington (T. F.) Harvard M. School, N. Y., 1904, ii, 867.

Buckingham (Edith N.) Division of labor among ants. In: Bull. Mus. Comp. Zool. Harv., Cambridge, 1909, liii, 425-507, 1 pl.

Buckingham (Edward Marshall) [1848-1916].

Gay (G. W.) [Obituary.] Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 761.—*Obituary*. *Ibid.*, 177; 218.

Buckingham (Thomas L.) [1816-83].

MEMORIAL (A) meeting relative to the death of Prof. Thomas L. Buckingham, under the auspices of the dental societies of Philadelphia. 8°. *Philadelphia*, 1884.

Buckler (John).

Chew (S. C.) Address made at the presentation of a portrait of John Buckler to the Medical and Chirurgical Faculty, January 21, 1913. Bull. Med. & Chir. Fac. Maryland, Balt., 1912-13, v, 157-160.

Buckley (Albert Coulson) [1873-]. The basis of psychiatry (psychobiological medicine), a guide to the study of the mental disorders for students and practitioners. xii, 447 pp. 8°. *Philadelphia & London*, J. B. Lippincott Co., [1920].

Buckley (James Monroe) [1836-]. A hereditary consumptive's successful battle for life. 99 pp. 8°. *New York*, Hunt & Eaton, [etc.], 1892.

Christian Science and other superstitions, being selected chapters from "Faith-healing, Christian Science, and kindred phenomena." viii, 128 pp. 12°. *New York*, 1899.

Dangers of the Emmanuel movement; reasons why it should not be generally adopted. pp. 631-635. 8°. *New York*, 1909.

Cutting from: Century Mag., N. Y., 1908-9, lxxvii.

Buckley (John P.) [1873-]. Modern dental materia medica, pharmacology and therapeutics; including the practical application of drugs and remedies in the treatment of disease. 2. ed. 383 pp. 8°. *Philadelphia*, P. Blakiston's Son & Co., 1910.

The same. 3. ed. xiii, 395 pp. roy. 8°. *Philadelphia*, P. Blakiston's Son & Co., 1911.

Buckley (John P.)—continued.

The same. 4. ed. xviii, 494 pp. 8°. *Philadelphia*, P. Blakiston's Son & Co., 1917.

Buckley (Samuel) [1846-1910].

Obituary. Lancet, Lond., 1910, i, 1793.

Buckmaster (Augustus Harper).

Biography. Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 80, port.

Buckmaster (George Alfred). The morphology of normal and pathological blood. xii, 244 pp., 8 pl. 8°. *London*, J. Murray, 1906.

The same. xiii, 244 pp., 9 pl. 8°. *Philadelphia*, D. Blakiston's Son & Co., 1906.

Buckmaster (Samuel B.) [1853-]. Illustrations insane; a case of mysophobia. 18 pp. 8°. *Chicago*, E. J. Decker, [1885].

Buckner (Chester Arthur) [1885-]. Educational diagnosis of individual pupils. ix, 93 pp. 8°. *New York*, Columbia University, 1919.

Bucknill (Sir John Charles) [1817-97]. The address of the president of the Association of Medical Officers of Asylums and Hospitals for the Insane. 29 pp. 8°. *Exeter*, W. Pollard, 1860.

For *Biography*, see Am. J. Insan., Balt., 1897-8, liv, 607-611, port. (E. N. Brush). *Also*: Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1898, ix, 180-183 (A. B. Urquhart). *Also*: J. Ment. Sc., Lond., 1897, xliii, 885-889 (C. Clapham). *Also*: Lancet, Lond., 1897, ii, 228. *Also*: Proc. Roy. Soc. Lond., 1905, lxxv, 130 (T. C. A.).

For *Portrait*, see J. Ment. Sc., Lond., 1898, xlv, 104.

Buckton (Catherine M.) Health in the house; twenty-five lectures on elementary physiology in the application to the daily wants of man and animals, delivered to the wives and children of working men in Leeds and Saltaire. xxii, 247 pp. 8°. *London*, Longmans, Green & Co., 1875.

Buckwheat.

FISCHER (J.) *Untersuchungen über einige Bestandteile des Buchweizens in Rücksicht auf die Aetiologie der Buchweizenkrankheit. [Bern.] 8°. Köln-Ehrenfeld, 1909.

Avsittidyski (S. I.) [Recipe for the preparation of buckwheat gruel for army hospitals.] Voyenno-Med. J., Petrogr., 1914, cexli, med.-spec. pt., 696.—Bichmalier. Experimentelle Untersuchungen über Buchweizenkrankung. Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1911-12, xxiii, 305-318.

Brandl (J.) & Schärtel (G.) Untersuchung über das Fagopyrum-Rutin. Arch. d. Pharm., Berl., 1912, ccl, 414-417.—Bruce (E. A.) Fagopyrismus (buckwheat poisoning) and similar affections. J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca, 1917, lii, 189-194.—Fessler (K.) Die Ursache des Fagopyrismus, ein Beitrag zur Kenntnis der fluoreszierenden Farbstoffe in den Buchweizensamenschalen. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1913, xxix, 497-499.—Untersuchungen an Buchweizensamenschalen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxv, 148-155.—Free (E. E.) The effect of aeration on the growth of buckwheat in water-cultures. Johns Hopkins Univ. Circ., Balt., 1917, n. s., 396.—Johns (C. O.) & Chernoff (L. H.) The globulin of buckwheat, fagopyrum. J. Biol. Chem., N. Y., 1918, xxxiv, 439-445. *Also*, Reprint.—Johnston (E. S.) Seasonal variations in the growth-rates of buckwheat plants under greenhouse conditions. Johns Hopkins Univ. Circ., Balt., 1917, n. s., 409-414.—Oehmke (W.) Ueber die Lichtempfindlichkeit weisser Tiere nach Buchweizen-genuss (Fagopyrismus). Zentrabl. f. Physiol., Leipzig & Wien, 1908-9, xxii, 685.

Rakun (P.) [Poisoning by buckwheat.] Feldsher, S. Peterb., 1899, ix, 141.—Schmitt (H.) & Peemöller (F.) Ueber einen Fall von Buchweizenüberempfindlichkeit, zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der Fettantikörper. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 752.—Shive (J. W.) & Martin (W. H.) A comparative study of salt requirements for young and for mature buckwheat plants in solution cultures. J. Agric. Research, Wash., 1918, xiv, 151-175.—Smith (H. L.) Buckwheat-poisoning, with report of a case in man. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iii, 350-359. *Also*: Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 153.—Wunderlich (A.) Ueber das Fagopyrum-Rutin. Arch. d. Pharm., Berl., 1908, cexlvi, 241-256.

Bucky (Gustav) [1880-]. *Ueber die Einwanderung der Paratyphus-Bazillen von den Lymph- und den Blutbahnen aus in den Darm. 28 pp., 2 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1907.

Bucquoy [Jules] [1829-].

Monpart. [Biography.] J. de la santé, Par., 1900, xvii, pt. 2, 61.

Bucura (Constantin J.) Geburtshilfliche Therapie, einschliesslich der Operationen für Aerzte und Studierende. x, 266 pp. 8°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1908.

— Ueber die Bedeutung der Eierstöcke (innere Sekretion, Geschlechtscharaktere, Pubertät und Klimax, Geschlechtstrieb, Geschlechtsbestimmung, Pseudohermaphroditismus, Osteomalazie).

In: SAMML. klin. Vortr., Leipzig, 1909, n. F., No. 513-574 (Gynäk., No. 187-188, 479-518).

— Geschlechtsunterschiede beim Menschen. Eine klinisch-physiologische Studie. 3 p. l., 165 pp. 8°. Wien & Leipzig, A. Hölder, 1913.

Budaeus (Gottlieb) [pseud.: Menodotus] [1664-1734].

[Biography.] In: Graetzer (J.) Lebensbilder hervorrag. schles. Aerzte, 8°, Bresl., 1889, 209.

Budaeus (Gulielmus). Forensia. 270 pp. fol. Lutetiae, ex off. R. Stephani, 1544.

Bound with: ALEXANDER AB ALEXANDRO. Genialium dierum libri sex. fol. Parisiis, 1539.

— De curandis articularibus morbis commentarius. 44 pp., 4 l. 16°. Parisiis, P. Regnaret, 1539.

Budan (Arthur) [1882-]. *Essai sur l'emploi de la glycérine boratée dans les pansements des mastoïdites et des évidements pétro-mastoïdiens. 48 pp. 8°. Paris, 1909, No. 427.

Budapester königliche Gesellschaft der Aerzte. Verhandlungen. 1911. 8°. Budapest.

Budapesti (Á) k. m. t. egyetemi 2. számú Sebészeti Klinikum betegforgalma 1894-7; 1903-10, évekhen. [The work of the Budapest Royal Hungarian Public Surgical Clinic, 2. Section, for the years 1894-7; 1903-10.] 8°. Budapest, Lloyd-Társulat, 1899-1910.

Budapesti (Á) kir orvosegyesület 1892-1908 évi évkönyve. [The yearbook of the Royal Budapest Medical Society.] 1892-1909. 8°. Budapest.

Budapesti orvosi ujság. [Budapest Medical News.] v. 1-13, 1903-15. 4°. Budapest.

Continuation of: Magyar orvosok lapja, Budapest.

Budd (Abram van Wyck) [1830-89].

Royster (H. A.) Budd, of Chatham. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1910-11, xi, 339-348, port.

Budd (George) [1808-82]. On diseases of the liver. 2. Am. from Lond. ed. 4 p. l., viii, 468 pp. 8°. Philadelphia, Blanchard & Lea, 1853.

— Die Krankheiten des Magens. Aus dem Englischen von W. Langenbeck. viii, 321 pp. 8°. Göttingen, Vandenhoeck & Ruprecht, 1856.

Budd (Richard) [1746-1821].

Bettany (G. T.) Biography. Dict. Nat. Biog., Lond., 1886, vii, 220.

Budd (William) [1811-80]. Can the Government further beneficially interfere in the prevention of infectious diseases? 19 pp. 8°. London, W. W. Head, 1870.

For Biography, see Dict. Nat. Biog., Lond., 1886, vii, 220 (G. T. Bettany). Also: Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1916, xxvii, 208-215 (W. C. Rucker). Also, Reprint.

Budde (Fritz) [1877-]. *Beitrag zur Lehre vom Icterus infectiosus. 1 p. l., 32 pp., 1 l. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1912.

Budde (Hugo) [1872-]. *Zur Casuistik der Nervenerkrankungen nach Unfall. 28 pp., 2 l. 8°. Berlin, C. Vogts, 1897.

Budde (Joseph) [1877-]. *Ein Fall von Orchidopexie nach Hahn. 12 pp., 1 l. 8°. Giessen, von Münchow, 1902.

Budde (Max Julius) [1883-]. *Anatomische Untersuchungen über die Circularvene der Placenta, Sinus circularis, Meckel'scher Blutleiter. 35 pp. 8°. Marburg in Hessen, 1907.

Budde (Moritz Menno Selmar) [1877-]. *Untersuchungen über die Lagebeziehungen und die Form der Harnblase beim menschlichen Foetus. 72 pp., 1 l., 2 pl., 4 tab. 8°. Marburg, M. Budde, 1901.

Budde (Werner) [1886-]. *Zur Genese der Hufeiseniere und verwandter Nierenmissbildungen. [Bonn.] 1 p. l., 29 pp., 1 l. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1913.

Buddee (Friedrich) [1885-]. *Ueber Rechenversuche an Gesunden und Unfallkranken nach der Methode der fortlaufenden Additionen. [Greifswald.] 47 pp. 8°. Berlin, G. Reimer, 1910.

Buddenberg (Friedrich Wilhelm) [1884-]. *Zur Casuistik der Ostitis fibrosa localisata (Osteodystrophia cystica). 23 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1910.

Buddenberg (Heinrich) [1870-]. *Ein Fall von Carcinom beider Ovarien und dessen Metastasen. 22 pp., 1 l. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1897.

Buddenbrockia.

Schröder (O.) Buddenbrockia plumatella, eine neue Mesozocart aus Plumatella repens L. und Pl. fungosa Pall. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipzig, 1910, xvi, 525-537, 2 pl. — Mitteilungen zur Kenntnis der Buddenbrockia plumatellæ Ol. Schröder. Verhandl. d. naturh.-med. Ver. zu Heidelberg, 1912, n. F., xi, 230-237. Also: Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipzig, 1912, cii, 79-91, 2 pl.

Buddhism.

KURODA (S.) Outlines of the Mahâyâna as taught by Buddha, [etc.]. For circulation among the members of the Parliament of Religions to be held in Chicago in connection with the World's Columbian Fair. 12°. Tokyo, 1893.

Bastian. Graphische Darstellung des buddhistischen Weltsystems. Verhandl. d. Berl. Gesellsch. f. Anthropol., Berl., 1894, 203-213, 5 pl.—Karutz (R.) Von Buddhas heiliger Fussspur. Globus, Brnswchw., 1906, lxxxix, 21; 45.—Matignon (J.-J.) L'auto-crémation des prêtres bouddhistes en Chine. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1898, xliii, 34-42.

Buddle (Adam) [—1715].

Britten (J.) Biography. Dict. Nat. Biog., Lond., 1886, vii, 222.

Buder (Theodor). *Zur Statistik der Heilserumtherapie bei Diphtherie. 27 pp. 8°. Tübingen, F. Pietzcker, 1900.

Budge (Ernest Alfred Thompson Wallis). Egyptian magic; with 20 illustrations. 2. impression. xv (2 l.), 234 pp. London, Kegan Paul, Trench, Trübner & Co., 1901.

— Syrian anatomy, pathology and therapeutics, or "The book of medicines." The Syriac text, edited from a rare manuscript, with an English translation, etc. Published under the direction of the Royal Society of Literature of the United Kingdom. 2 v. 8°. London [etc.], H. Milford, Oxford University Press, 1913.

See, also, Book of opening the mouth [etc.]. 8°. London, 1909.

Budgett (J. B.) The tobacco question, morally, socially and physically considered. 40 pp. 8°. London, G. Philip & Son, 1857.

Budgett (Sidney Payne) [1862-]. Essentials of physiology, prepared especially for students of medicine. 233 pp. 12°. Philadelphia & London, W. B. Saunders & Co., 1901.

— The same. 3. ed., thoroughly revised by Haven Emerson; arranged with questions following each chapter. Illustrated. 250 pp. 12°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1909.

Budgett (Sidney Payne)—continued.

— The same. 4. ed., thoroughly rev. by Harold E. B. Pardee; arranged with questions following each chapter. 1 p. l., 11–206 pp. 8°. *Philadelphia & London, W. B. Saunders Co.*, 1915.

Budin (Florian). *De la désinsertion de l'extrémité inférieure du vagin au cours de l'accouchement spontané chez la primipare. 61 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1905, No. 332.

Budin (Pierre-Constant) [1846–1907]. Recherches physiologiques et cliniques sur les accouchements. 36 pp. 8°. *Paris, O. Doin*, 1876. [P., v. 2201.]

— Des hémorrhagies utérines dues à la rupture du sinus circulaire. 20 pp. 8°. *Paris*, 1893.

— Le nourrisson; alimentation et hygiène, enfants débiles, enfants nés à terme; leçons cliniques. Préface de C. Jonnart. xii, 394 pp. roy. 8°. *Paris, O. Doin*, 1900.

— The same. The nursing. The feeding and hygiene of premature and full-term infants. Authorized transl. by William J. Maloney. With an introduction by Sir Alexander R. Simpson. xxiv, 199 pp., 111 ch. 8°. *London, Caxton Co.*, 1907.

— Manuel pratique d'allaitement. Hygiène du nourrisson. 238 pp. 8°. *Paris, O. Doin*, 1905.

— The same. 2. éd., revue, corrigée et augmentée. 4 p. l., 314 pp. 8°. *Paris, O. Doin*, 1907.

See, also, **Ausset** (Édouard-Louis). Éléments d'hygiène infantile [etc.]. 12°. *Paris*, 1905.—**Ruffié** (Antoine). La gouttette [etc.]. 12°. *Paris*, 1899.—**Tarnier** (Étienne-Stéphane) & **Budin** (Pierre-Constant) [in 2 s.]. Traité de l'art des accouchements [etc.]. 8°. *Paris*, 1901.—**Vallois** (Léon) [in 2 s.]. L'accouchement normal [etc.]. 8°. *Paris*, 1902.

For Biography, see Brit. M. J., Lond., 1907, i, 291. Also: Bull. Acad. de méd., Par., 1907, 3. s., 163–166. Also: Bull. Soc. d'obst. de Par., 1907, x, 29–41, port. (P. Bar). Also: Clin. obst., Roma, 1907, ix, 25–36, port. (F. La Torre). Also: Clinique, Par., 1907, ii, 65 (G. Doin). Also: Galleria d. clin. obst., Scansano, 1902, i, 143–161, port. Also: Gaz. de gynéc., Par., 1907, xxii, 78. Also: Glasgow M. J., 1907, lxvii, 207. Also: Gynaecologia, Budapest, 1907, 58 (Tmestváry). Also: J. d'accouch., Liège, 1907, xxviii, 46. Also: J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1907, xi, 261, port. (G. E. Herman). Also: J. d. sages-femmes, Par., 1907, xxxv, 217 (A. Gautier). Also: Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1907, v, 557. Also: Obstétrique, Par., 1907, xii, 97–107 (P. Bar). Also: Presse méd., Par., 1906, xiv, annexes, 681 (P. Maurel). Also: *Ibid.*, 1907, xv, annexes, 57–59 (E. Bonnaire). Also: Progrès méd., Par., 1898, 3. s., vii, 170. Also: *Ibid.*, 1907, 3. s., xxiii, 65 (C. Maygrier). Also: Rev. philanthrop., Par., 1906–7, xx, 401–404 (P. Strauss). Also: Rev. prat. de gynéc., d'obst. et de pédiat., Par., 1907, ii, 41 (L. Pierra). Also: Semaine gynéc., Par., 1907, xii, 41 (R. Picheira).

— & **Crouzat** (E.) La pratique des accouchements à l'usage des sages-femmes. 2. éd. iv (1 l.), 814 pp. 12°. *Paris, O. Doin*, 1898.

— & **Demelin** (L.) Manuel pratique d'accouchements et d'allaitement. 1150 pp. 8°. *Paris, O. Doin*, 1904.

Budleya verticillata.

AVILA (M.) *Pequeño estudio sobre el mispatle o quiximipatlé. 8°. *México*, 1882.

Budnowski ([Franz] Otto) [1874–]. *Ueber die Entzündung des Unterstützungsbandes der Hufbeinbeugehne am Vorderfusse des Pferdes. [Giessen.] 43 pp., 2 pl. 8°. *Stuttgart*, 1908.

Repr. from: Monatschr. f. prakt. Tierh., Stuttgart, 1908, xix.

Budy (Kurt Martin Karl) [1883–]. *Ueber die aus Diphenylharnstoffchlorid und Pyridin bzw. Chinolin gebildeten quartären Ammoniumchloride. [Erlangen.] 31 pp. 8°. *Berlin, A. W. Schade*, 1911.

Budzko ([Ivan Ivanovich]) [1868–]. *K voprosu o glaznikh tabletkakh. [Eye tablets.] 100 pp. 8°. *S.-Peterburg, A. E. Kollins*, 1911.

Budzyński (Stefan) [1878–]. *Ueber die unblutige Behandlung der congenitalen Hüftgelenksluxation. 50 pp., 2 pl. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1905.

Bué (Georges) [1874–]. *Le chlorure d'or. Contribution au traitement des tuberculoses locales et particulièrement des adénites, abcès froids et laryngites. 56 pp. 8°. *Paris*, 1902, No. 279.

Bué (Vincent-Joseph-Martin) [1869–]. See **Gaulard** (L.) & **Bué** (V.). Accouchements et maladies des femmes [etc.]. 12°. *Paris*, 1901.—**Puériculture** et hygiène [etc.] [in 2 s.]. 12°. *Paris*, 1908.

Büchler (Ulrich Hermann) [1884–]. *Fremdkörper im Magen. 29 pp. 8°. *Leipzig, E. Lehmann*, 1911.

Büchli (Klaas). *Die Klinik und die Bekämpfung der Rindertuberkulose. [Bern.] 103 pp. 8°. *Gouda, Koch & Knüttel*, 1909.

Büchner (Andreas Elias) [1701–69].

See **Coi** (Adam). De damnis ex abusu resinæ ialappæ. 4°. *Halæ Magdeburgicæ*, 1750.

Büchner (Joann. Andreas Wilhelmus). *De emeticorum in medicina castrensi solutari et noxio usu. 40 pp. 4°. *Halæ Magdeburg, Hendeliana*, [1758]. [P., v. 2161.]

Büchner (Ludwig). Man in the past, present and future; a popular account of the results of recent scientific research as regards the origin, position and prospects of the human race. From the German by W. S. Dallas. xv, 363 pp. 8°. *London, Asher & Co.; Philadelphia, J. B. Lippincott & Co.*, 1872.

Büchner (Otto). *Ueber die Retention von Bromsalzen im tierischen Organismus. 19 pp. 8°. *Würzburg, P. Scheiner*, 1898.

Büchner (Willem Frederik). Waarneming eener hoogst zelden voorkomende ziekte, met afscheiding van eene blaauwe kleurstof door de huid. 23 pp. 8°. *Gouda, R. Vogelensank*, 1841.

Bücking (Kurt Edward Ludwig) [1878–]. *Ueber einen Fall einer akuten parenchymatösen Nefritis mit Ausgang in eine chronisch haemorrhagische Form. 19 pp., 1 ch., 1 l. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1903.

Büdingen (Konrad). Ueber tabische Gelenkserkrankungen. 85 pp. 8°. *Wien & Leipzig, W. Braumüller*, 1896.

Beitr. z. klin. Med. u. Chir., Wien & Leipz., 14. Hft.

— Die Einwilligung zu ärztlichen Eingriffen. 81 pp. 8°. *Leipzig & Wien, F. Deuticke*, 1905.

Büdingen (Theodor). *Ueber die Bedeutung des negativen Druckes im Thorax, insbesondere für Lungenemphysem und Lungentuberkulose. Eine theoretische Untersuchung. 39 pp. 8°. *Freiburg i. B., H. Epstein*, 1897.

Büge (Friedrich) [1887–]. *Ueber die Häufigkeit des Erysipelas im deutschen Heer. 20 pp. 8°. *Berlin, E. Ebering*, 1912.

Bühler (Anton). *Untersuchungen über den Bau der Nerven zellen. 108 pp., 2 pl. 8°. *Würzburg, Stahel*, 1898.

Forms, also, No. 8, v. 31, n. F., of: Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1898.

Bühler (Charlotte). Das Märchen und die Phantasie des Kindes. 82 pp. 8°. *Leipzig, J. A. Barth*, 1918.

Forms Beihft. 17, v. 14, of: Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipzig.

Bühler (Friedrich). *Der Aussatz in der Schweiz. Medicinisch-historische Studien. [Bern.] 72 pp., 9 pl. 8°. *Zürich*, 1902.

Bühler (Karl) [1879–]. *Beiträge zur Lehre von der Umstimmung des Sehorgans. [Freiburg i. Br.] 32 pp., 1 ch., 1 l. 8°. *Strassburg, Schauberg*, 1903.

Bühler (Max) [1885-]. *Ueber die Lymphocytose bei Basedow'scher Krankheit und bei Basedowoid. 35 pp. 8°. *Tübingen, H. Laupp, jr.*, 1910.

Bühler (Robert). *Die Fleischschau der Schweiz mit besonderer Berücksichtigung ihrer geschichtlichen Entwicklung. [Zürich.] 146 pp., 1 l. 8°. *St. Gallen, G. Kirschner-Engler*, 1906.

— The same. 146 pp., 1 l. 8°. *Teufen, G. Theurer*, 1906.

Bühmann (Hugo) [1885-]. *Ueber puerperale parametran Exsudate. 53 pp. 8°. *Göttingen, W. F. Kaestner*, 1911.

Bühner (Franz) [1875-]. *Ueber einen Fall Nephrotomie wegen Nierenblutung infolge einseitig hämorrhagischer Nephritis. 35 pp. 8°. *Bonn, C. Georgi*, 1901.

Bührer (Carl). *Untersuchungen über die Wirksamkeit einiger toxischer Fluid-Extrakte der Pharm. helv. ed. iii. 91 pp. 8°. *Basel, Kreis*, 1900.

See, also, **Nolda** (A.) [in 2. s.]. Das Klima von St. Moritz [etc.]. *Berlin*, 1905.

Bühning (Rudolf) [1876-]. *Die Behandlung der durch mobile oder fixierte Uterusverlagerungen oder durch pelvoperitonitische Prozesse bedingte Sterilität. 26 pp. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1903.

Buckers (P. G.) Gezond zijn en gezond blijven. En boek voor iedereen, vooral voor ouders en onderwijzers. viii, 316 pp., 1 l. 8°. *Zutphen, W. J. Thieme & Co.*, [1906].

See, also, **de Vries** (Hugo) [in 2. s.]. Soorten en varieteten [etc.]. 8°. *Haarlem*, 1906.

Büllen (Johannes) [1880-]. *Die Perforation des lebenden und absterbenden Kindes. Nach den Beobachtungen der deutschen geburts-hilflichen Klinik in Prag, vom 1. April 1903-1. Oktober 1907. [Giessen.] 38 pp. 8°. *Sevelen, [n. d.]*.

Büllmann (Gustav Adolf) [1876-]. *Ueber abdominale Totalexstirpation bei Uterus-Carcinom. 48 pp., 2 l. 8°. *Würzburg, A. Borst*, 1901.

von Bültzingslöwen (Kurt Karl) [1873-]. *Beitrag zur Dermatomyositis. 30 pp., 1 l., 1 ch. 8°. *Berlin, G. Schade*, 1897.

Buemann (Andreas Wilhelm). *Ueber aërobe Mikroorganismen im Psalter und Colon beim Rinde. [Bern.] 31 pp. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1913.

Repr. from: Zentralbl. f. Bakteriologie [etc.], *Jena*, 1913, lxxi, Orig.

von Büнау (Heinrich) [1878-]. *Statistische Untersuchungen über das Auftreten des Altersstares. 24 pp., 1 l. 8°. *Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co.*, 1903.

Bünger (Christian-Ludwig-Robert) [1867-]. *Ueber senile Veränderungen des Augenhintergrundes. 16 pp., 1 l. 8°. *Kiel, H. Fiencke*, 1893.

Bünger (Ferdinandus). *De vera expectandi methodo. 22 pp., 1 l. 4°. *Marburg, typis Elverti Acad.*, 1839.

Bünger (Joachim Christian) [1831- 1909].

J. Joachim Christian Bünger. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1909, lxxi, 803-805.

von Büninger (Otto). Das Landkrankenhaus zu Hanau. Rede zur Eröffnung der Neubauten desselben. 16 pp., 4 pl. 8°. *Leipzig, F. C. W. Vogel*, 1898.

Bueno (Rafael J.) [-1915].

Valverde (A. L.) [Obituary.] Rev méd. cubana, Habana, 1915, xxvi, 321-328, port.

Bueno e Iraola (Fernando). *La fisiología celular es la base de la fisiología contemporánea. Thesis de doctorado. 15 pp. 8°. *Habana, T. Howson & hijos*, 1881.

Buenos Aires.

See, also, **Cholera** (History and statistics of), **Fever** (Yellow, History of), **Hospitals** (Description of), **Influenza** (History, etc., of), by localities.

Duchateau. L'hygiène et les hôpitaux à Buenos-Ayres, en 1905. Arch. de méd. nav., Par., 1905, lxxxiv, 81-91.—**Greslehn** (A.) Exámenes bacteriológicos del suelo y subsuelo de la ciudad de Buenos Aires. Semana méd., Buenos Aires, 1910, xvii, 792-797.—**Rivero** (P. G.) Sanamiento de la ciudad de Buenos Aires; deratización. Semana méd., Buenos Aires, 1911, xviii, pt. 1, 1-31.

Büntgen (Eva) [1884-]. *Ueber Zerreißen der äusseren Augenmuskeln. 1 p. l., 37 pp., 1 l. 8°. *Rostock, Adler's Erben*, 1911.

Bürcher (Eugen). *Ueber Purpura hämorrhagica gangränosa. 38 pp. 8°. *Basel, Kreis*, 1896.

Buerdoff (Benno). Der Nährwert des Obstes. 16 pp. 8°. *Leipzig, K. Lentze*, 1902.

See, also, **Baltzer** (Eduard). Plutarch über das Fleischessen [etc.]. 16°. *Leipzig*, 1904.

Bürgel (Heinrich) [1883-]. *Klinische Differentialdiagnose zwischen Appendizitis im Bruchsack und inkarziertem Darmwandbruch. 30 pp. 8°. *Greifswald, H. Adler*, 1909.

Bürger (Bernhard) [1886-]. *Jakob von Heine, der Entdecker der spinalen Kinderlähmung, Lebensskizze und Darstellung seiner Lehre. 75 pp. 8°. *Bonn, Buchdruck Foppen*, 1911.

Bürger (Franz Leopold) [1879-]. *Beziehungen der Tuberculose zu der Anthracosis. 24 pp., 2 l. 8°. *Marburg, K. Gleiser*, 1903.

Bürger ([Franz Otto] Ludwig) [1883-]. *Congenitale Hypoplasie des Uterus, Hypoplasie des rechten Kystoms des linken Ovariums. 39 pp. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1908.

Bürger (Max Theodor Ferdinand) [1885-]. *Ueber Herzfleischveränderungen bei Diphtherie. [Würzburg.] 16 pp., 1 pl. 8°. *Hamburg & Leipzig, L. Voss*, 1911.

Forms, also, 1. Hft., v. 12. of: Mitteilungen aus den Hamburgischen Staatskrankenanstalten.

Bürger (Oskar). Die Geburtsleitung bei engem Becken. Vorwort von Friedrich Schauta. ix (1 l.), 195 pp. 8°. *Wien, J. Sáfár*, 1908.

See, also, **Mandi** (Ludwig) & **Bürger** (Oskar) [in 2. s.]. Die biologische Bedeutung [etc.]. 8°. *Leipzig & Wien*, 1904.

Bürger (Otto) [1879-]. *Ueber Isomeren der acetylierten Phenylhydrozonen aromatischer Oxyaldehyde. 37 pp., 1 l. 8°. *Greifswald, H. Adler*, 1904.

Bürger (Otto Hermann) [1886-]. *Beiträge zur chirurgischen Behandlung der Appendicitis. 32 pp. 8°. *Leipzig, F. C. W. Vogel*, 1914.

Buerger's disease.

See **Arteries** (Inflammation of, Obliterative); **Blood-vessels** (Obliteration of); **Thromboangiitis obliterans** [in 2. s.]

Bürgerspital Basel. Jahresberichte. 1880-85, 1898, 1899. 8°. *Basel*.

Bürgli (Conrad). *Beitrag zur Kenntnis der Gynaecomastie. 19 pp., 1 pl. 8°. *Zürich, H. Borsig*, 1902.

Bürgli (Emil) [1872-]. *Der respiratorische Gaswechsel bei Ruhe und Arbeit auf Bergen. [Bern.] 39 pp. 8°. *Leipzig, Veit & Co.*, 1900.

Repr. from: Arch. f. Anat. u. Physiol., Leipzig, 1900.
— Die Wirkung der Arzneigemische. Rektoratsrede gehalten an der 79. Stiftungsfeier der Universität Bern am 22. November 1913. 31 pp. 8°. *Bern, M. Drechsel*, 1914.

- Bürgi** (Moritz). *Die Staphylokokken-Infektion bei den Hasen. [Bern.] 26 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1905.
- Bürgi** (Oskar). *Untersuchungen über den sogen. Hufkrebs und Straußfuss des Pferdes. 96 pp., 16 pl. 8°. Zürich, 1910.
Repr. from: Schweiz. Archiv f. Thierh., Zürich, 1910, lii.
- Buerkel** (Emil). *Neue Beiträge zur Casuistik der operativen Behandlung der Schädelbasis-fibrome. 47 pp., 1 l., 2 pl. 8°. Würzburg, F. Scheiner, 1897.
- von Bürkel** (Karl). *Ueber chronische Milzschwellungen im Kindesalter. [Erlangen.] 36 pp., 1 l. 8°. München, Gebr. Purcus, 1898.
- Bürker** (Karl). *Ueber die Beziehung zwischen der Richtung reizender Oeffnungsinductionsströme und dem elektrotomischen Effect in der infraparen Nervenstrecke. [Tübingen.] 29 pp. 8°. Altenburg, S. Geibel & Co., 1900.
Der Muskel und das Gesetz von der Erhaltung der Kraft. Nach einem populär-physiologischen Vortrage. 37 pp. 8°. Tübingen, F. Pietzcker, 1902.
- Bürki** (Eduard). *Die Synovialgruben des Rindes. [Zürich.] 59 pp., 1 pl. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1904.
- Bürkle** (Franz Josef) [1864–]. *Venöse Stauung als Ursache von Haematocoele retrourina. [Strassburg.] 31 pp. 8°. Freiburg i. B., H. M. Poppen & Sohn, 1902.
- Bürklen** (Karl). Das Tastlesen der Blinden-punktschrift. 94 pp., 6 pl. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1917.
Forms: Beiheft 16, Beihefte z. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.].
- Bürkner** (Kurd) [1853–1913]. Atlas von Beleuchtungsbildern des Trommelfells. 3. Aufl. viii, 20 pp., 14 l., 14 pl. 8°. Jena, G. Fischer, 1900.
For Biography, see Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 2100 (W. Uffenorde). Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1055. Also: Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1914, lxx, 134.
- Bürli** (Josef). Taschenbuch für die erste Hülfe bei Unglücksfällen und Erkrankungen, mit besonderer Berücksichtigung der Krankenpflege und der dazu nöthigen Utensilien. iii, 124 pp. 12°. Bern, J. Heuberger, 1903.
Das Buch für Gesunde und Kranke. Populär-medizinisches Vademecum. 2. Aufl. vi, 525 pp. 8°. Bern, J. Heuberger, 1906.
- Bürmann** (Wilhelm) [1887–]. *Es gibt keine physiologische Obliteration des menschlichen Wurmfortsatzes. 44 pp., 1 l. 8°. Würzburg, J. Meizner, 1912.
- Buerschaper** (Karl Rudolf) [1889–]. *Ein bisher unbekannter Aderlasstraktat des Salernitaner Arztes Maurus: "De flebotomia." 38 pp., 1 l. 8°. Borna-Leipzig, 1919.
- Bues** ([Karl Heinrich Otto] Rudolf) [1883–]. *Ueber die Anwendung von Deutschmannschem Heilserum und polyvalentem Schweineseuchenserum bei der Brustseuche der Pferde. [Giesen.] 83 pp. 8°. Braunschweig, F. Vieweg & Sohn, 1908.
- Büscher** (Friedrich Wilhelm Johann Theodor) [1880–]. *Zur Frage der Extrauterin-gravidität. 38 pp. 8°. Greifswald, H. Adler, 1906.
- Büscher** (Robert) [1878–]. *Fruchttod infolge Nabelschnur-Umschlingung. 48 pp., 1 l., 1 pl. 8°. Berlin, A. Wernicke & Co., [1904].
- Büscherhoff** (Gottfried) [1875–]. *Ueber Unfallverletzungen des Auges im Bergwerke. 28 pp., 1 l. 8°. Giessen, O. Kindt, 1903.
- Büsching** (Johannes) [1883–]. *Beiträge zur Kenntnis des Xeroderma pigmentosum. 1 p. l., 37 pp., 1 l. 8°. Leipzig, R. Gerstärcker, 1913.
- Büsselberg, geb. Köhler** (Ella) [1879–]. *Beitrag zur Belastungstherapie in der Gynäkologie. 50 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1912.
- Buetow** (Lucie) [1885–]. *Zur Kenntnis der Hypophysenenzyme. 1 pl., 22 pp., 1 l. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1913.
- Bütschli** (Otto) [1848–]. Investigations on microscopic foams and on protoplasm. Experiments and observations directed towards a solution of the question of the physical conditions of the phenomena of life. Authorized transl. by E. A. Minchin. xvi, 379 pp., 12 pl. 8°. London, C. Black, 1894.
Untersuchungen über Strukturen, insbesondere über Strukturen nichtzelliger Erzeugnisse des Organismus und über ihre Beziehungen zu Strukturen, welche ausserhalb des Organismus entstehen. viii, 411 pp. roy. 8°. Leipzig, W. Engelmann, 1898.
Atlas zu den Untersuchungen über Strukturen, insbesondere über Strukturen nichtzelliger Erzeugnisse des Organismus und über ihre Beziehungen zu Strukturen, welche ausserhalb des Organismus entstehen. 28 p. l., 27 pl. roy. 8°. Leipzig, W. Engelmann, 1898.
Untersuchungen über Mikrostrukturen des erstarrten Schwefels, nebst Bemerkungen über Sublimation, Ueberschmelzung und Uebersättigung des Schwefels und einiger anderer Körper. iv, 96 pp., 4 pl. fol. Leipzig, W. E. Engelmann, 1900.
Mechanismus und Vitalismus. 2. p. l., 107 pp. 8°. Leipzig, W. Engelmann, 1901.
Vorlesungen über vergleichende Anatomie. Lfg. 1-2. 644 pp. roy. 8°. Leipzig, W. Engelmann, 1910-12.
- Büttlerin** (Henri) [1882–]. *Les injections mercurielles dans le traitement de la syphilis. 94 pp. 8°. Lyon, 1909, No. 124.
- Büttlerin** (Louis). *Les lymphangites tertiaires de la verge: considérations sur quelques états éléphantiasiques, en particulier le syphilome hypertrophique diffus. 40 pp. 8°. Paris, 1908, No. 335.
- Büttgen** (Matthias) [1877–]. *Ueber extra-genitale und perigenitale Primäraffekte; ihre Häufigkeit, Lokalisation, Aetiologie und Prognose. 48 pp., 4 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1904.
- Büttner** (Christoph Gottlieb) [1710–76]. In vielen Jahren gesammelte anatomische Wahrnehmungen. 11 p. l., 208 pp., 1 l., 5 pl. 4°. Königsberg & Leipzig, J. D. Zeisens Wittve & J. H. Hartungs Erben, 1768.
- Büttner** (Franz). *Untersuchungen über das Verhalten der Pleuroporitonealepithelien bei Entzündung. [Freiburg i. Br.] 33 pp., 3 pl. 8°. Naumburg a. S., G. Pätz, 1899.
- Büttner** (Friedrich August) [1842–98]. [Biography.] Blindenfreund, Buren, 1898, xviii, 121-124.
- Büttner** (Friedrich Curt) [1872–]. *Ueber die direkte Heilung der Vesico-Cervicalfistel. 28 pp., 2 l. 8°. München, Kastner & Lossen, 1901.
Ueber das Wesen und die Behandlung der Eklampsie. 28 pp. 8°. Berlin, H. Kornfeld, 1905.
Forms 208. Hft., v. 17, of: Berl. Klinik.
- Büttner** (Heinrich) [1886–]. *Ein Fall von familiärem Milztumor mit Pigmentcirrhose und allgemeiner Haemochromatose. 58 pp. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1911,

Büttner (Julius) [1873-]. *Die farbigen Flagellaten des Kieler Hafens. pp. 121-132. fol. *Kiel, Schmidt & Klauwig*, 1910.

Büttner (Kurt) [1881-]. *Ueber die Behandlung der Komplikation der Geburt mit Ovarialtumoren. 28 pp., 1 l. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1906.

Büttner (Kurt Hermann) [1888-]. *Die Extraktionen am Beckenende und die Ergebnisse für Mutter und Kind an der Kgl. Universitäts-Frauenklinik Würzburg 1900-1911 [Würzburg.] 22 pp. 8°. *Offenbach a. R., Seiboldsche Buchdruckerei*, 1913.

Büttner (Otto Friedrich Carl) [1868-]. *Ueber retroperitoneale Lipome. 96 pp. 8°. *Leipzig, Hesse & Becker*, 1894.

Büttner-Wobst (Werner Johannes Rudolf) [1885-]. *Ueber die Flimmerbewegung in Trachea und Bronchien des lebenden Säugetieres. [Jena.] 29 pp. 8°. *Dresden, B. G. Teubner*, 1909.

Buez (Érasme-Achille). Du cancer et de sa curabilité. 96 pp., 4 pl. 8°. *Paris, J.-B. Baillière*, 1860.

Bufagin.

Sakai (S.) & Shimidzu (S.) Bufagin, a crystalline principle from the venom of the toad. Tokyo Igakukai Zasshi, 1917, xxxi, No. 24. *Also, transl. [Abstr.]: China M. J.*, Shanghai, 1918, xxxii, 573.

Bufalini (Giovanni) [1847-1919]. Trattato di farmacologia per farmacisti e studenti. xviii (1 l.), 580 pp. 8°. *Milano & Napoli, F. Vallardi*, 1899. *See, also, Frascani* (Gino). Formulario terapeutico per medici-chirurghi pratici [etc.]. 16°. *Firenze*, 1898.

For Biography, see Arch. di farmacol. sper., Roma, 1919, xxvii, 97-108, port. (G. Coronedi).

Bufalini (Luigi) [-1903].

[Biography.] Morgagni, Milano, 1903, xiv, 385.

Bufe (Ernst Heinrich Otto) [1878-]. *Ein Beitrag zur Kenntnis der Torsion des Funiculus spermaticus. 30 pp. 8°. *Bonn, E. Eisele*, 1904.

Buff (Bertold) [1879-]. *Ueber eine melanotische Geschwulst der männlichen Brustdrüse. 46 pp., 1 l. 8°. *München, Kastner & Callwey*, 1904.

Buff (Ulrich). *Zur Lehre von Pendelrhythmus der Herztöne. 55 pp. 8°. *Zürich, Zurcher & Furrer*, 1909.

Bufa (Francesco). Caso d'una cistite con raccolta straordinaria di calcoli. 60 pp. 12°. *Voghera, G. Giani*, 1821.

Bufa d'Ovada (Francesco). Fatti ed osservazioni sulla febbre epidemica petecchiale dell'anno 1817. 187 pp. 8°. *Firenze, G. di Giovacchino Pagani*, 1819.

Buffalo Medical Journal. v. 35-76, 1895-1918-21. 8°. *Buffalo*.

Continuation, in No. 1, August, 1895, v. 35, of: **Buffalo** Medical and Surgical Journal.

Buffaloes.

Armanni (L.) Sull' attenuazione del virus del barbone e sua conversione in vaccino. *Gior. d. Ass. napol. di med. e nat.*, Napoli, 1903, xiii, 312-357. —. Studi e ricerche intorno al barbone dei bufali. *Ibid.*, 255-311. — **Cimmino** (R.) Immunizzazione dei conigli verso il B. del barbone dei bufali. *Gior. internaz. d. sc. med.*, Napoli, 1908, xxx, 80-84. — **Mori** (N.) Rabbia e setticemia emorragica in alcuni bufalotti. *Clin. vet.*, Milano, 1917, xi, 177; 211. — **Pease** (H. T.) Ghotwa or ghotu in buffaloes. *Veterinarian*, Lond., 1898, lxxi, 278-285.

Buffé (Pierre) [1885-]. *De la cholécystectomie sous-séreuse. Étude de technique opératoire. 2 p. l. 70 pp. 8°. *Lyon*, 1907, No. 57.

Buffière (Jean-Baptiste-Marc) [1879-]. *Sur le traitement des décollements de la rétine par les injections sous-conjonctivales de chlorure de

Buffière (Jean-Baptiste-Marc)—continued. sodium. 36 pp., 2 l. 8°. *Bordeaux*, 1905, No. 96.

Buffon (Henri-Georges-Marie) [1889-]. *De la réaction de Wassermann dans les sinusites maxillaires chroniques. 90 pp. 8°. *Bordeaux*, 1913, No. 36.

Buffum (Joseph H.) Diseases of the eye and ear in children. 80 pp. 8°. *Chicago, Gross & Delbridge*, 1894.

Buffum (William Henry) [1877-1918]. *Obituary.* Boston M. & S. J., 1918, clxxx, 813. *Also: Ibid.*, 1919, clxxx, 255.

Bufnoir (Claude-Maurice) [1872-]. *De la cure radicale des hernies inguinales par le procédé myoplastique; indications, manuel opératoire, résultats éloignés. 52 pp., 1 l., 1 pl. 8°. *Paris*, 1900, No. 122.

— The same. 52 pp., 2 l., 1 pl. 8°. *Paris, G. Steinheil*, 1900.

Bufo vulgaris.

See Toads.

Bugajewsky-Goldstein (Sophie). *Beitrag zur Frage von der Erblichkeit der Tuberkulose. [Zürich.] 19 pp. roy. 8°. *Bern, Stämpfli & Co.*, 1903.

Bugeau (Raymond) [1884-]. *De l'anesthésie générale en oto-rhino-laryngologie. 76 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 140.

Buges (Gaston) [1887-]. *Essai sur le traitement des métrites par l'enfumage iodé. 45 pp. 8°. *Montpellier*, 1913, No. 22.

Bugge (Günther) [1885-]. *Verbindungen von Metallsalzen mit Nitrilen und Isonitrilen. 38 pp., 1 l. 8°. *München, V. Höfting*, 1908.

Bugiel (V.) [1872-]. *Un célèbre médecin polonais au xvi^e siècle, Joseph Struthins (1510-68). Contribution à l'histoire de la médecine à l'époque de la Renaissance. 1 p. l., 103 pp. 8°. *Paris*, 1901, No. 637.

— The same. 93 pp. 8°. *Paris, G. Steinheil*, 1901.

Bugnion (Édouard). Les mouvements de la face, ou le mécanisme de l'expression. 81 pp., 6 pl. 8°. *Lausanne, G. Bridel & Cie.*, 1895.

Bugs ([Walter] Julius Albert) [1883-]. *Zur Kasuistik der Hirschsprungchen Krankheit (Megacolon congenitum). 14 pp. 8°. *Kiel, H. Fiencke*, 1910.

Buhl (H[einrich]). Zur Geschichte der Universität Heidelberg unter Grossherzog Friedrich. Festrede. 17 pp. 4°. *Heidelberg, J. Hörning*, 1902.

Buhlmann (Arthur) [1875-]. *Ueber spontane und nach Confusion entstandene Netzhautablösungen. 76 pp. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1905.

Buhl's disease.

See Degeneration (Fatty).

Buhtz (Ernst) [1875-]. *Beitrag zur Kenntnis der Diphtherie der Säuglinge. 27 pp., 2 l. 8°. *Berlin, E. Ebering*, 1898.

Buhtz (Walter) [1875-]. *Ueber zwei Fälle von Lähmungen der Augenmuskelnerven infolge Trauma. 21 pp., 1 l. 8°. *Kiel, Schmidt & Klauwig*, 1901.

Builder (The). An illustrated weekly magazine for the architect, engineer, etc. v. 1-79, 1843-1900. fol. *London*.

Building (The) code and tuberculosis prevention; memorandum submitted to the committee on buildings of the Board of Aldermen. 13 pp. 8°. *New York*, 1912.

Building regulations.

BROOKLYN Eagle Library. The building code of New York City. Adopted by the Municipal Assembly, Oct. 10, 1899. fol. *Brooklyn*, 1899.

———. The same. Approved by the mayor, Oct. 24, 1899. fol. *Brooklyn*, 1900.

BRUSSELS. Règlement sur les bâtisses. 8°. [*Bruxelles*, 1883.]

UNITED STATES. Congress. An act to regulate the height of buildings in the District of Columbia. 55. Cong., 3. sess. H. R. 11023. In S., Jan. 24, 1899. roy. 8°. [*Washington*, 1899.]

———. The same. Rep. by Mr. McMillan, without amendment, Jan 26, 1899. roy. 8°. [*Washington*, 1899.]

Hertz (P.) [Building laws and by-laws.] Tidsskr. f. Sundhedspl., København, 1903-4, ix, 193-206.—Holden (J.) Building by-laws. Health J., Manchester, 1884-5, ii, 116.—Thomson (G.) Building regulations. San. Jour., Glasg., 1892-3, n. s., xvi, 484-489.

Building (Fritz) [1880-]. *Lebercirrhose im Zusammenhang mit Bauchfelltuberkulose. 35 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1906.

Buineau (E.) *Travaux de la clinique chirurgicale du docteur Monprofit d'Angers. 88 pp. 8°. Paris, 1904, No. 311.

Buisen (Henricus). Verhandelinge van de uitwerpingen des menschelyken lighaams [etc.]. 10 p. l., 240 pp., 4 l. 24°. te Amsterdam, J. Wolters, 1706.

Buissière [or Bussièrre] (Paul) [— 1739].

Goodwin (G.) Biography. Dict. Nat. Biog., Lond., 1886, vii, 228.

Buisson (Albert). *Contribution à l'unification des méthodes analytiques pour le dosage de l'ammoniaque dans les eaux. 59 pp. 8°. Paris, 1907, No. 8.

Buisson (Charles) [1877-]. *Traitement des blessures du foie dans les plaies pénétrantes de l'abdomen. 77 pp. 8°. Lyon, 1911, No. 103.

Buisson (Charles-Marie-Prosper-François) [1876-]. *De l'utilité de la radiographie dans certaines fractures méconnues de l'extrémité supérieure de l'humérus. 98 pp., 2 pl. 8°. Bordeaux, 1903, No. 138.

Buisson (Emile) [1875-]. *Sur un nouveau procédé de périnéorrhaphie. 58 pp. 8°. Paris, 1900, No. 537.

Buisson (Gaston) [1873-]. *Contribution à l'étude de la névrite optique rétrobulbaire familiale et héréditaire. 56 pp. 8°. Paris, 1899, No. 564.

Buisson (Jules) [1878-]. *Dystrophie congénitale multiple du tissu élastique. 84 pp. 8°. Paris, 1904, No. 159.

Buisson (Paul) [1885-]. *De la mort de l'œuf dans la grossesse tubaire. 100 pp. 8°. Lyon, 1910, No. 57.

Buist (John Brown) [1846-1915].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 274.

Buist (John Robinson) [1833-1905].

Obituary. Med. Rec., N. Y., 1905, lxxviii, 785.

Buitenhuys (Johannes). *Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung des Terpeninöles bei infectiösen Prozessen. [Bern.] 36 pp. 8°. Gröningen, M. de Waal, 1914.

Buiza (José C.) *Úlceras y su tratamiento por los ingertos epidérmicos. 36 pp. 8°. México, 1873.

Buizard (Charles). *Du traitement chirurgical de la perforation intestinale typhique. 386 pp. 8°. Paris, 1909, No. 272.

Bujard (Alfons) & **Baier** (E.) Hilfsbuch für Nahrungsmittelchemiker zum Gebrauch im Laboratorium für die Arbeiten der Nahrungsmittelkontrolle, gerichtlichen Chemie und anderen Zweige der öffentlichen Chemie. 3. umgearbeitete Aufl. xviii, 730 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1911.

Bujard (Eugène). *Étude des types appendicels de la muqueuse intestinale en rapport avec les régimes alimentaires; morphologie comparée, sitiomorphoses naturelles et expérimentales. [Genève.] 96 pp., 10 pl. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1909, No. 172.

Bujwid (Odo). Mikrophotographischer Wandatlas der Bakteriologie. I. Teil. 20 photographische Tafeln, mit 1 Blatt Text. 68, 5×53.5 cm. Portfolio. Berlin, O. Rothacker, [1910].

Bukofzer (Max). Die Krankheiten des Kehlkopfs. viii, 209 pp. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1903.

Bukolt (Anton) [1885-]. *Das Auftreten einer Pupillendifferenz bei einseitigen Lungenerkrankungen. 40 pp. 8°. Breslau, H. Fleischmann, 1912.

Bukowska (Jadwiga) [1882-]. *Ein Beitrag zur geschlechtlichen Differenzierung bei Urdelen. (Amblystoma mexicanum). 29 pp., 1 pl. 8°. Berlin, E. Ebering, 1909.

Buksh (Raheem Mahomed) [— 1908].

Obituary. Lancet, Lond., 1908, ii, 1718.

Bulach (Wilhelm) [1886-]. *Die Säuglingssterblichkeit der Tübinger Poliklinik. [Tübingen.] 12 pp. 8°. Stuttgart, C. Grüniger, 1911.

Buletinul Asociatiunei generale a medicilor din tara. v. 3-4, 1899-1901. 8°. București.

Buletinul medical. Organ al Asociatiunei generale a medicilor din țară. v. 4-5, 1902-3. 4°. București.

Continuation of: **Buletinul** Asociatiunei generale a medicilor din țară, București.

Bulgaria and Bulgarians.

Birkner (F.) Die Vorgeschichte Bulgariens. Kor.-Bl. d. deutsch. Gesellsch. f. Anthrop. [etc.], Brnshwg., 1916, xlvii, 41-47.—Bloch (A.) Origine turque des Bulgares. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1903, 5. s., iv, 537-546.—Deniker (J.) Les Bulgares et les Macédoniens; note complémentaire. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1904, 5. s., v, 458-466.—Drontschlow (K.) Die Körpergrösse der bulgarischen Rekruten und ihre Verteilung in den einzelnen Distrikten. Arch. f. Anthrop., Brnshwg., 1914-15, xiii, 337-341. — Beiträge zur Anthropologie der Bulgaren. *Ibid.*, 1915, n. F., xiv, 1-76, 3 pl.—Loritz (J. B.) Ueber die Herkunft des südbulgarischen Dolichocephalus. Kor.-Bl. d. deutsch. Gesellsch. f. Anthrop. [etc.], Brnshwg., 1915, xlvii, 21-26.—Pittard (E.) Analyse comparative de quelques grands corps du corps chez les Bulgares des deux sexes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clix, 374-376.—Tetzner (F.) Zur Volkskunde der Bulgaren in Ungarn. Globus, Brnshwg., 1906, xc, 138-142.—Wateff (S.) Contribution à l'étude anthropologique sur le poids du cerveau chez les Bulgares. Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, sect. d'anat., 128. Also, transl.: Arch. f. Anthrop., Brnshwg., 1900, xxvi, 1079-1085. — Considérations anthropologiques sur les élèves de l'école et les soldats en Bulgarie. Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, sect. d'anat., 133. Also, transl.: Cor.-Bl. d. deutsch. Gesellsch. f. Anthrop. [etc.], München, 1901, xxxii, 29. — Anthropologische Beobachtungen der Farbe der Augen, der Haare und der Haut bei den bulgarischen Schulkindern in der europäischen Türkei. Cor.-Bl. d. deutsch. Gesellsch. f. Anthrop. [etc.], München, 1902, xxxiii, 23. — Contribution à l'étude anthropologique des Bulgares. [Transl.] Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1904, 5. s., v, 437-438.

Bulgarian bacillus.

See *Bacillus bulgaricus*.

Bulgarian (The) bacillus; the genesis and application of the oriental lactic microbe in dietetics and therapeutics. 5 l., 1 pl. 8°. New York. Fairchild Bros. & Foster, [n. d.].

Bulhões (Oscar) [1846-98].[Biography.] *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1898, xii, 371; 413.**Bulimia.**See *Appetite (Abnormal, etc.)*.**Buliminus.**

BECK (K. O.) *Anatomie deutscher Buliminus-Arten. 8°. Jena, 1912.

Also, in: *Jenaische Ztschr. f. Naturw.*, Jena, 1912, n. F., xli, 187-262, 3 pl.**Bulis (Henry Clay) [1830-96].**Obituary. *Tr. Iowa M. Soc.*, Burlington, 1898, 388.**Bulit (Georges).** *Les affections de l'arbre aérien aux diverses sources sulfurées. 70 pp. 8°. Toulouse, 1911, No. 969.**Bullis (Paul) Gustav] [1862-]**See **Hegar (Alfred) & Kaltenbach (Rudolph)]** [in 2. s.]. *Operative Gynäkologie* [etc.]. 4. Aufl. 8°. Stuttgart, 1897.— & **Kretschmar (Carl).** Angiodystrophia ovarii. 65 pp., 3 pl. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1897.**Bulius (Oskar Wilhelm) [1876-]**. *Zur Klinik und Diagnostik der Tuberculose im ersten Lebensjahr. [Berlin.] 37 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. G. Teubner, 1899.**Bulkeley (Gershom) [1635-1713].**

Steiner (W. R.) The Reverend Gershom Bulkeley, of Connecticut, an eminent clerical physician. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1906, xxiii, 48-53, 1 pl. Also, Reprint.

Bulkeley (Llewelin Alfred Henry) [1881-1918].Obituary. *Lancet*, Lond., 1918, i, 686. Also: *Univ. Durham Coll. Med. Gaz.*, Newcastle, 1917-18, xviii, 50, port.**Bulkley (Lucius Duncan) [1845-]**. Deficient excretion from kidneys not organically diseased, and some of the diseases peculiar to women, and diseases of the skin. 11 pp. 8°. [New York, 1897.]— The influence of the menstrual function on certain diseases of the skin. x, 108 pp. 12°. *New York & London, Rebman Co.*, 1906.— On the relations of diseases of the skin to internal disorders. With observations on diet, hygiene and general therapeutics. xv, 175 pp. 8°. *New York, Rebman Co.*, 1906.— Principles and application of local treatment in diseases of the skin. xii, 130 pp. 8°. *New York, Rebman Co.*, [1907].— Compendium of diseases of the skin, based on an analysis of thirty thousand consecutive cases, with a therapeutic formulary. 5. rev. edition of the Manual of diseases of the skin. 1 p. l., xi, 286 pp. 8°. *New York, P. B. Hæber*, 1912.— Diet and hygiene in diseases of the skin. xiii, 194 pp. 8°. *New York, P. B. Hæber*, [1913].— Cancer, its cause and treatment. 2 v. 8°. *New York, P. B. Hæber*, 1915-17.

— The medical treatment of cancer. 386 pp. 12°. Philadelphia, F. A. Davis Co., [etc.], 1919.

Bulkley (M. E.) The feeding of school children. With an introductory note by R. H. Tawney. xvi, 278 pp. 8°. London, G. Bell & Sons, 1914.**Bull (Benjamin Allen) [1887-1917].**Obituary. *Lancet*, Lond., 1917, ii, 732.**Bull (Charles Stedman) [1844-1911].** Diseases of the orbit. 60 pp. 8°. Philadelphia, 1898.In v. 3 of: *Syst. Dis. Eye* (Norris & Oliver).For Biography, see *Ann. Ophth.*, St. Louis, 1911, xx, 489, port. (M. E. Tully). Also: *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1911, lvi, 1276. Also: *Med. Rec.*, N. Y., 1911, lxxix, 729. Also: *N. York M. J. [etc.]*, 1911, xcii, 792. Also: *Tr. Am. Ophth. Soc.*, Phila., 1909-11, xii, 694-699, port. (W. H. Carmalt).**Bull (Ole [Bornemann]) [1843-1916].** Klinische Studien über die Krankheiten der Retinalgefässe. 82 pp. 4°. Leipzig, Veit & Co., 1903.For Biography, see *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1916, lvii, 136.**Bull (P.)** Erfaringer og bemerkninger om akut appendicit og dens kirurgiske behandling. 145 pp. 8°. Kristiania, Steen, 1908.

— Thromboser og embolier efter appendicit-operationer. 92 pp. 8°. Kristiania, Steen, 1912.

Bull (Storm). Kliniske studier over aneurysma aortæ. 222 pp., 1 l. 8°. Kristiania, Steen, 1905.**Bull (William Tillinghast) [1849-1909].**See **System (A) of practical surgery** [in 2. s.]. 8°. New York & Philadelphia, 1904.For Biography, see *Am. J. Surg.*, N. Y., 1909, xxiii, 123. Also: *Boston M. & S. J.*, 1909, clx, 294. Also: *Brit. M. J.*, Lond., 1909, i, 822. Also: *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1909, lii, 725. Also: *Med. Pickwick*, Saranac Lake, 1915, i, 164-166 (H. C. Coe). Also: *Med. Rec.*, N. Y., 1909, lxxv, 359. Also: *N. York M. J. [etc.]*, 1909, lxxix, 448. Also: *Tr. Am. Surg. Ass.*, Phila., 1909, xxvii, pp. xxix-xxxiii (W. B. C.).**Bulla (Rudolf).** *Eine sarkomatöse Mischgeschwulst der Parotis. 31 pp. 8°. Würzburg, Becker, 1893.**Bullæ.**See, also, **Pemphigus; Pompholyx.**Clinch (T. A.) Bullæ; their medico-legal aspect. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1903, xi, 349-351. — Kreibich (K.) Zur Pathogenese kolloquativer Blasen. *Dermat. Ztschr.*, Berl., 1904, xi, 315-328.**Bullar (Joseph).** Address at the first meeting of the Southampton Microscopical Society. 12 pp. 8°. Southampton, Forbes & Bennett, 1861.**Bullara (Luigi).** Sopra un caso di flemmone profondo della regione sotto-ombelicale con contenuto di calcoli ombelicali di sostanza sebacea. 9 pp. 8°. Palermo, Fra. Vena, 1903.**Bullard (John William) [-1906].**Obituary. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1906, xlvii, 219.**Bullard (Rose Talbot) [1864-1915].**Obituary. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1916, xiv, 124.**Bullard (William Duff) [1872-1906].**Obituary. *N. York M. J. [etc.]*, 1906, lxxxi, 1302.**Bullein (William) [-1596].**Bullen (A. H.) Biography. *Dict. Nat. Biog.*, Lond., 1886, vii, 244-246.**Buller (Frank) [1844-1905].**Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1905, ii, 1621. Also: *Montreal M. J.*, 1905, xxxiv, 844-852, port. — Shastid (T. H.) [Biography.] *Am. Encycl. & Dict. Ophth.* (Wood), Chicago, 1913, ii, 1330-1336.**Bullet (Auguste).** *Ueber Lungenabscesse im Kindesalter. 42 pp. 8°. Zürich, O. Füssli, 1896.**Bulletin.** Published quarterly by the American National Red Cross. Washington, D. C. v. 1-6, 1906-11. 8°. Washington, D. C.Continued as: *American Red Cross Bulletin*.**Bulletin de l'Académie de médecine.** 1. s., v. 1-36, 1836-71; 2.-3. s., v. 1-86, 1872-1921. 8°. Paris.**Bulletin de l'Académie royale de médecine de Belgique.** v. 1-16, 1841-57; 2. s., v. 1-9, 1857-66; 3. s., v. 1-20, 1867-86; 4. s., v. 1-28, 1887-1914. 8°. Bruxelles.**Bulletin de l'Académie royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique.** 2 v. 1863-4; 2. s., v. 19-50, 1865-80; 3. s., v. 1-36, 1881-98. 8°. Bruxelles.**Bulletin of the American Academy of Medicine.** v. 1-15, 1891-1914. 8°. [Easton, Pa.]Continued as: *Journal of Sociologic Medicine*.**Bulletin of the American Association for the Conservation of Vision.** No. 1, v. 1, 1911. 8°. New York.

- Bulletin** American College of Surgeons. Published by American College of Surgeons. v. 3-4, 1917-19. 8°. *Chicago*.
- Bulletin** of the American Medical Temperance Association. v. 3-9, 1895-1902. 8°. *Battle Creek, Michigan*.
Continuation of: **American Medical Temperance Quarterly**, Battle Creek. In 1903 merged in: **Quarterly Journal of Inebriety**, Hartford.
- Bulletin** annuel de statistique météorologique, démographique et sanitaire de la ville de Nantes. Fondé et publié par la Gazette médicale de Nantes. Année 1882-3. 21. 4°. [*Nantes*, 1883.]
- Bulletin** de l'Association française pour l'étude du cancer. v. 1-7, 1908-14. 8°. *Paris*.
Supplement to: *Revue de médecine*, Paris.
- Bulletin** de l'Association internationale des médecins-experts de compagnies d'assurances. v. 1-6, 1902-7. 8°. *Bruxelles*.
- Bulletin** of the Association of Medical Librarians. v. 1, 1902. 8°. *Baltimore*.
- Bulletin** of the Ayer Clinical Laboratory of the Pennsylvania Hospital. No. 1, 1903; Nos. 4-6, 1907-10. 8°. *Philadelphia*.
- Bulletin** of Baylor University College of Medicine. v. 1, 1903-4. *Dallas*.
- Bulletin** of the Chemical Society of Washington. Nos. 1-9 (January, 1884, to May, 1895), 1886-95. 8°. *Washington*.
- Bulletin**, Chicago School of Sanitary Instruction. Devoted to the dissemination of advice and information of the department of health of the city of Chicago. W. A. Evans, commissioner. [Weekly.] v. 1-15, 1907-21. 8°. *Chicago*.
- Bulletin** of the City of Chicago Municipal Tuberculosis Sanitarium. v. 1-3, 1918-20. 8°. *Chicago*.
- Bulletin** of the Cleveland General Hospital. v. 1-2, 1899-1900. 8°. *Cleveland*.
- Bulletin** of the Colorado State Dental Association. Edited by Earl W. Spencer. 1918-19. 8°. *Denver*.
- Bulletin** commercial. Journal des intérêts scientifiques, pratiques et moraux des pharmaciens. v. 16-28, 1888-1900. 8°. *Paris*.
- Bulletin** of the Committee for the Study of Special Diseases. Edited by T. S. P. Strangeways. v. 1-3, 1907-10. 8°. *Edinburgh & London*.
- Bulletin** of the Committee for the Study of Special Diseases. v. 1-3, 1905-1910. 8°. *Cambridge*.
- Bulletin** (Le) continental. Revue mensuelle des intérêts de la moralité publique. Organe central de la Fédération britannique, continentale et générale. v. 11-26, 1886-1901. roy. 8°. *Genève*.
- Bulletin** of the Department of Labor. Nos. 5-36, 1896-1901. [Incomplete.] 8°. *Washington*.
- Bulletin** (The) of the Department of Public Charities. Editorial Office, Department of Public Charities, Municipal Building, New York City. Orrin S. Wightman, editor in chief. [Quarterly.] 114 pp. 8°. *New York*, 1916.
- Bulletin** of the Department of Public Health, State of Montana. 1916. 8°. *Helena*.
- Bulletin** of the Electro-Therapeutical Laboratory of the University of Michigan. v. 1-4, 1894-7. 8°. *Ann Arbor, Michigan*.
- Bulletin** El Paso County Medical Society. v. 1, 1909. 8°. *El Paso, Texas*.
- Bulletin** of Entomological Research. Issued by the Entomological Research Committee (Tropical Africa), appointed by the Colonial Office. v. 1-11, 1910-11 to 1920-21. 8°. *London*.
- Bulletin** de la Fédération internationale pharmaceutique. 1913. 8°. *La Haye*.
- Bulletin** of the Fellowship of Medicine and Post-Graduate Medical Association. [Weekly.] v. 2-3, 1920-21. 4°. *London*.
- Bulletin** (The) of the Free Hospital for Women. v. 1, 1903. 4°. *Boston*.
- Bulletin** général de thérapeutique médicale, chirurgicale, obstétricale et pharmaceutique. Société de thérapeutique et pharmacologie. v. 1-2, 1896-7. 8°. *Paris*.
- Bulletin** général de thérapeutique médicale, chirurgicale et obstétricale. v. 1-171, 1831-1920. 8°. *Paris*.
- Bulletin** of the Harvard Medical Alumni Association. Nos. 1-10, 1891-7. 8°. *Boston*.
- Bulletin** de l'Hôpital civil français de Tunis. Revue médico-chirurgicale mensuelle. v. 3-6, 1900-1903. 8°. *Tunis*.
- Bulletin** de l'Institut général psychologique. v. 3-18, 1903-18. 8°. *Paris*.
- Bulletin** de l'Institut international de statistique. v. 1-12, 1886-1902. roy. 8°. [*v. p.*]
- Bulletin** de l'Institut Pasteur. v. 1-18, 1903-20. 8°. *Paris*.
- Bulletin** de l'intendance et des services administratifs de l'armée de terre. Nos. 1-740, 1856-1914. 8°. *Paris*.
- Bulletin** international de l'Académie des sciences de Cracovie. Comptes rendus des séances. 23 v. 1889-1913. 8°. *Cracovie*.
- Bulletin** of the International Labour Office. v. 6-7, 1911-13. 8°. *London*.
- Bulletin** of the International Medico-Legal Congress, New York, 1889. 1891. 8°. *New York*.
- Bulletin** international des Sociétés de la Croix-Rouge. Publié par le comité international. v. 17-49, 1886-1918. 8°. *Genève*.
- Bulletin** des vi. internationalen Zoologen-Kongresses Bern, 14. bis 19. August 1904. Nos. 1-6, 1904. 4°. *Bern*.
- Bulletin** of Iowa State Institutions. v. 1, 1899; v. 5-17, 1903-17. 8°. *Des Moines*.
- Bulletin** of the John Rylands Library, Manchester. v. 3, 1916. 8°. *Manchester*.
- Bulletin** of the Johns Hopkins Hospital. See **Johns Hopkins Hospital Bulletin**.
- Bulletin** Kentucky State Medical Association. v. 1, 1903. 8°. *Louisville, Kentucky*.
Continued as: **Kentucky Medical Journal**.
- Bulletin** du Laboratoire de biologie appliquée. v. 1-2, 1904-5. fol. *Paris*.
- Bulletin** of the Laboratory of Mount Hope Retreat. 1899. 8°. *Baltimore*.
- Bulletin** de laryngologie, otologie et rhinologie. v. 1-13, 1898-1910. 8°. *Paris*.
Continued as: **Bulletin d'oto-rhino-laryngologie et de broncho-œsophagoscopie**.
- Bulletin** of the League of Red Cross Societies. v. 1-2, 1919-20 to 1920-21. 4°. *Geneva*.
- Bulletin** de la Ligue contre la tuberculose en Touraine. v. 1-11, 1904-14. 8°. *Tours*.
- Bulletin** of the Lloyd Library of Botany. Pharmacy and Materia Medica. Nos. 1-20, 1900-1912. 8°. *Cincinnati*.
- Bulletin** (The) of the Los Angeles County Medical Association. Edited by George H. Kress. v. 41. 49 pp. 12°. *Los Angeles*, 1911.
- Bulletin** of the Lying-in Hospital of the City of New York. v. 2-12, 1905 to 1920-21. 4°. *New York*.
- Bulletin** of the Manila Medical Society. v. 1-4, 1909-12; Nos. 1-2, v. 5, 1913. roy. 8°. *Manila, P. I.*
- Bulletin** of the Massachusetts College of Pharmacy. Edited by T. J. Bradley. v. 4-5, 1914-15 to 1915-16. 8°. *Boston*.

Bulletin of the Massachusetts Department of Mental Diseases. [Quarterly.] v. 4, 1920. 8°. *Boston*.

Continuation of: **Bulletin** of the Massachusetts Commission on Mental Diseases.

Bulletin de médecine et de pharmacie dosimétriques burggraeviennes. v. 1-2, 1895-8. 8°. *Paris*.

Bulletin (Le) médical. v. 1-36, 1887-1921. fol. *Paris*.

Bulletin (Le) médical de l'Algérie. 2. s., v. 14-25, 1903-14. 8°. *Alger*.

Bulletin médical de Bordeaux. v. 5-14, 1837-47. [Incomplete.] 8°. [*Bordeaux*.] v. 5-7, 1837-40, title: **Bulletin** médical du midi.

Bulletin (The) of the Medical and Chirurgical Faculty of Maryland. v. 1-11, 1908-9 to 1918-19. 8°. *Baltimore*.

Continuation of: **Transactions** of the Medical and Chirurgical Faculty of Maryland.

Bulletin of the Medical College of Virginia. v. 1-11, 1904-5 to 1914-15. 8°. *Richmond*.

Bulletin of the Medical Library Association. N. s., v. 1-10, 1911-12 to 1920-21. 8°. *Baltimore*.

Bulletin médical du midi.

Was title of v. 5-7 of: **Bulletin** médical de Bordeaux.

Bulletin médical du nord. 2. s., v. 13-35, 1873-96. 8°. *Lille*.

Continued as: **Bulletins** de la Société centrale de médecine du département du Nord.

Bulletin médical du nord de la France, publié par la Société centrale de médecine du département du Nord. 6. année, No. 1. pp. 169-200. 8°. *Lille* 1851. [P., v. 1815.]

Bulletin (Le) médical de Québec. Publié sous la direction de la Société médicale de Québec. v. 1-20, 1899-1900 to 1918-19. 8°. Québec.

Bulletin médical de Toulouse. v. 1-4, 1903-6. 8°. *Toulouse*.

Bulletin médical des Vosges. v. 1-16, 1886-7 to 1902-3. 8°. *Rambervillers; Épinal*.

Bulletin médico-chirurgical des accidents du travail; organe de l'Association médico-chirurgicale des accidents du travail. v. 1-2, 1908. 8°. *Paris*.

Bulletin of the Medico-Legal Congress, 1895. 1898. 8°. *New York*.

Bulletin et mémoires de la Société de médecine de Vaucluse. v. 1-10, 1905-6 to 1914. 8°. *Avignon*.

Bulletin mensuel de l'Académie des sciences et lettres de Montpellier. 1909-19. 8°. *Montpellier*.

Bulletin mensuel de statistique météorologique, démographique et sanitaire de la ville de Nantes. Fondé et publié par la Gazette médicale de Nantes. 1.-13. années, 1882-3 à 1894-5. 14. année, 1895-6, October, 1895 à May, 1896. 4°. [*Nantes*, 1882-96.]

Bulletin of the Michigan Academy of Science. v. 2, 1905. 8°. *Ann Arbor*.

Bulletin of the Michigan Association for the Prevention and Relief of Tuberculosis. v. 2, 1913. 16 pp. 8°. *Ann Arbor, Michigan*.

Bulletin of the Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College. v. 2-64, 1879-1921. 8°. *Cambridge*.

Bulletin of the National Association for the Study and Prevention of Tuberculosis, New York. v. 3. 1917. 4°. *New York*.

Bulletin of the National Research Council, periodical bibliographies and abstracts for the scientific and technological journals of the world. v. 1, 1919. 8°. *Washington*.

Bulletin of the Naval Medical Association of Japan. Office: The Naval Medical Association-Navy Department, Tokyo, Japan. 8°. *Tokyo*, 1915.

Bulletin of the North Carolina Board of Health. v. 1, 1886-7. 8°. *Raleigh, N. C.*

Bulletin of the Northern Territory. Bull. No. 1 and No. 1a. 4°. *Melbourne, McCarron, Bird & Co.*, 1912.

Bulletin (The) of the Northwestern University Medical School. v. 1-2, 1899-1901. 8°. *Chicago*.

Bulletin (Le) d'oculistique. Journal des praticiens. 3. s., v. 14-26, 1900-1912. 8°. *Toulouse*.

Bulletin de l'Office international d'hygiène publique. v. 1-11, 1909-19. 8°. *Paris*.

Bulletin officiel de la Société française d'électrothérapie. v. 2-18, 1894-1910. 8°. *Paris*.

Bulletin (The) of the Ohio Hospital for Epileptics. 1896-7. 1898. 8°. *Gallipolis, O.*

Bulletin of the Oklahoma State Dental Society. Published Quarterly. v. 7-10, 1917-20. 8°. *Frederick, Okla.*

Bulletin of the Ontario Hospitals for the Insane, a journal devoted to the interests of psychiatry in Ontario. v. 5, No. 3, 1912. 8°. *Toronto*.

Bulletin d'oto-rhino-laryngologie et de bronchoscopesophagoscopie. v. 14-17, 1910-14. 8°. *Paris*. Continuation of: **Bulletin** de laryngologie, otologie et rhinologie.

Bulletin of the Pasteur Institute. v. 5-6, 1897-8. 8°. *Danbury, Connecticut*.

Continuation of: **New York Therapeutic Review**.

Bulletin de pharmacie de Lyon. v. 1-24, 1879-1902. 8°. *Lyon*.

Bulletin (The) of Pharmacy. v. 5-34, 1891-1920. 4°. *Detroit*.

Bulletin of the Philadelphia College of Pharmacy. v. 1-11, 1908-1918. 8°. *Philadelphia*.

Bulletin (The) of the Rochester Medical Association. v. 1, 1915. 8°. *Rochester, N. Y.*

Bulletin of Saint Anthony's Hospital. v. 1, 1920. 8°. *Oklahoma City*.

Bulletin sanitaire. Publié par le Conseil d'hygiène de la province de Québec. v. 1-15, 1901-15. 8°. *Montréal*.

Bulletin des sciences pharmacologiques; organe scientifique et professionnel. v. 1-27, 1899-1920. 8°. *Paris*.

Bulletin of the scientific laboratories of Denison University. v. 1-12, 1885-1902. 8°. *Granville, Ohio*.

Bulletin scientifique de la France et de la Belgique. v. 19-48, 1888-1914. 8°. *Paris*.

Bulletin de la section scientifique de l'Académie roumaine. v. 1-5, 1912-13 to 1916-17. 8°. *Bucarest*.

Bulletin du service de santé et de l'hygiène publique. 1893-5, 1900, 1901, 1908-13. 8°. *Bruxelles*.

Current title: **Bulletin** de l'administration du service de santé et de l'hygiène, Bruxelles.

Bulletin du service de santé militaire. Nos. 293-656, v. 31-63, 1882-1914. 8°. *Paris*.

Bulletin du service de surveillance de la fabrication et du commerce des denrées alimentaires. 1902-4. 8°. *Bruxelles*.

Bulletin de la Société d'anthropologie de Bruxelles. v. 1-19, 1883-1901. 8°. *Bruxelles*.

Bulletin de la Société belge de gynécologie et d'obstétrique. v. 1-24, 1889-90 to 1913-14. 8°. *Bruxelles*.

Bulletin de la Société belge de microscopie. Procès-verbaux des séances. v. 1-25, 1874-99. 8°. *Bruxelles*.

Bulletin de la Société belge d'otologie et de laryngologie. v. 1-3, 1896-8. 8°. *Bruxelles*.
Continued as: **Bulletin** de la Société belge d'otologie, de laryngologie et de rhinologie.

Bulletin de la Société belge d'otologie, de laryngologie et de rhinologie. v. 3-6, 1898-1901. 8°. *Bruxelles*.

Continuation of: **Bulletin** de la Société belge d'otologie et de laryngologie.

Bulletin de la Société centrale de médecine vétérinaire. v. 21-67, 1866-1913. 8°. *Paris*.

Bulletin de la Société de chirurgie de Lyon. Nos. 1-2, 1897-8; No. 1, v. 11, 1908. 8°. *Lyon*.

Bulletin de la Société d'études scientifiques sur la tuberculose. 2. s., 1911. 8°. *Paris*.

Bulletin de la Société française de dermatologie et de syphiligraphie. v. 1-25, 1890-1914. 8°. *Paris*.

Bulletin de la Société française d'histoire de la médecine. v. 1-12, 1902-3; Nos. 1-6, v. 13, 1914. 8°. *Paris*.

Bulletin de la Société d'hygiène publique de Bordeaux. v. 1 (1881), 1882. 8°. *Bordeaux*.

Bulletin de la Société internationale de prophylaxie sanitaire et morale. v. 1, 1901. 8°. *Bruxelles*.

Bulletin de la Société de médecine de Gand. v. 1-76, 1835-1909. 8°. *Gand*.

For continuation, see **Annales** et bulletin de la Société de médecine de Gand.

Bulletin de la Société de médecine homœopathique de Paris. 6 v., 1845-8. 8°. *Paris*.

Bulletin de la Société de médecine mentale de Belgique. Nos. 1-174, 1873-1914. 8°. *Bruxelles*.

Bulletin de la Société de médecine vétérinaire pratique. 1890. 8°. *Paris*.

Bulletin de la Société des médecins et naturalistes de Jassy. v. 1-25, 1887-1911. roy. 8°.

Continued as: **Bulletins** et mémoires de la Société des médecins et naturalistes de Jassy.

Bulletin de la Société médicale de Charleroi. v. 12-21, 1891-1900. 8°. *Charleroi*.

Bulletin de la Société médicale homœopathique de France. v. 1-31, 1860-90. 8°. *Paris*.

Bulletin de la Société médicale des hôpitaux de Lyon. v. 1-12, 1902-13; Nos. 1-5, v. 13, 1914. 8°. *Lyon*.

Bulletin de la Société médicale de l'Ile Maurice. No. 41, v. 5, Nov. 8, 1895. fol. *Port Louis*.

Bulletin de la Société médicale légale de France. See **Société** de médecine légale de France. **Bulletin**.

Bulletin de la Société médicale de l'Yonne. v. 1-54, 1860-1913. 8°. *Auxerre*.

Bulletin de la Société médico-chirurgicale de la Drôme et de l'Ardèche. v. 1-14, 1900-1913. 8°. *Valence & Paris*.

Bulletin de la Société médico-chirurgicale de l'Indo-Chine. v. 3-4, 1912-13; Nos. 1-5, v. 5, 1914. 8°. *Hanoi & Haiphong*.

Bulletin de la Société d'obstétrique et de gynécologie de Paris. v. 1-3, 1912-14. 8°. *Paris*.

Formed by consolidation of: **Bulletin** de la Société d'obstétrique de Paris and **Comptes rendus** de la Société d'obstétrique, de gynécologie et de pédiatrie.

Bulletin de la Société d'obstétrique de Paris. v. 1-14, 1898-1911. 8°. *Paris*.

Continued as: **Bulletin** de la Société d'obstétrique et de gynécologie de Paris.

Bulletin de la Société de pathologie exotique. v. 1-14, 1908-21. 8°. *Paris*.

Bulletin de la Société pharmaceutique de l'Est. See **Sociétés** pharmaceutiques de Lyon et de l'Est.

Bulletin de la Société pharmaceutique du Rhône. See **Bulletin** des Sociétés pharmaceutiques de Lyon et de l'Est.

Bulletin de la Société philomathique de Paris. 7. s., v. 1-12, 1876-7 to 1887-8; 8. s., v. 1-10, 1888-9 to 1897-8; 9. s., v. 1-10, 1898-9 to 1908-9; 10. s., v. 1-5, 1909-10 to 1913-14. 8°. [*Paris*.]

Bulletin de la Société portugaise des sciences naturelles. v. 1-5, 1907-11. 8°. *Lisbonne*.

Bulletin de la Société royale des sciences médicales et naturelles de Bruxelles. **Années** 24-65, 1866-1907. 8°. [*Bruxelles*.]

Continued as: **Annales** et bulletin de la Société des sciences médicales et naturelles de Bruxelles.

Bulletin de la Société scientifique et médicale de l'ouest. v. 12-22, 1903-13; No. 1, v. 23, 1914. 8°. *Rennes*.

Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles. v. 9-31, 1865-94; v. 33, 1897; v. 43, 1907. 8°. *Lausanne*.

Bulletin de la Société zoologique de France; reconnue d'utilité publique, quarante et unième volume. Nos. 1-4, 5-7. 8°. *Paris*, 1916.

Bulletin des sociétés médicales d'arrondissement et du Conseil général, des sociétés médicales du département de la Seine. v. 1, 1898. 8°. *Paris*.

Bulletin des Sociétés pharmaceutiques de Lyon et de l'Est. **Bulletin** de pharmacie de Lyon. **Organe** des . . . **Années** 1-10, 1879-88. 8°. *Lyon*.

Title of **Années** 1-2 was: **Bulletin** des travaux des Sociétés pharmaceutiques de Lyon, du Rhône et de l'Est.

Bulletin of the Society of Medical History of Chicago. v. 1, 1911-16. 8°. *Chicago*.

Bulletin of the State Board of Health of Kentucky. [Monthly.] v. 6, 1916. 8°. *Bowling Green*.

Bulletin of the State Board of Health of Maine. 1905-17. 8°. *Augusta*.

Bulletin of the State Board of Health of Rhode Island. 8°. *Providence, R. I.*, 1894-1921.

Bulletin of the State Department of Health of Maine. v. 1-4. 8°. *Augusta*, 1918-21.

Continuation of: **Bulletin** of the State Board of Health of Maine.

Bulletin (The) of the Tokyo Anthropological Society. Nos. 84-85, v. 8, 1893. 8°. *Tokyo*.

Bulletin de l'Union pharmaceutique de l'arrondissement judiciaire de Charleroi. v. 6-7, 1902-3. 8°. *Charleroi*.

Bulletin of the University of Maryland School of Medicine and College of Physicians and Surgeons. [Monthly.] Nathan Winslow, editor. 8°. Baltimore, Maryland, 1916.

Formed by consolidation of: **Hospital Bulletin** of the University of Maryland, **Baltimore Medical College News**, and **Journal** of the Alumni Association of the College of Physicians and Surgeons.

Bulletin (The) of the University of Nebraska College of Medicine. v. 1-2, 1906-7. 8°. *Lincoln*.

Bulletin University of New Mexico. Biological series. No. 1, v. 1, 1906-7; Nos. 44, 45, 47, v. 3, 1907-8. 8°. *Albuquerque*.

Bulletin (The) of the Woman's Hospital. J. Riddle Goffe, managing editor. Nos. 1-5, v. 1, 1912-17. 8°. *New York*.

Bullettino della reale Accademia medica di Roma. v. 6-39, 1880-1913. 8°. *Roma*.

Bullettino delle scienze mediche di Bologna. v. 1-12, 1829-35; 2. s., v. 1-12, 1836-41; 3. s., v. 1-24, 1842-53; 4. s., v. 1-24, 1854-65; 5. s., v. 1-24, 1866-77; 6. s., v. 1-24, 1878-89; 7. s., v. 1-11, 1890-1900; 8. s., v. 1-12, 1901-12; 9. s., v. 1-9, 1913-21. 8°. *Bologna*.

Bullettino della Società Lancisiana degli ospedali di Roma. v. 1-24, 1880-81 to 1904. 8°.

Continued as **Bullettino della Società Lancisiana degli ospedali di Roma.**

Bulletins et mémoires de la Société anatomique de Paris. v. 74-88, 1899-1913; Nos. 1-5, v. 89, 1914. 8°. *Paris.*

Continuation of: **Bulletins de la Société anatomique de Paris.**

Bulletins et mémoires de la Société d'anthropologie de Paris. 5. s., v. 1-10, 1900-1909; 6. s., v. 1-5, 1910-14. 8°. *Paris.*

Continuation of: **Bulletins de la Société d'anthropologie de Paris.**

Bulletins et mémoires de la Société de chirurgie de Bucarest. v. 1-11, 1898-1908. 8°. *Bucarest.*

Bulletins et mémoires de la Société de chirurgie de Paris. N. s., v. 1-46, 1875-1920. 8°. *Paris.*

Bulletins et mémoires de la Société française d'ophtalmologie. v. 1-28, 1883-1911. 8°. *Paris.*

Bulletins et mémoires de la Société d'hygiène publique de Bordeaux, fondée en 1881. v. 1-2, 1892-4. 8°. *Bordeaux.*

Bulletins et mémoires de la Société de médecine et de chirurgie de Bordeaux. Années 1905-12. 8°. *Paris & Bordeaux.*

Continuation of: **Mémoires et bulletins de la Société de médecine et de chirurgie de Bordeaux.**

Bulletins et mémoires de la Société de médecine et de chirurgie pratiques de Paris. Ancienne Société de médecine pratique, fondée en 1808. 3 v. 1892-4. 8°. *Paris.*

Continuation of: **Bulletin de la Société de médecine pratique de Paris.**

Bulletins et mémoires de la Société des médecins et naturalistes de Jassy. v. 26-27, 1912-13. roy. 8°.

Continuation of: **Bulletin de la Société des médecins et naturalistes de Jassy.**

Bulletins et mémoires de la Société médicale des hôpitaux de Paris. 2. s., v. 1-20, 1864-83; 3. s., v. 1-37, 1884-1921. 8°. *Paris.*

Bulletins et mémoires de la Société médico-chirurgicale du nord. v. 1, 1905. 8°. *Lille.*

Continuation of: **Bulletins de la Société centrale de médecine du département du Nord.**

Bulletins et mémoires de la Société obstétricale et gynécologique de Paris. v. 1-12, 1885-96. 8°.

Bulletins et mémoires de la Société de radiologie médicale de Paris. v. 1-6, 1909-14. 8°. *Paris.*

Bulletins de la Société anatomique de Paris. v. 1-73, 1826-98. 8°. *Paris.*

Continued as: **Bulletins et mémoires de la Société anatomique de Paris.**

Bulletins de la Société d'anthropologie de Paris. v. 1-6, 1860-65; 2. s., v. 1-12, 1866-77; 3. s., v. 1-12, 1878-89; 4. s., v. 1-10, 1890-99. 8°. *Paris.*

Continued as: **Bulletins et mémoires de la Société d'anthropologie de Paris.**

Bulletins de la Société centrale de médecine du département du Nord. 2. s., v. 1-5, 1897-1901; 3. s., v. 1-3, 1902-4. 8°. *Lille.*

Continuation of: **Bulletin médical du nord, Lille.** Continued as: **Bulletins et mémoires de la Société médico-chirurgicale du nord, Lille.**

Bulletins de la Société de pédiatrie de Paris. v. 1-15, 1889-1913; Nos. 1-6, v. 16, 1914. 8°. *Paris.*

Bulletins de la Société des sciences médicales de Lille. 1886-94. 8°. *Lille.*

Bull-fighting.

de **Brloude.** Blessures par coups de cornes. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1908, xxiii, 837-845.—**Cook (W.)** Bull-baiting, bull-racing, bull-fights. Folk-Lore, Lond., 1917, xxviii, 141-163.—**Imbert (L.)** La mort du taureau; notes anatomiques. Gaz. d. hôp., Par., 1899,

Bull-fighting.

lxxii, 735-740. Also: N. Montpel. méd., 1899, ix, 187-190.—**López (G.)** Arenas de Barcelona. Independ. méd., Barcel., 1900, xxxi, 194-196.—**Mouquet.** Taureaux de course; l'estocade; la mort du taureau. Rec. de méd. vét., Par., 1917, xciii, annexe, 51-58.

Bulliard (Henri) [1885-]. *Essai doctrinal et pratique sur la dépilation. 394 pp. 8°. *Paris*, 1912, No. 307.

— & **Champy (C.)** Abrégé d'histologie; vingt leçons avec notions de technique. viii, 306 pp., 4 col. pl. 8°. *Paris*, Masson & Cie., 1914.

— The same. 2. éd. xiv, 333 pp., 6 pl. 8°. *Paris*, Masson & Cie., 1920.

Bullig (Albert) [1873-]. *Zur Statistik der Myotomie. 51 pp. 8°. *Kiel*, H. Fiencke, 1898.

Bullinger (Franz) [1882-]. *Ueber Sehner-venatrophie bei Turmschädel. 37 pp. 8°. *München*, C. Wolf & Sohn, 1907.

Bulliod (Jean). *Etude sur la prostitution à Alger. 66 pp. 4°. *Toulouse*, 1896, No. 136.

Bullions (Andreas). *De typho. 21 pp. 8°. *Edinburgi, Abernethy & Walker*, 1820. [P., v. 2297.]

Bullmann (Ernst) [1882-]. *Ueber histopathologische Veränderungen der Siebbeinzellenschleimhaut. [Bonn.] 44 pp., 4 pl. 8°. *Caternberg, J. Viehschau*, 1911.

Bullock (William). Psorospemosis. In: Syst. Med. (Albutt). 8°. *London*, 1907, ii, pt. 2, 825-829.

— The problem of pulmonary tuberculosis considered from the standpoint of infection. 19 pp. 8°. *London*, School Press, 1911.

Bullock (Charles) [1826-1900].

[Obituary.] Am. J. Pharm., Phila., 1900, lxxii, 411-422, phot.

Bullock (George Dexter) [1859-1914].

Fraser (J. C.), Mayberry (E. N.) & Tirrell (V. M.) Memorial resolutions. Boston M. & S. J., 1915, clxxii, 117.

Bullock (J. Lloyd).

See **Fresenius** (Carl Remigius). Instruction in chemical analysis [etc.]. 8°. *London*, 1846. — A system of instruction in quantitative chemical analysis [etc.]. 8°. *London*, 1854.

Bullock (Joseph Ernest) [1855-1921].

See **Cornet** (Georg). Scrofulosis [etc.]. 4°. *London*, 1914.

For Biography, see Brit. M. J., Lond., 1921, i, 445. Also: Lancet, Lond., 1921, i, 561.

Bullock (Thomas William) [1838-1903].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1903, i, 1121.

Bullock (William R.) [1824-1914].

Obituary. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1914-15, xvii, 198.

Bullock (G.) On the toxicity of distilled water for fresh-water Gammarus; suppression of the toxicity by the addition of small quantities of sodium chloride.

In: Univ. Calif. Pub. Physiol., Berkeley, 1904, i, No. 22, 199-217.

— & **Lor (L.)** De l'influence exercée par l'épithélium de la cornée sur l'endothélium et le tissu cornéen de l'œil transplanté. 32 pp., 3 pl. 8°. *Bruxelles*, Misch & Thron, 1900. Part of fasc. 2, v. 3, of: Inst. Solvay. Trav. de lab., Brux., 1900, 1-32.

Bullock (David William) [1853-1914].

[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxi, 1674. Also: Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1914, xix, 104.

Bully (Moritz) [1878-]. Diagnostische Symptome bei 96 in der Rostocker medizinischen Klinik beobachteten Typhusfällen. 40 pp., 3 ch., 3 plans. 8°. *Rostock i. M.*, G. B. Leopold, 1909.

- Bulman** (Francisco). *El desaguüe de valle de México a la luz de la higiene. 38 pp., 1 map, 2 diag., 2 pl. 8°. *México*, 1892.
- Bulot** (Carolus-Thomas). *An præcavendæ nephritidi aqua? Carolus Boullard, præside. 4 pp. 8°. *Cadomi, J. C. Pyron*, 1753.
- Bulstrode** (Herbert Timbrell) [1859–1911]. Report to the Local Government Board, upon alleged oyster-borne enteric fever and other illness following the mayoral banquets at Winchester and Southampton, and upon enteric fever occurring simultaneously elsewhere, and also ascribed to oysters. 47 pp., 1 map. fol. *London, Darling & Son*, 1903.
- Report to the Local Government Board upon the water supply of the urban district of Bridgend, Glamorganshire, and upon the relation thereto of the prevalence of enteric fever. 27 pp., 3 maps, 1 diag. fol. *London, Darling & Son*, 1903.
- See, also, **Prevention** (The) of disease [etc.] [in 2. s.]. 8°. *Westminster*, 1902.—**Williams** (C. T.) [in 2. s.]. Copy of report of the delegates of His Majesty's Government to the International Congress on Tuberculosis, [etc.]. 8°. *London*, 1906.
- For Biography, see *Boston M. & S. J.*, 1911, clxv, 230. Also: *Brit. M. J.*, *London*, 1911, ii, 315. Also: *Lancet*, *London*, 1911, ii, 332–334. Also: *Nature*, *London*, 1911, lxxvii, 117.
- , **Martin**, [et al.]. On suspected cases of human plague in East Suffolk and on an epizootic of plague in rodents. 87 pp., 2 maps. 8°. *London*, 1911.
- Rep. Local Gov. Bd., *London*, 1911, n. s., No. 52.
- Bulté** (Victor-Alfred) [1872–]. *Contribution à l'étude des chancres du sein. 66 pp. 8°. *Lille*, 1897, 5. s., No. 57.
- Bulwer** (John).
- Cooper (T.) [Biography.] *Diet. Nat. Biog.*, *London*, 1886, vii, 262.
- Bum** (Anton) [1849–1903]. Ueber mobilisierende Behandlung von Knochenbrüchen. 20 pp. 8°. *Wien*, 1895.
- Forms 1. Hft. of: *Wien. Klinik*.
- Handbuch der Massage und Heilgymnastik für praktische Aerzte. 2. Aufl. x, 444 pp. 8°. *Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg*, 1898.
- The same. 3. Aufl. x, 456 pp. 8°. *Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg*, 1902.
- The same. 4. Aufl. viii, 372 pp. 8°. *Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg*, 1907.
- Physiologie und Technik der Massage. 52 pp. 8°. *Stuttgart, F. Enke*, 1906.
- Forms 4. Hft. of: *Phys. Therap. in Einzeldarstell.*, *Stuttg.*, 1906.
- For Biography, see *München. med. Wehnschr.*, 1903, 1, 1162–1166, 1 port. (Specht). Also: *Psychiat.-neurolog. Wehnschr.*, *Halle a. S.*, 1903, v, 153–155 (Neupert).
- Bum** (Anton). Vorlesungen über ärztliche Unfallkunde. vii, 304 pp. 8°. *Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg*, 1909.
- Bumaldus** (Joannes Antonius). Bibliotheca botanica, seu herbariarum scriptorum promota synodia; cui accessit individualis graminum omnium ab auctoribus hucusque observatorum numerosissima nomenclatura. 66 pp. 2. ed. 4°. *Hagæ-Comitum, J. Neaulme*, 1740.
- Bound with: *SEQUIERIUS* (J. F.) *Biblioteca botanica*, [etc.]. 4°. *Hagæ-Comitum*, 1740.
- Bumat** (Gustave) [1878–]. *Contribution à l'étude des paralysies oculaires d'origine toxique (paralysies d'origine saturnine et alcoolique). 66 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1902, No. 62.
- Bumke** (Oswald [Conrad Ed.]) [1877–]. *Ein Fall von Isthmusstenose mit Ruptur der aufsteigenden Aorta. 25 pp., 1 l. 8°. *Kiel, H. Fiencke*, 1901.
- Bumke** (Oswald [Conrad Ed.])—continued.
- Die Pupillenstörungen bei Geistes- und Nervenkrankheiten. iv, 262 pp. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1904.
- The same. 2. Aufl. v, 357 pp. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1911.
- Was sind Zwangsvorgänge? 45 pp. 8°. *Halle a. S., C. Marhold*, 1906.
- Forms 8. Hft., v. 6, of: *Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Nerven- u. Geisteskr.*
- Landläufige Irrtümer in der Beurteilung von Geisteskranken. 80 pp. 8°. *Wiesbaden, J. F. Bergmann*, 1908.
- Forms 58. Hft. of: *Grenzfr. d. Nerv.- u. Seelenleb.*, *Wiesb.*, 1908.
- Ueber die körperlichen Begleiterscheinungen psychischer Vorgänge. 16 pp. 8°. *Wiesbaden, J. F. Bergmann*, 1909.
- Ueber nervöse Entartung. 2 p. l., 120 pp. 4°. *Berlin, J. Springer*, 1912.
- Monographien aus dem Gesamtgebiete der Neurologie und Psychiatrie, hrsg. von A. Alzheimer und M. Lewandowsky, 1. Hft.
- Gerichtliche Psychiatrie.
- In: *HANDB. d. Psychiat.*, *Leipz. & Wien*, 1912, Allgem. Teil, v, 3–190.
- Bum** (Ernst) [1858–]. Das Problem des Lebens im Lichte der Naturwissenschaften des xix. Jahrhunderts. 1 p. l., 25 pp. 4°. *Würzburg, H. Stürtz*, 1900.
- Grundriss zum Studium der Geburtshilfe in achtundzwanzig Vorlesungen. xi, 766 pp., 2 pl. 4°. *Wiesbaden, J. F. Bergmann*, 1902.
- The same. 2. Aufl. xi, 783 pp., 1 pl. roy. 8°. *Wiesbaden, J. F. Bergmann*, 1903.
- The same. 3. Aufl. xi, 787 pp., 62 pl. roy. 8°. *Wiesbaden, J. F. Bergmann*, 1905.
- The same. 4. Aufl. xi, 799 pp., 2 pl. 4°. *Wiesbaden, J. F. Bergmann*, 1907.
- The same. 5. Aufl. xi, 806 pp. roy. 8°. *Wiesbaden, J. F. Bergmann*, 1908.
- The same. 6. Aufl. xi, 811 pp. 4°. *Wiesbaden, J. F. Bergmann*, 1909.
- The same. 7. Aufl. xi, 815 pp. 4°. *Wiesbaden, J. F. Bergmann*, 1911.
- The same. 8. Aufl. xi, 816 pp. 4°. *Wiesbaden, J. F. Bergmann*, 1912.
- The same. 9. Aufl. xi, 828 pp., 1 pl. 4°. *Wiesbaden, J. F. Bergmann*, 1913.
- Ueber die chirurgische Behandlung des Kindbettfiebers. 18 pp. 12°. *Halle a. S., C. Marhold*, 1902.
- In: *SAMML. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Frauenh. u. Geburtsh.*, *Halle a. S.*
- Ueber Wundinfektion. Festrede. 40 pp. 8°. *Berlin, A. Hirschwald*, 1906.
- See, also, **Festschrift**, ihrem hochverehrten Lehrer [etc.]. 8°. *Berlin*, 1918.—**Handbuch** der Gynäkologie [in 2. s.]. 8°. *Wiesbaden*, 1897.
- & **Blumreich** (L.) Gefrierdurchschnitt durch den Körper einer in der Austreibungsperiode gestorbenen Gebärenden. 4 l., 7 pl. eleph. fol. *Wiesbaden, J. F. Bergmann*, 1907.
- **Doederlein** (Albert) [et al.]. Kurzes Lehrbuch der Gynäkologie. Mitarbeiter und Hrsg.: Otto Küstner. 2. Aufl. xii, 510 pp., 1 pl. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1904.
- The same. 3. Aufl. xii, 558 pp. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1903.
- Bumstead** (Freeman Josiah) [1826–79]. The pathology and treatment of venereal diseases, including the results of recent investigations upon the subject. xvi, 640 pp. 8°. *Philadelphia, H. C. Lea*, 1866.
- The same. 3. ed. xvi, 704 pp. 8°. *Philadelphia, H. C. Lea*, 1874.

Bumüller (Johannes). *Das menschliche Femur, nebst Beiträgen zur Kenntnis der Affen-Femora. [München.] 142 pp., 2 p. l., 1 l., 1 tab. 8°. *Augsburg, Haas & Grabher*, 1899.

— Mensch oder Affe? Kurze Zusammenstellung älterer und neuerer Forschungen über Stellung und Herkunft des Menschen. 91 pp., 1 diag., 3. tab. 8°. *Ravensburg, H. Kitz*, 1900.

— Der Mensch; ein anthropologischer Grundriss. 2 p. l., 248 pp. 16°. *Kempten & München, I. Kosel*, 1908.

Bunce (William Charles) [—1914]. [Obituary.] *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxxii, 2041.

Bunch (Henry Edgar) [1890–1919]. [Obituary.] *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxii, 1481.

Bund für freie Heilkunst, E. V., Heidelberg. Schriften über Wesen und Bedeutung der Kurierfreiheit. 8°. *Berlin, E. Ebering*, 1910–11.

Erste Reihe.

Hft. 1: de Corti (A.). Das Kurpfuschertum als Problem. pp. 11–72. 1910.

Hft. 2: Beradt (M.). Die gesetzlichen Handhaben gegen Auswüchse der Kurierfreiheit. pp. 11–55. 1910.

Hft. 3: Kirschner (P.). Die Bedeutung der Caritas für das Heilwesen. pp. 11–72. 1910.

Hft. 4: Wegener. Die Bedeutung der Kurierfreiheit für die ländlichen Verhältnisse mit besonderem Hinblick auf Zucht, Behandlung und Pflege von Thieren. pp. 11–34. 1911.

Bunde (Georg Gustav [Gerhard]) [1885–]. *Ein kasuistischer Beitrag zur Lehre von der progressiven neuralen Muskelatrophie. [Kiel.] 40 pp. 8°. *Berlin*, 1911.

Bundesgesetz betreffend die Kranken- und Unfallversicherung. (Entwurf.) 42 pp. 8°. [*Basel*, 1907.]

Bundle (Albert). FleisCHKunde und Fleischbeschau. Ein Leitfadens für Laienfleischbeschauer, und Militär-Verwaltungsbeamte. 204 pp. 12°. *Berlin, R. Schröder*, 1900.

Bundschuh (Eduard) [1883–]. *Ein Fall von angeborener einseitiger Augenmuskellähmung, zugleich ein Beitrag zu den Eigentümlichkeiten des Faserverlaufs im Central-Nervensystem, besonders der Pyramidenbahn. [Würzburg.] 39, ii pp., 1 pl. 8°. *Strassburg i. E., J. Manias & Co.*, 1909.

Bundschuh (Karl) [1886–]. *Kann man in einem gesunden Tier Tuberkulose-Antikörper erzeugen? [Giessen.] 1 p. l., 22 pp. 8°. *Leipzig, Veit & Comp.*, 1913.

Bundschuh (Rudolf) [1878–]. *Zur Pathologie und Therapie der Brucheinklemmung. [Heidelberg.] 91 pp., 1 l. 8°. *Tübingen, H. Laupp Jr.*, 1901.

Bundy (Elizabeth Roxana) [1850–]. Text-book of anatomy for nurses. viii, 252 pp. 8°. *Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co.*, 1906.

— The same. Text-book of anatomy and physiology for nurses. 2. ed. xii, 335 pp. 8°. *Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co.*, 1912.

— The same. 3. ed. xv, 408 pp. 8°. *Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co.*, [1914].

— The same. 4. ed. 2 p. l., v–xiii, 410 pp. 8°. *Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co.*, [1916].

— Surgical nursing in war. viii, 184 pp. 12°. *Philadelphia, P. Blakiston's Sons & Co.*, [1917].

BunEAU (Charles-Henri) [1875–]. *Des arrachements du cuir chevelu et de leur traitement. [Paris.] 59 pp. 8°. *Lille*, 1900, No. 34.

Bungart (Peter) [1877–]. *Geschichtliche Entwicklung der Behandlung der Eklampsie. 32 pp., 2 l. 8°. *Bonn, J. Trapp*, 1903.

Bungartz (J.). Die Dressur des Polizei- und Sanitätshundes. 4. Aufl. 74 pp. 8°. *Berlin, A. Scherl*, 1916.

von Bunge (Gustav) [1844–]. Die Alkoholfrage. Ein Vortrag. 44 pp. 12°. *Basel, F. Reinhardt*, [1886].

— Cours de chimie biologique et pathologique. Traduit sur la 2. éd. allemande par A. Jaquet. vii, 395 pp. 8°. *Paris, G. Carré*, 1891.

— The same. Text-book of physiological and pathological chemistry. Translated from the 4. German ed. by Florence A. Starling, and edited by Ernest H. Starling. 2. ed. xi, 470 pp. 8°. *Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co.*, 1902.

— Die zunehmende Unfähigkeit der Frauen ihre Kinder zu stillen. Die Ursachen dieser Unfähigkeit, die Mittel zur Verhütung. Ein Vortrag. 32 pp. 8°. *München, E. Reinhardt*, 1900.

— The same. 4. Aufl. 32 pp. 8°. *München, E. Reinhardt*, 1905.

— The same. 5. durch neues statistisches Material vermehrte Aufl. 40 pp. 8°. *München, E. Reinhardt*, 1907.

— The same. [6. Aufl.] 36 pp. 8°. *München, E. Reinhardt*, 1908.

— The same. De l'impuissance croissante des femmes à allaiter leurs enfants; causes de cette impuissance et moyens d'y remédier. 32 pp. 8°. *Paris, Fischbacher*, 1900.

— The same. Het toenemend onvermogen der vrouw om haar kinderen te zogen. 48 pp. 12°. *Amsterdam, Craft & Co.*, [n. d.].

— Der Vegetarianismus; ein Vortrag. 2. Aufl. 45 pp. 12°. *Berlin, A. Hirschwald*, 1901.

— Lehrbuch der Physiologie des Menschen. 2 v. viii, 381 pp., 2 pl.; viii, 592 pp. 8°. *Leipzig, F. C. W. Vogel*, 1901.

— The same. 2. Aufl. 2 v. vi, 436 pp., 2 pl.; x, 670 pp. 8°. *Leipzig, F. C. W. Vogel*, 1905.

— Alkoholvergiftung und Degeneration. Ein Vortrag gehalten auf Ersuchen des Zentralausschusses der Abstinenzvereine am 17. Januar 1904 in der französischen Kirche zu Bern. 20 pp. 8°. *Leipzig, J. A. Barth*, 1904.

— The same. 2. Aufl. 20 pp. 8°. *Leipzig, J. A. Barth*, 1904.

— The same. 3. Aufl. 20 pp. 8°. *Leipzig, J. A. Barth*, 1910.

— The same. Alcoholic poisoning and degeneration. 27 pp. 12°. *London, A. Owen & Co.*, [n. d.].

— Lehrbuch der organischen Chemie für Mediciner in sieben Vorträgen. 1 p. l., 274 pp. 8°. *Leipzig, J. A. Barth*, 1906.

— The same. 2. Aufl. 4 p. l., 288 pp. 8°. *Leipzig, J. A. Barth*, 1913.

— The same. Text-book of organic chemistry for medical students. Translated with additions by R. H. Aders Plimmer. 260 pp. 8°. *London, Longmans, Green & Co.*, 1907.

— Die Quellen der Degeneration. 15 pp. 12°. *Basel, F. Reinhardt*, 1910.

— Die Ausrottung der Geschlechtskrankheiten. 17 pp. 8°. *Leipzig, F. C. W. Vogel*, 1911.

Bungpagga.

Patton (C. R.). Preliminary note on a disease called "bungpagga," found in the northern territories of the Gold Coast. *Brit. M. J.*, Lond., 1916, i, 483.

Bunimowicz (Joseph) [1875-]. *Ueber die Einwirkung von Hydrazin auf Thiamide. 40 pp., 2 l. 8°. *Königsberg, H. Jaeger*, 1901.

Bunimowicz-Wikteschmeyer (Marie) *Ueber vorzeitige Ablösung der Placenta bei normalem Sitze. 35 pp., iii, 2 pl. 8°. *Zürich, J. F. Kobold-Lüdi*, 1904.

Buning (E. J.) De gezondheidsleer in het algemeen en haar toepassing bij het onderwijs. 2 pts. 150, 149 pp. 8°. *Winschoten, J. D. van der Veen*, 1899.

—. Die Diphtheriekrankheit; das Wesen, die Ursache und die Behandlung mit Heilserum. Eine Kritik. 80 pp. 8°. *Haarlem, F. Bohn*, 1901.

Also: Leipzig & Wien, F. Deuticke.

—. Eenige beschouwingen over het beginsel en de waarde van sociale geneeskunde. 31 pp. 8°. *Haarlem, erven F. Bohn*, 1903.

—. Ongeval en ziekte. Handleiding bij de beoordeeling van het verband tusschen ongevallen en lichamelijke letsels. ix, 380 pp. 8°. *Haarlem, erven F. Bohn*, 1907.

Buning (Hendricus Conradus). *De graviditate abdominali. 32 pp., 3 l. 8°. *Groningæ, J. B. Wolters*, 1850.

Bunions.

See, also, **Bunion-shields; Corns.**

Abbott (J. T.) The operative treatment of bunions. Brit. M. J., Lond., 1902, i, 1537.—**Allen** (H. R.) An undisturbed tread operation for bunions. Indianapolis M. J., 1918, xxi, 162.—**Cole** (H. P.) Radical cure of painful halux valgus (bunion); illustrative case. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1911, 196-199. Also: South M. J., Nashville, 1911, iv, 282-286.—**Deaver** (T. L.) Some points of interest in bone surgery with special reference to bunion work. Am. J. Surg., N. Y., 1918, xxxii, 161-165.—**Fauntleroy** (A. M.) Bunion operations. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1912, vi, 79-81, 3 pl.—**Freeland** (E. H.) The radical cure of corns and bunions. Clin. J., Lond., 1904, xxiv, 137-144.—**Grant** (H. H.) Operation for double bunion. Internat. Clin., Phila., 1897, 7, s., ii, 243-245.—**Hall** (J. L. S.) Improved compound for curing corns, bunions, etc. [Pat. spec.] No. 94819; Sept. 14, 1869.—**Henderson** (M. S.) Operative treatment of bunions by the Mayo method. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 1356-1359. Also, Reprint.—**McCurdy** (S. L.) Bunion. Pittsburgh M. J., 1914-15, No. 1, 10-17.—**Mayo** (C. H.) The surgical treatment of bunion. Ann. Surg., Phila., 1908, xlviii, 300-302, 6 pl. Also: J. Minn. M. [etc.], Minneapolis, 1908, xxviii, 209.

—. The surgical treatment of bunions. Minnesota Med., St. Paul, 1920, iii, 326-331.—**Monahan** (J. J.) Etiology of bunions. Med. Times, N. Y., 1920, xlviii, 148-152.—**Morris** (R. T.) Bunions and their treatment. Internat. J. Surg., N. Y., 1903, xvi, 46.—**Plummer** (G. R.) The treatment of bunions. N. York M. J. [etc.], 1905, lxxxi, 491.—**Porter** (J. L.) Why operations for bunion fail, with description of one that does not. Lancet-Clinic, Cincin., 1908, c, 739-741. Also: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 89. —. Some further notes on the treatment of bunions. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvi, 460-463.—**Purdy** (I. F.) Bunion plaster. [Pat. spec.] No. 1052274; Feb. 4, 1913.—**Robinson** (H. A.) Bunion, its causes and cure. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvii, 343-345. Also: Wisconsin M. J., Milwaukee, 1919-20, xviii, 100.—**Ryerson** (E. W.) Bunions. Surg. Clin., Chicago, 1918, ii, 603-611.—**Syms** (P.) Bunion; its aetiology, anatomy, and operative treatment. Tr. Soc. Alumni Bellevue Hosp., N. Y., 1896-7, 191-200. Also: N. York M. J., 1897, lxxvi, 448-451. [Discussion], 469. Also, Reprint.—**Ward** (E. J.) Corn and bunion plaster. [Pat. spec.] No. 958199; May 17, 1910.—**Willan** (R. J.) Bunion and hammer-toe; radical cure. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1916, ii, 101.

Bunion-shields (Patent specifications for).

Anderson (D. W.) Method of making convex or concave bodies of felt or other flexible substances. No. 1145654; July 6, 1915.—**Arrowsmith** (J. W.) Bunion shield and corrector. No. 1103465; July 14, 1914.—**Block** (A. E.) Bunion-protector. No. 1237825; Aug. 21, 1917.—**Dadisman** (Clara Belle). Bunion-protector. No. 434979; Aug. 26, 1890.—**De Ford** (W. H.) Bunion guard. No. 1183062; May 16, 1916.—**Duckworth** (I.) Corn-pad. No. 707089; Aug. 19, 1902.—**Georges** (J. J.) Bunion or corn shield. No. 663224; Dec. 4, 1900.—**Hardesty** (C.) Foot toe cushion and shield. No. 1129670; Feb. 23, 1915.—**Koppe** (W. P.) Bunion-corrective appliance. No. 1245468; Nov. 6, 1917.—**Lowe** (Nellie G.) Corn and bunion shield. No. 1288071;

Bunion-shields (Patent specifications for).

Dec. 17, 1918.—**Packard** (Q. E.) Bunion-protector. No. 1054934; March 4, 1913.—**Pullum** (J. E.) Corn protector. No. 1079317; Nov. 18, 1913.—**Reed** (A.) Surgical sandal for treatment of bunions. No. 1167019; Jan. 4, 1916.—**Scholl** (W. M.) Bunion-shield. No. 1055811; March 11, 1913.—. Bunion rectifier. No. 1080303; Dec. 2, 1913.—**Turner** (R. E.) Bunion shield or protector. No. 1073185; Sept. 16, 1913.

Buniva (Michael Franciscus) [1761-1834]. Ex physica, de generatione plantarum. Ex anatome, de organis mulierum genitalibus. Ex physiologia, de hominum generatione, [etc.]. 332 pp., 2 l. 12°. [*Augustæ Taurinorum, excud. J. M. Briolus*], 1788.

—. Memorie lette alla r. Società agraria di Torino intorno alle providenze emanate dagli magistrati di sanità di detta città e di quella di Berna contro la corrente epizoozia nelle bovine, coll' aggiunta della memoria del grand' Alberto Haller sul contagio nel bestiame. xxiv, 240 pp. 16°. *Torino, M. Guaita*, 1797.

Bound with: **RICARDI** (Carlo Luigi). Istruzioni contro la corrente epizoozia nelle bovine. 16°. *Torino*, 1797.

—. Istruzione intorno alla vaccinazione, preceduta da un discorso storico sulla sua utilità. viii, 160 pp., 3 pl. 12°. *Torino, l'anno XII* (1804).

Bunke (Felix) [1886-]. *Beitrag zur Lehre der progressiven neurotischen Muskelatrophie. [Kiel.] 17 pp., 1 l. 8°. *Gelsenkirchen, C. Münstermann*, 1912.

Bunker (Edward Seaman) [1840-97].

[Biography.] Brooklyn M. J., 1897, xi, 788.

Bunker (Frank F.).

See **Hoag** (E. B.) The health index of children [etc.]. 8°. *San Francisco*, 1910.

Bunker (John Wymond Miller). The microscope and its use.

In: **WHIFFLE** (G. C.) The microscopy [etc.]. 3. ed. 8°. *New York*, 1914.

Bunker (Milton Newman) [1892-]. Physical training for boys. 170 pp. 8°. *Boston, Lothrop, Lee & Shepard Co.*, [1916].

Bunkley (Joel William) [1887-]. Military and naval recognition book; a handbook on the organization, insignia of rank, and customs of the service of the world's important armies and navies. ix, 224 pp., 51 pl. 16°. *New York, D. Van Nostrand Co.*, 1917.

Bunn (Charles Grinling) [1855-1915].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 954.

Bunnell (L. H.).

Barnes (H. E. W.) L. H. Bunnell, medical explorer. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 909.

Bunнемann (Otto). *Ueber den Werth der zum Salzsäurenachweis im Mageninhalt benutzten Farbenreaktionen. 28 pp. 8°. *Göttingen*, 1888.

Bunnenberg (Johann Wilhelm Walter) [1888-]. *Ergebniss der Röntgentherapie an der Göttingen Frauenklinik. 46 pp. 8°. *Göttingen, W. F. Kaestner*, 1913.

Bunon (Robert) [1702-48]. Expériences et démonstrations, faites à l'Hôpital de la Salpêtrière, à S. Come en présence de l'Académie royale de chirurgie; pour servir de suite et de preuves à l'essai sur les maladies des dents, etc., et une pharmacie odontalgique, ou traité des médicaments, simples et composés propres aux maladies des dents, et des différentes parties de la bouche, à l'usage des dentistes. xxvi, 410 pp., 3 l. 12°. *Paris, Briasson, etc.*, 1746.

Bunse (Paul) [1883-]. *Ueber den Pemphigus der Bindehaut. [Berlin.] 42 pp., 1 l. 8°. *Minden, J. C. C. Brun*, 1909.

Bunsen (Robert Wilhelm) [1811-99].

See **Kirchhoff** (G.) & **Bunsen** (R.) *Chemische Analyse* [etc.]. 12°. Leipzig, 1895.

For *Biography*, see **Ostwald** (W.) *Gedenkrede auf R. Bunsen*; Vortrag. [Repr. from: *Ztschr. f. Elektrochemie*.] 12°. Halle a. S., 1901. See, also: Boston M. & S. J., 1899, cxli, 199. Also: *Chem. News*, Lond., 1899, lxxx, 94. Also: *J. Chem. Soc. Lond.*, 1900, lxxvii, 513-554, port. (*Sir H. Roscoe*). Also: *Med. News*, N. Y., 1899, lxxv, 276. Also: *München. med. Wchnschr.*, 1899, xlv, 1463-1465 (*H. Heinz*). Also: *Oesterr. Chem.-Ztg.*, Wien, 1899, ii, 453-457 (*Heger*). Also: *Rep. Smithsonian Inst.*, Wash., 1898-9, 605-644 (*Sir H. Roscoe*). Also: *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1899, n. s., x, 447-451 (*J. L. Howe*).

See, also:

Diergart (P.) *Bunsenliteratur und ihre Beurteilung*. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipzig, 1910-11, iii, 308-313.

Bunsen burner.

Lendrich (K.) *Brenneraufsätze für Bunsen- und Tecla-Brenner zur Erzielung von drei-, vier- und fünfteiligen Flammen*. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1906, xii, 593-598. Also, Reprint.—**Rhea** (L. J.) A simple and easily made active service alcohol lamp; a substitute for the Bunsen burner. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1916, xxvii, 356-359.—**van Waisem** (G. C.) *Unsere Bunsensche Lampe*. Ztschr. f. wissenschaftl. Mikr., Leipzig, 1916-17, xxxiii, 337-340.

Buntzen (A.) [1824-80]. *Chirurgien i Danmark midten af det forrige aarhundrede*. 44 pp. 8°. Kjøbenhavn, J. Lund, 1869.**Bunyan** (John) [1628-88].

Coroleu (W.) *Locos illustres*. Rev. de med. y cirug., Barcel., 1910, xxiv, 71; 105.—**King** (H. D.) *John Bunyan, hypochondriac*. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 461-463. Also, Reprint.—**MacNair** (R. H.) *The case of John Bunyan*. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 586.

Bunz (Max) [1876-]. **Stethographische Aufnahmen der Regio supraclavicularis bei Lungen-tuberculose*. 49 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1907.**Bunzel** (Emanuel). *Wildbad Gastein*. 7. Aufl. 2 p. l., 121 pp., 1 map., 1 pl. 12°. Wien & Leipzig, W. Braumüller, 1894.**Bunzel** (Herbert Horace) [1887-]. *The measurement of the oxidase content of plant juices*. 40 pp., 2 pl. 8°. Washington, 1912. U. S. Dep. Agric. Bureau plant indust., Wash., 1912, Bull. 238.**Buob** (Robert). **Beitrag zur Pathologie der Pankreasgeschwülste*. 35 pp. 8°. Zürich, J. J. Meier, 1912.**Buonaccorsi** (Giovanni). *Dell' kaskisk o estratto alcoolico del seme e fiore della canape d'India dato per uso interno nella epilessia ed in varie forme di nevrosi*. 7 pp. 8°. Lucca, tipogr. Baroni, 1851. [P., v. 2234.]**Buonagrata** (Giralamo). *Opera non manco utile che necessaria a chiunque voglia in questi tempi pericolosi conservarsi sano dalla peste*. 6 l. 24°. Firenze, F. Dini da Colle, [1576].**Buonarroti** (Michel Angelo) [1475-1564]. *Der eigenhändig geschriebene Augentractat* (xvi. Jahrhundert), hrsg. von A. M. Berger. 23 pp. 8°. München, Knorr & Hirth, 1897.**Buonocore** (Enrico). *Zaccagnino*. 14 pp. 8°. Napoli, 1907.

— *Mastogiorgio* (Giorgio Cattaneo) *nella storia della cura della pazzia*. 28 pp. 8°. Napoli, 1907.

Buphane.

Lewin (S.) *Untersuchungen über Buphane disticha (Hamanthus toxicarius)*. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1911-12, lxxviii, 333-340.—**Tutin** (F.) *Ueber die Bestandteile von Buphane disticha*. *Ibid.*, 1912, lxxix, 314.

Buphthalmus.

See, also, **Cornea** (Conical); **Hydrophthalmus**.

RAULT (A.-E.-A.) **Complications et pronostic de la buphtalmie*. 8°. Bordeaux, 1912.

Buphthalmus.

ZAHN (E. [G. A.]) **Ueber die hereditären Verhältnisse bei Buphthalmus*. 8°. Tübingen, 1904.

Abadie (C.) *Considérations cliniques et thérapeutiques sur la buphtalmie*. Ann. d'ocul., Par., 1907, cxxxvii, 430-436. Also [Abstr.]: Clin. opht., Par., 1907, xiii, 168.—**Adams** (P. H.) A severe case of buphtalmus relieved by operation. Ophthalmoscope, Lond., 1912, x, 261-263.—**Brown** (S. H.) Notes on a case of unilateral buphtalmus, in which a positive Wassermann reaction was obtained. Am. J. Ophth., St. Louis, 1913, xxx, 20.—**Collins** (E. T.) A case of buphtalmus with full vision and without any cupping of the optic disc. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1913, xxxiii, 193.—**Criger** (L. W.) Late infection following trephining for buphtalmus. Arch. Ophth., N. Y., 1919, xlviii, 165.—**Doe** (L.) Amputation du segment antérieur de l'œil dans un cas de buphtalmie. Lyon méd., 1913, cxx, 1422.—**Ellett**. Buphtalmos. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1917, xi, 50.—**Frescoln** (L. D.) Buphtalmos. Ann. Ophth., St. Louis, 1911, xx, 654.—**Fromaget** (H.) Amputations partielles du globe de l'œil pour buphtalmie secondaire. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux 1906, Par. & Bordeaux, 1907, 550-553.—*Buphtalmie secondaire traitée par la trépanation* d'Elliot. J. de méd. de Bordeaux, 1914, xlv, 142.—**Gifford** (H.) Trephining in buphtalmos, a disappointment. Ophth. Rec., Chicago, 1916, xxv, 402.—**Gnestown**. Buphtalmie unilatérale. Bull. Soc. d'anat. et physiol. . . de Bordeaux, 1901, xxii, 50-52. Also: Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1901, iii, 220.—**Goldenburg** (M.) Buphtalmos, secondary to ophthalmia neonatorum. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3. s., iii, 140.—**Griscom** (J. M.) A case of buphtalmos benefited by tuberculin. Ophth. Rec., Chicago, 1916, xxv, 210.—**Gulot**. Deux cas de buphtalmos dans la même famille. Clin. opht., Par., 1902, viii, 117.—**Gunnufsen** (T.) Tonometrie bei Buphtalmus an einem schlafenden Patienten. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1916, lvi, 428-432.—**Haiben** (R.) Ein Fall von Irisverglattung bei Buphtalmus und eine Kritik der Weinstein'schen Theorie über die Bildung der Descemet'schen Membran. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1903-4, xlix, 220-233.—**Harlan** (H.) Buphtalmos. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, 3. s., ii, 288.—**Hosford** (S.) Monocular buphtalmia, with unusual appearance of iris. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1908, xxviii, 152-154. Also: Am. J. Ophth., St. Louis, 1908, xxv, 184.—**Johnson** (W. B.) Buphtalmia; an interesting series of cases occurring in the same family. Tr. Am. Ophth. Soc., Hartford, 1897-8, viii, 308-312, 2 pl. Also: Ann. Ophth., St. Louis, 1898, vii, 539-544.—**Kalt**. Anatomie pathologique de la buphtalmie. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1891, ix, 172-174.—**McIlroy** (Janie H.) Notes on a case of buphtalmia. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1745.—**Mansilla**. Buphtalmos. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1906, lxxi, 219-222.—**Mayou**. Buphtalmos. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 322.—**Melghan** (T. S.) Buphtalmos. Tr. Glasg. Path. & Clin. Soc., 1898-9, vii, 210-212. Also: Glasgow M. J., 1899, ii, 136-138.—**Monson** (S. H.) Buphtalmia; case report. Cleveland M. J., 1912, xi, 188-191.—**Murakami** (S.) Zur pathologischen Anatomie und Pathogenese des Buphtalmus bei Neurofibromatosis. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xvi, 514-520.—**Patry** (A.) Buphtalmie. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1916, xlv, 564-567.—**Pergens** (E.) Buphtalmus mit Lenticonus posterior. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1897, xxxv, 1-8, 1 pl. Also, transl.: Arch. Ophth., N. Y., 1899, xxviii, 629-636.—**Peter** (L. C.) Buphtalmia. Tr. Coll. Phys. Phila., 1918, 240. Also: Am. J. Ophth., Chicago, 1919, 3. s., ii, 695.—**Stephenson** (S.) A case of buphtalmia apparently cured by the performance of iridectomy. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1908, xxviii, 100-104. Also: Am. J. Ophth., St. Louis, 1908, xxv, 178.—**Stöltzing**. Heilung der Buphtalmie in zwei Fällen. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1890, xxxvi, 263-277.—**Venneman**. Quelques remarques au sujet des derniers cas de buphtalmos de ma clinique. Clin. opht., Par., 1902, viii, 220.—**Worthington** (H.) Unusual case of buphtalmus. Ann. Ophth., St. Louis, 1911, xx, 674. Also: Illinois M. J., Springfield, 1911, xix, 779.—**Zeeman**. Zyklodialyse und Trépanation beim Buphtalmus. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1918, lx, 400.—**Ziegler** (S. L.) Buphtalmos complicated by measles and history of tuberculosis. Tr. Coll. Phys. Phila., 1915, 3. s., xxxvii, 438.—*Tubercular buphtalmos treated with phylacogen and tuberculin*. *Ibid.*, 1916, 3. s., xxxviii, 352.

Buphthalmus (Congenital).

CHRISTEL (P.) **Einseitiger angeborener Buphtalmus hæmorrhagicus*. [Erlangen.] 8°. Wiesbaden, 1912.

Also, in: Arch. f. Augenh., Wiesb., 1912, lxxd, 247-258, 1 pl.

Cabannes (C.) *La buphtalmie congénitale dans ses rapports avec l'hémihypertrophie de la face*. Arch. d'opht., Par., 1909, xxix, 368-380. Also: Clin. opht., Par., 1909, xv, 440-444.—**Fleischer** (B.) *Ueber die Trépanation beim*

Buphthalmus (Congenital).

Hydrophthalmus congenitus. *Klin. Monatsb. f. Augenh.*, 1918, lxi, 152-174.—**Juler** (H.) Double congenital buphthalmos. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1890-91, xi, 240.—**Piauchu & Gaultier**. Un cas de buphtalmie congénitale. *Lyon méd.*, 1909, cxii, 1332.—**Weinstein** (A.) Ein Fall von Buphthalmus mit kongenitaler Hypertrophie des Oberlides (Elephantiasis neuromatosa s. neurofibroma congen. palp. super.). *Klin. Monatsb. f. Augenh.*, Stuttg., 1909, xlvii, 577-581.—**Wherry** (G.) Buphthalmos, or congenital hydrophthalmos. *Lancet*, Lond., 1902, ii, 866.—**Zentmayer** (W.) Congenital buphthalmos. *Tr. Coll. Phys. Phila.*, 1913, 3. s., xxxv, 440.

Buprestidae.

Casey (T. L.) Studies in the American Buprestidae. *Proc. Wash. Acad. Sc.*, 1909, xi, 47-178.

Buquet (André-Marie-Eugène). *Les troubles ischémiques nerveux par blessures de guerre. 145 pp. 8°. *Paris*, 1918, No. 139.

Buraczynski (Andreas). Leitfaden für Blesiertenträger. Mit Zugrundelegung des Leitfadens zum fachtechnischen Unterrichte des k. u. k. Sanitäts-Hilfspersonals und des Leitfadens für Blesiertenträger, von Paul Myrdacz. 48 pp. 12°. *Wien, J. Sáfár*, 1903.

— Leitfaden für Blesiertenträger. 2. Aufl. 48 pp. 12°. *Wien, J. Sáfár*, 1907.

Burakoff (Itta). *Experimentelle Untersuchungen über die elektrische Reizbarkeit der Uterusmuskulatur. [Bern.] 27 pp. 8°. *Stuttgart*, 1912.

Burba (George F.) Tree surgery, a new profession. pp. 500-504, 24-26. 8°. *New York*, 1910.
Cutting from: Pearson's Mag., N. Y., 1910, xxiii.

Burbank (Luther) [1849-].

Crane (R. N.) Luther Burbank, his methods and discoveries. *Eugenics Rev.*, Lond., 1915, vii, 193-200.—**Kellogg** (V. L.) Scientific aspects of Luther Burbank's work. *Pop. Sc. Month.*, N. Y., 1906, lxi, 363-374.

Burbank (Thomas Sparrow) [1855-1915].
Obituary. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxx, 445.

Burbaum (Andreas). Catechesis medica per modum dialogi proposita, ex qua in medica arte initiandi artis principia, neotericorum hypothesis accomodata, facili negotio addiscere possunt. 139 l. 24°. *Martisburgi, imp. C. Forberggeri*, 1695.

Burch (Mrs. Adelle E.) [1858-]. Exercises for health; class exercises in physical culture as applied to health, grace and symmetry. 3. ed. 1 p. l., 5-27 pp. 8°. *Dowagiac, Mich.*, 1916.

Burchard (Albrecht). *Die röntgenologische Nierendiagnostik. [Habilitationsschrift, Rostock.] 47 pp., 3 pl. 8°. *Hamburg, L. Gräfe & Sillem*, 1913.

Burchard (Ernst) [1876-]. *Einige Fälle von vorübergehender Glycosurie. 18 pp., 1 l. 8°. *Kiel, H. Fiencke*, 1900.

— Erpresser-Prostitution. 14 pp. 16°. *Berlin*, 1905.

— Zur Psychologie der Selbstbeziehung. 34 pp. 8°. *Berlin, Adler-Verlag*, 1913.

Forms 5. Hft., v. 1, of: *Beitr. z. forens. Med.*
See, also, Hirschfeld (Magnus) & **Burchard** (Ernst). *Der sexuelle Infantilismus*. 8°. *Heidelberg*, 1913.

Burchard (Henry H.) A text-book of dental pathology and therapeutics, including pharmacology. Being a treatise on the principles and practice of dental medicine. For students and practitioners. 587 pp., 2 col. pl. roy. 8°. *Philadelphia & New York, Lea Brothers & Co.*, 1898.

— The same. Rewritten by Otto E. Inglis. 3. ed. 717 pp., 1 pl. 8°. *Philadelphia & New York, Lea & Febiger*, 1908.

— The same. 4. ed., thoroughly rev. ix, [17]-768 pp., 1 col. pl. roy. 8°. *Philadelphia & New York, Lea & Febiger*, 1912.

Burchard (Henry H.)—continued.

— The same. 5. ed. ix, [17]-807 pp. 8°. *Philadelphia & New York, Lea & Febiger*, 1915.
— The same. 6. ed. pp. ix, 17-818, 1 pl. 8°. *Philadelphia & New York, Lea & Febiger*, 1920.

Burchard (Joh. August) [1800-66].

[**Biography.**] In: *Graetzer* (J.) *Lebensbilder hervorrag. schles. Aerzte*, 8°, Bresl., 1889, 183.

Burchard (William Metcalf) [1844-99].

Almy (L. B.) [Biography.] *Proc. Connect. M. Soc.*, Waterbury, 1900, 345.

Burchardt (Max) [1831-97].

See Stereoscop (Das) [etc.] [in 2. s.]. 8°. *Berlin*, 1902.
For Biography, see Charité-Ann., Berl., 1897, xxii, 356-368 (J. Hirschberg).

Burchell (Peter Lodwick). A brief sketch of the ancient history of medicine, etc.; being the annual oration delivered before the Hunterian Society. 35 pp. 12°. *London, A. T. Roberts, Son & Co.*, 1878.

Burchell (William). A short essay to induce a public movement for the prevention of river pollution, either by the voluntary action of the industries, or by compulsion under the existing law, [etc.]. 25 pp. 8°. *London, W. Brough*, [1884].

Burchardt (Magnus). *Ueber einige seltenere Sekrete; japanischer Terpentin, Eperua-Balsam und Honduras-Balsam. 48 pp. 8°. *Bern, A. Benteli*, 1906.

Burcl (Carlo).

See Pietrasanta (P.) [in 2. s.]. *Sunto delle lezioni* [etc.]. 8°. *Firenze*, 1853.

Burcl (Enrico). Ricerche sperimentali sulla enterostasi. 51 pp., 1 l., 1 pl. roy. 8°. *Pisa, T. Nistri & Co.*, 1897.

— Nuove osservazioni di actinomicosi nell' uomo. 4 pp. 8°. [*Roma*, 1898?]

— Sopra due casi notevoli di calcolosi vescicale operati colla epicistotomia. 9 pp. 8°. [*Pisa*, 1899?]

— Statistica delle operazioni praticate nello Spedale di Pisa durante il servizio prestato dal 1891 al 1900. 31 pp., 1 l. 8°. *Pisa, succ. frat. Nistri*, 1900.

Burck (Arthur) [1880-]. *Ueber die quantitative Absorption von Salzsäuredämpfen durch Tiere bei kürzerer und längerer Einwirkung. 46 pp. 8°. *Würzburg, F. Staudenraus*, 1910.

Burck (William) [1848-1909].

Obituary. *Versl. d. Akad. d. Wetensch. Afd. d. Natuurh.*, Amst., 1910, xix, 481-483 (D. J. Korteweg).

Burckart (Hedwig) [1883-]. *Die Histologie der Katarakt bei chronischer Uveitis und Ex-traktion in geschlossener Kapsel. 47 pp. 8°. *Freiburg i. B., Speyer & Kaerner*, 1909.

Burckas (Rudolf Josef) [1886-]. *Ueber die Arthrodesse des Sprunggelenks. 22 pp. 8°. *Leipzig, Hallberg & Büchting*, 1911.

Burcker (Georges) [1887-]. *De la vasculectomie par voie inguinale. 60 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 155.

Burckhard (Georg) [1872-]. Ueber den Einfluss der Röntgenstrahlen auf den tierischen Organismus, insbesondere auf die Gravidität. In: *SAMML. klin. Vortr.*, Leipzig, 1905, n. F., No. 404 (Gynäk., No. 150, 469-480).

— Die Dührssensche Uterovaginaltamponade; ein Beitrag zur Behandlung der atonischen Nachgeburtsblutungen. In: *SAMML. klin. Vortr.*, Leipzig, 1907, No. 463 (Gynäk., No. 170).

— Die deutschen Hebammenordnungen von ihren ersten Anfängen bis auf die Neuzeit.

Burckhard (Georg)—continued.

I. Teil. 258 pp. 8°. *Leipzig, W. Engelmann, 1912.*

Joseph Servatius von d'Outrepoint; ein Lebensbild. 3 p. l., 180 pp., front., 2 port., 1 tab. 8°. *Jena, G. Fischer, 1913.*

See, also, **Kurzes Repetitorium der Krankheiten der Harn- und Geschlechtsorgane** [etc.] [in 2 s.]. 12°. *Leipzig, & Wien, [1893].*

Also, *Editor of: Zeitschrift für das gesamte deutsche, österreichische und schweizerische Hebammenwesen*, v. 1-2, 1909-11, Stuttgart. Also, *Co-Editor of: Annalen für das gesamte Hebammenwesen des In- und Auslandes*, v. 2-5, 1911-14, Berlin.

Burckhardt (Albrecht). Demographie und Epidemiologie der Stadt Basel während der letzten drei Jahrhunderte, 1601-1900. 111 pp., 1 ch. 4°. *Leipzig, C. Beck, 1908.*

Burckhardt (Emil) [1853-1905].

See **Handbuch der Urologie** [etc.]. 8°. *Wien, 1903.*—**Socin (August) & Burckhardt (Emil).** Die Verletzungen [etc.]. 8°. *Stuttgart, 1902.*

For Biography, see *Centralbl. f. d. Krankh. d. Harn- u. Sex.-Org.*, *Leipz.*, 1905, xvi, 593-595. Also: *Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte*, *Basel*, 1905, xxxv, 746-748, port. (F. Suter).

Burckhardt (Ernst). *Ueber Kontinuitätsinfektion durch das Zwerchfell bei entzündlichen Processen der Pleura. [Basel.] 39 pp., 1 pl. 8°. *Tübingen, H. Laupp, 1901.*

Repr. from: *Beitr. z. klin. Chir.*, *Tübing.*, 1901, xxx, 3. Hft.

Burckhardt (Fritz). Zur Geschichte des Thermometers. *Berichtigungen und Ergänzungen.* 22 pp. fol. *Basel, F. Reinhardt, 1902.*

Burckhardt (Hans). *Statistische Zusammenstellungen aus den an der Basler allgemeinen Poliklinik behandelten Fällen von Lungentuberkulose, mit bes. Berücksichtigung der Heilstättenbehandlung. [Basel.] 25 pp. 4°. *Leipzig, J. A. Barth, 1906.*

Burckhardt (Hans Andreas). *Die Heine-Medinsche Krankheit in Basel und seiner Umgebung mit besonderer Berücksichtigung sämtlicher seit dem Jahre 1910 in der Kinderklinik beobachteten Fälle. 20 pp. 8°. *Basel, 1919.*

Burckhardt (Hans Karl) [1879-]. *Ein Fall von multipler Sklerose im Kindesalter. 26 pp., 1 l. 8°. *Kiel, Schmidt & Klaunig, 1904.*

von Burckhardt (Hermann) [1847-1907].

B. (E.). [Biography.] *Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Ver.*, *Stuttg.*, 1907, lxxvii, 749-751.—**Denkmal** (Das) für Hermann von Burckhardt. *Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver.*, *Stuttg.*, 1911, lxxxi, 680-682.—**Späth.** [Biography.] *München. med. Wehnschr.*, 1907, liv, 940, port.

Burckhardt (Hugo). Das Buch der jungen Frau, Rathschläge für Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett. 5. Aufl. viii, 178 pp. 16°. *Leipzig, J. J. Weber, 1899.*

— The same. Een boek voor pasgheuwden. Raadgevingen voor aanstaande moeders omtrent zwangerschap, bevalling en kraambed. Naar de vierde uitgave vrij bewerkt door T. Earnstman. 2. ed. 173, v pp., 1 pl. 8°. *Hengelo, B. T. Blenken, 1902.*

Burckhardt (Jean Louis). *Zur Lehre der kleinen Dünndarmkarzinome. [Basel.] 47 pp., 5 pl. 8°. *Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1909.*

Burckhardt (Max). *Untersuchungen über Blutdruck und Puls bei Tuberkulösen in Davos. [Basel.] 2 p. l., 44 pp. 8°. *Naumburg, Lippert & Co., 1901.*

Burckhardt-Merian (Albert). Wegweiser für hilfeschuchende Kranke und Gebrechliche in der gesammten Schweiz. Im Auftrage und unter Mitarbeit der Aerzte-Commission. xx, 248 pp. 12°. *Basel, B. Schwabe, 1883.*

Burd (Edward) [1826-1917].

Obituary. *Brit. M. J.*, *Lond.*, 1917, ii, 708. Also: *Lancet*, *Lond.*, 1917, ii, 841. Also: *St. Barth. Hosp. J.*, *Lond.*, 1917-18, xxv, 22.

Burdach (Ernst Albrecht) [1876-]. *Der Nachweis der Typhusbacillen am Menschen. [Kiel.] 52 pp., 1 l. 8°. *Leipzig, Veit & Co., 1902.*

Repr. from: *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, *Leipz.*, 1902, xli.

Burdach (Karl Friedrich) [1796-1847]. Belehrung für Nichtärzte über die Verhütung der Cholera. iv, 60 pp. 16°. *Königsberg, Universitätsbuchhandlung, 1831.*

Burdach (Richard Wilhelm Gotthold) [1871-]. *Ueber symetrische Gangrän (Raynaudsche Krankheit). 42 pp., 1 l. 8°. *Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co., 1900.*

Burden (Oliver Britten) [1892-1917].

Obituary. *Lancet*, *Lond.*, 1917, i, 859.

Burder (Thomas Harrison) [1789-1843]. **Greenhill (W. A.)** Biography. *Dict. Nat. Biog.*, *Lond.*, 1886, vii, 296.

Burdett (C. W.) Hypnotismus und Liebe. 71 pp. roy. 8°. *Rochester, N. Y., New York State Pub. Co., 1910.*

Burdett (Sir Henry Charles) [1847-]. Is it desirable that hospitals should be placed under State supervision? 14 pp. 8°. *London, Spottiswoode & Co., [1881].*

— Burdett's official nursing directory. 1898, 1899. 576 pp. 12°. *London, Scientific Press, [1898-9].*

— The nursing profession, how and where to train; being a guide to training for the profession of a nurse, with particulars of nurse training schools in the United Kingdom and abroad, and an outline of the principal laws affecting nurses, [etc.]. xxxii, 341 pp. 12°. *London, The Scientific Press, [1898-9].*

— The same. xxxii, 355 pp. 8°. *London, 1900.*

— The same. xxxii, 365 pp. 12°. *London, The Scientific Press, 1901.*

— Burdett's hospitals and charities, 1898; being the year book of philanthropy and the hospital annual. 1898, 1902-15. 12°. *London, New York, C. C. Scribner's Sons, 1898-1915.*

— The uniform system of accounts for hospitals and public institutions, orphanages, missionary societies, homes, co-operations, and all classes of institutions, with special forms of account, complete sets of books, certain suggested checks upon expenditure, forms of tender, [etc.]. x, 103 pp. 8°. *London, 1903.*

— The same. 4. ed. xi, 128 pp. 8°. *London, [1916].*

See, also, **How to become a nurse**, [etc.]. 8°. *London, [n. d.].*

Burdin (Édouard) [1889-]. *Considérations sur plusieurs cas de paludisme autochtone contractés au front. 72 pp., 2 l. 8°. *Lyon, 1918, No. 8.*

Burinat (Gaston). *Action de l'iodure mercurique sur quelques amines grasses libres ou combinées. 49 pp. 8°. *Montpellier, 1907, No. 51. École de pharmacie.*

Burdon-Sanderson (J.) See **Sanderson (J. Burdon).**

Bureau (Benoni) [1865-]. *Hémorrhagies traumatiques du foi chez le nouveau-né, pendant l'accouchement. 66 pp. 8°. *Paris, 1899, No. 147.*

- Bureau** (Gaston) [1888-]. *Contribution à l'étude des bassins à diamètres antéro-postérieurs prédominants. 78 pp. 8°. *Lyon*, 1912, No. 10.
- Bureau** (Gustave) [1868-]. *De la mort subite dans le cœur gras. 86 pp., 1 l., 2 pl. 8°. *Paris*, 1898, No. 339.
- The same. 88 pp., 1 l., 2 pl. 8°. *Paris*, G. Steinheil, 1898.
- Bureau** (Henri). *Des causes d'erreur dues aux bacilles du smegma dans la recherche du bacille de Koch dans les urines. 51 pp. 8°. *Paris*, 1906, No. 441.
- Bureau** (J.) [1872-]. *Prolapsus ombilical du diverticule de Meckel. 40 pp. 8°. *Paris*, 1898, No. 257.
- Bureau** (L.-L.-O.) *Contribution à l'étude des formes digestives de l'intoxication par les vapeurs et les gaz irritants et toxiques. 104 pp. 8°. *Paris*, 1917, No. 40.
- Bureau** (Louis) [1886-]. *L'œil et le regard chez les aliénés. 87 pp. 8°. *Lyon*, 1909, No. 25.
- Bureau** [T.] [1830-1918].
Hayem (G.) Nécrologie. *Bull. Acad. de méd., Par.*, 1918, 3. s., lxxx, 629-631.
- Bureau of American Ethnology.** List of publications, with index of authors and titles. pp xcix-cxxiv. fol. *Washington*, 1903.
Cutting from: *Ann. Rep. of the Bureau*, 20.
- Bureau of Railway Economics.** *Library.* *Washington*, D. C. List of references to literature on physical examination of railway employees. MS. 17 typewritten l. 4°. 1915.
- Burel** (Joseph) [1872-]. *Contribution à l'étude clinique et œsophagoscopique des rétrécissements cicatriciels de l'œsophage. 155 pp. 8°. *Lyon*, 1912, No. 109.
- Buresch** (Iwan) [1885-]. *Untersuchungen über die Zwitterdrüse der Pulmonaten. 1. Die Differenzierung der Keimzellen bei *Helix arbustorum*. [München.] pp. 313-343. 8°. *Leipzig*, W. Engelmann, 1911.
Repr. from: *Arch. f. Zellforsch.*, Leipzig, 1912, vii, 314-343.
- Buret** (Frédéric). *Traitement des maladies contagieuses de l'appareil générateur.* (Guide pratique.) xiv, 225 pp. 16°. *Paris*, 1902.
- Burette.**
Burkhard (W. E.) Weighing burette for liquids. *J. Indust. & Eng. Chem.*, Easton, Pa., 1917, ix, 873.—**Forbling** (J. W.) Burette; improved form. *J. Am. Pharm. Ass.*, Columbus, 1915, iv, 934.
- van der Burg** (Cornelis Leendert) [1840-1905]. *Cronische, tropische diarrhee, zooals die in Europa wordt waargenomen.* 22 pp. 8°. *Haarlem*, 1900.
Forms No. xii of: *Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt.*, Haarlem, 1900, vii.
— *Akklimatatie.* 25 pp. 8°. *Haarlem*, de erven F. Bohn, 1903.
Forms No. i of: *Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt.*, Haarlem, 1903-4, x.
— *Wat zijn tropische ziekten?* 17 pp. 8°. *Haarlem*, de erven F. Bohn, 1904.
Forms No. x of: *Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt.*, Haarlem, 1903-4, x.
— *De voeding in Nederlandsch-Indië.* viii, 526 pp., 1 l. 8°. *Amsterdam*, J. H. de Bussy, 1904.
— *Atlas met graphische voorstellingen van de chemische samenstelling van 267 voedingsmiddelen in Nederlandsch-Indië en van de stofwisseling in Nederlandsch-Indië.* 1 p. l., 35 pp., 2 l. 8°. *Amsterdam*, 1904.
— *Het verleen van geneeskundige hulp, voornamelijk aan inlanders, zoo veel mogelijk met inlandsche hulpmiddelen. Een handleiding voor planters, opzichters, controleurs en allen*
- van der Burg** (Cornelis Leendert)—continued.
die in Oost-Indië ver van een geneesheer verijdeld wonen. 2. druk. 4 p. l., 138 p., 4 fold. pl. 8°. *Amsterdam*, J. H. de Bussy, 1910.
- Burg** (Johann) [*pseud.: Mesue I*] [1652-90].
[*Biography.*] In: Graetzer (J.) *Lebensbilder hervorrag. schles. Aerzte*, 8°, Bresl., 1889, 208.
- von Burg** (Karl). *Die subkutane traumatische Kropfruptur und intrastrumöse sog. Spontanblutungen. [Zürich.] 53 pp. roy. 8°. *Tübingen*, H. Laupp jr., 1912.
- Burg** (Robert) *Etude expérimentale, clinique et thérapeutique sur le pyramidon. 103 pp., 3 ch., 1 l. 8°. *Lyon*, A. H. Storck, 1897, No. 124.
- Burgard** (Georges). *Les symptômes céphaliques de la syphilis héréditaire fruste. 47 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 131.
- Burgaud** (Gaston). *Les érythrodermies du lichen plan. 57 pp. 8°. *Paris*, 1906, No. 285.
- Burgaud** (Ludovic-Jean-Abel-Joseph) [1877-]. *Contribution à l'étude du cancer du testicule ectopié à l'aîne. 77 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1904, No. 136.
- Burgaud** (Victor). *Le sarcome primitif de l'estomac. 111 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 401.
- Burgdorf** (Theodor) [1867-]. *Beitrag zur Casuistik der Lues spinalis. 21 pp., 1 l. 8°. *Kiel*, K. Jansen, 1904.
- Burgener** (Leo). *Zur Alexander-Adams'schen Operation. 49 pp. 8°. *Zürich*, Zürcher & Furrer, 1905.
- Burgener** (Paul). *Beiträge zur Kenntnis der Psoriasis. [Bern.] 34 pp. 8°. *Berlin*, L. Simion, 1903.
- Burgois** (Eugène) [1874-]. *De la coexistence des tumeurs fibreuses de l'utérus et du cancer de cet organe. 82 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1897, No. 61.
- Burger** (Alexander) [1884-]. *Beiträge zur Kasuistik des sogenannten menstruellen Irreseins. 46 pp. 8°. *Bonn*, S. Foppen, 1908.
- Burger** (Eugen). *Ueber Haemophilie. Mit Geschichte einer Bluterfamilie. 30 pp., 1 diag. 8°. *Freiburg i. Br.*, C. Lehmann, 1900.
- Burger** (Hendrik). *Ohrenerkrankungen und Lebensversicherung. 22 pp. 8°. *Jena*, 1901.
Forms 4. Hft., v. 5, of: *Klin. Vortr. a. d. Geb. d. Otol. u. Pharyngo-Rhinol.*
- *Het schoolonderzoek der adenoïde vegetaties.* 41 pp. 8°. *Amsterdam*, Scheltema & Holkema, 1904.
- *Was leisten die Röntgenstrahlen in der Rhino-Laryngologie?* 4 p. l., 98 pp., 5 pl., 5 l. 8°. *Wiesbaden*, J. F. Bergmann, 1908.
- & **Zwaardemaker** (Hendrik). *Leerboek der voorheekunde.* viii, 415 pp. 8°. *Haarlem*, erven F. Bohn, 1905.
- Burger** (Josef) [1886-]. *Hydropyryn-Grifa, ein neues Salicylpräparat, und seine Wirkung auf die Nieren. [Giessen.] 53 pp. 8°. *Speyer a. R.*, Jäger, 1912.
- Burger** (Konrad) [1856-1914]. *Beiträge zur Inkunabelbibliographie. Nummerconcordanz von Panzers lateinischen und deutschen Annalen und Ludwig Hains Repertorium bibliographicum.* viii (1 l.), 440 pp. roy. 8°. *Leipzig*, K. W. Hiersemann, 1908.
- *Die Drucker und Verleger in Spanien und Portugal von 1501-36, mit chronologischer Folge ihrer Druck- und Verlagswerke, zugleich ein Register zu Panzers Annalen, usw. Mit einem Portrait des Verfassers nach einer Radierung von Lina Burger.* x, 84 pp., front. (port.). 4°. *Leipzig*, K. W. Hiersemann, 1913.

- Burger** (Paul Karl) [1876-]. *Ueber Poli-encephalitis acuta hæmorrhagica superior et inferior. 26 pp., 1 l. 8°. *Tübingen, G. Schnür- len*, 1902.
- Burger** (Péter). A szem egészségtana. [Hygiene of the eye.] 8°. *Debreczen, A Debreczeni Orvos-Gyógyszerész-Egylet*, 1899.
- Burgerhout** (Hendrik). *Algemeene progres- sieve spierverbeening, zgn. Myositis ossificans progressiva multiplex. 3 p. l., 172 pp., 1 l. 8°. *Leiden, G. L. van den Berg*, 1898.
- Burgerstein** (Leo) [1853-]. Notizen zur Hygiene des Unterrichts und des Lehrerberufes. 2 p. l., 74 pp. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1901.
In: *HANDB. d. Hyg., Jena, Suppl.-Bd. 1*.
- Ueber einige Punkte der Schulgesund- heitspflege. pp. 69-84. 8°. *Leipzig, R. Voigt- länder*, 1902.
Cutting from: *Jahrb. f. Volks- u. Jugendsp., Leipz.*, 1902, xi.
- Burgerstein** (Leo). Zur häuslichen Gesund- heitspflege der Schuljugend. Bemerkungen für die Eltern und die Pfleger von Kostzöglingen. 14 pp. 8°. *Wien*, 1904.
- The same. 10. Aufl. 16 pp. 8°. *Leip- zig, B. G. Teubner*, 1905.
- Gesundheitsregeln für Schüler und Schü- lerinnen aller Lehranstalten. 10. Aufl. 16 pp. 8°. *Leipzig, B. G. Teubner*, 1905.
- Schulhygiene. vi, 138 pp. 12°. *Leip- zig, B. G. Teubner*, 1906.
- The same. 2. Aufl. 2 p. l., 136 pp. 12°. *Leipzig, B. G. Teubner*, 1909.
- The same. 3. Aufl. 2 p. l., 143 pp. 8°. *Leipzig, B. G. Teubner*, 1912.
- The same. School hygiene. Translated by Beatrice L. Stevenson and Anna L. von der Osten. xix, 188 pp. 8°. *New York, F. A. Stokes Co.*, [1915].
- Ueber Beziehungen der Schule zum Zusammenhang körperlicher und geistiger Ent- wicklung. 37 pp. 8°. [n. p., n. d.]
- Burges** (John) [1745-1807].
Biography. *Dict. Nat. Biog.*, Lond., 1886, vii, 306.
- Burgess** (Duncan) [1850-1917].
Obituary. *Lancet*, Lond., 1917, i, 167.
- Burgess** (Edward) [1848-91]. The anatomy of the head, and the structure of the maxilla in the Psocidæ. pp. 291-296, 1 pl. 8°. *Boston* 1878.
Cutting from: *Proc. Bost. Soc. Nat. Hist.*, 1878, xix.
See, also, **Minot** (C. S.) & **Burgess** (Edward) [in 2. s.]. Report on the anatomy of Aletia xyliina. 8°. *Washington*, 1884.
For Biography, See *Proc. Am. Acad. Arts & Sc., Bost.*, 1891-2, n. s., xix, 357.
- Burgess** (John Hay) [1880-1914].
Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1914, ii, 159. Also: *St. Mary's Hosp. Gaz.*, Lond., 1914, xx, 103-105.
- Burgess** (John L.) [1876-1921].
Obituary. *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1920-21, xvi, 460.
- Burgess** (Mildred M.). The care of infants and young children in health. viii, 72 pp. 8°. *London, H. K. Lewis*, 1910.
- [**Burgess** (Samuel Walter).] Historical illustra- tions of the origin and progress of the passions and their influence on the conduct of mankind; with some subordinate sketches of human nature and human life. 2 v. viii, 507 pp.; 1 p. l., 495 pp. 8°. *London, Longman, Huret [et al.]*, 1825.
- Burgess** (William).
See **Hoffman** (Peter Michael). Things you must know [etc.]. 12°. *Chicago*, [1917].
- Burgett** (Sidney P.). Essentials of physiology, prepared especially for students of medicine. 2. ed., thoroughly revised, by Haven Emerson. 240 pp. 16°. *Philadelphia & London, W. B. Saunders & Co.*, 1905.
Saunders' question-compend, No. 1.
- Burgez** (Auguste) [1869-]. *Contribution au traitement du coma diabétique par les injections de sérum physiologique. 113 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1899, No. 74.
- Burggraefe** (Adolphe-Pierre) [1806-1902]. Le vaccin vengé. 220 pp. 12°. *Gand, H. Hoste*, 1855.
- Nouveau manuel de thérapeutique dosi- métrique, ou traitement des maladies par les médicaments simples comprenant la symptoma- tologie, la thermométrie et l'urologie. xv, 255 pp. 12°. *Paris, C. Chanteaud & Cie.*, 1876.
- The same. The new handbook of dosime- tric therapeutics, or the treatment of diseases by simple remedies. Translated from the French, and edited by Henry Arthur Allbut. 2. ed. front., xxxi, 208 pp. 12°. *London, G. Stand- ring*, 1884.
- Nouveau guide pratique de médecine dosimétrique. 5. éd. 232 pp. 16°. *Paris*, 1880.
- The same. The new practical guide to dosimetric medicine. Translated from the 5. French ed. and edited by John William Davies. 291 pp. 12°. *London, Wertheimer, Lea & Co.*, 1885.
- The influence of Chanteaud Seidlitz and of dosimetric medicine on human longevity, Transl. from the French by Henry Arthur All- butt. 32 pp. 12°. *Paris*, 1887.
For Biography, see *Belgique méd.*, Gand-Haarlem, 1906, xiii, 291-294; 303; 315 (H. Leboucq). Also: *Brit. M. J.*, Lond., 1902, i, 303. Also: *Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux.*, 1906, 4. s., xx, 229-250, port. (Leboucq). Also: *Rev. de med. contemp.*, Madrid, 1902, xxiv, 17; 33 (G. Valledor).
- Burghard** (Frederic Francis) [1864-]. Ampu- tations. 3 p. l., pp. 63-257. 8°. *London, H. Frowde [etc.]*, 1912.
- Operative surgery of arteries, veins and lymphatics. 3 p. l., pp. 261-409. 8°. *London, H. Frowde [etc.]*, 1912.
- Operative surgery of nerves, muscles tendons, bones, and nontuberculous affections of joints. 3 p. l., pp. 413-651. 8°. *London, H. Frowde [etc.]*, 1912.
See, also, **Cheyne** (Sir William Watson) & **Burghard** (Frédéric François). A manual of surgical treatment [etc.]. roy. 8°. *London [etc.]*, 1912.—**System** (A) of operative surgery [etc.] [in 2. s.]. 8°. *London*, 1909.
- & **Kanavel** (Allen B.). Oxford loose-leaf surgery, by various authors. 6 v. 8°. *New York [etc.]*, *Oxford University Press*, 1918-20.
- Burghart** (Gottfried Heinrich) [pseud.: Zosimus III] [1705-76].
[Biography.] In: *Grætzner (J.) Lebensbilder hervor- rag. schles. Aerzte*, 8°, Bresl., 1889, 213.
- Burghart** (Hans [Georg]) [1862-]. Lebensre- geln zur Verhütung der Ansteckung mit Tuber- kulose. 16 pp. 16°. *Erlangen, T. Kriese*, 1905.
- Burghart** (Walther) [1868-]. *Späte Darm- stenosen nach Koeliotomie und die Beziehung ihrer Prodrome zu den Symptomen peritonealer Adhäsionen. [Leipzig.] 34 pp., 1 l. 8°. *Berlin, O. Francke*, 1895.
- Burgheim** (Salomon Hirsch). Die theoretisch- praktische Anweisung, wie man die sämtlichen venerischen Krankheiten wie auch alle Arten Nervenschwächen, Hypochondrie, schwere Ge- burt, etc., Ausschlüge, Zahnschmerzen u. s. f. an

Burgheim (Salomon Hirsch)—continued.

sich selbst auf eine sichere und gründliche Art heilen kann. 5. Aufl. 16°. Leipzig, A. F. Böhme, 1799.

Burgkhardt (Friedrich Martin) [1887—]. *Die Beurteilung der hohen Zange in der Literatur und nach den Erfahrungen der Königlichen Frauenklinik zu Dresden. 88 pp., 1 tab. 8°. Leipzig, A. Hoffmann, 1911.

Burgi (Georg) [1876—]. Die Hysterie und die strafrechtliche Verantwortlichkeit der Hysterischen; ein praktisches Handbuch für Aerzte und Juristen. xiv (1 l.), 302 pp. roy. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1912.

de Burgos (Alonso). Methodo curativo y uso de la nieve, en que se declara y prueba la obligación que tienen los médicos de dar a los purgados agua de nieve, con las condiciones y requisitos que se dira. 7 p. l., 176 pp. sm. 4°. Cordova, A. Carrillo, 1640.

Burgtorf (Julius). *Beiträge zur Herzpercussion. 29 pp., 6 l. 8°. Göttingen, 1897.

Burgues (Georges) [1887—]. *L'endoscopie directe du larynx, de la trachée et des bronches; technique, indications et résultats. viii, 201 pp., 6 pl. 8°. Montpellier, 1913, No. 43.

Burguet (Paul) [1887—]. *Contribution à l'étude du traitement conservateur dans les arthrites tuberculeuses. 30 pp. 8°. Paris, 1912, No. 226.

Burgunder ([Karl] August) [1873—]. *Ueber Tuberculose der serösen Häute. 38 pp., 1 l. 8°. Berlin, E. Ebering, 1898.

Burial.

BERG (C. W.) The confessions of an undertaker. 8°. Wichita, Kans., 1920.

HOFFMAN (F. L.) Pauper burials and the interment of the dead in large cities. 8°. Atlantic City, 1919.

KOHL (E.) *Das Friedhofs- und Begräbnisrecht in Preussen. Ein Beitrag zum jetzigen Stand der Friedhofsfrage. 8°. Greifswald, 1908.

UNITED STATES. Congress. An act to amend section 4878 of the Revised Statutes relating to burials in national cemeteries. 54. Cong., 1. sess. H. R. 8443. In S., June 11, 1876. roy. 8°. [Washington, 1896.]

BOSREDON. Les inhumations aux armées. 1° Ce qu'elles devaient être; 2° ce qu'elles sont; 3° ce qu'elles devraient être. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1917, lxxviii, 561-581.—DE MARCHI (A.) Mestieri, professioni, uffici nelle figurazioni sepolcrali della latinità pagana, specialmente delle raccolte milanesi. R. Ist. Lomb. d. sc. e lett. Rendic., Milano, 1905-6, 2. s., xxxviii, 1021-1036.—MILIC (M.) Comment les Serbes enterrent leurs prisonniers de guerre tués, morts pendant leur captivité. Paris méd., 1912-13, x (suppl.), 809.—MÜLLER (W.) Die Prinzipien des Bestattungswesens und das Schicksal der Leichen auf den europäischen Schlachtfeldern. Oeffentl. Gsundheitspf., Brunschwg., 1916, i, 404-419.—RIVERS (W. H. R.) Maori burial-chests. Man, Lond., 1918, xviii, 97, 1 pl.—SCHUSTER (J.) Zum Begräbniswesen in Bayern Ende des 18. Jahrhunderts, speziell das Begräbnis protestantischer Soldaten betr. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipz., 1913, vi, 367-370.—SKINNER (H. D.) Maori burial-chests. Man, Lond., 1918, xviii, 97.—WOLFRUM (L.) Die Bestattungsfrage. Ztschr. f. Stadthyg., Berl., 1909, 273-304.

Burial (Premature).

BURYING alive. 8°. London, 1895.
Repr. from: Spectator, Lond., 1888.

CHIERICI (L.) I sepolti vivi e le camere mortuarie d'osservazione. 16°. Roma, 1888.

COLARD (J.) *De la nécessité des obitoires. 8°. Paris, 1909.

KAISER (K. L.) Ueber Tod und Scheintod oder die Gefahren des frühen Begrabens. 16°. Frankfurt a. M., 1822.

DE KARNICE-KARNICKI (M.) Vie ou mort. 8°. Paris, 1900.

Burial (Premature).

KNOPSTÜCK-ROWEL. Absolut sichere Verhütung des Lebendigbegrabenwerdens durch Behandlung des Toten mit Kälte, Finisternis und Einsamkeit. Unfehlbares Schutzverfahren gegen das spontane Wiedererwachen scheinototer Personen im Grabe. 8°. Dresden, 1902.

NEW YORK (State). Assembly. An act to prevent premature burial of human beings in the State of New York. No. 221. Jan. 16, 1900. Introd. by Mr. Gale. Ref. to committee on public health. roy. 8°. [Albany, 1900.]

—The same. No. 221, Jan. 16, 1900. Rep. with amendments. roy. 8°. [Albany, 1900.]

SCHNEIDER (P. J.) Medicinisch-polizeiliche Würdigung der Leichenhallen als einziges und zuverlässiges Mittel zur Verhütung des Wiedererwachens im Grabe. 12°. Freiburg im Bresgau, 1839.

TEBB (W.) & VOLLUM (E. P.) Premature burial and how it may be prevented; with special reference to trance, catalepsy, and other forms of suspended animation. 2. ed., by W. R. Hadwen. 12°. London, 1905.

VALBEL (O.) La morte apparente e la morte reale; la letargia vinta dal "Karnice," opera umanitaria creata da conte Michele di Karnice Karnicki. 8°. Milano, 1899.

WALSH (D.) Premature burial; fact or fiction? 12°. London, 1897.

—The same. 12°. New York, 1898.

AFFICHE (Une) du xviii^e siècle relative aux inhumations précipitées. Chron. méd., Par., 1899, vii, 555.—ARONSTAM (N. E.) & ROSENBERG (L. J.) Premature burial. Med. & Surg. Monitor, Indianap., 1901, iv, 55-59.—BRAUN. Zu den Erzählungen von dem Lebendigbegrabenwerden und von der Wiederbelebung Scheintodter. Ver. deutsche Ztschr. f. d. Staats-Arznk., Freib. f. Br., 1850, n. F., iii, 375-379.—CAMILS (E.) Premature burial; its prevention. Med.-Leg. J., N. Y., 1899-1900, xvii, 296-299, 2 pl. [Discussion], 337-363.—CASE (A.) of burial alive. Med. News, N. Y., 1900, lxxvi, 583.—CECIL (E. D.) The dangers of delayed burial. San. Rec., Lond., 1903, n. s., xxxi, 567.—DIAGNOSTIC (Un) erroné et un enterrement prématuré à Bordeaux. Gaz. méd. de Par., 1899, 11. s., ii, 581.—DURODÉ. Histoire d'un homme enterré volontairement et exhumé vivant au bout d'un mois, en 1837. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1920), 1921, 199-202.—GARRIGUES (H. G.) Premature burials. Med.-Leg. J., N. Y., 1899-1900, xvii, 354-356. Also: Interstate M. J., St. Louis, 1900, vii, 28-30.—KARNICE; apparecchio di soccorso pei sepolti vivi. Ingegner. san., Torino, 1897, viii, 121.—NIGHTINGALE (P. A.) A case of premature burial. Transvaal M. J., Johannesburg, 1912-13, viii, 276.—PREMATURE burial; alleged cases usually found to be based on hearsay and presumptive evidence. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1859.—R. (L.) Autopsies vivants. Chron. méd., Par., 1905, xii, 725-728.—S. (S.) Einfaches Mittel zur Verhütung des Lebendigbegrabenwerdens. Ver. deutsche Ztschr. f. d. Staats-Arznk., Freib. f. Br., 1848, n. F., iii, 177-180.—THOLNOT. Les inhumations précipitées. Ann. d'hyg., Par., 1912, 4. s., xvii, 281-306. Also: Rev. scient., Par., 1912, i, 673-682.—WALSH (D.) An inquiry into the alleged facts of premature burial. Med. Press & Circ., Lond., 1897, n. s., lxi, 286; 316; 340.—WEIDMAN (W. M.) Living interments. Lehigh Valley M. Mag., Easton, Pa., 1900, xi, 151-164. Also: Tr. Berks Co. M. Soc. 1900, Reading, Pa., 1901, 115-126.—WILDER (A.) Burying alive a frequent peril. Elect. M. J., Cincin., 1900, lx, 388-396.—WILLIAMSON (J. R.) Burial alive. San. Rec., Lond., 1903, n. s., xxxi, 567.

Burial customs.

BARTELS (M.) Ueber die Gebräuche, welche die Beibehaltung bei Begräbnissen üben. Verhandl. d. Berl. Gesellsch. f. Anthropol., 1902, 127-130.—BASEDOW (H.) Burial customs in the Northern Flinders ranges of South Australia. Man, Lond., 1913, xiii, 49-53, 1 pl.—BAUDOUIN (M.) Les coutumes funéraires de l'époque de la pierre polie; la décarnation et l'incinération. Paris méd., 1911-12, vi, 179-185.—BAUWENS. Rites funéraires à l'époque quaternaire, paléolithique, âge de la pierre taillée. Art méd., Anvers, 1913, vi, chron., 1: 17; 33; 47; 67; 81; 97; 113; 129; 145; 161.—LA CHARD (L. W.) Ancient funeral rites of the pagan Gwari of Northern Nigeria. Man, Lond., 1911, xi, 83.—COUPIN (H.) Les funérailles singulières. Rev. scient., Par., 1903, 4. s., xx, 621-628.—EDGE-PARTINGTON (J.) & JOYCE (T. A.) Note on funerary ornaments from Rubiana and a coffin from Sta. Anna, Solomon Islands. Man, Lond., 1904, iv, 129-131, 1 pl.—GARSTANG (J.) Egyptian burial customs.

Burial customs.

Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1903, Lond., 1904, lxxiii, 809.—**Gillhodes** (C.) Mort et funérailles chez les Katchins (Birmanes). Anthropos, Wien, 1917-18, xii-xiii, 424-436.—**Hartland** (J. C.) Burial custom in Japan. Folk-Lore, Lond., 1902, xiii, 276.—**Hildburgh** (W. L.) Notes on some Japanese methods of personal purification after a funeral. Man, Lond., 1918, xviii, 92-94.—**Hocart** (A. M.) Death ritual in Edystone Island of the Solomons. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1919, Lond., 1920, lxxxvii, 286.—**Holland** (M. A.) The influence of burial customs on the belief in a future state. Folk-Lore, Lond., 1918, xxix, 34-57.—**Hosten** (F. H.) Paharia burial-customs (British-Sikkim). Anthropos, Wien, 1909, iv, 669-683.—**Lew** (H.) Der Tod und die Beerdigungsbräuche bei den polnischen Juden. Mith. d. anthrop. Gesellsch. in Wien, 1902, 3. F., ii, 400-408.—**Lord** (Miss J. A.) Mock burial. Folk-Lore, Lond., 1904, xv, 347.—**McGee** (W. J.) Mortuary ceremonies of the Cocopa Indians. Science, N. Y., 1902, n. s., xvi, 206.—**Mathews** (R. H.) Further notes on burial customs, Australia. Proc. Am. Phil. Soc., Phila., 1910, xlix, 297-306.—**Mehta** (S. S.) The funeral ceremonies of the Negar Brahmans of Kutch Kathiawad and Gujarat. J. Anthropol. Soc. Bombay, 1913, x, 7-14.—**de Morgan** (J.) La barque des morts chez les Égyptiens pré-dynastiques. Rev. anthrop., Par., 1920, xxx, 272-282.—**von Nordenskiöld**. Ueber die Sitte der heutigen Aymara- und Quechua-Indianer den Toten Beigaben in die Gräber zu legen. Globus, Brnshw., 1905, lxxxvii, 27.—**Norris** (O. O.) Greek ideas of an afterworld; a study of the relation between practice and belief. Monist, Chicago, 1917, xxvii, 57-82.—**Ohrt** (E.) Totengedenk in Japan. Mitt. d. deutsch. Gesellsch. f. Nat.-u. Völkerk. Ostasien, Tokio, 1911, xiii, 81-121, 16 pl.—**Peacock** (M.) Burial in effigy. Folk-Lore, Lond., 1905, xvi, 463.—**Proteuxaux**. Un enterrement chez les Kouloungos de Bouna. Anthropologie, Par., 1918-19, xxix, 341-346.—**Risso** (G.) I servizi funerari nel Comune di Genova. Igien. mod., Genova, 1911, iv, 33-39.—**Sallé**. Les funérailles chez les Betsillos. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1907, 5. s., viii, 165-167.—**Schoetensack** (O.) Ueber die Bedeutung der Hocker-Bestattung. Verhandl. d. Berl. Gesellsch. f. Anthrop., 1901, 522-527.—**Smith** (G. E.) Early burial customs in Egypt. Nature, Lond., 1910, lxxxiv, 461.—**Turel** (G.) Nota sul rito di seppellimento degli antichi Persiani. Riv. di anthrop., Roma, 1914, xix, 315-319.

Burial places.

See, also, Cemeteries.

BUSHNELL (D. I.) Native cemeteries and forms of burial east of the Mississippi. 66. Cong., 2d. sess. H. R. Doc. No. 718. 8°. Washington, 1920.

STUDNICZKA (F.) Die griechische Kunst an Kriegergräbern. 4°. Leipzig & Berlin, 1915.

TRULLÁS Y SOLER (M.) Recopilación legislativa sobre cementerios y particulares inhumaciones y exhumaciones, traslación de cadáveres, embalsamamientos y cuanto se relaciona con estos asuntos, con anotaciones de la ley municipal, ley del registro civil, concilio de Trento, etc., adicionada con los reglamentos de los cementerios de Barcelona, Cádiz, Madrid, San Sebastián y Sevilla. 8°. Madrid, 1906.

Baudouin (M.) Les actions humaines sur les ossements de la ciste des Gous à Bazoges-en-Pareds (Vendée); nouvelles preuves de la décarisation des cadavres à l'époque néolithique. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1914, 6. s., v, 38-65.—**Brecht & Viret** (R.) Ausgrabung auf der Moorschanze bei Quedlinburg. Verhandl. d. Berl. Gesellsch. f. Anthrop., 1897, 140-154.—**Bushnell** (D. I.) Aboriginal forms of burial in eastern United States. Holmes Anniv. Vol. Anthropol. Essays, Wash., 1916, 31-44.—**Caparoni** (P.) Un decreto napoleonico per la costruzione in Roma dei primi cimiteri extramuranei. Riv. di storia crit. d. sc. med. e nat., Faenza, 1915, vi, 586.—**Carton**. Les sépultures à enceinte de Tunisie. Anthropologie, Par., 1897, viii, 27-40.—**Les nécropoles primitives de Chouachou** (Tunisie). *Ibid.*, 1903, xiv, 15-32.—**da Costa Ferreira** (A. A.) Contribution anthropologique à l'étude de quelques cimetières anciens de Portugal (de l'époque des Romains et des invasions des barbares). Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1914, 6. s., v, 197-199.—**von Duhn** (F.) Ein Rückblick auf die Gräberforschung. Deutsche Rev., Stuttg. & Leipz., 1914, iii, 318-337.—**Gregory** (A. J.) Burials and burial grounds. South African M. J., Cape Town, 1895-6, iii, 338-340.—**Hollack** (E.) Die Grabformen ostpreussischer Gräberfelder. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1908, xl, 145-193.—**Laville** (A.) Sépulture mérovingienne à Incinération, de Draville (Seine-et-Oise). Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1901, 5. s., ii, 253-259.—**Peake** (H.) The origin of the dolmen. Man, Lond., 1916, xvi, 116-121.—**Perry** (W. J.) The orientation of the dead in Indonesia. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1913, Lond., 1914, 631.—**Prosdo-**

Burial places.

clini (A. J.) & **Flocco** (G. B.) Illustrazione della tomba di un medico chirurgo Atestino. Atti d. Soc. ital. di storia crit. d. sc. med. e nat., Venezia, 1909, 207-209.—**Reinach** (S.) Une nécropole en Albanie. Cong. internat. d'anthrop. 1900, Par., 1902, 392-400.—**Rivière** (E.) Découverte d'une nécropole gallo-romaine à Paris. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1903, 5. s., iv, 293; 365.—**Schilz** (A.) Frühmittelalterliche Skelettgräberfelder ohne absichtliche Beigaben; ein Beitrag zur altslawischen Rassenkunde. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1913, xiv, 942-955, 1 pl.—**Schmidt** (A.) Das Gräberfeld von Warmhof bei Mewe, Reg.-Bez. Marienwerder (W.-Pr.). *Ibid.*, 1902, xxxiv, 97-153, 4 pl.—**Schmitt** (E.) La vigne aux morts de Loisy-sur-Marne; fouilles d'un cimetière gaulois et gallo-romain. Bull. Soc. d'anthrop. de Par., 1899, 4. s., x, 563-578.—**Un cimetière gaulois découvert à Châlons-sur-Marne** par M. René Lemoine. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1901, 5. s., ii, 718-723.—**Sergi** (G.) I sepolcreti di Novilara (Pesaro). Atti d. Soc. rom. di antrop., Roma, 1907, xii, 129-142.—**Sg.** Eine Begräbnishöhle auf der Insel Bussira (Victoria Nyansa). Globus, Brnshw., 1904, lxxxvi, 80-82.—**Variot**. Les sépultures de Collonges en Bourgogne, territoire de Remigny (Saône-et-Loire). Bull. Soc. d'anthrop. de Par., 1897, 4. s., viii, 613-625.—**Vauvillé** (O.) Cimetière gallo-romain des Longues-Raies, sur le territoire de Soissons. *Ibid.*, 1899, 4. s., x, 103-117.—**Verneau** (R.) & **Ripoche** (D.) Les sépultures gallo-romaines et mérovingiennes de Marcul-sur-Oucre (Oise). Anthropologie, Par., 1898, ix, 497-530.—**Wilder** (H. H.) & **Whipple** (R. W.) The position of the body in aboriginal interments in western Massachusetts. Am. Anthropol., Lancaster, Pa., 1917, xix, 372-387.—**Wolff** (H.) Massenexhumierung anlässlich der Verlegung eines Friedhofes aus bergpolizeilichen Gründen. Ztschr. f. öf. Gsndtspf., Wien & Berl., 1914, ii, 24-27.

Burial places (Prehistoric).

Baudouin (M.) La technique moderne des fouilles des sépultures mégalithiques. Rev. scient., Par., 1906, 5. s., v, 136-141.—**L'ossuaire à os décarisés et brisés de l'Allée couverte de La Planche à Puarc, à l'Île d'Yeu** (Vendée). Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1914, 6. s., v, 98-123.—**Bones in ancient burying grounds**. J. Am. Med. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1314.—**Bouchet**. Les sépultures de l'âge du bronze de la grotte de Courchapon (Doubs). Anthropologie, Par., 1905, xvi, 309-316.—**Busse** (H.) Weisser Sand in vorgeschichtlichen Gräbern. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1903, xxxv, 502.—**de Créqui-Montfort** (G.) Fouilles dans la nécropole préhispanique de Calama. Homme préhist., Par., 1904, ii, 369-383, 3 pl.—**Déchelette** (J.) Les sépultures de l'âge du bronze en France. Anthropologie, Par., 1906, xvii, 321-342.—**Dénise**. Sépulture néolithique de Mériel (Seine-et-Oise). Homme préhist., Par., 1904, i, 5-8.—**Gervais** (P.) Sépulture de l'âge de la pierre observée entre Castries et Baillargues (Hérault). Acad. d. sc. de Montpel. Mém. de la sect. d. sc., 1864, vi, 140-142.—**Gütze** (A.) Skulpturen an Steinkisten neolithischer Gräber in Mitteldeutschland. Globus, Brnshw., 1899, lxxv, 37-39.—**Gross** (V.) Ein Gräberfeld der Tène-Periode von Verev. Verhandl. d. Berl. Gesellsch. f. Anthrop., 1898, 268-272.—**Les sépultures de l'époque de la Tène à Münsingen, canton de Berne** (Suisse). [Trente-neuf crânes.] Rev. de l'Ecole d'anthrop. de Par., 1908, xviii, 112-116.—**Knoop** (L.) Ueber eine steinzeitliche Grabstelle bei Seinstedt im Kreise Wolfenbüttel. Kor.-Bl. d. deutsch. Gesellsch. f. Anthrop. [etc.], Brnshw., 1913, xlv, 42-44.—**Le Fort** (R.) À propos de vieux ossements. Écho méd. du nord, Lille, 1906, x, 18.—**Macallister** (R. A. S.), **Armstrong** (E. C. R.) & **Praeger** (R. L.) A bronze-age interment near Naas. Proc. Roy. Irish Acad., Dubl., 1913, sect. C, xxx, 351-360.—**Martin** (A.) Les sépultures armoricaines à belles pointes de flèche en silex. Anthropologie, Par., 1900, xi, 159-178.—**Miller** (M. L.) The burial mounds of Camiguin Island. Philippine J. Sc., Manila (D.J.), 1911, vi, 1-5, 5 pl.—**Moore** (C. B.) Certain aboriginal mounds on the Georgia coast. J. Acad. Nat. Sc. Phila., 1897, 2. s., xi, 1-138, 17 pl., 1 map. Also, Reprint.—**Tagliaferrò** (N.) Sulle sepolture preistoriche nelle caverne naturali di Malta. Riv. di antrop., Roma, 1912, xvii, 357-365, 1 pl.—**Taramelli** (A.) Necropoli preistorica di Anghelu Ruju presso Alghero. R. Ist. Lomb. di sc. e lett. Rendic., Milano, 1906, 2. s., xxxix, 456-460.—**Viré** (A.) Ossuaire gaulois de Lacave (Lot). Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1910, 6. s., i, 73-75.—**Weisgerber** (H.) Tombes néolithiques d'Alsace. Rev. anthrop., Par., 1916, xxvi, 77-96.

Burich (Stephen John) [1887-]. A textbook on chiropractic chemistry. 430 pp. 8°. Davenport, Ia., 1918.

Burileano (Octave). *L'utilisation du sucre dans l'alimentation des nourrissons normaux et atrophiques. 46 pp. 8°. Paris, 1920, No. 327.

Burin-Desrozières (Eugène). *Zona de la deuxième branche du trijumeau. 76 pp. 8°. Paris, 1904, No. 36.

Burin-du Buisson [A.-M.-B.] Traitement et guérison des maux d'estomac et des intestins liés à des troubles fonctionnels de l'appareil digestif par l'usage des pastilles digestives de lactate de soude et de magnésie, suivi de quelques conseils aux mères de famille sur l'emploi médical des sirops de Raifort iodé et de quinquina ferrugineux. 31 pp. 16°. *Chatelet, G. Delacre, [n. d.]*.

Buringh Boekhoudt (H.) Het alcoholvraagstuk. Handleiding ten dienste van het onderwijs aan kweek- en normaalscholen, voltooid door A. J. van der Weijde. 2 p. l., 197 pp. 8°. *Amersfoort, G. J. Slothouwer, 1904.*

Moet de borstlijder uitsluitend in zijn eigen vaderland geneezing zoeken? 26 pp. 8°. *Haarlem, de erven F. Bohn, 1905.*

Forms No. iii of: Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt., Haarlem, 1905, xii.

Burk (Arnold) [1882-]. *Untersuchungen über Bakterien der Coli-Gruppe. [Kiel.] 23 pp. 8°. *Jena, G. Fischer, 1908.*

Burk (Walther). *Ueber einen Amyloidtumor mit Metastasen. 24 pp., 2 l. 8°. *Tübingen, F. Pictzcker, 1901.*

See, also, von Hofmeister (Franz) & Burk (Walter). Verbandtechnik [etc.]. 8°. *Tübingen, 1914.*

Burkard (George) [1877-]. *Ueber Entwicklungsstörungen und Geschwülste der Samenblasen; mit casuistischem Beitrag. 43 pp. 8°. *München, Kastner & Callwey, 1904.*

Burke (Edmund Tytler) [1888-]. The venereal problem, a description of the venereal diseases, their history, and their prevalence in Great Britain, [etc.]. 208 pp. 8°. *London, H. Kimpton, 1919.*

Burke (Francis Martin).

Obituary. Long Island M. J., Brooklyn, 1914, viii, 152.

Burke (James) [1870-1917].

[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 1930.

Burke (John L.) [1847-1918].

Obituary. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1918, xv, 406.

Burke (Joseph) [1874-].

See Schmidt (Rudolf) Diagnosis of the malignant tumors of the abdominal viscera. 4°. New York, [1913].

Burke (William). Red Sulphur Springs, Monroe County, Virginia. 24 pp. 8°. *Wytheville, D. A. St. Clair, 1860.*

Burke (William).

See Twenty-one plates [etc.]. 4°. *Edinburgh, 1829.*

Burket (Walter C.) [1888-]. Bibliography of William Henry Welch. 47 pp. 8°. *Baltimore, The Johns Hopkins Press, 1917.*

Burkhard (Bernhard) [1877-]. *Ein kasuistisch-klinischer Beitrag zur Lehre von den intraoculären Cysten. 36 pp., 1 pl. 8°. *München, Kastner & Callwey, 1903.*

Burkhard (Hans) [1886-]. *Beitrag zur Reklination des grauen Staars. 26 pp. 8°. *Borna-Leipzig, R. Noske, 1911.*

Burkhard (Wilhelm). *Zur Pathogene der arthritischen Muskeltrophien. [Würzburg.] 30 pp. 8°. *München, E. Mühlthaler, 1898.*

Burkhardt (B.) Die Abfallwässer und ihre Reinigung. Eine kritische Darlegung der in Betracht kommenden Verfahren. 2 p. l., 102 pp. 8°. *Berlin, J. Springer, 1897.*

Ergebnis der Statistik über Milzbrandfälle unter Menschen im Deutschen Reich für das Jahr 1913, nebst Nachträgen für die Jahre 1911 und 1912. pp. 178-193. 4°. *Berlin, 1913.*

Repr. from: Med.-statist. Mitt. a. d. k. Gsundtsamte, Berl., 1913, xvii.

Burkhardt (Emil) [1871-]. *Beiträge zur Kenntnis des Honigs und der Dextrine. 44 pp., 1 l. 8°. *Erlangen, F. Junge, 1897.*

Burkhardt (Friedrich Oskar) [1882-]. *Ueber den syphilitischen Primäraffekt am Rumpfe. 34 pp. 8°. *Leipzig, E. Lehmann, 1912.*

Burkhardt (Ludwig). *Sarkome und Endotheliome nach ihrem pathologisch-anatomischen und klinischen Verhalten. 113 pp., 2 pl. 8°. *Würzburg, H. Stürtz, 1902.*

Repr. from: Arch. f. klin. Chir., Berl., 1902, liv.

Die Indikationen zum chirurgischen Eingreifen bei den Verletzungen und Erkrankungen des Magens, die Prognose und Erfolge der chirurgischen Behandlung. pp. 287-322. 8°. *Würzburg, A. Stuber, 1903.*

Forms 10. Hft., v. 3, of: Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med., 1903.

& Polano (O.) Die Untersuchungsmethoden und Erkrankungen der männlichen und weiblichen Harnorgane für Aerzte und Studierende in xvii Vorlesungen. xi, 369 pp., 3 pl. roy. 8°. *Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1908.*

Burkhardt (Wilhelm Emil Georg) [1876-]. *Ueber Pankreas- und Fettgewebsnekrose. 42 pp., 1 l. 8°. *Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co., 1904.*

Burkhardt (Wilhelm Georg) [1876-]. *Ueber die Leistungen verlagelter Pankreasstücke für die Ausnutzung der Nahrung im Darne. [Greifswald.] 15 pp. 8°. *Leipzig, F. C. W. Vogel, 1908.*

Burkholder (Jacob F.) [1861-]. The anatomy of the brain. A manual for students and practitioners of medicine. The brain of the sheep (*Ovis aries*) being selected for description and illustration because of its availability and its practical identity with the human brain for laboratory use. With an introduction by Henry H. Donaldson. 174 pp., 36 pl. 8°. *Chicago, G. P. Engelhard & Co., 1904.*

Burkholder the Italian boy.

See Fairburn [John] [in 2. s.]. Trial of John Bishop, Thomas Williams and James May. 16°. *London, [n. d.]*

Burlacchini (Burlacchino).

[Biography.] Quadro biog. . . med. e chir. lucchesi, Lucca, 1843, 8.

Burlamacchi (Giulio Rocchi). See Rocchi Burlamacchi (Giulio).

Burland (Charles) [1861-]. The ship captain's medical guide, issued by the Board of Trade, edited by Ch. Burland. xii, 214 pp. 8°. *London, pub. by His Majesty's Stationery Office, 1912.*

Burle (Henri) [1883-]. *Contribution à l'étude de la puerpéralité chez les aliénées. 52 pp. 8°. *Lyon, 1909, No. 19.*

de Burlet (Herman Maximilien). *Die äusseren Formverhältnisse der Leber beim menschlichen Embryo. [Zürich.] 71 pp. 8°. *Leipzig, W. Engelmann, 1910.*

Burley (R. J.).

See Jones (B. E.) Water supply of St. Mary and Milk Rivers, 1898-1917. 590 pp., 10 ch. 8°. *Washington, Gov. Print. Off., 1920.*

Burlureaux (Charles) [1851-]. Considérations sur le siège, la nature, les causes de la folie paralytique. 90 pp., 1 l. 8°. *Paris, J.-B. Baillière & fils, 1874. [P., v. 2256.]*

Pour nos filles quand leurs mères jugeront ces conseils nécessaires. 3. éd. 41 pp. 16°. *Paris, C. Delagrave, 1905.*

La lutte pour la santé. Essai de pathologie générale. vi, 324 pp. 12°. *Paris, Perrin & Cie., 1906.*

Un danger social: la purgation. 154 pp. 2 l. 12°. *Paris, Perrin & Cie., 1908.*

Traité pratique de psychothérapie. 3 p. l., viii, 447 pp. 8°. *Paris, Perrin & Cie., 1914.*

See, also, Voisin (Auguste-Félix) & Burlureaux (Ch.) [in 2. s.]. De la mélancolie [etc.]. 4°. *Paris, 1880.*

Burma.

See, also, **Leprosy** (*History and statistics of*), **Plague** (*History, etc., of*), by localities.

Brown (R. G.) Burman modesty. Man, Lond., 1915, xv, 134-136. — **Fischer** (A.) Die Selungs im Mergui-Archipel in Südbirma, sowie über die südlichen Shanstaaten. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1903, xxxv, 966-992. — **Wehrli** (H. J.) Beitrag zur Ethnologie der Chingpaw (Kachin) von Ober-Burma. Internat. Arch. f. Ethnog., Leiden, 1904, xvi, Suppl., 1-83, 6 pl.

Burma. Triennial report on vaccination in Burma for the years 1908-9 to 1910-11. 2 p. l., 2, 18 pp., 1 diag. fol. Rangoon, 1911.

Burmeister ([Ernst] Georg Karl Hermann) [1880-]. *Ueber Hirnmilzbrand. 36 pp. 8°. Rostock, Adler's Erben, 1907.

Burmester (Hermann) [1883-]. *Vergleichende Untersuchungen über den Einfluss der verschiedenen Samenbeizmethoden auf die Keimfähigkeit des gebeizten Saatgutes und über ihre pilztötende Wirkung. [Giessen.] 51 pp. 8°. Ludwigsburg, Ungeheuer & Ulmer, 1908.

Burmester (Ludwig). Dioptrische Erscheinungen bei einäugigem Sehen und beschränktem Sehfeld. 14 pp. 8°. München, 1909.

Repr. from: Sitzungsber. d. k.-bayer. Akad. d. Wissensch. zu München, 1909.

Burn (Joseph). Vital statistics explained; some practical suggestions. With a preface by Sir William Collins. x, 140 pp. 8°. London, Constable & Co., 1914.

Burn (Robert Scott). On the arrangement, construction, and fittings of school-houses. Compiled from the best authorities, with original notes and designs. 27 pp., 4 plans. 4°. Edinburgh & London, W. Blackwood & Sons, 1856.

Burnam (Curtis Field).

See Kelly (Howard Atwood) & Burnam (Curtis Field). Diseases of the kidneys [etc.]. 8°. New York & London, 1914.

Burnam (John Miller) [1864-]. A classical technology. Edited from Codex lucensis, 490. 6 p. l., pp. 15-170. 8°. Boston, R. G. Badger, [1920].

Burnand (René). *Hygiène sociale. L'œuvre stéphanoise des enfants à la montagne. (Étude médicale.) 72 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1905, No. 66.

Burne (Charlotte Sophia). The handbook of folklore. New ed., revised and enlarged. x, 364 pp. 8°. London, Sidgwick & Jackson, 1914.

Burnens (Alfred) [1876-1917].

Gay (E.) Nécrologie. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1917, xxxvii, 725.

Burnes (J. Caldwell). The Cape York Esquimaux. 8°. [New York, 1897.]

Cutting from: Nickell Mag., N. Y., 1897, 323-326.

Burnes (James) [1801-62].

Lane-Poole (S.) [Biography.] Dict. Nat. Biog., Lond., 1886, vii, 391.

Burnet (Étienne). *L'éosinophilie pleurale. 90 pp., 1 l. 8°. Paris, 1904, No. 350.

— La lutte contre les microbes; cancer, tuberculose, maladie du sommeil, tétanos, entérite et microbes intestinaux, variole et vaccine; l'œuvre de Jenner. ix, 311 pp. 12°. Paris, A. Colin, 1908.

— The same. The campaign against microbes. Translated from the French by E. E. Austen. xi, 248 pp. 8°. New York, W. Wood & Co., 1909.

— Microbes et toxines. Avec une introduction de Élie Metchnikoff. xi, 349 pp., port. [front.]. 8°. Paris, E. Flammarion, 1911.

Burnet (James). Manual of diseases of children. ix, 406 pp., 7 pl. 8°. Edinburgh, E. & S. Livingstone, 1905.

Burnet (James)—continued.

— The same. 2. ed. ix, 416 pp., 8 pl. 8°. Edinburgh, E. & S. Livingstone, 1919.

— The pocket prescriber. 98 pp. 24°. Edinburgh, J. Currie, 1909.

— The pocket clinical guide. 141 pp. 24°. Edinburgh, J. Currie, 1910.

— Handbook of medical treatment; a guide to therapeutics for students and practitioners, with an appendix on diet. 3 p. l., 168 pp. 12°. Edinburgh, J. Currie, 1911.

Burnet (John). An essay on the education of the eye with reference to painting. Illustrated by copper plates and wood cuts. viii (2 l.), 73 pp., 7 pl. 4°. London, J. Carpenter, 1837.

Burnet (Robert) [1874-1915].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 318. Also: Lancet, Lond., 1915, i, 409. Also: Med. Times, Lond., 1915, xliii, 84.

Burnet (Robert William). Foods and dietaries. A manual of clinical dietetics. 4. ed. xii, 204 pp. 8°. London, C. Griffin & Co., 1905.

Burnet (Sir Thomas) [1632?-1715]. Hippocrates contractus, in quo magni Hippocratis, medicorum principis, opera omnia in brevem epitomen summa diligentia redacta habentur. 7 p. l., 261 pp., 9 l., 1 pl. 16°. Argentorati, A. König, 1765.
For Biography, see Dict. Nat. Biog., Lond., 1886, vii, 408 (J. F. Payne).

Burnett (B. J.) Burnett's illustrated systems of ventilation, and for constantly renewing the air in congressional, judicial, clerical and other public buildings, private dwellings, ships, etc., in all latitudes, and under all circumstances. 4. ed. 15 pp. 8°. New York, MacDonald & Swank, 1867.

Burnett (Charles Henry) [1842-1902]. Chronic purulent otitis media.

In: Syst. Dis. Ear, Nose & Throat (Burnett, Phila., 1893, i, 409-464.

For Biography, see Alumni Reg. Univ. Penn., 1901-2, vi, 378. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1902, xxxviii, 410. Also: N. York M. J., 1902, lxxv, 250. Also: Tr. Coll. Phys. Phila., 1903, 3. s., xxv, pp. xliii-l (F. R. Packard). Also: Tr. Lehigh Valley M. Ass., Easton, Pa., 1902, 2. s., i, [pt. 2], 12.

—, **Ingals** (E. Fletcher) & **Newcomb** (James E.) A text book on diseases of the ear, nose and throat. xviii, 716 pp., 14 pl. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., 1901.

Burnett (Henry Winans) [1873-1917].

Obituary. Mil. Surgeon, Wash., 1917, xli, 136. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxvii, 1569.

Burnett (James Compton). The prevention of congenital malformations, defects and diseases by the medicinal and nutritional treatment of the mother during pregnancy. Edited with notes from Grauvogel on preventing hydrocephalus etc., by T. C. Duncan. 26 pp. 8°. Chicago, Duncan Bros., 1881.

— The new cure of consumption by its own views; illustrated by numerous cases. 2. ed. v, 187 pp. 12°. Philadelphia, Boericke & Tafel, 1892.

— The same. 3. ed. xvi, 295 pp. 12°. Philadelphia, Boericke & Tafel, 1894.

— Organic diseases of women, notably enlargements and displacements of the uterus, and sterility considered as curable by medicines. vii, 156 pp. 12°. Philadelphia, Boericke & Tafel, 1897.

— Diseases of the skin; their constitutional nature and cure. 3. ed. xii, 264 pp. 16°. Philadelphia, Boericke & Tafel, 1898.

— Enlarged tonsils cured by medicines. 100 pp. 12°. London, 1901.

Burnett (Mary Weeks). The principles of occult healing, a working hypothesis which includes all cures; studies by a group of theosophical students. Ed. by M. W. Burnett. 3 p. l., 5-134 pp. 8°. Chicago, 1916.

Burnett (Samuel Howard) [1869-]. Outline of lectures in special pathology. 4 p. l., 5-65 pp. 8°. Ithaca, Carpenter & Co., 1916.

———. The clinical pathology of the blood of domesticated animals. 2. ed. 167 pp., 4 pl. 8°. New York, Macmillan Co., 1917.

Burnett (Swan Moses) [1847-1906]. Diseases of the conjunctiva and sclera. 82 pp., 2 pl. 8°. Philadelphia, 1898.

In v. 3 of: Syst. Dis. Eye (Norris & Oliver).

———. The principles of refraction in the human eye based on the laws of conjugate foci. 67 pp. 8°. Philadelphia, The Keystone, 1904.

For Biography, see Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1913, ii, 1342-1345 (T. H. Shastid). Also: Am. Med., Phila., 1906, xi, 121. Also: Brit. M. J., Lond., 1906, i, 356. Also: Med. Rec., N. Y., 1906, lxxxiv, 146. Also: Ophthalmol., Milwaukee, 1905-6, ii, 453, port. [front.] (H. V. Würdemann). Also: Proc. Wash. Acad. Sc., 1908, x, 199-203 (G. M. Kober).

Burnett (Sir William) [1779-1861].

Bettany (G. T.) Biography. Diet. Nat. Biog., Lond., 1886, vii, 414.

Burnham (Athel Campbell). A text-book of first aid and emergency treatment. xiv, 17-307, pp., 2 col. pl. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1917.

———. The community health problem. 4 p. l., 149, ix pp. 8°. New York, The Macmillan Co., 1920.

Burnham (Frederick R.) [1853-1918].

B. (F. A.) Obituary. Calif. State J. M., San Fran., 1919, xvii, 99.—Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 2168.

Burnham (Frederick W. Elias). Hæmocytcs and hæmic infections; a hand-book for students and practitioners, with 226 microphotographs by the author. 462 pp. 4°. Winnipeg, Manitoba, [Akron, O., The New Werner Company], 1913.

Burnham (G. Herbert). The combined treatment in diseases of the eye. viii, 92 pp. 12°. London, H. K. Lewis, 1906.

Burnham (John Loring) [1857-1911].

Obituary. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, 1911, 215.

Burnham (Norman G.) [1830-1919].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 351.

Burnham Vincent (Stella). The function of the vibrissæ in the behavior of the white rat. 81 pp., 2 pl. 8°. Boston, H. Holt & Co., 1912.

Behavior Monogr., Bost., 1911-12, i, No. 5.

Burnham (William H.). Bibliographies on educational psychology. ii, 44 pp. 8°. Worcester, Mass., Clark University Press, 1913.

Burnier (René). *Albuminurie gravidique et troubles oculaires. 223 pp. 8°. Paris, Vigot frères, 1911, No. 139.

Burnier (Serge) [1886-1918]. *L'opération césarienne; son histoire; ses procédés; ses indications et ses résultats à la Maternité de Lausanne à propos de 15 cas opérés du 16 novembre 1902 au 1^{er} juillet 1911. 232 pp., 1 tab. 8°. Lausanne, 1912.

For Biography, see Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1918, vii, 263 (A. Brindeau). Also: Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1918, xxxviii, 456; 505 (C. Picot).

Burning the dead, or urn sepulture. Religiously, socially and generally considered; with suggestions for a revival of the practice, as a sanitary measure. 54 pp. 8°. London, G. Philip & Son, 1857.

Burns.

See, also, Acid (Carbolic, Burns from); Electricity (Burns from); Roentgen rays (Accidents from).

GRASHEY (R.) *Ueber Verbrennungen. 8°. München, 1900.

Also, in: Ann. d. städt. allg. Krankenh. zu München (1898-9), 1901, xi, 213-231.

LIONTI (G.) Le scottature della pelle. 8°. Palermo, 1898.

POGGI (A.[-A.]) *Des brûlures. 4°. Paris, 1896.

RHEIN (G. [L. F.]) *Einiges über Verbrennungen und deren Behandlung im Anschluss an sieben auf der Chirurgischen Universitäts-Klinik zu Greifswald behandelte Fälle. 8°. Greifswald, 1896.

VAGT (E.) *Versuche über die Uebertragbarkeit des Verbrennungsgiftes. 8°. Marburg, 1912.

Also, in: Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1912, xi.

ALGER (E. M.) On eutaneous burns. Med. Rec., N. Y., 1898, liii, 766-768.—**Alhalque** (A.) Sui fenomeni di anafalassia nelle scottature. Pathologica, Genova, 1911-12, iv, 479-481.—**Anglin** (G. W.) Pathology, symptoms, and treatment of burns; with a case report. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1911, iv, 261-266.—**Biddle** (J. C.) Burns, their history and treatment. Penn. M. J., Pittsburg, 1901-2, v, 583-587.—**Böhm** (J.) Ueber Verbrennung. Ztschr. f. Wundärzte u. Geburtsh., Fellbach, 1904, iv, 131-137.—**Cruikshank** (M. M.) Spontaneous burns. Lancet, Lond., 1916, ii, 992.—**Flörcken** (H.) Die Hitzeschädigungen (Verbrennungen) im Kriege. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1920, xii, 131-165.—**Forgue** (E.) Des brûlures. N. Montpel. méd., 1900, xi, 745-754.—**Haase** (C.) Burns. N. York State J. M., N. Y., 1911, xi, 351.—**Hildebrand** (O.) Verbrennungen und Erfrierungen. Jahresb. ü. d. Fortschr. . . d. Chir., Wiesb., 1917, xxi, 49-52.—**Jehn** (W.) Ueber Verbrennungen durch Granatsplitter. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1917, exlii, 156-161.—**Jona** (J. L.) A further contribution to the experimental study of fever: burns. Med. J. Australia, Sydney, 1917, ii, 373.—**Keatley** (H. W.) Acid burns on hands of soldiers: experience at the Curtis Bay General Ordnance Depot, South Baltimore, Md. Pub. Health Rep., Wash., 1920, xxxv, 2161-2163, 1 pl.—**Kindleberger** (C. P.) The classification and treatment of burns. Mil. Surgeon, Carlisle, Pa., 1907, xx, 337-345.—**Lieber**. Sulle scottature. Riforma med., Napoli, 1897, xliii, pt. 2, 781-784.—**Lucas-Championnière**. Les brûlures au point de vue des accidents du travail. J. de méd. et chir. prat., Par., 1911, lxxxii, 161-171.—**Morris** (R. T.) Cutaneous burns by heat. Post-Graduate, N. Y., 1900, xv, 32-40.—**Munson** (Mary F.) A study of burns. Med. News, N. Y., 1902, lxxxii, 157.—**Oppenheim** (M.) Ueber Gussverbrennungen. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxxiii, 2386-2389.—**Pabst** (C. F.) Ninety per cent of accidental burns avoidable. Med. Times, N. Y., 1915, xliiii, 183.—**Parascandolo** (K.) Experimentelle Untersuchungen über Verbrennung. Wien. med. Wchnschr., 1904, liv, 575; 626; 676.—**Paschiks** (H.) Gewerbliche Hautverätzungen. Ibid., 1912, lxi, 2887.—**Sachs** (O.) Beiträge zu den gewerblichen Verätzungen der Haut. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1915, xxvii, Beil., 152-155.—**Schwald** (E.) Verätzungen durch Benzin. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1913, xxxix, 318.—**Sonnenburg**. Verbrennung (einschliesslich Blitzschlag) und Erfrieren. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1905, ii, 561-567.—**Van Wilder** (H.) Influence de l'énervation vaso-motrice sur l'inflammation par brûlure. Arch. internat. de pharmacol., Brux., & Par., 1902, x, 241-249.—De l'influence de l'énervation vaso-motrice sur l'inflammation par brûlure. Bull. Soc. de méd. de Gand, 1902, lxxix, 115-117.—**Van Zandt** (T. K.) A study of burns. Am. Pract. & News, Louisville, 1905, xxxix, 349-353.—**Verney** (L.) Sui veleni delle scottature. Riforma med., Roma, 1903, xix, 653.—**Vogt** (E.) Versuche über die Uebertragbarkeit des Verbrennungsgiftes. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1912, xi, 191-222.—**Walker** (F. E.) Burns and scalds. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1899, xlii, 161; 192.—**Weldenfeld** (S.) Weitere Beiträge zur Lehre von den Verbrennungen. Wien. med. Wchnschr., 1902, lii, 2073; 2130. Also: Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1902, Leipzig, 1903, ii, 2. Hlfte., 474-476.—Ueber zwei gewerbliche Verbrennungsformen. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1915, xxvii, Beil., 147-151.—**Witham** (J. E.) Burns. Cincin. Lancet-Clinic, 1902, n. s., xlix, 133-135.

Burns (Cases of).

TRAUTVETTER (F.) *Klinische Beiträge zur Statistik der Haut-Verbrennungen. 8°. Uster-Zürich, 1896.

Burns (Cases of).

Ballay (M. R.) An unusual case of burn of the fifth degree involving two-thirds of the body. N. Am. M. Rev., Kansas City, 1897-8, v, 310-312.—**Barkley** (A. H.) Report of a case of burn which involved one-half the body area, with recovery. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cli, 567-572. Also, Reprint. Also: Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909-10, xiv, 361-366.—**Bernucci** (G.) Un caso di estese e gravi scottature. Gior. med. d. r. esercito, Roma, 1907, lv, 676-680.—**Bradbury** (A. J.) A case of extensive burns. Internat. J. Surg., N. Y., 1902, xv, 113.—**Brown** (F. E.) Third degree burns of the forearm; patient. Long Island M. J., Brooklyn, 1917, xi, 399.—**Bucher** (W. H.) Patients burned in accident on U. S. S. Georgia. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1908, ii, 32.—**Burckas** (R.) Ein eigenartiger Fall von Verbrennung. München. med. Wehnschr., 1918, lxxv, 327.—**Chadwick** (H. J.) Severe burn. Wisconsin M. Recorder, Janesville, 1901, iv, 200.—**Corbett** (M. S.) Report of a case of extensive second and third degree burns, with recovery and very little scarring. Internat. J. Surg., N. Y., 1920, xxxiii, 18-20.—**Cottlow** (B. A.) A report of a severe case of burn. Med. Visitor, Chicago, 1899, xv, 463.—**Faber** (J.) Sur un cas de brûlures des os du crâne et du cerveau par le courant électrique. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1920, xlviii, 667-682.—**Fafin**. Lésions produites par l'application trop énergique d'un feu liquide. Rec. de méd. vét., Par., 1908, lxxxv, 695-698.—**Fauntleroy** (A. M.) Report of a case of an extensive burn of the third degree. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1905, n. s., cxxix, 985-991.—**Figulera**. Blessure par obus incendiaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xii, 17-22.—**Goebel**. Verbrennung durch Leuchtkugel. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, Berl., 1916, xlii, 14.—**Howe** (J. C.) Case of extensive burns of the face, eyes, and scalp, caused by molten brass. Glasgow M. J., 1897, xlvii, 430-434.—**Jegorin** (K.) Ueber einen Fall von Verbrennung von enormer Ausdehnung mit Ausgang in Heilung. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1903, lxxii, 703.—**Kester** (J. W.) A case of extensive burn. Railway Surg., Chicago, 1903-4, x, 315.—**Lang** (C. L.) Extensive burn, with peculiar course. Med. Council, Phila., 1900, v, 12.—**Mattl**. Eine schwere Verbrennung. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1916, xli, 853.—**Meltzer**. Verbrennung durch gelöschten Kalk. Mitt. d. Ver. badisch. Tierärzte, Karlsruhe, 1903, ii, 88.—**Moore** (W.) Two cases of extensive burns. Internat. M. J. Australas., Melbourne, 1901, vii, 71-76.—**Munson** (F. M.) An unusual case of a burn. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1911, v, 354.—**Ogston** (A.) Burns from celluloid. Lancet, Lond., 1902, i, 503.—**Reisinger** (E. W.) A burn involving over one-third of the entire body; recovery and cause. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1912-13, xvii, 83-85.—**Rowan** (J.) The result of a burn with molten metal, which took place over sixteen years ago. Tr. Med.-Chir. Soc. Glasg., 1905-7, vi, 322.—**de Sanford** (B.) & **Kirmlisson** (E.) Brûlures de la face, du tronc et des membres supérieurs. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 2045.—**Scott** (O. F.) A submerging in asphalt at a temperature of 360° F., with recovery. Illinois M. J., Chicago, 1915, xxviii, 377.—**Senn** (N.) Extensive burns of the face. Clin. Rev., Chicago, 1902-3, xvii, 262-265.—**Stedman** (W. G.) The record of a bad burn. Med. Council, Phila., 1902, vii, 314.—**Thompson** (J. F.) Extensive superficial burn. Nat. M. Rev., Wash., 1899-1900, ix, 521.—**Vall** (D. T.) Chemical burn of face and eye; report of a case illustrated by photographs. Cincin. Lancet-Clinic, 1902, n. s., xlviii, 533-536.—**Vanselow** (C.) Zur Casuistik der Verbrennungen; Verbrennung oder Erstickung? Friedreich's Bl. f. gerichtl. Med., Nürnberg., 1897, xlviii, 402-406.—**Wheichel** (H. C.) Burns; a case report. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1920-21, x, 239.

Burns (Complications and sequelæ of).

See, also, **Burns** (Death from); **Kidney** (Inflammation of, Causes, etc., of); **Stomach** (Ulcer of, Causes, etc., of); **Ulcer** (Peptic).

DOBROWOLSKI (S.) *Ueber schwere Narbenkontrakturen nach Verbrennung und über Thiosinaminwirkung. 8°. Königsburg i. Pr., 1907.

DORION (A.) *Sur un cas de nécrose tardive après brûlure. 4°. Paris, 1895.

LAURENTI (P.-E.) *Sur un cas de délire chez un brûlé; contribution à la théorie de l'auto-intoxication. 8°. Bordeaux, 1898.

RUCHAUD (E.) *Contribution à l'étude de la dégénérescence cancéroïdale de brûlures. 8°. Lyon, 1905.

Adams (G. S.) Deformities following severe burns. Mass. M. J., Bost., 1904, xxiv, 292-299.—**Ashby** (I. E.) Duodenal ulcer complicating burns in an infant. Med. J. Australia, Sydney, 1917, 183.—**Balfour** (H.) Case of subarachnoid hemorrhage after an extensive burn. Tr. Med.-chir. Soc. Edinb., 1896-7, n. s., xvi, 65-68.—**Bardeen**. On

Burns (Complications and sequelæ of).

certain visceral pathological alterations, the result of superficial burns. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1897, viii, 81.—**Barnes** (E. C.) Cerebral lesions as a late sequela of burns. Tr. M. Soc. Wisconsin, Madison, 1893, xxvii, 318-321.—**Busse** (O.) Ueber Darmveränderungen nach Verbrennung. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1914, xvii, 290-294.—**Cantas**. Quelques considérations sur la pathogénie de l'atrophie numérique consécutive aux brûlures de l'enfance. Progrès méd., Par., 1908, 3. s., xxiv, 849.—**Curchod** (H.) Brûlure du dos avec adhérence cicatricielle du bras. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 516-520.—**Daniel** (A.) Atrophie numérique consécutive aux brûlures de l'enfance. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1908, x, 105-110.—**Eloy**. Symphyse totale thoracobra-chiale. Bull. Soc. de méd. du nord 1910, Lille, 1911, 29.—**Frœlich**. Ablation de chéloïdes cicatricielles. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1904, xxxvi, 307-309.—**Gayet**. Brûlures de la face; cicatrices vicieuses. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1900-1901, iv, 16. — Brûlures graves des deux avant-bras; retard de cicatrisation et déformations; autoplastie et redressement progressif. Lyon méd., 1908, cxi, 470.—**Gerezt**. Cicatrice rétractile de brûlure de la face, améliorée par des injections de fibrolysin. Loire méd., St.-Etienne, 1909, xxviii, 73.—**Gessner** (H.) Photographs of a negro boy of 20 years, whose external genital was almost completely hid by an apron scar tissue from a burn. N. Orli. M. & S. J., 1903-4, lvi, 445, 2 pl.—**Goodling** (S.) Scarlatiniform rash after burn. Brit. M. J., Lond., 1907, i, 313.—**Jaboulay**. Dégénérescence cancéroïdale d'une cicatrice de brûlure du cuir chevelu. Clinique, Par., 1907, ii, 680.—**Jacquet** (L.) & **Sambon** (J.) Amyotrophies à distances et rétraction de l'aponévrose palmaire droite, consécutives à une brûlure du bras gauche datant de l'enfance. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1898, 3. s., xv, 892-898.—**Judd** (A.) Burns in children. Post-Graduate, N. Y., 1910, xxv, 180-182.—**Keen** (W. W.) Severe burns of top of head at seven months of age, followed by necrosis of entire osseous cap of cranium. Ann. Surg., Phila., 1907, xlv, 641-645, 4 pl. Also, Reprint.—**La Mensa** (N.) Su di un caso di eritema urticato consecutivo a scottatura; contributo alla teoria dell' intossicazione da scottatura. Rassegna internaz. d. med. mod., Catania, 1900, i, 345-349.—**Leuret**. Brûlure de la fesse gauche chez un enfant de quatre mois; bronchopneumonie et arthrite purulente à streptocoques; mort. J. de méd. de Bordeaux, 1908, xxxviii, 235.—**Lionti** (G.) Le alterazioni dei processi citologici della secrezione renale ed epatica nelle scottature. Arch. di anat. path., Palermo, 1905, i, 63-79.—**Little** (E. G. C.) Case of erythema ab igne. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910-11, iv, Dermat. Sect., 88.—**Lossen** (H.) Narbige Verkrümmung und Versteifung der linken Hand nach Verbrennung 3. Grades; Transplantation von der Haut des Oberschenkels; Heilung mit Beweglichkeit der Haut. München. med. Wehnschr., 1909, lvi, 1236.—**Monnier**. Vollständige Verwachsung der Finger der rechten Hand nach Verbrühung mit heisser Suppe. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1918, xlviii, 297-299.—**Morestin** (H.) Difformité de la main consécutive à une brûlure. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1903, 6. s., v, 474. — Suites éloignées de brûlures des mains survenues dans la première enfance. Ibid., 1904, lxxix, 414-419. — Brûlures étendues et graves; difformités consécutives du membre supérieur; symphyse thoraco-brachiale; attitude vicieuse du coude et de la main; chéloïdes de la face; staphyloème cornéen; opérations réparatrices diverses; résection du segment antérieur de l'œil gauche. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1911, n. s., xxxvii, 1284-1294. — Difformité et chéloïdes consécutives à une brûlure de la face. Ibid., 1913, n. s., xxxviii, 562-565.—**Newberger** (C.) Tetanus as a complication of burns. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1912, iv, 34-42. Also, Reprint.—**Parascandolo** (C.) Les alterations du système nerveux dans les brûlures. Arch. de physiol. norm. et path., Par., 1898, 5. s., x, 714-729.—**Plet** (P.) Les brûlures dues au fer en fusion et leurs conséquences. Bull. méd.-chir. d. accid. du travail, Par., 1908, i, 460-463.—**Pollosson**. Ancienne brûlure de la main; arrêt de développement du squelette. Lyon méd., 1904, cli, 110.—**Popper** (E.) Psychose nach Verbrennung. Wien. klin. Wehnschr., 1919, xxxii, 701.—**Righetti** (C.) Delle alterazioni cellulari nervose consecutive ad ustioni circoscritte della cute. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1907, lxi, 771-797, 1 pl.—**Schönfeld** (R.) Zuckerkrankheit und Lungentuberkulose nach Verbrennung. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipzig., 1910, xvii, 527-530.—**Shoemaker** (J. V.) Keloid following burns. Maryland M. J., Balt., 1898-9, xl, 1-4.—**de Valcourt**. Observation d'une brûlure étendue du 2° degré suivie de complications intestinales; guérison; note sur le traitement des brûlures superficielles. Gaz. méd. de Picardie, Amiens, 1904, xxii, 8-15.—**Verdelet**. Epithélioma développé sur brûlure ancienne. J. de méd. de Bordeaux, 1899, xxix, 443.—**Weiss** & **Sterne** (J.) Complications multiples de brûlures. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xlv, 345-348.—**Whitacre** (J. C.) Deformities resulting from burns. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneapolis, 1909, xxix, 179.—**Wise** (F.) & **Fordey** (J. A.) Extensive keloidal scarring after a burn. Arch. f. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 730.

Burns (Death from).

BAUER (C.) *Ueber die Todesursache nach ausgedehnten Verbrennungen. 8°. Leipzig, 1901.

LEJARIÉL (P.-J.-M.) *Des causes de la mort dans les brûlures graves et étendues et des injections massives d'eau salée comme moyen thérapeutique. 8°. Lille, 1906.

MICHIGAN. State Board of Health. No. 422. Injuries and loss of life and property, alleged to have been caused by the use of kerosene, gasoline and naphtha, in Michigan during the year ending December 31, 1891. 8°. Lansing, [1894].
Repr. from: Rep. Bd. Health, Mich., 1891-2, Lansing, 1894.

PFEIFFER (H.) Das Problem des Verbrühungstodes. Studie zur Pathologie und Pathogenese der thermischen Allgemeinschädigung. 8°. Wien, 1913.

TSCHERNIAK (Fräulein J.) *Ueber die Ursachen des Todes nach Verbrennungen und Verbrühungen bei Kindern, auf Grund von 21 zur Section gelangten Fällen. 8°. Zürich, 1906.

Also, in: Mitt. a. d. Kindersp. Zürich [etc.], 1907, I, 75-117.

WARSCHAWSKY (M.) *Die Unglücksfälle infolge Verbrennung und Verbrühung mit tödlichen Ausgängen in der Schweiz während der Jahre 1900-1904. 8°. Bern, 1910.

BARDÉSCU (N.) Morte subita in combustiuni uşore. Spitalul, Bucuresci, 1898, xviii, 585.—**Bartholomæusz** (F. R.) Notes on a case of burn of the third degree, death being due to hemorrhage from a duodenal ulcer. J. Ceylon Br. Brit. M. Ass., Colombo, 1908, v, 41.—**Besson** (A.) Étude sur les causes de la mort dans les brûlures graves et étendues et sur les injections massives d'eau salée comme moyen thérapeutique. J. d. sc. méd. de Lille, 1901, I, 241; 265; 313.—**Brend** (W. A.) The mortality of children from burning. Lancet, Lond., 1913, II, 1321.—**Catorio** (L.) Sulla patogenesi della morte da scottature. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., 1912, Roma, 1913, xxv, 577-581.—**Sulla patogenesi della morte tardiva in seguito ad ustioni** Contributo alla teoria dello shock anafilattico. N. riv. clin. terap., Napoli, 1913, xvi, 122-138.—**Cavario** (L.) Sulla patogenesi della morte per ustione. Patologica, Genova, 1921, xiii, 12-15.—**Depage** (A.) Brûlures étendues du corps; injections de sérum stérilisé à haute dose; mort. Compt. rend. . . serv. de chir. à l'hôp. St-Jean de Bruxelles (1900), 1901, 119.—**Dohrn** (K.) Zur pathologischen Anatomie des Fröhntodes nach Hautverbrennungen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1901, lx, 469-499.—**Driving** out devils: a woman burned to death. J. Anthropol. Soc. Bombay, 1904-7, vii, 648-651.—**Elgart** (J.) [Rôle of the suprarenal capsules in rapid death from burn.] Časop. lékař. česk., v. Prazě, 1915, liv, 739.—**Federschmid**. Ueber die Ursachen des Verbrennungstodes. Vereinsbl. d. pfälz. Aerzte, Frankenthal, 1920, xxii, 88-92.—**Ferrarini** (G.) La teoria tossica nella patogenesi delle morte in seguito ad ustioni: studi e ricerche critiche e sperimentali. Clin. chir., Milano, 1912, xx, 1465-1548. Also, transl.: Arch. ital. de biol., Turin, 1912-13, lviii, 289-297. Also, transl.: Dermat. Wehnschr., Leipzig & Hamb., 1913, lvi, 335; 360.—**Frankel** (S.) & **Spiegler** (E.) Zur Aetiologie des Verbrennungstodes. Wien. med. Bl., 1897, x, 75.—**Heyde** (M.) Ueber den Verbrennungstod und seine Beziehungen zum anaphylaktischen Schock. Zentralbl. f. Physiol., Leipzig & Wien, 1911, xxv, 441-444. — Ueber die Ursachen des Verbrennungstodes. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 263-268.—**Heyde** (M.) & **Vogt**. Studien über die Wirkung des aseptischen chirurgischen Gewebserfalles und Versuche über die Ursachen des Verbrennungstodes. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1913, I, 59-104.—**Houssay** (B. A.) & **Vacarezza** (R.) Experimentos sobre la causa de la muerte por quemaduras. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1919, xxx, 457.—**Klein** (A.) Ausgedehnte Verbrühung mit tödlichem Ausgang am Ende der fünften Woche. Arch. f. Kinderh., Stuttgart, 1897, xxii, 442-447.—**Kolosko**. Ueber Befunde an den Nebennieren bei Verbrennungstod. Vrtlj. schr. f. gerichtl. Med., Leipzig, 1914, 3. F., xlvii, 1. Suppl., 217-231.—**Lattes** (L.) La cortecce surrenale nella morte tardiva per ustione. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1915, 4. s., xxi, 270-275.—**Leotta** (N.) Lo alterazioni prodotte dalle estese scottature, e la patogenesi della relativa morte; la tossicità delle urine degli scottati. Policlin., Roma, 1904, xi, sez. prat., 161-163; sez. chir., 394-400.—**Lionti** (G.) La patogenesi delle alterazioni anatomico-patologiche e della morte rapida nelle scottature della pelle. Gior. internaz. di sc. med., 1905, n. s., xxvii, 314-322.—**McCrae** (J.) The nature of internal lesions in death from superficial burns. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1901,

Burns (Death from).

xvi, 153-165. Also: Am. Med., Phila., 1901, II, 735-738.—**Mirto** (D.) Sulle alterazioni del sistema nervoso nella morte consecutiva alla ostacolata funzionalità della cute ed alle estese scottature cutanee; contributo alla patogenesi della morte per scottature. Gior. di med. leg., Lanciano, 1899, vi, 241-257.—**Moore** (Sir J.) Burns and scalds as a cause of child disablement and death. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1917, xxxv, 205-211. Also: Dublin J. M. Sc., 1917, cxliii, 313-317; cxliv, 248.—**Neuda** (P.) Der Fröhntod bei Verbrennungen. Wien. med. Wehnschr., 1919, lxi, 2208-2212.—**Pabst** (C. F.) How deaths from burns may be prevented; description of an easy and efficient method. West. M. Times, Denver, 1915-16, xxxv, 7.—**Pacimotti** (G.) Importanza dell'embolia adiposa e delle alterazioni che se hanno nel sangue per spiegarci il meccanismo di morte rapida da scottatura. Gazz. d. osp., Milano, 1910, xxxi, 857-860.—**Perrando** (G. G.) Sulla morte improvvisa tardiva in seguito a scottature. Riv. di med. leg., Milano, 1897, I, 230-235.—**Pfeiffer** (H.) Weitere experimentelle Studien über die Aetiologie des primären Verbrennungstodes. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1906, Leipzig, 1907, pt. 2, 2. Hlfte., 259. — Kritik der Theorien des Verbrennungstodes. Wien. klin. Wehnschr., 1919, xxxii, 1195-1200.—**Pirera** (A.) Contributo alla teoria dell'autointossicazione nella patogenesi della morte per scottature. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1904, n. s., xxvi, 823-836.—**Puppe** (G.) Das Problem des Verbrennungstodes. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1914, 9. Hft., 32-41.—**Raysky**. Beitrag zur Kasuistik der lokalen und allgemeinen Veränderungen beim Tode durch Verbrennung. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cxi, 208-220.—**Righi** (U.) Ricerche istochimiche sulla cortecce delle surrenali nella morte da scottatura. Patologica, Genova, 1920, xii, 331.—**Sacconaghi**. La morte per scottatura. Gazz. med. ital., Torino, 1902, liii, 286-290.—**Scholz** (E.) Ein Beitrag zur Frage über die Ursachen des Todes bei Verbrennungen und Verbrühungen. Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1900, II, 458-468. Also: München. med. Wehnschr., 1900, xlvii, 152-155.—**Stockis** (E.) Des causes de la mort par brûlure. Ann. Soc. de méd. lég. de Belg., Charolr., 1902-3, xiv, 152-201.—**Strassmann**. Ueber ein neues Zeichen des Verbrennungstodes. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1898, xi, 613.—**Weidenfeld** (S.) Ueber den Verbrennungstod. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1902, lxi, 33; 301.—**Welskotten** (H. G.) Fatal superficial burns and the suprarenals; note on the occurrence of suprarenal lesions in uncomplicated fatal cases of extensive superficial burns. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lix, 776. Also, Reprint.—**Wilms** (M.) Studien zur Pathologie der Verbrennung; die Ursache des Todes nach ausgedehnter Hautverbrennung. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1901, viii, 393-442.

Burns (Jurisprudence of).

LENHART (W.) *Ein Beitrag zur Lehre von der Verbrennung in gerichtlich-medizinischen Beziehung. 8°. München, 1908.

Bayer. Verkohlung von Menschenleichen. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1899, v, 123.—**Coester**. Ein sicheres Zeichen davon, dass ein Mensch lebend im Feuer, bezw. Rauch umgekommen. Vrtlj. schr. f. gerichtl. Med., Berl., 1905, 3. F., xxix, 28-31.—**Guichemere**. Des brûlures au point de vue médico-légal et de la mort dans les brûlures étendues. Rev. de méd. lég., Par., 1898, v, 1-5.—**Haerberda** (A.) Ueber das Vorkommen von epiduralen Blutextravasaten in verbrannten Leichen. Friedreich's Bl. f. gerichtl. Med., Nürnberg, 1900, II, 81-90.—**Kitschigin** (A. K.) Ueber einen schweren Fall von Verbrennung. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1906, xii, 235.—**Leguitle**. Enveloppement dans une couverture remplie de feuilles de lierre et de boulevau chauffées au four: brûlures au deuxième degré; température trop élevée; mort; [médico-légal]. J. de méd. de Par., 1905, 2. s., xvii, 583.—**Leonpaecher**. Nachtrag zu meiner Mitteilung über epiduralen Blutaustritt in einer verbrannten Leiche. Friedreich's Bl. f. gerichtl. Med., Nürnberg, 1905, lvi, 10-12.—**Lipkau**. Ueber den Tod infolge von Verbrennung in gerichtsärztlicher Beziehung. Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1900, xxi, 725; 737; 749; 761; 773.—**Littlejohn** (H.) Cases connected with the action of fire on the body. Edinb. M. J., 1899, n. s., v, 473-480.—**Neupert** (R.) Ueber vitale und postmortale Verbrennung. Friedreich's Bl. f. gerichtl. Med., Nürnberg, 1897, xlviii, 199-216.—**Querclott** (V.) Importanza medico-legale di alcuni reperti istologici in casi di morte rapida da ustioni. Atti d. r. Accad. d. fisicor. in Siena, 1911, 5. s., iii, 115-124, 1 pl. Also: Ramazzini, Firenze, 1913, vii, 514-525.—**Reuter** (F.) Beobachtungen über die Blutverteilung in verkohlten Leichen. Friedreich's Bl. f. gerichtl. Med., Nürnberg, 1900, II, 91-103.—**Schäffer** (E.) Beitrag zu dem Sectionsbefunde des Verbrennungstodes. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1899, xii, 405-410.—**Spieschka** (T.) Ueber Verbrennungen und Verbrennungstod. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1910, ciii, 41; 323.—**von Sury** (K.) Ueber postmortale Bildung serumbaltiger Brandblasen. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1910, xvi, 446-449.

Burns (Pathology of).

See, also, **Burns (Death from).**

DRESCHER (F.) *Zur pathologischen Histologie innerer Organe nach ausgedehnten Verbrennungen. 8°. Würzburg, 1898.

KOROLENKO (N. G.) *Ob izmëneniyakh v solnechnom spletenii pri ozhogakh. [On alterations in the solar plexus in burns.] 8°. S.-Peterburg, 1897.

PUZANOFF (A. N.) *K voprosu o prîzhiznennikh izmëneniyakh v pochkakh i lyokhkhikh u pogiyvshikh v plameni pozharov. [Changes during life in the kidneys and lungs in those who have perished in fires.] 8°. S.-Peterburg, 1909.

Alvaro Machado. Estudo experimental da pathogenia dos symptomas geraes das queimaduras. Movimento med., Coimbra, 1904, iv, 143; 177.—Bardeen (C. R.) A study of the visceral changes in extensive superficial burns. J. Exper. M., N. Y., 1897, ii, 501-514, 2 pl. —. A review of the pathology of superficial burns, with a contribution to our knowledge of the pathological changes in the organs in cases of rapidly fatal burns. Johns Hopkins Hosp. Rep., Balt., 1898, vii, 137-179.—Betagh (G.) Recherche sul sangue degli animali affetti da gravi scottature. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma, 1904, xviii, 101-127.—Burkhardt. Ueber Art und Ursache der nach ausgedehnten Verbrennungen auftretenden hämolytischen Erscheinungen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1904-5, lxxv, 845-866.—Doering (H.) Ueber das Verhalten der Hämolyse bei schweren Hautverbrennungen. Ibid., 1905, lxxvi, 831-834.—Ehrnrooth (E.) [On the knowledge of epidural blood extravasation called forth by a burn.] Tidsskr. f. nord. retsmed. og psykiat., Kristiania, 1905, iv, 9-14.—Ferral (C.) Contributo alla conoscenza delle modificazioni del sangue nelle scottature. Patologica, Genova, 1912-13, v, 517. —. Contributo alla conoscenza delle modificazioni del sangue nelle scottature. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1916, 4, s., viii, suppl., 176-179.—Green (E. M.) The pathology of burns and their sequelæ. Penn. M. J., Pittsburg, 1901-2, v, 580-583.—Lattes (L.) L'écorce surrénale dans la mort tardive à la suite de brûlure. Arch. ital. de biol., Pise, 1915, lxiv, 123-128.—Locke (E. A.) A report of the blood examination in ten cases of severe burns of the skin. Boston M. & S. J., 1902, cxlvii, 480-484. Also, Reprint.—Machado (A.) Estudo experimental da pathogenia dos symptomas geraes das queimaduras. Movimento med., Coimbra, 1904, iv, 161-164.—Nakata (T.) Nebennierenveränderungen nach Verbrennung. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1918, lxviii, 1283.—Parascandolo (C.) Le alterazioni del sangue negli animali morti pel veleno delle scottature. Clin. mod., Firenze, 1906, xii, 481; 520.—Ravogil (A.) Clinical and pathological consideration of burns. Cincin. Laucet-Clinic, 1902, n. s., xlix, 285-294. [Discussion], 299-301.—Saconagli (G. L.) Sulle alterazioni anatomo-patologiche degli organi interni in seguito a scottatura; contributo anatomico allo studio della causa di morte. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1901, lx, 835-887, 1 pl.—Scagliosi (G.) Beitrag zur Pathologie der Hautverbrennungen. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1903, xxix, 514; 549. Also: Transl. Morgagni, Milano, 1904, xlii, 58-72.—Stockis (E.) Recherches expérimentales sur la pathogenie de la mort par brûlure. Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1903, xi, 201-299, 1 ch.—Weiskotten (H. G.) Fatal superficial burns and the suprarenals; note on the occurrence of suprarenal lesions in uncomplicated fatal cases of extensive superficial burns. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxi, 776. —. Histopathology of superficial burns. Ibid., 1919, lxxii, 259-261. Also, Reprint.

Burns (Treatment of).

BÉLAUBRE (E.) *Des divers traitements des brûlures et contribution à leur traitement par l'acide pyrogallique. 8°. Paris, 1898.

MACLEOD (J. M. H.) Burns and their treatment, including dermatitis from high explosives. 8°. London, 1918.

MICHAUT (M.) *Considérations sur le traitement des brûlures, et en particulier sur le traitement préventif de leurs cicatrices vicieuses par l'emploi du "pyroléol." 8°. Paris, 1907.

NAGEOTTE (Mme.) *Traitement antiseptique des brûlures. 4°. Paris, 1893.

RODITI (V.-I.) *Contribution à l'étude du traitement des brûlures par l'héliothérapie. 8°. Montpellier, 1914.

SCHWENKER (O.) *Beiträge zur Prognose und Therapie schwerer Verbrennungen. 8°. Bonn, 1902.

Burns (Treatment of).

Acheson (A. W.) Some observations on the treatment of burns... Texas M. News, Austin, 1903-4, xiii, 637-640.—Almes (A.) Le traitement des brûlures par l'héliothérapie. Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 1415-1417.—Alexander (J. F.) The simultaneous treatment of twenty-seven cases of burns. Internat. J. Surg., N. Y., 1911, xxiv, 236.—Allen (C. W.) The treatment of burns in infancy and childhood. Pediatrics, N. Y., 1901, xi, 224-227.—Amiat (C.) Le traitement des brûlures. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1899, cxxxvii, 304; 379.—Am Ende (C. G.) Ice in the treatment of minor burns. N. York M. J., 1903, lxxvii, 1202.—Astrakhan (I. D.) [Scarlet red in the treatment of skin deficiencies after extensive burns.] Khirurgia, Mosk., 1911, xxx, 68-74.—von Bardeleben (A.) Die Behandlung der Brandwunden. Med. Wehnschr., Amst., 1904-5, xi, 493-498. Also, transl. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1904, i, 513-517.—Barkley (A. H.) Remarks on burns and their treatment. Kentucky M. J., Bowling Green, 1917, xv, 341-344.—Beck (S. C.) Ueber die Behandlung der Verbrennungen. Therap. Monatsh., Berl., 1913, xxvii, 561-568.—Berlatski (G. B.) [Treatment of burns with amydoazotoluol.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1913, xii, 445; 459.—Bickie (L. W.) The treatment of burns and scalds. Med. J. Australia, Sydney, 1915, i, 258.—Biddle (J. C.) The treatment of burns in the State Hospital for Injured, Fountain Springs, Pa. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1907, 3, s., xxiii, 378.—Black (H. R.) The management of burns. Internat. J. Surg., N. Y., 1919, xxxii, 128-220.—Bloch (L.) Historisches zur Therapie der Verbrennungen. Dermat. Ztschr., Berl., 1898, v, 35.—Boccellato (S. L.) The use of adhesive plaster in burns and ulcers. Memphis M. Month., 1916, xxxvii, 10.—Boland (F. K.) The treatment of burns. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1907-8, ix, 331.—Booth (C. C.) A new method in the treatment of burns. Railway Surg. J., Chicago, 1910-11, xvii, 176.—Bowers (R. A.) The treatment of burns. N. York M. J. [etc.], 1913, xxvii, 281.—Bradburn (W. P.) Observations on the use of chlorotene in a case of extensive burns of a child 12 years old. N. Ori. M. & S. J., 1915-16, lxxviii, 102-105. —. The treatment of burns. Internat. J. Surg., N. Y., 1919, xxxii, 208-211.—Branson (Laura H.) Burns; prognosis and treatment. St. Louis Cour. Med., 1904, xxx, 76-81.—Bretmann (M. J.) Ueber die Alkoholanwendung zur Behandlung der Verbrennungen. Therap. Monatsh., Berl., 1913, xxvii, 847.—Brodnitz. Zur Nachbehandlung gehellter Brandwunden. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1896, Leipzig, lxxviii, pt. 2, 2. Hlfte., 559-563.—Brun (V.) Le scottature nei bambini; prognosi e cura. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1912, x, 391-396.—Büllmann. Ueber Behandlung der Verbrennungen i. und ii. Grades mit Klebeflüssigkeiten. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 824.—Cannaday (J. E.) Treatment of burns at Sheltering Arms Hospital, Hansford, W. Va. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1907, 3, s., xxiii, 377.—Capurbano (M.) Cura locale delle scottature mercé il glicerato tannico. Gazz. d. osp., Milano, 1903, xxiv, 1161-1163.—Carbonell y Solés (F.) El glutin en las quemaduras. Arch. de ginecop., Barcel., 1903, xvi, 355-359.—Casseday (F. F.) The course and treatment of burns; cases. Wisconsin M. Recorder, Janesville, 1903, vi, 409-411.—Ceconi (J. A.) The treatment of burns. N. York M. J. [etc.], 1906, lxxxix, 799-801.—Chassevant. Diaplasme céro-résineux pour le traitement des plaies et des brûlures. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1918, clxix, 856. [Discussion], 858.—Clark (W. I.) The treatment of burns. J. Indust. Hyg., N. Y. & Bost., 1919, i, 390-393. Also: Mod. Med., Chicago, 1919, i, 594-597.—Colcord (A. W.) Burns and their treatment. J. Alumni Ass. Coll. Phys. & Surg., Balt., 1912-13, xv, 1-19.—Creed (J. M.) A suggested treatment of extensive superficial burns with the view to avoid subsequent scarring. Australas. M. Cong. Tr. 1908, Victoria, 1909, i, 417.—Crito (M.) Sobre un nuevo tratamiento de las quemaduras. Semana méd., Buenos Aires, 1919, ii, 598.—Crouzel (E.) De l'emploi de l'acide citrique dans le traitement des brûlures par la chaux et en général par les alcalins. J. de méd. de Bordeaux, 1907, xxxvii, 407.—Daggette (A. S.) Burns and their treatment in general practice. St. Louis M. Rev., 1905, li, 189-192. [Discussion], 203.—Dandois. Etude sur le traitement des brûlures. Rev. méd. de Louvain, 1910, 241-250.—Darler (A.) Analgésie profonde par l'acétoïne et l'anesthésine dans les brûlures de la corne, les radiodermites, etc. Clin. opht., Par., 1903, ix, 326.—Denison (C. A.) Spontaneous combustion of dressings applied to a burn. South. Pract., Nashville, 1901, xxii, 405.—Deutschmann. Combustion. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1915, lxxxix, 88.—Dodai (J.) Zur Behandlung von Brandwunden. Wien. med. Wehnschr., 1912, lxii, 594.—Dodson (R. C.) Burns and their treatment, and report of a case of phosphorus burn. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1916-17, vi, 254-256.—Dugan (W. C.) The treatment of burns. Internat. Clin., Phila., 1899, 9, s., i, 43-50.—Edwards (C. R.) Why the closed method of treatment of burns should be chosen. Bull. Univ. Maryland School Med., Balt., 1919-20, iv, 194-199.—Ellis (G. J.) The treatment of burns. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 282.—Esmond (H.) Magnesium sulphate in burns. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvii, 969.—Estes (W. L.) Treatment of burns. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1907, 3, s., xxiii, 369-373.—Fairlie (W. M.) Ichthyol in the treatment of burns. J. Roy. Nav. M.

Burns (Treatment of).

Serv., Lond., 1919, v, 327.—**Fancher** (H. L.) Rational treatment of burns. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, iv, 27-29.—**Fauntleroy** (A. M.) & **Hoagland** (A. W.) The treatment of burns as exemplified in thirty-two cases. Ann. Surg., Phila., 1919, lxi, 589-595, 8 pl.—**Fillin** (F.) Treatment of burns. Virginia M. Month., Richmond, 1919-20, xli, 145-147.—**Fossataro** (E.) Ancora sul trattamento delle scottature. Ann. di med. nav., Roma, 1911, xvii, 520.—**Foy** (G.) Dax mud and burns. Med. Press, Lond., 1918, n. s., cvi, 238.—**Frankhauser** (K.) Ueber die Behandlung einer ausgedehnten schweren Verbrennung mit dem Wärmeluftstrom. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 2625.—**Fratlin** (G.) La cura razionale delle ustioni. Policlin., Roma, 1915, xxii, sez. prat., 721-723.—**Frishberg** (D. L.) [Treatment of burns by scarlet red.] Trudi Kiyev. Khirurg. Obsh. (1909-10), 1911, 183. [Discussion], 50-52.—**da Gama** (M. N.) O tratamento das grandes queimaduras. Brazil-med., Rio de Jan., 1906, xx, 90-92.—**Garrod** (J. R.) Paraffin wax for first-aid treatment in burns. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 539.—**Gastou** (P.) & **Gullot** (C.) Baumes et onguents à base d'essences et de résines végétales dans le traitement externe des brûlures. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1907, xviii, 321-323.—**Gilles** (H. D.) Plastic surgery of facial burns. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxx, 121-134.—**Gittings** (F. C. B.) Treatment of burns and scalds. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1915, i, 326-328.—**Goldman** (H.) Ueber die Behandlung der Brandwunden mit Ichthiol. Wien. med. Presse, 1903, xlv, 406-408.—**Gorham** (G. E.) Daucus carota in the treatment of burns. Tr. Homeop. M. Soc., N. Y., 1909, liii, 79-81, 1 pl.—**Granger** (C. T.) The treatment of burns. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1906, xxvi, 281.—**Gray** (H. M. W.) The treatment of burns. Med. Mag., Lond., 1909, xviii, 135-138.—**Grear** (D. W.) Treatment of burns. Internat. J. Surg., N. Y., 1907, xx, 285-287.—**Griffith** (F.) A study of burns, with a plea for their more rational treatment. Med. News, N. Y., 1901, lxxix, 283-294. Also, Reprint.—**Guzman** (C.) Tratamiento antiséptico de las quemaduras. Rev. méd. de Chile, Sant. de Chile, 1903, xxxiii, 50-52.—**Haas** (S. V.) The treatment of burns in children by exposure to air. Am. J. Surg., N. Y., 1915, xxix, 61-63.—**Halford** (A. C. F.) On the limitations of the antiseptic method, especially in relation to burns and scalds. Med. J. Australia, Sydney, 1917, i, 329-333.—**Harrigan** (A. H.) & **Boorstein** (S. W.) The orthopaedic treatment of burns. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxii, 616-624.—**Hengerer** (A. W.) Treatment of burns. N. York M. J. [etc.], 1919, cx, 988. Also, Reprint.—**Herman** (C.) A note on the open method of treating burns. Am. J. Surg., N. Y., 1915, xxix, 63. Also: South. Clin., Richmond, 1915, xxxviii, 136-138.—**Hodara** (M.) Zwei Fälle von Verbrennung mit Unna'schen Chloral-Campher-Salbenmull behandelt. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1904, xxxviii, 275.—**Holman** (C. C.) Treatment of scalds. Clin. J., Lond., 1915, xlv, 394.—**Huff** (E. N.), **Green** (R. W.) [et al.] How do you treat burns? N. York M. J. [etc.], 1906, lxxviii, 647; 701; 747; 799.—**Hull** (A. J.) The paraffin treatment of burns. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1920, xxiv, 151-154.—**Jacoby** (R.) Ueber die Behandlung von Brandwunden mit Zinkperhydrol. Therap. Monatsh., Berl., 1905, xix, 636.—**Jegorulin** (K.) Guérison d'une brûlure d'énorme extension. N. méd., Brux., 1903, iii, No. 18, 3.—**Johnson** (P. W.) Treatment of an extensive burn with rubber tissue dressing. Northwest Med., Seattle, 1907, v, 192-196.—**Klauder** (J. V.) The treatment of burns. N. York M. J. [etc.], 1913, xlviii, 234. Also: Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp., Phila., 1914, ii, 142-147, 1 pl.—**Kochs** (J.) Brandol [ein Heilmittel für Brandwunden]. Apoth.-Ztg., Berl., 1906, xxi, 321.—**König** (S.) Meine Erfahrungen mit Combustin. Aertzl. Rundschau, München, 1915, xxv, 185.—**Kuss** (G.) Traitement des brûlures par la méthode de Quénu. Paris méd., 1913-14, xiii, 285-287.—**Larger**. Traitement des brûlures par le chlorate de potasse. Ass. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1898, xii, 283.—**Lathrop** (W.) The treatment of burns. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1907, 3, s., xxiii, 373-375.—**Lee** (W. E.) & **Furness** (W. H.) The use of dichloramine-T and a modified open-to-the-air treatment of burns. *Ibid.*, 1918, 3, s., xxxiv, 305-307, 2 pl.—**Leipziger** (H. A.) A convenient dressing for extensive burns. Railway Surg., Chicago, 1903-4, x, 316.—**Le Jariel**. Des injections massives d'eau salée comme moyen thérapeutique dans les brûlures graves et étendues. Pratique jour., Lille, 1905-6, vi, 328; 337.—**Lieber** (M.) Die Verbrennungen und ihre Behandlung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxxi, 61-101.—**Liégeois**. Traitement des brûlures à la campagne par des topiques végétaux. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1903, xvii, 434.—**Lingeman** (B. N.) A consideration of the treatment of severe burns. Indianapolis M. J., 1918, xxi, 423-428.—**Lossen** (K.) Ein Beitrag zur rationellen Behandlung von Hautabschürfungen und Verbrennungen zweiten Grades. München. med. Wehnschr., 1915, lxii, 311.—**Lubinus**. Ueber Behandlung von Verbrennungen 2. Grades mittelst heisser Luft. Mitth. f. d. Ver. Schlesw.-Holst. Aerzte, Kiel, 1898, n. F., vii, 36-40.—**Lucas-Champlonnère** (J.) Traitement des brûlures. J. de méd. et chir. prat., Par., 1908, lxxix, 561-570.—**Luce** (R. W.) Suggestions for the treatment of burns of

Burns (Treatment of).

all degrees. Am. J. Clin. M., Chicago, 1909, xvi, 691-693.—**McDonald** (A. L.) The treatment of burns; an experience in thirty-one cases due to forest fires. Ann. Surg., Phila., 1919, lxi, 312-317.—**McGeary** (G. E.) A simple but efficient method for the treatment of burns. Minnesota Med., St. Paul, 1919, ii, 467.—**McKleven** (H. B.) Burns and their treatment. St. Louis M. & S. J., 1899, lxxvii, 293-301.—**McMullen** (J. J. A.) Impermeable dressings in the treatment of burns. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1917, xi, 544.—**Mancini** (C.) Medicazione col cerotto adesivo. Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. prat., 773-776.—**Meltzer** (S. J.) The application of a concentrated solution of magnesium sulphate to scalds and burns. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1918, xii, 211-214.—**Milligan** (E. T. C.) The alcohol treatment of burns. Austral. M. J., Melbourne, 1913, n. s., ii, 845.—**Monod** (F.) Traitement des brûlures. Rev. méd. du Canada, Montréal, 1903-4, vii, 646-648.—**Moran** (M.) Treatment of burns and scalds. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1906-7, xi, 567-569.—**Morris** (J. M.) A treatment of burns. Am. Pract. & News, Louisville, 1909, x, 9-22.—**Müller** (E.) Zur Pathologie und Therapie der akuten Vergiftungen, vor allem über Frühoperationen bei schweren Säuren- und Laugenverätzungen. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 440.—**Muench** (O. L.) Carbolic acid in burns. Med. News, N. Y., 1901, lxxix, 294-296.—**Nageotte-Wilbuschewicz** (Mme.) Die antiseptische Behandlung der Verbrennungen. Therap. Wehnschr., Wien, 1896, iii, 101; 123. — Le traitement antiseptique des brûlures et la légende du brostage. Presse méd., Par., 1904, ii, 651-653.—**Neathery** (E. J.) Treatment of extensive burns. Texas State J. M., Fort Worth, 1908-9, iv, 229.—**Neugebauer** (O.) Der Mastisolverband bei Verbrennungen. Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 379-381.—**Neumayer** (V. L.) Eine neue Behandlungsart von Verbrennungen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1910, civ, 613-625.—**Neuwelt** (L.) The treatment of burns. N. York M. J. [etc.], 1919, cx, 199.—**Nordmann** (O.) Die Behandlung der Verbrennungen und ähnlicher Verletzungen. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1383.—**Ohleyer**. Der Magnesia-Verband gegen Brandwunden. Aertzl. Rundschau, München, 1910, xx, 433.—**Oppenheimer** (L. S.) The treatment of burns. N. York M. J. [etc.], 1906, lxxxiv, 646.—**Ormsby** (Sir L. H.) Burns and scalds. Practitioner, Lond., 1911, lxxxvii, 433-440.—**Parker** (C. A.) Treatment of burns of the extremities with special reference to the prevention of deformities and preservation of function. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 14-20. — A plea for the prevention of deformities in the healing of burns. *Ibid.*, 1916, lxxvii, 565-567. Also, Reprint. — The treatment of burns with special reference to the prevention of deformities. Surg. Clin., Chicago, 1917, i, 635-642.—**Partsch**. Erste Behandlung von Verbrennungen bis zur Ankunft des Arztes. Ztschr. f. Samariter- u. Rettungsw., Leipzig, 1902, vii, 151-184.—**Pech**. Sur un traitement simple des brûlures. Bull. méd., Par., 1913, xxvii, 811.—**Pedraza** (E.) Tratamiento de las quemaduras. Rev. de san. mil., Madrid, 1903, xvi, 353-355.—**Pellicier** (O.) Tratamiento de las quemaduras con el agua oxigenada. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1906, lxxii, 289.—**Pels-Leusden**. Die Therapie der Verbrennungen. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1908, xxxiv, 2057-2059.—**Percy** (J. F.) The treatment of a case of severe burn and frost-bite occurring in the same patient. Medicine, Detroit, 1905, xi, 277-279.—**Petty** (E. P.) The rational treatment of scalds and burns. Internat. J. Surg., N. Y., 1897, x, 338-340.—**Plain** (J. C.) A note on the management of burns. Am. J. Surg., N. Y., 1914, xxviii, 117.—**Plantier**. Pansement des brûlures par la levure de bière ou de grains. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence & Par., 1907, viii, 212. — Tratamiento de las quemaduras en el niño por la levadura de cerveza y de granos. Rev. de med. y cirug., Barcel., 1914, xxviii, 230-232.—**Porter** (F. J. W.) The aseptic treatment of burns and scalds. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1911, xvii, 500-502.—**Rainer** (Mme.) Brûlures intenses de second degré traitées par l'asepsie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Bucarest, 1906-7, ix, 128.—**Ravogli** (A.) The management of burns. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 291-296. Also, Reprint.—**Reclus** (P.) Traitement des brûlures. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1906, xx, 737.—**Reld** (G. A.) The treatment of burns and other surface wounds. Lancet, Lond., 1898, i, 677.—**Renner** (L.) Zur Behandlung von Verbrennungen. Zentrbl. f. Chir., Leipzig, 1908, xxxv, 907.—**Rho** (F.) Il trattamento delle scottature. Ann. di med. nav., Roma, 1911, ii, 222-226.—**Risley** (E. H.) The treatment of cutaneous burns. J. Maine M. Ass., Portland, 1920, xi, 117-131.—**Ritter**. Die Anwendung der Stauung bei Verbrennungen. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1908, xxxiv, 241.—**Ritter** (C.) Zur Behandlung der Verbrennungen. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 851-853. Also, transl.: Med. Weekbl., Amst., 1918-19, xxv, 593-599.—**Rose** (A.) The management of burns. Med. Fortnightly, St. Louis, 1915, xlvii, 298.—**Sachs** (O.) Versuche mit Noviform besonders bei Verbrennungen. Prag. med. Wehnschr., 1913, xxxviii, 414.—**Saint John** (D.) The open air treatment of burns. Am. J. Surg., N. Y., 1910, xxiv, 255.—**Sattler** (M.) Zur Behandlung der Verbrennungen mit Trockenverbänden. Wien. med. Presse, 1903, xlv, 2261-2267.—**Savarlaud** (M.) Les brûlures chez les enfants et leur traitement. Méd. inf., Par., 1914, xi, 77-82.—**Schiffbauer** (H. E.) The treatment of burns. Bull

Burns (Treatment of).

Manila M. Soc., 1911, iii, 78-80. — **Schöne** (G.) Behandlung von frischen Verbrennungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, 1913, xxxix, 138. — **Seacat** (G. M.) Treatment of burns. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1918, xviii, 133-136. — **Senger** (W.) The modern treatment of burns. Am. J. Surg., N. Y., 1919, xxxiii, 29-31. — **Servé**. Zur Behandlung von Verbrennungen. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1914, xliii, 58. — **Silvestri** (T.) Il bicarbonato di soda nelle scottature. Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena, 1905-6, ix, 29-33. — **Sims** (L. C.) Local treatment of burns and scalds. U. States Nav. M. Bull., Suppl., Wash., 1918, No. 5, 21-24. — **Skinner** (F. S.) Th treatment of burns. Railway Surg. J., Chicago, 1914-15, xxi, 1-5. — **Slack** (H. R.) New treatment for burns. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1915-16, v, 153-155. — **Smithwick** (J. W. P.) Treatment of burns. Med. Exam. & Pract., N. Y., 1906, xvi, 116. — **Sollmann** (T.) Dichloramin-T and petrolatum dressing for burns. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 992. Also, Reprint. — **Spilman** (S. A.) Treatment of burns and scalds. Railway Surg. J., Chicago, 1915, xxi, 112-114. — **Steele** (G. M.) Burns, how are we treating them? *Ibid.*, 1910-11, xvi, 247-252. — **Stein**. Anwendung Bierscher Stauung bei Verbrennung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, 1907, xxxiii, 2050. — **Stephens** (G. A.) Treatment of metal burns. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 867. — **Stewart** (A. B.) The open air treatment for burns. Railway Surg. J., Chicago, 1914-15, xxi, 366-369. — **Stoppato** (U.) Sul trattamento delle superfici granuleggianti colla corrente d'aria calda con speciale riguardo al trattamento delle ustioni. Policlin., Roma, 1914, xxi, sez. chir., 438-448. — **Suarez** (M. R.) Tratamiento de las quemaduras de primero, segundo y tercer grado. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, pt. 2, 48. — **Szczepiński** (S.) Cure rapide des brûlures par fils métalliques incandescents. Gaz. d. hôp., Par., 1903, lxxvi, 942. — **Talmey** (B. S.) Open air treatment of burns. N. York M. J., [etc.], 1914, xcix, 549. — **de Tarnowski** (G.) The modern treatment of burns. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1916, xxxiv, 191-197. — **Teass** (C. J.) Treatment of burns. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 125-128. — **Thiery**. Des brûlures et en particulier de leur traitement. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 1323-1325. — **Thorne** (W. B.) The conservative treatment of scalds and burns. Lancet, Lond., 1917, i, 246. — **Tuder** (T. J.) The modern treatment of burns. Internat. J. Surg., N. Y., 1915, xxviii, 282-286. — — Treatment of burns. N. York M. J., [etc.], 1918, cvii, 404; 453. — **Vaqué** (J. E.) Tratamiento aseptico en las quemaduras. Semana méd., Buenos Aires, 1905, xii, 121-128. — **Velasco Pajares**. Consecuencias de quemaduras mal tratadas; un caso interesante. Pediatría españ., Madrid, 1915, iv, 121-123. — **Wakeley** (C. P. G.) The treatment of war burns. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1917, iii, 156-162. — — The treatment of burns in naval warfare. Am. J. Surg., N. Y., 1919, xxxiii, 61-63. — **Waldrop** (R. W.) Treatment of burns. Internat. J. Surg., St. Louis, 1920, xxxdii, 383. — **Walton** (P.) Ueber Behandlung von Brandwunden mit Aristol. Wien. med. Presse, 1896, xxxvii, 802-805. — **Watkins-Pitchford** (W.) An alcohol bath for burns. Lancet, Lond., 1899, i, 335. — **Weidenfeld** (S.) Ueber die Therapie schwerer Verbrennungen. Wien. med. Presse, 1905, xvi, 1177; 1239. — **Weidenfeld** (S.) & **von Zumbusch** (L.) Weitere Beiträge zur Pathologie und Therapie schwerer Verbrennungen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1905, lxxvi, 77; 163. — **Welsh** (G. A.) Acid burns and their treatment. J. Indust. Hyg., Bost., 1920-21, ii, 267-273. — **Willan** (R. J.) The local treatment of burns on a naval hospital ship. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 318-320. — **Witherspoon** (L. M.) The paraffin treatment of burns. Texas State J. M., Fort Worth, 1920-21, xvi, 158. — **Wulf** (O.) Ueber Verbrennungen, nach Rovings Methode behandelt. München. med. Wchnschr., 1913, ix, 1651-1653. — **Ymaz** (L.) El tratamiento actual de las quemaduras; punto de fusión y composición más conveniente de las mezclas parafinadas; modo de aplicarlas y acción terapéutica. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, pt. 2, 726-729. — **Ziegelman** (E. F.) & **Mangan** (L. A.) A method for the treatment of burns with bleb formation. Am. J. Surg., N. Y., 1920, xxxiv, 10.

Burns (Treatment of) with ambrine and paraffin.

MASSELIN (G.) *Contribution à l'étude du traitement des brûlures par la méthode des pansements à milieux paraffinés. 8°. Bordeaux, 1917.

DE ROTHSCHILD (H.) Le traitement des brûlures par la méthode cirique (pansement à l'ambrine). Conférences faites à MM. les médecins majors des formations sanitaires des armées. 8°. Paris, 1918.

Alelo (G.) Ambrina e paraffina. Gazz. med. sicil., Catania, 1917, xx, 315. — **Alevoli** (E.) Sull'uso dell'ambrina e preparati similari. Incurabili, Napoli, 1917, xxxii, 81-86. — **Barker** (C.) Heavy liquid petrolatum in the treatment of burns. N. York M. J. [etc.], 1916, clii, 1197. Also, Re-

Burns (Treatment of) with ambrine and paraffin.

print. — **Barthe de Sandfort** (E.) Le traitement des brûlures par l'ambrine. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1916, lxvi, 187-190, 3 pl. — — Ambrina. Report. de med. y cirug., Bogotá, 1917-18, ix, 147-154. — **Behney** (C. A.) A paraffin wax treatment for burns. N. York M. J. [etc.], 1917, cxi, 312. Also, Reprint. — **Belter** (J. R.) Paraffin in the treatment of wounds and burns; observations on various preparations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 1801. Also, Reprint. — **Blancheri** (A.) Medicatura delle piaghe e ustioni con ambrina. Gior. d. med. prat., Livorno, 1919-20, i, No. 3, 8-11. — **Burdick** (G. E.) Experience with the paraffin dressing for burns. Internat. J. Surg., N. Y., 1917, xxx, 193-196. — **Calderara** (A.) Sulla terapia all'ambrina e alla paraffina secondo il metodo Barthe. Clin. chir., Milano, 1919, n. s., i, 369-395. — **Clinton** (F. S.) Modern treatment of burns. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1918, xi, 320-323. — **Collins** (A. N.) Paraffin treatment of burns. Minnesota Med., St. Paul, 1919, ii, 8-12. — **Cortezelzi** (C.) Tratamiento de las quemaduras por la paraffina y el aceite de ámbar; modo de acción de dicho tratamiento. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxvi, 71-73. — **Cox** (O. H.) Paraffine treatment of burns. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1917, xvi, 344-347. — **Defelice** (V.) Sobre el tratamiento de las quemaduras por la paraffina y el aceite de ámbar. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 262-264. — **Dowd** (C. N.) Treatment of burn by paraffin mixture, and by skin grafts with dressing of adhesive plaster (Vosburgh method). Ann. Surg., Phila., 1917, lxxv, 781-785, 1 pl. — **Emerson** (M. L.) Wax paraffin film in the treatment of burns. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxix, 274. Also, Reprint. — **Espin** (L.) Quemaduras graves tratadas con una preparación de paraffina. Rev. méd. cubana, Habana, 1917, xxviii, 354-358; 1919, xxx, 23-26. — **Fauré-Fremlet** & **Paulb**. Étude clinique et histologique sur la cicatrisation des brûlures sous les pansements isolants à base de paraffine. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1918, xxviii, 15-53. Also [Abstr.]: Bull. Acad. de med., Par., 1918, lxxviii, 809-811. — **Haworth** (E. B.) The treatment of burns and granulating surfaces with paraffin-film preparations. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxv, 558-560. — **Hudson** (W. G.) Sprayer for paraffin treatment of burns. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 301. — **Hull** (A. J.) The treatment of burns by paraffin. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 37; i, 788. — **Hurd** (E.) The paraffin treatment of burns. Lancet, Lond., 1917, i, 855. — **Ivanissevich** (O.) & **Gregorini** (H.) Quemaduras y paraffina. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvii, 157-161. — **Jerez** (J. M.) & **Jerez** (M. E.) Nota sobre el tratamiento de las quemaduras por la paraffina y el aceite de ámbar. *Ibid.*, 1917, xxiv, pt. 2, 20-23. — **Matas** (R.) Remarks on the treatment of burns with paraffin mixtures, as developed by the experience of the present European war. N. Ori. M. & S. J., 1916-17, lxix, 677-688. — **Mollet** (A. K.) Treatment of burns with pure paraffin wax. Am. Med., Burlington, Vt., 1918, xlii, 287. — **Mumey** (N.) Paraffin treatment for burns. J. Arkansas M. Soc., Little Rock, 1917, xiv, 36-38. — **Ninni** (G.) L'ambrina nelle scottature. Atti d. r. Accad. med. chir. di Napoli, 1917, lxxi, 95-102. Also: Med. prat., Napoli, 1917, ii, 121-128. — **Paraffin** mask for burns. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 153. — **Parasporo** (A.) Sulla cura delle ustioni e congelazioni; ambrina, paraffina e catrame vegetale. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 912. — **Paulb**. Conférence faite par M. le Dr. Barthe de Sandfort aux médecins envoyés pour faire un stage dans le service de l'ambrine. Progrès méd., Par., 1917, 3. s., xxxii, 61-65. — **Power** (H. D. A.) The ambrine treatment. Calif. State J. M., San Fran., 1917, xv, 95. — **Raoul**. Le traitement des brûlures graves par l'ambrine. Méd. prat., Par., 1916, xxiii, 16-21, 2 pl. — **Ross** (G. G.) Report of a burn treated by paraffin protective dressing. Internat. Clin., Phila., 1917, 27. s., ii, 277-279, 1 pl. — **Shere** (O. M.) Experience with the new treatment of burns. Colorado Med., Denver, 1918, xv, 141-145. — **Sherman** (W. O. N.) The paraffin-wax, or closed, method of treatment of burns. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxiv, 450-459. Also, Reprint. — **Simplification** du mode d'emploi de l'ambrine. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1918, xxix, 63. — **Sollmann** (T.) Suggested formulas for paraffin films. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 1037-1041. — — Developments in the paraffin treatment of burns and other open wounds. *Ibid.*, 1799-1801. Also, Reprint. — — Convenient devices for melting paraffin for burns. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 1895. Also, Reprint. — — Dichloramin-T and petrolatum dressing for burns. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 992. Also: J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1919, viii, 612-615. — **Stanley** (L. L.) Tin sprayer for melted paraffin in treatment of burns. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1489. — **Stiles** (W. H.) Paraffine in the treatment of burns as developed in the present war. Pacific Coast J. Nurs., San Fran., 1918, xiv, 242-245. — **Tamini** (L.) Tratamiento de las quemaduras por las mezclas parafinadas. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 160. — **Vaughan** (V. C.) The paraffin wax, or closed, method of treatment of burns. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1916-17, ii, 920-922. — **Walters** (G. I.) The treatment of burns by the application of paraffin. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1918, xxxiv, 12-16.

Burns (*Treatment of*) *by hydrotherapy.*

Bernard (J.) Brûlure étendue traitée par les bains tièdes et les pansements fréquents; pas de complications intestinales. *Gaz. méd. de Picardie*, Amiens, 1904, xxii, 15-18.—**Dohan** (N.) Kasuistischer Beitrag zur hydropathischen Behandlung der Verbrennungen. *Bl. f. klin. Hydrother.*, Wien, 1906, xvi, 126.—**van Eijsseltseyn**. De waterkuur bij verbranding. *Nosokomos*, Amst., 1916, xvi, 228-231.—**Forster** (D.) Baths for burns. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxiii, 1361. *Also*, Reprint.—**Grosse** (F.) Ein Fall von schwerer Verbrennung, mit hydropathischen Bemerkungen zur Behandlung der Brandwunden. *N. Yorker med. Monatschr.*, 1902, xiv, 427-441. —. The hydropathic management of burns. *Contrib. Sc. Med. & Surg.*, . . . 25. anniv. founding of N. Y. Post-Grad. M. Sch. & Hosp., N. Y., 1908, 419-461, 1 pl.—**Hicks** (E. S.) Severe burn; hot pack treatment. *Med. Conncil*, Phila., 1905, x, 65.—**Rose** (A.) Continuous water baths for burns. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1906, xlvii, 1042. —. The use of hot irrigations in thermal trauma. *Med. Times*, N. Y., 1912, xl, 4.

Burns (*Treatment of*) *with iodine.*

PILLEBONE (L.) *Considérations sur le pansement des brûlures, et en particulier sur le pansement par la teinture d'iode. 8°. *Montpellier*, 1910.

Descomps (P.) La teinture d'iode dans le traitement d'urgence des brûlures. *Presse méd.*, Par., 1909, xvii, 789.—**Marsiglia** (G.) La tintura di iodo nella cura delle scottature. *Gazz. med. napolet.*, 1919, ii, 297-299.—**Mercier** (O. F.) Treatment of burns by tincture of iodine. *Canad. M. Ass.*, J., Toronto, 1919, ix, 915-921. *Also*, *transl.*: *Union méd. du Canada*, Montréal, 1919, xlviii, 140-149.—**Piazza** (E.) Pomata iodica anziché tintura di iodio al 2% nel trattamento delle scottature. *Ann. di med. nav.*, Roma, 1912, xviii, 386.—**Talassano** (A.) La tintura di iodio al 2 per cento nelle scottature in genere. *Policlin.*, Roma, 1911, xvii, sez. prat., 1076.

Burns (*Treatment of*) *with picric acid.*

CESARI (P.-A.) *De l'acide picrique en dehors des brûlures. 8°. *Paris*, 1902.

DAKHYL (H. N.) Contribution critique à l'étude du traitement des brûlures, spécialement par l'acide picrique. 8°. *Paris*, 1898.

DOUSSET (L.) *Traitement des brûlures superficielles par l'acide picrique. 8°. *Toulouse*, 1899.

Arapoff (A. B.) [Treatment of burns by picric acid.] *Bolnitsch. Gaz. Botkina*, S.-Peterb., 1898, ix, 2367; 2420.—**Giannertasio** (N.) L'acido picrico nelle scottature. *Atti d. r. Acad. d. fisicorit.* in Siena, 1896-7, 4. s., viii, 53-55. *Also*, Reprint.—**Heusner** (H. L.) Ueber die Verwendung von Pikrinsäure bei Verbrennungen und Erkrankungen der Haut. *München. med. Wehnschr.*, 1915, lxii, 401.—**Loshitschloff** (P. A.) [Treatment of burns by picric acid.] *Ejened. jour.* ("Prakt. Med.," S.-Peterb., 1900, vii, 897-900.—**McDonald** (I.) Picric acid in superficial burns. *Brit. M. J.*, Lond., 1899, i, 1152.—**Martin** (C. P.) Use of picric acid in burns. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1908, xxi, 252.—**Miles** (A.) On the use of picric acid as a primary dressing for burns. *Tr. Med.-Chir. Soc. Edinb.*, 1896-7, n. s., xvi, 221-226. *Also*: *Scott. M. & S. J.*, Edinb., 1897, i, 870-875.—**Pérez Noguera** (E.) Empleo del ácido picrico en las quemaduras. *Corresp. méd.*, Madrid, 1904, xxxix, 373; 385.—**Ssila-Nowitzky** (J.) Ueber die Behandlung von Verbrennungen mit Pikrinsäure. *Arch. f. Kinderh.*, Stuttgart, 1898, xxv, 67.—**Sympton** (E. M.) Picric acid in the treatment of burns, scalds and eczema. *Quart. M. J.*, Sheffield, 1897-8, vi, 371-373.—**Thiéfry** (P.) Observations sur deux cas d'intoxication par l'acide picrique dans le traitement des brûlures. *Ass. franc. de chir.* Proc.-verb. [etc.], Par., 1898, xii, 257-267.—**Thompson** (E.) Treatment of burns and scalds with picric acid. *Kansas M. J.*, Topeka, 1897, ix, 271.—**Thorpe** (V. G.) The picric acid treatment of burns. *J. Roy. Nav. M. Serv.*, Lond., 1919, v, 193.—**Tully** (F. E.) Picric acid as first aid in treatment of burns. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1898, xxxi, 138.—**Willemis** (C.) A propos du traitement des brûlures par l'acide picrique. *Ann. Soc. belge de chir.*, Brux., 1898-9, vi, 81-84.

Burns (*Treatment of*) *with serum.*

FLEURY (J.-L.) *Traitement des brûlures par le pansement au sérum. 8°. *Bordeaux*, 1904.

Azzarello (G.) La patogenesi della morte nelle scottature e le iniezioni di sieri artificiali come metodo per scongiurarla. *Gior. ital. d. mal. ven.*, Milano, 1898, xxxiii, 113-134.—**Parascandolo** (C.) Ueber Gifte im allgemeinen mit besonderer Berücksichtigung des Verbrennungsgiftes; Immunisierung und Serumtherapie bei Verbrennungen. *Wien. med. Wehnschr.*, 1905, lv, 985; 1042; 1097; 1164; 1221; 1269; 1325; 1390; 1434; 1475; 1518; 1551.—**Patel** (M.) Sur un cas de brûlure très étendue chez un enfant, traitée par des injections

Burns (*Treatment of*) *with serum.*

massives de sérum artificiel. *Lyon méd.*, 1899, xci, 73-80.—**Petit** (R.) Traitement des brûlures par le sérum de cheval chauffé. *Tubercul. inf.*, Par., 1908, xi, 43-58.—**Robinson** (E. P.) Artificial proliferation with horse serum in the treatment of burns. *Ann. Surg.*, Phila., 1917, lxx, 367-369.—**Romme**. Le pansement au sérum de cheval dans le traitement des brûlures. *Ann. méd.-chir.*, Dour, 1908, xvi, 145-148.—**Tommasoli**. Le iniezioni di sieri artificiali come metodo per iscongiurare la morte nelle scottature. *Riforma med.*, Napoli, 1897, xiii, pt. 3, 39-41. *Also*, *transl.*: *Monatsh. f. prakt. Dermat.*, Hamb., 1897, xxv, 57-61.

Burns (*Treatment of*) *by skin-grafting.*

See, also, Skin-grafting.

Abadie (J.) Autoplasties dans un cas de difformité grave par suture de la main à l'avant-bras à la suite de brûlures anciennes. *Rev. d'orthop.*, Par., 1912, 3. s., iii, 309-312.—**Balás** (D.) [Plastic operations after extensive burns.] *Gyógyászat*, Budapest, 1912, lii, 134.—**Bérard**. Deux cas de brûlures étendues avec cicatrices vicieuses chéloïdiennes; excision; autoplastie; guérison. *Lyon méd.*, 1904, cii, 1135-1138.—**Bevan** (A. D.) Skin-grafting; an extensive burn of the chest repaired by Thiersch grafts. *Surg. Clin. Chicago*, Phila., 1918, ii, 717-725.—**Bristow** (A. T.) Plastic operation for webbed and contracted fingers from electrical burn. *Brooklyn M. J.*, 1905, xix, 323.—**Brown** (W. H.) Case of deformity following burns, corrected by plastic operation. *Brit. M. J.*, Lond., 1905, i, 20.—**Bryant** (J. D.) Skin-grafting for burns; amputation. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1898, xi, 337.—**Burns** (W. B.) Burns treated by skin grafting. *Memphis M. Month.*, 1912, xxxii, 460-463.—**Chaput**. Symphyse thoraco-brachiale consécutive à une brûlure; autoplastie à grand lambeau, bon résultat; guérison rapide de la surface ulcérée par les pansements au peroxyde de zinc. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1904, n. s., xxx, 604.—**Depage** (A.) Rétraction cicatricielle du bras et de l'avant-bras, suite de brûlures; autoplastie. *Compt. rend. . . serv. de chir. à l'hôp. St-Jean de Bruxelles* (1900), 1901, 99-101.—**Hillis** (W. E.) The surgical treatment of extensive burns, with clinic showing results. *Tr. Nat. Elect. M. Ass.*, Columbus, 1898, xxvi, 147-149.—**Lee** (W. E.) The surgical treatment of burns. *Ann. Surg.*, Phila., 1920, lxxii, 631-633. *Also*: *Therap. Gaz.* [etc.], Detroit, 1920, 3. s., xxxvi, 685-693.—**Lindström** (E.) Combustio gradus iii femoris et regionis glutealis sinistrae et femoris dextrae; lesio nervi peronei transplantatio; nervusfur. *Hygiea*, Stockholm, 1902, n. f., ii, 717-721.—**Maclaren** (R.) A case of plastic operations for burns. *Brit. M. J.*, Lond., 1898, i, 1444.—**Milliken** (S. M.) Epithelialization under Vosburgh's method of strapping. *Ann. Surg.*, Phila., 1920, lxxii, 399.—**Morer**. Brûlure de l'avant-bras; greffes cutanées. *Dauphiné méd.*, Grenoble, 1902, xxvi, 246.—**Morestin** (H.) Difformité consécutive à une brûlure profonde et très étendue du membre supérieur, traitée par l'extirpation des masses cicatricielles et des surfaces suppurantes, suivie de greffes italiennes. *Rev. internat. de méd. et de chir.*, Par., 1907, xvii, 323-325. —. Cicatrices vicieuses consécutive à de graves brûlures par vitriol, entraînant la flexion permanente de la tête; autoplastie aux dépens des teguments thoraco-mammaires. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1915, n. s., xli, 1381-1385.—**Nové-Josserand** (G.) Symphyse thoraco-brachiale consécutive à une brûlure; dissection de la cicatrice; autoplastie par pivotement d'un large lambeau de peau saine. *Bull. Soc. de chir. de Lyon*, 1899-1900, liii, 101-107. —. Cicatrice vicieuse du pied consécutive à une brûlure; greffe dermo-épidermique. *Lyon chirurg.*, 1920, xvi, 291.—**Poncet**. Autoplasties pour cicatrices de brûlures anciennes. *Lyon méd.*, 1906, cvii, 98-100.—**Ravogill** (A.) The value of skin grafting in the treatment of burns. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1917, xxiv, 733-762.—**Sneve** (H.) The treatment of burns and skin grafting. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1905, xlv, 1-8. *Also*: *J. Minn. M. Ass.* [etc.], Minneap., 1906, xxvi, 269-277.—**Speidel** (E.) Extensive burn involving the knee; skin grafting according to Ochsner. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1908, vi, 686-688.—**Travers** (E. F.) & **Maunsell** (D. F.) Severe burns of the anterior aspect of the chest and neck, with part of the lateral and posterior aspects; three operations for skin-grafting; recovery. *Lancet*, Lond., 1911, i, 1500-1502.—**Wakeley** (C. P. G.) Skin-grafting in the treatment of war burns. *Ibid.*, 1918, i, 736.—**Wein** (E.) Die chirurgische Behandlung der Brandwunden. *Pest. med.-chir. Presse*, Budapest, 1905, xli, 704; 723; 747.—**Wilcox** (A. E.) Skin-grafting in burns of the hands. *J. Minn. M. Ass.* [etc.], Minneap., 1906, xxvi, 58-60.—**Young** (A.) Skin-grafting in the late treatment of severe burns involving extensive areas of skin; with the description of an essential modification in the operative technique of Wolfe or Krause's (whole thickness of the skin) method, and notes of a series of illustrative cases treated according to this plan. *Internat. Clin.*, Phila., 1905, 15. s., i, 80-111, 2 pl.—**Zancani** (A.) Piaghe da scottatura antiche ed estese guarite con innesti alla Thiersch. *Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena*, 1914, xvi, 251-255.

Burns (Allan) [1781-1813]. Von einigen der häufigsten und wichtigsten Herzkrankheiten; ferner vom Aneurysma der Brustorta, von Pulsationen in der Oberbauchgegend, und von dem unge-

Burns (Allan)—continued.

wöhnlichen Ursprung und Verlauf einiger grossen Arterien des menschlichen Körpers. Aus dem Englischen. viii, 434 pp. 12°. *Lemgo, Meyer'sche Buchhandl.*, 1813.

For Biography, see Dict. Nat. Biog., Lond., 1886, vii, 422 (G. F. Bettany).

Burns (Allan) [1810–43].

Chiene (J.) Address delivered at the Royal Medical Society of Edinburgh, on the opening of the 146th session: John Gordon and Allan Burns. Edinb. Clin. & Path. J., 1883, i, 132–137. *Also*, Reprint.

Burns (Cecil L.) & Colenso (Robert J.) Living anatomy. 40 pl. 4°. *London, New York & Bombay, Longmans, Green & Co.*, 1900.**Burns (James Hepburn)** [1845–97].

Obituary. *Canad. M. Rev.*, Toronto, 1898, vii, 22.

Burns (John) [1774–1850]. The principles of midwifery, including the diseases of women and children. 2. ed. xviii, 622 pp. 8°. *London, Longman, Hurst [et al.]*, 1811.

— The same. From the 5. Lond. ed., enlarged with improvements and notes by T. C. James, in two volumes. xvi, 592 pp., 3 tab.; viii, 244 pp., 12 pl. 8°. *Philadelphia, E. Parker*, 1823.

— The same. xiv, 1 tab., 12 pl., 798 pp. 8°. *New York, C. S. Francis*, 1831.

— The same. 806 pp., 12 pl., iv, 8°. *New York, C. S. Francis; Boston, J. H. Francis*, 1839.

Burns (John) [1815–1910].

D. (W.) Obituary. *Glasgow M. J.*, 1910, lxxiii, 344–351, port.—Obituary. *Lancet*, Lond., 1910, 1036.

Burns (Louisa). Studies in the osteopathic sciences. II. The nerve centers. 328 pp. 8°. *Cincinnati, Monfort & Co.*, 1911.**Burns (Newell Bly)** [1882–1917].

[Obituary.] *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxxix, 1723.

Burns (Robert) [1759–96].

Findlay (J. W.) The portraits of Burns. *Brit. M. J.*, Lond., 1914, i, 624; 793. — Robert Burns and "Sum practysis of medecyne." *Glasgow M. J.*, 1914, lxxxi, 38–44. — Keith (A.) Portraits of Burns. *Brit. M. J.*, Lond., 1914, i, 6'5. — An anthropological study of some portraits of Shakespeare and of Burns. *Proc. Roy. Inst. Gr. Brit.*, 1917, xxi, 23–40, 4 port.—Portraits of Burns. *Brit. M. J.*, Lond., 1914, i, 943. — Robert Burns' last illness. *Canada Lancet*, Toronto, 1902–3, xxxvi, 250.

Burns (Thomas Francis) [1890–].

Editor of: *Medical (The) Economist*, New York, v, 2, 1914–18.

Burnside (Samuel Hial) [1855–1918].

Obituary. *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1918–19, xiv, 214.

Buro (Robert). *Beiträge zur Entscheidung der Frage, ob die Caseine verschiedener Tierarten identisch sind. 28 pp. 8°. *Basel, F. Reinhardt*, 1905.**Buron (Henri)** [1877–]. *De quelques causes de la mort du nouveau-né venu à terme et viable les premières heures qui suivent la naissance. 107 pp. 8°. *Paris*, 1904, No. 70.**Burot (F.) & Legrand (M.-A.)** Thérapeutique du paludisme. xi, 186 pp. 12°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1897.

— Les troupes coloniales; maladies du soldat aux pays chauds. 184 pp. 8°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1897.

— Les troupes coloniales; statistique de la mortalité. 140 pp. 8°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1897.

— Les troupes coloniales; hygiène du soldat sous les tropiques. 218 pp. 8°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1898.

— The same. The hygiene of the soldier in the Tropics. Transl. by George W. Read. 211 pp. 8°. *Kansas City, Hudson-Kimberly Pub. Co.*, 1899.

Burot (Louis). *Contribution à l'étude des rapports du rétrécissement mitral pur avec l'hystérie. 62 pp. 8°. *Toulouse*, 1899, No. 342.**Burow (Wilhelm)**. *Beiträge zur Anatomie und Histologie des Kehlkopfes einiger Haussäugethiere. [Zürich.] 47 pp., 1 pl. 8°. *Berlin, L. Schumacher*, 1902.**Burow's solution**.

Mörner (C. T.) [Einige Worte über Sol. Burowi. Ueber., p. xxviii.] *Upsala Läkaref. Förh.*, 1903–4, n. f., ix, 564–567.

Schoori (N.) Liqueur Burowii. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1917, ii, 548–552.—Varjas (G.) [On the application of Burow's solution.] *Gyógyászat*, Budapest, 1909, xlix, 667.

Burq [V.] [1823–84]. On the effects of metals. 2. pt. Of anesthesia (absence of feeling) and amyosthenia (absence of motility) in nervous affections. 49 pp. 8°. *London*, 1852.

Repr. from: Zoist, Lond., 1852.

— Étude expérimentale sur la métalloscopie et la métallothérapie; rapports faits à la Société de biologie (1877–8) au nom d'une commission composée de Charcot, Luys, et Dumontpallier, rapporteur. 56 pp. 8°. *Paris, V.-A. Delahaye & Cie.*, 1879.

Burr (Bell) [1856–]. Practical psychology and psychiatry, for use in training schools [etc.]. 5. ed. viii, 269 pp. 8°. *Philadelphia, F. A. Davis Co.*, 1921.**Burr (Charles Watts)** [1861–]. The influence of fever on the pains of locomotor ataxia. 4 pp. 8°. *Philadelphia*, 1896.

— Neurasthenia; the traumatic neuroses and psychoses.

In: MODERN MED. (Osler). 8°. *Philadelphia & New York*, 1910, vii, 721–749.

See, also, Text-book on nervous diseases. 4°. *Philadelphia*, [1915].

Burr (Colonel Bell) [1856–]. A primer of psychology and mental disease, for use in training-schools for attendants and nurses and in medical classes. 2. ed. ix, 116 pp. 12°. *Philadelphia, New York & Chicago, F. A. Davis Co.*, 1898.

— The same. 3. ed. vii, 183 pp. 8°. *Philadelphia, F. A. Davis Co.*, 1906.

— The same. 4. ed. viii, 235 pp. 8°. *Philadelphia, F. A. Davis Co.*, [etc.], 1914.

Burra (Launcelot Toke) [1879–]. A practical manual of tuberculosis for nurses. 2 p. l., 135 pp. 8°. *London, J. Bale, Sons & Danielsson*, 1915.**Burrage (Katharine)**.

Putnam (J. J.) Memorial of Miss Katharine Burrage. *Boston M. & S. J.*, 1916, clxxiv, 151–153.

Burrage (Walter L.) Gynecological diagnosis. 656 pp. 8°. *New York & London, D. Appleton & Co.*, 1910.

For Biography, see Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 82, port.

Burrell (B. A.) An elementary course on food-testing. 85 pp., 3 pl. 12°. *London, Baillière, Tindall & Cox*, 1910.**Burrell (Dwight R.)** [1843–1910].

Cook (R. G.) Obituary. *Am. J. Insan.*, Balt., 1910–11, lxvii, 432. *Also: Proc. Am. Med.-Psychol. Ass.*, Balt., 1911, xviii, 361.

Burrell (George A.) The use of mice and birds for detecting carbon monoxide after mine fires and explosions. 16 pp. 8°. *Washington*, 1912.

Dep. Interior. Bur. Mines, Wash., 1912, Techn. paper 11.

Burrell (Herbert Leslie) [1856–1910]. Surgery of the heart and blood-vessels.

In: INTERNAT. Text-Book. Surg. (Warren & Gould), Phila., 1899, i, 879–906.

— Surgical tuberculosis. 45 pp. 8°. *Boston*, [n. d.].

For Biography, see Boston M. & S. J., 1911, clxiv, 105–109 (E. H. Bradford et al.). *Also: J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1907, xlviii, 2031. *Also: Harrington (T. F.) Howard Med. School*, N. Y., 1905, iii, 1434–1436.

Burrell (Herbert Leslie)—continued.

— & **Blake** (John Baptist.) Case teaching in surgery. 159 pp. 16°. *Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co.*, 1904.

Burrer (A.) Medical curiosities. 2 pl. eleph. fol. *Paris*, 1905.

Burres (Lorentz). Ein new wundt Artzney buchlein, vornühe an den tag gegeben, [etc.]. 87-102 l. sm. 4°. [*Königsberg*, 1556.]

Bound with: JOANNES, Parisiensis. Ein new wundt Artzney [etc.]. sm. 4°. *Königsberg*, 1556.

Burres (W. T.) Report on work for the relief and control of hookworm disease in Guatemala, from March 15, 1915, to December 31, 1919. 31 pp. 8°. *New York, Inter. Health Bd.*, 1920, No. 7523.

Burrrhus [or **Borri**] (*Franciscus Josephus*) [1616-95].

Lundsgaard (K. K.). Borri, Thomas Bartholin, Henrik Skriver. Janus, Leyde, 1918, xxiii, 41-47.

Burri (Robert). Das Tuscheverfahren als einfaches Mittel zur Lösung einiger schwieriger Aufgaben der Bakterioskopie. (Absolute Reinkultur, Spirochaetennachweis u. a. m.) 2 p. l., 42 pp., 3 pl. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1909.

Burri (Roman). *Wirkung subconjunctivaler Kochsalzinjectionen bei Chorioiditis in macula. [Basel.] 23 pp., 1 pl. 8°. *Berlin, S. Karger*, 1899.

Burril (*Thomas Jonathan*) [1839-1916]. **Smith** (E. F.) [Obituary.] *J. Bact., Balt.*, 1916, i, 269-271, port.

Burroughs (*James Anthony*) [1857-1909].

Obituary. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1910, liv, 224.

Burroughs (John). Animal behavior and the new psychology. pp. 262-270. 8°. *New York*, 1910.

Cutting from: McClure's Mag., N. Y., 1910, xxxv.

— The animal mind. pp. 622-631. 8°. *Boston*, 1910.

Cutting from: Atlantic Month., Bost., 1910, cvi.

Burroughs, Welcome & Co. Hen feddetyaeth Kymric. (Ancient Cymric medicine.) 52 pp. 16°. *London*, 1904.

— Wellcome's excerpta therapeutica. U. S. A. ed. 376 xxxii pp. 8°. *London, Burroughs, Welcome & Co.* [n. d.]

Burrows (*George Man*) [1771-1846].

Bettany (G. T.) [Biography.] *Dict. Nat. Biog., Lond.*, 1886, vii, 450.

Burrows (Harold). A manual for nurses on abdominal surgery. 1 p. l., 142 pp. 8°. *London, Scientific Press*, [1906].

Burrows (*Sir John Cordy*) [1813-76].

Boase (G. C.) [Biography.] *Dict. Nat. Biog., Lond.*, 1886, vii, 451.

Burrows (*Lorenzo*) [1867-1918].

Obituary. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1918, lxxi, 1334.

Burrows (*William Seymour*) [1849-1907].

Obituary. *Brit. M. J., Lond.*, 1907, i, 1400. Also: *Lancet, Lond.*, 1907, i, 1469.

Bursa Fabricii.

Jolly (J.) Sur les premières phases du développement de la bourse de Fabricius. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1910, lxi, 493-495. — Histogénèse des follicules de la bourse de Fabricius. *Ibid.*, 1911, lxx, 422-424. — L'involution physiologique de la bourse de Fabricius et ses relations avec l'apparition de la maturité sexuelle. *Ibid.*, 1913, lxxv, 638-640. — Veränderungen der Bursa Fabricii nach der Bestrahlung mit Röntgenstrahlen. *Strahlentherapie, Berl. & Wien*, 1914, v, Orig., 306-308. — La bourse de Fabricius et les organes lympho-épithéliaux. *Arch. d'anat. micr., Par.*, 1914-15, xvi, 363-547, 4 pl. — **Lelièvre** (A.) & **Rettler** (E.) Modifications évolutives et régressives de la bourse de Fabricius. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*,

Bursa Fabricii.

1910, lxi, 169-172. — **Osawa** (G.) Ueber die Bursa Fabricii der Vögel. *Mitt. a. d. med. Fskult. d. k. Univ. zu Tokyo*, 1911, ix, 299-342, 4 pl. — **Rettler** (E.) & **Lelièvre** (A.) Nouvelles recherches sur la bourse de Fabricius. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1913, lxxiv, 182-185. — — — Homologies de la bourse de Fabricius. *Ibid.*, 352-355. — **von Schumacher** (S.) Ueber die Entwicklung und den Bau der Bursa Fabricii. *Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Cl., Wien*, 1903, cxli, 163-166, 2 pl. —

Bursa pharyngea.

See Pharyngeal bursa.

Bursæ.

Clermont. Les bourses muqueuses préaryngées. *Bibliog. anat., Par. & Nancy*, 1906, xv, 39-52. — **Dövény** (P.) Entwicklung und Bau der Bursæ mucosæ. *Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch., Leipz.*, 1897, 295-306, 2 pl. — **Earl** (G.) Bursæ. *Minnesota Med., St. Paul*, 1918, i, 131-135. — **Favaro** (G.) La bursa pleuralis retrocardiaca (b. infracardiaca) nell'uomo. *Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze*, 1909, viii, 511-533, 1 pl. — **Meyer** (A. W.) The formation of a large subcutaneous bursa in the cervical region in a cat. *J. Anat. & Physiol., Lond.*, 1913-14, xlviii, 164. — — — Intra-gluteal bursa. *Anat. Rec., Phila.*, 1915, ix, 517. — **Rouvière**. Sur une bourse séreuse située en arrière du ventre postérieur du digastric. *Montpel. méd.*, 1906, xxiii, 85. — **Stewart** (J. C.) Bursæ. *In: Am. Pract. Surg.* [Bryant & Buck], N. Y., 1907, ii, 438-445. — **Wegner**. Ein Fall von neugebildetem Schleimbeutel am Schlüsselbein durch Gewehrgriff. *Deutsche militärz. Ztschr., Berl.*, 1898, xxvii, 175-178.

Bursæ (Diseases and tumors of).

See, also, **Bursæ** (*Syphilis of*); **Bursæ** (*Tuberculosis of*).

BRUNEAU (A.) *Le fibrome des bourses séreuses. [Montpellier.] 8°. *Marseille*, 1904.

CABON (A.-J.) *Contribution à l'étude des hygromes à grains riziformes. 8°. *Paris*, 1898.

HOEFMAN (H.) *Ueber Ganglion und chronisch fungöse Sehnenscheiden-Entzündung (Hygroma proliferum. Virchow). 8°. *Königsberg in Pr.*, 1876.

KANTCHEFF (N.) *Des hygromes de la bourse séreuse des tendons de la patte d'oie. 8°. *Montpellier*, 1899.

KRECHEL (H. [A.]) *Ueber die Reiskörperbildungen in den Hygromen. 8°. *Bonn*, 1890.

LOIZEMANT (L.-C.) *Contribution à l'étude de la pathogénie des kystes synoviaux. 8°. *Montpellier*, 1911.

MIELERT (J. T. O. B.) *Zur Casuistik der Ganglien. 8°. *Greifswald*, 1902.

MOSCHLER (J. K.) *Ueber konservative Behandlung der Cystenhygrome mit Jodtinkturen-injectionen. 8°. *Leipzig*, 1911.

OELZE (T.) *Beiträge zur Entstehung der arthrogenen Ganglien. 8°. *Metz*, 1896.

POPPE (H. A.) *Zur Casuistik der Bursitis iliaca. 8°. *Kiel*, 1900.

WILLINGEN ([L.] K. G.) *Ueber das Hygrom, speziell das Reiskörperchenhygrom der Bursa subscapularis. 8°. *Königsberg in Pr.*, 1911.

Adrian (C.) Ueber die von Schleimbeuteln ausgehenden Neubildungen. *Beitr. z. klin. Chir., Tübing.*, 1903, xxxviii, 459-485. — **Alevoll** (E.) Su la istologia dell'igroma proliferante e dei corpi risiformi. *Progresso med., Napoli*, 1891, v, 426; 441. — **Anderson** (W.) Excision of a bursal sarcoma. *Med. Press & Circ., Lond.*, 1898, n. s., lxx, 443. — **Bell** (J.) Exostosis bursata. *Proc. Med.-Chir. Soc. Montreal* (1887-9), 1890, iv, 128-130. — **Berry** (J. M.) Further observations on the presence of roentgenological shadows associated with bursitis. *Albany M. Ann.*, 1921, xlii, 54-56. — **Binnie** (J. F.) Simple bursitis. *J. Missouri M. Ass., St. Louis*, 1910-11, vii, 71-73. — **Blanchard** (W.) The Jones operation for the ankylosis of subdeltoid bursitis. *J. Orthop. Surg., Lincoln, Neb.*, 1920, ii, 466-469. — **Bou Pujol** (A.) Las bursitis supuradas. *Arch. de ginecop. [etc.] Barcel.*, 1909, xxii, 99-104. — **Brackett** (E. G.) Gluteal bursitis. *Tr. Am. Orthop. Ass., Phila.*, 1897, x, 123-128. — **Brandenberg** (F.) Ein ungewöhnlicher Befund in einer Bursa prætibialis. *Monatsschr. f. Unfallheilk., Leipz.*, 1915, xxii, 129-132. — **Caldwell** (E. W.) & **Imboden** (H. M.) Chronic suppurative bursitis. *Am. Atlas Stereodontogenol., Troy, N. Y.*, 1917, iv, 131-133. — **Ceccherelli** (A.) Di un caso di igroma della borsa del Boyer. *Gazz. d. osp., Milano*, 1887, viii, 452. — **Cloves** (E. F.) The treatment of ganglion. *Guy's Hosp. Gaz., Lond.*, 1910, xxiv, 103. — **Delbet**. Les tumeurs irréductibles des bourses.

Bursæ (Diseases and tumors of).

Indépend. méd., Par., 1900, vi, 361.—**Defino** (E.) Sui tumori primitivi delle borse sierose. Riforma med., Palermo-Napoli, 1905, xxi, 1009-1015.—**Didier**. Hygroma chronique de la bourse séreuse des tendons de la patte-d'oie; extirpation; guérison. J. d. sc. méd. de Lille, 1891, i, 1-4.—**Domenichini** (G.) Della borsite traumatica o emorragica della borsa sotto il quadricepito. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1912, 2, s., v, 73-79.—**Durand**. Incisions et suture des bourses. Province méd., Lyon, 1900, xiv, 1.—**Duret** (H.) Tumeurs multiples et singulières des bourses séreuses (endothéliomes, peut-être d'origine parasitaire). Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1899, lxxiv, 723-731.—**Duvernay** (L.) Del'hygroma à grains riziformes. Lyon méd., 1902, xcviii, 115-124.—**Ebstein** (E.) Ueber im Berufe erworbene Schleimbeutel-erkrankungen. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1915, lx, 569-574.—**Ehrhardt** (O.) Ueber einige seltene Schleimbeutelkrankungen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1900, lx, 870-886, 1 pl.—**Engel** (R.) Hygroma chronique de la bourse préfibulaire superficielle; sarcome fuso-cellulaire d'origine récente. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 34-37.—**Fontoyont**. Volumineuse bourse séreuse observée chez un porteur malgache. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1905, ii, 60-63.—**Fortún** (E.) Higiroma supurado de la bolsa de Boyer. Arch. de la Policlín. Habana, 1899, vii, 570-572.—**Fríend** (E.) Hygroma and fibroma of the tuber ischii bursæ. Ann. Surg., Phila., 1903, xxxvii, 393-398, 2 pl.—**Gattovski** (I. I.) [Lipoma arborescens of articular and mucous bursæ.] Bolnitsch. Gaz. Dotskna, S.-Peterb., 1898, ix, 34-36.—**Grand-Moursel** & **Tribondeau**. Bourse séreuse contenant des grains hématisques développée au niveau d'une exostose du fémur. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1900, li, s., ii, 1044.—**Graser** (E.) Ueber die sogenannte Bursitis proliferans. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1902, Leipz., 1903, li, 2 Hlfte., 188.—**Günther** (H.) Ueber multiple symmetrische Erkrankungen der Sehenscheiden und Schleimbeutel, besonders die Hygromatosis rheumatica. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1913, cix, 252-270.—**Guerra** (P.) Cura radicale dell'igroma cistico con l'iniezione di acido fenico. Ann. di med. nav., Roma, 1912, xviii, 253-255.—**Gullbaud** (G.) Myxome pur développée dans la tunique cellulaire des bourses, simulant une hydrocèle. Gaz. méd. de Nantes, 1901-2, xx, 393.—**Guimbellot**. Epanchement traumatique de la bourse séreuse sous-quadricepitale indépendante de l'articulation du genou. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 124.—**Haenisch** (G. F.) Therapeutisch-prognostische Bemerkungen zur Bursitis calcarea. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1912, xviii, 121.—**Haller** (G.) Beitrag zur Kenntnis der Erkrankungen der Schleimbeutel. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1917, ccxvix, 65-71.—**Hammer** (U.) Beiträge zur Kenntnis des Hygroms der Bursa semimembranosa. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1919-20, xcvi, 610-626.—**Hawkes** (F.) Inflammation of the bursa gastrocnemio-semimembranosa, with a report of four cases of enlargement and distention of this bursa treated by excision. Ann. Surg., Phila., 1899, xxx, 61-78.—**Holzknicht** (G.) Ueber Bursitis mit Konkrementbildung; eine neue häufige Indikation der physikalischen Behandlung. Wien. med. Wchnschr., 1911, lxi, 2757-2760.—**Huntington** (T. W.) Bursitis of the ischiatic bursa. Occidental M. Times, San Fran., 1902, xvi, 429.—**Israel** (J. G.) Subdeltoid bursitis. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1921, xxiv, 8-14.—**Klesk** (A.) [Bursitis.] Now. lek., Poznań, 1911, xxiii, 452-454.—**Lange-mak** (O.) Nachtrag zu meiner Arbeit: Die Entstehung der Hygrome. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1903-4, lxxi, 268.—**Laurenti** (T.) Contributo alla conoscenza della flogosi cronica della borsa sierosa comune ai muscoli gastrocnemio e semimembranoso. Gazz. med. di Roma, 1911, xxxvii, 310-315.—**Lovett** (R. W.) Bursitis of the deep pretibial bursa, with a report of cases. Med. & Surg. Rep. Boston City Hosp., 1897, 345-351. Also, Reprint.—**Morris** (M.) Clinical notes on a case of fibroid disease of bursæ. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 867.—**Pegram** (J. C.) Five cases of intrapopliteal bursitis. Providence M. J., 1903, iv, 16-20.—**Schley** (W. S.) Chronic bilateral fibroid bursitis. Ann. Surg., Phila., 1913, lvii, 283.—**Schwarz** (A.) Zur Aetiologie der Bursitiden. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxxii, 1854-1857.—**Secretan** (H.) Traitement des bursites. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1906, xxvi, 40-42.—**Skirving** (A. A. S.) A case of extreme enlargement of the bursa over the tuber ischii, with peculiar contents. Edinb. Hosp. Rep., 1900, vi, 303-313, 1 pl.—**Sonntag** (E.) Hygrom und Corpora libera der Bursa semimembranosa. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1916, cviii, 245-280.—**de Tarnowsky** (G.) An atypical professional bursa. Illinois M. J., Springfield, 1903-4, n. s., v, 778-780.—**Thomson** (H. H.) An unusual site for bursitis. Brit. M. J., Lond., 1901, i, 1015.—**Tourneux** (J. P.) & **Glesty** (A.) Sur un cas d'hygroma à tendance fibroformative. Arch. méd. de Toulouse, 1913, xii, 119-121.—**Tabby** (A. H.) Chronic enlargement of the bursæ. Westminster Hosp. Rep., 1897-8, Lond., 1899, xi, 95-98. Also: Clin. J., Lond., 1899-1900, xv, 313-315.

Bursæ (Syphilis of).

Barnard (H. L.) Gummatus bursitis of the subpatellar bursa. Clin. J., Lond., 1903-4, xxiii, 188.—**Clausen** (E.) Et Tilfælde af Bursitis med Syphilis. Ugesk. f. Læger, Kjøbenhavn, 1913, lxxv, 716.—**Coues** (W. P.) Luetic bursopathy

Bursæ (Syphilis of).

of Verneuil; report of a case of the congenital type. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 18-20. Also, Reprint.—**Scott** (R. W.) Syphilitic bursitis, with report of a case. Am. J. M. Sc., Phila., 1916, cli, 386-404.

Bursæ (Tuberculosis of).

Ducroux (E.) *Craquements et frottements sous-scapulaires par bursite de nature tuberculeuse. 8°. Lyon, 1905.

Leschzinger (L.) *Ueber zwei Fälle von Bursitis trochanterica tuberculosa. 8°. Freiburg i. B., 1902.

Arce (S.) Notas sobre las bursitis tuberculosas de la cadera. Clin. mod., Zaragoza, 1914, xiii, 249-253, 3 pl.—**Becker** (J.) Sobre la tuberculosis de las bolsas serosas de la región glútea. Ibid., 153-160.—**Bousquet**. Un cas de bursite tuberculeuse primitive de la bourse séreuse sous-deltoidienne. Montpel. méd., 1904, xix, 42-44.—**Cone** (S. M.) Tubercular bursitis. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1911, xxii, 155-160, 1 pl.—**Lozano** (R.) Bursitis tuberculosas. Clin. mod., Zaragoza, 1915, xiv, 449, 513.—**Reinhardt** (A.) Die primär sklerosierende Tuberkulose der Schleimbeutel. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcvi, 63-74.—**Rubesch** (R.) Tuberkulose der Schleimbeutel. Festschr. . . . Hans Chiari . . . seines 25jähr. Prof.-Jubil. [etc.], Wien & Leipz., 1908, 264-272.

Bursæ of ankle and foot.

Chaput. Énorme bourse séreuse polykystique, hémorragique, développée sur un hallux valgus; ablation; résection de la tête métatarsienne; ténopexie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1901, n. s., xxvii, 769.—**Da Costa** (J. C.) Bursitis of the retro-calcaneal bursa (achillodynia, Albert's disease). Phila. M. J., 1898, i, 469-472.—**Kuzmina** (Yekaterina V.) [Bilateral subcalcaneal bursitis.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1912, xi, 1068.—**Martina** (A.) Myxofibrosarkoma der Bursa achillea posterior; ein Beitrag zur Kenntnis der Schleimbeutel-tumoren. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1906, lxxxiii, 317-323.—**Tappey** (E. T.) Clinical lecture [rice bodies or melon-seed bodies under the annular ligament.] Harper Hosp. Bull., Detroit, 1896-7, vii, 54.—**White** (C. S.) The surgical treatment of retrocalcaneal bursitis (Albert's disease). Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1912-13, xvii, 487-489. — Retrocalcaneal bursitis. N. York M. J. [etc.], 1911, xcvi, 263-265. Also, Reprint.

Bursæ of elbow.

Gruber (W. L.) Monographie der bursæ mucosæ cubitales. fol. St. Petersburg, 1866.
Rathje (H. H.) *Ueber die Erkrankung der Bursa intertubercularis und der langen Sehne des Musculus biceps brachii. 8°. Kiel, 1912.
von Bergman (E.) Sub-bicipital hygroma. Internat. Clin., Phila., 1899, 9, s., ii, 166.—**Duplay**. De l'hygroma olécranien. Union méd., Par., 1891, 3, s., ii, 398-412.—**Léval** (D.) Ganglion cubiti. Gyógyászat, Budapest, 1902, xlii, 393.—**Murphy** (J. B.) Infected bursa of olecranon; miner's elbow. Surg. Clin., Chicago, 1913, ii, 819-824, 1 pl.—**Rieffel**. Sur les affections de la bourse séreuse du biceps brachial. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1905, n. s., xxxi, 581-585.

Bursæ of hand and wrist.

Bennett (E. H.) Hygroma of the wrist. Proc. Path. Soc. Dubl., 1875-7, n. s., vii, 242.—**Haynes** (I. S.) Acute palmar bursitis, with removal of rice bodies. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 463.—**Walker** (C. A.) Enlargement of bursæ of the wrist and palm. Mass. M. J., Bost., 1902, xxii, 385-389.

Bursæ of hip.

Cantanei (A. A.) *Contribution à l'étude de l'hygroma de la bourse séreuse de l'ischion. 8°. Montpellier, 1900.

Lippfert (V.) *Ueber das Hygrom der Bursa trochanterica profunda. 8°. Tübingen, 1903.
Also, in: Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1903, xl, 503-515.

Petit (J. B.) *De l'hygroma trochantérien. 4°. Paris, 1891.

— The same. 8°. Paris, 1891.

Green (N. W.) Calcified epitrochanteric bursitis simulating sarcoma. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxii, 392, 1 pl.—**Herdtmann**. Beitrag zu den Schleimbeutelentzündungen (Hygroma infrapatellare profundum; Entzündung der Bursa mucosa subiliaca). Monatsschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1897, iv, 345-347.—**Jouan**. Abès de la bourse séreuse sous-trochantérienne. Gaz. méd. de Nantes, 1896-7, xv, 153-155.—**Lafon** (E.) Sur un cas d'hygroma aigu de la bourse séreuse pré-trochantérienne. Languedoc méd.-chir., Toulouse, 1905, xlii, 96.—**Murphy** (J. B.) Chronic trochanteric bursitis. Surg. Clin., Chicago, 1913, ii, 337-344.—**Ortali** (O.) Igroma della borsa trochanterica profunda. Riv. med., Milano, 1909, xvii, 133-137.—**Pers** (A.) Tumor cysticus

Bursæ of hip.

bursæ trochantericæ. Ugeskr. f. Læger, Københ., 1902, 5. R., ix, 1201-1206.—**Potel.** Sur un cas de synovite à grains riziformes de la bourse trochanterienne sous-aponévrotique. Bull. Soc. centr. de méd. du nord, Lille, 1898, 2. s., ii, 293-300.—**Recasens.** De la inflamación de la bolsa retro-trocanterea. Arch. de ginecop., Barcel., 1897, x, 517-521.—**Schlimmel** (W. C.) & **Gooren** (G. L. J.). Bursitis trochanterica sinistra subacuta bij een paard. Tijdschr. v. veeartsenijk. Maandbl., Utrecht, 1905-6, xxxiii, 429.—**Wetzel.** Hygrom der Bursa subiliaca. München. med. Wchnschr., 1899, xvi, 658.—**Zuelzer** (R.). Die Schleimbeutel der Hüfte und deren Erkrankungen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1898, I, 148-174.

Bursæ of knee.

FAVARDIN (A.). *De l'hygroma prérotulien et de son traitement par les injections de chlorure de calcium. 4°. Paris, 1887.

FLAUD (P.). *Traitement de l'hygroma prérotulien chronique. 4°. Paris, 1887.

GAUTRAND (A.). *Hygroma prérotulien à grains riziformes. 8°. Paris, 1899.

GOULON (P.). *Des divers modes de traitement de l'hygroma prérotulien et en particulier du traitement par l'incision antiseptique. 4°. Paris, 1886.

HAUPT (A.). *Ueber einen verkalkten Tumor der Bursa præpatellaris. 8°. Freiburg i. Br., 1905.

MATHIEU (J.-F.-L.). *Contribution à l'étude de l'hygroma tuberculeux pré-rotulien à grains riziformes. 8°. Bordeaux, 1919.

MOELLER (C. F. H.). *Ueber das Hygroma infrapatellare profundum. 8°. Leipzig, 1895.

PARDO DE TAVERA (T. H.). *Contribution à l'étude de la périarthrite du genou. (Affections de la bourse séreuse de la patte d'oie.) 4°. Paris, 1886.

PEYRICHOU (J.). *Étude sur les hygromas des bourses séreuses de la face antérieure du genou. 4°. Paris, 1896.

POUSSIN (A.). *Des hygromas hémorragiques chroniques de la bourse séreuse prérotulienne. 8°. Paris, 1897.

Also [Abstr.], in: Arch. méd. d'Angers, 1897, I, 482-491.

REVOL (A.). *Des hygromas suppurés de la bourse prérotulienne, application de la méthode antiseptique à leur traitement. 4°. Paris, 1885.

RIPAULT (A.). *Contribution à l'étude pathologique de la bourse séreuse prérotulienne; hygroma chronique sanguin. 8°. Paris, 1899.

SAGEBIEL (H.). *Ueber die histologischen Vorgänge bei der pathologischen Organisation eines frischen Blutergusses in einer Bursa præpatellaris. [Würzburg.] 8°. Kiel, 1898.

ALLEN (F. J.). A new treatment for housemaids knee, subcutaneous rupture of enlarged bursa. Brit. M. J., Lond., 1906, I, 198.—**Arsimoles** (L.). Hygroma prérotulien occupant les bourses sous-éutanée et sous-aponévrotique. Echo méd., Toulouse, 1900, 2. s., xiv, 97-100. Also: Toulouse méd., 1900, 2. s., I, 49-52, 1 pl.—**Batut** (L.). Des hygromas prérotuliens et de leur traitement. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1912, xiii, 150-158.—**Batut** (L.) & **Moty.** Deux cas d'hygromas végétants prérotuliens opérés. Soc. de méd. mil. franc. Bull., Par., 1912, vi, 494.—**Bernabiel.** Su di un igroma prerotuleo di origine traumatica. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1907, x, 229-233.—**Blanc** (H.). Hygroma fibreux prérotulien. Bull. Soc. anat. de Par., 1898, lxxiii, 444.—**Bobbio** (L.). Sulla borsite cronica emorragica della borsa prepatellare. Riforma med., Napoli, 1908, xxiv, 1409-1412.—**Bonneau** (R.). Inflammation des bourses séreuses de la région antérieure du genou (hygroma prérotulien; hygroma prérotulien; hygroma sous le tendon sous-rotulien). Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1912, xxvi, 661-664.—**Botte.** Déchirure de la bourse séreuse prérotulienne. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1907, I, 126-131.—**Campora** (G.). Contributo allo studio della borsite emorragica cronica prepatellare, pseudoneoplastica. Riforma med., Napoli, 1914, xxx, 827-830.—**Casten** (A.). Tumeur inflammatoire de la bourse séreuse sous-rotulienne gauche. Toulouse méd., 1903, 2. s., v, 37-41.—**Cléjat.** Hygroma; communication des bourses séreuses prérotulienne et prérotulienne. J. de méd. de Bordeaux, 1906, xxxvi, 540.—**Cox** (H. C.). A case of bilateral prepatellar bursæ. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1918, xxv, 105.—**Dupin.** Hygroma

Bursæ of knee.

prerotulien. Toulouse méd., 1903, 2. s., v, 181.—**Duplay.** Hygroma prerotuliano agudo de origen blennorrhagica. Brazil-med., Rio de Jan., 1893, 338.—**Evans** (W.). Bursa patellæ. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., xcix, 218.—**Faribault** (G. B.). Des divers modes de traitement de l'hygroma prérotulien et en particulier du traitement par l'incision antiseptique. Gaz. méd. de Montréal, 1891, v, 433-441.—**Fleld** (F. A.). A new treatment for housemaid's knee. Brit. M. J., Lond., 1905, ii, 1586.—**Gibbon** (J. H.). An unusually large prepatellar bursa. Ann. Surg., Phila., 1906, xliii, 158.—**Graham** (D. W.). Prepatellar bursitis (housemaid's knee), male 59 years old. Illinois M. J., Springfield, 1906, ix, 49.—**Hauquet.** Hygroma chronique de la bourse prérotulienne du genou gauche; résection des parois hypertrophiques de la poche kystique. Arch. méd. belges, Brux., 1893, 4. s., ii, 98-102.—**Heath** (C.). On hæmorrhage into the bursa patellæ. Brit. M. J., Lond., 1902, I, 1082.—**Heredia** (J.). Tratamiento del higroma crónico de la rodilla por medio de la enucleación antiséptica. Gac. méd. catal., Barcel., 1891, xiv, 449-453.—**Hoffmann** (P.). A simple operation for the cure of housemaid's knee. St. Louis M. Rev., 1898, xxxvii, 3. Also, Reprint.—An operation for the cure of chronic bursitis especially adapted to housemaid's knee. Am. J. Orthop. Surg., Bost., 1904-5, ii, 173-176. Also: N. York M. J. [etc.], 1905, lxxxi, 902-904. Also, Reprint.—**Houzel** (G.). Note sur le traitement de l'hygroma prérotulien chronique. Rev. de chir., Par., 1886, vi, 697-716.—**van Li** (W.). Waarneeming van een groot gezwell op de knieschijf. Verhandl. uitgeg. d. de Holland. Maatsch. d. Wetensch. te Haarlem, 1786, xxiii, pt. 2, 45-54, 1 pl.—**Massy** (A.). Hygroma chronique du genou guéri par la ponction, suivie d'injection de liquide de van Swieten. J. de méd. de Bordeaux, 1889-90, xix, 525.—**Monks** (G. H.). A case of double popliteal bursitis, one bursa containing movable cartilages. Boston M. & S. J., 1899, cxl, 427-429.—**Morestin** (H.). Hygroma hémétique prérotulien (hémato-cèle prérotulienne). Bull. Soc. anat. de Par., 1897, lxxii, 149.—**Morse** (N. C.). Traumatic bursitis of the knee. West. M. Rev., Lincoln, Neb., 1898, iii, 249-252.—**Moser** (E.). Beiträge zur Kenntniss der Entwicklung der Knieschleimbeutel beim Menschen. Morphol. Arb., Jena, 1891-2, I, 2, III, 267-285. Also, Reprint.—**Orsi** (N.). Igroma prepatellare; escissione; guarigione. Progresso med., Napoli, 1889, iii, 483-492.—**Pérez Ortiz.** Higroma seroso de la bolsa prerotuliana de la rodilla derecha; resection de la cara anterior de la capsula; curación. Rev. de san. mil., Madrid, 1896, x, 509-512.—**Princeteau.** Hygroma calcifié de la tubérosité antérieure du tibia droit. J. de méd. de Bordeaux, 1906, xxxvi, 415.—**Pruvost.** Hygroma chronique de la bourse séreuse prérotulienne; énucléation; guérison. J. d. sc. méd. de Lille, 1887, x, 248-251.—**Riedel.** Die Entzündungen der vom Kniegelenke getrennt geliebene bursæ subcutaneæ. Festschr. . . Benno Schmidt, . . . Leipzig, 1896, 211-224.—**Roncati** (B.). Sopra alcuni casi di borsite del ginocchio. Arch. di ortop., Milano, 1895, xii, 1-10.—**Rouéche.** Hygromas prérotuliens, traumatismes de guerre. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1916-17, lxxv, 47.—**Routier** (A.). Hygroma prérotulien calcifié; extirpation; guérison. Progrès méd., Par., 1886, 2. s., iv, 1107.—**Schlimmel** (W. C.). Congenital hygrom of the patellar joint. Tijdschr. v. veeartsenijk. Maandbl., Utrecht, 1903-4, xxxi, 49-53.—**Senebier.** Hygroma prérotulien traité par l'extirpation totale. Dauphiné méd., Grenoble, 1906, xxx, 130-134.—**Sheild** (A. M.). Treatment by excision of bursal cysts in connection with the knee-joint. Clin. J., Lond., 1897-8, xi, 371-375.—**Stella** (G.). Terapia del igroma della borsa prerotulea. Gazz. d. osp., Milano, 1905, xxxi, 1624-1626.—**Swainson.** Prepatellar bursa. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 604.—**Tidder.** Hygroma prérotulien à grains riziformes. Lyon méd., 1913, cxx, 226.—**Verstraete.** Hygroma chronique de la bourse séreuse prérotulienne présentant les signes d'un fibrome. J. d. sc. méd. de Lille, 1893, I, 36-38.—**Young** (A.). Patient operated upon for chronic bilateral prepatellar bursitis. Tr. Med.-Chir. Soc. Glasg., 1898-9, ii, 322-325.

Bursæ of peritonæum.

LOHFFELDT (M. P. C.). *Ueber primäre Geschwülste der Bursa omentalis. 8°. Hamburg & Leipzig, 1909.

Also, in: Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst. 1909, Hamb. & Leipzig, 1910, xiv, pt. 2, 165-178.

Mathieu. Sur une bourse péritonéale para-cæcale. Toulouse méd., 1906, 2. s., viii, 73.

Bursæ of psaos muscle.

DURVILLE (F.). *L'hygroma de la bourse séreuse du psaos. 4°. Paris, 1895.

Auvray. Kyste développé dans la bourse séreuse située sous le psaos. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xiv, 980.—**Cullen** (T. S.). A large cystic tumor developing from the iliopsoas bursa, containing large free cartilaginous masses, and communicating with the hip-joint. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1909, [Phila.], 1910, xxii, 461-471, 3 pl. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1181-1184.—**Dagron.** Hygroma de la bourse séreuse du psaos iliaque; mort par

Bursæ of psoas muscle.

infection purulente. Bull. Soc. anat. de Par., 1891, lxvi, 140-143.—**Delbet** (P.) Corps étranger contenu dans un hygroma de la bourse du psoas. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1902, n. s., xxviii, 1264.—**Kummer** (E.) & **de Senarclens**. Un cas d'hygroma chronique de la bourse du psoas-ilioque ou ilio-pectinée. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1917, xxxvii, 574-580.—**Lund** (F. B.) The ilio-psoas bursa: its surgical importance and the treatment of its inflammatory conditions, with report of three cases. Boston M. & S. J., 1902, cxlvii, 345-347. Also, Reprint.—**Mondain**. Un cas de communication directe de la bourse séreuse du psoas iliaque avec la synoviale de l'articulation coxo-fémorale. Arch. méd. d'Angers, 1899, iii, 278-282.—**Pisano** (A.) Un caso di igroma della borsa sierosa dello psoasiliaco. Policlin., Roma, 1913, xx, sez. prat., 416-445.—**de Weck** (P.) & **Dupraz** (A.-L.) Hygroma de la bourse séreuse du psoas dû à la présence de corps libres consécutifs à une fracture ancienne du fémur. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1900, xx, 640-643.

Bursæ of shoulder (Diseases of).

BESNARD (J.-M.-H.) *De l'hygroma aigu, supprimé de la bourse séreuse sous-deltoidienne. 4°. Bordeaux, 1887.

BLAUER (C.) *Ueber das Reiskörperhygrom der Bursa subdeltoidea. 8°. Tübingen, 1898. Also, in: Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1898, xxii, 743-756.

KAMINSKY (E.) *Ueber das Reiskörperchenhygrom der Bursa subdeltoidea. 8°. Freiburg i. Br., 1900.

MORNAC (G.) *De l'hygroma sous-deltoidien. 8°. Paris, 1899.

RICHARD (A.) *De l'hygroma à grains riziformes de la bourse sous-deltoidienne. 8°. Paris, 1898.

SCHRAEDER (W. [K.]) *Ueber Bursitis subdeltoidea. 8°. Berlin, 1898.

SILBERBORTH (W.) *Ueber Reiskörperhygrom der Bursa subdeltoidea. 8°. Greifswald 1900.

Allen (A. R.) Subacromial bursitis; its etiology, anatomy and pathology. Penn. M. J., Athens, 1911, xiv, 843. [Discussion], 847. Also: Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1911, 3. s., xxvii, 546.—**Berry** (J. McW.) Observations on the presence of Roentgenological shadows associated with subdeltoid bursitis; also on the presence of similar shadows in other parts of the body. Am. J. Orthop. Surg., Boston, 1916, xiv, 476-483.—**Briekner** (W. M.) Prevalent fallacies concerning subacromial bursitis; its pathogenesis and rational operative treatment. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1915, cxlix, 351. Also: Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 121. Also, Reprint.

Operative relief of subacromial bursitis with calcareous deposit. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 121. The location and cause of lime deposits associated with subacromial bursitis; excision of the bursa. Am. J. Surg., N. Y., 1916, xxx, 108-110. Also, Reprint. The cause of the Roentgen shadow in cases of subacromial (subdeltoid) bursitis. Am. Atlas Stereocentgenol., Troy, N. Y., 1916, i, 34-36. Concerning the non-operative treatment of subacromial bursitis and calcareous spinatus tendinitis; a correction. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1916, xiv, 231. Also, Reprint. Subacromial bursitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 912. Also, Reprint. Pain in the arm: subdeltoid (subacromial) bursitis; a further study of its clinical types, pathology and treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxx, 1237-1243. Also, Reprint. Also: Midland M. J., Birmingham., 1918, xvii, 33-37.—**Calatayud** (C.) & **Estopina** (L.) A propósito de un caso de bursitis calcificante subdeltoidea diagnosticada por la radiografía. Rev. españ. de electrol. y radiol. méd., Valencia, 1912, i, 325-333.

Campbell (W. F.) Sub-deltoid bursitis. Med. Times, N. Y., 1916, xlv, 244.—**Codman** (E. A.) Abduction of the shoulder; an interesting observation in connection with subacromial bursitis and rupture of the tendon of the supraspinatus. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 890.—**Cumston** (C. G.) Acute suppurating bursitis of the subdeltoid bursa. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 143, 1 pl.—**Dawbarn** (R. H. M.) Subdeltoid bursitis; a pathognomonic sign for its recognition. Boston M. & S. J., 1906, cliv, 691.—**Day** (H. F.) Observations on disabled shoulders, with special reference to subacromial bursitis. Ibid., 1918, clxxviii, 389-392.—**Deering** (G. E.) Sub-acromial bursitis. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1917, xxxv, 170-176.—**Delorme**. Hygroma sous-deltoidien tuberculeux. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1894, n. s., xx, 469-471.—**Douglas** (J.) Subacromial bursitis. Ann. Surg., Phila., 1917, lxvii, 230.—**Ely** (L. W.) A case of subacromial bursitis, with the production of lime in the bursa. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1914-15, xii, 447-450.—**Falta** (W.) Ueber die Bursiden in der Gegend des Schultergelenkes. Mitt. d. Gesell. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1920, xix, 160-163. Also: Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 1414-1416.—**Fields** (S. O.) Sub-

Bursæ of shoulder (Diseases of).

acromial bursitis. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 163. Also Reprint.—**Flint** (J. M.) Acute traumatic subdeltoid bursitis; a new and simple treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1224.—**Fort** (F. T.) Sub-acromial bursitis; report of case. Kentucky M. J., Bowling Green, 1911, ix, 897-899. Also: Railway Surg. J., Chicago, 1912-13, xix, 8-14, 1 pl.—**Frauenthal** (H. W.) Subacromial bursitis. Internat. Clin., Phila., 1918, 28. s., iv, 60.—**Freund** (L.) Zur Klinik der traumatischen Erkrankungen der Bursa acromialis. Med. Klin., Berl., 1909, v, 387-390. Ueber die Diathermiebehandlung bei Bursitis subdeltoidea s. acromialis. München. med. Wchnschr., 1917, lxvii, 784. Also: Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 665.—**Harsha** (W. M.) Subacromial bursitis. Internat. Clin., Phila., 1919, 29. s., ii, 66-69.—**Hartwell** (J. A.) Suppurating subdeltoid bursitis with typhoid symptoms. Med. & Surg. Rep. Presbyterian Hosp., N. Y., 1897, ii, 210-213.—**Hayden** (J. G.) Subdeltoid bursitis and its relation to painful shoulder. Railway Surg. J., Chicago, 1917-18, xxiv, 8-11.—**Howard** (A. G.) & **Harvey** (C. D.) Subacromial bursitis. Hahnemann. Month., Phila., 1915, i, 323-333.—**Kammerer** (F.) Subacromial bursitis. Ann. Surg., Phila., 1917, lxvi, 112-115.—**Klenböck** (R.) Ueber die Bursa subacromialis und subdeltoidea und ihre Erkrankungen im Röntgenbild. Arch. f. phys. Med. u. med. Tech., Leipzig., 1910, v, 93-99.—**Kjerschow**. Bursitis subepicondylia externa humeri. Forh. med. Selsk. i Kristiania, 1916, 37-40.—**Kleinberg** (S.) Subdeltoid bursitis. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 870-873. Also, Reprint.—**Kreuter** (E.) Ein Fall von Bursitis subdeltoidea, als Beitrag zur Hygromfrage. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig., 1904, lxxii, 136-152.—**Küster** (E.) Ueber Bursitis subacromialis (Periarthritis humero-scapularis). Arch. f. klin. Chir., Berl., 1902, lxvii, 1013-1021, 1 pl.—**Leonard** (T. B.) Subdeltoid bursitis. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1916, xxi, 349-350.—**Leriche** & **Rhenter**. Un cas d'hygroma sous-deltoidien à grains riziformes. Lyon méd., 1908, cxi, 215-217.—**Littig** (L. W.) Subacromial bursitis. J. Iowa State M. Soc., Wash., 1913-14, iii, 625-630. Also: Tr. West. Surg. Ass. 1913, Minneap., 1914, 107-113. [Discussion], 117-124.—**Lotsy** (G. O.) Radiographischer Nachweis einer Bursitis subdeltoidea. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1910, xvi, 158, 1 pl.—**Lozano** (R.) Bursitis del hombro. Clin. mod., Zaragoza, 1914, xiii, 437-440, 1 pl.—**Montgomery** (A. H.) Subdeltoid bursitis associated with the deposition of lime salts. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 264. Also, Reprint.—**Mosechowitz** (E.) The histopathology of calcification of the spinatus tendons, as associated with subacromial bursitis. Proc. N. York Path. Soc., 1915, n. s., xv, 1-7. Also: Am. J. M. Sc., Phila., 1915, cl, 115-126. Also, Reprint.—**Murphy** (J. B.) Subacromial bursitis; formalin-glycerin injection. Surg. Clin., Chicago, 1915, iv, 661.—**Natvig** (J. R.) [Deposition of calcium in the subacromial bursa.] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1917, 5. R., xv, 83-88.—**O'Reilly** (A.) & **Ewerhardt** (F. H.) Sub-deltoid bursitis and stiff and painful shoulder. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1919, xvi, 149-154.—**Ovitz** (H.) Hygroma à grains riziformes de la bourse sous-deltoidienne et d'une bourse anormalement développée sous le muscle sus-épineux. Loire méd., St.-Etienne, 1899, xviii, 279-284.—**Panner** (H. J.) Röntgenundersøgelse som diagnostisk Hjælpmiddel ved Bursitis sub-acromio-deltoidæ. Hosp. Tid. Kjøbenhavn., 1912, 5. R., v, 561-567, 1 pl.—**Paus** (M.) Et tilfælde av bursitis med kalkafleiring i regio subacromialis. Forh. med. Selsk. i Kristiania, 1914, 135-138.—**Plummer** (W. W.) Sub-acromial bursitis and concretions. N. York State J. M. N. Y., 1916, xvi, 203-208.—**Pope** (S. T.) Subdeltoid bursitis. Calif. State J. M. San Fran., 1917, xv, 268.—**Pouzet** (P.) L'hygroma des lésions; hygroma professionnel de la bourse séreuse sus-acromiale des lésions. Cannes méd., 1903, i, No. 1, 18-20.—**Printer** (C. F.) Subdeltoid bursitis. Boston M. & S. J., 1907, clvi, 345-349, 1 pl.—**Rouvière** (H.) Connexions des bourses sereuses periarthrales de l'épaule avec la synoviale et la cavité articulaire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, xc, 382-392.—**Rugh** (J. T.) The treatment of subacromial bursitis. Penn. M. J., Athens, 1911, xiv, 845-850.—**Schwytzer** (A.) Acute bursitis subacromialis. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1903, v, 45-48.—**Sievers** (R.) Ueber die Bedeutung des Akromialgelenks in der Pathologie der subcutanen Schulterverletzungen. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1914, xliii, pt. 2, 243-253.—**Skillern** (P. G.) Subacromial bursitis. Internat. Clin., Phila., 1913, 23. s., iii, 205. Subacromial bursitis casting shadow in skiagram. Ibid., 1914, 24. s., ii, 233, 1 pl.—**Smith** (M. K.) Subdeltoid bursitis with lime salt deposit. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 406-408.—**Swett** (P. P.) A consideration of the anatomy and clinical importance of the subdeltoid bursa. Yale M. J., N. Haven, 1910-11, xvii, 154-167, 2 pl.—**Terrillon**. Frottement sous-scapulaire et bourse séreuse accidentelle sous l'omoplate. Arch. gén. de méd., Par., 1877, 6. s., xxx, 20-32. Also, Reprint.—**Widal** (F.) Hygroma sous-deltoidien supprimé mé tapneumonique; absence de microbes dans le pus. Gaz. hebdom. de méd., Par., 1896, xliii, 354.—**Wolf** (H. F.) Bursitis subacromialis; treatment of the acute form. N. York M. J. [etc.], N. Y., 1916, civ, 217. Also, Reprint.—**Young** (J. K.) Subacromial bursitis, showing recovery from operation. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiv, 368-371. Subacromial bursitis. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1917, 3. s., xxxiii, 1-4.

Bursaria.

Griffiths (E.). Chemical examination of the oil from the seeds of *Bursaria spinosa* (blackthorn). *J. Proc. Roy. Soc. N. South Wales, Sydney*, 1910, xliii, 399-405.—**Lund** (E. J.). The relation of *Bursaria* to food; selection in feeding and in extrusion. *J. Exper. Zool.*, Phila., 1914, xvi, 1-52.—The relations of *Bursaria* to food; digestion and resorption in the food vacuole, and further analysis of the process of extrusion. *Ibid.*, xvii, 5-39, 2 pl.—Reversibility of morphogenetic processes in *Bursaria*. *Ibid.*, 1917, xxiv, 1-20, 6 pl.

Bursatti.

Burke (R. W.). *Bursatti*; its pathology and clinical characteristics. *Veterinarian*, Lond., 1884, lvii, 665; 819; 1885, lviii, 16; 88; 244; 454; 532.—*Bursatti*; record of cases during 1885. *Vet. J. & Ann. Comp. Path.*, Lond., 1884, xix, 157; 238; 321; 1885, xx, 20; 95; 251.—*Bursatti*, or atrophic carcinoma. *J. Comp. M. & S.*, Phila., 1886, vii, 368-376; 1887, viii, 60; 164.—**Hart** (R. S.). *Bursatie*. *Veterinarian*, Lond., 1872, 4. s., xlv, 607; 711; 917; 1873, xlv, 17; 97.—**Knott** (S.). A few remarks relative to *Bursattic*. *Vet. J. & Ann. Comp. Path.*, Lond., 1877, iv, 182-184.—**Lyford** (C. C.). *Bursatti*. *Ibid.*, 1886, xxii, 379-381.—**Nunn** (J. A.). Influence of rainfall on *bursattic*. *Ibid.*, 1896, xlii, 346.—**Oliphant** (G. A.). *Bursati*. *Ibid.*, 1886, xi, 16-21.—**Smulth** (F. S.). *Natura vera* or *bursati* and canker. *Ibid.*, 1881, xiii, 307-309.—**Smulth** (S. M.). Treatment of *bursatti* by sloughing. *Ibid.*, 1889, xxix, 325.—**Steel** (J.). Examination of *bursattic* matter from the liver of a horse. *Ibid.*, 1881, xiii, 237-241.—**"Ubique"**. *Bursattic*. *Ibid.*, 1877, v, 25-27.—**Western** (J.). On *bursattic*, a disease of the horses of India. *Veterinarian*, Lond., 1853, 3. s., xxvi, 425-436.

[**Burscough** (William).] The question about eating of blood stated and examin'd; in answer to two dissertations in a book entitled, *Revelation examined with candour*. 40 pp. 8°. *Dublin*, printed; *London*, reprinted, *J. Roberts*, 1732. [P., v. 1995.]

Burseaux (René). *Les phénomènes mentaux et la température cérébrale (étude critique). 69 pp. 8°. *Paris*, 1913, No. 122.

von Burski (Albrecht) [1873-]. *Einige Fälle peripherischer Facialislähmung im Frühstadium der Lues. 28 pp., 2 l. 8°. *Berlin*, *E. Ebering*, 1898.

Burslem (Willoughby Marshall) [1818-89].

Obituary. *Illust. M. News*, Lond., 1889, iv, 22.

Burt (William) [1849-1919].

Obituary. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1919, ix, 466. Also: *Canad. Pract. & Rev.*, Toronto, 1919, xlv, 111.

Burt (William H.). Therapeutics of tuberculosis or pulmonary consumption. 230 pp. 8°. *New York*, *Barric & Tafel*, 1876.

Burtez (Alexandre) [1860-]. *L'œuvre botanique de Louis Gérard (1733-1819). 47 pp. 8°. *Montpellier*, 1900, No. 71.

Burthe (François) [1851-]. *Les éliminations urinaires dans les néphrites chroniques scléreuses. 109 pp. 8°. *Paris*, 1902, No. 84.

— The same. 115 pp. 8°. *Paris*, *G. Steinhil*, 1902.

Burtolf (Jakob). *Verengerungen und Verwachsungen in den Pars laryngea pharyngis. 88 pp. 8°. *Basel*, *Kreis*, 1901.

Burton (Albert Harold Godwin). The tuberculosis handbook for health visitors and nurses; also for the use of social workers, heads of families and others. viii, 58 pp. 8°. *London*, *The Scientific Press*, [1914].

Burton (Clarence H.) [1878-] & **Burton** (Frank). A study of locomotor ataxia, based upon treatment of 375 cases. 8 l., 6 pl. 12°. *Detroit, Mich.*, 1914.

— The same. Based on the treatment of 600 cases. 14 l. 8°. *Detroit, Mich.*, *Am. Chem. Soc.*, 1915.

Burton (Eli Franklin) [1879-]. The physical properties of colloidal solutions. vii, 200 pp. 8°. *London*, *New York* [etc.], *Longmans, Green & Co.*, 1916.

Burton (Frank).

See **Burton** (Clarence H.) & **Burton** (Frank). A study of locomotor ataxia, [etc.]. 12°. *Detroit, Mich.*, 1914. — A study of locomotor [etc.]. 8°. *Detroit*, 1915.

Burton (George Correl) [1857-1909].

[Obituary.] *Wash. M. Ann.*, 1910-11, ix, 74.

Burton (Henry Guild) [1847-1918].

Obituary. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxxi, 1844. Also: *Med. Rec.*, N. Y., 1918, xciv, 994.

Burton (John) [1697-1771].

Doran (A.). *Burton* ("Dr. Slop"); his forceps and his foes. *J. Obst. & Gynec. Brit. Emp.*, Lond., 1913, xxiii, 3; 65; 4 pl.—**Osier** (Sir W.). John *Burton* the man-midwife of York ["Dr. Slop"]. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1913, iii, 612.

Burton (W. K.). The refraction of light and lenses. A paper read before the science society of King's College, London. 61 pp. 8°. *Wallington, W. Pile*, 1882.

Burton-Fanning (Frederick William). The open-air treatment of pulmonary tuberculosis. viii, 176 pp., 1 ch. 8°. *London*, *Cassell & Co.*, 1905.

Burty (André) [1877-]. *Quelques observations d'urétrites primitives aseptiques. 2 p. l., 61 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1901, No. 685.

Burty (Henri) [1876-]. *Contribution à l'étude des fibromes compliqués de grossesse. 94 pp. 8°. *Paris*, 1907, No. 396.

Burucca (Pierre-Jean-Marie-Albert) [1891-]. *Les scotomes dans le glaucome chronique. 61 pp. 8°. *Bordeaux*, 1916, No. 42.

Burwinkel (Oskar). Die Herzleiden, ihre Ursachen und Bekämpfung. Gemeinverständliche Darstellung. 2. Aufl. 36 pp. 8°. *München*, *O. Gmelin*, 1901.

— The same. 4. & 5. Aufl. 42 pp. 8°. *München*, *O. Gmelin*, 1903.

— The same. 4. bis 6. Aufl. 42 pp. 8°. *München*, *O. Gmelin*, 1904.

Forms 1. Hft. of: *Der Arzt als Erzieher*.

— The same. 7.-9. Aufl. 56 pp. 8°. *München*, *O. Gmelin*, 1906.

— Die Lungenschwindsucht; ihre Ursachen und Bekämpfung. 32 pp. 8°. *München*, *O. Gmelin*, 1901.

— Der Gelenkrheumatismus. 70 pp., 1 l. 12°. *Leipzig*, *T. F. W. Schumann*, 1902.

— Die Gicht. Ihre Ursachen und Bekämpfung. Gemeinverständlich dargestellt. 32 pp. 8°. *München*, *O. Gmelin*, 1904.

— Die Zuckerkrankheit (Diabetes), ihre Ursachen und Bekämpfung. Gemeinverständlich dargestellt. 29 pp. 8°. *München*, *O. Gmelin*, 1906.

Forms 24. Hft. of: *Arzt als Erzieher*, München, 1906.

— Ueber Arteriosklerose. 23 pp. 8°. *München*, *O. Gmelin*, 1908.

— Die Geschlechtskrankheiten. Ihre Ursache, Bedeutung und Bekämpfung. Eine allgemein verständliche Darstellung. 48 pp. 8°. *Leipzig*, *F. W. Gloeckner & Co.*, [n. d.].

See, also, *Aerztlich-therapeutisches Taschenbuch*. 12°. *Leipzig*, 1899.

Bury (Armand-Achille-Adrien) [1883-]. *Enquête sur le lait à Lille. 58 pp. 8°. *Lille*, 1911, No. 29.

École de pharmacie.

Bury [Jacques-Eugène] [1814-97].

Peton. [Biography.] *Arch. méd. d'Angers*, 1897, i, 371-373.

Bury (Judson Sykes). Clinical medicine; a manual for the use of students and junior practitioners. 3. ed., edited by Judson S. Bury and Albert Ramsbottom. xxi, 530 pp., 10 pl. 8°. *London*, *C. Griffin & Co.*, 1912.

Bury (William Fleet) [1835-1918].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1918, ii, 47.

Burying alive. 4 pp. 8°. *London*, 1895.

Repr. from: Spectator, Lond., 1895.

Burzagli (G. B.). L'allattamento materno male regolato come causa etiologica di alcune malattie dell'infanzia e dell'età matura. 12 pp. 8°. *Roma*, G. Bestero, 1900.

—. Le gravi conseguenze di un allattamento male regolato e i mezzi per evitarle. 8 pp. 8°. *Empoli*, 1901.

Busa (Salvatore Grassi). Sulla patogenesi dell'albuninuria gravidica e dell'eclampsia puerperale. 26 pp. 8°. *Catania*, S. Gaetano, 1908.

—. Cura della pulmonite crupale. 40 pp. 8°. *Catania*, R. Giuntini, 1908.

Busacca (Manuel). Las enfermedades del estómago tratadas por les agentes físicos. Suplemento a "El Eco del Consultorio." 158 pp., 1 l. 16°. *Madrid*, 1900.

Busalla (Paul Albert) [1875-]. *Der acute Gelenkrheumatismus und seine Behandlung mit Antipyrin. 44 pp. 8°. *Berlin*, W. Röwer, 1898.

Buscall (François) [1885-]. *Contribution à l'étude des cellulites mastoïdiennes postérieures. 50 pp. 8°. *Montpellier*, 1910, No. 40.

Busch (Alfred [Werner]) [1876-]. *Ueber [Magen-]Tetanie. [Heidelberg.] 45 pp. 8°. *München*, C. Wolf & Sohn, 1904.

Busch (Carl Heinrich) [1861-]. *Beitrag zur Kenntnis der Gaumenbildung bei den Reptilien. [Giessen.] 62 pp. 8°. *Jena*, G. Fischer, 1898.

Busch (Eduard). Einige historische Notizen über das hl. Geist-Hospital in Limburg a. d. Lahn. 22 pp. 12°. *Mainz*, F. Kirchheim, 1863.

Busch (Emil Adalbert) [1884-]. *Ueber Nachstaroperationen auf Grund der Erfahrungen an der Göttinger Universitäts-Augenklinik von 1901-10. 80 pp. 8°. *Göttingen*, W. F. Kaestner, 1911.

Busch (Felix [Karl David]) [1881-]. *Zur Statistik der Placenta prævia an der Giessener Universitätsklinik vom Jahre 1892-1907. 30 pp., 1 l. 8°. *Greifswald*, H. Adler, 1907.

Busch (Frederick Carl) [1873-1914]. Laboratory manual of physiology. ix, 206 pp. 8°. *New York*, W. Wood & Co., 1905.

—. The same. 2. ed. xi, 212 pp. 8°. *New York*, W. Wood & Co., 1911.

For Biography, see Buffalo M. J., 1914-15, lxx, 314-322 (A. T. Kerr). *Also: Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 72.*

Busch (Frida Luise Bertha) [1868-]. *Ueber die Resultate der Vaporisation des Uterus in der Bonner Frauenklinik. 39 pp., 10 tab. 8°. *Bonn*, C. Georgi, 1903.

Busch [Friedrich] [1844-1914]. Die Extraktion der Zähne; ihre Technik und Indikations-Stellung mit Einschluss der Betäubung. 2. Aufl. 1 p. l., 57 pp. 8°. *Berlin*, A. Hirschwald, 1899.

—. The same. 3. Aufl. 65 pp. 8°. *Berlin*, A. Hirschwald, 1908.

For Biography, see Dieck (W.) Nekrolog. Deutsche Monatschr. f. Zahnk., Leipzig., 1916, xxxiv, 420-425.

Busch (Hans). Phantom der normalen Nase des Menschen. 34 pp., 3 pl. 8°. *München*, J. F. Lehmann's Verlag, 1914.

Busch (Hans August Sónvard) [1873-]. *Zur operativen Behandlung der Trigemini-Neuralgie. 31 pp., 1 pl. 8°. *Berlin*, G. Schade, 1897.

Busch (Heinrich) [1870-]. *Ueber einen Fall von Quetschung des Rückenmarks. 16 pp., 1 l. 8°. *Kiel*, C. Jansen, 1898.

Busch (Heinrich Friedrich) [1884-]. *Ueber postoperativen Pleus. 42 pp. 8°. *Berlin*, E. Ebering, 1912.

Busch (Joh. Conrad) [1847-98].

Nekrolog. Aertzl. Vereinsbl. f. Deutschl., Leipz., 1898, xxvii, 99.—Nekrolog. Centralbl. f. allg. Gsundtsplg., Bonn, 1898, xvii, 155.

Busch [J[oh.] J[acob]. Untersuchungen über die Natur und Behandlung der Lungenschwind-sucht. Aus dem Französischen übersetzt. xiv, 128 pp. 12°. *Duisburg & Essen*, Budeker & Co., 1805.

Busch (Julius) [1873-]. *Lungen-Embolien durch Echinococcusblasen. 22 pp., 3 l. 8°. *Greifswald*, J. Abel, 1903.

Busch (Karl) [1885-]. *Der epigastrische Reflex bei Tabes und multipler Sklerose. 35 pp. 8°. *Berlin*, E. Ebering, 1909.

Busch (Ludwig Joseph) [1880-]. *Ueber Enterostomie bei Darmverschluss durch Peritonitis. [München.] 22 pp., 1 l. 8°. *Leipzig*, J. B. Hirschfeld, 1904.

Busch (Max) [1886-]. *Eine seltene anatomische Form von Mitralstenose. [Strassburg.] 16 pp. 8°. *Berlin*, G. Reimer, 1911.

Repr. from: Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1911, cccvi.

Busch (Max Johann Hubert) [1880-]. *Ueber Skoliosenbehandlung in der chirurgischen Universitäts-Poliklinik zu Bonn. 45 pp., 4 pl. 8°. *Bonn*, C. Georgi, 1903.

Busch [Paul]. Ueber plötzliche Todesfälle, mit besonderer Berücksichtigung der militärärztlichen Verhältnisse. vi, 85 pp. 8°. *Berlin*, A. Hirschwald, 1904.

Forms 26. Hft., of: Veröffentl. a. d. Geb. d. Mil.-San.-Wesens, Berl., 1904.

Busch (Paul Alfred Georg) [1876-]. *Beitrag zur Radicaloperation der Nabelschnurhernien. 28 pp., 2 l. 8°. *Berlin*, O. Francke, 1899.

Busch (Peter Wilhelm) [1877-]. *Ueber Tuberculose und Pseudotuberculose der Speiseröhre. 30 pp., 1 l. 8°. *Würzburg*, A. Borst, 1903.

Busch (Philippus Davidus). *Functionum corporis humani manifestarum genera et species reformatæ expositæ et submissæ. 1 p. l., 58 pp. sm. 4°. *Giessa*, E. H. Lammers, 1757.

Buschan (Georg) [1863-]. *Chirurgisches aus der Völkerkunde. 46 pp. 8°. *Leipzig*, B. Konegen, 1902.

—. Die Epilepsie. 61 pp. 8°. *Leipzig*, B. Konegen, 1906.

—. Die wichtigsten Nervenkr., 7. Hft.

—. Gehirn und Kultur. 74 pp. roy. 8°. *Wiesbaden*, J. F. Bergmann, 1906.

Forms No. 44 of: Grenzfragen d. Nerven- u. Seelenlebens.

—. Sport und Herz. Vortrag. 48 pp. 8°. *München*, E. Reinhard, 1910.

—. Die Sitten der Völker; Liebe, Ehe, Heirat, Geburt [etc.], bearbeitet auf Grund der Beiträge hervorragender Fachgelehrter wie T. C. Allridge, Baudesson [etc.] 3 v. 4°. *Stuttgart*, 1914-16.

Buschbaum (Heinrich Ludwig) [1884-]. *Ueber einen Epigastricus parasiticus. 35 pp., 1 pl. 8°. *Giessen*, O. Kindt, 1911.

Busche (Robert) [1874-]. *Ueber Aneurysmen und deren Complicationen unter besonderer Berücksichtigung eines Falls von Aorten-Aneurysma mit Eröffnung des Oesophagus und rechten Bronchus durch Druck-Nekrose. 27 pp., 2 l. 8°. *Leipzig*, G. Fock, 1900.

Buschi (Attilio). L'urobilina nelle clorotiche in rapporto alla cura ferruginosa. 20 pp. 8°. *Bologna*, Zamorani & Albertazzi, [1894].

Buschi (Attilio)—continued.

Contributo alla cura dell' epididimite tubercolare. 24 pp. roy. 8°. *Bologna, Regia tipografia*, 1902.

Contributo alla cura delle neuralgie del trigemino colla resezione del ganglio di Gasser. 20 pp. 8°. *Bologna, Zamorani & Albertazzi*, 1902.

Sulle varici ossee. 12 pp., 1 pl. 8°. *Biela, G. Amosso*, 1904.

I nervi dell'appendice vermiforme dell'uomo. 16 pp., 1 l. 8°. *Bologna*, 1905.

Buschke (Abraham) [1868-]. Ueber Hefenmykosen bei Menschen und Thieren. In: *SAMML. klin. Vortr., n. F., Leipz.*, 1898, No. 218 (Chir., No. 64, 1081-1100).

Die Blastomykose; nach den bisherigen Erfahrungen und eigenen Untersuchungen dargestellt. viii, 74 pp., 9 pl., 7 l. fol. *Stuttgart, E. Nägele*, 1902.

Forms 10. Hft., Abth. Dii, of: *Biblioth. med.*

Pathologie und Therapie der hereditären Syphilis. 25 pp. 8°. *Berlin*, 1903.

Forms 179. Hft. of: *Berl. Klinik*.

Buschmann (Ernestine). Die Massage als Vorbeugungs- und Heilmittel gegen Nervenleiden, Unterleibs- und Frauenkrankheiten, krebsartige Erscheinungen, Schreibkrampf usw. Ein Trostwort allen Leidenden gewidmet. 39 pp. 8°. *Dresden, E. Schürmann*, 1906.

Buschmann (Franz) [1875-]. *Ueber die Behandlung der Osteomyelitis acuta und ihrer Folgezustände mit besonderer Berücksichtigung zweier Fälle von totaler Tibia-Osteomyelitis. 25 pp., 2 pl., 1 l. 8°. *Marburg, K. Gleiser*, 1903.

Buschmann (Walter) [1879-]. *Meningitis und Lumbalpunktion. 40 pp., 1 ch. 8°. *Freiburg i. Br., Speyer & Kaerner*, 1903.

Busck (Gunn). Lysbiologi. [The biology of light.] 111 pp. 8°. *København, Gyldendalske Boghandel*, 1904.

Forms No. viii of: *Medd. f. Finsens med Lysinst., Kopenh.*, 1904.

Buse (Otto Alwin) [1879-]. *Ueber akute Darmwandbrüche. 43 pp. 8°. *Jena, Kämpfe*, 1904.

Busel (Andreas). *De chlorosi. vi, 7-31 pp. 8°. *Vindobonæ, B. P. Bauer*, 1830.

Buser (Ernst). *Sind der hohe Gaumen, Schmalheit und V-förmige Knickung des Zahnbogens, sowie Anomalien der Zahnstellung eine Folge der Mundatmung und des Wangendruckes? 514 Gesichtsschädel- und Gaumenmessungen. [Basel.] 91 pp., 1 tab. 8°. *Berlin, L. Schumacher*, 1904.

Buser (Serena). *Beitrag zur Kasuistik der Kinderpsychosen. [Basel.] 48 pp. 8°. *Liestal, Suter & Co.*, 1903.

Buser (Werner). *Essai sur l'hallucination auditive. 119 pp. 8°. *Lausanne*, 1909.

Busey (Samuel Claggett) [1828-1901]. Chronic inversion of the uterus.

In: *Syst. Gynec.* (Mann), 8°, Phila., 1888, ii, 693-718.

The physiological and clinical phenomena of natural labor.

In: *Syst. Obst.* (Hirst), 8°, Phila., 1888, i, 479-542.

The Medical Society of the District of Columbia in 1894, with some important recommendations. Annual address of the president. 22 pp. 8°. *Washington, Gibson Bros.*, 1894.

Pictures of the city of Washington in the past. viii, [17]-384 pp. 8°. *Washington, D. C., W. Ballantyne & Sons*, 1898.

Busey (Samuel Claggett)—continued.

Annual addresses of the president of the Medical Society of the District of Columbia, delivered 1894-8. iv (1 l.), 178 pp. 8°. *Washington, D. C.*, 1899.

See, also, *Medical Society of the District of Columbia. Report on typhoid fever* [etc.]. 8°. *Washington*, 1894.

For Biography, see *Album Am. Gynec. Soc., Phila.*, 1918, 84, port. Also: *Proc. Wash. Acad. Sc.*, 1903-4, v, 375-378 (G. M. Kober). Also: *Tr. M. Soc. Dist. Columb.* 1901, Wash., 1902, vi, 71-92 (W. W. Johnston et al.).

Bush (Arthur Dermont) [1875-] Laboratory of pharmacology. 2 p. l., 251 pp. 8°. *Philadelphia, F. A. Davis Co.*, 1919.

Bush (*Camillus*) [1878-1910].

C. (J. W.). In memoriam. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1910, xxi, 258.

Bush (*James Mills*) [1808-75].

Peter (R.). *James Mills Bush*. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1917, xv, No. 11, 76-78.

Bush (Wendell T.) Avenarius and the standpoint of pure experience. 79 pp. 8°. *New York, Science Press*, 1905.

Forms No. 2 of: *Arch. Philos., Psychol.*, [etc.], N. Y.

Bushby (Thomas) [1858-1915].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1916, i, 114.

Bushell (Stephen Wooten) [1844-1908].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1908, ii, 954.

Bushmen.

Dornan (S. S.) The Tati Bushmen (Masarwas) and their language. *J. Roy. Anthropol. Inst. Gr. Brit. & Ireland*, Lond., 1917, xlvii, 37-112.—**Duckworth** (W. L. H.) Descrizione di un boscimano del Sud Africa. *Riv. di antrop.*, Roma, 1915-16, xx, No. 10, 3-7.—**Fritsch** (G.) Die Buschmänner der Kalahari, von S. Passarge. *Ztschr. f. Ethnol.*, Berl., 1906, xxxviii, 71-79. — *Ibid.*, 1916, xlviii, 1-7, 1 pl.—**Hermann** (D. K.) Neues über die Buschmänner, Globus, Brnshw., 1906, lxxxix, 285-287.—**Passarge** (S.) Die Buschmänner der Kalahari. *Ztschr. f. Ethnol.*, Berl., 1906, xxxviii, 411-415.—**Pöhl** (R.) Die Stellung der Buschmannrasse unter den übrigen Menschenrassen. *Kor.-Bl. d. deutsch. Gesellsch. f. Anthrop.* [etc.], Brnshw., 1911, xlii, 75-80. Also: *Sitzungsber. d. anthrop. Gesellsch. in Wien*, 1911-12, 21-26. — Ueber die Kunst der Buschmänner. *Sitzungsber. d. anthrop. Gesellsch. in Wien*, 1911-12, 13-17.—**Schweiger** (M. A.) Neu entdeckte Buschmannmalereien in der Cape-Provinz, Südafrika. *Anthropos*, Wien, 1913, viii, 652-1010.—**Seiner** (F.) Die Buschmänner des Okavango- und Sambesigebietes der Nord-Kalahari. *Globus*, Brnshw., 1910, xcvi, 341; 357. Beobachtungen an den Bastard-Buschleuten der Nord-Kalahari. *Mitt. d. anthrop. Gesellsch. in Wien*, 1913, xliii, 311-324.—**Shrubsall** (F.) Crania of African Bush races. *J. Anthropol. Inst.*, Lond., 1897-8, xxvii, 263-272, 1 pl.—**Van Rippen** (B.) Notes on some Bushman implements. *Mem. Am. Anthropol. Ass.*, Lancaster, Pa., 75-97, 4 pl.—**Virchow** (H.) Kopf eines männlichen Buschmannes. *Ztschr. f. Ethnol.*, Berl., 1913, xlv, 644-648.—**von Zastrow**. Ueber die Buschleute. *Ibid.*, 1914, xlv, 1-7.

Bushman (John Stevenson) [1808-84]. Homœopathy and the homœopaths. ix, 214 pp. 16°. *London, J. Churchill*, 1852.

For Biography, see *Diet. Nat. Biog.*, Lond., 1886, viii, 37 (J. Dixon).

Bushnell (*Charles Henry*) [1860-1915].

[Obituary.] *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxxvi, 47.

Bushnell (David I.) Native cemeteries and forms of burial east of the Mississippi. 66. Cong., 2. sess. H. R. Doc. No. 718. 160 pp., 17 pl. 8°. *Washington, Gov. Print. Office*, 1920.

Smithson. Inst. Bur. Am. Ethnol. Bull. 71.

Bushnell (George E[nsign]) [1853-]. Record of completed cases of tuberculosis at the United States Army General Hospital, Fort Bayard, N. Mex., 1908-10. 68 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Office*, 1911.

A study of the epidemiology of tuberculosis, with especial reference to tuberculosis of the Tropics and of the negro race. v (1 l.), 221 pp. 8°. *New York, W. Wood & Co.*, 1920.

- Bushong** (Charles H.) Modern gynecology; a treatise on diseases of women, comprising the results of the latest investigations and treatment in this branch of medical science. 380 pp. 8°. *New York, E. B. Treat*, 1896.
- Busi** (Aristide). Contributo allo studio della abduzione riflessa delle dita del piede (segno del Ventaglio). 17 pp., 1 l. 8°. *Bologna, Mareggiani*, 1905.
- Busi** (Rio). Un sintomo precoce dei processi flogistici della pleura. 15 pp. 8°. *Firenze, G. Civelli*, 1902.
- Businelli** (Francesco) [1828—].
Benaglia (G.) [Biography.] *Gazz. internaz. di med., Napoli*, 1906, ix, 863.
- Busman** (Georgius Conradus). *De carcinomate. 22 pp., 1 l. 4°. *Lugd. Bat., A. Elsevier*, 1708. [P., v. 2243.]
- Busolt** (Karl) [1887—]. *Beiträge zur Kenntnis der Schnüffelkrankheit der Schweine. 48 pp., 1 l. 8°. *Giessen, O. Kindt*, 1912.
- Busolt** (Oskar). *Ueber die Lagerung der Kranken bei Operationen in und an der Mundhöhle. 28 pp. 8°. *Jena, A. Neuenhahn*, 1875.
- Busquet** (Hector). *Le tremblement physiologique. 54 pp., 1 l., 7 pl. 8°. *Paris*, 1904, No. 166.
— La fonction sexuelle. xiv, 359 pp. 8°. *Paris, O. Doin & fils*, 1910.
- Busquet** (Jean-Auguste-Léo) [1879—]. *De la torsion des salpingites kystiques (hydrosalpinx, hématosalpinx et pyosalpinx). 113 pp. 8°. *Bordeaux*, 1904, No. 70.
- Busquet** (Paul). Les êtres vivants; organisation; évolution. 181 pp., 1 l. 8°. *Paris, G. Carré & C. Naud*, 1899.
- Buss** (Henry). Eighty years' experience of life. 379 pp. 8°. *London, T. Danks & Sons*, [1895].
- Buss** (Otto). *Ueber ischaemische Lähmungen der untern Extremitäten. 32 pp. 8°. *Göttingen*, 1882.
— *Beiträge zur Spectralanalyse einiger toxiologisch und pharmakognostisch wichtiger Farbstoffe mit besonderer Berücksichtigung des Ultraviolett. [Bern.] 48 pp., 1 l., 2 pl. 4°. *München, E. Wolff*, 1896.
Repr. from: *Forsch.-Ber. ü. Lebensmittel*, München, 1896, iii.
- Buss** (Wilhelm). *Ein Fall von Diabetes mellitus mit Lebercirrhose, Pankreasatrophie und allgemeiner Haemochromatose. 45 pp. 8°. *Göttingen*, 1894.
- Buss** (Xaver). *Untersuchungen über Arnolds Harnreaktion mit Nitroprussidnatrium. 15 pp. 8°. *Zürich, Gebr. Leemann & Co.*, 1910.
- Bussaco**.
DALGADO (D. G.) Bussaco; its monastery, battle, and woods, and its uses as a health resort. 8°. *Lisbon*, 1916.
- Bussard** (Édouard). *De la contagion hospitalière de la fièvre typhoïde. 56 pp. 8°. *Paris*, 1900, No. 133.
- von dem Busche-Haddenhausen** (Werner). *Die in den Jahren 1890–94 in der Frauenklinik zu Göttingen operirten Fälle von Osteomalacie. [Göttingen.] 26 pp. 8°. *Berlin*, 1895.
Repr. from: *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1895, xlix.
- Busse** (Konrad) [1882—]. *Ueber Fieber bei Magenkarzinom. 31 pp. 8°. *Berlin, G. Schade*, 1909.
- Busse** (Max Julius Karl Wilhelm) [1874—]. *Exarticulatio coxae wegen Sarkom des Oberschenkels, nebst epikritischen Bemerkungen. 28 pp., 2 l. 8°. *Greifswald, C. Sell*, 1897.
- Busse** (Nikolaus) [1883—]. *Die Säuglingssterblichkeit in Pommern nach Alter und Geschlecht. (Mit 13 Tabellen und 1 Kurve.) 34 pp. 8°. *Greifswald, F. W. Kunike*, 1909.
- Busse** (Otto). *Ein Beitrag zur Coxa vara. Zwei Fälle aus der chirurgischen Klinik Erlangen. 36 pp., 2 pl. 8°. *Erlangen, E. F. Jacob*, 1899.
— Das Sektions-Protokoll. 114 pp., 1 pl. 8°. *Berlin, R. Schoetz*, 1900.
— The same. Nebst Anhang. 3. vermehrte und veränderte Aufl. iv, 159 pp., 1 pl., 30 pp. 8°. *Berlin, R. Schoetz*, 1906.
— The same. 4. Aufl. vi, 162, 30 pp. 8°. *Berlin, R. Schoetz*, 1911.
- Busse** (Otto [Emil Franz Ulrich]) [1858—]. Die Hefen als Krankheitserreger. 98 pp., 2 pl. 8°. *Berlin, A. Hirschwald*, 1897.
- Busse** (Wilhelm) [1870—]. *Die kombinierte Aether-Chloroformnarkose. 28 pp. 8°. *Leipzig, G. Fock*, 1895.
- Busse** (Wilhelm). *Die Leukocytose eine Schutzvorrichtung des Körpers gegen Infection. 120 pp. 8°. *Berlin, L. Schumacher*, 1908.
- Bussenius** (Clara E.).
See **Ebbinghaus** (Hermann). *Memory* [etc.]. 8°. *New York City*, 1913.
- Bussenius** (Walter Wilhelm Ludwig). Mit- und Nachkrankheiten des Kehlkopfes bei akuten und chronischen Infektionen. vi, 36 pp. 8°. *Berlin, A. Hirschwald*, 1902.
- & **Cossmann** (H.) Das Tuberculin Tr. Seine Wirkung und seine Stellung in der Therapie der inneren und äusseren Tuberculose. iv, 139 pp. 8°. *Berlin, A. Hirschwald*, 1898.
- Bussey** (George Daniel) [1865—]. A manual of personal hygiene. x, 156 pp. 8°. *Boston, New York* [etc.], *Ginn & Co.*, [1917].
- Bussi** (Armando). I disturbi nervosi del rachitismo. (Da osservazioni clinico-pratiche.) 18 pp. 12°. *Finale-Emilia, U. Coen*, 1902.
- Bussière** (Marie-Françisque) [1880—]. *L'opération inter-ilio-abdominale. 77 pp., 1 pl. 8°. *Bordeaux*, 1904, No. 12.
- Bussillet** (Henri) [1882—]. *De l'emploi du coal tar dans le traitement des ulcères variqueux. 56 pp. 8°. *Lyon*, 1909, No. 113.
- Bussillet** (Maurice) [1876—]. *Le vin envisagé au point de vue chimique, statistique, physiologique, pathologique et thérapeutique. 108 pp. 8°. *Lyon*, 1902, No. 29.
- Bussini** (Carlo). Sul servizio sanitario della condotta medica di Marsciano (Umbria) nel quadriennio 1896–9. 34 pp. 8°. *Perugia, Tipogr. coop.*, 1900.
- Bussius** (Joh. Wilhelm). *Astites viriles. 10 l. sm. 4°. *Erfordiae, J. H. Groschius*, 1715.
- Busson** (Bruno).
See **Kraus** (Rudolf), & **Busson** (Bruno). *Die Cholera asiatica* [etc.]. 8°. *Wien & Leipzig*, 1914.
- Bussy** (Laura).
Wood-Jones (F.) An early woman anatomist. *Mag. Lond. (Roy. Free Hosp.) School Med. f. Women*, Lond., 1917, xii, 126.
- Bussy** (Léopold) [1883—]. *Les processus d'ossification dans l'œil pathologique; revue générale; recherches personnelles. 212 pp. 8°. *Lyon*, 1913, No. 20.
- Bussy** (Louis) [1885—]. *Appendicæ saturnine et appendicite (diagnostic différentiel avec la colique de plomb). 52 pp. 8°. *Paris*, 1912, No. 32.
- de Bussy-Kruijsse** (L.) Ziekenverpleging. Practische en ethische wenken. Met een voorwoord van J. Kuiper. 186 pp. 8°. *Amsterdam, J. H. de Bussy*, 1910.

Bustamante (Federico). *Breves apuntes sobre la higiene de los hospitales. 50 pp. 8°. México, 1892.

Busteed (Henry Elmsley) [1832-1912]. Obituary. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciii, 149.

Busteed (William John) [1833-1914]. Obituary. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 1272.

del Busto y López (Andrés) [— 1899].

Ribera (J.) [Biography.] Rev. de med. y cirug. pract., Madrid, 1900, xlvii, 51-53.

Buswell (Henry F.) The civil liability for personal injuries arising out of negligence. 2. ed., revised and enlarged. cxxiii, 545 pp. 8°. Boston, Little, Brown & Co., 1899.

Buswell (Leslie) [1890-]. Ambulance No. 10; personal letters from the front. xxii (1 l.), 155 pp. 8°. Boston & New York, Houghton Mifflin Co., 1916.

With the American ambulance field service in France. 2. ed. xvi, 155 pp., front., plates. 8°. [Boston, Houghton Mifflin Company], 1916.

Busy (Edouard-Marie) [1875-]. *Étiologie et pathogénie des phénomènes de Raynaud (syncope et asphyxie locales des extrémités); essai de classification rationnelle. 109 pp. 8°. Lyon, 1899, No. 83.

La nucléo-albuminurie, sa recherche rapide et sa signification pathogénique et clinique. Applications pratiques au diagnostic clinique, à la physiologie et à la pathologie générale. 2 p. l., iv, 59 pp. 8°. Paris, A. Maloine, 1911.

Buszard (Frank) [1839-1913].

Hichens (P. S.) [Obituary.] Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 774.—[Obituary.] Ibid., 834. Also: Lancet, Lond., 1913, ii, 902; 1027.

Butaud (Jean) [1875-]. *Contribution à l'étude clinique des imperforations ano-rectales avec anus normalement conformé. 143 pp. 8°. Paris, 1900, No. 262.

Butchart (William) [1860-1918].

Obituary. Glasgow M. J., 1918, xc, 164.

van Butchell (Martin) [1735-1812?].

Cooper (T.) Biography. Dict. Nat. Biog., Lond., 1886, viii, 40.

Butcher (E. L.) The exorcism of hydrophobia. pp. 305-307. 8°. London & New York, 1909. Cutting from: Contemp. Rev., Lond. & N. Y., 1909, xcv.

Butcher (Richard George Herbert) [1819-91]. On ovariectomy, and the after treatment of the patient; illustrated by cases successfully cured. 32 pp., 2 pl. 8°. Dublin, J. Falconer, 1865.

Stone in the bladder; lithotomy in the infant and the child; crushing the stone in the adult and old, with the application of lithotomy to each, in certain cases, practically considered. 55 pp. 8°. Dublin, J. Falconer, 1870.

Reports in operative surgery, i-v. 41 pp., 16 pl. 8°. Dublin, J. Falconer, 1877.

Butcher (Thomas William) [1868-1916].

Obituary. J. Roy. Micr. Soc. Lond., 1916, pt. 2, 176. Also: Lancet, Lond., 1916, i, 320.

Butcher (William Deane) [1846-1919].

See Belot (J.) Radiotherapy in skin disease, [etc.], 8°. London, 1905.—Guilleminot (W. H.) Handbook of electricity [etc.], 8°. New York & London, 1906.—Jacques. Modern methods for the cure of obesity, [etc.], 8°. Windsor, 1889.

For Biography, see Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1918-19, xxiii, 269, port. Also: J. Röntg. Soc., Lond., 1919, xv, 55.

Butel (G.) Maladies de l'appareil digestif chez les animaux. xv, 521 pp. 12°. Paris, Asselin & Houzeau, 1899.

Butel (Marcel-Eugène-Marie) [1884-]. *Contribution à l'étude du traitement chirurgical des phlébites variqueuses du membre inférieur. 58 pp. 8°. Paris, 1911, No. 403.

Buth ([Franz] Erich [Ernst]) [1879-]. *Ueber einen Fall von retrorectalem Fibrolipomyom, mit Ausgang in eine nach der Operation eingetretene tödliche Duodenalblutung. 28 pp., 2 l. 8°. Berlin, G. Schade, 1904.

Buthaud (André) [1871-]. *Recherches sur les causes d'irréductibilité et sur le traitement de quelques luxations du coude primitivement irréductibles. 40 pp., 1 l. 8°. Paris, 1896, No. 95.

Buthmann (Heinrich [Christian]) [1884-]. *Ein Beitrag zur Frage der Verbreitung des Bacillus paratyphi B und seiner Beziehung zur gastrointestinalen Form der Fleischvergiftungen. [Giessen.] 28 pp., 1 l. 8°. Flensburg, L. P. H. Maass, 1909.

Buti (Guido). Il tempio crematorio di Trespiano. 14 pp. 8°. Firenze, G. Civelli, 1885.

Butignot (Edouard). *De l'anastomose intestinale ou synentérostomie. 107 pp. 8°. Genève, 1892.

Butin (Fernand) [1869-]. *Considérations hygiéniques sur le corset. 96 pp. 8°. Paris, 1900, No. 526.

Butin (Georges) [1884-]. *L'aortite abdominale. [Paris.] 5 p. l., 113 pp. 8°. Reims, 1913, No. 283.

Butler (Charles Paget O'Brian) [— 1914].

Obituary. Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xcvi, 550.

Butler (Elizabeth Beardsley). Women and the trades; Pittsburgh, 1907-8. 1 p. l., 440 pp. 8°. New York, Charities Publication Committee, 1911.

Butler (Gamaliel Henry) [1854-1914].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 694.

Butler (George Frank) [1857-]. A text-book of materia medica, therapeutics and pharmacology. 2. ed. 860 pp. 8°. Philadelphia, W. B. Saunders, 1898.

The same. 4. ed. 896 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders & Co., 1902.

The same. 5. ed., thoroughly revised and rewritten and adapted to the 8. revision (1905) of the U. S. Pharmacopœia by Smith Ely Jelliffe. 694 pp. 8°. Philadelphia, W. B. Saunders Co., 1906.

See, also, Practical (The) medicine series of year books [etc.], v. 8. 12°. Chicago, 1905.

For Biography, see Med. News, N.Y., 1902, lxxx, 1110.

Favill (Henry Baird) & **Bridge** (Norman). Materia medica and therapeutics; preventive medicine; climatology. 365 pp. 8°. Chicago, The Year Book Publishers, 1911.

Forms v. 8 of: The practical medicine series, 1911.

The same. 350 pp. 8°. Chicago, The Year Book Publishers, 1912. Practical medicine series, 1912, viii.

Butler (Glentworth Reeve) [1855-]. The diagnostics of internal medicine. A clinical treatise upon the recognized principles of medical diagnosis, prepared for the use of students and practitioners of medicine. xxviii, 1059 pp., 5 pl. 8°. New York, D. Appleton & Co., 1901.

The same. 2. ed. xxxiv, 1168 pp., 5 pl. 8°. New York, D. Appleton & Co., 1905.

The same. 3. ed. xxxiv, 1193 pp., 5 pl. 8°. New York & London, D. Appleton & Co., 1909.

Also, Editor of: Methodist Episcopal Hospital Reports, v. 1, 1887-97, New York.

Butler (Henricus). *De apoplexia. 17 pp., 1 l. 4°. *Lugd. Bat., A. Elsevier*, 1710. [P., v. 2244].

Butler (Henry John) [1864-99].
Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1899, i, 764.

Butler (John). A text-book of electro-therapeutics and electro-surgery, for the use of students and general practitioners. xvi, 17-323 pp. 8°. *New York & Philadelphia, Boericke & Tafel*, 1880.

Butler (John Dabney) [1819-1905].

Obituary. *Alumni Reg. Univ. Penn.*, Phila., 1904-5, ix, 381.

Butler (John S.).

Page (C. W.) John S. Butler; the man and his hospital methods. *Am. J. Insan.*, Utica, N. Y., 1901, lvii, 477-499.

Butler (Marion E.).

See **Roth** (H. L.) The aborigines of Tasmania. 8°. *Hilifar* (Eng.), 1899.

Butler (Samuel) [1835-1902]. Life and habit. 2. ed. 4 p. l., 307 pp. 12°. *London, Trübner & Co.*, 1878.

— *Erewhon*; or, over the range. New and revised ed. xviii, 324 pp. 8°. *London, A. C. Fifield*, 1910.

— Evolution, old and new; or, the theories of Buffon, Erasmus Darwin, and Lamarck, as compared with that of Charles Darwin. xii, 384 pp. 12°. *London, A. C. Fifield*, [1910].

— Luck, or cunning, as the main means of organic modification? An attempt to throw additional light upon Darwin's theory of natural selection. ix (1 l.), 328 pp. 12°. *London, A. C. Fifield*, [1910].

— Unconscious memory. New ed., entirely reset, with an introduction by Marcus Hartog. xxxvii, 186 pp. 12°. *London, A. C. Fifield*, 1910.

— See, also:

Hartog (M.) Samuel Butler and recent mnemonic biological theories. *Scientia*, Bologna, 1914, xv, 38-52.—**Jack** (W. R.) An amateur evolutionist. *Glasgow M. J.*, 1918, xc, 141-162.—**Weber** (F. P.) Demigods, ancestor-worship, and the views of Samuel Butler. *Med. Press*, Lond., 1919, n. s., cviii, 332-334.

Butler (William) [1535-1618].

Cooper (T.) Biography. *Dict. Nat. Biog.*, Lond., 1886, viii, 90.

Butler (William J.) [1863-1907].

Obituary. *Alumni Reg. Univ. Penn.*, 1906-7, xi, 385.

Butler-Smythe (Albert Charles). A first series of fifty-four consecutive ovariectomies with fifty-three recoveries. viii, 119 pp. 8°. *London, J. & A. Churchill*, 1897.

Butlin (Sir Henry Threnham) [1845-1912]. On the operative surgery of malignant disease, with the cooperation of James Berry (the thyroid), W. Bruce Clarke (the kidney), Alban Doran (the ovary and uterus), Percy Furnivall (the stomach, intestine, and rectum), Walter Jessop (the eye), H. J. Waring (the liver and gall-bladder). 2. ed. xii, 426 pp. 8°. *Philadelphia, P. Blakiston, Son & Co.*, 1900.

For Biography, see *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvi, 312. Also: *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 276-280, port. Also: *Internat. Centralbl. f. Laryngol., Rhinol.* [etc.], Berl., 1912, xxviii, 119-129 (F. Semon). Also: *J. Laryngol.*, Lond., 1912, xxvii, 129-133, port. Also: *Lancet*, Lond., 1909, ii, 159. Also: *Ibid.*, 1912, i, 331-335, port. Also: *St. Barth. Hosp. J.*, Lond., 1912, xix, 107-109, port. (C. B. Lockwood).

— & **Spencer** (Walter G.) Diseases of the tongue. x (1 l.), 475 pp., 8 pl. 8°. *London, Cassell & Co.*, 1900.

Butruille (Achille-Vincent) [1881-]. *La mort subite dans la convalescence de la diphtérie. 89 pp. 8°. *Lille*, 1906, No. 35.

Butschkus (Arthur Georg) [1873-]. *Ueber Lues des Hodens. 37 pp. 8°. *Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co.*, 1907.

Butske (Viktor Romanovich) [1845-1904].

Postovski (N.) [Biography.] J. nevropat. i psikiat. ... Korsakova, Mosk., 1905, v, 190-209, port.

Butt (Sir William).

Clippingdale (S. D.) Sir William Butt, a local link with Shakespeare. *West Lond. M. J.*, 1916, xxi, 169-176. Also, Reprint.

Butta ([Wilhelm] Alfred) [1884-]. *Die Bedeutung des Pixolkarbols als Desinficiens und Desodorans in der Tierheilkunde. [Giessen.] 25 pp., 1 l. 8°. *Stuttgart*, 1910.

Butte (Lucien) [1856-]. Influence des expositions universelles sur l'état sanitaire des prostituées à Paris. 8 pp. 8°. *Paris*, 1901.

— L'alimentation lactée chez le nouveau-né. Préface par Porak. xi, 203 pp. 12°. *Paris, F. R. de Rudeval*, 1903.

— Prostitution et syphilis. La surveillance médicale des prostituées à Paris de 1872 à 1904. 27 pp. 8°. *Paris, C. Delagrave*, 1905.

— Traitement du lupus par le permanganate de potassium. 64 pp. 8°. *Paris, F. R. de Rudeval*, 1905.

— Formulaire pratique de thérapeutique des maladies cutanées et vénériennes. 1 p. l., ii, 635 pp. 16°. *Paris, F. R. de Rudeval*, 1907.

Also, *Editor-in-Chief: Médecine* (La) scolaire, Paris, 1908-14.

Buttenberg (R.) Ueber Heringssalze. 9 pp. 8°. [Hamburg], 1913.

Repr. from: *Mitt. d. deutsch. Seefischerei-Ver.*, [Hamb.], 1913.

Butter.

See, also, **Buttermilk**; **Cheese**; **Milk**.

Antusch (A. C.), **Schenk** (G.) [et al.]. Boter en margarine, hare bereiding en samenstelling, benevens de middelen tot onderzoek van boter op de aanwezigheid van vreemde vetten. 8°. *Sneek*, 1906.

Deleu (T.) & **D'Hondt** (L.) Handboekje der landbouwster. Boter- en kaasbereiding up de hoeve. 12°. *Ronse*, 1904.

Sauvatre (F.) *Étude physico-chimique du beurre de femme et son identification avec le beurre de vache. 8°. *Bordeaux*, 1901.

Shoockius (M.) Tractatus de butyro. Accessit ejusdem diatriba de aversatione casei hoc altera editioe aucta et vindicata. 16°. *Groningen*, 1664.

Bound with: **Deusingius** (A.) Fasciculus dissertationum [etc.].

UNITED STATES. Congress. House of Representatives. A bill to regulate the manufacture and sale of process butter and renovated butter. 57. Cong., 1. sess. H. R. 12808. March 20, 1902. Introd. by Mr. Graff. roy. 8°. [Washington, 1902.]

UNITED STATES. Congress. Senate. A bill to amend section 6 of an act entitled An act defining butter, also imposing a tax upon and regulating the manufacture, sale, importation, and exportation of oleomargarine, approved Aug. 2, 1886. 56. Cong., 1. sess. S. 4463. April 27, 1900. Introd. by Mr. Scott. roy. 8°. [Washington, 1900.]

UNITED STATES. Department of Agriculture. Farmers' Bulletin No. 241. Butter making on the farm. By Edwin H. Webster. 8°. *Washington*, 1905.

— Farmers' Bulletin No. 541. Farm butter making. By J. R. Keithley. 8°. *Washington*, 1913.

Baumert (G.) & **Falke** (F.) Ein Beitrag zur Kenntniss der Veränderung der Butter durch Fettfütterung. Ztschr.

Butter.

f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1898, 665-678.—**Beau.** Sur la constitution physique du beurre. Rev. gén. du lait, Liège, 1903-4, iii, 224; 247.—**Beel** (T. A. L.) Das niederländische Buttergesetz. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1901-2, xii, 207.—**Berg** (P.) Die sibirische Butter des Hamburger Marktes. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1914, xxvii, 881-893.—**Bonn** (A.) Le contrôle de la pureté du beurre aux Pays-Bas. Rev. internat. d. falsific., Par., 1906, xix, 165; 1907, xx, 5.—**Boselli** (A.) Sul burro del mercato di Bologna. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1903, 8, s., iii, 43-54.—**Cranfield** (H. T.) The effect of feeding on the composition of butter; deoerficated ground nut cake and deoerficated cotton cake. Analyst, Lond., 1916, xli, 336-339.—**Dons** (R. K.) Ueber Schaf- und Ziegenbutter. Molkei-Ztg., Berl., 1908, xviii, 62-64. Also: Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1908, xv, 72-74.—**Drummond** (J. C.) & **Coward** (Katharine H.) Researches on the fat-soluble accessory factor (vitamin A). VI. Effect of heat and oxygen on the nutritive value of butter. Bio-Chem. J., Cambridge, 1920, xiv, 734-739.—**Farnestein** (K.) & **Karsch** (W.) Ein Beitragsvorschlag zur Kontrolle der Butter. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1898, 16-21.—**Fassetti** (G.) Recherches sur le beurre de brèches. Rev. gén. du lait, Liège, 1903-4, iii, 409-416.—**Fuchs.** Die Butter und ihre Bedeutung im Welthandel. Fortschr. d. Vet.-Hyg., Berl., 1906-7, iv, 26-36.—**Gould** (R. G.) The manufacture of butter and margarine. Am. Food Jour., Chicago, 1917, xii, 83-89.—**Hiltcher.** Die Ueberwachung der Butterausbeute und eine neue Formel für deren Kontrolle. Molkei-Ztg., Berl., 1906, xvi, 495-507.—**Hollmann.** Die Entwicklung des Butterhandels und der Butternotierung in Dänemark. *Ibid.*, 592; 603; 615.—**Karpoft** (P. K.) [Goat butter.] Vestnik Obshch. Hig., Sudeb. i Prakt. Med., Petrogr., 1916, iii, 1442-1444.—**Kleinschmidt.** Einfluss der Rahmbehandlung, der Bearbeitung und des Salzes auf die Güte der Butter. Molkei-Ztg., Berl., 1907, xvii, 253-255.—**Marcas** (L.) L'appréciation de la qualité du travail des appareils d'extraction du beurre. Rev. gén. du lait, Liège, 1903-4, iii, 12-15.—**Marcas** (L.) & **Huyghe** (C.) Les marbrures du beurre. *Ibid.*, 1906-7, vi, 370-375.—**Marre** (F.) Le bon beurre. Hygiène, Par., 1912, iii, No. 37, 12-14.—**Mazé.** Causes d'altération des beurres; contrôle bactériologique de la fabrication. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1906, cxliii, 1198-1201. —. Projet de définition du beurre pur. Hygiène gén. et appliq., Par., 1908, iii, 291-304.—**von Oefele** (F.) Butter als Arzneimittel. Ztschr. f. Krankenpf., Berl., 1900, xxii, 144-153.—**Rogers** (L. A.), **Berg** (W. N.) & **Davis** (B. J.) The temperature of Pasteurization for butter making. U. S. Dep. Agric. Bureau animal indust. Bull. 1910, Wash., 1912, 307-326.—**Swaving** (A. J.) Ueber den Einfluss der Baumwollsaamenmehl- und Sesamkuchen-Fütterung auf die Beschaffenheit des Butterfettes. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1903, 97-115. —. Ueber die holländische Staatsbutterkontrolle. *Ibid.*, 1905, x, 80-87.—**Taylor's** absorption process for butter-making, being the report of the committee on science and the arts on the invention of C. M. Taylor, jr. J. Franklin Inst., Phila., 1904, clviii, 223-235.—**Trimen** (S. H.) Egyptian butter and samna. Analyst, Lond., 1913, xxxviii, 242-251.—**Vasen** (A.) Die Kunstbutter, ihre Fabrikation und ihre sozial-hygienische Bedeutung. Centralbl. f. allg. Gsndtsplg., Bonn, 1914, xxxiii, 110-129.—**Wibbens** (H.) & **Hulzenga** (H. E.) Untersuchungen über die Verdaulichkeit der Butter und einiger Surrogate derselben. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1900-1901, lxxxi, 609-618.—**Wilson** (L.), **Young** (M.) [et al.] Discussion on butter supply. J. Roy. San. Inst., Lond., 1908, xxix, 22-33.

Butter (Adulteration and substitutes of).

BEMELMANS (E. C. H. A. M.) Beitrag zur Kenntnis der Veränderlichkeit der niederländischen Butterkonstanten, und der Bekämpfung der Butterverfälschung. 8° Breda, 1905.

KOBER (G. M.) Butter and butter substitutes, and their relation to health and disease. Statement before the Committee on Agriculture, House of Representatives, Tuesday, January 14, 1892. 8° Washington, 1902.

ROGERS (L. A.) Fishy flavor in butter. 8° Washington, 1909.

Forms Circular No. 146 of: U. S. Dept. Agric. Bureau animal indust., Wash.

SCHOONJANS (A.) Ces bons fumistes, MM. nos experts-chimistes. 8° Liège, 1911.

UNITED STATES. Congress. House of Representatives. Butter and butter substitutes, and their relation to health and disease. Statement of George M. Kober, before the Committee on Agriculture, House of Representatives, Jan. 14, 1902, on oleomargarine bills. 8° Washington, 1902.

Butter (Adulteration and substitutes of).

UNITED STATES. Department of Agriculture. Farmers' bulletin No. 131. Household tests for the detection of oleomargarine and renovated butter. By G. E. Patrick. 8° Washington, 1901.

Apéry (P.) Critique des procédés préconisés pour la détermination des falsifications du beurre. Cong. internat. d'hyg. et de démog. C. r. 1894, Budapest, 1896, viii, pt. 4, 245.—**Arnold** (W.) Schnelle Bestimmung von Wasser, Fett und fettfreier Trockenmasse in Butter und Margarine. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1920, xxxix, 196.—**Bardell** (C.-C.) Méthode pour la recherche de la margarine dans le beurre. Hyg. de la viande [etc.], Evreux, 1909, iii, 310-312.—**Barnes** (J. H.) & **Singh** (A.) "Poli oil," a new adulterant of Ghee: Indian clarified butter fat. Analyst, Lond., 1916, xli, 72. Also: Biochem. Bull., N. Y., 1916, v, 109.—**Barthel** (C.) & **Sondén** (K.) Nachweis von Cocosfett in Butterfett mittels der Destillationsmethode von Polenske und der Phytosterinacetat-Probe von Bömer. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1914, xxvii, 439-452.—**Batten** (Lily) & **Bywaters** (H. W.) Occurrence of mould in cocoa butter. J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1918, xxxvii, 242.—**Cesáro** (G.) Sur quelques relations numériques pouvant être utiles dans l'interprétation des analyses des beurres falsifiés. Acad. roy. de Belg. Cl. d. sc. Mém. Brux., 1920, iv, 1-63.—**Cochran** (C. B.) The detection of foreign fats in lard and butter. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1897, xix, 796-799. —. Butter and butter adulterants. J. Frankl. Inst., Phila., 1899, cxlvii, 85-97, 2 pl.—**Cornaiba** (G.) L'acido borico nei burri e la sua ricerca. Boll. chim. farm., Milano, 1912, li, 433-435.—**Delaye** (L.) Observations concernant la recherche de la margarine dans le beurre. J. de pharm., Anvers, 1898, liv, 329-332.—**Drummond** (J. C.) & **Halliburton** (W. D.) The nutritive value of margarine and butter substitutes. J. Physiol., Lond., 1917, li, Proc. Physiol. Soc., pp. viii-x.—**Éloire** (A.) La fraude des beurres. Hyg. de la viande [etc.], Evreux, 1910, iv, 185-198. —. La fraude des beurres par la margarine. *Ibid.*, 1911, v, 449-453. —. La fraude des beurres, nouvelles recherches sur la méthode officielle d'analyse des beurres. *Ibid.*, 681; 1912, vi, 12.—**Emmerich.** Die Gefährlichkeit des Rohbuttergenusses. Molkei-Ztg., Berl., 1906, xvi, 148-150.—**Ewers** (E.) Ueber den Nachweis von Palmfetten in Butter und Schweinefett sowie von Schweinefett in Butter. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1910, x, 529-543.—**Fényvessy** (B.) [Demonstration of foreign fat in butter.] Orvostud. értek. gyűjt. Magy. orv. Arch., Budapest, 1907, d. f., viii, 427-433.—**Fischer** (K.) Ueber anormale Butter. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1905, x, 335-339.—**Fürst** (L.) Ueber einen milchfreien Butterersatz. Aerzt. Prax., Leipzig, 1900, xiii, 68-70.—**Gelston** (P. N.) Vegetable butters. Pharm. J., Lond., 1905, 4, s., xxi, 900.—**Glimm** (E.) Vereinfachtes Verfahren zur Butter- und Margarine-Untersuchung. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1910, xi, 644-651.—**Goudon** (H.) Répression des fraudes dans le commerce du beurre. Rev. internat. d. falsific., Par., 1904, xvii, 22.—**Haller** (A.) & **Joussouffan.** Alcoolée du beurre de coco. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1906, cxliii, 803-806.—**Halliburton** (W. D.) & **Drummond** (J. C.) The nutritive value of margarines and butter substitutes with reference to their content of the fat-soluble accessory growth substance. J. Physiol., Lond., 1917, li, 235-251.—**Halphen** (G.) Étude critique du projet de loi sur la répression des fraudes dans le commerce du beurre et de la margarine. Rev. Soc. scient. d'hyg. aliment. [etc.], Par., 1905, li, 438-453. —. Sur la caractérisation de l'acido benzoïque et sa recherche dans le beurre. J. de pharm. et chim., Par., 1908, 6, s., xxviii, 201-203. —. Analyse du beurre de cacao. *Ibid.*, 345.—**van Hamel Roos** & **Harmens.** Is onze boterwet in gevaar? (Beschouwingen naar aanleiding der jongste processen.) Maandbl. t. de vervalsch., Amst., 1901-2, xviii, 73.—**Hanaušek** (T. F.) Ueber ein Wasserbindemittel zur Streckung der Butter. Arch. f. Chem. u. Mikrosk., Wien, 1918, xi, 2-5, 1 pl.—**Hanus** (J.) Ein charakteristisches Unterscheidungsmerkmal des Kokosfettes von Butter und anderen Fetten und Oelen. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1907, xiii, 18-24.—**Hasterlik** (A.) Fortschritte auf dem Gebiete der Butter-, Margarine-, Speisefett- und Speiseöl-Analyse. Oesterr. Chem.-Ztg., Wien, 1902, v, 148-152.—**Henseval.** Les altérations du beurre. Rev. gén. du lait, Liège, 1903-4, iii, 535-539.—**Hepner** (A.) Zum Nachweis von Cocosfett in Butter nach dem Verfahren von Fendler. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1911, xxi, 758-760.—**Hinks** (E.) The detection of cocoanut oil in butter. Analyst, Lond., 1907, xxxii, 160-162.—**Hodgson** (T. R.) A comparison and criticism of the methods for the detection and estimation of cocoanut oil in butter. Chem. News, Lond., 1907, xev, 121. —. A method for the detection of cocoanut oil in butter fat. *Ibid.*, xcvi, 297.—**Hope** (E. W.) The adulteration of butter. Med. Press & Circ., Lond., 1906, n. s., lxxxii, 354.—**Inubert** (H.), **Durand** (L.) & **Germain** (H.) Sur les beurres anormaux. Bull. d. sc. pharm., Par., 1912, xix, 257-261. Also: Ilyg. de la viande [etc.], Par., 1912, vi, 268-273.—

Butter Adulteration and substitutes of).

Keller (U. S. G.). Two cases of poisoning by butter-coloring; one death. *Med. World*, Phila., 1900, xviii, 294.—**Kohlmannskikh** (N. N.) [Estimation of Robin's method for finding cocoa butter and margarine in normal butter.] *Arch. vet. nauk*, S.-Peterb., 1913, xlii, 690-736.—**Lahache**. Note sur le beurre de coco épuré. *J. de pharm. et chim.*, Par., 1903, 6. s., xviii, 338-344.—**Léys** (A.) Méthode de recherche des fluorures et autres antiseptiques dans les beurres. *Ibid.*, 1904, 6. s., xix, 238-243.—**Lubs** (H. A.) Detection of added color in butter or oleomargarine. *J. Indust. & Engin. Chem.*, Easton, Pa., 1918, x, 436-439.—**Ludwig** (W.) & **Haupt** (H.) Nachweis von Kokosfett in Butter. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel*, Berl., 1907, xiii, 605-610.—**Lühring** (H.) Zur Beurteilung der Reinheit des Butterfettes. *Ibid.*, 1906, xi, 11-20.—**Marcas**. La proportion de non-beurre dans le beurre normal; incorporation frauduleuse d'eau. *Rev. gén. du lait*, Liège, 1903-4, iii, 457-462.—**Miller** (E. H.) The aldehyde figure of butter. *Analyst*, Lond., 1912, xxxvii, 50.—**Millau** (E.) Procédé pour déterminer la pureté du beurre de coco. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1905, exl, 1702.—**Modern** substitutes for butter, wholesome materials that have long been under suspicion. *Scient. Am. Suppl.*, N. Y., 1915, lxxx, 27.—**von Morgenstern** (F.) & **Wolbring** (W.) Zum Nachweis von Kokosfett in Butter. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel*, Berl., 1907, xiii, 184-188.—**Müller** (L.) Zur Wasserbestimmung in Butter und Margarine. *Ibid.*, 1908, xiv, 725-728.—**Müntz** (A.) Quelques observations générales sur la répression de la fraude des beurres. *Rev. Soc. scient. d'hyg. aliment.* [etc.], Par., 1905, ii, 435-438.—**Müntz** (A.) & **Coudon** (H.) Nouvelle méthode pour la recherche de la falsification du beurre par l'huile de coco et ses diverses formes commerciales. *Monit. scient.*, Par., 1904, 4. s., xviii, pt. 2, 530-541.—**Nochmann** (Else). Zum Nachweis von Palmfetten in Butter nach dem Verfahren von Ewers. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel*, Berl., 1911, xxi, 754-757.—**Ogier** (J.) Addition de fluorure de sodium au beurre. *Rec. d. trav. Comité consult. d'hyg. pub.*, de France 1901, Par., 1903, xxxi, 85.—**Orticoni** & **Lahache** (J.) Note sur les beurres anormaux; leur origine, leurs inconvénients au point de vue alimentaire. *Presse méd.*, Par., 1912, xx, suppl., 897.—**Orzechowski** (B.) [Simple method of determining common salt and margarine in butter.] *Russk. Arch. Patol.*, Klin. Med. i Bakteriol., S.-Peterb., 1900, x, 272-274.—**Paal** (C.) & **Amberger** (C.) Zur Kenntnis der Salze der flüchtigen Fettsäuren aus Butterfett und Cocosfett. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel*, Berl., 1909, xvii, 1-22.—**Versuche zum Nachweis von Cocosfett in Butterfett. *Ibid.*, xvii, 23-51.—**Palmer** (L. S.) & **Thrun** (W. E.) The detection of natural and artificial pigments in oleomargarine and butter. *J. Indust. & Engin. Chem.*, Easton, Pa., 1916, viii, 614-618.—**Parodi** (H.-D.) Indices anormaux des beurres d'Egypte; variations saisonnières; falsifications usuelles du beurre en Egypte. *Rev. internat. d. falsific.*, Par., 1907, xx, 16-19.—**Pétrisot** (C.-N.) A propos des beurres anormaux. *Bull. d. sc. pharmacol.*, Par., 1912, xix, 394-403.—**Perrier** (G.) & **Fouchet** (A.) Contribution à l'étude de l'alération des beurres. *Ibid.*, 390-394.—**Polenske** (E.) Eine neue Methode zur Bestimmung des Kokosnussfettes in der Butter. *Arch. a. d. k. Gsndtsamte.*, Berl., 1903-4, x, 545-558. *Also*: *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel*, Berl., 1904, vii, 273-280.—**Rashkovich** (S. L.) Falsifikatsiya korovyavo masla kokosovym zhirom. [Adulteration of butter with cocoa fat.] *Vestnik. Obshtsh. Hig.*, Sudeb. i Prakt. Med., S.-Peterb., 1913, xlix, 561-602.—**Reinsch** (A.) Ein Fall von sogenannter anormaler Butter. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel*, Berl., 1904, viii, 505-508.—**Revis** (C.) & **Bolton** (E. R.) Observations on some methods of estimating cocconut oil and butter in butter and margarine. *Analyst*, Lond., 1911, xxxvi, 333-342.—**A simple test for differentiating between cocoa butter and green butter. *Ibid.*, 1913, xxxviii, 201-203.—**Rideal** (S.) On the Polenske method for the detection of cocconut oil in butter. *Ibid.*, 1906, xxxi, 254-260.—**Robin** (L.) Sur la recherche des falsifications du beurre, à l'aide de la graisse de coco et de l'oléomargarine. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1906, cxliii, 512-514.—**Ross** (R.) The estimation of cocconut oil in butter. *Analyst*, Lond., 1908, xxxiii, 457-463.—**de Schweinitz** (E. A.) Butter substitutes. *Yearbook U. S. Dept. Agric.*, Wash., 1895, 445-452. *Also*, Reprint.—**Segin** (A.) Ueber den Nachweis von Kokosfett in Butter. *Arch. f. Pharm.*, Berl., 1904, cxlii, 441-450.—**Seldenberg** (A.) A method for the detection of foreign fats in butter fat. *J. Indust. & Engin. Chem.*, Easton, Pa., 1918, x, 617-621.—**Seigfeld** (M.) Ueber den Nachweis von Butterverfälschungen mit Hilfe der Phytosterinacetatprobe. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel*, Berl., 1904, vii, 577-585.—**Speath** (E.) Beobachtungen bei der Untersuchung von Butterschmalz und von anderen Fettproben. *Ibid.*, 1898, 377-384.—**Strunk** (H.) Ueber Zulassung von Kunstbutter und anderen Speisefetten als Butterersatz bei der Truppenverpflegung. *Veröffentl. a. d. Geb. d. Mil.-San.-Wes.*, Berl., 1911, 45. Hft., 59-75.—**Sundberg** (T.) Ueber die Berechnung des Cocosfettgehaltes in Butter nach Polenske. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u.*****

Butter (Adulteration and substitutes of).

Genussmittel, Berl., 1913, xxvi, 422-424.—**Tarugi** (N.) & **Vernengo** (D.) Sui burri acclinati. *Pubb. d. Ist. di chim. farm. d. r. Univ. di Pisa*, 1909, 1-21.—**Thorp** (A. W.) The detection of cocconut oil in butter. *Analyst*, Lond., 1906, xxxi, 173-175.—**Veber** (A. O.) [Butter and its substitution by nutritive oils.] *Vrach. Gaz.*, S.-Peterb., 1912, xix, 180.—**Voghtier** (M.) Ueber den gegenwärtigen Stand der Butterprüfung. *Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch.*, Berl., 1906, xvi, 5-21.—**Wauters** (J.) Recherche du beurre de coco dans le beurre de vache. *Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux.* *Bull.*, 1905, lxiii, 14.—**Wauters** (J.) & **Vandam** (L.) Notes relatives à l'essai et à l'analyse des denrées alimentaires; sur des cas de falsification de beurres hollandais importés en Belgique. *Bull. du serv. de surveil. . . de denrées aliment.*, Brux., 1905, 605-621, 1 ch.—**Wijman** (H. P.) & **Reijst** (J. J.) Ein Verfahren zum Nachweis von Kokosfett in Butter. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel*, Berl., 1906, xi, 267-271.—**Wolny** (R.) Prüfung der Butter auf fremde Fette. *Oester. Chem.-Ztg.*, Wien, 1899, ii, 124-126.—**Zerner** (T.) Ueber Kokosbutter, ein neues Speisefett. *Centralbl. f. d. ges. Therap.*, Wien, 1889, vii, 577-585.

Butter (Analysis of).

See, also, **Butter (Adulteration of)**; **Butter (Fats and fatty acids of)**.

GREVING (B. K.) Kratkoje prakticheskoye rukovodstvo sanitarno-khimicheskovo izsledovaniya moloka, masla, slivok i smetan. [Brief practical manual of sanitary-chemical examination of milk, butter, cream, and sour cream.] 8°. *Yuryev*, 1911.

LEFFMANN (H.) & **BEAM** (W.) Notes on the glycerol-soda process for butter analysis. 16°. [*Philadelphia*, 1901.]

PREISS (M.) *Zur Frage über die Beschaffenheit der sibirischen Kuhbutter vom chemisch-hygienischen Standpunkte. 8°. *Berlin*, 1901.

TRICART (A.) *Enquête sur le beurre à Lille. 8°. *Lille*, 1902.

UNITED STATES. Department of Agriculture. Bureau of Animal Industry. Circular No. 39. The water content of creamery butter. 8°. [*Washington*, 1903.]

— Circular No. 19, new series. Methods for the detection of renovated butter. 8°. [*Washington*, 1905.]

VON VELSEN (J.) *Die Triglyceride und die Grundlagen der refractometrischen Butteruntersuchung. 8°. *Bonn*, 1901.

Amberger (C.) Beiträge zur Kenntnis der Glyceride des Butterfettes. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel*, Berl., 1913, xxvi, 65-85.—**Baler** (E.) Erfahrungen über die refraktometrische Prüfung von Butter und über ein neues Specalthermometer zum Butter-Refraktometer. *Ibid.*, 1902, v, 1145-1150.—**Ball** (J. H.) The composition of Irish butter during the winter months. *Analyst*, Lond., 1907, xxxii, 202-208.—**Beller** (J.) Méthodes pour l'analyse du beurre. *Rev. internat. d. falsific.*, Par., 1907, xx, 20-25.—**Bengen** (F.) Zur Bestimmung des Wassergehaltes der Butter. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel*, Berl., 1908, xv, 587-594.—**Bömer** (A.) Ueber die Beurteilung und den Nachweis der wiederaufgefrischten Butter. *Ibid.*, Leipzig, 1908, xvi, 27-40.—**Bonn** (A.) Variations dans la composition des beurres. *Rev. internat. d. falsific.*, Par., 1903, xvi, 129-132.—**Carlinfanti** (E.) & **La Pace** (F.) Nuovo contributo per l'esame del burro di vacca. *Boll. chim. farm.*, Milano, 1913, lii, 431-437.—**Crampton** (C. A.) Glucose in butter. *J. Am. Chem. Soc.*, Easton, Pa., 1898, xx, 201-206.—**The composition of process or renovated butter. *Ibid.*, 1903, xxv, 358-366.—**Cranfield** (H. T.) On the relation between the Reichert-Meissl, Kirschner and Polenske values for butter. *Analyst*, Lond., 1915, xl, 439-442.—**Domitkievich** (M.) [Simplified method of examining butter.] *Vestnik Obshtsh. Hig.*, Sudeb. i Prakt. Med., S.-Peterb., 1906, xlii, 1653-1666. *Also*: *Wiadomości farm.*, Warszawa, 1906, xxxiii, 250; 272; 289; 309; 329. *Also*, *transl.*: *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel*, Berl., 1906, xii, 274-282.—**Dons** (R. K.) Ueber den Caprylsäuregehalt der Butter. *Ibid.*, 1907, xiv, 333-342.—**The Caprylsäurebestimmung im Butterfett. *Ibid.*, 1908, xv, 75-79.—**Faber** (H.) On the composition of Danish butter. *Analyst*, Lond., 1900, xxv, 199-201.—**Fenler** (G.) & **Stüber** (W.) Ueber die Bestimmung des Wassers in Butter und Margarine nach dem Aluminiumbecher-Verfahren. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel*, Berl., 1909, xvii, 90-92.—**Flick** (H. F. C.) Zur Beurteilung der Butter nach Wertmalen bei den Preisbewerben der deutschen Landwirtschaftsgesellschaft. *Molkerei-Ztg.*, Berl., 1908, xviii, 517.—**Frit-******

Butter (Analysis of).

sche (M.) Die bisherigen Erfahrungen und Urteile über die Polenske'sche Zahl und ein Beitrag zur Kenntnis derselben bei holländischer Versandbutter. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Leipzig, 1908, xv, 193-233. — Ein statistischer Beitrag zur Kenntnis der Zusammensetzung holländischer und nord-russischer Butter. *Ibid.*, Berl., 1910, xx, 409-448. — **Gornik** (V. M.) [Butter and methods of determining its good quality.] Vestnik Obshch. Hig., Sudeb. i Prakt. Med., S.-Peterb., 1911, xlvii, pt. 2, 785-808. — **Grossmann & Melnhard.** Zur Beurteilung der holländischen Butter. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1901, viii, 237-243. — **Guéguen.** Étude succincte de l'acido-butyrométrie du docteur N. Gerber, supérieure incontestable de ce procédé pour le dosage du beurre dans le lait. Arch. de méd. nav., Par., 1908, lxxxix, 464-467; xc, 69. — **Halenke** (A.) Der Wassergehalt der Butter. Forsch.-Ber. u. Lebensmittel, München, 1897, iv, 347-350. — **Harris** (C. E.) The examination of butter and margarine. J. Hyg. San. Inst., Lond., 1906, xiv, 185-188. — **Hawley** (H.) The routine detection and estimation of boracic acid in butter. Analyst, Lond., 1915, xl, 150-152. — **Herlant** (L.) Examen microscopique du beurre (méthode Césaro). Bull. Soc. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1911, lxxix, 185. — **Hess** (W. H.) & **Doolittle** (R. E.) Methods for the detection of process or renovated butter. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1900, xxii, 150-152. — **Hodgson** (T. R.) A new constant for butter analysis. Chem. News, Lond., 1907, xcvi, 273-275. — **Hübner** (F.) Butterprüfung im westpreussischen Butterverkaufverband in Graudenz am 19. November 1904. Molkerei-Ztg., Berl., 1905, xv, 2. — **Juckenack** (A.) & **Pasternack** (R.) Zur Beurteilung der Reinheit des Butterfettes. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1906, xi, 156-160. — **Klassert** (M.) Ergebnisse der Prüfung der Sichel'schen Sinacid-Butyrometrie. *Ibid.*, 1905, ix, 12-15. — **Klausner** (E.) Ueber die Verwendbarkeit der Azid-Butyrometrie ohne Zentrifuge. Prag. med. Wehnschr., 1905, xxx, 483. *See, also, infra, Lohnstein.* — **Kohman** (E. F.) A rapid and accurate method for butter analysis, suitable for factory control work. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1919, xi, 36. — **Kooper** (W. D.) Die chemische Zusammensetzung der mecklenburgischen Molkereibutter in den Jahren 1899-1903 und 1910-11. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1912, xxiii, 198-205. — **Kozloff** (V. M.) [Investigation of the Kazan melted butter.] Vestnik Obshch. Hig., Sudeb. i Prakt. Med., Petrogr., 1915, li, 466-476. — **Lambert** (G.) Une nouvelle méthode pratique d'analyse des beurres destinés à l'alimentation. Ann. d'hyg., Par., 1908, 4. s., ix, 146-155. — **Löwe** (F.) Ueber eine Neuerung am Butter-Refraktometer. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1905, ix, 15. — **Lohnstein** (T.) Bemerkung zu der Arbeit von Klausner: Ueber die Verwendbarkeit der Azid-Butyrometrie ohne Zentrifuge. Prag. med. Wehnschr., 1906, xxxi, 1-3. — **Lotterhos.** Ein Beitrag zur Beurteilung von Sichel's Sinacid-Butyrometrie. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1905, x, 596-599. — **Lund** (T. H.) Yeasts in pasteurized cream butter, and some suggestions as to their probable source. Abstr. Bacteriol., Balt., 1921, v, 11. — **Olg** (A.) & **Tillmans** (J.) Beiträge zur Kenntnis holländischer Butter. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1906, xi, 81-93. — **Ostertag.** Schnellmethode zur Butteruntersuchung. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1895-6, vi, 72-76. — **Orzechowski** (B.) Einfaches Mittel zur Bestimmung des Salzgehaltes in der Butter für praktische Zwecke; zugleich ein Fingerzeig zur Bestimmung des darin enthaltenen Margarins. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1901, xxxvii, 275-277. — **Parkes** (A. E.) & **Barke** (H. F.) The analysis of butters containing boracic acid. Brit. Food J., Lond., 1904, vi, 75. — Solubility of boracic acid in ether and butter fat. *Ibid.*, 102. — **von Pirquet** (C.) Bestimmung des Nennwertes der Butter aus der Trockensubstanz. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1918, xviii, Orig., 201-206. — **Raper** (H. S.) Note on the occurrence of n. octoio (caprylic) acid in the butyric fermentation; and, the constitution of the hexoio acid in butter fat. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1906-7, pp. xxiv-xxvi. — **Richmond** (H. D.) The temperature correction of the Zeiss butyrometer. Analyst, Lond., 1907, xxxii, 44-46. — **Rivett** (A. C. D.) The determination of moisture in butter. Chem. News, Lond., 1911, civ, 261-263. — **Rosenberg** (L. F.) Sur la teneur du beurre en eau. Rev. gén. du lait, Liège, 1902-3, ii, 217-248. — **Russell** (E.) A short process for the examination of butter and margarine. J. Roy. San. Inst., Lond., 1906-7, xxvii, 561. — **Schaffer** (F.) & **von Fellenberg** (T.) Zur Unterscheidung der Butterarten. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1911, ii, 209-220. — **Schlösser** (W.) Bemerkungen über die bei der Acidbutyrometrie gebrauchten Messgeräte. Molkerei-Ztg., Berl., 1909, xix, 589. — **Sheplevskii** (E.) & **Nesimloff** (V.) [Modified butyrometric methods; Greber's "sal" method, and Sichel's synacidbutyrometry.] Vestnik Obshch. Hig., Sudeb. i Prakt. Med., S.-Peterb., 1906, xlii, 166-1675. — **Sieglfeld** (M.) Vierzehn Jahre Untersuchungen österreichischer Butter und weitere Beiträge zur Butterbeurteilung. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1913, xxv, 689-703. — **Sjölema** (B.) & **Tulleken** (J. E.) Ueber die Halphen'sche Reaktion und ihren Werth für Butterunter-

Butter (Analysis of).

suchungen. *Ibid.*, 1902, 914-916. — **Sprinkmeyer** (H.) Ueber die Zusammensetzung der unkontrollierten niederländischen Butter der Provinz Nordbrabant in den Jahren 1905-10. *Ibid.*, 1911, xxi, 411-416. — **Stoboda** (H.) Die Silberzahl-Methode von Wisman und Reijst. *Ibid.*, 1907, xlii, 15-18. — **Swaving** (A. J.) Ueber den Einfluss der Fütterung und der Witterung auf die Reichert-Meißl'sche Zahl der holländischen Butter. *Ibid.*, 1901, 577-585. — Untersuchungen über die Ursachen des Auftretens niedriger Reichert-Meißl'scher Zahlen bei niederländischer Butter. *Ibid.*, 1906, xi, 505-520. — **Tonney** (F. O.) & **Stockton** (F. W.) The effect of renovation of butter upon the Reichert Meissl number and saponification value. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1914, iv, 1083-1085. — **Vandam** (L.) Procédé rapide de dosage des acides solubles du beurre. Rev. internat. d. falsific., Amst., 1902, xv, 61-65. — **Vandevelde** (A. J.) & **Stewart** (A.) Notes de laboratoire concernant l'eau dans le beurre. Rev. gén. du lait, Liège, 1908-9, vii, 251-254. — **Van Slyke** (L. L.) & **Hart** (E. B.) The proleids of cream, butter and buttermilk in relation to mottled butter. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1905, xxvii, 679-690, 1 pl. — **Vieth** (P.) Der Wassergehalt der Butter und das Vermischen verschiedener Buttersorten. Molkerei-Ztg., Berl., 1912, xxii, 158-160. — **Wauters** (J.) A propos du dosage de l'eau dans le beurre. Bull. du serv. de surveill. . . d. denrées alimentaires, Brux., 1906, 41-44. — **Wieske** (P.) L'utilité d'une analyse journalière du beurre. Rev. gén. du lait, Liège, 1908-9, vii, 201-203. — **Wörner** (E.) Eine neue Butter-Wasserwaage. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1912, xxiv, 741.

Butter (Bacteriology of).

GALBRUN (E.) *Étude sur le bacille du beurre de Petri-Rabinowitsch. 8°. Paris, 1905. — **LORENTS** (B. A.) *Sanitarnoye Khimiko-bakteriologicheskoye izsledovaniye prodazhnava korovyavo masla v g. Yuryev. [Sanitary chemical and bacteriological examination of market butter in Yuryev.] [Yuryev.] 8°. S.-Peterburg, 1901. — *Also, in:* Farm. J., S.-Peterb., 1901, xxiii, 423; 439; 455; 471; 503; 535; 584; 616; 632; 668; 700; 732; 752; 773; 792; 813; 831. — **NUTTALL** (G. C.) Bacteria and butter. *Cutting from:* Contemp. Rev., Lond., 1897, lxxi, 123-129. — **REINHARDT** (K. W.) *Untersuchungen der Butter der Marburger Gegend auf ihren Bakteriengehalt. 8°. Marburg, 1902. — **Bergey** (D. H.) The isolation of Bacillus typhosus from butter. J. Med. Research, Bost., 1911, xxv, 231-233. — **Brown** (C. W.) Action of a few common butter organisms upon casein. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxvii, 378. — **Conn** (H. W.) Butter-Aroma. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1897, iii, 176-179. — **Eastwood** (A.) & **Griffith** (F.) The examination of butter for tubercle bacilli. Rep. Med. Off. Local Gov. Bd., Lond., 1912-13, Append. A, No. 16, 296-305. — **Eckles** (C. H.) The relation of certain bacteria to the production of butter. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1898, xv, 730; 750. — **Fettlek** (O.) Quantitative und qualitative Untersuchungen über die Bakterien, Hefen und Pilze der Butter und über den Einfluss des Kochsalzes auf dieselben. Welcher Kochsalzgehalt ist für Dauer- oder Exportbutter zulässig? *Ibid.*, xxii, 32-44. — **Force** (J. N.) The control of pathogenic organisms in butter. Calif. State J. M., San Fran., 1911, ix, 367-370. — **Forssell** (O.) II sor. [On some new researches in regard to tuberculous-like bacteria (pseudo tuberculous bacilli) in market butter.] Hygiea, Stockholm, 1898, lx, 382-389. — **Hanus** (J.) & **Stocký** (A.) Ueber die chemische Einwirkung der Schimmelpilze auf die Butter. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1900, 606-614. — **Happich** (C.) Lässt sich bakterienfreie Butter bereiten? Molkerei-Ztg., Berl., 1906, xvi, 412. — **Hormann.** Ueber Bakterienbefunde in der Butter. Hyg. Rundschau, Berl., 1898, viii, 217-230. — **Houston** (D.) The value of bacteriological tests for show-butters. Economic Proc. Roy. Dubl. Soc., 1903, i, 179-194, 3 pl., 3 l. — **Hurd-Mead** (Kate C.) A note on the bacteria of butter, from Wesleyan University. Rep. Proc. Alumnae Ass. Woman's M. Coll. Penn., Phila., 1895, 63-66. — **Jensen** (O.) Etudo bactériologique sur le beurre danois. Rev. gén. du lait, Liège, 1909-10, viii, 409-417. — Bakteriologische Studien über dänische Butter. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1911, xxix, 610-616. *Also:* Molkerei-Ztg., Berl., 1911, xxi, 205-207. — **Keith** (S. C.) A flavor-producing micrococcus of butter. Technol. Quart., Bost., 1897, x, 247-249. *Also, Report.* — **Kühl** (H.) Ueber ein Vorkommen niederer pflanzlicher Organismen in Butter. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1910, xxvii, 167-169. — **Laxa** (O.) [The disintegration of butter fat by the activity of microorganisms.] Rozpr. české Akad. cis. Františka Josefa [etc.], v. Praha, 1900-1902, 2. t., x, No. 28, 1-22. *Also, transl.:* Arch. f. Hyg., München & Leipzig, 1901, xli, 119-151. — **Lehmann** (K. B.) Ueber Butter, frei von pathogenen Organismen.

Butter (Bacteriology of).

Actas y mem. d. ix. Cong. internac. de hig. y demog. 1898, Madrid, 1900, v, 112.—**Nabarro** (D.) Acid-fast organisms in butter. *Bri. M. J. Lond.*, [Suppl.], 1906, ii, 13.—**Obermüller** (K.) Weitere Mittheilungen über Tuberkelbacillenbefunde in der Marktbutter. *Ilyg. Rundschau*, Berl., 1899, ix, 57-79.—**Rabinowitsch** (Lydia.) Zur Frage des Vorkommens von Tuberkelbacillen in der Marktbutter. *Ztschr. f. Ilyg. u. Infectiouskrankh.* Leipz., 1897, xxvi, 90-111.—**Reitz** (A.) Bakteriologische Untersuchungen mit der Stuttgarter Markt- und Handelsbutter. *Arch. f. Ilyg., München & Berl.*, 1906, lvii, 1-28. Also: *Centrabl. f. Bakteriöl. [etc.]*, 2. Abt., Jena, 1906, xvi, 719; 776, 1 pl. —. Bakteriologische Butteruntersuchungen. *Centrabl. f. Bakteriöl. [etc.]*, 2. Abt., Jena, 1906, xvi, 193-212.—**Serbenki** (W.) [Tubercle bacilli in the butter of Lemberg.] *Przegł. lek.*, Kraków, 1902, xli, 542-545.—**Sewerin** (S. A.) Ueber eine neue in Butter Aroma bildende Bakterienart. *Centrabl. f. Bakteriöl. [etc.]*, 2. Abt., Jena, 1903, xi, 202; 200.—**Thom** (C.) Moldiness in butter. *J. Agric. Research*, Wash., 1914-15, iii, 301-310.—**Weigmann** (H.) Zum Butteraroma. *Centrabl. f. Bakteriöl. [etc.]*, 2. Abt., Jena, 1906, xvi, 497-504.—**Weigmann** (H.) & **Wolf** (A.) Ueber einige zum Rühgeschmack der Butter beitragende Mycelpilze. *Ibid.*, 1908-9, xxii, 657-671, 6 pl.—**Wernicke** (R. F.) Contribución al estudio de los bacterios ácidos resistentes en manteca. *An. d. Circ. med. argent.*, Buenos Aires, 1904, xxvii, 320-330, 1 pl.—**Wnogradsky** (S.) Clostridium Pastorianum, seine Morphologie und seine Eigenschaften als Buttersäureferment. *Centrabl. f. Bakteriöl. [etc.]*, 2. Abt., Jena, 1902, ix, 43; 107, 1 pl.

Butter (Fat and fatty acids of).

BEERBOHM (C. W.) *Die Schwankungen im Gehalte des Butterfettes an flüchtigen Fettsäuren während der Laktation von 4 Kühen der Kgl. Domäne Kleinhof-Tapiaw. [Königsberg i. Pr.] 4°. Hannover, 1913.

HEPBURN (N. W.) A modified Babcock method for determining fat in butter. 8°. Ithaca, N. Y., 1920.

Cornell U. Agr. exper. station, Mem. No. 37.

UNITED STATES. Department of Agriculture. Bureau of Animal Industry. Circular No. 202. A new method for determining fat and salt in butter, especially adapted for use in creameries. By Roscoe H. Shaw. 8°. [Washington], 1912.

Amberger (C.) Der Einfluss der Fütterung auf die Zusammensetzung des Butterfettes. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel*, Berl., 1907, xiii, 614-621. —. Die Beurteilung des Butterfettes auf Grund des Ewers'schen Verfahrens. *Ibid.*, 1911, xxi, 598-606. —. Beiträge zur Kenntnis der Glyceride des Butterfettes. *II. Ibid.*, 1918, xxxv, 313-381.—**Avé-Lallemant** (E.) Ueber den Barywert bei Butterfett und seine Anwendbarkeit. *Ibid.*, 1907, xiv, 317-329.—**Bahlman** (C.) The apparent effect of acetic acid upon the constants of butter fat. *J. Indust. & Engin. Chem.*, Easton, Pa., 1915, vii, 680.—**Breen** (A. G.) Die Refraktion des Butterfettes und seiner nicht-flüchtigen Fettsäuren. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel*, Berl., 1908, xv, 79.—**Browne** (C. A.) The spontaneous decomposition of butter fat. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xlii, 946.—**Burr** (A.) Ueber die Bestimmung des Fettgehaltes der Butter nach Gottlieb. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel*, Berl., 1905, x, 286-290.—**Caspari** (W.) Ein Beitrag zur Frage nach der Quelle des Milchfettes. *Arch. f. Physiol.*, Leipz., 1899, Suppl.-Bd., 267-280.—**Crowther** (C.) & **Hynd** (A.) The distribution of the fatty acids in the milk fat of the cow and sheep. *Biochem. J.*, Cambridge, 1917, xi, 139-163.—**Denoié** (J.) Influence de l'alimentation au tourteau de sésame sur les propriétés de la matière grasse du beurre. *Rev. gén. du lait*, Liège, 1904-5, iv, 464; 490.—**Dons** (R. K.) Die Refraktion der nichtflüchtigen Butterfettsäuren. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel*, Berl., 1908, xv, 81. —. Studien über einige Butterfettsäuren. *Ibid.*, xvi, 705-725.—**Doran** (J. M.) A simple test for the determination of butter-fat in butter. *J. Indust. & Engin. Chem.*, Easton, Pa., 1912, iv, 841.—**Flincke** (H.) Künstliche Erhöhung der Reichert-Meissl'schen Zahl und der Versäuerungszahl des Butterfettes und deren Nachweis. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel*, Berl., 1908, xvi, 666-673.—**Henseval**. Etude sur la saponification du beurre et le dosage des acides gras fixes. *Rev. gén. du lait*, Liège, 1902-3, ii, 553-562.—**Holland** (E. B.) & **Buckley** (J. P.) Determination of fatty acids in butter fat. *J. Agric. Research*, Wash., 1918, xii, 719-732.—**Holland** (E. B.), **Reed** (J. C.) & **Buckley** (J. P.) Determination of stearic acid in butter fat. *Ibid.*, 1916, vi, 101-114.—**de Konigh** (L.) Note on the determination of volatile fatty acids in butters (Reichert number). *Chem. News*, Lond., 1907, xcv, 229.—**Korpacz** (S.) Schnellmethode zur Trennung des Butterfettes vom Nichtfette. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel*, Berl., 1915, xxx, 24.—**Kratschmer** (F.) Ueber die hygienische Untersuchung der Fette mit besonderer Berücksichtigung der Butter. *Allg. Wien. med. Ztg.*, 1885,

Butter (Fat and fatty acids of).

xxx, 500; 512; 526; 551; 563; 575. Also: *Mittth. d. Wien. med. Doct.-Coll.*, 1885, xi, 243; 286; 301.—**Ludwig** (W.) & **Haupt** (H.) Ueber die Refraktion der nichtflüchtigen Fettsäuren der Butter. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel*, Berl., 1906, xii, 521-523.—**McCullum** (E. V.) & **Davis** (Marguerite). Observations on the isolation of the substance in butter fat which exerts a stimulating influence on growth. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1914, xix, 245-250.—**Mellère** (G.) Rigoureuse précision du dosage du beurre dans le lait par la méthode de A. Adam (méthode des Hôpitaux de Paris). *J. de pharm. et chim.*, Par., 1919, 7. s., xx, 150-156.—**Möller** (W.) Ueber die zur Zeit gebräuchlichen Methoden zum quantitativen Nachweis der β -Oxybuttersäure. *Centrabl. f. Stoffwechsel- u. Verdauungskr.*, Götting., 1903, iv, 161-165.—**Moreau** (F.) Sur la détermination de l'indice d'acides gras volatils et solubles dans l'analyse du beurre. *Bull. du serv. de surveill. . . d. denrées aliment.*, Brux., 1906, annexes, 39-41.—**Olig** (A.) & **Tillmans**. Ueber das mittlere Molekulargewicht der nichtflüchtigen Fettsäuren holländischer Butter. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel*, Berl., 1904, vii, 728-730.—**Osborne** (T. B.) & **Lafayette** (B. M.) The stability of the growth-promoting substance in butter fat. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1916, xxiv, 37-39. Also, Reprint.—**Osborne** (T. B.) & **Mendel** (L. B.) The influence of butter-fat on growth. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1913-14, xvi, 423-437. Also [Abstr.]: *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1913-14, xi, 14. —. The stability of the growth-promoting substance in butter fat. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1916, xxiv, 37-39.—**Osborne** (T. B.) & **Wake-man** (A. J.) Does butter-fat contain nitrogen and phosphorus? *Ibid.*, 1915, xxi, 91-94.—**Perkins** (A. E.) An apparatus and method for determining the hardness of butterfat. *J. Indust. & Engin. Chem.*, Easton, Pa., 1914, vi, 136-141.—**Podá** (H.) Ein einfacher Apparat zur gleichzeitigen Bestimmung des Fettes und des Wassers in der Butter. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel*, Berl., 1901, 492-496.—**van Ryn** (I. I. L.) Ueber den Einfluss der Fütterung, Lactation u. s. w. auf den Gehalt der Butter an flüchtigen Fettsäuren. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1898, Leipz., 1899, lxx, pt. 2, 1. Hlfte., 129.—**Siegtfeld** (M.) Zur Beurtheilung der Butter auf Grund der Reichert-Meissl'schen Zahl. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel*, Berl., 1901, iv, 433-446. —. Der Einfluss der Verfütterung von Rübenblättern und Rübenköpfen auf die Zusammensetzung des Butterfettes. *Ibid.*, 1907, xiii, 513-524. —. Die Zusammensetzung des Butterfettes bei Rübenblattfütterung. *Ibid.*, 1909, xvii, 177-181. —. Untersuchungen über die Zusammensetzung des Butterfettes. *Ibid.*, 1912, xxv, 453-463.—**Smedley** (Ida). The fatty acids of butter. *Biochem. J.*, Liverpool, 1911-12, vi, 451-461.—**Weigmann** (H.) & **Heinzold** (O.) De l'influence de l'alimentation sur la quantité des acides gras volatils dans le beurre. *Rev. gén. du lait*, Liège, 1901-2, i, 145; 173; 196.—**Wein** (E.) Ueber die Erkennung der Echtheit von Butter und Butterschmalz nach den üblichen Untersuchungsmethoden. *Allg. deutsche Nahr.- u. Genussmitt.-Kunde*, München, 1898-9, i, 57.—**White** (G. F.) & **Twining** (R. H.) The fluidity of butter fat and its substitutes. *J. Indust. & Engin. Chem.*, Easton, Pa., 1913, v, 568-573.—**Wiener**. Beiträge zur Bestimmung des Butterfettes. *Arch. f. Ilyg., München & Leipz.*, 1897, xxx, 324-334.—**Zuntz**. Ueber die Herkunft der flüchtigen Fettsäuren in der Butter. *Arch. f. Physiol.*, Leipz., 1900, 382-384.

Butter (Preservation of).

O'CALLAGHAN (M. A.) Third State Butter Show. The question of contamination in cold storage. (From Agricultural Gazette of N. S. Wales, February, 1901.) 8°. Sydney, 1901.

UNITED STATES. Department of Agriculture. Bureau of Animal Industry. Bulletin No. 57. Studies upon the keeping qualities of butter. I. Canned butter. By Lore A. Rogers. 8°. Washington, 1904.

—. Bulletin No. 84. Investigations in the manufacture and storage of butter. The keeping qualities of butter made under different conditions and stored at different temperatures. By C. E. Gray. With remarks on the scoring of butter. By G. L. McKay. 8°. Washington, 1906.

—. Bulletin No. 162. Factors in influencing the change in flavor in storage butter. By L. A. Rogers, W. N. Berg [et al.]. 8°. Washington, 1913.

Delaye (L.) Conservation du beurre par la fusion. *J. de pharm.*, Anvers, 1898, liv, 369-379.—**Dyer** (D. C.) Progressive oxidation of cold-storage butter. *J. Agric. Research*, Wash., 1916, vi, 927-951, 1 pl.—**Fischer** (K.) & **Gruenert** (O.) Ueber den Einfluss einiger Konservierungsmittel auf Haltbarkeit und Zusammensetzung von Butter und Margarine. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel*, Berl., 1911, xxii, 553-582.—**Heffe** (U.) Ist es vorteilhafter,

Butter (Preservation of).

gesalzene oder ungesalzene Butter herzustellen? Molkerei-Ztg., Berl., 1909, xxiv, 471-473.—**Kraus** (A.) Untersuchungen über den Einfluss, der Herstellung, Verpackung und des Kochsalzgehaltes der Butter auf ihre Haltbarkeit mit besonderer Berücksichtigung des Versands in die Tropen. Arb. a. d. k. Gsndtsamte, Berl., 1904, xxii, 235-292.—**Kühl** (H.) Untersuchungen über die Konservierung der Butter (speziell für Tropenversand). Deutsche Vrtljschr. f. öff. Gsndtspf., Brnshwg., 1913, xlv, 261-267.—**Rahn** (O.), **Brown** (C. W.) & **Smith** (L. M.) Die Haltbarkeit der Butter in Kalthäusern. 2. Der Einfluss des Salzens. 3. Die Zersetzung der Eiweissstoffe in Butter. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1910, xxvi, 47-54.—**Rogers** (L. A.) Ueber die Ursachen der bei in Büchsen verpackter Butter vorkommenden Zersetzungen. *Ibid.*, 1904, xii, 388; 597.—**Sayer** (W. S.), **Rahn** (O.) & **Farrand** (B.) Die Haltbarkeit der Butter in Kalthäusern. *Ibid.*, 1908, xxii, 22-32.

Butter (Rancidity of).

EICHHOLZ (F. W.) *Untersuchungen über die Ursachen des Ranzigwerdens der Butter. [Berlin.] 8°. *Dohna*, 1901.

Also, in: Arb. a. d. k. hygien. Inst. zu Dresd., 1903, i, 254-290.

SCHMIDT (H.) *Ueber die Vorgänge beim Ranzigwerden und den Einfluss des Rahmpasteurisirens auf die Haltbarkeit der Butter. [Göttingen.] 8°. *Leipzig*, 1898.

Also, in: Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1898, xxviii, 163-188.

AMTHOR (C.) Ueber die Ursachen der Ranzigkeit der Butter. Ztschr. f. anal. Chem., Wiesb., 1899, xxxviii, 10-20.—**FARNSTEINER** (K.) Versuche über den Verlust ranziger Butter an freier Säure beim Erhitzen und Waschen. Forsch.-Ber. ü. Lebensmittel, München, 1896, iii, 84-88. *Also*, Reprint.—**HANUS** (J.) Einige Beiträge zur Frage des Ranzigwerdens der Butter. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1900, iii, 324-328.—**JENSEN** (O.) Studien über das Ranzigwerden der Butter. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1902, viii, 11; 42; 74; 107; 140; 171; 211; 248; 278; 309; 342; 367; 406. — Sur le rancissement du beurre. Rev. internat. d. falsific., Par., 1902, xv, 101.—**REHMANN** (R.) Untersuchungen über die Ursachen des Ranzigwerdens der Butter. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1900, vi, 131; 166; 209.

Butter (Sterilization of).

BEFANTI (S.) & **COGGI** (C.) L'industria del burro con panna pastorizzata come mezzo di difesa contro la trasmissione della tubercolosi. R. Ist. Lomb. disc. e lett. Rendic., Milano, 1902, 2. s., xxxv, 287-305.—**DORNIC** & **DALRE**. Contribution à l'étude de la stérilisation par les rayons ultraviolets; application à l'industrie beurrière. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 354-356.—**Hess** (A. F.) The importance of a certified or pasteurized butter. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 561.—**Storch** (V.) Effets de la pasteurisation de la crème sur la qualité et la quantité du beurre. Rev. gén. du lait, Liège, 1901-2, i, 295-297.

Butter (John) [1791-1877].

Biography. Diet. Nat. Biog., Lond., 1886, viii, 94.

Butter (William) [1726-1805].

Bettany (G. T.) Biography. Diet. Nat. Biog., Lond., 1886, viii, 95.

Buttman (William F.) [1864-]. The cause of most of our ailments, or how to attain old age. ix, 112 pp. 8°. [n. p.], *The Home Press*, 1913.

Buttermann (Adolf August Wilhelm Karl) [1877-]. *Ueber den Einfluss von Nierenerkrankungen auf den Blutdruck. 48 pp., 1 l. 8°. *Greifswald, H. Adler*, 1902.

Buttermilch (Wilhelm). *Ueber einen Fall von Tuberculose der Aortenwand. [Würzburg.] 18 pp., 1 l. 8°. *Berlin, G. Pinius*, 1898.

Buttermilk.

ARMSTRONG (A.) A method of making buttermilk. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, ix, 1015.—**Centola** (G.) Contributo clinico allo studio del buttermilk. Pediatria, Napoli, 1906, 2. s., iv, 909-916.—**Gamble** (F. W.) Sour milk and the rationale of its use. Pharm. J., Lond., 1909, 4. s., xxviii, 253-255.—**Geraslomich** (V. P.) [Buttermilk as a medicinal and nutritive medium.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1906, x, 578; 606.—**Gilbert** (E.) & **Centola** (G.) Recherches sur les modifications de la flore bactérienne de l'intestin à la suite de l'administration du babeurre. Pédiatrie prat., Lille, 1907, v, 139-141.—**Graanboom**. Le babeurre. Belgique méd., Gand-Haerlem, 1907, xiv, 435; 447.—**Gray** (R.) Premature professional mortality. Chicago M. Times, 1909, xlii, 498-501.—**Heim** (P.) Ueber die

Buttermilk.

Indikationen der Buttermilch. Wien. med. Wchnschr., 1907, lvii, 1515-1519.—**Hodgson** (T. R.) The composition of buttermilk. Analyst, Lond., 1919, xlii, 229-233.—**Höyberg** (H. M.) Ein schnelles Verfahren zur Bestimmung des Zusatzes von Wasser in der Buttermilch. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1912-13, xxiii, 104-107.—**Kramsztyk** (S.) [Buttermilk as a food for children, and its therapeutic indications.] Gaz. lek., Warszawa, 1907, 2. s., xxvii, 1111; 1141; 1166; 1184; 1208.—**Lendrop** (O.) [Buttermilk for little children.] Nord Tidsskr. f. Terapi, Københ., 1906-7, v, 65; 97.—**Lüning** (O.) & **Tönies** (W.) Die Unterscheidung von Molkenmilch und Quark. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1918, xxxvi, 63-65.—**Madeira Pinto**. La valeur du babeurre. Cong. internat. de méd., Lisbonne, 1906-7, sect. 6, 377-386.—**Morquio** (L.) La leche descremada ácida (babeurre) en la alimentación y en el tratamiento de los desarreglos gastrointestinales de los niños. Gac. méd. catal., Barcel., 1905, xxviii, 179; 202.—**Oftedal** (S.) A simple and practical method for the preparation of pure buttermilk. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1899.—**Ohta** (K.) Buttermilch und Bakterienwachstum. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1917, lxxxv, Orig., 358-376.—**Péhu** (M.) Du babeurre dans les états pathologiques de la première enfance. Lyon méd., 1907, cix, 803; 837.—**Phadnes** (D. Y.) Buttermilk and its uses in medicine. Pract. Med., Delhi, 1905, iii, 59.—**Stareke-Polenaar** (Jeanette). Een nieuwe wijze van toebereiden der karnemelk voor zuigelingen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, i, 522.—**Tugendreich** (G.) Zur Frage des Buttermilchfiebers. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1909, xxxv, 2319.—**Weigmann**. Buttermilch und gebutterte saure Magermilch als Zusatz zur Buttermilch. Molkerei-Ztg., Berl., 1908, xxvii, 289.—**Wejnert** (B.) Ueber den Einfluss der per os und per rectum dargereichten gewöhnlichen und nach Metchnikoff zubereiteten sauren Milch auf die Bakterienflora im Kote. Wien. med. Wchnschr., 1908, lviii, 754-763.

Buttersack [Felix Eberhard] [1865-]. Die Elastizität eine Grundfunktion des Lebens. 176 pp. 8°. *Stuttgart*, 1870.

— Nichtarztneiliche Therapie innerer Krankheiten. Skizzen für physiologisch denkende Aerzte. viii, 134 pp. 8°. *Berlin, A. Hirschwald*, 1901.

Bibliothek von Coler, v. 3.

— Die Elastizität eine Grundfunktion des Lebens. 176 pp. 8°. *Stuttgart, F. Enke*, 1910.

— Latente Erkrankungen des Grundgewebes, insbesondere der serösen Häute; wissenschaftliche Winke für Diagnostik und Therapie. iv, 139 pp. roy. 8°. *Stuttgart, F. Enke*, 1912.

Butterworth (Hezekiah). A strange tale of Gheel. pp. 780-787. 8°. *New York*, 1897.

Cutting from: Harper's N. Month. Mag., N. Y., 1897, xcv.

Buttmann (Hermann). *Untersuchungen über Schschärfe. 48 pp. 8°. *Freiburg i. B., Speyer & Knaerner*, 1896.

Buttner (J. L.) A fleshless diet. Vegetarianism as a rational dietary. v, 287 pp. 16°. *New York, F. A. Stokes Co.*, 1910.

Buttocks.

See, also, Glutæus marimus.

Bouglé (J.) Musée surnuméraire de la région fessière. Bull. Soc. anat. de Par., 1896, lxxi, 171-173.—**Chaine** (I.) Station bipède et muscles fessiers. Compt. rend. Acad. d. se., Par., 1910, cl, 551-553.—**Charpy**. Le pli fessier. Arch. méd. de Toulouse, 1906, xii, 145-157. — Le coussinet graisseux lombo-fessier. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1907, xvi, 207-217.—**Devay** (G.) Note sur le pli fessier. Compt. rend. de l'Ass. d. anat., Par., 1899, i, 114-127.—**Lesbre** (F.-X.) Contribution à l'étude des muscles de la région cruro-fessière chez les mammifères au double point de vue de leurs homologies et de leur nomenclature. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1897, xxxiii, 592-603, 1 pl.—**Luciano** (E.) Vitelli a goppa doppia o di cavallo. Gior. d. r. Soc. ed. Accad. vet. ital., Torino, 1903, lii, 793-806.

Buttocks (Diseases and tumors of).

HILZ (J.) *Ein Fall von chronischer Glutacal-phlegmone im Anschluss an Periproktitis. 8°. *München*, 1902.

HORST (J. C. A.) *Pulsierende Strumameta-stase der Gesäßsgegend unter dem Bilde eines Aneurysma. 8°. *Leipzig*, 1906.

Amberger. Sarkom des Gesäßes als unmittelbare Folge eines einmaligen Traumas. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1910, xvii, 69-71.—**Bataille** (C.) Fibrome muqueux de la région fessière; ablation; guérison. Rev. méd. de

Buttocks (*Diseases and tumors of*).

Normandie, Rouen, 1903, iii, 397-402.—**Bayer** (R.) Ein perithellomartig gebauter Tumor der Glutäalgegend. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1912, exx, 175-179.—**Belfrage** (K.) Tumör, cysto-angiosarkom, i glutealregionen Göteborgs Läk.-Sällsk. Föhr., 1901, 7.—**Cestan**. Fibro-lipome de la fesse. Toulouse méd., 1903, 2. s., v, 57.—**Chevrier** (L.) Angiome de la fesse; transformation lipomateuse; réaction des téguments. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 546-549.—**Crawford** (D. G.) Cartilaginous tumour of buttock. Indian M. Gaz., Calcutta, 1903, xxxviii, 170.—**Croisier** (A.) Kyste congénital présacré chez une fillette de quinze jours; opération; guérison. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pœdiat. de Par., 1907, ix, 165.—**Dumitrescu** (D.) Kist seropuriform in regiunea posterioara a coapsei stângi. Spitalul, Bucuresti, 1911, xxxi, 205-210.—**Fredet** (P.) & **Chevassu**. Fibro-sarcome de la fesse. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1902, lxxvii, 452.—**Fuller** (E. B.) An interesting tumour. South African M. Rec., Cape Town, 1912, x, 43.—**Goode** (R.) An interesting case of adenoma. Med. Brief, St. Louis, 1905, xxxiii, 896.—**Hunt** (C. L. W.) Neoplasm of obscure pathology existent at birth; successful removal. Australas. M. Gaz., Sydny, 1900, xix, 197.—**Jamieson** (J. S.) A case of dermoid cyst. Tr. M. Soc. N. Jersey, Newark, 1899, 399.—**Kimpton** (A. R.) Glioma of the buttock. Ann. Surg., Phila., 1919, lxx, 582-585, 1 pl.—**Kokorik** (D.) Zur Kenntnis der Glutäalabszesse. Wien. klin. Wehnschr., 1903, xvi, 1162.—**Lacouture**. Sarcome de la fesse. J. de méd. de Bordeaux, 1903, xxxiii, 170.—**Lazaro-Adradas** (J.) Dos quistes hidatídicos de la región glútea izquierda. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1915, xxxlii, 354.—**Levadoud** (M.) Un type de stéatopygie. Compt. rend. de l'Ass. d. anat., Par., 1906, viii, 63.—**McGavin** (L.) Reducible swelling of the right buttock. Clin. J., Lond., 1914, xliii, 673-677.—**Malcolm** (J. D.) A large fibrocystic tumour distending the buttock. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 882-884.—**Martini** (E.) Angio-fibroma cavernoso fessural. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1905, 4. s., xi, 697-708.—**Maxwell** (J. L.) Fistulous diseases of the buttocks; a clinical entity. [Entamecoba histolytica.] Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1912-13, vi, 50-53.—**Meichior** (E.) Die akute Phlegmone der tiefen Glutäaltasche. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1915, xcv, 533-543.—**Morestin** (H.) Volumineux lipome sacro-coccygo-fessier. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1901, lxxvi, 195-202.—**Moussoux** (A.) Diagnostic des érythèmes fessiers. J. d. sages-femmes, Par., 1899, xxvii, 340; 349.—**Pearson** (L. W.) Tuberculoma of the buttock. Long Island M. J., Brooklyn, 1917, xi, 433.—**Ramsay** (J.) A large sub-gluteal cyst removed by dissection. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1902, vii, 344.—**Richter** (J.) Ein Fall von subkutan entwickeltem Plattenepithelkarzinom der Glutäalgegend. Wien. klin. Wehnschr., 1907, xx, 796-798.—**Roger** (H.) & **Aymès** (G.) Paralyse des muscles pelvi-trochantériens après abcès quinique fessier. Rev. neurol., Par., 1920, xxvii, 369-371.—**Séguinaud**. Sur un cas de tuberculose verruqueuse de la fesse. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 54.—**Sharpe** (N.) & **Roberts** (P. W.) Gluteal myositis, a condition not heretofore described. Med. Red., N. Y., 1915, lxxxvii, 1064-1068.—**Sherill** (J. G.) Sarcome of the gluteal region. Internat. Clin., Phila., 1905, 15. s., ii, 219-221.—**Shevkenenko** (V. N.) Sluchai sarcoma regionis gluteae permagnum. In his: Kratkaya sobshstsheniya [etc.], 8°. S.-Peterb., 1911, 8.—**Sorrel**. Volumineux tumeur pédiculée fibroadipeuse de la fesse avec concrétions calcaires à développement rapide, sans rapports avec le squelette; guérison par excrèse. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1914-19, lxxxix, 499-503.—**Thompson** (J. F.) Case of fibro-lipoma. Wash. M. Ann., 1905-6, iv, 171.—**Vénot**. Sarcome récidivé de la fesse. J. de méd. de Bordeaux, 1903, xxxiii, 671.—**Veyrassat**. Myxo-lipome de la fesse. Gaz. d. hôp., Par., 1906, lxxix, 1539-1542.

Buttocks (*Wounds and injuries of*).

See, also, *Artery* (*Glutxal*).

GOUVERNEUR (R.) *Les lésions pelviennes viscérales dans les plaies de la fesse. 8°. Paris, 1919.

PELLIZZA (H.) *Quelques considérations sur les plaies de l'échancrure sciatique. 8°. Paris, 1900.

Aills (O. H.) Note on the frequent great disparity between falls upon the buttocks and the frequent persistent pain and irreducible helplessness in persons in advanced years. Tr. Phila. Acad. Surg., 1903, v, 116-122.—**Bajardi** (D.) Ferita di coltello nella natica sinistra; emorragia dall' A. glutea; legatura centrale; guarigione. Settimana med. di Sperim. tale, Firenze, 1898 lii, 26-28.—**Berger** (J.) Destruction presque totale de la fesse pour gangrène gazeuse; cicatrisation rapide. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1914-19, lxxxix, 518-521.—**Blair** (R. B.) Six cases of wounds of the buttock with perforation of the intestine. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1917, xxvii, 379-383.—**Butler**. Shrapnel-case wound of the right buttock, involving the rectum and bladder. Brit. J. Surg., Bristol, 1915-16, iii, 502.—**Davis** (G. C.) Wounds of the buttocks in war. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxvii, 1689-1692.—**Flolle** (J.) & **Delmas** (J.) La découverte large des troncs vasculaires de la fesse. Press. méd.,

Buttocks (*Wounds and injuries of*).

Par., 1917, xxv, 709.—**Gatewood**. Lacerated wound of buttock. Surg. Clin., Chicago, 1919, iii, 1443-1447.—**Guldane** (P.) Ferita dell' arteria e vena glutea. Gazz. internaz. di med. prat., Napoli, 1900, iii, 73.—**Haward** (J. D.) Bayonet wound of buttock; lung punctured; surgical emphysema. Lancet, Lond., 1917, ii, 199.—**Helnemann** (O.) Zur operativen Behandlung der Gesässschüsse. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1917, xliii, 1326.—**Hirtz** & **Billet**. Corps étranger de la fesse (aiguille) à 6 centimètres de profondeur au niveau des insertions du pyramidal; repérage et extraction au moyen de l'appareil localisateur de Hirtz. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., xl, 1035-1040.—**Iñigo** (M.) Aguja sepultada en la nalga; localización por radiografía con el método y cuadrícula del Dr. Navarro Cánovas; extracción. Rev. de san. mil., Madrid, 1912, 3. s., ii, 693-696.—**Malda** (G.) Heridas en la región glútea. Gac. méd. de México, 1911, 3. s., vi, 101-106.—**Moorhead** (E. L.) Gunshot wound of the buttock. Surg. Clin., Chicago, 1919, iii, 1491-1493.—**Roux de Brignolles**. Plaie par arme à feu de la région fessière; hémisection de l'urètre pré-prostatique; anévrysme artérioso-veineux des vaisseaux fessiers; ligature de l'artère fessière; guérison. Arch. prov. de chir., Par., 1902, xi, 542-558.—**Senta** (S.) Sur un cas de tolérance de corps étranger de la fesse sans symptômes pendant 3 mois. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 502-504.—**Speed** (S.) The Bradford frame in the treatment of buttock and hip injuries of war. N. York M. J., 1917, cvi, 168.—**Thornburn** (W.) & **Richardson** (G.) Intrapelvic abscess; a complication of gunshot wounds of the buttock. Lancet, Lond., 1918, i, 767.—**Walther** (C.) Œdème éléphantiasique de la fesse, consécutif à l'extraction d'une balle de shrapnell. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xlii, 1019-1021.—**Whiteford** (C. H.) Shrapnel wound of buttocks, with pelvic abscess and rectal fistula. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1916, xvii, 120.

Button (*Biskra*).

See *Ulcers* (*Endemic*).

Buttrou (Hermann) [1886-]. *Ueber die Umsetzung von Cyankalium in tierischen Organen. [Giessen.] 24 pp. 8°. Giessen. O. Kindt, 1909.

Buttrou (Otto) [1886-]. *Ueber einen Fall von Graviditas extramembranacea. 21 pp., 1 l. 8°. Würzburg, C. J. Becker, 1912.

Butts (*Harry Hoyle*) [1865-1906].

[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlii, 1047.

For Portrait, see Med. Brief, St. Louis, 1903, xxxi.

Butyl compounds.

EVERS (F. F. H.) *Ueber die Ozonide des symmetrischen Butylens. 8°. Kiel, 1912.

FREIST (G. [R. F.]) *Ueber β-Isobutylisochinolin. 8°. Kiel, 1902.

DI GADDO (O.) Contributo allo studio della butilclorossima. Pubbl. d. Ist. di chim. farm. d. r. Univ. di Pisa, 1909, Nota, vii, 1-14.

Butyl-alcohol.

Aldrich (T. B.) Mono-acetyl-tri-chlorotertiary-butyl-alcohol (Acetyl chlorotone). J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1915, xxxvii, 2720-2723. Also, Reprint.—**Houghton** (E. M.) & **Aldrich** (T. B.) A preliminary report on the pharmacological and chemical properties of tri-bromo-tertiary butyl-alcohol. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1902, p. xviii.

Butyrates.

CAHEN (E.) & **Hurtley** (W. H.) The oxidation of the alkali butyrates by hydrogen peroxide with the production of succinic acid. Biochem. J., Cambridge, 1917, xi, 164-171.

Butyric acid.

See *Acid* (*Butyric*); *Bacillus butyricus*.

Butyrone.

Murat & **Amoureux**. Condensations de la butyrone avec les organo-magnésiens. J. de pharm. et de chim., Par., 1912, 7. s., v, 473-478.

Butz (Edmund Reinhold Walther) [1870-]. *Ueber Duodenalkrebs und seine Komplikationen (Pankreatitis). 38 pp., 1 l. 8°. Greifswald, J. Abel, 1900.

Butzbach (Camille) [1873-]. *De quelques nouveaux anesthésiques en ophtalmologie. 1 p. l., 147 pp. 8°. Nancy, 1898, No. 2.

Butzbach (Gustav). *Beiträge zur Kenntnis der Jodvanadate und Perjodvanadate. 43 pp., 1 l. 8°. Bern, Neukomm & Zimmermann, 1905.

- Butzengeiger** (Otto) [1885-]. *Zur Genese der Kiefernysten. 65 pp. 8°. *Erlangen, Junge & Sohn*, 1909.
- Butzer** (Adelbert). *Ein Fall von Sublimat-Intoxikation. 31 pp. 8°. *München, Kastner & Lossen*, 1899.
- Butzke** (Paul). *Zur pathologischen Anatomie der Möller-Barlow'schen Krankheit. 40 pp., 2 l. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1904.
- Butzon** (Franz Hermann Josef) [1877-]. *Ueber Nasenpolypen im Kindesalter. 28 pp., 8°. *Strassburg i. E., C. Müh & Co.*, 1903.
- van Buuren** (H. B.). Nog iets over de verloskundige hulp in Nederlandsch Indië. Met eene voorrede van Prof. Hector Treub. 40 pp. 8°. *Leiden, Blankenberg & Co.*, 1898.
- . Het verloskundig vraagstuk voor Nederlandsch-Indië. Naar aanleiding van het rapport der Commissie tot voorbereiding eener reorganisatie van den burgerijken geneeskundigen dienst aldaar. vii, 172 pp., 4 pl. 1 tab. (fold.). roy. 8°. *Amsterdam, Scheltema & Holkema*, [1909].
- Buvat** (Jean-Baptiste). *Des sérums artificiels dans le traitement des maladies mentales. 150 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1901, No. 452.
- Buxbaum** (Béni). Lehrbuch der Hydrotherapie, mit einem Vorworte von W. Winternitz. xi, 381 pp. 8°. *Leipzig, G. Thieme*, 1900.
- . The same. 2. Aufl. xiii, 405 pp. 8°. *Leipzig, G. Thieme*, 1903.
- . Technik der Wasseranwendungen. Belehrung für Badewärter, Krankenpflege [etc.]. vi (1 l.), 73 pp. 8°. *Leipzig, G. Thieme*, 1901.
- . Kompendium der physikalischen Therapie für praktische Aerzte und Studierende. Mit Beiträgen von Ludw. Herzl [et al.]. vii, 462 pp. 8°. *Leipzig, G. Thieme*, 1906.
- . Physikalische Therapie der Erkrankungen der Verdauungsorgane. 100 pp. 8°. *Stuttgart, F. Enke*, 1906.
- Forms 12. Hft. of: Phys. Therap. in Einzeldarstell., Stuttg., 1906.
- Also, *Editor of: Fortschritte der Hydrotherapie*, Wien und Leipzig, 1897.
- Buxton** (Bertram Harrington) [1883-]. Giant cells. 14 pp., 3 pl. 8°. *New York*, 1901.
- In: *Pub. Cornell Univ. M. Coll. Stud. Dep. Path., N. Y.*, 1901, i, No. 4.
- . Benign epithelial tumors of the skin. 11 pp., 5 pl. 8°. *New York*, 1901.
- In: *Pub. Cornell Univ. M. Coll. Stud. Dep. Path., N. Y.*, 1901, i, No. 5.
- . A tumor of the kidney arising from a suprarenal rest. 6 pp. 8°. *New York*, 1901.
- In: *Pub. Cornell Univ. M. Coll. Stud. Dep. Path., N. Y.*, 1901, i, No. 6.
- Buxton** (Dudley Wilmot). Anæsthetics; their uses and administration. 3. ed. xvi, 320 pp. 8°. *London, H. K. Lewis*, 1900.
- . The same. 4. ed. viii, 415 pp., 1 pl. 12°. *London, H. K. Lewis*, 1907.
- . The same. 5. ed. xiv, 477 pp., front. 8°. *London, H. K. Lewis*, 1914.
- . The same. 6. ed. xiv, 548 pp. 8°. *London, H. K. Lewis & Co.*, 1920.
- . The same. 3. ed. xvi, 320 pp. 8°. *Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co.*, 1900.
- . The same. 4. ed. viii, 415 pp., 1 pl. 8°. *Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co.*, 1907.
- Buxton** (Gurney White) [1869-1915]. *Obituary*. *Lancet*, Lond., 1915, ii, 1000.
- Buxton** (John Leycester Dudley). Handbook of mechanical dentistry. vii, 269 pp. 8°. *London, J. & A. Churchill*, 1921.
- Buxton** (Richard) [1786-1865]. *Jackson* (B. D.) *Biography*. *Diet. Nat. Biog., Lond.*, 1886, viii, 106.
- Buxton** (Thomas Fowell) [1786-1845]. An inquiry whether crime and misery are produced or prevented by our present system of prison discipline; illustrated by descriptions of the borough compter, Tothill Fields Prison, the jail at St. Albans, the jail at Guildford, the jail at Bristol, the jails at Bury and Ilchester, the Maison de force at Ghent, the Philadelphia prison, the penitentiary, Millbank, and the proceedings of the ladies' committee at Newgate. 3. ed. viii, 146 pp. 12°. *London, J. & A. Arch*, 1818.
- Buy** (Fernand). *Du régime des affections mentales par intoxication. 64 pp., 1 l. 8°. *Toulouse*, 1904, No. 564.
- Buy** (Jean). *Anatomie du colon transverse. 239 pp. 8°. *Toulouse*, 1901, No. 411.
- . The same. 239 pp. 8°. *Paris, C. Naud*, 1901.
- Buy** (Paul) [1880-]. *Histoire naturelle et médicale des ixodes. 73 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1906, No. 125.
- Buyck** (Ernest-Noël-Dominique) [1870-]. *Quelques considérations sur l'hydrocèle en bissac de Dupuytren et de l'hydrocèle pseudobiloculaire. 42 pp. 8°. *Paris*, 1897, No. 462.
- Builla y Alegre** (A.). *See Casal* (Gaspar). *Memorias de historia natural y médica de Asturias*. roy. 8°. *Oviedo*, 1900.
- Buys & Hennebert**. Comment interroger l'appareil vestibulaire de l'oreille. 40 pp. 8°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1909.
- Buzi** (Emilio). Contributo alla casistica delle appendicit. 16 pp. 8°. *Assisi, Metastasio*, 1902.
- . Il mio esercizio chirurgico dal 1907 al 1912 nell' Ospedale di Assisi. 129 pp., 1 l., front. 8°. *Assisi, Metastasio*, 1913.
- Buzy** (Félix-Ferdinand-François-Marie-Victor) 1888- . *L'éther et la suppression du drain abdominal. 74 pp. 8°. *Bordeaux*, 1914, No. 110.
- Buzzacott** (Francis H.) & **Wymore** (Mary Isabel). Bi-sexual man, or evolution of the sexes. Scientific ed. 83 pp. 8°. *Chicago, M. A. Donohue & Co.*, [1912].
- Buzzard** (Edward Farquhar) [1871-]. Diffuse and focal diseases of the spinal cord. In: *MODERN MED.* (Osler), Phila. & N. Y., 8°, 1910, vii, 181-278, 6 pl.
- See also, **Yeo** (I. Burney), **Crawford** (Raymond), [in 2. s.]. A manual of medical treatment, [etc.]. 8°. *New York*, 1909.
- Buzzard** (Thomas) [1831-1919]. *Jelliffe* (S. E.) *Obituary*. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1919, i, 102.—*Obituary*. *Boston M. & S. J.*, 1919, clxxx, 256. Also: *Brit. M. J.*, Lond., 1919, i, 59. Also: *Lancet*, Lond., 1919, i, 82. Also: *Med. Press*, Lond., 1919, n. s., cvii, 34.
- Buzzi** (Camillo). *De l'hydrocèle en général et de son traitement en particulier d'après la méthode Julliard. 3 p. l., 50 pp., 1 l. 8°. *Genève*, 1890.
- Buzzi** (Fausto). *Un cas de kystome ovarique simulat un myome. 43 pp., 1 pl. 8°. *Genève*, 1885.
- Buzzi** (Francesco) [1751-1805]. *Dissertazione storico-anatomica sopra una varietà particolare d'uomini bianchi eliofobi coll' aggiunta della storia di quattro fratelli nati ciechi e guariti coll' estrazione delle cateratte. 26 pp. 8°. *Milano, G. Marelli*, 1784.
- Byam** (William) [1882-]. French fever, a louse-borne disease, by Major W. Byam, Capt. J. H. Carroll [et al.]. xvi, 196 pp. 8°. *London, H. Frowde* [etc.], 1919.

- Eyerowskaja** (Michla). *Untersuchungen über die Verteilung von Farbstoffen in der Leber. 20 pp. 8°. Zürich, Hansler & Co., 1910.
- Bychowsky** (Chawa) [1884-]. *Ein Fall von angeborener Ellbogenankylose eines im Wachstum zurückgebliebenen missgebildeten Armes. [München.] 18 pp., 11. 8°. Stuttgart, 1913.
- Byczkowski** (Leo) [1881-]. *Ueber drei Fälle von Endocarditis lenta. 29 pp. 8°. Greifswald, H. Adler, 1912.
- Byers** (*Frederick Weills*) [1837-1915]. [Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 187.
- Byers** (Horace Greely) [1872-]. A laboratory manual of general chemistry. v, 129 pp. 8°. New York, Chicago [etc.], C. Scribner's Sons, [1917].
- Byers** (John Reddick) [1876-]. Fighting tuberculosis. 24 pp. 12°. Ottawa, [1916].
- Byers** (W. Gordon). The primary intradural tumours of the optic nerve: fibromatosis nervi optici. 82 pp. 8°. Toronto, J. A. Carveth & Co., 1901.
- Forms No. 1 of: Stud. Roy Victoria Hosp., Montreal.
- A study of the ocular manifestations of systemic gonorrhoea, with reports of cases of this nature. 131 pp. 8°. Montreal, 1908.
- In: Stud. Roy. Victoria Hosp., Montreal, 1908, ii.
- Byfield** (T.) A short discourse of the rise, nature, and management of the small-pox, and all putrid fevers; occasioned by the death of our late incomparable queen, together with a philosophical account of an excellent remedy for these and many other diseases. 26 pp. 8°. London, J. Harris, 1695.
- Byford** (Henry Turman) [1853-]. Manual of gynecology. 3. ed. xxiii, 17-598 pp. 8°. Philadelphia, Blakiston's Son & Co., 1902.
- See, also, *American* (An) text-book of gynecology [etc.] [in 2. s.]. 8°. Philadelphia, 1899.
- For Biography, see Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 86, port.
- Byford** (William Heath) [1817-90]. The practice of medicine and surgery applied to diseases and accidents incident to women. 2. ed. viii, 616 pp. 8°. Philadelphia, Lindsay & Blakiston, 1867.
- For Biography, see Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 88, port.
- Bykovtzeff** (*Mlle. Marie*) [1871-]. *Contribution à l'étude de la réaction hyperémique de Mozkowicz. 47 pp. 8°. Montpellier, 1910, No. 12.
- Byla** (Pierre). Les produits biologiques médicaux, albuminoïdes, enzymes, organothérapie. Formulaire pratique. vi, 284 pp. 12°. Paris, J. Roussel, 1904.
- By-laws** as to house drainage and sanitary fittings, made by the London County Council; annotated by Gerard J. G. Jensen. xix, 139 pp., 1 plan. 12°. London, 1901.
- Byles** (James Beuzeville).
See *Ricketts* (T. F.) [in 2. s.]. The diagnosis [etc.]. 8°. London, 1908.
- Byrd** (Hiram) [1874-]. Hookworm disease; a handbook of information for all who are interested. 70 pp., 10 pl. 8°. St. Augustine, Fla., Record Co., 1910.
- Pub. 79, State Bd. Health, Florida.
- An appreciation of Louis Pasteur. 23 pp., port. 8°. St. Augustine, Fla., Record Co., 1910.
- Byrenheidt** (A.) Hydropathy, or the treatment of diseases by water adapted to warm climates. 114 pp., 11. 8°. New Orleans, 1844.
- Byrn** (M. La Fayette). The complete practical distiller; comprising the most perfect and exact theoretical and practical description of the art of distillation and rectification [etc.]. 198 pp. 16°. Philadelphia, H. C. Baird, 1853.
- The life and adventures of an Arkansas doctor. 16 pp. 8°. New York, Hurst & Co., [n. d.].
- Byrne** (Francis D.).
See *Beverland* (Adrian). The law concerning draped virginity [etc.]. 8°. Paris, 1905.
- Byrne** (John) [1825-1902]. Researches and observations on pelvic hamatocele. 44 pp. 8°. New York, W. Wood, 1862. [P., v. 2197.]
- For Biography, see Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 90, port. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1902, xxxix, 925. Also: Med. Rec., N. Y., 1902, lxii, 583. Also: Med. News, N. Y., 1902, lxxxii, 716. Also: N. York M. J., 1902, lxxvi, 642. Also: Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1903, xxviii, 323-325, port (C. Jewett).
- Byrne** (John Augustus) [1827-]. Observations on puerperal fever and puerperal mortality, in reply to Evory Kennedy's paper, entitled "Zymotic diseases, as more especially illustrated by puerperal fever." 35 pp. 8°. Dublin, J. Falconer, 1869.
- Byrne** (Joseph) [1870-]. Seasickness and health; a manual for travellers. 128 pp. 8°. New York, J. T. Dougherty, 1912.
- On the physiology of the semicircular canals and their relation to seasickness. 1 p. l., ix, 569 pp. 8°. New York, J. T. Dougherty, [etc.], 1912.
- Byrnes** (*James Carroll*) [1851-1917].
[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxix, 1101.
- Byromjee** (*Rustomjee*) [1833-1913].
[Obituary.] Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1414. Also: Indian M. Gaz., Calcutta, 1914, xlix, 37.
- Byron** (*Lord*) [1788-1824].
LAURENT (E.) Byron. 16°. Paris, 1899.
- HUGHES (C. H.) A neuro-psychologist's plea for Byron. Alienist & Neurol., St. Louis, 1902, xxiii, 349-351.—KNOTT (J.) The last illness of Lord Byron; a study in the borderland of genius and madness, of cosmical inspiration and pathological psychology. St. Paul M. J., 1912, xiv, 1-43.—LABONNE (H.) De quoi mourut le grand poète Lord Byron? Gaz. méd. de Par., 1905, 12. s., v, 13.—SÁNCHEZ-HERRERO (A.) Un melancólico célebre. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1911, xxvi, 340-342.
- Byron** (May). May Byron's vegetable book; containing over 800 recipes for cooking and preparation of vegetables, including meatless cookery supplement. xxvii, [1], 380 pp. 12°. London, [etc.], Hodder & Stoughton, 1917.
- Bystrow** (Peter) [1881-]. *Ueber die angeborene Trichterbrust. [Königsberg i. Pr.] 21 pp., 11. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1907.
- Bythell** (William James Storey) & Barclay (Alfred Ernest). X-ray diagnosis and treatment; a textbook for general practitioners and students. xii, 147 pp., pl. 8°. London, H. Frowde; Hodder & Stoughton, 1912.
- Bythinella**.
BREGENZER (A.) Ueber die Anatomie von Bythinella dunkeri. Zool. Anz., Leipz., 1914, xliii, 332-334. — Anatomie und Histologie von Bythinella dunkeri, nebst einem Anhang über vier neue Céracrien aus derselben. Zool. Jahrb. Abt. f. Anat., Jena, 1915-16, xxxix, 237-292, 1 pl.
- Bytown**.
See *Medicine* (History, etc. of), by localities—Canada.
- Bywater** (*Ingram*) [1840-1914].
LANKESTER (E. R.) [Obituary.] Nature, Lond., 1914, xciv, 455.

- C.** (A.) Egentliga vikter och läkemedels förvaring. M. M. Hufvudsakligen utdrag ur svenska farmakopén. [Specific weights and preservation of drugs, chiefly based on the Swedish pharmacopœia.] ed. viii. 20 pp. 8°. *Stockholm*, 1903.
- C.** (F.) Petit manuel d'hygiène à l'usage des écoles primaires. 28 pp. 8°. *Tournai*, H. & L. Casterman, [1897, *vel subseq.*].
- C.** (J. L. M.).
See de Blegny (N.) Monatliche neueröffnete Anmerkungen [etc.]. 12°. *Hamburg*, 1680.—**Boyle** (R.) Die luftige Noctiluca [etc.]. 16°. *Hamburg*, 1682.
- C.** (P.).
See Dippel (Joh. Conrad). Die Krankheit und Artzney [etc.]. 12°. *Franckfurt & Leipzig*, 1721.
- Caan** (Albert) [1882–]. *Ueber wandständige Herzaneurysmen. 55 pp. 8°. *München*, L. Mössl, 1907.
- . Ueber Radioaktivität menschlicher Organe. 44 pp., 1 pl. 8°. *Heidelberg*, C. Winter, 1911.
- Sitzungsab. d. Heidelb. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Klasse, 1911, No. 5.
- See, also, Laan* (Hendrik Arnold). Die Krankenpflege in der Chirurgie [etc.]. roy. 8°. *Leipzig*, 1909.
- Cabañas** (Manuel R.) *See Ruiz Cabañas* (Manuel).
- Cabanès** (Auguste) [1880–]. *De l'intervention obstétricale dans l'éclampsie. 94 pp. 8°. *Montpellier*, 1906, No. 43.
- Cabanès** (Augustin) [1862–]. Le cabinet secret de l'histoire. 1. série, précédée d'une lettre de M. Victorien Sardou. 2 p. l., 212 pp., 1 l. 8°. *Paris*, A. Charles, 1897.
- . The same. 2. série. 3. éd. 330 pp., 1 l. 8°. *Paris*, A. Charles, 1897.
- . The same. 3. et 4. séries. 4. éd. x, 314 pp., 2 l.; xiii, 320 pp. 8°. *Paris*, A. Maloine, 1900.
- . The same. The secret cabinet of history peeped into by a doctor. Translated by W. C. Costello and preceded by a letter of M. Victorien Sardou. First series. x (1 l.), 239, vii pp. 8°. *Paris*, C. Carrington, 1897.
- . Pathological studies of the past. Curious bypaths of history, being medico-historical studies and observations. front., 367 pp. 8°. *Paris*, C. Carrington, 1898.
- . La flagellation dans l'histoire et la littérature. 20 pp. 8°. *Clermont (Oise)*, Daix frères, 1899.
- . Les curiosités de la médecine. vii, 337 pp. 12°. *Paris*, A. Maloine, 1900.
- . Comment on se défend contre les hémorroïdes. 44 pp. 12°. *Paris*, [1901].
 Collection "Comment on défend," No. 30.
- . Les morts mystérieuses de l'histoire. Souverains et princes français de Charlemagne à Louis XVII. xviii, 540 pp. 8°. *Paris*, A. Maloine, 1901.
- . The same. 2. série: Rois, reines et princes français de Louis XIII à Napoléon III. 2 p. l., 442 pp., 1 l., pl. 8°. *Paris*, A. Michel, [1916].

Cabanès (Augustin)—continued.

- . Les indiscretions de l'histoire. 2 v. xii, 344 pp.; 390 pp., 2 l. 12°. *Paris*, A. Michel, 1903.
- . The same. 3. série. 384 pp., 2 l. 12°. *Paris*, A. Michel, [1906].
- . The same. 4. série. 380 pp. 12°. *Paris*, [1907].
- . The same. 5. série. 383 pp. 8°. *Paris*, [n. d.].
- . Comment se soignaient nos pères. Remèdes d'autrefois. xi, 490 pp. 8°. *Paris*, A. Maloine, 1905.
- . The same. Nouvelle éd., refondue et notablement augmentée. viii, 514 pp. 8°. *Paris*, A. Maloine, 1910.
- . Mœurs intimes du passé. xii, 462 pp. 8°. *Paris*, A. Michel, [1908].
- . The same. 2. série. 453 pp. 8°. *Paris*, [1908].
- . The same. 3. série. 388 pp. 8°. *Paris*, [1910].
- . La "salle de garde;" histoire anecdotique des salles de garde des hôpitaux de Paris. 128 pp., 2 l., 9 pl. 8°. *Paris*, Montagu, [1917].
- . Chirurgiens et blessés à travers l'histoire, des origines à la Croix-rouge; ouvrage illustré de 275 gravures et 1 planche hors texte. 2 p. l., 624 pp. roy. 8°. *Paris*, A. Michel, [1918].
- See, also, Gélinau*. Penseurs [etc.]. 8°. *Paris*, 1904.—**Witkowski** (Gustave-Jules-A.) & **Cabanès** [Augustin]. Gayetez d'Esculape. 8°. *Paris*, 1909.
- Also, Editor of: Chronique médicale*. Revue bi-mensuelle de médecine historique, littéraire et anecdotique, *Paris*, 1894–1919.
- For Biography, see Corresp. méd.*, *Par.*, 1903, ix, No. 211, 3 (L. Laveyssière).
- & **Barraud**. Comment on se soigne aujourd'hui. Remèdes de bonne femme. 390 pp., 1 l. 12°. *Paris*, A. Maloine, 1907.
- & **Nass** (L.) Poisons et sortilèges. 2. série. Les Médecins. Les Bourbons. La science au xx^e siècle. 388 pp. 16°. *Paris*, Plon, 1903.
- . La névrose révolutionnaire. Préface de Jules Claretie. xi, 540 pp., 12 pl. in texte. 8°. *Paris*, 1906.
- Cabanes** (Étienne). *Du sérum artificiel dans les pneumonies graves. x, 11–57 pp., 4 ch., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1900, No. 60.
- Cabanes** (Louis) [1883–]. *Étude critique sur la valeur de la séro-réaction de Wright. 41 pp. 8°. *Montpellier*, 1913, No. 69.
- Cabanes** (Paul) [1887–]. *Contribution à l'étude de la torsion du pédicule dans les kystes de l'ovaire. 46 pp. 8°. *Montpellier*, 1914, No. 55.
- Cabanié** (Jules). *Contribution au traitement du prolapsus grave du rectum par la méthode colopexique. 102 pp. 8°. *Toulouse*, 1897, No. 221.
- Cabaniols** (Ch.) [1874–]. *Des kystes tubo-ovariens. 111 pp. 8°. *Paris*, 1900, No. 288.
- Cabanis** (Jeanne) [1887–]. *Diagnostic et traitement des adénopathies cervicales chez l'enfant. 55 pp. 8°. *Montpellier*, 1910, No. 93.

- Cabanis** (Pierre-Jean-Georges) [1757-1808]. Observations sur les affections catarrhales en général, et particulièrement sur celles connues sous les noms de rhumes de cerveau et de rhumes de poitrine. 2. éd. 106 pp. 8°. *Paris, Caille & Ravier*, 1813.
- Rappports du physique et du moral de l'homme. 3. éd. 2 v. civ, 471 pp.; 508 pp., 11. 8°. *Paris, Caille & Ravier*, 1815.
- The same. 4. éd., revue et augmentée de notes par E. Pariset. 2 v. 477 pp., 496 pp. 8°. *Paris, Béchot jeune*, 1824.
- For Biography, see **Labrousse** (F.) *Quelques notes sur un médecin philosophe de la Faculté de Paris: P.-J.-G. Cabanis (1757-1808). 8°. *Paris*, 1903.
- For Portrait, see **Phil.** Port. Series. fol. *Chicago*, 1898.
- See, also:
- Genli-Perrin** (G.) La psychiatrie dans l'œuvre de Cabanis. Rev. de psychiat., Par., 1910, xiv, 398-418.—**Guellot** (O.) Cabanis à la Faculté de médecine de Reims. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1908, vii, 186-192.—**Hervé** (G.) La maison natale de Cabanis. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1914, xiii, 42.—**Picque** (L.) & **Dubousquet** (L.) L'incident du salon de Madame Helvétius (Cabanis et l'abbé Morellet). Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1914, xiii, 281.—**Poyer** (G.) Les origines de la psycho-physiologie; Cabanis. J. de psychol. norm. et path., Par., 1910, vii, 115-132.—**Terson** (A.) Une lettre de Cabanis à Baudelaire père. France méd., Par., 1911, lviii, 221.
- Cabanne** (Ferdinand) [1886-]. *Les modifications anormales du poulx dans les états péritonéaux. [Lyon.] 77 pp. 8°. *Villeurbanne*, 1911.
- Cabannes** (Eugène) [1868-]. *Sur les composés puriques de l'organisme. 62 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1906, No. 14.
- Cabanne-Tellé** (Georges). *De la périgastrique douloureuse. 88 pp. 8°. *Paris*, 1903, No. 444.
- Cabantous** (Georges-Camille-Amans) [1882-]. *Contribution à l'étude du tétanos. (À propos de quelques cas de tétanos observés à l'Hôpital Villemin à Nancy au début de la guerre européenne de 1914-15.) 66 pp. 8°. *Nancy*, 1915, No. 34.
- Cabarrus** (Édouard) [1801-71].
- Dureau (A.) Souvenirs personnels et inédits. Chron. méd., Par., 1902, ix, 598-601.—**Leter**. Un médecin de Victor Hugo: le docteur Cabarrus. *Ibid.*, 341-350.
- Cabbage**.
- See **Brassica**; **Sauerkraut**.
- Cabell** (James L.).
- Blackford (C. M.) A neglected masterpiece: [The testimony of modern science to the unity of mankind, by James L. Cabell]. Alumni Bull. Univ. Virginia, Charlottesville, 1915, viii, 35-42.
- Cabello** (Anselme) [1871-]. *Kyste épidermique du doigt. 72 pp. 8°. *Paris*, 1897, No. 614.
- Cabello Gutiérrez** (Emilio). Los medicamentos modernos. Su estudio desde el punto de vista químico, terapéutico y farmacológico hecho en presencia de las obras, formularios y revistas más importantes. Precedido de un prólogo por Teófilo Hernando y Ortega. 499 pp. 8°. *Madrid, A. Marzo*, 1906.
- Cabello y Siller** (Juan). *Algunas aplicaciones del termocauterio de Paquelin. 30 pp. 8°. *México*, 1887.
- Cabessa** (Isaac). *Des cellulites aberrantes dans la mastoïdite. 44 pp. 8°. *Paris*, 1904, No. 108.
- Cabeza de Vaca** (Alvar Nuñez).
- Anderson (C. L. G.) Alvar Nuñez Cabeza de Vaca, the first European faith healer in America, 1528-36. Wash. M. Ann., 1913, xli, 208-215.
- Cabezas** (Manuel) [1874-]. *Dilatations et poches diverticulaires congénitales de l'urètre. 58 pp. 8°. *Lyon*, 1903, No. 13.
- Concours.
- Cabezón** (José María) [—1917]. Escuela del camillero militar. Reglamento presentado á la inspección general de sanidad del ejército. 459 pp., 1 map. 12°. *Buenos Aires, J. Peuser*, 1895.
- For Biography, see *Semana méd.*, Buenos Aires, 1907, xxiv, 682.
- Cabiran** (François) [1882-]. *Les faux bacilles de Koch de l'expectoration; contribution à l'étude du diagnostic de la tuberculose pulmonaire. 60 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 372.
- Cables** (Henry A.) [1869-]. Golden rules of diagnosis and treatment of diseases. Aphorisms, observations, and precepts on the method of examination and diagnosis of diseases, with practical rules for proper remedial procedure. 298 pp. 8°. *St. Louis, C. V. Mosby Company*, 1911.
- The same. 2. ed. 5 p. l., 9-318 pp. 8°. *St. Louis, C. V. Mosby Co.*, 1913.
- Caboche** (Gaston). *Étude comparée des différéments composés arsénicaux. 45 pp. 8°. *Paris*, 1904, No. 589.
- Caboche** (Henri-Paul-René) [1872-]. *La hernie cérébrale au cours et à la suite de la trépanation. 172 pp. 8°. *Paris*, 1901, No. 339.
- Caboche** (Paul-Georges) [1869-]. *Hystérectomie abdominale totale (procédé de Doyen); manuel opératoire et résultats. 94 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1897, No. 102.
- The same. 94 pp., 1 l. 8°. *Paris, G. Steinheil*, 1898.
- Cabon** (Alphonse-Joseph) [1868-]. *Contribution à l'étude des hygromas à grains riziformes. 52 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1898, No. 467.
- Cabon** (M.) *Étude sur les accidents paralytiques. 52 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1902, No. 610.
- Bordeaux*, 1913, No. 84.
- Cabot** (Arthur Tracy) [1852-1912]. Stone in the bladder.
- In: *Syst. Surg.* (Keen), Phila., 1908, iv, 335-371.
- For Biography, see *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvii, 784-786.
- Also: *Ibid.*, 1913, clxviii, 409-415 (H. P. Walcott et al.).
- Also: *Ibid.*, 1919, clxxxi, 302-304. Also: *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 1775. Also: *Proc. Am. Acad. Arts & Sc.*, Bost., 1918, liii, 793-798 (F. C. Shattuck).
- Cabot** (C. L.).
- See **Kidd** (R. Sherman) & **Cabot** (C. L.) Oxford English and French conversation book, [etc.]. 4. ed. [n. p.], 1917.
- Cabot** (Follen) [1869-1910]. Clinical diagnosis and treatment of disorders of the bladder, with technique of cystoscopy. 224 pp. 8°. *New York, E. B. Treat & Co.*, 1909.
- See, also, **Sturgis** (Frederic Russell) & **Cabot** (Follen). The student's manual of venereal diseases [etc.]. 8°. *Philadelphia*, 1901.
- For Biography, see *Boston M. & S. J.*, 1910, clxii, 234. Also: *Post-Graduate*, N. Y., 1910, xxv, 316.
- Cabot** (Hugh) [1872-]. Chancroid.
- In: *Am. Pract. Surg.* [Bryant & Buck], N. Y., 1909, vi, 700-714.
- Gonorrheal urethritis.
- In: *Am. Pract. Surg.* [Bryant & Buck], N. Y., 1909, vi, 715-812.
- Modern urology in original contributions by American authors, edited by Hugh Cabot. 2 v. 8°. *Philadelphia & New York, Lea & Febiger*, 1918.
- Cabot** (Richard Clarke) [1868-]. The clinical uses of the preparations from the thyroid gland, pituitary body, suprarenal capsules and bone marrow. 32 pp. 8°. *Boston*, 1896.
- A guide to the clinical examination of the blood for diagnostic purposes. 3. ed. xxiii, 440 pp., 4 pl., 4 l. 8°. *New York, W. Wood & Co.*, 1898.
- The same. 4. ed. xxi, 494 pp., 10 pl. 8°. *New York, W. Wood & Co.*, 1901.

Cabot (Richard Clarke)—continued.

- The same. 5. ed. xx, 549 pp., 9 l., 17 pl. 8°. *New York, W. Wood & Co.*, 1904.
- The serum diagnosis of disease. vii, 154 pp., 2 pl. 8°. *New York, W. Wood & Co.*, 1899.
- Surgical pathology of the blood.
In: *INTERNAT. Text-Bk. Surg.* (Warren & Gould), Phila., 1899, i, 80-87, 1 pl.
- Physical diagnosis of diseases of the chest. xv, 310 pp., 1 pl. 8°. *New York, W. Wood & Co.*, 1900.
- The same. xv, 310 pp., 1 pl. 8°. *New York, W. Wood & Co.*, 1901.
- The same. 2. ed. xvi, 319 pp., 1 pl. 8°. *New York, W. Wood & Co.*, 1903.
- The same. 3. ed. xxii, 577 pp., 6 pl. 8°. *New York, W. Wood & Co.*, 1905.
- The same. 5. ed. 1 p. l., xix, 519 pp., 5 pl. roy. 8°. *New York, W. Wood & Co.*, 1912.
- The same. 6. ed. xxi, 521 pp. 8°. *New York, W. Wood & Co.*, 1915.
- The same. 7. ed. xxi, 527 pp., 6 pl. 8°. *New York, W. Wood & Co.*, 1919.
- Examination of the blood.
In: *AM. Text-book Surg.* (Keen & White), 4. ed., Phila., N. Y., & Lond., 1904 17-23.
- Case teaching in medicine. A series of graduated exercises in the differential diagnosis, prognosis and treatment of actual cases of disease. x, 214 pp. 8°. *Boston, D. C. Heath & Co.*, 1906.
- The same. Case histories in medicine, illustrating the diagnosis, prognosis and treatment of disease. 2. ed. 295 pp. 8°. *Boston, W. M. Leonard*, 1911.
- The general pathology of the blood-farming organs.
In: *MOD. Med.* (Osler), 8°, Phila. & N. Y., 1908, iv, 595-611, 1 pl.
- Pernicious and secondary anæmia, chlorosis, and leukæmia.
In: *MOD. Med.* (Osler), 8°, Phila. & N. Y., 1908, iv, 612-680, 4 pl.
- Psychotherapy and its relation to religion. 55 pp. 8°. *New York, Moffat, Yard & Co.*, 1908.
- Religion and medicine, publication No. 5.
- Social service and the art of healing. ix (1 l.), 192 pp. 12°. *New York, Moffat, Yard & Co.*, 1909.
- Differential diagnosis, presented through an analysis of 383 cases. 1 p. l., 13-753 pp. 4°. *Philadelphia & London, W. B. Saunders Co.*, 1911.
- The same. 2. ed. 1 p. l., 764 pp. roy. 8°. *Philadelphia & London, W. B. Saunders*, 1912.
- The same. 3. ed. 8°. *Philadelphia & London, W. B. Saunders Co.*, 1915.
- The same. 4. ed. 8°. *Philadelphia & London, W. B. Saunders Co.*, 1919.
- What men live by: work, play, love, worship. xxi, 341 pp. 8°. *Boston & New York, Houghton, Mifflin Co.*, 1914.
- A layman's handbook of medicine, with special reference to social workers. xvii, [1] p., 1 l., 523, [1] pp. 8°. *Boston & New York*, 1916.
- Training and rewards of the physician. 153 pp. 8°. *Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co.*, [1918].
- Social work; essays on the meeting-ground of doctor and social worker. 5 p. l., [vii]-xxvii, 188 pp. 8°. *New York, Houghton Mifflin Co.*, 1919.
- See, also, *Deutsche Klinik*. Modern clinical medicine (transl.) [etc.]. 8°. *New York & London*, 1906.
- & **Locke (Edwin A.)** The organization of a department of clinical medicine. 20 pp. 8°. *Boston*, [1900, *rel subseq.*].

Caboureaux (Félix-Charles-Alfred) [1873-].
*La paralysie générale chez les religieux. (Contribution à l'étude de l'étiologie de la paralysie générale.) 95 pp. 8°. *Bordeaux*, 1900, No. 63.

Caboy (Jean-Firmin) [1830-1904].

Frèche. [Biography.] *Gaz. hebdomadaire de médecine et de chirurgie*, 1906, xxvii, 44.

Cabral (Amédée). La vénus génitrice, l'amour dans la nature. 359 pp. 12°. *Paris, L. Vanier*, [1904].

Cabre (Marie - Augustin - Henri) [1877-].
*Amibose intestinale. Étude des rechutes après le traitement par l'émétine. 99 pp. 8°. *Péri-gueux*, 1915, No. 40.

Cabret (Domenico). Nuevo sanatorio nacional de tuberculosos "Santa María." pp. 30-50. 8°. *Buenos Aires*, 1918.

Cutting from: *Riv. de derecho, historia* [etc.], *Buenos Aires*, 1918, xx.

Cabriolius (Bartholomeus) [1529-]. 'Αλφα-βήτον ανατομικόν, hoc est anatomicus elenchus accuratissimus, omnes humani corporis partes, ea qua solent secari methodo, delineans; accessere osteologia, observationesque medicis iuxta ac chirurgis peritiles. 114 pp. 8°. *Genevæ, J. Cholet*, 1604.

Cabrol (Emile). *Sur un cas de tabes avec arthropathies multiples et hémiplegie organique. 47 pp. 8°. *Paris*, 1897, No. 557.

Cabuche (Lucien-Eugène). *Contribution à l'étude des accidents réflexes d'origine nasale. 44 pp. 8°. *Paris*, 1901, No. 337.

Cacace (Ernesto).

Editor of: *Malariaologia*, Napoli, 1915-17. Also, Editor of: *Nipologia*, Napoli, 1915-18.

Cacao.

See, also, **Butter** (*Adulteration, etc.* of); **Chocolate**; **Theobromine**.

BEDDIES (A.) Ueber Kakao-Ernährung. Eine vergleichende chemisch-physiologisch-therapeutische Studie, unter Mitwirkung von W. Fischer. 12°. *Berlin*, 1897.

COCOA and chocolate; a short history of their production and use; with a full and particular account of their properties, and of the various methods of preparing them for food. 12°. *Dorchester, Mass.*, 1886.

— The same. 4°. *Dorchester, Mass.*, 1899.

HERRERA Y WEIXLER (J.) *Algunas consideraciones sobre la acción farmaco-dinámica del cacao. 8°. *México*, 1877.

HISTORICUS. Cocoa; all about it. 8°. *London*, 1896.

MITSCHERLICH (A.) Der Cacao und die Chokolade. 8°. *Berlin*, 1859.

REPORTS on Van Houtten's cocoa (for the medical profession only), by Professor Attfield, Dr. Theophilus Redwood and Dr. John Mutter. 8°. [*London*, 1888.]

Beckurts (H.) Ueber Kakao und Schokolade. *Arch. d. Pharm.*, Berl., 1906, cxxiv, 486-516. — Vorschläge des Ausschusses zur Abänderung des Abschnittes "Kakao und Schokolade" der Vereinbarungen. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel*, Berl., 1906, xii, 63-87. — **Bous-singault.** La cacao et le chocolat. *Ann. de chim. et phys.*, Par., 1883, 5. s., xviii, 433-456. — **Brownen (G.)** Preparation of extract of cocoa. [Pat. spec.] No. 339262; April 6, 1886. — **Carles (P.)** Chocolat et poudre de cacao. *Ann. d'hyg.*, Par., 1890, 2. s., xxiv, 242-247. — **Cohn (H.)** Ueber Cacao als Nahrungsmittel. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1894, xx, 1-27. — **Cornet (P.)** Du cacao dans l'alimentation des malades. *Actualité méd.*, Par., 1898, x, 71-73. — **Gerlach (V.)** Beeinfluss Kakao die Ausnutzung von Stickstoffsubstanz und Fett der Nahrung? *Berl. klin. Wehnschr.*, 1907, xlv, 515. — Die Ausnutzung der Nahrung bei Kakao-genuss. *Ztschr. f. physik. u. diätet. Therap.*, Leipzig, 1907, xi, 264-274. — **Goy (S.)** Ueber die Verdaulichkeit der Stickstoffsubstanzen Kakao und Kakaoschalen. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, lviii, 137-147. — **Grünfeld (J.)** Beiträge über den Werth des Cacao als Nahrungs- und Ge-

Cacao.

nussmittel. Wien. med. Bl., 1899, xxii, 539-541.—**Knapp** (A. W.) The separation and uses of cacao shell. J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1918, xxxvii, 240-242.—**Marshall** (W. B.) Cocoa; its production and use. Am. J. Pharm., Phila., 1904, lxxvi, 55-66.—**Matthes** (H.) Der Kakao als Genussmittel, ein Beitrag zur Kakaofettfrage. Med. Klin., Berl., 1907, iii, 87. *See, also, infra*, Neumann.—**Matthes** (H.) & **Müller** (F.) Beiträge zur Kenntnis des Kakaos. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1906, xii, 88-101.—**Muter** (J.) On cocoa. Pub. Health, Lond., 1873, i, 12.—**Neumann** (R. O.) Die Bewertung des Kakaos als Nahrungs- und Genussmittel; experimentelle Versuche am Menschen. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1906, lviii, 1-124, 1 pl., 2 diag. — Zur Beurteilung des Kakaos als Nahrungs- und Genussmittel. Med. Klin., Berl., 1906, ii, 1283-1286. — Der Kakao in seiner Wirkung auf den Organismus. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1906, xii, 101-113. — Zur Kakaofrage. *Ibid.*, 599-606. — Nachtrag zu der in dieser Zeitschrift, Bd. 58, erschienenen Arbeit über die Bewertung des Kakaos als Nahrungs- und Genussmittel. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1907, lx, 175-190. — Entgegnung auf den Artikel des Herrn Matthes: Der Kakao als Genussmittel, ein Beitrag zur Kakaofrage. Med. Klin., Berl., 1907, iii, 137.—**Paris** (G.) Ueber die Verwerthung von Kakaoschalen. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1898, 389.—**Perrot** (E.) Sur quelques points de l'histoire et de la préparation du cacao. Bull. d. sc. pharm., Par., 1913, xx, 157-172. — Observations sur la préparation du cacao. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 1394-1396.—**Pinusohn** (L.) Beiträge zur Kakaofrage. Zentrallbl. f. innere Med., Leipz., 1907, xxviii, 177-186. — Zur Ausnützung des Kakaos im Organismus. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1907, lxxiii, 450-471.—**Popenoe** (W.) Batido and other Guatemalan beverages prepared from cacao. Am. Anthropol., Lancaster, Pa., 1919, xxi, 403-409.—**Schlesinger** (H.) Beiträge zur Beurtheilung des Kakaos bei der Ernährung des Menschen. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1895, xxi, 80-82.—**Seville** (W. L.) Commercial cocoas. Am. Druggist & Pharm. Rec., N. Y., 1906, xlix, 162.—**Tschaplowitz** (F.) Kakaobewertung. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1909, xviii, 465.—**Went** (F. A. F. C.) Krulloten en verstande vruchten van de cacao in Suriname. Verhandel. d. k. Akad. v. Wetensch., Amst., 1903-4, x, 2. sect., No. 3, 1-40, 6 pl.

Cacao (Analysis of).

DECKER (J.) *Ueber einige Bestandteile des Cacao und ihre Bestimmung. [Bern.] 8°. *Amsterdam*, [1902].

DIESING (P.) *Beiträge zur Untersuchung von Cacao-Präparaten. [Erlangen.] 8°. *Braunschweig*, 1890.

HUEPPE (F.) Untersuchungen über Kakao mit besonderer Berücksichtigung der holländischen Ausschlussmethode und mit Vorschlägen zur gesetzlichen Regelung in Deutschland und Oesterreich. 8°. *Berlin*, 1905.

ORGANOFF (G. N.) *O progorkayemosti masla kakao. [On rancidity of oil of cacao.] 8°. *S.-Peterburg*, 1897.

REIJST (J. J.) *Het kokosvet; bijdrage tot de kennis der vetten en vetzuren. 8°. *Leiden*, 1905.

Alessandri (P. E.) Falsificazione del cacao in polvere. Selmi, Pavia, 1890-91, i, 7.—**Baker** (J. L.) & **Hulton** (H. F. E.) Analysis of cocoa teas. Analyst, Lond., 1918, xliii, 189-197. — Estimation of shell in cocoa and cacao products. *Ibid.*, 197-204.—**Beythien** (A.) & **Pannwitz** (P.) Ueber den Nachweis von Kakaoschalen. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1916, xxxi, 265-281.—**Bouchardat**. Les cacao adonnés de sels alcalins. Rev. internat. d. falsific., Par., 1907, xx, 40; 68.—**Brill** (H. C.) The enzymes of cacao. Philippine J. Sc., Manila, 1915, x, A, 123-133. — The fermentation of Philippine cacao. *Ibid.*, 1917, xii, A, 1-15.—**Cocoa** chemically and physiologically considered. Lancet, Lond., 1905, i, 47; 316.—**Devlin** (G.) & **Strunk** (H.) Ueber den Nachweis des Schalenzusatzes in Kakaopräparaten. Veröffentl. a. d. Geb. d. Mil.-San.-Wes., Berl., 1908, 38. Hft., pt. 2, 8-19.—**Farnsteiner** (K.) Ueber den Nachweis der sogenannten Aufschliessungsverfälschung des Kakaos. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1908, xvi, 625-647.—**Fellenberg** (T.) Eine Oxydationsmethode zur Bestimmung der ligninfreien Rohfaser in Kakao. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1918, ix, 277-283.—**Fendler** (G.) Ueber Zusammensetzung und Beurteilung der im Handel befindlichen Kokosfettpräparate. Arb. a. d. pharmazeut. Inst. d. Univ. Berl., 1906, Berl. & Wien, 1907, iv, 304-315. — Zur Beurteilung des gelb gefärbten Kokosfettes. *Ibid.*, 1908, v, 257-260.—**Froehner** (A.) & **Lührig** (H.) Die Kakaobohnenschale und ihre natürliche Alkalität. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1905, ix, 257-

Cacao (Analysis of).

263.—**Galippe**. Note sur la présence du cuivre dans le cacao et dans le chocolat. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1883, 7. s., iv, 245-248.—**Gerber** (E.) Beiträge zur Sesamölreaktion. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1907, xiii, 65-68.—**Goske** (A.) Ueber die Bestimmung des Schalengehaltes im Kakao. *Ibid.*, 1910, xix, 154; 653; xx, 642.—**Hanus** (J.) Zur Fettbestimmung in Kakao nach dem Gottlieb-Röse'schen Verfahren. *Ibid.*, 1906, xi, 73-741.—**Hanus** (J.) & **Stekl** (L.) Die Äthylesterzahl, eine neue Konstante zum Nachweise des Cocosfettes. *Ibid.*, 1908, xv, 577-587.—**Harnack** (E.) Zur Streiffrage über den Fettgehalt in den Handelsorten des Kakaos. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1906, xxxii, 1041-1043.—**Hoepner** (K.) Beitrag zum Nachweis eines unzulässigen Schalengehaltes in Kakaoprodukten. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1919, xxxvii, 18-31.—**Huss** (H.) Der Schalen- und Keimgehalt der Kakaoprodukte. *Ibid.*, 1911, xxi, 94-101. — Die Kongorot-Brillanblau-Methode zum mikroskopischen Nachweis von Kakaoschalen. *Ibid.*, 1916, xxxii, 404-407. — Zum mikroskopischen Nachweis der Kakaoschalen. *Ibid.*, 1917, xxxiii, 170.—**Jaeger** (R.) Beitrag zur Kenntnis der Kakaoschalen. *Ibid.*, 1905, xii, 761.—**Juckenaack** (A.) & **Griebel** (C.) Der Fettgehalt der Kakaopulver. *Ibid.*, x, 41-51.—**Kalusky** (Louise). Ueber Schalenbestimmung im Kakao. *Ibid.*, 1912, xxiii, 654-661.—**Keller** (O.) Beitrag zur Untersuchung von Kakaopulvern auf einen Schalengehalt. Arch. d. Pharm., Berl., 1917, cxlv, 405-416.—**Kirschner** (A.) Die Bestimmung des Fettes in Kakao. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1906, xii, 450.—**Kooper** (W. D.) Ueber ein neues Zentrifugalverfahren zur Fettbestimmung in Kakao und Kakaoprodukten. *Ibid.*, 1915, xxx, 453-461. — Die Fettbestimmung in Kakao und Schokoladen nach der Extraktionsmethode. *Ibid.*, 461-466.—**Kreutz** (A.) Neues Verfahren zur Bestimmung des Fettgehaltes im Kakao. *Ibid.*, 1908, xv, 650-653.—**Kunze** (W. E.) Ueber die quantitative Bestimmung und Trennung der Cacao-Alkaloide. Ztschr. f. anal. Chem., Wiesb., 1894, xxxiii, 1-29.—**Lambert** (G.) Rapport sur la fermentation du cacao. Note additionnelle de M. le pharmacien principal de 1re classe Pairault. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1911, xiv, 363-382; 1912, xv, 338-351.—**Lange** (W.) Ueber die Bestimmung des Fettes in Kakaowaren. Arb. a. d. k. Gsndtsamte., Berl., 1915, I, 149-157.—**Ludwig** (W.) Die Bestimmung der Rohfaser im Kakao. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1906, xii, 153-159.—**Lührig** (H.) Zur Kenntnis der Kakaoschalen. *Ibid.*, 1905, ix, 263-267.—**Marchadier** & **Goujon**. Toxicité des coques de cacao. J. de pharm. et chim., Par., 1919, 7. s., xx, 209-216.—**Matthes** (H.) & **Müller** (F.) Die Bestimmung der Rohfaser in Kakaowaren. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1906, xii, 159-161.—**Pasquero** (U.) Sopra una nuova sofisticazione del cacao fin polvere Igene mod., Genova, 1909, ii, 269.—**Prescher** (J.) Beiträge zur Untersuchung von Kakao und Kakaobutter. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1916, xxxi, 316-320.—**Rammstedt** (O.) Fettreicher und fettarmer Kakao. Apoth.-Ztg., Berl., 1908, xxiii, 123-125.—**Richter** (O.) Ueber schnelle Fettbestimmung im Kakao mittelst Zeiss'scher Refraktometer. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1912, xxiv, 312-319.—**Schüller** Ueber den Fettgehalt der Kakaopulver. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1906, Leipz., 1907, pt. 2, 163-165.—**Street** (J. P.) Chocolate and cocoa, their composition and food value. Mod. Hosp., St. Louis, 1915, v, 417-421.—**Streitberger**. Beitrag zur Bestimmung der Rohfaser in Kakaowaren. Apoth.-Ztg., Berl., 1907, xxii, 291.—**Ulrich** (C.) Der Nachweis von Schalen im Kakao und in seinen Präparaten. Arch. d. Pharm., Berl., 1911, cexlix, 524-597.—**Wasieky** (R.) & **Wimmer** (C.) Eine neue Methode des Nachweises der Schalen im Kakao. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1915, xxx, 25-27, 1 pl.

Cacao plant (Diseases of).

BANKS (C. S.) Preliminary bulletin on insects of the cacao, prepared especially for the benefit of farmers. 8°. *Manila*, 1904.

Forms Bull. No. 11 of: Dep. Int. Bureau Gov. Lab., Manila, 1904.

Also, in: Dep. Superintend. Govt. Lab. Philippine Isl. 1903, Wash., 1904, 597-620, pl. 52.

Arrow (G. J.), **Marshall** (G. A. K.) [et al.]. Some insects injurious to cacao plants in the Belgian Congo. Bull. Entomol. Research, Lond., 1917-18, viii, 111-118.—**Demmandt** (E.) Untersuchungen über Kanker und Braunfäule am samoanischen Kakao. Ztschr. f. Pflanzenkr., Stuttg., 1918, xxviii, 241-291, 3 pl.

Cacaol.

Kochs (J.) Cacaol. Arb. a. d. pharmazeut. Inst. d. Univ. Berl., 1908, v, 84-86.

Cacaod (Maurice) [1871-]. *De l'association de la rougeole et de la scarlatine chez l'enfant. 59 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1897, No. 637.

Cacault (Émile). *Sur une variété d'albuminurie gravidique, les albuminuries massives; étude clinique. 66 pp., 1 l. 8°. Paris, 1904, No. 461.

Caccia (Giuseppe). La differite in Firenze e nei comuni limitrofi durante l'ultimo decennio. 32 pp. 8°. Firenze, L. Niccolai, 1905.

Caccia (Virginio). Trattato delle malattie della bocca e dei denti, con prefazione di Giuseppe Forlanini. 2 v. in 1. xi, 1081 pp., 1 l. 8°. Torino, 1900.

Caccianiga (Ernesto). L'innervazione del cuore, dei polmoni e dell'apparato digerente. Parte prima. Fisiologia. xii, 159 pp. 8°. Milano & Napoli, [1899?].

Cache (Eugène) [1873-]. *Tabes. Syndrome. Crises gastriques. Étude clinique. 90 pp. 8°. Paris, 1897, No. 392.

Cachexia.

See, also, **Addison's disease**; **Anæmia**; **Appetite (Abnormal)**; **Bones (Softening, etc., of)**; **Cancer**; **Emaciation**; **Fever (Malarial)**; **Marasmus**; **Rickets**.

HANEDONES (J.). *De cachexia. 4°. Lugd. Bat., 1710.

KRACKE (H. W. J. A.). *Blutuntersuchung bei Cachectischen. 8°. Göttingen, 1904.

Bernhardt (P.). Ueber tödtlich verlaufende Cachexien ohne anatomisch nachweisbare Ursachen. Berl. klin. Wehnschr., 1903, xl, 618-621.—**Couder**. Des grands états d'épuisement. Gaz. méd. belge, Liège, 1903-4, xvi, 232-234. Also: Écho méd. d. Cévennes, Nîmes, 1904, v, 57-62.—**Girard** (J.). La réaction de débilite dans les états cachectiques. Gaz. hebdomadaire de méd., Par., 1897, n. s., ii, 1179-1181. Also: Courrier méd., Par., 1898, xlviii, 438-440.—**Kentzier** (Gy.). [Effect of sublimated blood serum upon the blood serum of cachexia.] Orvosi hetil., Budapest, 1911, lv, 569.—**Kost** (P.). Cachexie und verwandte Krankheitsbilder. Aerztl. Rundschau, München, 1919, xix, 273.—**de Lalaubie** (H.). De la cachexie alcaline chez les anciens. Rev. d. mal. de la nutrition, Par., 1907, 2. s., v, 193-206.—**Lenzi** (L.). Injerto de tiroides en una caquexia estrumpriva. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, pt. 2, 61.—**Magillano** (E.). Discussione diagnostica sopra un caso di cachexia con fatti addominali. Cron. d. clin. med. di Genova, 1901, vii, 1-7. Also: Gazz. d. osp., Milano, 1901, xxii, 81-83.—**Nobécourt** (P.). Considérations sur les cachexies des nourrissons pendant les premiers mois de la vie. Arch. brasil. de méd., Rio de Jan., 1916, vi, 627-633.—**Piettre** (M.). Contribution à l'étude du tissu adipeux dans la cachexie. Hyg. de la viande [etc.], Par., 1911, v, 617-702. —. Etude des modifications physiques et chimiques du tissu adipeux dans certaines cachexies à marche rapide. Cong. internat. de path. comp., Par., 1914, ii, 161-181.—**Rogers** (L.). Cachexial fever in India, associated with Cunningham-Leishman-Donovan bodies. J. Trop. M., Lond., 1904, vii, 259.—**Schlagenhauser**. Zur Cachexie hypophysären Ursprungs. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1916, ccxii, 249.—**Todde** (C.). Contributo allo studio della patogenesi della cachexia immediata da lesioni cerebrali. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1911, xxxvii, 651-664, 1 pl.—**Valladao** (M.). Cachexias de causa ainda obscura. Rev. med. do S. Paulo, 1905, viii, 169-174.

Cachin (Charles-Louis) [1879-]. *Contribution à l'étude des contusions de l'abdomen. 108 pp. 8°. Bordeaux, 1902, No. 29.

Cacodylates.

See, also, **Acid (Cacodylic)**; **Sodium (Cacodylate of)**.

CHOUTET (R.). *Les sels cacodyliques. 8°. Paris, 1902.

LE PRINCE (M.). Cacodylic (dimethyl-arsenic) medication; cacodylic (dimethyl-arsenic) acid and sodium cacodylate; chemistry, physiological action, therapeutics. 12°. Paris, 1900.

Brocq (L.), **Civatte & Fraisse**. Étude préliminaire sur les injections de cacodylate iodo-hydrargyrique. Presse méd., Par., 1901, ii, 26.—**Burlureauux**. Cacodylates de soude, de magnésie, de guaiacol, de fer et de quinine. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1901, exli, 524-547.—**Dantos** (H.). Quelques observations sur la médication cacodylique et les arsenicaux en général, à propos de la communication de M. Daleh. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1900, 3. s., xvii, 230-232.—**Fraser** (T. R.). The relative inefficacy of cacodylates as therapeutic agents. Tr. Med.-Chir. Soc.

Cacodylates.

Edinb., 1901-2, n. s., xxi, 172-190, 1 pl. Also: Scot. M. & S. J., Edinb., 1902, v, 385-402.—**Gautier** (A.). Sur les préparations cacodyliques; leur mode d'administration et leurs caractères de pureté. Bull. Acad. de méd., Par., 1899, 3. s., xlii, 402-407.—**Simionesco** (C.). Traitement cacodylique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1901, 11. s., iii, 789.—**Steuer** (J.). Die Anwendung der Kakodylate. Wien. med. Wehnschr., 1920, lxx, 2133.—**Sureda y Lliteras** (J.). Medicación cacodilica. Rev. balear de cien. méd., Palma de Mallorca, 1905, xxvii, 369-378, 1 pl.

Cactina.

Lyon (E. P.) & **Qualls** (G. L.). Experiments with cactina and cactin. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 455-459.—**Matthews** (S. A.). Cactin and cactina; an examination into their physiologic action. Ibid., 1908, l, 956-958.—**Veekl** (V. G.). Contributions to our knowledge of cactina. Med. Brief, St. Louis, 1901, xxix, 1179-1182.

Cactus.

See, also, **Anhalonium**; **Cereus**.

BRITTON (N. L.) & **ROSE** (J. N.). The cactaceæ; descriptions and illustrations of plants of the cactus family. 8°. Washington, 1920.

FAIVELEY (J.). *Contribution à l'étude des cactées opuntiées. 8°. Paris, 1920.

VILYUM (M. P.). *Farmakognosticheskoye i khimicheskoye izsledovaniye tak nazivayemavo Cactus grandiflorus i prodazhnikh sortov ekstrakta iz nevo. [Pharmacognostic and chemical investigation of the so-called Cactus grandiflorus and its commercial extracts.] 8°. S.-Peterburg, 1900.

Butler (G. F.). A study of Cactus grandiflorus. Am. J. Clin. M., Chicago, 1908, xv, 1043-1056.—**Cannon** (W. A.). Distribution of cacti with reference to the rôle played by root response. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xlii, 877. —. Distribution of the cacti with especial reference to the rôle played by the root response to soil temperature and soil moisture. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1916, l, 435-442.—**Curtin** (R. G.). Cactus grandiflorus; a cardiac remedy. Am. J. Clin. M., Chicago, 1909, xvi, 159-163.—**Daniel** (L.). Influence de la greffe sur les produits d'adaptation des cactées. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1917, clxiv, 318-320.—**Ellingwood** (F.). Cactus grandiflorus. Med. Rec., N. Y., 1905, lxxvii, 857.—**Ewell** (E. E.). The chemistry of the Cactaceæ. J. Am. Chem. Soc., N. Y., 1896, xviii, 624-643, 4 pl. Also, Reprint.—**Geare** (R. I.). The cactus; with special reference to its medicinal and food qualities. Merck's Rep., N. Y., 1911, xx, 305.—**Hatcher** (R. A.). Cactus grandiflorus and cactin or cactina. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlix, 1021-1025.—**Hatcher** (R. A.) & **Bailey** (H. C.). Cactus grandiflorus. Ibid., 1911, lvi, 26-32.—**Kuize** (R. E.). The cactus flora of Arizona. Calif. Elect. M. J., Los Angeles, 1919, xl, 108-114.—**Quinn** (Janet D.). Cactus. Elect. M. J., Cincinnati, 1910, lxx, 273.—**Sayer** (L. E.). Cactus grandiflorus. Therap. Gaz., Detroit, 1906, 3. s., xxii, 812-816.—**Tatari** (N.). Notizie e ricerche sull'alimentazione con fichi d'India. Suppl. al Policlin., Roma, 1897-8, iv, 339.—**Zelenksi** (T.). [Action of the fluid extract of the large-leaved cactus.] Przegl. lek., Kraków, 1902, xli, 339; 357. Also, transl.: Klin.-therap. Wehnschr., Wien, 1902, ix, 737-742.

Cadart (François-Wenceslas-Joseph) [1875-]. *Des tumeurs lipomateuses rétropéritonéales. 79 pp. 8°. Lille, 1902, No. 105.

Cadaver.

See, also, **Adipocere**; **Autolysis (Post-mortem)**; **Death (Apparent)**; **Ecchymosis (Cadaveric)**; **Rigor mortis**.

QUERLEUX (C.). *Des supplices infligés aux cadavres pendant le moyen âge et la renaissance. 8°. Lyon, 1904.

Alberici (R.). Sulla diffusione dell' alcool nel cadavere. Riv. di med. leg., Milano, 1899-1900, iii, 97-106.—**Bainbridge** (F. A.). The post-mortem flow of lymph. J. Physiol., Lond., 1906, xxxiv, 275-281.—**Becher** (E.). Ueber den Rest-N-Gehalt menschlicher Gewebe nach Untersuchungen an Leichen. München. med. Wehnschr., 1920, lxxvii, 397.—**Bohne**. Leichenerscheinungen. Ibid., 1914, lxi, 677-679. Also: Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Leipzig, 1914, 3. F., xlvii, 1. Suppl., 13-25.—**Borri** (L.). Contributo alla conoscenza del processo di saponificazione dei cadaveri. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1902, lvi, 84-96.—**Catton** (J. H.). Postmortem reflexes. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxx, 1100.—**Corin** (G.). Sur la présence, dans les tissus des cadavres, de volumineux cristaux de phosphate ammoniaco-magnésien. Ann. Soc. de méd. lég. du Belg., Charleroi, 1899-1900, xi, 112-117. —. La décomposition cadavéri-

Cadaver.

que. *Ibid.*, Brux., 1907, xviii, 214-225.—**Courtade** (A.) Histoire de cadavres lumineux. Chron. méd., Par., 1907, xiv, 30-32.—**De Dominis** (A.) Diffusione dell' ossigeno nel cadavere. Arch. internat. de méd. lég., Brux., 1914, v, 267-269.—**Féré** (C.) L'expression des cadavres. Rev. phil., Par., 1898, xvi, 303-311.—**Jackson** (H. C.) The effect of conditions upon the latent period and rate of aseptic post-mortem autolysis during the first ten hours. Stud. Bender Hyg. Lab., Albany, 1908, v, 92-118.—**Kanngiesser** (F.) Ueber Totenlaute. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1915, xxviii, 604-607.—**Leclercq** (J.) & **Pelissier**. Note sur la décomposition cadavérique, l'autolyse des tissus. Prat. méd.-lég., Par., 1914, i, 425-428.—**Leichenöffnung**, Leichenopfer, Leichenparade, Leichenpass. In: Krünitz. Oekon. technol. Encycl., Berl., 1798, pt. 74, 1-68. Also, Reprint.—**Lopes Vieira**. O perigo das emanacoes cadavericas. Coimbra med., 1899, xix, 81-84.—**Malvoz**. Les facteurs internes de la putréfaction des cadavres. Ann. d'hyg., Par., 1897, 3, s., xxxviii, 384-386.—**Marx**. Ueber eine eigenthümliche Leichenveränderung. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Leipzig, 1914, 3, F., xvii, 1. Suppl., 2-13.—**Nippe**. Studien über Leichenzersetzung. *Ibid.*, Berl., 1913, 3, F., xvi, 42-62, 1 pl.—**Pellacani** (P.) Colorabilità degli elementi dei tessuti dopo la morte. Ann. d. Lab. di med. leg. d. Univ. di Bologna, Imola, 1900, i, 201-231.—**Perry** (W. J.) The orientation of the dead in Indonesia. J. Roy. Anthropol. Inst. Gr. Brit. & Ireland, Lond., 1914, xlvii, 281-294.—**Pocock** (W. I.) Opening windows for the dead. Folk-Lore, Lond., 1908, xix, 336.—**Simerka** (C.) [Unusual respiratory movements in a dead person; irritation and paralysis of the bulbar respiratory center.] Rev. neuropsychopath., Praha, 1912, ix, 65-72.—**Venuti** (V.) Sulla formazione di grassi nei processi di decomposizione cadaverica. Pathologica, Genova, 1912-13, v, 489-492.—**Waller** (A. D.) The electrical signs of life and their abolition by chloroform. Nature, Lond., 1906-7, lxxiv, 447.—**Wetzel**. Ueber Leichenerscheinungen und ihre Zeitbestimmung. München. med. Wchnschr., 1900, xlvii, 1767; 1828.—**Wherry** (W. P.) The revival of the dead. Fort Wayne M. J.-Mag., 1899, xix, 119-123.

Cadaver (*Bacteria and microorganisms in*).

Babes (V.) Ueber bakteriologische Untersuchungen an der menschlichen Leiche. Deutsche med. Presse, Berl., 1903, vii, 180-183.—**Babes** (V.) & **Proca** (G.) Studi asupra microbilor urinei la cadavru. Romania med., Bucurest, 1896, iv, 503-509.—**Bordas** (F.) & **Bruère** (S.) Désintégration par protéolyse microbienne. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3, s., lxxv, 16-19.—**Boyer** (J.) Les microbes du tube gastro-intestinal du cadavre. Arch. d'anthon. crim., Lyon & Par., 1896, xi, 411-417.—**Ceradini** (A.) Un bacillo patogeno non ancora descritto isolato da un cadavere. Gior. d. r. Soc. ital. d'ig., Milano, 1906, xxviii, 214-218.—**Chvostek** (F.) Ueber die Verwerthbarkeit postmortaler bakteriologischer Befunde. Wien. klin. Wchnschr., 1896, ix, 1143-1155.—**Dakura** (O.) [Value of postmortem bacteriological researches.] Zbim. mat.-prir.-lik. seks. [etc.], Lvov, 1898, iv, Lfk. zbim., i, pt. 2, No. 3, 1-14.—**Dallemagne** (J.) Microbes du tube gastro-intestinal des cadavres. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1895, vii, 274-319.—**De Grazia**. Il valore dei reperti batteriologici nel cadavere. Riforma med., Napoli, 1896, xii, pt. 4, 745-749.—**Dibbelt** (W.) Bakteriologische Blutuntersuchungen an dem Leichenmaterial des pathologischen Instituts in Tübingen. Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. . . Inst. zu Tübing., Leipzig, 1907, vi, 158-212.—**Gay** (F. P.) & **Southard** (E. E.) The significance of bacteria cultivated from the human cadaver; a study of 100 cases of mental disease, with blood and cerebrospinal fluid cultures and clinical and histological correlations. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, iv, Orig., 117-133.—**Gildersleeve** (N.) A bacteriological study of dissecting room cadavers. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1901, xiv, 328.—**Gradwohl** (R. B. H.) Importance de l'examen bactériologique pratiqué sur les cadavres. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1904, xviii, 767-773. —. Some remarks on bacteria in the dead body. Med. Fortnightly, St. Louis, 1904, xxvi, 433-436.—**Greslebin** (A.) Los microbios de los cementerios. Semana med., Buenos Aires, 1901, viii, 785-789.—**Hauser** (A.) Bakterienbefunde bei Leichen. (Zur Frage der Verwerthbarkeit postmortaler Bakterienbefunde.) Ztschr. f. Heilk., Berl., 1897, xviii, 421-455. —. Ueber postmortale Bacterienwanderung. Wien. med. Wchnschr., 1898, xlviii, 255.—**Klein** (E.) Report on the fate of pathogenic and other infective microbes in the dead animal body. Rep. Med. Off. Local Gov. Bd., Lond., 1898-9, 344-381, 9 pl. Also, transl.: Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1899, xxv, 737-744.—**Kordenat** (R. A.) Contamination of cadavers by saccharomycetes cerevisiae. Anat. Record, Phila., 1920-21, xix, 145-151.—**Löw** (L.) Ueber Bacterienbefunde bei Leichen; zur Frage der Verwerthbarkeit postmortaler Bacterienbefunde; postmortale Vermehrung und Ueberwanderung von Bacterien. Ztschr. f. Heilk., Wien & Leipzig, 1900, xxi, 47-86.—**Mirto** (D.) Nuove ricerche sui microrganismi anaerobi in rapporto ai fenomeni putrefattivi del cadavere, in condizioni diverse di temperatura e di ambiente esterno. Arch. di farmacol. sper., Siena, 1906, v, 408; 509.—**Rehns** (J.) Toxicité comparée des cadavres microbiens (colorés ou non). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1902, 11, s., iv, 56.—**Rodet** (A.)

Cadaver (*Bacteria and microorganisms in*).

Bacilles typiques cadavériques à caractères spéciaux; variabilité de la faculté d'agglutination; types de transition entre le B. coli et le B. d'Eberth. *Ibid.*, 1899, 11, s., i, 760-763.—**Simmonds**. Ueber bakteriologische Blutuntersuchungen an der Leiche. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1904, xv, Ergänzshft., 24-26.—**Strauch** (F. W.) Ueber bakteriologische Leichenblutuntersuchungen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1910, 1910, lxxv, 183-219.—**Symes** (J. O.) Notes on the presence of the bacillus coli and other organisms in the tissues after death. Lancet, Lond., 1899, i, 365-367.—**Tarozzi** (G.) Sul valore delle ricerche batteriologiche fatte sul cadavere. Atti d. r. Accad. d. fisicocrit. In Siena, 1904, 4, s., xvi, 91-136.—**Vincent** (H.) Sur les aptitudes pathogènes des microbes saprophytes. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1898, xii, 785-798.

Cadaver (*Blood and cerebro-spinal fluid in*).

COMBES (G.-F.-H.-J.) *Contribution à l'étude de l'examen du sang périphérique des cadavres. 8°. Bordeaux, 1906.

KRIEG (F. W. A.) *Ueber die Blutverteilung in der Leiche durch veränderte Lagerung. 8°. Kiel, 1897.

SACERDOTE (A.) La morfologia del sangue del cadavere. 8°. Torino, 1914.

Aschoff (L.) Ueber das Leichenherz und das Leichenblut. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1916, lxiii, 1-21.—**Barbé** (A.) Le liquide céphalo-rachidien après la mort. Rev. neurol., Par., 1919, xxvi, 607-610.—**Délaerde**. Oxyde de carbone dans le sang, deux mois et demi après le décès. J. de méd. int., Par., 1906, x, 227.—**Hansteen** (H.) [Une hémorrhagie post mortem. Rés., 233.] Tidsskr. f. nord. retsmed. og psykiat., Kristiania, 1901, i, 276-280.—**Harnack** (E.) Ueber den Sauerstoffgehalt des Leichenblutes in gerichtlich-medizinischer Hinsicht. Klin. Jahrb., Jena, 1898-1900, vii, 459-472.—**Jacobstahl** (E.) Zur Technik der Gewinnung der Cerebrospinalflüssigkeit an Leichen. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1916, xxvii, 241.—**Lande** (P.) & **Muratet** (L.) Globules rouges et blancs bien conservés au niveau d'un épanchement sanguin traumatique sur un cadavre inhumé depuis quatre ans. Rev. de méd. lég., Par., 1913, xx, 140.—**Reuter**. Ein Fall von postmortalem epiduralen Blutextravasat in einer verkohlten Leiche. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1906, n. F., xxxi, 301-308.—**Reye** (E.) Untersuchungen über die Zerebrospinalflüssigkeit an der Leiche. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1914, ccxvi, 424-443.—**Sabrazes** (J.), **Lande** (P.) & **Muratet** (L.) Seconde note sur le sang cadavérique, en médecine légale, du fœtus, du nouveau-né et de l'enfant. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1913, xxxiv, 229-233. Also: Rev. de méd. lég., Par., 1913, xx, 257-267.—**Sacerdote** (A.) L'azione delle basse temperature sul sangue cadaverico. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1914, s. 4., vi, 705-728, 1 pl.—**Schlagenhauer**. Ueber hämolytische Erscheinungen an der Leiche. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1908, xix, 583-587.—**Stoll**. Untersuchungen über postmortales Eindringen von Kohlenoxyd in den Körper. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1909, xxxviii, 46-50.

Cadaver (*Care, transportation, and disposal of*).

See, also, **Burial**; **Cremation**; **Embalming**; **Morgue**.

ECKELS (H. S.) Sanitary science, a reference and text-book for the communicable diseases; disinfection and chemistry for the undertaker. 8°. Philadelphia, 1918.

FRESLING (J. D.) *Disp. continens selecta quædam de sepulturæ ratione et jure. 8°. Groningæ, 1822.

GONZALEZ (J. E.) Un punto de higiene pública, sepulturas, aplicado a la ciudad de Monterey de Nuevo León. 16°. Monterey, [1882].

GUCCIA (G.) Sulle case mortuarie. Discorso. 8°. Palermo, 1896.

HADEN (F. S.) The disposal of the dead; a plea for legislation and a protest against cremation. 8°. London, [1888].

— The rational disposal of the dead; a plea for legislation. 8°. London, [1891].

INFORMATION regarding cremation as a method of disposing of the bodies of the dead. 12°. Boston, 1899.

Cadaver (*Care, transportation, and disposal of*).

NEW JERSEY. *Board of Health of the State of New Jersey*. Circular 100. July, 1900. Transportation of the dead. 8°. Trenton, 1900.

OBÈ (U.) Sulla incorruttibilità dei cadaveri umani di tutte le sostanze animali e vegetali nonché di speciali sistemi di sepolture e costruzione dei cimiteri progetti di A. Mortola. 8°. Genova, 1900.

SAURMANN (J. F.) *De eo quod justum est circa sepulchra et hominum mortuorum cadavera. sm. 4°. Helmstädt, 1736.

SMISSAERT (J. C.) *Begraven en verbranden van lijken. 8°. 's Gravenhage, 1885.

THOMAS (G. D.) An address upon burial and funeral reform. 12°. London, E., 1891.

THOMPSON (Sir H.) Ligbrænding eller det affjældede legemes behandling efter døden. Efter den engelske originals anden udgave. 12°. Kjøbenhavn, 1874.

UNITED STATES. *Congress. House of Representatives*. A bill for the regulation of cemeteries and the disposal of dead bodies in the District of Columbia. 54. Cong., 1. sess. H. R. 9099. May 20, 1896. Introd. by Mr. Babcock. roy. 8°. [Washington, 1896.]

UNITED STATES. *Congress. Senate*. A bill relating to the disposal of dead bodies in the District of Columbia. 56. Cong., 1. sess. S. 4593. Introd. by Mr. Pritchard, May 8, 1900. roy. 8°. [Washington, 1900.]

VOGEL (S.) *Ueber den Transport von Menschen und Leichen unter besonderer Berücksichtigung der gesetzlichen Bestimmungen. 8°. Zürich, 1912.

WINDMÜLLER (L.) Disposal of the dead in cities. 8°. New York, 1902.

Cutting from: *Municipal Affairs*, N. Y., 1902, vi, 473-477.

ADOCK (M. E.) Undertaker's instrument. [Pat. spec.] No. 1195169; Aug. 22, 1916.—ANDREE (R.) Ethnologische Betrachtungen über Lockerbestattung. Arch. f. Anthrop., Brnschw., 1907, n. F., vi, 282-307, 3 pl.—BARATIER (A.) Les inhumations au village au point de vue de l'hygiène publique et privée. Tribune méd., Par., 1898, 2. s., xxx, 844-847.—BAUDOUIN (M.) Les pierres d'attente des morts en France et en particulier les pierres des morts de l'île d'Yeu. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1915, 6. s., vi, 72-106.—BLANCHARD (R.) La destruction des cadavres en temps de guerre; mode opératoire des Japonais en Mandchourie. Rev. d'hyg., Par., 1915, xxxvii, 564-575, 1 pl.—BORNE (G.) Les dépôts mortuaires; histoire; fonctionnement et organisation. Rev. prat. d'hyg. mun. [etc.], Par., 1912, viii, 50-62.—BOSREDON (L.) Les inhumations des militaires à Bordeaux. J. de méd. de Bordeaux, 1918, xlviii, 55-62.—BRACKEN (H. M.) Pertaining to the transportation of the dead. Am. Pub. Health Ass. 1903, Columbus, 1904, xxix, 193-200. Also: St. Paul, M. J., St. Paul, Minn., 1904, vi, 358-364.—BROWN (R. G.) Death customs in Burma. Man, Lond., 1916, xvi, 22.—BRYANT (A. T.) The Zulu cult of the dead. Ibid., 1917, xvii, 140-145.—BRYCE (P. H.) Report re transportation and exhumation of the dead. Rep. Prov. Bd. Health Ontario 1894, Toronto, 1895, 60-65.—PRACTICAL relations of State health authorities with railways and other public carriers in the matter of the transportation of corpses. Railway Surg., Chicago, 1898-9, v, 366-371.—RÜTTNER. Wie ist bei Todesfällen von Kurgästen in einfacher und würdiger Weise für den Verbleib der Leiche zu sorgen? Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl. & Wien, 1913-14, viii, 617-619.—CHAPMAN (H. W.) Is the present method of disposing of the human dead the best that can be adopted? J. Am. M. Ass., Chicago, 1899, xxxiii, 1501.—CROOKE (W.) Primitive rights of disposal of the dead, with special reference to India. J. Anthropol. Inst., Lond., 1899-1900, ii, 271-294.—DROIT (L.) Le de sépulture; affaire des frères Junior contre M. Jalade. Procès célèb., Par., 1896-7, iv, 106-113.—EVANS (T. R.) Sea versus land burial. Am. Med., Phila., 1904, viii, 467. Also, Reprint.—FORBES (D.) Public health and the disposal of the dead. Med. Officer, Lond., 1917, xviii, 60-71.—FORBES (H. O.) The orientation of the dead in Indonesia. Man, Lond., 1916, xvi, 7. See, also, *infra*, Perry.—FOURNIER (E.) Mortuaries et dépôts mortuaires; de la mort réelle et de sa constatation de 1897 à 1912. J. d'hyg., Par., 1912, xxxviii, 27; 35; 52; 58; 608b; 68.—GARRIGUES (H. J.) Legislation regarding death and burial needed. Med.-Leg.

Cadaver (*Care, transportation, and disposal of*).

J., N. Y., 1898-9, xvi, 21-25.—GULLBERT (E. A.) Cremation or earth burial, which? Am. Pub. Health Ass. Rep., Concord, 1896, xxi, 201-216.—HADEN (Sir F. S.) Remarks on proper and improper burial, with an examination of the claims made for cremation. Brit. M. J., Lond., 1899, i, 1261-1265. Also: Lancet, Lond., 1899, i, 1411-1415.—Ad terram; the earth and the soil. Brit. M. J., Lond., 1901, i, 504. Also: Lancet, Lond., 1901, i, 651.—HOYOS Y HUGNET (C.) La incineración de los cadáveres como medida profiláctica de las enfermedades transmisibles. Actas y trab. d. 1.ª Cong. méd. nac., Habana, 1905, i, 451-456.—HUNTT (J. R.) Funeral regulations for rural districts. Maryland M. J., Balt., 1896-7, xxxvi, 406.—IPSEN (C.) Das Leichenwesen. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1917, xxix, 847-889.—L. (E.) Les divers modes de sépulture dans l'Inde; le nimtollah de Calcutta; les tours du silence de Bombay. Province méd., Lyon, 1901, xv, 524.—LEE (B.) The transportation of the dead. Pub. Health, Phila., 1898, iii, 243-250.—LEICHENKAMMERN, Begräbnisse und Friedhöfe. Jahresh. d. Stadt-Phys., Prag, 1889, v, 310; 1890, vi, 246.—LICHTY (D.) Thalassic submerison a means for disposal of our dead. J. Am. M. Ass., Chicago, 1898, xxxi, 1285-1288. Also: Scient. Am., N. Y., 1899, [suppl.], xlvii, 19255.—LOWRY (E. W.) The problem of the dead. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1906-7, xiv, 188-192.—McCAMPBELL (E. F.) The relation of the funeral director and embalmer to the public health. Month. Bull. Ohio State Bd. Health, Columbus, 1914, iv, 943-954.—MARTIN (J. W.) Christian burial v. cremation: a note and query. Lancet, Lond., 1896, ii, 1716.—MATERIALIEN zur Geschichte der Totenhäuser. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1904, xxx, 784.—MATTHES. Zur Frage der Erdbestattung vom Standpunkt der öffentlichen Gesundheitspflege. Ztschr. f. Hyg. u. Infectiönskr., Leipzig, 1903, xlv, 439-468.—MEWUS. Leichenwesen, Begräbniswesen, Leichenverbrennung. Preuss. Med.-u. Gesundheitswes. 1883-1908. Festschr., Berl., 1908, 340-351.—MOORE (D. L.) The quick and the dead. Columbus M. J., 1903, xxvii, 493-509.—MOREAU (C.) Modèle de morgue à proposer aux communes. Ann. Soc. de méd. lég. de Belg., Charleroi, 1890-91, ii, 61-63, 1 pl.—NIETSCHE (J. D.) Method of and apparatus for disinfecting dead bodies. [Pat. spec.] No. 231925; Jan. 3, 1882.—PAGLIANI (L.) La distruzione dei cadaveri sui campi di battaglia. Riv. di ingegner. san., Torino, 1915, xi, 182-185.—PALMER (J. F.) Cremation or sanitary burial. Med. Mag., Lond., 1899, n. s., viii, 153-161.—PERRY (W. J.) H. O. Forbes and "The orientation of the dead in Indonesia." Man, Lond., 1916, xvi, 34.—POTTIEZ (C.) La putréfaction des cadavres et l'hygiène des cimetières. J. de pharm., Anvers, 1898, liv. 5; 50; 91; 173.—PREPARATION (The) and transportation of dead bodies. Rep. Bd. Health N. Hampshire 1899-1900, Manchester, 1901, xvi, 86-103.—PROBST (C. O.) Report of the committee on the disposal of the dead. Am. Pub. Health Ass. Rep., Concord, 1896, xxi, 176-191.—Report of the committee on the transportation and disposal of the dead. Ibid., 1898, xxiii, 452-462.—REGULATIONS for the burial and transportation of the dead. Rep. Prov. Bd. Health Ontario 1894, Toronto, 1895, 66-68.—REPORT of a committee appointed to present to the National Conference of State Boards of Health for consideration of rules for the transportation of dead bodies. Ohio San. Bull., Columbus, 1897, i, 73-78.—ROUBAUD (E.) Destruction des mouches et désinfection des cadavres dans la zone des combats. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1915, clx, 602-604.—RULES governing the transportation of the dead [adopted by the conference of State and provincial boards of health of North America]. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1903, xviii, 2137-2139.—RULES for the transportation of corpses. Rep. Bd. Health Iowa, Des Moines, 1897-9, x, 145-162.—RULES for the transportation of corpses, Oklahoma Territory, Health Department. Oklahoma San. Bull., Guthrie, 1898, i, 4-6.—SEYFFERT (C.) Totengebräuche und Todesvorstellungen bei den zentralafrikanischen Pygmäen, den Busehmännern und Hottentotten. Arch. f. Anthrop., Brnschw., 1913, n. F., xii, 184-219.—SPECIAL rules of the Illinois Board of Health, concerning the preparation, embalming, transportation, and burial of the dead. Bull. Ill. Bd. Health, Springfield, 1910, vi, 135-137.—SULTER (A. W.) The disposal of the dead, with especial reference to the prevalent practice of embalming. Am. Pub. Health Ass. Rep., Concord, 1896, xxi, 192-200.—TAYLOR (W. H.) The relations of the coroner to the undertaker. Med. Reg., Richmond, 1899-1900, iii, 105-117.—TERRA (S. L.) Christian burial v. cremation: a note and a query. Lancet, Lond., 1896, ii, 1791.—THOMAS (N. W.) The disposal of the dead in Australia. Folk-Lore, Lond., 1908, xix, 388-408.—TRANSPORTATION of corpses. Rep. Bd. Health Iowa, Des Moines, 1897-9, x, 18-25.—TURNER (G.) Sanitary garment. [Pat. spec.] No. 689602; Dec. 24, 1901.—VALENZUELA (F.) Creación de obituarios ó depósitos mortuorios en la Ciudad de México, propuesta al gobierno del Distrito. Escuela de med., México, 1906, xxi, 409-413.—WAYS and means of safely transporting dead bodies, especially those dead of infectious diseases, with the least possible danger to the public. Rep. Bd. Health Iowa, Des Moines, 1899-1901, xi, 72-78.—WELCH (F. H.) Burial by the State. Lancet, Lond., 1907, i, 611.

Cadaver (Cooling of).

See **Cadaver (Temperature of).**

Cadaver (Destruction of) by fire or chemicals.

See, also, **Bones (Jurisprudence of); Cremation.**

RETZLAFF (B.) *Ursächliche Momente für die Stellung verkohlter Leichen. 8°. Berlin, 1897.

HAINES (W. S.) The destruction and attempted destruction of the human body by fire and chemicals. In: Text-Book Leg. Med. (Peterson & Haines), 8°. Phila., 1903, i, 343-353.—HOROSZKIEWICZ (S.) [Suprameningeal hamatomata in carbonized cadavers and the method for determining them.] Now. Iek., Poznań, 1908, xx, 407-410.—NEMANITSCH (A.) Ein zerkochter Ermordeter. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipzig., 1901-2, viii, 327-338.—OGIER. La combustion criminelle des cadavres. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1900, xv, 507-514. Also: Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, sect. de méd. lég., 58-65.—RAFFAELE (A.) Giudizio sulla causa della morte di una vecchia paralitica: se per combustione o per apoplezia. In his: Clin. med. leg., 12°, Napoli, 1896, 21-31: 1900, 2 s., 21-31.—STRASSMANN (F.) Ueber eine Erscheinung bei Verbrennung. Preuss. Med.-Beamten-Ver. Off. Ber., Berl., 1898, xv, 103-110.—WEISS (K.) Die kriminalistische Bedeutung des Kalkes als Vernichtungsmittel. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipzig., 1910, xxxix, 140-143: 1912, xlix, 181.

Cadaver (Fauna of).

See, also, **Entomology and jurisprudence.**

DELORME (I.) *De l'entomologie thanatologique. 8°. Lyon, 1908.

Also [Abstr.], in: Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1909, xxiv, 347-353.

BLONDI (C.) Contributo allo studio della fauna cadaverica. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1902, lvi, 53-67.—FREIRE (O.) Formigas necrophagae brasileiras. Brazil med., Rio de Jan., 1918, xxxii, 1-4.—GUERREIRO (L.) Notas sobre a Lucilia Caesar. Arch. de anat. [etc.], Lisboa, 1916-17, iii, 173-201, 15 pl.—HAUSSNER. Aufklärung des Tatbestandes durch den Entomologen. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipzig., 1907, xxvi, 248-252.—VON HOROSZKIEWICZ (S.) Casuistischer Beitrag zur Lehre von der Benagung der Leichen durch Insecten. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1902, n. F., xxiii, 235-239.—KILINGHÖFFER. Ueber seltene Veränderungen an Leichen durch Insecten. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1896, Leipzig., 1897, lxviii, pt. 2, 2. Hlfte., 554-568.—MATARAZZI (G.) La fauna dei cadaveri come utile criterio medico-forense. Cirillo, Aversa, 1903, xi, 165-169.—VON NIEZABITOWSKI (E.) Experimentelle Beiträge zur Lehre von der Leichenfauna. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1902, n. F., xxiii, 44-50.—PINTO (R.) Nota sobre a fauna cadaverica, no Rio de Janeiro. Tribuna med., Rio de Jan., 1908, xiv, 413-417.—RILES (T.) Los insectos y la putrefacción de los cadáveres. Clin. mod., Zaragoza, 1902, i, 74; 171; 1 pl.—ROSSI (U.) Contributo allo studio della fauna cadaverica. Atti d. r. Accad. d. fisiocr. in Siena, 1913, 6 s., v, 581-585.—RUIZ CASAVIELLA (E.) Autopsia practicada a don Cosme García, 4 los veintitrés dias de muerto y encontrado en su lecho en completo estado de putrefacción y con todo su cuerpo lleno de gusanos. Siglo med., Madrid, 1904, li, 72.—SMIRAGLIA-SCOGNAMIGLIO (N.) Di un nuovo insetto la cui larva vive sui cadaveri umani ed ha rapporti con le malattie infettive, la tubercolosi in specie. Cong. internat. de méd. C. r., 1903, Madrid, 1904, xiv, path. gén., 207-210.—STRAUCH (C.) Die Fauna der Leichen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Karlsruhe) 1911, Leipzig., 1912, lxxxi, pt. 2, 2. Hlfte., 514. Also: Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1912, 3. F., xliii, 2. Suppl.-Hft., 44-49.

Cadaver (Identification of).

ASCARELLI (A.) Questioni in tema d'identità su due cadaveri di ignoti. Atti d. Soc. med. leg. in Roma, 1912, v, 104-110.—CHAVIGNY. Identification des cadavres au moyen de la fiche dentaire signalétique. Ann. d'hyg., Par., 1917, 4 s., xxviii, 295-307.—DE COURMELLES (F.) Identification par les rayons X, de cadavres carbonisés. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1911, cliii, 693.—HORCH. Zur Arbeit Maes über die "Identifizierung von zerstückelt an verschiedenen Orten und zu verschiedenen Zeiten aufgefundenen Leichenteilen des als verschwunden gemeldeten Kontorboten Müller." Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipzig., 1916, lxx, 165-168.—MAES. Identifizierung von zerstückelt an verschiedenen Orten und zu verschiedenen Zeiten aufgefundenen Leichenteilen des als verschwunden gemeldeten Kontorboten Müller. Ibid., 1915, lxiii, 289-311.—MINOVIĆ (N.) Nouveaux procédés de photographie des cadavres. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1904, xix, 842-862.—NÄCKE (P.) Beinahe abgelebte Identifikation einer irren Leiche. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipzig.,

Cadaver (Identification of).

1906, xxii, 270.—REUTER. Ueber Leichendaktyloskopie. Ibid., 1905, xxi, 68-79.—THERRE (A.) Le rôle du dentiste dans l'identification des cadavres. Lyon méd., 1914, cxxii, 674-678.—VERSARI (R.), ASCARELLI (A.) & GURRIERI (R.) Esumazione di un cadaverino per accertarne l'età ed il sesso. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1914, 9 s., ii, 549-597.—WEISS (K.) Eine schwierige Leichen-Identifizierung. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipzig., 1910-11, xl, 138-145.—ZIEMKE (E.) Ueber die kriminelle Zerstückelung von Leichen und die Sicherstellung ihrer Identität. Vrtljschr. gerichtl. Med., Berl., 1918, 3. F., lvi, Suppl.-Hft., 270-315, 3 pl.

Cadaver (Infantile, Jurisprudence of).

See, also, **Infanticide.**

FORNARAKI (V.) Mémoire médico-légal du Dr. D. Iconomopoulos sur la mort de l'enfant. 12°. [Caire, 1881.]

WILDBERG (C. F. L.) Ueber einige neue Untersuchungen bei Obductionen neugeborner Kinder zur Vervollständigung der Pneobiomanie. 16°. Leipzig, 1828.

BERTHOLD. Ueber plötzliche Todesfälle der Kinder, speziell der Säuglinge. [Discussion.] Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat.- u. Heilk. in Dresd., 1896-7, 93.—BLEICH (O.) Kindsmord oder nicht? Allg. Wien. med. Ztg., 1898, xliii, 175; 187.—BROUARDEL (P.) Sospetto d'infanticidio; morte del feto per mancante vitalità. Gior. p. i med. periti giud. ed uff. san. [etc.], Napoli, 1897, i, 332-336.—Caviglia (P.) Frattura del cranio in un neonato; infanticidio; lesione involontaria nell'estrazione. Riv. di med. leg., Milano, 1898-9, ii, 308-310.—CORRADO (G.) Rapporti metrical tra le varie parti del corpo fetale ed altre considerazioni in ordine all'identità; studio medico-legale ed antropologico. Gior. d. Ass. napol. di med. e nat., Napoli, 1897, vii, 247; 377.—HABERDA (A.) Dringen in Flüssigkeiten aufgeschwemmte Fremdkörper post mortem in fötale Lungen ein? Friedreich's Bl. f. gerichtl. Med., Nürnberg., 1898, xlix, 81-90.—KHUNDADZE (E. S.) [Actual and simulated devouring (of two children) by a hyena.] Vestnik Obshch. Hig., Sudeb. i Prakt. Med., S.-Peterb., 1903, pt. 2, 58-71.—LEBRUN (A.) Contribution à l'étude de la docimasia pulmonaire. Ann. Soc. de méd. lég. de Belg., Charleroi, 1896-7, viii, 67-74.—MOREAU (C.) Mesuration de différents os d'un enfant nouveau-né retiré de la terre après un an d'inhumation. Ibid., 1894-5, vi, 21-25.—NEUGEBAUER (F.) [Rare observation of automatic and rhythmic action of the heart in a fetus 14 weeks old 3 hours after its death.] Medycyna, Warszawa, 1898, xxvi, 1050-1055.—RAFFAELE (A.) Giudizio sulla causa della morte di un infante; se per clemasia o per soffocazione. In his: Clin. med. leg., 12°, Napoli, 1896, 126-135.—RIGHI (F.) Esposizione d'infante. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1889, xi, 351-361.—SORIANO (M. S.) ¿Infanticidio? Gac. méd., México, 1898, xxxv, 72-78.

Cadaver (Jurisprudence of).

See, also, **Asphyxia, Bones, Jurisprudence of; Burns; Cadaver (Destruction of); Cadaver (Identification of); Cadaver (Infantile, Jurisprudence of); Cold; Combustion (Spontaneous); Contusions; Death (Apparent); Necropsies; Toxicology.**

BROUARDEL (P.) Organisation du service des autopsies à la morgue. Rapports adressés à monsieur le garde-des-sceaux. 8°. Paris, 1879.

CARMONA Y VALE. [La posición del cadáver del Capitán Gutiérrez. ¿Homicidio ó suicidio?] 8°. México, 1885.

COULOMB (L.) *De la toxicité normale du tube digestif après la mort, et de ses rapports avec la médecine légale. 8°. Lyon, 1901.

GASCOUGNOLLE (G.-H.-T.) *Valeur médico-légale de l'étude histologique des organes en état de putréfaction (travail du laboratoire de médecine légale). 8°. Bordeaux, 1916.

GRINELL (F. H.) Legal rights in the remains of the dead. roy. 8°. [n. p.], 1905.

Repr. from: Green Bag, [n. p.], 1905.

LAUFFS (J.) *Ueber Glottisschluss an der Leiche und seine Bedeutung. 8°. Bonn, 1903.

MATSEN (E. F.) *K voprosu o raznosti razvitiya gnieniya pri skoropostizhnoi i agonalnoi smerti. [Difference of development of putrefaction in sudden and agonal death.] 8°. Yuryev, 1909.

Cadaver (*Jurisprudence of*).

MAZELLIER (F.) *Du spasme cadavérique; étude physiologique et médico-légale. 8°. Lyon, 1897.

MUELLER (H. R.) *De eorum, quæ vel e leviori vulneratione inter disseccanda cadavera accepta proveniunt, differentia et natura. 4°. Lipsiæ, 1831.

RAMÍREZ DE ARELLANO (N.) *Profanación de cadáveres humanos. 16°. México, 1877.

SURTOUQUES (C.) *Étude sur les modifications de l'œil et la détermination de la date de la mort. 8°. Paris, 1900.

TRIQUENEAU (L.) *Étude médico-légale des traumatismes observés sur les cadavres retirés de l'eau. 8°. Paris, 1908.

Baldassarre (G.) Lesioni rilevate in un cadavere per suicidio con un colpo di fucile di nuovo modello. *Gior. med. d. r. esercito* [etc.], Roma, 1898, xlv, 245-255. — **Beardsley (G. L.)** Mysterious deaths. *Yale M. J.*, N. Haven, 1898-9, v, 31-42. — **Blonda (C.)** Note di casistica medico-legale. *Gior. di med. leg.*, Lanciano, 1898, v, 195-199. — Alcune osservazioni su di un caso di tanatologia. *Clin. mod.*, Firenze, 1906, xii, 373-375. — **Boschl (G.) & Padovani (E.)** Una curiosità di polizia giudiziaria. *Arch. di antrop. crim.* [etc.], Torino, 1912, 4. s., iv, 290. — **Bürger.** Eine neue Methode der Altersbestimmung von Wasserleichen. *Vrtljschr. f. gerichtl. Med.*, Berl., 1911, 3. F., xlii, 2. Suppl.-Hft., 47. — **Burrows (R.)** The law of exhumation. *Tr. Med.-Leg. Soc.*, Lond., 1908-9, vi, 188-201. — **Canon.** Ueber den Werth und die Methode bakteriologischer Blutuntersuchungen an der Leiche, besonders bei gerichtlichen Sectionen. *Vrtljschr. f. gerichtl. Med.*, Berl., 1903, 3. F., xxv, 43-47. — **Cazzaniga (A.)** Considerazioni sul depezzamento criminale del cadavere, con illustrazione di un caso personale. *Riv. di med. leg.*, Pisa, 1919, ix, 107; 137, 2 pl. — **Cevdallı (A.) & Gabbi (U.)** Il valore della reazione al nitroprussiato sodico in rapporto alla rigidità cadaverica e al riconoscimento dell'aluminuria simulata e sperimentale. *Riv. di med. leg.*, Pisa, 1915, v, 223; 249. — **Corbey.** Sur la valeur médico-légale de la docimasia hépatique. *Arch. d'anthrop. crim.*, Lyon & Par., 1901, xvi, 43-48. — **Corin.** Les phénomènes cadavériques. *Arch. internat. de méd. lég.*, Brux., 1910, suppl., 414-432. — **Corin (C.) & Stockis (E.)** Les phénomènes cadavériques. *Ann. d'hyg.*, Par., 1914, 4. s., xxii, 124-174. *Also:* *Arch. d'anthrop. crim.*, Lyon & Par., 1914, xxix, 561-605. — **Crookshank (F. G.)** On the examination of bodies found in the river. *Tr. Med.-Leg. Soc.*, Lond., 1909-10, vii, 11-33. *Also:* *Clin. J.*, Lond., 1909-10, xxxv, 231-239. — **Curlini-Galletti (C.)** La ricerca del glicogeno e del glicogeno dei muscoli nelle morti violente e nelle morti lente. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1901, xxii, 1588-1590. — **De Crechko (G.) & Mandato (V.)** Ricerche sperimentali sul comportamento delle macchie ipostatiche nei vari atteggiamenti del cadavere. *Cesalpino*, Arezzo, 1913, ix, 301; 321. — **De Dominici (A.)** Cenni casistici su rigidità cadaverica della mano. *Arch. internat. de méd. lég.*, Brux., 1914, v, 54. — **Dexler (H.)** Zur Diagnostik aufgefundenen Kadaverteile. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist.*, Leipz., 1906, xxi, 249-254. — **Di Mattel (E.)** Saponificazione cadaverica precoce in condizioni ambientali non comuni. *Arch. di antrop. crim.* [etc.], Torino, 1916, 4. s., viii, suppl., 180-183. — **Drossbach.** Die gerichtliche Leichenuntersuchung in Bayern und in Preussen. *Friedrich's Bl. f. gerichtl. Med.*, Nürnberg, 1908, lix, 51; 102; 161. — **Ellermann (V.)** Eine eigentümliche Veränderung von Leichen in Torfmooren ("Moorgerbung"). *Vrtljschr. f. gerichtl. Med.*, Berl., 1917, 3. F., liv, 181-192. — **Favero (F.)** De um meio de diagnóstico diferencial entre as lesões intra-vitam e post-mortem. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1920, xxxiv, 462-465. — **Fernández Ortigoza (I.)** Exhumación del cadáver de Crescencio Alumbre (asunto Courmout). *Crón. méd. mexicana*, México, 1910, xlii, 36; 98; 127; 153. — **Ferral (C.)** Sul depezzamento criminale di cadavere (con riferimento al caso Olivo). *Studi di med. leg. e var.* ... onore di G. Ziino, Messina, 1907, 279-329. — **Freund (L.)** Zur Diagnostik aufgefundenen Kadaverteile. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist.*, Leipz., 1910-11, xl, 241-245. — **Grant (C. G.)** The Sidney Street affair in its medico-legal aspect. *Tr. Med.-Leg. Soc.*, Lond., 1911-12, ix, 22-33. — **Gross (H.)** Das Schicksal von Grufteleichen. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist.*, Leipz., 1910-11, xl, 239. — **Hebbert (C. A.)** Procedure in post mortem medico-legal examination [case of a young girl found in the River Charles, Boston, with evident marks of violence on the body]. *Canada M. Rec.*, Montreal, 1902, xxx, 154-156. — **Hoffmann.** Fall von Leichenzerstückelung und -Verbrennung. *Ztschr. f. Med.-Beamt.*, Berl., 1903, xvi, 125-127. — **Hurwicz (E.)** Der Gesichtsausdruck der Leiche in kriminalistischer Beziehung. *Arch. f. Kriminol.*, Leipz., 1919, lxxi, 70-77. — **Jacotini (G.)** Omicidio o suicidio? *Riv. di med. leg.*, Milano, 1898-9, ii, 313. — **Jansma (J. R.)** [Conditions observed on the body of Maria Margaretha van Valkenisse.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1921, lxx, 1252-1258. — **Jenkins (G. B.)** The legal status of dissecting. *Anat.*

Cadaver (*Jurisprudence of*).

Record, Phila., 1913, vii, 387-399. — **Johnston (W.)** An alleged case of uterine air embolism. *Canada M. Rec.*, Montreal, 1896-7, xxv, 764. — **Katayama (K.)** [The importance of the disinfection of a cadaver, the cause of death being obscure, without an attending physician.] *Kokka Igaku Kwai Zasshi*, Tokyo, 1895, — 243-246. — **Kelyack (T. N.)** On examination of cases found dead. *Scalpel*, Lond., 1898, iii, 8-11. — **Kosorotoff (D.)** [Putrefactive changes in the cadaver exhumed after six weeks.] *Russk. Med.*, S.-Peterb., 1894, xix, 750. — **Laugier (M.)** Affaire Aubert (un cadavre dans une malle); relation médico-légale. *Ann. d'hyg.*, Par., 1897, 3. s., xxxviii, 333-339. — **Laurent (G.) & Patolir.** Un cas de mutilations observées sur un cadavre retiré de l'eau. *Rev. de méd. lég.*, Par., 1912, xix, 298-304. — **Lopes Vieira.** Será lícito em autopsia de cadáver putrefacto, empregar n'este desinfetantes e deodorisantes? *Coimbra med.*, 1899, xix, 339-341. — Do exame medico-legal de corpo de delito. *Ibid.*, 391. — **Lubarsch.** Ueber die Veränderung vergrabener Leichenhehle. *Preuss. Med.-Beamten-Ver. Off. Ber.*, Berl., 1900, xvii, 41-49. — **McClellan (W. A.)** Six feet of ground. *Green Bag*, Bost., 1901, xlii, 88-94. — **Mac-William (J. A.)** Observations on the state of the vascular system after death by asphyxia and by cardiac failure. *Brit. M. J.*, Lond., 1902, i, 832-834. — **Malvoz (E.)** Étude bactériologique sur la putréfaction des cadavres au point de vue médico-légal. *Ann. d'hyg.*, Par., 1899, 3. s., xlii, 314; 399. — **Martin (E.)** Décubitus et rigidité cadavérique. *Arch. d'anthrop. crim.*, Lyon & Par., 1899, xiv, 420-445. — **Materna (L.)** Ueber die Beziehungen des äusseren Anblickes zu den in der Leiche zu erwartenden Veränderungen. *Reichs-Med.-Anz.*, Leipz., 1911, xxxvi, 257; 387. — **Megnini (M.)** Determinazione dell'epoca della morte di un ragazzo il cui cadavere fu rinvenuto in avanzata putrefazione. *Gior. p. i. med. periti giud. ed uff. san. [etc.]*, Napoli, 1897, i, 408-411. — **Mura (M.)** Bericht über den Obductionsbefund an der Leiche des Herrn Prof. Dr. Sakaki. [Japanese text.] *Ztschr. d. med. Gesellsch. zu Tokyo*, 1897, xi, 5. Hft., 1-3. — **Modica (O.)** Sulla determinazione della data delle contusioni cutanee nel cadavere. *Riforma med.*, Napoli, 1898, xiv, pt. 2, 697; 709; 723. — Intorno alla diagnosi del processo morboso nelle esumazioni. *Rendic. d. Ass. med.-chir. di Parma*, 1907, viii, 1-3. — Contributo alla conoscenza del processo morboso nelle esumazioni (esumazione giudiziaria; polmonite, contenuto amilaceo nel laringe e nei bronchi). *Boll. d. Soc. med. di Parma*, 1908, 2. s., i, 58-62. — **Moreau (C.)** Des indications pouvant être tirées de l'état des aliments dans l'estomac quant à la détermination du moment de la mort relativement au dernier repas. *Ann. Soc. de méd. lég. de Belg.*, Charleroi, 1893-4, v, 11. — **Moses (O. St. J.)** Review of a year's medico-legal work in the Calcutta morgue, 1911. *Indian M. Gazz.*, Calcutta, 1912, xlvii, 209-214. — **Ortigoza (I. F.)** El asunto Courmout. *Crón. méd. mexicana*, México, 1909, xli, 253; 281; 309. — **Outolenghi (S.)** Azione del freddo sul cadavere negli apparecchi frigoriferi in rapporto al segnalamento. *Atti d. Soc. med. leg. in Roma*, 1910, iii, 235. — **Patolir & Laurent (G.)** Un cas de mutilations observées sur un cadavre retiré de l'eau. *Echo méd. du nord*, Lille, 1912, xvi, 297-300. — **Pelczynski (J.)** [Forensic cases; rapid mummification of the cadaver of an adult and rupture of the heart in an unusual place.] *Czasopismo lek.*, Łódź, 1904, vi, 296-300. — **Perrando (G. G.)** Sopra un singolare reperto laringo-tracheale di un cadavere esumato. *Riv. di med. leg.*, Milano, 1899-1900, iii, 4-18. — **Pitschke.** Körperverletzung mit tödlichem Ausgang oder Selbstmord? Ein Beitrag zur Werthschätzung der Nebenumstände bei gerichtlichen Leichenaufhebungen. *Ztschr. f. Med.-Beamt.*, Berl., 1898, xi, 366-372. — **Popoff (M. F.)** [On a broader application of the simplest methods of measurement and chemical analysis, in examining the corpse in medical jurisprudence.] *Izvest. Imp. Tomsk. Univ.*, 1897, xii, No. 8, 1-8. — **Porter (W. G.)** The Father Riegel murder case. *St. Louis Clinique*, 1901, xiv, 423-428. — **Raffaële (A.)** Giudizio sulla causa della morte di un vecchio; se per omicidio con simulazione di caduta accidentale, ovvero realmente per accidente. *In his: Clin. med. leg.*, 12°, Napoli, 1896, 1-20. — Giudizio sulla causa della morte di vecchio contadino rinvenuto cadavere in una cisterna di campagna. *Ibid.*, 118-125. — Giudizio di revisione sulla causa della morte di individuo il cui cadavere fu rinvenuto in un pozzo. *Ibid.*, 161-169. — **Rayneri (F.)** Estudio clínico sobre la causa de la muerte de Esperanza Azcarreta. *Arch. de la Soc. estud. clin. de la Habana*, 1900, x, 220-266. — **Reuter (F.)** Ueber die histologischen Veränderungen an den Geschlechtsorganen unter der Einwirkung hoher Temperatur. *Vrtljschr. f. gerichtl. Med.*, Berl., 1898, 3. F., xvi, 28-59, 1 pl. — Kasuistische, experimentelle und kritische Beiträge zur Lehre von der Entstehung der epiduralen Blutextravasate in verkohlten Leichen. *Beitr. z. gerichtl. Med.*, Leipz. & Wien, 1919, iii, 123-144. — **Riedel (A.)** Zur Casuistik der Spätkurierung menschlicher Leichen. *München. med. Wchnschr.*, 1899, xlv, 767. — **Rogger.** Gerichtsarztliches Gutachten über einen aufgefundenen Todten. *Ver. deutsche Ztschr. f. d. Staats-Arznk.*, Freib. i. Br., 1850, n. F., viii, 115-134. — **Romeu (C.)** En Andorre; une étrange coutume judiciaire. *N. Montpel. méd.*, 1898, vii, 232; 249. — **Rosenberg (W.)** Der Fall Martz. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist.*, Leipz., 1902, x, 83-95. — **Siefert (A.)** Versuch eines Mordes oder Selbstmordes? Erwürgen und Erdröscheln. *In: Ge-*

Cadaver (*Jurisprudence of*).

richtlich-medizinische Fälle und Abhandlungen, 8°, Berl., 1888, 2. Hft., pt. 2, 1-32.—**Silva** (G.) & **Sallinas y Carbo** (A.) Exhumación de cadáver por sospechas de enterramiento en vida; el experto confirma la sospecha; los culpables son condenados. *Rev. méd. de México*, 1888-9, i, 188-191.—**Slavik** (V.) Selbstmord durch Erhängen oder Mord durch Schlag auf den Kopf? *Wien. klin. Rundschau*, 1899, xiii, 825-827.—**Wachholz** (L.) Zur Kasuistik der kriminellen Leichenzerstückelung. *Wien. med. Wchnschr.*, 1906, lvi, 553-560.—**Westenhoeffer** (M.) Ueber Fettverschleppung nach dem Tode. *Vrtljschr. f. gerichtl. Med.*, Berl., 1904, xxvii, 184-188.—**Wex**. Mord-oder Selbstmordversuch? *Ztschr. f. Med.-Beamte*, Berl., 1897, x, 665-668.—**Zawadzki** (J.) [Natural or violent death, drowning or strangulation.] *Kron. lek.*, Warszawa, 1898, xix, 815-821.—**Ziemke** (E.) Zur Entstehung von Verletzungen an Leichen durch Tierbisse. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte* (Münster) 1912, Leipzig, 1913, lxxvii, pt. 2, 2. Hlfte., 412. Also: *Vrtljschr. f. gerichtl. Med.*, Leipzig, 1913, 3. F., xlv, 1. Suppl., 53-58.

Cadaver (*Mutilation of*).

See **Cadaver** (*Jurisprudence of*).

Cadaver (*Poisons of*).

Hansemann (D.) Erfahrungen über Infektionen an der Leiche. *Deutsche Aerzte-Ztg.*, Berl., 1900, 500: 526.—**Moriggia** (A.) Sulla velenosità naturale del cadavere umano. *Atti d. r. Accad. d. Lincei*, Roma, 1875-6, 2. s., iii, pt. 2, 147-155. — Sui veleni cadaverici. *Ibid.*, 1880-81, 3. s., v, 296-300.—**Moriggia** (A.) & **Battistini** (A.) Sulla velenosità naturale dell'estratto di cadavere umano. *Ibid.*, 1874-5, 2. s., ii, 350-381.—**Ponzo** (F.) Dei veleni che possono ritardare la putrefazione. *Gazz. med. lomb.*, Milano, 1905, lxiv, 367; 371; 391; 401; 411; 421.

Cadaver (*Preservation of*).

See, also, **Embalming**.

ALLAIN (L.) *Conservation des cadavres par le formol; avantages et inconvénients de la formalisation en toxicologie. 8°. *Montpellier*, 1902.

Angodski (N. I.) [Application of formaldehyde for the preservation of cadaveric eyes, as material for practical exercises in ophthalmic operations upon the phantom.] *Vrach*, S.-Peterb., 1894, xv, 1124.—**Aubaret**. Procédé de conservation des cadavres au formol salpêtré. *J. de méd. de Bordeaux*, 1912, xlii, 6.—**Brosch** (A.) Ein neues Leichenkonservierungsverfahren. *Ztschr. f. Heilk.*, Wien & Leipzig, 1903, xxiv, 304-322, 2 pl.—**Buschan** (G.) Ein neues Leichenkonservierungsverfahren. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist.*, Leipzig, 1904, xv, 118-120.—**Conservation** (La) des cadavres. *Chron. méd.*, Par., 1904, xi, 716-720.—**Cristiani** (H.), **de Michells** (G.) & **Mouktar** (A.) Embaumement, conservation et désinfection des cadavres; le formalisiclage des tissus animaux. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1907, xxvii, 279-293, 2 pl.—**Delfino** (V.) Embalsamamiento y momificación; un nuevo procedimiento para la conservación de los cadáveres. *Gac. méd. de Costa Rica*, San José de Costa Rica, 1916, s. 3., xix, 422-424.—**Desmons** (E.) Un cas étrange de sépulture et de conservation de cadavre. *Chron. méd.*, Par., 1913, x, 643-645.—**Harvey** (C. C.) The preservation of medico-legal evidence in capital criminal cases as affected by the disposition of the dead. *Bull. Internat. Med.-Leg. Cong.*, 1889, N. Y., 1891, 285-293.—**Iosifoff** (G. M.) [Preservation of large specimens and cadavers in closed compartments without fluid; embalming.] *Russk. Vrach*, S.-Peterb., 1913, xii, 14-16. — [On the application of table salt for the preservation of cadavers and pathological preparations.] *Sibirsk. Vrach*, Tomsk, 1915, ii, 303.—**Kooperberg** (P.) Het bevroren van lichaamsdeelen als bedrijfjongeval. *Centrorg. v. de werkl. verzeker.*, Haarlem, 1909, vii, 505-513.—**Lortat-Jacob** (L.) Conservation des cadavres dans les amphithéâtres des hôpitaux et à la Faculté de médecine de Paris. *Progrès méd.*, Par., 1919, 3. s., xxxiv, 169.—**Lukö** (B.) Ueber Konservierung der Leichen. *Cong. internat. de méd.* (xvi.). C.-r., Budapest, 1910, Sect. i, Anat., Embryol., 196-199.—**Lvoff** (N. A.) [Simple and generally accessible method of preserving cadavers from purulent decomposition.] *Vestnik Obshts. Hig.*, Sudeb. i Prakt. Med., S.-Peterb., 1913, xlix, 1227.—**McWalter** (J. C.) The prevention of post-mortem putrefaction. *Brit. M. J.*, Lond., 1907, ii, 673.—**Myer** (A. W.) An unexcelled medium for the preservation of cadavers. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1920, n. s., li, 570-572.—**Popp**. Ein Fall von Leichenkonservierung durch Milchsäurebildung. *Vrtljschr. f. gerichtl. Med.*, Leipzig, 1914, 3. F., xlvii, 1. Suppl., 25-30.—**Schleffer-decker**. Chinosol zur Konservierung der Leichen. *Sitzungsbd. d. nied.-rhein. Gesellsch. f. Nat.-u. Heilk.* zu Bonn, 1897, med. Sect., 11. — Conservation von Leichen. *Ibid.*, 1899, med. Sekt., 51-54.—**Sierra y Val** (S.) Administración técnica de los cadáveres en las salas de disección, para la mejor y más conveniente enseñanza de la anatomía humana en las facultades de medicina. *Med.-iberá*, Madrid,

Cadaver (*Preservation of*).

1918, v, 158-161.—**Stolze** (R.) Der Schutz des menschlichen Leichnams, insbesondere hinsichtlich der Vornahme von Sektionen. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1918, xv, 356.—**Stumpf** (J.) Ueber die Ursache der Leichenkonservierung im Boden. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1899, Leipzig, 1900, lxxi, pt. 2, 2. Hlfte., 552-554.—**Susviela Guarch**. Un método para la conservación de cadáveres y piezas anatómicas. *Bol. de Acad. nac. de med.*, Rio de Jan., 1920, xci, 2-4.

Cadaver (*Rigidity of*).

See **Rigor mortis**.

Cadaver (*Temperature of*).

Greggio (E.) & **Valtorta** (F.) Della temperatura post-mortale nel cadavere umano. *Gazz. med. lomb.*, Milano, 1904, lxiii, 391-397.—**Jacobowitsch** (W.) Zur Lehre über die postmortale Temperatur und das Wesen des Fiebers bei Kindern. *Arch. f. Kinderh.*, Stuttg., 1897, xxiii, 463-474.—**Ottolenghi** (S.) La température post mortem et le refroidissement du cadavre dans les morts violentes. *Cong. internat. de méd.* C. r., Par., 1900, sect. de méd.-leg., 52-57. Also, *transl.*: *Atti d. r. Accad. d. fisioerit.* in Siena (1901), 1902, 4. s., xiii, 325-359.—**Revenstorf**. Ueber Gefrierpunkts-Bestimmungen von Leichenflüssigkeiten und deren Verwerthung zur Bestimmung des Zeitpunkts des eingetretenen Todes. *Vrtljschr. f. gerichtl. Med.*, Berl., 1903, 3. F., xxv, 23-42.—**Richter** (M.) Temperaturmessungen an Leichenorganen. *Aerzt. Sachverst.-Ztg.*, Berl., 1914, xx, 221; 244.—**Röber** (F. E.) Resultate im Leichenschau-Bezirk der Stadt Königsbrück und deren Umgegend während des Jahres 1845. *Mag. f. d. Staatsarzkn.*, Leipzig, 1846, v, 278-288.—**Siellano** (L.) Sulla distribuzione della temperatura periferica nel cadavere. *Sperimentale. Arch. di biol.*, Firenze, 1903, lviii, 418-434, 3 pl.—**Steffen** (A.) Ueber post-mortale Temperatur. *Jahrb. f. Kinderh.*, Leipzig, 1898, n. F., xlviii, 174-197.—**Womack** (F.) The rate of cooling of the body after death. *St. Barth. Hosp. Rep.*, Lond., 1887, xxiii, 193-200.

Cadaver (*Transportation of*).

See **Cadaver** (*Care, etc., of*).

Cadaver (*Violation of*).

See **Body-snatching**; **Necrophilism**.

Cadaverin.

Cambridge (P. J.) A case of cystinuria in which cadaverin was found in the urine. *Lancet*, Lond., 1901, ii, 592.

Cadbury (Henry Joel). The style and literary method of Luke. 8°. *Cambridge, Harvard University Press* [etc.], 1919.

Cadbury (William Warder).

See **Kitt** (Theodor). Text book of comparative general pathology [etc.]. 8°. *Chicago*, [1906].

Cade (*Oil of*).

See **Juniperus**.

Cade (André) [1874-]. *Étude de la constitution histologique normale et de quelques variations fonctionnelles et expérimentales des éléments sécréteurs des glandes gastriques du fond chez les animaux mammifères. 156 pp., 2 l., 4 pl. 8°. *Lyon*, 1900, No. 20.

— Précis des maladies de l'estomac et de l'intestin. Avec préface de J. Teissier. x, 1010 pp. 8°. *Paris, O. Doin & fils*, 1910.

Cade (*Salubry*) [1666?-1720].

Henderson (T. F.) [Biography.] *Dict. Nat. Biog.*, Lond., 1886, viii, 175.

Cadéac (C.) Pathologie interne des animaux domestiques. Tomes 5, 6, 7 and 8. 12°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1897-9.

— Pathologie chirurgicale de la peau et des vaisseaux. Avec la collaboration de Carougeau et Leblanc. 1 p. l., 422 pp. 12°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1905.

— Pathologie chirurgicale des articulations. 1 p. l., 468 pp. 12°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1907.

Encyclopédie vétérinaire.

See, also, **Leblanc** (P.), **Cadéac** (C.) [et al.]. Pathologie chirurgicale [etc.]. 12°. *Paris*, 1902.—**Pader** (J.) & **Cadéac** (C.) Pathologie chirurgicale des tendons [etc.]. 12°. *Paris*, 1905.

Cadéac (C.)—continued.

— & **Ball** (V.) *Anatomie pathologique et pratique des autopsies.* 1 p. l., 475 pp. 12°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1907.
Encyclopédie vétérinaire.

Cadeau (Joseph-Julien) [1882—]. *De l'incision et de la suture de la paroi abdominale dans l'opération de l'appendicite. 63 pp. 8°. *Paris*, 1909, No. 126.

Cadeau de Fessel (Benita Paulina). *Práctica de partos, u observaciones hechas en cuarenta y cinco casos contra naturaleza y por vicio de conformación que se han presentado entre setecientas cuatro mugeres de parto asistidas en Lima en tres años y medio de práctica.* v, 102 pp., 1 l., 1 pl. 12°. *Lima, J. Masias*, 1830.

Cadechol.

Boehm (G.) Ueber ein neues Kampferpräparat, Cadechol. München. med. Wehnschr., 1920, lxxvii, 833-835.—**Nonnenbruchl.** Ueber das Cadechol. *Ibid.*, 835.

Cadel (Auguste) [1871—]. *Les paralysies laryngées du tabes. 109 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1898, No. 135.

Cadell (Francis) [—1909].

C. (J.) *Obituary.* Edinb. M. J., 1909, n. s., ii, 270.

Cademan (Thomas).

Watt (F.) [Biography.] *Dict. Nat. Biog.*, Lond., 1886, viii, 180.

Cadenat (F.-M.) *Traitement des luxations et fractures externes de la clavicule. 3 p. l., 94 pp. 8°. *Paris*, 1913, No. 195.

Cadène [Michel] [1853-1913].

Baudet (P.) *Nécrologie.* Toulouse méd., 1913, 2. s., xv, 30.

Cadéot (Jean-Joseph-S.-F.) [1870—]. *Contribution à l'étude de la dyspnée au début de la péricardite rhumatismale. 44 pp., 1 l. 8°. *Bordeaux*, 1897, No. 64.

Caderas (E.) *La rubéole à Rennes en 1899. 76 pp. 8°. *Paris*, 1901, No. 667.

Cadet (Émile-Jude). *Contribution à l'étude clinique de l'ostéite déformante de Paget. 42 pp., 2 pl. 8°. *Paris*, 1901, No. 1.

Cadet (Gustave-Théophile-André) [1872—]. *Le pian. 72 pp. 8°. *Bordeaux*, 1897, No. 45.

Cadet (Louis) [1878—]. *Contribution à l'étude des goîtres intrathoraciques. 134 pp. 8°. *Lyon*, 1905, No. 4.

Cadet de Gassicourt (Charles-Jules Ernest) [1826-1900].

[Biography.] *Rev. mens. d. mal. de l'enf.*, Par., 1900, xviii, 305-307, port.—*Nécrologie.* *Progrès méd.*, Par., 1900, 3. s., xi, 383.—*Obituary.* *Brit. M. J.*, Lond., 1900, ii, 66.—**Rendu.** [Biography.] *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1900, 3. s., xvii, 1263-1266.—**Toraude** (L.-G.) *Étude scientifique, critique et anecdotique sur les Cadet.* *Bull. d. sc. pharmacol.*, Par., 1902, vi, 50; 217; 248, 7 pl.

Cadet de Vaux (Antoine-Alexis) [1743-1828]. *Untrügliches Mittel gegen Gicht und Rheumatismus.* Aus dem französischen Originale. Neue, vermehrte Aufl. iv, 71 pp. 16°. *Leipzig*, C. B. Polet, [n. d.].

Cadgel (William) [1822-1903].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1903, ii, 53-55, port. *Also:* *Lancet*, Lond., 1903, ii, 63. *Also:* *Med. Press & Circ.*, Lond., 1903, n. s., lxxvi, 20.—**Willett** (A.) [Obituary.] *Med.-Chir. Tr.*, Lond., 1904, lxxxvii, pp. exxiii-exxviii.—**William Cadge** (The) memorial window. *Brit. M. J.*, Lond., 1904, ii, 1587.

Cadilhac (Gabriel) [1881—]. *Absence congénitale de la rotule (revue générale). 100 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1907, No. 64.

Cadiot (C.).

See Chauveau (C.) *Pathologie comparée* [etc.]. 12°. *Paris*, 1902.

Cadiot (Henri-Émile) [1888—]. *Des rapports des amétropies oculaires avec la scoliose. 51 pp. 8°. *Nancy*, 1914, No. 21.

Cadiot (Pierre-Juste) [1858—]. *Exercices in equine surgery.* Translated by A. W. Bitting; edited by A. Liautard. Authorized ed. 1 p. l., 122 pp. 8°. *New York, W. R. Jenkins*, [1897?].

— *Ovariectomía en la yegua y en la vaca y castración del caballo criptorquido.* Versión española por Alejandro Elola Cajal. 114 pp., 1 l. 8°. *Madrid, hijos de R. Álvarez*, 1897.

— *Études de pathologie et de clinique; recherches expérimentales.* viii, 618 pp. 8°. *Paris, Asselin & Houzeau*, 1899.

— *Précis de chirurgie vétérinaire.* xi, 332 pp. 8°. *Paris, Asselin & Houzeau*, 1903.

— *Médecine canine.* 3. éd. x, 372 pp. 8°. *Paris, Asselin & Houzeau*, 1914.

— & **Almy** (J.) *Traité de thérapeutique chirurgicale des animaux domestiques.* 2. éd. xii, 808 pp.; xi, 744 pp. 8°. *Paris, Asselin & Houzeau*, 1903.

CONTENTS:

Tome I. Chirurgie générale; affections communes à tous les tissus; affections des tissus; affections des régions.
Tome II. Affections des régions.

— & **Breton** (F.) *Médecine canine.* ix, 247 pp. 12°. *Paris, Asselin & Houzeau*, 1901.

Cadmium.

Bohan (A.) *Beitrag zur Kenntnis der Arsenate des Cadmiums. 8°. *Berlin*, 1900.

Aisberg (C. L.) & **Schwartz** (E. W.) Pharmacological action of cadmium. *J. Pharmacol. & Exper. Therap.*, Balt., 1919-20, xiv, 504.—**Baxter** (G. P.), **Grose** (M. R.) & **Hartmann** (M. L.) A revision of the atomic weight of cadmium; the electrolytic determination of cadmium in cadmium bromide. *J. Am. Chem. Soc.*, Easton, Pa., 1916, xxxviii, 857-867.—**Cohen** (E.) The allotropy of cadmium. *Ibid.*, 1918, xl, 1149-1156.—**Colle** (J. N.) & **Watson** (H. E.) On the spectrum of cadmium in the inactive gases. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1918, xcv, 115-120.—**Getman** (F. H.) Differences of potential between cadmium and alcoholic solutions of some of its salts. *Am. Chem. J.*, Balt., 1911, xvi, 117-130.

— A study of the allotropy of cadmium. *J. Am. Chem. Soc.*, Easton, Pa., 1917, xxxix, 1806-1816.—**Gehsner** de **Corninck** & **Gérard**. Poids atomique du cadmium. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1915, clxi, 676.—**Perdue** (W. L.) & **Hulet** (G. A.) Cadmium sulphate and the atomic weight of cadmium. *J. Phys. Chem.*, Ithaca, 1911, xv, 155-165.—**Stephens** (G. A.) Cadmium poisoning. *J. Indust. Hyg.*, Bost., 1920-21, ii, 129-132.—**Van Name** (R. G.) & **Brown** (W. G.) Ionization and polymerization in cadmium iodide solutions. *Am. J. Sc.*, N. Haven, 1917, xlv, 453-468. *Also*, Reprint.

Cado (Léon) [1886—]. *La forme comateuse de la méningite tuberculeuse de l'adulte. 83 pp. 8°. *Paris*, 1912, No. 324.

Cadogan (William) [1711-97]. *Ueber das Säugen und Verpflegen der Kinder von ihrer Geburt an bis zu ihrem drey jährigen Alter.* Ehemals zum Druck befördert von der General-Commission des Londonischen Findelhauses. Uebersetzt nach der 8. Londonischen Ausgabe von J. A. F. Warnecke. 3 p. l., 52 pp. 16°. *Münster & Osna-brück, P. H. Perrenon*, 1782.

For Biography, see Dict. Nat. Biog., Lond., 1886, viii, 187 (N. Moore).

Cadogel.

Fenyő (A.) & **Hahul** (J.) [Results obtained from cadogel.] *Budapesti orv. ujság*, 1913, xi, 664.—**Géber** (J.) [Clinical value of cadogel, a new colloidal tar preparation.] *Gyógyászat*, Budapest, 1913, liii, 254-256. *Also*, Reprint.—**Pollard** (R.) Das Teerpräparat "Cadogel." *Med. Klin.*, Berl., 1916, xii, 828.

Cadol (A.-Édouard) [1872—]. *L'anesthésie par les injections de cocaïne sous l'arachnoïde lombaire. 88 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1900, No. 294.

— The same. 88 pp., 1 l. 8°. *Paris, G. Steinheil*, 1900.

Cadol (A.-Édouard)—continued.

Les injections de cocaïne dans l'arachnoïde lombaire; applications à l'anesthésie dans les opérations. 42 pp. 8°. Paris, G. Steinheil, 1901.

Cador (Ludwig) [1866—]. *Anatomische Untersuchung der Mateblätter unter Berücksichtigung ihres Gehaltes an Thein. [Erlangen.] 39 pp. 8°. Cassel, Gebr. Gotthelf, 1900.

Cadoré (Félix-Léon) [1870—]. *Les anomalies congénitales du rein chez l'homme. 205 pp. 8°. Lille, 1903, No. 144.

Cadoul (Casimir). *Traitement de certaines dermatoses par le goudron de houille brut. 102 pp., 3 pl. 8°. Paris, 1909, No. 358.

Cadre (Gaston) [1885—]. *De la cure de certaines fistules vésico-vaginales par les méthodes associées du dédoublement et de l'avivement. 49 pp. 8°. Montpellier, 1913, No. 92.

Cadre (Maxime). *Étude sur les modifications du poids, de la taille et de la suture sagittale chez le nouveau-né (dans les 9 premiers jours). 120 pp. 8°. Paris, 1910, No. 83.

Caducée (Le). Journal de chirurgie et de médecine d'armée. Rédacteur en chef: Granjux. v. 1-20, 1901-1920. fol. Paris.

Caduceus.

CRAFT (The) of the caduceus; written for "Thought values." 4°. [London,] 1918.

Bailby. Leserpent d'Épidaure et le caducée. Æsculape, Par., 1914, iv, 4-8.—**Bernucci (G.)** Monumento greco-romano dedicato ad Esculapio esistente nel Museo di Homs (Tripolitania). Manicomio, Nocera, 1915, xxx, 61, 1 pl.—**Frothingham (A. L.)** Babylonian origin of Hermes the snakegod, and of the caduceus. Am. Jour. Archaeol., Concord, N. H., 1916, xx, 175-211. Also, Reprint.—**Garrison (F. H.)** The prehistory of the caduceus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1483. —. The use of the caduceus in the insignia of the army medical officer. Bull. M. Library Ass., Balt., 1919, ix, 13-16. —. The Babylonian caduceus. Mil. Surgeon, Wash., 1919, xlv, 633-636.—**Gerhard (S. F.)** The caduceus as a medical motor car emblem. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1243.

Caduceus (The). Edited by Verlin J. Harrold. v. 1-2, 1918. fol. Camp Green, N. C.

Cadwalader (Thomas) [1708-79].

DULLES (C. W.) Sketch of the life of T. Cadwalader. 8°. Philadelphia, 1903.

Repr. from: Penn. Mag. of History & Biology, Phila., 1903.
Dulles (C. W.) Thomas Cadwalader's essay: A hunt for an historical error. Med. Lib. & Hist. J., Brooklyn, 1903, i, 181-184, port.

Cadwalader (Isaac Henry) [1849-1919].

Obituary. Med. Fortnightly, St. Joseph, 1919, li, 147.

Cadwalader (Rawlins) [1866—]. Hand-book of obstetrics. xii, 370 pp. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1908.

Cadwell (George) [1773-1826].

Early Illinois physicians. George Cadwell. Chicago Clinic, 1906, xix, 281-285, port.

Cady (Bertha Chapman). The way of life begins, an introduction to sex education. Text and illustrations by Bertha Chapman Cady and Vernon Mosher Cady, with a foreword by William Freeman Snow. vii, 78 pp. 8°. New York, The American Social Hygiene Association, [1917].

Cady (Hamilton P.).

See **Bailey** (Edgar Henry Summerfield) & **Cady** (Hamilton P.) [in 2 s.]. A laboratory guide to the study of qualitative analysis, [etc.]. 12°. Philadelphia, 1901.

Cady (Vernon Mosher).

See **Cady** (Bertha Chapman) & **Cady** (Vernon Mosher). The way of life begins, [etc.]. 8°. New York, [1917].

Cady (Walter Guyton) [1874—]. *Ueber die Energie der Kathodenstrahlen. 39 pp., 2 l. 8°. Berlin, E. Ebering, 1900.

Cæcosigmoidostomy.

Fischer (H.) Vicious circle of the colon after cæcosigmoidostomy. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 653.—**Hall (E. A.)** Cæco-sigmoidostomy. Canada Lancet, Toronto, 1913-14, xlvii, 6.—**Morris (R. T.)** Cæcosigmoid anastomosis. Ann. Surg., Phila., 1913, lvi, 691.

Cæcum.

See, also, **Appendix vermiformis**; **Ileo-cæcal valve**.

BEUVOIS (H.-M.-E.) *Contribution à l'étude de la circulation cæcale et appendiculaire chez l'adulte, l'enfant et le fœtus; emploi de la méthode radiographique. 8°. Bordeaux, 1912.

HARISTOY (A.) *Introduction à l'étude du rôle du cæcum dans la digestion des graisses. 8°. Paris, 1914.

LEMÉNICIER (A.) *Essai sur l'anatomie du cæcum et sur le mécanisme de ses hernies. 4°. Paris, 1887.

NANNINGA (J. G.) *De fabrica et functione processus vermiformis intestini cæci. 8°. Groningæ, 1840.

Alvarez (W. C.) & **Starkweather (Esther)**. The motor functions of the cæcum. Am. J. Physiol., Balt., 1918, xlv, 563-569.—**Armbruster**. Physiologische Studien über das Zökum. Wien. klin. Rundschau, 1916, xxx, 24.—**Basler (A.)** Die Bewegungsvorgänge des Blinddarmhaltes. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2018. —. Beiträge zur Kenntnis der Bewegungsvorgänge des Blinddarmhaltes. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxviii, 251-276.—**Bergman (P.)** & **Hultgren (E. O.)** Beitrag zur Physiologie des Blinddarmes bei den Nagern. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1903, xiv, 188-195.—**Berry (R. J. A.)** The anatomy of the cæcum. Rep. Lab. Roy. Coll. Phys., Edinb., 1897, vi, 58-64.—**Carnot (P.)** & **Bondouy (H.)** Etat de la digestion au niveau du cæcum. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxii, 487-490.—**Fallon (M. F.)** An anatomical and surgical study of pericecal membranes. Med. Communicat. Mass. M. Soc., Bost., 1913, xxiv, pt. 1, 179-194.—**García (D.)** Algunas palabras acerca de la anatomía del ciego y del apéndice cecal y ligeras consideraciones fisiológicas a propósito de este último órgano. Crón. méd. mexicana, México, 1905, viii, 113; 141; 215.—**Gottschalk (A.)** Le cæcum et la digestion des graisses. Médecin prat., Par., 1914, x, 427.—**Lettulle (M.)** Autopsie du cæcum. Presse méd., Par., 1904, i, 1-8.—**Peronidi (G.)** Recherches anatomiques sur le cæcum et son appendice. Rev. de chir., Par., 1900, xx, pt. 2, 221-225.—**de Póo (J. F.)** Anatomía topográfica de la región ceco-appendicular. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1904, ix, 335-359.—**Quénou & Heltz-Boyer**. Anatomie du cæcum et de l'appendice; inflexion du cæcum; distinction de deux segments dans l'appendice; variations du péritoine ceco-appendiculaire; les soi-disant ligaments du cæcum, coalescences normales et coalescences pathologiques. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1904, lxxix, 777-788.—**Scheunert (A.)** Beiträge zur Kenntnis der Celluloseverdauung im Blinddarm und des Enzymgehaltes des Cækalsekretes. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1906, xlviii, 9-26.—**Smith (G. M.)** A statistical review of the variations in the anatomic positions of the cæcum and the processus vermiformis in the infant. Anat. Record, Balt., 1911, v, 549-556. Also, Reprint.—**Stirling (R. A.)** The anatomy of the cæcum, and its appendix. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1898, iii, 245-254.—**Ustjanzew (W.)** Zur Physiologie des Blinddarmes bei den Pflanzenfressern. Biochem. Ztschr., Berl., 1907, iv, 154-171.—**Villandre (C.)** Cæcum et appendice. Progrès méd., Par., 1914, 3 s., xxx, 25-31.

Cæcum (Abnormities of).

See, also, **Cæcum (Movable)**.

Algiave (P.) Le cæcum extra-péritonéal; mécanisme probable de cette situation qu'on peut rencontrer pour d'autres portions du colon et en particulier pour l'S iliaque. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1911, lxxxvi, 142-145.—**Ancel (P.)** & **Cavaillon (P.)** Cæcum rétro-colique et méso-iléon. Ibid., 1907, lxxxii, 274-279.—**Casariago (A. G.)** Acerca de un caso de disposición fetal del ciego. Arch. de la Soc. estud. clin. de la Habana, 1907, xiv, 173-176. Also: Crón. méd.-quir. de la Habana, 1907, xxxiii, 207-210, 1 pl.—**Crawford (D. D.)** Two cases associated with elongated meso-cæcum. Liverpool M.-Chir. J., 1908, xxix, 147-150.—**Flint (J. M.)** Embryonic bands and membranes about the cæcum. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1912, xxiii, 302-311, 3 pl. Also, Reprint.—**Helmanovich (Z. I.)** [High position of the cæcum.] Med. Obozr., Mosk., 1912, lxxviii, 668-675.—**Kennedy (D.)** An abnormal cæcum. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1915, xxxiii, 377.—**Lang (H.)** Ueber den Nachweis einer Verengerung des Cæcums im stereoskopischen Röntgenogramm. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1908, xii, 106-109.—**Morozoff (D. S.)** [Abnormal position of the cæcum in an adult under

Cæcum (Abnormities of).

symptoms of mesenteric commun. Russk. Vrach, S.-Peterb., 1905, iv, 430-433.—**Smith** (G. M.) A statistical review of the variations in the anatomic positions of the cæcum and the processus vermiformis in the infant. Anat. Record, Balt., 1911, v, 549-556.—**Weir** (R. F.) A conical cæcum with a long appendix simulating a ureter. Ann. Surg., Phila., 1898, xxviii, 658.

Cæcum (Actinomycosis of).

See **Appendicitis (Actino-mycotic); Cæcum (Diseases of).**

Cæcum (Cancer of).

BLANCHARD (J.) *Indications opératoires dans le cancer de l'anse iléo-cæcale. 8°. Montpelier, 1903.

DESMAREST (E.) *Le cancer du cæcum. 8°. Paris, 1908.

— The same. 8°. Paris, 1908.

FROHWEIN (H. O. A.) *Ein Fall von primärem Cœcumcarcinom mit seltenen Metastasen. 8°. Kiel, 1903.

HUPPERT (P.) *Ueber einen Fall von primärem Gallertcarcinom des Coecum. Ein Beitrag zur Casuistik des Dickdarmkrebses. 8°. München, 1904.

MÜLLER (L.) *Ein Fall von Duodenalcarcinom mit Enteroanastomose zwischen Anfangsteil des Duodenum und dem Cæcum. 8°. München, 1904.

TEULET-LUZIE (F.) *De l'intervention chirurgicale dans le cancer du cæcum. 8°. Paris, 1902.

Åberg (P.) Ett fall af colonresektion för carcinoma coli. Hygiea, Stockholm, 1906, 2. f., vi, 256.—**Adam**. Cancer du cæcum. Tribune méd., Par., 1895, 2. s., xxvii, 451-453.—**Adam (L.)** Resection des Blinddarms infolge von Carcinom. Fest. med.-chir. Presse, Budapest, 1908, xlv, 978.—**Alchiel (O.)** Ueber das Cœcum-Carcinom. Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1900-1901, iii, 219-259.—**Apert (E.)** Cancer primitif du cæcum propagé à tout le péritoine. Bull. Soc. anat. de Par., 1898, lxxiii, 176-179.—**Atherton (A. B.)** Notes of a case of cancer of cæcum. Maritime M. News, Halifax, 1903, xv, 174. — Cancer of the cæcum; no return after more than six years from date of operation. Canada Lancet, Toronto, 1908-9, xlii, 104-107.—**Baloch (E. A.)** Case of cancer of the cæcum; excision. Wash. M. Ann., 1903, ii, 12-14.—**Barker (A. E.)** Primary carcinoma of the cæcum with a secondary nodule in the sigmoid flexure; recovery; implantation from the upper cæcal growth. Tr. M. Soc. Lond., 1910-11, xxxiv, 231.—**Bartlett (W.)** Pathologic features of Dr. Witherspoon's case of cancer of the cæcum. St. Louis M. Rev., 1901, xliii, 22-21.—**Bérard**. Epithélioma du cæcum chez une jeune femme; obstruction subaiguë; entéro-anastomose; entérectomie secondaire iléo-cæcale; guérison. Lyon méd., 1903, c, 431-434.—**Bogress (W. F.)** Cancer of the cœcum; report of case. Louisville Month. J. M. & S., 1910-11, xvii, 298.—**Bréchet**. Cancer du cæcum. Progrès méd., Par., 1916, 3. s., xxxi, 211.—**Cantas**. Sur un cas de cancer cœco-appendiculaire observé sur un cœcum anormalement mobile et invaginé. Lyon chirurg., 1912, viii, 32-52.—**Carrière & Armand**. Cancer végétant du cœcum; dilatation de la crosse de l'aorte; ramollissement cérébral. Bull. Soc. d'anat. et physiol. de Bordeaux, 1896, xvii, 188-190.—**del Castillo (M.)** Primera nota sobre un caso de cáncer de la cara posterior del ciego. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1906, xv, 323-328. — Segunda nota sobre un caso de cáncer de la cara posterior del ciego. *Ibid.*, xvi, 169-171.—**Cook (G. W.)** Cancer of the cæcum. Tr. M. Soc. Dist. Columb., 1898, Wash., 1899, iii, 70.—**Coombs (R. H.)** A case of cancer of the cœcum. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., xc, 242.—**Crozier**. Cancer du cœcum; extirpation; anastomose iléo-sigmoïdienne. Lyon méd., 1910, cxiv, 588-591.—**Cumston (C. G.) & Vanderveer (A.)** The symptomatology, diagnosis, and treatment of carcinoma of the cœcum, with a report of two cases. Ann. Surg., Phila., 1902, xxxv, 42; 216. Also, Reprint.—**Darling (C. G.) & Loree (D.)** Report of an operation for carcinoma of the cœcum and one of carcinoma of the transverse colon. Med. Rec., N. Y., 1903, lxxii, 938-940.—**Delore**. Cancer du cœcum à forme de linité plastique; résection iléo-cæcale. Lyon méd., 1911, cxvii, 1097.—**Depage**. Exclusion intestinale pour cancer du cœcum. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1905, v, 194-196.—**Duvergey (J.)** Cancer du cœcum propagé au colon ascendant et au méso-colon; résection de la moitié droite du gros intestin; iléo-côlostomie; guérison. Gaz. heb. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 31.—**Eastman (J. R.)** A case of carcinoma of the cœcum in a girl twenty-three years of age. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 380-386.—**Eder (A.)** Carcinoma intestini cœci et omenti.

Cæcum (Cancer of).

In his: Aertzt. Ber. 1881, 8°, Wien, 1882, 71-74.—**Erdmann (J. F.)** Carcinoma of the cœcum. Internat. Clin., Phila., 1918, 28. s., iii, 135.—**Esebach**. Epithélioma du cœcum. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 289.—**Faykiss (F.)** Carcinoma cœci, resectio intestini. Budapesti k. m. t. egyet. 2. sz. Seb. Klin. betegf. 1903-4, Budapest, 1905, 46. — Carcinoma cœci. *Ibid.*, 1906, Budapest, 1907, 43.—**François-Dalville**. Cancer primitif du cœcum et appendicite. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1904, lxxix, 166-169.—**Frank (J.)** Carcinoma of the cœcum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 404.—**Friedrich**. [Resektionsverfahren bei Karzinom des Kœkums.] Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1904, xxx, 527.—**Glauni (V.) & Rolando (S.)** Sul carcinoma del cieco. Gazz. d. osp., Milano, 1906, xxvii, 1523-1525.—**Gibbon (J. H.)** Carcinoma of appendix and cœcum; resection of cœcum, lateral anastomosis, October 5, 1907; death on seventh day after operation. Tr. Phila. Acad. Surg., 1910, xii, 125-127.—**Girard**. Un cas d'adénocarcinome du cœcum. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1908, xxvii, 257.—**Goulloud**. Deux entérectomies pour tumeurs du cœcum (cancer et tuberculose); anesthésie discontinue, en chirurgie intestinale. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1901-2, v, 246-253.—**Graham (H. F.)** Adenoma carcinoma of the cœcum. Long Island M. J., Brooklyn, 1911, v, 405.—**Green (N. W.)** Resection of right side of colon with mesenteric glands for papillary adenocarcinoma of cœcum (three and one-half years postoperative). Ann. Surg., Phila., 1921, lxxlii, 233-236.—**Haworth (J. K.)** Cancer of the cœcum with pelvic abscess and gangrene of rectum. Lancet, Lond., 1919, i, 140.—**Hénault (L.)** Cœcectomie pour carcinoma du cœcum; récidive avec fistule stercorale; entérectomie; guérison. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1912, xii, 16-19.—**Hendon (G. A.)** Cancer of the cœcum. Mississippi Valley M. J., Louisville, 1917, xxiv, 281-286, 2 pl.—**Howie (P. W.)** Case of carcinoma of the cœcum. Virginia M. Month., Richmond, 1918-19, xlv, 280-282.—**Hyenne (J.)** Le cancer du cœcum. Rev. méd. de la Franche-Comté, Besançon, 1909, xvii, 69-65, 1 pl.—**Jones (O. M.)** Excision of the cœcum for carcinoma, with a report of five cases. Montreal M. J., 1907, xxxvi, 449-458.—**Klinkert (H.)** [Case of cancer of the cœcum.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1921, lxxvi, 466.—**Lardennois**. Cancer du cœcum. Union méd. du nord-est, Reims, 1900, xxiv, 200.—**Lebrun**. Cancer du cœcum. Ann. Soc. belge de chir., Brux., 1898-9, vi, 383-385.—**Lereboullet (P.) & Tixier (L.)** Un cas de cancer latent du cœcum à forme anémique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxx, 397-405.—**McCosh (A. J.)** Carcinoma of cœcum simulating appendicitis. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1895, xlii, 482.—**Malcolm (J. D.)** A case of carcinoma of the cœcum removed after a preliminary evacuation of a fecal abscess and an ileo-sigmoidostomy; patient well a year later. Lancet, Lond., 1910, ii, 1131.—**Martin (A. M.)** Carcinoma of cœcum; resection; formation of an artificial anus. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1904, ii, 187.—**Mason (J. J.)** Lateral anastomosis in an inoperable carcinoma of the cœcum, with obstruction. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1913, lii, 590.—**Mathews (F. S.)** Carcinoma of the cœcum, with obstruction. Ann. Surg., Phila., 1914, lx, 395.—**Mathieu**. Les cancers du cœcum et de la valvule de Bauhin. Clinique, Par., 1911, vi, 85-87.—**Mayo (W. J.)** Carcinoma of the cœcum, with report of cases in which the cœcum was removed for malignant disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1901, xxxvii, 1019-1023.—**de Meis (V.) & Parascandolo (C.)** Ein Fall von Blinddarmcarcinom beim Hunde. Arch. f. wissenschaftl. u. prakt. Tierh., Berl., 1903, xxix, 583-592.—**Michéleau**. Epithélioma du cœcum. Bull. Soc. d'anat. et physiol. de Bordeaux, 1895, xvi, 197-199.—**Mochaloff (S. P.)** [Primary cancer of the cœcum.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1914, xxi, 908; 942.—**Morgan (A. C.)** Cancer of the cœcum. Proc. Path. Soc. Phila., 1897, 8, i, 246-250.—**Murphy (J. B.)** Carcinoma of cœcum; ablation of tumor. Surg. Clin., Phila., 1916, v, 893.—**Nehrhorn & Kaposk**. Carcinom des Cœcum mit Invagination; Enteroanastomose. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1904, xliii, Suppl.-Hft., 126.—**O'Neill (E. J.)** Resection of cœcum for carcinoma. N. Zealand M. J., Wellington, 1909, viii, 5.—**Pässler (H.)** Ein Fall von Krebs am verlagerten Blinddarm. Berl. klin. Wehnschr., 1895, xxxii, 737.—**Peck**. Carcinoma of the cœcum. Ann. Surg., Phila., 1911, liii, 298.—**Plummer (S. C.)** Case of colloid carcinoma of the cœcum. Illinois M. J., Springfield, 1905, n. s., viii, 3. Also: *Ibid.*, 464. Also: Internat. J. Surg., N. Y., 1905, xviii, 218.—**Rauzier (G.) & Roger (H.)** Monoplégie crurale douloureuse en flexion avec anesthésie d'apparence radiculaire; diagnostic clinique; compression de la 4^e racine lombaire par pachyméningite rachidienne secondaire à un néoplasme utérin; autopsie; névrite du crural englobé par un volumineux cancer latent du cœcum. Rev. neurol., Par., 1913, xxi, 445-450.—**Reverdin (J.-L.)** Cancer du cœcum enlevé chez un homme de 63 ans. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1903, xxiii, 440.—**Ries (E.)** Carcinoma of cœcum; recurrent prolapsus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvi, 466.—**Shears (G. F.)** Appendicitis, cancer of the cœcum; excision of cœcum and portion of ileum. Clinique, Chicago, 1906, xxvii, 719-721.—**Sherron (J.)** Carcinoma of the cœcum. Clin. J., Lond., 1908-9, xxxiii, 16.—**Snitnow (M. R.)** Carcinoma of the cœcum with extreme ptosis of the abdominal

Cæcum (Cancer of).

viscera. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 58.—**Smith** (E. A.) Report of a case of carcinoma of the cæcum, and a case of rupture of the sigmoid, treated by intestinal anastomoses. Am. Med., Phila., 1901, iii, 780. Also, Reprint.—**Diagnosis and treatment of carcinoma of the cæcum; with a report of two cases treated by resection of the cæcum.** Ann. Surg., Phila., 1909, i, 562-570, 1 pl. Also, Reprint.—**Speese** (J.) Carcinomatous degeneration of papilloma of the cæcum. Proc. Path. Soc. Phila. (1916), 1917, xxxvii, 15.—**Street.** Operation for a case of cancer of the cæcum. Indian M. Rec., Calcutta, 1903, xxiv, 175.—**Surmont.** Clapotage de l'intestin grêle; son énorme dilatation dans un cas de cancer du cæcum. Bull. Soc. centr. de méd. du nord, Lille, 1902, 3, s., i, 221.—**Thornburgh** (R. M.) Adenocarcinoma of the cæcum, complication by intussusception. Philippine J. Sc., Manila, 1915, x, B, 71.—**Tilton** (B. T.) Adenocarcinoma of the cæcum; excision and lateral anastomosis. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 795.—**Tomashevich** (V.) [Etiology and resection of the cæcum in cancer.] Khirurgia, Mosk., 1909, xxvi, 668-680.—**Trostanetski** (M. M.) [Two cases of cancer of the cæcum. Ibid., 1913, xxxiii, 663-666.—**Wiener** (J.) Carcinoma of the cæcum. Ann. Surg., Phila., 1917, lxxv, 769.—**Wilson** (C.) Report of a case of cancer of the cæcum. Mobile M. & S. J., 1905, vii, 230-232.—**Witherspoon** (T. C.) Cancer of the cæcum in a young adult. Tr. M. Ass. Mo., 1900, St. Louis, 1901, 180-187. [Discussion], 200-204. Also: St. Louis M. Rev., 1901, xliii, 19-22.

Cæcum (Dilatation of).

See, also, **Colon (Dilatation of).**

Algave (P.) Contribution à l'étude des accidents rattachés à la dilatation du cæcum et à la péricolite du colon ascendant et de son angle hépatique. Presse méd., Par., 1913, xxi, 405-408.—**Bassier** (A.) Idiopathic megacæcum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1062.—**Blake** (J. A.) & **Worcester** (J. N.) A method for plicating voluminous cæca. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 599-602. [Discussion], 639.—**Bromberger** (W.) Ein neuer Weg zur Heilung der Dilatation und Paresis des Coecum. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1916, xxxii, 1-4.—**Casals de Pury** (G. A.) Tratamiento de las lesiones crónicas del colon ascendente y de la ampolla cecal mediante la plegadura intestinal. Clin. castellana, Valladolid, 1918, xvi, 9-27.—**Courmont** (P.) & **Rey.** Dilatation chronique du cæcum par obstruction du colon; distension localisée d'une anse grêle simulant une dilatation de l'S iliaque; ptose de l'intestin grêle dans le petit bassin. Lyon méd., 1910, cxiv, 529-536.—**Dargeln.** Dilatation du cæcum par incontinence du pylore. J. de méd. de Bordeaux, 1920, i, 660-662.—**Fischler** (F.) Die Typhlomatie (Dilatatio cæci) als selbständiges Krankheitsbild und ihre Beziehungen zur Appendicitis. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xx, 663-685.—**Gertsens** (P.) [Dilated and movable cæcum.] Med. Ohozr., Mosk., 1911, lxxvi, 913-924.—**Halm** (E.) Idiopathische Dilatation des Coecums (Megacæcum) (Hirschsprung'sche Krankheit). Med. Klin., Berl., 1917, xlii, 604-606.—**Harvey** (T. W.) A case of very large dilatation of the cæcum. Med. Rec., N. Y., 1907, lxxii, 481.—**Mazeran.** Stase coecale simple et stase inflammatoire. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 251-253.—**Robinson** (R.) Les dimensions du cæcum et la typhlectasie. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 639.—**Satterlee** (G. R.) Mobile dilatation; diagnosis and treatment, case reports. Am. J. Gastro-Enterol., Phila., 1912, ii, 1-5.—**Stern** (H.) Atony of the cæcum; typhlomatia. Arch. Diagn., N. Y., 1913, vi, 9-15, 3 pl.—**Wall** (R. T.) Dilated cæcum. Penn. M. J., Athens, 1914-15, xviii, 469-472.

Cæcum (Diseases of).

See, also, **Appendicitis; Cæcum (Tuberculosis of); Perityphlitis; Typhlitis; Typhlocolitis.**

GUROWITSCH (S. H.) *Ueber die Aktinomykose des Coecums. [Basel.] 8°. Zürich-Selnau, 1907.

Actinomyces cæci. Budapesti k. m. t. egyet. 2. sz. Seb. Klin. betegf. 1908, Budapest, 1910, 26.—**Aubourg.** Déplacement et sténose du cæcum de cause extrinsèque. Paris chirurg., 1920, xii, 400-404.—**Bérard** (L.) Sur deux cas de typhlite postgrippale simulant l'appendicite; résection partielle du cæcum; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlii, 640-645.—**Berry** (V.) Gangrenous inflammations of the cæcum. J. Oklahoma M. Ass., Guthrie, 1908, i, 270.—**da Cunha** (A. M.) Sobre a presença de selenomonas no cæcum dos roedores. Brazil-méd., Rio de Jan., 1914, xxix, 33.—**Douglas-Crawford** (D.) Gangrene of the cæcum. Liverpool M.-Chir. J., 1916, xxxvi, 94-96.—**Dowden** (J. W.) Case of acute gangrene of the cæcum, ascending, transverse and descending colon; operation; autopsy. Edinh. M. J., 1911, n. s., vi, 435-438.—**Fahr** (T.) Ueber Typhlitis. Berl. klin. Wehnschr., 1920, lvii, 413-416.—**Fink** (F.) Die Bedeutung von Trinkkuren bei chronischen Blinddarmaffektionen, Indikationen und Kontraindikationen. Ztschr. f. Balmol., Klimat. [etc.], Berl., 1908, i, 170-174.—**Hagler** (F.) Dissecting interstitial abscess of caecal wall. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920,

Cæcum (Diseases of).

xxx, 485.—**Hallepeau** (P.) & **Monod** (R.) Gangrène massive du cæcum. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 1023.—**Henson** (J. W.) Diffuse suppuration in the walls of the cæcum and ascending colon without perforation. Mississippi Valley M. J., Louisville, 1919, xxvi, 277-280.—**Indemans** (J. W. M.) [On the causes and diagnostic possibilities of affections of the cæcum in relation to chronic infectious conditions of the colon.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, lxiv, pt. 2, 1995-2008. — [Another possible case of infection of the cæcum.] Ibid., 1921, lxvi, 415-417.—**Jackson** (W. R.) Diverticulitis of the cæcum. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 838. Also, Reprint.—**Jaworski** (W.) [On diseases of the cæcum.] Przegl. lek., Kraków, 1905, xlv, 3.—**Kimi** (M.) [Two cases of actinomycosis of the cæcum.] Hokuetsu Ikwai Kwaiho, Shinto, 1905, 429-443.—**Kohn** (W.) Ein paracœcaler, post-typhöser Spätabszess, Perityphlitis vortäuschend. Frag. med. Wehnschr., 1910, xxxv, 347.—**Kraft** (L.) Gangran og Perforation af Cæcum vid Cancer S. romani. Bihliot. f. Læger, København, 1903, 8. R., iv, 93-112.—**Lawrence** (W. H.) Functional derangements of the cæcum. Internat. J. Surg., N. Y., 1907, xx, 275-279.—**Leclerc** (P.) Induration de la paroi cæcale à l'insertion de l'appendice enlevé à froid; résection du fond du cæcum; lésions tuberculeuses au niveau de cette induration pariétale cæcale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlv, 714-716.—**Lezhneff** (N. F.) [Actinomycosis of the cæcum.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1908, xv, 1423-1426.—**Magni** (E.) Gangrena dell'appendice e del cieco; suppurazione secondaria di un mioma dell'utero; isterectomia subtotale e resezione del cieco; guarigione. Med. prat., Napoli, 1919, iv, 317-321.—**Moschowitz** (A. V.) Acute gangrenous perforated diverticulitis of the cæcum. Ann. Surg., Phila., 1918, lxvii, 624.—**Müller** (W.) Zur Pathologie der Blinddarmgegend. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1898, xxvii, pt. 1, 97.—**Phillips** (J.) Stercoral ulcer of cæcum. Clin. J., Lond., 1919, xlviii, 139.—**Pron** (L.) La palpation du cæcum et sa valeur sémiologique. Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3, s., lxxix, 119-121.—**Razetti** (L.) Sobre un caso de divertículo cecal. Gac. méd. de Caracas, 1919, xxvi, 176.—**Reddan** (M. W.) Diverticulosis of the cæcum. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1920, xvii, 409-411.—**Salzer** (F.) Beiträge zur Pathologie und chirurgischen Therapie chronischer Coecumkrankungen. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1891, xx, pt. 2, 305-367. Also: Arch. f. klin. Chir., Berl., 1892, xliii, 101-163, 1 pl.—**Satterlee** (C. R.) Diseased conditions of the cæcum; etiology, pathology and treatment. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 851-859. Also, Reprint.—**Schultze** (E.) Alte Blinddarmfragen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1920, xvii, 586-588.—**Slesinger** (E. G.) Actinomycosis of the cæcum, with notes of an unusual case. Lancet, Lond., 1920, i, 1220.—**Twyman** (E. D.) Emphysema of the cæcum; report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1840. Also, Reprint.—**Wilensky** (A. O.) A case of chronic cecitis of unknown origin. Proc. N. York Path. Soc., 1919, n. s., xix, 51-54.—**Zamatal** (J.) [Function and inflammation of the cæcum and diseases caused by colds.] Rev. v neuropath., Praha, 1913, x, 199-204.

Cæcum (Displacement of).

Flint (J. M.) Undescended cæcum in the sub-hepatic position. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1912, xxiii, 268. Also, Reprint.—**Lardennois** (G.) Les ptoses du cæcum. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 504-509. Also: Presse méd., Par., 1910, xlviii, 419-421.—**Meyer** (W.) Prolapse of the cæcum after appendicectomy. Ann. Surg., Phila., 1908, xlvii, 808.—**Türschmid** (V.) [Lævo-lateral high position of the cæcum with unusual situation of the vermiform appendix.] Now. lek., Poznań, 1913, xxv, 69-71.

Cæcum (Diverticulitis of).

See **Cæcum (Diseases of).**

Cæcum (Excision of).

See **Cæcum (Cancer of); Cæcum (Surgery of); Cæcum (Tumors of).**

Cæcum (Foreign bodies in).

Kimont (M. P.) Corpora aliena cæci. Protok. zasled. Kavkazsk. Med. Ohsh., Tiflis, 1904-5, xli, 195-198.—**Launay** Clou de sept centimètres, logé dans le cæcum. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 625.—**Macewen** (J. A. C.) Perforation of the cæcum by a pin; death from general peritonitis. Lancet, Lond., 1919, ii, 785.—**Parry** (R. H.) Large faecal concretion which was lodged in the cæcum, and which necessitated excision of the cæcum. Tr. Glasg. Path. & Clin. Soc., 1903-4, x, 44.—**Pike** (J. B.) Foreign body in cæcum simulating appendicitis. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 413.—**Theodoroff**. [Foreign body in the cæcum.] Spitalul, Bucuresti, 1911, xxxi, 420-427.

Cæcum (Inflammation of).

See **Appendicitis; Perityphlitis** [in 2. s.]; **Typhlitis; Typhlocolitis; Typhlohepatitis.**

Cæcum (Morphology of).

See, also, **Appendix vermiformis (Embryology and morphology of).**

Delmas (J.) Sur la forme du cæcum. *Compt. rend. de l'Ass. d. anat.*, Par., 1906, viii, 94-96.—**Glasgow (H.)** The gastric cæca and the caecal bacteria of the Heteroptera. *Biol. Bull.*, Woods Hole, Mass., 1914, xxvi, 101-170, 8 pl.—**Guleysse-Pellissier (A.)** Tone germinative dans les cæcums entériques d'*Anilocra frontalis* Edw. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxix, 392-394.—**Illesco (G.-M.)** Etude comparative des vaisseaux lymphatiques du cæcum chez le cheval, le bœuf, le mouton, le porc et le chien. *Ibid.*, 1916, lxxix, 540.—**Johnston (T. B.)** The ileo-cæcal region of *Callicebus personatus*, with some observations on the morphology of the mammalian cæcum. *J. Anat.*, Lond., 1919-20, liv, 66-78.—**Kohlhepp (C.)** Fehlen des Blinddarmes beim Rinde. *Mitth. d. Ver. badisch. Thierärzte*, Karlsruhe, 1901, i, 130.—**Kostanecki (K.)** [Relation of the cæcum to the dorsal mesentery in vertebrates.] *Now. lek.*, Poznań, 1913, xxv, 565-569.—Zur vergleichenden Morphologie des Blinddarmes unter Berücksichtigung seines Verhältnisses zum Bauchfell. *Anat. Hefte*, Wiesbaden, 1913, xlviii, 307-388.—**Magnan (A.)** Le cæcum chez les mammifères. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1912, cliv, 452-454.—Rapports entre l'alimentation et les dimensions des cæcums chez les canards. *Ibid.*, 1913, clvi, 85-87.—**Meltzer (S. J.)** & **Auer (J.)** Ueber die Bewegungen des Cœcums des Kaninchens und deren Hemmung. *Zentralbl. f. Physiol.*, Leipzig, & Wien, 1907-8, xxi, 71-73.—**Morgero (A.)** La funzione dei ciechi del pollo. *Boll. d. Soc. di nat.*, in Napoli (1914), 1915, 2 s., vii, pt. 2, 8.—Ricerche sulla morfologia e fisiologia della glandola cecale (appendice digitiforme) degli Scyllium e sulla funzione del processo vermiforme dell'uomo e dei mammiferi. *Arch. Zool.*, Napoli, 1916, viii, 121-157, 1 pl.—**Naveo (F.)** Considérations sur le cæcum des animaux comparé à celui de l'homme et à son appendice vermiforme. *Ann. de méd. vét.*, Brux., 1914, lxxiii, 606-616.—**Parsons (F. G.)** On the form of the cæcum. *J. Anat. & Physiol.*, Lond., 1907-8, xlii, 30-39.—**Perrier (R.)** & **Fischer (H.)** Sur la cavité palléale et ses dépendances chez les bœufs. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1909, cxlviii, 956-959.—**Stapley (W.)** The mammalian cæcum. *Vet. J.*, Lond., 1915, lxxi, 362-374.—**Stapley (W.)** & **McKenzie (W.)** A study of monotremes and marsupials to determine changes in the structure of the cæcum and its vermiform appendix. *Austral. M. J.*, Melbourne, 1910, xv, 401-410.

Cæcum (Movable).

ANCEL (P.) & **Cavaillon (P.)** Sur le cæcum flottant, et le processus d'accrolement du péritoine. *Arch. Lyon méd.*, 1907, cxviii, 420; 463.—**Blake (J. A.)** A new method for operating upon voluminous cæca or cæcum mobile. *Tr. N. Y. Surg. Soc.*, 1912, i, 165-170. Also: *Ann. Surg.*, Phila., 1912, lv, 767-770.—**Burkhardt (L.)** Die operative Behandlung des Cæcum mobile. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1913, lxxxiii, 642-651.—**Devic (A.)** Cæcum mobile et coudure iléale de Lane. *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 484.—**Dreyer (L.)** Zur Frage des Cæcum mobile. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1911, lxxv, 113-135.—**Duval (P.)** Quelques mots sur le cæcum mobile. *Paris méd.*, 1911, iii, 30-33.—**Eastmond (C.)** Mobile and wandering cæcum. *Woman's M. J.*, Cincinnati, 1914, xxiv, 14.—**Francke (C.)** Zur operativen Behandlung des Cæcum mobile. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1913, xli, 5-7.—**Füth (H.)** Weitere Beiträge zur Verschiebung des Cœcums während der Schwangerschaft. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1913, ci, 362-375.—**Hausmann (T.)** Das Cæcum mobile. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1904, xli, 1153.—Das Cæcum mobile. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1911, cx, 299-302.—Die verschiedenen Formen des Cæcum mobile. *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1913, xxvi, 596-616.—**Klose (H.)** Klinische und anatomische Fragestellungen über das Cæcum mobile. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1909, lxxiii, 711-741.—Ueber das Cæcum mobile. *Fortschr. d. Med.*, Berl., 1909, xxvii, 593-598.—Das mobile Cæcum mit seinen Folgezuständen und die chirurgische Behandlung ptotischer Erkrankungen des Magendarmkanals. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1911, lxxiv, 593-714, 13 pl.—**Lersch (O.)** Movable cæcum and typhlotomy. *Med. Rec.*, N. Y., 1911, lxxx, 766-768.—**Lécutot (J.)** Cæcum mobile avec allongement du colon ascendant (dolichocolon). *Bull. et mêm. Soc. anat. de Par.*, 1914, lxxix, 73-77.—**Merkens (W.)** Ein Beitrag zur Lehre von Cæcum mobile. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig, & Berl., 1912, xxxviii, 848-850.—**Moreno (R.)** Cuadro sintomático del ciego móvil. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1918, xxv, 749.—**Pauchet (V.)** Cæcum mobile. *Clinique*, Par., 1911, vi, 474.—**Quenu**. Deux observations de cæcum mobile. *Bull. et mêm. Soc. de chir. de Par.*, 1906, n. s., xxxii, 634-641.—**Roeder (C. A.)** The movable cæcum. *N. York M. J. [etc.]*, 1912, xcv, 121-125. Also: *Reprint.*—**Rozanoff (V. N.)** Cæcum mobile. *Khirurg.* Arkh. Velyaminova, S.-Peterb., 1912, xxxviii, 812-817. Also: *Syecz Rossyisk. Khirurg.*, Mosk., 1912, xi, 44-57.—**Saller (J.)** Cæcum mobile. *Tr. Coll. Phys.*, Phila., 1911, 3 s., xxxiii, 342-362.—**Savkoff (N. M.)** K voprosu o cœcum mobile. *Khirurgia*, Mosk., 1914, xxv, 498-494.—**Schmitt (A.)** Zur Frage des Cæcum mobile. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1913, lxxxiii, 639-641.—**Schwarz (G.)** Der Nach-

Cæcum (Movable).

weis des Cæcum mobile mittels der Röntgen-Strahlen. *Wien. med. Wehnschr.*, 1910, lx, 1331. Also: *transl.*: *Arch. Diagn.*, N. Y., 1910, iii, 242-244.—**Stražesko (N. D.)** O podvizhnoi silpnoi kishke (cæcum mobile). *Prakt. Vrach*, S.-Peterb., 1910, ix, 349; 370. Also: *transl.*: *Arch. f. Verdauungskr.*, Berl., 1911, xvii, 11-22.—**Wilson (H. W.)** A case of migration of the cæcum, producing obstruction of the ascending colon. *St. Barth. Hosp. Rep.*, Lond., 1908, xliii, 147-153.—**Zerl (P.)** Ciego mobile fissato secundariamente in posizione atipica e causa di occlusione intestinale. *Ann. di Med. Nav.*, Roma, 1919, i, 219-225, 1 pl.

Cæcum (Surgery of).

See, also, **Cæcum (Cancer of).**

MONTINI (A.) Chirurgia del cieco (technica, indicazioni). 8°. *Seregno*, 1903.

Allison (C. C.) Cecostomy; the operation for choice for temporary drainage of the colon. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1909, liii, 1562.—**Boals (R. T.)** Resection of cæcum. *Med. Sentinel*, Portland, Oreg., 1909, xvii, 30-32.—**Brodrick (C. H.)** Excision of cæcum; fatal gastric dilatation. *Brit. M. J.*, Lond., 1917, ii, 517.—**Carlson (B.)** [Resections of the cæcum in connection with some recent cases.] *Hygiea*, Stockholm, 1912, lxxiv, 1245-1276.—**Depage**. A propos d'une série de 7 cas de cœcectomie avec 7 guérisons. *Bull. Acad. roy. de méd. de Belg.*, Brux., 1909, 4 s., xxiii, 508-514.—**Dobson (J. F.)** & **Jamieson (J. K.)** Excision of the cæcum and ascending colon with the corresponding lymphatic area. *Lancet*, Lond., 1908, i, 149-151.—**Dupont (R.)** Plaies du cæcum, fistule persistante; iléo-colostomie transverse, puis ablation secondaire du cæcum et du colon ascendant. *Bull. et mêm. Soc. de chir. de Par.*, 1919, xlv, 799-802.—**Duval (P.)** Technique opératoire de la cœcexie (fixation du cæcum au tendon du petit psoas). *Rev. de chir.*, Par., 1914, xlix, 604-606, 5 pl.—**Giordano (D.)** La chirurgia del ceco. *Studium*, Napoli, 1920, x, 371-375.—**Hackenbruch**. Ueber den Bauchdeckenschnitt bei Blinddarmoperationen. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig, & Berl., 1911, xxxvii, 737-740.—**Hahn (J.)** Einige Bemerkungen zur Technik der Blinddarmoperation. *Zentralbl. f. Chir.*, 1905, xxxii, 1235.—**Heller (A.)** Ueber einen Fall von Einklemmung des Zœcum. *München. med. Wehnschr.*, 1910, lvii, 587.—**Hoche-negg (J.)** Chirurgische Eingriffe bei Blinddarmkrankungen. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1895, viii, 287; 310; 328; 366.—**Lapeyre (L.)** Appendicostomie et cœcectomie. *Gaz. méd. du centre*, Tours, 1910, xv, 73-77.—**Lardennois (G.)** Sur les perforations spontanées du cæcum. *Bull. et mêm. Soc. de chir. de Par.*, 1920, xlv, 447-449.—**Lembo (S.)** Asportazione e ricostruzione del cieco; ricostruzione della valvola ileocecale. *Chir. dell'ernia*, Napoli, 1920, xii, 1; 28.—**McCown (O. S.)** Stricture of the cœcum. *Memphis M. Month.*, 1912, xxxii, 22.—**Maylard (A. E.)** Excision of the cœcum, with invagination of the ileum into the ascending colon (Maylard's method). *Glasgow M. J.*, 1911, lxxvi, 128.—**Moore (J. E.)** Experiences in the surgery of the cœcum. *Internat. Clin.*, Phila. & Lond., 1911, 21 s., ii, 155-157, 2 pl.—**Pauchet (V.)** La fistulisation cœcale (appendicostomie et cœcectomie). *Clinique*, Par., 1913, viii, 322-325.—**Perea Fajardo (P.)** Herida penetrante del abdomen y sección transversal del ciego en su parte media. *Bol. Asoc. méd. de Puerto-Rico*, San Juan, P. R., 1911, ix, No. 80, 1-6.—**Radiński (Z.)** [Resection of the cæcum.] *Przegl. lek.*, Kraków, 1907, xli, 561; 573; 589; 601; 613; 643; 655; 668; 678.—**Reed (C. A. L.)** Cecostomy y colicostis en la peritonitis general y en otras enfermedades. *Gac. méd. de México*, 1909, 3 s., iv, 731.—**Risley (E. H.)** Perforation of the cœcum; a case report. *Boston M. & S. J.*, 1920, cxxxiii, 612-614.—**Russ (R.)** The cœcum from a surgical standpoint. *Surg.*, Gynæc. & Obst., Chicago, 1912, xv, 487-495.—**Schlechtendahl (E.)** Ueber Stumpfversorgung bei Blinddarmoperationen. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig, & Berl., 1911, xxxvii, 1799.—**Schmidt (J. E.)** Ueber Cœcumresektionen. *Sitzungsber. d. phys.-med. Gesellschaft zu Würzburg*, 1912, 25.—**Schmiz**. Steile Beckenhochlagerung zur Heilung der Blinddarmfistel und des Blinddarmkranke. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig, & Berl., 1910, xxxvi, 29.—**Scudder (C. L.)** The technique of resection of the cœcum. *Boston M. & S. J.*, 1904, cli, 511, 1 pl. Also: *Reprint.*—**Stewart (D. H.)** The value of the "no good" plication of the cœcum. *West. M. Times*, Denver, Colo., 1919-20, xxxix, 90-92.—**Uebie** Ausgänge der Blinddarm-Operationen. *Arch. f. phys.-diätet. Therap.*, Berl., 1906, viii, 230.—**Varla Zequeira (J.)** Hernia del ciego complicada de apendicitis. *Actas y trab. d. 1.º Cong. méd. nac.*, Habana, 1905, i, 315.—**zur Verth**. Die Technik der Blinddarmoperation. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1919, xvi, 682-686.—**Wilkie (D. P. D.)** Cœcoplication. *Lancet*, Lond., 1918, i, 922.

Cæcum (Torsion of).

SPECK (W.) *Die Achsendrehungen des Blinddarms. 8°. *Leipzig*, 1909.

WEIDNER (R.) *Beitrag zur Diagnose des Volvulus cæci. [München.] 8°. *Nürnberg*, 1910.

Albrecht. Ein Fall von Volvulus des Cœcums. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1920, xxxiii, 871-873.—**Borszék (K.)**

Cæcum (Torsion of).

[Torsion of the cæcum; recovery.] Budapesti k. orvoseg. 1907, Evkönyv. 1908, 135.—**Klose** (H.) Die habituelle Torsion des mobilen Zöcum; ein typisches Krankheitsbild. München. med. Wehnschr. 1910, lvii, 348-350.—**Lenormant** (C.) Un cas de volvulus du cæcum. Ass. franc. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1910, xxiii, 380-391.—**Lichtenstein** (F.) Volvulus des Cöcums in der Schwangerschaft; Resektion; spontane Frühgeburt; Heilung. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1915-16, lxxviii, 689-712.—**Pron** (L.) La palpation du cæcum et sa valeur sémiologique. J. de méd. de Par., 1918, xxxvii, 173.—**Riese**. Cœcumvolvulus mit Gangrän. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 1836.—**Schwarz** (D.) [Volvulus of the cæcum.] Lijec. vijesnik, u Zagrebu, 1910, xxxii, 401-405.—**Süssenguth**. Fall von Volvulus des Zöcum. München. med. Wehnschr., 1917, lxiv, 54.—**Whitacre** (H. J.) Volvulus of the cœcum. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass., 1910, Nashville, 1911, xxiii, 381-390.

Cæcum (Tuberculosis of).

COHN (L.) *Ueber den strikturirenden tuberkulösen Coecaltumor. [Freiburg i. B.] 8°. *Dürerstadt*, 1902.

GESLIN (P.) *Tuberculose sténosante du cæcum; trois cas chez l'enfant. 8°. *Paris*, 1909.

LEWITSCH (I.) *Ueber die Cœcumtuberculose. 8°. *Basel*, 1906.

SCHULZE (F.) *Zur Kasuistik der Coecaltuberculose. 8°. *München*, 1910.

Balás (D.) [Cases of tuberculous and carcinomatous tumors of the cæcum cured by resection.] Orvosi hetil szemle, Budapest, 1907, xlii, 530-532.—**Barry** (C. C.) & **Fenton** (A.) Notes on early tubercular disease of the cæcum. Indian M. Gaz., Calcutta 1912, xlvii, 180-182.—**Calloust**. Tuberculose cœcale hypertrophique amputation iléo-cœcolique: anastomose iléo-transverse; guérison. Marseille méd., 1919, lvi, 86.—**Chaton**. Résection iléo-cœcale pour tuberculose sténosante hypertrophique du cæcum. Paris chir., 1917, ix, 611-613.—**Cumston** (C. G.) Tuberculosis of the cæcum. Ann. Surg., Phila., 1907, xli, 763-779. Also, Reprint. — The symptomatology and differential diagnosis of tuberculosis of the cæcum. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 240-210. Also, Reprint.—**Docq**. Tuberculose cœcale; iléo-colostomie; mort. Presse méd. belge, Brux., 1905, lvii, 754-757.—**Faulhaber**. Zur Diagnose der nicht strikturirenden, tuberkulösen oder karzinomatösen Infiltration des Cœcum ascendens. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1916-17, xxiv, 303-308, 1 pl.—**Fischer** (A.) [Tuberculosis of the cæcal region imitating acute appendicitis.] Budapesti orv. ujság, 1912, x, 670.—**Foulicher**. Cæcum à ulcérations tuberculeuses. J. de méd. de Bordeaux, 1907, xxxvii, 490.—**Gibbon** (J. H.) Tuberculosis of cæcum and peritonum: resection of cæcum; recovery; well to-day. Tr. Phila. Acad. Surg., 1910, xii, 131.—**Gomolltski** (V. V.) [Chronic hyperplastic tuberculosis of the cæcum.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, vii, 50-52.—**Guidi** (L.) Invasione eronica ilco-tiflocaica e colo-colica simultanea da tubercolosi del cieco. Boll. d. Soc. Lancisiana d. osp. di Roma, 1906, xxvi, 20-28.—**Guyot** (J.) Tuberculose hypertrophique du cæcum avec envahissement de la paroi abdominale; résection de la moitié droite du gros intestin; guérison. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 555.—**Jopson** (J. H.) Primary tuberculosis of the cæcum. Ann. Surg., Phila., 1908, xlvii, 635-638. Also: Tr. Phila. Acad. Surg., 1909, xi, 4-8.—**Kahlke** (C. E.) Primary tuberculosis of the cæcum; excision. Clinique, Chicago, 1902, xxiii, 276-282.—**Kerr** (J. M. M.) Tubercular disease of cæcum which simulated an ovarian tumour; lateral anastomosis; ten days later removal of cæcum; recovery. Tr. Med.-Chir. Soc. Glasg., 1909-10, ix, 126.—**Leguen**. Tuberculous hypertrophiques du cæcum. Clinique, Par., 1909, iv, 456-458.—**Lenhartz**. [Resektion eines tuberkulösen erkrankten Cœcums.] Jahrb. f. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1903-4, Hamb. & Leipz., 1905, ix, 173.—**Lœper** (M.) L'origine sanguine de certains tuberculeux du cæcum. Progrès méd., Par., 1911, 3. s., xxvii, 144-147.—**Ludlow** (A. I.) Tuberculosis of the cæcum; resection with end to end anastomosis. China M. J., Shanghai, 1918, xxxii, 427-430.—**Ostrowski** (T.) [Tuberculosis of the cæcum.] Gaz. lek., Warszawa, 1911, 2. s., xxxi, 729; 820; 848.—**Faucher** (V.) Traitement de la tuberculose du cæcum. Ass. franc. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1906, xix, 181-184.—**Rigolot-Simonnot** & **Huguier**. Tuberculose verruqueuse du cæcum; résection iléo-cœcale. Paris chirurg., 1912, iv, 659-662.—**Ronamy** (R.) Tuberculome cœcal; résection et anastomose iléo-colique; guérison. *Ibid.*, 1911, iii, 426-430.—**Sharples** (C. W.) Tuberculosis of the cæcum; case report. Northwest Med., Seattle, 1917, xvi, 97-100.—**Shleier** (V. E.) [Tuberculosis of the cæcum.] Khirurgia, Mosk., 1910, xviii, 783-788.—**Sluss** (J. W.) Tuberculosis of the cæcum. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1918, xi, 99-103.—**Stein** (H. E.) Tuberculosis of the cæcum. Arch. Diagn., N. Y., 1914, vii, 45-51.—**Sträter**. Tuberculose van cœcum en colon. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, ii, 355.—**Venot** (A.) Tuberculose hypertrophique du cæcum. J. de méd. de

Cæcum (Tuberculosis of).

Bordeaux, 1920, l, 181. Also: Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1920), 1921, 203-207.—**Veselovzoroft** (N. N.) [Tuberculosis of the cæcum.] Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1913-14, l, 185-194.

Cæcum (Tumors of).

See, also, **Pæo-cæcal valve (Tumors of).**

RATH (K.) *Ein Lymphangiom des Blinddarms; Exstirpation; Heilung. 8°. *Kiel*, 1904.

Albertin. Tumeur du cæcum; ablation par voie médiane; anastomose iléo-sigmoïdienne. Lyon chirurg., 1912, viii, 357-360. Also: Lyon méd., 1912, cxix, 782-784.—**Babler** (E. A.) Cavernous and cystic lymphangioma of the cæcum, with report of a case. Tr. West. Surg. Ass., Minneapolis, 1915, xxiv, 241-249, 3 pl. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 719-721.—**Baring** (A. S.) Tumour of cæcum. Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xevii, 150.—**Blackader** (A. D.) Mucous cyst of the cæcum in an infant

ten weeks old, producing obstruction of the ileocecal valve and symptoms simulating an intussusception. Tr. Am. Pediat. Soc., Chicago, 1913, xxv, 296-300. Also: Am. J. Dis. Child., Chicago, 1913, vi, 99-103.—**Burty**. Tumeur pédiculée à contenu stercoral implantée sur la muqueuse du cæcum au niveau de la valvule iléo-cœcale. Paris chirurg., 1920, xii, 319.—**Busi** (A.) Tumore del cieco simulante il rene destro ectopico; ombra radiografica del rene in sede normale. Soc. med.-chir. di Bologna. Resoc. (1913), 1914, 20.—**Ceballos** (A.) Tumor inflamatorio del ciego. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1918-19, v, 95.—**Chamayou**. Tumeur bénigne du cæcum. Arch. méd. de Toulouse, 1913, xx, chir., 13-18.—**Faure** (J. L.) & **Desplas** (B.) Fibrome pur du cæcum. Presse méd., Par., 1913, xxi, 721.—**Floravanti** (L.) Contributo allo studio dei cosiddetti tumori inflamatori del cieco. Polielin., Roma, 1909, xvi, sez. chir., 536-546. Also, Reprint.—**Harper** (W. W.) Intra-cæcal papilloma, simulating appendicitis. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1902, 287-290.—**Imbert**. Trois cas de tumeurs du cæcum. Marseille méd., 1912, lviii, 40.—**Ioffe** (M. G.) [Diagnosis of perityphilitic tumors.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1911, x, 349-352.—**Jalaguer**. Tumeur inflammatoire du cæcum consécutive à une appendicite chronique, avec invagination de l'appendice; résection; anastomose iléo-colique; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, xxxix, 1265-1272.—**Lampaskoff** (F. P.) [Teratoma of the cæcum.] Trudi Obsh. Patol. v. S.-Peterb. 1910-11, Kharkov, 1912, 82.—**Lavi** (A. A.) Primary inflammatory tumors of the cæcum. Journal-Lancet, Minnapp., 1913, xxxiii, 577-580.—**Lohefeldt**. Die Röntgendiagnose der Cökaltumoren und Magendoppelaufnahmen. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1912, xxx, 315-317.—**Longo** (L.) Su un interessante caso di lipoma sottomucoso ostruente del cieco. Polielin., Roma, 1920, xxvii, sez. chir., 105-112.—**Magoun** (J. A. H.) Fibromyoma of the cæcum. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxii, 771, 1 pl.—**Mayo** (W. J.) Tumors of the cæcum. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minncap., 1909, xxix, 523-527.—**Murphy** (J. B.) Infectious granuloma of the caput coli; resection of the cæcum and anastomosis of the ileum to the ascending colon. Surg. Clin., Chicago, 1913, ii, 443-448.—**Pied** (H.) Néoplasie syphilitique du cæcum. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1913, xxvii, 775.—**Pringle** (J. H.) Notes on some tumors of the cæcal region. Glasgow M. J., 1907, 1907, lxviii, 94-102.—**Rivet**. Une tumeur du cæcum. Gaz. méd. de Nantes, 1912, 2. s., xxx, 285.—**Rozanoff** (V. N.) [Resection of the cæcum for tumors.] Med. Obozr., Mosk., 1906, lxvi, 306-313.—**Rüder**. [Ein Coecaltumor mit gutem Erfolge operiert.] Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1908, xxxiv, 1650.—**Rutherford**. Resection of cæcum for tumour; symptoms implicating the left kidney. Tr. Glasg. Path. & Clin. Soc., 1897-8, vii, 24-26, 2 pl.—**Shitsheikan** (N. S.) [False tumors of the cæcum, simulating malignant tumor.] Svezd Rossiysk. Khirurg., Mosk., 1910, ix, 156-158.—**Smith** (O. C.) Tumors of the cæcum. Proc. Connect. M. Soc. Hartford, 1907, 227-230, 3 pl. Also, Reprint.—**Stretton** (J. L.) Large hæmorrhage into wall of cæcum. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 80.

Cæcum (Tumors of, Malignant).

See, also, **Cæcum (Cancer of).**

Brettbauer (J.) Lymphosarcoma of the cæcum. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 90.—**Carless** (A.) Ileocolostomy for malignant tumour of the cæcum. Med. Press & Circ., Lond., 1905, n. s., lxxix, 648.—**Hamann** (C. A.) A case of sarcoma of the cæcum. Surg. & Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 364.—**Lamas** (A.) Tumor maligno del cieco. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1903, vi, 201-204.—**Mole** (R. H.) Sarcoma of the cæcum. China M. J., Shanghai, 1918, xxxii, 30.—**Morison** (J. R.) Malignant growth of cæcum simulating appendicitis; treated by wide excision of the bowel with a part of the abdominal wall. Brit. J. Surg., Lond., 1914, ii, 181. Also: Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1914, xxii, 59-62.—**Reimann** (S. F.) & **Bloom** (G. H.) Sarcoma of the cæcum. Proc. Path. Soc. Phila., 1918, n. s., xxi, 4.—**Samollo** (V.) [Two cases of sarcoma of the cæcum.] Med. Obozr., Mosk., 1911, lxxxvi, 209-217.—**Symonds** (C. J.) Malignant dis-

Cæcum (*Tumors of, Malignant*).

case of the cæcum. Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxv, 284-286.—**Watson** (G.) Resection of the cæcum for malignant disease after preliminary ileo-colostomy. *Ibid.*, 1910, n. s., lxxxix, 683.—**Yankovski** (I. I.) [Excision of the cæcum for malignant and inflammatory tumors.] Syezd Rossiysk. Khirurg., Mosk., 1914, xlii, 24-33.

Cælius Aurelianus. See **Aurelianus** (Cælius).

Caemmerer (Gottfried Ludwig) [1882-]. *Die Beeinflussung der Wirkung peptolytischer Fermente durch Zusatz verschiedener Aminosäuren [Giessen.] 18 pp. 8°. *Borna-Leipzig, R. Noske*, 1911.

Cæoma.

Barelay (A.) On the life history of a new Cæoma on *Smilax aspera*. Scient. Mem. Med. Off. India, Calcutta, 1889, iv, 37-45. — On two autoecious Cæomata in *Simla*. *Ibid.*, 1891, vi, 65-69, 1 pl.

Caesalpinus (Andreas) [1520-1603]. De metallicis libri tres. 7 p. l., 222 pp., 1 l. 8°. *Norimbergæ, C. Agricola*, 1602.

Bound with: **NEHEMIAS** (A.) Methodus medendi, etc. 8°. *Ventitii*, 1604.

See, also:

FUCHS (C.) Andreas Caesalpinus; de cuius viri ingenio, doctrina, et virtute pauca delibet ad capessendum in arte medica doctoris axioma. sm. 4°. *Marburgi in Catis*, 1798.

Vollini (C.) Andreas Caesalpinus; an answer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 132.

Caesar. *Neapolitanus.*

See **Savonarola** (Michael) [in 2. s.]. Practica Savonarolæ de febribus [etc.]. fol. *Ventitii*, 1517.

Caesar (*Adelmare*) [— 1569].

Rigg (J. M.) [Biography.] Diet. Nat. Biog., Lond., 1886, viii, 204.

Caesar (Alice) [1889-]. *Les accidents de la sérothérapie antidiphthérique et la sérumphtobie. 87 pp. 8°. *Paris*, 1914, No. 197.

Caesar (*Arthur Augustus*) [1840?-1914]. [Obituary.] *Lancet*, Lond., 1914, i, 1647.

Cäsar (Franz) [1875-]. *Ueber Riesenzellenbildung bei Echinococcus multilocularis und über Kombination von Tuberkulose mit demselben. 26 pp., 1 l. 8°. *Tübingen, F. Pietzcke*, 1901.

Caesar (Gustav) [1871-]. *Beitrag zur Beurteilung und Behandlung des konkometierenden Schielens. [Marburg.] 1 p. l., 45 pp. 8°. *Halle a. S., C. Marhold*, 1912.

Forms also 8. Hft., v. 8, of: Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Augenh., Halle a. S.

Caesar (Heinrich Gerhard Johann Helfrich) [1887-]. *Quantitative Untersuchung der Toxizitätsänderung des Morphins bei Kombination mit anderen Opiumalkaloiden. [Freiburg i. Br.] 13 pp., 1 l. 8°. *Berlin, J. Springer*, 1912.

Caesar (*Julius*) [1656?-1712].

Squire (W. B.) [Biography.] Diet. Nat. Biog., Lond., 1886, viii, 207.

Caesar (Viktor) [1883-]. *Klinische Untersuchungen über die Entstehung der Genitaldys-tropien beim Weibe. 61 pp. 8°. *Freiburg i. B., E. A. Günther*, 1910.

Cæsarean section.

HEINRICH (F.) *Der derzeitige Stand der Sectio cæsarea und der Pubiotomie. 8°. *Würzburg*, 1909.

KAISER-SCHNITT. 12°. [Berlin, 1784.]

Cutting from: Krünitz. Oekon.-technol. Enzykl., Berl., 1784, xxxii Th., 337-365.

KOERNER (M. O.) *De sectione cæsarea in vivis, addita relatione hujus operationis nuperime peractæ. 8°. *Lipsiæ*, 1844.

Cæsarean section.

KOLLMANN (C. F.) *De sectione cæsarea. 8°. *Lipsiæ*, 1848.

KOWALSKI (B.) *Sectio cæsarea. 8°. *Breslau*, 1912.

LOWENBERG (W.) *De partu Agrippino naturali et artificiali. 8°. *Berolini*, [1831].

NEWELL (F. S.) Cæsarean sections. 8°. *New York*, 1921.

RADFORD (T.) Further observations on the Cæsarean section. 8°. *Manchester*, 1868.

TESTA (G.) *Studi sulla gastro-isterotomia presentati come tesi al concorso della cattedra di ostetricia e direzione della clinica ostetrica nella r. Università di Napoli. 8°. *Napoli*, 1867.

Allen (L. M.) A plea for the more frequent performance of Cæsarean section. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 189-202.—**de Arespacochaga** (J.) Pubiotomia y cesárea; sus ventajas e inconvenientes. Gac. méd. d. Sur de España, Granada, 1910, xxviii, 150-152.—**Audebert & Gilles.** Opération césarienne. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1911, xii, 382-384.—**Ballantyne** (J. W.) Cæsarean section. Scot. M. & S. J., Edinb., 1902, x, 57-60.—**Banhos** (S.) Da operação cæsareana. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1917, vii, 841-843.—**Bar** (P.) Place qu'il convient d'attribuer à l'opération césarienne haute, parmi les interventions obstétricales. Bull. Acad. de méd., Par., 1919, 3. s., lxxxi, 572-584.—**Bashkoff** (V. F.) [Cæsarean section.] Vrach, S.-Peterb., 1899, xx, 1033-1035.—**Berbard & Vayssière.** Cæatrice utérine d'une ancienne césarienne conservatrice; examen histologique après hystérectomie. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 226-228.—**Botella** (J.) Operación cesárea y talla lateralizada del pubis. Rev. clín. de Madrid, 1909, i, 321-326.—**Brown** (W. M.) Some considerations on the uses and uses of abdominal Cæsarean section. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxi, 477-483.—**Budin** (P.) Opération césarienne. J. de sages-femmes, Par., 1904, xxxii, 97, 105.—**Burk.** Ueber Kaiserschnitt. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 453.—**Calderini** (G.) L'opération cæsarea. Corriere san., Milano, 1906, xvii, 619.—**Campbell** (A. MacK.) The present status of abdominal cæsarean section in Michigan. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1920, xix, 556-558.—**Clark** (S. M. D.) Abdominal cæsarean section. N. Ori. M. & S. J., 1909-10, lxii, 758-762. [Discussion.] 777-782.—**Condio** (G.) Taglio cesareo. Levatrice mod., Roma, 1902, xi, 17, 33, 49, 81, 97.—**Contreras** (R.) La operación cesarea abdominal en la actualidad. Rev. de med. y cirug., Barcel., 1914, xxviii, 40-45.—**Cragin** (E. B.) Cæsarean section. Med. Rec., N. Y., 1901, lix, 695-699.—**Davis** (A. B.) Cæsarean section. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxix, 815-819.—**Davis** (E. P.) The modern Cæsarean section. Nashville J. M. & S., 1900, lxxviii, 199-207.—The classic Cæsarean section. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxvii, 451-455. [Discussion.] 578-584.—The present status of Cæsarean section. *Ibid.*, lxxviii, 12-20.

—Cæsarean section. Penn. M. J., Athens, 1914-15, xviii, 292-294. —Delivery by abdominal section. Bull. Med. & Chir. Fac. Maryland, Balt., 1916, ix, 33-39. Also: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxxiii, 461-464. —Delivery by abdominal section. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 786-791. —Elective Cæsarean section. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxix, 554-556.—**Deaver** (J. B.) Anterior transperitoneal hysterotomy. *Ibid.*, 1916, xxii, 424-429.—**DePaoli** (G.) Sulle operazioni cesaree a domicilio. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1899, viii, 147-160.—**Dixon** (C. H.) Cæsarean section. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1902, xxvii, 323-330.—**Doléris** (J.-A.) De l'opération césarienne. Gynécologie, Par., 1911, xv, 81-108.—**Emerson** (N. W.) Cæsarean section. Boston M. & S. J., 1920, clxxvii, 272-276.—**Engström.** Kejsarsnitt. Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1906, xlviii, 579-581.—**Essen-Möller** (E.) Kejsarsnitt. Hygiea, Stockholm, 1900, lxii, 1-7. —[On the status of the Cæsarean operation in modern obstetrics.] Lunds läk.-sällsk. förh. 1918-19, Stockholm, 1919, 182-189.—**Everke** (C.) Einiges über Sectio cæsarea. München. med. Wchnschr., 1898, xlv, 661-663. Also: Therap. Monatsh., Berl., 1898, xii, 613-617. —Ueber Kaiserschnitt. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1901, Leipzig, 1902, lxxiii, pt. 2, med. Abth., 176-180. Also: Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynæk., Berl., 1901, xiv, 637-645.—**Fitz-Patrik** (C.) A study of factors in parturition with special reference to Cæsarean section. J. Am. Inst. Homœop., Chicago, 1914-15, vii, 240-251. Also: Reprint.—**Foster** (G. S.) A plea for the broader view of the Cæsarean section. Am. J. Surg., N. Y., 1919, xxxiii, 274-276.—**Franling** (E. C.) Cæsarean section. Illinois M. J., Springfield, 1907, xii, 445-454.—**Franz.** Ueber Kaiserschnitte. Berl. klin. Wchnschr., 1911, lxviii, 547.—**Gow** (W. J.) The rôle of Cæsarean section in modern midwifery. Tr. M. Soc. Lond., 1905, xxviii, 205-209.—**Gray** (B. H.) The present status of Cæsarean section. Virginia M. Month., Richmond, 1919, xli, 29-33.—**Gray** (D. F.) Remarks upon Cæsarean section.

Cæsarean section.

Providence M. J., 1911, xii, 66-71.—**Guéniot**. Brèves réflexions au sujet de l'opération césarienne. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1919, 3. s., lxxxi, 632-638.—**Harriag** (C. P.) A plea for modern Cæsarean section. *Tr. Illinois M. Soc.*, Chicago, 1895, 513-520.—**Hefenger** (A. C.) The beneficence of Cæsarean section. *Tr. N. Hampshire M. Soc.*, Concord, 1918, cxvii, 158-168.—**Henkel** (M.) Zur Kaiserschnittfrage. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttg., 1910, lxvi, 241-294.—**Hirschfeld** (A. C.) Cæsarean section. *J. Oklahoma M. Ass.*, Muskogee, 1920, xiii, 19-23.—**Hubert** (E.) La gravité de l'opération césarienne. *Rev. méd.*, Louvain, 1899, xvii, 448.—**Jeanne**. Operation césarienne. *Normandie méd.*, Rouen, 1906, xxi, 101-107.—**Kayser**. Ueber den Kaiserschnitt. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1904, xli, 347.—**Kelley** (J. T.) Cæsarean section; the obstetrician a specialist. *Wash. M. Ann.*, 1909-10, viii, 263-276.—**Kellogg** (F. S.) Cæsarean section overdone. *Boston M. & S. J.*, 1916, clxxiv, 454-458. — Cæsarean section again. *Ibid.*, 701.—**Kerr** (J. M.) Cæsarean section. *In: Stereo-Clinic* (H. A. Kelly, 4^e, Troy, N. Y., 1913). Sect. xvi.—**Klavin** (C. F.) Cæsarean section. *Med. Rec.*, N. Y., 1915, lxxxviii, 358-360.—**Laubenberg** (K. E.) Der Kaiserschnitt in seiner Bedeutung für die Hebammen. *Allg. deutsche Hebammen-Ztg.*, Berl., 1904, xix, 167-169. — Der Kaiserschnitt in der Praxis. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1910, xxxvi, 313-316.—**Leavitt** (F.) A few remarks on Cæsarean section. *St. Paul. M. J.*, 1915, xvi, 601-606.—**Leopold** (G.) Welche Stellung nimmt die klassische Sectio cæsarea zur Hebesteotomie und zum extraperitonealen Kaiserschnitt ein? (Drittes Hundert Kaiserschnitte.) *Arch. f. Gynæk.*, Berl., 1910, lxi, 453-478.—**Lundblad** (O.) Några ord i kejsarschnittsfrågan. *Hygiea*, Stockholm, 1911, lxxiii, d. 1, 318-333.—**Lyons** (Martha M. B.) Cæsarean section from the point of view of a patient. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 2174.—**McGuigan** (H. T.) Cæsarean section. *Minnesota Med.*, St. Paul, 1918, i, 262-266.—**McMurtry** (L. S.) The Cæsarean section and its substitutes. *Am. Pract. Surg.* (Bryant & Buck), N. Y., 1911, viii, 701-710.—**Manueco Villapaderna** (E.) El pleito entre la pubiotomia y la cæsarea. *An. de la Acad. de obst.* [etc.], Madrid, 1911, iv, 129-133.—**March** (E. J.) Cæsarean section, classical and extraperitoneal. *Ohio M. J.*, Columbus, 1916, xii, 548-551.—**Martin** (A.) Operation césarienne; cas de conscience. *Rev. méd. de Normandie*, Rouen, 1902, 317-326.—**Moore** (S. B.) A plea for Cæsarean section with better obstetrics. *Virginia M. Month.*, Richmond, 1920-21, xlvii, 299-301.—**Morris** (L. C.) Cæsarean section as an elective operation. *Alabama M. J.*, Birmingham, 1906, xviii, 281-290. — Cæsarean section. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1908-9, xiii, 457-462.—**Morrison** (J.) Cæsarean section. *St. Barth. Hosp. J.*, Lond., 1900-1901, viii, 36; 53.—**Newell** (F. S.) The present status of abdominal Cæsarean section. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxxviii, 604-608. *Also*: Rhode Island M. J., Providence, 1917, i, 111-116.—**Nix** (J. T.) Cæsarean section. *N. Or. M. & S. J.*, 1919-20, lxxii, 242-255.—**Olshausen** (R.) Der Kaiserschnitt nach seinem heutigen Standpunkt. *Deutsche Klinik*, Berl. & Wien, 1902, ix, 461-482. — Zur Lehre vom Kaiserschnitt. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1906, xxx, 1-5. — Zur Kaiserschnittfrage. *Ibid.*, 1909, xxxiii, 1489-1493.—**O'Malley** (A.) The Cæsarean section and craniotomy. *In: O'Malley & Walsh. Essays Pastoral Med.*, 8^e, Lond. & Bombay, 1906, 55-59.—**Opitz** (E.) Ueber den Kaiserschnitt. *Med. Klin.*, Berl., 1914, x, 229-233.—**Orr** (H. M.) Cæsarean section. *Illinois M. J.*, Chicago, 1917, xxxii, 116-119.—**O'Sullivan** (M. U.) Cæsarean section. *Intercolon. M. J.*, Australas., Melbourne, 1903, viii, 554-559. [Discussion], 582-586, 2 pl.—**Parke** (W. E.) The Cæsarean operation; its wider application; with report of cases. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1915, lxxii, 281-289.—**Parker** (C. E.) Cæsarean section. *Illinois M. J.*, Chicago, 1919, xxxvi, 194-197.—**Pestaiozza** (E.) Il taglio cesareo. *Ann. di ostet.*, Milano, 1910, ii, 781-846.—**Peterson** (R.) The relation of the general practitioner to abdominal Cæsarean section. *Physician & Surg.*, Detroit, 1910, xxxii, 151-155.—**Pool** (W. P.) Remarks upon the Cæsarean operation. *Brooklyn M. J.*, 1906, xx, 232-236. [Discussion], 245-247.—**Porter** (W. D.) Cæsarean section after the test of labor. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1916, cxvi, 337-346.—**Potocki**. Le désir nettement exprimé par la mère d'avoir un enfant vivant autorise-t-il l'accoucheur à pratiquer l'opération césarienne? *Compt. rend. Soc. d'obst.*, de gynéc. et de pécariat. de Par., 1908, x, 209-223.—**Poucher** (J. W.) The Cæsarean operation. *N. York J. M.*, N. Y., 1912, xii, 70-73. — The advantage of Cæsarean section over other procedures in border-line cases. *Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec.*, 1913, York, 1914, xxvi, 56-70.—**Pouliot**. Les opérations césariennes. *Rev. prat. d'obst.*, de gynéc., Par., 1910, 73-77.—**Purefoy** (R. D.), **Lyle** (R. P. R.) & **Lloyd** (H. C.) Cæsarean section. *Dublin J. M. S.*, 1899, cviii, 334-338.—**Quintella** (A.) Operações cesareas. *Ann. Acad. de med. do Rio de Jan.* (1915), 1918, lxxxi, 35-39.—**Riggles** (J. L.) Cæsarean reviewed. *Virginia M. Month.*, Richmond, 1918, xlv, 7-10.—**Rode** (E.) Sectio cæsarea. *Norsk Mag. f. Lægevidensk.*, Kristiania, 1907, 5. R., v, 1361-1384,

Cæsarean section.

3 pl. [Discussion], Forh. i Kr. kir. foren., Kristiania, 1907, 39-44.—**Rossier**. Opérations césariennes. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1911, xxxi, 410-412.—**Russell** (A. W.) Some points in the discussion of Cæsarean section. *Tr. Glasgow Obst. & Gynec. Soc.*, (sess. 1910-11), 1912, viii, 35-38.—**Schäfer** (P.) Ueber abdominale Kaiserschnitte. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttg., 1912, lxxii, 253-268.—**Schauta** (F.) Ein Wort für den klassischen Kaiserschnitt. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Berl., 1910, xxxi, 1-25.—**Seelmann** (L.) Ueber Hebesteotomie oder Kaiserschnitt. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte* (Karlsruhe) 1911, Leipzig, 1912, lxxxiii, pt. 2, 2. Hlfte., 226-228.—**Shands** (H. R.) Cæsarean section. *Tr. Mississippi M. Ass.*, [Vicksburg], 1913, xli, 72-78.—**Sinclair** (W. J.) A plea for Cæsarean section. *Clin. J.*, Lond., 1901-2, xix, 33; 60. *Also* [Abstr.]: *Polycyn.*, Lond., 1901, v, 57.—**Skinner** (C.) Cæsarean section. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1921, xix, 46-53.—**Smith** (A.) High forceps and Cæsarean section. *J. Med. Ass. Georgia*, Augusta, 1914, iv, 148-153.—**Stearns** (G. R.) Should Cæsarean section be more frequently employed? *Tr. Homœop. M. Soc.*, N. Y., 1912, lvi, 312-314.—**Stevens** (T. G.) Modern Cæsarean section. *J. Obst. & Gynec. Brit. Emp.*, Lond., 1902, ii, 52-61. — The present position of Cæsarean section in obstetrics. *Practitioner*, Lond., 1910, lxxxv, 143-154.—**Stewart** (D.) Cæsarean section. *N. Zealand M. J.*, Wellington, 1917, xvi, 88-90.—**Stillwagen** (C. A.) Cæsarean section. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 772-777.—**Taylor** (W. W.) The wider application of the Cæsarean section in carefully selected cases. *Memphis M. Month.*, 1915, xxxvi, 532-537.—**Torrey** (B. N.) Cæsarean section. *Iowa M. J.*, Des Moines, 1902, viii, 293-295.—**Tucker** (E. F.) Cæsarean section operation of choice. *Northwest Med.*, Seattle, 1915, vii, 354-356.—**Tufts** (Mary H.) The nursing of Cæsarean section cases in private practice. *Trained Nurse*, N. Y., 1903, xxx, 21-24.—**Van Sweringen** (B.) Cæsarean section. *N. York M. J.* [etc.], 1909, lxxxix, 690-692.—**Veit** (J.) Kaiserschnittfragen. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1917, liv, 1-3.—**Voigt** (J.) Zur Bewertung der Sectio cæsarea für die Privatpraxis. *Gynæk. Rundschau*, Berl. & Wien, 1911, v, 449-458.—**Waiss** (A. S.) Cæsarean section. *Chicago Clinic*, 1899, xii, 339-342.—**Ward** (Florence N.) A plea for the more frequent performance of Cæsarean section. *J. Am. Inst. Homœop.*, N. Y., 1910, ii, 176-184.—**Webster** (R. E.) Cæsarean section. *Montreal M. J.*, 1908, xxxvii, 821-825.—**Williams** (J. T.) Cæsarean section; a rejoinder. *Boston M. & S. J.*, 1916, clxxiv, 589.—**Williams** (J. W.) The abuse of Cæsarean section. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1917, xxv, 194-201. *Also, transl.*: *Ann. de gynéc. et d'obst.*, Par., 1918, xiii, 107-119.—**Young** (E. B.) Some curiosities of Cæsarean section. *Ann. Gynec. & Pediat.*, Bost., 1903, xvi, 413-425.—**Zinke** (E. G.) The limitations of Cæsarean section. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1903, xlviii, 604-615. *Also*, Reprint. *Also*: *Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec.*, 1903, N. Y., 1904, xvi, 29-45. — The limitations of Cæsarean section. *Tr. South. Surg. Ass.*, 1918, Phila., 1919, xxxi, 333-339. *Also*: *Ohio M. J.*, Columbus, 1919, xv, 150-152.

Cæsarean section (Anæsthesia in).

Brown (W. M.) Cæsarean section under local anæsthesia. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1918, lxxxviii, 836-839. *Also*: *Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec.*, 1918, York, 1919, xxxi, 170-173.—**Davison** (K. F. R.) A case of Cæsarean section under spinal anæsthesia. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, i, 935.—**Hopkins** (S. R.) Case of Cæsarean section under spinal anæsthesia. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1902, xxxviii, 1355.—**Irving** (F. C.) Cæsarean section under local anæsthesia combined with morphine and scopolamine narcosis. *Boston M. & S. J.*, 1920, clxxii, 578-582.—**McKesson** (E. I.) Cæsarean section and obstetric operations under nitrous oxid-oxygen anæsthesia. *J. Indiana M. Ass.*, Fort Wayne, 1919, xii, 8-10. *Also*, Reprint.—**Mowery** (W. E.) Cæsarean section under local anæsthesia; report of three cases. *J. Kansas M. Soc.*, Topeka, 1921, xxi, 39-41.—**Panting** (A. E.) Report of a case of Cæsarean section under rectal anæsthesia. *Med. J. Australia*, Sydney, 1917, i, 399.—**Polano** (O.) Kaiserschnitt und Lumbalanaesthetie. *München. med. Wehnschr.*, 1908, lv, 1178.—**Powell** (L.) Case of Cæsarean section under spinal anæsthesia. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1918-19, xii, Sect. Anæsth., 21.—**Sinclair** (W. J.) Cæsarean section under cocaine anæsthesia. *J. Obst. & Gynec. Brit. Emp.*, Lond., 1902, ii, 221-225.—**Slemons** (J. M.) & **Johnson** (J. M.) Cæsarean section under procain anæsthesia. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1920, lxxiv, 882-884. *Also*, Reprint.—**Smith** (R. K.) & **Schwarz** (J.) Cæsarean section under local anæsthesia; with report of two cases. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1910, xi, 423-426.—**Smith** (T. B.) Abdominal Cæsarian section with local anæsthesia. *Southwest. Med.*, El Paso, 1918, ii, 32-35.—**Trout** (H. H.) Cæsarean section under local anæsthesia. *Tr. South. Surg. Ass.*, Phila., 1918, xxx, 53-62. *Also*: *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1918, xxvii, 95-97.—**Webster** (J. C.) Cæsarean section under local anæsthesia. *Med. Rec.*, N. Y., 1915, lxxxvii, 288. *Also*: *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1915, xx, 221. [Discussion], 245.

Cæsarean section (Cases of).

See, also, **Cæsarean section (Statistics and results of).**

HUETER (C. C.) *Diss. inaug. duos sectionis Cæsareæ casus relatos exhibens. 12°. *Margburgi*, 1824.

KILIAN. Drei glückliche Kaiserschnittfälle. 8°. *Hannover*, 1839.

Agostinelli (R.) [Case.] *Ann. d. fac. di med. e mem. d. Accad. med.-chir. di Perugia*, 1899, xi, 221.—Aldous (G. F.) [Four cases.] *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 1120.—Alexander (Annie L.) [Case.] *Charlotte [N. C.] M. J.*, 1912, lxx, 86.—Andréodas. Accouchement spontané après opération césarienne. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1920, xli, 226.—Andrassy. [Three cases.] *Med. Cor.-Bibl. d. württemb. ärztl. Ver.*, Stuttg., 1906, lxxvi, 1013-1015.—Ash (A. E.) [Case.] *Lancet*, Lond., 1905, ii, 601.—Aubert (L.) [Two cases.] *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1909, xxix, 863-870.—Audebert. [Case.] *Arch. méd. de Toulouse*, 1909, xvi, 105. Also: *Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par.*, 1909, xi, 38-42.—Ayars (T. R.) [Case.] *Weekly Bull. St. Louis M. Soc.*, 1910, iv, 371.—Babacel (F.) [Successful case.] *Raccoglitore med.*, Forlì, 1898, 6. s., ii, 309-319.—Baccus (V. J.) Three cases of Cæsarean section, two vaginal and one abdominal. *Illinois M. J.*, Springfield, 1908, xlii, 652-658.—Balard (P.) [Three cases.] *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1920, xli, 11.—Baldwin (J. F.) [Three cases.] *Med. Rec.*, N. Y., 1901, lxx, 551.—[Two cases.] *Lancet-Clinic*, Cincin., 1905, n. s., liv, 682-684.—Bandler (S. W.) [Case.] *Am. J. Obst.*, N. Y., 1908, lviii, 257.—[Two cases.] *Am. Med.*, Burlington, Vt., & N. Y., 1912, n. s., vii, 318.—Barkley (A. H.) [Four cases.] *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1908-9, vii, 90-94.—Barnhill (J. U.) [Case.] *Lancet-Clinic*, Cincin., 1905, n. s., liv, 317-322.—Barth (J.) [Six cases.] *In his: Medd. f. Kristiania fødselsstift.*, 8°, 1906, 11-38.—Beach (R. M.) [Case.] *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1915, ix, 43.—Bell (J. N.) [Seven cases.] *Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec.*, 1912, York, 1913, xxv, 13-17. Also: *Am. J. Obst.*, N. Y., 1912, lxxi, 921-925. [Discussion], 963-973.—Bogdanoff (P. F.) [Four cases.] *J. Akush. i Zhensk. Bollez.*, S.-Peterb., 1901, xv, 1598-1604.—Bonney (V.) [Case.] *Arch. Middlesex Hosp.*, Lond., 1910, xxi, 23-26.—[Case.] *J. Obst. & Gynec. Brit. Emp.*, Lond., 1913, xxiv, 311.—Botin. [Case.] *Rev. de med. y cirug. pract.*, Madrid, 1911, xc, 27-31.—Bowen (W. S.) [Three recent cases.] *Wash. Med. Ann.*, 1914, xlii, 236-242.—Boyd (G. M.) Two successful Cæsarean sections. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1898, xxxvii, 321-325. [Discussion], 343-345.—Brathwaite (J.) [Two cases.] *Brit. M. J.*, Lond., 1898, ii, 1432.—Brindeau (A.) [Five cases.] *Bull. Soc. d'obst. de Par.*, 1903, vi, 246-249.—Brown (J. S.) [Case.] *Tr. N. Hampshire M. Soc.*, Concord, 1906, 82-94.—Brown (R. T.) [Three cases.] *Tr. Colorado M. Soc.*, Denver, 1902, 167-172. Also: *Colorado M. J.*, Denver, 1902, viii, 482-487.—Bushnell (C. H.) [Case.] *Chicago M. Times*, 1907, xl, 184-189.—Byars (J.) [Successful case.] *Med. Rec.*, N. Y., 1899, lvi, 833.—Campione (F.) [Two cases.] *Arch. di obst. e gynec.*, Napoli, 1902, ix, 201-213.—Carstens (J. H.) [Case.] *J. Obst.*, N. Y., 1898, xxxvii, 222-227.—Casasovici (E.) [Case.] *Spitalul. Bucuresci*, 1909, xxix, 525-528.—Charon (F.) [Case.] *Rev. de med. y cirug. pract.*, Madrid, 1909, lxxvii, 69-73.—Chisholm (M.) [Case.] *Maritime M. News*, Halifax, 1909, xxi, 337-339.—Cole (W. G.) [Two cases.] *Med. Sentinel*, Portland, Oreg., 1902, x, 79-83.—Cole-Baker (G.) [A successful case.] *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, Dublin, 1899-1900, xviii, 209-219. Also: *Dublin J. M. Sc.*, 1900, xc, 358-366, 1 diag.—Coles (S.) [Three cases.] *Tr. Sect. Gynec. Coll. Phys. Phila.*, N. Y., 1901, vii, 168-172. Also: *Am. J. Obst.*, N. Y., 1902, xiv, 179-184. [Discussion], 254-264.—Coon (G. S.) [Case.] *Med. Century*, N. Y., 1903, xi, 304-306.—Crowell (H. C.) [Case.] *Kansas City M. Rec.*, 1906, xxiii, 37-40.—Davies (R. T. E.) [A successful case.] *Brit. M. J.*, Lond., 1901, ii, 981. Also: *Indian M. Rec.*, Calcutta, 1901, xxi, 500.—Davis (A. B.) [Case.] *Lancet-Clinic*, Cincin., 1913, cix, 201-205. [Discussion], 207-212.—Davis (E. P.) [Six cases.] *Tr. Sect. Gynec. Coll. Phys. Phila.*, N. Y., 1901, vii, 158-168. Also: *Am. J. Obst.*, N. Y., 1902, xiv, 169-179. [Discussion], 254-264. —[Case.] *Am. J. Obst.*, N. Y., 1918, lxxvii, 756-791. Also: *Reprint*.—Davis (Ella V.) [Case.] *Illinois M. J.*, Springfield, 1904, vi, 712-714.—DeLaney (M. D.) [Case.] *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1912-13, xvii, 502-506.—De Lee (J. B.) [Three cases.] *Am. J. Obst.*, N. Y., 1901, xlv, 454-475, 2 pl. [Discussion], 535-542. —[Six cases.] *Ibid.*, 1905, li, 738-741. [Discussion], 827-839.—Denny (C. F.) [Successful case.] *Northwest. Lancet*, St. Paul, 1898, xviii, 313-316.—Derrick (G. H.) [Seven cases.] *Eclect. M. J.*, Cincin., 1908, lxxvii, 465-468.—Devor (J. H.) [Case.] *Unger (D. F.) & Brubaker (G. M.) [Case.] Penn. M. J.*, Athens, 1905-6, ix, 799-802.—Dillard (J. W.) Cæsarean and Porro-Cæsarean operations, with report of cases and remarks. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1917-18, xxii, 17.—Dixon (C. R.) [Case.] *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1902, n. s., xxvii, 323-330. Also: *Reprint*.—Dixon (W. H.) [Two cases.] *Charlotte [N. C.] M. J.*, 1906, xxix, 240.—Dorland (W. A. N.) [Two cases.] *Am. J. Obst.*, N. Y., 1903, lxxviii, 538-540.—Essen-Müller (E.) Sechs Kaiserschnitte, nebst Bemerkungen über die Stellung der Säger-

Cæsarean section (Cases of).

schen Operation zu der Porro'schen. *Arb. a. d. Geb. d. Geburtsh. u. Gynaek.* Festschr. Otto Engström . . . , Berl., 1903, 43-69.—Fabre & Rendu. *Opération césarienne du segment inférieur avec délivrance retardée.* *Bull. Soc. d'obst. de Par.*, 1910, xlii, 85-92.—Fabre & Trillat. [Three cases.] *Ibid.*, 1908, xi, 124-131.—Farrell (J. A.) [Case.] *Albany M. Ann.*, 1915, xxxvi, 129.—Fensterer (G. A.) [Case.] *Am. J. Obst.*, N. Y., 1898, xxxvii, 621.—Fenton (F.) [Six cases.] *Canada Lancet*, Toronto, 1909-10, xliii, 570-583.—Ferguson (C. E.) [Case.] *Indianapolis M. J.*, 1912, xv, 244.—Ferre. [Cases.] *Ann. de gynéc. et d'obst.*, Par., 1914, 2. s., xi, 160-163.—Fleux (G.) [Three cases.] *Gaz. hebdom. d. sc. m. d. de Bordeaux*, 1909, xxx, 235-237.—Finney (F.) [Case.] *Denver M. Times* [etc.], 1909-10, xxix, 103-105.—Flitz-Patrick (G.) [Case.] *J. Am. Inst. Homœop.*, Cleveland, 1910-11, iii, 811-822.—Fletcher (P. R.) [Case.] *Clin. Reporter*, St. Louis, 1905, xviii, 92-96.—Forster (W. A.) [Case.] *J. Am. Inst. Homœop.*, N. Y., 1910, ii, 207-212.—Fournier (C.) [Three successful cases.] *Gaz. m. d. de Picardie*, Amiens, 1900, xviii, 277-282. —[Five cases.] *Bull. Soc. d'obst. de Par.*, 1901, iv, 16-25.—Foy (G.) [Case.] *Buffalo M. J.*, 1912-13, lxxviii, 8-11.—Frank (L.) [Case.] *Louisville Month. J. M. & S.*, 1904-5, xi, 72. —[Case.] *Ibid.*, 416. —[Report of case, with remarks upon other cases in the author's experience.] *Ibid.*, 1907-8, 307-314.—Frazier (T. H.) [Case.] *Tr. M. Ass. Alabama*, Montgomery, 1917, 324-331.—Fry (H. D.) Clinical notes of three cases of Cæsarean section and two of basiotripsy. *Wash. M. Ann.*, 1903, ii, 296-302. Also: *Reprint*. —[Case.] *Am. J. Obst.*, N. Y., 1909, lix, 870.—Gache (S.) [Three successful cases.] *Semana med.*, Buenos Aires, 1901, viii, 209-271. —[Three cases.] *Ibid.*, 1906, xiii, 463-466.—Gahies (W. D.) [Case.] *Tr. M. Ass. Alabama*, Montgomery, 1910, 303-305.—Gissler (C. F.) A case of Cæsarean section in a girl of thirteen. *Med. Council*, Phila., 1907, xii, 386.—Gómez de Rosas (N.) [Five successful cases.] *Rev. med. cubana*, Habana, 1911, xviii, 321-331.—Grimsdale (T. B.) A case of Cæsarean section in an aged primipara. *J. Obst. & Gynec. Brit. Emp.*, Lond., 1909, xv, 323.—Grosslich (A.) [Case.] *Ungar. med. Presse*, Budapest, 1897, li, 1213; 1239.—Hackett (W. L.) Abdominal Cæsarean section. *J. Mich. M. Soc.*, Grand Rapids, 1920, xix, 23.—Harris (W. L.) [Case.] *N. York M. J.* [etc.], 1909, lxxxix, 686-689. Also: *Reprint*.—Heinrichs. [Case.] *Finsk. läk. sällsk. handl.*, Helsingfors, 1906, xviii, 571-574.—Heller (J. B.) [Seven cases.] *Lancet*, Lond., 1904, i, 76-79. —[Some recent cases.] *Ibid.*, 1908, i, 1018.—Hepperlen (H. M.) [Case.] *Am. J. Obst.*, N. Y., 1902, xlv, 691.—Higsmith (S.) [Case.] *Carolina M. J.*, Charlotte, 1907, xxix, 795-798.—Hilakowich (A. M.) [Three cases.] *N. York M. J.* [etc.], 1913, xxvii, 1242-1244. Also: *Reprint*.—Hirst (B. C.) [Two cases.] *Am. J. Obst.*, N. Y., 1899, xxxix, 518.—Home (A. L.) An interesting case of Cæsarean section in private practice. *Lancet*, Lond., 1899, i, 156.—Hopkins (G. G.) & Woolworth (E. E.) [Case.] *Phila. M. J.*, 1900, v, 687.—Horne (A. J.) [Case.] *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, Dublin, 1902, xx, 217-222.—Horrocks (P.) [Two cases.] *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1904, xviii, 288-293.—Howard (C. T.) [An unusual case.] *N. Eng. M. Gaz.*, Boston, 1915, i, 1-7.—Howard (R. M.) Cæsarean section; a report of the cases operated in the clinic at St. Anthony's Hospital, Jan. 1, 1915, to June 30, 1920. *Bull. St. Anthony's Hosp.*, Oklahoma City, 1920, i, No. 3, 13-18.—Humphrey (T. C.) [Case.] *Med. Sentinel*, Portland, Oreg., 1902, x, 84. Also: *Surg. Clinic*, Chicago, 1902, i, 201.—Insen. [Three cases.] *Ugeskr. f. Læger*, København, 1918, lxxx, 1436-1440.—Jardine (R.) [Four cases.] *Tr. Edinb. Obst. Soc.*, 1897-8, xxiii, 123-137, 1 pl. Also: *Scot. M. & S. J.*, Edinb., 1898, iii, 393-404.—Jewett (C.) [Case.] *Brooklyn M. J.*, 1905, xxi, 169. —[Case.] *Ibid.*, 1906, xx, 208.—Johnson (E. J.) [Two cases.] *Am. J. Surg.*, N. Y., 1908, xxi, 113-115.—Johnson (H. M.) [Three cases.] *Indianapolis M. J.*, 1911, xiv, 370.—Joseph (S. E.) [Case.] *Tr. Oregon M. Soc.*, Portland, 1908, xxxix, 150-155.—Kamperman (G.) [Case.] *Physician & Surg.*, Detroit & Ann Arbor, 1910, xxvii, 423-426.—Kemper (G. W. H.) The celebrated Richmond Cæsarean case. *Indianapolis M. J.*, 1909, xii, 376. Also: *Reprint*.—Kendall (H. E.) Delivery by hysterotomy, five instances. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1915, v, 968-971.—Kennedy (J. P.) [Successful case.] *Dominiun M. Month.*, Toronto, 1910, xxvix, 54-56. —[Two successful cases.] *Ibid.*, 1913, xli, 37-44.—Kerr (J. M. M.) [Three successful cases.] *Med. Press & Circ.*, Lond., 1901, n. s., lxxii, 484-486.—Kidd (F. W.) [Successful case.] *Dublin J. M. Sc.*, 1899, cxxii, 457-459.—Knight (M. W.) [Two cases.] *Atlantic M. Weekly*, Providence, 1898, x, 97-100.—Kohlmann (W.) [Cases.] *Pan-Am. S. & M. J.*, N. Ori., 1915, xx, Nos. 6, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44.—Köhner (J.) [Case.] *Indian M. J.*, Indianap., 1906-7, xxv, 344-346.—Krummacher. [Case.] *Berl. klin. Wchnschr.*, 1901, xxxviii, 1213.—Küstner. Ueber partielle Ausladung des hochgradigen Uterus. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk.*, Leipzig, 1905, 183-191. [Case.] *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1909, xxxv, 1249.—Laurendeau (A.) [Case.] *Rev. med. du Canada*, Montréal, 1901-2, v, 289.—Lauwers. [Three cases.] *Bull. Soc. belge de gynéc. et d'obst.*, Brux., 1901-2, xii, 7-12.—Lindquist. [Three cases.] *Hygiea*, Stockholm, 1916, lxxviii, 703-713.—Loison. [Two cases.] *Lyon méd.*, 1897, lxxxvi, 356-362.—Lovrich (J.) [Two cases.] *Gynaekologia*, Budapest, 1906, 111-114. Also: *transl.*: *Pest. med.-chir. Presse*, Budapest, 1906, xlii, 718.—Ludlam (R.)

Cæsarean section (Cases of).

The removal of a ten pound living child by the Cæsarean section. Clinique, Chicago, 1898, xix, 515-520.—**Lunney (J.)** [Case.] J. South Car. M. Ass., Seneca, 1915, xi, 5-7.—**Lyon (E. C.)** A delivery by Cæsarean section after a previous normal delivery. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 118.—**McCartney (J. H.)** [Successful case.] China M. Miss. J., Shanghai, 1902, xvi, 109, 1 pl.—**McDiarmid (A.)** [Two cases.] Am. Gynec. & Obst. J., N. Y., 1899, xiv, 411-424. [Discussion.] 455-465.—**McElhancy (C. W.)** [Case.] Am. J. Clin. M., Chicago, 1910, xvii, 1192-1194.—**McKechnie (W. B.)** [Three cases.] West. Canada M. J., Winnipeg, 1909, iii, 207-209.—**Madlener (M.)** [Two cases.] München. med. Wehnschr., 1898, xlv, 16-18.—**Maria (P.)** Parto facile in donna secondipara operata di taglio cesario nel primo parto. Arte ostet., Milano, 1917, xxxi, 38-41.—**Martin (A.)** [Three cases.] Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1900, i, 285-292, 2 pl.—**Martin (G. F.)** [Case.] J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1907, xxix, 451-461. Also: N. Eng. M. Gaz., Boston, 1907, xlii, 305-313.—**Martin (P. F.)** [Case.] Med. Rec., N. Y., 1906, lxx, 653.—**Matthews (A. A.)** Pregnant hemiplegic; Cæsarean section. Northwest Med., Seattle, 1916, xv, 370.—**Maxwell (T. J.)** [Case.] Am. J. Surg. & Gynec., St. Louis, 1903-4, xvii, 220-222.—**Millikin (M.)** [Two cases.] Lancet-Clinic, Cincinnati, 1914, cxlii, 79.—**Miranda (G.)** [Case.] Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1901, viii, 645-648.—**Moran (B. G.)** [Cases.] Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, 1913, cxlii, 76-80.—**Moreno Alvarez.** [Case.] Rev. de med. y cirug. pract., Madrid, 1911, xc, 106-109.—**Muratoff (A. A.)** [Three cases.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1904, iii, 473-477.—**Murrelletta (A. J.)** [Two cases.] Arizona M. J., Phoenix, 1915, lii, No. 11, 12.—**Neislutube (P. T.)** [Four cases.] Protok. zasled. Akush.-Ginek. Obsh. v Kiyevle, 1901, xiv, 102-106. Also, transl. Wien. klin. Rundschau, 1904, xviii, 825-828.—**Nicholson (C. M.)** [Successful case.] St. Louis M. Rev., 1902, xlvii, 92. [Discussion.] 97-99.—**Niedemmi (C.)** [Five cases.] Arch. ital. di ginec., Napoli, 1898, i, 502-507.—**Noble (T. B.)** [Case.] Indiana M. J., Indianapolis, 1905-6, xxiv, 186.—**Norris (R. C.)** [Case.] Am. J. Obst., N. Y., 1902, xlv, 184-186. [Discussion.] 254-264.—**Novitski (P. K.)** [Cæsarean section three years after the transplantation of the uterus.] Sibirsk. Vrach, Tomsk, 1913-14, i, 318.—**Öhman (K. H.)** [Case.] Duodecim, Helsinki, 1912, xxviii, 557-561.—**O'Farrell (M. Z.)** [Two cases.] Rev. Soc. méd. argent., Buenos Aires, 1903, xi, 619-622.—**O'Hara (H. M.)** [An interesting case.] Med. Press & Circ., London, 1913, n. s., xcv, 225.—**Olshausen.** [Two cases.] Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1904, liii, 576-579.—**Oströhl (A.)** [Two cases.] Wien. klin. Rundschau, 1904, xviii, 510.—**Paddock (C. E.)** [Case.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1900, xxxiv, 171. — [Two cases of Cæsarean section. Chicago M. Recorder, 1902, xxii, 466-468.—**Pasquali (E.)** [Case.] Atti d. Soc. ital. di ostet. e ginec., Roma, 1897, iv, 104-107.—**Peak (J. H.) & Speldel (E.)** [Case.] Kentucky M. J., Bowling Green, 1911, ix, 357-362.—**Pearson (C. Y.)** [Two successful cases.] Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1907, xxx, 327-332. — [Four successful cases.] *Ibid.*, 1912, xxx, 237-251. Also: Dublin J. M. Soc., 1912, cxxxiii, 161-170. [Discussion.] 64-68.—**Perlis (V. S.)** [Five cases.] J. Akush. i Zhensk. Bollez., S.-Peterb., 1905, xix, 1260-1301.—**Phillips (C. M.)** [Case.] Med. Bull., Philadelphia, 1899, xxi, 51.—**Pieraccini (G.)** [Successful case.] Gazz. med. d. Marche, Ancona, 1908, xvi, 1.—**Polak (J. O.)** Cæsarean section after pubiotomy in previous labor. Long Island M. J., Brooklyn, 1910, iv, 110. — [Transperitoneal celiohysterotomy. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 72-74.—**Pottet & Tehebotarewsky (Mlle.)** Opération césarienne chez une femme à terme, présentant un syphilome rectal avec anus iliaque. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1907, x, 318.—**Prokopyeff (G. S.)** [Three cases.] J. Akush. i Zhensk. Bollez., S.-Peterb., 1911, xxvi, 1677-1684.—**Pryor (S. W.)** A report of three abdominal sections on the same woman in five years; the second being Cæsarean section, mother and child both living. Tr. South Car. M. Ass., Charleston, 1899, 77-80.—**Purslow (C. E.)** [Four cases.] Birmingham. M. Rev., 1907, lxi, 69-77.—**Putnam (C. E.)** [Four cases.] Rev. méd. de Bogotá, 1903, 773-777.—**Rahner (G.)** [Successful case.] Gior. di ginec. e di pediat., Torino, 1904, iv, 213; 229.—**Rakhmanoff (A.)** [Four cases.] Med. Obozr., Mosk., 1907, lxvii, 226-229.—**Rahnez-Olivella.** [Dos casos.] Rev. cubana de obstet. y ginec., Habana, 1920, ii, 209-216.—**Ramsay (O. G.)** [Case.] Proc. Connect. M. Soc., New Haven, 1914, cxxii, 150-152.—**Raw (N.)** Cæsarean section and embryotomy in the same patient; extensive surgical emphysema; recovery. Brit. M. J., Lond., 1900, i, 1468.—**Reddy (H. L.)** [Case.] Montreal M. J., 1905, xxxiv, 249-255. — [Nine cases.] Maritime M. News, Halifax, 1906, xviii, 89-101. — [Five cases.] Montreal M. J., 1907, xxxvi, 316-319.—**Robecchi (P.)** [Four cases.] Gior. d. Osp. Maria Vittoria, Torino, 1915, xv, 49-59.—**Rodi (C. H.)** [Successful case.] J. Mich. M. Soc., Detroit, 1907, vi, 54-59.—**Rönholm (A.)** [Case.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1904, xlii, pt. 2, 601-604.—**Rongy (A. J.)** [Four cases.] Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1911, n. s., vi, 39.—**Rossier.** [Case.] Gynaecol. helv., Genève, 1911, xi, 17-19.—**Rowe (J. W.)** [Case.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xlv, 1573.—**Sacchi (P.)** [Five cases.] Ann. di ostet., Milano, 1907, ii, 723-733.—**Saurenhau (E.)** [Successful case.] N. Yorker med. Monatschr., 1904, xvi, 317.—**Schell (W.)** [Case.] Indiana M. J., Indianapolis, 1906-7, xxv, 225.—**Schwarz (H.)** [An unusual

Cæsarean section (Cases of).

case.] Am. J. Obst., N. Y., 1905, lii, 782-786.—**Sherrill (J. G.)** [Case.] Louisville Month. J. M. & S., 1902-3, ix, 39-41; 1903-4, x, 1-6. [Discussion.] 32-34. — [Case.] Kentucky M. J., Bowling Green, 1910, viii, 1773-1780.—**Simpson (F. C.)** [Case.] Mississippi Valley M. J., Louisville, 1920, xxvii, 123.—**Slmson (H.)** [Three cases.] J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1911, xix, 261.—**Smith (A. L.)** [Two cases.] Am. J. Clin. M., Chicago, 1907, xiv, 58-60. Also: Montreal M. J., 1907, xxxvi, 31-35.—**Smith (G. B.)** [Case.] Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1914, xxviii, 69-73.—**Sobiestianski (E. M.)** [Five cases.] Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1907-8, xlv, 164.—**Spalding (A. B.)** [Nine cases.] Calif. State J. M., San Fran., 1910, viii, 49-52.—**Stevenson (F. C.)** [Case.] Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1917, xlii, 63.—**Stirling (L. G.)** [Case.] N. Orl. M. & S. J., 1912-13, lxx, 874-876.—**Stookes.** [Case.] Brit. M. J., Lond., 1912, i, 243.—**Strong (W.)** [Case.] Hahnemann. Monh., Phila., 1900, xxxv, 181.—**Sundelius (H.)** [Case.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1909, li, pt. 1, 426-428.—**Swahlen (P.)** [Case.] Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1911, v, 20.—**Targett (J. H.)** [Two cases.] Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1912, xxvi, 480.—**Thorne (W. S.)** [Four cases.] Tr. M. Soc. Calif., Monterey, 1899, xxix, 197-208. Also: Occidental M. Times, San Fran., 1899, xlii, 471-475.—**Turenne (A.)** [Two cases.] Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1910, xiii, 355-364.—**Tweedy (E. H.)** [Case.] J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1906, x, 113.—**Tweedy (E. H.) & Holmes (E. N.)** [Three cases.] *Ibid.*, 1905, vii, 200-202.—**Van Sweringen (B.)** [Case.] N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 690-692. Also, Reprint.—**Voorhees (J. D.)** [Seven cases.] Am. J. Obst., N. Y., 1905, lii, 161-190.—**Wallace (A. J.)** [Two cases.] Liverpool M.-Chir. J., 1902, xlii, 330-335.—**Warner (F.)** A case of Cæsarean section in a primipara followed in the next pregnancy by a normal delivery. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 598-605. Also, Reprint.—**Washburn (G. H.)** [Two cases.] Boston M. & S. J., 1898, cxxxviii, 516. [Discussion.] 524.—**Wenzel (J.)** [Fifty-nine cases.] Orvosi hetil., Budapest, 1920, lxiv, 97-101.—**Wertenbaker (W.)** [Case.] Delaware State M. J., Wilmington, 1916, vii, No. 13, 4-18.—**Wettergren (C.)** [Case.] Hygiea, Stockholm, 1910, 2 f., x, 529-538.—**Weydlich.** [Four cases.] Cor.-Bl. d. Ver. deutsch. Aerzte in Reichenberg, 1904, xvii, 1-6.—**White (C.)** A foetus undergoing spontaneous evolution removed by laparotomy during labour. Proc. Roy. Soc. Lond., 1918-19, xii, Sect. Obst. & Gynec., 135-138.—**Williams (J. W.)** [Successful case.] Maryland M. J., Balt., 1899, xli, 185.—**Wilson (J. M.)** [Case.] Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1910, xvi, 102-104.—**Winans (W. W.)** Tr. Homcop. M. Soc., N. Y., 1912, lvi, 314-325.—**Wood (J. C.)** [Case.] Cleveland M. & S. Reporter, 1908, xvi, 351.—**Woolbridge (F. V.)** [Two unusual obstetrical cases.] N. Eng. M. Gaz., Boston, 1911, xli, 652-655.—**Worcester (A.)** [Case.] Boston M. & S. J., 1893, cxxviii, 366. Also Reprint.—**Wright (C. R.)** [Case.] Nashville J. M. & S., 1912, cvi, 241-244.—**Wright (T. M.)** [Case.] Columbus M. J., 1904, xxviii, 259-261.—**Young (W.)** [Case.] Clin. Reporter, St. Louis, 1909, xxii, 363. — [Three cases.] *Ibid.*, 1910, xxiii, 249. — [Case.] *Ibid.*, 1911, xxiv, 343.—**Zinke (E. G.)** [Case.] Am. J. Obst., N. Y., 1903, xlvii, 531-533. — [Case.] Lancet-Clinic, Cincinnati, 1912, cxvii, 602.

Cæsarean section (Cattle-horn).

Morse (W. B.) Cæsarean section performed by a cow. J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, cix, 1192.—**Seloo (H. J. M.)** Stiers vreedheid; de geschiedenis van een ongewone geboorte. Feestb. opgedr. aan H. Treub, Leiden, 1912, 499-528.

Cæsarean section (Cervical).

BIEDERMANN (H.) *Der cervicale (transperitoneale und extraperitoneale) Kaiserschnitt. 8°. Strassburg, 1911.

CULLMANN (A.) *Beitrag zur Frage des sogenannten cervikalen trans- und extraperitonealen Kaiserschnitts. 8°. Leipzig, 1910.

KASTELIAN-KASLELIANSKI (S. H.) *Cervicaler Kaiserschnitt zur Indikation und Methode. 8°. Freiburg i. Br., 1910.

MICHALSKI (K.) *Klassischer und cervicaler Kaiserschnitt. 8°. Breslau, 1910.

Baum (P.) Ein ungewöhnlicher Fall von Sektion zervikalis suprapubica. Frauenarzt, Leipzig, 1918, xxxiii, 234-238.—**Beuthin (W.)** Sectio cesarea cervicalis bei einem Fall von Verdoppelung der Genitalorgane. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxv, 162-167, 2 pl.—**Bovln (E.)** Fall af abdominalt cervikalt kejsarsnit. Hygiea, Stockholm, 1912, lxxiv, 1279-1283.—**Cornell (E. L.)** The cervical or Krönig Cæsarean section. Illinois M. J., Chicago, 1920, xxxviii, 203-206.—**Fehling (H.)** Ueber zervikalen Kaiserschnitt und sein Verhältnis zur Hebeostomie. Strassb. med. Ztg., 1910, vii, 176-181. — Der zervikale Kaiserschnitt. München. med. Wehnschr., 1916, lxxii, 1033-1035.—**Forsner (H.)** Ett fall af transperitonealt, cervikalt kejsarsnit. Hygiea, Stockholm, 1910, 2.

Cæsarean (Cervical).

f., x, 203-210.—**Frapont** (F.) De l'opération césarienne cervicale supra-symphysaire. *Obstétrique*, Par., 1909, n. s. ii, 515-533.—**Heinricius** (G.) Om sectio cesarea abdominalis inferior; suprasymphysart, extraperitoneal, resp. cervikal kejsarsnitt. *Finska läk.-sällsk. handl.*, Helsingfors, 1909, li, pt. 2, 835-900. — Ein Fall von transperitonealem zervikalem Kaiserschnitt. *Gynack. Rundschau*, Berl. & Wien, 1910, iv, 265-289. — Ein zweiter Fall von transperitonealem cervicalem Kaiserschnitt. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1910, xxxiv, 1105-1107. — L'opération césarienne conservatrice cervicale transpéritonéale. *Arch. mens. d'obst. et de gynéc.*, Par., 1912, i, 416-430.—**Henkel** (M.) Der transperitoneale zervikale Kaiserschnitt (33 Fälle). *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 2145-2148.—**Kan** (E. G.) Kesarskoye sicheynye zervikalnom razriczom (sectio cesarea cervicalis). *J. Akush. i Zhensk. Bollez.*, S.-Peterb., 1909, xxiii, 191-194.—**Klein**. Der extraperitoneale zervikale Kaiserschnitt. *Strassb. med. Ztg.*, 1908, v, 263-265.—**Küstner** (O.) Ueber Sellheim's extraperitonealen cervikalen Kaiserschnitt. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1908, xxxii, 505-509.—**Lange** (M.) Zur Frage des trans- und extraperitonealen cervikalen (suprasymphysären) Kaiserschnittes. *Monatsh. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Berl., 1910, xxxi, 585-592.—**Lewis** (H. F.) Cervical Cæsarean section: a study of the literature. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1909, lx, 586-605.—**Lichtenstein** (P.) Der zervikale Kaiserschnitt mit Berücksichtigung der Spätergebnisse und der Perforation des lebenden Kindes vor und nach demselben. *Arch. f. Gynäk.*, Berl., 1920, cxli, 15-69. — Intraperitonealer cervikal Kaiserschnitt bei verschleppter Querlage. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1920, cxiv, 343-346.—**Olow** (J.) Zur Frage von der Uterusrupturgefahr nach dem cervikalen Uterusschnitt. *Ibid.*, 1910, xxxiv, 1047-1049.—**Peters**. Zur Sectio cesarea cervicalis posterior nach Polano. *Ibid.*, 1911, xxxv, 1576-1578.—**Pfannenstiel** (J.) Ueber die transperitoneale Sectio cesarea mittels unteren (cervico-mesouterinen) Längsschnitts. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1908, xxxiv, 1718-1722. — Abdominal cervical Cæsarean section. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1908, li, 732-734. — Zur Indikation und Technik des cervikalen Kaiserschnittes. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1908, xxxii, 313-319.—**Polano** (O.) Ueber Sectio cesarea cervicalis posterior. *München. med. Wchnschr.*, 1911, lviii, 2189. *Also*: *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1911, xxxv, 1394-1399. — Weitere Erfahrungen mit der Sectio cesarea cervicalis posterior. *München. med. Wchnschr.*, 1914, lxi, 818-821.—**Richter**. Zur Kritik des cervikalen Kaiserschnittes. *Arch. f. Gynäk.*, Berl., 1910, lxi, 442-451.—**Rosenfeld** (E.) Ueber zwei Fälle von zervikalem Kaiserschnitt. *München. med. Wchnschr.*, 1910, lvii, 583-587.—**Rubeska** (W.) Sectio cesarea cervicalis. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1908, xxxii, 549-551.—**Rühle** (W.) Zur Indikation der Sectio cesarea cervicalis posterior. *Frauenarzt*, Leipzig, 1912, xxvii, 434-438.—**Spaeth** (F.) Ein Fall von cervicalem Kaiserschnitt. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1908, xxxii, 634-638.—**von Streil** (W.) Zur Frage des cervikalen Kaiserschnittes. *Ibid.*, 1910, xxxiv, 1386-1391.—**Wächter** (G. A.) Zur Methode und Indikationserweiterung des zervikalen Kaiserschnitts. *München. med. Wchnschr.*, 1911, lviii, 195-197.

Cæsarean section (Complications and sequelæ of).

CORAZZA (G.) Taglio cesareo e pneumonite. 8°. *Matra*, 1906.
HECKING (C.) *Complication eines Falles von erhaltendem Kaiserschnitt durch Gonorrhoe. [Kiel.] 8°. *Würzburg*, 1898.
Also, *transl.* [Abstr.] in: *Ann. de gynéc. et d'obst.*, Par., 1898, l, 221-225.
MORTIER (Margarethe). *Ueber Adhäsionen nach Kaiserschnitt zugleich ein Beitrag zur Lehre vom queren Fundalschnitt (nach Fritsch). [Heidelberg.] 8°. *Berlin*, 1913.
Also, in: *Wien. klin. Rundschau*, 1914, xxviii, 335; 351.
MOUZELS (J.) *De l'éviscération spontanée après l'opération césarienne. 8°. *Toulouse*, 1910.
NUVILLE (J.-M.) *Des fistules utéro-pariétales consécutives à une opération césarienne. 8°. *Toulouse*, 1911.
Amadei (E.) Una rara forma di insufficienza renale come causa di morte postoperatoria. *Arte ostet.*, Milano, 1902, xvi, 132; 147.—**Andriodias**. Accouchement spontané après opération césarienne. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc.*, de Par., 1920, ix, 250-265. — Crises d'éclampsie après opération césarienne. *Gaz. hebdom. de méd. de Bordeaux*, 1921, xlii, 608. *Also*: *J. de méd. de Bordeaux*, 1920, l, 665.—**Audebert**. Fistule utéro-pariétale consécutive à l'élimination de fils de soie chez une césarienne. *Compt. rend. Soc. d'obst. et de gynéc.*, et de pœdiat. de Par., 1911, xii, 238-243. — Opération césarienne compliquée de dilatation

Cæsarean section (Complications and sequelæ of).

subaiguë de l'estomac. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc.*, de Par., 1912, i, 583-589. — Note sur le rôle de l'épéploon dans les infections post-césariennes. *Ibid.*, 803-806.—**Banister** (J. B.) A case of acute intestinal obstruction following Cæsarean section. *Lancet*, Lond., 1913, i, 386.—**Bar** (P.) Opération césarienne; contracture de l'intestin; étranglement interne; mort. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc.*, de Par., 1900, iii, 271-277.—**Bartholomew** (R. A.) The prevention of peritonitis in a case of intrapartum infection subjected to extraperitoneal Cæsarean section. *Med. Rec.*, N. Y., 1920, cxvii, 1080.—**Benzeola** (A. J.) Fistula entero-utero-cutanea consecutiva a una operación cesárea abdominal. *Semana med.*, Buenos Aires, 1919, xxvi, 636.—**Boissard** (A.) Opération césarienne; sutures utérines au catgut; mort de la femme le 5^e jour; autopsie. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc.*, de Par., 1910, xiii, 2-5.—**Boquel** (A.) L'accouchement spontané chez les femmes qui ont subi l'opération césarienne. *Rev. mens. de gynéc.*, d'obst. et de pœdiat., Par., 1908, iii, 365-369.—**Bremer** (W.) Unusual complications necessitating Cæsarean section. *South African M. Rec.*, Cape Town, 1916, xiv, 105.—**Calzolari** (M.) Anemia aplastica in donna operata di taglio cesareo per placenta previa. *Ann. di ostet.*, Milano, 1909, ii, 209-222.—**Carstens** (J. H.) Cæsarean section, the pregnant uterus being within an umbilical hernia. *Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec.*, 1910, York, 1911, xxiii, 288. [Discussion.] 327-337. *Also*: *Am. J. Obst.*, N. Y., 1911, lxiii, 125.—**Casatroja** (N.) Operación cesárea en un caso de hidrámnios. *Rev. méd. d. Uruguay*, Montevideo, 1915, xviii, 669-675.—**Conte** (G.) Adrenza dell'appendice vermiforme alla cicatrice cesarea; taglio cesareo ripetuto ed appendicetomia. *Atti d. Soc. ital. di ostet. e ginec.*, 1912, Roma, 1913, xvi, 301.—**Crutcher** (H.) Cæsarean section with unusual bladder complications; recovery. *Am. Med.*, Burlington, Vt., & N. Y., 1913, n. s., viii, 114.—**Davis** (A. B.) Acute dilatation of the stomach following Cæsarean section. *Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec.*, 1912, York, 1913, xxv, 49-53. *Also*: *Am. J. Obst.*, N. Y., 1912, lxv, 948-951. [Discussion.] 963-973.—**Dickinson** (R. L.) Uter lack of adhesive exudate in an abdominal wound after Cæsarean section; ovary transplanted. *Brooklyn M. J.*, 1904, cxviii, 192.—**Fouikrod** (C.) Two cases of Cæsarean section with unusual complications. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1911, li, 1033.—**Gelhorn** (G.) Dystocia due to Cæsarean section. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1909-10, vi, 632-635.—**Gilles**. Césarienne; rupture utérine constatée au cours de l'intervention; suture; mort au 5^e jour. *Compt. rend. Soc. d'obst. et de gynéc.*, et de pœdiat. de Par., 1910, xii, 377-379.—**Grosse** (A.) Fistule utéro-pariétale consécutive à une opération césarienne; deuxième opération césarienne; hystérectomie. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc.*, de Par., 1914, iii, 276-280. — Les fistules utéro-pariétales consécutives à l'opération césarienne conservatrice. *Rev. mens. de gynéc.*, d'obst. et de pœdiat., Par., 1914, ix, 365-385. — Trois accouchements spontanés après une opération césarienne chez la même femme. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc.*, de Par., 1920, ix, 115.—**Harrison** (T. L.) Cæsarean section under difficulties. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, ix, 37.—**Hendley & Landon** (Ethel). Cæsarean section complicated by round worms. *Brit. M. J.*, Lond., 1907, i, 200.—**Hopkinson** (O.) Cæsarean section complicated with low implantation of placenta. *Am. Med.*, Phila., 1902, iii, 140.—**Ladinski** (L. J.) Cæsarean section; ileus; enterotomy; recovery. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1912, lxv, 866.—**Lequeux, Dupont** (R.) [et al.] Discussion sur la question de l'entérostomie contre les accidents péritonéaux consécutifs à l'opération césarienne. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc.*, de Par., 1913, ii, 30-42.—**Martin** (G.) Ein Fall von Kaiserschnitt bei Adhäsionsileus. *München. med. Wchnschr.*, 1906, liii, 1058.—**Maxwell** (R. D.) A note on Cæsarean section undertaken in the presence of septic infection: with a report of a case. *Lancet*, Lond., 1910, ii, 306.—**Novitsky**. Opération césarienne après transplantation des uretères. *Gynécologie*, Par., 1914, xviii, 465.—**Oul** (M.) Cure d'une éviscération consécutive à une opération césarienne; accouchement ultérieur à terme. *Compt. rend. Soc. d'obst.*, de gynéc. et de pœdiat. de Par., 1906, viii, 184-186. *Also*: *Rev. prat. d'obst. et de pœdiat.*, Par., 1906, xix, 321-324.—**Pauet** (H.) Un cas d'opération césarienne chez une bacillaire avec pyo-pneumothorax. *Bull. Soc. d'obst. et de Par.*, 1910, xiii, 373-377.—**Porter** (W. D.) Cæsarean section complicated by general peritonitis; recovery. *Ohio M. J.*, Columbus, 1919, xv, 629.—**Sauvage**. De l'entérostomie dans le traitement des accidents graves consécutifs à la section césarienne. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc.*, de Par., 1913, ii, 15-26.—**Schor** (J.) Appendicitis in a patient on whom previously Cæsarean section had been performed. *J. Ugesk. f. Læger*, Københ., 1906, 5, li, lxviii, 649-653.—**Schwarz** (H.) Report of a case of Cæsarean section presenting some unusual features. *Weekly Bull. St. Louis M. Soc.*, 1909, iii, 411.—**Slamenil** (P.) Idrorea cervicale dai canali di Malpighi-Gartner consecutiva a taglio cesareo demolitore. *Rassegna d'ostet. e ginec.*, Napoli, 1908, xvii, 1; 139; 268.—**Sitzenfrey** (A.) Zwei Fälle von Sectio cesarea mit ungewöhnlichen Komplikationen. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttgart, 1910, lxvi, 551-568.—**Solomons** (B. A. II.) Note on a case of natural delivery following Cæsarean section. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1911, n. s., xci, 434.—**Solowij** (A.) [Cervix

Cæsarean section (Complications and sequelæ of).

ations after Cæsarean operation from a bacteriological viewpoint. Przegl. lek., Kraków, 1900, xxxix, 301; 323.—**Suddifford** (W. E.) Uterus with firm adhesions following Cæsarean section. Tr. N. York Obst. Soc., N. Y., 1913-16, 43-51. Also: Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxi, 480-488.—**Suttner** (C. N.) A Cæsarean section under unusual difficulties. Northwest Med., Seattle, 1906, iv, 335.—**Torpy** (A. N.) Cæsarean section; death. Indian M. Rec., Calcutta, 1901, xx, 334.—**Verdi** (W. F.) Cæsarean section with fatal pulmonary embolism on the twelfth day. Yale M. J., N. Haven, 1898-9, v, 333-335.—**Werder** (X. O.) Case of Cæsarean section in which the uterus was incarcerated in a ventral hernia. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1908, Phila., 1909, xxi, 443-446, 2 pl.—**Winston** (J. N.) Volvulus constituting intestinal obstruction following Cæsarean section, with uncertain symptoms. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1904-5, ix, 55.—**Woodbury** (F. T.) The Cæsarean operation under difficulties. N. York M. J. [et al.], 1907, lxxv, 838-840.—**Ziegler** (C. E.) Acute dilatation of the stomach; report of a case following Cæsarean section. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1912, York, 1913, xxv, 54-77. Also: Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxxvi, 952-973.

Cæsarean section (Complications and sequelæ of)—Subsequent rupture of uterus.

DAHLMANN (A.) *Zerreißen des Gebärmutter nach Kaiserschnitt. [Jena.] 8°. Berlin, 1910.

Also, in: Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1910, xxxii, 33-53.

WEIL (J. J.) *Uterusruptur in der Kaiserschnittsnarbe. 8°. München, 1909.

WYSS (A.) *Beitrag zur Uterusruptur nach Kaiserschnitt. [Basel.] 8°. Leipzig, 1912.

Also, in: Beitr. z. Geburtsh. u. Gynæk., Leipzig, 1911-12, xvi, 337-368, 2 pl.

Balsch (K.) Die Gefahren der Kaiserschnittsnarbe und ihre Verhütung. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynæk., Berl., 1920, lxxii, 57-70.—**Balard** (P.) & **Planès** (J.) De la conduite à tenir chez les césariennes au cours des grossesses et des accouchements consécutifs. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1920, xv, 437-445.—**Bell** (J. N.) Rupture of the uterus in Cæsareanized women, with a review of the literature on this subject to date. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1916, York, 1917, xxix, 24-27. [Discussion], 36-41. Also: Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxiv, 950-954.—**Breitelstein** (L. I.) Rupture of the uterus following Cæsarean section; with a study of the uterine scar. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 689-691.—**Brodhead** (G. L.) Rupture of the uterus through the Cæsarean cicatrix. Am. J. Obst., N. Y., 1908, lvii, 650-666. Also, Reprint. — Normal labor following Cæsarean section. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 702. [Discussion], 704-706.—**Cameron** (S. J. M.) Gravid uterus ruptured through the scar of a Cæsarean section. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910-11, iv, Obst. & Gynec. Sect., 147-149. Also: Glasgow M. J., 1911, lxxv, 378.—**Chiarabba** (U.) Rottura spontanea della cicatrice uterina consecutiva alla operazione cesarea classica. Gior. d. Osp. Maria Vittoria, Torino, 1913, xlii, 1-10, 1 pl.—**Cocq** (V.) & **Masay** (F.) Contribution à l'étude de l'étiologie et de la prophylaxie des ruptures utérines tardives post-césariennes. Bull. Soc. belge de gynéc. et d'obst., Brux., 1911-12, xxii, 48-68.—**Davis** (A. B.) Two cases of rupture of the uterus following Cæsarean section, with living children. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 136-145.—**De Courcy** (J. L.) Spontaneous rupture of Cæsarean scar; report of two cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 840. Also, Reprint.—**Dorman** (F. A.) Complete rupture of a Cæsarean scar in subsequent pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxix, 670-672.—**Engström** (O.) Zur Frage der Uterusruptur nach vorausgegangenem Kaiserschnitt. Mitt. a. d. gynæk. Klin. d. . . . O. Engström in Helsingfors, Berl., 1911, ix, 383-395.—**Findley** (P.) Rupture of the scar of the previous Cæsarean section. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1916, xli, 621-655. Also: Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 411-432.—**Gullera** (B.) Lús del catgut y la sutura uterina en l'operació cesària. An. de med. Butll. mens. de l'Acad. . . . de Catalunya, Barcel., 1910, iv, 103.—**Holland** (E. L.) Rupture of Cæsarean section scar in subsequent pregnancy or labour. Lancet, Lond., 1920, ii, 591-598. Also: Med. Press, Lond., 1920, n. s., cix, 394-396.—**Holland** (E. L.), **Kerr** (J. M. M.) [et al.] Discussion on rupture of the Cæsarean section scar in subsequent pregnancy or labour. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920-21, xiv, Sect. Obst. & Gynec., 22-154.—**Howson** (C. R.) Rupture of Cæsarean scar during pregnancy; report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 728.—**Klekham** (C. J.) Ruptured uterus in previously Cæsareanized patient; with report of case where fetus remained intact within membranes following rupture. Boston M. & S. J., 1920, clxxxiii, 602-605.—**Lazard** (E. M.) Report of a case of ruptured uterus through a Cæsarean scar. Calif. State J. M., San Fran., 1919, xvii, 109.—**Lobensine** (R. W.) Ruptured uterus after two Cæsarean sec-

Cæsarean section (Complications and sequelæ of)—Subsequent rupture of uterus.

tions. Am. J. Obst., N. Y., 1908, lviii, 670-672.—**Mabbott** (J. M.) Second Cæsarean section (by Dr. Tully) on a patient, with rupture of the uterus at site of the first operation. Tr. N. York Obst. Soc., 1906-7, 161-169. Also: Am. J. Obst., N. Y., 1906, liv, 852-857.—**Mason** (N. R.) & **Williams** (J. T.) The strength of the uterine scar after Cæsarean section; an experimental and clinical study. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 65-72. Also, Reprint.—**Meyer** (L.) Rupture de cicatrice utérine après section césarienne. Obstétrique, Par., 1908, n. s., i, 59-64.—**Nacke**. Ein Fall von operativ geheilter spontaner Ruptur der alten Kaiserschnittsnarbe (nach queren Fundalschnitt). Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1909, xxxiii, 213-216.—**Novak** (E.) Rupture of the uterus through the Cæsarean section scar. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 105. Also, Reprint.—**Prüsmann** (F.) Die Spontanruptur in der alten Kaiserschnittsnarbe. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynæk., Stuttgart, 1905, lv, 415-429.—**Rongy** (A. J.) Rupture of the Cæsarean scar. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1916, York, 1917, xxix, 28-41. Also: Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxiv, 954-967.—**Schneider** (W.) Ein Fall von wiederholtem Kaiserschnitt bei Ruptur der Uterusnarbe. München. med. Wehnschr., 1907, liv, 2038.—**Schroeder** (E.) Ueber Rupturen der Kaiserschnittsnarbe bei nachfolgenden Schwangerschaften. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynæk., Berl., 1916, xli, 191-231.—**Schwarz**. Ruptur des graviden Uterus nach vorausgegangenem klassischen Kaiserschnitt. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 815.—**Shea** (A. W.) Cæsarean section; rupture of the uterus in subsequent pregnancy, with report of a case. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, 1919, cxxviii, 81-93.—**Vogt**. Ueber die Ruptur der Uterusnarbe nach klassischem Kaiserschnitt. Arch. f. Gynæk., Berl., 1911, xcv, 13-24.—**Werth** (R.) Ueber die Zerreißen der alten Kaiserschnittsnarbe bei nachfolgender Schwangerschaft. Berl. klin. Wehnschr., 1905, xlii, 835-842.—**Wolff**. Die Uterusruptur in der alten Kaiserschnittsnarbe nach suprasymphysärem Kaiserschnitt. Charité Ann., Berl., 1913, xxxvii, 356-364. Also: Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynæk., Stuttgart, 1914, lxxv, 740-749.

Cæsarean section (Condition of child in).

WEINHOLZ (H.) *Wie verhalten sich Kaiserschnitt-Kinder in den ersten Minuten ihres extrauterinen Leben? 8°. Marburg, 1904.

De Normandie (R. L.) The Cæsarean baby. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 814.—**Hahn** (A.) Apnoë der Kinder bei Sectio cesarea. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynæk., Berl., 1901, xlii, 617-620.—**Lequeux**. Paralysie du facial inférieur chez un nouveau-né extrait par opération césarienne. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1908, xi, 346-349.

Cæsarean section (Conservative).

BODA (O.-E.) *Indications respectives de l'opération césarienne conservatrice tardive et de l'opération de Poro dans la dystocie pelvienne. 8°. Lille, 1910.

BORDREAU (J.-B.-R.) *Suites proches et lointaines de l'opération césarienne conservatrice classique. 8°. Bordeaux, 1914.

CONDIO (G.) Un taglio Cesareo conservatore in bacino ampio. 8°. Ivrea, 1904.

DREYFUS (R.) *Kritische Studie der verschiedenen Operationsmethoden beim conservieren des Kaiserschnitt mit besonderer Berücksichtigung des queren Fundalschnittes. 8°. Strassburg i. E., 1900.

GARNIER (L.) *Quelques considérations sur quatre cas de césarienne conservatrice à la maternité de Vauluse. 8°. Montpellier, 1910.

GERBOUD (L.-J.) *Des différentes incisions utérines dans l'opération césarienne conservatrice préconisées depuis 1881. 8°. Paris, 1899.

MÉRÉT (H.) *Opération césarienne conservative et opérations mutilatrices complémentaires de la gastro-hystérectomie. Étude des différentes méthodes; leurs indications. 8°. Paris, 1901.

MORAND (G.-J.-P.) *Contribution à l'étude du pronostic éloigné de l'opération césarienne conservatrice classique. 8°. Paris, 1912.

VENTURI (A.) Taglio cesareo conservatore per cistosarcoma del bacino. 8°. Bologna, 1908.

Ansalone. Opération césarienne conservatrice. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pédiat. de Par., 1901, lxi,

Cæsarean section (Conservative).

166-171.—**Audebert & Fournier.** Deux observations de césarienne conservatrice compliquées d'éviscération post opératoire. *Ibid.*, 1910, xii, 151-158.—**Audebert & Payrau.** Bassin rachitique pseudo-ostéomalacique; application de la radiographie; opération césarienne conservatrice. *Toulouse méd.*, 1899, 2. s., i, 139-164, 1 pl.—**Bar (P.)** De l'opération césarienne conservatrice; sa technique, ses résultats immédiats et éloignés. *Obstétrique, Par.*, 1899, ix, 193-229.—**Bastian (J.)** Quelques considérations techniques à propos de trois cas d'opération césarienne conservatrice. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1905, xxv, 339-346.—**Bertino (A.)** Taglio cesareo conservatore per indicazioni relative. *Lucina, Bologna*, 1906, xi, 19-21.—**Beumer (O.)** Sectio cesarea. Vorderer mittlerer Medianschnitt. Uterus nach Unterminierung der Serosa und Resektion der Muscularis. Sänger'sche Methode der Uterusnaht. *Arch. f. Gynæk.*, Berl., 1882, xx, 409-424. *Also*, Reprint.—**Boero (E. A.)** A proposito de cesareas conservadoras tardias. *Rev. cubana de obstet. y ginec.*, Habana, 1919, i, 537-546.—**Bouffe de Sainte-Blaise.** Sur le drainage utérin dans l'opération césarienne conservatrice. *Compt. rend. Soc. d'obst.*, de gynéc. et de pédiat. de Par., 1911, xiii, 13-21.—**Boyd (G. M.)** The classical Cæsarean versus L'orro Cæsarean. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1901, xxxvi, 1242-1244.—**Bué (V.)** Technique de l'opération césarienne conservatrice. *Nord méd.*, Lille, 1902, viii, 231-234.—**Calleja (J. J.)** Operación cesárea abdominal conservatriz, practicada por primera vez en la Maternidad de esta ciudad. *Rev. méd.-quir.*, Tegucigalpa, Honduras, 1919-20, i, No. 6, 1-3.—**Campioni (F.)** Parto cesareo conservatore (madre e feto viventi). *Fuglia med.*, Bari, 1899, vii, 95-102.—**Can-ton (E.)** Operación cesárea conservadora y radiopelvimetria. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1904, xiii, 725.—**—** Operação cesariana conservadora; método operatorio se. *União da clínica*, Brazil-med., Rio de Jan., 1905, xix, 323-343.—**—** Venticinco casos de operación cesárea conservadora practicada en la clínica obstétrica (sin mortalidad materna); indicaciones y contraindicaciones. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1907, xiv, 309-321.—**Catterina (A.)** Taglio cesareo conservatore con incisione quasi completamente posteriore; guarigione. *Rassegna d'obst. e ginec.*, Napoli, 1900, ix, 385-392.—**Corruti (S.)** Cesárea conservadora; partos prematuros. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1907, xiv, 1092.—**Cestan (E.) & Payrau.** Opération césarienne conservatrice; bassin rachitique pseudo-ostéomalacique asymétrique; diamètre promonto-sous-pubien de 88 millimètres. *Semaine gynéc.*, Par., 1900, v, 49.—**Charles (N.)** Opération césarienne de Saenger chez une primipare rachitique à 8 mois et demi de grossesse; bassin de 63 centimètres; suites heureuses pour la mère et l'enfant. *J. d'accouch.*, Liège, 1902, xxiii, 316-318.—**Claudio (L.)** Opération césarienne conservatrice. *Bull. Soc. d'obst.*, de Par., 1909, xii, 21-23.—**Comandini (P.)** Contributo al taglio cesareo Sänger. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1901, xxii, 476-478.—**Couvelaire (A.)** Considérations sur la technique de l'opération césarienne conservatrice pratiquée à l'ancienne mode. *Ann. de gynéc. et d'obst.*, Par., 1909, 2. s., vi, 657-689, 7 pl. *Also*: *Rev. prat. d'obst. et de pédiat.*, Par., 1909, xii, 289-329.—**De Lee (J. B.)** Conservative Cæsarean section. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1902, xli, 380-383.—**Doleris (J.-A.)** Moment et technique de l'opération césarienne conservatrice; désinfection du tractus vagino-cervical par la teinture d'iode pure, avant l'accouchement. *Compt. rend. Soc. d'obst.*, de gynéc. et de pédiat. de Par., 1909, xii, 189-202. —. Moment et technique de l'opération césarienne conservatrice (césarienne primitive aseptique); antisepsie pra-partum du vagin et de l'utérus au moyen de la teinture d'iode pure. *Gynécologie*, Par., 1909, xlii, 385-399.—**Drake (E. T.)** Conservative classical Cæsarean section, with report of cases. *Tr. N. Hampshire M. Soc.*, Manchester, 1917, cxvii, 150-167.—**Dudley (P.)** Improved modification of the Sänger Cæsarean section. *Cong. périod. de gynéc. et d'obst.*, C.-r. 1902, Florence-Rome, 1904, v, 582-584.—**Ferré (H.)** Opération césarienne conservatrice. *Ann. de gynéc. et d'obst.*, Par., 1903, lix, 191-196. *Also*: *Méd. orient.*, Par., 1903, vii, 121-124.—**Ferroul (E.)** Criteri comparativi sui principali metodi di taglio cesareo conservatore. *Ann. di ostet.*, Milano, 1916, i, 393-410.—**Gardner (W.)** A case of conservative Cæsarean section; with report of previous history, by D. J. Evans. *Montreal M. J.*, 1900, xxix, 879-882. [Discussion], 949.—**Gilles.** Trois observations de césarienne conservatrice, dont une faite en ville, pour sténose cicatricielle du col. *Compt. rend. Soc. d'obst.*, de gynéc. et de pédiat. de Par., 1910, xii, 444-451.—**Godart (J.)** Opération césarienne conservatrice, enfant vivant pesant 3870 grammes; mère guérie. *Policlin.*, Brux., 1901, x, 88-91.—**Grosse (A.)** L'opération césarienne conservatrice exécutée tardivement après rupture des membranes. *Rev. mens. de gynéc.*, d'obst. et de pédiat., Par., 1912, vii, 232-242.—**Hadgès-Bey (E.)** Deux cas d'opération césarienne conservatrice; emploi du radiateur photothermique à lumière rouge, pour paralysie intestinale. *J. d'accouch.*, Liège, 1910, xxxi, 415.—**Hocking.** Sectio cesarea conservativa und Gonorrhoe. *Arch. f. Gynæk.*, Berl., 1898, lvi, 129-134.—**Heller (J. B.)** Case of Cæsarean section (conservative method). *Brit. M. J.*, Lond., 1901, i, 17; ii, 1340.—**Huzarski (S.)** [Conservative Cæsarean section with happy result for both mother and child.] *Medycyna, Warszawa*, 1898, xxvi, 169-177.—**Jen-**

Cæsarean section (Conservative).

nings (C. L.) Conservative abdominal Cæsarian section. *J. Florida M. Ass.*, Jacksonville, 1914, i, 106-110. *Also*: *Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt.*, 1914-15, x, 187-190.—**Johannovsky (V.)** Ueber die verschiedenen Uterusschnittmethoden bei der konservativen Sectio cesarea. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynæk.*, Berl., 1897, vi, 354-368.—**Kiseleff (N.)** [Cæsarean section by conservative method.] *J. Akush. i. Zhensk. Bollez.*, S.-Peterb., 1898, xii, 316-321. *Also*, Reprint.—**Kuzmin (P. I.)** [Conservative Cæsarean section.] *Med. Obzor.*, Mosk., 1898, i, 651-654.—**Lambinon.** Opération césarienne de Saenger chez une primipare rachitique à 8 mois et demi de grossesse; bassin de 63 centimètres; suites heureuses pour la mère et l'enfant. *Ann. Soc. méd.-chir. de Liège*, 1902, xii, 248-253.—**Le Lorier.** L'opération césarienne conservatrice après rupture des membranes; étude de dix-neuf observations. *Obstétrique*, Par., 1911, n. s., iv, 983-996.—**Lindfors (A. O.)** [A case of conservative Cæsarean section.] *Upsala Läkart. Förh.*, 1899-1900, n. F., v, 205-212. —. [Zwei konservative Kaiserschnitte mit glücklichem Ausgang, der eine wegen kütisches Trichterbeckens, der andere wegen Albuminurie mit Oedeme bei Zwillingschwangerschaft. Uebers., p. xxi.] *Ibid.*, 1903-4, n. f., ix, 458-462.—**Macé (O.)** Un point de technique de l'opération césarienne conservatrice. *Bull. Soc. d'obst.*, de Par., 1908, xi, 341. *Also*: *Rev. mens. de gynéc.*, d'obst. et de pédiat., Par., 1908, iii, 441.—**Maupert & Billot.** Opération césarienne conservatrice; luxation du sacrum en avant; diamètre antéro-postérieur de 65 mm. *Semaine gynéc.*, Par., 1900, v, 89.—**Mattoli (A.)** Il primo taglio cesareo conservativo per placenta previa centrale gravemente emorragica. *Ann. d. fac. di med. e mem. d. Accad. med.-chir. di Perugia*, 1899, xi, 222-224.—**Morsani (T.)** Quattro operazioni cesaree conservatrici con taglio alla Caruso ed una demolitrice per osteomalacia. *Arch. di ostet. e ginec.*, Napoli, 1904, xi, 139-230.—**Mouchotte (J.)** Remarques concernant une série de 14 opérations césariennes conservatrices. *Ann. de gynéc. et d'obst.*, Par., 1908, 2. s., v, 665-677. *Also*: *Compt. rend. Soc. d'obst.*, de gynéc. et de pédiat. de Par., 1908, x, 226-235.—**Mueller (A.)** Sectio cesarea conservativa bei Tympania uteri. *Zentralbl. f. Gynæk.*, Leipzig, 1905, xxix, 917-919.—**Naylor (W. A.)** A plea for more conservative Cæsarian sections. *Pacific M. J.*, San Fran., 1917, ix, 29-32.—**Paucot (H.)** La désunion de la plaie utérine dans la césarienne conservatrice; emploi de la suture en double cercle. *Bull. Soc. d'obst.*, de Par., 1911, xiv, 86-96.—**Pfaff (O. G.)** The conservation of elective Cæsarean section. *J. Indiana M. Ass.*, Fort Wayne, 1911, iv, 171-179.—**Plastunoff (B. I.)** [Conservative (Sänger's) Cæsarean section with happy result for mother and child, in absolute contraction of the pelvis following fracture of the pelvic bones.] *J. Akush. i. Zhensk. Bollez.*, S.-Peterb., 1909, xxiii, 519-521.—**Piaton (C.)** Opération césarienne conservatrice. *Clinique*, Par., 1908, iii, 809-811.—**Pollak (E.)** Drei konservative Kaiserschnitte an derselben Frau. *Zentralbl. f. Gynæk.*, Leipzig, 1899, xxiii, 401-409.—**Porta (A.)** Taglio cesareo conservatore. *Lucina, Bologna*, 1905, x, 136-138.—**Reynolds (E.)** The conditions which govern success in the Sänger Cæsarean section, from the standpoint of a personal experience of fourteen cases without mortality. *Obstetrics*, N. Y., 1900, ii, 1-12, 1 tab. *Also*, Reprint.—**Rivière (M.) & Drouin.** Sur un cas d'opération césarienne conservatrice. *Gaz. hebdom. d. se. méd. de Bordeaux*, 1910, xxxi, 449-451. *Also*: *Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux* (1910), 1911, 396-403.—**Rivière (M.) & Lacouture (J.)** Sur un point de technique de l'opération césarienne conservatrice. *Rev. franç. et d'obst.*, Par., 1920, xv, 241-248.—**Rivière (M.) & Loubat (E.)** Sur un cas d'opération césarienne conservatrice; hémistase préventive par l'adrénaline; remarques sur l'emploi du catgut dans la suture de l'utérus; sacrum à six pièces. *Gaz. hebdom. d. se. méd. de Bordeaux*, 1909, xxx, 507-510.—**Rudaux (P.)** Technique de l'opération césarienne conservatrice. *Clinique*, Par., 1909, iv, 74. —. Indications de l'opération césarienne conservatrice. *Ibid.*, 171-173.—**Shafer (J. W.)** Conservatism in Cæsarean section. *J. Indiana M. Ass.*, Fort Wayne, 1917, x, 186-193.—**Shtraukh (M. A.)** [Three cases of conservative Cæsarean section.] *J. Akush. i. Zhensk. Bollez.*, S.-Peterb., 1898, xii, 837-868.—**Sippel.** Zur Technik des konservativen Kaiserschnitts. *Ztschr. f. prakt. Aerzte*, Frankfurt a. M., 1899, viii, 457-461.—**Sokoloff (M.)** [Two cases of conservative Cæsarean section, ending happily both for the mothers and the children.] *J. Akush. i. Zhensk. Bollez.*, S.-Peterb., 1913, xxviii, 289-292.—**Spinelli (P. G.)** Operazione cesarea conservatrice; madre e bambino viventi. *Arch. ital. di ginec.*, Napoli, 1898, i, 164-170.—**Stepkowski (F.)** [Conservative Cæsarean section with successful termination for both mother and child.] *Medycyna, Warszawa*, 1898, xxvi, 641-646.—**Trotta (G.)** Un parto cesareo conservatore col taglio longitudinale del fondo alla Caruso. *Arch. di ostet. e ginec.*, Roma & Napoli, 1899, vi, 257-266.—**Truzzi (E.)** Due altri casi di taglio cesareo conservatore preceduto dalla artificiale provocazione delle contrazioni del travaglio. *Ann. di ostet.*, Milano, 1903, xxv, 685-691. —. Della provocazione del parto come preparazione al taglio cesareo conservatore. *Cong. périod. de gynéc. et d'obst.*, C.-r. 1902, Florence & Rome, 1903, iv, 639-644. —. Intorno ai risultati della eccitazione profilattica delle contrazioni uterine nella tecnica del taglio cesareo conservatore. *Rac. di*

Cæsarean section (Conservative).

scritti ostet.-ginec. . . . d. Luigi Mangiagalli, Pavia, 1906, 1-20.—**Vanverts (J.) & Paucot (H.)** De la suture en double cerclé et de la péritonisation dans l'opération césarienne conservatrice. Gynéc. et obstét., Par., 1920, i, 320-330.—**Vicarelli (G.)** Il tamponamento dell'utero nella pratica del taglio cesareo conservatore. Atti d. Soc. ital. di ostet. e ginec. 1900, Roma, 1901, vii, 329-333. *Also:* Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1900, 4 s., vi, 618-620. — Il tamponamento dell'utero nella pratica del taglio cesareo conservatore. Ann. di ostet., Milano, 1911, i, 381-398.—**Weymeersch (A.)** L'opération césarienne conservatrice après la rupture de la poche des eaux. Rev. franc. de gynéc. et d'obstét., Par., 1920, xv, 97-101.—**Zacharias (P.)** Sectio cæsarea conservativa in der Schwangerschaft aus relativer Indication durch sagittalen Fundelschnitt (in der Vorderwand) mit postoperativem Ileus; Relaparotomie; Heilung. Arch. f. Gynaek., Berl., 1904, lxxii, 509-536.

Cæsarean section (Conservative, Uterine scar in).

Audebert. La cicatrice utérine après la césarienne (étude histologique). Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1913, 2 s., x, 290-299.—**Bland-Sutton (J.)** A uterus four years after Cæsarean section. Tr. Obst. Soc. Lond., 1907, xlix, 174-179.—**Brunings (T.)** Ueber theilweise Verdünnung einer alten Kaiserschnittsnarbe bei wiederholter Schwangerschaft. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1898, vii, 286-288.—**Caruso (F.)** Intorno al processo di guarigione della ferita cesarea. Atti d. Soc. ital. di ostet. e ginec. 1901, Roma, 1902, viii, 284-288.—**Cristalli (G.)** Sulla presenza della seta in una cicatrice uterina cesarea biennale. Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1906, xiii, 705-730, 1 pl.—**Everke.** Kaiserschnitttutur. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk. 1903, Leipzig, 1904, x, 560-562.—**Fabre.** Pièces provenant de l'autopsie d'une malade opérée un an auparavant et morte de tuberculose pulmonaire; persistance des fils de soie dans la cicatrice utérine d'une opération césarienne. Bull. Soc. de Lyon, 1906, ix, No. 8, 41-50. *Also:* Lyon méd., 1907, cviii, 45-53.—**Harrar (J. A.)** A study of the integrity of the uterine scar after Cæsarean section. Bull. Lying-in Hosp. N. Y., 1911-12, viii, 93-103. *Also:* Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxxv, 808-820.—**Hartmann (K.)** Uterusnarbe nach extraperitonealem Kaiserschnitt. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Münster) 1912, Leipzig, 1913, lxxxiv, pt. 2, 2. Hlfte., 201-205.—**Losee (J. R.)** The Cæsarean scar, an anatomical study. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 1-14. *Also:* Bull. Lying-in Hosp. N. Y., 1917-18, xi, 228-240.—**Mason (N. R.) & Williams (J. T.)** The strength of the uterine scar after Cæsarean section; an experimental and clinical study. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 65-72.—**Scheffetz (F. A.)** Die Uterusnarbe des korporealen und cervikalen Kaiserschnitts und ihre Chancen bei späteren Schwangerschaften und Geburten. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1910, lxxvii, 752-772.—**Spalding (A. B.)** Cæsarean scars; a histologic study of four specimens. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxiix, 1847-1855. *Also:* Reprint.

Cæsarean section (Conservative) with subsequent pregnancy.

Marioton (C.) *De l'avenir obstétrical des femmes ayant subi l'opération césarienne classique conservatrice. 8°. Paris, 1911.

van der Hoeven (P. C. T.) Die Möglichkeit einer erneuten Schwangerschaft nach dem klassischen Kaiserschnitt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1912, xxxvi, 1724-1726.—**Mason (N. R.)** Vaginal delivery after Cæsarean section. Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 127-133.—**Morinelli (V.)** Porvenir obstétrico y ginecológico de la mujer cesareada. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 612-624.—**Plauchu.** La fécondité de la femme après l'opération césarienne conservatrice. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 974-976. *Also:* Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1913, 73-75.—**Solomons (B. A. H.)** Notes on a case of natural delivery following Cæsarean section. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1911, xxix, 368-372.—**Tyverдовски (S. I.)** [Pulotomy, and Cæsarean section at following labor.] Khirurgia, Mosk., 1909, xxv, 469-472.—**Warner (F.)** A case of Cæsarean section in a primipara followed in the next pregnancy by a normal delivery. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 598-605.—**Williams (J. T.)** Delivery by the natural passages following Cæsarean section, with report of two cases. *Ibid.*, 1916, lxxiii, 425-428. — Delivery by the natural passages following Cæsarean section. *Ibid.*, 1919, lxxx, 435-441.

Cæsarean section (Extraperitoneal).

See, also, Cæsarean section (Cervical); Cæsarean section (Suprasymphysal).

Becker (E.) *Ueber den extraperitonealen Kaiserschnitt unter besonderer Berücksichtigung von 34 Fällen aus der Frauenklinik. 8°. Bonn, 1912.

Cæsarean section (Extraperitoneal).

Delrieu (J.) *La césarienne extrapéritonéale. 8°. Lyon, 1911.

Fehland (H. J. W.) *Extraperitonealer Kaiserschnitt. 8°. Freiburg i. Br., 1912.

Finkelkraut (M.) *Ueber extraperitonealen Kaiserschnitt. 8°. Berlin, 1913.

Lichkus (L. G.) Sovremennoye polozheniye voprosa o nadlonnom (vniebryushinnom) kesarskom siechenii. [Present state of the question of suprapubic (extraperitoneal) Cæsarean section.] 8°. S.-Peterburg, 1910.

Nürnberg (E. L.) *Zur Geschichte des extraperitonealen Kaiserschnitts. 8°. München, 1909.

Also: [Abstr.], in: Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1909, xxxii, 899-906.

Podolsky (Agnes.) *Der extraperitoneale Kaiserschnitt. 8°. Göttingen, 1913.

Scheyer (K.) *Der extraperitoneale Kaiserschnitt an der Breslauer Frauenklinik. 8°. Breslau, 1915.

Uliszewski (F.) *Der extraperitoneale suprasymphysäre Kaiserschnitt. [Bonn.] 8°. Posen, 1911.

Weile (E. F.) *Zweiundfünfzig Fälle von extraperitonealem Kaiserschnitt an der Universitäts-Frauenklinik München. (Mit einem Nachtrag.) [München.] 8°. Berlin, 1912.

Acconci (G.) Considerazioni sul taglio cesareo extraperitoneale. Ann. di ostet., Milano, 1912, i, 581-616. *Also:* Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1912, xxvi, 179-189.—**Balsch (K.)** Hebosteotomie und extraperitonealer Kaiserschnitt. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1909, xxxv, 2005-2007. — Ebosteotomia e taglio cesareo extraperitoneale. Med. ital., Napoli, 1910, viii, 657-661. — Erfahrungen über den extraperitonealen Kaiserschnitt auf Grund von 50 Fällen. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 2188. *Also:* Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Karlsruhe) 1911, Leipzig, 1912, lxxxiii, pt. 2, 2. Hlfte., 223-226. — Der extraperitoneale Kaiserschnitt. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1912, xix, 236-242.—**Baum (P.)** Erfahrungen über den extraperitonealen Kaiserschnitt. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1913, xxxix, 212-215.—**Beckmann (W.)** Ueber extraperitonealen und transperitonealen Kaiserschnitt. S.-Peterb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 110-112.—**Bertino (A.)** Contributo clinico e considerazioni sul taglio cesareo extraperitoneale. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1913, xxii, 1-14.—**Bondy (O.)** Bakteriologische Untersuchungen beim extraperitonealen Kaiserschnitt. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxiii, 582-612.—**de Bovis (R.)** L'opération césarienne extra-péritonéale. Semaine méd., Par., 1910, xxx, 37-39.—**Brewitt (F. R.)** Zur Frage des Wundschutzes beim extraperitonealen Kaiserschnitt, nebst einigen technischen Bemerkungen zu dieser Operation. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2218.—**Capaldi (A.)** Un caso di taglio cesareo extraperitoneale. Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1909-10, 2 s., ii, 693-708. — Ancora due casi di taglio cesareo extraperitoneale, fra cui uno ripetuto. *Ibid.*, 1911-12, 2 s., iii, 1003-1011.—**Chamorro (T. A.)** Cesárea extra-peritoneal procedimiento Döderlein. Semana méd., Buenos Aires, 1915, xxii, pt. 2, 171-174. — Cesárea extraperitoneal; operación de Ritgen Latzko-Döderlein. *Ibid.*, 1917, xxiv, pt. 1, 149-189. — Contribución al estudio de la cesárea extraperitoneal. *Ibid.*, 1918, xxv, 576.—**Cherry (T. H.)** Description of a simple method of performing extraperitoneal Cæsarean section. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 590-598. *Also:* Reprint.—**delle Chiaie (S.)** Sulla resistenza della cicatrice uterina nel taglio cesareo extraperitoneale. Arch. ital. di ginec., Napoli, 1914, xvii, 137-144. *Also:* transl.: Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1914, ix, 244-252.—**Cholmogoroff (S.)** Extraperitonealer Kaiserschnitt nach Latzko. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1910, xxxiv, 529-531.—**Clavijo y Clavijo (S.)** De la operación cesárea extraperitoneal. Clin. y lab., rev. quincenal de espec. méd., Zaragoza, 1911, vii, 385-391.—**Costa (R.)** Osservazioni sul taglio extraperitoneale. Ann. di ostet., Milano, 1912, i, 514-520, 2 pl. *Also:* Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1912, i, 70-79, 2 pl.—**Cova (E.)** [Four cases.] Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1910, xxxvi, 247-273. — Sul taglio cesareo extraperitoneale Latzko ripetuto. Ginecologia, Firenze, 1912, ix, 1-23.—**Czyzewicz (A.)** Extraperitonealer Kaiserschnitt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1908, xxxii, 817-824.—**Dethlefsen (C. A.)** Extraperitoneal abdominal Kaiserschnitt. Hosp.-Tid., Kjöbenh., 1913, 5, 1491-1494.—**Dirner (G.)** Fall von extraperitonealem Kaiserschnitt. Pest. med.-chir.

Cæsarean section (Extraperitoneal).

Presse, Budapest, 1909, xiv, 481.—**Döderlein** (A.) Ueber den extraperitonealen Kaiserschnitt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1909, xxxiii, 121-131. *Also, transl.* [Abstr.]: Ass. franç. de chir. Proc.-verb., Par., 1909, xxii, 1164. — Ueber extraperitonealen Kaiserschnitt und Hebosteotomie. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1911, xxxiii, 1-22. *Also, transl.* [Abstr.]: Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 1241.—**Doederlein** (T. J.) A contribution to the history and technique of extraperitoneal Cæsarean section. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 69-79.—**Dolérès**. Section césarienne sous-péritonéale latéralisée "procédé de Doederlein." Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pédiat. de Par., 1909, xi, 336-339.—**Druskin** (S. J.) Extraperitoneal Cæsarean section, with report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1383.—**Eisenreich** (O.) Ueber extraperitonealen Kaiserschnitt. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 923. — Unsere Erfahrungen bei 152 Fällen von extraperitonealem Kaiserschnitt. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1916, lxiii, 255-265.—**Enea** (D.) Taglio cesareo extraperitoneale. Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1911-12, 2. s., iii, 335-346.—**Enriquez** (A. R.) & **Chamorro** (T. A.) Algunas ideas a propósito de las dos últimas cesáreas extraperitoneales. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, pt. 2, 503-506.—**Eversmann** (J.) Zwei extraperitoneale Kaiserschnitte nach Latzko. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1909, xxxiii, 1152-1154.—**Ferroul** (E.) Observazioni cliniche sul taglio cesareo extraperitoneale. Ann. di ostet., Milano, 1912, I, 41-54.—**Frankl** (O.) Bemerkungen zu dem Aufsätze von Mathes: Extraperitonealer oder transperitonealer Kaiserschnitt. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1909, iii, 848-851.—**Freund**. Völlig extraperitoneale Kaiserschnitte. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1909, xxxiii, 560-565.—**Fromme** (F.) Ueber extraperitonealen Kaiserschnitt. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 147-149.—**Fuchs** (H.) Extraperitonealer Kaiserschnitt nach Latzko-Döderlein. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1909, xxxiii, 730-733. *Also: Med. Klin., Berl., 1910, vi, 934-937.*—**Gellhorn** (G.) Three cases of extraperitoneal Cæsarean section. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 196-198.—**Gombert**. Über extraperitoneale Keizersnede. Geneesk. Tijdschr. v. België, Antw., 1912, iii, 285-295.—**Halder** (F.) Drei Fälle von extraperitonealen Kaiserschnitten. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttgart, 1911, lxxxi, 697-700.—**Hauch** (E.) Det extraperitoneale Keisersnit. Nord. Tidsskr. f. Terapi, Kjøbenhavn, 1912-13, xi, 52-59.—**Hirst** (B. C.) The modern extraperitoneal Cæsarean section, with a description of the best technique for its performance. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 504-506. — The technique of extraperitoneal Cæsarean section. Bull. Lying-in Hosp. N. Y., 1914, ix, 249-264.—**Hörmann** (K.) Ueber extraperitonealen Kaiserschnitt. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1909, Leipzig, 1910, lxxxi, pt. 2, 2. Hlfte., 186.—**Holden** (F. C.) Extraperitoneal abdominal Cæsarean section. Long Island M. J., Brooklyn, 1915, ix, 430-432.—**Huntington** (J. L.) Extraperitoneal Cæsarean section. Boston M. & S. J., 1910, cxliii, 911-914.—**Kholmogoroff** (S. S.) [Extraperitoneal Cæsarean section by Latzko's method.] J. Akush. i Zhensk. Bolzest., S.-Peterb., 1910, xxiv, 1423-1426.—**Kneise** (O.) Zur Frage des extraperitonealen Kaiserschnittes. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1844-1846. *Also: Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipzig, 1909, xiii, 571-584.*—**Kohnmann** (W.) Extraperitoneal Cæsarean section. South. M. J., Birmingham, 1917, x, 58-61.—**Küstner** (O.) Ueber extraperitonealen Kaiserschnitt. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 1436. *Also: München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2321.* — Worin besteht die Überlegenheit des extraperitonealen Kaiserschnittes? München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 701-704.—**Latzko** (W.) Der extraperitoneale Kaiserschnitt; seine Geschichte, seine Technik und seine Indikationen. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 477-482, 1. pl. — Ueber den extraperitonealen Kaiserschnitt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1909, xxxiii, 275-283. — Die Blasenfüllung bei meiner Methode des extraperitonealen Kaiserschnittes. *Ibid.*, 769-771.—**Lawrence** (J. S.) Extraperitoneal Cæsarean section, with a report of two cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 354-357.—**Lichkus** (L. G.) [On the course of pregnancy and labor after extraperitoneal Cæsarean section, in connection with certain observations concerning the sterilization of women.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1911, x, 1654-1685. *Also: Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxvi, 1-12.*—**Lichtenstern**. Extraperitonealer Kaiserschnitt und Uterusrupturgefahr bei späteren Entbindungen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1910, xxxiv, 865-875.—**Luchsinger** (H.) Ein Fall von extraperitonealem Kaiserschnitt nach Sellheim. *Ibid.*, 1908, xxxii, 1081-1085.—**Lundblad** (O.) Två extraperitoneala keisersnitt enligt Latzko. Hygiea, Stockholm, 1911, lxxiii, d. 1, 351-361.—**McGill** (J. A.) Extraperitoneal Cæsarean section. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1920, I, 45-51. [Discussion], 85-88.—**Markoe** (J. W.) A report of five cases of extraperitoneal Cæsarean section. Bull. Lying-in Hosp. N. Y., 1914, ix, 265-272. — Preliminary report of a case of extraperitoneal Cæsarean section. *Ibid.*, 1915, x, 68. — Extraperitoneal Cæsarean section. *Ibid.*, 79-88.—**Markoe** (J. W.) & **Freudenberg**. Bericht über fünf Fälle von extraperitonealem Kaiserschnitt. Frauenarzt, Leipzig, 1915, xxx, 194; 226.—**Matthiae** (F.)

Cæsarean section (Extraperitoneal).

Ueber extraperitonealen Kaiserschnitt. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1910, xvii, 407-409.—**Morawski** (K.) [Retropertoneal Cæsarean section.] Przegl. lek., Kraków, 1910, lix, 741-745. *Also, transl.*: Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1911, v, 875-879.—**Nacke**. Ein extraperitonealer Kaiserschnitt, die Frucht in positio occipitalis sacralis. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1909, xxxiii, 1147-1149.—**Parache** (F.) Un caso clínico de operación cesárea subperitoneal. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1909, ii, 1-13.—**Pijade** (B.) Ekstraperitonealni carski prorez (sectio cesarea extraperitonealis). Srpski arh. za celok. lek., Beograd, 1910, xvi, 61; 122.—**Prüsmann**. Ein seltener Befruchtungsvorgang; extraperitonealer Kaiserschnitt. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 587.—**Reifferscheid** (K.) Der extraperitoneale Kaiserschnitt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1909, xxxiii, 1137-1146. *Also* [Abstr.]: Sitzungsber. d. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. u. Westphal., Bonn, 1910, Teil B, 31-34.—**Rosenfeld** (W.) Extraperitonealer Kaiserschnitt mit nachfolgender Antepositio cervicis uteri fixata. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 504.—**Rosner** (A.) [Indications and prognosis of retroperitoneal Cæsarean section.] Przegl. lek., Kraków, 1911, I, 679; 691.—**Rübsamen** (W.) Der Schutz der peritonealen Umschlagsfalte beim extraperitonealen Kaiserschnitt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1920, xlv, 1316.—**Ruiz Contreras**. La operación cesárea extraperitoneal y mi método transperitoneal con aislamiento de todo tejido susceptible de ser infectado. Rev. esp. de med. y ciruj., Barcelona, 1919, ii, 305-308.—**Russell** (A. W.) Extraperitoneal Cæsarean section. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Obst. & Gynec. Sect., 306-312.—**Schauta**. Cicatrice consécutive à une section césarienne extra-péritonéale. Gynécologie, Par., 1912, xvi, 172.—**Sellheim** (H.) Der extraperitoneale Uterusschnitt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1908, xliii, 133-142. *Also, transl.*: Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1908, 2. s., v, 424-426. — Die Technik des extraperitonealen Uterusschnittes und der Entbindung durch die Uterusbauchdeckenfistel. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipzig, 1909, xiv, 88-140. *Also* [Abstr.]: Cong. internat. de méd. (xvi.). C.-r., Budapest, 1910, Sect. viii, Obst. & Gynec., 811-816. — Etwas zur Einfachheit und Schonung beim extraperitonealen Uterusschnitt. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1911, xxxiv, 34-45.—**Stolz** (M.) Zum extraperitonealen Kaiserschnitt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1909, xxxiii, 1421-1424.—**Teleky** (Dora). Schädigungen des Harnapparates bei Hebosteotomie und extraperitonealem Kaiserschnitt. Wien. med. Wchnschr., 1911, lxi, 2413; 2483.—**Töpfer** (H.) Ueber den extraperitonealen Kaiserschnitt (Solms'sche Methode). Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 669. *Also: Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch.* 1910, Berl., 1911, xli, pt. 2, 107-111.—**Tweedy** (E. H.) Extra-peritoneal Cæsarean section. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1911, xx, 47-51.—**Vilaplana** (J. M.) La cesárea extraperitoneal. An. de med. Butll. mens. de l'Acad. . . Catalunya, Barcel., 1909, iii, 602-606.—**Welbel** (W.) Extraperitonealer Kaiserschnitt und Beckenspalgung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1913, xxxvii, 1649-1652.

Cæsarean section (Extraperitoneal, Indications for).

TANGUCHI (Y.) *Ueber den extraperitonealen Kaiserschnitt, bes. seine Technik und Indikationsstellung. 8°. München, 1913.

Allier (E.) Taglio cesareo extraperitoneale col metodo di Latzko in donna naia per condrodistrofia. Ginecologia, Firenze, 1912, ix, 97-108.—**Balsch** (K.) Extraperitonealer oder transperitonealer Kaiserschnitt? Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1915, xxxix, 763-767.—**Brodhead** (G. L.) Two cases of extraperitoneal Cæsarean section for contracted pelvis. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 993-996. — Extraperitoneal Cæsarean section for contracted pelvis. *Ibid.*, 1919, lxxix, 415-418.—**Chamorro** (T. A.) Cesárea extraperitoneal; sus indicaciones. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, pt. 2, 661-694.—**Fromme** (F.) Für den extraperitonealen Kaiserschnitt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1908, xxxii, 545-549.—**Hammerschlag**. Zur Indikation und Technik des suprasymphysären Kaiserschnittes. *Ibid.*, 1600-1634.—**Helmann** (F.) Extraperitonealer Kaiserschnitt bei verschleppter Querlage. *Ibid.*, 1917, xli, 1049-1053. *Also: Berl. klin. Wchnschr.*, 1918, lv, 221.—**Knoop** (C.) Beitrag zur Indikationsstellung des extraperitonealen Kaiserschnittes. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 302-305.—**Küstner** (O.) Ueber den extraperitonealen Kaiserschnitt, seine Technik und Indikationsstellung. *Ibid.*, 1909, lvi, 1721-1725. — Für den extraperitonealen Kaiserschnitt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1911, xxxv, 966-970. — Weitere Erfahrungen über den extraperitonealen Kaiserschnitt, über seine Indikationsstellung und Methodik. *Ibid.*, 1914, xxxviii, 361-367. — Extraperitonealer Kaiserschnitt wegen verschleppter Querlage. *Ibid.*, 1915, xxxix, 539-542.—**Langrock** (E. G.) Extraperitoneal Cæsarean section for contracted pelvis. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 996-998.—**Latzko**. Zur Indikation des extraperitonealen Kaiserschnittes. Cong. internat. de méd. (xvi.). C.-r., Budapest, 1910, Sect. viii, Obst. & Gynec., 800-810.—**Markoe** (J. W.)

Cæsarean section (Extraperitoneal, Indications for).

& **McPherson (R.)** Extraperitoneal Cæsarean section in certain infected cases with the Carrel after-treatment. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1918, xxvii, 209-218.—**Mathes.** Extraperitoneal oder transperitonealer Kaiserschnitt. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig., 1909, xxxiii, 1609-1611.—**Nicholson (W. R.)** The extraperitoneal Cæsarean section; its place in obstetrics. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1914, xviii, 244-257.—**Russell (A. W.)** Extraperitoneal Cæsarean section and its scope in modern obstetric surgery. *Practitioner*, Lond., 1911, lxxxvi, 206-213.—**Strempele.** Zur Indikationsstellung und Technik des extraperitonealen Kaiserschnittes. *Med. Klin.*, Berl., 1910, vi, 1013-1015.—**Wiemer (W. T.)** Eine Indikation für den suprasymphysären Kaiserschnitt. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig., 1908, xxxii, 1276.

Cæsarean section (History of).

BURNIER (S.) *L'opération césarienne; son histoire; ses procédés; ses indications et ses résultats à la maternité de Lausanne à propos de 15 cas opérés du 16 novembre 1902 au 1^{er} juillet 1911. 8°. *Lausanne*, 1912.

FULDA (L.) Kaiserschnitt mit günstigem Erfolg für die Mütter. [*In: Geschichte zweier Kaiserschn.*] 4°. [*n. p.*, n. d.]

HINGST (J.) *Korte geschiedenis der sectio cæsarea van 1890-99. [Groningen.] 8°. *Sneek*, 1899.

KOCH (E.) *Der Kaiserschnitt in der allgemeinen Praxis. 8°. *Kiel*, 1911.

PIRES DE LIMA (J. A.) A operação cesariana em Portugal antes do século xix. 8°. *Pôrto*, 1914.

Repr. from: Arquiv. de hist. da med., Pôrto, 1914, n. s., v.

SACOMBE. Encore une victime de l'opération césarienne, ou le cri de l'humanité. 12°. *Paris*, 1796.

Alfaro (A.) La operación cesarea, antigualla científica de 1785. *Gac. méd. de Costa Rica*, San José de Costa Rica, 1898-9, iii, 123-131.—**Art (L')** des accouchements au siècle dernier; opération césarienne faite, avec succès, par Claude Perinel, chirurgien-matriculier du Collège royal de Montpellier, patient de celui de Turin, habitant à Pontcharra, près le fort de Barraux, en Dauphiné. (Affiches de Dauphiné, 6 juillet 1787.) *Dauphiné méd.*, Grenoble, 1898, xxii, 101; 130.—**Berkeley (C.)** Cæsarean section, ancient and modern. *Middlesex Hosp. J.*, Lond., 1901, v, 135; 193.

—Cæsarean section to-day and yesterday. *Arch. Middlesex Hosp.*, Lond., 1909, xvi, 44-54.—**Bocheński (K.)** [Evolution of Cæsarean section.] *Lwow. tygodn. lek.* 1911, vi, 392; 416; 425; 435; 445; 455.—**Bousquet.** La première opération césarienne. *Chron. méd.*, Par., 1901, viii, 488.—**Calderon (F. G.)** Cæsarean section in the Philippine Islands. *Philippine J. Sc.*, Manila, 1915, B, x, 65-67. *Also, transl.*: *Actas, mem. y comun. de la 3. Asamb. reg. de med. y farm. de Filipinas*, Manila, 1917, 351-361.—**Cumston (C. G.)** An historical notice of the operation of Cæsarean section from the first operation to the middle of the eighteenth century. *Boston M. & S. J.*, 1910, clxiii, 316-321. *Also, Reprint.*—**Davis (A. B.)** Cæsarean section; a study of a consecutive series of cases. *Bull. Lying-in Hosp.*, N. Y., 1914, ix, 276-286.—**Davis (E. P.)** The present status of the Cæsarean section. *N. York State J. M.*, N. Y., 1913, xiii, 358-361.—**Douve.** Opération césarienne pratiquée à Rouen avec succès par A. Flaubert en 1858; épilogue. *Normandie méd.*, Rouen, 1905, x, 51; 213.—**Engelmann.** L'opération cesarea nell'Ouganda (Africa centrale). *Levatrice ital.*, Roma, 1899, i, 50-52.—**Foulikrod (C.)** The present status of abdominal delivery in obstetric surgery, marking a distinct advance. *Therap. Gaz. [etc.]*, Detroit, 1911, 3, s., xxvii, 535-539.—**Frederick (C. C.)** The present status of Cæsarean section; with a report of five cases. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1908, lviii, 847-851.—**Freund (H.)** Wandlungen in der Kaiserschnittfrage. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1911, xxxvii, 2068-2071. *Also: München. med. Wehnschr.*, 1911, lviii, 1531.—**Garipuy.** Histoire de l'opération césarienne. *Toulouse méd.*, 1911, 2, s., xiii, 281; 1912, 2, s., xiv, 1-17.—**Gray** (Elizabeth T.) Short résumé of the history of Cæsarean section. *Boston M. & S. J.*, 1911, clxiv, 854.—**Greene (T. F.)** Cæsarean section; an historical review with an analysis of sixty cases. *Ibid.*, 1914, clxxi, 177-184.—**Jägerroos (B. H.)** [Cæsarean section in Finland.] *Finska läk.-sällsk. handl.*, Helsingfors, 1917, lix, 573-639.—**Johnston (G. B.)** The present status of abdominal Cæsarean section. *Old Dominion J. M. & S.*, Richmond, 1910-11, xi, 249-255.—**Kayser.** Der Kaiserschnitt im Wandel der Zeiten. *Fortschr. d. Med.*, Berl., 1913, xxxi, 813-826.—**Kehrer (F. A.)** Historisches und Kritisches über den Kaiserschnitt. *Beitr. z. Geburtsh. u. Gynäk.*, Leipzig, 1909, xiv, 1-13.—**Küstner (O.)** Kaiserschnitt, Rückblicke und Ausblicke. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttgart., 1908, lxiii, 407-483.—**Lindfors**

Cæsarean section (History of).

(A. O.) [Cæsarean section in Sweden.] *Upsala Läkaref. Förh.*, 1899-1900, n. F., v, 340-362.—**McKee (E. S.)** Cæsarean section; first in America. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1911-12, x, 403.—**Newell (F. S.)** The present status of abdominal Cæsarean section. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxxviii, 604-608. *Also, Reprint.*—**Pobedinsky (N.)** Die Erfolge des Kaiserschnitts in Russland in den letzten 25 Jahren. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig., 1913, xxxvii, 757-763.—**Romero (J.)** Algunos datos sobre la práctica de la operación cesarea en el Perú. *Crón. méd.*, Lima, 1919, xxxvi, 79-81.—**Roush (L. F.)** Priority of Cæsarean section in America. *Lancet-Clinic, Cinein.*, 1912, cvii, 421.—**Rubeska (V.)** The present status of Cæsarean section.] *Časop. lek. česk.*, v Prazě, 1909, xlviii, 284; 320; 354; 354. *Also, transl.*: *Wien. klin. Rundschau*, 1911, xxv, 229; 245; 263; 279.—**Ryan (E.)** Cæsarean sections at the Louise Margaret Hospital, Aldershot. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1914, xxii, 442.—**Secheyron.** Un chapitre d'embryologie sacrée; l'opération césarienne jugée par l'église du xvi^e au xviii^e siècle. *Arch. méd. de Toulouse*, 1911, xviii, 405. — Les anti-césariens et l'école anticésarienne au dix-huitième siècle. *Ibid.*, 1912, xix, 209-217.—**Spencer (H. R.)** The late James Edmunds and Cæsarean section. *Lancet*, Lond., 1911, i, 617.—**Stewart (D.)** Observation sur une opération césarienne, faite avec succès par une sage-femme. *Essais et obs. de méd. de la Soc. d'Edinb.*, Par., 1743, v, 563-566.—**Velt (J.)** Der Kaiserschnitt in moderner Beleuchtung. *Samml. klin. Vortr.*, Leipzig., 1909, n. F., No. 515 (Gynäk., No. 189, 519-541).—**Weindler (F.)** Der Kaiserschnitt nach den ältesten Ueberlieferungen unter Zugrundelegung von 18 Geburtsdarstellungen. *Janus, Leyde*, 1915, xx, 1-40, 9 pl.

Cæsarean section (Indications for).

See, also, Hæmorrhage (Uterine) in pregnancy, etc.; Labor (Complicated); Labor (Complicated, Treatment of, Operative); Labor (Complicated) from abnormal genitals; Labor (Complicated) from contracted or deformed pelvis; Labor (Complicated) from disproportion, etc., of fetus; Labor (Complicated) from intercurrent maternal disease; Labor (Complicated) from obstruction in maternal soft parts; Labor (Complicated) from placenta prævia; Labor (Complicated) from preceding surgical operations; Labor (Complicated) from presentation; Labor (Complicated) from prolapse of cord; Labor (Complicated) from rupture of uterus; Labor (Complicated) from tumors; Puerperal convulsions (Treatment of, Operative); Twins (Complications of); Uterus (Cancer of) in pregnancy, etc.; Uterus (Pregnant, Wounds of).

BANASZ (A.) *Die Stellung des Kaiserschnitts zu konkurrierenden Verfahren auf Grund der Operationsresultate der letzten Jahre. 8°. *Breslau*, 1907.

COUINAUD (P.) *Étude de quelques indications de l'opération césarienne en dehors du rétrécissement du bassin et des tumeurs. 8°. *Paris*, 1919.

DEVILLE (C.) *Indications actuelles de l'opération césarienne conservatrice ou non. 8°. *Paris*, 1898.

ESSEN-MOLLER (E.) Om Kajsarsnittets Stalling inom den nutida Forlossningskonsten. [The place of Cæsarean section in modern obstetric practice.] 4°. *Lund*, 1920.

Lunds. Univ., Arssk., n. F., xvi, No. 4.

GOTTSCHALK (A. C. E.) *Sectio cæsarea aus relativer Indikation. 8°. *Greifswald*, 1902.

GRUENEWALD (C. E.) *Nonnulla de sectionis cæsareæ indicationibus. Adjectus est sectionis cæsareæ casus prosperrimo cum eventu institutus. 8°. *Lipsia*, 1859.

HAINDL (G.) *Ueber die Indikationsstellung zum klassischen und zum vaginalen Kaiserschnitt bei Eklampsie. 8°. *Erlangen*, 1906.

JARMULOWSKI (H.) *Zur Statistik der Sectio cæsarea mit besonderer Berücksichtigung der Indicationen der conservativen Methode und der Porro-Operation. 8°. *Kiel*, 1906.

JÖRISSEN (H.) *Ueber die heutigen Indikationen für den Kaiserschnitt. 8°. *Bonn*, 1901.

Cæsarean section (Indications for).

KUHN (A.) *Die relativen Indicationen zum Kaiserschnitt. 8°. *Strassburg*, 1898.

LARNAUDIE (R.) *Indications et contre-indications de l'opération césarienne conservatrice actuelle. 8°. *Toulouse*, 1909.

PÉRADON (A.) *Contribution à l'étude de l'opération césarienne moderne; indications; technique opératoire; résultats; suites opératoires; statistique de la maternité de l'hôpital Boucicaut, 1908-13 (juillet). 8°. *Paris*, 1913.

STEINBRECHER (W.) *Ueber die in den Jahren 1895-1900 in der Frauenklinik der kgl. Charité zu Berlin vorgenommenen Kaiserschnitte. (1 nach Vaginæfixatio, 1 wegen Eklampsie, 3 aus relat. Indic. auf Wunsch der Mutter). 8°. *Berlin*, 1901.

AALL (C.) Kaisersnit contra perforation. Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1906, xxvi, 107-109.—ALLEN (W. L.) The indications for Cæsarean section. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1915, v, 468-476.—APPIEGATE (J. C.) The indications for Cæsarean section based on an analysis of a series of ninety-five operated cases. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxx, 167-173. [Discussion], 225-229.—ARANOW (H.) Cæsarean section for pregnancy complicated with cardiac decompensation. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 746.—AUBERT (L.) Quelques indications de l'opération césarienne en dehors des cas de bassins rétrécis. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1917, xxxvii, 703-715.—BAECI (C.) Indicazioni e condizioni speciale pel taglio cesareo. Gazz. d. osp., Milano, 1898, xix, 1062.—BAR (P.) Indication peu commune d'opération césarienne. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 405. — Place qu'il convient d'attribuer à l'opération césarienne haute parmi les observations obstétricales. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1919, viii, 49-61.—BARKSDALE (J. W.) The indications for and the advantages of the Cæsarian operation. Memphis M. Month., 1909, xix, 410-412.—BARNES (F.) Indications for Cæsarian section as compared with those for symphysiotomy, craniotomy and premature induction of labour. Cong. internat. périod. de gynéc. et d'obst. 1899, Amst., 1900, 659-662.—BARR (H. A.) Premature detachment of normally situated placenta; Cæsarean section, with recovery of mother and child. South Texas M. Rec., Houston, 1918, xi, 17.—BIDONE (E.) Un taglio cesareo per indicazione relativa; madre e bambino salvi. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1903, 8, s., iii, 271-278.—BIGGAR (H. F.) When Cæsarean section? Tr. Am. Inst. Homœop., Chicago, 1905, lxi, 577-588. Also: N. Am. J. Homœop., N. Y., 1906, liv, 102-110.—BONNET-LABORDERIE (A.) Un fait contre la césarienne pratiquée avant le début du travail. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 378-381. Also: J. d. sc. méd. de Lille, 1911, i, 433-437.—BONNEY (V.) On abdominal evacuation of the pregnant uterus before viability. Lancet, Lond., 1918, ii, 518.—BOYD (G. M.) Some remarks on the Cæsarean section with a report of a case for the relative indications. Am. Gynec. & Obst. J., N. Y., 1901, xviii, 485-487. [Discussion], 527-529. — The indications for Cæsarean section. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiii, 650-655.—BRANDT (K.) De forskjellige keisersnit, deres teknik og indikationer. Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1911, 5, R., ix, 1059-1076.—BRÉAU (A.) Du moment de choix pour entreprendre l'opération césarienne. Arch. méd. d'Angers, 1906, x, 33-47.—BRODHEAD (G. L.) Is Cæsarean section justifiable in eclampsia and placenta previa? Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 527.—BRUNET. Eine seltene Indikation zum Kaiserschnitt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1906, xxx, 43-47.—BULST (R. C.) Cæsarean section with unusual indications. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 948.—BURGER (T. O.) Indications for and technic of abdominal Cæsarean section. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1920, xxxv, 87-90.—BURNS (T. M.) Cæsarean section; indications and technic; report of twenty-nine cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 80-86.—CALDERINI (G.) Indications et technique de l'opération césarienne. Cong. internat. de méd., Lisbonne, 1906-7, xv, sect. 13, 150-164. — Operazione cesarea: indicazioni e metodi. Ginecologia, Firenze, 1907, ix, 261-275.—CANTON (E.) Vingt-cinq cas d'opération césarienne conservatrice sans mortalité maternelle; indications et contre-indications. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1907, 2, s., iv, 542-556.—CARSTENS (J. H.) Comparative indications for classic and Porro-Cæsarean section. J. Am. M. Ass., Chicago, 1897, xxix, 1135-1137.—CLIVIO (I.) Duo casi di taglio cesareo per indicazioni relative. Arte ostet., Milano, 1903, xvii, 49; 74; 88; 104.—CONAWAY (W. P.) Cæsarean section for unusual conditions. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxix, 778-781. [Discussion], 791-797.—CONSTANTINESCO (P.) L'opération césarienne comme traitement des plaies pénétrantes de l'abdomen et de l'utérus gravide. Presse méd., Par., 1921, xxix, 135.—DA COSTA (A.) Indications et technique de l'opération césarienne. Cong. internat. de méd., Lisbonne, 1906-7, xv, sect. 13, 77-105. Also, transl. [Abstr.]: Wien. med. Presse, 1906, xlviii, 1545-1548.—COVENTRY (W. A.) Indications for Cæsarean section. Journal-Lancet, Minneap.,

Cæsarean section (Indications for).

1917, xxxvii, 185-189.—CREUTZ (C. G.) Ungewöhnliche Indikationen zum Kaiserschnitt. Mitt. a. d. gynæk. Klin. d. . . . O. Engström in Helsingfors, Berl., 1917-18, xi, 277-302.—CROSTHWALT (W. L.) Cæsarean section; an operation of choice in borderline cases; report of cases. Texas State J. M., Fort Worth, 1914-15, x, 265-268.—CUMSTON (C. G.) Les indications de l'opération césarienne, d'après 29 observations personnelles. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1917, xxxvii, 691-703.—DANREUTHER (W. T.) Comments upon an unusual case requiring Cæsarean section. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiii, 933-935.—DAUBER (H.) Ueber Indikation und Ausführung des Kaiserschnitts. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1905, liv, 282-293.—DAVIS (E. P.) Elective cæsarean section. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1919, xlv, 249-262.—DE BAECKER (F.) Rupture du Douglas chez une femme enceinte au neuvième mois; éviction par voie vaginale; opération césarienne; mort de la mère, enfant vivant. J. d'accouch., Liège, 1910, xxi, 407.—DIRNER. Seltene Indication des Kaiserschnitts. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1907, xliii, 478.—DOCTOR (A.) Kaiserschnitt an einer septischen Gebärenden. Ungar. med. Presse, Budapest, 1899, iv, 321-323.—EBERLE (D.) Transperitonealer cervicaler Kaiserschnitt bei vorzeitiger Placentallösung und engem Becken. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1919, xliii, 1010-1015.—EHRENFEST (H.) The indications for abdominal Cæsarean section; a critical review. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1909, iii, 196.—ERTL. Indikationen zur Sectio cæsarea, insbesondere die nach artezieller Lageveränderung des Uterus. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1262.—ESSEN-MÜLLER (E.) Two Cæsarean sections on unusual indications. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1911, xiii, 197. — Sur les résultats et les indications de l'opération césarienne abdominale. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1919, viii, 221-229.—FABRE. Operation césarienne et opération de Gigli; indications. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1907, x, 266-272.—FAUGÈRE & ROCHE. Fibrome utérin; kyste de l'ovaire et grossesse; opération césarienne et hystérectomie subtotale. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, xii, 57-60. Also: Gaz. heb. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xii, 82.—FINDLEY (P.) Report of a Cæsarean section, with questionable indication. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1906, ii, 70.—FRANK (E.) Beitrag zur Indicationsstellung der Sectio cæsarea. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynæk., Berl., 1900, xi, 60-69.—VON FRANK (O.) Zur Indikationsabgrenzung zwischen extraperitonealem Kaiserschnitt, Totalexstirpation nach Kaiserschnitt und Schambeinschnitt. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1908-9, lxiii, 37-55.—FREUND (H.) Ueber Kaiserschnitte aus gehäufeten Indikationen. Berl. klin. Wchnschr., 1900, xxxvii, 158-162.—GALABIN (A. L.) The modern indications for Cæsarean section. Brit. M. J., Lond., 1902, ii, 1123-1126.—GETMAN (W. T.) Indications and contraindications for Cæsarean section. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 781-791.—GWIN (W. C.) Indication for Cæsarean section, with report of a few cases. Pan-Am. S. & M. J., N. Orl., 1916, xxi, No. 4, 34-36.—GINTSBURG (A.) [Cæsarean section with unusual indication.] Sibirsk. Vrach. Gaz. Irkutsk, 1913, vi, 134-137.—GOOD (F. L.) Cæsarean section; its indications; with report of twenty cases. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 345-348.—GREEN (C. M.) Cæsarean section; a consideration of indications, technique and time of operating. Ibid., 1916, clxxiv, 441-450.—GUBAREFF (A. P.) [Contemporary Cæsarean section and indications for it.] J. Akush. i Zhensk. Bolez., S.-Petroz., 1913, xxxviii, 1339-1362.—GUTZMAN (F.) Zur Indikation des Kaiserschnitts extra- und intraperitonealen Kaiserschnitts auf Grund von 37 Fällen. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1772-1774.—HAGENAUER (G. A.) Cæsarian section for contraction ring. Med. J. Australia, Sydney, 1920, i, 234.—HALPENNY (J.) Cæsarean section; discussion of indications for; report of case with recovery of mother and child. Am. J. Obst., N. Y., 1908, lvi, 793-801.—HARRAR (J. A.) A source of danger in the elective Cæsarean section before labor and with undilated cervix. Bull. Lying-in Hosp. N. Y., 1917, xi, 46.—HARRISON (V. W.) Indications for Cæsarean section. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1912, xvii, 425-429.—HERREN-SCHNEIDER. Beitrag zur Indikation des Kaiserschnitts. Strassb. med. Ztg., 1906, iii, 162-164.—HILLS (D. S.) Premature detachment of placenta, with delivery of a live baby by Cæsarean section. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxi, 1969. Also, Reprint.—HIRST (B. C.) The comparative value of celiohysterotomy and celiohystereotomy in cases requiring a Cæsarean section. Am. J. Obst., N. Y., 1898, xxxvii, 578-584. [Discussion], 652-657. Also, Reprint.—The indications for Cæsarean section. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1908, xxxiii, 232-235. Also: Am. J. Obst., N. Y., 1908, lvi, 128-141. — Cæsarean section as the operation of choice in difficult labor cases. Am. J. Obst., N. Y., 1916, clxiv, 784-792.—HOAG (J. C.) Report of a case of Cæsarean section performed under relative indications. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1905, i, 408-410.—HOBART (Mary F.) Indications for Cæsarean section. Boston M. & S. J., 1911, clxiv, 885.—HOLMES (R. W.) Obstetrics, a lost art; a criticism of the promiscuous indications for Cæsarean section. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xxi, 636-643.—HOWART (W. F.) The indications for Cæsarean section. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1915, viii, 369-375.—HÜNDGEN (P.) Zwei seltene Indikationen zur Sectio cæsarea.

Cæsarean section (Indications for).

Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1919, xiv, 1020-1022.—**Hulzinga** (E.) Een sectio cæsarea uit relatieve indicatie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1906, ii, 388-392.—**Hussey** (A.) The indications for Cæsarean section found in a series of forty-four cases from the gynecological-obstetrical service of the Brooklyn Hospital. Long Island M. J., Brooklyn, 1913, vii, 462-469.—**Hil** (C. L.) The alcohol drain in septic cases requiring Cæsarean section. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1917, York, 1918, xxx, 270-275. Also: Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 83-85.—**Jeannin** (C.) Comment convient-il de poser, actuellement, les indications de l'opération cæsarienne conservatrice. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 675-679.—**Jung** (P.) Zur Indikationsstellung und Technik für den klassischen und extraperitonealen Kaiserschnitt und für die Hebostotomie. München. med. Wehnschr., 1909, lvi, 841-843.—**Kan** (E. G.) [Cæsarean section with relative indications.] J. Akush. i Zhensk. Bollez., S.-Peterb., 1899, xii, 1385-1388.—**Kholmogoroff** (S. S.) [Cæsarean section for relative indications.] Russk. Vrach. S.-Peterb., 1906, v, 1372-1374.—**Kling** (H. I.) The present status and indication for abdominal Cæsarean section. Journal-Lancet, Minneap., 1913, xxxiii, 200-204.—**Kothe** (R.) Zur Indikation und Technik des Kaiserschnittes. Therap. d. Gegenw., Berl. & Wien, 1916, xviii, 134-142.—**Kunz** (G. R.) Cæsarean section; its present indications. Northwest Med., Seattle, 1911, n. s., iii, 163-168.—**Kutasoff** (L. Ye.) [Classic Cæsarean section under relative indication.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1913, xx, 615-617.—**Lapeyre & Sauvage.** Un cas d'opération cæsarienne pour dystocie multiple. Gaz. méd. du centre, Tours, 1909, xiv, 114-119.—**Leopold.** [Kaiserschnitt.] Cong. internat. périod. de gynéc. et d'obst. 1899, Amst., 1900, 663-667.—**Lepage** (G.) Note sur les indications de l'opération cæsarienne. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pédiat. de Par., 1908, x, 188-191.—**Loekwood** (C. D.) Relative indications for Cæsarean section, with report of a case. Am. J. Obst., N. Y., 1904, i, 204-208.—**Lönne** (F.) Zur Indikation und Prognose des Kaiserschnitts. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1919, xliii, 501-507.—**Maag** (A.) Embryotomi eller sectio cæsarea. Ugeskr. f. Læger, Kjøbenhavn, 1910, lxxii, 752.—**McKinnle** (L. H.) Cæsarean section; an operation of choice. Colorado Med., Denver, 1917, xiv, 102-108.—**McMurtry** (L. C.) Cæsarean section with special reference to the time of operation and its technique. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1911, xii, 181.—**MeNelle** (L. G.) Abdominal Cæsarean section; indications and technique. Calif. State J. M., San Fran., 1919, xvii, 20-25.—**McPherson** (R.) The indications for abdominal Cæsarean section, with remarks on the technique of the operation. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1911, n. s., vi, 330-334.—**—** Indications for abdominal Cæsarean section, with the technique of the operation and analysis of 352 cases from the wards of the New York Lying-in Hospital. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxxvi, 33-44. Also: N. York State J. M., N. Y., 1913, xlii, 135-141.—**—** The indications for and technique of abdominal Cæsarean section, and analysis of 100 cases. Am. J. Surg., N. Y., 1912, xxvi, 272-275.—**—** Indications and contra-indications for abdominal Cæsarean section. Providence M. J., 1915, xvi, 150-157.—**Mandl** (L.) Ueber seltener Indikationen zum Kaiserschnitt. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1915, xlii, 499-510.—**Martius** (H.) Der prophylaktische Kaiserschnitt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 161-166.—**Mason** (J. M.) Indications for Cæsarean section, with report of a case. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1903, 396-402.—**Maxwell** (W. H.) Cæsarean section, with special reference to the rarer indications for the operation. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 1105-1107.—**Meriwether** (F. T.) Cæsarean section versus craniotomy. Am. J. Obst., N. Y., 1901, xlv, 207-209.—**Miehoitsch** (T.) Hängebauch; Sectio cæsarea. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xlv, 514-516.—**Moran** (J. F.) Indications for Cæsarean section; report of two cases; recovery. Am. J. Obst., N. Y., 1905, li, 320-324. Also, Reprint.—**—** Two cases of Cæsarean section for fetal dystocia. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 882-884.—**Morris** (L. C.) Cæsarean section as an operation of election; with the report on a case. Alabama M. J., Birmingham., 1900-1901, xii [xiii], 179-186.—**Morse** (T. H.) The treatment of obstructed labour. Clin. J., Lond., 1920, xlix, 163.—**Muratoff** (A. A.) [A propos of two Cæsarean sections, performed for unusual indications.] J. Akush. i Zhensk. Bollez., S.-Peterb., 1911, xxvi, 1305-1316.—**Naughton** (M. T.) An emergency case of Cæsarean section under the positive indication, with termination in recovery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1902, xxxviii, 875.—**von Neugebauer** (F.) Ein Kaiserschnitt, welcher gemacht wurde, ein Kaiserschnitt, der nicht gemacht wurde und ein Kaiserschnitt, welcher hätte gemacht werden sollen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1906, xliii, 33-54.—**Newell** (F. S.) The contraindications of the elective Cæsarean section; report of eight cases. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1904, xxix, 441-458. Also, Reprint.—**Nijhoff** (G. C.) Bijdrage tot de indicatie der sectio cæsarea. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1907, i, 1467-1475.—**O'Brien** (Minnie C.) Cæsarean section for unusual conditions. Texas State J. M., Fort Worth, 1920-21, xvi, 435.—**Parke** (W. E.) The Cæsarean operation; its wider application; with report of cases. Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp., Phila., 1916, iii, 342-352.—**Peradon** (A.) Indications de l'opération cæsarienne et précautions à prendre. Médecin prat., Par., 1913,

Cæsarean section (Indications for).

ix, 891-894.—**Peterson** (R.) Cæsarean section and its alternatives in suspect and septic cases. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxxv, 197-206. Also, Reprint. Also: Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1912, vi, 146; 156.—**—** The present status of abdominal Cæsarean section; when and how should the operation be performed? Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 32-39.—**—** The indications for abdominal Cæsarean section. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1912, Phila., 1913, xxv, 183-200. Also: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 198-203.—**Pispanen** (Eva.) [A case of Cæsarean section with unusual indications.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1906, xlviii, pt. 2, 62-68. Also, transl.: Mitt. a. d. gynæk. Klin. d. . . O. Engström in Helsingfors, Berl., 1906, vii, 31-36.—**Plsarewski** (G.) [Two cases of classical Cæsarean section in doubtful indication.] Medycyna, Warszawa, 1903, xxxi, 407-411.—**—** [Three cases of classical Cæsarean section with relative indication.] Ibid., 1907, xxxv, 296-301.—**Polak** (J. O.) The Cæsarean operation; indications and technique. N. York M. J., [etc.], 1908, lxxxviii, 97-99.—**Porter** (M. F.) Elective Cæsarean section. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1908, Phila., 1909, xxi, 140-168. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 937-941.—**—** Cæsarean section, abdominal and vaginal, compared and contrasted. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1909, York, 1910, xxii, 220-228. Also: Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 71-76.—**Porter** (W. D.) Indications for Cæsarean section, with reports of two cases. Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 510-513.—**Potoekl.** Dystocie causée par la corne non gravide rétrofléchée d'un utérus didelophe ayant nécessité l'opération cæsarienne. Gynec. et obstét., Par., 1920, ii, 22-31.—**Poucher** (J. W.) The advantage of Cæsarean section over other procedures in border-line cases. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxviii, 1143-1149.—**Prozorowski** (N. M.) [Cæsarean section with relative indications.] Med. Obozr., Mosk., 1905, lxxv, 91-99.—**Raab** (F. H.) Indications for the advantages of the high incision in Cæsarean section. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1916, xiii, 76-78. Also, Reprint.—**Reddy** (H. L.) Indications for Cæsarean section other than pelvic deformities of tumours. Brit. M. J., Lond., 1906, ii, 1200-1202.—**Reld** (W. B.) Cæsarean section; indications for operation; technique and results in five recent cases. N. York State J. M., N. Y., 1908, vii, 3-6.—**Rein** (G. E.) [Extension of indications for cæsarean section.] J. Akush. i Zhensk. Bollez., S.-Peterb., 1904, xvii, 401-413.—**Reusch** (W.) Zur Erweiterung der Indikationen des Kaiserschnitts. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1917, xli, 969-977.—**Reynolds** (E.) Circumstances which render the elective section justifiable in the interest of the child alone. Tr. Am. Gynec. Soc. Phila., 1901, xxvi, 277-282, i tab. Also: Am. Med., Phila., 1901, ii, 489-492. Also, Reprint.—**—** The superiority of primary over secondary Cæsarean sections, and the feasibility and advantages of a pre-determination of the method of delivery. Am. J. Obst., N. Y., 1907, lv, 831-834. Also: Boston M. & S. J., 1907, elvii, 581-597. Also, Reprint.—**—** Constitutional ill-equipment of the patient as a factor in determining the performance of the primary Cæsarean section. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlix, 1329-1333. [Discussion], 1337. Also, Reprint.—**—** The Cæsarean section from the standpoint of a personal experience. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1908, vi, 502-512.—**Roethke** (R. W.) Indications for the Davis Cæsarean. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1917-18, xvi, 359-361; 1919-20, xvi, 212-215.—**Rongy** (A. J.) Indications for Cæsarean section, with a record of personal experiences in a series of 109 cases. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1918, York, 1919, xxxi, 174-186. Also: Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxviii, 840-848. [Discussion], 903-906.—**Rotter** (H.) Sectio cæsarea aus relativer Indikation. Festschr. med.-chir. Presse, Budapest, 1907, xliii, 18.—**Rouvier** (J.) A propos des opérations cæsariennes de choix. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1914, li, 783-787.—**Saks** (J.) [Cæsarean section in a case with absolute indication.] Medycyna, Warszawa, 1906, xxxiv, 182.—**Schell** (J. T.) Some unusual indications for Cæsarean operation. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 226-228.—**Schell** (W.) The clinical indications for Cæsarean section. Lancet-Clinic, Cincin., 1907, n. s., lviii, 90-93.—**Schilling** (N.) Indications for Cæsarean section. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1918, viii, 207-209.—**Schumann** (E. A.) The Cæsarean section; its indication and limitations in the obstetrics of to-day. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxix, 371-378.—**Selfart.** Drei Kaiserschnitte aus relativer Indikation. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1907, xxxi, 956-958.—**Sheldon** (S. H.) Cæsarean section; indications and technique. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1912, xx, 499-506.—**Shevaldisheff** (A. A.) [Cæsarean section in relative indications.] Med. Obozr., Mosk., 1908, lxxix, 728-733.—**Skeel** (A. J.) Cæsarean section; its indications and technique. Ohio M. J., Columbus, 1921, xvii, 103-107.—**Smith** (A. L.) Cæsarean section versus sections of the pelvis in dealing with mechanical obstructions to childbirth. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1908, vii, 25.—**—** Accouchement forcé et érianiotomie are no longer justifiable in view of the safety of Cæsarean section. Dominion M. Month., Toronto, 1910, xxxiv, 106-108.—**Smith** (C. N.) The relative indications for Cæsarean section. Ohio M. J., Columbus, 1908, iv, 623-627.—**Spalding** (A. B.) Indications of Cæsarean section. Calif. State J. M., San Fran., 1903, vi, 24-26.—**—** Some principles governing the indications for Cæsarean section. Ibid., 1914, xii, 152-154.—**Stolpinski** (V.)

Cæsarean section (Indications for).

[Cæsarean section with relative indication.] J. Akush. i Zhensk. Bollez., S.-Peterb., 1900, xiv, 1461-1464.—**Sträull** (A.) Sectio cæsarea transperitonealis bei akutem Lungenödem; Zwillingschwangerschaft bei schwerem Vitium cordis. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1921, li, 252-255.—**Tigert** (H. N.) Indications for abdominal Cæsarean section, with especial reference to competing methods. South. Pract., Nashville, 1912, xxiv, 526-536.—**Treub** (H.) Zur Indikation des Kaiserschnittes. Aerztl. Rundschau, München, 1900, x, 133-136.—**Tsvitkoff** (P. N.) [Relative indications for Cæsarean section.] Sibirsk. Vrach. Gaz., Irkutsk, 1914, vii, 195-197.—**Tucker** (H. McK.) Importance of early recognition of the indications of Cæsarean section. N. Albany M. Herald, 1910, xxviii, 268.—**Tyordovski** (S. I.) [Two cases of Cæsarean section in relative indication.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1906, xlii, 563.—**Ushkoff** (A. A.) [Relative indications for Cæsarean section; two cases of conservative Cæsarean section for cervico-vaginal fistule received in previous labor.] Med. Obozr., Mosk., 1910, lxxiii, 982-990.—**Valardo** (F. R.) Tre operazioni cesaree per duplice indicazione con esito felice per la madre e per il feto. Boll. d. r. Accad. med. di Roma, 1910, xxv, 102-116. Also: Ginecol. mod., Genova, 1910, iii, 519-531.—**Veit** (J.) Ueber den Kaiserschnitt aus relativer Indikation. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipzig, 1901, iv, 315-329. —. Kaiserschnitt bei Infektionen der Eihöhle. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1907, xxvi, 10-15.—**Vereo** (W. A.) Cæsarean section in infective cases and the value of adequate drainage. Med. J. Australia, Sydney, 1917, i, 353-355.—**Vilaplana** (J. M.) Estudio crítico de las distintas operaciones cesáreas y sus indicaciones. Bol. mens. d. Col. de méd. de Gerona, 1911, xvi, 21; 37; 61; 79; 94; 129; 144.—**Vogt** (W. H.) Ablatio placentae, with report of a case treated by Cæsarean section. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1919, xvi, 47-50.—**Volkman**, Kaiserschnitt bei relativer Indikation. Berl. klin. Wehnschr., 1898, xxxv, 849.—**Ward** (Florence N.) Report of two successful abdominal Cæsarean sections for unusual pathological indications. J. Am. Inst. Homöop., Cleveland, 1910-11, iii, 815-822.—**Warren** (S. P.) Case of missed labor with Cæsarean section. Am. J. Obst., N. Y., 1885, xviii, 704-719. Also, Reprint. —. The relative indications for Cæsarean section. N. York M. J. [etc.], 1906, lxxxiii, 253.—**Webster** (J. C.) Abdominal and vaginal Cæsarean section as a means of accomplishing accouchement forcé. Am. Gynec., N. Y., 1903, ii, 355. Also: Am. J. Obst., N. Y., 1903, xlviii, 16-18.—**Wechsberg** (L.) Zur Indikation der Sectio cæsarea. Wien. klin. Wehnschr., 1906, xix, 1372.—**Whitehouse** (H. B.) The indications for Cæsarean section. Lancet, Lond., 1920, i, 235-238.—**Williams** (D. H.) A report of two cases of Cæsarean section under positive indications, with terminations in recovery. Am. J. Obst., N. Y., 1901, xliii, 315-322. [Discussion], 400-403. Also, Reprint.—**Williams** (J. T.) Modern indications for Cæsarean section. Boston M. & S. J., 1916, clxxiv, 450-454.—**Witherline** (H. H.) Indications for the Cæsarean section. St. Paul. M. J., St. Paul, Minn., 1913, xv, 68.—**Woodward** (R. B.) Case report of obstructed labor and Cæsarean section. Philippine J. Sc., Manila, 1915, B, x, 69.—**Wyder**, Vier Kaiserschnitte aus seltener Indikation. Arch. f. Gynaek., Berl., 1907, lxxvii, 771-790.—**Young** (J. R.) Abdominal Cæsarean section; indications; technique; case reports. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1917-18, xxii, 244-249.

Cæsarean section (Late and urgent).

GUILLET (F.) *L'opération césarienne d'urgence. 8°. Paris, 1904.

Also, in: Arch. méd. d'Angers, 1904, viii, 305-315.

LEMOUSSU (L.) *Contribution à l'étude de l'opération césarienne tardive. 8°. Paris, 1908.

Antipas (A.) Un cas de chirurgie d'urgence; opération césarienne; guérison. Gaz. méd. d'Orient, Constant., 1904-5, xlix, 217-222.—**Audebert**, Opération césarienne 10 heures après la rupture des membranes. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pœdiat. de Par., 1908, x, 304-306.—**Audebert & Fournier**, Césarienne tardive. *Ibid.*, 155-161. Also [Abstr.]: Arch. méd. de Toulouse, 1908, xv, 263.—**Boero** (E. A.) Operación cesárea conservadora tardía con vértice encajado por atresia cicatricial de la vagina. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1916, xxiv, 561-568. —. Tres casos de operación cesárea abdominal tardía. Rev. cubana de obstet. y ginec., Habana, 1919, i, 512-523.—**Boquel** (A.) Opération césarienne d'urgence au cours du travail; une observation dans un cas de bassin rachitique; mère et enfants vivants. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1901, iv, 352-357. Also: Arch. méd. d'Angers, 1902, vi, 25-31.—**Buë** (V.) Opération césarienne tardive; mort. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 147. Also: Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pœdiat., Par., 1910, v, 255.—**Gilles**, Césarienne tardive chez une naine myxo-démateuse; dystocie par rétraction de l'anneau de Bandl. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pœdiat. de Par., 1910, xii, 110-113.—**Grosse** (A.) Opération césarienne d'urgence. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1907, 2, s., iv, 680-682. Also: Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pœdiat. de Par., 1907, ix, 175-178. —. Opération césarienne d'urgence. Gaz. méd. de Nantes, 1908, 2,

Cæsarean section (Late and urgent).

s., xxvi, 101-107.—**Holmes** (R. W.) Cæsarean section in late labor; a few remarks regarding its limitations, with the report of a case. Am. J. Obst., N. Y., 1905, li, 732-733. [Discussion], 827-839.—**Lepage** (G.) De l'opération césarienne tardive. Bull. méd., Par., 1907, xxi, 476-480. —. Opération césarienne tardive pour procubitus du cordon chez une primipare âgée. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pœdiat. de Par., 1909, xi, 188.—**Martin** (J. H.) Cæsarean section on the second day of labor; membranes ruptured several hours before; live child and recovery of mother. Glasgow M. J., 1917, lxxxviii, 215.—**Risso Dominiguez** (J. C.) Un caso de operación cesárea tardía. Semana méd., Buenos Aires, 1907, xiv, 1190-1194; 1908, xv, 65-68.—**Rushmore** (S.) Late Cæsarean section; report of a case. Boston M. & S. J., 1911, clxiv, 537.—**Turenne** (A.) & **Carlevaro** (J. C.) Triple distocie (anular, cervical y ósea) terminada por operación cesárea conservadora tardía. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1917, xx, 295-302.—**Vallois**, Opération césarienne tardive et rétraction de l'anneau de Bandl. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 256-259.—**Webster** (J. P.) Cæsarean section, late in labor, with report of two cases. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 393-398.—**Wilson** (K. R. M.) Cæsarean section in advanced labour, successful to mother and child. Brit. M. J., Lond., 1902, ii, 1949.—**Zarate** (E.) Césariennes tardives. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1914, ii, 49-62.

Cæsarean section (Methods and technique in).

BAUMGART (H.) *Ueber moderne Kaiserschnitts. 8°. Berlin, 1912.

FELLDIN (F.) *Ueber die Prinzipien der modernen Technik des abdominalen Kaiserschnitts. 8°. Greifswald, 1913.

MATTHAEI (W.) *Ueber neuere Vorschläge zur Kaiserschnitt-Operation. 8°. Bonn, 1910.

MICHLER (C.) *Zur Technik und Prognose des Kaiserschnittes. [Freiburg i. B.] 8°. Schönan i. W., 1911.

PARREL (J.-M.) *L'opération césarienne conservatrice; revue critique des nouvelles méthodes. 8°. Montpellier, 1911.

DE RUDELLE (A.) *Soins pré- et post-opératoires de la césarienne conservatrice. 8°. Toulouse, 1911.

SINGER (L.) *Des cicatrices césariennes, abdominales classiques. 8°. Paris, 1909.

THOMAS (H.) *Zur Indicationsstellung und Technik des Kaiserschnittes. 8°. Breslau, 1902.

VENDEVILLE (J.) *De l'énucléation de l'œuf humain dans l'opération césarienne. 8°. Paris, 1901.

Audebert & Fournier, Opération césarienne; soins pré-opératoires. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1910, 2, s., vii, 820-826.—**Ayres** (J. C.) Cæsarean sections as done in Memphis. Memphis M. Month., 1920, xli, 833-835.—**Bandler** (S. W.) The technique of Cæsarean section. Internat. J. Surg., N. Y., 1919, xxiii, 65-69.—**Bar** (P.) Technique actuelle de l'opération césarienne classique. Bull. méd., Par., 1911, xxv, 513-518. Also: J. d. sages-femmes, Par., 1911, xxxix, 281; 289; 297.—**Bazely** (Minnie W.) The incision in Cæsarean section. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 602.—**Beck** (A. C.) The advantages and disadvantages of the two-flap low incision Cæsarean section, with a report of eighty-three cases done by fifteen operations. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1920-21, i, 586-594. [Discussion], 636-642.—**Bidone** (E.) Secondo taglio cesareo con incisione sagittale del fondo sulla stessa donna a bacino rachitico; sterilizzazione sicura con resezione interstiziale delle tube (madre e bambino salvi). Arch. ital. di ginec., Napoli, 1901, iv, 253-273.—**Bogdanovics** (M.) Adrenalin beim Kaiserschnitt. Zentralbl. f. Gynaek., Leipzig, 1909, xxxiii, 409-412. Also: Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1910, xlii, 220.—**Bonnaire & Brindeau**, De l'exploration du bassin par voie haute au cours de l'opération césarienne. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 197-200, 1 pl.—**Boyd** (G. M.) An elective Cæsarean section. Med. Bull., Phila., 1898, xv, 443-445. Also: Am. Gynec. & Obst. J., N. Y., 1899, xiv, 233-295. [Discussion], 343-346.—**Brodehead** (G. L.) Cæsarean section followed by secondary suturing of the abdominal wound. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxix, 284-288.—**Brown** (W. M.) A modification of the technic of abdominal Cæsarean section. *Ibid.*, 1915, lxxii, 415-421. —. A further report on the technic of abdominal Cæsarean section. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 1063. —. Technique of Cæsarean section. N. York State J. M. N. Y., 1916, xvi, 304-314.—**Brunner** (K.) Kaiserschnitt wegen Blutung aus Varizen der Vagina; zur Keimprophylaxis bei der Sectio cæsarea transperitonealis. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1919, xlix, 321-328.—**Buzzi** (F.) Taglio cesareo conservatore; qualche nuova variante di tec-

Cæsaean section (Methods and technique in).

nica operativa. Arte ostet., Milano, 1911, xxv, 195-201.—**Cameron** (M.) The prevention of hæmorrhage in Cæsaean section. Brit. M. J., Lond., 1892, ii, 1383. Also, Reprint. — Cæsaean section and its modifications, with an additional list of five cases. Glasgow Hosp. Rep., 1901, iii, 9-28.—**Carnall** (C.) The uterine incision in Cæsaean section. Am. J. Obst., N. Y., 1903, xlvii, 622-626. [Discussion].—**Caruso** (F.) Del taglio cesareo sul fondo col processo proprio. Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1898, v, 208-230. Also: Atti d. r. Accad. med.-chir. di Napoli, 1898, n. s., lii, 337-358. — Ancora del taglio cesareo fondale col mio processo. Ann. di ostet., Milano, 1911, ii, 365; 1912, xxvii, pt. 1, 537.—**Chandler** (C. E.) Some practical points in the technic of Cæsaean section. N. Eng. M. Gaz., Bost., 1914, xlix, 376-380.—**delle Chlaj** (S.) A proposito di un parto cesareo; è utile incidere in due tempi la parete utero-ovulare? Arch. ital. di ginec., Napoli, 1913, xvi, 18-21. Also, *transl.* Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 12-15. — Osservazioni sulla tecnica del parto cesareo. Riforma med., Napoli, 1918, xxxiv, 302-305. — Osservazioni sulla sutura uterina nel parto cesareo. *Ibid.*, 649.—**Coehrane** (R. C.) The technic of abdominal Cæsaean section, and a report of sixty cases. Boston M. & S. J., 1917, dxlviii, 410-413.—**Cornell** (E. L.) Krönig Cæsaean section. Surg. Clin., Chicago, 1920, iv, 195-209.—**Cova** (E.) Sull' uso dell' estratto di ipofisi nel taglio cesareo. Atti d. Soc. ital. di ostet. e ginec. 1912, Roma, 1913, xvii, 288-300.—**Crile** (G. W.) The technic of Cæsaean section. Cleveland M. J., 1909, iii, 773.—**Crossen** (H. S.) The high, short incision for Cæsaean section. Interstate M. J., St. Louis, 1913, xx, 1143-1147, 1 pl. — The high incision for Cæsaean section; with report of case. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1913, vi, 76; 87.—**Dahlgren** (K.) [Cæsaean section while compressing the aorta.] Hygiea, Stockholm, 1902, n. f., ii, pt. 2, 522-527.—**Davis** (A. B.) A report on nineteen consecutive cases of Cæsaean section; with notes on the technique of the operation. Bull. Lying-in Hosp. N. Y., 1905, ii, 49-62, 3 pl. — Cæsaean section by the small median incision above the umbilicus. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1910, York, 1911, xxiii, 308-337. Also: Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxii, 978-996. [Discussion], 909. — Modern methods in Cæsaean section. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxvi, 22-32. Also: Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cviii, 147-151. — Cæsaean section; technic of the operation by the small median incision above the umbilicus, with a summary of cases. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1912, York, 1913, xxv, 18-40. Also: Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxvi, 925-947. [Discussion], 963-973.—**Davis** (E. P.) The modern Cæsaean section. Tr. M. Soc. Virg. 1900, Richmond, 1901, 248-256. Also: Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1900-1901, v, 539-542. — Technique of delivery by abdominal section. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1906, lii, 679-682.—**De Arcangelis** (E.) Due parti cesarei col taglio mediano sagittale del fondo. Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1903, x, 513-525.—**De Lee** (J. B.) The newer methods of Cæsaean section. Illinois M. J., Chicago, 1916, xxix, 47-51. — The newer methods of Cæsaean section; report of forty cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 91-95.—**Druskin** (S. J.) Cæsaean section; three methods of performing the operation with illustrative cases. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 973-980.—**Emerson** (N. W.) Modern Cæsaean section. N. Eng. M. Gaz., Bost., 1918, liii, 441-451.—**Endelman** (Z.) [Two cases of Cæsaean section by Fritch's method.] Medycyna, Warszawa, 1902, xxx, 273-277.—**Flatau** (S.) Ein Fall von wiederholtem Fundalschnitt bei Sectio cesarea. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1903, xxvii, 898-900.—**Fleming** (C. K.) A simple method of controlling hæmorrhage in certain cases of Cæsaean section. Denver M. Times, 1907, xxvi, 303.—**Fonio** (A.) Die extraperitoneale Verlagerung der Uteruswunde beim transperitonealen Kaiserschnitt. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1919, xlix, 919-925.—**Fossati** (G.) La resezione dell' angolo sacrovertebrale come complemento al taglio cesareo conservatore. Ann. di ostet., Milano, 1919, xli, 12-24.—**Fournier**. Modification nécessaire à apporter dans la technique de l'opération césarienne. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1904, vii, 123-129.—**Fraipont** (F.) Quelques méthodes nouvelles d'opération césarienne; quatre opérations d'après le procédé de Sellheim. Scalpel, Liège, 1908-9, lxi, 29-39.—**Frank** (F.) Schnittführung bei Sectio cesarea. Centralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1898, xxii, 646; 1105. Also: Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynæk., Berl., 1898, vii, 727. — Ist der Kaiserschnitt verbesserungsfähig? Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1906, Leipzig, 1907, pt. 2, 2. Hlfte., 148-152. — Ueber eine neue Kaiserschnittmethode. Sitzungsber. d. Gesellsch. f. Geburtsh. u. Gynæk. zu Köln 1906-7, Berl., 1908, 11-14.—**Frank** (L.) Cæsaean section by high incision. Louisville Month. J. M. & S., 1911, xviii, 115-118.—**von Franqué** (O.) Sectio cesarea nach Trendelenburg'scher Operation der Blasen-Scheidenfistel. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1916, xl, 697.—**Franz** (K.) Ueber Veränderungen der Technik und der Indikationen des Kaiserschnittes. Prakt. Ergebn. d. Geburtsh. u. Gynæk., Wiesb., 1910, i, 48-66.—**Freire** (R.) Sur un point de technique de la césarienne abdominale. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1916, vi, 95. — Technica da operação cesariana. Brazil-med., Rio de Jan., 1917, xxxi, 399.—**Fries**. Moderne Kaiserschnitt-Technik. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1913, xxxix, 139.—**Frigeys** (J.) [Attenuation of large cicatrices in Cæsaean section.] Gynaekologia, Budapest, 1909, viii,

Cæsaean section (Methods and technique in).

34-39.—**Gaszyński** (S.) [Case of Cæsaean section, with security forceps.] Medycyna, Warszawa, 1907, xxxv, 241-244.—**Hans** (H.) Ein Sicherungsverfahren beim klassischen Kaiserschnitt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1921, xlv, 246-248.—**Heinricius** (G.) Om det transperitoneale kejsarsnit med incision i det nedre uterussegmentet. Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1912, i, 404-422.—**Henkel** (M.) Zur Technik des Kaiserschnittes. Klin.-therap. Wehnschr., Berl., 1914, xxi, 177; 205.—**Henrotay**. De la suture utérine dans la césarienne. Bull. Soc. belge de gynéc. et d'obst., Brux., 1911-12, xxii, 141-147.—**Herrgott** (A.) Quelques considérations sur les sutures dans l'opération césarienne. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1909, 2. s., vi, 690-698. Also: Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 698-707.—**Hoffmann** (R. S.) Ueber neue Methoden des abdominalen Kaiserschnittes. Zentralbl. f. d. ges. Therap., Wien & Berl., 1910, xxviii, 449; 507.—**Hofmeier** (M.) Zur Kaiserschnittfrage. München. med. Wehnschr., 1916, lxxiii, 1-3.—**Hopkins** (G. G.) The modern Cæsaean section. N. Eng. M. Month., Danbury, Conn., 1900, xix, 45-48.—**Humiston** (W. H.) High operation in Cæsaean section. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 528. — High operations in Cæsaean section, illustrated by the report of a case. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1910, York, 1911, xxiii, 300-307. Also: Am. J. Obst., N. Y., 1911, lxiii, 47-54.—**Ivanoff** (N. Z.) [Uterine drainage after Cæsaean section.] J. Akush. i Zhensk. Bollez., S.-Peterb., 1914, xxix, 337-340.—**Jeanin** (C.) Technique de l'opération césarienne conservatrice appliquée au traitement des vications pelviennes. Obstétrique, Par., 1909, n. s., ii, 867-877. — Comment doit-on faire une opération césarienne? Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 341-345. — Comment conçoit-on actuellement en France la technique de l'opération césarienne abdominale? Presse méd., Par., 1913, xxi, 663-666.—**Jefferson** (J. C.) The technique of Cæsaean section. Practitioner, Lond., 1917, xcix, 562-564.—**Jewett** (C.) Notes on the technique of Cæsaean section. Obstetrics, N. Y., 1899, i, 1-6.—**Jung**. Neuere Kaiserschnittmethoden. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 671.—**Kehrer** (F. A.) Schnittführung bei der Sectio cesarea. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynæk., Leipzig, 1911-12, xvii, 206.—**Kelly** (H. A.) Discussion on the new Cæsaean section. Tr. Am. Gynec. Soc., 1888, xiii, 130-135. Also, Reprint. — The steps of the Cæsaean section; the do's and the don't's. Am. J. Obst., N. Y., 1891, xxiv, 532-544. Also, Reprint.—**Kerr** (J. M. M.) Technique of Cæsaean section. Tr. Glasgow Obst. & Gynec. Soc. (sess. 1910-11), 1912, viii, 38-46.—**Kloman** (E. H.) Cæsaean section; indications and technique as performed by the author. Maryland M. J., Balt., 1916, lix, 79-84.—**Koblanek**. Ein Fall von Kaiserschnitt nach der Solms'schen Methode. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1910, xxvii, 765.—**Kroemer** (P.) Pituitrin als Vorbereitung zum Kaiserschnitt und als Mittel gegen Wehenschwäche. *Ibid.*, 1911, xxxv, 1361-1365.—**Küstner** (O.) Erprobtes zu schwebenden Kaiserschnittfragen. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipzig, 1911, xiv, 635-652. — Kommen wir mit dem tiefen transperitonealen Kaiserschnitt aus oder fordert neben ihm der extraperitoneale unbedingt einen Platz? Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynæk., Berl., 1920, liii, 13-56.—**Laurendeau** (A.) Opération césarienne; application du forceps à travers la voie opératoire; sutures utérines; solution de gélatine comme hémostatique. Union méd. du Canada, Montréal, 1898, xxvii, 87-93.—**Lewis** (D.) Olshausen's technic of Cæsaean section. Illinois M. J., Springfield, 1903-4, n. s., v, 556.—**Liepmann** (W.) Zur Kritik und Anatomie eines nach Solms operierten Falles von Flanken-kaiserschnitt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1910, xxvii, 1209-1217.—**McMurtry** (L. S.) Cæsaean section, with special reference to the time of operation and its technique. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1910, Nashville, 1911, xxiii, 138-146. Also [Abstr.]: J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 709.—**McPherson** (R.) Abdominal Cæsaean section as performed at the Society of the Lying-in Hospital of the City of New York, with an analysis of 186 cases. Bull. Lying-in Hosp. N. Y., 1908, v, 169-174, 1 ch.—**Manaresi** (G.) Il metodo "Velt" modificato nel parto cesareo; a proposito di un caso operato, con esito felice per la madre e per il feto. Pensiero med., Milano, 1912, ii, 101-104.—**Mangiagalli** (L.) La resezione dell' angolo sacro-vertebrale come complemento del taglio cesareo. Ann. di ostet., Milano, 1914, ii, 161-168, 3 pl.—**Mann** (M. D.) The technique of Cæsaean section. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1901, xxvi, 283-293. Also: Am. Med., Phila., 1901, ii, 481-483.—**Mars** (A.) [Classical Cæsaean section in the light of new operative method.] Lwow. tygodn. lek., 1911, vi, 461; 474.—**Martius** (H.) Der jetzige Stand der Kaiserschnitttechnik. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1920, xlvii, 1082-1084. — Der abdominale Kaiserschnitt. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynæk., Stuttg., 1920, lxxxiii, 160-226.—**Mensinga**. Zwei verschiedene Kaiserschnitte. Frauenarzt, Leipzig, 1903, xviii, 289-291.—**Miranda** (G.) Un' operazione cesarea col taglio sul fondo (processo Caruso). Arch. di ostet. e ginec., Roma & Napoli, 1899, vi, 165-169.—**Mount** (W. B.) Forceps delivery after a Cæsaean section. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxvii, 1013.—**Mueller** (A.) Eine neue Methode der Sectio cesarea classica bei infiziertem Uterus. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1912, xxxvi, 1645-1648.—**Müller** (P.) Ueber den Fundalschnitt bei der Sectio cesarea. *Ibid.*, 1898, xxii, 225-227.—**Neumann** (J.) Die Sectio cesarea an der Klinik Schauta. *Ibid.*, 1905, xxix, 913-917.—**Neve** (E. F.) The technique of

Cæsarean section (Methods and technique in).

Cæsarean section. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 615.—**Nijhoff** (G. C.) De "nieuwe" keizersnede. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 1864-1870.—**Ogata** (M.) A new method of Cæsarean section. J. Chiugai Iji Shinpo, Tokio, 1900, xxi, 505-511.—**Opitz** (E.) Zur Technik des Kaiserschnittes. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1911, xxxv, 970-974.—**Palacios Costa** (N.) Cesarea segmentaria. Semana méd., Buenos Aires, 1916, xxiii, i, 552-568.—**Paucot** (H.) La désunion de la plaie utérine dans la césarienne conservatrice; emploi de la suture en double cercle. Echo méd. du nord, Lille, 1911, xv, 441-445. Also: Ann. de la Policlin. de Par., 1913, xxiv, 130-138.—**Payne** (M. J.) Indications for and technique of Cæsarean section. Virginia M. Month., Richmond, 1920-21, xlvii, 312-315.—**Petersen** (R.) Present status of abdominal Cæsarean section; when and how should the operation be performed? Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1912, xxiv, 407-418.—**Potocki** (L.) Le manuel opératoire de l'opération césarienne. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1906, 357-359.—**Praeger** (E.) Ein Fall von Kaiserschnitt nach Polano; die modernen Kaiserschnittmethoden. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 662.—**Prince** (E. M.) Cæsarean section; a discussion of the technique, with report of eleven cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xiv, 61-65.—**Riedinger** (H.) Zwei Fälle von Fundalschnitt bei Sectio cesarea conservativa. Centralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1898, xxi, 761-765.—**Rivière & Lacouture** (J.) Sur un point de technique de l'opération césarienne conservatrice. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 11.—**Rossa** (E.) Zur Entwicklung der Technik des Kaiserschnittes. Wien. klin. Wehnschr., 1899, xii, 440-442.—**Saladino** (A.) L'operazione cesarea con taglio sagittale mediano sul fondo (o caso). Ginecologia, Firenze, 1904, i, 299-310.—**Schædel** (H.) Zur Technik des transperitonealen Kaiserschnittes. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1918, xlii, 506.—**Schroeder** (H.) Zur Kaiserschnittfrage. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1901, xlii, 22; 206.—**Scipiadès** (E.) [Hebostomy and preperitoneal Cæsarean section.] Gynaecologia, Budapest, 1912, xi, 47-77.—**Seltz** (L.) Ueber die Symphysen-Exostosen und deren Abmeisselung gelegentlich des Kaiserschnittes. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1919, i, 15-20.—**Selheim** (H.) Der Einfluss von Asepsis und Infektion auf die Technik der Entbindung durch Schnitt. München. med. Wehnschr., 1908, lv, 2207. — Weiteres über die modernen Bestrebungen zur Veränderung der Kaiserschnittstechnik. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynäk., Leipzig, 1910-11, xvi, 215-227.—**Shadman** (A. J.) The classical Cæsarean operation. Med. Times, N. Y., 1916, xlv, 203-205.—**Slippel** (A.) Bemerkungen zur Naht und Schnittführung am Uterus bei Kaiserschnitt (hinterer Längsschnitt). Arch. f. Gynaek., Berl., 1898-9, lvii, 536-547.—**Skeel** (A. J.) Cæsarean section; its indications and technique. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec., York, 1920, xxxii, 171-181.—**Smith** (A. L.) The improved Cæsarean section. Practitioner, Lond., 1917, xcix, 541-561.—**Solms** (E.) Der Flankenkaiserschnitt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1909, xxxiii, 1729-1742.—**Summers** (J. E.) Clean surgery versus mutilating and unscientific obstetric procedures as practiced upon the viable unborn infant. Med. Herald, St. Joseph, 1901, xx, 180-186. Also, Reprint.—**Thompson** (W. L.) The high incision in Cæsarean section. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1914, xxv, 336-338, 1 pl.—**Torrance** (G.) Curettement before suturing the uterus in Cæsarean section, with a report of twelve cases. Tr. South. Surg. Ass. 1918, Phila., 1919, xxxi, 332.—**Torretta** (P.) Emotasi provvisoria nel taglio cesareo. Arch. ital. di ginec., Napoli, 1906, i, 180-182.—**Ungaro** (V.) Contributo clinico alla sezione fondale dell' utero nel taglio cesareo. Rassegna d' ostet. e ginec., Napoli, 1911, xx, 129-148.—**Valdagni** (V.) Tre casi di taglio cesario, metodo Bar-Vicarelli. Clin. ostet., Roma, 1908, x, 169-177.—**Velt** (J.) Zur weiteren Verbesserung der Kaiserschnittstechnik. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1911, xxxv, 609-611. — Zur Technik des Kaiserschnittes. Ibid., 1913, xxxvii, 713-717.—**Vicarelli** (G.) Il tamponamento dell' utero nella pratica del taglio cesareo conservatore; sette casi tutti con esito felice (donne operate in fine di gravidanza, in travaglio, in corso d' infezione). Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1901, 4. s., vii, 657-682.—**Warren** (S. P.) Some comments on Dr. Reynold's paper: "The superiority of primary over secondary section." Am. J. Obst., N. Y., 1908, xviii, 602-609. — A personal experience with the method of Cæsarean section used in the Lying-in Hospital of the City of New York. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 1257-1261.—**Weber** (E.) Zehn Fälle von Sectio cesarea mit sagittalem Fundalschnitt. Centralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1899, xxiii, 1105-1109.—**Welton** (T. S.) Double flap low Cæsarean section results. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1920-21, i, 350-356. [Discussion], 379-381.—**Wessellink** (D. G.) De moderne sectio cesarea. Nederl. maandschr. v. verlosk. en vrouwenz., en v. kindergeneesk., Leiden, 1914, iii, 292-297.—**Williams** (J. T.) Cæsarean section by the modified Davis operation. Interstate M. J., St. Louis, 1916, xxii, 249-255.—**Yartseff** (A.) [Sterilization in Cæsarean section.] J. Akush. i Zhensk. Bolz., S.-Peterb., 1909, xxiii, 1345-1355.—**Zimmermann** (H.) Zur Rechtfertigung des transperitonealen Vorgehens beim tiefen Kaiserschnitt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1917, xli, 1113-1117.

Cæsarean section (Methods and technique in).—Transverse incision.

CURSCHEMANN (F. C. E. J.) *Bietet der quere Fundalschnitt bei der Sectio cesarea (G. Fritsch) gegenüber dem Längsschnitt durch die Corpuswand Vorteile? [Giessen.] 8°. Berlin, 1902.

Also, in: Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1902, xvi, 172; 772; 832.

NAGEL (J.) *Drei Fälle von Kaiserschnitt mit queren Fundalschnitt. 8°. Greifswald, 1900.

PLITT (W.) *Weitere Mitteilungen über den queren Fundalschnitt. 8°. Erlangen, 1900.

POLLACK (E.) *Querer Fundalschnitt und Tubenresektion bei Sectio cesarea. 8°. Berlin, 1902.

RIXEN (P.) *Bietet der quere Fundalschnitt bei der Sectio cesarea gegenüber dem Längsschnitt durch die Corpuswand Vorteile? [Giessen.] 8°. Jüchen, 1902.

SIMROCK (K. V.) *Der Kaiserschnitt mit queren Fundalschnitt nach H. Fritsch. 8°. Bonn, 1906.

Bakofen (O.) Ovariectomie intra partum mit Kaiserschnitt nach Fritsch. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1911, xxxiv, 1026-1028.—**Becking** (A. G. T.) Drie gevallen van keizersnede volgens de door Fritsch aangegeven methode. Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec., Haarlem, 1899, x, 21-32.—**von Braltenberg** (J.) Beitrag zur konservativen Sectio cesarea mit queren Fundusschnitt nach Fritsch. Centralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1899, xxiii, 542-545.—**Clemenç** (E.) Sectio cesarea conservativa mit queren Fundalschnitt nach Fritsch (wegen Carcinoma). Ibid., 1898, xxii, 249-253.—**Cryzewicz** (A.) Zwei Fälle von Sectio cesarea, ausgeführt mit queren Fundalschnitt nach Fritsch. Ibid., 1899, xxiii, 313-318.—**Dobrowski** (S.) [Four cases of Cæsarean section during the current scholastic year by Fritsch's method.] Now. lek., Poznań, 1900, xii, 355-364.—**Ferrari** (P. L.) Venticinque casi di taglio cesareo con incisione trasversale sul fondo. Ann. di ostet., Milano, 1902, xxiv, 1026-1059.—**Ferroni** (E.) Due tagli cesarei conservatori con incisione trasversale sul fondo. Arte ostet., Milano, 1904, xviii, 241; 260.—**von Franqué** (O.) Nachtrag zu der Arbeit von Offermann über Heilung und Spätfolgen des queren Fundalschnittes. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1916, xlii, 186-190.—**Guliccardi** (G.) Sei nuovi casi di taglio cesareo con incisione trasversale del fondo dell'utero. Ginecologia, Firenze, 1904, i, 243-249.—**Hahn** (A.) Elf konservative Kaiserschnitte mit queren Fundalschnitte. Centralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1899, xxiii, 1457-1475.—**Hahn** (H.) Ein Fall von Sectio cesarea conservativa mit dem Fundalschnitt nach Fritsch. Wien. klin. Wehnschr., 1897, x, 1142.—**Heidenhain** (L.) Zwei konservative Kaiserschnitte mit queren Fundusschnitt wegen osteomalakischer Beckenenge. Centralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1898, xxii, 633-636. — Vier Kaiserschnitte mit queren Fundusschnitt. Ibid., 1901, xxv, 337-342.—**Hübl** (H.) Ueber den queren Fundusschnitt nach Fritsch. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1899, x, 417-432, 2 tab.—**Igelsrud** (K.) [Cæsarean section with the fundal section of Fritsch.] Tidskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1906, xxvi, 27-30.—**Jewett** (C.) Transverse uterine incision in Cæsarean section. Am. Gynec. & Obst. J., N. Y., 1898, xii, 815-817.—**Josephson** (C. D.) Ein Kaiserschnitt mit queren Fundalschnitt (nach Fritsch) wegen anchylositisch schrägverengten Beckens, Ilcus durch Darmadhäsionen an der Uteruswunde; Laparotomie; Heilung. Nord. med. Ark., Stockholm, 1901, 3. f., afd. 1, No. 2, 1-18.—**Jurowski** (D.) [Cæsarean section by Fritsch's method followed by recovery of mother and child.] Medycyna, Warszawa, 1900, xxviii, 1059-1063. — Beiträge zur Kasuistik des Kaiserschnittes nach Fritsch. Centralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1902, xxvi, 121-124.—**Kayser**. Ueber den Kaiserschnitt, nebst Bemerkungen zur anatomischen und technischen Begründung des queren Fundalschnittes. Charité-Ann., Berl., 1904, xxviii, 463-514.—**Kerr** (J. M. M.) Experiences of Fritsch's fundal incision in Cæsarean section. Brit. M. J., Lond., 1902, ii, 1129. — Fritsch's fundal incision in conservative Cæsarean section, with illustrative cases. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1902, ii, 21-31.—**Knauer** (E.) Der Fritsch'sche quere Fundalschnitt bei Sectio cesarea conservativa. Wien. klin. Wehnschr., 1897, x, 1077-1080.—**Martin** (A.) Die Narbe des queren Fundalschnittes nach Fritsch bei folgender Schwangerschaft. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1916, xlii, 296-301.—**Offermann** (J. J.) Heilung und Spätfolgen der Narbe beim queren Fundusschnitt beim Kaiserschnitt nach Fritsch. Ibid., 173-186.—**Perlis** (W.) Sectio cesarea mit Fundalschnitt nach Fritsch. Centralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1899, xxiii, 550-552.—**Perondi** (G.) & **Boari** (A.) Contribuzione clinica all'incisione trasversale del fondo

Cæsarean section (Methods and technique in)—Transverse incision.

dell'utero alla Fritsch nel taglio cesareo; casi e considerazioni. Rassegna d'obstet. e ginec., Napoli, 1904, xiii, 337; 426; 474.—**Petersen** (E.) Zwei Fälle von konservativer Sectio cesarea (Längsschnitt und fundaler Querschnitt). Centralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1899, xxiii, 1409-1413.—**Reljenga** (J.) Een geval van sectio cesarea met dwarse fundamentele volgens de methode van Fritsch. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1898, 2. R., xxxiv, d. 1, 9-13.—**Sapelli** (A.) Dieci casi di taglio cesareo con incisione trasversale sul fondo. Rassegna d'obstet. e ginec., Napoli, 1904, xiii, 545; 616.—**Schröder** (H.) Noch einmal der quere Fundalschnitt. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1898, vii, 157-167.—**Siedentopf** (H.) Drei konservative Kaiserschnitte mit Eröffnung des Uterus durch queren Fundalschnitt. Centralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1899, xxiii, 546-550.—**Soli** (T.) Taglio cesareo conservatore con incisione trasversale sul fondo. Giorn. di ginec. e di pediat., Torino, 1905, v, 159-164.—**Stankiewicz** (C.) [Cæsarean section by the method of Fritsch.] Gaz. lek., Warszawa, 1899, 2. s., xix, 13-19.—**Steinthal**. Ein Fall von Kaiserschnitt nach Fritsch bei Uterusmyom. Centralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1898, xxii, 345.—**Strassmann** (P.) Querer Kaiserschnitt mit Eileiter-Resektion. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. 1903, Berl., 1904, xxxiv, 102.—**Thumim** (I.) Ein Fall von Sectio cesarea mit queren Fundalschnitt nach Fritsch. Centralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1899, xxiii, 541.—**Vladimiroff** (V. V.) [Cæsarean section by Fritsch's method.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1905, xii, 25-27.—**von Walla** (A.) Ueber Sectio cesarea mit fundalem Querschnitt. Centralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1899, xxiii, 970-976. Also [Abstr.]: Ungar. med. Presse, Budapest, 1899, iv, 711.—**Weissberg** (A.) [Another case of Cæsarean section by Fritsch's method with recovery, performed by Jurowski.] Medycyna, Warszawa, 1901, xxi, 262-264.—**Wojciechowski** (B.) [Five Cæsarean sections performed by Fritsch's method.] Ginekologia, Warszawa, 1905-9, ii, 260-284.—**Ziemann** (H.) Sectio cesarea quer durch die Bauchdecke, ohne Naht des Uterus und ohne Narkose, durch eine Hebamme. Berl. klin. Wehnschr., 1902, xxxix, 1214.

Cæsarean section (Repeated).

BENOÎT (P.) *De la césarienne itérative. 8°. Montpellier, 1912.
ELTEN (M.) P. H.) *Ein Beitrag zum wiederholten Kaiserschnitt. 8°. Erlangen, 1910.
ENGELTRUM (J. N.) Waarneming wegens eene ten tweeden male verrigte keizersnede aan eene en dezelfde vrouw. 8°. Amsterdam, 1828.
FRANK (A.) *Casuistik von mehrfach an derselben Person vorgenommener Sectio cesarea. 8°. Freiburg in Baden, 1899.
KEWELOH (F. J.) *Ueber "wiederholte Sectio cesarea" an derselben Person ausgeführt. 8°. Würzburg, 1911.
VON LEUWEN (T. M.) *Herhaalde sectio cesarea. 8°. Utrecht, 1904.
 Also, transl. [Abstr.] in: Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1904, 2. s., i, 577-580.
PFLANZ (K.) *Ueber den an derselben Frau wiederholten klassischen Kaiserschnitt. 8°. Strassburg, 1910.
SELHORST (J. F.) Een geval van sectio Cæsarea recidiva. Geen dwarsche insnijding over den fundus volgens Fritsch. 8°. Groningen, 1900.
Arteaga (J. F.) & **Presno** (J. A.) Doble operación cesárea por pelvis oblicua coxálgica. Rev. de med. y ciruj. de la Habana, 1917, xxii, 587-593, 1 pl.—**Baldassarra** (F.) Secondo parto cesareo con amputazione utero-ovarica. Puglia med., Bari, 1898, vi, 87-93.—**Balogh** (A.) [Repeated Cæsarean section.] Gynaekologia, Budapest, 1911, x, 118-121. Also, transl.: Verhandl. d. Budapest. k. Gesellsch. d. Aerzte (1911), 1912, 77.—**Bar & Bouffe de Saint-Blaise**. Suite de la discussion sur la conduite à tenir quand, au cours d'une césarienne itérative, on rencontre une lésion utérine due à l'opération antérieure. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc., de Par., 1914, iii, 610.—**Bell** (J.) Cæsarean section successfully performed twice in the same patient. Lancet, Lond., 1910, ii, 1241.—**Boissard** (A.) Question à propos d'une opération césarienne itérative: La volonté de la mère doit-elle être prépondérante dans le choix de l'opération? Bull. Soc. d'obst. de Par., 1905, viii, 287-293; 1906, ix, 1. [Discussion], 26-29.—**Boquel** (A.) Opération césarienne faite pour la seconde fois chez une rachitique. Ibid., 1904, vii, 41.—**Boyd** (G. M.) Report of six successful Cæsarean sections, with some remarks on the repeated operation. Am. J. Obst., N. Y., 1909, ix, 289-297.—**von Braun-Fernwald** (R.) Wiederholter Kaiserschnitt in

Cæsarean section (Repeated).

einem Falle hochgradiger Spondylolisthesis. Centralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1898, xxii, 489-494.—**Brindeau** (A.) Des difficultés de l'opération césarienne répétée chez la même femme. Obstétrique, Par., 1909, n. s., ii, 36-46.—**Carstens** (J. H.) Cæsarean section the second time in two cases. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1912, xi, 96-99. — A third Cæsarean section on the same woman. Lancet-Clinic, Cincin., 1913, cix, 205-212.—**Cerruti** (S.) Segunda operación cesárea en la misma mujer. Semana med., Buenos Aires, 1904, xi, 889-891.—**Charles** (N.) Quintipare rachitique, avec bassin de 53 centim., ayant déjà subi trois fois la césarienne; 4^e césarienne à terme; suites heureuses pour la mère et l'enfant. J. d'accouch., Liège, 1902, xxiii, 37. — Résultats de l'opération césarienne répétée. Ibid., 1904, xxv, 406.—**Charpenay**. Opération césarienne itérative (3^e césarienne), suivie de la section et de la ligature des trompes. Loire méd., St.-Etienne, 1908, xxvii, 198-200.—**delle Chiaje** (S.) Sul taglio cesareo ripetuto nella stessa donna. Riforma med., Napoli, 1919, xxxv, 760-762.—**Coakley** (J. W.) Cæsarean section, twice in one person. Tr. Nat. Elect. M. Ass., Cincin., 1896-7, xxiv, 188-192. — Cæsarean section three times in the same person in six and one-half years. J. Am. M. Ass., Chicago, 1901, xxxvi, 1831. Also: Med. Brief, St. Louis, 1901, xxix, 209-211.—**Coen** (G.) L'operazione cesarea ripetuta. Rassegna d'obstet. e ginec., Napoli, 1912, xxi, 449-471.—**Commandeur**. Un cas de césarienne itérative. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 428-433.—**Cova** (E.) Sul taglio cesareo ripetuto nella stessa donna. Ginecologia, Firenze, 1908, v, 481-503.—**Davis** (A. B.) Four successive Cæsarean operations on one patient; including a report of the last operation. Bull. Lying-in Hosp. N. York, 1908, v, 34-36, 1 pl. — Five successive Cæsarean operations on one patient, including a report of the last operation. Ibid., 1909-10, vi, 185-188. Also: Med.-Pharm. Critic, N. Y., 1910, xii, 405-408. — A study of repeated Cæsarean section. Cleveland M. J., 1914, xiii, 80-94.—**Delmas** (J.) & **Delmas** (P.) Opération césarienne itérative 40 heures après le début du travail et 30 heures après la rupture des membranes. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1911, xiv, 551-554.—**Discussion** sur la conduite à tenir quand, au cours d'une césarienne itérative, on trouve des lésions utérines provenant de l'intervention antérieure. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1914, iii, 484-486.—**Dowler** (H. M.) Notes of case of second Cæsarean section in same patient. Lancet, Lond., 1917, ii, 122.—**Everke**. [Sectio cesarea zum zweiten mal gemacht.] Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1903, xvi, 1255.—**Fabre**. Opération césarienne itérative; bassin aplati; succès pour la mère et l'enfant. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1907, x, 260-262.—**Fabre & Convert**. Un cas d'opération césarienne itérative. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1911, xiv, 179-181.—**Ferrari** (P. L.) Tre casi di taglio cesareo ripetuto sulla stessa donna, con speciali considerazioni riguardo alla incisione sul fondo, secondo Fritsch. Arch. di obstet. e ginec., Napoli, 1902, ix, 601-644.—**Ferri** (A.) L'operazione cesarea nella pratica della Guardia ostetrica milanese; taglio cesareo ripetuto sulla stessa donna. Arte obstet., Milano, 1903, xix, 287-295.—**Fitzgibbon** (G.) A case of Cæsarean section (second operation). Med. Press & Circ., Lond., 1905, n. s., lxxx, 375.—**Fruhsholz** (A.) De l'opération césarienne répétée chez la même femme; adhérences utéro-pariétales et pronostic fœtal. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1906, 2. s., iii, 135-147. Also: Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pédiat. de Par., 1906, viii, 46-57.—**Fruhsholz** (A.) & **Michel** (G.) Opération de Porro chez une femme achondroplasique césariotomisée pour la quatrième fois. Soc. de méd. de Nancy. C. R., 1906-7, 71-76. Also: Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1907, 2. s., ix, 23-28. — Opération césarienne répétée pour la troisième fois chez une achondroplasique. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pédiat. de Par., 1909, xi, 250-252.—**Funck-Brentano** (L.) À propos de 4 cas d'opération césarienne itérative. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1914, iii, 393-395.—**Gache** (S.) Deux observations d'opération césarienne dont une répétée avec succès. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1904, 2. s., i, 601.—**Gardini**. Un caso di taglio cesareo ripetuto sulla stessa donna. Lucina, Bologna, 1905, x, 101.—**Garipuy**. L'opération césarienne itérative. Presse méd., Par., 1909, xviii, 513-515.—**Gilles** (R.) Deux observations de césariennes itératives; stérilisation consécutive par section tubaire dans un cas, par amputation utéro-ovarique dans l'autre. Rev. mens. de gynéc., d'obstet. et de pédiat., Par., 1911, vi, 489-499. — Césarienne itérative conservatrice. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 290-294. Also: Rev. mens. de gynéc., d'obstet. et de pédiat., Par., 1912, vi, 327-331. — Troisième césarienne conservatrice chez la même femme; opération faite à terme et au cours du travail; accouchement gémellaire. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1914, iii, 162-165. Also: Rev. mens. de gynéc., d'obstet. et de pédiat., Par., 1914, ix, 388-390.—**Gómez de Rosas** (N.) Unica observación de doble cesarea en Cuba. Actas y trab. d. 3^a Cong. med. nac., Habana, 1914, ii, 446-448. Also: Rev. med. cubana, Habana, 1915, xxvi, 213-215.—**Gonnet**. Un cas de césarienne itérative. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 425-427.—**Grammatkail** (I. N.) [Repeated Cæsarean section.] Izvest. Imp. Tomsk. Univ., 1901, xviii, No. 3, 1; 59.—**Green** (C. M.) Repetition of

Cæsarean section (Repeated).

Cæsarean section on the same patient; the experience of the Boston Lying-in Hospital. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1903, xxviii, 120-132. Also: Am. J. Obst., N. Y., 1903, xlviii, 773-780. Also: Reprint. The repeated [Cæsarean] sections. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 815.

Five successive Cæsarean sections on the same woman, the fifth on twins; a unique obstetric history. *Ibid.*, 1911, clxiv, 642.—**Hartmann** (K.) Wiederholter klassischer Kaiserschnitt und suprasymphysäre Entbindung. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1910, iv, 831; 856.—**Haven** (G.) & **Young** (E. B.) Repeated Cæsarean section upon the same individual, with report of two cases. Am. J. Obst., N. Y., 1903, xlviii, 470-487. Also: Reprint.—**Heil** (K.) Wiederholter Kaiserschnitt aus relativer Indikation. Deutsche Prax., München, 1904, xiii, 53-56.—**Heinricius**. [A case of repeated Cæsarean section on the same woman.] Finska läk-sällsk. handl., Helsingfors, 1908, i, v, 2, 546-548.—**Herrgott** (A.) Récidive d'opération césarienne chez une achondroplasique. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1902, lviii, 95-104. Also: Rev. méd. de l'est, Nancy, 1902, xxxiv, 613-622.—**Humiston** (W. H.) Multiple Cæsarean section, both high and low operations. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1911, York, 1912, xxiv, 128-136. Also: Am. J. Obst., N. Y., 1911, lxi, 848-856.—**Kerr** (J. M. M.) [Cæsarean section twice performed.] Glasgow M. J., 1904, lxi, 215.—**Kolonenkin** (N.) [Repeated Cæsarean section on one and the same patient.] Med. Obozr., Mosk., 1906, lxxvi, 5-11.—**Krivski** (L. A.) [Repeated Cæsarean section.] J. Akush. i Zhensk. Bollez., S.-Peterb., 1904, xviii, 1651-1659. Also: transl.: Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1905, xxi, 41-45. [Repeated Cæsarean section.] J. Akush. i Zhensk. Bollez., S.-Peterb., 1908, xxii, 854-861.—**Krömer**. [Zweimalige Entbindung durch Kaiserschnitt wegen Beckenverengung.] Ber. d. oberhess. Gesellsch. f. Nat.- u. Heilk., Giessen, 1906, med. Abt., i, 82.—**Ludowici** (E.) Cæsarean section on the same patient on two separate occasions with an interval of three years. Med. J. Australia, Sydney, 1916, ii, 273.—**Ludwig** (H.) Ein Fall von wiederholtem Fundalschnitt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1899, xxiii, 801-803.—**McCoy** (J. C.) Embryotomy and two Cæsarean sections on the same patient. Tr. M. Soc. N. Jersey, Newark, 1899, 177-185.—**McGibbon** (J.) On Cæsarean section and repeated Cæsarean section for contracted pelvis, with notes of a case successfully performed for the third time on the same woman. Tr. Edinb. Obst. Soc., Edinb., 1911, xxxvi, 190-223. Also: Edinb. M. J., 1911, n. s., vii, 513-530.—**McGlinn** (J. A.) Repeated Cæsarean section. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 702.—**McPherson** (R.) Multiple Cæsarean section, with the results in thirty-nine cases done at the New York Lying-in Hospital. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1910, York, 1911, xxiii, 494-503. Also: Am. J. Obst., N. Y., 1911, lxiii, 399-408.—**Madden** (F. C.) A second Cæsarean section in the same patient. Égypte méd., Alexandrie, 1902-3, ii, 109.—**Marloton**. Le pronostic éloigné de l'opération césarienne classique, à propos d'une série de vingt-trois opérations césariennes classiques itératives. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1912, i, 276-288.—**Markoe** (J. W.) Cæsarean section following a previous extraperitoneal Cæsarean section. N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 1022.—**Mayer** (K.) Zur Kasuistik des wiederholten suprasymphysären Kaiserschnittes. München. med. Wehnschr., 1911, lviii, 1306.—**Meyer** (L.) [Repeated Cæsarean section in the same patient.] Bibliot. f. Læger, Københ., 1903, 8. R., iv, 227-234.—**Murphy** (E. J.) A second Cæsarean section. Indian M. Gaz., Calcutta, 1915, i, 337.—**O'Brien** (M.) A case of repeated Cæsarean section. Mag. Lond. (Roy. Free Hosp.) School Med. f. Women, Lond., 1916, xi, 117.—**Orloff** (V. N.) [Technique of repeated Cæsarean section.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1903, ii, 241-243. [Repeated Cæsarean section in unconditional narrowing of the pelvis.] *Ibid.*, 1904, iii, 1611-1613.—**Oul**. Opération césarienne itérative suivie d'hystérectomie. Écho méd. du nord, Lille, 1908, xii, 105-107. Also: Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pœdiat. de Par., 1908, x, 48-52.—**Pancot** (H.) Un cas de césarienne itérative. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 634-637.—**Pinard** (A.) Deux opérations césariennes pratiquées chez la même femme, pour deux présentations du front. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pœdiat. de Par., 1909, xi, 61.—**Platonoff** (V. M.) [Repeated Cæsarean section.] J. Akush. i Zhensk. Bollez., S.-Peterb., 1909, xxiii, 194.—**Plauchin**. Un cas d'opération césarienne itérative. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1908, xi, 194-198. Un cas de césarienne itérative chez une femme épythotique. *Ibid.*, 1909, xii, 421-425. Opération césarienne pratiquée pour la 3^e fois chez la même femme. *Ibid.*, 1911, xiv, 56-58. Also: Lyon méd., 1911, cxvii, 325-328. Ligature bilatérale des trompes après une 3^e opération césarienne dans un but de stérilisation; castration unilatérale ultérieure; grossesse consécutive. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 479-482. Opération césarienne pratiquée pour la quatrième fois chez la même femme; hystérectomie subtotale. Lyon méd., 1913, cxxi, 801-804. Also: Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1914, iii, 196-200.—**Polak** (J. O.) Multiple Cæsarean section. Long Island M. J., Brooklyn, 1910, iv, 110. Repeated Cæsarean section on the same patient. *Ibid.*, 1912, vi, 26.—**Popescu** (M.) Ein Fall von wiederholtem Kaiserschnitt. Wien. klin. Wehnschr., 1904, xvii,

Cæsarean section (Repeated).

305.—**Raw** (N.) Cæsarean section twice and embryotomy once in the same patient; recovery of mother and child. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1902, i, 523-525. Also: Liverpool M.-Chir. J., 1902, xxii, 270-273.—**Rubeska** (W.) Wiederholter suprasymphysärer Kaiserschnitt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1910, xxxiv, 1164.—**Saks** (J.) [Patient upon whom Cæsarean section was twice performed.] Czasopismo lek., Łódź, 1908, x, 24.—**Scheffzek**. Wiederholter suprapubischer Kaiserschnitt an derselben Frau. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1909, xxxv, 1393.—**Schockaert**. Trois opérations césariennes pratiquées sur la même femme dans l'espace de huit ans. Bull. Soc. belge de gynéc. et d'obst., Brux., 1910-11, xxi, 70-80. Also: Rev. méd. de Louvain, 1911, 81-91.—**Sinclair** (W. J.) Case of Cæsarean section performed three times upon the same woman. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1904, v, 13-18, 1 pl. Cæsarean section successfully performed for the fourth time on the same woman, with remarks on the production of utero-parietal adhesions. *Ibid.*, 1907, xii, 335-353, 4 pl.—**Spencer** (H. R.) A case of Cæsarean section performed for the third time on the same patient under local anaesthesia. *Ibid.*, 1902, i, 138-141.—**Spencer** (W. C.) Cæsarean section three times on the same patient. Lancet, Lond., 1918, ii, 778.—**Taylor** (J. W.) Fallopian tubes, ligatured twice at previous operations, and removed in the case of a third Cæsarean section. Brit. Gynec. J., Lond., 1904-5, xx, 338-340.—**Töth** (L.) [Second Cæsarean section in a woman with narrow pelvis.] Orvosi hetil., Budapest, 1901, xlv, 79.—**Trotta** (G.) Taglio cesareo ripetuto sulla stessa donna e seguito da ablazione totale delle tube. Arch. d'ostet. e ginec., Napoli, 1903, x, 129-131. Brevi considerazioni a proposito di un parto cesareo ripetuto la terza volta. Arch. ital. di ginec., Napoli, 1910, xiii, 149-158.—**Truzzi** (E.) Una Porro dopo tre tagli cesarei conservatori nell'istessa donna. Atti. d. Soc. ital. di ostet. e ginec., 1903, Roma, 1904, ix, 388-391, 1 pl.—**Vallois**. Déformations rachitiques et césarienne itérative. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1911, xiv, 554-556.—**Verdelli** (G.) Per il taglio cesareo ripetuto. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1914, xxiii, 83; 160; 201.—**Voituriez & Bonnet-Laborderie**. À propos de deux cas de césarienne itérative conservatrice. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1914, iii, 696-701.—**Voron & Tivier**. Opération césarienne itérative pratiquée trois ans après la première intervention. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1907, x, 20-22. Also: Lyon méd., 1907, cviii, 628-630.—**Wallace** (A. J.) On repeated Cæsarean section. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1902, ii, 555-608. Also: Liverpool M.-Chir. J., 1903, xxiii, 27-31.—**Ward** (F. N.) Multiple Cæsarean section. Pacific Coast J. Nurs., San Fran., 1918, xiv, 232-237.—**von Weiss** (O.) Zur Kasuistik des wiederholten Kaiserschnittes nach Beckenbruch, der Sectio cesarea und der Exstirpation uteri totius p. partum. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1910, xii, 600-609.—**Wiener** (G.) Drittmaliger Kaiserschnitt an einer Zwergin mit Uterushauchdeckenfistel in der alten Narbe und Placentaritzar an der vorderen Wand. *Ibid.*, 1901, xiii, 456-464.

Cæsarean section (Self-performed).

Löffler (R.) Ein Fall von Auto-Sectio cesaria. Wien. med. Wehnschr., 1901, li, 472.—**Patek** (R.) Ein Beitrag zur Widerstandskraft des Peritoneums und der Uterusnaht nach Sectio cesarea (von der Patientin selbst ausgeführt). Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1913, xxxvii, 1105-1109.

Cæsarean section (Statistics and results of).

AMMERMAN (K. G.) *Beiträge zur Kasuistik des abdominalen Kaiserschnittes. [Jena.] 8°. Madgeburg, 1911.

BÖDEN (E.) *Zweihunddreissig Kaiserschnitte aus der Münchener Universitäts-Frauenklinik. [München.] 8°. Breslau, 1909.

FESSLER (F.) *Zweihundzwanzig Kaiserschnitte aus der Göttinger Universitäts-Frauenklinik. 8°. Göttingen, 1905.

FRIED (C. W.) *Die Kaiserschnitte an der geburtshilflichen Klinik des kgl. Charité-Krankenhaus zu Berlin in der Zeit vom Oktober 1910 bis Oktober 1911. 8°. Berlin, 1911.

GORODNIANSKAIA (Hélène). *Étude statistique sur l'opération césarienne. 8°. Lausanne, 1904.

GRIESEL (E.) *Ueber die in den letzten 10 Jahren an der Jenenser geburtshilflichen Klinik ausgeführten Sectiones caesareae abdominales. 8°. Jena, 1906.

HANEKE (P.) *Ueber Kaiserschnitte nach Erfahrungen der Hallenser Klinik, 1894-S. 8°. Halle a. S., 1898.

Cæsarean section (Statistics and results of).

HENNIGSEN (A.) *Zur Statistik des Kaiserschnittes. 8°. Kiel, 1901.

KERSCHNER (M.) *Casuistisches zur Sectio cæsarea 1896-1907. 8°. Basel, 1909.

LARZ (E.) *Sieben Fälle von Kaiserschnitt aus der Würzburger Universitätsfrauenklinik. 8°. Würzburg, 1897.

PELZ (R.) *Der Kaiserschnitt in der Giesse-ner Frauenklinik. 8°. Giessen, 1900.

SCHAPIRO (Mlle. Sophie [Cirka]). *De l'opération césarienne abdominale et vaginale à la Maternité de Genève, 1907-11. 8°. Genève, 1911.

BAISCH (K.) Zweihunddreissig Kaiserschnitte mit vollem Erfolg. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1915, lxxxv, 425.—BALDWIN (J. F.) Six Cæsarian sections, without mortality. Am. J. Surg. & Gynec., St. Louis, 1902-3, xvi 61.—BECK (A. C.) Observations on a series of cases of Cæsarean sections done at the Long Island College Hospital during the past six years. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxix, 197-216.—BIGNANI (E.) Il taglio cesareo nell' Ospedale Maggiore di Cremona. Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1901, vii, 65-84.—BONNAIRE (E.) Vingt opérations césariennes pratiquées à l'Hôpital Lariboisière. Presse méd., Par., 1907, xv, 633.—BOYD (G. M.) A review of fourteen Cæsarean sections successfully performed. Am. J. Obst., N. Y., 1906, liv, 214-223. [Discussion], 254-257.

Cæsarean section; twenty-seven cases without maternal mortality. *Ibid.*, 1911, lxiii, 408-418.

The mortality in Cæsarean section. *Ibid.*, 1914, lxx, 438-470.

VON BRAUN-FERNWALD (R.) Ueber die in den letzten 10 Jahren ausgeführten Sectiones cæsareae. Arch. f. Gynaek., Berl., 1899, lix, 320-403.—CAMERON (M.) Remarks on fifty cases of Cæsarean section. Brit. M. J., Lond., 1902, ii, 1126-1129.—CARBONELLI (G.) Quattordici operazioni cesaree.

Progresso med., Torino, 1902, i, 109-114.—CHARLES (N.) Maternité de Liège; xix^e césarienne pratiquée dans le service. J. d'accouch., Liège, 1904, xxv, 100.—COOPERNAAL (G. P.) A plea for more Cæsarean sections in selected cases; thirty-four consecutive cases without mortality to mother or child. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 856-858. *Also*, Reprint.—COVA (E.) La mia personale esperienza sul taglio cesareo da una statistica di 74 operazioni personali. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1919, xxviii, 241-258.—DANFORTH (W. C.) Cæsarian section, with report of fourteen cases from the services of Drs. Parkes and Danforth. Illinois M. J., Chicago, 1914, xxv, 213-217.—DAVIS (A. B.) Cæsarean section; a study based on 104 operations performed by the writer. Bull. Lying-in Hosp. N. Y., 1911-12, viii, 1-16, 1 pl., 1 tab. *Also*: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1911, xiii, 406-420.

Cæsarean section, a study of a consecutive series of cases. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1913, York, 1914, xxvi, 35-51. *Also*: Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 1017-1031.

A report of all abdominal Cæsarean operations performed in the service of the Lying-in Hospital, New York. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1914, York, 1915, xxvii, 303-326. *Also*: Bull. Lying-in Hosp. N. Y., 1915, x, 5-21.—DAVIS (E. P.) Forty-eight cases of delivery by abdominal section. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1906, li, 593-605.—DELAUSS (S.) Sept cas d'opération césarienne suivis de succès. Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par., 1912, i, 477-496. *Also*: J. de sc. méd. de Lille, 1912, ii, 145; 169.—DEMELIN (A.) Propos des suites lointaines de l'opération césarienne. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1915, xxix, 98.—DÜRRSEN (A.) Fünfundzwanzig Jahre Kaiserschnitt. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lviii, 752-754.—EVERKE. Ueber 101 Kaiserschnitte. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipzig, 1906, 546-554.—FENTON (F.) Report of a series of abdominal Cæsarean sections. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1913, iii, 835-844.—FERRE. Sur une série d'opérations césariennes récentes. Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par., 1913, ii, 741-747.—FOURNIER (C.) Réflexions sur 32 cas d'opération césarienne. *Ibid.*, 1906, ix, 173-176.—FRANTA (J.) [Casuistic and critical contributions to the Cæsarean section.] Časop. lékař. česk., v Praze, 1893, xxxii, 681; 705; 727; 743; 766; 783; 804; 824; 843.—FRIGYESI (J.) [Cæsarean sections performed in the Gynecological Clinic, 2. Division.] Gynaekologia, Budapest, 1905, 73-101.—GREEN (C. M.) NEWELL (F. S.) [et al.] A study of the first series of one hundred Cæsarean sections performed in the Boston Lying-in Hospital. Boston M. & S. J., 1909, cxli, 803-816.—GUMMERT. Beitrag zur Kaiserschnittstatistik und zur Frage des queren Fundalschnitts. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1900, xi, 1056-1071.—GUSCHEE (E. S.) A study of 100 cases of Cæsarean section with especial attention to the indications, surgical technique and results. Bull. Lying-in Hosp. N. Y., 1907, iv, 91-100.—HEINRICHS (G.) Ein Fall von Kaiserschnitt, nebst Mittheilung über die in Finland ausgeführten Kaiserschnitte. Arch. f. Gynaek., Berl., 1902, lxvii, 93-102.—HELLMAN (A. M.) Obstetrical abdominal hysterotomy; with a report of twelve cases. N. York M. J. [et c.], 1916, civ, 741. *Also*, Reprint.—HUBERT (E.) Pronostic actuel de la césarienne. Rev. méd., Louvain, 1900, xviii,

Cæsarean section (Statistics and results of).

492-494.—HUMPSTONE (O. P.) Twenty-five Cæsarean sections with no fetal or maternal mortality. Am. J. Obst., N. Y., 1911, lxiii, 799-813. ———. The end results of Cæsarean section. *Ibid.*, 1917, lxxv, 372-378. [Discussion], 492.—

III (C. L.) A report of ten cases of Cæsarean section performed at St. Michael's and St. Barnabas' hospitals, of Newark, N. J. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1901, Phila., 1901, xiv, 350-358. *Also*: Am. J. Obst., N. Y., 1901, xlv, 648-657.—KEITLER (H.) Ueber die an der Klinik ausgeführten Kaiserschnitte der Jahre 1889-1900. Ber. a. d. 2. geburtsh.-gynäk. Klin. in Wien, 1902, 143-225.—KEMPER (G. W. H.) A plea for the Cæsarean operation, based on a report of fifty-three cases performed in Indiana. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1911, iv, 162-171.—KERR (J. M. M.) Cæsarean section, with notes of a series of nine successful cases. Tr. Glasgow Obst. & Gynec. Soc. (1900-1902), 1903, iii, 192-204. *Also*: Glasgow M. J., 1902, lvii, 420-431.—

KHOBNOGOROFF (S. S.) [Fifteen additional cases of classical Cæsarean section; with the preceding, 30.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 1845-1848. ———. [Additional 15 cases of classical Cæsarean section (with the preceding, 45).] *Ibid.*, 1912, xi, 1411-1414.—LEOPOLD (G.) Beitrag zur Sectio cæsarea auf Grund von 229 Fällen. Arch. f. Gynaek., Berl., 1907, lxxxi, 702-717.—LEOPOLD (G.) & HAAKE (O.) Ueber 100 Sectiones cæsareae. *Ibid.*, 1898, lvi, 1-40.—LEPAGE (G.) Notes sur 29 cas d'opération césarienne. Bull. Acad. de méd., Par., 1914, 3. s., lxxii, 86-88.—LINDFORS (A. O.) Om kejsarsnitt i Sverige. Upsala Läkaref. Förh. 1900, v, häft. 5, 340-362. *Also*, Reprint.—MELWRAITH (K. C.) Thirty cases of Cæsarean section. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvii, 495-497.—MCPHERSON (R.) Abdominal Cæsarean section, as performed at the Society of the Lying-in Hospital of the City of New York, with an analysis of 186 cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 734-739.—MAGALHÃES (F.) Doze casos de operação cesariana, como doze resultados satisfactorios e doze fétos vivos. Tribuna med., Rio de Jan., 1915, xxi, 284-286.—MARKOE (J. W.) & DAVIS (A. B.) A report of forty-one cases of Cæsarean section; with certain modifications of the technique of the operation. Bull. Lying-in Hosp. N. Y., 1906, iii, 2-22.—MARTIN (P. F.) Cæsarean section at City Hospital, Indiana M. J., Indianapolis, 1905-6, xxiv, 187-190.—MASON (N. R.) The end results of Cæsarean section. Boston M. & S. J., 1911, cxliv, 889-891.—MORISANI (T.) Dieci casi di parto cesareo. Arch. di ostet. e ginec., Roma & Napoli, 1899, vi, 40-48.—NEUMANN (J.) Die Sectio cæsarea an der Klinik Schauta. Arch. f. Gynaek., Berl., 1906, lxxix, 1-157.—NIIHOFF (G. C.) Dertien sectiones cæsareae. Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec., Haarlem, 1904, xv, 137-176, 1 pl. ———. Honderd keizersneden. Nederl. maandschr. v. verlosk. [ete]. Leiden, 1918, vii, 259-272.—NOVI (R.) & CUCCA (C.) Per il parto cesareo; statistica di 7 anni di clinica ospedaliera e privata. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1898, vii, 13-25.—NOVIKOFF (A. M.) [Sixteen cases of Cæsarean section.] J. Akush. i Zhensk. Bollez., S.-Peterb., 1913, xxviii, 209-218.—ORCCHIA (C.) Sopra nove casi di taglio cesareo. Atti Cong. region. figure, Genova, 1900, vi, 55-57.—PEARSON (C. Y.) Observations on four successful cases of Cæsarean section. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 478-480.—POLAK (J. O.) Eleven cases of Cæsarean section. Am. J. Obst., N. Y., 1908, lvii, 256. ———. Report of fourteen cases of Cæsarean section. *Ibid.*, lviii, 609-619.—PRICE (E. M.) Cæsarean section, report of seven cases without loss of mother or child. Alabama M. J., Birmingham., 1910-11, xxiii, 683-694.—PROCTOR (G. P.) A study of twenty-five Cæsarean sections. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1919-20, ix, 117-119.—PURSLOW (C. E.) On Cæsarean section; with notes of ten cases. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 67-69.—RAKHMANOFF (A. N.) [Thirty cases of classical Cæsarean section.] Med. Obozr., Mosk., 1913, lxxix, 942-945. *Also*, transl.: Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1914, xxxviii, 900-902.—RICHTER (A.) Zur Kasuistik des klassischen Kaiserschnitts (107 Fälle mit 0,9 p. Ct. resp. 0 p. Ct. mütterlicher und 0,9 p. Ct. kindlicher Mortalität). Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1912, xxxv, 303-318. *Also* [Abstr.] Jahresh. d. Gesellsch. f. Nat.-Dreihundert klassische Kaiserschnitte (1882-1914). Arch. f. Gynaek., Berl., 1920, cxlii, 70-83.—ROHRBACH (W.) Nachuntersuchungsergebnisse nach extra- und transperitonealem Kaiserschnitt. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1914, lxxv, 530-547.—ROUTH (A.) On Cæsarean section in the United Kingdom, with tables of 1,282 cases of Cæsarean section by over 100 obstetricians and gynaecologists of the United Kingdom, who were living on June 1, 1910. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1911, xix, 1-233.—SCARRONE (T.) Alcune osservazioni sopra dieci tagli cesarei. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1901, x, 386; 688.—SELHORST (J. F.) Aanwijzingen voor de keizersnede in de twintigste eeuw. Nederl. Tijdschr. v. Gynecesk., Amst., 1911, ii, 1981-1989.—SINCLAIR (W. J.) A series of 10 successful cases of Cæsarean section. Lancet, Lond., 1901, i, 158-166. *Also*, Reprint.—SMIT (L.) [One hundred and fifty cases of Cæsarean section.] Nederl. Maandschr. v. Verlosk. [et c.], Leiden, 1919, viii, 527-568.—SOBIETANSKI (E. M.) [Twelve Cæsarean sections.] Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1910, lixvii, 501-505, 1 tab.—TEN CATE HOEDEMAEKER (H.) Mededeeling omtrent zeven gunstig verlopen gevallen van sectio cæsarea. Nederl.

Cæsarean section (Statistics and results of).

Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec., Haarlem, 1897, viii, 266-280.—**Truzzi** (E.) Sedici casi di operazione cesarea. Ann. di ostet., Milano, 1899, xxi, 1-19.—**von Valenta** (A.) Beitrag zum Kaiserschnitt, sechs Fälle mit günstigem Ausgang. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1903, xxvii, 1212-1215.—**Wallace** (A. J.) A note on Cæsarean section, based on an experience of sixteen cases. Practitioner, Lond., 1907, lxxviii, 337-360.—**Wallace** (W. L.) The Cæsarean operation; its history and mortality. Crouse-Irving Bull., Syracuse, 1917, iv, 110.—**Ward** (Florence N.) Report of twenty-eight Cæsarean sections without a death. Hahnemann. Month., Phila., 1914, xlix, 587-599. Also: J. Am. Inst. Homœop., Chicago, 1914-15, vii, 499-510. [Discussion], 826-830.—Report of fifty-one cases of Cæsarean section. Pacific Coast J. Homœop., San Fran., 1919, xxx, 166-178.—**Warren** (S. P.) Cæsarean section; with discussion of technic, and brief clinical histories of twenty-one personal cases. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxvii, 231-247.

Cæsarean section (Sterilization in).

See, also, **Cæsarean section with hysterectomy.**
Delle Chiale (S.) Sulla sterilizzazione della donna nel parto cesareo. Riforma med., Napoli, 1919, xxxv, 355-357.—**Flesch** (M.) Drei Fälle von Kaiserschnitt; mit kritischen Bemerkungen über den Wert der tubaren Sterilisation. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Stuttg., 1910, lxvi, 106-122.—**Green** (C. M.) The justifiability of sterilizing a woman after Cæsarean section, with a view to preventing subsequent pregnancies. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 967-978.—**Mylvaganam**. A successful case of ovariectomy and Cæsarean section performed on the same subject at one sitting. Lancet, Lond., 1911, ii, 297.—**Ovion**. De l'opération césarienne pratiquée en temps d'élection et suivie de la ligature des trompes. Ass. franc. pour l'avance. d. sc. C.-r. 1899, Par., 1900, xxviii, pt. 2, 721-724.—**Peck** (F. S.) A very successful Cæsarean section with ligature of the tubes. Indian M. Rec., Calcutta, 1900, xviii, 593.—**Polak** (J. O.) Sterilization in Cæsarean section. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 961-967.—**Smith** (A. L.) We are no longer justified in sterilizing every woman who has a Cæsarean section. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1909, xxxiv, 511-514. Also: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 498.—**Strassmann** (P.) Querer Kaiserschnitt mit Eileiter-Resection. Berl. klin. Wehnschr., 1903, xl, 331.

Cæsarean section (Suprasymphyséal).

See, also, **Cæsarean section (Cervical).**
BAUMEISTER (G.) *Ueber die Sectio cæsarea suprasymphysarea. [Heidelberg.] 8°. Fulda, 1910.

CELLA (G.) *Ueber die Haltbarkeit der Cervixnarbe nach suprasymphysärem Kaiserschnitt. 8°. Heidelberg, 1911.

EVOLI (T.) Il taglio cesareo soprasinfisario. 4°. Firenze, 1915.

GUTSCHOW (H.) *Zur Kasuistik des suprasymphysären Kaiserschnittes. [Greifswald.] 8°. Cüstrin, 1909.

KLEIN (A. I.) *Les césariennes suprasymphysaires; revue critique. 8°. Paris, 1912.

LANGES (E. [W. G.]) *Ueber den suprasymphysären Kaiserschnitt unter besonderer Berücksichtigung von 18 Fällen der Universitäts-Frauenklinik der Königl. Charité zu Berlin. 8°. Berlin, 1909.

NOUVIAN (C.) *L'opération césarienne extra-péritonéale ou accouchement suprasymphysaire. 8°. Paris, 1912.

PATIN (L. [A.]) *Ueber den suprasymphysären extraperitonealen Kaiserschnitt. 8°. Erlangen, 1909.

STATTMÜLLER ([R.] O.) Ueber den suprasymphysären Kaiserschnitt. [Würzburg.] 8°. Frankenthal, 1911.

Ballantyne (J. W.) Sectio cæsarea abdominalis inferior (extra-peritoneal suprasymphysary section). Edinb. M. J., 1909, iii, 262-270.—**Ballerini** (G.) Di un taglio cesareo soprasinfisario extraperitoneale per indicazione non comune. Folia gynaec., Pavia, 1908, i, 103-123.—**Barsotti** (A.) Contributo al taglio cesareo transperitoneale soprasinfisario. Ann. di ostet., Milano, 1920, xlii, 753-758.—**Baumann** (P.) Die suprasymphysäre Entbindung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1908, xxxii, 451-455.—Rückblick auf 40 suprasymphysäre Entbindungen. Frauenarzt, Leipz., 1910, xxv, 50-68.—**Blumreich** (L.) Zum suprasymphysären Kaiserschnitt. Berl. klin. Wehnschr., 1908, xiv, 1483-1485. Also: Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1908), 1909, xxxix, pt. 2,

Cæsarean section (Suprasymphyséal).

334-341.—**Call** (P.) Zum suprasymphysären transperitonealen Kaiserschnitt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1916, xl, 927-933.—**Czyzewicz** (A.) [Technique and results of suprapubic Cæsarean section.] Przegl. lek., Kraków, 1912, li, 93; 113; 133; 154; 171.—**Frank**. Ueber Schnittführung bei der suprasymphysären Entbindung mit Demonstration. Sitzungsber. d. Gesellsch. f. Geburtsh. u. Gynäk. zu Köln, 1908-10, Berl., 1911, 32.—**Frank** (E.) Zur Technik des suprasymphysären Kaiserschnittes. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1911, xxxv, 232-236.—**Frank** (F.) Ueber die suprasymphysäre Entbindung. Cong. internat. de méd., Lisbonne, 1906-7, xv, sect. 13, 171-177.—Die suprasymphysäre Entbindung und ihr Verhältniss zu den anderen Operationen bei engen Becken. Arch. f. Gynaek., Berl., 1907, lxxxi, 46-94.—**Hartmann** (K.) Zur Technik, Anatomie und Indikation der suprasymphysären Entbindung nach Frank. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 532-536.—Ein weiterer Fall von wiederholtem suprasymphysären Kaiserschnitt nach Frank. München. med. Wehnschr., 1911, lviii, 1307-1310.—**Hartmann** (K.) & **Loeschke** (H.) Die Uterusnarbe nach suprasymphysärem extraperitonealem Kaiserschnitt. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1913, vii, 354-367.—**Hirst** (B. C.) The advantages of the suprasymphyséal extraperitoneal Cæsarean section in clean as well as in presumably infected cases. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxvii, 456-458. [Discussion], 478-484.—**Hofmeier** (M.) Der extraperitoneale und der suprasymphysäre Kaiserschnitt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1908, xxxii, 937-947.—**Holzappel** (K.) Rückblick und Betrachtungen über die Sectio cæsarea abdominalis inferior. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1909, n. F., No. 534-535 (Gynäk., No. 196-197, 37-95).—**Jahreiss**. Ein Fall von extraperitonealem suprasymphysärem Kaiserschnitt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 249.—**Jeannin** (C.) L'opération césarienne suprasymphysaire. Obstétrique, Par., 1909, n. s., ii, 545-603.—**Kouwer** (B. J.) Klassieke keizersnede en extraperitoneale, suprasymphysaire keizersnede. Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec., Haarlem, 1910, xx, 205-233, 1 tab. Also, transl.: Obstétrique, Par., 1911, n. s., iv, 24-55.—**Lance**. Les opérations césariennes suprasymphysaires. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1625.—**Lichkuss** (L. G.) [Present state of the question of suprapubic (extraperitoneal) Cæsarean section.] J. Akush. i Zhensk. Bollez., S.-Peterb., 1910, xxiv, 637-964.—**Micheli** (C.) Il taglio cesareo soprasinfisario nella pratica ostetrica. Riv. ospedal., Roma, 1911, i, 105-118.—Per la statistica e la tecnica del taglio cesareo soprasinfisario. Atti d. Soc. ital. di ostet. e ginec. 1912, Roma, 1913, xvii, 303-310.—**Novikoff** (A. M.) [Suprapubic extra-peritoneal Cæsarean section in a narrow pelvis.] Med. Obozr., Mosk., 1911, lxxv, 143-153.—**Reinhardt** (J. C.) Bericht über zehn suprasymphysäre Kaiserschnitte. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1910, iv, 903-912.—**Roemer** (R.) Statistisches zur Hebostomie und zum suprasymphysären Kaiserschnitt. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1911, lxviii, 317-327.—**Roncaglia** (G.) Per la statistica del taglio cesareo soprasinfisario transperitoneale. Ann. di ostet., Milano, 1913, i, 206-211.—**Ruuge** (E.) Erfahrungen bei dem suprasymphysären Kaiserschnitt. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxxix, 425-443.—**Santi** (E.) Un caso di taglio cesareo soprasinfisario. Ginecologia, Firenze, 1909, vi, 377-383.—**Thorn** (W.) Zur Technik des suprasymphysären Kaiserschnittes. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1909, iii, 653-656.—**Ulszewski** (F.) Der extraperitoneale suprasymphysäre Kaiserschnitt. Wien. klin. Rundschau, 1912, xvi, 225; 241; 260.—**Zarate** (E.) Cæsarea segmentaria soprasinfisaria. Semana med., Buenos Aires, 1916, xxiii, pt. 1, 263-268.

Cæsarean section (Vaginal).

ARKENAU (W.) *Die Fälle von vaginalem Kaiserschnitt in der Göttinger Frauenklinik. 8°. Göttingen, 1909.

GATERSLEBEN (H.) *Zur Kasuistik des vaginalen Kaiserschnittes. Drei Fälle mit Ausgang in Heilung aus der Frauenklinik zu Halle. Halle a. S., 1902.

GRONHEIM (J.) *Der vaginale Kaiserschnitt nach Dührssen. 8°. Leipzig, 1912.

HUMBERT (F.) *Der vaginale Kaiserschnitt in der Strassburger Universitäts-Frauenklinik. 8°. Strassburg i. E., 1909.

LANG (R.) *Der vaginale Kaiserschnitt. 8°. München, 1909.

LECLÈRE (L.) *L'hystérotomie vaginale antérieure en obstétrique (opération de Dührssen-Bumm). 8°. Paris, 1912.

MÜLLER (H.) *Ueber den vaginalen Kaiserschnitt mit besonderer Berücksichtigung von neun Fällen der Freiburger Frauenklinik. 8°. Freiburg (Baden), 1906.

RISSER (L.) *La césarienne vaginale. 8°. Lyon, 1910.

Cæsarean section (Vaginal).

Albeck. [Vaginal Cæsarean section.] Ugeskr. f. Læger, Kjøbenhavn, 1914, lxxvi, 1698-1705. — **Allen** (L. M.) The present status of vaginal Cæsarean section. Maryland M. J., Balt., 1908, li, 66-69. — **Bar** (P.) La section césarienne vaginale. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1907, xxi, 769. — L'opération césarienne vaginale. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1915, iv, 1-18. — **Baumm.** Vaginaler Kaiserschnitt mit nachfolgender vaginaler Totalexstirpation des Uterus. Jahresh. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult. 1898, Bresl., 1899, lxxvi, 1. Abt., med. Sect., 156. — **Brewis** (N. T.) [Six cases.] Tr. Edinb. Obst. Soc., 1906-7, xxxii, 191-204. Also: Scot. M. & S. J., Edinb., 1907, xxi, 226-234. — **Brouha.** La césarienne vaginale et l'accouchement à la Bouddha. Scalpel, Liège, 1911, xxii, 594. — **Bumm** (E.) Zur Technik und Anwendung des vaginalen Kaiserschnittes. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1902, xxvi, 1417-1427. — **Carlini** (P.) A proposito d'un taglio cesareo vaginale. Clin. ostet., Roma, 1915, xvii, 125-133. — A propos d'une opération césarienne vaginale. Rev. mens. de gynéc., d'obst. et de pédiat., Par., 1919, xiv, 49-59. — **Caturani** (M.) Del taglio cesareo vaginale. Accorci-Dührssen. Arch. ital. di ginec., Napoli, 1908, i, 203-207. — **Clark** (F. S.) [Case.] Cleveland M. J., 1907, vi, 331-336. — Vaginal Cæsarean section. Ohio M. J., Columbus, 1908, iv, 687-693. — **D'Alessandro** (A.) Il taglio cesareo vaginale. Arch. ital. di ginec., Napoli, 1899, ii, 433-457. — **De Lee** (J. B.) [Case.] Chicago M. Recorder, 1905, xxvii, 599-611. — **Delestre** (M.) La césarienne vaginale. Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvii, 2192-2195. — **Delmas** (P.) Opération césarienne vaginale avant le terme après insuccès des moyens provocateurs de l'accouchement, dans un cas de bassin rachitique aplati. Rev. mens. de gynéc., d'obst. et de pédiat., Par., 1914, ix, 118-121. — **D'Erechia** (F.) La cesarea addomino-vaginale per indicazione assoluta nelle infette. Ann. di ostet., Milano, 1918, xi, 105-119. — **Dührssen** (A.) Ueber vaginalen Kaiserschnitt. Berl. klin. Wehnschr., 1899, xxxvi, 121-123. [Discussion.] 134-136. Also: Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1899, ix, 333-335. Tr. Priorität des vaginalen Kaiserschnittes. Berl. klin. Wehnschr., 1901, xxxviii, 811-814. Also, Reprint. — Erwiderung auf die Artikel Steffek's und Rühl's in Nr. 20 dieses Blattes. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1904, xxviii, 847. — Nachmals Bossi und vaginaler Kaiserschnitt. [Erwiderung von G. Leopold.] Arch. f. Gynaek., Berl., 1905, lxxvii, 188-201. — Vaginal Cæsarean section. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1906, xxvi, 116-127. Also: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1906, xii, 74-78. — Erwiderung auf den Artikel von Hofmeier, "Der vaginale Kaiserschnitt und die chirurgische Aera in der Geburtshilfe" in dieser Wehnschrift No. 5. Deutsche med. Wehnschr., Berl., 1906, xxxii, 420. Also, Reprint. — Worin bestand Lauverjat's césario cesarea vaginalis? Med. Weckbl., Amst., 1906-7, xiii, 26-31. — Der vaginale Kaiserschnitt in der Praxis. München. med. Wehnschr., 1908, iv, 2092-2094. — Zwei weitere Buddhaburten. Berl. Klinik, 1910, xxii, 266. Hft., 1-23. — La section césarienne vaginale; la métrourysée-hystérotomie et l'accouchement à la Bouddha. Obstétrique, Par., 1910, iii, 889-909. — Fünf- und zwanzig Jahre vaginaler Kaiserschnitt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xlv, 779. — **Engström** (O.) [The so-called vaginal Cæsarean section.] Finsk läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1906, xlviii, 539-545. — [Two cases.] *Ibid.*, 1909, li, v, 2, 1111-1115. — **Essen-Möller** (E.) [Case.] Hygiea, Stockholm, 1906, 2. f., vi, 44-51. — **Fernández** (F.) Cesarea vaginal o colpohisterotomia de Dührssen. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1910, xxiv, 344-346. — **Findley** (P.) Is vaginal Cæsarean section justifiable? Med. Herald, St. Joseph, 1906, n. s., xxv, 139-146, 4 pl. — **Friedemann** (G.) Soll beim vaginalen Kaiserschnitt der Uterus nur durch vordere Längsschnitt oder gleichzeitig hinten und vorn eröffnet werden? Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1907, i, 613-616. — **Fry** (H. D.) The best methods of promptly terminating the first stage of labor, with special reference to vaginal Cæsarean section. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 202-210. — Vaginal Cæsarean section. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, vi, 16-20. — **Gentili** (A.) Sul taglio cesareo vaginale. Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1905, xii, 673; 705. — **Gil** (C.) La operación cesárea vaginal (colpohisterotomia anterior dilatadora). Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1906, xv, 171-182, 2 pl. — Grávida cardíaca, dilatación hipertrofica con insuficiencia mitral; operación cesárea vaginal. *Ibid.*, 1908, xx, 275-279. — **González** (T.) A propósito de la operación cesárea vaginal. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1917-18, iv, 401. — **Gusakoff** (L. A.) [Vaginal Cæsarean section.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1912, xix, 197; 230. — **Herz** (E.) [Vaginal Cæsarean section and by high lateral section of the cervix four cases from private practice.] Prægl. lek., Kraków, 1906, xlv, 441; 456. Also, transl. Wien. med. Wehnschr., 1907, lvii, 239-237. — **Hofmeier** (M.) Der vaginale Kaiserschnitt und die chirurgische Aera in der Geburtshilfe. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1906, xxxii, 175-179. See, also, *supra*, Dührssen. — **Holmes** (R. W.) Bloody methods of rapid dilatation; cervical incisions; vaginal Cæsarean section. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1906, iii, 777-794. — **Humphrey** (W. A.) Vaginal Cæsarean section. Cleveland M. & S. Reporter, 1909, xvii, 470-474. — **Joann** J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1909, xxxi, 507-511. — **Jeannin** (C.) De l'opération césarienne vaginale, dans la pratique des

Cæsarean section (Vaginal).

accoucheurs français. Feestb. opgedr. aan H. Treub, Leiden, 1912, 598-612. — **Jerle** (J.) Sectio cesarea vaginalis sec. Dührssen. Časop. lek. česk., v Praze, 1904, xliii, 1168; 1192; 1215; 1243; 1268. — **Josephson** (C. D.) [The so-called vaginal Cæsarean section.] Hygiea, Stockholm, 1907, 2. f., vii, 833-861. — **Kerr** (J. M. M.) Vaginal Cæsarean section. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1903-4, xxix, 65-76. Also: J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1904, v, 256-262. — **Keyserlingk** (R. B.) Bossi, Dührssen, klassischer Kaiserschnitt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1907, xxxi, 711-717. — **Kholmogoroff** (S. S.) [Vaginal Cæsarean section by Dührssen's method.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1910, ix, 721-723. — **Kinyon** (C. B.) Vaginal Cæsarean section. Med. Century, N. Y. & Lancaster, Pa., 1914, xxi, 177-180. — **Klein** (G.) Sectio cesarea vaginalis als Methode der künstlichen Fehl- und Frühgeburt. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1911, xxxiii, 145-148. — **Liboff** (B. A.) [Vaginal Cæsarean section in country practice.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1912, xix, 1858-1861. — **Lisogorski** (A. V.) [Case.] J. Akush. i Zhensk. Bollez., S.-Peterb., 1914, xxxi, 613. — **Lunckenbeld.** Der vaginale Kaiserschnitt in der Praxis. München. med. Wehnschr., 1908, lv, 1229-1231. — **McKay** (W. J. S.) [Case.] Australas. M. Gaz., Sydney, 1913, xxxiv, 121. — **Miller** (C. J.) [Case.] Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1904, Birmingham, 1905, xvii, 315-327. Also: N. Orl. M. & S. J., 1904-5, lviii, 551-557. — **Molla Villanueva** (P.) [Case.] Semana méd., Buenos Aires, 1907, xiv, 906. — **Moran** (J. F.) A study of vaginal Cæsarean section considered with especial reference to subsequent pregnancy and labor. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1907, ix, 337-340. — **Nadory** (B.) [Five cases of vaginal Cæsarean section.] Gynaekologia, Budapest, 1906, 89-103. — **Nicholson** (W. R.) Report of a case of vaginal Cæsarean section with local anesthesia during advanced phthisis. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxvii, 571. — **Nijhoff** (G. C.) [Three cases.] Nederl. Tijdschr. v. Verloosk. en Gynaek., Haarlem, 1908, xviii, 78-81. — **Olshausen** (L. L.) [Vaginal Cæsarean section.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1910, ix, 443-447. — **Olshausen.** [Vaginaler Kaiserschnitt mit darauf folgender Exstirpation des Uterus.] Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1899, xli, 311. — **Peralta Ramos** (A.) [Case.] Semana méd., Buenos Aires, 1909, xvi, 1643-1646. — Sobre el porvenir obstétrico de las operadas de cesárea vaginal. Frensa méd. argentina, Buenos Aires, 1914-15, i, 445-447. — **Pinna Pintor.** Sulla priorità del taglio cesareo vaginale. Gior. di ginec. e di pediat., Torino, 1901, i, 340-342. — **van de Poll** (C. N.) M. Lauverjat's sectio cesarea per vaginam. Med. Weckbl., Amst., 1904-5, xi, 375; 1906-7, xiii, 43. — **Proubasta.** Operación cesárea vaginal. Rev. de med. y ciruj., Barcel., 1902, xvi, 651-657. — **Regnoli** (A.) Contributo alla operazione cesarea vagino-uterina: primi casi operati in Roma. Arch. ital. di ginec., Napoli, 1900, xiii, 533-542. Also: Atti d. Soc. ital. di ostet. e ginec., 1900, Roma, 1901, vii, 317-328. — Alcune considerazioni sulla operazione cesareo-vaginale (isterocervicotomia) ed una sua nuova applicazione. Policlin., Roma, 1904, xi, sez. chir., 49-55. — **Rotter** (H.) [Two cases.] Budapesti K. Orvoseg. Évkönyv., 1906, 119-121. Also, transl. Pest. med.-chir. Presse, 1906, xlii, 1225. — [Four cases.] Gynaekologia, Budapest, 1906, 73-89. — **Rozentfeld** (S. I.) [Vaginal Cæsarean section.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1903, ii, 1046-1048. — Der vaginale Kaiserschnitt in Russland, nebst Mitteilung von zwei eigenen Fällen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910, xxxiv, 1589-1592. — **Rühl** (W.) Ueber die Tamponade des Uterus nach vaginalem Kaiserschnitt; Bemerkungen zum Aufsatz des Herrn Prof. Dührssen. *Ibid.*, 1904, xxviii, 650-655. — Zur Technik des vaginalen Kaiserschnittes bezw. vorderen Uterus-Scheidenschnittes (Hysterotomia vaginalis anterior). *Ibid.*, xxx, 51-59. — Ueber den Verlauf von Schwangerschaft und Geburt nach vorausgegangenem vaginalem Kaiserschnitt. München. med. Wehnschr., 1906, liii, 507. — **Sazonoff** (S. I.) [Vaginal Cæsarean section.] Med. Obozr., Mosk., 1911, lxxv, 675-689. — **Schauta.** Sectio cesarea vaginalis. Heilkunde, Wien, 1897-8, ii, 393-396. — **Schellb** (A.) Ueber vaginale Sectio cesarea. Prag. med. Wehnschr., 1906, xxxi, 499-502. — **Schönstadt.** Vaginale Kaiserschnitt. Berl. klin. Wehnschr., 1920, lvii, 134. — **Sheldon** (J. G.) [Seven cases.] J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1908-9, v, 441-443. — **Simon** (M.) Ueber vaginalen Kaiserschnitt (Hysterotomia vaginalis anterior). München. med. Wehnschr., 1903, l, 892. — **Skrobanski** (K.) [Vaginal Cæsarean section by Dührssen's method in a severe case of separation during pregnancy of a normally attached placenta.] J. Akush. i Zhensk. Bollez., S.-Peterb., 1909, xxxii, 492-498. — [Conservative vaginal Cæsarean section.] *Ibid.*, 1911, xxvi, 743-764. — **Spring** (W. M.) Vaginal Cæsarean section, with report of four cases. Am. J. Obst., N. Y., 1909, ix, 600-611. — **Stamm** (M.) The value of vaginal Cæsarean section, with report of two cases. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1903, N.Y., 1904, xvi, 20-28. — The value and present status of vaginal Cæsarean section. Buffalo M. J., 1907-8, lxi, 644-650. — **Stein** (A.) [Two cases.] Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiii, 535-537. — **Strauss** (S.) [Case.] Med. Rec., N. Y., 1905, lxvii, 417. — **Töpfer** (H.) Zum vaginalen Kaiserschnitt. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1910, xxxvi, 1758. — **Verhoff** (Ya. F.) [Vaginal Cæsarean section.] J. Akush. i Zhensk. Bollez., S.-Peterb., 1911, xxi, 607-626. — **Waszkiewicz** (A.) [Two cases.] Lek. Wileński, 1914, ii, 161-172. — **Webster** (J. C.) Vaginal Cæsarean section. Am.

Cæsarean section (Vaginal).

J. Obst., N. Y., 1904, xlix, 810.—**Werner** (P.) [Tod nach vaginalem Kaiserschnitt wegen vorzeitiger Placentallösung.] Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1919, xliii, 711-715.—**Weydlich.** Zwei vaginale Kaiserschnitte nach Dührssen. Cor.-Bl. d. Ver. deutsch. Aerzte in Reichenberg, 1906, xix, No. 11, 1-4.—**Wilson** (G. F.) Vaginal Cæsarean section. J. South Car. M. Ass., Greenville, 1917, xiii, 501-504.—**Zarate** (E.) Primer caso de cesárea vaginal conservadora (Dührssen) practicada en la Argentina. Arch. de ginecop., Barcel., 1907, xx, 441-447. Also: Semana méd., Buenos Aires, 1907, xiv, 929-932. Also, transl.: Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1907, xxxi, 1625-1628.—**Zinke** (E. G.) Dührssen's vaginal Cæsarean section and deep cervical incisions. Lancet-Clinic, Cincin., 1905, n. s., liv, 192-197. [Discussion], 208-210.

Cæsarean section (Vaginal, Indications for).

See, also, *Cæsarean section (Cervical).*

GALLMANN (E.) *Die Indikationen zum vaginalen Kaiserschnitt. [Freiburg i. B.] 8°. *Emmendungen*, 1908.

GRÜNDLER (K. W. L.) *Ein Fall von vaginalem Kaiserschnitt bei Vitium cordis. 8°. *Jena*, 1903.

VON HAFENBRAEDL (F. X.) *Sectio cæsarea vaginalis als Methode der künstlichen Fehl- und Frühgeburt. 8°. *München*, 1912.

RIEGG (H.) *Ein neuer Fall von Sectio cæsarea vaginalis (nach Dührssen) am Ende der Gravidität mit Totalexstirpation des Uterus wegen Carcinoms der Portio. 8°. *Tübingen*, 1899.

WOLFF (A.) *Indikationen und Technik des vaginalen Kaiserschnittes. 8°. *Breslau*, 1910.

Acconci (L.) Der vaginale Kaiserschnitt; Beitrag zur Therapie des operierbaren, carcinomatösen, schwangeren Uterus. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynæk., Berl., 1899, ix, 323-333.—**Bacon** (C. S.) Vaginal Cæsarean section as a substitute for induction of labor in cases of threatened eclampsia or of Bright's disease. Am. J. Obst., N. Y., 1904, l, 483-496. [Discussion], 521-528.—**Balka** (F.) Sectio cæsarea vaginalis, eklampsial. Gynaekologia, Budapest, 1906, 232-236.—**Bennecke** (A.) Ueber einen Fall von konservativem vaginalen Kaiserschnitt bei Retroflexio uteri gravidum cum incarceratione. Kor.-Bl. d. allg. mecklenb. Aerztever., Rostock, 1905, No. 256, 127-130.—**Vaginaler Kaiserschnitt bei Retroflexio uteri gravidum cum incarceratione.** Zentralbl. f. Gynæk., Leipzig, 1906, xxx, 659-663.—**Bidone** (E.) Secondo taglio cesareo con incisione vaginale del fondo nella stessa donna a bacino rachitico; sterilizzazione sicura con resezione interstiziale delle tube; madre e bambino salvi. Soc. med.-chir. di Bologna. Resce. (1901), 1902, 52.—**Brandt** (K.) [Thirteen vaginal conservative Cæsarean sections (12 for eclampsia, 1 for premature loosening of the placenta prævia).] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1909, 5. R., vii, 769-791.—**Brodhead** (G. L.) Vaginal Cæsarean section for blighted ovum. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 712.—**Brown** (Le R.) Pregnancy toxæmia; dead fetus; cicatricial cervix; vaginal Cæsarean section. Am. J. Obst., N. Y., 1908, lviii, 479.—**Büttner** (O.) Beitrag zur Kasuistik des vaginalen Kaiserschnitts bei Eklampsie, Placenta prævia und Karzinom des schwangeren Uterus. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynæk., Leipzig, 1907, xi, 401-413.—**Cholmogoroff** (S. S.) Die vaginale Sectio cæsarea zur raschen Beendigung der Geburt oder Unterbrechung der Schwangerschaft. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynæk., Berl., 1912, xxxvi, 30-33.—**Clark** (F. S.) Report of a case of vaginal Cæsarean section for acute cardiac dilatation and pulmonary edema. Cleveland M. J., 1908, vii, 80-83.—**Cooney** (H. C.) Vaginal Cæsarean section in certain cases of eclampsia, placenta prævia, pernicious vomiting and in hemorrhage due to premature separation of the placenta. Journal-Lancet, Minneap., 1913, xxxii, 288.—**Delmas** (P.) Opération césarienne vaginale avant le terme après insuccès des moyens provocateurs de l'accouchement dans un cas de bassin rachitique aplati. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1914, ii, 819-822.—**Dührssen** (A.) Demonstration eines durch vaginalen Kaiserschnitt bei Schwangerschaftseklampsie entwickelten Kindes. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch., 1903, Berl., 1904, xxxiv, 87.—**Ein Fall von vaginalem Kaiserschnitt bei Placenta prævia, nebst Bemerkungen zur Technik der Operation und ihre Stellung zu anderen Dilatationsmethoden.** Zentralbl. f. Gynæk., Leipzig, 1904, xxviii, 409-426.—**Zur Technik und Indikation des vaginalen Kaiserschnittes; nebst Bemerkungen zu dem Artikel von Holmes: Die blutigen Methoden der rapiden Dilatation.** Gynæk. Rundschau, Berl. & Wien, 1908, ii, 765-772.—**Die Laparo-Kolpohysterotomie (eine Kombination der Ritgen'schen Gastro-Elytrotomie und des vaginalen Kaiserschnitts) als neue Therapie des engen Beckens.** Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. 1909, Berl., 1910, xi, pt. 2, 10-27.—**Fabre.** Décollement du placenta normalement inséré; Hémorragie

Cæsarean section (Vaginal, Indications for).

externe et interne; mort de l'enfant; césarienne vaginale; guérison. Lyon méd., 1906, evii, 604-607.—**Fry** (H. D.) Vaginal Cæsarean section; its indications, advantages, and technique. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1905, xxx, 317-344. Also: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1905, i, 58-61.—**Vaginal Cæsarean section in cases of eclampsia.** Am. J. Obst., N. Y., 1905, lii, 419-438.—**Fyodoroff** (V. P.) [Indications for vaginal Cæsarean section.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1911, x, 803-824.—**Guéniot** (P.) La césarienne vaginale; ses indications; sa technique. Bull. méd., Par., 1911, xxv, 974.—**Harrison** (G. T.) Vaginal Cæsarean section and its application. Am. J. Obst., N. Y., 1907, iv, 173-182. [Discussion], 426-428.—**Hendrick** (R. Grace.) Report of a case of vaginal Cæsarean section for eclampsia. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1910, xxxii, 162.—**Herz** (E.) Ein Fall von vaginalem Kaiserschnitt in der Dachkammer bei partieller Aussackung der vorderen Uteruswand und Stenose der Cervix. Zentralbl. f. Gynæk., Leipzig, 1908, xxxii, 1280-1282.—**Higgins** (F. A.) Vaginal Cæsarean section in accouchement forcé. Boston M. & S. J., 1905, cliii, 197.—**Humpstone** (C. P.) Vaginal Cæsarean section in the treatment of eclampsia. Kansas City M. Index-Lancet, 1910, xxxiii, 388-390.—**Jeannin** (C.) Asystolie au cours de la grossesse; opération césarienne vaginale de Dührssen. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 406-408.—**L'opération césarienne vaginale; sa technique; ses résultats; ses indications.** Progrès méd., Par., 1911, 3. s., xxvii, 512-517.—**Kelley** (L. E.) Vaginal Cæsarean section, indications for, with a report of four cases. J. Iowa State M. Soc., Washington, 1915, v, 406-408.—**Kholmogoroff** (S. S.) [Importance of vaginal Cæsarean section in labor requiring quick termination.] J. Akush. i Zhensk. Bollez., S.-Peterb., 1912, xxvii, 625-637.—**Klime** (R. R.) Vaginal Cæsarean section; indications, limitations and technique. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1910-11, lvi, 403-408.—**Kosmak** (G. W.) Vaginal Cæsarean section and its limitations, particularly in eclampsia. Tr. N. York Obst. Soc., N. Y., 1911-13, 107-125. Also: Bull. Lying-in Hosp. N. Y., 1911-12, viii, 129-139.—**McNelle** (L. G.) A case of severe dystochia resulting from cicatrix after amputation of the cervix; vaginal Cæsarean section. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1912, xxvii, 534.—**Maly** (G. W.) Ein Fall von vaginalem Kaiserschnitt bei Eklampsie. Zentralbl. f. Gynæk., Leipzig, 1904, xxviii, 1011-1013.—**Massini** (J. C. L.) Vaginaler Kaiserschnitt nach Dührssen wegen hyperakuten Lungenödems. Ibid., 1911, xxxv, 103-106.—**Miller** (C. J.) The indications for vaginal Cæsarean section. N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxi, 762-770. [Discussion], 777-782.—**Nijhoff** (G. C.) Vaginale sectio cæsarea bij eclampsie en bij placenta prævia. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1907, ii, 159-168.—**Orof** (V. N.) [Vaginal Cæsarean section in pregnancy during eclampsia.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 289-291.—**Oul.** Rigidité du col chez une syphilitique; opération césarienne vaginale; mort. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 637-641.—**Pestalozza** (G. D.) Su di un caso di taglio cesareo vaginale e plastica cervicale per prolusso utero vaginale con enorme ipertrofia del collo in travaglio di parto. Arte ostet., Milano, 1912, xxvi, 97-105.—**Peterson** (R.) The indications for and technique of vaginal Cæsarean section. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1909, xxxi, 53-69. Also: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 180-188.—**A consideration of vaginal Cæsarean section in the treatment of eclampsia, based upon a study of five hundred and thirty published and unpublished cases.** Am. J. Obst., N. Y., 1911, lxiv, 1-56. Also, Reprint.—**The indications for and technique of vaginal Cæsarean section in eclampsia.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 1-5. Also, Reprint.—**Pfizer** (E. B.) Cæsarean section and panhysterectomy for carcinoma of the cervix. Proc. Path. Soc. Phila. (1916), 1917, xxxvii, 42.—**Polak** (J. O.) Report of a vaginal Cæsarean section in a case of eclampsia. Am. J. Surg., N. Y., 1908, xxii, 217. Also: Long Island M. J., Brooklyn, 1908, ii, 239.—**Potter** (I. W.) Vaginal Cæsarean section for eclampsia and other conditions. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1914, York, 1915, xxxvii, 444-449. Also: Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxi, 493-498.—**Raszkes** (H.) More on vaginal Cæsarean section.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1912, xlvii, 533-536.—**Regnoli** (A.) Alcune considerazioni sulla operazione cesarea-vaginale (istero-cervicotomia) ed una sua nuova applicazione. Cong. period. de gynéc. et d'obst. C.-r. 1902, Florence & Rome, 1904, iv, 745-754.—**Rosner** (A.) [Vaginal Cæsarean section as a method of interrupting pregnancy (in the tenth and twenty-fourth week.)] Przegł. lek., Kraków, 1911, i, 515-519. Also, transl.: Gynæk. Rundschau, Berl. & Wien, 1911, v, 829-836.—**Rüth** (W.) Zur Technik und Anwendung des vaginalen Kaiserschnittes; Bemerkungen zu dem Aufsatz des Dr. Bumm in Nr. 52 dieses Blattes 1902. Zentralbl. f. Gynæk., Leipzig, 1903, xxvii, 300-302.—**Saff** (H.) Ein Fall von vaginalem Kaiserschnitt wegen Eklampsie während der Gravidität. Deutsche med. Wochenschr., Leipzig & Berl., 1903, xxix, 539.—**Savage** (S.) Vaginal Cæsarean section; with notes of a case of pregnancy complicated by epithelioma of the cervix, and of a case of placenta prævia. Birmingham. M. Rev., 1907, lxi, 331-342.—**Selitski** (S. A.) [Vaginal Cæsarean section in eclampsia.] J. Akush. i Zhensk. Bollez., S.-Peterb., 1912, xxvii, 163-202.—**Sippel.** Sectio cæsarea vaginalis mit nachfolgender Nierenentkapselung wegen Eklampsie. Deutsche med. Wochenschr.,

Cæsarean section (Vaginal, Indications for).

Leipz. & Berl., 1909, xxxv, 1722.—**Skeel** (A. J.) Some points in the diagnosis and treatment of eclamptic toxæmia, with report of a vaginal Cæsarean section in the preclamptic stage. *Cleveland M. J.*, 1909, viii, 594-600.—**Solms** (E.) Die Anwendung des vaginalen Kaiserschnitts bei engem Becken (Laparo-Kolpohysterotomie). *Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch.* 1909, Berl., 1910, xl, pt. 2, 28-32.—**Stamm** (M.) The value of vaginal Cæsarean section, with report of two cases. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1903, xlviii, 595-603. — The present status of vaginal Cæsarean section. *N. York State J. M.*, N. Y., 1906, vi, 69-73.—**Steffek** (P.) Bemerkungen zum Artikel Dührssen's: Ein Fall von vaginalem Kaiserschnitt bei Placenta prævia usw. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1904, xxviii, 648-650.—**Stein** (A.) Vaginal and abdominal Cæsarean section. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1916, xxx, 46-52.—**Stowe** (H. M.) Indications and technique of vaginal Cæsarean section. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1910, xi, 569-574. [Discussion], 634-636.—**Thaler** (A.) Zur Frage der Bewertung der Sectio cæsarea vaginalis als Entbindungsverfahren. *Wien. klin. Wchnsch.*, 1912, xxv, 1381-1385.—**Tóth** (S.) Carcinom und Graviditas menses ix.; Sectio cæsarea per vaginam. *Pest. med.-chir. Presse*, Budapest, 1904, xl, 754.—**Voigt** (J.) Ein Fall von Sectio cæsarea vaginalis auf Grund einer seltenen Indikation. *München. med. Wchnsch.*, 1908, lv, 336.—**Webiörn** (J.) [Three cases of vaginal Cæsarean section for albuminuric retinitis in pregnancy.] *Hygiea*, Stockholm, 1915, lxxvii, 391-394.—**Westphal**. Ein Fall von vaginalem Kaiserschnitt bei Eclampsia gravidarum. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1903, xxvii, 1367-1369. — Vaginaler Kaiserschnitt bei der Moribunden; lebendes Kind. *Ibid.*, 1906, xxx, 791-793.

Cæsarean section in animals.

de Bruin. Der Kaiserschnitt beim Schwein. *Berl. tierärztl. Wchnsch.*, 1907, 1-6.—**Dernaln**. Dystocie chez une vache par excès de volume du fœtus; opération cæsarienne; guérison de la mère, suivie du fœtus. *J. de méd. vét. et zootech.*, Lyon, 1898, 5. s., ii, 471-477.—**Ganguly** (H. C.) Cæsarean section in a cat. *Vet. J.*, Lond., 1914, lxx, 519-521.—**Gould** (J. N.) Cæsarian section in the sow. *J. Am. Vet. M. Ass.*, Ithaca, 1919-20, lvi, 615-617.—**t Hooft** (P. J.) Een geval van sectio cæsarea bij een varken. *Tijdschr. v. veeartsenijk. en veeteelt*, Utrecht, 1901-3, xxx, 20-26.—**Kasselmann** (K.) Der Kaiserschnitt beim Schwein, seine Indicationen, seine Ausführung und seine Erfolge. *Deutsche tierärztl. Wchnsch.*, Hannover, 1899, vii, 109-112. Also [Abstr.]: *Berl. tierärztl. Wchnsch.*, 1899, xv, 254.—**Keller** (K.) Ueber die Sectio cæsarea conservativa beim Hunde. *Ztschr. f. Tiermed.*, Jena, 1907, xi, 122-143.—**Lewis** (J. C.) Cæsarian section on a Brahmin heifer. *Vet. J.*, Lond., 1917, lxxiii, Austral. Suppl., 15.—**Metz** (L. M.) Een geval van keizersnede bij een varken. *Tijdschr. v. veeteelt*, Utrecht, 1902-3, xxx, 99-102.—**Neunhöffer**. Sectio cæsarea beim Schwein. *Deutsche tierärztl. Wchnsch.*, Hannover, 1903, xi, 213.—**Niemeijer** (M.) Eene Keizersnede door een Stier in het jaar 1647 of de Bullekerk te Zaanland. *Tijdschr. v. prakt. verlosk.*, Haarlem, 1908-9, xii, 415-419.—**Parstow** (J. G.) Cæsarean section in a cow. *Am. Vet. Rev.*, N. Y., 1901-2, xxv, 362.—**Römer**. Sectio cæsarea bei einer Kuh. *Mitt. d. Ver. badisch. Tierärzte*, Karlsruhe, 1903, iii, 147.—**Rupp**. Sectio cæsarea beim Schwein. *Wchnsch. f. Tierh. u. Viehzucht*, München, 1905, xlix, 778.—**S.** An interesting Cæsarean section in a mare. *Vet. J.*, Lond., 1914, lxx, 489.—**Spartz** (L.) Opération cæsarienne avec amputation de la matrice chez une chienne. *Rec. de méd. vét.*, Par., 1904, lxxx, 358.—**Stewart** (H. L.) Cæsarean section. *Am. Vet. Rev.*, N. Y., 1902-3, xxvi, 224-227.—**Sutton** (G.) Pregnant herniated uterus reduction by taxis followed by Porro's operation in bitch. *Vet. Rec.*, Lond., 1904-5, xvii, 326.

Cæsarean section in country practice.

Alsobrook (J. W.) Cæsarean operation in a negro house. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1911, xxv, 26. — Cæsarean operation twenty-seven miles in the country. *Ibid.*, 26.—**Bell** (R. G.) Cæsarean section in pitman's cottage. *Brit. M. J.*, Lond., 1916, i, 195.—**Delmas** (P.) Une opération de Dührssen à la campagne. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1914, iii, 336.—**Devening** (H. C.) Cæsarean section in rural practice. *Phila. M. J.*, 1899, iii, 855.—**Franz** (K.) Zwei kurz hintereinander in der Landpraxis mit glücklichem Ausgang erfolgte Kaiserschnitte. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Berl., 1906, xxiv, 343-347.—**Joshua** (F. W.) Cæsarean section in a cottage. *Lancet*, Lond., 1899, ii, 1089.—**Köster**. Ein Fall von Kaiserschnitt in der Landpraxis. *Arch. f. öff. Gesundheitspflg.*, Strassb., 1899, xix, 157-159.—**Lanphear** (E.) Cæsarean section in country practice. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1906, xx, 369.—**Mirovotoff** (S. R.) [Cæsarean section in country practice.] *Vrach. Gaz.*, S.-Peterb., 1907, xiv, 564.—**Reynolds** (S. A.) A successful Cæsarean section in country practice. *Atlanta Jour.-Rec. Med.*, 1905-6, vii, 657-661. Also: *Med. Council*, Phila., 1906, xi, 51.—**Stewart** (A.) Cæsarean section in country practice. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1906, xxv, 521.—**Vargasova** (Varvara G.) [Classical and extraabdominal Cæsarean section in country practice.] *Novoye v Med.*, S.-Peterb., 1912, vi, 1145-1157.—**Walker** (J. A.) Cæsarean section in the back woods. *Regular M. Visitor*, St. Louis, 1900, i, 219.

Cæsarean section on dead or dying.

BOHMER (J.) *Ueber den Kaiserschnitt an der Toten und an der Sterbenden. [Giessen.] 8°. Berlin, 1908.

DESCUSSES (G.) *Étude sur l'opération cæsarienne et l'accouchement méthodiquement rapide post-mortem et pendant l'agonie. 8°. Paris, 1908.

DICKE (O.) *Der Kaiserschnitt an verstorbenen Schwängern. 8°. Bonn, 1903.

REUTER (C.) Der Kaiserschnitt bei einer Lebenden, verglichen mit dem Kaiserschnitte bei einer an dem Ende ihrer Schwangerschaft plötzlich Verstorbenen in Beziehung auf Indication, Prognose und Ausführung desselben. 8°. Heidelberg, 1834.

Cutting from: *Heidelb. klin. Anz.*, x, 1834.

RUSS (O.) *Ueber Kaiserschnitt an verstorbenen Schwängern. 8°. Zürich, 1904.

WRAZIDLO (B.) *Sectio cæsarea in moribunda. 8°. Leipzig, 1906.

Bacon (C. S.) Legal aspects of postmortem Cæsarean section. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1911, xii, 168-177. Also, *transl.* [Abstr.] München. med. Wchnsch., 1911, lviii, 1593.—**Bäcker** (J.) Sectio cæsarea post mortem. *Budapesti k. orvosegy. 1894-iki évkönyve*, 1895, 20.—**Balka** (F.) Sectio cæsarea post mortem. *Gynaekologia*, Budapest, 1905, 384-388. — Sectio cæsarea in mortua. *Pest. med.-chir. Presse*, Budapest, 1907, xliii, 512.—**Barnhill** (J. F.) Report of a living child taken from mother after death. *Indianapolis M. J.*, 1915, xviii, 534-536.—**Bazoni** (F.) Sectio cæsarea post mortem. *Casop. lékař. česk.*, v Praze, 1890, xxix, 165-167.—**Bordenave**. Mémoire sur la nécessité de faire l'opération cæsarienne aux femmes qui meurent encintes, et sur les moyens de rappeler leurs enfans d'une mort apparente à la vie. *Hist. Acad. roy. d. sc.* 1777, Par., 1780, 205-220.—**Boshouwers** (H.) Sectio cæsarea post mortem. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1903, 2. R., xxxix, d. 2, 430-432.—**Burdzinski** (T. A.) [Cæsarean section on a dead woman; living fœtus.] *J. Akush. i Zhensk. Bollez.*, S.-Peterb., 1903, xviii, 1527-1534.—**Busalla**. Ueber den Kaiserschnitt in der Agone und post mortem bei herzfehlerkranken Schwängern. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1905, xxix, 1153-1158.—**Cathala** (V.) Opération cæsarienne post mortem. *Bull. Soc. d'obst. de Par.*, 1908, x, 144-150.—**Chambrelent**. Opération cæsarienne post-mortem. *J. de méd. de Bordeaux*, 1903, xxxiii, 206.—**Colle** (P.) Opération cæsarienne post-mortem sur uno femme morte subitement au terme de sa grossesse; survie de l'enfant. *Bull. Soc. centr. de méd. du nord*, Lille, 1899, 2. s., iii, 289-301. Also: *J. d. sages-femmes*, Par., 1899, xxvii, 338; 347.—**Colombet**. Cæsarienne post-mortem. *Lyon méd.*, 1910, cxv, 1102-1104.—**Devze** (L.) Un cas de cæsarienne post mortem; enfant vivant. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1914, iii, 325-330.—**Dunavat** (B. N.) Post-mortem Cæsarian section, with delivery of a living child. *Memphis M. Month.*, 1912, xxxii, 269.—**Durlacher**. Kaiserschnitt an der Sterbenden und Toten. *Aerzt. Mitt.*, A. Baden, Karlsruhe, 1906, lx, 83-85.—**Essen-Möller** (E.) [Eclampsia in pregnancy; Cæsarean section during coma; death.] *Hygiea*, Stockholm, 1904, 2. f., iv, 705-708.—**Eynard** (P.) Opération cæsarienne post mortem, enfant vivant. *Marseille méd.*, 1899, xxxvi, 400-408.—**Falbing** (N.) [A case of Cæsarean section post mortem and recovery of the child.] *Hosp.-Tid.*, Köbenh., 1909, 5. R., ii, 249-251.—**Fino** (C.) Sul concetto morale e pratico del feicidio medico e del taglio cesareo post mortem. *Gior. d. Osp. Maria Vittoria*, Torino, 1915, xv, 113-209. — Sul taglio cesareo post-mortem. *Rassegna d'ostet. e ginec.*, Napoli, 1919, xxviii, 56-68.—**Fletcher** (W. J.) Cæsarean section ten minutes after death of the mother; child alive. *Canad. J. M. & S.*, Toronto, 1902, xii, 424.—**Franczak** (F. E.) A case of post-mortem Cæsarean section. *Buffalo M. J.*, 1897-8, xxxvii, 512-514. Also, Reprint.—**Füth** (H.) Ueber Sectio cæsarea an der Moribunden. *Centralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1905, xix, 714-716. Also: *Verhandl. d. Gesellsch. f. Geburtsh. zu Leipz.* (1905), 1906, 8-13.—**García López y García** (C.) La operación cesárea post-mortem. *Siglo méd.*, Madrid, 1904, li, 542-544.—**Gelli**. Taglio cesareo post-mortem. *Ginecologia*, Firenze, 1907, iv, 709-712.—**Grad** (H.) Fetal dystocia and Cæsarean section. *Med. Rec.*, N. Y., 1916, lxxxix, 1137-1141.—**Green-Armytage** (V. B.) Pre-eclamptic coma; death; post mortem Cæsarean section; living child. *J. Obst. & Gynec. Brit. Emp.*, Lond., 1912, xxii, 272.—**Guzzoni degli Ancarani** (A.) Contributo alla storia del taglio cesareo sulla donna agonizzante. *Ann. di ostet.*, Milano, 1898, xx, 893-902.—**Harrar** (J. A.) Postmortem Cæsarean section: a report of ten cases. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1916, lxxxiii, 1046-1051. [Discussion], 1126. Also: *Bull. Lying-In Hosp.*, N. Y., 1916, x, 218-222.—**Hawes** (A. T.) Vaginal Cæsarean section post mortem. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xvi, 640-641. Also, Reprint.—**Heppner** (M.) Postmortem Cæsarean section following an influenzal bronchopneumonia; successful delivery of a living child. *J. Am. M. Ass.*, Chi-

Cæsarean section on dead or dying.

cago, 1919, lxxii, 727. Also: Med. Press, Lond., 1919, n. s., cviii, 434.—**Høeg** (E.) Et Tilfælde af Sectio cæsarea post mortem med levende Barn. Hosp.-Tid., Københ., 1907, 4, R., xv, 1217-1220.—**Howe** (J. D.) A case of post-mortem Cæsarean section. Brit. M. J., Lond., 1906, ii, 865.—**Jørlissen** (J. W.) Sectio cæsarea post mortem. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1904, 2, R., xl, d. 1, 750.—**Judd** (A. M.) Cæsarean section with a live child after the death of the mother. Long Island M. J., Brooklyn, 1912, vi, 503.—**Jungeblodt** (H.) Kaiserschnitt an einer plötzlich verstorbenen Schwangeren mit Extraktion eines lebenden gesunden Kindes. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1902, xxviii, 649.—**Kalmikoff** (K. N.) [Cæsarean section on a dead woman, with good result for the child.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1912, xix, 304-306.—**Kalmikoff** (M. A.) [Two cases of Cæsarean section on the dying.] J. Akush. i Zhensk. Bollez., S.-Peterb., 1909, xxiii, 56-63.—**Kltner** (O.) [Cæsarean section on the dead and dying.] Ibid., 1913, xxviii, 539-562.—**Kopp** (I. A.) [Cæsarean section on a dead woman; living fetus.] Russk. Vrach. S.-Peterb., 1912, xi, 1484-1486.—**Kosniak** (G. W.) Traumatic rupture of the uterus with postmortem abdominal section and delivery of a live child. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 417.—**Krivski** (L. A.) [Eclampsia; Cæsarean section on a dead woman; extraction of a living fetus.] J. Akush. i Zhensk. Bollez., S.-Peterb., 1905, xix, 120-122.—**Limbacher** (R.) Sectio cæsarea post mortem. Gynaekologia, Budapest, 1910, ix, 181-185.—**Lindqvist** Sectio cæsarea in mortua; levande barn. Hygiea Stockholm, 1900, lxii, pt. 2, 403.—**Linzenmeyer** (G.) Der Kaiserschnitt an der Toten und Sterbenden. Med. Klin., 1920, xvi, 439-442.—**Lumpe** (R.) Ein Fall von Sectio cæsarea in agone. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1906, xxxi, 299-302.—**Mack** (A. E.) Report of a case of Cæsarean section after death of the mother. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxx, 794.—**Mihalkovits** (E.) Sectio cæsarea post mortem. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1908, xlii, 955.—**Mitchell** (E. W.) Successful post-mortem Cæsarean section. Lancet-Clinic, Cincin., 1911, cv, 471. — Eclampsia without convulsions (?) post mortem Cæsarean section. Ohio M. J., Columbus, 1912, viii, 128-131.—**Möglisch** Kaiserschnitt an der Toten. Sitzungsber. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1908, 9-21.—**Nacke** (W.) Ueber den Kaiserschnitt an der Toten bei Herzkranken. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1906, xxx, 302-306.—**Parache** (F.) Cæsarea post mortem con extracción de feto vivo. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1909, ii, 134-139.—**Pfaff** (O. G.) Postmortem Cæsarean section. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec., 1916, York, 1917, xxix, 42-47. Also: Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 967-972.—**Pfeiffer** Cæsarean section after the death of the mother. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiii, 709.—**Pool** (W. P.) Cæsarean section immediately after death. Brooklyn M. J., 1906, xx, 148.—**Prokess** (A.) Sectio cæsarea in moribunda; lebendes Kind. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1900, xxiv, 241. Also: Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1900, xxxvi, 274.—**Rhomberg** (B.) Plötzlicher Tod während der Geburt bei Status thymico-lymphaticus; Sectio cæsarea post mortem mit lebendem Kinde. München. med. Wehnschr., 1919, lxxvi, 263.—**Rubblan** (C.) Sovra un caso di taglio cesareo ante-mortem. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1919, xxviii, 161-171.—**Rudaux** (P.) Mort subite à la fin de la grossesse; opération césarienne post-mortem; enfants vivants. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynec. et de pœdiat. de Par., 1905, viii, 168-170. Also, transl. Ann. Gynec. & Pœdiat., Bost., 1905, xxviii, 507-510.—**Schlick** (R.) Ueber Sectio cæsarea in agone. Prag. med. Wehnschr., 1899, xxiv, 227-230.—**Schild** Kaiserschnitt an einer Toten. Aerztl. Mitt. a. Baden, Karlsruhe, 1906, lx, 58-60.—**Schöps** Ueber zwei Kaiserschnitte an der Toten. Berl. klin. Wehnschr., 1918, lv, 221.—**von Seuffert** (E.) Drei Fälle von Kaiserschnitt an der Toten. Arch. f. Gynæk., Berl., 1907, lxxvii, 725-734.—**Sjövall** (S.) [Two Cæsarean sections, one for uterus myoma, the other performed in mortua, July, 1899.] Hygiea, Stockholm, 1899, lxi, pt. 2, 457-473.—**Sonnenburg** (C. N.) Report of Cæsarean section performed with a pocket knife after death of mother, resulting in a normal and living child. Indianapolis M. J., 1916, xix, 240.—**Sproull** (O. T.) Post mortem Cæsarean section; Report of case. Ohio M. J., Columbus, 1917, xiii, 169.—**Stern** (R.) Kaiserschnitt an der Toten. München. med. Wehnschr., 1911, lviii, 959.—**Tytler** (P.) Post-mortem Cæsarean section. Brit. M. J., Lond., 1906, i, 1100.—**Venus** (E.) Zur Kasuistik der plötzlichen Todesfälle während der Geburt: Sectio cæsarea in mortua. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1911, xxxv, 61-63.—**Weinberg** (W.) Erfolgreicher Kaiserschnitt nach dem Tode der Mutter. Aerztl. Rundschau, München, 1898, viii, 321-324. Also: Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Ver., Stuttg., 1898, lxxviii, 149-153.—**Weisswange** Ruptura aortae spontanea; Sectio cæsarea in mortua; lebendes Kind. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1903, xxvii, 298-300. Also: Jahresh. d. Gesellsch. f. Nat.-u. Heilk. in Dresd. 1902-3, München, 1904, 47.—**Whiteside** (G. W.) Discussion on legal aspects of postmortem Cæsarean section. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiii, 1051-1058. [Discussion], 1126.—**Zengerle** Ein Fall von Sectio cæsarea post mortem. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1914, xxxviii, 1021.

Cæsarean section on dwarfs.

Bernd (L. H.) Lilliputian delivered of a living child by Cæsarean section. Proc. Phila. Co. M. Soc., Phila., 1904, xxv, 140-142. Also: Medicine, Detroit, 1904, x, 538.—**Branfoot** (A. M.) Rachitic dwarf delivered by Cæsarian section. Tr. South Indian Branch Brit. M. Ass., Madras, 1897-8, vii, 169-172, 1 pl. Also: Indian M. Gaz., Calcutta, 1898, xxxiii, 254.—**Burton** (J. E.) Cæsarean section in a rachitic dwarf. Liverpool M.-Chir. J., 1903, xxiii, 60-62.—**Charles** (N.) Naine rachitique de 16 ans, au 9^e mois de la grossesse; curieux antécédents; bassin presque complètement bouché, admettant à peine un seul doigt; S. P. de 1½ centim., opération césarienne conservatrice; suites heureuses pour la mère et l'enfant. J. d'accouch., Liège, 1902, xxiii, 431-433.—**De Witt** (L. H. S.) A case of abdominal Cæsarean section in an imbecile dwarf. Physician & Surg., Ann Arbor & Detroit, 1913, xxxv, 74-77.—**Fabre** Nanisme par lésions thyroïdiennes; césarienne avec succès pour la mère et l'enfant. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1906, ix, No. 3, 93-96.—**Gomma** (F.) Opération césarienne chez une naine rachitique. Arch. méd. de Toulouse, 1909, xvi, 104. Also: Compt. rend. Soc. d'obst., de gynec. et de pœdiat. de Par., 1908, xl, 36-38.—**Heller** Case of Cæsarean section on a rachitic dwarf. Brit. M. J., Lond., 1903, i, 16.—**Helmbold** Zwei rachitische Zwerginnen, durch Kaiserschnitt entbunden. Berl. klin. Wehnschr., 1905, xlii, 114-119.—**Kayer** (F.) [Kaiserschnitt, ausgeführt an einer Zwergin. Uebers., p. iii.] Upsala Läkaref. Förh., 1902-3, n. f., viii, 39-42.—**Kowalecki** (A.) [Cæsarean section in a dwarfish pelvis.] Przegl. lek., Kraków, 1899, xxxviii, 160.—**Lefour & Péry** Opération césarienne chez une naine rachitique. J. de méd. de Bordeaux, 1906, xxxvi, 175.—**Link** (W. H.) Cæsarean section on a dwarf four feet two inches in height. Med. & Surg. Monitor, Indianapolis, 1903, vi, 249-251.—**Markoe** (J. W.) Cæsarean section in a rachitic dwarf. Med. Rep. Soc. Lying-in Hosp., N. Y., 1897, 272, 2 pl.—**Newman** (J. W.) Cæsarean section in a midet. N. Ori. M. & S. J., 1913-14, lxxvi, 811.—**Reisch** Ein Fall von Sectio cæsarea bei einer Zwergin. Sitzungsber. d. Gesellsch. f. Geburtsh. u. Gynäk. zu Köln 1904-5, Berl., 1906, 8-10.—**Savage** (S.) Successful case of Porro's operation in a dwarf. Lancet, Lond., 1898, i, 365.—**Taussig** (F. J.) Cæsarean section in an achondroplastic dwarf. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxvi, 248-253.—**Van de Warcker** (E.) Cæsarean operation in a dwarf. Med. News, Phila., 1885, xlii, 256-259. Also, Reprint.—**Walsh** (F. A.) Cæsarean section on Chiquita, the doll queen. Am. Med., Phila., 1903, vi, 932.—**Willard** (W. G.) A case of pregnancy in a dwarf weighing thirty-nine pounds; abdominal hysterectomy. Am. J. Obst., N. Y., 1903, xlviii, 289-295.

Cæsarean section with hysterectomy [Porro].

Boni (C.) Del parto cesareo, con tre storie cliniche di amputazioni dell'utero alla Porro. 8°. Pontremoli, 1903.

GASIGLIA Considérations pratiques et élecliques sur l'opération césarienne de Porro. Relation de six opérations successives suivies de succès (mères et enfants). 8°. Paris, 1905.

GRÉGOIRE (L.) *De la stérilisation maternelle par l'opération de Porro. 8°. Toulouse, 1912.

LECOQ (R.) *L'accouchement par hystérectomie sans ouverture préalable de l'utérus, l'enfant étant vivant. 8°. Paris, 1919.

LEVI (F.) Om Keisersnit efter Porro's Methode (Amputatio utero-ovarica). 8°. Kjøbenhavn, 1880.

TRUZZI (E.) Nel xxv anniversario; l'operazione cesarea; Porro. roy. 8°. Roma, 1901.

ARNSTEIN (E.) Beitrag zur Porro-Operation. Prag. med. Wehnschr., 1908, xxxiii, 343.—**Bertazzoli** (A.) Documenti clinici e statistici per la storia dell'operazione di Porro. Arch. ital. di ginec., Napoli, 1900, lii, 97-116.—**Boldt** (H. J.) The Porro operation versus total hysterectomy. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1898, xxiii, 99-114. Also: Am. J. Obst., N. Y., 1898, xxxviii, 41; 272.—**Bouffe de Sainte-Blaise** Sur une simplification du matériel nécessaire pour faire une opération de Porro. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynec. et de pœdiat. de Par., 1911, xlii, 11-14.—**Chlara** (D.) La ovaro-isterotomia cesaria. Ann. di ostet., Milano, 1879, i, 1-21, 1 pl. Also, Reprint.—**Child** (C. G.) Porro's operation, with remarks on the uterine cicatrix of a previous Cæsarean section. Tr. N. York Obst. Soc., N. Y., 1913-16, 153-155.—**Denarié** (A.) & **Tissot** (J.) La chirurgie en montagne; deux opérations de Porro. Lyon inéd., 1902, xcix, 604-611.—**Gallatla** (E.) Sectio cæsarea and Kastration ob Osteomalacie unter Tropakokainanästhesie. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1907, i, 457-459.—**Gentile** (N.) Taglio cesareo alla Porro. Arte ostet., Milano, 1908, xxii, 93-100.—**Grossman** (P.) A modified Porro-Cæsarian operation;

Cæsarean section with hysterectomy [Porro].

the pedicle dropped in. *Am. J. M. Sc., Phila.*, 1883, lxxxvi, 477-479. *Also*, Reprint.—**Harrison** (Virginius). Modified Porro-Cæsarean section in presumably infected cases; report of a case. *Virginia M. Month.*, Richmond, 1920-21, xlvii, 491-495.—**Hart** (D. B.). The interpretation of the Porro uterus in relation to the third stage of labour. *Edinb. M. J.*, 1909, ii, 532-538.—**Horrocks** (W. H.). A note on Porro's operation and a suggested modification. *Brit. M. J., Lond.*, 1904, i, 360.—**Jardine**. Uterus from a case of Cæsarean section. *Glasgow M. J.*, 1893, xlix, 296.—**Lindfors** (A. O.). [Some words in explanation of the report, in my Porro statistics, of Dr. Westermarck's case of rupture uteri, etc.] *Upsala Läkaref. Förh.*, 1899-1900, n. F., v, 580. —[Ein paar Worte über Edoardo Porro und seine Kaiserschnittmethode. *Uebers.*, p. i.] *Ibid.*, 1902-3, n. f., viii, 24-30.—**Mangiagalli** (L.). Sulle indicazioni assolute e relative del taglio cesareo (metodo Porro). *Ann. di ostet.*, Milano, 1880, ii, 193-214. *Also*, Reprint.—**Pestalozza** (E.). Nel xxv anniversario della operazione Porro. *Rassegna d'ostet. e ginec.*, Napoli, 1901, x, 417-429.—**Pinard** (A.). De l'opération césarienne suivie de l'amputation utéro-ovaire ou opération de Porro. *Rev. prat. d'obst. et de pædiat.*, Par., 1901, xiv, 65-73.—**Pletzer**. Ueber Porro-Kaiserschnitt mit Erhaltung der Eierschöcke. *Beitr. z. Geburtsh. u. Gynäk. Festsch.*, . . . (Fritsch), Leipzig, 1902, 339-343.—**Popoff** (D.). Kritische Beurteilungen der Indikationen zu der Porrooperation bei Gebärmutterzerreissungen. *Allg. Wien. med. Ztg.*, 1905, I, 415; 425.—**Recasens**. Operación de Porro. *Rev. esp. méd.*, Madrid, 1905, viii, 254-256.—**Reed** (C. B.). Cæsarean section and Porro's operation. *Am. J. Obst., N. Y.*, 1900, xlii, 68-74.—**Suzuki** (F.). Die Porro-Operation bei der Osteomalacie. *Beitr. z. Geburtsh. u. Gynæk.*, Leipzig, 1911-12, xvii, 331-336.—**Visa** (M.). De l'opération de Porro. *Gynec. catal.*, Barcel., 1899, ii, 34-41.—**Wagner** (C.). Modified Porro operation. *Am. J. Obst., N. Y.*, 1904, xlix, 195-200. [Discussion], 249-251. *Also*: Illinois M. J., Springfield, 1905, vii, 1-9.—**Williams** (J. W.). A histological study of 50 uteri removed by Cæsarean section. *Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt.*, 1917, xxviii, 335-343. *Also*, Reprint. *Also* [Discussion]: *Am. J. Obst., N. Y.*, 1917, lxxvi, 326-329.

Cæsarean section with hysterectomy (Cases and statistics of).

BAER (B. F.). Supra-vaginal hysterectomy for impossible labor, with intra-pelvic treatment of the stump. 8°. [*Philadelph.*, n. d.]

BAUMANN (E.). *Ein Porro-Kaiserschnitt bei Carcinoma cervicis uteri inoperabile, nebst Statistik der Porro-Operationen v. J. 1889-94. [Erlangen.] 8°. *München*, 1896.

CREMIEU (M.). *Des résultats de l'opération de Porro à la clinique Baudelocque. 8°. *Paris*, 1908.

DASARA-CAO (D.). Il primo caso di operazione di Porro nella provincia di Sassari. Commenti clinici. 8°. *Sassari*, 1905.

TOEPLITZ (K. T.). *Kaiserschnitt nach Porro (10 Fälle und ihre Indikationen). 8°. *Breslau*, 1914.

Abell (I.). Porro-Cæsarean operation. *Louisville Month. J. M. & S.*, 1905-6, xlii, 355-358.—**Autefage**. Opération césarienne pour fibrome enclavé; hystérectomie abdominale secondaire; guérison; enfant vivant. *Nord méd.*, Lille, 1908, xv, 61-63.—**Baldwin** (J. F.). Porro-Cæsarean section for pregnancy, with complicating fibroids. *Am. J. Obst., N. Y.*, 1906, liv, 602-606. [Discussion], 609-618. —, Cæsarean section; twin pregnancy, multiple fibroids; hysterectomy. *Ohio M. J., Columbus*, 1906-7, ii, 87. —, Cæsarean section with hysterectomy in cases of positive infection. *N. York M. J. [etc.]*, 1913, xxviii, 372. *Also*, Reprint.—**Barrow** (D.). A case of the Porro operation; recovery of mother and child. *Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec.*, 1897, Phila., 1898, x, 447-449, 1 pl. *Also*: *Med. Age*, Detroit, 1898, xvi, 646.—**Beahan** (A. L.). The Porro-Cæsarean operation; report of two cases. *Internat. J. Surg., N. Y.*, 1901, xiv, 74-77.—**Bégouin** & **Péry**. Opération césarienne suivie d'hystérectomie pour fibrome prævia. *J. de méd. de Bordeaux*, 1921, ii, 167.—**Benet** & **Riss**. Opération de Porro pratiquée chez une femme ayant un bassin oblique ovalaire. *Compt. rend. Soc. d'obst., de gynec. et de pædiat.*, Par., 1905, vii, 86. —, Opération césarienne, suivie de l'opération de Porro pour un cas de viciation pelvienne rare. *Marseille méd.*, 1905, xlii, 211-215. —, Opération césarienne suivie de l'amputation utéro-ovaire chez une femme antérieurement symphyséctomisée. *Ibid.*, 264; 273.—**de Bengoa** (R. B.). Operación cesarea clásica seguida de esterilización. *An. de la Acad. de obst. [etc.]*, Madrid, 1909, ii, 421-426.—**Bldone** (E.). Un

Cæsarean section with hysterectomy (Cases and statistics of).

parto cesareo gemellare con isterectomia per indicazioni assoluta (isteropepsia Fritsch); madre e bambini salvati. *Bull. d. sc. med.*, Bologna, 1903, 8. s., iii, 472-481.—**Blacker** (G.). A case of hydatid cysts complicating pregnancy; Porro-Cæsarean section; extrusion of suppurating cysts through abdominal wound; recovery. *J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond.*, 1908, xiv, 336-340.—**Boari** (A.). Operazione cesarea alla Porro con taglio longitudinale sul fondo (Caruso Müller) in primipara, per stenosi pelvica, con esito felice per la madre e per il feto. *Atti Acad. d. sc. med. e nat. in Ferrara*, 1898-9, lxxiii, 247-254.—**Boqucl** (A.). Fibrome prævia; opération césarienne à terme suivie d'hystérectomie abdominale subtotale. *Bull. Soc. d'obst. de Par.*, 1907, x, 220-224. —, Un fait d'hystérectomie abdominale subtotale en cas de contracture utérine. *Ibid.*, 1910, xiii, 306-313.—**Branham** (J. H.). Hysterectomy after injury; Cæsarean section; with report of cases. *Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec.*, 1897, Phila., 1898, x, 337-346.—**Brevis** (N. T.). A case of Cæsarean section followed by sub-peritoneal hysterectomy. *Scot. M. & S. J.*, Edinb., 1900, vii, 194-197.—**Brindeau**. Opération de Porro pour rupture utérine. *Bull. Soc. d'obst. de Par.*, 1900, iii, 218-224.—**Brindeau** & **Lemeland**. Opération de Porro et rupture utérine. *Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par.*, 1912, i, 82-84. *Also*: *Gynécologie*, Par., 1912, xvi, 224.—**Brothers** (A.). Report of a case of Cæsarean section followed by hysterectomy for impacted cervical fibroid and prolapse of gangrenous umbilical cord in a septic woman; recovery. *Med. Rec., N. Y.*, 1902, lxi, 893.—**Buckmaster** (A. H.). Celio-hysterectomy for the removal of a child from a flattened rachitic pelvis. *Phila. M. J.*, 1899, iii, 562-564.—**Calendoli** (E.). Statistica delle operazioni cesaree eseguite coll'amputazione utero-ovarica nella Sala di maternità degli Incurabili dal 1889 al 1897. *Suppl. al Policlin.*, Roma, 1897-8, iv, 509.—**Campbell** (C.). A second successful case of Cæsarean hysterectomy. *Indian M. Rec., Calcutta*, 1901, xxi, 191.—**Campione** (F.). Altre tre cesaree Porro in donne osteomalache (madri e fetti viventi). *Arch. di ostet. e ginec.*, Napoli, 1904, xi, 1-13.—**Carbonelli** (G.). Undici tagli cesarei, metodo Porro. *Arch. ital. di ginec.*, Napoli, 1902, v, 50-52.—**Carmichael** (E. S.). Case of multiple fibroids complicating pregnancy; removal of subperitoneal twisted fibroid at fifth month; Cæsarean section at term; twins; supervaginal hysterectomy; recovery of mother and children. *Edinb. M. J.*, 1912, n. s., viii, 253.—**Carstens** (J. H.). Abdominal hysterectomy in connection with Cæsarean section. *Compt. rend. Cong. périod. internat. de gynec. et d'obst.*, 1899, Amst., 1900, liii, 147-152.—**Catellani** (S.). Taglio cesareo sul fondo ed isterectomia totale addominale per epiteloma del collo uterino complicante gravidanza a termine. *Rassegna d'ostet. e ginec.*, Napoli, 1902, xi, 17; 94.—**Cathala** (V.). Volumineux fibrome prævia; césarienne suivie d'hystérectomie. *Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par.*, 1912, i, 432-436.—**Chambreleint, Faugère & Laesque**. Opération césarienne suivie d'hystérectomie chez une femme enceinte de huit mois présentant des accidents inflammatoires au niveau du fibrome de la paroi utérine. *J. de méd. de Bordeaux*, 1913, xliii, 534-536.—**Champetier de Ribes & Couvelaire**. Dystocie par ostéosarcome du bassin; opération de Porro. *Compt. rend. Soc. d'obst., de gynec. et de pædiat.*, Par., 1899, i, 199-206.—**Chase** (T. L.). Porro-Cæsarean section. *Hahneman. Month.*, Phila., 1906, xli, 36-39.—**Chiara** (D.). La quinta ovaro-isterotomia cesarea (metodo Porro) nell'ospizio di S. Caterina in Milano, con esito felice per la madre e pel bambino. *Ann. di ostet.*, Milano, 1879, i, 573-594. *Also*, Reprint.—**Child** (C. G.). Porro's operation, with remarks on the uterine cicatrix of a previous Cæsarean section. *Am. J. Obst., N. Y.*, 1914, lxx, 65-67.—**Cohn** (M.). Operatie cesariana, urmată de histerectomie abdominală pentru basîn năchitic. *Rev. de chir.*, Bucuresti, 1908, xii, 38. —, Operatie cesariena radicală pentru strămtorare de basîn; vindecare. *Spitalul*, Bucuresti, 1913, xxxiii, 123.—**Cohn** (M.) & **Draghiesco**. Opération césarienne avec hystérectomie abdominale sus-vaginale pour bassin coxalgique. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Bucarest*, 1907-8, x, 15-23.—**Cole-Baker** (G.). Porro's operation (extra-peritoneal); a successful case for ruptured uterus complicated by a large myoma and five-and-a-half months' pregnancy. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, Dublin, 1899-1900, xviii, 285-291, 1 pl., 1 diag.—**Cook** (J. R.). A successful Porro-Cæsarean section. *Am. Med.*, Phila., 1901, i, 588.—**Crawford** (J. M.). Contracted pelvis; Porro's operation. *Indian M. Gaz., Calcutta*, 1903, xxxviii, 454. —, Osteo-malacia, contracted pelvis; Porro's operation. *Ibid.*, 456.—**Crawshaw** (W.). Case of Porro's operation. *N. Zealand M. J., Wellington*, 1916-17, xv, 6-10.—**Crile** (G. W.). A Porro-Cæsarean operation; recovery of both mother and child. *Bull. Cleveland Gen. Hosp.*, 1899, i, No. 2, 21-23.—**Dandolo** (A.). Per la statistica dell'operazione cesarea Porro. *Riv. veneta di sc. med.*, Venezia, 1903, xxxix, 385-387.—**Das** (K.). Three cases of Cæsarean hysterectomy for stenosis of the vagina. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1907-8, i, Obst., Gynec. Sect., 188-193.—**Delahousse & Oul**. Dystocie par hystéropexie abdomi.

Cæsarean section with hysterectomy (Cases and statistics of).

nale; opération césarienne et hystérectomie. Écho méd. du nord, Lille, 1911, xv, 585-588.—**De Lee** (J. B.) Porro operation. Am. J. Obst., N. Y., 1903, xlvii, 635.—**Deltérez**. Hystérectomie césarienne dans un cas de grossesse à terme compliquée de fibromes utérins. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1911, xviii, 33-36.—**De Paoli** (G.) Un altro taglio cesareo con ablazione totale dell'utero processo Bossi con felice risultato per la madre e pel feto. Ann. di ostet., Milano, xxii, 844-849.—**Diskiy** (I. A.) [Cæsarean section by Porro's method for kyphotic pelvis.] Vrach, S.-Peterb., 1901, xxii, 1064.—**Dragulesco** (M.) & **Christlan**. Opération de Porro, d'un cancer utérin gravide. Bull. et mém. Soc. de chir. de Bucarest, 1899-1900, ii, 83-86.—**Duncan** (W.) Uterus removed at full term by intraperitoneal hysterectomy in a case of contracted pelvis. Tr. Obst. Soc. Lond. (1901), 1902, xliii, 9-12.—**Dunsmoor** (F. A.) Case of Cæsarean section and complete hysterectomy. Med. Dial. Minneap., 1898-9, i, 105.—**Durst** (F.) Carcinoma portio vaginalis uteri gravid; sectio cæsarea vaginalis sec. Dührssen et extirpation uteri totalis vaginalis. Lieč. vjestník, u. Zagrehu, 1905, xxvii, 1-8. — Sectio cæsarea sec. Porro, radi osteomalacia. *Ibid.*, 1908, xxx, 137-139.—**Duvergey**. Opération césarienne suivie d'hystérectomie abdominale totale pour fibrome du segment inférieur de l'utérus. Gaz. hebdomadaire de médecine et de chirurgie, 1920, xli, 297-299.—**Fabre & Bourret**. Opération césarienne dans un utérus fibromateux. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 223.—**Fabris** (F.) Taglio cesareo Porro. Gazz. d. osp., Milano, 1901, xlii, 1196.—**Ferguson** (F. C.) Porro's operation; malformed pelvis; recovery of child, death of mother from intestinal constriction. Indiana M. J., Indianapolis, 1897-8, xvi, 239.—**Fischer** (L. G.) Osteomalacia pelvis; full-term pregnancy; Porro's operation. Indian M. Gaz., Calcutta, 1911, xli, 219.—**Fochier & Commandeur**. Hystérectomie abdominale partielle et opération césarienne. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1903, ix, 259-267. Also: Lyon méd., 1903, xxxv, 422-431.—**Formeaux**. Opération césarienne suivie d'hystérectomie supra-vaginale sur l'utérus volontairement inversé dans un cas de bassin ovalaire rétréci (5 cm.); hystérectomie ou embryotomie à la campagne? J. d. sc. méd. de Lille, 1901, ii, 201-208.—**Fournier**. Opération de Porro. Gaz. méd. de Picardie, Amiens, 1903, xxi, 42.—**Fralpont** (F.) Deux cas d'opération césarienne suivie d'amputation utéro-ovarienne. Scalpel, Liège, 1907-8, ix, 145-147.—**Frey** (Emilie). Zur Kasuistik des Kaiserschnittes mit Kastration bei Osteomalakie. Centralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1897, xxi, 1361-1365.—**Frühinsholz** (A.) A propos d'une opération de Porro dans un cas de bassin coxalgique à type exceptionnel. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 116-121. Also: Rev. prat. d'obst. et de pœdiat., Par., 1913, xxvi, 161-170.—**Frühinsholz** (A.) & **Michel** (G.) Opération césarienne suivie d'hystérectomie subtotale pour une dystocie pelvienne ayant déterminé du sphacèle des tissus maternels et fœtaux; fistule vésico-abdominale temporaire consécutive. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1909, 2. s., vi, 519-526. Also: Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 577-586. — Dystocie suite d'hystéropexie; opération césarienne et hystérectomie. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 423-430.—**Fry**. Cæsarean section and hysterectomy at the seventh month of gestation. Am. J. Obst., N. Y., 1904, i, 272.—**García de Arias**. Operación de Porro. Rev. de méd. y ciruj. pract., Madrid, 1905, lxix, 60. — Operación cesárea seguida do hysterectomia abdominal. *Ibid.*, 1906, lxx, 34-38.—**Geyl**. Extirpation der schwangeren Gebärmutter einer nahezu 56jährigen Frau. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1903, xxvii, 695-701.—**Gibson** (M. J.) Septic uterus removed immediately after Cæsarean section for sacculation following ventral suspension. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1912, xxx, 411.—**Giglio** (G.) Due parti cesari Porro con esito di guarigione; uno per bacino osteomalacico; l'altro per bacino piatto rachitico con C.o di 63 mm. Atti d. r. Accad. d. sc. med. in Palermo (1898), 1899, 174-186.—**Gillette** (W. J.) Report of a case of Porro-Cæsarean operation. Med. Rec., N. Y., 1900, lviii, 96. — Report of a case of Porro-Cæsarean section for placenta previa centralis. Boston M. & S. J., 1901, cxlv, 9.—**Glass** (J. H.) The Porro-Cæsarean operation, with report of two successful cases. Tr. M. Soc. N. Y., 1901, 417-422. Also: Med. News, N. Y., 1901, lxxviii, 945-948.—**Gow** (W. J.) Uterus from a case of Porro's operation with intra-peritoneal treatment of the stump. Tr. Obst. Soc. Lond. (1897), 1898, xxxix, 7.—**Green-Armytage** (V. B.) Elephantiasis of the vulva: Cæsarean section and panhysterectomy, with recovery of mother and child. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1912, xlii, 270, 1 pl.—**Gutbrod** (O.) Abdominelle Totalexstirpation des kreisenden Uterus. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1905, lv, 497-501, 1 pl.—**Hartmann** (H.) Rétrécissement du vagin; opération césarienne; hystérectomie supra-vaginale; guérison de la mère et de l'enfant. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1908, 2. s., v, 661.—**Hedley** (J. P.) Cæsarean hysterectomy. Tr. M. Soc. Lond., 1911-12, xxxv, 249.—**Hirigoyen** (L.) & **Roche** (J.-R.) Fibrome dystocique du segment inférieur de l'utérus; opération césarienne à terme et hystérectomie subtotale. J. de méd. de Bordeaux, 1905, xxxv, 591-593.—**Hurtado** (E.) Fibroma intersticial

Cæsarean section with hysterectomy (Cases and statistics of).

del útero; embarazo de siete a ocho meses; operación cesárea; hysterectomia abdominal; ecuración. Protoc. méd.-forense, Teruel, 1909, xi, 5-9. — Operación cesárea, seguida de hysterectomia abdominal total; ecuración. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1909, xxi, 86-90.—**Jacobs**. Opération césarienne suivie d'hystérectomie abdominale subtotale; albuminurie; enfant vivant; décès de la mère. Bull. Soc. belge de gynéc. et d'obst., Brux., 1912-13, xxiii, 47.—**Janvier** (A.) Fibrome utérin ayant nécessité une opération césarienne suivie d'hystérectomie subtotale. *Ibid.*, 1906-7, xvii, 79-86.—**Jardine** (R.) A case of osteo-malacia treated by Cæsarean section at full time, with removal of the uterus and ovaries. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1908, xlii, 31.—**Jeannin** (C.) Rupture utérine par désunion de la cicatrice d'une opération césarienne antérieure; hystérectomie; guérison. Obstétrique, Par., 1911, n. s., iv, 316-320.—**Jewett** (C.) A case of Cæsarean section followed by hysterectomy. Brooklyn M. J., 1899, xlii, 111; 377.—**Judd** (E. S.) Cæsarean section and Cæsarean-Porro operation. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1913, xv, 70-78. Also, Reprint.—**Karkhanis** (R. J.) A case of Porro's operation. Indian M. Rec., Calcutta, 1899, xvii, 503.—**Kedarnath Das**. Three cases of Cæsarean hysterectomy for stenosis of the vagina. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1908, xlii, 351-354.—**Kerr** (J. M.) Notes of a case of inoperable carcinoma of the pregnant uterus in which the Porro-Cæsarean operation was successfully performed. Glasgow M. J., 1903, lx, 328-330.—**Kidd**. Notes of a successful case of panhysterectomy performed on the pregnant uterus at full term, with specimen. Med. Press & Circ., Lond., 1900, n. s., lxix, 35.—**Kitner** (O. I.) [Cæsarean section with complete removal of the uterus, indication for which was a retrocervical fibroma.] J. Akush. i Zhensk. Bollez., S.-Peterb., 1914, xlii, 69-72. — [Previous separation of a normally placed placenta: Cæsarean section and amputation of the uterus; recovery.] *Ibid.*, 735-740, 1 pl.—**Knaggs** (L.) A case of obstructed labour; Porro's operation; recovery. Lancet, Lond., 1898, ii, 1703.—**Knoop** (C.) Schwere Geburtsstörung nach Vaginafixation; Sectio cesarea mit nachfolgender Totalexstirpation. München, med. Wchnschr., 1909, lvi, 1126.—**Kohn**. Opération césarienne suivie d'hystérectomie abdominale totale pour une occlusion cicatricielle du vagin. Bull. et mém. Soc. de chir. de Bucarest, 1906-7, 201-203.—**Kuzmin** (S. I.) [Sectio cesarea cum amputatione uteri supravaginali (intrapertoneale); relative estimation of the cases of Cæsarean section and its modifications after literary data of the last five years.] J. Akush. i Zhensk. Bollez., S.-Peterb., 1902, xvi, 1429-1427.—**Lacasse, Pottet & Le Masson**. Deux cas d'opération de Porro pour dystocie par gros enfant se présentant par le siège incliné chez de grandes multipares. Compt. rend. Soc. d'obst. et de gynéc. et de pœdiat. de Par., 1911, xlii, 279-282.—**Lafoucade** (J.) Un cas de dystocie. Clinique, Par., 1909, iv, 823.—**Lambert** (O.) Opération césarienne suivie d'hystérectomie, deux ans après une urétéro-cystonéostomie abdominale. Compt. rend. Soc. d'obst. et de gynéc. et de pœdiat. de Par., 1901, iii, 46-50. Also: Écho méd. du nord, Lille, 1901, v, 295-297.—**Landau**. Sectio cesarea; supravaginale Hysterectomie des myomatosen Uterus; lebendes Kind; Heilung. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 357.—**Lassale** (C.) Bassin rachitique généralement rétréci et aplati; opération de Porro; rarété de l'opération césarienne à Nîmes. Écho méd. d. Cévennes, Nîmes, 1914, xv, 70-87.—**Laurent** (G.) Rétrécissement du bassin; luxation congénitale double des hanches; opération du Porro; guérison. Lyon méd., 1898, lxxix, 270-275.—**Laws** (W. V.) A report of Cæsarean section and a Porro-Cæsarean section. J. Arkansas M. Soc., Little Rock, 1912-13, ix, 157-159.—**Lepage** (G.) Opération césarienne conservatrice chez une femme à terme; hémorragie par désunion totale de la paroi utérine; opération du Porro pratiquée 24 heures après l'opération césarienne; guérison. Compt. rend. Soc. d'obst. et de gynéc. et de pœdiat., Par., 1906, viii, 177-184.—**Léveque** (E.) Opération césarienne, suivie de l'ablation complète de l'utérus et des annexes, avec issue heureuse pour la mère et pour l'enfant; intervention pendant le travail à terme, nécessitée par une atésie cicatricielle du vagin survenue au cours de la grossesse. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1902, lvii, 32-45.—**MacKay** (N. E.) Cæsarean section, coelohysterotomy, gastrohysterotomy. Canada Lancet, Toronto, 1902-3, xxxvi, 5-10.—**McMurtry** (L. S.) Porro-Cæsarean operation. Louisville J. S. & M., 1899-1900, vi, 19-22.—**Malaby** (Z. T.) Cæsarean section (Porro operation); report of cases. Tr. M. Soc. Calif., Sacramento, 1901, 252-255. Also: Occidental M. Times, San Fran., 1901, xv, 206-208.—**Maldonado** (J. A.) Cesárea abdominal e hysterectomia subtotal por estrechez pelviana y eclampsia. Crón. méd., Lima, 1917, xxvii, 419-422.—**Marchesi** (P.) Tre cesaree Porro per osteomalacia. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1900, ix, 1-23.—**Marek** (R.) [Cæsarean section by Porro's method, with special indications.] Casop. lékař. česk., v. Praze, 1909, xlviii, 1565.—**Marqués** (F.) & **Cobos** (E.) Parto distócico; operación cesárea y de Porro; ecuración. Rev. de med. y ciruj. pract., Madrid, 1900, lviii, 241-246.—**Mayo** (W. J.) A case of Porro-Cæsarean section; recovery of both mother and child. Northwest Lancet, St. Paul, 1899, xix, 277.—**Meyer** (L.)

Cæsarean section with hysterectomy (Cases and statistics of).

[Fibromyoma as a hindrance to parturition; Cæsarean section with total extirpation of the uterus.] Bibliot. f. Læger, Kjøbenhavn, 1904, 8. R., v, 23-34.—**Michel** (F.) Sectio cæsarea wegen retrocervicalen Myomies mit Totalexstirpation des Uterus. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1905, xxix, 165-168.—**Monprofit**. Opération césarienne et myomectomie. Anjou méd., Angers, 1894-7, 192-196.—**Montini** (A.) Occlusion vaginale compléte preuterina, fistola vesico-vaginale, fécondatione transvesiciale; operazione Porro. Ginecologia, Firenze, 1905, ii, 645-658.—**Montuoro** (F.) Fibroma ocludente lo scavo, missed labour; albuminuria; feto putrefatto; operazione cæsarea Porro; guarigione. Atti d. r. Accad. d. sc. med. in Palermo (1908), 1909, 231-253.—**Moreno Álvarez**. Operación césarea seguida de histerectomía abdominal total. Rev. de med. y ciruj. práct., Madrid, 1906, lxx, 228.—**Morison** (A. E.) Notes on a case of Porro-Tait's operation. Lancet, Lond., 1898, i, 1030.—Uterus removed by Tait-Porro operation. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1898, vi, 37.—Porro-Tait's operation for sarcoma of the pregnant uterus. *Ibid.*, 1903, xi, 193-195.—**Nannotti** (A.) Dieci operazioni cesaree Porro. Ann. di ostet., Milano, 1903, xxv, 173-183. Also, Reprint.—**Nota** (A.) Quattro cesaree Porro per osteomalacia. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1902, xi, 86; 144; 193.—**Oliver** (T.) & **Morison** (R.) A case of Cæsarean section and complete removal of the uterus in the eighth month of pregnancy for cancer of the cervix. Lancet, Lond., 1901, i, 1537.—**Olshausen**. [Kaiserschnitt wegen Fibrom, mit Hysterectomie.] Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1906, lvii, 294.—**Oul** (M.) Sur deux cas d'opération de Porro. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 345-350. Also: Clinique, Brux., 1911, xxv, 445-451.—[Two cases.] Echo méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 457-460.—Presentation of the face dans un bassin rétréci; opération de Porro. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1911, xiv, 572-574. Also: Echo méd. du nord, Lille, 1912, xvi, 193.—Operation de Porro nécessaire par une hémorrhagie incoercible au cours d'une opération césarienne; observations sur la solidité de la suture en double cercle. *Ibid.*, 109-111.—**Passeron** (J. L.) Operación de Porro por retracción del anillo de Bandl. Semana méd., Buenos Aires, 1912, xix, pt. 2, 262.—**Pery**. Dix cas de césarienne simple ou suivie d'hystérectomie. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xlii, 57.—**Pestalozza**. Utero ed ovale di donna osteomalacica operata di taglio cesareo demolitore. Boll. d. Soc. tosc. di ostet. e ginec., Firenze, 1903, ii, 2.—**Phillips** (M. H.) Case of concealed accidental hemorrhage treated by Cæsarean section and hysterectomy. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1912, xxi, 163-165.—**Pinard** (A.) & **Segond**. Opération césarienne et hystérectomie pour présentation de l'épaule irréductible chez une femme ayant subi antérieurement une hystéropexie abdominale. Compt. rend. Soc. d'obst. de gynéc. et de pœdiat. de Par., 1908, x, 52-54.—**Pinard** (A.) & **Lepare** (G.) Bassin atteint d'ostéomalacie chez une multipare; opération de Porro faite au début du travail; guérison. *Ibid.*, 1907, ix, 93-96.—**Plauchu**. Opération de Porro nécessaire par un fibrome prævia; élimination spontanée du fibrome par le trajet utéro-abdominal. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1908, xi, 415-418.—**Pobiedinski** (N. I.) [Cæsarean section and removal of the uterus affected by cancer.] Khirurgia, Mosk., 1899, v, 143-145.—**Potocki**. Dystocie par rigidité du col; opération de Porro sept jours après le début du travail; guérison. Compt. rend. Soc. d'obst. de gynéc. et de pœdiat. de Par., 1899, i, 229-244.—**Pottet** & **Lévy**. Opération de Porro pour enclavement de la tête fœtale au niveau de l'excavation et du détroit inférieur dans un bassin généralement rétréci, après tentative infructueuse d'application de forceps. Rev. prat. d'obst. et de pœdiat., Par., 1912, xxv, 117-122.—**Price** (M.) Porro operation at term. Proc. Phila. Co. M. Soc., Phila., 1898, xix, 182. [Discussion], 184-186.—**Pryor** (W. R.) Porro's operation for concealed hemorrhage from the placenta. N. York Polyclin., 1898, xi, 37-39.—**Purslow** (C. E.) Labour obstructed by a fibroid tumour; Cæsarean section; supra-vaginal hysterectomy. Lancet, Lond., 1909, i, 1598.—**Rainori** (G.) Operazione cesareo demolitrice, col taglio sul fondo; esito felice per la madre e pel feto; di una rara anomalia congenita fetale. Gior. d. r. Accad. d. med. di Torino, 1903, 4. s., ix, 120-122. Also: Gior. di ginec. e di pœdiat., Torino, 1903, iii, 53-57.—**Reed** (C. B.) Cæsarean section and Porro's operation. Illinois M. J., Springfield, 1900, n. s., ii, 25-29.—**Renault** & **Florence**. Trois observations d'opération césarienne suivie deux fois d'hystérectomie totale chez des Annamites. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 1089-1095.—**Resinelli**. Isterectomia cesarea per grosso fibroma intrapelvico a sviluppo retroperitoneale. Ginecologia, Firenze, 1907, iv, 705-709.—**Richardson** (E.) Cæsarean section with removal of uterus and ovaries after the Porro-Müller method. Am. J. M. Sc., Phila., 1881, lxxxi, 36-46. Also, Reprint.—**Riedinger** (H.) Sectio cesarea Porro bei übermässig entwickelte abgestorbener Frucht. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1900, xxiv, 756-758.—**Riss**. Opération de Porro pour rupture utérine pendant le travail; tétanos suraigu douze jours après l'intervention. Compt. rend. Soc. d'obst. de gynéc. et de pœdiat. de Par., 1905, vii, 205-207. [Rap. de V. Wallich], 201-205.—Péritonite consécutive à une césarienne conservatrice; opération de

Cæsarean section with hysterectomy (Cases and statistics of).

Porro; guérison. Gaz. de gynéc., Par., 1912, xxvii, 209-214. Also: Rev. mens. de gynéc., d'obstet. et de pœdiat., Par., 1912, vii, 322-326.—**Robinson** (B.) Three cases of Cæsarean section with hysterectomy. Med. Standard, Chicago, 1905, xxviii, 473.—**Robinson** (D. A.) A Porro-Cæsarean section. J. Med. & Sc., Portland, 1900-1901, vii, 342.—**Robson** (M.) Two cases in which Porro's operation was performed for impacted pelvic tumours preventing delivery. Brit. M. J., Lond., 1897, ii, 1140.—**Routh** (A.) A case of Cæsarean hysterectomy for traumatic atresia of the vagina, the patient having previously undergone a successful operation for a vesico-vaginal fistula due to the same injury. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1907-8, i, Obst. Sect., 1-7. Also: J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1907, xxi, 384-389.—**Rudaux** (P.) Deux opérations de Porro. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pœdiat. de Par., 1900, ii, 23-27.—Dystocie par fibrome du segment inférieur; opération césarienne suivie d'hystérectomie abdominale totale; guérison. *Ibid.*, 196-199.—**Schäfer** (O.) Ueber eine in der Dorfstube ausgeführte glücklich verlaufene Porro-Amputation des Uterus nach completer Zerreißung desselben und Austritt des Kindes in die Bauchhöhle. Ztschr. f. Wundärzte u. Geburtsh., Fellbach, 1898, xlix, 55-73.—**Schmidt** (W.) Der kreisende Uterus als Bruchinhalt bei Bauchbruch nach konservativem Kaiserschnitt; Kaiserschnitt nach Porro. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1908, xxxi, 824-826.—**Schoenberg** (A. J.) Porro operation for fibroid complicating pregnancy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxiv, 507-509.—**Schumann** (E. A.) A modification of the technique of Cæsarean section with hysterectomy. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 297.—**Severi** (A. R.) Un taglio cesareo demolitore per ostruzione del bacino, e due casi di ovariectomia in gravidanza. Fracastoro, Verona, 1910, vi, 75; 103.—**Sfameni** (P.) Idorrea cervicale dai canali di Malpighi-Gärtner consecutiva a taglio cesareo demolitore. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1908, xvii, 268-275. Also, transl.: Gynaec. Rundschau, Berl. & Wien, 1908, ii, 60; 102.—**Siebourg** (L.) Ueber vier Fälle von Sectio cesarea nach Porro bez. mit Totalexstirpation wegen Osteomalacie. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaec., Berl., 1898, vii, 629-639.—**Sicidentopf**. Ein Fall von Kaiserschnitt mit Eröffnung des Uterus durch einen Fundalschnitt und Totalexstirpation wegen Sepsis. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1898, xxii, 92-96.—**Simonovich** (I. Ya.) Shchastli operatsii Porro. J. Akush. i Zhensk. Bollez., S.-Peterb., 1906, xx, 122-126.—**Smythe** (F. D.) Porro-Cæsarean section, occasioned by large multilocular ovarian cyst complicating pregnancy; recovery of mother and child. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1908, Phila., 1909, xxi, 136-139. [Discussion], 154-158. Also: Memphis M. Month., 1909, xxix, 225-229.—**Sole**. Hystérectomie césarienne dans un cas de grossesse à terme compliquée de fibromes utérins. Presse méd. belge, Brux., 1911, lxxiii, 741-743.—**Spencer** (H. R.) Cæsarean section and total abdominal hysterectomy for fibroids complicating labour near term in a patient who had recovered without operation from ruptured tubal pregnancy. Tr. Obst. Soc. Lond. (1906), 1907, xlviii, 240-247, 1 pl.—Cæsarean section and total abdominal hysterectomy for retroflexion of the uterus at term by fibro-myoma adherent in Douglas's pouch. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1907-8, i, Obst. & Gynec. Sect., 74-80.—**Staley** (Mildred E.) & **Hull** (C. E.) Porro's operation (puerperal hysterectomy). Indian M. Gaz., Calcutta, 1901, xxxvi, 297.—**Stevens** (T. G.) Uterine fibroids; one impacted in the pelvis, obstructing delivery; Cæsarean hysterectomy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Obst. & Gynec. Sect., 182-184.—**Strathevski** (L. O.) K kazuistike operatsii Porro. J. Akush. i Zhensk. Bollez., S.-Peterb., 1904, xviii, 2024-2029.—**Stuart** (F. H.) Porro-cæsarean section. N. York State J. M., N. Y., 1908, viii, 419.—**Sweeney** (T. H.) Notes on eight cases of ovaro-hysterectomy (Porro's operation) performed in the Ishwari Memorial Hospital, Benares, during the last five years. Indian M. Gaz., Calcutta, 1901, xxxvi, 56-58.—Ovaro-hysterectomy (Porro); notes on twelve cases performed during the last seven years in the Ishwari Memorial Hospital, Benares. Brit. M. J., Lond., 1904, i, 359.—**Taendler**. Ein Fall von Porro'scher supravaginaler Amputation des Uterus in Folge unstillbarer Blutungen mit glücklichem Ausgange. München. med. Wehnschr., 1897, xlv, 140.—**Thiers**. Volumineux fibrome prævia; grossesse à terme; césarienne; hystérectomie abdominale subtotale. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 369-371.—**Thornbury** (F. J.) Hysterectomy and removal of a nine months' fetus, dead in utero for fifteen months; transposition of the heart to the right side. Am. Med., Phila., 1902, iii, 116.—**Thring** (E. T.) Carcinoma of cervix uteri, together with seven months' pregnancy; cæsarian section and extirpation of uterus and pelvic lymphatic glands. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1903, ii, 18-23.—**Trotta** (G.) A proposito di un taglio cesareo seguito da isterectomia addominale totale per carcinoma del collo. Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1906, xii, 1906, xiii, 193-207.—**Turazza** (G.) Taglio cesareo, metodo Porro, per fibromioma uterino. Fracastoro, Verona, 1906, ii, 179-182.—**von Uhle** (R.) Ein Fall von Kaiserschnitt nach Porro. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1903, xxvii, 1400.—**Vavra** (F.) [Contributions to the Cæsarean section (Cæsarean section

Cæsarean section with hysterectomy (Cases and statistics of).

according to Porro with intraperitoneal care of stump; Cæsarean section after Sanger.) Casop. lékař. česk., v. Praz, 1889, xxviii, 151; 171; 194.—**Vellacott** (P. N.) A case of Cæsarian section followed by panhysterectomy. South African M. Rec., Cape Town, 1912, x, 45.—**Viana** (O.) Di una isterectomia cesarea per indicazione rara. Rass. segna d'ostet. e ginec., Napoli, 1904, xiii, 401; 551.—**Villa** (F. N.) Grave viziatura pelvica; operazione Porro con trattamento retroperitoneale del peduncolo; esito favorevole per la madre e per il feto. Arte ostet., Milano, 1908, xxii, 35-40.—**Vincent, Ferrar & Laffont.** Kysto supprimé de l'ovaire opéré pendant la grossesse; rupture du kyste pendant l'opération césarienne, suivie d'hystérectomie. Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par., 1912, i, 362-364.—**Voron & Vergnory.** Césarienne et hystérectomie pour fibrome prævia; graves malformations des membres supérieurs chez l'enfant; mort de celui-ci au 7^e jour; présentation de pièces. *Ibid.*, 1920, ix, 371-374.—**Vouters.** Operation de Porro. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1911, xiv, 446.—**Wagner** (C.) Cæsarean section; abdominal removal of the uterus at full term of pregnancy on account of large fibroid of cervix and lower segment of uterus blocking the pelvic cavity; recovery. Chicago M. Recorder, 1902, xxii, 469-473.—**Walsh** (A. S.) Cæsarean section; pregnancy complicated by fibromata, myomectomy and hysterectomy. Surg. Clin., Chicago, 1902, i, 604-608.—**Walther.** Grossesse à terme et épithélioma du col; opération de Porro; hystérectomie totale ultérieure. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1911, n. s., xxxvii, 197-201.—**Ward** (M. B.) Report of Porro operation with rare complications. Kansas City M. Index-Laneet, 1899, xx, 715-717. — A case of Porro's operation. Ann. Gynec. & Pediat., Bost., 1899-1900, xii, 391-394. Also: Northwest. Lancet, St. Paul, 1900, xx, 209.—**Westermarck** (F.) [A case of rupture uteri with fœtus contained in it.] Upsala Läkaref. Förl., 1899-1900, n. F., v, 460-464.—**Winter.** Demonstration eines siebenmonatlichen schwangeren Uterus mit Portiocarcinom. Verhandl. d. deutsch. Gesellschaft. f. Gynäk., Leipzig, 1897, vii, 390-392.—**Wood** (W. C.) Large fibroid of uterus complicating pregnancy; Porro operation. N. York M. J. [etc.], 1904, lxxx, 502.—**Wyder.** Sectio cæsarea mit konsekutiver abdomineller Totalexstirpation des Uterus wegen Carzinoma cervicis. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1905, xxxv, 428.—**Yutsevich** (S. A.) [Rupture of uterus during labor; Porro's operation.] Vrach. S.-Peterb., 1898, xix, 407.—**Zarra** (N.) Taglio cesareo demolitore con processo proprio per occlusione cicatriziale della vagina. Arch. ital. di ginec., Napoli, 1908, xi, 185-190.—**Zarraga** (F.) Operación cesárea seguida de la extirpación de la matriz, practicada con éxito para la madre y el hijo. Gac. méd., México, 1904, 2. s., iv, 26-28, 1 ch., 1 pl.—**Zegers** (R.) Operación cesárea con extirpación del útero i anexos. Rev. méd. de Chile, Sant. de Chile, 1906, xxxiv, 15-19.

Cæsarean (The) section, and its claims as an operation of election. 16 pp. 8°. London, [n. d.].

Cæsarius (Johannes) [1461-1551].

See **Opplani** poetæ alieution, [etc.] [in 2 s.]. 12°. Argentorati, 1534.

Cæsars.

BEAUJEU (M.) *Une étude de médecine légale dans l'histoire; psychologie des premiers Cæsars. 4°. Lyon, 1893.

HAUSER (O.) Der physische Typus und die Herkunft der römischen Kaiser. Polit.-Anthrop. Rev., Hildburgh., 1911, 12, x, 225-239.—**Kaunglessor** (F.) Zur Pathographie der Julischen Dynastie. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 89-94. — Die Pathographie der Julisch-Claudischen Dynastie. Arch. f. Psychiat., Berl., 1914, liii, 83-100.—**Pathography** (The) of the Julius-Claudius dynasty. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1915, xix, 292-294.

Cæsium and compounds.

Brownlug (P. E.) & **Spencer** (S. R.) On the separation of cæsium and rubidium by the fractional crystallization of the aluminium and iron alums and its application to the extraction of these elements from their mineral sources. Am. J. Sc., N. Haven, 1916, xlii, 279-281. Also, Reprint.—**Hanford** (G. A.) A study of the physiological action and toxicology of cæsium chloride. Am. J. Physiol., Bost., 1903, ix, 214-237.—**Scallidi** (V.) Meccanismo di azione del cesio sul cuore normale ed in degenerazione grassa. Arch. di farmacol. sper., Siena, 1907, vi, 631-652.—**Schaefer** (T. W.) The therapeutic uses of the salts of cæsium and rubidium. Med. News, Phila., 1894, lxi, 268. Also, Reprint.—**Washburn** (E. W.) & **Millard** (E. B.) The hydration of the ions of cæsium chloride derived from transference experiments in the presence of raffinose. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1915, i, 142-146.

Cafard.

HOUSSIN (E.) *Le cafard. Le cafard est-il une psychose coloniale? 8°. Lyon, 1916.

CAUSSIMON (J.) Le cafard; note de psychologie pathologique sur le soldat en campagne. J. de méd. de Bordeaux, 1917, xlvii, 298-300.—**Foveau de Courmelles.** Le cafard. J. de méd. de Par., 1918, xxxvii, 195-197.—**Satre** (A.) Le Dr. Paul Voivenel et ses études sur le cafard. Progrès méd., Par., 1918, 3. s., xxxiii, 260-262.—**Varenne** (G.) Essai sur le cafard. Arch. internat. de neurol., Par., 1913, 11, s., 140-147.—**Voivenel** (P.) Le cafard. Progrès méd., Par., 1917, 3. s., xxxii, 117.

Caffarel (Georges). *De la ligature ou du pincement des utérines dans le traitement des fibromes. 60 pp., 2 l. 8°. Lyon, 1899, No. 179.

Caffeine.

ANDRÉ (A.) *Action du brome sur la caféine. 8°. Lyon, 1901.

SALANT (W.) & **RIEGER** (J. B.) The elimination of caffeine; an experimental study on Herbivora and Carnivora. 8°. Washington, 1912. U. S. Dep. Agric. Bureau Chem. Bull. No. 157, 1912, 21 pp.

Also [Abstr.], in: J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1911-12, iii, 469.

Albanese (M.) Sede della trasformazione della caffeina in monometilxantina nell'organismo. Arch. farmacol. sper., Roma, 1903, ii, 352-357.—**Baték** (L.) O coffeinu. Casop. lékař. česk., v. Praz, 1885, xxiv, 449; 465.—**Bertrand** (G.) Recherche et dosage de la caféine dans plusieurs espèces de café. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1902, v, 283-285.—**Biondi** (A.) Di un nuovo preparato di caffeina. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1899, n. s., xxi, 73.—**Birt** (C.) The selective action of caffeine on colon, dysentery and typhoid bacilli. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1905, v, 731-733.—**Blumenthal** (A.) Die Herzmittel aus der Reihe der Xanthinkörper. A. Kaffein. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 371.—**Boek** (J.) & **Bech Larsen** (R.) Ueber die Verteilung des Caffeins im Körper und sein Verhalten bei der Angewöhnung. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipzig, 1917, lxxxi, 15-34.—**Bokorny** (T.) Ueber intravitale Caffeinreaktionen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1911, cxxxvii, 470-483.—**Brismemoret** (A.) Sur quelques dérivés nouveaux de la caféine; contribution à l'étude de ses combinaisons tanoidiques. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1906, xiii, 613-616.—**Caffien**. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 1328-1331.—**Calzolari** (F.) & **Emilliani** (T.) Di alcuni nuovi derivati della caffeina. Atti Accad. d. sc. med. e nat. in Ferrara, 1910, lxxxiv, 35-39.—**Cavagnari** (Giulia Wautrain). Sulla ricerca della caffeina nelle urine. Riv. ospedal., Roma, 1918, viii, 573-576.—**Desvignes.** Note sur le dosage de la caféine dans la cola. J. de pharm. et chim., Par., 1910, 7. s., ii, 20-22.—**Emery** (W. O.) & **Salant** (W.) On the decomposition of caffeine in the liver. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1908-9, vi, 132.—**Ewe** (G. E.) Caffeine from coffee soot: suggestion for reclaiming a portion of the constituents which are volatilized in the roasting process. Am. J. Pharm., Phila., 1920, xcii, 310-315.—**French** (J. M.) Caffeine: its sources and uses. Merck's Arch., N. Y., 1907, ix, 208-210.—**Gadamer** (J.) Ueber Koffeinbestimmungen in Thee, Kaffee und Kola. Arch. d. Pharm., Berl., 1899, cxxxvii, 58-68. Also [Abstr.]: Verhandl. d. Gesellschaft. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1898, Leipzig, 1899, lxx, pt. 2, 2. Hlfte., 459-461.—**Gerber** (C.) Caffeine, codéine, leurs sels; sels du morphine et de cocaine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxxi, 212-214.—**Goris & Fluteaux.** Etat actuel de nos connaissances sur les plantes renfermant de la caféine. Compt. rend. x. Cong. internat. de pharm. 1910, Brux., 1911, 141-157.—**Illjuans van den Bergh** (A. A.) & **Gruterink** (A.) Caffeinum en citras coffeini. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1903, 2. R., xxxix, d. 1, 67-70.—**Katz** (J.) Ueber die quantitative Bestimmung des Caffeins. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellschaft., Berl., 1902, xii, 250-257. Also: Ztschr. d. allg. österr. Apoth.-Ver., Wien, 1902, lvi, 1112-1114. — Der Caffeingehalt des als Getränk benutzten Kaffeeaufgusses. Arch. f. Pharm., Berl., 1904, cxxlii, 42-48.—**Kaufman** (G. B.) Caffeine. Columbus M. J., 1901, xxv, 368-372.—**Lendrick** (K.) & **Murdfield** (R.) Ueber eine erhebliche Fehlerquelle bei der Bestimmung des Caffeins nach dem Verfahren von Juckenack und Hilger. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1908, xvi, 647-658.—**Murray** (B. L.) Determination of small amounts of caffeine: a comparison of methods. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1913, v, 668-670.—**Phillippe** (E.) Die Bestimmung des Caffeins in Tee nach dem Sublimationsverfahren. 2. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1915, vi, 233-247.—**Poleuaar** (J.) Caffeine-vrije koffie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 1870-1873.—**Power** (F. B.) & **Chesnut** (V. K.) Illec Vomitoria as a native source of caffeine. Chem. News, Lond., 1919,

Caffeine.

cxix, 113-115. Also: J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1919, xli, 1307-1312, 1 pl. ———. An improved method for the quantitative determination of caffeine in vegetable material. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1919, xli, 1298-1306. —Puckner (W. A.) The estimation of caffeine in presence of acetanilide. Proc. Am. Pharm. Ass., Balt., 1905, liii, 292-298. ———. Notes on the estimation of caffeine. Pharm. Rev., Milwaukee, 1905, xxiii, 305-309. —Rietsch. Caffeine et bacilles typhiques et coli. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1904, lvi, 898. —Roth (E.) Versuche über die Einwirkung des Caffeins auf das Bacterium typhi und coli. Hyg. Rundschau, Berl., 1903, xiii, 489-491. —Schwartz (L.) Die Verwendbarkeit der dermatographischen Untersuchungs-methode für pharmakologische Zwecke an Hand von Caffeinuntersuchungen. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 384-387. —Stroup (F. P.) A chemical test to distinguish between caffeine and theobromine. Am. J. Pharm., Phila., 1919, xci, 598. ———. Test to distinguish between caffeine and theobromine. Merck's Rep., N. Y., 1920, xxix, 90. —Vautier (E.) Détermination quantitative de la caféine dans les mélanges de café et de succédanés et dans les cafés sans caféine. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1919, x, 273-277. —Vergelot (E.) La caféine; son origine; sa nature, sa constitution chimique; sa préparation; ses propriétés; ses sels; iode de caféine; iodo-caféine et sels iodés divers. J. de méd. de Par., 1912, 2. s., xxiv, 722-726. —Wedemeyer (T.) Ueber die Gewöhnung psychischer Funktionen an das Coffein. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1919-20, lxxxv, 339-358. —Weigl (J.) Das Koffein. Reichs-Med. Anz., Leipzig, 1905, xxx, 45; 66. —Wood (H. C.) The caffeine investigations; a reply. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, liiii, 1524.

Caffeine (Physiological effects of).

BERKOVITS (A. [P.]) *K voprosu o mochegon-nom diestvii kaffeina i yevo solei; na osnovanii fiziologicheskikh opytov i izucheniya azoto-i mineralnava obmena. [Diuretic action of caffeine and its salts; based on physiologic experiments and the study of nitrogenous and mineral metabolism.] 8°. Yuryev, 1900.

GUREWITSCH (Dora.) *Ueber das Verhalten des Caffeins mit Rücksicht auf die Angewöhnung im Organismus. 8°. Zürich, 1907.

Also [abstr.] in: Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1907, lvi, 214-221.

HOLLINGWORTH (H. L.) The influence of caffeine on mental and motor efficiency. 8°. New York, 1912.

Also, in: Therap. Gaz., Detroit, 1912, 3. s., xxviii, 1-6.

Böttcher (K.) Experimentelle Untersuchungen über physiologische Wirkung des Caffeins auf den Organismus. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1908, lxxvii, 549. —Busquet (H.) & Tiffeneau (M.) Du rôle de la caféine dans l'action cardiaque du café. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, clv, 362-365. —Camurri (V. L.) Influenza della caffeina sulla eliminazione dell'acido urico dell'organismo animale. Clin. med. ital., Milano, 1904, xliii, 506-522. —Cohn (G.) Die Physiologie und Pharmacologie der Caffeingruppe. Berl. klin. Wchnschr., 1899, xxvii, 888; 906. —Farr (C. B.) & Welker (W. H.) The effect of caffeine on nitrogenous excretion and partition. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, cxliii, 411-415. —Fredericq (H.) L'excitabilité du vague cardiaque et ses modifications sous l'influence de la caféine. Arch. internat. de physiol., Liège & Par., 1913, xiii, 107-114. —French (J. M.) The mental and motor effects of caffeine. Med. Times, N. Y., 1913, xli, 294. —Frey (E.) Der Mechanismus der Kaffeendiurese; ein Beitrag zur Lehre von der osmotischen Arbeit der Niere. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1906, cxv, 175-203. —Githens (T. S.) The influence of decerebration on the convulsant action of caffeine in frogs. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1913-14, xi, 166. —Grabfield (G. P.) & Means (J. H.) The effect of caffeine on the reaction to carbon dioxide of the normal human respiratory mechanism. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1917-18, x, 159-168. —Hanzlik (P. J.) The actions of caffeine. Cleveland M. J., 1913, xii, 38-46. —Hollande (A. C.) & Thévenon (L.) Tachycardie et caféine; recherche de la caféine dans les urines. J. de pharm. et de chim., Par., 1916, 7. s., xiv, 324-326. —Hollingworth (H. L.) The influence of caffeine alkaloid on the quality and amount of sleep. Am. J. Psychol., Worcester, 1912, xxiii, 89-100. ———. Experiments with caffeine. N. York M. J., [etc.], 1912, xcv, 829. ———. A comparison of alcohol and caffeine. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1921, n. s., xxxvii, 83-86. —Jacob (C.) & Golowinski. Ein Beitrag zur Frage der verschiedenen Wirkung des Caffeins auf Rana esculenta und Rana temporaria. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1908, Suppl.-Bd., 286-298. Also, Reprint. —Kotake (Y.) Ueber den Abbau des Caffeins durch den Auszug aus der Rinderleber. Ztschr. f. Physiol. Chem., Strassb., 1908, lviii, 378-381. —Lapicque (Mme. L.) Sur la modification de la secousse musculaire et de la loi d'excitation par la

Caffeine (Physiological effects of).

caféine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lx, 1063-1065. —Lapicque (M.) Action de la caféine sur l'excitabilité de la moelle. Ibid., 1913, lxxiv, 32-34. —Leduc (S.) Effets psychiques de la caféine. Arch. prov. de méd., Par., 1899, i, 698-702. Also: Ass. franç. pour l'avance. d. sc. C.-r. 1899, Par., 1900, xxviii, pt. 2, 734-737. —Loewi (O.) Ueber das Wesen der Coffeindiurese. Sitzungsbd. d. Gesellschaft. z. Beförd. d. ges. Naturw. zu Marb. (1904), 1905, 76-79. —Maurel (E.) Action de la caféine sur les éléments figurés de notre sang. Cinqtième. de la Soc. de biol., Par., 1899, 547-560. —Means (J. H.), Aub (J. C.) & Du Bois (E. F.) Clinical calorimetry. Twentieth paper: The effect of caffeine on the heat production. Arch. Int. Med., Chicago, 1917, xix, 832-839. Also, Reprint. —Means (J. H.) & Newburgh (L. H.) The effect of caffeine upon the blood flow in normal humansubjects. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1915, vii, 449-465. —Mendel (L. B.) & Wardell (Emma L.) Effect of ingestion of coffee, tea and caffeine on the excretion of uric acid in man. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 1805-1807. Also, Reprint. —Mirano (G. C.) L'azione della caffeina sulla pressione del polso. Riforma med., Palermo & Napoli, 1905, xxi, 1046-1051. —Pal (J.) Ueber die Wirkung des Kaffeins auf die Bronchien und die Atmung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 1774-1776. —Pülcher (J. D.) The action of caffeine on the mammalian circulation. Cleveland M. J., 1912, xi, 35-40. ———. The action of caffeine on the mammalian heart. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1912, iii, 609-623. —Pouchet. Action de la caféine et des caféiques sur la nutrition. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1898, cxxxv, 753; 833. —Ransom (F.) The effects of caffeine upon the germination and growth of seeds. Bio-Chem. J., Liverp., 1911-12, vi, 151; 156. —Ribaut (H.) Influence de la caféine sur les variations de poids d'un chien et sur le volume des urines émises. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1900, cxxxix, 485-488. —Rivers (W. H. R.) & Webber (H. N.) The action of caffeine on the capacity for muscular work. J. Physiol., Lond., 1907, xxxvi, 33-47. —Salant (W.) The effect of caffeine on the circulation. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1911-12, iii, 468. —Salant (W.) & Connet (Helene). Experiments with an isomer of caffeine. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1917-18, xv, 9. ———. Some observations on the action of an isomer of caffeine. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1918, xi, 81-88. —Samuely. Caffeinhaltige und coffeinfreie Getränke in ihrem Verhalten zu Erkrankungen des Gefäßsystems. Deutsche med. Presse, Berl., 1912, xvi, 1; 22; 37; 45. —Santesson (C. G.) Einige Versuche über die Wirkung des Caffeins auf das Herz des Kaninchens, sowie ein Vergleich zwischen der Coffein- und der Digitalinwirkung. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1901-2, xii, 259-297, 2 diag. —Stenström (T.) Ueber die Coffeinhyperglykämie. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, xlix, 225-231. —Swirski (G.) Ueber die Beeinflussung des Vaguscentrums durch das Coffein. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1904, civ, 260-292. —Tiffeneau (M.) & Busquet (H.) Le rôle de la caféine dans l'action diurétique du café. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, clv, 837-859. —Vinci (G.) Sull'azione delle sostanze caffeiche. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1914, xvii, 499; 503; 544. Also, transl.: Arch. ital. de biol., Turin, 1914, lxi, 401-442, 4 pl. —Wallace (G. B.) & Pellini (E. J.) Diuretic effects of the caffeine group. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1916-17, xiv, 136. —Wood (H. C.) The effects of caffeine on the circulatory and muscular systems. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1912, 3. s., xxviii, 6-13. —Zanda (G. B.) Glycose, urée et viscosité du sang sous l'action de la caféine et de la diurétique. Arch. ital. de biol., Turin, 1907, xlvii, 299-302. ———. Influenza della caffeina sul potere ureopioetico del fegato in vitro. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1911, xi, 125-134. Also, transl.: Arch. ital. de biol., Turin, 1912-13, lxii, 97-107.

Caffeine (Therapeutic use of).

PARET (J.) De l'emploi du valérianate de caféine. 8°. Paris, 1875.

TASSILLY (E.) *Sur le dosage de la caféine. 4°. Paris, 1897.

École de pharmacie.

Arnstein (F.) [Therapeutic use of caffeine in acute adynamic conditions.] Medycyna, Warszawa, 1903, xxxi, 7-10. —Barton (W. M.) Correzione di alcune aritmie digitali per mezzo della caffeina. Riforma med., Napoli, 1915, xxxi, 1134. —Carmelo (L.) La caffeina nella anestesia generale artificiale. Gazz. med. sicil., Catania, 1908, xi, 169-174. —Desesquellé (E.) Les solutions de caféine. Arch. gén. de méd., Par., 1903, i, 165-167. —Gallard. Sur le dosage de la caféine. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1902, xl, 240-247. —Gmeiner. Die Kardiaka, im besonderen das Koffeinum, nach Wert und Wirkung. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1906, 409-415. —Huchard (H.) & Flessinger (C.) Les injections sous-cutanées de caféine. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1903, xvii, 691-694. —Jacoulet. Sur les effets thérapeutiques de la caféine. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1904, lxxxi, 383. —Le Gendre (P.) L'injection de caféine comme auxiliaire de la saignée. Répert. de thérap., Par., 1903, xx, 2. —McPhedran (F.) Caffein as a heart stimulant. Canada Lancet, Toronto, 1915, xlviii,

Caffeine (*Th. rapeutic use of*).

460.—**Pousson** (E.) [The effects and use of caffeine.] *Forh. med. Selsk.* i Kristiania, 1897, 172-181.—**Taylor** (L.) Clinical studies in caffeine. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1914, xiv, 769-778.—**Zietes** (M. K.) [Caffeine in cardio-renal diseases.] *Vrach, S.-Petersb.*, 119, xx, 406. *Also, transl.*: *Wien. med. Wchnschr.*, 1899, xlix, 2313-2317.

Caffeine (*Toxicology of*).

PERFETTI (C.) *Essai d'étude sur le caféisme dans les dermatoses. 8°. *Paris*, 1902.

SALANT (W.) & **RIEGER** (J. B.) The toxicity of caffeine; an experimental study on different species of animals.

In: U. S. Dep. Agric. Bureau of chemistry. *Bull.* No. 148, Wash., 1912, 98 pp. 8°.

Also [Abstr.], *in*: *J. Pharmacol. & Exper. Therap.*, Balt., 1911-12, iii, 455-457.

WEIGL (J.) *Die Koffeingefahr.* 2. Aufl. 12°. *München*, 1904.

WEISSENBERG (H.) *Können degenerative Prozesse am Nierenparenchym durch Coffein hervorgerufen werden? 8°. *Würzburg*, 1894.

CLASSE (P.) Les risques de l'emploi de la caféine. *Clinique*, Par., 1906, i, 278.—**COMBENALE** (F.) Asphyxie locale des extrémités transitoire due à la caféine. *Écho méd.* du nord, Lille, 1899, iii, 354. —. Quelques réflexions à propos d'un cas de caféisme chronique. *Ibid.*, 1900, iv, 97-100.—**FURST** (L.) Die schädlichen Folgen des Coffein und deren Verhütung durch Kaffee-Ersatzmittel. *Arch. f. phys. diätet. Therap.*, Berl., 1901, iii, 113-123.—**LEMAIRE** (P.) Les solutés officinaux de caféine et leur danger. *J. de méd.* de Bordeaux, 1909, xxxix, 293-298.—**MAUREL** (E.) Influence des principales voies d'administration sur la dose minima mortelle de bromhydrate de caféine sur la grenouille et le lapin. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1907, lxi, 897-899.—**NEUMANN** (J.) Fouydröyante Gasphlegmonen nach subkutanen Koffein-Injektionen. *München. med. Wchnschr.*, 1919, lxxvi, 900-902.—**SALANT** (W.) & **RIEGER** (J. B.) The elimination and toxicity of caffeine in nephrectomized rabbits. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1911-12, ix, 58.—**SCHILLING** (F.) Chronische Koffeintoxikation. *Centralbl. f. Stoffwechsel- u. Verdauungskr.*, Götting., 1903, iv, 183-187.—**WINDELL** (J. T.) Caffeine poisoning, report of case. *Louisville Month. J. M. & S.*, 1914-15, xxi, 241.

Caffeol.

GRATE (V.) Untersuchungen über das Kaffeol. *Med. Bl.*, Wien, 1915, xxxvii, 111-114. *Also*: *Wien. klin. Rundschau*, 1915, xxix, 115-118.

CAFFERY (Donelson). Quarantine regulations, Marine Hospital Service. Speech in the Senate of the United States, March 22, 23, and 30, 1898. 95 pp. 8°. *Washington*, 1898.

CAFFORT (J.-C.) [1880-]. *Sur un nouveau procédé d'obtention des cristaux d'hémine. 31 pp. 8°. *Montpellier*, 1906, No. 72.

— The same. 31 pp. 8°. *Montpellier, G. Firmin, Montane & Sicardi*, 1906.

Cagliostro (*Count*) [1743-95].

Modern faith healers: Count Cagliostro. *Brit. M. J.*, Lond., 1910, ii, 883-887.—**LAWRENCE** (R. M.) [Biography.] *In his*: *Primitive psychotherapy*, 8°, Bost. & N. Y., 1910, 253.—**SOME** famous quacks: Count Cagliostro [Joseph Balsamo]. *Practitioner*, Lond., 1906, lxxvii, 246-257.

Cagnard (Paul - Joseph - Gustave) [1877-].

*Étude physiologique sur la marche. 48 pp., 2 l. 8°. *Paris*, 1904, No. 59.

Cagney (James).

See **Browne** (Lennox). The throat and nose and their diseases, [etc.]. 8°. *London*, 1899.

For Biography, *see* *Brit. M. J.*, Lond., 1897, ii, 1616. *Also*: *Lancet*, Lond., 1897, ii, 1420.

Cagninacci (Sébastien). *Contribution à l'épidémiologie de la fièvre typhoïde; du rôle des bacillifères éberthiens dans la propagation de cette maladie. 78 pp. 8°. *Paris*, 1909, No. 433.

Cagny (Paul) [1846-]. Formulaire des vétérinaires praticiens, comprenant environ 1500 formules et rédigé d'après les nouvelles méthodes thérapeutiques. 5. éd. 316 pp. 16°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1904.

See, also, **Gobert** (H.-J.) & **Cagny** (Paul). Le cheval de course [etc.]. 8°. *Paris*, 1911.

Cagny (Paul)—continued.

— & **Cantiget** (Paul). Formulaire des vétérinaires praticiens, comprenant environ 1500 formules et rédigé d'après les nouvelles méthodes thérapeutiques. 3. éd. xii, 348 pp. 12°. *Paris, J.-B. Baillière fils*, 1900.

Cagots.

Delaunay (P.) Les Cagots du sud-ouest. *France méd.*, Par., 1910, lvii, 161-163.—**FAY** (H.-M.) Les Cagots sont-ils d'origine sémitique? Juifs ou Sarrasins? *Ibid.*, 1907, liv, 44-48. —. Les Cagots; quelques mots sur leur origine. *Æsculape*, Par., 1911, i, 200-203.—**MAGITOT**. Sur une variété de Cagots des Pyrénées. *Ass. franç. pour l'avance d. d. sc.* C.-r. 1892, Par., 1893, xxi, pt. 2, 639-649.

de Cahaigues (*Jacques*) [1548-].

PANEL (G.) [Biography.] *Rev. méd. de Normandie*, Rouen, 1902, 345-350, port.

CAHEN (Albert). Les néphrites et l'urémie au cours de la tuberculose pulmonaire. 118 pp., 1 l. 8°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1904.

CAHEN (Gustav). *Beiträge zur Histologie des primären Lungencarcinoms. 18 pp., 1 l. 8°. *Würzburg*, 1896.

CAHIER (Léon) [1857-]. Lésions traumatiques des articulations. 332 pp. 8°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1908.

Forms fasc. 6 of: *Nouv. traité de chir.*

CAHILL (*David Francis Sitwell*), [1901].

Obituary. *Lancet*, Lond., 1901, ii, 621.

CAHILL (*John*) [1857-1919].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1919, ii, 399. *Also*: *Lancet*, Lond., 1919, ii, 548. *Also*: *Med. Press*, Lond., 1919, n.s., cviii, 259.

CAHN (Alfred). *Pilzkonkremente (Streptotrichie) in den Tränenröhrchen. 71 pp. 8°. *Freiburg i. B., Speyer & Kaerner*, 1903.

CAHN (N.) Darf der Brillenbedürftige sich selbst die Brille wählen resp. vom Optiker bestimmen lassen, oder muss die Wahl dem Augenarzt überlassen werden? Eine populär-wissenschaftliche Abhandlung. 26 pp., 8 pl. 12°. *Riga, B. Sörensen & Co.*, 1900.

— Die Gewerbeunfälle und Gewerbekrankheiten des Auges nebst Massnahmen zu deren Verhütung mit besonderer Berücksichtigung der Arbeiterschutzbrillen. 73 pp. 8°. *Riga, E. Bruhns*, 1901.

CAHN (Nicolai) [1872-]. *Ein Beitrag zur Erklärung der Hypertrophia cordis bei Nephritis. 55 pp. 8°. *Berlin, G. Schade*, 1909.

CAHN (Rahel) [1883-]. *Ein Beitrag zur Polycythämie. 29 pp. 8°. *Berlin, E. Ebering*, [1912].

CAHN (Robert) [1887-]. *Die Bedeutung des Pituuitrins für die Geburtshilfe. 37 pp. 8°. *Freiburg i. Br., E. A. Günther*, 1911.

CAHOUR (Pierre) [1885-]. *La tuberculine Beraneck dans les phtisies du 2° et du 3° degré. 124 pp. 8°. *Paris*, 1912, No. 143.

CAHUET (Maurice). *Recherches sur l'absorption des graisses chez les enfants à l'état pathologique. 221 pp. 8°. *Paris*, 1904, No. 44.

CAHUSAC (Paul) [1875-]. *Contribution à l'étude des organes lymphoïdes du pharynx et de l'amygdale, en particulier dans leurs rapports avec l'infection. 88 pp. 8°. *Lyon*, 1901, No. 93.

CAHUZAC (Alex.) *L'hérédité dans l'étiologie de la cataracte. 85 pp. 8°. *Toulouse*, 1908, No. 804.

CAHUZAC (Louis) [1869-]. *Du thrill dans l'insuffisance aortique. 39 pp. 8°. *Paris*, 1896, No. 1.

- Cahuzac** (Marie - Germain - Louis - Émile) [1885-]. *Contribution à l'étude des mouvements pathologiques des orteils. 68 pp. 8°. *Bordeaux*, 1910, No. 20.
- Caiger** (Frederick Foord). The diagnosis and management of doubtful cases of diphtheria. 16 pp. 12°. *London, J. & A. Churchill*, 1904.
- Caillard** (Jean-Baptiste) [1872-]. *Du pronostic de l'albuminurie survenant pour la première fois chez une multipare. 61 pp., 2 l. 8°. *Paris*, 1897, No. 96.
- Caillat** (Auguste). *De la syphilide pigmentaire du cou observée dans la syphilis acquise de l'enfant. 50 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1904, No. 503.
- Caillaud** (Émile). *Contribution à l'étude des torticolis convulsifs. 56 pp. 8°. *Paris*, 1903, No. 290.
- Caillaud** (Ernest) [1870-]. *Contribution à l'étude des pseudo-coliques néphrétiques. 106 pp. 4°. *Paris*, 1895, No. 416.
- Caillaud** (Jean). *De la coexistence de l'appendicite chronique et de la hernie. 44 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 155.
- Caillaud** (Maurice) [1879-]. *Des injections intramusculaires d'huile au sublimé dans les affections oculaires. 89 pp. 8°. *Paris*, 1905, No. 361.
- . Guide du médecin oculiste dans les accidents de travail. 214 pp. 12°. *Paris, J. Roussel*, 1908.
- . Technique de l'examen fonctionnel de l'œil et correction des amétropies, myopie, hypermétropie, astigmatisme, presbytie, etc., et leur traitement optique. vi, 202 pp. 8°. *Paris, O. Doin & fils*, 1912.
- . Le choix des verres et de leurs montures en ophtalmologie. Préface de M. le Dr. Rochon-Duvigneaud. viii, 252 pp. 8°. *Paris, O. Doin & fils*, 1912.
- Caillé** (Augustus) [1854-]. Differential diagnosis and treatment of disease. A textbook for practitioners and advanced students. xxix, 867 pp. 8°. *New York, D. Appleton & Co.*, 1906.
- . Postgraduate medicine; prevention and treatment of disease. xxxviii, 1023 pp. 8°. *New York & London, D. Appleton & Co.*, 1918.
- Caillé** (Henri-Aimé) [1878-]. *Considérations sanitaires sur les expéditions coloniales. 94 pp. 8°. *Bordeaux*, 1904, No. 64.
- Caillé** (Pierre) [1877-]. *Diagnostic clinique de certaines formes de localisation de l'ulcère de l'estomac et du duodénum. 195 pp. 8°. *Paris*, 1914, No. 211.
- Caillébar** (Blaise) [1879-]. *De l'origine tuberculeuse des kystes ganglionnaires et de la périostite albumineuse. 39 pp., 2 l. 8°. *Paris*, 1906, No. 21.
- Cailleron** (Léopold) [1875-]. *De l'hydrocèle et de l'emploi du thermocautère dans la cure radicale de cette affection. 45 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1902, No. 38.
- Caillet** (Albert-Louis) [1869-]. Manuel bibliographique des sciences psychiques ou occultes ... 3 v. 8°. *Paris, L. Dorbon*, 1912.
- . Traitement mental et culture spirituelle; la santé et l'harmonie dans la vie humaine. xiii, 399 pp. 8°. *Paris, Vigot frères*, 1912.
- Caillet** (Charles). *Des complications vésicales au cours de l'appendicite. 146 pp. 8°. *Paris*, 1912, No. 411.
- Caillet** (Jean-Henri) [1886-]. *Les filtres à sable non submergé. 66 pp. 8°. *Paris*, 1912, No. 359.
- Caillet** (Joseph-Lucien) [1874-]. *Rôle clinique et séméiologique des acides sulfoconjugués de l'urine. 48 pp. 8°. *Bordeaux*, 1896, No. 14.
- Caillet** (Joseph-Marcel) [1885-]. *Contribution à l'étude de la simulation des troubles mentaux chez les criminels. Ses rapports avec la dégénérescence. 139 pp. 8°. *Bordeaux*, 1908, No. 25.
- Cailetel** (Stephanus). *An colico dolori purgatio? Carolo Boullard præsiede. 4 pp. 8°. *Cadoma, A. Cavelier & J. C. Pyron*, 1734.
- . *An aquæ potus prophylacticum hydropis remedium? 7 pp. 8°. *Cadoma, J.-C. Pyron*, 1744.
- Cailetton** (Marie - Joseph - Pierre - Étienne) [1877-]. *Des différentes interventions chirurgicales dans le traitement des ulcères variqueux. 96 pp. 8°. *Paris*, 1901, No. 335.
- Cailleux** (Albert). *Recherches sur le traitement des métrites par le protargol. 58 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1900, No. 128.
- Cailleux** (Paul). *Du procédé par doublement dans la cure radicale des hernies ombilicales, procédé de M. Savariaud. 134 pp. 8°. *Paris*, 1903, No. 276.
- Cailleux** (Victor - Ernest - Raymond) [1866-]. *De la longue durée du rétrécissement mitral pur. 66 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1898, No. 525.
- Cailliau** (Fernand). *Le sort des levures dans l'organisme et leur emploi en thérapeutique. 73 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 161.
- Caillibaud** (Georges - François) [1877-]. *L'acte du releveur à l'état normal et dans quelques états pathologiques. 68 pp., 1 l. 8°. *Bordeaux*, 1903, No. 134.
- Caillo** (Armand) [1887-]. *Le syndrome hémorragique dans les infections aiguës; pathogénie et traitement. 70 pp. 8°. *Montpellier*, 1912, No. 10.
- Caillode** (Georges) [1883-]. *Grossesse et accouchement chez les primipares âgées; pronostic pour l'enfant. 102 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 389.
- Caillol** (Silvain) [1874-]. *Le diabète sucré chez l'enfant. 46 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1900, No. 11.
- Caillon** (Louis) [1873-]. *Des conséquences éloignées des cautérisations utérines au point de vue dystocique. 56 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1898, No. 33.
- Cailloué** (Henri) [1873-]. *Contribution à l'étude de la cure sanglante des varices; excision de grands lambeaux cutanés. 77 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1899, No. 517.
- Cailloux** (Hubert-Raoul) [1869-]. *Observations relatives aux variations de la matière grasse dans le lait de la femme et de diverses espèces animales. [Bordeaux.] 128 pp. 8°. *La Rochelle*, 1912, No. 44.
Ecole de pharmacie.
- Caimi** (Giambatista). Casi di medicina e chirurgia pratica. Storie. Trattamenti curativi. 25 pp. 8°. *Rimini, E. Renzetti*, 1896.
- . Ferita del capo per strisciamento e strappamento con scopertura e frattura delle ossa del cranio. Considerazioni sull' antisepsi nella pratica di condotta. 37 pp. 8°. *Rimini, E. Renzetti*, 1896.
- Cain** (André) [1885-]. *Recherches sur l'anémie des tuberculeux; les réactions de la rate et de la moelle osseuse. 110 pp. 8°. *Paris*, 1914, No. 199.

Cainca.

WOLFF (G. A.) *De radicæ caincæ. 16°. Marburg, 1831.

Caine (Paul-Lewis) [1889—]. *De la valeur et de l'emploi des antiseptiques pour le traitement des plaies de guerre. 58 pp. 8°. *Bordeaux*, 1916.

Cainta.

Bean (R. B.) & Planta (F. S.) The men of Cainta. Philippine J. Sc., [D], 1911, v, 7-15, 1 pl.

Caird (Edward) [1853—].

Mackenzie (J. S.) Edward Caird as a philosophical teacher. Mind, Lond., & Edinb., 1909, n. s., xviii, 509-537.

Caird (Francis Mitchell).

For Portrait, see Stud. Photog. Album. 8°. [Edinburgh, 1903.]

— & **Catheart** (Charles W.) A surgical handbook; for the use of students, practitioners, house-surgeons and dressers. 12. ed. xv, 323 pp. 12°. London, C. Griffin & Co., 1903.

— The same. 13. ed. xv, 325 pp.

12°. London, C. Griffin & Co., 1905.

— The same. 14. ed. xv, 325 pp.

12°. London, C. Griffin & Co., 1907.

— The same. 15. ed. 331 pp. 12°.

London, C. Griffin & Co., 1910.

— The same. 17. ed. xv, 364 pp.,

208 illus. 8°. London, C. Griffin & Co., 1916.

Caird (John). A probationary surgical essay on neuralgia, commonly known by the name of tic douloureux, submitted to the examination of the Royal College of Surgeons of Edinburgh, when candidate for admission into their corporation. 1 p. l., 23 pp. 8°. Edinburgh, A. Smellie, 1811.

Caire (Casimir). *La déclaration obligatoire de la tuberculose. 60 pp. 8°. Paris, 1907, No. 173.

Caire (Émile) [1872—]. *Sur un cas d'abcès du foie consécutif à un cancer du cæcum. 35 pp. 8°. Lyon, 1898, No. 124.

Caire (Victor) [1875—]. *Contribution à l'étude clinique de la syphilis tertiaire sclérogommeuse du foie; du diagnostic de l'hépatosyphilose tertiaire. 82 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1901, No. 107.

Cairo Scientific Journal, published at Giza (Mudiriya), Egypt; printed in Alexandria by Société de publications égyptiennes. v. 1-8, 1910-14. 8°. Giza.

Caisson disease.

See, also, **Air** (Compressed).

AUDIBERT (L.) *La paralysie des scaphandriers. 8°. Montpellier, 1906.

HELLER (R.) *Die Caissonkrankheit; eine Monographie. 8°. Zürich, 1912.

Also, in: Schweiz. ärztl. Mitt. a. Univ.-Inst., Zürich, 1912, 357; 419.

—, MAGER (W.) & VON SCHRÖTTER (H.) Luftdruck-Erkrankungen mit besonderer Berücksichtigung der sogenannten Caissonkrankheit. 2 v. 8°. Wien, 1900.

HOUEVILLE (L.) *Contribution à l'étude des accidents du travail dans l'air comprimé. 8°. Paris, 1901.

SNELL (E. H.) Compressed-air illness, or so-called caisson disease. 8°. London, 1896.

WONDRA ([A.] L.) *Ueber zwei Fälle von Caissonkrankheit. 8°. Königsberg i. Pr., 1908.

ADRIEH (C. J.) Caisson disease; illustrated with pen drawings of caisson, tunnel shaft and drift, air locks, etc. Cleveland M. Gaz., 1898-9, xiv, 279-295. — Compressed-air illness, caisson disease. Internat. Clin., Phila., 1900, 10, s. ii, 73-88. — Compressed-air illness, or caisson disease. Med. News, N. Y., 1904, lxxxv, 1020-1024. — **Barrington** (J. L.) Caisson disease (diver's palsy). J. Trop. M., Lond., 1906, ix, 286. — **Bassoe** (P.) Compressed-air disease. J.

Caisson disease.

Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1911, xxxviii, 368. — **Bérillon** & **Gosset** (H.) [Case.] Rev. de psychotérap., Par., 1913-14, xxviii, 144-146. — **Biggar** (H. F.) The bends; caisson disease, or diver's paralysis. Tr. Am. Inst. Homœop., 1900, N. Y., 1901, 268-299. Also [Abstr.] Med. Century, N. Y. & Chicago, 1900, viii, 203-209. — **Billström** (J.) [On divers' malady.] Svens. Läk-Sällsk. Förhandling., Stockholm, 1910, 83-88. — **Blick** (G.) Notes on diver's paralysis. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1796-1798. — **Boinet**. La maladie des scaphandriers. Arch. gén. de méd., Par., 1906, ii, 2305-2318. Also: Bull. Acad. de méd., Par., 1906, 3. s., lv, 756-764. — **Boinet** & **Audibert**. Les paralysies des scaphandriers. Marseille méd., 1904, xli, 693. — **Bornstein** (A.) Erfahrungen über Pressluftkrankheit. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1912, n. F., xlv, 357-375. — **Boycott** (A. E.) Caisson disease. Quart. J. Med., Oxford, 1907-8, i, 348-374. — **Brand** (J. D.) Over ongevallen bij pneumatische funderingen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1905, 2. r., xli, d. 2, 34-40. — **Brooks** (H.) A study of blood pressure in compressed air workers. Med. Rec., N. Y., 1907, lxxi, 855. — **Cardon** (G.) Contributo allo studio medico-legale della malattia da lavoro in aria compressa. Ramazzini, Firenze, 1908, ii, 362-373. — **Carré** (L.) Les maladies de l'air comprimé. Nature, Par., 1901-2, xxx, pt. 2, 303. — **Cattaneo** (F.) La malattia dei caissoni ad aria compressa. Gazz. med. lomb., Milano, 1902, lxxi, 33-37. — **Cayler** & **Powell** (R. D.) Diver's paralysis. Middlesex Hosp. Rep., 1898, Lond., 1899, 37. — **Corsini** (A.) Ancora a proposito degli strumenti ad aria compressa. Ramazzini, Firenze, 1910, iv, 394-398. — **Elizalde** (P. I.) Accidentes producidos por aire comprimido (maladies des caissons). Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1915, xxiii, 1018-1034. — **Engelbach** (P.) Les accidents consécutifs au coup de pression. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1902, iii, 57-63. — **Frémont** (J.-P.) La maladie des caissons. Bull. méd. de Québec, 1912, xiv, 145-161. — **Friedrich** (W.) & **Tauszk** (F.) Die Erkrankung der Caissonarbeiter. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1896, xxxii, 674; 701; 722; 747. Also: Wien. klin. Rundschau, 1896, x, 233; 249; 267; 287; 323. — **Grant** (C. G.) [Cases.] Brit. M. J., Lond., 1908, i, 1567. — **Grimbach** (R.) Zur Kasuistik der pneumatischen Erkrankungen. Zentralbl. f. innere Med., Leipzig, 1909, xxx, 1169-1176. — **Hallday** (C. H.) Deep sea diving and its relation to caisson disease; being an abstract of the available literature. Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1915-16, iii, 502-512. — **Heermann** (G.) Ueber Caissonkrankheit. Samml. klin. Vortr., n. F., Leipzig, 1902, No. 334 (Chir., No. 95, 385-404). — **Hepburn** (M. L.) [Case.] Brit. M. J., Lond., 1902, i, 1179. — **Hill** (L.) Work in compressed air. Ibid., 1909, i, 373. — Compressed air illness. Ibid., 1910, ii, 785. — Caisson sickness and compressed air. J. Roy. Soc. Arts, Lond., 1911, lix, 400-412. Also [Abstr.] Med. Press & Circ., Lond., 1911, n. s., xci, 272-275. — Discussion on compressed air illness. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1910, Lond., 1911, lxxx, 755-758. — **Hill** (L.) & **MacLeod** (J. J. R.) The influence of compressed air on the respiratory exchange. J. Physiol., Lond., 1903, xxix, 492-510. — **Hoskyn** (D. T.) [Case.] J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1915, i, 473-475. — **Keays** (F. L.) Compressed-air illness. Am. Labor Legis. Rev., N. Y., 1912, ii, 192-205, 1 pl. — **King** (D. M.) Compressed air illness, caisson's disease, bends, diver's palsy. J. Am. Inst. Homœop., N. Y., 1910, ii, 106-111. — **Klueberger**. Ueber Luftdruckerkrankungen beim Bau der grünen Brücke in Königsberg i. Pr. Hyg. Rundschau, Berl., 1907, xvii, 447-451. Also: Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, & Berl., 1907, xxxiii, 1316-1318. — **Knowles** (A. J.) Work under compressed air at the Boulac bridge. Cairo Se. J., 1911, v, 79-89, 1 pl. — **Koelsch** (F.) Arbeiten in Pressluft. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1915, iii, 61; 81. — **Kropveld** (A.) Het een en ander omtrent caissonziekten, waargenomen aan het westelijk viaduct te Amsterdam. Med. Weekbl., Amst., 1906-7, xiii, 354-356. — Caissonziekte. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1907, i, 675-683; ii, 1398-1404; 1908, i, 1672-1675. — **van der Kwast** (T. H.) Eenige ziekteverschijnselen, die bij den caissonbouw in 1905 te Sluiskil zijn voorgekomen. Ibid., 1908, 2. R., xlv, 1. add., 1097-1106. — **Lapukhin** (V. D.) (Two cases.) Nevrol. Vestnik, Kazan, 1913, xx, 655-664. — **Lecaplain**. Accidents de l'air comprimé au cours des travaux de reconstruction du viaduc d'Eauplet. Normandie méd., Rouen, 1914, xxx, 288-301. — **Leffmann** (H.) Compressed-air illness. Dietet. & Hyg. Gaz., N. Y., 1897, xlii, 447-449. — **Lereboullet**. Gli inconvenienti dell'aria compressa. Gazz. d. osp., Milano, 1914, xxxv, 141-146. — **Maguire** (R.) [Case.] Tr. M. Soc. Lond., 1899-1900, xxiii, 351. — **Maidlow** (W. H.) [Case.] St. Barth. Hosp. J., Lond., 1895-6, iii, 84. — **Minkowski**. Caissonkrankheit. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 39. Also: Jahrb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult. 1911, Bresl., 1912, ii, 71. — **von Moullard** (R.) Ueber Caissonkrankheiten und Caissonrichtungen. Deutsche Vrtljschr. f. öfl. Gsundtspl., Brnschw., 1904, xxxvi, 549-552. — **Mummery** (N. H.) Diving and caisson disease; a summary of recent investigations. Brit. M. J., Lond., 1908, i, 1565-1567. — **Oliver** (T.) A clinical lecture on caisson disease, or compressed air illness. Lancet, Lond., 1899, i, 354-357. — [Case.] Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1899, vii, 8-11. — On compressed air illness. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1905, 2. r., xli, d. 2, 1463-1476. — [Case.] Northumber-

Caisson disease.

land & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1905, xiii, 21.
 —. Accidents causés par l'air comprimé, ou maladie des caissons. *Ann. d'hyg.*, Par., 1906, 4. s., v, 385-410.
 —. La maladie des caissons. *Bull. méd.*, Par., 1906, xx, 437-439.
 —. L'usage des caissons dans la construction des ponts et les accidents de l'air comprimé. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1906, 3. s., xxiii, 539-558.—**Oliver** (T.), **Smith** (L.) [*et al.*]. Discussion on compressed-air illness, or caisson disease. *Brit. M. J.*, Lond., 1904, ii, 317-321.—**Pagano** (F.) Contributo allo studio delle malattie dei caissoni. *Medicina d. infortuni d. lav. [etc.]*, Perugia, 1909, ii, 384-388.—**Parkin** (A.) Caisson disease, or compressed air illness. *Univ. Durham Coll. Med. Gaz.*, Newcastle, 1903-4, iv, 81-88.—**Patrick** (H. T.) [Case.] *Illinois M. J.*, Springfield, 1905, vii, 13.—**Peraldi** (J.) Le malaise du caisson et les difficultés pratiques qu'il entraîne. *Hygiène gén. et appl.*, Par., 1910, v, 481-485.—**Porter** (W. H.) Compressed and rarefied air illness; caisson disease or bends; report of two cases. *Dietet. & Hyg. Gaz.*, N. Y., 1907, xxiii, 135-144.—**Roucaurol**. Les accidents de l'air comprimé. *Paris méd.*, 1911-12, v, 280-291.—**Rudge** (F. H.) [Case.] *Lancet*, Lond., 1907, ii, 1675.—**Ryan** (L. M.) Compressed-air illness in caisson work. *Am. Labor Legisl. Rev.*, N. Y., 1912, ii, 350-355, 1 pl.—**von Schroetter**. Zur Pathogenese der sogenannten Taucherlähmung. *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch.* 1904, Jena, 1905, viii, 136-138, 1 pl.—**von Schrötter** (H.) Verzeichnis der seit dem Jahre 1900 erschienenen Literatur über Caisson- und Taucherkrankheit. *Hyg. Zentrabl.*, Leipzig, 1907, iii, 397-403.—**von Schrötter** (L.) Zur Kenntnis der Decompressionserkrankungen. *Beitr. z. innere Med.* Festschr. d. Cong. f. . . in Karlsbad 1899, Wien, 1900, 4-20, 1 tab.—**Sewall** (R. J.) Caisson disease on the Cuyuna Iron Range. *Journal-Lancet*, Minneapolis, 1915, xxxv, 265-269.—**Shattuck** (F. C.) [Case.] *Boston M. & S. J.*, 1902, cxlvi, 414.—**Silberstern** (F.) [Cases.] *Wien. med. Wchnschr.*, 1895, xlv, 1305-1308.—**—**. Die Berufskrankheit der Caissonarbeiter. *Oesterr. Sanwes.*, Wien, 1909, xxi, 125, 133.—**—**. Die Gefahren der Caissonarbeit. *Oesterr. Vrtljschr. f. öff. Gsndtsplg.*, Wien, 1912, iii, 263-275. *Also*: *Tr. xv. Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, 1913, iii, 610-619.—**Smith** (A. H.) [Cases.] *Med. & Surg. Rep. Presbyterian Hosp.*, N. Y., 1896, 1, 28-40.—**Snell** (E. H.) The Blackwell Tunnel from a medical point of view. *Hospital*, Lond., 1897, xxii, 126.—**Starr** (M. A.) Caisson disease. *Med. Rec.*, N. Y., 1909, lxxv, 1047-1049. [Discussion], 1072.—**Stewart** (R. W. G.) Caisson disease. *Tr. Internat. Cong. Med.*, Lond., 1913, Sect. xx, Nav. & Mil. Med., 147-154.—**Sulkowski** (F.) [Condition of the health of the caisson workmen in the construction of the Iron bridge on the river Warta near Sieradz.] *Czasopismo lek.*, Łódź, 1902, iv, 97-101.—**Terni** (C.) *Lamalattia dello scaphandro*. *Ramazzini*, Firenze, 1911, v, 616-619.—**Thomson** (T. K.) Pneumatic caissons; how they are employed in engineering construction. *Scient. Am. Suppl.*, N. Y., 1908, lxxvi, 232, 244.—**—**. Caisson disease. *Med. Brief*, St. Louis, 1913, xli, 283.—**Thost**. Caissonkrankheit. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1911, xxxvii, 1101.—**Tooth** (H. H.) A lecture on caisson disease. *Clin. J.*, Lond., 1906, xxviii, 171-176.—**Veselski** (I. A.) [Diseases of the central nervous system under the influence of atmospheric pressures above the normal; caisson disease.] *Xvrol. Vestnik*, Kazan, 1912, xix, 244-277.—**Wainwright** (F. L.) Observations on compressed-air illness. *Lancet*, Lond., 1900, ii, 1792-1799.—**Zografidi** (S.) Contribution à l'étude des accidents de décompression chez les plongeurs à scaphandre. *Rev. de méd.*, Par., 1907, xxvii, 159-187.

Caisson disease (Causes and pathology of).

Hill (L. E.) Caisson sickness and the physiology of work in compressed air. 8°. *London*, 1912.

SMIRNOFF. *Materiali k ucheniyu o dieistvii sgushstshennavo vozdukhna na organizm cheloveka. [Data on the studies of the action of compressed air on the human organism.] 8°. *Sanktpeterburg*, 1869.

STETTNER (E.) *Ueber Caissonkrankheit, mit pathologische-anatomischer Beschreibung eines Falles. [Erlangen.] 8°. *Würzburg*, 1911.
Also, in: *Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med.*, 1910-11, xi, 285-326.

Brooks (H.) Caisson disease; the pathological anatomy and pathogenesis, with an experimental study. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1907, i, 149; 196.—**Citroen** (S.) Over het ontstaan van caissonziekte. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1908, i, 1916-1924.—**Conroy** (P.) Etiology of caisson disease. *Maritime M. News*, Halifax, 1910, xxii, 330-334.—**Edelheit** (S.) Physikalische Erklärung der Caissonkrankheit. *Aertzt. Conf.-Anz.*, Wien, 1896, viii, 257-259.—**Gallivan** (J. V.) The etiology of caisson disease; theories based on clinical observations of the disease. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1907, i, 181-186.—**Greenwood** (M.) Arris and Gale lectures on the physiological and pathological effects which follow exposure to compressed air. *Brit. M. J.*, Lond.,

Caisson disease (Causes and pathology of).

1908, i, 914; 983.—**Hill** (L.) The physiology and pathology of work in compressed air. *Lancet*, Lond., 1909, i, 575.—**Keyser** (T. S.) Compressed air disease, with notes on a case and discussion of etiology from the standpoint of physical laws. *Cleveland M. J.*, 1916, xv, 230-235.—**Lereboullet** (P.) Les accidents de l'air comprimé; séméiologie et pathogénie. *Progrès méd.*, Par., 1913, 3. s., xxix, 587-593.—**MacNaughton** (G. W. F.) Frictional electricity; a factor in caisson disease. *Lancet*, Lond., 1906, ii, 435.—**McWhorter** (J. E.) The etiological factors of compressed-air illness; the gaseous contents of subaqueous tunnels; the occurrence of the disease in workers. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1910, cxxxix, 373-383.—**Mosso** (A.), **Benedicenti** (A.) [*et al.*]. La respiration dans les tunnels et l'action de l'oxyde de carbone. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1900-1901, xxxiv, 357-450.—**Oliver** (Sir T.) An address on the physiology and pathology of work in compressed air. *Brit. M. J.*, Lond., 1909, i, 257-261. *Also*: *Lancet*, Lond., 1909, i, 297; 943.—**Oudard**. Accidents de décompression, relation d'autopsie. *Arch. de méd. nav.*, Par., 1911, cxvi, 63-72.—**Parkin** (A.) Caisson disease, including the physiological and pathological effects of compressed air. M. D. essay. (Gold medal, 1904.) *Northumberland & Durham M. J.*, Newcastle-upon-Tyne, 1905, xiii, 96-132, 13 pl. *Also*, Reprint. (Pettazzi A.) Osservazioni cliniche e considerazioni medico-legali sulla patologia del lavoro in aria compressa. *Ramazzini*, Firenze, 1915, ix, 118-152.—**Schaffer** (E.) Sektionsbefunde bei Pressluft- (Caisson-) Arbeitern. *Ztschr. f. Med.-Beamt.*, Berl., 1898, xi, 339-397.—**von Schroetter** (H.) Ueber die Aetiologie der sogenannten Caisson-Krankheit. *Compt.-rend. Cong. internat. de méd.* 1897, Mosc., 1898, i, sect. 2, 37; 1899, iii, sect. 5, 131. *Also*, Zur pathologischen Anatomie der Decompressionserkrankungen. (Caissonkrankheit.) *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch.* 1898, Berl., 1899, 155.—**—**. Zur Aetiologie und Pathologie der sogenannten Caissonkrankheit. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1898, Leipzig, 1899, lxx, pt. 2, 2. Hefte, 87.—**von Schrötter** (L.) Zur Kenntnis der Decompressionserkrankungen. *Prag. med. Wchnschr.*, 1899, xxiv, 158-164.—**Thomson** (T. K.) An unsuspected cause of caisson disease. *Tr. xv. Internat. Cong. Hyg. & Demog.* 1912, Wash., 1913, iii, 608-610.—**Twort** (J. F.) & **Hill** (L.) Compressed air illness; solubility of compressed air in water and oil. *Proc. Physiol. Soc.*, Lond., 1910, xli, p. v. *Also*, Reprint.—**Van Rensseler** (H.) The pathology of the caisson disease. *Tr. M. Soc. N. Y.*, Phila., 1891, 408-444, 1 pl. *Also*: *Med. Rec.*, N. Y., 1891, xi, 141; 175. *Also*, Reprint.—**Vernon** (H. M.) The solubility of air in fats, and its relation to caisson disease. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1907, 8. B., lxxix, 366-371. *Also*: *Lancet*, Lond., 1907, ii, 691-693.—**Verschuyl** (J. A.) Over den invloed van den arbeidsduur op het voorkomen van caissonziekte. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1908, ii, 2139-2144.

Caisson disease (Complications and sequelae of).

CONSTANT (L.-R.) *Contribution à l'étude de l'hystéro-traumatisme dans le travail des caissons. 8°. *Paris*, 1907.

SRAAR (R.) *Ein Beitrag zur Lehre von der Caissonmyelitis. [Kiel.] 8°. *Alsfeld*, 1910.

Bassoe (P.) The late manifestations of compressed-air disease. *Tr. xv. Internat. Cong. Hyg. & Demog.* 1912, Wash., 1913, iii, 626-638. *Also*: *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1913, clxv, 526-542.—**Bignami** (A.) Contributo alla conoscenza delle paralisi dei lavoratori nei caissoni ad aria compressa. *Policlin.*, Roma, 1897, iv-M., 164-171.—**Bolnet** & **Audibert**. Les paralysies des scaphandriers. *Arch. gén. de méd.*, Par., 1905, ii, 2689-2710.—**Bornstein** & **Plate**. Ueber chronische Gelenkveränderungen, entstanden durch Presslufterkrankung. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1911-12, xviii, 197-206.—**Callan** (L. W.) Double choked disks associated with compressed-air disease (caisson disease). *Arch. Ophth.*, N. Y., 1907, xxxvi, 509-512.—**Canady** (R. G.) Double hemiplegia in an old case of caisson disease. *Old Dominion J. M. & S.*, Richmond, 1916, xxii, 90.—**Cazamian**. Hématomyélie par décompression brusque chez un scaphandrier; paraplégie spasmodique. *Arch. de méd. nav.*, Par., 1912, xxviii, 212-224.—**Dominguez** (A. G.) Caisson disease, o parálisis de los buzos. *Rev. de med. y ciruj. de la Habana*, 1912, xvii, 359-368.—**Drasche**. Ueber Luftdrucklähmungen. *Wien. med. Wchnschr.*, 1898, xlvi, 1-7.—**Ellis** (R.) Diver's paralysis with scarlet fever? *N. York M. J.* [etc.], 1906, lxxvii, 1273.—**Erdman** (S.) The acute effects of caisson disease. *Tr. xv. Internat. Cong. Hyg. & Demog.* 1912, Wash., 1913, iii, 619-625. *Also*: *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1913, clxv, 520-526.—**Heiler** (R.), **Mage** (W.) & **von Schrötter** (H.) Zur Kenntnis der Todesursache von Pressluftarbeitern. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1897, xxiii, 375-379. *Also*, Reprint.—**Hoche**. Zwei Fälle von Rückenmarkserkrankung bei Caissonarbeitern. *Ibid.*, 1898, xxiv, Ver-Beil., 14.—**Hornung**. Herzbefund bei Caissonarbeitern. *München. med. Wchnschr.*, 1901, xlvi, 1444.—**Ladd** (L. W.) A case of caisson disease with unusual hypopyrexia and recovery. *Cleveland M. J.*, 1902, i, 251-253.—**Lépine** (J.) Sur les lésions médullaires de la

Caisson disease (Complications and sequelæ of).

décompression atmosphérique brusque. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1900, 11, s. ii, 873.—**Morlan** (G.) Di un esito eccezionale di malattia dei caissoni. *Riv. di med. leg.*, Pisa, 1919, ix, 175-187.—**Pérez-Vento** (R.) Caisson disease, o parálisis de los buzos. *Rev. de med. y cirug. de la Habana*, 1912, xvii, 417-419.—**Pi y Leonart** (J.) Parálisis de los buzos; el trabajo á altas presiones atmosféricas. *Bol. mens. d. Col. de méd. de Gerona*, 1910, 1-60.—**Plate**. Gelenkerkrankungen durch Pressluft. *Deutsche med. Wehnsehr.*, Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 1768.—**Rembold** (S.) Ueber die Wirkung der Caissonarbeit auf den Organismus. *Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Ver.*, Stuttgart, 1895, lxxv, 249-254.—**Swiatecki** (J.) [Caisson anæmia.] *Gaz. lek.*, Warszawa, 1899, 2, s. xix, 399; 431. *Also, transl.*: *Vestnik Obshch. Hig.*, Sudeb. i Prakt. Med., S.-Petersb., 1899, pt. 2, 323-335.

Caisson disease (Complications and sequelæ of, Aural).

CARILLON (E.) *Troubles de l'oreille dans l'air comprimé. 8°. Paris, 1900.

Alt (F.) Ueber apoplektiforme Labyrinthkrankungen bei Caissonarbeitern. *Monatsschr. f. Ohrenh.*, Berl., 1896, xxx, 341-349.—**Pathologie der Luftdruckerkrankungen des Gehörorgans. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1897, vi, 49-64.—**Baratoux** (J.) Des accidents survenant du côté de l'oreille dans l'air comprimé. *Indépend. méd.*, Par., 1900, vi, 114.—**Des accidents auriculaires dans l'air comprimé. *Pratique méd.*, Par., 1900, xiv, 33; 49.—**Berruyer** (G.) Les accidents auriculaires chez les travailleurs des caissons. *Bull. de laryngol., otol. et rhinol.*, Par., 1908, 199-219. *Also*: *Bull. méd.*, Par., 1908, xxii, 607; 610.—**Boot** (G. W.) Caisson workers' deafness. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1913, xxii, 1121-1132.—**Kusaka** (S.) & **Imasawa** (M.) [The congestion of the membrana tympani from diving.] *Sei-i-Kwai M. J.*, Tokyo, 1907, xxvi, No. 306, pt. 2, 25-32.—**Lester** (J. C.) & **Gomez** (V.) Observations made in the caisson of the new East River Bridge as to the effects of compressed air upon the human ear. *Arch. Otol.*, N. Y., 1898, xxvii, 1-19. *Also, transl.*: *Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb.*, 1898, xxiv, 240-244.—**Philip** (M.) Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1907, xxxiii, pt. 2, 140-158. *Also*: *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1907, xxviii, 206-212.—**Poli** (C.) Risultati dell'esame preventivo dell'orecchio nei lavoratori in aria compressa. *Polichin.*, Roma, 1909, xvi, sez. prat., 210.—**Tomka** (S.) [Ear troubles among laborers in caissons.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1897, xlii, 119.****

Caisson disease (Experimental).

Boycott (A. E.) & **Damant** (G. C. C.) Some lesions of the spinal cord produced by experimental caisson disease. *J. Path. & Bacteriol.*, Cambridge, 1907-8, xii, 507-515, 2 pl.—**On the blood-volume of goats and its relation to their varying susceptibility to symptoms of caisson disease. *Proc. Physiol. Soc. Lond.*, 1907, p. xiv.—**Experiments on the influence of fatness on susceptibility to caisson disease. *J. Hyg.*, Cambridge, 1908, viii, 445-456.—**Brooks** (H.) An experimental study of caisson disease. *Proc. N. York Path. Soc.*, 1907-8, vii, 58-87.—**Hill** (L. E.) An address on compressed air illness and experimental research. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 348-353.—**Hill** (L. E.) & **MacLeod** (J. J. R.) Caisson illness and diver's palsy; an experimental study. *J. Hyg.*, Cambridge, 1903, iii, 401-445.—**Quincke** (H.) Experimentelles zur Frage der Luftdruckerkrankungen. *Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med.*, Wiesb., 1910, xxvii, 250-253.—**Zenoni** (C.) Recherches expérimentales sur le travail musculaire dans l'air comprimé. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1897, xxvii, 46-60.****

Caisson disease (Prevention of).

SILBERSTEIN (P.) Hygiene der Arbeit in komprimierter Luft. 8°. Jena, 1901.

WALLER (G.) De hygiène der caisson-arbeiders (funderingen onder hoogen luchtdruk). 12°. Amsterdam, 1904.

De ziekten der werkliden bij pneum, funderingen onder hoogen luchtdruk (ook caisson-ziekten genoemd), en haare voorbehoeding. 8°. Amsterdam, 1904.

WASSERBERG (E.) *Essai de réglementation sanitaire du travail dans l'air comprimé (caissons). 8°. Paris, 1905.

Bornstein (A.) Versuche über die Prophylaxe der Pressluftkrankheit. *Berl. klin. Wehnsehr.*, 1910, xlvii, 1272-1275.—**Caissonarbeiten. *Gesundheit*, Frankf. a. M., 1895, xx, 322; 339; 354.—**Erdman** (S.) Standards for the prevention of compressed air illness. *Am. J. Pub. Health*, Concord, N. H., 1918, viii, 431-434.—**Gilbert** (D.) Contribution à la prophylaxie du "mal des caissons." *Bull. Acad. roy. de méd. de Belg.*, Brux., 1912, 4, s. xvi, 640-662.**

Caisson disease (Prevention of).

La prophylaxie du "mal de caissons." *Bull. de l'Ass. belge de méd. Soc. Brux.*, 1914, ii, 1-23.—**Gushtshl** (A. A.) [Various methods of sluicing as a method of preventing caisson disease.] *Vestnik Zhelieznodor. Med.*, Saratov, 1913, ii, No. 10, 68-82.—**Haldane** (J. S.) The hygiene of work in compressed air. *Lancet*, Lond., 1907, ii, 1694.—**Heller** (R.) Hygienische Vorschriften für Arbeiten in komprimierter Luft mit Ausschluss der Taucherarbeiten. *Monatsschr. f. Unfallheilk.*, Leipz., 1898, v, 140-144. *Also*, Reprint.—**Japp** (H.) Caisson disease and its prevention. *Tr. xv. Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, 1912, Wash., 1913, iii, 639-654. *Also*: *Med. Standard*, Chicago, 1913, xxxvi, 318-320.—**Kabrhel** (G.) Hygiene der Luftkompression, nach neueren Arbeiten dargestellt. *Hyg. Rundschau*, Berl., 1903, xiii, 161-188.—**Langlois** (J.-P.) Projet de réglementation du travail dans l'air comprimé. *Hygiène gén. et appliq.*, Par., 1906, i, 324-339.—**La réglementation du travail dans l'air comprimé. *Presse méd.*, Par., 1910, xviii, 681.—**La prophylaxie des accidents dans l'air comprimé. *Rev. gén. d. sc. pures et appliq.*, Par., 1911, xxii, 54-60.—**Levy** (E.) Workers in compressed air; precautions adopted by the N. Y. Public Service Commission for protecting their health. *Scient. Am. Suppl.*, N. Y., 1917, lxxxiv, 73.—**MacLeod** (J. J. R.) The physiological hygiene of work in compressed air. *Tr. xv. Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, 1912, Wash., 1913, ii, 675-681. *Also* [Abstr.]: *Biochem. Bull.*, N. Y., 1912-13, ii, 147.—**Macmorran** (A. H. M.) Observations on caisson disease and its prevention. *Brit. M. J.*, Lond., 1902, i, 1019-1020.—**Müller** (H.) Die Gefahren der gewerblichen Arbeit unter künstlich erhöhtem Luftdruck und die Massnahmen zur Verhütung dieser Gefahren. *Monatsschr. f. Unfallheilk.*, Leipz., 1917, xxiv, 250; 265; 1918, xxv, 4-14.—**Plesch** (J.) Zur Prophylaxe und Therapie der Pressluftkrankungen. *Berl. klin. Wehnsehr.*, 1910, xlvii, 709-712. *Also*: *Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med.*, Wiesb., 1910, xxvii, 254-263.—**Podskrebayeff** (V.) [Caisson works from a sanitary viewpoint.] *Sibirsk. Vrach. Gaz.*, Irkutsk, 1913, vi, 158; 170.—**Silberstein** (P.) Zur Casustik und zur Prophylaxe der Caissonkrankheit. *Wien. med. Wehnsehr.*, 1896, xlii, 1894; 1942.—**Gesetzlicher Arbeiterschutz bei Caissonarbeiten in Frankreich. *Arzt. Med.*, Leipz. & Berl., 1910, ii, 21-23.—**Sviatetski** (I. O.) [Caisson work from a sanitary viewpoint.] *Vestnik Obshch. Hig.*, Sudeb. i Prakt. Med., S.-Petersb., 1900, pt. 2, 981-1005.—**Zalieski** (S. I.) & **Liboff** (B. A.) [Report of the commission for finding measures to prevent caisson disease.] *J. Russk. Okhran. Narod. Zdrav.*, S.-Petersb., 1901, xi, 345-353. *Also*: *Voyenno-Med. J.*, S.-Petersb., 1901, lxxix, med.-spec., 3212-3222.—**Zuntz** (N.) Die Verhütung der Erkrankungen nach Aufenthalt in komprimierter Luft. *Fortschr. d. Med.*, Berl., 1909, xxvii, 561-563.******

Caisson disease (Treatment of).

VON SCHROTTER (H.) *Ueber die Bedeutung der Recompression bei Luftdruckerkrankungen. 8°. Leipzig, [n. d.].

Also, in: *Monatsschr. f. Unfallheilk.*, Leipz., 1898, v, 341-343.

Bolnet. Traitement de la maladie des scaphandriers. *Marseille méd.*, 1907, xlv, 357; 379.—**Damant** (G. C. C.) & **Thomas** (E. R. L.) A case of compressed-air illness caused by recompression. *Brit. M. J.*, Lond., 1909, ii, 881.—**Mourilyan** (E. P.) Compressed air illness and its treatment by the inhalation of oxygen. *J. Trop. M. Lond.*, 1906, ix, 286.—**Pelton** (H. H.) The treatment of compressed-air (caisson) illness. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., n. s., cxxxi, 679-685.—**Ryan** (L. M.) Compressed air disease from a clinical aspect. *N. York M. J.* [etc.], 1909, xc, 193-198.—**Sené**. Accidents produits par l'air comprimé: emploi de l'antipyrine pour calmer les phénomènes douloureux auxquels sont exposés les ouvriers qui viennent d'être soumis à la pression. *Cong. franç. de méd.*, 1895, Par., 1896, ii, 480-483.—**Taylor** (A. S.) & **Byrne** (J.) Stoffel's operation for caisson disease. *Med. Rec.*, N. Y., 1919, xciv, 344.—**Zuntz** (N.) Zur Pathogenese und Therapie der durch rasche Luftdruckänderungen erzeugten Krankheiten. *Fortschr. d. Med.*, Berl., 1897, xv, 632-639.

Caius (John) [1510-1573]. The works of John Caius, M. D., second founder of Gonville and Caius College and master of the college, 1559-1573, with a memoir of his life by John Venn [etc.]. [843] pp. 8°. Cambridge, The University Press, 1912.

For Biography, see **Abbild.** . . . d. Arztnk. verd. Gelehrten [etc.]. 4°. Augsburg, 1805, 35, port. See also: *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 83-86. *Also*: *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1912, ii, 1034-1036 (W. Osler). *Also*: *Dict. Nat. Biog.*, Lond., 1886, viii, 226 (J. B. Mellinger). *Also*: *Lancet*, Lond., 1912, i, 1636.

Calzergues (Raymond) [1875-]. *De la maladie de Morton ou métatarsalgie. 93 pp., 1 l. 8°. Paris, 1899, No. 632.

Cajal (Alejandro Erola).

See **Cadiot** (P. J.) Ovariotomia [etc.]. 8°. Madrid, 1897.

Cajal (Santiago Ramón). See **Ramón y Cajal** (Santiago).

Cajander (A. K.). Beiträge zur Kenntnis der Vegetation der Alluvionen des nördlichen Eurasiens. 2 p. l., 182 pp., 4 maps. 4°. *Helsingfors*, 1903.

Cajander (Anders). *Om dysenterie. 26 pp. 8°. *Helsingfors*, J. C. Frenckell & Son, 1840.

See, also, **Törniroth** (Laurentius Henricus) [in 2 s.]. Positione circasymphylidem [etc.]. sm. 4°. *Helsingfors*, [1839].

de Cal (Joaquín Redondo). Tratado teórico práctico de las enfermedades venéreas y sífilíticas. x, 600 pp. 8°. *Madrid*, S. Romillo, 1908.

Calabar swelling.

Habershon (S. H.). Calabar swellings on the Upper Congo. J. Trop. M., Lond., 1904, vii, 3.—**Kerr** (T. S.). Calabar swelling and its relationship to Filaria loa and diurna. *Ibid.*, 195.—**Manson** (Sir P.). On the nature and origin of Calabar swellings. *Ibid.*, 1910, xii, 92-95.

Calabet (André) [1875-]. *Traitement de l'ophtalmie purulente des nouveau-nés. 54 pp., 1 l. 8°. *Bordeaux*, 1903, No. 157.

Calabrese (Alfonso) [—1912]. Sulle norme da tener presenti nel raccogliere l'anamnesi; lezione di propedeutica medica raccolta dallo studente Paolo Ambrosi. 16 pp. 8°. *Napoli*, F. Sangiovanni, 1899.

For Biography, see *Atti d. r. Accad. med.-chir. di Napoli*, 1912, lxvi, pp. xiv-xvii (D. Pace).

— & **Russo** (Antonio). Rendiconto delle vaccinazioni antirabbiche del triennio 1901-3. 32, lxii pp. 8°. *Napoli*, F. Sangiovanni, 1904.

— The same. Del biennio 1904-5. 28, lvii pp. roy. 8°. *Napoli*, F. Sangiovanni & figlio, 1906.

— The same. Del triennio 1906-8. xxiv, lli pp. 4°. *Napoli*, Tocco & Salviotti, 1909.

Calame (Franz [Adalbert Ernst]) [1873-]. *Ueber die Indication zur Operation der Perityphlitis mit topographisch-anatomischen Bemerkungen. 32 pp., 2 l. 8°. *Leipzig*, B. Georgi, 1900.

Calame (Paul) [1881-1918]. *De la greffe du mammelon dans la rate. 39 pp. 8°. *Lausanne*, 1911.

For Biography, see *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1918, xxxviii, 721 (A. Lasseur).

Calame (Sophie). *Nouvelles recherches sur le venin du Bungarus caeruleus, ou krait de l'Inde. 16 pp. 8°. *Lausanne*, C. Pache, 1913.

Calamine.

Pusey (W. A.). Calamine liniment. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1916, xxxiv, 826-828.

Calamintha.

Armendáriz (E.). Apuntes para el estudio del tabaquillo; Calamintha macrostema. Gac. méd. de México, 1912, 3 s., vii, 667-674.

Calandraud (L.) [1870-]. *Des troubles nerveux dus à l'usage prolongé du chloral et en particulier du delirium tremens chloralique. 50 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1899, No. 126.

Calandreau (Paul-Louis) [1890-]. *Contribution à l'étude des kystes hydatiques musculaires. 33 pp. 8°. *Bordeaux*, 1919, No. 88.

Calandreaud (Édouard-Pierre) [1884-]. *La suette miliaire dans les Charentes (mai-juillet 1906). 46 pp. 8°. *Paris*, 1912, No. 15.

Calas (André) [1880-]. *Les abcès péripharyngiens (étude anatomo-clinique). 71 pp. 8°. *Montpellier*, 1906, No. 53.

Calas (Arthur G.-F.) [1877-]. *Contribution à l'étude des syphilis d'emblée. 68 pp. 8°. *Montpellier*, 1902, No. 47.

Calatayud Costa (C.).

Editor of: *Revista española*, Valencia, 1912-15.

Calatraveño (Fernando). La peste bubónica. 31 pp. 24°. *Madrid*, A. B. Velasco, 1899.

See, also, **Browneville** (Désiré-Magloire) & **Laurens**. Idiotismo myxedematoso. 12°. *Madrid*, 1901.—**de la Cruz Aragón** (Francisco) [in 2 s.]. Datos para el estudio médico-topográfico [etc.]. 8°. *Madrid*, 1897.—**Vidal** (Edmond). Tratamiento de la neurastenia femenina [etc.]. 12°. *Madrid*, 1901.

Calaya.

Massy (A.). Étude cinique de l'action thérapeutique du calaya. Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, sect. de therap., 310-328.

Calazel (Georges) [1887-]. *Contribution à l'étude du traitement des tumeurs malignes des mâchoires; résultats opératoires éloignés. [Montpellier.] 95 pp. 8°. *Foix*, 1911, No. 52.

Calbat (Jules) [1873-]. *Des malformations accidentelles ou acquises du vagin au point de vue obstétrical. 1 p. l., 104 pp., 1 l. 8°. *Nancy*, 1899, No. 18.

Calbérac (Adrien) [1879-]. *Contribution à l'étude de la hernie étranglée chez le nourrisson. 43 pp. 8°. *Montpellier*, 1906, No. 41.

Calcæmia.

Galceran i Giral (E.). Calcæmia. An Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña, Barcel., 1913, vii, 421-424.

Calcaneodynia.

See **Calcaneum** (Painful).

Calcaneum.

MICHEL (J.-S.-H.). *Contribution à l'étude du calcaneum. 8°. *Bordeaux*, 1908.

Albert (E.). Die Architektur des menschlichen Fersenbeines. Wien. med. Presse, 1900, xli, 9-17.—**Haglund** (P.). [Radiographische Studien über die funktionelle Struktur der Spongiosa im Calcaneus. Uebers., p. iii.] *Uppsala Läkaref. Förh.*, 1903-4, n. f., ix, 18; 133, 3 pl.—**Hamant** (A.). Nouvelles observations de calcaneum secondaire. *Bibliog. anat.*, Par. & Nancy, 1907, xvi, 221-224.—**Knoop** (L.). Rechter Calcaneus eines Paläolithikers aus dem Diluvium von Gr.-Winnigstedt im Kreise Wolfenbüttel. *Kor.-Bl. d. deutsch. Gesellsch. f. Anthrop.* [etc.], Brnshwg., 1915, xlvii, 54.—**Laidlaw** (P. P.). The os calcis. J. Anat. & Physiol., Lond., 1903-4, xxxviii, 133, 5 pl.: 1904-5, xxxix, 161, 5 pl. Also [Abstr.]: *Rep. Brit. Ass. Adv. Sc.* 1904, Lond., 1905, 716.—**Lauenstein** (C.). Beitrag zur Frage der Umgestaltung der Architektur des Fersenbeines unter dem Einfluss veränderter Statik und beschränkter Muskeltätigkeit infolge von langdauernder Versteifung seiner Gelenkverbindungen. *Monatschr. f. Unfallheilk.*, Leipzig, 1910, xvii, 504-509.—**Moreau** (L.). L'architecture du calcaneum en stéréoradiographie. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1919, clxviii, 185-188.—**Poniatowski** (S.). Beitrag zur Anthropologie des Sprunggelenkes. *Arch. f. Anthrop.*, Brnshwg., 1914, n. F., xlii, 1-32.—**Ravà** (G.). Reflexo perlosteo del calcagno. *Riforma med.*, Napoli, 1921, xxxvii, 179.—**Reicher** (M.). Beitrag zur Anthropologie des Calcaneus. *Arch. f. Anthrop.*, Brnshwg., 1913, n. F., xii, 108-133, 2 pl.—**Reiner** (H.). Die Architektur des Calcaneus unter normalen und pathologischen Verhältnissen. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 1539; 1905. — Beiträge zur Architektur des Calcaneus. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttgart, 1913, xxxi, 155-175.—**Revens-torf**. Ueber die Transformation der Calcaneusarchitektur. *Arch. f. Entwickl. mechn. d. Organ.*, Leipzig, 1907, xxiii, 379-395.—**Tracey** (E. A.). The calcaneo-fibular ligament and its neighborhood, based on dissections. *Boston M. & S. J.*, 1909, clx, 369-371.

Calcaneum (Diseases of).

See also, **Calcaneum** (Tuberculosis of); **Calcaneum** (Surgery of).

DOBROVOLSKY (Nadine). *Contribution à l'étude de l'ostéomyélite du calcaneum. 8°. *Paris*, 1912.

ROQUET (E.-E.). *De l'ostéomyélite du calcaneum. 8°. *Lille*, 1904.

Also, in: *Pratique jour.*, Lille, 1904, ix, 257; 273.

Bakay (L.). Csontos összeköttetés a sarok-és köbcsont közt (concrecentia calcaneocuboidea). *Orvosi hetil.*, Budapest, 1906, i, 1047.—**Batut** (L.). Des affections diverses du calcaneum. *Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme* [etc.], Valence & Par., 1907, viii, 179-198.—**Bonnet** (L.-M.). Sporotrichose primitive du calcaneum. *Ann. de dermat. et syph.*, Par., 1912, 5 s., iii, 152-162. Also [Abstr.]: *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 562.—**Bramblitt** (W. H.). Two cases of osteitis of os calcis. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1903-4, viii, 62-64.—**Canilla** (G.). Subacute osteitis of the epiphysis of the os calcis. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, i, 443.—**Jaboulay**.

Calcaneum (Diseases of).

Osteomyélite chronique du calcaneum avec abcès central de l'os. Lyon méd., 1908, cxi, 640-642.—**Krimisson.** L'ostéomyélite du calcaneum. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1905, xix, 485.—**Kurtz** (A. D.) Apophysitis of the os calcis. Am. J. Orthop. Surg., Boston, 1917, xv, 659-664.—**Lauenstein** (C.) Demonstration von Röntgenbildern eines pathologisch veränderten Kalkaneus. München. med. Wehnschr., 1906, liii, 334.—**Lecoq** (S.) Sur un cas de nécrose du calcaneum. J. d. sc. méd. de Lille, 1897, ii, 506-508.—**McLean** (C. M.) On an endemic form of enlargement of the os calcis. J. Trop. M., Lond., 1904, vii, 333.—**Sever** (J. W.) Apophysitis of the os calcis. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 1025-1029. Also, Reprint.—**Sheldon** (J. G.) Non-tuberculous osteomyelitis of the os calcis. Ann. Surg., Phila., 1908, xlviii, 762-768, 1 pl.—**Vannelli** (V.) Contributo alla cura delle lesioni infiammatorie acute del calcagno. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 460-463.—**Yanovski** (A. K.) [Calcaneodynia caused by . . . hypertrophia processus tubercis calcanei.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1907, vi, 513-518.

Calcaneum (Dislocation of).

See, also, **Astragalus (Dislocation of).**

Destot & Gallois. Luxation du calcaneum en bas? calcaneum cabré? Lyon chirurg., 1912, viii, 311-313. Also: Lyon méd., 1912, exix, 528-530.—**Ekehorn** (G.) Ein Fall von isolierter Luxation des Calcaneus. Nord. med. Ark., Stockholm, 1904, 3. f., iv, ad. 1, No. 15, 1.—**Fenwick** (P. C.) Dislocation of the os calcis with partial dislocation of the astragalus. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 252. Also: N. Zealand M. J., Wellington, 1911-12, x, 20, 1 pl.—**Horand** (R.) Un cas de luxation du calcaneum en bas, "calcaneum cabré." Lyon méd., 1912, exviii, 1259-1263.—**Richarz** (A.) Ein Fall von Luxatio sub talo nach hinten. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1908, xcii, 417-419.

Calcaneum (Excision of).

Ames (R. P. M.) Entire excision of the os calcis. Rep. Superv. Surg. Mar. Hosp., Wash., 1885-6, 139-142.—**Baer** (W. S.) Results of operations of excision of gonorrheal exostoses of the os calcis. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1905, Phila., 1907, xix, 645, 1 pl.—**Battaglia** (M.) Resezione del calcagno alla Ollier. Atti Cong. gen. d. Ass. med. ital. 1891, Siena, 1893, xiv, 221.—**Collins** (E. W.) Excision of the os calcis. Cong. internat. de méd., Lisbonne, 1906, xv, sect. 9, 944-946.—**Cotté** (G.) Résection sous-périoste du calcaneum. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 983.—**Gan-golphe.** Résection anaplastique du calcaneum; ses indications. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1905, viii, No. 9, 306-308. Also: Lyon méd., 1905, cv, 1109.—**Heilmuth** (W. T.) Resection of the os calcaneum. In his: A dozen cases clin. surg., 8°, Albany, 1876, 24-28.—**Lutz** (F. J.) Excision of the os calcis. St. Louis Cour. Med., 1886, xv, 505-509. Also, Reprint.—**Martin** (A. M.) Removal of os calcis for acute epiphysitis. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1905, xiii, 72.—**Mikhailoff** (N. N.) [Temporary resection of the os calcis.] Vestnik Khir., Mosk., 1901, ii, 481-493.—**Moir** (D. M.) A case of excision of the os calcis. Indian M. Gaz., Calcutta, 1903, xxxviii, 179.—**Ogston** (A.) Case of excision of the calcaneum. In his: Contrib. to Med. Sc., 8°, Aberdeen, 1869, 29.—**Phellp.** Résection totale primitive du calcaneum. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1015.—**Stegmann** (R.) Ersatz des extirpierten Calcaneus durch Drehung des Talus. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1906, ix, 396-398, 1 pl.—**Struntz.** Extirpation des Calcaneus. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1884, xiii, 498.—**Zerenin** (V. P.) [Osteoplastic resection of the entire calcaneum.] Khirurg. Arkh. Velyaminova, S.-Peterb., 1910, xxvi, 693-697.

Calcaneum (Exostoses of).

Adams (E.) *Ueber die plantare Calcaneus-exostose, den sogenannten Calcaneussporn. [Strassburg.] 8°. Metz, 1911.
Appelt (O.) *Ueber Spornbildung am Calcaneus und Olecranon. 8°. Leipzig, 1914.
Bertucat (C.) *Contribution à l'étude des exostoses sous-calcaneennes. 8°. Montpellier, 1912.
Brüll (J.) *Ueber den Calcaneussporn. [Bonn.] 8°. Dortmund, 1911.
Gulat-Wellenburg (W. K. H.) *Calcaneus-exostose. 8°. Kiel, 1903.
LABERNADIE (M.) *Les exostoses sous-calcaneennes et la talalgie. 8°. Paris, 1910.
PILLA (G.) *Contribution à l'étude des exostoses du calcaneum. 8°. Nancy, 1913.
THÖNEN (E. F.) *Ueber einige Fälle von Calcaneussporn. 8°. Berlin, 1911.

Calcaneum (Exostoses of).

UNVERFEHRT (L.) *Ein Fall von doppelseitiger Schleimbeutel-Entzündung an der Ferse bei Exostosenbildung am Calcaneus. 8°. 1906.

Bähr (F.) Ein kasuistischer Beitrag zur Lehre vom Calcaneussporn. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1913, xii, 400-402.—**Baer** (W. S.) Gonorrheal exostosis of the os calcis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1906, 168-174.—**Bauman** (G. I.) Exostoses of the os calcis. Cleveland M. J., 1910, ix, 356-361.—**Becker** (J.) Ueber die Exostosen am oberen Kalkaneusrande. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1912, xix, 286-288.—**Berry** (J. McW.) Exostosis of the os calcis. Albany M. Ann., 1911, xxxii, 601-606, 2 pl.—**Blencke** (A.) Bemerkungen über den Calcaneussporn. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1903, xx, 363-405.—**Calcaneussporn.** München. med. Wehnschr., 1917, lxi, 461.—**Bradford** (E. H.) Exostosis in the plantar portion of the os calcis. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1907, iv, 392-396.—**Chrysospathes** (J. G.) Der Calcaneussporn; zugleich eine Erwiderung auf die Mitteilung Haglunds: Ueber den sogenannten Calcaneussporn. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1909, xxiii, 377-390. [Exerescences or exostoses of the os calcis.] Γατρικὴ πρόβος Ἀθῆναι, 1914, xi, 85-90.—**Clap** (L.) Volumineuse apophyse trochilaire du calcaneum. Bull. et mém. Soc. de Par., 1920, xc, 654-656.—**Colvin** (A. R.) The bursa and exostoses of the os calcis. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1911, xiii, 383-395.—**Davidson** (A. J.) Exostoses of the os calcis. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1911, 3. s., xxvii, 243-250.—**French** (H.) The case of exostosis of the os calcis. Practitioner, Lond., 1910, lxxxv, 91-93.—**Gottstein** (J. F.) Bemerkenswerte Fälle von pathologischer Knochenbildung. 3. Calcaneussporn. Cor.-Bl. d. Ver. deutsch. Aerzte in Reichenberg, 1911, xxiv, 11. Hft., 1-4.—**Griffith** (J. D.) Osteophytes of the os calcis. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1910-11, vii, 501-506.—**Haglund** (P.) Ueber den sogenannten Calcaneussporn. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1908, xix, 457-464.—**Janowski.** Ein Fall von ausserordentlich grosser Exostose des Processus tubercis calcanei. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909, xiv, 268.—**Kærn** (H.) Den plantare Calcaneusspore. Hosp.-Tid., København, 1912, 5. R., v, 540-550, 1 pl.—**Kanevskaya** (Ye. I.) [On so-called heel spurs.] Russk. Vrach. S.-Peterb., 1914, xlii, 1010-1013.—**Köhler** (A.) Exostosen an der Unterfläche des rechten Calcaneus. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1900-1901, lviii, 355.—**Lehr** (H.) Ueber die plantare Exostose des Fersenbeins. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1908, xix, 473-493.—**Mapes** (C. C.) The so-called gonorrheal heel; a semi-critical commentary. Am. J. Surg., N. Y., 1917, xxxi, 34-37.—**Meier** (O.) Ueber Calcaneus-exostosen. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1909, xv, 285.—**Melsenbach** (R. O.) Pathogenesis of spur formation on the os calcis. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1911-12, ix, 457-474.—**Merritt** (E. P.) Exostoses, or gonorrheal spurs of the os calcis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 118.—**Mohr** (H.) Calcaneus-Exostose mit ungewöhnlichem Sitz. München. med. Wehnschr., 1911, viii, 2117.—**Ueber Exostosen an der oberen Fläche des Kalkaneus. Ibid.**, 1912, lix, 1329.—**Moorhead** (E. L.) Gonorrheal spur on the os calcis. Surg. Clin., Chicago, 1919, iii, 623-626.—**Pantoll** (F.) Sulle esostosi del calcagno. Arch. di ortop., Milano, 1909, xxvi, 193-198.—**Plettner.** Ueber die Exostose des Fersenbeins. Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat.-u. Heilk. in Dresd., 1899-1900, 54-56.—**Princeteau.** Le développement de l'épiphyse calcaneenne. Cong. internat. de méd. (xvi.), C.-r., Budapest, 1910, Sect. 1, Anat., Embryol., 214-222.—**Reclus** (P.) & **Schwartz** (A.) Les exostoses du calcaneum. Rev. de chir., Par., 1909, xxxix, 1052-1092.—**Riosalido.** Apofisis del calcaneo. Clin. mod., Zaragoza, 1918, xvii, 361-365, 1 pl.—**Rolly** (F.) & **Appelt** (O.) Ueber Spornbildung am Calcaneus und Olecranon. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1914, cv, 358-398, 2 pl.—**Sarrasin** (R.) Beiträge zur Entstehung und Behandlung des Kalkaneusspornes. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, cii, 399-421.—**Ueber den Kalkaneussporn.** Sitzungsab. d. naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. u. Westphal. 1909, Bonn, 1910, Teil B, 20-22.—**Der Kalkaneussporn.** Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1913, vii, 729-748.—**Schraal.** Ueber Exostosen an der oberen Fläche des Kalkaneus. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 930.—**Scharff.** Ueber Exostosen an der oberen Fläche des Kalkaneus. Ibid., 1922.—**Selka** (A.) Ueber Calcaneus-exostosen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1908-9, xiii, 101-112.—**Sundelöf** (Ester M.) Report of a case of spur under the os calcis in a child. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1920, xxvi, 367.—**Swett** (P. P.) & **Stoll** (H. F.) Hereditary syphilis as an etiological factor in spurs on the os calcis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxii, 674-678.—**Timmer.** Abnormaal uitsteeksel aan den calcaneus. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1905, 2. r., xli, d. 1, 792.—**Treguboff** (S.) K ucheniyu o Calcaneussporn. Kharkov. M. J., 1912, xiv, 330-334, 1 pl.—**Winthrop** (G. J.) Gonorrheal exostosis of the os calcis: report of cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 715.—**Virchow** (H.) Ueber den Calcaneus-Sporn. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1916), 1917, xlvii, pt. 2, 205-208.

Calcaneum (Fracture of).

AUMANN (J. P. C.) *Ueber Brüche des Fersenbeins. 8°. Heidelberg, 1911.

BOUDON (B.) *Contribution à l'étude des fractures du calcaneum. 8°. Montpellier, 1910.

DERUE (L.) *Contribution à l'étude des fractures du calcaneum avec documents radiographiques. 8°. Paris, 1906.

FOUGÈRES (V.-A.-A.) *Fractures du calcaneum. 8°. Paris, 1899.

FRANÇOIS (C.) *Classification des fractures du calcaneum. 8°. Montpellier, 1913.

GAUTHIER. *Fractures du calcaneum par écrasement. 8°. Paris, 1901.

GÉRARD (L.) *Fractures du calcaneum. 8°. 1902.

GÜNTHER (E.) *Quetschfracturen des Calcaneus. 8°. Leipzig, 1901.

JACQ (B.) *La radiographie dans les fractures du calcaneum. 8°. Paris, 1899.

KONTNY (H.) *Ueber die Fracturen des Fersenbeins und ihre Folgezustände. 8°. Breslau, 1900.

LEMMEN (F. W.) *Die Brüche des Fersenbeins. 8°. Bonn, 1900.

LIABOT (H.) *Décollements épiphysaires du calcaneum chez l'enfant. 8°. Lyon, 1905.

MOREL (J.) *Variétés anatomo-cliniques et pronostic des fractures du calcaneum. 8°. Lyon, 1904.

OSSENKOPP (J.) *Die Fracturen des Calcaneus. 8°. Würzburg, 1892.

PÉTEL (L.) *Contribution à l'étude des fractures du calcaneum et particulièrement des fractures sagittales. 8°. Paris, 1911.

RABEL (A.) *Ueber Fracturen des Fersenbeins. 8°. München, 1903.

REGNIER (J.-P.-L.-M.) *Contribution à l'étude des fractures du calcaneum. 8°. Nancy, 1912.

SLOBODSKAÏA (Mlle. Raissa.) *Contribution à l'étude des fractures de la grosse tubérosité du calcaneum. 8°. Montpellier, 1912.

Baer (G.) Beiträge zur Lehre der Fersenbeinbrüche. Phys.-med. Monatsh., Berl., 1905, i, 333-337.—**Batut.** Fracture transversale du calcaneum. Marseille méd., 1909, xli, 162-164.—**Beedle** (G. A.) Fracture of os calcis with dislocation of astragalus; report of cases. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1921, xviii, 54-56.—**Beesly** (L.) & **Price** (E.) Avulsion fracture of the os calcis. Edinb. M. J., 1914, n. s., xii, 436, 1 pl.—**Bendixen** (P. A.) Fractures of the os calcis. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1917, vii, 140-143.—**Berger** (J.) Fracture rare du calcaneum par arrachement. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1914-19, 6. s., xvi, 473-475.—**Bettmann.** Ueber eine Abplattung aus der Corticalis des rechten Fersenbeins. Monatsschr. f. Unfallheilk., Leipzig, 1905, xii, 67-70.—**Binet & Frenel.** Les types anatomiques des fractures du calcaneum. Arch. gén. de chir., Par., 1909, iv, 1211-1229.—**Blind** (E.) Beitrag zur Mechanik der Fersenbeinbrüche. Monatsschr. f. Unfallheilk., Leipzig, 1901, viii, 17.—**Indirekte Fersenbeinbrüche.** *Ibid.*, 1905, xii, 148.—**Bouchet** (P.) Fracture des deux calcaneus. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1904, lxxix, 433.—**Brand** (H.) Iets over breuk van het hielbeen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, i, 839-850, 2 pl.—**Cabot** (H.) & **Binney** (H.) Fractures of the os calcis and astragalus. Ann. Surg., Phila., 1907, xlv, 51-68, 17 pl.—**Carless** (A.) & **Mayou** (S.) Fracture of the greater process of the calcaneum. Practitioner, Lond., 1902, lxi, 651-659.—**Cattaneo** (F.) Contributo clinico allo studio delle fratture del calcagno. Clin. chir., Milano, 1906, xiv, 1451-1496.—**Charabanon** (A.) & **Jacob** (E.) Les fractures du calcaneum. Gaz. d. hôp., Par., 1905, lxxviii, 975-982.—**Clay** (J.) Fractures of the os calcis in both feet. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1904, xii, 54.—**Cotton** (F. J.) Os calcis fracture. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1916, xxvii, 404-421. *Also:* Ann. Surg., N. Y., 1916, lxi, 480-486, 10 pi.—**Cotton** (F. J.) & **Wilson** (L. T.) Fractures of the os calcis. Boston M. & S. J., 1908, chx, 559-565.—**Cunéo** (B.) Fracture de la grande apophyse du calcaneum et luxation de l'astragale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1461.—**Davenport** (R. C.) Two cases of fracture of the os calcis. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1916-17, xxiv, 20.—**Davis** (B. F.) Fracture of the os calcis. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1919, iii, 1307-1315.—**Demoulin.**

Calcaneum (Fracture of).

Fracture insolite du calcaneum. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1911, xxxvii, 828.—**Destot.** Fracture du calcaneum (type Boyer). Lyon chirurg., 1908-9, i, 543-545. *Also:* Lyon méd., 1909, cxii, 387-389.—**Duncan** (J. W.) Fracture of the os calcis. Nebraska M. J., Norfolk, Neb., 1918, iii, 89; 92.—**van Eden** (P. H.) Hielbeenbreuk. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 71.—**Eiken** (T.) Den isolerede Fraktur af Processus anterior calcanei. Hosp.-Tid., København, 1918, lxi, 321-326. — Röntgenbillede og Sektionsapparat af en fraktureret Calcaneus. *Ibid.*, 365-369.—**Eisen-drath** (D. N.) Fractures of the os calcis. Illinois M. J., Springfield, 1904-5, n. s., vi, 58.—**Frölich.** Fracture du calcaneum. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1907, xxxix, 733.—**Fuchs** (E.) Die typischen Rissfracturen des Fersenbeins. Wien. med. Presse, 1902, xliii, 1121; 1173.—**Ginsburg** (N.) Fracture of the os calcis. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiii, 237-240.—**Glasson** (C. J.) Case of unusual fracture of the os calcis. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1919-20, xxiv, 228.—**Goleblewski.** Ueber Calcaneusfracturen. Arch. f. Unfallheilk., Stuttg., 1896, i, 1-110.—**Haglund** (P.) Ueber Fractur des Epiphysenkerns des Calcaneus, nebst allgemeinen Bemerkungen über einige ähnliche juvenile Knochenkernverletzungen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1907, lxxvii, 922-930.—**Heger** (M.) & **Hauchamps** (L.) Contribution à l'étude des fractures du calcaneum. J. méd. de Brux., 1903, viii, 305, 1 pl.—**Heiligtat** (F.) Zur Frage der Rissfraktur des Kalkaneus. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1913-14, xiii, 182-189, 2 pl.—**Hebling** (C.) Ueber Rissfracturen des Fersenhöckers. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1900-1901, lviii, 489-498.—**Hue** (F.) Fracture du calcaneum par arrachement. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1900, n. s., xxvi, 1019-1021.—**Jeanne.** Fracture par écrasement du calcaneum droit; fracture mixte? Normandie méd., Rouen, 1905, xx, 16.—**Juvana** (E.) Fracture par arrachement de la tubérosité du calcaneum. Presse méd., Par., 1911, xix, 689-691.—**Kazda** (F.) Brüche des Fersenbeins. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1920, xviii, 581-626.—**Lamarque** (H.) Fracture du calcaneum par contraction musculaire. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 79. — Fracture du calcaneum par arrachement. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1920), 1921, 54.—**Leclercq** (J.) & **Péllissier** (M.) Les fractures du calcaneum. Prat. méd.-lég., Par., 1914, i, 129-145.—**Lehmann.** Ein Beitrag zur Casuistik der Fersenbeinbrüche. Monatsschr. f. Unfallheilk., Leipzig, 1903, x, 309.—**Lounsbury** (B. F.) Fracture of the os calcis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxii, 635-641.—**Ludloff.** Zur Beurteilung der Calcaneusfraktur. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1911, lxxv, 209-215.—**Magnus** (G.) Die Compressionsfractur des Calcaneus als typische Seekriegsverletzung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1915, cxxxiv, 569-593. *Also* [Abstr.]: Med. Klin., Berl., 1915, xi, 1287. — Fersenbeinbrüche als Seekriegsverletzungen. Fortsch. d. Med., Berl., 1915-16, xxxiii, 269. — Die Kompressionsfraktur des Kalkaneus als typische Seekriegsverletzung. München. med. Wehnschr., 1919, lxvi, 915.—**Magnuson** (P. B.) Mechanics of fractures of the os calcis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 530-532. *Also*, Reprint.—**Magnuson** (P. B.) & **Coulter** (J. S.) Fracture of both os calcis. Internat. Clin., Phila., 1920, 30. s., ii, 224-227, 2 pl.—**Marcus.** Ueber eine seltener vorkommende Kalkaneusfraktur. Aerzt. Sachverst.-Ztg., Berl., 1905, xi, 230-232.—**Matrion.** Rupture de la bride fibreuse de la calotte du calcaneum; déviation permanente du tendon du perforé; guérison. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1899, 5. s., iii, 520-523.—**Mertens.** Die Fracturen des Calcaneus, mit besonderer Berücksichtigung des Röntgenbildes. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1901, lxiv, 899-926, 3 pl.—**Mioni** (G.) Contribution à l'étude des fractures du calcaneum. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1906, xxvi, 317; 361, 2 pl.—**Mondor** (H.) L'ecchymose plantaire dans les fractures du calcaneum. Presse méd., Par., 1912, xx, 1082.—**Mumford** (E. B.) Fractures of the os calcis. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1920, xiii, 147; 200.—**Navarro Cánovas** (B.) Fractura del calcáneo por arrancamiento. Rev. san. mil. y Med. mil. españ., Madrid, 1907, i, 577-581. — Un caso de fractura del calcáneo por arrancamiento. Siglo méd., Madrid, 1907, liv, 658.—**Neuhaas.** Beitrag zur Kenntnis der Calcaneusfrakturen. Charité-Ann., Berl., 1901, xxviii, 299-314.—**Oehler** (J.) Sugillationen an der Fusssohle als Symptom der Kalkaneusfraktur. München. med. Wehnschr., 1919, lxvi, 596.—**Picot** (G.) Le rôle de l'aponévrose plantaire dans les fractures du calcaneum. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 1001-1006.—**Pophilat** (L.) Fracture par arrachement du calcaneum. Bull. Soc. méd. de l'Yonne 1904, Auxerre, 1905, xlv, 24-27.—**Potherat** (E.) Fracture du calcaneum par arrachement. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1900, n. s., xxvi, 1010-1012. — Fracture isolée de la grande apophyse du calcaneum par chute d'un lieu élevé. *Ibid.*, 1908, n. s., xxxiv, 528.—**Princeteau.** Fractures des deux calcaneus sur un enfant de dix ans. J. de méd. de Bordeaux, 1905, xxxv, 809.—**Rais** (G.) Fracture du calcaneum d'un côté, luxation astragalo-scapoïdienne de l'autre côté. Rev. d'orthop., Par., 1909, 2. s., x, 577-580.—**Rauenbusch** (L.) Bruch des Processus lateralis tuberis calcanei neben einem typischen Rissbruch des Fersenbeinhöckers. Monatsschr. f. Unfallheilk., Leipzig, 1906, xiii, 5-8.—**Rémy** (C.) Le diagnostic des fractures du calcaneum.

Calcaneum (Fracture of).

Bull. méd.-chir. d. accid. du travail, Par., 1908, i, 163-165.—**Rollet**. Fractures doubles des calcaneus. Lyon méd., 1904, cli, 474.—**Rossi** (B.). Frattura del calcagno. Osp. magg. Riv. scient.-prat. d. . . di Milano, 1907, ii, 184-196.—**Schmitt** (A.). Ueber den Zertrümmerungsbruch des Fersenbeines. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1895, li, 350-385, 1 pl.—**Schultz** (O. E.). Zur Kasuistik des Fersenbeinbruchs. Wien. klin. Wchnschr., 1906, xix, 90-93.—**Sheleppoff** (V. V.). [Fracture of the calcaneum.] Khirurgia, Mosk., 1902, xii, 441-449.—**da Silva, Rio Branco** (P.) & **Caldaguès**. Fracture du calcaneum de Boyer. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1903, lxxx, 765-767.—**Soumerai** (E.). Ueber Kalkaneusfrakturen. Wien. med. Presse, 1906, xlvii, 1357-1367.—**Soubeyran**. Suture d'une fracture horizontale de la grosse tubérosité du calcaneum. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1911, xxxvii, 798-800.—**Soubeyran** (P.) & **Rives** (A.). Fractures de la grosse tubérosité du calcaneum. Arch. gén. de chir., Par., 1913, ix, 385-398.—**Fractures du calcaneum (fractures récentes)**. Rev. de chir., Par., 1913, xlvii, 423-473.—**Spear** (R.). Fracture of epiphysis of os calcis by muscular contraction. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1910, iv, 383.—**Sundelöf** (Ester M.). Unusual fracture of the os calcis. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1920, xxvi, 499.—**Tietze** (A.). Beiträge zur Kenntnis des Entstehungsmechanismus und der wirtschaftlichen Folgen von Fersenbeinbrüchen. Arch. f. Orthop. [etc.], Weib., 1908, vi, 290-314.—**Top** (G.). Fracture du calcaneum. Bull. méd.-chir. d. accid. du travail, Par., 1908, i, 19; 176; 193.—**Tuffier** (T.) & **Desfosses** (P.). Fracture du calcaneum par arrachement. Presse méd., Par., 1898, i, 177.—**zur Verth** (M.). Die indirekten Fersenbeinbrüche (Kompressionsbrüche) und ihre Einteilung. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1919, xlv, 483-487.—**Ueber den Bruch des Fersenhäckers**. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1920, clii, 414-424.—**Mechanik und System des Fersenbeinbruchs**. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1115.—**Vincent**. Fractures du calcaneum. Lyon méd., 1908, cx, 995.—**Voeckler**. Zur Lehre von der Fraktur des Calcaneus. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1906, lxxxii, 175-210.—**Wendt**. Ueber Rissbrüche des Fersenbeins. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1901-2, 297-301, 1 pl.—**Westphal** (C.). Neuere Beobachtungen über die Calcaneusfraktur; mit besonderer Berücksichtigung des röntgenologischen Bildes und der dauernden Folgen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxix, 419-439.—**Whiteford** (C. H.). A case of partial separation of the calcaneal epiphysis. Brit. J. Surg., Bristol, 1918, v, 507.—**Whiteside** (G. S.). A case of fracture of the os calcis. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1918, xii, 267-270, 2 pl.—**Wilensky** (A. O.). Sprain fracture of the os calcis. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 429.—**Worms & Hamant**. Fracture du calcaneum et luxation astragalo-scapoïdienne. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1911, lxxxvi, 270-272.—**Fracture horizontale du calcaneum**. *Ibid.*, 1912, lxxxvii, 97-99.—**Znojenský** (J.). [Fractures of the calcaneum.] Časop. lek. česk., v Praze, 1908, xlvii, 511; 546, 581; 610, 4 pl.

Calcaneum (Fracture of, Treatment of).

BRANDES (V. D.). *Ueber die Behandlung der Kompressionsfrakturen des Calcaneus. 8°. Berlin, [1908].

DREWKE (W.). *Die Frakturen des Calcaneus und ihre Behandlung. 8°. Berlin, 1913.

LECOCQ (S.-J.). *Une méthode de traitement des fractures du calcaneum. 8°. Lille, 1900.

RENAUT (R.). *Du traitement des fractures compliquées du calcaneum. 8°. Lyon, 1912.

SLIWINSKI (P.). *Ueber Fracturen des Fersenbeins, nebst einigen in der königl. chirurg. Universitätsklinik zu Greifswald beobachteten Fällen. 8°. Greifswald, 1897.

BATUT (L.). Fracture comminutive exposée du calcaneum avec luxation du pied en dehors, luxation des deux astragales; résection du tarse postérieur gauche; guérison. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1911, xii, 176-182.

—**Fracture ouverte, multifragmenteaire, du calcaneum avec subluxation du pied en dehors; résection immédiate de l'astragale et de la presque totalité du calcaneum; bon résultat fonctionnel.** [Rap. de M. Jacob.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 850-856.—**Becker** (E.). Zur Behandlung der Fersenbeinbrüche. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1906, lxxxii, 575-577.—**Brind** (Z.). Die Entstehung und Behandlung der Calcaneusfrakturen und ihre Folgen in Bezug auf die Erwerbsfähigkeit. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1914, cv, 603-634.—**Cailli** (G. F.). Fractures of the os calcis; a study of seventy-two cases. Ann. Surg., Phila., 1917, lxvi, 711-717.—**Cotton** (F. J.) & **Henderson** (P. F.). Results of fracture of the os calcis. Am. J. Orthop. Surg., Bost., 1916, xiv, 290-298.—**Deiata** (F.). Le fratture del calcagno considerate nei loro esiti lontani. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1917, i, 303-323.—**Erfurth** (F.). Bericht über 146 Fälle von Brüchen des Fersenbeins. Monatsschr. f. Unfallheilk., Leipzig, 1915, xxii, 288-297.—**Forester** (C. R. G.). The prevention of disability following

Calcaneum (Fracture of, Treatment of).

fracture of the os calcis. Illinois M. J., Chicago, 1916, xxx, 385-388.—**Garavini** (F.). Contributo clinico allo studio delle fratture del calcagno. N. raccogliore med., Imola, 1905, iv, 233-261.—**Gelinsky** (E.). Die Extensionsbehandlung bei Calcaneusfraktur und den Verletzungen der Mittelfussknochen. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1913, xl, 809-812.—**Die Drahtextension am Calcaneus**. *Ibid.*, 1914, xli, 1388.—**Kaufmann** (F.). Der Kompressionsbruch des Fersenbeins mit besonderer Berücksichtigung seiner Behandlung und erwerblichen Bedeutung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1917, cxl, 101-156.—**Leecocq** (S.). Fracture simultanée des deux calcaneus, traitée 139 jours après l'accident. Echo méd., Toulouse, 1900, 2. s., xiv, 613.—**Legueu** (F.). Cercelage du calcaneum. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 27-31.—**Lerliche**. Fracture compliquée du calcaneum; résection immédiate; guérison avec excellent résultat fonctionnel. Lyon méd., 1913, cxx, 1185-1187.—**Möhning** (P.). Die Behandlung der Fersenbeinbrüche. Monatsschr. f. Unfallheilk., Leipzig, 1916, xxiii, 43.—**van Niekerk** (J.). Compound fracture of the os calcis; amputation. South African M. J., Cape Town, 1894-5, ii, 161.—**Peters**. Ein Beitrag zur Prognose und Architectur längst geheilter Calcaneusfrakturen. Monatsschr. f. Unfallheilk., Leipzig, 1911, xviii, 33-41.—**Slaue**. Ancienne fracture calcanéenne double: résultats fonctionnels éloignés. Echo méd. du nord, Lille, 1913, xvii, 493.—**Zabiyakina** (Praskovya I.). [Prognosis and treatment of fractures of the calcaneum.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 1609; 1715.

Calcaneum (Painful).

FISCHER ([A.] W.). *Ueber Calcaneusexostosen als Ursache der Calcaneodynie. 8°. Rostock, 1909.

Gazin. Exostose douloureuse du calcaneum; ablation. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1903, xlii, 248-250.—**Holzappel** (J. K.). Hackenschmerzen und Calcaneusexostosen. Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med., 1917-18, xvii, 79-88.—**Jacobsthal** (H.). Ueber Fersenschmerzen; ein Beitrag zur Pathologie des Calcaneus und der Achillessehne. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1908-9, lxxxviii, 146-190.—**Klopper** (E.). Ein Fall von operativ geheilter Calcaneodynie. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1908, xii, 46.—**Morton** (R.). A case of calcaneodynia. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1909-10, xiv, 210, 1 pl.—**Morton** (R.) & **Souttar** (H. S.). A note on calcaneodynia (painful heel). *Ibid.*, 1914-15, xix, 53, 1 pl.—**Murphy** (J. B.). Painful exostosis of the os calcis. Surg. Clin., Chicago, 1915, iv, 505-526, 6 pl.—**Roth** (P. B.). Apophysitis of os calcis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918-19, xii, Sect. Stud. Dis. Child., 99-103.—**Waechter** (A. L.) & **Sonnensehn** (H. D.). Painful heels due to exostosis of the os calcis; a report of cases with radiographs. N. York M. J. [etc.], 1915, cli, 190. Also, Reprint.

Calcaneum (Surgery of).

See, also, **Calcaneum (Exostoses of); Calcaneum (Tumors of).**

CHAPUT (H.). Ostéite fistuleuse de la région postéro-supérieure du calcaneum; évidemment au moyen d'une incision à lambeau musculo-tendineux en U ouvert en haut, long de 4 doigts; réunion tendineuse et cutanée avec drainage filiforme; consécutivement, gangrène du lambeau et du tendon d'Achille; résection spontanée d'un tendon par l'intermédiaire de la cicatrice, sans troubles fonctionnels. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlv, 1165-1167.—**Green** (N. W.). Pedicle graft replacing ablated heel. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxii, 389-390.—**Gritti** (R.). Svuotamento del calcagno. Atti d. Cong. d. Ass. med. ital. 1887, Pavia, 1889, 248-252.—**Jeanne**. Ostéomyélite aiguë du calcaneum; nécrose de l'os presque tout entier; présentation du séquestre. Normandie méd., Rouen, 1910, xxvi, 453.—**Maxwell** (J. L.). Endemic enlargement of os calcis; prevalence in Formosa; operations for relief. J. Trop. M., Lond., 1905, viii, 82.—**Moldovan** (J.). Totale Epidermisierung der Sequesterhöhle in einem Calcaneus nach Osteomyelitis. Festschr. . . Hans Chiari . . . seines 25. Jahrs. Prof.-Jubil. [etc.], Wien & Leipzig, 1908, 278-285.—**Poncet** (A.). Calcaneotomie verticale postérieure, datant de dix-neuf ans, pour une section ancienne du tendon d'Achille, avec écartement considérable des deux bouts du tendon divisé. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 787-790.—**Smith** (W. J.). Deformity of foot resulting from comminution and partial removal of calcaneum. Polyclin., Lond., 1902, vi, 438.—**Waterhouse** (H. F.). Tubercular caries of os calcis, subperiosteal removal of the greater part of the bone, filling up of the resulting cavity with decalcified bone chips; restoration of os calcis. Clin. J., Lond., 1896-7, ix, 312-314.—**Whitman** (R.). The operative treatment of paralytic calcaneus. Ann. Surg., Phila., 1911, liv, 860.

Calcaneum (Tuberculosis of).

BARCZINSKI (S.). *Zur Röntgendiagnostik tuberkulöser Herde im Calcaneus. 8°. Freiburg i. B., 1911.

Calcaneum (*Tuberculosis of*).

KATASCH (H.) *Ueber Ostitis tuberculosa des Calcaneus und ihre Behandlung. 8°. Bern, 1896.

Edmunds (A.) Tuberculous disease of the os calcis. Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxv, 401.—Malherbe (A.) Radiographie d'un calcaneum tuberculeux. Gaz. méd. de Nantes, 1907, 2. s., xxv, 209.—Simpson (G.) Tuberculous disease of the os calcis. Brit. J. Surg., Lond., 1914, i, 535.—Sullivan (T. J.) Bilateral tuberculosis of the calcanei. Railway Surg. J., Chicago, 1918, xxiv, 241-243.—Vincent (E.) Un cas ancien de régénération du calcaneum, à la suite d'une résection sous-périostée pour tuberculose subaiguë, se rapprochant par la symptomatologie initiale de la tuberculose inflammatoire du prof. A. Poncet, ou des ostéites infectieuses staphylococciques. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1907, x, No. 3, 114-117. Also: Lyon méd., 1907, cviii, 1140-1143.

Calcaneum (*Tumors of*).

See, also, **Calcaneum** (*Exostoses of*).

LIEBETRAU (H.) *Ueber primäre Sarkome des Calcaneus. [Jena.] 8°. Eisenach, 1902.

Abadie (J.) Un cas de sarcome du calcaneum. Arch. prov. de chir., Par., 1903, xii, 729-733.—Cameron (H. C.) Sarcoma of the os calcis. Tr. Glasg. Path. & Clin. Soc., 1899-1900, viii, 75.—Coles (W. P.) A case of bone cyst of the os calcis. Boston M. & S. J., 1914, clxx, 611. Also, Reprint.—Herman (M. W.) [Technique of operation for tumors of the calcaneum.] Przegl. lek., Kraków, 1900, xxxix, 581.—Martin (A. M.) Resection of os calcis for sarcoma. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1905, xiii, 71.—Morestin (H.) Sarcome du calcaneum. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1899, lxxix, 346-350.—Prince (H. L.) Giant cell tumor of the os calcis. Am. J. Orthop. Surg., Bost., 1916, xiv, 641-653.—Serra (A.) Su di un pseudo-tumore del calcagno. Soc. med.-chir. di Bologna. Resoc. (1913), 1914, 54.—Worms & Hamant. Ostéosarcome du calcaneum. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 104-106.

van Calcar (Elise). Het jonge leven. Hoe het te kweken en te beschermen. vii, 306 pp., port. 8°. Leiden, Gebr. van der Hoeck, [1900, vel subseq.].

van Calcar (R. P.) Klinisch-biologische studiën over het mechanisme der infectieziekten. Eerste gedeelte: Pneumonie. 71 pp., 3 pl. 8°. Amsterdam, J. Müller, 1904.

Fornis No. 6 of: Verhandl. d. k. Akad. v. Wetensch., Amst., 1903-4, x, 2. sect.

—. Het hedendaagsch standpunt van het toxine-vraagstuk. Rede. 30 pp. 8°. Amsterdam, J. H. De Bussy, 1905.

—. Leerboek der klinische bacteriologie. 3 p. l., 406 pp., 12 pl. 8°. Leiden, S. C. van Doesburgh, 1906.

—. De vivisectie naar aanleiding van het adres van den Bond tot Bestrijding der Vivisectie in Nederland aan Z. E. den Minister van Binnenlandsche Zaken. 36 pp. 8°. Amsterdam, F. van Rossen, 1906.

—. Die Fortschritte der Immunitäts- und Spezifitätslehre seit 1870, mit besonderer Berücksichtigung der Tuberkelbazillen und der säurefesten Stäbchen. 110 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1907.

—. Dialyse. Eiweisschemie und Immunität. xi, 81 pp. 8°. Leiden & Leipzig, S. C. van Doesburgh & J. A. Barth, 1908.

—. Immunitätsreacties en enige harer toepassingen voor kliniek en laboratorium. vi, 128 pp. 8°. Leiden, S. C. van Doesburgh, 1908.

—. The same. Immunitätsreaktionen und einige ihrer praktischen Verwendungen für Klinik und Laboratorium. vi (1 l.), 134 pp. 8°. Leiden & Leipzig, S. C. van Doesburgh & J. A. Barth, 1908.

—. Tuberkulose und Immunität. 4 p. l., 260 pp., pl. 4°. Leiden, S. C. van Doesburgh, 1910.

—. Over de aetiologie van het carcinoom. 47 pp., 3 pl. 8°. Leiden, S. C. van Doesburgh, 1911.

Calcarioria.

See **Urine** (*Calcium in*).

Calceolaris (Franciscus). Iter Baldi civitatis Veronae montis, in quo mirabili ordine describitur montis ipsius [etc.]. 14 ll. 4°. Francofurti ad Monum, 1586.

Bound with: MATTHIOLUS (P. A.) De plantis epitome utilissima. 4°. Francofurti ad Monum, 1586.

See, also, **Matthiolus** (Petrus Andreas). Compendium de plantis omnibus [etc.]. sm. 4°. Venetiis, 1571.

Calcification.

Andrews (F. T.) Calcification in gynecology. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1906, ii, 42-47. [Discussion], 105-108.—Aschoff (L.) Verkalkung. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.] 1902, Wiesb., 1904, viii, 561-589.—Bohn (G.) Des processus de calcification chez les animaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxxii, 561-563.—Bracci (C.) Sulla calcificazione. Clin. mod., Pisa, 1905, xi, 97; 110.—Charpentier (C.) Les calcosphérites et la calcification. Odontologie, Par., 1899, 2. s., ix, 197-199.—Davidsohn (C.) Kalkablagerung mit Fragmentation der elastischen Fasern beim Hunde. Arb. a. d. path. Inst. zu Berl. z. Feier . . . Johannes Orth, Berl., 1906, 504.—Dempster (J. H.) Pathological calcification as revealed by the X-rays. Detroit M. J., 1920, xxi, 431-434.—Dzielski (V. S.) [Deposition of lime in nerves.] Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxi, 1051-1055, 1 pl.—Fernet (P.) & Nahan. Un cas de concrétions calcaires sous-cutanées. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1919, xxx, 266-269.—Ferrier (P.) Calcification et décalcification chez l'homme. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1907, cxlv, 95.—von Gsca. Ueber Calcinosis interstitialis. München. med. Wehnschr., 1910, lvii, 102. —. Ueber Calcinosis interstitialis universalis. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1912, xix, 372-382, 1 pl.—Glad (A.) Sur la calcification hibernale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1898, 10. s., v, 1013-1015.—Hofmeister (F.) Ueber Ablagerung und Resorption von Kalksalzen in den Geweben. Ergebn. d. Physiol., Wiesb., 1910, x, 429-453.—Huebschmann (P.) Zur Histologie der Kalkmetastasen. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1908, xix, 737-741.—Katase (A.) Experimentelle Verkalkung am gesunden Tiere. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1913-14, lvii, 516-550. Also: Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokio, 1913, 42, 42-51. —. Experimentelle Verkalkung am kranken Tiere. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokio, 1914, iv, 96. —. Ueber experimentelle Kalkmetastase. Ibid., 1918, viii, 175.—Klotz (O.) & Bothwell (May E.) Experimental calcification. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1914-15, xii, 159-161. Also: Reprint.—Kner (E. B.) Calcifications. J. Roentgenol., Iowa City, 1918, i, 119-126.—von Kossa (J.) Ueber die im Organismus künstlich erzeugten Verkalkungen. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1901, xxix, 163-202, 1 pl.—Krause (P.) Ueber einen Fall von Calcinosis interstitialis progressiva mit Projektionsbildern. München. med. Wehnschr., 1908, lv, 143.—Krause (P.) & Trappe (M.) Ueber die Calcinosis interstitialis (progressiva et regressiva), ein neues Krankheitsbild. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909, xiv, 165-171.—Lewandowsky (F.) Ueber subkutane und periartikuläre Verkalkungen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1905, clxxxi, 179-199, 1 pl.—Lhermitte (J.) La calcinose généralisée et ses formes anatomiques interstitielle et sous-cutanée. Semaine méd., Par., 1910, xxx, 553-556.—Macklin (C. C.) Studies in calcification by the use of vital dyes. J. Med. Research, Bost., 1917, xxxvi, 493-507, 1 pl.—Marchand. [Calcinosis universalis.] München. med. Wehnschr., 1910, lvii, 103.—Mays (K.) Bindegewebsfibrille und Verkalkung. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1905, vii, Suppl., 79-100.—Moore (B.), Joseph (G. W. N.) & Williams (O. T.) The composition of calcareous deposits in arteries and glands. Liverpool M.-Chir. J., 1912, xxxii, 157-172.—Moschowitz (E.) Various forms of calcification and ossification: ovary, 5 cases; Fallopian tube, 1 case; lung, 1 case; ossified epithelioma, 1 case; calcified hernial sac, 1 case; myositis ossificans, 1 case. Proc. N. York Path. Soc., 1913, n. s., xiii, 19-25.—Pfaundler (M.) Ueber die Elemente der Gewebsverkalkung und ihre Beziehung zur Rachitisfrage. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1904, lx, Ergänzshft., 123-177.—Ruggles (H. E.) Calcified deposits in the soft tissues of the left forearm. Am. Atlas Stereorentgenol., Troy, N. Y., 1916, i, 82.—Sabbatani (L.) & Salvio (I.) Etudes sur les processus de calcification et d'ossification. 1. Du carbonate calcique qui se forme en présence de colloïdes. Arch. ital. de biol., Turin, 1912-13, lviii, 252-268, 1 pl.—Schultze (W. H.) Verkalkung. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.], Wiesb., 1910, xiv, 1. Abth., 706-736.—Tanaka (M.) Ueber Kalkresorption und Verkalkung. Biochem. Ztschr., Berl., 1911, xxxv, 113-133; 1912, xxxviii, 285-293.—Tilp (A.) Demonstration eines Falles von ausgebreiteter Kalzinosis. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1910, 277-279.—Trappe. [Ausgedehnte Kalkablagerung im Bindegewebe des Körpers (Calcinosis interstitialis).] Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult. 1908, Bresl., 1909, 85-91.—Versé (M.) Ueber Calcinosis universalis. Beitr. z. path.

Calcification.

Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1912, liii, 212-242, 2 pl.—**Weber** (F. P.) Multiple calcification (calcinosis) in the subcutaneous tissue. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Clin. Sect., 14-20.—**Wells** (H. G.) Pathological calcifications. J. Med. Research, Bost., 1905-6, xiv, 491-525. Also [Abstr.]: Tr. Chicago Path. Soc., 1903-6, vi, 361-363. —Calcification and ossification. Arch. Int. Med., Chicago, 1911, vii, 721-753. —Metastatic calcification. *Ibid.*, 1915, xv, 574-580. Also [Abstr.]: Tr. Chicago Path. Soc., 1914-15, ix, 208.—**Wells** (H. G.), **Holmes** (Harriet F.) & **Henry** (Gladys R.) Studies of calcification and ossification. J. Med. Research, Bost., 1911, xxv, 373-392.—**Wells** (H. G.) & **Mitchell** (J. H.) Studies on calcification and ossification. *Ibid.*, 1910, xxii, 501-516.—**Wolff** (H.) Ueber eine seltene Form seniler Verkalkung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1902, lxxvii, 209-313, 3 pl. Also: Arb. a. d. chir. Klin. d. k. Univ. Berl., 1904, xviii, 1-15, 3 pl.—**Yasuda** (S.) Ueber die Färbbarkeit der Kalksubstanz mittelst Best'scher Eisenreaktion und ein neues Färbverfahren des Kalkherdes im Gewebe. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokio, 1913, iii, 51.

Calcimint.

Arnheim (F.) Calcimint, ein neues Calciumpräparat. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1920, xxvii, 21-25.—**Meyenberg** (A.) Therapeutische Erfahrungen mit dem Kalziumpräparat "Calcimint." Aertzl. Rundschau, München, 1920, xxx, 193.

Calcinardi (Giovanni Angelo) [— 1905].

Obituary. Lancet, Lond., 1905, ii, 415.

Calcium [and salts].

PLATO (W.) *Zur Darstellung des Calciums; Regelmässigkeiten in der Zusammensetzung eutektischer Mischungen anorg. Salzpaare. 8°. Berlin, 1903.

ROUY (A.) *Le phosphoprotéinate de calcium; étude chimique, clinique et thérapeutique. 8°. Paris, 1920.

Bosworth (A. W.) & **Van Slyke** (L. L.) Preparation and composition of basic calcium caseinate and paracaseinate. J. Biol. Chem., Balt., 1912-13, xiv, 207-209.—**Buglia** (G.) Ueber die Ersetzbarkeit des Kalziums in den sog. physiologischen Flüssigkeiten. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1910-11, lv, 343-359.—**Disen** (C. F.) Relations of calcium to preterbuncular states, arteriosclerosis, and insanity. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxviii, 16-18.—**Emmerling** (O.) Vergärung von Calciumtartrate. Centrbl. f. Bakteriöl. [etc.], 2. Abt., Jena, 1908, xxi, 317.—**Fest** (A.) Process for making lime-sulfur compounds and solution. [Pat. spec.] No. 1186564; June 13, 1916.—**Freudenberg** (E.) & **György** (P.) Ueber Kalkbindung durch tierische Gewebe. Biochem. Ztschr., Berl., 1920, cx, 299-305.—**Gabriltschewsky** (G.) Ueber die Bedeutung der Calciumsalze für Bakterien. Centrbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1902, xxvii, 256-259.—**Gumpert** (E.) Klinische Erfahrungen mit Kalzan. Aertzl. Rundschau, München, 1916, xxvi, 69-72.—**Hilrichsen** (F. W.) Ueber das Verbindungsgewicht des Calciums. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1901-2, xxxix, 311-322; 1902, xi, 746-749.—**Kilber** (W.) Process of making lime-sulfur solution. [Pat. spec.] No. 1038387; Sept. 10, 1912.—**Loew** (O.) Ueber die Form des Kalks im Blute. München. med. Wchnschr., 1914, li, 983-985.—**Maquenne** (L.) & **Demoussy** (E.) Sur l'absorption du calcium par les racines des plantes et ses propriétés antitoxiques vis-à-vis du cuivre. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxx, 420-425.—**Morel** (L.) Recherches sur les propriétés biologiques des sels de calcium des acides gras saturés. (Premier mémoire.) J. de physiol. et de path. gén., Par., 1912, xiv, 453; 491.—**Neatby** (E. A.) A pathogenetic and clinical study of some of the calcium salts. N. Am. J. Homœop., N. Y., 1911, lix, 123; 195.—**Rindell** (A.) Ueber das Verhalten schwerlöslicher Calciumsalze zu wässrigen Lösungen von Ammoniumsalzen, besonders derjenigen von Triammoniumcitrat. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1910, lxx, 452-458.—**Robert** (Mlle. C.) Rôle antitoxique du calcium vis-à-vis de quelques sels nutritifs dans la culture en milieu liquide du pois et du lupin. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 915-918.—**Rohland**. De calce viva. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipzig, 1910-11, iii, 194.—**Roussseau** (L.) Sur le théobrominate de calcium cristallisé. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1915, clx, 363-365.—**Sarvonat** (F.) & **Roubier** (C.) Calcium et acide oxalique; étude critique. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1911, xxiii, 584-602.—**Silvestri** (T.) Sali di calcio e sostanze convulsivanti. Gazz. d. osp., Milano, 1911, xxvii, 1492-1494.—**To** (S.) Ueber den Antagonismus zwischen Calcium und Magnesium. Acta scholæ med. univ. imp., Kioto, 1919-20, iii, 441-453.

Calcium (Bromide of).

See Bromides.

Calcium (Carbide of).

See Carbides.

Calcium (Carbonate of).

CARETTE (C.-L.-A.) *De l'action du carbonate de calcium sur quelques acides minéraux et organiques en solution alcoolique et des applications qu'on peut en tirer. 8°. Lille, 1900.

Ecole de pharmacie.

Barre. Sur quelques carbonates doubles de calcium. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, cliv, 279.—**Berthelot** (A.) Remarques sur l'emploi du carbonate de chaux en thérapeutique. Bull. gén. de therap. [etc.], Par., 1916-17, clxix, 454-460. Also: J. de méd. de Par., 1918, xxxvii, 189-191.—**Kellerman** (K. F.) Relation of bacteria to deposition of calcium carbonate. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xli, 507.—**Kellerman** (K. F.) & **Smith** (N. R.) Bacterial precipitation of calcium carbonate. J. Wash. Acad. Sc., Balt., 1914, iv, 400-402.—**Mazé** (P.), **Ruot** & **Lemoigne**. Recherches sur la chlorose végétale provoquée par le carbonate de calcium. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, clv, 435-437.—**Nichols** (A. B.) Calcium carbonate in pharmacy and medicine. Am. J. Pharm., Phila., 1920, xli, 391-393.—**Salvadori** (R.) Sulla decomposizione del cloruro ammonico in presenza del carburo di calcio. Studi sassaresi, Sassari, 1901, i, 106-108.

Calcium (Chloride of).

GIRTLE (G.) *De chlorido calcis. 12°. Vindobonæ, 1829.

HOOKER (A. H.) Chloride of lime in sanitation. 8°. New York, 1913.

—The same. 8°. New York, 1913.

JOURDAN (C.) *Du chlorure de calcium, son action diurétique et déchlorurante; recherches cliniques et expérimentales. [Lyon.] 8°. Valence & Lyon, 1910.

MONCANY (C.) *Les nouveaux emplois thérapeutiques du chlorure de calcium. 8°. Paris, 1908.

Also [Abstr.] in: Clinique, Par., 1909, iv, 145-148.

SCHREIBER (J. N.) *Diss. medico-pharmacologica de chlorido calcis. 12°. Vindobonæ, 1829.

Adler (O.) & **Pollak** (L.) Ueber die Anwendung und Wirkung des Chlorkalziums beim Menschen. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 722-725.—**Alhman** (J. D.) Calcium chloride. Med. Times & Hosp. Gaz., Lond., 1906, xxxiv, 559.—**Arena** (G.) Sull' azione diuretica e dechlorurante del cloruro di calcio. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1913, xvi, 577-583. Also: Lavori d. Cong. di med. int. 1912, Roma, 1913, xxii, 381-384.—**Aymès** (G.) Pouvoir anti-convulsif du chlorure de calcium. Montpel. méd., 1917, xxxix, 1090-1093.—**Barancy**. [Propriétés hémostatiques du chlorure de calcium.] Poitou méd., Poitiers, 1903, xvii, 147.—**Berruill** (C.) Il cloruro di calcio come emostatico. Rassegna di clin. e terap., Roma, 1909, xxxii, 1024-1026.—**Bonnaniour**, **Imbert** & **Jourdan**. Action diurétique et déchlorurante du chlorure de calcium. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1910, ix, 460-465. Also: Lyon méd., 1911, cxvi, 148-153.—**Brown** (G. W.) Cases illustrating the therapeutic uses of chloride of calcium. South African M. Rec., Cape Town, 1909, vii, 105.—**Carles** (J.) Le chlorure de calcium en thérapeutique. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1907, xi, 780-783. Also: J. de méd. de Bordeaux, 1907, xxxvii, 472-474.—**Casolino** (L.) Intorno all' azione del cloruro di calcio su la pressione endoculare. Ann. di ottal., Pavia, 1914, xliii, 612-631.—**Crofton** (W. M.) Calcium chloride as a hæmostatic. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1268.—**Davies** (L. G.) Calcium chloride as a hæmostatic. *Ibid.*, 1919, ii, 597.—**Emmerlich** (R.) & **Loew** (O.) Ueber Erhöhung der natürlichen Resistenz gegen Infektionskrankheiten durch Chlorkalzium. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1913, lxxx, 261-271.—**Falkner** (N.) Chloride of calcium. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1900-1901, xix, 12-20. Also: Dublin J. M. Sc., 1901, exi, 22-29.—**Grau** (J. M.) Notas clinicas acerca del cloruro de calcio como medicamento diurético desclorurante. Rev. de cien. méd. de Barcel., 1912, xxxviii, 67-75.—**Helse** (G. W.) The interaction of chloride of lime with the normal constituents of natural waters and sewage. Philippine J. Sc., Manila, 1917, xii, A, 17-34.—**Hogner** (R.) [Chloride of lime as a hæmostatic.] Eira, Stockholm, 1897, xxi, 569-572.—**Jacobson** (C.) Der Chlorkalk des Handels. Apoth.-Ztg., Berl., 1910, xxv, 21.—**Leupe** (J.) Calcium chloride and its great value as a dietetic and remedial agent in health and disease. Nat. Eclat. M. Ass. Quart., Cincin., 1918-19, x, 45-51.—**Loew** (O.) Ueber Chlorkalzium als Arzneimittel. Aertzl. Rundschau, München, 1914, xxiv, 533-534; 1915, xxv, 17-19.—**Lücke** (E.) Ueber Chlorkalk. Apoth.-Ztg., Berl., 1910, xxv, 52.—**McPherson** (A. T.) Granular calcium chloride as a drying agent. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1917, xxxix, 1317-1319.—**Müller-Erbach** (W.) Der Dampfdruck der verschiedenen Verbindungen des Chlorkalziums mit Wasser. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1896-7, xxxi, 545-555.—**Pariset** (J.) & **Henly**. Chlorure de calcium et résistance globulaire; recherches sur le pouvoir antihémoly-

Calcium (Chloride of).

tique du CaCl_2 . Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 39-42.—**Petit** (P.) De l'usage externe de la solution de chlorure de chaux. Arch. de méd. nav., Par., 1899, lxxi, 264-270. Also: France méd., Par., 1899, xli, 1-3.—**Powell** (N. A.) An improved formula for the preparation of Dakin's solution. Canad. J. M. & S., Toronto, 1917, xli, 7.—**Roger** (H.) & **Schulmann** (E.) Action du chlorure de calcium sur la circulation et la respiration. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1915-16, xxvii, 252-269.—**Rose** (C. W.) Intravenöse Injektion von Calciumchlorid-I-Iarnstoff. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 1030-1032.—**Rozoff** (S.) [Chloride of calcium as a haemostatic in gynecology.] Terapiya, S.-Peterb., 1906, iii, 185-193.—**Sacher** (J. F.) Chlorkalk als Händereinigungsmittel in metallverarbeitenden Betrieben. Soziale Med. u. Hyg., Hamb., 1911, vi, 313-316.—**Sarradon**. De l'emploi du chlorure de calcium en obstétrique. Echo méd. d. Cévennes, Nîmes, 1907, viii, 437-443.—**Schumacher**. Die Desinfektion von Krankenhausbädern mit besonderer Berücksichtigung des Chlorkalkes und ihre Kontrolle. Gesundheit-Ingenieur, München, 1905, xxviii, 361; 377; 393. Also, transl.: Pub. Health Engin., Lond., 1906, xviii, 167; 183; 199; 215; 231; 247; 263.—**Silvestri** (T.) Dell' azione emostatica delle iniezioni endovenose di cloruro di calcio. Gazz. d. osp., Milano, 1902, xxiii, 381.—**Steensma** (F. A.) Eenige therapeutische toepassingen van calciumchloride. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, ii, 1623-1626.—**Toubert** (J.) Le chlorure de calcium, agent mémentieux d'hémostasie préventive. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1906, xxii, 23-29. Also: Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1906, n. S., xxxii, 2-6.—**Van Erps**. Action diurétique du chlorure de calcium. Clinique, Brux., 1912, xxvi, 503-506.—**Volovski** (K. A.) [Method of determining the percentage of active chlorine in a calcium chloride solution.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1906, v, 1374.—**Woodhead** (G. S.) & **Ware** (W. J.) The disinfectant value of chloride of lime; some notable results of actual experience. Pub. Health Engin., Lond., 1906, xviii, 279; 295.

Calcium (Cyanamide of).

PAESLER (A. W.) *Ueber gewisse Umsetzungen der im rohen Calcium-Cyanamid enthaltenen Stickstoffverbindungen. 8°. Königsberg i. Pr., 1911.

REIS (T.) *Chemische und physiologische Versuche mit Calciumcyanamid und mit einigen daraus hergestellten Verbindungen. [Königsberg i. Pr.] 8°. Berlin, 1910.

Also, in: Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxv, 460-493.

Fabri (E.) Sulla morbidità in generale nella industria della calcioianamide (concime azotato). Cesalpino, Arezzo, 1913, ix, 141-152.—**Frank** (A.) On the utilisation of the atmospheric nitrogen in the production of calcium cyanamide, and its use in agriculture and chemistry. Chem. News, Lond., 1903, xxvii, 299; 303.—**Koelsch**. Hautschädigungen durch Kalkstickstoff. Zentrabl. f. Gewerbehyg., Berl., 1916, iv, 103-106.—**Lo Monaco** (D.) Sull'azione della calcioianamide. Lavoro, Milano, 1916-17, ix-x, 1-10.—**Lo Monaco** (D.) & **Fratelli** (F.) Sull'azione della calcioianamide. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1918, xxvi, 179-192.—**Perotti** (R.) Se la scomposizione della calcioianamide possa avvenire per mezzo dei batteri. Ibid., Siena, 1906, v, 368; 385, 1 ch.—**Torelli** (P.) La calcioianamide. Boll. chim. farm., Milano, 1919, lviii, 439.

Calcium (Deficiency of).

Aulde (J.) Applied calcium therapy; a study of deficiency diseases. Med. Rec., N. Y., 1920, xlvii, 257-265. Also, Reprint.—**Dufour** (H.) Décalcification par trouble de la nutrition (neurasthénie) démontrée par la radiographie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xlv, 1261.—**Herbst** (O.) Ueber Kalkmangel bei Jugendlichen. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1919, xlv, 875.—**Loew** (O.) Ueber Kalkmangel und Verwendung von Chlorcalcium bei Tieren. München, tierärztl. Wchnschr., 1919, lxx, 81-84.—**Moisescu** (N.) Ein Fall von Calcipenuria. Ztschr. f. Pflanzenkr., Stuttg., 1905, xv, 21.—**Rubner**. Ueber die Frage des Kalkmangels in der Kost. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1920, 3. F., lx, 1-26.—**Sergent** (E.) Les signes d'intolérance et de saturation dans la médication récalcificante. Monde méd., Par., 1920, xxix, 385-391.—**Stephens** (G. A.) The lack of calcium salts in the food of troops on active service as a predisposing cause of enteric fever and dysentery. Hospital, Lond., 1910-11, xlix, 557.—**Stiehmman** (H. A.) Adynamie und Blutkalkspiegel (die calciprive Konstitution) Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1921, 3. F., xlv, 27-54.

Calcium (Estimation of).

Aron (H.) Eine einfache Methode zur Bestimmung des Calciums in organischen Substanzen. Biochem. Ztschr., Berl., 1907, iv, 268-270.—**Beil** (W. B.) A clinical method of estimating the amount of calcium in the urine and other physiological fluids. Bio-Chem. J., Liverpool, 1911-12, vi, 205-209.—

Calcium (Estimation of).

Cahen (E.) & **Hurtley** (W. H.) The estimation of calcium. Ibid., Cambridge, 1916, x, 308-312.—**Ewe** (G. E.) Calcium; comparison of ten different methods of estimation. Am. J. Pharm., Phila., 1920, xcii, 401-410.—**Grandis** (V.) & **Malinini** (C.) Sur une réaction colorée qui permet de révéler les sels de calcium déposés dans les tissus organiques. Arch. ital. de biol., Turin, 1900-1901, xxxiv, 73-78.—**Gutmann** (S.) Ueber die Bestimmung des Calciums in organischen tierischen Flüssigkeiten und organischen festen Substanzen. Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lviii, 470.—**Hakerson** (J. O.) & **Bergelin** (O.) The determination of small amounts of calcium, particularly in blood. J. Biol. Chem., N. Y., 1917, xxxii, 159-170. Also, Reprint.—**van't Hoff** (J. H.) Ein Apparat zur Gipsprüfung. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1910, lxx, 146-152.—**Lyman** (H.) A rapid method for determining calcium in urine and feces. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xxi, 551-556. — A rapid method for determining calcium in blood and milk. Ibid., N. Y., 1917, xxxix, 169-178.—**McCrudden** (F. H.) The quantitative separation of calcium and magnesium in the presence of phosphates and small amounts of iron, devised especially for analysis of foods, urine and feces. Ibid., Balt., 1909-10, vii, 83-100. — Correction of an omission; in the paper on The quantitative separation of calcium and magnesium in the presence of phosphates and small amounts of iron, devised especially for analysis of food, urine and feces. Ibid., 201.—**Provincioli** (E.) Sul contenuto in calcio di alcuni visceri di lattanti sani tetanici e rachitici. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1912, x, 349-357.—**Rona** (P.) & **Heubner** (W.) Ueber den Kalkgehalt einiger Katzenorgane. Biochem. Ztschr., Berl., 1919, xciii, 353-363.—**de Waard** (D. J.) Eine Mikrobestimung des Calciums in Blut, Serum und anderen organischen Substanzen. Ibid., xvii, 176-185. — Microcalciumbestimmung direkt im Serum. Ibid., 186-188.

Calcium (Hydroxide).

ALSTON (C.) Third dissertation on quicklime and lime water. 16°. Edinburgh, 1757.

CITRON (J. B.) *Kalkwasser und Kalkmilch als Desinfektionsmittel. 8°. Freiburg i. B., 1902.

Bachman (G.) Apparatus for the manufacture of lime water. Merck's Rep., N. Y., 1915, xxiv, 64.—**Borlone** (G.) Sul potere battericida del latte di calce. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1911, xxii, 168-180.—**Trattner** (K.) [The disinfective power of lime water.] Allatorvosi lapok, Budapest, 1907, xxx, 608.

Calcium (Hypochlorite of).

See Hypochlorites.

Calcium (Iodide of).

See Iodides.

Calcium (Lactate of).

Bonanni (A.) Sul comportamento del lattato di calcio nell' organismo. Arch. farmacol. sper., Roma, 1904, iii, 276-283. Also: Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1904, xxx, 179-194.—**van Lier** (E. H.) Ueber den Einfluss von milchsaurem Calcium auf Blutungen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxix, 213-218.—**Moren** (J. J.) Therapeutic value of calcium lactate. Louisville Month. J. M. & S., 1910-11, xvii, 65-70.—**Perdrix** (L.) Sur un mode spécial de fermentation butyrique du lactate de calcium. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1904, lviii, 480-482.—**Simpson** (W. K.) Clinical experience with calcium lactate in hemorrhages of the upper air tract. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 505-508. [Discussion], 537.

Calcium (Metabolism of).

See Metabolism (Calcium).

Calcium (Nitrate of).

See Nitrates.

Calcium (Oxalate of).

See Oxalates.

Calcium (Phosphates of).

DUSART (L.) Erfahrungsmässige Untersuchungen über die physiologische und therapeutische Rolle des lactophosphorsäuren Kalkes. 2. Ausg. 12°. Paris, 1875.

GUICHARD (L.) De l'emploi du phosphate de chaux en médecine et en chirurgie. 8°. Paris, 1862.

PHOSPHATE (Du) de chaux en thérapeutique. 12°. Paris, 1904.

Astruc (A.) Étude sur le glycérophosphate de calcium. J. de pharm. et chim., Par., 1910, 7. s., i, 490; 539; 577; ii, 11.—

Calcium (Phosphates of).

Boutron (A.) Quelques remarques sur le dosage des phosphates de calcium. *Bull. d. sc. pharmacol.*, Par., 1913, xx, 339.—**Couch (J. F.)** The pharmacy of calcium glycerophosphate. *Am. J. Pharm.*, Phila., 1917, lxxxix, 243-251.—**Jolibols (P.)** Sur une nouvelle méthode d'analyse physico-chimique des précipités; application à l'étude des phosphates de calcium. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1919, clxix, 1161-1163.—**Oechsner (W.)** Action de la potasse dissoute sur le phosphate tribasique de calcium. *Acad. roy. de Belg. Bull. de la cl. d. sc.*, Brux., 1910, 662-664.—**Puckner (W. A.) & Warren (L. E.)** Commercial calcium glycerophosphate. *J. Am. Pharm. Ass.*, Columbus, 1912, 1, 749-754.—**Rupp (E.) & Kroll.** Ueber eine neue Gehaltsbestimmung von Calcium hypophosphorum. *Arch. d. Pharm.*, Berl., 1911, cxliix, 493-497.—**Saint-Sernin (A.)** Nouvelle formule pour la préparation du sirop de lactophosphate de chaux. *Arch. de méd. nav.*, Par., 1912, cxviii, 101-103.—**de Selca (V. J.)** Phosphatos de calcio; sua importancia terapeutica. *Coimbra med.*, 1899, xix, 120-125.—**Windisch (W.) & Dietrich (W.)** Ueber die Umsetzungen von primärem Kaliumphosphat mit wachsenden Mengen von Calciumcarbonat beim Kochen. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1920, ciii, 142-162.

Calcium (Physiology and physiological effects of).

BRUCH (P.) *Zur physiologischen Bedeutung des Calciums in der Pflanze. [Basel.] 8°. *Merseburg*, 1901.

HAFFNER (F.) *Ueber die Wirkung des Calciums auf die Atmung. 8°. *Paris*, 1913.

Also, in: *Arch. internat. de pharmacod.*, Brux. & Par., 1913, xxiii, 37-62.

LINDIG (P.) *Die Resorption von Kalksalzen im Dünndarm. [Jena.] 8°. *Berlin*, 1912.

SEBAUER (R. E.) *Ueber die Bedeutung der Kalksalze für das wachsende Tier. [Giessen.] 8°. *Berlin*, 1907.

SWORMINK (J. A. K.) *De invloed van calciumverbindingen op spier zenuweefsel. 8°. *Amsterdam*, 1918.

Addis (T.) The effect of the administration of calcium salts and of citric acid on the calcium content and coagulation time of the blood. *Quart. J. M.*, Oxford, 1909, ii, 149-164. *Also, Reprint.*—**Aron (H.) & Sebaeur (R.)** Untersuchungen über die Bedeutung der Kalksalze für den wachsenden Organismus. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1908, viii, 1-23.—**Bardet (G.)** Action des sels calciques sur l'intestin. *Bull. gén. de therap.* [etc.], Par., 1913, cxlvi, 869-878.—**Bell (W. B.)** The physiological importance of the calcium salts. *Brit. M. J.*, Lond., 1908, i, 654.—**Berg (R.)** Calciumphysiologie und Calciumstoffwechsel; Sammelreferat der Arbeiten der Jahre 1910-11. *Ergebn. d. ges. Zahnw.*, Wiesb., 1912-13, iii, 478-503.—**Bonanni (A.)** Sul comportamento del formato e dell'acetato di calcio nell'organismo. *Bull. d. r. Accad. med. di Roma*, 1906, xxxii, 500-522. *Also, transl.* [Abstr.]: *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1906, xiv, 123-134.—**Bonnamour, Imbert & Jourdan.** Action diurétique et déchlorurante de calcium chez le lapin normal. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1910, lxi, 374.—**Botazzi (F.)** Circa alla funzione biologica del calcio. *Riv. crit. di clin. med.*, Firenze, 1902, iii, 503-506.—**Boveri (P.)** Sull'influenza dei sali di calcio sul cuore e sulle arterie. *Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia*, 1907, xxi, 268-271.—**Busquet (H.) & Pachon (V.)** Le calcium, condition chimique nécessaire de l'inhibition cardiaque. *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1909, xi, 807; 851.—**Busquet (H.) & Pezzi (C.)** Influence du calcium sur l'apparition ou l'exagération du ralentissement expiratoire du cœur chez le chien. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxiii, 382-384.—**Cavazzani (A.)** Sulla funzione biologica del calcio; risposta al prof. Sabbatani. *Riv. crit. di clin. med.*, Firenze, 1902, iii, 394.—**Cavazzani (E.)** Contributo allo studio della circolazione del calcio. *Atti Acad. d. sc. med. e nat. in Ferrara*, 1907-8, lxxxi, 43-63. *Also, transl.* [Abstr.]: *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1908-9, i, 113-122.—**Cazzola (I.)** Azione ed importanza del calcio nella funzione d'arresto del cuore. *Arch. di fisiol.*, Firenze, 1912-13, xi, 89-111.—**Collingwood (B. J.)** The influence of the addition of calcium salts on the coagulability of the blood in vitro. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1910, n. s., lxxxix, 224.—**Coupin (H.)** Influence des sels de calcium sur les poils absorbants des racines. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1917, clxiv, 641-643.—**Elsner (G.)** Ueber die Beeinflussung der Nierenfunktionen des Menschen durch Kalksalze. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1913, cxii, 442-475.—**Emmerich (R.) & Loew (O.)** Der Einfluss der Kalksalze auf Konstitution und Gesundheit. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, i, 1200-1203.—**Ferrari (Palmyra).** Azione del calcio iniettato nella carotide verso i centri nervosi. *Arch. di psichiat.* [etc.], Torino, 1905, xxvi, 162-165.—**Fischer (A.)** Ueber die Einflüsse des Kalkpräparates Kalzan auf die histologischen Gewebs- und Blutveränderungen. *Med. Klin.*, Berl., 1919, xv, 390.—**Gardella (E.)** Action du calcium sur la fonction respiratoire. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1908, xlix, 83-96.—

Calcium (Physiology and physiological effects of).

Garnier (L.) & Fritsch (A.) Sur l'évaluation de la quantité de chaux nécessaire à l'organisme adulte. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1909, lxxvi, 935-937.—**Grams.** Die Wichtigkeit der Kalksalze für die Ernährung im allgemeinen und das "Kalz" der deutschen Kalz-Nährmittel-Gesellschaft zu Berlin im besonderen. *Frauenarzt*, Leipzig, 1917, xxxii, 23-27.—**Grosser (P.)** Ueber das Verhalten parenteral eingeführter Kalksalze im jugendlichen Organismus. *Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh.*, deutsch. Naturf. u. Aerzte 1911, Wiesb., 1912, xxviii, 171-176, 2 pl.—**Hamburger (H. J.)** Ueber den Einfluss von Ca-Ionen auf die Chemotaxis. *Arch. di fisiol.*, Firenze, 1909, vii, 81-86.—**Ueber den Durchtritt von Ca-Ionen durch die Blutkörperchen und dessen Bedingungen.** *Ztschr. f. phys. Chem.*, Leipzig, 1909, lxi, 663-685.—**The influence of small amounts of calcium on the motion of phagocytes.** *K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc.*, 1910-11, xiii, 66-79.—**Heinze (B.)** Die Nützlichkeit des Kalkes für die Ernährung des Menschen, der Tiere und der Pflanzen. *Naturwissenschaften*, Berl., 1915, iii, 536-540.—**Höber (R.)** Beiträge zur Theorie der physiologischen Wirkungen des Calciums. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1916-17, clxvi, 531-608.—**Zur Analyse der Calciumwirkung.** *Ibid.*, Berl., 1920, clxxxii, 104-113.—**Idem.** Le rôle de sels calciques. *Rev. méd. de Louvain*, 1909, 168-175.—**Jacoby (M.) & Elsner (G.)** Ueber die Einwirkung von Kalksalzen auf die Niere. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, i, 1339-1341.—**Jones (C. O.)** The action of calcium salts. *Brit. M. J.*, Lond., 1915, i, 462-464.—**Katase (A.)** Ueber die physiologischen Wirkungen der Kalksalze. *Verhandl. d. jap. path. Gesellsch.*, Tokyo, 1919, ix, 66-69.—**Kraus (F.)** Ueber die Wirkung des Kalziums auf den Kreislauf. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1920, xli, 201-203. *Also* [Abstr.]: *München. med. Wchnschr.*, 1920, lxxv, 84.—**Loeb (L.)** Ueber die Ersetzbarkeit des Calciums durch andere Kationen bei der Gerinnung des Hummerblutes, bei der Fällung des Kaseins und Parakaseins und bei der Verdauung von Eiweiss durch Pankreassaft. *Zentralbl. f. Physiol.*, Leipzig & Wien, 1906-7, xx, 738-740.—**Loeper (M.) & Boveri (P.)** Sull'influenza dei sali di calcio sul cuore e sui vasi. *Clin. med. ital.*, Milano, 1907, xlvii, 461-467.—**Loew (O.)** Ueber die physiologische Rolle der Kalksalze. *München. med. Wchnschr.*, 1910, lvii, 2572-2574.—**Zur chemischen Physiologie des Kalks bei Mensch und Tier.** *Aerztl. Rundschau*, München, 1916, xxvi, 305; 313; 322.—**Die Kalkretention.** *Klin.-therap. Wchnschr.*, Berl., 1919, xxvi, 299.—**Lubienlecki (H.)** Ueber den Einfluss von Kalziumsalzen auf den Purinstoffwechsel der Säugtiere. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol.*, Leipzig, 1911-12, lxviii, 394-400.—**McCrudden (F. H.)** The importance of calcium in relation to growth. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1912-13, x, 4.—**Melles (E. B.)** The osmotic properties of calcium and magnesium in relation to those of living cells. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1915, xxxviii, 456-489. *Also, Reprint.*—**Meltzer (S. J.)** Einiges zur Physiologie und Pharmakologie des Magnesiums und Kalziums. *Deutsche med. Wchnschr.*, Berl. & Leipzig, 1909, xxxv, 1963-1966. *Also, Reprint.*—**Meltzer (S. J.) & Auer (J.)** Ueber die Beziehungen des Calciums zu den Hemmungswirkungen des Magnesiums bei Tieren. *Zentralbl. f. Physiol.*, Leipzig, 1907-8, xxi, 788.—**The antagonistic action of calcium upon the inhibitory effect of magnesium.** *Am. J. Physiol.*, Bost., 1908, xxi, 400-419. *Also, Reprint.*—**The influence of calcium upon the pupil and the pupillometer fibres of the sympathetic nerve.** *Am. J. Physiol.*, Bost., 1909-10, xxv, 43-45.—**Meyer (H. H.)** Ueber die Wirkung des Kalkes. *München. med. Wchnschr.*, 1910, lvii, 2277. *Also, transl.*: *Brit. M. J.*, Lond., 1910, ii, 1594.—**Ueber die physiologische Bedeutung des Kalks.** *Ztschr. f. Bact. u. Klin. Med.*, Berl., 1910-11, iii, 409.—**Montaldi.** Della funzione biologica del calcio sulla corteccia cerebrale. *Ni raccogliatore med.*, Imola, 1902, i, 60-63.—**Novi (I.)** Sull'esperienza del prof. Sabbatani in rapporto con la funzione del calcio. *Policlin.*, Roma, 1902, ix, sez. med., 238-240.—**Palacios (G. D.)** The retrograde circulation of calcium in the human body. *Biochem. Bull.*, N. Y., 1916, v, 78-86.—**Pantel (J.)** Le calcium dans la physiologie normale des phasimides (fus. orth.): œuf et larve écloso. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1919, clxviii, 127-129.—**Rôle du calcium dans la minéralisation du noyau des cellules excrétoires chez les phasimides.** *Ibid.*, 318-320.—**Pearl (R.)** On the differential effect of certain calcium salts upon the rate of growth of the sexes of the domestic fowl. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1916, xlv, 68.—**Phillips (C. D. F.)** The action of the lime salts. *Med. Brief*, St. Louis, 1904, xxxii, 833-837.—**Porges (O.) & Pribram (E.)** Ueber den Einfluss des Calciums auf die Diuresis. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol.*, Leipzig, 1908, lix, 30-33.—**Robert (Mlle. T.)** Le rôle physiologique du calcium chez les végétaux. *Rev. gén. d. sc. pures et appl.*, Par., 1917, xxviii, 101-108.—**Rona (I.) & Fakahashi (D.)** Ueber das Verhalten des Calciums im Serum und über den Gehalt der Blutkörperchen an Calcium. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1911, xxxi, 336-344.—**Roncoroni (L.)** Alcune esperienze intorno all'azione del calcio sulla corteccia cerebrale. *Riv. sper. di freniat.*, Reggio-Emilia, 1903, xxix, 157-171.—**Rosenow (G.)** Der Einfluss parenteraler Calciumzufuhr auf die Durchlässigkeit

Calcium (*Physiology and physiological effects of*).

der Gefäßwand. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1916, xv, Orig., 427-446.—**Sabbatani** (L.) Come si debba interpretare l'azione antagonista fra il calcio ed i reattivi che lo immobilizzano. *Riv. crit. di clin. med.*, Firenze, 1902, iii, 343-345. — Sulla funzione del calcio nell'organismo. *Soc. med.-chir. di Bologna. Resoc.* (1901), 1902, 74-77. — Fonction biologique du calcium; action antagoniste entre le citrate trisodique et le calcium. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1901-2, xxxvi, 416-418. — Le calcium dans la coagulation du sang. *Ibid.*, 1903, xxix, 333-375. — Action comparée des réactifs décalcifiants. *Ibid.*, 1905-6, xlv, 361-411.—**Spadaro** (G.) Missione biologica dei sali di calcio. *Gazz. Internaz. di med.*, Napoli, 1905, viii, 372, 387.—**Stoeltzner** (W.) Die zweifache Bedeutung des Calciums für das Knochenwachstum. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1908, cxvii, 599-604.—**Strerath** (P. A.) Calcium in its physiology and its therapeutic value. *Med. Fortnightly*, St. Louis, 1913, xlv, 512-514.—**Tereg** (J.) Ueber die biologische Bedeutung der Kalziumverbindungen. *Deutsche tierärzt. Wchnschr.*, Hannover, 1907, xv, 377-379.—**Usener** (W.) Ueber die biologischen, diätetischen und pharmakologischen Wirkungen des Kalziums. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1920, lvii, 1144-1149. — Ueber Kalziumwirkung am vegetativen Nervensystem. *Ztschr. f. Kinderh.*, Berl., 1920, xxvii, 262-287.—**Valan** (A.) Importanza dei sali di calcio nella riparazione dell'osso. *Arch. per le sc. med.*, Torino, 1900, xxiv, 357-387, 1 pl.—**Wolff** (H.) Untersuchungen über den Einfluss des Calciums auf die Knorpelquellung. *Ztschr. f. Kinderh.*, Berl., 1912, v, Orig., 41-53.

Calcium (*Sulphide of*).

Abbott (W. C.) Calcium sulphide. *Merek's Arch.*, N. Y., 1904, vi, 376-379.—**Abogado** (E. L.) El sulfuro de calcio en la terapéutica moderna. *Crón. méd. mexicana*, México, 1910, xiii, 227; 246.—**Aulde** (J.) The modern pharmacology of calcium sulphide. *Med. Times & Reg.*, Phila., 1902, xl, 92-95.—**Barrio y Peñarredonda**. El sulfuro de calcio en las enfermedades infecciosas. *Rev. de med. contemp.*, Madrid, 1903, xxv, 212.—**Bourdon**. Considerations à propos du sulfure de calcium, médicament héroïque des maladies virulentes. *Bull. de méd. et pharm. dosimét.*, Par., 1896, 145; 177.—**Buck** (H. C.) Calcium sulphide. *Mississippi M. Month.*, Vicksburg, 1913, xviii, 94-97.—**Cardoso** (J.) Lenticulas de sulfato de cal puro; doceadas a dez centigrammas. *Med. mod.*, Porto, 1902, ix, 311.—**Culbertson** (J.) Some clinical histories which show the value of sulphide of calcium. *Therap. Rec.*, Louisville, 1912-13, viii, 300-303.—**Cuzner** (A. T.) Calcium sulphide as a prophylactic. *Atlanta Jour-Ree. Med.*, 1906-7, viii, 519-521.—**Earp** (S. E.) The use of Sulphide of calcium as a remedy, including the opinions of H. A. Hare, D. M. R. Culbreth and George F. Butler expressed to the writer. *Med. & Surg. Monit.*, Indianapolis, 1901, iv, 248-251. *Also*, Reprint.—**French** (J. M.) Calcium sulphide and some of its uses. *West. M. Times*, Denver, 1916-17, xxxvi, 408-411.—**Merriam** (L. A.) Calcium sulphide; the uses of. *Kansas City M. Rec.*, 1907, xxiv, 230-233.—**Pixley** (C. S.) Scarlet fever, measles, diphtheria, and smallpox [infectious disease treatment]: triumphs of calcium sulphide. *Alkaloid Clin.*, Chicago, 1906, xii, 1214-1217.—**Pratt** (J. E.) Calcium sulphide; its use in infectious diseases: is it prophylactic? *J. M. Soc.*, N. Jersey, Orange, 1912, viii, 391-394.—**Shaller** (J. M.) The uses of calcium sulphide. *Prescriber*, Edinb., 1911, v, 70.—**Tosatti** (C.) Medicazione al solfato di calcio. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1918, xxxix, 634-636.—**Ussher** (C. D.) The therapeutics of calcium sulphide in relation to surgery and contagious diseases. *Med. Rec.*, N. Y., 1909, lxxvi, 508-511.

Calcium (*Therapeutic use of*).

See, also, Calcium (Chloride of).

FINSTERWALDER (C.) *Untersuchungen über die pharmakologische Wirkung löslicher Kalksalze. 8°. *Bonn*, 1913.

FRESE (K.) *Untersuchungen über die Verwertbarkeit des Nahrungskalkes in verschiedenen Bindungsformen zum Ansatz beim wachsenden Hund. [Giessen.] 8°. *Berlin*, 1908.

HASSAU-OSCHALALIAN (M.) *Ueber rationelle Kalkmedikation. 8°. *München*, 1913.

ARON (H.) Ueber die physiologische Bedeutung der Kalksalze und ihre therapeutische Verwendung. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1907, xxi, 194-198.—**ARON** (H.) & **FRESE** (K.) Die Verwertbarkeit verschiedener Formen des Nahrungskalkes zum Ansatz beim wachsenden Tier. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1908, ix, 185-207.—**BARR** (Sir J.) On the use of calcium salts as cardiac tonics in pneumonia and heart disease. *Brit. M. J.*, Lond., 1907, i, 717. — An address on the use and abuse of the lime salts in health and disease. *Ibid.*, 1910, ii, 829-835. *Also*: Post-Graduate, N. Y., 1910, xxv, 1236-1260. — The rôle of calcium salts as therapeutic agents. [Discussion.] *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 695-700.—**BELL** (W. B.) Calcium therapy in gynaecological and obstetrical disorders. *Liverpool M.-Chir. J.*, 1912, No. 62,

Calcium (*Therapeutic use of*).

398-414.—**Berg** (R.) Ueber den internen Gebrauch von Calcium chloratum. *Aerzt. Rundschau*, München, 1917, xxvii, 235.—**Boruttua** (H.) Zur innerlichen Kalktherapie. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1914, xl, 1615.—**BRUNTON** (Sir T. L.) On the use of calcium salts as cardiac tonics in pneumonia and heart disease. *Brit. M. J.*, Lond., 1907, i, 616.—**Buchholtz** (J.) Kalktherapi. *Ugeskr. f. Læger*, Kopenh., 1918, lxxx, 1005-1016.—**Bulman** (F.) Calicosis thérapeutica. *Bol. de cien. méd.*, México, 1914-15, v, 185-190.—**Busquet** (H.) & **Pachon** (V.) Inhibition cardiaque et calcium. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1908, lxxv, 599-602. — Utilisation du calcium minéral et organique dans le fonctionnement de l'appareil cardio-inhibiteur. *Ibid.*, 1909, lxxvi, 779-782.—**Chiari** (R.) & **Januschke** (H.) Hemmung von Transsudat und Exsudatbildung durch Kalziumsalze. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1910, xxiii, 427-429. *Also*: *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipzig, 1911, lxxv, 120-127.—**Dubois** (R.) Injections de saccharate de chaux dans le parenchyme pulmonaire, dans les muscles et dans les vaisseaux. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1919, lxxxii, 6-8.—**Emmerich** (R.) & **Loew** (O.) Die neueren Fortschritte der Kalktherapie. *Aerzt. Rundschau*, München, 1915, xxv, 34; 42; 49.—**Eulenburg** (A.) Zur Kalktherapie; Kalkan. *Med. Klin.*, Berl., 1917, xiii, 251.—**Falvre**. Sur un cas d'éruption médicamenteuse chez un enfant. *Gaz. d. mal. infant.* [etc.], Par., 1903, v, 325.—**Ferrier** (P.) Indications, contre-indications, avantages et inconvénients de la médication décalcifiante. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1907, lxxiii, 48.—**Ferrio** (L.) & **Rovere** (L.) Sul dosamento dei sali di calcio negli essudati e nei trasudati. *Clin. med. ital.*, Milano, 1902, xli, 197-210.—**Flaminio** (M.) L'azione del calcio contro alcuni veleni convulsivanti (stricnina e tossina tetanica); ricerche sperimentali per studiare il rapporto fra il calcio e la spasmofilia infantile. *Riv. di clin. pediat.*, Firenze, 1907, v, 554-563.—**Frank** (E.) Die Kalkdiät. *Arzt. als Erzieher*, München, 1914, xii, 65; 77; 89.—**Frey** (E.) Die Vermeidung der Nebenwirkungen bei Brom- und Jodkuren durch gleichzeitige Kalkgaben. *Med. Klin.*, Berl., 1914, x, 357-359.—**Gardella** (Eloisa). Azione del calcio sulla funzione respiratoria. *Bull. d. sc. med. di Bologna*, 1906, s. s., vi, 390-406.—**Göppert** (F.) Die therapeutische Verwendung der Kalksalze. *Med. Klin.*, Berl., 1914, x, 1003-1006.—**Hagan** (H. H.) & **Ormond** (J. K.) The relation of calcium to the cardio-inhibitory function of the vagus. *Proc. Am. Physiol. Soc.*, Bost., 1911-12, xxix, p. xi.—**Heubner** (W.) [Therapeutische Indikationen des Kalziums als Stoffmittel, Blutstillungsmittel, entzündungsdämpfendes und antispastisches Mittel.] *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1919, xlv, 926.—**Heubner** (W.) & **Rona** (P.) Ueber den Kalkgehalt des Blutes bei kalkbehandelten Katzen. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1919, xciii, 187-225.—**Hoffmann** (R.) Kalziumsalze bei Bronchialasthma und Heufieber. *München, med. Wchnschr.*, 1912, lix, 1152.—**Hornstein** (Sophie). Ueber das Calciumsuper-oxyd (Gorit) und seine therapeutische Anwendung. *Arch. internat. de pharmacod.*, Brux. & Par., 1901, viii, 429-436.—**Howard** (T.) Some of the newer uses of calcium. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcvi, 1264-1266. *Also*, Reprint.—**Jacobson** (R.) Kalktherapie und Kalk-Appeten. *Med. Klin.*, Berl., 1920, xvi, 1038.—**Jaeböy** (M.) Die wissenschaftlichen Grundlagen der Kalktherapie. *Therap. d. Gegenw.*, Berl. & Wien, 1916, xviii, 161-165.—**Jeziorski**. [The therapeutic use of salts of calcium and magnesium.] *Now. lek.*, Poznań, 1910, xxii, 211.—**Jones** (D. W. C.) Observations on the use of calcium and decalcifying drugs. *Westminst. Hosp. Rep.*, 1909-10, Lond., 1911, xvii, 30-34.—**Katz** (S. H.) & **Buckminster** (P. D.) Calcium thioarsenate as a spray. *J. Indust. & Engin. Chem.*, Easton, Pa., 1913, v, 663-665.—**Kayser** (C.) Die Bedeutung der Kalksalze für die Therapie innerer Krankheiten. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, i, 2289-2291. — Ueber Kalziumtherapie. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1915, xli, 118.—**Klemperer** (G.) Verstärkung der therapeutischen Kalkwirkung durch Magnesia? *Therap. d. Gegenw.*, Berl., 1919, lx, 199.—**Kochmann** (M.) Kalk und Magnesia in der Therapie auf Grund experimenteller Ergebnisse. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1913, xxxix, 2190-2193.—**Kolpinski** (L.) The therapeutics of solution of calcium croceate. *Month. Cycl. & M. Bull.*, Phila., 1909, ii, 328-332. *Also*, Reprint. — Further uses of solution of calcium croceate in medicine. *Tr. Am. Therap. Soc.*, Phila., 1910, xi, 45-49. *Also*: *Month. Cycl. & M. Bull.*, Phila., 1910, xii, 449-454.—**Langstein** (L.) Kalktherapie bei älteren Kindern. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1916, xxx, 16-20.—**Levy** (R.) Ueber den Einfluss der Kalziumsalze auf die Bildung von Transsudaten und Exsudaten. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1914, xl, 949-951.—**Loew** (O.) Zur Entwicklung der Kalktherapie. *Aerzt. Rundschau*, München, 1915, xxv, 273-277. — Zu den Grundlagen der Kalktherapie. *Reichs-Med.-Anz.*, Leipzig, 1915, xl, 249; 265. — Ueber Kalziumwirkung und Kalziumtherapie. *Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark*, Graz, 1917, liv, 53; 65.—**Luff** (A. P.) A lecture on the uses of the calcium salts in various morbid conditions. *Brit. M. J.*, Lond., 1909, i, 261.—**Majewski** (K.) Ueber frisch gelöschten Kalk als eine Wärmequelle in der Krankenpflege. *Illust. Monatsh.* d. ärztl. Polytech., Berl., 1898, xx, 77.—**Meyer** (E.) Ueber die Verwendbarkeit des Calcibrams. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1918, xlv, 1138.—**Mines** (G. R.) On the re-

Calcium (Therapeutic use of).

placement of calcium in certain neuro-muscular mechanisms by allied substances. *J. Physiol.*, Lond., 1911, xlii, 251-266.—**Neumann** (W.) Intravenöse Einspritzungen von Calcium chloratum in der Behandlung der Blutungen und Durchfälle. München. mod. Wehnschr., 1920, lxvii, 1290.—**Opitz** (K.) Statistische Beobachtungen zur Kalkfrage. Deutsche mod. Wehnschr., Leipzig, 1920, xlvii, 1391-1393.—**Pease** (H. E.) The medical application of the new chemical, carbide of calcium. *Kansas City Lancet*, 1898, iv, 231-233.—**Pisani** (A.) La medicazione policalcica per via ipodermica nel linfatismo, nelle pleuriti e nella tubercolosi. *Attualità med.*, Milano, 1919, viii, 221-230.—**Poulsen** (E.) Moderne Kalktherapi. *Norsk Mag. f. Lægevidensk.*, Kristiania, 1915, 5. R., xiii, 512-517.—**Regoli** (P.) Sull' uso del calcio come emostatico. *Riv. crit. di clin. med.*, Firenze, 1902, iii, 901-906.—**Retberg**, Zur Emmerich-Low'schen Kalkbehandlung. *Arch. f. phys.-diätet. Therap.*, Frankfurt a. O., 1914, xvi, 1-3.—**Reynès** (H.) Le gaurolate de calcium soluble et colloidal, injectable. *Marseille-méd.*, 1920, lvii, 364-367.—**Röse** (C.) In welcher Form sollen wir Kalzium verabreichen? *Arztl. Rundschau*, München, 1915, xxv, 9-12.—**Rosenow** (G.) Der Einfluss parateraler Kalziumzufuhr auf die Durchlässigkeit der Gefäßwand. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1921, lviii, 35.—**Saxl** (F.) Ueber Calciumtherapie. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 758-580.—**Schilling** (F.) Calciumtherapie. *Therap. d. Gegenw.*, Berl. u. Wien, 1916, xviii, 384-387.—**Schütze** (C.) Ueber Kalziumtherapie. *Ztschr. f. Balneol.*, Klimat. [etc.], Berl., 1912-13, v, 619-626.—**Silvestri** (T.) Sull' azione emostatica dei sali di calcio. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1898, xix, 2-5.—**Sull'** uso del calcio come emostatico. *Ibid.*, 1903, xxiv, 754-756.—**Sull'** calcio nella patogenesi e terapia delle forme convulsive (teoria paratiroidea). *Ibid.*, 1908, xxix, 1257-1261.—**Sull'** uso dei sali insolubili di calcio per via intramuscolare. *Foliclin.*, Roma, 1915, xxii, sez. prat., 311-319.—**Silvestri** (T.) & **Montorsi** (R.) Perché i sali di calcio prevengono e fanno scomparire le manifestazioni paratiroeiche. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1909, xxx, 1393-1395.—**Sittler** (P.) Die Bedeutung des Kalziums für die pädiatrische Praxis. *Fortschr. d. Med.*, Berl., 1914, xxiii, 781-792.—**Spiethoff** (B.) & **Wiesensch** (H.) Klinische und pharmakologische Beobachtungen bei intravenöser Kalziumzufuhr (Niedr.). Deutsche mod. Wehnschr., Leipzig, Berl., 1920, xlvii, 1219.—**Starkenstein** (E.) Ueber die pharmakologische Wirkung von kalziumfüllenden Säuren und Magnesiumsalzen. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1913, xxvi, 1255.—**Stephens** (G. A.) The therapeutic qualities of calcium permanganate. *Dublin J. M. Sc.*, 1910, ccxix, 161-166.—**Veilchenblau** (L.) Erhöhte Bereitschaft und Kalktherapie. Deutsche mod. Wehnschr., Leipzig, Berl., 1920, xlvii, 1393.—**von der Velden** (R.) Zur Pharmakotherapie mit anorganischen Kalksalzen. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1913, xxvii, 685-698.—**Vollbracht** (F.) Erfolge von intravenöser Kalziumtherapie. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1919, xxiii, 622.—[Ueber die therapeutische Verwendung von Kalziumchlorid-Harnstoff.] *Wien. med. Wehnschr.*, 1919, lxix, 1183.

Calcium (Toxicology of).

Delogu (G.) Sulla tossicità comparata del calcio. *Arch. di farm. e terap.*, Palermo, 1902, x, 287-322.—**Kob.** Einer der seltenen Fälle von Vergiftung eines neugeborenen Kindes mittelst Chlorkalk. *Vierteljahr. f. gerichtl. Med.*, Berl., 1904, 3. F., xxvii, 85-92.—**Lokay** (E.) [Rare case of lime poisoning accompanied by oedema glottidis.] *Časop. lékař. česk.*, v. Praz, 1880, xix, 521.—**McWalter** (J. C.) The dangers of calcium carbide. *Lancet*, Lond., 1903, i, 476.—**Piazza** (L.) Rarissimo caso di morte per avvelenamento da ossidrato di calcio o calce spenta. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1907, xxviii, 498-500.

Calcium glands.

Ruth (E. S.) A study of the calcium glands in the common Philippine house lizard. *Philippine J. Sc.*, Manila, 1918, xiii, Sec. B, 311-317, 2 pl.

Calcott (James Douglas C.) [1878-1904].

Obituary. Stethoscope, Bristol, 1905, viii, No. viii, 7.

Calculators.

HUNTZIGER (P.-J.-M.) *De la disposition congénitale au calcul mental. 8°. *Paris*, 1913.

Bouman (L.) Een inerkwaardig rekentalent bij een lijder aan debilitas mentis. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1919, ii, 1122-1125.—**Brandeibourg** (V.) Les calculateurs prodiges et leurs expédients. *Bull. ot mém. Soc. d'anthrop.* de Par., 1916, 6. s., vii, 245-268.—**Busehan** (G.) Der Rechenkünster Heinhaus. *Arch. f. Anthropol.*, Brnschw., 1909, n. F., viii, 148-154.—**Kensles** (F.) & **Grünspan** (A.) Ueber Rechenkünster. *Ztschr. f. pädagog. Psychol.* [etc.], Berl., 1903, v, 193-207.—**Lahy** (J.-M.) Une calculatrice-prodige; étude expérimentale d'un cas de développement exceptionnel de la mémoire des chiffres. *Arch. de psychol.*, Genève, 1913, xiii, 209-243.—**Saffioti** (F. U.) Osservazioni sperimentali sul diverso comportamento del lavoro muscolare nella scrittura durante il calcolo. *Riv. di psicol. applic.*, Bologna, 1913, ix, 353-361.

Calculus [and concretions].

See, also, Calculus (Diagnosis of, Radiologic).
HERMANN (C. S.) *De calculo. 4°. *Lugd. Bat.*, 1704.

RUFF (J.) Diät und Wegweiser für Gallen- und Nierensteinleidende. 12°. *Berlin*, 1891.

THOMPSON (Sir H.) The preventive treatment of calculous disease and the use of solvent remedies. 12°. *Philadelphia*, 1873.

VENETTE. Abhandlung von den Steinen, welche in der Erde und in den Thieren erzeugt werden, darin man die Ursachen genau untersucht, welche sie in den Menschen hervorbringen, und ferner die Art entdeckt, wie man dem Stein zuvorkommen und ihn aus dem menschlichen Körper bringen kan, übersetzt aus dem Französischen. 12°. *Sorau*, 1763.

Apéry. [Nature du calcul d'une fistule de la région lombaire. *Gaz. méd. d'Orient*, Constant., 1904-5, xlix, 67-70.—**Bate** (J. W.) Lithiasis. *Ann. Gynec. & Pediat.*, Bost., 1899-1900, xiii, 112-115.—**Fantino** (G.) Contributo allo studio dei calcoli delle vie urinarie e biliari. *Morgagni*, Milano, 1905, xlvii, 1; 65; 133; 2 pl.—**Genersich** (A.) [The hardness of pathological stones.] *Magy. orv. Arch.*, Budapest, 1893, ii, 10-35.—[Curious calculi.] *Orvosi hetiszemle*, Budapest, 1903, xxxv, 817-819.—**Gosset** (A.), **Loewy** (G.) & **Magrou** (J.) Un mode de formation des calculs de cholestérine. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1920, lxxxiii, 1207.—**Grudzinski** (Z.) [Concretions and calcifications from the viewpoint of Röntgenology.] *Medycyna i Kron. lek.*, Warszawa, 1913, xlviii, 398; 420; 440.—**Guellot** (O.) Complications inflammatoires aiguës des calculs; difficultés du diagnostic. *Union méd. du nord-est*, Reims, 1906, xxx, 165-170.—**Harrison** (R.) Observations arising out of the geographical distribution of stone and calculous disorders. *Brit. M. J.*, Lond., 1903, i, 121-123. *Also*, Reprint.—**Lichtwitz** (L.) Ueber die Bildung der Harn- und Gallensteine. *Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh.*, Berl., 1914, xiii, 1-11, 8 pl.—Ueber die Bildung der Harn- und Gallensteine. *Fortschr. d. Med.*, Berl., 1917-18, xxxv, 134-136. *Also*: *Dermat. Wehnschr.*, Leipzig, & *Hamb.*, 1918, lxvi, 209-213.—**Mankiewicz.** Demonstration und Vorlage des ersten deutschen Werkes in deutscher Sprache über Blasen- und Nierensteine von Georgius Bartsch 1575 (Manuscript). *Berl. klin. Wehnschr.*, 1903, xl, 552.—**Moutier** (A.) Essai sur le traitement des lithiases à l'aide des courants à haute fréquence. *Ann. d'électrobiol.* [etc.], Par., 1899, ii, 47-53.—**Nelson** (W. H.) Improper feeding as a cause of lithiasis. *Tr. M. Soc. Wisconsin*, Madison, 1896, xxx, 476-479.—**Nicoll** (J. H.) Calculi removed by operation. *Glasgow M. J.*, 1905, lxiii, 125.—**Posner.** Ueber die innerliche Behandlung Steinkranks. *Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl.* *Balnear. Gesellsch.*, 1892, xiv, 104-113.—Ueber die Frage der Steinbildung und Steinbehandlung. *Wien. med. Wehnschr.*, 1911, lxi, 2311-2314.—**Pousson.** Calculs et concrétions. *Mém. et bull. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux* (1898), 1899, 245.—**Rieker** (G.) Verkalkung und Steinbildung. *Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat.* [etc.], 1896, Wiesb., 1897, 643-651.—**Romauroff** (F. I.) [On concentric, principally sandy, bodies.] *Vrach.*, S.-Peterb., 1894, xv, 378-382.—**Schaeffer** (A.) A gallstone tray, an arrangement for preserving gallstones, kidney and ureteral stones. *N. York M. J.* [etc.], 1915, cl, 562. *Also*, Reprint.—**Spring** (W.) Ueber die Kompression von feuchtem pulverfester Körper und die Formbildung der Gesteine. *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipzig, 1888, ii, 536-538.—**Tatum** (R. H.) Calculi and their treatment. *South. M. & S.*, Chattanooga, 1908, ix, 193-195.—**Tenon.** Recherches sur la nature des pierres ou calculs qui se forment dans le corps des hommes et dans celui des animaux. Première partie. *Hist. Acad. roy. d. sc.* 1764, Par., 1767, 374-389.—**Willis** (W. M.) Some cases of calculous disease. *Midland M. J.*, Birmingham, 1909, viii, 2, 18.—**Woolley** (P. G.) The formation of calculi. *J. Lab. & Clin. M.*, St. Louis, 1916, i, 848-850.

Calculus (Appendiceal).

See Appendix vermiformis (Concretions in); Calculus (Intestinal).

Calculus (Biliary).

See, also, Bile-ducts (Obstruction of); Colic (Biliary).

ASCHOFF (L.) & **BACMEISTER** (A.) Die Cholelithiasis. roy. 8°. *Jena*, 1909.

BRÄUER (E.) *Die Reziehung der Gallensteinkrankung zu den Nachbarorganen. 8°. *Heidelberg*, 1910.

CHAUFFARD (A.) Leçons sur la lithiase biliaire. 8°. *Paris*, 1914.

Calculus (Biliary).

CLEMM (W. N.) Die Gallensteinkrankheit, ihre Häufigkeit, ihre Entstehung, Verhütung und Heilung durch innere Behandlung. 12°. Berlin, 1903.

FRANÇAIS (R.) *Étude clinique et traitement de la lithiase du cholédoque. 8°. Paris, 1906.

GILBERT. Lithiase biliaire non compliquée. 12°. Paris, 1910.

HAUTEFORT (L.) Vésicule biliaire et lithiase vésiculaire. 8°. Paris, 1909.

RITTSTEINER. Ueber Gallensteinkrankheit. 8°. Halle a. S., 1905.

SCHILLING (F.) Die Gallensteinkrankheit, ihre Ursachen, Pathologie, Diagnose und Therapie. 8°. Leipzig, 1904.

SUTTON (J. B.) Gallstones and diseases of the bile ducts. 12°. London, 1907.

WIESEL (J.), KOLISCH (R.) & SCHNITZLER (J.) Drei Vorträge über Cholelithiasis. 8°. Wien, 1912.

Aoyama (T.) Zur Frage der Cholelithiasis. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1913, lviii, 168-182.—Auvray. À propos des calculs de l'ampoule de Vater. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 815-822.—Baker (N. F.) Gallstones. St. Louis M. Rev., 1907, iv, 186-188.—Bate (R. A.) Cholelithiasis. Am. J. Surg., N. Y., 1916, xxx, 292-296.—Beck (C.) Cholelithiasis. N. York M. J. [etc.], 1906, lxxxiv, 469-479.—Belot. Au sujet des calculs de la vésicule biliaire. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1919, vii, 49.—Bernard (L.) La conception nouvelle de la cholelithiase. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1906, xvii, 21-23.—Bevan (A. D.) Gall stones; cholelithiasis. Chicago M. Recorder, 1898, xiv, 253-293. [Discussion], 339; 355. — Gall-stone disease. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1917, i, 1-20.—Billings (F.) Gall stones; cholelithiasis. Chicago M. Recorder, 1898, xiv, 293-298.—Binder (G.) Mittheilung über die Gallensteinkrankheit aus der ärztlichen Praxis. Berl. klin. Wchnschr., 1902, xxxix, 144-146.—Binet (E.) Lithiase biliaire et lithiase intestinale. Progrès méd., Par., 1913, 3. s., xxxix, 140-142.—Bishop (E. S.) On biliary calculi. Clin. J., Lond., 1903, xxvi, 61-64. — On biliary calculi. Lancet, Lond., 1906, ii, 817-822. — An address on cholelithiasis. Brit. M. J., Lond., 1907, i, 676-680.—Boas (J.) Beiträge zur Kenntnis der Cholelithiasis. Ges. Beitr. a. d. Geb. d. Physiol., Path. u. Therap., Berl., 1886-1906, ii, 508-524. Also: München. med. Wchnschr., 1902, xlix, 604-609.—Bonnfield (C. L.) Gall-stones. Lancet-Clinic, Cincin., 1906, n. s., lvi, 303-310.—Bridge (N.) Gallstones and gall-bladder diseases from the standpoint of the physician. J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xlvii, 905-908.—Brockman (D. C.) Gall stones. Am. Therapist, N. Y., 1899-1900, viii, 27-31.—Brunton (Sir T. L.) Bile, biliousness, and gall-stones. Clin. J., Lond., 1899-1900, xv, 177-183.—Bunts (F. E.) Gall-stones. Cleveland M. J., 1905, iv, 339-346.—Cavanaugh (T. E.) Gall-stone disease. Milwaukee M. J., 1909, xvii, 74-77.—Caven (W. P.) The etiology, diagnosis and medical treatment of gall stones. Canada Lancet, Toronto, 1903-4, xxxvii, 701-708.—Cazzamalli (G. A.) Contributo allo studio della calcolosi della cistifellea. Clin. e prat., Treviglio, 1906, iii, 31-44.—Chaufard (A.) La lithiase du cholédoque. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1906, xx, 20-22. Also: Semaine méd., Par., 1906, xxvi, 13-15. — La lithiase biliaire. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1908, xxii, 307-309.—Choay (E.) Sur la solubilité des calculs de cholestérine. Bull. d. sc. pharm., Par., 1904, ix, 257-260.—Corder (A. H.) Some pathologic and clinical phases of gall-stones. J. Am. M. Ass., Chicago, 1898, xxxi, 61-63. — Gall stones in the common duct. Kansas City M. Index-Lancet, 1908, xxxi, 274-277.—D'Amato (L.) La calcolosi epatica. Tommasi, Napoli, 1914, ix, 49; 73. — Sulla solubilità dei calcoli biliari nella bile. Folia med., Napoli, 1916, ii, 625-634.—Davidson (E. C.) Cholelithiasis. Tr. Indiana M. Soc., Indianapolis, 1899, 262-275. Also: N. York M. J., 1900, lxxi, 83-88.—Deaver (J. B.) Cholelithiasis. Proc. Phila. Co. M. Soc., Phila., 1902-3, n. s., iv, 361-381. Also: Phila. M. J., 1902, x, 927-933. — Gallstone disease. J. South Car. M. Ass., Greenville, 1906-7, ii, 648-655. — Gallstone disease. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1908, n. s., cxxxvi, 625-641. Also: Med. Progress, Louisville, 1909, xxv, 187-193. — Cholelithiasis. Internat. Clin., Phila., 1910, 20. s., ii, 128-131, 1 pl.—Denigès (G.) Sur un nouveau mode d'essai des calculs biliaires. Union pharm., Par., 1897, xxxviii, 344-346.—De Paoli (E.) Contributi allo studio della calcolosi biliare. Ann. d. Fac. di med. 1911, Perugia, 1912, 4. s., ii, 95-215.—Dewolf (H.) Gallstones. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 565-567.—Dunning (L. H.) Gallstone in the common duct; remarks upon the frequency, symptoms, diagnosis, and treatment. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1901, Phila., 1902, xiv, 164-183. Also: Am. J. Obst., N. Y., 1901, xlv, 606-620. [Discussion], 736-739.—

Calculus (Biliary).

Dyakonoff (P. I.) [On biliary lithiasis.] Khirurgia, Mosk., 1903, xlii, 57-75.—Ehret (H.) Die moderne Lehre von der Gallensteinkrankheit. Strassb. med. Ztg., 1904, i, 3-10.—Eskin (S. J.) Symposium on cholelithiasis. West Canada M. J., Winnipeg, 1911, v, 356-368.—Einhorn (M.) On gallstones. Dominion M. Month., Toronto, 1921, lvi, No. 5, 5-19. Also [Abstr.]: Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 556.—Elsendath (D. N.) The silent common-duct stone. Med. & Surg., St. Louis, 1917, i, 507-512. Also, Reprint.—Falconer (R. C.) Cholelithiasis. Tr. Kentucky M. Soc. 1899, Louisville, 1900, xlv, 48-57. Also: Am. Pract. & News, Louisville, 1900, xxix, 164-172.—Farnum (E. J.) Gall-stone disease. Eclect. M. J., Cincin., 1909, lxix, 515-522.—Farrell (W. D.) A general consideration of gall-stone disease. Journal-Lancet, Minneap., 1913, xxxiii, 33-35.—Ferguson (A. H.) Some of the clinical and operative phases of cholelithiasis. Plexus, Chicago, 1900-1901, vi, 293-308.—Fiedler. Ueber Gallsteine und Gallsteinkrankheit. Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat.- u. Heilk. in Dresd. 1900-1901, München, 1901, 96-113. Also: München. med. Wchnschr., 1901, xlviii, 1691-1696.—Figuera (M.) Cholelithiasis. Brooklyn M. J., 1901, xv, 60-76.—Fink (F.) Ueber Cholesterin- und Myelinentwicklung bei Cholelithiasis. Festschr. . . . Hans Chiari . . . seines 25jähr. Prof.-Jubil. [etc.], Wien & Leipzig, 1908, 225-237.—Frank (L.) Gall-bladder disease. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1914, n. s., ix, 735-737.—Garrigues (A.) Die Cholelithiasis und die Lebensversicherung. Med. Bl., Wien, 1906, xxix, 481; 494.—Gerhard (S. P.) Gallstone disease; remote effects and treatment. N. York M. J. [etc.], 1905, lxxxix, 837-840. Also, Reprint.—Gertsens (P. A.) [Biliary calculus.] Med. Obozr., Mosk., 1903, ix, 84-91.—Glaser (R.) Allgemeine Grundsätze für die Diagnostik, Indikationsstellung und Therapie des Gallensteinleidens; einige Bemerkungen zu Prof. Dr. Kehrs Arbeit. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 1018. — Die Gallensteinkrankheit und die Kolloidschutzlehre von Lichtwitz; Cholsanin. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, ii, 206-211.—Goffe (J. R.) Cholelithiasis. Tr. N. York Obst. Soc., 1906-7, 160.—Gordon (S. C.) Gall stones. Tr. Maine M. Ass., Portland, 1900, xlii, 685-693.—Gray (G. M.) Etiology, signs, symptoms and diagnosis of gall-stones. Kansas City M. Index-Lancet, 1906, xxvii, 99-102.—Grocco (P.) Altri brevi appunti sulla calcolosi biliare. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1907, viii, 49-51. — Cenni su talune forme cliniche irregolari e sulla cura della cholelithiasis. Settimana med. d. Sperimentale, Firenze, 1899, liii, 1-4.—Grube (K.) Einige Beobachtungen über Cholelithiasis. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1904, x, 137-148.—Haggard (W. D.) Gall-stones in the common duct. Alabama M. J., Birmingham, 1904-5, xvii, 605-610. Also: South Pract., Nashville, 1905, xxvii, 539-545.—Halgrove (J. W.) Cholelithiasis. Illinois M. J., Springfield, 1900-1901, n. s., ii, 553-559.—Hall (F. W.) Gall-stones. Dominion M. Month., Toronto, 1902, xix, 242-252.—Haller. Observations sur les pierres qui se trouvent fréquemment dans la vésicule du fiel. Göttingen, 1749. Collect. de diff. pièces [etc.], Par., 1761, i, 123-130.—Hanilton (W. D.) Gall-stones. Lancet-Clinic, Cincin., 1913, cix, 309-312. — Stones in the common duct of the liver. Ohio M. J., Columbus, 1913, ix, 108-111.—von Hansenmann. Die Lösungsmöglichkeit der Gallensteine. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxii, 139-152.—Hartmann. À propos de la lithiase biliaire. Bull. et m. m. Soc. de chir. de Par., 1903, n. s., xxix, 703-706.—Hauser (P.) Les lithiases biliaires et uriques et leurs rapports avec les fonctions de la cellule hépatique. Med. mod. & Par., 1904, xv, 73-81.—Hayd (H. E.) Cholelithiasis. Am. Gynec. & Pediatr., Bost., 1900-1901, xiv, 90-96.—Hemmeter (J. C.) Cholelithiasis; gall-stone disease. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 449-456.—Hertz (A. F.) Gallstones. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1914, xxviii, 206-213.—Hoffman (H. C.) Gallstones; a few of the factors in etiology, diagnosis and medical treatment. Penn. M. J., Athens, Pa., 1909, xii, 919-924.—Hofmeister. Ueber Gallensteinerkrankung. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Ver., Stuttg., 1908, lxxviii, 793-795.—Holland (C. T.) On gall-stones. Liverpool M.-Chir. J., 1914, xxxiv, 308-313, 2 pl.—Hornowski (J.) [Biliary calculus, based on recent data and personal observations.] Lwow. tygodn. lek., 1911, vi, 481; 492; 505; 515.—Howell (D. W.) A few remarks on gall stones. Kansas City M. Index-Lancet, 1905, xxvi, 238-240.—Hunter (J. H.) Cholelithiasis. Canad. J. M. & S., Toronto, 1912, xxxii, 423-426.—Jahnel (W.) Ueber Gallensteine. Cor.-Bl. d. Ver. deutsch. Aerzte in Reichenberg, 1901, xiv, No. 6, 1-4.—Jepson (W.) Cholelithiasis. Tr. Iowa M. Soc., Burlington, 1898, 307-322.—Jones (W.) The etiology, diagnosis and treatment of gall stones. Atlanta Jour. Rec. Med., 1907-8, ix, 197-205. Also: Tr. M. Ass. Georgia, Atlanta, 1908, lix, 128-140.—Kehr (H.) Allgemeine Grundsätze für die Diagnostik, Indikationsstellung und Therapie des Gallensteinleidens. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 609; 1251.—Kerr (A. A.) Gall-stones, or cholelithiasis. Medicine, Detroit, 1902, viii, 987-998.—Keyser (C. R.) Gall stones. Med. Times & Hosp. Gaz., Lond., 1900, xxviii, 805; 821.—Kuckeln (R.) Zur Klinik der Cholelithiasis. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1905-6, lxxvii, 91-128.—Laidlaw (G. F.) Gall stones. N. Am. J. Homœop., N. Y., 1906, liv, 565-572.—Lamson (O. F.) Some facts concerning gall-bladder disease. Northwest Med., Seattle, 1917, xvi, 108-112.—Landers (J. R.) Gall-stones. South

Calculus (Biliary).

Clinic, Richmond, 1906, xxix, 1-3.—**de Langen** (C. D.) Indische galsteenen. Mededeel. v. d. burgerl. geneesk. dienst in Nederl.-Indië, Batav., 1918, vii, 44-46.—**Langlands** (F. H.) Gallstones. Med. J. Australia, Sydney, 1921, i, 110-112.—**Lehmann** (G.) Beitrag zur Klinik der Cholelithiasis. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 67-69.—**Leonard** (F. S.) Cholelithiasis. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1921, xi, 97-99.—**Leoncini** (F.) La calcolosi biliare considerata dal punto di vista della pratica medico-legale. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1919, xxii, 271; 283; 291; 299.—**Le Sage** (A.) La lithiase biliaire. Union méd. du Canada Montréal, 1919, xlviii, 225-234.—**Lévesque** (C.) Lithiase du canal cholédoque. Gaz. d. hôp., Par., 1911, lxxiv, 1183-1190.—**Lile** (S.) Gall stones. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1908, xiii, 73-76.—**Littig** (L. W.) A few points on gall-stones. Iowa M. J., Des Moines, 1907, xiii, 420-425.—**Long** (H. F.) Cholelithiasis. Carolina M. J., Charlotte, 1906, lv, 125-130.—**Lozano** (R.) Concepto clínico de las coledolitiasis y colelitiasis. Clin. mod., Zaragoza, 1909, viii, 417-425. — Las litiasis biliares. *Ibid.*, 1911, x, 249-256.—**McCosh** (A. J.) Gall-stones. J. Am. M. Ass., Chicago, 1899, xxxii, 870.—**Macdonald** (W. J.) Cholelithiasis. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1912, xxxvii, 257-269.—**McFarland** (J.) Gall-stones. Internat. M. Mag., N. Y., 1899, viii, 333-344.—**McGuire** (S.) Gall stones. South. M. J., Nashville, 1917, x, 324-326.—**Mapes** (C. C.) Uncertainties of understanding ament cholelithiasis. Am. J. Surg., N. Y., 1916, xxx, 54-58.—**Martin** (A. A.) Notes on cholelithiasis. N. Zealand M. J., Wellington, 1907, v, 9-25, 2 pl.—**Mastrosimone** (F.) La calcolosi biliar. Semana méd., Buenos Aires, 1916, xxiii, pt. 2, 195-211.—**Mathews** (F. S.) Stones in the gall bladder. West Virg. M. J., Huntington, 1916, xi, 73-79.—**Mathews** (W. J.) Gall stones. Texas M. News, Austin, 1898-9, viii, 155-159.—**Mathieu** (P.) La lithiase des voies biliaires principales (anatomie pathologique, symptômes, pronostic et complications). Clinique, Par., 1908, iii, 1-5.—**Mizokuchi** (K.) Japanische Gallensteine. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1912, xxii, 337-342.—**Monturiol** (E.) Contribución al estudio de la litiasis biliar. Rev. de med. y ciruj., Barcel., 1902, xvi, 600-609.—**Morand**. Sur des pierres de fiel singulières. Hist. Acad. roy. d. sc. 1741, Par., 1744, 261-264, 1 pl.—**Morison** (R.) Gall stones. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1897, x, 57-59. — Gall stones. Edinb. M. J., 1905, n. s., xviii, 322-343.—**Morison** (R.) & **Hume**. Introduction to discussion on gall stones. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1895, iii, 21-33.—**Morrison** (R.) Abstract of clinical lectures on gall-stones. Scot. M. & S. J., Edinb., 1899, iv, 108-120.—**Mouhan** (Sir B.) An address on gall stones. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 8-11.—**Murphy** (J. B.) Cholelithiasis. Surg. Clinics, Chicago, 1912, i, No. 3, 417-423.—**Naunyn** (B.) Referat über Cholelithiasis. Münch. med. Wchnschr., 1898, ix, 1293. *Also*: Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1898, Leipzig, 1899, lxx, pt. 2, 2. Hälfte, 36-46. — Die heutige Lehre von der Cholelithiasis. Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, Sect. de therap., 5-15. — Zur Naturgeschichte der Gallensteine und zur Cholelithiasis. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1905, xiv, 537-554, 1 pl.—**Neusser** (E.) Gallensteine. Deutsche Klinik, Berl. & Wien, 1901, v, 225-267.—**Pantovic** (S.) [Pathology, diagnosis, and treatment of cholelithiasis.] Srpski arh. za celok. lek., Beograd, 1907, xiii, 169; 232; 265.—**Pantzer** (H. O.) Observations and reflections on gallstone diseases. Am. J. Obst., N. Y., 1907, lvi, 569-577. *Also*: Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec., 1908, xix, 15-26.—**Peskind** (A.) The nonfaceted gallstone; diagnosis and medico-surgical treatment. N. York M. J. [etc.], 1917, cvii, 406-408. *Also*, Reprint.—**Peters** (L.) Some remarks on gall-stones. J. South. Car. M. Ass., Charleston, 1905-6, i, 259-265.—**Preun** (J.) Gallstones. Ann. Gynec. & Pediat., Bost., 1908, xxi, 311-320.—**Presley** (Sophia.) Cholelithiasis, or gall stones. Rep. Proc. Alumnae Ass. Woman's M. Coll. Penn., Phila., 1895, 137-143.—**Quénu** (E.) & **Mathieu** (P.) La lithiase des branches de bifurcation de l'hépatique. Rev. de chir., Par., 1914, xlix, 103-131.—**Ransloff** (J.) Gall-stones: consideration of their etiology, diagnosis and operative treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1899, xxxiii, 688-694. *Also*, Reprint.—**Reichmann** (N.) Ueber Cholelithiasis. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1900, vii, 1409; 1455.—**Riedel**. Ueber die Gallensteine. Berl. klin. Wchnschr., 1901, xxxviii, 1; 40; 78. — Der Gallenstein in keimfreier Gallenblase. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 8-12.—**Titter** (A.) Die Prognose und Therapie der Cholelithiasis im Lichte der Statistik und Erfahrung. *Ibid.*, 1906, liii, 1603; 1662.—**Roberts** (W. O.) Gall-stones. Louisville J. S. & M., 1898-9, v, 352-354.—**Robinson** (B.) Remarks on calculus in the ductus communis choledochus. Am. J. Surg. & Gynec., St. Louis, 1903-4, xvii, 213-215. — Remarks on cholelithiasis. Wisconsin M. Recorder, Janesville, 1904, vii, 323-326. *Also*: St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1905, vii, 111-113. — Gallstones. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 1141-1145. *Also*, Reprint.—**Robson** (A. W. M.) Common duct cholelithiasis; its symptoms, complications, and treatment. Med. Press & Circ., Lond., 1905, n. s., lxxx, 477-480. *Also*: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1906, li, 1-8.—**Rogers** (J. M.) Gallstones. Canad. J. M. & S., Toronto, 1910, xxvii, 350-353.—**Rogers** (J. T.) Gallstones. Med. Herald, St. Joseph, 1904, n. s., xxiii, 474-477.—

Calculus (Biliary).

Rowlands (R. P.) Gall-stones. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1908, xxii, 366-369. — Gallstones. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 665-668.—**Sallsbury** (J. H.) Cholelithiasis. Chicago Clinic, 1900, xiii, 265-274.—**Salkowski** (E.) Zur Kenntnis der menschlichen Gallensteine. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1916-17, xcviii, 25-36.—**Scheel** (V.) Untersuchungen über cholelithiasis. Hosp.-Tid., Københ., 1912, 5. R., v, 76-79.—**Schoofield** (C. B.) Cholelithiasis. Tr. Kentucky M. Soc., Louisville, 1896, n. s., v, 116-122.—**Shelly** (E. T.) Gall-stones. Med. Monog., Topeka, Kan., 1899, i, 35-44.—**Sherren** (J.) Gall-stones; observations on the symptoms, diagnosis, and surgical treatment. Practitioner, Lond., 1913, xc, 522-537, 1 pl.—**Sherrill** (J. G.) Gall-stones. Am. Pract. & News, Louisville, 1904, xxxvii, 289-296.—**Shimonek** (F.) Cholelithiasis. Tr. M. Soc. Wisconsin, Madison, 1898, xxxii, 148-151.—**Smithwick** (J. W. P.) Cholelithiasis, with clinical reports. N. Eng. M. Month., Danbury, Conn., 1902, xxi, 195-197.—**Smythe** (F. D.) A supplementary report upon the subject of gall stones; cholecystitis and cholangitis. Memphis M. Month., 1902, xxii, 6-10.—**Spalding** (C. B.) Hepatic duct calculus. Internat. Clin., Phila., 1918, 28. s., iv, 243.—**Steward** (F. J.) An address on gall-stones. Clin. J., Lond., 1913-14, xlii, 305-311.—**Stone** (I. S.) Cholelithiasis, or gallstone disease. Wash. M. Ann., 1905-6, iv, 298-309.—**Syms** (P.) Gallstones. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 933-936. *Also*, Reprint.—**Taylor** (W.) A clinical lecture on cholelithiasis. Med. Press & Circ., Lond., 1906, n. s., lxxxii, 634-637.—**Thompson** (J. J.) Biliary calculi. Clinique, Chicago, 1909, xxx, 269-274.—**Thomson** (C. E.) Gall-stones. Tr. Lackawanna Co. Med. Soc., Scranton, 1905, i, 151-154.—**Thomson** (G. R.), **Rogers** [et al.]. Discussion on gall stones. Transvaal M. J., Johannesburg, 1909-10, v, 10-19.—**Tilton** (B. T.) Gallstone disease. N. York M. J. [etc.], 1916, cii, 436-440. *Also*, Reprint.—**Van Cott** (J. M.) Cholelithiasis. Brooklyn M. J., 1905, xix, 375-378.—**Vanden Berg** (H. J.) The radial cholesterolin stone in gall bladder surgery. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1917, xvi, 158-160.—**Van Sweringen** (B.) Some experiences with cholelithiasis. Fort Wayne M. J.-Mag., 1907, xxviii, 82-87.—**Wagner** (E. C.) Cholelithiasis. Tr. Luzerne Co. M. Soc., Wilkes-Barre, 1898, vi, 92-112.—**Waterhouse** (H. F.) An address on gall-stones. Lancet, Lond., 1909, i, 1301-1304.—**Weber**. Ueber Aetiologie, Diagnose und Therapie der Cholelithiasis. Vereinsbl. d. pfälz. Aerzte, Frankenthal, 1911, xxvii, 7-18.—**Weiss** (S.) Gallstones. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 932; 980; 1022. *Also*, Reprint.—**Wiggins** (J. L.) Gall stones; past, present and future. Illinois M. J., Springfield, 1904-5, n. s., vi, 21-23.—**Wileox** (De W. G.) Gall stones. Med. Century, N. Y. & Chicago, 1900, viii, 33-36.—**von Wild**. Beiträge zur Klinik der Cholelithiasis. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1904, lv, 76-90.—**Willheim** (R.) Zum Lösungsvermögen der Galle gegenüber Cholesterinsteinen. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 697.—**Wilms**. Die Steinerkrankungen des Choledochus; ihre Diagnose und Behandlung. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 605.—**Wölfler** (A.) Ueber Cholelithiasis. Prag. med. Wchnschr., 1900, xxv, 513; 530.—**Wood** (A. C.) Observations on cholelithiasis. Penn. M. J., Athens, 1905-6, ix, 191-195.—**Woolsey** (G.) Observations on cholelithiasis. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiii, 46-53. [Discussion], 131-134.—**Zalackas**. De la cholelithiase biliaire. Progrès méd., Par., 1902, 3. s., xvi, 225-227.

Calculus (Biliary, Cases of).

COHN (C.) *Statistische Betrachtungen über das Gallensteinleiden. 8°. München, 1914.

GOLDSCHMIDT (A.) *Ein Fall von Cholelithiasis. 8°. München, 1900.

JENSEN ([H.] N. [C.]) *Ueber einen Fall von Gallenstein ausserhalb der Gallenblase. 8°. Kiel, 1897.

KENNEL (A.) Drei Fälle von Cholelithiasis. 8°. Erlangen, 1897.

Abbott (W. C.) Gall-stone. Lancet-Clinic, Cincin., 1907, n. s., lvi, 433.—**Ach** (A.) Seltener grosser Gallenstein. München. med. Wchnschr., 1917, lxxv, 1105.—**Althabe** (A.) & **Nieholson** (E.) Algunos comentarios sobre 240 casos de litiasis biliar. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 393-407.—**Assendelft** (E. P.) [Six hundred and thirty cases.] Dnevnik Svezda Obsh. Russk. Vrach. v Pamyat Pirogova, Kazan, 1899, vii, 189-197.—**Baldwin** (J. F.) Gall-stones. Am. J. Obst., N. Y., 1903, xlviii, 688.—**Barnett** (J. H.) Gall-stones; report of two cases. Lancet-Clinic, Cincin., 1907, xxviii, 31-35.—**Barr** (H. A.) Gall stones; report of a case. Texas M. News, Austin, 1904-5, xiv, 274-278.—**Bartera** (U.) [Three cases.] Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. prat., 423-433.—**Bathelior** (J. M.) Gall stones disease, with a review of cases. N. Orli. M. & S. J., 1907-8, lx, 744-750.—**Beil** (J.) Notes on some recent gall-stone cases. Montreal M. J., 1898, xxvii, 1-8. [Discussion], 70-72.—**Bloch** (M. E.) Report of two cases of cholelithiasis. Chicago M. Recorder, 1904, xxvi, 459.—**Bottaro**. Cálculo biliar de la ampolla de Vater. Rev. méd. de Uruguay, Montevideo, 1904, vii, 66.—**Breitenstein** (H.) Een zeldzaam geval van galsteenen. Geneesk. Courant, Amst., 1904,

Calculus (Biliary, Cases of).

lviii, 405.—**Burch** (L. E.) Concretions in gall bladder and common duct. South. Pract., Nashville, 1912, xxxiv, 335.—**Burr** (W. R.) [Case.] Am. Pract. & News, Louisville, 1902, xxxiv, 342-344.—**Buttar** (C.) A case of gall-stones with greatly distended gall-bladder. West Lond. M. J., Lond., 1904, ix, 130.—**Calcaterra**. [Case.] Cron. d. clin. med. di Genova, 1908, xiv, 23-28.—**Collins** (C. U.) [Two cases.] Peoria M. J., 1902, viii, 171-177.—**Cordier** (A. H.) Stones in the common bile-duct. Am. J. Surg. & Gynec., St. Louis, 1901-2, xv, 1.—**Cunningham** (W.) Gall-stone disease. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1920-21, xix, 1-4.—**Curtl** (E.) Due casi di coledoliti con ipertensione arteriosa. Pensiero med., Milano, 1911, i, 252-254.—**Cushing** (C.) [Two cases.] Occidental M. Times, Sacramento, 1898, xii, 121-124.—**Delbet**. Calculus du cholédoque. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1920, xxxiv, 197.—**De Moss** (E. C.) [Case.] South. Pract., Nashville, 1909, xxxi, 123-130.—**Dugan** (W. C.) Stones in the common duct. Louisville Month. M. & S., 1900, vi, 403.—**Dunning** (L. H.) Gall-stones in the cystic duct. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1905, Phila., 1906, xviii, 34-41. [Discussion], 58-68.—**Eagleson** (J. B.) Gall-stones in common duct. N. Am. J. Diagn. & Pract., St. Louis, 1899, ii, 36; 65.—**Forsyth** (C.) Specimens of disease of the gall-bladder associated with gall-stones. West Lond. M. J., Lond., 1910, xv, 148.—**Fowler** (R. S.) Cholelithiasis. Brooklyn M. J., 1902, xvi, 414.—**Germani** (A.) [Two cases.] Corriere san., Milano, 1909, xx, 786; 803.—**Gilbride** (J. J.) Cholelithiasis. Med. Council, Phila., 1915, xx, 28.—**Goffe** (J. R.) Cholelithiasis. Am. J. Obst., N. Y., 1906, lv, 557.—**Guibé**. Calcul biliaire dans une vésicule complètement fermée. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1904, lxxix, 432.—**Guinard**. Volumineux et nombreux calculs de la vésicule biliaire et du canal cholédoque; icterè chronique; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1901, n. s., xxvii, 1181.—**Haggard** (W. D.) Gall-stones in the common duct. Tr. M. Soc. Tennessee, Nashville, 1905, lxxii, 275-282. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xlv, 452-454. [Discussion], 457.—**Haller** (H.) Zur Casuistik der Cholelithiasis. Prag. med. Wchnschr., 1898, xxiii, 121-123.—**Holmes** (B. B.) [Five cases.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1898, xxx, 775-778.—**Hotchkiss** (L. W.) Cholecystitis; a clinical review of twenty-one cases. Ann. Surg., Phila., 1899, xxix, 435-448. [Discussion], 495.—**Howe** (H. G.) Ten cases of cholecystitis; with operation. Yale M. J., N. Haven, 1903-4, x, 197-204.—**Howe** (W. C.) Stone in the common duct. Boston M. & S. J., 1918, clxxviii, 263.—**Irwin** (J. W.) [Case.] Med. Council, Phila., 1899, iv, 130-135.—**Jaboulay**. Calcul du cholédoque avec angiocholite grave; cholédocotomie; guérison. Lyon méd., 1906, cvii, 12-14.—**Kelley** (T.) Gall-stone cases. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxi, 655-662.—**Kennedy** (D.) [Cases.] Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1907-8, xxvi, 151-159.—**Kretz** (R.) Demonstration eines sich bildenden Verschlusssteines bei langjähriger Cholelithiasis. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1913, xvi, 288.—**Lamb** (D. S.) [Sixty-one cases.] Wash. M. Ann., 1908-9, vii, 429-436.—**Lanphear** (E.) An unusual gall-bladder case. Oklahoma M. News-Jour., 1903, xi, 165-167.—**Launois** (P.-E.) & **Paris** (H.) [Calculs très volumineux.] Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1900, 3, s. xvii, 906-912.—**Le Blanc** (B. O.) An interesting case of gall-stones. Med. Council, Phila., 1906, xi, 96.—**Leclerc**. Un cas d'obstruction calculeuse du canal cholédoque, guérie par la cholédocotomie; quelques réflexions sur la pathogénie de l'ictère dans la lithiase du cholédoque. Lyon méd., 1903, c, 737-741.—**Le Fillatre**. Calcul solitaire des voies biliaires. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1900, lxxv, 626.—**Lilienthal** (H.) The treatment of cholelithiasis; with reports of illustrative cases, including one of cholelithiasis in a child eleven years old. Med. Rec., N. Y., 1902, lxi, 841-844.—**McArthur** (L. L.) Common and hepatic duct stones. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1905, i, 158.—**McFarland** (J.) Unusually large gallstones. Tr. Path. Soc. Phila., 1898, xviii, 48-50.—**McGuire** (H.) Four recent cases of gallstones. Tr. M. Soc. Virg., Richmond, 1899, 78-86.—**Marcy** (H. O.) Gallstones. Tr. Gynec. Soc. Bost., 1905, 107.—**Mathewson** (H. S.) [Case.] Mil. Surgeon, Carlisle, Pa., 1908, xxi, 436-438.—**Mayne** (E. H.) Removal of large gallstone from ampulla of Vater by duodeno-choledochotomy. Long Island M. J., Brooklyn, 1919, xiii, 67.—**Removal of medium size gallstone from ampulla of Vater by manipulation.** *Ibid.*, 68.—**Miller** (G. I.) Cholecystitis, cholelithiasis with removal of two hundred and sixty-five gallstones. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 1152-1157. Also, Reprint.—**Mitchell** (C. F.) Stone in the cystic duct. Ann. Surg., Phila., 1906, xliii, 157.—**Moore** (W.) Case of bilio-valve gall-stone in the common duct. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1899, iv, 407-414.—**Morison** (R.) Notes on cases of gall-stone. Tr. Med.-Chir. Soc. Edinb., 1896-7, n. s., xvi, 119-123. Also: Scot. M. & S. J., Edinb., 1897, i, 308-312.—**Mossop** (E. E.) [Two unusual cases.] South African M. Rec., Cape Town, 1913, xi, 395-397.—**Mursell** (H. T.) A case of gallstone presenting certain peculiar features. Med. J. S. Africa, Johannesburg, 1916-17, xli, 155.—**Nehr Korn**. Ueber einen Gallenstein von seltener Grösse. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1908-9, xcvi, 317-319.—**Newerth**. Gallensteinmonstrum

Calculus (Biliary, Cases of).

mit monströser Geschichte. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 385.—**Noble** (T. B.) [Two cases.] Med. & Surg. Monitor, Indianapolis, 1902, v, 239-242.—**Nute** (W. H.) [Cases.] Ann. Gynaec. & Paediat., Bost., 1902, xv, No. 6, 333-336.—**Oliver**. Dos casos de cálculo del cóle-doco. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1904, vii, 64-66.—**Parks** (A. L.) Gallstones, with report of a case. Penn. M. J., Athens, 1914-15, xviii, 922-924.—**Patton-Hawkins** (Madge [L.]) [Three cases.] Woman's M. J., Toledo, 1899, ix, 76-79.—**Pease** (G. N.) [Cases.] North-west Med., Seattle, 1912, n. s., iv, 75-79.—**Perego** (V.) Sopra un caso di calcolosi delle vie biliari e di assenza della cistifellea. Riforma med., Palermo-Napoli, 1906, xxii, 141-143.—**Perez Rosas** (V.) & **Sbarbaro** (J.) Una piedra biliar de grandes dimensiones hallada en una autopsia. An. Fac. de med. de Lima, 1920, v, 92-101, 1 pl.—**Perkins** (I. B.) [Cases.] Denver M. Times, 1899-1900, xix, 339-354. Also: Med. Standard, Chicago, 1899, xxii, 525-528.—**Polya** (E.) Ein grosser, solitärer Cholelithus-Stein. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1908, xlv, 978.—**Rader** (J. E.) [Case.] West Virg. M. J., Wheeling, 1909-10, iv, 264-267.—**Rafin**. Calcul du cystique. Lyon méd., 1910, cxiv, 408-410.—**Redtenbacher** (L.) Casuistische Mittheilungen über schwere Fälle von Cholelithiasis. Wien. med. Wchnschr., 1898, xlviii, 585-588.—**Ricketts** (E.) Specimens of gall-stones. Lancet-Clinic, Cincin., 1905, n. s., lv, 124.—**Riedel** (B.) Calculus in the common bile duct. Clin. Rev., Chicago, 1905-6, xxiii, 705; 772.—**Robe** (R. C.) Some anomalous cases of cholelithiasis. Colorado Med., Denver, 1906, iii, 77-79.—**Robinson** (B.) Peculiar gall-stone cases. Tri-State M. J. & Pract., St. Louis, 1898, v, 62-65.—**Rodman** (J. S.) Gall-stones; cholecystitis. Internat. Clin., Phila., 1909, 19, s., iv, 137.—**Rosenberger** (R. C.) History and postmortem notes from a case of gallstones. Proc. Path. Soc. Phila., 1902-3, n. s., vi, 207.—**Routier**. Calculs du cholédoque. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1901, n. s., xxvii, 851.—**Russell** (A. L.) A large gallstone. J. Am. M. Ass., Chicago, 1901, xxxvii, 265.—**Schmilinsky**. Einige seltene Fälle von Gallensteinkrankungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xli, 420.—**Sellenings** (A. E.) A case of cholelithiasis in a patient twenty-one years of age. Am. J. Surg., N. Y., 1910, xxiv, 256.—**Serr** (G.) & **Laporte**. Sur un cas de lithiase biliaire avec calcul enclavé de l'ampoule de Vater. Toulouse méd., 1909, 2, s., xi, 184-192.—**Sheren** (J.) Stone in the common bile-duct. Clin. J., Lond., 1908-9, xxxiii, 12.—**Sherill** (J. G.) [Two atypical cases.] Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1914, n. s., ix, 733-735.—**Shimonek** (F.) A stone in the duodenal end of the common duct. Tr. M. Soc. Wisconsin, Madison, 1898, xxxii, 151-154.—**Simmons** (W. S.) A case of cholecystitis; stone. Long Island M. J., Brooklyn, 1916, x, 552.—**Simon**. Volumineux calcul biliaire. Soc. de méd. de Nancy. C.-r. . . , 1903-4, 84.—**Smythe** (F. D.) [Seven cases.] Memphis M. Month., 1901, xxi, 225-231.—**Snow** (H.) Three cases illustrating the clinical behaviour of gall-stones. West Lond. M. J., Lond., 1900, v, 216-219.—**Spencer** (R. H.) [Case.] Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1899, xxi, 140.—**Stavely** (A. L.) [Cases.] Wash. M. Ann., 1910-11, ix, 61-67.—**Steward** (F. J.) Cases of gall-stones. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1921, xxxv, 128-132.—**Sutton** (J. B.) [Cases.] Clin. J., Lond., 1906-7, xxix, 17-20.—**Talbot** (P.) Cholelithiasis; notes on a case with a calcified gall-bladder. Brit. J. Surg., Bristol, 1920-21, viii, 533.—**Taylor** (J. R.) Cholelithiasis. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 515.—**Turck** (R. C.) Hepatic duct stones; with report of a recent operated case. Ann. Surg., Phila., 1903, xxxvii, 539-548.—**Vautrin**. Calcul de la portion rétro-duodénale du cholédoque. Soc. de méd. de Nancy. C.-r. . . , 1904-5, 29.—**Villard**. Deux cas de lithiase du cholédoque. Lyon méd., 1909, cxii, 1229-1230.—**Villas** (M.) Cálculo enclavado en la ampolla de Vater. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 677.—**Weber** (F. P.) Chronic cholelithiasis without hard calculi. Treatment, Lond., 1899-1900, iii, 10-13.—**Weeks** (S. H.) Gallstones in the common bile-duct. Med. Fortnightly, St. Louis, 1904, xxvi, 403-405.—**Wermel** (S. B.) Beitrag zur Kasuistik der Cholelithiasis. Allg. Wien. med. Ztg., 1905, l, 519; 529; 541; 553.—**Willis** (A. M.) Stone in the common duct, with analysis of fifty cases. Tr. South. Surg. Ass. 1918, Phila., 1919, xxxi, 108-115. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1343-1345.—**Woldert** (A.) A critical study of several cases of cholelithiasis. Texas M. News, Austin, 1900-1901, x, 706-715.—**Wynn** (T. P.) An unusual case of gallstone. Tr. M. Soc. N. Car., Charlotte, 1901, 159-162.

Calculus (Biliary, Causes and pathology of).

BOYSEN (J.) *Om Galdestenens Struktur og Pathogenese. [The structure and pathogenesis of gallstones.] [Kjøbenhavn.] 8°. Randers, 1900.

FLANDIN (C.) *Pathogénie de la lithiase biliaire. 8°. Paris, 1912.

Also [Abstr.], in: Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1913, vii, 255-271.

Calculus (Biliary, Causes and pathology of).

HAENLEIN (J. K.) *Beitrag zur Pathogenese der Gallensteine. 8°. *Erlangen*, 1911.

HIRSCHBERG (P.) *Die pathologische Bedeutung der Gallensteine. 8°. *Dresden*, 1898.

HOFFMANN (Jeanne). *De la pathogénie de la calculose intra-hépatique. 8°. *Genève*, 1912.

HOHN (M.) *Zur Aetiologie und Symptomatologie der Cholelithiasis. 8°. *Greifswald*, 1896.

JAPHA (A.) *Fettgewebsnekrose und Cholelithiasis. 8°. *Königsberg*, 1901.

KLINKERT (D.) *Aetiologie en pathogenese der cholelithiasis. 8°. *Leiden*, 1909.

LESTCHINSKI (A.) *Du rôle des conduits de Luschka dans la pathologie de la cholélithiase. 8°. *Genève*, 1910.

LÓPEZ (F.) *Languette hépatique et lithiase biliaire. 8°. *Lyon*, 1918.

MAGGIA (A.) Etiologia della litiasi biliare. 8°. *Padova*, 1904.

MERK (A.) *Beiträge zur Pathologie und Chirurgie der Gallensteine. [Heidelberg.] 8°. *Jena*, 1902.

ÖETTINGER (A.) *Bakteriengehalt der Gallenblase bei Cholelithiasis und Cholecystitis. 8°. *Halle a. S.*, 1910.

REINELT (E.) *Zur Statistik und Aetiologie der Gallensteine. 8°. *München*, 1903.

ZELLWEGER (Helene). *Die Bedeutung des Lymphatismus und anderer konstitutioneller Momente für Gallensteinbildung. [Basel.] 8°. *Berlin*, 1913.

Also, in: *Ztschr. f. ang. Anat. [etc.]*, Berl., 1913, i, 75-96.

Adami (J. G.) On gall-stones and more particularly upon their cholesterin constituents. West. Canada M. J., Winnipeg, 1909, lii, 1-17.—**Amante** (M.) Trauma e calcolosi biliare. *Gazz. med. di Roma*, 1912, xxxviii, 618-623.—**Aschoff** (L.) Bemerkungen zur pathologischen Anatomie der Cholelithiasis und Cholecystitis. *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch.* 1905, Jena, 1906, 41-48, 1 pl. —. Welche Bedeutung besitzen die Kombinationssteine für die Auffassung des Gallensteinleidens? *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 4-7. —. Wie entstehen die reinen Cholesterinsteine? *München. med. Wchnschr.*, 1913, ix, 1753-1756.—**Aufrecht**. Der Ursprung der Gallensteine. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1919, exxxviii, 242-248.—**Baemelster** (A.) Bakteriologische Untersuchungen bei Cholelithiasis. *München. med. Wchnschr.*, 1907, iv, 1866-1868. —. Zur Genese der Gallensteine; Erwiderung auf die Bemerkungen des Herrn Lichtwitz. *Ibid.*, 1908, ix, 915. —. Der Ausfall des Cholesterins in der Galle und seine Bedeutung für die Pathogenese der Gallensteine. *Ibid.*, 211; 283; 339. —. Die Bedeutung des radiären Cholesterin für die entzündliche Gallensteinkrankheit. *Ibid.*, 1909, lvi, 964-967. —. Die Entstehung des Gallensteinlebens. *Ergeb. d. inn. Med. u. Kinderh.*, Berl., 1913, xi, 1-31, 1 pl.—**Bader** (O.) Ueber die Rolle des Typhus in der Aetiologie der Gallensteine. *Med. Klin.*, Berl., 1907, lii, 1417-1421.—**Báron** (S.) Adatok a cholelithiasis pathológiájához. *Orvosi hetil.*, Budapest, 1911, iv, 151; 181. Also, *transl.*: *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1912, lxxvii, 447-496.—**Bartel** (J.) Cholelithiasis und Körperkonstitution. *Frankfurt. Ztschr. f. Path.*, Wiesb., 1916, xix, 206-237, 1 pl. —. Zur Frage der Cholesterindiatheze. *Ztschr. f. ang. Anat. [etc.]*, Berl., 1918, iv, 147-164.—**Bate** (R. A.) A résumé of gall-stone factors. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1908, c, 111-114. [Discussion], 115-117. Also, *Reprint*.—**Beck** (C.) Bildung und Zusammensetzung der Gallensteine, nebst einigen Gesichtspunkten des Röntgenverfahrens und deren Behandlung. *Samm. klin. Vortr.*, Leipzig, 1907, n. F., No. 447 (Chir., No. 127, 671-698).—**Beer** (E.) Ueber die Entstehung der Gallensteine. *Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat.*, Jena, 1904, xv, 481. Also, *transl.*: *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1905, n. s., exxxx, 432-435.—**Berger** (E.) Trauma und Cholelithiasis. *Jahresb. d. Kehr-Röndchen Privatkl.* in Halberstadt, Guben, 1902, 88-101.—**Bergtold** (W. H.) Pathology of gall stones. *Tr. Colorado M. Soc.*, Denver, 1899, 409-413.—**Bjerring** (W. L.) Etiology of cholecystitis and cholelithiasis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1904, xlii, 1099-1102. [Discussion], 1114-1117.—**Bouloumié** (P.) Quelques points d'étiologie et de thérapeutique de la lithiase biliaire. *Bull. gén. de thérap. [etc.]*, Par., 1899, exxxviii, 11-29.—**Boysen** (J.) [The pathogenesis of gallstones.] *Hosp.-Tid.*, Kjöbenhavn, 1914, 5. R., xvii, 417-429.—**Brancati** (A.) Sulla patogenesi della calcolosi biliare. *Lavori d. Cong. di med. int.* 1913, Roma, 1914, xxiii, 248-253.—**Carey** (H. W.) The formation of gallstones. *Albany M. Ann.*, 1911, xxxii, 249-258.—**Carmichael** (E. S.) The

Calculus (Biliary, Causes and pathology of).

effect of introduction of foreign bodies into the gall bladder upon the deposit of calculus-forming substances. *J. Path. & Bacteriol.*, Edinb. & Lond., 1902-3, viii, 452-457.—**Castaigne** (J.) & **Pallard** (H.) Quelques notions de physiologie pathologique concernant la lithiase biliaire et leurs applications pratiques. *J. méd. franc.*, Par., 1914, vii, 171-178.—**Chauffard** (A.) Pathogénie clinique de la lithiase biliaire. *Mouvement méd.*, Par., 1913, i, 61-66. Also: *Presse méd.*, Par., 1913, xxi, 929-932.—**Clark** (W. I.) The etiology of cholecystic gallstones. *Boston M. & S. J.*, 1910, clxiii, 675-679.—**Cordier** (A. H.) Some pathologic and clinical phases of gall-stones. *Am. J. Surg. & Gynec.*, St. Louis, 1899-1900, xlii, 159. Also: *Med. Monog.*, Topeka, Kan., 1899, i, 45-54.—**Cushing** (H. W.) Typhoid cholecystitis and cholelithiasis; report of a case without previous history of typhoid fever, and discussion of a possible agglutinative reaction in the bile and its relation to stone formation. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1898, ix, 91-95.—**D'Amato** (L.) La calcolosi epatica (patogenesi). *Gior. internaz. d. sc. med.*, Napoli, 1914, n. s., xxxvi, 577; 625. Also: *Lavori d. Cong. di med. int.* 1913, Roma, 1914, xxiii, 191-248. —. La patogenesi della calcolosi epatica. *Morgagni*, Milano, 1914, lvi, pt. 2, 65-74. Also: *Studium*, Napoli, 1914, vii, 69-82. —. Chemische Veränderungen der Galle bei Leberintoxikationen und ihre Wichtigkeit in der Pathogenese der Gallensteinkrankheit. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1915, lxxix, 353-362. Also, *transl.*: *Folia med.*, Napoli, 1915, i, 528-537. —. Su alcune condizioni che favoriscono la precipitazione della colestera in biliare; contributo alla patogenesi della calcolosi biliare. *Riforma med.*, Napoli, 1915, xxxi, 118-122.—**Deibel** (P.) De l'état des voies biliaires dans les obstructions. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1906, n. s., xxxii, 396-400.—**Dévé** (F.) & **Guerbet** (M.) Cholelithiase d'origine hydrique. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1905, lviii, 248.—**Dowd** (C. X.) Cholelithiasis; living typhoid bacilli found in gall-stones thirty-two years after the fever. *Ann. Surg.*, Phila., 1911, liii, 870, 1 pl.—**Drummond** (H.) Note of a case in which a gall-stone formed round a catgut suture. *Lancet*, Lond., 1908, i, 1206.—**Dufourt** (E.) Influence du régime alimentaire sur la genèse de la lithiase biliaire. *Presse méd.*, Par., 1902, i, 497.—**Eastman** (J. R.) The relation of foreign bodies in the gall bladder to gallstone disease. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1909, lii, 1660.—**Ehrhardt** (O.) Beiträge zur pathologischen Anatomie und Klinik des Gallensteinleidens. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1907, lxxviii, 1118-1143, 2 pl. Also: *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir.*, Berl., 1907, xxxvi, pt. 2, 496-521.—**Exner** (A.) & **Heyrovsky** (H.) Zur Pathogenese der Cholelithiasis. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1908, lxxxvi, 609-642. Also: *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir.*, Berl., 1908, xxxvii, pt. 2, 45-78. [Discussion], pt. 1, 244-247.—**Fink** (F.) Zu Riedels und Kehrs Ansichten über Pathologie und Therapie des Gallensteinleidens. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1903, xvi, 783-787. —. Das Verhalten der Leber während der verschiedenen Stadien des Gallensteinleidens. *Prag. med. Wchnschr.*, 1914, xxxix, 285-288.—**Fischer** (H.) & **Röse** (H.) Isolierung von Carotin aus Rindergallensteinen. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassh., 1913, lxxxviii, 331-333, 1 pl.—**Folner** (H. C.) Cholelithiasis, een stofwisselingsziekte. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1908, i, 1795-1805.—**Frank** (L.) Pathology and treatment of gall-stones. *Louisville Month. J. M. & S.*, 1902-3, ix, 49-57.—**Fronczak** (F. E.) The pathogenesis of cholelithiasis in the light of latest investigations. *Buffalo M. J.*, 1898-9, xxxviii, 832-841. Also, *Reprint*.—**Funk** (J.) Etiology of cholelithiasis; bacteriological study of 102 calculi. *Proc. Path. Soc. Phila.*, 1908, n. s., xi, 17-25. Also: *N. York M. J. [etc.]*, 1906, lxxxiv, 1077-1081.—**Gérard** (E.) Solubilité de la cholestérine animale dans quelques éléments de la bile; contribution à l'étude de la formation des calculs biliaires. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1905, lviii, 348-350. Also: *Echo méd. du nord*, Lille, 1905, ix, 164-166.—**Gilbert** (A.) Note pour servir à l'histoire de la théorie microbienne de la lithiase biliaire. *Arch. gén. de méd.*, Par., 1898, ii, 257-263.—**Gilbert** (A.) & **Fournier** (L.) Pathogénie de la lithiase biliaire: étude bactériologique et expérimentale. *Presse méd.*, Par., 1898, i, 275-277.—**Gilbert** (A.) & **Lereboullet** (P.) Sur la teneur en bilirubine du sérum sanguin dans la cholémie familiale avec lithiase biliaire. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1905, lvii, 971-973.—**Gilbert** (A.) & **Lippmann** (A.) Contribution à l'étude bactériologique des calculs biliaires: rôle des microbes anaérobies. *Ibid.*, 1907, lxiii, 405-407.—**Ground** (W. E.) Gall-stone disease; its causation and diagnosis. *St. Paul M. J.*, St. Paul, Minn., 1903, v, 402-410.—**Grube** (K.) Zur Pathogenese der Cholelithiasis. *Med. Klin.*, Berl., 1914, x, 678-680. Also: *Veröffentl. d. balneol. Gesellsch.* in Berl., 1914, xxxv, 1-6.—**Hance** (J. B.) A case illustrating the connection between gall-stones and the ideal kink of chronic intestinal stasis. *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1911, xxv, 446.—**Hanseman** (D.) Ein Beitrag zur Entstehung der Gallensteine. *Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1898, cliv, 380-383.—**Hansen** (S.) [Urobilinuria and cholelithiasis.] *Ugeskr. f. Læger*, Kjöbenhavn, 1920, lxxxii, 415-423.—**Hart**. Ueber die Entstehung der Gallensteine. *Med. Klin.*, Berl., 1917, xiii, 549-554.—**Hartmann** (O.) Bakteriologische Studien an der Hand von 46 Gallensteinoperationen, nebst einem Beitrag über ätiologische Fragen des lithogenen Katarrhs der Gallenblase. *Deutsche Ztschr.*

Calculus (Biliary, Causes and pathology of).

f. Chir., Leipzig, 1903, lxxviii, 207-238, 1 tab.—**Hayne** (J. A.) Pathology and therapy of gallstones. J. South Car. M. Ass., Greenville, 1906-7, ii, 513-516.—**Hébert** (A.) La théorie microbienne de la lithiase biliaire. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1901, 537-543.—**Herter** (C. A.) The etiology and chemical pathology of gallstones. Tr. Cong. Am. Phys. & Surg., N. Haven, 1903, vi, 158-194. [Discussion], 219-227. Also: Med. News, N. Y., 1903, lxxxiii, 529; 589. — On the origin of cholesterol in gallstones. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1903-4, i, 17.—**Hertz** (A. F.) & **Adams** (F. S.) Formation of cholesterol gallstones containing typhoid bacilli within sixty-eight days of the onset of typhoid fever. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Clin. Sect., 169-171.—**Heyrovsky** (H.) Zur Pathogenese der Cholelithiasis. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 213.—**Hofbauer** (L.) Zur Pathogenese der Cholelithiasis. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1911-12, xxiv, 583-589.—**Hunter** (C. H.) A case of gall-stone; post mortem findings by S. M. White. Northwest. Lancet, Minneapolis, 1904, xxiv, 111.—**Hunter** (W.) On the causation of cholelithiasis. Brit. M. J., Lond., 1897, ii, 1235-1240.—**Imrédy** (B.) Ueber die Pathogenese und Therapie der Cholelithiasis. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1900, xxxvi, 361; 409; 457.—**Italla** (F. E.) Sulla genesi dei calcoli biliari. Policlin., Roma, 1901, sez. chir., 153-180. — I batteri della calcolosi biliare coltivati nella bile; ulteriore contributo alla genesi microbica dei calcoli biliari. Riforma med., Roma, 1901, xvii, pt. 2, 830-834.—**Karu** (H.) Ueber die Bedeutung des Fibrins im Gallenstein. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, cxx, 433-445.—**Katsurada** (F.) Ueber die Bedeutung des Distomum spatulatum zur Gallensteinbildung. [Japanese text.] Ztschr. d. med. Gesellsch. zu Tokyo, 1898, xii, 621-632.—**Kehr** (H.) Ueber einige zurzeit besonders "aktuelle" Streitfragen aus dem Gebiete der Cholelithiasis. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1914, xiii, 198-249.—**Krabbel** (M.) [Pathology and treatment of cholelithiasis.] Med. Weekbl., Amst., 1921, 577-588.—**Kramer** (S. P.) The pathogenesis of gall stones. J. Exper. M., N. Y., 1907, ix, 319-323. Also: Dandridge Vol., Cin., 1912, 13-17.—**Kretz** (R.) Bau der Gallensteine. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1909, Leipzig, 1910, lxxxi, pt. 2, 2. Hlfte., 27-31.—**Küster** (W.) Ueber das Vorkommen von Desoxycholsäure in Gallensteinen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxix, 463-465. — Beiträge zur Kenntnis der Gallenfarbstoffe. IX. Ueber die Bildung von Gallensteinen. Ibid., 1915, xvi, 597-614.—**Lake** (D. H.) Etiology and symptomatology of gall stones. Tr. Luzerne Co. M. Soc. 1901, Wilkes-Barre, 1902, ix, 41-44.—**Landmann** (G. A.) The etiology of gall-stones. Milwaukee M. J., 1909, xvii, 69-71.—**Lanford** (J. A.) The etiology and pathology of gallstones. N. Or. M. & S. J., 1914-15, lxxviii, 177-182.—**Lara** (A.) Un recuerdo de etiología y patogenia de la litiasis biliar. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1919, xlii, 13-23.—**Lartigan** (A. J.) The relation of bacteria to the development of gall-stones; a report of experimental studies, with a review of the literature. Calif. State J. M., San Fran., 1906, iv, 17-21.—**Lecene** (P.) Les lésions microscopiques de la vésicule biliaire lithiasique. Presse méd., Par., 1913, xxi, 994-999.—**Le Gendre**. Impropriété du terme diathèse biliaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1900, 3. s., xvii, 1131.—**Lemoine** (G.) Des divers aspects de la vésicule dans la lithiase des voies biliaires. J. méd. de Brux., 1904, ix, 85.—**Leopold** (O.) Cholelithiase bei kongenitalem Defekt der Gallenblase. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1911, ex, 625-628.—**Leopold-Lévi**. Pathogénie de la lithiase biliaire. Gaz. d. hôp., Par., 1898, lxxi, 1247-1253.—**Lerche** (W.) The etiology and pathology of gallstone disease. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1906, viii, 530-541.—**Lichtwitz**. Ueber die Bildung der Harn- und Gallensteine. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1081.—**Lichtwitz** (L.) & **Bock**. Der Kalkgehalt der Galle und seine Bedeutung für die Bildung der Gallensteine. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1915, xli, 1215-1217.—**Linossier**. Quelques remarques sur la pathogénie de la lithiase biliaire; microbe et terrain. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1901, xv, 116-118.—**Lorand** (A.) Contribution à la pathogénie des calculs biliaires. Arch. gén. de méd., Par., 1906, i, 897-902. Also: Cong. franc. de méd. 1905, Liège & Par., 1907, viii, pt. 2, 133-138.—**Lott** (H. S.) Where do gallstones form? Internat. J. Surg., N. Y., 1915, xxviii, 10-12.—**Luzzatto** (A. M.) Sulla penetrazione secondaria dei microrganismi entro ai calcoli biliari. Gazz. d. osp., Milano, 1897, xviii, 1519.—**McArthur** (L. L.) Site of origin of gallstones. J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xlv, 1797-1799.—**McFarland** (J.) The pathology of gall-stones. Internat. M. Mag., N. Y., 1899, viii, 410-415.—**McNee** (J. W.) Recent work on the etiology of gall-stones. Glasgow M. J., 1914, lxxxi, 106-115.—**Macphatier** (N.) Gall stones and their formation. Post-Graduate, N. Y., 1900, xv, 1237-1269.—**Marchetti** (O.) Sulle teorie per la patogenesi dei calcoli biliari e contributo alla loro produzione sperimentale. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 589-594.—**Maschke** (A. S.) The pathology and etiology of cholelithiasis. Cleveland J. M., 1910, vi, 507-514.—**Mathias** (E.) Zur Entstehungsdauer von Gallensteinen.

Calculus (Biliary, Causes and pathology of).

München. med. Wchnschr., 1921, lxxviii, 582.—**Mayer** (J.) Beitrag zur Pathologie der Gallensteinkrankheit. Verhandl. d. Cong. f. innere Med., Wiesb., 1899, xvii, 509-518.—**Mayer** (P.) Zur Pathogenese und Therapie der Gallensteinkrankheit. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 707-712.—**Mignot** (R.) L'origine microbienne des calculs biliaires. Arch. gén. de méd., Par., 1898, ii, 129; 263.—**Minelli** (S.) Colecistite ulcerosa grave da bacillo del tifo simulante una calcolosi del coledoco. Gazz. med. ital., Torino, 1909, lx, 51-53.—**Mlyake** (H.) Statistische, klinische und chemische Studien zur Aetiologie der Gallensteine, mit besonderer Berücksichtigung der japanischen und deutschen Verhältnisse. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1913, ci, 54-117.—**Myer** (J. S.) Abdominal relaxation, a probable factor in the pathogenesis of gallstones. St. Louis M. Rev., 1900, xlii, 449-453.—**Naxera** (L.) Die Pathogenese der Gallensteine vom klinischen Standpunkte. Wien. klin. Rundschau, 1904, xvi, 681; 703.—**Ophüls** (W.) Cholelithiasis, with a short review of one hundred necropsies. Calif. State J. M., San Fran., 1913, xi, 310-315.—**Parhon** (C.) & **Urech** (C.) Note sur l'état du corps thyroïde dans six cas de lithiase biliaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxx, 408-410.—**Pavoni** (F.) Quale è la genesi del calcolo biliare? Tommasi, Napoli, 1907, ii, 495-500.—**Peigerová** (Marie) [Observations sur l'étiologie de la cholelithiase. Rés., 247.] Sborn. klin., v. Praze, 1905-6, vii, 234-248.—**Petersen** (W.) Beiträge zur Pathologie und Therapie der Gallensteinkrankheit. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1899, xxiii, 705-821.—**Pierce** (S. J.) Pathology of gallstones. West. Canada M. J., Winnipeg, 1911, v, 390-397.—**Pokitski** (V. M.) Sluchal cholecystitis typhosa calculosa. Laip. Russk. Khir., S.-Peterb., 1899, iv, 65-71.—**Preindlsberger** (J.) Ueber Lithiasis in Bosnien mit Berücksichtigung der geologischen und hydrologischen Verhältnisse des Landes. Wien. klin. Rundschau, 1900, xiv, 913; 934; 958; 980, 1 ch. — Ueber die Beziehungen des Trinkwassers zur Lithiasis. Veröff. d. Centralverb. d. Balneolog. Oest., Wien, 1900, ii, 280-288.—**Ribbert** (H.) Ueber Bau und Bildung der Gallensteine. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1915, cxx, 20-36.—**Richardson** (M. W.) On the rôle of bacteria in the formation of gallstones. J. Bost. Soc. M. Sc., 1898-9, iii, 79-82, 1 pl.—**Richter** (G.) Soap concretions in cholelithiasis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 674.—**Riedel**. Zur Debatte über die Gallensteinfrage in Düsseldorf, nebst Bemerkungen über die schleichende Infektion des Gallengangesystems nach Abgang von Steinen per vias naturales. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1898-9, iv, 565-605.—**Riese** (H.) Die Aetiologie und pathologische Anatomie der Gallensteinkrankheit. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1913, vii, 454-514.—**Rohde** (C.) Zur Pathologie und Chirurgie der Steinkrankheit und der entzündlichen Prozesse der Gallenwege. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1919, cxii, 707-808.—**Rosebloom** (J.) Certain factors in the etiology of gallstones on the basis of their chemical composition. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxi, 1765. Also, Reprint.—**Roth** (H.) The pathology and diagnosis of gallstones and diseases of the biliary system. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 689-698.—**Rothschild** (M. A.) & **Wilensky** (A. O.) The disturbances of the cholesterol metabolism as a factor in gall-stone formation. Am. J. M. Sc., Phila., 1918, clvi, 239-247. — Studies in cholelithiasis; the clinical relationships of the cholesterinemia to the pathological process. Ibid., 404-414. — Cholelithiasis; general theory of cholesterol as related to gall-stones. Med. Clin. N. Am., Phila., 1919-20, iii, 417-432.—**Rovsing** (T.) Studier over Galdesteneses Patogenese. Hosp.-Tid., Københ., 1915, 5. R., viii, 249-271. [Discussion], 316-328.—**Ruoff** (W.) The etiology and diagnosis of cholelithiasis. N. York M. J. [etc.], 1905, lxxxi, 1201-1204.—**Ruzhentseff** (N. L.) [On the influence of infection on the formation of bilestones in man.] Klin. J., Mosk., 1899, i, 280-292.—**Ryerson** (E. S.) The etiology of cholelithiasis, with special reference to the age-increase. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1911, i, 832-841.—**Sainery** (H.) Cholécytite calculeuse éberthienne; présence du bacille d'Eberth dans les voies biliaires, en l'absence absolue de fièvre typhoïde. J. de méd. int., Par., 1902, vi, 59.—**Salkowski** (E.) Zur Kenntnis der menschlichen Galle im Hinblick auf die Gallensteinbildung. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 63.—**Schabert** (A.) Der gegenwärtige Stand der Cholelithiasispathologie. St. Petersburg. med. Wchnschr., 1908, xxxiii, 625-632.—**Schade** (H.) Zur Genese der Gallensteine. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1910, viii, 92-124, 1 pl.—**Schürmayer** (C. B.) Ist die Cholelithiasis eine Stoffwechselkrankheit der Leber, oder ist sie eine Infektionskrankheit. Therap. Monatsh., Berl., 1910, xxiv, 137; 177. — Kritische Beobachtungen auf dem Gebiete der Cholelithiasis; physiologische Chemie und pathologische Anatomie in Beziehung zum Wesen der Cholelithiasis und zur Behandlung Cholelithiasiskranker. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1911, lxxx, 15; 30; 44; 57; 71; 85; 99; 113.—**Sewall** (H.) Physiological factors concerned in gall-stone disease. Colorado Med., Denver, 1903, i, 14-17. Also, Reprint.—**Shattuck** (F. C.) The etiology of gallstones. Phila. M. J., 1900, vi, 656.—**Silvestrini** (R.) Per l'etiologia della colelitiasi. Clin. med. Ital., Milano, 1911, i, 509-525.—**Sotti** (G.) & **Torri** (O.) Ipercolesterinemia e colelitiasi; osservazioni critiche e risultati sperimentali sulla patogenesi della colelitiasi. Patologica, Genova, 1920, xii,

Calculus (Biliary, Causes and pathology of).

369; 390; 423.—**Špott** (J.) [Formations of gallstones, both in hepatic and other diseases.] Casop. lékař. česk., v Praze, 1866, v, 381-383.—**Stolz** (A.) Ueber das Wachstum der Gallensteine. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1902, Leipzig, 1903, ii, 2. Hlfte., 151. [Discussion], 156.—**Summa** (H.) Pathogenesis of gall-stones. Tr. M. Ass. Mo. 1900, St. Louis, 1901, 211-218. [Discussion], 223-231. Also: St. Louis M. Rev., 1900, xlii, 431-434.—**Thomayer** (J.) [The nature of cholelithiasis.] Léč. rozhlady, Praha, 1907, xv, 161-165.—**Thudichum** (J. L. W.) Ueber den chemischen Process der Gallensteinkrankheit beim Menschen und in Thieren. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1899, clvi, 384-394.—**Tilton** (B. T.) Dangers to life associated with gall-stone disease, and their prevention. N. York M. J. [etc.], 1921, cxlii, 4.—**Titoff** (N. D.) [Etiology and pathogenesis of biliary calculus.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1902, i, 1067; 1094; 1118.—**Törnyösty** (G. W.) Beiträge zur Pathologie und Therapie der Gallensteinkrankheit. Nord. med. Ark., Stockholm, 1903, 3. f., iii, afd. i, No. 1, 1; No. 7, 97.—**Vaughan** (V. C.) The etiology of gall stones. Tr. Mich. M. Soc., Detroit, 1901, xxv, 408-413. Also: Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1901, xxiii, 289-292.—**Westbrook** (R. W.) The pathology of cholelithiasis. Brooklyn M. J., 1902, xvi, 352-356.—**Wiesel** (J.) Pathologie und Klinik der Gallensteinkrankheit. Beibl. d. Mittell. d. Gesellsch. f. phys. Med., Wien, 1912, v, 11-36.—**Zuccola** (P. F.) Colesterinemia, colesterinemia e calcoli epatici. Pensiero med., Milano, 1920, x, 121-124.

Calculus (Biliary, Colic in).

See Colic (Biliary).

Calculus (Biliary, Complications and sequelæ of).

See, also, Calculus (Biliary, Glycosuria in); Calculus (Biliary) and cancer; Colic (Biliary); Gall-bladder (Inflammation of).

CASTAING (P.) *Étude sur les complications de la lithiase biliaire au point de vue chirurgical. 8°. Toulouse, 1899.

DELAHAYE (P.-J.-F.) *Contribution à l'étude des ruptures spontanées des canaux biliaires dans le péritoine libre au cours de la lithiase. 8°. Lille, 1919.

DEUTZ (P.) *Gallensteine und ihre Folgen. 8°. Kiel, 1901.

DÖDERLEIN (L.) *Cholecystitis phlegmonosa calculosa. Phlegmonöse Gallenblasenentzündung. 8°. Erlangen, 1897.

GUILLEMIN (M.-J.) *Étude clinique sur la cholécystite calculeuse. 8°. Paris, 1899.

HIRTZ (R.) *Ueber Cholelithiasis und ihre Folgen. 8°. Würzburg, 1899.

MAURICE (L.) *Les localisations douloureuses de la lithiase biliaire. 8°. Paris, 1914.

MOCK (J. W.) *Ueber einen Fall von ausgehnter Gallenblasenzerstörung in Folge von Gallensteinen. 8°. Kiel, 1901.

RENNER (O.) *Zur Statistik der Gallenstein-erkrankungen und ihrer Komplikationen. 8°. München, 1905.

SUTTON (J. B.) Gall-stones and diseases of the bile-ducts. 8°. New York, 1907.

WOLTER (J.) *Das Fieber bei Cholelithiasis. [Bonn.] 8°. [Cöln, 1907.]

Abogado (E. L.) Colecistitis y colelithiasis. Crón. méd. mexicana, México, 1906, ix, 127-131.—**Albertini**. Obstruction calculeuse du cholédoque. Lyon méd., 1909, cxli, 1222-1224.—**Allard** (H.) [Lethal hemorrhage of the bile ducts occasioned by stone.] Hygiea, Stockholm, 1905, 2. f., v, 1189-1192.—**de Almeida Prado** (A.) Um caso de hydropisia da vesícula biliar por calculo do cystico. Ann. paulist. de med. e cirurg., S. Paulo, 1916, vii, 77-81.—**Arenhold** (A. S.) Subphrenic abscess and sinus; with an account of two such cases, caused by cholelithiasis, and successfully treated by operation. South African M. Rec., Cape Town, 1908, vi, 357-359.—**Artigue** & **Deulis**. Cholecystite calculeuse. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1907, xviii, 325.—**Balard** (R.) Zur Diagnose der Gallensteine, Respirationsorgane und Cholezystitis. München. med. Wchnschr., 1919, lxxvi, 839.—**de Barros** (L.) Sobre um caso de cholecystite calculeosa. Brazil-med., Rio de Jan., 1917, xxxi 405.—**Bauby**. Cholecystite calculeuse. Languedoc méd.-chir., Toulouse, 1902, x, 211.—**Bell** (J.) Enormous distension of common and hepatic ducts with faceted stones. Montreal M. J., 1905, xxxiv, 543-546.—**Belot**. Lithiase biliaire et calculs du rein.

Calculus (Biliary, Complications and sequelæ of).

Rev. de chir. Par., 1919, lviii, 768.—**Bérard**. Lithiase biliaire et néoplasme du rectum. Lyon méd., 1914, cxxii, 73.—**Bérard** (L.) & **Bussy** (L.) Lithiase biliaire infectée; cholécystite calculeuse; lithiase infectée des deux uretères avec ulcération spontanée de l'uretère droit; volumineux abcès rétro-péritonéal ouvert dans le rectum. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 229-231.—**Bevan** (A. D.) Cholemia from obstruction due to common duct stone. Surg. Clin., Chicago, 1918, ii, 467-473.—**Billings** (F.) Gallstone of the cystic duct, with situs viscerum inversus. Phila. M. J., 1900, vi, 670.—**Brewer** (G. E.) Common duct stone with acute septic cholangitis. Ann. Surg., Phila., 1904, xxxix, 104.—**Bridson** (C. M.) Cholelithiasis with cholecystitis. Ibid., 1900, xxxi, 261.—**Brin** (H.) De la lithiase vésiculaire; symptômes et complications. Arch. méd. d'Angers, 1907, xi, 605-620.—**Brook** (W. F.) A case of cholelithiasis and biliary obstruction complicated by peritoneal abscess. Brit. M. J., Lond., 1898, i, 366.—**Calvert** (J.) Spontaneous fracture of gall-stones. Tr. Path. Soc. Lond., 1897-8, xlix, 139.—**Carr** (J. G.) Cholelithiasis with chronic jaundice. Med. Clin. N. Am., Phila., 1919-20, iii, 1609-1619.—**Carr** (W. F.) Gallstone diabetes; case and specimen. Wash. M. Ann., 1910, ix, 25-27. Also, Reprint.—**Cartledge** (A. M.) Complicated gall stone cases and their treatment. Louisville Month. J. M. & S., 1905-6, xii, 337-341.—**Carwardine** (T.) A clinical lecture on some of the rarer associations of gall stones and biliary obstruction. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 66-68.—**Chandelux**. Cholécystite calculeuse suivie de phlegmon de la paroi abdominale, extraction laborieuse de nombreux calculs; issue de matières alimentaires; guérison. Lyon méd., 1902, xcix, 365.—**Chapman** (H. G.) Gallstone; empyema of gall-bladder; operation; recovery. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1900, v, 433.—**Chaton** (M.) Les irradiations douloureuses médicales dans la lithiase de la vésicule biliaire. Rev. méd. de la Franche-Comté, Besançon, 1914, xxii, 97.—**Clark** (J. G.) Gall-stones coincident with other surgical lesions. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lx, 1587-1589.—**Conti** (A.) Colelithiasi ed apparecchio circolatorio; considerazioni intorno alle visceralgie da equivalenti stenocardici ed alla stenocardia in genere. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1904, v, 661; 675; 692; 704; 723; 739; 754; 767; 787.—**Cornili** (V.) & **Schwartz** (E.) Etude clinique et anatomo-pathologique de la cholécystite calculeuse. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1903, vii, 263-292.—**Dean** (G.) Suppurative cholecystitis with cholelithiasis in a human carrier of the Bacillus enteritidis of Gaertner. J. Hyg., Cambridge, 1911, xi, 259-270.—**Deaver** (J. B.) The treatment of the complications attendant upon chronic gallstone disease. Ann. Surg., Phila., 1903, xxxviii, 549-559. [Discussion], 453-458.—The pathological possibilities of neglected gall-stone disease. Am. J. M. Sc., Phila., 1919, clvii, 733-741.—**Debove**. Obstruction calculeuse du cholédoque. Tribune méd., Par., 1908, n. s., xi, 197.—**Delbet** (P.) Cholécystite calculeuse. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1907, lxxvii, 213-215.—**Delrez** (L.) Angiocholite et lithiase biliaire. Scalpel, Liège, 1913, lxx, 877-880.—**De Renzi** (E.) Calcoli epatici e lesione dei parangli. Tommasi, Napoli, 1905-6, i, 582-585. Also: N. riv. clin. terap., Napoli, 1906, ix, 393-402.—**Descomps** (P.) Obstruction du cholédoque par un gros calcul vaterien; dilatation des voies biliaires principales et accessoires. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxvii, 463.—**Durand**. Lithiase de la vésicule et du cholédoque; angiocholécystite aiguë à forme septiciémique; opération de Kehr; guérison. Lyon méd., 1907, cix, 117-120.—**Duval**. Cholédodotomie pour une angiocholite due à la rupture d'un kyste hydatique dans les voies biliaires; de la rupture des kystes hydatiques dans les voies biliaires, et spécialement de leur traitement opératoire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1906, n. s., xxxii, 1005-1029.—**von Eberts** (E. M.) Cholelithiasis and chronic valvular disease. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1915, v, 1081-1083.—**Edmondson** (R. H.) Cholecystitis and cholelithiasis. West Virg. M. J., Wheeling, 1908-9, iii, 333-336.—**Edson** (C. E.) The symptoms and complications of gall stones. Tr. Colorado M. Soc., Denver, 1899, 414-419.—**Ehret** (H.) La bile résiduelle dans la cholélithiase. Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, Sect. de thérap., 25-28.—Ueber das Fieber bei der Gallensteinkrankheit. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1904, lv, 249-288.—**Ehrhardt** (O.) Ueber Gallenresorption und Giftigkeit der Galle im Peritoneum. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1901, lxxiv, 314-322.—**Elsendath** (D. N.) Acute cholecystitis and cholangitis as a complication of gallstones. J. Am. M. Ass., Chicago, 1901, xxxvii, 1453-1457. [Discussion], 1460-1464.—**Enriquez** & **Binet** (M.-E.) Inanition et lithiase biliaire. Arch. de mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1907, i, 321-334.—**Escat**. Néphroptose douloureuse; calcul biliaire de la vésicule. Marseille-méd., 1920, lvii, 175-177.—**Fagge** (C. H.) A lecture on the complications of gall-stones. Clin. J., Lond., 1910-11, xxxvii, 49-55.—**Farges** (F.) Lithiase vésiculaire et cholécystite atypique. J. de méd. de Bordeaux, 1913, lxviii, 194.—**Fasliad** (G. M.) Sulla colesterinemia nella calcoli biliari. Arch. per le sc. med., Torino, xli, 1917, 144-163. Also, transl.: Arch. ital. de biol., Pisc., 1918, n. s., 209-217.—**Fleckseder** (R.) Herpes zoster bei Cholelithiasis. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1911, x, 183.—**Frank** (L.) Empyema of gall bladder with stone. Louis

Calculus (Biliary, Complications and sequelæ of).

ville Month. J. M. & S., 1905-6, xii, 360. [Discussion], 362.—**Fry** (H. D.) Obstructive jaundice, cholecystitis, cholecystotomy. *Am. J. Obst., N. Y.*, 1908, lviii, 314-316.—**Fussell** (M. H.) Gallstones; peritonitis and death. *Tr. Path. Soc. Phila.*, 1898, xviii, 59-61.—**Gallaudet** (B. B.) Case of cholelithiasis and suppurative cholecystitis. *Am. J. M. Sc., Phila.*, 1901, n. s., cxxi, 543.—**Gallard** (L.) L'obstruction lithiasique du cholédoque. *Méd. mod., Par.*, 1897, viii, 793-795.—**Gautier** (R.) Cholécyctite scléreuse hémorrhagique, d'origine calculeuse. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1904, lxxix, 860-862.—**Gillespie** (D.) Notes of a case of biliary calculi in the peritoneum. *Brit. M. J., Lond.*, 1905, i, 990.—**Girvin** (J. H.) Calculous cholecystitis. *Tr. Phila. Acad. Surg.*, 1911, xii, 185-189.—**Gnudi** (A.) Infezione biliare e coleditiassi. *Riv. crit. di clin. med.*, Firenze, 1901, ii, 412-417.—**Góngora** (J.) Cálculos biliares y sus consecuencias. *Rev. de cien. méd. de Barcel.*, 1907, xxxii, 368; 419; 462; 494; 550. *Also*: *Rev. méd. de Sevilla*, 1908, l, 53; 75; 116; 147; 217; 243; 305; 357.—**Gottstein**. Cholecystitis calculosa. *Cor.-Bl. d. Ver. deutsch. Aerzte in Reichenberg*, 1903, xvi, 2.—**Guimarães Porto**. Sobre um caso de angiocholite chronica consecutiva a cholecystite calculosa. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1911, xxv, 216; 224.—**Gurgel** (N.) Sobre um caso de lithiasis biliar; valor das grandes emoções na emissão dos calculos. *Rev. da Soc. de méd. e cirurg.*, Rio de Jan., 1903, vii, 140-144.—**Gutiérrez** (J. A.) Hidropesia de la vesícula biliar por cálculo. *Rev. Ibero-Am. de cien. méd.*, Madrid, 1916, xxxv, 195-202.—**Lithiasis biliar; hidatidosis vesicular**. Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxviii, 671-674.—**Hall** (R. B.) Report of two cases of gallstones with unusual complications. *Lancet-Clinic, Cincin.*, 1912, cviii, 624-626.—**Hammersley** (P. H. V.) Cholelithiasis and dilated gall-bladder. *N. Zealand M. J.*, Wellington, 1905, iv, 283-287.—**Hancock** (J. C.) Acquired atresia of the common duct due to gallstones. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1908, vi, 254-258.—**Hartmann** (H.) & **Renaud** (M.) Vésicule biliaire à tissus remaniés par des hémorragies au cours d'un lithiasis. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1920, xc, 361.—**Helntze**. [Hydrops der Gallenblase infolge Verschluss des Ductus cysticus durch einen Gallenstein; Operation.] *Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult.*, 1901, Bresl., 1902, lxxix, med. Sect., 249-251.—**Holman** (C. J.) Gallstones and their complications. *St. Paul M. J.*, St. Paul, Minn., 1909, xi, 224-226.—**Hoxie** (G. H.) Effects of 40 years of cholelithiasis. *Med. Rec., N. Y.*, 1914, lxxvii, 749-752.—**Hutchison** (J. A.) Cholelithiasis with fat necrosis. *Montreal M. J.*, 1906, xxxv, 334-336.—**Isola**. Calcolosi biliare latente, angiolecistite, milza infettiva. *Cron. d. clin. med. di Genova*, 1910, xvi, 100-103.—**Kelley** (J. T.) Case of gallstones with cholecystitis. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1914-15, xix, 17.—**Klein** (J. L.) Complications, sequelæ and diagnosis of cholelithiasis. *Iowa M. J. [etc.]*, Des Moines, 1909-10, xvi, 489-497.—**Kocher**. Cholecystitis and Cholelithiasis. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1907, xxxvii, 380.—**König**. Zystische Erweiterung des Ductus hepaticus durch Steine. *München. med. Wehnschr.*, 1920, lxxvii, 1106.—**Lehmann** (G.) Cholelithiasis and vegetative Nervensystem. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, lviii, 30.—**Leotta** (N.) Su un caso di voluminosa idropia della cistifellea da calcolo con rene mobile concomitante; considerazioni semeiologiche ed operative. *Bull. d. r. Accad. med. di Roma*, 1907-8, xxvii, 94-99. *Also*: *Ann. d. r. Ist. di clin. chir. di Roma*, 1908, i, 321-336.—**Levings** (A. H.) Cholelithiasis and its complications. *Clin. Rev.*, Chicago, 1905-6, xxiii, 161-171.—**Lieblein** (V.) Ueber abnorme Beweglichkeit der Steine führenden Gallenblasen. *München. med. Wehnschr.*, 1903, l, 653.—**Lipscher** (M.) [Abscess below the diaphragm and within the abdominal cavity of a gallstone patient.] *Budapesti k. orvosegy. évkönyve*, 1905, 68. *Also*: *transl.* *Ungar. med. Presse*, Budapest, 1905, x, 233.—**Londe** (P.) Forme fruste de la péricholecystite calculeuse. *Rev. de méd.*, Par., 1910, xxx, 567-593.—**McGlinn** (J. A.) The results of gallstones. *Penn. M. J.*, Athens, 1910-11, xiv, 516-519. *Also*: *Therap. Gaz. [etc.]*, Detroit, 1911, 3. s., xxvii, 240-243.—**MacLaren** (A.) The relationship between cholecystitis, jaundice and gall-stones. *Ann. Surg., Phila.*, 1900, xxxi, 443-449. *Also*, Reprint.—**Mann** (A. F.) The report of a case of gall stones with some special complications. *St. Paul M. J.*, St. Paul, Minn., 1911, xiii, 221-228.—**Maragliano** (E.) Su di un caso di colicistite da calcolosi biliare. *Cron. d. Clin. med. di Genova*, 1916, xxii, 99.—**Marcuzzi** (V.) Sulla patogenesi della infezione della cistifellea e dei vasi biliari nella calcolosi. *Tommasi, Napoli*, 1909, iv, 803; 826.—**Mayo** (W. J.) Innocent gall-stones a myth. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1911, lvi, 1021-1024. *Also*, Reprint.—**Mercler** (O. F.) Un cas de cholecyctite calculeuse. *Union méd. du Canada*, Montréal, 1905, xxxiv, 782-784.—**Miller** (H. T.) Gallstones complicated with empyema of the gall-bladder. *Med. Rec., N. Y.*, 1902, lxi, 169.—**Morison** (R.) Gall-stones with dense adhesions of gall-bladder; hectic temperature. *Northumberland & Durham M. J.*, Newcastle-upon-Tyne, 1896, iv, 304.—**Morton** (C. A.) Large gallstone floating in greatly dilated common duct; high temperature with rigors; removal of stone, with primary union of wound in duct. *Bristol M.-Chir. J.*, 1897, xv, 317-319.—**Moulouquet**. Cholécyctite calculeuse, avec

Calculus (Biliary, Complications and sequelæ of).

adénite lombo-sacrée et sciatique gauche par compression. *Ass. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.]*, Par., 1897, xi, 515-517.—**Moynihan** (B. G. A.) A series of cases illustrating the complications of gall-stone disease. *Brit. M. J., Lond.*, 1902, ii, 1530-1532.—**Murphy** (J. B.) Cholelithiasis; stones in common duct, with intense jaundice. *Surg. Clin., Chicago*, 1913, ii, 1043-1059.—**Packard** (F. A.) A case of gallstone in the common duct, with intermittent fever. *Proc. Path. Soc. Phila.*, 1897-8, i, 229-233.—**Pallasse**. Obstruction calculeuse du cholédoque coexistant avec un polype de ce conduit, chaldécotomie; guérison. *Lyon méd.*, 1908, cxi, 987-989.—**Patel** (M.) Cholécyctite calculeuse. *Rev. internat. de méd. et de chir.*, Par., 1913, xxiv, 231-234.—**Pauchet** (V.) De la cholecyctite calculeuse; symptomatologie, pronostic et traitement. *Ibid.*, 1902, xiii, 363-365.—**Cholecyctitis calculeuse et catarrhale**. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1917, xxxi, 193-195.—**Pereira** (J. A. W.) & **Harris** (J. D.) Acute hemorrhage into a gall-bladder the seat of infective cholecystitis and hundreds of gallstones. *Lancet*, Lond., 1906, i, 513.—**Potter** (T. E.) Cholecystitis, with special reference to etiology and diagnosis. *Med. Fortnightly*, St. Louis, 1907, xxxii, 557-559.—**Reclus**. Complications et traitement de la lithiasis biliaire. *J. de méd. de Par.*, 1906, 2. s., xviii, 177.—**Reed** (C. A. L.) The sequelæ of cholelithiasis. *Tr. Acad. M. Cincin.*, 1897-8, 13-24.—**Reimann** (S. P.) & **Magoon** (J. A. H.) Cholesterol content of the blood in gall-stone disease. *Proc. Path. Soc. Phila.*, 1918, xxxviii, 30. *Also*: *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1918, xxvi, 282-284.—**Ricketts** (B. M.) Cholecystotomy and nephrectomy for gall-stones and pyonephrosis (tubercular). *Lancet-Clinic, Cincin.*, 1905, n. s., liv, 139.—**Ricketts** (E.) Gall stones and empyematus gall bladders. *N. York M. J.*, 1901, lxxiii, 187-189.—**Riedel**. Partielle oder totale Zerstörung von Ductus cysticus und choledochus durch Stein. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 2322; 2403.—**Die Infektion der Bauchhöhle per diapedesin von der Gallenblase aus**. *Wien. med. Wehnschr.*, 1912, lxii, 245-249.—**Ansammlung von Eiter oder Galle unter dem Zwerchfell infolge von Gallensteinen**. *Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl.*, 1916, lxii, 1058-1062.—**Rollston** (H. D.) Spontaneous fracture of a gall-stone in the gall-bladder. *Tr. Path. Soc. Lond.*, 1897-8, xlix, 135-139.—**Fibrinous cast of gall-bladder in cholelithiasis**. *Ibid.*, 1901-2, liii, 405.—**Roulet**. Un cas de cholecyctite calculeuse et rein mobile simulant tumeur rénale. *Poitou méd.*, Poitiers, 1908, xxiii, 269-272.—**Russell** (A. E.) Cholelithiasis; suppurative cholangitis; tuberculosis; death. *St. Thomas's Hosp. Rep.*, Lond., 1895-9, n. s., xxvii, 50.—**Samter** (O.) Ueber seltene Komplikationen bei Cholelithiasis. *Med. Klin., Berl.*, 1910, vi, 1486-1488.—**Sandberg** (O.) Fall af cholecyctitis calcul. perforativa; peritonitis circumscripta; pleuropneumonia bilateralis. *Hygiea, Stockholm*, 1897, lix, pt. 2, 233-243.—**Schmid**. Cholelithiasis mit seltener Komplikation. *Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Ver.*, Stuttg., 1906, lxxvi, 785-787.—**Schott** (M.) Biliary lithiasis and inanition. *Cleveland M. J.*, 1910, ix, 697-705.—**Senn** (N.) Complications and sequelæ of gall stones. *Chicago M. Recorder*, 1898, xiv, 304-308.—**Shears** (G. F.) Some serious consequences of gall stone disease. *Clinique*, Chicago, 1905, xxvii, 201-206.—**Sherrin** (J.) Movable kidney and gallstones. *Clin. J., Lond.*, 1908-9, xxxiii, 12.—**Silverman** (D. N.) Cholelithiasis associated with angina pectoris; case report. *N. Or. M. & S. J.*, 1919-20, lxxii, 687-692.—**Simmonds**. Ueber disseminirte Fettgewebeskrose bei Cholelithiasis. *München. med. Wehnschr.*, 1902, xlix, 899.—**Skłodowski** (J.) [Cholecystitis in lithiasis.] *Gaz. lek.*, Warszawa, 1911, 2. s., xxxi, 647; 686; 708; 733.—**Smith** (C. N.) Terminal events in gallstone disease. *Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec.*, 1909, York, 1910, xxii, 254-269. *Also*: *Am. J. Obst., N. Y.*, 1910, lxi, 1-13.—**Soler** (F. L.) Sobre dos casos de colicistitis calculosa con hidropesia de la vesícula. *Rev. Soc. méd. argent.*, Buenos Aires, 1908, xvi, 139-145.—**Solomon** (L. L.) Gall stones as a reason for suicide; report of an autopsy on a case of suicide with carbolic acid. *N. York M. J.*, 1897, lxxvi, 632.—**Stamm** (M.) Complications and sequelæ of cholelithiasis. *Cleveland M. J.*, 1902, i, 92-102.—**Steele** (J. D.) Obliteration of gall-bladder. *Tr. Path. Soc. Phila.*, 1898, xviii, 71.—**Stone** (M. P.) Inflammatory and infective changes produced by gall stones. *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1910-11, vi, 164-166.—**Throlox** (J.) Les étapes lymphatiques de la cholecyctite calculeuse. *J. de méd. int.*, Par., 1907, xi, 17-21.—**La cholecyctite calculeuse**. *Rev. internat. de méd. et de chir.*, Par., 1907, xvii, 21-23.—**Tillaux**. Anglo-cholecystite d'origine calculeuse. *Méd. mod.*, Par., 1904, xv, 249.—**Tilton** (B. T.) Dangers to life associated with gallstone disease, and their prevention. *Med. Press, Lond.*, 1921, n. s., cxi, 171.—**Umber** (F.) Differentialdiagnose und Komplikationen der Cholelithiasis. *Med. Klin., Berl.*, 1912, viii, 1055-1062.—**Vance** (A. M.) Gall stones, abscess of gall bladder. *Louisville Month. J. M. & S.*, 1908-9, xv, 145-147.—**Vignard**. Un cas de cholecyctite scléro-hyper-trophique d'origine calculeuse. *Gaz. méd. de Nantes*, 1906, 2. s., xxiv, 305-311.—**Cholecyctite calculeuse suppurée**. *Ibid.*, 1909, 2. s., xxvii, 72-76.—**Villard** (E.) Hydropisie intermittente de la vésicule biliaire par calcul du canal

Calculus (Biliary, Complications and sequelæ of).

ystique. *Lyon méd.*, 1905, civ, 581; 773.—**Villa Santa** (G.) Sulla pleurite metaplastica da coleditiassi. *Riv. crit. di clin. med.*, Firenze, 1914, xvi, 1-6.—**Willis** (A. M.) & **Smith** (F. H.) A complicated gall-stone case. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1914, xix, 59-64.—**Yahoub**. Cholécytiste suppurée lithogène. *Gaz. méd. d'Orient, Constant.*, 1904-5, xlix, 57-62.

Calculus (Biliary, Complications and sequelæ of, Duodenal).

See **Calculus (Biliary, Complications and sequelæ of, Intestinal).**

Calculus (Biliary, Complications and sequelæ of, Fistulous).

BOUILLOUX (A.) *Des fistules ombilicales consécutives aux cholécystites calculeuses. 8°. *Lyon*, 1911.

CHOLLAT-TRAQUET (E.) *Le phlegmon ligneux chronique de la paroi abdominale consécutive à évolution de calculs vésiculaires biliaires. 8°. *Lyon*, 1910.

Alexandre (G.) Calcul de la vésicule biliaire; fistule muco-purulente de la vésicule. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1901, lxxvii, 292.—**Dorrance** (G. M.) A case of biliary fistula between the gall-bladder and the stomach, with a stone in the hepatic duct. *N. York M. J. [etc.]*, 1905, lxxvii, 404.—**Durand**. Cholécytiste calculeuse aiguë; cholécystotomie; fistule muqueuse guérie spontanément au bout d'un an. *Lyon méd.*, 1903, ci, 88-90.—**Dyas** (F. G.) Cholelithiasis with biliary fistula discharging at the umbilicus. *Surg. Clin., Phila.*, 1920, iv, 1027-1030.—**Echols** (C. M.) An unusual case of gallstones in which several large concretions eroded through the gall-bladder and burrowed through the abdominal wall, following the track of a trocar wound. *Post-Grad. Bull., Milwaukee*, 1906, ii, 56.—**Gibbon** (J. H.) Report of a case of cholelithiasis, with formation and rupture of an abscess of the abdominal wall. *Tr. Coll. Phys. Phila.*, 1901, 3. s., xxiii, 1-9. *Also: Phila. M. J.*, 1901, vii, 128-130.—**Hinder** (H. V. C.) A case of fistula between the portal vein and hepatic duct, associated with gallstones. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1903, xxii, 413.—**Jaboulay**. Fistule spontanée de la vésicule biliaire calculeuse à la paroi abdominale, dans la fosse iliaque droite. *Lyon méd.*, 1906, cvii, 383.—**Mouisset**. Deux volumineux calculs biliaires expulsés à 5 mois de distance par une fistule vésiculo-colique. *Ibid.*, 1913, cxxi, 381-383.—**Patel** (M.) & **Cotte** (G.) Sur les fistules ombilicales consécutives aux cholécystites calculeuses. *Rev. de chir.*, Par., 1910, xxx, 26-35.—**Schlesinger** (H.) Zur Kenntnis der Gallenblasen-Bronchusfisteln infolge von Cholelithiasis. *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1906, xvi, 240-247.—**Smith** (L.) & **Rigby** (H. M.) Case of hepatocholelo-biliary fistula due to impacted gall stones; cholelithotomy; relief of symptoms. *Brit. M. J., Lond.*, 1903, ii, 313.—**Tisserand** (G.) Elimination spontanée d'un calcul biliaire par l'ombilic. *Rev. méd. de la Franche-Comté, Besançon*, 1910, xviii, 17-19.—**Vignard**. Un cas de migration lente de calculs biliaires à travers la paroi abdominale. *Gaz. méd. de Nantes*, 1909, 2. s., xxvii, 95-97.

Calculus (Biliary, Complications and sequelæ of, Gastric and digestive).

ANDELON (E.-P.) *Troubles dyspeptiques initiaux de la lithiasie biliaire. 8°. *Paris*, 1920.

CASSEL (Yvonne). *Des dyspepsies cholélithiasiques; étude pathogénique, formes cliniques. 8°. *Paris*, 1919.

HILDENSTAB (E.) *Magenerkrankungen bei Cholelithiasis. 8°. *Heidelberg*, 1903.

HOUDARD (G.) *Troubles dyspeptiques et biliaire. 8°. *Paris*, 1904.

MAUGOURD (A.-V.) *Obstruction du pylore par calculs biliaires. 8°. *Paris*, 1897.

Agote (L.) Diagnóstico de la litiasis biliar; el síndrome gastroduodenal. *Rev. españ. de med. y cirug.*, Barcelona, 1920, iii, 349-355.—**Aldor** (L.) [Disturbance of the gastric chemism in cholelithiasis and the significance of this disturbance in cholelithiasis.] *Orvosi hírlap*, Budapest, 1914, lvi, 356; 378; 395.—**Baradulin** (G. I.) [Stenosis of the pylorus in biliary calculi.] *Med. Obozr.*, Mosk., 1908, lxi, 91-97.—**Benham** (F. R.) Digestive disturbances of gall stone origin. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1917, xxiv, 464-470.—**Bianchi** (F.) Di un caso di pseudogastralgia da calcolosi epatica. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1910, xxxi, 218.—**Billings** (F.) The local effects of gallbladder infections and gallstones upon the digestive tract and liver. *Illinois M. J.*, Springfield, 1910, xviii, 267-271. *Also: Internat. Clin., Phila.*, 1910, 20. s., ii, 67-73.—**Binet** (M.-E.) Crises gastriques prémenstruelles et lithiasie biliaire. *Tribune*

Calculus (Biliary, Complications and sequelæ of, Gastric and digestive).

méd., Par., 1909, n. s., xli, 133-136.—**Brelsacher** (L.) Gall stones and digestive disturbances. *Detroit M. J.*, 1905-6, v, 276-282.—**Brewster** (F. A.) Pyloric obstruction due to gallstones. *West. M. Rev.*, Omaha, 1912, xvii, 19-22.—**Buettner** (W.) Intermittierender Spasmus der beiden Magenpforten als Reflexneurose bei Cholelithiasis. *Arch. f. Verdauungskr.*, Berl., 1910, xvi, 184-201.—**Cheney** (W. F.) Chronic gastritis secondary to cholelithiasis. *Post-Graduate*, N. Y., 1912, xxvii, 872-876. — Gall-bladder dyspepsia. *Denver M. Times [etc.]*, 1914-15, xxxiv, 277-282.—**Courmont** (J.), **Durand** & **Challer** (J.) Tumeur péristomiale; radiographie; opération; hydroisie de la vésicule biliaire; calculs. *Lyon méd.*, 1907, cix, 369-374.—**Day** (H. B.) Dyspepsia due to gall-stones. *Practitioner*, Lond., 1906, lxxvii, 495-500.—**Fedell** (C.) Delle ematemesi nella litiasi biliare. *Clin. mod.*, Pisa, 1903, ix, 182; 193.—**Fink** (F.) Eine Gallensteinoperation, kompliziert durch manigfache Eingriffe an Magen und Darm. *Prag. med. Wehnschr.*, 1905, xxx, 127-129.—**Fleck**. Ueber den Durchbruch eines Gallensteins in den Magen. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1903, xxix, 878.—**Galliard** (M.) Vomies biliaires d'origine lithiasique. *Bull. et mém. Soc. méd. d. Par.*, 1915, 3. s., xxxix, 360-364.—**Hernando** (T.) Anachlorhydrie et lithiasie biliaire. *Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.]*, Par., 1914, viii, 274-281.—**Jacques**. Lithiasie biliaire; parotidite suppurée; sténose pylorique d'origine biliaire; gastro-entéro-anastomose; guérison. *Bull. Soc. de chir. de Lyon*, 1907, x, No. 8, 59-62.—**Johnson** (G.) A case of cholecystitis, vomiting of gallstones; recovery. *Montreal M. J.*, 1909, xxxviii, 315-318.—**Laméris** (H. J.) Cholelithiasis en maagsecretie. *Nedrl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1918, i, 718-721.—**Leusman** (F. A.) Gall-stone, jaundice, stomach and appendix troubles. *Am. J. Progr. Therap.*, Chicago, 1906, xix, 7-12.—**Loslo** (L.) Ptsi della pars pilorica dello stomaco e coliche biliari. *Policin.*, Roma, 1921, xxviii, sez. prat., 253-258.—**Mauban** (H.) De la fréquence de l'aérophagie associée à la lithiasie biliaire. *Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.]*, Par., 1913, viii, 211-217.—**Mix** (C. L.) Pyloric stenosis and cholelithiasis. *Med. Clin.*, Chicago, 1917, ii, 785-793.—**Monprofit** (A.) & **Maugourd**. Obstruction du pylore par calculs biliaires. *Anjou méd.*, Angers, 1898, v, 1-7.—**Muller** & **Nordman**. Cholécytiste lithiasique simulant une sténose du cardia. *Loire méd.*, St.-Etienne, 1920, xxiv, 576-578.—**Pauchet** (V.) Fausse sténose du pylore par calcul biliaire. *Paris chirurg.*, 1921, xiii, 36-39.—**Rattermann** (F. L.) Case of gall-stone dyspepsia. *Cincin. M. News*, 1914, i, 191.—**Reimann** (S. P.) & **Bloom** (G. H.) Gall-stone ulcerating into and lodging in stomach. *Proc. Path. Soc. Phila.*, 1918, n. s., xxi, 5.—**Riccardoni** (A.) Forma sialorrea de la litiasis biliar. *Rev. españ. de med. y cirug.*, Barcelona, 1920, iii, 387.—**Rohde** (C.) Ueber die Einwirkung der Cholelithiasis auf die sekretorische Funktion und die Lage, Gestalt und Motilität des Magens. *München. med. Wehnschr.*, 1920, lxxvii, 150-152. — Untersuchungen über die sekretorische Funktion und das röntgenologische Verhalten des Magens und Duodenums bei Cholelithiasis. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1921, cxi, 727-743.—**Rydgards** (F.) [Cholelithiasis and achylia.] *Hosp.-Tid.*, Köbenhavn, 1920, lxiii, 2; 17. *Also: Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1921, cxi, 511-530.—**Salignat** (L.) & **Foucaud** (J.) La dyspepsie des lithiasiques biliaires. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1908, lxxxi, 687; 699.—**Schlesinger** (E.) Totaler Gastropasmus röntgenologisch nachgewiesen bei Cholecystitis und Cholelithiasis. *Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl.* (1912), 1913, pt. 2, 51-57.—**Smith** (S. K.) & **Bailey** (F.) Cases of vomited gall-stone. *Liverpool M.-Chir. J.*, 1902, xxii, 74-76.—**Souppault** (M.) & **Salignat**. Le syndrome pylorique chez les lithiasiques pépatiques. *Bull. méd.*, Par., 1904, xlviii, 431-434.—**Tixier**. Enorme cholécystite calculeuse déterminant de la sténose pylorique; gastro-entéro-anastomose et cholécystotomie; cancer primitif de la vésicule; cholécystectomie secondaire; guérison. *Lyon méd.*, 1908, cxi, 381-385.—**Toida** (R.) Ueber die Störungen der Magensekretion bei Cholelithiasis. *Mitt. a. d. med. Fak. d. k. Univ. Kyushu*, Tokuoka, 1917, iii, 337-371.—**Übeda** y **Sarachaga** (M.) Un caso de coleditiassi; expulsión de cálculos por vómito. *Rev. de med. y cirug. práct.*, Madrid, 1913, xxix, 289-292.—**Wasielewski** (F. S.) An unusual case of cholelithiasis in which a large gallstone was vomited by the patient. *Post-Grad. Bull.*, Milwaukee, 1905-6, i, 109.—**Wessel** (C.) [Examinations of the stomach in patients with gallstone.] *Hosp.-Tid.*, Köbenhavn, 1918, lxi, 1233-1256. [Discussion]. 1275-1279.—**Withrow** (J. M.) Gall-stones cause internal obstruction after ulcerating into stomach. *Cincin. Lancet-Clinic*, 1904, n. s., liii, 34.

Calculus (Biliary, Complications and sequelæ of, Hepatic).

LEVINSTEIN (O.) *Ueber einen Fall von klinisch nicht diagnostizierbaren multiplen Leberabszessen infolge von Cholelithiasis. 8°. *München*, 1904.

Abbott (A. W.) Multiple abscess of liver and lungs following inflammation of bile passages with stone in gall-

Calculus (Biliary, Complications and sequelæ of, Hepatic).

bladder and common duct. Northwest. Lancet, Minneap., 1903, xxiii, 425.—**Bécus** (G.) La lithiase biliaire dans ses rapports avec l'état de la cellule hépatique et les fonctions des glandes à sécrétion interne. Province méd., Par., 1912, xxiii, 179-182.—**Cardarelli** (A.) Cirrosi biliare da calcolosi. Studium, Napoli, 1913, vi, 208-211.—**Chaufard** (A.) Cholélithiase pigmentaire dans un cas d'ictère congénital hémolytique; analyse chimique des calculs. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiv, 80-84.—**Cignozzi** (O.) Cisti biliare intraepatica secondaria a migrazione di calcolo colcoistico simulante un echinococo. Gazz. d. osp., Milano, 1914, xxxv, 857-859.—**Dévé** (F.) Lithiase biliaire; obstruction chronique latente du cholédoque; albuminurie biliaire massive; infection gazeuse du foie. Normandie méd., Rouen, 1909, xxv, 359-365.—**Devic & Rieux**. Anémie avec réaction normoblastique dans un cas d'ictère grave par calcul du cholédoque. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1909, ii, 272-289.—**Dufourt** (E.) L'hépatite chez les cholélithiasiques. Lyon méd., 1906, cvi, 561-568.—**Garnier** (C.) & **Hoele**. Oblitération calculeuse du cholédoque avec cirrhose de Harnot; pneumonie chronique. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1903, xxxv, 407-409.—**Guinard** (A.) Traitement de la péricystite calculeuse du foie. Rev. méd. d. soc. savantes, Par., 1893, xi, 154-160.—**Harston** (G. M.) A case of suppurative cholangitis following cholelithiasis and cholecystitis; with pathological notes on the condition of the liver, by W. Hunter. Brit. M. J., Lond., 1905, ii, 1391-1393.—**Hartig**. Ein Fall von Cholelithiasis bei Wanderleber. Cor.-Bl. d. Ver. deutsch. Aerzte in Reichenberg, 1912, xxv, No. 6, 7.—**Heinrichsdorff** (P.) Cholelithiasis und eitrige Pylephlebitis unter dem Bilde heilender Leberabscesse. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1911, xxiii, 495-508, 1 pl.—**Hinman** (F.) The significance of jaundice in gallstones. Northwest Med., Seattle, 1911, n. s., iii, 107-110.—**Lippens** (A.) Abcès du foie et du poulmon consécutifs à la soi-disant lithiase. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1913, xiii, 21-26.—**Lop** (P.-A.) Abcès du foie, consécutif à une cholécystite calculeuse purulente puerpérale; cholécystotomie; extraction de 5 volumineux calculs biliaires; guérison. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxviii, 1360-1362.—**McLean** (A.) The relation of gall stones to jaundice. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1910, ix, 273-277.—**Okada** (H.) Ein Fall von eitriger Hepatitis verursacht durch Gallenstein. Ztschr. f. Mil.-Aerzte, Tokyo, 1913, No. 44, 31.—**Oliver**. Liver, etc., showing fistula between gall-bladder and duodenum with gall-stone in situ. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1899, vii, 11.—**Plequé** (L.) Cholécystite calculeuse; processus scléreux intra-hépatique; résection du parenchyme hépatique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 214.—**Scarsi**. Calcolosi biliare latente; angio-colecistite sub-acute; flegmo dispeptico. Med. ital., Napoli, 1911, ix, 525-527.—**Simson** (C. M.) Cholelithiasis; with primary carcinoma of liver and chronic fecal obstruction; report of case. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 1130. Also, Reprint.—**Takeda** (Y.) A case of abscess of the liver after cholelithiasis. I-Cho-byo Kenkyu Kwai Kwaiho, Tokyo, 1900-1901, ii, 242-250.—**Toles** (C. A.) Cholelithiasis and obstruction of bile ducts in alcoholic cirrhosis of liver. J. Nat. M. Ass., Tuskegee, Ala., 1916, viii, 80-82.—**Tomaselli**. Calcolosi epatica con forte stasi biliare al fegato. Gazz. internaz. di med. prat., Napoli, 1899, 77-79.—**Weber** (F. P.) Biliary cirrhosis of the liver, with and without cholelithiasis. Internat. Clin., Phila., 1903, 13. s., iii, 57-87, 2 pl.

Calculus (Biliary, Complications and sequelæ of, Intestinal).

See, also, **Intestines** (Obstruction of) from gallstones.

Babcock (W. W.) Gallstones producing pyloric and jejunal obstruction. N. York M. J. [etc.], 1913, xxvii, 1169.—**Cattermole** (G. H.) Duodenal ulcer caused by pressure from stones in gall-bladder. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1904, xxvii, 542-545.—**Delort** (M.) & **Renaudeau**. Ulcus du duodénum, cholécystite calculeuse et fistule duodéno-vésiculaire. J. de méd. de Par., 1921, xl, 158.—**Dufour** (H.) Enclavement d'un gros calcul biliaire dans le duodénum sans phénomènes d'obstruction; néphrite diapédétique; mort avec abcès multiples des poulmons. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1901, lxxvi, 546-549.—**Flinsterer** (H.) Ueber seltener Komplikationen bei Cholelithiasis (Gallenstein-Heus, Cholechochylverschluss). Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1911, cxi, 211-237.—**Freeman** (L.) Enormous stone in the common bile-duct pressing upon the duodenum and causing symptoms of pyloric cancer. Denver M. Times [etc.], 1907-8, xxvii, 228-230.—**Friedman** (G. A.) Obstruction of the duodenum by gallstones; preoperative localization; operation; recovery. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiii, 565.—**Grifon** (V.) Quatre observations de calculs arrêtés au niveau de l'extrémité duodénale du cholédoque, sans ictère. Bull. Soc. anat. de Par., 1896, lxxi, 513-524.—**Knox** (D. N.) Obstruction of the jejunum by a large gall stone which had ulcerated through from the bladder to the duodenum. Tr. Glasg. Path. & Clin. Soc., 1899-1900, viii, 52.—**Küttner**. Demonstration übergrosser im Darmtractus steckengebliebener Gallensteine. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1908, lxxvii, 79. Also: Jahresb. d.

Calculus (Biliary, Complications and sequelæ of, Intestinal).

schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult. 1908, Bresl., 1909, 22.—**Labadie-Lagrave & Magdelaine**. Complications de la lithiase biliaire (obstruction intestinale supérieure). Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1898, xii, 401-407.—**Martin** (W.) Cholelithiasis with perforated duodenum; hematemesis. Ann. Surg., Phila., 1914, ix, 402.—**Milko** (V.) [Ileus caused by gallstone.] Gyógyászat, Budapest, 1913, liii, 464-466.—**Mollard** (J.) & **Favre** (M.) Syndrome double de rétention biliaire et de sténose duodénale (oblitération cicatricielle du cholédoque et péritonite chronique sous-hépatique d'origine lithiasique). Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1913, xxvii, 257.—**Öttinger** (W.) Ulcère du duodénum et cholélithiase. Paris méd., 1913, xi, 9-12.—**Propping**. Ueber Gallensteinleiden, besonders seinen Mechanismus. München. med. Wchnschr., 1920, lxxvii, 27.—**Ray** (A. M.) & **Stone** (I. S.) Case of fatal hemorrhage from perforation of intestine by a gallstone. Wash. M. Ann., 1906, v, 180-183.—**Taussig** (A. E.) Duodenal stenosis due to gallstones; report of a case. Scient. Tr. M. Soc. City Hosp. Alumni 1901, St. Louis, 1902, 105-110.—**Wegele** (C.) Zur Diagnose der durch Cholelithiasis bedingten Duodenalstenose. München. med. Wchnschr., 1898, xlv, 481.

Calculus (Biliary, Complications and sequelæ of, Pancreatic).

GAULTIER (R.) Calculs de voies biliaires et pancréatiques; le syndrome pancréaticobiliaire; diagnostic et traitement. 8°. Paris, 1908.

Also [Abstr.], in: Cong. franç. de méd. 1908. Compt. rend., Par., 1908, 105-107.

Arnsperger (L.) Die Entstehung der Pankreatitis bei Gallensteinen. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 729-731.—**Cathcart** (C. W.) Case of gall-stones complicated by subacute pancreatitis treated by drainage of the gall-bladder. Edinb. M. J., 1909, n. s., ii, 33. — Gall-stones complicated with cyst in head of pancreas; removal of gall-stones; drainage of gall-bladder, common bile duct, and cyst. Tr. Med.-Chir. Soc. Edinb. (1910-11), 1911, n. s., xxx, 257.—**Deaver** (J. B.) Chronic pancreatitis in association with gall-stone disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 11-15.—**Edwards** (W. A.) The relation between cholelithiasis and surgery of the pancreas. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1908, xxiii, 214-217.—**Pagan** (P. J.) Gall-stones removed from the pancreas. Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxv, 400.—**von Fink** (F.) Cholelithiasis mit Ulcus duodeni und Pankreasabscess. Prag. med. Wchnschr., 1913, xxxviii, 396-398.—**Fuller** (E. B.) Three cases of gall-stones associated with enlargement of the pancreas. South African M. Rec., Cape Town, 1912, x, 297-300.—**Gaultier** (R.) Le syndrome pancréatico-biliaire au cours des affections lithiasiques du foie: son importance pronostique; son diagnostic par la méthode de "coprologie clinique." L'avori et le chim. e. clin., Salsomaggiore, 1908-9, i, 51-57.—**Grant** (J. P.) Gall-stones, pancreatitis and their relation to one another. Charlotte [N. C.], M. J., 1914, lxx, 145-155.—**Hodge** (E. B.) Gall-stones with subacute pancreatitis. Ann. Surg., Phila., 1907, xvi, 320. Also: Tr. Phila. Acad. Surg., 1908, x, 96.—**Kelly** (J. A.) Gallstones as an etiological factor in chronic pancreatitis. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 334-337. Also, Reprint.—**Le Conte** (R. G.) Gallstones in gall-bladder and common duct; pancreatitis; diffused fat necrosis; diffused peritonitis. Tr. Phila. Acad. Surg., 1910, xii, 93.—**Lobinger** (A. S.) The surgical treatment of pancreatic complications in gall-stone disease. Calif. State J. M., San Fran., 1905, iii, 311-313.—**McAlexander** (R. O.) Pancreatic cyst associated with cholelithiasis. Indianapolis M. J., 1909, xii, 195-197.—**Markley** (L. R.) A case of gallstone disease complicated with necrotic pancreatitis. Northwest Med., Seattle, 1909, vii, 96-102.—**Moursou**. Ictère ancien dû à de la lithiase biliaire avec induration du pancréas; intervention chirurgicale. Caducée, Par., 1909, ix, 329.—**Murphy** (J. B.) Cholelithiasis; acute hemorrhagic pancreatitis; incision and drainage; pancreatic cyst; deferred marsupialization of cyst. Surg. Clin., Chicago, 1915, iv, 751-756. — Cholelithiasis, pancreatitis, appendicitis; cholecystotomy, appendectomy. Ibid., 1916, v, 423-426.—**Mursell** (H. T.) A case of gallstones with chronic pancreatitis. South African M. Rec., Cape Town, 1913, xi, 259.—**Pauchet** (V.) Pancréatite biliaire; diagnostic et traitement. Clinique, Par., 1910, v, 793.—**Presno y Bastiony** (J. A.) Litiasis del conducto colédoco y pancreatitis crónica. Rev. de med. y ciruj. de la Habana, 1915, xx, 515-518.—**Routier**. Calculs du cholédoque, indurations de la tête du pancréas. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1903, n. s., xxix, 607-610.—**Saiter** (C. E.) Gall stones; acute pancreatitis; recovery. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 14.—**Seeber** (F.) Ueber akute Pankreatitis bei Gallensteinen. Wien. klin. Rundschau, 1914, xxviii, 468-471.—**Stewart** (F. T.) Gall-stones with acute suppurative pancreatitis. Ann. Surg., Phila., 1906, xlv, 304-306. Also: Tr. Phila. Acad. Surg., 1908, ix, 58-60.—**Vannay**. Lithiase biliaire; cancer du pancréas avec obstruction du cholédoque; drainage de l'hépatique; mort. Loire méd., St.-Etienne, 1908, xxvii, 26-29.

Calculus (Biliary, Complications and sequelæ of, Perforative).

BORDES (G.) *Des perforations de la vésicule biliaire calculeuse. 8°. Lyon, 1906.

HÜNERHOFF (H.) *Ueber Perforation der Gallenblase infolge von Cholelithiasis. 8°. Göttingen, 1892.

MARCONNET (M.) *Contribution à l'étude des perforations biliaires dans le péritoine libre au cours de la lithiase. 8°. Lyon, 1911.

THIEDE (A. W.) *Ein Fall von Perforation der steinhaltigen Gallenblase in die freie Bauchhöhle. 8°. Greifswald, 1910.

Bérard (L.) Cholécyctite calculeuse ouverte spontanément dans l'estomac et à la paroi abdominale; intervention; guérison. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1903, vi, 316-319.

—. De la cholécyctite calculeuse avec perforation spontanée de la vésicule. *Ibid.*, 1906, ix, No. 8, 23-34. Also: Lyon méd., 1906, cvii, 653-663.—**Brault & Hartmann.** Cholécyctite calculeuse phlegmoneuse; perforation sous-éreuse de la jonction cystico-cholédocienne; opération; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1906, n. s., xxxii, 1058-1061.—**Collet & Ballivet.** Lithiase du cholédoque; perforation de la vésicule biliaire sans signes cliniques. Lyon méd., 1906, cvii, 235.—**Cotte (G.) & Arnaud (L.)** Traitement des perforations biliaires en plein péritoine au cours de la lithiase. Rev. de chir., Par., 1911, xliii, 338-378.

D'Antona. Colecistite calcicola; pericolecistite; perforation spontanée nella regione sottoombelical; colecistectomia; guarigione. Tommasi, Napoli, 1905-6, i, 454-457.—**Delétré (A.)** Calculs biliaires avec rupture de la vésicule; cholestyctomie. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1904, xi, 6.—**Desjardins (A.)** Fausse hydropneumose par calculs biliaires. Paris chirurg., 1921, xlii, 47-50.—**Ferguson (A. H.)** Specimen of gall bladder and bile ducts, showing acute phlegmonous cholecystitis and gangrene of gall bladder, with perforation causing abscess, peritonitis and death; no operation; post-mortem made and seven hundred and seventy-six gall stones found. Chicago M. Recorder, 1898, xiv, 408-411.—**Fink (F.)** Ein Beitrag zur Spontanruptur der steinhaltigen Gallenblase in die Bauchhöhle. Prag. med. Wchnschr., 1907, xxxii, 665. Also: Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, 1908, xxxiv, 176.—**François.** Un cas de lithiase biliaire avec perforation de la vésicule. Toulouse méd., 1903, 2. s., v, 229.—**Gulbé.** Cholécyctite calculeuse; perforation de la vésicule dans le péritoine libre. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1911, lxxxix, 583-585.

Hallet (A.) Les perforations spontanées de la vésicule biliaire calculeuse dans la cavité péritonéale libre. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1904, viii, 821-836.—**Hallopeau (P.)** Cholécyctite calculeuse avec perforation de la vésicule. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 439.—**Herezal (M.)** [Cholestyctitis et pericholecystitis calculosa purulenta with multiple perforation of the gallbladder.] Orvosi hetil., Budapest, 1906, l, 337. —. Cholelithiasis perforatio vesicæ fellæ, pericholecystitis calculosa purulenta. *Ibid.*, 338.—**Horand (R.)** Calcul du cystique; empyème de la vésicule rompu dans la loge inter-hépatocystite; cholestyctomie d'arrière en avant. Lyon méd., 1913, cxx, 897-899.

Jaboulay. Cholécyctite calculeuse; rupture de la vésicule biliaire. *Ibid.*, 1903, ci, 826.—**Lebar & Bignon.** Lithiase biliaire; mort foudroyante par perforation de la vésicule. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1904, lxxxix, 655-658.

Marxmillier (H. G.) Cholelithiasis with perforation of gallbladder. Lancet-Clinic, Cincin., 1905, n. s., liv, 137-139.

Neck. Ueber operativ behandelte Fälle von Perforation der steinhaltigen Gallenblase in die freie Bauchhöhle. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1904, lxxi, 334-334.—**Paget (S.)** Perforation of the gall-bladder by gall-stones. Clin. J., Lond., 1897-8, xi, 154.—**Pauchet (V.)** Lithiase biliaire; perforation spontanée de la vésicule; difficultés du diagnostic entre l'entérament intestinal et la péritonite par perforation; laparotomie; guérison. Gaz. méd. de Picardie, Amiens, 1901, xix, 320-325.—**Pólya (S. J.)** [Gallstone perforation, causing diffuse peritonitis.] Budapesti orv. ujság, 1905, iii, 345-348.—**Poucy (E.)** Litiasis biliar; rotura de las vías biliares; fistula gastro-biliar; su obliteración espontánea. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1904, vii, 317-323.—**Reed (C. A. L.)** Gall-stone history of seventeen years' standing; perforative cholangitis with extravasation of bile into peritoneum; operation; recovery. Lancet-Clinic, Cincin., 1905, n. s., liv, 382.—**Roersch (C.)** Note sur trois observations de perforation des voies biliaires avec migration anormale des calculs. Ann. Soc. méd.-chir. de Liège, 1904, xliii, 113-123.—**Sennl (G.)** La rottura della cistifellea calcicola nel peritoneo libero. Boll. d. Soc. Lancisiana d. osp. di Roma, 1905, xxv, fasc. 4, 126-129.—**Skelton (E. W.)** Gall stones rupturing into duodenum. Long Island M. J., Brooklyn, 1910, iv, 24.—**Stefanescu-Gatali.** Colecistita calcicola; peritoniti prin perforatie. Spitalul, Bucuresti, 1904, xxiv, 473-478.—**Terce (P.)** Litiasis biliaire, perforatione della cistifellea, peritonite acuta. Gior. med. d. r. csercito, Roma, 1900, xlviii, 17-26.—**Thiel.** Perforation der steinhaltigen Gallenblase in die freie Bauch-

Calculus (Biliary, Complications and sequelæ of, Perforative).

höhle; Operation; Heilung. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1904, xxxi, 297-300.—**Williams (E.)** Acute gangrenous cholecystitis; gallstone in the cystic duct; perforation of the gallbladder. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 861.—**Williams (E. J.)** Perforation of gallbladder from erosion by calculus. Montreal M. J., 1908, xxxvii, 191-193.—**Zuber & Lereboullet (P.)** Cholécyctite calculeuse; perforation; péritonite localisée toxique à pus fétide; présence de microbes anaérobies dans le pus. Bull. Soc. anat. de Par., 1898, lxxiii, 727-735.

Calculus (Biliary, Diagnosis [and semeiology] of).

KEHR (H.) Anleitung zur Erlernung der Diagnostik der einzelnen Formen der Gallensteinkrankheit; auf Grund eigener, bei 433 Gallensteinlaparotomien gewonnener Erfahrungen für den praktischen Arzt zusammengestellt. 8°. Berlin, 1899.

—. The same. Introduction to the differential diagnosis of the separate forms of gallstone disease, based upon his own experience gained in 433 laparotomies for gallstones. Translated by Seymour (W. W.). 8°. Philadelphia, 1901.

PERZEL (M.) *Beitrag zur Erkenntnis und Behandlung der Choledochussteine. 8°. Berlin, [1907].

ROBERT (E.) *Ein Fall von hochgradiger Cholelithiasis mit nur terminalen klinischen Symptomen. 8°. München, 1904.

Abalos (J. B.) El punto vesicular en la litiasis biliar; asiento del punto cístico según nosotros. Rev. méd. del Rosario, 1920-21, x, 213-225.—**Abbe (R.)** A case of multiple gall stones in the gall bladder, simulating cancer. Med. Rec., N. Y., 1900, lvi, 908.—**Adler (I.)** Cholelithiasis without icterus; casuistic and diagnostic remarks. N. York M. J., 1897, lxxv, 281-289. Also, Reprint.—**Albers (J. G.)** Diagnosis and treatment of gall-stones. Lancet-Clinic, Cincin., 1906, n. s., lvi, 461-463.—**von Aidor (L.)** Das Verhalten des Magenchemismus bei Cholelithiasis und seine Wichtigkeit für die Therapie. Wien. klin. Wchnschr., 1914, xxvii, 558-566.—**Allen (D. P.)** Gallstones; necessity for their early recognition and removal. Tr. Ohio M. Soc., Cleveland, 1900, 146-161.—**Anders (J. M.)** Gall-stone crepitus and friction, with illustrative cases. Tr. Phila. Co. M. Soc., Phila., 1899, xx, 211-218. Also: Internat. M. Mag., Phila., 1899, viii, 881-886.—**Austin (A. E.)** The masquerades of chronic cholelithiasis. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 475-479.—**Austin (M. A.)** The diagnosis of gallstone disease. Tr. Indiana M. Soc., Indianapolis, 1905, lvi, 348-360. Also: Centr. States M. Mag., Anderson, Ind., 1905, iii, 139-147.—**Bahrdt (R.)** Zur Diagnose der Gallensteine; Respirationsorgane und Cholestyctitis. München. med. Wchnschr., 1912, lx, 2326-2328.—**Bartlett (W.)** Eight selected cases, representing two phases of gall-stone disease. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1905-6, ii, 616-623.—**Beck (C.)** On the detection of calculi in the liver and gall bladder. N. York M. J., 1900, lxxi, 73-77.—**Berezkin (F. I.)** [Diagnosis and treatment of biliary calculus.] Med. Obozr., Mosk., 1903, lii, 91-104.—**Bernard (L.)** Colique hépatique par périhélocystite calculeuse. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1905, xix, 502.—**Biernacki (E.)** [Diagnosis and pathogenesis of biliary calculus.] Gaz. lek., Warszawa, 1911, 2. s., xxxi, 15; 48. Also, transl.: Wien. klin. Wchnschr., 1911, xxiv, 601-604.—**Bilhaut (M.) & Dellneau (A.)** Un cas de cholestyctite calculeuse; diagnostic différentiel avec le cancer du foie ou des voies biliaires; importance du traitement chirurgical. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1900, xlii, 33-39.—**Binet (E.)** Signification et valeur séméiologique des douleurs intercostales dans la lithiase biliaire; signe de la 11^e côte. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1911, v, 140-153.—**Bofinger (A.)** Ueber die Diagnose der Cholelithiasis. Samml. klin. Vortr., Leipzig, 1907, n. F., No. 446 (Ann. Med., No. 134, 829-851).—**Bolognesi (A.)** De l'augmentation de volume du foie dans la lithiase biliaire et de sa valeur au point de vue chirurgical. Arch. prov. de méd., Par., 1900, ii, 1-18.—**Brewer (G. E.)** Common duct stone without characteristic symptoms. Ann. Surg., Phila., 1904, xxxix, 103. Also: Med. Rec., N. Y., 1904, lxxv, 136.—**Brown (R.)** Cholelithiasis simulating appendicitis; dislocation of liver. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1910, xxv, 565.—**Bryan (R. C.)** The diagnosis of gall stones. Virginia Hosp. Bull., Richmond, 1905-6, ii, 6-11.—**Buisson (A.)** Sur des pseudocalculs biliaires. J. de pharm. et chim., Par., 1908, 6. s., xxviii, 540-542.—**Bunts (F. E.)** Difficulties in the diagnosis of gallstones. Am. M. J., St. Louis, 1913, xli, 760-767. Also: Cleveland M. J., 1913, xii, 177-181. Also, Reprint.—**Cabot (R. C.)** Courvoisier's law. Med. News, N. Y., 1901, lxxix, 844.—**Cannaday (J. E.)** The early diagnosis of gall stone

Calculus (Biliary, Diagnosis [and semeiology] of).

disease. West Virg. M. J., Wheeling, 1909-10, iv, 260-264. Also: South. M. J., Nashville, 1910, iii, 114-116.—**Carroll** (A. H.). Fractional gastric analysis and gall-stone disease; with report of cases. Maryland M. J., Balt., 1915, lviii, 183-202. Also, Reprint.—**Carstens** (J. H.). The diagnosis and treatment of gall stones. Indiana M. J., Indianapolis, 1900-1901, xix, 211-215.—**Cassaët**. Un cas de simulation de lithiase intestinale par des graines de figue. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1904, xxv, 563.—**Chance** (R. F.). A case of gall stones with symptoms suggesting tubercular pyonephrosis. Med. Chron., Manchester, 1902-3, 4 s., iv, 120-123.—**Chaton** (M.). Les irradiations douloureuses anormales dans la lithiase de la vésicule biliaire. Paris chir., 1914, vi, 15; 142.—**Chaufard**. Les calculs du cholécystique; diagnostic et traitement. J. de clin. méd. et chir., Par., 1906, i, 49-51.—**Cheney** (W. F.). The diagnosis of gall-stone lodged in the common duct. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, ix, 171. — Gall-bladder dyspepsia. Interstate M. J., St. Louis, 1914, xxi, 561-567.—**Coleman** (C. C.). Early diagnosis of gall-stone disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 887-889.—**Cordua**. Ueber die Gallensteinkrankheit im neuzeitlichen Bilde. Berl. klin. Wehnschr., 1921, lxviii, 336.—**Cowan** (H. J.). The diagnosis and treatment of stone in the common duct. Am. Pract. & News, Louisville, 1898, xxvi, 205-208.—**Cullen** (T. S.). A calcified lymph-gland producing symptoms somewhat suggestive of gall-stones. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass., Phila., 1914, xxvii, 321, 1 pl. [Discussion], 341-347.—**Decker** (J.). Diagnose und Behandlung der Gallensteinkrankungen. München. med. Wehnschr., 1904, li, 1727-1732.—**Dehaye**. Une cholécystite calculeuse prise pour une appendicite. Presse méd. belge, Brux., 1906, lxviii, 133.—**Delbet**. Cholécystite calculeuse; diagnostic. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxxiii, 692-694.—**Demathels** (F.). Il metodo del Petry nella diagnosi di coledolitiasi. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 244-247.—**Diehe** (C. G.). An obscure case of cholelithiasis, with remarks on diagnosis and treatment. Med. Counselor, Detroit, 1902, 2 s., vii, 201-204.—**Dixon** (A.). Some observations on the diagnosis and treatment of gall-stones. Louisville Month. J. M. & S., 1905, ii, 342-346.—**Ehret** (H.). Zur Diagnostik der Cholelithiasis. München. med. Wehnschr., 1906, liii, 108.—**Eisendrath** (D. N.). Overlooked common duct stones. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 968. Also, Reprint. — The diagnosis and treatment of common duct calculi; with special reference to over-looked common duct calculi. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1917, i, 747-768.—**Eitel** (G. G.). Diagnosis of gall-stone disease. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneapolis, 1906, xxvi, 26-28.—**Elsner** (H. L.). The diagnosis of gall-stones. Interstate M. J., St. Louis, 1913, xxi, 101-114.—**Epler** (E. G.). Cholelithiasis; the importance of accurate diagnosis and reports of cases. Med. Monor., Topeka, Kan., 1899, i, 54-62.—**Erdmann** (J. F.). Differential diagnosis of pancreatic affections and gallstones. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 972-975. Also, Reprint. — Gall-bladder disease and its differential diagnosis. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1918, York, 1919, xxxi, 33-39.—**Ferguson** (W. A.). Symptoms and diagnosis of gall stones. Maritime M. News, Halifax, 1909, xxi, 386-388.—**Findlay** (W.). Case of cholelithiasis in which a large quantity of biliary gravel was found in the stools. Glasgow M. J., 1903, lix, 293.—**Fink** (F.). Ein Beitrag zu den Untersuchungs-methoden der Leber und Gallenblase bei Cholelithiasis. Wien. klin. Wehnschr., 1904, xlviii, 1340-1342.—**Fitz** (R. H.). The early diagnosis of gallstones. Yale M. J., N. Haven, 1905-9, xv, 209-222.—**Ford** (C. B.). Commonly overlooked or misleading symptoms of gallstone diseases. Northwest Med., Seattle, 1906, iv, 227-229.—**Forman** (L. H.). Differential diagnosis of gall stones. West Virg. M. J., Wheeling, 1909-10, iv, 267.—**Fowler** (R. H.). Prodromal symptoms of gall stones. Northwest Med., Seattle, 1915, vii, 110-113.—**Gebele**. Ueber merkwürdige klinische Erfahrungen bei Gallensteinkrankungen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1921, cxvii, 316-321.—**Giacobini** (G.). Diferenciación diagnóstica de la calculosis hepática con obstrucción del cólecodo, del cáncer de la cabeza de páncreas. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 514-516.—**Goodkind** (M. L.). Cholelithiasis; diagnosis by exclusion. Med. Clin., Chicago, 1915, i, 139-144, 1 pl.—**Goodrich** (J.). The diagnosis of gall-stones. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1906, viii, 542-545.—**Gordinier** (H. C.). The symptomatology and differential diagnosis of gallstone disease. Albany M. Ann., 1911, xxxii, 258-269.—**Gouilloud** (M.). De la languegue hépatique symptomatique de la lithiase grave chirurgicale du foie. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 735-737.—**Graham** (C.). Diagnosis between duodenal and gallstone disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, lxviii, 515-517.—**Graham** (J. E.). The symptoms and diagnosis of cholelithiasis. Brit. M. J., Lond., 1897, ii, 1240-1245.—**Grocce** (P.). Sulla pseudogastralgia da coledolitiasi. Settimana med. d. Sperimentale, Firenze, 1898, lii, 133-135. — Cenni sopra alcune sindromi meno comuni e sulla cura della coledolitiasi. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1899-1900, i, 141; 353. Also, Reprint.—**Groom** (S. P.). The early diagnosis of gall stones. Austral. M. J., Melbourne, 1912-13, n. s., ii, 1307-1310.—**Grube** (C.). Zur Diagnose und Therapie der Gallensteinkrankheit. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1904, lxxviii, 159-161.—**Haines** (W. D.). The differential

Calculus (Biliary, Diagnosis [and semeiology] of).

diagnosis of duodenal ulcer and gall-stones. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1908, vi, 278-280.—**Hall** (A. J.). Some clinical points connected with gall-stones. Lancet, Lond., 1920, ii, 633-636.—**Hall** (J. N.). The diagnosis of gall stone disease. Colorado Med., Denver, 1910, vii, 240-245.—**Hamilton** (W. D.). The diagnosis of gall-stones. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 477-479.—**Hauser** (P.). Un cas rare de lithiase biliaire. Méd. mod., Par., 1904, xv, 145.—**Haynes** (J. S.). The pre-colic symptoms of biliary calculi. Med. Brief, St. Louis, 1904, xxxii, 34.—**Hedblom** (C. A.) & **Kilgore** (A. R.). Cholelithiasis; exclusively left-sided pain. China M. J., Shanghai, 1916, xxx, 327-329.—**Hejman** (A. G.). Some observations in the diagnosis and treatment of cholelithiasis. J. Iowa State M. Soc., Washington, 1913-14, iii, 565-574.—**Henes** (E.). The value of the determination of the cholesterol content of the blood in the diagnosis of cholelithiasis; preliminary report. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxxiii, 146. — The value of the determination of the cholesterol content of the blood in the diagnosis of cholelithiasis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxviii, 91-99.—**Herrick** (J. B.). Some points in the diagnosis of gallstones. J. Am. M. Ass., Chicago, 1901, xxxvi, 1111-1113.—**Highsmith** (J. F.). Some remarks on the diagnosis of gallstone disease, with report of cases to illustrate. Carolina M. J., Charlotte, 1906, lii, 279-285.—**Hill** (R.). Diagnosis of gall-stones. St. Louis M. Rev., 1907, iv, 188-191. — Symptoms of gall stone disease. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1908, v, 71-75.—**Hoffmann** (J. G.). The symptomatology and differential diagnosis of gall-stone disease. Milwaukee M. J., 1909, xvii, 71-74.—**Hunner** (G. L.). An interesting complication in the diagnosis of gallstone. Am. Med., Phila., 1903, v, 698-700. Also, Reprint.—**Jennings** (J. E.). The diagnosis of gall-stone disease. Long Island M. J., Brooklyn, 1912, vi, 331-338.—**Kennedy** (C. M.). The symptomatology of cholelithiasis. Practitioner, Lond., 1913, xci, 695-702.—**Knowlton** (A. B.). Early symptomatology of gall-stones. J. South. Car. M. Ass., Charleston, 1905-6, i, 67-69.—**Le Gendre** (P.). Syndromes cholelithiasique et appendiculaire. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1906, xx, 161-163.—**Lejars** (F.). Les fausses lithiases biliaires. Semaine méd., Par., 1913, xxxviii, 565.—**Le Sage** (A.). Séméiologie de la douleur dans la lithiase biliaire. Union méd. du Canada, Montréal, 1916, xlv, 222-228.—**Lipscher** (M.). Ein interessanter Fall der in wechselnden Formen auftretenden Gallensteinkrankung. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1904, xl, 289.—**Loeper** (M.). Les petits signes gastriques de la lithiase biliaire. Monde méd., Par., 1914, xxiv, 545-553.—**Lozano** (R.). Diagnóstico diferencial de la coledolitiasi y de la coledolitiasi. Clin. mod., Zaragoza, 1907, vi, 247-253.—**Lyon** (B. B. V.). Cholelithiasis, cholecystitis and cholelithiasis; the need of early diagnosis and treatment. N. York M. J. [etc.], 1920, cxli, 23; 56.—**Macdonald** (J. W.). The diagnosis of gall-stones. Northwest. Lancet, Minneapolis, 1904, xxiv, 69.—**McGee** (C. J.). Gall stones and their diagnosis. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1911, xi, 93-98.—**McGuire** (F. W.). The symptoms and signs of gallstone disease. Buffalo M. J., 1905-6, lxi, 574-580.—**McGuire** (S.). Some notes on the symptoms and diagnosis of cholelithiasis. Carolina M. J., Charlotte, 1904, i, 658-660. Also, Gaillard's M. J., N. Y., 1904, lxxx, 13-15.—**McHugh** (P. J.). The differential diagnosis of gall stones. Tr. Colorado M. Soc., Denver, 1899, 419-421.—**McLean** (A.). Gall stones and their referred pains. Detroit M. J., 1911, xi, 437-443.—**MacPhatter** (N.). The diagnosis of gall-stones. Am. J. Surg. & Gynec., St. Louis, 1901-2, xv, 24. — Some points in the diagnosis of gall stones. Post-Graduate, N. Y., 1907, xxii, 1083-1101.—**McWhorter** (G. L.). The diagnosis of stones in the bile ducts by means of the wax tip. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 757. Also, Reprint.—**Mallory** (W. J.). The differential diagnosis of cholelithiasis from gastric and duodenal ulcer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 263-265.—**Mann** (C. W.). The differential diagnosis of gallstones. Lancet-Clinic, Cincin., 1908, c, 357-359.—**Marx** (H. G.). Diagnosis of gall stones. Calif. M. & S. Reporter, Los Angeles, 1907, iii, 417-419.—**Mayo** (W. J.). Innocent gall-stones a myth. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lxi, 1021-1024.—**Mayo** (W. J.) & **Mayo** (C. H.). The diagnosis of gallstone disease; based upon the clinical histories of 1,000 operated cases. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1905, vii, 79-85. Also: Clin. Rev., Chicago, 1905, xxii, 81-89.—**Means** (W. J.). The diagnosis and treatment of cholelithiasis. Columbus M. J., 1899, xxviii, 193-204. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1900, xxxv, 1393-1396.—**Metcalf** (W. F.). The clinical history and diagnosis of gall stones. Tr. Mich. M. Soc., Detroit, 1901, xxv, 414-433. Also: Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1901, xxvii, 292-297.—**Moore** (W. G.). Symptoms and diagnosis of gall-stones. Tr. M. Ass. Mo. 1900, St. Louis, 1901, 219-231.—**Moritz**. Pseudo-Gallensteine resp. -Gallenriesen. Ber. d. oberhess. Gesellsch. f. Nat.-u. Heilk., Giessen, 1908, lii, med. Abt., 3.—**Morris** (B.). A gall stone simulating cancer. Brit. M. J., Lond., 1902, i, 1536.—**Morton** (J. D.). Unrecognized gall stone disease. Med. Herald, St. Joseph, 1910, n. s., xxix, 65-72.—**Mosse** (M.). Zur Erkennung und Behandlung der Gallensteinkrankheit. Therap. d. Gegenw., Berl., 1911, lii, 541-543.—**Murphy** (J. B.). Diagnosis of cholelithiasis. Am. J. Surg. & Gynec., St. Louis, 1902-3, xvi,

Calculus (Biliary, Diagnosis [and semiology] of).

138-143. *Also*: Med. News, N. Y., 1903, lxxxii, 825-833. *Also*, Reprint.—**Naumann**. Cholecystitis vid gallsten, simulerande appendicit. Göteborgs Läk.-sällsk. Förh., Stockholm, 1906, 15-18.—**Noite** (R. G.) The diagnosis of gall-stones. Milwaukee M. J., 1900, viii, 458-464.—**von Oefele**. Der Kot bei Gallensteinen. Wien. klin. Wchnschr., 1904, xvii, 819-822.—**Pauchet** (V.) Diagnostie et traitement de la lithiase du cholédoque. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1907, xxi, 593.—**Peskind** (A.) Symptomatology and diagnosis of cholelithiasis. Cleveland J. M., 1901, vi, 549-562. —. Anelusive gall-stone. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1918, xxiv, 78-80.—**Petry** (E.) Zur Diagnose der Cholelithiasis. Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz, 1911, xlviii, 171-174.—**Pfeifenberger** (J. M.) Vomiting of gall-stone. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, iv, 1024.—**Pollatschek** (A.) Die frühzeitige Erkennung der Gallensteine. Ungar. med. Presse, Budapest, 1899, iv, 421-423. —. Die Frühdiagnose der Cholelithiasis. Wien. med. Wchnschr., 1899, xlix, 702-708. —. [Diagnosis of cholelithiasis.] Gyógyászat, Budapest, 1916, lvi, 364-367. *Also*, transl.: Med. Klin., Berl., 1916, xii, 617-619.—**Polli** (F.) Di un sintomo raro in un caso di litiasi biliare. Morgagni, Milano, 1897, xxxix, 691-704.—**Poole** (J. S.) Symptomatology of cholelithiasis. West. Canada M. J., Winnipeg, 1911, v, 369-376.—**Pousson**. Cholécystite prise pour un fibrome de la paroi abdominale. Mém. et bull. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1899), 1900, 119-122.—**Ransohoff** (J. L.) Diagnosis of gall stone disease. Kentucky M. J., Bowling Green, 1910, viii, 1495-1499.—**Redpath** (N. J.) The clinical history and diagnosis of gall-stone in the gallbladder, the cystic or the common duct. Northwest Med., Seattle, 1906, iv, 230-234.—**Ribeiro filho** (L.) Sobre a lei de Courvoisier. Brazil-med., Rio de Jan., 1920, xxxiv, 171.—**Richardson** (M. H.) Gallstones without symptoms and symptoms without gallstones. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1906, Phila., 1907, xix, 73-97. [Discussion], 108-121. *Also*: Boston M. & S. J., 1907, elvi, 687-694. —. The diagnosis and prognosis of gall-stone disease from the point of view of the surgeon. Boston M. & S. J., 1909, elx, 768-767.—**Ricketts** (B. M.) Diagnosis and treatment of gall stones. Kentucky M. J., Louisville, 1905-6, iii, 550.—**Riedel** (B.) Diagnose und Prognose der Cholelithiasis. Heilkunde, Wien [etc.], 1898-9, iii, 387-392. *Also*, transl.: Clin. Rev., Chicago, 1905-6, xxiii, 315-332. —. Clinical phenomena of cholelithiasis explained by the pathologic-anatomical condition found. Clin. Rev., Chicago, 1905-6, xxiii, 251-270. —. Ueber die Prognose des Gallensteinleidens. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1908, xxxvii, 358-367.—**Robb** (H.) A case of gall-stones in the cystic duct in which the diagnosis was obscured by symptoms due to pelvic disturbances. Cleveland M. Gaz., 1898-9, xiv, 362. *Also*, Reprint.—**Robertson** (T. L.) Cholelithiasis; diagnosis and medical treatment. Alabama M. J., Birmingham, 1906-7, xix, 538-541.—**Robinson** (B.) The diagnosis of cholecystitis and cholelithiasis calculosa. St. Louis M. Rev., 1909, lviii, 293-298.—**Rogers** (J. T.) Differential diagnosis of gallstones. Tr. M. Ass. Georgia, Atlanta, 1906, 177-192. *Also*: Georgia Pract., Savannah, 1906, iii, 143-145.—**Rogers** (M.) The diagnosis and treatment of gall stones. Alabama M. J., Birmingham, 1903-4, xvi, 72-78.—**Rovsing** (T.) [Contribution to the symptomatology of biliary calculus.] Hosp.-Tid., København, 1901, 4. R., ix, 825-834.—**Sacconaghi** (G. L.) La diagnosi della coledoliti e della sedi dei calcoli nella via biliare. Corriere san., Milano, 1910, xxi, 529-533.—**St.-Jacques** (E.) La lithiase biliaire; variété de ses manifestations. Union méd. du Canada, Montréal, 1906, xxxv, 311-321.—**Samuel** (F. W.) Gall-stones in the common duct; their diagnosis and treatment. Am. Pract. & News, Louisville, 1899, xxviii, 444-450.—**Savy** (P.) & **Lacassagne** (A.) Lithiase cholédoecienne avec symptomatologie d'obstruction néoplasique des voies biliaires. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 247-249. *Also*: Lyon méd., 1909, exii, 1182-1184.—**Scheel** (V.) Untersuchungen über cholelithiasis. Ugeskr. f. Læger, Kjøbenhavn, 1911, lxxiii, 1757-1774.—**Schürmayer** (B.) Neue Gesichtspunkte in der Diagnose und Therapie der Cholelithiasis. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1904, lxxiii, 353-358.—**Schultz** (F.) Ueber die Erkennung und Behandlung des Gallensteinleidens. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 1527-1530.—**Schwarz** (R.) Ein Beitrag zur Diagnose und Therapie der Cholelithiasis. Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med., 1908, viii, 235-263.—**Servais**. Diagnostic de la lithiase biliaire: causes d'erreur. Arch. méd. belges, Brux., 1904, 4. s., xxiii, 361-373.—**Sexton** (J. C.) Conditions simulating gall-stones. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ei, 612-615.—**Sharples** (C. W.) Diagnosis of gall-stone disease in its early stages. Northwest Med., Seattle, 1906, iv, 223-226.—**Sherren** (J.) The diagnosis of gall-stones. Lancet, Lond., 1911, i, 870-872.—**Simpson** (B. S.) Diagnosis and treatment of gall-stones. Interstate M. J., St. Louis, 1899, vi, 382-387.—**Singley** (J. D.) Some remarks upon the diagnosis of gall-stone disease, with report of cases. Penn. M. J., Athens, 1904-5, viii, 774-776.—**Smith** (C. N.) Cholelithiasis and pancreatitis; their early recognition. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1828-1831. —. The latent gall-stone. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 645-649. [Discussion], 655-658.—**Souppaut** (M.) & **Salignat**. Le syndrome pylorique chez les lithiasiques hépatiques. Scalpel, Liège, 1905-6, lviii, 2-4.—**Splvak** (C. D.) A case of appendicitis

Calculus (Biliary, Diagnosis [and semiology] of).

simulating cholelithiasis. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1905, ix, 430. *Also*, Reprint.—**Squires** (G. W.) Reflex symptom from biliary calculus. Med. Rec., N. Y., 1903, lxiii, 856.—**Stanton** (E. M.) The prognosis in gallstone disease. N. York M. J. [etc.], 1912, xvi, 1224-1228. *Also*, Reprint.—**Stealy** (J. H.) A plea for the more accurate diagnosis of cholelithiasis. Illinois M. J., Springfield, 1902-3, lii, 458-462. *Also*: Ann. Gynec. & Pediat., Bost., 1902, xv, 467-473.—**Steensma** (F. A.) Het aantoonen van galkleurstoffen volgens Huppert-Salkowski en het onderzoek van galsteenen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1907, i, 361.—**Stern** (M. J.) The diagnosis and treatment of gallstones. Am. Med., Phila., 1904, vii, 173-177.—**Stewart** (D. D.) Some phases of gall stone disease with special reference to diagnosis and treatment. Proc. Phila. Co. Med. Soc., Phila., 1902-3, n. s., iv, 349-369. *Also*: Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1903, exxxv, 851-882.—**Stockton** (C. G.) The diagnosis of gallstones and their aberrances. Am. Med., Phila., 1901, ii, 851-853. —. Diagnosis of cholelithiasis and cholecystitis, with remarks on medical treatment. Tr. M. Ass. Central N. Y., Buffalo, 1903, x, 67-75. *Also*: Internat. Clin., Phila., 1903, 13. s., iii, 49-56.—**Storck** (J. A.) Cholelithiasis, with special reference to its diagnosis and medical treatment. N. Orl. M. & S. J., 1904-5, lvii, 650-662.—**Summers** (J. E.) The early diagnosis of gall stones, and the importance of not postponing surgical interference until serious pathological changes have taken place. West. M. Rev., Omaha, 1910, xv, 16-20.—**Surmont** (H.) Lithiase biliaire à forme sialorrhéique. Paris méd., 1912-13, ix, 87-91.—**Swenson** (C. G.) Symptoms and diagnosis of gallstones, with report of cases. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1907, xxvii, 71-74.—**Syms** (P.) Diagnosis of cholecystitis and cholelithiasis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1904, xliii, 1109-1111. [Discussion], 1114-1117.—**Tarruella** (J.) Semiologia de la litiasis biliar crónica. An. Acad. y lab. de ensin. méd. de Cataluña, Barcel., 1912, vi, 641-655.—**Tilton** (B. T.) Common errors in the diagnosis and prognosis of gallstone disease; illustrated by a report of twenty-seven recent operations. N. York M. J. [etc.], 1913, xviii, 845-847. *Also*, Reprint.—**Tuffer**. A propos de la lithiase biliaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1903, n. s., xxix, 741-759.—**Van Beuren** (F. T.) The diagnosis of biliary obstruction by calculus; an analysis of thirty-three cases of common duct stone operated upon by the surgical staff of the Roosevelt Hospital, 1910 to 1915. Med. & Surg. Rep. Roosevelt Hosp., N. Y., 1915, 63-78.—**Vance** (A. M.) Gallstones mistaken for appendicitis. Louisville Month. J. M. & S., 1901-2, vii, 456-458.—**Vaughan** (G. T.) The diagnosis and treatment of gall-stones. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 982-986.—**Vergriete**. Des complications de la lithiase biliaire considérées comme causes d'erreur pour le diagnostic de cette maladie. J. d. se. méd. de Lille, 1899, i, 385; 409.—**Wales** (J. P.) A plea for the early diagnosis of gallstones. J. Delaware State M. Soc., Wilmington, 1909-10, i, 2.—**Walton** (A. J.) The pathology and symptomatology of gall-stones; based upon an examination of over 400 cases occurring at the London Hospital. Ann. Surg., Phila., 1911, lii, 83-109, 2 pl.—**Ward** (F. F.) Gall stones in the common bile duct resembling carcinoma of the stomach. Med. Rec., N. Y., 1898, liii, 121-123.—**Weinstein** (H.) & **Cronson** (R.) A case of cholelithiasis simulating duodenal ulcer. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 900.—**White** (G. R.) The diagnosis and treatment of gallstones. Tr. M. Ass. Georgia, Atlanta, 1906, 161-176.—**Wilms**. Die Diagnose der durch Gallensteine bedingten akuten und chronischen Cholecystitis und ihre Behandlung. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 538-560.—**Work** (J. A.) Clinical symptoms and diagnosis of gall-stones. Internat. Clin., Phila., 1913, 23. s., i, 18-22.—**Wright** (A. L.) The diagnosis of gall-stones. Med. Herald, St. Joseph, 1903, n. s., xxii, 167; 391.—**Wright** (G.) Gall-stones from a clinical aspect. Med. Chron., Manchester, 1910-11, lii, 7-14.

Calculus (Biliary, Diagnosis of, Radiographic).

FETT (E. E. W.) *Die Aussichten der Röntgenographie der Gallenkonkremente. 8°. Königsberg i. Pr., 1906.

LENNE (H.) *Experimentelle Untersuchungen bezüglich der Darstellung von Gallensteinen durch Röntgenstrahlen. [Freiburg i. Br.] 8°. Erfurt, 1912.

LIGNAC (P.-E.-G.) *Choléolithiase et radiodiagnostic. 8°. Paris, 1918.

MAINGOT (G.) *Radiodiagnostic de la lithiase biliaire. 8°. Paris, 1909.

Adenot & Arcelin. Lithiase de la vésicule biliaire confirmée par la radiographie. Lyon méd., 1910, cxiv, 1298-1300.—**Aimé** (P.) Présentation de radiographies de calculs biliaires. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1919, vii, 75.—**Alessandri** (R.) & **Dalla Vedova** (R.) La radiografia nella calcolosi biliare. Suppl. al Policlin., Roma, 1899-1900, vi, 1441-1445.—**Andrews** (E. W.) Chronic

Calculus (Biliary, Diagnosis of, Radiographic).

cholecystitis and cholelithiasis with positive X-ray diagnosis. *Surg. Clin., Chicago*, 1920, iv, No. 1, 37-41.—**Arcelin** (F.) La radiographie appliquée à la recherche des calculs biliaires. *Lyons méd.*, 1910, cxiv, 1072-1075, 3 pl.—Les calculs biliaires: causes d'erreur en radiographie rénale. *Ibid.*, 1913, cxx, 1129-1135, 2 pl.—**Barjon**. Radiographies pour lithiase rénale, un cas de pseudocalcul. *Arch. d'électr. méd.*, Bordeaux, 1908, xvi, 603.—**Beck** (C.) Radiographie des calculs biliaires. *Cong. internat. de méd. C. r., Par.*, 1900, Sect. de thérap., 31.—The representation of biliary calculi by the Röntgen rays. *N. York M. J.*, 1901, lxxiii, 446-448. *Also*, Reprint.—Ueber die Darstellung von Gallensteinen mittelst der Röntgenstrahlen, nebst Bemerkungen über die Erblichkeit der Prädisposition zur Gallensteinkrankheit. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1901, xxxviii, 513-516. *Also*, Reprint.—Vier Fälle von Gallensteinkrankheit, bei dem einen mit Situs transversus kompliziert, demonstriert mit Röntgenbildern. *N. Yorker med. Monatsschr.*, 1904, xvi, 74-78.—The value of the Röntgen method in cholelithiasis. *J. Phys. Therap., Chicago*, 1905-6, i, 372-378.—**Béclère** (H.) Technique nouvelle de la radiographie des calculs biliaires, avec présentation de radiogrammes. *Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par.*, 1909, i, 109-117, 1 pl.—**Béclère** (H.) & **Duval** (P.) Radiographie positive de calculs du cholédoque. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1919, xlv, 1304-1306, 1 pl.—**Berkman** (D. M.) Accidental Röntgen diagnosis of cholelithiasis. *Interstate M. J., St. Louis*, 1915, xvii, 615.—**Bevan** (A. D.) X-ray diagnosis of gall-stones. *Surg. Clin., Chicago*, 1919, lii, 1325-1332.—**Bonneau** (R.) Calcul biliaire; radiographie positive. *Paris chir.*, 1914, vi, 452.—**Bonneux** (G.) Présentation de radiographies de calculs de la vésicule biliaire. *Bull. et mém. Soc. de radiol. de Par.*, 1919, vii, 35-37.—**Brinsmade** (W. B.) Cholelithiasis; diagnosis by X-ray. *Long Island M. J., Brooklyn*, 1908, ii, 274.—**Buxbaum** (A.) Ueber die Photographie von Gallensteinen in vivo. *Wien. med. Presse*, 1898, xxxix, 534-538.—**Case** (J. T.) Roentgenoscopy of the liver and biliary passages with special reference to gall-stones. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1913, lxi, 920-925. *Also*, Reprint.—The value of the Röntgen examination for gall stones. *Internat. Clin., Phila.*, 1915, 25, s. iv, 145-156, 8 pl. *Also*, Reprint.—Some statistics on the negative and positive Roentgen diagnosis of gallstones. *Am. J. Roentgenol.*, N. Y., 1916, n. s., iii, 246-252. *Also*, Reprint.—The value of the X-ray examination on cholelithiasis. *Ann. Surg., Phila.*, 1917, lxxvi, 69-71.—De la valeur de l'examen radiologique dans la lithiase biliaire. *J. de méd. de Par.*, 1919, xxxviii, 193.—**Childs** (S. B.) Roentgen ray demonstration of a gall-stone in the ampulla of Vater with visualization of the common duct and the right and left hepatic ducts by bismuth injection. *Med. & Surg., St. Louis*, 1917, i, 398-400, 1 pl.—**Coen** (G.) La radiografia nella calcolosi biliare. *Policlin.*, Roma, 1902, ix, sez. chir., 495-517.—**Cole** (L. G.) The roentgenographic diagnosis of gall-stones and cholecystitis. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1914, xviii, 218-227.—The detection of pure cholesterol gall-stones by the Roentgen rays. *Am. J. Roentgenol.*, Detroit, 1915-16, n. s., ii, 640-651. *Also*, Reprint.—**Cole** (L. G.) & **George** (A. W.) The Roentgen diagnosis of gall-stones by improved methods. *Boston M. & S. J.*, 1915, clxxii, 326-330. *Also*, Reprint.—**Comas** (C.) & **Prió** (A.) Los rayos Röntgen en el diagnóstico de los cálculos hepáticos. *Rev. de med. y ciruj.*, Barcel., 1905, xix, 465-471.—**Delhely** (G.) Radiographie de calculs de la vésicule biliaire. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1921, xlvii, 368.—**Duval** (P.) & **Béclère** (H.) Calculs du cholédoque. *Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par.*, 1919, vii, 102-104.—Deuxième cas de radiographie positive de calculs du cholédoque. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1920, xlvii, 266.—Un nouveau cas d radiographie positive de calculs de cholédoque. *Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par.*, 1920, viii, 57-59.—Deux cas de radiographie positive de calculs du cholédoque. *J. de radiol. et d'électr.*, Par., 1921, v, 57-60.—**Esdra** (C.) Contributo alla diagnosi radiologica della calcolosi epatica. *Radiol. med., Milano*, 1921, ix, 142.—**Fischer** (J. F.) On examination of gallstone by Röntgen rays. *Nord. med. Ark., Stockholm*, 1917, i, adf. 1, No. 12, 1-9, 2 pl.—**Fornario**. Dell' uso dei raggi X nella diagnosi dei calcoli delle vie biliari. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1903, vi, 193-195, 5 pl.—**Fuchs** (W. C.) Detection of gall stones by the X-ray. *Am. X-Ray J., St. Louis*, 1902, xi, 1103-1107.—**Gatzelu** (T.) & **Luis y Yagüe** (R.) Valor diagnóstico de la radiografía en la litiasis biliar vesicular. *Cong. internat. de méd. C. r.*, 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. de path. int., 421-426.—**George** (A. W.) Notes on the Roentgen diagnosis of gallstones. *Interstate M. J., St. Louis*, 1916, Suppl. Roentg., ii, 13-16.—**George** (A. W.) & **Gerber** (L.) The demonstration of gall stones by the Roentgen ray. *Boston M. & S. J.*, 1914, clxx, 680, 1 pl.—**Gosset** (A.) Présentation de radiographies d'un calcul de la vésicule biliaire. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1914, n. s., xl,

Calculus (Biliary, Diagnosis of, Radiographic).

206-209.—**Gottschalk** (E.) Ueber einen Fall röntgenographisch nachgewiesener Gallensteine. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb.*, 1909, xiv, 12-14.—**Gull-Loz** (T.) Note sur la radiographie des calculs biliaires. *Soc. de méd. de Nancy. C. r.*, 1900-1901, Proc.-v., 35.—**Hae-nisch**. Röntgennachweis von Gallensteinen. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1917, xliii, 1247.—**Holland** (C. T.) A case of gall-stones, with radiograph. *Arch. Roentg. Ray, Lond.*, 1905-6, x, 242, 1 pl.—On gall-stones. *Ibid.*, 1912-13, xvii, 374-377.—**Hugulier** (A.) Calcul biliaire enkysté dans l'angle hépatico-cystique ayant déterminé un ictere chronique par compression du canal hépatique. *Paris chir.*, 1913, v, 741-743.—**Knox** (R.) Discussion on the radiography of gall-stones. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1918-19, xii, Sect. Electro-Therap., 76-86.—**Lazarus-Barlow** (W. S.) Further radium estimations of gall stones in cases of disease of the gall-bladder. *Arch. Middlesex Hosp., Lond.*, 1913, xxx, 87-91.—**Lejeune**. Radiographie d'un cas de calcul de la vésicule biliaire. *Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par.*, 1914, vi, 190.—**Lippman** (C. W.) Routine radiological demonstration of gall stones. *Calif. State J. M., San. Fran.*, 1915, xiii, 475.—**Lomon**. Radiographies d'un cas de lithiase hépatique. *Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par.*, 1913, v, 77.—**Luis y Yagüe** (R.) & **Gatzelu** (T.) Valor diagnóstico de la radiografía en la litiasis biliar vesicular. *Siglo méd.*, Madrid, 1903, i, 553-555.—**Maragliano** (V.) Röntgendiagnosi differenziale tra calcolosi renale e calcolosi biliare. *Idrol. e climat.*, Firenze, 1910, xxi, 581-585.—**Matthias** (F.) & **Fett** (E.) Die Aus-sichten der Röntgenographie der Gallenkonkremente. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb.*, 1906, x, 199-207, 3 pl.—**Mauclair** & **Infroit**. Diagnostic des calculs biliaires par la radiographie préliminaire. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1903, cxxxvii, 482.—**Niles** (G. M.) Some remarks on the detection and diagnosis of gall-stones by the Roentgen ray. *South. M. J., Nashville*, 1915, viii, 1030-1033.—**O'Brien** (F. W.) The present status of gall stone diagnosis by the Roentgen ray. *Boston M. & S. J.*, 1916, clxxiv, 309-313.—**Osmond** (J. D.) The importance of X-ray examination in clinical diagnosis, with report of a case [showing gall stones, symptoms of which suggested duodenal ulcer]. *Cleveland M. J.*, 1916, xv, 256.—**Panner** (H. J.) Om Paaavising af Galdesten ved Röntgenundersøgelse. *Hosp.-Tid., Københ.*, 1915, 5 R., 153-167: ix, 85.—**Perlet**. Röntgenologische Darstellung von Gallensteinen. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel*, 1918, xlviii, 1221.—**Pescl** (G.) Sulla visibilità ai raggi Röntgen dei calcoli biliari. *Radiol. med., Torino*, 1915, ii, 228-233.—**Pfahler** (G. E.) Die Röntgenstrahlen als Hilfsmittel bei der Gallenstein-diagnose. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb.*, 1910-11, xvi, 335-337.—The Röntgen rays in the diagnosis of gall-stones and cholecystitis; and improvement in technic. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1914, lxi, 1304-1306.—**de Quervain** (F.) Der Nachweis von Gallensteinen durch die Röntgenuntersuchung. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb.*, 1911, xvii, 76.—**Rubashoff** (S. M.) [Röntgendiagnosis of biliary calculi.] *Kharkov. M. J.*, 1913, xvi, 102-118, 2 pl. *Also, transl.* *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb.*, 1914, xxi, 533-536, 1 pl.—**Schütze** (J.) Neue Indikationen für die Röntgen-Verstärkungsschirm-technik. (Insbesondere die Darstellbarkeit des uropoetischen Systems und der Gallensteine.) *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb.*, 1915-16, xxiii, 425-428, 1 pl.—Die röntgenologische Darstellbarkeit der Gallensteine. *Med. Klin., Berl.*, 1916, xii, 429. *Also*: Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1916), 1917, xlvii, 113-117.—Röntgendiagnostik der Gallensteine. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1920, lvii, (Discussion), 281.—Fortschritte der Röntgendiagnostik der Gallensteine. *München. med. Wehnschr.*, 1920, lxxvi, 273.—**Sessa** (P.) Contributo allo studio roentgenologico della calcolosi biliare. *Radiol. med., Milano*, 1920, vii, 345-359, 1 pl.—**Szereb** (Zs.) A cholelithiasis Röntgen-diagnosisa. *Budapesti orv. ujság*, 1914, xii, 531-533.—**Tandoja** (P.) L'indagine Röntgen nella calcolosi biliare. *Atti d. Cong. ital. di radiol. med.*, 1913, Pavia, 1914, i, 172-175.—**Therre**. Contribution à l'étude du radiodiagnostic de la lithiase biliaire; conséquences thérapeutiques. *Arch. d. mal. de l'appar. digest. fctc.*, Par., 1919-20, x, 654-663.—**Tuffier** & **Aubourg**. Radiographie d'une vésicule biliaire; diagnostic radiologique différentiel entre le calcul et l'épithélioma des voies biliaires. *Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par.*, 1910, ii, 141.—**Villar** (F.) Diagnostic différentiel des calculs biliaires et pancréatiques par la radiographie. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1906, xxvii, 99.—**Voorhoeve** (N.) De praktische betekenis van het röntgenonderzoek naar galsteenen. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1919, i, 2304-2311.—**Weiss** (A.) Eine Gallensteinkrankung mit röntgenologisch nachweisbaren Gallensteinen. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1918, xxxi, 395.—**Witte** (J.) Ein Fall von besonders deutlichem Gallensteinnachweis durch Röntgenlicht. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb.*, 1914, xxi, 217-219, 1 pl.

Calculus (Biliary, Experimental).

Aoyama (T.) Experimenteller Beitrag zur Prage der Cholelithiasis. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1914, exxxii, 234-274.—**Cushing** (H.) Observations upon the origin of gall-bladder infections and upon the experimental formation of gall-stones. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1899, x, 166-170.—**Ehret** (H.) & **Stolz** (A.) Experimentelle Beiträge zur Lehre von der Cholelithiasis. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1900, vi, 350-362; vii, 372-391; 1901, 623-651.—**Gilbert** (A.) & **Fournier** (L.) Lithiase biliaire expérimentale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1897, 10. s., iv, 936-938.—**Harley** (V.) & **Barratt** (W.) An experimental inquiry into the formation of gall-stones. J. Physiol., Lond., 1903, xxix, 341-351.—**Hartmann** (H.) Recherches expérimentales sur le mode de formation des calculs biliaires, par M. le Dr. R. Mignot. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1898, n. s., xxiv, 165-171.—**Klinkert**. Ueber experimentelle Gallensteinbildung. Berl. klin. Wehnschr., 1911, xlviii, 335.—**Lameris** (H. J.) Experimenteele cholelithiasis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, i, 1601-1606.—**Mignot** (R.) Cholécytites calculeuses expérimentales. Bull. Soc. anat. de Par., 1898, lxxiii, 474-478.—**Myake** (H.) Zur experimentellen Erzeugung der Gallensteine mit besonderer Berücksichtigung des bakteriellen Verhaltens der Gallenwege. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1900, vi, 479-528.—**Sotti** (G.) & **Torri** (O.) Ricerche sperimentali sulla celieliasi. Sperimentale, Firenze, 1913, lxxvii, suppl., 72-78.—**Tori** (A.) Contributo sperimentale alla patogenesi della celieliasi. Pathologica, Genova, 1914-15, vii, 3-7.—**Tsunoda** (T.) Referat über experimentelle Studien von Cholelithiasis beim Tiere. Verhandl. d. jap. path. Gesellschaft., Tokyo, 1919, ix, 1-4.

Calculus (Biliary, Glycosuria in).

BERGENTHAL (C. L.) *Ueber Glykosurie und alimentäre Glykosurie bei Cholelithiasis. 8°. *Giessen*, 1901.

Bensaude (R.) Acidose chez une femme atteinte de cholestyrite calculeuse; absence de glycosurie; coma. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxvii, 921-923.—**Buchtel** (F. C.) Gall stones with glycosuria; with a case report by G. K. Olmsted. Denver M. Times [etc.], 1912-13, xxxii, 329-331.—**Ehler** (F.) Cholelithiasis mit Glykosurie. Wien. klin. Wehnschr., 1903, xvi, 621-623.—**Exner** (A.) Bemerkungen zur Glykosurie bei Cholelithiasis. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1899, xxv, 173.—**Hochhaus**. Ueber Cholelithiasis und Glykosurie. *Ibid.*, 1907, xxxiii, 1677-1679.—**Kausch** (W.) Ueber Glykosurie bei Cholelithiasis. Deutsche med. Wehnschr., Leipz., 1899, xxv, 105-107. Also, Reprint.

Calculus (Biliary, Heredity in).

Dufour (E.) L'hérédité de la lithiase biliaire. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1899, i, 568-574.—**Ehret**. Gallensteinkrankheit durch vier Generationen. Arch. f. öf. Gsndtsfölg., Strassb., 1901-2, xxi, 372. Also: Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1902, xxviii, Ver.-Beil., 143.—**Londe** (P.) Lithiase biliaire familiale. Rev. de méd., Par., 1908, xxviii, 484-498.

Calculus (Biliary, History and statistics of).

See, also, **Calculus (Biliary, Treatment of, Operative, Statistics, etc., of).**

BARTELS (W.) *Beiträge zur Statistik der Cholelithiasis. 8°. *Göttingen*, 1898.

JUNGCLAUS (F.) *Die Formen der Gallensteine, und die Häufigkeit der Cholelithiasis bei Psychopathen (nebst einem Anhang über Milzkonkremente). [Jena.] roy. 8°. *Weimar*, 1909.

KARRILLON (H.) *Zur Statistik und Kasuistik der Gallensteinkrankheit. 8°. *Leipzig*, 1909.

VÜLLERS (J.) *Beitrag zur Gallensteinstatistik, nebst einem aussergewöhnlichen Fall von Gallensteinkrankheit. 8°. *Leipzig*, 1903.

Berezinski (I. I.) [Lithiasis in Siberia.] Trudi Toms. Obsh. Yestestvoisp., 1890-91, iii, pt. 2, 16-19.—**Brockbank** (E. M.) The frequency of the occurrence of gall stones in the patients of a general hospital, and especially in the subjects of mitral stenosis. Edinb. M. J., 1898, n. s., iv, 51-56.—**Chrétien** (H.) Noto historique sur la pathogénie des calculs biliaires. Poitou méd., Poitiers, 1899, xiii, 5-10.—**Clark** (H. C.) Incidence of gall-stones and other calculi among laborers in the Panama Canal Zone. Ann. Surg., Phila., 1914, lix, 107-115.—**Courvoisier** (L. G.) Eine Basler Gallensteinstatistik. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1913, xliii, 161-169.—**De Paoli** (E.) Contributo allo studio della calclosi biliare nell'Umbria. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir. 1908, Roma, 1909, i, 369-422.—**Fink** (F.) Eine Studie der Gallensteinbeobachtungen des Jahres 1905. Prag. med. Wehnschr., 1906, xxx, 415-418. — Bericht über 385 Gallensteinranke. Wien. med. Wehnschr., 1906,

Calculus (Biliary, History and statistics of).

lvi, 1186; 1241; 1361; 1397. — Vierhundert Gallensteinranke des Jahres 1906. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 410-413.—**Gilbert** (A.) & **Fournier** (L.) Pathogénie de la lithiase biliaire; historique et étude critique. Presse méd., Par., 1898, i, 259-261.—**Hesse** (E.) & **Hesse** (M.) Ueber die Häufigkeit der Gallensteine auf Grund eines Sektionsmaterials von 17402 Fällen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, lxxxix, 611-620.—**Hubbard** (J. C.) & **Kimpton** (A. R.) Gall-stones; a statistical study of cases occurring at the Boston City Hospital. Ann. Surg., Phila., 1915, lxi, 535-544.—**Jorge** (J. M.) Bosquejo histórico sobre la litiasis biliar. Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, pt. 2, 706-712.—**Kholodkovskii**. [Statistics of lithiasis in Voronezh Government.] Med. beseda, Voronezh, 1901, xv, 509-516.—**Kuthy** (D.) & **Donogány** (Z.) [Gallstones at autopsies in Budapest.] Magy. orv. Arch., Budapest, 1895, iv, 56-71.—**Mitchell** (L. J.) The incidence of calculi in the gall-bladder as met with in 1,600 necropsies. Ann. Surg., Phila., 1918, lxxvii, 289-293.—**Mosher** (Clelia D.) The frequency of gall-stones in the United States. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1901, xii, 253-259.—**Peterson** (R.) Gall-stones during the course of 1,066 abdominal sections for pelvic disease. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass., Phila., 1914, xxvii, 364-380.—**Rodzevich** (G. I.) [Lithiasis in Siberia.] Trudi Toms. Obsh. Yestestvoisp., 1889-90, ii, 243-249.—**Rogers** (L.) On the supposed rarity of gall-stones in the Tropics. Indian M. Gaz., Calcutta, 1908, xliii, 408-413. Also, Reprint.—**Scheut** (R.) Three cases of gall-stones, with remarks on the rarity of the condition in Trinidad, B. W. I. Practitioner, Lond., 1915, xcv, 707-715.—**Stelner** (P.) [Statistics of gallstones in Hungary.] Orvosi hetil., Budapest, 1913, lviii, 623.—**Tennant** (C. E.) The frequency of gall-stones. Denver M. Times [etc.], 1909-10, xxix, 375.—**White** (J. W.) & **Wood** (A. C.) Remarks on the occurrence of gall-stones, with cases. Univ. M. Mag., Phila., 1897-8, x, 505-523.

Calculus (Biliary, Impacted).

GRAUBNER (K. O.) *Ein seltener Fall von Gallenstein-Einklemmung. 8°. *Leipzig*, 1864.

JENSEN (J. T.) *Der Steinverschluss des Choledochus ohne Ikterus. [Kiel.] 8°. *Leipzig*, 1911.

SCHÜRTE (M. P.) *Ueber den Verschluss des Ductus choledochus durch Gallensteine. [Freiburg i. B.] 8°. *Amsterdam*, 1897.

Barling (G.) The treatment of gall-stone impacted in the cystic duct. Birmingham. M. Rev., 1898, xlv, 315-326.—**Bérard**. Obstruction calculeuse du cholédoque; angiocholite suppurée; cirrhose biliaire et abcès miliaires du foie. Lyon méd., 1905, cv, 409-413.—**Bottaro** (L. P.) Obstrucción del cólecodo por cálculo enclavado en la ampolla de Vater. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1904, vii, 5-8.—**Brewer** (G. E.) Common duct stone associated with acute septic cholangitis. Med. Rec., N. Y., 1904, lxx, 296.—**Bridge** (J. C.) Gall-stone impacted in the duodenal opening of the common duct. Middlesex Hosp. J., Lond., 1903, vii, 251-253.—**Brockbank** (E. M.) A case of protracted jaundice due to the impaction of a gall-stone in the common bile duct. Med. Chron., Lond., 1897, vii, 421-423.—**Cordier** (A. H.) Gallstones in the common duct. Med. Rec., N. Y., 1904, lxx, 723-725. Also: N. York M. J. [etc.], 1904, lxxx, 312-314.—**Cornillon**. Un cas d'obstruction du canal cholédoque par un calcul de cholestérine. Progrès méd., Par., 1899, 3. s., ix, 313.—**Dufour** (H.) Grosse hydropisie de la vésicule biliaire par calcul enclavé dans le col de la vésicule. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiv, 448.—**Durbesson**. Calcul hépatique enclavé dans l'ampoule de Vater. Bull. et mém. Soc. de méd. de Vaucluse, Avignon, 1905, i, 116-122.—**Flower** (N.) Impacted gallstone simulating intestinal obstruction. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1917, xxxi, 339.—**Gallard** (L.) L'obstruction lithiasique du cholédoque. Méd. mod., Par., 1897, vii, 793-795; 1898, ix, 65; 209; 449.—**Gentry** (C. C.) Impacted gall-stones and nephritis. Alkaloid. Clin., Chicago, 1903, x, 906-910.—**Heldenhain** (L.) Indikationsstellung beim akuten Steinverschluss des Ductus choledochus, nebst statistischen und technischen Bemerkungen. München. med. Wehnschr., 1913, ix, 1019-1022.—**Hoche** (L.) Calcul volumineux enclavé dans le cholédoque. Soc. de méd. de Nancy. C. r. . . . Mém., 1902-3, 149. Also: Rev. méd. de l'est, Nancy, 1903, xxxv, 406.—**Kilmont** (P.) Case of unusually large gall-stone impacted in common bile duct. Edinb. M. J., 1910, n. s., v, 335-339, 1 pl.—**Lépine** (R.) Sur un cas de calcul biliaire enclavé dans le cholédoque. Lyon méd., 1902, xeviii, 708-712.—**McGrew** (F. A.) A case of gallstone obstruction of the cystic duct, illustrating the difference in pathology, symptoms, and treatment between this and gallstone obstruction of the common duct. Phila. M. J., 1900, vi, 659-662.—**Marcy** (H. O.) Biliary obstruction from calculi in the common duct. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1907, v, 349-351.—**Martin** (W.) Impacted stone in the common duct. Ann. Surg., Phila., 1914, lx, 403.—**Newman** (D.) Case of jaundice due to an impacted gall-

Calculus (Biliary, Impacted).

stone, which was removed by operation. Tr. Med.-Chir. Soc. Glasg., 1902, iii, 346-348.—**Pratt** (D.) La vesícula biliar tabicada; vesículas con cálculos enclavados en logias de su cavidad y cuya eliminación espontánea es imposible. An. Fac. de med., Montevideo, 1919, iv, 813-841.—**Reeder** (F.) Gall bladder with gall stone in cystic duct. Med. Fortnightly, St. Louis, 1906, xxix, 234-237.—**Reed** (C. A. L.) Impaction of cystic duct by a large gall-stone. Cincin. Lancet-Clinic, 1899, n. s., xlii, 141-143.—**Templeton** (G.) Impacted calculus in the common bile duct expressed into the duodenum. Med. Press & Circ., Lond., 1900, n. s., lxx, 63.—**Tice** (F.) Partial obstruction from a gall-stone in the common duct (previously operated). Med. Clin., Chicago, 1915, i, 455-459.—**White** (W. H.) A case of gall-stones in the common duct causing simple infective cholangitis. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1898, xii, 546-551. Also: Lancet, Lond., 1898, ii, 1455-1457.—**Wilcox** (De W. G.) Gall-stone impactions. Tr. Am. Inst. Homoeop., 1899, N. Y., 1900, 322-335. Also: N. Am. J. Homoeop., N. Y., 1899, 3. s., xiv, 566-573.—**Young** (A.) Solitary gall-stone impacted in common bile-duct. Glasgow M. J., 1902, lviii, 121-123. Also: Tr. Med.-chir. Soc. Glasg. (1901-3), 1904, iv, 119-121.

Calculus (Biliary, Intrahepatic).

BARTH (V. W.) *Intrahepatische Cholelithiasis und deren Behandlung durch langdauernde Hepaticusdrainage. 8°. Leipzig, 1917.

Beck (C.) On the detection of calculi in the liver and gall bladder. N. York M. J., 1900, lxxi, 73-77. Also, Reprint.—**Beer** (E.) Intrahepatic cholelithiasis. Med. News, N. Y., 1904, lxxxv, 202; 244. Also, transl.: Arch. f. klin. Chir., Berl., 1904, lxxiv, 115-152.—**Björklund** (A.) [A case of intrahepatic cholelithiasis with simultaneous nephrolithiasis.] Allm. sven. Läkartidn., Stockholm, 1905, ii, 321-327.—**Day** (E. A.) Biliary calculus, removed from liver; specimen and history (illustrated). Brooklyn M. J., 1900, xiv, 497.—**Draper** (G.) A case of intrahepatic biliary calculi with fatal colonbacillus pyemia. Proc. Path. Soc. Phila., 1910, n. s., xiii, 16-20. Also: Bull. Ayr Clin. Lab. Penn. Hosp., Phila., 1910, No. 6, 21-26.—**Erdmann** (J. F.) Intrahepatic stones. Internat. Clin., Phila., 1918, 28. s., iii, 131-133.—**Hawkes** (F.) A case of intrahepatic calculi; removal; drainage. Med. & Surg. Rep. Presbyterian Hosp., N. Y., 1906, vii, 230-234.—**Knorp** (F. F.) Operation for removal of encysted gall stones of liver, condition accompanied by total obliteration of gall bladder. Pacific M. J., San Fran., 1898, xli, 733. Also: Pacific Rec. M. & S., San Fran., 1898-9, xlii, 207.—**Lefournier**. Calcul du foie. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1913, v, 242.—**Legry** (T.) Noyaux calcaires du foie. Progrès méd., Par., 1911, 3. s., xxvii, 129.—**Lewisohn** (R.) Intrahepatic cholelithiasis. Ann. Surg., Phila., 1916, lxxii, 535-540, 1 pl. Also [Abstr.]: Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 301.—**Malochil** (A.) Sopra un caso di epatocotomia per calcolo. Clin. chir., Milano, 1911, xix, 145-151.—**Noguchi** (Y.) Ueber einen Fall von solitärem, durch Operation entfernten intrahepatischen Gallenstein. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1911, xvi, 633-640.—**Siber** (S.) Fall von primärer intrahepatischer Gallensteinbildung. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 18.—**Smith** (W. M.) Nest of gall-stones in the liver tissue. Tr. M. Ass. Georgia, Atlanta, 1902, 122. Also: N. York M. J., 1903, lxxvii, 1065.—**Vachell** (H. R.) & **Stevens** (W. M.) Case of intrahepatic calculi. Brit. M. J., Lond., 1906, i, 434-436.—**Weber** (F. P.) Case of intra-hepatic cholelithiasis, with acute necrotic changes in the liver and renal convoluted tubules following ether-anesthesia. Clin. J., Lond., 1921, i, 165-168.—**Wlart** (P.) La lithiasis intra-hépatique et ses conséquences chirurgicales. Tribune méd., Par., 1905, n. s., xxxvii, 37.

Calculus (Biliary, Migratory).

Barringer (B. S.) Migrating bladder stone. J. Urol., Balt., 1919, iii, 445.—**Davenport** (Nora L.) Peripatetic biliary calculi. Woman's M. J., Toledo, 1905, xv, 195.—**Elsner** (H. L.) On the vagaries and wanderings of gall-stones, with clinical reports. Tr. M. Soc. N. Y., [Phila.], 1898, 282-300. Also: Med. News, N. Y., 1898, lxxii, 164-172.—**Estes** (W. L.) Wandering gall-stones. Med. News, N. Y., 1905, lxxxvii, 1206-1209. Also: Penn. M. J., Athens, 1905-6, ix, 183-188.—**James**. Deux cas anormaux de migration des calculs biliaires. Loire méd., St.-Etienne, 1903, xxii, 242-248.—**Michel** (F.) Gallensteine in der Harnblase. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1909, xxxiii, 25.—**Mordret**. Tumeur de la paroi abdominale résultant de la migration des calculs biliaires. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1903, n. s., xxix, 1189-1194.—**Porges** (R.) Ein Fall von Gallensteinwanderung. Wien. klin. Wchnschr., 1900, xiii, 597-599.

Calculus (Biliary, Prevention of).

See, also, **Calculus (Biliary, Treatment of, Dietetic).**

RUFF (J.) Diät und Wegweiser für Gallensteinleidende; mit einem Anhang: Karlsbader

Calculus (Biliary, Prevention of).

Kur oder Operation. 2. Aufl. 8°. Berlin, [1904].

STAUDER (A.) Entstehung und Verhütung der Gallensteinkrankheit. 8°. Nürnberg, 1912.

Bettmann (H. W.) Cholecystitis, with suggestions for the prevention of gall-stones. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiv, 923-925. Also, Reprint.—**Clemm** (W. N.) Ueber Verhütung und innere Behandlung des steinbildenden Katarrhs im Besonderen sowie zu Gallenstauung führender Erkrankungen des Gallensystems im Allgemeinen. Therap. Monatsh., Berl., 1902, xvi, 189-192.—**Franke** (F.) Ueber das Gallensteinleiden und seine Verhütung. Monatsbl. f. Gesundheitspf., Brnshwg., 1914, xxxvii, 21-43.—**Fürst** (L.) Ueber Prophylaxe und Therapie der Cholelithiasis. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1906, 103-107.—**Gerster** (J. C. A.) Factors in gall stone recurrence; with special reference to prevention of calculus formation. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1916, xxi, 209-211.—**Jacobs** (F.) Prophylaxie de la lithiasis biliaire. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1898, ix, 189-204.—**Kühner** (A.) Die Gallensteinkrankheit, ihre Prophylaxe und Therapie, nach eigenem kombinierten Verfahren. Monatsschr. f. prakt. Wasserh., München, 1903, x, 217-223. Also, Reprint.—**—**. Der gegenwärtige Stand der Lehre von der Cholelithiasis, nebst eigenem Verfahren zu deren Prophylaxe und Therapie. Med. Bl. Wien, 1904, xxvi, 83; 99; 111; 123; 135.—**Kulin** (F.) Die Vorbeugung des Gallensteinleidens durch medizinale Massnahmen. Aerztl. Rundschau, München., 1903, xiii, 543.—**—**. Prophylaxe und operationslose Behandlung des Gallensteinleidens. Berl. Klinik, 1903, 177. Hft., 1-30; 180. Hft., 1-39. Also: Monatsschr. f. prakt. Wasserh., München, 1903, x, 146; 176; 204. Also, Reprint.—**—**. Die Verhütung des Gallensteinleidens. Arzt als Erzieher, München, 1905, 73; 85; 117; 131; 138.—**Leunig**. Lässt sich die Gallensteinbildung verhüten? Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 715.—**Watson** (T. A.) The prevention of gallstones. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 456.—**Wells** (S.) The prophylaxis and treatment of gallstone disease. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvi, 869-872.

Calculus (Biliary, Recurrence of).

HOMANS (J.) Recurrent gall-stones. 8°. [n. p., 1897.]

PINNER (H.) *Ueber Dauerheilungen und Rezidive nach Gallensteinoperationen. [Heidelberg.] 8°. Berlin, 1912.

Andrews (E. W.) Real and apparent recurrences after gall-stone operations. Ann. Surg., Phila., 1902, xxxvi, 157-159.—**Baillet** (M.) Rétenction biliaire par calcul; cholédochotomie; persistance des accidents; hépatocolithotripsis; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1903, n. s., xxix, 1194-1200.—**Brewer** (G. E.) Recurrence of calculi in common and hepatic ducts after cholecystectomy. Arch. Surg., Chicago, 1921, ii, 145-152.—**Brickner** (W. M.) Recurrence of gall-stones. Am. J. Surg., N. Y., 1917, xxxi, 39. Also, Reprint.—**Castagne** (J.) Persistance des crises douloureuses après les interventions chirurgicales pratiquées pour cholécystite calculeuse. J. méd. franç., Par., 1914, vii, 160-164.—**Deaver** (J. B.) Recurrence of symptoms after operation for gallstone disease. Illinois M. J., Chicago, 1916, xxix, 419-426.—**—**. Recurrence of gallstones. Tr. South. Surg. Ass. 1916, Phila., 1917, xxx, 317-341. Also: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxv, 371-375.—**Ehrhardt** (O.) Zur Aetiologie der Rezidive und Pseudo-rezidive nach Gallensteinoperationen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1907, xxxiii, 547-549.—**Elsendath** (D. N.) Recurrence after operations on the biliary passages. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 1752-1759.—**Flörcken** (H.) Das Fadenrezidiv nach Gallensteinoperationen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1908, xciii, 310-319.—**Gerster** (J. C. A.) Factors in gall stone recurrence, with special reference to prevention of calculus formation. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1916, xxi, 209-211. Also, Reprint.—**Hamilton** (C. S.) Causes of recurrence of biliary symptoms after cholecystotomy. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1902, N. Y., 1903, xv, 330-333.—**Hammersley**. Notes on recurrence of biliary calculi after removal. N. Zealand M. J., Wellington, 1909, viii, 35, 1 pl.—**Haynes** (I. S.) Multiple operations for gall-stones. Ann. Surg., Phila., 1918, lxxvi, 364-366.—**Herrmann** (A.) Ueber Rezidive nach Gallensteinoperationen. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1900, vi, 341-346.—**Jacobson** (J. H.) The prevention of the recurrence of symptoms following operations for gall-stones. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1918, York, 1919, xxxi, 238-246. Also: Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxix, 32-38. [Discussion], 140-143.—**Kadyan** (A. A.) [Relapses of biliary lithiasis after removal of the gall bladder.] Russk. Vrach. Petrogr., 1916, xv, 148; 169.—**Kehr** (H.) Wie verhält es sich mit den Rezidiven nach unsern Gallenstein-Operationen? Arch. f. klin. Chir., Leipz., 1900, lxi, 473-517. Also: München. med. Wchnschr., 1900, xlvii, 720-724.—**—**. Wie können wir Rezidive nach Gallensteinoperationen vermeiden und einschränken? München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 2425; 2506; 2615.—**Klemperer** (L.) Ein Fall echter Gallensteinrezidive einige Monate nach der

Calculus (Biliary, Recurrence of).

Operation (Cholecystektomie). Prag. med. Wehnschr., 1903, xxviii, 351.—**Lameris** (H. J.) Herhaling van galsteenlijden na operatie. [Recurrence of biliary calculus following operation.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1914, 1643-1646; 1915, ii, 2166-2169, 1 pl.—Recidief na galsteenoperatie. *Ibid.*, 1918, i, 721-724.—**McMahon** (J. P.) & **McMahon** (F. B.) Gall bladder symptoms recurring after cholecystotomy; a case of trifacial neuralgia. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1920-21, xix, 37-39.—**Miles** (A.) Case of stone in hepatic duct, subsequent to cholecystenterostomy performed for stricture of common bile duct. Edinb. M. J., 1910, n. s., iv, 442-445.—**Mintz** (S.) [Relapses after operative treatment of biliary calculus.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1910, xlv, 7; 26. *Also, transl.*: Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1910, xvi, 49-61.—**Moore** (J. E.) Why we are sometimes obliged to re-operate in gall-stone cases. Northwest. Lancet, Minneap., 1905, xxv, 164-168.—**Rankin** (V. H.) Recurrent gall stones; patient; specimen. Long Island M. J., Brooklyn, 1918, xii, 231.—**Robitshek** (E. C.) Gall-stone recurrences; a review of the literature. Interstate M. J., St. Louis, 1914, xxi, 1138-1141. *Also, Reprint.*—**Stanton** (E. M.) The reformation of gall-stones after operation. Ann. Surg., Phila., 1915, lxi, 226-234.—**Syme** (G. A.) & **Cowen** (S. O.) A case of recurrent gall-stones. Med. J. Australia, Sydney, 1916, ii, 341.—**Westbrook** (R. W.) Recurrence of gallstones after cholecystostomy. Long Island M. J., Brooklyn, 1911, v, 402.

Calculus (Biliary, Spontaneous expulsion of).

Le Roy (C.) *De la progression des gros calculs biliaires et de leur expulsion dans le tube digestif par les voies normales et anormales. 8°. Paris, 1902.

Atkinson (A.) Spontaneous passage of gall-stone. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 990.—**Campagne & Nogier** (T.) Volumineux calcul biliaire expulsé spontanément par l'intestin. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1913, ix, 661-668. *Also*: Lyon méd., 1913, cxxi, 1097-1103, 1 pl.—**Carman** (A. R.) Gall-stones ejected through the mouth. Arch. Diagn., N. Y., 1914, vii, 344.—**Carro** (S.) Cálculo gigante expulsado por cólico hepático. Med. ibera, Madrid, 1919, ix, 179.—**Charnaux**. Calcul biliaire monstre spontanément évacué par l'intestin par l'intermédiaire d'une fistule intestinale; guérison. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1903, lxxviii, 124.—**Chaussat**. Calcul d'origine biliaire tombé dans l'intestin. Poitou méd., Poitiers, 1904, xviii, 265-268.—**Dickson** (W. E. C.) A case of gall-stones of large size passed by the rectum. Lancet, Lond., 1906, ii, 221.—**Goldschmidt** (D.) Expulsion spontanée de calculs biliaires. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1901, 3. s., xviii, 614.—**Elimination** d'un calcul biliaire volumineux par l'intestin sans troubles fonctionnels généraux et locaux. *Ibid.*, 1913, 3. s., xxxv, 973-975.—**Hanes** (G. S.) The passage of gall-stones. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1914, n. s., ix, 797.—**Le Clere** (R.) Calcul de la vésicule biliaire expulsé spontanément par l'anus. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 1946.—**Leven** (G.) & **Fron** (L.) Calcul biliaire très volumineux évacué spontanément par l'intestin; migration effectuée sans symptômes graves; guérison. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1903, lxxviii, 363.—**Martin** (A.) A few notes upon an unusually large gall stone, passed during life, with specimen. Intercolon. M. Cong. Australas. Tr. 1896, Dunedin, 1897, iv, 144.—**Miranda** (R. L.) Observación de cálculo biliar voluminoso, que obstruía el conducto coledoco, eliminado por el recto. Rev. Asoc. méd.-farm. . . de Cuba, Habana, 1901-2, ii, 221.—**Monod** (C.) Calcul volumineux de la vésicule biliaire, expulsé spontanément par l'anus. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 1663.—**Novack** (H. J.) Large gallstone passed per viam naturalem; report of a case. N. York M. J. [etc.], 1914, cxix, 214. *Also, Reprint.*—**Pérelle** (M.) Gros calcul biliaire spontanément expulsé. Paris chirurg., 1920, xii, 280.—**Tallet**. Un cas d'expulsion spontanée de cholélithes par la paroi abdominale. Bull. et mém. Soc. de méd. de Vaucluse, Avignon, 1906, ii, 375-377.—**Troisier**. Deux cas d'expulsion spontanée de gros calculs biliaires. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1901, 3. s., xviii, 527.—**Westfried** (P.) Ausstossung eines grossen Gallensteines per anum. Klin.-therap. Wehnschr., Wien, 1907, xiv, 217-220.

Calculus (Biliary, Treatment of).

See, also, **Calculus (Biliary, Prevention of)**;
Calculus (Biliary, Treatment of) with chologen;
Calculus (Biliary, Treatment of) with mineral waters.

BAUER (L.) Fort mit der lebensgefährlichen Operation bei Gallenstein- und Nierensteinleiden; neue bewährte Therapie durch Lithosanol. 8°. Leipzig, 1907.

CLAIR (J.) *Essai expérimental et clinique sur l'action cholagogue de l'acide oléique (son

Calculus (Biliary, Treatment of).

emploi dans la lithiase biliaire et dans d'autres affections hépatiques). [Lyon.] 8°. Villeurbanne, 1911.

DURANDE Beobachtungen über die Wirkung der Mischung von Schwefeläther und dem flüchtigen Terpentöl bey Leberschmerzen die von Gallensteinen entstehen. Aus dem Französischen. 12°. Helmstadt, 1791.

FRANÇOIS (R.) Étude clinique et traitement de la lithiase du cholédoque. roy. 8°. Paris, 1906.

GRUBE (K. A.) & **GRAFF** (H.) Die Gallensteinkrankheit und ihre Behandlung vom Standpunkt des inneren Mediziners und Chirurgen. roy. 8°. Jena, 1912.

KEAY (J. H.) The medical treatment of gallstones. 12°. London, 1902.

— The same. 8°. Philadelphia, 1902.

KEHR (H.) Die interne und chirurgische Behandlung der Gallensteinkrankheit. 8°. München, 1906.

MAYO (A. W.) & **CAMMIDGE** (P. J.) Gallstones, their complications and treatment. 12°. London, 1909.

MÜLLER (J.) Die Gallensteinkrankheit und ihre Behandlung. 8°. Würzburg, 1900.

TÖRNQVIST (G. W.) *Beiträge zur Pathologie und Therapie der Gallensteinkrankheit. [Lund.] 8°. Stockholm, 1903.

WALZBERG (T.) Die Gallensteinkrankheit und ihre Behandlung. 8°. Minden i. W., 1905.

WINTERBERG (J.) Einige neuere Erfahrungen über Behandlung der Cholelithiasis mit Cholelysin. 4°. Wien, 1905.

Repr. from: Oesterr. Aerzte-Zeitung, Wien, 1905, ii.

Ajello (S.) La cura della calcolosi biliare con le compresse zyma. Gazz. med. sicil., Catania, 1904, vii, 438-448.—**Albu** (A.) Der gegenwärtige Stand der Cholelithiasis-Therapie. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1908, v, 80-83.—**Aldor** (L.) [The internal therapy of gallstone disease.] Magyar. orv. lapja, Budapest, 1902, ii, 217; 233. *Also, transl.*: Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1902, vii, 622-634.—**Zur Pathologie und Therapie der Gallensteinkrankheit**. Berl. klin. Wehnschr., 1906, xliii, 1246-1249.—**A cholelithiasis therapiája**. Gyógyászat, Budapest, 1912, lii, 220; 240; 258. *Also, transl.*: Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 660-668.—**Alexander** (J. F.) Diagnosis and treatment of cholecystitis and cholelithiasis. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1920, xxxiii, 348.—**Anderson** (A. V. M.) The medical treatment of cholelithiasis. Austral. M. J., Melbourne, 1910, xv, 420-428.—**Anderson** (H. B.) The medical treatment of cholelithiasis. Tr. Am. Therap. Soc., Phila., 1913, 91-98. *Also*: Canad. M. Ass. J., Toronto, 1914, iv, 1-8.—**Applewhite** (L. D.) Gallstones and their treatment. St. Louis Clinique, East St. Louis, 1910, xxiii, 93-101.—**Arnsperger** (L.) Der gegenwärtige Stand der Pathologie und Therapie der Gallensteinkrankheit. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Verdauungs- u. Stoffwechs.-Krankh., Halle a. S., 1911, iii, 3. Hft., 1-79.—**Artault de Vevey** (S.) Traitement et guérison de la lithiase biliaire par l'acide oléique. Rev. dethérap. méd.-chir., Par., 1906, lxxviii, 253-265.—**Babler** (E. A.) The treatment of gallstones. St. Louis M. Rev., 1906, liii, 529-531.—**Baduel** (A.) Il trattamento della litiasi biliare. Idrol. e climat., Firenze, 1908, xix, 178-189.—**Baglioni** (G.) Angiolite suppurativa, consecutiva a litiasi biliare trattata con iniezioni eudovenose di collargolo. Gazz. d. osp. Milano, 1910, xxxi, 401-403.—**Bahn** (W.) An experimental contribution to the treatment of cholelithiasis. Brit. M. J., Lond., 1905, ii, 269-272.—**Uncomplicated cholelithiasis: its medical treatment**. Med. Mag., Lond., 1906, xv, 96-100. *Also*: Med. Press & Circ., Lond., 1906, n. s., lxxvii, 32.—**The medical treatment of gall-stone disease**. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Balneol. [etc.] Sect., 17-26. *Also*: Practitioner, Lond., 1913, xc, 538-546.—**Bate** (R. A.) Medical treatment of cholelithiasis. Am. Pract. & News, Louisville, 1902, xxxiv, 121-126. *Also*: Med. News, N. Y., 1902, lxxxii, 930-932.—**Medical treatment of gallstones**. Kentucky M. J., Bowling Green, 1907-8, v, 22-34.—**Baumermeister**. Zur Therapie der Gallensteinkrankheit mit Probinlipillen. Therap. Monatsh., Berl., 1906, xx, 143-146.—**Boas** (J.) Meine Erfahrungen über die Behandlung der Cholelithiasis. Therap. d. Gegenw., Berl., 1915, lvi, 446-452.—**Bock** (V.) Beitrag zur internen Gallensteintherapie. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1908, xxxiv, 1938-1943.—**Böhm** (M.) Welche Stellung nimmt die Naturheilmethoden bei der Behandlung der Gallensteine ein? Physiat. Rundschau, Chemnitz i. S., 1898-9, v, 145-

Calculus (Biliary, Treatment of).

151.—**Böfinger.** Die innere Behandlung der Gallensteinkrankheit. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Ver., Stuttg., 1908, lxxviii, 625-633.—**Bonnefoy.** Action des courants de haute fréquence dans un cas de lithiase biliaire. Bull. off. Soc. franç. d'électrothér., Par., 1903, xi, 193-198.—**Bruhn** (F.) Gallisol. Therap. Neuheiten, Leipz., 1909, iv, 147-150.—**Bryan** (W. A.) Diagnosis and treatment of gall-stones. South. Pract., Nashville, 1905, xxvii, 675-682.—**Carr** (W. L.) The treatment of gall-stones. N. York M. J., 1899, lxi, 564-566.—**Cassat** (E.) De l'action du suc hépatique dans la lithiase biliaire et l'angiocholite. Gaz. hebdom. d. se. méd. de Bordeaux, 1903, xxiv, 159-161.—**Castaigne.** Traitement de la lithiase biliaire non compliquée. J. de méd. de Par., 1909, 2, s. xxi, 53.—**Cerf.** À propos du traitement de la lithiase biliaire par l'huile d'olive à haute dose. Anjou méd., Angers, 1903, x, 130-132.—**Chaffard** (A.) Therapeutic indications in infected cholelithiasis. Internat. Clin., Phila., 1905, 15, s. i, 24-33.—**Cignozzi** (O.) Colecistolitiassi e suo trattamento. Riforma med., Palermo & Napoli, 1905, xxi, 1121; 1155; 1185; 1214; 1263.—**Cipriani** (G.) Beitrag zur Behandlung der Gallensteinkrankung. Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1899, xx, 635.—**Ciuri.** Intorno alla cura della litiasi biliare. Settimana med. d. Sperimentale, Firenze, 1899, liii, 85-88.—**Clavero del Valle** (G.) Valor terapéutico de la sal de litina en la colelitiasis. Rev. de med. dosimét., Madrid, 1898, xx, 68-71.—**Clemm** (W. N.) Einige neuere Erfahrungen über die innere Behandlung der Gallensteinkrankheit. Zentralbl. f. Stoffwechsl. u. Verdauungskr., Götting., 1904, v, 1-7.—**Courvoisier** (L.) Die Behandlung der Cholelithiasis. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1903, xxxiii, 273-285. See also, *infra*, Glaser.—**Dakin** (C. E.) Treatment of cholelithiasis. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1909-10, xvi, 497-503.—**Delrez** (L.) Le traitement et la pathogénie de la lithiase biliaire. Arch. gén. de chir., Par., 1913, ix, 914-943. Also: Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1913, 4, s. xxvii, 212-249, 1 pl.—**Dixon** (A.) Some observations on the diagnosis and treatment of gallstones. St. Louis M. Rec., 1905, ii, 165-168.—**Dock** (G.) Medical treatment of cholelithiasis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlix, 1414-1417.—**Doyen.** Traitement de la lithiase biliaire. Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, Sect. de thérap., 28-31.—**Dubé** (J. E.) Traitement de la lithiase biliaire. Union méd. du Canada, Montréal, 1903, xxxii, 647-652.—**Dukes** (C.) Gall stones and infusions. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 293.—**Eichberg** (J.) Fatty acid concretions passed after large doses of olive oil. Cincin. Lancet-Clinic, 1898, n. s., xli, 582.—**Eichler** (F.) Zur medikamentösen Therapie der Cholelithiasis. Therap. d. Gegenw., Berl., 1910, li, 146-153.—**Einfield** (W.) Korb Gallensteinropfen. Therap. Neuheiten, Leipz., 1909, iv, 111-114.—**Engels** (H.) Zur Behandlung der Cholelithiasis mit Rettigsaft. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1379.—**Enslow** (C. R.) On the non-surgical treatment of gallstones. West Virg. M. J., Wheeling, 1908-9, iii, 261-263.—**Fliessinger** (N.) Les petits signes de la lithiase biliaire et leur traitement. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1920, xxxiv, 218-220.—**Fink** (F.) Beseitigung von Gallensteinerecheinungen durch Choleocholeusspülung. Prag. med. Wehnschr., 1904, xxix, 637. —. Liechallen für Gallensteinranke. München. med. Wehnschr., 1906, liii, 1061.—**Fischer** (F.) Beitrag zur Kasuistik der Selbstheilung bei Gallensteinen. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1218.—**Fiske** (E. R.) The medical treatment of cholelithiasis. Tr. Homœop. M. Soc., N. Y., 1909, liii, 68-77.—**Flandin** (C.) Exposé des principales théories pathogéniques sur la lithiase biliaire. Indépend. méd. et méd. orient., Par., 1912, xvi, 451-455.—**Fleischacker** (F. W.) Medical management of gall stones. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 755-757.—**Friedemann** (M.) Beitrag zur Behandlung der Cholelithiasis und Cholecystitis. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxi, 686-779.—**Gagman** (A. N.) [Hepatic lithiasis and its treatment.] Khirurgiya, Mosk., 1899, vi, 231-275.—**Gautier** (L.) Note sur l'emploi de la bile de bœuf dans la lithiase biliaire. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1898, xviii, 318-323.—**Gerhardt** (C.) Zur Behandlung der Gallensteinkrankheit. Therap. d. Gegenw., Berl. & Wien, 1899, n. F., i, 49.—**Gilbert** (A.), **Carnot** (P.) & **Jomier** (J.) Traitement de la lithiase biliaire. Cong. franç. de méd., 10. session, Genève, 1908, i, 165-191. [Discussion], ii, 195-209. Also [Abstr.]: J. méd. franç., Par., 1908, ii, 627-629.—**Gilbert** (A.) & **Fournier** (L.) Sur le traitement de la lithiase biliaire. Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, Sect. de thérap., 15-25.—**Glaser** (R.) Zur Behandlung der Cholelithiasis; Antwort auf die Fragen und Bemerkungen des Prof. Courvoisier. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1903, xxxii, 409-416. —. Ein Beitrag zur Frage der Oelbehandlung der Cholelithiasis. Deutsche med. Wehnschr., Leipz., & Berl., 1903, xxix, 375. —. Meine Erfahrungen bei 300 intern behandelten Gallensteinkranken. Wien. med. Wehnschr., 1903, lv, 1430; 1471; 1515; 1537.—**Goldmann** (J. A.) Beiträge zur internen Behandlung der Cholelithiasis. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1904, 221-225.—**Gollner.** Beitrag zur Therapie der Gallensteine mit Lithosan. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1906, xxxi, 445.—**Goodenough** (E. W.) Some suggestions on the medical treatment of gall stones. Proc. Connect. M. Soc., Bridgeport, 1905, 237-247. Also: Med. Age, Detroit, 1906, xxiv, 812-820.—**Gordon** (S. C.) Treatment of gall-stone. Am. Gynec. & Obst. J., N. Y., 1900, xlvii, 133-138.—**Gray-**

Calculus (Biliary, Treatment of).

son (T. W.) Medical tretment of gall stones. Pittsburgh M. J., 1913-14, i, No. 2, 25-27.—**Greenfield** (E. J.) Gall stones and their medicinal treatment. Toledo M. & S. Reporter, 1905, xxxi, 95-97.—**Grocco** (P.) Cenni sopra alcune sindromi meno comuni e sulla cura della colelitiasi. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1900, i, 141; 353; 1901, ii, 1.—**de Groot** (J.) Eenige opmerkingen over de therapie van cholelithiasis. Med. Weekbl., Amst., 1906-7, xiii, 401-406. —. Interne behandeling der Cholelithiasis. *Ibid.*, 1909-10, xvi, 73-75.—**Grumme.** Ueber Behandlung der Cholelithiasis mit Rettigsaft. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 501-503.—**Hagelweide** (E.) Die erfolgreiche Behandlung der Cholelithiasis mittels einer tropischen Pflanze. Klin. therap. Wehnschr., Berl., 1913, ix, 547.—**von Hansemann** (D.) Ueber die Auflösungsähigkeit von Gallensteinen. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 320. Also: Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1913), 1914, xlv, pt. 1, 36-38.—**Hartmann** (H.) Traitement des calculs biliaires. Gaz. méd. de Par., 1909, lxxx, No. 42, 5-7.—**Hartmann** (P.) Traitement de la lithiase biliaire. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1917, xxxi, 321.—**Hayd** (H. E.) Treatment of cholelithiasis. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1900, Phila., 1901, xiii, 309-315.—**Hecht** (A.) Therapie der cholelithiasis. Med. Weekbl., Amst., 1905-6, xii, 458-461. Also: Therap. Monatsh., Berl., 1905, xix, 172-175.—**Heinz.** Die galletreibende Wirkung des Pfefferminzöls; Cholelith-Tabletten als Mittel gegen Cholelithiasis. Therap. Halbmonatsh., Berl., 1920, xxxiv, 356-358.—**Hemmeter** (J. C.) The modern treatment of gallstone disease as affected and controlled by duodenal intubation. Tr. Am. Therap. Soc. 1918, N. Y., 1919, xix, 47-65. Also: Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 575-582. Also, Reprint.—**Hernan** (M. W.) [On biliary lithiasis and its treatment.] Przegl. lek., Kraków, 1903, xlii, 579; 594; 606; 621.—**Hesse** (A.) Die Behandlung der Cholelithiasis auf Grund der neueren Forschungen über ihre Pathogenese. Fortschr. d. Med., Berl., 1901, xix, 409-415.—**Hill** (C. G.) The treatment of gall-stones. Charlotte [N. C.] M. J., 1906, xxviii, 150-153.—**Hinrichsen** (F.) The treatment of gallstone disease. J. Surg. Gynec. & Obst., N. Y., 1910, xxxii, 254-259.—**Hirtz.** La cholelithiase et son traitement. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1902, lxix, 397-403.—**Hotchkiss** (L. W.) The treatment of cholecystitis and cholelithiasis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1904, xliii, 1111-1117.—**Huchard** (H.) Traitement de la lithiase biliaire. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1903, xvii, 723; 755; 771.—**Inrudy** (B.) Ueber die Pathogenese und Therapie der Cholelithiasis. Ungar. med. Presse, Budapest, 1900, v, 266; 295; 325.—**Jackson** (E. B.) The treatment of impacted biliary concretions. Atlanta M. & S. J., 1898-9, n. s., xv, 520-522.—**Jacobs** (F.) À propos du traitement de la lithiase biliaire. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1898, lx, 139-149.—**Jousset** (M.) Un nouveau médicament de la lithiase biliaire: Triumetta semitriolaba. Art. mod., Par., 1910, cxi, 368.—**Jousset** (P.) La lithiase biliaire et son traitement. *Ibid.*, 1909, cviii, 5-13.—**Jürgensohn** (A.) Ueber die physikalische Behandlung der Cholelithiasis. Ztschr. f. diätet. u. physik. Therap., Leipz., 1903, vii, 384-387.—**Kehr** (H.) Die interne und chirurgische Behandlung der Gallensteinkrankheit. Grenzgeb. in d. Med. 14 Vortr. . . d. Eröffnung d. Kaiserin Friedrich-Hauses [etc.], Jena, 1908, 330-375.—**Kempster** (W.) Medical treatment for the removal of biliary calculi. Med. Standard, Chicago, 1908, xxxi, 736-739.—**Kennedy** (T. C.) Gall-stones; their medical treatment. Tr. Indiana M. Soc., Indianapolis, 1907, lviii, 362-374. Also: Illinois M. J., Springfield, 1908, xix, 47-54.—**Kidd** (H. C.) Treatment of gall stones by infusion of parsley. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 244.—**Klinscherf** (J.) Die Therapie der Gallensteinkrankheit. Vereinsbl. d. pfälz. Aerzte, Frankenthal, 1908, xxiv, 223-229.—**Klemperer** (G.) Die Behandlung der Gallensteinkrankheit. Therap. d. Gegenw., Berl., 1905, xvi, 76-80.—**Kober** (H.) Beitrag zur Kenntnis und Behandlung des Gallensteinleidens. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1904, xxx, 1929-1923.—**Kochis** (J.) Lithosan [gegen Gallensteine]. Apoth.-Ztg., Berl., 1906, xxi, 377.—**Kolisch** (R.) Innere und physikalische Behandlung der Cholelithiasis. Beibl. d. Mittell. d. Gesellsch. f. phys. Med., Wien, 1912, v, 56-80. Also: Wien. med. Wehnschr., 1912, lxii, 633; 720; 787.—**Korsós** (E.) Ein neues Mittel gegen Gallenstein. Ungar. med. Presse, Budapest, 1903, viii, 208.—**Krabbel** (M.) Zur Pathologie und Therapie der Cholelithiasis. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1920, xvii, 5-10.—**Kraus** (J.) Zur Therapie der Cholelithiasis. Prag. med. Wehnschr., 1902, xxvii, 413; 440.—**Kuhn** (F.) Austreibung von Gallensteinen durch Spülung. München. med. Wehnschr., 1903, i, 1677-1680. —. Die Verhütung und operationslose Behandlung des Gallensteinleidens. Aerztl. Rundschau, München, 1920, xxx, 83; 87; 99; 112; 122; 133; 141.—**Kuttner** (L.) Zur Behandlung des Gallensteinleidens. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1904, i, 216-219.—**Langheld.** The therapy of gall-stones. Therapist, Lond., 1907, xvii, 37-40.—**Lecci** (A. M.) Tratamiento de la litiasis biliar. Semana méd., Buenos Aires, 1905, xii, 1277-1291. Also: Crón. méd., Lima, 1906, xxiii, 152; 201; 221.—**Leech** (E. B.) A clinical lecture on the medical aspect of gall stones. Med. Press & Circ., Lond., 1911, n. s., xlii, 628-630.—**Le Gendre.** Les accidents de la lithiase biliaire, leur diagnostic et leur traitement médico-chirurgical. J. de méd. int., Par., 1904, viii, 131-133.—

Calculus (Biliary, Treatment of).

Leichtenstern (O.) Ueber die Behandlung der Gallensteinkrankheit. Med.-chir. Centralbl., Wien, 1899, xxxiv, 107; 123.—**Lenhartz** (H.) Die Behandlung der Gallensteinkrankheiten. Handb. d. ges. Therap. (Penzoldt u. Stintzing), 4. Aufl., Jena, 1909, ii, 714-735.—**Lenné**. Ist es Aufgabe der inneren Therapie bei Gallensteinen Latenz oder Abgang derselben zu erstreben? Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1910, lxxix, 293.—**Lersch** (O.) The treatment of gallstone disease. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 519-523. Also: N. Orl. M. & S. J., 1914-15, lxxviii, 186-192.—**Ljunggren** (C. A.) Om cholelithiasis och dess behandling. Hygiea, Stockholm, 1899, lxi, 99-157.—**Lorand** (A.) Sur les causes et le traitement des calculs biliaires. J. méd. de Brux., 1906, xi, 375-378. Also, transl.: Month. Cycl. Pract. Med., Phila., 1906, xix, 252-256. — Quelques conseils pratiques pour le traitement interne des calculs biliaires. J. méd. de Brux., 1912, xvii, 307.—**Luis y Yagüe** (R.) Lo más preciso y menos conveniente en el tratamiento de la litiasis biliar. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1914, xxxi, 370-386.—**McCosh** (A. J.) Gall-stones; observations on their treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1899, xxxii, 694-701.—**McCracken** (J. E.) Gall-stones; their medicinal and prophylactic treatment. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 654-657.—**McGee** (J. B.) The medical treatment of cholelithiasis. Cleveland M. J., 1902, i, 102-107.—**McGrath** (J. J.) Diagnosis and treatment of chronic stone impaction of the common duct. Post-Graduate, N. Y., 1904, xix, 129-163.—**McGuire** (S.) Diagnosis and treatment of gallstones. Tr. Tri-State M. Ass., Raleigh, 1904, vi, 100-108.—**McKinnon** (A. P.) Medical treatment of cholelithiasis. West. Canada M. J., Winnipeg, 1911, v, 410-412.—**McPhatter** (N.) Gall stones and their treatment. Gaillard's South. Med., Savannah, 1907, lxxxvii, 84-87.—**Marx** (H. W.) Interno behandlung der Gallensteinkrankheit. Med. Weekbl., Amst., 1908-9, xv, 589; 601.—**Mayer** (P.) Zur Pathogenese und Therapie der Gallensteinkrankheit. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch., Berl., 1911, xlii, pt. 2, 151-157. — The medical treatment of cholelithiasis. Lancet, Lond., 1912, i, 1457-1460.—**Mayo** (W. J.) The causes of the occasional failure to cure gallstone disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1903, xli, 1509-1571. Also, Reprint.—**Meyer**. Das Wesen und die Behandlung der Gallensteinkrankheit. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1904, lxxxi, 21-24.—**Miller** (H. T.) Conservatism in gallstone disease. Med. Progress, Louisville, 1904, xx, 400.—**Mintz** (S.) [Treatment of cholelithiasis.] Medycyna, Warszawa, 1903, xxi, 277; 311, 336; 354; 376. Also, transl.: Centralbl. f. d. ges. Therap., Wien, 1903, xxi, 577; 641.—**Moncorvo**. A glicerina na litíase biliar. Brazil-med., Rio de Jan., 1909, xxiii, 55. Also: Tribuna med., Rio de Jan., 1909, xv, 71-74.—**Morfit** (J. C.) The treatment of gallstones. St. Louis M. Rev., 1907, iv, 209-212.—**Müller** (E.) Ueber die interne Behandlung der Gallensteinkrankheit. Therap. Halbmonatsh., Berl., 1920, xxxiv, 169-176.—**de Nancrede** (C. B. G.) Should cholecystitis and cholelithiasis be any longer considered medical affections, and what are the usual consequences of so treating them? Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1908, xxx, 303-315.—**Nelson** (A. B.) Diagnosis and medical treatment of gallstones. N. Orl. M. & S. J., 1906-7, lix, 500-505.—**Pariser** (C.) Das praktische Problem der inneren Behandlung der Gallensteinkrankheit. Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1900, xxii, 337-342. Also: Med.-chir. Centralbl., Wien, 1901, xxxvi, 353; 370.—**Pauchet** (V.) Cholecystite calculeuse; traitement. Clinique, Par., 1907, ii, 134-136.—**Pérez Ortiz** (A.) Experimentos sobre la formación de los cálculos biliares y nueva terapéutica racional de los mismos. Rev. de med. y ciruj. práct., Madrid, 1917, exvi, 401-404. Also: Rev. de med. y ciruj. de la Habana, 1917, xxii, 605-608.—**Peters** (G. A.) The treatment of gall stones in the gall bladder and cystic duct. Edinb. M. J., 1907, n. s., xxi, 412-428.—**Pillsbury** (E. S.) Treatment of gall stones. Calif. M. & S. Reporter, Los Angeles, 1909, v, 91-94.—**Plan- tier**. La lithiasis biliar, conception nouvelle du traitement. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, xiii, 93-105. Also: Monde méd., Par., 1912, xxii, 939-948.—**Posner** (O.) Die Geheimnissmitteltherapie der Cholelithiasis. Prag. med. Wchnschr., 1913, xxxviii, 219-251.—**Preble** (R. B.) Medical aspects of cholelithiasis. Chicago M. Recorder, 1902, xxiii, 162-170. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1902, xxxviii, 938-941.—**Rauchmann** (J.) Ein Fall von Heilung von Cholelithiasis durch Natrium oleicum (Eunatrol). Med. Woche, Berl., 1905, vi, 147.—**Razetti** (L.) Trattamento della litiasis biliar. Gaz. med. de Caracas, 1920, xxvii, 186-189.—**Reed** (E.) Cholelithic acid in the treatment of gallstones. Internat. Therap., N. J., 1905, i, 327.—**Reichman** (M.) [Treatment of cholelithiasis.] Gaz. lek., Warszawa, 1900, 2. s., xx, 1151-1159.—**von Renvers** (R.) Zur Therapie der Gallensteinkrankheit. Therap. d. Gegenw., Berl., 1908, xlix, 97-100.—**de Ribler**. Une observation sur un nouveau traitement dans la lithiasis biliar. Centro méd. et pharm., Gannat, 1908-9, xiv, 267-269.—**Richardson** (H.) The medicinal treatment of gallstones. Therap. Gaz., Detroit, 1902, 3. s., xvii, 798; 1903, 3. s., xix, 723. — Medical treatment of gallstones. Northwest Med., Seattle, 1905, iii, 239-241.—**Robin** (A.) Traitement de la lithiasis biliar et de ses accidents. Bull. gén. de therap. [etc.], Par., 1907, cliii, 245-259. Also: Bull. méd., Par., 1908, xxii, 125-129. — Le traitement de la lithiasis

Calculus (Biliary, Treatment of).

biliaire et de ses complications. Nord méd., Lille, 1911, xviii, 170.—**Rosenheim** (T.) Die Behandlung der Gallensteinkrankheit. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1905, xxxi, 1625-1631.—**von Roznowski** (J.) Gallensteinbehandlung mit Agobillin. Therap. d. Gegenw., Berl. & Wien, 1917, xix, 341.—**Runck** (T.) Agobillin zur internen Behandlung des Gallensteinleidens. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1913, lxxxii, 237-239.—**Savini** (E.) Zur Behandlung der Cholelithiasis mit Aphloin, nebst einigen Bemerkungen über die Vorteile der Leberuntersuchung beim stehenden Patienten. Wien. med. Wchnschr., 1915, lxy, 1143-1149.—**Scheuer** (H.) Zur Therapie der Cholelithiasis. München. med. Wchnschr., 1900, xlvii, 827-829.—**Schian**. Raphanose, ein sicheres Mittel gegen Gallensteine. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1914, lxxxiii, 103.—**Schirmer**. Ein Beitrag zur Therapie der Gallensteine mit Chokaltol. München. med. Wchnschr., 1921, lxxviii, 555.—**Schultz** (O.) [Maitre Havel et son traitement de la lithiasis. Rés., 67.] Sborn. klin., v. Praz, 1900-1901, ii, 43-67, 2 pl.—**Schürmayer** (C. B.) Neue Gesichtspunkte in der Diagnose und der Therapie der Cholelithiasis. Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1904, xxv, 757-760. Also: Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl., 1904, 285-290. — Kritische Betrachtungen auf dem Gebiete der Therapie Gallensteinkranker. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1906, lxxxv, 523-527; 1907, lxxvii, 537-561; 1908, lxxviii, 233; 253; 283; 299; 315; 329; 345. — Ueber glykosidhaltige Medikamente in der Therapie der Cholelithiasiskranken und über Cholanxan. Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1908, xxxix, 285-289. — Ueber interne Therapie bei Cholelithiasis. Wien. klin. Rundschau, 1908, xxii, 279; 296; 312; 343; 359; 392; 425; 457; 473; 487; 502; 520. — Ueber Gelodurat-Kombinationspräparate in der Therapie der Cholelithiasiskranken. Therap. Rundschau, Halle a. S., 1910, iv, 689-691. — Weitere Beiträge zur inneren Therapie bei Cholelithiasis. Wien. klin. Rundschau, 1912, xxvi, 801; 817.—**Seiler** (L.) Erfahrungen mit einem neuen Gallensteinmittel. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 996-998.—**Senator** (H.) On the internal use of soap in the treatment of cholelithiasis. Folia Therap., Lond., 1908, ii, 77.—**Servetti Larraza** (J.) Tratamiento de los cálculos biliares por el ácido timínico. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1916, xix, 882; 897.—**Sewall** (H.) The medical treatment of gall stones. Tr. Colorado M. Soc., Denver, 1899, 422-424.—**Shears** (G. F.) The diagnosis and treatment of gall-stones. Tr. Am. Inst. Homoeop., N. Y., 1897, 268-283.—**Shervinski** (V. D.) [Treatment of biliary lithiasis.] Khirurgiya, Mosk., 1900, viii, 40-53.—**Singer** (E.) Antigallin, ein neueres Mittel gegen Gallensteine. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 1260.—**Singer** (G.) Die Gallensteinkrankheit und ihre Behandlung. Wies. klin. Rundschau, 1905, xii, 345-348.—**Spödel** (E.) One hundred and thirty-two gallstones removed without operation. Tr. Kentucky M. Soc., 1899, Louisville, 1900, xlv, 202-214.—**Steiner** (M.) Zur internen Therapie der Cholelithiasis. Zentralbl. f. Stoffwechsel u. Verdauungskr., Götting., 1903, vi, 519-521.—**Stevens** (E. S.) The medical treatment of gallstones. Tr. Ohio M. Soc., Cleveland, 1900, 89-92. Also: Cincinnati Lancet-Clinic, 1900, xlv, 533.—**Stiff** (H.) Die innere Behandlung der Gallensteinkrankheit. Wien. med. Wchnschr., 1905, lxxv, 9-16.—**Suárez Garro** (F.) Tratamiento médico de la litiasis biliar. Rev. med. cubana, Habana, 1918, xxix, 63-70.—**Suárez de Mendoza** (A.) Tratamiento de la litiasis vesical. Siglo med., Madrid, 1907, liv, 539; 546.—**Tatevosof** (G. A.) [Origin and treatment of biliary lithiasis.] Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1911-12, xlviii, 323-340.—**Taylor** (S. D.) The medical treatment of gall-stones. West Lond. M. J., Lond., 1902, viii, 183-188. [Discussion], 214-216.—**Tiloff** (X. D.) [Further development of the question of the treatment of gallstone diseases.] Klin. J., Mosk., 1900, iv, 142-154.—**Tranquill** (E.) La cura medica della cholelithiasis. Gazz. med. di Roma, 1907, xxxiii, 197; 225. Also: Med. ital., Napoli, 1907, v, 550; 570; 592.—**Van Engelen**. La lithiasis biliar et son traitement. Gaz. do gynéc., Par., 1908, xxiii, 273-281.—**Verrely** (J.) Ophothérapie hépatique dans un cas de lithiasis biliar. J. de med. de Bordeaux, 1909, xxxix, 405-407.—**Washburn** (W. H.) The aetiology and medical treatment of gallstones. Clin. Rev., Chicago, 1898-9, ix, 123-134.—**Watson** (W. H.) Treatment of gall-stones. Am. Pract. & News, Louisville, 1906, xl, 537-557.—**Waugh** (W.) Cholelithiasis; medicinal treatment. Therap. Med., N. Y., 1908, ii, 209-211.—**Webb** (C. S.) The medical treatment of gallstones, with reports of cases. Gaillard's South. Med., Savannah, 1907, lxxxvi, 44-48. Also: Mobile M. & S. J., 1907, x, 53-61. — A successful method of treating gall stones without resort to surgery. Virginia M. Semi-Monthl., Richmond, 1907-8, iii, 155-158.—**Weber** (L.) The medical treatment and management of acute and chronic cholelithiasis. N. York M. J., 1902, lxxvi, 760-762. — Cholelithiasis and its treatment from the practitioner's standpoint. Post-Graduate, N. Y., 1906, xxi, 466-476. Also, transl.: Allg. Wien. med. Ztg., 1906, li, 422; 434.—**Wendelstadt**. Die Behandlung der Cholelithiasis mit inneren Mitteln. Fortschr. d. Med., Berl., 1897, xv, 853-863.—**White** (G. R.) The diagnosis and treatment of gallstones. Georgia Pract., Savannah, 1906, iv, 193-198.—**Wiesel** (J.) Pathologie und Klinik der Gallensteinkrankheit. Wien. med. Wchnschr., 1912, lxii, 118;

Calculus (Biliary, Treatment of).

190.—**Wiesel (J.), Kolsch (R.) & Schnitzler (J.)** Ueber Pathologie, Klinik, innere, physikalische und chirurgische Behandlung der Cholelithiasis. Mitt. d. Gesellsch. f. phys. Med., Wien, 1911, iv, 47-55.—**Wilcox (R. W.)** The medical treatment of gall-stone disease. Tr. Am. Therap. Soc., N. Y., 1905-6, 114-119. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlvii, 347-350. —. The medical treatment of gall-stone disease. Med. Fortnightly, St. Louis, 1908, xxxiv, 383.—**Wright (G.)** The value of turpentine in gall-stone operations. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1808.—**Young (W. W.)** The medical treatment of gall-stone. Tr. Luzerne Co. M. Soc. 1901, Wilkesbarre, 1902, ix, 45-48.—**Zernik (F.)** Ueber ein Gallensteinmittel. Apoth.-Ztg., Berl., 1904, xix, 521. Also: Arb. a. d. pharmazcut. Inst. d. Univ. Berl. (1904), 1905, ii, 225. —. Dr. med. Franks Gallensteinmittel. Apoth.-Ztg., Berl., 1905, xx, 441.

Calculus (Biliary, Treatment of, Dietetic).

Albu (A.) Wie ernährt man Gallensteinranke? Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 1.—**Aldor (L.)** [The dietetic treatment of biliary calculi.] Budapesti orv. ujság, 1903, i, 24-28. Also, transl.: Ztschr. f. diätet. u. physik. Therap., Leipzig, 1903, vii, 201-205.—**Binet (M.-E.)** Peut-on et doit-on autoriser les graisses chez les malades atteints de lithiase biliaire? Tribune méd., Par., 1910, n. s., xliii, 149-151.—**Bollaen.** De daetische behandeling der Cholelithiasis. Geneesk. Courant, Amst., 1909, lxiii, 277-279.—**Clemm (W. N.)** Die Diät der Gallensteinkrankheit. Balneol. Centr.-Ztg., Berl., 1904, 93; 97. Also: Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1904, xxi, 501-509. —. Der Einfluss der fettarmen Ernährung auf die Gallensteinkrankheit. Therap. Monatsh., Berl., 1919, xxxiii, 97-101. Discussion, 300-305.—**Dufourt (E.)** Faut-il proscrire les œufs du régime diététique des lithiases biliaires? Lyon méd., 1906, cvi, 171-173. —. Les indications que doit remplir le régime alimentaire dans la lithiase biliaire. Presse méd., Par., 1906, xiv, 170-172.—**Gilbert (A.) & Jorner (J.)** Régime de la lithiase biliaire. Cong. internat. de physiothér. C. r. 1910, Par., 1911, iii, 1111-1118.—**Kolsch (R.)** Diätetische Behandlung der Cholelithiasis. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 531-535. Also: Monatschr. f. d. phys.-diätet. Heilmeth., München, 1909, i, 77-87.—**Rothschild (M. A.) & Rosenthal (N.)** The dietetic management of hypercholesterinemia in cases of cholelithiasis. Am. J. M. Sc., Phila., 1916, clii, 394-403.—**Salomon.** Die diätetische Behandlung der Gallensteinkrankung. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1317.—**Sancti Caro.** El tratamiento alimenticio de la litiasis biliar. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1915, xxxiv, 162-166.

Calculus (Biliary, Treatment of, Operative).

See, also, **Bile-ducts (Surgery of); Calculus (Biliary, Treatment of) by cholecystectomy; Calculus (Biliary, Treatment of) by cholecystostomy.**

BRAUN (W.) *Die operative Behandlung der Steine im Ductus choledochus. 8°. Göttingen, 1896.

COTTE (G.) *Traitement chirurgical de la lithiase biliaire et de ses complications. 8°. Lyon, 1908.

GUTIÉRREZ (J. B.) *Estudio sobre la posibilidad de establecer un tratamiento quirúrgico en la coledolitiasis y en algunas de sus complicaciones. 8°. México, 1879.

HOFFMANN (K. R.) *Beitrag zur operativen Behandlung der Choledochussteine. 8°. Basel, 1900.

KEIL (K. E.) *Beitrag zur Gallenstein-Chirurgie. 8°. Leipzig, 1905.

MOYNIHAN (B. G. A.) Gall-stones and their surgical treatment. 8°. Philadelphia, 1904.

—. The same. 2. ed. 8°. Philadelphia, 1905.

PAULIDÈS (N.) *Contribution à la chirurgie des calculs du canal cholédoque. 8°. Lyon, 1898.

PERATONER (V. T.) *Litiasi biliare e sua cura chirurgica; tesi per l'abilitazione. 8°. Catania, 1902.

ROVSING (T.) Galdestenssygdommen og dens behandling. 8°. København, 1900.

SANCHEZ. *Contribution à l'étude clinique des calculs du cholédoque de la cholédocotomie. 8°. Paris, 1895.

Calculus (Biliary, Treatment of, Operative).

SCHALE (M.) *Zur Gallensteinchirurgie, nebst einem schwierig verlaufenden Fall einer Gallensteinoperation. 8°. Bonn, 1902.

Abbott (A. W.) An unusual case of gallstone. North-west. Lancet, St. Paul, 1898, xviii, 171.—**Alessandri (R.)** Sulla cura chirurgica della calcolosi delle vie biliari. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir. 1908, Roma, 1909, i, 297-327.—**Anderson (A. B.)** Gall-stones. Internat. J. Surg., N. Y., 1904, xvii, 304.—**Arizzi (R.)** Litiasis biliar; evolución de su tratamiento; extensión considerable que debido á la cirugía ha adquirido el tratamiento de la litiasis biliar. Semana méd., Buenos Aires, 1910, xvii, 1829-1843.—**Armstrong (G. E.)** Clinical lecture on gall-stone surgery, delivered at the Montreal General Hospital. Montreal M. J., 1900, xxix, 256-262.—**Armugam (T. V.)** A case of gall stone in the common duct. Brit. M. J., Lond., 1907, ii, 1581.—**Atherton (A. B.)** Case of gall stone in common duct, without pain; operation; recovery. Maritime M. News, Halifax, 1904, xvi, 308-310.—**Bakés (J.)** The surgical treatment of cholelithiasis. Lék. rozhledy, Praha, 1906, xiv, 81; 165; 205; 245.—**Barling (G.)** Some observations on the surgical treatment of gall-stones, and the complications they produce. Birmingham, M. Rev., 1903, n. s., ii, 589-597.—**Barrow (D.)** The surgical treatment of cholelithiasis. Med. Age, Detroit, 1902, xx, 608-616.—**Bartlett (W.)** Biliary calculus weighing two and one-half ounces removed from the common duct. Ann. Surg., Phila., 1908, xlviii, 676, 1 pl.—**Battle (W. H.)** Three cases of removal of gallstones from the biliary passages. Tr. Clin. Soc. Lond., 1900, xxxiii, 163-168.—**Beach (H. H. A.)** Cholelithiasis; choledochotomy; complete relief. Boston M. & S. J., 1903, cxlviii, 313.—**Bell (J. N.)** An unusual case of cholelithiasis. Am. J. Surg., N. Y., 1905-6, xix, 83.—**Berg (A. A.)** Surgical treatment of cholelithiasis. Ann. Surg., Phila., 1903, xxxviii, 343-358.—**Bevan (A. D.)** Stone in the cystic duct. Surg. Clin., Chicago, 1920, iv, 1123-1129.—**Bidwell (L. A.)** The surgical aspects of gall-stones. West Lond. M. J., Lond., 1902, vii, 188-198. [Discussion], 215.—**Biggar (H. F.)** Gall-stones and diseases of the bile-ducts. Tr. Am. Inst. Homœop., Chicago, 1903, 457-472.—**Bissell (J. B.)** The surgical treatment of gall-stones. Med. Times, N. Y., 1910, xxxviii, 3; 38.—**Black (W. C.)** Diseases of gall-bladder and operations for gall-stones. J. South. Car. M. Ass., Greenville, 1909, v, 61-66.—**Blake (J. A.)** The surgery of gall-stones. Med. News, N. Y., 1902, lxxx, 883-886.—**von Bonsdorff (H.)** [The operative treatment of biliary calculus.] Finskaläk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1916, lviii, 241-274.—**Borck.** Weitere Erfahrungen über die operative Behandlung des Gallensteinleidens. Kor.-Bl. d. allg. mecklenb. Aerztesver., Rostock, 1897, No. 186, 516-519.—**Branham (J. H.)** Some interesting points on gall-stone surgery, with report of cases. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1913, Yoek, 1914, xxvi, 317-322.—**Briddon (C. K.)** Cholelithiasis and surgery of the bile-ducts. Med. & Surg. Rep. Presbyterian Hosp., N. Y., 1897, ii, 1-14.—**Bristow (A. T.)** Cholecystotomy for stone impacted in the common bile duct. Brooklyn M. J., 1900, xiv, 876-882. —. Cholechoctomy. Ibid., 1901, xv, 223-225.—**Brothers (A.)** Report of a case from which 205 gall stones were removed simultaneously with operations on cervix uteri and uterine adnexa. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 142.—**Brown (Le R.)** Gall-bladder with four large stones. Am. J. Obst., N. Y., 1907, lv, 678.—**Bruce (H. S.)** Remarks on the pathology and surgical treatment of cholelithiasis. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1910, xii, 649-660.—**Bunts (F. E.)** The diagnosis and surgical treatment of gall-stones. Ohio M. J., Columbus, 1905-6, i, 551-559.—**Cale (G. W.)** Report of two cases of cholecystotomy, for gall-stones; with remarks on their pathology. Am. J. Surg. & Gynec., St. Louis, 1897, ix, 39-42.—**Cannaday (J. E.)** Surgical treatment of gall stones. West Virg. M. J., Wheeling, 1908-9, iii, 287-293.—**Carless.** Operation for gall-stones in the gall-bladder and the common bile duct. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., xcix, 41.—**Cartledge (A. M.)** Cholelithiasis, with report of cases. Med. News, N. Y., 1898, lxxxi, 225-229.—**Carwardine (T.)** Stone in common bile duct weighing 1½ oz., and measuring 3½ inches long and 4 inches in circumference. Bristol M.-Chir. J., 1908, xxvi, 318. Also: Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 422.—**Chastenot de Gély & Sébillan.** Calcul du cystique. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 88-94.—**Chauffard.** La lithiase biliaire et son traitement opératoire. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 417-419.—**Chislett (H. R.)** Gallstones; cholecystotomy; [2 cases]. Clinique, Chicago, 1905, xxvi, 167-169.—**Cignozzi (O.)** Contributo clinico alla cura chirurgica della coledolitiasi. Riforma med., Palermo-Napoli, 1905, xxi, 1289; 1325.—**Clark (J. G.)** The treatment of gallstones found as a coincidence in abdominal or pelvic operations. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1904, xxix, 8-64. Also: Am. Med., Phila., 1904, viii, 55-59.—**Clay (J.)** Case in which a biliary calculus was removed from the common duct thirteen years after the first symptom of cholelithiasis. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1908, xvi, 12.—**Collins (H. D.)** Cholelithiasis; with a report of some operative cases of Charles M'Burney. Med. News, N. Y., 1898, lxxiii, 683-

Calculus (Biliary, Treatment of, Operative).

687.—**Cordier** (A. H.) Gall-stones in the common duct. *Am. J. Surg. & Gynec.*, St. Louis, 1903-4, xvii, 103-105. — [Gallstone weighing 1,540 grains.] *Kansas City M. Index-Lancet*, 1905, xxvi, 80. — **Cumston** (C. G.) Remarks on the pathology and operative treatment of cholelithiasis. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1905, xviii, 315; 356. — **Curtis** (B. F.) Gallstones; their surgical treatment. *Tr. M. Ass. Central N. Y.*, Buffalo, 1903, x, 57-66. *Also*: Buffalo M. J., 1903-4, n. s., xliii, 433-441. — **Cushing** (C.) Cholelithiasis with specimen; 238 gall stones. *Occidental M. Times*, San Fran., 1900, xv, 277-280. — **Dalziel** (T. K.) Operations for gall-stones in the bile-ducts. *Tr. Glasg. Path. & Clin. Soc.*, 1899-1900, viii, 43-52. *Also*: Glasgow M. J., 1900, liii, 190-199. — **Dancé** (F. R.) A case of unusually large gallstones. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1909, xxii, 240. — **D'Antona** (A.) Considerazioni sopra un caso di calcoli biliari. *Atti d. r. Accad. med.-chir. di Napoli*, 1909, lxiii, 135-137. — **Deacon** (J. M.) Gall-stone in common duct, 2½ inches long by 4 inches in circumference. *Maritime M. News*, Halifax, 1908, xx, 434-436. — **Deaver** (J. B.) Surgical versus medical treatment of cholelithiasis. *Med. News*, N. Y., 1902, lxxxi, 1108-1111. *Also*: *Tr. South. Surg. & Gynec. Ass.*, 1902, Phila., 1903, xv, 348-358. *Also*, Reprint. — Cholelithiasis. *Ann. Surg.*, Phila., 1909, xlix, 830-834. *Also*: *Tr. Phila. Acad. Surg.*, 1910, xii, 50-54. — Gallstone disease. *Illinois M. J.*, Springfield, 1909, xvi, 1-12. — **Deaver** (J. B.) & **Reimann** (S. P.) Operation and reoperation for gallstone disease. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1920, lxxiv, 1061-1065. *Also*, Reprint. — **Delagière** & **Gosset**. *Chirurgie du cholécdoque et de l'hépatique*. *Bull. méd.*, Par., 1908, xxii, 865-873. — **Delbet** (F.) Volumineux calcul du cholécdoque et de l'hépatique. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1921, xlvii, 508. — **Desguin** (L.) De l'intervention chirurgicale dans la lithiase biliaire. *Belgique méd.*, Gand, 1909, xvi, 411; 423; 435. — **Dobromisloff** (V. D.) [Two cases of operation for biliary calculus.] *Sibirsk. Vrach. Gaz.*, Irkutsk, 1909, ii, 402; 496; 508. — **Duchamp** (V.) Un cas de gros calcul biliaire. *Loire méd.*, St.-Etienne, 1906, xxv, 27-31. — **Duret**. Des lithiases biliaires latentes et de leur traitement chirurgical. *Ass. franc. de chir. Proc.-verb.* [etc.], Par., 1897, xi, 502-515. — **D'Urso** (G.) Casistica di operazioni sulle vie biliari per calcoli. *Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir.*, 1908, Roma, 1909, i, 329-338. — **Dyakonoff** (P. I.) [Diagnosis and surgical treatment of biliary lithiasis.] *Khirurgiya*, Mosk., 1901, ix, 17-44. — **Eagleson** (J. B.) Gall-stones in common duct; a report of two cases. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1899, xxxii, 4. — **Eastman** (T. B.) Observations on the surgery of gallstone disease. *J. Indiana M. Ass.*, Fort Wayne, 1908, i, 56-58. — **Edington** (G. H.) On some of the difficulties met with in the surgical treatment of gall-stones; illustrated by two cases. *Tr. Med.-Chir. Soc. Glasg.*, 1902, iii, 161-168. — **Elder** (G.) & **Miles** (A.) Unusual case of gall-stone treated by operation. *Scott. M. & S. J.*, Edinb., 1897, i, 425-428. — **Elliot** (J. W.) Cases of gall-stone surgery. *Boston M. & S. J.*, 1897, cxxvii, 275-278. [Discussion], 287. — **Erdmann** (J. F.) Cholecystotomy for occlusion of the ductus communis choledochus; removal of a stone. *Tr. Soc. Alumni Bellevue Hosp.*, N. Y., 1897-8, 173-176. — **Eve** (F.) The symptoms and surgical treatment of gall-stones. *Clin. J.*, Lond., 1906, xxviii, 33-40. — **Ferguson** (F. C.) The surgical treatment of gall stones. *Tr. Indiana M. Soc.*, Indianapolis, 1899, 276-291. *Also*: *Med. Rec.*, N. Y., 1899, lvi, 508-511. — **Fink** (F.) Ein Beitrag zu den Ursachen unvollständiger Gallenstein-Operationen. *Prag. med. Wehnschr.*, 1902, xxvii, 489-491. — **Fort** (F. T.) Observations on cholelithiasis and cholecystic surgery. *Internat. Clin.*, Phila., 1916, 26, s., iii, 255-269. — **Fowler** (R. S.) Hourglass gallbladder; calculus in upper compartment; calculus in common duct; a case report. *N. York M. J.* [etc.], 1916, ciii, 1067. *Also*, Reprint. — **Frank** (L.) The surgical treatment of gall-stones. *Internat. Clin.*, Phila., 1914, 24, s., ii, 177-191. — **Galli** (E. A.) Tres casos de coledocistitis calculosa. *Rev. san. mil.*, Buenos Aires, 1915, xiv, 31-48. — **Goullioud**. Lithiase du cholécdoque sans ictere. *Lyon méd.*, 1909, cxiii, 1148-1150. — **Graham** (D. W.) Cholelithiasis and cholecystotomy. *Illinois M. J.*, Springfield, 1906, ix, 48. — **Graham** (H. F.) Phases of gall stone surgery. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1919, xiii, 221-224. — **Grant** (H. H.) A case of biliary calculi. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1913, xxvi, 277. — **Green** (W. E.) Some unique cases in gallstone surgery. *Clin. Reporter*, St. Louis, 1900, xiii, 198-202. — **Guthrie** (G. W.) Surgical treatment of gall-stones. *Tr. Luzerne Co. M. Soc.*, 1901, Wilkes-Barre, 1902, ix, 49-53. — **Gutiérrez** (A.) Tratamiento quirúrgico de la coledocistitis. *An. d. Circ. méd. argent.*, Buenos Aires, 1905, xxviii, 411-426. — **Haggard** (W. D.) The surgery of biliary calculi. *Tr. South. Surg. & Gynec. Ass.*, 1899, N. Orl., 1900, xii, 98-120. *Also*: *Memphis M. Month.*, 1900, xx, 180-184. — Operation for gall-stone in the common duct. *Am. J. Surg. & Gynec.*, St. Louis, 1903-4, xvii, 195. *Also*: *Tr. M. Soc. Tennessee*, Nashville, 1904, lxxi, 201-203. — Diagnosis and operation for gall-stones. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1904, xvii, 35-41. — **Hartmann** (P.) Les calculs du cholécdoque et leur traitement chirurgical. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1917, xxxi, 497-499. — **Houghton** (W. S.) Two unusual gall-bladder cases.

Calculus (Biliary, Treatment of, Operative).

Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1911, xxix, 172-182. — **Hawkes** (C. S.) Notes on the diagnosis and surgical treatment of gallstones. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1903, xxii, 193-197. — **Hawkes** (F.) Gallstone disease and its surgical aspect. *N. York M. J.* [etc.], 1908, lxxvii, 444-446. — **Herczel** (M.) [Operation for stone of the choledochus.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1900, xlv, 17; 30. — **Hertle**. [Ein durch Operation gewonnenes Präparat eines Solitärsteines der Gallenblase, welcher die Gallenblase vollkommen ausfüllte.] *Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark*, Graz, 1903, xl, 315-317. — **Hopkins** (G. G.) Operation for biliary calculi and removal of one hundred and ten gall-stones and ten ounces of clear bile. *Brooklyn M. J.*, 1897, xi, 774-777. *Also*: *N. Eng. M. Month.*, Danbury, Conn., 1897, xvi, 225-227. — **Jaboulay**. Calcul du cholécdoque; insuffisance hépatique; cholécdoctomie; guérison. *Lyon méd.*, 1903, ci, 128-131. — Volumineux calcul du cystique; extirpation et radiographie. *Ibid.*, 1912, cxviii, 1197. — **Jacobson** (N.) Gall-stones viewed from a surgical standpoint. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1914, cxlviii, 22-33. — **Johnson** (A. B.) Cholelithiasis. *Ann. Surg.*, Phila., 1902, xxxvi, 275-278. — **Jones** (R. J.) Gall-stones; report of cases. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1909, ci, 60-62; cii, 89. — **Kablukoff** (A. F.) [Surgery of the bile passages; cholecystectomy and choledochotomy for cholelithiasis.] *Med. Obozr.*, Mosk., 1903, ix, 549-561. — **Kane** (E. O'N.) Deductions and suggestions derived from a case of cholecystotomy, with the removal of 198 stones; recovery. *Cincin. Lancet-Clinic*, 1900, n. s., xlv, 510. — **Kehr** (H.) Die chirurgische Behandlung der Gallensteinkrankheit. *Deutsche Klinik*, Berl. & Wien, 1901, viii, 114-173. — **Kennedy** (D.) Some cases of gall-stone surgery. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1908, n. s., lxxv, 684-686. — **Kijewski** (F.) [Surgical treatment of biliary calculus.] *Gaz. lek.*, Warszawa, 1906, 2, s., xxvi, 957; 993; 1021; 1052; 1075; 1118; 1143; 1171; 1194; 1214; 1272; 1316. — **Kirkland** (J.) Gallstones; their surgical treatment. *Practitioner*, Lond., 1910, lxxv, 810-837. — **Kirschner**. Die Behandlung der Gallensteinkrankheiten. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. & Berl., 1918, xlv, 650; 663. *Also* [Abstr.]: *Berl. klin. Wehnschr.*, 1918, lv, 21. — **Klauber** (O.) Zur Chirurgie des Gallenblasensolitärsteines. *Prag. med. Wehnschr.*, 1912, xxxvii, 93-95. — **Koch**. Chirurgische behandlung der cholelithiasis. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1904, 2, r., xl, d. 2, 194-202. — **König**. Steine in der Gallenblase und deren Behandlung. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1904, xli, 869-872. — **Krajewski** (W. H.) Lithiasis ductus choledochi chronica. *Medycyna*, Warszawa, 1906, xxxiv, 784; 806; 828; 840; 863; 884; 894; 916; 939; 961. — **Kuhn** (F.) Freie Gänge bei Gallensteinoperationen. *München. med. Wehnschr.*, 1901, xlviii, 92-94. — **Kukula** (O.) Ueber die chirurgische Therapie der Cholelithiasis. *Wien. klin. Rundschau*, 1907, xxi, 569; 587; 602; 619; 636; 653; 668. — **Lagoutte**. Deux observations d'obstructions calculeuses du cholécdoque. *Bull. Soc. de chir. de Lyon*, 1903, vi, 196-201. — Calcul de l'ampoule de Vater. *Ibid.*, 1906, ix, No. 5, 167-170. *Also*: *Lyon méd.*, 1906, cvi, 1255-1257. — **Laméris** (H. J.) Notizen zur Gallensteinchirurgie. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1918, cx, 1-22; 1 pl. — **Layne** (P. C.) Biliary calculi of large size removed from common duct. *Ann. Surg.*, Phila., 1912, lvi, 504-507, 1 pl. — **Le Conte** (R. G.) Large calculus removed from common duct. *U. States Nav. M. Bull.*, Wash., 1918, xii, 710. — **Legnani** (T.) Ancora sulla cura chirurgica della calcolosi biliare. *Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia*, 1912, xxvi, 343-346. — **Lézin** (V. V.) [Surgical interference in hepatic lithiasis.] *Protok. i Trudi Russk. Khir. Obsh.* *Piragova* 1896-7, S.-Peterb., 1898, xv, pt. 2, 27-32. [Discussion], pt. 1, 26. — **Lilienthal** (H.) Treatment of biliary disease as determined at the operation. *N. York M. J.* [etc.], 1908, lxxviii, 1157-1159. — **Lipscher** (M.) Ein interessanter Fall von Cholelithiasis. *Ungar. med. Presse*, Budapest, 1904, ix, 7. — **Long** (H. F.) Cholelithiasis. *Charlotte [N. C.] M. J.*, 1906, xxix, 71-73. — **Lucas** (C. G.) Gall stones. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1908-9, vii, 217. — **McArthur** (L. L.) Calculi in common duct and biliary passages. *Ann. Surg.*, Phila., 1905, xli, 797. — **McGuire** (H.) Four recent cases of gall-stones. *Charlotte [N. C.] M. J.*, 1899, xv, 441-445. — **Mackie** (W.) Cholelithiasis; diagnosis and surgical treatment. *Tr. M. Soc. Wisconsin*, Madison, 1902, 305-329. *Also*: *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1903, xvi, 193-197. — **Maclaren** (A.) Gallstones in the common duct. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1904, xliii, 717-721. — **Madden** (M. J.) Secondary operation for gall-stones. *Brooklyn M. J.*, 1906, xxi, 263. — **Madhnavetia** (J.) Cálculo enclavado en el cólico. *Rev. clin. de Madrid*, 1913, x, 241-246. — **Marchetti** (O.) Studio anatomico-patologico della litiasi biliare dal punto di vista chirurgico. *Clin. mod.*, Firenze, 1907, xlii, 903; 952; 1050; 1095, 2 pl. — **Martin** (W.) Cholelithiasis; stone in the common duct. *Ann. Surg.*, Phila., 1911, liv, 249. — **Martino** (B.) Contributo clinico alla terapia chirurgica della calcolosi biliare. *Atti d. r. Accad. med.-chir. di Napoli*, 1906, n. s., lx, 391-399. — **Mayo** (W. J.) The causes of the occasional failure of operation to cure gallstone disease. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1903, xli, 1569-1571. *Also*: *St. Paul M. J.*, St. Paul, Minn., 1903, v, 595-599. — Cholecystotomy, with removal of gall stone. *Ibid.*

Calculus (Biliary, Treatment of, Operative).

Sterco Clinic, Troy, N. Y., 1910, Sect. xi, 1-19, 11 stereotypes. The surgical treatment of gall-stone disease. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1911, i, 866-871.—**Merion**. Volumineux calcul biliaire retiré de l'intestin. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1910, n. s., xxxvi, 625.—**Mitchell** (C. F.) Stone in the cystic duct. *Tr. Phila. Acad. Surg.* (1905), 1906, viii, 171.—**Montarini** (E.) Sul trattamento chirurgico seguito in un caso di litiasi biliare con empiema della cistifellea e con occlusione cicatriziale del coledoco. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1908, xxix, 306-308.—**Moore** (J. E.) A case of large gall-stone. *Northwest. Lancet*, Minneap., 1904, xxv, 130.—**Morley** (J.) A post-graduate lecture on gall-stones. *Clin. J.*, Lond., 1914, xlv, 556-560.—**Morris** (R. T.) Gall stones. *Post-Graduate*, N. Y., 1908, xxiii, 1039-1041.—**Mouchet** (A.) & **Hallopeau** (P.) Calcul biliaire extrait de la vésicule par cholecystotomie. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1901, lxxvi, 159-161.—**Moulin** (C. W. M.) Surgical treatment of gall-stones. *Clin. J.*, Lond., 1905-6, xxvii, 65-69.—**Müller** (B.) Ueber Cholelithiasis und deren chirurgische Behandlung. *Wien. med. Presse*, 1905, xvi, 1644; 1683.—**Müller** (E.) [The surgical treatment of biliary calculus.] *Ugesk. f. Læger*, Kjøbenhavn, 1909, lxxi, 789-798.—**Muñoz P.** (P.) La vesícula biliar en las intervenciones de las vías biliares. *Rev. méd. de Chile, Sant. de Chile*, 1909, xxxvii, 243-246.—**Naumiann** (G.) [Gallstone disease from a surgical standpoint.] *Års. Stockholm*, 1902, xxvi, 533-539.—**Niemack** (J.) A case of cholecystotomy for cholelith stone with absence of gall-bladder. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1908, vii, 487.—**Noble** (F. W.) Cholelithiasis, with case reports. *N. Mexico M. J.*, Las Cruces, 1912-13, viii, 357-368.—**Ombredanne** (L.) Le broiement des calculs du cholédoque (cholédocolithotripsie). *Rev. de chir. de Par.*, 1905, xxxd, 703-727.—**Packard** (H.) Some cases of gall-stone surgery. *J. Surg., Gynec. & Obst.*, 1905, xxvii, 24-29.—**Parkhill** (C.) The surgical management of calculi in the biliary ducts. *Tr. Colorado M. Soc.*, Denver, 1899, 430-440.—**Pauli** (R.) [Operations for gallstones.] *Hosp.-Tid.*, Kjøbenhavn, 1901, 4. R., ix, 745; 777, 801.—**Payr** (E.) Die Gallensteinkrankheit. *Jahresk. f. ärztl. Fortbild.*, München, 1913, 12. Hft., 5-57.—**Peraire** (M.) Deux cas de lithiase biliaire. *Paris chirurg.*, 1913, v, 375-383.—**Perkins** (J.) Operations for gall stones. *Tr. Nat. Elect. M. Ass.*, Chicago, 1902, xxx, 224-228.—**Pilcher** (L. S.) Cholelithiasis; cholelithiasis; impaction of stones in cystic duct. *Year-Book Pilcher Hosp.*, Brooklyn & N. Y., 1913, iii, 20.—**Polak** (L. O.) A specimen of 193 stones from case of cholelithiasis. *Am. Gynec. & Obst. J.*, N. Y., 1901, xix, 151.—**Poppert** (P.) Zur Frage der chirurgischen Behandlung der Cholelithiasis. *Ztschr. f. prakt. Ärzte*, Frankfurt a. M., 1898, vii, 629-637.—**Poucher** (J. W.) The surgical treatment of gallstones, with a report of six cases. *Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec.*, 1903, N. Y., 1904, xvi, 439-445. *Also*: *Am. J. Obst.*, N. Y., 1904, xlix, 497-503.—**Pounds** (T. H.) Gall stones; illustrated by three cases of removal of calculi impacted in the common and cystic ducts. *Charing Cross Hosp. Gaz.*, Blandford, 1899-1900, i, 95-98.—**Presno y Bastiony** (J. A.) Nuevas observaciones de intervención quirúrgica en casos de litiasis biliar. *Ann. Acad. de cien. méd.*, ... de la Habana, 1903-4, iii, 127-132.—**Rader** (J. E.) Report of a case of gall-stones. *J. Alumni Ass. Coll. Phys. & Surg.*, Balt., 1910-11, xiii, 1-4.—**Ransohoff** (J.) Considerations on the diagnosis and operative treatment of gall-stones. *Cincin. Lancet-Clinic*, 1898, n. s., xi, 95-104. *Also*, Reprint.—**Richardson** (M. H.) On the surgical treatment of gall stones. *Chicago M. Recorder*, 1900, xix, 125-157. *Also*, Reprint.—**Ricketts** (B. M.) Operation for gall-stone. *Cincin. Lancet-Clinic*, 1899, n. s., xli, 237-239.—**Riedel** (B.) Operation for gall-stones. *Clin. Rev.*, Chicago, 1905-6, xxiii, 473; 543; 626; 705; 772; 834; 1906-7, xxiv, 15; 162.—**Chirurgische Behandlung der Gallensteinkrankheit.** *Handb. d. ges. Therap.* (Penzoldt u. Stintzing), 4. Aufl., Jena, 1909, ii, 736-774, 2 pl.—**Ries** (E.) The limitations of surgery in cholelithiasis. *Illinois M. J.*, Springfield, 1910, xviii, 280-287.—**Rimann** (H.) Beiträge zur Chirurgie und Pathologie der Cholelithiasis. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1908, ix, 535-672, 2 pl.—**Roberts** (W. O.) Removal of gall stone at second operation. *Louisville Month. J. M. & S.*, 1909, xvi, 12.—**Robson** (A. W. M.) Cholelithiasis; fourteen thousand calculi removed at operation. *Ann. Surg.*, Phila., 1911, liii, 590.—**Rogers** (E. J. A.) The surgical treatment of calculi in the gall bladder. *Tr. Colorado M. Soc.*, Denver, 1899, 425-429.—**Rogers** (M.) The diagnosis and treatment of gall-stones. *Tr. South. Surg. & Gynec. Ass.*, 1903, Phila., 1904, xvi, 97-111.—**Rohde** (C.) Zur Pathologie und Chirurgie der Steinkrankheit und der entzündlichen Prozesse der Gallenwege. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1919-20, cxlii, 565-644.—**Ross** (H.) Impaction of gallstone in small intestine; laparotomy; recovery. *Brit. M. J.*, Lond., 1909, ii, 77.—**Ross** (J. F. W.) The surgical treatment of gall-stones. *Internat. Clin.*, Phila., 1897, iii, 231-240, 5 pl.—**Surgical treatment of gallstones.** *Canada Lancet*, Toronto, 1902-3, xxxvi, 297-309. *Also*: *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1902, xxxix, 1567-1571.—**Ross** (S. J.) Gall stone in the common bile duct; cholecystotomy; recovery. *Brit. M. J.*, Lond., 1903, i, 188.—**Sackur**. Ueber Gallensteinchirurgie. *Ztschr. f. prakt. Ärzte*, Frankfurt a. M., 1896, v, 278; 312.—**Scarrone** (T.) Note intorno a cinque

Calculus (Biliary, Treatment of, Operative).

colecistotomie per litiasi biliare. *Riforma med.*, Roma, 1901, xvii, pt. 2, 374-378.—**Schachner** (A.) Cholelithiasis; fourteen thousand calculi removed at operation. *Ann. Surg.*, Phila., 1911, liii, 590-592. *Also*, Reprint.—**Scheuer** (H.) Die chirurgische Behandlung der Cholelithiasis. *Aerzt. Prax.*, Berl., 1905, xviii, 181; 193.—**Schnitzler** (J.) Ueber die chirurgische Behandlung der Cholelithiasis. *Beibl. d. Mittell. d. Gesellsch. f. phys. Med.*, Wien, 1912, v, 37-55. *Also*: *Wien. med. Wehnschr.*, 1912, lxxv, 383; 461.—**Schulz** (J.) Ein Beitrag zur Gallensteinchirurgie. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1914, xcii, 359-388.—**Senn** (N.) Cholecystotomy for the removal of stones in the gall-bladder. *Med. Age*, Detroit, 1901, xix, 561-563.—**Seymour** (W. W.) The present position of gall-stone surgery, with a report of cases. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1899, xl, 584-592. *Also*: *The present position of gallstone surgery.* *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1903, xl, 1052-1054.—**Shober** (J. B.) Cholelithiasis, with a report of two cases. *Therap. Gaz.*, Detroit, 1904, 3. s., xx, 90-95.—**Siredey** (A.) A propos de l'intervention chirurgicale au cours de la lithiase biliaire. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1906, 3. s., xxiii, 254.—**Smith** (E. A.) Cholelithiasis from the surgical point of view. *Buffalo M. J.*, 1900-1901, n. s., xi, 385-392.—**Smith** (J. B.) Surgical treatment of gall stones, report of a case; removal of sixteen stones, and exhibition of specimens. *Tr. M. Soc. N. Car.*, Charlotte, 1900, 90-96.—**Smith** (W. M.) Report of some surgical cases. [1-3. Gallstones.] *N. York M. J.*, 1903, lxxvii, 1065-1067.—**Smoler** (F.) Zur chirurgischen Behandlung der Cholelithiasis. *Prag. med. Wehnschr.*, 1907, xxxii, 115-117.—**Stark** (S.) The surgical aspect of cholecystitis. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1906, n. s., lvi, 709-719.—**Steinthal**. Zur chirurgischen Behandlung der Gallensteinkrankheit. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1898, xxiv, 200.—**Die chirurgische Behandlung der Gallensteinkrankheit.** *Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Ver.*, Stuttgart, 1908, lxxviii, 697; 721.—**Stone** (J. S.) Some of the perplexing complications found in gall-stone surgery. *Wash. M. Ann.*, 1909, viii, 201-208.—**Stuckey** (L.) Ueber einen Cholelithusstein von seltener Grösse. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1912, cxvii, 399-402.—**Swain** (J.) The surgical aspect of cholelithiasis. *Bristol Med.-Chir. J.*, 1905, xxiii, 208-215.—**Syme** (G. A.) The diagnosis and surgical treatment of gall-stones. *Intercolon. M. J.*, Australas., Melbourne, 1906, xi, 124-146. [Discussion], 156-160.—**Syms** (P.) Cholelithiasis. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1910, xxiii, 88; 149. *Also*, Reprint.—**Szman** (L.) [Surgical treatment of gallstones.] *Now. lek.*, Poznań, 1901, xiii, 78; 160; 429; 495; 569.—**Termier**. Calcul du cholédoque. *Dauphiné méd.*, Grenoble, 1913, xxxvii, 218-222.—**Thorburn** (W.) A clinical lecture on some points in connection with the surgery of gall-stones. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1910, n. s., lxxxix, 6-10.—**Tinker** (M. B.) The surgical treatment of gallstones and inflammations of the biliary tract. *Buffalo M. J.*, 1909-10, lxxv, 297-305.—**Toussaint** (M.) Un caso de coelitis grave tratado radicalmente por la intervención quirúrgica. *Bolet. d. Inst. patol.*, México, 1906-7, 2. ép., iv, 511-517.—**Urrutia** (L.) Un caso de litiasis del coledoco. *Rev. clin. de Madrid*, 1915, xiii, 6-9.—**Verhoogen** (J.) Le traitement chirurgical des rétentions biliaires. *J. méd. de Brux.*, 1907, xii, 293-296.—**Vignard**. Vésicule biliaire calculeuse de siège anormal. *Gaz. méd. de Nantes*, 1912, 2. s., xxx, 13-16.—**Volko-vich** (N. M.) [Surgery and pathology of biliary calculi.] *Russk. Khir. Arch.*, S.-Peterb., 1908, xxiv, 733-814, 9 pl.—**Vreden** (R. R.) [Three cases of operative treatment of biliary calculus, and some general conclusions.] *Ibid.*, 1904, xx, 619-627.—**Walther**. Résumé de la discussion sur la duodénomie. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1912, n. s., xxxviii, 917-921.—**Wathen** (J. R.) Gall-stones in the common duct (report of five cases with specimens). *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1912-13, x, 872-875.—**Weaver** (W. G.) An interesting case of gall-stone recovery; 1,127 calculi removed. *Tr. Luzerne Co. M. Soc.*, Wilkes-Barre, 1906, xiv, 110-112.—**Weeks** (S. H.) Gall-stones as a surgical affection. *Vermont M. Month.*, Burlington, 1902, viii, 156; 188.—**The surgical treatment of gall-stones.** *Ann. Gynec. & Pediat.*, Bost., 1903, xvi, 217-232.—**Gallstones in the common bile-duct.** *Tr. Am. Surg. Ass.*, Phila., 1904, xxd, 232-240.—**Weiss** (T.) Sur l'intervention chirurgicale dans la lithiase biliaire. *Soc. de méd. de Naney*. C.-r., 1900-1901, Proc.-verb., 34.—**Weish** (H. G.) Cholelithiasis from a surgical standpoint. *J. Kansas M. Soc.*, Kansas City, Kan., 1909, ix, 265-268.—**Wharton** (H. R.) Large gall-stone removed from the common duct. *Ann. Surg.*, Phila., 1909, xlix, 576-578. *Also*: *Tr. Phila. Acad. Surg.*, 1910, xii, 12-14.—**Wheeler** (H. H.) Report of a case of cholecystotomy; one stone weighing 23 grams, the whole number weighing 55 grams. *Indianapolis M. J.*, 1910, xii, 101.—**White** (S.) The surgical treatment of gall stones. *Quart. M. J.*, Sheffield, 1897-8, v, 37-46.—**Wiener** (J.) Surgical aspects of gallstone disease. *Med. Rec.*, N. Y., 1905, lxxvii, 54-57.—**Wölfler** (A.) Zur chirurgischen Behandlung der Cholelithiasis. *Prag. med. Wehnschr.*, 1899, xxiv, 61-63.—**Wood** (A. C.) Cholelithiasis with special reference to surgical treatment. *Charlotte [N. C.] M. J.*, 1904, xxv, 98-104. *Also*, Reprint.

Calculus (Biliary, Treatment of, Operative, Indications for).

CARTE (J.-E.) *Du moment de l'intervention chirurgicale dans la lithiase biliaire avec ictere chronique. 8°. Bordeaux, 1908.

CHEVREUL (F.-F.) *Des indications de la cholécystectomie complémentaire au cours des interventions pratiquées pour lithiase biliaire sur le cholédoque et l'hépatique. 8°. Paris, 1909.

FINK (F.) Zur Frage: Wann sind Gallenstein-Kranke zu operiren? 8°. Berlin, 1899.

HAUTEFORT (L.) *Vésicule biliaire et lithiase; choix d'un procédé opératoire dans la lithiase vésiculaire. 8°. Paris, 1909.

MAYER [E.] J. *Ueber biliäre Lebercirrhose infolge von Gallensteinerkrankung und ihre Bedeutung für die Indikation operativer Eingriffe. [Strassburg.] 8°. Mainz, 1909.

ROYER (F.) *Du moment et du choix de l'intervention opératoire dans la lithiase vésiculaire et principalement dans la lithiase du cholédoque. 8°. Paris, 1902.

THESING (E.) *Zur Frage: Ist die Cholelithiasis chirurgisch oder intern zu behandeln? Statistisches und Theoretisch-Kritisches. 8°. Marburg, 1901.

AUGUSTINE (J. L.) Cholelithiasis, like appendicitis, should be treated by early operation. J. Iowa State M. Soc., Washington, 1915, v, 137-143.—BECK (C.) When shall we operate for cholelithiasis? N. York M. J., 1897, lxx, 628-634.—BENJAMIN (A. E.) The early removal of gall-stones and the preservation of the gall-bladder as a prevention of disease of this and contiguous organs. Tr. West. Surg. Ass., Minneapolis, 1911, xxi, 41-50. Also: Journal-Lancel, Minneapolis, 1912, xxxii, 636-639.—BERG (A. A.) The indications for the surgical treatment of cholelithiasis. Med. Rec., N. Y., 1902, lxi, 684-687.—BERNARD (J.) Indications de l'intervention chirurgicale dans la lithiase biliaire. Gaz. méd. de Picardie, Amiens, 1900, xviii, 67-69.—BERNARD (L.) Sur les indications opératoires dans la cholelithiase. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1906, 3. s., xxiii, 361-374.

Les indications thérapeutiques de la conception nouvelle de la cholelithiase. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1906, xvii, 43.—BEVAN (A. D.) Indications for the surgical treatment of gallstones. Ann. Surg., Phila., 1902, xxxvi, 155.—BORELLUS (J.) [Should the gall bladder be removed or preserved in the ordinary operation for gallstones?] Hygiea, Stockholm, 1905, 2. l., v, 591-602.—CALLEJA (C.) Juicio terapéutico de la lithiasis biliar con especial referencia á la intervención quirúrgica; resultados ó pronósticos, contraindicaciones é indicaciones de la colecistotomía y de la colecistectomía. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1916, xxxvi, 23-36.—CASAS ARRIOLA (E.) Indicación de la intervención quirúrgica en la lithiasis biliar. Clin. y lab., Rev. quincenal de espec. med., Zaragoza, 1911-12, viii, 217, 353.—CHAUFFARD (A.) Indications opératoires de la cholelithiase infectée. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1904, xviii, 53.—Des indications thérapeutiques dans la cholelithiase infectée. Semaine méd., Par., 1904, xxiv, 17-19.—Indications opératoires dans les icteres chroniques lithiasiques. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxxiii, 433-436.—COTTE (G.) Indications du traitement chirurgical de la lithiase biliaire; choix du procédé, d'après M. Hans Kehr. Lyon méd., 1905, cix, 1017-1024.

Du choix de l'intervention dans la lithiase biliaire. Lyon chirurg., 1910, iv, 469-494.—DEAVER (J. B.) The medical and surgical treatment of gall stones, their scope and relations. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1908, vi, 61-67.—DIEULAFOY. L'intervention dans les calculs du cholédoque. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1906, xx, 647.—DONATI (M.) Diagnosi e indicazioni operative nella calcolosi biliare. Glor. d. med. prat., Livorno, 1919-20, 1, No. 1, 2; No. 2, 1.—ELSBURG (C. A.) Some clinical features of diseases of the gallbladder and bile ducts due to gallstones, and the indications for their surgical treatment. N. York M. J. [etc.], 1904, lxxix, 595-598.—EWALD (K.) Ueber die Indicationen zur operativen Behandlung der Gallensteinerkrankheit. Klin.-therap. Wehnschr., Wien, 1898, v, 1789-1794. Also: Wien. klin. Rundschau, 1899, xiii, 6.

Die Indikationen zur chirurgischen Behandlung der Gallensteinerkrankheit. Wien. med. Presse, 1906, xvii, 233-243.—EXNER (A.) Die Indikationsstellung und die Erfolge der chirurgischen Behandlung bei Cholelithiasis. Contrabl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1912, xv, 59-89.—VON FINK (F.) Symptomatologie und Diagnostik des Gallensteinleidens, Indikationen zur chirurgischen Behandlung. Prag. med. Wehnschr., 1913, xxxviii, 1-5.—FRANÇAIS (R.) Des indications opératoires de la lithiase du cholédoque. J. de méd. de Par., 1906, 2. s., xviii, 498. Also: Rev. prat.

Calculus (Biliary, Treatment of, Operative, Indications for).

d'obst. et de gynéc., Par., 1906, 341-344.—GAVIN (G. E.) The importance of an early diagnosis and surgical treatment of gall stone disease. Mobile M. & S. J., 1905, vii, 177-182.

The importance of the early surgical treatment of gall stone disease, based upon an experience of 42 operative cases. South. M. & S., Chattanooga, 1907, viii, 264. Also: Am. J. Surg., N. Y., 1908, xxii, 272.—HARVEY (J. B.) The indications for operation, complications and surgical treatment of gallstones. Albany M. Ann., 1911, xxxii, 269-279.—HAYNES (I. S.) When and how to operate for gall-stones. N. York State J. M., N. Y., 1904, iv, 58-63.—HERMANN (A.) Beiträge zur Frage: Ist die Cholelithiasis intern oder chirurgisch zu behandeln? Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1898, iv, 231-243.—HEUSER (O.) Indikationen zur chirurgischen Behandlung der Cholelithiasis; Sammelreferat. Contrabl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1904, vii, 689; 749.—HUBBARD (J. C.) A plea for early operation for gall stones, based on autopsy records. Boston M. & S. J., 1914, clxx, 956.—Cholelithiasis, an argument for early operation. Ibid., 1915, clxxiii, 457.—KEHR (H.) [When is it necessary to operate for gallstones and what are the results of surgical treatment?] Terapija, S.-Peterb., 1904, 1, 45-52.

Die Bedeutung der Camidgeprobe in der Indikationsstellung bei der Gallensteinerkrankheit. München. med. Wehnschr., 1909, lvi, 1062-1065.—Welche Indikationen für die interne und chirurgische Therapie des Gallensteinleidens müssen wir auf Grund der Untersuchungen des Pathologen Aschoff aufstellen? Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1124-1129. [Discussion], 1198-1204. Also: Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1912), 1913, pt. 2, 241-257. [Discussion], 168-180, pt. 1.—KEMPERER (L.) Der gegenwärtige Stand der Gallensteinfrage. Zentrabl. f. d. ges. Therap., Wien, 1901, 561-567.—KOCHER (A.) Ueber Complicationen der Cholelithiasis; wann soll man bei Cholelithiasis operiren? Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1900, xxx, 193-201.—KOMAROMY (S.) Indications for the surgical treatment of cholelithiasis. [Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 1073-1078.—KUKULA (O.) Indikace chirurgické terapie cholelithiasy. Casop. lek. česk., v Praze, 1908, xlvii, 1287; 1319; 1362. Also, Transl.: Wien. med. Wehnschr., 1910, lx, 1325; 1393; 1465.—LEJARS (F.) The value of and indications for surgical intervention in cholelithiasis. Internat. Clin., Phila., 1903, 13. s., iii, 88-104.—LINossier (G.) Les indications de l'intervention chirurgicale dans la lithiase biliaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1906, 3. s., xxiii, 226-232.—LOSIO (L.) Osservazioni sopra le indicazioni dei principali atti operativi nelle lithiasis biliar. Clin. chir., Milano, 1917, xxv, 1-21.—MAC LEAN (N. J.) When to operate in gall stone disease. West. Canada M. J., Winnipeg, 1910, iv, 114-120.—MAMMEN (E.) Cholelithiasis; a plea for operative treatment. Tr. Illinois M. Soc., Chicago, 1896, 410-425.—MEISENBACH (A. H.) The importance of early operation in cholelithiasis. Med. Rev. St. Louis, 1899, xxxix, 41-43.—MILLHET (H.) Les indications de la cholécystectomie dans la lithiase biliaire. Gaz. hebdom. de méd., Par., 1902, n. s., vii, 721-724.—MONGOUR (C.) Du moment de l'intervention chirurgicale dans la lithiase biliaire. Bull. méd., Par., 1908, xxii, 808-812. Also: Cong. franç. de méd. Genève, 1908, i, 193-218.—MORTIMER (J. D. E.) Gall-stones; the diagnosis and indications for operation. Clin. J., Lond., 1907, xxx, 273; 293; 312.—MOYNIHAN (B. G. A.) Cholelithiasis; its early recognition and early surgical treatment. Practitioner, Lond., 1908, lxxxi, 830-836.—NAUNYN. Ueber die Vorgänge bei der Cholelithiasis, welche die Indikation zur Operation entscheiden. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1898, iv, 1-14.—NOLTE (L. G.) Indications for gallstone operations. Milwaukee M. J., 1905, xiii, 163-166.—PAUCHET (V.) Les indications opératoires dans la lithiase biliaire. Gaz. méd. de Picardie, Amiens, 1901, xix, 232-243.

Calculs biliaires; indications thérapeutiques. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1912, xxvi, 209.—POWER (D.) Gall-stones; a plea for earlier operation. Brit. J. Surg., Bristol, 1913, i, 21-33.—PREINDSBERGER (J.) Ueber die Wahl der Operation bei Lithiasis. Wien. med. Presse, 1905, xlii, 1905, 2024; 2075; 2126.—PRESNOY y BASTONY (J. A.) Indicaciones de la intervención quirúrgica en la lithiasis biliar. Semana méd., Buenos Aires, 1903, x, 460-463.—QUÉNU (E.) Des indications opératoires dans la lithiase biliaire. Rev. de chir., Par., 1908, xxxviii, 682-690.—RICHARDSON (M. H.) The importance of early operation in gall-stones. J. Am. M. Ass., Chicago, 1900, xxxv, 1397-1403. Also, Reprint.

Under what circumstances (excepting emergencies) is it desirable to operate upon gall-stones for radical cure or for relief? Med. Communicat. Mass. M. Soc., Bost., 1899-1901, xviii, 803-828. Also: Boston M. & S. J., 1901, cxli, 261-268.—RIEDEL (B.) Treatment of gall-stones; indications for medical and for surgical therapy. Clin. Rev., Chicago, 1905-6, xxii, 413-423.—RIFORD (E.) Early operation of gall-stone disease. Calif. State J. M., San Fran., 1905, iii, 307-311.—ROBINSON (E. M.) The indications for operations in gall-stone disease. Alabama M. J., Birmingham, 1908-9, xxi, 721-724.—ROIGANS (J.) Over die indicatien tot de operative behandeling der cholelithiasis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1900, 2. R., xxxvi, d. 1, 238-249.—[SCHLESINGER (H.)] Indications des interventions chirurgicales dans la cholelithiase. Gaz. hebdom. d. se. méd. de Bordeaux, 1905,

xxxviii, 1905, 2024; 2075; 2126.—PRESNOY y BASTONY (J. A.) Indicaciones de la intervención quirúrgica en la lithiasis biliar. Semana méd., Buenos Aires, 1903, x, 460-463.—QUÉNU (E.) Des indications opératoires dans la lithiase biliaire. Rev. de chir., Par., 1908, xxxviii, 682-690.—RICHARDSON (M. H.) The importance of early operation in gall-stones. J. Am. M. Ass., Chicago, 1900, xxxv, 1397-1403. Also, Reprint.

Under what circumstances (excepting emergencies) is it desirable to operate upon gall-stones for radical cure or for relief? Med. Communicat. Mass. M. Soc., Bost., 1899-1901, xviii, 803-828. Also: Boston M. & S. J., 1901, cxli, 261-268.—RIEDEL (B.) Treatment of gall-stones; indications for medical and for surgical therapy. Clin. Rev., Chicago, 1905-6, xxii, 413-423.—RIFORD (E.) Early operation of gall-stone disease. Calif. State J. M., San Fran., 1905, iii, 307-311.—ROBINSON (E. M.) The indications for operations in gall-stone disease. Alabama M. J., Birmingham, 1908-9, xxi, 721-724.—ROIGANS (J.) Over die indicatien tot de operative behandeling der cholelithiasis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1900, 2. R., xxxvi, d. 1, 238-249.—[SCHLESINGER (H.)] Indications des interventions chirurgicales dans la cholelithiase. Gaz. hebdom. d. se. méd. de Bordeaux, 1905,

Calculus (Biliary, Treatment of, Operative, Indications for).

xxvi, 171; 184. — Wanner is bij cholelithiasis de operatie geïndiceerd? Geneesk. Courant, Amst., 1907, lix, 303. *Also, transl.: Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1907, iv, 129-133. — **Schoemaker** (J.) Over de aanduiding tot operatie bij galsteenlijden. Geneesk. Tijdschr. v. België, Antw., 1910, i, 359-365. — **Short** (A. R.) The indications for operation in cholelithiasis. Clin. J., Lond., 1915, xlv, 313-317. — **Steinthal**. Ueber einige Indikationen zum chirurgischen Eingreifen bei der Gallensteinkrankheit. Aerztl. Rundschau, München, 1899, ix, 822-825. *Also: Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Ver.*, Stuttgart, 1899, lxix, 419; 427. — **Strobell** (C. W.) The indications calling for operative interference in gall-stones. Med. Rec., N.Y., 1902, lxi, 612. — **Tarnowski**. Indikation, Methoden und Prognose verschiedener Gallensteinoperationen nach den Beobachtungen der letzten 5 Jahre. Reichs-Med.-Anz., Leipzig, 1906, xxxi, 328; 345. — **Tice** (F.) Cholelithiasis; its etiology and pathology; early surgical interference prevents complications. Med. Clin., Chicago, 1915, i, 459-467. — **Tilton** (B. T.) Gallstone disease: the present indications for operative interference. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 436-440. — **Torrance** (G.) Early diagnosis and operation for gallstones; with a report of thirty-five cases. *Ibid.*, 1915, ci, 150-153. *Also, Reprint.* — **Vance** (J.) The necessity for early operation for gall stones. Bull. El Paso Co. M. Soc., El Paso, Tex., 1913, v, 9-18. — **Van Lennep** (W. B.) A plea for surgical intervention in gallstone disease. Hahneman. Month., Phila., 1901, xxxvi, 669-679. — **Weber** (F.) Ueber Indikation und Technik der operativen Behandlung der Gallensteine. St. Petersb. med. Wehnschr., 1909, xxxiv, 237-243. — **Weeks** (S. H.) Gall-stones as a surgical affection. Tr. Vermont M. Soc. 1901, Battleboro, 1902, 58-79. — **White** (H.) Gall-stones; the diagnosis and indications for operation. Clin. J., Lond., 1907, xxx, 273-283. *Also: Med. Mag.*, Lond., 1907, xvi, 211-220. — **Willis** (P. W.) A few reasons for early operation in gall stone disease. Northwest Med., Seattle, 1903, i, 513-520.

Calculus (Biliary, Treatment of, Operative, Methods and technique in).

CANNAC (R.-L.-J.) *Contribution à l'étude du traitement des calculs du cholédoque par la voie duodénale. 8°. Lille, 1914.

DE FRANCISCO (G.) Le operazioni che si praticano nella calcolosi biliare. 8°. Pavia, 1906.

DEWENTER (K. H.) *Ueber Schnittführung bei Gallensteinoperationen mit besonderer Berücksichtigung der von Koenig (Marburg) angegebenen Methode. 8°. Marburg, 1913.

MATHIEU (P.) *La lithiase de la voie biliaire principale, anatomie pathologique chirurgicale, technique opératoire. 8°. Paris, 1909.

MEYER. *De l'incision complète et de proche en proche des voies biliaires pour l'extraction des calculs du cholédoque. 8°. Paris, 1900.

Adams (J. F. A.) A case of biliary calculus; cholecystotomy; duodenal fistula; recovery. Boston M. & S. J., 1892, cxvii, 55-58. *Also, Reprint.* — **Andrews** (E. W.) Colohopatectomy, or colon substitution; a new operation for perigastric adhesions after gallstone operations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xiv, 819-821, 2 pl. — **Arce** (J.) Síntesis a propósito de las ideas fundamentales que deben regir el tratamiento quirúrgico de la litiasis biliar. Trab. d. Cong. cient. (pan-amér.), Santiago de Chile, 1910, ii, 5. Secc., 458-466. — **Baumgartner** (A.) Calcul de l'ampoule de Vater, enlevé par voie transduodénale d'emblée. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 776-782. — **Bazy**. Calculs du cholédoque; cholecystite chronique; cholécotomie sans suture du cholédoque; guérison. *Ibid.*, 1907, n. s., xxxiii, 305. — **Beck** (C.) The Roentgen method as a guide in operating for lithiasis of the urinary tract. J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xiv, 1924-1926. — **Beer** (E.) Anterior pyelolithotomy for stone in fused bladder. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxi, 217, 1 pl. — **Bégouin & Mongour**. Obstruction intermittente des voies biliaires; calcul; cholecystotomie idéale. Gaz. heb. d. sc. méd. de Bordeaux, 1906, xxvii, 65-67. — **Bell** (J.) A series of cases of calculous obstruction of the common bile duct, treated by incision and removal of the calculi. Montreal M. J., 1898, xxvii, 725-734. — **Berg** (A. A.) A proposed method of retroduodenal choledochotomy for the removal of impacted calculi in the retroduodenal and papillary portions of the common bile-duct. Ann. Surg., Phila., 1903, xxxviii, 275-279. *Also, transl.: Zentralbl. f. Chirurg.*, Leipzig, 1903, xxx, 713-716. — **Bergalonne** (C.-J.) Lithiase biliaire; cholecystotomie idéale. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1902, xxii, 44-50. — **Binnie** (J. F.) Some points of interest in Kehr's work on the bile tract. Am. J. Surg. & Gynec., St. Louis, 1902-3, xvi, 165. — **Blake** (J. A.) Gall-stone forcers. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1906, ii, 569. — **Bland-Sutton** (J.) On a case in which a gall-stone impacted in the duodenal orifice of the common

Calculus (Biliary, Treatment of, Operative, Methods and technique in).

bile-duct was extracted through an incision in the bowel; recovery. Tr. Clin. Soc. Lond., 1900, xxxiii, 169. — **Borelius**. [Principles of the treatment for gallstone.] Lunds läk-sällsk. förh. 1917-18, Stockholm, 1918, 180-190. — **Bouchet** (P.) Volumineux calcul du cholédoque, du cystique et de l'hépatique enlevé par l'opération de Kehr. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1906, lxxxi, 595-598. — **Branham** (J. H.) Some interesting points on gall-stone surgery, with report of cases. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxviii, 967-980. — **Braun-Tapie** (J.) Calcul du cholédoque enclavé dans l'ampoule de Vater; extraction par la voie transduodénale; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 1241-1245. — **Bristow** (A. T.) Cholelithiasis; cholecystotomy. Brooklyn M. J., 1903, xvii, 236. — **Brown** (G. S.) Some points in the technic of gall-stone operations. Alabama M. J., Birmingham, 1904-5, xvii, 165-170. — **Capelle** (W.) Cholecystotomie und primäre Choledochusnaht bei Cholelithiasis. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxviii, 681-704. — **Casalis** (G. A.) The surgical technique of choledochotomy, with the subsequent drainage of the common and hepatic ducts in the treatment of cholelithiasis. South African M. Rec., Cape Town, 1912, x, 99-103, 1 pl. — **Chapman** (H. G.) Case of ball-valve gall-stone in the common bile-duct; cholecystotomy; suture of the duct; recovery. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1900, v, 430-433. — **Chapman** (H. W.) Gall stones in right lobe of liver, removed by laparotomy and hepatic section. Internat. J. Surg., N. Y., 1899, xii, 114. — **Chaton**. Cholécotomie rétro-duodénale pour obstruction calculuse des voies biliaires. Paris chir., 1918, x, 231-233. — **Clay** [J.] A patient from whose common duct a gall stone was removed by incision through duodenum. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1900, viii, 25. — **Connell** (F. G.) The removal of gall stones from the second and third portions of the common bile duct. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1907-8, vi, 611-623. *Also: Ann. Surg.*, Phila., 1908, xvii, 558-572, 4 pl. *Also, Reprint.* — **Cotter** (J.) Cholecystotomy for distended gall bladder with removal of calculus impacted in cystic duct by direct incision. Brit. M. J., Lond., 1899, ii, 1194. — **Dahl** (R.) [A new operation for gallstones.] Hygiea, Stockholm, 1909, 2, f. ix, 131-137. — **Davis** (W. E. B.) The surgical treatment of biliary calculi, with special reference to hepatotomy. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1901, Phila., 1902, xiv, 1-15. — **Deaver** (J. B.) The surgical and post-operative treatment of chronic gall-stone disease. Internat. Clin., Phila., 1903, 13, s. iii, 105-121. — **Delagenière** (H.) Calcul du canal hépatique; tentative vaine de lithotomie de l'hépatique par voie cholecystique; hépaticolithotripsie, suivie de guérison. Arch. prov. de chir., Par., 1898, vii, 615-621. — **Delétrez**. Méthode générale pour intervenir sur les voies biliaires dans les cas de lithiase (12 observations). Arch. méd. d'Angers, 1899, iii, 553; 1900, iv, 12. — **Hépatocotomie** pour calculs; extraction de deux calculs du canal hépatique; suture du canal et drainage par les voies biliaires accessoires; guérison. Arch. prov. de chir., Par., 1903, xii, 201-205. *Also: Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1903, n. s., xxix, 309-313. *Also, Reprint.* — **De la cholecystotomie rétro-pancréatique**, après mobilisation du duodenum, pour calculs enclavés dans la portion rétro-pancréatique du cholédoque; une observation. Arch. prov. de chir., Par., 1906, xv, 505-515. — **Delanay** (E.) Lithiase biliaire; cholecystotomie idéale. Paris chirurg., 1910, ii, 177-179. — **Delétréz**. Cholecystotomie à suture percutée intrapéritonéale pour calculs biliaires. Belgique méd., Gand, 1909, xvi, 615. *Also: J. de chir. et ann. Soc. belge de chir.*, Brux., 1909, ix, 223-225. — **Denucé**. Hydropisie de la vésicule biliaire; calcul enclavé dans le canal cystique; cholecystotomie idéale; guérison. Gaz. heb. d. sc. méd. de Bordeaux, 1902, xxiii, 522. *Also: Mém. et bull. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux* (1902), 1903, 394-399. — **Dunning** (L. H.) Gall-stones in the cystic duct; with description of a means of dislodging them in certain cases. Am. J. Surg., N. Y., 1906, xx, 102-104. — **Durand**. Lithiase de la vésicule et du cholédoque; angio-cholecystite aiguë à forme septicémique; opération de Kehr; guérison. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1907, x, 155-159. — **D'Urso** (G.) Calcolosi del coledoco; cole-docotomia; coledocorrafia; guarigione. Arch. et atti d. Soc. ital. di chir. 1905, Roma, 1906, xix, 213-215. — **Duvergey**. À propos d'un cas de cholecystotomie idéale dans la lithiase biliaire. J. de méd. de Bordeaux, 1907, xxxvii, 817-819. — **Eichmeyer** (W.) Beitrag zur Gallensteinchirurgie (Drainage der tiefen Gallengänge bei einer Gravidä, Gallensteinleues). Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1920, cxvii, 243-250. — **Elliot** (J. W.) Immediate suture of the gall-duct and the gall-bladder after extraction of stones, with cases. Ann. Surg., Phila., 1895, xxii, 86-98. *Also, Reprint.* — **Elmergreen** (R.) Mobilization of the duodenum for the removal of stones from the common duct. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1908-9, vii, 495-504. — **d'Este** (S.) La coledocotomia anteriore trans-pancreatica nella calcolosi della porzione juxta-terminale del coledoco. Morgagni, Milano, 1908, i, 363-386. — **Ferguson** (A. H.) Remarks on choledocholithotomy, with a report of five cases. Tri-State M. J. & Pract., St. Louis, 1897, iv, 143. — **Fink** (F.) Zur Richtigstellung Kehrs. Wien. klin. Wehnschr., 1903, xvi, 995-997. — **Fischer** (A.) Cholelithiasis hepatico-choledochotomia. Orvosi hetil., Budapest, 1902, xvi, 434. — **Frank** (R.) Ein grosser, im Ductus cysticus eingekleibter Gallenstein durch einen Simon'schen

Calculus (Biliary, Treatment of, Operative, Methods and technique in).

Retrolumbalschnitt entfernt. Wien. klin. Wchnschr., 1901, xiv, 445.—**Gosset** (A.) De la cholécotomie avec drainage de l'hépatique dans la lithiase des voies biliaires principales. J. de chir., Par., 1908, i, 901-913. —. De la duodénotomie dans la lithiase du cholédoque. *Ibid.*, 1913, xi, 533-546. —. Vésicule ou duodénum? Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., xi, 248-252.—**Haggard** (W. D.) The surgery of biliary calculi. J. Am. M. Ass., Chicago, 1900, xxxv, 10-14.—**Hancock** (J. C.) The value and place of duodenocholedochotomy in gall-stone surgery. Ann. Surg., Phila., 1906, xliii, 69-79. Also, Reprint.—**Heaton** (G.) Transduodenal choledochotomy for gall stones. Brit. M. J., Lond., 1907, i, 868.—**Herman** (M. B.) A new gall stone scoop. Memphis Lancet, 1899, iii, 223.—**Hobnan** (C. J.) A case of cholecystotomy in a patient 71 years of age, with removal of four gall-stones under Schleich infiltration anesthesia. Northwest. Lancet, Minneap., 1904, xxiv, 72-74.—**Jackson** (A. F.) The removal of gallstones coincident to other abdominal and to pelvic operations. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1909-10, xxii, 149-153.—**Jordan** (M.) Duodénotomie pour calcul enclavé dans l'ampoule de Vater. Marseille méd., 1914, li, 478-482.—**Jurasz** (A. T.) Die Paravertebralanästhesie im Dienste der Gallensteinchirurgie. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1914, xli, 1409-1413.—**Kehr** (H.) In welchen Punkten ich von Riedels Ansichten über Gallensteinchirurgie abweiche? München. med. Wchnschr., 1903, i, 726-731. —. Ueber die von mir an Waldeck-Rousseau vorgenommene Operation. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1904, xxx, 1284-1287. Also, transl.: Arch. gén. de méd., Par., 1904, li, 2353-2358. —. Die Choledochusfrage. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1904, xxxi, 833-835. —. Ueber den Bauchdeckenschnitt, die Bauchnaht und die Tamponade bei Gallensteinoperationen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcvi, 94-108. See, also, *infra*, Sprengel. —. Zum Bauchdeckenschnitt bei Gallensteinoperationen. *Ibid.*, xcvi, 572-577.—**Kelly** (H. A.) A rapid and simple operation for gall-stones found by exploring the abdomen in the course of a lower abdominal operation. Med. News, N. Y., 1900, lxxvii, 959-963. Also: Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1900, Phila., 1901, xiii, 164-176.—**Kime** (J. W.) The operation for choledochus stone. Tr. Iowa M. Soc., Des Moines, 1900, xviii, 250-254. Also: Internat. J. Surg., N. Y., 1901, xiv, 299-301.—**Kraske**. Ueber die operative Entfernung der im Endtheile des Choledochus liegenden Steine. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1904, xxxiii, 76-85.—**Krogius**. [Gallstone operation and local anesthesia.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1902, xlv, 506. Also, transl.: *Ibid.*, p. lxxxiv.—**Kummell** (H.) Chirurgische Erfahrungen über Gallensteinkrankung und ihre Behandlung durch die ideale extraperitoneale Operationsmethode. Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst. 1895-6, Hamb. & Leipzig, 1897, v, pt. 2, 137-165.—**Lapointe** (A.) Les deux opérations de choix dans la lithiase biliaire. Clinique, Par., 1907, ii, 579-581.—**Le Conte** (R. G.) Cholecystolithotomy. Tr. Acad. Surg. Phila., 1899, i, 79.—**Lefmann** (G.) Ueber Duodénotomie zur Entfernung von Gallensteinen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1904, xlii, 346-367.—**Levonevski** (P. K.) [On the operative treatment of lithiasis by sectio alta, and on a modification of the method of extraction of calculi in women.] Protok. Omsk. Med. Obsch., 1897-8, xv, 125-140.—**Lewis** (T. H.) Case of gallstone impacted in the common duct; removal by incision of the duct; recovery. Australas. M. Gaz., Sydney, 1897, xvi, 382.—**Lindner** (H.) Einige Bemerkungen zur Gallensteinchirurgie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1901, xxx, 219-230.—**Linnartz** (M.) Zur Schnittführung bei Gallenstein- und Magenoperationen auf Grund der Erfahrung an 500 Gallensteinfällen. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1920, xlvii, 1194-1197.—**Llobet** (A. F.) Dos operaciones de colecistotomía ideal y una de colecistenterostomía. Semana méd., Buenos Aires, 1902, ix, 560-563.—**Loreau** (H.) Ueber den Wert der Mobilisierung des Duodenum bei Operationen wegen Steinen in den tiefen Gallenwegen. Jahresb. u. Arb. d. II. chir. Klin. zu Wien 1904-5, Berl., 1906, 153-162. Also: Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1905, lxxix, 337-349.—**McBurney** (C.) Removal of biliary calculi from the common duct by the duodenal route. Ann. Surg., Phila., 1898, xxviii, 481; 525. [Discussion], 517-519.—**McGuire** (S.) Colostomy for gallstones. Clin. Bull., Richmond, 1900, v, 283.—**Macdonald** (B.) Some surgical methods in the treatment of gallstones, with cases. Tr. M. Soc. Calif., San Fran., 1900, xxx, 294-309.—**Mérel**. Un nouveau cas d'hépatotomie pour calcul. Arch. prov. de chir., Par., 1903, xii, 637-641.—**Millard** (V.) Gall-stone removed by laparotomy. Birmingham M. Rev., 1905, lviii, 675.—**Moore** (C. F.) A few salient points in the surgical treatment of gall-stone disease. Canad. J. M. & S., Toronto, 1909, xxvi, 215.—**Morison** (R.) An operation for gall stones, with the afterhistory of a series of cases operated upon. Brit. M. J., Lond., 1902, li, 1487.—**Morone** (G.) Per la coledocolitotomia transpancreatica. Riforma med., Napoli, 1913, xxix, 174; 201.—**Murphy** (J. B.) Biliary calculus impacted at ampulla of Vater; mobilization of duodenum; duodenocholedochotomy (McBurney); extraction of calculus. Surg. Clin., Chicago, 1915, iv, 1137-1143. —. Biliary calculus impacted at ampulla of Vater; contracted gall-bladder; transduodenal choledochotomy; cholecystotomy. *Ibid.*, Phila., 1916, v,

Calculus (Biliary, Treatment of, Operative, Methods and technique in).

693-697.—**Oliver** (J. H.) Dos casos de obstrucción calculosa del cólecodo, operados por extracción del cálculo, sutura del cólecodo y drenaje de la vesícula. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1903, vi, 368-379.—**Page** (F.) A case of removal of a gall-stone from the common bile duct by the duodenal incision. Lancet, Lond., 1900, i, 1885.—**Parkinson** (J. T.) Gall-stone; cholelithotomy. Indian M. Gaz., Calcutta, 1906, xli, 18-20.—**Pavesi** (M.) Sulla tecnica operatoria nella calcolosi biliare. Riv. veneta disc. med., Venezia, 1908, xlix, 317-342.—**Payr** (E.) Die Mobilisierung des Duodenum nach Kocher zur Entfernung retroduodenal liegender Choledochussteine. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1904, lxxv, 1-13.—**Perkins** (J. W.) A case of impacted gall-stone with abscess formation; cholecystotomy; recovery. Kansas City M. Index, 1891, xii, 201-206. Also, Reprint.—**Piqué** (L.) Calculs du cholédoque; exploration des voies biliaires; cholécotomie; drainage des voies biliaires à l'aide du siphon; duodénotomie exploratrice. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1907, n. s., xxxiii, 873-882.—**Pollosson** (A.) Lithiase vésiculaire: calculs engagés profondément dans le cystique; cholecystotomie idéale. Lyon méd., 1906, cvii, 232-235.—**Polya** (S. J.) [The present position of the pathology of gallstones, and proposals for the surgical treatment of gallstones.] Orvosi hetil., Budapest, 1906, i, 431; 450; 471; 491; 508; 527; 548; 568; 592; 608.—**Potherat**. A propos de la lithiase biliaire et de la cholécotomie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1903, n. s., xxix, 609-650.—**Pozzi**. Calculs du cholédoque traités par duodénotomie, calcul de l'uretère extrait par laparotomie. Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, Sect. de chir. gén., 792.—**Presnoy Bastony** (J. A.) Dos casos de coledocolitotomía y drenaje del hepático por obstrucción calculosa del cólecodo. Rev. de med. y cirurg. de la Habana, 1917, xxii, 131-136.—**Prineteau**. Cholecystie calculeuse aiguë; cholecystotomie idéale; guérison. J. de méd. de Bordeaux, 1904, xxxiv, 773.—**Quénou**. Des calculs de l'ampoule de Vater et de la cholécotomie intraduodénale. Bull. méd., Par., 1911, xxv, 235-239.—**Racovicano**. Cholecystotomie idéale pour calcul biliaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Bucarest, 1902-3, v, 90-92.—**Reder** (F.) The butterfly retractor in operations on the gall ducts. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 224.—**Riddell** (J. S.) Cholelithotripsy and cholecystotomy. Scot. M. & S. J., Edinb., 1903, xiii, 51.—**Ritchie** (R. H.) Gall-stone in the gall-bladder and in the common duct; operation; cholecystotomy; choledochotomy; recovery. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1903, xiii, 425-427.—**Robinson** (H. B.) Duodeno-choledochotomy for retained gall stones at the duodenal end of the common bile duct. Brit. M. J., Lond., 1902, i, 1596-1598. —. Calculi in the common bile duct; transduodenal and retroduodenal choledochotomy. Lancet, Lond., 1914, i, 1734-1736.—**Rutherford** (H.) Gall-stone causing acute enteritis; removed by enterotomy. Tr. Med.-Chir. Soc. Glasg., 1908-9, viii, 123.—**Schachner** (A.) A gallstone tray. N. York M. J. [etc.] 1915, ci, 562.—**Schwartz**. Calcul du cholédoque; cholécotomie; drainage du cholédoque; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1901, n. s., xxvii, 819.—**Smythe** (F. D.) Transduodenal choledochotomy for removal of stones from the diverticulum and distal extremity of the common duct. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1910, xiii, 156-158.—**Solaro**. La calcolosi biliare e sua cura col metodo operativo extraperitoneale ideale. Riforma med., Napoli, 1897, xiii, pt. 4, 323-330.—**Sollari** (S.) Appunti di tecnica sulla colecistostomia e colecistotomia per colecistite e calcolosi della cistifellea. Atti d. r. Acad. d. fisioerit. in Siena, 1908, 4. s. xx, 749-753.—**Sprengel**. Erwiderng auf den Artikel von H. Kehr: Ueber den Bauchdeckenschnitt, die Bauchnaht und die Tamponade bei Gallensteinoperationen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcvi, 817-823.—**Syus** (P.) Stone in the common duct; biliary fistula. Ann. Surg., Phila., 1912, lv, 766.—**Tait** (L.) Instrument for breaking up impacted gall stones. Brit. M. J., Lond., 1898, ii, 187.—**Tesson** (R.) Deux opérations de Kehr. Arch. méd. d'Angers, 1908, xii, 114-119.—**Thienhaus** (C. O.) The transduodenal route (duodeno-choledochotomy) in cases of impaction of gallstones in the lower portion of the common duct. Ann. Surg., Phila., 1902, xxvii, 927-937. —. Gall stones in the cystic duct, incarcerated at the junction of the hepatic and cystic duct and occluding the latter; removed via the gall bladder. Post-Grad. Bull., Milwaukee, 1905-6, i, 119.—**Thornton** (H. J.) Removal of a calculus from the common bile duct 2 in. long and 3/4 in. in circumference without suturing the duct. Lancet, Lond., 1898, ii, 1055.—**Tixier**. Opération de Kehr sous-séreuse par un procédé personnel; nombreux jours après cholécotomie; guérison complète, vingt-quatre jours après l'opération. Lyon méd., 1913, cxx, 293. —. Opération de Kehr sous-séreuse. Lyon chirurg., 1919, xvi, 402.—**Todd** (G. M.) Duodénotomy in common duct stone. Ann. Surg., Phila., 1915, lxi, 180-197.—**Van Hook** (W.) Management after gall-stone operations. Iowa M. J., Des Moines, 1913, xx, 79-81.—**Vincent**. Lithiase biliaire; cholecystotomie et cholécotomie avec suture du canal; guérison. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1905, vii, 37-41.—**Vincent & Pamard** (P.) Occlusion du cholédoque par un volumineux calcul; cholécotomie; drainage de l'hépatique; guérison. Bull. et mém. Soc. de méd. de Vaucluse, Avignon, 1913, lx,

Calculus (Biliary, Treatment of, Operative, Methods and technique in).

177-181.—**Wertheim**. [Cholelithiasis operated without drainage of the bile ducts and the peritoneal cavity.] *Przegl. chir. i ginek.*, Warszawa, 1913, ix, 90-93.—**White** (S.) A case of successful removal of a gall stone from the common bile duct through a wound in the duodenum. *Brit. M. J.*, Lond., 1898, i, 1198.—**Wightman** (H. W.) The anatomic operation for gall stone; re-position of the gall bladder, Summer's operation. *West. M. Rev.*, Omaha, 1915, xx, 18-24.—**Williamis** (E. M.) Trans-duodenal choledochotomy for stone in the ampulla of Vater; with fistulous communication between the gall-bladder and the duodenum. *Ann. Surg.*, Phila., 1912, lvi, 575-578.—**Wilms**. Die Technik der Gallensteinoperationen auf Grund von 1000 Gallensteinlaparotomien. *Med. Klin.*, Berl., 1918, xiv, 660-662.—**Zappulla** (A.) Colectostomia ideale per occlusione del dotto cistico da calcolo. *Osp. di Palermo. Boll. trimest.*, 1909, ii, 146-149.

Calculus (Biliary, Treatment of, Operative, Sequelæ and after-treatment of).

Zoeppritz (E. R. W.) *Ueber Ikterus gravis (funktioneller Ikterus) und Anurie nach Gallensteinoperationen. 8°. *Tübingen*, 1911.

Clairmont (P.) & **von Haberer** (H.) Ueber Anurie nach Gallensteinoperationen. *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1910, xxii, 159-172.—**Dekester** (P.) Cholédoctie et cholécystite calculeuses; cholédocotomie; extraction de 11 calculs; mort par angiocholite infectieuse et insuffisance hépatique; autopsie. *J. d. sc. méd. de Lille*, 1910, ii, 324-328.—**Grube** (K.) Ueber die nach Gallensteinoperationen auftretenden Beschwerden, nebst Bemerkungen über die Indikationsstellung zur Operation bei Cholelithiasis. *Med. Klin.*, Berl., 1917, xiii, 178-180.—**Holmes** (B.) Suppression of urine and hemorrhage after operation for gallstones. *Internat. Clin.*, Phila., 1902, 12, s., i, 145-147.—**Hume**. A patient after cholecystectomy. *Northumberland & Durham M. J.*, Newcastle-upon-Tyne, 1895, iii, 96.—**Marxmillier** (H. G.) Gall stones; tumor of the bladder; post-operative empyema of gall bladder. *South. Calif. Pract.*, Los Angeles, 1911, xxvi, 446.—**Mish** (V.) [Operative interference in biliary calculus and its sequelæ.] *Vrach. Gaz.*, S.-Peterb., 1908, xv, i, 37; 73.—**Riedel** (B.) After-treatment of those operated for biliary calculi. *Clin. Rev.*, Chicago, 1906-7, xxiv, 82-96.—**Schürmayer** (C. B.) Die Bedeutung der physikalischen Therapie nach operativen Eingriffen bei Cholelithiasis. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1906, xx, 483-497.—**Suman** (L.) [Cholemic hepatic] coma following operation for biliary lithiasis. *Now. lek.*, Poznań, 1912, xxiv, 641-645.—**Vignard** (E.) & **Grosse**. Calculs du cholédoque; rétention et infection biliaires; cholédocotomie; rétablissement de la perméabilité des canaux biliaires; mort par cachexie. *Gaz. méd. de Nantes*, 1906, 2, s., xxiv, 430-435.—**Vitrac** (J.) Lithiase biliaire; taille du cholédoque; ulcération du duodénum; mort le 5^e jour. *J. de méd. de Bordeaux*, 1913, xliii, 374.—**Wiensky** (A. O.) & **Rothschild** (M. A.) Studies in cholelithiasis; the immediate effect of the various types of operations upon the cholesterinemia. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1918, clvi, 564-574.

Calculus (Biliary, Treatment of, Operative, Statistics and results of).

Von Bardeleben (A.) Erfahrungen über Cholecystektomie und Cholecystenterostomie nach 286 Gallenstein-Laparotomien. Zugleich ein Beitrag zur normalen und pathologischen Anatomie der Gallenwege. Mit einem vollständigen Verzeichnis der Literatur seit Langenbuch 1897. 8°. *Jena*, 1906.

Blumenfeld (E.) *Zur chirurgischen Behandlung der Cholelithiasis (30 Fälle der Basler chirurgischen Klinik). 8°. *Basel*, 1908.

Engelmann (E.) *Die chirurgische Behandlung der Gallensteinkrankheiten und ihre Resultate. 8°. *Berlin*, 1909.

Fielitz (J.) *Die operative Behandlung der Gallensteinkrankheit und ihre Erfolge. 8°. *Halle a. S.*, 1900.

Heidenheim (T.) *Die Erfolge der Gallenstein-Operationen. 8°. *Bonn*, 1903.

Hönigshaus (J.) *Ueber die operative Entfernung von Gallensteinen aus dem Ductus choledochus. Aus der chirurgischen Klinik zu Erlangen. [Erlangen.] 8°. *Münster*, 1903.

Kehr (H.) A review of 720 laparotomies for gallstones with special consideration of 90 cases of drainage of the hepatic duct. *Transl. at the*

Calculus (Biliary, Treatment of, Operative, Statistics and results of).

request of the author by M. J. Stern. 8°. [n. p.], 1903.

Transl. from: München. med. Wchnschr., 1902, No. 41, etc.

———. Bericht über 137 Gallensteinlaparotomien aus dem letzten Jahre (6. 10. 1902 bis 6. 10. 1903) unter gleichzeitiger Berücksichtigung der nicht operierten Fälle. 8°. *München*, 1904.

———. Die in meiner Klinik geübte Technik der Gallensteinoperationen mit einem Hinweis auf die Indikationen und die Dauererfolge. Auf Grund eigener, bei 1000 Laparotomien gesammelter Erfahrungen. 2 pts. in 1 v. 8°. *München*, 1905.

———, **Liebold & Neuling**. Drei Jahre Gallensteinchirurgie. Bericht über 312 Laparotomien am Gallensystem aus den Jahren 1904-6. 8°. *München*, 1908.

Kluge (A.) *Statistische Untersuchungen über die Häufigkeit von Fällen tödlich verlaufender Gallensteinerkrankung vor und nach Einführung der Gallensteinoperation. 8°. *Erlangen*, 1901.

Kupfernagel ([C. A.] P.) *Ueber die Behandlung der Gallensteinerkrankungen in der chirurgischen Universitäts-Klinik zu Halle, vom 1. April 1890 bis zum 31. März 1898. 8°. *Halle*, 1898.

Müller (G.) *Ueber die Häufigkeit und Ausgänge der Cholelithiasis. Nach den Sectionsberichten des Krankenhauses r. d. I. in den Jahren 1901 bis Juni 1904. 8°. *München*, 1904.

Müller (R. [F.]) *Die Gallensteinoperationen der chirurgischen Klinik zu Kiel aus den Jahren 1899-1901. 8°. *Kiel*, 1902.

Reinhard (J. H. F.) *Beitrag zur Casuistik der operativ behandelten Fälle von Cholelithiasis. 8°. *Göttingen*, 1902.

Schott (A.) *Ueber Dauerheilungen nach Gallensteinoperationen. [Heidelberg.] 8°. *Tübingen*, 1903.

Also, in: Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1903, xxxix, 2. Hft., 407-441.

Wald (F. K. G.) *Die operative Behandlung der Gallensteinerkrankung und ihre Erfolge in der Klinik des Herrn Professor von Bramann. 8°. *Halle a. S.*, 1903.

Arnsperger (L.) Dauererfolge und Rezidive nach Gallensteinoperationen. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 6-8.—**Bérard**. Calculs du cystique; résultats éloignés des opérations pour lithiase biliaire. *Lyon méd.*, 1904, ciii, 127-130.—**Blaxland** (A. J.) Some aspects of gall-stone disease; with an analysis of 100 consecutive cases. *Practitioner*, Lond., 1914, xcii, 646-656.—**Clark** (J. G.) Ultimate results secured from surgical intervention in simple cases of cholelithiasis and in cholelithiasis discovered during operations for other conditions. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1914, cxlviii, 625-660. *Also:* Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1915, xxvi, 196-201. *Also, Reprint.*—**Cotte** (G.) Résultats immédiats et éloignés de l'intervention chirurgicale dans la lithiase biliaire, d'après M. Hans Kehr. *Lyon méd.*, 1905, civ, 852-857.—**Deaver** (J. B.) A report of the cases of gall-stone disease operated during the year 1914. *Tr. Am. Surg. Ass.*, Phila., 1915, xxxiii, 344-357. *Also:* *Ann. Surg.*, Phila., 1915, lxii, 197-207.—**Delagenière** (H.) Statistique des opérations faites sur les voies biliaires principales pour complications de lithiase biliaire. *Arch. méd. d'Angers*, 1908, xii, 368-375.—**Ewald** (C.) Erfahrungen an chirurgisch und medicinisch behandelten Gallensteinkranken. *Wien. klin. Rundschau*, 1900, xiv, 105; 129; 147; 169; 188; 209; 231; 251; 271.—**Fink** (F.) Ueber die mit der balneologischen und der operativen Behandlung des Gallensteinleidens gemachten Erfahrungen. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1905, xviii, 277-281. ——. Bericht über weitere fünfzig operierte Gallensteinranke. *Ibid.*, 1273-1277. ——. Meine Erfahrungen und Resultate mit der operativen Behandlung des Gallensteinleidens. *Ibid.*, 1908, lviii, 2793-2796. ——. Ueber 166 Gallensteinoperationen; mit Berücksichtigung der Operationsmethoden anderer Chirurgen. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1909, Leipzig, 1910, lxxxi, pt. 2, 2. Hlfte., 130-132.—**Harris** (P. A.) The exhibition of a few gall-

Calculus (Biliary, Treatment of, Operative, Statistics and results of).

bladders and the calculi removed from fifty-six patients, with some remarks pertaining to gallstone disease. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1911, xxxvi, 541-550.—**von Herczel** (E.) Sieben operierte Fälle von Gallensteinoperationen. Ungar. med. Presse, Budapest, 1902, vii, 557.—**Jirasek** (A.) [Review of the treatment of cholelithiasis in the surgical clinic of Kukulka from 1908 to 1914.] Casop. lek. česk., v Praze, 1915, liv, 673-677.—**Kehr** (H.) Die Resultate von 360 Gallenstein-Laparotomien, unter besonderer Berücksichtigung der in den letzten zwei Jahren ausgeführten 151 Operationen. Samml. klin. Vortr., Leipzig, 1898, n. F., No. 225 (Chir., No. 66, 1145-1176). — Wie gross ist heute die Mortalität nach Gallensteinoperationen. München. med. Wchnschr., 1901, xlviii, 917-921. — Zur Casuistik der Gallensteinoperationen (95 Laparotomien aus dem letzten Jahr). Beitr. z. Bauchchir., Berl., 1902, n. F., 1-196. — Ein Rückblick auf 720 Gallensteinoperationen unter besonderer Berücksichtigung von 90 Hepatikusdrainagen. Jahresb. d. Kehr-Rohden'schen Privatklin. in Halberstadt, Gruben, 1902, 43-47. Also: München. med. Wchnschr., 1902, xlix, 1659; 1879; 1800. See, also, *supra*. — Die Dauerresultate meiner letzten 500 Gallensteinlaparotomien (400-900. Operation). München. med. Wchnschr., 1904, li, 602. — Welche Erfolge hat bisher das Messer des Chirurgen bei der Behandlung der Cholelithiasis erzielt? *Ibid.*, 1908, lv, 2073-2077. — Zwanzig Jahre Gallensteinchirurgie; ein kurzer Rückblick auf 1600 Operationen. *Ibid.*, 1910, lviii, 1986-1989.—**Kehr** (H.), **Ellers** (P.) & **Lücke** (R.) Bericht über 197 Gallensteinoperationen aus den letzten 2½ Jahren. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1899, lviii, 470-716.—**Kreke** (A.) Gallensteinoperationen. Zwei Jahre Chir. Tätig. . . Privatklin. v. A. Kreke, München, [1905], 127-137.—**Lejars** (F.) Des résultats immédiats et éloignés de l'intervention chirurgicale dans les cholécystites calculeuses. Ass. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1899, xiii, 436-440.—**Löbker** (K.) Meine Erfahrungen auf dem Gebiete der Pathologie und chirurgischen Therapie der Cholelithiasis. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1898, iv, 172-187. Also: Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1898, Leipzig, 1899, lxx, pt. 2, 2. Hälfte, 46-58.—**Mayo** (W. J.) & **Mayo** (C. H.) A review of one thousand operations for gallstone disease, with special reference to the mortality. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1904, Birmingham, 1905, xvii, 30-41. Also: Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1905, n. s., cxxix, 375-380. Also, transl.: Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1905, lxxiv, 529.—**Merk** (A.) Beiträge zur Pathologie und Chirurgie der Gallensteine, im Anschluss an 128 Fälle der chirurgischen Universitätsklinik zu Heidelberg. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1902, ix, 445-605.—**Peck** (C. H.) Cholelithiasis; a study of twenty-five operative cases. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxvii, 148-153.—**Peterson** (R.) Gallstones during the course of 1,066 abdominal sections for pelvic disease. Internat. J. Surg., N. Y., 1915, xxviii, 117-120. Also: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 284-291.—**Robson** (A. W. M.) A series of 123 cases of choledochotomy for calculi in the common duct. Med. Chir. Tr., Lond., 1905, lxxxviii, 241-246.—**Rossi** (B.) Sopra trenta casi operati per litiasi biliare. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1920, ix, 366-373.—**Short** (A. R.) The end-results of cases operated on for gallstones. Bristol M.-Chir. J., 1913, xxxi, 34-40.—**Sikemeler** (E. W.) Statistiek van de door Prof. Rutgers geopereerde cholelithiasis-patienten. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1906, 2, r., xl, d. 2, 202-206.—**Steinthal** (C.) Die chirurgische Behandlung der Gallensteinkrankheit unter besonderer Berücksichtigung der Dauerresultate. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1911, iii, 430-465.—**Ström** (H.) [The results of 50 operations for gallstone.] Forh. v. nord. kirurg. foren. 1899, Stockholm, 1901, iv, 48-50.—**Van Beuren** (F. T.) Factors bearing on the mortality in operations for biliary obstruction by calculus. Ann. Surg., Phila., 1917, lxxvi, 169-176. [Discussion], 224-228.—**Villard** (E.) Quatre-vingts cas de cholécotomie pour calculs. Rev. de chir., Par., 1919, lvii, 708.—**Villard** (E.) & **Perrin** (E.) La lithiase du cholédoque d'après quarante observations personnelles. Lyon méd., 1913, cxxi, 613; 653; 709.—**Wilms**. Die Diagnose der durch Gallensteine bedingten akuten und chronischen Cholecystitis und ihre Behandlung an Hand von 1000 Gallensteinlaparotomien. (Erste Mitteilung.) Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 507-509.

Calculus (Biliary, Treatment of) by cholecystectomy.

See, also, Gall-bladder (Excision of).

BACHY (G.) *De la cholécystectomie dans la lithiase vésiculaire (indications et résultats). [Paris.] 8°. Amiens, 1913.

MILHET (H.) *De la cholécystectomie dans la lithiase biliaire. 8°. Paris, 1902.

— The same. 8°. Paris, 1902.

Also [Abstr.], in: Gaz. d. hôp., Par., 1902, lxxxv, 721-729.

Ábalos (J. B.) La colecistectomía en la litiasis biliar. An. d. Circ. méd. argent., Buenos Aires, 1905, xxviii, 165-

Calculus (Biliary, Treatment of) by cholecystectomy.

180.—**Alessandri** (R.) Lesione del ramo destro dell'arteria epatica durante una colecistectomia per calcoli. Med. ital., Napoli, 1908, vi, 430-432.—**André** (P.) Lithiase biliaire; cholécystostomie; fistule persistante; cholécystectomie secondaire. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1900, xxxii, 410-412. Also: Soc. de méd. de Nancy. C.-r., 1899-1900, pp. cx-cxii.—**Barrios** (E.) Colecistite calcicola cronica misonocida per lunghissimo tempo; colecistectomia incompleta nel corso di una laparotomia esplorativa; guarigione perfetta. Gazz. med. d. Marche, Ancona, 1910, xviii, 1-3.—**Baudet** (R.) Cholécystectomie pour cholécystites calculeuses aiguës. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 338-343.—**Bégouin**. Deux cas de cholécystite calculeuse; cholécystectomie. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1910), 1911, 139.—**Bérard**. Lithiase biliaire; calculs de la vésicule du cystique, de l'hépatique et du cholédoque; opération de Kehr; cholécystectomie, hépatotomie, cholécotomie, avec drainage de l'hépatique; guérison en quarante jours. Lyon méd., 1905, cx, 833-840. — Trois cas de cholécystectomie pour calculs du cystique avec rétention vésiculaire intermittente; cholécystectomie idéale sous-séreuse. Lyon chirurg., 1910, iv, 98-100. — Cholécystectomie pour hydrocholécystoèle; calcul de cholécystine faisant souape dans le bassin. Lyon méd., 1910, cxiv, 1045-1050.—**Berg** (A. A.) Cholecystectomy for gallstone disease. Internat. J. Surg., N. Y., 1907, xx, 379-381.—**Biondi** (D.) Per la casistica dei calcoli biliari; contributo alla colecistectomia totale. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir. 1912, Roma, 1913, xxv, 835-838.—**Blanc**. Cholécystite calculeuse avec perforation du fond de la vésicule enkystée par des adhérences; cholécystectomie; guérison. Loire méd., St.-Etienne, 1911, xxx, 2-2.—**Bottaro** (L. P.) Litiasis biliari; hidropesia de la vesícula; cálculo enclavado en el canal hepático; hepaticotomia; colecistectomia. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1905, viii, 115-120. [Discussion], 128-131.—**Chaput**. Cholécystectomie à l'anesthésie locale pour cholécystite calculeuse avec écrasement des parois de la vésicule. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 1297.—**Charbonnel** & **Creux**. Cholécystectomie pour cholécystite calculeuse post-typique. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 109.—**Chavannaz** (G.) & **Gufin**. Lithiase vésiculaire; cholécystectomie. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1904, xxv, 85-87.—**Cignozzi** (O.) Colecistolitias con cancrera totale della cistifellea; colecistectomia; guarigione per prima. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. chir., 213-219.—**Clément** (L.) & **Zwirn** (M.) Cholécystectomie et drainage du l'hépatique pour lithiase biliaire; guérison extrêmement rapide. Marseille méd., 1912, xlix, 438.—**Cottin**. Cholécystite calculeuse; vésiculorémant près de 400 calculs; cholécystectomie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1902, n. s., xxviii, 420.—**D'Antona**. Colecistite calcicola; pericolecistite; perforazione spontanea nella regione sotto ombelicale; colecistectomia; guarigione. Gazz. sicil. di med. e chir. [etc.], Palermo, 1906, v, 389-393.—**Delore** & **Alamantine**. Cholécysto-appendicite; cholécystite calculeuse primitive; cholécystectomie sous séreuse; appendicectomie. Lyon méd., 1909, cxii, 647-650.—**Delore** & **Arnaud**. Volumineux cholécystite calculeuse; cholécystectomie. *Ibid.*, 1910, cxv, 432.—**Devoile** (P.) Observation de récidive de cholelithiasis après une première cystostomie; cholécystectomie. Ann. Soc. méd.-chir. de Liège, 1905, xlv, 36-38.—**Dervaux**. Lithiase biliaire consécutive à la grossesse; cholécystectomie. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1911, xiv, 579-584.—**Distended** and ulcerated gall-bladder; calculus impacted at neck of bladder; cholecystectomy. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1906, xv, 266.—**Durante** (F.) Cholecystectomy per calcoli. Bull. d. r. Acad. méd. di Roma, 1902, xxviii, 133-136.—**Eliot** (E.) Some considerations of cholecystectomy in the treatment of gallstones. Internat. J. Surg., N. Y., 1907, xv, 331-334.—**Gayet**. Cholécystite calculeuse ancienne; appendicite; cholécystectomie avec drainage de l'hépatique; guérison. Lyon méd., 1909, cxiii, 24-27. — Lithiase biliaire; crises répétées de cholécystite; cholécystectomie; drainage de l'hépatique; guérison. *Ibid.*, 1027-1030.—**Gibson** (C. L.) Cholecystectomy for gallstones. Med. Press & Circ., Lond., 1900, n. s., lxxix, 32-35. Also: Med. Rec., N. Y., 1900, lvii, 977-981. Also, Reprint. — Cholecystectomy for gallstones. Tr. M. Soc. N. Y., Albany, 1902, 125-128.—**Golnard**. Cholécystite subaiguë à symptômes frustes; cholécystectomie; guérison. Bull. méd. d. l'Algérie, Alger, 1912, xxiii, 197-199.—**Gosset** (A.) De la cholécystectomie dans la lithiase et les infections biliaires; technique et résultats. J. de chir., Par., 1911, vi, 1-26.—**Gottignies**. Cholelithiasis; cystectomie; guérison. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1907, vii, 185.—**Gross** (G.) Volumineux calcul de la vésicule biliaire; cholécystectomie; guérison. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xl, 530-532.—**Härtling**. Symptomatologie und Therapie der Gallensteinkrankungen an der Hand operativ entfernter Gallenblasen. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1911, xxxvii, 526. Also: Med. Klin., Berl., 1911, vii, 156.—**Herczel** (E.) Durchbruch von Gallensteinen; Cholecystectomie. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1904, xl, 369.—**Heyd** (C. G.) Cholelithiasis; cholecystectomy; appendectomy. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 533-545.—**Jeanne**. Calcul du canal cystique; cholécystite suppurée, avec distension considérable de la vésicule; cholécys-

Calculus (Biliary, Treatment of) by cholecystectomy.

tectomie partielle et cholécystostomie. Normandie méd., Rouen, 1913, xxix, 403.—**Johnson** (A. B.) Cholecystectomy for cholelithiasis. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 266.—**Jones** (T. M.) Report of a case of gall stone lodged in the cystic duct; removal of entire gall bladder, followed by recovery. Centr. States M. Mag., Anderson, Ind., 1905, iii, 235-238.—**Jonnesco**. Calculs de la vésicule biliaire; cholécystectomie; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Bucarest, 1904-5, vii, 17.—**Kehr** (H.) Wann soll man nach einer Ektomie bei negativem Palpationsbefund von Steinen im Choleodochus diesen Gang incidieren und drainieren und wann nicht? Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcvi, 301-359.—**Labat** (G.) Pathogénie de la cholécystite calculeuse; la cholécystectomie à l'anesthésie régionale. Gaz. d. hôp., Par., 1919, xcii, 702-704.—**Legg**. Operation for gall-stones; cholecystectomy. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 548.—**Lereboure**. Hepatocolicistitis supurada de origen calculoso y pancreatitis; coledocotomia; colecistectomia; desagüe del conducto hepático; curación. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1910, lxxxviii, 49-53.—**Leroy & Potel**. Cholécystite calculeuse; cholécystectomie. Écho méd. du nord, Lille, 1907, xi, 583.—**Loubet**. Cholécystite calculeuse suppurée; cholécystectomie; fistule muqueuse; cholécystectomie et cholédodotomie; guérison. Marseille méd., 1906, xliii, 458-463.—**Lund** (F. B.) Obstruction of the ileum by a large gallstone; enterostomy; subsequent cholecystectomy and suture of duodenum. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1911, xxix, 435-442.—**Lyle** (H. M.) Obstructive jaundice from an impacted stone in the common duct; Perthes's incision; cholecystectomy; choledochotomy. Ann. Surg., Phila., 1913, lvii, 441-443.—**von Mangoldt** (F.) Cholelithiasis, empyema et carcinoma vesicae felleae; Cholecystectomy; Heilung. München. med. Wchnschr., 1900, liii, 1378.—**Maslin**. Lithiase de la vésicule biliaire; cholécystectomie; cholédodotomie; guérison. Marseille méd., 1907, xlv, 752-755.—**Menocal** (R.) Colecistitis y pericolecistitis calculosa; colecistectomia. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1904, ix, 165-167.—**Morestin** (H.) Lithiase de la vésicule du cystique et du cholédoque; cholécystectomie; cholédodotomie; drainage de l'hépatique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1907, n. s., xxxiii, 648.—**Moynihan** (B. G. A.) On the removal of the gall-bladder in operations for gall-stones. Lancet, Lond., 1904, i, 1190.—**Murard**. Cholecystectomy pour hydropisie calculeuse de la vésicule. Lyon méd., 1912, cxviii, 83.—**Murphy** (J. B.) Cholelithiasis; pericholecystitis; stones in cystic duct; cholecystectomy. Surg. Clin., Chicago, 1914, iii, 237-245.—**Nogueras** (I.) Distensión brusca y enorme de la vesícula biliar confirmando el diagnóstico de coledolitis; colecistectomia; curación. Rev. españ. de med. y cirug., Barcelona, 1920, iii, 584-587.—**Papin** (F.) Cholecystectomy à chaud pour cholécystite calculeuse aiguë. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 261-264.—**Patel**. Perforation d'une vésicule calculeuse en péritoine libre; cholécystectomie précoce. Lyon chir., 1914, xi, 396-399. Also: Lyon méd., 1914, cxvii, 1150-1153.—**Péaire** (M.) Calculs biliaires dans le canal cystique, dans le canal cholédoque et dans l'épaisseur de la paroi antérieure de la vésicule biliaire; cholécystectomie suivie de cystostomie immédiate; guérison. Rev. de chir., Par., 1903, xxiii, pt. 2, 41-61.—**Péaire** (M.) & **Savignac** (R.) Cholelithiase biliaire; cholécystectomie; guérison. Paris chirurg., 1919, xi, 354-359.—**Péaire** (M.) & **Schoofs** (E.) Deux cas de cholelithiase biliaire avec hydropisie de la vésicule et plaques de sphacèle sur la paroi vésiculaire; cholécystectomie; guérison. *Ibid.*, 1920, xii, 419-422.—**Pichevin**. Lobe mobile du foie; calculs de la vésicule; cholécystectomie idéale. J. de méd. de Par., 1902, 3. s., xiv, 141.—**Pollet**. Calculs biliaires; cholécystectomie. Centre méd. et pharm., Gannat, 1911-12, xvii, 193.—**Pollosson**. Hydropisie calculeuse de la vésicule biliaire remarquable par sa mobilité; cholécystectomie sous-séreuse. Lyon méd., 1908, cx, 1195-1198.—**Presno y Bastiony** (J. A.) Angio-colecistitis calculosa; colecistectomia; drenaje del conducto hepático. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1907, xii, 31.—**Colecistectomia por colecistitis calculosa**. *Ibid.*, 1909, xiv, 341.—**Obstrucción calculosa del coledoco y pancreatitis crónica; colecistectomia, coledocotomia y drenaje del conducto hepático**. Arch. de la Soc. estud. clín. de la Habana, 1915, xxii, 56-63.—**Ribas y Ribas** (R.) Colecistiditis, colecistostomia y colecistectomia; la anatomía patológica de la vejiga biliar calculosa como base de indicaciones y de elección de método operatorio. Rev. españ. de med. y cirug., Barcelona, 1919, ii, 1-31.—**Ricard** (A.) Cholécystite calculeuse suppurée; cholécystotomie, extraction d'un gros calcul de cholestérine; résection secondaire de la vésicule; guérison. Gaz. d. hôp., Par., 1900, lxxvii, 733.—**Rigolot-Simonnot**. Enormes calculs biliaires enlevés par cholécystectomie. Paris chirurg., 1912, iv, 117-120.—**Rivet**. Cholécystite calculeuse aiguë; cholécystectomie d'urgence; guérison. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 391.—**Robinson** (B.) Clinical report of a case of cholecystitis calculosa with cholecystectomy. Med. Standard, Chicago, 1904, xxvii, 457-460.—**Rousseau** (L.) Coudure du duodénum et rétrécissement du pylore, dont la cause était une cholécystite calculeuse; présentation de la vésicule biliaire pleine de calculs enlevée par cholécystectomie. Paris

Calculus (Biliary, Treatment of) by cholecystectomy.

chirurg., 1914, vi, 541; 624.—**Routier**. Hydropisie de la vésicule biliaire due à des calculs; cholécystectomie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1906, n. s., xxxii, 969.—**Schwertassek** (F.) Ueber einen durch Cholecystectomie geheilten Fall von Empyem der Gallenblase bei Cholelithiasis. Prag. med. Wchnschr., 1901, xxvi, 625.—**Sierra**. Calculs du cholédoque et de la vésicule biliaire; cholédodotomie et cholécystectomie; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1900, n. s., xxvi, 895-899.—**Sorel** (R.) Un cas de cholécystectomie pour calcul enclavé à l'origine du canal cystique et du cholédoque. Normandie méd., Bouen, 1899, xiv, 541-543.—**Stone** (I. S.) Case of cholecystectomy for gallstone. Wash. M. Ann., 1906, v, 168.—**Tagliavacchi** (N.) Colecistitis calculosa y estenosis incompleta del duodeno por ulcus concomitante; excisión de la úlcera, duodenoplastia y colecistectomia. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1917-18, iv, 366. Also: Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, 506.—**Tarsia** (L.) Un caso di calcoli bilari; coledocolitotomia, colecistectomia; guarigione. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1914, xvi, 155-158.—**Terrier**. Cholécystite calculeuse avec péricholécystite; cholécystectomie, drainage de l'hépatique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1906, n. s., xxxii, 211-218.—**Tikler**. Cholécystite et appendicite concomitantes; cholécystectomie sous-séreuse et appendicectomie. Lyon méd., 1906, cvii, 110.—**Deux cas de cholécystite calculeuse; cholécystectomie sous-séreuse; guérison**. *Ibid.*, 1907, cviii, 570-572.—**Lithiase vésiculaire, cystique et du cholédoque; opération de Kehr; cholécystectomie sous-séreuse; ablation d'un calcul du cholédoque; drainage de l'hépatique et du cholédoque dans le tunnel séro-hépatique de la cholécystectomie sous-séreuse; fermeture de la fistule biliaire en quinze jours; guérison complète en trente-trois jours**. *Ibid.*, 1908, cxi, 224-227.—**Gros calcul biliaire** (31 gr. 40); cholécystectomie sous-séreuse. Lyon chirurg., 1913, ix, 579. Also: Lyon méd., 1913, cxxi, 125.—**Trapold** (A.) A case of gall stone with cholecystectomy. Tr. Luzerne Co. M. Soc., Wilkes-Barre, 1906, xiv, 148.—**Tubby** (A. H.) Abdominal tumour; laparotomy; distended gall-bladder, gall-stones; cholecystectomy. Med. Press & Circ., Lond., 1907, n. s., lxxxiv, 472.—**Ugaz** (R. J.) Colecistectomia retrograda por colecistitis crónica calculosa en un hombre de 78 años. Crón. méd., Lima, 1916, xxxiii, 65-71.—**Van de Wiele** (L.) Lithiase biliaire; cholécystectomie; cholédodotomie. Ann. Soc. méd.-chir. d'Anvers, 1902, vii, 79.—**Lithiase biliaire; cholécystectomie**. *Ibid.*, 85.—**Vaughan** (G. T.) Cholelithiasis, cholecystectomy. Am. J. Obst., N. Y., 1908, lviii, 316-318.—**Verhaeghe** (E.) Deux cholécystectomies pour cholécystite lithiasique avec péricholécystite; un cas de fistulisation à la peau. Écho méd. du nord, Lille, 1912, xvi, 593-595.—**Villard**. Lithiase biliaire; sténose pylorique; cholécystectomie; guérison. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1903, vi, 293-297.—**Way** (E. H.) A cholecystectomy in a case of gall stone disease. Pacific Coast J. Homoeop., San Fran., 1908, xix, 288-293.

Calculus (Biliary, Treatment of) by cholecystostomy.

GUENOT (J.) *Le drainage temporaire des voies biliaires dans la lithiase biliaire. 8°. Paris, 1905.

Adenot. Calcul biliaire et cholécystostomie. Lyon méd., 1898, lxxxix, 521. Also: Mém. et compt.-rend. Soc. d. sc. méd. de Lyon (1898), 1899, xxxviii, pt. 2, 166-168.—**Alamagny**. Infection et lithiase biliaire; obstruction calculeuse du canal cholédoque; cholécystostomie d'urgence; cholédodotomie secondaire et tardive; guérison. Loire méd., St.-Étienne, 1901, xx, 38-46.—**Arduin**. Lithiase biliaire; calcul enclavé dans le cholédoque; cholédodotomie et cholécystostomie; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1903, n. s., xxix, 532-536.—**Bauby**. Cholécystite calculeuse; accidents aigus; cholécystostomie; guérison. Toulouse méd., 1902, 2. s., iv, 191-195.—**Carlier** (M.) Fistule biliaire consécutive à une cholécystite calculeuse suppurée; cholécystentérostomie; guérison. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1905, v, 170-172.—**Catz** (A.) Le drainage des voies biliaires dans la lithiase biliaire. Clinique, Par., 1906, i, 390-393.—**Cohn** (M.) Cholecystostomia. Czapismo lek., Łódź, 1906, viii, 409.—**Cuellar Durán**. Colecistostomia en un caso de litiasis biliar. Rev. méd. de Bogotá, 1902, xxiv, 641-645.—**Delagenière** (H.) Trente-cinq calculs biliaires enlevés par la cholécystostomie de la vésicule biliaire, du canal cystique et du canal cholédoque; guérison. Arch. méd. d'Angers, 1897, i, 537.—**Depage**. Cholécystite calculeuse suppurée; cholécystentérostomie; guérison. Clinique, Brux., 1905, xiii, 394. Also: Presse méd. belge, Brux., 1905, lvii, 535.—**Derache**. Cholécystostomie pour cholécystite calculeuse. Arch. méd. belges, Brux., 1906, 4. s., xxviii, 395-397.—**D'Urso** (G.) Calcolosi con infezione delle vie biliari; colecistite gangrenosa; colecistostomia e colecistenterostomia; morte in 7ª giornata. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir. 1905, Roma, 1906, xix, 216-220.—**Duvergey** (I.) A propos d'un cas de cholécystostomie idéale dans la lithiase biliaire. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1907, xxviii, 5-37.—**Folet**. Cholécystostomie

Calculus (Biliary, Treatment of) by cholecystostomy.

pour cholecystite lithiasique. *Écho méd. du nord*, Lille, 1900, iv, 347-350.—**Fournel** (C.) Cholecystostomie pour obstruction lithiasique; extraction de cent quarante et un calculs vésiculaires, cholédoque inabordable; guérison opératoire avec fistule biliaire. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1901, lxxiv, 269-272.—**Francini** (M.) Epatopessia e colecistostomia contemporanea per epatoptosi totale e calcolosi. *Riforma med.*, Napoli, 1915, xxviii, 396-402.—**Guyot** (J.) Cholecystite lithiasique avec péri-cholecystite suppurée; cholecystostomie. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1909, xxx, 572.—**Haggard** (W. D.) Remarks on clinical examples of cholecystostomy for gall-stones. *South. Pract.*, Nashville, 1905, xxvii, 184.—**Herczel** (E.) Infolge von Gallensteinen ausgeführte Cholecystostomie und Cysticotomy; Heilung. *Pest. med.-chir. Presse*, Budapest, 1903, xxxix, 354.—Cholelithiasis, mit eitrigem Cholangitis compliciert; Heilung durch Cholecystostomie. *Ibid.*, 355.—**Joboulay**. Obstruction calculeuse chronique du cholédoque; cholécotomie avec drainage du cholédoque et cholecystostomie; guérison. *Lyon méd.*, 1908, cxi, 815-817.—**Johnson** (A. B.) Cholecystostomy for gall-stones. *Ann. Surg.*, Phila., 1910, li, 579-581.—**Lequeux**. Deux cholecystostomies pour lithiasie biliaire; deux guérisons. *Ann. Soc. méd.-chir. de Liège*, 1897, xxxvi, 101-107.—**Martinez** (P.) Observaciones sobre un caso de litiasis biliar (colecistostomia, coletotricia, cistoenterostomia). *Rev. méd. de Bogotá*, 1904-5, 105-108.—**Mauclair** (P.) Calcul de la vésicule biliaire avec hépatomégale et hépatotomie temporaire; ablation; cholecystostomie; guérison. *Bull. Soc. anat. de Par.*, 1897, lxxii, 785.—Drainage du canal hépatique pour lithiasie du cholédoque et drainage vésiculaire pour cholecystite et angiocholite typhoïdique. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1907, n. s., xxxiii, 1014-1020.—**Maylard** (A. E.) Cholecystostomy in lieu of cholecystectomy in certain cases of cholelithiasis. *Brit. M. J.*, Lond., 1914, i, 1229.—**Menocal** (R.) Litiasis biliar; 99 cálculos en la vesícula; colecistostomia; curación. *Rev. de med. y cirug. de la Habana*, 1906, xi, 297.—**Ochsner** (A. J.) Gall-stones; cholecystostomy versus cholecystectomy. *Surg. Clin.*, Chicago, 1918, ii, 399-406.—**Peck** (C. H.) Calculi in the common duct; chronic cholangitis; cholecystectomy and choledochotomy. *Ann. Surg.*, Phila., 1904, xl, 593-595.—**Pénaire** (M.) Cholelithiasis; cholecystostomie; présentation de quatre-vingt-dix calculs biliaires. *Paris chirurg.*, 1916, viii, 337.—Cholelithiasis ayant déterminé des accidents aigus de cholecystite chez une malade de 76 ans; cholecystostomie. *Ibid.*, 1920, xii, 280-282.—**Piolet**. Calculs biliaires; extraction par cholecystostomie. *Centre méd. et pharm.*, Gannat, 1907-8, xiii, 200-202.—**Polsson**. Cholecystostomie pour cholelithiasis; présentation de 79 calculs biliaires. *Gaz. méd. de Nantes*, 1904, 2. s., xxi, 248.—**Polak** (J. O.) Presentation of specimen; gall stones; cholecystostomy. *Brooklyn M. J.*, 1902, xvi, 248.—**Pouey** (E.) Litiasis, infección biliar; colecistostomia y drenaje prolongado. *Rev. méd. d. Uruguay*, Montevideo, 1904, vii, 380-383.—**René Le Fort**. Trois cas de lithiasie biliaire vésiculaire ayant simulé d'autres affections; présentation de pièces opératoires; vésicule avec calcul dans le canal cystique (cysticocholecystectomie), calculs biliaires (cholecystostomies). *Écho méd. du nord*, Lille, 1903, vii, 433-437.—**Reynés** (H.) Lithiasie biliaire à forme d'appendicite; cholecystostomie transhépatique. *Cong. internat. de méd.*, C. r., Par., 1900, Sect. de chir. gén., 223-227.—**Schmidt** (K.) Ein Fall von transventrikulärer Choledochoduodenostomie bei Gallensteinen. (Bei tumorartiger Anschwellung des Pankreas und Sarkom der linken Aehselhöhle.) *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1917, cxi, 275-308.—**Tixier**. Cholecystite calculeuse ayant évolué comme une appendicite; appendicetomie; cholecystostomie; guérison. *Lyon méd.*, 1908, cxi, 207.

Calculus (Biliary, Treatment of) with chologen.

Aaron (C. D.) The treatment of gallstones with chologen. *Med. Fortnightly*, St. Louis, 1906, xxix, 281-286. *Also*, Reprint.—**Berg**. Cholelithiasis and Chologen. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1911, xxxvii, 2375.—**van Elsbergen**. Ueber Erfahrungen mit Chologen. *Med. Klin.*, Berl., 1911, vii, 884-886.—**Fraenkel** (M.) Die interne Therapie der Cholelithiasis mittels Chologen. *Berl. klin.-therap. Wehnschr.*, 1904, i, 998; 1021. *Also*: *Wien. klin.-therap. Wehnschr.*, 1904, xi, 998; 1021.—**Glaser** (R.) Die Heilung der Cholelithiasis durch Chologen und Bericht über meine ersten hundert behandelten Fälle. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1903, xxxiii, 73-86.—Zur Chologenbehandlung der Gallensteine; Fall 39 meiner Statistik. *Ibid.*, 147-151.—**Greppin** & **Pfähler**. Beitrag zu dem Berichte von Dr. Glaser über die Heilung der Cholelithiasis durch Chologen. *Ibid.*, 120.—**Häberlin**. Cholelithiasis; Chologenbehandlung; Operation. *Ibid.*, 781-784.—**Hecht** (A.) Kritische Bemerkungen zur Chologenbehandlung der Gallensteinkrankheit. *Therap. d. Gegenw.*, Berl., 1908, xlix, 64-68.—**Hückel** (E.) [Treatment of gallstones with chologen.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1913, lvii,

Calculus (Biliary, Treatment of) with chologen.

509.—**Jacoby** (R.) Meine Erfahrungen mit Chologen (Glaser) bei Gallensteinerkrankungen. *Fortschr. d. Med.*, Berl., 1904, xxii, 597-611.—Weitere Erfahrungen mit Chologen bei Gallensteinerkrankungen. *Ibid.*, 1908, xxvi, 161-170.—**Kittsterner**. Ueber Chologenbehandlung der Cholelithiasis. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1904, xviii, 71-74.—**Löwy & Glaser** (R.) Sind Gallensteine in Galle löslich und lässt sich die Lösungsfähigkeit der Galle durch Medikamente (Chologen) steigern? *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1908, xxxviii, 377-386.—**Ludewig**. Die Behandlung des Gallensteinleidens mit Chologen, Beobachtungen an über 100 Fällen. *Allg. med. Centr.-Ztg.*, Berl., 1911, lxxx, 297-300.—**Margoniner** (J.) Ueber Behandlung der Cholelithiasis mit Chologen (Glaser). *Ibid.*, 1904, lxxiii, 533-536.—**Ohly** (A.) Beitrag zur Chologenbehandlung der Cholelithiasis. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1916, xxx, 325-331.—**Pfähler** (P.) Kasuistischer Beitrag zur Chologenbehandlung. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1904, xxxiv, 92.—**Reich** (O.) Ueber die bisherigen Ergebnisse der Behandlung der Cholelithiasis mit Chologen. *Deutsche Aerzte-Ztg.*, Berl., 1906, 417-420.—**Winterberg** (J.) Neuere Beiträge zur Behandlung der Cholelithiasis mit Chologen. *Wien. klin. Rundschau*, 1904, xvii, 342-347.—Ueber Chologenbehandlung bei Cholelithiasis. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1905, Leipzig, 1906, pt. 2, 2. Hlfte., 57-60.

Calculus (Biliary, Treatment of) with mineral waters.

Fink (F.) Erfolge der Karlsbader Kur und der chirurgischen Behandlung des Gallensteinleidens. 8°. *Wien & Leipzig*, 1903.

—Erfolge einer einmaligen Kur in Karlsbad beim Gallensteinleiden. Eine Studie aus dem Jahre 1903. 8°. *Leipzig*, 1904.

Also [Abstr.], in: *München. med. Wehnschr.*, 1904, li, 1336-1338.

Enriquez (A.) La lithiasie biliaire et son traitement par les eaux minérales. *Cong. internat. de méd.*, C. r. 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. d'hydrol. méd., 194-197.—**Fedell** (C.) La cura della calcolosi biliare con le acque cloruro-sodiche di Montecatini. *Atti d. Cong. naz. d'hydrol. e climat.* 1906, Perugia, 1907, 297-308.—**Fink** (F.) Ueber die Dauer des Kurgebrauchs in Karlsbad beim Gallensteinleiden. *München. med. Wehnschr.*, 1905, liii, 1931-1933.—Ein zweiter Beitrag zu den Erfolgen einer einmaligen Kur in Karlsbad beim Gallensteinleiden; eine Studie aus dem Jahre 1904. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1905, xlii, 1341-1344.—Bericht über 385 mit der Kur in Karlsbad im Jahre 1904 behandelte Gallensteinranke. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1905, Leipzig, 1906, pt. 2, 2. Hlfte., 113-116.—Leitende Grundsätze für den Kurgebrauch Gallensteinranke in Karlsbad. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1907, xlv, 1017.

—Fünftler Bericht über den Einfluss des Kurgebrauchs in Karlsbad auf das Gallensteinleiden. *München. med. Wehnschr.*, 1909, lvi, 2110-2112.—**Florlan**. Heilung einer hartnäckigen Cholelithiasis auf hydriatischem Wege. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1899, xxv, therap. Beil., 17.—**Hertzka** (E.) Ueber die Dauer des Kurgebrauchs in Karlsbad beim Gallensteinleiden. *München. med. Wehnschr.*, 1905, lii, 2185.—**Jardet**. Traitement de la lithiasie biliaire aux eaux minérales. *Gaz. d. eaux*, Par., 1914, lvii, 726; 728.—**Kehr** (H.) Wie, wodurch und in welchen Fällen von Cholelithiasis wirkt eine Karlsbader Kur und warum gehen die Ansichten des Chirurgen und des Karlsbader Arztes in Bezug auf Prognose und Therapie der Gallensteinkrankheit so weit auseinander? *München. med. Wehnschr.*, 1898, xlv, 1199-1203.—**Linossier** (G.) Quelques remarques sur le traitement hydro-minéral de la lithiasie biliaire. *Rev. de therap. méd.-chir.*, Par., 1906, lxxiii, 222-225.—**Mayor** (A.) & **Cottet** (J.) Effets des eaux d'Evian dans le traitement de certains accidents éloignés de la lithiasie biliaire. *Cong. franc. de méd.*, 10. session, 1908, Genève, 1909, li, 210-216.—**Mikulášek** (K.) [Treatment of cholelithiasis by the Luhačovice mineral waters.] *Casop. lék. česk.*, v. Píaze, 1913, lii, 509; 548.—**Nègre**. Un cas d'angiocholite d'origine calculeuse guéri par les eaux d'Euzet-les-Bains. *Écho méd. d. Cévennes*, Nîmes, 1906, vii, 92-95.—**Radkevich** (M. I.) [Mineral waters in the treatment of cholelithiasis.] *Med. Obozr.*, Mosk., 1902, lviii, 954-961.—**Teschmacher**. Die Neuenahrer Kur bei Gallensteinleiden. *Deutsche Aerzte-Ztg.*, Berl., 1903, 25; 52; 80.—**Therre** (A.) Le traitement hydrominéral de la colique hépatique calculeuse. *Rev. de méd.*, Par., 1914, xxxiv, 321-368.—**de la Vega** (W. F.) Tratamiento de las enfermedades del hígado, de la litiasis en particular, por las aguas sulfurado-fluorurado sódicas de Guitiriz. *Rev. Ibero-Am. de cien. méd.*, Madrid, 1910, xxiii, 275-282.—**Villagran** (J.) Curación de la litiasis biliar por el uso del agua de Tehuacan. *Rev. quincen. de anat. patol.* [etc.], México, 1896, i, 605.—**Winckler** (A.) Austreibung von Gallensteinen durch den Genuss von Schwefelwasser. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1900, xiv, 246.

Calculus (Biliary) in animals.

WENNER (F.) *Beiträge zur Kenntnis der Cholelithiasis und Untersuchung von Cholelithen des Rindes. [Bern.] 8°. Köln-Ehrenfeld, 1909.

Bol (K. G.) [On biliary cirrhosis; calculi concretions and foreign bodies in the biliary ducts.] Arch. vet. nauk, S.-Peterb., 1909, xxxix, pt. 2, 145-171. — [Biliary cirrhosis; biliary calculus in a hen.] Uchen. Zapiski Kazan. Vet. Inst., 1909, xxvi, 602-605. — Fischer (H.) & Meyer (P.) Isolierung von Choleinsäure, Stearinsäure und Cholesterin aus Rindergallensteinen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1911, lxxvi, 95-98. — Hammarsten (O.) [Examination of gallstones from the polar bear.] Upsala Läkaref. Föhr., 1899-1900, n. F., v, 465-475. — Lewin (B.) Gallensteine beim Pferde. Ztschr. f. Veterinärk., Berl., 1905, xvii, 62-65. — Morgan (E.) Gallstones. Vet. J., Lond., 1920, lxxvi, 63-66. — Parascandolo (C.) Obstruktion des Ductus choledochus durch Gallensteine beim Hunde: Operation und Heilung. Arch. f. wissenschaftl. u. prakt. Tierh., Berl., 1902, xxviii, 484-493. — Sommermeyer. Gallensteinkolik mit tödlichem Ausgange bei einem Pferde. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1901, 455-457. — Troidener. Cholelithiasis bei einem Pferde. Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1903, xv, 193-199.

Calculus (Biliary) and appendicitis.

Dartigue. Cholecystite calculeuse à forme appendiculaire. Paris chirurg., 1909, i, 753-763. — Jaboulay. Un cas de cholecystite calculeuse à forme d'appendicite aiguë. Lyon méd., 1906, cvi, 384. — Lédard (H. A.) Gall-stones in the appendix. Lancet, Lond., 1907, i, 83. — Ochsner (A. J.) The relation between appendicitis and gall-stones. Tr. Mississippi Valley M. Ass., 1900, ii, 121-131. Also: Phila. M. J., 1900, vi, 652-656. Also, Reprint. — Sherrill (J. G.) Appendicitis complicating gall-stones. Louisville Month. J. M. & S., 1903-4, x, 26-28.

Calculus (Biliary) and cancer.

FRIEDMANN (A. J.) *Zwei Fälle von akutem latentem Gallenblasencarcinom bei Cholelithiasis mit gewöhnlicher Lokalisation und Ausdehnung der Metastasen. 8°. München, 1908.

WITKOPF (H.) *Ueber einen Fall von primärem Gallenblasencarcinom mit Gallensteinbefund. 8°. Würzburg, 1907.

Azéma & Serr. Cancer primitif de la vésicule et lithiase biliaire. Toulouse méd., 1907, 2. s., ix, 140-142. — Candler (J. P.) The incidence of gall-stones and of primary carcinoma of the gall-bladder and biliary passages in the insane. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910-11, iv, Path. Sect., 87-96. — Exequiel González. Lithiase complicada de carcinoma de las vías biliares. Rev. méd. de Chile, Sant. de Chile, 1909, xxxvii, 248. — Hutchinson (J.) Cancer of gall bladder due to irritation of gall-stones; cholecystectomy and partial hepatectomy. Brit. M. J., Lond., 1905, i, 126. — Jacobson (J. H.) The relation of cancer of the bile passages to gall stones. Toledo M. & S. Reporter, 1909, xxxv, 251-254. Also, Reprint. — Kehr (H.) Cholelithiasis compliciert durch Pankreasaffektionen und Cholelithiasis. Beitr. z. Bauchchir., Berl., 1902, n. F., 105-112. — Knaggs (R. L.) A case in which a gall-stone was removed from the gall-bladder; subsequent development of malignant disease of the gall-bladder; death from suppurative cholangitis. Lancet, Lond., 1904, i, 1054. — Landsteiner (K.) Plattenepithelkarzinom und Sarkom der Gallenblase in einem Falle von Cholelithiasis. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1907, lxxii, 427-433. — Lazarus-Barlow (W. S.) On the presence of radium in some gallstones and on a correlation of this with the frequency of gallstone occurrence in carcinoma. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1912, xxvii, 108-127, 3 tab. — Lorrain. Lithiase et cancer de la vésicule biliaire; cholecystite; endocardite végétante; embolies. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1903, 6. s., v, 527. — McGinn (J. A.) The relation of gallstones to cancer of the bile tract. N. York M. J. [etc.], 1911, xciii, 519-521. Also, Reprint. — Monks (G. H.) A case of carcinoma in the right hypochondriac region; removal of eighty-one gall-stones and excision of the cancer, together with the entire gall bladder, a small portion of the liver and a large part of the anterior wall of the stomach; recovery from the operation. Boston M. & S. J., 1899, xli, 329. — Nassau (C. F.) Carcinoma in cholelithiasis. Lehigh Valley M. Mag., Easton, Pa., 1901, xii, 135-140. — Ravlart & Lorthiois. Cancer de l'ampoule de Vater; lithiase biliaire, atrophie du cholécyste, symphyse pleuropéricardique. Echo méd. du nord, Lille, 1906, x, 427. — Reed (C. A. L.) Gallstones in their relation to cancer of the gall tract. J. Am. M. Ass., Chicago, 1897, xxix, 1065. Also: Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1897, Phila., 1898, x, 232-241. — Robinson (R.) Lithiase biliaire ancienne fruste; pleurésie avec épanchement du côté droit; douleurs épi-gastriques aiguës périodiques; rein mobile gauche; erreurs de diagnostic (hyperchlorhydrie, cancer, tuberculeuse, neu-

Calculus (Biliary) and cancer.

rasthénie, etc.). Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 471. — Slade (G. R.) Gall-stones and cancer. Lancet, Lond., 1905, i, 1059-1062. — Stimson (C. M.) Cholelithiasis; with primary carcinoma of liver and chronic fecal obstruction; report of case. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 1130. — Vander Veer (A.) Some observations on gallstones, with reference to cancer of the gall-bladder. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1909, [Phila.], 1910, xxii, 320-335. Also [Abstr.]: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 213.

Calculus (Biliary) in infants and children.

PAULSEN (E. M.) *Cholelithiasis beim Säugling. 8°. Kiel, 1912.

Ayma Oms (J.) Litiasis biliar en infancia. Med. de los niños, Barcel., 1914, xv, 48-53. — Bell (H. K.) Acute cholecystitis with cholelithiasis in a child. Long Island M. J., Brooklyn, 1920, xiv, 453-455. — Bengolea (A. J.) Un caso de litiasis colodocana en una niña de 16 años. Semana méd., Buenos Aires, 1915, xxii, pt. 1, 790-792. — Berthomier (A.) Lithiase biliaire et péritonites tuberculeuses chez les jeunes sujets. Ass. franc. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1910, xxiii, 367-369. — Cardwardine (T.) Gall-stones in gall-bladder, cystic duct, common duct, and hepatic ducts, in a girl of seventeen. Bristol M.-Chir. J., 1908, xxvi, 317. — Cole (H. P.) & Winthrop (G. J.) Cholelithiasis in the young; report of a case. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1910, xvi, 104-107. — Durante. I calcoli vesicali del fanciullo; sintomi e diagnosi. Riforma med., Napoli, 1898, xiv, pt. 4, 49; 61. — Elsendrath (D. N.) Gall-stones in infancy and childhood. Ann. Surg., Phila., 1917, lxxvi, 557-559. Also, Reprint. — Friedenwald (J.) & Ullman (A.) The occurrence of gall-stones in young individuals. South. M. J., Birmingham, 1920, xlii, 700-703. — von Friedländer. [Lithogener Cysticusverschluss bei einem Kinde.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1908, vii, 11-13. Also: Wien. med. Wchnschr., 1908, lxxviii, 356-359. — Gleeson (F. H.) A case of biliary colic occurring in a child, followed by the passage of a gall-stone; catarrhal jaundice; recovery. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 300. — Guttfeld (Louise). Kasuistischer Beitrag zur Cholelithiasis im Kindesalter. Zentralbl. f. innere Med., Leipzig, 1918, xxxix, 673-677. — von Khautz (A.) Cholelithiasis und Cholecystitis im Kindesalter und ihre Behandlung. Zentralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1913, xvi, 545-548. — Mathews (F. S.) Gall-stones in the young. Ann. Surg., Phila., 1914, lix, 781. — Mazzeo (P.) Contributo pediatrico alla colicitiassi; storia; generalità sui calcoli biliari; patogenesi; clinica. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1905, viii, 305; 320; 329. — Siter (E. H.) Acute cholecystitis with gall-stones in a girl of seventeen. Tr. Phila. Acad. Surg. (1904), 1905, 92-94. — Still (G. F.) Biliary calculus in children. Tr. Path. Soc. Lond., 1898-9, i, 151-155. — Stoeltzner (W.) Gallensteine bei einem 7jährigen Knaben. Med. Klin., Berl., 1909, v, 14. — Thomson (J.) Case of gall stones in a new-born infant, with remarks on the pathology of the condition. Edinb. Hosp. Rep., 1898, v, 1-6. — Wendel (A. V.) A contribution to the symptomatology and diagnosis of cholelithiasis in infancy and in childhood. Med. Rec., N. Y., 1898, liv, 41-45.

Calculus (Biliary) in old age.

LAFON (M.-G.-M.) *La lithiase biliaire chez les vieillards. 8°. Lyon, 1911.

MAUGER (P.) *Étude clinique et diagnostic des complications cardio-pulmonaires de la lithiase biliaire, en particulier chez le vieillard. 8°. Paris, 1909.

MAYOLY (A.) *De la cholécystite suppurée d'origine calculeuse chez les vieillards. 8°. Lyon, 1913.

Le Gendre (P.) La lithiase biliaire chez les vieillards. Bull. méd., Par., 1907, xxi, 369. — Monnier (A.) Calculs et sables biliaires chez un vieillard. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 255. — Abcès biliaires d'origine lithiasique chez un vieillard. Ibid., 627.

Calculus (Biliary) in pregnancy and puerperium.

PLÖGER (Ruth.) *Die Gallensteinkrankheit in ihrer Beziehung zur Schwangerschaft und zum Wochenbett. [Heidelberg.] 8°. Tübingen, 1910.

Also [Abstr.] in: Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxxxix, 275-295.

Calculus (Biliary) in pregnancy and puerperium.

RAMBERT (P.-E.-J.-M.-F.) *Contribution à l'étude des relations de la lithiase biliaire avec la grossesse, l'accouchement et les suites de couches. 8°. Paris, 1899.

Amann (J. A.) Cholelithiasis und Schwangerschaft. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1915, xli, 50-56.—**Audebert (J.) & Gilles (R.)** Rapports de la lithiase biliaire avec la grossesse et l'accouchement. Ann. de gynéc. et d'obst. Par., 1910, 2. s., vii, 788-811. Also: Rev. prat. d'obst. et de pédiat., Par., 1910, xxiii, 321; 358.—**Burke (R. A.)** The association of cholelithiasis and pregnancy. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1914, xiii, 599.—**Finkelstone (B. B.)** Report of a case of cholelithiasis complicating pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 818-828.—**Graham (J.)** Gall stones complicating pregnancy and the puerperium; report of six cases. Charlotte [N. C.] M. J., 1912, lxx, 165-167. — Gallstones complicating pregnancy and the puerperium; report of six cases. South. M. J., Nashville, 1914, vii, 389-392.—**Grube (K.)** Ueber die Bedeutung der Schwangerschaft für die Entstehung der Gallensteinkrankheit. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 646. Also: Veröffentlich. d. balneol. Gesellschaft in Berl., Berl. & Wien, 1912, xxiii, pt. 2, 13-16. — Zur Frage der künstlichen Unterbrechung der Schwangerschaft, nebst Bemerkungen über Schwangerschaft und Gallensteinkrankheit. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 586.—**Heinecke (A. P.)** Gallstone disease complicating pregnancy. Illinois M. J., Chicago, 1918, xxxiv, 297-306. Also: Virginia M. Month., Richmond, 1918-19, xiv, 228-237. Also, transl.: Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1919, xi, 38; 50.—**Lop.** Abécès du foie consécutif à une cholécystite calculeuse purulente puerpérale; cholécystotomie; extraction de 5 volumineux calculs biliaires; guérison. Paris chirurg., 1910, ii, 147-150.—**Peterson (R.)** Gallstones during pregnancy and the puerperium. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1910, xxxv, 54-120. Also: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 1-11. [Discussion], 95. Also, Reprint.—**Pousson.** Lithiase et grossesse. Gynécologie, Par., 1912, xvi, 83-89.—**Rigal.** Cholécystite calculeuse puerpérale. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1913, xiv, 123-127.—**Rissmann.** Landdauernder Steinverschluss des Choleodochus und des Diverticulum Vateri; transduodenale Operation in der Gravidität. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1909, xxxiii, 689-691.—**Roth (O.)** Indikationen und Prognose der Gallensteinoperationen in der Schwangerschaft. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxix, 499-507.—**Stincer (E.)** Colicistitis calculeosa, complicando un embarazo de quinto mes. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1918, xxiii, 681-688.—**Watson (J.)** Three cases of gall-stones associated with pregnancy. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1914, xxviii, 225.

Calculus (Biliary) in women.

See, also, **Calculus (Biliary) in pregnancy, etc.**

Aré. Calculs biliaires; [71 calculs biliaires provenant d'une femme de 54 ans et rendus en plusieurs crises]. Gaz. méd. d'Orléans, Constant., 1902-3, xlvii, 153.—**Cornillon (J.)** Des rapports de la lithiase biliaire avec les fonctions utérines. Gaz. de gynéc., Par., 1897, xii, 289-292.—**Hofbauer (J.)** Ueber Relationen weiblicher Generationsvorgänge zur Klinik der Cholelithiasis. Med. Klin., Berl., 1909, v, 239-241.—**Rodrigues dos Santos.** Da lithiase biliar na mulher. Brazil-med., Rio de Jan., 1899, xiii, 31-33.—**Sitzentref (A.)** Ueber die Beziehungen der Cholelithiasis zum weiblichen Geschlechtsleben und zu gynäkologischen Leiden; nebst Mitteilung eines durch Zystektomie geheilten Falles von Gallenblasenempyem im Wochenbett. Prag. med. Wehnschr., 1907, xxxii, 365; 377; 393.

Calculus (Bronchial).

Atlee (L. W.) Bronchial concretions; with the report of an original case. Am. J. M. Sc., Phila., 1901, n. s., cxxh, 49-54.—**Berner (O.)** Et tilfælde af bronchialstone. Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1907, 5. R., v, 524-533.—**Calmette & Jacquelin.** Sur un cas de lithiase bronchique. J. de méd. de Bordeaux, 1907, xxxvii, 754.—**Chappell (W. F.)** History of a broncholith, bronchial calculus or lung stone. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1913, xxxv, 253-256. Also: Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 294.—**Clement.** Concretions calcaires bronchiques. Lyon méd., 1903, c, 651.—**Cooper (A. F.)** Bronchial calculi, with report of a case. Memphis M. Month., 1920, xli, 798.—**Farr (C. B.)** Bronchial calculi; with the report of a case. Internat. Clin., Phila., 1908, 18. s., iv, 288-294, 1 pl.—**Ferrio (L.)** Sopra un caso di broncholitiasi. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1914, 4. s., xx, 195-199.—**Kyle (D. B.)** Broncholithiasis, with report of a case. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1904, xxvi, 13-16. Also: Laryngoscope, St. Louis, 1904, xiv, 711-713.—**Linker (F.)** Ein Fall von Broncholithiasis. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1915, xiv, 78-80. Also: Wien. med. Wehnschr., 1915, lxx, 892.—**Mager (W.)** Ein Fall von Broncholithiasis. Wien. klin. Wehnschr., 1898, xi, 268.—**Muszkat (A.)** Ein Fall von Bronchialkolik infolge Broncholithiasis. Berl. klin. Wehnschr., 1905, lxi, 775-777.—**Nauwerck.** Zur Kenntnis der

Calculus (Bronchial).

Broncholithiasis. München. med. Wehnschr., 1916, lxiii, 1161.—**Patton (J. M.)** Broncholithiasis. Internat. Clin., Phila. & Lond., 1911, 21. s., ii, 64-66.—**Robb (J. B.)** Bronchial calculus; report of case. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1907-8, xiv, 474.—**Rohdenburg (G. L.)** Broncholithiasis, with the report of a case. Festschr. z. 40jähr. Sitzungsfeier d. Deutsch. Hosp., N. Y., 1909, 154-157.

Calculus (Diagnosis of, Radiologic).

See, also, **Calculus (Biliary, Diagnosis of, Radiographic); Calculus (Urinary, Diagnosis of, Radiographic).**

MARGOLIN (A.) *Die Darstellbarkeit von Konkrementen im menschlichen Körper mit Hilfe von Röntgenstrahlen. 8°. Königsberg, 1914.

Béclère. Le radiodiagnostic différentiel des calculs biliaires et des calculs urinaux. Bull. Acad. de méd., Par., 1910, 3. s., lxiii, 663-672.—**Boggs (R. H.)** X-ray diagnosis of calculi. Tr. Am. Roentgen Ray Soc. 1902, Louisville, 1903, 165-175, 2 pl. — Roentgen ray diagnosis of calculi. Arch. Physiol. Therap., Bost., 1905, i, 71-74. Also: J. Advanc. Therap., N. Y., 1905, xxiii, 144-149. — Accuracy in diagnosing calculi. Tr. Am. Roentg. Ray Soc., Pittsb., 1905-6, 153-164.—**Case (J. T.)** Warts as a source of error in the search for calculi. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1916, iii, 333.—**Cole (L. G.)** The differential diagnosis of right renal and gall-bladder lithiasis. Interstate M. J., St. Louis, 1917, xxiv, 946-953. — The X-rays in the diagnosis of calculi. N. York M. J. [etc.], 1917, cvii, 864.—**Colwell (H. A.)** The effects of urinary and biliary calculi upon photographic plates in the dark. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1908, xiii, 98-110.—**Cummings (S.)** The Roentgen rays in the diagnosis of urinary and biliary calculi. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1901, xxvi, 357-363.—**Hall-Edwards (J. [F.])** The X-rays in the diagnosis of calculi. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1903-4, viii, 26-33, 1 pl. — The diagnosis of calculi by means of the Roentgen rays. Birmingham. M. Rev., 1907, lxi, 179-196.—**Hulst (H.)** The compression cylinder in skiagraphy of calculi. Am. Med., Phila., 1904, viii, 1100.—**Jaugeas (A.)** Diagnóstico de los cálculos por la radiografía. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1906, xi, 411-413.—**Leonard (C. L.)** The diagnosis of calculus disease of the kidneys, ureters, and bladder by the Roentgen method. Phila. M. J., 1900, vi, 1191-1193. — The technic of the Roentgen ray; calculus diagnosis. Fortsch. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1904, vii, 192-196.—**Shenton (E. W. H.)** Calculi and the Roentgen rays. Physician & Surg., Lond., 1900, i, 385-387.

Calculus (Intestinal).

See, also, **Appendix vermiformis (Concretions in); Intestines (Concretions in)** [in 2. s.].

CHEVALLIER (A.) *Contribution à l'étude de la lithiase intestinale. 8°. Paris, 1898.

— The same. 8°. Paris, 1898.

Also [Abstr.], in: Gaz. hebdom. de méd., Par., 1898, n. s., iii, 505-507.

COULOMME-LABARTHE (A.) La lithiase appendiculaire. Étude clinique. 8°. Paris, [1902].

FAULLIMMEL (E.) *Ueber die Enterolithen und deren Behandlung. [Strassburg.] 8°. Bischer, 1890.

FONTEY (J.) *Essai sur la lithiase intestinale. 8°. Bordeaux, 1896.

MIYOSHI (K.) *Ueber Enterolithen. 8°. München, 1908.

SOLOX (L.) *Contribution à l'étude de la lithiase intestinale d'origine médicamenteuse. 8°. Paris, 1903.

WALDRAFF (E.) *Ueber einen Fall von Enterolithiasis. [München.] 8°. Leutkirch, 1902.—**de Almeida (T.)** Sobre um caso de enterolithos. Brazil-med., Rio de Jan., 1889, iv, 226-228.—**Anderson (J.)** A case of enteroliths. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 931, 1 pl.—**Auvray.** Induration de la paroi cecale à l'insertion de l'appendice; résection du fond du cæcum; découverte d'un énorme calcul enclavé dans la base de l'appendice. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlv, 1448.—**Bedford (C. H.)** Note on a case of true intestinal sand. Brit. M. J., Lond., 1902, ii, 1764.—**Boeck (J.)** Intestinal calculi; with report of a case. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1908, xv, 242-244.—**Bolnet.** De la lithiase intestinale. Cong. franç. de méd. C. r., Par., 1902, ii, 224.—**Borger (D. D.) & Russell (L. E.)** An enterolith. Chicago M. Times, 1893, xxv, 201-206.—**Coerr (F. D. H.)** Enteroliths; review of literature, with report of case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 2239.—**Cumston (C. G.)** A note on the treatment of intestinal oxalicalithiasis. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1919, 3. s., xxxv, 396-398.—**Dieulafoy.**

Calculus (Intestinal).

Lithias intestinale. Méd. orient., Par., 1897, i, 49-51.—**Dufourt.** Un cas de lithias intestinale. Lyon méd., 1898, lxxvii, 476.—**Eberle** (A.) [Chemical composition of enteroliths.] Sibirsk. Vrach, Tomsk, 1913-14, i, 291-293.—**Erdmann** (J. F.) Enterolith. Ann. Surg., Phila., 1898, xxx, 345.—**Ferguson & Reuter.** A case of enterolith. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1903, xi, 499-501.—**Gascard** (A.) Analyse de calculs provenant d'un cas de colique intestinale lithiasique. J. de pharm. et chim., Par., 1900, 6. s., xii, 209.—**Gautrelet** (E.) Curieux calculs intestinaux. Rev. d. mal. de la nutrition, Par., 1906, 2. s., iv, 142-144.—**Glenard** (R.) & **Grigaut** (A.) Concrétions intestinales, en imposant pour des calculs biliaires, chez un malade atteint de coliques hépatiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 727-729.—**Græve** (H.) [Three cases of enteroliths.] Upsala Läkaref. Föhr., 1910, n. f., xv, 488-493.—**Guinard.** Calcul intestinal dans un appendice. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1901, n. s., xxvii, 460.—**Halipré** (A.) Calculs d'origine intestinale. Normandie méd., Rouen, 1900, xv, 140.—**Lithiasie et pseudolithiasie intestinales.** Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1901, ii, 75.—**Hutchinson** (J. A.) Enterolith. Montreal M. J., 1903, xxxii, 427.—**Jones** (A. F.) Enterolith mistaken first for appendicitis, and then for carcinoma. Med. Rec., N. Y., 1894, xiv, 267-269.—**Kassai** (J.) Ein Fall von Enterolithiasis. Ungar. med. Presse, Budapest, 1901, vi, 661-663.—**Khalafoff** (S. I.) [Enteroliths of inflammatory origin, removed by operation.] Med. Obozr., Mosk., 1890, xxxiii, 460-463.—**Klingberg.** Einige über Darmsteine und Steinkolik. Ztschr. f. Veterinärk., Berl., 1904, xvi, 293-299.—**Lezhneff** (N. F.) [Enterotomy for intestinal stones.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1903, ii, 562-564.—**Loeper** (M.) La lithiasie oxalique de l'intestin. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxxiii, 449-455.—**Also:** J. méd. franç., Par., 1909, iii, 649-652.—**Loeper** (M.) & **Esmonet.** Les deux lithiasies intestinales (catarrhe lithogène et goutte intestinale). Progrès méd., Par., 1911, xxvii, 182-186.—**Lyubushin** (A. L.) [Intestinal stones in an insane woman.] J. Neuropat. i Psikhiat. . . . Korsakova, Mosk., 1910, x, 1186-1190.—**McIntosh** (T. M.) How an enterolith may behave. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1902-3, iv, 591-594.—**McIntyre** (G.) Remarks on sand colic as met with in Egypt. Vet. J., Lond., 1917, lxxiii, 282-284.—**Mayet** (H.) Calcul appendiculaire constitué autour de multiples poils de brosse à dents. Paris chirurg., 1919, xi, 27.—**Mazuran** (A.) Traitement hydrominéral de la lithiasie intestinale. Ann. d'hydrol. et de climat. méd., Par., 1900, v, 481-489.—**Sur le traitement de la lithiasie intestinale.** Cong. franç. de méd. C. r., Par., 1902, ii, 225-227.—**Mentini** (N. F.) [On intestinal calculi.] Vrach, S.-Peterb., 1891, xi, 333.—**Mörner** (C. T.) Ein Fall von multiplen Darmsteinen beim Menschen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1896-7, xxii, 522-525.—**Mongour.** Note sur un cas de lithiasie intestinale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1896, 10. s., iii, 203.—**Also:** J. de méd. de Bordeaux, 1896, xxvi, 207-209.—**Neathery** (B. J.) Enterolithiasis; with report of cases. Tr. Texas M. Ass., Austin, 1897, 98-102.—**Ord** (W. M.) Calculi of carbonate of lime passed from the intestine. Tr. Path. Soc. Lond., 1896-7, xlviii, 123.—**Passinini** (R.) Litiasi intestinale sotto forma di entero-filocolitemuco membranosa e sabbiosa guarita con l'antagra Bisleri. Riv. med., Milano, 1907, xv, 109-111.—**Patein** (G.) & **Brouart** (R.) Contribution à l'étude des calculs intestinaux d'origine médicamenteuse. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1902, cxliii, 702-704.—**Also:** Répér. de pharm., Par., 1902, 3. xiv, 245.—**Pestemazoglu** (C.) Lithiasie appendiculaire chronique. Presse méd., Par., 1899, ii, 122.—**Pfahler** (G. E.) & **Stamm** (C. J.) Diagnosis of enteroliths by means of Roentgen rays, with the report of two cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 14-17.—**Plympton** (H.) [Two enteroliths passed per rectum; report of case.] Brooklyn M. J., 1904, xviii, 66.—**Raper** (H. S.) A human enterolith containing choleic acid. Bio-Chem. J., Cambridge, 1921, xv, 49-52.—**Robinson** (B.) Three cases of enteroliths. N. Am. J. Diagn. & Pract., St. Louis, 1900, iii, No. 10, 22-26.—**Rochet, Gayet & Arcelin.** Les calculs intestinaux, causes d'erreur en radiographie rénale. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1912, xxi, 386-394.—**Rolleston** (H. D.) Two perforations of the vermiform appendix; peculiar enterolith. Tr. Path. Soc. Lond., 1891-2, xliii, 71.—**Rubinstein** (F.) Demonstration eines grossen Darmsteins. Berl. klin. Wchnschr., 1899, xxxvi, 711.—**Also:** Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1899), 1900, xxx, pt. 1, 223.—**Saw** (A.) A hair as the nucleus of an appendiceal calculus. Brit. M. J., Lond., 1901, i, 455.—**Schwalbe** (E. M.) Ueber einen seltenen Fall von Darmsteinen. Med. Woche, Berl., 1901, 435-438.—**Also, transl.:** Med. Obozr., Mosk., 1901, iv, 353-362.—**Shattock** (S. G.) Enterolith from the rectum. Tr. Path. Soc. Lond., 1898-9, i, 134.—**Silbut.** Lithiasie intestinale. France méd., Par., 1898, xiv, 817.—**Sisoyeff** (F. F.) [Enteroliths.] Voyenno. Med. J., S.-Peterb., 1904, i, med.-spec. pt., 64-69.—**Sollaud** (E.) Lithiasie intestinale: quelques aperçus nouveaux sur la pathogénie et le traitement. Poitou méd., Poitiers, 1907, xxii, 165-178.—**Spellssy** (J. M.) Inflammatory mass in the right iliac fossa, containing an enterolith the nucleus of which was a pin, and later discovered to communicate with the appendix. Ann. Surg., Phila., 1906, xliii, 767.—**Talbot** (F. B.) Intestinal sand; report of a case, with chemical analysis of sand. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, 238-240.—**Teacher**

Calculus (Intestinal).

(J. H.) Report on an intestinal concretion removed by operation. Glasgow M. J., 1903, lix, 194-197.—**Thirlar** (J.) Laparo-enterotomie pour calcul intestinal. Cong. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1891, v, 31-35.—**Thomson** (R. S.) A sample of sand passed by a young lady at. 30; associated with a very decided degree of atonic dilatation of the stomach, and with certain neurotic symptoms. Tr. Glasg. Path. & Clin. Soc., 1897-8, vii, 69-71.—**Van de Velde-Coosemans.** Contribution à l'étude de la lithiasie intestinale. Ann. Soc. méd.-chir. d'Anvers, 1903, viii, 171-188.—**Also:** Belgique méd., Gand-Haarlem, 1903, x, 669; 687.—**Vibert.** La lithiasie intestinale et son traitement à Châtel-Guyon. Arch. gén. d'hydrol. [etc.], Par., 1900, xi, 123-132.—**Étude sur la lithiasie intestinale.** Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1901, lxxviii, 397-408.—**Wells** (B. H.) Enterolith. Soc. Alumni City Hosp., N. Y., 1897, 133-137.—**Wiltshire** (J. G.) Case of enterolith, with specimen. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1902-3, vii, 111-113.—**Wimmer** (H.) Zur Kasuistik der Darmsteine. München. med. Wchnschr., 1907, liv, 1032-1034.—**Zulawski** (L.) [Intestinal calculus in the course of inflammation of the intestinal mucosa.] Przegl. lek. [etc.], Kraków, 1909, xlviii, 121; 139.

Calculus (Intestinal) in horses.

SCHLIEKER (F.) *Beiträge zur Enterolithiasis und Untersuchung von Enterolithen des Pferdes und Rindes. 8°. Köln-Ehrenfeld, 1910.

Cattanach (J. J.) Large intestinal calculus in a horse. Am. Vet. Rev., N. Y., 1907-8, xxxi, 493-495.—**Cloquet** (J.) Communication sur un cas de concrétion intestinale (entérolithe) trouvée dans le cadavre d'un cheval. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1859, xlviii, 76.—**Gage** (F. B.) Intestinal calculus [in a horse]. Am. Vet. Rev., N. Y., 1905-6, xxix, 1196-1198.—**Ghisleni** (P.) On the diagnosis and surgical treatment of intestinal calculi in solipeds; laparo-enterotomy in a mare; recovery and cure. Vet. J., Lond., 1920, lxxvi, 129-137.—**Krestovski.** [Colics in a horse from stone in the intestines, with death.] Arch. vet. nauk, S.-Peterb., 1901, xxxi, 1036-1038.—**Linch** (C.) Intestinal calculus in a horse. Am. Vet. Rev., N. Y., 1905-6, xxix, 1085.—**Lowe** (G. C.) & **Hobday** (F.) Calculus of the intestine in a horse; laparotomy. Vet. J., Lond., 1906, n. s., xiii, 75.—**Petit** (G.) Curieux calculs intestinaux du cheval. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1906, ix, 107.—**Reynard.** Calculs intestinaux du cheval. Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes, 1905, xiv, 27-29.—**Smith** (A. J.) Enteroliths from a horse. Proc. Path. Soc. Phila., 1914, xvi, 18.—**Sustmann.** Ein Beitrag zur Diagnose von Darmkonkrementen bei Pferden. Deutsche tierärzt. Wchnschr., Hannov., 1916, xxiv, 401.

Calculus (Lacrymal).

See Lacrymal organs (Concretions in).

Calculus (Nasal).

See, also, Nose (Concretions in) [in 2. s.].

Abrand (H.) Rhinolithes primitifs ou rhinolithes vrais; deux observations; considérations sur la pathogénie de cette affection. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1920, xli, 278-283.—**Alksne** (J.) Zur Kasuistik der Nasensteine. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1909, ii, 15-22.—**Barraud** (A.) Deux observations de rhinolithes. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1911, xxxi, 586-591.—**Baumgarten** (E.) [Dental rhinolith in the nose.] Gégészet, Budapest, 1906, 13.—**Also, transl.:** Rev. heb. de laryngol. [etc.], Par., 1906, ii, 513-515.—**Also, transl.:** Wien. med. Presse, 1907, xlviii, 12.—**Beal** (V.) Deux cas de rhinolithes. Centre méd. et pharm., Gannat, 1910-11, xvi, 355-358.—**Beggs** (W. F.) Rhinolith; a case. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1910, xvi, 546.—**Bichaton.** Rhinolithes. Union méd. du nord-est, Reims, 1907, xxxi, 304.—**Böhm** (W.) Kasuistische Mitteilung über einen Fall von Nasenstein. Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1907, xlv, 27.—**Boonacker** (A. A.) Een neussteen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, 1703.—**Calatraveño.** Cálculo nasal gigante. Rev. valenc. de cien. méd., Valencia, 1915, xxvii, 253-256.—**Carceller** (J. C.) Un caso raro de rinolito. Rev. méd. de Sevilla, 1908, li, 289-292.—**Chierici** (L.) Rinolito. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1906, xxiv, 201-207.—**Crabbe** (A. A.) Unusual concretion removed from nasal cavity through the mouth. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 121.—**De Simoni** (A.) Contribution à la connaissance de la flore bactérienne des calculs du nez. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1907, xxiii, 182-188.—**Enrico** (T.) Di una sindrome fenomenologica complessa sostenuta da un grosso rinolito. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1911, xxix, 97-105.—**Faith** (T.) A case of rhinolith. Illinois M. J., Springfield, 1906, ix, 433.—**Also:** Laryngoscope, St. Louis, 1906, xvi, 205-207.—**[Discussion],** 262.—**Faure.** Rhinolith volumineux extrait de la narine droite. Loire méd., St.-Etienne, 1908, xxvii, 363.—**Friedberg** (S. A.) Nasal calculus; a report of a case. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1909, iii, 180.—**Glas** (E.) Demonstration eines erschrienen Rhinolithen, in dessen Innerem sich eine Glasperle fand, als Ursache jahrelang

Calculus (Nasal).

bestehender Kopfschmerzen und Neuralgie. Wien. klin. Wehnschr., 1919, xxxii, 187. — [Rhinitis.] Wien. med. Wehnschr., 1919, lxi, 403. — **Guttmann** (V.) Ein seltener chemischer Befund im Rhinolithen. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1911, 642-644. — **Heinemann** (O.) Zwei bemerkenswerte Fälle von Nasensteinen. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1913, xxxix, 1466. — **Henrichsen** (J.) Rhinolith wegen Fremdkörper entstanden. München. med. Wehnschr., 1910, lvii, 1795. — **Horscasitas** (J.) Un caso de cálculo nasal gigante. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1915, xxxiii, 257-264. — **Ivanoff** (V. M.) [Rare case of rhinolith.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1913, xx, 343-345. — **Joseph** (B.) Rhinolith of several years' duration in a child of eight. Med. Rec., N.Y., 1914, lxxxvi, 673. — **Kohan** (L. N.) [Nasal calculi.] Prakt. Vrach. S.-Peterb., 1908, vij, 528-530. — **Lang** (K.) Nasenstein von ungewöhnlicher Grösse. Verhandl. d. Budapest. k. Gesellsch. d. Aerzte 1907, Budapest, 1908, 100. — Ein Rhinolith von aussergewöhnlicher Grösse. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1912, xxvi, 448-450. — **Lazarraga**. Rinolito voluminoso. Gac. méd. de Granada, 1906, xxiv, 163. — **Le Jeune** (P.) Un cas de rhinolith. Ann. de méd. et chir. inf. Par., 1913, xvii, 397. — **Levi** (W. D.) Rhinoliths. Kentucky M. J., Bowling Green, 1918, xvi, 351. — **Melzi** (U.) Contributo alla casistica dei rinolithi. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1905-6, xvii, 312-317. — **Mercier-Bellevue**. Un cas de rhinolith primitive. Rev. heb. de laryngol. [etc.], Par., 1938-141. — **Mink** (P. J.) Two rhinoliths. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 1061-1063. — **Möller** (J.) Quelques cas de rhinolithes et un cas d'otolithiase. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxvii, 785-788. — **von Navratil** (D.) Rhinolith. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1908, xlv, 932. — **Pisano** (G.) Sur un cas de rhinolith. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1907, xxiv, 150-156. — **Popoff** (V. A.) [Rhinolith of dental origin.] Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1907-8, xlv, 445-447. — **Puchkovskii** (A.) [Rhinolith.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1908, xv, 830; 851. — **Pusateri** (S.) Sopra un caso di rinolithasi. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1904-5, xvi, 295-300. — **Rabboni** (I.) Contributo allo studio dei rinolithi. Gazz. sicil. di med. e chir. [etc.], Palermo, 1907, vi, 113; 145. — **Rendu** (R.) Rhinolith. Lyon méd., 1912, exix, 474. — **de Rezende** (M. O.) Sobre un interessante caso de rhinolitho. Brazil-med., Rio de Jan., 1919, xxxiii, 324. — **Scott** (B. L.) A massive rhinolith, weight 43 grains. Texas State J. M., Fort Worth, 1906-7, ii, 267. — **Shimada** (S.) [A case of rhinolith.] Iji Kwai Ho. Ogata Byō-in..., Osaka, 1899, 3-36. — **Simkoff** (L.) [Nasal calculi.] Sebész. Budapest, 1912, 17. — **Sniezickoff** (V. P.) [Rhinoliths.] Terap. Obzor., Odessa, 1914, vii, 414-420. — **Sokoloff** (T. P.) [Rhinolith.] Yezhemfcs. Ushn., Gorlov. i Nosov. Bol'ez., S.-Peterb., 1912, vii, 467. — **Sokolowski** (K.) [Rhinoliths.] Medycyna, Warszawa, 1907, xxxv, 532; 555. — **Tormene** (E.) Di una sindrome fenomenologica complessa sostenuta dalla presenza di un grosso rinolith. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1908, Pavia, 1910, xii, pt. 2, 293-300. — **Zimin** (A. N.) [Formation of rhinoliths.] Sibirsk. Vrach. Tomsk, 1913-14, i, 74-77.

Calculus (Ovarian).

See Ovary (Concretions in).

Calculus (Pancreatic).

See, also, Pancreas (Concretions in) [in 2. s.].

MÖCKEL ([R.] E.) *Ueber Lithiasis pancreatica mit vier eigenen Fällen. [Leipzig.] 8°. Wiesbaden, 1919.

Also, in: Frankfurt. Ztschr. f. Path., München & Wiesb., 1920, xxiv, 78-108.

Aimard & Laffont. Un cas de lithiase pancréatique. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1919, vii, 114. — **Apolloni** (G.) La litiasi pancreatica e il diabete zuecherino. Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. prat., 482-484. — **Assmann** (H.) Röntgenographischer Nachweis von Pankreassteinen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1911-12, xviii, 242-244. — **Atkinson** (A. D.) & **Hirsh** (J. L.) Pancreatic lithiasis, with chronic interstitial pancreatitis, followed by diabetes mellitus. Am. J. M. Sc., Phila., 1907, cxxvii, 543-551. — **Baldoni** (A.) Contributo alla chimica dei calcoli pancreatici. Ann. di farmacol. e chim., Milano, 1899, ii, 289-292. — **Battistini** (F.) Pancreatic cronic con calcoli pancreatici. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1908, 4. s., xiv, 317-330. Also: Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1909, x, 245-252. — **Bissell** (W. W.) Iluge calculus impaction of the pancreatic duct. Tr. Chicago Path. Soc., 1913 15, ix, 167-169. — **Castellino** (P.) Lithiasis pancreatica. Tommasi, Napoli, 1905-6, i, 820; 845. Also: Boll. d. clin. Milano, 1907, xxiv, 1-13. — **Coe** (F. H.) A case of pancreatic calculus. Tr. M. Soc. Washington, Spokane, 1901, 214-217. — **D'Amato** (L.) Su di un caso di calcolosi pancreatica con glicosuria e pentosuria e sulla teoria tossica del diabete. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1902, iii, 513; 529; 545. — **Dehon**. Un cas de colique pancréatique vérifié par l'expulsion du calcul. Bull. Soc. de méd. du nord 1908, Lille, 1909, 396-398. — **Dowd** (C. N.) Pancreatic calculi. Ann. Surg., Phila., 1915, lxii, 351. — **Einhorn**

Calculus (Pancreatic).

(M.) Observations on pancreas stone colic. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 681-684. Also, Reprint. Also, transl.: Berl. klin. Wehnschr., 1916, liii, 110-113. — **von Friedländer**. Operierter Pankreasstein. Wien. med. Wehnschr., 1911, lxi, 913. — **Gludicandrea** (V.) Nuove osservazioni sulla calcolosi pancreatica. Bull. d. Soc. Lancisiana d. osp. di Roma, 1897-8, xviii, fasc. 2, 119-129. — **Glaessner** (K.) Ueber Pankreassteine. Wien. klin. Wehnschr., 1913, xxxi, 494. — **Hoogslag** (W.) Een geval van pancreassteenkoliek. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, ii, 1645. — **La-couture & Charbonnel.** Les opérations pour lithiase pancréatique: pancréatolomie rétroduodénale. Rev. de chir., Par., 1914, i, 28-50. — **Lancereau.** La colique pancréatique: ses causes, son diagnostic, son traitement. J. de méd. int., Par., 1899, iii, 323-326. — **Legend.** Analyse de calculs pancréatiques. J. de pharm. et chim., Par., 1901, 6. s., xiv, 21. — **Levens** (H.) Pankreassteine. Ztschr. f. Fleisch-u. Milchhyg., Berl., 1913-14, xxiv, 203. — **Mackenzie** (R.) A case of pancreatic calculi with melituria. Montreal M. J., 1908, xxvii, 26-30. — **Minet** (J.) Cancer et lithiase du pancréas. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 135. — **Moynihan** (G. A.) Lithiasis pancreatica. Semana médica, Buenos Aires, 1902, ix, 772-775. — **Murray** (J.) Case of pancreatic calculus: stone removed by operation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Surg. Sect., 131-136. — **Navarro** (A.) Lithiasis pancreatica. An. Fac. de med., Montevideo, 1920-21, v, 627-640. — **Pöringer.** Ein Fall von Pankreasstein. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1912, xix, 74. — **Rindfleisch** (W.) Kasuistischer Beitrag zur Kenntnis der Steinbildung im Pankreas. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1908, xviii, 782-793. — **Rosenthal** (M.) Ein Beitrag zur Kenntnis der Lithiasis pancreatica. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1914, xx, 619-637. — **Scheunert** (A.) & **Bergholz** (R.) Zur Kenntnis der Pankreas Konkrementen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1907, lii, 338-347. — **Skaller** (R.) Konkrement im Pankreas als Ursache von Magenkrampf. Klin. therap. Wehnschr., Wien, 1908, xv, 1009-1012. — **Staehein** (E.) & **Roeder** (W. J.) Clinical and operative reports of cases of biliary and pancreatic calculi. N. York M. J. [etc.], 1905, lxxxii, 904-909. Also, Reprint.

Calculus (Perineal).

Gultéras (R.) Stone in the perineum. N. York M. J., 1898, lxvii, 96. — Case of rectoperineal stone. Phila. M. J., 1899, iv, 1029-1032. — **Tasea** (P.) Intorno a una grossa pietra del perineo. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1912, lvi, 493-507. — **Viannay**, Calculs de l'urètre, à migration périnéale. Loire méd., St.-Etienne, 1908, xxvii, 382.

Calculus (Preputial).

Carles (P.) Urocele calculeuse balano-préputiale. Gaz. heb. d. sc. méd. de Bordeaux, 1914, xxxv, 54. — **Jiff** (P.) Een geval van praeputial-steen. Med. Weekbl., Amst., 1912-13, xix, 205. — **McCracken, Tucker & Snell.** Preputial calculi. China M. J., Shanghai, 1916, xxx, 252-254, 1 pl. — **Mahon** (A.) A case of preputial calculus. Med. J. Australia, Sydney, 1918, i, 105. — **Mankiewicz** (O.) Ueber Präputialsteine. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. [Kong. in Berlin], Berl. & Leipz., 1909, 488. Also: Ztschr. f. Urol. & Leipz., 1909, Beih. 48. — **Mudiar** (M. S.) Case of preputial calculus. Indian M. Gaz., Calcutta, 1905, xl, 157. — **Palasne de Champeaux.** Un cas curieux de calculose balano-préputiale. Paris méd., 1913-14, xv, 201. — **Péral.** Calculs préputiaux. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1901, lxxvi, 545. — **Ramarou.** Calculs préputiaux chez un enfant de 33 mois. Nourrisson, Par., 1917, v, 270. — **Viannay** (C.) Un cas de calcul préputial chez un vieillard. Loire méd., St.-Etienne, 1910, xxix, 345-347.

Calculus (Prostatic).

See, also, Prostate gland (Concretions in) [in 2. s.].

MARIANI (C.) *Contribution à l'étude des calculs de la prostate. 8°. Montpellier, 1907.

Abell (J.) Hypertrophied prostate, containing thirty-one follicular stones. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909-10, viii, 1813. — **Blaynay** (A.) Prostatic calculi. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1915, xxxiii, 217. — **Bogdanoff** (P. F.) [Prostatic calculi.] Syezd Rossiysk. Khirurg., 1908, Mosk., 1909, vii, 194-196. — **Bonneau** (R.) Lithiase prostatique. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1908, i, 1046-1051. — **Brekner** (W. M.) A contribution to the diagnostics of prostatic calculi. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1913, xix, 163-165. Also. Reprint. — Prostatic calculi: calculus prostatitis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1917, xxi, 61-63. — **Brongersma** (H.) Deux cas de calculs prostatiques. Ass. franc. d'urolog. Proc.-verb. 1909, Par., 1910, xiii, 657-659. — **Cathelin** (F.) & **Villaret** (M.) Un cas rare de calcul vésico-prostatique. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1904, xxii, 700-706. — **Chevassu** (M.) Calcul intra-prostatique enlevé après exploration à l'appareil de MacCarthy. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlv, 211-213. — **Cochez.** Un cas de calcul de la prostate. Rev. clin. d'urolog., Par., 1912, i, 493-499. — **Darling** (B. C.) Prostatic calculi and pyonephrosis with calculi. N. York M. J.

Calculus (Prostatic).

[etc.], 1917, cvi, 818.—**Ekchorn** (G.) Lithiasis prostatae. Hygiea, Stockholm, 1908, 2, F., viii, 802-823.—**Falcone** (R.) Calcolosi prostatica; prostatotomia transvesicale. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 36-43.—**Ferulano** (G.) Calcolo della prostata. Gazz. med. napolet., 1921 iv, 61.—**Forsell** (G.) Ueber die Röntgenologie der endogenen Prostatakonkremente. München. med. Wehnschr., 1909, lvi, 1176.—**Gayet**. Calculs prostatiques. Lyon chirurg., 1920, xvi, 467-469.—**Ghislé** (F. A.) Calculi prostatici veri. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1914, ii, 353-387.—**González Bravo**. Un caso de cálculo de la próstata. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1915, xxxiv, 404, 1 pl.—**Hébert** & **Pillet**. Ablation hypogastrique de deux calculs vésicaux et de la prostate. Normandie méd., Rouen, 1909, xxv, 22.—**Hubeny** (M. J.) Prostatic calculi from the Roentgen ray diagnostic standpoint. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1919, n. s., vi, 286-289.—**Huber** (F.) Prostatic calculus. N. York M. J. [etc.], 1915, cli, 643-645. Also, Reprint.—**Jaubert de Beaujeu**. Volumineux calcul de la prostate. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1912, iv, 298.—**Jaubert de Beaujeu** & **Lacassagne** (J.) Gros calcul développé dans l'épaisseur de la prostate chez un vieux rétréci. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1913, x, 190-196.—**Judd** (E. S.) & **Crenshaw** (J. L.) Prostatic calculi. Minnesota Med., St. Paul, 1919, ii, 52-56.—**Khotsoff** (B. N.) [Multiple calculi in a hypertrophied prostate gland.] Novoye v Med., S.-Peterb., 1908, ii, 677-684.—**Kravchenko** (I. I.) [Single calculi of the prostate gland.] Khirurgiya, Mosk., 1912, xxxii, 498-501.—**Kretschmer** (H. L.) True prostatic calculi. Tr. Am. Urol. Ass., Brookline, 1917, xi, 151-183, 2 pl. Also: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvi, 70-80.—**Le Fur**, **Pasteau** [et al.]. Calculs de la prostate. Rev. de chir., Par., 1919, lvii, 746.—**Legueux**. Calculs de prostatiques. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1921, xxxv, 135.—**Louveau** (E.) Gros calcul vésico-prostatique. Ann. de la Polielin. de Bordeaux, 1897-8, v, 617-625. — Les calculs secondaires de la région vésico-prostatique chez les anciens prostatectomisés. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1916, xxxvii, 95. Also: J. de méd. de Bordeaux, 1916, xlvii, 135. — Tardive mais heureuse intervention vésicale sur un prostatique rétentionniste, calculeux, profondément infecté et intoxiqué, en même temps qu'atteint d'aortite chronique et d'hypertrophie cardiaque. J. de méd. de Bordeaux, 1916, xlvii, 263.—**Lund** (F. B.) Prostatic concretions and calculi. Boston M. & S. J., 1911, cxlv, 170-172.—**Lydston** (G. F.) Calculus of the prostate. Am. J. Surg., N. Y., 1918, xxxii, 257-260.—**McGowan** (J. P.) A case of large prostatic calculus. Am. J. Dermat. Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xlii, 63-66.—**MacMunn** (J.) Two cases of stone in the prostate. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 89.—**Merritt** (E. F.) True prostatic calculi; report of two cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1867.—**Mukharinski** (M. A.) [Calculi of the prostate and urethra.] Svezd Rossyisk. Khirurg., Mosk., 1912, xi, 178. Also, transl.: Rev. clin. d'urolog., Par., 1913, ii, 303-305.—**Nicolich**. Enorme calcul de la prostate. Ass. franc. d'urolog. Proc.-verb. 1909, Par., 1910, xiii, 656.—**Novaes** (J.) Radiographia revelando um calculo intraprostatico. Bol. da Acad. nac. de med., Rio de Jan., 1918, lxxix, 165.—**Orasion** (J.) Calculs multiples de la vessie chez un prostatique infecté; prostatectomie en deux temps. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1914, xxxv, 333.—**Pascale** (G.) Calcolo esoprostático di origine renale. Med. ital., Napoli, 1912, x, 144-146.—**Pasteau** (O.) Calculs de la prostate et radiographie. Paris chirurg., 1911, iii, 1036-1038. — Diagnostic et traitement des calculs de la prostate. Ass. franc. d'urolog. Proc.-verb. 1913, Par., 1914, xvii, 410-418.—**Pavloff-Silvanski** (V. N.) [Calculi of the prostate gland.] Khirurgiya, Mosk., 1910, xxvii, 162-177.—**Posner** (H. L.) Prostatalipolide und Prostatakonkretionen. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1911, v, 722-731, 2 pl.—**Pousson** (A.) À propos de deux cas de calculs endoprostatiques. Ass. franc. d'urolog. Proc.-verb. 1911, Par., 1912, xv, 725-733. — Sur un cas de calculs endoprostatiques. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1920, x, 52-56.—**Rebillard** (E.) Des prostatiques calculeux et en particulier de leur traitement par l'épiscystomie; opération de Poncet. Gaz. hebdom. de méd., Par., 1897, n. s., ii, 998.—**Sealone** (I.) Ritenzione vescicale completa da calcolosi prostatica occulta; ascesso consecutivo della prostata; svuotamento; guarigione. Polielin., Roma, 1915, xxii, sez. prat., 253-258.—**Spietel** (R. L.) Calculi of the prostate. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 289-291.—**Suter** (F.) Zur Kasuistik der Prostatakonkremente. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1914, vii, 779-784.—**Tanton** (J.) La lithiase prostatique. Rev. clin. d'urolog., Par., 1912, i, 15; 141.—**Tedenat**. Calculs de prostate. Ass. franc. d'urolog. Proc.-verb. 1908, Par., 1909, xii, 423-431.—**Thomas** (J. L.) Prostatic calculi; three cases illustrating a new method for their successful removal by the combined suprapubic and perineal routes. Am. J. Urol., N. Y., 1909, v, 224-228. Also: Lancet, Lond., 1909, i, 1453.—**Thompson** (R.) Two cases of prostatic calculi. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Clin. Sect., 49.—**Topa** (P. T.) Un caz de calculi intraprostatici. Spitalul, Bucuresci, 1915, xxxv, 403.—**Torek** (F.) Calculi of the prostate gland. N. York M. J. [etc.], 1916, cli, 714.—**Townsend** (W. W.) Obstructive calculous prostate. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., xi, 1-7. Also: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxxii,

Calculus (Prostatic).

685-687.—**Walsh** (F. C.) Prostatic calculi; report of a case. South. M. J., Nashville, 1910, iii, 327-329. Also, Reprint.—**von Winiwarter**. Calcul vésico-prostatique en sablier. Ann. Soc. méd.-chir. de Liège, 1903, xlii, 259.

Calculus (Pulmonary).

See, also, **Lungs (Concretions in)** [in 2. s.].
Aubourg (P.) Calcul du poulmon. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1909, i, 133-135.—**Batigne** (P.) Sur un cas de lithiase pulmonaire. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1917, xxviii, 67-69.—**Bickel** (A.) & **Grunmach** (E.) Ueber einen seltenen Fall von Steinhusten. Berl. klin. Wehnschr., 1908, xlv, 11-13.—**Brown** (L. E.) Pneumoliths and reports of cases. Cleveland M. J., 1917, xvi, 21-25.—**Burgi** (E.) Ueber Lungensteine. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1906, xxxii, 798.—**Cade** (A.) & **Guérin** (J.) Pierres du poulmon. Lyon méd., 1914, cxxiii, 225-229.—**Calatrevéno**. [Calculo pulmonar.] An. r. Acad. de med., Madrid, 1904, xxiv, 138. Also: Rev. de med. y ciruj. pract., Madrid, 1904, lxxiv, 135. — Calculo pulmonar. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1906, xv, 182-193. Also: Rev. valenc. de cien. méd., Valencia, 1906, viii, 163-171.—**Camo** (J.) Analyse chimique de deux calculs pulmonaires trouvés à l'autopsie d'un malade mort de dysenterie chronique. Rev. méd. de l'Afrique du nord, Alger, 1904, vii, 63.—**Chutro** (P.) Calcul du poulmon. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlv, 779.—**Desenlis**. Ueber Lungenverand. München. med. Wehnschr., 1904, li, 1322.—**Diamant Berger** (S.) Un cas de calculose broncho-pulmonaire. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1906, ix, 321-324.—**Elischer** (G.) [A case of pulmonary stones.] Budapesti k. orvosegy. 1904-ik évi évkönyve, Budapest, 1904, 153. Also, transl.: Ungar. med. Presse, Budapest, 1904, ix, 602. — Lungensteine. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1905, xli, 332.—**Fichter** (E.) Fall von Pulmonolith. Ibid., 1911, xlviii, 209.—**Flessinger**. Calculs pulmonaires. J. de méd. de Par., 1902, 2, s., xiv, 286-288.—**Helbig** (M.) Ein Fall von Steinhusten. München. med. Wehnschr., 1916, lxxlii, 1483.—**Heyn** (L. G.) Lung stones; their pathogenesis and symptomatology; report of a case. Lancet-Clinic, Cinein., 1916, cxvi, 346-353.—**Infroit**. Concretions calcaires du poulmon simulant à la radiographie des éclats d'obus. Bull. Acad. de méd., Par., 1919, 3, s., lxxxi, 610.—**Legry** (T.) Les pierres du poulmon. Arch. gén. de méd., Par., 1892, i, 337; 466.—**Lesieur, Garin & Colombet**. Pierres du poulmon. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 258-260. Also: Lyon méd., 1909, cxlii, 1295-1297.—**Morandi** (U.) Sopra un caso di calcolosi polmonare. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 65.—**Nicolas** (J.) Deux cas de calculs pulmonaires. Centre méd. et pharm., Gannat, 1902-3, viii, 4-6.—**Petit** de la **Villéon**. Calcul pulmonaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 1025.—**Silvers** (M. O.) Pulmonary lithiasis; with report of case. Memphis M. Month., 1903, xxlii, 101; 189. [Discussion], 161.—**Southgate** (Louise). Pneumoliths. Lancet-Clinic, Cinein., 1916, lxxvi, 396.—**Thénoud, Rebattu & Dupasquier**. Volumineuse masse calcifiée intra-pulmonaire. Lyon méd., 1914, cxxlii, 249.—**Trozzi** (F.) Sopra un caso di calcolosi polmonare. Gazz. med. di Roma, 1912, xxxviii, 562-565.—**Tuffier**. Calculs du poulmon. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 503-507.—**Voloshin** (A. D.) [Pulmonary calculi.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1906, xiii, 262-264.

Calculus (Renal).

See, also, **Colic (Renal)**.
GRABE (M. S.) *De renum calculo. 4°. *Lugd. Bat.*, 1700.
KUZNETSKI (D. P.) Kamni pochki i moche-tochnika. [Stones of the kidney and ureter.] 8°. S.-Peterburg, 1911.
LERNER (A.) *Ueber Nephrolithiasis. 8°. *Erlangen*, 1901.
MASSIS (N. F.) *De calculo renum et vesicæ. sm. 4°. *Lugd. Bat.*, 1703.
PÉRARD (A.) *Contribution à l'étude des gros calculs du rein. 8°. *Paris*, 1905.
RAFIN (M.) & **ARCELIN** (F.) Calculs du rein et de l'uretère. roy. 8°. *Lyon & Paris*, 1911.
RUINELLA (A.) *Propositiones de lithiasi των νεφρων. 8°. *Basileæ Rauracorum*, 1582.
SOURDILLE (L.) Contribution à l'étude clinique de la lithiase rénale. 8°. *Paris*, 1907.
Adler (A.) Zur Aetiologie, Diagnostik und Therapie der Nephrolithiasis. Wien. klin. Wehnschr., 1907, xx, 1534-1539.—**Alderson** (W. E.) Passage of a renal calculus through a lumbar sinus. Brit. M. J., Lond., 1904, i, 834.—**Aldous** (G. F.) Notes on renal calculi. Clin. J., Lond., 1915, xlv, 334.—**Arcein**. Topographie de la lithiase rénouretrale. Lyon méd., 1914, cxxii, 582-584.—**Ayers** (W.) Renal lithiasis. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1912, n. s., viii, 93-97.—**Beer** (E.) Aspects of renal and ureteral lithiasis. Interstate M. J., St. Louis, 1914, xxi, 1237-1243,

Calculus (Renal).

2 pl.—**Bennett** (Sir W.). Some points relating to renal calculus. Phila. M. J., 1902, ix, 365-369.—**Bevan** (A. D.). Kidney and ureteral stone. Tr. Am. Urol. Ass. 1909, Brookline, 1910, iii, 398-415.—**Bornemann** (W.). Die sogenannten "Bakteriensteine" im Nierenbecken. Frankfur. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1913, xiv, 458-469.—**Braasch** (W. F.). Clinical data on renal lithiasis. Journal-Lancet, Minneap., 1913, xxxiii, 561-564. Also: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxiv, 8-14.—**Bramwell** (B.). Renal calculus. Clin. Stud., Edinb., 1903-4, n. s., ii, 246-252.—**Bremerman** (L. W.). Nephrolithiasis. Internat. J. Surg., N. Y., 1915, xxviii, 316-318.—**Bromberg** (P.). Renal calculus. South. M. J., Nashville, 1908, i, 222-228.—**Burch** (L. E.). Calculus in the kidney. South. Praet., Nashville, 1904, xxvi, 661-668.—**Burgos** (C.). Lithiasis renal. Gaz. elin., S. Paulo, 1907, v, 84-86.—**Castaing** (P.) & **Phillippe** (L.). Calculose rénale. Toulouse méd., 1901, 2. s., iii, 136-139.—**Churchill** (C. H.). Nephrolithiasis. Internat. J. Surg., N. Y., 1904, xvii, 141-144.—**Clague** (T. M.). Report of examination of specimens of renal calculi from collection of Mr. Rutherford Morison by X rays, and by physical and chemical examination. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1903, xi, 343.—**Cordier** (A. H.). Nephrolithiasis. Chicago Clinic, 1899, xii, 217-222. Also: Interstate M. J., St. Louis, 1899, vi, 504-511. — Stones in the kidneys. Tr. M. Ass. Missouri, St. Louis, 1901, 226-232. Also: Internat. J. Surg., N. Y., 1901, xiv, 325-328. — Some phases of nephro-lithiasis. Interstate M. J., St. Louis, 1901, viii, 519-527. — Nephrolithiasis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlvii, 908-912. — Kidney stones; some pathological, clinical and surgical phases. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1908-9, v, 152-158.—**Darling** (C. G.). Renal calculus. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1905, xxvii, 496-501.—**Davies-Colley** (N.). Renal calculus. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1899, xiii, 504-508.—**Deaver** (J. B.). Nephrolithiasis. Tr. Acad. Surg. Phila., 1901, iii, 37-39.—**Desnos** (L.). Lithiasis rénale. Cong. internat. de méd. 1909, Budapest, 1910, Sect. xiv, pp. v; xix.—**Dezario** (M.). Lithiasis renal aseptica. Semana méd., Buenos Aires, 1905, xii, 663-669.—**Dodson** (A. I.). Renal lithiasis. Virginia M. Month., Richmond, 1920-21, xlvii, 439-442.—**Dunn** (J. H.). Nephrolithiasis. St. Paul. M. J., St. Paul, Minn., 1903, v, 903-917.—**Elsendath** (D. N.). Renal calculi. Tr. West. Surg. & Gynec. Ass., Minneapolis, 1908, xviii, 219-235, 2 pl. Also: Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 262-268.—**Elliot** (E.). Nephrolithiasis. Ann. Surg. Phila., 1915, lxi, 475.—**Federle** (N.). Aneora sulla calcolosi renale. Riforma med., Napoli, 1897, xiii, pt. 4, 796; 806; 819. — Contributo allo studio della calcolosi renale; guarigione spontanea. Gazz. d. osp., Milano, 1904, xxv, 1339-1341.—**Fink** (G. H.). Renal calculus in Calcutta. Indian M. Gazz., Calcutta, 1910, xlv, 155.—**Frank** (L.). Calculus in kidney. Louisville Month. J. M. & S., 1913-14, xx, 243-245.—**Frazier** (B. C.). Renal calculus. *Ibid.*, 1902-3, ix, 306-308.—**Fullerton** (A.). A clinical lecture on renal calculus. Med. Press & Circ., Lond., 1909, [n. s.], lxxxvii, 396; 420.—**Gage** (H.) & **Beal** (H. W.). Fibrinous calculi in the kidney. Ann. Surg., Phila., 1908, xlviii, 378-387, 1 pl. Also: Reprint.—**Garceau** (E.). Remarks on renal calculus. Am. J. Urol., N. Y., 1905-6, ii, 246-252.—**Gardini** (U.). Calcolosi renale ed ureterale. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., 1912, Roma, 1913, xxv, 747-761.—**Gelsliger** (J. F.). **Rudd** (W. F.) & **Grever** (E. V.). The solubility of phosphatic kidney stones. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1918, vii, 337-339.—**Gérard** (M.) & **Carlier**. Lithiasis rénale. Bull. Soc. de méd. du nord 1910, Lille, 1911, 47.—**Gilcrest** (J. E.). Diagnosis, prophylaxis and treatment of renal and vesical calculi. Oklahoma M. News-Jour., 1910, xviii, 103-108.—**de Gouvea** (J.). Lithiasis renal. Brazil-med., Rio de Jan., 1917, xxxi, 169.—**Grant** (H. H.). Renal calculus. Internat. J. Surg., N. Y., 1915, xxviii, 101-105.—**Guteras** (R.). Remarks on nephrolithiasis. Am. J. Urol., N. Y., 1905-6, ii, 213-230.—**Guyon**. Les calculs du rein. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1905, xix, 389.—**Harris** (M. L.). Renal calculi. Chicago M. Recorder, 1900, xix, 247-258. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1900, xxxiv, 643-647. [Discussion], 648.—**Herbst** (R. H.). Nephrolithiasis. Surg. Clin., Chicago, Phila., 1919, iii, 1265-1269.—**Héresco** (P.). Sur la lithiasis rénale. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1906, xxiv, 653-670.—**Hunter** (J. J.). Renal calculus. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1897, 392-398. Also: Internat. J. Surg., N. Y., 1898, xi, 268-271.—**Ikavitts** (E. K.). [Etiology, diagnosis, and treatment of nephrolithiasis.] Trudi Obsh. Russk. Vraeh. v Mosk. (1898-9), 1900, xxxvii-xxxviii, 43-72. [Discussion], 171-175.—**von Illyés** (G.). Die Steinkrankheit der Niere. Folia urolog., Leipz., 1912-13, vii, 335-370.—**Imbert** (I.). Sur la migration des calculs du rein. Ass. franc. d'urolog. Proc.-verb. 1913, Par., 1914, xvii, 688-692.—**Jacobson** (H.). Calculi of the kidney and ureter. St. Louis Cour. Med., 1900-1901, xxiii, 341-346. [Discussion], 375-378.—**Johnson** (F. M.). Remarks upon symptomatology, diagnosis, and treatment of impacted renal calculus. Am. J. Urol., N. Y., 1908, iv, 163-168, 1 pl.—**Joseph** (E.). Bemerkungen zu Zondek's Sammelreferat "Die Nieren calculus." Berl. klin. Wehnschr., 1911, xlviii, 1583.—**Karo** (W.). Klinik der Nierensteinkrankung. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Verdauungs- u. Stoffwechsel-Krankh., Halle a. S., 1912-13, iv, 6. Hft., 1-31.—**Kelley**. Renal calculi.

Calculus (Renal).

Am. J. Obst., N. Y., 1903, lvii, 586.—**Klemperer** (G.). Die Nierensteinkrankheit. Deutsche Klinik, Berl., 1905, iv, 237-300.—**Kolscher** (G.) & **Eisenstaedt** (J. S.). Nephrolithiasis. Surg. Clin., Chicago, 1919, iii, 134.—**Kummel** (H.). Die Steinkrankheit der Nieren und der Harnleiter. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1908, xxxiv, 537-543.—**Lahey** (F. H.). Kidney calculus. Internat. Clin., Phila., 1918, 28. s., i, 65-69, 1 pl.—**de Lalaubie** (H.). Etude clinique sur les concrétions communes du rein. Rev. théor. et prat. d. mal. de la nutrition, Par., 1896, iv, 209; 286; 368; 616; 671; 897; v, 1; 93; 141; 218; 274; 321.—**Le Clerc-Dandoy**. Les calculs du rein et du bassin. Policlin., Brux., 1912, xxi, 161-164. — Quelques remarques sur la néphrolithiasis. Rev. clin. d'urolog., Par., 1914, iii, 141-160.—**Legueu** (F.). Calculs mobiles du rein et de l'uretère. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1906, n. s., xxxii, 357. — Les calculs du rein et de l'uretère. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1906, xxi, 391. — La lithiasis rénale. *Ibid.*, 515-517.—**Lozano** (P.). Cálculo de riñón. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1914, xxxi, 291-299.—**M.** (G.). Lithiasis renal (nephrolithiasis). Brazil-med., Rio de Jan., 1912, xxvi, 115-120.—**McCandless** (W. A.). Nephritic calculi. Tr. M. Ass. Missouri 1896-7, Kansas City, 1898, 213-222.—**McGray** (T. A.). Calculus in the kidney and ureter. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1902-3, i, 57-62.—**McIntosh** (J. R.). La lithiasis rénale aseptique. Union méd. du Canada, Montréal, 1918, xlvii, 218-225.—**MacKlem** (G. E.). Nephrolithiasis. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 944-950. Also: Reprint.—**Mevey** (R. E.). Nephrolithiasis. Kansas M. J., Topeka, 1897, ix, 617-619.—**Mankiewicz**. Demonstration und Vorlage des ersten deutschen Werkes in deutscher Sprache über Blasen- und Nierensteine, von Georgius Bartsch 1575 (Manuscript). Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. 1903, Berl., 1904, xxxiv, 170-172.—**Mantz** (F. A.). Renal calculi. Ann. Surg., Phila., 1919, lxi, 173-175.—**Martin**. Renal calculus. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1897, v, 53-55.—**Morawitz** (P.) & **Adrian** (C.). Zur Kenntnis der sogenannten Eiweissteine der Niere und über die Ausscheidung membranöser Massen aus dem uropoetischen System. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena., 1907, xvii, 579-588.—**Morris** (A.). Renal calculus. Australas. M. Cong. Tr. 1908, Victoria, 1909, i, 400-402.—**Morris** (R. T.). Stone in kidney. West. M. Times, Denver, 1920-21, xi, 68.—**Musser** (J. H.). Renal calculus. Canada Lancet, Toronto, 1897-8, xxx, 498-505. Also: Phila. M. J., 1898, i, 681-684. Also: Reprint.—**Neuhäuser** (H.). Ueber einige Erfahrungen aus dem Gebiete der Nierensteinkrankung. Folia urolog., Leipz., 1909, iv, 351-363, 2 pl.—**O'Neill** (R. F.). Some remarks on nephrolithiasis. Boston M. & S. J., 1907, elvii, 44-46. Also: Providence M. J., 1907, viii, 240-246. Also: Reprint.—**Parrott** (J. M.). Clinical observations on renal stones. Charlotte N. C. M. J., 1910, lxii, 387-398.—**Pérez-Grande**. Estudio clínico de la lithias renal. Rev. espec. méd., Madrid, 1914, xvii, 1-11.—**Pousson**. Calcul du rein. Mém. et bull. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1902), 1903, 514-516.—**Read** (H. L.). Renal calculus. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1916, n. s., xi, 704-708.—**Ridolfi** (A.). Calcolosi renale. Riv. med., Milano, 1907, xv, 93-96.—**Robertson** (W. M.). Renal calculus. Interstate M. J., St. Louis, 1907, xiv, 443-449.—**Robinson** (H. B.). A clinical lecture on stone in the kidney. Brit. M. J., Lond., 1904, ii, 1681.—**Schapiro** (S. W.) & **Wittenberg** (J.). Renal calculi. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1916, xv, 629-631.—**Schmidt** (M. B.). Ueber amyloide Eiweissteine im Nierenbecken. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1912, xxiii, 865-868.—**Sherrill** (J. G.). Stone in kidney. Louisville Month. J. M. & S., 1904-5, xi, 433-435.—**Skeet** (R. E.). Some phases of renal and ureteral lithiasis, with report of cases and exhibition of specimens. Cleveland M. J., 1905, iv, 437-444.—**Smith** (G. G.). Renal stone. Boston M. & S. J., 1917, elxxvi, 524-529.—**Snodgrass** (A.). Renal calculi. Tr. Arkansas M. Soc., Little Rock, 1904, 273-286, 1 pl. Also: Memphis M. Month., 1904, xxiv, 301-308.—**Sourdille** (L.). La lithiasis rénale primitive. Gaz. méd. de Nantes, 1907, 2. s., xxv, 801; 827; 915; 957.—**Spencer** (W. G.). Stone in the kidney. Med. Brief, St. Louis, 1898, xxvi, 677-681.—**Spiegel** (L.). Ueber die Zusammensetzung von Nierensteinen. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1899, ix, 318-326. Also [Abstr.]: Berl. klin. Wehnschr., 1900, xxxvii, 599.—**Steward** (F. J.). Renal calculus. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1913, xxvii, 11-14.—**Talley** (D. D.). Nephrolithiasis. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1910, x, 163-166.—**Tracy** (S. E.). Renal calculus in relation to the kidney and ureter. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 229-236. [Discussion], 338-340.—**Tuffier**. De la migration des calculs du bassin et de l'uretère par éfraction des parois. Bull. Acad. de méd., Par., 1910, 3. s., lxiv, 87-92.—**Wagner** (P.). Klinik und Therapie der Nephrolithiasis; Sammelreferat. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1900, iii, 1: 49; 81; 129.—**Walker** (E. W.). The clinical history of renal calculus. Lancet-Clinic, Cincin., 1906, n. s., lvi, 63. [Discussion], 67-72.—**Woodruff** (J. C.). Nephrolithiasis; its cause, diagnosis, prognosis and treatment. Tr. South Car. M. Ass., Charleston, 1899, 125-131.—**Wright** (A. L.). Kidney stone. Clin. Rev., Chicago, 1904-5, xxi, 401-416.—**Zondek** (M.). Die Nieren calculus. Berl. klin. Wehnschr., 1911, xlviii, 1182-1189.—**Zuckerkandl** (O.). Ueber Nierensteine. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1908, lxxxvii, 481-489.

Calculus (Renal, Anuria in).

Bell (J. L.) & Parkin (A.) Total suppression of urine for four days; nephro-lithotomy; recovery. *Lancet*, Lond., 1896, li, 751.—**Boross (E.)** [Diverticulum calculi, prostatic hypertrophy, with complete retention; Bottini's operation.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1908, lii, 83.—**Clementi (G.)** Cura chirurgica dell'anuria per calcolosi renale. *Rassegna Internaz. d. med. mod.*, Catania, 1900, i, 242.—**Delore (X.) & Dutell (R.)** Anurie calculeuse et rein unique. *Arch. gén. de méd.*, Par., 1904, ii, 3220-3235.—**Demons & Pousson.** De la néphrotomie systématique dans l'anurie calculeuse. *Atti d. xi. Cong. med. internaz.* 1894, Roma, 1895, iv, ehirurg. [etc.], 462-464.—**Denos.** Anurie calculeuse datant de 7 jours; néphrotomie. *Cong. franç. de chir.* Proc.-verb. [etc.], Par., 1892, vi, 626-632.—**Douglas (J.)** Stone in solitary kidney; anuria. *Ann. Surg.*, Phila., 1918, lxxvii, 239.—**Duffau-Lagarosse (L.)** Anurie calculeuse; incision lombaire; néphrotomie; mort. *J. de méd. de Bordeaux*, 1892, xxii, 559-561. *Also*: *Mercredi méd.*, Par., 1892, iii, 605.—**Dupont (R.)** Anurie calculeuse; néphro-lithotomie; guérison. *Arch. gén. de méd.*, Par., 1909, 282-286.—**Durand (M.)** Sur la pathogénie de l'anurie calculeuse; anurie calculeuse; néphrotomie gauche; restauration de la sécrétion des deux reins. *Rev. de méd.*, Par., 1911, xxxi, num. spéc., 256-261.—**Escat (J.)** Néphro-érose vaso-motrice et sécrétoire; polyurie, anurie avec lithiase et migrations calculeuses pendant 80 jours; néphrotomie; crises d'azoturie et de lipurie; guérison complète maintenue depuis 3 mois. *Cong. internat. de méd. C. r.*, Par., 1900, sect. de chir. urin., 75-77.—**Fowler (O. S.)** Urethral obstruction causing urinary stasis; a new etiology in kidney stones with a new method of nephropexy to secure ideal natural drainage. *Tr. Am. Urol. Ass.*, Brookline, 1913, vii, 25-35.—**Giuliani.** Lithiase rénale; anurie calculeuse; néphrotomie du rein droit; guérison confirmée deux ans après par la radiographie. *Lyon méd.*, 1907, cix, 991-993.—**Guibal.** Anurie calculeuse; rein unique; néphrotomie; guérison. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1905, n. s., xxxi, 378-381.—**Heltz-Boyer & Elliot.** Anurie calculeuse dans un rein unique. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1910, lxxxv, 123-126.—**Israel (J.)** Ueber Nephrolithotomie bei Anurie durch Nierensteinklemmung; zugleich ein Beitrag zur Frage der reflectorischen Anurie. *Deutsche med. Wehnschr.*, Berl., 1888, xiv, 4-7. *Also*, Reprint.—**Jouan (F.) & Vignard (E.)** Néphrotomie dans un cas d'anurie par obstruction. *Arch. prov. de chir.*, Par., 1894, iii, 477-485. *Also*, Reprint.—**Lasio (G. B.)** Sopra un caso raro di riflesso reno-renale ed anuria riflessa totale da calcolosi pielo-ureterale destra; pielotomia, uretero-pieloplastica; guarigione. *Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir.*, 1912, Roma, 1913, xxv, 379-383.—**Lucas (R. C.)** A case of complete calculus suppression of urine (after one kidney had been removed), for which he operated, removing the obstructing stone; alive and well, 28 years after, act. 65. *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1913, xxvii, 308.—**Patel (M.)** Rein calculeux polykystique; anurie; decapsulation rénale. *Lyon méd.*, 1905, cv, 959-961. *Also*: *Ann. d. mal. d. org. génito-urin.*, Par., 1906, xxiv, 231-239.—**Plummer (S. C.)** A case of calculeous anuria. *Surg. Clin.*, Chicago, Phila., 1917, i, 191-195.—**Poncet.** Anurie calculeuse; néphrotomie; absence congénitale du rein gauche et de l'uretère. *Lyon méd.*, 1904, ciii, 714.—**Pousson (A.)** Néphrotomie au douzième jour d'une anurie calculeuse. *Ann. d. mal. d. org. génito-urin.*, Par., 1898, xvi, 1229. — *Also*: Anurie calculeuse opérée au 13^e jour; guérison. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1902, n. s., xxviii, 632-636. — *Also*: État des reins dans l'anurie calculeuse. *Cong. internat. de méd. C. r.* 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. d'uról., 28-35.—**Thévenot & Villard.** Anurie calculeuse datant de huit jours; néphrotomie; guérison. *Lyon méd.*, 1907, cix, 1005-1008.—**Thomas (E.)** Anurie calculeuse; néphrotomie. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1906, xxvi, 639-643.—**Valhien.** Néphrotomie pour anurie calculeuse à forme convulsive; guérison. *J. d. sc. méd. de Lille*, 1896, li, 111-118.—**Vignard (E.)** Néphrotomie pour anurie calculeuse. *Ann. d. mal. d. org. génito-urin.*, Par., 1898, xvi, 1230. *Also*: *Ass. franç. d'uról.* Proc.-verb. 1898, Par., 1899, iii, 378-385.—**Villard & Thévenot.** Anurie calculeuse datant de huit jours; néphrotomie; guérison. *Bull. Soc. de chir. de Lyon*, 1907, x, 266-269.—**Watson (F. S.)** Obstructive calculeous anuria. *Am. J. Urol.*, N. Y., 1910, vi, 18-29.—**Wood (W. C.)** Calculus anuria. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1908, ii, 272.—**Worms.** Enorme hydropnephrose par rétrécissement de l'uretère droit chez un calculeux rénal; mort par anurie. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1908, lxxxvii, 322-325.—**Zadok & Deshayes.** Anurie calculeuse; calcul arrêté dans l'uretère droit; néphrotomie; l'autopsie montre une poche calcareuse à la place du rein gauche, et l'absence complète d'uretère de ce côté-là; observation et pièces présentées. *Ibid.*, 1905, lxxx, 126-128.

Calculus (Renal, Bilateral).

See, also, Calculus (Renal, Anuria in).

Kubitz (P. A.) *Ueber doppelseitige Nephrolithiasis. 8°. *Borna-Leipzig*, 1911.

Lory (G.) *Contribution à l'étude de la lithiase bilatérale rénale et urétérale. 8°. *Paris*, 1909.

Addy (G. A. B.) Multiple calculi in both kidneys. *Maritime M. News*, Halifax, 1903, xv, 374-376.—**Baldwin (L. G.)** Double nephrolithiasis. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1917, lxxv, 496.—**Bangs (L. B.)** Bilateral nephrolithiasis; left nephrolithotomy. *Med. Rec.*, N. Y., 1911, lxxix, 394.—**Beer (E.)** Bilateral nephrolithiasis. *Ann. Surg.*, Phila., 1916, lxxv, 722-724.—**Bell (J.)** A case of double nephrolithotomy. *J. Cutan. & Genito-Urin. Dis.*, N. Y., 1893, xi, 469-475. *Also* [Abstr.]: *Proc. Med.-Chir. Soc. Montreal* (1892-4), 1895, vii, 27.—**Billings (A. E.)** Bilateral renal calculi with enterovesical fistula. *Tr. Phila. Acad. Surg.*, (1918-19), 1920, xxi, 4-6. *Also*: *Ann. Surg.*, Phila., 1918, lxxviii, 541-543.—**Braasch (W. F.)** Lithiasis with bilateral renal involvement. *Boston M. & S. J.*, 1918, clxxviii, 292-298. *Also*: *Minnesota Med.*, St. Paul, 1918, i, 252-256.—**Brook (W. F.)** Successful removal of stones of unusual size from both kidneys. *Brit. M. J.*, Lond., 1898, ii, 1414.—**Brown (F. T.)** Large branched calculus in each kidney. *Ann. Surg.*, Phila., 1907, xlv, 766.—**Brown (O. H.) & Babier (E. A.)** Bilateral renal calculi, with report of an interesting case coming to operation. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1913-14, x, 280-282.—**Cabot (H.)** Two cases of bilateral nephrolithiasis. *Boston M. & S. J.*, 1909, clx, 208-211.—**Casariago (A. G.)** Litiasis renal doble; operación. *Rev. de med. y cirug. de la Habana*, 1915, xx, 411-413.—**Cathelin (F.)** Calculs multiples des deux reins; double néphrolithotomie; guérison. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1912, lxxxviii, 303.—**Clay (J.)** Bilateral nephro-lithotomy, in which the kidney was kept outside the wound for seven days before returning it to the loin. *Brit. M. J.*, Lond., 1909, i, 1059.—**Delbet (P.)** Calculs des deux reins et de l'uretère gauche; extirpation par double néphrotomie; hystérectomie abdominale. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1898, n. s., xxiv, 782.—**Elsendath (D. N.)** A case of bilateral renal calculi. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1909, lii, 2103. — *Bilateral urinary calculi.* *Surg.*, Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 218-225. [Discussion], 257-259. *Also*, Reprint.—**Gayet, Barjon & Gauthier (C.)** Lithiase rénale bilatérale; double néphrolithotomie; guérison. *Lyon chirurg.*, 1908-9, i, 546-549.—**Hartman (G. W.) & Goldman (S. A.)** Bilateral nephrolithiasis. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1921, xix, 59-61.—**Hartwell (J. A.)** Bilateral nephrotomy for nephrolithiasis. *Ann. Surg.*, Phila., 1908, xlviii, 457-460.—**Heresco (P.)** Pionfiores calcolosa doppia in un'ammalata presentante tutti gli accidenti del piccolo brightismo; nefrolitotomia doppia; guarigione completa. *Riv. urol.*, Catania, 1910, i, 207-211.—**Jaboulay.** Néphrotomie d'un côté et pyélostomie de l'autre côté pour calculose infectée bilatérale. *Lyon méd.*, 1912, cxix, 559.—**Jones (E. O.)** Bilateral renal calculus. *Northwest Med.*, Seattle, 1910, n. s., ii, 353-356.—**Krause (P.)** Ueber doppelseitige Nephrolithiasis. *Deutsche Med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1907, xxxiii, 1325.—**Kretschmer (H. L.)** A case of bilateral urinary lithiasis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lx, 114.—**Krotoszyner (M.)** The diagnosis and treatment of bilateral nephrolithiasis, with report of three cases. *Am. J. Urol.*, N. Y., 1908-9, v, 43-54, 4 pl.—**Kuznetski (D. P.)** [Bilateral nephrolithiasis.] *Svezd Rossiysk. Khirurg.*, Mosk., 1910, ix, 187-190.—**Lange (F.)** Double nephrolithotomy. *N. York M. J.*, 1891, liii, 78.—**Laurens (P.) & Rougean (R.)** Pyonéphrose et calcul du rein droit; calcul coralliforme et pyonéphrite du rein gauche; gangrène d'une portion d'intestin grêle. *Toulouse méd.*, 1900, 2. s., ii, 246-249.—**Leguen.** Lithiase double. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1918, xxxii, 584.—**Long (J. H.)** A case of bilateral nephrolithiasis with recurrence after pyelolithotomy. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1914, viii, 112.—**Luys (G.)** Lithiase rénale double; volumineux calcul du rein gauche enlevé par néphrotomie. *Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin.*, Par., 1909-10, vi, 372-374.—**Mixter (S. J.)** Double renal calculus. *Tr. Am. Surg. Ass.*, Phila., 1901, xix, 377-379.—**Morris (H.)** Case of calculeous disease of both kidneys, with remarks on the surgical treatment of calculeous kidney generally. *Lancet*, Lond., 1887, i, 270.—**Murcell (H. T.)** A case of bilateral renal calculus. *Transvaal M. J.*, Johannesburg, 1909, v, 58.—**Newbolt (G. P.)** A case of urinary deposit in both kidneys. *Brit. J. Surg.*, Lond., 1913, i, 334-336.—**Nicolich (G.)** Sur la néphrolithiase bilatérale. *Ass. franç. d'uról.* Proc.-verb. 1910, Par., 1911, xiv, 510-519, 3 pl.—*Storia di un rarissimo caso di nefrolitiasi bilaterale, seguita da alcune considerazioni sulla nefrolitiasi bilaterale.* *Arch. ital. di chir.*, Bologna, 1919, i, 308-318.—**Oliver (P.)** Bilateral renal calculi. *Surg. Clin. Chicago*, Phila., 1917, i, 879-883.—**Page (H. W.)** A case of double nephro-lithotomy. *Brit. M. J.*, Lond., 1888, i, 795. *Also*: *Lancet*, Lond., 1888, i, 723.—**Parry (R. H.)** Renal calculus removed from a patient on whom nephro-lithotomy was performed on the opposite side ten years previously. *Glasgow M. J.*, 1899, ii, 439.—**Pélicand.** Calculs rénaux, deux à droite, trois à gauche, diagnostiqués par la radiographie (M. Barjon); pyélonéphrite; double néphrolithotomie; guérison. *Lyon*

Calculus (Renal, Bilateral).

méd., 1907, cviii, 53-56, 1 pl.—**Rafin.** A propos de la lithiase rénale bilatérale. Clinique, Par., 1911, vi, 296.—**Rumpel** (O.) Ein Fall von doppelseitiger Steinniere, zugleich ein Beitrag zur Lehre der funktionellen Nierendiagnostik. Monatsb. f. Urol., Berl., 1903, viii, 1-18.—**Smith** (E. O.) Bilateral renal calculi. Ann. Surg., Phila., 1917, lxxv, 606-610, 1 pl.—**Smith** (O. C.) Bilateral nephrolithiasis. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiii, 1006-1008. Also: N. York M. J. [etc.], 1913, xcvii, 1282-1285. Also, Reprint.—**Stark** (M. M.) Bilateral nephrolithiasis. Med. Rec., N. Y., 1919, xvi, 1071.—**Tassoni** (A.) Nefrotomia bilaterale per voluminosi calcoli renali. Gazz. d. osp., Milano, 1902, xxiii, 247-249.—**Torney** (A. R.) Bilateral nephrolithiasis; complicated with pyonephrosis and stone in the ureter. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1920-21, xix, 591-593.—**Treppln.** Ueber doppelseitige Nierensteine. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1904, lxxiv, 868-881. Also: Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1904, xxxiii, pt. 2, 665-678.—**Turner** (P.) Renal calculi in both kidneys. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Clin. Sect., 224-226.—**Van der Veer** (J. N.) and **Aldrich** (W. D.) An interesting case of bilateral nephrolithiasis with unilateral recurrence. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1913, xvii, 575-582. Also, Reprint.—**Watson** (F. S.) Upon certain aspects of calculus anuria with especial reference to the performance of bilateral nephrolithotomy simultaneously in some cases of this condition. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1907, xxxii, 291-301. [Discussion], 336-346. Also: Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1907, ii, 142-150.—**Whipple** (A. O.) Double nephrolithiasis. Ann. Surg., Phila., 1918, lxxvii, 755.—**Winternitz** (A.) Zweiseitige Pyelitis calculosa in einem Falle von Hufeisenniere. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1907, xliii, 785. Also: Verhandl. d. Budapest. k. Gesellsch. d. Aerzte 1907, Budapest, 1908, 64. — Operierter Fall von doppelseitiger Nephrolithiasis. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1911, xlvii, 5.—**Zuccarini** (F.) L'idronefrosi da calcolosi renale a proposito di un caso di idronefrosi bilaterale. Riforma med., Napoli, 1910, xxvi, 421-428.

Calculus (Renal, Cases of).

GRAU (H.) *Die Häufigkeit der Nieren- und Blasensteine. 8°. München, 1904.

Adrian (C.) Ein Fall von Selbstzerklüftung eines Nierensteines. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, cii, 356-364.—**Armstrong** (G. A.) A series of stones. Montreal M. J., 1903, xxvii, 552-554.—**Axtell** (W. H.) Renal calculus; unusual size, voluntarily expelled. J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xlv, 1854.—**Babacci** (L.) Di un calcolo migrato dal rene. Per il xxv anno d. insegn. chir. di F. Durante n. Univ. di Roma, Roma, 1898, i, 577-580.—**Baker** (R. H.) Unusual case of renal calculus. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1918, xvii, 140.—**Barker** (R. H.) Passage of a renal calculus. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, 1903, 140-142.—**Barrow** (D.) A large kidney stone. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 291-295. [Discussion], 310-323.—**Report of a case in which a renal calculus weighing one pound and two drachms was successfully removed.** Ann. Surg., Phila., 1908, xlvii, 1028-1031, 1 pl.—**Battle** (W. H.) [Three unusual cases.] Lancet, Lond., 1898, i, 1180-1182. Also: Brit. M. J., Lond., 1898, i, 1138.—**Baumgarten** (G.) A case of renal calculus, and remarks on oxaluria. Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvii, 262-268.—**Beach** (H. H. A.) [Case.] Boston M. & S. J., 1902, cxlvi, 383.—**Beck** (C.) An unusual case of nephrolithiasis. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1899, iii, 1-3.—**Bristow** (A. T.) [Case.] Brooklyn M. J., 1902, xvi, 420.—**Buchanan** (J. J.) [Three cases.] Med. News, N. Y., 1898, lxxiii, 306.—**Buisson** (C.) Lyon méd., 1910, cxiv, 118.—**Carlier**, [Case.] Echo méd. du nord, Lille, 1907, xi, 285.—**Rein droit bourré de calculs ramifiés.** Bull. Soc. de méd. du nord 1913, Lille, 1914, 211.—**Carlier & Gérard**, [Case.] Echo méd. du nord, Lille, 1910, xix, 198.—**Cerné**, Calcul oxalique du rein. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1907, xlii, 428.—**Cifuentes** (P.) [Cases.] Rev. espec. méd., Madrid, 1914, xvii, 381-386.—**Clark** (G. O.) [Case.] Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 945.—**Compani** (V.) A proposito d'un cas remarquable de litiasis renal. An. de med. Butill. mens. de l'Acad. . . de Catalunya, Barcel., 1909, iii, 252-258.—**Cordier** (A. H.) [Case.] Am. J. Surg. & Gynec., St. Louis, 1902-3, xvi, 163.—**Corss** (F.) [Case.] Tr. Luzerne Co. M. Soc., Wilkes-Barre, 1906, xiv, 40.—**Croftan** (A. C.) [Renal calculus of unusual size and shape.] Tr. Chicago Path. Soc., 1903-4, vi, 99.—**Cunningham** (J. A.) Note on the passage of a calculus of exceptional size through the right ureter and the urethra of a man about 50 years of age. Lancet, Lond., 1900, i, 1585.—**Dakin** (W. B.) Nephrolithiasis; report of a rather unusual case. Calif. State J. M., San Fran., 1919, xvii, 331.—**Dalla Vedova** (R.) Per la casistica dei calcoli renali. Ann. d. r. Ist. di clin. chir. di Roma, 1909, ii, 283-290.—**Davies** (A. T.) [Case.] Tr. Hunterian Soc., Lond., 1896-7, 86.—**Deaver** (J. B.) [Case.] Ann. Surg., Phila., 1901, xxxiii, 71.—**De Buck & Vander Linden**, [Case.] Belgique méd., Gand-Haarlem, 1902, ix, pt. 2, 211-215. Also: J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1902, ii, 79-82.—**Delbet** (P.) [Case.] Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 836.—**Diet & Malherbe** (A.)

Calculus (Renal, Cases of).

[Case.] Gaz. méd. de Nantes, 1906, 2. s., xxiv, 295.—**Dotterweich** (F. V.) A case of renal calculi with some unusual features. Alkaloid. Clin., Chicago, 1902, ix, 754.—**Duncan** (J.) Clinical observations on a case of renal calculus. Scot. M. & S. J., Edinb., 1897, i, 193-204.—**Elder** (J. M.) [Case.] Montreal M. J., 1909, xxxviii, 735-737.—**Elsner** (S. L.) A case of renal calculi developing the stone-passing habit. Am. J. Urol., N. Y., 1907, iii, 105-114.—**Eshner** (A. A.) A case of renal calculus of more than ordinary interest. Indian Lancet, Calcutta, 1898, xii, 60. Also: Phila. M. J., 1898, i, 741. Also, Reprint.—**Février** (C.) [Case.] Ass. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1899, xiii, 655-659.—**Fossard**, Calcul du bassin et des calices. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1899, lxxiv, 643.—**Frazier** (C. H.) A review of cases illustrating certain phases of renal infections and nephrolithiasis. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 644-655.—**A typical case of renal calculus.** Mississippi Valley M. J., Louisville, 1920, xxvii, 151.—**Furniss** (H. D.) [Case.] Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 836.—**Gérard** (M.) [Case.] Echo méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 559.—**Gladstone** (F. C.) [Case.] J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1918, iv, 426.—**Graf**, [Case.] Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1902, xxviii, Ver-Beil., 109. Also: Sitzungsber. d. nied.-rhein. Gesellsch. f. Nat.-u. Heilk. zu Bonn 1902, 1903, med. Sect., 2-5.—**Gutiérrez** (A.) [Case.] An. d. Circ. méd. argent., Buenos Aires, 1899, xiii, 379-385.—**Haggard** (W. D.) [Case.] South. Pract., Nashville, 1915, xxxvii, 55.—**Hagner** (F. R.) [Two cases.] Tr. Am. Urol. Ass., 1908, Brookline, 1909, ii, 265-270, 4 pl., 1 ch.—**Hanel**, [Case.] Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 475.—**Hansen** (P. N.) [Case.] Bibliot. f. Læger, Kjøbenhavn, 1907, 8. R., viii, 102-113.—**Hartmann**, [Case.] Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 70.—**Hill** (L. B.) [Two cases.] Tr. Indiana M. Soc., Indianapolis, 1903, liv, 257-265.—**Holland** (C. T.) A note on renal calculi, with an account of an interesting case. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1916, xxi, 83-88, 1 pl.—**Jacobson** (H.) Renal calculi and incrustation of the kidney pelvis with gravel. St. Louis M. Rev., 1907, iv, 542-547.—**Johnson** (A. B.) [Four cases.] Ann. Surg., Phila., 1911, liii, 276-281.—**Kaufman** (L. R.) Renal calculus. Hahnemann Month., Phila., 1920, iv, 593-610.—**Kelley** (J. T.) [Cases.] Virginia M. Month., Richmond, 1918, xlv, 186.—**Kreissl** (F.) Renal calculus of unusual size. Am. J. Urol., N. Y., 1905-6, ii, 394-396, 1 pl.—**Lange** (F.) [Case.] Ann. Surg., Phila., 1901, xxxiii, 766.—**Le Beuf** (L. G.) [Case.] N. Orli. M. & S. J., 1905-6, lviii, 891.—**Legueu**, Calcul rénal secondaire. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1920, xxxiv, 279.—**Lemon** (F.) Renal calculi in rudimentary kidney. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1916, xxi, 107-117, 2 pl.—**Lett** (H.) Renal calculus. Practitioner, Lond., 1920, cv, 81-92.—**McGuire** (S.) [Cases.] Gaillard's M. J., 1900, lxxiii, 233-244. Also: Tr. M. Soc. Virg., 1900, Richmond, 1901, 203-240.—**MacLaren** (A.) & **Ritchie** (H. F.) An extraordinary renal calculus. Northwest. Lancet, St. Paul, 1900, xx, 68-70.—**Manierre** (C. E.) Calculus of the kidney and ureter. Chicago M. Recorder, 1899, xvi, 232.—**Mantz** (F. A.) Renal calculi. Tr. Phila. Acad. Surg., 1918-19, 1920, xxi, 72-74, 1 pl.—**Marshall** (E.) [Case.] Am. Pract. & News, Louisville, 1902, xxvii, 15.—**Mitchell** (J. F.) [Case.] Wash. M. Ann., 1905-6, iv, 221-223.—**Monat** (H.) [Case.] Brazil. méd., Rio de Jan., 1902, xvi, 340.—**Morton** (H. H.) Renal calculus. Med. Times, N. Y., 1921, xlix, 101-103.—**Mylaganam** (H. B.) An unusually large renal calculus. Lancet, Lond., 1920, ii, 898.—**Nash** (W. G.) Kidney with uric acid calculus in the pelvis. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1906-7, vi, 238.—**Nicolle**, [Two cases.] Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1908, i, 721-729.—**Nissen** (A.) [Case.] Kristiania kirurg. for. forh., 1915, 17-19.—**Oechsner** (J. F.) The interesting history of a kidney stone. N. Orli. M. & S. J., 1915-16, lxxviii, 376-378, 1 pl.—**Ord** (G. W.) An immense renal calculus. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 429.—**Owen** (E.) [Two cases.] Clin. J., Lond., 1900-1901, xvii, 65-68.—**Paddock** (F. K.) Large renal calculus. Boston M. & S. J., 1898, exxxviii, 348.—**Pasquereau**, [Two cases.] Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 138.—**Péard** (A.) On voluminous renal calculi; with a report of two cases. Am. J. Urol., N. Y., 1907, iii, 246-260.—**Phillips** (J.) Multiple renal calculi. Clin. J., Lond., 1917, xlvii, 177.—**Pillet**, [Six cases.] Paris chir., 1913, v, 1088-1095, 1 pl.—**Polya** (E.) Ein grosser Nierenstein. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1912, xlviii, 273.—**Proskurni** (V. Yc.) [Frequency of renal lithiasis.] Khirurgiya, Mosk., 1909, xxvi, 191-193.—**Pybus** (F. C.) An unusual case of renal calculus. Brit. J. Surg., Bristol, 1915, v, 510-512.—**Rafin**, [Case.] Lyon méd., 1903, ci, 784.—**[Case.] Ibid.**, 1904, cii, 1295.—**Ransolhoff** (J.) Two specimens of renal calculi. Cincin. Lancet-Clinic, 1899, n. s., xliii, 447-449.—**Rawling** (L. B.) Renal calculus; horse-shoe kidney; heminephrectomy. Brit. J. Surg., Bristol, 1921, ix, 162.—**Roberts** (W. O.) [Case.] Kentucky M. J., Bowling Green, 1909-10, xlii, 1211.—**Rogers** (E. B.) [Case.] Southwest. Med., El Paso, 1918, ii, 29.—**Schall** (J. H.) [Case.] Hahnemann Month., Phila., 1907, xliii, 605.—**Sexton** (R.) [Cases.] Illinois M. J., Springfield, 1909, xv, 111-113.—**Spalding** (C. B.) [Case.] Kentucky M. J., Bowling Green, 1909-10, xliii, 330.—**Spencer** (F. H.) A few remarks on renal calculi, with report of a case recently under observation. Lehigh Valley M. Mag., Easton, Pa., 1899-1900, x, 63-67.—**Steven** (J. L.) Large renal calculus passed per urethram.

Calculus (Renal, Cases of).

Glasgow M. J., 1903, lx, 430.—**Steward** (F. J.) [Cases.] *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1908, xxii, 249-253.—**Stivers** (J. R.) Renal calculus passed by the urethra. *Brooklyn M. J.*, 1900, xiv, 493.—**Sutton** (J. B.) Clinical observations on a kidney which contained more than forty thousand iridescent calculi. *Brit. M. J.*, Lond., 1905, i, 125.—**Swlnburne** (G. K.) Some cases of kidney and ureteral stone. *Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg.*, N. Y., 1906, i, 108-114, 3 pl. *Also*: *Am. J. Surg.*, N. Y., 1908, xxii, 14-20. *Also*, Reprint.—**Tardo** (G. V.) Su di un raro caso di calcolosi renale. *Policlin.*, Roma, 1920, xxvii, sez. chir., 145-168.—**Temkin** (G. E.) Un caso raro di calcolosi renale. *Corriere san.*, Milano, 1907, xviii, 760.—**Tuechter** (J. L.) [Case.] *Lancet-Clinic*, Cincin., 1916, cxv, 212.—**Tuffier**. Calculs creux du rein. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1898, n. s., xxiv, 1.—**Tyomkin** (G. E.) [Rare case.] *Vrach. Gaz.*, S.-Peterb., 1907, xiv, 246-250.—**Ungerberg** (H.) [Case.] *Ungar. med. Presse*, Budapest, 1906, xi, 109.—**Urrutia** (J. J.) [Case.] *Mém. Soc. cient.* "Antonio Alzate," México, 1905-6, xxiii, 289-294, 1 pl.—**Utau**. Calculs multiples du rein gauche. *Toulouse méd.*, 1913, 2. s., xv, 336.—**Vinnedge** (W. W.) [Case.] *Cincin. Lancet-Clinic*, 1899, n. s., xlii, 129-132. [Discussion], 143-150.—**Walsh** (F. C.) Report of an interesting case of renal calculi. *Am. J. Urol.*, N. Y., 1910, vi, 545-548.—**Wiesel**. Zur Kasuistik der Nephrolithiasis. *Arch. f. phys. Med. u. med. Techn.*, Leipz., 1906, i, 107.—**Willis** (P. W.) [Case.] *Northwest Med.*, Seattle, 1903, i, 24-28, 1 pl.

Calculus (Renal, Causes and pathology of).

See, also, **Calculus (Renal, Traumatic).**

REINING (W.) *Pathologie der Steinnieren. 8°. Bonn, 1903.

Azcarreta. Anatomía patológica del riñón calculoso. *Gac. méd. catal.*, Barcel., 1916, xlviii, 121-126.—**Bolognesi** (G.) Sulla formation des infarctus calcaires dans le rein. *J. d'uroi. méd. et chir.*, Par., 1914-15, vi, 639-651.—**von Bonelli**. Nephrolithiasis einer Solitärniere; gewonnen bei der Oduktion. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1911, xxiv, 409.—**Clark** (G. O.) Renal calculus. *Boston M. & S. J.*, 1910, lxiii, 948-950. *Also*, Reprint.—**Conrad** (O. L.) The history of the formation of renal calculi. *Kentucky M. J.*, Louisville, 1904-5, ii, 218.—**Cornu** (G.) Contribution à l'étiologie de la lithiase rénale. *Clinique*, Par., 1906, i, 695.—**Crane** (W. H.) Pathology of stone in the kidney. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1906, n. s., lvi, 62. [Discussion], 67-72.—**Finck** (H.) Einige Betrachtungen über das Vorkommen von Nierensteinen und ihre Abhängigkeit von klimatischen Einflüssen in Kalkutta. *Arch. f. Schiff. u. Tropen-lyg.*, Leipz., 1909, xiii, 502-506. *Also*, *transl.*: *Caducée*, Par., 1909, ix, 329.—**von Gensisch** (A.) Ein Colloid-Stein aus dem Nierenbecken. *Fest. med.-chir. Presse*, Budapest, 1904, xi, 923.—**Gibbon** (J. H.) A case of renal calculus with maggot within the stone. *Am. Med.*, Phila., 1906, n. s., i, 74-77. *Also*: *Ann. Surg.*, Phila., 1906, xliii, 778.—**Grave** (A.) Ueber einen Fall von Nierenstein, nebst Bemerkungen zur Frage des Einflusses der Nierenarterien auf die Steinbildung. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1913, lxxxvii, 375-383.—**Holländer** (E.) Die Ursachen der Steinbildung in den Nieren nach Wirbelsäulenverletzung. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1919, lvi, 1129-1131. *Also*: *Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch.* (1919), 1920, i, 136-143. Nierensteinbildung nach Wirbelsäulenverletzung. *München. med. Wchnschr.*, 1919, lxxvi, 1335.—**Jacoby** (M.) Zur Nephrolithiasis bei Zystinurie. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1920, lvii, 440-448.—**Kahn** (M.) Study of the chemistry of renal calculi. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1913, xi, 92-99. *Also*, Reprint. *Also*, *transl.*: *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, Berl., 1914, xvii, 88-97.—**Karo** (W.) Zur Pathologie und Therapie der Nierensteinerkrankung. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 1282-1284.—**de Keersmaecker**. De l'étiologie de la lithiase rénale. *Presse méd. belge*, Brux., 1913, lxxv, 879-885.—**Le Boutillier** (W. G.) Renal calculi. *Proc. N. York Path. Soc.* (1893), 1894, ii.—**Leclerc** (F.) Leucémie et lithiase rénale; résumé de quelques travaux récents sur la dyscrasie urique. *Lyon méd.*, 1909, cxlii, 45-58.—**Mackarell** (W. W.), **Moore** (B.) & **Thomas** (W. T.) On the presence of insoluble salts of calcium (oxalate and phosphate) in renal calculi in large amount in a preponderating number of cases, and the bearing of his finding upon calcium metabolism in gout and allied conditions. *Bio-Chem. J.*, Liverp., 1910, v, 161-180.—**McNaughton** (G.) Specimen of kidney with large calculus and calcareous degeneration in substance of organ. *Am. Gynec. & Obst. J.*, N. Y., 1901, xix, 152.—**Marchetti** (G.) Sopra alcune concrezioni rinvenute nella corteccia del rene. *Gior. d. r. Acad.* di med. di Torino, 1902, 4. s., viii, 520-523.—**Marcou**. A propos de la lithiase rénale chez les tuberculeux suralimentés; auto-observation. *Arch. gén. de méd.*, Par., 1906, ii, 1809-1811.—**Maylard** (A. E.) Specimens of renal calculi. *Tr. Glasg. Path. & Clin. Soc.*, 1901-2, ix, 27-29.—**Miyanchi** (K.) Ueber amyloidhaltige Eiweisssteine im Nierenhecken. *Centrabl. f. allg. Path. u. path. Anat.*, Jena, 1915, xxvi, 289-293.—**Moore** (B.) Renal calculi and calcium metabolism. *Brit. M. J.*, Lond., 1911, i, 1210. — Hunterian lecture; new views on the chemical composition and mode

Calculus (Renal, Causes and pathology of).

of formation of renal calculi, and the metabolism of calcium in gout and allied conditions. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1911, n. s., xci, 243-246.—**Mori** (A.) La genesi microhica della calcolosi; studio sperimentale sulla calcolosi renale. *Clin. mod.*, Pisa, 1899, v, 116; 125.—**Ohlmacher** (A. P.) The bacteriology and bacteriotherapy of renal calculus and its sequels. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lx, 1213-1216.—**Riesman** (D.) A renal calculus composed of calcium oxalate, calcium carbonate, and magnesium phosphate. *Proc. Path. Soc. Phila.*, 1901-2, n. s., v, 175-177.—**Rochet & Thévenot**. Origine rénale de certains calculs qu'on pourrait croire nés dans la vessie. *Ass. franç. de chir.* *Proc. verb.* [etc.], Par., 1912, xxv, 966-969.—**Roman** (B.) Pylonephritis bei Nephrolithiasis durch Bakterium paratyphi B. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1912, xxv, 1225-1229.—**Rosenbach**. Beitrag zur Pathologie der Nierensteine. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1911, exi, 556-575.—**Rowlands** (J. S.) Note on the chemical composition and physical properties of renal calculi. *Bio-Chem. J.*, Liverp., 1908, iii, 346-351.—**Schweizer** (R.) Ueber Entstehung und Wachstum von Nierensteinen. *Schweiz. med. Wchnschr.*, Basel, 1921, li, 121-123.—**Servetti Larraya** (J.) Litiasis renal que evoluciona en un ataque de gota articular aguda. *Rev. méd. d. Uruguay*, Montevideo, 1917, xx, 79-86.—**Sokolowski** (A.) [Calculi of the kidney of unusual composition and origin.] *Fam. Towarz. Lek.* Warszawa, 1898, xciv, 275-278.—**Whitacre** (H. J.) Pathology of nephrolithiasis. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1906, n. s., lvi, 59-61. [Discussion], 67-72.

Calculus (Renal, Colic in).

See **Colic (Renal).**

Calculus (Renal, Complications and sequelæ of).

See, also, **Calculus (Renal, Anuria in); Calculus (Renal, Hæmaturia in); Calculus (Renal) and cancer; Colic (Renal).**

Abbott (A. W.) A case of kidney stone, with abscesses. *St. Paul M. J.*, St. Paul, Minn., 1909, xi, 282.—**Alhaque** (A.) Su di una speciale varietà di pionirosi calcolosa. *Policlin.*, Roma, 1900-1901, vii, sez. prat., 641-644.—**Arndt**. Oxalsaurer Kalk [bei Pyonephritis calcolosa]. *Vereinsbl. d. pfälz. Aerzte*, Frankenthal, 1903, xix, 275-279.—**Ashton** (W. E.) Nephritic abscess caused by calculi. *Internat. Clin.*, Phila., 1893, 3. s., i, 255-260. *Also*, Reprint.—**Barringer** (B. S.) Unilateral kidney calculus complicated by uretero-vesical cyst of the opposite side. *Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg.*, N. Y., 1913, vii, 122-130, 2 pl. *Also*: *Interstate M. J.*, St. Louis, 1913, xx, 343-347.—**Bégouin**. Calcul hizaré du rein chez un prostatique. *Bull. Soc. d'anat. et physiol. de Bordeaux*, 1897, xviii, 52-54.—**Bellamy**. Calculous pyelitis; right nephro-lithotomy; pelvic abscess; recovery. *Lancet*, Lond., 1890, ii, 339.—**Binney** (H.) A case of calculus pyonephrosis in a congenitally misplaced kidney. *Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg.*, N. Y., 1913, vii, 115-121.—**Blanc**. Pyélo-néphrite calculeuse. *J. de méd. de Bordeaux*, 1904, xxxiv, 733.—**Boeckel** (A.) Guérison d'une fistule rénale consécutive à une néphrolithotomie par le cathétérisme urétéral à demeure. *Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin.*, Par., 1913, x, 349-362.—**Büdingner** (K.) Uramia e calculo incarcerato ureteris dextri et degenerations renis sin; Nephrotomie; Tod. *Jahrh. d. Wien. k. k. Krankenanst.* 1897, Wien & Leipz., 1899, vi, pt. 2, 374.—**Canonne**. Observation de pyonephrose par volumineux calcul du bassin. *Anjou méd.*, Angers, 1909, xvi, 197-199.—**Carlier & Baras**. Pyonephrose calculeuse et périnephrite scléroadipuse. *Nord méd.*, Lille, 1906, xii, 124.—**Case** (E. A.) Nephrolithiasis with suppuration and destruction of right kidney. *Proc. Path. Soc. Phila.*, 1910, n. s., xii, 258.—**Chetwood** (C. H.) Renal calculus with large closed hydronephrosis. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1891, xxxi, 266.—**Cifuentes** (F.) Calculous uronephrosis. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1917, xxi, 618.—**de Cottens** (C.) Multiple calculi in a kidney and an enlarged thyroid. *Med. J. S. Africa*, Johannesburg, 1918-19, xiv, 431.—**Crowell** (A. J.) & **Thompson** (S. R.) Nephritic stone. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1918, xxii, 572-577.—**Davis** (A. W.) Renal calculi; pyonephrosis, with report of a case. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1908-9, vii, 452.—**De Beule** (F.) Un calcul rénal en clou, cause d'hydronephrose intermittente. *J. méd. de Brux.*, 1907, xii, 726. *Also*: *J. de chir. et ann. Soc. belge de chir.*, Brux., 1907, vii, 490-492.—**Dedet**. Un cas de pyélo-néphrite calculeuse. *Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin.*, Par., 1911, viii, 87-96.—**Desnos**. Hydronephrose calculeuse intermittente. *Rev. clin. d'androl. et de gynéc.*, Par., 1906, xii, 287.—**Dezario** (M.) Litiasis renal séptica. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1905, xii, 730-733.—**Diego** (J.) Litiasis y hemofilia. *Rev. de med. y cirug. de la Habana*, 1908, xiii, 1-6.—**Drew** (D.) Large renal calculus associated with sarcoma of the kidney. *Lancet*, Lond., 1913, i, 521.—**Duhot**. Pyonephrose calculeuse prise pour une appendicite. *Presse méd. belge*, Brux., 1905, lvii, 1157.—**Dirnie** (I.) [Treatment of renal calculus, hydronephrosis and pyonephrosis; 17 cases of operations on the kidneys.] *Laitop.*

Calculus (Renal, Complications and sequelæ of).

Russk. Khir., S.-Peterb., 1900, v, 612; 872.—**Faldherbe**. Calculs rénaux volumineux; double pyélonéphrite. J. d. se. méd. de Lille, 1904, ii, 25-31.—**Falconnet**. Volumineux calcul du bassin et avec hydronephrose; néphrotomie; mort du malade par urémie le 5^e jour après l'opération. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 167.—**Ferranini** (G.). Sopra un caso di calcolosi associata a tubercolosi del rene. Gazz. d. osp., Milano, 1911, xxxii, 742-745.—**Forsyth** (C.). A kidney containing calculi and one with hydronephrosis. West Lond. M. J., Lond., 1911, xvi, 129.—**Freyberger** (L.). A case of double pyonephrosis caused by impaction of renal calculi. Tr. Path. Soc. Lond., 1897-8, xlix, 173.—**Furniss** (H. D.). Renal damage from calculi. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxx, 716-747. Also: Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1914, York, 1915, xxvii, 30-60. —. Cases illustrating the destructive action of calculi on the kidney. Post-Graduate, N. Y., 1914, xxix, 911-914.—**Glazebrook** (L. W.). Calculous pyelitis. Nat. M. Rev., Wash., 1898-9, viii, 463-466.—**Godart** (J.). Hydronephrose par calcul racémeux du bassin. Policlin., Brux., 1905, xiv, 149.—**Griffon** (V.). Atrophie et adipeuse de reins calculeux. Bull. Soc. anat. de Par., 1896, lxxi, 481-485.—**Haffner** (E. L.). A case of pyonephrosis from calculus in kidney. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1911-12, viii, 400.—**Harpster** (C. M.). Spontaneous exclusion of the kidney, from calculi. Tr. Am. Ass., Brookline, 1916, x, 120-136, 2 pl. Also: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxxiii, 375-377.—**Herman** (L.) & **Lyon** (B. B. V.). Pseudo-polycythemia; extraordinary blood-changes in a patient with renal calculus. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiii, 223-226, 1 pl.—**Hin Fun** (C.). Report of a case of pyonephrosis caused by impaction of renal calculus. Nat. M. J. China, Shanghai, 1917, iii, 20.—**Hoche** (L.). Atrophie lithiasique du rein. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1903, xxxv, 402.—**Jouaust** & **Salgnat**. Un cas d'entéro-colite muco-membraneuse réflexe par lithiase rénale. Bull. méd., Par., 1904, xviii, 826-828.—**Klinnear** (F. J.). Probable left nephrolithiasis with passage of small calculi, some lodging in the urethra and causing urethritis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1915, xix, 376.—**La Manna** (S.). Pseudo-occlusion intestinale da pio-nefrosi per calcolosi renale destra. Pratica di med., Napoli, 1914-15, xv, 265-269.—**Laroque** (G. P.). Surgical treatment of dropsy due to kidney disease. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1911, xv, 122-126.—**Leão** (F. E.). Pseudo-cystite por lithiase renal. Med. contemp., Lisbon, 1897, xv, 355.—**Le Clerc-Dandoy**. Pyonephrose calculeuse. Policlin., Brux., 1910, xix, 305-307.—**Le Filliatre**. Un cas de grosse hydropyonephrose calculeuse; néphrectomie et urétérectomie avec guérison rapide; anesthésie par B. A. C. J. de méd. de Par., 1919, xxxviii, 211-213.—**Le Fur** (R.). Pyonephrose calculeuse; calcul pyélorétral à souppes. Paris chir., 1914, vi, 703-705.—**Loumeau** (E.). Hydro-périnephrose calculeuse. Cong. internat. de méd. C.-r. 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. d'urolog., 43-46. —. Calculs et abcès du rein. J. de méd. de Bordeaux, 1906, xxxvi, 781. Also: Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux 1906, Par. & Bordeaux, 1907, 507-512. —. Un cas de pyélonéphrite calculeuse. Gaz. hebdom. d. se. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 315-317. —. Calcul et tumeur du rein. Ibid., 1910, xxxi, 398-401. —. Tumeur du rein et calcul. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1910), 1911, 318-330.—**Lower** (W. E.). Right renal calculus and appendicitis, with report of two cases. Am. J. Urol., N. Y., 1904-5, i, 246-248. Also, Reprint.—**Mauss** (R. J.). Calculous pyelitis with coexisting biliary calculi and presence in blood of estivo-autumnal organisms. Tr. M. Soc. Dist. Columb., 1898, Wash., 1899, iii, 174-176. Also: Phila. M. J., 1899, iii, 1067-1069.—**Mencke** (J. B.). Nephrolithiasis with perinephritic abscess. Ann. Surg., Phila., 1918, lxxvii, 376.—**Michelsohn** (J.). Ein Fall von Pyelolithiasis. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipzig, 1910, iv, 371-374.—**Minet** (H.). Kyste crétilé et calculs du rein. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1919, viii, 70-72.—**Monseaux**. La lithiase rénale chez les tuberculeux suralimentés. Arch. gén. de méd., Par., 1906, i, 1217-1235.—**Morris** (R. T.). Fistule associated with renal calculus. Tr. N. York Surg. Soc., 1912, i, 270. Also: Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 794.—**Nékam** (S. L.). Pyelonephritis calculeosa. Budapesti k. orvosgy. 1891-iki évkönyve, 1892, 230.—**Newman** (D.). Case of old calculus pyonephrosis causing intestinal obstruction, at first partial, latterly complete. Tr. Glasg. Path. & Clin. Soc., 1901-2, ix, 76-79.—**Nicolle**. Papillome du bassin et calculs multiples du rein. Ass. franç. d'urolog. Proc.-verb. 1905, Par., 1906, 501-503.—**Nogueira** (A.). Cálculo gigantesco de la pelvis renal y tumor de Grawitz. Rev. med. d. Uruguay, Montevideo, 1914, xvii, 395-403. Also, transl.: Am. J. Urol., N. Y., 1915, xl, 261-269.—**O'Neal**. Abcès périnephrétique consécutif à une lithiase rénale; expulsion spontanée d'un calcul unique par la fistule; guérison. Rev. clin. d'androl. et de gynéc., Par., 1903, ix, 7-9.—**Oraison** (J.). Lithiase et néphlasmes du rein. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 641-645.—**Pasteau** (O.). Pyonephrose calculeuse. Paris chirurg., 1913, v, 76-79.—**Pearse** (H. E.). A case of nephritic calculus with symptoms of thirty-three years' duration; operation; recovery. Med. Herald, St. Joseph, 1901, n. s., xx, 89-92.—**Pierantoni** (G.). Intorno a un caso di piodonefrosi sinistra da calcolo. Gazz. d. osp., Milano, 1905, xxvi, 327-329.—**Piollet**. Pyonephrose calculeuse, avec con-

Calculus (Renal, Complications and sequelæ of).

crétions organiques anormales; néphrostomie lombaire; guérison. Centre méd. et pharm., Gannat, 1905-6, xi, 545-548.—**Pond** (A. M.). A comparative study of renal and biliary disease in which calculi figure prominently. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlix, 1752-1755.—**Pool** (E. H.). Multiple ureteral calculi and pyonephrosis. Ann. Surg., Phila., 1917, lxx, 260, 1 pl.—**Ravasin** (C.). Durch Nephrolithiasis bedingte Paraneuritis; Atrophie der betreffenden Niere; Nephrolithotomie; Heilung. Ztschr. f. Urol. Berl. & Leipzig, 1907, i, 882-884.—**Reed** (C. A. L.). Kidney stone with displacement of the kidney, due to colopostis. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxiv, 530-532.—**Schramm** (C.). Ein Fall von hypoplastischer Beckeninnere mit Steinbildung im dilatierten Nierenbecken. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1914-15, iii, 201-213.—**Spott** (J.). [Renal stones and sand sediments in prostate gland; atheroma aortæ thor. et abdom., etc.] Casop. lék. česk., v Praze, 1866, v, 390.—**Stern** (M.). Vesical diverticulum complicating renal lithiasis. Internat. J. Surg., N. Y., 1919, xxxii, 52-56.—**Sternberg** (M.). Beiträge zur Klinik der Nierensteine, insbesondere ihrer gastrointestinalen Erscheinungen. Wien. klin. Wchnschr., 1901, xiv, 381-388.—**Syms** (P.). Calculous pyelonephritis. Internat. J. Surg., N. Y., 1910, xxiii, 150. Also, Reprint.—**Tecomenne** (C.). Lithiase rénale infectée. Scalpel, Liège, 1911-12, lxiv, 789-791.—**Thier** (L.). Troubles gastro-intestinaux dans la lithiase rénale. Lyon méd., 1914, cxxiii, 181-185. [Discussion], 190-192.—**Torrance** (G.). Symptoms and treatment of pyonephritis and nephrolithiasis. Alabama M. J., Birmingham, 1907-8, xx, 7-16.—**Tuffier**. Pyélonéphrite tuberculeuse avec calculs primitifs du rein. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 1242-1246.—**Vargas Salcedo** (L.). Lithias renal derecha supurada. Rev. Soc. méd. argent., Buenos Aires, 1914, xxii, 634-636.—**Vautrin**. Lithiase rénale et vésicale et tuberculose urinaire. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 369-373.—**Wadsworth** (A. B.). Nephrolithiasis, purpura hemorrhagica and streptococcus infection; report of a case without febrile reaction. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 2052. Also, Reprint.—**Wildbolz** (H.). Tuberculose et lithiase rénale concomitante. Rev. clin. Nancy, Par., 1912, i, 355-364.—**Woolsey** (G.). Nephrolithiasis of the kidneys; calculus in left ureter; sinus of left kidney. Ann. Surg., Phila., 1912, iv, 450.—**Young** (E. L.). Kidney damage in silent renal or ureteral calculi. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., Balt., 1919, xxi, 73-86.

Calculus (Renal, Diagnosis of).

See, also, **Calculus (Renal, Latent).**

CHEVELLE (A.) *Les difficultés du diagnostic des calculs rénaux et urétraux; valeur sémiologique des investigations cliniques, spéciales et radiologiques. 8°. Nancy, 1908.

ROUQUETTE (P.) *Sur le diagnostic et l'anatomie pathologique de la lithiase rénale chez les épileptiques. 8°. Paris, 1897.

SCHAICH (J. F.) *Ueber die Diagnose der Nierensteine. 8°. Freiburg i. B., 1902.

VERGRIETE (F.-L.-H.) *Sur les causes d'erreur dans le diagnostic de la lithiase biliaire. Paris, 1899.

Albers-Schönberg. Eine Kompressionsblende zum Nachweis von Nierensteinen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1901-2, v, 301-308.—**Ayers** (W.). On the use of the wax-tipped catheter for diagnosis of kidney stone in the male. Am. J. Surg., N. Y., 1908, xxii, 330-332. Also: Calif. M. & S. Reporter, Los Angeles, 1909, v, 134-138. Also, Reprint.—**Baldwin** (A.). Renal calculus simulating hip disease. Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xcvi, 227.—**Baudragen** (G.). Exploración del riñón y del uréter calculoso y su investigación urológica. Clin. mod., Zaragoza, 1914, xiii, 518; 539, 1 pl.—**Barnett** (C. E.). Renal calculi, or hepatic calculi. Tr. Mississippi Valley M. Ass. 1902, Kansas City, 1903, iv, 141-152.—**Barsony** (T.). Schmerzen in den Morgenstunden bei Nieren- und Uretersteinen. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 173.—**Belot** (J.). Sur la visibilité des calculs du rein. Ass. franç. d'urolog. Proc.-verb. 1913, Par., 1914, xvii, 692-700.—**Beyan** (A. D.). The diagnosis and treatment of kidney stone. Ann. Surg., Phila., 1908, xlvii, 1053.—**Bierhoff** (F.). Contribution to the diagnosis of renal calculus. Med. News, N. Y., 1902, lxxxii, 676-678. —. Ureteral catheterism in nephrolithiasis. Am. J. Urol., N. Y., 1905-6, ii, 230-233.—**Blittorf** (A.). Druckschmerzhaftigkeit des Hodens bei Nierensteinen. München. med. Wchnschr., 1907, liv, 1120.—**Bovee** (J. W.). The diagnosis of renal and ureteral calculi. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1906, cxxii, 655-663. Also, Reprint.—**Bradford** (Stella S.). Reflex symptoms and referred pains caused by stone in the kidney. Med. Rec., N. Y., 1906, lxx, 95-98.—**Brongersma** (H.). Diagnostiek en therapie van nierenstenen. Med. Rev., Haarlem, 1907, vii, 318; 455.—**Carpenter** (F. D.). Diagnosis of renal calculus. Am. J. Surg. & Gynec., St. Louis, 1901-2, xv, 22.—**Carrión** (M.). Los cálculos renales y su diagnóstico.

Calculus (Renal, Diagnosis of).

Rev. de méd. y cirug. de la Habana, 1912, xvii, 159-185, 2 pl.—**Cathelin** (F.) Le diagnostic et le traitement des calculs du rein. Médecin prat., Par., 1907, iii, 7-10.—**Constant**. Des localisations variées de la douleur dans la lithiase rénale chez l'adulte. Bull. méd., Par., 1901, xv, 496-498. Also: Rev. méd. de l'est, Nancy, 1901, xxxiii, 4-8.—**Crockett** (F. S.) One kind of lumbago due to kidney stone. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1916, xx, 497-500.—**Dalla Vedova** (R.) Per la casistica dei calcoli renali. Boll. d. r. Accad. med. di Roma, 1909, xxxv, 36-44.—**Douglas** (R.) Pain in renal calculus. Am. J. Surg. & Gynec., St. Louis, 1901-2, xv, 143.—**Elsendath** (D. N.) The diagnosis of kidney and ureteral calculi. Albany M. Ann., 1911, xxxii, 575-585.—**Ferron** (J.) Calculs vésicaux et cystoscopie à vision directe. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1913, iii, 319-321.—**Fowler** (H. A.) The diagnosis of renal and ureteral calculi. Med. Rec., N. Y., 1905, lxxvii, 171-174.—**Garbarini** (E.) & **Ghezzi** (C.) Un'osservazione di calcolosi renale con riflesso renale. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1914, 2, s. vi, 116-119.—**Gorham** (L. W.) The radiation of pain in renal calculus, with a report of an atypical case. Internat. Clin., Phila., 1910, 20, s. iii, 10-13.—**Goyena** (J. R.) El dolor provocado por la percusión profunda de la región lumbar, signo de litiasis renal. Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxviii, 487.—**Gugnoni** (E.) Patogenesi e caratteri del dolore nella colica renale. Med. ital., Napoli, 1908, vi, 409.—**Gunn** (L. G.) & **Harvey** (W. G.) Notes on the diagnosis of renal calculus. Tr. Roy. Acad. Med. Ireland, Dublin, 1911, xxxix, 135-144.—**Guyon**. Diagnostic des calculs du rein et de l'uretère. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1903, xxi, 1041-1057.—**Harris** (A.) The diagnosis of renal calculus. Long Island M. J., Brooklyn, 1919, xiii, 385-390.—**Heilporn**. La lithiase rénale et la silhouette du rein. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1913, lxxv (Bull.), 19-49.—**Heitzmann** (L.) Microscopie urinalysis in nephrolithiasis. Am. J. Urol., N. Y., 1905-6, ii, 234-236.—**Hewes** (H. F.) The aids to diagnosis of renal calculi obtained through the examination of the urine. Boston M. & S. J., 1905, clii, 663.—**Hollevoet**. Calculs rénaux; exploration du rein. Arch. méd. belges, Brux., 1906, 4, s. xxviii, 308-318.—**Hunner** (G. L.) The diagnosis of renal calculus. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1905, Phila., 1906, xviii, 167-178. [Discussion], 186-196. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlii, 851-854. Also: Reprint.—**Jerger** (J. A.) Phantom kidney stone. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1920, xxiv, 20.—**Jungelo** & **Pasteau**. Le esplorazioni funzionali del rene nella litiasis renale. Soc. ital. di urol., Roma, 1908, 24-29.—**Kellam** (C. D.) Remarks on the diagnosis of nephrolithiasis. Virginia M. Semi-Monthly, Richmond, 1905-6, x, 470-473.—**Kelly** (H. A.) Notes on the uses of the wax-tipped catheter as well as the importance of retrograde catheterization with the wax-tipped bougie in some cases. Am. J. Obst., N. Y., 1902, xvi, 66-70.—**My** experience with the renal catheter as a means of detecting renal and ureteral calculi. Am. J. Urol., N. Y., 1904, i, 14-21.—**Keydel** (K.) Beiträge zur Diagnostik der Nephrolithiasis. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1911, v, 321-356, 4 pl. Also [Abstr.]: Jahrb. d. Gesellsch. f. Nat.-u. Heilk. in Dresd., 1910-11, München, 1911, 58.—**Krotoszyner** (M.) Pitfalls in the diagnosis of renal lithiasis. Calif. State J. M., San Fran., 1915, xiii, 312-315.—**Kümmell** (H.) Diagnostik und Therapie der Nephrolithiasis. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. Kong. in Wien, 1907, Berl. & Leipz., 1908, 294-338.—**Laquerrière** & **Delherm**. Calculs géants du rein. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1914, vi, 121.—**Leonard** (C. L.) The symptomatology of calculous renal and ureteral disease. Tr. Sect. Surg. & Anat. Am. M. Ass., 1902, Chicago, 1903, 262-270.—**Lewis** (B.) Three kidney-stone cases; object lessons in diagnosis. Am. J. Surg., N. Y., 1913, xxvii, 126-129.—**Lucas** (R. C.) The symptoms and diagnosis of stone in the kidney. Abstr. Tr. Hunterian Soc., Lond., 1902-3, 69-92. Also: Lancet, Lond., 1903, i, 1143-1148.—**Machado** (V.) Ein ungewöhnlich grosser Nierenstein. Fortschr. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1910, xvi, 159, 1 pl.—**Macklem** (G. E.) Nephrolithiasis; with special reference to differential diagnosis. N. Y. M. J. [etc.], 1915, ci, 944-950.—**Margulies** (M.) [Diagnosis of renal calculi.] Russk. Khir. Arzh., S.-Peterb., 1902, xviii, 832-849.—**Marion** (G.) De la cystoscopie dans les calculs vésicaux. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1913, iii, 311-318, 2 pl.—**Menville** (L. J.) Diagnosis of renal calculi. Pan-Am. S. & M. J., N. Orl., 1915, xx, No. 5, 27-31.—**Mertz** (H. O.) A note on some of the difficulties encountered in diagnosing renal calculi. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1917, xxiii, 622-626.—**Moneayo Redón** (B.) De la litiasis renal; su diagnóstico y tratamiento. Gaz. med. de Granada, 1901, xix, 153-159.—**Morelle** (A.) Quelques observations de calculs du rein. Presse méd. belge, Brux., 1914, lxxi, 341-352.—**Morton** (H. H.) Urological surgery; supposed renal calculus. Med. Times, N. Y., 1914, xlii, 149.—**Moullin** (C. M.) An address on radiography, with special reference to the detection of renal calculi. Lancet, Lond., 1899, i, 1415-1417.—**Newman** (D.) Cases of renal calculus, with special reference to diagnosis. Glasgow M. J., 1908, lxi, 201.—**Renal calculus, diagnosis and treatment, with cases selected to illustrate special points of difficulty in diagnosis.** Lancet, Lond., 1909, i, 8-21, 1 pl. (col.).—**Cases simulating renal calculus.** Glasgow M. J., 1919, xci, 204-214.—**Niles** (H. D.) Diagnosis of stone in the kidney. Denver M. Times, 1900-

Calculus (Renal, Diagnosis of).

1901, xx, 275-283.—**O'Neill** (R. F.) Clinical observations from the study of 371 cases presenting symptoms of nephrolithiasis. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 876-882. Also: Reprint.—**Payne** (R. L.) Stone in kidney, unusual symptoms. Charlotte [N. C.] M. J., 1903, xxii, 87.—**Pilcher** (F. M.) Exactness in diagnosis and conservatism in treatment of renal calculus. Ann. Surg., Phila., 1913, lvi, 616-633, 12 pl.—**Pillet**. Symptômes des calculs du rein. Normandie méd., Rouen, 1910, xxvi, 93-97.—**Piovesana** (P.) Colesterinuria in ammalata di litiasis renale. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1909, 1, 356-368.—**Pollitzer** (H.) Zwei Fälle von Dickdarmsymptomen bei Nephrolithiasis. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1914, xiii, 34.—**Popović** (D.) [Diagnosis of renal and ureteral calculus.] Srpski arh. za celok. lek., Beograd, 1914, xx, 159-173.—**Ransohoff** (J.) Unilateral disease of the kidney simulating stone. J. Am. M. Ass., Chicago, 1903, xl, 1502-1504. Also: Reprint.—**Révész** (V.) [Renal calculus with symptoms of echinococcus.] Gyógyász., Budapest, 1917, lvii, 296.—**Richardson** (C. H.) Large renal calculus producing symptoms and signs of acute appendicitis; diagnosis established from cystoscopic findings; operation; recovery. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 20.—**The error of overlooking ureteral or renal stone under the diagnosis of appendicitis.** Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1911, xxix, 474-492.—**Rico** (J.) Algunas consideraciones acerca de los falsos cálculos del riñón. Repert. de med. y cirug., Bogotá, 1919-20, xi, 567-588.—**Robinson** (H. M.) A puzzling case. [Nephritic calculus?] Med. Pharm. Critic, N. Y., 1910, xiii, 105.—**Rochet** & **Boulouneux**. Les cas de lithiase rénale observés au centre urologique de la xiv^e région. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1917-18, vii, 225-266.—**Rosenbach**. Kritische und experimentelle Beiträge zur Frage der Entstehung der Nierensteine. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1910-11, xxii, 630-656.—**Ross** (S. J.) A case of renal calculus simulating appendicitis. Med. Press & Circ., Lond., 1907, n. s., lxxviii, 284.—**Rudinitski** (N. M.) [Two cases of renal calculus; their clinical diagnosis.] Prakt. Vrach. S.-Peterb., 1908, vii, 620; 637; 653.—**Rumpel**. Zur Nierensteindiagnose, über Pyelonephritis und Aehnliches. Berl. klin. Wchnschr., 1913, i, 1629.—**St. Johnston** (T. K.) Stone in the kidney and ureter; some simple methods of diagnosis. Clin. J., Lond., 1907-8, xxxi, 93-96.—**Sheld** (A. M.) A case of gigantic renal calculus, illustrated with remarks on cases where renal stones form obvious tumours. Lancet, Lond., 1904, ii, 1074-1076.—**Silngard** (S.) Nefrolitiasis eon sindrome appendicolare. Pratica d. med., Napoli, 1909-10, x, 321-328.—**Smith** (E. O.) A case of malaria simulating renal calculus. Tr. Am. Urol. Ass., Brooklyn, 1912, vi, 263-265. [Discussion], 271-273.—**Smith** (J. F.) The diagnosis and treatment of renal calculi. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1909-10, viii, 223-237.—**Sokoloff** (L. I.) [Simulation of renal calculi.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1914, xxi, 597.—**Stewart** (D. D.) Concerning the obscurity of diagnosis sometimes attending stone in the kidney; with report of cases. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1905, n. s., cxxx, 227-252.—**Straus** (F.) Ueber röntgenographische, positive, operative negative Nierensteine. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1909, Beiheft, 569-574.—**Taft** (A. R.) The uncertainty of the subjective symptoms in renal and ureteral calculus and allied conditions. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1919, xxiii, 389-391.—**Tenney** (B.) The diagnosis of renal and ureteral calculi. Boston M. & S. J., 1905, clii, 660-663. Also: Reprint.—**Tesson** (R.) Nouveaux procédés d'exploration appliqués au diagnostic des calculs du rein; cathétérisme des uretères; radiographie. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1899, xvii, 673-687, 2 pl.—**Thomas** (W. T.) The diagnosis and treatment of renal and ureteral calculi. Liverpool M. Chir. J., 1908, xxviii, 363-377.—**Vineberg** (H. N.) Case of renal calculus simulating tuberculous. Med. Rec., N. Y., 1898, liii, 887.—**Voorhoeve** (H. N.) Pseudoniersteinen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, i, 339; 1528, 1 pl.—**Wagner** (H.) Ueber die Diagnostik von Nierensteinen. Centralbl. f. Chir., Leipz., 1899, xxvi, 230-234.—**Warmuth** (M. P.) Report of five cases of nephrolithiasis with special reference to the symptomatology. Penn. M. J., Athens, 1912-13, xvi, 792-796.—**Westerman** (C. W. J.) Over pijn bij nephrolithiasis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1904, 2, r., xl, d. 2, 688.—**Zanis** (G. B.) La sindrome gastro-intestinale nella calcolosi renale. Pensiero med., Milano, 1914, iv, 454-457.—**Zondek** (M.) Zur topischen Diagnose der Nierensteine. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1912, xlii, pt. 1, 266-273.—**Zur Diagnostik der Nieren- und Uretersteine.** Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 1017-1020.

Calculus (Renal, Diagnosis of, Radiographic).

BOURGET (J.) *La radiographie dans le diagnostic des calculs du rein. 8°. Paris, 1903.

MICHAÏLOFF (A.) *Des calculs du rein et en particulier de leur diagnostic par la radiographie. 8°. Lyon, 1907.

SOURDILLE (L.) *Contribution à l'étude clinique de la lithiase rénale (symptômes, fonc-

Calculus (Renal, Diagnosis of, Radiographic).

tionnement du rein calculeux, radiographie). 8°. Paris, 1907.

Abbe (R.) Observations on the detection of small renal calculi by the Röntgen rays. *Ann. Surg., Phila.*, 1899, xxx, 178-191.—**Albarran & Contremoulin.** Radiographie des calculs du rein. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1899, cxxix, 175-177.—**Albers-Schönberg.** Zur Technik der Nierensteinaufnahmen. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb.*, 1900, iii, 210, 1 pl. — Ueber den Nachweis von kleinen Nierensteinen mittels Röntgenstrahlen. *Ibid.*, 1900-1901, iv, 118-122. *Also* [Abstr.]: *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl.*, 1901, xxx, pt. 1, 14. — Ueber eine verbesserte Methode des Nachweises von Nierensteinen mittels Röntgenstrahlen. *Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl.*, 1901, xxvii, Verbeil., 133.—**Alcock (N. G.)** A pigmented mole casting the shadow of a renal calculus. *J. Roentgenol., Iowa City*, 1918, i, 227-233.—**Arcellin.** Importance des données radiographiques dans les interventions pour lithiase rénale. *Lyon chirurg.*, 1911, v, 583-597.—**Arcellin & Rafin.** Huit cas de radiographie de calculs du rein, suivis d'opération. *Lyon méd.*, 1906, cvii, 876-879. — Quelques considérations sur la radiographie des calculs du rein. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1907, vi, 175-178. *Also*: *Lyon méd.*, 1907, cix, 232-235, 1 pl.—**Attill (S.)** Contributo alla diagnosi radiologica degli escori calcoli renali. *Riv. ospedal., Roma*, 1920, x, 473.—**Baetjer (F. H.)** The X-ray diagnosis of renal calculi. *Am. Q. Roentgenol., Pittsburg*, 1906-7, i, 17-27. — The use of the X-ray in the diagnosis of renal and urethral calculi. *Johns Hopkins Hosp. Rep., Balt.*, 1906, xiii, 479-486.—**Barjou.** De quelques causes d'erreur dans le diagnostic radiographique des calculs du rein. *Lyon chirurg.*, 1908-9, i, 549-556.—**Barling (G.)** Renal calculi not recognized by X-ray examination; acute infection of kidney. *Birmingham. M. Rev.*, 1914, lxxv, 166.—**Bassi (C.)** Due casi rari di calcolosi renale svelati solo dall'indagine radiologica. *Bull. d. sc. med. di Bologna*, 1911, 8, s. xi, 385-387.—**Bélère.** Image radiographique de calculs rénaux formés d'un noyau et d'une écorce très inégalement perméables aux rayons de Röntgen. *Bull. et mém. Soc. radiol. mcd. de Par.*, 1910, ii, 179.—**Bernasconi.** Radiographie et néphrolithiase. *Bull. méd. de l'Algérie, Alger*, 1906, xvii, 345-352.—**Bevan (A. D.)** X-ray detection of stone in the kidney. *Chicago M. Recorder*, 1898, xiv, 197-199. — Diagnosis of stone in the kidney by the X-ray, and its treatment. *Ann. Surg., Phila.*, 1901, xxxiii, 239-246, 3 pl.—**Bles.** Het doorlatingsvermogen van nierstenen voor Röntgenstralen. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst.*, 1910, xlv, pt. 2, 1566-1568.—**Boldi-Trotti (G.)** La diagnosi radiografica dei calcoli renali. *Gior. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1907, 4, s. xiii, 17-32.—**Braasch (W. F.) & Carman (R. D.)** Renal fluoroscopy at the operating table. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1919, lxxiii, 1751.—**Bullitt (J. B.)** The use of the X-rays in locating kidney stone. *Louisville Month. J. M. & S.*, 1900-1901, vii, 170.—**Childs (S. B.)** Stone casts of the renal pelvis and calices: Roentgen findings in seven cases, with their clinical histories. *Interstate M. J., St. Louis*, 1917, xxiv, 354-361.—**Cléjat & Lemaire.** Radiographie et calcul rénal. *J. de méd. de Bordeaux*, 1906, xxxvi, 932.—**Coie (L. G.)** The positive and negative diagnosis of renal and urethral calculi by the X-ray. *Med. Electrol. & Radiol., Lond.*, 1905, vi, 22-24.—**Comas (C.) & Prió (A.)** Diagnóstico de los cálculos renales por los rayos Röntgen. *Rev. de cien méd. de Barcel.*, 1900, xxvi, 561-582. *Also, transl.*: *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb.*, 1901-2, v, 116; 157, 1 pl. — Algunas cuestiones fundamentales relativas al diagnóstico de los cálculos del riñón por los rayos Röntgen. *Cong. internat. de méd. C.-r.*, 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. de chir. gén., 817-823. — Contribución a la casuística del diagnóstico de los cálculos renales por medio de los rayos Röntgen. *Rev. de cien méd. de Barcel.*, 1905, xxxi, 353-370. *Also, transl.*: *Verhandl. d. deutsch. Röntg.-Gesellsch., Hamb.*, 1905, i, 81-88.—**Costa (J. R.)** Radioscopia de cálculos renales, ventajas del diafragma cilíndrico de plomo en la radiografía. *Rev. Soc. med. argent., Buenos Aires*, 1903, xi, 562-571.—**Dalla Vedova (It.)** La radiodiagnostica nella litiasi renale asettica. *Bull. d. r. Accad. med. di Roma*, 1910, xxxvi, 84-124. *Also*: *Riv. urol., Catania*, 1910, i, 98; 177.—**Debout d'Estreées.** Radiographie des calculs de reins. *J. de méd. de Bordeaux*, 1900, xxx, 250. *Also*: *Mém. et bull. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux* (1900), 1901, 128-130.—**Delbet (P.)** Valeur diagnostique de la radiographie dans les calculs du rein. *Ass. franc. d'urolog.* *Proc.-verb.*, 1908, Par., 1909, xii, 294-299.—**Desnos.** Un cas d'ectopie du rein, avec radiographie d'un calcul du bassinnet simulant un calcul urétéral. *Bull. et mém. Soc. radiol. mcd. de Par.*, 1910, ii, 42-45.—**Dielen (H.)** Ueber den röntgenologischen Nachweis von Nierensteinen. *Strassb. med. Ztg.*, 1908, v, 78-81.—**Epplinger (H.)** Zur Radiographie der Nierensteine. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb.*, 1903-4, vii, 28-33, 1 pl.—**Evans (T. G.)** An interesting case of double shadow caused by one stone in the kidney. *Arch. Radiol. & Electrotroth., Lond.*, 1918-19, xxiii, 53.—**Fenwick (E. H.)** The Roentgen rays and the fluoroscope as a means of detecting small, deeply-placed

Calculus (Renal, Diagnosis of, Radiographic).

stones in the exposed kidney. *Brit. M. J., Lond.*, 1897, ii, 1075-1077.—**Friedmann (J.)** Roentgenographie diagnosis of renal calculus. *Am. J. Roentgenol., Detroit*, 1916, iii, 443-447. *Also*, Reprint.—**Fuchs (W. C.)** X-rays in the diagnosis of calculi in the kidney, ureters and bladder. *Am. Electro-Therap. & X-Ray Era, Chicago*, 1902, ii, No. 9, 1, 2 pl.—**Furniss (H. D.)** Radiograph of the right kidney with stones. *Tr. N. York Obst. Soc., N. Y.*, 1911-13, 201. *Also*: *Am. J. Obst.*, N. Y., 1913, lxxvii, 778.—**García Casariego (A.)** Nota acerca del valor de la radiografía, en los casos de litiasis renal. *Actas y trab. d. ii. Cong. méd. nac., Habana*, 1911, 148.—**Gonzalez Rincones (R.)** Exploración radiográfica de un riñón calculoso. *Vargas, Caracas*, 1915, vi, 213-217, 1 pl. *Also*, Reprint.—**van der Goot (D. H.)** Die Röntgenologische Diagnostik der Nierensteine. *Compt.-rend. Cong. internat. d'électrol. et de radiol. méd., Amst.*, 1908, iv, 110-114. — Over niersteen-röntgenographie. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst.*, 1909, ii, 975-977. — Over de waarde van het röntgenografisch onderzoek voor de diagnose van niersteen. *Ibid.*, 1913, i, 496.—**Govantes (J. M.)** Utilidad diagnóstica de la radiografía en la nefrolitiasis. *Rev. de med. y cirug. de la Habana*, 1909, xiv, 321-324.—**Guthrie (J. B.)** The diagnosis of renal calculus by means of the X-rays, with report of cases. *Proc. Orleans Parish M. Soc.*, 1903, N. Ori., 1904, 307-318. *Also*: *N. Ori. M. & S. J.*, 1903-4, lvi, 535-546.—**Hannecart (A.)** Importance de la radiographie pour le diagnostic des calculs du rein. *J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux.*, 1905, v, 365.—**Hartung.** Die Röntgendignostik der Nephrolithiasis. *Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz.*, 1911, v, 374-386. *Also* [Abstr.]: *Med. Klin., Berl.*, 1911, vii, 154.—**Hellpörn.** Radiographie de deux cas méconnus de calculs rénaux. *Arch. Soc. de méd. d'Anvers*, 1911, lxxiii, 141-143.—**Herman (M. W.)** [On the diagnostic value of Röntgen's rays in renal lithiasis.] *Przegl. lek., Kraków*, 1899, xxxviii, 71. *Also, transl.*: *Wien. klin. Wehnschr.*, 1899, xii, 190-192.—**Holland (C. T.)** The diagnostic value of skiagraphs in renal calculus. *Brit. M. J., Lond.*, 1904, ii, 1117. — X-ray diagnosis of kidney stones. *Liverpool M.-Chir. J.*, 1904, xxv, 200-208. — On the X-ray diagnosis of kidney stones. *Lancet, Lond.*, 1906, i, 1527-1531. *Also*: *Liverpool M.-Chir. J.*, 1906, xxvi, 203-207. — Some difficulties in the X-ray diagnosis of renal calculus. *Arch. Röntg. Ray, Lond.*, 1907, xii, 61-63, 3 pl. — Three points in the X-ray examination of renal calculus. *Liverpool M.-Chir. J.*, 1911, xxxi, 140-148, 5 pl.—**Holzknicht (G.) & Klenböck (R.)** Radiologische Diagnostik der Nephrolithiasis. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. [Kong. in Wien, 1907], Berl. & Leipz.*, 1908, 339-376, 1 pl. *Also*: *Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz.*, 1908, ii, 397-412.—**Hyman (A.)** Four cases of renal calculi with negative X-ray findings. *Internat. J. Surg., N. Y.*, 1919, xxxii, 84-86.—**Jacob (F. H.)** The examination for renal calculus by means of the X-rays. *Arch. Röntg. Ray, Lond.*, 1905-6, x, 269, 2 pl.—**Johnson (A. B.)** Some observations on the diagnosis of renal calculus, with special reference to diagnosis by means of the X-rays. *N. York M. J. [etc.]*, 1905, lxxxi, 209-215. *Also*, Reprint.—**Joseph (E.)** Nœuvres zur Röntgendiagnose der Nierensteine. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1919, lvi, 357. — Die Verbesserung der röntgenologischen Nierensteindiagnose. *Med. Klin., Berl.*, 1919, xv, 1082. *Also*: *Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl.*, 1919, xiv, 421.—**Kessler (E. H.)** A renal calculus of unusual size. *Am. J. Roentgenol., N. Y.*, 1918, n. s., iv, 529.—**Klenböck (R.)** Zur radiographischen Diagnose der Nierensteine: Untersuchungstechnik und Anführung von vier neuen Fällen. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1902, xv, 1324-1330.—**Klenberger (C.)** Die Radiographie in der Diagnostik der Nephrolithiasis. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1913, i, 1012.—**Kuchendorf.** Ein Fall eines radiologisch nachgewiesenen besonders grossen Nierensteines. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb.*, 1910, xv, 38, 1 pl.—**Kümmel (H.)** Radiographie der strahlendurchlassenden Nierensteine. *Ztschr. f. urol. Chir., Berl.*, 1918, iv, 223-228.—**Lauenstein (C.)** Nachweis von Nierensteinen, die nur aus kohlensaurem Kalk und Tripelphosphat bestanden, durch Röntgenstrahlen. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb.*, 1900, iii, 211-214, 2 pl.—**Lejeune (L.)** La radioscopie appliquée à la ricerca dei calcoli renali. *Ann. di elett. med. [etc.]*, Napoli, 1910, ix, 285-290.—**Leonard (C. L.)** The diagnosis of calculous nephritis by means of the Roentgen rays. *Phila. M. J.*, 1898, ii, 388-390; 1899, iii, 886-889. — The X-ray diagnosis of nephrolithiasis: a résumé of its development and value. *Ibid.*, 1900, v, 50-55. — The results of the Roentgen method in the diagnosis of renal calculus. *Am. Gynec., Balt.*, 1903, iii, 495-502, 1 pl. *Also*: *Am. Med., Phila.*, 1904, vii, 893-895. — The results of Roentgen diagnosis in calculous conditions of the kidney and ureter. *Verhandl. d. deutsch. Röntg.-Gesellsch., Hamb.*, 1905, i, 78-80.—**Levy-Dorn (M.)** Beitrag zur Untersuchung auf Nierenstein mittels Röntgenstrahlen. *Arch. f. phys. Med. u. med. Techn., Leipz.*, 1906, i, 104-107.—**Lucas (C.)** Two cases of renal calculus in which the X-rays failed to indicate the presence of a stone. *Brit. M. J., Lond.*, 1904, ii, 820.—**McArthur (L. L.)** X-ray detection of stone in the kidney. *Chicago M. Recorder*, 1898, xiv, 129-131.

Calculus (Renal, Diagnosis of, Radiographic).

[Discussion], 155-157.—**Maragliano** (V.) Röntgendiagnosi differenziale tra calcolosi renale e calcolosi biliare. Gazz. d. osp., Milano, 1910, xxi, 1065.—**Marion** (G.) Une nouvelle cause d'erreur dans la radiographie des calculs du rein. J. d'uról. méd. et chir., Par., 1912, i, 655-658.—**Mignot & Lacaille** (E.) Calcul du rein énorme et de forme bizarre: diagnostic radiographique et opération; guérison. J. de méd. de Par., 1911, 2, s., xxiii, 816-818.—**Milkó** (W.) & **Révész** (V.) Zur Röntgendiagnostik der Nierensteine. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1914, ii, 270-274.—**Müller** (O.) Mitteilung über die röntgenologische Diagnose eines grossen Nierensteins von eigenartiger Form und abnormer Lage. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1919, xxi, 325, 1 pl.—**Naumann** (G.) & **Wallin** (K. A.) Drei Fälle von Nierenstein, mittels Röntgenphotographie diagnostiziert. Nord. mod. Ark., Stockholm, 1905, 3, f., v. afd. 1, No. 18, 1-8, 3 pl.—**Nicolich** (R.) Radiographie et néphrolithiase. Ass. franç. d'uról. Proc.-verb., 1905, Par., 1906, 503-511. Also: Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1906, xiv, 902-907. Also, transl.: Arch. ed. atti d. Soc. ital. di chir., 1906, Roma, 1907, xx, 217-226.—**Orhan-Bey**, Röntgenschaten in der Nierengegend durch Fibroma pendulum erzeugt. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xiv, 96.—**Pancoast** (H. K.) The sources of error in the X-ray diagnosis of renal calculus. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1911, xv, 246-248. Also: Med. Rev., St. Louis, 1913, lxii, 17-19.—**Papin** (E.) & **Charrier** (J.) Pyelographie dans la lithiase rénale. J. d'uról. méd. et chir., Par., 1921, xi, 150-156.—**Pedersen** (J.) Renal calculus, with radiograph. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 677-679.—**Perishvkin** (N. S.) [Diagnosis of renal calculi by the aid of Roentgenography.] Russk. Khir. Arch., St.-Petersb., 1905, xxi, 320-331. Also, transl.: Russ. med. Rundschau, Berl., 1906, iv, 207-216.—**Perkins** (A. E.) Large renal calculus undiscovered by X-rays. Australas. M. Gaz., Sydney, 1904, xxiii, 635.—**Ponzo** (M.) Un caso di pseudo-calcolo renale all'indagine radiologica. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1913, 4, s., xix, 43-45. Also, transl.: Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1913, xxii, 258-262.—**Proskurin** (V. Ye.) [Diagnosis of renal and ureteral calculi by Roentgen's rays.] Khirurgiya, Mosk., 1910, xxvii, 448-456, 1 pl.—**Rafin** (M.) Des calculs du rein et en particulier de leur diagnostic radiographique. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence & Par., 1907, viii, 249-257. Nouveaux faits de calculs du rein diagnostiqués par la radiographie. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1908-9, v, 97-103. La radiographie dans le diagnostic des calculs du rein. Lyon méd., 1909, cxlii, 195-198.—**Rafin & Arcelin**, Calculs du rein et radiographie. Ass. franç. d'uról. 1906. Proc.-verb., Par., 1907, x, 475-485, 5 pl.—La mobilité rénale et ses conséquences pour le diagnostic radiographique des calculs du rein. J. d'uról. méd. et chir., Par., 1914, v, 723-728. Also: Lyon méd., 1914, cxlii, 1209-1212.—**Ratera** (J.) Curiosas radiografías de litiasis renal. Rev. de med. y cirug. práct. Madrid, 1916, exi, 225.—**Ringel**, Zur Diagnose der Nephrolithiasis durch Röntgenbilder. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1899, lix, 167-174. Also: Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1899, xxviii, pt. 2, 104-111.—**Rotky** (H.) Ein mittelst Radiographie diagnostizierter Fall von Nephrolithiasis. Prag. med. Wehnschr., 1907, xxvii, 366-368.—**Rowden** (L. A.) The value of screen examination in the diagnosis of renal calculus. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 531-533.—**Ruiz** (J. B.) Los rayos X y los cálculos uretrales. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1914, xix, 355-366.—**Sgalitzer** (M.) Von der röntgenographischen Nierenkonkrementdiagnostik. Wien. klin. Wehnschr., Wien, 1918, xxxi, 1381.—**Shenton** (E. W. H.) Roentgen-ray diagnosis of renal calculus. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1901-2, 3, s., xli, 91-97, 12 pl.—**Smart** (M.) On the X-ray diagnosis of renal calculus. Brit. M. J., Lond., 1905, ii, 617-619.—**Smith** (J. F.) The Roentgen-ray diagnosis of renal calculus. Ann. Surg., Phila., 1904, xxxix, 748-754, 4 pl. Also: Chicago M. Recorder, 1904, xxvi, 225-230.—Skiagraphs of stone in the kidney. Illinois M. J., Springfield, 1905, vii, 363.—**Soubeyran & Gagnières**, Radiographie des calculs du rein. Montpel. méd., 1904, xviii, 363-366.—**Sourdille** (L.) La lithiase rénale primitive; pathogénie; étude des symptômes; nouveaux moyens d'exploration; fonctionnement du rein calculeux; radiographie des calculs du rein. Arch. gén. de chir., Par., 1907, i, 212-418.—**Stover** (G. H.) Röntgen diagnosis of renal calculi. Am. J. Surg., N. Y., 1907, xxi, 48-50. Also: Colorado Med., Denver, 1907, iv, 66-70.—**Ström** (S.) Sur le diagnostic radiologique de l'hydrot et pyonéphrose avec formation de calculs. Acta Chir. Scand., Stockholm, 1920-21, liii, 71-90.—**Taylor** (F.) & **Fripp** (A. D.) Renal calculus detected by X-rays and successfully removed. Brit. M. J., Lond., 1898, i, 1136.—**Taylor** (J.) The use of X-rays in the diagnosis of renal calculi. Bristol M.-Chir. J., 1902, xx, 44-48, 2 pl.—**Tesson** (R.) Lithiase rénale; radiographie; une observation. Arch. méd. d'Angers, 1912, xvi, 301-305.—**Thornlike** (P.) The value of the X-ray in the diagnosis of renal stone; report of four cases. Boston M. & S. J., 1901, cxlv, 423, 1 pl.—**Verhoogen** (J.) Le diagnostic des calculs du rein par la radiographie. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1902, xx, 1307-1316.—

Calculus (Renal, Diagnosis of, Radiographic).

Voelcker (F.) & **Lichtenberg** (A.) Pyelographie; Röntgenographie des Nierenbeckens nach Kollargolfüllung. München. med. Wehnschr., 1906, liii, 105-107.—**Walsham** (H.) The diagnostic value of skiagraphs in renal calculus. Brit. M. J., Lond., 1904, ii, 950.—**Wathen** (J. R.) A simple and inexpensive compression cylinder for radiographing kidney stones. Am. J. Urol., N. Y., 1907, ii, 378, 1 pl.

Calculus (Renal, Hæmaturia in).

Escudé (L.) Des hématuries prolongées dans la lithiase rénale. J. d'uról. méd. et chir., Par., 1919, viii, 381-385.—**Finney** (F.) Renal hæmaturia and nephrolithiasis. Colorado M. J., Denver, 1901, vii, 431-434.—**Malcolm** (J. D.) Unusual renal calculi with severe hæmorrhage as the only important symptoms. Lancet, Lond., 1917, ii, 459.—**Nogues** (P.) Calcul du rein gauche, néphrolithotomie; guérison; de l'évacuation des caillots sanguins dans les hématuries graves. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1891, ix, 418-427.—**Payne** (R. L.) Unilateral hæmaturia associated with fibrosis and multiple microscopic calculi of the renal papilla. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxiii, 76-79.—**Pousson**, Lithiase rénale à évolution lente et à forme hématurique insolite. Ass. franç. d'uról. Proc.-verb., Par., 1899, iv, 534-544.—**Reynard**, Deux petits calculs du rein ayant provoqué une vérité persistante et prolongée; néphrolithotomie; guérison. Lyon méd., 1912, cxix, 203-206.—**de Rouville**, Lithiase rénale hématurique; localisation au rein droit par la séparation endoscale des urines; néphrectomie; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, xxxvi, 1307-1309.

Calculus (Renal, Latent).

Bassi (C.) Due casi rari di calcolosi renale svelati solo dall'indagine radiologica. Med. ital., Napoli, 1911, ix, 336.—**Battle** (W. H.) Some of the effects of quiet renal calculus. Internat. Clin., Phila., 1906, 16, s., i, 93-105.—**Crow** (G. B.), **Johnson** (L. W.) [et al.] A case of very large stone in kidney without acute symptoms. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1912, vi, 579.—**Dessirier & Legrand**, Curieux exemple de lithiase rénale latente; mort rapide; autopsie ayant révélé l'existence de plus de 500 calculs. Méd. mod., Par., 1901, xii, 225-227.—**Guyon**, Les calculs latents du rein. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1906, xx, 163.—**Jeanbrau** (E.) Volumineux calcul du bassin demeuré latent pendant trente-cinq ans. Ass. franç. d'uról. Proc.-verb., 1908, Par., 1909, xii, 332-334.—**Jouanne**, Calcul rénal latent. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1905, lix, 257.—**Krotoszyner** (M.) Observations upon nephrolithiasis with vague symptoms. N. York M. J. [etc.], 1907, lxxxix, 686-688.—**Morton** (C. A.) A case in which a stone was detected in the kidney by means of the X-rays after subsidence of all symptoms and successfully removed. Lancet, Lond., 1898, i, 1534.—**Page** (K. B.) Renal stone (quiescent) in its relation to gastro-enterology. Am. J. Gastro-Enterol., Phila., 1911-12, i, 13-15.—**Pillet**, Trois cas de gros calculs du rein restés absolument latents. J. d'uról. méd. et chir., Par., 1913, iii, 763-765.—Latence des gros calculs du rein. Normandie méd., Rouen, 1913, xxix, 244, 1 pl.—**Taylor** (C. J.) A case of renal calculus producing no symptoms for fifty years. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1108, 1 pl.—**Young** (E. L.) Silent renal calculi. Boston M. & S. J., 1919, clxxxii, 573-575.

Calculus (Renal, Recurrent).

Adenot & Arcelin, Sur un cas de lithiase rénale tardive, secondaire à la néphrotomie et révélée par la radiographie. Lyon méd., 1906, cxvii, 879-881.—**Cabot** (H.) & **Crabtree** (E. G.) Frequency of recurrence of stone in the kidney after operation. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1915, x, 169-182. Also: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xxi, 223-225.—**Klemperer** (G.) Zur Verhütung von Rezidiven der Nierensteinkrankheit. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1908, xcv, 304-309.—**Lamson** (O. F.) Recurrent nephrolithiasis. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxi, 16-21.—**Lomon**, Calcul récidivant dans le bassin d'un rein atrophie; radiographies successives des calculs; radiographie du rein atrophie; présentation de la pièce. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1910, ii, 302-324.—**Robins** (C. R.) Recurrence of stone in the kidney. Tr. South. Surg. Ass., Phila., 1918, xxx, 152-175, 3 pl. Also: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvii, 270-277.—**Willard** (W. P.) Recurrence of stone in the kidney after operation. Calif. State J. M., San Fran., 1919, xvii, 58.

Calculus (Renal, Traumatic).

Casper (L.) Nierenstein als Folge einer Nierenverletzung. Berl. klin. Wehnschr., 1910, xlvii, 884. Also: Verhandl. d. Berl. med. Wehnschr. 1910, Berl., 1911, xli, pt. 2, 144-147.—**Desnos** (E.) Calculs multiples du rein et du bassin consécutifs à une plaie infectée de l'uretère. Ass. franç. d'uról. Proc.-verb., Par., 1919, xviii, 136-140.—**Morávek** (A.) O traumatische nephrolithiasis. Sur la néphrolithiase traumatique. Sborn. l'k., v. Praze, 1908-9, ix, 319-324.—**Schönfeld** (R.) Nierensteine als Folge einer Dammverletzung. Aerzt. Sachverst.-Ztg., Berl., 1910, xvi, 30-32.—**Wagner** (A.) Nephrolithiasis nach Unfall. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipzig, 1912, xix, 49-57.

Calculus (Renal, Treatment of, Operative).

1906. Proc. verb., Par., 1907, x, 485-508.—**Clark** (H. E.) Left kidney which has been removed for calculus pyonephrosis. Tr. Glasgow Path. & Clin. Soc., 1905-6, xi, 8.—**Collins** (H. D.) Pyonephrolithiasis. Ann. Surg., Phila., 1912, lv, 108.—**Cordier** (A. H.) Some phases of nephrolithiasis. Tr. Mississippi Valley M. Ass. 1901, Kansas City, 1903, iii, 1-10. — The surgical treatment of nephrolithiasis. Med. Brief, St. Louis, 1906, xxxiv, 388-391. — Huge kidney-stone. Am. J. Clin. M., Chicago, 1907, xiv, 1002.—**Crisler** (J. A.) The surgical aspect of stone in the kidney. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1910-11, iii, 270-273.—**Deaver** (J. B.) Nephrolithiasis. Ann. Surg., Phila., 1902, xxxvi, 90-92. — Renal calculus. Tr. Phila. Acad. Surg., 1909, ix, 44.—**Desnos** (E.) Volumineux calculs rénaux. Ass. franc. d'urolog. Proc. verb. 1913, Par., 1914, xvii, 700-707, 4 pl.—**Elsendath** (D. N.) Recent progress in surgery of renal calculi. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 319.—**Fariñas** (P. L.) Caso interesante de litiasis renal. Vida nueva, Habana, 1915, vii, 243-246.—**Finkelstein** (N.) An interesting urological case. [Branching calculus of kidney.] Boston M. & S. J., 1919, clxxx, 151-153.—**Flint** (A.) Renal calculus. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 102-104.—**Floderus** (B.) Zur Diagnose und Therapie der Nephrolithiasis. Nord. med. Ark., Stockholm, 1909, 3. f., ix, adf. 1, No. 6, 1-49: 1910, 3. f., x, adf. 1, No. 1, 51, 16 pl., suppl., 1-68.—**Folsom** (A. I.) Calculi in right half of horse-shoe kidney. Texas State J. M., Fort Worth, 1920-21, xvi 200.—**Frank** (L.) Renal calculus. Louisville Month. J. M. & S., 1909-10, xvi, 144-146.—**Gage** (H.) & **Beal** (H. W.) Fibrinous calculi in the kidney. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 111, 2 pl.—**Gérard-Marchant**. Calcul rénal; taille rénal; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1891, n. s., xvii, 548-550.—**Grant** (H. H.) The management of nephrolithiasis. Louisville Month. J. M. & S., 1914-15, xxi, 73-79.—**Grave** (A.) Nephrolithiasis gigantesca. Khirurgiya, Mosk., 1912, xxxii, 691-700.—**Guitéras** (R.) The diagnosis and surgical treatment of nephrolithiasis from the viewpoint of the general practitioner, with notes of illustrative cases. Buffalo M. J., 1901-2, n. s., xlv, 709-732.—**Guthrie** (G. W.) Case of stone in kidney. Tr. Luzerne Co. M. Soc., Wilkes-Barre, 1906, xiv, 124.—**Heaton** (G.) Renal and ureteral calculi removed from the same patient. Birmingham M. Rev., 1906, lix, 137-139.—**Hopkins** (G. H.) Four cases of nephro-lithotomy. Australas. M. Gaz., Sydney, 1898, xvii, 515-518.—**Hutchinson** (W.) Renal calculus. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1920, x, 250-255.—**Israel** (J.) Ueber Operation und Diagnose der Nierensteine. Verh. d. Berl. med. Gesellsch. (1890), 1891, xxi, pt. 2, 309-319. — Operationen bei Nieren- und Uretersteinen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1900, lxi, 584-605. — Drei Steinoperationen an beiden Hälften einer Hufeiseniere. Berl. klin. Wehnschr., 1907, xlv, 755.—**Jacobson** (N.) The diagnosis and surgical treatment of renal calculus. Med. News, N. Y., 1899, lxxix, 97-100.—**Jacobson** (W. H. A.) Eight cases of nephrolithotomy. Tr. Clin. Soc. Lond., 1891, xiv, 155-173, 1 pl.—**Johnsen**. Ein durch Operation entfernter Riesen-Nierenstein. Berl. klin. Wehnschr., 1906, xliii, 1623-1625.—**Johnson** (A. B.) Renal calculus. Ann. Surg., Phila., 1908, xlviii, 931-933.—**Keefe** (J. W.) Nephrolithiasis, or stone in the kidney. Providence M. J., 1904, v, 50-55.—**Kelly** (H. A.) Operation for renal calculi. N. York M. J. [etc.], 1920, xciii, 1-3.—**Klemperer** (G.) Die Behandlung der Nierensteinkrankheit. Therap. d. Gegenw., Berl., 1904, xlv, 337-347.—**König**. Nierensteinoperationen. München. med. Wehnschr., 1918, lxx, 858.—**Köllscher** (G.) Ueber Nierensteinoperationen. *Ibid.*, 1913, lix, 788.—**Kreissl** (F.) Renal calculus of unusual size. Illinois M. J., Springfield, 1903-4, n. s., v, 975.—**Kretschmer** (H. L.) Kidney stone surgery. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1913, xvii, 363-368.—**Krimoff** (A. P.) [Renal calculi.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1906, v, 1268-1271.—**Kryniski**. [Operative treatment of renal calculus.] Przegl. chir. i ginek., Warszawa, 1912, vi, 118-121.—**Kuznetski** (D. P.) [Seventy-five cases of operative treatment of renal and ureteral calculi.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1911, x, 1726-1728.—**Lichtenstern** (R.) Nephrolithiasis bei einem Falle von Langnieren. Wien. med. Wehnschr., 1911, lxi, 2431-2434.—**Lockwood** (C. D.) Nephrolithiasis, with report of a case. Am. Med., Phila., 1903, v, 958-960.—**Louveau**. Calculs du rein. Mém. et bull. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1898), 1899, 272-277.—**McCall** (G. D.) Report of a case of renal calculus. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1914-15, xi, 77-79.—**McWilliams** (C. A.) Calculi in a horseshoe kidney. Am. Surg., Phila., 1909, xlix, 714-721.—**Martens**. Aus dem Gebiete der Nierendagnostik und Nierenchirurgie. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1912, xxxviii, 579.—**Marwedel** (G.) Einige Bemerkungen über Nierensteinoperationen. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1920, xlvii, 1034-1036.—**Mathieu** (P.) Deux cas d'hydronéphrose calculeuse. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1905, lxxx, 827-830.—**Mayo** (C. H.) Stone in the kidney. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1919, Phila., 1920, xxii, 186-191, 3 pl. [Discussion], 231-241. Also: Ann. Surg., Phila., 1920, lxxi, 123-127, 1 pl.—**Mayo** (W. J.) The removal of stones from the kidney. Surg., Gynec. Obst., Chicago, 1917, xvii, 1-8, 1 pl.—**Milward** (F. V.) A case of renal calculus. Rep. Soc. Stud. Dis. Child., Lond., 1907-8, viii, 405.—**Mitchell** (W.) Renal calculus; nucleus shed and passed per urethram, shell

Calculus (Renal, Treatment of, Operative).

removed by operation. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1920-21, xxv, 75.—**Morton** (H. H.) Stone in the kidney. Med. Times, N. Y., 1913, xli, 377-381: 1914, xlii, 275-279.—**Müller** (P. A.) Beiträge zur Chirurgie der Nierensteine. München. med. Wehnschr., 1911, lviii, 380. Also: Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1911, v, 357-373.—**Mursell** (H. T.) Removal of a second stone from an only kidney. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 532.—**Newbolt**. Stone in the kidney. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., xcix, 139.—**Owen** (E.) Three cases of operation for suspected stone in the kidney, with clinical remarks. Lancet, Lond., 1902, i, 1105.—**Parry** (R. H.) Renal calculus removed from a patient on whom nephro-lithotomy was performed on the opposite side ten years previously. Tr. Glasgow Path. & Clin. Soc., 1898-9, vii, 272.—**Penel**. Calcul du rein. Lyon méd., 1909, xcii, 609-612, 1 pl.—**Picqué** (L.) Gros calcul du bassin; accidents d'hydronéphrose intermittente; intervention; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1911, n. s., xxxvii, 1401-1404.—**Pinto Portella**. Calculos renaes. Brazil-med., Rio de Jan., 1917, xxxi, 309.—**Porter** (H. E. B.) Note on a case of renal calculus. Lancet, Lond., 1903, ii, 1083.—**Pousson** (A.) Traitement chirurgical des calculs rénaux. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 726-732. Also: Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1909-10, vi, 194-199. — Traitement chirurgical des calculs du rein. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1912, ii, 157; 473, 3 pl.—**Presnoy Bastiony** (J. A.) Del tratamiento de la litiasis renal. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1918, xxiii, 89-92.—**Rafin**. Des calculs du rein; notes cliniques. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1911, i, suppl., 99-121.—**Ransohoff** (J.) Stone in the kidney, its diagnosis and operative treatment. Kansas City M. Index-Lancet, 1904, xxv, 247-253. Also: Med. News, N. Y., 1904, lxxxv, 1011-1015. Also, Reprint.—**Rathbun** (N. P.) Renal calculus. Internat. J. Surg., N. Y., 1920, xxxiii, 221.—**Reid** (W. B.) Renal calculi. *Ibid.*, 1900, xiii, 193-195.—**Ribeiro** (A.) Um caso de calculose renal. Med. mod., Porto, 1915, xxii, 13.—**Richardson** (M. H.) Surgery of kidney stone. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1908, Phila., 1909, xxi, 99-135. Also: Interstate M. J., St. Louis, 1909, xvi, 461-477.—**Rogers** (M.) Stone in the kidney; with report of two cases. Mobile M. & S. J., 1902, i, 673-678. Also: Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1902, Phila., 1903, xv, 276-287.—**Rolando** (S.) Contributo alla cura della calcolosi renale. Liguria med., Genova, 1914, viii, 172-176.—**Rosenstein** (P.) Nierensteinoperation bei einer Einnierigen. Berl. klin. Wehnschr., 1906, xliii, 1605.—**Ross** (G. G.) Dendritic calculi in the kidney. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1918, xii, 720, 1 pl.—**Roth**. Ungewöhnliche Blasen- und Nierensteine. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. (1910), 1911, pt. 2, 39-53.—**Scheel** (V.) [Case of renal calculus.] Ugesk. f. Læger, Kjöbenhavn, 1919, lxxxi, 1820-1822.—**Shield** (A. M.) A case of gigantic renal calculus, with remarks upon cases where renal stones form obvious tumors. Tr. M. Soc. Lond., 1905, xxviii, 11-20.—**Skinner** (S. S.) Calculous kidney. Maritime M. News, Halifax, 1903, xv, 355-357.—**Snyder** (A. A.) Case of renal calculus. Wash. M. Ann., 1903, ii, 288-291.—**Sorrentino** (F.) Contributo all' intervento nella calcolosi del rene e dell' uretere. Atti d. R. Accad. med.-chir. di Napoli, 1915, lxxix, 95-106. Also: Med. prat., Napoli, 1916, i, 41-52.—**Squeler** (J. B.) Renal lithiasis. Am. J. Surg., N. Y., 1913, xxvii, 121-126.—**Steen** (H. B.) Large renal calculus. Indian M. Gaz., Calcutta, 1912, xlvii, 320.—**Stintzing** (R.) Ueber Nierenkonkremente und ihre Behandlung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1908, v, 609; 648.—**Susloff** (B. Ya.) [Cases of renal calculus.] Russk. Vrach, Petrogr., 1915, xiv, 226-230.—**Suter** (F.) Erfahrungen über Nierensteine und ihre operative Behandlung. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 785-799, 2 pl.—**Taylor** (R. E.) Renal calculus, a report of seven cases. Providence M. J., 1916, xvii, 41-50.—**Terry** (H.) Report of cases of kidney stone. *Ibid.*, 1907, viii, 155.—**Thomas** (J. B.) A case of renal calculus, with operation. Texas M. J., Austin, 1904-5, xx, 10-12.—**Thorndike** (P.) A case of nephro-lithotomy, with remarks on the operation. Boston M. & S. J., 1892, xcvi, 522-524. — Notes on operations for renal and ureteral stone. *Ibid.*, 1905, cli, 659, 1 pl.—**Tschudy** (E.) Ueber einen Fall operativ behandelter Nephrolithiasis. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1899, xxix, 737-746, 1 pl.—**Vaks** (P. B.) [Surgery in calculus of the liver and kidneys.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1906, xlii, 1019-1021.—**Venot** (A.) Pyonephrose calculeuse. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1910), 1911, 535.—**Verdi** (W. F.) The diagnosis and surgical treatment of nephrolithiasis. Yale M. J., N. Haven, 1904-5, xi, 157-168.—**Werner** (Marie B.) Removal of renal calculi from the muscles of the left lumbar region. Med. News, Phila., 1891, lviii, 147-149.—**West** (J. N.) Stone in left kidney; extraction; recovery. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 1057-1060.—**Woodsey** (G.) Renal calculi. Ann. Surg., Phila., 1906, xlvii, 117.—**Zanisl** (G. B.) A proposito di un caso di grosso calcolo renale. Pensiero med., Milano, 1914, iv, 585-588.—**Zondek** (M.) Zu den Ausführungen von Prof. G. Marwedel im Zentralblatt für Chirurgie 1920, Nr. 34: "Einige Bemerkungen über Nierensteinoperationen." Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1920, xlvii, 1417.—**Zuckerkandl** (O.) Over diagnose en operatie der primaire nierstenen. Med. Weekbl., Amst., 1904-5, xi, 328-332. Also, transl.: Wien. med. Presse, 1904, xlv, 1013-1018.

Calculus (Renal, Treatment of, Operative, Indications for).

Blum (V.) & Ultzmann (R.) Indikationen zur chirurgischen Behandlung der Nephrolithiasis, speziell über Pyelolithotomie. *Ztschr. f. Urol.*, Berl. & Leipz., 1909, iii, 139-162.—**Braasch (W. F.)** Conditions contra-indicating operation with stone in the kidney and ureter. *Minnesota Med.*, St. Paul, 1920, iii, 387-391.—**Duffy (R.)** Pyelotomy vs. nephrotomy in nephrolithiasis. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1914, xxviii, 416-418.—**Janssen (P.)** Therapeutische Indikationen bei Steinerkrankungen der oberen Harnwege. *Med. Klin.*, Berl., 1914, x, 967-970.—**Krotoszyner (M.)** Indications for pyelolithotomy versus nephrolithotomy based upon reliable X-ray plates. *Tr. Am. Urol. Ass.* 1908, Brookline, 1909, ii, 179-198.—**Legueu.** Le choix de l'intervention dans la calculose rénale. *Clinique*, Par., 1913, viii, 484-487.—**Makkas (M.)** Zur Wahl der Operationsmethode bei der Behandlung der Nephrolithiasis. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1910, ciii, 374-390.—**Marion.** Les indications du traitement dans les calculs rénaux. *Clinique*, Par., 1911, vi, 520-522.—**Rafin (M.)** Indications opératoires dans la néphrolithiase et en particulier de la pyéolithotomie. *Ass. franç. d'urolog.* Proc.-verb. 1908 Par., 1909, xii, 313-332, 2 pl.—**Sklodowski (J.)** Ueber Diagnose und Indikationen zur Operation bei unkomplizierter Nephrolithiasis. *Samm. klin. Vortr.*, Leipz., 1909, n. F., Nos. 554-556 (*Chir.*, Nos. 153-157, 783-826).—**Tecmenne (C.)** Indications de la pyélotomie pour lithiase rénale. *Scapell.*, Liège, 1912-13, lxxv, 706-708.—**Zondek (M.)** Nephrolithotomie oder Pyelotomie? *Berl. klin. Wchnschr.*, 1909, xlii, 1008-1011. *Also:* Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. [Kong. in Berlin], Berl. & Leipz., 1909, 508-511. — *Zur Lehre der Nierencalculose; Diagnose; Indikationsstellung; Pyelotomie.* *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1914, cv, 689-698. *Also:* Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1914, xliii, pt. 2, 422-431.

Calculus (Renal, Treatment of, Operative, Methods and technique in).

Batchelor (F. C.) Notes on a case of nephro-lithotomy, with remarks on a new method of direct visual inspection of the female bladder and ureteral orifices. *N. Zealand M. J.*, Dunedin, 1894, vii, 83-88.—**Booth (R. T.)** Case of renal calculus removed by left lumbar route. *China M. J.*, Shanghai, 1908, xxii, 293-297.—**Bugbee (H. G.)** Report of a case illustrating the value of kidney drainage with the ureteral catheter, of pelvic lavage and intra-ureteral manipulation. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1918, lxxvii, 781-786.—**D'Antona (A.)** Pionefrosi da calcolo; metodi operativi. *Tommassi*, Napoli, 1907, ii, 4-9.—**Delbet (P.)** Calcul de l'uretère, rétention rénale septique; néphrotomie, extraction du calcul; drainage du rein, fermeture, spontanéité de la plaie rénale au quinzième jour. *Ann. d. mal. d. org. génito-urin.*, Par., 1894, xii, 355-362.—**Delauro-Du Coster (J.)** Néphrostomie pour pyonéphrose avec calcul du bassin. *Clinique*, Brux., 1909, xxiii, 765-772.—**Fowler (O. S.)** Ureteral obstruction causing urinary stasis, a new etiology in kidney-stones, with a new method of nephropexy to secure ideal natural drainage. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxii, 367-372.—**Hutchinson (J.)** On certain points in the operative treatment of renal calculus. *Brit. M. J.*, Lond., 1901, ii, 1130-1135.—**Jacobson (W. H. A.)** Eight cases of lumbar nephrolithotomy. *Ibid.*, 1891, i, 853.—**Kelly (H. A.)** A new and simple method of removing a renal calculus. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1911, lvi, 19.—**Le Clerc-Dandoy (L.)** Quatre cas de néphrolithiase; stabilisateur lombaire de Legueu. *Policlin.*, Brux., 1913, xxii, 177-181.—**Le Dentu.** Néphrolithotomie sur un rein non supprimé; suture du parenchyme rénal; réunion immédiate; guérison complète en vingt-quatre jours. *Cong. franç. de chir.* Proc.-verb. [etc.] 1889, Par., 1890, iv, 531-533.—**Legueu.** Valeur comparative des opérations dans la chirurgie rénale calculuse. *Rev. internat. de méd. et de chir.*, Par., 1913, xxiv, 81-84.—**Lower (W. E.)** Conservative surgical methods in operating for stone in the kidney. *Cleveland M. J.*, 1913, xii, 260-264. *Also*, Reprint.—**Marvedel (G.)** Querer Nierensteinschnitt. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipz., 1907, xxxiv, 875-879.—**Meyer (W.)** Pyelo-nephrolithotomy, secondary hemorrhage; avoidance of nephrectomy by repeated subcutaneous injections of human blood serum. *Ann. Surg.*, Phila., 1919, lxxix, 556.—**Morris (Sir H.)** Some points for consideration in relation to the surgical treatment of renal calculus. *Practitioner*, Lond., 1910, lxxxv, 273-287.—**Nicolich (G.)** Pielotomia e nefrotomia nella calcolosi renale. *Riforma med.*, Napoli, 1919, xxxv, 758-760.—**Oelsner (A. J.)** Renal calculus and gall-stones; removal through right lumbar incision; dietetic treatment of renal calculi. *Surg. Clin.*, Chicago, 1918, ii, 437-444.—**Pilgier (P. M.)** Exactness in diagnosis and conservatism in treatment of renal calculus. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1911, lxiv, 321-323.—**Pousson (A.)** De la pyélotomie et de la néphrotomie. *Ass. franç. d'urolog.* Proc.-verb., Par., 1911, xiv, 357-397.—**Reid (A. D.)** The use of the cryoscope in operations for renal calculi. *Brit. M. J.*, Lond., 1907, ii, 650.—**Thorndike (P.)** Notes on operations for renal and ureteral stone. *Boston M. & S. J.*, 1915, clii, 659, 1 pl. *Also*, Reprint.—**Tuffier.** Calcul de l'uretère; néphrolithotomie; extraction du calcul à travers la plaie rénale; suture de la plaie rénale sans drainage; réunion par première intention; guérison. *Ann. d. mal. d. org. génito-urin.*, Par., 1892, x, 692-696.

Calculus (Renal, Treatment of, Operative, Sequelæ and after-treatment of).

BRACK (E.) *Ueber Blutungen nach Nephrolithotomie. 8°. Bonn, 1912.

Adenot. Suites éloignées d'une néphrotomie pour calculose rénale et phlegmon périnéphrétique antérieur, contrôlées par la radiographie. *Lyon méd.*, 1907, cviii, 305-310, 1 pl.—**Baldwin (A.)** A case after removal of branched calculi from the left kidney. *West Lond. M. J.*, Lond., 1917, xxii, 25.—**Bland-Sutton (Sir J.)** The fate of patients who have had stones removed from the kidney. *Lancet*, Lond., 1916, ii, 1-3. *Also:* *Med. Press & Circ.*, Lond., 1916, cli, 290-293.—**Bommarito (F.)** Effetti della nefrotomia in un caso di nefrite litiasica unilaterale con ematuria e albuminuria. *Gazz. sicil. di med. e chir.* [etc.], Palermo, 1904, iii, 435-439.—**Cathelin (F.)** De la bénignité opératoire dans les interventions pour calculs du rein. *Ass. franç. de chir.* Proc.-verb. [etc.], Par., 1912, xxv, 969-984.—**Crowell (A. J.) & Thompson (R.)** Pre-operative and post-operative treatment to prevent recurrence of stone following nephrolithotomy. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1919, xxix, 609.—**Denecke (F.)** Ein Fall von schwerer Nierenblutung nach Nephrolithotomie. *Beitr. z. wissensch. Med. Festschr.* . . . d. Versamml. deutscher Naturf. u. Aerzte . . . Brmschw., 1897, 63-91.—**Edwards (F. S.)** Renal calculus; nephro-lithotomy; secondary hæmorrhage; recovery. *West Lond. M. J.*, Lond., 1907, xii, 227-229.—**Gauthier (C.-L.)** Néphrolithotomie; hématurie importante tardive non infectieuse consécutive. *Ass. franç. d'urolog.* Proc.-verb., Par., 1911, xiv, 454-457.—**König.** Darmblutung bei Hydronephrosis calculosa. *München. med. Wchnschr.*, 1918, lxx, 858.—**Krotoszyner (M.)** Untoward results of nephrolithotomy. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 1688-1691. [Discussion], 1996-1998.—**Le Fur.** Calculs vésicaux après cystostomie. *Rev. de chir.*, Par., 1919, lvi, 741.—**Matora (G.)** Ileo-paralítico; complicanza postoperatoria alla nefrolithotomia; guarigione. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1911, xiv, 350-353.—**Neuhäuser (H.)** Ueber Blutungen nach Nephrolithotomie. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1907, xxxiii, 1132-1134.—**Rafin.** Lésions du rein après la néphrotomie pour calcul aseptique. *Clinique*, Par., 1911, vi, 475.—**Reynolds (W. A.)** Renal calculi (oxalate) with severe hæmorrhage after nephrolithotomy. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 717.

Calculus (Renal, Treatment of, Operative, Statistics and results of).

Cabot (H.) The mortality in operations for renal calculus. *Am. J. Urol.*, N. Y., 1905-6, ii, 244-246. *Also:* *Boston M. & S. J.*, 1905, cli, 657-659.—**Israel (J.)** Nieren- und Uretersteine, nach Erfahrungen an 572 bis 1916 operierten Fällen. *Folia urolog.*, Leipz., 1914-18, ix, 459-532.—**Mc Cosh (A. J.)** Results of operation on the kidney for calculus and tuberculosis. *Ann. Surg.*, Phila., 1908, xlvii, 1022.—**Rafin.** Résultats de l'intervention pour calculs du rein aseptiques ou peu infectés. *Arch. prov. de chir.*, Par., 1911, xx, 257-265. — *Gravité opératoire des interventions pour calculs du rein; étude statistique.* *Lyon chirurg.*, 1911, v, 301-304.—**Rochet & Stefan.** Résultat éloigné néphrolithotomie pour calcul primitif du rein. *Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin.*, Par., 1918-9, v, 104-108.—**Rolando (S.)** Risultato lontano di una pielometrite puerperale; pielonefrosi calculosa; nefrolithotomia; guarigione. *Boll. d. r. Accad. med. di Genova*, 1912, xxvii, 14-17.—**Vigneron (E.)** Des résultats et du traitement post-opératoire de la néphrolithotomie. *Rev. internat. de méd. et de chir.*, Par., 1896, vii, 241.

Calculus (Renal, Treatment of) by nephrectomy.

Bazy. Pyélonéphrite calculuse; néphrectomie. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1906, n. s., xxxii, 670.—**Bel (W. L.)** A case of abdominal nephrectomy for renal calculus. *Brit. M. J.*, Lond., 1899, ii, 270.—**Bernasconi.** Pyonéphrose calculuse gauche; néphrectomie lombaire. *Bull. méd. de l'Algérie*, Alger, 1907, xviii, 374-376.—**Betagh (G.)** Colesterinuria per idro-pielonefrosi calculosa con pielonefrite iperplastica; nefrectomia; guarigione. *Policlin.*-Roma, 1906, xiii, sez. chir., 525-547. *Also:* *Arch. ed. atti d. Soc. ital. di chir.*, 1906, Roma, 1907, xx, 232-235.—**Brown (F. T.)** Nephrectomy for calculus pyelonephrosis. *Ann. Surg.*, Phila., 1905, xli, 131.—**Carl.** Drei wegen Steinbildung nephrektomisierte Patienten. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1920, lvii, 932.—**Cathelin (F.)** Calcul du rein et urines tuberculeuses; néphrectomie lombaire; guérison. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1912, lxxxvii, 303. — *Dix mille cent quatre-vingt-trois calculs dans un rein, néphrectomie lombaire; guérison rapide.* *Gaz. méd. de Par.*, 1913, lxxxiv, 47.—**Cazin (M.)** Volumineux calcul réno-pyélo-urétéral; phlegmon périnéphrétique; néphrectomie secondaire. *Paris chir.*, 1913, v, 687-689.—**Cestan (E.)** Deux cas de néphrectomie pour pyonéphrose calculuse. *Toulouze méd.*, 1905, 2. s., vii, 149-152.—**Collins (W. E.)** Nephrectomy for multiple renal calculi. *N. Zealand M. J.*, Dunedin, 1888-9, ii, 221.—**Curtis (H.)** A case of successful nephrectomy for right renal calculi in a phthisical patient. *Tr. M. Soc. Lond.*, 1911-12, xxxv, 395.—**Desnos (E.)** Néphrectomie dans la

Calculus (Renal, Treatment of) by nephrectomy.

lithiase. Ass. franç. d'urolog. Proc. verb. 1902, Par., 1903, vi, 189-204.—**Escat.** Calcul ramifié du rein; néphrectomie; hémostase avant, pendant et après la néphrotomie. Marseille méd., 1913, i, 63-65.—**Ferrer** (I.) Nefrectomia per litiasis séptica. An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña, Barcel., 1912, vi, 227-234.—**Gautier** (R.) Volumineux calcul du rein (127 gr.), pyonéphrose; néphrectomie. Marseille méd., 1921, lviii, 41.—**Géraud** (L.) Pylonephrite calculeuse suppurée chez un malarien; néphrectomie; guérison. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1904, xlv, 72-78.—**Gould** (P.) A case of calculus pyelonephrosis; nephrectomy on the previous afternoon. Clin. J., Lond., 1906, xxviii, 408-411.—**Guillard** (A.) Néphrectomie droite pour pyonéphrose calculeuse; mort rapide; à l'autopsie absence congénitale de l'autre rein et des organes génitaux internes correspondants. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 1077-1084.—**Guzman** (A.) Nefrolitiasis; nefrectomia; curación. Rev. méd. de Chile, Sant. de Chile, 1904, xxxii, 204-211.—**Hagner** (F. R.) & **Ruffin** (S.) Two cases of calculus pyonephrosis with nephrectomy. Wash. M. Ann., 1906-7, v, 294-298.—**Héresco.** Néphrolithotomies et néphrectomie pour calculs rénaux. Bull. et mém. Soc. de chir. de Bucarest, 1905-6, viii, 11-13. — Néphrectomie pour pyonéphrose calculeuse. *Ibid.*, 1906-7, ix, 253-255.—**Johnson** (A. B.) Calculus pyonephrosis; nephrectomy. Ann. Surg., Phila., 1910, ii, 260.—**Jones** (W. W.) A case of renal calculus with nephrectomy. Dominion M. Month., Toronto, 1910, xxxv, 57-60.—**Keetley** (C. B.) Nephro-lithotomy (3); partial nephrectomy (1). Lancet, Lond., 1890, i, 134.—**Kiljewski** (F.) [Nephrectomy for renal calculus.] Gaz. lek., Warszawa, 1906, 2. s., xxvi, 8; 29; 56.—**Kraslutsch** (V.) Nephrolithiasis; fistule lumbales; néphrectomie; [recovery]. Chir. Laitop., Mosk., 1893, iii, 233-237.—**Le Fur** (R.) Lithiase et tuberculose rénales; néphrectomie. Paris chirurg., 1910, ii, 918-923, 1 pl. — Pièce intéressante de lithiase rénale avec calcul du bassin et s'enfonçant dans l'origine de l'uretère, et formant clapet à ce niveau; néphrectomie; guérison. *Ibid.*, 1917, ix, 361-365.—**Levy-Dorn** (M.) Nephropylitis calculosa, Exstirpation renis; zur Untersuchung auf Nierensteine mittels Röntgenstrahlen. Berl. klin. Wchnschr., 1905, xlii, 133. Also: Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1905), 1906, xxxvi, 28-30.—**Lippitt** (W. F.) Litiasis renal; extirpación del riñón derecho. Bol. Asoc. méd. de Puerto-Rico, San Juan, P. R., 1904, ii, 340-345.—**Lithauer** (M.) Exstirpation einer im Becken liegenden Steiniere. Berl. klin. Wchnschr., 1913, i, 323.—**Loumeau** (E.) Grosse pyelonephrite calculeuse; néphrectomie; guérison. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1905, xxvi, 76-81. Also: J. de méd. de Bordeaux, 1905, xxxv, 51.—**Maclean** (N. J.) The indications for nephrectomy in renal stone. Journal-Lancet, Minneap., 1921, xli, 196-199.—**Mauny.** Lithiase rénale compliquée d'hydropyonephrose; extraction d'un volumineux calcul et néphrectomie; guérison. Arch. prov. de chir., Par., 1912, xxi, 574-577.—**Michel.** Pyonéphrose calculeuse; néphrectomie. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1906, xxvii, 30.—**Nagel** (J. S.) Large branched renal calculus; nephrectomy. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1918, xxii, 98.—**Negrete** (C.) Antigua litiasis renal unilateral posteriormente infectada; flemón perinefrítico; esclerosis renal; curación por nefrectomia. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1912, xxvii, 16-26.—**Nogueira** (R.) Pio-nefrosis calculosa; radiografía; nefrectomia; curación. Arch. de la Soc. estud. clín. de la Habana, 1908, xv, 56-60. Also: Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1908, xiii, 116-118.—**Perearnau** (E.) Cás interesantes de nefrectomia extra capsular secundaria por calculi. An. Acad. y Lab. de cien. méd. de Cataluña, Barcel., 1912, vi, 593-598. — Caso de nefrectomia por cálculo; interesante por su historia e intervención; consideraciones sobre la cirugía renal conservadora en los procesos litiasicos. Rev. de cien. méd. de Barcel., 1912, xxxviii, 388-392.—**Peterson** (R.) Nephrectomy for hydronephrosis due to renal calculi. Physician & Surg., Detroit, 1906, xxviii, 499.—**Pilcher** (L. S.) Kidney with double pelvis and double ureter; nephrolithiasis; pyonephrosis; nephrectomy. Ann. Surg., Phila., 1917, lxxv, 534-537, 2 pl.—**Pousson.** Deux cas de pyelonephrite calculeuse; néphrectomie. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1904, xxv, 518.—**Rafin.** Néphrectomie pour pyonéphrose calculeuse; leucoplasie de la muqueuse du bassin; radiographie du calcul. Lyon méd., 1907, cviii, 682-685. — Tuberculose et lithiase rénale droite concomitantes; néphrectomie. *Ibid.*, 1908, cx, 932-934, 1 pl. — Néphrectomie secondaire pour lithiase rénale infectée. *Ibid.*, 1909, cxii, 1013-1016, 1 pl. — Néphrectomies pour lithiase rénale et pour tuberculose rénale. *Ibid.*, cxiii, 145-151. — Néphrectomie pour néphrolithiase suppurée. *Ibid.*, 1910, cxlii, 783-787. — Valeur comparée de la néphrotomie et de la néphrectomie dans les lithiases infectées et graves. Folia urolog., Leipzig, 1911, vi, 1-25.—**Ramsay** (J.) Renal calculus of unusual size removed by nephrectomy. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1902, vii, 342-344, 1 pl.—**Ratera** (J.) & **Ratera** (S.) Ein grosser Nierenstein; Nephrektomie; Heilung. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1912-13, ix, 469, 1 pl.—**Razzaloni** (G.) Nefrotomia per nefrolitiasis; emorragia secundaria;

Calculus (Renal, Treatment of) by nephrectomy.

nefrectomia ed epicistotomia; guarigione. Riv. ospedal., Roma, 1916, vi, 184-186.—**de Smeth** (J.) Calcul du rein et néphrectomie. J. méd. de Brux., 1914, xix, 156.—**Stinson** (L. A.) Renal calculus; nephrotomy. Ann. Surg., Phila., 1893, xviii, 669.—**Stinson** (J. C.) Sacculated calculus pyonephrosis, ureteritis, ureteral abscess; abdominal nephrectomy and ureterectomy. Pacific M. J., San Fran., 1897, xl, 675-677.—**Sumpter** (W. D.) Nephrolithotomy, with subsequent nephrectomy. Tr. M. Soc. Tennessee, Memphis, 1906, lxxii, 109-118. Also: South. Pract., Nashville, 1906, xxviii, 460-469.—**Tixier & Gauthier** (C.) Petit calcul rénal diagnostiqué et non trouvé par la néphrectomie; élimination ultérieure par les voies naturelles. Lyon méd., 1918, cx, 840-844.—**Tricomini** (E.) Nefrectomia per voluminoso calculo. Atti d. r. Accad. d. sc. med. in Palermo, 1916-17, 117-119.—**Vallee & Pillet.** Volumineuse pyonéphrose calculeuse, néphrostomie et néphrectomie. Normandie méd., Rouen, 1913, xxix, 505-507, 1 pl.—**Viannay** (C.) Néphrectomie secondaire pour pyonéphrose calculeuse. Loire méd., St.-Etienne, 1920, xxxiv, 476.—**Villard & Thévenet.** Hydronephrose calculeuse s'accompagnant d'ictère par compression et simulant une tumeur du pancréas; néphrectomie transpéritonéale. Lyon méd., 1909, cxiii, 27.

Calculus (Renal, Treatment of) by nephrotomy.

GUIDETTI (G.) Della nefrotomia e litotomia. 16°. Firenze, 1783.

KONIECZNY (S. A.) *Nephrotomie. Ein Beitrag zur Casuistik der chirurgischen Behandlung der Nierensteine. 8°. Leipzig, 1901.

— The same. 8°. Leipzig, 1901.

PHILIP (L.-M.) *De la néphrolithotomie dans la lithiase rénale aseptique et sans anurie. 8°. Bordeaux, 1903.

STRAEHL (L.) *Nephrolithiasis mit besonderer Berücksichtigung der Untersuchung durch Röntgenstrahlen und Heilung durch Nephrotomie. 8°. Jena, 1900.

Adams (C.) Nephrolithotomy; cystonephrosis. Ann. Surg., Phila., 1906, xliii, 785-787.—**Albarrán** (P.) Algunas consideraciones sobre un caso de nefrolitotomía. Actas y trab. d. 1.º Cong. méd. nac., Habana, 1905, i, 250-253.—**André** (P.) Calcul extrait d'un rein atteint de pyonéphrose par la néphrotomie. Soc. de méd. de Nancy, C.-r., 1899-1900, pp. cxlviii-cl.—**Arcein & Rafin.** Calcul rénal diagnostiqué par la radiographie; néphrolithotomie. Lyon méd., 1906, cvi, 1265-1270. — Calcul rénal; radiographie positive; néphrolithotomie; guérison. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1907, vi, 178-181, 1 pl.—**Bannellier.** Un cas de néphrolithotomie. Marseille méd., 1910, xlvii, 165-169.—**Batut.** Des calculs du rein et de la néphrotomie; diagnostic; pathogénie; traitement. *Ibid.*, 1889, xxvi, 197; 280; 352; 404.—**Beale** (P.) Removal of stones from one kidney some time after removal of the other kidney. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 173.—**Bernays** (A. C.) The history of and remarks upon a successful case of nephrolithotomy. St. Louis Clinique, 1891, iv, 108-111.—**Bevan** (A. D.) Stone in the kidney; removal by pyelotomy. Surg. Clin., Chicago, 1919, iv, 1131-1137.—**Beyer & Walton.** Observation clinique d'un rein en fer à cheval calculeux; néphrolithotomie; guérison. Bull. Soc. de méd. de Gand, 1909, lxxvi, 164-170.—**Bindl** (F.) Pionefrosi calculosa; nefrotomia; estrazione del calcolo; guarigione; considerazioni di clinica e terapeutica. Riforma med., Napoli, 1908, xxiv, 989-993.—**Boldt** (H. J.) Renal calculus; nephrotomy. Am. J. Obst., N. Y., 1903, xlviii, 839.—**Bonnet** (L.) Calcul aseptique du rein droit décelé par la radiographie et enlevé par néphrotomie. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1912, xxiii, 253-255.—**Borellus** (J.) Zur Frage Nephrotomie oder Pyelotomie bei aseptischem Nierensteinschnitt. Folia urolog., Leipzig, 1908, ii, 633-637.—**Boucher** (J. B.) Report of a case of renal calculus; nephrotomy; recovery. Yale M. J., N. Haven, 1906-7, xlii, 181, 1 pl.—**Bourgeois.** Radiographie et néphrotomie; utilité de la radiographie dans la néphrotomie calculeuse. Union méd. du Canada, Montréal, 1912, xli, 202-205.—**Burgos.** Gros calcul du rein enlevé par néphrolithotomie. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1907, ii, 1703-1705.—**Burrell** (H. L.) Renal calculus; hydronephrosis; removal of stone from kidney. Boston M. & S. J., 1905, clii, 221.—**Butlin** (H. T.) Further notes of a case of renal lithotomy, published in the "Transactions" of the Society, vol. xv, p. 113 (1882). Tr. Clin. Soc. Lond. (1886-7), 1887, xx, 22.—**Calleja** (C.) Resultados de las operaciones que se practican para extraer los cálculos renales, con especial referencia a la nefrolitotomía. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1916, cxii, 441-445.—**Caponetto** (G.) Emotasi temporanea nelle nefrolitotomie. Gazz. d. osp., Milano, 1908,

Calculus (Renal, Treatment of) by nephrotomy.

xxix, 1405-1408.—**Carlier**. Calcul du rein droit enlevé par une néphrotomie lombaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1902, n. s., xxviii, 897. — **Néphrotomie pour volumineux calcul du rein.** *Ibid.*, 1105. — **Néphrotomie pour volumineux calcul du rein droit.** Bull. Soc. centr. de méd. du nord, Lille, 1902, 297-299.—**Carter**. Case of renal calculus. Med. Press & Circ., Lond., 1886, n. s., xli, 168-171.—**Cathelin (F.)** Etiologie d'un calcul rénal chez un jeune homme; néphrolithotomie; guérison. Paris chirurg., 1909, i, 322-325. — **Calcul rameux du rein droit; périméphrite lipomateuse énorme; néphrolithotomie; guérison.** *Ibid.*, 477-485. — **Calculs multiples du rein droit enlevés par kystotomie.** Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 52-54.—**Chadwick (J. K.)** A case of nephro-lithotomy in which no stone was found. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1889, xiv, 364-386, 1 diag.—**Chaput**. Calculs du rein et poitits; difficultés du diagnostic; néphrotomie; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1902, n. s., xxviii, 476-478.—**Chesman (W. S.)** Case of nephro-lithotomy. Med. Press West. N. York, Buffalo, 1887, ii, 61-63.—**Christian (E.)** Calculose rénale bilatérale (calcul géant); néphrolithotomie partielle droite; néphrolithotomie et néphrectomie secondaire gauche; guérison. J. d'uról. méd. et chir., Par., 1921, xi, 25-28.—**Clay (J.)** A case of nephrolithotomy, with a note on the use of the ureter catheter. Lancet, Lond., 1910, i, 238.—**Cumston (C. G.)** Incision of the kidney in cases of uncomplicated nephrolithiasis. Ann. Surg., Phila., 1897, xxvi, 320-328. *Also*: Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1897, Phila., 1898, x, 450-457.—**Cuvier & Piolet**. Néphrolithotomie; guérison. Centre méd. et pharm., Gannat, 1908-9, xiv, 322-326.—**D'Antona (A.)** Pielonefrite da calcolosi renale; nefrotomia e non nefrectomia. Studium, Napoli, 1909, ii, 51-53.—**Davis (G. G.)** Nephrolithotomy. Tr. Phila. Acad. Surg. (1904), 1905, 117-124, 1 pl. *Also*: Ann. Surg., Phila., 1905, xlii, 292-301, 1 pl.—**DeLaunay (E.)** Calcul du bassin; néphrotomie. Paris chirurg., 1912, iv, 803.—**Desnos**. Néphrolithotomie; nécrose consécutive et élimination spontanée du rein. Ass. franc. d'uról. Proc.-verb. 1904, Par., 1905, viii, 752.—**Douglas (J.)** Observation sur des pierres trouvées dans le rein, avec des remarques sur l'opération de la néphrotomie. Essais et obs. de méd. de la Soc. d'Edinb., Par., 1740, i, 275-279, 1 pl.—**Dowd (C. N.)** Nephrotomy for renal calculi. Ann. Surg., Phila., 1902, xxxv, 419-421.—**Dunn (J. H.)** Nephrolithotomy. Northwest. Lancet, St. Paul, 1892, xlii, 113-115.—**Edgerton (F. C.)** Renal calculi removed by nephrotomy. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1910, v, 14-16, 1 pl.—**Edwards (S.)** Nephro-lithotomy. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 471.—**Eseat (J.)** Calcul dans un rein en fer à cheval; néphrolithotomie; guérison. Marseille méd., 1913, i, 536-539. [Discussion], 559.—**Estor & Jeanbrau**. Pyélo-néphrite calculeuse révélée par la séparation intra-vésicale des urines; néphrotomie; guérison. Montpel. méd., 1906, xxiii, 1-5.—**Fabre**. Pyonéphrose calculeuse du rein droit; néphrolithotomie transpéritonéale. Echo méd. d. Cévennes, Nîmes, 1909, x, 255-259.—**Farnum (E. J.)** Renal calculus; nephrotomy; recovery. Eclect. M. J., Cincinnati, 1899, lix, 127-132.—**Fyodoroff (S. P.)** [Nephrolithiasis with excessive pelvic fat in the diseased kidney; nephrolithotomy by A. A. Bohroff, autopsy by V. I. Kedroff.] Chir. Laitop., Mosk., 1893, iii, 777-787.—**Gatti (G.)** Nephrolithotomia digitalis. Rassegna di sc. méd., Modena, 1902-3, xvii, 13-19.—**Gauthier (C.)** Néphrolithotomie pour très gros calculs; fistule uro-purulente lombaire guérie par la dilatation urétérale. Lyon méd., 1909, exii, 831.—**Gay (G. W.)** A case of nephrolithotomy; removal of calculus weighing five ounces; recovery. Boston M. & S. J., 1892, exxvii, 134-137.—**Genouilhé**. Calcul du rein; néphrolithotomie. Paris chirurg., 1912, iv, 637. — **Néphrolithotomie, persistance d'un calcul urétéral; extraction à l'aide de la sonde à ailettes.** J. d'uról. méd. et chir., Par., 1919, viii, 319-328.—**Gluliani**. Calcul du rein gauche; néphrolithotomie. Lyon méd., 1909, exii, 1109-1113. — **Calcul du rein; néphrotomie.** *Ibid.*, 1913, exxi, 353-357.—**Grefenhausen (W.)** Ueber die Nephrolithotomie vermittelst des Sections-schnittes. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1894, xlviii, 932-934.—**Guyon (F.)** Calcul urique du bassin droit dans un rein de dimensions normales; néphrolithotomie; guérison. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1891, ix, 849-859.—**Hamilton (W. D.)** A case of stone in the kidney; nephro-lithotomy; recovery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1896, xxvi, 180. — **Renal calculus; nephrolithotomy; recovery.** Med. Rec., N. Y., 1898, liv, 951.—**Hasbrouek (E. M.)** Case of renal calculus, removed by nephrolithotomy. Wash. M. Ann., 1906-7, v, 21-25.—**Heresco (P.)** Néphrolithotomie chez un malade guéri antérieurement d'un diabète insipide par une opération chirurgicale (néphropexie). Bull. et mém. Soc. de chir. de Bucarest, 1904-5, vii, 64. *Also*: Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1905, n. s., xxxi, 156-158. — **Pyonéphrose calculeuse; néphro-lithotomie.** Bull. et mém. Soc. de chir. de Bucarest, 1905-6, viii, 83-87.—**Hue (F.)** Calcul du rein; néphrotomie. Normandie méd., Rouen, 1909, xxv, 110-112. *Also*: Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1909, x, 90-93.—**Iselin (A.)** Calcul du bassin droit; pyélotomie postérieure par incision transversale antérieure parapéritonéale. J. d'uról. méd. et chir., Par., 1920, ix, 391-394.—**Jacobson (W. H. A.)** Clinical remarks on the symptoms and conditions which justify nephrolithotomy, the chief

Calculus (Renal, Treatment of) by nephrotomy.

conditions simulating renal calculus, and some practical points in the operation of nephrolithotomy. Brit. M. J., Lond., 1890, i, 117-120.—**Janet (J.)** Calcul rénal dans un rein non infecté; néphrolithotomie. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1894, xii, 273-277.—**Jeanbrau**. Calcul du rein de 66 grammes enlevé par la néphrotomie. Montpel. méd., 1908, xxvii, 451-453.—**Jones (E. J. T.)** Four cases of renal calculi treated successfully by lumbar nephro-lithotomy. Bristol M.-Chir. J., 1903, xxi, 245-247.—**Keyes (E. L.)** Nephro-lithotomy; some cases, with reflections. Med. Rec., N. Y., 1890, xxxvii, 141-144.—**Königl**. Nephrotomie mit partieller Nierenresektion wegen Nierensteinen. München. med. Wehnschr., 1919, lxxvi, 702.—**Le Clerc-Dandoy**. Volumineux calcul du bassin; radiographie; néphrotomie. J. méd. de Brux., 1905, x, 289-291.—**Le Conte (R. G.)** Unsuccessful nephrolithotomy, with subsequent passage of the stone by urethra. Ann. Surg., Phila., 1898, xxviii, 661-663.—**Lediard (H. A.) & Templeton (W.)** Renal calculi; nephrolithotomy, subsequent nephrectomy on account of hemorrhage. Lancet, Lond., 1908, ii, 454.—**Leonard (C. L.)** The relation of early diagnosis by means of the Roentgen ray to the results of nephrolithotomy. Therap. Gaz., Detroit, 1899, 3, s., xv, 152-154.—**Lydston (G. F.)** A case of hepato-nephro-lithotomy. Ann. Surg., Phila., 1895, xxii, 367-371.—**McGuire (S.)** Nephrotomy for renal calculus. Carolina M. J., Charlotte, 1900, xvi, 10. *Also*: Clin. Bull., Richmond, 1900, v, 85.—**Marlen**. Néphrolithotomie pour un volumineux calcul du rein. Union méd. du Canada, Montréal, 1899, xxviii, 348-352.—**Matteson (G. A.)** Report of case of bilateral renal calculus; right ureterotomy, left nephrotomy. Providence M. J., 1912, xiii, 21-24.—**Mollard & Rafin**. Calcul du rein enlevé par néphrotomie. Lyon méd., 1909, exiii, 838.—**Morison (R.)** A patient after nephrolithotomy. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1897, v, 50.—**Murphy (J.)** Nephro-lithotomy; recovery. Rep. Proc. Northumb. & Durham M. Soc., Newcastle-upon-Tyne, 1890-91, 32.—**Myles (T.)** Nephro-lithotomy. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1891-2, x, 149-158.—**Negrete (C.)** Cálculo renal; nefrolitotomia; curación. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1909, xxi, 170-174.—**Nicolich (G.)** Ein Fall von aseptischer Nephrolithiasis; Nephrolithotomie; Heilung. Wien med. Presse, 1900, xli, 993-998. — **Pyonéphrose calculeuse; néphro-lithotomie; guérison sans fistule.** Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1905, xxiii, 361-363. — **Ueber zwei Fälle von aseptischer Nephrolithiasis.** Wien. klin. Wehnschr., 1908, xxi, 227-229. — **Reperto anatomico ed istologico di un rene operato nove anni prima di nefrolitotomia.** Folia urolog., Leipzig, 1909, iv, 194-199.—**Parkinson (J. P.) & Drew (D.)** Notes on a case of renal calculus; nephrolithotomy. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1903-4, iv, 173-176. *Also*: Brit. J. Child. Dis., Lond., 1904, i, 441-443.—**Pearson (C. Y.)** A case of nephro-lithotomy. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1894-5, xiii, 351-355.—**Plequé**. Gros calcul du bassin, enclavé dans l'extrémité supérieure de l'urètre; néphrotomie; extraction; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1905, n. s., xxxi, 737-739.—**Pillet**. Néphro-lithotomie pour trois calculs du rein; élimination de graviers après instillation urétérale d'huile stérilisée. Ass. franc. d'uról. Proc.-verb. 1908, Par., 1909, xii, 334-339. — **Néphrolithotomie pour quatre calculs du rein.** Normandie méd., Rouen, 1910, xxvi, 464-466.—**Pousson (A.)** Trois cas de calculs du rein et du bassin traités par la néphrotomie et guérie sans fistules consécutives. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1911, xxxvii, 764-773. *Also*: Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1911-12, viii, 166-176. — **Calcul du parenchyme rénal.** Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1913, xxxiv, 176.—**Rafin**. Néphrolithotomie d'un rein unique. Lyon méd., 1906, exi, 1285-1287. — **Néphrectomie pour énorme calcul du rein droit.** *Ibid.*, 1908, ex, 76-79. — **Enorme calcul rénal diagnostiqué par la radiographie; néphrotomie.** *Ibid.*, 548-551, 1 pl.—**Repetto (N.)** Un caso de nefrolitotomia. Rev. Soc. méd. argent., Buenos Aires, 1904, xii, 832-834.—**Reynier (P.)** Volumineux calcul rénal; ablation par néphrotomie lombaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1898, n. s., xxiv, 625.—**Roehet (A.)** Gros calcul rénal ramifié enlevé par néphrotomie. Lyon chirurg., 1911, vi, 369. *Also*: Lyon méd., 1911, exvii, 1440. — **Néphrotomie simple dans la lithiase rénale infectée et avec gros calculs.** Ass. franc. d'uról. Proc.-verb. 1911, Par., 1912, xv, 426-432. *Also*: Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1911-12, viii, 346.—**Rosenstein**. Ueber Nephrolithotomie bei einer Einnierigkeit, zugleich ein Beitrag zu dem Vorkommen von Cystinsteinen. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1907, xxxvi, 204-206.—**Routier**. Néphrolithotomie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1892, n. s., xvii, 499.—**Schewewitig (A.)** Ueber Pyelotomie und Nephrotomie bei Steinnieren. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1919-20, exxvii, 654-675.—**Serrallach (N.)** Un cas d'anurie calculosa result per la nefrolitotomia d'urgència. An. Acad. y lab. de cien. méd. de Catalunya, Barcel., 1912, vi, 577-579.—**Shears (G. F.)** Nephrolithotomy. Clinique, Chicago, 1905, xxvi, 409-415.—**Simons (M.)** Nephrolithotomy. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 945-950.—**Smith (O. C.)** Nephrolithotomy from the standpoint of the provincial surgeon. Am. J. Urol., N. Y., 1905-6, ii, 241-244. *Also*, Reprint.—**Sorel (R.)** Néphrolithotomie. Ass. franc. d'uról. Proc.

Calculus (Renal, Treatment of) by nephrotomy.

verb. 1904, Par., 1905, viii, 746-752.—**Spanton** (W. D.) Nephrolithotomy; recovery. Prov. M. J., Leicester, 1895, xiv, 233.—**Swain**. Renal calculus; nephrolithotomy; recovery. *Ibid.*, 1891, x, 329.—**Tedenat**. Sur quatre cas de néphrolithotomie. Ass. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1898, xii, 40-49.—**Tixier**. Calculs de rein; diagnostic confirmé par la radiographie; néphrotomie; guérison. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1907, x, 162. Also: Lyon méd., 1907, cix, 152-155, 1 pl. — Néphrolithotomie pour calculs rénaux primitifs; importance de la radiographie du rein au point de vue diagnostique et au point de vue opératoire. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1907, x, 163-165, 1 pl.—**Trimarchi** (G.) Nefrotomia per pionesi da calcoli. Ann. di med. nav., Roma, 1904, x, pt. 1, 320-327.—**Trofimoff** (V. K.) [Aseptic nephrotomy with suture for renal calculus.] Khirurgiya, Mosk., 1908, xxiii, 45-50.—**Tschudij**. Rechtseitige Nierensteine durch Nephrolithotomie entfernt. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1903, xxxiii, 485-488.—**Tuffier**. Néphrolithotomie des petits calculs du rein. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1895, n. s., xxi, 473-475. — Calculs du rein et néphrolithotomie. *Ibid.*, 1896, n. s., xxii, 729-731. — A propos de la néphrolithotomie. Ass. franç. d'uról. Proc.-verb., Par., 1899, iv, 531-533.—**Viannay** (C.) Un cas de pyélotomie pour calcul du bassin; guérison. Loire méd., St.-Etienne, 1912, xxxi, 273-275, 1 pl. — Calcul du bassin diagnostiqué par la radiographie et extrait par la néphrotomie; guérison. *Ibid.*, 1913, xxxii, 277. — Calcul du rein gauche extrait par néphro-lithotomie. *Ibid.*, 1920, xxxiv, 475.—**Walton** (P.) Rein en fer à cheval calculeux; néphro-lithotomie. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1909, ix, 321-325.—**Watson** (F. S.) Renal calculus; nephro-lithotomy; recovery. Boston M. & S. J., 1905, clii, 222.—**Whipple**. Renal calculus; nephrolithotomy; wound of pleura; recovery. Prov. M. J., Leicester, 1891, x, 329.—**Williams** (H.) Two cases of nephro-lithotomy. Dominion M. Month., Toronto, 1905, xxv, 140-143.

Calculus (Renal, Treatment of) by pyelotomy.

BADIN (C.) *Valeur de la pyélotomie dans la néphrolithiase. 8°. Lyon, 1908.
Also, in: Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1908, i, 747-768.

MOYRAND (H.) *Contribution à l'étude de la pyélotomie comme traitement de la lithiase rénale. 8°. Paris, 1911.

ZIVRÉ (A.) *La pyélotomie dans les calculs du rein. 8°. Nancy, 1911.

Alessandri (R.) La pietotomia nella calcolosi renale. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1911, xxxvii, 277-283. Also: Riv. ospedal., Roma, 1912, ii, 631-638.—**André** (P.) & **Boeckel** (A.) Calculs du bassin extraits par pyélotomie. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1912, xlv, 608-611.—**Angus** (H. B.) Large calculus removed from the pelvis of the kidney. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1908, xvi, 231.—**Baum**. Die Pyelotomie als Methode der Wahl bei der Steinnieren. Med. Klin., Berl., 1912, vii, 1984-1986.—**Bazy** (P.) Calcul du bassin extrait par pyélotomie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 954-956. — Pyélotomie pour calcul du rein droit. *Ibid.*, 1910, n. s., xxxvi, 30-34. — De la pyélotomie dans l'ablation des calculs du rein. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1911, xxix, 769-792. Also [Abstr.]: Bull. Acad. de méd., Par., 1911, 3. s., lxxv, 34-39.—**Cathelin** (F.) Calcul du bassin extra-rénal enlevé par pyélotomie postérieure sans suture; guérison sans fistule. Bull. méd. Par., 1905, xix, 154. — Gros calcul ramifié du bassin enlevé par pyélotomie postérieure sans suture; guérison sans fistule. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, xxxvii, 304.—**Cazamian** (P.) Calcolose rénale gauche; pyélo- et néphrolithotomie; guérison. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1919, cvii, 147-152.—**Cifuentes** (P.) Uronofrosis calculosa (tratada por pielotomia y operación plástica conservadora). Rev. de med. y ciruj. práct., Madrid, 1917, xciv, 361-367.—**Clermont**. Calcul du rein (calice supérieur) extrait par pyélotomie; rétrécissement de l'urètre; lavages du bassin. Arch. méd. de Toulouse, 1912, xix, 145-151.—**Collica** (I.) La pietotomia quale sostituta della nefrotomia nella cura della lithiasi renale. Clin. chir., Milano, 1915, xxiii, 1413-1434, 9 pl.—**Delbet** (P.) Calculs du rein enlevés par la pyélotomie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvii, 73.—**Elisendrath** (D. N.) Pyelotomy for the removal of renal calculi. Tr. West. Surg. Ass., Minneapolis, 1912, xxii, 183-195, 3 pl. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1145-1150. Also, Reprint.—**von Fedoroff** (S. P.) Zur Technik der Pyelolithotomie. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipzig, 1910, iv, 897-900.—**Gayet**. Calcul du bassin. Lyon méd., 1913, cxxi, 460-462: 1914, cxxii, 1319-1323.—**Germain**. Calcul du bassin et du rein; pyélotomie et néphrolithotomie sur le

Calculus (Renal, Treatment of) by pyelotomy.

même rein. Paris chir., 1914, vi, 220-225.—**Giuliani**. Calcul du rein; pyélotomie. Lyon méd., 1912, cxviii, 182-185, 2 pl.—**Giuliani** & **Arellin**. Deux faits de lithiase urinaire: Calcul du rein; pyélotomie. Pyonéphrose; néphrectomie; anurie calculeuse secondaire; néphrostomie. *Ibid.*, 1913, cxxi, 669-672.—**Gorash** (V. A.) K voprosu o pielolithotomii in situ. Novoye v Med., S.-Peterb., 1911, v, 6-9.—**Hendrick** (A. C.) Pyelolithotomy in an unusual case of renal calculi. Canad. J. M. & S., Toronto, 1915, xxxviii, 192-195.—**von Illyés** (G.) Ueber die Ausführung der Pyelotomie bei Nierensteinen. Cong. internat. de méd., 1909, Budapest, 1910, Sect. xiv, 312-320.—**Johnson** (A. B.) Nephrolithiasis. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 723-726.—**Kennedy** (J. C.) Renal calculus; pyelolithotomy; patient. Long Island M. J., Brooklyn, 1919, xiii, 148.—**Koblinski** (F. L.) O pielolithotomii. Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1910, xvii, 679; 709; 732.—**Lauenstein** (C.) Operative Entfernung eines durch Röntgenstrahlen nachgewiesenen Concrements von kohlensaurem Kalk aus dem Nierenbecken. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1898, l, 195-198.—**Le Clerc-Dandoy**. Calcul du bassin; pyélotomie. Policlin., Brux., 1911, xx, 344.—**Lesniewski**. [Calculus in the pelvis of the kidney, removed by operation.] Przegl. chir. i ginek., Warszawa, 1912, iv, 212-215.—**Loumeau**. Sur un cas difficile de lithiase rénale oxalique guérie par la pyélotomie transpéritonéale. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux, (1915-16), 1917, 90-93.—**Marian** (I.) [Two cases of pyelotomy for calculus.] Spitalul, Bucuresti, 1914, xxxiv, 38-41.—**Marion** (G.) Deux observations de pyélotomie pour calcul. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 1167-1171. — Deux volumineux calculs du rein enlevés par pyélotomie. *Ibid.*, 1914, n. s., li, 915.—**Masotti** (P.) Calcolosi recidivante della pelvi renale; pielotomia; guarigione. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1911, lvi, 402-416.—**Moyrand** (H.) The advantages of pyelotomy in renal calculus. N. York M. J. [etc.], 1916, clii, 827-829.—**Page** (F.) Three cases of nephrolithotomy in which the stones were extracted by an incision through the pelvis of the kidney; no fistula. Brit. M. J., Lond., 1897, ii, 906.—**Patel**. Calcul du bassin; pyélotomie. Lyon méd., 1914, cxvii, 293-295.—**Payr** (E.) Ueber die Sicherung der Naht bei Pyelolithotomie durch einen gestielten Lappen der Capsula fibrosa. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1912, xxxix, 1505-1509. — Zur Nahtsicherung bei der Pyelolithotomie. *Ibid.*, 1913, xl, 547.—**Périneau** (C.) Indications et valeur pratique de la pyélotomie pour l'ablation des calculs du bassin basées sur l'étude de 103 observations. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1910, i, 289; 399; 492.—**Pillet**. Quatre pyélotomies pour calculs du bassin. Normandie méd., Rouen, 1912, xxviii, 165-168, 1 pl.—**Pollosson** (A.) Calcul du bassin infecté, simulant une pyélonéphrite de la grossesse; ablation par pyélotomie; réunion par première intention. Lyon méd., 1908, exi, 634-637.—**Rafin**. Valeur de la pyélotomie dans le traitement de la néphrolithiase. *Ibid.*, 969. — De la pyélotomie pour calcul du rein; indications, technique, résultats. Province méd., Lille, 1911, xviii, 139-143.—**Shenker** (D. P.) K voprosu o nefro- i pielolithotomii. Med. Obozr., Mosk., 1913, lxxix, 752-762.—**Viannay** (C.) Pyélotomie pour calculs du rein; guérison. Lyon méd., 1911, cxvii, 80-84.—**Viannay** (C.) & **Fayard**. Pyélotomie pour calculs du rein. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1911-12, viii, 177-182. Also [Abstr.]: Loire méd., St.-Etienne, 1911, xxx, 172.—**Violet**. Calcul du bassin enlevé par pyélotomie. Lyon méd., 1909, exi, 103-107.—**Walker** (H. O.) Stone in the pelvis of the kidney. Detroit M. J., 1909, ix, 12, 1 pl.

Calculus (Renal) in animals.

BOURMER (F. J.) *Beiträge zur Nephrolithiasis und Untersuchung von Nephrolithen einiger Haustiere. [Bern.] 8°. Hannover, 1908.

WURZER (F.) Præmittitur analysis chemica calculi renalis equini. 4°. Marburgi, 1813.

Barrier (A.) Lithiase rénale et hydronéphrose. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1906, lx, 683-686.—**Bouhet**. Lithiase rénale et rupture du rein chez la vache. Rec. de méd. vét., Par., 1898, 8. s., v, 571-575.—**Craig** (J. F.) A case of renal calculi in a horse. Vet. J., Lond., 1905, n. s., xi, 208.—**Feuge**. Ein seltener Fall von Harnsteinbildung im Nierenbecken eines Hundes. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1915, xxiii, 1-3.—**Gräfe**. Nierenstein bei einem Pferde. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1900, 508.—**Hobday** (F.) & **Stainton** (H.) Renal calculus in a bitch. Vet. J., Lond., 1921, lxxvii, 108.—**Hoffmann** (J. A.) Nierensteine (Nephrolithiasis) bei einem Rind. München. tierärztl. Wehnschr., 1919, lxx, 571.—**Lisi** (G.) Calcoli renali in una serola. N. Ercolani, Pisa, 1904, ix, 85.—**Rabibaux** (A.) Calculs rénaux chez la chèvre. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1902, n. s., xx, 310.—**Woodbridge** (G. H.) Renal calculi in a horse. Vet. J., Lond., 1907, n. s., xiv, 349.

Calculus (Renal) and cancer.

Coryell (J. R.) Renal cancer associated with renal stone. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1915, xxvi, 93-98, 4 pl. Also, Reprint.—Davis (J. E.) Case reports of two instances of kidney calculi; one exhibiting a sequela of primary carcinoma and the other of persistent sinus formation from the ureter to the epidermis. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1918, xvii, 387-389.—Konchalovskii (M. P.) [Renal calculi and primary cancer of the pelvis.] Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxi, 693-699, 1 pl.—Menetrier (P.) & Martinez. Lithiase et cancer du rein. Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3. s., lxxix, 65-74.—Orlison. Sur deux cas de calculs du rein, l'un septique avec coexistence d'épithélioma du bassin, l'autre aseptique. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1905, xxlii, 749-761.—Volumineux calcul du rein; coexistence d'un épithélioma du bassin. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1905, xxvi, 31-33. Also: J. de méd. de Bordeaux, 1905, xxxv, 11.—Speroni (D.) Litiasis renal y cancer. An. d. Circ. méd. argent., Buenos Aires, 1903, xxvi, 138-129.

Calculus (Renal) in children.

DUCAMP D'ORGAS (C.-P.-E.) *La lithiase rénale dans la première enfance. 8°. Paris, 1897.

Aleksinski (I. P.) [Bilateral nephrolithiasis in a child.] Svezd Rossiysk. Khirurg., Mosk., 1910, ix, 191-194.—Arquellada (A. M.) Un caso operado de cálculo de riñón en un niño de doce años. Pediatría española, Madrid, 1915, iv, 50-52.—von Böckay (J.) Ueber die infantile Lithiasis in Ungarn. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1912, iv, Orig., 365-371, 1 map.—Cifuentes (P.) Dos casos de cálculos renales en niños. Pediatría española, Madrid, 1917, vi, 82-87.—Comby (J.) Lithiase rénale chez les enfants. Arch. de méd. d. enf., Par., 1899, ii, 577-600.—Deutsche (W. S.) Nephro-lithotomy in a thirteen-year-old boy. Quart. Bull. M. Dep. Wash. Univ., St. Louis, 1906-7, v, 100, 1 pl.—Dun (R. C.) A case of renal calculus in a child. Liverpool M.-Chir. J., 1908, xxxix, 154-157. Also: Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxv, 639.—Ebert (O.) Nierensteine im Kindesalter. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 399-401.—Gurgel (N.) Lithiase rénale na infancia. Brazil-med., Rio de Jan., 1917, xxxi, 327; 365.—Hill (M. C.) & Stevens (A. R.) Nephrolithiasis in a girl of three years. Arch. Pediat., N. Y., 1920, xxxvii, 615.—Jeffreys (F.) A case of multiple renal calculi in a girl aged seven years. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1905-6, vi, 74.—Jeanbrau (E.) Présentation d'un petit garçon de dix ans opéré d'un calcul du rein par pyélotomie. Montpel. méd., 1919-20, xli, 297.—Joseph (H.) Ueber Nephrolithiasis im Säuglingsalter. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1911, ccv, 335-345.—Lazelle (H. G.) Renal calculi in a child of seven years; operation. Northwest Med., Seattle, 1916, xv, 403-405.—Mandhile (D. B.) A case of renal calculi in a child. Lancet, Lond., 1906, i, 1691.—Mayet (H.) Calculs des deux reins chez un enfant immobilisé pour mal de Pott. Paris chirurg., 1920, xii, 132-139.—Monsseaux (A.) Sur la lithiase rénale chez les enfants. Rev. mens. d. mal. de l'enf., Par., 1904, xxii, 205-228. Also: Pédiatric prat., Lille, 1904, ii, 105-108.—Moran (P.) Calculs des deux reins chez un enfant de cinq ans et demi. J. d'uroi. méd. et chir., Par., 1919, viii, 463-467.—Morgan (J. H.) Ueber die Erkrankungen des Harnapparates bei Kindern; Nierensteine. Klin. therap. Wchnschr., Wien, 1898, v, 356-358.—Nash (W. G.) Two cases of renal calculus in children under ten. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1905-6, vi, 188-191. Also: Med. Press & Circ., Lond., 1906, n. s., lxxxi, 253.—Nelson (T. R.) Renal calculus in a child of ten years. Ann. Surg., Phila., 1902, xxxvi, 283. Also: Tr. Phila. Acad. Surg., 1903, v, 74.—Ollerenshaw (R.) Renal calculus in childhood, with a report of two successful cases of nephro-lithotomy in young children. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 112.—Orlison. Calcul probable du rein et cathétérisme utérin chez un enfant de sept ans; coexistence possible d'un néoplasme. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux, (1910), 1911, 576-584. Also: Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1911, xxxii, 76-79.—Pollard (B.) A case of nephrolithotomy in a boy aged ten years. Tr. Clin. Soc. Lond., 1891, xxiv, 174-177.—Pool (E. H.) Nephrolithiasis and pyonephrosis in child. Ann. Surg., Phila., 1917, lxxv, 258-260. Also, Reprint.—Portella (P.) Calculose renal; nephrectomias na infancia. Brazil-med., Rio de Jan., 1917, xxxi, 318.—Raffin. De la lithiase rénale et urétérale chez l'enfant. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1911, i, 481-513.—Reynard. Pyonéphrose calculeuse chez une fillette de 14 ans. Lyon méd., 1913, cxx, 1305.—Rodman (J. S.) Nephrolithiasis in childhood. Tr. Phila. Acad. Surg., 1915, xvii, 233-237. Also: Ann. Surg., Phila., 1915, lxi, 506-510.—Ruelle (H.) Calcul du rein chez un enfant de 8 ans. Centre méd. et pharm., Gannat, 1911-12, xvii, 232.—Simpson (G. C. E.) A successful case of bilateral nephrolithotomy for multiple calculi in a boy eight years old. Liverpool M.-Chir. J., 1911, xxxi, 397-403.—Traitement de la lithiase rénale chez les enfants. Rev. de pharmacol. méd., Par., 1905, iii, No. 25, 1-10.

Calculus (Renal) in pregnancy.

FRANÇOIS (C.) *Nierensteine beim Weibe und ihre Komplikation mit der Schwangerschaft. 8°. Strassburg i. E., 1906.

Ballantyne (J. W.) Renal calculus and pyonephrosis in pregnancy. Internat. Clin., Phila., 1911, 21. s., iii, 217-220.—Blakeway (H.) A case of calculus pyonephrosis complicating pregnancy. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1908-9, xvi, 8-10.—Cestan (E.) Deux cas de pyonéphrose gravidique calculeuse. Toulouse méd., 1900, 2. s., ii, 113-115.—Parsons (A. L.) Renal calculus, pregnancy. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1916, xx, 553.—Wheeler (J. B.) A case of pyonephrosis and renal calculi in a pregnant woman; induced labor, nephrectomy; recovery. Boston M. & S. J., 1908, clix, 542.

Calculus (Renal) in women.

Burrell (S. W.) A case of bilateral recurring renal calculi. West Lond. M. J., Lond., 1916, xxi, 135.—Child (C. G.) A case of large renal calculus. Bull. Woman's Hosp., N. Y., 1914, i, No. 4, 30.—Furniss (H. D.) Large bilateral renal calculi forming casts of the pelvis; radiographs. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxviii, 342.—Garceau (E.) Renal calculus and gynecological conditions simulating uterine disease. Am. J. Urol., N. Y., 1905-6, ii, 583-587.—Goelet (A. H.) Gynecological conditions simulating nephrolithiasis. Ibid., 236-240.—Hendrick (A. C.) Renal calculi in women, with report of a pyelolithotomy in an unusual case. Canada Lancet, Toronto, 1915, xlviii, 503-510. Also: Dominion M. Month., Toronto, 1915, xlii, 113-119.—Huileu (M.) & Villette (J.) Lithiase phosphatique des deux reins chez une femme de 29 ans; néphrotomies successives. J. d. sc. méd. de Lille, 1912, ii, 270-272.—Kelly (H. A.) Diagnosis of renal calculus in woman. Med. News, N. Y., 1895, lxxvii, 593-596. Also, Reprint.—Penel. Pyonéphrose calculeuse. Lyon méd., 1909, cxii, 17-19.

Calculus (Salivary).

BRAUN (H.) *Ueber Speichelsteine. 8°. Leipzig, 1903.

GUILLOTEAU (F.) *Des calculs salivaires du canal de Wharton et de la glande sous-maxillaire. 8°. Paris, 1904.

JOUSSAUME (P.) *Études sur les calculs salivaires du canal de Wharton et de la glande sous-maxillaire. 8°. Bordeaux, 1902.

KOSER (F. J. A.) *Zur Kasuistik der Speichelsteine der Glandula submaxillaris. 8°. Rostock, 1907.

Albasanz Echevarria (S.) Un caso de cálculo del conducto de Wharton. Rev. españ. de laringol. [etc.], Madrid, 195, vi, 111-114.—Amorosi (P.) Contributo alla casistica dei calcoli salivari. Policlin. Roma, 1913, xxv, sez. prat., 729-731.—de Andrade (C.) Sobre um caso de calculo do canal de Wharton. Brazil-med., Rio de Jan., 1919, xxxiii, 230.—Armanet. Concretions calcarees des glandes sublinguales. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1909, x, 43.—Ball (J. B.) Two cases of salivary calculus. West Lond. M. J., Lond., 1900, v, 286.—Barancy. Calcul salivaire. Poitou méd., Poitiers, 1903, xvii, 145-147.—Bassères (F.) Deux cas de lithiase salivaire. Rev. de stomatol., Par., 1905, xii, 564-570.—Baumgarten (E.) Speichelstein seltener Grösse. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1903, xxxix, 481.—Speichelstein seltener Grösse und Rezidiv. Wien. med. Presse, 1907, xlviii, 99.—Bazin (A. T.) Submaxillary salivary calculus. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1920, x, 366-368.—Boccherle (G.) Un caso di calcolosi intraghiandolare della sotto-mascellare; considerazioni istologiche e cliniche. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1912, xiii, 465-474.—Bendixen (P. A.) Sialolithiasis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 1599.—Bevan (A. D.) Salivary calculi. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1915, ii, 413-421.—Billet (A.) Calcul salivaire volumineux expulsé spontanément. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1903, lxxviii, 719.—Bon (M.) Calculs du canal de Sténon. J. méd. de Brux., 1904, ix, 557.—Boncour (P.) & Delval (C.) Lithiase salivaire du canal de Wharton. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 316-318.—Bossuet & Peyre. Calcul du canal de Wharton. J. de méd. de Bordeaux, 1903, xxxiii, 689.—Bozo. Expulsion spontanée d'un volumineux calcul salivaire. Rev. de stomatol., Par., 1912, xix, 37-41.—Brunton (J. D.) Salivary concretion. Brit. M. J., Lond., 1903, i, 1372.—Bum (R.) Ueber Speichelsteine. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1906, xxii, 248; 511.—Buquet (A.) & Grenier (J.) Lithiase salivaire datant de 32 ans; calcul du canal de Wharton. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, xc, 504.—Bush (E. R.) A case of salivary calculus in Wharton's duct; review of subject. Indianapolis M. J., 1913, xvi, 232-235.—Buys. Deux cas de lithiase salivaire. Policlin., Brux., 1898, vii, 73-77.—Cardon (E.) Observation et étude sur les calculs salivaires du canal de

Calculus (Salivary).

Wharton. Odontologie, Par., 1903, 2. s., xvii, 171-178.—**Chameroy**. Volumineux calcul du canal de Wharton simulat un adénophlegmon sous-maxillaire; expulsion spontanée. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1912, vi, 415.—**Chobaut** (A.) Calcul du canal de Wharton. Bull. et mém. Soc. de méd. de Vaucluse, Avignon, 1905-6, i, 332-338.—**Christopherson** (J. B.) A large salivary calculus from Khartoum, Sudan. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Sec. Path., 1-4.—**Clay** (J. V. F.) Sialolithiasis. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, 1917, xxiii, 499-501.—**Copello** (E. O.) Litiatis salivar. Rev. Soc. méd. argent., Buenos Aires, 1907, xv, 229-233.—**Coudret**. Calcul de la glande sous-maxillaire. Bull. Soc. d'anat. et physiol. de Bordeaux, 1899, xx, 128-130.—**Davis** (C. E.) Calculus in Wharton's duct. Tr. Calif. Dent. Ass., San Fran., 1882-6, 105-108.—**Dessau** (S. H.) A case of salivary calculus from the submaxillary gland. Med. News, N. Y., 1900, lxxvi, 352.—**Dodin** (M. G.) [Salivary calculi.] Yezhemies. Ushn., Gorlov. i Nosov. Bollezn., S.-Peterb., 1912, vii, 277.—**Duncan** (R. B.) Case of salivary calculus. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1908, xiii, 256-258.—**Dupond** (G.) Gros calcul salivaire du canal de Wharton. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux, 1917, 63.—**Durand**. Calcul salivaire remarquable par son volume et son siège intraglandulaire. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1901-2, v, 127-129.—**Elyasson** (M. I.) [Calculi of Wharton's duct.] Yezhemies. Ushn., Gorlov. i Nosov. Bollezn., S.-Peterb., 1907-8, ii, 1-6.—**Epstein** (M.) [Salivary stone from sublingual gland.] Budapesti k. orvosegy. 1894-iki évkönyve, 1895, 65-67.—**Erdman** (S.) A case of salivary calculus. Med. & Surg. Rep. Presbyterian Hosp., N. Y., 1906, vii, 215-217.—**Epstein** (M.) Calculi in the salivary ducts; report of five cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1447-1450.—**Eschbach**. Calcul salivaire du canal de Wharton. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxviii, 290.—**Ferguson** (R. T.) Report of stone in Wharton's duct. J. South Car. M. Ass., Seneca, 1915, xi, 322.—**Folet**. Calcul salivaire. Echo méd. du nord, Lille, 1905, ix, 305.—**Ford** (C. E.) Report of a case of salivary calculus; with exhibition of specimen. Cleveland M. J., 1904, iii, 446-451.—**Freudenthal** (W.) Salivary calculi. J. Am. M. Ass., Chicago, 1898, xxx, 469-471.—**Gaudier**. Calcul du canal de Wharton chez un enfant de 12 ans. Bull. Soc. anat. de Par., 1898, lxxiii, 283.—**Gerota**. Calcul salivaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Bucarest, 1901-2, iv, 161.—**Gibb** (J. S.) Calculi in the salivary ducts; report of a case. Laryngoscope, St. Louis, 1907, xvii, 805-808.—**Gravovskini** (N. P.) [On salivary calculi.] Khirurg. Arkh. Volskinnova, S.-Peterb., 1911, xxvii, 817-823.—**Griffin** (E. H.) Salivary calculus of Wharton's duct. Med. Rec., N. Y., 1911, lxxx, 1227.—**Gulbe** (M.) & **Maingot** (G.) Un cas de calcul salivaire. Presse méd., Par., 1910, xviii, 367.—**Gundoroff** (M.) [Salivary stones.] Voenno-med. J. S.-Peterb., 1898, xciii, med-spec. pt., 329-344.—**Hanszel** (F.) Weiterer Beitrag zur Kenntnis der Sialolithiasis. Wien. klin. Wchnschr., 1903, xvi, 4-9.—**Harley** (V.) Calcul salivaire du canal de Wharton. J. de pharm. et chim., Par., 1903, 6. s., xviii, 11.—**Haskin** (W. H.) Report of three cases of salivary calculus. Laryngoscope, St. Louis, 1916, xxvi, 1031-1033.—**Hayes** (G. H.) Note on a case of salivary calculus. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1918, iv, 321.—**Heilbronn**. Ein Fall von einem Speichelstein. Aerztl. Rundschau, München, 1908, xviii, 86.—**van den Helm** (I. J.) [A case of salivary calculus formation.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, i, 848.—**Hermann** (E.) Ueber Speichelsteine im Anschluss an einen seltenen Fall. Ungar. med. Presse, Budapest, 1904, ix, 456.—**Hortolomei** (N.) Calcul du canal de Wharton. Bull. et mém. Soc. d. méd. et nat. de Jassy, 1915-16, xxix, 105-108.—**Hue** (F.) Calculs du canal de Wharton. Normandie méd., Rouen, 1906, xxi, 289.—**Ivy** (R. H.) Calculus in Wharton's duct. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiii, 377.—**Jaboulay**. Calcul salivaire. Lyon méd., 1905, civ, 625.—**Jacoby** (A.) Report of a case of sialolithiasis. N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 22, 1 pl.—**Jarecky** (H.) Calculi in Blandin's and submaxillary glands; report of cases. N. York State J. M., N. Y., 1905, v, 58-60.—**Johnston** (R. H.) A large calculus from Wharton's duct. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 51.—**Jones** (C.) Salivary calculus in an acromegalic. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiii, 527-530, 2 pl.—**Kantorowicz**. Speichelkolik. Deutsche Monatschr. f. Zahnk., Leipz., 1918, xxxvi, 85-88.—**Karpeles** (S. R.) Submaxillary salivary calculus. Wash. M. Ann., 1904-5, iii, 14.—**Khundadze** (S. R.) Case of salivary calculus. Sovleshtshat. Svezd Vrach. Slev. Zap. Zhel. Dor., Saratov, 1913, vi, 31-35, 1 pl.—**Khvoroff** (V.) [Pyraliths.] Sibirsk. Vrach. Tomsk, 1916, iii, 292.—**Killian**. Speichelsteine. Verhandl. d. Ver. süddeutscher. Laryngol. 1894-1903. Würzb., 1904, 153.—**Kling** (J. M.) Salivary calculi, with report of cases. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1910, xxi, 380-382.—**Kling** (A.) Ueber einen interessanten Fall von Speichelstein in einer Abzweigung des Ductus stenonianus. Oesterr.-ungar. Vrtljchr. f. Zahnk., Wien, 1906, xxii, 552-555.—**Laffont** (E.) Calculs salivaires de la glande sous-maxillaire et du canal de Wharton. Echo méd. d. Cévennes, Nîmes, 1902, iii, 130-134.—**Langhorst** (H. F.)

Calculus (Salivary).

A case of salivary calculus. Wisconsin M. Recorder, Janesville, 1905, viii, 195.—**Larrocche** (J.) Note sur un calcul salivaire du canal de Wharton. Bull. méd. de Toulouse, 1905, iii, No. 12, 1-7.—**Lavenant** (A.) Calculs salivaires de la sous-maxillaire droite développés après une blessure de la glande; extirpation; guérison. Paris chir., 1918, x, 412.—**Leclerc**. Calcul du canal de Wharton; expulsion spontanée. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1906, n. s., xxxii, 832-834.—**Lemaistre** (P.) Calcul du canal de Wharton. Limousin méd., Limoges, 1909, xxxiii, 97-99.—**Le Roy**. Espulsion spontanée d'un gros calcul salivaire par une fistule du canal de Wharton. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, i, 270.—**Leuillier** & **Maurice**. Note au sujet de l'élimination spontanée d'un calcul du canal de Wharton. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 329.—**Lockwood** (C. B.) A clinical lecture on salivary calculi. Clin. J., Lond., 1907, xxx, 209-213.—**Maguire** (G. J.) Large salivary calculus without symptoms; spontaneous extrusion. Brit. M. J., Lond., 1901, i, 825.—**Martel**. Calcul salivaire du canal de Wharton, dantant vraisemblablement de 27 ans. Loire méd., St.-Etienne, 1909, xxviii, 125.—**Martin** (A.) & **Martin** (M.) Lithiase sous-maxillaire; calcul du canal de Wharton. Echo méd. du nord, Lille, 1914, xviii, 352.—**Mathews** (F. S.) Calculi in the submaxillary gland and Wharton's duct. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiii, 140-142, 1 pl.—**Moore** (I.) Salivary calculi. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918, xi, Sect. Laryngol., 81.—**Morestin** (H.) Calcul salivaire du canal de Wharton. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1900, lxxv, 267-269; 1903, lxxviii, 668-671; 1905, lxxx, 452-454.—**Moure** (P.) & **Soupaud** (R.) Lithiase salivaire sous-maxillaire. *Ibid.*, 1920, xc, 649-651.—**Neuhof** (H.) Sialolithiasis and sialodochitis in childhood. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1916, xi, 232-239. Also, Reprint.—**Nisselson** (M.) A case of salivary calculus. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 109. Also, Reprint.—**Obraztsov** (N.) [So-called "salivary stone." Sborn. protok. Itud. Obsh. Kaluzh. Vrach. 1901-2, Kaluga, 1903, 40-42.—**Péaire** (M.) Gros calcul salivaire. Paris chirurg., 1919, xi, 56.—**Plangos** (N.-M.) Un cas de sialolithie au trajet de Wharton sans douleurs préalables. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1920, xxxiv, 63.—**Puyvet** (E.) Calcul salivaire. Marseille méd., 1904, xli, 25.—**Pottiez** (C.) Contribution à l'étude des calculs salivaires. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1897, 4. s., xi, 838-843.—**Pouly**. Calcul salivaire sublingual. Gaz. d. hôp. de Lyon, 1901, ii, 83-86, 1 pl.—**Reboul** (J.) Un cas de calculs salivaires du canal de Wharton chez un garçon de quinze ans. Echo méd. d. Cévennes, Nîmes, 1902, iii, 145-150.—**Roberg** (O. T.) Sialolithiasis. Ann. Surg., Phila., 1904, xxxix, 669-682, 1 pl.—**Roberts** (W. O.) Salivary calculus. Louisville Month. J. M. & S., 1904-5, xi, 33.—**Rodellus**. Beiträge zur Speichelsteinerkrankung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1917, exli, 263-274. Also [Abstr.]: Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 606.—**Routier**. Calcul salivaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1906, n. s., xxxii, 587.—**Salomon**. Lithiase salivaire. Progrès méd., Par., 1901, 3. s., xiv, 98.—**Sanchez Calvo** (O.) Cálculo del conducto de Wharton del tamaño de un huevo de paloma. Bol. de laringol., otol. y rinol., Madrid, 1909, ix, 118.—Madrid, 1909, ix, 118.—**Santaló** (A. R.) Cálculo salivar del conducto de Wharton. *Ibid.*, 1907, vii, 110.—**Savage** (W. H.) The problem of prevention of salivary calculus. Dental Summary, Toledo, 1920, xl, 685.—**Schiffers** (F.) Grenouillette calculeuse. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1903, xxix, pt. 2, 560-563.—**Schirmer** (G.) [Speichelsteine.] N. Yorker med. Monatschr., 1903, xv, 519-524.—**Schmitt**. Calculus of the parotid gland. Proc. Orleans Parish M. Soc. 1896, N. Orl., 1898, 68-71.—**Schuh** (K.) Ueber Speichelsteine. Wien. klin. Rundschau, 1914, xxviii, 355-359.—**Selby** (J. H.) A laminated calculus [in left Wharton's duct]. Am. Atlas Stereocentgenol., Troy, N. Y., 1917, ii, 145.—**Sniezhkoff** (V. P.) [Salivary calculi.] Terap. Obozr., Odessa, 1912, v, 264; 286.—**Solé**. Six calculs du canal de Sténon chez un enfant de 13 ans. Rev. internat. de rhinol., otol. et laryngol., Par., 1897, vii, 431.—**Steward** (F. J.) Some cases of salivary calculus. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1905, xix, 168-172.—**Stossmann** (R.) [Salivary concretion in the sublingual gland.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 887-880.—**Thomas**. Présentation de deux calculs salivaires de la glande sous-maxillaire droite et d'un calcul amygdalien de l'amygdale gauche. Marseille méd., 1904, xli, 438-440.—**Thompson** (J. A.) Specimen of calculus of submaxillary glands. Lancet-Clinic, Cincin., 1906, n. s., lviii, 843.—**Tomisell** (A.) Corpo estraneo e calcolosi del dotto di Wharton. Morgagni, Milano, 1918, lx, pt. 1 (Arch.), 325-336.—**Trelle** (J.) Sialolithie du canal de Wharton. Centre méd. et pharm., Gannat, 1904-5, x, 74.—**Vargas** (T.) Concreciones salivares. An. san. mil., Buenos Aires, 1904, vi, 654-659.—**Vignard**. Un cas de lithiase salivaire. Gaz. méd. de Nantes, 1907, 2. s., xxv, 470-474.—**Weber** (F. P.) Exceedingly minute salivary calculus. Tr. Path. Soc. Lond., 1896-7, xlviii, 121.—**Multiple salivary calculi**. Tr. M. Soc. Lond., 1906-7, xxx, 380.—**Welch** (G. J.) Salivary calculi. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 536.—**Wolf** (A. S.) Salivary calculi. Texas M. J., Austin, 1897-8, xiii, 396-398.

Calculus (Salivary, Causes and pathology of).

GIBOULOT (M.-R.) *Contribution à l'étude des lésions dans la lithiase sous-maxillaire. 8°. Paris, 1918.

MAYNARD (E.) Essay on salivary calculus; its nature, causes, effects, removal and prevention. 12°. New York, 1842.

SCHAEFFER (C.) *Contribution à l'étude de l'anatomie pathologique, de l'évolution et du traitement de la lithiase de la glande sous-maxillaire. 8°. Paris, 1905.

Also [Abstr.] in: Rev. destomatol., Par., 1906, xiii, 198-201.

von Beust (T.) Agglutinous substances as prerequisites of the formation of salivary calculus. Items Interest, N. Y., 1912, xxx, 401-407.—Black (G. V.) Deposit of salivary calculus. Dental Rev., Chicago, 1912, xxvi, 337-350.—Brin (H.) Calculs salivaires. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1904, lxxix, 589.—Choronshtitzky (B.) Ueber Speichelsteinbildung. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1905, xvii, 523-524.—Dal Fabbro (G.) Sulla genesi dei calcoli salivari. Stomatol., Milano, 1903-4, ii, 628-635. Also: Gazz. d. osp., Milano, 1904, xxv, 862-864.—Dürck. [Ein Fall von merkwürdiger Bildung von Speichelsteinen.] München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1567.—Halász (H.) Seltener Fall von Speichelsteinbildung. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1908, i, 351-354.—Hanszel (F.) Ueber Speichelsteinbildung. Wien. klin. Wchnschr., 1900, xiii, 160-163.—Heinemann (I.) Angeborener Schneidezahn mit Zahnsteinbildung. II. Speichelstein im Ductus Whartonianus. Ein Beitrag zur Genese des Zahnsteins. Deutsche Monatsschr. f. Zahnh., Leipzig, 1920, xxxviii, 265-272.—Indemans (J. W. M.) Speeksteenvorming (ptyalithiasis). Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1901, ii, 1265-1273.—Piazza (L.) Sulla genesi parassitaria dei calcoli salivari; contributo clinico-sperimentale con speciali considerazioni critiche patogenetiche. Policlin., Roma, 1898, v, sez. chir., 511; 580.—Polscher (A.) Zahnbelege und Speichelsteine. Zahntechn. Reform., Berl., 1902, xxi, 51; 59.—Pottiez (C.) Recherches sur la pathogénie des calculs salivaires. Bull. Soc. méd. de Charleroi, 1899, xx, 85; 98.—Prinz (H.) The origin of salivary calculus. Dental Cosmos, Phila., 1921, lxiii, 619-624.—Réthi (A.) [Pathology and diagnosis of salivary calculi.] Orvosi hetil., Budapest, 1913, lvii, 506-509.—Söderlund (G.) Eine Untersuchung über die sogenannte Speichelsteinkrankheit, speziell deren Aetiologie. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1919, xlii, 926.—Zitz (J.) Zur Klinik und pathologischen Anatomie der Speichelsteine. Ztschr. f. Mund- u. Kieferchir., Wiesb., 1914, i, 32-48, 5 pl.

Calculus (Salivary, Complications and sequelæ of).

André (P.) Calculs salivaires et inflammation chronique de la glande sous-maxillaire. Soc. de méd. de Nancy. C.-r. . . . 1905-6, pt. 2, 53.—Auerbach. Steinbildung in der Submaxillaris mit Larynxaffection. Verhandl. d. Ver. süddeutsch. Laryngol. 1894-1903, Würzb., 1904, 475.—Brown (F. E.) Infection of the neck complicating calculus of the sub-maxillary gland. Long Island M. J., Brooklyn, 1918, xii, 70.—Burwinkel. Vereiterung der Submaxillärdrüse infolge Verlegung ihres Ausführungsganges durch einen Speichelstein. Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1898, xix, 994.—Gullermo (M. J.) Un caso de sub-maxillitis aguda por litiasis salivar. Rev. méd. de Yucatán, Mérida, 1910, v, 19-21.—Lanphear (E.) Parotid abscess due to salivary calculus. Am. J. Clin. M., Chicago, 1908, x, 797.—Lederman (M. D.) Calculus in Wharton's duct complicated by suppuration, with involvement of the submaxillary and sublingual glands. Laryngoscope, St. Louis, 1904, xiv, 380-383. Also: N. Eng. M. Month., Danbury, Conn., 1906, xxv, 2-4.—Lerliche & Éparvier. Lithiase salivaire; signe de Garel; hernie intermittente de la sous-maxillaire. Lyon méd., 1912, cxix, 645.—Morestin (H.) Calcul du canal de Sténon; sténosité et parotidite; débordement du canal de Sténon et extraction du calcul par la bouche; guérison. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1899, lxxiv, 846-849.—de Pena (P.) Litiasis del canal de Wharton dando origen a una angina de Ludwig. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1905, viii, 273-276.—Stuart-Low (W.) Angina Ludovici with salivary calculi. Polyclin., Lond., 1908, xii, 90.

Calculus (Salivary, Diagnosis of).

ZUMPF (W.) *Ueber Speichelsteine und ihre radiographische Diagnostik. 8°. Berlin, 1913.

Arcellin. Radiographie d'un calcul salivaire de la glande sub-linguale. Lyon méd., 1912, cxviii, 769-773.—Brandino (G.) Calcolo della ghiandola sotto-mascellare tenuto per 19 anni; errori diagnostici; eliminazione spontanea. Gazz. d. osp., Milano, 1907, xxviii, 702.—Constant (T. E.) Salivary calculus in the parotid duct causing symptoms

Calculus (Salivary, Diagnosis of).

simulating alveolar abscess. J. Brit. Dent. Ass., Lond., 1897, xviii, 701.—Duca (V.) Colica salivare. Riv. med., Milano, 1910, xviii, 127.—Garel (J.) Hernie intermittente des glandes salivaires comme signe de calcul (deux nouvelles observations). Rev. de méd., Par., 1911, xxxi, num. spéc., 302-305.—Garel (J.) & Bonnamour (S.) De la hernie intermittente des glandes salivaires comme signe de calcul. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1905, xxxi, 419-429.—Gerota. Calcul salivar voluminosus in glanda submaxillari; diagnosticum prinazeleui Röntgen. Spitalul. Bucuresci, 1901, xxi, 623-625.—Heinemann (O.) Irrtümliche Karzinomdiagnose infolge eines grossen Speichelsteins. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1940. — Zur Diagnose der Speichelsteine. Ibid., 1914, lxi, 879.—Hickey (P. M.) Demonstration of salivary calculi. Am. J. Roentgenol., Detroit, 1915, ii, 776.—Malingot (G.) Radiographies de calculs salivaires. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1910, ii, 192.—Rabloczy (E.) Ueber die Parotissteine und über die Röntgenuntersuchung der Speicheldrüsen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1919-20, xxvii, 429-433, 1 pl.—Ratera (J.) Un caso de cálculo de la glándula sub-maxilar, diagnosticado por radiografía. Rev. elin. de Madrid, 1911, v, 460-462.—Réthi (A.) Zur Pathologie und Diagnose der Speichelsteine. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1912, v, 959-968, 1 pl.—Royer. Sur un cas de calcul et de colique sous-maxillaire. Arch. méd. de Toulouse, 1906, xii, 49-51.—Selby (J. H.) Sialolithiasis. Am. Atlas Stereoroentgenol., Troy, N. Y., 1917, ii, 143. — Calculus in left Wharton's duct. Ibid., 146.

Calculus (Salivary, Treatment of, Operative).

COUDRET (P.-E.-E.) *De l'extirpation totale de la glande sous-maxillaire dans les cas de calculs salivaires. 8°. Bordeaux, 1901.

Alexandre (G.) Un cas de calcul de la glande sous-maxillaire. Rev. de chir., Par., 1906, xxxiii, 732-737.—Argyle (E. P.) A salivary calculus in Stenon's duct removed by operation. Vet. Rec., Lond., 1912, xxv, 353, 1 pl.—Baumgarten (E.) [A case of large, curious salivary stone.] Orr., gége-és fülgögy., Budapest, 1903, 11. — [Large, curious salivary stone, with removal.] Gégészet, Budapest, 1906, 14. Also: transl.: Rev. heb. de laryngol. [etc.], Par., 1906, ii, 515-517.—Beco. Tumeur du masséter. J. méd. de Brux., 1903, viii, 428.—Bilhaut (M.) Calcul du canal de Wharton; phlegmon à répétition; extraction du calcul par incision sous-maxillaire; guérison. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1905, xviii, 353-357.—Carter (W. W.) Salivary calculus; report of a case. Laryngoscope, St. Louis, 1917, xxvii, 881-884.—Cignozzi (O.) Pioscialolithiasi della sotto-mascellare; asportazione della ghiandola salivare; guarigione. Policlin., Roma, 1910, xvii, sez. prat., 1164-1169.—Crawford (D.) [A salivary calculus removed from Wharton's duct.] Liverpool M.-Chir. J., 1902, xlii, 145.—Dambin. Un cas de lithiase du canal de Wharton avec sous-maxillite. Arch. méd. de Toulouse, 1914, xxi (chir.), 49-55. — Un cas de lithiase du canal de Wharton avec sous-maxillite. Gaz. méd. de Par., 1916, lxxxvii, 103.—Davison (R. E.) Salivary calculi; with report of a case. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 375-377.—Dupond. Calcul salivaire. J. de méd. de Bordeaux, 1917, xlvii, 186.—Edlington (G. H.) A small concretion removed from the duct of the submaxillary gland. Tr. Med.-Chir. Soc. Glasg., 1902, iii, 245.—Fernandes. Calcul du canal de Sténon. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1910, xvii, 134.—Gérard (F.) Un cas de calcul du canal de Wharton. Scalpel, Liège, 1912-13, lxx, 394.—Gernez. L'extirpation de la glande sous-maxillaire et du canal de Wharton pour calcul salivaire intra-glandulaire. Odontologie, Par., 1912, xlvii, 241-244.—Gerota. Ein Fall von voluminösem Speichelstein in der Unterkieferdrüse. Deutsche Zahnärztl. Ztg., München, 1904, iii, 2.—Hall (G. C.) Case of salivary calculus in Wharton's duct. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlix, 1363.—Hartmann (H.) Calculs salivaires extraits du canal de Wharton, par M. le Dr. Loison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1898, n. s., xxiv, 165-171.—Inglanni (G.) Calcolo salivare; contributo alla chirurgia e alla patogenesi. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1899, xiv, 97-104. Also [Abstr.]: Gazz. d. osp., Milano, 1899, xx, 708.—Jareky (H.) Calculi in Blandin's and submaxillary glands; reports of cases. Med. News, N. Y., 1905, lxxxvi, 304-306.—Jenaro Rico (R.) Cálculos del canal de Wharton. Repert. de med. y cirurg., Bogotá, 1916, vii, 343-349.—Judet. Calcul de la glande sous-maxillaire; extraction après radiographie. Paris chirurg., 1910, ii, 917-951.—Küppers. Zur Diagnose und Operation der Speichelsteine. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1904, xxx, 1117. Also: Sitzungsber. d. med.-rhein. Gesellsch. f. Nat.- u. Heilk. zu Bonn (1904), 1905, med. Abt. 18.—Lannay. Lithiase salivaire de la glande sous-maxillaire, infection chronique et sclérose de la glande ayant nécessité une extirpation. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1900, lxxv, 76-78.—Liébault & Canuzy (G.) Calcul du canal de Wharton. J. de méd. de Bordeaux, 1914, xlv, 181.—Mackenzie Alice V. A large calculus in Wharton's duct. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1915, xxi, 881-883.—Masterman (E. W. G.) Two cases of salivary calculus

Calculus (Salivary, Treatment of, Operative).

removed by submaxillary incision. Brit. M. J., Lond., 1901, i, 148.—**Mayrhofer**. Speichelstein. Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 504.—**Morestin** (H.). Lithiase salivaire; calcul du canal de Wharton; whartonic et sous-maxillite; ablation du calcul, suivie secondairement de l'extirpation de la glande sous-maxillaire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxviii, 444-447.—**Pater & Deshayes**. Un cas de lithiase de la sous-maxillaire; extirpation. *Ibid.*, 1905, lxxx, 145-150.—**Presta** (A.). Un cas de retención total de la glandula submaxilar per calcul. An. Acad. y lab. de cien. méd. de Catalunya, Barcel., 1912, vi, 585. Also: Arch. de ri mol., laringol., otol., Barcel., 1913, xxiv, 229-231.—**Reverchon**. Calcul du canal de Wharton; abcès localisé à l'orifice du canal Soc. de méd. mil. franc. Bull., Par., 1912, vi, 388-391.—**Ruynan** (A. C.). Calculus in Steno's duct. Dental Summary, Toledo, 1911, xxxi, 158-160.—**Schwartz** (E.). De la lithiase sous-maxillaire, sous-maxillite aiguë; extirpation de la glande avec les calculs. Gaz. d. hôp., Par., 1907, lxxx, 783-785.—**Sertoli** (A.). Calcolo del canale di Wharton; ablazione totale della glandula sottomassellare destra; guarigione. Gior. di med. mil., Roma, 1913, lxi, 309-312.

Calculus (Salivary) in animals.

Horsley (F.). A salivary calculus. Vet. Rec., Lond., 1905, xvii, 788.—**Oreste** (N.). Un caso di calcoli salivari nel dotto steniano di un cavallo. Clin. vet., Milano, 1908, xxxi, sez. prat., 471-473.—**Prouzergue** (R.). Sur un calcul salivaire, extrait du canal de Sténon d'un cheval. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1911, lviii, 125-129.—**Ryan** (H. T.). Salivary calculus. Vet. Rec., Lond., 1902-3, xv, 665.—**Sendrall**. Calculs salivaires chez le cheval. Toulouse méd., 1909, 2, s., xi, 193.

Calculus (Scrotal).

Gessner (H. B.). Scrotal calculus or calcified scrotal hematomata. N. Ori. M. & S. J., 1910-11, lxiii, 880-882.—**Partsch**. Hodensackstein. Berl. klin. Wehnschr., 1914, li, 38.—**Yazvitski** (I. I.). [Urinary calculi of urinary canal found in the cellular tissue of the scrotum.] Laitop. Russk. Khir., S.-Peterb., 1898, li, 319-321.

Calculus (Spermatic).

See **Seminal vesicles** (Concretions in).

Calculus (Splenic).

See **Spleen** (Concretions in).

Calculus (Stomachic).

See **Bezoar**; **Stomach** (Concretions in).

Calculus (Sublingual).

See **Calculus** (Salivary).

Calculus (Tonsillar).

See **Tonsils** (Concretions in).

Calculus (Umbilic).

Blüfinger. Ueber einen Fall von Nabelconcrement. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Ver., Stuttgart, 1900, lxx, 671-673.—**Eates** (A. R.). Calculus of the umbilicus. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 550.—**Hahn** (O.). Ein Nabelconcrement von Taubeniergröße. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1900, xxvi, 80-85.—**Harper** (J. R.). A case of umbilical calculus; with a note on its histology, by C. G. Seligmann. Lancet, Lond., 1903, ii, 747.—**Herzenberg** (R.). Ueber sogenannte Nabelsteine. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 706.—**Porter** (M. F.). A case of umbilical concretion. Med. Press, Lond., 1920, n. s., cx, 292.—**Shattuck** (S. G.). Two specimens of umbilical calculi. Tr. Path. Soc. Lond., 1899-1900, li, 282.

Calculus (Ureteral).

BASSARGETTE (A.). *Des calculs de l'urètre en arrière d'un rétrécissement. 8°. Lyon, 1913.

CHARRIER (R.). *Calculs de la portion pelvienne de l'urètre. 8°. Paris, 1905.

FRENKEL (S.). *Étude sur les calculs aberrants de l'urètre. 8°. Paris, 1911.

Ahrreiner (G.). Ueber Steine im Ureter. Strassb. med. Ztg., 1910, vii, 277-281.—**Albarran**. Les calculs de la portion pelvienne de l'urètre. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1907, xxi, 309-311.—**Bevan** (A. D.). Kidney and ureteral stone. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 665-670.—**Braasch** (W. F.) & **Moore** (A. B.). Stones in the ureter. *Ibid.*, 1915, lxxv, 1234-1237.—**Burford** (C. E.). Ureteral calculi. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1919, xvi, 255-257.—**Cabot** (A. T.). Observations on ureteral calculi. Boston M. & S. J., 1905, clii, 653-655.—**Clary** (W. F.). Ureteral calculi. South. M. J., Nashville, 1912, v, 712-714.—**Compañ** (V.). Consideraciones clinicas acerca de la litiasis reno-ureteral. Rev. de cien. méd. de Barcel., 1915, xli, 529-556.—**Crowell** (A. J.) & **Thompson** (R.). Ureteral calculi. South. M. J., Birmingham, 1921, xiv, 134-148.—

Calculus (Ureteral)

Edwards (S.). Recurring ureteral calculus. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., xcix, 298.—**Erdmann** (J. F.). Ureteral calculi. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 1189-1193. Also, Reprint.—**Furniss** (H. D.). Ureteral calculus. Post-Graduate, N. Y., 1910, xxv, 402-410.—**Guilbaud & Pasquereau**. Calcul de l'urètre. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2, s., xxviii, 273-275.—**Guyon**. Les calculs de l'urètre. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1906, xx, 22.—**Harpster** (C. M.). Ureteral calculi. Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 574-578.—**Hunner** (G. L.). The etiology of ureteral calculus. Tr. South. Surg. Ass., Phila., 1918, xxx, 131-151, 6 pl. Also: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvii, 252-270.—**Jeanbrau** (É.). Des calculs de l'urètre. Ass. franc. d'urolog. Proc.-verb. 1909, Par., 1910, xiii, 1-175, 15 pl. [Discussion], 177-297. Also: Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1910, i, 1-132. —. Quelques données anatomiques et cliniques sur les calculs de l'urètre d'après 239 observations. Prov. méd., Par., 1909, xx, 417-427.—**Knowlton** (A. B.). Ureteral calculi. J. South. Car. M. Ass., Seneca, 1913, ix, 241-250.—**Koelscher** (G.) & **Eisenstadt** (J. S.). Notes on ureteral stone. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1920, xix, 189-191.—**Krutschmer** (H. L.). The retrograde movement of ureteral calculi. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1355-1359. Also, Reprint.—**Lahey** (F. H.). Ureteral calculus. Internat. Clin., Phila., 1918, 28, s., i, 69-73, 1 pl.—**Legueu**. Calculs urétéro-vésicaux. Clinique, Par., 1913, viii, 549-551.—**Livermore** (G. R.). Ureteral calculus. South. M. J., Birmingham, 1919, xii, 558-560.—**Luyt** (G.). Calculs de l'urètre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1911, n. s., xxxvii, 212-217.—**Marion** (G.). Contribution à l'étude des calculs urétéraux. Ass. franc. d'urolog. Proc.-verb., Par., 1911, xiv, 560-578, 14 pl.—**Merritt** (E. P.). A discussion of ureteral and prostatic calculi. N. Ori. M. & S. J., 1919-20, lxxii, 335-337.—**Necker** (F.). Ureterensteine. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1909, Leipz., 1910, lxxxi, pt. 2, 2. Hlfte., 136-138.—**Nicolich**. Calcoli dell'urètre. Gazz. di med. e chir., Palermo, 1910, ix, 217-220.—**Owre** (O.). Some considerations on the subject of ureteral stone. Journal-lancet, Minneap., 1917, xxxvii, 129-140.—**Pagan** (A. E.). Ureteral calculus. George Washington Univ. Bull., Wash., 1920, xix, 48-51.—**Palling** (A.). Ureteral calculus. West. Canada M. J., Winnipeg, 1911, v, 52-62.—**Pascual y Rios** (S.). Los cálculos del ureter. Rev. clin., Madrid, 1915, xiii, 206; 264; 291; 339.—**Peterkin** (G. S.). Ureteral calculi. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1915, Tech. Suppl., iii, 188-192.—**Porter** (M. F.). Kidney and ureteral stones. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 1691-1697.—**Proust, Infort & Mascarenhas**. Calcul de l'urètre lombaire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxix, 690-692.—**Rafin**. Calcul de l'urètre et diverticule vésical. Lyon méd., 1906, cvi, 112.—**Rovsing** (T.). [Experiences with stone in the ureter.] Hosp.-Tid., Københ., 1900, 4, R., viii, 789; 813; 835.—**Saint-Jacques** (E.) & **Saint-Jacques** (J.-A.). Les calculs de l'urètre. Union méd. du Canada, Montréal, 1910, xxxix, 210-220.—**Salvador** (P.). Contribution à l'étude des calculs de la portion intrapariétale de l'urètre. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1913, iii, 447-468.—**de San Antonio** (C.). Sobre cálculos uretrales. Med. iberica, Madrid, 1919, vi, 235-237.—**Thomas** (W. T.). Ureteral calculi. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Surg. Sect., 279-284.—**Uffreduzzi** (O.). Calcolosi dell'urètre. Arch. ital. di chir., Bologna, 1919, i, 239-246.—**Walker** (J. W. T.). A clinical lecture on stone in the ureter. Hospital, Lond., 1910-11, xlix, 7-9.—**Watson** (J. H.). Ureteral stone; with special reference to those in the pelvic ureter. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 993-997.—**Wies**. Calcul urétéral. Loire méd., St.-Etienne, 1910, xxix, 94-96.—**Woolsey** (G.). Ureteral calculus. Ann. Surg., Phila., 1911, liii, 137-139.

Calculus (Ureteral, Anuria in).

See **Calculus** (Urinary, Anuria in).

Calculus (Ureteral, Cases of).

Adams (J. E.). Urinary calculus in the pelvic portion of the ureter. Lancet, Lond., 1915, i, 857.—**Baldwin** (A.). Impacted calculus in the ureter. Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xcvi, 441.—**Blake** (J. B.). A ureteral calculus of unusual size. Boston M. & S. J., 1904, cli, 463. [Discussion], 469.—**Borchert**. Steinklemmung im Harnleiter. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1904, xxx, 1666.—**Boross** (E.). [Impacted ureteral calculi.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 925-927.—**Brewer** (G. E.). Stone in the pelvic ureter (male). Ann. Surg., Phila., 1904, xl, 588. —. A report of six cases of calculus in the pelvic portion of the ureter. Cleveland M. J., 1904, ii, 479-488. —. Stone in the pelvic portion of the ureter. Ann. Surg., Phila., 1905, lxi, 132-134.—**Buerger** (L.). Unusually large ureteral calculi. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 1103-1107. Also, Reprint. —. An interesting case of bilateral ureteral calculus. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 1020-1022. Also, Reprint. —. Unusual cases of ureteral calculus. Internat. J. Surg., N. Y., 1920, xxxiii, 65-69.—**Campbell** (R. P.). [Case.] Montreal M. J., 1906, xxxv, 266-268.—**Cantwell** (F. V.). Calculus in an abandoned ureter. Am. J. Dermat. & Gen. Urin. Dis., St. Louis, 1905, ix, 334-337.—**Carless** (A.). Impaction of large calculus in the lower c

Calculus (Ureteral), Cases of).

of the right ureter. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1909-10, iii, Clin. Sect., 63-65.—**Cathelin** (F.) Calcul de l'uretère pelvien. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1905, lxxx, 250-256.—**Collinson** (H.) Notes on four cases of ureteral calculus in one of which a complete cast of the ureter was present. *Lancet, Lond.*, 1913, ii, 1456-1460.—**Comas** (C.) & **Prío** (A.) Exposición d'un cas de càlcul ureteral y altre de càlcul salival diagnosticats per la röntgenografia. *An. de med. Butl. mens. de l'Acad. . . de Catalunya, Barcel.*, 1909, iii, 10-12.—**Cospedal**. [Case]. *Rev. de med. y cirug. práct.*, Madrid, 1906, lxxi, 104.—**Davis** (L.) Stone in lower end of ureter. *Boston M. & S. J.*, 1910, clxii, 175.—**Deaver** (J. B.) [Five cases.] *Ann. Surg., Phila.*, 1906, xliii, 732-741. *Also: Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1906, ii, 369-373.—**Desnos**. [Case.] *Ass. franç. d'Urol. Proc.-verb.*, 1904, Par., 1905, viii, 458-463.—**Ebeler**. [Case.] *München. med. Wehnschr.*, 1917, xlv, 1243.—**Edmunds** (A.) Impacted stone in the ureter. *Med. Press & Circ., Lond.*, 1908, n. s., lxxxv, 660.—**Fawcett** (J.) Renal calculus impacted in each ureter. *Clin. J., Lond.*, 1907, xxx, 187.—**Fox** (C. M.) [Case.] *Quart. Bull. Northwest. Univ. M. Sch., Chicago*, 1909-10, xi, 116-134.—**Héresco**. [Case.] *Bull. et mém. Soc. de chir. de Bucarest*, 1905-6, vii, 155.—**Hubbard** (J. C.) [Case.] *Boston M. & S. J.*, 1905, clii, 584. *Also, Reprint.* [Case.] *Med. & Surg. Rep. Bost. City Hosp.*, 1905, 156-158.—**Imboden** (H. M.) Giant calculus in the left ureter. *Am. Atlas Stereoeöntgenol., Troy, N. Y.*, 1917-18, ii, 207.—**Joseph** (E.) Pseudokongrement am Ureter. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1921, lviii, 261.—**Kolischer** (G.) & **Eisenstaedt** (J. S.) Impacted ureteral stone. *Surg. Clin. Chicago, Phila.*, 1919, iii, 136.—**Kroiss** (F.) Ein Fall von rechtsseitigem juxta-vesicalen Harnleiterstein. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1919, xxxii, 352.—**Leguen**. [Case.] *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1918, xxxii, 264.—**Lillenthal** (H.) Calculus in the pelvic portion of the ureter. *Internat. J. Surg., N. Y.*, 1906, xix, 69-74.—**Lotz** (G. O.) Ureterstein kombiniert mit Ureteranomalie. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb.*, 1919-20, xxvii, 260, 1 pl.—**McKenna** (C. M.) Ureteral stone; subsequent history. *Surg. Clin. Chicago, Phila.*, 1918, ii, 1239-1241.—**Mazzoni** (G.) [Case.] *Bull. d. Soc. Lancisiana d. osp. di Roma*, 1903-4, xxiii, fasc. 1, pt. 2, 114-126.—**Millet** (M. C.) [Case.] *Northwest. Lancet, Minneapolis*, 1905, xxv, 93.—**Murphy** (J. B.) Ureteral calculus; mulberry type and tunneled. *Surg. Clin., Chicago*, 1913, ii, 287-293.—**Osgood** (A. T.) An unusual case of stone in the ureter. *Internat. J. Surg., N. Y.*, 1918, xxxi, 370.—**Pepper** (H. W.) Case of renal calculus impacted in the left ureter. *Tr. Reading Path. Soc.*, 1895-6, i, 103-107.—**Pieschner**. [Case.] *Berl. klin. Wehnschr.*, 1917, liv, 375.—**Price** (L. T.) [Case.] *Old Dominion J. M. & S., Richmond*, 1914, xix, 96.—**Shropshire** (C. W.) Stones impacted in the lower end of the ureter. *Atlanta Jour.-Rec. Med.*, 1916-17, lxiii, 254-261.—**Specklin** (P. A.) Ein Fall von ungewöhnlich grossem Ureterstein. *Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz.*, 1914, viii, 668-671. *Also, transl.: Am. J. Urol., N. Y.*, 1915, xi, 270-273.—**Sundelof** (Ester M. E.) Report of a case of retrograde ureteral calculus. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1919, lxxii, 794.—**Toll** (H.) [A case of many stones in the ureter.] *Nord. med. Ark., Stockholm*, 1911, 3, i, xi, ad. 1, No. 22, 6.—**Walker** (F. B.) [Case.] *Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor*, 1910, xxxii, 9-11.

Calculus (Ureteral, Complications and sequelæ of).

Abell (I.) Giant ureteral calculus; anomalous development of the genito-urinary tract. *Tr. South. Surg. & Gynec. Ass., Phila.*, 1915, xxviii, 407-417, 2 pl. *Also* [Abstr.]: *Internat. J. Surg., N. Y.*, 1916, xxix, 113.—**Asher** (L. T.) Dilatation of the ureter for impacted ureteral calculus. *Hahneman. Month., Phila.*, 1906, xli, 688-693.—**Baar**. Ueber Ureterenstrikturen, die eine Nephrolithiasis vortäuschen. *München. med. Wehnschr.*, 1913, lx, 2838-2841.—**Barringer** (E. D.) Bilateral ureteral calculi, anuria; recovery without operation. *Med. Rec., N. Y.*, 1917, xci, 702.—**Berry** (J.) Perforation of the ureter by calculus; extravasation of urine; death from uræmia and sepsis. *Brit. J. Surg., Bristol*, 1920-21, viii, 372-374.—**Caulk** (J. R.) Incrustations of the renal pelvis and ureter. *Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y.*, 1913, viii, 15-28. *Also: Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1914, xviii, 497-502.—**Dreyfus**. Calcul rénal arrêté dans l'uretère, rétention d'urine, phlegmon et fistule urétrale; calculs multiples de l'uretère; opéré neuf ans après le début des accidents. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1912, xxxvii, 1246-1248.—**Elsendath** (D. N.) & **Herzog** (M.) Multiple ureteral calculi complicated by hypoplasia of one and hypertrophy of the other kidney; septicopyemia. *Tr. Am. Urol. Ass.*, 1908, Brookline, 1909, ii, 205-210, 4 pl.—**Frugone** (C.) Pseudoocclusion intestinale da litiasi ureterale. *Gior. d. med. prat., Livorno*, 1920, ii, 7.—**Howse** (H. G.) Case of impacted renal calculus in left ureter and atrophied right kidney; suppression of urine; operation; necropsy. *Brit. M. J., Lond.*, 1898, ii, 1160.—**Le Wald** (L. T.) Stone in redundant ureter. *Am. Atlas Stereoeöntgenol., Troy, N. Y.*, 1916, i, 30.—**Ley** (R. L.) A large ureteral calculus associated with pyonephrosis. *Lancet, Lond.*, 1920, i, 767.—**Lockyer** (C.) Recto-vaginal calculus; a ureteral injury. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1916-17, x, Sect. Obst. &

Calculus (Ureteral, Complications and sequelæ of).

Gynec., 10.—**McKenzie** (Ivy). Case of calculus in ureter and sepsis. *Brit. J. Child. Dis., Lond.*, 1906, iii, 336-343.—**Mraz** (J. C.) A case of bilateral ureteral stone complicated by bilateral pyelonephritis, cholelithiasis and broad ligament cyst. *J. Oklahoma M. Ass., Muskogee*, 1921, xiv, 94.—**Neff** (J. H.) Renal migration of ureteral calculus; case report. *J. Urol., Balt.*, 1920, iv, 111-114.—**Piequé** (L.) Trois gros calculs enclavés à l'extrémité inférieure de l'uretère droit; crises d'hydronephrose intermittente; incision de l'uretère par la voie iliaque, extraction des calculs, suture de l'uretère; guérison sans fistule. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1905, n. s., xxxi, 291-295.—**Rafin**. Calcul de l'uretère et du rein gauches; rétention d'urine; infection; crises de rétention rénale; néphrotomie; mort. *Lyon méd.*, 1910, cxv, 72-74.—**Ryall** (E. C.) Treatment of calculi impacted in the pelvic portion of the ureter. *Brit. M. J., Lond.*, 1920, ii, 335.—**Stern** (C. S.) Case of perforation of intramural portion of left ureter by a calculus. *Am. J. Urol., N. Y.*, 1910, vi, 449.—**Thomson** (A.) Impaction of calculus at the vesical end of each ureter. *Edinb. M. J.*, 1911, n. s., vi, 337, 1 pl.

Calculus (Ureteral, Diagnosis of).

Arellin (F.) Le diagnostic radiographique des calculs de l'uretère pelvien. *J. de radiol. et d'électrol., Par.*, 1914, i, 113-120, 1 pl. —. Diagnostic radiographique des calculs de l'uretère. *Paris méd.*, 1921, xxxix, 111-116.—**Ball** (C. A.) The diagnosis of impacted calculus in the ureter. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin*, 1907-8, xxvi, 174-177.—**Brandão Filho** (A.) Do valor do cateterismo urethral no diagnóstico dos calculos do ureter. *Arch. brasil. de med.*, Rio de Jan., 1915, v, 3-53.—**Briggs** (W. T.) The diagnosis of ureteral calculi with the cystoscope, the shadowgraph catheter and the X-ray; case reports; two cases of pure cystin stone. *Urol. & Cutan. Rev., St. Louis*, 1919, xxiii, 520-525.—**Edmunds** (P.) An irregular case of impacted stone in the lower ureter, with some remarks on the value of cystoscopy, ureteral catheterization, exploration and meatotomy in the diagnosis of these cases. *Surg. Bull. Univ. Maryland, Balt.*, 1905, i, 43-45.—**Elsendath** (D. N.) The diagnosis of ureteral calculi. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1918, xxvii, 461-468. [Discussion], 542. *Also: Chicago M. Recorder*, 1919, xlii, 211-221.—**Frugoni** (C.) Su di una particolare sindrome di pseudo-occlusion intestinale da litiasi ureterale. *Atti d. Accad. med.-fis. fiorent.*, Firenze, 1919, 53. *Also: Policlin.*, Roma, 1919, xxvi, sez. prat., 1285-1288.—**Gardini** (U.) Contributo alla diagnosi differenziale fra calcolo dell'uretore destro ed appendicite. *Gazz. d. osp., Milano*, 1902, xxiii, 567-569. *Also, transl.: Med. Bl.*, Wien, 1902, xxv, 625.—**Harris** (B.) The wax-tipped filiform bougie in the diagnosis of ureteral calculus. *Long Island M. J., Brooklyn*, 1915, ix, 212-215.—**Hhuman** (F.) The diagnosis of ureteral calculus, and a description of a technique for use of the wax-tipped catheter in the male. *Calif. State J. M., San Fran.*, 1915, xiii, 432-437. *Also: J. Am. M. Ass., Chicago*, 1915, lxix, 2129.—**Jeek** (H. S.) The diagnosis of ureteral calculi; a plea for the use of the wax-tipped catheter. *Nashville J. M. & S.*, 1917, cxl, 225-228.—**Kelly** (D.) Calcified glands mistaken for ureteral calculus. *Med. J. Australia, Sydney*, 1916, ii, 23.—**Kelly** (H. A.) Scratch-marks on the wax-tipped catheter as a means of determining the presence of stone in the kidney and in the ureter. *Tr. Am. Gynec. Soc., Phila.*, 1901, xxvi, 309-321, 2 pl. *Also: Am. J. Obst., N. Y.*, 1901, xlv, 441-454, 2 pl.—**Kiellenthalner**. Steine des pelvinen Ureterantells und ihre Differentialdiagnose. *München. med. Wehnschr.*, 1921, lxxvii, 691.—**Kirkendall** (B. R.) I. A new method of passing the wax tip. II. Modification of the technique of passing the wax tip. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1915, lxv, 1253-1255. *Also, Reprint.*—**Kretschmer** (H. L.) A new procedure for the localization of ureteral stone. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1918, xxvii, 472-474. —. Diagnosis of ureteral calculi. *Surg. Clin. Chicago, Phila.*, 1919, iii, 1503-1509.—**Leonard** (C. L.) Forty cases of ureteral calculus in which the Röntgen diagnosis was confirmed by the recovery of the calculus. *Lancet, Lond.*, 1905, i, 1632-1636.—**Lyle** (H. H. M.) Ureteral calculus and pyelitis simulating appendicitis. *Tr. N. York Surg. Soc., Phila.*, 1913, ii, 288.—**McCallum** (F. M.) & **Smith** (C. K.) Ureteral calculi; some cardinal diagnostic considerations, together with an analysis of two illustrative cases. *Internat. Clin. Phila.*, 1917, 27, s. iv, 81-93, 8 pl.—**Meyer** (W.) The rôle of the X-rays in the diagnosis of ureteral calculus. *Med. Rec., N. Y.*, 1915, lxxxviii, 1079-1085. *Also, Reprint.*—**Morris** (H.) Ureteral calculus with pain greatest on the opposite side. *Lancet, Lond.*, 1913, ii, 1584.—**Pasteau** (O.) Nouvelle sonde urétrale graduée pour la radiographie. *Ass. franç. d'Urol. Proc.-verb.*, 1913, Par., 1914, xvii, 720.—**Pasteau** (O.) & **Belot**. Radiologie clinique d'un calcul urétral. *Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par.*, 1913, v, 271-274. *Also: J. de méd. de Par.*, 1914, 2, s. xxvi, 91. —. Diagnostic radiologique des calculs de l'uretère. *Rev. de chir., Par.*, 1919, lvii, 769.—**Payr**. [Differentialdiagnose von Uretersteinen.] *München. med. Wehnschr.*, 1919, lxvi, 1276.—**Pedersen** (V. C.) The diagnosis of ureteral calculus. *N. York M. J. [etc.]*, 1916, cii, 1069-1071.—**Pfahler** (G. E.) Two cases of ureteral calculus presenting unusual symptoms undiagnosed for a long time. *Am. J. Roentgenol., N. Y.*, 1916, iii, 330.—**Picot** & **Aubourg**

Calculus (Ureteral, Diagnosis of).

(P.) Calcul urétéral pelvien; radiographies avec une sonde opaque. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1914, vi, 181.—**Raffin & Arcelin.** Utilité des examens radiographiques multiples dans le diagnostic des calculs de l'urètre. Lyon méd., 1914, cxxiii, 8-11.—**Robinson (B.)** Remarks on diagnosis of ureteral calculus. Illinois M. Bull., Chicago, 1904-5, v, 211-218.—**Schönfeld (A.)** Pseudo-Uretersteine. Wien. med. Wchnschr., 1919, lxi, 2035-2040.—**Stevens (A. R.)** Calculus of ureter demonstrating the value of the wax tipped bougie. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 713.—**Sutherland.** Calculus in vesical extremity of ureter invaginating wall of bladder; absence of symptoms. Tr. Glasg. Path. & Clin. Soc., 1897-8, vii, 62.—**Weiss (F.)** Zur Röntgendiagnostik bei Uretersteinen. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. 1913, Berl. & Leipzig, 1914, iv, 266-285. Also, transl.: J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1913, iv, 781-784.—**Willis (A. M.)** Stone in the right ureter simulating appendicitis, with report of cases. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1915, xx, 63-68, 3 pl.

Calculus (Ureteral, Treatment of).

ADLER (H.) Du choix de l'intervention dans les calculs enclavés de l'urètre. 8°. Paris, 1913.

MOLARD (G.) *Contribution à l'étude des calculs de l'urètre pelvien. Diagnostic et traitement. [Lyon.] 8°. Villeurbanne, 1909.

Abell (I.) Giant ureteral calculus; anomalous development of the genito-urinary tract. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxiii, 33-37.—**Bachrach (R.)** Uretersteine, die nach subkutaner Injektion von Papaverin spontan abgegangen. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 2121.—**Konservative Behandlung von Uretersteinen.** Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1920, v, 191-196.—**Baker (T.)** A ureteral probrang; a new instrument for the dislodgment and removal of ureteral calculi. Am. J. Urol., N. Y., 1913, ix, 436.—**Battle (W. H.)** Removal of stones from the pelvic portion of the ureter. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 6.—**Beer (E.)** Diagnosis and treatment of ureteral calculi. N. York State J. M., N. Y., 1916, xvi, 501-503.—**Bevan (A. D.)** Ureteral stone. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1918, ii, 457-465.—**Bevan (A. D.) & Kretschmer (H. L.)** The diagnosis and treatment of stone in the ureter. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 520-525, 1 pl.—**Bogart (A. H.)** Renal and ureteral calculi; a report of cases, with remarks on the operative treatment. Long Island M. J., Brooklyn, 1920, xiv, 239-245.—**Boross (E.)** [Diagnosis and treatment of impacted ureteral calculi.] Orvosi hetil., Budapest, 1913, lvii, 827-829. Also, transl.: Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1914, Tech. Suppl., ii, 213-217.—**Cabot (F.)** Renal calculus lodged in the lower end of the ureter. Post-Graduate, N. Y., 1907, xxii, 1199.—**Cabot (H.)** Operative treatment of stone in the ureter. Am. J. Surg., N. Y., 1913, xxvii, 154-156. Also, Reprint.—**Canestro (C.)** Sull' ureterolitomia pelvica. Clin. chir., Milano, 1914, xxii, 27-37, 2 pl.—**Carraro (N.)** Calcolosi dell'uretere e metodi di terapia incurrenta. Morgagni, Milano, 1916, lviii, pt. 1, 251; 265.—**Crawford (J. P.)** Operative technic in stone in the ureter. Am. Med., Phila., 1904, viii, 971.—**Crowell (A. J.) & Thompson (S. R.)** Diagnosis of ureteral calculi and technic of removal without operation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 440. Also, Reprint.—**Further observation on the technic of removing ureteral calculi without operation.** South. M. J., Birmingham, 1920, xiii, 446-449.—**Darrach (W.)** Eretrolithotomy. Tr. N. York Surg. Soc., Phila., 1913, ii, 185-187.—**Desguin.** Calcul de l'urètre extrait par la laparotomie. Ann. Soc. belge de chir., Brux., 1899-1900, vii, 63.—**Ehrlich (W. S.)** Removal of ureteral calculus by cystoscopic method. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 1028. Also, Reprint.—**Elisendrath (D. N.)** Indications for operation in ureteral calculi. Ann. Surg., Phila., 1919, lxx, 192-202, 2 pl., 2 ch.—**Elliott (C. C.)** Six stones in ureter removed. South African M. Rec., Cape Town, 1916, xiv, 22.—**Esterich (L. F.)** Anuria calculosa; contribución a su estudio; caso clínico; curación obtenida mediante el cateterismo ureteral. Rev. balear de cien. méd., Palma de Mallorca, 1908, xxx, 283; 311.—**Farr (R. E.)** The removal of calculi from the lower ureter by the transperitoneal route. Am. J. Urol., N. Y., 1918, 146, 1 pl.—**Fenwick (E. H.)** The value of the use of a shadowgraph ureteric bougie in the precise surgery of renal calculus. Brit. M. J., Lond., 1905, i, 1325-1327, 4 pl.—**Flori (P.)** Calcolosi e restringimenti multipli dell' uretere; ureterotomia ed estesa uretero-epitoplastica. Arch. internat. de chir., Gand, 1904-5, ii, 246-259.—**Fisher (M. K.)** Report of a case of giant calculus in the ureter. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, xxii, 401.—**Fowler (H. A.)** The iliac extraperitoneal operation for stone in the lower ureter in the male. Ann. Surg., Phila., 1904, xi, 943-961.—**Experience with papaverin in the treatment of ureteral calculus.** Ibid., 1917, lxx, 611-614.—**Furniss (H. D.)** Ureteral calculus, impacted at vesical orifice, released by fulguration; cauterization. Tr. N. York Obst. Soc., N. Y., 1911-13, 178.—**Genouville.** Sonde urétérale analogue au parapluie de Ferguson pour faire descendre les calculs de l'urètre. Paris chir., 1913, v, 1103.—**Geraghty (J. T.) & Himman (F.)** Ureteral calculi; special means of diagnosis and newer methods of intravesical treatment. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 515-522.—**Giuliani (A.) & Arcelin.** Calculs de l'urètre; trois cas, dont deux

Calculus (Ureteral, Treatment of).

avec anurie; opération; guérison. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1920, ix, 113-116.—**Héresco.** Calcul urétéral; urétérolithotomie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Bucarest, 1906-7, ix, 44.—**Heymann (A.)** Operationsverfahren für tiefstehende Harnleitersteine. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipzig, 1917, xi, 288-290.—**Humiston (C. E.)** Calculus in the right ureter. Internat. Clin., Phila., 1919, 29, s., ii, 82-85, 1 pl.—**Judd (E. S.)** Results of operations for the removal of stones from the ureter. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass., 1919, Phila., 1920, xxxii, 192-205, 4 pl. [Discussion], 231-241. Also: Ann. Surg., Phila., 1920, lxxii, 128-138, 2 pl.—**Kelly (H. A.)** A large ureteral calculus removed through the open-air cystoscope. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1920, 3, s., xxxvi, 305-310.—**Kennedy (J. B.)** Ureteral calculus; operation; cure. Detroit M. J., 1904-5, iv, 97-100.—**Kidd (F.)** The treatment of calculi impacted in the pelvic portion of the ureter. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 160-163.—**Kolischer (G.) & Eisenstaedt (J. S.)** Ureteral stone. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1918, ii, 497-504.—**Kretschmer (H. L.)** Ureteral calculus; removed by intra-ureteral injections of oil. Ibid., 1917, i, 1011-1020.—**Kroiss.** Ungewöhnliche Operation bei Harnleitersteinen. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 636.—**Kruger.** Diagnose und Therapie der Harnleitersteine. Jahrb. d. Gesellsch. f. Nat.-u. Heilk. in Dresd., 1913-14, München, 1915, 59-62.—**Lewis (B.)** The removal of ureteral stone by cystoscopic methods. N. York M. J. [etc.], 1912, xvi, 1002-1007. Also, Reprint.—**Ureter stones; the technique of their removal by cystoscopic methods, with report of cases.** Tr. South. Surg. & Gynec. Ass., Phila., 1914, xxvii, 458-470, 8 pl. Also: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 462-470.—**Lockyer (C.)** Three ureteral calculi removed by abdominal section. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Sect. Obst. & Gynec., 8.—**Lowisley (O. S.)** A perineal operation for removal of stone in the lower end of the male ureter. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxii, 300-306.—**McKenna (C. M.)** Stone in the ureter. Surg. Clin., Chicago, 1920, iv, 1275-1281.—**Merritt (E. P.)** A consideration of ureteral stones; their removal by aid of the operating cystoscope; report of cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvii, 538.—**Concerning ureteral stones; the removal by non-cutting operation.** South. M. J., Birmingham, 1919, xii, 143-147.—**Ureteral stones; symptoms, diagnosis, and treatment.** Ibid., 1920, xiii, 118-120.—**Mertz (H. O.)** Notes on a case of ureteral calculus removed by means of the operating cystoscope. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1918, xxii, 465.—**Meyer (W.)** Nephrotomy and ureterotomy for impacted ureteral calculus. Am. J. Urol., N. Y., 1904, i, 54-59, 1 pl. Also: N. York M. J. [etc.], 1904, lxxx, 967-969.—**Murphy (J. B.)** Ureteral calculus; ureterotomy; removal of calculus. Surg. Clin., Chicago, 1915, iv, 931-945.—**Necker (F.) & Gagstatter (K.)** Klinik und Therapie der Steine im Beckenteile des Ureters. Wien. klin. Wchnschr., 1911, xxiv, 268-279.—**Newboit.** Stone in the ureter. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., xcix, 140.—**Newman (D.)** Calculi impacted in the ureters; pathology, symptoms, and surgical treatment. Brit. M. J., Lond., 1900, i, 949-955.—**Three cases in which renal calculi were removed from the lower end of the ureter through the bladder.** Tr. Glasg. Path. & Clin. Soc., 1900-1901, viii, 17.—**Ureteral calculus; its symptoms and treatment, with a few illustrative cases.** Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 557; 598.—**Pétraire (M.)** Calcul géant de l'urètre; urétérolithotomie extra-péritonéale. Paris chirurg., 1916, vi, 220-224.—**Perrier.** Note sur un cas d'expulsion de calcul urétéral par l'injection urétérale de glycérine. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1914, v, 599-602.—**Piqué (L.)** Calcul de l'urètre droit; incision directe et extirpation; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1911, n. s., xxxvii, 1323.—**Pool (E. H.)** Multiple ureteral calculi and pyonephrosis. Ann. Surg., Phila., 1917, lxx, 261. Also, Reprint.—**Pousson.** Volumineux calcul urétéral extrait par l'urétérotomie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 200.—**Ransohoff (J.)** Renal calculus removed from ureter. Lancet-Clinic, Cincin., 1905, n. s., liv, 558.—**Reynolds (W. S.)** Report of a case of ureteral calculus treated with oil injections. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxiii, 1078. Also, Reprint.—**Risen.** Ueber einen Fall von Verstopfung des linken Ureters nach Exstirpation der rechten Niere wegen eines grossen Steines in derselben. Folia urolog., Leipzig, 1914-15, ix, 197-203.—**Roberts (H.)** Large ureteral calculus removed by abdominal section. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Sect. Obst. & Gynec., 3-7.—**Rochet.** Calcul de l'urètre. Lyon chirurg., 1910, iii, 573-577.—**Roux (C.)** Calcul de l'urètre extrait par laparotomie. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1914, xxxiv, 204-207.—**Rowlands (R. P.)** Ureteral stones. Clin. J., Lond., 1920, xlix, 100-107.—**Rush (J. O.)** Removal of ureteral calculus by dilating ureter. Am. J. Urol., N. Y., 1913, ix, 456.—**Sommer (G. N. J.)** The treatment of impacted ureteral calculi. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1915, xli, 53-55.—**Staley (R. W.)** Impacted ureteral calculus without symptoms for one year. Lancet-Clinic, Cincin., 1914, xci, 383.—**Thompson (P. L.)** Ureteral stone; diagnosis and treatment. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1919, xviii, 315-320.—**Wade (H.)** The diagnosis and treatment of calculus in the pelvic portion of the ureter. Edinb. M. J., 1920, n. s., xxiv, 392-401.—**Walther (H. W. E.)** Ureteral calculi; their diagnosis and treatment. Interstate M. J., St. Louis, 1916, xxii, 675-684.—**Papaverin in the treatment of ureteral calculus.** Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1916, xx, 491.—**Whipple (A. O.)** Suppurative nephri-

Calculus (Ureteral, Treatment of).

tis with calculus in ureter. *Ann. Surg., Phila.*, 1918, lxxvii, 755.—**Wolbarst** (A. L.) A calculus impacted in the ureteral orifice; a lady's hatpin imbedded in the male urethra; both removed by means of the operating forceps. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1915, xix, 16, 1 pl.—**Wright** (W.) Treatment of calculi impacted in the pelvic portion of the ureter. *Brit. M. J., Lond.*, 1920, ii, 492; 567.—**Young** (H. H.) The employment of the high frequency current for the extraction of calculi incarcerated in the lower end of the ureter. *J. Urol., Balt.*, 1918, ii, 35-38.—**Zabel** (E.) Zur Diagnose, Prophylaxe und endovesikalen Therapie inkarzierter Ureterensteine. *Ztschr. f. Urol., Leipz. & Berl.*, 1907, i, 885-898.—**Zalesky** (W. J.) & **Pringle** (P. F.) A case of ureteral calculus. *U. States Nav. M. Bull.*, Wash., 1920, xiv, 644-646.

Calculus (Ureteral) in children.

Baldwin (A.) Large calculus impacted in the ureter in a youth aged 16. *West Lond. M. J., Lond.*, 1915, xx, 113.—**Cumston** (C. G.) A note on ureteral calculi in childhood. *Brit. J. Child. Dis., Lond.*, 1917, xiv, 94-97.—**Dupont** (R.) Calculus de l'urètre chez l'enfant. *Ann. d. mal. d. org. génito-urin.*, Par., 1906, xxiv, 537-541.—**Eynard & Rafin.** Calculus multiples de l'urètre pelvien chez une enfant. *Ibid.*, 1910, i, 673-681, 1 pl.—**Fagge** (C. H.) Ureteral calculus in a girl aged 7; ureterotomy. *Tr. Clin. Soc. Lond.*, 1904-5, xxxviii, 215.—**Fischer** (A.) [Ureteral calculi in a child 1½ years old; ureterolithotomy; recovery.] *Gyermekorvos, Budapest*, 1913, 19. *Also, transl.*: *Ztschr. f. urol. Chir., Berl.*, 1914, ii, 275-280.—**Hilman** (F.) Multiple renal and ureteral stones in an infant of eleven months; with results of uretero-nephrectomy. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1921, lxxvi, 237.

Calculus (Ureteral) in women.

Adler (L.) Ureterstein. *Gynäk. Rundschau, Berl. & Wien*, 1916, x, 34-36.—**Brewer** (G. E.) Stone in the pelvic ureter (female). *Ann. Surg., Phila.*, 1904, xl, 586.—**Garceau** (E.) The surgical treatment of ureteral calculus in the female. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1907, xlix, 1098-1102. *Also, Reprint.*—**Heinsius.** Ureterstein, entfernt auf vaginalem Wege. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg.*, 1913, lxxiii, 973-975.—**Jahr** (R.) Eine intrauterine Methode zur Lösung eingeklemmter Harnleitersteine und ihrer Herausbeförderung per vias naturales. *München. med. Wehnschr.*, 1907, liv, 1181-1183.—**Judd.** Ureteral calculus. *Am. J. Obst., N. Y.*, 1917, lxxvi, 853.—**Monslorski** (Z.) [On the diagnosis of ureteral calculi in the female pelvis.] *Przegl. chir. i. ginek., Warszawa*, 1914, x, 330-337.—**Murphy** (J. B.) Ureteral calculus; lumbar pyelolithotomy. *Surg. Clin., Phila.*, 1916, v, 711-717.

Calculus (Urethral).

BRUNET (J.) *Lithiase urétrale après les plaies de guerre de l'urètre. (Observations du centre urologique de la xiv^e région.) 8°. *Lyon*, 1917.

MORTIER (P.) *Étude sur les calculs de l'urètre prémembraneux. 8°. *Paris*, 1902.

— The same. 8°. *Paris*, 1902.

REBIERE (P.) *Études sur les calculs urétraux autochtones. 8°. *Lyon*, 1902.

SPRIDONOFF (I.) *Les calculs de l'urètre chez l'homme. 8°. *Montpellier*, 1902.

SUTER (F. A.) *Ueber einen autochthonen Paraurethralstein aus phosphorsaurer Ammoniakmagnesia. [Genf.] 8°. *Leipzig*, 1904.

Also, in: *Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz.*, 1904, lxxii, 481-499, 1 pl.

TAICHEIRE (C.) *Des calculs de l'urètre prostatique. 8°. *Montpellier*, 1911.

BAUMGARTEN (S.) Die Bedeutung des Harnröhrenspiegels für die Diagnose der in Taschen der Pars posterior urethrae sitzenden Harnröhrensteine. *Allg. med. Centr.-Ztg., Berl.*, 1898, lxxvii, 747-749. *Also:* *Ungar. med. Presse, Budapest*, 1899, iv, 86-88.—**Britneff** (A.) Sur les calculs de l'urètre. *Rev. clin. d'urolog., Par.*, 1912, i, 500-511. *Also, transl.*: *Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz.*, 1912, cxviii, 558-573.—**Courthi.** Calculs de l'urètre. *Mém. et bull. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux* (1897), 1898, 283-287.—**Denslow** (F. M.) Urethroscopic removal of encysted stone fragments from the prostatic urethra. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1918, xxii, 452.—**Englisch** (J.) Ueber eingeklagte und eingesackte Steine der Harnröhre. *Arch. f. klin. Chir., Berl.*, 1903-4, lxxiii, 487-556.—**Flüsterer** (J.) Ein Beitrag zur Kenntnis der Harnröhrensteine. *Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz.*, 1906, lxxxvi, 140-168.—**Gross** (G.) Calculs de l'urètre pénien. *Rev. méd. de l'est, Nancy*, 1903, xxxv, 373-375.—**Guttmann** (F.) Ueber einen Harnröhrenstein von seltener Grösse und die Ursache der Zusammensetzung solcher nur aus Phosphaten. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1904, i, 623-629.—**Harris** (B.) The wax-tipped filiform bougie in the diagnosis of urethral calculus. *Tr. Am. Urol. Ass., Brookline*, 1914, viii, 131-137.—**Jeanne.** Calcul primitif et calculs interstitiels sous-muqueux de la portion spongieuse de l'urètre. *Normandie méd., Rouen*, 1900, xv, 346-349.—

Calculus (Urethral).

Kholodkovski (A. M.) [Urethral calculi.] *Med. beseda, Voronezh*, 1900, xiv, 297-299.—**Legueu.** Les calculs de l'urètre. *Rev. gén. de clin. et de thérap., Par.*, 1903, xvii, 277.—**McGrath** (J. J.) Urethral calculus. *M. & S. Rep. Bellevue Hosp., N. Y.*, 1907-8, iii, 303-305.—**Morton** (C. A.) A lecture on a series of cases in which collections of stones formed in the prostatic urethra. *Brit. M. J., Lond.*, 1906, ii, 294-296.—**Müller.** Calculus de l'urètre prostatique. *Lyon méd.*, 1911, cxvi, 788-790.—**Neugebauer** (G.) Ueber Harnröhrensteine. *Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl.*, 1920, xlv, 546.—**Okuniewski** (J.) Urethrale Konkrement. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1906, xix, 376.—**Pedersen** (V. C.) Urethral and periurethral lithiasis. *N. York M. J. [etc.]*, 1913, cxvii, 482-489. *Also, Reprint.*— The diagnosis of urethral calculus; the use of wax tipped whalebone filiform bougies. *N. York M. J. [etc.]*, 1916, cxii, 1069-1071. *Also, Reprint.*—**Potherat.** Calculs urétraux. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1900, n. s., xxvi, 905-907.—**Robinson** (B.) Remarks on urethral calculus. *Med. Summary Phila.*, 1904-5, xxvi, 140-144.—**Treiberg** (I. I.) [On calculus of the male urethra.] *Laitop. Russk. Khir., S.-Peterb.*, 1898, iii, 313-318.—**Van den Branden.** Calculose urétrale. *Arch. méd. belges, Brux.*, 1919, lxvii, 427-431.

Calculus (Urethral, Cases of).

HEIMANN (S.) *Einige Fälle von Steinen in der Urethra. 8°. *Strassburg i. E.*, 1898.

Adrian (C.) Ein Harnröhrenstein beim Manne. *Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz.*, 1910, iv, 481-484.—**Alcina** (E.) Cálculo uretral. *Med. iberá, Madrid*, 1917, i, 159.—**Aleksieyeff** (M. M.) [Stone of the urethra.] *Prakt. Vrach, S.-Peterb.*, 1903, ii, 1021.—**André.** Volumineux calcul de l'urètre prostatique. *Bull. méd., Par.*, 1906, xx, 567-569. *Also:* *Rev. méd. de l'est, Nancy*, 1906, xxxviii, 342.—**Anton** (H.) Beitrag zur Kasuistik der Harnröhrensteine. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1919, xxxiii, 114.—**Bates** (T.) Urethral calculus impacted for fifteen years. *Lancet, Lond.*, 1915, i, 1134.—**Bérard.** Volumineux calculs de l'urètre et de la vessie. *Lyon méd.*, 1908, cx, 1389-1392.—**Bethune** (C. W.) Report of a large calculus removed from prostatic urethra. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1920, xxiv, 19.—**Bickersteth** (R. A.) Case of enormous urethral calculus. *Liverpool M.-Chir. J.*, 1912, xxxii, 348-354.—**Bulcke** (C.) Calculs multiples développés dans une poche sous-urétrale. *Ann. Soc. de méd. de Gand*, 1898, lxxvii, 21-29.—**Clarke** (P. S.) A case of urethral calculus. *Med. J. Australia, Sydney*, 1919, ii, 417.—**De Keersmaecker.** Deux cas de calculs de l'urètre prostatique. *Ann. Soc. de méd. d'Anvers*, 1906, lxxviii, 101-108, 1 pl.—**Earp** (S. E.) Report of a case of urethro-vesical calculus weighing 3454 grains. *N. York M. J. [etc.]*, 1907, lxxxv, 216.—**Farnarier, Heymann & Mouchet** (A.) Observation clinique d'un calcul prostatou-urétral; périnéotomie; guérison. *J. d'urolog. méd. et chir., Par.*, 1919, viii, 15-17.—**Ferraton.** Volumineux calcul de l'urètre, inclus dans une poche juxta-vésicale, petite pseudo-vessie prostatique. *Arch. de méd. et pharm. mil., Par.*, 1907, xlix, 54-60.—**Flori** (P.) Sopra due casi di calcoli uretrali. *Clin. mod., Pisa*, 1903, ix, 54; 65.—**Fisher** (C. D.) Urethral calculus of unusual size. *Am. Med., Phila.*, 1905, x, 687.—**Franklin** (G. D.) Ninety-six calculi in a pouch of the urethra. *Indian M. Gaz., Calcutta*, 1912, xlvii, 393.—**Gayet.** Calcul uréthro-prostatique. *Lyon méd.*, 1912, cxix, 131-133.—**Gérard** (M.) Quelques cas de calculs urétraux. *Echo méd. du nord, Lille*, 1911, xv, 600-603.—**Givé** (A.) Un cas de calcul de l'urètre. *Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève*, 1897, xvii, 719.—**Gross** (G.) Calculs de l'urètre pénien. *Soc. de méd. de Nancy. C.-r.* . . . *Mém.*, 1902-3, 140-142.—**Guhmarães** (A.) Calculos da região anterior da urethra. *Gaz. clin., S. Paulo*, 1904, ii, 273-278.—**Gullotta** (F.) Contributo alla casistica dei calcoli uretrali. *Rassegna internaz. d. med. mod., Catania*, 1900, i, 105-108.—**Hayden** (J. R.) Some cases of urethral calculi. *Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y.*, 1909, iv, 13-17, 1 pl. *Also:* *Am. J. Urol., N. Y.*, 1910, vi, 13-18.—**Heresco.** Deux énormes calculs urétraux. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Bucarest*, 1906-7, ix, 173-175.—**Iraeta.** Cálculos múltiples de la uretra. *Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires*, 1915, xxiii, 1783.—**Jeck** (H. S.) Stone in prostatic urethra. *Internat. J. Surg., N. Y.*, 1920, xxxiii, 119.—**Lavenant.** Calculs de l'urètre. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1903, 6. s., v, 549.—**Lewin.** Calcul de larégion membraneuse de l'urètre à la suite de contusions sur le périnée. *Ann. Soc. belge de chir., Brux.*, 1893-4, i, 79-81.—**Llentiall** (H.) Stone impacted in the deep urethra from childhood. *Med. Rec., N. Y.*, 1898, liii, 204.—**Lor.** Un cas curieux de calcul urétral chez un hypospade total. *Gaz. d. hôp., Par.*, 1919, xciii, 1182.—**Macdonald** (W. H.) Impacted urethral calculus. *Minneapolis. Homœop. Mag.*, 1900, ix, 243.—**McGuire** (S.) Stone in the urethra. *Old Dominion J. M. & S., Richmond*, 1904-5, iii, 471.—**Manning** (G. M.) A case of multiple faceted calculi of the penile urethra. *Canad. M. Ass. J., Toronto*, 1915, v, 508-510.—**Mas** (P.) Cálculo uretral autóctono de oxalato de cal. *An. san. mil., Buenos Aires*, 1900, ii, 817-822.—**Maylard** (A. E.) Specimen of a combined urethral and vesical calculus. *Tr. Glasg. Path. & Clin. Soc.*, 1901-2, ix, 26.—**Miraved** (F.) Cálculos uretrales; casos clínicos. *Med. iberá, Madrid*, 1920, xiii, 155-157.—**Morgan** (J. D.) Report of a calculus in the fossa navicularis urethrae. *Arch. Radiol. & Electrother.*,

Calculus (Urethral, Cases of).

London, 1915-16, xx, 341.—**Pendl** (F.) Beitrag zur Casuistik der Harnröhrensteine. Wien. klin. Wchnschr., 1898, xi, 816.—**Pepper** (J. L.) Case of urethral calculus. N. Eng. M. Month., Bost., 1910, xxix, 385.—**Pérez Grande**. Sobre un caso de litiasis uretral. Med. ibera, Madrid, 1917, i, 52.—**Pluyette**. Sur deux observations de calculs urétraux et péri-urétraux. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1900, n. s., xxvi, 892-895.—**Polya** (E. A.) Zur Kasuistik der Steine der prostatichen Harnröhre. Centralbl. f. d. Krankh. d. Harn- u. Sex-Org., Leipzig, 1906, xvii, 496-504.—**Racovici**. Calcul de la portion prostatique de l'urèthre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Bucarest, 1904-5, vii, 33.—**Radlemesser** (K.) Zur Kasuistik der Harnröhrensteine. Wien. med. Wchnschr., 1906, lvi, 1642-1645.—**Radley** (S. B.) A large urethral calculus. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 593.—**Router**. Calcul de l'urètre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1900, n. s., xxvi, 39.—**Sarkar** (A. N.) A two-ounce stone in the urethra. Indian M. Gaz., Calcutta, 1920, lv, 379.—**Simard** (A.) Calculose de l'urèthre. Bull. méd. de Québec, 1912-13, xiv, 289-293.—**Soriano**. Cálculo uretral alrededor de un cuerpo extraño. An. d. Circ. méd. argent., Buenos Aires, 1906, xxix, 500.—**Stern** (M.) Multiple calculi in the bulbous urethra. Internat. J. Surg., N. Y., 1919, xxxii, 52.—**Thomas** (J. L.) [Two large vesical calculi (7 oz. and 6 oz. 6 drs.), and nine calculi removed from the urethra (330 grains).] Proc. Roy. M. & Chir. Soc. Lond., 1898, 3. s., x, 137-139.—**Thornhill** (H.) Large urethral calculus. Indian M. Gaz., Calcutta, 1897, xxxii, 460.—**Tietze**. Ein Patient mit einem durch Grösse und Lage auffallenden Harnröhrenstein. Jahresh. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult., 1896, Bresl., 1897, lxxiv, 1. Abt., med. Sec., 91.—**Tirado Macías** (C.) Cálculo uretral. Repert. de med. y cirug., Bogotá, 1916-17, viii, 387-389.—**Toulin** (L.) Note sur un cas de calculs multiples de l'urèthre chez l'homme. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1900, iii, 132-134.—**Tvaryanovich** (I. K.) [Case of urethral calculus.] Voyenno-Med. J., S.-Peterb., 1899, exciv, med. spec. pt., 348-354.—**Verhaeghe** (E.) Calcul de l'urèthre. Echo méd. du nord, Lille, 1907, xi, 585.—**Volvenel**. Volumineux calculs de l'urèthre prostatique. Toulouse méd., 1907, 2. s., ix, 90-93.—**Williams** (T. S. B.) Large stones in the bulbous portion of the urethra. Indian M. Gaz., Calcutta, 1907, xlii, 378.—**Wolf** (H. E.) Primary urethral calculus; with report of a case. Tr. Chicago Path. Soc., 1903-5, vi, 219-224.—**Zancanato** (G.) Un caso di doppia calcolosi eccentrica nell' uretra profonda. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1899, xxx, 304-318.

Calculus (Urethral, Complications and sequelæ of).

BASSARGETTE (A.) *Des calculs de l'urètre en arrière d'un rétrécissement. 8°. Lyon, 1913.

URSTADT (E. M.) *Ueber Harnröhrensteine und ihre Entfernung sowie über Resectio urethrae bei gleichzeitiger Stricture. 8°. Bonn, 1901.

Bath (G.) A case of peri-urethral abscess with the formation of calculi. Brit. M. J., Lond., 1906, ii, 140.—**Berry** (V.) Large urethral calculus; rupture of urethra; extensive extravasation of urine. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1916, xiii, 82.—**Bobbio** (L.) Di un voluminoso calcolo in diverticolo uretrale. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1910, 4. s., xv, 371-374.—**Carless** (A.) Impacted calculi in urethral pouch; removal; pelvic cellulitis; peritonitis; surgical kidneys and partial suppression of urine. King's Coll. Hosp. Rep. 1895-6, Lond., 1897, iii, 139.—**Chevassu**. Poche urinaire congénitale de la portion antérieure de l'urètre renfermant trois calculs volumineux et hypospadias pénien. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1905, n. s., xxxi, 682-685.—**Cifuentes** (P.) Periuiretritis flegmonosa por cálculos uretrales en un caso de estrechez congénita. Rev. espec. méd., Madrid, 1911, xiv, 40-42.—**Fabre** (P.) Enorme distension de la vessie et rétention d'urine occasionnée par la présence d'un calcul enclavé dans le canal de l'urèthre. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1913, x, 28-31.—**Huger** (W. E.) Report of a case of encysted peri-urethral gravel. Maryland M. J., Balt., 1900, xliii, 490-492.—**Lieblein** (V.) Ein weiterer Fall von Steinbildung in einem erworbenen Divertikel der männlichen Harnröhre. Prag. med. Wchnschr., 1898, xxxiii, 501.—**Marlinger**. Calcul de l'urètre; derrière un rétrécissement congénital de la portion préembryonnaire. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1917-18, vii, 143-145.—**Méndez** (A.) Uretrocele callososo. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1917, xxii, 249-251.—**Metcalfe** (R. F.) Multiple calculi in the male urethra causing occlusion. J. Am. M. Ass., Chicago, 1904, xlii, 1289.—**Monié** & **Moreland**. Calcul de l'urètre chez un malade porteur de rétrécissements congénitaux. Limousin méd., Limoges, 1913, xxxvii, 188-190.—**Nieolich** (G.) Cálculo uretral e corpo straniero in vescia. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 8.—**Oliver** (P.) Acute retention of urine due to urethral calculus. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1917, i, 871.—**Reggiani** (A.) Contributo allo studio dei calcoli diverticolari dell' uretra. Riforma med., Napoli, 1910, xxvi, 261-268.—**Rose** (W.) Impacted calculi in urethra; removal by urethral forceps; suppression of urine and septicæmia. King's Coll. Hosp. Rep. 1895-6, Lond., 1897, iii, 125.—**Rutherford** (T. C.) Note on a case of impacted calculi in the urethra presenting unusual features.

Calculus (Urethral, Complications and sequelæ of).

Lancet, Lond., 1913, i, 527.—**Shah** (T. M.) Large urethral calculus of four years' standing with obliteration of meatus. Indian Lancet, Calcutta, 1901, xvii, 157. Also: Indian M. Rec., Calcutta, 1901, xx, 138.—**van Staveren** (W. B.) Een urethraalsteen in een aangeboren divertikel. Med. Weekbl., Amst., 1903-4, x, 665-673.—**Stordeur** (L.) Calcul de l'urèthre ayant provoqué la rétention. Clinique, Brux., 1901, xv, 470-472.—**Świątecki** (W.) [Retention of urine in consequence of impaction of stone in the urethra.] Kron. lek., Warszawa, 1898, xix, 771-773.—**Vignard**. Rétention complète d'urine par arrêt d'un calcul dans la portion scrotale de l'urèthre, chez un sujet atteint d'infantilisme. Gaz. méd. de Nantes, 1905, 2. s., xxiii, 97.—**Westcott** (T. S.) Urethral calculus and massive ventricular hemorrhage. Tr. Path. Soc. Phila., 1898, xviii, 458-460.—**Woodbury** (F. T.) Acute retention of urine from impaction of a phosphatic calculus in the penile urethra. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 304.

Calculus (Urethral, Treatment of).

URSTADT (E. M.) *Ueber Harnröhrensteine und ihre Entfernung sowie über Resectio urethrae bei gleichzeitiger Stricture. 8°. Bonn, 1901.

André. Huit cas de calculs de l'urètre ou d'anurie calculeuse traités avec succès par le cathétérisme urétral. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1920, x, 89-97.—**Bivona** (S.) L'analgésie cocaïnica per l'espulsione di calcoli arrestatis nell'uretra, adoperata in sostituzione di manovre strumentali. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. prat., 365.—**Bobbio** (L.) Di un voluminoso calcolo in diverticolo uretrale. Riv. urol., Catania, 1910, i, 230-243.—**Bonn** (R.) Ein seltener Fall von Spätblutung nach Ureterolithotomie. Ztschr. f. urol. chir., Berl., 1921, vi, 218-224.—**Brilneff** (A. V.) Ob uretralnikh kamnyakh. [Urethral calculi.] Khirurg. Arkh. Velyaminova, S.-Peterb., 1912, xxxviii, 368-382.—**Buchanan** (G. B.) Large urinary calculus, removed by perineal section from the prostatic urethra, in which it had been impacted. Tr. Glasg. Path. & Clin. Soc., 1899-1900, viii, 24. 1 pl. Also: Edinb. M. J., 1900, n. s., vii, 55.—**Caballero** (J. M.) Voluminoso cálculo de la uretra. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1915, xxiii, 538.—**Castano** (A.) Cálculo uretral de grandes dimensiones. Rev. Soc. méd. argent., Buenos Aires, 1907, xv, 304-306.—**Cunningham** (J. H.) Urethral catheter for the detection and dislodgment of stones. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1331.—**Delbet** (P.) Calcul de l'urèthre; avantage de l'uréthrotomie externe sur l'uréthrotomie interne. Bull. et mém. Soc. nat. de Par., 1905, lxxx, 879-882.—**Calculus de l'urètre pénien; uréthrotomie externe; guérison.** Paris chirurg. 1910, ii, 671-673.—**Devine** (H. B.) The ureter; with special reference to stone in the lower portion and the use of the urethral catheter. Austral. M. J., Melbourne, 1912-13, n. s., ii, 1107-1112, 2 pl.—**Diamantis**. L'uréthrotomie externe pour calcul de l'urètre chez les enfants en bas âge. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1920, x, 133.—**Du Bois**. Calcul de l'urètre pesant 17 grammes. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1911, xxxi, 702-704.—**Englisch** (J.) Ueber eingesackte Harnsteine; Steine des prostatichen Teiles der Harnröhre. Centralbl. f. d. Krankh. d. Harn- u. Sex-Org., Leipzig, 1904, xv, 18; 81; 135.—**Faffoul** (A.) A case of calculus of large size lodged in the prostatic urethra; removed by the perineal route. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 462-464, 1 pl.—**Fowler** (H. A.) Urethral calculi. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1907, ii, 323-332, 2 pl.—**Autochthonous urethral calculi; report of a case.** Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiv, 174-179.—**Gallois** (M.) Calculs urétraux enclavés dans l'urèthre prostatique et extraits par la voie uréthrale antérieure. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1911-12, viii, 321-343.—**García Rijo** (R.) Contribución al estudio de los cálculos uretrales y de la litotricia uretral. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1905, xxxi, 279-284.—**Grenouille**. Calcul de l'urèthre périnéal avec prolongement dans l'urèthre postérieur; uréthrotomie externe. Ass. franç. d'urolog. Proc. verb., Par., 1899, iv, 211-214.—**Calculus prostatico-uretral pesant 160 grammes; taille prérectale; guérison.** Ibid., 1906, Par., 1907, x, 289-295.—**Gies**. Ueber einen Fall von Harnröhrensteinen. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 811.—**Gillman** (J. C.) A case of encysted stone in the urethral passage. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xlii, 140.—**Hahn** (D.) [Calculi in the prostatic part of the urethra.] Orvosi hetil., Budapest, 1911, lv, 670.—**Hirschler** (D. L.) Case of urethral calculus, prostatic division. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1952.—**Hossain** (B.) Impacted stone in urethra. Indian M. Gaz., Calcutta, 1904, xxxix, 460.—**Käppelin**. Calcul de l'urèthre pénien. Loire méd. St.-Etienne, 1911, xxx, 229.—**Kennedy**. Urethral calculus removed from bladder. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1915, xxxiii, 216.—**Kilbane** (E. F.) Phosphatic calculus of the posterior urethra. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 633.—**Lilienthal** (H.) Calculus impacted in the urethra, removal by suprapubic cystotomy. Internat. Clin., Phila., 1900, 10. s., iii, 172-174.—**Loumeau** (E.) Gros calcul de l'urèthre extrait par la taille urétrale. Ann. de la Policlin. de Bordeaux, 1901, 88-93.—**Lydston** (G. F.) Enormous prostatic calculus without urinary obstruction.

Calculus (Urethral, Treatment of).

Am. J. Clin. M., Chicago, 1918, xxv, 271.—**McGrath** (J. J.) Urethral calculus. Contrib. Sc. Med. & Surg. . . . 25. anniv. founding of N. Y. Post-Grad. M. Sch. & Hosp., N. Y., 1908, 172, 1 pl.—**Mapes** (C. C.) Urethral calculi. Am. J. Surg., N. Y., 1918, xxxii, 249; 260.—**Mariachess**. Calcul urétral. Ass. franç. d'uroi. Proc. verb. 1913, Par., 1914, xvii, 519.—**Monsarrat** (K. W.) Urethral calculi; with special reference to encysted calculi of the prostate urethra. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 3-8.—**Morton** (C. A.) A case in which a stone formed in the urethra around a piece of wood introduced into the urethra twenty-six years before the removal of the stone. Bristol M.-Chir. J., 1910, xxviii, 127.—**Murard & Barjavel**. Calcul autochtone de l'urètre enlevé par urétrotomie externe. Lyon méd., 1914, exxiii, 398-401.—**Neumayer** (V. L.) Zur Entfernung von Steinen in der männlichen Harnröhre. München. med. Wehnschr., 1919, lxvi, 621.—**Nurismoola** (M.) Calculus in the urethra extracted by incision in the middle portion. Indian M. Rec., Calcutta, 1900, xix, 82.—**Polya** (J.) [Removal of stone wedged in the urethro-prostatic region.] Orvosi hetil., Budapest, 1905, lxi, 535.—**Popoff** (D. M.) [Two cases of urethral calculus.] Khirurg. Arkh. Velyami-nova, S.-Peterb., 1911, xxvii, 693.—**Price** (L. T.) Report of urethral calculi, simple method of removal. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1913, xvii, 191.—**Reynard** (J.) Calcul de l'urètre, calcul de la prostate et calculs du rein chez un même malade. Lyon méd., 1914, exxiii, 102.—**Rijo** (G.) Contribución al estudio de los cálculos uretrales y de la litotricia uretral. Actos y trab. d. 1.^{er} Cong. méd. nac., Habana, 1905, i, 235-239, 1 pl.—**Roppa** (C. C.) Grosso calcolo oblitante dell'uretra bulbosa; fortunata estrazione pel meato urinario. Gazz. d. osp., Milano, 1911, xxxii, 275.—**Row** (B. S.) Urethral calculus; removal by traction forceps. Indian M. Rec., Calcutta, 1900, xviii, 621.—**Saksaganski** (M. L.) [Case of stones in the urethra and bladder.] Trudi Kiyeu. Khirurg. Obshtsh. (1911-12), 1914, 77-84.—**Schroeter** (P.) Ein einfaches Verfahren der Entfernung in der Harnröhre eingeklemmten Konkrementen respektive diesen ähnlicher Fremdkörper. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1905, exxiii, 1429-1431.—**Skinner** (S. S.) A case of urethral calculus of eight years' duration. Maritime M. News, Halifax, 1903, xv, 353.—**Speese** (J.) Urethral calculi. Arch. Pediat., N. Y., 1912, xxix, 527-532.—**Spittell** (R. L.) A case of calculi of the prostatic urethra. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 8.—**Stevens** (W. E.) Diagnosis and treatment of multiple urethral calculi; with report of unusual case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 86.—**Troyanoff**. [Case of large stone in the urethral canal.] Voenno-Med. J., Petrogr., 1916, cxxiv, med-spec. pt., 46.—**Walker** (E. A.) Note of a case of urethral calculus of unusually large size. Lancet, Lond., 1913, i, 1587.—**Wolf** (H. E.) Primary urethral calculus; with report of a case. Ann. Surg., Phila., 1905, xli, 242-248, 2 pl.

Calculus (Urethral) in animals.

Bannatyne (W. D.) Urethral calculus; urethrotomy, extraction; recovery. Vet. J. & Ann. Comp. Path., Lond., 1898, xlviii, 181-183.—**Glacemell** (R.) Composizione e colore dei calcoli uretrali nei bovini. N. Ercolani, Torino, 1920, xxv, 289-295.—**Marten** (E. G.) Urethral calculus. J. Comp. Med. & Vet. Arch., Phila., 1902, xxiii, 205.—**Moffett** (A. J.) Urethral calculi in oxen. Vet. Rec., Lond., 1902-3, xv, 782.—**Oppel**. Harnröhrenstein beim Pferde. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1908, 52.—**Petit** (G.) Rupture de la vessie consécutive à l'obstruction de l'urètre par des calculs, chez le chien. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1903, n. s., xxi, 312-314.—**Petit** (G.) & **Almy**. Calculs de l'urètre, cystite granuleuse, rupture de la vessie, chez le chien. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1900, lxxv, 921.—**Slee** (R.) Mickie O'Neil; another chapter. Am. J. Clin. M., Chicago, 1920, xxvii, 528.—**Vaeth**. Entfernung eines Harnsteines aus der Harnröhre eines Hundes. Mitt. d. Ver. bad. Tierärzte, Karlsruhe, 1904, iv, 85.—**Weber** (J.) Die Operation der Harnröhrensteine beim Ochsen und ihre Folgen. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1907, xv, 490-492.

Calculus (Urethral) in children.

Weissberg (M.) *Ueber Perforation der Urethra durch Harnröhrensteine im kindlichen Alter. 8°. Basel, 1907.

Aynsworth (K. H.) Case of urethral calculus in a boy twenty-one months old. Texas M. News, Austin, 1905-6, xv, 229.—**Bokay** (J. V.) [Urethral calculus in a boy 11 years old.] Gyógyászat, Budapest, 1915, iv, 484. — Ein interessanter Fall von Harnröhrenstein bei einem 14-jährigen Knaben. Jahrb. f. Kinderh., Leipzig, 1916, n. F., lxxxiii, 43-45.—**Bolton** (A. I.) Urethral calculus of large size in a boy two years and a half old; operation; cure. Lancet, Lond., 1890, ii, 72.—**Cuff** (A.) Remarks on impacted urethral calculi in children. Quart. M. J., Sheffield, 1897-8, vi, 115-118.—**Dugan** (W. C.) Clinical report of cases of stone impacted in the urethra in male children, with rupture and extravasation of urine. Kentucky M. J., Bowling Green, 1911, ix, 522-525.—**Durieux** (A.) Calcul de l'urètre prostatique chez un enfant kabyle; étude clinique sur les calculs de cette région. Ass. franç. d'uroi. Proc. verb. 1905, Par.,

Calculus (Urethral) in children.

1906, 329-342.—**Estor** (E.) & **Jeanbrau** (E.) Calcul de l'urètre pelvien chez un enfant; urétéro-lithotomie extra-péritonéale; suture de l'urètre; guérison per primam. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 921-923.—**Jeanbrau** (E.) Calcul enclavé dans l'urètre prostatique chez un garçon de seize ans; extraction par la voie périnéale; guérison. Montpel. méd., 1911, xxxii, 303-306.—**Jopson** (J. H.) Impacted calculus in the urethra in children. Am. J. M. Sc., Phila., 1902, n. s., cxxiii, 16-19.—**Kumberg** (N. I.) [Impacted stone in the urethra of a 6-year-old boy.] Zapiski Ural'sk. Med. Obsh. v g. Yekaterinburgie (1895-6), 1899, vi, 53-55.—**Lehnardt**. Ueber einen Fall von Lithiasis im Säuglingsalter. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 146.—**Pagès**. Calcul de l'urètre chez un enfant de six ans. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1912, xiii, 70.—**Perrin** (M.) Calcul de l'urètre chez un enfant de deux ans. Soc. de méd. de Nancy. C. r. . . . Mém., 1902-3, 142. Also: Rev. méd. de l'est, Nancy, 1903, xxxv, 375.—**Reboul** (J.) Calcul de l'urètre chez un enfant de 6 ans. Ass. franç. d'uroi. Proc. verb. 1898, Par., 1899, xiii, 154-158.—**Sumpter** (W. D.) Congenital calculus in prostatic and membranous urethra of a seven-year-old boy. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1909-10, ii, 213-215.—**Triplett** (J. S.) Case of impacted urethral calculus in a boy of four years. St. Louis M. Rev., 1902, xiv, 325.—**Williamson** (T. V.) A urethral calculus in a male child three years of age with absolute occlusion of the urethra. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1913-14, xviii, 512.

Calculus (Urethral) in women.

ROINET (P.) *Étude sur les calculs de l'urètre chez la femme. 8°. Paris, 1902.

Albertin (H.) & **Reynard**. Des calculs de l'urètre chez la femme. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 141-143.—**Ameiss** (F. C.) Impacted calculus in the female urethra. St. Louis M. Rev., 1902, xiv, 326.—**Blackburn** (J. H.) Calculi in the female urethra; foreign body in the female bladder. Am. Pract. & News, Louisville, 1911, xiv, 193-197.—**Caballero** (J. M.) Cálculo de la uretra en una mujer. Semana méd., Buenos Aires, 1915, xxii, pt. 1, 561-564.—**Campelli** (G.) Sopra un caso di diverticolo acquisito dell'uretra femminile contenente centosessanta calcoli. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1900, xxxii, 433; 499.—**Cathelin** (F.) Calcul diverticulaire sous-urétral développé autour d'une épingle à cheveux chez une jeune fille de 17 ans. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1900, lxxv, 671-673.—**Iraeta**. Cálculos múltiples de la uretra femenina. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1915, xxiii, 1725-1727.—**Kalliontzis** (E.) [Stones of the female urethra.] Ἰατρικὸς μηνιαίος, Ἀθήναι, 1906, vi, 154.—**Mauro** (C.) Enorme calculo urethral em uma menina. Rev. med. de S. Paulo, 1904, vii, 552-554.—**Miehalow** (P.) Fall von Urethralstein bei einem Mädchen. Arch. f. Kinderh., Stuttgart, 1898, xxv, 60.—**Natale** (N.) Un caso raro di calcolosi uretrale nella donna. Gazz. d. osp., Milano, 1902, xxiii, 316-318.—**Negrete** (C.) Cálculo uretro-vesical en una mujer: extracción por colpo-uretrotomía; muerte a los treinta y dos días por uremia; autopsia; grandes lesiones ascendentes del aparato urinario; conferencia dada en el Instituto Rubio el jueves 12 de marzo de 1908. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1908, xix, 242-250, 1 pl.—**Nieolhe** (G.) Stein in einem Divertikel der weiblichen Harnröhre. Monatsb. f. Urol., Berl., 1901, vi, 338-340.—**Reygasse** (A.) Des calculs urétraux chez la femme. Languedoc méd.-chir., Toulouse, 1901, ix, 329-338.—**Rivet**. Expulsion spontanée d'un volumineux calcul vésical par l'urètre chez une femme. Ass. franç. d'uroi. Proc. verb. 1913, Par., 1914, xvii, 768-770.—**Sencert** (L.) A propos des poches calculeuses sous-urétrales chez la femme. Soc. de méd. de Nancy. C. r. . . . 1904-5, 103-107.—**Winkler** (C.) Bijzonder groote urethraalsteen bij een javaansch meisje. Geneesk. Tijdschr. v. Nederl. Indië, Batav., 1892, xxxii, 667-669.

Calculus (Urinary).

See, also, **Calculus (Prostatic)**; **Calculus (Renal)**; **Calculus (Ureteral)**; **Calculus (Urethral)**; **Calculus (Vesical)**.

HILL (J.) The distinct symptoms of the gravel and stone. Explained to the patient in all their stages and circumstances. [etc.]. 12°. Dublin, 1760.

MARIANUS SANCTUS. De lapide renum; ejusdem de lapide vesicae. 4°. Parisiis, 1533.

PADOA (G.) Sedimenti urinarii e calcoli. Manuale teorico pratico. Con prefazione di P. Grocco. 12°. Milano, [1906].

REGIUS (Z.) *Disputatio medica de calculo renum et vesicae. 4°. Lugd. Bat., 1676.

RIESS (Sally). *Ueber weiche Konkremeente der Harnwege. 8°. Leipzig, 1913.

STALPART VAN DER WIEL (C.) *De urinæ calculo. 4°. Lugd. Bat., 1712.

Calculus (Urinary).

Askanazy. Deux cas où on a trouvé du sable bleu ou un calcul bleu dans les voies urinaires. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1915, xlv, 1661.—**Balenger** (E. G.) & **Elder** (O. F.) Stones in the urinary tract. N. York M. J., [etc.], 1917, cv, 203-205. Also, Reprint.—**Bandler** (C. G.) Ureteral and renal calculi in a patient with ureteral duplication. N. York M. J., [etc.], 1916, ciii, 714.—**Berry** (J.) Urinary calculi. Clin. J., Lond., 1920, xlix, 251.—**Bieberbach** (W. D.) Impacted stones of the bladder and urethra. Boston M. & S. J., 1918, clxxix, 163-165.—**Bloom** (J. D.) Kidney and urinary bladder stones peculiar in kind and formation. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1914, xviii, 123-125.—**Bolton** (M.) An interesting case of urinary calculus. Tr. M. Soc. N. Car., Charlotte, 1899, 128-134. Also: Charlotte [N. C.] M. J., 1899, xiv, 608-610.—**Bond** (H. W.) Urinary calculi; with report of two cases, and presentation of specimens. Med. Rev., St. Louis, 1899, xxxix, 4-6. [Discussion], 13-15.—**Borbély** (S.) [Contributions to the knowledge of the urinary calculus of convalescence.] Gyógyászat, Budapest, 1898, xxxviii, 586-588.—**Brandt**. Die Steinkrankheit. Heilkunde, Wien [etc.], 1901, 501-505.—**Buerger** (L.) Clinical lectures on some complications of urinary lithiasis. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 423-472.—**Bugbee** (H. G.) A clinical study of lithiasis, based on a series of one hundred and ninety-eight cases. Tr. Sect. Genito-Urin. Dis. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 124-144, 7 pl. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxix, 1492-1498.—**Burns** (J. E.) The diagnosis and treatment of urinary lithiasis. West Virg. M. J., Huntington, 1918, xii, 286-291.—**Cabot** (H.) Stone in the kidney and ureter, critical review of 157 cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxx, 1233.—**Casper** (L.) Ueber Nieren- und Uretersteine. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1611-1616.—**Cathelin** (F.) Calculs urinaires aux armées et à l'intérieur. Ass. franc. d'Urol. Proc.-verb., 1919, xviii, 99-104.—**Caulk** (J. R.) Incrustations of the renal pelvis and ureter. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1914, viii, 75-79.—**Champion** (W. L.) A case of calculus. Atlanta J. Rec. Med., 1904-5, vi, 594.—**Dieffendorf** (A. R.) An unusually large urinary calculus. Yale M. J., N. Haven, 1906-7, xlii, 183, 1 pl.—**Ehrlich** (W. S.) Urinary calculi. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1913, n. s., i, 31.—**Eseat** (J.) Les calculs aux armées. Ass. franc. d'Urol. Proc.-verb., Par., 1919, xviii, 129-133. [Discussion], 133-136.—**Fantino** (G.) Beitrag zum Studium der Harn- und Gallensteine. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1904-5, lxxv, 192-227.—**Frank** (L.) Calculi in prostate; calculus in kidney; report of cases. Louisville Month. J. M. & S., 1913-14, x, 133-141.—**Freyer** (P. J.) A discussion on stone in the Tropics. J. Trop. M., Lond., 1901-2, iv, 302.—**Furniss** (H. D.) Renal and ureteral calculi. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynæc., 1913, York, 1914, xxvi, 144-174.—**Gauthier** (C.) Calculs urinaires aux armées. J. d'Urol. méd. et chir., Par., 1920, x, 269.—**Giuliani**. Calculs du rein et de la vessie. Province méd., Par., 1910, xxi, 321-323.—**Goebel**. Ueber Blasensteine. Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult., 1905, Bresl., 1906, 202-205.—**Harris** (A.) A case of unusual urinary calculi. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1383.—**Harris** (B.) Cases illustrating the importance of small renal and ureteral calculi. Long Island M. J., Brooklyn, 1916, x, 70.—**Höhn** (J.) Ein Beitrag zur Kasuistik der Urolithiasis. Wien. med. Wchnschr., 1908, lvi, 976.—**Kallioniz** (E.) Calculs urinaires. Cong. internat. de méd., Lisbonne, 1906, xv, sect. 10, 194-198.—**Keith** (D. Y.) Diagnosis and treatment of genito-urinary lithiasis. Charlotte [N. C.] M. J., 1914, lxxix, 151-153.—**Keyes** (E. L.) Problems concerning urinary calculi. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., Balt., 1920, xlii, 35-60. Also: Am. J. M. Sc., Phila., 1921, clxi, 334-349.—**Koell** (I. S.) Lithiasis of the urinary organs. Illinois M. J., Chicago, 1920, xxxviii, 218-224. Also: Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1920, xxiv, 261-267.—**Kreps** (M. L.) [Bladder-prostate-urethral stones.] Vrach. S.-Peterb., 1899, xx, 695-697.—**Kümmel**. Die Steinkrankheit der Nieren und der Harnleiter. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 143.—**Kumita**. Experimentelle Untersuchung über die nach der Anwesenheit von Steinen auftretenden Veränderungen im Harnapparate. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xx, 565-604, 1 pl.—**Lawrence** (C. S.) Urinary calculi, with report of cases. Virg. M. Semi-Month., Richmond, 1916, xxi, 214-218.—**Le Fillatre** (G.) Calculs de la vessie, de l'urètre et de l'uretère. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1902, lxxvii, 391-396.—**Le Fur**. Les calculs urinaires aux armées. Ass. franc. d'Urol. Proc.-verb., Par., 1919, xviii, 115-122. Also [Abstr.]: J. de méd. de Par., 1919, xxxviii, 8.—**Legrand** (M.-A.) La gravelle. J. de la santé, Par., 1905, xxii, 618-621.—**Legueu** (F.) La lithiase urinaire. J. de méd. int., Par., 1906, x, 41.—**Les calculs urinaires aux armées**. Ass. franc. d'Urol. Proc.-verb., Par., 1919, xviii, 122-126.—**Localisations multiples et simultanées de la lithiase urinaire**. Bull. méd., Par., 1919, xxxiii, 211-213. Also: Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxxiii, 39.—**Loumeau** (A.) Calculculeux et neurosthénique. Ann. de la Policlin. de Bordeaux, 1899, x, 17-22.—**Lowley** (O. S.) Bilateral multiple urinary calculi. Internat. J. Surg., N. Y., 1920, xxxiii, 117-119.—**Lukas**. Ueber das Zusammenreffen von Harn- und Gallensteinen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1919-20, cxlii, 386-396.—**Luys** (G.) La gravelle. Hygiène, Par., 1910, i, No. 10, 22.—**Maylard** (A. E.) Specimen of a combined urethral and vesical calculus. Glasgow M. J., 1902,

Calculus (Urinary).

lvii, 40.—**Michl** (F.) [Calculi of the urinary passages.] Časop. lékař. česk., v Praze, 1882, xxi, 177; 198; 214; 225.—**Montfort**. Calcul urinaire. Gaz. méd. de Nantes, 1912, 2. s., xxx, 128.—**Moore** (C. A.) Notes on two cases of urinary calculus. Britol. M.-Chir. J., 1913, xxxi, 126-130.—**Mursell** (H. T.) Urinary stone; symptoms, diagnosis, treatment; incidence in South Africa. South African M. Rec., Cape Town, 1910, viii, 285-294. Also [Discussion]: Transvaal M. J., Johannesburg, 1910-11, vi, 98-106.—**Nash** (J. B.) History of a small urinary calculus. Med. J. Australia, Sydney, 1910, i, 485.—**Nicolich** (G.) Meine Erfahrungen über Lithiasis der Harnwege. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1903, lxxix, 999-1022.—**—**. Casi di litiasi delle vie urinarie osservati dal 1898 al 1909. Folia urolog., Leipzig, 1910, iv, 752-783, 1 pl.—**Paisley** (J.) Observations faites à l'ouverture du cadavre d'une personne atteinte de pierre. Essais et obs. de méd. de la Soc. d'Édinb., Par., 1747, vi, 371-378.—**Pasteau** (O.) Les calculs urinaires aux armées. Ass. franc. d'Urol. Proc.-verb., Par., 1919, xviii, 110-115.—**Pedersen** (V. C.) Urinary lithiasis; reports of cases from the author's clinic during 1914. N. York M. J., [etc.], 1915, ci, 933-939. Also, Reprint.—**Pücher** (P. M.) Some phases of calculus disease of the kidney and ureter. Long Island M. J., Brooklyn, 1916, x, 89-97.—**Pillet**. Calculs urinaires aux armées. Ass. franc. d'Urol. Proc.-verb., Par., 1919, xviii, 104-107.—**Posner** (C.) Ueber Harnsteine. Berl. klin. Wchnschr., 1900, xxxvii, 969; 1009.—**—**. Persische Blasensteine. Ztschr. f. Urol., Leipzig, 1919, xii, 504-511.—**Reynard** (J.) Un épisode de la vie d'un graveleux. Lyon méd., 1914, cxxiii, 221-225.—**Robin** (A.) La lithiase urinaire. J. de méd. int., Par., 1910, xiv, 161.—**Roth**. Ungewöhnliche Blasen- und Nierensteine. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlvi, 62-67.—**Schall** (A.) Ein Beitrag zur Kenntnis der sog. Fettsteine der Harnwege. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipzig, 1916, x, 209-227, 1 pl.—**Smith** (E. O.) Urinary calculi. Lancet-Clinic, Cincinnati, 1915, cxiv, 372-376.—**—**. Urinary calculi. Ohio M. J., Columbus, 1918, xiii, 10-14.—**Stern** (M.) A case of multiple urinary calculi in the kidneys, ureters and bladder; probably due to the ingestion of large quantities of table salt. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1916, xx, 678.—**Steward** (F. J.) Two clinical lectures on calculus in the upper urinary tract. Clin. J., Lond., 1912-13, xli, 390; 409.—**Swinburne** (G. K.) Some cases of kidney and ureteral stone. Am. J. Surg., N. Y., 1908, xxii, 14-20.—**del Valle** (C.) Litiasis drica. Rev. de med. contemp., Madrid, 1899, cxi, 209-212.—**Vuillet** (H.) Calculs de l'urètre et de la vessie. J. d'Urol. méd. et chir., Par., 1912, ii, 849-853.—**Weisz** (F.) [Cases of urinary calculi in J. P. Haberm's urological department of the Rókus Hospital for 1903-9.] Urolog. szemle, Budapest, 1909, ii, 57-76, 6 pl.—**Wetherby** (B. J.) Urinary calculi. Tr. Luzerne Co. M. Soc., Wilkes-Barre, 1907, xv, 26-31.—**Wilkins** (W. A.) A few interesting cases of urinary calculi. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1919, xxiii, 380-388.—**Wooley** (G.) Observations on renal and ureteral calculi. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 670-680. [Discussion], 718-721.—**Young** (H. H.) Urinary lithiasis; renal and ureteral calculi. In: Mod. Med. (Osler), 8°, Phila. & N. Y., 1909, vi, 315-335.—**Zuckerkandi** (O.) Einige seltene Concretionen der menschlichen Harnwege. Wien. klin. Wchnschr., 1900, xlii, 8-11.

Calculus (Urinary, Anuria in).

See, also, **Calculus (Renal, Anuria in).**

BRUCH (F.) *Zur Diagnostik und operativen Therapie der Anuria calculosa. 8°. Strassburg i. E., 1901.

HUCK (M.-P.-M.) *De l'anurie calculeuse et ses indications opératoires. 8°. Nancy, 1904.

RIBIS (J.) *De l'anurie calculeuse réflexe. 8°. Toulouse, 1902.

SALOMONSEN (L. W.) *Urinsyreinfarcten hos Nyfødte. [Urinary obstruction in the newborn.] 8°. Kjøbenhavn, 1859.

VAILHEN (A.-H.-U.) *De l'intervention chirurgicale dans l'anurie calculeuse. 8°. Paris, 1896.

Avray. Anurie d'origine calculeuse; destruction du rein du côté opposé à l'oblitération urétérale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1899, lxxiv, 597-600.—**Bach** (V.) [Anuria; urinary calculi.] Časop. lékař. česk., v Praze, 1868, vii, 158.—**Bandler** (C. G.) Extravesical calculi in acute retention of urine. N. York M. J., [etc.], 1916, ciii, 713.—**Bégouin** (P.) Deux cas d'anurie calculeuse; nécessité de l'intervention précoce. Ass. franc. d'Urol. Proc.-verb. 1897, Par., 1898, ii, 187-195.—**Borszéký** (K.) [Calculus anuria.] Urologia, Budapest, 1904, 26-28. Also, transl.: Ungar. med. Presse, Budapest, 1904, ix, 265-267.—**Cabot** (A. T.) Calculous anuria; its diagnosis and treatment. Ann. Surg., Phila., 1903, xxxviii, 503-517.—**Chiffollau** & **Loubet**. Anurie calculeuse. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1902, lxxvii, 324-327.—**Cimmino** (T.) Anuria calculosa e suo trattamento mediante il cateterismo ureterale a permanenza. Policlin., Roma, 1902-3, ix, sez. prat., 691-694.—**Clayton-Greene**

Calculus (Urinary, Anuria in).

(W. H.) Calculous anuria. *St. Mary's Hosp. Gaz.*, Lond., 1903, ix, 34-37. — **A**. Case of calculous anuria. *Lancet*, Lond., 1906, i, 91. — **Cuturi** (F.) Sul catterismo cistoscopico come mezzo terapeutico dell'anuria calcolosa. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1910, xxxi, 721. — **Dieulafoy**. Guérison de l'anurie calculuse sans opération sanglante. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1909, xxiii, 197. — **Dunn** (J. H.) Report of a case of calculous anuria of 96 hours' duration. *St. Paul M. J.*, St. Paul, Minn., 1899, i, 902-904. Also, Reprint. — **Durieux**. Anurie calculuse. *Bull. méd. de l'Algérie*, Alger, 1904, 2, s., xv, 196-198. — **Ellot** (H.) De l'anurie calculuse réflexe. *Ann. d. mal. d. org. gén.-urin.*, Par., 1911, i, 107-126. Also: *Gaz. d. hôp.*, Par., 1911, lxxxix, 1047; 1093. — **Ertzbischoff**. Sur l'anurie calculuse. *Cong. de l'Ass. internat. d'urolog.*, Par., 1908, i, 261-263. — **Esteban Cebrán** (R.) Algunas consideraciones sobre la anuria calcolosa. *Clin. castellana*, Valladolid, 1914, viii, 437; ix, 1. — **Estelrich** (L. F.) Anuria calcolosa; caso clínico; curación obtenida mediante el catterismo ureteral. *Rev. españ. dermat. y síl.*, Madrid, 1908, x, 289-311. — **Florence**. Calculs vésicaux et anurie. *Toulouise méd.*, 1910, 2, s., xii, 25-28. — **Forgue**. Traitement chirurgical de l'anurie calculuse. *N. Montpel. méd.*, 1898, vii, 189-193. — **Frankel** (A.) Bemerkungen zu einem Falle von kalkulöser Anurie. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1910, xxiii, 58-62. — **Frank** (L.) Renal and ureteral calculi; calculous anuria. *Am. Pract.*, N. Y., 1914, xliiii, 223-228. Also: *Louisville Month. J. M. & S.*, 1913-14, xx, 321-329. — **Gould** (A. P.) A case of calculous anuria. *Arch. Middlesex Hosp.*, Lond., 1910, xx, 8-12. — **Herescu** (P.) Anuria calcolosa. *Spitalul. Bucuresti*, 1913, xxxiii, 203-210. — **Imbert** (L.) Anurie calculuse et cathétérisme urétéral. *Ass. franc. d'urolog.* 1906. *Proc.-verb.*, Par., 1907, x, 508-515; 1906, xi, 582. — **Inigo** (S.) & **Fito** (R.) Un caso de anuria calcolosa, resuelto por catterismo ureteral. *Rev. méd. de Sevilla*, 1910, iv, 129-137. — **Keyer** (E. L.) Symptoms and treatment of calculous anuria. *Canad. Pract. & Rev.*, Toronto, 1903, xxviii, 181-184. — **Kouznetski**. Trois cas d'anurie calculuse. *Ann. d. mal. d. org. génito-urin.*, Par., 1911, xxix, 801-829. — **Kraft** (L.) Anuria calcolosa og Reflexanuri. *Hosp.-Tid.*, Københ., 1900, 4, R., viii, 863; 891; 915. — **Lambert** (E.) Sur un cas d'anurie calculuse guérie spontanément. *Toulouse méd.*, 1908, 2, s., x, 99-102. — **Lavanant** (A.) Histoire d'une anurie calculuse. *Médecin prat.*, Par., 1912, viii, 373-375. — **Leclerc** (P.) Anurie calculuse. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1906, lxxxi, 720-723. — **Legueu** (P.) L'anurie calculuse. *Méd. mod.*, Par., 1906, xvii, 65. Also: *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1906, xx, 118-120. — **L**. Anurie calculuse. *Clinique*, Par., 1914, ix, 482-485. Also: *Gazz. d. osp.*, Milano, 1914, xxxv, 1862-1865. — **L**. L'anurie calculuse. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1916, xxx, 593. — **Liardello** (G.) Considerazioni diagnostiche su di un caso di anuria calcolosa. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1910, xxxi, 665. — **Loee** (D.) Calculous anuria. *Physician & Surg.*, Detroit & Ann Arbor, 1911, xxxiii, 421-423. Also: *Lancet-Clinic*, Cincin., 1912, cvii, 210-213. — **Magé**. Sur la pathogénie de l'anurie calculuse. *Ann. méd.-chir. du centre*, Tours, 1903, iii, 37. — **Martelle**. Un cas d'anurie calculuse. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1899, lxxix, 600-602. — **Menocal** (R.) Anuria refleja calcolosa. *Rev. de med. y cirugía de la Habana*, 1911, xvi, 283-287. — **Musumeli-Grasso** (F.) Sulla teoria mecanica nella patogenesi dell'anuria calcolosa. *Riv. urol.*, Catania, 1910, i, 608-613. — **Nicoll**. Anurie calculuse. *Cong. de l'Assoc. internat. d'urolog.*, Par., 1908, i, 212-216. — **Pasteau** (O.) Valeur de la cystoscopie dans le diagnostic de l'anurie calculuse. *Ass. franc. d'urolog.* *Proc.-verb.*, 1903, Par., 1904, vii, 456-461. — **Pasteau** (O.) & **Vauvets**. De l'importance de la cystoscopie dans le diagnostic opératoire de l'anurie calculuse. *Ibid.*, 1901, Par., 1902, v, 552. — **Pavone**. Dell'intervento chirurgico e dell'utilità del catterismo cistoscopico degli ureteri nell'anuria calcolosa. *Soc. ital. di urol.*, Roma, 1908, 46-65. — **Pel** (P. K.) Anuria calcolosa. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1899, 2, ik., xxxv, d. 2, 377-396. — **Poisson**. Anurie calculuse. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1904, xxv, 420. — **Puglisi-Allegra**. Sulla patogenesi dell'anuria calcolosa riflessa. *Ann. d. i. ist. di clin. chir.*, di Roma, 1912, iv, 209-220. — **Quirk** (B.) Calculous anuria. *Med. J. Austral.*, Sydney, 1914, i, 344-347. — **Rochet**. Anurie calculuse. *Province méd.*, Lyon, 1900, xiv, 181-184. — **Sala** (A.) Sull'anuria riflessa calcolosa. *Policlin.*, Roma, 1920, xxvii, sez. prat., 1242. — **Serrallach** (N.) De l'anuria calcolosa. *Ann. Acad. y lab. de clin. méd.*, de Catalunya, Barcel., 1912, vi, 480-501. — **Spencer** (J. C.) Calculi of the urinary bladder causing extreme retention. *Am. J. Urol.*, N. Y., 1916, xii, 276-278. — **Suárez de Mendoza** (A.) La anuria calcolosa. *Rev. de med. y cirugía. práct.*, Madrid, 1903, lviii, 5; 41; 81. — **Uteau & Ducuing**. Anurie calculuse guérie par cathétérisme incomplet de l'urètre. *J. d'urolog. méd. et chir.*, Par., 1920, ix, 420-424. — **Watson** (F. S.) Upon certain aspects of calculous anuria with especial reference to the performance of bilateral nephrolithotomy simultaneously in some cases of this condition. *Ann. Surg.*, Phila., 1907, xlvii, 441-451. — **W**. Certain aspects of the subject of obstructive calculous anuria. *Cong. de l'Assoc. internat. d'urolog.*, Par., 1908, i, 109-130. — **W**. Obstructive calculous anuria. *Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg.*, N. Y., 1909, iv, 154-177, 1 pl. Also: *Boston M. & S. J.*, 1910, cxlii, 12-16. — **Worcester** (J. N.) Bilateral impacted calculi causing anuria. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1920, xxxiii, 194.

Calculus (Urinary, Causes of).

See, also, **Calculus (Urinary, Chemistry of).**
AZOLAY (P.-J.) *Les calculs vésicaux chez les prostatiques. Calculs secondaires à la prostatectomie. 8°. Paris, 1918.
FEHR (E.) *Inwiefern disponieren Formveränderungen des Harnwege zu Concrementbildung? 8°. Würzburg, 1896.
KLEINSCHMIDT (O.) Die Harnsteine; ihre Physiographie und Pathogenese. roy. 8°. Berlin, 1911.
PORRY (G.) *Des calculs vésicaux consécutifs aux plaies de la vessie. 8°. Paris, 1920.
SCHÄFER (K.) *Beitrag zur Entstehung der Harnblasensteine. 8°. Giessen, 1912.
Beck (C.) The renal origin of vesical calculi, with observations on calcareous tumors of the bladder. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1908, li, 885-887. [Discussion], 889. — **Borbély** (S.) [The cause of urinary calculus.] *Gyógyászat*, Budapest, 1898, xxxviii, 522-524. Also, *transl.*: *Ungar. med. Presse*, Budapest, 1898, iii, 1093; 1169. — **[Is urinary calculus endemic, and why?]** *Gyógyászat*, Budapest, 1912, lii, 512-514. — **Charles** (P.) Sur la formation des calculs vésicaux. *Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux* (1911), 1912, 324. — **Dowd** (J. H.) The relation of malassimilation to urinary calculus. *Dietet. & Hyg. Gaz.*, N. Y., 1908, xxiv, 658-661. — **D'Urso**. Sull'etiologia dei calcoli urinari. *Gazz. med. sicil.*, Catania, 1904, vii, 135. Also: *Gazz. sicil. di med. e chir.* [etc.], Palermo, 1904, iii, 235-237. — **Ebstein** (W.) Bemerkungen zur Pathogenese der Urolithiasis. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1908, xxxiv, 1377-1380. Also: *Ztschr. f. Urol.*, Berl. & Leipzig, 1908, ii, 997-999. — **Fantino** (G.) Beitrag zum Studium der Harn- und Gallensteine. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1904, lxxv, 192; 353. — **Fenwick** (C.) Note on the rate of formation of vesical calculi. *Brit. M. J.*, Lond., 1907, ii, 674. — **Gordon** (G. S.) Origin of urinary stone. *Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis.*, St. Louis, 1911, xv, 232-234. Also: *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1911, i, 141-145. — **Harrison** (R.) Observations based on the probable mode of formation of urinary stone relative to its recurrence and prevention. *Med. Fortnightly*, St. Louis, 1900, xviii, 782; 1901, xix, 9; 47. Also: *Lancet*, Lond., 1901, i, 387-393. Also, Reprint. — **Kallionis** (E.) Sur l'origine des calculs urinaires. *Anjou méd.*, Angers, 1903, x, 253-259. — **Lichtwitz** (L.) Die Bildung der Harnsedimente und Harnsteine. *Ztschr. f. Urol.*, Berl. & Leipzig, 1913, vii, 810-820. — **Padua** (R. G.) Cystolithiasis among Filipinos in association with dietetic deficiency. *Philippine J. Sc.*, Manila, 1919, xiv, 451-498. — **Pérez-Grande** (E.) Dos casos de uropatía de origen modular. *Rev. de espec. méd.*, Madrid, 1911, xiv, 493-498. — **Phylla**. La diatesis alúrica; su tratamiento por las aguas oligometálicas. *Siglo méd.*, Madrid, 1902, xliii, 369-372. — **Posner** (C.) Die Bildung der Harnsteine. *Ztschr. f. Urol.*, Berl. & Leipzig, 1913, vii, 799-809, 2 pl. — **Posner** (C.) & **Lichtwitz**. Die Bildung der Harnsteine. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, i, 1588. — **Preindlsberger** (J.) Ueber die Beziehungen des Trinkwassers zur Lithiasis. *Wien. med. Wchnschr.*, 1900, i, 1819-1824. — **Rozhansk** (V. M.) [Etiology of lithiasis.] *Med. Obozr.*, Mosk., 1904, lxii, 568-571. — **Schade** (H.) Zur Entstehung der Harnsteine. *München. med. Wchnschr.*, 1909, lvi, 3; 77. — **Zur Entstehung der Harnsteine und ähnlicher konzentrisch geschichteter Steine organischen und anorganischen Ursprungs.** *Ztschr. f. Chemie u. Indust. d. Kolloide*, Dresd., 1909, iv, 175; 261. — **Ueber die steinbildenden Prozesse des Harns und über die Wege ihrer Beeinflussung.** *Med. Klin.*, Berl., 1911, vii, 564-567. Also: *Veröffentl. d. balneol. Gesellsch.* in Berl., Berl. & Wien, 1911, xxxii, 16-25. — **Schepelmann** (E.) Historisches zur Kenntniss der Entstehung von Harnsteinen. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1911, xlviii, 525. — **Smith** (W. G.) On urinary concretions and their modes of genesis. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, Dublin, 1915, xxxiii, 68-93. Also: *Dublin J. M. Sc.*, 1915, cxxxix, 408-428, 1 map. — **Tardo** (G. V.) Sulla formazione di calcoli attorno a corpi estranei (ricerche sperimentali). *Policlin.*, Roma, 1920, xxvii, sez. chir., 225-240. — **Weil**. Zur Aetiologie der Harnblasensteine. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1909, xli, 1140. — **Williams** (B. G. R.) The formation of urinary calculi: experimental and clinical studies concerning the rôle of ferments and fermentlike bodies. *N. York M. J.* [etc.], 1915, cii, 609-611. Also, Reprint.

Calculus (Urinary, Chemistry of).

BOHLEN (H.) *Zur Lehre von der organischen Grundsubstanz der Harnconcrete. 8°. München, 1895.

BOURODIEFF (H. P.) *Existe-t-il un rapport entre la densité et la composition chimique des concrétions urinaires? 8°. Lausanne, 1915.

BRANCHI (G.) & CIVINNI (F.) Intorno ad alcuni calcoli urinari di color d'oro esistenti nel gabi-

Calculus (Urinary, Chemistry of).

netto fisio-patologico della i. e. r. Università di Pisa. 12°. Pisa, 1837.

Repr. from: *Nuovo Giornale de' Letterati*, No. 95.

GRÄUPNER (A.) *Welcher Art sind die Steine bei den Constitutions-Anomalien, die sich gern mit Steinleiden komplizieren* 8°. Leipzig, 1893.

LAMY (M.-P.-A.) *Etude sur la lithiase cystineuse. 8°. Nancy, 1911.

PAGET (R. J.) *De calculorum urinæ natura. 8°. Edinburgh, 1820.

Bazy. La gravelle phosphatique primitive existe-t-elle? Bull. méd., Par., 1904, xviii, 265.—Beck (C.) Experimental studies on the density of calculi of the urinary tract. Arch. Physiol. Therapy, Bost., 1906, iii, 113-119.—Benoist (M.) Cystinuria and cystinuous lithiasis. Am. J. Urol., N. Y., 1915, xi, 44-50.—Bloch. Analyse d'un calcul vésical à noyau formé par un limbe de monocotylédone. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1908, xi, 630-633.—Bookman (S.) The composition of renal and vesical calculi. Proc. Am. Soc. Biol. Chemists, Balt., 1916, xi, p. xxix.—Bray (M.) Phosphatic calculus. Vet. Rec., Lond., 1905-6, xviii, 884.—Brun (A.) Etude d'un calcul de cystine. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1899, xix, 327-329.—Carles (P.) A propos des calculs phosphatiques. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 330-332. Also: J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 357.—Comas (C.) et Prio (A.) Exposición de un caso de cálculo vesical de ácido úrico puro. An. de med. Butll. mens. de l'Acad. de Catalunya, Barcel., 1907, i, 717-720.—de Coninck (O.) Analyse d'un calcul vésical. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 694.—Delluc (G.) Sur un calcul de nature organique. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1903, viii, 67.—Englisch (J.) Ueber Pfeifensteine. Zentralbl. f. d. ges. Therap., Wien, 1904, xxii, 113-122.—Fernández (H.) La lituquímica y el lituquimior. Cong. internat. de med. C.-r. 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. de chir. gén., 834-837.—Fowler (H. A.) The microscopic structure of urinary calculi of oxalate of lime, with special reference to the speculated variety. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1906, xiii, 507-556.—Frigaux (L.) Calcul vésical d'oxalate et phosphate de chaux. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1911, lxxvii, 685.—von Genersich (A.) Ein oxalsaurer Stein in der Gallenblase mit mächtigen Niederschlägen von kohlen-saurem Kalk. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1904, xl, 922.—Gordon (G. S.) Origin of the various constituents found in urinary stone. Northwest Med., Seattle, 1911, n. s., iii, 110-113.—Günther (H.) Korallenartige Blasen-steinbildungen bei einem jugendlichen Individuum. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1042.—Guequier (A.) Note sur un calcul vésical de cholestérine. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1899, lxxviii, 235-240.—Höhn (J.) Beitrag zur Kenntnis der Zusammensetzung der Harn-konkretionen. Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz, 1913, i, 347.—Hougouenq. Présentation d'un calcul de cystine. Lyon méd., 1911, cxvii, 913.—Kahn (M.) & Rosen-bloom (J.) A report of some new chemical analysis of urinary calculi, with indications for treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 2252.—Kukula (O.) [Carbonate of lime in urinary calculi.] Časop. lékař. česk. v Praze, 1893, xxxii, 261; 281; 300; 321; 343; 364. [The microscopic composition of urinary calculi.] Sbirka přednášek a rozpr. z oboru lékařsk., v Praze, [1899], No. 55, 89-117.—Lichtwitz (L.) Die Löslichkeit der wichtigsten Stein-bildner im Harn. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1913, xlii, 271-283.—Literatur über das organische Gerüst der Harnsteine. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1915, ix, 49-53.—Louveau (E.) Gros calcul vésical d'oxalate de chaux. Ann. de la Policlin. de Bordeaux, 1900, 171-174. Also: Mém. et bull. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1900), 1901, 332-335.—Marchese de Luna (G.) Cristalli di ossa-lato di calce a forma d'azza nelle urine. Clin. med. ital., Milano, 1898, xxxvii, 537-539.—Marriott (W. McK.) & Wolf (C. G. L.) The composition of cystin calculi. Montreal M. J., 1906, xxxv, 186-189.—Maude (A.) Widal's reaction in a case with uric acid calculus. Brit. M. J., Lond., 1902, i, 1401.—Morner (C.) [On cystin calculi in the human urinary tract.] Upsala Läkaref. Förh., 1920, xxv, 265-286.—Oralson. Calcul d'oxalate de chaux. J. de méd. de Bordeaux, 1917, xlvii, 303.—Ord (W. M.) & Shattock (S. G.) On the microscopic structure of urinary calculi of oxalate of lime. Tr. Path. Soc. Lond., 1895, xlii, 91-132, 5 pl. Also, Reprint.—Osborne (T. B.), Mendel (L. B.) & Ferry (Edna L.) The incidence of phosphatic urinary calculi in rats fed on experimental rations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxi, 32. Also, Reprint.—Perutz (F.) Ein mit dem Urin enleierter Phosphatstein, und das dazugehörige Röntgenbild. Sitzungs-b. d. ärztl. Ver. München (1905), 1906, xv, 88.—Pflster (E.) Ueber das organische Gerüst der Harnsteine. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1915, ix, 41-48.—Pi v Sufer (A.) Producción de los cálculos de ácido úrico. Gac. méd. catal., Barcel., 1899, xxii, 851-857.—Pommer. Ein Struvitstein in einem Falle von Epidermiserkrankung der Harnblase. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., 1905, Jena, 1906, 28-39, 1 pl.—Porter (W. H.) Uric acid calculi; how to prevent their formation by the use of phenol. N. York M. J. [etc.], 1913, xxvii, 539-541. Also, Reprint.—Robinson (B.) Calcium oxalate calculus; mulberry calculus. Am. Pract. & News, Louisville, 1905, xxxix, 423-431.—Rosenbloom (J.) A further study of the chemical composition of urinary calculi. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxi, 161. —. A case of xanthin calculus. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 120.—Ryffel (J. H.) Examination of urinary calculi. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1911, xxv, 84.—Schmorl. Zur Kenntniss der Harnconcremente. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., 1901, Berl., 1902, 242-250, 1 pl.—Shattock (S. G.) On the microscopic structure of uric acid calculi. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910-11, iv, Path. Sect., 110-146, 4 pl. —. The microscopic structure of urate calculi. Ibid., 1912-13, vi, Path. Sect., 1-20, 2 pl.—Sondern (F. E.) Urinary lithiasis; etiology and chemistry. Post-Graduate, N. Y., 1911, xxvi, 1118-1122. Also: Am. J. Urol., N. Y., 1912, viii, 177-180.—Southam (F. A.) Two cases of cystine calculi. Brit. M. J., Lond., 1907, i, 489.—Thorndike (P.) & Ogden (J. B.) A case of cystin calculus in the male bladder; remarks on cystinuria; examination of the urine and calculus. Boston M. & S. J., 1898, cxxxvii, 367; 378. Also, Reprint.—Vianney (C.) Deux cas de calculs de cystine. Province méd., Par., 1910, xxi, 336-338.

Calculus (Urinary, Chemistry of).

York M. J. [etc.], 1913, xxvii, 539-541. Also, Reprint.—Robinson (B.) Calcium oxalate calculus; mulberry calculus. Am. Pract. & News, Louisville, 1905, xxxix, 423-431.—Rosenbloom (J.) A further study of the chemical composition of urinary calculi. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxi, 161. —. A case of xanthin calculus. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 120.—Ryffel (J. H.) Examination of urinary calculi. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1911, xxv, 84.—Schmorl. Zur Kenntniss der Harnconcremente. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., 1901, Berl., 1902, 242-250, 1 pl.—Shattock (S. G.) On the microscopic structure of uric acid calculi. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910-11, iv, Path. Sect., 110-146, 4 pl. —. The microscopic structure of urate calculi. Ibid., 1912-13, vi, Path. Sect., 1-20, 2 pl.—Sondern (F. E.) Urinary lithiasis; etiology and chemistry. Post-Graduate, N. Y., 1911, xxvi, 1118-1122. Also: Am. J. Urol., N. Y., 1912, viii, 177-180.—Southam (F. A.) Two cases of cystine calculi. Brit. M. J., Lond., 1907, i, 489.—Thorndike (P.) & Ogden (J. B.) A case of cystin calculus in the male bladder; remarks on cystinuria; examination of the urine and calculus. Boston M. & S. J., 1898, cxxxvii, 367; 378. Also, Reprint.—Vianney (C.) Deux cas de calculs de cystine. Province méd., Par., 1910, xxi, 336-338.

Calculus (Urinary, Diagnosis of).

See, also, **Calculus (Renal, Diagnosis of); Calculus (Ureteral, Diagnosis of); Calculus (Vesical, Diagnosis of).**

Bugbee (H. G.) Diagnosis of urinary lithiasis. Post-Graduate, N. Y., 1911, xxvi, 1122-1131, 1 pl. Also: Am. J. Urol., N. Y., 1912, viii, 181-191.—Cabot (F.) A new method for the detection of calculi in the ureter and kidney. Am. J. Urol., N. Y., 1904-5, i, 213-215.—Cabot (H.) Some common sources of error in the diagnosis of renal and ureteral calculi. Ibid., 1912, viii, 1-8. —. Errors in diagnosis of renal and ureteral calculi. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1915, x, 258-264. Also: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xxi, 403-406.—Eastmond (C.) The exact diagnosis of renal and ureteral calculi. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1913, xvii, 123.—Elsendath (D. N.) The diagnosis of renal and ureteral calculi. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1910-11, xvii, 443-450. Also: Illinois M. J., Springfield, 1911, xix, 305-315. Also, Reprint.—Fowler (H. A.) Remarks on the diagnosis of renal and ureteral calculi. Maryland M. J., Balt., 1916, lix, 183-189. Also [Abstr.]: Wash. M. Ann., 1916, xv, 273.—Freyer (P. J.) On the symptoms and modern methods of diagnosis of stone in the bladder, kidney, and ureter. Brit. M. J., Lond., 1901, i, 1254-1259. —. The symptoms and diagnosis of stone in the urinary tract. Practitioner, Lond., 1914, xciii, 745-758.—Graanboom (J.) Over een geval van simulatie van nier- en blaassteen bij een kind. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, i, 1330.—Harrison (R.) Clinical remarks on modern methods of detecting stones in the urinary organs. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1908, xii, 45.—Johnston (G. C.) & Grier (G. W.) An unusual position of urinary calculi. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1917, iv, 308.—Kahn (M.) A report of some new chemical analyses of urinary calculi with indications for treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 2252.—Kelly (H. A.) Notes on the uses of the wax-tipped catheter in the diagnosis of stone in the kidney or ureter, as well as the importance of retrograde catheterization with the wax-tipped bougie in some cases. Am. J. Obst., N. Y., 1902, xli, 66-70. Also, Reprint.—Leonard (C. L.) The symptomatology of calculus renal and ureteral disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1902, xxxix, 952-955. —. Symptoms and signs in urinary lithiasis. Tr. Coll. Phys. Phila., 1906, 3. s., xxviii, 264-279. Also: Ann. Surg., Phila., 1907, xlv, 584-596.—Lewis (B.) A clinical study of the diagnosis of urinary calculus. Interstate M. J., St. Louis, 1905, xli, 714-732. Also: J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1905-6, ii, 215-233, 1 pl.—Lotsi (G. O.) Ueber die Diagnose der Drüsen-schatten bei Steinuntersuchung des Harnsystems. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1911, xvii, 371.—Maingot. Ordre de transparence des calculs urinaux d'après les lois de Benoist et d'après la méthode expérimentale. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1904, xii, 603-607.—Murphy (J. B.) A diagnostic talk on the symptoms and signs of renal and ureteral stone, illustrated by a case. Surg. Clin., Chicago, 1914, iii, 871-873.—Nogier (T.) & Reynard (J.) Pyélographie dans un cas de calculs du rein et dans un cas de calculs de l'uretère. Lyon méd., 1912, cxix, 1061-1072.—Osgood (A. T.) The diagnosis of obscure cases of renal and ureteral calculi. Ann. Surg., Phila., 1907, xlv, 905-917.—Schwartz (H.) Diagnosis of lithiasis of the urinary system. Urol. & Cutan. Rev., Tech. Suppl., St. Louis, 1916, iv, 40-43, 10 pl. —. Diagnosis of lithiasis of the urinary system. Ibid., St. Louis, 1918, xxii, 644-646.—Smith (J.) Some remarks on the diagnosis of urinary stone. Austral. M. J., Melbourne, 1911, n. s., i, 1-5, 1 pl. [Discussion].—White (J. H.) Diagnosis of stone in the kidney and ureter. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1918, xi, 323-325.—Woutat (H. G.) Diagnosis of urinary calculus. Journal-Lancet, Minneap., 1918, xxxviii, 703-707.—Young (E. L.) Clinical diagnosis of lithiasis of the upper urinary tract. Tr. Sect. Genito-Urin. Dis. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 115-123. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 1490-1492. [Discussion.] Also, Reprint.

Calculus (Urinary, Diagnosis of, Radiographic).

See, also, **Calculus (Renal, Diagnosis of, Radiographic)**; **Calculus (Ureteral, Diagnosis of)**; **Calculus (Vesical, Diagnosis of, Radiographic)**.

FENWICK (E. H.) The value of radiography in the diagnosis and treatment of urinary stone; a study in clinical and operative surgery. 8°. London, 1908.

GAIMARD (A.-M.-P.-G.) *Examen des calculs et des concrétions à l'aide des rayons X. 8°. Bordeaux, 1898.

ARELLI. Calcul d'acide urique pur invisible par la radiographie. Lyon méd., 1909, cxii, 1335-1339, 1 pl. —. Évaluation des calculs urinaires d'après leurs ombres radiographiques. Ass. franç. d'uról. Proc.-verb. 1911, Par., 1912, xvi, 479-492. — **AULD (F. M.)** Value of the X-ray in the diagnosis of renal and ureteral calculus. Montreal M. J., 1909, xxxviii, 393-399. — **BAZY (L.) & DESTERNES.** Sur quelques particularités anatomiques et cliniques de la lithiase urinaire d'après les documents fournis par la radiographie. Presse méd., Par., 1911, xix, 531-534. — **BAZY (P.)** Radiographie d'un calcul de l'uretère tombé dans la vessie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlii, 859. — **BECLÈRE (A.)** Le radiodiagnostic des calculs urinaires. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1903, xi, 467-486. Also: Ztschr. f. Elektroth., Berl. & Leipzig, 1903, v, 279-299. Also, transl. Glor. dilett. méd., Napoli, 1904, v, 39-47. —. Note sur la radiographie stéréoscopique des calculs urinaires, avec présentation de stéréoradiogrammes. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1903, 3 s., xx, 180-185. — **BOGGS (R. H.)** X-ray diagnosis of calculi. Am. Electro-Therap. & X-Ray Era, Chicago, 1902, ii, No. 12, 15. — **BOURSIER (A.)** La radiographie dans la lithiase urinaire à Contrexéville. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par. C.-r., 1912, lvii, 258; 267. Also: Gaz. d. eaux, Par., 1912, lv, 247-251. [Discussion], 254.

—. Indications fournies par la radiographie dans la lithiase urinaire. Ass. franç. d'uról. Proc.-verb. 1911, Par., 1912, xv, 492-509, 6 pl. Also: Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1912-13, ix, 128-138. — **BRISTOW (A. T.)** Remarks on stone in the bladder; report of an anomalous case; skiagraph. Brooklyn M. J., 1905, xix. [Discussion], 244-250. — **BROWN (P.)** Note on the Röntgen diagnosis of urinary calculus; the preparation of the patient. Boston M. & S. J., 1907, clvi, 566, 1 pl. Also, Reprint. — **CALDWELL (E. W.)** The Röntgen ray diagnosis of urinary calculi. Boston M. & S. J., 1908, clviii, 120, 1 pl. — **CALDWELL (E. W.) & INBODEN (H. M.)** Röntgen stereography in the diagnosis of urinary calculi. N. York State J. M., N. Y., 1914, xiv, 160-162. — **CARMAN (R. D.)** Demonstration of skiagraphs of urinary calculi, with history of cases. St. Louis M. Rev., 1907, lv, 623-625. —. The Röntgen ray in the diagnosis of renal and ureteral calculi. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1907-8, iv, 649-665. Also: Interstate M. J., St. Louis, 1908, xv, 415-430. — **CATHELIN (F.)** Rôle de la radiographie dans la calculose urinaire. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1911-12, viii, 194-204. — **CHILDS (S. B.)** The X-ray in the diagnosis of renal, biliary and vesical calculi. Denver M. Times [etc.], 1909-10, xxix, 300-364. — **CRAWFORD (L. B.)** The value of X-ray in the diagnosis of urinary calculus. N. Ori. M. & S. J., 1909-10, lxii, 546-555. — **DARLING (B. C.)** X-ray findings in cases of urinary calculi. (Lantern slide demonstration.) Internat. J. Surg., N. Y., 1920, xxxiii, 196. — **DE NOBIE (J.)** Diagnostic de la lithiase rénale et vésicale par la radiographie. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1902, lxxxi, 151-155, 1 pl. — **DERR (J. S.)** The X-ray diagnosis of renal and ureteral calculi. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1918, xxii, 253-261. — **DERVAUX.** Des erreurs radiographiques dans la recherche des calculs urinaires. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1906, xxiv, 1460-1465. Also: Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1906, 3 s., xxiii, 938. — **DESNOUILLES.** Technique de la recherche de calculs urinaires par la radiographie. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. xxii, Radiol., pt. 2, 221-226. — **DONNAT (J.)** La radiographie des calculs urinaires. Bull. et mém. Soc. de méd. de Vaucluse, Avignon, 1908, iv, 45-50. — **DUNHAM (K.)** Detection of calculi of the kidneys and ureters by means of the skiagraph. Ohio M. J., Columbus, 1908, iv, 158-162. — **EASTMOND (C.)** A study of the clinical data in eighty cases submitted to X-ray examination for urinary calculi. Med. Times, N. Y., 1908, xxxvii, 144. — **FENVIEK (E. H.)** An operative demonstration of the occasional diagnostic accuracy of the X-ray in urinary stone. Brit. M. J., Lond., 1908, i, 4, 1 pl. — **FUEHS (W. C.)** X-rays in the diagnosis of calculi in the kidney, ureters and bladder. Am. Electro-Therap. & X-Ray Era, Chicago, 1902, ii, No. 9, 1, 2 pl. — **GARDINI.** Radiografia e radioscoopia nelle calcolosi dell'appareccchio uro-poietico. Soc. ital. di urol., Roma, 1908, 120-122. — **GRAY (A. L.)** X-ray in the diagnosis of urinary calculi. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1911-12, xvi, 32. — **GRUBBÉ (E. H.)** X-ray diagnosis of calculi in the urinary system. Clinique, Chicago, 1908, xxix, 513-519. — **HARRISON (R.)** Note on the color of renal and vesical stones relative to their detection by radiography. Med. Fortnightly, St. Louis, 1901, xix, 89. — **HAYES (D. J.)**

Calculus (Urinary, Diagnosis of, Radiographic).

The diagnosis of stone in the bladder, kidney, and ureter by the X-ray, and some points in the treatment of the same. Med. Age, Detroit, 1901, xix, 761-766. Also: Milwaukee M. J., 1901, ix, 161-165. — **HAYES (M. R. J.)** X-rays in the diagnosis of urinary calculi. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1911, xxix, 125-134, 2 pl. Also: Med. Press & Circ., Lond., 1911, n. s., xci, 7-9. — **HEITZ-BOYER & CONTREMOLIN.** Radiographie dans le bismuth des calculs uriques de la vessie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 432. — **HOLLAND (C. T.)** On the statistics of the X-ray examination for stone. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. xxii, Radiol., pt. 2, 87-100. —. Uric acid stones under the X-rays. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 624. — **HYMAN (A.)** Diagnosis of urinary lithiasis with special reference to the value and limitations of the X-ray examination. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1918, xxii, 121-124. — **JOSSERAND.** Radiodiagnostic de la lithiase urinaire. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1911, xix, 510-512. — **KELLY (H. A.)** The allotment of renal and ureteral stones in shadow diagram of the body. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1913, xvi, 229-231, 5 pl. — **LEONARD (C. L.)** The Röntgen ray diagnosis of renal and vesical calculus conditions. Internat. Clin., Phila., 1899, 9 s., ii, 100-107. —. The technique of the positive and negative diagnosis of ureteral and renal calculi by the aid of the Röntgen rays. Ann. Surg., Phila., 1900, xxix, 163-179, 1 pl. Also, Reprint. —. The value of the Röntgen method of diagnosis in detecting and excluding renal and ureteral calculi. Ann. Surg., Phila., 1901, xxxiii, 435-442. —. The Röntgen method in the diagnosis of renal and ureteral calculi. Med. News, N. Y., 1902, lxxx, 305-307. — **MAGNI (E.)** L'indagine radiologica e la cistoscopia nella diagnosi di calcolosi delle vie urinarie. Scritti med. in omaggio a A. Murri, Bologna, 1912, 167-184, 2 pl. — **MORRIS (H.)** On the X-ray shadows of cystic and xanthic oxide calculi. Lancet, Lond., 1906, ii, 141. — **MORTON (C. J.)** A method of X-ray examination in cases of urinary calculus. Ibid., 1908, i, 559. — **MOSELEY (H. P.)** The detection of renal and vesical calculi by means of the X-rays. N. York M. J., 1903, lxxvii, 415. — **MOSENTAL.** Röntgenbilder von Nieren- und Uretersteinen. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 274. — **MOULIN (C. M.)** The Röntgen rays and the diagnosis of urinary calculi. Lancet, Lond., 1901, i, 172-174. — **MYGGE (J.)** [Röntgen rays in showing stone in the kidneys and the urinary passages.] Hosp.-Tid., København, 1902, 4 R., x, 281; 310. — **NEWMAN (D.)** Uric acid stones under the X-rays. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 692. — **O'DONNELL (P. S.)** The detection of ureteral and renal calculi by radiography; description of a new technique. Am. Med. Burlington, Vt., & N. Y., 1912, n. s., vii, 171. — **ORTON (G. H.)** The X-ray diagnosis of renal and ureteral calculi. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1907-8, i, Electro-Therap. Sect., 15-34, 3 pl. Also: Arch. Röntg. Ray, Lond., 1907-8, xii, 238-248, 2 pl. —. Some fallacies in the X-ray diagnosis of renal and ureteral calculi. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 716-719. — **PEASTEAU (O.)** La radiographie des calculs urinaires. Ass. franç. d'uról. Proc.-verb. 1903, Par., 1904, vii, 661-669. — **PIRIE (G. A.)** The diagnosis of calculi in kidney and ureter by means of the X-rays. Edinb. M. J., 1911, n. s., vii, 18-20, 3 pl. — **POUSSON (A.)** De l'utilité de la radiographie dans la lithiase rénale et urétérale. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1913, xxxiv, 31-33. — **PRICE (E.)** On the diagnosis of urinary calculi by means of the X-ray. Tr. Med.-Chir. Soc. Edinb., 1910-11, n. s., xxx, 173-178, 3 pl. Also: Edinb. M. J., 1911, n. s., vii, 21-25, 3 pl. — **REID (A. D.)** On the x-ray diagnosis of calculi in the urinary tract. Med. Electrol. & Radiol., Lond., 1905, vi, 135-144. Also: Verhandl. d. deutsch. Röntg.-Gesellsch., Hamb., 1905, i, 73-77. — **RIDDALL (J. R.)** The Röntgen rays in the diagnosis of urinary calculus. Glasgow M. J., 1906, lxx, 91-95, 8 pl. — **RUIZ (J. B.)** Valor de la exploración radiológica en el diagnóstico de los cálculos del aparato urinario. Actas y trab. d. 3.º Cong. méd. nac., Habana, 1914, ii, 411-424. — **SEELIG (A.)** Notiz zur Röntgendiagnose der Harnsteine. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipzig, 1912, vi, 298-300. — **SHEPHERD (E. W. H.)** Urinary calculus and its detection with the X-rays. Lancet, Lond., 1906, ii, 719. Also: Med. Electrol. & Radiol., Lond., 1906, vii, 218-223. —. Elimination of errors in the X-ray diagnosis of urinary calculus. Lancet, Lond., 1913, ii, 77. —. An X-ray screen compressor for the detection of urinary calculus. Ibid., 1914, ii, 36. — **STELI (A.)** Zur Technik der Röntgenphotographie der Harnsteine. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1904, viii, 282, 1 pl. —. Die Röntgenographie der Blasensteine. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1906, xlii, 173-181. — **STEVENS (A. R.)** Unique roentgenographic demonstration of a uric acid calculus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 1903. Also, Reprint. — **THORNDIKE (P.)** Exhibition of X-ray prints of renal and vesical stones. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1906, i, 121-125. — **TREBLE (C. E.)** Some notes on the value of the X-ray in diagnosing urinary calculi. Canada Lancet, Toronto, 1918-19, lii, 104-107. — **TYLER (A. F.)** Urinary calculi; value of the X-ray in their diagnosis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1914, xviii, 345-347. — **WALKER (R. C.)** The X-ray diagnosis of urinary calculi. Northwest Med.,

Calculus (Urinary, Diagnosis of, Radiographic).

Seattle, 1912, n. s., iv, 114-116.—**Weed** (W. A.) The value of the X-ray as an aid in the diagnosis of urinary calculi. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1916, xxx, 327-329.—**Woodall** (C. W.) Some problems in the X-ray diagnosis of urinary calculi. *Albany M. Ann.*, 1916, xxxvii, 116-125.

Calculus (Urinary, History and statistics of).

AWERBUCH (Rosa). *Ueber die Häufigkeit der Harnsteine in der Schweiz. [Zürich.] 8°. Leipzig, 1910.

GERSON (A.) *Ueber die Häufigkeit des Blasensteineleidens in Thüringen, nebst Ausführungen über die Behandlung desselben. [Jena.] 8°. Weimar, 1900.

Also, in: Cor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Weimar, 1900, xxix, 41; 103; 151; 193

SERGUEWSKY (P.) *Étude sur la distribution géographique de la lithiase urinaire. [Lauzanne.] 8°. Paris, 1902.

Also, in: Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1902, xx, 257; 423; 571; 684.

Abderhalden (E.) & **Hanslan** (R.) Beitrag zur Kenntnis der Zusammensetzung der Blasensteine von Bewohnern Kleinasiens; Versuch, die Ursache ihrer Entstehung zu ergründen. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1912, lxxx, 113-120.—**Burrows** (D.) Urinary calculus in Sierra Leone. *J. Trop. M. [etc.]*, Lond., 1910, xiii, 162.—**Coudray** (J.) Contribution à l'étude de la lithiase vésicale primitive de l'enfant et de l'adulte jusqu'à 40 ans chez les Musulmans de l'Afrique du nord (avec 90 observations inédites). *J. d'urolog. méd. et chir.*, Par., 1914, v, 171-186.—**Degen** (A.) [Removal of stone by ancient Egyptian physicians without cystotomy.] *Gyógyászat*, Budapest, 1899, xxxix, 219.—**Duymaer van Twist** (A. J.) Das Steinleiden unter Javanern und Maduresen. *Janus*, Harlem, 1911, xvi, 758-769, 3 pl.—**Goebel** (C.) Ueber Blasensteine (nach in Aegypten gemachten Erfahrungen). *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1906, lxxxi, 288-335, 3 pl.—**Holländer** (E.) Der Blasenstein in medicokunsthistorischer Beziehung. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1908, xvi, 274-279.—**Hottinger** (R.) Die Häufigkeit der Harnsteine in der Schweiz. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1910, xl, 1155-1157.—**Johnston** (G. B.) Comparative frequency of stone in the bladder in the white and negro races. *Tr. South. Surg. & Gynec. Soc.*, Phila., 1895, viii, 220-224. *Also*, Reprint.—**Kallionzis** (E.) Les calculs de la vessie en Grèce. *Cong. internat. de méd.*, C. r., Par., 1900, sect. de chir. urin., 201-211.—**Khanka** (D. S.) Stone in the bladder at Jaipur. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1919, liv, 66.—**Küttner** (H.) & **Well** (S.) Ueber die Verbreitung und Aetiologie der Blasensteinkrankheit in Württemberg. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1909, lxxii, 364-398, 4 pl.—**Madden** (F. C.) The incidence of stone in Egypt, with remarks on a series of 312 operations. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 132-135.—**Nash** (J. B.) The distribution of calculus of the bladder in Australia, and the methods of treatment adopted. *Intercolon. M. Cong. Australas.*, Tr. 1892, Sydney, 1893, iii, 347-351.—**Pfister** (E.) Die Steinkrankheit bei der Negerasse. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg.*, Leipzig, 1913, xvii, 599-604. — Beiträge zur Histologie der ägyptischen Blasensteine. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1913, cxxi, 342-370. — Chinesische Blasensteine. *Ztschr. f. Urol.*, Berl. & Leipzig, 1913, vii, 945-956. — Ueber blaue Indigokristalle in ägyptischen Blasensteinen. *Ibid.*, 1916, x, 329-341, 1 pl.—**Pousson**. L'affection calculuse à travers les âges. *J. d'urolog. méd. et chir.*, Par., 1912, i, 1-26.—**Princkelsberger** (J.) La lithiase en Bosnie considérée au point de vue de ses rapports avec les conditions géologiques et hydrologiques du pays. *Cong. internat. de méd.*, C. r., Par., 1900, sect. de chir. urin., 199.—**Renvall** (G.) Ueber das Vorkommen von Harnsteinen in Finnland. *Ztschr. f. Urol.*, Berl. & Leipzig, 1910, iv, 508-516.—**Roberts** (E.) Vesical calculus in India: its distribution and a theory of its cause. *Tr. Indian M. Cong.*, 1894, Calcutta, 1895, 181-187.—**Rodzevich** (G. I.) [History of lithiasis in western Russia in connection with the history of the development of medical schools in the Baltic Provinces.] *Khirurg. Arkh. Velyaminova*, S.-Peterb., 1910, xxvi, 867.—**Sen** (I. K.) Prevalence of stone amongst the rice-eating population of Lower Bengal. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1902, xxxvii, 311-313.—**Shattock** (S. G.) A prehistoric or pre-dynastic Egyptian calculus. *Tr. Path. Soc. Lond.*, 1905, lvi, 275-291.—**Smythe** (F. D.) & **McCann** (O. S.) [Vesical calculus in the negro.] *Memphis M. Month.*, 1898, xix, 504.—**Trekaki**. Les calculs urinaires en Egypte. *Cong. internat. de méd.*, C. r., Par., 1900, sect. de chir. urin., 194-199.—**Wickersheimer** (E.) Johannes Jacobis Steintaktat (Ende des 14. Jahrhunderts). *Arch. f. Gesch. d. Med.*, Leipzig, 1909, iii, 41-62. *Also*, Reprint.

Calculus (Urinary, Treatment of).

See, also, Calculus (Renal, Treatment of); Calculus (Ureteral, Treatment of); Calculus (Urethral, Treatment of); Calculus (Vesical, Treatment of).

VAN BEVERWYCK. Steen-stuck aenwysende den oorspronck, teykenen't voorkormende genesinge van steen ende graveel alsmede het ii. deel wesende brieven van meest alle de trefelijckste geneesmeesteren deser eeuw'e beroeren de selve materie. 24°. Dordrecht, 1649.

HARTLEY (D.) De lithontriptico a Joanna Stephens nuper invento dissertatio epistolaris. 8°. Lugd. Bat., 1741.

KASTAN (A. W.) *Ueber die Möglichkeit Harnsteine durch eine Vichykur aufzulösen. 8°. Leipzig, 1870.

LE CAT. Dissertation sur le dissolvant de la pierre et en particulier sur celui de Melle. Stephens. 16°. Rouen, 1739.

Alvisi (U.) Contributo allo studio della solubilità dell'acido urico nelle acque minerali acidulo-alcaline; esperienze eseguite con l'acqua di Sangemini (Umbria). *Idrol. e climat.*, Firenze, 1897, viii, 155-164.—**Arnstein** (F.) [How should we proceed in treating urinary calculus by mineral waters, and how will treatment be effective?] *Gaz. lek.*, Warszawa, 1905, 2 s., xxv, 459-463.—**Barney** (J. D.) Some points in the management of urinary calculi. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1919, xxxii, 389-394.—**Brenning** (M.) Ueber steinlösende Mittel; eine historische Studie. *Dermat. Ztschr.*, Berl., 1894-5, ii, 545-557.—**Brickner** (W. M.) Urinary calculi; casuistic memoranda. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1910, xxiv, 208-214.—**Dedet**. Gravelle oxalique; son traitement. *Ann. d. mal. d. org. génito-urin.*, Par., 1906, xxiv, 1229-1231.—**Geoffroy**. Sur le remède anglais pour la pierre. *Hist. Acad. roy. d. sc.* 1739, Par., 1741, 275-297. — Addition au mémoire sur le remède de Mademoiselle Stephens. *Ibid.*, 441-446, 2 pl.—**González Tánago** (M.) Sobre el tratamiento farmacológico de la diatesis úrica y especialmente de la litiasis úrica. *Siglo méd.*, Madrid, 1897, xlv, 401; 417.—**Hamonie** (N.) Le lithontripticon et le remède anglais ou de Mademoiselle Stephens contre la pierre. *Rev. clin. d'androl. et de gynéc.*, Par., 1907, xiii, 230-237.—**Hazlett** (H. F.) Calculous disease, and the treatment best adapted for its prevention. *Therap. Gaz.*, Detroit, 1898, 3 s., xiv, 451-455.—**Idé** (M.) La cure de la gravelle. *Rev. méd. de Louvain*, 1905, n. s., ii, 358-363.—**Kutner** (R.) Beitrag zur Steinbehandlung. *Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch.* 1897, Berl., 1898, xxviii, pt. 2, 87-90. [Discussion], pt. 1, 78.—**Lieththal** (H.) The non-operative treatment of renal or ureteral calculi causing colic. *Internat. Clin.*, Phila. & Lond., 1906, 16 s., iv, 69-76.—**Morand**. Examen des remèdes de Mlle Stephens pour la pierre. *Hist. Acad. roy. d. sc.* 1740, Par., 1742, 177-200. — Observations sur les remèdes de Mlle Stephens pour la pierre. *Second mémoire. Ibid.*, 1741, Par., 1744, 123-127.—**Peña y Gallegos** (C.) Las aguas minerales en la litiasis urinaria. *Rev. españ. de urol. y dermat.*, Madrid, 1914, xvi, 121-131. *Also*, Reprint.—**Poyet** (J.) Inconvénients des eaux bicarbonées sodiques; avantages des eaux sulfatées calciques dans la gravelle urinaire. *Presse therm. et climat.*, Par., 1920, lxi, 449.—**Rosenfeld** (G.) Zur Prophylaxe der Harnsteine. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1920, lvii, 1234-1236.—**Schildecker** (C. B.) The treatment of urinary calculi as based on their chemical composition. *Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec.* 1914, York, 1915, xxvii, 214-218. *Also*: *Am. J. Obst.*, N. Y., 1914, lxx, 979-984.—**Schön** (T.) Ein altes Rezept gegen den Stein. *Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Ver.*, Stuttg., 1899, lxix, 511.—**Scott** (L.) Some work bearing upon the preventive treatment of oxalate of lime, gravel, and calculus. *Brit. M. J.*, Lond., 1900, ii, 1093-1095.—**Silvano** (F.) Saggio d'esperienza sopra un'acqua litontriptica. *Mem. d. Soc. med. di emulaz.* di Genova, 1902, i, pt. 2, 59-65.—**Unzer** (J. A.) Von den Kräften des Carlsbader Wassers zur Auflösung der Harnsteine. *Arzt.*, Hamburg, 1769, iv, 632-642.—**Vauthey**. Les graveleux et les lithiasiques à Vichy. *Ann. Soc. de méd. d'Anvers*, 1913, lxxv, 177-187.—**Vindevogel** (H.) Etude expérimentale et clinique des principaux litholitiques. *Ann. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux.*, 1900, ix, fasc. 1, pt. 1, 1-64. *Also*, Reprint.—**Whytt** (R.) Essai sur la découverte d'un remède très-sûr pour dissoudre la pierre. *Essais et obs. de méd. de la Soc. d'Édinb.*, Par., 1747, vi, 259-371.

Calculus (Urinary, Treatment of, Operative).

See, also, Calculus (Renal, Treatment of, Operative); Calculus (Ureteral, Treatment of); Calculus (Urethral, Treatment of); Calculus (Vesical, Treatment of, Operative).

Calculus (Urinary, Treatment of, Operative).

Béous (G.) Gravelle fruste ou simulant des affections génitales douloureuses. J. méd. de Brux., 1914, xix, 245-247.—**Black** (W. T.) Treatment of renal, ureteral and vesical calculi. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1913-14, vi, 463-465.—**Clementi**. Sulla cura chirurgica dei calcoli urinari. Gazz. med. sicil., Catania, 1904, vii, 136-138.—**Deaver** (J. B.) The diagnosis and treatment of renal and ureteral calculi. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1912, Phila., 1913, xxv, 398-409.—**Farinakovski** (N. V.) [Large stones of the urinary canal.] Dermatologiya, S.-Peterb., 1914, iii, 499-501.—**Gayet**. Calculs urétero-vésicaux. Lyon méd., 1913, cxxi, 1004.—**Gibbon** (J. H.) The technique of nephro-, pyelo- and ureterolithotomy. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1913, xxxi, 431-445. Also: Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 232-243. [Discussion], 286.—**Gibbon** (R. L.) Renal and ureteral calculi, with report of a case. Charlotte [N. C.] M. J., 1911, lxiii, 16-18.—**Gunesekera** (S. T.) Case of vesical calculus impacted in pelvic cavity; operation; recovery. J. Ceylon Br. M. Ass., Colombo, 1910, vii, 40.—**Hastings** (J. P.) Some observations on urinary calculi. Australas. M. Gaz., Sydney, 1913, xxxiv, 266.—**Kouznetsky** (D. P.) On the surgical treatment of renal and ureteral calculi, with a report of 82 cases. Am. J. Urol., N.Y., 1912, viii, 522-530.—**Kropelt**. Zwei durch Operation gewonnene Steine aus dem uropoetischen System. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1537.—**Lesplasse** (V. D.) An experimental and clinical study of kidney and ureteral stones, with a cystoscopic method for their removal. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvi, 631-637.—**Lewis** (B.) Presentation of a patient, the subject of calculus formations in the kidney, ureter and bladder; the other kidney inactive; removal of stones from the only active kidney by nephrolithotomy, and from the bladder by means of the operative cystoscope of the author. Buffalo M. J., 1903-4, n. s., xliii, 307-311. Also: St. Louis M. Rev., 1903, xlviii, 433-435.—**Meyer** (W.) Simultaneous removal of renal and ureteral calculus on the same side. Ann. Surg., Phila., 1912, lv, 324.—**Neve** (E. F.) A case of calculi in the kidney, ureter, bladder, and urethra. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 21.—**Ochsner** (A. J.) Stone in the kidney and ureter, from the standpoint of the clinical surgeon. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1105-1109.—**Peterkin** (G. S.) A case of renal and two of urethral calculi that cause questions not answered in text-book surgery. Internat. J. Surg., N.Y., 1909, xxii, 36-39.—**Presno y Bastiony** (J. A.) Indicaciones operatorias en la litiasis bilateral uretero-renal. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1919, xxiv, 93-99, 3 pl.—**Rathbun** (N. P.) Urinary lithiasis. Long Island M. J., Brooklyn, 1917, xi, 99-103.—**Rubasheff** (S. M.) [Calculus of the urinary organs.] Khirurg. Arkh. Velyaminova, S.-Peterb., 1911, xxvii, 316-334.—**Smith** (J.) Clinical lecture on stone in the kidney and ureter. Austral. M. J., Melbourne, 1912-13, n. s., ii, 885-888.—**Squler** (J. B.) Surgery of lithiasis of genito-urinary tract. Post-Graduate, N.Y., 1911, xxvi, 1131-1144, 4 pl. Also: Am. J. Urol., N.Y., 1912, xvii, 191-203.—**Stelner** (P.) Beiträge zur Chirurgie der Blasen-, Prostata- und Harnröhrensteine. Folia urolog., Leipz., 1912-13, vii, 471-512.—**Taylor** (G.) A plea for caution in the surgery of suspected renal and ureteric calculus. Practitioner, Lond., 1917, xcix, 151-154, 2 pl.—**Tenney** (B.) Renal and ureteral stone. Boston M. & S. J., 1918, clxxviii, 731-736.—**Thomson** (J. O.) Urinary calculus at the Canton Hospital, Canton, China; based upon three thousand five hundred operations. Surg. Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxii, 44-55.—**Uteau**. Interventions diverses dans les lithiasis urinaires. Progrès méd., Par., 1918, 3. s., xxxiii, 189-192.—**Young** (E. L.) The post-operative treatment of urinary lithiasis. Boston M. & S. J., 1921, clxxxv, 4-9.—**Zilaly** (J.) [Data on operations for urinary calculi.] Urologia, Budapest, 1909, 58.

Calculus (Urinary) in animals.

See, also, **Calculus (Renal) in animals; Calculus (Urethral) in animals.**

Arnous (J. B.) Zwei Blasensteine bei Hunden. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1903, 674.—**Ball**. La lithiasé vésicale dans l'espèce canine. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1906, 5. s., x, 193-207.—**Bell** (R. R.) An extraordinary vesical calculus in a French bull bitch. Am. Vet. Rev., N.Y., 1902, xxvi, 439.—**Bouffanals** (A.) Un cas de lithiasé vésicale chez le chien. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1909, 5. s., xiii, 260-264.—**Bray** (M.) Oat hair calculus [in the horse]. Vet. Rec., Lond., 1905-6, lviii, 884.—**Butterfield** (J. F.) Calculi, and a new mode of operating. Am. Vet. Rev., N.Y., 1902, xxvi, 420-424. Also: Vet. J., Lond., 1902, n. s., vi, 82-84.—**Dawson** (W.) & **Craig** (J. F.) Cystic calculus in a gelding; operation; recovery. Vet. J., Lond., 1906, u. s., xiii, 17-21.—**Edstein** (W.) Ueber Harnsteine bei Amphibien. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1899, clviii, 514-523.—**Fréger**. Lithiasé urinaire chez un mouton; urérotomie ischiale. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1907, 5. s., xi, 326.—**Gracheff** (N.) [Calculus of fishes.] Izvest. S.-Peterb. biol. lab., 1897-8, ii, No. 4, 21-30, 1 pl.—**Grunth** (P.) Riesenmässiger Harnröhrenstein bei einem Wallach. Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1912, xxiv, 259-263.—**Harrison** (K.) A note on the application of litholapaxy or lithotripsy to stone in the bladder in the canine species.

Calculus (Urinary) in animals.

Brit. M. J., Lond., 1902, i, 1023.—**Hébrant** (G.) Sur la lithiasé urinaire du chien. Ann. de méd. vét., Brux., 1902, li, 578-581.—**Hibbard** (T.) Calculi of the bladder, cystitis and rupture [in a dog]. Vet. J., Lond., 1905, n. s., xii, 334.—**Hieronymy** (E.) Ein Fall von Blasensteinbildung beim Wallach, kompliziert mit eiterig-diphtheritischer Cystitis. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1908, 299.—**Hodday** (F.) & **Stainton** (H.) Calculus of the bladder and supra-pubic cystotomy in a bitch. Vet. J., Lond., 1920, lxxvii, 89.—**Kiesel** (K.) Beschreibung eines Blasensteins vom Pferde. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1906, xxxii, 574-584.—**Klimmer** (M.) Ueber Harnsteine unserer Haus-säugethiere. Ibid., 1899, xxv, 336-366.—**Lentz** (W. J.) A rare form of urolithiasis associated with clonic spasms of muscles (chorea) of the posterior limbs of the dog. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1921-22, lix, 365-369.—**März** (W.) Zur Kenntnis der Blasensteine beim Pferde. Monatsschr. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1916-17, xxviii, 81-125.—**Michael** (L. G.) Ueber Erzeugung von Steinkrankheit bei Zuchtstieren. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 580-582.—**Osborne** (T. P.) & **Mendel** (L. B.) The incidence of phosphatic urinary calculi in rats fed on experimental rations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 32.—**Savaitoff** (N. P.) [Calculus in the urinary bladder of horses (patho-anatomical note).] Arch. vet. nauk., S.-Peterb., 1901, xxi, 1009-1113.—**Seiller** (J.) Lithiasé vésicale et cystite hémorragique chez un chat. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1909, 5. s., xiii, 527-532.

Calculus (Urinary) in children.

See, also, **Calculus (Renal) in children; Calculus (Ureteral) in children; Calculus (Urethral) in children; Calculus (Vesical) in children.**

CHARVIN (E.) *De la lithiasé rénale et urétérale chez l'enfant; forme chirurgicale. [Lyon.] 8°. Trévoux, 1911.

André. Les calculs de l'enfance prolongés jusqu'à l'âge adulte. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 49-52.—**Bernard** (L.) Sur l'hydronéphrose calculeuse de la première enfance. Ass. franc. d'urolog. Proc.-verb. 1897, Par., 1898, ii, 195-200.—**Bökay** (J.) [Lithiasis during childhood in Hungary, based on 1,836 cases of urinary calculi.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 715-717.—**Challan de Belval**. A propos du diagnostic de la lithiasé urinaire chez l'enfant. Cong. périod. de gynéc., d'obst. et de pædiat. 1898. Mém. et disc., Par., 1900, ii, 781-789.—**Collins** (A. N.) Urinary lithiasis in infancy. Am. J. Clin. Med., Chicago, 1913, vi, 245-263. —. Diagnosis and prognosis of urinary stone in the infant and child. Arch. Diagn., N.Y., 1917, x, 259-268.—**Di Cristina** (G.) Sulla litiasi urica dei bambini. Policlin., Roma, 1910, xvii, sez. prat., 1603-1606.—**Drew** (D.) Calculous anuria in a child. Tr. Clin. Soc. Lond., 1904-5, xxxviii, 104-109.—**François-Dainville**. Gravelle urique chez un enfant de 5 mois. Bull. et Mém. Soc. anat. de Par., 1902, lxxvii, 888.—**Gorokhoff** (D. Ye.) [Operative treatment of lithiasis in children.] Prakt. Vrach., Petrogr., 1913, xiv, 293; 305.—**Krassowski** (M.) [Calculus obtained from the urinary passages in a young boy.] Przegl. pediat., Warszawa, 1913, v, 39.—**Louveau**. Gros calcul vésical de l'enfance. J. de méd. de Bordeaux, 1917, xlvii, 302.—**Mertis** (H. O.) Vesical calculi in children, with report of a case. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1915, viii, 506-510.—**Pavlovskii** (M. K.) [Operative treatment in calculi of the urinary canal of children of tender age (boys).] Terap. Obozr., Odessa, 1910, iii, 53-55.—**Puech** (R.) & **Souza** (G. P.) Calculose urinaria da primeira infancia (contribuição para o seu estudo no estado de São Paulo). Ann. paulist. de med. e cirurg., S. Paulo, 1918, ix, 49: 73.—**Fybus** (F. C.) A case of multiple urinary calculi. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1917, xiv, 97-100.—**Triflyeff** (S. P.) [Surgical treatment of urinary lithiasis in children.] Khirurgiya, Mosk., 1913, xxxiii, 34-44.—**Tuixans** (J.) Litiasis urica infantil. Med. de los niños, Barcel., 1909, x, 65-68.—**Winternitz** (A. M.) Indications for operation for calculi in children. Gyer-mekgyógyászat, Budapest, 1905, 33-44.

Calculus (Urinary) in women.

See, also, **Calculus (Renal) in women; Calculus (Ureteral) in women; Calculus (Vesical) in women.**

MOCHALOFF (S. P.) K voprosu o mochevikh kamnyakh u zhenshtshin. [Urinary calculi in women.] 8°. Tomsk, 1910.

Bonnet-Labordele (A.) & **Lepoutre** (C.) Pyloné-
phrite au cours de la grossesse chez une lithiasique. J. d. sc. méd. de Lille, 1911, i, 505-509.—**Furniss** (H. D.) Renal and ureteral calculi. Am. J. Obst., N.Y., 1913, lxxviii, 1107-1132.—**Griffault**. Extraction d'un volumineux calcul urinaire développé dans le vagin. Poitou méd., Poitiers, 1898, xii, 77-79.—**Pousson**. Lithiasé et grossesse. Ass. franc. d'urolog. Proc.-verb. 1911, Par., 1912, xv, 432-441.

Calculus (Uterine).

See **Uterus (Concretions in).**

Calculus (Vaginal).

See *Vagina* (Concretions in).

Calculus (Vesical).

AUBIBAN (L.) *De la tolérance inégale des calculs vésicaux; étude anatomo-clinique. 8°. Toulouse, 1912.

ROY (M.) *La gravelle phosphatique primitive. 8°. Ruffec, 1898.

SCHNEIDER (T. B.) *Ueber Harnconcremente im Blasenhalse und in der Harnröhre. 8°. Leipzig, 1902.

TRACQ (N.) *Des calculs urétero-vésicaux. [Lyon.] 8°. Saint-Étienne, 1914.

AGUIRRE LUJO (R.) Cálculos vesicales. Rev. méd. de Chilc., Sant. de Chile, 1911, xxxix, 56.—**Albarrán** (P.) Algunas consideraciones sobre cálculos vesicales. Actas y trab. d. 1^{er} Cong. méd. nac., Habana, 1905, i, 306.—**Arquellada** (A. M.) Un caso de cálculos vesicales múltiples. Pediatría españ., Madrid, 1917, vi, 39-42.—**Beck** (C.) The renal origin of vesical calculi, with observations on calcareous tumors of the bladder. Cong. internat. de méd. (xvi.). C.-r., Budapest, 1910, Sect. vii, chirurg., 892-898.—**Bishop** (E. S.) Vesical calculi. Med. Mag., Lond., 1907, xvi, 195-199.—**Black** (C. E.) Stone in the bladder. J. Morgan Co. M. Soc., Jacksonville, Ill., 1901, iv, No. 11, 20-21.—**Böhme** (F.) Ueber Blasensteine. Jahresh. d. Gesellsch. f. Nat.- u. Heilk. in Dresd., München, 1910-11, 90. Also: München. med. Wehnschr., 1911, lviii, 818.—**Borbély** (S.) [Contributions to the knowledge of vesico-urinary calculi.] Gyógyászat, Budapest, 1899, xxxix, 806-808.—**Braquehay** (E.) Calcul vésical. J. de méd. de Bordeaux, 1898, xxviii, 65-67.—**Caldwell** (E. W.) & **Imboden** (H. M.) Multiple urinary calculi, with recurrences in the bladder. Am. Atlas Stereorentgenol., Troy, N. Y., 1917, iv, 136-140.—**Cathelin** (F.) Les pisseurs de pierres. Médecin prat., Par., 1908, v, 629.—**Colbert** (J. W.) The etiology, pathogenesis, and treatment of vesical calculus. N. Mexico M. J., Las Vegas, 1909-10, v, 144-147.—**D'Alessandria** (P.) Calcolosi vescicoprostatica. Boll. d. Soc. Lancisiana d. osp. di Roma, 1907, xxvii, 77-83.—**D'Haenens** (A.) À propos de calculs vésicaux. Progrès méd. belge, Brux., 1907, ix, 81-87.—**D'Urso** (G.) Osservazioni cliniche di calcolosi vesicale e vescico-urtrale. Policlin., Roma, 1901, viii, sez. chir., 603-618.—**Erdmann** (M.) Multiple vesical calculi. Ann. Surg., Phila., 1900, xxxi, 743.—**Estopé** (E.) Calculosis multiple de la vejiga. Rev. de cien. méd. de Barcel., 1905, xxxi, 96-103.—**von Fedoroff** (S. P.) Blasensteine, Entstehung, Verhütung und Behandlung. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. 1913, Berl. & Leipzig, 1914, iv, 163-180.—**Fleux** (C.) Calculs multiples de la vessie n'ayant déterminé aucun symptôme caractéristique; enkystement de cinq calculs. Bull. Soc. d'anat. et physiol. de Bordeaux, 1894, xv, 72-75.—**Finsterer** (J.) Ueber Harnblasensteine. Deutsche Ztschr. f. Chirurg., Leipzig, 1905, lxxx, 414-460. Also: Jahresh. u. Arb. d. ii. chir. Klin. zu Wien 1904-5, Berl., 1906, 257-288.—**Fowler** (S. B.) Vesical calculi. Tr. M. Soc. Tennessee, Nashville, 1897, 62-69.—**Frank** (L.) Stones of the urinary bladder. Louisville Month. J. M. & S., 1908-9, xv, 372.—**Gans** (S. L.) Stone in the bladder. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1908, i, 494-501.—**Goldberg** (B.) Ueber Erkennung und Behandlung der Blasensteine. Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med., 1911, xi, 259-284.—**Goodman** (C.) Impacted vesical calculus. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 493.—**Gouget** (L.) Les formes cliniques de la lithiase vésiculaire. Clinique, Par., 1910, v, 393-395.—**Grande** (P.) Estudio clinico de la litiasis vesical. Crón. méd. mexicana, México, 1914, xvii, 57-63.—**Holman** (C. J.) Vesical calculi. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1911, xxxi, 139.—**Keegan** (D. F.) Notes on stone in the bladder. Indian Lancet, Calcutta, 1897, ix, 384; 415; 467. Also: Lancet, Lond., 1897, i, 91; 165. Also, Reprint.—**Keyes** (E. L.) Vesical calculus. Long Island M. J., Brooklyn, 1913, vii, 89-92.—**Lewis** (B.) Multiple vesical calculi; over 1,700 present. Tr. Am. Urol. Ass., Brookline, 1914, viii, 310-312, 1 pl.—**Loewenhardt** (U.) Ueber die Steinkrankheiten der Harnwege, speciell der Blase und deren Behandlung nach in Schlesien gesammelten Erfahrungen. Jahresh. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult. 1905, Bresl., 1906, 205-213.—**Macdonald** (T. L.) A brief clinical consideration of vesical calculus, with reports of a few selected cases. Am. M. Month., Balt., 1897-8, xv, 341-348.—**McGehee** (J. L.) Vesical calculi; etiology, pathology, symptoms and diagnosis. Memphis M. Month., 1913, xxxiii, 169-179.—**Maloney** (W. J.) Multiple vesical calculi. Lancet, Lond., 1908, ii, 1517-1519.—**Marion** (U.) Ueber Blasensteine. Allg. Wien. med. Ztg., 1911, lvi, 515; 526. Also, transl. [Abstr.]: Monde méd., Par., 1911, xxi, 897.—**Mark** (E. G.) Bladder stone. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1910-11, vii, 190-193.—**Melchior** (M.) [Bladder stones.] Kjøbenh. med. Selsk. Forh., 1901-2, 19-23. Also: Ugeskr. f. Læger, Kjøbenh., 1902, 5. R., ix, 25-40.—**Mouret** (C.) Calculose vésico-urétrale. Paris chirurg., 1910, ii, 123-126.—**Oberlander** (F. M.) Zur Diagnose und Therapie der Blasensteine. Jahresh. f. ärztl. Fortbild., München, 1911, 4. Hft., 3-21.—**Olveira** (S.) & **Moreno** (O.) Contribuição para o

Calculus (Vesical).

estudo dos calculos vesicaes. Med. mod., Porto, 1913, xx, 209.—**Pasteau** (O.) Les calculs de la vessie et la prosta-tectomie. Paris méd., 1911-12, v, 571-574.—**Pérez-Grande** (P.) Estudio clinico de la litiasis vesical. Rev. de espec. méd., Madrid, 1913, xvi, 769-780.—**Preinlsberger** (J.) Aetiologie, Therapie und Prophylaxe der Blasensteine. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. 1913, Berl. & Leipzig, 1914, iv, 181-216.—**Prigl** (C.) Calculosis vesice. Wien. klin. Wehnschr., Wien, 1918, xxxi, 1291.—**Pulido Martin** (A.) Dos casos con numerosos calculillos vesicales. Siglo méd., Madrid, 1914, lxi, 497-499.—**Rindfleisch** (E.) Zur Kenntniss der Blasensteine. Sitzungs. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1900, 54-58.—**Sacanella** (E.) Diagnóstico y tratamiento de los cálculos vesicales. Rev. balnear de cien. méd., Palma de Mallorca, 1911, xxvii, 313; 337.—**Schlagentweit** (F.) Entstehung, Behandlung, Verhütung der Blasensteine. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. 1913, Berl. & Leipzig, 1914, iv, 217-265.—**Senn** (N.) Vesical calculus. Internat. Clin., Phila., 1904, 13, s., iv, 148-151.—**Sexton** (L.) Observations on vesical calculi. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 567-569. Also: N. Orl. M. & S. J., 1912-13, lxxv, 744-749, 1 pl.—**Swinburne** (G. K.) Vesical calculus. Am. J. Urol., N. Y., 1907, iii, 63-68.—**Zangemeister** (U.) Ueber Blasensteine. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1904, xxx, 1741.—**Zematski** (I. F.) [Rapidity of stone formation in the urinary bladder.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1907, iv, 1339.

Calculus (Vesical, Anuria in).

See *Calculus* (Urinary, Anuria in).

Calculus (Vesical, Cases of).

ADRIAN (C.) Ein Blasenstein von eigentümlicher Form. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipzig, 1910, iv, 486-492.—**de Almeida** (D.) Expulsão espontanea de um calculo vesical; diversos casos de corpos estranhos em conductos naturais. Rev. da Soc. de med. e cirurg., Rio de Jan., 1902, vi, 221-223.—**Alsina** (E.) Sobre cálculo de vejiga. Med. ibera, Madrid, 1921, xiv, 79.—**Antipas** (A.) [Three cases.] Gaz. méd. d'Orient, Constant., 1907-8, lii, 10-13.—**Arumugum** (T. V.) Large vesical calculus. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 725.—**Audry** (C.) Sur une singulière pierre vésicale. Arch. prov. de chir., Par., 1901, x, 233.—**Boks** (D. B.) Groote blaassteen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, ii, 2040.—**Born** (R.) Demonstration von Blasensteinen. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipzig, 1909, Beiheft, 548.—**Cardenal** (L.) Dos cálculos vesicales de gran tamaño en el mismo enfermo. Rev. clin. de Madrid, 1910, iii, 9-13.—**Cassanetto** (R.) Singulière association de lithiase vésicale; calculs libres et diverticulaires à cypsypres et enchatonnés. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1920, x, 223-228.—**Chabukswar** (Y. V.) Two vesical calculi of peculiar shape. Indian M. Gaz., Calcutta, 1921, lvi, 17.—**Colle** (P.) & **Mouton**. [Case.] Echo méd. du nord, Lille, 1904, viii, 198.—**Cook** (P. H.) An unusual case of vesical calculus. Interstate M. J., St. Louis, 1918, xxv, 419.—**Denton** (A. N.) [Case.] Texas M. J., Austin, 1898-9, xiv, 363-367.—**Deroque** (C.) Calculs vésicaux expulsés par les voies naturelles. Normandie méd., Rouen, 1904, xix, 58.—**Dexter** (T. H.) [Case.] Brooklyn M. J., 1905, xix, 238.—**Douvier**. [Case.] Dauphiné méd., Grenoble, 1912, xxxvi, 259.—**Earp** (S. E.) Report of a case of urethrovésical calculus weighing 84½ grains. N. York M. J. [etc.], 1907, lxxxv, 216. Also, Reprint.—**Eynard** (C.) Calculose totale de la vessie. Marseille méd., 1907, xlv, 344.—**Fee** (F.) [Case.] Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cvii, 473.—**Fontoynt** & **Jourdan** (R.) [Case.] Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1906, lxxxi, 584.—**Gardner** (J. A.) & **Wilson** (N. W.) Large stone in the bladder. Buffalo M. J., 1901-2, n. s., xli, 887-891.—**Gerard** (M.) [Case.] Echo méd. du nord, Lille, 1908, xii, 257.—**Girard**. [Case.] Dauphiné méd., Grenoble, 1901, xxv, 25-34.—**Grant** (H. H.) [Case.] Internat. Clin., Phila., 1917, 27, s., iv, 166.—**Guinard**. [Three cases.] Loire méd., St.-Etienne, 1908, xxvii, 146-151.—**Guinard** & **Fontanilles**. [Case.] Ibid., 31-33.—**Hatch** (W. K.) Large vesical calculus. Brit. M. J., Lond., 1905, i, 355.—**Hewson** (A.) Mulberry vesical calculus. Ann. Surg., Phila., 1905, xli, 785.—**Hijlman** (F.) De groei van blaasstenen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, li, 1159-1163.—**Hill** (L.) Stone in the bladder. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1897, 431-436.—**Jones** (W.) Vesical calculi. Canad. J. M. & S., Toronto, 1921, xli, 108-114.—**Lambert**. Calculs vésicaux. Union méd. du nord-est, Reims, 1907, xxxi, 303.—**Larimore** (F. C.) A unique specimen of vesical calculi. Med. Rec., N. Y., 1901, ix, 416.—**Laurie** (T. F.) Large vesical calculus; double pyonephrosis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1919, xxxii, 571.—**Liverno** (G. R.) Vesical calculus, with report of cases. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1913-14, vi, 147-151.—**Longard** (C.) Ein Fall von Blasen- und Ureterstein. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1898, xxiv, 656.—**Loumeau** (E.) Volumineux calcul vésical chez un vieux rétréci. Ass. franç. d'urolog. Proc.-verb. 1909, Par., 1910, xiii, 706-712.—**McBurney** (C.) [Case.] Internat. J. Surg., N. Y., 1898, xi, 145.—**McCandless** (H. M.) & **Bercovitz** (N.) An unusually large vesical calculus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 604.—**MacKenzie** (D. W.) Unusually large vesical calculus. Internat. J. Surg., N. Y., 1918, xxxi, 123-125.—**Madden**

Calculus (Vesical, Cases of).

(F. C.) Notes on one hundred cases of stone in the bladder. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1902, vii, 317-329.—**Madelung** (O.) Ein eigentümlicher Blasenstein. Monatsschr. f. Harnkr. u. sex. Hyg., Leipzig, 1906, iii, 501.—**Marden** (J. K.) Clinical reports on a few rare cases of vesical calculi. Detroit M. J., 1908, viii, 284-286.—**Martins** (G.) Gros calcul de la vessie. Paris chirurg., 1912, iv, 414.—**Mir Hidayatullah.** Spontaneous expulsion of a vesical calculus. Indian M. Gaz., Calcutta, 1905, xl, 400.—**Morrell** (A.) Calcul volumineux de la vessie. Presse méd. belge, Brux., 1900, lii, 360-362.—**Morton** (H. H.) [Case.] Med. Times, N. Y., 1913, xli, 324.—[Case.] *Ibid.*, 1917, xiv, 37-39.—[Case.] *Ibid.*, 1920, xlviii, 125-128.—**Mursell** (T.) An unusual vesical calculus. Med. J. S. Africa, Johannesburg, 1919, xiv, 359.—**Negrete** (C.) Expulsion por la uretra de 29 cálculos. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1911, xxvi, 314-317.—**O'Crowley** (C. R.) An unusual case of calculi. Tr. Am. Urol. Ass., Brookline, 1916, x, 53-60, 1 pl. Also: Am. J. Surg., N. Y., 1917, xxxi, 37.—**Osgood** (A. T.) A large vesical calculus. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1913, viii, 135-137.—**Page** (H. W.) Note on an unusual form of vesical calculus. Lancet, Lond., 1903, i, 664.—**Park** (C. E.) Peculiar case of vesical calculus. Internat. J. Surg., N. Y., 1918, xxxi, 123.—**Parmenter** (F. J.) An unusual specimen of vesical calculus. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1919, xxiii, 704.—**Pascale** (G.) Calcoli vescicali da osservazione 152 a 169. Arch. internaz. di med. e chir., Napoli, 1899, xv, 81-98.—**Pasteau.** Volumineux calcul de la vessie. Paris chirurg., 1912, iv, 315.—**Peskind** (A.) Calculi in the urinary bladder. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 502.—**Pojolat.** Calcul expulsé spontanément. Centre méd. et pharm. Gannat, 1905-6, xi, 489.—**Quilby** (W. C.) Vesical calculus. Boston M. & S. J., 1920, clxxxii, 504.—**Rafin.** Forme exceptionnelle de lithiase vésicale: incrustation de la muqueuse par l'acide urique. Lyon méd., 1903, c, 1030-1034.—**Ramsey & McClure.** [Case.] J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1917, x, 293.—**Randall** (A.) Giant vesical calculus. J. Urol., Balt., 1921, v, 119-125.—**Raubenheimer** (G.) A case of an unusually large number of vesical calculi. South African M. Rec., Cape Town, 1910, viii, 200.—**Remete** (E.) [Blasenstein von eigenartiger Form.] Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1908, xlii, 10-12.—Beiträge zur Kasuistik der Blasensteine. Ztschr. f. Urol., Leipzig, 1920, xiv, 355-360.—**Rörig** (F.) Zwei seltene Fälle von Blasenstein. Centralbl. f. d. Krankh. d. Harn-u. Sex.-Org., Leipzig, 1901, xii, 297-300.—**Rovsing** (C.) Demonstration of a vesical calculus of a round shape and with a paraffin nucleus. Hosp.-Tid., Kjøbenhavn, 1921, lxiv, Dansk. kir. selsk. forh., 92-95.—**Russell** (A. W.) Post-operative vesical calculus. Glasgow M. J., 1900, liv, 212-215.—**Ruth** (C. E.) Vesical calculus; case report. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1920, xxiv, 269.—**Sánchez de Rivera.** Caso raro é interesante de calculosis vesical. An. r. Acad. de med., Madrid, 1917, xxxvii, 339-345. Also: Rev. de med. y cirurg. práct., Madrid, 1917, cxvii, 137-140.—**Schultz** (T.) [Case.] Hosp.-Tid., Kjøbenhavn, 1908, 5. R., i, 1190.—**Senn** (N.) [Case.] Internat. Clin., Phila., 1902, 12. s., ii, 226-232.—**Sexton** (L.) [Case.] Proc. Orleans Parish M. Soc. 1897, N. Orl., 1898, 37-41.—**Skelding** (H.) [Case.] Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1906-7, vii, 239.—**Smith** (E. C.) [Case.] Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxix, 481-484.—**Smith** (H.) A twenty-two ounce stone in the bladder. Indian M. Gaz., Calcutta, 1901, xxxvi, 15.—Large stones in the bladder. *Ibid.*, 1905, xl, 399.—**Starr** (V. H.) Note on an unusual vesical calculus. Lancet, Lond., 1913, ii, 392.—**Stoner** (H. H.) [Case.] Tr. West. Surg. & Gynec. Ass. 1898, Lincoln, 1899, 144-152.—**Suarez de Mendoza.** Deux cas intéressants de lithiase vésicale. Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, sect. de chir. urin., 214.—**Thomas** (W. T.) Large vesical calculus. Liverpool M.-Chir. J., 1901, xxi, 161.—**Todd** (C. E.) An unusual case of vesical calculi. Med. J. Australia, Sydney, 1917, i, 420.—**Vance** (A. M.) Louisville Month. J. M. & S., 1906-7, xiii, 397.—**Villalobos** (F.) Dos casos extraordinarios de cálculo vesical. Gac. méd. d. Sur de España, Granada, 1912, xxx, 529-533.—**Wade** (R.) Stone in the bladder. Elect. M. J., Cincinnati, 1920, lxxx, 482.—**Waroux** (J.) Elimination spontanée d'un calcul vésical. Ann. Soc. méd.-chir. de Liège, 1900, xl, 117-120.—**Weiss** (F.) Ueber interessante Blasensteine. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. (Kong. in Berlin), Berl. & Leipzig, 1909, 512-521.—Blasensteinfälle aus den Jahren 1903-9. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1911, xlviii, 253; 262; 270; 278; 286.—**Willour** (L. S.) [Case.] J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1917, x, 275-278.—**Wood** (D.) Vesical calculus in a urinary typhoid carrier. Bristol M.-Chir. J., 1919-20, xxxvii, 148-151.—**Wright** (A. B.) A vesical calculus of unusual size. N. York M. J. [etc.], 1904, lxxx, 680.

Calculus (Vesical, Causes of).

See **Calculus (Urinary, Causes of)**; **Calculus (Vesical, Foreign body)**.

Calculus (Vesical, Chemistry of).

See **Calculus (Urinary, Chemistry of)**.

Calculus (Vesical, Complications and sequelæ of).

Abogado (E. L.) Cistitis crónica por litiasis; su tratamiento; acción del ureol. Crón. méd. mexicana, México, 1906, ix, 301-303.—**Bacaloglu & Glezle.** Cystite tuberculeuse; gros calcul phosphatique expulsé par une fistule vésico-rectale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1899, lxxiv, 857-861.—**Barringer** (B. S.) Migrating bladder stone. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., Balt., 1919, xii, 17-19.—**Bauby & Samiac.** Calculs de la vessie, complications diverses. Toulouse méd., 1904, 2. s., vi, 88-90.—**Bécus** (G.) Quelques cas de zonas réflexes chez les lithiasiques. Bull. et mém. Soc. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxv, 333-341.—**Berry** (J.) Enlarged prostate with vesical calculus. Clin. J., Lond., 1920, xlix, 249.—**Beckel** (A.) Quelques considérations sur un cas de prolapsus génital irréductible par suite de lithiase vésicale. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1910, xlii, 545-559.—**Bonachi.** Calcul vésical et abcès dans les parois de la vessie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Bucarest, 1904-5, vii, 70.—**Bristow** (A. T.) Report of a case of stone in the bladder, associated with intermittent pneumaturia for three years, and the subsequent formation of fecal fistula. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 360-371. Also: Ann. Surg., Phila., 1908, xlvii, 1013-1021.—**Carrel.** Calcul vésical et actinomycose anorectale. Lyon méd., 1898, lxxxix, 522.—**Cestan** (E.) Calcul vésical et cystite. Toulouse méd., 1899, 2. s., i, 182-186. Also: Echo méd., Toulouse, 1900, 2. s., xiv, 2-6.—**Crawford** (F. J.) Perforation of the bladder due to vesical calculus of many years' standing; peritonitis; death. Tr. South Indian Branch Brit. M. Ass., Madras, 1897-8, 269-272.—**Davis** (E. G.) Recurrent vesical calculi associated with calculus in diverticulum and contracture of vesical orifice. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxx, 503-505.—**Delore** (X.) Note sur un énorme calcul vésical d'oxalate de chaux avec perforation de la vessie. Gaz. d. hôp., Par., 1900, lxxiii, 293-295.—**Dufour** (E.) Cas de cystite calculeuse avec gonocoques. Clinique, Brux., 1905, xix, 481-484.—**Gayet & Ancelin.** Calcul stercoral du colon ascendant chez un lithiasique urinaire. Gaz. méd. de Par., 1913, lxxxiv, 47.—**Gayet & Fayol.** Calcul vésical et prolapsus de l'urètre. Lyon méd., 1912, cxix, 1012.—**Glorgi** (G.) Calcoli vescicali ed ipertrofia prostatica. Riv. osp., Roma, 1911, i, 793-797.—**Golnard** (E.) Calcul vésical faisant saillie dans le rectum par une perforation de la cloison recto-vésicale. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1913, xxiv, 192.—**Guisy** (B.) Ueber präoperative Neurosen und Psychopathien der Steinleidenden, geheilt durch die operative Entfernung des Steines. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipzig, 1908, ii, 798.—**Guyon.** La conduite à tenir dans les cystites calculeuses. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1905, xix, 820.—**Herzel** (M.) Two cases of spontaneous perforation by bladder stones. Orvosi heti szemle, Budapest, 1900, xxix, 760-762.—[The spontaneous perforation of urinal bladder stones.] Sebészet, Budapest, 1901-2, i, 17-21.—**Héresco** (P.) Calcul vésical: urétrite supprimée avec distension; pyonéphrose droite; taille hypogastrique; néphro-urétérectomie totale; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1905, n. s., xxxi, 158-160.—**Héresco** (P.) & **Cottet** (J.) Calcul vésical avec un prolongement dans une cellule vésicale: énorme hypertrophie du lobe moyen de la prostate. Bull. Soc. anat. de Par., 1898, lxxiii, 655-657.—**Karvonen** (J. J.) [Urethritis petrificans and stone in the bladder.] Duodecim, Helsinki, 1901, xvii, 275-286.—**Keyes** (E. L.) Stone in the bladder, associated with hypertrophy of the prostate. Tr. M. Soc. N. Y., [Phila.], 1898, 146-156.—**Knepper.** Die Eintreibung des Blasensteines in die Harnröhre und die dadurch erfolgte zum Tode führende Gangrän der Urethra war nicht die Folge eines Betriebsunfalles. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1914, xx, 197-200.—**Launwers** (E.) Perforation de la vessie par calcul. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1902, ii, 133-137.—**Lavaux.** Calculs et tuberculose urinaires. Ass. franc. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1897, xi, 388-393.—**Lillenthal** (H.) Vesical calculus and hypertrophied prostate. Ann. Surg., Phila., 1911, liii, 542.—**Li Virghi** (G.) Perforazione extraperitoneale spontanea della vescica pel calcolo. Gazz. med. lomb., Milano, 1908, lxxvii, 359-361. Also: Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1908, n. s., xxx, 748-750.—**Loumeau** (D.) Calcul secondaire de la vessie et cystite calculeuse consécutive. Ann. de la Policl. de Bordeaux, 1900, ii, 17-23. Also, transl.: Allg. Wien. med. Ztg., 1900, xlv, 397; 407.—**MacLaren** (A.) Stone in the bladder and hypertrophy of the prostate. St. Paul M. J., 1903, v, 333-338.—**Malherbe** (A.) Pierre et prostatites. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 157-159.—**Masten** (H. B.) & **Kilbie** (K. V.) A complicated case of vesical calculus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xli, 1528.—**Neve** (E. F.) Vesical calculus; rupture of bladder; suprapubic lithotomy; recovery. Indian M. Rec., Calcutta, 1899, xvii, 735.—**Pasehikis** (R.) Ueber Komplikation von Blasenstein mit anderweitigen Steinbildungen im Harnsysteme. Wien. klin. Wchnschr., 1907, xx, 1220-1225.—**Péllissier** (G.) Uropnéphrose bilatérale par sténose congénitale des orifices des urètres avec calcul de la vessie. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1909-10, vi, 414-418.—**Pérez Noguera.** Perforación espontánea de la vejiga con expul-

Calculus (Vesical, Complications and sequelæ of).

sion de un voluminoso cálculo. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1904, lxii, 415-417.—**Pfister** (E.) Ein Polyp der Harnblase als Steinkern bei Bilharzia. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1909, iii, 880-892, 3 pl.—**Pillet** (E.) Perforation tuberculeuse de la vessie de dehors en dedans succédant à une coxalgie; calcul autour d'un séquestre; lithotritie; guérison. Normandie méd., Rouen, 1907, xxii, 378-381.—**Piollet**. Calculs vésicaux; prostatectomie transvésicale. Centre méd. et pharm., Gannat, 1908-9, xiv, 353-356.—**Reynès** (H.) Pseudo-incontinence par gros calculs de vessie (130 gr.) chez un militaire. Ass. franç. d'urolog. Proc. verb., Par., 1919, xviii, 107-109.—**Rivet**. Prostate; calculs vésicaux; corps étrangers de la vessie. Gaz. méd. de Nantes, 1912, 2. s., xxx, 129-132.—**Sherrill** (J. G.) Enlarged prostate; vesical stones with diverticulum. Kentucky M. J., Bowling Green, 1910, viii, 1999.—**Spellissy** (J. M.) Abscess of the abdominal wall communicating with the bladder which contained a calculus. Tr. Phila. Acad. Surg., 1908, ix, 2, 1 pl.—**Woolsey** (G.) Nephrolithiasis; pyelitis; calculus of the bladder. Ann. Surg., Phila., 1912, lv, 445.

Calculus (Vesical, Diagnosis of).

LE MAUX (A.-J.-M.) *Les calculs vésicaux à symptomatologie fruste. 8°. Bordeaux, 1911.

Abadie (J.) A propos des calculs latents de la vessie. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1905, xvi, 221.—**Bernheim** (S.) Des calculs vésicaux; diagnostic différentiel de la pierre. Méd. orient., Par., 1904, viii, 533-537.—**Brin** (H.) Diagnostic de la lithiase vésiculaire. Arch. méd. d'Angers, 1908, xii, 393-403.—**Bristow** (A. T.) On the diagnosis of stone in the bladder; with a report of an unusual case, complicated with pneumaturia. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1905, ix, 58-63.—**Carlier**. Calculs vésicaux à symptômes intermittents. Echo méd. du nord, Lille, 1905, ix, 9.—**Debeaux**. Les calculs vésicaux latents, symptomatologie fruste dans la tuberculose vésicale. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1913, x, 321-335.—**Defosse**. Sur un cas de calcul vésical méconnu. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1898, xvi, 695-699.—**Diago** (J.) Sintomatologia de los cálculos vesicales. Actas y trab. d. 1.º Cong. méd. nac., Habana, 1905, i, 248-250. *Also*: Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1905, x, 245-247.—**Durieux**. Les calculs latents de la vessie. Ass. franç. d'urolog. Proc. verb., 1904, Par., 1905, viii, 559-569. *Also*: Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1905, xvi, 137-145.—**Freyer** (P. J.) The symptoms and modern methods of diagnosis of stone in the bladder. Practitioner, Lond., 1898, ix, 144-152. —. The symptoms and modern methods of diagnosis of stone in the bladder, kidney, and ureter. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1911, xvi, 532-546, 1 pl.—**Gardner** (J. A.) How often are vesical calculi overlooked? with report of ten cases. Buffalo M. J., 1907-8, lxiii, 1-8.—**Goldammer**. Beitrag zur Frage der Beckenflecke. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1908, xii, 299-303.—**Goldberg** (B.) Beitrag zur Differentialdiagnostik der Blasensteine. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. [Kong. in Berlin], Berl. & Leipz., 1909, 532-538. *Also*: Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1909, Beiheft 532-538. —. Ueber Blasensteine ohne Symptome. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Karlsruhe) 1911, Leipz., 1912, lxxiii, pt. 2, 2. Hlfte., 427.—**Gretsch & Co.** Neues Instrument zur Untersuchung auf Blasensteine. Illust. Monatschr. d. ärztl. Polytech., Berl., 1904, xxvi, 134.—**Hutchinson** (J.) On the recognition of stone in the bladder. Arch. Surg., Lond., 1899, x, 45-47.—**Imbert** (L.) Calcul vésical à symptomatologie anormale. Ass. franç. d'urolog. Proc. verb., 1902, Par., 1903, vi, 540-542.—**Jacobson** (A. C.) A telephonic searcher for use in the bladder. Ann. Surg., Phila., 1907, xlvi, 459, 1 pl.—**Lichtwitz**. Simulation eines Harnsteines. Deutsche med. Wchnschr., Leipz., & Berl., 1916, xlii, 620.—**Marlon**. Symptômes et diagnostic des calculs vésicaux. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1912, xxvi, 773.—**Marques** (A.) Calculo vesical tendo como nucleo a extremidade de uma sonda de Pezzer. Ann. Acad. de med. do Rio de Jan. (1901), 1902, lxvii, pt. 2, 101-103.—**Melchior** (M.) Ueber Symptome und Diagnose der Blasensteine. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1902, lxvii, 428-438.—**Murphy** (J. B.) Vesical calculus with a history simulating prostatic disease. Surg. Clin., Chicago, 1913, ii, 705-707.—**Nogier** (T.) Comment on peut distinguer pratiquement les petits calculs de la vessie des "taches du bassin." Arch. d'électricité méd., Bordeaux, 1909, xvii, 873-876.—**Orsalon**. Calcul vésical d'oxalate de chaux à symptomatologie anormale. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux, 1917, 97-100. *Also*: Gaz. heb. d. se. méd. de Bordeaux, 1918, xxxix, 63.—**Pasteau** (O.) Diagnostic des calculs diverticulaires de la vessie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1913, xxvii, 515-517.—**Pedersen** (V. C.) An irrigating stone-searcher. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 321.—**Pousson** (A.) Calculs latents de la vessie. Gaz. heb. d. se. méd. de Bordeaux, 1901, xxii, 99-102. *Also*: Mém. et bull. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1901), 1902, 47-54.—**Pulido Martín** (A.) Sintomas de los cálculos vesicales. Clin. mod., Zaragoza, 1918, xvii, 713-722.—**Reynès** (H.) Auscultations su-pubienne de la vessie comme moyen de diagnostic des calculs. Ass. franç. d'urolog. Proc. verb., Par., 1911, xiv, 756-760.

Calculus (Vesical, Diagnosis of).

Also: Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 464.—**Sorel** (R.) Note sur l'emploi du chloroforme pour le diagnostic des calculs de la vessie. Arch. prov. de chir., Par., 1893, ii, 729-734. *Also*, Reprint.—**Ware** (M. W.) The quest and winning of a vesical calculus. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 72-74.—**Welsz** (F.) [Diagnosis of cystic calculus.] Gyógyászat, Budapest, 1909, xlix, 850-852. *Also*, transl.: Cong. internat. de méd. 1909, Budapest, 1910, Sect. xiv, 392-397.

Calculus (Vesical, Diagnosis of, Radiographic).

Arcehn. Le diagnostic radiographique des calculs vésicaux. Ass. franç. d'urolog. Proc. verb., 1913, Par., 1914, xvii, 752-767.—**Beck** (E. G.) The aid of the stereoscopic radiograph in locating and estimating the size of stones in the bladder and kidney. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1913, xvii, 526-529, 1 pl.—**Beer** (E.) The relative values of the Roentgen ray and the cystoscope, in the diagnosis of vesical calculi. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1376.—**Bclot** (J.) À propos de la radiographie des calculs vésicaux. Bull. et mém. Soc. de radiol. de Par., 1911, iii, 73-76.—**Berg** (J.) Ueber die Bedeutung der Röntgenographie für die Diagnose und Behandlung der Blasensteine. Nord. med. Ark., Stockholm, 1908, 1. afd., 3-4. Hft., No. 9, 1-24, 2 pl.—**Bernasconi**. Radiographie de calculs vésicaux. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1906, xvii, 124.—**Brun** (F.) Calcul vésical chez l'enfant; radiographie. Presse méd., Par., 1898, i, 133.—**Cheremukhin** (M. S.) [Sur le diagnostic des calculs de la vessie par les rayons de Roentgen. Extr., 633.] Russk. Arch. Patol., Klin. Med. i Bakteriolog., S.-Peterb., 1901, xii, 620-628, 1 pl.—**Chudovsky** (M.) [The employment of the Roentgen rays in the diagnosis of stones in the bladder.] Orvos. lapja, Budapest, 1900, xi, No. 24, 1. *Also*, transl.: Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1901, xxxvii, 781-784.—**Colwell** (H. A.) On the action of vesical calculi upon a photographic plate in the dark. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1907-8, i, Path. Sect., 127-130.—**Comas** (C.) & **Prío** (A.) Valor de la radiografía en el diagnóstico de los cálculos vesicales. Rev. de med., cirug. y farm., Barcel., 1899, xiii, 257-263, 1 pl. —. Sobre un caso de cálculo vesical diagnosticado por los rayos Röntgen. Rev. españ. de sif. y dermat., Madrid, 1901, iii, 253-257.—**Dohrn** (K.) Das Röntgenbild als diagnostisches Hilfsmittel zum Nachweis von Blasensteinen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1901, lxii, 184-187.—**Duval** (P.) & **Bélère** (H.) Radiographies positives de calculs et de vésicules calculeuses. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., xl, 822-824.—**Forsell** (G.) [Considerations on the radiography of the pelvis with reference to calcification of the vessels as a sign in the diagnosis of urinary calculus.] Svens. Läk.-Sällsk. Förh., Stockholm, 1908, 33-45.—**Giullani** & **Arcehn**. Calculs de la vessie et radiographie. Lyon méd., 1908, cx, 1317-1320, 1 pl.—**Goldberg**. Zur Radiographie der Steine der Harnblase. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xlv, 184.—**Guinard** & **Fontanilles**. Radiographie d'un calcul de la vessie. Loire méd., St.-Etienne, 1908, xxvii, 71.—**Haberern** (J. P.) Die zuverlässige Diagnose von Blasensteinen mittelst Röntgenaufnahmen. Centrabl. f. d. Krankh. d. Harn-u. Sex.-Org., Leipz., 1905, xvi, 364-367.—**Holland** (C. T.) The Roentgen diagnosis of calculus of the bladder. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1911-12, xvi, 458-463, 2 pl. *Also*: Liverpool M.-Chir. J., 1912, 339-348, 12 pl.—**Hyman** (A.) The value of the Roentgen ray in the diagnosis of vesical calculus. Interstate M. J., St. Louis, 1916, xxiii, 707.—**Jaboulay**. Gros calcul vésical; radiographies. Lyon méd., 1913, cxx, 209.—**Jerle** (J.) Eine Modifikation der Aufnahmetechnik bei der Skiagraphie der Blasensteine. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1908, xii, 35-38.—**Jourdan**. Les radiographies de calculs vésicaux chez les jeunes Malades. Arch. d'électricité méd., Bordeaux, 1903, xi, 257.—**Lydston** (G. F.) Case showing value of X-ray in diagnosis of vesical stone. West. M. Times, Denver, 1920-21, xl, 271.—**Maunoury**. Présentation d'une épreuve radiographique montrant l'utilité des rayons X dans l'examen de certains calculs vésicaux. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1902, n. s., xxviii, 736.—**Mayou** (M. S.) A method of demonstrating stone in the bladder by means of the X-rays. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1902-3, vii, 15, 2 pl.—**Monié** (G.) Radiographie d'un calcul vésical phosphatique. Arch. d'électricité méd., Bordeaux, 1901, ix, 110, 1 pl.—**Nogier** (T.) & **Reynard**. Un cas de calcul vésical méconnu, diagnostiqué par la radiographie; lithotritie; guérison. Lyon méd., 1911, cxvi, 418-423, 1 pl.—**Pasteau** & **Bélot**. Calcul diverticulaire de la vessie et radiographie. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1913, v, 248-250.—**Pastor Guillén** (E.) Radio-diagnóstico de los cálculos de la vejiga urinaria. Clin. mod., Zaragoza, 1915, xiv, 609-613, 1 pl.—**Rothschild** (A.) Ueber einen Blasenstein mit Wachskorn, Krankengeschichte und Beitrag zur Frage der diagnostischen Verwendung der Röntgenstrahlen bei Harnkonkrementen. Berl. klin. Wchnschr., 1906, xliii, 1594-1596.

Calculus (Vesical, Diverticular).

See Calculus (Vesical, Encysted, etc.).

Calculus (Vesical, Encysted, impacted and diverticular).

GOURIOU (P.) *Étude sur les calculs diverticulaires de la vessie. 8°. Paris, 1913.

JOUFFRET (E.) *Contribution à l'étude des calculs diverticulaires de la vessie. 8°. Montpellier, 1908.

MOREAU (P.) *Étude sur les calculs enchâtonnés de la vessie. 8°. Paris, 1903.

Bondurant (A. A.) Encysted vesical calculus with pedicle. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv. 127.—**Boross** (E.) Operative Entfernung eines eingekleiten oxalsäuren Blasensteines. Ungar. med. Presse, Budapest, 1906, xi, 240.—**Castan**. Calcul vésical enchâtonné en bouton de chemise. Echo méd., Toulouse, 1902, xvi, 424-428. Also: Toulouse méd., 1902, 2. s., iv, 184-188.—**Clarke** (W. B.) On encysted vesical calculi, with an account of twenty-seven cases. Brit. M. J., Lond., 1899, i, 1141-1144.—**De Keersmaecker**. Lithiase incrustante de la vessie. J. méd. de Brux., 1903, viii, 124.—**Edwards** (F. S.) Cases of encysted calculus illustrating four different varieties of this condition. West Lond. M. J., Lond., 1901, vi, 274-278. — Stone impacted in the neck of the bladder. Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xvii, 362.—**Englisch** (J.) Ueber eingekapselte Harnsteine. Allg. Wien. med. Ztg., 1902, xlvii, 207; 217. Also: Wien. med. Wchnschr., 1903, liii, 1193; 1252; 1302; 1358; 1398; 1489; 1534; 1571; 1616; 1697; 1735; 1783; 1864; 1921; 1972; 2017; 2115; 2172.—**Estrabaut**. Sur un cas de calcul volumineux enchâtonné de la vessie datant de l'enfance. Arch. gén. de méd., Par., 1904, i, 2641-2643. Also: Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Lille, 1904, i, 340-343.—**Ferrero** (G.) Sur un cas de calcul enchâtonné de la vessie; opération; guérison. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1907, ii, 1465-1474.—**Gayet & Fayol**. Calculs diverticulaires de la vessie. Lyon méd., 1912, cxix, 124-126.—**Girard**. Petits calculs enchâtonnés dans une cellule vésicale extraits par manœuvres de cystoscopie. Rev. clin. d'urolog., Par., 1913, ii, 428.—**Haelewijk**. Calcul vésical enkysté. Ann. méd.-chir., Dour, 1912, xx, 49.—**Harrison** (R.) Two cases in which multiple calculi were removed from large narrow-necked sacculi connected with the male urinary bladder. Proc. Roy. M. & Chir. Soc. Lond., 1899, 3. s., xi, 86-89. Also: Med.-Chir. Tr., Lond., 1899, lxxxii, 269-280.—**Hugo** (J. H.) Encysted vesical calculus after gunshot wound of the bladder. Indian Lancet, Calcutta, 1902, xx, 839. Also: Indian M. Gaz., Calcutta, 1902, xxxvii, 355.—**Hume** (G. H.) A case of encysted vesical calculus. Physician & Surg., Lond., 1900, i, 553.—**Jeanbrau** (E.) Calcul vésical datant de l'enfance développé dans un diverticule; taille hypogastrique; guérison. Montpel. méd., 1908, xxvii, 349-351.—**Kapsammer** (G.) Ein gänsekiessener Stein in einem Vaginalsacke beim Manne. Centralbl. f. d. Krankh. d. Harn- u. Sex.-Org., Leipzig, 1900, xi, 18-28.—**Le Fur** (R.) Diverticule vésical contenant onze calculs, découvert au cours d'une taille hypogastrique pratiquée pour hématurie profuse chez un vieillard de 78 ans. Paris chir., 1917, ix, 242-244.—**Leguen** (P.) La lithotritie des corps étrangers incrustés. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1917, xxxi, 129.—**Litré**. Sur des pierres dans les parois de la vessie. IIist. Acad. roy. d. Sc. 1702, Par. 1720, 22-24.—**Louveau**. Calculose diverticulaire généralisée à tout le plancher vésical. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1916, xxxvii, 126-128. Also: Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1915-16), 1917, 100-109.—**Lydstou** (G. F.) An instructive case of enlargement of the prostate with sacculi of the bladder and peculiar encystment of calculus. Chicago M. Recorder, 1918, xi, 143-145.—**Martin** (P.) Dumb-bell stone in diverticulum of urinary bladder. Ann. Surg., Phila., 1918, lxxvii, 94, 1 pl.—**Messina** (G.) Un caso di calcolo incastonato. Gazz. d. osp., Milano, 1904, xxv, 231-233.—**Michéleau**. Calcul vésical enchâtonné. Bull. Soc. d'anat. et physiol. de Bordeaux, 1895, xvi, 196.—**Milkó** (W.) Pin eingekleifter Harnröhren- und Blasenstein. Pest. med. chir. Presse, Budapest, 1907, xliii, 142.—**Mollá** (R.) Contribución al diagnóstico y tratamiento de los cálculos vesicales enquistados. Rev. valenc. de cien. méd., Valencia, 1905, vii, 227-230.—**Molony** (M.) The value of high frequency current in treating calculi in a diverticulum. Calif. State J. M. San Fran., 1914, xii, 391-393.—**Morau**. Calculs vésicaux enchâtonnés au-dessus du col de la vessie. Ass. franc. d'urolog. Proc.-verb. 1908, Par., 1909, xii, 490-498.—**Moreau** (J.) Calcul vésical enclavé au méat urétral. Clinique, Brux., 1910, xxiv, 341-343.—**Nicolle**. Calcul enchâtonné de la vessie. Ass. franc. d'urolog. Proc.-verb. 1897, Par., 1898, ii, 336-338.—**Nogier** (T.) & **Reynard** (G.) Un cas rare de grand diverticule vésical bourré de calculs. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1913, iii, 475-480.—**Page** (F.) Encysted vesical calculus. Brit. M. J., Lond., 1899, ii, 1108.—**Pasteau** (O.) & **Belot**. Un nouveau cas de calcul diverticulaire de la vessie. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1914, vi, 27.—**Pasteau** (O.) & **Durrieux** (A.) Les calculs diverticulaires de la vessie. Ass. franc. d'urolog. Proc.-verb. 1904, Par., 1905, viii, 580-586.—**Pisani**. Su di un interessante calcolo incastonato nella parete anteriore della vescica. Soc. ital. di urol., Roma, 1908, 252-259. Also: Tribuna med., Milano, 1908, xiv, 132-137.—**Rafin**. Calculs

Calculus (Vesical, Encysted, impacted and diverticular).

enchâtonnés de la vessie. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1902, xx, 591-596. — Les calculs vésicaux enchâtonnés; diagnostic et indications opératoires. Lyon méd., 1902, xcviii, 760.—**Reynard**. Nombreux calculs trouvés dans un diverticule vésical. Ibid., 1913, cxxi, 24.—**Rörig** (C.) Ueber Diagnose und Zertrümmerung eingewachsener Blasensteine. Centralbl. f. d. Krankh. d. Harn- u. Sex.-Org., Leipzig, 1898, ix, 438-441.—**Thévenot** (L.) Calculs développés dans les formations diverticulaires annexées à la vessie et à l'urètre. Province méd., Par., 1913, xxiv, 329.—**Valdya** (J. H.) A case of sacculization of the bladder containing a dumb-bell shaped calculus. Indian M. Rec., Calcutta, 1918, xxxviii, 83.—**Walther** (H. W. E.) Calculus impacted in a vesical diverticulum removed by high frequency cauterization. J. Urol., Balt., 1918, ii, 325-328.

Calculus (Vesical, Foreign body).

HOLZHAUSER (K.) *Blasensteine mit Seidenfäden. 8°. Strassburg i. E., 1898.

WORMINGHAUS (H. [F. G.]) *Fremdkörper der Harnblase und ihre Beziehung zur Steinbildung. 8°. Freiburg i. Br., 1904.

Albarran. Calcul vésical développé, autour d'une épingle à cheveux, chez une fillette de quatre ans et demi. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1903, n. s., xxix, 935.—**Andrews** (F. T.) Vesical concretions. Chicago M. Recorder, 1897-8, xlii, 369.—**Azarreta**. Cálculo vesical desarrollado alrededor de un cuerpo extraño; talla hipogástrica; curación. Gac. méd. catal., Barcel., 1907, xxx, 443.—**Battle** (W. H.) A phosphatic vesical calculus formed on an ear of wheat-straw in a male. Tr. Path. Soc. Lond., 1904-5, lvi, 296.—**Bégouin**. Volumineux calcul vésical développé sur une épingle à cheveux. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1905, xxvi, 92.—**Berg** (G.) Blasensteinbildung um Seidenfäden nach der Blasenmaht und ihre Verhütung. Centralbl. f. d. Krankh. d. Harn- u. Sex.-Org., Leipzig, 1904, x, 625.—**Blackshear** (T. E.) Wax in the bladder causing stones. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1915, v, 128.—**Blakie** (Tina M.) Case of large urinary calculus forming round foreign body introduced into the bladder. Brit. M. J., Lond., 1905, i, 356.—**Bloch** (A.) Analyse d'un calcul mixte à noyau formé par un limbe de monocetylédone. Bull. d. sc. pharm., Par., 1908, xv, 634-636.—**Bium** (V.) Silberhaltiger Blasenstein in einem Fall von Argyrie der Blase. Wien. med. Wchnschr., 1914, lxi, 675-677.—**Bommarito** (F.) Voluminoso calcolo fosfatato attorno a un singolare corpo estraneo della vescica estratto colla cistotomia alta; guarigione. Gazz. sicil. di med. e chir. [etc.], Palermo, 1903, li, 242-244.—**Brohl**. Zwei Blasensteine, die je einen Seidenfaden einschliessen. Sitzungsber. d. Gesellsch. f. Geburtsh. u. Gynäk. zu Köln, 1904-5, Berl., 1906, i.—**Brown** (A.) Observation sur une pierre de la vessie, formée autour d'une aiguille. Essais et obs. de méd. de la Soc. d'Edinb., Par., 1742, iv, 360-363.—**Bryant** (T.) Urinary calculi formed upon pubic hairs. Tr. Path. Soc. Lond., 1900-1901, lii, 163.—**Bulus**. Schwefelgehalt von Blasensteinen bei Kautschukfremdkörpern in der Blase. Charité-Ann., Berl., 1911, xxxv, 210.—**Carraro** (N.) Un caso non comune di calcolosi vescicale; calcolo da corpo estraneo secondario ad operazione d'ernia. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1920, ix, 506-511.—**Cerné**. Calcul vésical formé autour d'une bougie conductrice. Normandie méd., Rouen, 1903, xviii, 501.—**Chute** (A. L.) A vesical calculus formed about a ligature following an operation for hernia. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 509.—**Cordier** (A. H.) Stone in the bladder due to presence of a pin passing from intestinal canal into bladder. Aj. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1907, xi, 31.—**Cunningham** (J.) Hairpin in the bladder with secondary calculus. Med. Press & Circ., Lond., 1906, n. s., lxxxii, 608.—**Dalton** (F. J. A.) Vesical calculi formed around broken hairpin; suprapubic cystotomy. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 25.—**Dalziel** (T. K.) Large vesical calculus with unusual nucleus. Glasgow M. J., 1900, liii, 199.—**Debout d'Estres**. Un exemple de gravelle pileuse. Ass. franc. d'urolog. Proc.-verb. 1904, Par., 1905, viii, 504-506. — Calculus pilosus. Rev. de med. y cirug. pract., Madrid, 1905, lxxvi, 465-467.—**De Francisci** (G.) Calcolosi vescicale da corpi estranei. Morgagni, Milano, 1903, xiv, 707-713.—**Fumini** (A.) Calcolo vescicale formatosi attorno ad una forcilla da capelli. Riv. ospedal., Roma, 1914, iv, 1036.—**Gayet**. Gros calcul vésical entourant une épingle à cheveux; extraction. Lyon méd., 1907, cxviii, 998.—**Hahn** (A.) Blasenstein um Fremdkörper. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1899, lxxvii, 756.—**Héresco** (P.) Calculs vésicaux formés autour des corps étrangers arrivés dans la vessie à travers la paroi vésicale. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1898, xvi, 802-806.—**Hirsch** (I. S.) A case of foreign-body calculus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, iv, 144.—**Hogge** (A.) Uréthroplastie périnéale et lithotritie pour calcul développé autour d'une bougie conductrice. Ass. franc. d'urolog. Proc.-verb. 1902, Par., 1903, vi, 215-218.—**Hufmann** (D. C.) & **Roush** (F. W.) A unique case of vesical calculus. [A flattened lead musket-ball as nucleus.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1902, xxxix, 773.—**Johnson** (A. B.) Vesical calculus containing an opened safety-pin as a nu-

Calculus (Vesical, Foreign body).

cleus. Ann. Surg., Phila., 1908, xlvii, 796, 1 pl.—**Kenner** (E. B.) Chewing-gum nucleus of vesical calculus. *Ibid.*, 1906, xlv, 292, 1 pl.—**von Kubinyi** (P.) Entfernung eines von Blasensteinen umgebenen Gänsekiesels aus der Harnblase; Beitrag zur Kasuistik der Erkrankungen der Cauda equina, respective des Conus medullaris. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1904, xxviii, 1432-1435.—**Lassalle** (C. F.) Note on a case of vesical calculus, the nucleus of which was a revolver bullet. Lancet, Lond., 1908, ii, 455.—**Le Conte** (R. G.) Shot as a nucleus of vesical calculus. Ann. Surg., Phila., 1901, xxxiii, 647.—**Le Fur** (R.) Élimination de soies par la vessie, formation de calculs vésicaux. Paris chir., 1914, vi, 217-219, 1 pl. Also: Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1914, xi, 118-120.—**Legueu** (F.) Calcul vésical développé autour d'un sou chez un blessé de la vessie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1457.—**Le Roy des Barres** (A.) Calcul secondaire de la vessie développé autour d'un fil de soie chez une malade ayant déjà subi une taille hypogastrique. Gaz. d. hôp., Par., 1904, lxxvii, 1174.—**Mankiewicz** (O.) Ueber einen interessanten Blasenstein. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. 1897, Berl., 1898, xxviii, pt. 2, 187-189.—**Maxwell** (Alice F.) A gauze sponge forming the nucleus of a vesical calculus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1253.—**Minet** (H.) Corps étranger de la vessie; calcul secondaire. Ann. d. mal. vén., Par., 1915, x, 516-521.—**Molinet** (A.) Observation sur une pierre formée autour d'une aiguille d'ivoire introduite dans la vessie. Collect. de diff. pièces [etc.], Par., 1761, i, 191.—**Morestin** (H.) Calcul vésical formé autour d'un fragment de sonde de Nélaton. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1899, lxxiv, 130.—**Negrete** (C.) Cuerpos extraños de la vejiga; cálculo formado sobre una horquilla; intento de litroticia; talla bipagástrica. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1903, ix, 1-4.—**Neugebauer**. Ein Blasenstein, der sich angesetzt hatte um zwei gleichzeitig sub onania vor einem Jahre in die Harnröhre eingeführte Haarnadeln. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipzig, 1897, vii, 172.—**Nicholson** (B. H.) A case of stone in the bladder which formed around an ordinary pin as its nucleus. Brit. M. J., Lond., 1899, i, 1275.—**Nossal** (A.) Ein an einer Bassini-Naht fixierter Blasenstein. Wien. med. Wchnschr., 1903, liii, 1484.—**Paget** (T.) Case in which the urachus remained open, and a ring-shaped calculus formed upon a hair in the bladder was extracted through the umbilicus. Med.-Chir. Tr., Lond., 1850, xxxiii, 293-296. Also, Reprint.—**Pakowski** (J.) Corps étranger de la vessie; calcul; fistule vésico-intestinale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxviii, 373-375.—**Pauchet**. Calcul consécutif à une suture de la vessie. Gaz. d. hôp. de Toulouse, 1898, xii, 346.—**Pavone** (M.) Voluminoso calcolo vescicale intorno ad una forcina da capelli in una donna. Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, sect. de chir. urin., 211-213.—**Pillet**. Trois cas de calculs vésicaux développés autour de corps étrangers. Rev. de chir., Par., 1919, lvii, 741.—**Rihmer** (B.) Blasenstein, welcher sich um einen Seidenfaden herum gebildet hatte. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1907, xliii, 785.—**Rizzo** (L.) Formazione di calcoli intorno ad una minugia rimasta lungo tempe ignorata in vescica; tentativo infruttuoso di epistotomia ed estrazione col taglio peritoneale della vescica. Riforma med., Roma, 1901, xvii, pt. 2, 422-425.—**Roberts** (J. B.) Vesical calculi due to ligatures and bone spicule in the bladder. Ann. Surg., Phila., 1901, xxxiv, 715. Also: Tr. Acad. Surg., Phila., 1902, iv, 156.—**Rörig** (F.) Fremdkörper und Steine in den Harnorganen. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1918-19, iv, 358-364, 2 pl.—**Rothschild** (A.) Ueber einen Blasenstein mit Wachskern. Berl. klin. Wchnschr., 1906, xliii, 1521.—**ROUTIER**. Calcul de la vessie développé autour d'une épingle à cheveux. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1906, n. s., xxxii, 586.—**Sénéchal** (M.) Calcul vésical, cystite calculeuse, consécutifs au passage d'un fil de ligature à travers la paroi de la vessie. Gaz. d. hôp., Par., 1908, lxxxi, 591.—**Shibukawa** (M.) [A case of urinary calculus whose nucleus was a toothlike dermoid cyst.] Tokyo Iji-Shinshi, 1901, 2589-2596.—**Taylor** (W. J.) Vesical calculus with nucleus of chewing-gum. Tr. Phila. Acad. Surg. (1904), 1905, 143.—**Verga** (G.) Calcoli vescicali da proiettili. Arch. ital. di chir., Bologna, 1919, i, 659-670.—**Verhoogen** (J.) Calcul vésical volumineux développé autour d'une épingle à cheveux. Soc. roy. d. se. méd. et nat. de Brux. Bull., 1903, lxi, 130.—**Viannay**. Volumineux calcul de la vessie développé autour d'un corps étranger (porte-plume en os); lithotritie, puis taille hypogastrique. Loire méd., St.-Etienne, 1910, xxix, 487-492.—**Wharton** (H. R.) Vesical calculus found about a silk ligature. Ann. Surg., Phila., 1901, xxxiv, 716. Also: Tr. Acad. Surg. Phila., 1902, iv, 157. — Fragment of filiform bougie nucleus of vesical calculus. Ann. Surg., Phila., 1912, iv, 924. Also: Tr. Phila. Acad. Surg., 1913, xv, 66.—**Wossldro** (H.) Ein Fall von Blasenstein mit Paraffinkern. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. [Kong. in Wien, 1907], Berl. & Leipzig, 1908, 417.

Calculus (Vesical, History and statistics of).

See **Calculus (Urinary, History, etc., of).**

Calculus (Vesical, Recurrence of).

Bolton. Recurring stone in the bladder. Ann. Surg., Phila., 1900, xxxi, 760.—**Carmany** (H. S.) Recurrent stones in the urinary bladder. *Ibid.*, 1914, lix, 747-749. Also: Tr. Phila. Acad. Surg., 1915, xvii, 5.—**Engelisch** (J.) Ueber mehrfache Blasensteine und ihre Rezidive nach Operationen. Allg. Wien. med. Ztg., 1905, l, 8; 30; 54; 64.—**Guyon**. La récidive des calculs de la vessie. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1901, xix, 513-535.—**Hoover** (A. R.) Repeated re-formation of stone in bladder. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lvi, 633.—**Hyman** (A.) Vesical calculus with multiple recurrences. Am. J. Urol., N.Y., 1912, viii, 84.—**Louveau** (E.) Calculs récidivants de la vessie. Ann. de la Policlin. de Bordeaux, 1897-8, v, 597-604. — Les calculs secondaires de la région vésico-prostatique chez les anciens prostatectomisés. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1915-16), 1917, 61-66.—**Mukhadze** (G. M.) [Relapses of urinary calculi and suture of the bladder by Razumovskii's method.] Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsch., Tiflis, 1912-13, xlix, 232-237.—**Pavone** (M.) Sur la récidive des calculs de la vessie. Rev. clin. d'urolog., Par., 1914, iii, 25-30.—**Roberts** (W. O.) Recurrence of urinary calculi. Louisville Month. J. M. & S., 1900-1901, vii, 170.—**Southam** (F. A.) A note on the recurrence of vesical calculi after removal in a series of 160 operations. Lancet, Lond., 1909, i, 1593.—**Ware** (M. W.) Rapidly repeated recurrence of vesical calculi after prostatectomy. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 373.

Calculus (Vesical, Spontaneous fracture of).

Bastos (H.) Um caso de fractura espontanea de calculos vesicaes. J. Soc. d. sc. med. de Lisb., 1911, lxxv, 1-8. Also: Med. contemp., Lisb., 1911, xxix, 217-220. Also, transl.: Folia urolog., Leipzig, 1913, viii, 81-90.—**Bommarito** (F.) Un caso di frammentazione spontanea di calcolo vescicale; litiasi vescicale; cistotomia alta; raschiamento della vescica; guarigione. Gazz. sicil. di med. e chir. [etc.], Palermo, 1902, i, 17-19.—**Bradshaw** (T. R.) The spontaneous fracture of urinary calculi. Liverpool M.-Chir. J., 1907, xxvii, 43-48, 1 pl. Also: Med. Press & Circ., Lond., 1907, n. s., lxxxiv, 388-390.—**Cabot** (A. T.) Spontaneous fracture of stones. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1907, ii, 73-78, 1 pl.—**Debout d'Estres**. Sur la fragmentation spontanée des calculs dans la vessie. Ass. franc. d'urolog. 1906. Proc.-verb., Par., 1907, x, 409-412.—**Engelisch** (J.) Ueber spontane Zertrümmerung der Harnsteine in der Blase. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1905, lxxvi, 961-1056, 2 pl. Also [Abstr.]: Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1905, Leipzig, 1906, pt. 2, 2. Hlfte., 121-124.—**von Frisch** (A.) Beiträge zur Kenntnis der Spontanzertrümmerung von Harnsteinen. Wien. med. Wchnschr., 1911, lxi, 2325-2330.—**Gört** (L.) Spontanzertrümmerung eines Blasensteines. München. med. Wchnschr., 1903, i, 610.—**Harrison** (R.) A note on the spontaneous fracture and expulsion of urinary calculi. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1902, vi, 229-231. Also: Med. Fortnightly, St. Louis, 1902, xxii, 678-680.—**Hérese**. Fragmentation spontanée de calculs vésicaux. Bull. et mém. Soc. de chir. de Bucarest, 1904-5, vii, 34-37.—**Kapsammer** (G.) Ueber Spontanfraktur der Blasensteine. Wien. klin. Wchnschr., 1903, xvi, 529. [Discussion], 545. Also, transl.: Med. Press & Circ., Lond., 1903, n. s., lxxvi, 394. Also, transl.: Siglo méd., Madrid, 1903, i, 410-412.—**Kasarnowsky** (G.) Ueber einen Fall spontaner Blasensteinzertrümmerung. Folia urolog., Leipzig, 1908-9, iii, 469-484.—**Klauser** (R.) Ueber Selbstzertrümmerung von Blasensteinen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xciv, 98-103.—**Kraft** (S.) Ein Fall von Spontanzertrümmerung von Blasensteinen. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 2115.—**Miller** (H. R.) A case of spontaneous fracture of an intravesical calculus. Am. J. Urol., N.Y., 1913, ix, 453-456.—**Severeano** (C. D.) Ein Fall von spontaner Steinzertrümmerung. Centralbl. f. d. Krankh. d. Harn-u. Sex.-Org., Leipzig, 1897, viii, 594-597. — Fragmentation spontanée d'un calcul urinaire. Compt.-rend. Cong. internat. de méd. 1897, Mosc., 1899, v, 253-257. Also: Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, sect. de chir. urin., 188-191.—**Southam** (G.) Three cases of spontaneous fracture of urinary calculi in the bladder. Brit. M. J., Lond., 1868, i, 3. Also, Reprint.—**Spontaneous** fragmentation of urinary calculi. Am. J. Urol., N. Y., 1908, iv, 20-23.

Calculus (Vesical, Traumatic).

Csillag (J.) Angeborene Neigung zu traumatischer Blasenbildung. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1907, xliii, 784.—**Kennedy** (C. R.) Vesical calculi following herniotomy. Med. Herald St. Joseph, 1918, n. s., xxxvii, 111.—**Legueu** (F.) Des calculs vésicaux chez les blessés de la vessie. J. d'urolog. méd. chir., Par., 1914-15, vi, 611-613. Also: Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxvi, 445-447.—**Lilienthal** (H.) Vesical calculi following suprapubic prostatectomy. Ann. Surg., Phila., 1904, xxxix, 436.—**Plattner** (R.) Blasensteinbildung nach Pfählungsverletzung. Prag. med. Wchnschr., 1904, xxix, 609-611.—**Vesical** calculus after wounds of the bladder. Lancet, Lond., 1917, i, 500.

Calculus (Vesical, Treatment of).

DURAND (H.) *De quelques procédés médicaux et chirurgicaux en usage dans le traitement de la maladie de la pierre avant le xix^e siècle. 8°. Paris, 1909.

LAUREMBURGIUS (G.) Epistolica dissertatio curationem calculi vesicæ continens, et Pet. Laremburgi laurus delphica, seu consilium, quo describitur methodus perfacilis ad medicinam. 24°. Wittebergæ, 1632.

LE DRAN (H. F.) Vergleichung der mancherley Manieren den Stein aus der Blasen zu ziehen, welche . . . in frantzösischer Sprache geschrieben hat; und jetzo ins Deutsche übersetzt ist. 16°. Berlin, 1733.

SALMONT (A.) *Conditions nouvelles du traitement des calculs vésicaux. 8°. Paris, 1913.

SPANNAUS (K. F. H.) *Ueber die Resultate der Blasensteinbehandlung. 8°. Halle a. S., 1905.

Barney (J. D.) Observations on the treatment of vesical calculi; an analysis of 455 cases from the Massachusetts General Hospital. Boston M. & S. J., 1919, clxxxi, 462-464.—**Bremerman** (L. W.) The diagnosis and treatment of vesical calculus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1908, vii, 573-583, 1 pl. Also: Iowa M. J., Des Moines, 1914, xx, 487-497.—**Cathelin** (F.) La conception moderne du traitement des calculs vésicaux. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1913, xxvii, 502-504.—**Dandridge** (N. P.) The present aspect of the treatment of vesical calculi. Tr. Ohio M. Soc., Columbus, 1886, xli, 269-283.—**Frank** (E. R. W.) Ueber Entfernungen von nichtzertrümmerten Blasensteinen durch die Harnröhre. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1908, ii, 719-721.—**von Frisch** (A.) Ueber Blasensteine und deren Behandlung. Deutsche Klinik, Berl., 1905, x, 427-454.—**Fuchs** (F.) Ueber den Einfluss des Verweilkatheters auf den spontanen Abgang eines grösseren Blasenkonkrements. Centralbl. f. d. Krankh. d. Harn- u. Sex.-Org., Leipz., 1906, xvii, 33-35.—**Hamonic** (N.) Les médicaments anciens contre les calculs de la vessie. Rev. clin. d'androl. et de gynéc., Par., 1907, xiii, 261; 298.—**Kretschmer** (H. L.) Diagnosis and treatment of bladder stone; litholapaxy. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1919, iii, 1243-1255.—**Leotta** (N.) Le varié della vescia in rapporto alla diagnosi ed alla cura dei calcoli vescicali. Policlin., Roma, 1904, xi, sez. chir., 501-512, 1 pl.—**Loewenhardt** (F.) Ueber die Steinkrankheit der Harnwege, speciell der Blase und deren Behandlung nach in Schlesien gesammelten Erfahrungen. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1905, lxxix, 949-952.—**Luis** (G.) Traitement des calculs phosphatiques de la vessie. Clinique, Par., 1912, vii, 661-663.—**Milton** (H.) The treatment of stone in the bladder. Indian M. Gaz., Calcutta, 1900, xxxv, 457.—**Morris** (H.) A clinical lecture on two cases of stone in the bladder; points in the diagnosis and treatment of stone in the bladder. Middlesex Hosp. J., Lond., 1897, i, 4-17.—**Parker** (C. B.) Treatment of stone in the bladder. Bull. Cleveland Gen. Hosp., 1899, i, No. 4, 12-17.—**Pauchet** (V.) Traitement d'un calcul vésical (présentation d'un calcul d'oxalate de chaux). Gaz. méd. de Picardie, Amiens, 1903, xxi, 258-260.—**Petit** (J.) Du traitement des calculs de la vessie chez l'homme. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1904, xxii, 1281-1304.

Calculus (Vesical, Treatment of, Operative).

See, also, **Litholapaxy; Lithotomy; Lithotrixy.**

BEREZNEGOVSKI (N.) [Principles of operative treatment of cystic calculi.] 8°. Tomsk, 1909.

BURCI (E.) Sopra due casi notevoli di calcolosi vescicale operati colla epicistotomia. 8°. [Pisa, 1899?]

CRAMER (A.) *Lithotritie ou prostatectomie. 8°. Paris, 1908.

DARGEIN (M.-J.-P.-M.) *Du traitement des calculs de la vessie chez le vieillard; taille hypogastrique, lithotritie. 8°. Bordeaux, 1901.

GUÉNIOT (P.) *Étude sur la lithiase vésiculaire. Ses formes anatomiques envisagées au point de vue chirurgical. 8°. Paris, 1903.

VAN DER HOUT (H. A.) *Over die nieuwste vorderingen in de operatieve behandeling van blaassteen. 8°. Amsterdam, 1882.

MATKOVIC (A.) *Ein Beitrag zur Kenntniss der Dilatationsgrenzen der Urethra bei Blasen-stein-Operationen. 8°. Würzburg, 1899.

Calculus (Vesical, Treatment of, Operative).

MOUËZY (A.) *Des indications de la taille sus-pubienne dans les calculs de vessie (à propos de 13 cas inédits). 8°. Paris, 1914.

PINGEL (K. M. M. W.) *Ein Beitrag zum Kapitel der Blasensteine. 8°. Leipzig, 1903.

SCHIAVONI (M.) Patologia e terapia chirurgica dei calcoli della vescica urinaria. 4°. Torino, 1912.

SCHREY (H. W. J.) *Die in den letzten 10 Jahren in der Greifswalder chirurgischen Klinik behandelten Fälle von Blasenstein. 8°. Greifswald, 1898.

SEVERIN (J.) *De extractione calculi e vesica nonnullis in casibus cunctanda. sm. 4°. Mons-pelium, 1778.

Adams (W. F.) Notes on 206 operations for stone. Brit. M. J., Lond., 1901, i, 1259.—**Albertin**. Calculs vésicaux. Lyon chirurg., 1910, iii, 583-587.—**Aldaz** (M.) Diez operaciones de cálculos vésico-urinares. Siglo méd., Madrid, 1900, xlvii, 471-473.—**Ambrosi** (F.) Sui diversi metodi operatorii dei calcoli vescicali. Pratica d. med., Napoli, 1905-6, vi, 161-164.—**Araujo** (L.) Talha hypogastrica reclamada por um calculo vesical; cura. Rev. med.-cirurg. do Brazil, Rio de Jan., 1905, xiii, 430-433.—**Assendelft** (E.) Bericht über 630 stationär behandelte Steinkranke. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1899, ix, 669-686.—**Austin** (H. W.) Remarkably large vesical calculus attached to catheter in the urethra, successfully removed by the suprapubic method; unique specimen. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 1165.—**Barney** (J. D.) Observations on the treatment of vesical calculi; an analysis of 455 cases from the Massachusetts General Hospital. Tr. Am. Ass. Genito-Urin Surg., Balt., 1919, xii, 21-39.—**Barrow** (A. B.) Detection of stone in the bladder; suprapubic cystotomy; removal of two calculi and of enlarged prostate. Med. Press & Circ., Lond., 1906, n. s., lxxxi, 308.—**Bashinski** (B.) An unusual type of vesical calculus. Arch. Pediat., N. Y., 1918, xxxv, 615.—**Bazy** (P.) Corps étranger (tuyau de carton) de la vessie; calcul secondaire; taille hypogastrique; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 183.—**Calet** de la vessie à forme madréporique. Ibid., 1917, n. s., xliiii, 884.—**Beale** (P. T. B.) Removal of a calculus of the bladder by the supra-pubic method. Med. Press & Circ., Lond., 1906, n. s., lxxxi, 524.—**Beiben** (F.) Large vesical calculus, 3½ oz., around a slate pencil. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Sect. Obst. & Gynæc., 7.—**Bennett** (V. B.) Notes on the treatment of vesical calculus. Indian M. Gaz., Calcutta, 1915, i, 401-403.—**Black**. Supra-pubic lithotomy. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1894, ii, 146-148.—**Blum** (V.) Riesenblasensteine bei Kriegsteilnehmern. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1564.—**Bocarro** (J. E.) The anointing of the bladder in the after-treatment of operations for vesical calculi. Indian M. Gaz., Calcutta, 1906, xli, 60.—**Böhme** (F.) Klappenbildung am Blasenhalse nach Entfernung eines Blasensteines. Verhandl. d. deutsch. Gesellschaft. f. Urol. [Kong. in Berlin], Berl. & Leipz., 1909, 550-554. Also: Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1909, Beiheft, 550-554.—**Borelius** (J.) [Lithotomy or lithotripsy for stone in the bladder in old men?] Medd. f. Läkarsällsk. i Lund. Föhr. Stockholm, 1901-2, pt. 2, 9-17.—**Boross** (E.) [Removal of impacted oxalate calculi from the bladder.] Budapesti K. Orvosegy. Eeköny., 1906, 52.—**Brinton** (J. H.) On the choice of operation for stone. Therap. Gaz., Detroit, 1899, 3. s., xv, 609; 721. Also, Reprint.—**Brown** (F. T.) Cystotomy for large vesical calculus not demonstrated by the X-ray. Ann. Surg., Phila., 1907, xlv, 765.—**Burton** (S. H.) On the best method of removing large stones from the bladder; with notes of a case. Brit. M. J., Lond., 1900, ii, 1012-1014.—**Cacelopoli** (G.) Una centuria di epicistomie per calcolo. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1906, ix, 113.—**Cadge** (W.) [The etiology and distribution of stone in the bladder.] Brit. M. J., 1874, ii, 207-212. Also, Reprint.—**The surgical treatment of stone in the bladder.** Brit. M. J., 1886, i, 1149; 1205. Also, Reprint.—**Cathelin** (F.) Présentation de calculs de la vessie. Paris chirurg., 1910, ii, 286-288.—**The surgical aspects of vesical calculus and enlarged prostate, separately or in association.** Mondeméd., Eng. ed., Par., 1917, xxvii, 225-229. Also: West. M. Rev., Omaha, 1917, xxii, 554-559.—**Chalouff** (M. A.) [Knotted suture in suprapubic lithotomy.] Khirurgiya, Mosk., 1912, xxxi, 618-650.—**Chand** (G.) Nine stones in a urinary bladder. Indian M. Gaz., Calcutta, 1915, i, 395.—**Chevallier**. Trois observations de calculs vésicaux (chez un adolescent, un adulte et un vieillard) traités par la cystotomie hypogastrique, suivie de suture totale de la vessie. Arch. de méd. nav., Par., 1906, lxxxv, 341-353.—**Chiarabba** (U.) Due cistotomie soprapubiche per calcolosi vescicale secondaria ad operazione per fistola vesico-vaginale. Gior. di ginec. e di pediat., Torino, 1907, vii, 129-132.—**Christovitch** (M.) Cent-quatre opérations de calculs de la vessie. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1902, xx, 873-880.—**Chulino**

Calculus (Vesical, Treatment of, Operative).

(T.) Cistostomia soprapubica o litolapassi? Gazz. sicil. di med. e chir. [etc.], Palermo, 1904, iii, 323-333.—**Cochran** (S.) Choice of operation in vesical calculus. China M. J., Shanghai, 1913, xxvii, 285-302.—**Collier** (M.) Removal of a large vesical calculus. Med. Press & Circ., Lond., 1905, n. s., lxxix, 275.—**Crisler** (J. A.) The surgical aspect of stone in the bladder. South. M. J., Nashville, 1910, iii, 399-402.—**Cuellar Duran**. Cuatro observaciones de talla hipogástrica para cistitis calculosas. Rev. méd. de Bogotá, 1905-6, 1-7.—**Cunningham** (J. A.) Stone in the bladder; operations for. Indian M. Gaz., Calcutta, 1900, xxxv, 293-303.—**Davidson** (D. M.) Stone operations in Mooltan. *Ibid.*, 308-312.—**Davis** (B. B.) The choice of operation for stone in the bladder. Medicine, Detroit, 1901, vii, 182-185. Also: West. M. Rev., Lincoln, Neb., 1901, vi, 4-6.—**De Francisco** (G.) L'epicistostomia nella calcolosi vesicale e nuovo processo di sutura della vesica. Gazz. med. ital., Torino, 1913, lxiv, 231-236.—**Desnos** (E.) Traitement des gros calculs vésicaux. Méd. mod., Par., 1903, xiv, 169. Also: Cong. internat. de méd. C.-r. 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. d'uroi., 112.—**Dicken** (W. E.) A vesical calculus. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1916, ix, 107-110.—**Duchaslelet** (L.) Un nouvel aspirateur des graviers. Ass. franç. d'uroi. Proc.-verb. Ann. Par., 1898, ii, 462-466.—**Elliot** (E.) Bladder calculus. Brit. Surg., Phila., 1909, xlix, 710.—**Elliot** (J. W.) Fibrinous vesical concretions; report of a case in which two large fibrinous concretions were removed from the urinary bladder. *Ibid.*, 1904, xxxix, 256, 1 pl.—**Esteban Cebrián** (R.) Reflexiones clinicas sobre un enfermo de hipertrofia de la próstata con calcolosis vesical múltiple (40 cálculos vesicales); talla hipogástrica, extracción de los cálculos, prostatectomía; curación. Clin. castellana, Valladolid, 1915, xi, 227-233, 1 pl.—**Farr** (R. E.) A simple method for the removal of moderate size vesical calculi. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1918, xxii, 265.—**Feibel & Marc**. Lithotripsie oder Lithotomie? Münchener. Wehnschr., 1913, ix, 247.—**Fontanilles & Viannay**. Calcul vésical d'origine stercorale; lithotritie sous rachistomisation. Loire méd., St.-Etienne, 1908, xxvii, 657-660.—**Forbes** (W. S.) Removal of stone in the bladder. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1897, 271-282, 2 pl.—**Foster** (W. D.) The largest stone found in this country removed without fragmentation; epicystotomy; illustrated with three cuts. J. Am. Inst. Homoeop., N. Y., 1910-11, iii, 883-887.—**Fowler** (H. A.) A large silent vesical calculus removed by litholapaxy at the office. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1913, vii, 109-115.—**Frank** (E. R. W.) Ueber Entfernungen von nichtzertrümmerten Blasensteinen durch die Harnröhre. Verhandl. d. deutsch. Gesellschaft. f. Urol. [Kong. in Wien, 1907], Berl. & Leipzig, 1908, 422-425.—**Freyer** (P. J.) A recent series of 100 operations for stone in the bladder, with some practical remarks thereon. Indian M. Gaz., Calcutta, 1898, xxxiii, 243-246. On fifty-three operations for stone in the bladder, of two ounces and upwards, from the author's practice. Brit. M. J., Lond., 1900, ii, 1014-1019.—**von Frisch** (A.) Vierhundert Blasensteinooperationen. Wien. klin. Wehnschr., 1902, xv, 329; 360; 388.—**Gardini** (A.) Calcolosi vesicale e cistostomia soprapubica. Rassegna med., Bologna, 1907, xv, No. 3, 2; No. 4, 3.—**Gayet**. Calcul vésical. Lyon méd., 1913, cxxi, 1111.—**Goldsmith** (W. S.) Treatment of the bladder after suprapubic cystostomy for stone. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass., 1907, Phila., 1908, xxi, 56-67. Also [Abstr.] Am. J. Surg., N. Y., 1908, xxii, 109.—**Gould** (A. P.) Removal of vesical calculus weighing eighteen ounces. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Clin. Sect., 31.—**Greene** (W. D.) A report of four interesting cases of stone in the bladder. Med. Brief, St. Louis, 1907, xxxv, 946.—**Haslam** (W. F.) Lettsoman lectures; a review of the operations for stone in the male bladder. Tr. M. Soc. Lond., 1910-11, xxxiv, 145-195. Also: Brit. M. J., Lond., 1911, i, 347; 435; 548.—**Hearne** (W. W.) Large vesical calculus, weighing 26½ oz., removed by suprapubic lithotomy; recovery. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1909, xiv, 406-411.—**Héresco**. Calcul vésico-prostatique; taille hypogastrique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Bucarest, 1905-6, viii, 147.—**Hines** (H. I.) Co-existence of a vesical and prostatic calculus. Lanet-Clinic, Cincin., 1915, cxxiii, 224.—**Hock** (A.) Moderne Lithotripsie, unter Zugrundelegung von hundert eigenen Blasensteinooperationen. Prag. med. Wehnschr., 1910, xxxv, 183-185.—**Hooton** (A.) Perineal litholapaxy (Keith's operation). Philippine J. Sc. [B.], Manila, 1911, vi, 235-238.—**Jaboulay**. Lithiase phosphatique de la vessie; ablation des calculs par uréctrotomie simple, sans talle. Gaz. d. hóp., Par., 1907, lxxx, 1167.—**Jackson** (R. H.) Vesical calculi; report of 15 cases. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1903-4, ii, 490-497.—**Jeanbrau** (E.) Calcul uréthro-prostatique et calcul vésical; extraction par la voie prérectale; guérison. Montpel. méd., 1912, xxxiv, 65-67.—**Jones** (R.) Large stones removed from the male and female bladders. Australas. M. Gaz., Sydney, 1903, xxii, 19.—**Kallionzis**. Hypertrophie de la prostate; deux cent soixante-sept (267) calculs urinaires dans la vessie; taille hypogastrique; enlèvement de calculs; prostatectomie transvésicale par le procédé Fuller-Freyer; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 654.—**Keefe** (J. W.) Suprapubic operation for stone with immediate

Calculus (Vesical, Treatment of, Operative).

closure of wound. Tr. Am. Urol. Ass. 1908, Brookline, 1909, ii, 85-109, 5 pl.—**Kendridy** (L.) Choix d'une méthode opératoire dans la lithiase vésiculaire. Clinique, Par., 1909, iv, 630-632.—**Kenney** (J. A.) Report of operation for stone in the bladder. J. Nat. M. Ass., Tuskegee, Ala., 1911, iii, 144-146, 1 pl.—**Keyes** (E. L.) Remarks on the treatment of stone in the bladder when associated with hypertrophy of the prostate. Ann. Surg., Phila., 1898, xxvii, 571-580. — A case of litholapaxy; 158 stones at one wash. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1906, i, 104-107.—**Koppelin**. Gros calcul de la vessie; extraction par taille hypogastrique. Loire méd., St.-Etienne, 1912, cxxi, 116-118.—**Kokoris** (D.) Erfahrungen über Blasensteinooperationen; Rückblick auf 130 operierte Fälle, nebst Versuch einer Indicationsstellung der verschiedenen Operationsmethoden. Wien. klin. Wehnschr., 1902, xv, 627-631.—**Kreissl** (F.) Vesical stone and its management with special reference to litholapaxy. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1911, v, 199-201.—**Kropelt**. Pfeifenstein, durch Sectio alta entfernt. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1913, xlii, 86.—**Laganas** (P.) [Perineal operation of vesical stone without cystostomy.] *Ἰατρικὴ πρόδος*, Ἐν Ἐργῷ, 1911, xvi, 293.—**Le Fillatre** (G.) Deux cas de calculs vésicaux, opérés sans rachianesthésie, l'un par taille hypogastrique, l'autre par lithotritie. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 55. Also: Rev. méd., Par., 1909, xix, 223-226.—**Le Fur** (R.) Débris de calculs vésicaux lithotrités conservés dans une vessie pendant deux ans, et simulant une tumeur vésicale; extraction par taille hypogastrique. Paris chirurg., 1912, iv, 952. — Calcul énorme de la vessie retiré par taille hypogastrique chez un veillard de 74 ans; guérison rapide. *Ibid.*, 1916, vii, 478.—**Legueu** (F.) Récidive de calcul par fistule osseuse traumatique de la vessie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xii, 2181.—**Lejars** (F.) Valeur et indications de l'intervention chirurgicale dans la lithiase vésiculaire. Semaine méd., Par., 1902, xxii, 381-386.—**Lewis** (B.) Removal methods for bladder stones. Am. J. Surg., N. Y., 1920, xxix, 327.—**Littlewood** (H.) A large vesical calculus (18 oz. 5 drms.) successfully removed by the suprapubic operation. Lancet, Lond., 1907, i, 422.—**Lockyer** (C.) Large vesical calculus removed through a vesico-cervico-vaginal fistula. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Sect. Obst. & Gynec., 11-13.—**Louveau** (E.) Taille ou lithotritie? Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1911, xxvii, 510-513. — Diabète et taille hypogastrique pour calcul acétonémie, hoquet invincible et mort post-opératoire. J. de méd. de Bordeaux, 1916, xlii, 284.—**Louveau** [E.] & **Delaye**. Calcul monstré de la vessie. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1913, xxxiv, 221-225.—**Lower** (W. E.) Suprapubic cystostomy for vesical calculus; indications and operative procedure. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1956-1959. Also, Reprint.—**McGuire** (S.) To cut or crush in stone of the urinary bladder. Gaillard's M. J., N. Y., 1901, lxxiv, 73-78. Also: Richmond J. Pract., 1901, xv, 77-84.—**Marion**. Choix du procédé opératoire dans le traitement des calculs vésicaux. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1911, xxv, 435.—**Martin** (A. M.) Vesical calculus; suprapubic lithotomy. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1894, ii, 188.—**Martin** (A. P.) Un caso interessante de cálculo vesical. Siglo méd., Madrid, 1908, iv, 482-484.—**Matsoukis Calogero** (J.) Calcul vésical; taille hypogastrique; suture immédiate de la vessie; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1902, n. s., xxviii, 807-809.—**Maxwell** (J. L.) A plea for the lateral perineal operation for vesical calculus. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1910-11, xviii, 179.—**Miclescu**. Die Harnsteine der Blase und ihre operative Entfernung. Therap. Monatsh., Berl., 1902, xvi, 12-16.—**Mollá** (R.) Vindicación de la litotricia como operación ideal en el tratamiento de los cálculos vesicales. Rev. españa. de urol. y dermat., Madrid, 1915, xvii, 122-141.—**Monprofit**. Observation de calculs vésicaux traités par la lithotritie, et leçon clinique au sujet des calculs vésicaux. Anjou méd., Angers, 1912, xix, 29-36.—**Moore** (H. A.) The removal of ureteral calculi with the operating cystoscope, with a report of three successful cases. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1913, xvii, 635.—**Munro** (W. L.) A consideration of the conditions governing the choice of operation for the stone. Tr. Rhode Island M. Soc., Providence, 1908, vii, 636-645. — The conditions covering the choice of operation for vesical calculus. Am. J. Dermat. Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 59-63. Also: St. Louis M. Rev., 1910, n. s., iv, 368-372.—**Murphy** (J. B.) Calculus in the urinary bladder; suprapubic lithotomy. Surg. Clin., Chicago, 1913, ii, 865-868, 1 pl. — Vesical calculus (two cases); suprapubic lithotomy. *Ibid.*, 1916, v, 543-549.—**Negrete** (C.) Mis seis últimos casos de talla hipogástrica por cálculo vesical; algunas consideraciones respecto a etiología, diagnóstico y tratamiento de la litiasis vesical. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1914, xxxi, 226-237.—**Neve** (E. F.) The operative treatment of vesical calculus in Kashmir based on 116 consecutive cases. Indian M. Gaz., Calcutta, 1900, xxxv, 303-305.—**Nogues**. Volumineux calcul vésical; taille hypogastrique. Paris chirurg., 1910, ii, 254-257.—**Norris** (H.) Vesical calculus; suprapubic lithotomy; report of three cases. Charlotte [N. C.] M. J., 1909, lix, 371-373. — Urinary calculus,

Calculus (Vesical, Treatment of, Operative).

with operation. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1909, v, 174.—**Æconomos** (S. N.) Calcul vésical formé autour d'une balle et enlevé dix ans après le traumatisme par voie hypogastrique. J. d'uról. méd. et chir., Par., 1917-18, viii, 333.—**Oraison** (J.) Calculs multiples de la vessie chez un prostatique infecté; prostatectomie en deux temps. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1914), 1915, 239-241.—**Page**. Supra-pubic lithotomy. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1895, iii, 14.—**Pank** (P. D.) Stone in the bladder, with notes on litholapaxy, perineal lithotomy and lithotomy. Tr. Bombay, 1909, 560-563.—**Parrott** (J. M.) An interesting case of stone in the bladder. Charlotte [N. C.] M. J., 1908, lviii, 245-247.—**Pasteau** (O.) Traitement des calculs de la vessie; lithotritie ou prostatectomie? Paris chirurg., 1912, iv, 593-597.—**Pavone**. Prostatectomia transvesicale en occasione di un episcistoma per voluminoso calcolo vescicale. Soc. ital. di urol., Roma, 1908, 295-301.—**Pedersen** (J.) Radiograph of an unusually large vesical calculus, and the specimen after removal by litholapaxy. Post-Graduate, N. Y., 1911, xxvi, 554, 1 pl.—**Peters** (G. A.) A new method of cutting urinary calculi. Canad. Pract. & Rev. Toronto, 1902, xxvii, 1-3.—**Flister** (E.) Durch Sectio alta gewonnene Blasensteine. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch., 1909, Berl., 1910, xl, pt. 1, 128-130.—**Puchades** (J.) Cálculo vesical voluminoso; extracción por extirpación suprapúbica; sutura de la vejiga; curación. Med. de los niños, Barcel., 1914, xv, 19-21.—**Rafin**. Volumineux calcul vésical. Lyon méd., 1908, cxl, 425.—**Reed** (T. W.) Vesical calculus; report of a case. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1916, x, 680, 1 pl.—**Richards** (O.) A case of successful removal of a stone weighing two pounds. Lancet, Lond., 1908, ii, 230.—**Roys** (C. K.) The choice of operation for vesical calculus in China. China M. J., Shanghai, 1910, xxiv, 259-267, 1 pl.—**Scarrone** (T.) Contributo clinico alla episcistomia per calcoli, con sutura immediata della vescica. Riforma med., Roma, 1901, xvii, pt. 3, 513-522.—**Sexton** (L.) Vesical calculi successfully removed. Internat. J. Surg., N. Y., 1902, xv, 207-210.—**Shand** (J.) Vesical calculus. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1916, ii, 349.—**Shoemaker** (G. E.) Large stone in the bladder removed by suprapubic cystostomy. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxii, 520-522.—**Soler y Gardé** (F.) Cálculo vesical; talla hipogástrica. Rev. san. mil. y Med. mil. españ., Madrid, 1909, iii, 386-390.—**Sophonieff**. Calcul prostatectomisé. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1910, ii, 1687-1689.—**Stein** (A.) Zur Kasuistik der Blasensteinooperationen mit Demonstrationen. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttgart, 1910, lxxx, 641-649.—**Stokes** (A. C.) Indications for perineal lithotomy. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1908, xii, 275-278.—**Swinburne** (G. K.) Vesical calculus removed by repeated crushing (two cases). Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1909, iv, 18-22.—**Talbot** (J. H.) A case of urinary vesical calculus. Iowa M. J. [et al.], Des Moines, 1908-9, xv, 501.—**Terron** (C.) Une observation de calculs multiples de la vessie. Rev. clin. d'uról., Par., 1913, ii, 300-302.—**Thomson** (Sir H.) Del porvenir de la cirugía con relación al tratamiento de los cálculos vesicales. Clin. mod., Zaragoza, 1904, iii, 247-252.—**Tinney** (R. M.) [Stone removed from the bladder; lithotomy; dilatation of urethra, both times removing stones; operation for distended gall-bladder.] Kansas City M. Rec., 1903, xx, 37.—**Unterberg** (H.) [Operation for rare stone in the bladder.] Budapesti K. Orvosegy. Evköny., 1906, pt. 2, 11. Also, transl.: Ungar. med. Presse, Budapest, 1906, xi, 109.—**Utau** (R.) Présentation des fragments d'un volumineux calcul vésical opéré par lithotritie. Toulouse méd., 1909, 2, s., xi, 57.—**Vercelli** (L.) & **Allegrini** (G.) Calcoli vescicali; episcistomia; modificazioni della sutura vescicale. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1902, xxxvi, 70; 97.—**Véron** & **Gauthier** (C.-L.) Cystoscopia et lithotritie pour un calcul oxalique. Lyon méd., 1909, cxii, 860-870.—**Viannay** (C.) Calcul de cystine extrait par la taille hypogastrique chez un enfant de trois ans. Loiro méd., St.-Etienne, 1908, xxvii, 653-656.—**Lithotritie** d'un calcul vésical développé chez un prostatectomisé sus-pubien, conservant une fistule depuis un an. *Ibid.*, 1910, xxix, 362-364.—**Volumineux** calcul de la vessie développé autour d'un corps étranger (porte-plume en os); lithotritie, puis taille hypogastrique; une complication inattendue de la lithotritie. Ass. franc. d'uról. Proc.-verb., Par., 1911, xiv, 721-724.—**Deux** cas de taille hypogastrique pour volumineux calcul de la vessie. Loiro méd., St.-Etienne, 1913, xxxii, 258-262, 1 pl.—**Deux** cas de taille hypogastrique, dont une itérative pour calculs de vessie. *Ibid.*, 1921, xxxv, 140-146.—**Viannay** (C.) & **Fayard**. Calculs d'acide urique non décelés par la radiographie et diagnostiqués par la cystoscopia; extraction par la taille sus-pubienne; guérison. *Ibid.*, 1912, xxxi, 21-24, 1 pl.—**Vickery**. Stone in the bladder; supra-pubic lithotomy. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1900, viii, 62.—**Ware** (M. W.) A new vesical calculus evacuator. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxvii, 1091.—**Watson** (F. N.) Report of 110 cases of renal and ureteral calculi and of ten cases simulating these conditions, with comments. Boston M. & S. J., 1913, clxviii, 37-43.—**Welsz** (F.) Ueber interessante Blasensteinfälle. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1909,

Calculus (Vesical, Treatment of, Operative).

Beiheft, 512-521.—**Whiteside** (G. S.) Observations on the surgery of urinary calculi. Northwest Med., Seattle, 1912, n. s., ix, 117-119.—**Willan** (R. J.) A large vesical calculus and its removal. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1913, xxi, 71-77, 3 pl.—**Wooten** (J. S.) A report of seven perineal operations for vesical calculi. Texas M. News, Austin, 1901-2, xi, 248-253.—**Young** (H. H.) Treatment of vesical and diverticular calculi. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1911, Wash., D. C., 1912, xxiv, 383-408, 7 pl.—**Eine neue Kombination von Cystoskop und Evakuations-Lithotriptor**. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1912, vi, 587-603.—**von Zalaehy** (E.) Zur operativen Behandlung der Blasensteine. Pest. med. chir. Presse, Budapest, 1910, xlv, 25.—**Zuckerkindl** (O.) Ueber Blasensteinooperationen. Wien. klin. Wchnschr., 1901, xiv, 1047-1051.

Calculus (Vesical) in animals.

See **Calculus (Urinary) in animals.**

Calculus (Vesical) in children.

D'ARBOIS DE JUBAINVILLE (L.) *Contribution à l'étude des symptômes et du diagnostic des calculs vésicaux de l'enfant. 8°. Paris, 1898.

Also [Abstr.], in: Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1898, ix, 289-294.

MÉTAYER (P.-J.-M.) *Les calculs vésicaux chez la petite fille. 8°. Bordeaux, 1898.

RUIZ (R.) *Estudio sobre el tratamiento de los cálculos vesicales en los niños. 8°. México, 1878.

Albarran. Calcul vésical développé, autour d'une épingle à cheveux, chez une fillette de quatre ans et demi. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1903, n. s., xxix, 935.—**Aleksandroff** (L. P.) [Stones of the bladder in little girls, and their peculiarities.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 1515-1518.—**Arquellada**. Cálculos vesicales en los niños. Pediatría españ., Madrid, 1918, vii, 185-193; 1919, viii, 1-21, 1 pl.—**Baumel** (L.) Un cas de calcul vésical chez un enfant de 5 ans. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1910, xiv, 381-383.—**Berg** (G.) Zur Diagnose und Therapie der Blasensteine beim Kinde. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1910, xxxv, 936-938.—**Seltener Blasensteinbefund bei einem Kinde**. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 42.—**Abnorm grosser Cystinstein beim Kind**. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol., Wien, 1911, Berl. & Leipz., 1912, iii, 478.—**Boisson** (G.) Les calculs de la vessie chez l'enfant. Clinique, Brux., 1905, xiv, 701-708.—**von Bokay** (J.) Ueber die infantile Lithiasis in Ungarn. M. Kassowitz, Festschr., Berl., 1912, 27-33, 1 pl.—**Broca** (A.) Calcul vésical chez un garçon de 4 ans. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1907, ii, 1058-1065. Also: Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1907, xx, 247-256.—**Cañill** (G. F.) Stone in the bladder in children. Internat. J. Surg., St. Louis, 1920, xxxiii, 389.—**Carlier** (V.) Traitement des calculs de la vessie chez l'enfant. Ass. franc. d'uról. Proc.-verb., Par., 1899, iv, 358-365.—**Catapotis**. Calculs adhérents de la vessie chez l'enfant. Clinique, Par., 1908, iii, 634-636.—**Cintra** (D.) Freqüencia do calculo vesical na infancia. Rev. med. de S. Paulo, 1904, vii, 421-423.—**Cochez**. Calcul vésical chez un enfant indigène de 3 ans et demi. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1912, xxiii, 477.—**Codet-Boisse**. Calculs vésicaux chez un garçon de cinq ans: taille sus-pubienne; guérison. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1911, xxxv, 403-406. Also: Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1911), 1912, 308-314.—**Crosti** (F.) Calcoli vescicali ed uretrali nei bambini (dalle cattedre di Sala Carcano negli anni 1896-1901). Gazz. med. lomb. Milano, 1905, lxiv, 211; 222; 226; 232; 245; 256; 264; 277; 285; 296; 302; 321.—**De Keersmaecker**. Blaassteen bij kleine jongens. Handel. v. d. x. Vlaamsch natuur- en geneesk. Congres. Brugge, 1907, ii, 108-111.—**Delanglade** (E.) Une observation de calcul vésical chez l'enfant: des difficultés du diagnostic. Gaz. hebdom. de méd., Par., 1899, n. s., iv, 230.—**Drew** (D.) The treatment of vesical calculus in children. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1904, i, 305-309.—**Duinn** (W. E. N.) Vesical calculi in very young boys. Lancet, Lond., 1915, i, 753.—**Federici** (N.) La calcolosi vescicale nei bambini. Riv. internaz. di clin. e terap., Napoli, 1908, iii, 85.—**Fontoyont**. Calculs vésicaux chez l'enfant. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1901, n. s., xxvii, 293.—**Sur les calculs de la vessie chez les enfants malades de la race Hova**. *Ibid.*, 1902, n. s., xxviii, 910-915. Also [Abstr.]: Gaz. d. mal. infant. [et al.], Par., 1903, v, 57.—**Guyon**. Les calculs de la vessie datant de l'enfance. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1904, xviii, 625.—**Hache** (M.) De la boutonnière périmale avec dilatation immédiate progressive de l'urèthre postérieur comme voie d'extraction des petits calculs surtout chez les enfants, avec trois observations de lithotritie chez l'enfant. Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, sect. de chir. urin., 184-188.—**d'Haneus** (E.) Calcul unique chez un enfant de 5 ans, enlèvement du calcul par la taille haute. Ann. Soc.

Calculus (Vesical) in children.

de méd. d'Anvers, 1909, lxxi, 45-52.—**Haushalter & Fairise.** Calculose vésicale et pyélonéphrite chez un enfant de 4 ans et demi. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1913, xvii, 389-391. *Also:* Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xlv, 371.—**Hughes (B.)** Vesical calculus in a child with prolapsus recti. Clin. J., Lond., 1920, xlix, 368.—**Jeanbrau (E.)** Calcul de la vessie avec infection ancienne chez un enfant de six ans; extraction par la taille hypogastrique; suture totale sans sonde à demeure; guérison per primam. Montpel. méd., 1911, xxxiii, 471-473. —. Calcul vésical de cystine chez une fillette de 3 ans $\frac{1}{2}$; taille hypogastrique; suture vésicale; guérison. Bull. mens. de l'Acad. d. se. . . de Montpel., 1912, 48-52.—**Jeannel.** Des calculs vésicaux chez les enfants. Clin. de la Fac. de méd. de Toulouse, 1896-7, ii, 286-296.—**Jourdan (E.) & Fontoyant (M.)** Radiographie d'un calcul vésical chez un enfant hova. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1904, lxxix, 723.—**Li Virghi (G.)** Calcolo vescicale in un bambino; mezzi per favorirne l'uscita spontanea. Gior. internaz. d. se. méd., Napoli, 1910, n. s., xxxii, 125-129.—**Loumeau (E.)** Calcul vésical de cystine chez un enfant de 2 ans. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 163. —. Taille vaginale pour calcul guérie par première intention. Gaz. heb. d. se. méd. de Bordeaux, 1911, xxxii, 424. —. Gros calcul vésical de l'enfance. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux, 1917, 90-94. *Also:* Gaz. heb. d. se. méd. de Bordeaux, 1918, xxxix, 53.—**Malcouzet (R.)** Algunas consideraciones acerca de los cálculos vesicales de los niños. Gac. méd., México, 1904, 2. s., iv, 291. [Discussion], 277. *Also:* Med. de los niños, Barcel., 1905, vi, 50. —. [Nino operado de cálculos vesicales.] Gac. méd., México, 1904, 2. s., iv, 307.—**Magrassi (A.)** La eistotomia soprapubica nella calcolosi vescicale del bambino. Pediatria, Napoli, 1908, 2. s., vi, 92-101.—**Mériel (E.)** Volumineux prolapsus rectal dû au ténisme vésical par calcul chez un enfant. J. d'Urol. méd. et chir., Par., 1912, i, 785-788.—**Mertz (H. O.)** Vesical calculi in children; with report of a case. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1915, viii, 506. *Also:* Reprint.—**Miles (A.)** Case of calculus of the bladder removed by suprapubic cystotomy, in a girl, æt. nine. Edinb. M. J., 1910, n. s., v, 141-143, 2 pl.—**Molla (R.)** Sobre la recidiva de los cálculos vesicales en los niños. Clin. mod., Zaragoza, 1918, xvii, 646; 652.—**Monsseaux.** Troubles de la miction chez l'enfant par gravelle sablonneuse et hyperacidité urinaire. Ass. franç. d'Urol. Proc.-verb. 1904, Par., 1905, viii, 507-509.—**Nota (A.)** Epistomia nella calcolosi vescicale dei bambini. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., 1898, Roma, 1899, xiii, 344-349.—**O'Neill (R. F.)** A case of stone in the bladder in a boy of fifteen. Boston M. & S. J., 1904, cl, 678-680. *Also:* Reprint.—**Palazzo (G.)** Osservazioni su alcuni casi di calcolosi vescicale in bambini operati con epistomia e sutura completa della vescica. Gior. internaz. d. se. méd., Napoli, 1914, n. s., xxxvi, 913; 961.—**Patterson (F.)** The treatment of vesical calculus in young children. Therap. Gaz., Detroit, 1895, 3. s., xi, 805-809; 1896, 3. s., xii, 11-19. *Also:* Reprint.—**Phocas.** Des calculs des la vessie chez l'enfant. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Lille, 1904, i, 1-10.—**Pinto de Magalhães.** Grande calculo vesical n'uma ereanca. Med. contemp., Lisb., 1911, xxix, 49.—**Porter (M. F.)** Stone in the bladder of a female child of four years. Ann. Surg., Phila., 1901, xxxiv, 819-821.—**Pybus (F. C.)** Urinary stone in childhood. Clin. J., Lond., 1921, i, 321-328.—**Rabère.** Calcul vésical chez un enfant. J. de méd. de Bordeaux, 1905, xxxv, 48.—**Rendu (A.)** Volumineux calcul de la vessie chez une petite fille de 8 ans. Lyon méd., 1912, exviii, 668-671.—**Roux (C.)** Extraction par les voies naturelles d'un gros calcul vésical chez une enfant de 7 ans. Gaz. méd. de Par., 1908, iii, 1.—**Sánchez de Rivera.** Algunas particularidades de la calcolosis vesical en los niños. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1917, cxvii, 107.—**Selmi (R.)** Il più piccolo ed il più grosso dei calcoli vescicali da me operati nei bambini. Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena, 1917-18, xix-xx, 11.—**de Silva (H.)** Calculus of bladder in a boy 2 years old. J. Ceylon Br. Brit. M. Ass., Colombo, 1906, iii, 41.—**de Smeth (J.)** Gros calcul vésical chez un jeune homme de 16 ans. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 439.—**Smythe (F. D.)** Vesical calculus in children; report of four cases under five years of age. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1899, N. Orl., 1900, xii, 322-328.—**Soubelran.** Volumineux calcul de la vessie chez un enfant. Montpel. méd., 1906, xxii, 338.—**Suarez de Mendoza (A.)** La litiasis vesical en los niños. An. de obst., ginecopat. y pediat., Madrid, 1897, xvii, 257; 289; 321.—**Vignard & Voyer.** Expulsion spontanée d'un volumineux calcul vésical par une fillette de 7 ans. Gaz. méd. de Nantes, 1903, 2. s., xxi, No. 3, 3-6.—**Winternitz (A. M.)** [Indication for operation in urinary calculi in children.] Orvosi hetil., Budapest, 1905, xlix, 522. *Also, transl.:* Jahrb. i. Kinderh., Berl., 1905, lxii, 387-401.—**Zorn (F.)** Inkruistierte Haarnadel bei einem 14jährigen Mädchen. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipzig, 1909, i, 326-328.

Calculus (Vesical) in women.

LAFFORGUE (P.) *Calculs vésicaux chez la femme. (Contribution à l'étude de leur traitement.) 8°. Paris, 1899.

PILZER (F.) *Ueber Blasensteine beim Weibe und den Wert der Cystoskopie zur Diagnose derselben. 8°. Königsberg i. Pr., 1898.

Calculus (Vesical) in women.

André (P.) Calcul primitif de la vessie chez une femme. Soc. de méd. de Nancy. C.-r., 1901-2, 77. *Also:* Rev. méd. de l'est, Nancy, 1902, xxxiv, 348. —. Deux cas de calculs de la vessie chez la femme; calcul enchaîné de la vessie chez un homme. Soc. de méd. de Nancy. C.-r., . . . , 1906-7, 37. *Also:* Rev. méd. de l'est, Nancy, 1907, xxxix, 176-178. —. Calcul de l'urètre chez l'homme; volumineux calculs de la vessie chez la femme; extraction par la taille vésico-vaginale. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1907, xxxix, 393.—**Avarify (E.)** [Urinary stones in women.] Orvosi hetil., Budapest, 1907, li, 900-902.—**Ballard (C.)** Vesical calculus in a woman aged 75 years; operation; recovery. Brit. M. J., Lond., 1901, ii, 1408.—**Blane.** Lithiase vésicale et sténose urétrale chez la femme. Ass. franç. d'Urol. Proc.-verb. 1909, Par., 1910, xiii, 720-726.—**Borja (A.)** Sobre un caso de calculo vesical numa eriança. Brazil-med., Rio de Jan., 1918, xxxii, 286.—**Brin (H.)** Traitement ehirurgical des calculs vésicaux chez la femme. Arch. méd. d'Angers, 1899, iii, 214-229.—**Brown (G. Van A.)** Report of two cases of stone in the upper urinary tract of women. Detroit M. J., 1919, xx, 256-260.—**Browne (J. P.)** Large vesical calculus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxi, 1686.—**Bureau (E.) & Bureau (M.)** Calcul vésical développé autour d'un fil de soie tombé dans la vessie, provenant de la ligature d'un pédicule de salpingite. Gaz. méd. de Nantes, 1905, 2. s., xxiii, 554-557.—**Caveness (Z. M.)** Vesical calculus in the female, with report of a case. Charlotte [N. C.] M. J., 1906, xxix, 183-185.—**Chevalier (E.)** Curetage de la vessie pour lithiase chez une femme. Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, sect. de chir. urin., 182.—**Clark (R.)** Cystic calculus. Brooklyn M. J., 1898, xii, 709-711.—**Cohn (P.)** [Ein Blasenstein.] Dermat. Ztschr., Berl., 1903, x, 398.—**Cumston (C. G.)** The etiology, pathogenesis, and treatment of vesical calculus in women. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1905, viii, 306-318. *Also:* St. Louis M. Rev., 1906, liii, 553-560.—**Cusmano (F.)** Calcolo vescicale attorno ad una forcina, che perfora il setto vescico-vaginale; estratto per la via naturale. Gazz. di med. e chir., Palermo, 1910, ix, 157-160.—**Debeaux.** Etude sur les calculs vésicaux chez la femme. Arch. méd. de Toulouse, 1909, xvi, 537-551.—**Dunne (F. J.)** Stone in female bladder. Dublin J. M. Sc., incl. Tr. Roy. Acad. Med. Ireland, 1921, 4. s., 118-120.—**Engelbach.** Note sur un cas de calcul vésical chez la femme. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1905, 88-92.—**Fortin (F.)** Epithélioma de la vessie et du vagin; periaréole vésicale; calculs vésicaux. Normandie méd., Rouen, 1908, xxiv, 537-559.—**Frank (E. R. W.)** Zur Kenntnis der eingesakten Blasensteine bei der Frau. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipzig, 1910, iv, 167-173. *Also, transl.:* Ass. franç. d'Urol. Proc.-verb. 1909, Par., 1910, xiii, 713-720.—**Freyer (P. J.)** On stone in the bladder. Brit. Gynec. J., Lond., 1902-3, xviii, 50-54.—**Gauthier (C.)** Double lithotritie pour calcul vésical chez la femme. Lyon méd., 1912, cxix, 133-135.—**Gayet.** Lithiase vésiculaire chez une malade âgée. *Ibid.*, 1911, cxvii, 437.—**Grandjean (A.)** La lithotritie chez la femme. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1914, xi, 30-35.—**Gutzet.** Blasensteinbildung nach Aetzung einer Blasencheidenfistel mit Höllestein. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipzig, 1910, ii, 18-20.—**Hamonie (P.)** Expulsion spontanée d'un calcul vésical chez la femme, à travers la région vestibulaire de la vulve. Rev. clin. d'Androl. et de gynéc., Par., 1904, x, 293-295.—**Happel (T. J.)** Vesical calculus in the female, with a report of four cases. Tr. M. Soc. Tennessee, Nashville, 1899, 157-165. *Also* [Abstr.]: J. Am. M. Ass., Chicago, 1899, xxxii, 960.—**Hirschberg (A.)** Ueber einen seltenen Sitz von Ligatursteinen der weiblichen Harnblase. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipzig, 1913, iv, 100-102, 1 pl.—**Hugenberger (T.)** Zur Casuistik der Harnblasensteine in der weiblichen Fortpflanzungsperiode. St. Petersb. med. Ztschr., 1875, v, 199-224. *Also:* Reprint.—**Hutchinson (J.)** Calculus formed of wax removed from the female bladder. Med. Press & Circ., Lond., 1898, n. s., lxxv, 492.—**Knorr (R.)** Ligatursteine der weiblichen Harnblase und deren operative Entfernung. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipzig, 1911, iii, 15-23.—**Kynoch (J. A. C.)** A case of vesical calculi due to perforation of the bladder by a suppurating dermoid tumour of the ovary. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1907, xi, 177, 1 pl.—**Leguen.** Calculs vésicaux chez la femme. Rev. gén. de elin. et de thérap., Par., 1920, xxxiv, 392.—**Lejars.** Enorme calcul vésical extrait par la taille uréthro-vésico-vaginale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1906, n. s., xxxii, 1079.—**Levy (F.)** [Vesical calculus in women.] Kjøbenh. med. Selsk. Forh., 1890-91, 24-31.—**Loumeau.** Gros calcul vésical chez une femme, opérée successivement et avec succès de la taille vaginale, de la néphrotomie et d'une fistule vésico-vaginale. Mém. et bull. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1898), 1899, 441-443. —. Taille vaginale pour calcul guérie par première intention. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1911), 1912, 322-324.—**Lyons (E.)** Vesical calculus incarcerated in vagina. Penn. M. J., Athens, 1917, xx, 510.—**Meyer (H.)** Demonstration of two specimens of large vesical calculi removed from female bladders by litholapaxy and the operating cystoscope. Calif. State J. M., San Fran., 1911, iv, 172.—**Moyer (C. C.)** Vesical calculus in the female, with report of a case. West. M. Rev., Lincoln, Neb., 1899, iv, 359.—**Newbolt (G. P.)** Two cases of stone in the female bladder. Liverpool M.-Chir. J., 1903, xxxii, 286-292. *Also:* Med. Press & Circ., Lond., 1904, n. s., lxxvii, 385-387.—**Oliveira (S.)** Calculos vesicaes na mulher. Med. mod., Porto, 1909, xvi, No. 6, 1-3.—

Calculus (Vesical) in women.

Pousson. Volumineux calcul vésical chez une femme. *Gaz. hebdomadaire de médecine de Bordeaux*, 1906, xxvii, 404. *Also:* *Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux* (1906), 1907, 333.—**Praeger.** Ueber Blasensteine beim Weibe. *München. med. Wehnschr.*, 1911, lviii, 1325.—**Rhomberg** (B.) Blasensteine bei einer Frau; kasuistischer Beitrag. *Ibid.*, 1915, lxii, 1608.—**Roufflandis.** Un cas de calcul vésical de grosseur anormale chez un enfant. *Ann. d'hyg. et de méd. colon.*, Par., 1906, ix, 140-144.—**Russell** (A. W.) Post-operative vesical calculus. *Tr. Glasgow Obst. & Gynæc. Soc.*, 1901, ii, 200-203.—**Sabino Coelho.** Calculos vesicovaginales. *J. Soc. d. se. med. de Lisboa*, 1903, lxxvii, 9-11. *Also:* *Med. contempor.*, Lisbon, 1903, xxi, 40.—**Sherrill** (Z. V.) Vesical calculus in females. *Tr. M. Soc. Virg.*, Richmond, 1895, 50-62.—**Singh** (H.) Extraction of a vesical calculus in a female. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1898, xxxiii, 218.—**Steeg** (C.) Calcul vésical; taille vésico-vaginale et opération de Chaput. *Normandie méd.*, 1908, xxiii, 81.—**Stimson** (C. M.) Vesical calculi caused by suture material. *Penn. M. J.*, Athens, 1913-14, xvii, 397.—**Stoner** (H. H.) Stone in the female bladder; report of a case. *Med. News*, N. Y., 1902, lxxx, 1138.—**Strassmann** (P.) Fremdkörper in der Blase. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttgart, 1911, lxix, 510.—**Susloff** (K.) [Urinary calculus in women and its treatment.] *Voyenno-Med. J.*, S.-Peterb., 1901, lxxix, med.-spce. pt., 1657-1661.—**Taylor** (H. C.) Vesical calculus following pubiotomy. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1911, lxiii, 1085.—**Taylor** (H. F. L.) Case of urinary calculi lodged in the vagina. *Indian M. Rec.*, Calcutta, 1901, xx, 60.—**Taylor** (W. J.) Vesical calculus with nucleus of chewing gum. *Ann. Surg.*, Phila., 1905, xli, 479.—**Todd** (G. B.) Notes of a case where a large calculus was removed from the bladder through the anterior vaginal wall. *Glasgow M. J.*, 1901, lv, 212. *Also:* *Tr. Glasgow Obst. & Gynæc. Soc.* (1900-1902), 1903, iii, 32.—**Walton.** Un cas de cystite calculeuse, d'origine opératoire, chez une femme. *Bull. Soc. belge de gynéc. et d'obst.*, Brux., 1898-9, ix, 57-65.—**Williams** (J. A.) Report of a case of suprapubic cystotomy for the removal of a stone. *Tr. Tri-State M. Ass.*, Raleigh, 1903, v, 160-163.—**Wossidlo** (H.) Ein Fall von Blasenstein mit Paraffinkern. *Ztschr. f. Urol.*, Berl. & Leipzig, 1908, ii, 717.—**Zangemeister.** Blasenstein. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttgart, 1900, xliii, 172.—**Zinsmeister** (O.) Ein Fall von Blasencheidenmastdarmstein. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1889, ii, 924-926.

Calculus (Vesico-prostatic).

See Calculus (Prostatic).

Calcutta. Eighth triennial report of vaccination in Bengal for the years 1908-9, 1909-10 and 1910-11, by W. W. Clemesha. fol. Calcutta, 1911.

Caldagues (Auguste) [1877-]. *De l'exclusion intestinale par le procédé d'écrasement; étude expérimentale et clinique. 64 pp. 8°. Paris, 1907, No. 140.

Caldagués (Jean). *Contribution à l'étude de la réforme de la loi de 1838. Régime des aliénés. Internements et sorties. 80 pp. 8°. Toulouse, 1905, No. 623.

Caldana (Vittorio). Relazione per l'anno 1903 sul pellagrosario e casa di ricovero in Mogliano Veneto. 29 pp. 8°. Treviso, G. Nardi, 1904.

Caldani (Florian) [1772-1836].

See Knips-Macoppe (Alessandro). Aphorismi [etc.]. 8°. Vnetis, 1795.

Caldani (Leopoldo Marcantonio) [1725-1813].

Bilancioni (A.) Lettere inedite di Leopoldo Marcantonio Caldani. *Arch. ital. di otol. [etc.]*, Torino, 1915, xxvi, 118-234.

Caldani's ligament.

See Costocoracoid ligament.

Caldemeyer (Hermann) [1867-]. *Ueber die osteoplastischen Operationen bei Empyem des Sinus frontalis. [Heidelberg.] 81 pp., 1 l. 8°. Lengerich (i. W.), 1901.

Calder (Augustus Barclay). Questions and answers on midwifery for midwives. Syllabus of lectures for the L. O. S., delivered at the Fulham Midwifery Training School. xv, 143 pp. 16°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1904.

— The same. 2. ed. xv, 141 pp. 24°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1906.

— Lectures on midwifery for midwives. 4 p. l., 274 pp., 12 pl. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1906.

Calder (Augustus Barclay)—continued.

— The same. 2. ed. viii, 258 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1912.

— The same. xi, 274 pp., 13 pl., 13 l. 8°. New York, W. Wood & Co., 1906.

Calder (Hugh Logan) [—1919].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1919, ii, 728.

Caldera (Ciro). Ricerche sulla fisiologia delle tonsille palatine. 70 pp., 3 pl. 8°. Torino, Rosenberg & Seller, 1913.

Calderai (Dario). I nuovi orizzonti della assistenza pubblica. 17 pp. 8°. Seravezza, A. Bolchini, 1897.

Calderini (Giovanni) [1841-1920].

Patellani (S.) Necrologio. *Arte ostet.*, Milano, 1920, xxxiv, 102-106.—**Mangiagalli.** Necrologio. *Ann. di ostet.*, Milano, 1920, xlii, 477-479.—**Rezza** (T.) [Biography.] *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1910, xlii, No. 21, port.

Calderon (Aristeo) [1863-1919].

Castillo Najera (F.) **Obituary.** *Gac. méd. de México*, 1919-20, 4. s., i, 165.

Calderon (F.).

See Asamblea regional [etc.]. 8°. Manila, 1912.

Calderon (J. M.) *Estudio sobre el infarto pulmonar. 54 pp. 8°. México, J. M. Sandoval, 1873.

Calderon (Joachim-M.) [1894-]. *Des pneumococcies chirurgicales chez l'enfant. 52 pp. 8°. Paris, 1920, No. 492.

Calderon de la Barca (Manuel). *Algunas consideraciones sobre las heridas penetrantes de vientre hechas por instrumento punzante y cortante. 35 pp. 8°. México, J. M. Sandoval, 1874. [Also, in: P., v. 2178.]

Calderon y Calderon (Juan B.) *Breves apuntes para la historia de la metritis puerperal en México. 47 pp. 8°. México, I. Escalante, 1877. [P., v. 2182.]

Calderone (Carmelo). Osservazioni sull'estiome. 24 pp., 2 pl. 8°. Milano, 1900.

— Contributo clinico, batteriologico e anatomopatologico allo studio della lepra sistemica nervosa, della siringomieli e della malattia di Morvan. 59 pp. 8°. Milano, 1902.

Calderoni (Mario) [1879-1914].

Papini (G.) **Obituary.** *Riv. di psicol. applic.*, Bologna, 1914, x, 440-445.

Calderoni (Pasquale). Tesi chirurgiche. [Sul ventricolo e digestione. Sui segni della gravidanza. Sui tumori infiammatori.] 2 l. 4°. Genova, 1818. [P., v. 2151.]

Caldier (Raoul) [1883-]. *De l'urétrite et de la balanite non gonococciques dans la fièvre typhoïde. vi, 7-53 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1908, No. 100.

Caldwell (Charles) [1772-1853].

See Desault (Pierre-Joseph). A treatise on fractures [etc.]. 8°. Philadelphia, 1811.

For Biography, see Kentucky M. J., Bowling Green, 1917, xv, No. 11, 72-74 (H. A. Cottell).

Caldwell (Eugene Wilson) [1870-1918].

See Pussey (William Allen) & **Caldwell** (Eugene Wilson) [in 2. s.]. The practical application of the Röntgen rays [etc.]. 8°. Philadelphia, 1903.

For Biography, see Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1918, xxxvi, 181. *Also:* *Am. J. Roentgenol.*, N. Y., 1918, n. s., v, 573. *Also:* *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxx, 2046. *Also:* *N. York M. J.* [etc.], 1918, cvii, 1232.

Caldwell (Robert) [1859-1919]. The prevention of disease in armies in the field. viii, 182 pp. 12°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1904.

— The same. viii, 182 pp. 8°. New York, W. Wood & Co., 1905.

— Military hygiene. xi, 416 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1905.

— The same. 2. ed. 580 pp., 1 ch. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1910.

Caldwell (Robert)—continued.

The same. xi, 416 pp. 8°. *New York, W. Wood & Co.*, 1905.

For Biography, see *Brit. M. J.*, Lond., 1919, i, 533.

Caldwell (William B.) [1818–92].

Greenley (T. B.) Biographical sketch. *Am. Praet. & News*, Louisville, 1903, xxxvi, 51.

Calebrius (Willem).

See **Dellon** (C.) *Naauwkeurig verhall van een reyse*, [etc.]. sm. 4°. *Utrecht*, 1687.

Caleca (Pietro). **Ematomi sopradurali e sottodurali. Dissertazione per la libera docenza*. 206 pp., 2 l. 4°. *Arezzo, I. Sinatti*, 1913.

Caledonian (The) Medical Journal. The journal of the Caledonian Medical Society. Edited by W. A. McNaughton and D. Rorie. v. 1–11, 1891 to 1919–20. 8°. *Rochester; Glasgow*.

Calendoli (Enrico).

See **Massei** (Fernando). *La difterite*, [etc.]. 8°. *Napoli*, [1901].

Calevras (Clémène). **L'influence du "biolactyl" sur l'excrétion de l'indol et du phénol*. [Lausanne.] 31 pp. 8°. *Genève, Meyer & Larivière*, 1908.

Calhoun (Abner Wellborn) [1846–1910].

Wüdemann (H. V.) Obituary. *Ophthalmol.*, Seattle, 1910–11, vii, 281, port.

Calhoun (George V.) [1837–1916].

Obituary. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxxvii, 1106. Also: *N. York M. J.*, [etc.], 1916, civ, 345. Also: *Northwest Med.*, Seattle, 1916, xv, 344.

Calhoun (Mrs. Laura Annice) [1847–]. The law of sex determination and its practical application. 254 pp. 8°. *New York, The Eugenics Pub. Co.*, 1910.

Calì (Giuseppe). *L'odontoiatria attraverso i secoli; storia scientifica e morale della dentistica presso gli stati d'Europa, America, Asia ed Africa*. viii, 151 pp. 8°. *Napoli, M. Gambella*, 1901.

Calidonium (Franciscus Bernardinus). *Præservator sanitatis autore Francisco Calidonio, medico vicentino*. 12 unnumb. l. 12°. *Spiræ, ex ædibus Andelovianis, anno mdcxxxix, mense septembris*.

Medical poem.

Bound with: **Ægidius, Corboliensis**. *Carmina de urinarum indicijis*. 12°. *Lugduni*, 1526.

Califano (Enrico). *Tifoide e vita militare*. 25 pp. 8°. *Santamaria, C. V., G. Graniti*, 1905.

California.

Loud (L. L.) *Ethnogeography and archæology of the Wigot territory*. 4°. *Berkeley*, 1918.

Gunn (H.) The menace of tropical diseases to California. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1910, viii, 409–411.—**Hrdlička** (A.) Contribution to the physical anthropology of California. *Univ. Calif. Pub. Am. Archæology & Ethnology*, Berkeley, 1906, iv, No. 2, 49–67, 4 tab., 1 map, 10 pl.—**Sera** (G. L.) *Residui di popolazioni mongoloidi nelle isole di California*. *Arch. per l'antrop.*, Firenze, 1914, xlv, 143–147, 1 pl.

California. State Board of Health. *Tuberculosis primer for school children*. 46 pp. 8°. [*Sacramento, California State Print. Off.*], 1916.]

California Academy of Sciences. See Proceedings of the California Academy of Sciences.

California (The) Eclectic Medical Journal. Edited by O. C. Welbourn. v. 1–42, 1908–21. 8°. *Los Angeles*.

California Medical Bulletin. v. 1, 1905–6. 8°. *San Francisco*.

California Medical Journal. Edited by D. Maclean. v. 1–29, 1880–1908. 8°. *San Francisco*.

California Medical and Surgical Reporter. v. 1–9, 1905–13. 8°. *Los Angeles*.

California State Dental Association. See Journal of the California Dental Association.

California State Journal of Medicine. Published monthly by the Medical Society of the State of California. Edited by Alfred C. Reed. v. 1–19, 1902–3 to 1921. roy. 8°. *San Francisco*.

Calin (Paul) [1886–]. **Du traitement chirurgical du cancer du testicule; extirpation des ganglions ilio-lombaires*. 76 pp. 8°. *Lyon*, 1911, No. 90.

Calinich (Margarete) [1868–]. **Versuch einer Analyse des Stimmungswertes der Farbenerlebnisse*. [München.] 69 pp. 8°. *Leipzig, W. Engelmann*, 1910.

Calisthénie, ou gymnastique des jeunes filles, traité élémentaire des différens exercices propres à fortifier le corps, [etc.]. xv, 127 pp., 25 pl. 24°. *Paris, Audot*, 1828.

Calkins (Frank C.) [1878–]. *Geology and water resources of a portion of east-central Washington*. 96 pp., 4 pl. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1905.

U. S. Dep. Int. Geol. Survey. *Water supply and irrigation paper* No. 118.

Calkins (Gary Nathan) [1869–]. *The Protozoa*. xvi, 347 pp. 8°. *New York, The Macmillan Co.*, 1901.

Protozoölogy. ix, 17–349 pp., 4 pl. 8°.

New York & Philadelphia, Lea & Febiger, 1909.

Biology. 1 p. l., v–viii (1 l.), 241 pp. 8°.

New York, H. Holt & Co., [1914].

The same. 2. ed. viii, 255 pp. 8°.

New York, H. Holt & Co., [1917].

Calkins (Mary Whiton) [1863–]. *An introduction to psychology*. xv, 511 pp. 8°. *New York, The Macmillan Co.; London, Macmillan & Co.*, 1901.

A first book in psychology. 4. ed. xxi, 428 pp. 8°. *New York, The Macmillan Co.*, 1914.

Call (Annie Payson). *Nerves and the war*. 3 p. l., 219 pp. 8°. *Boston, Little, Brown & Co.*, 1918.

von Call (Friedrich) [1844–1917].

Nekrolog. Ztschr. f. Kinderschutz [etc.], Wien, 1917, ix, 173.

Call (J.) *Higiene del alma*. 196 pp. 12°. *Madrid, R. H. Barrios & Co.*, 1904.

Callaert (Homère). *Petit manuel du baigneur*. 67 pp. 12°. *Lierre, J. van In & Cie.*, 1902.

See, also, **Zinspreuken** *nopens baden* [etc.] [in 2. s.]. 12°. *Lier*, [1903].

Callahan (John R.) [—1918].

Ottolengui (R.) A review of the life work of J. R. Callahan, being especially a digest of his contributions to the progress of the science of correct root-canal technic. *J. Nat. Dent. Ass.*, Huntington, Ind., 1919, vi, 536–548.—**Way** (T. I.) A memorial hour to the late John R. Callahan; a brief review of his professional activities. *Ibid.*, 532–535.

Callam (Max) [1886–]. **Der Einfluss einer aseptischen serösen Entzündung auf die Katgutauflösung*. [Berlin.] 25 pp. 8°. *Leipzig, F. C. W. Vogel*, 1912.

Callan (Lewis White) 1878–1920].

Obituary. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1920 lxxiv, 408.

Callaqual.

Fuchs (R.) *Ueber Callaqual. Frauenarzt*, Leipzig., 1908, xxiii, 250–256.—**Gollner**. *Ueber Callaqual, ein neues Adstringens und Antiphlogistikum*. *Ibid.*, 1906, xxi, 199–201.—**Linke**. *Callaqual. Therap. Neuheiten*, Leipzig., 1907, ii, 209.—**Müller**. *Ueber die Verwendung des Callaqual. Heilkunde*, Berl. & Wien, 1907, 99–103.

Callard de la Ducquerie (Joan. Bapt.) *Lexicon medicum etymologicum, sive tria etymologiarum millia quas in scholis publicis medicinæ alumnos ita postulantes edocuit*. 7 p. l., 372 pp. 24°. *Cadomi, J. Briard*, 1691.

Callari (I.) *La prostituzione in Sicilia. Studio socio-biologico e psico-antropologico, con prefazione di C. Lombroso*. 70 pp. 8°. *Palermo, A. Reber*, 1904.

de la Calle y Serrano (Luis A.) [1828-1909].

Santos Fernández (J.) [Biography.] An. Acad. de cien. méd. ... de la Habana, 1908-9, xlv, 684-692, port.

Callejo y Sánchez (Julián). Compendio de anatomía descriptiva y de embriología humanas v. 1 & 2. 4. ed. viii, 864 pp.; 1097 pp. 8°. Madrid, J. A. García, 1901.

Callender (George William) [1830-78].

Moore (N.) [Biography.] Dict. Nat. Biog., Lond., 1886, 259.

Calleri (Sebastiano Gio. Battista). Avvelenamento saturnino. 44 pp., 2 l. 8°. Torino, 1901.

Calliano (Carlo). La cintura Calliano contro il mal di mare. 51 pp. 8°. Torino, 1898.

Norme elementari sui primi soccorsi, ad uso della Scuola samaritana d'Italia, della Croce Rossa. xvi, 163 pp. 12°. Torino, Baravalle & Falconieri, 1903.

Soccorsi d'urgenza. 8. ed., riveduta ed ampliata a cura del dott. Badino. xlix (1 l.), 427 pp. 12°. Milano. U. Hoepli, 1915.

Callier (Paul) [1875-]. *Alcool et phthisie. 63 pp. 8°. Paris, 1899, No. 90.

Calliess (Franz).

Nekrolog. Apoth.-Ztg., Berl., 1914, xxviii, 41.

Calligaris (Giuseppe). Il pensiero che guarisce. Tesi di laurea. 46 pp. 8°. Udine, D. del Bianco, 1901.

Mieliti sperimentali. 160 pp., 1 fold. pl. roy. 8°. Roma, G. Bertero & Co., 1909.

Calliot (Albert) [1872-]. *La technique de l'épreuve de Vidal et la séro-réaction retardée. 51 pp. 8°. Paris, 1898, No. 312.

Calliphora.

LOWNE (B. T.) The anatomy, physiology, morphology and development of the blow-fly (Calliphora erythrocephala). A study in the comparative anatomy and morphology of insects. 2 v. 8°. London, 1890-95.

Bogdanow (E. A.) Ueber das Züchten der Larven der gewöhnlichen Fleischfliege (Calliphora vomitoria) in sterilisierten Nährmitteln. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn., 1906, cxliii, 97-105.—Enriques (P.) Intorno alla deposizione e crescita delle uova nelle mosche (Calliphora erythrocephala Mgn.). Mem. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1914-15, 7. s., ii, 285-290, 1 pl.—Graham-Smith (G. H.) Some observations on the anatomy and function of the oral sucker of the blow-fly (Calliphora erythrocephala). J. Hyg., Cambridge, 1911, xl, 390-408, 5 pl.—Weinland (E.) Weitere Beobachtungen an Calliphora. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1907, xlix, 351: 421; 466; 486. — Chemische Beobachtungen an der Fliege Calliphora. Biol. Centralbl., Leipzig., 1909, xxix, 564-577.—Wesché (W.) The proboscis of the blow-fly, Calliphora erythrocephala, Mg.; a study in evolution. J. Quekett Micr. Club, Lond., 1908-9, 2. s., x, 283-294, 2 pl.

Callisen (Heinrich) [1740-1824]. Einleitungssätze in die Chirurgie unserer Zeit. Zum akademischen Gebrauch verfasst. Aus dem Latein übersetzt. 2 v. 13 p. l., 466 pp., 1 l.; 20 p. l., 508 pp., 1 l. 12°. Frankfurt & Leipzig, 1783-4.

Callmann (Friedrich W.) [1875-]. *Die Modificationen der Geburtszange (vom Jahre 1554-1853) in ihren Haupttypen, dargestellt an der Hand der Sammlung der Strassburger Hebammenschule. 88 pp., 1 l. 8°. Strassburg, J. Singer, 1903.

Callmann (Richard) [1880-]. *Ein Fall von kombinierter Seitenstrangsklerose. 32 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1904.

Callmeyer (Dietrich). *Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung des Cotöins. 43 pp. 8°. Göttingen, E. A. Huth, 1883.

Callosities.

Btruille. Le durillon forcé n'est pas un accident. Écho méd. du nord, Lille, 1901, v, 42-45.—Dollé c. Bonnet; durillon forcé; maladie professionnelle ou accident du travail. Rev. de méd. lég., Par., 1906, xiii, 117-123.—Oppenheim (M.) Eine neue Methode der graphischen Darstellung von Hautveränderungen, insbesondere der Schwielenbildungen der Flachhand (Dermatotypie). Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1916, cxxiii, Orig., 709-714, 7 pl.—Pfahl. Die Bedeutung der Schwielen für die Beurteilung der Arbeitsfähigkeit. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1909, xv, 151.—Shattock (S. G.) Lamacrkism and callosities. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910-11, iv, Path. Sect., 279-312.

Callot (Pierre) [1889-]. *Les abcès du sein dans la gale. 34 pp. 8°. Paris, 1920, No. 541.

Calloust (Joseph) [1885-]. *Kystes hématiques de la rate. 3. p. l., 118 pp. 8°. Paris, Ollier-Henry, 1913, No. 177.

Callsen (Friedrich (Wilhelm Callsen)) [1876-]. *Ueber einen Fall von Hydrops des Processus vermiformis. 17 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1902.

Callus.

DISSEZ (C.-F.-A.) *Des rapports entre l'apparence radiographique du cal et sa solidité mécanique. 8°. Bordeaux, 1910.

Bergel (S.) Die Behandlung der verzögerten Callusbildung und der Pseudarthrosen mit Fibrininjektionen. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1915), 1916, xlv, 213-225, 3 pl.—Cluzet (J.) Action des rayons X sur le développement du cal. Cong. internat. de physiothér. C. r. 1910, Par., 1911, iii, 671-674.—Cluzet (J.) & Dubreuil (G.) Recherches comparatives sur les images radiographiques et histologiques du cal. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 694-696. — Action des rayons X sur le développement du cal; étude comparative des images radiographiques et microscopiques du cal. (1^{re} mémoire.) J. de physiol. et de path. gén., Par., 1913, xv, 327; 367.—Cornil (V.) & Coudray (P.) Du cal au point de vue expérimental et histologique. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1904, xl, 113-179, 2 pl.—Damenio. Sopra l'architettura del callo osseo. Corriere san., Milano, 1907, xviii, 428.—Gümbel (T.) Beitrag zur Histologie des Callus. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1906, clxxxiii, 470-495.—von Hansemann. Ueber die Callusbildung nach Knochenverletzungen. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1915), 1916, xlv, 1-4.—Schmidt (M. B.) V. Nachtrag. Allgemeine Pathologie und pathologische Anatomie der Knochen. X. Die Kallusbildung. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.], Wiesb., 1898, v, 895-1004. Also, Reprint.—Zondek. Struktur des Knochenkallus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 158.

Calin (C. E.) Sulphurous acid and sulphites as food preservatives. 34 pp. 4°. Chicago, 1904.

Calmeil (Louis-Florentin) [1798-1895].

Ritl (A.) [Éloge.] In his: Hist. d. trav. Soc. méd.-psychol., 8°, Par., 1914, ii, 111-176.

Calmels (Célestin-Marie-François-Xavier). *Les troubles gastro-intestinaux dans les purpuras. 60 pp. 8°. Paris, 1902, No. 29.

Calmels (Emmanuel). *Signes du décollement placentaire pendant la délivrance. Étude clinique et expérimentale. 70 pp., 1 l. 8°. Toulouse, 1906, No. 678.

Calmels (Jean) [1868-]. *La colite chez les enfants. 71 pp. 8°. Paris, 1897, No. 81.

Calmels (Léon) [1871-]. *Des divers traitements du lupus érythémateux et en particulier du traitement par les courants à haute fréquence. 48 pp. 8°. Paris, 1898, No. 325.

Calmels (Pierre) [1884-]. *Contribution à l'étude des tumeurs mélaniques. 73 pp. 8°. Montpellier, 1910, No. 28.

Calmette (Albert) [1863-]. Contribution à l'étude de l'épuration des eaux résiduaires des villes et des industries. 17 pp. 8°. [n. p.], 1904.

Les venins, les animaux venimeux et la sérothérapie antivenimeuse. xvi, 396 pp. 4°. Paris, Masson & Cie., 1907.

Calmette (Albert)—continued.

— The same. Venoms, venomous animals and anti-venomous serum-therapeutics. Translated by Ernest E. Austen. xvi, 403 pp. 8°. London, J. Bale, Sons & Danielsson, 1908.

— The same. 403 pp. 8°. New York, W. Wood & Co., 1908.

— Recherches sur l'épuration biologique et chimique des eaux d'égout effectuées à l'Institut Pasteur de Lille et à la station expérimentale de la Madeleine. Avec la collaboration de E. Rolants [et al.]. 7 v. 8°. Paris, Masson & Cie., 1905.

— The same. Analyse des eaux d'égout par E. Rolants. 1^{er} supplément. iii, 130 pp., 11. 8°. Paris, Masson & Cie., 1908.

See, also, **Martial** (René). L'ouvrier, son hygiène [etc.]. 8°. Paris, 1909.—**Noc** (Fernand-Edmond) [in 2. s.]. Technique de microbiologie tropicale [etc.]. 12°. Paris, 1905.

— See, also:

Llard. L'œuvre de M. Calmette. Ann. d'hyg., Par., 1905, 4. s., iv, 550-557.

— & **Breton** (M.). L'ankylostomiasse. Maladie sociale. (Anémie des mineurs.) Biologie, clinique, traitement, prophylaxie. Avec un appendice par E. Fuster. viii, 246 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1905.

— **Imbeaux** (Edouard) [1861—] & **Pottevin** (Henri). Égouts et vidanges, ordures ménagères, cimetières. 2 p. l., 568 pp., ill. roy. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1911.

Forms v. 15 of: Traité d'hygiène, publié par Brouardel et Mosny.

Calmette (Émile). De la valeur des symptômes en pathologie mentale. 40 pp. 8°. Paris, A. Delahaye, 1874. [P., v. 2278.]

Calmette (Franciscus). Riverius reformatus, renovatus et auctus, sive praxis medica methodo Riverianæ non absimili juxta recentiorum, tum medicorum, tum philosophorum principia conscripta [etc.]. 2 pts. 5 p. l., 461 pp.; 408 pp. 12°. Geneva, frat. de Tournes, 1718.

Calmette (J.). *Le facial supérieur dans l'hémiplégie cérébrale. Le double centre cortical du facial supérieur. 99 pp., 21. 8°. Montpellier, 1900, No. 3.

Calmettes (Albert-Jean-Baptiste) 1881—]. *Le cercelet sénile. 107 pp., 4 pl. 8°. Bordeaux, 1907, No. 10.

Calmeyer (Daniel). *De vi vitali. 30 pp. sm. 4°. Gryphiswaldia, A. F. Röse, 1772.

Calmonal.

Bufe. Ueber Calmonal (Bromcalciumurethan). Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1914, lxxi, 905-908.—**von Fellitsch**. Calmonal, ein neues Sedativum. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1864.—**Seegers** (K.). Ueber das Verhalten des Calmonals im menschlichen Körper. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1914, lxxi, 909-912.

Calmsohn (Franz) [1878—]. *Ein Beitrag zur Statistik der Tuberkulose im Kindesalter. 22 pp., 11. 8°. Kiel, Schmidt & Klauwig, 1903.

Calogero (J. Matsoukis). *Étude des capsules surrénales avec recherches expérimentales. [Paris.] 72 pp. 8°. Mâcon, 1901, No. 531.

Calomel.

See **Mercury** (Chloride of).

Calomenopoulos (A. T.).

See **Augagneur** (V.) & **Carle** (M.). 'Αρροισιοι [etc.]. 8°. Έν Σόφρ, 1909.

Calonne (Valentin). *Associations pathologiques dans la maladie de Raynaud. 72 pp. 8°. Paris, 1904, No. 200.

Calori (Luigi) [1807-96].

Romiti (G.) [Biography.] Arch. ital. de biol., Turin, 1897, xxvii, 479-488.

Calorimetry.

BATY (É.) *Étude sur la calorimétrie clinique. [Paris.] 8°. Nantes, 1902.

D'ALFONSO (N. R.). L'economia del calorico nell' educazione dell' organismo. Caloriferi e tisi. 8°. Roma, 1904.

FRIES (J. A.) Investigations in the use of the bomb calorimeter. 8°. Washington, 1907.

U. S. Dep. Agric. Bureau of animal indust. Bull. No. 94.

d'Arsonval. Calorimétrie clinique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1898, 10. s., v, 248.—**Aub** (J. C.) & **Du Bols** (E. F.) Clinical calorimetry. Arch. Int. Med., Chicago, 1917, xix, 823; 842. Also, Reprint.—**Badger** (W. L.) A new bomb calorimeter for industrial laboratories. Science, N.Y. & Lancaster, Pa., 1919, n. s., xlix, 597.—**Barnett** (G. D.) & **Chapman** (H. S.) Calorimetric determination of reaction of bacteriologic mediums and other fluids. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1062. Also, Reprint.—**Bonniot**. Calorimétrie clinique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1898, 10. s., v, 249-251.—**Cathcart** (E. P.) Method of estimating energy expenditure by indirect calorimetry. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1918, xxxi, 339-352.—**Chapin** (H. D.) Do calories measure the value of food? Tr. Am. Pediat. Soc., [n. p.], 1919, xxxi, 224-230. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1911. Also, Reprint.—**Diakow** (M.) Zur Methode der Verbrennungskalorimetrie und der Elementaranalyse mit Hilfe der calorimetrischen Bombe. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lv, 116-123.—**Du Bols** (D.) & **Du Bols** (E. F.) Clinical calorimetry. Arch. Int. Med., Chicago, 1916, xvii, 863-871. Also, Reprint.—**Du Bols** (E. F.) The total energy requirement in disease, as determined by calorimetric observations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 827-830. Also, Reprint.—**Dutto** (U.) Ricerche di calorimetria animale. Bull. d. Soc. Lancisiana d. osp. di Roma, 1897, xvii, fasc. 2, 99-140. — Su alcuni tipi di curve calorimetriche. Ibid., 281-289.—**Gayda** (T.) Ricerche di calorimetria. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1919, 4. s., xxv, 326; 332.—**von Grützner** (P.) Ein einfacher Calorimeter, nebst Bemerkungen über die Verdauungskraft von "reinem Pepsin." Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxliv, 545-554.—**Härl** (P.) & **Weiser** (S.) Kalorimetrische Verbrennung. In: Abderhalden (E.) Handbuch der biochemischen Arbeitsmethoden, 8°. Berl., 1909, 658-685.—**Henriques** (V.) Ein neues Calorimeter. Centralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1902, xvi, 261; 315.—**Hill** (A. V.) A new form of differential micro-calorimeter, for the estimation of heat production in physiological, bacteriological, or ferment actions. J. Physiol., Lond., 1911, xliii, 261-285.

— A new calorimeter for small warm-blooded animals. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1912-13, p. i.—**Hill** (A. V.) & **Hill** (A. M.) Calorimetric experiments on warm-blooded animals. J. Physiol., Lond., 1912-13, xlii, 81-103.

— A self-recording calorimeter for large animals. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1914, p. xiii.—**Ignatowski** (L. O.) [New type of a clinical anemo-calorimeter.] Izvest. Imp. Voenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1903, vii, 19-56, 1 pl. Also, transl.: Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1904, cii, 217-248.—**Insinna** (A.) Descrizione del calorimetro ad aria di Rubner e modo di usarlo. Ist. d' ig. d. r. Univ. di Palermo. Lav. di lab., Roma, 1898, iv, 196-206.—**Laulanié** (F.) De l'emploi des calorimètres à eau dans la mesure de la chaleur animale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1898, 10. s., v, 534; 574.—**Leduc** (S.) & **Baty** (E.) Étude sur la calorimétrie clinique. Gaz. méd. de Nantes, 1901-2, xx, 395; 1902-3, xxi, 1; 17; 62.—**Lefèvre** (J.) De la calorimétrie dans l'air froid par convection, chez les animaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1897, 10. s., iv, 995-997. — Généralités et observations sur la calorimétrie et la thermogénèse; à propos de la réponse de M. d'Arsonval. Ibid., 1898, 10. s., v, 516. — Sur l'absence de constante calorimétrique dans les calorimètres déperditeurs. Ibid., 1901, 11. s., iii, 924. — Sur le calorimètre à double compensation et la justification de son emploi dans le problème du rayonnement aux diverses températures. Ibid., iv, 1273-1275. — Justification expérimentale du calorimètre à double compensation. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1903, v, 15-23.—**Lusk** (G.) Animal calorimetry. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1915, xxvi, 10-12. Also, Reprint. Also: J. Biol. Chem., Balt., 1915, xx, 555-617, 15 ch. — The calorimeter as an interpreter of the life processes. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xlii, 881; 816. — Calorimétrie comparée de l'ingestion de viande, d'acide lactique et d'alanine chez l'animal. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1919, clxviii, 1012-1015.—**McClendon** (J. F.) The direct and indirect calorimetry of Cassiopea xamachana, the effect of stretching on the rate of the nerve impulse. J. Biol. Chem., N. Y., 1917, xxxii, 275-296. Also, Reprint.—**Macdonald** (J. S.) Calorimetric observations on man. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1912-13, p. iv.—**Macdonald** (J. S.), **Chapman** (G.) & **Lucas** (K.) Calorimetric observations on man. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1912, Lond., 1913, 286-290; 1914, 262-264.—**Malkin** (M.) The caloric valuation of food. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 101.—**Marcet** (W.) A calorimeter for the human body. Proc. Roy. Soc. Lond., 1898, lxiii, 232-242.—**Maignon** (M. C.) & **Marchal** (Mlle. G.) Sur l'emploi

Calorimetry.

des bombes émaillées en calorimétrie. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1921, clxxii, 921.—**Mixter** (W. G.) Calorimetry by combustions with sodium peroxide. *Am. J. Sc.*, N. Haven, 1917, xliii, 27-34. *Also*, Reprint.—**Murlin** (J. R.) & **Lusk** (G.) Animal calorimetry; the influence of the ingestion of fat. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1915, xxii, 15-42.—**Myers** (C. A.) A new timing device for simplifying the thermometric reading of calorimetric determinations. *J. Indust. & Engin. Chem.*, Easton, Pa., 1918, x, 1015.—**Oppenheimer** (C.) Ueber die Zulässigkeit der Calorie als physiologische Masseinheit. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1917, lxxix, 302-330.—**Ozorio de Almeida** (A.) Researches on the exchanges of energy in live animal tissues; micro-calorimetry applied to animal tissues. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1915, xxxvii, 505-514.—**Peabody** (F. W.), **Meyer** (A. L.) [et al.]. Clinical calorimetry; the basal metabolism of patients with cardiac and renal disease. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1916, xvii, 980-1009. *Also*, Reprint.—**Richards** (F. W.), **Henderson** (L. J.) & **Forbes** (G. S.) Ueber die Elimination von thermometrischer Nachwirkung und zufälligen Wärmeverlusten in der Kalorimetrie. *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipzig, 1905, lii, 551-568.—**Sawyer** (Margaret), **Stone** (R. H.) & **Du Bois** (E. F.) Clinical calorimetry; further measurements of the surface area of adults and children. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1916, xvii, pt. 2, 855-862. *Also*, Reprint.—**Schlossmann** (A.) Ueber die Bedeutung kalorimetrischer Untersuchungen für klinische Zwecke. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1903, xl, 264.—**Tamaru** (S.) On the experimental techniques of calorimetric measurements at high temperatures. *J. Soc. Chem. Indust.*, Lond., 1916, xxxv, 81-88.—**Tangl** (F.) Ein Calorimeter für kleine Tiere. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, liii, 21-35.—**Waller** (A. D.) Calibration of a dock labourer by means of his CO₂ discharge. *Proc. Physiol. Soc.*, Lond., 1918-19, pp. xlviii-l. —. The time-relation between muscular work and CO₂ discharge. *Ibid.*, p. lxxvii. —. Work measured by CO₂. *Ibid.*, pp. lxxii-lxxiv.—**White** (W. F.) Calorimetric lag. *J. Am. Chem. Soc.*, Easton, Pa., 1918, xl, 1858-1872. —. The conditions of calorimetric precision. *Ibid.*, 1872-1886. —. Some points regarding calorimetric efficiency. *J. Frankl. Inst.*, Phila., 1918, clxxxvi, 279-287.—**Zuntz** (N.) Bilanzbestimmung des tierischen Stoffwechsels mit Hilfe der kalorimetrischen Bombe. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1918, lv, 393-395.

Calorose.

Hirschberg (Else). Die Verwertung von "Calorose" im Stoffwechsel der nervösen Zentralorgane. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Berl. & Leipzig, 1919-20, cviii, 24-26.

Calot (François) [1861-]. Les maladies qu'on soigne à Berck; abcès froids, adénites ostéites, tumeurs blanches, coxalgie, mal de Pott, scoliose, luxation congénitale de la hanche, pied bot, etc. 443 pp. 12°. *Paris, G. Masson*, 1900.

—. Technique du traitement de la coxalgie. 234 pp. 8°. *Paris, Masson & Cie.*, 1904.

—. Technique du traitement de la luxation congénitale de la hanche. 1 p. l., 293 pp., 5 pl. 8°. *Paris, Masson & Cie.*, 1905.

—. Traitement rationnel du mal de Pott, à l'usage des praticiens. 115 pp. 8°. *Paris*, 1906.

—. L'orthopédie indispensable aux praticiens.

2. éd. 741 pp. 8°. *Paris, Masson & Cie.*, 1909.

—. The same. 3. éd. 781 pp. 8°. *Paris*, A. Maloine, 1910.

—. The same. 4. éd. 2 p. l., 781 pp. 4°. *Paris, A. Maloine*, 1910.

—. The same. 5. éd. 2 p. l., 1032 pp., 1 l., 8 col. pl. 4°. *Paris, A. Maloine*, 1911.

—. The same. Indispensable orthopædics; a handbook for practitioners. Translated from the 6. French ed. by A. H. Robinson and Louis Nicole. 3 p. l., 1175 pp., 8 col. pl. 8°. *London, Baillière, Tindall & Cox*, 1914.

—. Guérison de la scoliose et méthode d'Abbott. Comment traiter les diverses scolioses. 2 p. l., 113 pp. 8°. *Paris, A. Maloine*, 1913.

—. Berck; ses méthodes de traitement et son climat idéal pour les malades. 1 p. l., 154 pp. 8°. *Paris, A. Maloine*, 1914.

—. Berck; lymphatisme et déviations. 154 pp. 8°. *Paris*, 1914.

—. Orthopédie et chirurgie de guerre (et physiothérapie). [2. éd.] 4°. *Paris, A. Maloine & fils*, 1917.

Calot (Jean). *Des formalités imposées aux psychopathes; essai critique de la loi de 1838 et de sa réforme. 77 pp. 8°. *Paris*, 1914, No. 190.

Calotropis.

Banerjee (R. P.) An indigenous drug; Calotropis procera. *Indian Lancet*, Calcutta, 1901, xvii, 586.—**Budde** (T.) Ueber den Milchsafte der "Akawa-Pflanze," Calotropis procera oder gigantea. Veröffentlicht a. d. Geb. d. Mil.-San.-Wes., Berl., 1913, 55. Hft., 138-142.—**Lewin** (L.) Calotropis procera; ein neues, digitalisartig wirkendes Herzmittel. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipzig, 1912-13, lxxi, 142-156. *Also* [Abstr.]: *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 206.

Calsac (Émile). *De l'hypothermie dans les encéphalopathies chroniques de l'enfance. 68 pp. 8°. *Paris*, 1903, No. 55.

Caltha.

Koester (A.) *Ueber die Giftwirkung der Caltha palustris. [Giessen.] 8°. *Hildesheim*, 1909.

Poulsso (E.) Untersuchungen über Caltha palustris. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipzig, 1916-17, lxxx, 173-182.

Calthrop (Dion Clayton) [1875-]. The wounded French soldier. 36 pp. 12°. *London, The St. Catherine Press*, [1916].

Calubini (Carlo). *Sui doveri dei giovani medici-chirurghi praticanti negli ospitali. 27 pp. 8°. *Pavia, tipogr. Bizzoni*, 1848. [P., v. 2226.]

Calugareanu (Démètre). *Recherches de physiologie expérimentale et de chimie physique sur l'hématolyse. [Paris.] 2 p. l., 98 pp. 8°. *Tours*, 1902.

Caluori (Franz). *Ueber die Anwendung der Bang'schen Titrationsmethode im normalen und pathologischen Speichel. 39 pp. 8°. *Zürich*, 1919.

Calvary (Joseph) [1880-]. *Ein Fall von Tetanie bei Carcinoma ventriculi. 42 pp. 8°. *München, Kastner & Callwey*, 1904.

Calvary (Martin) [1884-]. *Ueber Generalisation der tuberkulösen Infektion durch Einbruch in die Sinusräume. 22 pp. 8°. *München, C. Wolf & Son*, 1907.

Calvé (Jacques). *De la coxalgie double chez l'enfant. 94 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1906, No. 196.

—. The importance of maritime hospitals in the treatment of surgical tuberculosis. Authorised translation by Charlotte E. Ryan. 35 pp. 8°. *Bristol, J. Wright & Sons*, 1913.

— & **Galland** (Marcel). Les appareils plâtrés. 88 pp. 8°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1917.

Calvel (Elie). *Contribution à l'étude du rôle de l'hérédité dans la transmission du cancer. 24 pp. 8°. *Paris*, 1920, No. 292.

Calverley (John E.).

See **Civilian** (A) War hospital. 8°. *London*, 1901.

Calvert (Albert F.) The aborigines of Western Australia. 1 p. l., 55 pp. 8°. *Paris, London, Simpkin, Marshall [and others]*, 1894.

Calvert (George) [1795-1825].

Bettany (G. T.) [Biography.] *Dict. Nat. Biog.*, Lond., 1886, viii, 272.

Calvert (H.).

See **Bubonic** (The) plague and how to prevent it, [etc.]. 24°. [Lahore, 1902.]

Calvert (J. T.).

See **Ghosh** (Rakhaldas). Treatise on materia medica [etc.]. 4. ed. 8°. *Calcutta*, 1910.

Calvert (S.).

See **Gibson** (H. B.), **Calvert** (S.) & **May** (D. W.) Dietary studies at the University of Missouri in 1895 [etc.]. 8°. *Washington*, 1896.

Calvert (William Hall) [1860-1917].

MacDougall (J. A.) Obituary. *Edinb. M. J.*, 1917, xix, 116-118.—**Obituary**. *Brit. M. J.*, Lond., 1917, i, 859.

Calvert (William J[ophtha]). Plague. In: *Mod. Med.* (Osler). 8°. *Philadelphia & New York*, 1907, ii, 760-780.

— Prevention of typhoid fever. 37 pp. 8°. *Columbia, Mo.*, 1913.

Univ. Missouri Bull., Med. Ser., i, No. 2.

— Prevention of contagious diseases in school children. 30 pp. 8°. *Columbia, Mo.*, 1913.

Univ. Missouri Bull., Med. Ser., i, No. 3.

See, also, **Elting** (Arthur W[ells]) & **Calvert** (William J[ophtha]) [in 2. s.]. An experimental study of the treatment of perforative peritonitis in dogs [etc.]. 8°. *Baltimore*, 1897.

Calves.

Dröge (F.). *Anatomische Untersuchungen über die bei Kälbern in den ersten 8 Tagen nach der Geburt sich vollziehenden Veränderungen an den foetalen Kreislaufswegen und den Zähnen und deren Verwendung zur Altersbestimmung. [Bern.] 8°. *Neustadt*, 1909.

Schulze (A.). Die Altersbestimmung bei Kälbern nach den Merkmalen an den Zähnen am Zahnfleisch, am Nabel, an den Klauen und an den Hornanlagen. 8°. *Berlin*, 1909.

Roscher. Schwanzlosigkeit und Kloakenbildung beim Kalb. Ztschr. f. Tiermed., Jena, 1909-10, xiii, 421-431.—**Wüllding**. Die weisse Ruhr der Kälber. Arch. f. wissenschaftl. u. prakt. Thierh., Berl., 1898, xxv, 93-109.

Calvet.

See **Brera** (V. L.). *Traité des maladies* [etc.]. 12°. *Paris*, 1804.

Calvet (Cyprien). *Action de la cocaïne par voie rachidienne sur la contraction utérine. 50 pp. 8°. *Toulouse*, 1901, No. 447.

Calvet (Gabriel) [1874-]. *Les méthodes nouvelles du traitement de l'hypospadias. 182 pp., 2 pl. 8°. *Lyon*, 1903, No. 161.

Calvet (Jean). *La splénectomie dans l'ictère chronique splénomégalique. 89 pp. 8°. *Paris*, 1914, No. 266.

Calvet (Léon-Émile). *Contribution à l'histoire botanique des Kapokiers et à l'utilisation de leurs produits. 153 pp. 8°. *Montpellier*, 1907, No. 52.

Ecole de pharmacie.

Calvet (Marc). *Étude clinique, thérapeutique et expérimentale sur l'huile mentholée dans certaines affections des voies respiratoires chez l'enfant. 111 pp. 8°. *Toulouse*, 1899, No. 330.

Calvet (Max) [1879-]. *Contribution à l'étude de la virulence expérimentale du bacille de Koch dans les pleurésies tuberculeuses à épanchement séreux. 48 pp. 8°. *Paris*, 1905, No. 442.

Calvi (Louis-Robert-Laurent) [1886-]. *Contribution à l'étude de la paralysie générale post-traumatique; étude clinique et médico-légale. 112 pp. 8°. *Bordeaux*, 1910, No. 29.

Calvin (John) [1509-64].

Gautier (L.). Les maladies de Calvin d'après le professeur Doumergue. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1905, xxv, 494-502.—**Medical** (The) history of John Calvin. Brit. M. J., Lond., 1906, i, 887.—**Poncet** (A.) & **Lerliche** (R.). La maladie de Calvin. Gaz. d. hôp., Par., 1908, lxxxii, 475-478. Also: *Lyon méd.*, 1908, ex, 801-810.—**Wickershelmer** (E.). Les maladies de Calvin d'après un livre récent. France méd., Par., 1907, liv, 280.

Calvini (Romolo). Chirurgia del rene; indicazioni e metodi. 126 pp. 8°. *Torino*, 1900.

— Lezioni di medicina operativa; per cura del dott. Carlo Fasolis. 634 pp. 8°. *Torino*, *Libreria ed. univ.*, 1906.

Lith. type.

See, also, **Compendio** di patologia e terapia [etc.]. roy. 8°. *Torino*, 1902.

Calvo (Fernando). Libro de albeitería. en el qual se trata del cavallo, mulo y jumento, y de sus miembros, y calidades, [etc.]. 2 p. l., 385 pp. fol. *Madrid*, A. García, 1675.

Title-page and pp. 351-385 mutilated.

Calvo y Cárdenas (Ignacio) [1860-1911].

Santos Fernández (J.). [Fallecimiento.] An. Acad. de cien. méd. de la Habana, 1910-11, xlvii, 991-996.

Calvus Rhavennas (Marcus Fabius) [—1527].

See **Hippocrates** [in 1. s.]. Opera, [etc.]. fol. *Basileæ*, 1526.

Calwell (William).

See **Nahm** [Nikolaus] [in 2. s.]. The erection of a consumptive sanatorium [etc.]. 8°. *Belfast*, 1898.

Calwell (William Kirkwood) [1887-].

See **Barnett** (Henry Norman). The student's textbook [etc.]. 8°. [n. p.], 1916.

Calycanthus and calicanthine.

Cushny (A. R.). On the action of calycanthine. Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1905, xv, 487-498.—**Gordlin** (H. M.). On the alkaloid calycanthine. Proc. Am. Pharm. Ass., Balt., 1904, lii, 345-351. —. The crystalline alkaloid of *Calycanthus glaucus*; some salts of a new quaternary base obtained by methylation of isocalycanthine. J. Am. Pharm. Ass., Columbus, 1912, i, 849-854.

Calystegia.

BEULAYGUE (E.). *Étude du Calystegia soldanella R. Br.; étude botanique, chimique et pharmaceutique. 8°. *Montpellier*, 1901, No. 16.

Kalzan.

Vorschulze. Kalzan, ein neues Kalkpräparat. Klin. therap. Wehnschr., Berl., 1916, xxiii, 481-483.

Kalzaveglia (Vincenzo) [*Pseud. Evandrophilax*]. Adversus Acesiam Cacodoxum qui se falso Eudoxum Philalethem facit, antapologia. 95 pp. sm. 4°. *Brixia*, apud heredes D. Turtini, 1572.

[P., v. 1888.]

Kalzi (Francesco). Del tifo addominale. Osservazioni e note raccolte durante l'epidemia del 1898 nell'ospedale di Forlì. 42 pp. 8°. *Forlì*, 1902.

Kalzolari (Arnaldo). Chirurgia di un semestre nell'ospedale e nel comune di Filottrano. 20 pp. 8°. *Bologna*, 1898.

Kalzolari (Joachim). Theses medicæ. [De morborum natura, et sede. De hæmorrhagiis. De febre inflammatoria.] 2 l. 4°. *Genux*, 1822. [P., v. 2145.]

Kalzolari (M.). Ricerche sulla basicità del sangue nello stato puerperale. 25 pp. 8°. *Ferrara*, G. Bresciani, succ., 1907.

Camac (Charles N. B.) [1869-]. The epidemics of typhoid fever in the city of Ottawa. 11 pp. 8°. *Ottawa*, Dominion Print. & Loose Leaf Co., 1912.

See, also, **Counsels** and ideals from the writings of Wm. Osler, [etc.]. 8°. *Boston*, 1905.—**Epoch-making** contributions to medicine [etc.]. 8°. *Philadelphia & London*, 1909.

Camacho (Martin). *Recherches sur l'involution utérine. 191 pp. 8°. *Paris*, 1906, No. 384.

— The same. 191 pp. 8°. *Paris*, G. Steinhil, 1906.

Camallanus.

Magath (T. B.). *Camallanus americanus*, nov. spec. Tr. Am. Micr. Soc., Decatur, Ill., 1919, xxxviii, 49-170, 10 pl.—**Raillet** (A.) & **Henry** (A.). Sur les nématodes du genre *Camallanus* Raillet et Henry, 1915 (*Cucullanus* auct., non Mueller, 1777). Bull. Soc. path. exot., Par., 1915, viii, 446-452.

Camara de Sá Brito (Octavio). *O tratamento do mal de Pott. 114 pp., 1 l. 4°. *Rio de Janeiro*, *Besnard frères*, 1900.

da Camara Pestana (Luiz) [1863-99].

Arantes Pereira. [Biography.] *Med. mod.*, Porto, 1899, vi, 355-357. — **Bello Moraes.** [Biography.] *Rev. portug. de med. e cirurg. prat.*, Lisb., 1899-1900, vii, 65-78, port. — **Bettencourt (A.)** Pestana e o seu Instituto bacteriologico. *Rev. portug. de med. e cirurg. prat.*, Lisb., 1899-1900, vii, 78-85. — [Biography.] *Med. contemp.*, Lisb., 1899, xvii, 403-407. — **Obituary.** *Brit. M. J.*, Lond., 1899, ii, 1713. — **Rocha (A.)** [Biography.] *Coimbra med.*, 1899, xix, 513.

Camaran.

STAMATIADIS (A. A.) Camaran. 12°. *Paris*, 1902.

Camaré (J.) [1881-]. *Contribution à l'étude des luxations spontanées de la hanche. 65 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1908, No. 62.

Camaret (Casimir-Adrien-François) [1883-]. *Les fibro-myomes du col de l'utérus. 52 pp. 8°. *Montpellier*, 1914, No. 66.

de Camargo (Antonio). *Recherches anatomiques sur l'emphysème spontané des sous-muqueuses. 64 pp., 1 l., 2 pl. 8°. *Genève*, 1891.

Camba (P.) [1876-]. *Épidémie de desquamation linguale associée à la perlèche. 38 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1905, No. 134.

Cambarus.

Andrews (E. A.) The sperm-receptacle of Cambarus. *Johns Hopkins Univ. Circ.*, Balt., 1905, No. 5, 1-9, 1 pl. — The sperm-receptacle in the crayfishes, *Cambarus cabensis* and *C. paradoxus*. *Proc. Wash. Acad. Sc.*, 1908, x, 167-185. — Notes on *Cambarus montezumae*. *Zool. Anz.*, Leipz., 1908, xxxii, 665-669. — The anatomy of the stylets of *Cambarus* and of *Astacus*. *Biol. Bull.*, Woods Hole, Mass., 1910, xviii, 79-92, 5 pl. — Conjugation in the crayfish, *Cambarus affinis*. *J. Exper. Zool.*, Phila., 1910, ix, 235-263.

Cambe (J.) *Le sirop de baume de tolu; étude de pharmacie galénique. 117 pp., 3 pl. 8°. *Montpellier*, 1906, No. 44.

Cambessédès (H.) *L'ambulance alpine. 61 pp., 8 pl. 8°. *Paris*, 1918, No. 5.

de Cambiaire (Émile) [1875-]. *Des hypertrophies pseudo-acromégales au cours de la syringomyélie. 72 pp. 8°. *Paris*, 1899, No. 595.

Cambier (Robert) [1869-]. *Contribution à l'étude des eaux alimentaires; méthode de recherche du bacille typhique; stérilisation par filtration sur lits oxydants insolubles. 75 pp. 8°. *Paris, H. Jouve*, 1904, No. 418.

See, also, **Miquel (Pierre)** & **Cambier (R.)** [in 2. s.]. *Traité de bactériologie* [etc.]. roy. 8°. *Paris*, 1902.

Cambiès (J.) [1891-]. *Revue générale sur les chorées. Circulation moderne de la chorée, essai de synthèse des lésions encéphaliques; les idées directrices d'un traitement général des syndromes choréiques. 121 pp. 8°. *Montpellier*, 1915, No. 21.

Cambillet (A.) *Les pseudo-dysenteries. 80 pp. 8°. *Toulouse*, 1904, No. 562.

Cambo.

Juanchuto. Cambo et son climat. *Gaz. d. eaux*, Par., 1898, xli, 49-52.

Cambon (Jean) [1884-]. *Contribution à l'étude des kystes hydatiques du poumon; diagnostic et traitement. 69 pp. 8°. *Montpellier*, 1910, No. 12.

Cambon (Marc - Eugène - Félix) [1886-]. *Étude sur les fractures du cinquième métacarpien. 60 pp. 8°. *Bordeaux*, 1911, No. 69.

Cambon (Paul) [1882-]. *La maladie du sommeil et son traitement. vii, 9-74 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1908, No. 54.

Cambornac (Léon) [1881-]. *Étude sur l'assistance médicale gratuite en France. 62 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 18.

Camboulives (Laurent). *La roséole remontée consécutive aux chancres infectants de l'extrémité céphalique. 53 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 366.

Camboulives (Pierre). *Action des vapeurs de tétrachlorure de carbone sur les anhydrides et les oxydes et sur quelques composés naturels. 69 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 5.

Cambridge Anthropological Expedition to Torres Straits. Report. v. 4. xxiii, [1 l.], 339 pp., 40 pl. roy. 4°. *Cambridge, University Press*, 1912.

Cambridge (The) National History. Edited by S. F. Hamer and A. E. Shipley. v. 1-10. 8°. *London*, 1895-1909.

Cambridge Philosophical Society. See Proceedings of the Cambridge Philosophical Society.

Cambridge University. *Emmanuel College. Library.* A hand-list of English books in the library of Emmanuel College, Cambridge, printed before 1641. viii, [2], 182 pp. 8°. [Cambridge], *University Press*, 1915.

Cambriels (Fortuné-Léon-Richard) [1884-]. *Contribution à l'étude de l'enfance anormale. Recensement des enfants anormaux des écoles publiques de la ville de Narbonne. 119 pp. 8°. *Bordeaux*, 1909, No. 73.

Camden County Medical Society. See Journal of the Camden County Medical Society, Camden, New Jersey.

Camenzind (Emil) [1866-1916].

Nekrolog. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1916, xli, 147.

Cameo (Angelo). Osservazioni sperimentali sulle alterazioni dello stomaco consecutive alle lesioni dell'epiploon. 27 pp. 8°. *Pisa, F. Simoncini*, 1903.

Camerano (Lorenzo) [1878-1917]. La zoologia allo schiudersi del secolo xx. 38 pp. 8°. *Torino, G. B. Paravia & Comp.*, 1897.

For Biography, see *Monitore Zool. ital.*, Firenze, 1917, xxviii, 153-155.

Camenario (Giovacchino), jr. [1534-98].

See **Obsequens (Julius)** [in 2. s.]. De prodigiis. 8°. *Lione*, 1554.

For Biography, see *Abbild. . . d. Arzkn. verd. Gelehrten* [etc.]. 4°. *Augsburg*, 1805, 3, port.

Camerarius (Joh. Rudolph). Ueber das Geschlecht der Pflanzen. (De sexu plantarum epistola.) xiii, 78 pp., port. 12°. *Leipzig, W. Engelmann*, 1899.

Forms 105. Hft. of: *Ostwald's Klassik. d. exakt. Wissensch.*

Camerer ([Joh. Friedrich] Wilhelm) [1842-1910]. Der Gehalt des menschlichen Urins an stickstoffhaltigen Körpern, seine Acidität; die Acidose bei der Urinanalyse. Meist nach eignen Versuchen bei Gesunden und Kranken. Die Bestimmung des osmotischen Drucks und des Dissociationsgrades. vi, 52 pp. 12°. *Tübingen, F. Pietzcker*, 1901.

— Metabolism and nutrition during the first year of life.

In: *Dis. Child. . . Pfaundler & Schlossmann.* Eng. transl., Phila. & Lond., 1908, i, 359-408, 1 pl.

— Children's growth in weight and height. In: *Dis. Child. . . Pfaundler & Schlossmann.* Eng. transl., Phila. & Lond., 1908, i, 409-424.

For Biography, see *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1910, lxxi, 651-654 (Heubner). Also: *Monatschr. f. Kinderh.*, Leipz. & Wien, 1910-11, ix, 1-7 (A. Keller). Also: *München. med. Wehnschr.*, 1910, lviii, 967, port.

Camerer (Wilhelm). *Die Behandlung der Inguinalbubonen nach Erfahrungen im Hamburger Freimaurerkrankenhaus. 31 pp. 8°. *Strassburg i. E., C. & J. Goeller*, 1898.

Cameron (Archibald) [—1753].

M. (W. A.) Letter concerning the execution of Archibald Cameron. Caledon. M. J., Glasg., 1918-20, xi, 181-183.

Cameron (Sir Charles) [1830-1921].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 405. Also: Med. Press, Lond., 1921, n. s., exi, 197.

Cameron (Sir Charles) [1841-]. The maladministration of justice in Scotland. The case of Dr. Lamont. 16 pp. 8°. [London, 1899.]

Cameron (Sir Charles Alexander) [1857-1921]. How the poor live. 23 pp., 2 pl. 8°. Dublin, J. Falconer, 1904.

For Biography, see Pub. Health, Lond., 1920-21, xxxiv, 144.

Cameron (Frank Kenneth) [1869-].

See Kearney (Thomas H.) & Cameron (Frank K.) Some mutual relations between alkali soils [etc.]. 8°. Washington, 1902.—Whitney (Walter) & Cameron (F. K.) The chemistry of the soil as related to crop production. 8°. Washington, 1903.

— & Bell (James M.) Calcium sulphate in aqueous solutions; a contribution to the study of alkali deposits. 71 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1906.

Forms Bull. No. 33 of: U. S. Dep. Agric. Bureau Soils, Wash.

—, Briggs (Lyman J.) & Seidell (Atherton). Solution studies of salts occurring in alkali soils. 89 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1901. Forms Bull. No. 18 of: U. S. Dep. Agric. Bureau Soils, Wash.

Cameron (George H.)

See Plummer (Alexander) & Power (Richard H.) [in 2. s.]. The army horse [etc.]. 8°. Washington, 1906.

Cameron (Hector Charles), jr. [1878-]. Diet and disease in infancy. viii, 208 pp., 4 pl. 8°. London, J. & A. Churchill, 1915.

— The nervous child. vii, 202 pp. 8°. H. Frowde; Hodder & Stoughton, 1919.

Cameron (Sir Hector Clare) [1843-]. On the evolution of wound-treatment during the last forty years. 96 pp. 12°. Glasgow, J. Mac-Lehose & Sons, 1907.

Cameron (Henry De Haven) [1866-1903].

Obituary. Med. Rec., N. Y., 1903, lxiv, 422.

Cameron (Hugh) [1836-1918].

Obituary. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1918, viii, 654.

Cameron (Irving Howard). Surgical tuberculosis.

In: INTERNAT. Text-Bk. Surg. (Warren & Gould), Phila., 1899, i, 235-262.

Cameron (James Chalmers) [1852-1912]. The premature induction of labor.

In: SYST. Obst. (Hirst), Phila., 1889, ii, 194-203.

Version.

In: SYST. Obst. (Hirst), Phila., 1889, ii, 209-245.

See, also, American text-book of obstetrics [etc.]. 2. ed. 8°. Philadelphia, 1902.

For Biography, see Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 92, port. Also: Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1105.

Cameron (James Spottiswoode) [1844-1918].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 192. Also: Lancet, Lond., 1918, i, 236.

Cameron (John) [1818-1906].

Diamond jubilee of Dr. Cameron. Liverpool M.-Chir. J., 1899, xix, 195-207, 1 pl.—Obituary. Brit. M. J., Lond., 1906, ii, 601. Also: Glasgow M. J., 1906, lxvi, 271. Also: Lancet, Lond., 1906, ii, 767. Also: Ibid., 1908, ii, 913.

Cameron (Kenneth Mackenzie) [1868-1910].

Obituary. Caledon. M. J., Glasg., 1909-10, viii, 249-251, port.

Cameron (Murdock).

See Macleaman (A.) Abdominal examination [etc.]. 8°. London, 1902.

Cameron (Samuel James). A manual of gynecology for students and practitioners. xvi, 552 pp. 8°. London, E. Arnold, 1915.

— The same. 2. ed. xvi, 559 pp. 8°. London, E. Arnold, 1919.

Cames (Jacques) [1886-]. *L'iritis à hypopyon. 52 pp. 8°. Bordeaux, 1909, No. 3.

Camescasse (Pierre) [1862-] & Lehman (R.) La chirurgie enseignée par la stéréoscopie. Guide des opérations courantes. [Stéréoscopies in case.] 3 pts. 16°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1906.

Camhi (Isaac) [1883-]. *Les vomissements par insuffisance d'alimentation chez le nourrisson; symptômes; diagnostic; traitement. 110 pp. 8°. Paris, 1912, No. 459.

Camiade (Jacques) [1874-]. *Considérations sur la méningite cérébro-spinale et particulièrement sur les récentes épidémies de Bayonne. 106 pp., 1 l. 8°. Paris, 1899, No. 403.

— The same. 106 pp., 1 l. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1899.

Camilatos (Socrate) [1874-]. *De la prostatectomie dans les prostatites chroniques. 51 pp. 8°. Paris, 1909, No. 171.

Caminade (Louis). *Du développement thoracique par la gymnastique respiratoire; contribution à l'éducation physique de la jeunesse. 146 pp. 8°. Bordeaux, 1896, No. 42.

Caminha Silho (Pedro) [1893-]. *Des indications de la résection du coude dans les ankyloses post-traumatiques par plaie de guerre. 80 pp. 8°. Lyon, 1917, No. 79.

Caminiti-Vinci (Giovanni).

See Clinica chirurgica di Messina, [etc.]. 8°. Messina, 1899.

Camino (Henri) [1886-]. *Hendaye (Basses-Pyrénées), station climatique, ses indications. 76 pp. 8°. Paris, 1913, No. 11.

Cammas (Jean). *De l'emploi du fer (médication adjuvante) dans le traitement de la syphilis. 72 pp., 1 l. 8°. Paris, 1906, No. 167.

Cammerer (Rudolph) [1830-1905].

Kr. [Obituary.] Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1905, xxxiv, 448.

von Cammerloher (Albert) [1879-]. *Ueber die histologischen Veränderungen des Darmes bei Invagination. (Im Anschluss an einen Fall chronischer Invagination des untersten Ileum in das Cæcum.) 63 pp. 8°. Würzburg, F. Staudenraus, 1905.

Cammert (Franz). Gebühren für die amtliche und nichtamtliche ärztliche Tätigkeit [etc.]. 107 pp. 8°. Nordhausen, T. Müller, [1898].

Cammerer (Rudolf) Paul [1866-].

See Matthes (Max) [in 2. s.]. Lehrbuch der klinischen Hydrotherapie [etc.]. 8°. Jena, 1900.

Cambridge (Percy John) [1872-]. Glycosuria and allied conditions. 467 pp. 8°. London, E. Arnold, 1913.

— The fæces of children and adults; their examination and diagnostic significance, with indications for treatment. viii, 516 pp., 13 pl. 8°. New York, W. Wood & Co., 1914.

— Diabetic dieting and cookery. viii, 222 pp. 8°. London, University of London Press, 1920.

See, also, Mayo (A. W.) & Cambridge (P. J.) Gallstones [etc.]. 12°. London, 1909.—Robson (Arthur) William Mayo & Cambridge (P. J.) [in 2. s.]. The pancreas; its surgery [etc.]. roy. 8°. Philadelphia & London, 1907.

Cammin (Otto) [1868-]. *Ueber die therapeutische Verwendung gestielter Bindehautläppen. 38 pp., 3 l. 8°. Greifswald, H. Adler, 1904.

- Camnitzer** (Leopold) [1876-]. *Ueber die Behandlung der Dysphagie bei der Larynx tuberkulose mit besonderer Berücksichtigung der Analgesie des Kehlkopfes durch Alkoholinjektion in den inneren Ast des Nervus laryngeus superior nach Hoffmann. [Freiburg i. Br.] 1 p. l., 37 pp. 8°. *München*, 1913.
- Camo** (Henri-Joseph-Louis) [1886-]. *Contribution à l'étude des chondromes de la cage thoracique. 91 pp. 8°. *Lyon, J. Prudhomme*, 1910.
- Camoin** (Ferdinand) [1882-]. *Sur la méthode de Beck (injections bismuthées). 81 pp. 8°. *Montpellier*, 1910, No. 77.
- Camoin** (Jules). Du perhydrol en art dentaire. 2. éd. 13 pp., 1 l. 8°. *Marseille*, 1906.
- Camomile**.
See **Anthemis**.
- Camous** (André). *Contribution à l'étude de la thérapeutique de l'érysipèle de la face. 48 pp. 8°. *Paris*, 1920, No. 396.
- Camous** ([Paul]-Louis) [1872-]. *Hygiène urbaine (application à la ville de Nice). 62 pp., 1 l. 8°. *Paris, G. Carré & C. Naud*, 1897, No. 7.
- The same. 62 pp., 1 l. 8°. *Paris, G. Carré & C. Naud*, 1897.
- Traitement de la syphilis par les injections mercurielles. 29 pp. 12°. *Paris, A. Maloine*, 1905.
- Traitement de la syphilis: un an de pratique du salvarsan, "606 d'Ehrlich." 40 pp., 2 l. roy. 8°. *Paris, A. Maloine*, 1911.
- & **Spindler** (Otto). Les techniques du "606", de la réaction de Wassermann. 32 pp. 8°. *Paris, A. Maloine*, 1911.
- de la Camp** (Oscar) [1871-]. *Das primäre Carcinom der Gallengänge. 52 pp., 1 tab. 8°. *Leipzig, R. Hahn*, 1895.
- Die ärztliche und soziale Bekämpfung der Säuglingssterblichkeit. 32 pp. 8°. *Freiburg i. B. & Leipzig, Speyer & Kaerner*, 1908.
- Physik und innere Medizin. Vortrag gehalten gelegentlich der Gründungsfeier der Freiburger medizinischen Gesellschaft. 27 pp. 8°. *Freiburg i. B. & Leipzig, Speyer & Kaerner*, 1911.
- See, also, **Leitfaden** der Krankenpflege [etc.] [in 2. s.]. 8°. *Leipzig*, 1900.—**Oestreich** (R.) & **de la Camp** (O.) Anatomie und physikalische [etc.]. 8°. *Berlin*, 1905.
- Camp** (Walter Chauncey) [1859-]. Keeping fit all the way; how to obtain and maintain health, strength and efficiency. 5 p. l., pp. 3-209. 8°. *New York & London, Harper & Brothers*, [1919].
- Handbook on health and how to keep it. xiv, 209, [1] pp. 16°. *New York [etc.], D. Appleton Co.*, 1920.
- Camp Convalescent**. Birds Eye view of . . . , near Alexandria, Va. Lithograph and print. By C. Magnus. 1864.
- Campa** (Domingo Fernández). Guía del balneario de Santa Teresa de Ávila. Aguas nitrogenadas bicarbonatadas, variedad litínica. 29 pp., 1 l., 1 pl. 8°. *Ávila, C. Gonzáles*, 1897.
- Campagne**. Traité de la manie raisonnée. 579 pp. 8°. *Paris, V. Masson & fils*, 1869.
- Campagnolle** (Édouard). L'assistance obligatoire aux vieillards, aux infirmes et aux incurables; commentaire de la loi du 14 juillet 1905; avec une préface de M. Bienvenu-Martin. 2. éd. 652 pp. 8°. *Paris, Berger-Levrault & Cie.*, 1908.
- de Campagnolle** (Roger). Physik für das Tentamen physicum. 3. Aufl. 109 pp. 8°. *Leipzig, A. Deichert*, 1899 [1898].
- de Campagnolle** (Roger)—continued.
— The same. 5. Aufl. 109 pp. 12°. *Leipzig, G. Böhm*, 1904.
- Campaignac** (Ch.) [1862-]. *De la symphysectomie et de ses indications. 106 pp., 1 pl. 8°. *Toulouse*, 1898, No. 260.
- Campana** (Anna-Marie-Camille-Raphaëla) [1879-]. *Contribution à l'étude de la pathogénie des formes cliniques et de la sérothérapie de la dysenterie bacillaire chez les enfants. 148 pp. 8°. *Bordeaux*, 1906, No. 120.
- Campana** (Michel) [1878-]. *Hérédité tuberculeuse et névropathies; manifestations nerveuses chez les descendants de tuberculeux. 62 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1903, No. 105.
- Campana** (Roberto) [1844-1919]. Per la istituzione di un ospedale per esantemi contagiosi. Proposta e preghiera. 11 pp., 3 l. roy. 8°. *Roma, frat. Centenari*, 1897.
- Frammenti di dermatologia. xi, 228 pp., 2 pl. 12°. *Genova, A. Ciminago*, 1899.
- The same. 2. ed. x, 327 pp. roy. 8°. *Torino, Unione tipog.-editrice*, 1906.
- Dei morbi sifilitici e venerei. Trattato per studenti e medici pratici. 4. ed. xii, 450 pp. 8°. *Torino*, 1906.
- Tuberculosi. I. Lupus. 59 pp. 4°. *Roma, frat. Pallotta*, 1912.
- The same. 2. ed. 91 pp., 16 pl. 4°. *Roma, frat. Pallotta*, 1912.
- For Biography, see *Dermat. Wehnschr.*, *Leipz. & Hamb.*, 1919, lxix, 432. Also: *Riforma med.*, *Napoli*, 1919, xxxv, 144.
- Campanella**.
Fauré-Frémlet (E.) Sur l'organisation de la Campanella umbellaria. *Compt. rend. Soc. de biol.*, *Par.*, 1903, lviii, 215-217.—**Schröder** (O.) Beiträge zur Kenntnis von Campanella umbellaria L. sp. (Epistylis flavicans + grandis Ehrenberg). *Arch. f. Protistenk.*, *Jena*, 1906, vii, 75-105, 2 pl.
- Campanella** (Giuseppe). Patogenesi della commozione cerebrale. 12 pp. 8°. *Catania, frat. Perrotta*, 1900.
- Le teorie patogeniche della commozione cerebrale. 25 pp. 8°. *Catania, frat. Perrotta*, 1901.
- Manuale di materia medica per uso degli studenti di medicina con riguardo alla suggestione, alla sieroterapia e ai nuovi rimedi. 185 pp. 8°. *Catania, frat. Perrotta*, 1902.
- Campani** (Nicolò). Lamento di quel tribulato di Strascino Campana senese sopra il male incognito, il quale tratta della patientia e impatientia. 27 l. 24°. [Vinegia, per Nicolò d'Ariseotile detto Zoppino, 1529.]
- Campanini** (F.). Esperienze cliniche sul plasmon. 32 pp. 8°. *Milano, P. B. Bellini*, 1903.
- Campanularia**.
Fralpont (J.) Recherches sur l'organisation histologique et le développement de la Campanularia angulata; contribution à l'histoire de l'origine du testicule et de l'ovaire. *Arch. de zool. expér. et gén.*, *Hist. nat. [etc.]*, *Par.*, 1879-80, viii, 433-466, 3 pl.—**Glard** (A.) Sur l'éthologie du Campanularia caliculata Hineks (stolonisation et allogonie). *Compt. rend. Soc. de biol.*, *Par.*, 1898, 10. s., v, 17-20.—**Schultze** (M. S.) Ueber die männlichen Geschlechtstheile der Campanularia geniculata. *Arch. f. Anat., Physiol. u. wissenschaft. Med.*, *Berl.*, 1850, 53-64, 1 pl.
- Campari** (Giacomo). Contributo alla cura della lussazione dell'anca col metodo razionale del Prof. Paci. 7 pp. 8°. [Lecco, G. Corti], 1897.
- Campbell** (Alexander Keith) [1874-1905].
Obituary. *Lancet*, *London*, 1905, i, 1170.
- Campbell** (Alfred Walter). Histological studies on the localisation of cerebral function. xix, 360 pp. 4°. *Cambridge, University Press*, 1905.
- Campbell** (Archibald Thomson).
Obituary. *Brit. M. J.*, *London*, 1916, i, 398.

Campbell (Benjamin Franklin) [1835–1916].

Obituary. Boston M. & S. J., 1916, clxxiv, 438. *Also:* J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxi, 972.

Campbell (C. T.).

See Logan (George) & Campbell (C. T.) [in 2. s.]. Hahnemannian homeopathy [etc.]. 8°. Ottawa, 1891.

— *Personality of Hahnemann.* 28 pp. 8°. Cleveland, Ohio, 1892.

Campbell (Lady Colin). Salsomaggiore and its surroundings. 22 pp. 16°. [n. p.], 1900.

Campbell (Colin G.) [1852–1916].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 637.

Campbell (Colinus). *De ictero. 2 p., l., 21 pp. 8°. Edinburgh, Abernethy & Walker, 1812.

Campbell (Daniel). Observations on the typhus, or low contagious fever, and on the means of preventing the production and communication of this disease. 128 pp. 12°. Lancaster, [Eng.], H. Walmsley, 1785.

Campbell (Donald) [1842–1912].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 930. *Also:* Lancet, Lond., 1912, i, 1098.

Campbell (Douglas Houghton) [1859–]. The Eusporangiatæ; the comparative morphology of the Ophioglossaceæ and Marattiaceæ. vi, 229 pp., fol. Washington, D. C., Carnegie Institute, 1911.

— & Williams (F.) A morphological study of some members of the genus *Pallavicinia*. 44 pp., 23 figs. roy. 8°. Stanford University, 1914.

Leland Stanford Junior University, California, publications. University series.

Campbell (Dudley). À propos des conférences de Miss May Yates, lettre sur l'alimentation réformée et l'hygiène. 19 pp. 8°. Liège, La Meuse, 1893.

Campbell (Dugald). A practical text-book of inorganic chemistry, with qualitative and quantitative analysis. viii, 392 pp. 12°. London, H. Baillière, 1849.

Campbell (Duncan) [1879–]. *Zwillingsirresein und inducirtes Irresein. 53 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1902.

Campbell (Edward De Mille) [1863–]. History of the chemical laboratory of the University of Michigan, 1856–1916. 166 pp., 7 pl. 8°. Ann Arbor, The University, 1916.

Campbell (Francis Joseph).

Hecke (A.) F. J. Campbell, nach einer Charakterskizze von W. F. Stad. Blindenfreund, Dürren, 1902, xxii, 113; 134.

Campbell (Francis W.) Notes on cough. 4 l. 12°. [n. p., n. d.]

Campbell (George Gordon) [1863–]. Common diseases of the skin, with notes on diagnosis and treatment. viii, 229 pp. 8°. New York, The Macmillan Co., 1920.

Campbell (Gilbert) [1841–1915].

[Obituary.] Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 522. *Also:* Glasgow M. J., 1915, lxxxiv, 280.

Campbell (H. C.) Leucocytes in milk; methods of determination and the effect of heat upon their number. 19 pp. 8°. Washington, 1909.

Forms Bull. No. 117 of: U. S. Dep. Agric. Bureau animal indust., Wash.

Campbell (Harry). Respiratory exercises in the treatment of disease, notably of the heart, lungs, nervous and digestive systems. viii, 200 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1898.

— The same. viii, 200 pp. 8°. New York, W. Wood & Co., 1899.

— On treatment. viii, 421 pp. London, Baillière, Tindall & Cox, 1907.

Campbell (Harry)—continued.

— The same. viii, 421 pp. 12°. New York, W. Wood & Co., 1907.

— Aids to pathology. viii, 176 pp. 16°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1908.

— The same. 2. ed. viii, 228 pp. 12°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1911.

— The same. viii, 176 pp. 16°. New York, W. Wood & Co., 1908.

Campbell (Henry) [1868–1917].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 895.

Campbell (Henry [Fraser]) [1824–1891].

Biography. Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 94, port. *Also:* Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1902, Phila., 1903, xv, 429–431, port.

Campbell (Henry Johnstone) [1859–]. Text-book of elementary biology. xii, 306 pp. 8°. London, S. Sonnenschein & Co., 1905.

Campbell (James) [1848–99].

Morgan (W. D.) James Campbell, M. D. Proc. Connect. M. Soc., Waterbury, 1900, 347–350.

Campbell (James A.) Helps to hear. 108 pp. 12°. Chicago, Duncan Bros., 1882.

Campbell (John) [1889–1919].

Obituary. Lancet, Lond., 1919, i, 912.

Campbell (John A[rchibald]) [1873–1906]. Lunacy in Cumberland and Westmoreland, with remarks. 27 pp. 8°. Carlisle, C. Thurman & Sons, 1896.

For Biography, see Brit. M. J., Lond., 1906, ii, 1340. *Also:* Lancet, Lond., 1906, ii, 1316.

Campbell (John Munro) [—1916].

Obituary. Glasgow M. J., 1916, lxxxvi, 224.

Campbell (Keith) [1873–1905].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1905, i, 973.

Campbell (Kenneth). The refraction of the eye and the anomalies of the ocular muscles. 2 p. l., 214 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1903.

— The same. 214 pp. 8°. New York, W. Wood, 1903.

Campbell (Mathew) [1819–1902].

Sharp (W. H.) A sketch. Tr. W. Virg. M. Ass., Wheeling, 1902, 721–723.

Campbell (Milton) & Crawford (Joseph). Arrangement of animal and vegetable drugs of pharmacopœia 1880, according to the natural orders, common and official names, medical properties, dose [etc.]. 29 pp. 12°. Philadelphia, Pa., 1883.

Campbell (Osmon Beverly) [1860–1914].

[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxxiii, 1869.

Campbell (Percy A.) The game of mind; a study in psychological disillusionment. iii, 80 pp. 12°. New York, The Knickerbocker Press, 1913.

Campbell (Robert Allen) [1852–1903].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1903, i, 290.

Campbell (Roland Playfair) [1876–1916].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 509. *Also:* Canad. M. Ass. J., Toronto, 1916, vi, 936. *Also:* J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvii, 1106. *Also:* Lancet, Lond., 1916, ii, 660.

Campbell (Thomas F.) [1865–]. Proper feeding at all ages, in health or in illness; with notes on general care and nursing. 30 pp. 12°. Grant, Neb., [1900].

— Health-growing outlines, including the approved and standard system of nursing and feeding in infancy or in illness at any age. 32 pp. 8°. Salt Lake City, Utah, The Deseret News, 1917.

Campbell (Thomas J.).

See **Barnett** (Henry Norman). Accidental injuries to workmen [etc.]. 8°. London, 1909.

Campbell (Wilhelmina Dranga) [1871–1911].

Biographical sketch; a memorial. In: Outlook for blind, Bost., 1912, v, 3–52, 6 pl.

Campbell ([William] B.) Hand-book of modern treatment and medical formulary; a condensed and comprehensive manual of practical formulæ and general remedial measures. xi, 483 pp. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1908.

The same. 2. ed. 483 pp. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1910.

The same. 3. ed. xi, 483 pp. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1912.

The same. 4. ed. xi, 483 pp. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1914.

The same. 5. ed. xi, 483 pp. 12°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1917.

Campbell (William Francis) [1865–]. A text-book of surgical anatomy. 675 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1908.

The same. 2. ed. 675 pp. roy. 8°. Philadelphia, W. B. Saunders Co., 1911.

Campbell & **Kerr** (Légrand) [1870–]. The surgical diseases of children. xviii, 693 pp. 8°. New York & London, D. Appleton & Co., 1912.**Campbell** (William Robertson) [1854–1907].

Obituary. Buffalo M. J., 1906–7, lxii, 757–760.

Campbell U. S. General Hospital, Washington, D. C. Lithograph and print. By C. Magnus. New York, 1864.**Campe** (Gustav). *Ueber Tumoren der knöchernen Thoraxwand. 79 pp. 8°. Göttingen, W. F. Kistner, 1894.**Campe** ([Hans] Fr.) Zur Nothlage der Aerzte in Deutschland. Zur Belehrung der Aerzte, zur Warnung der Abiturienten, der Studenten und deren Angehörigen. 78 pp. 12°. Hannover & Leipzig, Hahn, 1897.**Campeano** (M.) Essai de psychologie militaire individuelle et collective. Préface de Th. Ribot et une lettre de F. Canonge. 214 pp. 16°. Paris, A. Maloine, 1902.**van Campen** (Jan). *De waarde der leucocytose bij appendicitis. 92 pp., 1 l. 8°. Amsterdam, F. van Rossen, 1905.

See, also **Treub** (Hector) [in 2. s.]. De wondbehandeling [etc.]. 12°. Leiden, 1898.

van Campenhout & Dryepondt. Rapport sur les travaux du laboratoire médical de Leopoldville en 1899–1900. xi, 164 pp. 8°. Bruxelles, Hayez, 1901.**Campenon** (Victor) [1846–1916].

Letulle (M.) Nécrologie. Presse méd., Par., 1916, xxiv, annexes, 233.

Camper (Petrus) [1722–89]. *De emolumentis et optima methodo insitionis variolarum. 248 pp., 7 l. 8°. [n. p.], 1772.

— Dissertation sur la meilleure forme des soulieurs. iv, 80 pp., 1 pl. 8°. [n. p., 1781?]

— Naturgeschichte des Orang-Utang und einiger andern Affenarten, des africanischen Nashorns und des Rennthiers. Ins Deutsche übersetzt und mit den neuesten Beobachtungen des Verfassers hrsg. von J. F. M. Herbell. 224 pp., 8 pl. 4°. Düsseldorf, J. C. Dänzer, 1791.

Camper (Petrus)—continued.

— Redenvoeringen van wylen. 95 pp., 11 pl. 4°. Utrecht, B. Wild & J. Altheer, 1792.

— Von Behandlung neugeborener Kinder. 53 pp. 8°. [n. p., n. d.]

See, also, **van den Heuvel** (A. J.) *Petrus Camper als chirurg beschouwd. 8°. Amsterdam, 1883.

For Portrait, see Collection of Portr. (Libr.).

Campergue (Berthe) [1886–]. *Contribution à l'étude de la cyanose congénitale. 4 p. l., 59 pp. 8°. Paris, 1913, No. 249.**Campetrodin**.

Puckner (W. A.) Campetrodin and campetrodin No. 2. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 993.

Camphenal.

Houghton (E. M.) A study of para-æth-oxy-phenylcamphorylimid (camphenal) as an antipyretic. Am. J. Physiol., Bost., 1905–6, xv, 433–443.

Camphene.

KEESE (F. W. B.) *Ueber Camphenwirkung auf das Herz und die Gefäße der Säugetiere. 8°. Marburg, 1906.

Fromm (E.), **Hildebrandt** (H.) & **Clemens** (P.) Ueber das Verhalten des Camphens im Thierkörper. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1903, xxxvii, 189–202.—**Tsakalotos** (D.-E.) & **Papaconstantinou** (B.) Sur la transformation du d-camphène en acetate d'isobornyl. J. de pharm. et chim., Par., 1918, 7. s., xvii, 198–201.

Camphor [and compounds].

MARTIN (F. H.) *Préparation et étude de l'isoamylcamphre et de quelques-uns de ses dérivés. 8°. Lons-Le-Saunier, 1920. Faculté de pharmacie.

SCHOELLER (W. R.) *Zur Constitution des Campherphorons. 8°. Greifswald, 1902.

Arnost (A.) Ein neues Verfahren zur Bestimmung des Kamphers. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1906, xii, 532–539.—**Battaille** (H.) Essai quantitatif de l'alcool camphré. Bull. d. sc. pharm., Par., 1912, xix, 548.—**Blanc** (G.) Camphor. Am. Chem. J., Balt., 1910, xliii, 255–278.—**Bordier** (H.) & **Roy** (G.) Etat colloïdal du camphre dans l'eau en présence de l'huile camphrée. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1917, cxlv, 648–650.—**Deussen** (E.) Ueber die quantitative Bestimmung des Kamphers im offiziellen Kamferspiritus. J. d. Pharm. v. Elsass-Lothringen, Strassb., 1909, xxxv, 173–176.—**Dovey** (E. R.) The examination of Chinese crude camphor. Analyst, Lond., 1920, xlv, 220.—**Fuller** (H. C.) The determination of camphor. Am. J. Pharm., Phila., 1912, lxxxix, 40.—**Guerbet** (M.) Sur quelques produits de condensation du camphre. J. de pharm. et chim., Par., 1910, 7. s., i, 5–10.

— Sur le borylène camphré et sur un nouveau produit de condensation du camphre, l'isodiamphre. *Ibid.*, 1918, 7. s., viii, 97–104.—**Haller** (A.) Camphre naturel et camphre artificiel. Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xii, 449–455.

Hildebrandt (H.) Ueber Synthesen im Thierkörper; Verbindungen der Kamphergruppe. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1900, xlv, 110–129. — Zur Pharmacologie der Kamphergruppe. *Ibid.*, 1902, lxviii, 451–456.

Hood (S. C.) Factors causing the variation in the yield of camphor in the Florida camphor tree. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1917, ix, 552–555.—**Houseman** (P. A.) Camphor, natural and synthetic. Science Prog. 20. cent., Lond., 1908–9, iii, 60–68.—**Joachimoglu** (G.) Ueber natürliche und synthetischen Kampher. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1916, xxvi, 427–455. — Vergleichende Untersuchungen über die Wirkungen des d-, l- und i-Kamphers. IV. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1920, lxxxviii, 364–370.—**Langgaard** (A.) & **Maass** (T. A.) Ueber racemischen Kampher. Therap. Monatsh., Berl., 1907, xxi, 573–575.—**Leitz** (W.) Zur Prüfung des Kamphers. Arch. d. Pharm., Berl., 1911, cxxlix, 286–298.—**Leo** (H.) & **Rimbach** (E.) Ueber die Wasserlöslichkeit des Kamphers. Biochem. Ztschr., Berl., 1919, xcv, 306–312.—**Lohmann** (W.) Die Unterscheidungsmerkmale des natürlichen, künstlichen und synthetischen Kamphers. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1909, xix, 222–230.—**Lyons** (A. B.) Practical testing of spirit of camphor. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1920, ix, 1163–1168.—**Martin** (F.) Préparation et étude de l'isoamylcamphre et de quelques-uns de ses dérivés. J. de pharm. et chim., Par., 1920, 7. s., xxi, 417–425.—**Nardelli** (G.) Osservazioni intorno al canforato di chinina e piramidone. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1915, xix, 215–220.—**Perrot** (E.) La disette du camphre et le camphre synthétique. Bull. d. sc. pharm., Par., 1919, xxvi, 433–440.

Camphor (Bromide of).

PATHAULT (L.) Du bromure de camphre (camphre monobromé de Wurtz) et de ses usages thérapeutiques. 2. éd. 8°. Paris, 1876.

Abbott (A. C.) Camphor monobromide. Wisconsin M. Recorder, Janesville, 1908, xi, 339-342.—**de Almeida (W.)** Acesso convulsivo produzido pelo bromureto de camphora. Brazil-med., Rio de Jan., 1915, xxix, 25.—**Austregesilo (A.)** Attaques épileptiques produites par l'usage du bromure de camphre. Bull. Soc. de méd. ment. de Belg., Brux., 1914, 63-67.—**Bourneville.** De l'emploi thérapeutique du bromure de camphre ou camphre monobromé. Recherches clin. et therap. sur l'épilepsie. [etc.] 1895, Par., 1896, xvi, 218-235.—**Emery (W. O.)** Estimation of monobromated camphor in migraine tablets. Am. J. Pharm., Phila., 1919, xci, 667-671.—**Gordleyeff (P.)** [Value of monobromide of camphor in pharmacology and therapy.] Arch. vet. nauk, S.-Peterb., 1876, vi, 3. sect., 71-85.

Camphor (Carbolated).

Lemberger (I.) [Camphora carbolisata.] Przegl. lek., Krakow, 1906, xlv, 427-429. Also, transl.: Therap. d. Gegenw., Berl., 1906, xlvii, 215-217.—**Nespor (G.)** Beitrag zur Behandlung akuter Eiterungen und Verletzungen mit Phenolkampfer (Chlumský). Wien. klin. Wchnschr., 1906, xix, 766.

Camphor (Injections of, Hypodermic and intravenous).

See, also, **Camphor-oil (Injections of).**

Cassin & Girard (J.) Le bromure de camphre en injections hypodermiques. Écho méd. d. Cévennes, Nîmes, 1909, x, 279-281.—**Claret (A.)** Note sur une nouvelle formule d'injection hypodermique associant le camphre à la caféine. Bull. gén. de therap. [etc.], Par., 1905, cl, 668.—**Gorman (A. D.)** Subcutaneous injections of camphor. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 828.—**Hosemann.** Intravenöse Kampherinfusion. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1916, xlii, 1349-1350.—**Leo (H.)** Ueber die intravenöse Anwendung des Kamphers. Ibid., 1918, xlv, 285.—**Schüle.** Zur intravenösen Einführung des Kamphers. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 26.—**Vogt (H.)** Ueber Kampherabszesse. Monatsschr. f. Kinderh., Leipzig & Wien, 1915, xlii, Orig., 381-383.—**Weintraud (W.)** Ueber intravenöse Kampheranwendung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1913, xxxix, 1352.

Camphor (Physiological effects of).

BOHME (A.) *Untersuchungen über den Einfluss des Kamphers auf das Froschherz. [Heidelberg.] 8°. Leipzig, 1905.

LIEBMANN (E.) *Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss des Kamphers auf den kleinen Kreislauf. [Zürich.] 8°. Leipzig, 1912. Also, in: Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1912, lxviii, 59-82.

SASSEN (H.) *Vergleichende Untersuchungen über die Wirkung einiger Kampferarten (Laurineenkampfer, synthetischer Kampfer, Borneol und Isoborneol). [Bern.] 8°. Lenz a. Rh., 1909.

SELIGMANN (E.) *Ueber den Einfluss des Camphers auf das Warmblüterherz. [Heidelberg.] 8°. Berlin, 1904.

Bohlen (F.) Ueber unangenehme Nebenwirkungen des Kamphers in medizinischen Gaben. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1901, xxvii, 322.—**Clarkson (F. A.)** Camphor as a heart stimulant. Canada Lancet, Toronto, 1915, xlviii, 458.—**Heubner (W.)** Ueber die Wirkung des Dampfes von Campher und Camphen. Festschr. . . O. L. Heubner, zum lxx. Geburtst., Berl., 1913, 347-362. Also: Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1913, i, 267-281.—**Isaak (J.)** Untersuchungen zur Wirkung gesättigter wässriger Kampherlösung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, eliii, 491-512.—**Janowski (W.)** [On the dosage of camphor, ether, and preparations of belladonna, and on the use of morphine.] Medycyna, Warszawa, 1906, xxxiv, 789; 803.—**Joachimoglu (G.)** Vergleichende Untersuchungen über die Wirkungen des d-, l- und i-Kamphers. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1916-17, lxxx, i, 259.—**Langstein (L.)** Die Einwirkung des Kamphers auf den Säugling. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh., 259.—**Langstein (L.)** Die Einwirkung des Kamphers auf den Säugling. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Königsb.) 1910, Leipzig, 1911, lxxxii, pt. 2, 244.—**Leo (H.)** Ueber die Wirkung gesättigter wässriger Kampherlösung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1913, xxxix, 591-594.—**Leone (G.)** Azione farmacodinamica della canfora sul grande circolo e sul cuore isolato. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1916, xxi, 370; 393.—**Lippens (A.)** De l'action du camphre et de ses dérivés sur le cœur de tortue normal ou empoisonné par l'hydrate de chloral. Arch. internat. de pharmacol., Brux. & Par., 1911, xxi, 119-161.—**Muñoz del**

Camphor (Physiological effects of).

Olmo (E.) Estudio experimental acerca de la acción del alcanfor sobre el corazón. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1913, ci, 449-457.—**Parl (A. G.)** Sull' azione fisiologica delle canfore isomere. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 329-331.—**Rimini (E.)** Ricerche fisiologiche sugli isomeri della canfora e loro derivati principali. Nota I: Fencene e verbenone. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1900, xxvi, 577-602, 1 ch.—**Rimini (E.) & Baldoni (A.)** Azione fisiologica della pernitrosocanfora. Arch. farmacol. sper., Roma, 1902, i, 130-144.—**Seligmann (E.)** Zur Kreislaufwirkung des Camphers. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1905, lii, 333-345.

Camphor (Synthetic).

Bachem (C.) Zur Anwendung des synthetischen Camphers. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 425-427.—**Bretau (P.)** Procédés de fabrication du camphre synthétique. J. de pharm. et chim., Par., 1907, 6. s., xxv, 186-190.—**Heffter.** Die Verwendung des künstlichen Kamphers zu arzneilichen Zwecken. Vrtlsschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1915, xlix, 90-94.—**Johnston (W.)** Synthetic camphor. Pharm. J., Lond., 1909, 4. s., xxix, 434.—**Kaufmann (R.)** Ueber die Anwendung des synthetischen Kamphers in der Dermatologie. Dermat. Ztschr., Berl., 1915, xxii, 273-278.—**Kebler (L. F.)** Synthetic camphor. Am. J. Pharm., Phila., 1907, lxxix, 349-356.—**Levy (Margarete) & Wolf (W.)** Camphertherapie mit künstlichem Campher. Therap. d. Gegenw., Berl., 1915, lvi, 88-91.—**Lutz (C.)** Untersuchungen über die Wirkung des künstlichen Camphers. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 322.

Camphor (Therapeutic use of).

JÖNCKERS (J.) *De usu medico camphoræ. sm. 4°. Helmstadii, 1748.

Boehncke (K. E.) Ueber die Wirkung des Camphers bei bakterieller Infektion. Berl. klin. Wchnschr., 1913, i, 818-820.—**von Budberg (Fhr. R.)** Ueber die Verwendung des Kamphers in der Gynäkologie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1911, xxxv, 1313.—**Coblentz (V.)** History and uses of camphor in pharmacy and medicine. J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1907, xxvi, 382. Also, transl.: Monit. scient., Par., 1909, 4. s., xxiii, 447.—**Cook (E. F.)** An assay method for camphor liniment. Am. Drug. & Pharm. Rec., N. Y., 1905, xvi, 345.—**Edlefens (G.)** Ueber die Anwendung des Kamphers und Oxykamphers. Therap. Rundschau, Berl., 1908, ii, 581-587.—**Fröhlich (A.) & Pollak (L.)** Kampherstudien. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1920, lxxxvi, 104; 127.—**Fröhner.** Die Dosierung des Kamphers beim Pferde. Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttgart, 1905, xvi, 544-555.—**Grélot (P.)** Étude critique des méthodes de dosage du camphre dans quelques préparations galéniques. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1913, xx, 449-458.—**Heard (J. D.) & Brooks (R. C.)** A clinical and experimental investigation of the therapeutic value of camphor. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1913, cxlv, 238-253.—**Herrgott (A.)** Sur l'emploi du camphre comme médicament antilactagogue. Soc. de méd. de Nancy. C. r. . . . Mém., 1896-7, p. xvii.—**Johnston (J. I.)** The hypodermic use of camphor. Penn. M. J., Pittsburg, 1903-4, vii, 246.—**Kharitonoff (L. A.)** [Camphor in place of turpentine.] Voyenno-med. J., S.-Peterb., 1903, iii, med. pt., 1-5.—**Leo (H.)** Neue Gesichtspunkte für die therapeutische Anwendung des Kamphers. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2397-2399.—**Pick (V.)** Ein Fall von Verätzung des Kehlkopfs und der Luftröhre durch Kampherspiritus. Wien. med. Presse, 1905, xlvii, 2503-2505.—**Sobotta & Rath.** Erfahrungen mit Prævalidin bei der Behandlung der Lungentuberkulose. Fortschr. d. Med., Berl., 1905, xxiii, 9.—**Volland.** Ueber die Verwendung des Kamphers bei Lungenerkrankungen und beim unstillbaren Erbrechen der Schwangeren. Deutsche klin. therap. Wchnschr., Leipzig, 1906, xlii, 1125-1129. Also: Wien. klin. therap. Wchnschr., 1906, xlii, 1125-1129.—**Wilbert (M. I.)** Camphor snow and milk of camphor. Am. J. Pharm., Phila., 1905, lxxvii, 128-131.

Camphor (Toxicology of).

Anufriyev (A. A.) [On the noxious action of camphor.] Med. Obozr., Mosk., 1906, lxxv, 678-681.—**Barker (F.)** A case of poisoning by camphorated oil. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 921.—**Benz (R. W.)** Camphorated oil poisoning with no mortality; report of twenty cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1217.—**Berkholz (A.)** Ein Fall von Camphervergiftung. St. Petersburg. med. Wchnschr., 1897, n, 57-59. Also: Med. Neuigk., München, 1898, xlviii, F., xiv, 491. Also: *Caliris (Mae. Valentine).* Toxicité comparative du camphre suivant ses différents solvants. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvii, 200-203.—**Grant (G.)** Camphor poisoning. Brit. M. J., Lond., 1905, i, 1090.—**Grove (W. E.)** On the toxicity of dextro-, lævo- and inactive camphor. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1909-10, i, 445-456.—**Haas (S. V.)** Death following ingestion of 1 dram of camphorated oil. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiii, 1153. Also: Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 755.—**Happleh (K.)** Ueber giftige und tödliche Wirkungen des Kamphers. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1905, xxix, 1593-1595. —. Ueber giftige und tödliche Wirkung des Kamphers und Chlorhydrates. Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1908, viii, 1-14. —. Schädliche Wirkungen

Camphor (Toxicology of).

des Kampfers. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 641.—**Hurd** (J. T.) Camphor poisoning. Med. Council, Phila., 1914, xix, 107.—**Koppang** (N. B.) Kamferforgiftning. Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1912, 5. R., x, 1750-1755.—**Lemaire** (P.) Posologie et toxicité du camphre. Gaz. hebdom. d. se. méd. de Bordeaux, 1911, xxxii, 279; 291.—**Lloyd** (R. W.) A case of camphor poisoning; recovery. West Lond. M. J., Lond., 1901, vi, 34.—**Löbl** (W.) Fälle von Camphervergiftung. Ungar. med. Presse, Budapest, 1904, ix, 307-309. Also: Wien. klin. Wehnschr., 1905, xviii, 886-888.—**Lyon** (W. D.) [Poisoning from camphor.] Phys. & Surg., Ann Arbor & Detroit, 1912, xxxiv, 134-136.—**Marique** (A.) Intoxication d'un enfant de 16 mois par le camphre. J. méd. de Brux., 1906, xi, 353-355. Also, transl.: Allg. Wien. med. Ztg., 1906, li, 388; 400.—**Miller** (D. J. M.) The toxicity of camphor (camphorated oil). J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 579.—**Munroe** (J. G.) Note on a case of camphor poisoning. West. Canada M. J., Winnipeg, 1911, v, 377.—**Murdie** (W.) A case of camphor poisoning. Med. Press, Lond., 1919, n. s., cvii, 69.—**Rhodes** (O. M.) A case of camphor poisoning. Illinois M. J., Springfield, 1906, ix, 76. Also: Med. Fortnightly, St. Louis, 1906, xxx, 457.—**Rübsamen** (W.) Tödliche Kamfervergiftung nach Anwendung von offizinellem Kamferöl zur postoperativen Peritonitisprophylaxe. Zentrabl. f. Gynäk., Leipzig, 1912, xxxvi, 1009-1015.—**Sen** (N. M.) A case of camphor poisoning. Indian M. Gaz., Calcutta, 1917, lii, 336.—**Spurgin** (W. H.) The camphor habit and its dangers. Brit. M. J., Lond., 1898, li, 84.—**Walker** (T. H.) Meningitis caused by camphor poisoning. Lancet, Lond., 1905, li, 1472.—**Wendt**. Ein Fall von Campher-Vergiftung. Uebers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Kult., Bresl., 1827, 73.—**White** (C. S.) Poisoning by camphor; history of case; recovery. Therap. Gaz., Detroit, 1903, 3. s., xix, 448-450.—**Wilkinson** (A. N.) Poisoning by crude camphor oil; recovery. Brit. M. J., Lond., 1898, i, 299.

Camphor-oil.

Arrivat (M.) & **Rozlès** (H.) L'huile camphrée à hautes doses en thérapeutique. Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 1080-1082. Also: Languedoc méd.-chir., Toulouse, 1913, xxi, 81-88.—**Baudet** (P.) De l'emploi de l'huile camphrée en chirurgie. Poitou méd., Poitiers, 1913, xxviii, 5-10. Also: Province méd., Par., 1913, xxiv, 1. Also, transl.: Internat. Clin., Phila., 1913, 23. s., iii, 224-226.—**Chénisse** (L.) Les abus d'injections sous-cutanées d'huile camphrée. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 416.—**Crouzon** (O.) De l'emploi d'une huile éthéro-camphrée à la place de l'huile camphrée du Codex. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxvii, 706-708.—**Hirschel** (G.) Die intraperitoneale Anwendung des Kampheröls. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 2004.—**Hoehne** (O.) Zur Frage der intraperitonealen Kampherölanwendung. *Ibid.*, 871.—**North** (H.) Factory control of camphorated oil with the aid of the saccharimeter. Am. J. Pharm., Phila., lxxxii, 563.—**Valeri** (T.) Ricerche sul potere antisettico degli olii essenziali di canfora con ispeciale riguardo ad alcuni prodotti indigeni. Med. ital., Napoli, 1908, vi, 713; 758; 779.

Camphor-oil (Injections of, Hypodermic and intravenous).

VAILLANT (E.) *Injections hypodermiques d'huile camphrée. 8°. Paris, 1900.

Bernard (A.) Les injections intra-veineuses d'huile camphrée en thérapeutique. Progrès méd., Par., 1919, 3. s., xxxiv, 72.—**Bleifod** (N. A.) [Influence of large subcutaneous injections of large doses of camphor oil upon gas interchange; experiments on rabbits.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1914, xiii, 304; 373; 482; 512; 646; 793; 853.—**Charbonnel** & **Plechaud**. Abcès chroniques et tumeurs fibreuses sous-cutanées dus à l'injection d'huile camphrée. J. de méd. de Bordeaux, 1920, l, 242.—**Filgueiras** (E.) Algumas considerações sobre o emprego hypodermico da camphora na infancia, sob a forma de óleo camphorado. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1917, vii, 796-799.—**Fornaca** (L.) & **Lanza** (R.) Sull'olio camforato per via ipodermica. Riforma med., Napoli, 1912, xxviii, 1373-1380.—**Le Moigne** (E.) & **Gautrelet** (J.) Étude physiologique des injections intraveineuses d'huile camphrée. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 519-521.—**Leuret**. Injection intra-veineuse d'huile camphrée; mort. Paris chirurg., 1919, xi, 232.—**Mook** (W. H.) & **Wadner** (W. G.) Camphor oil tumors. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 304-318. Also, Reprint.—**de Otaola** (J. M.) Inyección intravenosa de aceite alcanforado. Med. Ibera, Madrid, 1919, vii, 182.—**Schilling** (F.) Ueber subcutane Kampherölinjektionen. Sitz.-Protok. d. aertzl. Ver. Nürnbg. 1895, München, 1896, 80-83.—**Tricouire** (R.) Injections intraveineuses d'huile camphrée. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1918, xxxii, 822-824.—**Volland**. Die blutstillende Wirkung des subkutan angewandten Kampheröls. Therap. Monatsh., Berl., 1916, xxx, 91.

Camphoromenthol.

MEITNER (W.) Ueber Camphoromenthol. 8°. Wien, 1906.

Repr. from: Aertzl. Centr.-Ztg., Wien, 1906, xviii.

Heibich (K.) [Camphoromenthol.] Léčk. rozhledy, Praha, 1907, xv, 212-214. Also, transl.: Heilkunde, Berl., 1908, 413-415

Campiche (Georges). *Beitrag zur Kenntnis der Callustumoren. 43 pp. 8°. Zürich, O. Füssli, 1900.

Campiche (Paul). *Contribution à l'étude de la narcose à l'éther. 109 pp. 8°. Genève, C. Eggenmann & Cie., 1902.

Campimeter and campimetry.

Aubaret. Étude d'un nouveau modèle de campimètre. Arch. d'ophth., Par., 1906, xxvi, 693-710.—**Ferree** (C. E.) Description of a rotary campimeter. Am. J. Psychol., Worcester, 1912, xxiii, 449-453, 2 pl.—**Fleischer** (B.) Zur Kampimetrie nach Bjerrum. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, ix, 265.—**Lloyd** (R. I.) The stereoscopic campimeter slate. Ophth. Rec., Chicago, 1917, xxvi, 391-395. — The stereoscopic campimeter slate. N. York M. J. [etc.], 1920, xcii, 944-948.—**Peter** (L. C.) A new hand campimeter. Ophth. Rec., Chicago, 1915, xxiv, 331-334. — Campimeter versus are perimeter. *Ibid.*, 1917, n. s., xxvi, 79-83.—**Wood** (C. A.) Haitz' campimeter. In: Am. Enceyl. & Diet. Ophth. (Wood), Chicago, 1916, viii, 5677.

Campinchi (Sauveur) [1871-]. *Du paludisme en Corse; essai médico-social. 45 pp. 8°. Paris, 1899, No. 428.

Campion (Henry) [1828-1904].

Obituary. Brit. Dent. J., Lond., 1904, xxv, 837, port. [front.]. Also: Lancet, Lond., 1904, ii, 1186.

Campion (Thomas) [1567-1620].

Thomas Campion, physician and lyric poet. Boston M. & S. J., 1915, elxxiii, 676.

Campione (Silvio). Profilassi sociale delle malattie veneree. Tesi di concorso a premio. 23 pp. 12°. Napoli, 1901.

Campistron (Jean-Baptiste) [1868-]. *Étude comparée des kystes du maxillaire et des kystes de l'ovaire. (Anatomie pathologique.) 162 pp., 3 pl. 4°. Toulouse, 1896, No. 166.

Campo (José González). Tratamiento quirúrgico de las enfermedades del estómago. Trabajo laureado con el premio del Dr. Gari en el concurso de 1904. 99 pp. 8°. Madrid. I. Moreno, 1906.

Campodonico (Giacomo Giuseppe) [1870-1900].

Arata (J.) Commemorazione. Pammatone, Genova, 1900, iv, 151-157.

Campogrande (Valerio). Procreazione e "jus in se ipsum." 272 pp. 8°. Bologna, Zamorani & Albertazzi, 1898.

Campolongus (Æmylius) [1550-1604].

See **Jessenius** & **Jessen** (Johannes) [in 2. s.]. Συναγωγὴ, seu nova cognoscendi morbos methodus, [etc.]. 16°. Wittenbergæ, 1601.

Campos (Moïse) [1872-]. *Recherches expérimentales et cliniques sur les nerfs sécréteurs des larmes. 75 pp. 8°. Paris, 1897, No. 612.

Campos (Newton Augusto Rodrigues). *Diagnóstico dos aneurysmas da aorta thoracica. 103 pp., 11. roy. 8°. Rio de Janeiro, Mendes, Marques & Co., 1896.

Campos da Paz (Manoel Venancio). *A analgesia cirurgica intra rachidiana. [Rio de Janeiro.] 118 pp., 11. 4°. Nictheroy, Amerino, 1901.

Campos-Huguenev. De la méthode expérimentale dans l'étude de la constitution de l'homme, ses applications au recrutement de l'armée. 50 pp. 8°. Paris, A. Maloine, 1904.

de Campos Moura (Luiz). *Du sort des noyaux dans les cadavres cellulaires chez l'homme. 40 pp. 8°. Genève, *Hinderberger frères*, 1908, No. 186.

de Campos Naranja (Juan Antonio).

Díaz de Escovar (N.) [Biography.] *Gac. méd. de Granada*, 1903, xxi, 433-442.

de Campredon (Henry) [1875-]. *Du palper-massage comme moyen de diagnostic en gynécologie. 60 pp. 8°. Lyon, 1902, No. 129.

Camps.

FELT (E. P.) Household and camp insects. 8°. Albany, 1917.

N. York State Mus. Bull., Albany, 1917, No. 194.

Coutlee (C. R.) Sanitation in construction camps. *Canad. Pract. & Rev.*, Toronto, 1910, xxxv, 368-372.—Heg. Report of committee on industrial camps. *Proc. Conf. State & Prov. Bds. Health N. Am.* 1910, St. Paul, 1912, xxv, 87-92.—Hull (E. C.) Camp life; its sphere of usefulness and its beneficial effects on growing boys. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1907, xviii, 484-487. Also, Reprint.—Pease (H. D.) Some of the problems of the health officer in the sanitary supervision of labor camps. *Month. Bull. N. Y. State Dep. Health*, Albany, 1918, n. s., xiii, 34-37.—Regulation for the sanitary control of lumbering, mining, railway construction, and other camps. *Proc. Conf. State & Prov. Bds. Health N. Am.* 1910, St. Paul, 1912, xxv, 92-94.—Report of committee on industrial camps. *Ibid.*, 1914, xxviii, 30-33.—Richardson (D. L.) Infectious diseases in summer camps. *Nation's Health*, Chicago, 1921, iii, 379-382.—Tuttle (T. D.) Sanitation of railway camps. *Tr. Internat. Cong. Hyg. & Demog.* 1912, Wash., 1913, v, pt. 1, 89-95.

Camps (Military).

CAMPS, billets, cooking. Am. ed. Sanitation, organization, routine, guard duties, inspections, ceremonials, bivouacs, by an officer of the British Army, ed. by Captain E. J. Solano. 12°. New York, [1917].

Bourdinière (J.) Hygiène du cantonnement; l'utilisation de la grande cognat et de la feuillée à tranchée courte. *Rev. d'hyg.*, Par., 1917, xxxix, 93-97.—Brainard (Annie M.) The extra-cantonment sanitary zones. *Pub. Health Nurse*, Cleveland, 1918, x, 7-17.—Craighead (F. C.) & Middleton (W.) Report of a trip to Camp A. A. Humphreys, Virginia. *Proc. Class Study Entomol. Dis.* [etc.], Wash., 1918, 42-46.—Evans (W. A.) [Military hygiene of cantonments in relation to their environments.] *Am. J. Pub. Health*, Concord, N. H., 1917, vii, 907-921.—Extra cantonment zone regulations; ordinances enacted by the city of Louisville, Ky. *Pub. Health Rep.*, Wash., 1917, xxxii, 1842-1849.—Fosdick (R. B.) Extra cantonment zones. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1917, xxv, 718-720.—Frank (J.) The Illinois Camp of Mobilization, Springfield, June 19 to August 7, 1916. *Mil. Surgeon*, Wash., 1917, xl, 680-698. Also, Reprint.—Garrison (F. H.) Plattsburg from another angle. *Mil. Surgeon*, Wash., 1917, xxxix, 546-548. Also, Reprint.—Geiger (J. C.), Tarbett (R. E.) & Pierce (C. C.) Extra cantonment zone sanitation; a compilation of results, Camp Pike and Eberts Field, Arkansas. *J. Arkansas M. Soc.*, Little Rock, 1918-19, xv, 181-218.—Grubbs (S. B.) Extra-cantonment zone sanitation; Newport News, Va., and vicinity. *Pub. Health Rep.*, Wash., 1918, xxxiii, 308-347.—Metcalf (L.) & Fuller (G. W.) The building of Camp Devens. *J. N. Eng. Water Works Ass.*, Bost., 1918, xxxii, 145-153.—Metzdorf (A. E.), Cubbon (R. C.) & Stock (G. E.) Reports from American camps. *Phys. Training*, N. Y., 1917-18, xv, 367-375.—Murison (C. C.) The laying out of a large military camp. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1918, liii, 138, 1 diag.—Neff. The functions of a convalescent camp. *War Med.*, Par., 1918, ii, 757-761.—Pierce (W. D.) Report of a visit to Camp Meade, Maryland. *Proc. Class Study Entomol. Dis.* [etc.], Wash., 1918, 46-48.—Reynolds (A. R.) Ideal training camps. *Chicago M. Recorder*, 1917, xxxix, 314-316. Also, Reprint.—Robinson (D. E.) Sanitation of Camp Sherman extra-cantonment zone, Chillicothe, Ohio. *Ohio Pub. Health J.*, Columbus, 1918, ix, 153-157.—Simpson (C. E.) A large concentration camp in its relation to a civilian community. *Am. J. Pub. Health*, Concord, N. H., 1917, vii, 806-812.—Sketch of Battle Creek and Camp Custer. *J. Mich. M. Soc.*, Grand Rapids, 1918, xvii, 149-157.—Spear (W. H.) Ayer military cantonment. *Nat. Serv.*, Garden City, N. Y., 1917, li, 290-294.—Ward (G.) A suggested form of organization of convalescent camps. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1915, xxiv, 519-525.—Watkins (J. A.) Extra-cantonment zone sanitation; Camp Shelby, near Hattiesburg, Miss. *Pub. Health Rep.*, Wash., 1917, xxxii, 2149-2164.—Willard (A. C.) Heating, cooking and laundry equipment of the national army cantonments. *Metal Worker* [etc.], N. Y., 1918, lxxxix, 571-574.

Camps (Military, Hygiene of).

LE ROCH (A.-A.-J.-M.) *Considérations sur l'hygiène des cantonnements du front. 8°. Bordeaux, 1917.

MUNSON (E. L.) & ELTINGE (L.) A study in camp sanitation. 12°. Fort Leavenworth, Kan., 1910.

Ashburn (P. M.) The disposal of human excreta in military camps. *Tr. Internat. Cong. Hyg. & Demog.* 1912, Wash., 1913, v, pt. 2, 480-486.—Barbour (F. A.) Camp Devans and its water supply. *J. N. Eng. Water Works Ass.*, Bost., 1918, xxxii, 299-328.—Beswick (W. H.) Camp drainage and sanitation. *J. Roy. San. Inst.*, Lond., 1918, xxxix, 70-74.—Childs (C.) Fixed camps and sanitation. *Brit. M. J.*, Lond., 1914, ii, 596.—Cumston (C. G.) Camp hygiene at the front. *N. York M. J.* [etc.], 1917, cvii, 1129: 1918, cviii, 26.—Dunworth (J.) Camp sanitation. *San. Rec.*, Lond., 1914, liv, 144: 164: 177.—Eggers (H. E.) & Kerr (E. H.) Communicable diseases at Camp Funston and the Medical Officers' Training Camp, Fort Riley Kansas, October 15, 1917, to January 15, 1918. *Mil. Surgeon*, Wash., 1918, xliii, 17-44, 1 pl.—Ellis (G. W.) Devices for the disposal of waste water in camps. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1917, xxviii, 604-610. Also: *Pub. Health*, Lond., 1917, xxx, 211-214.—Extra cantonment zone regulations; regulations governing the sale of foodstuffs in the zone around Camp Dix, Wrightstown, N. J. *Pub. Health Rep.*, Wash., 1917, xxii, 1505.—Farenholt (A.) Some notes on the disposal of wastes. *Mil. Surgeon*, Chicago, 1914, xxxiv, 536-541.—Fitzgerald (J. G.) & McCullough (J. W. S.) Sanitation in some Canadian barracks and camps. *Am. J. Pub. Health*, Concord, N. H., 1917, vii, 655-663.—Fort Ogden extra-cantonment zone; regulations for barber shops, billiard hall and manicuring parlors. *Pub. Health Rep.*, Wash., 1918, xxxiii, 195-198.—Frye (C. G.) The purification of sewage from camps. *Pub. Health*, Lond., 1915, xxix, 59-63.—Gorgas (W. C.) Medical inspection of Camp Wheeler. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1917, n. s., xlii, 558.—Hess (W. N.) Camp sanitation with special reference to insect control at Camp Dix. *Proc. Class Study Entomol. Dis.* [etc.], Wash., 1918, 157.—Johnston (M. C.) Military experiences in camp. *Journal-Lancet*, Minnapp., 1919, xxxix, 421-426.—Kenwood (H. R.) Camp sanitation. *J. Roy. San. Inst.*, Lond., 1915, xxxvi, 416-423. Also: *Med. Mag.*, Lond., 1915, xxiv, 390-395.—Laake (E. W.) & Babcock (O. G.) [et al.] Control of insects likely to affect the health of man and animals in cantonment areas as practiced at Fort Worth, Texas. *Proc. Class Study Entomol. Dis.* [etc.], Wash., 1918, 210-213.—Lemoine (G.-H.) & Rieux. Le problème des matières fécales dans les camps et cantonnements. *Rev. d'hyg.*, Par., 1920, xlii, 50-66.—Lewis (W. F.) & Miller (R. B.) Recent developments in camp sanitation. *Mil. Surgeon*, Wash., 1917, xl, 499-510, 3 pl.—Lion (A.) Die Beseitigung der Abfallstoffe aus militärischen Feldlagern. *Cong. internat. de méd.* (xvi). C.-r., Budapest, 1909, Sect. xx, Sanit. Mil. & Mar., 70-85.—McCullough (J. W. S.) Sanitation of a Canadian military camp. *Am. Med.*, Burlington, Vt., 1917, xxiii, 513-516.—Martin (R. A.) Some experiences and records of a municipal health department in an extra cantonment zone, 1917-19. *Virginia M. Month.*, Richmond, 1920-21, xlvii, 259-263.—Montgomery (W. C.) Management of trench latrines in semi-permanent camps. *Mil. Surgeon*, Wash., 1916, xxxviii, 193-195.—Moor (C. G.) Army sanitation at a base camp. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1916-17, x, Sect. Epidemiol. & State Med., 1-16.—Nobécourt (P.) Hygiène des camps et cantonnements d'une armée. *Presse méd.*, Par., 1918, xxvi (annexe), 369-375.—Overton (F.) Sanitation in extra-cantonment zones. *Month. Bull. N. Y. State Dep. Health*, Albany, 1918, n. s., xiii, 31-34.—Phalen (J. M.) United States Army methods of disposal of camp refuse. *Am. J. Pub. Health*, Concord, N. H., 1917, vii, 481-484.—Pierce (W. L.) Report of visit to Camp Lee. *Proc. Class Study Entomol. Dis.* [etc.], Wash., 1918, 165-171.—Rouget. Traitement des matières usées dans les camps. *J. State Med.*, Lond., 1914, xxii, 42-54.—Scannell (E. J.) A sanitary survey of Camp Jackson, S. C. *Mil. Surgeon*, Wash., 1919, xlv, 365-376, 1 pl.—Spillmann. La prostitution dans les cantonnements et au voisinage des camps; surveillance et répression. *Arch. de méd. et pharm. mil.*, Par., 1917, lxxvii, 678-683.—Stalker (W. S.) Some features of sanitation in semi-permanent camps. *Pub. Health*, Lond., 1915, xxix, 52-58, 4 pl.—Thompson (E.) A medical officer's duties in an army cantonment. *Illinois M. J.*, Chicago, 1919, xxxvi, 238-241.—Webb-Johnson (C.) Common ailments in camp; their significance and prevention. *Brit. M. J.*, Lond., 1914, ii, 385.—Wheeler (R. C.) Lessons to be learned from experience in camp and cantonment sanitary engineering. *Pub. Health News*, Trenton, 1919-20, v, 39-46.

Camps, billets, cooking. American ed. Sanitation, organization, routine, guard duties, inspections, ceremonial, bivouacs, by an officer of the British Army, ed. by Captain E. J. Solano. 175 [13] pp. 24°. New York, G. U. Harvey, [1917].

Camptocormia.

MONÉ (B.-P.-M.) *Du syndrome de prostration. 8°. *Bordeaux*, 1916, No. 39.

SALOFF (Inna). *Camptocormie. Plicature vertébrale. 8°. *Paris*, 1917.

Barbensi (G.) Un caso di camptocormia. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1917, xviii, 352.—**Chiray & Roger (E.)** Camptocormies hystériques et spondylites typhiques. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 105.—**Coleschi (L.)** L'indagine radiologica degli atteggiamenti camptocormici. Radiol. med., Milano, 1919, vi, 229-256.—**Hallpré (A.)** Plicature du tronc datant de trois ans; guérison immédiate par rachianesthésie (10 photographies). Normandie méd., Rouen, 1919, xxxi, 57-59.—**Hall (G. W.)** Camptocormia (bent back). J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 547-549. Also, Reprint.—**Hartmann (P.)** Camptocormie; mal de Pott. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1917, xxxi, 454.—**Hurst (A. F.)** The bent back of soldiers. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 621-623. Also: Seale Hayne Neurol. Stud., Lond., 1918, i, 60-66, 3 pl.—**Marie (P.), Meige (H.) & Béhague**. Nécessité d'un examen neurologique des plicatures dorsales (camptocormiques). Rev. neurol., Par., 1917, xxiv, 129.—**Morselli (A.)** Le camptocormie. Illustr. med. ital., Genova, 1919, i, 96-99.—**Rosanoff-Saloff (Mme.)** Considérations générales sur la camptocormie. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1916-17, xxviii, 23-33, 5 pl.—**Souques (A.)** Camptocormies et lombarthrie. Rev. neurol., Par., 1918, xxv, 301-305.—**Souques (A.) & Mégevaud (J.)** Un cas de camptocormie ancienne traitée et guérie par l'électrothérapie persuasive. *Ibid.*, 1917, xxiv, 142. ———. Traitement de la camptocormie par l'électrothérapie persuasive. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1916-18, xxviii, 420-437, 2 pl.—**Souques & Rosanoff-Saloff (Mme.)** La camptocormie, incurvation du tronc, consécutive aux traumatismes du dos et des lombes; considérations morphologiques. Rev. neurol., Par., 1914-15, xxii, 937-939. [Discussion], 1250.—**Sur la nécessité de traiter les plicatures vertébrales (camptocormies) dans les centres neurologiques.** *Ibid.*, 1917, xxiv, 137.—**Ventra (C.)** La camptocormia. Ann. di nevrol., Napoli, 1919, xxxvi, 219-230.

Camptodactylia.

BOYER (G.) *La camptodactylie. 8°. *Toulouse*, 1908.

POUVREAU (G.) *Contribution à l'étude de la camptodactylie. 8°. *Bordeaux*, 1909.

Chrétien (H.) La camptodactylie. Poitou méd., Poitiers, 1909, xxiv, 52-59.—**Dubreuil-Chambardel**. A propos de la camptodactylie. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1908, 5. s., ix, 167-170.—**Horand (R.)** A propos de la camptodactylie, ou inflexion permanente du petit doigt, et parfois des doigts voisins d'origine tuberculeuse. Gaz. d. hôp., Par., 1908, lxxxi, 231.—**Landouzy (L.)** Camptodactylie, stigmata organique précoce du neuro-arthritisme. Presse méd., Par., 1906, xiv, 251-253.—**Millan (G.)** La lésion anatomique de la camptodactylie. Gaz. d. hôp., Par., 1908, lxxxi, 280.—**Secheyron**. Camptodactylie avec chéloïde verrueuse. Arch. méd. de Toulouse, 1909, xvi, 223.

Campunaud (Paul-Bernard) [1889-]. *De la fonction menstruelle et de l'âge de son apparition, plus spécialement à Bordeaux et dans le sud-ouest. 32 pp. 8°. *Bordeaux*, 1919, No. 73.

Camurri (Vincenzo Luigi). Contributo allo studio del ricambio materiale nei pellagrosi, ricerche sperimentali. 113 pp. 8°. *Udine, D. del Bianco*, 1908.

Camus (Charles) [1865-]. *Contribution à l'étude de l'actinomycose dans la région dijonnaise. 59 pp. 8°. *Paris*, 1899, No. 339.

Camus (Clément) [1883-]. *Les amyotrophies myélopathiques à type Aran-Duchenne d'origine syphilitique. 79 pp. 8°. *Lyon*, 1905, No. 26.

Camus (Jean) [1872-]. *Les hémoglobinuries; étude pathogénique. 125 pp. 8°. *Paris*, 1903, No. 173.

———. The same. 125 pp. 8°. *Paris, C. Naud*, 1903.

———. Physical and occupational re-education of the maimed; with the collaboration of A. Nyns, Bourrillon [etc.], authorized transl. by W. F. Castle with articles on British institutions, by Sir Arthur Pearson, bart., Margaret Sale, and Dudley B. Myers. xi, 195 pp. 12°. *London, Baillière, Tindall & Cox*, 1918.

See, also, **Claude (Henri) & Camus (Jean)**. Précis de pathologie [etc.]. 8°. *Paris*, [1908] 1909.

Also, **Editor of** *Revue interalliée* pour l'étude des questions intéressant les mutilés de la guerre, *Paris*, 1918-19.

Camus (Jean)—continued.

——— & **Pagniez (Philippe)**. Isolement et psychothérapie; traitement de l'hystérie et de la neurasthénie; pratique de la rééducation morale et physique. Préface du professeur J. Déjerine. vii, 407 pp. 8°. *Paris, F. Alcan*, 1904.

Camus (Louis-Salvator-Auguste) [1872-]. *Contribution à l'étude du lymphangiome circonscrit de la langue. 68 pp., 1 l., 4 pl. 8°. *Lille*, 1903, No. 143.

Camus (Lucien) [1874-]. *Des formes anatomo-cliniques circonscrites de la tuberculose du genou et de la tuberculose fémoro-rotulienne sous-tricipitale en particulier. 55 pp. 8°. *Paris*, 1902, No. 237.

Camus (Lucien-Eugène-René) [1876-]. *Contribution à l'étude des hémorragies toxiques d'origine appendiculaire. 66 pp., 1 l. 8°. *Nancy*, 1903, No. 32.

——— & **Gley (Eugène)** [1857-]. Recherches sur l'action physiologique des ichthyotoxines; contributions à l'étude de l'immunité. viii, 232 pp. 8°. *Paris, Masson & Cie.*, 1912.

Camus (Maurice). *Les hématomas intraspléniques et périspléniques consécutifs aux contusions et ruptures traumatiques de la rate. 194 pp. 8°. *Paris*, 1905, No. 34.

Camus (Paul). *De l'empysème sous-cutané dans les pneumonies de l'enfant. 40 pp., 1 l. 8°. *Paris, C. Naud*, 1903, No. 71.

See, also, **Deny (G.) & Camus (Paul)**. Les folies intermittentes [etc.]. 12°. *Paris*, 1907.

Camus (Paul). *Étude de neuropathologie sur les radiculites. 130 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 362.

Camuset (Georges). Angiome caveux capsulé de l'orbite opéré avec conservation du globe oculaire et restitution de la vision. 16 pp., 1 pl. 8°. *Dijon, Darantière*, 1882.

Camuset (Louis) [1841-197].

Charon (R.) [Biography.] Ann. méd.-psychol., Par., 1897, 8. s., vi, 505-510.

Camuset (René-Henri) [1875-]. *Contribution à l'étude de l'artérite dite spontanée. 106 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1902, No. 576.

———. The same. 106 pp., 1 l. 8°. *Paris, G. Steinheil*, 1902.

Camuset (Victor) [1887-]. *Contribution à l'étude du varicocèle tubo-ovarien. 46 pp. 8°. *Lyon*, 1909, No. 69.

Canabal (Joaquín). Estadística sanitaria de Uruguay. 1887-96. xix, 81 pp., 22 diag., 100 tab. 8°. *Montevideo, tip. de la Escuela nacional de artes y oficios*, 1899.

Canaby (Jean) [1869-]. *Étude sur le lipome de la paume de la main. 68 pp. 4°. *Toulouse*, 1895, No. 116.

Canac (Edmond) [1888-]. *Valeur thérapeutique de l'émanation du radium dans la goutte et le rhumatisme; recherches cliniques et biologiques. 68 pp. 8°. *Lyon*, 1912, No. 42.

Canada.

BRYCE (P. H.) The climates and health resorts of Canada. 2. ed. 8°. *Montreal*, 1898.

Boas (P.) Ethnological problems in Canada. J. Roy. Anthropol. Inst. Gr. Brit. & Ireland, 1910, xi, 529-539.—**Hinsdale (G.)** Climates and health resorts in the Dominion of Canada. Tr. Am. Climat. Ass., Phila., 1902, xviii, 146-181, 2 maps. Also: J. Balneol. & Climat., Lond., 1903, vii, 245-261.—**O'Donnell (J. H.)** Diseases in the interior of the northwest of Canada. Sanitary precautions and results. Am. Pub. Health Ass. Rep. 1908, Columbus, 1909, xxxiv, pt. 1, 182-186.—**Roddick**. Canada, its medical life and resources. Brit. M. Ass. Daily J., Montreal, 1897, [pt. 2], 21-29.—**Sirois (L.-J.-O.)** Des causes et des moyens hygiéniques d'empêcher la dégénérescence physique de la race canadienne-française. Bull. méd. de Québec, 1903-4, v, 97-106.—**Stafford (E. H.)** Experiments in climatology;

Canada.

the Canadian summer. *Canad. J. M. & S.*, Toronto, 1902, xi, 279-289.—**Sulte** (B.) & **Hill-Tont** (C.) Ethnological survey of Canada. *Rep. Brit. Ass. Adv. Sc.* 1899, Lond., 1900, 497-584.

Canada. *Department of Education. Ontario Educational pamphlets.* No. 7, 1915. Organization and management of auxiliary classes, by Helen Macmurchy. 212 pp. 12°. [*Toronto*]. *L. K. Cameron*, 1915.

Canada. *Department of Militia and Defence.* Regulations for the Canadian medical service, 1914. (Approved by the militia council.) 62 pp. 12°. *Ottawa, Government Printing Bureau*, 1915.
— *Manual of military cooking.* 68 pp. 12°. *Ottawa, Government Printing Bureau*, 1916.

Canada. *Department of Soldiers' Civil Re-establishment.* Summary of report. Board of tuberculosis consultants. 21 pp. 8°. *Ottawa, T. Mulvey*, 1920.

Canada (The) *Lancet.* Edited by John Ferguson and W. Ewart Ferguson. v. 3-54, 1870 to 1920-21. 8°. *Toronto*.

Canadelle (Moyses). *Petit traité et familier de la peste, contenant la description, les symptômes, et effets d'icelle, avec la méthode, et remèdes y requis, tant préservatifs que curatifs. Reveu, augmenté, et corrigé de nouveau par l'auteur.* 4 p. l., 68 pp. 16°. *Genève, E. Gamonet*, 1615.

Canadian (The) *Entomologist.* v. 41, 1909. 8°. *London, [Canada]*.

Canadian (The) *Journal of Medicine and Surgery.* v. 1-47, 1897-1920. 8°. *Toronto*.

Canadian Journal of Mental Hygiene. Published quarterly. Edited by Gordon S. Mundrie. v. 1-3, 1919-21. 8°. *Toronto*.

Canadian (The) *Medical Association Journal.* Monthly. v. 1-11, 1911-21. 8°. *Toronto*.

— Sir William Osler memorial number. 123 pp. 8°. [*Montreal*], 1920.

Canadian (The) *Medical Record.* Edited by F. Wayland Campbell. v. 1-32, 1872-1904. 8°. *Montreal*.

Canadian (The) *Medical Review.* v. 1-8, 1895-8. 8°. *Toronto*.

Canadian Pharmaceutical Journal. Edited by G. E. Gibbard. v. 1-54, 1868 to 1920-21. 8°. *Toronto*.

Canadian (The) *Practitioner.* Edited by Adam H. Wright. v. 8-23, 1883-98. 8°. *Toronto*.

Canadian (The) *Practitioner and Review.* Edited by Adam H. Wright, W. H. B. Aikins and Edmund E. King. v. 24-46, 1899-1921. 8°. *Toronto*.

Canadian Public Health Association. See *Public Health Journal*.

Canaguier (Paul-Auguste) [1883-]. **La chirurgie des varices des membres inférieurs.* 126 pp. 8°. *Bordeaux*, 1907, No. 5.

Canal (Arterial).

See *Arterial duct*.

Canal (Auditory).

See *Auditory canal*.

Canal (Craniopharyngeal).

Sokolow (P.) **Der Canalis cranio-pharyngeus.* [Basel.] 8°. *Leipzig*, 1904.

Also, in: *Arch. f. Anat. & Physiol.*, Leipzig, 1904, 71-96.

Aral (H.) *Der Inhalt des Canalis cranio-pharyngeus.* *Anat. Hefte*, Wiesb., 1907, xxxiii, 411-451.—**Caselli** (A.) *Sulla permanenza del canale cranio-faringeo nell'uomo.* *Gazz. d. osp.*, Milano, 1900, xxi, 1355. Also: *Rev. sper. di freniat.*, Reggio-Emilia, 1900, xxvi, 391-396.—**Haberfeld** (W.) *Zur Pathologie des Canalis craniopharyngeus.* *Frankf. Ztschr. f. Path.*, Wiesb., 1910, iv, 96-123, 2 pl.—**Schlaginhaufen** (O.) *Ein Canalis craniopharyngeus persistens an einem Menschen Schädel und sein Vorkommen bei den Anthropoiden.* *Anat. Anz.*, Jena, 1907, xxx, 1-8.

Canal (*Inguinal*).

Dubar (L.) *Carcinome muqueux développé dans le canal inguinal du côté droit chez une femme de 29 ans; extirpation; guérison.* *Bull. méd. du nord*, Lille, 1890, xxix, 609-615.—**Forsyth** (C.) *Lipoma from the inguinal canal.* *West Lond. M. J.*, Lond., 1911, xvi, 130.—**Kozintsoff** (M.) [Statistics of nonclosure of the inguinal canal.] *Vrach. Gaz.*, S.-Peterb., 1909, xvi, 1567.—**Polya** (S. J.) [The changes in the muscular walls of the inguinal canal in males.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1906, l, 871, 904; 923.—**Primrose** (A.) *Fatty tumors in the inguinal canal.* *Canada Lancet*, Toronto, 1890-91, xxiii, 325-327.

Canal Zone Medical Association. See *Proceedings*.

Canalejo y Soler (Julio). *La fotografía ascética por medio de los rayos Röntgen. Fotografía de lo invisible. Teoría, procedimiento, aplicaciones.* 91 pp., 1 l. 12°. *Barcelona*, S. M. Bayarri, [n. d.].

Canali (Mario). *Il triennio di prova; rendiconto clinico-statistico, 1899-1902 [del comune di Fornovo Taro].* 37, iv pp. roy. 8°. *Parma*, R. Pellegrini, 1902.

Canali (Stanislao) [—1901].

Mazzoni (G.) *Commemorazione.* *Bull. d. Soc. Lancia* siana d. osp. di Roma, 1901-2, xxi, pp. vii-ix.

Canalis (Pietro). *I sanatorii popolari per i tisiici e la profilassi della tubercolosi.* 44 pp. roy. 8°. *Genova*, P. Martini, 1899.

— & **Erede** (Giuseppe). *La igiene moderna.* 8°. *Genova*, 1903.

— & **Monti** (Edoardo). *Istruzioni per prevenire e combattere la peste.* viii, 112 pp. 8°. *Genova*, A. Donath, 1904.

Canary Islands.

Decamps (E.) *Le climat des îles Canaries.* *Gaz. d. eaux*, Par., 1899, xlii, 120-123.—**Latimer** (S. Frances). *The climate of the Canary Islands.* *Dublin J. M. Sc.*, 1901, exi, 424-430.—**Lishman** (F.) *The Canaries, with special reference to Tenerife [as a health resort].* *The Practitioner*, Lond., 1903, lxxxi, 190-193.—**Parsons** (F.) *The Canary Islands in winter and spring.* *Health News*, Lond., 1897-8, xii, 79.—**Puccioni** (N.) *Appunti di craniologia canariense.* *Arch. per l'antrop.*, Firenze, 1909, xxxix, 115-130.

Canat (Maxime) [1884-]. **Contribution à l'étude de la paralysie spinale infantile.* 53 pp. 8°. *Montpellier*, 1913, No. 93.

Canbassèdes (Louis) [1881-]. **Contribution à l'étude du traitement des rétrodéviations de l'utérus.* 101 pp. 8°. *Montpellier*, 1910, No. 83.

Canby (Henry Seidel) [1878-]. *Education by violence; essays on the war and the future.* xi, 233 pp. 12°. *New York*, The Macmillan Co., 1919.

Canby (Hugh Charles Herbert) [1859-]. *A manual of physics, theoretical and practical, for medical students.* 2. ed. viii, 451 pp. 16°. *London*, Cassell & Co., 1918.

Cancelon [A.-A.] *La santé au village et à la ferme.* v, 135 pp. 12°. *Blois, Imprimerie centrale*, 1904.

Cancé (J.-P.-F.) [1867-]. **Résultats éloignés du traitement de l'endométrite cervicale par l'opération de Schroeder, dans le service de M. le professeur Jeannel, procédé de suture de M. Jeannel.* 143 pp., 3 pl. 4°. *Toulouse*, 1896, No. 162.

Cance (Joseph) [1879-]. **Contribution à l'étude de l'ostéomyélite chez l'enfant au-dessous de trois mois.* 64 pp. 8°. *Paris*, 1909, No. 98.

Cancela (J.).

See **Arino** (J.) & **Cancela** (J.) *La boca humana* [etc.]. 8°. *Bilbao*, 1897. — *El dentista práctico* [etc.]. 8°. *Bilbao*, 1897.

Cancer.

See, also, *Tumors (Malignant); and under names of parts and organs, as Bladder, Bones, etc. (Cancer of).*

Cancer.

BAINBRIDGE (W. S.) The cancer problem. 8°. New York, 1914.

BEHLA (R.) Die Carcinomliteratur. Eine Zusammenstellung der in- und ausländischen Krebschriften bis 1900 mit alphabetischem Autoren- und Sachregister. 8°. Berlin, 1901.

BEITRÄGE zur Carcinomforschung Heft. 1, 2. roy. 8°. Berlin, & Wien, 1909-10.

BELL (R.) Cancer; its causation and its curability without operation. 8°. London, 1903.

———. The cancer problem in a nutshell. Popular ed. 8°. London, 1905.

———. Health at its best v. cancer. 12°. London & Leipzig, 1908.

BIGG (G. S.) Cancer. 12°. London, 1907.

BOHANNON (G. C.) Practical information on cancer. 8°. Berkeley, Cal., [1917].

BRAUN (F.) Das Wichtigste über die Neubildung mit besonderer Berücksichtigung des Krebses (Carcinoms). 12°. Leipzig, 1902.

BULKLEY (L. D.) Cancer; its cause and treatment. 8°. New York, 1915.

BUSMAN (G. C.) *De carcinomate. 4°. Lugd. Bat., 1708.

CANCER; facts which every adult should know. 8°. Washington, 1919.

U. S. Public Health Service.

COSTE (J.-J.-M.) *Considérations sur le cancer; étude générale et locale. 8°. Bordeaux, 1908.

CZERNY (V.) Ueber die neuen Bestrebungen, das Los der Krebskranken zu verbessern. 4°. Leipzig & Berlin, 1913.

DA FANO (C.) Stato attuale della questione del cancro. 8°. Pavia, 1910.

FAISANT (E.) *État actuel de la question du cancer. 8°. Lyon, 1907.

GOULD (Sir A. P.) The Bradshaw lecture on cancer. 8°. London, [1911].
Also, in: Lancet, Lond., 1910, ii, 1665-1673.

GREENE (R. H.) Cancer, its nature, causes, diagnosis and treatment. 8°. New York, 1918.

HALLER (V.) *Ueber den Einfluss der concomitierenden Krankheiten und des Berufes auf den Krebs. 8°. Bern, 1910.

HELLIN (D.) Das Carcinom. Eine biologische Skizze. 8°. Leipzig, 1898.

HORN (P.) *Ueber akute Carcinose. [Bonn.] 8°. Tübingen, 1911.

JOHNSON (O. A.) Cancer truths; a descriptive and explanatory treatise on cancer. 14. rev. ed. 8°. Kansas City, Mo., 1917.

———. The same. 16. ed. 8°. Kansas City, 1920.

LAKEMAN (C. E.) Cancer as a disease of adult life. 8°. Albany, 1915.

Bull. N. Y. State Dep. Health, Albany, n. s., x, No. 5.

LAKER (K.) Ueber das Wesen und die Heilbarkeit des Krebses. 8°. Leipzig & Wien, 1906.

LIPPMAHN (H.) *Das Carcinoma sarcomatodes. 8°. Berlin, 1907.

MENETRIER (P.) Cancer. 8°. Paris, 1909.

ORTH (J.) Ueber einige Krebsfragen. 8°. Berlin, 1910.

———. Ueber die Krebsgeschwulst des Menschen. 8°. Berlin, 1909.

Cutting from: Sitzungsber. d. k. Preuss. Akad. d. Wissensch., Berl., 1909, v.

PINNER. Die Krebskrankheit, ihre Ursachen, ihr Wesen und Verlauf. Allgemeinverständlich dargestellt. 2. vollständig umgearbeitete und vermehrte Aufl. 8°. Berlin, 1904.

REUTTER (G.) *Quelques cas rares de carcinomes. 8°. Lausanne, 1901.

Cancer.

RIBBERT (H.) Das Karzinom des Menschen, sein Bau, sein Wachstum, seine Entstehung. 4°. Bonn, 1911.

SAVIDGE (E. C.) The problem of cancer, or the philosophy of malignancy. 8°. New York, [1915].

SOBRE-CASAS (C.) Le cancer. Prophylaxie. Étiologie. Traitement. 8°. Paris, 1908.

———. Le problème du cancer. 8°. Buenos Aires, 1909.

STEINHOFF (A.) Die Krebskrankheit am menschlichen Körper. Entstehung, Verhütung und Heilung. 12°. Berlin, [1907].

THOMAS (J.) Le cancer. 2. éd. 8°. Paris, 1910.

WILLIAMS (W. R.) The natural history of cancer; with special reference to its causation and prevention. 8°. New York, 1908.

Adamkiewicz (A.) Die Schicksale cancroinierter Krebskranker und was dieselben lehren. Klin.-therap. Wehnschr., Wien, 1900, vii, 1416-1419. ——. Zur Lösung des Krebsproblems. Prag. med. Wehnschr., 1911, xxxvi, 29-31. —Alkins (W. H. B.) The medical profession and the war; the cancer problem. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1915, xi, 533-543. —Alol (V.) Il cancro nell'etopatogenesi, nella diagnosi e nella cura. Gazz. med. napolet., 1921, iv, 36; 59; 105. —Anderson (W.) Symposium on cancer. Pacific M. J., San Fran., 1915, lviii, 395-412. —Bainbridge (W. S.) Articles of faith concerning cancer. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 111. ——. The cancer problem and the World War. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 47-52. —Barling (G.) Address in surgery: on malignant disease. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 252-256. —Bashford (E. F.) Are the problems of cancer insoluble? Ibid., 1905, ii, 1507-1511.

———. Real and apparent differences in the incidence of cancer. Clin. J., Lond., 1906-7, xxix, 346; 365. ——. Address on cancer in man and animals. Compt. rend. d. xvi. Congrès internat. d. méd. 1909, Budapest, 1910, vol. gén., 186-227. ——. The Ingley lectures on advances in knowledge of cancer. Birmingham. M. Rev., 1911, lxx, 1-7. ——. [Present aspects of some cancer problems; on the occurrence of cancer throughout the human race.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 1690-1705. ——. Das Krebsproblem. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1913, xxxix, 4; 55. ——. Cancer. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sub-sect. iii (a), Chem. Pathol., pt. 2, 29-44. —Beard (J.) The interlude of cancer. Med. Rec., N. Y., 1907, lxxi, 169-175. —Beattie (J. M.) Remarks on cancer. Med. Mag., Lond., 1913, xxiv, 369-374. —Beck (J. C.) Present status of carcinoma with special reference to the head and neck. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xxvi, 1158-1175. —Bell (R.) The cancer problem. Med. Times & Hosp. Gaz., Lond., 1907, xxxv, 55; 399. ——. Cancer. Med. Times, Lond., 1908, xxxvi, 134; 1909, xxxvii, 418; 1913, xli, 756-760. ——. The cancer eigma. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvi, 346-348. ——. The nature of cancer. Ibid., xcvi, 443.

Blain (A. W.) The cancer problem to-day. Internat. J. Surg., 1912, xxv, 197-199. —Bloodgood (J. C.) The cancer problem from the standpoint of the laity, the general practitioner and the expert surgeon. South. M. J., Nashville, 1914, vii, 20-29. ——. The cancer problem. Ibid., 1915, viii, 557-559. —Blumenthal (F.) Das Problem der Bösartigkeit beim Krebs. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1919, xvi, 357-399. —Borrel (A.) Le problème du cancer. Bull. de l'Inst. Pasteur, Paris, 1907, v, 497; 545; 593; 641. ——. Le problème du cancer. Actualités méd.-chir. (Rothschild), Paris, 1911, 327-350. —Bristol (L. D.) The cancer problem. J. Maine M. Ass., Portland, 1918-19, ix, 57-67. —Bryant (F.) The cancer problem. Boston M. & S. J., 1919, clxxx, 576-580. —Bulkley (L. D.) The real cancer problem. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 441-446. ——. The present status of the cancer problem. Am. Med., Burlington, Vt., 1919, n. s., xiv, 129-133. —Also: J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1919, xiv, 111-114. —Caan (A.) Beitrag zur Frage der Abklatschcarcinome. Beitr. z. klin. Chir., Tübingen, 1910, lxxviii, 717-723, 1 pl. —Calkins (C. L.) Biological aspect of carcinoma. Illinois M. J., Springfield, 1905, n. s., viii, 94-96. —Cellier. Contribución al estudio del cáncer: la hazienda en los epitelomas. Med. pract., San Fernando, 1909, viii, 255-261. —Clark (J. G.) Phases of the cancer problem. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1916, xiii, 461-468. —Colegrove (La R.) The cancer problem. N. York State J. M., N. Y., 1913, xiii, 187-189. —Crile (G. W.) The cancer problem. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, i, 1883-1887. ——. On the behavior of autodermic and isodermic skin grafts in cancer. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909-10, viii, 88.

———. On cancer. Illinois M. J., Springfield, 1910, xvii, 9-16. ——. Clinical consideration of the cancer problem. Med. Insur. & Health Conserv., Dallas, 1916-17, xxvi, 167-171. —Also: Internat. J. Surg., N. Y., 1917, xxx, 1-5. —Cunningham (W. P.) The heart of the cancer problem.

Cancer.

Therap. Gaz., Detroit, 1916, xxxii, 544-551.—**Debove**. La nature du cancer et de la cachexie cancéreuse. Presse méd., Par., 1906, xiv, 701.—**Deibet** (P.). Le cancer. Actualités méd.-chir. (Rothschild), Par., 1911, 473-501.—**Dickinson** (G. K.). Cancer. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1915, xii, 346. Also, Reprint.—**von Dungern**. Die Karzinomfrage. Centralbl. f. Bakteriologie, etc., 1. Abt., 1912, liv, Ref., Beilage, 84-95.—**Edel** (L.). Zur Aetiologie und Therapie des Karzinoms; eine theoretische Erwägung. Berl. klin. therap. Wehnschr., 1904, 293.—**Ekstein** (E.). Erwägungen über das Wesen des Karzinoms. Frauenarzt, Leipz., 1916, xxxi, 102-105.—**Elias** (H.). Die temperaturherabsetzende Wirkung von Gewebsspresssäften und Lipoiden und deren Bedeutung für die Pfeiffersche Reaktion. Beitr. z. Carcinomforsch., Berl., 1910, 2. Hft., 55-87.—**Else** (J. E.). The present status of our knowledge of carcinoma. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1918, xxvi, 207-212.—**Ewing** (J.). cancer problems. Arch. Int. Med., Chicago, 1908, i, 175-217, 2 pl. Also, Harvey Lect. 1907-8, Phila. & Lond., 1909, 34-88, 12 pl. Also, Reprint.—**Fischer-Defoy**. Der Krebs. Fortsch. d. Med., Berl., 1915-16, xxxiii, 349-354.—**Fisk** (E. L.). The cancer problem. Canada Lancet, Toronto, 1918-19, lii, 343-347.—**Fleisher** (M. S.). A criticism of some theories and some facts concerning cancer. Interstate M. J., St. Louis, 1917, xxiv, 433-438.—**Fraenkel** (A.). Das Problem der Krebskrankheit. Wien. klin. Wehnschr., 1911, xxiv, 350-355.—**Freund** (E.). Cancer. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sub-sect. iii (a), Chem. Pathol., 1-6.—**Gaylord** (H. R.). The clinical course of cancer in the light of cancer research. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxiv, 94-98.—**Geyser** (A. C.). The cancer question. Interstate M. J., St. Louis, 1918, xxv, 421-427.—**Gilliam** (D. T.). The cancer problem. Ohio M. J., Columbus, 1917, xiii, 394-396.—**Gray** (T. U.). Some deductions from clinical observation of a large number of cancer cases extending over a period of thirteen years. Med. Mag., Lond., 1907, xvi, 643-647.—**Guthrie** (J. A.). Cancer. N. York M. J. [etc.], 1913, xxviii, 1116. Also, Reprint.—**Handley** (W. S.). The fringes of the cancer problem. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1911, xxix, 441-451.—**von Hansemann** (D.). Ueber Krebsprobleme. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1753-1756. — Das Problem der Krebsmalignität. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1919-20, xvii, 172-191.—**Hargrave** (F. A.). Cancer. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1911, x, 322-325.—**Helmann** (G.). Die Verbreitung der Krebserkrankung, die Häufigkeit ihres Vorkommens an den einzelnen Körpertheilen und ihrer chirurgischen Behandlung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1898, lix, 911-961; 1899, lviii, 31-75.—**Heinrichs** (G.). [Report of the Finnish Medical Society on cancer.] Finska läk-sällsk. handl., Helsingfors, 1911, ii, 435-486.—**Hofbauer** (J.). Experimentelle Beiträge zur Karzinomfrage. Wien. klin. Wehnschr., 1907, xii, 1237-1240.—**Hutchinson** (J.). On cancer and the cancerous process. Arch. Surg., Lond., 1900, xi, 49; 237, 1 l. — Bemerkungen über den Krebs. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1904, xxx, 1378-1380.—**Kanninger** (G.) & **Morgenstern** (O.). Ueber Beziehungen zwischen Thymus und Carcinom. Biochem. Ztschr., Berl., 1917, lxxvii, 281-331.—**Karlefors** (J.). Ueber Hypophyse und Thyreidea bei Krebskranken. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1920, xvii, 195-235.—**König**. Das Carcinom; eine klinische Studie auf Grund eigener Beobachtungen. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1905, xxxi, 737-743.—**Laumonier** (J.). Le problème du cancer. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1918-19, clxx, 574-589.—**Lazarus-Barlow** (W. S.). The influence of carcinomatous and non-carcinomatous tissues upon electroscopic leak. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1908, xv, 118-144.—**Le Dantec** (F.). Considérations biologiques sur le cancer. Biologica, Par., 1914, iv, 33-47.—**Lee** (S. R.). Le cancer. Bull. de l'Ass. franc. p. l'étude du cancer, Par., 1912, v, 172-180.—**Levin** (I.). The cancer problem; a chapter in medicine. Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 551-558.—**Lewis** (P.). Cancer. Med. Press, Lond., 1919, n. s., cvii, 142.—**Lilienthal** (H.). A surgeon's education in cancer, conclusions after nearly thirty years of clinical observation. Maryland M. J., Balt., 1916, lix, 1-8.—**Little** (S. W.). A further study of cancer. Boston M. & S. J., 1914, clxxi, 587-591.—**Loeb** (L.). The cancer problem. Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvii, 376-391. — Some remarks on the definition and solution of the cancer problem. *Ibid.*, 1912, xix, 45-49.—**Long** (J. W.). The cancer problem. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 610. Also, Reprint. — The cancer problem. Charlotte [N. C.] M. J., 1920, lxxxi, 133-137.—**Longenecker** (C. B.). Some considerations of the cancer problem. Penn. M. J., Athens, 1911-12, xv, 428-433, 8 pl.—**Lumière** (A.). Le problème du cancer. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1920, xxxi, 210-216.—**MacCarty** (W. C.). Facts versus speculation in the professional conception of cancer. Texas State J. M., Fort Worth, 1915-16, xi, 165-170. — Cancer's place in general biology. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1918, lii, 395-408.—**Manwaring** (J. G. R.). The cancer question. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1920, xix, 110-113.—**Mayo** (C. H.). The cancer problem. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1918, viii, 786-790. Also: Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1918, xliii, 329-332.—**Mayo** (W. J.). The cancer problem. Maryland M. J., Balt., 1915, lviii, 235-241.—**Merriam** (L. A.). Cancer, its cause and treatment. West. M. Rev., Omaha, 1918, xxiii, 78-87.—**Miller**

Cancer.

(C. J.), **Harris** (W. H.) [et al.]. Symposium on cancer. N. Orl. M. & S. J., 1915-16, lxviii, 1-18.—**Moore** (N. W.). Cancer. Kentucky M. J., Bowling Green, 1911-12, x, 398-402.—**Morison** (J. R.). Cancer, with demonstration on the epidiascope. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 659-661.—**Morris** (R. T.). Cancer to-morrow. Med. Times, N. Y., 1915, xliii, 222.—**Morrison** (O. C.). Sidelights on carcinoma. Internat. J. Surg., N. Y., 1918, xxxi, 292-295.—**Moulin** (C. M.). The cancer problem. Ann. Surg., Phila., 1915, lxi, 1-5.—**Naegeli-Akerbloom** (H.) & **Vernier**. Ein Beitrag zur Krebsfrage. Therap. Monatsh., Berl., 1908, xxii, 493-501.—**Park** (R.). Some of the modern aspects of the cancer problem. Am. J. Surg., N. Y., 1908, xxii, 129-136.—**Pearce** (F. S.). Carcinoma and the nervous system. Internat. M. Mag., N. Y., 1902, xi, 674-677.—**Pond** (A. M.). The cancer problem. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1917, vii, 87-90.—**Quénou** (E.). Cancers à évolution extrêmement rapide. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xiv, 1578-1585.—**Ransom** (W. H.). A critical consideration of some points in the recent Bradshaw lecture on carcinoma. Lancet, Lond., 1906, i, 848-852.—**Ravitch** (M. L.). Some facts about cancer. Am. Pract. & News, Louisville, 1910, xlv, 588.—**Recasens** (S.). Del cáncer. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1912, v, 57-70.—**Reynolds** (E.). Cancer. Boston M. & S. J., 1916, clxxiv, 394-396.—**Riehl** (G.). Ueber eine ungewöhnliche Carcinomform. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1902, x, 436-452, 2 pl.—**Ries** (E.). Symposium of carcinoma; v. carcinoma from the standpoint of the gynecologist. Internat. Clin., Phila., 1918, 28. s., iv, 297.—**Rixford** (E.). Carcinoma favorably influenced by crabs. Occidental M. Times, San Fran., 1904, xviii, 95.—**Roberts** (M.). Malignancy. Arch. Radiol. & Electroph., Lond., 1919-20, xxiv, 308-324.—**Robinson** (E. P.). Remarks on cancer. Med. Sentinel, Portland, Ore., 1920, xxviii, 403-405.—**Robinson** (J. S.). Cancer. Dublin J. M. Sc., 1915, cxxxix, 119-129.—**Rössle** (R.). Der heutige Stand der Krebsforschung. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1921, xii, 1. Hft., 16-28.—**Savidge** (E. C.). What may we now tell the community regarding cancer? Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxii, 214-228. [Discussion], 281-288.—**Schmidt** (R.). Das Krebsproblem in der Perspektive der inneren Medizin. Fragm. med. Wehnschr., 1913, xxxviii, 659-663.—**Schmidtman** (Martha). Zur Kenntnis seltener Krebsformen. Virchow's Arch. f. Path. Anat. [etc.], Berl., 1919, ccxxvi, 100-118.—**Shannon** (J. W.). Cancer; causation and prevention. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 530-539. Also, Reprint.—**Sherrill** (J. G.). Personal observations on cancer. Am. J. Obst., N. Y., 1911, lxiv, 1042-1055.—**Sippy** (B. W.). Carcinoma from the standpoint of the internist. Internat. Clin., Phila., 1918, 28. s., iv, 295-297.—**Sohlberg** (H. D.). Praetices over carcinoma. Nosokomos, Amst., 1910-11, x, 37; 53; 69.—**Spingarn** (A.). The biological interpretation of cancer. Med. News, N. Y., 1904, lxxxv, 343-347. Also, Reprint.—**Sullivan** (J. C.). Fundamentals of cancer. Penn. M. J., Athens, 1914-5, xviii, 805-808.—**Sutton** (J. B.). Cancer. Clin. J., Lond., 1908-9, xxxiii, 145; 165; 185; 198; 217; 236.—**Téchoueyres**. A propos du cancer; quelques réflexions de biologie générale. Rev. scient., Par., 1913, 617-625.—**Tennant** (C. E.) & **Hegner** (C. F.). A paradox in cancer. Tr. West. Surg. Ass. 1915, Minneap., 1916, 175-179, 5 pl.—**von den Velden** (F.). Zweck der Krebsgeschwulst. Aerztl. Rundschau, München, 1913, xxiii, 409.—**Vigouroux** (R.). Le cancer considéré comme maladie constitutionnelle. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1906, lxxiii, 585-590.—**Wade** (Sir W.). Physiological notes on the cancer problems. Brit. M. J., Lond., 1906, i, 606.—**Wainwright** (J. M.). The line of advance at present open in connection with cancer. Internat. J. Surg., N. Y., 1913, xxvi, 152-154. — The cancer decalogue; observations on melanocarcinoma. *Ibid.*, 1917, xxx, 6-8.—**Walker** (C.). Theories and problems of cancer. Science Progr. 20. cent., Lond., 1911-12, vi, 670-686; 1912, viii, 104; 223.—**Walthard** (M.). Ueber Strahlenempfindlichkeit der Krebse aus Embryonalanlagen. Frauenarzt, Leipz., 1920, xxxv, 172-174.—**Wells** (B. H.). The problem of cancer. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 120-123.—**Whipham** (T. R. C.). Some points connected with cancerous growths; a consideration of 650 cases. J. Path. & Bacteriol., Edimb. & Lond., 1908, xii, 322-352.—**Wilks** (Sir S.). On cancer. Brit. M. J., Lond., 1906, ii, 14.—**Willems** (C.). Notice sur le cancer. Gaz. méd. belge, Liège, 1909-10, xxii, 93-97.—**Williams** (W. R.). The influence of other diseases upon cancer. Edimb. M. J., 1898, n. s., iv, 334-337.—**Wood** (F. C.). A review of the advances in our knowledge and treatment of cancer in the last thirty years. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1915, xxx, 190-199.—**Zirm** (E.). Naturwissenschaftliche Gedanken über den Krebs. Wien. klin. Wehnschr., 1911, xxiv, 1427-1429.

Cancer (Age incidence in).

GAYRAUD (R.). *Le cancer dans les vingt premières années de la vie. 8°. Montpellier, 1911.

REITZ (J.). *Beiträge zur Casuistik des Carcinoms im jugendlichen Alter. 8°. München, 1902.

Adamkiewicz (A.). Ist die Heilung des Krebses auch im hohen Alter möglich? Aerztl. Rundschau, München,

Cancer (Age incidence in).

1904, xiv, 281.—**Bashford** (E. F.) The incidence of cancer and its relation to senescence. *Med. Mag.*, Lond., 1907, xvi, 79-88.—**Bercovitz** (N.) Cancer in Hainan, China; a preliminary statistical study of 131 operations with special reference to age incidence, anatomical distribution, and etiology. *J. Cancer Research*, Balt., 1919, iv, 229-234.—**de la Camp**. Carcinome in den ersten beiden Lebensdecennien. *Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst.* 1895-6, Hamb. & Leipz., 1897, v, pt. 2, 41-53.—**Cumston** (C. G.) Carcinoma under the age of thirty. *Boston M. & S. J.*, 1899, cxli, 435-438. *Also*, Reprint.—**Freeland** (E. H.) On operations for cancer in the aged. *Lancet*, Lond., 1900, i, 1583.—**Gilford** (H.) On the nature of old age and of cancer. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 1617-1620.—**Goodpasture** (E. W.) & **Wislocki** (G. B.) Old age in relation to cell-overgrowth and cancer. *J. Med. Research*, Bost., 1916, xxxiii, 455-473, 1 pl. *Also*: *Johns Hopkins Hosp. Rep.*, Balt., 1916, xviii, 4-6.—**Lakeman** (C. E.) Cancer as a disease of adult life. *Pub. Health*, Mich., Lansing, 1915, iii, 566-570.—**Lazarus-Barlow** (W. S.) Cancer ages; a statistical study based on the cancer records of Middlesex Hospital. *Arch. Middlesex Hosp.*, Lond., 1905, v, 26-46.—**Montgomery** (D. W.) A contribution to the treatment of senile patchery. *Phila. M. J.*, 1898, i, 211.—**Roberts** (R. E.) & **Wilson** (A. C.) The age incidence of cancer. *Lancet*, Lond., 1905, i, 1031.—**Theilhaber** (A.) Der Einfluss des Lebensalters auf die Entstehung des Carcinoms. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 1805. *Also*, *transl.*: *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1914, xix, 650-656.—**Warner** (F.) The relation of arteriosclerosis and other anatomical changes of old age to the development of epithelial malignancy; a study of 206 cases of carcinomata. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1916, xxii, 413-421. *Also*, Reprint.—**Weller** (C. V.) Age incidence in carcinoma. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1913, xii, 539-545. *Also*, Reprint. — The age-relationship between types of malignant diseases. *Tr. Clin. Soc. Univ. Mich.*, Ann Arbor, 1914-15, vi, 127-129.

Cancer (Anaphylaxis in).

Apollant (H.) Ueber die Empfindlichkeit von Krebsmäusen gegen intraperitoneale Tumoringjektionen. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1909, ii, 108-114.—**Kelling**. Anaphylaktische Untersuchungen beim Karzinom des Menschen. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1910, xxiii, 425-427.—**Maragliano** (D.) Anaflassia attiva e carcinoma. *Foliclin.*, Roma, 1910, xvii, sez. chir., 289-299. *Also*: *Ann. d. r. Ist. di clin. chir. di Roma*, 1912, iv, 30-40.—**Ranshoff** (J. L.) Experimental study of anaphylaxis in carcinoma; preliminary report. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1911, lviii, 103. *Also*, Reprint. — Anaphylaxis in the diagnosis of cancer. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 8-10. *Also*, Reprint.—**Ravenna** (F.) Ricerche sull'anaflassia attiva e passiva nei carcinomatosi. *Riv. veneta di sc. med.*, Venezia, 1912, lvi, 539: 1912, lvii, 20; 86; 97.—**Yamanouchi** (T.) Sensibilité des souris cancéreuses aux injections de la même tumeur. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1909, lxxvi, 754.

Cancer (Arsenical).

Bland-Sutton (Sir J.) Abstract of a lecture on a case of arsenic cancer. *Brit. M. J.*, Lond., 1916, ii, 788.—**De Silva** (C. E.) Arsenical cancer. *Med. Press*, Lond., 1918, n. s., cvi, 243-245.—**Hutchinson** (J.) On a case of arsenic-cancer. *Polycin.*, Lond., 1902, vi, 336; 386.—**Nutt** (W. H.), **Beattie** (J. M.) & **Pye-Smith** (R. J.) Arsenic cancer; a case; a pathological report on the parts removed; together with summaries of 30 other collected cases. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 210; 282.—**Pye-Smith** (R. J.) Arsenic cancer, with description of a case. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, Clin. Sect., 229-236.—**Ullmann** (C.) Zur Klinik und Histologie des Arsenik-Krebses. *Cong. internat. de méd. C. r.*, Par., 1900, Sect. de dermatol. et de syph., 221-224.—**Wile** (U. J.) Arsenical cancer, with report of a case. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1912, xxx, 192-199, 1 pl.

Cancer (Basocellular).

Krompecher (E.) Der Basalzellenkrebs; eine Studie betreffend die Morphologie und Histogenese der Basalzellentumoren, namentlich des Basalzellenkrebses der Haut, der Pfister-epithel-Schleimhäute, Brustdrüsen, Speichel-Schleimdrüsen und Ovarien. 8°. Jena, 1903.

Mizokuchi (K.) *Ueber die Pleomorphie des Basalzellencarcinoms. 8°. Würzburg, 1908.

Aberastury (M.) Epiteliomas baso-celulares parakaratodes tratados con los rayos X. *Rev. Soc. méd. argent.*, Buenos Aires, 1905, xiii, 211-257.—**Barber** (R. F.) Basal-celled epithelioma; a report of 200 cases. *N. York State J. M.*, N. Y., 1915, xv, 276-285. *Also* [Abstr.]: *Med. Rec.*, N. Y., 1915, lxxxvii, 753.—**Broders** (A. C.) Basal-cell epithelioma. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxii, 856-860.—**Cheval** (M.) Carcinome à cellules basales de l'ombilic. *Clinique*, Brux., 1912, xxvi, 26-28.—**Clairmont** (P.) Diagnose und Therapie des Basalzellenkrebses. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1907, lxxxiv, 98-152.—**Coenen** (H.) Zum

Cancer (Basocellular).

Basalzellenkrebs; Erwiderung auf die Bemerkungen von Hansemann's. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1907, xlv, 1159. — Die geschichtliche Entwicklung der Lehre vom Basalzellenkrebs. *Ibid.*, 662. *Also*: *Wien. klin. Wchnschr.*, 1907, xx, 602. *See, also, infra*. **Pupovac**.—**Costa**. Epithélioma baso-cellulaire parakaratodes traité par les rayons X. *Arch. d'électric. méd.*, Bordeaux, 1906, xiv, 343-350.—**Engman** (M. F.) & **Kimbrough** (J. S.) Radium in the treatment of basal-celled cancer. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1919, xxiii, 1-7.—**Guadiani** (V.) Contributo alla conoscenza dell'epitelioma delle cellule basali. *Foliclin.*, Roma, 1910, xvii, sez. chir., 205-223.—**Krompecher** (E.) Zur Frage des Basalzellenkrebses; Erwiderung auf von Hansemann's Artikel: Einige Bemerkungen über Epidermiscarcinom. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1907, xlv, 940.—**Mackee** (G. M.) Roentgen ray and radium in the treatment of basal cell epithelioma; a statistical study. *Am. J. Roentgenol.*, N. Y., 1919, n. s., vi, 119-135. *Also*: *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, Chicago, 1919, xxxvii, 179-204.—**Morris** (D. H.) A basal-cell epithelioma of the rat. *J. Cancer Research*, Balt., 1920, v, 147-153.—**Pupovac** (D.) Die geschichtliche Entwicklung der Lehre vom Basalzellenkrebs; Richtigstellungen zu dem Artikel von H. Coenen. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1907, xx, 737.—**Seagliosi** (G.) De l'épithélioma à cellules basales. *Arch. de méd. exper. et d'anat. path.*, Par., 1913, xxv, 612-622.—**Schreiner** (B. F.), **Simpson** (B. T.) & **Mueller** (T.) Diagnosis and treatment of basal cell epithelioma; with the report of fifty-nine cases. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1919, xxxiii, 1-8.—**Simon** (M.) [Krompecher's basal-celled carcinoma and the theories on the inversion of epithelium into connective tissue.] *Hygiea*, Stockholm, 1909, 2, f., ix, 857-867.—**Sutton** (R. L.) The histogenesis of multiple baso-cellular carcinoma. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxxii, 977-980.—**Vecchi** (A.) Contributo allo studio del carcinoma a cellule basali (Basalzellenkrebs). *Med. chir.*, Milano, 1911, xix, 1-16, 2 pl.

Cancer (Blastomycetes in).

Bra (M.) D'un champignon parasite du cancer. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1898, 10. s., v, 1050-1053. *Also*: *Presse méd.*, Par., 1899, i, 87-91. — Sur les formations endogènes du champignon isolé des tumeurs cancéreuses. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1900, cxxxi, 1012-1015. *Also*: *Rev. d. mal. cancer.*, Par., 1901, vi, 101-104.—**Bra** (M.) & **Mongour**. Des produits solubles du champignon parasite du cancer humain et du netritia ditissima, parasite du cancer des arbres; action physiologique et thérapeutique de la netritianeine. *Gaz. méd. belge Liège*, 1899-1900, xii, 273-276. *Also*: *J. de méd. de Bordeaux*, 1900, xxx, 89; 145. *Also*, *transl.*: *Med. Rev. of Rev.*, N. Y., 1900, vi, 268-272.—**Braunstein** (A. P.) [Importance of blastomycetes in the origin of malignant diseases.] *Russk. Vrach*, S.-Peterb., 1906, v, 381.—**Brouha**. Les blastomycètes du cancer, d'après Léopold. *Ann. Soc. méd.-chir. de Liège*, 1900, xxxix, 361-366.—**Chevalier** (J.) Sur un champignon parasite dans les affections cancéreuses. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1899, cxxviii, 1293; 1480.—**Léopold** (G.) Untersuchungen zur Aetiologie des Carcinoms und über die pathogenen Blastomyceten. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1900, lxi, 77-120, 6 pl. *Also*: *Cong. internat. de méd. C. r.*, Par., 1900, sect. de gynéc., 154-191. — Untersuchungen zur Aetiologie des Carcinoms und über die pathogenen Blastomyceten. 2. Teil. Die Gewinnung von Reinculturen von Blastomyceten aus bösartigen Neubildungen des Menschen. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1910, xxi, 31-71, 2 pl.—**Maftucci** (A.) & **Sirleo** (L.) Ueber die Blastomyceten als Infektionserreger bei bösartigen Tumoren. *Ztschr. f. Hyg. u. Infectiouskrankh.*, Leipz., 1898, xxviii, 1-30, 1 pl.—**Nichols** (E. H.) The relation of blastomycetes to cancer. *J. Med. Research*, Bost., 1902, vii, 312-359, 7 pl. *Also*: *Rep. Cancer Com.*, Harv. M. Sch., Bost., 1902, ii, 80-127, 7 pl.—**Pothier** (O. L.) A preliminary note on the presence of blastomycetes in squamous epitheliomata. *Proc. Orleans Parish M. Soc.* 1903, N. Orl., 1904, 269-272. *Also*: *N. Orl. M. & S. J.*, 1903-4, lvi, 449-453.—**Roncalli** (D. B.) Di un nuovo blastomicete isolato da un epitelioma della lingua e dalle metastasi ascellari di un sarcoma della ghiandola mammaria. *Bull. d. r. Accad. med. di Roma*, 1895-6, xxii, 930-939. *Also*, Reprint. — The rôle of the blastomycetes or ferments in the etiology of cancer. *Internat. Clin.*, Phila., 1901, 10. s., iv, 176-187, 1 pl. [front.]. — L'azione dei blastomiceti patogeni nell'etiologia del carcinoma. *Tumori*, Roma, 1913-14, iii, 1-60. *Also*, *transl.*: *Virchow's Arch. f. path. Anat.* [etc.], Berl., 1914, cxvii, 141; 161.—**Sternberg** (C.) Ueber die Zelleinschlüsse in Carcinomen und ihre Deutung als Blastomyceten. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, 1899, xxv, 534-578.—**Young** (H. W. P.) The pathogenic action of blastomycetes. *Rep. Cancer Research Lab. Middlesex Hosp.*, Lond., 1902, i, 43-112, 2 pl.

Cancer (Blood in).

CAZAUX (J.) *L'hypotension artérielle chez les cancéreux. 8°. *Bordeaux*, 1911.

MARCOTTE (L.) *Contribution à l'étude du sang dans le cancer (sa valeur diagnostique). 8°. *Paris*, 1902.

Cancer (Blood in).

MÜLLER (O.) *Ueber den Blutbefund bei Krebskranken. 8°. Berlin, 1909.

RUBINSSTEIN (H.) Kachestvenniya i kolichestvenniya izmieniye sostava krovi pri rakovih zabolievaniyakh. [Qualitative and quantitative alterations of the blood in cancerous diseases.] 8°. [Yuryev, 1896.]

TREBING (J. E. W. K.) *Untersuchung über die antitypische Kraft des menschlichen Blutes, insbesondere bei Krebskranken. 8°. Leipzig, 1908.

Arneith (J.) Die kachektische Leukocytose; das Verhalten der neutrophilen Leukocyten beim Carcinom. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1904, liv, 238-264, 2 pl.—Auché & Vallant. Etude qualitative et quantitative des globules blancs du sang chez les cancéreux. J. de méd. de Bordeaux, 1901, xxxi, 88.—Barratt (J. O. W.) Ueber Komplementablenkung bei Menschencarcinom. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1911, xi, 245-258.—Benedict (S. R.) & Lewis (R. C.) The sugar content of the blood in cancer. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvii, 650.—Brieger (L.) Der Antifermentgehalt des menschlichen Blutes unter dem Einfluss kachektischer Erkrankungen, insbesondere des Krebses, und physikalischer Heilmethoden. Zentralbl. f. d. ges. Therap., Wien & Berl., 1910, xxviii, 281-283.—Brieger (L.) & Trebing (J.) Weitere Untersuchungen über die antitypische Kraft des menschlichen Blutes, insbesondere bei Krebskranken. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 1349-1351.—Bristol (L. D.) The relation of the lymphocyte to cancer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1048-1050.—Butler (W. J.) & Mefford (W. T.) Isohemolysins and isoagglutinins of human serum, with special reference to cancer. *Ibid.*, 1909, lii, 1919-1921.—Cliftonblatt (A.) Die diagnostische Bedeutung des Antitrypsingehalts des Blutes beim Krebs und bei andern Erkrankungen. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1383-1390.—Calwell (H. A.) Catalase in malignant disease. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1910, xix, 64-67.—Criele (G. W.) Further observations on hemolysis in cancer. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909-10, vii, 88.—Currie (D. H.) A review of blood changes that may assist in the diagnosis of cancer. Calif. State J. M., San Fran., 1913, xi, 377-382.—Dick (G. F.) Ferments for carcinomatous protein in the blood in carcinoma. J. Infect. Dis., Chicago, 1914, xiv, 242-245.—Donati (M.) La resistenza dei globuli rossi del sangue negli individui affetti da tumori maligni. Clin. med. ital., Milano, 1902, xli, 732-746.—Douglas (J. J.) Contribution to the study of the blood in malignant disease; the question of the formation of specific precipitins. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1906, vii, 47-51.—Edwards (S.) Blood sugar tolerance in cancer. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1919, xii, 296-298.—Engel (C. S.) Ueber den Komplementgehalt des Blutes Krebskranker. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1910, xxxvi, 986.—Engel (K.) Ueber Gefrierpunktniedrigung des Blutes von Carcinomkranken. Ztschr. f. ang. Mikr., Leipzig, 1904, x, 174-177.—Finch (Elizabeth) Lymphocytosis and cancer. Woman's M. J., Cincin., 1915, xcv, 147.—Fischer (W.) Ueber die lokale Anhäufung eosinophil-gebörter Leukocyten in den Geweben, besonders beim Krebs. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1912-13, lv, 1-34. Also [Abstr.] Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Münster) 1912, Leipzig, 1913, lxxxiv, pt. 2, 2. Hlfte., 17.—Forgue (E.) Valeur de l'examen du sang en chirurgie chez les cancéreux. Montpel. méd., 1906, xxiii, 73-77.—Gassul (R.) Ueber den Einfluss der modernen Röntgentiefentherapie auf das morphologische Blutbild von Krebskranken. Folia haematol., Leipzig, 1916-17, xxi, pt. 1, 200-206.—Goldberger (J.) Hämolyse bei Karzinom und anderen Krankheiten. Folia serolog. [etc.], Leipzig, 1911, vii, 941-952.—Gorham (L. W.) & Lissner (H.) Hemolysis in vivo and in vitro as diagnostic of cancer. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, cxlv, 103-116.—Gröbly (W.) Ueber den relativen Phosphorgehalt des Blutes; eine Studie zur Biologie des Karzinoms. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxv, 261-274.—Hirschfeld (H.) Carcinom und perniziöse Anämie. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1911-12, xi, 376-387.—Hort (E. C.) Diagnosis of cancer by examination of the blood. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 966-970.—Kablorske (F.) Ueber Blutveränderungen bei Tumormäusen und ihre Beziehung zu den kachektischen Blutveränderungen beim Karzinom des Menschen. Folia haematol., Leipzig, 1915-16, xx, pt. 1, 87-114.—Keith (S.) & Keith (G. E.) The blood in cancer; an indication for treatment. Practitioner, Lond., 1912, lxxxix, 408-411.—von Koranyi (F.) Ueber Gefrierpunktniedrigung des Blutes von Carcinomkranken. Ungar. med. Presse, Budapest, 1904, ix, 471-473.—Krehbiel (O.) On the calcium content of the blood with special reference to cancer. J. Cancer Research, Balt., 1920, v, 199-203.—Krida (A.) A comparative study of hemolysis in vitro and in vivo as a means of diagnosis of carcinoma. Albany M. Ann., 1910, xxxi, 259-269.—Launoy. Action antitypique du sérum des chiens cancéreux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909,

Cancer (Blood in).

lxvi, 118-120.—Lepper (E. H.) The coagulation rate of the blood in inoperable cancer. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1912, xxvii, 205-211.—Loeper (M.), Forestier (J.) & Tonnet (J.) L'hyperalbuminose paradoxale du sang des cancéreux. Presse méd., Par., 1921, xxix, 333.—Luden (Georgine) The value of blood cholesterol determinations and their place in cancer research. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1918-19, iv, 719-735.—Macalister (C.) & Ross (H. C.) On an excitant for the leucocytes of healthy persons found in the blood-plasma of patients suffering from carcinoma. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Med. Sect., 50-58. Also: Lancet, Lond., 1909, i, 154-156.—Manna (A.) Rapporti tra siero di sangue e cellule cancerose. Ann. di ostet., Milano, 1914, i, 97-110.—Maragliano (D.) Il sangue dei carcinomatosi; ricerche batteriologiche. Gazz. d. osp., Milano, 1900, xxi, 1538: 1901, xlii, 52-55.—Menten (Maud L.) The alkalinity of the blood in malignancy and other pathological conditions; together with observations on the relation of the alkalinity of the blood to barometric pressure. J. Cancer Research, Balt., 1917, ii, 179-211.—Moewes (C.) Ueber das Verhalten der Lymphocyten im Blute bei dem Karzinom. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1920, lxxxix, 298-303.—Mottram (J. C.) The sodium and potassium contents of the blood and tissues in normal and carcinomatous cases. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1910, xix, 40-51.—Munson (S. E.) Examination of the blood in cancer with microscopical specimens. Med. Fortnightly, St. Louis, 1900, xviii, 403-405.—Neubauer (E.) Ueber die Menge reduzierender Substanzen im Blute Carcinomkranker. Beitr. z. Carcinomforsch., Berl. & Wien, 1911, 3. Hft., 93-100.—Ordway (T.) & Kellert (E.) The complement content of the blood in malignant disease. J. Med. Research, Bost., 1913, xxviii, 287-299.—Pianese (G.) La istologia da leucociti nei blastomi maligni e specie nel cancro. Atti d. r. Accad. med. chir. di Napoli, 1916, lxx, 187-196. Also: Tumori, Roma, 1917, y, 357-366.—Poggolini (A.) Contributo allo studio della formula ematica nel cancro in generale, con speciale riguardo ai leucociti. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1017-1021.—Porces (O.) & Leindörfer (A.) Ueber die Kohlensäurespannung im Blute bei Carcinomkranken. Beitr. z. Carcinomforsch., Berl. & Wien, 1911, 3. Hft., 141-145.—Price-Jones (C.) The cytology of the blood in malignant disease. Rep. Cancer Research Lab. Middlesex Hosp., Lond., 1902, i, 113-182, 3 pl. The cytology of the blood in malignant disease of man. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1911, xxiii, 73-78. —. Observations on the blood and bone-marrow of healthy and carcinomatous mice. *Ibid.*, 56-72.—Robin (A.) L'azote albuminoïde dans le sérum du sang cancéreux. Bull. Acad. de méd., Par., 1920, lxxxiv, 51.—Roche (Mary E.) The antitypic content of the blood serum in malignant disease. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iii, 249-253.—Rosenthal (E.) Untersuchungen über den Katalasegehalt der Leber und des Blutes bei Krebsmäusen. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1912, xxxviii, 2270-2272.—Saller (J.) & Taylor (A. E.) The condition of the blood in the cachexia of carcinoma. Tr. Path. Soc. Phila., 1898, xviii, 167-180.—Show-Mackenzie (J. A.) Certain reactions of the blood in carcinoma (and other conditions), with suggestions on treatment. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Therap. & Pharmacol. Sect., 152-164. Also: Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciii, 643-646. —. Some reactions of the blood after cancer inoculation. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. v, Therap., pt. 2, 295-303. Also [Abstr.] Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xcvi, 487-489.—Stévenin. La valeur de la recherche des antiferments du sang pour le diagnostic du cancer. Répert. de méd. internat., Par., 1913, iii, fasc. 36, 15-19.—Stevens (R. H.) The blood in cancer under roentgenography. Am. J. Roentgenol., Detroit, 1917, 215-246. Also, Reprint.—Strisower (R.) Beitrag zur Kasuistik hochgradiger Leucosinophilie bei einer Karzinomatose und einem Lymphogranulom. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 16-18.—Szécsi (S.) Ueber Blutbefunde bei Krebskranken. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, liv, Ref., Beilage, 128-135.—Theis (Ruth C.) & Benedict (S. R.) A report of the analysis of the blood in cancer patients for the non-protein constituents. J. Cancer Research, Balt., 1917, ii, 511.—Theis (Ruth C.) & Stone (W. S.) A study of the chemical composition of the blood in cancer. *Ibid.*, 1919, iv, 349-366.—Troisier (J.) Anémie hémolytique épithéliomateuse. Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 2221-2223.—Uffreduzzi (O.) Il potere fagocitario del siero dei carcinomatosi pel saccharomices neoformans di Sanfelice. Riforma med., Napoli, 1911, xxvii, 1233-1237.—Vidal (E.) Recherches sur les sensibilisatrices contenues dans le sang des animaux traités par des émulsions de cancers épithéliaux. Bull. de l'Ass. franc. p. l'étude du cancer, Par., 1910, iii, 81-92. —. Influence de l'état physico-chimique de l'antigène sur la teneur en sensibilisatrices du sang des animaux injectés de cancer épithélial. *Ibid.*, 254-267.—Ward (G. R.) The blood in cancer with bone metastases. Lancet, Lond., 1913, i, 676.—Watson (W. N. W.) The reaction of the blood serum in malignant disease. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1908-9, xlii, 429-436.—Weil (R.) The hemolytic reactions in cases of human cancer. J. Med. Research, Bost., 1908-9, xix, 281-293. Also, Reprint. —. The antitypic activity of

Cancer (Blood in).

human blood serum; its significance and its diagnostic value. *Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y.*, 1910, cxxxix, 714-725.—**Weinberg (M.)** Hémodiagnostic du cancer. *Trav. de la 2. confér. internat. pour l'étude du cancer* 1910, Par., 1911, 371-400. [Discussion], 665-669.—**Woolley (P. G.)** Lymphocytes and cancer. *J. Lab. & Clin. M., St. Louis*, 1917-18, iii, 139.

Cancer (Branchiogenic).

ENGELBRECHT (E.) *Ueber einen Fall eines branchiogenen Carcinoms. 8°. *Freiburg i. B.*, 1902.

Istomlin (Ye. K.) [Branchiogenic cancer.] *Khirurgiya, Mosk.*, 1911, xxx, 136-145.—**Iwasaki (T.)** Zur Kenntnis des branchiogenen Carcinoms. *Mitt. a. d. med. Fak. d. k. Univ. Kyushu, Tokuoka*, 1917, iii, 245-270.—**Lorenz (H. E.)** Das branchiogene Carcinom. *Beitr. z. klin. Chir., Tübing.*, 1913, lxxxv, 599-632.—**Perez (G.)** Ueber die branchiogenen Carcinome; ein Beitrag zur Geschwulstlehre. *Beitr. z. klin. Chir., Tübing.*, 1899, xxiii, 595-627, 2 pl.—**Shimonek (F.)** Primary branchiogenic carcinoma. *Tr. M. Soc. Wisconsin, Madison*, 1900, xxxiv, 294-306. *Also:* *Phila. M. J.*, 1901, vii, 29-32.—**Warner (F.)** Branchiogenic carcinoma. *Ann. Surg., Phila.*, 1916, lxiiv, 1-7, 2 pl.

Cancer (Causes of).

See, also, Cancer (Age incidence in); Cancer (Arterial); Cancer (Blastomycetes in); Cancer (Branchiogenic); Cancer (Cell inclusions in); Cancer (Experimental); Cancer (Heredity in); Cancer (Microorganisms in); Cancer (Parasitology of); Cancer (Pathology of); Cancer (Precancerous conditions in); Cancer (Race incidence in); Cancer (Research work on); Cancer (Traumatic); Cancer and occupations.

ANDERSEN (K.) Cancerens aldersfordeling som udgangspunkt for undersøgelsen over dens ætiologi. 8°. *Kristiania*, 1910.

ARATHOON (C.-J.) *Etat actuel de la science sur la question de l'étiologie du cancer. 8°. *Bordeaux*, 1903.

BRUNNER (C. W.) *Ueber Beginn und Wachstum des Carcinoms. 8°. *Zürich*, 1898.

VAN CALCAR (R. P.) Over de aetiologie van het carcinoom. 8°. *Leiden*, 1911.

Cavazzani (T.) *Sulla etiologia del cancro. *Tesi per libera docenza*. 8°. *Parma*, 1903.

DAUTHUILE (A.-G.-E.) *Contribution à l'étude du cancer; recherches statistiques sur l'étiologie du cancer dans la ville de Lille. 8°. *Lille*, 1908.

EVANS [G.] Il cancro. Etiologia e cura. 8°. *Genova*, 1905.

FELDMANN (J.) *Ein Fall von Narbencarcinom entstanden auf der Basis einer alten Brandverletzung. 8°. *Würzburg*, 1903.

FÜTTERER (G.) Ueber die Aetiologie des Carcinoms mit besonderer Berücksichtigung der Carcinome des Scrotums, der Gallenblase und des Magens. 8°. *Wiesbaden*, 1901.

GERCHOUNI (Mlle. Aimée) *De l'étiologie du cancer au point de vue clinique. 8°. *Genève*, 1908.

GIBSON (W. T.) The etiology and nature of cancerous and other growths. 8°. *London*, 1909.

GREISCHER (S.) *Experimentelle atypische Epithelwucherungen auf dem Boden von Zirkulationsstörung. [München.] 8°. [Berlin], 1911.

Also, in: Ztschr. f. Krebsforsch., Jena, 1911-12, xi, 113-128.

HEINRICHSORFF (Adele) *Ueber die Beziehungen der perniziösen Anämie zum Karzinom. [Berlin.] 8°. *Leipzig*, 1912.

HENTSCHEL (G. E.) *Einige Erörterungen über die Aetiologie des Krebses, im Anschluss daran über einen Fall von Ulcus rodens. [Leipzig.] 8°. *Prag*, 1895.

JEANNIN (E.) *Expériences instituées dans le but d'éclaircir la pathogénie du cancer. 8°. *Lyon*, 1903.

Cancer (Causes of).

KLEFSTAD-SILLONVILLE. *Recherches statistiques sur l'étiologie du cancer. 8°. *Paris*, 1912.

KOLB (K.) Der Einfluss von Boden und Haus auf die Häufigkeit des Krebses nach Detail-Untersuchungen in Bayern. 8°. *München*, 1904.

LAURENT (O.) *Étiologie du cancer. 8°. *Paris*, 1920.

LICHTSCHLAG (W.) *Das Narbencarcinom. 8°. *Breslau*, 1919.

LÜBBERT (A.) Zur Entstehungsgeschichte des Krebses und der anderen echten Geschwülste. 8°. *Hamburg*, 1909.

MCDOWELL (W.) A cancer theory. 8°. *London*, 1902.

MANTILLA (P.-L.) *Leucoplasies et cancer. 8°. *Paris*, 1901.

PETROSSIAN (C.) *Contribution à l'étude du rôle étiologique des suppurations chroniques dans la production des épithéliomas. 4°. *Bordeaux*, 1915.

RIBBERT (H.) Die Entstehung des Carcinoms. 12°. *Bonn*, 1905.

———. The same. 2. umgearbeitete und vermehrte Aufl. 8°. *Berlin*, 1906.

ROHRER (H.) *Ein Fall von Narben-Carcinom nach alter complicierter Fraktur. 8°. *Freiburg i. Br.*, 1904.

RUSSELL (R.) Notes on the causation of cancer. With a preface by D. Drewitt. 8°. *London*, 1916.

SCHELLENBERGER (C.) Biologische Studie über die Ursache des Krebses. 8°. *Heidelberg*, 1913.

SMITH (E. F.) Studies on the crown gall of plants; its relation to human cancer. 4°. *Baltimore*, 1916.

Also, in: J. Cancer Research, Balt., 1916, i, 231-309.

STÖBERL (O.) *Ueber Impf-Carcinome. 8°. *Tübingen*, 1902.

VERSÉ (M. A.) *Die Histogenese der Schleimhautcarcinome. 8°. *Leipzig*, 1903.

WERNER (R.) Ueber den Einfluss von Alter, Beruf, Familie und Wohnung auf die Häufigkeit des Krebses in Baden. 8°. *Tübingen*, 1912.

WYSS (M. O.) *Zur Entstehung primärer Carcinome. [Zürich.] 8°. *Leipzig*, 1908.

Also, in: Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1908, xciii, 537-584, 2 pl.

Abrowski (H.) Ein Beispiel von entgegengesetztem Verhalten von Sandboden und Wiesenland beim Vorkommen von Krebs. *Ztschr. f. Krebsforsch., Berl.*, 1910, viii, 457.

———. Disposition und Irritation bei Krebs. *Ibid.*, 1910-11, x, 235-245.

———. Ueber die Biologie des Krebses. *Ibid.*, 1913, xiii, 345-352.—**Adams (G. C.)** Notes on the etiology of cancer. *Chicago Clinic*, 1907, xx, 247-254.—**van Albada (B. L.)** Het ontstaan van kanker. *Med. Weekbl., Amst.*, 1915-16, xxii, 596-599.—**Audraln (J.)** Sur la nature du cancer. *Progrès méd., Par.*, 1919, 3. s., xxxiv, 69.

———. **Awelinzew (S.)** Zur Frage über die Krebsgeschwülste. *Centralbl. f. Bakteriol. [etc.]*, 1. Abt., *Jena*, 1910, lvi, Orig., 506-508.—**de Backer.** De la nature arthritique du cancer. *Rev. gén. de l'antisept. et d. ferments therap.*, *Par.*, 1898, 1089; 1121.

———. Le rôle du glycogène dans les affections cancéreuses. *Ibid.*, 1899, 1153-1155.—**Bainbridge (W. S.)** Intestinal stasis in relation to cancer etiology and prophylaxis. *J. Med. Soc. N. Jersey*, 1912-13, ix, 67-71. *Also, Reprint.*

———. **Barlow (F.)** The etiology of cancer; a suggestion. *Med. Press & Circ., Lond.*, 1915, c, 83.—**Barth (J.)** La fréquence du cancer et la nature du sol et des eaux en Suisse. *Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève*, 1914, xxxiv, 677-682.

———. **Bashford (E. F.)** The bearing of comparative and experimental investigation on the association of some forms of cancer with chronic irritation. *J. Roy. San. Inst., Lond.*, 1914-15, xxxv, 230-236.—**Beard (J.)** Embryological aspects and etiology of carcinoma. *Lancet, Lond.*, 1902, i, 1758-1761.

———. Trypsin and amylopsin in cancer. *Med. Rec., N. Y.*, 1906, lxi, 1020.

———. On the asymmetry of the cycle of life, being the end of the thread. *Ibid.*, 1907, lxxii, 633-638.

———. Alternation of generations and its bearing upon cancer. *Dublin J. M. Sc.*, 1919, cxlvii, 217-225.—**Beaton (Sir G. T.)** Remarks on the etiology of carcinoma: has it a

Cancer (Causes of).

physiological function in the body? Brit. M. J., Lond., 1905, i, 921-925. — The rôle of fat in the etiology and progress of cancer. Lancet, Lond., 1911, i, 1500. — **Behla** (R.). Ueber Beziehungen zwischen Wasser und Krebs. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1907, v, 137-161. — Der gegenwärtige Stand meiner ätiologischen Krebsforschung. Zentralbl. f. Krebskr., Leipzig, 1910, vi, 113. — **Belfield** (W. T.). The phyletic factor in cancer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlviii, 242. — **Bell** (R.). The natural history of cancer. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 939. — The natural history of cancer. Med. Times, Lond., 1918, xlvii, 173. — The cancer enigma. Med. Rec., N. Y., 1920, Also, Reprint. — **Benedict** (A. L.). Cancer occurring in acid parts of the body. Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 172. — Speculations regarding the nature of cancer. Am. J. M. Sc., Phila., 1919, clvii, 742-750. — **Beveridge** (J. W.). Protein absorption as a factor in the causation of cancer. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 387-390. Also, Reprint. — **Blaise** (H.). Etiologie du cancer. N. Montpellier méd., 1899, viii, 625; 693; 718. — **Bloodgood** (J. C.). Cancer and the oral cavity. Dental Reg., Cincin., 1917, lxxi, 224-228. — **Bond** (C. J.). On cancer; cancer regarded as an adaptive response on the part of certain cells or cell groups to environmental change, and as the result of a process of variation and selection of an "inter"- or intracellular kind. Lancet, Lond., 1911, ii, 349-356. — **Borrel** (A.). Tumeurs cancéreuses et helminthes. Bull. Acad. de méd., Par., 1906, 3. s., lvi, 141-144. — Le problème étologique du cancer. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1908, xxii, 509-517. — **de Bovis** (R.). Du rôle des principaux facteurs accessoires dans l'étiologie du cancer. Semaine méd., Par., 1902, xxii, 313-318. — **Braatz** (E.). Zum Streit über die Entstehung des Krebses. Zentralbl. f. Bakteriologie, [etc.], i. Abt., Jena, 1905, xxxvii, 321-338. — **Brand** (A. T.). The etiology of cancer. Brit. M. J., Lond., 1902, ii, 238-242. — The specificity of cancer and the general principles of its treatment and prophylaxis. Lancet, Lond., 1910, i, 1471-1473. — **Braut** (A.) & **Faroy** (G.). Sur l'histogenèse du cancer. Trav. de la 2. conf. internat. pour l'étude du cancer, 1910, Par., 1911, 65-87. [Discussion], 647-649. — **Bristol** (L. D.). Newer ideas concerning the problem of cancer etiology. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiii, 787-793. — An enzyme theory of cancer etiology. Ibid., 1916, lxxxix, 180-191. Also, Reprint. — The relation of the lymphocyte to cancer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1048-1050. Also, Reprint. — **Broquin-Lacombe**. Y a-t-il des maisons à cancer? Rev. d'hyg., Par., 1919, xli, 518-522. — **Bryant** (J. D.). The influence of mental depression on the development of malignant disease. Am. Med., Phila., 1901, ii, 685-688. — **Buchsbaum** (M.). Studies in the etiology of carcinoma. Tr. Chicago Path. Soc., 1915-18, x, 77. — **Buist** (G. L.). Etiology of cancer. Long Island M. J., Brooklyn, 1909, iii, 141-143. — **Bulky** (L. D.). Cancer in relation to body elimination. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 14-16. — The changing views on cancer. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 289. — **Bullock** (F. D.). Other efforts to bring about chronic irritation. Studies in cancer (Crocker Research Fund), N. Y., 1913, iii, 85. — **Bushnell** (F.) & **Farmer** (J. B.). Cancer and parthenogenesis. Nature, Lond., 1903-4, lxi, 392. — **Calkins** (G. N.). Biological aspect of carcinoma. Ann. Surg., Phila., 1905, xlii, 794-797. — **Clare** (T. C.). A theory of cancer. Lancet, Lond., 1920, ii, 1298-1301. — **Cleland** (J. B.). Some remarks on the germ centres of lymphatic glands and secondary carcinomatous deposits. Ibid., 1905, ii, 820-822. — A theory as to the nature of cancerous processes. J. & Proc. Roy. Soc. N. South Wales 1918, Sydney, 1919, liii, 82-91. — **Cloves** (G. H. A.). A mechanistic theory of cancer. Proc. Pan Am. Scient. Cong., Wash., 1917, x, 496-500. — **Contribution** (A.) to the aetiology of cancer; being a full report of the investigations carried on by a committee appointed in March, 1898, by the Birmingham and Midland Counties Branch of the British Medical Association. Birmingham M. Rev., 1900, xlvii, 257; 334; xlviii, 12. — **Cook** (F. R.). Cancer; general mechanical principles. Med. Rec., N. Y., 1919, xcvi, 223-229. Also, Reprint. — **Coudray** (P.). Le rôle des ganglions lymphatiques dans l'infection cancéreuse. J. de méd. de Par., 1901, 3. s., xiii, 278; 287; 300. — **Cresswell** (L.). Oxygen and cancer. Med. Press & Circ., Lond., 1916, cii, 308; 330. — **Croner** (P.). Beitrag zur Pathogenese des Carcinoms, bearbeitet nach Akten einer Versicherungsgesellschaft. Klin. Jahrb., Jena, 1902, Ergänzbd. ii, 11-16. — **Cuzner** (A. T.). Cancer, a theoretical and empirical study as to its origin. Med. Summary, Phila., 1915, xxxvii, 300-307. — **Dael** (F.) & **Doleuze** (C.). Beiträge zum Studium der autolytischen und autoplastischen Vorgänge in embryonalen Gewebe. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1913, xxxvii, 989-989. — **Desnos** (E.). Du rôle des ganglions lymphatiques dans l'infection cancéreuse. Rev. d. mal. cancére., Par., 1901, vi, 162. — **Dickinson** (S. W.). Is cancer a disease of locality? Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1908, vii, 273-275. — **Dieffenbach** (W. H.). Observations on the etiology of cancer. Med. Rec., N. Y., 1906, lxx, 901-904. — **Doyen**. Etiologie du cancer. Cong. Internat. de méd., Lisbonne, 1906, xv, sect. 3, 248-258. — **Dutton** (W. F.). Relative etiology and pathology of cancer. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1918, xi, 229-234. — **Ehrlich** (P.). Referat über die Genese des Carcinoms. Verhandl. d.

Cancer (Causes of).

deutsches path. Gesellsch., Jena, 1908, xii, 13-32. — **Eklblom** (A. E.). Ein Beitrag zur Begründung der Biologie der Krebskrankheiten. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1912, xii, 269-279. — **Evans** (W.). The cause of cancer. Mag. Lond. (Roy. Free Hosp.) School Med. f. Women, Lond., 1919-20, xv, 87-98. — **Farmer**, **Moore** (J. E. S.) & **Walker** (C. E.). A cause of malignancy in new growth. Brit. M. J., Lond., 1903, ii, 1664. — **Feinberg**. Zur Lehre des Gewebes und der Ursache der Krebsgeschwülste. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1902, xxviii, 185-189. — **Fiehera** (G.). Etiologia del cancro. Ann. d. r. Ist. di clin. chir. di Roma, 1910, iii, 39-175. Also: Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir. 1909, Roma, 1910, xxiii, 3-139. — **Field** (C. E.). False teeth as a cause of cancer. Med. Rec., N. Y., 1919, xcvi, 275-277. — **Fischer** (B.). Die Entdeckung der Krebsursache durch H. Spude. München. med. Wehnschr., 1907, liv, 788-790. — **da Fonseca** (M.). Theoria symbiotica do cancer. Brazil-med., Rio de Jan., 1920, xxxiv, 362. — **Freund** (E.) & **Kamliner** (Gisa). Ueber biologische Beeinflussung der Haut durch carcinombegünstigende Agentien (wie Tabaksaft, Teer, Russ). Biochem. Ztschr., Berl., 1920, xcii, 124-138. — **Gaylord** (H. R.). Etiology of cancer in the light of recent cancer research. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, xlvii, 968-972. — **Gentile** (N.). Le cause endogene nell' etiologia del cancro; saggio clinico-morfologico. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 710-716. — **Goebel** (C.). Karzinom und mechanische Reize. Samml. klin. Vortr., Leipzig, 1905, n. F., No. 403 (Chir., No. 110, 289-292). — **Gougerot** (H.). Hypothèse sur la pathogénie des cancers; théorie des autocytotoxines irritantes et sensibilisantes: cancer et anaphylaxie. J. de méd. int., Par., 1912, xvi, 301. — **Grawitz** (P.). Physiologie der Karzinome. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1917, xliii, 961-964. — Ueber Krebsphysiologie. Med. Klin., Berl., 1917, xliii, 647. — **Green** (C. E.). The local incidence of cancer in relation to fuel. Edinb. M. J., 1913, n. s., xi, 144-149. — The local incidence of cancer in France in relation to fuel. Ibid., 1915, xiv, 15-24, 7 pl. — **Gwerder-Pedroja** (J.). Die körpereigenen Gewebstranspositionen als Ursache des Krebses im Lichte der modernen Immunitätslehre. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 1257-1260. — **Haddon** (J.). The cause of cancer. Med. Press & Circ., Lond., 1917, civ, 88. — **Hartig** (E.). Ueber die Entstehung des Karzinoms. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1919-20, xvii, 110-119. — **Hagard** (W. D.). Some of the newer phases of the cancer problem. South. M. J., Birmingham, 1921, xiv, 35-40. — **Handerson** (H. E.). Carcinoma in high life. Cleveland M. J., 1908, vii, 472-476. — **Heinemann**. Leukoplakie und Karzinom. Deutsche Monatssch. f. Zahnhe., Leipzig, 1921, xxxix, 363-367. — **Herzog** (G.). Zwei primäre Karzinome auf dem Boden alter tuberkulöser Darmgeschwüre, zugleich ein Beitrag zur Histogenese des Karzinoms. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1912-13, iv, 177-224, 2 pl. — **Hodgson** (R. H.). A plea for the nerve origin of cancer. Med. Press & Circ., Lond., 1905, n. s., lxxx, 134. — **Israel** (O.). Die Probleme der Krebsätiologie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1902, lxxvii, 446-472. — Die biogenetische Theorie der Geschwülste und die Aetiologie des Carcinoms. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1905), 1906, xxxvii, pt. 2, 114-121. [Discussion], pt. 1, 95-137. — **Jaboulay**. Origine et nature du cancer. Province méd., Par., 1913, xxiv, 23-27. — **Jacobson** (A. C.). Social pathology and cancer. Med. Times, N. Y., 1915, xliii, 225. Also, Reprint. — **Jaeger** (A.). Die Ursache der Krebserkrankung. Wien. klin. Wehnschr., 1910, xxiii, 1779-1789. — Ursachenkomplex der organotypen Tumoren; die Entstehung des Krebses. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1910, ix, 193-265. — **Jankelvitsh**. Maladie et mutation; contribution à la pathogénie du cancer. Rev. de méd., Par., 1910, xxx, 959-980. — **Kamliner** (G.) & **Morgenstern**. Ueber die Beziehungen zwischen Karzinom und Thymus. München. med. Wehnschr., 1917, lxi, 88. — **Keating-Hart**. Pesquisas sobre a pathogenia do cancer. Brazil-med., Rio de Jan., 1913, xxvii, 216; 227; 272; 360; 382. Also, transl.: Practitioner, Lond., 1913, xci, 445-459. — **Kelling** (G.). Zur Entscheidung der Frage über die Ursache des Krebses; offener Brief an Prof. Hugo Ribbert als Antwort auf seine Broschüre: Die Entstehung des Karzinoms. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1905, iii, 258-264. — **Kidd** (D.). Research in the etiology and production of cancer. Albany M. Ann., 1907, xxviii, 754-762. — **King** (A. F. A.). Another hypothesis as to the origin and prevention of cancer. Wash. M. Ann., 1912-13, xii, 73-91. Also, Reprint. — Chronic irritation and fertilization of epithelial cells by sperm, the conjoint causes of cancer. Wash. M. Ann., 1914, xiii, 113-131. Also, Reprint. — **King** (E. H.). The cancer problem; a contribution toward its solution. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvi, 444. — **Krompecher** (E.). Zur Histogenese und Histologie des Krebses. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1912, xii, 373-388. — **Labbé** (A.). Plasma germinatif et cancer. Gaz. méd. de Nantes, 1913, 2. s., xxxi, 21; 41. — **Lalande**. Histogenèse du cancer. Tribune méd., Par., 1914, n. s., xlviii, 10-15. — **Laroy**. Début unicentrique ou pluricentrique des carcinomes. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1912, n. s., iii, 36-43. — **Laurent**. A propos de l'origine maligne des tumeurs. Ann. Soc. anat. path. de Brux., 1896, No. 43, 46-52. Also: Belgique méd., Gand-Haarlem, 1896, iii, pt. 2, 743-748. — **Lazarus-Barlow**

Cancer (Causes of).

(W. S.) Electrical and photographic experiments with certain substances that are generally supposed to be causally related to cancer. *J. Path. & Bacteriol.*, Cambridge, 1907-8, xii, 132. — A lecture on the cause and cure of cancer viewed in the light of recent radio-biological research. *Brit. M. J.*, Lond., 1914, i, 1001-1006. — **Légrand (L.)** Cancer et milieu intérieur. Semaine méd., Par., 1907, xxvii, 86-89. — **Lérin (J.)** The study of the etiology of cancer based on clinical statistics. *Ann. Surg.*, Phila., 1910, li, 768-781. *Also*, Reprint. — **Ley (R. L.)** Light, pigmentation, and new growth. *Brit. M. J.*, Lond., 1909, ii, 576. — **von Leyden (E.)** Zur Aetiologie des Carcinoms. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1901, xliii, 1-10, 1 pl. — **Liniger.** Blutkrebs bei einer Frau, angeblich nach einem Hornstoss entstanden. *Aerzt. Sachverst.-Ztg.*, Berl., 1911, xvii, 227-229. — **Linser (P.)** Ueber die Entwicklung von Epitheliomen und Carcinomen in Dermoidcysten. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1901, xxxi, 550-579. — **Loeb (L.)** Causes and definition of cancer. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1920, clxx, 781-800. — **Lubarsch.** Ueber heterotopie Epithelwucherungen und Krebs. *Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat.*, Jena, 1906, xvii, 885. *Also*: *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch.* 1906, Jena, 1907, 108-216, 2 pl. — Refratt über die Genese des Carcinoms. *Ibid.*, 1908, xii, 32-49. — **Lutz (F. J.)** Concerning the etiology of cancer. *Tr. M. Ass. Missouri*, St. Louis, 1902, xiv, 123-127. — **Maass (F.)** Ueber Gewebswiderstände bei Carcinomen mit starker Zellproliferationen. *N. Yorker med. Monatschr.*, 1903, xv, 91-100. — **MacCarty (W. C.)** New facts and their clinical significance concerning cancer. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1915, xxi, 6-8. — **McConnell (G.) & Lang (A.)** Russell's fuchsin bodies. *J. Med. Research*, Bost., 1920-21, xlii, 99-103. — **McDowell (W. M.)** A theory of cancer. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcv, 466. — **McGee (W. J.)** Symptomatic development of cancer. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxvi, 348-350. — **Mani-sealeo (G.)** Sulla etiologia e patogenesi del cancro. *Riforma med.*, Palermo-Napoli, 1905, xxi, 340-348. — **Martini (V.)** Un caso di cancro da cicatrice. *Gior. d. Ass. napol. di med. e nat.*, Napoli, 1902, xii, 233-259, 2 pl. — **Masani (H. D.)** A speculation on the origin of cancer. *Lancet*, Lond., 1911, i, 57. — **Matruhot (L.)** Le problème du cancer éclairé par la pathologie végétale. *Scientia*, Bologna, 1916, xix, 194-204. — **Maulaire (P.)** Cancer primitif et cancer secondaire des cicatrices. *Tribune méd.*, Par., 1905, n. s., xxxvii, 453. — **Mayet.** De la pathogénie des processus qualifiés de tumeurs malignes et réunis sous le nom générique de cancer. *Arch. de méd. expér. et d'anat. path.*, Par., 1905, xvii, 369-405. — Faits expérimentaux proposés à éclairer la pathogénie du cancer. *Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer*, Par., 1909, ii, 120-140. — **Mertens.** Carcinom auf dem Boden eines Dermoids. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1901, xxxi, 516-527, 1 pl. — **Meyer (R.)** Ueber heterotopie Epithelwucherungen und Carcinom. *Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat.*, Jena, 1906, xvii, 868. — **Mishell (D. R.)** A case of cancer following a sulphuric acid burn. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxiii, 1936. — **Mohr (H.)** Das Narbenkarzinom. *Wien. klin. Rundschau*, 1903, xvii, 919-922. — **Monsarrat (K. W.)** The etiology of carcinoma. *Tr. Path. Soc. Lond.*, 1905, lvi, 262-274. — Cancer implantation. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1913-14, vii, Surg. Sect., 270-272, 1 pl. — **Morris (H.)** On cancer and its origin. *Brit. M. J.*, Lond., 1903, ii, 1505-1511. *Also*: *Lancet*, Lond., 1903, ii, 1633-1641. — **Morrison (O. C.)** Side-lights on carcinoma. *Med. Herald*, St. Joseph, 1919, xxxviii, 159. — **Morton (H.)** A theory of the etiology of cancer. *Canada Lancet*, Toronto, 1917-18, li, 299-309. — **Murphy (G. N.)** Some clinical observations of cancer, with some suggestions as to its probable cause and the importance of its early treatment. *Charlotte [N. C.] M. J.*, 1917, lxxvi, 17-20, 2 pl. — **Murray (G. C.)** The cause of cancer. *Med. Times*, Lond., 1908, xxxvi, 570-572. — **Murray (J. A.)** The biological problem of cancer. *Discovery*, Lond., 1920, i, 71-74. — **Nash (W. G.)** Cancer houses. *Lancet*, Lond., 1914, i, 1149. — **Nichols (E. H.)** Implantation of tissue and its relation to cancer. *J. Med. Research*, Bost., 1904-5, xiii, 187-232, 5 pl. *Also*: *Rep. Caroline Brewer Croft Cancer Com. Harv. M. Sch.*, Bost., 1905, 79-124, 6 pl. *Also*, Reprint. — **Nowell (H. W.)** An etiological factor in carcinoma and its possible influence on treatment. *Boston M. & S. J.*, 1913, clxviii, 838-842. — **Orth (J.)** Fortschritte auf dem Gebiete der Aetiologie und Histologie des Krebses. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1920, xvii, 121; 159. — **Paine (A.)** The origin of cancer. *Lancet*, Lond., 1920, ii, 693-701. — **Patein (G.)** Sur une question de M. Canvin, sur les rapports entre les cancers et les tumeurs. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1920, lxxiv, 158-160. — **Pearson (K.)** Multiple cases of disease in the same house. *Biometrika*, Cambridge, 1913, ix, pt. 1-2, 28-33. — **Pennington (J. R.)** A glance at some of the old and new theories on the causation of cancer. *Railway Surg.*, Chicago, 1918-19, xxv, 133; 144. *Also*: *Illinois M. J.*, Chicago, 1919, xxxvi, 66-76. — **Perdue (E. M.)** A new contribution to the etiology and pathogenesis of cancer. *Med. Council*, Phila., 1914, xix, 258-263. — **Petty (M. J.)** Hot liquids and cancer. *Lancet*, Lond., 1919, i, 583. — **Philippson (A.)** Gedanken über die Entstehung der Krebskrankheit. *Fortschr. d. Med.*, Berl., 1914, xxxii, 261-265. — **Pöpelmann (W.)** Krebs und Wasser? *Ztschr. f. Krebsforsch.*, Berl., 1906, iv, 39-44. — **Power (D' A.)** The local distribution of cancer and cancer houses. *Practitioner*, Lond., 1899, lxii,

Cancer (Causes of).

418-429, 1 map. — **Quigley (D. T.)** Some points in the etiology and pathology of cancer. *Nebraska M. J.*, Norfolk, Neb., 1919, iv, 328-332. *Also*, Reprint. — **Rappin.** Recherches sur l'étiologie du cancer. *Cong. internat. de path. comp.*, Par., 1914, ii, 758-761. — **Rehn (E.)** Beiträge zur Bedeutung des äusseren Reizes für die Entstehung der Carcinome. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1910, lxxi, 147-180. — **Reichert (F.)** Krebs als Folge von Atmungs-, Blutdruck- und Säfteverschlechterung nach Kieferdeformierung. *Aerzt. Rundschau*, München, 1919, xix, 289; 298; 305; 315. — **Roberts (M.)** Cancer and its origin. *Med. Press*, Lond., 1920, n. s., cx, 522. — **Robertson (W. F.) & Wade (H.)** Researches into the etiology of carcinoma. *Lancet*, Lond., 1905, i, 321. — **Robertson (W. F.) & Young (C. W.)** Further researches into the etiology of carcinoma; note upon certain histological features of carcinomatous tumours revealed by an improved ammonio-silver process. *Ibid.*, 1907, ii, 358-361. — **Robin (A.)** L'hydratation, le résidu soluble et le résidu insoluble dans le cancer du foie; une nouvelle conception sur la genèse du cancer. *Bull. gén. de thérap.* [etc.], Par., 1918-19, clxx, 521-535. — **Rockey (A. E.)** The cause of carcinoma. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1916, xxii, 171-174. — **Rohdenburg (G. L.)** The effects of chronic irritation on tissues. *Studies in cancer* (Crocker Research Fund), N. Y., 1913, iii, 75. — **Round (J.)** Cancer, a disease of deficiency. *Med. Rec.*, N. Y., 1918, xciv, 184-191. *Also*, Reprint. — **Rulf (J.)** Das Problem des Krebses; mit Rücksicht auf die von B. Fischer experimentell erzeugten atypischen Epithelwucherungen. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1907, xlv, 163; 202. — **Saltzstein (H. C.)** Some facts regarding cancer. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1921, xxxv, 81-84. — **Seherk (K.)** Ein Vorschlag zur Erforschung der Aetiologie des Carcinoms. *Ztschr. f. Krebsforsch.*, Jena, 1904, i, 239-242. — **Schuehardt (B.)** Mittheilungen über das häufigere Vorkommen von Krebs in gewissen Gegenden und über die Aetiologie desselben. *Cor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen*, Weimar, 1899, xxviii, 249; 271. — **Schütz (J.)** Ueberblick über die wichtigsten Punkte, welche zur Beurtheilung des Krebses bezüglich seiner Aetiologie und seines Vorkommens zu beachten sind. *Med.-chir. Centralbl.*, Wien, 1900, xxxv, 225-229. — Zur Aetiologie des Carcinoms. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien & Leipzig, 1902, lxii, 91-104. — **Shannon (J. W.)** The essential factors of cancer causation. *Boston M. & S. J.*, 1921, clxxiv, 505; 542; 572; 608; 632. — **Shiaw (J. T.)** Nitrogen and cancer. *Practitioner*, Lond., 1918, c, 269-276. — **Sitenfeld (M. J.)** Recent advances in the study of the pathogenesis of cancer. *Med. Rec.*, N. Y., 1914, lxxxv, 751-754. *Also*, Reprint. — **Soresi (A. L.)** Nuova teoria sulla patogenesi del cancro; la teoria connettivale (cicatriziale). *Policlin.*, Roma, 1919, xxvi, sez. chir., 12-21. — **Spude (H.)** Zur Ursache des Krebses. *Med. Klin.*, Berl., 1907, iii, 207; 225. — **Stadelmann (H.)** Karzinom, ein Irresein? *Psychiat.-neurol. Wehnschr.*, Halle a. S., 1920-21, xxii, 310. — **Steensma (F. A.)** Het ontstaan van kanker, een werkhypothese voor het wetenschappelijk kankeronderzoek. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1915, i, 728-738. — **Stoccarda (F.)** L'evoluzione embrionale dell'epitelio esofageo e le deviazioni anaplastiche dello stesso nella formazione del cancro. *Riv. veneta di sc. med.*, Venezia, 1913, lix, 361; 411. — **Stuart-Low (W.)** Mucin and malignancy; facts and theories. *Lancet*, Lond., 1902, ii, 807-810. — **Thellhaber (A.)** Krebs und soziale Stellung. *Ztschr. f. Krebsforsch.*, Berl., 1912, xi, 459-462. — Die Lehre von der humoralen Entstehung der Karzinome und der Einfluss dieser Lehre auf die Therapie. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1914, xxvii, 206. — **Thellhaber (A.) & Greiseher (S.)** Zur Aetiologie der Carcinome. *Ztschr. f. Krebsforsch.*, Berl., 1910, ix, 530-554. — **Thellhaber (A.) & Thellhaber (F.)** Zur Lehre vom Zusammenhange von Krebs und Narbe. *Ibid.*, 555-569. — Zur Lehre vom Zusammenhange von Entzündung und Krebs. *Frankf. Ztschr. f. Path.*, Wiesb., 1911, vii, 465-484. — **Tripler (R.)** Histogenese du cancer. *Cong. internat. de méd. (xvi.)*, C.-r., Budapest, 1909, Sect. IV, Anat. Path., 53-66. — **Turnbull (A.)** On the genesis of cancer. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 905. — **Umfrage** über die Aetiologie des Krebses. *Med. Klin.*, Berl., 1905, i, 409; 496; 544. — **Underhill (F. P.) & Woodruff (L. L.)** Protozoan protoplasm as an indicator of pathological changes; in carcinoma. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1913-14, xv, 401-414. — **Veelil (P.)** Sulla patogenesi del cancro. *Salute pubbl.*, Perugia, 1905, xviii, 336. — **Wacker (L.)** Spielt eine abnorme Zusammensetzung des Fettes beim Krebs eine Rolle? *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1912, lxxviii, 349-364. — **Wakefield (H.)** The pathology of katabolism in relation to the etiology and pathology of cancer and allied states. *Am. Med.*, Phila., 1902, ix, 809; 851. — A matter of priority (the pathogenesis of cancer). *Ibid.*, 1906, xi, 230. — **Walker (C. E.), Robertson (W. F.) & Wade (H.)** The nature and etiology of cancer. *Lancet*, Lond., 1904, ii, 467-469. — **Waslewski & Wülker.** Zur Beurteilung der Schmidt'schen Krebshypothese. *Münch. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 421-423. — **Waterman (N.)** Etudes physiologiques sur le cancer. 1. Le problème des tumeurs et la chimie inorganique. *Arch. f. nécr. de physiol.*, La Haye, 1920-21, v, 305-327. — **Watkiss-Pitchford (W.)** Light, pigmentation, and new-growth; an essay on the genesis of cancer. *Transvaal M. J.*, Johannesburg, 1909, iv, 239-268. — **Webb (V. G.)** Cancer; a theory. *Practitioner*, Lond., 1920, cv, 378. — **Wein-**

Cancer (Causes of).

berg (W.) Thesen für die ätiologische Statistik des Krebses. München. med. Wchnschr., 1905, lii, 2425; 2442.—**Weiss** (E.) Ueber Genese und Wesen des Krebses. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1919, viii, 295-308. — Ueber Wesen und Genese des Karzinoms. München. med. Wchnschr., 1920, lxxvii, 85.—**White** (A. W.) Some suggestions on the cause of cancer. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1919, xii, 189-191.—**Whitman** (R. C.) Somatic mutations as a factor in the production of cancer; a critical review of von Hanse-
mann's theory of anaplasia in the light of modern knowledge of genetics. J. Cancer Research, Balt., 1919, iv, 181-202.—**Wijn** (C. L.) Kanker, beschouwd als gevolg van een overmatigen prikkel in de ectodermale tak van het neurotoom in een of meer segmenten. Med. Weekbl., Amst., 1915-16, xxiii, 141; 150; 181; 200.—**Wilmoth** (A. D.) Tumor formation in plant and animal life; its relation to frequency of cancer in man. Kentucky M. J., Bowling Green, 1914, xii, 590-594.—**Woglom** (W. H.) Neue Beiträge zur Theorie der Individualität des Krebses. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1911, xi, Orig., 683-695.—**Wood** (M. F.) A theory as to the etiology of carcinoma. N. Albany M. Herald, 1901-2, xxi, 801-804.—**Yamagiwa** (K.) & **Ichikawa** (K.) Experimentelle Studie über die Pathogenese der Epithelialgeschwülste. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1919, xxii, 1-37, 10 pl. Also, transl.: J. Cancer Research, Balt., 1918, iii, 1-29.

Cancer (Cell inclusions in).

SIEGENBECK VAN HEUKELOM (D. E.) Ueber intracelluläre Gebilde bei Carcinomen. 8°. Leiden, 1890.

Apolant (H.) & **Embsden** (G.) Ueber die Natur einiger Zelleinschlüsse in Carcinomen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1903, xlii, 353-361, 1 pl.—**Beckton** (H.) Altmann's granules in reference to mouse tumours. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1910, xix, 111-114. — On the nature of the changes occurring in Altmann's granules in malignant disease. *Ibid.*, 1913, xxx, 148-152.—**Bose** (F.-J.) Recherches sur la nature (parasitaire) de formations intracellulaires non encore décrites dans un cancer du sein. N. Montpel. méd., 1899, ix, 53-55.—**Dubreuil** (G.) & **Favre** (M.) Nature et signification des corps de Russell. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, pt. 2, 372-374.—**Ernst** (P.) Körperchen von feinem strahligen Bau (Sphärokrystalle) im Krebsgewebe. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch. 1905, Jena, 1906, 142-152, 3 pl. — Sphäroide und Sphärokrystalle in Krebs- und Riesenzellen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Karlsruhe) 1911, Leipzig, 1912, lxxxiii, pt. 2, 2. Hlfte., 13.—**Farmer** (J. B.), **Moore** (J. E. S.) & **Walker** (C. E.) On the resemblances existing between the Plimmer's bodies of malignant growths, and certain normal constituents of reproductive cells of animals. Proc. Roy. Soc. Lond., 1905, ser. B, lxxvi, 230-234.—**Favre** & **Dubreuil** (G.) Cellules à grains fuchsinophiles ou "corps de Russell"; rapports de ces corps avec les granulations oxyphiles des plasmazellen. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvii, 317-320.—**Fink** (G. H.) On the behaviour of certain bodies which closely commingle with and resemble leucocytes in the earliest stages of cancer formation in the human body. J. Trop. M., Lond., 1905, viii, 286.—**Gaylord** (H. R.) On the evidence of nuclear division of certain cell inclusions (Thoma, Sjöbring, Plimmer's bodies) in cancerous epithelium. Buffalo M. J., 1902-3, n. s., xlii, 736-760, 1 pl. Also: Path-anat. Arb. . . . Joh. Orth z. . . Prof.-Jubil., Berl., 1903, 730-741, 1 pl.—**Greenough** (R. B.) Cell inclusions in cancer and in non-cancerous tissue. J. Med. Research, Bost., 1902, vii, 360-380, 4 pl. Also: Rep. Cancer Com. . . . Harv. M. Sch., Bost., 1902, ii, 128-150, 4 pl. — On the nature of the cell inclusions of cancer. J. Med. Research, Bost., 1904-5, xiii, 137-166, 3 pl. Also: Rep. Caroline Brewer Croft Cancer Com. Harv. M. Sch., Bost., 1905, 29-58, 3 pl. — On the presence of the so-called Plimmer's bodies in carcinoma. Rep. Cancer Com. . . . Harv. M. Sch., Bost., 1900, i, 29-32, 2 l., 2 pl. Also: J. Bost. Soc. M. Sc., 1900-1901, v, 59-62, 2 pl., 2 l.—**Greeves** (R. A.) Demonstration of Russell's bodies in the ocular tissues. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. ix, Ophthalmol., pt. 2, 61-64.—**Klimentz** (V. N.) [Inclusions in cancer tissue.] J. Akush. i Zhensk. Bollez., S.-Peterb., 1903, xvii, 131-150, 1 pl.—**Lepper** (Elizabeth H.) On the presence of Altmann's granules in radiated Jensen mouse carcinoma. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1913, xxx, 142-145.—**Miller** (J. W.) Russellische Körperchen; ein Beitrag zu ihrer Entstehung und ihren Vorkommen bei pathologischen Zuständen des weiblichen Genitaltrakts. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cix, 482-501, 1 pl.—**von Müller** (Ernestine). Zur Genese der Russellischen Körperchen. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1920, xxiii, 34-47.—**Pelagatti** (M.) Einige Worte als Entgegnung an Dr. Delbancio betreff der sogenannten Zelleinschlüsse. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1902, xxxv, 311-315.—**Planese** (G.) Sui corpi di Russell. Arch. internaz. di med. e chir., Napoli, 1897, xiii, 395. — La natura dei corpi di Thoma-Sjöbring nel cancro e dei corpi di Nagai nella rabbia. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1905, viii, i, 13.—**Frus** (J.) [On Russell's corpuscles.] Rozpr. Akad. Umiej. wydz. matemat.-przyr., Kraków, 1896, 2. s., xii, 99-118, 1 pl.—**Robertson** (W. F.) Note on the presence and significance of

Cancer (Cell inclusions in).

certain rod-shaped bodies in the cells of carcinomatous tumours. Lancet, Lond., 1908, i, 225.—**Schüller** (M.) Bemerkungen zu der Mitteilung H. Deetjens über die Schüllersehen Körperchen. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1906, iv, 665.—**Smith** (W.) Observations on the condition of the tissues at the point of invasion by squamous cell carcinoma in respect of Altmann's granules. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1913, xxx, 153-170. — Further observations on the presence of Altmann's granules in epithelium in contact with carcinoma cells. *Ibid.*, 1914-15, xxxiii, 56-59.

Cancer (Cellular aspect of).

EL CHAPEI (H.) *Les mitochondries dans le cancer. 8°. Paris, 1917.

MROCYŃSKI. Zur Aetiologie des Krebses und die Bedeutung der Riesenzellen in pathologischen Geschwülsten. 8°. Grawdenz, 1910.

POLIER (P.) *Contribution à l'étude des cellules géantes et des leucocytes dans les épithéliomas malpighiens. 8°. Toulouse, 1901.

ROSS (H. C.) Induced cell-reproduction and cancer; the isolation of the chemical causes of normal and augmented asymmetrical human cell division. 8°. London, 1910.

— & **CROPPER** (J. W.) Induced cell-reproduction and cancer. roy. 8°. Philadelphia, 1911.

— — — & **ROSS** (E. H.) Further researches into induced cell-reproduction and cancer. v. 2. 8°. London, 1912.

Adamkiewicz (A.) Sur la reproduction des cellules et le problème du cancer. Clinique, Par., 1912, vii, 677-680.—**Argaud** & **Dubouché** (H.) Contribution à l'étude de la puissance organogénique de la cellule cancéreuse. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1914, xxvi, 454-458.—**Athias** (M.) Cytologia do cancro. Med. contemp., Lisb., 1907, xxv, 165-167.—**Audry** (C.) Sur les cellules géantes épithéliomateuses. Ann. de dermat. et syph., Par., 1900, 4. s., i, 1201-1204.—**Audry** (C.) & **Constantin**. Cellules géantes et épithélioma. Arch. prov. de chir., Par., 1898, vii, 553-565.—**Babes** (V.) Ueber epitheliale Knospenbildung und Riesenzellen. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch. 1904, Jena, 1905, viii, 3-10, 2 pl.—**Babler** (E. A.) The prevention of cancer cell implantation; a preliminary report. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 182-184.—**Beard** (J.) A biological view of the cancer cell. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 1678.—**Becher**. Kenntniss vom dem Vorkommen von Riesenzellen in Krebsen. Nachr. v. d. k. Gesellsch. d. Wissensch. Math.-phys. Kl., Götting., 1899, 152-154.—**Bell** (R.) The evolution of the cancer cell. Med. Times & Hosp. Gaz., Lond., 1907, xxxv, 840; 860; 880. — The natural history of the cancer cell. Med. Times, Lond., 1912, xi, 581; 683.—**Biggs** (G. P.) Giant-cells in epitheliomata. Proc. N. York Path. Soc. (1894), 1895, 74.—**Blumenthal** (F.) Betrachtungen über Entstehung und Fortentwicklung von Krebszellen. Naturwissenschaften, Berl., 1916, iv, 424; 510.—**Blumenthal** (F.) & **Neuberg** (C.) Zur Kenntnis der proteolytischen Fermente der Krebszelle. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1910-11, x, 246.—**Borrel** (A.) Sur une évolution spéciale de la sphère attractive dans la cellule cancéreuse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1900, li, s. ii, 331-333.—**Borst** (M.) Die Kerngrösse der Krebszellen. Sitzungsber. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1910, 24-26. — Zelltheorie des Karzinoms. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1910, xlix, 638-679. Also: Trav. de la 2. confér. internat. pour l'étude du cancer 1910, Par., 1911, 601-613. (Discussion), 767-782.—**Bristol** (L. D.) Cell enzymes and energetics in relation to cancer. J. Med. Research, Bost., 1915, xxxii, 475-486.—**Casalis** (G. A.) The electronic nature of cancer cell multiplication; a forecast. South African M. Rec., Cape Town, 1912, x, 59-65.—**Cooper** (P. R.) Some remarks on the nature and origin of cancer-cells; a contribution to the general etiology and pathology of malignant disease. Med. Chron., Manchester, 1900-1901, 3. s., iv, 176-189.—**Cornil** (V.) Mode de multiplication des noyaux et des cellules dans l'épithéliome. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1891, xxvii, 97-116, 2 pl.—**Delamare** (G.) & **Le-cène** (P.) Sur la présence de cellules géantes dans les cancers épithéliaux. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1906, xviii, 102-108, 1 pl.—**Deton** (W.) Contribution à l'étude cytologique du cancer. Cellule, Liège & Louvain, 1911, xxvii, 27-52, 3 pl.—**Dor** (L.) Premiers essais de cytolyse des cancers. Gaz. hebdom. de méd., Par., 1901, n. s., vi, 145.—**Duker** (P. G. J.) Eigenschappen der kankerkeel. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1914, ii, 735-741.—**Elmassian**. Granulations intranucleaires dans le carcinome inoculé des souris. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxx, 573.—**Ernst** (P.) Ueber die Verbreitung des Krebses in den Lymphbahnen der Nerven. Cor.-Bl. f. schwed. Aerzte, Basel, 1901, xxxi, 733-735. — Sphäroide und Sphärokrystalle in Krebs- und Riesenzellen. Beitr. z. path. Anat.

Cancer (*Cellular aspect of*).

u. z. allg. Path., Jena, 1912, liii, 429-445, 4 pl. — **Ferris** (H. B.) Cell division in carcinoma. *Yale M. J.*, N. Haven, 1899-9, v, 345-361. Also, Reprint. — **da Fonseca** (J. M.) *Cellula cancerosa*. Arch. brasil de med., Rio de Jan., 1912-13, ii, suppl., 431-433. — **Freund** (E.) & **Kamliner** (G.) Ueber die Herkunft der Karzinomzellen beeinflussenden Serumbestandteile. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1913, xxvi, 1009-1011. — **Goldmann** (E. E.) Relation of cancer cells to blood-vessels and ducts. *Lancet*, Lond., 1906, i, 23. — **Grünbaum** (A. S.) The germ cell theory of cancer. *Brit. M. J.*, Lond., 1904, ii, 1634. — **Hallich** (K.) Beiträge zur Kenntnis von der Zellteilung im Karzinom des Pferdes. *Arch. f. wissenschaftl. u. prakt. Tierh.*, Berl., 1912-13, xxxix, 210-251. — **Hallon** (L. H.) Hypothèse sur la pathogénie du cancer; théorie du rajouissement karyogamique. *Intern. d. biol.*, Par., 1899, ii, 185-195. — *Théorie karyogamique du cancer*. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1907, ix, 272-284. — Sur la pathogénie du cancer; théorie karyogamique. *Presse méd.*, Par., 1907, xv, 10. — **Hanes** (F. M.) & **Lambert** (R. R.) Amöboide Bewegungen von Krebszellen als ein Faktor des invasiven und metastatischen Wachstums maligner Tumoren. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1912, ccix, 12-21. — **von Hanseman** (P. D.) Fonction des cellules cancéreuses. (Ueber die Funktion der Geschwulstzellen.) *Cong. internat. de méd.*, Lisbonne, 1906, xv, sect. 3, 213-227. — **Helberg** (K. A.) Ueber die Erklärung einer Verschiedenheit der Krebszellen von anderen Zellen. *Nord. med. Ark.*, Stockholm, 1908, 3, I, viii, ar. ii, No. 4, 1-20. — Ein paar Bemerkungen über die Zellkerne und die Granula experimenteller Carcinome wie auch über Abstrichpräparate aus diesen Tumoren. *Biol. Centralbl.*, Leipzig, 1910, xxx, 400-402. — **Hess** (L.) & **Saxl** (P.) Zur Kenntnis der spezifischen Eigenschaften der Carcinomzellen. *Beitr. z. Carcinomforsch.*, Berl., 1909, i, Hft., 1-28. Also, Reprint. — **Holzappel** (K.) Verbrennungserscheinungen am Epithel; scheinbare Anaplasie von Krebszellen. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttgart, 1908, lxi, 276-279. — **Jessup** (A. E.) & **Jessup** (A. C.) [et al.] The electrical forces of mitosis and the origin of cancer. *Bio-Chem. J.*, Liverpool, 1909, iv, 191-232. — **Kazery**. High-frequency cytotoxic of cancer. *Arch. Roentg.*, Ray, Lond., 1908-9, xiii, 238. — **Kettie** (E. H.) On polymorphism of the malignant epithelial cell. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1918-19, xii, Sect. Pathol., 1-32. — **Koritschoner** (R.) & **Morgenstern** (O.) Refraktometrische Untersuchungen über die Reaktionen zwischen isolierten Krebszellen und Blutsrum (Freund-Kaminersche Reaktionen). *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1920, civ, 259-279. — **Kraus** (R.) Karzinomzelle und Karzinomreaktionen. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], i. Abt., Jena, 1912, liv, Ref., Beilage, 95-111. Also: *Wien. klin. Wchnschr.*, 1912, xxv, 867-877. — **Kraus** (R.) & **Graf** (E.) Ueber die Wirkungen des Plazentaserums und des Serums Gravidar auf menschliche Karzinomzellen. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1911, xxiv, 191-194. — **Kraus** (R.) & **Ishiwara** (K.) Ueber das Verhalten embryonaler Zellen gegenüber Serum gesunder Menschen und Karzinomkranker. *Ibid.*, 1912, xxv, 583. — **Ladreyt** (F.) Suractivité trophique, cellule géante et cancer. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1920, clxx, 1474-1476. — **Légrand** (L.) Multiplication cellulaire et cancer. *Bull. de l'Ass. franç. p. l'étude du cancer*, Par., 1911, iv, 71-90. — **Létulle** (M.) Puissance organogénique de la cellule cancéreuse. *Presse méd.*, Par., 1914, xxii, 226-228. — **Lieblein** (V.) Zur Kenntnis der proteolytischen Fermente der Krebszelle. *Ztschr. f. Krebsforsch.*, Berl., 1910, ix, 609-614. — **Luden** (G.) Observations on cholesterol retention as a factor in cell-proliferation. *J. Lab. & Clin. M.*, St. Louis, 1915-16, i, 662-676. — **Mareus** (H.) Krebszellen im strömenden Blut? *Ztschr. f. Krebsforsch.*, Berl., 1917, xvi, 217-230, 2 pl. — **Moore** (B.) & **Roaf** (H. E.) & **Whitley** (E.) On the effects of alkalies and acids, and of alkaline and acid salts, upon growth and cell division in the fertilized eggs of *Echinus esculentus*; a study in relationship to the causation of malignant disease. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1905-6, s. B, lxxvii, 102-136. — **Morlan** (J.) Ueber ein Binnennetz der Krebszellen. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1904, xxxv, 627-632. — **Nepveu** (G.) Sur quelques formes cellulaires spéciales; cellules à prolongements multiples et cellules conjuguées dans l'épithélioma et le cancer. *Ass. franç. pour l'avance. d. sc.*, C.-I., Par., 1888, xvii, pt. 2, 445. — **Petersen** (W.) Ueber Heilungsvorgänge im Carcinom; zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der Carcinom-Riesenzellen. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1902, xxxiv, 682-702. — **Retterer** (E.) & **Lellèvre** (A.) Transformation des cellules épithéliales d'un épithélioma en tissu conjonctif. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1910, lxxviii, 302-305. — **del Rio Hortega** (P.) Contribución al estudio de la fina textura de las células cancerosas; las epitelio-fibrillas. *Trab. d. lab. de invest. Biol. Univ. de Madrid*, 1914, xii, 85-96. — **Roffs** (A. H.) Reacción celular en el cáncer. *Prensa méd. argentina*, Buenos Aires, 1916-17, iii, 114-117. — **Rosenthal** (E.) Ueber den biologischen Parallelismus der fötalen und Krebszellen nebst Beziehungen ihrer Eiweisse. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1912, xiv, 174-185. — **Ross** (F. W. F.) Observations on certain features exhibited by cells in their relation to cancer. *Brit. M. J.*, Lond., 1905, ii, 1101. — **Ruff** (J.) Die idioplastische Verbiidung der Krebszelle und ihre Ursache mit besonderer Berücksichtigung des proteolytischen Enzyms. *Ztschr. f. Krebsforsch.*, Berl., 1906, iv, 417-434. — **Russell** (B. R. G.) & **Bullock**

Cancer (*Cellular aspect of*).

(W. E.) Die Lebensdauer der Mäusecarcinomzellen bei Brutttemperatur (37° C.). *Berl. klin. Wchnschr.*, 1914, li, 725-727. — **Saleeby** (C. W.) The heterogenic origin of cancer cells. *Lancet*, Lond., 1905, ii, 1952. — **Salvin-Moore** (J. E.) & **Walker** (C. E.) On the relationship of cancer cells to the development of cancer. *Ibid.*, 1908, i, 226. — **Seslavin** (M. P.) [Indirect division of the cells in the epithelium and connective tissue of cancers.] *Dnevnik Svezda Obsh. Russk. Vrach. v pamyat Pirogova*, S.-Peterb., 1888-9, iii, 30. — **Steltnhaus** (J.) La cellule cancéreuse considérée principalement au point de vue de la genèse et de la nature des inclusions nucléaires et plasmatiques. *J. méd. de Brux.*, 1909, xiv, 371; 386; 408; 421; 437; 489; 505; 518; 531; 550, 1 pl. 1910, xv, 467. — [Cancer cell, with a general review of the nuclear and intracellular inclusions found in.] *Pam. Towarz. Lek. Warszaw.*, 1911, cvii, 1; 177; 241, 1 pl. — **Tracy** (Martha). Some micro-chemical reactions and their value in the study of cancer cells. *J. Med. Research*, Bost., 1905-6, xiv, 1-12, 2 pl. — **Tschachotin** (S.) Ueber Strahlenwirkung auf Zellen, speziell auf Krebsgeschwulstzellen und die Frage der chemischen Imitation derselben. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 2379-2381. — **Unna** (P. G.) Die X-Zellen des Karzinoms. *Arch. a. Unna's Klin. f. Hautkr.*, 1903-7, Berl. & Wien, 1908, 34-36. — **White** (G. H.) Observations on the growth of carcinoma cells within the muscle fibers in a carcinomatous metastasis to voluntary muscle. *Bull. Ayer Clin. Lab. Penn. Hosp.*, Phila., 1906, No. 3, 55-60, 3 pl. Also: *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1906, xvii, 278-281, 1 pl.

Cancer (*Chemistry of*).

Bachrach. Zur Chemie der prädisponierten Stellen bei Carcinom. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 2151. — **Beebe** (S. P.) The chemistry of cancer. *N. York M. J.* [etc.], 1910, xcii, 1058-1060. Also: *Trav. de la 2. confér. internat. pour l'étude du cancer* 1910, Par., 1911, 586-592. [Discussion]. 670-683. — **Bennett** (C. B.) The cholesterol content of cancers in rats. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1914, xvii, 13. — **Bergell** (P.) Zur Chemie der Krebsgeschwülste. *Ztschr. f. Krebsforsch.*, Berl., 1907, v, 204-208. — **Bergell** (P.) & **Dörflinghaus** (T.) Zur Chemie der Krebsgeschwülste. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1905, xxxi, 1426-1428. — **Blumenthal** (F.) Untersuchungen in dem Institut für Krebsforschung an der I. medizinischen Klinik über die chemischen Vorgänge beim Krebs. *Ibid.*, 1904, xxx, 1483-1486. — The chemistry of cancer. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1905, n. s., lxxix, 375. — Die chemische Aharung der Zellen beim Krebs. *Ztschr. f. Krebsforsch.*, Berl., 1907, v, 182-189. — Die chemischen Vorgänge bei der Krebskrankheit. *Ergebn. d. Physiol.*, Wiesb., 1910, x, 363-428. — **Boysen**. Biochemische Reaktionen bei Karzinom. *München. med. Wchnschr.*, 1919, xli, 93. — **Budde** (W.) Biochemische Reaktionen bei Karzinom. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1920, xlvii, 611-614. — **Fränkel** (E.) & **Klein** (W.) Studien über die chemische Aetiologie des Carcinoms nach Novell. *Ztschr. f. Krebsforsch.*, Berl., 1915, xv, 76-84. — **Fränkel** (S.) Zur Chemie des Karzinoms. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1912, xxv, 1041. — **Frankenthal** (Käte). Zur Freund-Kaminerschen Karzinomreaktion. *Ztschr. f. Krebsforsch.*, Berl., 1920, xvii, 233-239. — **Freund** (E.) & **Kamliner** (G.) Zur Chemie der Prädispositionsstellen für Karzinom. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1912, xxv, 1698. — Ueber Beziehungen sterischer Atomgruppierung zum Karzinom. *Ibid.*, 1914, xxvii, 337. — **Gartner** (F.) Experimental, pathologic and vivisectional proof that cancer incipiently is a localized chemico-hyperstimulated toxic lymph process. *Buffalo M. J.*, 1914, lxx, 69-76. — **Gies** (W. J.) General programme of the biochemical investigations under the auspices of the George Crocker special research fund, 1909-1910 and 1910-1911. *In: Studies in cancer* (Crocker Research Fund), N. Y., 1913, iii, 153-159. — **Jaboulay**. Albuminoïdes et hydrocarbonés dans le cancer épithélial. *Lyon méd.*, 1903, xxxv, 469-474. — **Lazarus-Barlow** (W. S.) On the presence of radium in some carcinomatous tumours and other tissues. *Arch. Middlesex Hosp.*, Lond., 1912, xxvii, 91-107. Also [Abstr.]: *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1912-13, s. B, lxxxv, 170-173. — **Mottrani** (J. C.) The sodium and potassium contents of carcinomatous tumours. *Arch. Middlesex Hosp.*, Lond., 1910, xix, 52-54. — **Neuberg** (C.) Chemisches zur Karzinomfrage. *Arch. d. d. path. Inst. zu Berl.*, Feiler. — *Johannes Orth*, Berl., 1906, 593-607. Also [Abstr.]: *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1906, xxxii, 1801. — *Chemische Pathologie der Krebse und Dyskrasie*. *Ztschr. f. Krebsforsch.*, Berl., 1910-11, x, 55-74. — **Oswald** (A.) Zur Chemie des Carcinoms. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1915-16, xcvi, 264-268. — **Robin** (A.) Recherches sur les variations de l'acide phosphorique dans l'urine et le foie des cancéreux. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1913, clvi, 2018-2020. — Les pigments; les matières albuminoïdes; l'acidité urinaire; les matières ternaires; les matières minérales globales; la chaux, la magnésie, la potasse et la soude chez les cancéreux. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1914, 3. s., lxxii, 81-84. — **Robinson** (E. P.) An hypothesis regarding the physico-chemical nature of cancer. *Med. Rec.*, N. Y., 1917, xcii, 336-361. — **Rogers** (J.) A chemical hypothesis for the etiology of cancer. *Ann. Surg.*, Phila., 1903, xxxviii, 280-291. — **Salki** (T.) A study of the chemistry of cancer; purin bases creatin

Cancer (Chemistry of).

and creatinin. J. Biol. Chem., Balt., 1909-10, vii, 23-26.—**Tracy** (Martha). Some micro-chemical reactions, and their value in the study of cancer cells. J. Med. Research, Bost., 1905-6, xiv, 1, 447, 2 pl.—**Wacker** (L.). Neuere Ergebnisse in der Erforschung des Cholesterins des Karzinoms. Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med., 1910-11, xi, 127-144. —. Das Cholesterin und seine Begleitsubstanzen im menschlichen Depotfett beim Carcinom. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxx, 353-408.—**Wolff** (H.). Zur Chemie der Krebsgeschwülste. Med. Klin., Berl., 1905, i, 306. —. Ein Beitrag zur Chemie des Carcinoms. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1905, iii, 95-105.—**Wolter** (B.). Beiträge zur Kenntnis der Chemie der Krebstumoren. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, iv, 260-265.—**Yoshimoto** (S.). Beitrag zur Chemie der Krebsgeschwülste. *Ibid.*, 1909, xxii, 299-308.

Cancer (Classification of).

Andersen (K.). [The division of cancer into classes according to age, compared with other diseases and considered in connection with the etiology of cancer.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1907, 5. R., v, 901-950.—**Delbet** (P.), **Menetrier** (P.) & **Herrenschmidt** (A.). Essai de nomenclature des cancers pour l'usage international. Trav. de la 2. confér. internat. pour l'étude du cancer 1910, Par., 1911, 255-291. [Discussion], 639-646.—**Roneall** (D.). Classificazione dei carcinomi complessi od archiblastomesenchimomi in base alla loro istogenesi. Tommasi, Napoli, 1913, viii, 363; 389; 397.—**Whitney** (W. F.). Classification of cancer upon an embryological basis. J. Bost. Soc. M. Sc., 1900-1901, v, 479-481. *Also*, Reprint.

Cancer (Colloid).

HÄNSLER (G.). *Beitrag zur Kenntnis des Gallertkrebses. 8°. Freiburg i. B., 1897.

HEILMANN (C. J.). *Ueber Bildung der Gallerte im Carcinoma gelatinosum. 8°. Greifswald, 1897.

Kriegsmann (A. F. O.). *Zur Entwicklungsgeschichte des Gallert-Krebses. 8°. Leipzig, 1869.

STANISCHIEW (A. D.). *Ueber Carcinoma gelatinosum mit kasuistischen Beiträgen aus dem Material der chirurgischen Universitäts-Klinik zu München und einer Statistik aus dem Material des Münchener pathologischen Institutes. 8°. München, 1910.

Ferguson (E. D.). Colloid cancer in the abdomen, and its significance relative to infection. Phila. M. J., 1899, iv, 714-717.—**Fontoyont**. Epithélioma cylindrique du colon transverse devenu colloïde; noyau secondaire cratique également colloïde de l'intestin grêle, sans participation du mésentère, mal de Pott tuberculeux concomitant. Bull. Soc. anat. de Par., 1897, lxxii, 728-730.—**Ord** (W. M.). Case of colloid cancer of peritoneum invading the spleen. Tr. Path. Soc. Lond., 1881, xxxii, 214.—**Roan** (M. W.). Colloid carcinoma. Journal-Lancet, Minneap., 1918, n. s., xxxviii, 567-569.

Cancer (Complications and sequelæ of).

ALLENDORF (F. [C.]). *Ueber Myelitis bei Carcinom. 8°. Giessen, 1909.

APPELBERG (R.). [*On the nature of anæmia in carcinoma.] 8°. Helsingfors, 1919.

BERTIER (J.). *Les cancers chez les cardiaques. 8°. Lyon, 1906.

— The same. 8°. Paris & Lyon, 1906.

GHERASSIMOFF (N.). *Contribution à l'étude des manifestations pyoseptémiques consécutives au cancer. 8°. Nancy, 1900.

KAPPLER (E.). *Le cancer chez les diabétiques. 8°. Paris, 1898.

Koch (H. W.). *Psychosen bei Carcinomkachexie. 8°. Kiel, 1911.

MAAS (A.). *Ein Fall von akuter Paraplegie mit Sensibilitätsstörungen bei Carcinom. 8°. Bonn, 1906.

MARIOTTE (G.-M.-A.). *Contribution à l'étude des troubles psychiques dans le cancer. 8°. Bordeaux, 1907.

TIGGES (O.). *Zwei Fälle von Karzinomthrombose der oberen Hohlvene. 8°. Berlin, 1911.

Albrecht (E.). Ueber 3 Fälle von Fistula bimucosa bei Carcinom. Ann. d. städt. allg. Krankenh. zu München (1898-9), 1901, xi, 391-399.—**Atlee** (E.). Cancer: a suggestion

Cancer (Complications and sequelæ of).

as to its cause, and its relation to displacements, functional disorders and the nervous system. Med. Rec., N. Y., 1911, lxxx, 522.—**Aynaud**. Coexistence de deux cancers de nature différente chez le même individu. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1906, lxxxi, 143.—**Boas** (J.). Ueber Carcinom und Diabetis. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. (1902), 1903, 70-81.—**Bock** (P.). Cancer du petit bassin; envahissement ganglionnaire; angine de poitrine; mort. Clinique, Brux., 1898, xii, 321-323.—**Bramwell** (B.). Flaccid paraplegia in a cachectic old man, due to pressure on the spinal cord of a secondary cancerous deposit; large cancerous mass in the stomach; no stomach symptoms. Clin. Stud., Edinb., 1907-8, vi, 36-38.—**de Coquet**. Embolie mortelle précoce survenant chez un cancéreux au moment où apparaît la phlébite. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 260. *Also*: Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1920), 1921, 234-236.—**Currie** (A. S.). A probable diathetic relation between cancer and insanity. Æsculap. Soc. Abstr. Tr. 1889-92, Lond., 1897, iv, 37.—**Elzholz** (A.). Ueber Psychohen bei Carcinomkachexie. Jahrb. f. Psychiat., Leipz. & Wien, 1898, xviii, 144-173. *Also*: Wien. med. Wchnschr., 1898, xlviii, 737; 791.—**Fouleton** (A. G. R.). Chondrifying carcinoma. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1905, v, 234-272, 2 pl.—**Gladstone** (R. J.). A case of secondary carcinomatous deposit in bone, with especial reference to the vascular supply of the metastases. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1904, iii, 109-116, 3 pl.—**Hall** (A.). On a case of carcinoma with venous thrombosis and endocarditis. Clin. J., Lond., 1905-6, xxvii, 125-128.—**Ivanoff** (V. A.). [Cancerous tumors and their complications.] Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxii, 551-555.—**Klemperer** (G.) & **Benda** (C.). Endarterielle Gangrän bei einem Krebskranken. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 1198.—**Klippel** (M.). Les accidents nerveux du cancer. Arch. gén. de méd., Par., 1899, n. s., i, 33-58.—**Le Noir & Courcoux**. Septicémie cancéreuse secondaire. Presse méd., Par., 1908, 757-759.—**Macnaughton-Jones** (H.). Carcinoma invading a myoma. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1907-8, i, Obst. & Gynec. Sect. 155.—**Meursing** (F.). Over doodsoorzaken, verwikkelingen en samengaan met andere ziekten bij kanker. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, ii, 1593-1602.—**Montgomery** (D. W.). The exceptional lymphatic involvement in a case of carcinoma of the face. Pacific M. J., San Fran., 1898, xli, 41-50.—**Oberthür** (J.). Cancer bronchique primitif suivi de carcirose miliaire avec syndrome polynévritique. Rev. neurol., Par., 1902, x, 485-492.—**Pieri** (A.). Contributo alla conoscenza dei disturbi mentali nel cancro. Clin. mod., Pisa, 1905, xi, 193-197.—**Régis** (E.). Les troubles psychiques dans le cancer. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 597.—**Russell** (B. R. G.). The sarcoma-inducing powers of certain carcinomata. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1913-14, xviii, 123-125.—**Simmonds** (M.). An welchen Komplikationen sterben Krebskranke? Ztschr. f. Krebsforsch., Jena, 1904, i, 315-320.—**Tedenat** (E.) & **Martin** (J.). Éléphantiasis dans le cancer et carcirose aiguë. Lyon chirurg., 1910, iii, 357-369.—**Wolff** (H.). Ueber einen milchweissen Ascites bei Carcinom. Beitr. z. chem. Phys. u. Path., Brnschw., 1904, v, 208-211.—**Wolff** (W.). Hämangiome und Carcinom. Klin. Jahrb., Jena, 1902, Ergänzungsbd. ii, 9.

Cancer (Congresses and periodicals relating to).

ASSOCIATION française pour l'étude du cancer. Bulletin. v. 1-7, 1908-14. 8°. Paris.

CANCER. International monthly review, published by authority of the International Association for Cancer Research, by George Meyer. v. 1-6, 1908-14. 8°. Berlin.

CONFÉRENCES internationales pour l'étude du cancer. Travaux de la deuxième . . . , du 1^{er} au 5 octobre 1910. 4°. Paris, 1911.

GANN. Ergebnisse der Krebsforschung in Japan. Hrsg. von Prof. Fuginami, Prof. Katsurada [et al.]. v. 1-7, 1907-13. 8°. Tokyo. Japanese text.

GANN. Japanische Zeitschrift für Krebsforschung. v. 8-12, 1914-18. 8°. Tokyo.

GANN. The Japanese Journal of Cancer Research. v. 13, 1919. 8°. Tokyo.

Continued from: **Gann.** Japan, Ztschr. f. Krebsforsch.

INTERNATIONALE Konferenz für Krebsforschung. Verhandlungen der . . . vom 25.-27. September 1906. 8°. Berlin, 1907.

KARZINOMLITERATUR. Hrsg. von A. Sticker. [Monthly.] v. 1-3, 1902-5. 4°. Berlin.

Supplement of: **Deutsche Medizinische Zeitung.**

REVUE (La) du cancer, publiée sous les auspices de l'Association française pour l'étude

Cancer (*Congresses and periodicals relating to*).

du cancer, par R. Ledoux-Lebard. v. 1. 8°. Paris, 1910.

VERHANDLUNGEN des Comites für Krebsforschung. Hrg. von dem Vorstande E. von Leyden [et al.]. 1900-1903. Berlin.

ZEITSCHRIFT für Krebsforschung. Red. von D. von Hansemann und George Meyer. v. 1-18, 1903-21. 8°. Jena.

Current.

Czerny (V.) Rede zur Eröffnung der 1. internationalen Konferenz für Krebsforschung und zur Einweihung des Instituts für Krebsforschung in Heidelberg am 25. September 1906. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1906, xxxii, 1629.—**Fliciera** (G.) Contributi alla iii. Conferenza internazionale per lo studio del cancro. Tumori, Roma, 1913-14, iii, 161-180.—**Krebskonferenz** in Budapest. Med. Bl., Wien, 1906, xxix, 615.—**Lubarsch**. Die internationale Krebskonferenz in Heidelberg und Frankfurt a. M. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1906, xxiv, 637-642.—**von Rembold**. Neues von der Internationalen Konferenz für Krebsforschung in Paris. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttgart, 1911, lxxxi, 605.—**Willems** (C.) La conférence internationale du cancer, Paris, 1910. Arch. internat. de chir., Gand, 1910-11, 207-219.

Cancer (*Conjugal*).

Behla (R.) Ueber Cancer à deux und Infektion des Krebses. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1901, xxvii, 427-431.—**Deelman** (H. T.) [Marriage and cancer; the variety of the various forms of uterine cancer in relation to marriage and number of children.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, lxiv, pt. 2, 867-875.—**Legrand** (H.) Deux cas de cancer génital conjugal. Bull. de l'Ass. franc. p. l'étude du cancer, Par., 1910, iii, 179-181.—**Martin** (A. J.) Cancer à deux. Brit. M. J., Lond., 1902, ii, 427.—**Rade-stock**. Zwei Fälle von Cancer à deux, nebst einem Beitrage zur Statistik des Carcinoms. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1902, xxviii, 391.—**Weinberg** (W.) Kritische Bemerkungen zu der Breslauer Statistik des Krebses beider Ehegatten und der Frage des Krebses der Ehegatten überhaupt. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1906, iv, 83-90. — Zur Kritik der Krebsstatistik und speziell der Statistik des Krebses beider Ehegatten. Ibid., 1912, xii, 358-366. — Zur Statistik des Cancer à deux. Ibid., 1913, xiii, 441-445.

Cancer (*Contagiousness of*).

See, also, **Cancer** (*Conjugal*).

Flouret (G.) *Du cancer aigu à marche infectieuse. 8°. Lyon, 1902.

Hunter (A.) Is cancer either contagious or hereditary? 8°. New York, 1916.

Menschig (C. P.) *Ueber die Contagiosität des Krebses. 8°. Breslau, 1902.

Also, in: Frauenarz., Leipzig, 1902, xvii, 337; 385; 433.

Neiditsch (Sara.) *Zur Frage der Contagiosität des Krebses. 8°. Berlin, 1910.

Noël (L.) *Sur la topographie et la contagion du cancer. Chancr. ou cancer des arbres. Cancer des hommes. 8°. Paris, 1897.

Abelmann (H. W.) Preliminary report of research demonstrating the infectious nature of cancer. Illinois M. J., Chicago, 1915, xxvii, 121-121.—**Adamkiewicz** (A.) Die Infektiosität des Krebses und die Rolle, welche dem Messer bei der Carcinom-Behandlung der Carcinome zufällt. Aerztl. Centr.-Anz., Wien, 1900, xii, 1-3.—**Balubridge** (W. S.) Transmissibility and curability of cancer. Boston M. & S. J., 1907, clvi, 835-842. Also, Reprint.—**Bashford** (E. F.) Illustrations of propagated cancer. Brit. M. J., Lond., 1906, i, 1211-1214.—**Bashford** (E. F.) & **Murray** (J. A.) The significance of the zoological distribution, the nature of the mitoses and the transmissibility of cancer. Proc. Roy. Soc. Lond., 1904, lxxiii, 66-76, 1 pl. Also: Brit. M. J., Lond., 1904, i, 269-271.—**Behla** (R.) Ueber die Infektiosität des Krebses. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1900, xiii, 164-170. — Weitere Mitteilungen über Krebsherde, Krebshäuser, Cancer à deux und Familienkrebs, nach medizinisch-amtlichen Angaben in den Jahren 1901-3. Med. Klin., Berl., 1905, i, 858-863.—**Bellotti** (M.) Sulla contagiosità dei tumori maligni. Raccogliotti med., Forlì, 1901, 6. s., viii, 145-162.—**Bossi** (L. M.) Dimostrazione ginecologica della non contagiosità del cancro e sue applicazioni. Ann. di ostet., Milano, 1902, xxiv, 149-175, 2 pl. — Inchiesta sulla contagiosità del cancro eseguita nel campo ginecologico. Gazz. d. osp., Milano, 1902, xxiii, 378-381. Also: Arch. ital. di ginec., Napoli, 1902, v, 180-189.—**Brand** (A. P.) Algunas notas sobre la infectividad del cáncer. Clin. mod., Zaragoza, 1908, vii, 86; 115.—**Butler** (T. L.) The contagiousness of cancer. Louisville Month. J. M. & S., 1907-8, xiv, 223-233.—

Cancer (*Contagiousness of*).

Butlin (H. T.) Address in surgery on the contagion of cancer in human beings; autoinoculation. Brit. M. J., Lond., 1907, ii, 255-261. Also: Lancet, Lond., 1907, ii, 279-283.—**Dagonet** (J.) Transmissibilité du cancer. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1904, xiv, 345-354, 1 pl. Also: Chir. d. alién., Par., 1904, iii, 118-128.—**Dawbarn** (R. H. M.) Transmission of cancer. Items Interest, N. Y., 1900, xxii, 164-166.—**Fillassier** (A.) Y a-t-il des maisons cancéreuses? Gaz. méd. de Par., 1907, 13. s., ii, No. 9, 1. — Esistono case infette dal cancro? Clin. ostet., Roma, 1908, x, 1-6.—**Fraser** (R. N.) A group of cases of malignant disease; infection or coincidence? Dominion M. Month., Toronto, 1904, xxiii, 139-144.—**Gaylord** (H. R.) & **Clowes** (G. H. A.) Evidences of infected cages as the source of spontaneous cancer developing among small caged animals. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlviii, 15-21.—**Girou**. Coexistence d'un cancer de la verge chez le mari et d'un cancer utérin chez la femme. Le cancer est-il contagieux? Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xvi, 180-183.—**Grandclément**. Le cancer est-il inoculable et contagieux? Importance du concours que l'observation clinique peut apporter à la solution de cette grave et difficile question. Lyon méd., 1902, xxvii, 317-323.—**Igl** (J.) Ist der Krebs eine Infektionskrankheit? Ein Beitrag zur Krebsforschung auf Grund der Krebssterblichkeit in Brünn. Monatschr. f. Gsndtspfleg., Wien, 1904, xxii, 33-42. — Ist Krebs eine Infektionskrankheit? Ein Beitrag zur Krebsforschung auf Grund des Verhaltens der Krebssterbefälle in Brünn während der Jahre 1884 bis 1902. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1905, xvii, Beil., 57-95.—**Is cancer of infectious nature?** J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvii, 123.—**Isch-Wall**. A propos de la contagiosité du cancer; réponse à un article de M. Litaud. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1905, 369-375. Also: J. de méd. de Par., 1905, 2. s., xvii, 566-568.—**Jullerat**. Les maisons à cancer de Paris. Bull. de l'Ass. franc. p. l'étude du cancer, Par., 1910, iii, 61-66.—**Kane** (E. O.) The dormancy of cancer infection. Penn. M. J., Athens, 1914-15, xviii, 788.—**Lambrior** (A. A.) Contribution à l'étude de l'étiologie du cancer. Bull. Soc. d. méd. et nat. de Jassy, 1907, xxi, 33-50.—**Lange** (F.) The possibility of the transmission of malignant growths. Ann. Surg., Phila., 1901, xxxiii, 492.—**Lawrie** (H.) Cancer contagion and inoculation. Brit. M. J., Lond., 1906, i, 198.—**Litaud**. La contagion et l'étiologie du cancer. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1904, 129-138. Also: Trav. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1907, 129-138. See, also, *supra*. **Isch-Wall**.—**Marshall** (J. S.) May cancer be transmitted by dental instruments? Items interest, N. Y., 1900, xxii, 161-164.—**Mayo** (W. J.) Grafting and traumatic dissemination of carcinoma in the course of operations for malignant disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 512. Also, Reprint.—**Ochsner** (A. J.) Cancer infection. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiii, 294-300.—**Odenius** (M. V.) [Infectiousness of cancer.] Nord. med. Ark., Stockholm, 1881, xiii, No. 26. Also, Reprint.—**Pearson** (K.) On cancer houses, from the data of the late Th. Law Webb. Biometrika, Cambridge, 1912, xviii, 430-434.—**Ritter** (C.) Die verschleppten Zellen in den Drüsengängen beim Mammacarcinom: ein Beitrag zur Infektionstheorie des Carcinoms. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1902, xxxi, 513-535, 1 pl.—**Roth** (E.) Ist der Krebs eine Infektionskrankheit? Med. Woche, Berl., 1904, v, 155.—**Sachs** (E.) Ein Beitrag zur Lehre von dem infektiösen Ursprung des Carcinoms. Prag. med. Wehnschr., 1915, xl, 94.—**Schleich** (C. L.) Ist der Krebs wirklich eine Infektions-Krankheit? Med. Woche, Berl., 1902, xii, 209-212.—**Serkowski** (S.) & **Maybaum** (J.) [Contagiousness of cancer.] Medyeyna, Warszawa, 1904, xxxii, 391; 405. — [Infectiousness of cancer.] Vestnik Obshtsh. Hig., Sudeb. i Prakt. Med., S.-Peterb., 1904, 810-822. Also, transl.: Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1904, xxv, 813; 826.—**Simons** (R. I.) A cancer house. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 275.—**Smith** (A. L.) Is cancer contagious? Internat. J. Surg., N. Y., 1906, xix, 397-405.—**Stahr**. Ueber Blastomübertragungen mit hoher Implausibele. Berl. klin. Wehnschr., 1911, xlviii, 1204.—**Sykes** (W.) Canceroderms and cancer infection. Brit. M. J., Lond., 1902, ii, 362.—**Tuffier**. Des greffes cancéreuses. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1907, xxi, 500-502.—**von den Velde** (F.) Beitrag zur Frage der Infektiosität des Krebses. Aerztl. Rundschau, München, 1908, xviii, 333.—**Welsh** (D. A.) The infectivity of cancer. Lancet, Lond., 1912, i, 607.—**Wherry** (W. B.) Evidence of the infectious nature of carcinoma. Ohio M. J., Columbus, 1917, xiii, 396.—**White** (G. D.) Is cancer contagious? A report of five cases with four deaths. Med. Rec., N. Y., 1911, lxxix, 341.—**Wilson** (G. R.) The various theories of the infectious nature of carcinoma. Med. Times, N. Y., 1901, xxix, 358-360.—**Woglom** (W. H.) Earlier observations on the transmissibility of cancer. Studies in cancer (Crocker Research Fund), N. Y., 1913, i, 39-57.

Cancer (*Diagnosis and semeiology of*).

See, also, **Cancer** (*Blood in*); **Cancer** (*Sero-diagnosis of*).

Fischer-Defoy (W.) Die klinische Frühdiagnose des Krebses. 8°. Berlin, 1911.

Also, in: Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1911, xi, 65-96.

Cancer (*Diagnosis and semeiology of*).

FRIEDMANN (H.) *Ueber den Befund von Homperlen und ihre diagnostische Bedeutung. 8°. Tübingen, 1903.

GRUNER (O. C.) The exact diagnosis of latent cancer; an enquiry into the true significance of the morphological changes in the blood. 8°. London, 1919.

VON HANSEMANN (D.) Die mikroskopische Diagnose der bösartigen Geschwülste. 8°. Berlin, 1902.

HOFFMANN (L.) *Statistik der nicht diagnostizierten Krebse. 8°. Kiel, 1902.

HORN (G.) Der Krebs und krebsähnliche Erkrankungen. 8°. Stettin, 1912.

LABORDERIE (R.-F.-J.) *Sur l'état des réflexes dans le cancer. 8°. Bordeaux, 1905.

MARENUZZO (L.) La diagnosi del cancro. 8°. Napoli, 1913.

Also, in: *Folia med.*, Napoli, 1915, i, 33; 62.

MIGNON (E.) *De la valeur d'un nouveau signe dans le diagnostic précoce du cancer. 8°. Paris, 1903.

RITTERSHAUS (E.) *Fehldiagnosen bei Carcinom. Ein Beitrag zur Statistik der nicht diagnostizierten Krebse. 8°. Bonn, 1904.

SUTTON (J. B.) Cancer clinically considered. 8°. London, 1909.

Abbe (T.) The early diagnosis and prevention of cancer. *Wash. Med. Ann.*, 1914, xiii, 279-287.—Achar (C.), Bénard (H.) & Gagneux (C.) Leuco-diagnostic du cancer. *Bull. de l'Ass. franç. p. l'étude du cancer*, Par., 1910, iii, 66-81.

Also: *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1910, lxxviii, 125-127.—Anders (J. M.) The nature of carcinoma in general and the early diagnosis of gastric carcinoma. *Penn. M. J.*, Athens, 1908-9, xii, 87-95.—Armanni (C.) Sul sintomo di Troisier.

Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1906, n. s., xxviii, 67-75.—Bainbridge (W. S.) The cure of the "incurable," a plea for more accurate diagnosis and more careful prognosis in malignant disease. *Am. Med.*, Burlington, Vt., & N. Y., 1915, x, 525-534.

—Biopsy in suspected cancer. *Med. Rec.*, N. Y., 1917, xci, 291. —Biopsy and cancer; a review. *Ibid.*, 705-714. Also: *West. M. Rev.*, Omaha, 1917, xxii, 441-459. Also, Reprint.—Beatson (G. T.) On the value of cachexia in the diagnosis of malignant disease.

Soot. M. & S. J., Edinb., 1897, i, 299-304.—von Bergmann (E.) Zur Diagnose metastatischer Carcinome. *Med. Woche*, Berl., 1901, 137-139.—Berkowitz (S.) The Malone-Kiutsi reactions in pregnancy and cancer. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1917, xix, 397-403. Also, Reprint.—Bloodgood (J. C.) Diagnosis of cancer. *Boston M. & S. J.*, 1917, clxxvi, 317.

—Early symptoms of cancer. *Illinois M. J.*, Chicago, 1920, xxxvii, 155.—Bolgey (M.) Les faux cancers. *Bull. méd.*, Par., 1909, xxiii, 659.—vom Bombberg. Ueber die Fortschritte in der ärztlichen Diagnostik des Krebses. *Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver.*, Stuttg., 1909, lxxix, 609-621.—Bonn (H. K.) The detection and prevention of cancer. *Indianapolis M. J.*, 1914, xvii, 487-495.—Bonorino Udaondo (C.) Las albúminas disueltas del contenido gástrico y su valor en el diagnóstico diferencial entre las afecciones simples y las afecciones cancerosas. *Prensa méd. argentina*, Buenos Aires, 1916-17, iii, 391-393.—Brieger (L.) Demonstration zur Prognose des Carcinoms. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1910, xlvii, 279.

—Zur Frühdiagnose des Carcinoms. *Allg. med. Centr.-Ztg.*, Berl., 1911, lxxx, 167.—Broun (Le R.) The curability of cancer and the need of educating lay people and doctors in the necessity of early recognition. *Bull. Lying-in Hosp.*, N. Y., 1912-13, ix, 40-52, 4 pl.—Brown (B. H.) The diagnosis of cancer; a plea for greater care in examination. *J. Oklahoma M. Ass.*, Muskogee, 1919, xii, 197.—Caussade (L.) & Simon (R.) Quelques réflexions sur la technique de la méthode de la dialyse appliquée au diagnostic du cancer. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1914, xvi, 225-233.—Chladin (M.) L'augmentation du peso corporeo nei carcinomatosi. *N. raccoglitore med.*, Imola, 1904, iii, 298-309.—Claybrook (E. B.) Why do we get our cancer cases late? *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1911-12, xvi, 555.—Connell (F. G.) The early diagnosis of cancer. *Wisconsin M. J.*, Milwaukee, 1910-11, ix, 643-648.

Also: *Surg.*, Gynec. & Obst., Chicago, 1911, 434-440. Also, Reprint.—Cook (C. J.) A plea for an earlier diagnosis in cancer. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1911, cvi, 600-603.—Copeman (S. M.) & Hake (H. W.) Hydrochloric acid in the gastric contents in cancer; a reply to Prof. B. Moore. *Lancet*, Lond., 1909, i, 754.—Corbett (J. F.) Early diagnosis of carcinoma. *J. Minn. M. Ass.* [etc.], Minneap., 1906, xxvi, 528-535.—Cullen (T. S.) [The early recognition of cancer.] *Dominion M. Month.*, Toronto, 1913, xli, 145-158.—De Buck (D.) & Vanderlinden (O.) Exagération des réflexes dans la carcinose, nouveau signe de diagnostic des tumeurs

Cancer (*Diagnosis and semeiology of*).

malignes. *Belgique méd.*, Gand-Haarlem, 1903, x, 35-39.—Delbet (P.) Leuco-diagnostic du cancer. *Bull. de l'Ass. franç. p. l'étude du cancer*, Par., 1910, iii, 119-126.—Delvoile (P.) Diagnostic du cancer des voies digestives. *Scalpel*, Liège, 1913-14, lxvi, 267-273.—De Pew (E. V.) When a cancer is not a cancer. *N. York M. J.* [etc.], 1918, cvii, 832.

Also, Reprint.—Doyen. Le diagnostic du cancer par une réaction spécifique avec le Micrococcus neoformans. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1908, lxxiv, 816-818.—Duker (P. G. J.) De hedendaagsche diagnostische methoden voor kanker. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1913, i, 320-338.

—Elsberg (C. A.) A skin reaction in carcinoma from the subcutaneous injection of human red blood cells. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1908-9, vi, 91-94.—Ewing (J.) The aims and methods of cancer diagnosis. *Med. Rec.*, N. Y., 1920, xcvi, 200-203.—Fränkel (B.) Pachydermie und Carcinom, nebst Bemerkungen über die Entwicklung und die mikroskopische Diagnose des Carcinoms. *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1902, xiii, 1-27, 12 pl. Also, *transl.*: *Ann. Otol. Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1903, xii, 17-49.—Franco (A. A. G.) Sobre a importancia da determinação do enxofre neutro para o diagnóstico do cancro. *Med. contemp.*, Lisb., 1915, xxxiii, 12-14.—Freund (A.) Zur Naturgeschichte der Krebskrankheit nach klinischen Erfahrungen. *Ztschr. f. Krebsforsch.*, Berl., 1905, iii, 1-33.

—Freund (E.) & Kammer (G.) Zur Diagnose des Karzinoms. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1911, xxiv, 1759-1764.—Friedenwald (J.) & Rosenthal (L. J.) Absence and marked diminution of the hydrochloric acid of the gastric contents in cancer involving organs other than the stomach. *N. York M. J.* [etc.], 1907, lxxxvi, 344.—Gann (D.) Early recognition of cancer. *Southwest J. M. & S.*, El Reno, 1920, xxviii, 88-91.—Gaylord (H. R.) The clinical course of cancer in the light of cancer research. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1916, lxxiv, 323.

—The laboratory diagnosis of cancer. *Med. Officer*, Lond., 1916, xvi, 253. —Early recognition of cancer. *Ibid.*, 1919, xxi, 213.—Gessner (H. B.) The opportunity of the dentist in connection with cancer. *Dental Summary*, Toledo, 1916, xxxvi, 295-298.—Goodridge (F. G.) & Kahn (M.) The neutral-sulfur and colloidal-nitrogen tests in the diagnosis of cancer. *Biochem. Bull.*, N. Y., 1915, iv, 118-126.—Gordon (A. K.) The cancer problem and its clinical significance. *West Lond. M. J.*, Lond., 1918, xxiii, 49-64.—Gordon (W.) The cardiac dullness in cases of cancer. *Lancet*, Lond., 1904, i, 986-989.

—The value of diminished cardiac dullness in the diagnosis of cancer. *Brit. M. J.*, Lond., 1908, ii, 298-303. —The factor of commonness in the diagnosis of cancer. *Ibid.*, 1911, ii, 124.

—Further experience of the cardiac sign in cancer. *Ibid.*, 1913, i, 1152-1154. —On digital percussion and the cardiac sign in carcinoma. *Bristol M.-Chir. J.*, 1914, xxii, 19-26. —The value of the cardiac sign in cancer; fifty consecutive diagnoses with six per cent. of error. *Lancet*, Lond., 1914, i, 161-164.—Graham (E. A.) Latency of carcinoma. *Surg.*, Gynec. & Obst., Chicago, 1907, iv, 701-704.—Greenwald (I.) The reaction of Salomon and Saxl as a diagnostic test for carcinoma. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1913, xii, 283-287.—Grissold (E. H.) Early diagnosis of cancer. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1915-16, xx, 315-319.—Grynfeldt (E.) & Bourgeois (P.) Sur la diagnose histologique du cancer de certains organes profonds. *Montpel. méd.*, 1920, xlii, 147-150.—Haggard (W. D.) The imperativeness of the early diagnosis of cancer. *South. Pract.*, Nashville, 1915, xxxv, 259-269.—von Hanseman (D.) Pathologische Anatomie und Diagnose des Krebses. *Ztschr. f. Krebsforsch.*, Berl., 1910-11, x, 34-41.—Herrenschmidt (A.) Les procédés nouveaux de diagnostic du cancer. *J. méd. franç.*, Par., 1911, v, 283-293.—Holding (A. F.) Improved cancer prognosis justified by deep Roentgen treatment. *Am. J. Roentgenol.*, N. Y., 1917, iv, 183-192. Also, Reprint.—Holländer (E.) Carcinom und Hautveränderungen. *Centralbl. f. Chir.*, Leipz., 1902, xxix, 457-459.—Huffman (O. V.) The diagnosis of internal cancer. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1920, xiv, 278-283.—Hutchins (M. B.) Cancer from a clinical standpoint; some peculiar observations. *Atlanta Jour.-Rec. Med.*, 1912-13, lix, 599-604.—Jacque (J. L.) & Woodyatt (R. T.) The peptolytic power of gastric juice and saliva with special reference to the diagnosis of cancer. *Arch. Int. M.*, Chicago, 1912, x, 560-576.—Jarvis (G. O.) Early cancer diagnosis. *Am. J. Clin. M.*, Chicago, 1918, xxv, 35-39.—Johnson (R.) Some mistakes in the diagnosis of malignant disease. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1903, ccxvi, 371.—Kahn (M.) Diagnosis of carcinoma. *Arch. Diagn.*, N. Y., 1914, vii, 356-373.

—Diagnosis of cancer. *J. Lab. & Clin. M.*, St. Louis, 1916-17, ii, 103-111.—Karpeles (S. R.) The early diagnosis of cancer. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1915-16, xx, 160-162.—König (F.) Ueber die Frühdiagnose versteckter Karzinome. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1907, iv, 195-198.—Krauss (W.) Cancer from the laboratory standpoint. *J. Tenn. M. Ass.*, Nashville, 1915-16, viii, 119-121.—Landry (A. A.) The early diagnosis of malignant tumors, with special reference to cancers of breast, uterus and stomach. *N. Orli. M. & S. J.*, 1905-6, lviii, 946-952.—Lazarus-Barlow (W. S.) On the electrical and photographic phenomena manifested by certain substances that are commonly supposed to be etiologically associated with carcinoma. *Arch. Middlesex Hosp.*, Lond., 1906, vii, 189-217, 1 pl. —On

Cancer (Diagnosis and semeiology of).

the effect produced by certain animal tissues on a photographic plate in the dark. *Ibid.*, 1908, xiii, 110-129.—**Leser.** Ueber ein die Krebskrankheit beim Menschen häufig begleitendes, noch wenig gekanntes Symptom. München. med. Wehnschr., 1901, xlviii, 2035.—**Levin (I.)** The importance of the subjective symptoms for the early recognition of cancer. Arch. Diagn., N. Y., 1914, vii, 1-8.—**Levin (S.)** Cancer and a plea for earlier diagnosis. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1914, xiii, 27-30.—**Levson (L. A.)** Non-gastric malignant disease and the secretion of gastric juice. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 428-430.—**Lewis (J. S.)** Diagnosis and certificates of death, with especial reference to cancer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 1441-1447. Also, Reprint.—**Lisser (H.) & Bloomfield (A.)** Further observations on the carcinoma skin reaction. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1912, xxiii, 356-359. Also, Reprint.—**Lockwood (C. B.)** A clinical lecture on carcinoma. Med. Press & Circ., Lond., 1906, n. s., lxxviii, 30-32.—**MacCarthy (W. C.)** New facts and their clinical significance concerning cancer. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass., Phila., 1914, xxvii, 542-544, 3 pl. [Discussion], 551-561.—**McConnell (G.)** The non-relationship of active cellular division to the prognosis in malignant disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 910-912.—**McGinn (J. A.)** The cancer problem in New Jersey; necessity of early diagnosis. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1909-10, vi, 5-9.—**MacGregor (M.)** The early diagnosis of cancer. Journal-Lancet, Minneap., 1913, xxxiii, 445. [Discussion], 457.—**Malsbary (G. E.)** Cancer diagnosis. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1915, xxx, 183-196.—**Manges (M.)** The general practitioner's responsibility in the early diagnosis of cancer. Am. J. Surg., N. Y., 1915, xxix, 377-379.—**Manuell (R. E.)** ¿Cáncer o sifiloma? Gac. méd. de México, 1919-20, 4. s., i, 200-204.—**Mayo (W. J.)** The relation of cancer to the prolongation of human life. Med. Rec., N. Y., 1920, xxvii, 415-417.—**Mayoral (P.) & de la Serrana (M. J. G.)** El diagnóstico del cáncer por la reacción de Elsberg. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1912, xxvii, 259-275.—**Moore (B.), Alexander (W.) [et al.]** On the absence or marked diminution of free hydrochloric acid in the gastric contents, in malignant disease of organs other than the stomach. Proc. Roy. Soc. Lond., 1905, s. B, Biol. Sec., lxxvi, 138-159. Also: Lancet, Lond., 1905, i, 1120-1124. See, also, *supra*, Copeman & Hake.—**Morris (R. S.)** The incoagulable nitrogen of puncture fluids, with special reference to cancer. Arch. Int. Med., Chicago, 1911, viii, 457-462.—**Oakman (C. S.) & Walker (T.)** Pathologic examinations in the diagnosis of malignancy; tabulation of 2,400 reports. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1909, viii, 590-594.—**Olson (G. M.)** The value and the danger of the biopsy in the diagnosis of cancer of the skin and mucous membranes. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1916, xx, 546.—**Ottenberg (R.) & Epstein (A. A.)** The diagnostic value of hemolysis in cases of cancer. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iii, 467-473.—**Ovatt (C. W.)** Unusual manifestations of malignant disease. Tr. M. Soc. Wisconsin, Madison, 1900, xxxiv, 236-244. Also: Clin. Rev., Chicago, 1900, xii, 339-346.—**Paltau (R.)** Die klinische Diagnostik des Krebses. Wien. klin. Wehnschr., 1910, xxiii, 1623-1630. Also: Trav. de la 2. conf. internat. pour l'étude du cancer 1910, Par., 1911, 614-636. [Discussion], 665-669.—**Pasqualis (P. A.)** Consideraciones sobre una reacción química para el diagnóstico del cáncer. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1914-15, i, 110.—**Pearson (M. M.)** Diagnosis and symptomatology of cancer. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1907-8, xii, 483-492.—**Plorkowski.** Zur Sicherung der Carcinomdiagnose. Berl. klin. Wehnschr., 1914, li, 254. Also: Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1914), 1915, xlv, 1-5.—**Poucel (J.)** Cancers à marche lente. Marseille méd., 1910, xlvii, 342-344.—**Powers (C. A.)** Early diagnosis in carcinoma. J. Am. M. Ass., Chicago, 1901, xxxvii, 674-678. Also, Reprint.—**Randolph (B. M.)** Prognosis of malignant disease. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1904-5, iii, 157-163.—**Raskina (Mariya A.)** [Value of cystoscopy in the diagnosis of cancerous origin of liquid accumulations in the cavities.] Prakt. Vrach. S.-Peterb., 1913, xii, 101-103.—**Reclus.** Le pronostic du cancer. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1908, xxii, 145-149.—**Regnault (J.)** Le diagnostic précoce du cancer par les réactions électroniques des réflexes viscéraux. Rev. de chir., Par., 1919, lvii, 699.—**Reltzenstein.** Ueber die Verwertbarkeit der ihm relativ jugendlichen Alter und verhältnismässig zahlreich auftretenden Angiome der Haut für die Diagnose des Karzinoms. Sitzungsab. d. ärztl. Ver. Nürnberg, 1902, München, 1903, 8.—**Rénon (L.)** Le diagnostic et le traitement précoces du cancer broncho-pulmonaire. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1912, xxvi, 673.—**Robinson (E. P.)** An hypothesis regarding the physico-chemical nature of cancer. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 356-361. Also, Reprint.—**Rodman (W. L.)** The early diagnosis of cancer. Penn. M. J., Athens, 1911-12, xv, 531-537.—**Rosenthal.** Zur Frühdiagnose des Karzinoms. Fortsch. d. Med., Berl., 1914-15, xxii, 1029-1036.—**Royle (Elsie M.)** An aid to diagnosis in malignant disease. Lancet, Lond., 1910, ii, 450-455.—**Saxl (P.)** Neuere Untersuchungsmethoden der Carcinomdiagnostik. Sammelreferat. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1911, xiv, 381; 419; 466.—**Schirt.** Die klinische Frühdiagnose des Krebses. Würzb. Abhandl. d. a. Gesamtgeb. d. prakt. Med., 1912, xii, 287-307.—**Shera (A. G.)** Differential staining of carcinomata. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 639.—**Sittenfeld**

Cancer (Diagnosis and semeiology of).

(M. J.) New methods of diagnosis in cancer. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 1016.—**Skillern (P. G.)** Some clinical observations upon cancer. Interstate M. J., St. Louis, 1915, xxii, 735-737.—**Sondern (F. E.)** Laboratory aids and the early diagnosis of cancer. Am. J. Surg., N. Y., 1915, xxix, 370.—**Stearns (B. W.)** The early clinical diagnosis of cancer. N. York State J. M., N. Y., 1905, v, 322-324.—**Steiner (W. R.)** Report of a case of carcinoma diagnosed by means of paracentesis abdominis, with some remarks on the diagnostic value of examinations of serous effusions. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1901, xii, 310-315, 1 pl.—**Sternberg (W.)** Die Pathologie des Appetits: Appetit und Carcinom. Fortsch. d. Med., Berl., 1912, xxx, 781-784.—**Thomas (D. G.)** La diagnosi del cancro e la scienza tedesca. Med. e chir. d. med. prat., Napoli, 1918, li, Nos. 7-8, 1-9.—**Also, transl.** Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1918, xxxii, 370-374.—**Thorn.** Vorschläge zur Besserung der Frühdiagnose des Krebses im Regierungsbezirk Magdeburg. München. med. Wehnschr., 1905, lii, 727.—**Vaughan (J. W.)** Sensitization in cancer. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 1057.—**Weisenburg (T. H.)** Bulbar symptoms occurring with carcinoma of parts other than the nervous system, and resulting from intoxication. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1901-5, xvii, 385-387. — The effects of carcinoma upon the nervous system. Proc. Phila. Co. M. Soc., Phila., 1905, xxvi, 102-105.—**Whiteford (C. H.)** The unreliability of the microscope in the diagnosis of malignant disease. Bristol M.-Chir. J., 1902, xx, 226-230.—**Wilson (L. B.)** The microscopic examinations of fresh tissues for the diagnosis of early cancer. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1913, xv, 274-278.—**Woehner (A. E.)** The clinical course of cancers in relation to their resemblance to inflammatory and infectious processes. N. York State J. M., N. Y., 1901, i, 321.—**Wolff (J.)** Einige Bemerkungen zu Kelling's Abhandlung: Ueber die Frühdiagnose der Krebse des Verdauungskanales, etc. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1912, xviii, 538.—**Woolcombe (W. L.)** Towards the earlier recognition of cancer. Med. Officer, Lond., 1914, xii, 21.—**Wynter (W. E.)** On the diagnosis of obscure cases of carcinoma. Practitioner, Lond., 1914, xciii, 782-787.

Cancer (Dietary aspect of).

Bernstein (M.) Excess of salt in the diet a probable factor in the causation of cancer. Lancet, Lond., 1901, ii, 1764.—**Braithwaite (J.)** Excess of salt in the diet a probable factor in the causation of cancer. *Ibid.*, 1878-1880.—**Bulkeley (L. D.)** The relation of diet to cancer. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxix, 699-702.—**Danyz (J.) & Skyszynski (Z.)** De l'influence du régime alimentaire sur le développement du cancer inoculé des souris blanches. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 1144.—**Northrop (H. L.)** Diet as a preventive of cancer. Hahnemann. Month., Phila., 1919, lix, 34-41.—**Oldfield (J.)** Diet in relation to cancer. Brit. M. J., Lond., 1900, ii, 420-422.—**Packard (H.)** Cancer; cumulative evidence of the extrinsic origin; convincing evidence that mineral starvation is a predisposing cause. J. Am. Inst. Homoeop., Cleveland, 1917-18, x, 253-267.—**Rous (P.)** The influence of dieting upon the course of cancer. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1915, xxvi, 146-148. Also, Reprint.—**Sahr (H.)** Ueber den Einfluss einer abweichenden Ernährungsweise auf die Übertragbarkeit des Mäusecarcinoms. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1909, xx, 628-632.—**Sykes (W.)** Cancer and meat eating. Brit. M. J., Lond., 1902, ii, 807.—**Ziegleroth.** Zur Ätiologie des Krebses; die Carcinome, eine diätetische Dyskrasie. Arch. f. phys.-diätet. Therap., Berl., 1900, ii, 314-316.

Cancer (Double).

De Vries (W. M.) Carcinoma duplex. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 961; ii, 1258.—**Steinhaus (J.)** Deux cancers de structure différente chez la même personne avec métastases multiples provenant de chacun des deux cancers. J. méd. de Brux., 1913, xviii, 41-45.—**Tixier (L.)** Sur un cas de coexistence de deux cancers primitifs chez le même sujet: cancer primitif intrinsèque du larynx et cancer primitif du corps thyroïde. Lyon méd., 1899, xci, 113-153.—**Van Daal (J.)** Carcinoma duplex. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 1820.

Cancer (Endothelial).

See Endothelioma.

Cancer (Epithelial).

See, also, Epithelioma [in 2. s.]; Skin (Epithelioma of).

Boldt (K.) *Beitrag zur Lehre von der Entstehung des Plattenepithelkrebses auf dem Boden des Atheroms. 8°. Berlin, 1899.

Darricarrère (I.) *Épithéliomas en surface des muqueuses leucoplasiques. 8°. Paris, 1909.

Fabre-Domergue. Les cancers épithéliaux. Histologie; histogénèse; étiologie; applications thérapeutiques. 8°. Paris, 1898.

Cancer (Epithelial).

GUINAUDEAU (P.-A.-J.) *De l'épithélioma sur cicatrices de brûlures. 8°. Bordeaux, 1913.

MARTIN (G.) *Le cancer épithélial chez les jeunes. 8°. Montpellier, 1906.

MARTÍNEZ (J. [C.]) *Estudio del epitelioma ó cancroide. 8°. México, 1880.

SCHWARZ (L. K.) *Ueber den Epithelioma papillare. Ein Beitrag zur partiellen Spontanheilung epitheliar Tumoren. 8°. Berlin, 1904.

Also, in: Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1904, clxxv, 507-533, 1 pl.

ALEZALS & PEYRON. Sur le mode de généralisation aux fibres musculaires striées de certains épithéliomas à évolution maligne. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxxvi, 550.—AMATI (E.) Sopra gli epiteliomi sviluppati su cicatrici da scottature: contributo allo studio dell'eziologia delle neoplasie epiteliiali. Gazz. d. osp., Milano, 1911, xxxii, 1022-1025.—ARNOLD (G.) On the conditions of the epidermal fibrils in epithelioma. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1911-12, lvii, 283-299, 1 pl.—DE AZUA (J.) Epitheliomas planos eczematiformes. Rev. clin. de Madrid, 1910, iii, 55-58, 1 pl.—BABES (V.) Histogenèse de l'épithélioma. Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, sect. d'anat. path., 15-35.—BASILE (G.) Biogeni e tumori epiteliiali. Policlin., Roma, 1906, xiii, sez. prat., 1217-1220.—BEST (W. H.) Epithelioma; its early diagnosis and an excellent method of treatment. Internat. Clin., Phila., 1915, 25, s. i, 87-92, 2 pl.—DE BURMANN, DOMINICI & GOUGEROT. Epithelioma pavementeux lobulé sur radiodermite; contribution à l'étude de la pathogénie des cancers. Gaz. d. hôp., Par., 1906, lxxix, 1551-1555.—BLIDDER (F.) Ueber einen aus cylindrischen Zellen zusammengesetzten Epitheliakrebs. Arch. f. Anat., Physiol. u. wissensch. Med., Berl., 1852, 178-198.—BINNIE (J. F.) Encapsulated epithelioma. Per il xxv. anno d. insegn. chir. di F. Durante n. Univ. di Roma, Roma, 1898, i, 247-253.—BOGGS (R. H.) Epithelioma; its early recognition and treatment. N. York M. J. [etc.], 1912, xvi, 220-222.—BORREL (A.) Épithélioses infectieuses et épithéliomas. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1903, xvii, 81-122, 6 pl.—BRAUT (J.) L'épithélioma chez les indigènes arabes et kabyles en Algérie. Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 133-135.—BRODERS (A. C.) & MACCARTHY (W. C.) Epithelioma. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvii, 141-151.—BUNTS (F. E.) Report of a case of epithelioma occurring in a scar following a burn. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1899, ii, 216.—CHAMBERS (T. R.) Epithelioma immediately following single burn. Ann. Surg., Phila., 1916, lxxiv, 513-515, 1 pl.—CHEATLE (G. L.) Squamous epithelioma. Med. Press & Circ., Lond., 1906, n. s., lxxxi, 309.—CIMORONI (A.) Sulle modificazioni della milza e del fegato nei topi portatori di epitelioma. Tumori, Roma, 1912, i, 691-700.—CUCUCCI (V.) Contributo alla patologia dell'epitelioma cancroide. Rendic. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1904-5, n. s., ix, 92-95. *Also, Reprint.*—CORNLI. Sur les types de l'inflammation dans les épithéliomes. Bull. Acad. de méd., Par., 1904, 3, s. ii, 123-126.—CSILLAG (J.) Beitrag zur Kenntnis des Epithelioma adenoides cysticum (Brooke); Trichoeptithelioma multiplex papulosum (Jarisch). Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1906, lxxx, 163-178, 1 pl.—CUNNINGHAM (W. P.) Epithelioma varium. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 1057-1061. *Also, Reprint.*—DAVIS (H.) Epithelioma and rodent ulcer occurring in the same patient. Brit. J. Dermat., Lond., 1913, xxv, 149-153, 1 pl.—DONAGH (J. E. R. Mc.) Ueber die Veränderungen des Epithels bei der Entzündung und die Beziehung dieser Veränderungen zum bösartigen Epitheliom. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1914, cxx, Orig., 289-300, 2 pl.—DUBREUILH (V.) Epithelioma of solar origin. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1919, xxiii, 621-634.—DYER (I.) Multiple benign cystic epitheliomata. Proc. Orleans Parish M. Soc. 1896, N. Orl., 1898, 22-24.—FREEMAN (Mary). Report of one case of epithelioma involving deeper tissue. J. Florida M. Ass., Jacksonville, 1916, iii, 104-108.—GIACOMELLI (G.) Sopra un caso singolare di epitelioma sviluppatosi in un tessuto di cicatrice. Clin. mod., Pisa, 1902, viii, 339-341.—GRIEWANK. Sur un cas d'épithélioma développé sur une cicatrice. Bull. Soc. d'anat. et physiol. . . de Bordeaux, 1902, 77.—GRIMANI (E.) Di alcune particolarità istologiche trovate in un epitelioma plano-cellulare. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1909, li, 220, 256.—GROS (H.) Le cancer épithélial chez les indigènes algériens. Caducée, Par., 1908, viii, 148.—HARTZELL (M. B.) Benign cystic epithelioma: report of two cases presenting unusual features. Proc. Path. Soc. Phila., 1902, n. s., v, 315-325. *A further contribution to the study of benign cystic epithelioma. J. Med. Research, Boston, 1908, xlviii, 159-163, 1 pl.*—HAUSER (G.) Beitrag zur Histogenese des Plattenepithelkrebses und zur Lehre vom regionären Recidiv Thiersch's. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1897, xxii, 587-607, 2 pl.—HEIDINGSFELD M. L.) Morphoea-like epithelioma. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 379-383, 2 pl.—HERRENSCHMIDT (A.) A propos de métaplasie épithéliale. Bull. de l'Ass. franc. p. l'étude du cancer, Par., 1910, ii, 443-454.—HERTZLER

Cancer (Epithelial).

(A. E.) The etiology of epithelioma; a laboratory and clinical study. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, i, 425-427; 1910, iv, 2290-2292.—HEURTAUX (A.) Recherches sur quelques points de l'histoire clinique du cancroide ou épithéliome pavementeux. Arch. prov. de chir., Par., 1903, xii, 73; 137.—HILVA (J.) Histogenèse des épithéliomas. Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, sect. d'anat. path., 3-14.—HONELJ (J. A.) Epithelioma; a record showing common factor of irritation as a cause. Boston M. & S. J., 1911, cxlv, 724.—HUTCHENS (E. M.) Epithelioma; its early recognition and treatment. Charlotte [N. C.] M. J., 1906, xxviii, 269-271.—HUTCHINS (M. B.) A case of epithelioma recurrens. Internat. Clin., Phila., 1898, 8, s. i, 340-348, 5 pl.—JABOULAY. Recherches sur la pathogénie des cancers épithéliaux. Lyon méd., 1903, ci, 333-343.—KING (A. F. A.) Note on Kangri-burn cancer. Wash. Med. Ann., 1914, xiii, 233-235.—KROMPECHER (E.) Der drüsenartige Oberflächenepithelkrebs; Carcinoma epitheliale adenoides. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1900, xxviii, 1-41, 2 pl.—LANCEREAUX. Les épithéliomes et le cancer. J. de méd. int., Par., 1897, i, 11; 21; 41; 1898, ii, 81.—LANGHANS (T.) Ueber die epithelialen Formen der malignen Struma. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1907, clxxxix, 69-152, 7 pl.—LECÈNE (P.) Epithélioma de la face interne de la joue et épithélioma dendritique du sein chez un homme de 63 ans. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1907, lxxxix, 659.—LETULLE (M.) Contribution à l'histopathologie générale du cancer; le cancer épithélial (histogenèse, origines, nature). Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1907, xix, 613-667.—LETULLE (M.) & NATTAN-LARRIER (L.) Les épithéliomes de l'ectoderme embryonnaire. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, lvi, 1089-1011.—LEVIN. Morphoealike epithelioma. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 488.—LEWIS (W. M.) A case of squamous celled epithelioma, apparently primary in the thyroid gland, metastatic growths in the lungs, lymph glands, and heart. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 783-786.—MALAPERT. Récidive ganglionnaire tardive d'un épithélioma du dos de la main. Ann. méd.-chir., Dour, 1904, iv, 80-82.—MARTINOTTI (L.) Contribuzione allo studio dell'epithelioma adenoides cistico. Tumori, Roma, 1919, vii, 92-120, 2 pl.—MILLAN & HELTZ. Résistance des fibres élastiques à l'invasion épithéliomateuse. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1899, lxxix, 1083-1085.—MONTGOMERY (D. W.) Report of a case of epithelioma of the skin of the face, with unusual course of infection of lymph nodes. Ann. Surg., Phila., 1898, xxvii, 193-198.—MORESTIN. Epithélioma très étendu du dos, développé sur une vaste cicatrice de brûlure; symphyse thoraco-brachiale conséquence de la même brûlure; extirpation du néoplasme et application secondaire de greffes dermo-épidermiques. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1911, n. s., xxxvii, 449-451.—MORROW (H.) & LEE (A. W.) Two cases of the Bowen type of epithelioma. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1918, xxxvi, 1-10. *Also, Reprint.*—NAKAHARA (T.) Zur Kenntnis der auf Knochen übergreifenden Plattenepithelkrebses. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1909, ci, 418-428.—NEVE (E. F.) One cause of cancer as illustrated by epithelioma in Kashmir. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 589-591.—Kangri-burn epithelioma. *Ibid.*, 1825.—NOBL (G.) Vorstufen und Halbstätten primärer multipler Epitheliome. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 96-100.—OHMANN-DUMESNIL (A. H.) Epithelioma. Tri-State M. J. & Pract., St. Louis, 1898, v, 224-230.—OLIVER (T.) Tar and asphalt workers' epithelioma and chimney-sweepers' cancer. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 493.—PALAZZO (G.) Linfangioite ed adenite sclerosanti negli epiteliomi. Glor. internaz. d. sc. med., Napoli, 1908, n. s., xxx, 781-787.—PAUL (F. T.) The varying degrees in the malignancy of epithelioma. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 473-475.—PERTHES (G.) Ueber gutartige Epitheliome, wahrscheinlich congenitalen Ursprungs. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1902, lxx, 283-301.—PICK (W.) Ueber das Epithelioma adenoides cysticum (Brooke) und seine Beziehung zum Adenom der Talgdrüsen (Adenoeptitheliom). Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1901, lviii, 201-220, 2 pl.—POTEL & GELLÉ. Epithéliome développé à l'intérieur d'un kyste sébacé. Echo méd. du nord, Lille, 1907, xi, 166.—RAVITCH (M. L.) & STEINBERG (S. A.) What determines malignancy in epitheliomas? Kentucky M. J., Bowling Green, 1916, xiv, 107.—RECTUS (P.) Deux nouvelles observations d'épithéliomas en surface, développés par une muqueuse leucoplasique. Gaz. d. hôp., Par., 1908, lxxxii, 759-761.—Du pronostic de l'épithélioma en surface des muqueuses leucoplasiques. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 177-179.—RIBERA y SANS (J.) Consideraciones acerca de la etiología de los epiteliomas. Rev. balear de cien. méd., Palma de Mallorca, 1911, xxvii, 201; 229; 257; 285; 328. *Also: Rev. de méd. y cirug. práct., Madrid, 1911, xci, 5; 44; 81.*—ROUS (P.) False transitions between normal and cancerous epithelium. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xvii, 494-497, 8 pl.—RUGLES (E. W.) Preliminary report upon a case of multiple benign cystic epithelioma and multiple fibroma in the same patient. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1910, xxvii, 218-232, 2 pl.—SESSA. Un caso di epitelioma da radiodermite professionale. Riforma medica, Napoli, 1920, xxxvi, 162.—SHOENAKER (J. V.) Three interesting cases of epithelioma, [etiology, pathology, and treatment]. Am. J. Clin. M., Chicago, 1908, xvi, 61-65.

Cancer (Epithelial).

— **Epithelioma.** Providence M. J., 1910, xi, 241-245.—**Souppault (M.) & Labbé (M.)** La valeur diagnostique et pronostic des adénopathies dans le cancer épithélial. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1899, 3. s., xvi, 752-756. — **Etude sur les altérations et le rôle des ganglions lymphatiques dans le cancer épithélial.** Rev. de méd., Par., 1900, xx, 17; 152.—**Spencer (W. G.)** Epithelioma supervening on scar eight years after destruction of a hairy mole by X-rays. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920-21, xiv, Sect. Clin., 59.—**Teutschlaender (O.)** Regelmässige Kombination des "Epithelioma contagiosum" mit eheem Sarkom in Form multipler Hautknoten bei einer Taube. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1917, xvi, 279-296.—**Thlery.** Epithélioma développé sur une cicatrice, près de quarante-huit ans après la constitution de cette cicatrice. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 70.—**Towle (H. P.)** Epithelioma in the cancer problem. St. Paul M. J., 1915, xvii, 501-504.—**Truneček (C.)** Arsenik als diagnostisches Mittel in der Behandlung des Epitheliarkarzinoms. Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1900, xxi, 557-559.—**Warren (J. C.)** Clinical lecture on epithelioma at the Massachusetts General Hospital. Boston M. & S. J., 1904, cl, 57-61. Also, Reprint.—**Wile (U. J.)** Report of case; multiple epithelioma. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1912, xxxiv, 479.—**Wolbach (S. B.)** Intracellular fibrils in a malignant tumor of epithelial origin. J. Med. Research, Bost., 1904-5, xii, 423-425, 2 pl.—**Wolters (M.)** Epithelioma adenoides cysticum. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1901, lvi, 89; 197; 2 pl.—**Zipkin (Rahel).** Hyalinähnliche kollagene Kugeln als Produkte epithelialer Zellen in malignen epithelialen Strumen. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch. 1905, Jena, 1906, 153.

Cancer (Epithelial, Calcification of).

DENECKE (F.) *Beitrag zur Kenntniss der verkalkten Epitheliome. [Göttingen.] 8°. Berlin, 1893.

Also, in: Arb. a. d. path. Inst. in Götting., Berl., 1893, 195-215.

HENZI (G.) *Ueber Verknöcherung in verkalkten Epitheliomen. [Zürich.] 8°. Wiesbaden, 1913.

Also, in: Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1914, xv, 20-39, 1 pl.

LÉARD (L.) *Contribution à l'étude de l'épithélioma adamantin. 8°. Lyon, 1900.

Also, in: Dauphiné méd., Grenoble, 1901, xxv, 64; 90.

Berger. Epithéliome lobulé à globes épidermiques, avec calcification et ossification. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1904, lxxix, 28.—**Blanc & Péju (G.)** Epithélioma adamantin. Loire méd., St.-Etienne, 1907, xxvi, 455-458.—**Boidin (L.) & Delval (C.)** L'épithélioma adamantin, ses deux formes anatomo-cliniques profonde et superficielle. Presse méd., Par., 1908, xvi, 793-795.—**Cautbet (H.)** Epithélioma calcifié chez une fillette de cinq ans et demi. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1905, lxxx, 567-570.—**Chubret (A.)** Contribution à l'étude anatomo-pathologique des épithéliomas adamantins. Ecole prat. d. hautes études. Lab. d'histol. du Coll. de France. Trav. 1894-5, Par., 1898, 137-176, 1 pl.—**Hida (S.)** Ueber das verkalkte Epitheliom. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokio, 1914, iv, 139-141, 1 pl.—**Sorel (E.)** Epithélioma adamantin récidivé; considérations histologiques. Toulouse méd., 1904, 2. s., vi, 198.—**Thorn.** Ueber das verkalkte Epitheliom. Arb. a. d. chir. Klin. d. k. Univ. Berl., 1898, xiii, 94-108, 1 pl. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1898, lvi, 781-795, 1 pl.—**Wells (B. H.)** Regression and calcareous degeneration of carcinoma. Am. J. Obst., N. Y., 1908, lvii, 403-406, 1 pl.

Cancer (Epithelial, Treatment of).

GUICHOT (L.-O.) *Contribution à l'étude du traitement des épithéliomas cutanés par l'acide acétique cristallisable. 8°. Bordeaux, 1902.

INGLIS-PARSONS (J.) The healing of rodent cancer by electricity. 12°. London, 1893.

Belt (E. O.) Sulphuric-acid paste in the treatment of epithelioma of the face. Med. News, Phila., 1894, lxiv, 573.—**Berustein (R.)** Epithelioma; its manifestations, diagnostics, and successful treatment with solidified carbon-dioxide, with demonstration of cases and technique employed in the treatment thereof. Hahnemann. Month., Phila., 1910, xlv, 491; 758. Also: Med. Century, N. Y., 1911, xviii, 353-357.—**Boggs (R. H.)** Epithelioma; its early recognition and treatment. N. York M. J. [etc.], 1912, xvi, 220-222. Also, Reprint.—**Bordier (H.)** Traitement moderne du cancer épithélial. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 229-232.—**Broeman (C. J.)** Treatment of epithelioma.

Cancer (Epithelial, Treatment of).

Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1917, xxi, 73-76.—**Bulkley (L. D.) & Janeway (H. H.)** A study of 400 cases of epithelioma, in private practice, with remarks on treatment and results. Med. Rec., N. Y., 1903, lxxiii, 465-469.—**Cerny (S.) & Truneček (C.)** Guérison radicale du cancer épithélial. Semaine méd., Par., 1897, xvii, 161-165.—**Chiri (C.)** Contributo alla cura degli epitheliomi col principio attivo dell' jequirity. Gazz. d. osp., Milano, 1915, xxxvi, 102.—**Clrera Salse (L.)** La electrolisis del ion zinc en el tratamiento de los pequeños epitheliomas de la piel y de las mucosas. Rev. españ. de dermat. y sif., Madrid, 1910, xii, 433-436.—**Clarke (J. T.)** Treatment of epithelial cancer. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1908-9, xii, 573.—**Dolloyway (L. M.)** Results in the treatment of one hundred and fifty cases of superficial epithelioma. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1917, iv, 619-623. Also, Reprint.—**Domergue (F.)** Les cancers épithéliaux; applications histologiques à la thérapeutique des cancers épithéliaux. Semaine gynéc., Par., 1898, iii, 210-213.—**Dunham (K.)** Personal technique in the treatment of epithelioma. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1906, x, 451-453.—**Engman (M. F.)** The treatment of epithelioma. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1911, v, 473-475.—**Fuster.** Deux malades porteurs d'ulcérations épithéliomateuses de la face, traitées par une nouvelle méthode. N. Montpel. méd., 1899, viii, 19.—**Ginestous (E.)** Acide arsénieux et orthoforme dans le traitement du cancer épithélial. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1898, xix, 174. — **Traitement du cancer épithélial par les caustiques.** Ibid., 1911, xxxii, 376-378.—**Jones (H. L.)** Traitement de l'épithélioma par les ions zinc. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1907, xv, 218-225.—**Lacaille.** Epithélioma et haute fréquence. Bull. off. Soc. franç. d'électrothér., Par., 1905, xiii, 118-121.—**Lanphear (E.)** The Paquelin cautery for epithelioma. Kansas City M. Index-Lancet, 1906, xxvii, 143.—**Ledo (A.)** Dos casos de epitheliomatosis, tratados por la nieve de ácido carbónico. Rev. de med. y ciruj. práct., Madrid, 1911, xc, 449-452.—**Montefusco (G.)** Un caso di epithelioma curato col metarsolo. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1902, n. s., xxiv, 833.—**Morau (H.)** De l'action de l'acide picrique dans la thérapeutique des épithéliomas. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1893, 9. s., v, 624.—**Nobi.** Zur Mesothoriumbehandlung des Epitheliarkarzinoms. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. xiii, Dermat. & Syphil., pt. 2, 66-70.—**Orth (J.)** Ueber Heilungsvorgänge an Epitheliomen, nebst allgemeinen Bemerkungen über Epitheliome. Ztschr. f. Krebsforsch., Jena, 1903-4, i, 399-412.—**Ostapchuk (V. S.)** [Epithelioma cured by resorcin.] Novoye v Med., S.-Petersb., 1908, ii, 326.—**Oudin.** Traitement du petit épithélioma par l'éthénocelle de résonance. Bull. off. Soc. franç. d'électrothér., Par., 1905, xiii, 193-199.—**Petit (P.-C.)** Epithélioma perlé, guéri par quatre séances de haute fréquence. Tribune méd., Par., 1907, n. s., xxxix, 359.—**Petrini-Galatz.** Considérations sur le traitement des épithéliomas. Presa med. rom., Bucuresci, 1901, vii, 305; 321; 337.—**Ranelletti (A.)** Alcune importanti applicazioni della formalina: guarigione di un epithelioma dichiarato inoperabile. Bull. d. Soc. Lancisiana d. osp. di Roma, 1900, xx, 85-112.—**Ravogli (A.)** On the treatment of epithelioma. Am. J. Surg., N. Y., 1913, xxvii, 173-176.—**Renier (J.) & Witherbee (W. D.)** X-ray treatment of epithelioma with thin filter. N. York M. J. [etc.], 1920, exii, 935.—**Róna (S.)** Die Epitheliome und ihre Behandlung. Internat. dermat. Kong. Verhandl. u. Ber. 1904, Berl., 1905, ii, 357-437.—**Santelle (F.)** Sucli epitheliomi perianali del cane e sulla metaplasia che essi presentano in seguito all' azione del siero anticanceroso. Ann. di oncol. speriment., Torino, 1912, i, 173-183.—**Savage (G. C.)** New treatment of epithelioma. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1918-19, xi, 106-114.—**Schamberg (J. F.)** Report of two cases of epithelial cancer treated by means of chemical caustics. Therap. Month., Phila., 1901, i, 119.—**Schliff (E.)** Ueber nichtoperative Behandlung von Epitheliomen. Wien. med. Presse, 1905, xvi, 669-673. — **La cura degli epitheliomi.** Gior. di elett. med., Napoli, 1907, viii, 214-236.—**Serrano (M.) & Alvarez Saluz de Aja (E.)** Salvarsan y epithelioma. Rev. clin. de Madrid, 1911, v, 214-216.—**Sherwell.** Epithelioma treated with acid nitrate of mercury. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1911, xxix, 594.—**Shoemaker (J. V.)** Abrus precatorius in epithelioma. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 581-583.—**Solis (Jeanne).** Ionization in the treatment of superficial epitheliomas. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1913, xii, 99-102.—**Strauss (A.)** Epitheliombehandlung mit Kupfersalzen (Kupferleizthim). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 2122.—**Tate (R. W.)** Uses of Marsden's paste in epithelioma. Memphis M. Month., 1899, xix, 162-165.—**Terra (F.)** Da neve carbonica no epithelioma. Brazil-med., Rio de Jan., 1917, xxxi, 48.—**Van Haringen (A.)** Notes on the treatment of epithelioma by means of caustic potash. Tr. Am. Dermat. Ass., N. Y., 1905, 57-73. Also: J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1906, xxiv, 345-361.—**Wallace (W. H.)** Epithelioma and its treatment. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1911, xv, 34.

Cancer (Epithelial, Treatment of, Arsenical).

Ducci (G.) Due casi di carcinoma epiteliale guariti col trattamento Cerny-Truneeck. 8°. Pitigliano, 1898.

Alves Crespo (J.) Epithelioma da fronte, tratado pelo acido arsenioso. Rev. portugueza de med. e cirurg. prat., Lisbon, 1900, viii, 71-79.—**Borde.** Traitement de l'épithélioma par la solution arsenicale. Mém. et bull. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1897), 1898, 272.—**Clarac.** Epithélioma traité par les applications de pâte arsenicale. Bull. Soc. d'anat. et physiol. . . de Bordeaux, 1900, xxi, 162-169.—**Cotterill** (J. M.) Rodent cancer treated by arsenical paste. Tr. Med.-Chir. Soc. Edinb., 1901-2, n. s., xxi, 201.—**Gnestous** (E.) Du traitement du cancer épithélial par l'acide arsenieux en solution hydro-alcoolique (méthode Cerny-Truneeck). Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1898, xix, 399-402.—**Hermet.** Cicatrisation d'un épithélioma ulcéré de la face par un procédé nouveau d'applications d'acide arsenieux (méthode de Cerny). Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1898, ix, 105-110.—**Hue** (F.) Epithélioma de la face guéri par la pâte arsenicale. Normand méd., Rouen, 1892, vii, 361.—**Lamotte** (P.) Étude sur la méthode de Cerny et Truneeck; traitement des épithéliomas par les applications arsenicales. Écho méd. du nord, Lille, 1900, iv, 121-128.—**Mibell** (V.) Sulla cura dell' epithelioma cutaneo con la miscela arsenicale di Cerny e Truneeck. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1898, xxxiii, 615-621.—**Momburg.** Die Radicalheilung des Epitheliakrebses nach Cerny und Truneeck. Therap. d. Gegenw., Berl.-Wien, 1899, n. F., i, 149-151.—**Tauzia** (A.) A propos du traitement des épithéliomas par la pâte arsenicale. Bull. Soc. d'anat. et physiol. . . de Bordeaux, 1901, xxii, 28.—**Truneeck** (C.) Radicalbehandlung des Epitheliakrebses mit Arsenik (Méthode Cerny-Truneeck). Wien. klin. Rundschau, 1899, xliii, 462. Also: Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1900, vii, 3; 37. Also, transl.: Med. Rec., N. Y., 1900, lvii, 937-943.

Cancer (Epithelial, Treatment of) with radium and X-rays.

Gibson (M.) *Recherches expérimentales sur un cancer épithélial et sa radiothérapie. 8°. Paris, 1914.

Aimé (P.) Un cas d'épithélioma dit "spino-cellulaire" guéri par l'action des rayons X; avec démonstration histologique. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1914, vii, 271.—**Allen** (B.) Squamous-celled epithelioma responding to Roentgen and radium therapy. J. Roentgenol. Iowa City, 1918, i, 264-270.—**Allen** (C. W.) A case of epithelioma of the face treated by the X-ray. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1903, xxi, 149.—**Barjon.** Un cas de récidive ganglionnaire épithélio-mateuse traitée par la radiothérapie. Lyon méd., 1905, cv, 479-483.—**Becker** (F.) Ein mit Radium behandelter Fall von Epitheliom. München. med. Wchnschr., 1907, liv, 1553.—**Bell** (Nellie). X-ray treatment of epithelioma. Am. Electro-Therap. & X-Ray Era, Chicago, 1902, ii, No. 11, 2-5.—**Boggs** (R. H.) The treatment of epithelioma by modern radiation. N. York M. J. [etc.], 1915, cli, 38-43. Also, Reprint. — The treatment of epithelioma by radium. Internat. Clin., Phila., 1917, 27, s. 1, 39-49, 2 pl. — The treatment of epithelioma by radium. Am. J. M. Sc. Phila., 1919, clxviii, 87-95. Also: Radium, Pittsburgh, 1919-20, xiv, 65-77.—**Bordier.** Présentation de malades atteints d'épithéliomas (faces et lèvres) guéris en une seule séance de radiothérapie. Lyon méd., 1911, cxvii, 1018-1021.—**Brosius** (W. L.) A cure of an epithelioma by the X-ray. Am. J. Surg. & Gynec., St. Louis, 1903-4, xvii, 144. — Late results of Roentgenization in epithelioma. Arch. Physiol. Therap., Bost., 1906, iv, 181.—**Callomon** (F.) Zur Röntgenbehandlung des Epithelioma. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1912, i, 296-302.—**Cathcart** (J. W.) X-ray treatment of epithelioma. Bull. El Paso Co. M. Soc., El Paso, Tex., 1913, v, 10-14.—**Chevrier** (L.) Traitement préventif par le radium des récidives des épithéliomas muqueux et glandulaires après extirpation chirurgicale. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1910, xviii, 545-547. Also: Cong. internat. de physiothér. C. r., 1910, Par., 1911, iii, 698-700.—**Clunet** (J.) & **Raulot-Lapointe** (G.) Action des rayons X sur les épithéliomas malignes. Tribuna méd., Par., 1909, n. s., xlii, 533-535. Also: Cong. internat. de physiothér. C. r., 1910, Par., 1911, iii, 709-719.—**Costa** (J. R.) Tratamiento del epithelioma por los rayos X. Semana méd., Buenos Aires, 1903, x, 351-353. Also, transl.: Ann. d'électroth. [etc.], Par., 1903, vi, 623-628.—**Danlos.** Radiothérapie et épithélioma. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1906, xvii, 203-211. Also: Ann. de dermat. et syph., Par., 1906, 4, s. vii, 344-352.—**Darier** (A.) Traitement de l'épithélioma superficiel par le radium. Clin. ophth., Par., 1905, xi, 211-214. Also: Radium, Par., 1905, ii, 292-294.—**Dejardin.** Le radium et ses applications thérapeutiques, cure d'épithélioma. Arch. méd. belges, Brux., 1912, 4, s. xi, 361-386.—**Delbet** (P.) Disparition d'un épithélioma parotidien inopérable sous l'influence d'injections d'une solution radioactive. Bull. de l'Ass. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1911, iii, 176-178.—**Delbet** (P.) & **Herren-**

Cancer (Epithelial, Treatment of) with radium and X-rays.

Schmidt (A.) Action du radium sur les cancers épithélioaux. Ibid., 1909, ii, 182-193. Also: Cong. internat. de méd. (xvi). C. r., Budapest, 1910, Sect. vii, Chirurg., 578-582.—**Dominici & Rubens-Duval.** Sur le processus histologique de la destruction des cellules épithélio-mateuses par le rayonnement ultra-pénétrant du radium. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3, s., xxviii, 274-280. Also: J. méd. franç., Par., 1909, iii, 454-457.—**Dubois-Havenith.** Quelques cas récidivants d'épithéliomas traités par les rayons X. J. d. mal. cutan. et syph., Par., 1906, xviii, 212-215. Also: Presse méd. belge, Brux., 1906, lviii, 81-83.—**Dunham** (K.) Personal technique in the treatment of epithelioma. Am. Q. Roentgenol., Pittsburg, 1906-7, i, 47-53.—**Edmonson** (J. H.) The Roentgen treatment of epithelioma. Am. J. Roentgenol., Detroit, 1916, n. s., iii, 358-361.—**Farnsworth** (C. P.) X-ray in the treatment of epithelioma. Mod. Med., Battle Creek, Mich., 1906, xv, 73-77.—**Fordyce** (J. A.) Epithelioma successfully treated by X-ray. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1908, xxvi, 87.—**Foulquier.** Deux cures d'épithéliomas par la radiothérapie intensive. Bull. off. Soc. franç. d'électrothér., Par., 1910, xviii, 181-184, 2 pl.—**Frick** (W.) Pathology and treatment of epithelioma with especial reference to use of X-rays. Kansas City M. Index-Lancet, 1907, xxviii, 286-291.—**Grubbe** (E. H.) Results and technique in treating epithelioma with X-rays. J. Advanc. Therap., N. Y., 1903, xxi, 161-169. Also, transl.: Ztschr. f. Electroth., Berl. & Leipzig, 1903, v, 10-17.—**Grubbe** (E. H.) **Brown** (Laura J.) & **Galligly** (Ceilia P.) X-ray treatment of a recurrent epithelioma. Am. Electro-Therap. & X-ray Era, Chicago, 1903, iii, 169.—**Hall-Edwards** (J. F.) Epithelioma treated with X rays and potassium iodide. Brit. M. J., Lond., 1903, ii, 1532.—**Hauchamps** (L.) Deux cas d'épithélioma traités par la radiothérapie. Presse méd. belge, Brux., 1906, lviii, 869-871.—**Heldingsfeld** (M. L.) Radium in two unusual epithelioma cases. Lancet-Clinic, Cincinnati, 1915, cxiv, 527.—**Hicks** (E. S.) Epithelioma; X ray cure. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1905, xxx, 17.—**Hoffmann** (E.) Röntgenbestrahlung in Kombination mit Adrenalinanämie und Kohlensäureschnell-Erfrüerung [bei Epithelioma]. Sitzungsber. hrg. d. naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. u. Westfal., Bonn, 1911-12, B, 32.—**Jackson** (G. T.) Case of superficial epithelioma, showing the effect of X-ray. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1907, xxv, 114-118.—**Johnston** (G. C.) The treatment of epithelioma by means of the Röntgen ray. Am. Med., Phila., 1904, viii, 890-892.—**Justus** (J.) Mit Radiumbromid behandelte Fälle von Epitheliom. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1904, xl, 701.—**Kempster** (C.) The X-ray treatment of fungating epithelioma with the introduction of progressive filtration. Lancet, Lond., 1915, ii, 867.—**Kennedy** (T. C.) Radium treatment of epithelioma. J. Indiana M. Ass. Fort Wayne, 1916, ix, 298-300.—**Lanc.** Epithelioma and radio-dermatitis, followed by plastic operation. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1917, xxxv, 551.—**Lassar** (B.) Zur Röntgentherapie des Carcinoms. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1903), 1904, xxxiv, 258-266.—**Langlet & Sourdeau.** Une statistique et quelques réflexions à propos du traitement radiothérapique du cancer épithélial, en particulier du cancer épithélial superficiel. Ann. de dermat. et syph., Par., 1909, 4, s. x, 99-105. — Le curetage et la radiothérapie immédiate dans le traitement du cancer épithélial superficiel. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 64-66.—**Mendes da Costa** (S.) & **Passos** (T.) Goren der behandeling van epitheliom met X-stralen. Med. Weekbl., Amst., 1904-5, xi, 41-45.—**Menetrier** (P.) & **Clunet** (J.) Contribution à l'étude de la radiothérapie des cancers épithélioaux. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1908, xx, 159-188.—**Mercier** (R.) & **Mennet** (F.) Epithélioma atypique de la tête à foyers multiples: guérison par la radiothérapie. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1912, iv, 300-302.—**Montgomery** (D. W.) The treatment of epithelioma with X-ray. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1904, xxix, 161-167.—**Montgomery** (D. W.) & **Culver** (G. D.) The preoperative reduction of epithelioma by Roentgen rays or radium. J. Cutan. Dis., Chicago, 1917, xxxv, 837-839. Also, Reprint.—**Morlet.** Epithéliomas graves traités par le radium. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1913, lxxv, 21-28.—**Pautrier.** Note sur l'étude histologique des lésions produites par les rayons X au niveau des épithéliomas. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1904, lxxix, 741-745.—**Pfahler** (G. E.) The treatment of epithelioma by Roentgen rays. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, 1761-1763. — Excellent results from Roentgen treatment of epithelioma. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1911, xxix, 362.—**Pusey** (W. A.) Roentgen ray in epithelioma: report of a series of cases treated more than three years ago. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, i, 106. — X-rays and epithelioma. Med. Clin., Chicago, 1915, i, 233-246, 1 pl.—**Róna** (S.) Zuden Indikationen der Radiotherapie: ein ausgereitetes Epitheliom. Fest. med.-chir. Presse, Budapest, 1906, xli, 648.—**Ryerson** (G. S.) Radium in epithelioma and allied affections. Canad. J. M. & S., Toronto, 1914, xxxv, 264-266. Also: J. Prev. M. & Sociol., Toronto, 1914, xvi, 213-215.—**Scaduto** (G.) Contributo alla Röntgenterapia di epitheliom inoperabili con esito in guarigione. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 162.—**Schiff** (E.) Ueber Röntgenbe-

Cancer (Epithelial, Treatment of) with radium and X-rays.

handlung des Epithelioms. Fortsch. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen. Hamb., 1906, x, 225-242. Also, transl.: Lancet, Lond., 1907, ii, 1437-1443. — Röntgenstrahlen und Radium bei Epitheliom. Münch. med. Wchnschr., 1906, liii, 267. — Scott (J. N.) Treatment of epithelioma by the X-ray. J. Advanc. Therap., N. Y., 1906, xxiv, 26. — Shields (P.) Epithelioma treated with X-ray. Cincin. Lancet-Clinic, 1902, n. s., xlix, 35-38. — Sierra (L. R. F.) Tratamiento del epiteloma por el radium. Rev. españ. de dermat. y síf., Madrid, 1912, xiv, 301-306. — Simpson (C. A.) Case of malignant epithelioma treated by one massive dose of X-ray. Wash. M. Ann., 1915, xiv, 254-256. — Smyth (J.) Preliminary report of four cases of epithelioma treated by X-ray. N. Ori. M. & S. J., 1902-3, iv, 629-635. — Stein (A.) Epitheliom mit Radium behandelt. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1906, xlii, 624. — Stewart (J. C.) A study of the histologic changes in epithelioma under the X-ray; a preliminary report. J. Am. M. Ass., Chicago, 1903, xli, 158-163. — Taylor (W.) A case of epithelioma treated with the X-ray by R. L. Bowcock. Alabama M. J., Birmingham, 1902-3, xv, 625-629. — Thalheimer (W.) Limitation of roentgenotherapy of surface epithelioma. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1218. Also, Reprint. — Thewils (M. W.) Radium-therapy for senile epithelioma. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1918, xxi, 37-39: 1920, xxiv, 102. — Tyler (A. F.) Roentgen therapy in epithelioma. Ibid., 65-67. — de Verteuil (F. L.) Notes on a case of epithelioma treated by radium. Radium, Pittsburgh, 1914, lii, 23. — Weed (W. A.) Radium in the treatment of epitheliomata. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1918, xxi, 33-36. — Wickham (L.) & Degrais (P.) Radium et rayons X comparés, dans un cas d'épithéliomatose: utilisation thérapeutique de l'eau radifère et de l'eau radio-activée. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1906, xvii, 407-414. Also: Ann. de dermat. et syph., Par., 1906, 4. s., vii, 929-936. — Application du radium au traitement des cancers épithéliaux. Bull. de l'Ass. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1908, i, 156-172. — Wilkins (H. F.) Epithelioma; its various types and the treatment by radiotherapy. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1920, xxiv, 104-108. — Williams (F. H.) Early treatment of some superficial cancers, especially epitheliomas, by pure radium bromid rather than operation or X-rays. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 894-897. — Early treatment of some epitheliomas by pure radium salts. Boston M. & S. J., 1909, clx, 302-304. [Discussion], 312-316. — Woodward (J. E.) A case of epithelioma of the face; treated by the actual cautery, the X-ray and by incision. J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xvi, 583.

Cancer (Epithelial) in animals.

Ascher (L.) Ueber endemieartiges Auftreten von epithelialen Geschwülsten bei grauen Mäusen. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1911, xi, 167-199, 2 pl. — Auché (B.) Un cas d'épithélioma sébacé chez le chien. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1901, xiii, 819-826. — Bald (A. I.) Spontaneous epithelioma of the fowl. J. Cancer Research, Balt., 1917, ii, 103-106. — Baldoni (A.) Contributo allo studio degli epitheliomi perianali nel cane. Mem. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1911, 5. s., vii, 199-211, 2 pl. — Burnet (E.) Contribution à l'étude de l'épithélioma contagieux des oiseaux. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1906, xx, 742-765, 2 pl. — Carpano (M.) Su di un importante epithelioma del cavallo e su speciali corpi con aspetto parassitario in esso rinvenuto. Clin. vet., Milano, 1914, xxxvii, 627-647, 2 pl. — Cornil (V.) & Petit (G.) Epithéliome à cellules cylindriques de la mamelle, généralisé au poulain et au foie, chez une chatte. Bull. et méém. Soc. anat. de Par., 1906, lxxxi, 208-211. — Dávila y González (J.) Epithelioma contagiosa de las aves en relación con la salud pública. Actas y trab. d. 3^{er} Cong. méd. nac., Habana, 1914, ii, 228-233. — Friedberger (E.) Ueber den Einfluss von Desinfektionsmitteln auf invisible Virusarten. II. Das Verhalten des Virus der Vogelpocke (Epithelioma contagiosum) gegenüber verschiedenen Desinfektionsmitteln, nebst Untersuchungen über des Wesen der Krankheit. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1918, xxii, Orig., 459-488. — Fumagalli (A.) Contributo allo studio dell'epithelioma contagioso nei polli. Gior. d. r. Soc. ed. Acad. vet. ital., Torino, 1908, lvii, 1001-1005. — Gancola (G.) Epithelioma terebrante del massellare superiore del cavallo: stato attuale della terapia dei tumori maligni. Ibid., 1904, liii, 10: 25: 67. — Jowett (W.) Epithelioma contagiosum (in fowls, etc.). J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1909, xxii, 22-29. — Keysseltz (G.) Ueber ein Epithelioma der Barben. Arch. f. Protistenk., Jena, 1908, xi, 326-333, 2 pl. — Klusley (A. T.) Epithelioma contagiosum. Am. Vet. Rev., N. Y., 1906-7, xxx, 1438-1443. — Lipschutz (B.) Untersuchungen über Epithelioma contagiosum der Vögel. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], Jena, 1908, xlii, 609-621, 1 pl. — Maia (A.) Deux faits de cancer épithélial du rein généralisé au poulain, chez le cheval. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1910, lxiv, 380-388. — Marx (E.) & Sticker (A.) Untersuchungen über das Epithelioma contagiosum des Geflügels. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, 1902, xxviii, 893-895. — Pettit (G.) Les épithéliomes typiques ou atypiques de la mamelle, chez la chienne et la chatte. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1914-15, xci, 567-573. — Roquet. L'épithélioma contagieux des

Cancer (Epithelial) in animals.

oiseaux. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1910, 5. s., xiv, 600-609. — Santelice (F.) Untersuchungen über das Epithelioma contagiosum der Tauben. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1913, lxxvi, 257-280, 1 pl. — Schlegel (M.) Plattenepithelkrebs (Kankroid) der Harnblase des Pferdes. Berl. thierärztl. Wchnschr., 1903, 225-230.

Cancer (Experimental).

See, also, Cancer (Inoculation of); Cancer (Transplantation of).

Bruandet (L.) *Infiltration épithéliale expérimentale. 8°. Paris, 1903.

Contamin (A.) *Recherches expérimentales sur le cancer des souris. 8°. Lyon, 1910.

———. Le cancer expérimental. 4°. Paris, 1910.

Greischer (S.) *Experimentelle atypische Epithelwucherungen auf dem Boden von Zirkulationsstörung. 8°. München, 1911.

Also, in: Ztschr. f. Krebsforsch., Jena, 1911, xi, 113-128.

Von Lamezan (E. F.) *Ueber Transplantationen experimentell erzeugter atypischer Epithelwucherungen. [München.] 8°. Berlin, 1912.

Mori (T.) *Experimentelle Untersuchung über die Genese der atypischen Epithelwucherungen. [Göttingen.] 8°. Berlin, 1912.

Also, in: Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, cviii, 333-350.

Nègre (C.-L.-A.) *Quelques recherches sur le cancer spontané et le cancer expérimental des souris. [Paris.] 8°. Seaux, 1910.

Also, in: Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1910, xxiv, 125-142.

Schwarz (B. V. T.) *Ueber Versuche zur Uebertragung des Mäusekarzinoms durch filtriertes Ausgangsmaterial. 8°. Breslau, 1919.

Ameuille (P.) Le cancer expérimental. Répert. de méd. internat., Par., 1913, iii, fasc. 36, 9-15. — Apolant (H.) Ueber experimentell erzeugten Rückschlag von Mäusekarzinom in den histologischen Typus des Adenoms. München. med. Wchnschr., 1907, liv, 1720-1722. — Ueber einige histologische Ergebnisse der experimentellen Krebsforschung. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1911, lxxviii, 1. Abt., 144-156. — Apolant (H.) & Bierbaum (K.) Ueber den Erfolg von Mäusekarzinomimpfungen auf Kaninchen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 528-531. — Barratt (J. O. W.) The experimental production of retrogression of implanted mouse carcinoma. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1913, xiii, 415-425. — Bashford (E. F.) Einige Bemerkungen zur Methodik der experimentellen Krebsforschung. Berl. klin. Wchnschr., 1906, xliii, 477. — Einige Fortschritte der vergleichenden und experimentellen Krebsforschung. Ztschr. f. d. ärztl. Prax., Berl., 1907, xx, 160: 183: 197. — The application of experiment to the study of cancer. Science Progr. 20. cent., Lond., 1907-8, ii, 1-29. — Bashford (E. F.), Murray (J. A.) & Bowen (W. H.) The experimental analysis of the growth of cancer. Proc. Roy. Soc. Lond., 1906, 5. B, lxxviii, 195-222. Also: Scient. Rep. Imp. Cancer Research Fund, Lond., 1908, iii, 284-314. — Bashford (E. F.), Murray (J. A.) & Cramer (W.) Einige Ergebnisse der experimentellen Krebsforschung. Berl. klin. Wchnschr., 1905, xlii, 1433-1435. — Bashford (E. F.), Murray (J. A.) & Haaland (M.) Ergebnisse der experimentellen Krebsforschung. Ibid., 1907, xlii, 1194-1196. Also: Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1908-9, i, 449-545. — Beck (M.) Versuche über Mäusekrebs. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1910-11, x, 149-154. — Beltzke (H.) Ueber experimentelle Krebsforschung. Berl. klin. Wchnschr., 1906, xliii, 1017-1020. — Botelho (C.) Quelques recherches expérimentales sur le cancer. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 1114-1118. — Brédère (J.) Recherches sur le cancer expérimental des souris. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1907, xxi, 760-776. — Bullock (F. D.) & Rohdenburg (G. L.) Experimental carcinomata of animals and their relation to true malignant tumors. J. Cancer Research, Balt., 1918, iii, 227-273: 1919, iv, 59-65. — Bunting (C. H.) The experimental study of cancer. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1909-10, viii, 280-296. — Burnett (T. C.) Note on the reestablishment of a tendency to metastasize in a Flexner-Jobling carcinoma. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1914, xii, 33-35. Also, Reprint. — Note on a toxic nucleoprotein obtained from rat carcinoma. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1916, xiv, 63. Also, Reprint. — Calkins (G. N.) The effects of cancer tissue and of normal epithelium on the vitality of protozoa. J. Cancer Research, Balt., 1916, i, 205-226. — Centanni (E.) Influenza della merostina o vitamina berberica sullo sviluppo del carcinoma sperimentale. Boll. d. sc. med.-chir. di Modena, 1915, xvii, p. xxii. — Chiekhin (A. V.) [Experimental cancer.] Russk. Vrach. S.-Peterb., 1914, xiii, 501-505. — Chmoroni (A.) Ricerche sperimentali su un epithelioma del topo. Tumori, Roma, 1912, i, 427-449.

Cancer (Experimental).

2 pl.—**Clowes** (G. H. A.) Preliminary note on the action exerted by antagonistic electrolytes on the electrical resistance of emulsion membranes. *J. Cancer Research*, Balt., 1919, iv, 86.—**Clowes** (G. H. A.) & **Baelsack** (F. W.) On the influence exerted on the virulence of carcinoma in mice by subjecting the tumor materials to incubation previous to inoculation. *J. Exper. M.*, N. Y., 1906, viii, 481-503.—**Clunet** (J.) Le cancer expérimental. *J. méd. franç.*, Par., 1911, v, 299-305.—**Contamin** (A.) Rayons X et cancer expérimental de la souris. *Bull. de l'Ass. franç. p. l'étude du cancer*, Par., 1910, iii, 160-168. — Le cancer expérimental. *Presse méd.*, Par., 1913, xxi, 633.—**Copeman** (S. M.) & **Hake** (H. W.) Note on determinations of the amount of physiologically active hydrochloric acid in the stomachs of normal mice and of mice suffering from cancer experimentally produced. *Lancet*, Lond., 1906, ii, 1276.—**Corson-White** (E. P.) Nutritive and blood changes in rats on cancer-inhibiting and cancer-stimulating diets. *Penn. M. J.*, Athens, 1918-19, xxii, 349-352.—**Cuénot** (L.) & **Mercier** (L.) Etudes sur le cancer des souris: propriétés humorales différentes chez des souris réfractaires de diverses lignées. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1912, cliv, 784-786.—**Dagonet** & **Maulaire**. Essais de transmissibilité de l'épithélioma humain en série chez le rat. *Arch. de méd. expér. et d'anat. path.*, Par., 1904, xvi, 552-556, 1 pl.—**Delbet** (P.) Présentation de souris cancéreuses. *Bull. de l'Ass. franç. p. l'étude du cancer*, Par., 1909, ii, 174.—**Díaz Triana** (J.) Cáncer experimental. *Crón. méd.-quir. de la Habana*, 1911, xxxvii, 395-397.—**Dominguez** (F.) El cáncer experimental y los trabajos del Dr. Rallo. *Rev. de med. y ciruj. de la Habana*, 1914, xix, 59-67.—**Ehrlich**. Experimentelle Carcinomstudien an Mäusen. *Arb. a. d. k. Inst. f. exper. Therap.* zu Frankfurt a. M., Jena, 1906, i, Hft., 75-102, 1 pl. Also: *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1906, iii, 205-213.—**Erhardt** (E.) Experimentelles über Mäusekarzinom. *München. med. Wehnschr.*, 1913, lx, 1484-1486.—**Evans** (H. M.) Ueber das Verhalten der Lymphgefäße bei experimentell erzeugter Peritonealcarcinose der Maus. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1912, lxxviii, 109-124, 1 pl.—**Ewling** (J.) Animal experimentation and cancer. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1910, liv, 267-269. Also, Reprint. — Pathological aspects of some problems of experimental cancer research. *J. Cancer Research*, Balt., 1916, i, 71-86. Also: *Proc. Pan Am. Scient. Cong.*, Wash., 1917, x, 512-520.—**Fibiger** (J.) Sur l'évolution et la croissance du carcinome spiritoérien. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1920, lxxxiii, 950-952.—**Fibiger** (J.) & **Bang** (F.) Production expérimentale du cancer du goudron chez la souris blanche. *Ibid.*, 1157-1160.—**Fiehera** (G.) Recherches expérimentales sur le cancer. *Arch. internat. de chir.*, Gand, 1910-11, v, 3-116, 10 pl.—**Firket** (C.) La production expérimentale d'un cancer et ses enseignements. *Scalpel*, Liège, 1912-13, lxxv, 705; 725.—**Fischer** (B.) Die experimentelle Erzeugung atypischer Epithelwucherungen und die Entstehung bösartiger Geschwülste. *München. med. Wehnschr.*, 1906, liii, 2041-2047. — Ueber experimentelle Erzeugung von Epithelwucherung und Epithelmetaplasie. *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch.*, 1906, Jena, 1907, 20-22.—**Fleisher** (M. S.) & **Loeb** (L.) The influence of various substances on the growth of mouse carcinoma. *J. Exper. M.*, Lancaster, 1914, xii, 503-521.—**Fraenkel** (L.) Ueber Versuche, durch experimentelle Vererbung von Keimgewebe Carcinom zu erzeugen. *Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat.*, Jena, 1903, xiv, 664-666.—**Fraenkel** (M.) Röntgenstrahlenversuche an tierischen Ovarien zum Nachweis der Vererbung erworbener Eigenschaften und ihre Beziehungen zum Krebsproblem. *Strahlentherapie*, Berl. & Wien, 1921, xii, Orig., 272-290.—**Furukawa** (R.) Ueber eine besondere Form des Wachstums des Karzinoms. *Verhandl. d. jap. path. Gesellsch.*, Tokyo, 1919, ix, 144.—**Gaertner** (F.) Experimental investigations and pathological researches; the cause of cancer; its intra-cellular pathology, produced by a nitrogenized auto-intoxicated lymph; cancer can be produced artificially. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1911-12, xvi, 393-399. — Experimental and vivisectional researches, with minute chemical and pathological observations on cancer. *Med. Herald*, St. Joseph, 1915, xxxiv, 201-205. Also: *Pacific M. J.*, San Fran., 1915, lviii, 412-419.—**Gelarie** (A. J.) The influence of copper upon the growth of mouse carcinoma. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 222.—**Glerke** (E.) Was hat uns die experimentelle Forschung über den Mäusekrebs gelehrt? *Berl. klin. Wehnschr.*, 1908, xlv, 57-60.—**Grillo** (L.) Esperienze chemoterapiche sul cancro sperimentale. *Policlin.*, Roma, 1912, xix, sez. prat., 1185-1189.—**Gussio** (S.) Sulla metamorfosi sarcomatosa dei carcinomi sperimentali. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1911, xiv, 533-540.—**Haaland** (M.) [Cancer in mice and experimental researches on cancer.] *Norsk Mag. f. Lægevidensk.*, Kristiania, 1907, 5. R., v, 105-161.—**von Hansemann**. Demonstration von Präparaten des Ilern Fibiger zur künstlichen Erzeugung von Krebs. *Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch.* (1913), 1914, xlv, pt. 1, 97-100. Also: *Berl. klin. Wehnschr.*, 1913, i, 988.—**Hartmann** (H.) & **Botelho** (C.) Résultats expérimentaux de tentatives d'inoculation de cancer humain au chien. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1918, lxxxi, 561-563, 3 pl.—**Henke** (F.) Demonstration von Mäusekarzinomen, durch Tumorinfiltrat hervorgerufen. *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch.*, Jena, 1914, xvii, 547-550.—**Henke** (F.) & **Schwarz**. Uebertragung von Mäusekarzinomen durch filtriertes Aus-

Cancer (Experimental).

gangsmaterial. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. & Berl., 1914, xl, 267.—**Hilton** (D. C.) Recent experimental work in carcinoma. *West. M. Rev.*, Omaha, 1912, xvii, 74-78.—**Ishii** (O.) & **Loeb** (L.) A comparative study of the growth of normal mouse carcinoma and of mouse carcinoma with an experimentally decreased virulence. *J. Med. Research*, Bost., 1914-15, xxxi, 223-246, 1 tab.—**Jensen** (C. O.) Experimentelle Untersuchungen über Krebs bei Mäusen. *Centralbl. f. Bakteriol.* [etc.], i. Abt., Jena, 1903, xxxiv, 28; 122, 4 pl. — Ueber einige Probleme der experimentellen Krebsforschung. *Ztschr. f. Krebsforsch.*, Berl., 1908-9, vii, 279-285.—**Joannovics** (G.) Die Ergebnisse der experimentellen Krebsforschung. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1908, xxi, 7-11.—**Kepinow** (L.) De la résistance au cancer des souris préparées par injections répétées de tissu cancéreux chauffé. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1920, lxxxiii, 785-787.—**Keysser** (F.) Beiträge zur experimentellen Karzinomforschung. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1913, xxvi, 1664-1667.—**Koenigsfeld** (H.) & **Frausnitz** (C.) Ueber Wachstumshemmung der Mäusekarzinome durch Allyl-derivate. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 2460-2468. — Zur Frage der Filterbarkeit transplantabler Mäusecarcinome. *Centralbl. f. Bakteriol.* [etc.], i. Abt., Jena, 1914, lxxiv, Orig., 70-81.—**Kushlaff** (N. I.) [Relation of Sudan III and Scarlet red to malignant tumors (principally cancer).] *Morsk. Vrach.*, 6-Peterb., 1914, 248.—**Lack** (H. L.) A preliminary note on the experimental production of cancer. *J. Path. & Bacteriol.*, Edinb. & Lond., 1899, vi, 154-157, 2 pl.—**Laroy** (L.) Grands faibts de l'expérimentation dans le cancer: leçon inaugurale. *Belgique méd.*, Gand, 1912, xix, 231-235.—**Lathrop** (A. E. C.) & **Loeb** (L.) The incidence of cancer in various strains of mice. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1913-14, xi, 34-38.—**Lazarus-Barlow** (W. S.) The Croonian lectures on radioactivity and carcinoma; an experimental inquiry. *Lancet*, Lond., 1909, 1801-1817. Also, Reprint. — An attempt at the experimental production of carcinoma by means of radium. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1918, xi, Sect. Path., 1-17.—**Leitch** (A.) Experimental diminution of resistance to mouse cancer. *Lancet*, Lond., 1910, i, 991.—**Lewin** (C.) Ueber experimentell bei Hunden erzeugte Tumoren nach einer Krebsübertragung vom Menschen. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. & Berl., 1905, xxxi, 1309-1312. Also: *Ztschr. f. Krebsforsch.*, Berl., 1906, iv, 55-74, 1 pl. — Ueber Versuche, durch Uebertragung von menschlichem Krebsmaterial verimpfbare Geschwülste bei Tieren zu erzeugen. *Ztschr. f. Krebsforsch.*, Berl., 1907, v, 208-210. — Experimentelle Krebsforschung und Infektions-theorie. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. & Berl., 1909, xxxv, 710-714. — Die wichtigsten Ergebnisse der experimentellen Krebsforschung. *Berl. Klinik*, 1910, xxii, 267. Hft., 1-26.—**Leyton** (A. S.) & **Leyton** (H. G.) The result of feeding mice with mouse cancer. *Lancet*, Lond., 1917, i, 34.—**Liepmann** (W.) Zur experimentellen Krebsforschung. *Charité-Ann.*, Berl., 1907, xxxi, 474-478.—**Liamblas** (J.) Sobre cáncer experimental. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1913, pt. 2, 1238-1242.—**Loeb** (L.) & **Fleisher** (M. S.) Intravenous injections of various substances in animal cancer. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1913, xx, 569.—**Loeb** (L.) & **Lathrop** (A. E. C.) The effect of continued inbreeding on the cancer rate in mice: the cancer rate in hybrid strains. *J. Cancer Research*, Balt., 1919, iv, 65-69.—**Lumière** (A.) Sur une nouvelle orientation pour les recherches expérimentales relatives au cancer. *Bull. gén. de thérap.* [etc.], Par., 1920-21, clxxi, 333-336.—**Maré** (P.) & **Clunet** (J.) Végétations atypiques de l'épiderme cutané après injections intradermiques d'huile d'olive saturée de scharlach. *Bull. de l'Ass. franç. p. l'étude du cancer*, Par., 1909, ii, 146-148.—**Mayet**. Inoculation du cancer de l'homme au rat blanc. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1901, cxxxi, 1016. — Développement du cancer chez les animaux par le suc cancéreux de l'homme sans éléments figurés. *Lyon méd.*, 1904, clii, 917-922. — Reproduction expérimentale du cancer de l'homme. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1905, exl, 1489.—**Menetrier** (P.) & **Clunet** (J.) Données fournies par l'expérimentation sur la nature et la pathologie des cancers. *Cong. internat. de path. comp.*, Par., 1913, i, pt. 2, 615-628.—**Michaelis** (L.) Experimentelle Untersuchungen zur Uebertragung des Mäusekrebses. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. & Berl., 1905, xxxi, Ber.-Beil., 1129. Also: *Med. Klin.*, Berl., 1905, i, 203-205. — Weitere experimentelle Untersuchungen über Tierkrebs. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. & Berl., 1907, xxxiii, 826; 866. — Kritische Sammelberichte über die Ergebnisse der experimentellen Krebsforschung. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1907, xxi, 502-507.—**Mironescu** (T.) L'action de quelques substances pharmaceutiques sur le développement du cancer expérimental. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1914, clviii, 893.—**Murphy** (J. B.), **Nakahara** (W.) & **Sturm** (E.) Studies on lymphoid activity; relation between the time and extent of lymphoid stimulation induced by physical agents and the degree of resistance to cancer in mice. *J. Exper. M.*, Balt., 1921, xxxiii, 423-428.—**Murray** (J. A.) A transplantable squamous-celled carcinoma of the mouse. *Scient. Rep. Imp. Cancer Research Fund*, Lond., 1908, iii, 159-174, 6 pl.—**Nakahara** (W.) & **Murphy** (J. B.) Effect of small doses of X-rays of low penetration on the resistance of mice to transplanted cancer. *J. Exper. M.*, Balt., 1921, xxxiii, 429-432. — Influence of cancer inoculation

Cancer (Experimental).

on the lymphoid stimulation induced by small doses of X-rays. *Ibid.*, 433-439.—Nassetti (F.) Ueber den Einfluss der Saughypermie auf den Mäusekrebs. *Ztschr. f. Immunitätsforsch.*, Jena, 1909, iv, 486-511.—Nowell (H. W.) Experimentelle Krebsforschungen. I. *Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat.*, Jena, 1913, xxiv, 682-686.—Carcinoma; experimental etiologic investigation, summary of facts elicited. *Med. Times*, N. Y., 1916, xlv, 66-70.—Oliva (L. A.) Ulteriore contributo sperimentale allo studio dell'etiologia del carcinoma. *Boll. d. r. Accad. med. di Genova*, 1905, xx, 11-27, 1 pl.—Petroff (N. N.) & Grgolav (S. S.) [Susceptibility to experimental cancer.] *Russk. Vrach*, S.-Peterb., 1910, ix, 447-449.—Prausnitz. Zur Frage der Filterbarkeit der Mäusecarcinome. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1914, li, 852.—Reinke (F.) Experimentelle Forschungen an Säugtieren über Erzeugung künstlicher Blastome. *Ztschr. f. Krebsforsch.*, Berl., 1913, xlii, 314-320.—Robertson (T. B.) & Burnett (T. C.) Preliminary communication on the part played by cholesterol in determining the incidence of carcinoma. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1913, x, 140-143.—The influence of digitonin upon the growth of carcinoma. *Ibid.*, 143-145. Also, Reprint.—The influence of the anterior lobe of the pituitary body upon the growth of carcinoma. *J. Exper. M.*, Lancaster, Pa., 1915, xxi, 280-287. Also, Reprint.—The influence of theelin, and of other alcohol-soluble extracts from the anterior lobe of the pituitary body, upon the growth of carcinoma in rats. *J. Exper. M.*, Balt., 1916, xxiii, 631-639.—The part played by the hydroxybenzyl radical in the acceleration of the growth of carcinoma by cholesterol and by theelin. *J. Cancer Research*, Balt., 1918, ii, 75-91.—Robertson (T. B.) & Ray (L. A.) Experimental studies on growth; lesions exhibited by normal, pituitary-, theelin-, cholesterol-, and theelin-fed white mice at the occurrence of natural death, with special reference and development of spontaneous cancer. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1919, xxxvii, 443-453.—Roffo (A. H.) El cáncer experimental, su diagnóstico y tratamiento. *Clin. castellana*, Valladolid, 1917, xiv, 424-443.—Sur le rôle du facteur race dans la transmission du cancer chez le rat; transformation progressive d'une race non réceptive en réceptive. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1920, lxxiii, 968-970.—Rosenbloom (J.) A study of the influence of cancer extracts on the growth of lupin seedlings. *Biochem. Bull.*, N. Y., 1912-13, ii, 229-232.—Rulf (J.) Das Problem des Krebses; mit Rücksicht auf die von B. Fischer experimentell erzeugten atypischen Epithelwucherungen. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1907, xlv, 163-166.—Russell (B. R. G.) The manifestation of active resistance to the growth of implanted cancer. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1912-13, S. B, lxxxv, 201-213.—Russell (B. R. G.) & Gye (W. S.) The oxygen consumption of normal and cancerous mouse tissues in vitro. *Brit. J. Exper. Path.*, Lond., 1920-21, i, 175-183.—Saltzman (F.) [Experimental investigations of cancer.] *Finska läk-sällsk. handl.*, Helsingfors, 1913, ii, 596-605.—Schmidt (O.) Beiträge zur experimentellen Carcinomforschung. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], i. Abt., Jena, 1909, lii, 11-29.—Sgambati (O.) Observations histologiques et expérimentales sur le développement du cancer. *Compt. rend. Cong. internat. de méd.*, 1897, Mosc., 1899, ii, sect. 3, 217.—Shattock (S. G.) & Dudgeon (L. S.) Experiments with air-dried mouse cancer. The lethal effect of drying upon mouse cancer; and the inability of air-dried mouse cancer, or of a centrifugized extract, to produce prophylactic or curative immunization. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1910-11, iv, Path. Sect., 73-86.—Experiments made with a sarcoma producing mouse carcinoma to ascertain whether the tumour, when killed by drying, will incite a sarcomatous growth in the host on being introduced beneath the skin. *Ibid.*, 1911-12, v, Path. Sect., 35-38.—Simon (H.) Der derzeitige Stand der experimentellen Krebsforschung. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1914, xciii, 611-616.—Simpson (B. T.) The refractory state against mouse cancer resulting from large doses of X-ray. *J. Cancer Research*, Balt., 1916, i, 395-397.—Skerrett (F. B.) Experimental introduction of cancer. *Brit. M. J.*, Lond., 1920, i, 850.—Skudro (S.) Ueber den Einfluss der Quecksilberpräparate auf das Wachstum der Mäusekarzinome. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1913, xxvi, 577-581.—Snow (C.) An attempt to produce an atypical epithelial growth by injection of Scherlach R. in olive oil; a control of Fischer's experiments. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1907, iv, 385-396.—Spieß (G.) Experimentelle Heilversuche an Mäusecarcinomen. *Ztschr. f. Krebsforsch.*, Berl., 1907, v, 81-85.—Steinthal. Die Ergebnisse der experimentellen Krebsforschung und das Krebsproblem. *Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver.*, Stuttgart, 1909, lxxix, 517-537.—Stleker (A.) Experimentelle Erzeugung des Carcinoms beim Hunde. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1909, xc, 577-586. Also: Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1909, xxxviii, pt. 2, 596-605. [Discussion], pt. 1, 113-121.—Strauch (F. W.) Übertragungsversuche von Mäusecarcinom auf Kaninchen. *Ztschr. f. Krebsforsch.*, Berl., 1912-13, xii, 577-582.—Teutsellander (O.) Ueber die Rattenkrätze und deren angebliche Bedeutung für die Krebsforschung. *Ibid.*, 1917, xvi, 125-140.—Tsurumi. L'influence de l'alcool éthylique sur le développement des cancers de souris. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1916, xxx, 346-356.—Tsutsui (H.) Ueber das künstlich erzeugte Kankroid bei der Maus. *Verhandl. d. jap. path. Gesellsch.*, Tokyo, 1918,

Cancer (Experimental).

viii, 253-256.—Uhlenhuth & Welandz. Mitteilungen über einige experimentelle Krebsforschungen. *Arb. a. d. k. Gsndtsamte*, Berl., 1909, xxx, 434-444.—Walker (C. K.) & Whittingham (H.) On the apparent variations in the rate of growth in graftable mouse cancers. *J. Path. & Bacteriol.*, Cambridge, 1912-13, xvii, 232-237.—The effect of general contraction of the peripheral vessels upon mouse cancers. *Lancet*, Lond., 1913, i, 1010.—Waeisch (L.) Ueber experimentelle Erzeugung von Epithelwucherungen. *Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ.*, Leipzig, 1916-17, xlii, 107-116, 1 pl.—von Wassermann (A.) Analyse der Wirkung radioaktiver Substanzen auf Mäusekrebs. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1914, xl, 524-528.—Weiss. Eigene histologische und experimentelle Untersuchungen zur Krebsfrage. *München. med. Wehnschr.*, 1920, lxvii, 86.—Whittingham (H. E.) Some points of difference between human carcinoma and transplanted mouse cancer. *J. Path. & Bacteriol.*, Cambridge, 1912-13, xvii, 21-31, 1 pl.—Williams (C. L.) The viability of human carcinoma in animals. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1911, S. B, lxxxiv, 191-195. Also: *Lancet*, Lond., 1911, ii, 938.—The action of tuberculin and selenol on mouse cancer. *J. Path. & Bacteriol.*, Cambridge, 1912-13, xvii, 603-605.—von Winiwarter (A.) À propos du mémoire de Fibiger sur la production expérimentale d'un vrai cancer. *Scalpel*, Liège, 1912-13, lxx, 827-833.—Winkler (F.) Klinische und experimentelle Carcinomstudien. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien & Leipzig, 1921, exxxii, Orig., 487-508.—Wolff (L.) [Results of comparative and experimental studies of cancer.] *Göteborgs läk-sällsk. förh.*, 1911, 35.—[The problem of the comparative and experimental research of cancer.] *Hygiea*, Stockholm, 1913, lxxv, 816-842.—Wrzosek (A.) De l'influence du sublimé et de l'acide borique sur la transplantation et le développement du cancer chez les souris blanches. *Progrès méd.*, Par., 1913, 3. s., xxix, 29.—Wyss (P.) Zur Wirkungsweise der Scherlach-Injektionen B. Fischers bei der Erzeugung karzinomähnlicher Epithelwucherungen. *München. med. Wehnschr.*, 1907, liv, 1576.—Yamagiwa (K.) & Iehikawa (K.) Experimentelle Studie über die Pathogenese der Epithelialgeschwülste. *Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo*, 1915-16, xv, 295-344: 1917-18, xvii, 19-67, 32 pl.—Ueber die künstliche Erzeugung von Karzinom. *Verhandl. d. japan. path. Gesellsch.*, Tokyo, 1916, vi, 169-178: 1917, vii, 191-196, 2 pl. Also: Gann, Japan, *Ztschr. f. Krebsforsch.*, Tokyo, 1917, xi, 19-26, 1 pl.—Yamagiwa (K.) & Ohno (S.) Ueber das Resultat des Experimentes zur künstlichen Erzeugung der Epithelialgeschwülste. *Gann, Japan. Ztschr. f. Krebsforsch.*, Tokyo, 1918-19, xii, 3-9.

Cancer (Familial).

Childe (C. P.) An unusual condition of the large intestine associated with carcinoma in two sisters, together with carcinoma in the third sister. *Brit. M. J.*, Lond., 1905, ii, 804.—de Kleijju (A.) Het familiär voorkomen van kanker. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1918, i, 1039.—Peters (H.) Zur familiären Häufung des Carcinoms. *Med. Klin.*, Berl., 1915, xii, 193.—Power (J. H.) The history of a cancerous family. *Brit. M. J.*, Lond., 1898, ii, 154.—Smith (H. M.) A cancerous family. *Med. Rec.*, N. Y., 1899, iv, 298.—Warthin (A. S.) Family susceptibility to cancer. *Tr. Clin. Soc. Univ. Mich.*, Ann Arbor, 1914, v, 21-26. Also: *J. Mich. M. Soc.*, Grand Rapids, 1914, xiii, 34-39.—Watkins (D. J. G.) A family tree (bearing upon the question of the inheritance of cancer). *Brit. M. J.*, Lond., 1904, i, 190.—Whitmore (H. W.) Cancer in the family history. *Med. Exam. & Pract.*, N. Y., 1907, xvii, 33-37.—Williams (W. R.) The family history of cancer patients. *Brit. M. J.*, Lond., 1884, i, 1039. Also, Reprint.—Note on multiple family cancer. *Brit. M. J.*, Lond., 1898, ii, 1612.

Cancer (Ferments in).

Aderhalden (E.) & Itona (P.) Zur Kenntnis der peptolytischen Fermente verschiedenartiger Krebse. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1909, ix, 415-417.—Ball (C. F.) A brief of recent experimental work with cancer ferments. *Vermont M. Month.*, Burlington, 1913, xix, 105-108.—Blumenthal (F.) Bedeutung der fermentativen Vorgänge beim Krebs. *Cancer. Internat. Monatschr.* [etc.], Berl., 1914, vi, 91-100.—Hamburger (W. W.) Comparative studies in cancer and normal tissue ferments. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 847-851.—Weidenfeld (S.) Studien über das Krebsproblem. Ueber Veränderungen der Katalasewirkung. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1918, xxxi, 324-326.

Cancer (Hæmolysis in).

Bard (L.) The hæmatolysis of cancerous exudates. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1903, n. s., lxxv, 162-164.—Braga (A.) Sul potere emolitico degli estratti di tessuti carcinomatosi. *Boll. d. Soc. med. di Parma*, 1909, 2. s., ii, 232-235.—Crile (G. W.) Hæmolytic tests for cancer. *Ann. Surg.*, Phila., 1908, xlvii, 1063.—Goldberger (J.) Hämolyse mit normalem und karzinomatösem Mäusobst. *Pest. med.-chir. Presse*, Budapest, 1911, xlvii, 43-45.—Kullmann. Ueber Hämolyse durch Carcinomextrakte. Vorläufige Mitteilung. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1904, xli, 190.—Sweek (W. O.) & Fleisher (M. S.) Inhibition of hemolysis by the serum of cancerous individuals. *J. Med. Research*, Bost., 1912-13, xxvii, 383-389.—Upcott (H.)

Cancer (*Hæmolytic in*).

Iso-hæmolytic in relation to cancer. *Lancet*, Lond., 1910, ii, 720-723.—**Well** (R.) The hemolytic reactions in cases of human cancer. *J. Med. Research*, Bost., 1908-9, xix, 281-293.—**Whittemore** (W.) The value of hemolysis in the diagnosis of carcinoma. *Pub. Mass. Gen. Hosp.*, Bost., 1909, ii, 755-758.

Cancer (*Heredity in*).

See, also, **Cancer (*Familial*)**.

Calvel (É.) *Contribution à l'étude du rôle de l'hérédité dans la transmission du cancer. 8°. *Paris*, 1920.

Colomb (A.-H.) *De l'hérédité cancéreuse. [Lyon.] 8°. *Trévoux*, 1910.

Grubel (M.) *Ueber die Heredität des Carcinoms, mit Berücksichtigung des Materiales der Greifswalder medizinischen Klinik. 8°. *Greifswald*, 1899.

Hamonet (G.-L.-E.) *Examen critique des arguments de l'hérédité du cancer. 8°. *Bordeaux*, 1909.

Abelmann (H. W.) Heredity in cancer. *Illinois M. J.*, Springfield, 1911, xix, 440-446.—**Adamkiewicz** (A.) Ueber die Ansteckung und die Erblichkeit des Krebses. *Aerzt. Rundschau*, München, 1904, xiv, 481-483.—**Allaman** (W. E.) Carcinoma in third generation. *Columbus M. J.*, 1905, xxix, 392.—**Baker** (F. C.) Cancer and heredity. *Science*, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xlii, 135.—**Bashford** (E. F.) Heredity in cancer. *Lancet*, Lond., 1908, ii, 1508-1512.—**Behla** (R.) Ueber Erblichkeit und deren Prozentsatz beim Krebs. *Ztschr. f. Med.-Beamt.*, Berl., 1900, xiii, 650-658.—**de Bovis** (R.) L'hérédité en tant que facteur étiologique du cancer. *Semaine méd.*, Par., 1910, xxx, 289-292.—**Duroux** & **Malégué** (N.) De l'hérédité cancéreuse. *Prov. méd.*, Par., 1910, xxi, 313.—**Gelnats** (V. N.) [Heredity of cancer.] *Russk. Vrach. S.-Peterb.*, 1903, ii, 321; 366.—**Guenot** (E.) Cancer et hérédité. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1913, lxxxvi, 1658-1660.—**Gullot**. Le problème de l'hérédité cancéreuse en Normandie. *Bull. de l'Ass. franc. p. l'étude du cancer*, Par., 1908, i, 112-119.—**Hillier** (W. T.) & **Tritsch** (I.) Heredity in cancer. *Arch. Middlesex Hosp.*, Lond., 1904, ii, 104-126.—**Hunter** (A.) Statistical evidence as to whether cancer is hereditary or contagious. *Proc. Ass. Life Insur. Pres.*, N. Y., 1916, 95-111.—**Ledoux-Lebard**. Rapport sur la question de l'hérédité du cancer. *Bull. de l'Ass. franc. p. l'étude du cancer*, Par., 1908, i, 92-112.

Levin (I.) The influence of heredity on cancer; a study in eugenics. *Ztschr. f. Krebsforsch.*, Berl., 1911-12, xi, 547-558, 2 pl. Also, Reprint.—**Levin** (I.) & **Sittenfeld** (M. J.) Studies in heredity in cancer of the white rat. *Proc. N. York Path. Soc.*, 1910-11, n. s., x, 119-126. Also, Reprint.—**Little** (C. C.) Cancer and heredity. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, xlii, 218; 494.

—The relation of heredity to cancer in man and animals. *Scient. Month.*, N. Y., 1916, iii, 196-202.—**Little** (C. C.) & **Tyzzert** (E. E.) Further experimental studies on the inheritance of susceptibility to a transplantable tumor, carcinoma (J. W. A.) of the Japanese waltzing mouse. *J. Med. Research*, Bost., 1916, xxxiii, 393-453. Also, Reprint.—**Loeb** (L.) Heredity and internal secretion in the origin of cancer in mice. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1916, xl, 127.—**Marie** (P.), **Clunet** (J.) & **Raulot-Lapointe** (C.) Hérédité des caractères acquis, chez les cellules néoplasiques. *Bull. de l'Ass. franc. p. l'étude du cancer*, Par., 1911, iii, 166-172, 2 pl.—**Melloni** (P.) Pseudoleucemia ed ereditarietà per il cancro. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1910, xxxi, 419-421.—**Moon** (V. H.) Heredity in relation to malignant diseases, viewed in the light of modern research. *J. Indiana M. Ass.*, Fort Wayne, 1915, viii, 323-328.—**Murray** (J. A.) Cancerous ancestry and the incidence of cancer in mice. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1911, s. B, lxxxiv, 42-48.

—Studies on the heredity of cancer in mice. *Tr. Internat. Cong. Med.*, 1913, Lond., 1914, Sect. iii, Gen. Path. & Path. Anat., pt. 2, 67-76.—**Rae** (J.) Cancer and heredity. *Lancet*, Lond., 1916, i, 212.—**Rietema** (S. P.) Carcinom en erfelijkheid. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1906, i, 1483-1495.—**Roeland** (C.) Cancer du chien; hérédité. *Cong. internat. de path. comp.*, Par., 1914, ii, 818-820.—**Shaw** (J.) Neurotic heredity and cancer. *Lancet*, Lond., 1904, i, 958.

—The influence of heredity upon the occurrence of spontaneous cancer. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1915, xxii, 692-721. Also: *J. Med. Research*, Bost., 1915, xxxii, 159-200.

—Incidence and inheritability of spontaneous cancers in mice; inheritability of tumors of specific organs. *J. Cancer Research*, Balt., 1916, i, 109-114.—**Sjøgaard** (M.) [The cancer question; heredity; "cancer à deux."] *Norsk Mag. f. Lægevidensk.*, Kristiania, 1910, 5. R., viii, 1045-1075.—**Sole**. L'hérédité dans le cancer; enquête faite sur 250 cas du 1^{er} octobre 1910 au 25 décembre 1913. *Presse méd. belge*, Brux., 1914, lxvi, 245-247.—**Wathin** (A. S.) Heredity with reference to carcinoma as shown by the study of the cases examined in the pathological laboratory of the University of Michigan during 1895-1913. *Tr. Ass. Am. Physicians*, Phila., 1913,

Cancer (*Heredity in*).

xxviii, 235-247. Also: *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1913, xii, 546-555. Also, Reprint.—**Weinberg** (W.) Das Problem der Vererbung beim Krebs und seine Bedeutung für die Versicherungsmedizin. *Ztschr. f. Versicherungsmed.*, Leipz., 1910, iii, 65-71.

Cancer (*History of*).

See, also, **Cancer (*Statistics of*)**.

Wolff (J.) Die Lehre von der Krebskrankheit von den ältesten Zeiten bis zur Gegenwart. roy. 8°. *Jena*, 1907.

—The same. 2. Teil. roy. 8°. *Jena*, 1911.

Bulkley (L. D.) Cancer and civilization. *J. Sociol. Med.*, Easton, Pa., 1918, xix, 76-84.—**Cooke** (H. P.) Some historical reflections on cancer. *Science Progr.*, Lond., 1917-18, xli, 324-327.—**Gibson** (S. C.) History of cancer. *West. M. Times*, Denver, 1915, xxxv, 101-112.—**Klein**. Zur Geschichte des Krebses. *Arch. f. phys.-diätet. Therap.*, Berl., 1904, vi, 44; 74; 105; 142; 174; 233; 304.—**Lachs** (J.) [Scirrhus and cancer two separate diseases among the ancients.] *Now. lek.*, Poznan, 1904, xvi, 186-189.—**Loomis** (F. M.) Cancer in the days of the ancient Greeks. *Physician & Surg.*, Ann. Arbor & Detroit, 1913, xxxv, 120-126.

Lortel (J.) Le cancer guéri au xviii^e siècle, une cure de Tronchin. *Paris méd.*, 1912-13, xii (suppl.), 797.—**McGuire** (S.) Past, present and future of cancer. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1902, ix, 355-361. Also, Reprint.—**Mamlock** (G. L.) Krebsforschung im Zeitalter der Aufklärung. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1904, lii, 178-186.—**Melocchi** (F.) Note storiche sugli studi da Giacomo Sangalli sul cancro. *Lavori d. Cong. di med. int.*, 1909, Roma, 1910, xix, 198-203.—**Park** (R.) An epitome of the history of carcinoma. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1903, xiv, 289-294. Also: *Mod. Libr. & Hist. J.*, Brooklyn, 1903, i, 239-250.—**Riedel** (H.) Carcinomatologia Alexandrina: historia; experimentum erueis medicae philologia. *N. Yorker med. Wehnschr.*, 1912, xxiii, 53-56.—**Sandwith** (F. M.) A brief history of cancer. *Clin. J.*, Lond., 1909-10, xxxv, 360; 1910, xxxvi, 8-16.—**Smith** (H. C.) Cancer, the history of. *West. M. Rev.*, Omaha, 1911, xvi, 571-575.

Tichý (F.) [How they treated cancer in the eighteenth century.] *Lék. rozhledy*, Praha, 1901, ix, 389.—**Woglom** (W. H.) Brief historical review. *Studies in cancer* (Crocker Research Fund), N. Y., 1913, i, 1-19.

Cancer (*Hospitals for*).

Coupland (S.) The cancer charity of the Middlesex Hospital, 1792-1902. *Rep. Cancer Research Lab. Middlesex Hosp.*, Lond., 1902, i, 1-42.—**Czerny** (V.) Ein Besuch im neuen Helenenkrankenhaus für Krebskranke in St. Petersburg. *München. med. Wehnschr.*, 1912, lx, 932.—**Delchaf** (J.) Sur le traitement du cancer à l'Institut du professeur Czerny, à Heidelberg. *Scalpel*, Liège, 1908-9, lxi, 700; 715.—**Ewing** (J.) The cancer research hospital. *N. York M. J.* [etc.], 1913, xxviii, 1241-1247.—**Gellhorn** (G.) Das Krebshospital in St. Louis. *Ztschr. f. Krebsforsch.*, Berl., 1908, vii, 231-237.—**Howitz** (F.) Et Hospital for Patientier med. Cancer. *Ugesk. f. Læger*, Kjøbenhavn, 1906, 5. R., xiii, 1083-1089.—**Lakeinan** (C. E.) Hospitals and the control of cancer. *Mod. Hosp.*, St. Louis, 1916, vii, 520-522.

Otto (C.) [Cancer hospitals and cancer committees.] *Bibliot. f. Læger*, Kjøbenhavn, 1907, 8. R., viii, 231-265.—**Scheffer** (W.) Bericht über die englischen Cancer-Hospitäler. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir.*, Berl., 1900, xxix, pt. 2, 17-22.—**Skalka**. Ueber das Bedürfnis nach Anstalten für Krebskranke. *Rev. de méd. tchèq.*, Prague, 1909, ii, 179-181.—**Stevens** (R. H.) A hospital technique for the treatment of cancer. *Grace Hosp. Bull.*, Detroit, 1916-17, i, 3-14, 2 pl.—**Williams** (P. H. O.) The Cancer Hospital, Brompton. *Our Hosp. & Char. Illust.*, Lond., 1904, i, No. 3, 3-9.

Cancer (*Immunity from*).

Abbe (T.) Some clinical aspects of cancer immunity. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1918, lxxviii, 701-708.—**Albrecht** (H.) & **Hecht** (V.) Ueber natürliche und erworbene Resistenz der Mäuse gegen Carcinom. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte*, 1909, Leipz., 1910, lxxxi, pt. 2, 1. Hlfte., 32-34.—**Apollant**. Ueber Krebsimmunität. *München. med. Wehnschr.*, 1911, lviii, 819. Also: *Ztschr. f. Krebsforsch.*, Berl., 1911, xi, 97-112.—**Barratt** (J. O. W.) The experimental production of immunity to carcinoma in animals. *Liverp. Med.-Chir. J.*, 1913, xxxiii, 220-224.—**Bashford** (E. F.) The bearing of immunity reactions on the nature of cancer. *Tr. Internat. Cong. Med.*, 1913, Lond., 1914, Sect. iv, Bacteriol. & Immun., pt. 2, 51-66.—**Bashford** (E. F.), **Murray** (J. A.) & **Cramer** (W.) The natural and induced resistance of mice to the growth of cancer. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1907, s. B, lxxix, 164-187. Also: *Scient. Rep. Imp. Cancer Research Fund*, Lond., 1908, iii, 315-340.—**Bashford** (E. F.), **Murray** (J. A.) & **Haaland** (M.) Resistance and susceptibility to inoculated cancer. *Scient. Rep. Imp. Cancer Research Fund*, Lond., 1908, iii, 359-397, 1 ch.—**Bonner** (P.) La défense bulbaire et le cancer. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912,

Cancer (Immunity from).

lxiii, 37-39.—**Bullock** (F. D.) & **Rohdenburg** (G. L.) The relation of induced cancer immunity to tissue growth and tissue degeneration. *J. Cancer Research, Balt.*, 1917, ii, 445-463. ———. Fluctuations in concomitant immunity. *Ibid.*, 1920, v, 129-145.—**Butts** (D. C. A.) A preliminary report on the immunity of the bovine udder to carcinoma. *N. York M. J. [etc.]*, 1921, cxiii, 578-581.—**Clowes** (G. H. A.) Preliminary communication regarding an immune body capable of inhibiting the development of cancer in mice (adeno-carcinoma, Jensen). *Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt.*, 1905, xvi, 130-132. ———. A study of the influence exerted by a variety of physical and chemical forces on the virulence of carcinoma in mice, and of the conditions under which immunity against cancer may be experimentally induced in these animals. *Brit. M. J., Lond.*, 1906, ii, 1548-1554. ———. Immunity against cancer in mice. *N. York State J. M., N. Y.*, 1907, vii, 190-193.—**Clowes** (G. H. A.) & **Baessack** (F. W.) Further evidence of immunity against cancer in mice after spontaneous recovery. *Med. News, N. Y.*, 1905, lxxxvii, 968-971.—**Clowes** (G. H. A.) & **Welch** (W. H.) The immunization of mice to cancer [with] pathological changes. *Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt.*, 1905, xvi, 146.—**Contamin** (A.) Immunisation contre le cancer de la souris inoculée avec des tumeurs modifiées par les rayons X. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1910, cl, 128. *Also: Lyon méd.*, 1910, cxiv, 36.—**Davis** (J. E.) Some factors that determine tissue resistance to cancer. *Am. J. Obst. & Gynec.*, St. Louis, 1920-21, i, 668-671. [Discussion], 743.—**Drügg** (W.) Zur Immunodiagnostik und therapie des Karzinoms. *Zentralbl. f. Chir., Leipz.*, 1920, xlvii, 1195-1202.—**von Dungern**. Untersuchungen über das Wesen der Immunität gegen Karzinom. *Zentralbl. f. Bakteriologie [etc.]*, Beil. zu 1. Abt., Jena, 1909, xlv, 57-61. ———. Immunität. *Trav. de la 2. conf. internat. pour l'étude du cancer* 1910, Par., 1911, 343-353. [Discussion], 761-766.—**Duval** (H. R.) Processus histologique de la défense spontanée de l'organisme contre le cancer. *Ann. de méd., Par.*, 1914, i, 75-100, 1 pl.—**Ebeling** (E.) Zur Operationsimmunität bei Carcinommäusen. *Ztschr. f. Krebsforsch., Berl.*, 1917, xvi, 121-124.—**Ehrlich** (P.) Ueber den jetzigen Stand der Karzinomforschung. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst.*, 1909, i, 273-290.—**Frankl**. Ueber die Abwehrfähigkeit der Lymphdrüsen gegen Krebsinvasion. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipz.*, 1911, xiv, 553-557.—**Gay** (F. P.) A carcinoma of the rat (Flexner-Jobling) considered from the standpoint of immunity. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y.*, 1908-9, vi, 74. ———. The problem of cancer considered from the standpoint of immunity. *In: A course of lectures on tumors*. . . Cancer Commission Harvard University, Bost., 1909, 65-80. *Also: Boston M. & S. J.*, 1909, clxi, 207-212. ———. A transmissible cancer of the rat considered from the standpoint of immunity. *J. Med. Research, Bost.*, 1909, xx, 175-201, 1 pl. *Also: Rep. Cancer Com.*. . . Harv. M. Sch., Bost., 1909, 271-297, 1 pl.—**Gaylord** (H. R.) Immunity to cancer. *Trav. de la 2. conf. internat. pour l'étude du cancer* 1910, Par., 1911, 593-600. [Discussion], 761-766.—**Gaylord** (H. R.) **Clowes** (G. H. A.) [et al.] An anti-carcinoma serum. *Med. News, N. Y.*, 1905, lxxxvi, 91. *Also, Reprint.*—**Gelarte** (A. J.) An experimental study of athreptic immunity in carcinoma. *Ztschr. f. Krebsforsch., Berl.*, 1914, xiv, 120-138.—**Higuchi** (S.) Ueber die Resistenz der Mäuse nach der subkutanen Einführung von Plazenta, Blut, Embryonenhaut, Milchdrüse und Milz gegen das Mäusecarcinom. *Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokio*, 1911, i, 100.—**Holding** (A. F.) Cancer ameliorations and cancer immunity. *Am. J. Roentgenol., N. Y.*, 1920, n. s., vii, 30-309.—**Jonas** (A. F.) Cancer and immunity. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1903, xl, 1277-1284. *Also: Med. Rec., N. Y.*, 1903, lxxiii, 732-739.—**Karwacki** (L.) Ueber den Einfluss der aktiven Immunisierung gegen Micrococcus neoflorentinus Doyen auf den Verlauf maligner Neubildungen. *Wien. med. Wchnschr.*, 1907, lvii, 227-233.—**Koenigsfeld** (H.) Ueber Versuche zur Immunisierung gegen Mäusekrebs. *Zentralbl. f. Bakteriologie [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1914, lxxvii, Orig., 316-327.—**Lambert** (R. A.) On the question of immunization against transplantable cancer by injection of an animal's own tissues. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y.*, 1911, ix, 18.—**Lambert** (R. A.) & **Hanes** (F. M.) A study of cancer immunity by the method of cultivating tissues outside the body. *J. Exper. M., Lancaster, Pa.*, 1911, xiii, 505-510. *Also, Reprint.*—**Lepper** (E. H.) An attempt to induce immunity against cancer in animals by means of heat. *Arch. Middlesex Hosp., Lond.*, 1914-15, xxxiii, 85-88.—**Levin** (I.) Studies on immunity in cancers of the white rat. *J. Exper. M., Lancaster, Pa., & N. Y.*, 1910, xii, 594-606. *Also, Reprint.* ———. Studies on immunity in cancers of the white rat; the significance of "the specific stroma reaction." *J. Exper. M., Lancaster, Pa., & N. Y.*, 1911, xiv, 137-147, 2 pl. *Also, Reprint.* ———. Immunity and specific therapy in experimental cancer. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1912, lix, 517-521. *Also, Reprint.* ———. Studies of immunity in cancers of the white rat; the precancerous state and the mechanism of the organ resistance to tumor growth. *J. Exper. M., Lancaster, Pa.*, 1912, xv, 163-173, 3 pl. *Also, Reprint.* ———. The mechanism of immunity in experimental cancer. *Med. Rec., N. Y.*, 1913, lxxxiv, 981-984. *Also: Tr. Internat. Cong. Med.* 1913, Lond., 1914, Sect. iv, Bacteriol. & Immun., pt. 2,

Cancer (Immunity from).

67-74. *Also, Reprint.*—**Levin** (I.) & **Sittenfeld** (M. J.) Studies on immunity in cancers of the white rat; the significance of athrepsia. *J. Exper. M., Lancaster, Pa.*, 1911, xiii, 511-520. *Also: Proc. N. York Path. Soc.*, 1911-12, n. s., xi, 26-36. *Also, Reprint.*—**McCulloch** (H. D.) On the analogy between spontaneous recoveries from cancer and the specific immunity induced by X-ray irradiations of the lymphatic glands involved. *Brit. M. J., Lond.*, 1908, ii, 1146-1148.—**McFarland** (J.) & **McConnell** (G.) A group of mice with exceptional resistance to mouse carcinoma. *J. Med. Research, Bost.*, 1912-13, xxvii, 437-443, 1 tab.—**Michaelis** (L.) Versuche zur Erzielung einer Krebsimmunität bei Mäusen. *Ztschr. f. Krebsforsch., Berl.*, 1907, v, 191-197.—**Murphy** (J. B.) The effect of X-ray on immunity to transplanted cancer. *J. Cancer Research, Balt.*, 1917, ii, 504-506. ———. Studies in X-ray effects on cancer immunity. *N. York M. J. [etc.]*, 1917, cvi, 480. ———. The effect of physical agents on the resistance of mice to cancer. *Proc. Nat. Acad. Sc., Balt.*, 1920, vi, 35-38.—**Murphy** (J. B.) & **Morton** (J. J.) Factors in immunity to cancer. *Proc. Pan. Am. Sci. Cong., Wash.*, 1917, x, 360-362.—**Noel** (R.) Quelques travaux récents sur le rôle du lymphocyte dans la défense de l'organisme contre le cancer. *Lyon chirurg.*, 1920, xvii, 744-751.—**Nowell** (H. W.) (A.) An experimental investigation of the etiology of carcinoma. (B.) An experimental study of immunity and its bearing upon the treatment of carcinoma. *N. Eng. M. Gaz., Bost.*, 1914, xlix, 461-480.—**Petroff** (N. N.) & **Girgola** (S. S.) [Immunity to experimental cancer.] *Svezd Rossiysk. Khirurg., Mosk.*, 1910, ix, 93-96.—**Pitzman** (M.) Immunity versus infection in mouse cancer experimental work; on the question of immunity to cancer produced by the preceding injection of spleen and other tissues. *Ztschr. f. Krebsforsch., Berl.*, 1914, xiv, 57-67.—**Prime** (F.) Lymphocytes and cancer immunity. *J. Cancer Research, Balt.*, 1920, v, 82; 105.—**Russell** (R. R. G.) The nature of resistance to the inoculation of cancer. *Scient. Rep. Imp. Cancer Research Fund, Lond.*, 1908, iii, 341-358, 6 pl.—**Schöne** (G.) Untersuchungen über Karzinomimmunität bei Mäusen. *München. med. Wchnschr.*, 1906, liii, 2517-2519.—**Seelig** (M. G.) & **Fleisher** (M. S.) A comparison of the immunizing effects of the subcutaneous and intraperitoneal administrations of tumor cells against the growth of carcinoma in mice. *J. Infect. Dis., Chicago*, 1915, xvi, 122-131. *Also [Abstr.]* *J. Cancer Research, Balt.*, 1916, i, 116.—**Sittenfeld** (M. J.) The significance of the lymphocyte in immunity to cancer. *J. Cancer Research, Balt. & Cambridge*, 1917, ii, 151; 506. *Also, Reprint.* ———. Further studies on the importance of the lymphocyte in cancer immunity. *J. Med. Research, Bost.*, 1918-19, xxxviii, 465-468. *Also: J. Cancer Research, Balt.*, 1919, iv, 57-59.—**Soegaard** (M.) Die relative Krebsimmunität der Lepranten; die Sekundärinfektionen; Kachexie. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1911, lxviii, 1718-1722.—**Sticker** (A.) Die Immunität und die spontane Heilung der Krebskrankheit nach den Ergebnissen der modernen experimentellen Forschung. *Ztschr. f. Krebsforsch., Berl.*, 1908, vii, 55-68.—**Thellhaber** (A.) Die Schutzvorrichtungen des Körpers gegen Epithelwucherungen und die Krebsbehandlung. *Med. Klin., Berl.*, 1917, xiii, 1084-1087.—**Tufter** & **Mauté**. Essais d'immunisation contre le cancer; considérations personnelles. *J. méd. franc., Par.*, 1911, i, 294-298.—**Wedd** (B. H.), **Morson** (A. C.) & **Russ** (S.) On the immunity conferred upon mice by radium-irradiated mouse carcinoma. *J. Path. & Bacteriol., Cambridge*, 1913-14, xviii, 566-571. *Also: Arch. Middlesex Hosp., Lond.*, 1914-15, xxxiii, 71-76.—**Wells** (H. G.) The resistance of the human body to cancer. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1909, li, 1731-1740.—**Woglom** (W. H.) Mice immunised subcutaneously are resistant to the implantation of cancer in internal organs. *Lancet, Lond.*, 1911, ii, 92. ———. The nature of the immune reaction to transplanted cancer in the rat. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1912-13, s. B., lxxxv, 197-200. ———. The lymph-nodes in immune rats. *J. Cancer Research, Balt.*, 1919, iv, 44. ———. The size of the spleen in immune mice. *Ibid.*, 281-323.—**Wood** (F. C.) Immunity in cancer. *Tr. Ass. Am. Physicians, Phila.*, 1918, xxxiii, 128-132.

Cancer (Inoculation of).

COHN (B.) *Ueber Inoculationscarcinome. 8°. *Freiburg i. B.*, 1902. ———. **Contamin**. Le cancer inoculable en séries de la souris. *Lyon méd.*, 1909, cxiii, 294-296.—**Haaland** (M.) The contrast in the reactions to the implantation of cancer after the inoculation of living and mechanically disintegrated cells. *Lancet, Lond.*, 1910, i, 787-789.—**Levin** (I.) Tumor inoculation into organs and the analogy between human cancer and the tumors of white mice and white rats. *J. Exper. M., Lancaster, Pa.*, 1912, xvi, 155-164, 3 pl. *Also, Reprint.*—**Loeb** (L.) Observations on the inoculability of tumors and on the endemic occurrence of cancer. *Internat. Clin., Phila.*, 1907, 17. s., iii, 114-130, 15 pl.—**Mayet**. Inoculation du cancer aux animaux. *Lyon méd.*, 1902, cxviii, 17-21. ———. Sur l'inoculation du cancer. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1904, cxxxix, 821; 1905, cxli, 1265.—**Milner** (R.) Gibt es Impf-Carcinome? *Arch. f. klin. Chir., Berl.*, 1904, lxxiv, 698; 1009.—**Morpurgo** (B.) Influence de la parabiose sur le développement des cancers

Cancer (Inoculation of).

inoculés. Ann. de méd., Par., 1914, ii, 223-228.—**Petersen.** Ueber das Impf-Carcinom. Verhandl. d. deutsch. Gesellschaft. f. Chir., Berl., 1904, xxxiii, 28-34.—**Sailer (J.)** A critical summary of the literature on the inoculability of carcinoma. Am. J. M. Sc., Phila., 1900, n. s., cxx, 190-202.—**Shattock (S. G.) & Dudgeon (L. S.)** Wound inoculation in carcinoma; with experiments upon the action of local cytotoxics as a means of dealing with it. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914-15, viii, Path. Sect., 1-54.—**Tilp (A.)** Zur Kenntnis der Implantationscarcinome im Abdomen. Berl. klin. Wehnschr., 1908, xlv, 1180.—**Vidal (E.)** Note sur quelques essais méthodiques d'inoculation du cancer épithélial humain aux animaux de laboratoire. Bull. de l'Ass. franc. p. l'étude du cancer, Par., 1909, ii, 140-143.—**Wagner (G. A.)** Ueber Verimpfungen von Karzinom in das Gehirn von Versuchstieren; ein Beitrag zur Kritik der Cancerintherapie Adamkiewicz'. Wien. klin. Wehnschr., 1904, xvii, 323-328.—**Zurhelle (E.)** Ein sicherer Fall von Impfcarcinom. Arch. f. Gynaek., Berl., 1907, lxxxi, 353-369, 1 pl.

Cancer (Inoperable).

GOLDBLUM-ABRAMOWICZ (Rosa). *Die Versorgung der unheilbaren Krebskranken. 8°. Berlin, [1908].

MORRIS (H.) On the treatment of inoperable cancer. 8°. London, 1902.

MUELLER (P.) *Ueber Behandlungsversuche inoperabler Carcinome mit Glycerinextracten der eigenen Tumoren. [Strassburg.] 8°. Mülhausen i. E., 1910.

SHAW-MACKENZIE (J. A.) The nature and treatment of cancer. (Some methods of hypodermic medication in the treatment of inoperable cancer.) 3. ed. 12°. London, 1906.

Bainbridge (W. S.) Irremovable cancer. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 625-633.—**Barkley (A. H.)** What can we do for the inoperable cancer patient? Kentucky M. J., Bowling Green, 1920, xviii, 131-133.—**Bayer (C.)** Ueber die Anwendung des Formalins bei inoperablem Krebs. Aerztl. Prax., Würzb., 1898, xi, 87-89.—**Becker (J. E. A. G.)** Treatment of inoperable cancer by hypochlorites. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 274.—**Beebe (S. P.)** A treatment for inoperable cancer; a preliminary report. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 981-987.—**Beebe (S. P.) & Williams (H. S.)** Non-specific protein treatment of inoperable cancer. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 98.—**Brewer (G. E.)** The attitude of the conservative physician towards cases of inoperable cancer. *Ibid.*, xci, 964.—**Carter (J. M. G.)** The treatment of inoperable malignant tumors; carcinoma. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1906-7, xi, 199-204. *Also:* Illinois M. J., Springfield, 1907, xi, 45-51. —. The treatment of inoperable malignant tumors; carcinoma. Texas Cour.-Rec. Med., Fort Worth, 1911-12, xxxix, 16; 31.—**Cooper (A. J.)** On the treatment of inoperable cancer. West Lond. M. J., Lond., 1901, vi, 245-262.—**Czerny (V.)** Ueber die Behandlung inoperabler Krebse. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1900, 217, 245. *Also:* Verhandl. d. deutsch. Gesellschaft. f. Chir., Berl., 1900, xxix, pt. 2, 1-17. [Discussion], pt. 1, 8-13.—**Daniel (C.)** The diagnosis and treatment of inoperable cancer. Interstate M. J., St. Louis, 1913, xx, 1001-1015.—**Delbet (P.)** Essais de thérapeutique des cancers inopérables. Bull. de l'Ass. franc. p. l'étude du cancer, Par., 1914, vii, 176-193.—**Delbet (P.), Mocquot (cf. al.)** Essai de traitement des cancers inopérables par différents agents physiques et chimiques. *Ibid.*, i, 104.—**Ester (E.)** Traitement du cancer inopérable. Montpel. méd., 1920, xlii, 57-60.—**Gold (Sir A. P.)** The Purvis lecture on the treatment of inoperable cancer. Lancet, Lond., 1913, i, 215-219.—**Graves (S. H.)** The treatment of inoperable carcinoma. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1906-7, xi, 570-574.—**Jacobi (A.)** Methylthionin hydrochlorid in inoperable cancer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlvii, 1545.—**James (W. D.) & James (A. W.)** Radium therapy as an adjunct to surgery in inoperable malignancy. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1921, lxxxiii, 218-221.—**Kane (E. O'N.)** The psychotherapy of inoperable cancer. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxv, 478.—**Klotz (R.)** Ersparnis an strahlender Energie bei der Behandlung des inoperablen Karzinoms. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, Berl., 1913, xxxix, 2554-2557.—**Leaf (C. H.)** The principles underlying surgical treatment in so-called inoperable cancer. Polychin., Lond., 1908, xii, 83; 97; 108.—**Le Toux.** Note pour servir à l'étude du traitement des cancers inopérables. Anjou méd., Angers, 1906, xiii, 90-95.—**Ligertwood (T.) & Shaw-Mackenzie (J. A.)** On relief and apparent arrest of disease in two cases of inoperable cancer. J. Roy. Army M. Corps, Lond., 1904, iii, 69-72.—**Müner.** Beiträge zur operativen Behandlung inoperabler Karzinomkranker. München. med. Wehnschr., 1914, lxi,

Cancer (Inoperable).

1708.—**Morris (H.)** The treatment of inoperable cancer. Lancet, Lond., 1908, ii, 997-1003.—**Murray (G.)** Two cases of inoperable malignant disease treated by Coley's fluid. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1898, vi, 147-150.—**Ranelletti (A.)** Nouvelle méthode pour le traitement des cancers inopérables et du lupus. N. méd., Brux., 1903, iii, No. 3, 3-6; No. 4, 5; No. 5, 4; No. 6, 6; No. 7, 3.—**Récamier (J.)** Traitement des malades inopérables et questions d'assistance. Trav. de la 2. confér. internat. pour l'étude du cancer 1910, Par., 1911, 165-191. [Discussion], 759.—**Schlimer (K. H.)** Neuere Behandlungsmethoden bei inoperablen Krebsgeschwülsten. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xii, 289; 333; 377; 411; 457.—**Slack (H. R.)** Treatment of inoperable cancer. N. Orl. M. & S. J., 1907-8, ix, 987-991.—**Tennant (C. E.)** Inoperable cancer. Colorado Med., Denver, 1919, xvi, 66-69.—**Tovey (D. W.)** The acetone treatment of inoperable carcinoma. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 765-767.—**Tuffier.** Traitement du cancer inopérable. Œuvre méd.-chir., Par., 1911, No. 63, 1-27.—**Verhoogen (J.)** Le traitement du cancer inopérable à l'Hospice de l'Infirmerie. J. méd. de Brux., 1904, ix, 25-28.—**Watson (C. G.)** Inoperable malignant disease treated by "606." Clin. J., Lond., 1912-13, xli, 85.—**Watson-Williams (E.)** The treatment of inoperable cancer with selenium. Brit. J. Surg., Bristol, 1920-21, viii, 50-58.—**Winselmann.** Erleichternde Operationen bei unheilbaren Krebskranken. München. med. Wehnschr., 1904, li, 208-210.—**Yeck (S. E.)** Inoperable cancer treated by condurango. Regular M. Visitor, St. Louis, 1904, v, 25-30.

Cancer (Institutes and laboratories for).

See **Cancer (Research work on, Institutes and laboratories for).**

Cancer (Jurisprudence of).

Discovery of cancerous condition after judgment for malpractice in discontinued operation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 1842.—**Honigsmann (F.)** Die Verschlimmerung bösartiger Geschwülste als Unfallfolge. Monatsschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1906, xlii, 161-175.—**Lecha-Marzo (A.)** Nuevas observaciones sobre la reacción sulfídrica, presencia de los gases sulfurados en las emanaciones féetidas de lesiones cancerosas. Protoc. med.-forense, Teruel, 1907, viii, 51-54.—**Malherbe (A.)** Du cancer dans ces rapports avec les accidents du travail. Ass. franc. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1907, 868-871.—**Richard (E.)** Du cancer dans ses rapports avec les accidents du travail. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1907, cli, 801-804.—**Schwartz (E.)** Cancers et accidents du travail. Ass. franc. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1907, 844-847.—**Thiery (P.)** Relations du cancer avec les accidents du travail. *Ibid.*, 888-891.

Cancer (Latent).

See **Cancer (Diagnosis, etc., of).**

Cancer (Melanotic).

Bach. [Carcinoma melanosum; operation; recovery; relapse; death.] Časop. lékař. česk., v Praze, 1869, viii, 115.—**Ball (V.)** Premier cas authentique d'épithélioma mélanique avec métastases ganglionnaires et viscérales. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 1006-1009.—**Bouliat (J.)** Le carcinome mélanique; son point de départ règle son traitement. Clin. opht., Par., 1908, xiv, 323-325. *Also:* Clinique, Par., 1908, liii, 630.—**Coley (W. B.) & Hoguet (J. P.)** Melanotic cancer; with a report of ninety cases. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1916, xxxiv, 319-383. *Also:* Ann. Surg., Phila., 1916, lxiv, 206-241, 13 pl.—**Faguet (C.)** Cancer mélanique des doigts. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1897, viii, 365-368.—**Fleming (W. J.)** A specimen of melanotic carcinoma. Tr. Glasg. Path. & Clin. Soc. (1886-91), 1892, iii, 267.—**Gangolphe.** Cancer mélanique. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1907, x, 70-72. *Also:* Lyon méd., 1907, cviii, 923-925.—**Jaboulay.** Cancer vert (variété de tumeur mélanique). Lyon méd., 1910, cxiv, 634-636.—**Levin.** Melano-carcinoma. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 498.—**Mollard.** Cancer mélanique généralisé. Lyon méd., 1901, cxvii, 193-196.—**Murray (H. A.)** Two unusual cases of melanocarcinoma. Proc. N. York Path. Soc., 1919, n. s., xix, 28-37.—**Pernet (G.)** Case of melanotic growths (carcinomatous). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918-19, xii, Sect. Dermat., 11.—**Robert (L.) & Husnot (P.)** Carcinome mélanique chez un Malgache. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1911, lxxxvi, 678-682.—**Roque & Galletton (X.)** Cancer mélanique généralisé. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1904, iii, 132-137. *Also:* Lyon méd., 1904, cli, 759-764.—**Sexton (L.)** Observations of tumors; with the report of a fatal case of melanotic carcinoma. Texas M. News, Dallas, 1912-13, xxii, 1287-1290.—**Skallern (P. G.)** A case of melanocarcinoma, showing its stealthy nature and rapidly malignant course. Med. & Surg., St. Louis, 1917, i, 822-827.

Cancer (Metabolism in).

Adler (O.) Beiträge zur Kenntnis der Pigmentanomalien des Stoffwechsels. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1911, xi, 1-43.—**Braunstein** (A. P.) Beobachtungen über die Ausscheidung der Chloride, der Phosphorsäure, des Stickstoffs und Ammoniaks bei Carcinom. *Ibid.*, Jena, 1904, i, 199-224. — Les échanges nutritifs chez les cancéreux. Médecine scient., Par., 1905, xiii, 38.—**Bulkley** (L. D.) Cancer in relation to body elimination. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 14-16. Also, Reprint.—**De Niord** (R. N.), **Schreiner** (E. F.) & **De Niord** (H. H.) The effect of Roentgen rays on the metabolism of cancer patients. Arch. Int. Med., Chicago, 1920, xxv, 32-57. Also, Reprint.—**Filosofoff** (P. I.) [Specific peculiarities of nitrogenous metabolism in cancer patients, as characteristic of cancerous cachexia.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 2040-2044.—**Glosser** (H. H.) & **Frisbie** (W. S.) Some studies in metabolism of cancer patients as compared with normal individuals. J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xvi, 561-565.—**Kahn** (M.) Sulphur metabolism in carcinoma. J. Cancer Research, Balt., 1917, ii, 379-391.—**Murachi** (N.) Zur Kenntnis des Schwefelstoffwechsels der Krebskranken. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xii, 138-148.—**Rhodenburg** (G. L.), **Bernhard** (A.) & **Krehbiel** (O.) Sugar tolerance in cancer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1528-1530.—**Robin** (A.) Recherches sur les variations de l'acide phosphorique dans l'urine et dans le foie des cancéreux. Bull. de l'Ass. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1913, vi, 103-111. Also: Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1914, clxvii, 29-38. — Sur le métabolisme des chlorures urinaires chez les cancéreux. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 1262. — Sur la rétention des chlorures dans le foie et sang chez les cancéreux. *Ibid.*, 1409. — Recherches sur les troubles des échanges chez des cancéreux; l'azote ammoniacal et l'acido-acidurie. Bull. Acad. de méd., Par., 1914, 3. s., lxxi, 761-763.—**Royle** (Elsie M.) On metabolism in malignant disease. Med. Chron., Manchester, 1911, liv, 6-12.—**Saxl** (P.) Ueber die Störungen im Eiweißstoffwechsel Krebskranker. (Zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der Rhodanusscheidung.) Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lv, 224-244. Also: Wien. med. Wchnschr., 1913, lxxiii, 1730.—**Sherrington** (C. S.) & **Copeman** (S. M.) Body metabolism in cancer. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1908, Lond., 1909, 489-492; 1911, 297-300. Also: Lancet, Lond., 1910, ii, 1030-1032.—**Svenson** (N. A.) [Contribution à l'étude de l'échange des gaz chez les malades atteints de cancer. Extr., 414.] Russk. Arch. Patol., Klin. Med. i. Bakteriöl., S.-Peterb., 1901, xii, 357-372.—**Wallerstein** (E.) Untersuchungen über das Verhalten von Gesamtstoffwechsel und Eiweißumsatz bei Carcinomatösen. Deutsche Arch. f. klin. Med., Leipz., 1911, cxvi, 145-187.—**Waterman** (N.) & **Dirken** (M.) Études physiologiques sur le cancer. II. La consommation d'oxygène dans quelques tumeurs. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1920-21, v, 328-344.

Cancer (Metastatic).

COHN (C.) Ueber die Gehirnmetastasen des Carcinoms. 8°. Freiburg i. B., 1897.

GOETSCH (J. G. W. A.) *Ueber den Einfluss von Carcinommetastasen auf das Knochengewebe. 8°. Freiburg i. B., 1906.

Also, in: Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1906, xxxix, 218-251, 2 pl.

GRAF (E.) *Zur Kenntnis der Metastasenbildung bei Carcinomen. [Freiburg i. B.] 8°. Nürnberg, 1903.

LEBOSSÉ (J.) *Les métastases sous-cutanées dans le cancer épithélial. 8°. Paris, 1913.

WETZEL (A.) *Ein Beitrag zur Frage des toxischen Eiweißzerfalls beim Carcinom. 8°. Tübingen, 1904.

Benedict (A. L.) Metastatic or coincidental cancer. Tr. M. Soc. N. Y., Albany, 1904, xxviii, 344-347.—**Brieger** (L.) Impfmetastasen der Carcinome; Bemerkung zu der Arbeit von Geh. Med. Rath Prof. Dr. Olshausen in No. 42 dieser Wochenschrift. Deutsche med. Wchnschr., Leipz., 1902, xxviii, 840.—**Burnett** (T. C.) Note on the reestablishment of a tendency to metastasize in a Flexner-Jobling carcinoma. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1914-15, xii, 33-35.—**Caryophyllis** (G.) Arthropathie avec fracture spontanée du col du fémur chez un cancéreux portant des tumeurs secondaires métastatiques multiples. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1911, xxiv, 140-143, 3 pl.—**Cramer** (A.) Les douleurs prémonitoires dans les métastases cancéreuses. Ann. de méd., Par., 1920, vii, 226-252.—**von DeCastello**. Ein Fall von metastatischer Lymphdrüsen- und Knochenmarkskarzinomatose. Mitt. d. Gesellschaft f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1913, xii, 318-320; 1914, xiii, 125-127.—**Ernst** (P.) Ueber die Verbreitung des Carcinoms in den Lymphgefäßen der Nerven. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1901, xxxi, 733. Also: Verhandl. d. Gesellschaft. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1901, Leipz., 1902, lxxiii, pt. 2, med. Abth., 21-23.—**Flirket** (C.) Ueber das

Cancer (Metastatic).

Schicksal abgesprengter Epithelkeime in der Haut eines fünfmonatigen Kindes. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, xxviii, 351-357.—**Fütterer** (G.) Etiology of carcinoma and autoimplantation of carcinoma cells into the walls of the stomach and into the lungs. Medicine, Detroit, 1902, viii, 177-196, 6 pl.—**Géraudel** (E.) Les métastases cancéreuses par envahissement lymphatique rétrograde. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxxviii, 288-270. Also: Presse méd., Par., 1910, xviii, 266.—**Haaland** (M.) Ueber Metastasenbildung beim Mäusekrebs vom jenseitigen Typus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1905, xxxi, 1239.—**Heimreich** (E.) Ueber das Blutbild bei karzinomatösen Knochenmetastasen. *Ibid.*, 1921, xlvii, 15.—**Honda** (T.) Ueber Aufbau und Wachstum des Carcinoms in Bezug auf die Metastase. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1902, xiii, 304-309.—**Klein** (G.) Endotheliale Metastasen des Carcinoms. Verhandl. d. Gesellschaft. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1896, Leipz., 1897, lxxviii, pt. 2, 2. Hälfte, 18-21.—**Koenigsfeld** (H.) Beobachtungen und Studien über die Metastasenbildung beim Mäusekrebs. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxxii, Orig., 335-344, 4 pl.—**Kummel**. Zur Verbreitung des Krebses in den Lymphscheiden der Nerven der Orbita. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1908-9, lxxiii, 289-302.—**Levin** (I.) The mechanisms of metastasis formation in experimental cancer. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xlviii, 397-405, 2 pl. Also, Reprint. — Skeletal metastases of carcinoma. Proc. N. York Path. Soc., 1916, xvi, 100-113. Also, Reprint.—**Lewin** (C.) Stoffwechseluntersuchungen bei Carcinomatösen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1905, xxxi, 218-220.—**Linnell** (B. M.), **Wernicke** (H. C.) & **Slyfield** (F. F.) Primary carcinoma of the prostate and of the stomach with metastases, and amebic dysentery in the same subject. Tr. Chicago Path. Soc., 1909-11, lvi, 199.—**Lockwood** (C. B.) A clinical lecture on the spread of malignant disease to the lymphatics of the groin. Clin. J. Lond., 1908, xxxii, 113-119. — A clinical lecture on short circuits of the lymphatics, in cancer of the tongue, breast, and organs of the generation. *Ibid.*, 1909, xxxiv, 161-167.—**McConnell** (G.) Metastasis in carcinoma. St. Louis M. Rev., 1909, n. s., lii, 390-393. — Carcinoma; further studies in metastasis. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 785-788. Also, Reprint.—**Manges** (M.) Multiple carcinosis of bones secondary to carcinoma of breast. Mt. Sinai Hosp. Rep. 1898, N. Y., 1899, i, 84-89.—**Nadal** (P.) La marche du cancer jusqu'à l'étape ganglionnaire; son mécanisme intime. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 69-75.—**Olshausen**. Impfmetastasen der Carcinome. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1902, xxviii, 750. See, also, *supra*, Brieger.—**Parmentier** (E.) & **Chabrol** (E.) Anémie grave et métastases dans la moelle des os. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 341-358.—**Peabody** (G. L.) Carcinomatous metastases in unusual sites, notably in the meninges, and several peripheral nerves. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1907, xxii, 17-25. Also: N. York M. J. [etc.], 1907, lxxviii, 189-192. Also, Reprint.—**Preti** (L.) Metastasi cancerighe nel tessuto sottocutaneo. Gazz. med. ital., Torino, 1909, lx, 201; 211.—**Rayevskii** (A.) [Secondary cancer in the diaphragm.] Arch. vet. nank, S.-Peterb., 1875, v, 3. sect., 274-295.—**Sänger**. Ueber Hirnsymptome bei Carcinomatose. München. med. Wchnschr., 1900, xlvii, 341. [Discussion], 374.—**Sakata** (K.) Ueber die Lymphgefäße des Oesophagus und über seine regionalen Lymphdrüsen mit Berücksichtigung der Verbreitung des Carcinoms. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1903, xi, 634-656, 3 pl.—**Schmorl**. Ueber Krebsmetastasen im Knochenystem. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellschaft, Jena, 1908, xii, 89-94.—**Sgambati** (O.) Observations histologiques sur la métastase embolique du cancer. Rev. de chir., Par., 1899, xix, 280-282. — Lo sviluppo del cancro nelle glandole linfatice. Policlin., Roma, 1900, vii, sez. chir., 71; 165.—**Stevens** (W. M.) The dissemination of intra-abdominal malignant disease by means of the lymphatics and thoracic duct. Brit. M. J., Lond., 1907, i, 306-310.—**Stoerk** (E.) Ein durch 1½ Jahre stationärer Fall von metastasierendem Schleimkrebs. Mitt. a. d. Gesellschaft f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1910, ix, 152-155.—**Suzuki** (N.) Multiple skin metastases from cancer of internal organs. J. Cancer Research, Balt., 1918, ii, 357-388.—**Thiem**. Drüsenkrebs nach bereits entferntem Magenkrebs; keine Unfallfolge, an einem ärztlichen Gutachten erläutert. Monatsschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1915, xxv, 81-87.—**Tuffier**. Sur le mécanisme de propagation du cancer. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1904, n. s., xxx, 1004-1010.—**de Vries** (W. M.) Metastatische carcinomen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, i, 1199-1203. — Over metastasenvorming bij carcinoom. *Ibid.*, 1918, ii, 605; 1919, i, 1068-1086.—**Walker** (H. F. B.) & **French** (H.) Secondary deposits in left supra-clavicular glands in cases of malignant disease primary in the abdomen. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1905, xix, 514.—**Ward** (G. R.) Cancer with bone metastases; condition of blood. Lancet, Lond., 1910, i, 1688.—**Wrzosek** (A.) Nouvelles recherches expérimentales sur le développement des métastases macroscopiques sur les souris cancéreuses. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1913, xxv, 603-611.

Cancer (Microorganisms in).

See, also, **Cancer (Blastomyces in); Cancer (Parasitology of).**

BEHLA (R.) Die künstliche Züchtung des Krebsreggers, seine Feststellung in der Aussenwelt und der rationelle Krebschutz. 8°. Berlin, 1908.

Die Bestätigung der künstlichen Züchtung des Krebsreggers, sowie weitere geschwulststatistische Mitteilungen über Familien-, Ehegatten- und endemischen Krebs. 8°. Berlin, 1910.

BOSC (F.-J.) Le cancer (épithéliome, carcinome, sarcome); maladie infectieuse à sporo-zoaires (formes microbiennes et cycliques). Pathogénie, histogénèse, prophylaxie. 8°. Paris, 1898.

FEINBERG (L.) Das Gewebe und die Ursache der Krebsgeschwülste unter Berücksichtigung des Baues der einzelnen tierischen Organismen. 8°. Berlin, 1903.

COHN (E.) Ueber unsere Kenntniss der mit dem Carcinom in ursächliche Verbindung gebrachten tierischen und pflanzlichen Mikroorganismen. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1905, lvi, 69-82.—FEINBERG (L.) Ueber die Erreger der Krebsgeschwülste der Menschen und Säugetiere. Wien. klin. Wchnschr., 1903, xvi, 1235; 1272; 1289.—JABOULAY. La même sarcosporidie dans deux cancers différents, l'un de la peau, l'autre de la mamelle. J. méd. franc., Par., 1909, iii, 331.

Migration de la carcinosporidie de l'adénome dans le cancer et du cancer dans le ganglion lymphatique. Prov. méd., Par., 1909, xx, 481.—McCONKEY (T. G.) Is Koch's bacillus the cause of cancer? Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 319-322.—MALCOLM (J. D.) Certain organisms isolated from cancer and their pathogenic effects upon animals. Lancet, Lond., 1899, i, 1052.—MARLE (R.) L'agglutination du microbe de Doyen. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1905, lxxx, 288-290.—METSCHNIKOFF (E.) Bakteriologische Untersuchungen beim Karzinom. Berl. klin. therap. Wchnschr., 1905, l3. Also: Wien. klin. therap. Wchnschr., 1905, l3.—MINETT (E. P.) The pathogenicity of the organisms isolated from non-ulcerating cancerous growths. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Path. Sect., 36-48.—MONSARRAT (K. W.) On the etiology of carcinoma; researches on the morphology of an organism associated with carcinoma mammae and on the etiological significance of this association. Brit. M. J., Lond., 1904, i, 173-175, 1 pl. [Discussion], 193.—MURRAY (G. C.) The saprophytic theory of cancer. Med. Times, Lond., 1908, xxxi, 15; 35; 56; 76.—PLIMMER (H. G.) A preliminary note upon certain organisms isolated from cancer, and their pathogenic effects upon animals. Proc. Roy. Soc. Lond., 1898-9, lxiv, 431-436. Also, transl.: Centrabl. f. Bakteriologie, Jena, 1899, xxv, 805-809.—PROWAZEK (S.) Erwidung auf den Artikel: Ueber die Erreger der Krebsgeschwülste der Menschen und Säugetiere. Wien. klin. Wchnschr., 1903, xvi, 1330.—SABRAZES (J.) et MURATET (L.) Présence d'un "cercomonas" dans un épithélioma suppuré de la face. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1908, xxix, 373.

Cancer (Mortality from).

ASTRO (P. V.) *Statistik der carcinoomsterfte in de gemeente Utrecht gedurende het tijdvak. 1872-1902. 8°. Utrecht, 1902.

Also, in: Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1903, 2. R., xxxix, d. 2, 140-153.

FELDNER (O. E. W.) *Krebsstatistik; nach den Sektionsprotokollen des pathologisch-anatomischen Instituts zu Göttingen vom Jahre 1852-1908. [Göttingen.] 8°. Lübecke, 1908.

FRIEF (F. E. W.) *Die in den Jahren 1876-1900 in Breslau vorgekommenen Todesfälle an Krebs, mit besonderer Berücksichtigung örtlicher Einflüsse auf diese Krankheit. [Breslau.] 8°. Jena, 1904.

Also, in: Klin. Jahrb., Jena, 1904, xii, 133-200.

HOFFMAN (F. L.) The mortality from cancer throughout the world. 8°. Newark, N. J., 1915.

— The same. 8°. Newark, N. J., 1915.

REDLICH (W.) *Die Sektions-Statistik des Carcinoms am Berliner Städtischen Krankenhaus am Urban, nebst kasuistischen Beiträgen

Cancer (Mortality from).

aus der pathologisch-anatomischen Anstalt des Krankenhauses. [Breslau.] 8°. Berlin, 1907.

Also, in: Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1907, v, 261-325.

ADAMKIEWICZ (A.) Kann der Krebs in seinem tödtlichen Verlaufe künstlich aufgehalten werden? Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1901, viii, 241-243.—AZEVEDO NEVES. A mortalidade pelo cancro e outros tumores malignos em Portugal (annos de 1902, 1903 e 1904). Med. contemp., Lisb., 1906, xxiv, 283-286.—BEHLA (R.) Ueber die Sterblichkeit an Krebs in Preussen während der Jahre 1903-11 nach Altersklassen. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 892.—BELTIER (F. V.) A discussion of the cancer mortality. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxx, 1324-1328. Also, Reprint.—BLEHLER (R.) Die Krebssterblichkeit unter den Leprakranken des Rigaschen städtischen Leprosoriums. Lepra, Leipzig, 1914, xiv, 141-148.—BIZZAZERO (G.) L'aumento della mortalità per affezioni cancerose. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1901, xii, 295-304.—BRAITHWAITE (J.) Cancer mortality. Brit. M. J., Lond., 1903, i, 1289.—BROCKMAN (D. C.) The responsibility of the physician in the causation of a high death-rate in cancer. Am. J. Surg. & Gynec., St. Louis, 1900, xiv, 13.—BROWN (J. W.) & MOHAN LAL. An inquiry into the relation between social status and cancer mortality. J. Hyg., Cambridge, 1914, xiv, 186-200.—BUDAY (K.) Statistik der in dem pathologisch-anatomischen Institut der Universität in Kolozsvár in den Jahren 1870-1905 zur Obduktion gelangten Krebsfälle. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1907, vi, 1-63.

Ergebnisse der Statistik, insbesondere der Sterblichkeits- und Sektionsstatistik des Krebses. Trav. de la 2. Confér. internat. p. l'étude du cancer 1910, Par., 1911, 89-119. [Discussion], 650-664.—BULKLEY (L. D.) & CADDY (L. B.) Cancer death rate in New York City during 1917-20. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 362; 1919, xcv, 112; 1920, xcvi, 486; 1921, xcix, 186. Also, Reprint.—CHASE (W. B.) A preliminary report on the mortality of cancer in the United States, as given by the census of 1910. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 58. Also, Reprint.—CLEMENS (J. M.) The increase in the cancer death-rate. Pub. Health, Lond., 1910-11, xxiv, 402.—DEELMAN (H. T.) Kankersterfte in Nederland; een statistische bijdrage. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, ii, 2251-2270.

Over de kankersterfte in Friesland en Limburg in 1917. Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt., Haarlem, 1917-18, xx, 1-32.—DUBLIN (L. I.) Mortality statistics of cancer among wage earners; with observations on the comparative incidence of the disease in the general population. J. Cancer Research, Balt., 1919, iv, 235-261.—ENGEL (C. S.) Lässt sich die Zahl der Krebsstodesfälle mit den bisherigen Hilfsmitteln herabdrücken? Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1856.—FOUCAULT. Sur une étude statistique sur la mortalité cancéreuse. Bull. Acad. de méd., Par., 1904, 3. s., li, 449-455.—FULLER (W.) Shall the total death rate in cancer be ascribed to malignancy? J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1913, xii, 635-643.—GREENWOOD (M.) & WOOD (Frances). On changes in the recorded mortality from cancer and their possible interpretation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Path. Sect., 119-170.—HANAUER. Die Krebssterblichkeit in Frankfurt a. M. während des Krieges. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 208.—HEYMANN (R.) Die Krebssterblichkeit in Düsseldorf in den Jahren 1909 bis 1913. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1914, xiv, 578-622, 1 pl.—HOFFMAN (F. L.) The cancer mortality of greater New York. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 1217.

The cancer death rate in selected occupations. Bull. Am. Acad. M., Easton, Pa., 1914, xv, 285-298. — The accuracy of American cancer mortality statistics. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1915, v, 526-537.

Some essential statistics of cancer mortality throughout the world. Am. M. Ass. Commem. Vol., Chicago, 1915, 317-332. — The mortality from cancer in the Western Hemisphere. J. Cancer Research, Balt., 1916, i, 21-48. Also Proc. Pan Am. Scienc. Cong., Wash., 1917, x, 586-605. — Recent changes in the mortality from cancer. J. Cancer Research, Balt., 1919, iv, 73-85.—JONES (C. H.) A review of 3,676 deaths due to cancer in Baltimore City from 1891-1904, inclusive. J. Alumni Ass. Coll. Phys. & Surg., Balt., 1905-6, viii, 75-84. Also: Maryland M. J., Balt., 1905, xlviii, 337-343.—JULIUSBURGER (P.) Siebentausendundachtzig Todesfälle an Krebs von 1885-99 bei der Friedrich Wilhelm, preussischen Lebens- und Garantie-Versicherungsgesellschaft in Berlin. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1905, iii, 106-131.—KOLB (K.) Die Topographie des Krebses. (Dritte Mitteilung des Bayerischen Komitees für Krebsforschung.) Untersuchungen auf Grund der bayerischen Krebssterblichkeit. Ibid., 1914, xiv, 190-235, 4 pl.—LAKE-MAN (C. E.) The improvement of cancer mortality statistics in the United States. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1916, vi, 791-804.—MCGILVER (J. A.) Cancer mortality. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 656-662.

Cancer; a study made from the post-mortem records of the Philadelphia General Hospital. Am. J. Surg., N. Y., 1911, xxv, 261-264.—MAEDER (C.) Die stetige Zunahme der Krebserkrankungen in den letzten Jahren; eine vergleichend statistische Studie über die Frequenz der Todesfälle an Krebs und an Tuberculose in Preussen, Sachsen und Baden. Ztschr. f. Hyg. u. Infectiouskrankh., Leipzig, 1900,

1917. Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt., Haarlem, 1917-18, xx, 1-32.—DUBLIN (L. I.) Mortality statistics of cancer among wage earners; with observations on the comparative incidence of the disease in the general population. J. Cancer Research, Balt., 1919, iv, 235-261.—ENGEL (C. S.) Lässt sich die Zahl der Krebsstodesfälle mit den bisherigen Hilfsmitteln herabdrücken? Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1856.—FOUCAULT. Sur une étude statistique sur la mortalité cancéreuse. Bull. Acad. de méd., Par., 1904, 3. s., li, 449-455.—FULLER (W.) Shall the total death rate in cancer be ascribed to malignancy? J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1913, xii, 635-643.—GREENWOOD (M.) & WOOD (Frances). On changes in the recorded mortality from cancer and their possible interpretation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Path. Sect., 119-170.—HANAUER. Die Krebssterblichkeit in Frankfurt a. M. während des Krieges. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 208.—HEYMANN (R.) Die Krebssterblichkeit in Düsseldorf in den Jahren 1909 bis 1913. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1914, xiv, 578-622, 1 pl.—HOFFMAN (F. L.) The cancer mortality of greater New York. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 1217.

The cancer death rate in selected occupations. Bull. Am. Acad. M., Easton, Pa., 1914, xv, 285-298. — The accuracy of American cancer mortality statistics. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1915, v, 526-537.

Some essential statistics of cancer mortality throughout the world. Am. M. Ass. Commem. Vol., Chicago, 1915, 317-332. — The mortality from cancer in the Western Hemisphere. J. Cancer Research, Balt., 1916, i, 21-48. Also Proc. Pan Am. Scienc. Cong., Wash., 1917, x, 586-605. — Recent changes in the mortality from cancer. J. Cancer Research, Balt., 1919, iv, 73-85.—JONES (C. H.) A review of 3,676 deaths due to cancer in Baltimore City from 1891-1904, inclusive. J. Alumni Ass. Coll. Phys. & Surg., Balt., 1905-6, viii, 75-84. Also: Maryland M. J., Balt., 1905, xlviii, 337-343.—JULIUSBURGER (P.) Siebentausendundachtzig Todesfälle an Krebs von 1885-99 bei der Friedrich Wilhelm, preussischen Lebens- und Garantie-Versicherungsgesellschaft in Berlin. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1905, iii, 106-131.—KOLB (K.) Die Topographie des Krebses. (Dritte Mitteilung des Bayerischen Komitees für Krebsforschung.) Untersuchungen auf Grund der bayerischen Krebssterblichkeit. Ibid., 1914, xiv, 190-235, 4 pl.—LAKE-MAN (C. E.) The improvement of cancer mortality statistics in the United States. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1916, vi, 791-804.—MCGILVER (J. A.) Cancer mortality. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 656-662.

Cancer; a study made from the post-mortem records of the Philadelphia General Hospital. Am. J. Surg., N. Y., 1911, xxv, 261-264.—MAEDER (C.) Die stetige Zunahme der Krebserkrankungen in den letzten Jahren; eine vergleichend statistische Studie über die Frequenz der Todesfälle an Krebs und an Tuberculose in Preussen, Sachsen und Baden. Ztschr. f. Hyg. u. Infectiouskrankh., Leipzig, 1900,

1917. Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt., Haarlem, 1917-18, xx, 1-32.—DUBLIN (L. I.) Mortality statistics of cancer among wage earners; with observations on the comparative incidence of the disease in the general population. J. Cancer Research, Balt., 1919, iv, 235-261.—ENGEL (C. S.) Lässt sich die Zahl der Krebsstodesfälle mit den bisherigen Hilfsmitteln herabdrücken? Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1856.—FOUCAULT. Sur une étude statistique sur la mortalité cancéreuse. Bull. Acad. de méd., Par., 1904, 3. s., li, 449-455.—FULLER (W.) Shall the total death rate in cancer be ascribed to malignancy? J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1913, xii, 635-643.—GREENWOOD (M.) & WOOD (Frances). On changes in the recorded mortality from cancer and their possible interpretation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Path. Sect., 119-170.—HANAUER. Die Krebssterblichkeit in Frankfurt a. M. während des Krieges. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 208.—HEYMANN (R.) Die Krebssterblichkeit in Düsseldorf in den Jahren 1909 bis 1913. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1914, xiv, 578-622, 1 pl.—HOFFMAN (F. L.) The cancer mortality of greater New York. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 1217.

The cancer death rate in selected occupations. Bull. Am. Acad. M., Easton, Pa., 1914, xv, 285-298. — The accuracy of American cancer mortality statistics. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1915, v, 526-537.

Some essential statistics of cancer mortality throughout the world. Am. M. Ass. Commem. Vol., Chicago, 1915, 317-332. — The mortality from cancer in the Western Hemisphere. J. Cancer Research, Balt., 1916, i, 21-48. Also Proc. Pan Am. Scienc. Cong., Wash., 1917, x, 586-605. — Recent changes in the mortality from cancer. J. Cancer Research, Balt., 1919, iv, 73-85.—JONES (C. H.) A review of 3,676 deaths due to cancer in Baltimore City from 1891-1904, inclusive. J. Alumni Ass. Coll. Phys. & Surg., Balt., 1905-6, viii, 75-84. Also: Maryland M. J., Balt., 1905, xlviii, 337-343.—JULIUSBURGER (P.) Siebentausendundachtzig Todesfälle an Krebs von 1885-99 bei der Friedrich Wilhelm, preussischen Lebens- und Garantie-Versicherungsgesellschaft in Berlin. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1905, iii, 106-131.—KOLB (K.) Die Topographie des Krebses. (Dritte Mitteilung des Bayerischen Komitees für Krebsforschung.) Untersuchungen auf Grund der bayerischen Krebssterblichkeit. Ibid., 1914, xiv, 190-235, 4 pl.—LAKE-MAN (C. E.) The improvement of cancer mortality statistics in the United States. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1916, vi, 791-804.—MCGILVER (J. A.) Cancer mortality. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 656-662.

Cancer; a study made from the post-mortem records of the Philadelphia General Hospital. Am. J. Surg., N. Y., 1911, xxv, 261-264.—MAEDER (C.) Die stetige Zunahme der Krebserkrankungen in den letzten Jahren; eine vergleichend statistische Studie über die Frequenz der Todesfälle an Krebs und an Tuberculose in Preussen, Sachsen und Baden. Ztschr. f. Hyg. u. Infectiouskrankh., Leipzig, 1900,

1917. Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt., Haarlem, 1917-18, xx, 1-32.—DUBLIN (L. I.) Mortality statistics of cancer among wage earners; with observations on the comparative incidence of the disease in the general population. J. Cancer Research, Balt., 1919, iv, 235-261.—ENGEL (C. S.) Lässt sich die Zahl der Krebsstodesfälle mit den bisherigen Hilfsmitteln herabdrücken? Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1856.—FOUCAULT. Sur une étude statistique sur la mortalité cancéreuse. Bull. Acad. de méd., Par., 1904, 3. s., li, 449-455.—FULLER (W.) Shall the total death rate in cancer be ascribed to malignancy? J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1913, xii, 635-643.—GREENWOOD (M.) & WOOD (Frances). On changes in the recorded mortality from cancer and their possible interpretation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Path. Sect., 119-170.—HANAUER. Die Krebssterblichkeit in Frankfurt a. M. während des Krieges. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 208.—HEYMANN (R.) Die Krebssterblichkeit in Düsseldorf in den Jahren 1909 bis 1913. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1914, xiv, 578-622, 1 pl.—HOFFMAN (F. L.) The cancer mortality of greater New York. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 1217.

The cancer death rate in selected occupations. Bull. Am. Acad. M., Easton, Pa., 1914, xv, 285-298. — The accuracy of American cancer mortality statistics. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1915, v, 526-537.

Some essential statistics of cancer mortality throughout the world. Am. M. Ass. Commem. Vol., Chicago, 1915, 317-332. — The mortality from cancer in the Western Hemisphere. J. Cancer Research, Balt., 1916, i, 21-48. Also Proc. Pan Am. Scienc. Cong., Wash., 1917, x, 586-605. — Recent changes in the mortality from cancer. J. Cancer Research, Balt., 1919, iv, 73-85.—JONES (C. H.) A review of 3,676 deaths due to cancer in Baltimore City from 1891-1904, inclusive. J. Alumni Ass. Coll. Phys. & Surg., Balt., 1905-6, viii, 75-84. Also: Maryland M. J., Balt., 1905, xlviii, 337-343.—JULIUSBURGER (P.) Siebentausendundachtzig Todesfälle an Krebs von 1885-99 bei der Friedrich Wilhelm, preussischen Lebens- und Garantie-Versicherungsgesellschaft in Berlin. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1905, iii, 106-131.—KOLB (K.) Die Topographie des Krebses. (Dritte Mitteilung des Bayerischen Komitees für Krebsforschung.) Untersuchungen auf Grund der bayerischen Krebssterblichkeit. Ibid., 1914, xiv, 190-235, 4 pl.—LAKE-MAN (C. E.) The improvement of cancer mortality statistics in the United States. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1916, vi, 791-804.—MCGILVER (J. A.) Cancer mortality. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 656-662.

Cancer; a study made from the post-mortem records of the Philadelphia General Hospital. Am. J. Surg., N. Y., 1911, xxv, 261-264.—MAEDER (C.) Die stetige Zunahme der Krebserkrankungen in den letzten Jahren; eine vergleichend statistische Studie über die Frequenz der Todesfälle an Krebs und an Tuberculose in Preussen, Sachsen und Baden. Ztschr. f. Hyg. u. Infectiouskrankh., Leipzig, 1900,

Cancer (Mortality from).

xxxiii, 235-260.—**Manulow** (A.) Die Mortalität in Folge von Krebsleiden in den Petersburger städtischen Hospitälern für die Jahre 1890-1900. *Ibid.*, 1904, xlvii, 73-80.—**Marcelle** (G.) Statistique de la mortalité par cancer à Bruxelles pendant les années 1875 à 1906. *J. de chir. et ann. Soc. belge de chir.*, Brux., 1908, viii, 235-255.—**Marifio** (E.) Die Krebssterblichkeit in Buenos Aires während der letzten 20 Jahre. *Ztschr. f. Krebsforsch.*, Berl., 1910-11, x, 277-279.—**Massey** (G. B.) The increasing prevalence of cancer as shown in the mortality statistics of American cities. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1900, cxix, 170-178.—**Mercler**. Les maisons à cancer et la mortalité à Paris. *J. de la santé*, Par., 1907, xxiv, 798.—**Nason** (E. N.) Some remarks upon an analysis of 5,000 cases of death from malignant disease. *Brit. M. J.*, Lond., 1901, i, 1199-1201.—**Newsolme** (A.) Cancer mortality; an explanation of its supposed increase in this country. *Health News*, Lond., 1897-8, xii, 180. —. The possible association of the consumption of alcohol with excessive mortality from cancer. *Brit. M. J.*, Lond., 1903, ii, 1529-1531.—**Ohls** (H. G.) The cancer death rate increase in Chicago. *Illinois M. J.*, Chicago, 1915, xxviii, 37-40. *Also*, Reprint.—**Parkes** (L. C.) The increase in cancer mortality in England and Wales. *J. Roy. San. Inst.*, Lond., 1912-13, xxxiii, 277-280.—**Plowright** (C. B.) On the distribution of cancer deaths in the Freebridge Lynn Rural District during the last forty-one years. *Med. Mag.*, Lond., 1903, xii, 813-822.—**Prinzling** (F.) Die Krebssterblichkeit in Italien. *Centralbl. f. allg. Gsundheitssplg.*, Bonn, 1902, xxi, 142-152. —. Die Krebssterblichkeit in Württemberg. *Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Ver.*, Stuttgart, 1903, lxxiii, 377-383.—**Quenel** (U.) [Sur la mortalité par cancer dans les villes de la Suisse pendant les années 1875-99.] *Nord. med. Ark.*, Stockholm, 1900, n. F., xi, No. 34, 1-16.—**Rahts**. Uebersicht über die Verbreitung der Krebskrankheit am Ende des 19. Jahrhunderts in einigen ausserdeutschen Gebieten, zusammengestellt auf Grund der Ausweise über die Todesfälle an Krebs oder bösartigen Neubildungen. *Med.-statist. Mitth.*, a. d. k. Gsundtsamte, Berl., 1901-3, vii, 228-258.—**Sex** mortality from cancer. *Lancet*, Lond., 1906, ii, 1010.—**Silberschmidt** (W.) Die Sterblichkeit an Tuberkulose und an Krebs in der Stadt Zürich 1896-1915. *Vjrtshkr. d. naturf. Gesellsch.* in Zürich, 1917, lxii, 460-469.—**Sjogaard** (M.) [Cancer mortality in Norwegian prisons.] *Nord Mag. f. Lægevidensk.*, Kristiania, 1912, 5. R., x, 1334-1343. —. [An inquiry into the cancer mortality in the hospitals and establishments of Norway.] *Forh. med. Selsk. i Kristiania*, 1916, 60-62.—**Spear** (W. M.) How to reduce the mortality rate in cancer. *J. Maine M. Ass.*, Portland, 1919-20, x, 7-18.—**Stelhaus** (J.) Statistique de la mortalité par cancer à l'hôpital Saint-Jean de Bruxelles. *Bull. Soc. d. sc. méd. et nat. de Brux.*, 1909, lxxvii, 12-16. *Also*: *Ztschr. f. Krebsforsch.*, Berl., 1909, viii, 206-238.—**Tatham** (J.) Cancer mortality in England and Wales within the last forty years. *Dublin J. M. Sc.*, 1902, cxiii, 332-336.—**Templeman** (C.) A contribution to the study of cancer mortality. *Brit. M. J.*, Lond., 1903, i, 356-359.—**Thellhaber** (F. A.) Die Berliner Krebssterblichkeit; ein Beitrag zur Krebsstatistik. *Ztschr. f. Krebsforsch.*, Berl., 1912, xii, 367-371.—**Urquhart** (A.) Notes on recent cancer mortality in the Thames valley. *Brit. M. J.*, Lond., 1904, i, 825.—**Verrijn Stuart** (C. A.) Nederlandsche kankerstatistiek. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1914, i, 1457; 1530.—**Walwright** (J. M.) The reduction of cancer mortality. *N. York M. J.* [etc.], 1911, xciv, 1165-1168. *Also*, Reprint.—**Werner** (R.) Einfluss des Berufes auf die Krebssterblichkeit in krebsreichen und krebsarmen Gemeinden. *Ibid.*, 146. —. Einfluss der Blutsverwandtschaft und der Wohnungsgemeinschaft auf die Krebssterblichkeit. *Cancer, Internat. Monatschr.* [etc.], Berl., 1911, iii, 148-150.—**Whitney** (W. F.) A study of the birth-rates, general death-rates, and death-rates from cancer for the New England States for the year 1900. *Boston M. & S. J.*, 1905, clii, 181-184.—**Wolf** (A.) A comparative statistical study of cancer mortality. *Brit. M. J.*, Lond., 1903, i, 929; 989; 1051; 1110; 1154. —. Cancer mortality. *Ibid.*, 1904, ii, 77.

Cancer (Multiple and generalized).

BAUER (A.) *Beitrag zur Frage der Multiplicität primärer Carcinome. 8°. *Kiel*, 1907.
BERNARD (P.) *Etudes sur les cancers primitifs multiples. 8°. *Paris*, 1899.
BIKEL (O.) *Ueber multiple primäre Carcinome. 8°. *Heidelberg*, 1910.
EICHBAUM (G. R. M.) *Ueber multiple Primärcarcinome. 8°. *Greifswald*, 1904.
GLOY (H.) *Beitrag zum multiplen Auftreten primärer Carcinome. 8°. *Kiel*, 1902.
GOLDENBERG (T.) *Beitrag zur Frage der primären multiplen bösartigen Neubildungen. [Giessen.] 8°. *Bern*, 1903.
HUNS (E. [G.]) *Ueber einen Fall scheinbar multipler primärer Carcinome. 8°. *Freiburg i. Br.*, 1904.

Cancer (Multiple and generalized).

MÜLLER (G. E.) *Ueber multiple primäre Carcinome. 8°. *Tübingen*, 1902.
MÜLLER (S.) *Ueber multiple primäre Carcinome. Combination von Carcinoma ventriculi mit Carcinoma ovarii. 8°. *München*, 1907.
SIEBERT (H.) *Multiple primäre Karzinome auf gleichem Boden. 8°. *Königsberg i. Pr.*, 1907.
TIGNEL (J.) *Des cancers primitifs multiples et en particulier de la coexistence sur le tube digestif de deux cancers primitifs. 8°. *Lyon*, 1903.
WEBER (H.) *Ueber primäre und sekundäre Multiplicität der Carcinombildung. 8°. *Würzburg*, 1903.
WEIL (E.) *Zur Multiplicität primärer Carcinome. 8°. *München*, 1905.
Adamson (H. G.) A case of multiple ulcerating basal-cell epithelioma with zoniform distribution and possibly of sweat-gland origin. *Brit. J. Dermat.*, Lond., 1917, xxix, 81-83, 3 pl.—**Ameyot**. Case of carcinosis. *Canad. Pract. & Rev.*, Toronto, 1899, xxiv, 327.—**Barrett** (A. M.) Report of a case of multiple carcinoma with involvement of the brain. *Tr. Clin. Soc. Univ. Mich.*, Ann Arbor, 1916, vii, 57-60. *Also*: *J. Mich. M. Soc.*, Grand Rapids, 1916, xv, 194-197.—**Beltzke**. Demonstration eines Falles von multiplem Karzinom. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1904, xxx, 897.—**Bernard** (L.) & **Cain** (A.) Lymphangite cancéreuse généralisée des deux pousmons, avec intégrité du parenchyme, secondaire à un épithélioma du sein; métastase isolée au niveau d'un angiome du foie. *Bull. de l'Ass. franç. p. l'étude du cancer*, Par., 1912, v, 233-236.—**de Besche** (A.) Multiple Kancere. *Norsk Mag. f. Lægevidensk.*, Christiania, 1908, 5. R., v, 533-553.—**Bonnet** (P.) & **Jallier**. Cancer primitif diffus du squelette. *Lyon méd.*, 1909, cxii, 929-934.—**Darmagnac** (C.) Carcinomatose généralisée. *Rec. de méd. vét.*, Par., 1902, 8. s., ix, 543-548.—**De Buck** (D.) Altérations nerveuses dans la carcinose. *J. de neurop.*, Par., 1901, vi, 241-252.—**Dubreuilh** (W.) Acanthosis nigricans ou papillomatose mélanique des cancéreux; nécropsie; cancer de l'estomac; cancérose généralisée. *Ann. de dermat. et syph.*, Par., 1918-19, 5. s., vii, 67-74, 2 pl.—**Dziewonski** (L.) Ueber multiples Auftreten des Carcinoms. *Heilkunde*, Wien [etc.], 1900, iv, 263-267.—**Fuster** (L.) Quelques réflexions sur la valeur clinique de l'hypozoturie (un cas de carcinose généralisée). *N. Montpel. méd.*, 1898, vii, 241-248.—**Gnezd**. Demonstration zur Arrhoalbehandlung der Karzinome. *München. med. Wehnschr.*, 1916, lxiii, 1013.—**Göttling**. Zur Multiplicität primärer Carcinome. *Ztschr. f. Krebsforsch.*, Berl., 1908-9, vii, 675-681.—**Goetze** (O.) Bemerkungen über Multiplicität primärer Carcinome in Anlehnung an einen Fall von dreifachem Carcinom. *Ibid.*, 1913, xiii, 281-302.—**Gougerot** (H.) Syphilis et cancer; cancers de la langue, de la bouche et des lèvres; cancers de la vulve, de l'utérus, du gland; cancers de l'oesophage, cancers cutanés. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1912, xxvi, 577-579.—**Graham** (N. D.) Case of general cancer. *Wash. M. Ann.*, 1904-5, iii, 237-239.—**Hewson** (A.) & **Kolmer** (J. A.) Report of a case of psammocarcinomatosis. *Proc. Path. Soc. Phila.*, 1913, xv, 21.—**Horn** (P.) Ueber akute Carcinose. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1911, lxxii, 532-550.—**Juste Colle** & **Paquet**. Un cas de cancer multiple; cancer primitif du foie et squirrhe du sein coexistent chez une même malade. *Nord méd.*, Lille, 1906, xii, 124.—**Kast** (L.) Hyper- und metaplastische Hämatopoëse bei universeller Carcinose. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1903, lxxvi, 48-62 [1 pl.—**Lippmann** (H.) Ueber einen Fall von akuter hämatogener Carcinose. *Ztschr. f. Krebsforsch.*, Berl., 1905, iii, 289-292.—**McConnell** (G.) A case of multiple primary carcinoma. *J. Med. Research*, Bost., 1907-8, xvi, 483-494, 1 pl.—**de Massary** (E.) & **Well** (P.) Carcinose généralisée; cancers des doigts simulant des troubles trophiques. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1907, 3. s., xxiv, 1456-1462.—**Mercler-Bellevue** (Mme. C.) Carcinomatose généralisée, avec métastase rare. *J. de méd. de Bordeaux*, 1911, xli, 777-779.—**Monzardo** (G.) Canceri primitivi multipli: cancro e anomalie organiche coesistenti. *Riforma med.*, Palermo & Napoli, 1907, xxiii, 348-352.—**Petroff** (N. V.) [On multiple primary cancers.] *Bohutsch. Gaz. Botkina*, S.-Peterb., 1899, x, 695-702.—**Plass** (E. D.) A fatal case of multiple primary carcinomata. *Johns Hopkins Hosp. Rep.*, Balt., 1919, xviii, 66-74.—**Porter** (C. A.) & **White** (C. J.) Multiple carcinomata following chronic X-ray dermatitis. *Ann. Surg.*, Phila., 1907, xli, 649-671, 15 pl. *Also*: *Pub. Mass. Gen. Hosp.*, Bost., 1908, ii, 200-234.—**Fusateri** (S.) Beitrag zum Studium der multiplen primären Karzinome. *Virehow's Arch. f. path. Anat.* [etc.], Berl., 1911, cciv, 85-88.—**Ravenna** (F.) Sui canceri primitivi primitivi. *Policlin.*, Roma, 1906, xiii, sez. chir., 477-490.—**Raymond** & **Brodeur** (A.) Etude sur la carcinose miliaire aiguë primitive généralisée. *France méd.*, Par., 1883, i, 279; 291; 301.—**Richter** (J.) Zur Kasuistik der multiplen primären Karzinome. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1905, xviii, 865-869.—**Roberts** (W. O.) Multiple adeno-carcinoma:

Cancer (Multiple and generalized).

report of case. Louisville Month. J. M. & S., 1910-11, xvii, 398.—**Roncagli** (D. B.) Intorno al vario modo di generalizzarsi del carcinoma. Tumori, Roma, 1914-15, iv, 164-190.—**Rosenbach**. Kasuistischer Beitrag zur Multiplizität primärer Karzinome. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1905, clxxxix, 567-571.—**Saenger** (A.) Ueber Hirnsymptome bei Carcinomaten. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1901, xx, 1086-1091.—**Schmincke** (A.) Zur Kasuistik primärer Multiplizität maligner Tumoren. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1906, clxxxiii, 160-163.—**Steven** (J. L.) Cancer of the lung and spinal column secondary to primary tumor in the right triceps which had been removed about eleven months before. Glasgow M. J., 1905, lxiv, 362-365.—**Tanberg** (A.) [Sur les carcinomes multiples. Rés., 995-997.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1906, 5. R., iv, 980-997.—**Tsuli** (T.) Ueber die Multiplizität der Karzinome. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipzig, 1909, xiv, 298-310.—**Warthin** (A. S.) Multiple primary carcinoma: report of two cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1899, xxxii, 963-969. Also, Reprint.—**Wolf** (L.) [Case of general carcinosis.] Göteborgs Läk.-sällsk. Förh., 1892, 70-74.

Cancer (Occupational).

See **Cancer and occupations.**

Cancer (Osteoplastic).

ERBSLÖH (W.) *Fünf Fälle von osteoplastischem Carcinom. [Strassburg i. E.] 8°. Berlin, 1900.

Also, in: Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1900, 163.

Assmann (H.) Zum Verständnis der Knochenbildung bei der osteoplastischen Karzinose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1907, clxxxviii, 32-44, 1 pl.—**Osteoplastische Karzinose** (Recklinghausen). München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 505.—**Schlagenhauser** (F.) Zur Kenntnis der Osteoblastome. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1910, ix, 353-356.

Cancer (Paraffin).

See **Paraffin** (Injections of, Sequelæ of).

Cancer (Parasitology of).

See, also, **Cancer** (Microorganisms in).

BEHLA (R. F.) Die pflanzenparasitäre Ursache des Krebses und die Krebsprophylaxe. 8°. Berlin, 1903.

Der tatsächliche Krebsreger, sein Zyklus und seine Dauersporen. 8°. Berlin, 1907.

Meine Züchtungsmethode des Blastozoon globosum aus krebsartigen Geschwülsten und seine diagnostische Verwertung. 8°. Berlin, 1912.

BRA. Le cancer et son parasite; action thérapeutique des produits du champignon. 8°. Paris, 1900.

CHEVALIER (J.-M.-A.) *Le cancer, maladie parasitaire. 8°. Paris, 1899.

CLARKE (J. J.) Protozoa and disease. Part III. The cause of cancer. 8°. London, 1912.

DUROUX (E.) *Le parasitisme et le cancer. 8°. Lyon, 1906.

LADAME (C.) *Un nouveau parasite du cancer. Le corpuscule de Feinburg. 8°. Lausanne, 1903.

SCHUELLER (M.) Die Parasiten im Krebs und Sarkom des Menschen. 8°. Jena, 1901.

Parasitäre Krebsforschung und der Nachweis der Krebsparasiten am Lebenden. 8°. Berlin, 1903.

Abramowski. Zur parasitären Krebstheorie. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1910, ix, 385-391.—**Adamkiewicz** (A.) Ueber die Uebertragung des Krebses durch Insekten. Aertzl. Rundschau, München, 1905, xv, 3.—**Adler** (I.) Protozoa and carcinoma. Am. J. M. Sc., Phila., 1894, cvii, 63-73. Also, Reprint.—**Albarran** (J.) & **Bernard** (L.) Sur un cas de tumeur épithéliale due à la bilharzia hæmatobia; contribution à l'étude de la pathogénie du cancer. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1897, ix, 1096-1123, 1 pl.—**Alexander-Katz.** Zur parasitären Aetiologie des Carcinoms; eine Erwiderung auf die gleichlautende Arbeit von Prof. Ribbert. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1901, xxvii, 876.—**Alexieff** (A.) Sur un chlamydozoaire parasite des protozoaires; sur le chlamydozoaire du cancer. Arch. de zool. expér. et gén. Notes et rev., Par., 1912, x, pp. ci-cix.—**B.** (E.) Schüller's Krebsparasiten und die chemischen Strahlen. Arch. f. Lichttherap. [etc.], Berl.,

Cancer (Parasitology of).

1901, ii, 296-300.—**Baldwin** (F. A.) The etiology of cancer with special reference to the parasitic theory. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1903, xxv, 49-55, 1 pl.—**Barabaschi** (P.) Infusori cigliati e cancro. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1911, n. s., xxxiii, 75-78.—**Bashford** (E. F.) Quelles preuves scientifiques a-t-on aujourd'hui de la nature parasitaire des néoplasies, spécialement du cancer? Cong. internat. de méd., Lisbonne, 1906, xv, sect. 3, 51-80.—**Belinini** (A.) Le teorie dell'auto parasitismo cellulare nella genesi degli epitelioma. Corriere san., Milano, 1910, xxi, 545-547.—**Benda** (C.) Ueber die parasitäre Theorie des Krebses. Med. Klin., Berl., 1905, i, 414-423.—**Bertrand** (L.) Défense de la théorie parasitaire du cancer. Ann. Soc. méd.-chir. d'Anvers, 1905, x, 175-187.—**Borrel** (A.) Les théories parasitaires du cancer. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1901, xv, 49-67, 3 pl.—**Acariens et cancer du système pileaire.** Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxxv, 486-489, 1 pl.—**Acariens et cancers.** Bull. de l'Ass. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1909, ii, 29-55, 4 pl.—**Borrel** (A.), **Gastinel** & **Gorescu** (C.) Acariens et cancers. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1909, xxii, 97-128, 6 pl.—**Bosc** (F.-J.) Le cancer, maladie infectieuse à sporezaires; morphologie, biologie, classification; pathogénie; histogénèse; prophylaxie. Arch. de physiol. norm. et path., Par., 1898, 5. s., x, 458; 484, 3 pl.—**Les parasites du cancer et du sarcome.** Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1898, cxxvi, 1161-1163. Also: Gaz. d. hôp., Par., 1898, lxxi, 207.—**Pathogénie et histogénèse du cancer (maladie parasitaire).** Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1898, cxxvi, 1293-1295.—**Recherches sur la nature (parasitaire) de formations intracellulaires dans un cancer du sein.** Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1899, ii, s., i, 444-446.—**A propos de l'origine parasitaire du cancer; réponse à M. Podwysotzky.** Presse méd., Par., 1899, i, 232-234.—**Les épithéliomas parasitaires; la clavelle et l'épithélioma clavelleux.** Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1903, xxxiv, 413; 517; 666, 3 pl.—**Épithélioma clavelleux du pouton; épithéliomas parasitaires et maladies bryocytiques.** Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1903, ii, s., iv, 555-557.—**Recherches sur le parasitisme du cancer (formes parasitaires non enkystées).** Ibid., 1904, lyi, 470-472. Also: Montpel. méd., 1904, xviii, 493-499.—**Épithélioma clavelleux et nature parasitaire du cancer.** Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxvii, 1058-1060.—**Les protozoaires du cancer et leur culture.** Presse méd., Par., 1913, xxi, 961-964.—**Buchanan** (R. J. M.) The etiology of cancer, with special reference to the parasitic theory. Liverpool M.-Chir. J., 1900, xx, 149-161.—**Busquet** (P.) Contribution à l'étude de la structure fine des corps appelés les sporezaires du cancer. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1897, 10. s., iv, 1023-1025.—**Butlin** (Sir H. T.) The Bradshaw lecture, entitled: Carcinoma is a parasitic disease. Lancet, Lond., 1905, ii, 1747-1753. Also: Brit. M. J., Lond., 1905, ii, 1565-1571.—**Carcinoma is a parasitic disease.** Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 1947.—**Two lectures on Unicellula canceri, the parasite of cancer.** Ibid., 1911, ii, 1393; 1457. Also: Lancet, Lond., 1911, ii, 1457; 1535.—**A third lecture on Unicellula canceri, the parasite of cancer.** Brit. M. J., Lond., 1912, i, 933-937.—**Campbell** (H.) Carcinoma is a parasitic disease. Lancet, Lond., 1905, ii, 1862.—**Cattle** (C. H.) & **Miller** (J.) On certain Gregarinae and the possible connexion of allied forms with cancerous tissue changes in man. Ibid., 1893, ii, 1236-1240. Also, Reprint.—**Chafe** (A. D.) The protozoan of cancer. Am. Gynaec. & Obst. J., N. Y., 1901, xix, 52-56.—**Clarke** (J. J.) Chromidia and cancer. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1914, lxxv, Orig., 200-205.—**The protozoa of syphilis and their relation to the causation of cancer.** Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xvii, 278-281.—**Cloves** (G. H. A.) A theoretical note on the vital and toxic theories of cancer, and their bearing on the parasitic theory. Buffalo M. J., 1903-4, n. s., xliii, 14-18.—**Curtis** (F.) A propos des parasites du cancer. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1899, 10. s., vi, 191-193. Also: Presse méd., Par., 1899, i, 117.—**Daelis** (F.) Beitrag zum Studium des Antagonismus zwischen den Karzinom-, Spirillen- und Trypanosomeninfektionen. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1910, lxxiii, 257-306.—**Deetjen** (H.) Spirochäten bei den Krebsgeschwülsten der Mäuse. Rôle du noyau des phagocytes dans la digestion cellulaire; le cancer, maladie parasitaire du noyau des cellules normales. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxxv, 221-223.—**Eiken** (T.) Sarcome à cysticerque et carcinome spiroptérien chez un même rat. Ibid., 1920, lxxxiii, 695-697.—**Eisen** (G.) Preliminary report of the presence and nature of parasitic amœbæ (Cancrinomæba macroglossa) in the epithelial carcinomata. Med. Rec., N. Y., 1900, lviii, 6-11.—**Notes on a new method of staining the cancerinomæbæ in carcinoma.** Ibid., 1901, lix, 672.—**Ernst** (P.) Ueber das Wachstum und die Verbreitung bösartiger Geschwülste, Lymphbahnen der Nerven; ein Beitrag zur Biologie des Krebses. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1905, vii, Suppl., 29-51, 2 pl.—**Fabre-Domergue.** A propos de la dernière communication de M. Busquet sur les sporezaires du cancer. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1897, 10. s., iv, 1050.—**Fibiger** (J.) Untersuchungen über das Spiroptercarcinom der Ratte. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1914, xiv, 295-326, 2 pl.—**[Spiroptera carcinoma of the crop and tongue in rats.]** Hosp.-Tid., Kjøbenhavn, 1918,

Cancer (Parasitology of).

1xi, 1702-1708. — On *Spiroptera carcinomata* and their relation to true malignant tumors: with some remarks on cancer age. *J. Cancer Research*, Balt., 1919, iv, 367-387. — Sur la gonglyonéma neoplastique; méthode pour la production expérimentale du cancer. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1920, lxxxiii, 321-324. — Carcinome spiroptérique de la langue du rat. *Ibid.*, 692-695. — **Gaylord** (H. R.) The protozoan of cancer. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1901, n. s., cxxi, 503-539, 18 pl. — Ueber die Bedeutung der Plimmer'schen (beziehungsweise Sjöbring'schen) Körperchen und die durch menschliches Material erzeugten Krebswucherungen bei Thieren. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1903, xxix, Ver.-Beil., 15. — A spirochete in primary and transplanted carcinoma of the breast in mice. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1907, iv, 155-170, 1 pl. — Parasitism and infection in cancer. *N. York State J. M.*, N. Y., 1907, vii, 189. — **Gramm** (T. J.) The parasitic origin of carcinoma. *J. Surg.*, Gynec. & Obst., N. Y., 1905, xxvii, 254-267. — **Grünbaum** (A. S.) On some of the pseudo-parasites of cancer. *Lancet*, Lond., 1906, ii, 292-294. — **Hoffmann** (F.) Ueber das Vorkommen von Spirochaeten bei ulcerierten Carcinomen. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1905, xlii, 380. — **Honda** (T.) Zur parasitären Aetiologie des Karzinoms. *Virchow's Arch. f. path. Anat.*, [etc.], Berl., 1903, cxxiv, 96-130, 1 pl. — **Hosemann**. Zur Parasitologie des Krebses. München. med. Wchnschr., 1906, liii, 578. — **Jaboulay**. Cancers et myxosporidies. *J. méd. franc.*, Par., 1908, ii, 417; 1909, iii, 147. *Also*: *Prov. méd.*, Par., 1908, xix, 179-186. — Migration of the cancerospore of the adenoma dans le cancer et du cancer dans le ganglion lymphatique. *J. méd. franc.*, Par., 1909, iii, 683, 1 pl. — Myxo et sarcosporidies dans les cancers. *Prov. méd.*, Par., 1909, xx, 25-28. — La mérose sarcosporidie dans deux cancers différents, l'un de la peau, l'autre de la mamelle. *Ibid.*, 221. — Les éléments constitutifs de la sarcosporidie dans le cancer humain et leur évolution. *Ibid.*, 1911, xxii, 405. — **Jürgens**. Ueber Protozoen bei Carcinom. *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch.*, 1900, Berl., 1901, 70-72. — **Kilmenko** (W. N.) Eine Nachprüfung der Arbeit Dr. Feinberg's über seine Krebsparasiten: Beitrag zur Frage über die Finschlüsse in und zwischen den Krebszellen. *Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat.*, Jena, 1902, xiii, 837-846. — **Lemière** (G.) Le parasitisme dans le cancer. *J. d. sc. méd. de Lille*, 1899, ii, 541; 1900, i, 252; 276; 297; 327; 350; 374; 398; 429; 444. — **von Leyden** (F.) Ueber die Parasiten des Krebses. *Klin. Jahrb.*, Jena, 1902, *Ergänzungsb.*, ii, 1-8, 1 pl. *Also*: *Verhandl. d. Cong. f. innere Med.*, Wiesb., 1902, xx, 167-183. — Weitere Untersuchungen zur Frage der Krebsparasiten. *Ztschr. f. Krebsforsch.*, Jena, 1904, i, 293-314, 2 pl. — Ueber die parasitäre Theorie in der Aetiologie der Krebse. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1905, xlii, 345-350. *Also*: *Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch.* (1905), 1906, xxxvi, pt. 2, 97-113. [Discussion], pt. 1, 95-137. — **von Leyden** (F.) & **Bergell** (P.) Ueber Pathogenese und über den spezifischen Abbau der Krebsgeschwülste. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1907, xxxiii, 913. — **Littlefield** (J. R.) Is cancer transmitted by an insect? A hypothetical discussion of the problem. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1914, xix, 133-142. — **Loewenthal** (W.) Untersuchungen an Chytridiaceen. *Arch. f. Protistenk.*, Jena, 1904-5, v, 221-239, 1 pl. — **Lucas-Championnière**. La nature parasitaire du cancer et les vaccins du cancer; sur un nouveau sérum du cancer. *J. de méd. et chir. prat.*, Par., 1900, lxxi, 929-936. — **Lyon** (I. P.) Cancer distribution and statistics in Buffalo for the period 1880-99, with special reference to the parasitic theory. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1901, n. s., cxxi, 629-651. — **MacIlwaine** (S. W.) Unicellula caneri. *Lancet*, Lond., 1912, i, 55; 608. — **Marchand** (F.) Ueber Gewebswucherung und Geschwulstbildung mit Rücksicht auf die parasitäre Aetiologie der Carcinome. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1902, xxviii, 693; 721. — **Marotel** (G.) Les parasites du cancer. *J. de méd. vét. et zootech.*, Lyon, 1908, 5. s., xii, 153-164. — **Meurisse** (H.) Le cancer ne serait pas une affection parasitaire. *Hygiène*, Par., 1914, vi, No. 51, 12. — **Mohr** (H.) Zur Bedeutung der Schüller'schen Krebsparasiten. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz., 1902, xxviii, 845. — **Monsarral** (K. W.) The parasite of cancer. *Liverpool M.-Chir. J.*, 1900, xx, 318-324. — **Noesske** (H.) Zur Frage der Krebsparasiten. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1902, lxxvii, 954-963. *Also*: *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir.*, Berl., 1902, xxxi, pt. 2, 305-314. — **Orloff** (W. N.) [On the question of cancer parasites.] *Vrach. S.-Peterb.*, 1897, xviii, 1355; 1392. — **Orth** (J.) Die Morphologie der Krebse und die parasitäre Theorie. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1905, xlii, 281; 326. *Also*, *transl.*: *Ann. Surg.*, Phila., 1904, xl, 773-781. — **Packard** (H.) A possible factor in the causation of cancer: munity and immunity; demineralized food; a cancer parasite. *Surg.*, Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvi, 190-199. — **Park** (R.) Cancer as a parasitic disease. *Tr. M. & Chir. Fac. Maryland*, Balt., 1899, 165-176. — **Parsons** (J. I.) The parasitic theory of cancer as a basis for treatment. *Brit. Gynec. J.*, Lond., 1900-1901, xvi, 56-67. *Also*: *Med. Press & Circ.*, Lond., 1900, n. s., lxi, 472-474. — **Pfeiffer** (L.) Die Bethelligung des Allg. ärztl. Vereins von Thüringen an der Sammelersforschung über Carcinom, und die Berücksichtigung der Protozoen-zellschnarotzer in den Fragebogen. *Cor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen*, Weimar, 1900, xxix, 258-268. — **Plimmer**

Cancer (Parasitology of).

(H. G.) A preliminary note upon certain organisms isolated from cancer and their pathogenic effects upon animals. *Lancet*, Lond., 1899, i, 826. — The parasitic theory of cancer. *Brit. M. J.*, Lond., 1903, ii, 1511-1515. *Also*, *transl.*: *Aerzt. Rundschau*, München, 1904, xiv, 37-42. — **Podwysotsky** (W. W.) A propos de l'origine parasitaire du cancer. *Presse méd.*, Par., 1899, i, 189. *See, also, supra*, Bosc. — **Ribbert** (H.) Ueber die parasitäre Natur des Carcinoms. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1901, xxvii, 811-813. *See, also, supra*, Alexander-Katz. — **Rivet**. Considérations sur l'étiologie parasitaire du cancer. *Gaz. méd. de Nantes*, 1901-2, xx, 81-85. — **Robertson** (W. F.) Experimental evidence of the infective origin of carcinoma and of the transmissibility of the disease from the human subject to the mouse. *Lancet*, Lond., 1909, i, 1591-1593. — **Robertson** (W. F.) & **Wade** (H.) Researches into the etiology of carcinoma: on the presence of plasmidophore in carcinomatous tumours and the successful culture of the parasites. *Ibid.*, 1905, i, 215-221. — **Russell** (W.) The parasite of cancer. *Ibid.*, 1909, i, 1138-1141. — **Saul** (F.) Statistische und daskuistische Bemerkungen zur parasitären Aetiologie des Carcinoms. *Centralbl. f. Bakteriöl.*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1907, xlii, Orig., 416-419. — **Schmidt** (O.) Reaktionen und Heilerfolge bei Carcinomkranken nach Behandlung mit abgetöteten Reinkulturen eines im Carcinom vorkommenden Parasiten. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1903, xvii, 103-106. *Also*: *Sitzungsber. d. Gesellsch. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, 1903, Berl., 1904, 1-14. — Ueber den Nachweis des Schmidt'schen Parasiten der malignen Tumoren im Gewebe. München. med. Wchnschr., 1904, li, 2074. — **Schüller** (M.) Das Wesen der Schüller'schen Krebsparasiten: einige Bemerkungen zu dem Artikel von Dr. Fr. Völcker. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1901, xxvii, 623. — **Sherrill** (J. G.) Is cancer due to a parasite? *Am. Gynec. & Obst. J.*, N. Y., 1901, xix, 546-553. *Also*: *Am. J. Surg.*, Gynec. & Obst., St. Louis, 1901-2, xv, 149-151. — **Simmonds**. Ueber Spirochätenbefunde in Karzinomen. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 1103. *Also*: *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch.*, Jena, 1908, xii, 116-120. — **Sjöbring** (N.) Ueber Krebsparasiten. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1901, lxxv, 93-111, 1 pl. *Also*: *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir.*, Berl., 1901, xxx, pt. 2, 751-769, 1 pl. [Discussion], pt. 1, 170-174. — **Søgaard** (M.) [Report on the last years' "Carcinomforschung," parasitic theory; contact infection.] *Tidskr. f. d. norske Lægefor.*, Kristiania, 1912, xxxii, 112-119. — **Soudakewitch**. Recherches sur le parasitisme intracellulaire et intranucléaire chez l'homme: parasitisme intracellulaire des néoplasies cancéreuses. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1902, vi, 145-157, 3 pl. — **Spirias**. Ueber Verdauungsvakuolen und ihre Beziehungen zu den Foä-Plimmer'schen Krebsparasiten. München. med. Wchnschr., 1903, i, 825. — **Sundberg** (C.) The parasitic theory of cancerous tumors. *Hygiea*, Stockholm, 1904, 2. f., iv, 331-355, 1 pl. — **Tadao** (H.) Zur parasitären Aetiologie des Carcinoms. *Cong. internat. de méd.*, C.-r., 1903, Madrid, 1904, xiv, path. gén., 117-119. — **Unna** (P. G.) Thesen bezüglich einiger pseudoparasitärer Krebseinschlüsse. *Monatsch. f. prakt. Dermat.*, Hamb., 1904, xxxix, 313. — Parasiten und Pseudoparasiten des Carcinoms. *Internat. dermat. Kong. Verhandl. u. Ber.*, 1904, Berl., 1905, ii, 344-351. — Ueber Pseudoparasiten des Carcinome. *Ztschr. f. Krebsforsch.*, Berl., 1905, iii, 218-233, 3 pl. — **Vedeler** (B.) [Sur le parasite du cancer.] *Norsk Mag. f. Lægevidensk.*, Kristiania, 1900, 4. R., xv, 160-175, 2 pl. — **Venegas** (F.) Contribución al estudio de la etiología del cáncer: nueva interpretación de la doctrina parasitaria del mismo. *Rev. de med. y cirug. práct.*, Madrid, 1917, cxvi, 281-293. — **Völcker** (H.) Das Wesen der Schüller'schen Krebsparasiten. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1901, xxvii, 494-496. — **Walker** (H. D.) Cancer, a parasitic disease: the earthworm, the original host of the parasites. *Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis.*, St. Louis, 1911, xv, 642-648.

Cancer (Pathology of).

BAHRE (L.) *Pathologisch-anatomischer Beitrag zur Entwicklung der Carcinome. 8°. Würzburg, [1896, *vel subseq.*].

BAUS (H.) *Ueber Pathogenese und über den spezifischen Abbau der Krebsgeschwülste. 8°. Berlin, 1909.

BAZILEVICH (M. E.) O proiskhozhdenii efennikh klicetochnikh vegetatsii na otdayonnoi periferii epidermi. [Origin of ephemeral vegetations upon the distant periphery of the epidermis.] 8°. Zhitomir, 1901.

Homologi embrionalnavo veshtshestva i derivati ploskavo epiteliya na otdayonnikh stadiyakh biologicheskavo tsikla. [Homologues of embryonal material and derivatives of flat epithelium in distant stadia of the biological cycle.] 8°. Zhitomir, 1902.

Cancer (Pathology of).

BRUNHAMMER (T.) *Du prétendu entothéliome. Contribution à l'histogenèse générale du cancer. 8°. *Lyon*, 1909.

CATTIN (D.) *Hypoplasie des organes chez les cancéreux. 8°. *Paris*, 1905.

EIBACH (E.) *Das destruktive Wachstum des Krebses im Knorpel. 8°. *Bonn*, 1911.

LEX (G.) *Eine statistische Bearbeitung des in den Jahren 1841 bis 1908 in den Sektionsprotokollen des pathologisch-anatomischen Instituts der Universität Heidelberg gesammelten Krebsmaterials. 8°. *Heidelberg*, 1909.

LIEBERT (W.) *Zur Frage des peripheren Wachstums der Carcinome. [Heidelberg.] 8°. *Tübingen*, 1900.

Also, in: Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1900, xxix, 35-60, 4 pl.

LUBARSCH (O.) Pathologische Anatomie und Krebsforschung. Ein Wort zur Verständigung. 8°. *Wiesbaden*, 1902.

MAUNOIR (J.-P.) Mémoire sur les fungus médullaire et hématoïde. 8°. *Paris*, 1820.

NECHAYEFF (M. V.) *K voprosu o morfologicheskikh izmnenieniyakh limfaticheskikh uzlov pri rakovikh opukholyakh. [Morphological alterations in the lymphatic glands in cancer.] 8°. *S.-Peterburg*, 1912.

RONCALI (D.) Flogosi e carcinoma. fasc. 1-33 [in progress]. 4°. *Torino*, 1909-11.

SAVORY (W. S.) The Bradshaw lecture on the pathology of cancer, delivered at the Royal College of Surgeons of England, 1884. 8°. *London*, 1884.

TRZETZLACK (H.) *Zur Histologie des sogen. Fungus hématoïdes. 8°. *Würzburg*, 1894.

WALCH-SORDRAGER (Giisbertha Berendina). *Bijdrage tot de kennis der autolyse in longen van carcinoomlijders en in andere longen. 8°. *Amsterdam*, 1918.

WHITE (C. P.) Lectures on the pathology of cancer. 8°. *Manchester*, 1908.

Also, in: Med. Chron., Manchester, 1908, xlviii, 295; 356, 33 pl.

ABRAMOWSKI (H.) Gesetzmässiger Sitz des Krebses. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1912, xii, 355-357.—BASHFORD (E. F.) The growth of cancer. Tr. M. Soc. Lond., 1905, xxviii, 210-223, 12 l., 14 pl. *Also*: Lancet, Lond., 1905, i, 837-841.—BASHFORD (E. F.) & MURRAY (J. A.) On the occurrence of heterotypical mitoses in cancer. Proc. Roy. Soc. Lond., 1905-6, s. B, lxxvii, 226-232, 2 pl. *Also*: Scient. Rep. Imp. Cancer Research Fund, Lond., 1908, iii, 61-68.—BASHFORD (E. F.), MURRAY (J. A.) & BOWEN (W. H.) Die experimentelle Analyse des Carcinomwachstums. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1907, v, 417-450, 1 tab.—BAYER (C.) Adenoides Gewebe und Krebs. Prag. med. Wehnschr., 1910, xxxv, 1-4.—BERGELL (P.) & LEWIN (C.) Ueber Pathogenese und über den spezifischen Abbau der Krebsgeschwülste. II. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1907, lxiv, 185-189.—BEZANÇON (P.) & LABBÉ (M.) Réaction des ganglions lymphatiques au voisinage des cancers. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1899, lxxiv, 352-354.—BIRCH (J.) The pathology of cancer. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 96.—BLUMEN-THAL (F.) Zur Frage der Krebskachexie. Beitr. z. wissensch. Med. u. Chem. Festschr. . . Ernst Salkowski, Berl., 1904, 75-80.—BONNEY (V.) The Hunterian lectures on the connective tissue in carcinoma and in certain inflammatory states that precede its onset. Lancet, Lond., 1908, i, 1389; 1465; 1535.—BORMANN. Vortäuschung primärer oder implantierter Carcinome im Digestionstraktus infolge Einbruchs carcinomatöser Drüsen. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch. 1907, Jena, 1908, xi, 108-112.—BORST. Ueber atypische Epithelwucherungen und Krebs. *Ibid.*, 1904, vii, 110-118, 2 pl.—BRIEGER (L.) & TREBING (J.) Ueber die Cachexieerkrankungen, insbesondere bei Krebskranken. Berl. klin. Wehnschr., 1908, xlv, 2260.—BRYANT (J. D.) The nature and progress of malignant disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlv, 1740-1746.—CALKINS (G. N.) The effects of cancer tissue, embryonic tissue, and normal tissue on the vitality of Protozoa. J. Cancer Research, Balt., 1916, i, 399-414.—CARLINI (F.) Sui nucleo-proteidi del cancro; contributo alla patogenesi della cachexia cancerigena. Morgagni, Milano, 1904, xlv, 310-324. *Also* [Abstr.]: Gazz. sicil. di med. e chir. [etc.], Palermo, 1904, iii, 96.—CARRIÈRE (G.) Sur la nature du cancer. Gaz. d. hôp., Par., 1899, lxxii, 753-759.—CATTLE (C. H.) & MILLAR (J.) Some observations on

Cancer (Pathology of).

the structure of cancer. Quart. M. J., Sheffield, 1894, ii, 227-242, 2 pl. *Also*, Reprint.—CERNEZZI (A.) Contributo allo studio del tessuto elastico nei tumori; sul modo di comportarsi delle fibre elastiche durante lo sviluppo del carcinoma a cellule piatte. Clin. chir., Milano, 1906, xiv, 1185-1192.—CHEATLE (G. L.) The behavior of cancer within nerve and trophic areas. Brit. M. J., Lond., 1903, ii, 1515-1523, 2 pl.—CLARKE (J. J.) A note concerning the pathology of cancer, etc. Med. Press & Circ., Lond., 1903, n. s., lxxv, 235-237.—COLE (P. P.) The mucicarmine staining method. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Path. Sect., 33-35.—COLWELL (H. A.) & MACCORMAC (H.) Preliminary note on the ereptic power of the tissues of normal and cancerous mice. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1909, xv, 104.—CONSOLI (G.) Su di un caso di embolia neoplastica con disseminazione di noduli cancerigeni nel tessuto sottocutaneo in diverse regioni del corpo. Med. ital., Napoli, 1912, x, 469-473.—COUNCILMAN (W. T.) The growth and extension of carcinoma. Boston M. & S. J., 1899, cxli, 256-259.—CROW (D. A.) The pathology of cancer. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 622.—CRUTCHER (II.) Some observations on the nature of cancer, with special reference to uterine disease. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 895-897.—CUÉNOT (L.) & MERCIER (L.) Relations entre la résorption des greffes cancéreuses, la gestation et la lactation. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxxvii, 736-738.—DEBOVE. La nature du cancer et de la cachexie cancéreuse. Médecin, Brux., 1906, xvi, 410.—DEBUCK (D.) Altérations nerveuses dans la carcinose. Belgique méd., Gand-Haarlem, 1901, ii, 225-240.—DUVAL (H. R.) & LEMARCHAL (R.) Cellules simulant des amibes et cancer à évolution anormale. Arch. de parasitol., Par., 1910, xiv, 319-334.—ERDHEIM (J.) Ueber Knochen- und Bindegewebeinschlüsse in Krebsperlen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1908, xcvi, 173-178, 1 pl.—ERNST (P.) Topographisch und histogenetisch eigenartiges Karzinom zwischen Speiseröhre und Luftröhre. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1912, xv, 230-232.—FISCHER-DEFOY (W.) & LUBARSCH (O.) Pathologie des Karzinoms. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat. 1904-5, Wiesb., 1906, x, 850-950.—FOLLET (L.) Examen clinique des expectorations chez les cancéreux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxii, 790-792.—FORBES (A.) The origin and development of giant cells in an epidermoid carcinoma of the tongue. J. Med. Research, Bost., 1910-11, xxiii, 107-110, 2 pl.—FROIN (G.) Réactions provoquées par le cancer dans les cavités de l'organisme; cause de la diapedèse leucocytaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxii, 407-409.—FUCHS (W.) Ueber Krebsbildung. München. med. Wehnschr., 1905, lii, 1682.—GAERTNER (F.) Cancer; its intra-cellular pathology caused by an auto-intoxicated lymph. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cvii, 58-62.—GOLDMANN (E.) The growth of malignant disease in man and the lower animals, with special reference to the vascular system. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1907-8, i, Surg. Sect., 1-13.—GOODMAN (E. H.) On the presence of nucleate carcinoma. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1912, xv, 477-484.—VON HANSEMAN. Ueber pathologische Anatomie und Histologie des Carcinoms. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1901, xxvii, 554-556.—HARTMANN (II.) Some rather unusual carcinomatous growths. Texas State J. M., Fort Worth, 1915-16, xi, 183.—HERXHEIMER (G.) & REINKE (F.) Pathologie des Krebses. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.], Wiesb., 1913, xvi, 2. Abt., 1-343.—HUGUENIN (B.) Thromboses et embolies néoplasiques dans trois cas de carcinome. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 416-420.—HUMBERT (G.) Du caractère lymphocytaire des pleurésies néoplasiques des cancers lymphatiques. Arch. gén. de méd., Par., 1904, i, 1494-1498.—JABOULAY. Un point de l'anatomie pathologique du cancer. Lyon méd., 1902, xcix, 704.—KELLOGG (C. W.) A study of the cellular pathology of carcinoma. Tr. Am. Micr. Soc. 1896, Buffalo, 1897, xviii, 248-271.—KLOTZ (O.) The nature of the cancerous process. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 1287-1290. *Also*, Reprint.—KRAUS (R.) & ISHIWARA (K.) & WINTERLITZ (J.) Ueber das Verhalten embryonaler Zellen gegenüber Nabelblut und Retroplazentarterien: ein weiterer Beitrag zur Karzinomreaktion nach Freund Kaminer. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 303-305.—LACK (H. L.) The pathology of cancer: an experiment. Tr. Jenner Inst. Prevent. Med., Lond., 1899, 2. s., 198-200.—LAUMONIER (J.) Les mitoses aberrantes. Gaz. d. hôp., Par., 1911, lxxxix, 1885-1887.—LAURENT (O.) The mummification of cancer. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 122.—LAZARUS-BARLOW (W. S.) Tabulated synopsis of the post-mortem examinations and operations in cases of malignant disease during the year 1911. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1912, xxvii, 1-15.—LAZARUS-BARLOW (W. S.) & CAMPICHE (P.) [et al.]. Tabulated synopsis of the post-mortem examinations and operations in cases of malignant disease during the year 1904. *Ibid.*, 1905, v, 1-25.—LÉVAL (J.) Ein Fall von eigenthümlicher Narben- und Krebsgeschwulstbildung. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1906, xlii, 149-154.—LEWISOHN (R.) Ueber zwei seltene Carcinomfälle zugleich ein Beitrag zur Metaplasiefrage. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1905, iii, 528-539, 3 pl.—LOCKE (E. A.) The reconstruction in wax of a nodule of cancer. Rep. Cancer Com. . . Harv. M. Sch., Bost., 1900, i, 39-41, 1 l., 1 pl.—MCCONNELL (G.) The elastic tissue of carcinoma. J. Med. Research, Bost., 1907-8, xvi, 7-16, 1 pl.—M'KENZIE (Ivy.) The occurrence of metaplasia of epithe-

Cancer (Pathology of).

lium in cancer. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1908-9, xiii, 99-102, 2 pl.—**Mallory** (F. B.) Pathology of malignant diseases of non-epithelial formation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 1621-1623.—**Martell** (C. D.) Sui mitoccondri delle cellule blastomatoze. Riforma med., Napoli, 1912, xxviii, 1271-1274.—**Matthews** (J. D.) Manifestations of cancer as seen in the post-mortem room. Detroit M. J., 1916, xvi, 317-320.—**Ménétrier** (P.) & **Ciunet** (J.) Données fournies par l'expérimentation sur la nature et la pathologie des cancers. Bull. de l'Ass. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1912, v, 239-256.—**Moench** (G. L.) Zur Pathologie des Karzinoms. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1917-18, lxxx, 1-84.—**Moliselev**. Contribution à l'étude sur la structure et le développement du cancer primitif. Compt.-rend. Cong. internat. de méd. 1897, Mosc., 1899, ii, sect. 3, 234-236.—**Müller** (E.) Ueber die Heterolyse durch Krebsgewebe und ihre Bedeutung für Geschwulstwachstum und Geschwulstkachexie. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1909, xxx, 89-92.—**Nadal** (P.) Cancer et régime lymphatique; la ligne de partage des lymphes; les réseaux d'indifférence. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 741-743.—**Nonne** (M.) Myelodegeneratio transversa carcino-toxica. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 943-946.—**Omelchenko** (F. Z.) [Early histopathological sign of cancer of multistratified, polymorphous epithelium, in connection with the morphology of the fibrous cellular network.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 1553-1556.—**Orth** (J.) The morphology of cancer. Internat. Cong. Arts & Sc., Lond. & N. Y., 1908, xi, 382-386.—**Oulmann**. Carcinoma serpinosum. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1918, xxxvi, 200.—**Park** (R.) The nature of the cancerous process. Buffalo M. J., 1900-1901, n. s., xl, 873-880. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1901, xxxvii, 671-674. —. The recent Buffalo investigations regarding the nature of cancer. Med. Rec., N. Y., 1901, lxx, 761-767. —. The nature of the cancerous process. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1908, vii, 536-545.—**Petersen** (W.) Ueber den Aufbau des Carcinoms und seine plastische Darstellung. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1901, cxliv, 570-572. Also [Abstr.]: Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1900, Leipz., 1901, lxxii, pt. 2, 2. Hlfte., 10.—**Pron** (L.) Cancer et augmentation du pouvoir antitryptique. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1911, xxii, 21.—**Ramón y Cajal** (P.) Anatomía patológica de los cánceres. Clin. mod., Zaragoza, 1917, xvi, 298; 334.—**Ricci** (A.) La milza nei cancerosi. Tumori, Roma, 1912, ii, 82-96, 1 pl.—**Riechelmann** (W.) Eine Krebsstatistik vom pathologisch-anatomischen Standpunkt. Berl. klin. Wehnschr., 1902, xxxix, 728-732.—**Ritter** (C.) Die Ursache der Nekrose im Krebsgewebe; nach Untersuchungen am Mammacarcinom. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1905, xliii, 799-844. Also: Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1905, xxxiv, pt. 2, 410-455, 1 pl.—**Rivet**. Du carcinome encéphaloïde envisagé au point de vue de sa fréquence, de la rapidité de son développement et des maladies qu'il peut occasionner. Ass. franç. pour l'avance. d. sc. C.-r. 1890, Par., 1891, xix, pt. 2, 791-793.—**Rhiere** (J. A.) Alto-frequent cytotoxicity of cancer. J. Advanc. Therap., N. Y., 1909, xxvii, 337; 433.—**Rondoni** (P.) & **Calthrop** (E. S.) A case of diffuse cancer, with special reference to the changes in the brain. Arch. Neurol. & Psychiat. Path. Lab. Lond., 1911, v, 218-226.—**Rowntree** (C. W.) A comparison between the specific gravity of certain of the tissues in malignant and non-malignant disease. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1907, ix, 58-64.—**Rozanoff** (N. I.) [Patho-anatomy of the skin in cancerous cachexia.] Voenno-med. J., S.-Peterb., 1899, cxv, med.-spec. pt., 1219-1232.—**de Ruyter**. Ueber Carcinomentwicklung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1903, lxi, 281-287.—**Schöne** (G.) Vergleichende Pathologie des Krebses. Deutsche Klinik, Berl., 1909, xli, Ergänzungsbd., 95-146.—**Shirlaw** (J. T.) The pathology of cancer. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 567; 685.—**Simon** (C. E.) Recent research into the pathology of malignant disease. Internat. Clin., Phila., 1908, 18, s., ii, 286-300.—**Sirico** (L.) Le alterazioni della cellula nervosa nel cancro. Arch. ital. di med. int., Palermo, 1900, iii, fasc. 3-6, 155-179, 2 pl.—**Snow** (H.) The bone marrow of cancer patients: a reply to Francis Villy's first paper. J. Path. & Bacteriol., Edinb. & Lond., 1898, v, 352-357.—**Van Dyse** (D.) Anatomie pathologique du carcinome. Belgique méd., Gand, 1908, xv, 483; 495; 507; 519.—**Veratti** (E.) Lo stato attuale degli studi sul cancro; nuovi fatti e nuovi problemi risultanti dalle ricerche istologiche sui tumori maligni. Lavori d. Cong. di med. int. 1909, Roma, 1910, xix, 135-183.—**Vianello** (G.) Un caso di stasi linfatica nei gangli linfatici da metastasi cancerose. Gior. d. r. Acad. di med. di Torino, 1900, 4, s., vi, 621-624.—**Villy** (F.) The bone marrow of cancer patients. J. Path. & Bacteriol., Edinb. & Lond., 1898, v, 69; 223, 5 pl. Sec. also, *supra*, Snow.—**Warner** (F.) Hair-matrix carcinoma. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 98-100. Also, Reprint.—**Watkins-Pitchford** (W.) Pigmentation and cancer. Transvaal M. J., Johannesburg, 1910-11, vi, 23-26.—**Weber** (L.) A consideration of the pathology and treatment of cancer. N. York M. J. [etc.], 1903, lxxviii, 846-849. Also, Reprint.—**Wedd** (B. II.) The posterior nerve root ganglions in cases of carcinoma. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1911, xxiii, 94-96, 1 pl.—**Well** (P.) Ueber die Bildung von graulierten Leukozyten im Karzinomgewebe. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1919, cxxvii, 212-228.—**Wells** (B. II.) The nature of cancer. Am. J. Obst., N. Y., 1906,

Cancer (Pathology of).

lii, 420-442.—**Wells** (H. G.) Carcinoma from the standpoint of the pathologist. Internat. Clin., Phila., 1918, 28, s., iv, 289-291.—**Westenhoeffer**. Ueber das Wesen und die Natur der Geschwülste; mit besonderer Berücksichtigung des Krebses. Berl. klin. Wehnschr., 1907, xlv, 593-597. [Discussion], 611-613.—**Whitman** (R. C.) A study of four cases of beginning squamous-cell carcinoma of cornifying type. J. Cancer Research, Balt., 1920, v, 155-197, 8 pl.—**Williams** (H. U.) Concerning the new formation of elastic fibres, especially in the stroma of carcinoma. Contrib. sc. med. . . pupils W. H. Welch, Balt., 1900, 291-296.—**Woglom** (W. H.) Contributions to the theory of the individuality of carcinoma. Studies in cancer (Crocker Research Fund), N. Y., 1913, iii, 137-149.—**Woolley** (P. G.) Recent literature on the pathology of cancer. Ohio M. J., Columbus, 1917, xiii, 412-414.—**Wrench** (G. T.) The relation of elastic tissue to carcinoma. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1905, v, 73-82.—**Ziegler** (P.) Carcinom und Polarisation. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1907, xci, 20-40.

Cancer (Precancerous conditions of).

Abell (I.) Precancerous lesions. Kentucky M. J., Bowling Green, 1918, xvi, 198-203.—**Barkley** (A. H.) The precancerous state, and the increase of cancer. *Ibid.*, 203-207.—**von Bergmann** (E.) Ueber Krankheiten, die dem Krebs vorangehen. Berl. klin. Wehnschr., 1905, xlii, 933-935. Also: Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1905), 1906, xxxvi, pt. 2, 273-279.—**Biggs** (M. H.) Cancer and pre-cancerous conditions. South. M. J., Nashville, 1915, vii, 559-565.—**Bloodgood** (J. C.) Pre-cancerous lesions. Long Island M. J., Brooklyn, 1914, xli, 161-170.—**Bonney** (V.) The connective tissues in carcinoma and in certain inflammatory states that precede its onset. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1908, xiii, 24-88.—**Borst**. Atypische Epithelwucherungen und beginnendes Carcinom. Zentralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1904, xv, 541.—**Bulkley** (L. D.) Precancerous conditions. Interstate M. J., St. Louis, 1915, xxii, 730-734.—**Calkins** (G. N.), **Bullock** (F. D.) & **Rohdenburg** (G. L.) The effect of chemicals on the division rate of cells with special reference to possible pre-cancerous conditions. J. Infect. Dis., Chicago, 1912, x, 421-439, 6 pl.—**Cummins** (G. W.) The precancerous state. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1914, xi, 610-612.—**Darier** (J.) Des affections précanéreuses de la peau et des muqueuses. Bull. de l'Ass. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1908, i, 59-69.—**Delbet** (P.) Remarques sur les états précanéreux et leur traitement. *Ibid.*, 71-78.—**Dubreuilh** (W.) De la mélanose circonscrite précanéreuse. Ann. de dermat. et syph., Par., 1912, 5, s., iii, 205-230.—**Fraenkel** (A.) Zur Frage der Konstitution der Krebskranken. Wien. klin. Wehnschr., 1905, xviii, 60-65.—**Freund** (E.) Studien über die Disposition für Karzinom. München. med. Wehnschr., 1910, liii, 722.—**Gaertner** (F.) Experimental and vivisectional researches, with minute chemical and pathological observations, etc. N. Or. M. & S. J., 1915-16, lxxvii, 38-47.—**Gaube du Gers** (J.) Sol des prédestinés cancéreux. Cong. franç. de méd. C.-r. 1904, Par., 1905, 291-295.—**Ground** (W. E.) Some pre-cancer conditions: inheritable, constitutional and local. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1916-17, xv, 525-530.—**Haig** (A.) Cancer and uric acid; or, uric acid as a cause of the irritation which predisposes to cancer. Med. Press & Circ., Lond., 1904, n. s., lxxvii, 627-629.—**von Hansemann** (D.) Ueber präkanzeröse Krankheiten. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxix, 149-160.—**Harris** (W. H.) Is the precancerous stage a definite entity? Pan-Am. S. & M. J., N. Or., 1914, xix, 31-33. —. The precancerous stage; predisposing causes of cancer, including hereditary influence. N. Or. M. & S. J., 1915-16, lxxviii, 7-11.—**Herzfeld** (E.) & **Kluger** (R.) Serologische Untersuchungen zur Frage der Krebsdisposition. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1918, xlv, 118-121.—**von Hochenegg** (J.) Beeinflussung der Krebsdisposition. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 476-481.—**Hutchins** (M. B.) Lesions predisposing to cancer. Tr. M. Ass. Georgia, Atlanta, 1906, 284-291. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlvii, 15-17.—**J.** (L.) Les maladies qui précèdent le cancer. Méd. mod., Par., 1905, xvi, 250.—**Joslin** (O. W.) The truth about cancer and the precancerous state scientifically proved by the bio-dynamo-chromatic system of diagnosis and treatment (the radiant color filters). Med. Summary, Phila., 1920-21, xlii, 134-137.—**Klismeyer** (A.) [Remarks upon Dr. Korsbjerg's article on dermatosis precancerosa.] Hosp.-Tid., København, 1919, liii, 1298. Sec. also, *infra*, Nielsen.—**Korsbjerg** (A.) Dermatitis precancerosa (Bowen). *Ibid.*, 1293-1241.—**Lambotte**. Contribution à la pathogénie du cancer; antécédents purulents des cancéreux; enquête sur 30 cas. Ann. Soc. méd.-chir. du Brabant, Brux., 1896, vi, 62-76.—**Lane** (J. E.) Some precancerous affections. Proc. Connect. M. Soc., Hartford, 1915, cxxiii, 116-133.—**Levin** (I.) Changes in the tissue surrounding the growing tumor and the significance of the precancerous state. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1912, xvi, 149-152. —. On the pre-cancerous state, an experimental study. Proc. N. York Path. Soc., 1912-13, n. s., xl, 42-46.—**Lusena** (G.) Le manifestazioni precanceromatoze e la diagnosi precoce del carcinoma nelle sue sedi più comuni. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir. 1907, Roma, 1908, xxi, 85-117.—**MacCarty** (W. C.) Precancerous conditions. J. Iowa State M.

Cancer (*Precancerous conditions of*).

Soc., Washington, 1914-15, iv, 1-11.—**Mason** (H.) A possible predisposing cause of cancer. *Brit. M. J.*, Lond., 1902, i, 139-141.—**Menetrier** (P.) Des états morbides précancéreux et de la formation du cancer à leurs dépens. *Bull. de l'Ass. franc. p. l'étude du cancer*, Par., 1908, i, 29-57.—**Moore** (F. D.) The precancerous stage. *Illinois M. J.*, Chicago, 1921, xxxix, 34-40.—**Nielsen** (L.) [Reply to Dr. Kissmeyer's observations on dermatosis precancerosa (Bowen).] *Hosp.-Tid.*, Kjøbenhavn, 1919, lxii, 1322-1324.—**Orth** (J.) Präcarcinomatöse Krankheiten und künstliche Krebsc. *Ztschr. f. Krebsforsch.*, Berl., 1910-11, x, 42-54.—**Perdue** (E. M.) The cancerous and pre-cancerous state. *Am. Med.*, Burlington, Vt., & N. Y., 1915, x, 545-551.—**Rodman** (W. L.) Cancer and precancerous conditions. *Tr. Phila. Acad. Surg.*, 1914, xvi, 238-255, 3 pl. Also: *Ann. Surg.*, Phila., 1914, lix, 47-64, 3 pl. —. Precancerous conditions. *Jeffersonian*, Phila., 1915, xvi, 6.—**Schmidt** (R.) Krebs und Infektionskrankheiten. *Med. Klin.*, Berl., 1910, vi, 1690-1693.—**Schüller** (M.) Gibt es eine Prädisposition für Krebs und worin besteht sie? *Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol.*, Berl., 1904, i, 822-839.—**Snow** (H.) The pre-cancerous stage of cancer; forcible massage. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1903, n. s., lxxvi, 354.—**Steadman** (F. S.) Oral sepsis as a predisposing cause of cancer. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1913-14, vii, Odont. Sect., 37-58.—**Syms** (J.) The precancerous stage. *N. York State J. M.*, N. Y., 1911, xi, 410-413.—**Tryb** (A.) Ein Beitrag zur Kenntnis der präkanzerösen Wucherungen. *Dermat. Wehnschr.*, Leipz. & Hamb., 1915, lx, 553-555.—**Williams** (R.) Cancer and precancerous conditions. *Brit. M. J.*, Lond., 1904, ii, 1665.—**Yamagawa** (K.) Carcinom and Disposition. *Verhandl. d. jap. path. Gesellsch.*, Tokyo, 1915, v, 9-23.

Cancer (*Prevention of*).

AMERICAN (The) Society for the Control of Cancer. *Papers*, fol. *New York*, 1917-18.

BAREY (R.) *Etat actuel de la lutte sociale contre le cancer en France. 8°. *Paris*, 1920.

BLOODGOOD (J. C.) What every one should know about cancer. 8°. *Chicago*, [1914].

Prevention of cancer series, pamphlet No. 1.

— Control of cancer. 8°. *Chicago*, [1914].

Prevention of cancer series, pamphlet No. 7.

DUBLIN (L. I.) The interest of the community in cancer. 8°. *New York*, 1916.

FEINBERG (L.) Ueber die Verhütung der Infektion mit den Erregern der Krebsgeschwülste. 8°. *Leipzig*, 1905.

KEETLEY (C. B.) The prevention of cancer and its relation to that of some other diseases and calamities. 8°. *London*, 1907.

LAROCHE (R.) *La lutte contre le cancer et particulièrement contre le cancer utérin. 8°. *Lyon*, 1910.

LEDOUX-LEBARD (R.) *La lutte contre le cancer. 8°. *Paris*, 1906.

OMEGA. Cancer; its probable cause and its possible prevention and cure. 12°. *London*, 1903.

REPORT of the cancer campaign committee; appointed by the Clinical Congress of Surgeons of North America. 4°. [n. p., n. d.]

REYNOLDS (E.) Cancer a controllable disease; how the women's clubs can help the less intelligent. 8°. [*Boston*], 1915.]

ROBINSON (E. P.) Cancer; cause and prevention. 12°. *New York*, 1921.

SHANNON (J. W.) Cancer and water, a study of the nature, causation and prevention of cancer. 8°. *San Diego*, [1917].

SOBRE-CASAS (C.) La lutte contre le cancer à Buenos-Aires. 8°. *Buenos Aires*, 1910.

TAYLOR (H. C.) Cancer; its study and prevention. 8°. *Philadelphia & New York*, 1915.

What you should know about cancer. 16°. *New York*, 1914.

WYSS (M. O.) Was können wir heute im Kampfe gegen den Krebs tun? 8°. *Zürich*, 1909.

ZIEGELROTH. Zur Abwehr der Krebsgefahr. 8°. *Berlin*, 1901.

Cancer (*Prevention of*).

Bainbridge (W. S.) The campaign against cancer; educational, experimental and clinical. *Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis.*, St. Louis, 1911, xv, 337-359. —. The cancer patient's dilemma: a plea for the standardization of what the public should be taught in the campaign of education concerning cancer. *N. York M. J.* [etc.], 1915, cii, 2-8. —. The campaign of education concerning cancer. *Woman's M. J.*, Cincin., 1915, xxv, 152-156. —. The cancer campaign quaternary; the problem; the public; the patient; the physician. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1917, xxxi, 107; 136; 162. Also, Reprint. —. The cancer problem and the World War; a résumé of what has been accomplished in America during the past two years. *Practitioner*, Lond., 1917, xcvi, 220-234. Also, Reprint.—**Beard** (J.) The menace of cancer. *Med. Rec.*, N. Y., 1915, lxxxviii, 325-327.—**Bell** (R.) The approaching conquest of cancer. *Med. Times & Hosp. Gaz.*, Lond., 1907, xxxv, 14-17. —. The cancer scourge and how to destroy it. *Med. Times*, Lond., 1911, xxxix, 100; 119.—**Bloodgood** (J. C.) Cancer control. *Boston M. & S. J.*, 1913, clxix, 792-795. —. Results of the recent propaganda of cancer control. *Penn. M. J.*, Athens, 1914-15, xviii, 808-816. —. Control of cancer. *Pub. Health*, Mich., Lansing, 1916, iv, 285-293.—**Brown** (L. R.) Report on the American Society for the Control of Cancer, organized in Washington, 1913. *Tr. Am. Gynec. Soc.*, Phila., 1916, xli, 557-584.—**Bruce** (H. A.) The attitude of the surgeon to prevention of cancer. *Canad. J. M. & S.*, Toronto, 1915, xxxviii, 45-54.—**Bulkeley** (L. D.) The medical practitioner and cancer; what should the medical practitioner do about cancer? *Am. J. Clin. M.*, Chicago, 1918, xxv, 425-427.—**Busse** (O.) Krebsforschung und Krebsbekämpfung. *Univ. Zürich. Festgabe*, 1914, pt. 3, 141-155, 3 pl.—**Ryford** (H. T.) Notes on the etiology and prophylaxis of cancer. *Tr. West. Surg. Ass.*, 1915, Minneap., 1916, 233-246. Also: *Illinois M. J.*, Chicago, 1916, n. s., xxix, 81-86. Also, Reprint.—**Campaign** against carcinoma. *Physician & Surg.*, Detroit, 1915, xxxvii, 467-470.—**Campbell** (J. L.) Value of a commission for the study and control of cancer. *J. Med. Ass. Georgia*, Augusta, 1918, viii, 45-47.—**Carstens** (J. H.) The cancer menace and what to do. *Buffalo M. J.*, 1918-19, lxxiv, 45-47.—**Charles** (A.) & **McWalter** (J. C.) Cancer as a public health problem. *Med. Press*, Lond., 1920, n. s., cix, 517-520. Also: *J. State Med.*, Lond., 1921, xxxix, 46-53.—**Childe** (C. F.) The educational aspect of the cancer question. *Brit. M. J.*, Lond., 1907, ii, 135-138. —. Cancer, public authorities, and the public. *Ibid.*, 1914, i, 643-645.—**Crow** (F. E.) The cancer problem in New Hampshire. *Tr. N. Hampshire M. Soc.*, Concord, 1919, exxviii, 235-243.—**Cullen** (T. S.), **Dudley** (E. C.) [et al.] Report of the cancer campaign committee of the Clinical Congress of Surgeons of North America. *Maryland M. J.*, Balt., 1914, lvii, 27-34. Also, Reprint.—**Della Seta** (E.) La lotta sociale contro il cancro. *Ramazzini*, Firenze, 1908, ii, 331-336.—**Derby** (R.) The control of cancer. *Albany M. Ann.*, 1915, xxxvi, 567-571.—**Deutsches** Zentralkomitee zur Erforschung und Bekämpfung der Krebskrankheit. E. V. Gutachten für das Reichsversicherungsamt in Beantwortung des Schreibens desselben vom 20. Januar 1914. *Ztschr. f. Krebsforsch.*, Berl., 1914, xiv, 271-280.—**Flechera** (G.) Stato attuale della lotta contro il cancro. *Tumori*, Roma, 1912, ii, 1-31.—**Foveau de Courmelles.** La lutte contre le cancer. *Actualité méd.*, Par., 1913, xxv, 164-169.—**Fraser** (A. M.) Municipal action directed towards the control of cancer. *J. State Med.*, Lond., 1915, xxiii, 235-242.—**Gibson** (C. L.) Report of the committee on the control of cancer. *Tr. Am. Surg. Ass.*, Phila., 1916, xxxiv, 312-318.—**Goormaghtigh.** [Recent experimental and clinical facts relating to vaccination against cancer.] *Geneesk. Tijdschr. v. België*, Antw., 1913, iv, 479-483.—**Gordon** (A. K.) Cancer and public health. *Med. Officer*, Lond., 1918, xx, 193.—**Greenough** (R. B.) The relation of the medical profession to the campaign for the control of cancer. *N. York M. J.* [etc.], 1920, cxii, 565-568.—**Hill** (H. W.) Cancer work as it relates to public health; a physician's problem. *St. Paul M. J.*, 1915, xvii, 488-500.—**Hulkowicz** (P.) The control of cancer. *Colorado Med.*, Denver, 1920, xvii, 56-60.—**Hoehenegg** (J.) Notwendigkeit prophylaktischer Massnahmen bei erwiesener Karzinomdisposition. *Jahresb. u. Arb. d. i. chir. Klin.*, zu Wien 1904-5, Berl., 1906, 58-66.—**Hoffman** (F. L.) Some new aspects of the problem of cancer control. *Minnesota Med.*, St. Paul, 1921, iv, 124-132.—**Horde** (T.) Stasis and the prevention of cancer. *Brit. M. J.*, Lond., 1921, i, 31.—**Hunt** (V. C.) Prognosis in cases of cancer, and cancer control. *Med. Insur. & Health Conserv.*, Dallas, 1920-21, xxx, 307-310.—**Jacobs** (C.) & **Geets** (V.) Thérapeutique anticancéreuse par inoculations de vaccins bactériens. *J. méd. de Brux.*, 1906, xi, 122.—**Jordan** (A. C.) Stasis and the prevention of cancer. *Brit. M. J.*, Lond., 1920, ii, 959-962.—**Keen** (W. W.) The danger of allowing warts and moles to remain lest they become malignant. *Indiana M. J.*, Indianap., 1904-5, xxiii, 98-100.—**Keetley** (C. B.) On the prophylaxis of carcinoma. *Lancet*, Lond., 1901, i, 584-586. —. The prevention of cancer regarded as a practical question ripe for solution. *Ibid.*, 1906, ii, 993-995.—**Lakeman** (C. E.) The organization of national and local forces in the campaign against cancer. *Med. Rec.*, N. Y., 1915, lxxxviii, 33. Also: *Physician & Surg.*, Detroit, 1915, xxxvii, 462-467. Also, Reprint. —. Some public health aspects of the

Cancer (Prevention of).

cancer problem. South. M. J., Nashville, 1916, ix, 883-894.—**Lastaria** (F.) Per la lotta contro il cancro. Arch. ital. di ginec., Napoli, 1912, xv, 200-204.—**Lee** (E. W.) The surgical prophylaxis of cancer. Internat. J. Surg., N. Y., 1914, xxvii, 25-27.—**Leigh** (S.) Education of the public on the cancer problem. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909-10, xiv, 469-471. —. The importance of educating the public in regard to cancer. Am. J. Surg., N. Y., 1911, xxv, 10-13. —. Cancer education, the doctor's urgent duty. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1915-16, xx, 158-160.—**Lewis** (J. H.) The cancer campaign. Buffalo M. J., 1914-15, lxx, 663-669.—**Little** (J. F.) A note on the prevention of cancer. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 184.—**Longuet** (L.) Chirurgie préventive de l'épithéliome mammaire. Progrès méd., Par., 1907, 3. s., xxiii, 67.—**MacKenzie** (K. A. J.) The prevention and cure of cancer. Northwest Med., Seattle, 1916, n. s., xv, 50-54.—**Martin** (A.) La lutte contre le cancer. Normandie méd., Rouen, 1919-20, xxxi, 127; 154.—**Matthews** (A. A.) Education of the public regarding cancer. Northwest Med., Seattle, 1912, n. s., iv, 197-200.—**Mayo** (W. J.) The prophylaxis of cancer. Ann. Surg., Phila., 1914, lxx, 505-514, 8 pl. —. Cancer: its prevention and cure. Am. M. Ass. Commem. Vol., Chicago, 1915, 287-316.—**Meyer** (W.) Public education in cancer. N. York M. J. [etc.], xxviii, 597-599.—**Miller** (C. J.) The necessity for an educational campaign for the control of cancer. N. Orl. M. & S. J., 1915-16, lxxviii, 1-7.—**Mohr** (H.) Die Prophylaxe des Karzinoms, ein Ueberblick über den augenblicklichen Stand der Frage. Therap. Monatsh., Berl., 1903, xvii, 26-32.—**Monod** (C.) Enseignement professionnel complémentaire et éducation du public. Trav. de la 2. conf. internat. pour l'étude du cancer 1910, Par., 1911, 25-40. [Discussion], 684-693.—**Novak** (E.) The cancer campaign. Bull. Med. & Chir. Fac. Maryland, Balt., 1914-15, vii, 135-140.—**Ochsner** (A. J.) Practical principles for protection against cancer. Illinois M. J., Chicago, 1919, xxxvi, 225.—**Osborne** (F. J.) Medical journals and the campaign against cancer. Boston M. & S. J., 1921, clxxxiv, 109-113. Also: J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1921, xi, 161-164. —. American Society for the Control of Cancer. Mod. Med., Chicago, 1921, iii, 215-218.—**Parsons** (J. E.), **Maey** (V. E.) [et al.] Report of the committee on ways and means in the matter of impressing physicians and educating the public in the necessity of early diagnosis and operation in cancer. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1913, xxxviii, 462-464.—**Powers** (C. A.) The work of the American Society for the Control of Cancer. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 211-214.—**Reynolds** (E.) The control of cancer. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1915, v, 657-660. —. The campaign against cancer. Month. Bull. Mass. Dep. Health, Bost., 1919, vi, 210-212.—**Shannon** (J. W.) Cancer: its causation and prevention. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 530-539. Also, Reprint.—**Sherman** (G. H.) The probable value of bacterial vaccines as a prophylactic to cancer. Med. Times, N. Y., 1915, xliii, 227.—**Smith** (A. L.) Stamping out cancer. Med. Press, Lond., 1921, n. s., cxi, 8-10.—**Stokes** (A. C.) American Society for the Control of Cancer, a summary of methods and results. West. M. Rev., Omaha, 1915, xx, 386-394.—**Syms** (P.) The prevention and cure of cancer. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiii, 881-888.—**Thiellhaber** (A.) Die Prophylaxe der Karzinome. Wien. klin. Wehnschr., 1913, xxvi, 10-12.—**Tousey** (S.) Prevention and treatment of cancer based upon X-ray findings of dental infection and the use of an autogenous vaccine. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 485-487. Also, Reprint.—**Van Beuren** (F. T.) The control of cancer; an appeal to the practitioner. Med. Rec., N. Y., 1920, xevii, 732-735.—**Vaughan** (J. W.) Some modern ideas of cancer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1510-1514.—**White** (G. R.) The control of cancer. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1918, viii, 47-49.—**Winter** (G.) Die Bekämpfung des Krebses im Königreich Preussen. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1910-11, x, 343-364.—**Wood** (A. C.) On the prevention of cancer. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 122-126.—**Wood** (F. C.) Cancer and the public health. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1916, vi, 118-123.

Cancer (Race incidence in).

Brault (J.) Le cancer chez les aborigènes algériens. Janus, Amst., 1905, x, 309. —. L'épithélioma chez les indigènes musulmans d'Algérie. *Ibid.*, 577-580.—**Cambillet** (A.) Deux observations de cancer chez des indigènes. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1910, xxi, 346.—**Cancer** among Jews. Brit. M. J., Lond., 1902, i, 681.—**Chalmers** (A. J.) The incidence of cancer in Ceylon. J. Ceylon Br. Brit. M. Ass., Colombo, 1904, i, 47-55, 1 map.—**Gros** (H.) La question du cancer chez les musulmans de l'Afrique septentrionale; sarcomes cutanés chez les Kabyles. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1912, xxiii, 616-622.—**Hearsey** (H.) The rarity of cancer among the aborigines of British Central Africa: squamous carcinoma; acinous carcinoma; physiological reasons for immunity from cancer of the breast; columnar carcinoma. Brit. M. J., Lond., 1906, ii, 1562.—**Henson** (W. W.) Cancer in Kafirs; suggested cause. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1904, xviii, 131-133.—**Kolb** (K.) Einfluss der Rasse und Häufigkeit des Krebses nach dessen Verbreitung im Kanton Bern. Deutsche Vrtlsschr. f. öff. Gsndtspfleg., Brnschw., 1906, xxxviii, 544-562, 1 map.—**Levin** (I.) Cancer among the

Cancer (Race incidence in).

American Indians and its bearing upon the ethnological distribution of disease. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1910, ix, 422-435. Also, Reprint.—**Maitland** (J.) Cancer among the Hindoos. Lancet, Lond., 1901, ii, 1763.—**Matsuo** (M.) On carcinoma among the Formosan people. Sei-i Kwai M. J., Tokyo, 1906, xxv, 105-113.—**Megaw** (J. W. D.) Notes on the prevalence of malignant disease in Bengal. Indian M. Gaz., Calcutta, 1905, xl, 163-168.—**Newman** (E. A. R.) Some cases of malignant disease in natives of India. *Ibid.*, 1902, xxxvii, 392-394.—**Randle** (J.) Cancer among the African creoles. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 1193.—**Remer** (W.) Prevalence of malignant disease among natives of Sierra Leone. Select. Colon. M. Rep. 1901-2, Lond., 1904, 224-226. —. The spread of cancer among the descendants of the liberated Africans or Creoles of Sierra Leone. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 587-589. Also: J. Trop. M. [etc.], Lond., 1910, xiii, 209-212.—**Rogers** (L.) Does cancer occur in native races (of India)? J. Trop. M. [etc.] Lond., 1899-1900, ii, 280.—**Saldanha** (C. N.) Cancer among Hindoos. Lancet, Lond., 1902, i, 476.—**Schachner** (A.) Malignant disease in the colored race, with a report of two cases. Am. J. Surg. & Gynec., St. Louis, 1898-9, xii [xii], 223.

Cancer (Recurrence of).

HIRSCH (F. H.) *Ueber Carcinom-Recidive. 8°. Freiburg i. Br., 1903.

Beckett (T. C.) The prevention of recurrence after operations for cancer. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 372.—**Binnie** (J. F.) Why may recurrent carcinoma be locally worse than the primary disease of the same region? Ann. Surg., Phila., 1898, xxvii, 238-241.—**Collier** (M. F. M.) Two cases of return of cancer in remote parts after a lapse of years. Med. Press & Circ., Lond., 1906, n. s., lxxxi, 422.—**Comas** (C.) & **Prío** (A.) Recidiva de cáncer de labio curada con los rayos Röntgen. Rev. de med. y ciruj., Barcel., 1906, xx, 147-151, 1 pl.—**George** (A. W.) Death from cancer twenty-two years after primary operation. Brit. M. J., Lond., 1905, i, 822.—**Haberer** (H.) Ueber einen seltenen Fall von Spätrecidive nach Carcinom. Wien. klin. Wehnschr., 1902, xv, 892-894.—**Jordan** Ueber Spätrecidive des Carcinoms. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1904, lxxix, 379-385. Also: Verhandl. d. deutsch. Gesellschaft. f. Chir., Berl., 1904, xxxiii, pt. 2, 391-397.—**Kaczvinsky** (J.) Was ist die Ursache der Lymphdrüsen-Recidiven nach Carcinomoperationen und wie ist unser Operations-Verfahren zu modifizieren? Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1902, xxxviii, 49-55.—**von Kalden** (C.) Ueber Carcinomrecidive. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1902, lxxviii, 493-500. Also: Verhandl. d. deutsch. Gesellschaft. f. Chir., Berl., 1902, xxxi, pt. 2, 579-584.—**de Keating-Hart**. Trois cas de cancer récidivé traités avec succès par la fulguration. Paris chirurg., 1912, iv, 646-657.—**Keen** (W. W.) Recurrent carcinoma. Internat. Clin., Phila., 1899, 9. s., ii, 180.—**Kroemer**. Behandlung von Karzinomrecidiven durch Röntgenbestrahlung. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, & Berl., 1915, xli, 391.—**Lauenstein**. Recidivfristen des Carcinoms. *Ibid.*, 1905, xxxi, 198.—**Leser**. Radiumwirkung bei recidivierendem Carcinom. Verhandl. d. deutsch. Gesellschaft. f. Chir., Berl., 1906, xxxv, 289.—**Morestin** (H.) Cancer très étendu de l'aîne, consécutif à un épithéliome de la vulve; extirpation large; résection de la veine fémorale; autoplastie par décollement; récidive; désarticulation de la hanche à lambeau postérieur. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxviii, 635-643.—**Moullin** (C. W. M.) A note on the development of secondary nodules in suture scars after operations for the removal of cancer. Lancet, Lond., 1908, i, 285.—**Nadal** (P.) Sur le mécanisme de la récidive cancéreuse. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 712-716.—**Power** (D. A.) Have the locality and surroundings an influence upon the recurrence of malignant disease after operations? Lancet, Lond., 1903, ii, 221-223.—**Ryall** (C.) Cancer infection and cancer recurrence; a danger to avoid in cancer operations. *Ibid.*, 1907, ii, 1311-1316.—**Schleich** (C. L.) Das Karzinom-Rezidiv. Med. Klin., Berl., 1907, iii, 345-347.—**Schüller** (M.) Was kann der Arzt Carcinomrecidive gegenüber tun? Aerztl. Prax., Berl. & Leipzig, 1903, xvi, 241-243.—**Scott** (S. G.) Case of recurrent carcinoma. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Electro-Therap. Sect., 155.—**Thiellhaber** (A.) Die Verhütung der Recidive nach Krebsbehandlung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1913, exxv, 193-208. —. Die Entstehung und Verhütung der Recidive nach Beseitigung der Karzinome. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1920, xi, Orig., 208-268.—**Tilley** (H.) Recurrence or redeposit of cancer; which? Brit. M. J., Lond., 1917, i, 424; 455; 618.

Cancer (Research work on).

BASHFORD (E. F.) Scientific report on the investigations of the Imperial Cancer Research Fund. 4°. London, 1908.

—, Review of recent cancer research. 8°. Lancaster, 1914.

BERICHT über die vom Komite für Krebsforschung am 15. Oktober 1900 erhobene Sammelforschung, hrsg. von dem Vorstand, E. von Leyden [et al.]. fol. Jena, 1902.

Cancer (Research work on).

COLUMBIA UNIVERSITY. *George Crocker Special Research Fund. Studies in cancer and allied subjects.* 3 v. fol. New York, 1913.

GREAT BRITAIN. *Secretary of State for the Colonies. Cancer research (colonies). Further correspondence relating to the cancer research scheme.* (In continuation of [C.d. 2828] February, 1906.) fol. London, 1908.

KAUFMANN (E.) *Probleme der Krebsforschung.* 8°. Göttingen, 1914.

KLEMPERER (G.) *Der jetzige Stand der Krebsforschung.* 8°. Berlin, 1912.

KÖRBER (E.) *Die Ergebnisse der hamburgischen Krebsforschung im Jahre 1908. Mit einem Vorwort von H. Lehnartz.* 8°. Hamburg & Leipzig, 1909.

Forms Suppl.-Bd. of: *Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenh. u. Hamb. & Leipzig, 1908, xiii.*

MOORE (J. E. S.) & WALKER (A. E.) *Report on the cytological investigation of cancer, 1906.* 4°. Liverpool, [1907].

ROSS (H. C.), CROPPER (J. W.) & ROSS (E. H.) *Further researches into induced cell-reproduction and cancer.* 8°. London, 1911.

SCIENTIFIC reports of the Imperial Cancer Research Fund, by direction of the Royal College of Physicians, London. 8°. London, 1919.

SCIENTIFIC reports on the investigations of the Cancer Research Fund, under the direction of the Royal College of Physicians of London and the Royal College of Surgeons of England. No. 1. *The zoological distribution, the limitations in the transmissibility, and the comparative histological and cytological characters of malignant new growths.* 4°. London, 1904.

ADAMI (J. G.) *Symposium on cancer, Cancer Research Institute.* Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxviii, 771-773.

APOLANT (H.) *Ueber den jetzigen Stand der Krebsforschung. Therap. d. Gegenw.* Berl., 1906, xlvii, 145-147.

— *Ueber die biologisch wichtigsten Ergebnisse der experimentellen Krebsforschung. Sammelreferat. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1909, ix, 535-563.* — ASCHOFF (L.) *Notizen über den gegenwärtigen Stand der Krebsforschung in London und Paris. Ztschr. f. Krebsforsch., Jena, 1903, i, 112-124.* — BAINBRIDGE (W. S.) *A brief résumé of the world's recent cancer research. Med. Rec., N. Y., 1906, lxx, 332-335.* — BASFORD (E. F.) *The work of the Imperial Cancer Research Fund. Pub. Health, Lond., 1907-8, xx, 25-34.* — BLOODGOOD (J. C.) *Cancer investigations. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1915-16, xxx, 497-503.* — BLUMENTHAL (F.) *Der gegenwärtige Stand der Krebsforschung. Arch. f. phys.-diätet. Therap., Frankfurt a. O., 1907, ix, 97-103.* — BROWN (W. L.) *Report of committee on the study of cancer. Texas State J. M., Fort Worth, 1916, xii, 129-132.* Also, Reprint. — CALKINS (G. N.) *Report on the biological work done under the George Crocker Special Research Fund, 1909-11. Studies in cancer (Crocker Research Fund), N. Y., 1913, iii, 2-5.* — COPENMAN (S. M.) *The Guthrie lecture on some recent research work on cancer. Practitioner, Lond., 1907, lxxix, 185-202.* — CZERNY (V.) *Ueber die Schwierigkeiten der Krebsforschung. Deutsche Rev., Stuttg. & Leipz., 1912, ii, 34-46.* — DEVOTO (L.) — MORESCHI (C.) — VERATI (E.) *Stato attuale degli studi sul cancro. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1280-1282.* — DUDGEON (H. B.), BAIRD (R. W.) & BOND (G. D.) *Report of the committee on the study of cancer. Texas State J. M., Fort Worth, 1915-16, xi, 159-165.* — FIBLGER (J.) *[The report of the committee on cancer in Denmark.] Ugesk. f. Læger, Kjöbenhavn, 1909, lxxi, 1091-1096.* — FISCHER (F.) *Philosophie in der Krebsforschung. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1909, iii, 945-951.* — FLEISHER (M. S.) *Recent advances in cancer research: a review of recent literature. Interstate M. J., St. Louis, 1913, xx, 548-552.* — FUNK (C.) *The application of chemical methods to the study of cancer. Proc. Pan Am. Scient. Cong., Wash., 1917, x, 388-394.* — GADE (F. G.) *[The activity of the Norwegian cancer committee from July, 1909, to June, 1910.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1911, xxxi, 957-966.* — HOEHE. *Propositions relatives à l'étude régionale du cancer. Soc. de méd. de Nancy. C. r., 1906-7, 13-15.* — HOFFMANN. *Die Ergebnisse der neueren Krebsforschung. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 977-979.* — HOGAN (T. A.) *Report of four years' work on cancer. Illinois M. J., Springfield, 1913, xxiii, 417-422.* — HOLZAPFEL (K.) *Bericht über die Veröffentlichungen des Comités für Krebsforschung. Monatschr. f. Geburtsh. u.*

Cancer (Research work on).

Gynaek., Berl., 1903, xvii, 1339-1348. — **Imperial Cancer Research Fund.** *Lancet, Lond., 1911, ii, 315-319.* — JENSEN (C. O.) *[Report of the cancer committee appointed by the General Danish Medical Association.] Ugesk. f. Læger, Kjöbenhavn, 1909, lxxi, 983-987.* — KELLING (G.) *Ueber den jetzigen allgemeinen Stand der Krebsforschung. Wien. med. Wchnschr., 1907, lvii, 1177; 1236; 1282; 1335; 1381; 1425.* —

KESSLER (E. G.) *Statistischer Beitrag zur Karzinomforschung. N. Yorker med. Monatschr., 1912, xxiii, 125-129.* —

KIRCHNER. *Ziele und Zwecke des Deutschen Zentralkomitees für Krebsforschung. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1910-11, x, 3-7.* — KOLB (K.) *Wege der Sammelforschung über Krebs. München. med. Wchnschr., 1905, lii, 1400-1402.* —

Die Sammelforschung des bayerischen Komitees für Krebsforschung über das Jahr 1905. *Ibid.*, 1907, liv, 378; 422. — KROKIEWICZ (A.) *Aus dem Gebiete der Krebsforschung. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 264-268.* —

LAZARUS-BARLOW (W. S.) *Cancer investigation at the Middlesex Hospital, 1900-1910: a retrospect. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1911, xxiii, 19-40.* — On recent research in cancer. *Middlesex Hosp. J.*, 1913-14, xvii, 109-121. —

LE DANTEC (F.) *Les problèmes biologiques que soulève l'étude du cancer. Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xi, 481-490.* —

LEWIN (C.) *Paul Ehrlichs Anteil an den Fortschritten der Krebsforschung. Naturwissenschaften, Berl., 1914, ii, 278-282.* — von LEYDEN (E.) *Der Stand der Krebsforschung. Med. Klin., Berl., 1907, iii, 975-978.* — von LEYDEN (E.) & BLUMENTHAL (F.) *Die Abteilung für Krebsforschung an der i. medizinischen Universitätsklinik. Charité-Ann., Berl., 1904, xxviii, 36-44.* — LEYDEN (H.) *Bericht über die am 1. September 1902 in Spanien veranstaltete Krebssammelforschung. Ztschr. f. Krebsforsch., Jena, 1903, i, 41-72.* —

Einige bemerkenswerte Daten der vom Zentral-Komitee für Krebsforschung in Berlin veranstalteten Ergänzungskrebssammelforschung für das Deutsche Reich. *Ibid.*, Berl., 1907, v, 494-509. — LOEB (L.) *Some recent results of cancer investigations. Lancet-Clinic, Cincin., 1913, cx, 664-668.* —

The present status of cancer research. *Pop. Sc. Month., N. Y., 1913, lxxxiv, 17-38.* — General problems and tendencies in cancer research. *Proc. Pan Am. Scient. Cong., Wash., 1917, x, 347-354.* Also: *Am. J. Pharm., Phila., 1916, lxxxviii, 310-324.* —

The scientific investigation of cancer. *Scient. Month., N. Y., 1916, iii, 209-226.* —

LUTZ (F. J.) *Report of the committee on cancer investigation. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1912-13, ix, 43-46.* —

MACDERMOTT (W. R.) *Recent cancer research—I; and modern views regarding the nature of the disease. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1912, lxxiii, 359; 374.* — MÄLLERBE (A.) *L'étude du cancer. Progrès méd., Par., 1911, 3. s., xxvii, 93; 181; 205; 253; 304; 315; 571; 633.* — MEYER (G.) *Protocol of the meeting of the board of directors of the International Association for Cancer Research in Berlin, April 16, 1909. Cancer. Internat. Monatschr. [etc.], Berl., 1909, i, 130-136.* —

Bericht über die zehnjährige Wirksamkeit des deutschen Zentralkomitees für Krebsforschung. *Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1910-11, x, 8-33.* — MUMFORD (J. G.) *Studies in cancer; historical and critical. Am. Surg., Phila., 1909, xlix, 1-26.* — MURPHY (J. B.) & GAYLORD (H. R.) *The relation of cancer research to the clinical aspects of cancer. Surg. Clin., Chicago, 1915, iv, 39-51.* — NEVES (A.) *Die portugiesische Kommission für Krebsforschung. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1908, vii, 180-183.* — PARK (R.) *The recent Buffalo investigations regarding the nature of cancer. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1901, xix, 1-23.* —

Protocol of the meeting for the organization of the International Association for Cancer Research, Saturday, May 23, 1908. *Cancer. Internat. Monatschr. [etc.], Berl., 1908-9, 38; 78.* — RIBBERT (H.) *Ueber Krebsforschung. Deutsche Rev., Stuttg. & Leipz., 1917, lii, 107-117.* — RÜFF (J.) *Die physiologischen Voraussetzungen der ätiologischen Krebsforschung. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1908, vii, 126-165.* —

Zur Philosophie der Krebsforschung. *Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1910, ix, 496-507.* — SANDBERG (O.) *[Studies on cancer.] Hygiea, Stockholm, 1903, 2. f., iii, 433-454.* — SANFELICE (E.) *Studi sul cancro. Scuola salernit., Salerno, 1909, x, 6-12.* — SEINN (N.) *A plea for the international study of carcinoma. J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlvii, 1254-1258.* Also, Reprint. —

SNOW (H.) *Cancer facts and cancer fallacies; a plea for the more scientific study and treatment of malignant diseases. Lancet, Lond., 1904, ii, 822-824.* — STAHR (H.) *Atypische Epithelwucherungen und Karzinom; Nachprüfung und Bewertung der Experimente von B. Fischer. München. med. Wchnschr., 1907, liv, 1178.* — STOMPS (T. J.) *Nieuwe banen voor het kankeronderzoek. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, ii, 587-592.* — THIELEN. *Der heutige Stand der Krebsforschung. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1910, xvii, 349-372.* — TYZZER (E. E.) *Cancer research; problems and methods of investigation. St. Paul M. J., 1915, xvii, 481-487.* Also, Reprint. —

VOPELUS. *Zur Krebsforschung. Aerztl. Rundschau, München, 1901, xi, 483-485.* — WALN- WRIGHT (J. M.) *Recent advances in the knowledge of cancer, with preliminary notes on a new line of study. Proc. Connect. M. Soc., Hartford, 1907, 251-263.* —

Report of the commission on cancer. *Penn. M. J., Athens, 1915-16, xix, 96-100.* — WALKER (C. E.) *Fact and fancy in cancer research. Practitioner, Lond., 1913, xcii, 798-806.* — WARREN (J. C.) *The fourth report of the Caroline Brewer Croft*

Cancer (Research work on).

Fund Cancer Commission of the Harvard Medical School. Rep. Cancer Com. . . Harv. M. Sch., Bost., 1907, 5-8.—**Weigel.** Beiträge zur Krebsforschung. Cor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Weimar, 1902, xxxi, 49-52.—**Woodhead** (G. S.) Recent investigations on cancer. Med. Mag., Lond., 1908, xvii, 27-34.

Cancer (Research work on, Institutes and laboratories for).

BEHLA (R.) Ueber die Errichtung eines Instituts für Krebsforschung. 8°. Berlin, 1902.

CZERNY (V.) Das Heidelberger Institut für experimentelle Krebsforschung. 1. Teil. 4°. Tübingen, 1912.

MITTEILUNGEN aus Dr. Schmidts Laboratorium für Krebsforschung. Hft. 1. 8°. Bonn, 1905.

NEW YORK (State). State Department of Health. Cancer Laboratory. Annual reports of the director to the commissioner of health. Conducted at the Gratzwick Research Laboratory, University of Buffalo. 1-5., 1898-9 to 1902-3. 8°. Albany, 1899-1904.

REPORTS from the Cancer Research Laboratories. The Middlesex Hospital. Edited for the cancer investigation committee by A. G. R. Foulerton. 8°. London, 1902.

SCIENTIFIC reports on the investigations of the Imperial Cancer Research Fund. Under the direction of the Royal College of Physicians of London and the Royal College of Surgeons of England. By E. F. Bashford. No. 2. Part II. The growth of cancer under natural and experimental conditions. 4°. London, 1905.

ADAMI (J. G.) Cancer Research Institute. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 685. Also: N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 1269-1271. Also, Reprint.—**BADIA** (J.) Instituto de anatomia patológica de la Facultad; Laboratorio bacteriológico de la Asistencia Pública; [cancer]. An. d. Circ. méd. argent., Buenos Aires, 1905, xxviii, 321-340.—**Blumenthal** (F.) Das Berliner Krebsinstitut im Kriege. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 594. — Bericht über die Tätigkeit im Universitätsinstitut für Krebsforschung an der Königl. Charité in Berlin. (1. April 1915 bis 1. April 1916.) Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1917, xvi, 1-120, 4 pl.—**Cancer** Hospital Research Institute. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 1387.—**Ewing** (J.) The Cancer Research Hospital. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 1241-1247. Also, Reprint.—**Gaylord** (H. R.) Remarks on the work of the Buffalo Laboratory on the Investigation of Cancer. Buffalo M. J., 1900-1901, n. s., xl, 549-553.—**NEW YORK** State Institute for the study of malignant disease. Ibid., 1910-11, lxvi, 581-588.—**Park** (R.) The work of the New York State Cancer Laboratory; retrospective; prospective. N. York State J. M., N. Y., 1907, vii, 186-189.—**Voecker.** Zur Eröffnung des Institutes für experimentelle Krebsforschung in Heidelberg. München. med. Wehnschr., 1906, liii, 1919-1921.—**Werner** (R.) Die Eröffnung des Krebsinstitutes in Heidelberg und die "Internationale Konferenz für Krebsforschung." Berl. klin. Wehnschr., 1906, xliii, 1357; 1387.

Cancer (Scirrhus).

Peters (E. A.) Treatment of a case of scirrhus recurrent five years in a patient aged 93; improvement. Brit. M. J., Lond., 1902, i, 508.—**Snow** (H.) Primary scirrhus carcinoma in the axilla. Ibid., 1897, ii, 1500.

Cancer (Serodiagnosis of).

Arzt (L.) & **Kerl** (W.) Ueber die Verwertbarkeit der Freund-Kamminerschen Reaktion. Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxxv, 1821-1826.—**Ball** (C. F.) Abderhalden serodiagnosis of cancer, with a tabulation of results obtained in fifty examinations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 599-602. — Abderhalden's test in the diagnosis of cancer. Ibid., lxiii, 1169-1172. [Discussion], 1176.—**Barratt** (J. O. W.) Complement deviation in relation to carcinoma. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 1442.—**Bashford** (E. F.) The immunity reaction to cancer. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Therap. & Pharm. Sect., 69-81.—**Bayly** (H. W.) The diagnosis of malignant disease by means of the antitypic index. Rep. Clin. & Research Lab. St. George's Hosp., Lond., 1910, 180-183.—**Benech** (J.) Essai de la séro-réaction d'Abderhalden dans le cancer (méthode de la dialyse). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 361.—**Bergliausen** (O.) Experiences with the Abderhalden serum diagnosis reaction for carcinoma. Interstate M. J., St. Louis, 1915, xxii, 228-232.—**Bernbach** (P.) Zur Serumdiagnose des Karzinoms. Med. Klin., Berl., 1906, ii, 307-310.—**Bertolini** (A.) Sui metodi biologici, biofisici e biochimici di diagnosi del cancro. Ann. d. Ist. Marigliano p. la cura d. tuberc.

Cancer (Serodiagnosis of).

[etc.], Genova, 1911-12, vi, 65-184.—**Bertone** (G.) Potere emolitico del siero di sangue dei carcinomatosi e suo valore diagnostico. Clin. chir., Milano, 1911, xix, 275-292.—**Braunshstein** (A. P.) [Antitrypsin and its diagnostic value in cancer.] Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxi, 1055-1068.—**Brockman** (R. St. L.) The diagnostic value of Abderhalden's method in carcinoma. Lancet, Lond., 1913, ii, 1385-1387.—**Burmester** (W. H.) The meiotagmin and epiphanin reactions in the diagnosis of carcinoma. J. Infect. Dis., Chicago, 1913, xii, 459-471.—**Caan** (A.) Ueber Komplementablenkung bei Karzinom. München. med. Wehnschr., 1911, lviii, 731.—**Cañero** (A.) La deviazione del complemento nel cancro. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir. 1908, Roma, 1909, ii, 49-53.—**Charles** (J.) & **Lousteau.** Le séro-diagnostic du cancer. Bull. et mém. Soc. de méd. de chir. de Bordeaux (1914), 1915, 177-185. Also: Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1914, xxxv, 258-262.—**Carpani** (G.) Sul valore della reazione di Bordet-Gengou-Moreschi come sussidio diagnostico nel cancro. Gazz. med. lomb., Milano, 1909, lxxvii, 253-256.—**Cattani** (L.) Intorno alla reazione di Abderhalden nel cancro (metodo della dialisi). Pensiero med., Milano, 1914, iv, 758-760.—**Caussade** (L.) & **Simon** (R.) Valeur de la réaction d'Abderhalden dans le diagnostic du cancer. Rev. méd. de l'Est, Nancy, 1920, xlviii, 310-314.—**Coca** (A. F.) Sero-diagnostic methods in cancer; reactions of Freund and of von Dungern. Proc. Pan. Am. Scient. Cong., Wash., 1917, x, 520-522.—**Cohnreih** (E.) Klinische Bestimmungen der Erythrozytenresistenz besonders im Dienst der Krebsdiagnose. Folia haematol., Leipzig, 1913, xvi, Arch., 307-353.—**de Crinis** (M.) & **Mahner** (A.) Ueber den serologischen Karzinomnachweis. Fermentforsch., Leipzig, 1917-18, ii, 103-119.—**De Gaetana** (L.) Valore diagnostico delle reazioni emolitiche del siero dei cancerosi. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1910, n. s., xxxii, 1009-1017.—**Delrez** (L.) Le séro-diagnostic du cancer. Scalpel, Liège, 1913-14, lxvi, 219-221.—**Dikhno** (M. A.) [Diagnostic value of the antitypic reaction of the blood in cancer.] Therap. Obozr., Odessa, 1912, v, 448-452.—**Doyen.** Le séro-diagnostic du cancer et le rôle pathogène du micrococcus neoformans. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1905, lxxx, 207-209. — Séro-diagnostic du cancer et lésions expérimentales produites par le micrococcus neoformans. Ibid., 209-224.—**von Dungern** (E.) Ueber Verwertung spezifischer Serumreaktionen für die Carcinomforschung. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1907, v, 48-56. — Ueber Komplementbindungsreaktion bei Karzinom. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], i. Abt., Jena, 1912, liv, Ref., Beilage, 126-128.—**von Dungern** (E.) & **Halpern.** Ueber Komplementbindungsreaktion mit Liquor cerebrospinalis bei Karzinom. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1923.—**Edzard** (D.) Ueber die Serodiagnostik des Carcinoms nach von Dungern. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 2488-2490.—**Elranoff** (G. A.) [Antitypic serum reaction in cancer patients.] Trud i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsch., Tiflis, 1911-12, xlviii, 149-164.—**Elsberg** (C. A.) **Neuhof** (H.) & **Geist** (S. H.) A skin reaction in carcinoma from the subcutaneous injection of human red blood cells. Am. J. M. Sc., Phila., 1910, n. s., cxxxix, 264-271, 3 pl.—**Engel** (C. S.) Ueber Komplementbindungsversuche mit dem Blute Krebskranker. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1910-11, x, 248-250.—**Epstein** (E.) Die Abderhaldensche Serumprobe auf Karzinom. Wien. klin. Wehnschr., 1913, xxvi, 649-653.—**Ericum** (R.) Contribution à l'étude du séro-diagnostic du cancer. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1913, 4, s., xxvii, 624-637.—**Farnach** (C. B.) Nuova sieroreazione per la diagnosi di carcinoma. Gazz. d. osp., Milano, 1915, xxxvi, 689-694. — Nuove ricerche sulla colorazione per la diagnosi di carcinoma. Riforma med., Napoli, 1915, xxxiv, 382.—**Ferrari** (E.) & **Urizlo** (L.) Die Meiotagminreaktion bei Verwendung von Lezithinextrakten [zur Krebsdiagnose]. Wien. klin. Wehnschr., 1913, xxvi, 624-627.—**Foerster** (A.) Wassermann's reaction in relation to cancer. Lancet, Lond., 1911, i, 1695-1698.—**Fox** (F. J.) The Wassermann reaction in cancer. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 2-3-2-5. Also [Abstr.]: Proc. N. York Path. Soc., N. Y., 1913-14, xiii, 69.—**Frank** (E.) & **Heumann** (F.) Ueber Erfahrungen mit der Abderhalden'schen Fermentreaktion beim Carcinom. Berl. klin. Wehnschr., 1913, li, 631-633.—**Fraser** (Elizabeth T.) The meiotagmin reaction in the diagnosis of cancer. Lancet, Lond., 1914, i, 643.—**Fritsch** (K.) Der praktische Nutzen der Abderhalden'schen Carcinomreaktion. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1914, cv, 524-527.—**Goodman** (C.) & **Berkowitz** (S.) Ferment diagnosis (Abderhalden) for cancer. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xix, 797-799.—**Green** (F.) Beiträge zur Serodiagnostik des Krebses. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1915, xxiii, 558-564.—**Gussio** (S.) Sulla cutireazione Elsborg, Neuhof & Geist nei cancerosi. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma, 1911, xxiv, 737-767. Also: Ann. d. r. Ist. di clin. chir. di Roma, 1912, iv, 379-409.—**Heimann** (F.) & **Fritsch** (K.) Zur Frühdiagnose des Carcinoms vermittelt der Abderhalden'schen Fermentreaktion. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1914, cxii, 659-671.—**Hort** (E. C.) Diagnosis of malignant disease by estimating the antitypic power of cancerous serums. Clin. J., Lond., 1909, xxxiv, 141-144. Also: Lancet, Lond., 1909, ii, 750.—**Huddleston.** An unjustifiably correct diagnosis [of cancer by Abderhalden's method]. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 755.—**Janeway**

Cancer (Serodiagnostics of).

(H. II.) The serum reaction in cancer. Woman's M. J., Toledo, 1909, xix, 13.—**Józsa** (E.) & **Tukeoka** (M.) Untersuchungen über die Epiphaninreaktion bei Krebskranken. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, 1914, xl, 590.—**Keidler** (H.) & **Linder** (K.) Ueber den Einfluss der Strahlenbehandlung auf die sogenannten Abderhaldenschen Abwehrfermente. Wien. klin. Wehnschr., 1914, xxvii, 1243.—**Kelling** (G.) Ueber die Blutserumreaktion der Carcinomatosen. Berl. klin. Wehnschr., 1905, xlii, 911; 950. — Weitere Untersuchungen über hämolytische Reaktionen und über Komplementbindung im Blute von Krebskranken. Wien. klin. Wehnschr., 1909, xxii, 1292-1299. — Vergleichende Untersuchungen über die Brauchbarkeit verschiedener Organextrakte für die Askolische Meistagminreaktion bei Krebskranken. *Ibid.*, 1911, xxiv, 1522-1525. — Vergleichende Untersuchungen über die Meistagmin-Reaktionsfähigkeit der Extrakte verschiedener Dotterarten mit menschlichen Karzinomseris. *Ibid.*, 1913, xxvi, 1118-1121. — Blutserumuntersuchungen bei Karzinomatosen mit neuer verbesserter Methode. *Ibid.*, 1914, xxvii, 927-931.—**Kohlhardt** (H.) Ueber die Wirkung des Abderhaldenschen Krebsserums. Fermentforsch., Leipzig, 1914, i, 76-87.—**Lampé** (A. E.) Die Karzinomdiagnose mittels der Abderhaldenschen Reaktion. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1914, xxvi, 480-483.—**Levin** (I.) The value of the Abderhalden test for cancer. Proc. N. York Path. Soc., 1914, xiv, 115-121. *Also*: N. York M. J. [etc.], 1914, c, 621-623. *Also*, Reprint.—**Levin** (I.) & **Van Slyke** (D. D.) Results of applying a quantitative method to the Abderhalden serum test for cancer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 945. *Also*, Reprint.—**Levin** (S. M.) [Value of antitryptic reaction of blood serum in the diagnosis of cancer.] Sibirsk. Vrach. Gaz., Irkutsk, 1913, vi, 282-294.—**Lisser** (H.) & **Bloomfield** (A.) Observations on the carcinoma skin reaction. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1912, xxiii, 356-359.—**Lowy** (O.) The application of the Van Slyke aminonitrogen determination to the diagnosis of cancer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 1559.—**MacCormac** (H.) & **Morson** (A. C.) A series of cases of carcinoma examined by the Wassermann method. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1914-15, xxxviii, 126-130.—**Mertens** (V. E.) Ueber Versuche zur Serumdiagnose des Karzinoms. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, 1904, xxx, 203.—**Mosti** (R.) L'emo-diagnosi del cancro. Casalpinio, Arezzo, 1911, vii, 242; 271.—**Öttinger** (W.), **Flessinger** (N.) & **Marie** (F.-L.) La réaction d'Abderhalden dans le diagnostic du cancer, plus spécialement dans les cancers des voies digestives. Bull. et mem. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxvii, 962-969.—**Pinkuss** (A.) Die Bedeutung der Antitryptinreaktion für die Diagnose und Prognose des Carcinoms. Berl. klin. Wehnschr., 1910, xlvii, 2342. — Weitere Erfahrungen über serologische Diagnostik, Verlauf und Behandlung des Karzinoms. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, 1912, xxxviii, 55; 119.—**de Poggenpohl** (S.) Le pouvoir antitryptique du sérum sanguin et la valeur diagnostique chez les cancéreux. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1909, xxi, 657-681.—**Risley** (E. H.) The hemolytic skin reaction in carcinoma. Boston M. & S. J., 1911, clxv, 127.—**Roffo** (A. H.) Diagnóstico biológico del cáncer: cáncer experimental, inmunidad. Conf. Soc. sud-am. de hig. [etc.], 1916, Buenos Aires, 1917, i, 579-598.—**Roffo** (A. H.) & **Miguélez** (C.) La reacción meiotágmica en el cáncer: su valor diagnóstico. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1916-17, iii, 267-270.—**Romani** (D.) Il potere isemolitico in vivo ed in vitro del siero di sangue dei carcinomatosi. Atti d. r. Accad. d. fisiciorit. in Siena, 1910, 5. s., ii, 361-371.—**Rosenberg** (M.) Zur Frage der serologischen Karzinomdiagnostik. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, 1912, xxxviii, 1225-1227; 1913, xxxix, 926-928.—**Salomon** (H.) Versuche zur Serumdiagnose des Carcinoms. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1906, v, 208-211; Beilage, 9-23. *Also*: Wien. med. Wehnschr., 1907, lvii, 121-129.—**Schlawlow** (A.) Beiträge zur serologischen Frühdiagnose des Karzinoms vermittelst des Abderhaldenschen Dialysierverfahrens. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 1386-1390.—**Schumkova**—**Trubina**. Die Abderhaldensche Reaktion beim Carcinom. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1914, cxxxi, 520-530.—**Shinshi** (B.) Experiences of Abderhalden's dialysation test for the diagnosis of cancer. Bull. Nav. M. Ass. Japan, Tokyo, 1915, No. 2, 1.—**Simon** (C. E.) & **Thomas** (W. S.) On complement-fixation in malignant disease. J. Exper. M., Lancaster, Pa., N. Y., 1908, x, 673-689. *Also*, Reprint.—**Sivori** (L.), **Corradi** (R.) & **Caffarena** (D.) Sierodiagnosi carcinomatose condotte con il metodo biologico della fissazione del complemento. Ann. d. Ist. Maragliano p. la cura d. tuberc. [etc.], Genova, 1911-12, vi, 260-269.—**Spillmann** & **Benech**. Essais de la séro-réaction d'Abderhalden dans le diagnostic du cancer. Rev. méd. del'est, Nancy, 1914, xlvii, 373-375.—**Stammier**. Ueber neuere Methoden der serologischen Krebserkrankung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1911, xcvi, 158-180.—**Sterling** (S.) [Serum diagnosis of cancer.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1913, xlviii, 118; 142; 172; 184; 211.—**Sturrock** (W. D.) The reaction of the blood serum as an aid to the diagnosis of cancer. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 780-782.—**Sussini** (F.) La reacción meiotágmica en el diagnóstico del cáncer. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1915, xxiii, 1139.—**Vinogradoff** (V. N.) [Antitryptic reaction of blood serum

Cancer (Serodiagnostics of).

in cancer.] Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxii, 3-10.—**Warfield** (L. M.) Observations on the hemolytic skin test for cancer. Arch. Int. Med., Chicago, 1911, viii, 621-629.—**Whitman** (R. C.) Laboratory diagnosis of cancer with special reference to von Dünern's complement deviation method, with report of a small series of cases. Univ. Colorado M. Bull., Boulder, 1912, vii, 14-19.—**Wigand** (R.) Erfahrungen mit der serologischen Karzinomdiagnose. Zentralbl. f. innere Med., Leipzig, 1920, xli, 786-789.—**Wilkinson** (W. C.) Specific diagnosis. [Cancer?] Med. Press, Lond., 1920, n. s., cix, 129; 256.—**Wolfsohn** (G.) Ueber Serodiagnostik des Carcinoms. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1913, cii, 247-288.—**Yamanouchi** (T.) & **Lytechkowsky** (M.) Sérodiagnostic du cancer. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, xx, Orig., 374-378.

Cancer (Serology of).

Barratt (J. O. W.) Complement deviation in mouse carcinoma. Proc. Roy. Soc. Lond., 1910-11, s. B, lxxxiii, 359-373.—**Blumgarten** (A. S.) The hemolytic properties of cancer serum. Med. Rec. N. Y., 1909, lxxv, 61.—**Brieger** (L.) & **Trebing** (J.) Ueber die antitryptische Kraft des menschlichen Blutserums, insbesondere bei Krebskranken. Berl. klin. Wehnschr., 1908, xlv, 1041-1044.—**Brouha** (M.) Sur les propriétés du sérum des cancéreux au point de vue des anticorps des levures. Zentralbl. f. Bakteriologie, [etc.], i. Abt., Jena, 1901, xxx, 945-948.—**Caffarena** (D.) Antigeni ed anticorpi carcinomatosi svelati col metodo biologico. Lavori d. Cong. di med. int. 1911, Roma, 1912, xxi, 334-337.—**Delbet** (P.), **Weinberg** & **Slavetcheff**. Sur le pouvoir hémolytique et le pouvoir antitryptique du sérum des cancéreux. Bull. de l'Ass. franc. p. l'étude de cancer, Par., 1914, vii, 272-293.—**Engel** (C. S.) Ueber einen Versuch, mit Hilfe des Blutserums Carcinomatöser einen Antikörper herzustellen. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, 1903, xxix, 897-900.—**Enriquez** (E.), **Weil** (M. F.) & **Carrie** (P. A.) Note préliminaire sur la recherche d'anticorps dans le sang et le liquide céphalo-rachidien des cancéreux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxvi, 310.—**Janeway** (H. H.) The serum reaction in cancer. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 27-33.—**Kelling** (G.) Ueber die Anwendung und die Deutung spezifischer Serumreaktionen für die Carcinomforschung. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1907-8, vi, 314-360. — Ergebnisse serologischer Untersuchungen beim Carcinom, besonders vom chirurgischen Standpunkte aus. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1908, lxxxv, 302-317.—**Launoy** (L.) Sur le pouvoir antitryptique du sérum sanguin des chiens cancéreux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxxvi, 974-976.—**Loebner** (Charlotte). Untersuchungen über das Blutserum bei Carcinom. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1913, cxxvii, 397-417.—**Loeper** (M.) & **Tonnet** (J.) L'accroissement paradoxal des albumines du sérum de certains cancéreux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1032. — La prédominance de la globuline dans le sérum des cancéreux. *Ibid.*, 1139.—**Loeper** (M.), **Forestier** & **Tonnet**. La parenté des albumines, des tumours et du sérum des cancéreux prouvée par l'anaphylaxie. *Ibid.*, 1086-1088.—**Maragliano** (D.) Nuovo contributo alla conoscenza delle canceroprecipitine. Tommasi, Napoli, 1907, ii, 728-731.—**Pfeiffer** (H.) & **Flinsterer** (J.) Ueber den Nachweis eines, gegen das eigene Karzinom gerichteten anaphylaktischen Antikörpers im Serum von Krebskranken, nebst vorläufigen Bemerkungen zu diesem Befunde. Wien. klin. Wehnschr., 1909, xxii, 989-991.—**Rous** (P.) Parabiosis as a test for circulating antibodies in cancer. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909-10, vii, 12. *Also*: J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1909, xii, 810-814.—**Schmidt** (O.) Ueber Antigenantikörperreaktionen und ihre Verwendung zur Lösung des Karzinomproblems. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1858. *Also*, transl.: Med. Times, Lond., 1913, xli, 645; 664.—**Sivori** (L.), **Corradi** (R.) & **Caffarena** (D.) Tecnica per la dimostrazione degli antigeni e degli anticorpi neoplastici nel siero di malati affetti da carcinosi. Ann. d. Ist. Maragliano p. la cura d. tuberc. [etc.], Genova, 1910-11, v, 142-153.—**Weinberg** & **Mello** (U.) Recherches sur le sérum des cancéreux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxxvii, 434; 441. *Also*: Bull. d. l'Ass. franc. p. l'étude du cancer, Par., 1910, iii, 42-51.

Cancer (Spontaneous cure of).

PRIMISLAS - LALLEMENT (J.-J.-B.-E.) *De l'amélioration et de la guérison spontanées du cancer. 8°. Bordeaux, 1903.

SCHWARZ (L. K.) *Ueber ein Epithelioma papillare; ein Beitrag zur partiellen Spontanheilung epithelialer Tumoren. 8°. Berlin, 1904.

Bormann (R.) Zur Frage der Spontanheilung des Krebses. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, 1904, xxx, 1267.—**Braunshtein** (A. P.) [Spontaneous cure of cancer.] Russk. Vrach. S.-Peterb., 1910, ix, 82-85.—**Czerny**. Ueber unerwartete Krebsheilungen. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1907, v, 27-35.—**Gaylord** (H. R.) & **Clowes** (G. H. A.) On spontaneous cure of cancer. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1906, ii, 633-655.—**Godfrey** (F.) Spontaneous cure of cancer. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 2027.—**Gould** (A. P.) A case of spontaneous disappearance of secondary cancerous growths. Tr. Clin. Soc. Lond., 1898-9, xxxii, 272.—

Cancer (Spontaneous cure of).

Gr. ham (E. A.) A case of remarkable latency (spontaneous healing?) of carcinoma. Tr. Chicago Path. Soc., 1907-8, vii, 8-13.—Handley (W. S.) A lecture on the natural cure of cancer. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 582-589.—Keating-Hart (V. V.) Sur la régression spontanée ou provoquée du cancer et ses causes. Rev. d. mal. de la nutrition, Par., 1910, 2. s., viii, 537-548. Also, Reprint.—Lillenthal (H.) Disappearance of a secondary carcinoma without extirpation. Internat. J. Surg., N. Y., 1913, xxvi, 156.—McConnell (G.) The spontaneous cure of cancer. Internat. Clin., Phila., 1910, 20. s., ii, 98-108.—Mohr (H.) Ueber spontane Heilungsvorgänge beim Karzinom. Therap. Monatsh., Berl., 1908, xvii, 553; 617.—Thellhaber (A.) Zur Lehre von der Spontanheilung der Karzinome. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 1240: 1913, xxxix, 1314.—Wells (B. H.) Regression and calcareous degeneration of carcinoma. Tr. N. York Obst. Soc., 1908-37-41, 1 pl.—Westergaard (V. M.) [Therapy and spontaneous cure of cancer.] Bibliot. f. Læger, Kjøbenhavn, 475-499.

Cancer (Statistics of).

See, also, **Cancer (Mortality from).**

BERDITSCHESKY (Helene). *Ueber die Verbreitung des Krebses im Kanton Zürich in den letzten fünf Jahren. 8°. Zürich, 1907.

CARCINOMZÄHLUNG in Thüringen. 8°. Weimar, 1900.

GENZKEN (K.). *Beitrag zur Statistik des Krebses. 8°. Kiel, 1912.

GIRARD (R.). *Le cancer en Tunisie. 8°. Lyon, 1912.

GREAT BRITAIN. Lord Lieutenant-General and General Governor of Ireland. Registrar General of Ireland. Special report on cancer in Ireland, with statistical tables, and observations as to the prevalence of the disease, also notes on the history of cancer cases. fol. Dublin, 1903.

GREEN (C. E.) The cancer problem; a statistical study. 8°. Edinburgh, 1911.

— The same. 3. ed. 8°. Edinburgh & London, 1914.

HIRSCH (A.). *Ein Beitrag zur Krebsstatistik; 359 Krebsfälle aus dem städtischen Krankenhaus in Konstanz. [Freiburg i. Br.] 8°. Borna-Leipzig, 1906.

KLAUHAMMER (M.). *Zur Statistik der Carcinome und deren Aetiologie. 8°. Greifswald, 1901.

KÜMMETH (K.). *Zur Frage der Zunahme des Karzinoms. [Breslau.] 8°. Würzburg, 1915.

LOHM (W.). *Die Verbreitung der Krebskrankheit mit besonderer Berücksichtigung des Königreichs Bayern. 8°. München, 1900.

MOROSOWSKI (K.). *Krebsstatistik nach den Befunden des pathologischen Instituts zu München von 1901-11, nebst kurzer Uebersicht der anderen in derselben Zeitperiode vorgekommenen bösartigen Geschwülste. 8°. München, 1912.

NENCKI (L.). *Die Frequenz und Verteilung des Krebses in der Schweiz an Hand der Krebstodesfälle in den Jahren 1889 bis 1898. 4°. Bern, 1910.

Also, in: Ztschr. f. schweiz. Statist., Bern, 1900.

NUNN (T. W.). Cancer; illustrated by one thousand cases from the registers of the Middlesex Hospital and by fifty selected cases of cancer of the breast, etc. 12°. London, 1899.

PAPST (P.). *Krebs-Statistik nach dem Material der chirurgischen Klinik zu München von den Jahren 1890-1910. 8°. München, 1910.

RIECK ([J.] H. [F. M.]) *Krebs-Statistik nach den Befunden des pathologischen Instituts zu München von den Jahren 1854-1903. 8°. München, 1904.

ROSENFELD (S.). Kritik bisheriger Krebsstatistiken; mit Vorschlägen für eine zukünftige österreichische Krebsstatistik. roy. 8°. Wien & Leipzig, 1911.

Cancer (Statistics of).

SCHUSTER (G.). *Statistische Studie zur Carcinomfrage. [Erlangen.] 8°. Bamberg, [n. d.].

TEILCHENFELD (J.). *Beiträge zur Statistik und Casuistik des Carcinoms. [Leipzig.] 8°. Berlin, 1901.

TIEMANN (C.). *Beitrag zur Pathologie und Statistik des Krebses. 8°. Kiel, 1900.

TOICHKIN (N. G.). *K statistikie raka v S.-Peterburgie za 1901-10 g. g.; po materialam statisticheskavo otdieleniya S.-Peterburgskoi Gorodskoi Upravi. [Cancer statistics of St. Petersburg during 1901-10, according to the statistical division of the city government.] 8°. S.-Peterburg, 1912.

WERNER (R.). Resultate und Probleme der badischen Krebsstatistik. 4°. Tübingen, 1910.

— Statistische Untersuchung über das Vorkommen des Krebses in Baden und ihre Ergebnisse für die aetiologische Forschung. Mit einem Anhang von 7 Tabellen und 1 Karte. roy. 8°. Tübingen, 1910.

Æbly (J.) Zur Frage der Krebsstatistiken. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1918, xlviii, 829; 1069.—Amberger (J.) Ist in der Kriegszeit eine Häufung der Karzinome zu bemerken? Zentrabl. f. Chir., Leipz., 1918, xiv, 251.—Antigüedad Diez (F.) Contribución a la estadística del cáncer. Gac. méd. catal., Barcel., 1911, xxxviii, 81-84.—Aschoff (A.) Verbreitung des Carcinoms in Berlin. Klin. Jahrb., Jena, 1901-2, viii, 337-366, 2 ch.—de Azevedo Sodré (A. A.) Frecuencia del cáncer en el Brasil. An. san. mil., Buenos Aires, 1904, vi, 785-799.—Bainbridge (W. S.) The cancer problem and the World War; a brief review of what has been accomplished in America during the past two years. West. M. Rev., Omaha, 1917, xvii, 216-229.—Bastford (E. F.) The ethnological distribution of cancer. Scient. Rep. Internat. Cancer Research Fund, Lond., 1908, iii, 1-25. Fresh alarms on the increase of cancer. Lancet, Lond., 1914, i, 379-382.—Behla (R.) Ueber vermehrtes und endemisches Vorkommen des Krebses. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1898, xxiv, 780; 829; 875; 919.

— Die geographische Verbreitung des Krebses auf der Erde. Ibid., 1899, xxvi, 593-599, 1 ch. — Die geographisch-statistische Methode als Hilfsmittel der Krebsforschung. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1899, xxxii, 123-148. — Der Krebs in Preussen während der Kriegsjahre 1914 und 1915. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1919-20, xvii, 492-522.—Bejace (H. E.) Beiträge zur Statistik des Carcinoms. Ibid., 1917, xvi, 159-216.—Benedict (A. L.) Cancer statistics. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 707-710.—Berditschewsky (Helene). Ueber die Verbreitung des Krebses im Kanton Zürich in den letzten fünf Jahren. Mitt. a. d. Kindersp. Zürich [etc.], 1907, i, 209-260.—Bericht des dänischen Cancerkomitees über die Zählungen der Krebskranken auf Island und auf den Färöern. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1913, xiii, 63-72.—Bertilson (J.) Statistique du cancer d'après des documents nouveaux. Presse méd., Par., 1911, xix, 385-391.—Bollinger (O.) Ueber die Häufigkeit des Karzinoms in München. München. med. Wehnschr., 1903, i, 1623-1625.—de Boyls (R.) L'augmentation de fréquence du cancer, sa prédominance dans les villes et sa prédilection pour le sexe féminin sont-elles réelles ou apparentes? Semaine méd., Par., 1902, xxii, 297-302. Also, transl.: Gac. méd. de Granada, 1902, xx, 539-546.—Bowers (W. C.) The geographical distribution and the medical treatment of cancer. Illinois M. J., Springfield, 1904-5, n. s., vii, 448-452. [Discussion], 455-458.—Cheate (G. L.) Observations on the incidence and spread of cancer. Brit. M. J., Lond., 1908, i, 437-441.—Clunet (J.) Le cancer au Maroc. Bull. de l'Ass. franc. p. l'étude du cancer, Par., 1912, v, 167.—Coley (W. B.) The increase of cancer. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 591-597.—Conti (E. R.) El cancer en Buenos Aires. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, 711.—Declman (H. T.) Krebs in Niederland. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1919-20, xvii, 421-491, 1 pl.—De Lisle (F. I.) The increase of cancer in New Zealand. N. Zealand M. J., Wellington, 1914-15, xiii, 97-101.—Devoto (L.) Stato attuale degli studi sul cancro; premesse statistiche. Lavori d. Cong. di med. int. 1909, Roma, 1910, xix, 102-110.—Dixon (S. G.) The prevalence of cancer. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 96-99.—Dollinger (J.) Ein auffallendes Ergebnis der ungarischen Krebsstatistik vom 15. Oktober 1904. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1907, v, 127-129. — Ergebnisse der Krebsstatistiken. Trav. de la 2. Confér. internat. p. l'étude du cancer 1910, Par., 1911, 400-512. [Discussion], 650-664.—Dudley (F. W.) The prevalence of cancer in the Philippine Islands. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, i, 1663-1665. Also, Reprint.—Finger. Zum gehäufteten Vorkommen des Krebses. Ztschr. f. med. Beamte, Berl., 1902, xv, 293-308.—Forgue (E.) Le cancer et la guerre. Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3. s., lxxx,

Cancer (Statistics of).

84-91.—**Gade** (F.-G.) [Cancer in Norway.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1910, xxx, 102; 145. —. Researches on the cancerous diseases in Norway; an abstract. J. Cancer Research, Balt., 1918, iii, 107-126. —. The cost of cancer in Norway. *Ibid.*, 1919, iv, 203-206.—**Gavalas** (S.-A.) Le cancer en Grèce. J. méd. de Brux., 1908, xiii, 800-813. *Also, transl.:* Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1908-9, vii, 605-615.—**Gelsrøvd.** Statistische Untersuchungen über die Häufigkeit und Verbreitung des Krebses in Norwegen. Nord. med. Ark., Stockholm, 1901, 3. f., i, afd. 2, No. 11, 1-25, 2 maps.—**Gordon** (W.) & **Thompson** (W. F.) The distribution of cancer cases in two registration districts of north-east Cornwall. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 546.—**Grassl.** Krebs in Bayern. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1915, xxviii, 198-211.—**Hällström** (A. J.) [The spread of cancer, especially in Finland.] Duodecim, Helsingissä, 1907, xxiii, 381-389.—**Harnsberger** (S.) Cancer in Virginia: trustworthy vital statistics the foundation of public health. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1910-11, xv, 269-272.—**Haviland** (A.) The medical geography of cancer in England and Wales. Practitioner, Lond., 1899, lxi, 400-417.—**Hidder** (W. T.) Some statistics relating to 500 cases of malignant disease. Rep. Cancer Research Lab. Middlesex Hosp., Lond., 1902, i, 183-189, 3 pl.—**Hilsp** (P. W.) & **Fenwick** (P. C.) Cancer in New Zealand. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1222-1225.—**Hoffman** (F. L.) The menace of cancer. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1913, xxxviii, 397-452. *Also:* Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxviii, 88-91. *Also, Reprint.* —. The menace of cancer and American vital statistics. Lancet, Lond., 1914, i, 1079-1082. —. The educational value of cancer statistics to insurance companies, the public, and the medical profession. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xviii, 726-730. —. The statistical evidence of cancer increase. Med. Officer, Lond., 1916, xvi, 287.—**Hurty** (J. N.) Cancer in Indiana. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1915, viii, 342-344.—**Hvoslef** (A.) Ueber das Auftreten von Krebs in den Landbezirken von Norwegen. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1908, vii, 184-189.—**Ishibashi** (M.) & **Takatsu** (S.) Statistische Untersuchung vom Karzinom. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1915, v, 123.—**Jaworski** (J.) [Statistics of cancer in general and that of the uterus in particular.] Gaz. lek., Warszawa, 1906, 2. s., xxvi, 255; 296; 326.—**Jones** (E. L.) The topographical distribution of cancer. Brit. M. J., Lond., 1899, i, 813-815.—**Knapp** (A.) Ein Carcinomnest in Frankreich. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 362-364.—**Körber** (E.) Die Ergebnisse der hamburgischen Krebsforschung im Jahre 1908. Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst., Hamb. & Leipzig, 1909, xiii, Suppl., 1-117, 1 map.—**Koh** (K.) Aufgaben und Ausführung der Krebsstatistik. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1912, xii, 1-13.—**Labhardt.** Zur Frage der Krebsstatistiken. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1918, xlviii, 1066-1069.—**Lakeman** (C. E.) Improving cancer statistics in the United States. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 27. *Also:* Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1916, xxii, 20-23.—**Laspeyres** (R.) Ein Beitrag zur Krebsstatistik. Centralbl. f. allg. Gsundheitspflg., Bonn, 1901, xx, 342-370.—**Lazarus-Barlow** (W. S.) A note on cancer in Iceland. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1905, v, 273-277.—**Lazarus-Barlow** (W. S.), **Colwell** (H. A.), [et al.] Tabulated synopses of the post-mortem examinations and operations in cases of malignant disease during the year 1909. *Ibid.*, 1910, xix, 1-19.—**Lazarus-Barlow** (W. S.) & **Taylor** (W. G.) Statistics of carcinoma based on the records of the Middlesex and the St. George's hospitals. *Ibid.*, 1904, iii, 128-164, 4 ch. —. Statistics of the site-incidence of carcinoma based on the records of the Middlesex Hospital. *Ibid.*, 1905, v, 47-69.—**Leeson** (J. R.) A statistical inquiry into the cases of cancer occurring at Twickenham for twenty-one years, from 1882 to 1902, with observations. Practitioner, Lond., 1908, lxxx, 256-266.—**Le Roy y Cassá** (J.) El incremento del cáncer en Cuba. Actas y trab. d. 3.º Cong. méd. nac., Habana, 1914, ii, 121-128.—**Lewis** (J. S.) On the importance of diagnosis to vital statistics with special reference to the cancer problem. N. York State J. M., 1917, xvii, 187-189.—**Löhlein** (M.) Zur Frage nach dem "Vorkommen von Krebsgeschwülsten tropischen Ländern." Arch. f. Schiffsu. Tropen-Hyg., Leipzig, 1913, xvii, 121-126.—**Loir** (A.) & **Legangneux.** Le cancer au Havre. Bull. Acad. de méd., Par., 1919, 3. s., lxxxi, 357-359. *Also:* Rev. d'hyg., Par., 1919, xli, 798-812.—**Lusena.** Contributo statistico alla frequenza del carcinoma nel Comune di Genova. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma, 1907, xx, 44.—**McConnell** (G.) A review of cancer in the United States, according to the Twelfth Census. J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xvi, 1273-1279. *Also, transl.:* Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1908, vii, 238-259.—**Manton** (W. P.) Cancer statistics and the control of malignancy. Detroit M. J., 1916, xvi, 323-327. *Also, Reprint.* —**Martin** (E.) Zur Karzinomstatistik. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipzig, 1909, xiii, 500-505.—**Martley** (F. C.) Distribution of cancer in England. Med. Press & Circ., Lond., 1898, n. s., lxxvi, 239-241.—**Maxwell** (J. P.) The incidence of malignant disease in hot countries. J. Trop. M., Lond., 1904, vii, 270.—**Neves** (A.) Bericht über die Zählung der im Mai und Juni 1904 in Portugal in ärztlicher Behandlung gewesenen Krebskranken. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1908-9, vii, 237-330.

Cancer (Statistics of).

—. Untersuchung, vorgenommen im Jahre 1904 in den überseeischen portugiesischen Provinzen, und die Zahl der in ärztlicher Behandlung befindlichen Krebskranken festzustellen. *Ibid.*, 1909, viii, 239-248.—**Norrie** (H.) An example of cancer incidence, a series of 23 cases in 700 yards. Australas. M. Gaz., Sydney, 1914, xxxv, 479.—**Oertel** (H.) The menace of cancer and American vital statistics. Lancet, Lond., 1914, i, 1150-1152.—**O'Hara** (D.) The interpretation of cancer statistics. Boston M. & S. J., 1921, clxxxiv, 107.—**Ortholan.** Les cancers dans les pays tropicaux. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1909, xii, 140-147.—**Pernice.** Die Verbreitung des Krebses im Regierungsbezirk Frankfurt a. O. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1910, viii, 504-525.—**Pl.** (L.) Die Verbreitung des Carcinoms in Hamburg 1872-99. Cor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Weimar, 1900, xxix, 516-519.—**Plü.** Die Krebserkrankungen des Dorfes Plötzkau von 1883 bis 1902, topographisch dargestellt. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1903, xvi, 242-245, 1 ch.—**Plicque** (A. F.) La fréquence progressive du cancer; quelques déductions de thérapeutique et de prophylaxie. J. de méd. et chir. prat., Par., 1916, lxxviii, 731-741.—**Power** (D'A.) A further contribution to the distribution of cancer. Practitioner, Lond., 1903, lxx, 697-714, 1 map.—**Prinzling** (F.) Der Krebs in Oesterreich. Centralbl. f. allg. Gsundheitspflg., Bonn, 1904, xxi, 209-221. —. Das Gebiet hoher Krebssterblichkeit im südlichen Deutschland und in den angrenzenden Teilen Oesterreichs und der Schweiz. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1907, v, 224-233. —. Der Krebs in Württemberg und sein Auftreten in krebsarmen und krebsreichen Oberämtern; nach einer Erhebung des württembergischen Landeskomitees für Krebsforschung. *Ibid.*, 1914, xix, 413-490.—**Quirino** (J. F.) Estudio estadístico del cáncer en Filipinas. Mem. y Comunic. de la i. Asamblea reg. de med. y farm. de Filipinas, Manila, 1912, 215-225.—**Randi** (A.) La diffusione dei tumori maligni nel comune di Padova. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1905, xvi, 409-421.—**Reiche** (F.) Beiträge zur Statistik des Carcinoms. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, & Berl., 1900, xxvi, 120; 135.—**Riechelmann** (W.) Eine Krebsstatistik vom pathologisch-anatomischen Standpunkt. Berl. klin. Wchnschr., 1902, xxxix, 728; 758.—**Robertson** (W. G. A.) A contribution to the study of the local distribution of cancer in Scotland. Tr. Med.-Chir. Soc. Edinb., 1902-3, n. s., xxii, 24-43, 2 diag. *Also:* Edinb. M. J., 1903, n. s., xiii, 9-24, 2 pl.—**Rofo** (A. H.) El cáncer en la República Argentina; causas de su aumento. Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, pt. 2, 925-947.—**Rosenfeld** (S.) Mein Entwurf einer österreichischen Zählkarte. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1912, xii, 57-76. —. Statistik der geographischen Verbreitung des Krebses. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1469; 1501.—**Ross** (H. C.) Absence of cancer in the Arctic regions. Lancet, Lond., 1919, i, 528.—**Ruata** (C.) Il cancro in Italia. Salute pubbl., Perugia, 1902, xv, 66-71.—**Sandwith** (F. M.) The geographical distribution and etiology of cancer. Clin. J., Lond., 1909-10, xxxv, 409-416.—**Sato** (K.) Statistische Untersuchung über die Localisation des Carcinoms. [Japanese text. Ref., suppl., 1.] Gann, Ergbn. d. Krebsforsch. in Japan, Tokyo, 1907, i, 1-16.—**Seltz** (L.) Zur Karzinomstatistik. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipzig, 1909, xiv, 330-340.—**Shults** (J. H.) Cancer; its alarming increase, nature and etiology. N. Eng. M. Month., Danbury, Conn., 1904, xxiii, 354-358.—**Smith** (C. A.) The District of Columbia cancer record for twenty years. Am. Med., Phila., 1902, iii, 916-919.—**Søgaard** (M.) Die Krebsformen Norwegens. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1913, xiii, 89-104, 1 pl.—**Stüler** (A.) Das Befallensein der einzelnen Körperstellen durch Carcinom, auf Grund von 480 Zählblättern des 15. Oktober 1900. Cor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Weimar, 1900, xxix, 564.—**Swayze** (G. B. H.) Prevalence of cancer. Med. Times, N. Y., 1909, xxxvii, 193-198.—**Theilhaber** (F. A.) Ergebnisse der Krebsstatistik des Königreiches Bayern im Jahre 1909. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 409.—**Thwaites** (A. H.) The biological distribution of cancer. Woman's M. J., Cincin., 1915, xxv, 145-147.—**Tynes** (A. L.) Statistical study of cancer cases in the Fisherville district, Augusta County, Va. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1907, xi, 517-520. —. The endemic occurrence of cancer in Fisherville, Va., and vicinity. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, i, 952-955.—**Unglert.** Die örtliche Verteilung der Krebsfälle in P. und dem Bezirksamt V. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1908, vii, 215-222, 1 pl.—**Wätzold.** Ueber Krebs in unserer Armee während des Friedens. *Ibid.*, 1919, xvi, 318-324.—**Waldstein** (E.) Zur Berechnung des absoluten Heilungsprozentes in der Karzinomstatistik. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1904, xxviii, 1286-1291.—**Ward** (M. O'B.) Statistiques des cancers à Montréal. Clinique, Montréal, 1920, xi, 41-46.—**Welghart** (J. B.) Practical thoughts on the statistics of carcinoma. Med. Times, N. Y., 1921, xlix, 129.—**Weinberg** (W.) Die Aufgaben der Krebsstatistik. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1910-11, x, 280-285.—**Werner** (R.) Neue Ergebnisse der badischen Krebsstatistik. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 2325; 2794.—**Whitney** (W. F.) Statistics of cancer in Massachusetts. Rep. Bd. Health Mass., Bost., 1900-1901, xxxii, 733-753. —. A study of the statistics of cancer in Massachusetts for the year 1905. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 673.—**Wile** (I. S.)

Cancer (Statistics of).

Cancer statistics and their meaning. *Lancet-Clinic*, Cincinnati, 1911, cvi, 609-612. Also: N. York M. J. [etc.], 1911, xciv, 1169-1172. Also, Reprint.—**Willcox** (W. F.) On the alleged increase of cancer. *J. Cancer Research*, Balt., 1917, ii, 267-365. Also: *Pub. Am. Statist. Ass.*, Bost., 1917, xv, 701-782. Also, Reprint.—**Williams** (W. R.) The prevalence of cancer and its increase. *Lancet*, Lond., 1904, ii, 445-447.—**Wolff** (A.) Ein Beitrag zur Krebsstatistik. *Ztschr. f. Krebsforsch.*, Jena, 1904, i, 233-238, 1 tab.—**Wutzdorf**. Ueber die Verbreitung der Krebskrankheit im Deutschen Reich. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1902, xxviii, 161-166.

Cancer (Temperature in).

FRETET (G.) *De la fièvre dans le cancer. 8°. Paris, 1899.

Alexander (A.) Ueber Fieber bei Carcinom. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1907, xxxi, 176-179.—**Brazil** (W. H.) A case of pyrexia in malignant disease suggestive of suppuration. *Brit. M. J.*, Lond., 1908, i, 317.—**Fromme** (F.) Ueber das Fieber beim Carcinom. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1907, xxxiii, 553.—**Glordana** (M.) Carcinomi e febbre. *Tumori*, Roma, 1913-14, iii, 61-91. Also, transl.: *Répert. de méd. internat.*, Par., 1913, iii, fasc. 36, 20-24.—**Gordon** (W.) The factor of fever in the diagnosis of cancer. *Lancet*, Lond., 1920, i, 1309-1311.—**Marchesini** (O.) Un caso singolare di febbre cancerosa. *Bull. d. sc. med. di Bologna*, 1912, 8. s., xiii, 571-578.—**Sterlin** (R.) Ueber Carcinomfieber. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1908, xxxviii, 281-284.

Cancer (Tissue culture of).

Burrows (M. T.) The cultivation of human cancer cells in vitro. *Med. Rec.*, N. Y., 1914, lxxvii, 649. — The tissue culture in cancer. *Proc. Pan Am. Scient. Cong.*, Wash., 1917, x, 494-496.—**Champy** (C.) & **Coca** (F.) Sur les cultures de cancer in vitro (réinoculation des éléments cultivés). *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1914, lxxvii, 152. — Pathogénie du cancer et culture de tissus; cultures d'un adénome du col utérin reproduisant le cancer dérivé de cet adénome. *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1919, xviii, 549-560. Also, transl.: *Crón. méd.*, Lima, 1920, xxxvii, 236-249.—**Lambert** (R. A.) Comparative studies upon cancer cells and normal cells; the character of growth in vitro with special reference to cell division. *J. Exper. M.*, Lancaster, Pa., 1913, xvii, 499-510, 3 pl. — Tissue culture in the investigation of cancer. *J. Cancer Research*, Balt., 1916, i, 169-182. Also [Abstr.]: *Proc. Pan Am. Scient. Cong.*, Wash., 1917, x, 493.—**Maceabruni** (F.) Esperienze di coltivazione "in vitro" del cancro umano. *Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol.*, Milano, 1913-14, iii, 30-34.—**Richardson** (O.) Report of culture experiments made with carcinomatous tissue, 1899 and 1900. *J. Bost. Soc. M. Sc.*, 1900-1901, v, 72-80. Also: *Rep. Cancer Com.* . . . Harv. M. Sch., Bost., 1900, i, 42-50.—**Ross** (H. C.) & **Macalister** (C.) A report on cancer research; an investigation by in vitro methods. *Brit. M. J.*, Lond., 1909, ii, 1212-1220. Also: *Liverpool M.-Chir. J.*, 1910, xxx, 142-145.

Cancer (Toxins of).

GIRARD-MANGIN (N.) *Les poisons cancéreux. 8°. Paris, 1909.

Also [Abstr.], in: *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1909, lxxi, 117.

Broome (G. W.) Investigation of tumor formation with the view of developing the therapeutic rationale of certain toxins in cancer. *Med. Rev.*, St. Louis, 1895, xxxi, 261-265.—**Bruschettini** & **Barlocco** (A.) A proposito dei veleni cancerigeni. *Ann. d. Ist. Maragliano p. la cura d. tuberc.* [etc.], Genova, 1906-7, ii, 129. Also: *Gazz. d. osp.*, Milano, 1907, xxviii, 497. Also, transl.: *Centralbl. f. Bakteriöl.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1907, xliii, Orig., 664-666.—**Burnett** (T. C.) Note on a toxic nucleoprotein obtained from rat carcinoma. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1916, xiv, 63.—**Gibson** (C. L.) Disappearance of recurrent carcinoma after injection of Coley's mixed toxins. *Ann. Surg.*, Phila., 1912, iv, 895-898.—**Girard-Mangin** (N.) De la toxicité des extraits cancéreux. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1909, lxxi, 1071-1073.—**Girard-Mangin** (Mme.) & **Roger** (H.) Recherches expérimentales sur les poisons cancéreux. *Presse méd.*, Par., 1906, xiv, 709-712. — Nouvelles recherches expérimentales sur les poisons cancéreux. *Ibid.*, 1907, xv, 241-243.—**McCourt** (P. J.) The treatment of cancer by its own toxins. *Tr. M. Soc. N. Y.*, Albany, 1904, xcvi, 348-354.—**Matagne**. Les toxines de Coley employées dans le but de prévenir la récurrence du cancer. *Aun. Soc. méd.-chir. du Brabant*, Brux., 1902, xii, 10-12. — Présentation de cancéreux guéris par les toxines de Coley employées conjointement avec l'intervention chirurgicale. *Presse méd. belge*, Brux., 1905, lvii, 173-179.

Cancer (Transmission of).

See **Cancer (Contagiousness of).**

Cancer (Transplantation of).

Chambers (Helen), Scott (Gladys) & Rus (S.) On the action of X-rays upon the transplantation of a spontaneous carcinoma of the rat. *J. Path. & Bacteriol.*, Cambridge, 1919-20, xxiii, 384-387, 1 pl.—**Chisolm** (R. A.) The respiratory exchange of mice bearing transplanted carcinoma. *Ibid.*, 1910-11, xv, 192-206.—**Clowes** (G. H. A.) Experimental research in connection with the transplantation of carcinoma in mice. *Cleveland M. J.*, 1907, vi, 52-54.—**Contamin**. Le cancer inoculable en série de la souris. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1909, viii, 305-307.—**Cramer** (W.) On the bio-chemical mechanism of growth; the effect of sodium and calcium ions of the growth of a transplantable mouse carcinoma. *Bio-Chem. J.*, Cambridge, 1918, xii, 210-220.—**Cuénot** (L.) & **Mercier** (L.) Etudes sur le cancer des souris. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1909, cxlix, 1012; 1910, cl, 1443-1446.—**Ehrlich** (P.) & **Apollant**. Zur Kenntnis der Sarkomentwicklung bei Carcinomtransplantation. *Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat.*, Jena, 1906, xvii, 515-515.—**Fibiger** (J.) Recherches sur le carcinome spiriptérien de la souris blanche et sur sa transplantabilité. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1920, lxxxiii, 1160-1163.—**Gaylord** (H. R.) & **Simpson** (B. T.) The effect of certain anesthetics and loss of blood upon the growth of transplanted mouse cancer. *J. Cancer Research*, Balt., 1916, i, 379-382.—**Glendinning** (B.) An experiment on the transplantation of mouse carcinoma. *Arch. Middlesex Hosp.*, Lond., 1912, xxvii, 181.—**Hess** (E.) Die Uebertragung des Karzinoms vom Menschen auf die Ratte. *Med. Klin.*, Berl., 1905, i, 327.—**Higuchi** (S.) Ein kleines Experiment über die Transplantation des japanischen Mäusekarzinoms. *Verhandl. d. japan. path. Gesellsch.*, Tokio, 1912, ii, 88, 2 pl. Also, transl.: *Sei-i-Kwai M. J.*, Tokyo, 1913, xxxii, No. 1.—**Hill** (Elsa), **Morton** (J. J.) & **Wittherbee** (W. D.) Direct action of X-rays on transplantable cancers of mice. *J. Exper. M.*, Balt., 1919, xxix, 89-96. Also, Reprint.—**Joannides** (G.) Ueber das Verhalten transplantierten Karzinome in künstlich anämischen Mäusen. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1912, xxv, 37-39.—**Jones** (F. S.) A transplantable carcinoma of the guinea pig. *J. Exper. M.*, Lancaster, Pa., 1916, xxiii, 211-218, 4 pl. Also, Reprint.—**Kilduffe** (R.) Morphological changes observed in a mouse carcinoma in the course of long-continued transplantation. *J. Exper. M.*, Lancaster, Pa., 1911, xiii, 234-238.—**Lauter** (R. H.) Ueber einen sicheren Fall von Implantationskarzinom. *Prag. med. Wchnschr.*, 1908, xxxiii, 571.—**Levin** (I.) The relation of the reactive stroma formation to the transplantability of the cancers of the rat. *J. Exper. M.*, Lancaster, Pa., 1911, xiii, 604-615, 4 pl. Also, Reprint.—**Lewin** (C.) Demonstration eines transplantablen Rattenkarzinoms. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1907, xlv, 320. — Die Veränderungen eines Adenocarcinoms der Ratte bei der Transplantation. *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch.*, Jena, 1908, xii, 50-56.—**McConnell** (G.) The transplantation of human carcinomatous material into lower animals. *J. Exper. M.*, Lancaster, Pa., & N. Y., 1908, x, 36-44.—**Mayet**. Cancer chez le chien par injection de suc cancéreux, avec pièces. *Lyon méd.*, 1905, cix, 1356.—**Michaels** (L.) & **Lewin** (C.) Ueber ein transplantables Rattenkarzinom. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1907, xlv, 419-421.—**Murphy** (J. B.), **Hussey** (R. G.) [et al.]. Effect of induced cellular reaction on the fate of cancer grafts. IV. Studies on lymphoid activity. *J. Exper. M.*, Balt., 1921, xxxiii, 315-326, 3 pl.—**Murphy** (J. B.) & **Morton** (J. J.) The lymphocyte as a factor in natural and induced resistance to transplanted cancer. *Proc. Nat. Acad. Sc.*, Balt., 1915, i, 435-437. Also: *J. Exper. M.*, Lancaster, Pa., 1915, xxii, 204-211.—**Murphy** (J. B.) & **Nakahara** (W.) Histological study of the lymphoid tissue of mice with induced immunity to transplanted cancer. *J. Exper. M.*, Balt., 1920, xxxi, 1-11, 2 pl. Also, Reprint. — The lymphocyte in natural and induced resistance to transplanted cancer; histological comparison of the lymphoid tissue of naturally immune and susceptible mice. *J. Exper. M.*, Balt., 1921, xxxiii, 327-336, 3 pl.—**Murphy** (J. B.) & **Sturin** (E.) The lymphocytes in natural and induced resistance to transplanted cancer: effect of dry heat on resistance to transplanted cancer in mice. *Ibid.*, 1919, xxix, 25-30. Also, Reprint.—**Murphy** (J. B.) & **Taylor** (H. D.) The lymphocyte in natural and induced resistance to transplanted cancer: the effect of X-rays on artificially induced immunity. *J. Exper. M.*, Balt., 1918, xxviii, 1-9.—**Nicholson** (G. W.) A small carcinoma in association with a transplanted sarcoma in a rat. *J. Path. & Bacteriol.*, Cambridge, 1911-12, xvi, 518-522, 1 pl. — A transplantable carcinoma of the kidney of a white rat. *Ibid.*, 1912-13, xvii, 329-346, 3 pl.—**Roffo** (A. H.) Epitelioma pavimentoso trasplantable de rata blanca. *Prensa méd. argentina*, Buenos Aires, 1917-18, iv, 67.—**Roffo** (A. H.) & **Gallo** (N.) Contribución al estudio del quimismo de los tumores. 2. Composición química del carcinoma transplantable de rata blanca. *Ibid.*, 1915-16, ii, 377-380.—**Shattock** (S. G.) & **Dudgeon** (L. S.) Feeding experiments made upon mice, with mouse cancer. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1916-17, x, Sect. Path., 35-50.—**Stahr**. Ueber Beziehungen zwischen Tumorforn und angewandter Technik beim transplantablen Mäusekarzinom. *Med. Klin.*, Berl., 1911, vii, 200.—**Volpino** (G.) Alcune

Cancer (Transplantation of).

esperienza sul cancro trapiantabile dei topi. *Pathologica*, Genova, 1909-10, ii, 495-498.—**Woglom** (W. H.) Resistance produced in mice against transplanted cancer by auto inoculation of the spleen. *J. Exper. Med.*, Lancaster, Pa., 1910, xii, 29-33. —. Intratesticular implantation of the Flexner-Jobling rat carcinoma. *Ibid.*, 1916, xxiii, 189-198, 1 pl. Also, Reprint.

Cancer (Traumatic).

HAMMEL (A.) *Ein Beitrag über Krebsentwicklung nach Schussverletzung. [Erlangen.] 8°. *Schwerin*, 1912.

LEWENSTEIN (S.) Ueber Unfall und Krebskrankheit. roy. 8°. *Tübingen*, 1910.

ASCARELLI (A.) Cancro e trauma. (Frammento di perizia medico-legale.) Atti d. ii. Cong. med. internaz. per gli infortun. d. lavoro, Roma, 1909, ii, 642-653.—**BÉRARD** (L.) Traumatismes et cancer. *Prov. méd.*, Par., 1910, xxi, 419-422. Also: Trav. de la 2. confér. internat. pour l'étude du cancer, 1910, Par., 1911, 355-369. [Discussion], 783-786. —. Traumatismes de guerre et cancer. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1918, 3. s., lxxx, 103-107.—**CAZIN** (M.) Traumatismes et cancers; entorse grave du genou et ostéosarcome de l'extrémité inférieure du fémur. *Paris chir.*, 1918, x, 293-295.—**COLEY** (W. B.) Acute traumatic malignancy. *Med. News*, N. Y., 1901, lxxviii, 575; 614. Also: Year Bk. M. Ass. Gr. N. York, 1900-1901, 43-45. —. Injury as a causative factor in cancer. *Tr. South. Surg. & Gynec. Ass.*, 1910, Nashville, 1911, xxiii, 271-345, 10 pl., 3 tab. [Discussion], 374-380. Also: *Ann. Surg.*, Phila., 1911, liii, 449; 615, 7 pl. —. The causal relationship between injury and cancer. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1911, xii, 189.—**COUCH** (L. E.) How traumatism cause cancerous growths. *Med. Times*, N. Y., 1911, xxxix, 321-325. Also, Reprint.—**FUNK** (K. W.) Trauma and Carcinom. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1918, cxlvii, 271-276.—**FAIRCHILD** (D. S.) Trauma as a cause of malignant disease. *Railway Surg.*, Chicago, 1903-4, x, 93-98.—**GERDES & SUSEWIND**. Carcinom und Trauma. *Monatschr. f. Unfallheilk.*, Leipzig, 1910, xvii, 165-167.—**GOUGEROT** (H.) Epithélioma post-traumatique de la genicive et du sinus maxillaire. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1919, xxxiii, 178-180.—**HISLOP** (P. W.) Cancer following traumatism. N. Zealand M. J., Wellington, 1913-14, xii, 539.—**JEUNET** (F.) Cancers d'après-guerre. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1919, xxxiii, 181.—**KESSEL** (G.) Trauma as a factor in malignant disease. *Railway Surg. J.*, Chicago, 1917-18, xxiv, 11-15.—**LEWY** (R.) Cancer, with special reference to sarcoma in its relationship to trauma. *Proc. Internat. Ass. Indust. Accid. Rds.*, 1919, Wash., 1920, vi, 238-255.—**LIERSCH**. Trauma und Carcinom. *Monatschr. f. Unfallheilk.*, Leipzig, 1898, v, 100-103.—**LÖWENSTEIN** (S.) Zur Frage der posttraumatischen Krebse. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübingen, 1911, lxxv, 715-743. —. Zur Frage Unfall und Krebskrankheit. *Monatschr. f. Unfallheilk.*, Leipzig, 1913, xx, 52-54.—**MAFFEI** (A.) Le rôle des traumatismes dans l'étiologie des tumeurs malignes. *J. de chir. et ann. Soc. belge de chir.*, Brux., 1905, v, 62-67.—**MISHELL** (D. R.) A case of cancer following a sulphuric acid burn. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxiii, 1936.—**MOREAU** (L.) Cancer et traumatisme. *J. de méd. de Par.*, 1918, xxxvii, 12.—**MORESTIN** (H.) Cancer rétro-anal développé sur une cicatrice de brûlure. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1918, xlv, 1058-1061.—**MOSER**. Trauma und Karzinom; ein Beitrag zu der Frage nach dem ursächlichen Zusammenhang. *Aerzt. Sachverst.-Ztg.*, Berl., 1903, ix, 325-337.—**NILSEN** (A.) Traume og kancer. *Kristiania kir. for. forh.*, 1916, 115-119.—**OPHÜLS** (W.) Relationship between trauma and malignant disease from an industrial viewpoint. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1921, xix, 54-56.—**PHILPS** (C.) The relation of trauma to cancer formation. *Ann. Surg.*, Phila., 1910, li, 609-635.—**REIBERG**. Gutachten über Hypertonie und Krebsleiden als Unfallfolgen und ihre Entschädigung in einem Haftpflichtfall. *Monatschr. f. Unfallheilk.*, Leipzig, 1921, xxviii, 34-42.—**SCHÖPPLER** (H.) Einmaliges Trauma und Carcinom. *Ztschr. f. Krebsforsch.*, Berl., 1910-11, x, 219-223.—**SEGOND** (P.) Le cancer et les accidents du travail. *Ass. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.]*, Par., 1907, 745-782.—**STEINHAUS** (J.) [Traumatic origin of cancer.] *Medycyna*, Warszawa, 1900, xxviii, 1083-1087.—**STRASSER** (J.) Auslösung von Krebsbildung durch Granatsplitterverwundung. *Med. Klin.*, Berl., 1917, xiii, 808.—**THIEM**. Krebs und Unfall an einem Gutachten erläutert. *Monatschr. f. Unfallheilk.*, Leipzig, 1912, xix, 107-111.—**VIDAL** (E.) Cancer et traumatisme. *Ass. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.]*, Par., 1907, 902-910.

Cancer (Treatment of).

BELL (R.) Ten years' record of the treatment of cancer without operation. 12°. *London*, 1906.

—. Cancer and its remedy. 8°. *London*, 1909.

—. A plea for the treatment of cancer without operation. 8°. *London*, 1919.

Cancer (Treatment of).

BOSCH (E.) *Chemische und therapeutische Untersuchungen über die Wirkung von Autolysaten bei Krebs. [Zürich.] 8°. *Berlin*, 1919. Also, in: *Ztschr. f. Krebsforsch.*, Berl., 1919, xvi, 325-356.

BULKLEY (L. D.) Cancer; its cause and treatment. 2 v. 8°. *New York*, 1915-17.

—. The medical treatment of cancer. 8°. *Philadelphia*, 1919.

CANCER; in the early treatment of cancer lies the hope of cure. 8°. *New York*, 1914.

CARILLO (C.) Cancer. An exhaustive treatise and an appeal ad populum to accept nature's own and only remedy. 12°. *London*, 1903.

CHILDE (C. P.) The control of a scourge, or how cancer is curable. 8°. *London*, [1907].

DE BACKER (F.) La guérison du cancer. 12°. *Paris*, 1905.

DOYEN (M.) Étiologie et le traitement du cancer. roy. 8°. *Paris*, 1904.

FINK (G. H.) Cancer and precancerous changes; their origin and treatment. 8°. *London*, 1903.

GAUBE DU GERS (J.) Della decancerizzazione. 8°. *Milano*, 1912.

HORNUS (J.) *Contribution à l'étude de la nature et du traitement du cancer. 8°. *Paris*, 1905.

HOWITZ (F.) Om behandling af cancer med frynsning; yderligere meddelelse. 8°. *Kjøbenhavn*, 1902.

JEGGLE (C. M.) *Ueber die Wirkung des Chelidonium majus bei Carcinom. 8°. *München*, 1898.

KEITH (S.) & **KEITH** (G. E.) Cancer; relief of pain and possible cure. 8°. *London*, 1908.

KENNEDY (S.) The failure of surgery in cancer, and what has medicine done during the Queen's reign? 8°. *London*, 1900.

LAMBERT (L.) *Du traitement des cancers. [Paris.] 8°. *Nantes*, 1901.

LÉAUTIER (J.) *Etat actuel du traitement du cancer. [Lyon.] 8°. *Trévoux*, 1914.

LE FEBURE (G. R.) Remède éprouvé pour guérir radicalement le cancer occulte, et manifeste ou ulcéré. 16°. *Paris*, 1775.

MÜLLER (C.) Die Krebsbehandlung. Drei Vorträge. 8°. *München*, 1914.

ROBINSKI (S.) Operiren oder Nichtoperiren bei Krebs-Erkrankungen und andere zeitgemässe, insbesondere therapeutische Fragen. 8°. *Berlin*, 1898.

ROBSON (A. W. M.) Cancer and its treatment. 8°. *London*, 1905.

RUSSELL (Hon. R.) The reduction of cancer. 12°. *London, New York, etc.*, 1907.

SHAW MACKENZIE (J. A.) The nature and treatment of cancer. 4. ed. 12°. *London*, 1906.

SNOW (H.) Twenty-two years' experience in the treatment of cancers [etc.]. 8°. *London*, 1898.

THEILHABER (A.) Die Entstehung und Behandlung der Karzinome. 8°. *Berlin*, 1914.

WILLIAMS (H. S.) The proteal treatment of cancer and allied conditions. A practical study of a new therapeutic principle as interpreted in the light of the proteomorphic theory. 8°. *New York*, 1916.

Abbe (R.) On what lines is the treatment of malignant disease advancing? *Med. Rec.*, N. Y., 1904, lxvi, 1041-1043. [Discussion], 1076.—**Adamkiewicz** (A.) Die Heilprocesse bei einer aufgegebenen Krebskranken. *Klin.-therap. Wchnschr.*, Wien, 1899, vi, 894-898; 1900, vii, 353-355. —. Ueber die Ernährungsstörung beim Krebs und deren Behandlung. *Med. Bl.*, Wien, 1906, xxix, 337-339. —. Die

Cancer (Treatment of).

bisherigen Erfolge meiner unblutigen Behandlung des Krebses und die Autoritäten. *Ibid.*, 1907, xxx, 133; 145; 158; 171.—**Albepsy** (D.) Considérations sur le cancer et sur son traitement. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1921, clxxii, 10-23.—**Allmann** (J.) Die unblutige Karzinombehandlung. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1064-1066.—**Almaglà** (M.) L'azione dell' uranio sul cancro del topo. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1919, xxvii, 129-133.—**Am Ende** (C. G.) A contribution to the treatment of cancers. Med. Times, N. Y., 1909, xxxvii, 257-259.—**d'Artois-Francis** (C. F.) A further communication on oxidation in cancer. N. York M. J. [etc.], 1913, xxviii, 498.—**Babcock** (W. W.) Fetal products in the treatment of carcinoma (Fichera's method). Internat. Clin., Phila., 1913, 23, s. ii, 81-89.—**Bainbridge** (W. S.) The cure of the incurable, a plea for more accurate diagnosis and more careful prognosis in malignant disease. Am. Med., N. Y., 1915, n. s., x, 525-534. *Also*, Reprint.—**Bell** (R.) The therapeutics of cancer. Med. Times, Lond., 1908, xxxvi, 551-553. — Therapeutics as opposed to the knife in the treatment of cancer. *Ibid.*, 807; 825; 843; 861; 878. — The prevention and treatment of cancer by rational measures. *Ibid.*, 1910, xxxviii, 791; 809. — The treatment of cancer. *Ibid.*, 1914, xlii, 78-80. — The treatment of cancer. Med. Rec., N. Y., 1920, xxviii, 354.—**Bergel** (S.) Ueber den Einfluss der Fibrinjektionen auf Karzinom. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 221-223.—**Bevan** (A. D.) The cure of cancer and cancer cures. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1910, xxviii, 414-435.—**Blake** (J. B.) Medical treatment of cancer. Merck's Arch., N. Y., 1909, xi, 220-222.—**Boyd** (G. A.) Arrested development of cancer. Colorado Med., Denver, 1914, xi, 162-165.—**Branham** (J. H.) The curability of cancer. South. Clinic, Richmond, 1914, xxxvii, 321-325.—**Branson** (Laura H.) Carcinoma; treatment; past, present, prospective. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1917, vii, 343-346.—**Braunstein** (A.) Ueber die Entstehung und die klinische Bedeutung des Antitrypsins, insbesondere bei Krebskranken. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1909, xxxv, 573-575.—**Breuss** (G.) Ueber die Wirkung des Aspirins bei Carcinomschmerzen. Allg. Wien. med. Ztg., 1903, xlviii, 119.—**Bristol** (L. D.) The asphyxiation of cancer. Science, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xlv, 53.—**Bruhn** (F.) Antitum. Therap. Neuheiten, Leipz., 1910, v, 357.—**Bryant** (F.) The treatment of cancer. Boston M. & S. J., 1921, clxxiv, 615-621.—**Bulkeley** (L. D.) Medical aspects of cancer. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxvii, 799-806. — Non-surgical treatment of cancer. Med. Times, N. Y., 1913, xliii, 223-225. — Cancer from a medical standpoint. N. York State J. M., N. Y., 1916, xvi, 247; 292. — Medical versus surgical treatment of cancer. Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 177-184. *Also*, Reprint. — On the cure of cancer. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvi, 941-947. — On the responsibility of the general practitioner in regard to cancer. *Ibid.*, 1921, xcix, 421-425.—**Burr** (C. R.) Oxygen and cancer. J. Maine M. Ass., Portland, 1916-17, vii, 41-51.—**Castagne**. Du traitement médical du cancer. Rec. internat. de méd. et de chir., Par., 1909, xx, 341-343. — La médication par les sels de quinine dans le cancer. Clinique, Par., 1912, vii, 388-391.—**Castagne** (J.) & **Gouraud** (F.-X.) Le traitement médical du cancer. J. méd. franc., Par., 1911, v, 316-322.—**Cisneros** (E.) Hacia la patogenia y terapéutica del cáncer. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, pt. 2, 1-20.—**Clarke** (W. B.) The arrest of cancerous growths. Clin. J., Lond., 1906-7, xxix, 264-267.—**Coley** (W. B.) The treatment of cancer. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1912, xxvi, 7-14.—**Colwell** (H. A.) A contribution to the study of crepsu in malignant disease. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1909, xv, 96-103.—**Covelli** (S.) La cura del cancro. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 865; 889.—**Curti** (E.) Il iodio nella cura del cancro. *Ibid.*, 1914, xvii, 14.—**Czerny** (V.) Die im Samariterhause Heidelberg geübten Methoden der Krebsbehandlung. München. med. Wehnschr., 1910, lviii, 889-891. — Ueber Therapie der Krebse. *Ibid.*, 1911, lviii, 1897-1900.—**Damoglogu**. Le traitement du cancer par la lumière rouge. Cong. internat. de physiothérap., C.-F. 1910, Par., 1911, iii, 799.—**Diefenbach** (W. H.) Studies and experiences in the treatment of malignancies. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1921, xxxix, 179-185.—**Dorrance** (G. M.) Removal of carcinoma followed by desiccation. Internat. Clin., Phila., 1916, 26, s. ii, 275.—**Doyen**. La résistance des cellules cancéreuses et le traitement du cancer. Ass. franc. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1908, xxi, 936-939. — Les tumeurs et le parasitisme endo-cellulaire; la thérapeutique du cancer. Cong. franc. de méd., 10. session, 1908, (Genève, 1909, ii, 324-326.—**Drage** (L.) Cinamic salts in the treatment of cancer. Brit. M. J., Lond., 1905, i, 927.—**Duncan** (H. A.) Bacterial treatment of malignant disease. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 1055.—**Durante** (F.) Sulla cura del cancro. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. chir., 509-525. *Also*, Arch. ed. atti di Soc. ital. di chir. 1909, Roma, 1910, xxxiii, 167-195.—**Evans** (F. L.) Review of the work of J. W. Vaughan, with a report of two cases treated with the Vaughan cancer residue. Illinois M. J., Springfield, 1911, xix, 474-479.—**Ewing** (J.) The treatment of cancer on biological principles. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 773-779. *Also*, Reprint.—**Falk** (E.) Injektionen von Placentarblut bei Carcinom. Berl. klin. Wehnschr., 1908, xlv, 1394-1396.—**Farr** (C. E.) Delay

Cancer (Treatment of).

in the treatment of cancer. Am. J. M. Sc., Phila., 1919, clvii, 34.—**Farr** (R. E.) The prevention and treatment of cancer. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1906, xxvi, 525-528.—**Favreul**. Le traitement palliatif du cancer par les sels de quinine. Gaz. méd. de Nantes, 1914, 3. s., xxxii, 101-104.—**Fenwick** (J.) The treatment of cancer by the use of potassium bichromate. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 589-591.—**Fessenden** (R. A.) Cancer and secondary rays from calcium phosphate. Lancet, Lond., 1913, ii, 1804.—**Frænkel** (A.) Ueber die Heilbarkeit der Krebskrankheit. Wien. klin. Wehnschr., 1919, xxxii, 1110-1118.—**Fränkel** (S.) & **Fürer** (E.) Zur Frage der aktiven und passiven Immunisierung und Therapie mit Krebsstoff. *Ibid.*, 1915, xxviii, 1433-1436.—**Francis** (C. F. D.) A biological treatment of cancer. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 845.—**Freund**. Karzinolytische organische Säuren. München. med. Wehnschr., 1919, lxxvi, 1336. *Also*: Wien. med. Wehnschr., 1919, lxxix, 2159.—**Freund** (E.) & **Kaminer** (G.) Ueber karzinolytische organische Säuren. Wien. klin. Wehnschr., 1919, xxxii, 1105-1107.—**Freund** (W. A.) Zur Karzinombehandlung. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 980-983.—**Gaylord** (H. R.) Ueber die therapeutische Wirkung der Metalle auf Krebs. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 2017-2109.—**Geyser** (A. C.) Nonsurgical treatment of cancer. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 203. *Also*, Reprint. — Surgery, Roentgen ray or diathermia in the treatment of accessible cancer. Internat. J. Surg., N. Y., 1919, xxxii, 15-17.—**Gleicher** (R. M.) The treatment of cancer with cocaine. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 274.—**Gnedza** (J.) On certain histological appearances in carcinomata after arrhoaline treatment. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. iii, Gen. Path. & Path. Anat., pt. 2, 157-160.—**Grande** (E.) L'infuso di foglie di violetta nella cura del cancro. Gazz. med. d. Marche, Ancona, 1908, xvi, 1-4.—**Gray** (T. U.) Some notes of cases illustrating the effect of the Alnus glutinosa on cancerous growths. Med. Mag., Lond., 1907, xvi, 251-255. — A new treatment for cancer. West. Canada M. J., Winnipeg, 1910, iv, 49-55.—**Greenough** (R. B.) The handling of early and doubtful cases of cancer. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1917, xxxv, 564-584. — The treatment of early and doubtful cases of cancer. Boston M. & S. J., 1919, clxxxi, 224-230.—**Griffin** (J. B.) Isotonic sea-water in some cancer cases. Med. Century, N. Y. & Lancaster, Pa., 1914, xxi, 27.—**Guy** (W. B.) Aluminium and its relation to cancer. Med. Times, N. Y., 1917, lxxv, 190-192.—**von Hansemann** (D.) Krebsheilmittel in Theorie und Praxis. Ztschr. l. Krebsforsch., Berl., 1914, xiv, 139-150.—**Hartmann** (H.) Le cancer et son traitement. Rev. scient., Par., 1920, lviii, 225-235.—**Haver** (F.) Die subcutane Anwendung der Gelatine beim Carcinom. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1907, xliii, 146.—**Hazen** (H. H.) Cases illustrating the faulty treatment of superficial malignancy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxi, 1529-1531.—**Hegar** (A.) Theorie und Behandlung des Krebses. München. med. Wehnschr., 1904, li, 641-645.—**Hellin** (D.) Das Carcinom und seine Therapie im Lichte der Biologie. Ztschr. l. Krebsforsch., Berl., 1906, iv, 592-638. — Versuch einer Therapie des Carcinoms, eine Hypothese. Wien. med. Wehnschr., 1908, lviii, 1077-1081.—**Hérad de Bessé**. Note sur le traitement du cancer par l'acide osmique. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1901, cxli, 729-731.—**Hofbauer** (J.) & **Henke** (F.) Ueber den Einfluss antitryptischer Körper auf Mäusecarcinome. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1908-9, vii, 635-638.—**Holländer** (E.) Zur Behandlung des Blutschwammes und verwandter angeborener Gefässneubildungen. Berl. klin. Wehnschr., 1900, xxvii, 367-370.—**Hollaender** (H.) & **Pösti** (D.) Ein neues Heilprinzip in der Behandlung der Krebskrankheiten. Wien. med. Wehnschr., 1907, lvii, 529-534. — Neuere Erfahrungen über die Behandlung der Krebskrankheiten mit Atoxyl-Chinin. *Ibid.*, 1909, lix, 210-271.—**Horder** (T. J.) The non-operative treatment of malignant diseases. Clin. J., Lond., 1913-14, xlii, 145-151.—**Hustin**. Considérations sur la thérapeutique générale du cancer. J. méd. de Brux., 1911, xvi, 115-120.—**Ill** (E. J.) & **Minlingham** (W. D.) An experimental study of the treatment of cancer with the body fluids. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 497-502.—**Isenberg** (C. D.) Ein neues Krebsmittel. Aerztl. Rundschau, München, 1919, xxix, 105-108. — Weitere Versuche mit dem Stedingschen Krebsmittel. *Ibid.*, 1920, xxx, 270-272.—**Itani** (S.) Magnesium and cancer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 934.—**Jaboulay**. Essais de traitement du cancer par les injections de trypsin. Lyon méd., 1905, cv, 181-185.—**Jannes**. Fündlingzwanzigjährige Erfahrungen eines praktischen Arztes über Karzinom. Ztschr. f. Balneol., Berl., 1909, ii, 596-600.—**Joannovics** (G.) Zur Wirkung fermentativ gewonnenen Spaltungsprodukte aus Geweben und Bakterien. Wien. klin. Wehnschr., 1920, xxxiii, 649-652.—**de Keating-Hart**. Pathogenesis and treatment of cancer. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. v, Therap., pt. 2, 273-294.—**Kelly** (H. A.) The early recognition and treatment of cancer; the duty and opportunity of the general practitioner. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1919, 3. s., xxxv, 381-389.—**Királyi** (G.) Benzoltherapeutische Versuche bei Carcinom. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 1982-1984.—**Kirby** (E. D.) Violets and cancer. Brit. M. J., Lond., 1902, i, 55.—**Klotz** (R.) Zur Frage der intravenösen Metallkolloidinjektion bei der karzinombe-

Cancer (Treatment of).

handlung. Strahlentherapie. Berl. & Wien, 1914, iv, 622-625.—**Knott** (J.) Cynoglossum (hound's-tongue), the new cancer cure; its botanical and therapeutical history. Med. Press & Circ., Lond., 1900, n. s., lxx, 474-477.—**Koch** (W. F.) A new and successful treatment and diagnosis of cancer. Detroit M. J., 1919, xx, 244-248. Also: Med. Rec., N. Y., 1920, xxviii, 715-723.—**Köhler** (H.) Unsere Erfahrungen über Karzinombehandlung. München. med. Wchnschr., 1919, lxxvi, 349-353.—**Köllscher** (G.) Modern cancer-therapy and its results. Interstate M. J., St. Louis, 1917, xxiv, 637-640.—**Krause**. Ueber ein neues Mittel zur Bekämpfung der Krebskrankheit. [Diablastin.] Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1913, lxxxii, 39.—**Krönig, Gauss** [et al.] Weitere Erfahrungen bei der nicht operativen Behandlung des Krebses. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1914, xl, 740; 793.—**Krokiewicz** (A.) Aus dem Gebiete der Krebsforschung. Autohämotherapie und Krebskranke. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 1320-1328.—**Kuh** (E. J.) A second contribution to the treatment of cancer by injections of alcohol. Phila. M. J., 1898, i, 995-998.—**Lange**. Beitrag zur Zeller'schen Fastenbehandlung. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1266-1268.—**Légrand** (A.) Traitement du cancer par l'extrait de chéloïdine, d'après la méthode de Denisenko. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1898, cxxvii, 140-145.—**Leonard** (V. N.) & **Dayton** (A. B.) Multiple acute gastric ulcers after using Percy's cold iron for inoperable carcinoma; preliminary report of a fatal case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvi, 1549. Also, Reprint.—**Levin** (I.) The cancer problem and the modern methods of treatment of malignant tumors. Interstate M. J., St. Louis, 1915, xxii, 683-691. Also, Reprint.—**Lewin** (C.) Zur Immunotherapie des Krebses. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 1233-1235.—**von Leyden**. Das Problem der curativen Behandlung der Carcinome des Menschen. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1906, xxxiii, 1682. — Ueber die Probleme der kurativen Behandlung der Carcinome des Menschen. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1907, v, 161-182.—**Loeb** (L.) & **Fleisher** (M. S.) Intravenous injections of various substances in animal cancer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1857.—**Louge** (P.) Note sur le traitement du cancer par le sulfure de carbone. Marseille méd., 1914, li, 51.—**Maccabruni** (F.) Tentativi di terapia del cancro mediante le culture Carrel. Ann. di ostet., Milano, 1914, ii, 275-289.—**McDonald** (B. F. P.) A preliminary note on the effect of Sempervivum tectorum in cancer. Lancet, Lond., 1913, i, 128.—**Mackay** (C. G.) A case that seems to suggest a clue to the possible solution of the cancer problem. Brit. M. J., Lond., 1907, ii, 138-140.—**Mackay** (H. H.) Pyoktanin-blue in cancer. Maritime M. News, Halifax, 1897, ix, 414.—**Mahu** (G.) L'adrénaline; remède du cancer. Presse méd., Par., 1903, i, 281.—**Mancini**. Studio sulla terapia anticancerosa. Gazz. med. sicil., Catania, 1917, xx, 78-82.—**Marshall** (C. F.) The alleged curability of cancer. Treatment, Lond., 1903-4, vii, 649-654.—**Massey** (G. B.) The treatment of cancer. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 717.—**Maughan** (J.) Atoxyl in malignant disease. Med. Times, Lond., 1908, xxxvi, 790.—**Molinson** (L.) Vieille thérapeutique; cancer. Rev. méd., Par., 1913, xxiii, 129.—**Moorhead** (T. H.) The extirpation of cancer with formalin. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 532.—**Moreau**. Traitement du cancer par l'ignipuncture interstitielle profonde suivie d'application de solutions cuivriques ou eaux cuivriques naturelles. Ann. de dermat. et syph., Par., 1902, 4, s. iii, 384-386.—**Murphy** (G. N.) Some clinical observations of cancer, with some suggestions as to its probable cause and the importance of its early treatment. Charlotte [N. C.] M. J., 1917, lxxv, 219-251.—**Neatty** (E. A.) The bearing of modern pathology on the treatment of cancer. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1909, xxxi, 42-51.—**Netolitzky** (F.) Kieseläure und Karzinom. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxxii, 1659-1661.—**Neuberg, Caspari & Löhe**. Heilversuche bei Mäusecarcinom mit tumoraffinen Substanzen. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1690.—**Neumann** (A. E.) Zur Frage der Malariabehandlung des Krebses. Therap. Monatsch., Berl., 1902, xvi, 252-254.—**Nordentoft** (S.) [The treatment of cancer.] Ugeskr. f. Læger, Kjøbenhavn, 1919, lxxxii, 129-151. — [The latest phase of cancer treatment of the Erlangen school.] *Ibid.*, 1920, lxxxii, 43-56.—**Nour** (G. E.) A possible remedy for cancer; a preliminary report. Med. Council, Phila., 1908, xiii, 207.—**Odiér**. Rôle du mercure et de quelques-uns de ses sels dans certains cancers. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1911, clii, 1867.—**von Oefele** (F.) Vanadium selenium in cancer; its histological effect. N. York M. J. [etc.], 1913, xxvii, 78.—**Pancoast** (H. K.) The nonsurgical treatment of cancer. *Ibid.*, 1921, cxiii, 746-749.—**Polya** (E.) Methoden und Resultate der modernen Krebsbehandlung. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1910, xlii, 123; 131; 139; 146; 155; 163; 171; 179; 186; 195; 204; 211; 218; 225; 235; 242; 251.—**Potts** (W. A.) The non-operative treatment of malignant disease. Birmingham. M. Rev., 1907, lxi, 1-10.—**Prentiss** (E. C.) A suggestion with regard to the medical treatment of cancer. N. Mexico M. J., Las Cruces, 1915, xiv, 174-191.—**Rabagliati** (A. C. F.) The causes and treatment of cancer. Med. Press & Circ., Lond., 1917, civ, 30-32.—**Rampoldi** (R.) Azione terapeutica del jquirin in alcuni casi di cancro. Ann. di otol., Pavia, 1909, xxxviii, 230; 906.—**Rangel** (O.) Terapeutica biológica do cancer. Brazil-med., Rio de Jan., 1919, xxxiii, 21.—

Cancer (Treatment of).

Regnault (J.) De l'éosine employée comme mordant dans le traitement des cancer set en particulier dans le traitement des épithéliomas superficiels par les pâtes arsénicales silicatées. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1913, clxv, 886-894.—**Reynolds** (E.) Modern principles in the control and management of cancer. Boston M. & S. J., 1918, clxix, 147-152.—**Ribbert** (H.) Heilungsvorgänge im Karzinom nebst einer Anregung zu seiner Behandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1916, xlii, 278-281.—**Ries** (E.) Success in the treatment of cancer. Proc. Inst. Med., Chicago, 1916-17, i, 108-112. Also, Reprint.—**Risley** (E. H.) The treatment of cancer with body fluids and cancerous ascitic fluid. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 1383-1389.—**Robb** (E. H.) Observations on the treatment of cancer. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1908-9, xv, 491-495.—**Robinson** (E. P.) A plea for the use of potassium nitrate in the treatment of cancer. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 764-769. Also, Reprint. — Does the cure of cancer depend upon oxidization of the tissue? *Ibid.*, 1919, xcvi, 9-12. — Electrochemism in the etiology and therapeutics of cancer. *Ibid.*, 1920, xcvi, 133-138. — Potassium nitrate in cancer. *Ibid.*, 569; 991.—**Robson** (A. W. M.) On the treatment of cancer. Lancet Lond., 1904, ii, 1545-1555. Also [Abstr.]: Brit. M. J., Lond., 1904, ii, 1501-1506.—**Robson** (H. J.) A preliminary note on the use of taraxacum in cancer. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1181.—**Roerig** (R.) Ist Krebszerfall auszuhellen durch medikamentöse Behandlung? Wien. med. Wchnschr., 1912, lxii, 391-395.—**Rous** (P.) The experimental production of secondary union between normal and carcinomatous epithelium; pseudo-metaplasia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1339.—**Routh** (C. H. F.) On some directions and avenues through which cancer may possibly be more successfully treated, and perhaps cured. Brit. Gynec. J., Lond., 1903-4, xix, 99-120.—**Rovsing** (T.) La thérapeutique non chirurgicale du cancer. Trav. de la 2. conf. internat. pour l'étude du cancer 1910, Par., 1911, 553-564. [Discussion], 695-706.—**Salvin-Moore** (J. E.) & **Barratt** (J. O. W.) Note upon the effect of liquid air upon the graftable cancer of mice. Lancet, Lond., 1908, i, 227.—**Schwalbe** (J.) Die Zellersche Krebsbehandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1913, xxxix, 1314-1316.—**Schwyzler** (A.) Pathology and treatment of carcinoma. St. Paul M. J., 1915, xvii, 505-510.—**Shaw-Mackenzie** (J. A.) Cancer therapy. Med. Press, Lond., 1920, n. s., cx, 460-462.—**Simonton** (L. J.) Production of antiembryonic bodies as a cure for cancer. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 619.—**Slack** (H. R.) Methylene blue in the treatment of cancer. Atlanta Jour. Rec. Med., 1907-8, ix, 79-83.—**Smith** (A. L.) The prevention and treatment of cancer. Practitioner, Lond., 1921, cvi, 189-201.—**Sorger**. Ueber eine ältere Methode der Krebsbehandlung. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärzt. Landesver., Stuttgart, 1912, lxxxii, 557.—**Spalding** (H. E.) Experimental treatment of cancer and growths resembling cancer. Clinique, Lansing, Mich., & Chicago, 1909, xxxv, 507-512.—**Spless** (G.) Therapeutische Versuche zur Heilung von Krebsgeschwülsten durch die Methode der Anästhesierung. München. med. Wchnschr., 1906, liii, 1948-1953.—**Spinelli** (M.) I nuovi orizzonti della terapia del cancro. Radiol. med., Milano, 1920, vi, 210.—**Stammer** (A.) Diagnostische und therapeutische Krebsstudien. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xcii, 740-759.—**Stevens** (J. T.) The management of malignancy by combined methods. Med. Rec., N. Y., 1920, xx, 815-818.—**Stevens** (R. H.) Cancer therapy. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1919, xxiii, 377-379.—**Sticker** (A.) Findet eine Beeinflussung des Krebses durch Kohle statt? München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2568-2571.—**Strohbach** (G.) Plantex in the treatment of cancer. Mississippi Valley M. J., Louisville, 1917, xxiv, 369-381.—**Summers** (J. E.) Cancer a constitutional disease; its rational treatment. Med. Herald, St. Joseph, 1909, xxviii, 421-431.—**Taussig** (F. J.) Whose fault is it that cancer is not more frequently cured? J. Arkansas M. Soc., Little Rock, 1920-21, xvii, 217-220.—**Thayer** (A. E.) Epitheliolysis against carcinoma; preliminary note. South. M. J., Nashville, 1913, vi, 633-637.—**Theilhaber** (A.) Zur Therapie der Karzinome. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1911, xxxv, 355-359.—**Thomas** (J.) La thérapeutique du cancer. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1910, clx, 1-10.—**Turner** (D.) The treatment of cancer by phototherapy. Edinb. M. J., 1902, n. s., xii, 534-536.—**Van Hoosen** (Bertha.) Emetin hydrochlorid in malignancy. Woman's M. J., Cincinnati, 1919, xxix, 101-116. — The treatment of malignant disease with emetin hydrochlorid. *Ibid.*, 1921, xxviii, 111-115.—**Vaughan** (J. W.) The use of cancer residue. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1910, ix, 593-603. — Blood-changes caused by the hypodermic administration of the cancer proteid. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1764-1769. See, also, *supra*, Evans.—**Wagner** (C.) The new problems in the treatment of cancer. Chicago M. Recorder, 1911, xxxiii, 121-127.—**Waugh** (W.) Hemlock and cancer. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1908-9, xiii, 546-548.—**Werner** (R.) Ueber die chemische Imitation der Strahlenwirkung und Chemotherapie des Krebses. Ztschr. f. Chemotherap. [etc.], Leipzig, 1912, i, Ref., 691-695.—**White** (A. C.) Liquefied oxygen and X-ray treatment of malignant growths. Interstate M. J., St. Louis, 1902, ix, 657-660.—**Wickham** (L.) & **Degrais** (P.) De la méthode dite du "feu-croisé"; son utilité dans le traitement

Cancer (Treatment of).

du cancer. Clinique, Par., 1911, vi, 645-649.—**Widmer** (C.) Heilung eines Karzinoms durch Sonnenlicht nebst einigen Beiträgen zur unmittelbaren Lichttherapie. München med. Wehnschr., 1907, liv, 619.—**Wilson** (A.) Cancer therapy. Med. Press, Lond., 1920, n. s., cx, 167.—**Woglom** (W. H.) Therapeutics. Studies in cancer (Crocker Research Fund), N. Y., 1913, i, 256-269.—**Wood** (F. C.) A review of the advances in our knowledge and treatment of cancer in the last thirty years. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 1-4. —. Cancer, what we know about it and what we can do for it. Ohio M. J., Columbus, 1915, xi, 425-429.—**Woodall** (A. E.) The effects of arylarsonates on the excretion of certain urinary constituents in cancer. Med. Chron., Manchester 1912-13, lvi, 192-201.—**Yeremich** (A. P.) [Pyraloxin and its action in cancer.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1913, xx, 89; 137.—**Zangemeister**. Ueber nicht operative Heilversuche beim Carcinom. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1908, xxxiv, 2019-2023.—**Zeller** (A.) & **Czerny**. Behandlung und Heilung von Krebskranken durch innerlich und äusserlich angewendete medikamentöse Mittel. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1841; 1916.

Cancer (Treatment of, Dietetic).

Bell (R.) The dietetics of cancer. Dietet. & Hyg. Gaz., N. Y., 1906, xxii, 705-711. Also: Med. Times & Hosp. Gaz., Lond., 1906, xxxiv, 585; 598.—**Bulkley** (L. D.) Dietetic and medical treatment of cancer. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1916, 3, s. xxxii, 1-6.—**Cary** (E. H.) The starvation treatment of malignant disease. Texas State J. M., Fort Worth, 1908-9, iv, 281-284.—**Grant** (H.) Diet in the treatment of cancer. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 339.—**Halz** (A.) Diet and inoperable cancer. Lancet, Lond., 1912, i, 1495.—**Harder** (T. J.) Diet and inoperable cancer. *Ibid.*, 1911, i, 967.—**Isenberg** (C. D.) Zur Behandlung des inoperablen Karzinoms mit vegetarischer Diät. Monatschr. f. prakt. Wasserh., München, 1910, xvii, 73-80.—**Kessler** (E. G.) Diet in carcinoma. N. York M. J. [etc.], 1912, xvi, 1122-1124. Also, Reprint.—**von Leyden** (E.) Ueber den Stoffwechsel und die Ernährung von Krebskranken. Zentralbl. f. d. ges. Therap., Wien & Berl., 1907, xxv, 1-9.—**Little** (S. W.) Cancer, an approach from the nutritional side. Buffalo M. J., 1914-15, lxx, 679-683.—**Packard** (H.) Demineralized food and cancer. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 452-454. Also, Reprint.—**Rous** (P.) The influence of dieting upon the course of cancer. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1915, xxvi, 146-148.—**Shirlaw** (J. T.) A plea for the treatment of inoperable cancer by feeding with glandular substances. Liverpool M.-Chir. J., 1913, xxxiii, 393-414.

Cancer (Treatment of, Methods of).

ALEXANDER Sanatorium. Reports from physicians who have used this method [for treatment of cancer]. 4°. [Boston, 1901.]

CLERICI (A.) & HERSCHELL (G.) Una terapia nuova del cancro; il metodo della decancerizzazione colla cuprase del Dott. Gaube du Gers giudicato dai medici italiani. 8°. Milano, 1914.

Bainbridge (W. S.) The use of certain physical agents in the treatment of cancer and allied diseases: (1) Electrocoagulation (Doyen); (2) fulguration (De Keating-Hart); (3) thermoradiotherapy (De Keating-Hart). Internat. Clin., Phila., 1913, 23, s., iii, 268-285.—**Beebe** (S. P.) A new method for the treatment of inoperable cancer. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 689-696. Also, Reprint.—**Braunstein** (A.) Ueber die Bedeutung der Milz in der Geschwulst-Immunität und -Therapie. (Ein neues Verfahren der Krebsbehandlung.) I. Experimenteller Teil. Berl. klin. Wehnschr., 1911, xlviii, 2029-2031.—**Caspari** (W.) Die Anwendung der chemischen und physikalischen Verfahren bei der Behandlung des Krebses. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1914, xiv, 236-248.—**Cook** (F. R.) A new technique in the treatment of cancer. Med. Rec., N. Y., 1919, xevi, 1042-1048.—**Doyen** (E.) Mode d'action des divers traitements du cancer. Ass. franc. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1907, 1051-1055. —. La méthode phagocène contre le cancer et les autres infections. *Ibid.*, 1909, xxii, 235. —. Les différentes méthodes destinées à combattre le cancer. Cong. internat. de méd. (xvi). C.-r., Budapest, 1910, Sect. v. Therap., 463-473.—**Hasse**. Ueber eine neue Methode zur Behandlung des Krebses. Cor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Weimar, 1898, xxvii, 16-18.—**Hodenpity** (E.) Treatment of carcinoma with the body fluids of a recovered case; a preliminary communication. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 359.—**Holding** (A. F.) The truth about the various therapies in cancer. Tr. West. Surg. Ass., Minneapolis, 1916, xxvi, 301-305. 1 pl.—**Kafemann**. Die nichtoperative Behandlung des Krebses nach den Grundsätzen des Heidelberger Sanatoriums. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 161-166.—**Loeffler** (F.) Eine neue Behandlungsmethode des Carcinoms. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1901, xxvii, 725. Also: Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1901, Leipz., 1902, lxxiii, pt. 2, med. Abth., 591-594.—**Lutz** (F. J.) The nature of cancer and recent additions to the methods of treating inoperable cancers. J. Missouri M. Ass., St. Louis,

Cancer (Treatment of, Methods of).

1909-10, vi, 20-23.—**McDuffie** (M. W.) Cancer; a new method of treatment. Med. Times, N. Y., 1917, xlv, 48-50.—**Owen** (E.) The Bradshaw lecture on cancer; its treatment by modern methods. Brit. M. J., Lond., 1906, ii, 1681-1687. Also [Abstr.]: Lancet, Lond., 1906, ii, 1641-1644. Also, Reprint.—**Perry** (R. St. J.) Curing cancers; some caustic remarks on epitheliomas, with formula of one hundred various cancer cures. Med. Brief, St. Louis, 1899, xxvii, 1319-1328.—**Pfahler** (G. E.) The treatment of malignant disease by combined methods. Penn. M. J., Athens, 1918-19, xxii, 307. Also, Reprint.—**Philippson** (A.) Neue Wege zur Krebsbehandlung. Fortschr. d. Med., Berl., 1915-16, xxxiii, 289.—**Routh** (C. H. F.) On some directions and avenues through which cancer may possibly be more successfully treated, and perhaps cured. Med. Mag., Lond., 1903, xii, 530-539.—**Schirmer** (K. H.) Neuere Behandlungsmethoden bei inoperablen Krebsgeschwülsten. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Hyg., Jena, 1909, xiii, 289; 335; 377; 411; 457; 497.—**Spude** (H.) Die ersten Versuche mit einer neuen Kombinationsbehandlung des Krebses. (Elektromagnetische Reizarsenbehandlung.) München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1713.—**Vaughan** (J. W.) The comparative value of different methods of cancer treatment. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 758-763. Also, Reprint.—**Venus** (E.) Die medikamentöse, diätetische und Fermenttherapie des Carcinoms. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1910, xiii, 209; 241; 289; 335.—**Vidal** (E.) Méthode et procédés rationnels dans le traitement du cancer. Ass. franc. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1908, xxi, 940-951. —. Sur le mode d'action de quelques méthodes de thérapeutique anticancéreuse. *Ibid.*, 1909, xxii, 1248-1263.—**Woodman** (E. M.) On certain empirical modes of treatment tried in the cancer wards during the year 1909. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1910, xix, 137-146.

Cancer (Treatment of, Operative).

BUTLIN (H. T.) On the operative surgery of malignant disease, with the cooperation of James Berry, W. Bruce [etc.]. 2. ed. 8°. Philadelphia, 1900.

LEVESQUE (G.) *Contribution à l'étude des inoculations opératives du cancer. 8°. Paris, 1903.

SHAW (J.) The cure of cancer and how surgery blocks the way. 8°. London, 1907.

— . Cancer; operation not the cure, but a cause. 12°. London, [1907, vel subsequ.].

DE TORRES (A.) Essai sur la cure radicale du cancer, tumeurs malignes et de la syphilis par un nouveau procédé (métaux à l'état colloïdal). 8°. Paris, 1904.

Abbe (T.) Can we improve the results of our operations for cancer? Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvi, 185-189.—**Bainbridge** (W. S.) Some phases of the surgical treatment of cancer; a clinical lecture. Am. J. Surg., N. Y., 1907, xxi, 327-333. —. The surgical treatment of cancer. Internat. J. Surg., N. Y., 1913, xxvi, 143-152. Also, Reprint. —. Plastic surgery; corrective and palliative repair in the treatment of malignant disease. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 869-877. Also, Reprint.—**Beck** (E. G.) Combination treatment of surgery and deep therapy of inoperable deep-seated carcinoma. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxix, 100-103.—**Benedict** (A. L.) Operative treatment of cancer from the standpoint of internal medicine. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 911-913.—**Devan** (A. D.) Cancer and its surgical treatment. Colorado Med., Denver, 1917, xiv, 317-325. —. Carcinoma from the standpoint of the surgeon. Internat. Clin., Phila., 1918, 28, s., iv, 286-288.—**Bloodgood** (J. C.) Can it be proved from clinical and pathological records that the number of cures of cancer will be greatly increased by the proper excision in the earliest precancerous or cancerous stage of the local disease? Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1913, cxlvii, 76-86. —. The great danger of incomplete operations for cancer in the early stage of the disease. Med. Fortnightly, St. Louis, 1913, xlv, 415; 437.—**Blumenthal** (F.) Ueber prophylaktische postoperative Krebsbehandlung. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlv, 505-507. Also: Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 218.—**Boldt** (H. J.) The surgical treatment of cancer. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 62. Also, Reprint.—**Churchman** (J. W.) Radical operation in cases of advanced cancer. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxii, 698-700. 1 pl.—**Clark** (W. L.) Desiccation surgery, a note upon improved technique and extended scope in the treatment of cancer. J. Advanc. Therap., N. Y., 1915, xxxiii, 405-407.—**Cohn** (M.) Die Anwendung der Forestschen Nadel zur Unterstützung von Krebsoperationen. Berl. klin. Wehnschr., 1909, xvi, 838-840.—**Crile** (G. W.) Excision of cancer of the head and neck; with special reference to the plan of dissection based on one hundred and thirty-two operations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlvii, 1780-1786, 2 pl. —. On some of the factors that influence the prognosis in operations for cancer.

Cancer (Treatment of, Operative).

South. M. J., Nashville, 1911, iv, 200-204. —. The two-stage operation, especially in its relation to treatment of cancer. *Ann. Surg., Phila.*, 1914, ix, 57-61. [Discussion], 108-110. — **Cullen** (T. S.) The surgical pathology of cancer. *Am. J. Obst., N. Y.*, 1913, xviii, 123-125. — **Darling** (C. G.) The surgical aspects of cancer. *Physician & Surg.*, Detroit, 1915, xxxvii, 452-456. — **Deaver** (J. B.) Malignant disease a problem of modern surgery. *Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y.*, 1911, cxli, 213-224. — **Delbet** (P.) Thérapeutique chirurgicale des cancers. *Trav. de la 2. confér. internat. pour l'étude du cancer 1910*, Par., 1911, 121-152. [Discussion], 695-706. — **Dennis** (F. S.) The treatment of malignant disease, including a report of over one hundred cases permanently cured by surgical operation. *Proc. Connect. M. Soc.*, Bridgeport, 1905, 282-300. — **Dollinger** (J.) Die Dauererfolge der operativen Behandlung des Krebses in der chirurgischen Universitätsklinik No. 1 in Budapest. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1905, xxxi, 1460-1462. — **Dunlap** (E.) An extensive cancerous growth starting as papilloma on lower lip; with reference to ligation of the external carotid arteries as a palliative measure for inoperable as well as extensive growths on face. *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1912-13, ix, 9-11. — **Dupuy de Frenelle**. Les résultats actuels du traitement chirurgical du cancer. *Paris chirurg.*, 1913, v, 201; 333. — **Foot** (E. M.) The true value of operation for cancer. *Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y.*, 1913, cxlvi, 321-330. Also: *N. York State J. M.*, N. Y., 1914, xiv, 72-76. — **Frank** (M.) Vorschlag zur "prophylaktischen" Nachbehandlung operierter Karzinome. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1921, xlv, 122. — **Gibson** (C. L.) Cancer surgery. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1915, xxix, 374-377. — **Grant** (H. H.) The surgical aspect of malignant disease. *Louisville Month. J. M. & S.*, 1911-12, xviii, 1-11. — **Greenough** (R. B.) The handling of early and doubtful cases of cancer. *Ann. Surg., Phila.*, 1917, lxvi, 385-396. — **Griffith** (F.) A device furthering the technique in radical operations for cancer. *Med. Rec.*, N. Y., 1906, lxxix, 982. — **Handley** (W. S.) Recent advances in the surgical treatment of some forms of cancer. *Univ. M. Rec.*, Lond., 1912, i, 385-406. — **Hartwell** (J. A.) General principles of the surgical treatment of cancer. *N. York M. J. [etc.]*, 1913, xcvi, 1329-1332. Also, Reprint. — **Heidenhain** (L.) Ueber Carcinom-Operationen und deren Erfolge. *Ztschr. f. prakt. Aertze*, Frankfurt a. M., 1898, vii, 409-419. — **Hertzler** (A. E.) General principles of the operative treatment of carcinoma. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1911-12, viii, 246-248. — **Heyd** (C. G.) Carcinoma from the standpoint of the general surgeon. *Med. Rec.*, N. Y., 1917, xci, 1039-1041. — **Kennedy** (J. W.) Cancer as a surgical problem. *Med. Council, Phila.*, 1913, xviii, 212. — **Keyes** (T. B.) Cancer; surgery; then the correction of the constitution with subcutaneous injections of oil; a theory as to the cause of cancer which bears a special relation to its prevention and treatment. *Med. Era*, St. Louis, 1910, xix, 204-207. — **Korteweg** (J. A.) Thérapeutique chirurgicale du cancer. *Trav. de la 2. confér. internat. p. l'étude du cancer 1910*, Par., 1911, 1-24. [Discussion], 695-706. — **Labhardt** (A.) Zur Frage der Dauerheilungen des Krebses. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1902, xxxiii, 571-626. — **Lapeyre**. Étude des résultats éloignés obtenus dans la chirurgie du cancer. *Gaz. méd. du centre*, Tours, 1904, ix, 323-331. — **Lastaria** (F.) La chirurgia del cancro nella sua tecnica e nei suoi risultati. *Gior. internaz. d. sc. med.*, Napoli, 1913, n. s., xxxv, 289-300. — **Lee** (J. M.) The use of transplants for the relief of cancerous defects too large to cicatrize after the disease has been conquered by the use of radium. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1919, xxiii, 12-14. — **Lejans** (F.) La chirurgie du cancer au début du vingtième siècle. *Semaine méd.*, Par., 1908, xxviii, 469-478. — **Little** (S. W.) Surgery in cancer; a critical study. *Boston M. & S. J.*, 1919, clxxx, 293-300. — In re surgery versus cancer. *Ibid.*, 1920, clxxxiii, 745. — **Longenecker** (C. B.) The evil effects of delayed operation in malignancy. *Penn. M. J.*, Athens, 1915-16, xix, 94-96. — **McGuire** (S.) Cancer cases; reported to illustrate method of diagnosis and technique of surgical treatment. *Tr. Tri-State M. Ass.*, Raleigh, 1902, iv, 91-110. — **Maffiatiere**. D'un vieux traitement du cancer chirurgical. *Normandie. Rouen*, 1899, xiv, 275-288. — **Massey** (G. B.) Choice of methods in the treatment of operable cases of cancer. *J. Advanc. Therap.*, N. Y., 1906, xxiv, 9-14. Also, Reprint. — **Mayo** (W. J.) Grafting and traumatic dissemination of carcinoma in the course of operations for malignant disease. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, ix, 512. — **Mohr** (H.) Die Verhütung von Rezidiven nach Karzinomoperationen. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1904, xviii, 337-348. — **Montoya y Florez** (J. B.) Cancer in the surgical clinic of the San Juan de Dios Hospital. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1918, xxvii, 291-295. — **Ochsner** (A. J.) Some considerations in the surgical treatment of cancer. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1909-10, vii, 965-970. — **Ormsby** (Sir L. H.) The clinical and surgical aspects of cancer with a view to early operation. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, Dublin, 1904, xxii, 83-93. — **Palne** (A.) & **Nicholson** (G. W.) Surgical interference in cancer; an experimental study. *Brit. M. J.*, Lond., 1911, ii, 153-158. — **Palmer** (D. W.) Prophylactic cancer surgery; a plea for the public's education. *Ohio M. J.*, Columbus, 1912, viii, 292-297. — **Pierre-Nadal**. Traitement chirurgical rationnel des cancers cutanés et mammaires par la réexcision systématique de la cicatrice opératoire. *J. de méd. de Bordeaux*, 1909, xxxix, 213-

Cancer (Treatment of, Operative).

215. — **Prentiss** (H. J.) Drainage of the lymph channels from the mammary gland and the surgical relations of the axilla and supraclavicular region. *J. Iowa State M. Soc.*, Clinton, 1911-12, i, 234-237. — **Raymond** (P.) De l'ablation des ganglions dans le cancer. *J. de méd. de Par.*, 1901, 3. s., xiii, 390-392. — **Rosenthal** (Maurice I.) The later operative technique in the treatment of cancer with special reference to cancer of the breast and uterus. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1914, lxix, 280-301. — **Rowntree** (C.) A lecture on the operative treatment of inoperable cancer. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 777-780. — **Ryall** (C.) The technique of cancer operations, with reference to the danger of cancer infection. *Ibid.*, 1908, ii, 1005-1008. Also: *Clin. J.*, Lond., 1908-9, xxxiii, 17-23. — **Simmons** (C. C.) Delay in the surgical treatment of cancer. *Boston M. & S. J.*, 1918, clxxxix, 639-642. — **Simmons** (C. C.) & **Daland** (E. M.) Cancer; factors entering into the delay in its surgical treatment. *Ibid.*, 1920, clxxxiii, 298-306. — **Steiner** (P.) Beiträge zur Krebsstatistik, mit besonderer Berücksichtigung der an der 1. chirurg. Universitätsklinik durch operative Behandlung erzielten Dauererfolge. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1906, lxxvii, 363-415. — **Stewart** (G. D.) The place of surgery in the treatment of cancer. *Med. Rec.*, N. Y., 1916, xc, 526-528. — **Stremmel** (S. C.) The surgical treatment of cancer. *Illinois M. J.*, Springfield, 1911, xx, 395-397. — **Summers** (J. E.) The operative treatment of cancer by the actual cautery. *Nebraska M. J.*, Omaha, 1916, i, 86-90. — **Tate** (M. A.) Does surgery ever cure a case of cancer? *Am. J. Obst.*, N. Y., 1918, lxxviii, 749-751. [Discussion], 864. Also: *Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec.*, 1918, York, 1919, xxxi, 25-32. — **Thellhaber** (A.) Zur Lehre von der Behandlung der Kranken nach Karzinomoperationen. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1912, xxv, 1375. — Die Behandlung der Krebskranken nach Entfernung der Geschwülste. *Jahresf. ärztl. Fortbild.*, München, 1918, ix, 12. Hft., 17-36. — **Tilton** (B. T.) Results of operative treatment for certain cases of advanced malignant disease. *Med. & Surg. Rep. Bellevue Hosp.*, N. Y., 1904, i, 181-187. — **Vaughan** (J. W.) Cancer vaccine and anticancer globulins as an aid in the surgical treatment of malignancy. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxiii, 1258-1265. — When is cancer operable? *Ibid.*, 1917, lxix, 1952-1954. Also, *transl.*: *Tumori*, Roma, 1918, vi, 46-54. — **Velasco Pajares** (J.) Cáncer y radium; valor de la cirugía. *España méd.*, Madrid, 1914, iv, No. 140, 7; No. 141, 8. — **Venus** (E.) Radio- und Elektrotherapie des Carcinoms; Palliativoperationen. *Zentralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1910, xiii, 721; 781; 828. — **Warner** (F.) Some surgical phases of the cancer problem. *Ohio M. J.*, Columbus, 1920, xvi, 645-650. — **Webber** (F. O.) On the advantage of a new treatment in the preparation for surgical interference in malignant disease, with illustrative cases. *Med. Times*, N. Y., 1901, xxix, 169-171. — **Westbrook** (R. W.) The cancer problem from a surgical viewpoint; with a possible explanation of the remarkable freedom of the duodenum from cancer invasion. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1909, xxi, 285-291. — **Weydlich**. Die erweiterte Carcinomoperation. *Cor.-Bl. d. Ver. deutsch. Aerzte in Reichenberg*, 1908, xxi, Nos. 2-3. — **Willems** (C.) Le cancer est curable s'il est reconnu et opéré à temps. *Presse méd. belge*, Brux., 1904, lxi, 967-975. — **Williams** (E. G.) The postoperative treatment of malignant disease. *Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y.*, 1909, cxxviii, 45-49. — **Wilms**. Operative oder Strahlen-Behandlung der Karzinome. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1917, xlii, 193. — **Witherbee** (W. D.) The open method treatment of cancer. *N. York M. J. [etc.]*, 1907, lxxxvi, 696.

Cancer (Treatment of, Operative) combined with X-rays.

Beck (E. G.) The open method of surgery in deep-seated recurrent cancer preparatory to Roentgen and radium therapy. *Am. J. Roentgenol.*, N. Y., 1919, n. s., vi, 559-565, 1 pl. — **Bingham** (G. H.) & **Richards** (G. E.) Correlation of results of treatment by surgical and X-ray methods. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1920, x, 984-995. — **Birdsall** (S. T.) The combination of surgery and the Röntgen rays in the treatment of cancer. *Tr. Homcop. M. Soc.*, N. Y., 1909, liii, 38-46. — **Bond** (G. D.) Post-operative X-ray in the treatment of cancer of equal importance to the operation. *Texas M. News*, Austin, 1916, xxv, 354-359. — **Bryan** (W. A.) Surgery and X-rays in malignancy. *J. Tenn. M. Ass.*, Nashville, 1919-20, xii, 433-435. — **Corbett** (J. J.) Pre- and post-operative radiation for cancer. *Maritime M. News*, Halifax, 1905, xvii, 323-329. — **Dessauc** (F.) Die Nachbehandlung operierter Carcinome mit homogener Bestrahlung. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1908, xlv, 536. — **Hessmann** (A.) Ein Bestrahlungsverfahren im unmittelbaren Anschluss an die Operation. *Ztschr. f. Krebsforsch.*, Berl., 1910, viii, 499-503. — **Hill** (W. C.) Post-operative treatment of carcinoma. *Tr. Am. Roentgen Ray Soc.*, Cincin., 1907, viii, 56-65. — **Knox** (R.) The prophylactic use of X-rays before and after operation for malignant disease. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 753-755. — **Levin** (I.) The relation between the surgical treatment and radiotherapy of cancer. *Med. Rec.*, N. Y., 1914, lxxxvi, 615-620. — **Manfeld** (O.) [Operative and radiotherapy of cancer.] *Gyógyászat*, Budapest, 1918, lviii, 228-231. — **Menghetti** (S.) Cancro; cura chirurgica; radioterapia. *Policlin.*, Roma, 1921, xxviii, sez.

Cancer (Treatment of, Operative) combined with X-rays.

prat., 757-760.—**Morton** (W. J.) Pre-operative radiation and surgical treatment of cancer. *Tr. Am. Therap. Soc. N. Y.*, 1905-6, 166-171. *Also: Med. Rec., N. Y.*, 1907, lxxi, 815-817.—**Peckham** (F. E.) Post-operative Roentgenization in cancer. *Providence M. J.*, 1912, xlii, 79-81.—**Skinner** (C. E.) Routine postoperative Roentgenization in cancer. *N. York M. J. [etc.]*, 1911, xciv, 926-928. *Also, Reprint.*—**Strauss** (A.) Ueber den Wert der postoperativen Bestrahlung des Karzinoms. *Therap. Halbmonatsh., Berl.*, 1920, xxxiv, 297-302.—**Vincent**. Observations de radiothérapie et d'autoplastie sur des territoires cancéreux; action nocive des rayons X; succès des autoplasties, limitation des processus ulcératifs; longue durée de non-récidive et d'intégrité de la peau transplantée. *Bull. Soc. de chir. de Lyon*, 1906, ix, No. 1, 22-25. *Also: Lyon méd.*, 1906, cvi, 520-523.—**Werner** (R.) Ueber die Leistungsfähigkeit der chirurgischen und kombinierten Behandlungsmethoden des Krebses. *Arch. f. klin. Chir., Berl.*, 1911, xcv, 695-601. *Also: Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl.*, 1911, xl, pt. 2, 290-296.

Cancer (Treatment of) with animal extracts.

Am Ende (C.) Fluid extract of sheep's thyroids an aid in the treatment of cancer. *J. Advanc. Therap., N. Y.*, 1907, xxv, 187-193.—**Billard** (G.) Essai d'opothérapie anticancéreuse. *Centre méd. et pharm., Gannat*, 1908-9, xiv, 319-321.—**Fouleron** (A. G. R.) A note on the treatment of carcinoma with subcutaneous injection of fresh extract of thymus and thyroid glands. *Arch. Middlesex Hosp., Lond.*, 1904, ii, 143-149.—**Gwyer** (F.) Thymus gland treatment of cancer. *Ann. Surg., Phila.*, 1907, xli, 86-94; 1908, xlvii, 506-522. [Discussion], 631.—**Harrower** (H. R.) Organotherapy in chronic disease, with special reference to its possibilities in cancer. *Med. Rec., N. Y.*, 1915, lxxxvii, 961; lxxxviii, 13-17.—**Hatch** (J. L.) Cancer; its origin and successful treatment with organo-therapeutic measures. *Med. Exam. & Pract., N. Y.*, 1904, xiv, 416-420.—**Jones** (E. H.) Thyroid extract in carcinoma. *Brit. M. J., Lond.*, 1911, i, 432-434.—**Naamé**. Cancer et opothérapie. *Gaz. d. hôp., Par.*, 1921, xciv, 170-172.—**Snow** (H.) Lymph-gland juice in the treatment of cancer. *Lancet, Lond.*, 1898, ii, 1020.—**Takaki** (Y.) The thymus treatment of carcinoma. *Sei-Kwai M. J., Tokyo*, 1910, xxix, 553-561.—**White** (C. P.) & **Titcomb** (R. H.) The action of pituitary (anterior lobe) extract on cancer in mice. *Med. Chron., Manchester*, 1914-15, lx, 73-79.

Cancer (Treatment of) with antimeristem.

Beresnegowsky (N.) Untersuchung mit Antimeristem behandelter Krebsfälle. *Ztschr. f. Krebsforsch., Berl.*, 1910, ix, 373-378.—**de Beule** (F.) A propos de la cancrine d'Otto Schmidt. *Belgique méd., Gand*, 1910, xvii, 567; 579. *Also, transl.: Genesck. Tijdschr. v. België, Amst.*, 1910, i, 193; 205.—**Hauser**. Beitrag zur Antimeristembehandlung (Cancroïd—Schmidt) von Carcinomen. *Med. Klin., Berl.*, 1911, vii, 1389.—**Jensen** (F.) Ein Beitrag zur Behandlung des Karzinoms mit Antimeristem (Schmidt). *Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl.*, 1910, xxxvi, 758.—**Johannsen** (T.) Ueber drei Versuche der Behandlung inoperabler Karzinome mit Antimeristem. *Zentralbl. f. Gynäk., Leipz.*, 1912, xxxvi, 426-430.—**Johnson** (J.) Otto Schmidt's specific treatment of cancer. *Hospital, Lond.*, 1903-4, xxxv, 113.—**Kolb** (K.) Ein Beitrag zu den Misserfolgen mit Antimeristem (Kancroïd Schmidt). *München. med. Wchnschr.*, 1911, lviii, 1076. — Zur aetiologischen Therapie des Krebses; das Antimeristem und seine Bedeutung als ein spezifisches Mittel gegen Krebs. *Klin.-therap. Wchnschr., Berl.*, 1912, xix, 1462-1467. — Zur Antimeristemfrage. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 793-796.—**Küll** (M.) Beitrag zur Behandlung des Karzinoms mit Kancroïd (O. Schmidt). *Med. Klin., Berl.*, 1910, vi, 1414.—**Lazarus-Barlow** (W. S.) Schmidt's treatment for cancer. *Middlesex Hosp. J., Lond.*, 1903, vii, 255-257.—**Mattiesen** (E.) Zur Kasuistik der Karzinombehandlung mit Antimeristem (Schmidt). *Arch. f. Gynaek., Berl.*, 1918, cix, 534-538.—**Myler** (J. W. G.) The Otto Schmidt treatment for cancer. *Arch. Middlesex Hosp., Lond.*, 1904, iii, 61-73.—**Power** (D'A.) Notes on an ineffectual treatment of cancer; being a record of three cases injected with Otto Schmidt's serum. *Brit. M. J., Lond.*, 1904, i, 299-302.—**Schmidt** (O.) Einige Dauerresultate nach Behandlung Krebskranker mit Kancroïd Schmidt. *Mitt. a. Schmidt's Lab. f. Krebsforsch., Bonn*, 1905, 2. Hft., 1-13. — Weitere Resultate einer spezifischen Therapie des Karzinoms. *Ibid.*, 53-73. *Also [Abstr.] München. med. Wchnschr.*, 1905, lii, 143. — Die Wirkungsweise des Antimeristem bei der Krebsbehandlung. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena*, 1911, viii, 649-654.—**Schulhof** (J.) Antimeristem Kancroïd Schmidt. *Gyógyászat, Budapest*, 1909, xlix, 717-719.—**Shaw** (J.) Otto Schmidt's specific treatment of cancer; a critique passed on personal observation. *Med. Press & Circ., Lond.*, 1904, n. s., lxxvii, 279-281. *Also, Reprint.*—**Shtokman** (M. S.) [Clinical observations on the treatment of cancer by O. Schmidt's serum (antimeristem).] *Prakt. Vrach., S.-Peterb.*, 1913, xii,

Cancer (Treatment of), with antimeristem.

165; 185.—**Thomas** (J.) Traitement du cancer par la cancrine d'Otto Schmidt. *Bull. gén. de thérap. [etc.] Par.*, 1912, clxiii, 280-286. *Also, transl.: Tribune méd., Am. ed., N. Y.*, 1912, viii, 135-139.—**Turtsányi** (G.) Antimeristem cancroïd Schmidt. *Gyógyászat, Budapest*, 1909, xlix, 753.—**Winckler** (R.) Misserfolge mit Antimeristem (Kancroïd Schmidt). *Med. Klin., Berl.*, 1909, v, 1663-1665.

Cancer (Treatment of) with arsenic.

MARCHENAY (A.-H.) *Traitement des cancers par l'acide arsénieux. 8°. *Bordeaux*, 1901.

ROBILLARD (G.) *La méthode de Cerny-Trunecek; ses résultats et ses indications. 8°. *Paris*, 1899.

SCHURIG (F.) Operationslose Krebs-Behandlung mittelst Arsen. 8°. *Dresden*, 1909.

Bégouin. Association de l'intervention chirurgicale et de la pâte arsenicale pour le traitement de certains cancers. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1905, xxvi, 413.

Borde. Contribution à l'étude du traitement du carcinome par l'acide arsénieux. *J. méd. de Bordeaux*, 1900, xxx, 940-943. *Also: Mém. et bull. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux* (1900), 1901, 385-396.—**Cerny** (S.) & **Trunecek** (C.) Des formes de cancer justiciables des applications arsenicales. *Semaine méd., Par.*, 1899, xix, 97-100.—**Duhring** (L. A.) Cerny and Trunecek's solution of arsenic. *Phila. M. J.*, 1900, v, 136.—**Hull** (L. C.) Report of a case of carcinoma cured by arsenious acid, after failure of other methods of treatment. *Internat. J. Surg., N. Y.*, 1902, xv, 304.—**Massey** (G. B.) Arsenization in inoperable cancer; a preliminary note. *Am. J. Surg., N. Y.*, 1911, xxv, 384-386.—**Rindone Lo Re** (S.) Sul trattamento del cancro col metodo Cerny-Trunecek. *Gazz. internat. di med. prat., Napoli*, 1900, iii, 187-190.—**Riviero** (P.) Tratamiento del cáncer por el método de Cerny-Trunecek. *An. San. mil., Buenos Aires*, 1899, i, 237-245, 1 pl.—**Roux de Brignolles**. Quelques observations d'ulcérations cancéreuses traitées par l'acide arsénieux. *Gaz. méd. de Par.*, 1903, 12. s., iii, 389-391.—**Sherwell** (S.) The use of arsenic, etc., in cancerous and other malignant neoplasms. *Med. Rec., N. Y.*, 1900, lvii, 741-746.—**Simmons** (C. W.) The caustic action of arsenic in treating carcinomatous growths accessible from the surface of the body. *Hahnemann Month., Phila.*, 1899, xxxiv, 48-52. *Also, Reprint.*—**von den Velden** (F.) Arsenzinnoberpaste und Kieselsäure als Krebsmittel. *Aerztl. Rundschau, München*, 1912, xxii, 433.

Cancer (Treatment of) with autolysin.

Beebe (S. P.) A new method for the treatment of inoperable cancer. *N. York M. J. [etc.]*, 1915, cii, 689-696. *Also, Reprint.*—**Dumont** (F.) Zur Autolysinstherapie des Krebses. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel*, 1917, xlvii, 245-247.—**Fitch** (W. E.) A new therapeutic measure for inoperative and incurable malignant disease. *West. M. Times, Denver*, 1915, xxxv, 92-100.—**Horowitz-Beebe** (The) treatment for cancer. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1915, lxx, 336.—**Kennedy** (T. C.) The autolysin treatment of cancer with illustrative cases. *Indianapolis M. J.*, 1915, xviii, 532-534.—**Klinger** (R.) Ueber einige Ergebnisse aus dem Gebiete der Krebsforschung, mit besonderer Berücksichtigung der Autolysinstherapie. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel*, 1916, xlvii, 1217-1230.—**Nicholson** (H. G.) Inoperable cancer treated with autolysin; a report of cases. *N. York M. J. [etc.]*, 1915, cii, 743-746. *Also, Reprint.*—**Pope** (C.) The autolysin treatment for cancer. *N. York M. J. [etc.]*, 1915, cii, 739-741. *Also, Reprint.*—**Well** (R.) The autolysin treatment for cancer. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1915, lxx, 1641-1644.—**Williams** (E. H.) Inoperable cancer treated with autolysin. *N. York M. J. [etc.]*, 1915, cii, 741-743. *Also, Reprint.*—**Williams** (H. S.) Cancer treated with autolysin; notes concerning over 750 cases. *N. York M. J. [etc.]*, 1915, cii, 985-994. *Also, Reprint.*—**Williams** (H. S.) & **Beveridge** (J. W.) The autolysin treatment of cancer in the light of the proteomorph theory. *N. York M. J. [etc.]*, 1915, cii, 696-703. *Also, Reprint.*

Cancer (Treatment of) with cancrin.

ADAMKIEWICZ (A.) Die Heilung des Krebses. 8°. *Wien & Leipzig*, 1903.

Adamkiewicz (A.) Ein weiterer Beitrag zur Behandlung der Krebse nach meinem Verfahren mittelst Injectionen von Cancroin. *Klin.-therap. Wchnschr., Wien*, 1899, vi, 193-196. — Beseitigung eines Magen carcinoms und einer carcinomatösen Darmstricture durch das Cancroin. *Therap. Monatsh., Berl.*, 1900, xiv, 346. — Wiederherstellung des Schvermögens eines durch Krebs fast erblindeten Auges mit Hilfe meiner Cancroin-Methode. *Aerztl. Rundschau, München*, 1902, xii, 605-607. — Neue Erfolge des Cancroin beim Krebs der Zunge, des Kehlkopfes, der Speiseröhre, des Magens und der Brustdrüse. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1902, xxxix, 569-572. — Ueber Cancroin-Erfolge bei fortgeschrittenem Krebs und das sog. Ausheilen desselben. *Deutsche Aerzte-Ztg., Berl.*, 1903,

Cancer (Treatment of) with cancrin.

215-270. — Bericht über weitere Erfolge des Cancrin beim Krebs des Gesichtes, der Speiseröhre, des Magens, des Mastdarms, der Gebärmutter, der Brustdrüse und der Netzhaut. Therap. Monatsh., Berl., 1903, xvii, 67; 142.

— Kann durch die Kankrin-Therapie der Karzinome die Zeit für die Operation derselben versäumt werden? Aertzl. Rundschau, München, 1904, xiv, 529-532. Also: Beitr. z. wissensch. Med. u. Chem. Festschr. . . Ernst Salkowski, Berl., 1904, 45-52. — Besserungen und Heilungen Krebskranker durch das Kankrin. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1904, 169-176. — Ueber die Abtötung der Krebselemente durch das Kankrin und die dadurch bewirkte Heilung des Krebses. Ibid., 1905, 25-28.

— Das erste Debüt des radioaktiven Kankrins, der Roman in seiner Krebsstheorie und ein neuer Erfolg meiner alten Methode. Aertzl. Rundschau, München, 1906, xvi, 195-197. — Abstoßung, Vereiterung und Heilung des Krebses durch das radio-aktive Kankrin. Ibid., 1906, 361-363. — Neue Erfahrungen mit dem Kankrin, die offizielle Anerkennung seiner therapeutischen Erfolge und über das radio-aktive Kankrin. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1906, i, 28. — Transformation du cancer en tissu conjonctif sous l'influence de la cancrine. Bull. Acad. de méd., Par., 1906, 3. s., lvi, 290-292. — Böll. Sur le traitement du cancer par le sérum d'Adamkiewicz. Anjou méd., Angers, 1904, xi, 4. — Clacert (G.) La cancrina nella cura del cancro. Gazz. d. osp., Milano, 1897, xviii, 1551. — Donath (J.) Ein Beitrag zur Kankrin-Therapie. Aertzl. Rundschau, München, 1906, xvi, 250. — Du Brossay. Trois observations de cancer traité par la cancrine. Anjou méd., Angers, 1904, xi, 5-10. — Fejer (J.) Ueber die Wirkung des Cancrin; Bemerkungen zu den von Prof. Adamkiewicz beschriebenen Cancrin-Heilerfolgen. Ungar. med. Presse, Budapest, 1904, ix, 387; 406. — Friedel (G.) Le sérum anticancéreux d'Adamkiewicz. Clinique, Par., 1906, i, 810. — Hagetorn (A.) Zur Cancrinbehandlung des Krebses. Therap. Monatsh., Berl., 1903, xvii, 560-562. — Heermann. Ueber die Herstellung des Adamkiewicz'schen Cancrins. Berl. klin. Wehnschr., 1902, xxxix, 859. — Jacoby. Zur Behandlung des Krebses mit Cancrin. Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult. 1901, Bresl., 1902, lxxix, med. Sect., 294-296. — Katscher (L.) La guérison du cancer par la cancrine d'Adamkiewicz. Arch. gén. de méd., Par., 1903, ii, 2015-2019. — Kretzmer (M.) Ueber Behandlung des Krebses mit Cancrin Adamkiewicz. St. Petersb. med. Wehnschr., 1902, n. F., xix, 191-193. — Kugel (L.) Ueber einen Fall von Krebsheilung nach Injection von Serum Adamkiewicz. Berl. klin. Wehnschr., 1902, xxxix, 567-569. — Lambrior (A.) Résultats obtenus dans le traitement du cancer par la cancrine d'Adamkiewicz. Bull. Soc. d. méd. et nat. de Jassy, 1904, xviii, 84-92. — Meigman. Cancer et cancrine d'Adamkiewicz. Anjou méd., Angers, 1904, xi, 71-74. — Millon (R.) Le traitement du cancer par la cancrine d'Adamkiewicz. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1906, xvii, 443-445. — Nothnagel (H.) Bemerkung zu dem Aufsatz von A. Adamkiewicz: Neue Erfolge des Cancrin beim Krebs der Zunge, des Kehlkopfes, der Speiseröhre, des Magens und der Brustdrüse. Berl. klin. Wehnschr., 1902, xxxix, 659. — Perlmann (W.) Zur Wirkungsweise des Cancrins. Therap. Monatsh., Berl., 1904, xviii, 333-337. — van de Poll (C. N.) Bijdrage tot de behandeling van carcinoma met het kanker-serum (cancrinum) van Prof. Adamkiewicz. Med. Weekbl., Amst., 1902-3, ix, 117-121. — Genezing van kanker en de cancrine-behandeling volgens Adamkiewicz. Ibid., 342-344. — Rapp (H.) Unsere Erfahrungen mit Kankrin. München. med. Wehnschr., 1905, lxii, 845. — Renault (A.) Nouveaux cas de guérison de cancers par la cancrine du professeur Adamkiewicz. Presse méd., Par., 1903, ii, 517-519. Also: Scalpel, Liège, 1903-4, lvi, 25-27. — Traitement du cancer par la méthode du professeur Adamkiewicz. Presse méd., Par., 1904, ii, 730. — Sabrazès (J.) La cancrine d'Adamkiewicz. Gaz. hebdomadaire de médecine et de chirurgie, Bordeaux, 1902, xxiii, 433. — Weinert. Ueber die Umwandlung des Krebses in Bindegewebe unter dem Einfluss des Kankrins. Aertzl. Rundschau, München, 1906, xvi, 578.

Cancer (Treatment of) with caustics.

ARNOTT (J.) On the painless extirpation of cancerous growths by congelation and caustic; including a report of the recent use of prolonged congelation in the cancer wards of the Middlesex Hospital. 12°. London, 1858.

Allen (C. W.) The treatment of cancer by caustic paste. Med. Rec., N. Y., 1903, lxiv, 935. — Ewing (A. E.) A useful mild caustic; a relief, possibly a cure for some forms of cancer. Am. J. Ophth., St. Louis, 1909, xxxi, 328-334. — de Gouveia (H.) Da cura radical rapida dos epitheliomas circumscriptos da pelle e das mucosas pela cauterisacao ignea. Bol. da Acad. nac. de med., Rio de Jan., 1919, xc, 698-703, 1 pl. — Hutchins (M. B.) The treatment of external cancer with caustic potash. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1901-2, iii, 79-85. — McGavan (S. B.) The use and place of caustics in the treatment of malignant diseases. Columbus M. J., 1900, xxiv, 513-516. — Robinson (A. R.) The treatment of carcinomatous growths by caustics. N. York State J. M.,

Cancer (Treatment of) with caustics.

N. Y., 1902, ii, 51-55. — Videbeck (P.) De la galvanocaustique clinique dans les tumeurs malignes. Ann. d'électrobiol. [etc.], Par., 1899, ii, 107-110. — White (R. R.) The cautery in the treatment of cancer. Texas State J. M., Fort Worth, 1915-16, xi, 176-180.

Cancer (Treatment of) by chemotherapy.

Braunstein (A.) Chemotherapeutische Versuche an Krebskranken mittels Selenjodmethylenblau. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 1102-1104. — Drage (L.) The chemical treatment of cancer. Lancet, Lond., 1914, i, 1651. — Fichera (G.) Aktive Immunisierung oder histogene Chemotherapie? Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1914, xiv, 566-577. — Fränkel (S.) & Fürer (E.) Kritische Studien zur experimentellen Therapie maligner Neoplasmen; kritisch-experimentelle Studien zur Chemotherapie des Krebses. Wien. klin. Wehnschr., 1916, xxix, 96; 198. — Freund (E.) Ueber chemische Grundlagen für Karzinomtherapie. Ibid., 1913, xxvi, 2105-2110. — Hüsey (P.) Chemotherapeutische und serologische Untersuchungen am Mäusekarzinom. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1917, xli, 737-744. — Weitere chemotherapeutische Untersuchungen zur Bekämpfung des Mäusekarzinoms. Ibid., 1918, xlii, 479-488. — Joyce (J. L.) The chemical treatment of cancer. Lancet, Lond., 1914, i, 1786. — Junior (K. F.) Clinical observations on cancer; its treatment and cure by chemical alone. N. York M. J. [etc.], 1913, xcviii, 966-970. Also, Reprint. — McMichael (O. W.) Combined chemical and X-ray treatment of cancer. Am. X-ray J., St. Louis, 1903, xii, 144. — Morton (W. J.) Some problems in the chemotherapy of cancer. N. York M. J., [etc.], 1912, xcv, 625-627. Also, Reprint. — Pentimalli (F.) Zur Frage der chemotherapeutischen Versuche auf dem Gebiete der experimentellen Krebsforschung (nebst einer Mitteilung über die Wirkungen des kolloidalen Wisnits). Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1914, xl, 1468-1472. — Ribbert (H.) Zur Chemotherapie des Krebses. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1981-1984. — Roffo (A. H.) Quimioterapia de los malignos; sobre un caso de carcinoma de la encia curado. Prensa med. argentina, Buenos Aires, 1917-18, iv, 391-396. — Salazar (M. M.) La quimioterapia en el cáncer. Rev. de san. mil., Madrid, 1912, 3. s., ii, 121-126. — Stone (W. S.) A review of the history of chemical therapy in cancer. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 628-634. — Szeesi (E.) La chimiothérapie du cancer. Cong. internat. de path. comp., Par., 1914, ii, 795-818. — Vermeulen (C.) De chemotherapie van kanker. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1914, 238-248. — Werner (R.) Erfahrungen mit den chemisch-physikalischen Behandlungsmethoden des Krebses im Samariterhause. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 2100-2105.

Cancer (Treatment of) with copper preparations.

Bardh. Traitement du cancer par les métaux colloïdaux; électroclémin, électro-cuprol et cuprase (un cas). Loire méd., St.-Etienne, 1913, xxxii, 159-165. — Chatterji (K. K.) The use of copper margosate in cancer. Indian J. Med., Calcutta, 1920-21, i, 41-45. — Cooper (P. R.) The treatment of cancer by cuprase. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 48. — Donelan (J.) Copper alanin in inoperable cancer. Lancet, Lond., 1919, ii, 1107. — Herschell (G.) & Cowen (R. J.) The treatment of cancer by colloidal copper. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 387-390. — Ibarra (J.) Dos observaciones acerca del tratamiento del cáncer por la cuprase. Rev. d. hosp., México, 1913, ii, 113-115. — Leche (A. V.) Colloidal copper and intramammary in cancer. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 32. — Loeb (L.) Lyon (H. N.) [et al.] Further observations on the treatment of human cancer with intravenous injections of colloidal copper. Interstate M. J., St. Louis, 1913, xx, 9-16. — Loeb (L.), McClurg (C. B.) & Sweek (W. O.) The treatment of human cancer with intravenous injections of colloidal copper. Ibid., 1912, xix, 1015-1022. — McClurg (C. B.), Sweek (W. O.) [et al.] A study of general and localized effects of intravenous injections of colloidal copper and casein in cases of human cancer. Arch. Int. Med., Chicago, 1915, xv, 974-1013, 1 pl. — Moulin (C. M.) Colloid copper and cancer. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 427. — O'Brien (P. M.) The treatment of cancer by cuprase. Ibid., 1917, i, 104. — Regolo (R. C.) Il rame cololo nella cura delle forme cancerigine. Rassegna di clin. e terap., Roma, 1915, xiv, 314-318. — Rozès (H.) La cuprase dans le cancer inopérable. Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 327-329. — Schmidt (T.) Le traitement médical du cancer, cancroide ulcéreux de la jambe guéri par la cuprase. Rev. mod. de thérap. et de biol., Par., 1914, iii, 121. — Shaw-Mackenzie (J. A.) Copper alanin in inoperable cancer. Lancet, Lond., 1920, i, 63. — Weil (R.) The effects of colloidal copper, with an analysis of the therapeutic criteria in human cancer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1034-1040.

Cancer (Treatment of) by electricity.

See, also, **Cancer (Treatment of) by fulguration.**

DOYEN (O.-F.-R.) *Technique de l'électrocoagulation dans le traitement des cancers. 8°. Paris, 1917.

Cancer (Treatment of) by electricity.

— The same. 8°. Paris, 1917.

STEPHAN (E. W.) *Histologische Untersuchungen über die Wirkung der Thermopenetration auf normale Gewebe und Carcinom. [Heidelberg.] roy. 8°. Tübingen, 1912.

ALLAN (J.) The treatment of malignant disease by electric currents of high potential and frequency, with notes of cases. West Lond. M. J., Lond., 1902, vii, 173-178. [Discussion], 208-211. — BARKER (W. C.) Electro-thermic therapy for cancer. Hahneman. Month., Phila., 1921, lvi, 406-410. — CLARK (W. L.) Electrical desiccation as an adjunct to surgery with special reference to the treatment of cancer. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 220-222. —

An analysis of fourteen hundred cases of cancer treated by electrothermic methods or in combination with operative surgery. X-rays, or radium. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 656. Also: N. York M. J. [etc.], 1918, evii, 669. — CUMBERBATCH (E. P.) Two cases of malignant growth treated by diathermy: (1) carcinoma of tongue; (2) carcinomatous ulcer of cheek. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914-15, viii, Electrotherap. Sect., 53. — Discussion on the results of treatment of malignant disease by electrical methods. Brit. M. J., Lond., 1903, ii, 1057-1059. — DOYEN (E.) Sur la destruction des tumeurs cancéreuses accessibles par la méthode de la voltaïsation bipolaire et de l'électro-coagulation thermique. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1900, xvii, 791-795. Also: J. de physiothérap., Par., 1909, vii, 520-527. —

L'électro-coagulation des cancers superficiels par M. Doyen. Arch. de Doyen, Par., 1910-11, ii, 393-396. — EATON (W. W.) The use of the continuous current in the treatment of cancer and kindred diseases. J. Advance. Therap., N. Y., 1904, xxii, 261-272. — FRASER (R. N.) Electrolysis and cataphoresis in the treatment of inoperable and recurrent malignant disease. J. Electrother., N. Y., 1900, xviii, 20-29. — GALLANT (A. E.), MOSS (L. H.) [et al.] Instruments of precision for the Percy treatment of uterine and other cancer. (A.) The electrolytometric heater. (B.) The distensible hydrothermotactic heater. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 151-154. —

GRANGER (A.) Report and exhibition of cases of cancer treated by mercuric cataphoresis. N. Orl. M. & S. J., 1903-4, lvii, 146-155, 3 pl. — Mercuric cataphoresis versus radiotherapy and excision in the treatment of cancer. Charlotte [N. C.] M. J., 1909, ix, 305-308. — HOLDING (A. F.) The treatment of cancer by electrical methods with and without surgery and radium. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 651. Also: N. York M. J. [etc.], 1914, c, 557-560. Also, Reprint. — JACKSON (W. L.) An experience with Parsons' method in treating cancer by electricity. Tr. Nat. Soc. Electrother., N. Y., 1893, 20-30. — de KEATING-HART. La sidération électrique dans le traitement du cancer. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1907, lxxiv, 685-690. — MACINTYRE (J.) Recent electrotherapeutic methods with special reference to malignant disease. Brit. M. J., Lond., 1903, i, 1298-1304. — de MARTEL (T.) & DOMINICI. Amélioration de la technique de la diathermie (courants de d'Arsonval) dans le traitement des cancers accessibles. Paris chirurg., 1912, iv, 366-368. —

MASSEY (G. B.) The new electro-mercuric treatment of cancer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1898, xxx, 978. —

Two cases of carcinoma successfully treated by the electro-mercuric method. Med. Rec., N. Y., 1898, liv, 349. — The new cataphoric treatment of cancer. N. York M. J., 1898, lxxviii, 913. — On the radical cure of malignant disease by the cataphoric diffusion of mercury from gold electrodes, with details of late improvements in the author's method. Phila. M. J., 1898, i, 512-515. — Cancer and its treatment by the cataphoric destruction of its essential germs. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1898-9, iii, 134-136. — The local destruction and regional sterilization of cancer by the cataphoric diffusion of the electrolytic salts of mercury. Penn. M. J., Pittsburg, 1900-1901, iv, 476-480. — The destruction of cancerous growths and sterilization of the surrounding tissues by mercuric cataphoresis. Internat. M. Mag., N. Y., 1902, xi, 662-665. — Cancer and its treatment by cataphoric sterilization. J. Advance. Therap., N. Y., 1907, xxv, 389; 445; 523; 586; 631; 1908, xxvi, 36; 83; 136; 197; 250; 317; 360; 446; 504; 566; 623; 1909, xxvii, 28; 82; 148. — Renseignements sur l'application de la chirurgie ionique du cancer. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1910, xviii, 705-714. — Surgical ionization and other physical forces in the treatment of cancer. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 523. — Treatment of inoperable carcinoma by bipolar ionization. Ibid., 1916, xc, 583-587. Also: Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1917, xxxv, 335-339. — Clinical study of 329 cases of cancer subjected to surgical ionization. Mod. Times, N. Y., 1916, xlv, 100. —

PARK (R.) A report upon the physics and therapeutic value of cathode and ultra-violet rays; with references to the electromagnetism theory of light, [etc.]. Med. News, N. Y., 1903, lxxxii, 1014-1022. — PRALIER (G. E.) Electrothermic coagulation or excision and Roentgen therapy in the treatment of malignant disease. J. Advance. Therap., N. Y., 1914, xxxii, 498-520. Also: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xix, 783-790. — SPUDE (H.) Die ersten Versuche mit einer Kombinationsbehandlung des Krebses. (Elektromagnetische Reiz-Arsenbehandlung.) Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1912, xii, 255-268. — STREBEL (H.) Ein neues Verfahren der unblutigen Zerstörung von Krebsgeschwülsten durch

Cancer (Treatment of) by electricity.

basale Mortifikation mittels technischer Starkströme. Berl. klin.-therap. Wehnschr., 1906, 109-112. Also: Wien. klin.-therap. Wehnschr., 1906, 109-112. — THELHABER (A.) Der Einfluss der Diathermiebehandlung auf das Karzinomgewebe. München. med. Wehnschr., 1919, lxvi, 1260. — VENUS (E.) Radio- und Elektrotherapie des Carcinoms; Palliatiooperationen. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1910, xiii, 721-759. — WARDIE (M.) Ionic medication in cancer. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 495. — WARNEKROS (K.) Karzinombehandlung mit höchstgespannten Strömen (über 200000 Volt). München. med. Wehnschr., 1919, lxvi, 891-893. — WELTY (C. F.) Cancer of the ear, nose and throat; as well as tuberculosis, lupus and various minor affections treated by high frequency current; with report of one case of carcinoma of the superior maxillary. Calif. State J. M., San Fran., 1920, xviii, 84-86. — WRIGHT (C. A. J.) The treatment of cancer and other forms of malignant disease by electric osmose. Lancet, Lond., 1903, ii, 750-753.

Cancer (Treatment of) with ferments.

BEARD (J.) The enzyme treatment of cancer and its scientific basis. 8°. London, 1911.

SALEEBY (C. W.) The conquest of cancer. A plan of campaign; being an account of the principles and practice hitherto of the treatment of malignant growths by specific or cancerotoxic ferments. 8°. London, 1907.

de BACKER. De la cancérose et de son traitement par les ferments purs. Rev. gén. de l'antisept. et d. ferments thérap., Par., 1897, 513; 545; 1898, 897-900. Also: Compt. rend. Cong. internat. de méd. 1897, Mosc., 1898, iii, sect. 6, 287. — BALNBRIDGE (W. S.) The enzyme treatment for cancer. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 85-91. Also: Liverpool M.-Chir. J., 1910, xxx, 146-150. Also, Reprint. — BLUMENTHAL (F.) & WOLFF (H.) Ueber Fermentwirkungen bei Krebsgeschwülsten. Med. Klin., Berl., 1904-5, i, 166-168. Also: Berl. klin. Wehnschr., 1905, xlii, 188. — GARDNER (F.) Traitement du cancer par les injections de ferments pancréatiques. Clinique, Par., 1907, ii, 67. — GOLLEY (F. B.) Two cases of cancer treated by the injection of pancreatic extract. Med. Rec., N. Y., 1906, lxx, 918. — HOFFMANN (R.) Ueber Pankreatin bei Karzinom. München. med. Wehnschr., 1907, liv, 2276-2281. — KUHN (E.) Beitrag zur Karzinombehandlung mit Pankreatin, Radium und Röntgenstrahlen. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1907, lxi, 515-521. — PINKUSS (A.) & PINKUSS (S.) Die Krebskrankheit und ihre therapeutische Beeinflussung durch Fermente. Med. Klin., Berl., 1907, iii, 835; 864. — RYCHNER (P.) Un cas de cancer généralisé traité par les ferments glycolitiques du Dr. Odier. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1910, xxx, 165-169. — STICKER. Die Behandlung des inoperablen Krebses mit radioaktiven Fermenten. Cong. internat. de radiol. et d'électr. 1910, Brux., 1911, ii, 326. — VENUS (E.) Die Fermenttherapie des Karzinoms; eine kritische Zusammenfassung. Wien. klin. Rundschau, 1910, xxiv, 479-482.

Cancer (Treatment of) by fulguration [Keating-Hart].

BLOND (C.-N.-H.-J.) *Sur la valeur thérapeutique de la fulguration dans le traitement du cancer. 8°. Lille, 1910.

CISNEROS (R.) *La electroignición en la terapéutica del cáncer. 8°. Buenos Aires, 1915.

DREVON (P.) *Fulguration et cancer, étude sur la méthode de Keating Hart; ses succès, ses échecs, ses indications. 8°. Montpellier, 1910.

FREUND (L.) Die elektrische Funkenbehandlung (Fulguration) der Karzinome. 8°. Stuttgart, 1908.

KEATING-HART. La fulguration et ses résultats dans le traitement du cancer d'après une statistique personnelle de 247 cas. 8°. Paris, 1909.

SEELIGER. *Die Fulguration und ihre Erfolge bei der Behandlung des Krebses. 8°. Leipzig, 1913.

ZIMMERN (A.) La fulguration; sa valeur thérapeutique. 12°. Paris, 1909.

ABEL. Erfahrungen über die Fulguration von Carcinomen nach der Keating-Hart. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xc, 298-303. — ABETTI (M.) Beitrag zur Kenntnis der Zellveränderungen bei der Fulguration der Mäuse- und Rattentumoren. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1908-9, vii, 549-563, 4 pl. — ALBERT-WEIL (E.) La fulguration du cancer (état actuel de la question. J. de physiothérap., Par., 1909, vii, 105-121. — ARNDT (G.) & LAQUEUR (A.) Experimentelle Untersuchungen über die Fulguration an lebenswichtigen Organen. Berl. klin. Wehnschr., 1908, xlv, 1440-1443. — BALNBRIDGE (W. S.) The De Keating-Hart method of ful-

Cancer (Treatment of) by fulguration [Keating-Hart].

guration. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 1-16.—Coll y Turbau (F.) El cáncer y su tratamiento; la fulguración. Bol. mens. d. Col. de méd. de Gerona, 1909, xiv, 105; 123; 143; 166.—Czerny (V.) Ueber die Blitzbehandlung der Krebse. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1908, lxxxvi, 652-661.—Ueber die Blitzbehandlung (Fulguration) der Krebse. München. med. Wehnschr., 1908, lv, 265-270. Also, transl.: Ann. Surg., Phila., 1908, xlviii, 776-777.—Ueber den Gebrauch der Fulguration und der Kreuznacher Radiolpräparate bei der Behandlung der Krebse. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, x, 137-152. Also: Verhandl. d. deutsch. Gesellschaft, f. Chir., Berl., 1909, xxxviii, pt. 2, 333-348. [Discussion], pt. 1, 113-121.—Delbet (P.) Remarques sur la fulguration. Bull. d. l'Ass. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1909, ii, 101-103.—Desplats (R.) A propos d'un nouveau traitement médico-chirurgical du cancer (méthode du docteur de Keating-Hart). J. d. sc. méd. de Lille, 1907, ii, 481; 505.—Contribution à l'étude de la fulguration dans le traitement du cancer. Ibid., 1908, ii, 193; 219.—Sur les résultats de la fulguration dans le traitement du cancer. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xvii, 549-564. Also: J. d. sc. méd. de Lille, 1909, ii, 265; 289; 313; 347.—Ce qu'on peut attendre de la fulguration dans le traitement du cancer, comment il faut la pratiquer. Médecin prat., Par., 1909, v, 181; 199; 214.—Les résultats éloignés de la fulguration. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1910, xviii, 627-643.—Faut-il renoncer à la fulguration? A propos du rapport de M. Second sur la valeur de la fulguration. Ibid., 1911, xix, 209-212.—Dubois-Trépagne. La méthode de Keating-Hart. Scalpel, Liège, 1908-9, lxi, 657; 671; 686.—Duret (H.) Quelques considérations sur la fulguration dans les cancers. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, ii, 145; 169.—Fredet (P.) Treatment of cancer by fulguration. Internat. Clin., Phila., 1909, 19, s., iv, 22-30.—Giltch (R.) Die Behandlung des Krebses mittelst Fulguration; Sammelreferat. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxix, 898-904.—Hett (J. E.) The treatment of cancer by fulguration. Canada Lancet, Toronto, 1913, xli, 897-900; 1916, 1, 18-21.—Iredell (C. E.) & Turner (P.) The treatment of malignant disease by diathermy and fulguration. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918-19, xii, Sect. Electrotherap., 23-30.—Juge (C.) Chirurgie du cancer et fulguration; étude critique de 40 cas de cancers graves traités par la méthode électro-chirurgicale dite fulguration (méthode de Keating-Hart). Arch. prov. de chir., Par., 1908, xvii, 513-597, 21 pl.—Cent quarante cas de cancers traités par la fulguration; statistique intégrale; résultats et réflexions. Ibid., 1909, xviii, 441.—Ma pratique de la fulguration (résultats sur 140 cas); considérations qui en découlent. Ass. franç. de chir. Proc.-verb., Par., 1909, xxii, 235-241. Also: Cong. internat. de méd. (xvi). C.-r., Budapest, 1910, Sect. vii, Chirurg., 583-588.—La chirurgie du cancer appuyée sur la fulguration, ses principes, ses résultats (statistique portant sur 40 cas de cancers graves). Marseille méd., 1909, xli, 35-44, 5 pl.—Du traitement du cancer par la fulguration; ses principes, ses résultats, ses indications. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1909, 108-111.—de Keating-Hart. La fulguration dans le traitement du cancer. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1908, xvi, 371-394. Also: Bull. d. l'Ass. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1909, ii, 1-23. Also, transl.: Arch. Roentg. Ray, Lond., 1908-9, xiii, 132-136.—Fulguration et cancer. J. de méd. int., Par., 1909, xiii, 41-45.—Réponse à diverses objections sur la technique de la fulguration. Bull. d. l'Ass. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1909, ii, 75-82.—Présentation de 6 cancers traités par la fulguration. Ibid., 1910, iii, 243-251.—La fulguration devant la deuxième conférence internationale du cancer. Ibid., 472-475.—Quelques cas de cancers graves traités avec succès par la fulguration. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3, s., xxix, 432-438.—Fulguration, and its results compared with those of other methods of cancer therapy. Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvii, 418-425.—Vingt-cinq cancers traités avec succès par la fulguration. Réponse à Pierre Delbet. Bull. d. l'Ass. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1911, iv, 120-133.—Note sur les résultats obtenus par M. Imbach de Zug, dans le traitement du cancer par la fulguration. Ibid., 211-219.—de Keating-Hart & Juge (C.) Sur le traitement du cancer par la fulguration (avec présentations de malades). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3, s., xxv, 296-308.—Labey (G.) Le traitement du cancer par la méthode électro-chirurgicale dite fulguration (méthode de Keating-Hart). Clinique, Par., 1908, iii, 791-793.—Ledoux-Lebard (R.) Note historique à propos de la fulguration. Bull. d. l'Ass. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1909, ii, 144.—Lejeune (L.) La vérité sur la fulguration. Scalpel, Liège, 1909-10, lxii, 1; 29.—Lucas-Championnière (J.) Le cancer et son traitement par la fulguration. J. de méd. et chir. prat., Par., 1908, lxxix, 849-855.—Traitement du cancer par la fulguration; état actuel de la méthode; conditions d'application. Ibid., 1909, lxxx, 168-174.—Necker (F.) Ueber die elektrochirurgische Carcinombehandlung des Dr. de Keating-Hart. Wien. med. Wehnschr., 1908, lviii, 1067; 1130.—de Nobile & Tiltgat. Action de la fulguration sur les tissus normaux. Compt. rend. Cong. internat. d'électrol. et de radiol. méd., Amst., 1908, iv, 247-256.—Quenu. A propos

Cancer (Treatment of) by fulguration [Keating-Hart].

de la fulguration dans le cancer. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 703-715.—Ricard, Soullgoux & Faure. A propos de la fulguration dans le cancer. Ibid., 634-650; 664; 703; 744; 781.—Rivière (J.-A.) Cytolyse altéfréquente du cancer; notre traitement des tumeurs malignes par les étincelles et effluves de haute fréquence appelé depuis: fulguration. Ann. de physiothérap., Par., 1909, x, 1-22.—A propos du traitement du cancer par la fulguration. Presse méd., Par., 1909, xvii, 270. Also, Reprint.—Rosenkranz (E.) Die Fulgurationsbehandlung der Krebse nach Keating-Hart. Berl. klin. Wehnschr., 1908, xiv, 957-961. [Discussion], 978.—Russell (W. S.) Further notes on the treatment of cancer and allied conditions by the fulguration method of Keating-Hart. J. Advanc. Therap., N. Y., 1915, xxxiii, 394-404.—Schulz (H.) Ueber Fulguration von inoperablen Karzinomen. München. med. Wehnschr., 1909, lvi, 1883-1886.—Second (P.) Valeur de la fulguration dans le traitement du cancer. J. de physiothérap., Par., 1910, viii, 577-600. Also: Trav. de la 2. conf. internat. pour l'étude du cancer 1910, Par., 1911, 525-551. [Discussion], 727-742.—Tuffier. Recherches expérimentales et cliniques sur la fulguration. Bull. d. l'Ass. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1909, ii, 91-101.—Weydlich. Die Behandlung des Krebses mittels Fulguration nach de Keating-Hart. Cor.-Bl. d. Ver. deutsch. Aerzte in Reichenberg, 1909, xxii, No. 1, 1-8.—Zimmern (A.) Considérations sur les effets de la fulguration; action oulopastique de l'étincelle. Bull. d. l'Ass. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1909, ii, 57-62.—La fulguration du cancer. Bull. off. Soc. franç. d'électrothér., Par., 1909, xvii, 57-78.

Cancer (Treatment of) by heat.

Beebe (S. P.) The Beebe treatment for inoperable carcinoma. Northwest Med., Seattle, 1915, vii, 298.—Doyen (E.) Traitement local des cancers accessibles par l'action de la chaleur au-dessus de 55°. Paris chirurg., 1910, ii, 209-216. Also: Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1910, lxxvii, 551; 577. Also, Reprint.—Gillette (W. J.) Superheated steam in the treatment of superficial cancer. Med. Council, Phila., 1916, xxi, 31-34.—The use of steam in the treatment of superficial cancer. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 65. Also, Reprint.—Lime (E. N.) The use of heat in the treatment of cancer; with illustrative cases. Indianapolis M. J., 1916, xix, 53-56.—Percy (J. F.) Best methods of discouraging the activity of inoperable cancer; a study of heat in cancer. Tr. West Surg. Ass. 1913, Minneapolis, 1914, 311-328, 4 pl.—Heat as a method of treatment of cancer. Nebraska M. J., Norfolk, Neb., 1921, vi, 133-135. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1631-1634.—Tennant (C. E.) The use of heat in the control of inoperable cancer. Colorado Med., Denver, 1916, xiii, 176-182.

Cancer (Treatment of) with mesothorium.

Albanus. Beitrag zur Technik der Behandlung von Karzinomen der oberen Luft- und Speisewege mit Radium- und Mesothoriumbestrahlungen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xcii, 858-866.—Allmann. Die Behandlung des Karzinoms mit Mesothorium. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1913, xxxix, 2402.—Aschheim. Einiges über Mesothoriumbehandlung. Berl. klin. Wehnschr., 1914, li, 655.—Czerny (B.) Ueber die Wirkungen von Mesothor und Radium; ein Schreiben an das Zentralkomitee für Krebsforschung. Deutsche Rev., Stuttg. & Leipz., 1914, ii, 72-74.—Deneke (T.) Die neuen Krebsheilmittel Radium und Mesothorium, ihre Beschaffung, ihre Verwaltung und Verwendung. Ztschr. f. Krankenanst., Leipz., 1913, ix, 513-522.—Döderlein (A.) & von Seuffert (E.) Unsere weiteren Erfahrungen mit der Mesothoriumbehandlung des Karzinoms. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 226; 313.—Donoghue (F. D.) Mesothorium and combination methods in the treatment of cancer. Boston M. & S. J., 1917, clxxvii, 365-375.—Gerlach. Die Behandlung des Krebses mit Röntgenlicht und Mesothorium. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1913, xlii, 699-703.—Gunsett (A.) La question du mesothorium dans le traitement du cancer en Allemagne. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1913, xxiii, 102-112.—Haendly (P.) Anatomische Befunde bei mit Mesothorium und Röntgenstrahlen behandelten Carcinomen. Arch. f. Gynaek., Berl., 1913, c, 49-69, 2 pl.—Die histologischen Veränderungen der mit Röntgenstrahlen und Mesothorium behandelten Carcinomfälle. Berl. klin. Wehnschr., 1913, l, 1033. Also: Verhandl. d. Berl. med. Gesellschaft. (1913), 1914, xlv, pt. 1, 102.—Die Wirkung der Mesothorium- und Röntgenstrahlen auf das Karzinom, den Uterus und die Ovarien. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1913, iii, 300-307.—Klein (G.) Primäre Ergebnisse der kombinierten Karzinombehandlung mit Mesothorium, Röntgenstrahlen und intravenösen Injektion. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 115-118.—Kombinierte Carcinombehandlung mit Mesothorium, Röntgenstrahlen und intravenösen Injektionen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1915, xciv, 593-597.—Klein (G.) & Dürk (H.) Mikroskopische Befunde an Karzinomen nach Mesothor-Bestrahlung. Strahlentherapie, Berl., 1917, viii, 166-180.—Krönig & Gauss. Die Behandlung des Krebses mit Röntgenlicht

Cancer (Treatment of) with mesothorium.

und Mesothorium. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, & Berl., 1913, xxxix, 1233-1237.—**Lazarus** (P.) Stand und neue Ziele der Radium-Mesothorium-Therapie. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1913), 1914, xlv, pt. 2, 424-459. [Discussion], pt. 1, 221-234.—**Meldner** (S.) Bericht über einige mit Mesothorium behandelte Fälle von inoperablem Mastdarm- und Speiseröhrenkrebs. Therap. d. Gegenw., 1913, liv, 447-451.—**Pentmaill** (F.) Ueber die Wirkung des Mesothoriums auf den Mäusekrebs. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1914, lix, 674-711.—**Pinkuss** (A.) Zur Mesothoriumtherapie bei Krebskranken. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 935-937. Also: Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1912), 1913, xliii, pt. 2, 178-183. — Zur Behandlung des inoperablen Karzinoms mit Mesothorium und kombinierten Behandlungsmethoden. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, & Berl., 1912, xxxviii, 1777-1780. — Des résultats obtenus dans le traitement du cancer par l'emploi thérapeutique du mesothorium. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1913, xxiii, 113-116. — Die Behandlung des Krebses mit Mesothorium und ihre Kombination mit anderen Verfahren. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, & Berl., 1913, xxxix, 1720-1723. — Ueber die Erfolge der Mesothoriumbestrahlung bei Carcinom. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 1105-1107. Also: Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1913), 1914, xlv, pt. 2, 167-173. — Weitere Erfahrungen über die Mesothoriumbestrahlungstherapie bei Carcinom. Berl. klin. Wehnschr., 1914, li, 207-209. Also: Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1913), 1914, xlv, pt. 2, 460-465. [Discussion], pt. 1, 236-251.—**Schauta** (F.) Die bisherigen Erfahrungen der I. Frauenklinik mit Radium und Mesothorium bei Krebs. Wien. med. Wehnschr., 1913, lxiii, 2953-2956.—**Zweifel** (E.) Erfahrungen über Mesothoriumbehandlung. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 1584.

Cancer (Treatment of) by physiotherapy.

Dessauer (F.) Il problema della terapia fisica del carcinoma. Actinoterapia, Napoli, 1915, i, 9-14.—**Fouveau de Courmelles**. Nouveaux traitements physico-thérapeutiques du cancer. Rev. méd., Par., 1910, xx, 91-95.—**Holding** (A. F.) The treatment of cancer by physical methods, with and without surgery. Am. J. Roentgenol., Detroit, 1913-14, n. s., i, 368-375. Also: Am. J. Surg., N. Y., 1915, xxix, 1-5.—**Keating-Hart**. Deux traitements physiothérapeutiques du cancer en stomatologie. Rev. de stomatol., Par., 1912, xix, 540-554.—**Machado** (V.) Agentes physicos no tratamento do cancro. Med. contemp., Lisboa, 1908, xxvi, 196; 201.—**Reus** (G.) The treatment of malignant disease by physiatrical modalities. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1906-7, xi, 161.—**Rivière** (J. A.) Les agents physiques appliqués à la guérison du cancer. J. de méd. int., Par., 1903, vii, 315-317. Also, transl.: St. Louis Cour. Med., 1904, xxx, 137-140. — La physiothérapie du cancer. Ann. de méd. phys., Anvers, 1913, xi, 335-353. Also, transl.: J. Advanc. Therap., N. Y., 1914, xxxii, 199; 243.—**Russell** (W. S.) Physical agents in the treatment of cancer. Internat. J. Surg., N. Y., 1915, xxviii, 245-247.—**Zimmer** (A.) & **Cottenot** (P.) Traitement du cancer par les agents physiques. J. méd. franç., Par., 1911, v, 306-315.

Cancer (Treatment of) with radium.

JANEWAY (H. H.) Radium therapy in cancer at the Memorial Hospital, New York (first report: 1915-16); with the discussion of treatment of cancer of the bladder and prostate, by B. S. Barringer, and an introduction upon the physics of radium, by G. Failla. 8°. New York, 1917. Also [Abstr.], in: N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 481.

WICKHAM (L.) & **DEGRAIS** (P.) Radium as employed in the treatment of cancer, angiomata, keloids, local tuberculosis, and other affections. 8°. London, 1913.

Abbe (R.) Radium beta rays, the efficient factor in repressive action on vital cells. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 909-913. — The value of radium in surgery; an estimate based on our present knowledge. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1914, lxxxvii, 278. — The place of radium in the treatment of cancer. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 931. Also: N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 480.—**Alkins** (W. H. B.) The radium treatment of malignant disease of the lip and skin. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1917, xlii, 142-148. Also: Dominici M. Month., Toronto, 1917, xlviii, 97-103.—**Apollant** (H.) Ueber die Einwirkung von Radiumstrahlen auf das Karzinom der Mäuse. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, & Berl., 1904, xxx, 454-456.—**Bayet** (A.) Le traitement du cancer par le radium. J. méd. de Brux., 1908, xii, 767-768. Also, Reprint. — Le traitement du cancer par le radium. J. méd. de Brux., 1913, xviii, 311-319. — La radiumthérapie des cancers profonds (indications, contre-indications et limites). Scalpel, Liège, 1913-14, lxvi, 627-630. Also: Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1914, 4. s., xxviii, 147-161. — Die Behandlung des Krebses mittels Radium. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1913, iii, 473-489. — Les limites

Cancer (Treatment of) with radium.

actuelles de la radiumthérapie dans le traitement des cancers profonds. Bull. et m. m. Soc. de radiol. méd. de Par., 1914, vi, 72-82. Also: J. de radiol. et d'électrol., Par., 1914, i, 193-200. — Radium et cancers profonds (examen critique de la question). Ann. de méd. phys., Anvers, 1914-19, xii, 230-247. — Les Grenzen der Radiumtherapie für den tiefliegenden Krebs nach dem heutigen Stande der Wissenschaft. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1914, v, Orig., 205-215. — Le radium dans les cancers de la peau et de la cavité buccale. Scalpel, Liège, 1919, lxxii, 1-9, 1 pl.—**Béclère**. Le traitement du cancer par la radiothérapie. Paris méd., 1910-11, i, 219-229.—**Bell** (R.) & **Knaggs** (H. V.) Cancer and its treatment by radioactive methods. Dietet. & Hyg. Gaz., N. Y., 1910, xxvi, 649.—**Bissell** (J. B.) Cancer and radium. Internat. J. Surg., N. Y., 1914, xxvii, 182-185. Also, Reprint. — The treatment of cancer with radium. Am. Pract., N. Y., 1914, xlviii, 611-617. — Removal of cancer by radium. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 754. Also: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xxi, 98-102.—**Blanc** (H.) Traitement des cancers par le radium. Paris chir., 1914, vi, 255-258.—**Boggs** (R. H.) Value of radium, supplemented by cross-fire Roentgen rays, in treatment of malignancy. Am. J. M. Sc., Phila., 1915, cl, 30-36. — The value and limitations of radium in the treatment of cancer. N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 488-492. — Radium and Roentgen treatment in malignancy. J. Radiol., Iowa City, 1920, i, 5-16. Also: Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1920, xxiv, 85-89.—**Boughton** (G. C.) The treatment of cancer by the use of radium in conjunction with surgery. Penn. M. J., Athens, 1915-16, xix, 277-280.—**Butlin** (H. T.) On radium in the treatment of cancer and some associated conditions. Lancet, Lond., 1909, ii, 1411-1414.—**Calkins** (G. N.) Radium and cancer. Month. Bull. N. Y. Dept. Health, Albany, 1914, xxx, 61.—**Cameron** (W. H.) Radium in the treatment of cancer. Radium, Pittsburgh, 1914, iv, 37-56.—**Cazin** (M.) Radiumthérapie des cancers inopérables. Paris chir., 1913, v, 917; 1059.—**Chevrier** (L.) Quelques réflexions personnelles sur la lutte contre le cancer par le radium. Presse méd., Par., 1909, xvii, 910-912.—**Clark** (W. L.) New conceptions relative to the treatment of malignant disease with special reference to radium in needles. Penn. M. J., Athens, 1920-21, xxiv, 214-224. Also: Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1921, xxxix, 1-9.—**Cleaves** (Margaret A.) Radium; with a preliminary note on radium rays in the treatment of cancer. J. Advanc. Therap., N. Y., 1903, xxi, 667-682. — Methods of Roentgen-ray treatment of malignant diseases of the uterus, rectum and bladder, with descriptions of tubes. Phila. M. J., 1903, xi, 679-681.—**Contamin** (A.) Rayons X et souris cancéreuses. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 1397.—**Cowperthwaite** (A. C.) The present status of radium therapy in cancer. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1913, xxix, 189-194.—**Cuzzi** (A.) La radiumterapia del cancro umano. Pensiero med., Milano, 1921, xi, 233; 255; 366; 389.—**Delbet** (P.) **Mocquot** [et al.]. Statistique de cancers traités par le radium. Bull. de l'Ass. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1914, vii, 1-29.—**Diefenbach** (W. H.) Radium in the treatment of cancer. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 1068-1072. — The present status of radium in the treatment of cancer. J. Am. Inst. Homeop., Chicago, 1914-15, vii, 483-490.—**Dominici** (H.) Physique médicale du radium: traitement des cancers par le radium. Arch. gén. de méd., Par., 1909, 404-482. — Le traitement des maladies cancéreuses par la radiumthérapie. Actualités méd.-chir. (Rothschild), Par., 1911, 67-85, 6 pl.—**Dominici** (H.) & **Chéron** (H.) Traitement des cancers profonds par le radium. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1910, xviii, 215-228; 1911, xix, 21-33.—**Duane** (W.) Radium in the treatment of cancer. Proc. Pan Am. Scient. Cong., Wash., 1917, x, 503-512, 3 pl. — Methods of preparing and using radioactive substances in the treatment of malignant disease, and of estimating suitable dosages. Radium, Pittsburgh, 1918, x, 93-112.—**Duane** (W.) & **Greenough** (R. B.) Report of results of radium treatment at the Collis P. Huntington Memorial Hospital by the Cancer Commission of Harvard University. Boston M. & S. J., 1917, clxxvii, 359-365.—**Dupeyron** (G.) Le radium dans le traitement du cancer; ses indications. Marseille méd., 1920, lvi, 110-121. [Discussion], 135-138.—**Ewing** (J.) Radium therapy in cancer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 1238-1247. Also, Reprint. — Influence of radium on cancer tissues. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1918, n. s., v, 413.—**Exner** (A.) Ueber Dauerheilungen von Karzinomen nach Radiumbestrahlung. München. med. Wehnschr., 1910, lvii, 2472.—**Fehling** (H.) Ueber die Bedeutung der radioaktiven Mittel für die Krebsbehandlung. Strassb. med. Ztg., 1913, x, 241-249.—**Feld** (C. E.) Radium in the destruction of cancer. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1921, xxvii, 27-31.—**Finzi** (N. S.) The radium treatment of cancer: experiences of over 100 cases. Lancet, Lond., 1911, i, 1339-1344.—**Forssell** (G.) Ueberblick über die Resultate der Krebsbehandlung am Radiumheim in Stockholm 1910-15. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1917, xxv, 142-149.—**Garmendia** (T.) Tratamiento del cáncer por las sustancias radioactivas. Gac. méd. d. Norte, Bilbao, 1914, xx, 323; 363.—**von der Goltz** (E.) The therapeutical prospect of carcinoma, with the explanation of the physico-chemical

Cancer (Treatment of) with radium.

action of the remedy by osmosis and katalysis; radium. *Homœop. Recorder*, Lancaster, 1910, xxv, 60-68.—**Gould** (Sir A. P.) An address on radium and cancer. *Brit. M. J.*, Lond., 1914, i, 1-6, 1 pl.—**von Graff** (E.) Ueber die bisherigen Erfahrungen mit Radium und Röntgenstrahlen bei der Krebsbehandlung. *Strahlentherapie*, Berl. & Wien, 1914-15, v, Orig., 627-643.—**Gulsez** (M.) Traitement des cancers par le radium (traitement des tumeurs malignes des voies aériennes et digestives supérieures). *Paris chir.*, 1914, vi, 168-182.—**Harrison** (F. C.) The use of radium in post-operative conditions. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1917, xxx, 97-103.—**Haven** (A. C.) Will radium cure cancer? A case. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1907, xlix, 2085.—**Hernaman-Johnson** (F.) On the respective advantages and disadvantages of X-rays and radium in the treatment of cancer. *Brit. M. J.*, Lond., 1914, i, 1010-1012.—**Heyerdahl** (S. A.) Empirical results of the treatment of cancerous tumours with radium. *Acta Chir. Scand.*, Stockholm, 1919, lii, 511-556.—**Janeway** (H. H.) Results of radium in cancer. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxii, 1707-1709.—Treatment by radium of cancerous mucous membranes. *Am. J. Roentgenol.*, N. Y., 1918, n. s., v, 414-416. *Also*, Reprint.—The action of radium on cancer. *Surg.*, Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvi, 233-236.—**Jess** (F.) Ueber Speicherung von Jod im Karzinomgewebe. (Ein Beitrag zur Frage der Erzeugung und Verwertung von Sekundärstrahlen durch Einbringung von Eigenstrahlern in den Körper.) *München. med. Wchnschr.*, 1921, lxviii, 323.—**Kane** (E. O'N.) Case history of centenarian; cancer; radium. *Buffalo M. J.*, 1916-17, lxvii, 13-15.—**Kehrer** (E.) Ueber Tiefenwirkung und Reizdosierung des Radiums bei der Karzinombestrahlung. *München. med. Wchnschr.*, 1918, lxv, 719-721.—**Kellock** (T. H.) A few clinical observations on the use of radium in malignant disease. *Arch. Radiol. & Electrother.*, Lond., 1920-21, xxv, 46-49.—**Kelly** (H. A.) Radium in surgery. *South. Calif. Pract.*, Los Angeles, 1914, xxix, 31-34.—Treatment of cancer by radium. *Maryland M. J.*, Balt., 1915, lviii, 161-163.—**Kent** (H. A.) Cancer treatment by radium. *Arch. Roentg. Ray*, Lond., 1903-4, viii, 91.—**Kobianck**. Welche Carcinome eignen sich zur Behandlung mit radioaktiven Stoffen? *Berl. klin. Wchnschr.*, 1914, li, 790. *Also*: Veröffentlich. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. (1914), 1915, 1-5.—**König** (F.) Probleme der Krebsbehandlung im Zeichen der Radiotherapie. *München. med. Wchnschr.*, 1914, lxi, 1224-1226.—**Krönig** (B.) Zur Verhütung von Nebenschädigungen bei der Behandlung tiefliegender und tiefergreifender Karzinome mit Radium und Mesothorium. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1915, xli, 1186-1189.—**Lacassagne** (A.) La curiethérapie du cancer. *Nature*, Par., 1920, xlviii, 372-374.—**Latzko** (W.) & **Schüller** (H.) Zur Radiumbehandlung des Krebses. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1913, xxvi, 1541-1546, 2 pl.—**Lawrence** (H.) Radium in the treatment of cancer. *Austral. M. J.*, Melbourne, 1913-14, n. s., iii, 1619-1622.—Cross-fire radium and X-ray therapy for inoperable malignant disease. *Med. J. Australia*, Sydney, 1920, i, 458-460.—**Lazarraga**. Cáncer y radium. *Rev. de med. y ciruj. práct.*, Madrid, 1914, ciii, 214-217.—**Lazarus** (P.) Zur Radiotherapie der Carcinome. *Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch.* (1913), 1914, xlv, pt. 2, 185-188.—**Lazarus-Barlow** (W. S.) The Croonian lectures on radio-activity and carcinoma; an experimental inquiry. *Brit. M. J.*, Lond., 1909, i, 1465; 1536, 1 pl. *Also*: *Lancet*, Lond., 1909, i, 1801-1817.—**Lazarus-Barlow** (W. S.) & **Beckton** (H.) Note on the time factor in calculating radium dose. *Arch. Middlesex Hosp.*, Lond., 1913, xxx, 77-83.—**Ledgux-Lebard**. Les injections de sulfate de radium insoluble chez les cancers inopérables. *Arch. d'électr. méd.*, Bordeaux, 1913, xxiii, 97-101.—**Lee** (J. M.) A clinical report of cancer cases treated with radium. *Buffalo M. J.*, 1914-5, lxx, 670-678.—Radium in the treatment of cancer. *N. Am. J. Homœop.*, N. Y., 1915, 3. s., xxx, 271-278.—The modern treatment of cancer. *Radium*, Pittsburgh, 1915, v, 73-79.—**Legueu** (F.) & **Chéron**. Guérison par la radiothérapie d'un cancer uréthro-vaginal inopérable. *J. de méd. int.*, Par., 1914, xviii, 171.—**Levin** (I.) Radium and Roentgen therapy in cancer. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiv, 1064-1068. *Also*, Reprint.—The biological and clinical evidence of the therapeutic value of radium and Roentgen rays in cancer. *Med. Rec.*, N. Y., 1918, xciii, 435.—The rationale of radiumtherapy in cancer. *Am. J. Roentgenol.*, N. Y., 1920, n. s., vii, 552-563.—**Levin** (I.) & **Joseph** (B.) The morphological appearance of cancer clinically cured by means of radium and Roentgen rays. *J. Cancer Research*, Balt., 1917, ii, 503. *Also*, Reprint.—Morphological appearance of cancer clinically cured by radium and Roentgen ray. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxix, 1068-1072. *Also*, Reprint.—**Levin** (I.) & **Levine** (M.) The biological and clinical evidence of the therapeutic value of radium and Röntgen rays in cancer. *Ann. Surg.*, Phila., 1918, lxvii, 442-446, 4 pl.—**Magnus**. Demonstration zur Radiumbehandlung des Karzinoms. *München. med. Wchnschr.*, 1918, lxv, 1172.—**Masotti**. Résultats éloignés du traitement par le radium. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1909, xx, 299-306.—**Meyer** (F.) Beitrag zur Radiumbehandlung des Carcinoms. *Ztschr. f. Krebsforsch.*, Jena, 1904, ii, 261-264.—**Molyneux** (E. S.) Two cases of carcinoma alive eight years after radium treatment. *Brit. M. J.*, Lond., 1920, ii, 548.—**Monod** (C.) Du rôle du radium en chirurgie dans le traitement du cancer. *J. de physio-*

Cancer (Treatment of) with radium.

thérap., Par., 1910, viii, 314-329.—**Moriarta** (D. C.) Radium; a palliative. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1917, lxxv, 21-27.—**Morley** (J.) Radium and cancer. *Brit. M. J.*, Lond., 1914, i, 113.—**Morson** (A. C.) Radium and cancer. *Ibid.*, 1914, i, 429.—**Morton** (C. J.) Radium in cancer. *Ibid.*, 1911, i, 429-431.—**Morton** (W. J.) Treatment of cancer by the X-ray, with remarks on the use of radium. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1903, xvi, 289-294.—Radium for the treatment of cancer and lupus. *Atti d. Cong. internaz. di terap. fis.* 1907, Roma, 1908, ii, pt. 1, 797-814.—Imbedded radium tubes in the treatment of cancer, with report of a case of sarcoma remaining cured nine years after radiation. *Med. Rec.*, N. Y., 1914, lxxxvi, 913-915.—**Murphy** (J. B.) The use of radium and the X-rays in the treatment of cancer; a talk in the course of operating on a case of carcinoma of the breast. *Surg. Clin.*, Chicago, 1914, iii, 1057-1061.—**Neuberg** (C.) Chemisches zur Carcinomfrage. Ueber die Wirkungsweise des Radiums bei Carcinom. *Ztschr. f. Krebsforsch.*, Jena, 1904, ii, 171-176.—**O'Brien** (C. M.) Summary of eleven years' experience of radium on superficial cancer, with exhibition of cases nine years cured. *Dublin J. M. Sc.*, 1914, cxxxviii, 337-348, 7 pl.—**Oertel** (T. E.) The present status of radium, report of cases treated. *J. Med. Ass. Georgia*, Augusta, 1914, iv, 180.—**Ordway** (T.) The use of radium in cancer and allied conditions at the Huntington Hospital; illustrative cases. *Boston M. & S. J.*, 1914, clxxi, 771-783.—**Péaire** (M.) Traitement des cancers par le radium. *Paris chir.*, 1914, vi, 70-75.—**Pesci** (E.) Reazione di Wassermann nel cancro e sue modificazioni dopo la radioterapia. *Radiol. med.*, Milano, 1920, vii, 196.—**Pfahler** (G. E.) Radium combined with electrocoagulation, surgery and deep Roentgenotherapy in the treatment of malignant disease. *Am. J. Roentgenol.*, N. Y., 1919, n. s., vi, 488-495.—**Pulido Martin** (A.) Estado actual de la radioterapia contra el cáncer en el extranjero. *Rev. Ibero-Am. de cien. méd.*, Madrid, 1915, xxxiii, 382; xxiv, 24; 110.—**Ransohoff** (J.) & **Ransohoff** (J. L.) Radium treatment of cancer. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1914, exi, 661-670.—**Regaud** (C.) Traitement des cancers par la radio-puncture. *Paris méd.*, 1920, xxxv, 118-121.—**Riddle** (J. R.) Radium in the treatment of malignant disease. *Brit. M. J.*, Lond., 1914, i, 1006-1008.—**Riehl** (G.) Karzinom und Radium. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte*, Leipzig, 1913, lxxxv, pt. 2, 118-134. *Also*: *Wien. klin. Wchnschr.*, 1913, xxvi, 1645-1647.—Radium and Krebs. *Strahlentherapie*, Berl. & Wien, 1914, iv, 19-26.—**Rovsing** (T.) [Is radiumtherapy of operable cancer permissible?] *Hosp.-Tid.*, Københ., 1914, 5. R., vii, 841-852.—**Rubens-Duval** (H.) Radiumthérapie et défense de l'organisme contre le cancer épithélial. *J. méd. franc.*, Par., 1921, x, 128-132.—**Ruiz Viso** (E.) Consideraciones acerca del tratamiento del cáncer por el radio. *Vargas*, Caracas, 1917, viii, 419-426.—**Rupp**. Krebsbehandlung mit Radium. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1914, xl, 2098-2100.—**Russell** (W. S.) Radium in cancer. *Scient. Am.*, N. Y., 1914, cx, 65. *Also*: *Woman's M. J.*, Cincin., 1915, xxv, 148-151.—**Saxl** (N. T.) Some observations on the effect of radium in cancer treatment. *Am. Med.*, Burlington, Vt., 1920, n. s., xv, 326.—**Schmitz** (H.) The action of radium on cancers of the pelvic organs; a clinical and histologic study. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxv, 1879-1885. *Also*, Reprint.—Primary results of radium treatment in uterine and rectal cancers, with a report of twenty-three cases. *Surg.*, Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 363-369.—The biological reaction of carcinoma cells produced by radium rays; the technique of radium therapy in gynecology. *Am. J. Roentgenol.*, N. Y., 1920, n. s., vii, 52-56. [Discussion], 57-61.—**Schücking**. Zur Wirkung der Radiumstrahlen auf inoperable Karzinome. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1906, xxx, 273-275.—**Schüller** (H.) Ueber die Erfahrungen mit Radium bei Karzinom. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1913, xxvi, 1661.—**Sequeira** (J. H.) Treatment of cancer by radiotherapy and by radium. *Arch. Roentg. Ray*, Lond., 1909-10, xiv, 75-80.—**Simpson** (C. A.) The relative value of radium and X-ray in treatment of skin diseases and cancer. *South. M. J.*, Nashville, 1914, vii, 815-821.—The effects of radium and X-ray on cancer, especially skin lesions of the disease. *Virginia M. Month.*, Richmond, 1921-2, xlviii, 155.—**Simpson** (F. E.) Radium; some points in the technique of its use in cancer. *Chicago M. Recorder*, 1915, xxxvii, 369-377.—**Smith** (E. B.) & **Wilson** (W.) The administration of radium and its derivatives with reference to their possible application to cancer. *Guy's Hosp. Rep.*, Lond., 1911, lxv, 131-192.—**Sticker**. Durch Radiumstrahlung beseitigte Drüsen- und Narbenreidite nach Carcinoma pharyngis et laryngis. *Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch.* (1912), 1913, lxiii, pt. 1, 248.—**Strebel** (H.) Die intratumorale Bestrahlung der Krebsgeschwülste als Fortschritt der Radiotherapie. *München. med. Wchnschr.*, 1907, liv, 527-529.—**Tagle** (E. P.) Beiträge zum Studium der Riesenzellen nach subkutanen Dépôts von Radiumbleiverbindungen. (Zerfallsprodukten der Radiumemanation.) *Zentralbl. f. allg. Path. u. path. Anat.*, Jena, 1913, xxiv, 246.—**Thévenard**. Traitement des cancers par le radium. *Paris chir.*, 1914, vi, 43-51.—**Vilanova** (P.) Dos casos de cranc inoperables curats amb el radium. *Ann. Acad. y lab. de cien. med. de Cataluña*, Barcel., 1914, vii, 69-73.—**Warden** (A. A.) Radium and inoperable cancer. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 1067.—Inoperable cancer and radium; some experi-

Cancer (Treatment of) with radium.

riences. Practitioner, Lond., 1913, xci, 19-32.—**Wassermann** (A.) Recherches sur l'action des substances radioactives dans le cancer de la souris. Rev. prat. de radium-thérapie, Par., 1914-15, i, 66-74.—**Watrin** (M.) Radiumthérapie dans le cancer. Scalpel, Liège, 1913-14, lxvi, 561-563.—**Wedd** (B. H.) & **Russ** (S.) The effect of Röntgen and radium radiations upon the vitality of the cells of mouse carcinoma. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1912, xxvii, 50-62, 4 pl.—**Weed** (W. A.) Combined intensive treatment of epitheliomata by means of X-rays and radium. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1920, xxiv, 613-615.—**Wickham** (L.) L'action thérapeutique du radium sur le cancer. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1909, xx, 902-912. — The rôle of radium in surgery in the treatment of cancer. (Grave.) Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1910, xxxv, 551-557. — The treatment of cancer by radium. Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvii, 731-735. — Das Radium und der bösartige Krebs. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1912, cxi, Orig., 161-190.—**Wickham** (L.) & **Degrals** (P.) Importance de la valeur quantitative des rayonnements dans l'emploi du radium pour le traitement du cancer. Arch. gén. d. kinésithérapie, Par., 1910, xii, 117-126. — Du rôle du radium en chirurgie dans le traitement du cancer. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 635-650. Also: Clinique, Par., 1910, v, 305-310. — Le radium dans le traitement du cancer. Paris méd., 1910-11, i, 231-237.—**Wickham** (L. H.), **Degrals** (P.) & **Slavik**. Die Anwendung des Radiums zur Behandlung in schweren Fällen von Krebserkrankung. Arch. f. phys. Med. u. med. Techn., Leipzig, 1912-13, vii, 100-102.—**Williams** (F. H.) Early treatment of some superficial cancers, especially epitheliomas, by pure radium bromide rather than operation or X-rays. Med. Communicat. Mass. M. Soc., Bost., 1908, xxi, 261-276.—**Wood** (F. C.) Radium in experimental cancer. Proc. Pan Am. Scient. Cong., Wash., 1917, x, 500-502. [Discussion], 509-512. — Radium versus surgery. Survey, N. Y., 1921-2, xlvii, 296.

Cancer (Treatment of) with selenium.

GIRARD (P.) *Contribution à l'étude du traitement du cancer par le sélénium. 8°. Lyon, 1912.

POPOV (Mlle. Nina.) *Contribution à l'étude de l'action du sélénium colloïdal électrique dans le traitement du cancer. 8°. Montpellier, 1913.

Blumenthal (A.) Les injections intraveineuses de sélénium colloïdal électrique dans la carcinomatoses. (Note préliminaire.) J. méd. de Brux., 1912, xvii, 325. — De la réaction fébrile consécutive aux injections intraveineuses de sélénium colloïdal. Poitou méd., Poitiers, 1913, xxviii, 238. — Les résultats éloignés du traitement de la carcinomatoses par l'électrosélénium. Presse méd. belge, Brux., 1913, lxxv, 919-921.—**Bougeant** (H.) Résultats comparatifs du traitement par le sélénium des cancers de l'homme et des animaux. Cong. internat. de path. comp., Par., 1914, ii, 761-765.—**Bougeant** (H.) & **Galliot** (A.) L'électrosélénium dans le traitement du cancer inopérable. Ann. de la Policlin. de Par., 1912, xxiii, 250-259. Also: Clinique, Par., 1912, vii, 501-504.—**Cade** (A.) & **Girard** (P.) Le sélénium dans le traitement du cancer. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 397-401. Also: Lyon méd., 1912, cxviii, 1476-1479.—**Carles** (J.) & **Véron**. Electro-sélénium et traitement du cancer. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1914), 1915, 319-330. Also: Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1916, xxxvii, 3-6.—**Contamin**, **Beteuf** & **Thomass**. Sélénium et souris cancéreuses. Bull. de l'Ass. franc. p. l'étude du cancer. Par., 1913, vi, 62-66.—**Daëls** (F.) & **de Somer** (E.) Over de werking van elektro-sélénium. Geneesk. Tijdschr. v. België, Antw., 1913, iv, 3-7.—**Delbet** (P.) Tentatives de traitement des cancers par le sélénium. Bull. de l'Ass. franc. p. l'étude du cancer, Par., 1912, v, 121-125. — Traitement des cancers par le sélénium. *Ibid.*, 1913, vi, 85-90.—**Galliot**. Cancer et séléniumthérapie. Cong. internat. de path. comp., Par., 1914, ii, 788-792.—**Jourdan** (C.) Sur trois cas de cancer traités par l'électrosélénium. Montpel. méd., 1912, xxxv, 425.—**Kessler** (E. G.) The treatment of carcinoma by selenium. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 1021-1027. Also, *transl.*: N. Yorker med. Wechschr., 1912, xxii, 193-195. — Meine Erfahrungen mit verschiedenen Selenpräparaten in der Karzinomtherapie. N. Yorker med. Monatsschr., 1912, xxii, 318-324.—**Laurent** & **Bohec** (J.) Le sélénium dans le traitement du cancer. Province méd., Par., 1912, xxiii, 427. Also, *transl.*: Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 461.—**Montes** (J. E.) Una nota sobre el selenio coloïdal en el cáncer. Rev. filipina de méd. y farm., Manila, 1913, iv, pt. 2, 13.—**von Oefele** (F.) Selen als Karzinomheilmittel. N. Yorker med. Monatsschr., 1911-12, xxii, 223-230. Also, *transl.*: J. Am. Pharm. Ass., Columbus, 1912, i, 431-436. — Some remarks on the treatment of cancerous growths with selenium compounds. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1912, n. s., vii, 216-219. — Vanadium selenium in cancer. N. York M. J. [etc.], 1913, cxvii, 78. Also, Reprint.—**Pankow** (O.) Intravenöse Selen-Injektionen beim menschlichen Karzinom. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1916, xlv, 392-395.—**Thirolaix** & **Landen** (A.) Action du sélénium A colloïdal sur les adénopathies cancéreuses. Bull. et mém. Soc. méd.

Cancer (Treatment of) with selenium.

d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 197-200.—**Thomas** (J.) Thérapeutique expérimentale par les produits sélénés. Bull. de l'Ass. franc. p. l'étude du cancer, Par., 1913, vi, 82.—**Touche**. Du sélénium colloïdal dans le traitement du cancer. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxv, 451-460.—**Walker** (C. E.) The treatment of cancer with selenium. Lancet, Lond., 1912, i, 1337.—**Walker** (C. H.) & **Klein** (F.) Selenium, its therapeutic value, especially in cancer. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1915, x, 623-632.—**Watson-Williams** (E.) A preliminary note on the treatment of inoperable carcinoma with selenium. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 463.

Cancer (Treatment of) with serums and vaccines.

Adams (G. C.) Cancer in Australia; a comparison with other countries, together with a specific treatment for the prevention and arrest of the disease. Lancet, Lond., 1904, i, 422; 498.—**Amat** (C.) Le traitement du cancer par les toxines, par les sérums, par les composés chimiques. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1899, cxxxvii, 42-81.—**Audureau**. Hémorragies cancéreuses et sérothérapie. Arch. méd. d'Angers, 1908, xii, 340-342.—**Bauby** & **Foch**. Un cas de traitement du cancer par le sérum de Doyen. Arch. méd. de Toulouse, 1906, xiii, 217-224.—**Bayle** (C.) Contribution à l'étude de la sérothérapie du cancer. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1903, xiv, 145-147.—**Bell** (W. B.) A serum treatment for carcinoma in mice. Lancet, Lond., 1908, ii, 1553.—**Bencke** (R.) Ueber die Wirkung des Abderhaldenschen Krebsserums. Fermentforsch., Leipzig, 1914-15, i, 89-98, 2 pl.—**Berkeley** (W. N.) Result of three years' observation on a new form of cancer treatment. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxxix, 1060-1063. Also: Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 741-744. — Some comments on a new antiserum for cancer. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 45-47. Also, Reprint.—**Berkeley** (W. N.) & **Beebe** (S. P.) A preliminary report on a new antiserum for cancer. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxxv, 867-869. Also: Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 513. Also, Reprint.—**Bertrand** (L.) Nouveaux essais de vacinothérapie anticancéreuse, conduits sous le contrôle du dosage dans le sang, des anticorps sécrétés. Ann. Soc. méd. chir. d'Anvers, 1905, x, 359-367. — Essais de traitement du cancer par le cancer. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1909, lxxi, 111-116. Also: Belgique méd., Gand, 1910, xvii, 111-113.—**Bosc** (F.-J.) Essais de sérothérapie anticancéreuse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lxi, 622; 701.—**Brand** (A. T.) On the treatment of cancer by therapeutic inoculations of a bacterial vaccine, controlled by measurement of the opsonic power of the blood, by C. Jacobs and V. Geets, Brussels. Caledon. M. J., Glasg., 1904-6, vi, 335-357.—**C.** (A.) Les précurseurs du Dr. Doyen: [guérison du cancer]. Chron. méd., Par., 1904, xi, 708-713.—**Castaigne**. La sérothérapie et la vaccination anticancéreuse. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 307.—**Charcot** (J.-B.) Quelques faits relatifs à des recherches sur la sérothérapie du cancer. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1902, li, s. iv, 15.—**Coca** (A. F.) Vaccination in human cancer in the light of the experimental data upon normal tissue and tumor immunity. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1911-12, xiii, Orig., 524-542.—**Coca** (A. F.) & **Dorrance** (G. M.) & **Lebrede** (M. G.) Vaccination in cancer. II. A report of the results of the vaccination therapy as applied in 79 cases of human cancer. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1911-12, xiii, Orig., 543-555. Also: Mulford Dig., Phila., 1912, i, 96-105.—**Coca** (A. F.) & **Gilman** (P. K.) The specific treatment of carcinoma. A. Phillipine J. Sc., Manila, 1909, iv, 391-402.—**De Marsi** (A.) Studio su di un nuovo siero anticanceroso. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1904, vii, 59; 63; 76; 81.—**Depage**. À propos du traitement du cancer par le sérum de Doyen. Clinique, Brux., 1905, xix, 231.—**Dor** (L.) Principes généraux qui doivent conduire à la découverte des sérums anticancéreux. Gaz. hebdom. de méd., Par., 1900, n. s., v, 232.—**Doussain** (C.) Contribution à l'étude des essais de vacinothérapie et de sérothérapie des cancers. J. de méd. de Par., 1921, xi, 1-19.—**Doyen**. Statistique des cas de cancer traités par la méthode de Doyen. Ass. franc. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1905, 1191-1212. — Traitement des affections cancéreuses par la méthode phagocène de Doyen. Arch. de plasiques par la méthode phagocène de Doyen. Clinique Doyen, Par., 1910-11, i, 483.—**Flchiera** (G.) The biological treatment of cancer. J. Cancer Research, Balt., 1918, iii, 303-319.—**Ford** (W. M.) Clinical account of thirteen cases of malignant disease treated with a new antiserum. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxxv, 869-871. Also: Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 514-516.—**Fuld** (E.) Ueber die Kellingsche Serumreaktion bei Carcinomatosen. Berl. klin. Wechschr., 1905, xlii, 535-538.—**Goureaux**. L'affaire Crocker-Doyen-Pozzi. Actualité méd., Par., 1904, xvi, 147-152.—**Gullot** (M.) & **Daufresne** (M.) Examen des sérums cancéreux par la méthode de déviation du complément. Bull. de l'Ass. franc. p. l'étude du cancer, Par., 1910, iii, 34-39.—**Jacobs** (C.) & **Geets** (V.) Thérapeutique anticancéreuse par inoculations de vaccins bactériens. Progrès méd. belge, Brux., 1906, viii, 33; 65. Also, *transl.*: Lancet, Lond., 1906, i, 964-966.—**Kelling** (G.) Investigaciones en el suero sanguíneo de cancerosos por medio de un nuevo método perfeccionado. Rev. clin. de Madrid, 1915, xiii, 131-142.—**Kirmisson** (E.) Deux cas de tumeurs malignes traitées

Cancer (Treatment of) with serums and vaccines.

par le sérum de M. Doyen. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1905, n. s., xxxi, 793-796.—**Larue** (F.) Serum-therapy in malignant disease. Proc. Orleans Parish M. Soc. 1895, N. Orl., 1896, iii, pp. xciv-cv.—**Legueu** (F.) Sur le traitement du cancer par le sérum de Wlaeff. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1902, n. s., xxviii, 455-458.—**Levin** (I.) Specific therapy of cancer. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 850-852. Also, Reprint.—**Lewin** (C.) Die Behandlung von Krebskranken mit Vaccination. Therap. d. Gegenw., Berl., 1913, liv, 253-257.—**Neatby** (E. A.) The treatment of cancer by a bacterial vaccine. Hahneman. Month., Phila., 1907, xlii, 11-16. Also; N. Am. J. Homœop., N. Y., 1907, lv, 312-317.—**Nesfield** (V. B.) Sterilized pus or the treatment of infectious and sterilized cancer inoculations. Indian M. Gaz., Calcutta, 1913, xlviii, 307.—**Paget** (O.) Autoserum in the treatment of cancer. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 730-732.—**Paine** (A.) & **Morgan** (D. J.) On the value of a serum (Doyen's) in cases of malignant disease. Lancet, Lond., 1906, i, 955-961. Also: Med.-Chir. Tr., Lond., 1906, lxxxix, 707-740.—**Petit** (G.) Sur un sérum radio-actif. Bull. de l'Ass. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1911, iii, 179.—**Pinkuss** (A.) & **Kloninger**. Zur Vaccinationstherapie des Krebses. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 1941.—**Plogey** & **Vélasquez**. Traitement et guérison du cancer par l'antitoxine néoplasique. Rev. méd., Par., 1906, xvi, 143.—**Potter** (A.) A preliminary report on the use of neoformans vaccine in the treatment of cancer. Med. Rec., N. Y., 1911, lxxx, 1075-1077.—**Rappin**. Premiers essais de thérapeutique spécifique du cancer. Bull. méd., Par., 1919, xxxiii, 391-393.—**Regaud** (C.) Observations rétrospectives d'essais négatifs de sérothérapie anticancéreuse. Lyon méd., 1907, cviii, 231-235.—**Risley** (E. H.) The Gilman-coca vaccine emulsion treatment of cancer. Boston M. & S. J., 1911, elxv, 784-788.—**Romkes** (P. C.) & **Wenckebach** (K. F.) Proeven ter verkrijging van een carcinolytisch serum. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1903, 2, R., xxxix, d. 2, 1399-1405.—**Scholl** (H.) Mittheilungen über die Darstellung von Krebsserum. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1895, xxi, 759-761.—**Shaw-Mackenzie** (J. A.) The bacterial vaccine treatment of cancer. Brit. M. J., Lond., 1906, ii, 395.—**Sherman** (G. H.) Vaccine therapy as a means of avoiding chronic infections and cancer development. Internat. J. Surg., N. Y., 1915, xxvii, 247.—**Strauss** (S.) The serum treatment of carcinoma. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 1488-1490.—**Thomson** (A.) Notes of four cases treated by Doyen's serum. Edinb. M. J., 1906, n. s., xix, 53-55.—**Venus** (E.) Bakterio- und Serothérapie des Carcinoms; die Anästhesie- und Saugtherapie. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1910, xiii, 561; 609; 641.—**Vidal** (E.) Sur la production et la nature d'une substance empêchant dans les tumeurs des cancéreux traités par les sérums cytolytiques spécifiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lxi, 554-556. — Sur la sérothérapie cytolytique anticancéreuse (démonstrations du mode d'action intime des sérums cytolytiques spécifiques sur le cancer épithélial). Ass. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1907, 742-744.—**Vires** (J.) Thérapeutique anticancéreuse par inoculations de vaccins bactériens. Montpellier méd., 1906, xxii, 461-476.—**Walker** (C. E.) The action of two sera upon a carcinoma occurring in mice. Lancet, Lond., 1908, ii, 797-799. — The effects of a serum upon a carcinoma occurring in mice. *Ibid.*, 1910, i, 990.—**Wilson** (A.) Cases of inoperable cancer treated with goat serum. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 155.—**Wlaeff**. Traitement du cancer par la sérothérapie. Rev. prat. d'obst. et de gynec., Par., 1901, xvii, 148-152.

Cancer (Treatment of) with trypsin.

Abrahams (B.) A case of inoperable cancer treated with trypsin. Lancet, Lond., 1907, i, 360.—**Alcindor** (J.) Cancer, its etiology and treatment by trypsin. Brit. M. J., Lond., 1908, i, 79.—**Bainbridge** (W. S.) Trypsin in cancer; a preliminary statement. N. York M. J. [etc.], 1907, lxxxv, 385-388. Also, Reprint. — Tabular report of cases of cancer treated with trypsin. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 219-232.—**Ball** (W.) & **Thomas** (E. F.) The trypsin treatment for cancer. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1907, ix, 13-34.—**Bergell** (P.) Zur Behandlung des Karzinoms mit Trypsin. Med. Klin., Berl., 1906, li, 229.—**Campbell** (J. T.) Trypsin treatment of a case of malignant disease, involving the left tonsil, base of tongue and epiglottis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1907, xvi, 27-31.—**Clarke** (F. S.) Trypsin treatment of a case of recurrent carcinoma. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1907-8, xiv, 404.—**Davis** (R. H.) Report of two cases of cancer treated with trypsin injections and lotio pancreatis locally. Med. Fortnightly, St. Louis, 1906, xxx, 436.—**Golley** (F. B.) Two cases of cancer treated with trypsin. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 804.—**Graves** (W. P.) Report on the trypsin treatment of cancer. Boston M. & S. J., 1907, clvi, 129-131. Also, Reprint.—**Herbin** (S. D.) La cura del cancro con la tripsina. Osp. di Palermo. Boll. trimest., 1908, i, 41-54.—**von Leyden** (E.) & **Bergell** (P.) Ueber die therapeutische Verwendung des Trypsin (Pankreatin) bei Karzinom. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1907, lxi, 360-365.—**Luther** (J. W.) The trypsin treatment of cancer. N. York M. J. [etc.], 1907, lxxxv, 341-344. Also, Reprint.—**Morton** (W. J.) Trypsin for the cure of cancer; with report of the microscopic examination of a cancerous

Cancer (Treatment of) with trypsin.

tumor of the breast thus treated. Med. Rec., N. Y., 1906, lxx, 893-900; 1907, lxxi, 110. Also, transl.: Frag. med. Wehnschr., 1907, xxxii, 211; 224; 239. — A case of cancer treated by trypsin. N. York M. J. [etc.], 1907, lxxxv, 443. Also, Reprint.—**Peet** (E. W.) Trypsin for the cure of cancer. Med. Rec., N. Y., 1907, lxxi, 69.—**Pinkuss** (A.) Zur therapeutischen Beeinflussung des Krebses durch Trypsin. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1907, lxi, 400-422.—**Shaw-Mackenzie** (J. A.) A case of inoperable cancer treated with trypsin. Lancet, Lond., 1907, i, 462.—**Weinstein** (J. W.) Dr. Beard's theory in the crucible of test; an experimental study of the trypsin treatment in cancer. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 400-402.—**Wymer** (J. J.) A review of cancer, with report of two cases being treated with trypsin. N. Orl. M. & S. J., 1907-8, ix, 56-62.—**Zanoni** (G.) Preparazione della tripsina per la cura del cancro, colla tyndallizzazione alcoolica. Gazz. d. osp., Milano, 1906, xxvii, 309.

Cancer (Treatment of) with X-rays.

BRASCHKIN (L.) *Ueber Erfolge der Röntgen-therapie bei Carcinom. 8°. Zürich, 1911.

COWEN (R. J.) X-rays; their employment in cancer and other diseases. 8°. London, 1904.

DANIEL (J.-E.) *Contribution à l'étude du traitement des cancers par la radiothérapie. 8°. Bordeaux, 1905.

EIJKMAN (P. H.) Krebs und Röntgenstrahlen. 8°. Haarlem, 1902.

GOLDSTEIN (P.) *Ueber die Röntgenbehandlung der malignen Geschwülste, mit besonderer Berücksichtigung der Karzinome. [Freiburg i. B.] 8°. Emmendingen, 1909.

KRAKOWSKI (J.) *Die Behandlung des Karzinoms mittels Röntgenstrahlen, Radium und Mesothorium. 8°. München, 1914.

LEDIEU (R.) Technique du traitement des tumeurs cancéreuses par les rayons X. 8°. Paris, 1904.

SCHÄR (O.) Die Behandlung des Krebses mit Röntgenstrahlen. 8°. Bern, 1904.

Allaire (G.) Traitement du cancer par les rayons X. Gaz. méd. de Nantes, 1904, 2, s., xxii, 842; 913. — Traitement du cancer par les rayons X filtrés à travers l'aluminium. *Ibid.*, 1906, 2, s., xxvii, 1045-1052.—**Altmann**. Zur nichtoperativen Karzinombehandlung. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1914, iv, 626-635.—**Amann** (J. A.) Wandlungen in der Krebsbehandlung mit Röntgenstrahlen. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 1716.—**Archibald** (C. H.) Roentgenotherapy in cancer. N. York M. J. [etc.], 1915, cl, 1157-1159. Also, Reprint.—**Armstrong** (R. B.) The part the X-ray plays in the treatment of cancer. Journal-Lancet, Minnæp., 1918, xxxviii, 190-192.—**Bagge** (I.) Eine kombinierte biologisch-radiologische Methode der Cancerbehandlung. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1910-11, x, 251-266, 18 pl. Also, transl.: Cong. internat. de radiol. et d'électr., 1910, Brux., 1911, ii, 210-228.—**Barkla** (C. G.) The treatment of cancer by X-rays. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 1532.—**Beck** (C.) The pathology of the tissue changes caused by the Röntgen rays, with special reference to the treatment of malignant growths. N. York M. J., 1902, lxxv, 881-885. — The value of the Roentgen-rays in the treatment of carcinoma. Tr. Am. Therap. Soc. 1900-2, N. Y., 1903, 150-152.—**Beclère**. Cancer et radiothérapie. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1907, xv, 51-65. Also: Progrès méd., Par., 1907, 3, s., xxiii, 1; 17.—**Belot** (J.) Quelques résultats obtenus par la radiothérapie sur des affections malignes au double point de vue curatif et esthétique. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1905, xiii, 7-16.—**Bernabei** (G.) Nuovo sistema per l'uso dei raggi X nella cura del cancro. Atti d. Cong. internaz. di terap. fis. 1907, Roma, 1908, ii, pt. I, 773.—**Bevan** (A. D.) The X-ray as a therapeutic agent, with especial reference to carcinoma. J. Am. M. Ass., Chicago, 1904, xlii, 26-30.—**Bissière** (F.) La technique radiothérapique dans les affections cancéreuses. Progrès méd., Par., 1905, 3, s., xxi, 81-84.—**Blumenthal** (F.) Scheinbarer Erfolg bei einer Krebsgeschwulst durch Kombination der Atoxyl- und Strahlentherapie. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1913, iii, 523-526.—**Boggs** (R. H.) The treatment of malignancy by combined methods. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1919, n. s., vi, 481-488.—**Bondet**. Traitement du cancer par la radiothérapie. Lyon méd., 1904, clii, 220-223.—**Brown** (E. J.) The X-ray treatment of cancer, with report of successful cases. Tr. Mississippi Valley M. Ass. 1902, Kansas City, 1903, iv, 51-57. [Discussion], 65-67.—**von Bruns** (P.) Krebsbehandlung mit Röntgenstrahlen. Therap. d. Gegenw., Berl., 1904, xlv, 28-33.—**Bryant** (F.) Malignancy and radiation; a study of the relation of the structure of cancer tissue to radiation. Boston M. & S. J., 1920, clxxxii, 263-272.—**Bumm** (E.) Erfahrungen über Carcinombestrahlung. Berl. klin. Wehnschr., 1914, li, 193-

Cancer (Treatment of) with X-rays.

198. — Zur Klärung der "Aktinotherapieprobleme" bei Karzinom. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1914, xxxviii, 193-195. — **Bumm (E.) & Voigts (H.)** Zur Technik der Karzinombestrahlung. Münden. med. Wehnschr., 1913, ix, 1697-1701. — **Castells (E.)** La radioterapia del cáncer. Rev. méd. de Sevilla, 1915, lxx, 161; 273. — **Chabannes.** Traitement du cancer par la quinine et les rayons X. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence & Par., 1904, v, 263-268. — **Chapin (H. A.)** The X-ray in malignancy. Illinois M. J., Chicago, 1921, xxxix, 219-222. — **Daniel (J. W.)** The X-ray treatment of cancers. Med. Age, Detroit, 1902, xx, 809-816. — **Delherm & Laquerrière.** La radiothérapie appliquée au cancer. Arch. gén. de méd., Par., 1904, i, 400-410. — **De Niord (R. N.), Schreiner (B. F.) & De Niord (H. H.)** The effect of Roentgen rays on the metabolism of cancer patients. Arch. Int. Med., Chicago, 1920, xxv, 32-57. — **De Nobele (J.)** Traitement du cancer par les rayons de Röntgen. Belgique méd., Gand-Haarlem, 1905, xii, 435; 447. — **Desfosses (P.)** Radiothérapie et cancer. Rev. gén. d. sc. pures et appl., Par., 1905, xvi, 123-127. — **Destarac.** Guérison du cancer par les rayons X. Toulouse méd., 1906, 2. s., viii, 294-297. — **Destot.** De la radiothérapie dans le cancer. Lyon méd., 1904, ciii, 54-58. — **Dickson (C. R.)** X-rays in cancer. Canad. J. M. & S., Toronto, 1909, xxvi, 80-85. — **Dieffenbach (W. H.)** The Roentgen ray and the etiology of cancer. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 517-521. — **Döderlein (A.)** Strahlentherapie bei Carcinom. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1915, xcv, 584-592. — Krebsheilung durch Strahlenbehandlung. Arch. f. Gynaek., Berl., 1918, cix, 705-714. — **Engelhorn (E.)** Ueber den derzeitigen Stand der Strahlentherapie in der Gynäkologie. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1913, iii, 216-225. — **Exner (A.)** Ueber die Art der Rückbildung von Karzinometastasen unter der Einwirkung der Radiumstrahlen. Wien. klin. Wehnschr., 1904, xvii, 181-184. — **Finzi (N. S.)** X-ray radiation and cancer. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 440. — **Fischer (C. E.)** The Roentgen ray in cancer. Clinique, Chicago, 1902, xxiii, 467-480. — **Fittig (O.)** Ueber die Behandlung der Carcinome mit Röntgenstrahlen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1904, xlii, 505-541. — **Flatau.** Zur Klärung der Aktinotherapieprobleme bei Karzinom. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1913, xxxviii, 24-26. — **Forssell (G.)** [The X-ray treatment of cancer.] Nord. Tidskr. f. Terapi, København., 1908-9, vii, 340-352, 6 pl. — **Fowler (F.)** The technique of X-ray treatment of cancer. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 912-915. — The place of X-rays in the treatment of cancer. *Ibid.*, 1914, i, 1284-1286. — **Fraenkel (M.)** Die Beeinflussung des Karzinoms durch Röntgenstrahlen. Ztschr. f. Röntgenk. u. Radiumforsch., Leipzig, 1911, xii, 325-336. — **Freund (E.) & Kammer (G.)** Ueber chemische Wirkungen von Röntgen- und Radiumbestrahlung in Bezug auf Karzinom. Wien. klin. Wehnschr., 1913, xxvi, 201-203. — **Gaarenstroom (G. F.)** Over de behandeling van kanker met röntgenstralen en radioactieve stoffen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1914, i, 1030-1055, 2 pl. — **Gibson (J. D.)** Report of cases of cancers treated by X-rays. Am. X-Ray J., St. Louis, 1902, xi, 1247-1252. — **Güllemliot (H.)** Quelques observations relatives au traitement des carcinomes et des épithéliomes par les rayons X. Ann. d'électrobiol. [etc.], Par., 1904, vii, 576-580. — **Hall (F. B.)** The use of the X-ray in the treatment of superficial and deep lesions. Interstate M. J., St. Louis, 1915, xxii, 838-841. — **Hall-Edwards (J. F.)** Notes on the treatment of cancer by means of the X-rays and radium. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910-11, iv, Electrotherap. Sect., 47-69. — **Hall (F. B.)** Advanc. Therap., N. Y., 1911, xxix, 218; 320. — **Handley (W. S.)** On the mode of spread of cancer in relation to its treatment by radiation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918-19, xii, Sect. Electrotherap., 41-51. — **Hall (F. B.)** Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1919-20, xxiv, 137-153. — **Harzbecker.** Karzinom nach Finsen- und Röntgenbestrahlung. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, & Berl., 1914, xl, 1679. — **Hearn (W. J.)** The action of X-rays on inoperable cancer. Ann. Surg., Phila., 1902, xxxvi, 293-297. — **Heidenhain (L.)** Operation oder Bestrahlung. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 1781; 1809. — Die Aussichten der Strahlentherapie wider die Karzinome. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1914, v, Orig., 25-50. — **Heimann (F.)** Zur Histologie bestrahlter Carcinome. Berl. klin. Wehnschr., 1914, li, 1516. — **Herniman-Johnson (F.)** On the indications for radiation before, during, and after operation for cancer. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 911. — A case of extensive malignant ulceration treated by X-rays. Practitioner, Lond., 1916, xevii, 188-190, 1 pl. — The use of X-rays as immunity-raising agents before and after operation for cancer. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 793-795. — The immunizing effect of X-rays in cancer. *Ibid.*, 1921, i, 365. — **Hirsch (H.)** Radiotherapeutische Fragen und Forderungen im Kampfe gegen das Karzinom. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, & Berl., 1917, xliii, 522-526. — **Hodges (F. M.)** Intensive Roentgen ray therapy in inoperable and borderline malignancy. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1921, lxxxi, 205-208. — **van der Hoeven (P. C. T.)** Naschrift over de behandeling van carcinomen met röntgenstralen. Nederl. Maandschr. v. Verlosk. [etc.], Leiden, 1915, iv, 31-33. — **Horton (S. F.)** The action of the X-ray in cancer. Dietet. & Hyg. Gaz., N. Y., 1902, xviii, 657-663. — **Hunter (E. L.)** The X-ray in the treatment of

Cancer (Treatment of) with X-rays.

carcinoma. Clinique, Chicago, 1908, xxix, 519-524. — **Iredell (C. E.)** Notes on the use of X-rays in the treatment of malignant disease. Lancet, Lond., 1909, ii, 143-145. — **Janeway (H. H.)** Treatment of cancer, particularly of the tongue, tonsil and rectum, by burned emanation. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1920, n. s., vii, 92-101. — **Japiot (P.)** La radiothérapie du cancer, son état actuel et ses indications. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1920, xxxiv, 581-583. — **Johnson (W.) & Merrill (W. H.)** The X-rays in the treatment of carcinoma. Phila. M. J., 1900, vi, 1089; 1138. — **Also, Reprint.** — **Jungling (O.)** Gibt es in der Röntgentherapie eine einheitliche Karzinomdosierung? München. med. Wehnschr., 1920, lxxvii, 690-692. — **de Keating-Hart.** Association des rayons X, du radium et des courants de haute fréquence dans le traitement du cancer. Marseille méd., 1906, xliii, 247. — **Kling (J. M.)** X-ray treatment of open wound for the cure of cancer. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1920-21, xiii, 17. — **Kling (W. H.)** The treatment of cancer by the X-ray, with some comparisons with the violet ray. Hahnemann. Month., Phila., 1902, xxxvii, 591-598. — **Klein (G.)** Mehrjährige Erfolge der kombinierten Aktinotherapie bei Karzinom des Uterus und der Mamma. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1915, xli, 435-442. — **Also: München. med. Wehnschr.**, 1915, lxii, 499-501. — **Köhler (A.) & Herxheimer (G.)** Zur Röntgentherapie des Carcinoms. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1905, viii, 367-376. — **Kroemer (P.)** Der Einfluss der Strahlentherapie auf die Krebsbehandlung und die Grenzen ihrer Leistungsfähigkeit. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1917, xlv, 292-311. — **Küstner (G.) & Heimann (F.)** Ergebnisse der Strahlenbehandlung der Karzinome. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, & Berl., 1914, xl, 1651-1655. — **Lazarus-Barlow (W. S.)** Die Ursache und die Heilung des Krebses im Lichte der neueren radio-biologischen Forschung. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1915, vi, Orig., 173-192. — **Leonard (C. L.)** The Roentgen treatment of malignant disease. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 413-416. — **Levin (I.)** The relation between the surgical treatment and radiotherapy of cancer. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 615-620. — **Also, Reprint.** — **Levin (I.) & Joseph (B.)** Morphologic appearance of cancer clinically cured by radium and Roentgen ray. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 1068-1072. — **Also, Reprint.** — **Lewin (C.)** Zur Immunotherapie des Krebses. Verhandl. d. Berl. med. Gesellschaft, (1919), 1920, i, 168-172. — **Linnert (G.)** Erfahrungen mit der kombinierten Strahlenbehandlung des Karzinoms. München. med. Wehnschr., 1917, lxiv, 308-310. — **Lobenhoffer (W.)** Beiträge zur Röntgentherapie des Krebses. *Ibid.*, 1920, lxvii, 119. — **Lyle (W. C.)** A possible mode of action of the X-ray upon cancerous growths. Georgia Pract., Savannah, 1905, i, 136. — **Lyster (C. R. C.)** The X-ray treatment of malignant disease. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1905, v, 180-190. — **MacIntyre (J.)** The treatment of inoperable cases by means of X-rays. J. Laryngol., Lond., 1914, xxix, 496-499. — **Marie (T.)** Traitement du cancer par les rayons X: résumé des résultats obtenus à Toulouse pendant l'année scolaire 1903-4. Arch. méd. de Toulouse, 1905, xi, 121-132. — **Meyer (F. M.)** Einige Bemerkungen zur Dosierung bei der Röntgenbehandlung des Karzinoms. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1914, xxi, 558-561. — **Mohr (H.)** Die Behandlung des Carcinoms mit Röntgen-Strahlen und Finsen-Licht. Med. Woche, Berl., 1902, 485; 500. — **Morton (R.)** X-rays and malignant disease. Med. Press & Circ., Lond., 1917, ciii, 350-352. — **Also: West Lond. M. J.**, 1917, xxi, 12-17. — **Also, Reprint.** — **Müller (C.)** Die Krebskrankheit und ihre Behandlung mit Röntgenstrahlen und hochfrequenter Elektrizität resp. Diathermie. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1913, ii, 170-191. — Die Indikationen zur Strahlenbehandlung der Karzinome. München. med. Wehnschr., 1920, lxxvii, 527; 569. — **Newcomb (W. S.)** A series of malignant cases treated by the X-rays. Therap. Gaz., Detroit, 1903, 3. s., xix, 582-586. — **Newcomet (W. S.)** The X-ray treatment of carcinoma. J. Delaware State M. Soc., Wilmington, 1909-10, i, 2-10. — **Overgaard (A. P.)** X-ray treatment of malignancy. J. Radiol., Iowa City, 1920, i, 272-278. — Five years' experience in treatment of cancer with the Roentgen ray. Nebraska M. J., Norfolk, Neb., 1920, v, 126-130. — **Perthes (G.)** Ueber den Einfluss der Röntgenstrahlen auf epitheliale Gewebe, insbesondere auf das Carcinom. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1903, lxxi, 955-1000, 1 pl. — Zur Frage der Röntgentherapie des Carcinoms. *Ibid.*, 1904, lxxiv, 400-425. — **Pfahler (G. E.)** Clinical results from the newer technique of deep Roentgen therapy in malignant diseases. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1921, n. s., viii, 236-238. — **Pender (C. A.)** Roentgen therapy in carcinoma. Interstate M. J., St. Louis, 1916, xxiii, 94-104. — **Also, Reprint.** — **Ponzo (M.)** La radioterapia del cancro. Radiol. med., Milano, 1921, ix, 47-80. — **Pozzi (S.) & de Keating-Hart.** De la valeur relative de la radiothérapie et de la fulguration dans le traitement du cancer. Ass. franc. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1907, 96-103. [Discussion]. — **Price (J. C.)** The place of the X-ray in the treatment of cancer. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 117-119. — **Prío & Comas.** Zur Behandlung des Krebses mittels Röntgenbestrahlung. Verhandl. d. deutsch. Röntgen-Gesellschaft, Hamb., 1905, i, 175-184. — **Pusey (W. A.)** Röntgen rays in carcinoma. Tr. Am. Dermat. Ass., 1901, N. Y., 1902, 192-198. — What can be done in cancer with Roentgen rays? J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 552-556. [Discus-

Cancer (Treatment of) with X-rays.

sion), 558. — **Carcinoma** from the standpoint of the dermatologist and X-ray treatment. *Internat. Clin.*, Phila., 1918, 28, s., iv, 292-295. — **Regaud (C.)** Fondements rationnels, indications, techniques et résultats généraux de la radiothérapie des cancers. *J. de radiol. et d'électrol.*, Par., 1920, iv, 433-455. *Also, transl.* [Abstr.]: *Gazz. med. lomb.*, Milano, 1921, lxxx, 84. — **Une condition d'efficacité et d'innocuité dans la radiothérapie du cancer; l'égalité d'irradiation dans tout le néoplasme.** *Paris méd.*, 1920, xxxv, 53-59. — **Reyburn (R.)** Causes and cure of cancer and some of the causes of failure in treating malignant growth by X-rays and electric currents. *N. York M. J. [etc.]*, 1906, lxxxi, 538-540. — **Robinson (A. R.)** Value of the Roentgen rays in cancer. *Canad. J. M. & S.*, Toronto, 1902, xii, 389-401. — **Sachs (E.)** Ueber die Gefahren der "Reizdosen" bei der Röntgenbehandlung inoperabler Karzinome. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1914, xxxix, 507-513. — **Scaduto (G.)** Contributo alla Röntgenterapia di epitelomi inoperabili con esito in guarigione. *Radiol. med.*, Milano, 1920, vii, 219-221, 4 pl. — **Schmidt (H. E.)** Zur Strahlenbehandlung des Krebses. *Arch. f. phys. med. u. med. Techn.*, Leipzig, 1913-14, viii, 223-226. — **Kasualistischer Beitrag zur Röntgentherapie der Kankroide und der Karzinome.** *Dermat. Ztschr.*, Berl., 1908, xv, 481-502. *Also: Verhandl. d. deutsch. Röntg.-Gesellsch.*, Hamb., 1908, iv, 128-133. — **Scott (J. N.)** The results of treatment of carcinoma by the Röntgen ray. *Am. Med.*, Phila., 1904, viii, 855-857. — **Scott (S. G.)** X-ray radiations and cancer. *Brit. M. J.*, Lond., 1921, i, 509. — **Dual radiotherapy in malignant disease.** *Ibid.*, 771-773. — **Segale (C.)** Azione dei raggi Röntgen e del radio sull' adeno-carcinoma del topino. *Patologica*, Genova, 1921, xiii, 35; 67; 116. — **Seitz (L.) & Wlutz (H.)** Die Bestrahlung des in und direkt unter der Haut gelegenen Karzinoms und die Bedeutung des Fernfeldes und des vergrößerten Einfallsfeldes für die Therapie. *München. med. Wchnschr.*, 1920, lxxvii, 145-150. — **Sequeira (J. H.)** Tratamiento del cáncer con la radioterapia y con el radium. *Rev. de cien. méd. de Barcel.*, 1908, xxxiv, 309-320. — **von Seuffert (E.)** Heutiger Stand der Probleme und Grenzen der Strahlenbehandlung des Krebses; auf Grund der bisherigen Erfahrungen hauptsächlich bei der Behandlung des Uteruskarzinoms. *Strahlentherapie*, Berl. & Wien, 1914, iv, 740-784. — **Simpson (C. A.)** A plea for the more accurate administration of X-ray in the treatment of skin diseases and cancer. *South. M. J.*, Nashville, 1913, vi, 784-789. *Also, Reprint.* — **Sittenfeld (M. J.)** Radiotherapy in cancer; summary of six years' experience in the treatment of malignant disease. *Med. Rec.*, N. Y., 1919, xcv, 351-354. *Also, Reprint.* — **Personal experience with the application of the newer Roentgen therapy in cancer.** *Am. J. Roentgenol.*, N. Y., 1921, n. s., viii, 232-235. — **New Roentgenotherapy in cancer.** *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1921, lxxvi, 99-101. — **Skinner (C. E.)** X-light in the treatment of cancer. *J. Advanc. Therap.*, N. Y., 1902, xx, 639; 716. — **Roentgenization in the treatment of cancer; with an exhibition of cases in which the evidences of malignant disease have disappeared under Roentgenradiation.** *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1906, xlvii, 1541-1544. — **The X-ray as an adjuvant in the treatment of cancer.** *Yale M. J.*, N. Haven, 1910-11, xvii, 245-249. *Also, Reprint.* — **Sloan (S.)** Note on the X-ray treatment of cancer. *Glasgow M. J.*, 1904, lxi, 440-447. — **Steiger (M.)** Neueste Probleme der Krebsbehandlung mittelst Röntgenstrahlen. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1916, xlvii, 1665-1677. — **Stevens (R. H.)** The blood in cancer under Roentgenotherapy. *Am. J. Roentgenol.*, N. Y., 1917, iv, 215-246. — **The rôle of radiotherapy in cancer.** *Grace Hosp. Bull.*, Detroit, 1919-20, iv, 39-43. — **Some points in radiotherapy in deep-seated cancer.** *J. Radiol.*, Omaha, 1921, ii, No. 5, 21-29. — **Stover (G. H.)** The Roentgen ray treatment of carcinoma. *Arch. Physiol. Therap.*, Bost., 1906, iv, 215-220. — **Strauss (O.)** Die Strahlenbehandlung des Karzinoms. *Berl. Klinik*, 1919, 330. *Hft.*, 1-41. — **Strahlentherapie und Krebsheilungsproblem.** *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1919, xxvi, 232-244. — **Strebel (H.)** Die intratumorale Bestrahlung der Krebsgeschwülste als Fortschritt der Radiotherapie. *Internat. Dermat. Cong.*, vi, 1907. *Tr.*, N. Y., 1908, i, 481-487. — **Témoign.** De l'action des rayons X sur le cancer; cancer du sein; cancer de la plevre; cancer de l'utérus. *Ass. franc. de chir. Proc.-verb. [etc.]*, Par., 1907, 147-149. — **Tousey (S.)** The physician's duty to prescribe the X-ray early in cancer. *J. Advanc. Therap.*, N. Y., 1912, xxx, 157-159. — **Treadwell (C. H.)** A study of the results of various methods used in the X-ray treatment of cancer. *Am. Electro-Therap. & X-Ray Era*, Chicago, 1902, ii, No. 10, 2-6. — **Tschudi (E.)** Erfolgreich mit Röntgenstrahlen behandeltes Karzinomrecidiv. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1911, xli, 404-406. — **Tuffier (T.)** Radiothérapie dans le cancer. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1903, n. s., xxxix, 1088-1082. — **Les rayons X et la thérapeutique du cancer.** *Presse méd.*, Par., 1904, i, 73-75. — **Tuffier (T.) & Haret.** Traitement radiothérapique des cancers. *Arch. d'électric. méd.*, Bordeaux, 1904, xii, 843-852. *Also: Ass. franc. de chir. Proc.-verb. [etc.]*, Par., 1904, xvii, 226-237. — **Tyler (A. F.)** Report of four cases of malignant disease successfully treated by Roentgen therapy. *Am. J. Roentgenol.*, N. Y., 1920, n. s., vii, 231-233. — **Unna (P. G.)** Die X-Zellen des Karzinoms. *Deutsche Med.-Ztg.*, Berl., 1904, xxv, 825. — **Vose (R. H.) & Howe**

Cancer (Treatment of) with X-rays.

(W. C.) The effects of the Röntgen ray upon cancer. *J. Med. Research*, Bost., 1904-5, xiii, 167-185. — **Walthard.** Ueber Strahlenempfindlichkeit der Krebse aus Embryonalanlagen. *Strahlentherapie*, Berl. & Wien, 1921, xii, Orig., 88. — **Warnekros (K.)** Zur Röntgentechnik der Carcinombestrahlung. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1914, li, 198-201. *Also: Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch.*, 1913, xlv, pt. 2, 416-423. — **Technische Neuerungen bei der Röntgentiefenbestrahlung.** *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Stuttg., 1914-15, lxxvi, 887-897. — **Der Wert prophylaktischer Bestrahlungen nach Karzinomoperationen und die Erfolge der Rezidivbehandlung mittels Röntgenlicht und Radium.** *München. med. Wchnschr.*, 1917, lxiv, 865; 905. — **Vier bis fünfjährige Heilung fortgeschrittener Karzinome durch Bestrahlung.** *Zentralbl. f. Gynaek.*, Leipzig, 1919, xliii, 551. — **Warner (G. W.) & Beck (E. G.)** Intentional removal of skin and other tissues overlying deep-seated inoperable cancer, a necessity for effective treatment with X-ray or radium; with report of relative absorption of rays by skin, fat, and muscle, as compared with various thicknesses of aluminum. *Tr. West. Surg. Ass.*, Minneap., 1919, xxix, 431-454, 2 pl. — **Wedd (B. H.) & Russ (S.)** The effect of Röntgen and radium radiations upon the vitality of the cells of mouse carcinoma. *J. Path. & Bacteriol.*, Cambridge, 1912-13, xvii, 1-11, 4 pl. — **White (A. C.)** Treatment of malignant diseases with liquid air and X-ray. *Gaillard's M. J.*, N. Y., 1904, lxxx, 42-47. — **Wilkins (H. F.)** Epithelioma, its various types and the treatment by radiotherapy. *N. Orl. M. & S. J.*, 1919-20, lxxii, 549-554. — **Williams (C.)** X-rays in the treatment of cancer. *Arch. Röntg. Ray*, Lond., 1906-7, xi, 134-142. — **Williams (E. G.)** Report of one hundred and seven cases of cancer treated with the Roentgen ray. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1908, i, 599. — **Williams (F. H.)** Notes on the treatment of some forms of cancer by the X-rays. *Tr. Am. Physicians*, Phila., 1901, xvi, 166-171, 4 pl. — **Witherspoon (J.)** Relationship of X-rays to cancer. *J. Tenn. M. Ass.*, Nashville, 1915-16, viii, 132-134. — **Wood (F. C.) & Prime (F.)** Lethal dose of Roentgen rays for cancer cells. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1920, lxxiv, 308-312. *Also, Reprint.*

Cancer (Treatment of) with X-rays [Deep application].

Beck (E. G.) & Warner (G. W.) Intentional removal of skin and other tissues overlying deep-seated inoperable cancer, a necessity for effective treatment with X-ray or radium. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1919, xxix, 325-332. — **Bond (G. D.)** The treatment of deep seated cancer by the Roentgen method. *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1915-16, xi, 527-529. — **Bumm.** Erfahrungen über die Bestrahlung tiefliegender Carcinome. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1914, li, 1712. — **Bumm (E.) & Warnekros (K.)** Heilung tiefliegender Karzinome durch Röntgenbestrahlung von der Körperoberfläche aus. *München. med. Wchnschr.*, 1914, lxi, 1601-1605. *Also, transl.* *Arch. Röntg. Ray*, Lond., 1915-16, xx, 29-33. — **Case (J. T.)** Roentgen treatment of deep-seated cancer. *Physician & Surg.*, Detroit, 1915, xxxvii, 442-449. — **Dominici (H.) & Chéron (H.)** Traitement des cancers profonds par le radium. *J. de physiotherap.*, Par., 1910, viii, 135-151. — **Sur la technique du traitement des cancers superficiels et des cancers profonds.** *Cong. internat. de radiol. et d'élect.* 1910, Brux., 1911, ii, 168-182. — **Fischer (W.)** Die Erfahrungen mit der Röntgentiefenbestrahlung an der chirurgischen Klinik München. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1913, xvc, 569-583. — **Hernaman-Johnson (F.)** An inquiry into the causes of failure of X-ray treatment in deep-seated cancer. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 377-379. — **Holding (A. F.)** Improved cancer prognosis justified by deep Roentgen treatment. *Am. J. Roentgenol.*, N. Y., 1917, iv, 183-192. — **Klein (G.)** Erfolge der Roentgenbehandlung bei Karzinom des Uterus, der Mamma und der Ovarien. *Strahlentherapie*, Berl. & Wien, 1913, iii, 260-271, 3 pl. *Also [Abstr.]* *München. med. Wchnschr.*, 1913, lx, 905. — **Koch (F. J.)** Zur Frage der Tiefenbestrahlung von Karzinomen mittels Röntgenmaschinen. *München. med. Wchnschr.*, 1915, lxii, 711. — **McCoy (J. N.)** A technic of the Roentgen ray massive dose for treatment of deep seated carcinoma. *J. Indiana M. Ass.*, Fort Wayne, 1915, viii, 290-294. — **Müller (C.)** Ueber Stand und Ziele der Röntgentiefenbestrahlung der Karzinome. *Strahlentherapie*, Berl. & Wien, 1920, x, Orig., 749-757. — **Prahler (G. E.)** The Röntgen-rays in the treatment of deep-seated malignant disease. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1909, n. s., cxxxvii, 515-526. — **Rudis-Jicinsky (J.)** Inoperable and deep-seated carcinomas and their treatment with Roentgen rays and radium. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1907, xlviii, 136-138. — **Schwarz (G.)** Heilung tiefliegender Karzinome durch Röntgenbestrahlung von der Körperoberfläche aus. *München. med. Wchnschr.*, 1914, lxi, 1712. — **von Seuffert (E.)** Zur Frage der Tiefenbestrahlung von Karzinomen mittels Röntgenmaschinen. *Ibid.*, 1915, lxii, 641-643, 2 pl. — **Warnekros.** Röntgentiefenbestrahlung beim Karzinom. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1914, xl, 1545. — **Durch Röntgenbestrahlung geheilte tiefliegende Carcinome.** *Berl. klin. Wchnschr.*, 1914, li, 1712. — **Wintz (H.)** Ergebnisse der Untersuchungen über Röntgentiefenbestrahlung der Universitäts-Frauenklinik Erlangen, unter spezieller Berücksichtigung der Dosierung beim Karzinom. *Ibid.*, 1919, lvi, 101-105.

Cancer (Vegetable).

— The occurrence of structures resembling embryomata in crown gall. *J. Cancer Research*, Balt., 1916, i, 373-375.
 — Further evidence as to the relation between crown gall and cancer. *Proc. Nat. Acad. Sc.*, Balt., 1916, ii, 444-448.
 — Crown gall studies, showing changes in plant structures due to a changed stimulus. *J. Agr. Research*, Wash., 1916, vi, 179-182, 6 pl.
 — Mechanism of overgrowth in plants. *Proc. Am. Phil. Soc.*, Phila., 1917, lvi, 437-444.
 — **Voges (E.)** Zur Geschichte und Entstehung des Obstbaumkrebes. *Centralbl. f. Bakteriologie*, 2. Abt., Jena, 1913-14, xxxix, 641-671.

Cancer (Visceral).

See **Viscera (Cancer of)**.

Cancer in animals.

See, also, **Cancer (Experimental)**; **Cancer (Inoculation of)**.

ANTOINE (E.-H.) *Contribution à l'étude du cancer chez le chat. 8°. *Bordeaux*, 1907.

EICHLER (A.) *Ein Fall von einem Cancroid der Orbita beim Pferde und statistische Zusammenstellung von Carcinomen bei Pferden. [Giessen.] 8°. *Jena*, 1901.

KABERSKE (F.) *Ueber Blutveränderungen bei Tumormäusen und ihre Beziehung zu den kachektischen Blutveränderungen beim Karzinom des Menschen. [Breslau.] 8°. *Leipzig*, 1915.

KÜSTER (E.) *Studien über das Freiburger hämorrhagische Mäusekarzinom. [Giessen.] 8°. *Jena*, 1910.

Also, in: *Ztschr. f. Tiermed.*, Jena, 1910, xiv, 116-146.

RAESCHKE (G.) *Ueber Hornkrebs bei Mäusen. 8°. *Berlin*, 1911.

Aihara (C.) Ein seltenes Beispiel von intraperitonealem Hühnerkarzinom. *Verhandl. d. Japan. path. Gesellsch.*, Tokio, 1914, iv, 135.
Anitschkow (N. N.) Untersuchungen über die histologische Struktur und Histogenese des Mäusekarzinoms. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1912, lii, 235-275, 3 pl.
Bashford (E. F.) An address on cancer in man and animals. *Lancet*, Lond., 1909, ii, 691-701.
 Also: *Med. Rec.*, N. Y., 1909, lxxvi, 381-394.
Bashford (E. F.) & Murray (J. A.) Carcinoma mammae in the mouse. *Lancet*, Lond., 1907, i, 798-803.

The incidence of cancer in mice of known age. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1909, s. B, lxxxi, 310-313.
Behla (R.) Gibt es ein endemisches Vorkommen des Krebses bei Thieren? *Berl. tierärztl. Wehnschr.*, 1900, 109-113.
Brower (J. E.) Frecuencia del cáncer en los animales domésticos. *Actas y trab. d. 3er Cong. méd. nac.*, Habana, 1914, ii, 173-176.
Cadiot. R. Sur le cancer chez les animaux. *Rec. de méd. vét.*, Par., 1907, lxxxiv, 5; 87.
 — Remarques sur quelques localisations du cancer chez les animaux. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1921, 3. s., lxxxv, 396-411.
Calkins (G. N.) The so-called rhythms of growth-energy in mouse cancer. *J. Exper. Med.*, Lancaster, Pa., & N. Y., 1908, x, 283-307, 1 diag.
Calkins (G. N.) & Clowes (G. H. A.) Some artefacts in mouse carcinoma. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1905, ii, 555-561, 2 pl.
Citron (H.) Ein Beitrag zur Biologie des Mäusecarcinoms. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1912, xv, Orig., 1-12, 1 pl.
Clowes (G. H. A.) & Frisbie (W. S.) On the relationship between the rate of growth, age, and potassium and calcium content of mouse tumors (adeno-carcinoma). *Jensens. Am. J. Physiol.*, Bost., 1905, xiv, 173-192.
Copeman (S. M.) & Hale (H. W.) A study of the variations in the secretion of hydrochloric acid in the gastric contents of mice and rats as compared with the human subject, in cancer. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1908, s. B, lxxx, 444-462.
Cuénot (L.) & Mercier (L.) Etudes sur le cancer des souris; sur l'histophysiologie de certaines cellules du stroma conjonctive de la tumeur B. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1908, cxlvii, 1340-1342.
Dauwe (F.) & Penneman (G.) Contribution à l'étude du cancer chez les poissons. *Ann. Soc. de méd. de Gand*, 1904, lxxxiv, 41-50, 2 pl.
Detroye. Cancers et tumeurs chez les bovins. *Li-mousin méd.*, Limoges, 1905, xxix, 66; 96; 114; 135; 171; 203; 231; 266.
Doyer. Etiologie du cancer chez l'homme et chez les animaux. *Cong. franc. de méd. 1907.* C. r., Par., 1908, 120-124.
Erdheim (J.) Zur Morphologie der Mäusegeschwülste. *Ztschr. f. Krebsforsch.*, Berl., 1906, iv, 33-38, 1 pl.
Fibiger (J.) Untersuchungen über das Spiroptera-karzinom der Ratte und der Maus. *Ibid.*, 1910-20, xvii, 1-79, 6 pl.
Freitag (Katharine) Ueber das Mäusecarcinom. *Ibid.*, 1910-11, x, 155-167.
Gall (A.) Di un carcinoma al collo del cane. *N. Ercolani, Pisa*, 1911, xvi, 209; 225.
Gaylord (H. G.) Evidence that infected cages are the source of spontaneous cancer developing among small caged animals.

Cancer in animals.

Brit. M. J., Lond., 1906, ii, 1555-1558.
Gaylord (H. R.) & Zink (C. H.) Note on the presence of cancer in swine. *Clin. J.*, Lond., 1902, xx, 125-128.
Gierke (E.) Der Einfluss von Herkunft oder Mäuserasse auf die Uebertragbarkeit des Mäusekrebses. *Ztschr. f. Krebsforsch.*, Berl., 1908-9, 331-336.
Goldmann (E.) The growth of malignant disease in man and the lower animals, with special reference to the vascular system. *Lancet*, Lond., 1907, ii, 1236-1240.
Haaland (M.) Spontaneous cancer in mice. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1910-11, lxxxiii, 532-540.
Hayashi (N.), Mukoyama (T.) [et al.] Primäres Darmkarzinom von Hühnern. *Verhandl. d. jap. path. Gesellsch.*, Tokyo, 1918, viii, 257.
Henke. Zur pathologischen Anatomie der Mäusecarcinome. *Ztschr. f. Krebsforsch.*, Berl., 1907, v, 112-114.
 — Zur Frage der Malignität der Mäuse-Carcinome. *Arb. a. d. Geb. d. path. Anat.* . . . Inst. zu Tübing., Leipzig, 1914, ix, 137-143, 1 pl.
Hennig. Zwei Fälle von primärem Carcinom der äusseren Geschlechtstheile beim Pferde. *Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh.*, Berl., 1903, xxix, 158-164.
Herzog (M.) Cancer in domestic animals. *Illinois M. J.*, Springfield, 1911, xx, 387-390.
Imminger. Einiges über den sogenannten Klauenkrebs (Klauennekrose) beim Rinde. *Wehnschr. f. Tierh. u. Viehzucht*, München, 1898, xlii, 377; 389.
Jäger (A.) Die Melanose der Kälber; ein Beitrag zum Krebsproblem. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1911, cciv, 430-447, 1 pl.
Klinger (R.) & Fourman (F.) Beobachtungen über eine Krebspestemie unter Mäusen. *Ztschr. f. Krebsforsch.*, Berl., 1917, xvi, 231-244, 3 pl.
von Leiden (E.) Untersuchungen über Mammacarcinom bei einer Katze. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1904, lii, 409-421, 3 pl.
Lienaux (E.) Le cancer chez les animaux domestiques. *Ann. de méd. vét.*, Brux., 1906, ix, 1-17.
Loeb (L.) Ueber den Krebs der Thiere. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1903, lxx, 845-847.
 — Ueber das endemische Vorkommen des Krebses beim Tiere. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1904, xxxvii, 235-245.
 — Further observations on the endemic occurrence of carcinoma and on the inoculability of tumors. *Univ. Penn. M. Bull.*, Phila., 1907-8, xx, 2-10.
Loeb (L.) & Jobson (G.) On carcinoma in cattle. *Medicine*, Detroit, 1900, vi, 286-294.
Loewenthal (W.) & Michaelis (L.) Ueber den Krebs der Mäuse. *Ztschr. f. Krebsforsch.*, Berl., 1906, iv, 639-647, 1 pl.
Lubarsch (O.) Ueber spontane Amyloidkrankung bei krebs- und sarkomkranken weissen Mäusen. *Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat.*, Jena, 1910, xxi, 97-108.
Lungwitz (M.) Karzinom der Hufhaut beim Pferde mit Einbruch ins Hufbein. *Ztschr. f. Tiermed.*, Jena, 1914, xviii, 8-16.
McFadyean (J.) The occurrence of cancer in the lower animals. *Practitioner*, Lond., 1899, lxii, 456-462.
 — A peculiar case of carcinoma in a horse. *J. Comp. Path. & Therap.*, Edinb. & Lond., 1904, xvii, 352-354.
Maja (A.) Cancer du rein généralisé à la plèvre et au poulmon, chez le chien. *Rec. de méd. vét.*, Par., 1910, lxxxvii, 509-515.
Marie (P.) & Clunet (J.) Fréquence des métastases viscérales chez les souris cancéreuses après ablation chirurgicale de leur tumeur. *Bull. d. l'Ass. franc. p. l'étude du cancer*, Par., 1910, iii, 19-23.
Michaelis (L.) Ueber den Krebs der Mäuse. I. Mitteilung. Herkunft, Bau und klinische Erscheinungen der Geschwülste; ihre Uebertragbarkeit. *Ztschr. f. Krebsforsch.*, Berl., 1906, iv, 1-17, 2 pl.
Moussu (G.) Sur un nouveau cas de cancer de la queue chez la vache. *Rec. de méd. vét.*, Par., 1916, xcii, 134-140.
Murphy (J. B.) & Norton (J. J.) The effect of X-ray on the resistance to cancer in mice. *Science*, N. Y., & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xlii, 842.
Murray (J. A.) The zoological distribution of cancer. *Scient. Rep. Imp. Cancer Research Fund*, Lond., 1908, iii, 41-60, 7 pl.
 — Spontaneous cancer in the mouse; histology, metastasis, transplantability, and the relations of malignant new growths to spontaneously affected animals. *Ibid.*, 69-114, 18 pl., 2 ch.
Petit (G.) Cancer de la mamelle généralisé au poulmon, au foie et à la rate chez une chienne. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1902, lxxvii, 390.
 — Du cancer d'origine branchiale chez le chien. *Rec. de méd. vét.*, Par., 1902, 8. s., ix, 673-676.
 — Cancer de la mamelle propagé à la vulve et généralisé chez une chatte. *Bull. Soc. centr. de méd. vét.*, Par., 1914-15, xci, 491-494.
Petit (G.), Fichet & Larieux. Deuxième cas de cancer branchial chez le cheval. *Rec. de méd. vét.*, Par., 1911, lxxxviii, 361-366.
Petit (G.) & Germain (R.) Cancer primitif de la vessie, avec métastases prostatiques, péri-urétrales, péri-utérines et ganglionnaires, chez un chien. *Bull. d. l'Ass. franc. p. l'étude du cancer*, Par., 1910, iii, 211-214.
Pick (L.) Weitere Untersuchungen über das Carcinom bei Kaltblütern. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1905, xxxi, 1817.
Pocock (R. I.) Antlers of a Virginian deer affected by cancer. *Proc. gen. meet. . . Zool. Soc. Lond.*, 1916, 301.
Roffo (A. H.) Transformación histológica de un carcinoma transmisible de rata blanca. *Prensa méd. argentina*, Buenos Aires, 1916-17, iii, 357-359.
Roffo (A. H.) & Girard (P.) Effets de l'osmose électrique sur les tumeurs cancéreuses des rats. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1920, clxxi, 273-275.
Roussy (G.) & Wolf. Le cancer chez les animaux. *Ann. de méd.*, Par., 1920, viii, 462-492.
Secher (K.) Untersuchungen über die Wirkung der Halberfütterung auf die Zunge von Ratten (Ulzerationsbildung, Karzinomentwick-

Cancer in animals.

lung). Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1910-20, xvii, 80-99, 3 pl.—**Spless.** Injektionen von Anaesthetics bei Mäusetumoren. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1906, xxxii, 1685.—**Spronck** (C. H. H.) Over adenoma destruens bij cavia cobaya; een bijdrage tot de erfelijkheid van kanker. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1907, xliii, 1. afd., 1033-1040.—**Stahr** (H.) Ueber anscheinend spontan entstandene Bauchtumoren an Krebsmäusen. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1909, xx, 868-876. — Zur Kenntnis der Umwandlung von Mäusecarcinom in Sarkom. *Ibid.*, 1910, xxi, 108-116.—**Sticker** (A.) Ueber den Krebs der Thiere, insbesondere über die Empfänglichkeit der verschiedenen Hausthierarten und über die Unterschiede des Thier- und Menschenkrebses. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1901-2, lxxv, 616; 1923.—**Strauch.** Durch Mäusekarzinome erzeugte Kaninchentumoren. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1853.—**Stumpf** (R.) Kurze Mitteilung über das Wachstum des Mäusekarzinoms in der Niere. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909-10, xlviii, 571-574.—**Thorel.** Kasuistisches zum Kapitel der sog. Mäusecarcinome. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellschaft., Jena, 1908, xii, 59-67.—**Tsutsul** (H.) Untersuchungen über das von mir neuentdeckte Mäusekarzinom. Verhandl. d. japan. path. Gesellschaft., Tokio, 1913, iii, 124.—**White** (C. P.) & **Woodall** (A. E.) Arylarsonates and cancer in mice. Med. Chron., Manchester, 1912-13, lvi, 185-191.—**Wood** (F. C.) The effect of radium on spontaneous carcinomata in mice. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1914, xxix, 430-446.—**Wrzosek** (A.) Ueber die Bedingungen der Entstehung von makroskopischen Metastasen bei carcinomatösen Mäusen. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1911-12, xi, 507-514. — Ueber den Einfluss des Alkohols auf das Wachstum der Mäusecarcinome. *Ibid.*, 515-526.—**Yamagiwa** (K.) & **Ohno** (S.) Beiträge zur Kenntnis der Geschwülste in der Bauchhöhle bei Hühnern, besonders über Karzinom. Verhandl. d. jap. path. Gesellschaft., Tokyo, 1916, vi, 158, 1 pl.—**Yamagiwa** (K.), **Otsuki** (M.) & **Fukuda** (K.) Beiträge zur Kenntnis des Adenokarzinoms oder Adenoepithelioma adenoides in der Bauchhöhle bei Hühnern. *Ibid.*, 1913, iii, 117-120.

Cancer and biliary calculus.

See **Calculus (Biliary) and cancer.**

Cancer in children and adolescents.

Katz (Else). *Ueber das Vorkommen von Carcinom bei Jugendlichen und ein Fall von Rectumcarcinom bei einem Siebzehnjährigen. [Freiburg i. Br.] 8°. Rostock, 1910.

Philipp (P. W.) *Ueber Krebsbildungen im Kindesalter. 8°. München, 1907.

Also, in: Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1907, v, 326-416.

Rauschmann (M.) *Das Carcinom beim Menschen unter zwanzig Jahren. 8°. Berlin, 1910.

Rohde (E. [L. F.]) *Ueber Krebse im jugendlichen Alter. 8°. Greifswald, 1904.

Zilliken (J.) *Ueber Carcinome im jugendlichen Alter. 8°. Giessen, 1903.

Biering (W. L.) Carcinoma in early life; with special reference to earlier methods in intra-vitam diagnosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1900, xxxiv, 1295-1299.—**Fowler** (R. H.) Carcinoma in the young. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 730-732. Also: Long Island M. J., Brooklyn, 1916, x, 509-511.—**Gayraud** (R.) Le cancer dans les vingt premières années de la vie. Montpel. méd., 1911, xxxiii, 514; 536.—**Gottstein** (G.) Ueber drei Fälle von Carcinom im jugendlichen Alter (unter 20 Jahren). Jahresb. d. schles. Gesellschaft. f. vaterl. Cult. 1908, Bresl., 1909, 27-29.—**Hagedorn.** Carcinome Jugendlicher. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1916, xxvii, 121-125.—**Harbitz** (F.) & **Platon** (E.) [Statistics of cancer; cancer in early life.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1917, 5. R., xv, 145-178.—**Hines** (H. H.) Adeno-carcinoma in a child aged seven years. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, civ, 442.—**Karsner** (H. T.) Ten cases of carcinoma in early life. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 1109-1114. Also: Proc. Path. Soc., Phila., 1910, n. s., xiii, 6-12. Also, Reprint.—**Lindemann** (A.) Beitrag zum Auftreten des Carcinoms im jugendlichen Alter. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1908-9, vii, 682-687.—**Milne** (J. A.) Colloid carcinoma at twelve years of age. Brit. M. J., Lond., 1905, ii, 925.

Cancer en cuirasse.

See **Chest (Cancer of).**

Cancer à deux.

See **Cancer (Conjugal).**

Cancer and diabetes.

See **Diabetes and cancer.**

Cancer and life insurance.

KNIGHT (A. S.) & **DUBLIN** (L. I.) The relation of cancer to economic condition; the incidence of cancer in the ordinary, intermediate and industrial departments of the Metropolitan Life Insurance Company, compared. 8°. New York, 1917.

Cook (H. W.) What life insurance companies can do to assist in the control of cancer. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 863.—**Holovitchner** (E.) Cancer; further observations regarding theory and facts as to the origin of cancer and its bearing upon life insurance. Med. Exam. & Pract., N. Y., 1904, xiv, 405-409.—**Jullusburger.** Krebs und Lebensversicherungsgesellschaften. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1904, xxx, 1702.—**Mayo** (W. J.) The relation of cancer to the prolongation of human life. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxx, 22-26.—**Payne** (J. F.) The relation of cancer to life assurance. Proc. Life Ass. Med. Off. Ass. 1896-7, Lond., 1898, pt. E, 1-31. Also: Med. Examiner, N. Y., 1898, viii, 44-50.—**Wood** (F. C.) Is a cancer patient ever a good risk? Med. Insur. & Health Conserv., Dallas, 1916, xxvi, 93-95.

Cancer and malaria.

Aschoff (L.) Cancer and malaria. Middlesex Hosp. J., Lond., 1902, vi, 137-140.—**Cook** (A. R.) Carcinoma and malaria. Brit. M. J., Lond., 1902, i, 710.—**Kerekes** (P.) Carcinom und Malaria. Ungar. med. Presse, Budapest, 1903, viii, 331-334.—**Kleffer** (C. F.) Malignant disease and malaria, with reference to their supposed antagonism. Med. Rec., N. Y., 1907, lxxi, 678-680.—**Kruse.** Krebs und Malaria. München. med. Wehnschr., 1901, xlviii, 1920-1923. Also [Abstr.]: Sitzungsber. d. nied.-rhein. Gesellschaft. f. Nat.-u. Heilk. zu Bonn (1901), 1902, med. Sekt., 49.—**Mori** (A.) Carcinosi e malaria. Clin. mod., Pisa, 1902, viii, 158-162. Also: Gazz. med. sicil., Catania, 1902, v, 51-54.—**Orta** (F.) Carcinoma e malaria. Gazz. d. osp., Milano, 1902, xxxiii, 1340-1342.—**Prochlik** (L.) Carcinom und Malaria. Wien. klin. Wehnschr., 1902, xv, 113-120.—**Rovighi** (A.) Cancro e malaria. Lavori d. Cong. di med. int. 1902, Roma, 1903, xii, 202-204.

Cancer and occupation.

Gilbert. Contribution à l'étude du cancer professionnel. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1919, 4. s., xxix, 627-654.—**Koib** (K.) Der Einfluss des Berufes auf die Häufigkeit des Krebses. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1910, ix, 445-468.—**Krebs** und Beruf. Med.-statist. Nachr., Berl., 1910, ii, 114-159.—**Leymann.** Steinkohlenteer- oder Steinkohlenteer-Peehkätze und -Krebs. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1917, v, 2: 35; 51; 170.—**Lindemann.** Ueber Krebserkrankungen der Bergarbeiter. Deutsche med. Presse, Berl., 1916, xx, 3-6.—**Lueke** (A. W.) Epithelioma in carbon workers. Cleveland M. J., 1907, vi, 199-202.—**Martel.** Cancer des ramoneurs. Loire méd., St-Etienne, 1912, xxxi, 61-63.—**Norris** (Dorothy.) A note on the bases of gasworks coal-tar which are believed to be the predisposing cause of pitch cancer, [etc.]. Bio-Chem. J., Liverp., 1914-15, viii, 253-260.—**Peller.** L'épithélioma des ouvriers du goudron. Prov. méd., Par., 1909, xx, 253-255.—**Prinzling** (F.) Krebs und Beruf. Arch. f. soz. Hyg. [etc.], Leipz., 1911-12, vii, 32-45.—**Rand** (W. H.) Is cancer ever of occupational origin? Am. Med., Burlington, Vt., 1919, n. s., xiv, 469-473.—**Ross** (H. C.) Occupational cancer. J. Cancer Research, Balt., 1918, iii, 321-356.—**Thibierge** (G.) Sur l'épithéliomatose multiple disséminée des ouvriers manipulant le goudron. Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3. s., lxxx, 173-180. [Discussion], 186.—**Zweig** (L.) Ueber die Berufskarzinome. Dermat. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 85-104.

Cancer and pregnancy.

Frei (G. F. A.) *Ueber "Carcinom und Schwangerschaft." Mit einer Zusammenstellung von 39 Fällen gesammelt aus den gynäkologischen und Geburtsjournalen der kgl. Universitäts-Frauenklinik zu München [Leipzig]. 8°. Breslau, 1910.

Bainbridge (W. S.) The influence of pregnancy on the development, progress, and recurrence of cancer. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1917, York, 1918, xxx, 183-203. Also: Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 21-37. [Discussion], 110-113. Also, Reprint.—**Lindstedt** (F.) Gibt es eine vermehrte Disposition für Karzinomentwicklung während der Gravidität? Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 1079-1081. Also: Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1911, xi, 220-244.—**Rotter** (H.) [Carcinoma and pregnancy; Wertheim's operation.] Budapesti k. Orvoseg. 1917. Evköny., 1908, 141.

Cancer and quackery.

WELLS (T. S.). Cancer cures and cancer curers. 16°. London, 1860.

Bashford (E. F.). Cancer, credulity, and quackery. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 1221-1230, 1 pl.—**Cancer cures.** Practitioner, Lond., 1899, lxi, 518-523.—**Dawkin** (G. M.). The Cardigan cancer cures. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 753.—**Ledoux-Lebard** (R.). Documents pour servir à l'étude du charlatanisme du cancer au XVIII^e siècle. Bull. de l'Ass. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1911, iv, 383-413.—**Poole** (J. G.). Huff, the cancer man. J. Kansas M. Soc., Lawrence, 1907, vii, 602-605.—**Rupert Wells**, M. D.; a cancer cure quack whom the Post Office authorities have declared a fraud. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 647.—**Smith** v. Pare. Lancet, Lond., 1904, i, 1440.—**Walker's** sulfo-science cancer remedy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvii, 1864.

Cancer and syphilis.

See **Syphilis and cancer.**

Cancer and tuberculosis.

See **Tuberculosis and cancer.**

Cancer in women.

Ball (W.). Menstruation, childbirth and cancer; a statistical study based on the records of the Middlesex Hospital. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1906, vii, 107-117.—**Caterina** (E.). L'importanza delle lesioni precancerose nella profilassi nella cura e nella lotta sociale contro il cancro della donna. Riv. sicil. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1920, ii, 115-123.—**Crotti** (A.). Cancer in women; educational cancer campaign among the medical profession and among the laity. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec., York, 1920, xxxii, 360-371.—**Lucas** (R. C.). Two cases of corset cancer, with remarks on the origin and spread of cancer. Lancet, Lond., 1904, i, 929-931.—**Mattoli** (De A.). Two cancer cases. N. Am. J. Homoeop., N. Y., 1909, lviii, 535-538.—**Sanes** (K. I.). Statistics of cancer in the female. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxiii, 802-819. Also: Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec., 1910, York, 1911, xxxii, 60-87.—**Sinclair** (W. J.). Carcinoma in women, chiefly in its clinical aspects. Brit. M. J., Lond., 1902, ii, 321-327. Also, Reprint.—**Soié**. Le cancer chez la femme. Gaz. de gynéc., Par., 1897, xii, 337-342.—**Taussig** (F. J.). What are the best methods of educating American women concerning cancer? Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 610.—**Wathen** (J. R.). Carcinoma in women; some clinical and pathological aspects. Am. Pract. & News, Louisville, 1903, xxxv, 41-44. [Discussion], 66-69.—**Weinberg** (W.). Krebs und soziale Stellung bei der Frau. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1911, xi, 302-308.

Cancer from X-rays.

See **Roentgen rays (Cancer from).**

Cancer. Internationale Monatsschrift [etc.]. v. 1-6, 1908-13; Nos. 1-5, 7, v. 7, 1914. 4°. Berlin.

Cancer: its probable cause [etc.].

See **Omega** [in 2. s.]. 12°. London, 1903.

Cancer Research Laboratories. The Middlesex Hospital. See **Reports** . . .

Cancino (José Teobaldo). Ricerche sperimentali sulle granulazioni basofile dei globuli rossi. 30 pp., 1 pl. 8°. Genova, V. Papini & figli, 1902.

Canceroid.

MARCUSE (B.). *Untersuchungen über pathologische Verhornung mit Gramscher Färbung unter besonderer Berücksichtigung der Canceroides. 8°. Berlin, 1897.

PRAGIER (A.). *Ueber die Radiumtherapie des Canceroid. [Zürich.] 8°. Gruningen, 1911.

Becher (J. A.). Ueber Riesenellen-Bildung in Canceroiden. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1899, clvi, 62-93, 1 pl.—**Calderara** (A.). Sui canceroidi. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1909, li, 404-413. Also, transl.: Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, cc, 181-192.—**Dubar** (L.). Dégénérescence canceroidale des lupus, des vieux ulcères, des anciens foyers ostéomyélitiques, etc.; cas rare de dégénérescence canceroidale ayant pour point de départ un trajet fistuleux de tumeur blanche. Echo méd. du nord, Lille, 1905, ix, 469-473.—**Herxheimer** (G.). Ueber heterologe Canceroides. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1907, xli, 348-412, 1 pl.—**Lassar** (O.). Zur Therapie des Canceroid. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1900-1901), 1902, xxxii, pt. 2, 42-52. [Discussion], pt. 1, 54. Also [Abstr.]: Berl. klin. Wehnschr., 1901, xxxviii, 249.—**La Vecchia** (L.). Cura dei canceroidi della faccia col metodo Sciascia. Rassegna internaz. d. med. mod., Catania, 1903-4, v, 138.—**Loeb** (P. W.). Ueber Adenocanceroid. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Münch. & Wiesb., 1921, xxv. 154-175,

Canceroid.

2 pl.—**Moutet** (Mme.) & **Fayol**. Canceroides de la région temporale droite et greffe épithélio-mateuse de l'angle interne de l'œil gauche; traitement à droite par la pâte de cancrin; à gauche introduction d'un tube de radium; guérison bilatérale. Lyon méd., 1914, exxiii, 111.—**Ribet** (J.). Des canceroides de la face et de leur traitement par l'acide arsénieux. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1910, xxi, 380-384.—**da Silva** (F. I.). Ligeiras notas sobre o tratamento do canceroides; um novo methodo de cura. Brazil-med., Rio de Jan., 1909, xxiii, 192.—**Stenbeck** (T.). Deux cas de canceroides guéris par les rayons de Röntgen. Ann. d'électrobiol. [etc.], Par., 1900, iii, 618.—**Tsutsui** (H.). Ueber das künstlich erzeugte Canceroid bei der Maus. Gann, Japan Ztschr. f. Krebsforsch., Tokyo, 1918-19, xii, 17-21.—**Valude** (E.). À propos du traitement des canceroides par la radiothérapie. Ann. d'ocul., Par., 1905, exxxv, 81-86.

Cancerum oris.

See **Mouth (Gangrene of).**

Cand (Lucien). *Considérations sur les opsonines; essai de détermination de l'index opsonique chez les tuberculeux. 1 p. l., 112 pp., 1 tab. 8°. Lausanne, C. Pache, 1912.

Candegabe (O.). *Des néoplasmes prérotuliens. 66 pp., 2 l. 8°. Paris, 1901, No. 2.

Candela (M.). Histero-gastrorrafia vaginal. Comunicación oral expuesta ante el Congreso internacional de ciencias médicas de Barcelona. 20 pp. 8°. Valencia, J. Ortega, 1889.

Candela (Nicola). Dermatologia. 236 pp. 12°. Napoli, 1901.

Manuale di malattie veneree, ad uso degli studenti e dei medici pratici. 1 p. l., 229 pp. 12°. Napoli, E. Benhote, 1901.

Candela y Sánchez (Pascual) [1844-].

González y Alvarez (B.). [Biografía.] An. r. Acad. de med., Madrid, 1902, xxii, 57-65.

le Candele (Jacobus). See **Le Candele** [in 2. s.].

Candelon (Ernest-Pierre) [1892-]. *Troubles dyspeptiques initiaux de la lithiase biliaire. 74 pp. 8°. Paris, 1920, No. 385.

Candinas (Johann). *Die angeborene Hüftverrenkung und ihre unblutige Behandlung mittels einer einzigen kurzen Fixationsperiode. 48 pp., 9 pl. 8°. Zürich, Leemann & Co., 1908.

Candiolin.

Adam (M.). Candiolin in der Kinderpraxis. Therap. d. Gegenw., Berl., 1920, lxi, 204-206.—**Burchard** (E. O.). Praktische Erfahrungen mit Candiolin. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 788.—**von Euler** (H.). Ueber den physiologischen Zuckerphosphorsäureester und sein Kalksalz, das Candiolin. Therap. d. Gegenw., Berl. & Wien, 1916, xviii, 205-209.—**Impens** (E.). Ueber Candiolin. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 697.—**Kretschmer** (M.). Ueber Candiolin, ein neues organisches Phosphorpräparat. Therap. Halbmonatsh., Berl., 1921, xxxv, 117.—**Loeb** (F.). Candiolin. Zentralbl. f. d. ges. Therap., Wien, 1917, xxxv, 193-195.—**Rosenthal**. Candiolin. Aertzt. Rundschau, München, 1916, xxvi, 337.

Candiotti (Antoine-Charles) [1882-]. *La notion des couleurs et la linguistique. 83 pp. 8°. Bordeaux, 1905, No. 21.

Candler (George H.). Every-day diseases of children and their rational treatment. 2. ed. xii, 432 pp. 8°. Chicago, The Abbott Press, 1914.

de Candolle (Alphonse [-Louis-Pierre-Pyramus]) [1806-93]. Zur Geschichte der Wissenschaften und der Gelehrten seit zwei Jahrhunderten, nebst anderen Studien über wissenschaftliche Gegenstände, insbesondere über Vererbung und Selektion beim Menschen, . . . , deutsch hrsg. von Wilhelm Ostwald. xx, 466 pp., front. (port.). 4°. Leipzig, Akademische Verlagsgesellschaft, 1911.

Forms v. 2 of: Grosse Männer, Studien zur Biologie des Genies, hrsg. von W. Ostwald.

de Candolle (Augustin Pyramus) [1778-1841]. *Prodromus systematis naturalis regni vegetabilis enumeratio contracta, ordinum generum specierumque plantarum, huc usque cognitarum, juxta methodi naturalis normas digesta.* 7 v. 8°. *Parisii Treuttel & Würtz*, 1824-38.

On cover: Venit apud Fortin, Masson & Soc., 1843.

Candy.

Bonn. Deux cas d'intoxication mortelle par ingestion de sucreries dites "œufs de Pâques." Soc. de méd. lég. de France. Bull., Par., 1912, 2. s., ix, 235-240.—**Cummins** (E. H.) Certain sanitary aspects of candy manufacture. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1913, v, 1148-1163.—**Fantus** (B.) Candy medication. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 26-28. Also, Reprint.—**La Wall** (C. H.) Candy; cheap and expensive. Am. J. Pharm., Phila., 1913, lxxxv, 13-18.—**Leikauf** (J. E.) The food value of candy. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 458-461.—**Prescott** (S. C.) Public health aspects of the candy industry. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1913, iii, 1046-1055.—**Witte** (H.) Sulfäthaltige Zuckerwaren. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1912, xxiv, 463-467.

Cane (**Francis Edward**) [1855-1910].

Obituary. Lancet, Lond., 1910, i, 1726.

Cane (**James Butler Norris**) [1844-1906].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1906, ii, 56. Also: Lancet, Lond., 1906, i, 1863.

Cane (**Leonard**) [1848-1911].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 646. Also: Lancet, Lond., 1911, ii, 801.

Canebier (Jules). *De l'ostéo-synthèse par agrafes métalliques élastiques à tuteur. 60 pp. 8°. *Paris*, 1920, No. 477.

Cañedo (Roberto). *El magnetismo humano y su acción terapéutica en las enfermedades nerviosas. 132 pp. 8°. *México*, 1889.

*Breves consideraciones sobre la anestesia en general. 62 pp. 8°. *México*, 1890.

Canedy (**Ransford Delos**) [1863-1918].

Obituary. Boston M. & S. J., 1918, clxxviii, 448.

Canel (Laurent) [1874-]. *Des accidents lithiasiques (coliques hépatiques, coliques néphrétiques) compliquant le traumatisme. 76 pp. 8°. *Lyon*, 1898, No. 78.

Canel (Paul-Ernest) [1880-]. *De la rigidité spasmodique infantile. (Syndrome de Little.) 168 pp., 1 l. 8°. *Nancy*, 1905, No. 11.

Canet (Georges). *De l'éléphantiasis de la verge et du scrotum. 71 pp. 8°. *Paris*, 1904, No. 294.

Canevari (Demetrio) [1559-1625]. De primis rerum natura factorum principii commentarius; in quo quæcunque ad corporum naturalium ortus, et interitus cognitionem desiderari possunt accurate, sed breviter explicantur [etc.]. 6 p. l., 178 pp. 4°. *Genuæ, apud I. Taronem*, 1626.

Canfield (George F.) Report on the mentally defective. 10 pp. 8°. [*New York*, 1902.]

Canfield (Herman). Only nervousness. 12 pp. sm. 4°. [*Athol, Mass., n. d.*]

Repr. from: Healthy Home, [Athol, Mass., 1894].

The modern sanitarium. 21. 12°. [*Bristol, R. I., n. d.*]

Repr. from: Healthy Home, [Athol, Mass., n. d.].

Canfield (**William Buckingham**) [1857-99].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1900, xxxiv, 61. Also: Maryland M. J., Balt., 1899, xlii, 379.

Cange (Gustave-Ernest-Henri) [1870-]. *Des évennements spontanés et de leur traitement chirurgical. 95 pp. 8°. *Paris*, 1898, No. 205.

The same. 95 pp. 8°. *Paris*, G. Steinheil, 1898.

Cangiamila (F. E.).

See **Knapp** (Ludwig). Theologie und Geburtshilfe [etc.]. 8°. *Prag*, 1908.

Canigiani (E.).

See **Barbier** (J. B. G.). Trattato elementare di materia medica. Prima edizione italiana, [etc.]. 8°. *Livorno*, 1841.

Canihac (**Marcelin**) [1781-1841].

Durodié. Le docteur Canihac (1781-1841). Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 284.

Canivell (Francisco). Tratado de vendages y apósitos para el uso de los reales colegios de cirugía. 2 p. l., 144 pp., 10 pl. 8°. *Madrid*, J. Doblado, 1785.

Canivenq (J.). *Les grandes mutilations syphilitiques du centre de la face. 78 pp., 1 pl. 8°. *Toulouse*, 1904, No. 540.

Cann (**Thomas Ponsford**) [1875-1906].

Obituary. Lancet, Lond., 1906, ii, 693.

Cannabis indica.

See, also, **Hashish**.

ARPINO (P.) Haschisch, Cannabis indica. 8°. *Torino*, 1909.

BOUQUET (J.). *Contribution à l'étude du chanvre indien. 8°. *Lyon*, 1912.

École de pharmacie.

PRAIN (D.) On the morphology, teratology and clinicism of the flowers of cannabis. 4°. *Calcutta*, 1904.

Forms No. 12, n. s., 1904, of Scient. mem. off. med. & san. dep. Gov. India.

Allman (J. D.) Cannabis indica. Med. Times, Lond., 1911, xxxix, 765.—**Benedict** (A. L.) Cannabis indica. Therap. Gaz., Detroit, 1916, xl, 758.—**Bleknell** (R. C.) Indigestion of extract of cannabis indica. Univ. M. Mag., Phila., 1897-8, x, 323-325. —. Some effects of cannabis indica in large doses. Therap. Gaz., Detroit, 1898, 3. s., xiv, 13-15.—**Bonnefin** (F. H.) Short notes on a method for rendering creosote and cannabis indica soluble, and on some little known medical plants. Therap. Soc. Tr., Lond., 1907, v, 99-105.—**Dixon** (W. E.) The pharmacology of cannabis indica. Brit. M. J., Lond., 1899, ii, 1354-1357.—**Eckler** (C. R.) & **Miller** (F. A.) A study of American grown cannabis with samples from various other sources. Lilly Scient. Bull., Indianapolis, 1913, 93-101.

On the deterioration of crude Indian cannabis. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1917, vi, 872-875.—**French** (J. M.) Cannabis indica. Am. J. Clin. M., Chicago, 1907, xiv, 1334-1336.—**Fuller** (H. C.) The possibility of substituting cannabis for opium. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1918, vii, 431.—**Gisel** (A.) Ueber die Verstärkung der Wirkung eigentlicher Narkotika durch Cannabis indica. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1916, xvii, 39-51.—**Hamilton** (H. C.) The pharmacopoeial requirements for cannabis sativa. Merck's Rep., N. Y., 1912, xxi, 131.

Cannabis sativa; is the medicinal value found only in the Indian grown drug? J. Am. Pharm. Ass., Columbus, 1915, iv, 448-451. —. The stability of cannabis sativa and its extracts. Ibid., Easton, Pa., 1918, vii, 333-336.—**Houghton** (E. M.) & **Hamilton** (H. C.) A pharmacological study of cannabis americana (cannabis sativa). Therap. Gaz., [etc.], Detroit, 1908, 3. s., xxiv, 26-28.—**Marshall** (C. R.) Experiments on the cause of the loss of activity of Indian hemp. Pharm. J., Lond., 1909, 4. s., xxviii, 418.—**Marshall** (C. R.) & **Wigner** (J. H.) Report on the standardization of preparations of Indian hemp. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 1171.—**Marshall** (C. R.) & **Wood** (J. K.) On the standardization of preparations of Indian hemp. Ibid., 1912, i, 1234.—**Matthews** (S. A.) Cannabis tannate (Merck). J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, ii, 1780.—**Meunier** (R.) L'action thérapeutique du hachich. Arch. de neurol., Par., 1908, i, 220-237.—**Moreau** (B.) Note sur le chanvre indien. Bull. d. sc. pharm., Par., 1912, xix, 599-601.—**Pearson** (W. A.) The requirements for cannabis indica of the United States Pharmacopoeia. Am. Drug. & Pharm. Rec., N. Y., 1910, lvi, 235. —. The physiological standardization of cannabis. J. Am. Pharm. Ass., Phila., 1916, v, 1194.—**Silva** (G.) & **Sallinas y Carbó** (A.) Investigación de la canabina: dosis fisiológicas y tóxicas de la marihuana. Rev. méd. de México, 1888-9, i, 255.—**Tobler** (W.) Ueber das diuretische Prinzip der Cannabis indica. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1916, xviii, 91-98.

Cannabis indica (Poisoning by).

Baxter-Tyrie (C. C.) A case of poisoning by cannabis indica. Lancet, Lond., 1897, ii, 1452.—**Burr** (C. W.) Two cases of cannabis indica intoxication. Therap. Gaz., [etc.], Detroit, 1916, 3. s., xxxii, 554-556.—**Foullis** (J.) Two cases of poisoning by cannabis indica. Edinb. M. J., 1900, n. s., viii, 201-210.—**O'Day** (J. C.) Cannabis indica poisoning. P. & S. Plexus, Chicago, 1899-1900, v, 325-327.—**Palgrave** (E. A.) A case of poisoning by cannabis indica. St. Barth.

Cannabis indica (Poisoning by).

Hosp. J., Lond., 1899-1900, vii, 76.—**Prebles** (A. S. M.) & **Mann** (H. V.). Ganja as a cause of insanity and crime in Bengal. Indian M. Gaz., Calcutta, 1914, xlix, 295, 2 tab., 2 ch.—**Roche** (A.). Symptoms of poisoning from a small dose of cannabis indica. Lancet, Lond., 1898, ii, 1701. Also: Indian M. Rec., Calcutta, 1899, xvi, 166.—**Saxby** (T. E.). Poisoning by cannabis indica; recovery. Brit. M. J., Lond., 1898, ii, 1160.—**Scholten** (J.). Mededeelingen over het gebruik van ganjah (cannabis indica) in Suriname en over de krankzinnigheid, die er het gevolg van is (cannabismus). Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1905, ix, 244-253.

Cannae (Louis-Baptistin) [1873—]. *De la cholécystogastrostomie. 62 pp. 8°. Bordeaux, 1897, No. 13.

Cannan (Gilbert) [1884—]. The anatomy of society. 4 p. l., pp. 3-212. 12°. London, Chapman & Hall, 1919.

Canned food.

Beard (J.). Notes upon an outbreak of illness due to tinned meat in the city of Carlisle. Lancet, Lond., 1910, ii, 1613-1615.—**Beveridge** (W. W. O.). The inspection of tinned foods. J. Roy. Army Med. Corps., Lond., 1906, vii, 137-144. —. Report of an analysis of tinned meats as supplied to the army. Ibid., 1909, xiii, 82-94. —. A report on the determination of the amount of tin in tins used for canning preserved food. Ibid., 1911, xvi, 140-160.—**Brown** (J.). Poisoning by canned foods; hints on its prevention. J. San. Inst., Lond., 1898-9, xix, 59-65.—**Buchanan** (G. S.). Tin in canned foods. Lancet, Lond., 1909, i, 1135.—**Dearden** (W. F.). Examination of canned foods at the port of entry. J. Royal San. Inst., Lond., 1909-10, xxx, 342.—**Esty** (J. R.) & **Williams** (C. C.). Resistant bacteria causing spoilage in canned goods. Abstr. Bacteriol., Balt., 1920, iv, 11.—**Green** (J. W.). Some aspects of the tinned food question. Brit. Food J., Lond., 1906, viii, 121-123.—**Hüne**. Einkochgefäße ohne Gummiring oder anderen luftdichten Verschluss. Hyg. Rundschau, Berl., 1920, xxx, 193-225.—**Prescott** (S. C.) & **Underwood** (W. L.). Micro-organisms and sterilizing processes in the canning industry. Technol. Quart., Bost., 1897, x, 183-199.—**Schreiber** (H.) & **Taber** (W. C.). A method for the determination of tin in canned foods. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1911, iii, 257-261. Also: U. S. Dep. Agric. Bureau of chemistry. Circ. 67, Wash., 1911, 1-9.

Cannes-Médical. Organe officiel de la Société d'hygiène et de médecine et du Syndicat médical de Cannes et de l'arrondissement de Grasse. v. 1, 1903. 8°. Cannes.

Cannet (Gaston) [1887—]. *La protection des enfants du premier âge en France. 3 p. l., 77 pp. 8°. Paris, Ollier-Henry, 1913, No. 273.

Canney (Leigh). Typhoid the destroyer of armies, and its abolition. 31 pp. 12°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1901.

Cannibalism.

See Anthropophagy.

Canning (Edward). Orthodontia, a textbook and treatise on malocclusion, giving technic of treatment and appliances. 2 p. l., 9-164 pp. 8°. [Denver, The Dental Specialty Co., 1919.]

Cannizzaro (Stanislas) [1826-1910].

Gautier (A.). [Obituary.] Rev. scient., Par., 1910, 5. s., xiii, v. 2, 551-554.—**Jones** (H. C.). Obituary. Am. Chem. J., Balt., 1910, xlv, 384.—**Rap** (E.). [Biography.] Cesalpino, Arezzo, 1910, vi, 160; 185; 205.

Cannon (Henry Lemmoine). A textbook on sewage disposal in the United Kingdom; with a foreword by Sir Alexander Stenning. xx, 320 pp. 8°. London, St. Bride's Press, 1912.

Cannon (Ida M.). Social work in hospitals; a contribution to progressive medicine. xii, 257 pp. 8°. New York, Survey Associates, inc., 1913. Russell Sage Foundation.

Cannon (T. Harris).

See Adler (Harry) & Cannon (T. Harris). A manual for the clinical laboratory [etc.]. roy. 8°. Baltimore, 1904.

Cannon (Walter Bradford) [1871—]. The mechanical factors of digestion; illustrated. 2 p. l., v-xi, 227 pp. 8°. London, E. Arnold, 1911.

International medical monographs.

Cannon (Walter Bradford)—continued.

Bodily changes in pain, hunger, fear, and rage; an account of recent researches into the function of emotional excitement. xiii, 311 pp. 8°. New York & London, D. Appleton & Co., 1915.

The same. [2. ed.] xiii, 311 pp. 12°. New York & London, D. Appleton & Co., 1920. Also, Associate Editor of: Psychobiology, Baltimore, 1917-20.

Cannon (William Austin) [1870—]. The topography of the chlorophyll apparatus in desert plants. The induction, development, and heritability of fasciations, by Alice Adelaide Knox. 42 pp.; 20 pp. 4°. Washington, D. C., Carnegie Institution, 1908.

Studies in heredity as illustrated by the trichomes of species and hybrids of Juglans, Oenothera, Papaver, and Solanum. iii, 67 pp., 4°. Washington, D. C., Carnegie Institution, 1909.

The root habits of desert plants. 96 pp., 4°. Washington, D. C., Carnegie Institution, 1911.

Botanical features of the Algerian Sahara. vi, 81 pp., 36 pl., incl. front., fold. map. 8°. Washington, D. C., Carnegie Institution of Washington, 1913.

See, also, MacDougall (Daniel Trembley) & Cannon (William Austin). The conditions of parasitism [etc.]. 4°. Washington, 1910.

Canon [Paul]. Die Bakteriologie des Blutes bei Infektionskrankheiten. iv, 252 pp., 1 pl. 8°. Jena, G. Fischer, 1905.

Canonge (F.).

See Campeano (M.). Essai de psychologie militaire [etc.]. 16°. Paris, 1902.

Canonne (Albert) [1873—]. *Étude des procédés opératoires pour rétablir la continuité du tube digestif après la gastrectomie partielle. 64 pp. 8°. Paris, 1899, No. 560.

Canoutas (Corinna S.). Τὰ παῖδιά μας πῶς νὰ τὰ κάμωμεν ὑγιᾶ καὶ εὐτυχῇ ἢ ὑγιεινῇ τῆς μητρὸς καὶ τοῦ βρέφους. 3 p. l., 15-60 pp. 12°. New York, Kosmos, 1906.

Canova (Peter). *Die arteriellen Gefäße des Bulbus und seiner Nebenorgane bei Schaf und Ziege. [Zürich.] 51 pp., 1 pl. 8°. Leipzig, Veit & Co., 1909.

Cano y Alcacio (Donaciano). *La nigua (Rhyncopion penetrans Oken). 27 pp., 3 pl. 8°. México, F. D. de León, 1885.

Cano y de León (Manuel). La calefacción de los edificios públicos y especialmente en los hospitales. 89 pp. 8°. Madrid, F. Pinto y Orovio, 1895.

Canque (Pierre). *Recherches sur le traumatisme et en particulier sur les états de commotion de l'œil. 119 pp. 8°. Paris, 1907, No. 397.

Cans (François-Arthur-Émile) [1879—]. *Les lésions du fond de l'œil dans la paralysie générale; leur importance aux points de vue du diagnostic, du pronostic et de la thérapeutique. 76 pp. 8°. Montpellier, 1906, No. 86.

Canstatt (Carl Friedrich) [1807-50]. Handboek der geneeskundige kliniek. 3. omgewerkte uitgave van E. H. Henoch. In het Nederduitsch bewerkt door J. L. Dusseau. 3 v. 8°. Utrecht & Amsterdam, 1857.

Bijzondere ziekte- en genezingsleer, uit een klinisch standpunt bewerkt. 2., op nieuw in het Nederduitsch bewerkt uitgave door J. L. Dusseau, naar de 3. omgewerkte Hoogduitsche uitgave van E. H. Henoch. 3 v. 8°. Utrecht,

Canstatt (Carl Friedrich)—continued.

C. van der Post jr.; Amsterdam, *C. G. van der Post*, 1857.

von Canstein (Dietrich Ernst Raban) [1880—]. *Beitrag zur Frage der Hebosteotomie. 25 pp. 8°. *Greifswald, J. Abel*, 1907.

Cant (*William John*) [1856–1915].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1915, ii, 626. Also: *Lancet*, Lond., 1915, ii, 1050. Also: *Med. Press & Circ.*, Lond., 1915, n. s., c, 374.

Cantalamessa (Carlo). Influenza che alcuni avvelenamenti possono avere nel ritardare la putrefazione. 75 pp. roy. 8°. *Macerata*, 1901.

Cantaloube (Paul). *L'exercice illégal de la médecine et les médecins des Cévennes. 60 pp., 2 l. 8°. *Montpellier*, 1904, No. 91.

La fièvre de Malte en France; étude clinique d'après 200 cas personnels. viii, 223 pp., 2 l. roy. 8°. *Paris, A. Maloine*, 1911.

Cantani (Arnaldo) [1837–93]. Patologia e terapia del ricambio materiale. Corso di lezioni cliniche dettate nella primavera del 1872 nell'ospedale clinico di Napoli. 2 v. xiv, 480 pp.; xi, 456 pp. 8°. *Milano, F. Vallardi*, 1875–83.

Manuale di farmacologia clinica. (Materia medica e terapeutica.) 2. ed. Addizioni per P. Albertoni e G. Coronedi. 1 p. l., 479 pp. 8°. *Milano, F. Vallardi*, [1901].

For Biography, see *Casop. lékař. česk.*, v Praze, 1893, xxxii, 371. Also: *Janus*, Amst., 1904, ix, 325–330 (L. Kleinwächter).

Cantani (Arnaldo). Sulle infezioni miste. Ricerche batteriologiche e sperimentali. vi, 223 pp. 8°. *Napoli, F. Sangiovanni*, 1903.

Diabete mellito. pp. 115–224. 8°. *Milano, F. Vallardi*, [n. d.].
In: *TRATT. ital. di patol. e terap. med.*, Milano, [n. d.], iv, pt. 1.

— & **Arena** (Guido). Il pneumotorace artificiale nella cura della tisi e di altre affezioni dell'apparato respiratorio; ricerche cliniche, sperimentali e anatomico-patologiche. vii, 255 pp. 4°. *Napoli, Deiken & Rocholl*, 1914.

Cantarelli Basigo (J.). Las psiconeurosis y su cura moral. Prólogo del Valentin Carulla y Margenat. 163 pp. 8°. *Barcelona, M. Marin*, 1912.

Cantarini (Lorenzo).

[Biography.] Quadro biog. ... med. e chir. lucchesi, Lucca, 1843.

Cantenot (Marcel). *Contribution à l'étude expérimentale, clinique et thérapeutique de certaines néphrites médicamenteuses. 80 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 138.

Cantenot (Maurice) [1877—]. *Contribution à l'étude des fractures entraînant la perte des mouvements de pronation et de supination. 53 pp., 2 l. 8°. *Lyon*, 1904, No. 28.

Cantérac (J.-A.). *Contribution à l'étude des tumeurs multiples du cuir chevelu (loupes pleines). 56 pp., 2 pl. 8°. *Toulouse*, 1905, No. 593.

Cantharides.

CONNERT (G. T.). *De cantharidum usu externo. 12°. *Vindobonæ*, 1827.

WILHELMUS (J. F. L.). *De cantharidibus earumque preparatione ad usum cum medicum tum chirurgicum. 16°. *Marburg*, 1816.

ZAFF (J. T. G.). *Diss. sistens internum cantharidum usum. 12°. *Vindobonæ*, 1833.

Abels (A.). Arzneimittel zur Erregung des Geschlechts- triebes. I. Canthariden. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist.*, Leipzig, 1912, i, 201–230.—Chalmers (A. J.) & Klug (H. II.). Blister beetles as a public nuisance. *N. Orl. M. & S. J.*, 1917–18, lxx, 445–455.—Coley (T. H.). The famous controversy concerning the use of cantharides inter-

Cantharides.

nally. *Tr. Coll. Phys. Phila.*, 1905, 3. s., xxvii, 62–72. Also: *Medicine*, Detroit, 1905, xi, 577–583.—Dieterich (K.). Die Werthbestimmung der Canthariden nach dem D. A. B. iv. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1901. Leipzig, 1902, lxxiii, pt. 2, med. Abth., 621–623.—Du Bois (L.). Cantharides assay. *Am. J. Pharm.*, Phila., 1920, xcii, 157–160.—Eberhardt (E. G.). Tincture of cantharides. *Ibid.*, 1911, lxxxi, 471–474.—González Castro (J.). Un caso de pseudo-tabes cantharidiana. Siglo méd., Madrid, 1915, lxii, 167–169.—Hilbert (R.). Ueber die Einwirkung der Canthariden auf das Auge. *Wehnschr. f. Therap. u. Hyg.* d. Auges, Dresd., 1902–3, vi, 193.—Horvath (A.). Ueber die Immunität der Igel gegen Canthariden. Deutsche med. *Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1898, xxiv, 342–345.—Ilyin (P.). Ein Fall von Harnröhrenreizung bei äusserlicher Anwendung der Cantharidentinctur. *Klin.-therap. Wehnschr.*, Wien, 1900, vii, 74.—Kowalewski (R.). Kasuistischer Beitrag zur Wirkung der Canthariden. Deutsche med. *Wehnschr.*, Leipzig & Wien., 1907, xxxiii, 593–596.—Lipsitz (S. T.). Fuert (A. L.) & Cross (A. J.). Polycythemia induced by tincture of cantharides. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1918, xx, 913–918. Also, Reprint.—Moncorvo. Cystite cantharidiana. *Rev. da Soc. de med. e cirurg.*, Rio de Jan., 1898, ii, 403–408.—Morgulis (S.) & Muirhead (A. L.). The physiologic action of cantharidis. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1919, xxiii, 190–196. Also, Reprint.—Peltrisol (C.-N.). Etude microscopique de la poudre de cantharides. *Bull. d. sc. pharmacol.*, Par., 1907, xiv, 262–277.—Sánchez (J.). Usos medicinales de las cantharidas. *In his: Zool. méd. mexic.*, 8°. México, 1893, 171.—Self (P. A. W.) & Greenish (H. G.). The assay of cantharides. *Pharm. J.*, Lond., 1907, n. s., xxiv, 324–328.—Settim (L.). Sopra alcune cantharidi della Campagna romana. *Arch. farmacol. sper.*, Roma, 1903, ii, 328–331.

Cantharides (Poisoning by).

BERGEL (U. R. G. D.). *Ein Fall von Canthariden-Vergiftung. 8°. *Breslau*, 1901.

TOBBEN (H.). *Die Schritt des Dr. R. Forsten über die Canthariden; ein Beitrag zur Geschichte der Toxikologie im 18. Jahrhundert. 8°. *Halle a. S.*, 1903.

Avery (J. S.). A case of acute cantharides poisoning. *Lancet*, Lond., 1908, ii, 800. — Cantharides poisoning. *Ibid.*, 1100.—Fornl (G.). Sulla naturale resistenza del riccio all'avvelenamento per cantharidi. *Arch. di farmacol. sper.*, Roma, 1914, xviii, 107–114.—Guth (A.). Intoxikation der Harwege nach Allcock's Porous Plaster. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1915, xlx, 279.—Le Clerc-Dandoy. Empoisonnement par la cantharide. *Policlin.*, Brux., 1913, xxii, 305–308.—Lipsitz (S. T.) & Cross (A. J.). A case of cantharides poisoning, with special reference to the blood picture. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1917, xx, 889–891. Also, Reprint.—Martley (F. C.). On a case of poisoning by cantharides. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, Dublin, 1904, xxii, 376.—Pearce (R. M.). The renal lesion of experimental cantharidin poisoning. *J. Exper. M.*, N. Y., 1913, xvii, 542–546, 1 pl.—Rai (G. C.). Case of poisoning by blistering liquid, with recovery. *Indian M. Rec.*, Calcutta, 1903, xxiv, 718.—Stevens (R. E.). A case of cantharides poisoning, with a study of the urine. *Med. & Surg. Rep. Bost. City Hosp.*, 1899, 10. s., 225–231.—Womack (F.). Poisoning by cantharides. *Brit. M. J.*, Lond., 1911, ii, 163.

Cantharidin.

SUSSNITZKI (J.). *Das Verhalten der Hühner gegen Cantharidin. Ein Beitrag zur Frage von der natürlichen Resistenz der Tiere gegen Gift. 8°. *Königsberg i. Pr.*, 1903.

Buzio (G.). Intorno ad alcuni metodi di dosaggio della cantharidina nelle cantharidi e nella tintura di cantharidi. *Arch. di farmacol. sper.*, Roma, 1913, xv, 165–172.—Cotte (J.). Teneur en cantharidine de certains Mylabris. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1920, lxxxiii, 106–108.—Danckwört (P. W.). Ueber die chemische Natur des Cantharidins. *Arch. d. Pharm.*, Berl., 1914, cclii, 632–636.—Ellinger (A.). Studien über Cantharidin und Cantharidin-Immunität. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipzig, 1900, xlv, 89–109. — Ueber Immunität gegen Cantharidin. Deutsche med. *Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1901, xxvii, Ver.-Beil., 21. — Beziehungen zwischen der Giftwirkung des Cantharidins auf die Nieren und der Reaktion des Harns. *München. med. Wehnschr.*, 1905, lii, 345. — Weitere Studien über Cantharidin und Cantharidin-Immunität, nebst einigen Bemerkungen zur Wirkung des Mutterkorns auf den Hahnenkamm. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipzig, 1908, lviii, 424–439.—Gadamer (J.). Die Konstitution des Cantharidins. *Arch. d. Pharm.*, Berl., 1914, cclii, 609–632. — Ueber Reduktionsprodukt aus Cantharidinsäure und Hydrobromcantharidinsäure. *Ibid.*, 1917, cclv, 290–302. — Ueber die pyrogene Zersetzung des Cantharidinsäure Baryums. *Ibid.*, 315–337.—Kneip (A.). Ney (N.) & Reimers (F.). Quantitative Bestimmung des Cantharidins in Canthariden und Cantharidentinctur.

Cantharidin.

Ibid., 1911, cexlix, 250-285.—**Liebrich** (O.) On the therapeutic value of cantharidine. *Brit. M. J.*, Lond., 1902, ii, 1231.—**Rotky** (H.) Ein Fall von Cantharidinvergiftung. *Prag. med. Wehnschr.*, 1911, xxxvi, 213.—**Rudolph** (W.) Beiträge zur Kenntnis des Cantharidins. *Arch. d. Pharm.*, Berl., 1916, ccliv, 423-456.

Canthoplasty.

See **Eyelids** (*Surgery of*).

Cantier (Paul) [1880-]. *Des ligatures artérielles dans les cancers inopérables de l'utérus. 55 pp. 8°. *Montpellier*, 1907, No. 57.

Cantieri (Alessandro) [1821-99].

Bordoni (L.) [Biography.] *Atti d. r. Accad. d. fisioerit.* in Siena, 1899, 4. s., xi, 125-134.

Cantieri (Arturo). I. Isterismo traumatico in bambino. II. Pleurite. 8 pp. 12°. *Pitigliano*, O. Paggi, 1897.

Cantiget (P.).

See **Cagny** (Paul) & **Cantiget** (P.) *Formulaire des vétérinaires* [etc.]. 12°. *Paris*, 1900.

Cantin (Louis) [1867-]. *Relachement des symphyse et arthralgies pelviennes d'origine gravidique. 58 pp. 8°. *Paris*, 1899, No. 461.

Cantin (Pierre-Louis) [1882-]. *Contribution à l'étude de l'affectivité dans la mélancolie. 67 pp. 8°. *Bordeaux*, 1907, No. 51.

Cantlie (James) [1851-]. Report on the conditions under which leprosy occurs in China, Indo-China, Malaya, the Archipelago, and Oceania. Compiled chiefly during 1894. 175 pp. 8°. *London*, Macmillan & Co., 1897.

— The signs and symptoms of plague. 9 pp. fol. *London*, P. S. King & Son, 1900.

— Plague. How to recognise, prevent and treat plague. 66 pp. 8°. *London*, Cassell & Co., 1901.

— Climatic bubo.

In: *Syst. Med.* (Allbutt), Lond., 1907, ii, pt. 2, 723-728.

— British Red Cross Society. *Nursing Manual* No. 2. 89 ill., 4 ch. xv, [1], 207 pp. 12°. *London*, [etc.], Cassell & Co., 1912.

See, also, **Bosanquet** (W. C.) & **Clogg** (H. S.) *The stomach* [etc.]. 12°. *London*, 1909.—**Collum** (Rowland W.) & **Gray** (H. M. W.) *The practice of anaesthetics* [etc.]. 8°. *New York*, 1909.—**Scheube** (B[otho]) [in 2. s.]. *The diseases of warm countries* [etc.]. 8°. *London*, 1903.—**Thompson** (J[ohn] Ashburton) & **Cantlie** (James) [in 2. s.] *Prize essays on leprosy* [etc.]. [2. series.] 8°. *London*, 1897.

do **Canto** (João Olavo). *Contribuição ao estudo do tratamento operatorio das pseudo-artroses, especialmente pela sutura ossea. 1 p. l., 51 pp. 4°. *Rio de Janeiro*, Besnard frères, 1903.

Canton (Eliseo). El paludismo y su geografía médica en la República Argentina. xviii (1 l.), 385 pp., 1 map. 8°. *Buenos Aires*, J. N. Klingelfuss & Co., 1891.

Canton (Martin-Léon-René) [1885-]. *Contribution à l'étude de la pneumonie à point de côté appendiculaire chez l'enfant. 66 pp. 8°. *Bordeaux*, 1912, No. 79.

Canton (Maurice) [1874-]. *Étude sur une variété antérieure des luxations inférieures de l'épaule. 62 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1901, No. 44.

Cantoni (H.). *Recherches relatives à la décomposition des oxalates alcalino-terreux par les solutions aqueuses des sulfates alcalins. 44 pp. 8°. *Genève*, 1906.

Cantonments.

See **Camps** [etc.].

Cantonnet (André). *Contribution à l'étude des échanges osmotiques entre les humeurs intra-oculaires et le plasma sanguin. 204 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1905, No. 251.

Cantonnet (André)—continued.

— L'ophtalmologie du praticien. vi, 112 pp. 12°. *Paris*, O. Berthier, 1912.

See, also, de **Lapersonne** (F.) & **Cantonnet** (A.) *Manuel de neurologie oculaire*. 8°. *Paris*, 1910.

Cantonnet (Marcel). *Incontinence d'urine et des matières fécales dans la syphilis héréditaire tardive. 86 pp. 8°. *Paris*, 1904, No. 564.

Cantonnet (Paul). *De l'abus du forceps dans les expulsions dites lentes. 63 pp. 8°. *Paris*, 1904, No. 476.

— Notions générales de médecine, d'hygiène et de soins aux malades, concernant ceux-ci et leur entourage. Préface par Maurice Loeper. vii-675 pp. 8°. *Paris*, E. Blond & Cie., 1910.

Cantor (Erich) [1879-]. *Zur Casuistik der Symphysiotomie. 38 pp. 8°. *Halle a. S.*, C. A. Kaemmerer & Co., 1905.

Cantor (Moritz). *Das Gesetz im Zufall*. 48 pp. 8°. *Berlin*, 1877.

Forms 275. Hft. of: *Samml. gemeinverständl. wissensch. Vortr.*, Berl.

Cantor-Réhès (Isaac) [1888-]. *Contribution à l'étude des hémorragies rétinienes et vitréennes dans les contusions oculaires. 3 p. l., 96 pp. 8°. *Paris*, 1913, No. 346.

Cantraine (Élisée) [1893-]. *De l'emploi des doses faibles et subcontinues de digitaline dans le traitement des cardiopathies. 31 pp. 8°. *Lille*, 1909, No. 14.

Cantrell (Charles E.) [1859-1919].

Obituary. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxiii, 1714.

Cantrowitz (Max) [1875-]. *Untersuchungen über die Wirkung der aus frischen Colanüssen hergestellten Tinktur auf den gesunden Menschen. 41 pp. 8°. *Greifswald*, J. Abel, 1898.

Cantus (Wilhelm) [1873-]. *Beitrag zur Statistik, des Verlaufes, der Prognose und des Ausganges der Nephritis. [Göttingen.] 157 pp., 1 l. 8°. *Greitz*, G. Henning, 1904.

Cantwell (Andreas) [-1764]. *Tableau de la petite vérole*. xii, 445 pp., 1 l. 16°. *Paris*, J.-T. Hérisant, 1758.

See, also, de **Saint-Yves** (Charles) [in 1. s.]. *Nouveau traité des maladies des yeux* [etc.]. 12°. *Amsterdam & Leipzig*, 1767.—**Sloane** (Hans) [in 1. s.]. *Histoire d'un remède très efficace* [etc.]. 12°. *Amsterdam & Leipzig*, 1767.

Cantwell (Frank V.) [1862-1910].

Obituary. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1910, liv, 1076.

Cantwell (George H.) [1857-]. Dr. Cantwell's practical receipt book, medical, household, mechanical manufacturers and farmers receipts of all things of every-day-life. "You ask and I'll tell" . . . x, [11]-544 pp., front. 8°. *Philadelphia*, Crawford & Co., 1914.

Canu (Georges). *Trépanation préhistorique et rondelles craniennes. 71 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 328.

Canudo (Ricciotto). *Les libérés; mémoires d'un aliéniste*. Avec une préface de Paul Adam. xviii, 348 pp. 8°. *Paris*, Charpentier, 1911.

Canuet (Etienne) [-1918]. *Méningite cérébro-spinale épidémique (méningocoque). 146 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1900, No. 579.

For Biography, see *Paris méd.*, 1918, xxviii, suppl., 404.

Canuet (Gabriel) [1878-]. *Insuffisance mitrale d'origine artérielle. 67 pp. 8°. *Paris*, 1903, No. 82.

Cany (Georges). *La médecine populaire; l'empirisme à Toulouse et dans les environs. 96 pp. 8°. *Toulouse*, 1899, No. 315.

— The same. 96 pp. 8°. *Toulouse*, É. Privat, 1899.

Canz (Theodor). Absolute und relative Lebensbedürfnisse des Menschen und deren Befriedigung. Belehrung über rationelle Ernährung, über Nahrungs- und Genussmittel und deren Werth in hygienischer Beziehung. Nach den neuesten hygien.-physiolog. Werken. 56 pp. 8°. *Leipzig-Plagwitz*, [1898?].

Canzio (Ricci). Le nevrosi dell' infanzia. 95 pp. 8°. *Pesaro, G. Federici*, 1907.

Caoutchouc.

MÜLLER (O.) *Beiträge zur Chemie der Guttapercha und des Kautschuks. [Bern.] 8°. *Saalfeld a. S.*, 1905.

UNITED STATES. Department of Labor. Bureau of Labor Statistics. Bulletin No. 179. Industrial poisons used in the rubber industry. 8°. *Washington*, 1915.

Beadie (C.) & Stevens (H. P.) Analyses of vulcanised rubber goods. Analyst, Lond., 1910, xxxv, 11-16.—Delmas (P.) Sur les altérations du matériel en caoutchouc; pathogénie et prophylaxie. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1911, xiv, 250-262. Also: Montpel., méd., 1911, 2. s., xxxiii, 1-8.—Ditmar (R.) Die Kautschukchemie im Jahre 1914. (Kritischer Jahresbericht über die Fortschritte der Kautschukchemie im Jahre 1914.) Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipz., 1915, xvi, 39-53.—Fendler (G.) Ueber die Untersuchung des Rohkautschuks. Arb. a. d. pharmaz. Inst. d. Univ. Berl. (1904), 1905, ii, 278-284. Ueber die neueren Methoden der Kautschukuntersuchung, speziell in ihrer Anwendung auf Rohkautschuk. *Ibid.*, 285-305. — Ueber das Verhalten des Kautschuks gegen einige Lösungsmittel und über Rohkautschuk-Untersuchung. *Ibid.*, 306-317.—Fendler (G.) & Kuhn (O.) Neue Studien über Kautschuk und Kautschukuntersuchung. Arch. a. d. pharmaz. Inst. d. Univ. Berl., 1908, v, 281-316.—Flickendey (E.) Zur Erklärung des Wundreflexes bei der Kautschukgewinnung. Ztschr. f. Chemie u. Indust. d. Kolloide, Dresd., 1911, viii, 157.—Flack (M.) & Hill (L.) The imbibition of rubber. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1910, p. xxxii.—Fritz (F.) Ueber Kautschukgewinnung, Kautschukplantagen und Kautschukverarbeitung. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1908, xviii, 561-598.—Hermes (H.) Hat das künstliche Rädiergummi hygienische Nachteile gegenüber dem Naturgummi? Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1915, lxxx, 29-32.—Hinrichsen (F. W.) Ueber natürlichen und künstlichen Kautschuk. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1912, xxii, 531-551.—Kirchhof (F.) Untersuchungen über die Regenerierbarkeit des Kautschuks aus seinem Tetrabromid. Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipz., 1914, xv, 126-131.—Kühl (H.) Kautschukuntersuchungen. Apoth.-Ztg., Berl., 1907, xxii, 1127.—Schwartz (E.) À propos de l'intoxication par le caoutchouc coloré. Odontologie, Par., 1905, 2. s., xx, 555.—Söhngen (N. L.) & Pol (J. G.) Die Zersetzung des Kautschuks durch Mikroben. Centrbl. f. Bakteriöl. [etc.], 2. Abt., Jena, 1914, xl, 87-98, 3 pl.—Spence (D.) Sur la présence d'oxydases dans le caoutchouc; théorie concernant leur fonction dans le latex. Monit. scient., Par., 1908, 4. s., xxii, 734.—Spence (D.) & Kratz (G. D.) Ueber die unlöslichen Bestandteile des Rohkautschuks, deren Isolation und Charakterisierung. Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipz., 1914, xiv, 262-277. — Beobachtungen in bezug auf die Quellung von Kautschuk in organischen Flüssigkeiten. *Ibid.*, 1915, xv, 217-226.—Vallery. Application de l'indice de Kottstorfer à l'évaluation des résines et factices dans les caoutchoucs manufacturés. Arch. de méd. nav., Par., 1913, xcix, 37-39.

Cap (Paul-Antoine) [1788-1877] & Brandes (Rudolph). Die Elemente der Pharmaceutik. xxi, 642 pp. 8°. *Hannover, Hahn*, 1841.

Capaccio (Giulio Cesare). La vera antichità di Pozzuolo, ove con l'istoria di tutte le cose del contorno, si narrano la bellezza di Posilippo, l'origine della città di Pozzuolo [etc.]. 18 p. l., 384 pp., 9 pl. 16°. *Roma, F. de' Rossi*, 1652.

— The same. 19 p. l., 386 pp. 16°. *Napoli, appresso G. G. Carlino e C. Vitale*, 1607.

Capaldi (Achille). Le autointossicazioni gravidiche e la loro cura. 125 pp. 8°. *Napoli, Melfi & Jole*, 1902.

— Sul passaggio attraverso il tessuto di granulazione di sostanze batteriche appartenenti al gruppo delle immunizzanti. 9 pp. 4°. *Palermo*, 1903.

Repr. from: Memorie chirurgiche in onore di Enrico Bottini [etc.], Palermo, 1903.

Also, Co-Editor of: *Chirurgia speciale*, Napoli, 1908-9.

Capaldo (Francesco). Trattamento delle labirintiti diffuse. 1 p. l., 227 pp. 8°. *Napoli, F. Giannini & figli*, 1912.

de Capanema (Octavio) [1876-]. *Ueber subphrenische Abscesse an der Hand von 20 operativ behandelten Fällen. 74 pp., 1 l. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1909.

Caparini (Ugo). Alcune notizie relative all' istituto patologico della r. Scuola superiore di medicina veterinaria di Napoli e agli insegnamenti che vi si impartiscono dalla r. annessa cattedra. 16 pp. 8°. *Udine, G. B. Doretto*, 1899.

Caparrós (Eduardo Lozano). See Mata (Pedro) [in 2. s.]. Tratado teórico-práctico de medicina legal [etc.]. 8°. *Madrid*, 1903-4.

Capart (Paul) [1871-]. *De l'allaitement pendant la grossesse. 72 pp. 8°. *Paris*, 1898, No. 146.

— The same. 72 pp. 8°. *Paris, G. Steinheil*, 1898.

Capdepon (Paul-Henri) [1874-]. *De l'hémiplégie tardive après la ligature de la carotide primitive. (Essai sur sa pathogénie.) 43 pp., 2 l. 8°. *Bordeaux*, 1898, No. 91.

Capdepont (Charles) [1867-1917].

Frey (L.) Nécrologie. Restauration maxillo-fac., Par., 1918, ii, 3-5.

Capdequi-Peyranère (Léon). *Contribution à l'étude de l'assistance ophtalmologique en province; le service d'oculistique de Carcassonne. [Toulouse.] 54 pp., 1 ch. 8°. *Carcassonne*, 1907.

Capdevielle (André) [1879-]. *Contribution à l'étude de l'action des rayons chimiques de la lumière sur la peau et sur les microorganismes. 64 pp., 2 l. 8°. *Lyon*, 1901, No. 45.

Capdevielle (Jean-Maurice) [1879-]. *L'œil, base d'un système d'identification anthropométrique. 71 pp. 8°. *Bordeaux*, 1903, No. 116.

Capdevila (Raymond) [1886-]. *Les infections du premier âge. [Paris.] 200 pp., 2 pl. 8°. *Avignon*, 1913, No. 20.

Capdeville (Léopold-Jean) [1873-]. *À quel moment faut-il réparer les ruptures complètes du périnée; avantages de la périnéorrhaphie immédiate secondaire. 86 pp. 8°. *Paris*, 1901, No. 544.

Capdeville (Paul-Jean-Jérôme) [1888-]. *Contribution à l'étude de la mélanose conjonctivale. 93 pp. 8°. *Bordeaux*, 1911, No. 111.

Capék (Thomas). The Cechs (Bohemians) in America; a study of their national, cultural, political, social, economic and religious life. xviii, 293 pp. 12°. *Boston & New York, Houghton Mifflin Co.*, 1920.

Capelle (Franz). Englische Apotheken-Praxis. Eine Anleitung für Rezeptur, Handverkauf und Umgangssprache in den englischen Apotheken. 2. verbesserte Aufl. xi, 265 pp. 8°. *Berlin, J. Springer*, 1906.

Capelle (Paul-Gustave-Joseph) [1874-]. *Contribution à l'étude du lupus érythémateux des muqueuses. [Paris.] 146 pp., 1 pl. 8°. *Lille*, 1901, No. 260.

Capelle (Walter) [1881-]. *Ein Fall von Defekten in der Schultergürtelmuskulatur und ihre Compensationen. 36 pp., 1 l. 8°. *München, Kastner & Callwey*, 1905.

Capellini (C.) Osservazione di estesa distribuzione di fibre a doppio contorno nella retina. 2 l. 8°. *Parma, R. Pellagrini*, 1900.

Capellmann (Carl). Pastoral-Medizin. 14. Aufl. Hrsg. von Dr. W. Bergmann. vi (1 l.), 287 pp. 8°. *Aachen, R. Barth*, 1904.

Capellmann (C[arl])—continued.

The same. *Medicina pastoral, ó sea conocimientos anatómico-fisiológicos y patológico-terapéuticos para uso de los párrocos y confesores en el ejercicio de su ministerio y principios de teología dogmática y moral* . . . traducida conforme á la 12ª edición alemana y 3ª latina por Bartolomé Cintas. 336 pp. 8°. *Barcelona, J. Gili*, 1899.

Capello (Gio. Battista). *Lessico farmaceutico-chimico, contenente li rimedj più usati d'oggi*. Ottava impressione. 308 pp. sm. 4°. *Venezia, D. Lovisa*, 1763.

Capellutus (Rolandus). See Roland of Parma.

Caperonis (André) [1895—]. *Étude sur les manifestations articulaires de la dysenterie et leur pathogénie. 56 pp. 8°. *Lyon*, 1919, No. 88.

Capetillo y Martínez (José Ignacio) [1845-1919]. *Estudio histórico acerca del tratamiento de la lues venérea en México y cuestiones relativas á su curabilidad. 78 pp. 8°. *México, F. Díaz de León & S. White*, 1871. P. v. 2178.]

For Biography, see *Gac. méd. de México*, 1919-20, 4. s., i, 244-246, port.

Capette (Louis). *Contribution à l'étude du traitement chirurgical du cancer de la langue. 134 pp. 8°. *Paris*, 1907, No. 408.

Capette-Laplène (Jean-Alphonse) [1867—]. *Les ganglions de la joue, anatomie et pathologie. 66 pp., 1 l. 8°. *Bordeaux*, 1899, No. 84.

Capetti (Luciano Ferrante). See Ferrante-Capetti (Luciano).

Capgrand (Joseph-Achille) [1876—]. *Le rhabdo-myome pur. Considérations sur sa pathogénie. 69 pp. 8°. *Bordeaux*, 1903, No. 95.

Capgras (Joseph). *Essai de réduction de la mélancolie en une psychose d'involution pré-sénile. 98 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1900, No. 588.

Capieis (Joannes Anastasiades Panás) [1832—]. *De typho seu febrí typhoide. 19 pp. 4°. *Berolini, frat. Schlesinger*, [1853].

Capillaries.

NONNENMACHER (R.). *Vergleichende Untersuchungen über die Zusammensetzung des Kapillarblutes in verschiedenen Körperregionen und thermische Einflüsse auf dieselbe. [Würzburg.] 8°. *Bautzen*, 1905.

STECK (S.). *De minimorum vasorum natura et efficacia. sm. 4°. *Lugd. Bat.*, 1712.

ACHARD (C.). Les grandes hémorragies des petits vaisseaux. *Bull. méd., Par.*, 1920, xxxiv, 341-345.—BOTEZAT (E.). Ueber die Innervation der Blutkapillaren. *Anat. Anz.*, Jena, 1908, xxxii, 394-401.—BRUNTON (T. L.). On rhythmic contraction of the capillaries in man. *J. Physiol.*, Lond., 1884-5, v, 14-16. Also, Reprint.—BUTTERSACK. Ueber Capillarthromben. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1897, xxxiii, 456-459.—CORNIL. Sur la dégénérescence hyaline des capillaires. *Cong. internat. de méd.*, Lisbonne, 1906, xv, sect. 3, 241.—DOI (Y.). On the existence of antidromic fibres in the frog and their influence on the capillaries. *J. Physiol.*, Lond., 1920-21, liv, 227-238.—FELDMAN (W. M.). A method for calculating the number of capillaries that are filled with blood in the human body. *Proc. Physiol. Soc. Lond.*, 1911-12, pp. xxxv-xxxvii.—GAGE (M. V.). The relation of capillary caliber to normal and pathological sensation and function. *Med. Rec.*, N. Y., 1917, xcii, 367-369. Also, Reprint.—A further contribution relative to capillary caliber and its relation to normal and diseased states. *Med. Rec.*, N. Y., 1917, xcii, 808. Also, Reprint.—HAIG (A.). The capillary reflux and what we learn by observing it. *Edinb. M. J.*, 1901, n. s., x, 11-20.—HARRIS (D. F.). The date of the discovery of the capillaries. *Nature*, Lond., 1911, lxxxvi, 584.—HOOKER (D. R.). The functional activity of the capillaries and venules. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1920-21, liv, 30-54.—JÜRGENSEN (E.). Mikrokapillarbeobachtungen und Puls der kleinsten Gefäße. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1918, lxxxvi, 410-434. — Mikrokapillarbeobachtungen; ein Beitrag zur pathologischen Physiologie des Kreislaufsystems. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1920, cxxxii, 204-213.—KOESTER. Ein neues Injectionsverfahren zur

Capillaries.

Darstellung der Capillaren. *Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat.*, Jena, 1902, xiii, 977-979.—KROGH (A.). Studies on the capillariomotor mechanism; the reaction to stimuli and the innervation of the blood vessels in the tongue of the frog. *J. Physiol.*, Lond., 1919-20, liii, 399-419. — The contractility and innervation of capillaries. *Proc. Physiol. Soc.*, Lond., 1919-20, p. xlvii. Also, *transl.*: *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1920, lxxxiii, 498.—LÖWY (J.). Zur Funktion und Beeinflussbarkeit des Capillarsystems. *Med. Klin.*, Berl., 1920, xvi, 145-149.—LONG (E. H.). The capillary area. *Therap. Month.*, Phila., 1902, ii, 243-246. Also: *Tr. Am. Therap. Soc.* 1900-1902, N. Y., 1903, 82-84.—MCVEY (R. E.). The capillaries. *Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis.*, St. Louis, 1912, xvi, 257.—MATHES (M.). Haben die Kapillaren, bez. die Gewebe saugende Kraft für arterielles Blut? *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1905, Leipzig, 1906, pt. 2, 2. Hlfte., 20.—MAYER (S.). Die Muscularisierung der capillaren Blutgefäße: Nachweis des anatomischen Substrats ihrer Contractibilität. *Anat. Anz.*, Jena, 1902, xxi, 442-455.—MERTZ. Kapillarbeobachtungen an Säuglingen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1920, xvi, 480.—MINERVINI (R.). Sulla neoformazione di vasi capillari sanguigni nel tessuto di granulazione. *Cong. internat. de méd.* (xvi). C.-r., Budapest, 1910, Sect. vii, Chirurg., 484-490.—MÜLLER. Zur Beobachtung des Kapillarkreislaufes beim Menschen. *München. med. Wchnschr.*, 1920, lxxvii, 644.—NEUMANN (A.). Können ungelöste Substanzen von aussen in die Blut- oder Lymphkapillaren gelangen? *Zentralbl. f. Physiol.*, Leipzig & Wien, 1913, xxvii, 214-219.—NEUMANN (R.). Kapillarstudien mittels der mikroskopischen Kapillarbeobachtungsmethode nach Müller-Weiss. I. Mitteilung: Die Strömung in den Kapillaren. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1920, lvii, 826-829.—NIEKAU (B.). Anatomische und klinische Beobachtungen mit dem Hautkapillarmikroskop. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1920, cxxxii, 301-334, 8 pl. Also [Abstr.]: *München. med. Wchnschr.*, 1920, lxxvii, 1133.—POLICARD (A.). Les phénomènes de motricité capillaire; leur mécanisme et leur rôle en physiologie normale et pathologique. *Lyon chirurg.*, 1921, xviii, 51-68.—ROSENBERGER. Ueber Kapillarskopie. *München. med. Wchnschr.*, 1921, lxxvii, 57.—SECHER (K.). [Clinical researches on capillaries.] *Ugesk. f. Læger*, København, 1921, ii, 367-373.—SMITH (A. H.). The effect of solutions of certain salts and colloids on the permeability of the capillary walls. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1919-20, xvii, 201.—STEFFAN. Ueber Schädigungen des Kapillarsystems nach Grippe und bei der sogen. Rachitis tarda. *München. med. Wchnschr.*, 1920, lxxvii, 1217.—STELNACH (E.) & KAHN (R. H.). Echte Contractilität und motorische Innervation der Blutcapillaren. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1903, xcvi, 105-133, 1 pl.—THOMA (R.). Ueber atypische Formen der Capillar-Rückbildung. *Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1901, clxv, 123-129.—WEISS (E.). Beobachtungen der Hautkapillaren und ihre klinische Bedeutung. *Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver.*, Stuttgart, 1918, lxxxviii, 27-37. — Beobachtung der Hautkapillaren und ihre klinische Bedeutung. *Reichs-Med.-Anz.*, Leipzig, 1919, xlv, 1: 17.—WEISS (E.) & DIETER (W.). Die Strömung in den Kapillaren und ihre Beziehung zur Gefäßfunktion. *Zentralbl. f. Herz- u. Gefässkrankh.*, Dresd. & Leipzig, 1920, xii, 295-306.—WEISS (E.) & SCHUR (H.). Ueber Kapillarbeobachtung. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1920, cxxxii, 928.—WEISS (M.). La capillaroscopie. *Presse méd.*, Par., 1921, xxix, 105-107.

Capillarity.

BÖHI (P.). *Untersuchungen zur Kapillar- und Diffusionsanalyse. 8°. *Zürich*, 1911.

PFEFFER (E.). *Étude sur l'ascension capillaire des matières colorantes dans les tissus végétaux et animaux. 8°. *Lausanne*, 1910.

BAKKER (G.). Die Struktur der Kapillarschicht. *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipzig, 1916, xci, 571-592; 1919, xcii, 570-584. — Die Zustandsgleichung von Kamerlingh Onnes und die Theorie der Kapillarschicht. *Ibid.*, 641-675.—BECHHOLD (H.). Ein Kapillärphänomen. *Kolloid-Ztschr.*, Dresd. & Leipzig, 1920, xxvii, 229-233.—DEWAR (J.). Problems in capillarity. *Proc. Roy. Inst. Gr. Brit.*, Lond., 1917-18, xxi, 786-812.—FERGUSON (A.). Capillary constants and their measurement. *Science Progr.* 20. cent., Lond., 1914-15, ix, 428-447.—KANDIDOW (P.). Ueber elektrokapillare Erscheinungen an der Grenze nichtmischbarer Flüssigkeiten. *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipzig, 1913, lxxxiii, 587-591.—KELLER (R.). Die Capillarisation in der Biochemie. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1920, cvii, 43-49.—KRAUS (W.). Weitere Untersuchungen über das Bechhold'sche Kapillärphänomen. *Kolloid-Ztschr.*, Dresd. & Leipzig, 1921, xxviii, 161-166.—LUCAS (R.). Ueber das Zeitgesetz des kapillaren Aufstiegs von Flüssigkeiten. *Ibid.*, 1913, xxiii, 15-22.—PALMAER (W.). Ueber die kapillar-elektrischen Erscheinungen. *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipzig, 1901, xxxvi, 664-680.—POLÁNYI (M.). Einiges über Adsorption und Kapillarität vom Standpunkte des II. Hauptsatzes. *Ibid.*, Leipzig & Berl., 1914, lxxxviii, 622-631.—PREDESCU (C.). Contribution au perfectionnement de la méthode des tubes capillaires. *Bull. sect. scient. de*

Capillarity.

l'Aead. roumaine, Bucarest, 1919-20, vi, 178-181.—Schmidt (H.). Quantitative relations in capillary analysis. Bio-Chem. J., Liverpool, 1912-13, vii, 231-248. — Zur Kenntnis der Gesetze beim kapillaren Aufstieg in Löschpapier. Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipzig, 1919, xxiv, 49-56. — Ueber die Beziehungen der Steigzeit und der Steighöhe zur Konzentration beim kapillaren Aufstieg im Filtrierpapier. *Ibid.*, Dresd., 1920, xxvii, 152-159.

Capin (Jean) [1875-]. *Contribution à l'étude chimique et pharmaceutique de la glycine ou glycyrrhizate d'ammoniaque. 60 pp. 8°. *Bordeaux*, 1911, No. 41. École de pharmacie.

Capitain (Georges) [1875-]. *Variation de la densité de l'acide phosphorique et des substances dissoutes dans les urines au cours des diverses formes cliniques de la tuberculose pulmonaire. 58 pp. 8°. *Lyon*, 1902, No. 179.

Capital punishment. Select list of references on . . . compiled under the direction of Hermann H. B. Meyer. 43 pp. 4°. *Washington, Gov. Print. Office*, 1912.

Capitrel (Louis-Amédée) [1866-]. *Sur une incision transversale des parties molles dans la symphyséotomie; de sa supériorité sur l'incision verticale. 49 pp. 8°. *Bordeaux*, 1906, No. 27.

Caplan (Anna). *Beobachtungen über Masern. 40 pp. 8°. *Zürich, A. Markwalder*, 1904.

Caplan (Myriam) [1884-]. *Les complications cutanées dans la varicelle avant et après l'emploi du linge stérilisé. [Lyon.] 57 pp. 8°. *Trévoux*, 1911, No. 46.

Caples (Byron M.) [1865-1910]. [Obituary.] *Wisconsin M. J.*, Milwaukee, 1910-11, ix, 82, port.

Caplet (Émile-Arthur) [1873-]. *La peste à Lille au xvii^e siècle. 150 pp., 1 l. 8°. *Lille*, 1898, No. 90.

Capman (W. Louis). Auto-intoxication as a cause and complication of disease. 92 pp. 8°. *Providence, Snow & Farnham*, 1903.

Capmarty (Ernest-Jules-Maximilien) [1834-]. *Dilatation du cœur droit dans le cours des néphrites catarrhales à la suite de troubles dyspeptiques. 36 pp. 8°. *Paris*, 1897, No. 247.

Capobianco (Francesco). Il microscopio in fisiologia. 40 pp. 8°. *Napoli, F. Giannini & figli*, 1904.

Capon (Léon) [1879-]. *Des injections sous-cutanées de l'eau oxygénée. 58 pp. 8°. *Lyon*, 1902, No. 43.

Capon (William Albert). Porcelain dental restorations, with a chapter on gold inlays. vi, [17]-228 pp. 12°. *Philadelphia & New York, Lea & Febiger*, 1920.

Capot de Quissac-Naudin (Georges). *De la stomatite aphteuse. 78 pp. 8°. *Paris, A. Michalon*, 1910, No. 97.

Capoulade (Jean) [1890-]. *Contribution à l'étude des réactions méningées au cours de l'intoxication alcoolique. 47 pp. 8°. *Paris*, 1920, No. 154.

Capozzi (Domenico). Lezioni di clinica medica, redatte dal Dott. Vincenzo Zillini. 543, xi pp. 12°. *Napoli, G. M. Priore*, 1897.

For Biography, see *Atti d. r. Accad. med.-chir. di Napoli*, 1908, n. s., lxii, 89-102 (S. Pansini). Also: *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1905, viii, 419 (Seognamiglio).

Capparelli (Andrea) [1855-]. F. (F.). Biography. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1911, xiv, 277.

Capparoni (Pietro). Un consulto inedito di Giovanni Arcolano, chirurgo del sec. xv. 2 p. l., xlviii pp., 2 pl. 8°. *Siena, S. Bernadino*, 1918. Also, *Editor of: Rivista di storia critica delle scienze mediche e naturali*, Faenza, 1915-19.

Cappe (Herbert Nelson) [1866-1910].

[Obituary.] *Brit. M. J.*, Lond., 1910, i, 1208. Also: *Lancet*, Lond., 1910, i, 1447.

Cappelen (Axel) [-1919].

Frick (F.) & Borchgrevnk (O.) [Obituary.] *Tidsskr. f. d. norske Lægefor.*, Kristiania, 1920, xl, 42-45, port.

Chappellani (S.)

See Miranda (Giovanni) & Chappellani (S.) Il lysoform nella pratica ostetrica [etc.]. 8°. *Milano*, 1913.

Cappelletti (Luigi). Sulla origine infettiva del delirio acuto. 17 pp. 8°. *Ferrara, G. Bresciani*, 1899.

— La nevrastenia. Con proemio del Clodomiro Bonfigli. xx, 490 pp. 12°. *Milano, U. Hoepli*, 1904.

Cappelli (Adriano). Lexicon abbreviaturarum; dizionario di abbreviature latine ed italiane, usate nelle carte e codici, specialmente del medioevo riprodotte, con altre 14000 segni incisi. . . . 2. ed., completamente rifatta. lviii 527 pp., 1 l. 12°. *Milano, U. Hoepli*, 1912.

Cappelli (Augusto). La resezione dei condotti deferenti nell'ipertrofia prostatica. 30 pp. 8°. *Pistoia, tipog. Niccolai*, 1897.

Cappelli (Jader). *Le tuberculidi. 216 pp., 4 pl. roy. 8°. *Firenze, Società tipog. fiorentina*, 1910.

Cappelli (Lorenzo). Chirurgia polmonare. 256 pp. roy. 8°. *Forlì, L. Bordandini*, 1909.

Cappes (Paul) [1872-]. *Casuistische Beiträge zur Lehre von den epibulbären Geschwülsten. 32 pp., 1 l., 1 pl. 8°. *Marburg*, 1898.

Cappon (Fernand-Louis) [1837-]. *Recherches sur les conditions qui favorisent la précipitation ou la dissolution de l'acide urique dans l'urine. 52 pp. 8°. *Lille*, 1911.

Cappon (Jacob). *De la rétention partielle du placenta après l'accouchement à terme. 88 pp. 8°. *Paris*, 1905, No. 228.

Cappon (Rudolf) [1886-]. *Versprengte Schilddrüsenkeime in den oberen Luftwegen. 45 pp. 8°. *Berlin, E. Ebering*, 1911.

Capps (Edgar Doak) [1866-1913]. [Obituary.] *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1914-5, x, 301.

Capps (Frederick Albert) [1866-1916]. [Obituary.] *Lancet*, Lond., 1916, ii, 124.

Capranica (Stefano) [-1899].

Oddi (R.). In memoria. *Boll. d. r. Accad. med. di Genova*, 1899, xiv, 140-152.

Caprettì (Guidi Vittore). Contributo alla cura della pertosse. 14 pp., 1 l. 16°. *Vicenza, tipog. Brunello & Pastorio*, 1895.

Capron (Auguste - Eugène - Henri - Louis) [1833-]. *Contribution à l'étude de la sérothérapie anti-anémique; recherches cliniques sur l'action du sérum de lapin préalablement saigné et des sérums thérapeutiques. 102 pp. 8°. *Lille*, 1908, No. 25.

Capron (Christophe - Alexandre - Joseph) [1864-]. *Contribution à l'étude des luxations de l'extrémité supérieure du radius en avant, compliquant les fractures du cubitus. [Lille.] 50 pp. 8°. *Merville*, 1906, No. 1.

Capron (George) [1802-82]. New England popular medicine. Assisted by David B. Slack. 608 pp. 8°. *Providence, J. F. Moore*, 1846.

Capsella bursæ pastoris.

Bodinus. Extractum Capsellæ bursæ pastoris fluidum; ein Beitrag zur Kenntnis der Droge. *Apoth.-Ztg.*, Berl., 1920, xxxv, 183.—Cappenberg (H.). Zur Kenntnis der Capsella bursæ pastoris. *Ibid.*, 261.—Kochmann (M.). Zur Wirkung des Hirtentäschels, Capsella bursæ pastoris, auf den Uterus. *München. med. Wchnschr.*, 1920, lxxvii, 1284.

Capsicum and capsaicin.

Beythlen (A.) & **Atenstädt** (P.) Ueber Paprika. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel. Berl., 1910, xix, 363-365.—**Boyles** (F. M.) Red peppers. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1917, ix, 301.—**Gerrard** (A. W.) A contribution to the pharmacy of capsicum. Pharm. J., Lond., 1905, 4, s., xxi, 153.—**Ikeno** (S.) A note to my paper on some variegated races of Capsicum annum. J. Genetics, Cambridge, 1917, vi, 315.—**Loomis** (W. S.) Experiences with capsicum. Chicago M. Obs., 1898, i, 146-148.—**Micko** (K.) Zur Kenntnis des Capsaicins. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1898, 818-829.—**Nelson** (E. K.) Capsaicin, the pungent principle of capsicum, and the detection of capsicum. Chem. News, Lond., 1911, ciii, 111. — The constitution of capsaicin, the pungent principle of capsicum. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1919, xli, 1115-1121.—**Nestler** (A.) Zur Kenntnis der Frucht von Capsicum annum L. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1900, xi, 661-666, 1 pl.—**Seville** (W. L.) Note on capsicums. J. Am. Pharm. Ass., Columbus, 1912, i, 453.—**Sindall** (H. E.) The ash content of capsicum. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1911, iii, 753.—**Stead** (J. C.) Starch in capsicums. Chem. & Drug., Lond., 1903, lxii, 1000.

Capsule machines [Patent specifications].

Abbey (C. C.) & **Madden** (E. L.) Capsule filler. No. 1161276; Nov. 23, 1915.—**Boykin** (C. C.) Apparatus for filling capsules. No. 817622; April 10, 1906.—**Broadwell** (S.) & **Holloway** (C.) Capsule filler. No. 1144634; June 29, 1915.—**Brown** (P. H.) Capsule-filler. No. 906504; Dec. 15, 1908.—**Carter** (A. K.) Machine for decapping, filling, and refilling capsules. No. 774378; Nov. 8, 1904.—**Colton** (A.) Capsule filling machine. No. 1077392; Nov. 4, 1913.—**Curry** (T. P.) Capsule-filling machine. No. 915561; March 16, 1909.—**Fleming** (P. J.) & **Dicks** (R. L.) Capsule-filler. No. 1267201; May 21, 1918.—**Hesske** (A. R.) Capsule filler. No. 946940. Jan. 18, 1910.—**Hubbard** (F. J.) Capsule holder. No. 1148776; Aug. 3, 1915.—**Hubert** (H. J.) Capsule machine; No. 1302372; April 29, 1919.—**Kling** (H.) Capsule-filler. No. 820720; May 15, 1906.—**Kirkland** (W. J.) Capsule filler. No. 1147512; July 20, 1915.—**Kobler** (J. F.) Capsule-filling machine. No. 828611; Aug. 14, 1906.—**Laval** (H.) Capsule filler. No. 992886; May 23, 1911.—**McClellan** (J. L.) Extractor and capsule syringe. No. 1074965; Oct. 7, 1913.—**Müller** (P. M.) Medicinal effervescing capsule. No. 1356544. Oct. 26, 1920.—**Müller** (O. E.) Device for cleaning capsules. No. 808299; Dec. 26, 1905.—**Paul** (R.) Apparatus for the manufacture of medical or like capsules. No. 777744; Dec. 20, 1904.—**Remington** (J. P.) Capsule-filling mechanism. No. 899761; Sept. 29, 1908.—**Schmidt** (J.) Apparatus for filling capsules. No. 1073286; Sept. 16, 1913.—**Simon** (W.) Device for closing tablet capsules. No. 1062368; May 20, 1913.—**Smith** (R. E.) & **Cable** (F. E.) Machine for making capsules. No. 1232112; July 3, 1917.—**Sullivan** (J. H.) Capsule filling device. No. 1124674; Jan. 12, 1915.—**Taylor** (L. G.) Powder-dividing and capsule-filling apparatus. No. 894917; Aug. 4, 1908.—**Taylor** (O. M.) Machine for filling capsules. No. 1280585; Oct. 1, 1918.—**Winchester** (B. T.) Capsule-filling machine. No. 1092319; April 7, 1914.—**Capsule holder**. No. 1092318; April 7, 1914.—**Capsule assembling machine**. No. 1155023; Sept. 28, 1915.

Capuron (Joseph) [1767-1850]. Tratado de las enfermedades de las mugeres desde la edad de la pubertad hasta la crítica inclusive. Escrito en francés, traducido por el Dr. D. Higinio Antonio Lorente. 2. ed. 2 v. viii, 271 pp.; viii, 398 pp. 16°. Madrid, en la librería de Calleja, 1821.

— Cours théorique et pratique d'accouchemens, dans lequel on expose les principes de cette branche de l'art, les soins que la femme exige pendant et après le travail, ainsi que les élémens de l'éducation physique et morale de l'enfant. 3. éd. xiii, 715 pp. 8°. Paris, Croullebois, 1823.

— The same. Corso teorico-pratico di ostetricia. Traduzione italiana di Giuseppe Coen. Eseguita sull' ultima edizione Parigina. 256 pp. 8°. Firenze, C. Catellacci, 1838.

Caput gallinaginis.

See *Verumontanum*.

Caput medusæ.

Eccles (McA.) A case of caput medusæ. West Lond. M. J., Lond., 1916, xxi, 39.

Caput obstipum.

See *Torticollis*.

Caput succedaneum.

See *Cephalhæmatoma*.

Caquille (Pierre-Ulmar-Louis) [1875-]. *Du traitement des végétations vulvaires par l'acide phénique pur. [Paris.] 46 pp., 1 l. 8°. Lille, 1900, No. 596.

Caquin (Louis). *Les nouvelles méthodes de recherche des corps étrangers des bronches; radiodiagnostic et bronchoscopie. 78 pp. 8°. Paris, 1904, No. 393.

Carabellese (F.) La peste del 1348 e le condizioni della sanità pubblica in Toscana. xiv (1 l.), 153 pp., 1 l. 12°. Rocca S. Casciano, L. Capelli, 1897.

Carabelli (Georg). Systematisches Handbuch der Zahnheilkunde. 2 v. in 1. With Atlas, 34 pl. 3 p. l., 176 pp.; xvi, 244 pp. 8°. Wien, Braumüller & Seidel, 1844.

Carabin (Henri-Louis-Édouard) [1889-]. *Emploi de l'émétine par la voie rectale dans le traitement de la dysenterie ambienne. 72 pp. 8°. Paris, 1919, No. 260.

Cara-Costea Mircea (Alexandre) [1888-]. *Instabilité cardiaque; ses causes, ses caractères, son pronostic et son traitement. 80 pp. 8°. Paris, 1919, No. 130.

Caradec (Raymond-François) [1879-]. *Le polype choanal. 81 pp. 8°. Paris, 1910, No. 194.

Caradja (Constantin). *Uréthrostomie périméale (périnéostomie), ou opération de M. Poncet. Création au périnée d'un méat contre nature dans les rétrécissemens incurables de l'urèthre. 46 pp. 8°. Paris, 1902, No. 539.

Caradonna (Giambattista). Il bacino del cane in rapporto al sesso ed alle razze. 90 pp. 12°. Camerino, E. Marchi & figli, 1897.

— Di alcune varietà muscolari dell' uomo osservate nell' istituto anatomico della r. Scuola superiore di medicina veterinaria di Milano. 4 pp. 8°. Parma, Ferrari & Pellegrini, 1897.

— L'essere nello spazio, l'aria e la luce considerati nel clima in rapporto all' igiene. 23 pp. 8°. Milano, F. Pagnoni, 1898.

— Costituzione anatomica e topografia delle regioni del piede dei bovini. 79 pp., 13 pl. roy. 8°. Torino, 1901.

— Ricerche originali sulla forma normale del cervello del cane ed i suoi rapporti col cranio, con la età e col sesso con la estensione della superficie cerebrale, con lo sviluppo del lobo frontale e con alcune particolarità delle scissure, solchi e circumvoluzioni cerebrali. 103 pp. 8°. Perugia, 1902.

Caraës (Louis) [1892-]. *De la mort subite au début des manœuvres abortives. [Paris.] 46 pp. Granville, 1920, No. 458.

Caraës (Michel) [1872-]. *La phlébite des membres, complication de l'infection blennorrhagique. 82 pp. 8°. Paris, 1901, No. 32.

Carageorgiadès (Hermann-J.) [1872-]. *De l'endocardite gonococcique. 85 pp. 8°. Paris, 1896, No. 109.

Caraguel (Paul). *Contribution à l'étude des polypes dermoïdes du pharynx. 64 pp. 8°. Paris, 1906, No. 46.

Caralp (Paul-Gabriel) [1881-]. *Les interventions chirurgicales en général chez les diabétiques. 78 pp. 8°. Bordeaux, 1912, No. 105.

Caramano (G. N.) *Les cardiopathies artérielles à forme arythmique. 189 pp., 1 l. 8°. Paris, 1904, No. 354.

Caramanos (Phocion-C.) *Des cachexies pigmentaires et en particulier des cachexies pigmentaires diabétique et alcoolique. 132 pp., 2 pl. 8°. Paris, 1897, No. 455.

Caramurù Paes Leme. *Contribuição ao estudo do tokelau. 55 pp., 7 pl. 4°. [Rio de Janeiro, 1903?]

de Caranza (Alphonsus). Tractatus juridicus et practicus de partu: de eius conceptione, formatione, de foetu in utero, de posthumis, de conditione partus, expositione, suppositione, ventre exsecto, tempore partus vario (ubi et de anni computatione proluxe agitur) abortivo, monstrosus, numeroso partu, superfœtatione, generatione, succubis. 29 p. l., 734 pp., 27 l. 8°. *Coloniæ Allobrogum, J. Stoeck, 1630.*

—. Diatriba super primore temporum doctrina, in libris Pat. Dionysii Petavii, novissime protestantibus, contenta. 78 pp. 8°. [*Coloniæ Allobrogum, J. Stoeck, 1630.*]

Bound with his: Tractatus[etc.]. 8°. *Coloniæ Allobrogum, 1630.*

Carapelle (Eduardo). Analisi delle urine; guida pratica per medici e studenti, con prefazione del Dott. Arturo Marcacci. x, 279 pp., 9 pl. 12°. *Palermo, 1903.*

—. Analisi delle urine, dei calcoli e delle feci; per medici e studenti, con prefazione del Dott. Arturo Marcacci. 2. ed. 432 pp., 12 pl. 8°. *Palermo, A. Reber, 1907.*

Carasquilla (Juan de Diós) [1833–1908].

Ashmead (A. S.) [Biography]. *Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis.*, St. Louis, 1909, xiii, 371–377.

Caratù (Vincenzo). Terminologia clinica dal nome d'autore. 2. ed. viii, 166 pp. 16°. *Napoli, V. Idelson, 1912.*

Caratzalis (Aristide). *Des applications thérapeutiques de l'ozone. 210 pp. 8°. *Paris, 1900, No. 134.*

Caravaggi (Francesco). Un caso importante di aneurisma aortico. Studio anatomico-clinico. 12 pp. 8°. *Crema, C. Cazzamalli, 1905.*

Caraven (M.) [1879–]. *Ostéites et ostéo-arthrites mycosiques. 119 pp. 8°. *Paris, 1910, No. 165.*

—. The same. 119 pp. 8°. *Paris, G. Steinhil, 1910.*

Carayon (Auguste-Antoine-Léon) [1876–]. *Desquamation estivale en aires des mains. 45 pp. *Bordeaux, 1903, No. 66.*

Carayon (Maurice) [1880–]. *Des occlusions intestinales d'origine appendiculaire. 79 pp. 8°. *Lyon, 1904, No. 84.*

Carazzi (Davide). Manuale di tecnica microscopica; guida pratica per le ricerche di citologia e istologia animale, con una appendice di tecnica batteriologica e d'istologia patologica. xii, 311 pp. 8°. *Milano, 1899.*

—. Teorie e critiche nella moderna biologia. 40 pp. 8°. *Padova, frat. Drucker, 1906.*

—. The same. 2. ed. 40 pp. 8°. *Padova, frat. Drucker, 1906.*

—. Parassitologia animale; animali parassiti ed animali trasmettitori di malattie parassitarie all' uomo e agli animali domestici. Con indicazioni tecniche per la raccolta, preparazione e studio macroscopico e microscopico dei parassiti. viii, 426 pp., 1 l., 5 col. pl. 8°. *Milano, Società editrice libraria, 1913.*

Also, Editor of: *Rassegna delle scienze biologiche*, Firenze, 1919–21.

— & **Levi** (Giuseppe). Tecnica microscopica; guida pratica alle ricerche d'istologia ed embriologia animale, all' istologia patologica e alla parassitologia. 2. ed., completamente rifatta, del manuale di tecnica microscopica del prof. D. Carazzi. viii, 500 pp. 4°. *Milano, Società editrice libraria, 1911.*

Carbajal (Antonio J.) [1847–1914].

Obituary. *Bol. de cien. méd., México, 1914–15, v, 49.*—**Prunedá** (A.) Obituary. *Mem. Soc. cient. "Antonio Alzate," México, 1916, xxxiv, 343–349.*

Carbamates.

Macleod (J. J. R.) & **Haskins** (H. D.) The quantitative estimation of carbamates. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1904–5, xii, 444–456. ———. A method for the quantitative estimation of carbamates in animal fluids. *Proc. Am. Physiol. Soc.*, Bost., 1904–5, p. xvii. ———. Some remarks on the chemistry of carbamates. *Ibid.*, p. xvii. ———. Contributions to our knowledge of the chemistry of carbamates. *J. Biol. Chem.*, N. Y., 1905–6, i, 319–334.

Carbenzyme.

Falk (E.) & **Stieker** (A.) Ueber Carbenzym. München. med. Wehnschr., 1910, lvi, 4–7.—**Rotky** (H.) Zur Carbenzymtherapie. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1910, xxiv, 530–532.—**Stieker** (A.) Neue Erfahrungen mit Carbenzym. *Med. Klin.*, Berl., 1911, vii, 492–494.—**Winckel** (M.) Ueber die chemische Wirkung des Carbenzyms. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 2734.

Carbides.

Boudroux (F.) Méthode de préparation des carbures de formule $\frac{C_2H_2}{C_2H_4}$ —CH—R, R étant un noyau aromatique. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1915, clxi, 131–133.—**Desguin** (L.) De l'emploi du carbure de calcium en chirurgie. *Bull. Acad. roy. de méd. de Belg.*, Brux., 1911, 4. s., xxv, 370–397. Also: *Presse méd. belge*, Brux., 1911, lxiii, 399–403.—**Goldmann** (A.) Notes sur les recherches de M. T. Bialobieski: "L'ionisation des carbures d'hydrogène liquides." *Radium*, Par., 1912, ix, 153–155.—**Lutz** (L.) Sur un dispositif permettant la recherche des carbures acétyléniques résiduels dans les caoutchoucs au trempé. *Bull. d. sc. pharmacol.*, Par., 1914, xxi, 193–195.—**Pisenti** (G.) Delle condizioni nelle quali si svolge il lavoro negli stabilimenti di produzione del carburo di calcio. *Ramazzini*, Firenze, 1909, iii, 538–550.—**Sachs** (O.) Ueber Aetzgeschwüre nach Karbid. *Wien. med. Wehnschr.*, 1913, lxlii, 1060. ———. Klinische und experimentelle Untersuchungen über die Einwirkung von Karbid auf die menschliche und tierische Haut. *Ibid.*, 1920, xxxiii, 333.

Carbiener (Lucien) [1879–]. *Zur Kasuistik der Uterusinversion. 22 pp. 8°. *Strassburg, 1909.*

Carbillet (Henri) [1885–]. *Un cas de mycosis fongoide; anatomie pathologique des lésions cutanées initiales. 34 pp., 5 pl. 8°. *Montpellier, 1913, No. 38.*

Carbohydrates.

See, also, **Starch**; **Sugar**.

ARMSTRONG (E. F.) The simple carbohydrates and the glucosides. roy. 8°. *London, 1909.*

—. The same. 2. ed. roy. 8°. *London, 1912.*

HARE (R. F.) *A study of the carbohydrates of the prickly pear and its fruits. 8°. [*New York*], 1911.

LIÉNARD (E. H.) *Étude des hydrates de carbone de réserve de quelques graines de palmiers. [Paris.] 8°. *Lons-le-Saunier, 1903.*

UNITED STATES. Department of Agriculture. Office of Experiment stations. Bulletin No. 34. The carbohydrates of wheat, maize, flour, and bread, and the action of enzymic ferments upon starches of different origin. By Winthrop E. Stone. 8°. *Washington, 1896.*

Adler (R.) & **Adler** (O.) Ueber einige Reaktionen der Kohlehydrate. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1904–5, evi, 323–328.—**Beckmann** (E.) Beschaffung der Kohlehydrate im Kriege; Reform der Strohaufschliessung. *Sitzungsber. d. preuss. Akad. d. Wissensch.*, Berl., 1919, 275–285.—**Benz** (G.) Die Bestimmung der löslichen Kohlehydrate in Nahrungsmitteln. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel*, Berl., 1904, vii, 89.—**Berthelot** (D.) & **Gaudechon** (H.) Synthèse photochimique des hydrates de carbone et des composés photochimiques. *J. de pharm. et chim.*, Par., 1910, 7. s., ii, 5–11.—**Bokorny** (T.) Neues über die Kohlenstoffernährung der Pflanzen. *Biol. Centralbl.*, Leipz., 1916, xxxvi, 385–403. ———. Organische Kohlenstoffernährung der Pflanzen; Parallele zwischen Pilzen und grünen Pflanzen. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 2. Abt., Jena, 1916–17, xlvii, 191; 301.—**Breteau** (P.) & **Leroux** (H.) Méthode pour le dosage rapide du carbone et de l'hydrogène dans les

Carbohydrates.

substances organiques. J. de pharm. et chim., Par., 1901, 6. s., xxvi, 385-392.—**Davis** (W. A.) The use of enzymes and special yeasts in carbohydrate analysis. J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1916, xxxv, 201-210.—**Dejust** (H.) & **Constant** (A.) Recherche et dosage de quelques hydrates de carbone en coprologie humaine. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1913, xx, 707-711.—**von Fellenberg** (T.) Die Bestimmung der löslichen Kohlehydrate und des Rohrzuckers in Kindermehlen, Back- und Konditorwaren. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1912, iii, 327-335.—**Flucke** (H.) Die Verbreitung der Verbindungen mit einfachen Kohlenstoffketten im Pflanzenreich. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1914, xxviii, 1-9.—**Fisher** (H. L.) A new form of absorption bottle for use with either calcium chloride or soda lime in the elemental analysis of carbon and hydrogen in organic substances. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1916, viii, 368.—**Greiffenhagen** (W.), **König** (J.) & **Scholl** (A.) Bestimmung der Kohlenhydrate durch Oxydation mittels Kaliumpermanganat in alkalischer Lösung. Biochem. Ztschr., Berl., 1911, xxxv, 169-193.—**_____** Zur Kenntnis und Bestimmung der Kohlenhydrate. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1911, xxii, 705-723.—**Häggblad** (E.) Zur Kenntnis der Kohlenhydrate des Fichtenholzes. Biochem. Ztschr., Berl., 1915, lxx, 416-425.—**Jolles** (A.) Beiträge zur Kenntnis der Kohlehydrate. Zentralbl. f. inn. Med., Leipzig, 1911, xxxii, 1-9.—**Krug** (W. H.) The analytical methods for carbohydrates as applied to foods and feeding stuffs. J. Franklin Inst., Phila., 1902, cliv, 349; 401.—**Küster** (W.) Ein Beitrag zur Theorie der Kohlenhydrate. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1903, xxxvii, 221-224.—**Kyllin** (H.) Zur Kenntnis der wasserlöslichen Kohlenhydrate der Laubblätter. *Ibid.*, 1918, ci, 77-88.—**Langstein** (L.) Weitere Beiträge zur Kenntnis der aus Eiweisskörpern abspaltbaren Kohlenhydrate. Beitr. z. chem. Phys. u. Path., Brnschw., 1905, vi, 349-357.—**Le Bas** (G.) A regularity between molecular heat of combustion and its bearing on the constitution of the hydrocarbons. Chem. News, Lond., 1914, cx, 26; 37.—**Löb** (W.) Ueber die photochemische Synthese der Kohlenhydrate; Bemerkungen zu der Arbeit von Stoklasa, Sebor und Zdobnický. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xliii, 434-437; 1913, xlviii, 257.—**MacLean** (H.) On some applications of safranin as a test for carbohydrates. Biochem. J., Liverpool, 1907, ii, 431-442.—**McPherson** (W.) The formation of carbohydrates in the vegetable kingdom. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1911, n. s., xxxiii, 131-142.—**Mangham** (S.) The translocation of carbohydrates in plants. Science Progr., 20. cent., Lond., 1910-11, v, 256; 457.—**Marcacci** (A.) La formation et la transformation des hydrates de carbone dans les plantes et chez les animaux. Arch. ital. de biol., Turin, 1891, xv, 283-290.—**Mayer** (P.) Experimentelle Untersuchungen über Kohlenhydratsäuren. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1902, xlvii, 68-108.—**Meillère** (G.) Isolement des hydrates de carbone et des glucosides par précipitation au moyen des sels métalliques. J. de pharm. et chim., Par., 1907, 6. s., xxvi, 300-304.—**Michaëlis** (L.) Nachtrag zu den Säuredissoziationskonstanten der Kohlenhydrate. Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lxx, 360-362.—**Michaëlis** (L.) & **Rona** (P.) Die Dissoziationskonstanten einiger sehr schwacher Säuren, insbesondere der Kohlenhydrate, gemessen auf elektrometrischem Wege. *Ibid.*, 1913, xlix, 232-248.—**Myers** (V. C.) & **Croll** (Hilda M.) The determination of carbohydrates in vegetable foods. J. Biol. Chem., Balt., 1921, xli, 537-551.—**Neuberg** (C.) Kohlehydrate. Handb. d. Biochem. [etc.], Jena, 1909, i, 159-225.—**Neuberg** (C.) & **Hirschberg** (Else.) Abbaueversuche in der Kohlehydratreihe. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxvii, 327-338.—**Neuberg** (C.) & **Pollak** (H.) Ueber Phosphorsäure- und Schwefelsäureester von Kohlenhydraten. *Ibid.*, xxvi, 514-528.—**O'Reilly** (Loretto) & **McCabe** (Edith H.) The available carbohydrate in thrice boiled vegetables. J. Biol. Chem., Balt., 1921, xli, 83-89.—**Panzer** (T.) Einwirkung von Chlorwasserstoffgas auf Kohlenhydrate. XV. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1915, xciv, 10-72.—**Rosenfeld** (G.) Untersuchungen über Kohlenhydrate. Zentralbl. f. innere Med., Leipzig, 1900, xxi, 177-189.—**_____** Oxydationswege der Kohlehydrate. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1907, Leipzig, 1908, pt. 2, 2. Hlfte., 14.—**Salkowski** (C.) & **Neuberg** (C.) Zur Frage der biochemischen Verwandlung von Kohlehydraten der d-Reihe in solche der l-Reihe. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1903, xxxvii, 464-466.—**Sammartino** (U.) & **Perona** (P.) Su le modificazioni della crasi sanguinea in seguito ad iniezioni parenterali d' idrati di carbonio. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1920, xxx, 12; 17; 33.—**Schmit-Jensen** (H.-O.) Contrôle de la pureté des préparations d'hydrates de carbone à l'aide d'épreuves par fermentation microbienne. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxiii, 699-701.—**Spencer** (J. G.) On the production of a carbohydrate from egg-albumin. Cleveland J. M., 1898, iii, 203-205. [Discussion], 223. *Also, transl.* Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1898, xxiv, 354-357.—**Stieglitz** (J.) The oxidation of carbohydrates. Proc. Inst. Med., Chicago, 1916-17, i, 41-50. *Also, Reprint.*—**Stoklasa** (J.), **Sebor** (J.) & **Zdobnický** (W.) Ueber die photochemische Synthese der Kohlenhydrate unter Einwirkung der ultravioletten Strahlen. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xli, 333-372; xlvii, 186-188; 1913, liv, 330-332.—**Swientoslawski** (W.) Thermochemische Untersuchungen der organischen Verbindungen.

Carbohydrates.

I. Die Fettreihe. Ztschr. f. phys. Chem., Leipzig, 1909, lxxv, 513-544.—**Weiss** (O.) Ueber die Abspaltbarkeit von Kohlehydrat aus Eiweiss. Zentralbl. f. Physiol., Leipzig & Wien, 1898, xii, 515.—**Wilson** (Edith G.) & **Atkins** (W. R. G.) Methods for the estimation of mixtures of four or more carbohydrates, involving oxidation with bromine. Biochem. J., Lond., 1916, x, 504-521.—**Young** (R. A.) The precipitation of carbohydrates by neutral salts. J. Physiol., Lond., 1898, xxii, 401-422.

Carbohydrates (Metabolism of).

See Metabolism (Carbohydrate).

Carbohydrates (Physiology of).

Fichtenmayer (G.) *Ueber künstliche Ernährung mit Kohlehydraten. 8°. Würzburg, 1908.

Also, in: Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 565; 601.

Fischer (E.) Die Chemie der Kohlenhydrate und ihre Bedeutung für die Physiologie. 8°. Berlin, 1894.

Johansson (J. E.) & **Helgren** (W.) Eiweissumsatz bei Zufuhr von Kohlehydraten. roy. 8°. Upsala & Wiesbaden, 1906.

Müller (O. F.) *Ueber die Verdauungsarbeit nach Kohlenhydratnahrung in ihrer Abhängigkeit von der physikalischen Beschaffenheit der Nahrung. [Giessen.] 8°. Berlin, 1910.

Also, in: Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxviii, 427-455.

Pavy (F. W.) Die Physiologie der Kohlenhydrate. Ihre Verwendung als Nahrungsmittel und ihr Verhältnis zum Diabetes. Autorisierte deutsche Ausgabe von Karl Grube. 8°. Leipzig & Wien, 1895.

Abderhalden (E.) Studien über den Einfluss von aus Hefe gewonnenen Stoffen auf die Vergärung von Kohlehydraten durch Hefe. Fermentforsch., Leipzig, 1919, iii, 44-71.—**Abderhalden** (E.) & **Kapfberger** (G.) Serologische Studien mit Hilfe der optischen Methode. 8. Parenterale Zufuhr von Kohlenhydraten. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, xcvi, 23-49.—**Albertoni** (P.) I fermenti protettori per gli idrati di carbonio nell' organismo vivente. Biochim. terap. sper., Milano, 1919, vi, 3-7.—**Bach** (A.) & **Battelli** (F.) Dégradation des hydrates de carbone dans l'organisme animal. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1903, cxxxvi, 1351-1353.—**Baer** (J.) Ueber das Verhalten verschiedener Säugetierklassen bei Kohlehydratentziehung. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1906, liv, 153-167.—**Benedict** (A. L.) Carbohydrate digestion and assimilation. Med. Times, N. Y., 1898, xxvi, 105-108.—**Benedict** (F. G.) & **Higgins** (H. L.) The influence on the respiratory exchange of varying amounts of carbohydrate in the diet. Am. J. Physiol., Bost., 1912-13, xxx, 217-232.—**Bierly** (H.) & **Frouin** (A.) Rôle des éléments cellulaires dans la transformation de certains hydrates de carbone par le suc intestinal. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1906, cxlii, 1565-1568.—**Bierly** (H.) & **Gruzewska** (Mme. Z.) Teneur en substances hydrocarbonées du foie et du muscle prélevés immédiatement après la mort. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxi, 859-862.—**Blumenthal** (F.) Ueber Kohlenhydrate in den Eiweissverbindungen des tierischen Organismus. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1898, xxxiv, 166-188.—**Bokorny** (T.) Physiologisches über die Kohlenhydrate. Pharm. Centralhalle, 1902, xliii, 583-592.—**Brasch** (W.) Ueber das Verhalten nicht gärunsfähiger Kohlehydrate im tierischen Organismus; mit besonderer Berücksichtigung des Diabetes. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1907, xxxii, 113-162.—**Carlson** (A. J.) & **Drennan** (F. M.) Note on the sugar tolerance in the pig. J. Biol. Chem., Balt., 1912-13, xlii, 465-468.—**Chelle** (L.) & **Mauriac** (P.) Considérations générales sur la dégradation des hydrates de carbone dans l'organisme. J. de méd. de Bordeaux, 1914, xlv, 373-375.—**Clemm** (W. N.) Zur Frage der Kohlehydrat-Zerlegung durch tierische und pflanzliche Fermente und Enzyme. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1902, lxxxi, 517-526.—**Cohnheim** (O.) Ueber Kohlehydratverbrennung. 3. Mitteilung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1904-5, xliii, 547.—**Cosentino** (G. C.) L'influenza degli idrati di carbonio sulla secrezione biliare nell'uomo. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1916, xxi, 161-171.—**Davis** (N. C.) & **Hall** (C. C.) & **Whipple** (G. H.) The rapid construction of liver cell protein on a strict carbohydrate diet contrasted with fasting; mechanism of protein sparing action of carbohydrate. Arch. Int. Med., Chicago, 1919, xxiii, 689-710.—**Deeks** (W. E.) The carbohydrate diathesis. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 607-611.—**De Filippi** (F.) Nota preventiva; sulla ripartizione del glicogeno nel sangue durante l'assorbimento di idrati di carbonio nell'intestino. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1907, xxxiii, 150.—**Ellas** (H.) & **Schubert** (E.) Ueber die Rolle der Säure im Kohlenhydratstoffwechsel; Säure und Muskelglykogen. Biochem. Ztschr., Berl., 1918, xc, 229-243.—**Emden** (G.) Ueber den Chemismus des

Carbohydrates (Physiology of).

Kohlenhydratstoffwechsels. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 1130. — Ueber den chemischen Kreislauf der Kohlehydrate und seine krankhaften Störungen. Therap. Monatsh., Berl., 1918, xxvii, 315-322. — **Fonzo (C.)** Del modo di comportarsi dei carboidrati nei muscoli dopo asportazione parziale del fegato. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1909, n. s., xxxi, 991-993. — **Goldthwaite (N. E.)** Effects of the presence of carbohydrates upon the artificial digestion of casein. J. Biol. Chem., Balt., 1910, vii, 69-81. Also, Reprint. — **Grate (E.)** Die Wirkung einer längeren, überreichen Kohlehydratkost ohne Eiweiß auf den Stoffwechsel von Mensch und Tier. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1913-14, cxlii, 1-91. — **Griffith (D. P.)** [Physiology of the carbohydrates in the organism; alterations in the parenchymatous cells when an excess of carbohydrates is introduced into the organism.] Arch. Biol. natk. . . , S.-Peterb., 1911-12, xvii, 256-274, 1 pl. Also, transl.: Arch. d. sc. biol., St.-Petersb., 1912, xviii, 240-260, 1 pl. — **Härl (P.)** Zur Kenntnis des Einflusses der Kohlenhydrate auf den Energieumsatz. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xlv, 66-83; 1913, liii, 116-139. — **Heibich (H.)** Die Bedeutung der Kohlehydrate bei fetthreicher Ernährung. Monatsschr. f. Kinderh., Leipzig, 1910, ix, Orig., 351-366. — **Herr (A. W.)** A résumé on the digestion of the carbohydrates. Dietet. & Hyg. Gaz., N. Y., 1906, xxii, 711-714. — **Jolles (A.)** Einiges über die Umwandlungen und den Zerfall der Kohlehydrate. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1829-1832. — **Junkersdorf (P.)** Ueber die Bildung von Kohlenhydraten aus Fett im tierischen Organismus. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910-11, cxxxvii, 269-328. — **Klein (B.)** Zur Beobachtung der Zersetzung von Kohlenhydraten durch Bakterien. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], Jena, 1912, lxxiii, Orig., 321-333. — **Lauter (K.)** Le besoin direct et le minimum d'hydrates de carbone alimentaires. Bull. gén. de therap. [etc.], Par., 1913, clxv, 176-183. — **Leimann (K. B.) & Volt (E.)** Die Fettbildung aus Kohlenhydraten. Ztschr. f. Biol., München & Leipzig, 1901, n. F., xxiv, 619-671. — **Lemoigne.** Fermentation butyleneglycolique des hydrates de carbone par les vibrios cholériques et pseudocholériques et par les bacilles diphtériques et pseudodiphtériques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxviii, 336-338. — **Lépine (R.)** L'évolution de nos connaissances sur les hydrates de carbone de l'économie animale. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1912, xxiii, 463-468. — **Maignon (F.)** La supériorité des hydrates de carbone sur les graisses, dans l'action d'épargne exercée vis-à-vis de l'albumine, est compatible avec la supériorité des graisses sur les hydrates de carbone dans l'utilisation des albuminoïdes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxiii, 1358-1360. — **Mendel (L. B.)** Observations on the parental utilization of carbohydrates. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1907-8, p. xii. — Ueber das Verhalten einiger unverdaulicher Kohlehydrate im Verdauungstrakt. Zentrabl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl., & Wien, 1908, n. F., lvi, 641-654. — **Mendel (L. B.) & Mitchell (P. H.)** On the utilization of various carbohydrates without intervention of the alimentary digestive processes. Am. J. Physiol., Bost., 1905, xiv, 239-247. — **Mendel (L. B.) & Swartz (Mary D.)** The physiological utilization of some complex carbohydrates. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxxxix, 422-426. — **Morita (S.)** Untersuchungen über die zuckererzeugende Wirkung adrenalinähnlicher (sympathomimetischer) Substanzen. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipzig, 1915, lxxviii, 245-276. — **Munk (I.)** Ueber den vermeintlichen Einfluss der Kohlehydrate auf die Verwertung des Nahrungsweiss. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1894, lviii, 340-353. — **Murlin (J. R.)** Observations on the influence of carbohydrates on protein metabolism. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1907-8, p. xxi. — **Neuberg (C.)** Ueber die wichtigsten Fortschritte auf dem Gebiete der Chemie und Physiologie der Kohlehydrate. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1901, xliii, 512-516. — **Parnas (J.)** Umwandlungen der Kohlehydrate im tierischen Organismus. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1788. — **Paton (D. N.)** The physiology of the carbohydrates. Edinb. M. J., 1894-5, xl, 481-496. — **Pugliese (A.)** Ueber den Einfluss der Kohlehydrate, der Fette und des Leimes auf den anorganischen Stoffwechsel. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1897, 473-485. — **Reilly (J.), Hickinbottom (W. J.) [et al.]** The products of the acetone: n-butyl alcohol fermentation of carbohydrate material with special reference to some of the intermediate substances produced. Bio-Chem. J., Cambridge, 1920, xiv, 223-251. — **Rosenfeld (G.)** Fett- und Kohlenhydrate. Berl. klin. Wchnschr., 1906, xliii, 978-981. — **Rosenstern (I.)** Zur Wirkung der Kohlehydrate auf den Anwuchs im Säuglingsalter. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1918, xviii, Orig., 333-352. — **Rossi (G.)** Azione della mucina sulla digestione degli idrati di carbonio. Arch. di fisiol., Firenze, 1911-12, x, 49-61. — **Sittig (O.)** Ueber Kohlenhydrate in pathologischen Körperflüssigkeiten mit Berücksichtigung der Frage des Rest-Stickstoffs. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxi, 14-34. — **Stieglitz (J.)** The oxidation of carbohydrates. Proc. Inst. Med., Chicago, 1916-17, i, 41-50. — **Talmia (S.)** Over gisting van koolhydraten in de maag. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1897, 2. R., xxxiii, d. 2, 777-797. — **Vaudin (L.)** Sur un rôle particulier des hydrates de carbone dans l'utilisation des sels insolubles par l'organisme. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1902, xvi, 85-93. — **Weiser (S.) & Zaitschek (A.)** Beiträge zur Methodik der Stärkebestimmung und zur Kenntnisse der Verdaulichkeit der Kohlenhydrate. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1902, xciii, 98-127.

Carbolic acid.

See Acid (Carbolic); Phenols.

Carboligase.

Neuberg (C.) & Hirsch (J.) Ueber ein Kohlenstoffketten knüpfendes Ferment (Carboligase). Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxv, 282-310.

Carbon [and derivatives].

See, also, Charcoal; Coal; Soot.

Bayer (A.) Ueber den Kreislauf des Kohlenstoffes in der organischen Natur. 8°. Berlin, 1872.

Cousin (H.) *Composées oxygénés du carbone. (Chimie et toxicologie.) 8°. Paris, 1909. Ecole de pharmacie.

Kerkovius (B. W.) *Zur Oxydation der Kohle; über synthetische Dioxynaphthachinone und das Coccinon. 8°. München, 1912.

Kühn (A. W.) *Ueber das Verhalten der Gruppierung N.-C.-N gegen Acylierungsmittel. 8°. Erlangen, 1904.

Lantenois (M.) *Contribution à l'étude du tétraiodure de carbone. 8°. Paris, 1913. Ecole de pharmacie.

Ransahoff (M.) *Ueber die Verteilung des Absorptionsvermögens einiger einfacherer Kohlenstoffverbindungen im ultraroten Gebiete des Spektrums. 8°. Berlin, 1896.

Wallasch (H. V. H.) *Thermochemische Untersuchungen an Kohlenstoff und Kohlenstoffverbindungen. [Greifswald.] 8°. Berlin, 1913.

Bachem (C.) Ueber Kohletherapie und ein neues kolloidales Kohlepräparat. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 840-843. — **Berthelot (D.) & Gaudechon (H.)** Synthèse photochimique d'un composé nouveau, l'oxycyanure de carbone, au moyen des rayons ultraviolets. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 1766-1768. — **Bogert (M. T.)** Carbon compounds used in medicine; classified according to chemical structure. School of Mines Quart., N. Y., 1897-8, xix, 47-88. — The classification of carbon compounds. Am. J. Pharm., Phila., 1912, lxxxiv, 405-413. — **Brown (H. H.)** Inflammability of carbonaceous dusts. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1917, ix, 269; 347. — **Castellino (P. F.)** Del carbonio come fattore naturale e biologico. Tommasi, Napoli, 1908, iii, 151-154. — **Copisarow (M.)** Carbon; its molecular structure and mode of oxidation. Science Progr. 20. cent., Lond., 1915, x, 27-38. — The allotropy of carbon. Chem. News, Lond., 1919, cxviii, 301-304. — **Dehn (W. M.) & Dewey (A. H.)** The action of carbon tetrabromide on organic bases. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1911, xxxiii, 1588-1598. — **Foot (H. W.) & Saxon (B.)** The freezing of water absorbed in lampblack. *Ibid.*, 1917, xxxix, 627-630. — **Gerber (C.)** Bicarbonates et carbonates neutres. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxx, 824-826. — **Gonzalez (F.) & Moles (E.)** Sur la synthèse de l'oxysulfure de carbone par l'électrolyse. J. de chim. phys., Genève & Par., 1919, xvii, 409-414. — **Grimm (M.)** Flüchtige organische Verbindungen als einzige Kohlenstoffquellen. Verläufige Mitteilung. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1914, xli, 647-649. — **Hart (E. B.) & Woo (K. J.)** A simple method for the determination of carbon in organic materials. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1913, xxxv, 1056-1061. — **Herbst (H.)** Ueber die Adsorption durch Kohlenstoff. Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxv, 204-219. — **Izar (G.) & Pautané (C.)** Ueber die physiologische Wirkung des kolloiden Kohlenstoffs. *Ibid.*, 1913, lvi, 307-318. — **Klarerbeck (A.)** Carbo animale als therapeutikum bij interne ziekten en in de chirurgie. Tijdschr. v. diergeneesk., Utrecht, 1916, xliii, 931-938. — **Kraus (R.) & Barbara (B.)** El carbon animal en la terapéutica y en la higiene. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1915-16, ii, 97-99. Also: Rev. Asoc. méd. argent. Buenos Aires, 1915, xxiii, 851-853. Also, Reprint. — **Lantenois (M.)** Sur quelques propriétés nouvelles du tétraiodure de carbone et son dosage en présence d'iodoforme. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 1629-1631. — **Lescœur (L.)** Dosage rapide du carbone. J. de pharm. et chim., Par., 1920, 7. s., xxi, 257-263. — **Lescœur (L.) & Dutrieux (O.)** Sur un procédé rapide de détermination du carbone dans les mélanges organiques et principalement l'urine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 1417. — **Manville (O.)** Modifications d'état éprouvées par le carbone amorphe sous l'influence d'oscillations de température. Proc.-verb. Soc. d. sc. phys. et nat. de Bordeaux, 1904-5, 159-164. — **Mazé (P.)** Recherches sur les modes d'utilisation du carbone ternaire par les végétaux et les microbes. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1902, xvi, 346; 433. — **Mirande (M.)** A propos de la fixation du carbone atmosphérique par les animaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxxii, 558-560. — **Moutreu (C.) & Bongrand (J. C.)** Sur les sous-azotures de carbone; action de l'ammoniac et des amines. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clviii, 1092-1096. —

Carbon [and derivatives].

Nef (J. U.) On the fundamental conceptions underlying the chemistry of the element carbon. Internat. Cong. Arts & Sc., Lond. & N. Y., 1908, vii, 195-220.—**Norris** (J. F.) On the base-forming property of carbon. Am. Chem. J., Balt., 1907, xxxviii, 627-642.—**Pfeiffer** (P.) Beitrag zur Stereochemie der Kohlenstoffverbindungen, speziell der ungesättigten Systeme. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1904, xlviii, 40-62.—**Pollock** (J. A.), **Ranclaud** (A. B. B.) & **Norman** (E. P.) The discontinuity of potential at the surface of glowing carbon. J. & Proc. Roy. Soc. N. South Wales, Sydney, 1908, xlii, 311-316.—**Potter** (M. C.) Bacteria as agents in the oxidation of amorphous carbon. Proc. Roy. Soc. Lond., 1908, s. B., lxxx, 239-259.—**Pron** (L.) Bicarbonate de soude et carbonate de bismuth. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1916, xxx, 581-584.—**Puckner** (W. A.) The naming of carbon compounds; a dictionary of the prefixes, suffixes and other syllables as well as letters and signs used in the naming of carbon compounds. Am. J. Pharm., Phila., 1912, lxxiv, 104; 167.—**Renaud** (A.) Dosage du carbone total dans divers produits biologiques. J. de pharm. et chim., Par., 1918, 7, s., xviii, 106-108.—**Sainsbury** (H.) On the action of bodies in the particulate state, with special reference to the action of carbon. Folia Therap., Lond., 1908, ii, 45; 82.—**Schiff** (R.) Spezifische Wärme flüssiger Kohlenstoffverbindungen. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1887, i, 376-390.—**Usher** (F. L.) & **Priestley** (J. H.) The mechanism of carbon assimilation. Proc. Roy. Soc. Lond., 1911, s. B., lxxxiv, 101-112.—**Zerban** (F. W.) & **Freeland** (E. C.) On the preparation of an active decolorizing carbon from kelp. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1918, x, 812-814.

Carbon (Bisulphide of).

Aïtoff (V.) *Contribution à l'étude des effets du sulfure de carbone. 8°. Paris, 1905.

Fred (E. B.) Relation of carbon bisulphid to soil organisms and plant growth. J. Agric. Research, Wash., 1916, vi, 1-19, 2 pl.—**Hall** (M. C.), **Smead** (M. J.) & **Wolf** (C. F.) Studies on anthelmintics; the anthelmintic and insecticidal value of carbon bisulphide against gastro-intestinal parasites of the horse. J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca, 1919, lv, 543-549.—**Heinze** (B.) Einiges über den Schwefelkohlenstoff, dessen Wirkung auf niedere pflanzliche Organismen, sowie seine Bedeutung für die Fruchtbarkeit des Bodens. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1906, xvi, 329-358.—**Seelye** (H. H.) Carbon disulphide as a therapeutic agent. N. York M. J. [etc.], 1914, cxix, 437-439. Also, Reprint.—**Ssadikow** (W. S.) Ueber das Verhalten der Kollaine oder Leimstoffe gegen Schwefelkohlenstoff. Kolloidchem. Beihefte, Dresd., 1910, i, 119-220.

Carbon (Bisulphide of, Poisoning by).

ARGÉTOYANO (C. J.) *Contribution à l'étude des névrites dans l'intoxication sulfo-carbonée. 8°. Paris, 1896.

FREMD (A.) *Beiträge zur Lehre der akuten Schwefelkohlenstoffvergiftung. 8°. Breslau, 1919.

HAMPE (J.) *Ueber psychische Störungen infolge von Schwefelkohlenstoff-Vergiftung. 8°. Leipzig, 1895.

LAUDENHEIMER (R.) Die Schwefelkohlenstoff-Vergiftung der Gummi-Arbeiter unter besonderer Berücksichtigung der psychischen und nervösen Störungen und der Gewerbe-Hygiene. 8°. Leipzig, 1899.

LUIG (B.) *Beiträge zur Schwefelkohlenstoff- und Benzolvergiftung in akuten und chronischen Versuchen. 8°. Würzburg, 1913.

OFFRET (A.) *Essai sur l'amblyopie par le sulfure de carbone. 8°. Paris, 1906.

PIGEON (L.) *Du sulfo-carbonisme professionnel. 8°. Paris, 1905.

PRODHON (E.-P.-J.) *Des troubles intellectuels dans l'intoxication par le sulfure de carbone. 8°. Paris, 1897.

ROSENBLATT (S.) *Ueber die Wirkung von CS₂-Dämpfen auf den Menschen, nebst Versuchen ihre Giftigkeit zu bestimmen. 8°. Würzburg, 1890.

VERNIOLLE (L.-F.) *Contribution à l'étude de l'intoxication aiguë par le sulfure de carbone. 8°. Toulouse, 1900.

Biondi (C.) Le alterazioni dei gangli cardiaci nell'avvelenamento per solfuro di carbonio; contributo clinico e sperimentale. Studi di med. leg. e var. . . onore di G. Ziino, Messina, 1907, 223-255.—**von Brunn**. Zwei Fälle tödtlicher

Carbon (Bisulphide of, Poisoning by).

Vergiftung durch Genuss von Schwefelkohlenstoff. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1902, xv, 646.—**Cenci** (F.) Sull'anemia da solfuro di carbonio. Ann. d'ig. sper., Roma, 1907, n.s., xvii, 107-134.—**Francine** (A. P.) Acute carbon bisulphide poisoning. Am. Med., Phila., 1905, ix, 871.—**Galet** (O.) Empoisonnement par le sulfure de carbone et sulfo-carbonisme professionnel. Clinique, Brux., 1906, xx, 501; 541.—**Harmsen** (E.) Die Schwefelkohlenstoffvergiftung im Fabrikbetriebe und ihre Verhütung. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1905, 3. F., xxx, 149; 422.—**Haupt** (H. G.) Beiträge zur Kenntnis der Schwefelkohlenstoffvergiftung. Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1903, xi, 155-200, 1 pl.—**Heath** (F. C.) Amblyopia from carbon bisulphide poisoning. Ann. Ophth., St. Louis, 1902, xi, 4-8.—**Herzig** (E.) Schwefelkohlenstoffpsychosen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1916, xxxiii, Orig., 185-199.—**Hübner** (A. H.) Akute, tödtlich verlaufende Schwefelkohlenstoffvergiftung. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1919, xxxviii, 770-774.—**Klonka** (H.) Die chronische Schwefelkohlenstoffvergiftung. Ztschr. f. prakt. Ärzte, Frankf. a. M., 1899, viii, 569-574.—**Köster** (C.) Experimenteller und pathologisch-anatomischer Beitrag zur Lehre von der chronischen Schwefelkohlenstoffvergiftung. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1898, xvii, 493-500. Beitrag zur Lehre von der chronischen Schwefelkohlenstoffvergiftung. Arch. f. Psychiat., Berl., 1899, xxxii, 569; 903, 3 pl.—Ein klinischer Beitrag zur Lehre von der chronischen Schwefelkohlenstoffvergiftung. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1904, xxvi, 1-56.—**Lowinsky** (J.) Zwei Gutachten über Schwefelkohlenstoff-Vergiftungen. Aertzt. Sachverst.-Ztg., Berl., 1902, viii, 105-108.—**Mendel** (E.) Zur Lehre von der Schwefelkohlenstoffvergiftung. Berl. klin. Wchnschr., 1901, xxxviii, 783-785. Also: Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1900-1901), 1902, xxxii, pt. 2, 220-224.—**Quensel** (F.) Neue Erfahrungen über Geistesstörungen nach Schwefelkohlenstoffvergiftung. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1904, xvi, 48; 246.—**Rigler** (O.) Ueber die nervösen Störungen bei Schwefelkohlenstoffvergiftung. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1907, xxxiii, 477-496.—**Roeseler** (P.) Die durch Arbeiten mit Schwefelkohlenstoff entstehenden Erkrankungen und die zu ihrer Verhütung geeigneten Massregeln. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1900, 3. F., xx, 293-337.—**Vanýsek** (R.) Ueber chronische Schwefelkohlenstoffvergiftung. Wien. klin. Rundschau, 1904, xviii, 509.

Carbon (Dioxide of).

HEIDENREICH (K. [F.]) *Ueber die Hydrazide der Kohlensäure. 8°. Kiel, 1894.

JOHNSON (J.) *An experimental inquiry into the properties of carbonic acid gas or fixed air. 8°. Philadelphia, 1797.

Albitzky (P.) Ueber die Rückwirkung resp. "Nachwirkung" der CO₂ und über die biologische Bedeutung der im Körper gewöhnlich vorhandenen Kohlensäure. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlv, 1-120.—**Altana** (G.) Sulla azione tossica della anidride carbonica sui microrganismi. Riv. d'ig. e san. pubbl., Torino, 1907, xvii, 293-308.—**Bakker** (G.) Die Dicke der Kapillarschicht von Kohlensäure. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1918, xciii, 154-172.—**Baur** (E.) & **Orthner** (R.) Ueber die Dynamik der Kohlensäureabsorption aus organischen Verbindungen. Ibid., 1916, xci, 75-102.—**Brasack**. Ueber luftförmige, flüssige und feste Kohlensäure. Verhandl. u. Mitth. d. Ver. f. öf. Gsndtsplg. in Magdeb., 1901, 130.—**Brissemoret** (A.) & **Joanin**. Propriétés pharmacodynamiques de quelques dérivés de l'acide carbonique et d'une carbérine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1900, 11. s., ii, 361-363.—**Büchner** (E. H.) Flüssige Kohlensäure als Lösungsmittel. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1905-6, liv, 665-688.—**Buckmaster** (G. A.) The transport of carbon dioxide by solutions of sodium bicarbonate. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1918, p. xvi.—**Coelin** (A.) & **Sieper** (G.) Ueber Bildung und Zersetzung des Kohlendioxyds im ultravioletten Licht. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1916, xcii, 347-351.—**Dorner** (A.) Ueber Titration kleiner Kohlensäuremengen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxviii, 425-429.—**Haber** (F.) & **Le Rossignol** (R.) Ueber die Dissociation der Kohlensäure in der Kohlenoxydknallgasflamme. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1909, lxxvi, 181-196.—**Hahn** (O.) Das Gleichgewicht CO₂ + H₂ = CO + H₂O. Ibid., 1902-3, xlii, 705-708.—**Herche-finkel** (H.) La décomposition de l'acide carbonique par les rayons ultra-violettes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 395.—**Kuonen** (J. P.) Messungen über die Oberfläche von van der Waals für Gemische von Kohlensäure und Chlormethyl. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1893, xi, 38-48.—**Le Chatelier** (H.) Ueber die Dissociation der Kohlensäure. Ibid., 1888, ii, 782-786.—**Lippich** (F.) Ueber die Abspaltung von Kohlensäure aus Eiweisskörpern. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1914, xc, 441-488.—**Michaëlis** (L.) & **Rona** (P.) Die Dissoziationskonstante der Kohlensäure. Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lxvii, 182-192.—**Ramsay** (Sir W.) Production of carbon dioxide from solutions of compounds of silicon, zirconium, bismuth, and thorium. Am. Chem. J., Balt., 1909, xlii, 150-158.—**Sabrazès** & **Bazin**. De la valeur antiseptique de l'acide carbonique à haute pression vis-à-vis de l'extrait orcheaux glyceriné. Bull. Soc. d'anat. et physiol. . . de Bordeaux, 1893, xiv,

Carbon (Dioxide of)

222-226.—**Sander** (W.) Ueber die Löslichkeit der Kohlensäure in Wasser und einigen andern Lösungsmitteln unter höheren Drucken. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1911-12, lxxviii, 513-549.—**Schucking** (A.) Une méthode pour éloigner l'acide carbonique de l'organisme directement. Cong. internat. de méd. C-r. 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. de path. int., 782-785.—**Slegfried** (M.) & **Howwjanz** (S.) Ueber die Bindung von Kohlensäure durch Alkohole, Zucker und Oxyssäuren. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lix, 376-404.—**Slegfried** (M.) & **Liebermann** (H.) Ueber die Bindung von Kohlensäure durch amphotere Aminokörper. *Ibid.*, 1908, liv, 437-447.—**Slegfried** (M.) & **Neumann** (C.) Ueber die Bindung von Kohlensäure durch amphotere Aminokörper. 3. Mitteilung. *Ibid.*, 423-436.—**Strohecker** (R.) Beiträge zur Kenntnis der wässerigen Lösung der Kohlensäure. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1916, xxxi, 121-160.—**Tammann** (G.) Das Zustandsdiagramm der Kohlensäure. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1912, lxxx, 737-742.

Carbon (Dioxide of, Estimation of).

Benedict (F. G.) & **Homans** (J.) A respiration apparatus for the determination of the carbon dioxide produced by small animals. Am. J. Physiol., Bost., 1911, xxviii, 29-48.—**Breuer** (M. J.) Note on technic with Fridericia apparatus. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1917, ii, 575.—**Brubaker** (H. W.) A method for the determination of carbon dioxide in baking powder and carbonates. J. Am. Pharm. Ass., Columbus, 1915, iv, 817-820.—**Chaplin** (W. H.) A rapid pressure method for the determination of carbon dioxide in carbonates. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1918, x, 527-529.—**Freund** (J.) Beiträge zur Kohlensäurebestimmung in der Luft. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1920, xci, 218-222.—**Gillert** (E.) Welchen wissenschaftlichen Werth haben die Resultate der Kohlensäure-Messungen nach der Methode von Dr. med. H. Wolpert? *Ibid.*, 1895-6, xxi, 282-286.—**Grafte** (E.) Methodisches zur Kohlensäurebestimmung mit der Berthelotschen Bombe. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxiv, 277-281.—**Haldane** (J.) A rapid method of determining carbonic acid in air. J. Hyg., Cambridge, 1901, i, 109-114.—**Henderson** (Y.) & **Morriss** (W. H.) Applications of gas analysis; the determination of CO₂ in alveolar air and blood, and the CO₂ combining power of plasma, and of whole blood. J. Biol. Chem., Balt., 1917, xxxi, 217-227.—**Isono** (S.) Comment on the quantitative method of carbonic-acid-gas. Bull. Nav. M. Ass. Japan, Tokyo, 1915, No. 12, 3.—**Janasch** (P.) Neue gewichtsanalytische Methoden. 1. Die indirekte Bestimmung der Kohlensäure durch die Natriumwolframat-Schmelze. Verhandl. d. naturh.-med. Ver. zu Heidelberg, 1908, n. F., ix, 74-86.—**Kostlin** (S.) Ueber den Nachweis minimaler Mengen Kohlenoxyd in Blut und Luft. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1900-1901, lxxiii, 572-608.—**Lund** (E. J.) A simple method for measuring carbon dioxide produced by small organisms. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1919, xxxvi, 105-114.—**Macara** (T.) A rapid accurate method for the volumetric estimation of carbon dioxide. Analyst, Lond., 1904, xxix, 152.—**McClendon** (J. F.) The use of the Van Slyke CO₂ apparatus for the determination of total CO₂ in sea water. J. Biol. Chem., Balt., 1917, xxx, 259-288. Also, Reprint.—**Marriott** (W. McK.) The determination of alveolar carbon dioxide tension by a simple method. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvi, 1594-1596. Also, Reprint.—**Morse** (W.) & **Landenberger** (L. L.) A simple mounting for the carbon dioxide apparatus of Van Slyke. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1918, iii, 557.—**Robertson** (J.) Atmospheric carbonic acid, its estimation and variation. Arch. Pub. Health Lab. Univ. Manchester, 1906, i, 221-229.—**de Saint-Martin** (L.-G.) Sur le dosage spectrophotométrique de petites quantités d'oxyde de carbone dans l'air et dans le sang. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1905, vii, 35-46.—**Slator** (A.) The estimation of carbon dioxide and fermentable sugars. J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1920, xxxix, 149-151.—**Stepp** (W.) Zur Methodik der Kohlenstoffbestimmung auf nassem Wege. Biochem. Ztschr., Berl., 1918, lxxxvii, 135-142.—**Tangl** (F.) & **von Kereszty** (G.) Zur Methodik der Bestimmung des Kohlenstoffes organischer Substanzen auf nassem Wege. Biochem. Ztschr., Berl., 1911, xxxii, 266-273.—**Tashiro** (S.) A new method for detection of small amounts of carbon dioxide. Proc. Am. Soc. Biol. Chemists, Balt., 1910-13, ii, 129. — A new method and apparatus for the estimation of exceedingly minute quantities of carbon dioxide. Am. J. Physiol., Bost., 1913-14, xxxii, 137-145. — Another special apparatus for the estimation of very minute quantities of carbon dioxide. J. Biol. Chem., Balt., 1913-14, xvi, 485-494.—**Froll-Petersson** (Gerda.) Zur Methode der Kohlensäurebestimmung. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1898, xxviii, 331-334.—**Van Slyke** (D. D.) The determination of carbon dioxide in carbonates. J. Biol. Chem., Balt., 1918, xxxvi, 351-354. Also, Reprint.—**Wagman** (W. H.) A rapid method for the determination of carbon dioxide. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1916, viii, 41.—**Waller** (A. D.) & **Collingwood** (B. J.) Estimation of carbon dioxide by densimetry. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1903-4, pp. xxxvi-xxxix.—**Warburg** (O.) Massanalytische Bestimmung kleiner Kohlensäuremengen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxi, 261-264, 1 diag. — Notiz über Bestimmung kleiner, im Wasser gelöster CO₂-Mengen. *Ibid.*, 1912, lxxxi, 202.

Carbon (Dioxide of, Physiology of).

See also, **Blood** (Carbon dioxide in).

GOERING (W. H. B.) *Ueber den Einfluss der Dichte auf die Absorption der Kohlensäure, des Broms und Jods. [Königsberg i. Pr.] 8°. Braunschweig, 1907.

VESELKIN (N. V.) *O vliyaniy uglekisloti na temperaturu i tyoploöbmiy zdravikh i likhoryadyashchikh zhivotnikh; eksperimentalnoye izsledovaniye. [Influence of carbonic acid on temperature and heat exchange in healthy and feverish animals; experimental investigation.] 8°. S.-Peterburg, 1913.

WACHOLTZ (F.) *Ueber das Schicksal des Kohlenoxyds im Thierkörper. 8°. Königsberg i. P., 1898.

Aggazzotti (A.) Expériences sur un orang-outan; action de l'anhydride carbonique dans le malaise produit par la raréfaction de l'air. Arch. ital. de biol., Turin, 1905-6, xlv, 150-159.—**Angelstein** (U.) Ueber die Kohlensäureassimilation submerser Wasserpflanzen in Bikarbonat- und Karbonatlösungen. Beitr. z. Biol. d. Pflanz., Bresl., 1910, x, 87-117.—**Armsby** (H. P.), **Fries** (J. A.) & **Braman** (W. W.) The carbon dioxide; heat ratio in cattle. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1920, vi, 263-265.—**Bayeux** (R.) Résistance comparative du chien et du lapin aux injections intraveineuses d'acide carbonique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, elvi, 1482-1485.—**Bayliss** (W. M.) The action of carbon dioxide on blood vessels. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1900-1901, p. xxxii.—**Benedict** (A.) Die Wirkung der Kohlensäure auf die Atmung. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1896, 408-427, 2 diag.—**Boussingault**. Sur la sensation de chaleur que produit le gaz acide carbonique dans son contact avec la peau. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1855, xl, 1006-1009.—**Buckmaster** (G. A.) The relations of carbon dioxide in the blood. J. Physiol., Lond., 1917, li, 105-110.—**Cardot** (H.) Modifications de l'excitabilité nerveuse par action du gaz carbonique au niveau des électrodes. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1912, xiv, 737-752.—**Cathcart** (E. P.) & **Clark** (G. H.) The mode of action of carbon dioxide on the blood-pressure. J. Physiol., Lond., 1915, xlix, 301-309.—**Chiò** (M.) Sul comportamento chimico e biologico dell'anidride carbonica. Boll. d. r. Acad. med. di Genova, 1913, xxviii, 204-234.—**Christiansen** (J.), **Douglas** (C. G.) & **Haldane** (J. S.) The absorption and dissociation of carbon dioxide by human blood. J. Physiol., Lond., 1914, xlviii, 244-271.—**Ciovin** (M.) Osservazioni sul contegno dell'anidride carbonica nell'asfissia, nel digiuno e nella rialimentazione. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1912-13, ii, 379-383.—**Dahlström** (W.) & **Nordberg** (J.) Ueber die Kohlenstoffabgabe des Menschen beim Stehen. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1918, xxxvi, 256-274.—**Duffon** (Dorothy). Increase of erythrocytes resulting from exposure to carbonic acid. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1917, p. v.—**Färber** (E.) Die chemischen Vorgänge bei der Assimilation der Kohlensäure. Deutsche Rev., Stuttgart & Leipzig, 1919, iv, 69-75.—**Friedmann** (E.) Zur Kenntnis des Abbaues der Karbonsäuren im Tierkörper. Beitr. z. chem. Phys. u. Path., Brnschw., 1908, xi, 151-304; 365.—**Friedmann** (E.) & **Maase** (C.) Zur Kenntnis des Abbaues der Karbonsäuren im Tierkörper; Verhalten des p-Chlorphenylalanins, der p-Chlorphenylbrenztraubensäure und der p-Chlorphenylmilchsäure im Tierkörper. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxxvii, 97-112.—**Friedmann** (E.) & **Türk** (W.) Zur Kenntnis des Abbaues der Karbonsäuren im Tierkörper. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lv, 425-432.—**Grafte** (V.) Die biochemische Seite der Kohlensäure-Assimilation durch die grüne Pflanze. Biochem. Ztschr., Berl., 1911, xxxii, 114-129.—**Hanssen** (O.) Zur Kenntnis der Kohlensäurebildung im Organbrei. *Ibid.*, 1909, xxii, 433-441.—**Herpin**. Deuxième note sur l'action que le gaz carbonique exerce sur la peau et particulièrement sur l'organe de la vue. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1855, xl, 1101.—**Higley** (G. O.) The influence of barometric pressure on carbonic-dioxide excretion in man. Biochem. Bull., N. Y., 1912-13, ii, 393-402, 1 pl.—**Hill** (L.) & **Flack** (M.) The effect of excess of carbon dioxide and of want of oxygen upon the respiration and the circulation. J. Physiol., Lond., 1908, xxxvii, 77-111. Also, Reprint.—**Itami** (S.) The action of carbon dioxide on the vascular system. J. Physiol., Lond., 1912-13, xlv, 338-344.—**Jacobs** (M. II.) To what extent are the physiological effects of carbon dioxide due to hydrogen ions? Am. J. Physiol., Balt., 1920-21, ii, 321-331.—**Krogh** (M.) Kann der tierische Organismus Kohlenoxyd umsetzen? Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1915, elxii, 94-98.—**Laqueur** (E.) Die Wirkung der Kohlensäure auf den Stoffwechsel; Autolyse und Stoffwechsel. VI. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxix, 117-160.—**Lehmann** (K. B.) Untersuchungen über die langdauernde Wirkung mittlerer Kohlensäuredosen auf den Menschen. Arch. f. Hyg., München & Leipzig, 1898-9, xxxiv, 335-347.—**von Linden** (Mlle. la comtesse Maria). L'assimilation de l'acide carbonique par les chrysalides de lépidoptères. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1905, lix, 692-694.—**Marriott** (W. M.) The determination of alveolar carbon dioxide tension by a simple method. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvi,

Carbon (Dioxide of, Physiology of).

1594-1596. Also, Reprint.—**Mayer** (P.) Beitrag zur Frage der Kohlensäurebildung durch Organe. Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lxiii, 462-469.—**Müller** (J.) Ueber die physiologischen Wirkungen hohen Sauerstoffdrucks. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Münster) 1912, Leipzig, 1913, lxxxiv, pt. 2, 2. Hfte., 381.—**Olín** (H.) Ueber die Kohlenstoffabgabe bei Knaben im Alter von 10 bis 18 Jahren. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1916, xxxiv, 414-440.—**Painter** (T. S.) The effect of carbon dioxide on the eggs of Ascaris. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1914, xii, 62-64.—**Porges** (O.) & **Sample** (A. L.) Ueber die Beziehungen der Kohlensäurespannung des Blutes zur Lungenventilation. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, liv, 182-188.—**Preti** (L.) Inalazione d' anidride carbonica e acido urico nel sangue. Gazz. d. osp., Milano, 1914, xxxv, 2086.—**Priestley** (J. G.) The action of carbon dioxide on haemoglobin. J. Physiol., Lond., 1919-20, liii, No. p. 5, lviii.—**Reuss** (H.) Die Wirkung der Kohlensäure auf Fische. Ber. a. d. k. bayer. biol. Versuchsanstalt in München, Stuttgart, 1909, ii, 89-141.—**Sawtchenko**. Action inhibitrice de l'acide carbonique sur l'hémolyse et la bactériolyse. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1912, xxvi, 1032-1035.—**Scott** (R. W.) The effect of the accumulation of carbon dioxide on the tidal air and on the H-ion concentration of the arterial blood in the decerebrate cat. Am. J. Physiol., Balt., 1917, xlv, 196-211, 1 pl.—The significance of undissociated carbon dioxide in respiration. *Ibid.*, 1918, xlvii, 43-59.—**Socor** (E. G.) Recherches sur l'élimination de l'acide carbonique d'un hétérotherme placé dans un gaz inerte et soumis à différents degrés de température. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1912, xiv, 715-720.—**Stoll** (A.) Ueber die Assimilation der Kohlensäure. Vrtljschr. d. naturf. Gesellsch. in Zürich, 1918, lxiii, 512-543.—**Walker** (I. C.) & **Frithingham** (C.) A comparison, in various diseases, of the carbon dioxide tension in the alveolar air (Plesch method) with the amount of carbon dioxide in the venous blood (Van Slyke's method). Arch. Int. Med., Chicago, 1916, xviii, 304-312. Also, Reprint.—**Waller** (A. D.) Die Wirkung der Kohlensäure auf die negative Schwankung des Nervenstroms. Centralbl. f. Physiol., Leipzig & Wien, 1898-9, xii, 745-749.—**Waller** (A. D.) & **De Decker** (G.) An examination of the mechanical efficiency of a healthy adult (T. R. P.) by his CO₂ discharge. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1919-20, p. xxx.—**Warburg** (O.) Ueber sauerstoffatmende Körnerchen aus Leberzellen und über Sauerstoffatmung in Berkefeld-Filtraten wässriger Leberextrakte. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, cliv, 599-617.

Carbon (Dioxide of, Poisoning by).

BANNES (J.) *Recherches expérimentales sur les accidents consécutifs aux inhalations prolongées d'acide carbonique. 8°. Paris, 1897.

BOCK (J.) Experimentelle Untersuchungen über Kulliteintoxikationen. [Experimental researches on carbonic acid intoxication.] 8°. København, 1895.

KUHN (L.) *Ueber autochthone Kohlensäureintoxication durch Krankheiten der Luftwege. 8°. Leipzig, 1867.

NEITLISPACH (J.) *Ueber Kohlendioxydvergiftung beim Betriebe von Gasbadeöfen. [Zürich.] 8°. Grüningen, 1908.

RENNARD (A. E.) *O stoikosti krasnikh krovyanikh tiolet po otnosheniyu k uglekislote. [Persistence of red blood corpuscles in relation to carbonic acid.] 8°. S.-Peterburg, 1905.

WEHRLI (G.) *Der Einfluss von Temperatur und Feuchtigkeit bei Kohlensäure- und Kohlenoxydgasvergiftungen. 8°. Zürich, 1917.

Barnett (J. R.) Carbonic acid poisoning; is there any rational treatment for it short of blood transfusion? Tr. M. Soc. Wisconsin, Madison, 1898, xxxii, 196-201.—**Carrière** (G.) & **Bournoville** (P.) Recherches histologiques sur les altérations du sang dans l'intoxication expérimentale par l'acide carbonique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1899, 10, s. vi, 108-110.—**Clovina** (M.) I leucociti del sangue circolante e il midollo osseo nell'avvelenamento da anidride carbonica. Riforma med., Napoli, 1913, xxix, 1016; 1128.—Leucociti circolanti nell'avvelenamento da anidride carbonica e sinergie funzionali di glandole endocrine. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1915, xx, 321; 337.—**Couch** (L. B.) Carbon-dioxide gas retention as a frequent cause of disease. Med. Rec., N. Y., 1906, lxx, 53-57.—**Dieffenbach** (W. H.) Carbon dioxide toxemia as a prolific cause for disease. N. Am. J. Homeop., N. Y., 1907, 3, s. xxii, 524-530.—**Emrys-Roberts** (E.) Smoke as a factor complicating carbonic oxide poisoning in colliery disasters. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 500.—**Fredericq** (L.) Excitation du pneumogastrique chez le lapin empoisonné par CO₂. Univ. de Liège. Inst. de physiol. Trav. du lab. de Léon Fredericq, Gand, 1885-6, i, 1-7.—

Carbon (Dioxide of, Poisoning by).

Gréhan. Précautions à prendre avant de laisser pénétrer des ouvriers dans des fosses ou des puits. Bull. Acad. de méd., Par., 1908, 3, s. lix, 783-786.—**Hayhurst** (E. R.) & **Scott** (E.) Report on the investigation of four cases of sudden death which took place at the Athens State Hospital. [CO₂ poisoning in silo.] Month. Bull. Ohio State Bd. Health, Columbus, 1914, iv, 1407-1421.—**Morawski** (J.) Ein Fall von Kohlenoxydvergiftung. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1914, lii, 71-79.—**Pearson** (R. S.) Three cases of poisoning by carbonic oxide; one recovery. Lancet, Lond., 1908, i, 558.—**Reuter** (K.) Ueber Kohlensäurevergiftung, insonderheit als Mittel zum Selbstmord. Friedrich's Bl. f. gerichtl. Med., Nürnberg, 1914, lxxv, 161-202.—**Rothschild** (O.) Ueber Kohlensäurenarkose. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1902, xxxv, 281-289.—**Sturte** (J. R.) Two cases of corn-silo poisoning. Journal-Lancet, Minneap., 1921, xli, 46.—**Thomson** (W. S.) Death from carbon dioxide poisoning in a brewery. Lancet, Lond., 1900, i, 928.—**Waller** (A. D.) & **Sowton** (S. C. M.) Action of carbonic dioxide on voluntary and on cardiac muscle. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1896, p. xvi.—**Wanner**. Note sur les effets toxicologiques de l'acide carbonique. Compt. rend. Acad. d. se., Par., 1857, xlv, 1278.

Carbon (Dioxide of, Solid).

See *Skin (Diseases of, Treatment of) with cold.*

Carbon (Dioxide of, Therapeutic use of).

See, also, *Baths (Carbonated).*

BEINS (J. F.) Het koolzuur, zijne eigenschappen, bereiding en toepassing, vooral met het oog op zijn gebruik als beweegkracht. 8°. Groningen, 1875.

RIVIÈRE (J.) Les bains d'acide carbonique; chlorurés carbo-gazeux, leur action sur l'organisme. 12°. Paris, 1901.

ROSE (A.) Carbonic acid in medicine. 8°. New York, 1905.

Baruch (S.) Carbon dioxide baths; observations on their action. N. York M. J. [etc.], 1916, clii, 913-917. Also, Reprint.—**Carles** (P.) L'acide carbonique en hydrologie. J. de méd. de Bordeaux, 1908, xxxviii, 421.—**Chaney** (W.) Carbonic acid in medicine. Detroit M. J., 1908, viii, 83-87.—**Clemm** (W. N.) Eine neue therapeutische Verwendung der Kohlensäure. Pharmakol. u. therap. Rundschau, Wien, 1905, ii, 97.—**Dubois** (R.) Sur l'autorégulation par l'acide carbonique du fonctionnement énergétique des organismes. Compt. rend. Acad. d. se., Par., 1902, cxxxv, 58-60.—**Ewart** (W.) A simple method for the therapeutic inhalation of carbonic acid gas. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 805-807.—**Fellner** (B.) Die Herz- und Gefässwirkung alter und natürlicher CO₂-Bäder. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1296-1299.—**Ferris** (A. W.) A brief outline of the carbon dioxide bath and its uses. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 107-109.—**Fisch**. Dosierte (künstliche) Kohlensäure-Bäder (nach System Dr. Fisch; "Aphor.") Prag. med. Wehnschr., 1903, xxviii, 437-439.—**Foss**. Die physiologisch-therapeutische Bedeutung der Kohlensäure. Therap. Wehnschr., Wien, 1897, iv, 25-27.—**Girod** (P.) Note sur l'action thérapeutique de l'acide carbonique administré par la voie intestinale. Ass. franc. pour l'avance. d. sc. C.-r. 1901, Par., 1902, xxx, pt. 2, 887-890.—**Henderson** (J. C.) & **Haggard** (H. W.) & **Coburn** (R. C.) The therapeutic use of carbon dioxide after anesthesia and operation. J. Am. Med. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 783-786. Also, Reprint.—**Hensen** (H.) Ueber die Wirkung kohlenstoffhaltiger Bäder auf die Circulation. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1899, xxv, 569-572.—**Herpin** (J.-C.) Note sur l'emploi du gaz carbonique comme agent anesthésique. Compt. rend. Acad. d. se., Par., 1858, xli, 581-584.—**Levi** (E.) Studi sull'azione fisiopatologica dell'anidride carbonica, e sulle applicazioni terapeutiche, nella pratica chirurgica e medica, di miscela di ossigeno ed anidride carbonica. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1910, xi, 465; 485.—The clinical use of carbon dioxide with oxygen. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 773.—**Löwy** (R.) Ueber die therapeutische Anwendung erhitzten Kohlensäuregases. Wien. med. Presse, 1901, xlii, 638-644.—**Mack**. Appareil saturateur breveté pour bains d'acide carbonique. Ann. d. Schweiz. balneol. Gesellsch., Aarau, 1905, 1. Hft., 90-92.—**Pajor** (A.) Ueber die künstlichen kohlenstoffhaltigen Bäder. Ungar. med. Presse, Budapest, 1899, iv, 795.—**Pellicanus**. Ein einfacher Apparat zur Bereitung von kohlenstoffhaltigen Bädern. Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1899, xx, 338.—**Perrin**. Du traitement par le gaz acide carbonique naturel de quelques affections rhinologiques et gynécologiques. J. de physiothérapie, Par., 1912, x, 299-304.—**Roger** (H.) L'anhydride carbonique; propriétés physiologiques; action thérapeutique. Presse méd., Par., 1917, xxv, 222-225.—**Rose** (A.) Carbonic acid gas; its physiological action and therapeutic effect, as seen in emphysema of the lungs, anemia, whooping-cough, dysentery, and impotence. Med.

Carbon (Dioxide of, Therapeutic use of).

News, N. Y., 1898, lxxiii, 545; 587. — The therapeutical application of carbonic-acid gas. N. York M. J., 1900, lxxi, 13; 45. — Carbonic acid as an anodyne and roborant. *Ibid.*, 277. — Therapeutische Verwendung der Kohlensäure. Deutsche med. Presse, Berl., 1908, xii, 34-36.

Carbon (Monoxide of).

NESMIELOFF (V. A.) *K metodikie kolichestvennava opredeleniya okisi kisloroda (CO); eksperimentalnoye izsledovaniye. [Method of quantitative estimation of CO; experimental investigation.] 8°. Yuryev, 1907.

PAASCH (K.) *Einwirkung des Kohlenoxyds auf Kaltblüter. 8°. Würzburg, 1901.

RIVIÈRE (C.-O.) *Contribution à la recherche et au dosage de l'oxyde de carbone dans les atmosphères industrielles. 8°. Lille, 1906.

SARGOUL (F.) *Sur la présence de l'oxyde de carbone dans le sang à l'état normal et dans quelques états pathologiques. 8°. Lyon, 1906.

TANI (T.) Untersuchungen über die Bestimmung des Kohlenoxydes im Tabakrauch und seine hygienische Bedeutung. 8°. Würzburg, 1907.

Abrest (K.) L'insuffisance de l'examen spectroscopique sommaire dans la recherche de l'oxyde de carbone. J. de méd. de Par., 1906, 2. s., xviii, 213. — Audenino (A. E.) Action de l'oxyde de carbone sur les muscles. Arch. ital. de biol., Turin, 1900-1901, xxiv, 409-414. — Babel (A.) Sulla sorte dell' ossido di carbonio iniettato nel peritoneo. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1906, 4. s., xii, 179-186. — Bellandi (E.) Sulla ricerca dell' ossido di carbonio col metodo del Fodor. Riv. d' ig. e san. pubb., Torino, 1900, xi, 430-440. — Benedicenti (A.) Influenza esercitata dall' ossigeno sull' eliminazione dell' ossido di carbonio. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1901, 4. s., vii, 269-291. — Benedicenti (A.) & Treves (Z.) Sur quelques points controversés qui se rapportent à l'action physiologique de l'oxyde de carbone. Arch. ital. de biol., Turin, 1900-1901, xxiv, 372-405. — Bonanni (A.) Influenza della temperatura sulla glucosuria per ossido di carbonio. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1912, xiii, 123-133. — Florentin (D.) & Vandenberghe (H.) Critique des méthodes de dosage de faibles quantités d'oxyde de carbone dans l'air et les gaz de fumées. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, clxxii, 391-393. — Glaeser (P.) Sul comportamento dell' ossido di carbonio nell' organismo. Pel giubil. didat. d. Camillo Bozzolo, . . . 1879-1904. Rac. di scritti med. [etc.], Torino, 1904, 25-31. — Sulla azione farmacologica dell' ossido di carbonio. Arch. internat. de pharmacol., Brux. & Par., 1905, xv, 427-436. — Gréhan (N.) Recherche de l'oxyde de carbone dans l'air confiné. J. d'hyg., Par., 1898, xxiii, 69; 82. — Hartridge (H.) A spectroscopic method of estimating carbon monoxide. J. Physiol., Lond., 1912-13, xlv, 1-21. — Herman (M.) Du dosage de l'oxyde de carbone dans l'air. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1913, 4. s., xxvii, 930-938. — Hoke (E.) Ueber die Aufnahme des Kohlenoxyds durch das Nervensystem. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1906-7, lvi, 201-206. — Hurlley (W. H.) The production of carbon monoxide by the action of alkaline hypohalogenites on urea. Bio-Chem. J., Cambridge, 1921, xv, 11-18. — Kastle (J. H.) The oxidation of carbon monoxide. Proc. Am. Soc. Biol. Chem., Balt., 1908, p. xxiii. — Kinnleutt (L. P.) The iodometric determination of small quantities of carbon monoxide. Am. Pub. Health Ass. Rep. 1899, Columbus, 1900, xxv, 600-604. — Kinnleutt (L. P.) & Sanford (G. R.) The iodometric determination of small quantities of carbon monoxide. J. Bost. Soc. M. Sc., 1899-1900, iv, 88. Also, Reprint. — Kling (A.) & Florentin (D.) Production de l'oxyde de carbone dans les flammes de différents gaz. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1919, clxix, 1404-1406. — Koehmann (M.) Beitrag zur Kenntnis der Wirkung des Kohlenoxyds. Biochem. Ztschr., Berl., 1920, exi, 39-44. — Kunkel (A. J.) Die Wirkung des Kohlenoxydes auf kaltblütige Thiere. Beitr. z. Physiol. Festschr. z. Adolf Fick . . . Brnshw., 1899, 53-70. — Lamb (A. B.) & Larson (A. T.) The rapid determination of carbon monoxide in air. Chem. News, Lond., 1920, cxx, 61; 81; 85. — Langdon (S. C.) Carbon monoxide, occurrence free in kelp (Nereocystis luetkeana). J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1917, xxxix, 149-156. — Lépine (R.) & Boulud. Sur l'origine de l'oxyde de carbone contenu dans le sang normal et surtout dans le sang de certains anémiques. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1906, cxliii, 374. Also: Lyon méd., 1906, cvi, 402. — Levy (L. A.) The rapid estimation of carbon monoxide. J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1911, xxx, 1437-1440. — M. (W.) Carbon monoxide. Science, N. Y., 1920, n. s., li, 437. — Mislavsky & Chlosky. Sur le rôle des organes dans l'élimination de l'oxyde de carbone. Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, sect. de physiol., 149-152. — Mosso (U.) Influenza dell' ossido di carbonio sulla temperatura del corpo. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1901, xvi,

Carbon (Monoxide of).

144-172. — Munroe (H. S.) Physiological effects of carbon monoxide. Am. J. Pharm., Phila., 1912, lxxiv, 401-404. — Nieloux (M.) Dosage chimique de l'oxyde de carbone lorsque ce gaz est contenu dans l'air même à l'état de traces. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1898, 10. s., v, 256-259. — Les lois d'absorption de l'oxyde de carbone par le sang in vitro et in vivo; étude théorique; technique. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1914, xvi, 145; 164. — Saiki (T.) & Wakayama (G.) Ueber die Wirkung des Kohlenoxyds auf den Kohlensäuregehalt des arteriellen Blutes. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1901, xxxiv, 96-107. — de Saint-Martin (L.) Sur le dosage de petites quantités d'oxyde de carbone dans l'air et dans le sang normal. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1898, cxxvi, 1036-1039. — Technique de la détermination du pouvoir absorbant du sang et de l'hémoglobine pour l'oxyde de carbone. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1899, i, 103-110. — Sinnatt (F. S.) & Cramer (B. J.) The determination of carbon monoxide in air. Analyst, Lond., 1914, xxxix, 173-170. — Wachholtz (F.) Ueber das Schicksal des Kohlenoxyds im Thierkörper. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1899, lxxiv, 174-180. — Weiss (O.) Ueber das Schicksal des Kohlenoxyds im Thierkörper. *Ibid.*, 1906, cxii, 361-397. — Wilmer (W. H.) Effects of carbon monoxid upon the eye. Am. J. Ophth., Chicago, 1921, 3. s., iv, 73-90.

Carbon (Monoxide of, Poisoning by).

ABRAMOVITSCH (F.) *Contribution à l'étude de l'intoxication par l'oxyde de carbone. 8°. Lyon, 1898.

BLOCH (O.) *Beiträge zur Kohlenoxydvergiftung nach dem Material der 2. medizinischen Klinik zu Berlin. 8°. Leipzig, 1902.

CHAUMET (G.) *La docimasia hépatique dans l'intoxication oxycarbonée. 8°. Lyon, 1913.

HERLITZ (F.) *Beitrag zur Unfallschädigung des Central-Nervensystems durch Kohlenoxyd-gasvergiftung. [Breslau.] 8°. Kattowitz, 1919.

REETZ (H. K. F.) *Altes und Neues über Kohlenoxydvergiftung. 8°. Berlin, 1906.

ROME (L.) *Contribution à l'étude de l'intoxication oxycarbonée lente; séméiologie des formes frustes; évolution, hygiène, prophylaxie. 8°. Lyon, 1911.

RUDOLPH (K.) *Ueber eine unter ungewöhnlichen klinischen Symptomen verlaufene Kohlenoxydvergiftung. [München.] 8°. Schwab. Gmünd, 1911.

THEILEMANN (O. E. R.) *Ein Fall von Kohlenunstvergiftung. 8°. Halle a. S., 1903.

TÖPFFER (M.) *Beitrag zu der Geschichte der Kohlenoxydvergiftung. 8°. Bonn, 1912.

WOLFF (H. [W.]) *Beitrag zur Statistik der Kohlenoxydvergiftungen. 8°. Greifswald, 1899.

Albaugh (R. P.) Peculiar poisoning in a construction camp; report of deaths and prostrations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxvii, 1033-1035. Also, Reprint. — Balthazard (V.) Les idées actuelles sur l'intoxication oxycarbonée. Bull. Acad. de méd., Par., 1919, 3. s., lxxxi, 439-441. — Balthazard (V.) & Nieloux (M.) Coefficient d'empoisonnement dans l'intoxication mortelle oxycarbonée chez l'homme. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1911, clii, 1787-1790. — Intoxication mortelle oxycarbonée chez une femme enceinte de huit mois; dosage de l'oxyde de carbone dans le sang maternel et dans le sang foetal. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 968-970. — Balthazard (V.), Ogier & Dumont. Asphyxie par l'oxyde de carbone. Ann. d'hyg., Par., 1910, 4. s., xiii, 411-431. — Binet (L.) L'intoxication oxycarbonée. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 304-306. — Bognomini (B.) Contributo sperimentale allo studio dell' avvelenamento da ossido di carbonio. Ramazzini, Firenze, 1913, vii, 618-635. — Bourgeois (F.) Les acquisitions récentes sur l'intoxication par l'oxyde de carbone. J. de méd. de Par., 1920, xxxix, 326. — Buehanan (R. J. M.) Note on poisoning by carbon monoxide. Liverpool M. Chir. J., 1904, xxiv, 371-380. — Carles (P.) Empoisonnements par l'oxyde de carbone. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1911), 1912, 552; 568. — Chauffard (A.) Étude d'un cas d'intoxication oxycarbonée. Bull. méd., Par., 1913, xxvii, 131-133. Also: Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1913, xxvii, 165-167. — Chlô (M.) Sull' azione tossicologica dell' ossido di carbonio. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1899, xxiv, 71-95. — De Dominels (A.) È giustificato il concetto di iperassissia od assissia da ossido di carbonio? Cesalpino, Arezzo, 1917, xiii, 113-115. — Delamare (M.) Intoxication par l'oxyde de carbone (auto-observation). Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1904, xlv, 394-400. — De Renzi (E.) Intossicazione da ossido di carbonio. N. riv. clin.-terap., Napoli, 1908, xi, 113-119.

Carbon (Monoxide of, Poisoning by).

Also: Gazz. di med. e chir., Palermo, 1909, viii, 81-83.—**Desgrez (A.) & Labat (A.)** Sur un procédé de détection de l'oxyde de carbone. Bull. Acad. de méd., Par., 1919, 3. s., lxxxi, 764.—**Deus (P.)** Ueber einen eigentümlichen Fall von Kohlenoxydvergiftung. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 894; 929.—**Donzello (G.)** Influenza dell'avvelenamento per ossido di carbonio su alcune reazioni immunitarie. Ann. di clin. med., Palermo, 1915, vi, 348-360.—**Fabiani (G.)** Intorno a un caso di avvelenamento per ossido di carbonio. Gazz. d. osp., Milano, 1910, xxxi, 1435.—**Fitzpatrick (M. J.)** Carbon monoxide poisoning; report of two cases. J. Iowa State Med. Soc., Washington, 1914-15, iv, 445-450.—**Fleming (R. A.)** Personal experience of poisoning by charcoal fumes. Edinb. M. J., 1906, n. s., xx, 248-250.—**Forbes (H. S.)** A survey of carbon monoxide poisoning in American steel works, metal mines, and coal mines. J. Indust. Hyg., Bost., 1921, lii, 11-15.—**Friedrich (M.)** Poisoning by carbon monoxid. Cleveland M. J., 1910, ix, 416-421. — Kohlenoxydvergiftung und Schornsteine. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1921, xxxiv, 121.—**Garnier (L.) & Parisot (P.)** Intoxication massive par l'oxyde de carbone des gaz de hauts fourneaux. Ann. d'hyg., Par., 1904, 4. s., ii, 61-65.—**Garnier (L.), Parisot (P.) & Lalanne.** Intoxications multiples accidentelles par l'oxyde de carbone. Ibid., 1916, 4. s., xxv, 243-249.—**Gascard (A.)** Sur un cas curieux d'intoxication par l'oxyde de carbone. J. de pharm. et chim., Par., 1920, 7. s., xxii, 418-421.—**Gautier (R.) & Pallard (H.)** Réaction méningée au cours de l'intoxication oxy-carbonée aiguë. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 219.—**Gros (O.) & Kochmann (M.)** Ueber eine Kohlenoxydvergiftung in einer Gießerei; gutachtliche Äusserung. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1921, 3. F., lxi, 125.—**Henderson (Y.)** Carbon monoxid poisoning. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvii, 580-583.—**Hirtz (E.)** Intoxication larvée par l'oxyde de carbone. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1905, exlix, 465-472. — Les intoxications oxy-carbonées méconnues. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 35-37.—**Kurt-Wolf.** Ein besonders bemerkenswerter Fall von Kohlenoxydgasvergiftung. München. med. Wehnschr., 1903, 1, 256. Also, transl.: Arch. d'anrop. crim., Lyon & Par., 1904, xix, 40-43.—**Labadens & Bourrut-Lacouture.** Un cas d'intoxication grave oxy-carbonée. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1913, c, 377-385. Also: Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxv, 1228-1235.—**Lacassagne (A.), Martin (E.) & Nicloux (M.)** Étude de l'intoxication oxy-carbonée. Arch. d'anrop. crim., Lyon & Par., 1903, xviii, 210-227.—**Laqueur (A.)** Ueber Rauchvergiftungen. Internat. Beitr. z. inn. Med. (Leyden), Berl., 1902, ii, 421-434.—**Le Gendre.** L'intoxication par l'oxyde de carbone. J. de méd. int., Par., 1906, x, 265-267.—**Légy & Lermoyez.** Le liquide céphalo-rachidien dans l'intoxication oxy-carbonée. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 816-818.—**Lewin (L.)** Die Geschichte der Kohlenoxydvergiftung. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipzig, 1909, iii, 1-35. Also, transl.: Ann. d'hyg., Par., 1910, 4. s., xiv, 117-156.—**Lochte (T.) & Danziger (E.)** Studien über die Chloroform- und CO-Vergiftung. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1920, 3. F., lix, 182-188.—**Logan (D. D.)** Carbon monoxide poisoning from the use of petrol engines; some experiences during the war. J. State Med., Lond., 1920, xxviii, 306-319.—**Luden (Georgine).** Chronic carbon monoxid poisoning; its immediate and subsequent manifestations. Mod. Med., Chicago, 1921, iii, 102; 167.—**McConnell (J. W.) & Spiller (W. G.)** A clinico-pathologic study of carbon monoxid poisoning. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 2122-2126.—**McNally (W. D.)** Carbon monoxid poisoning. Ibid., 1917, lxiix, 1586-1590. Also, Reprint.—**McWeeney (E. J.)** Remarks on the cases of carbon monoxide asphyxiation that have occurred in Dublin since the addition of carburetted water-gas to the ordinary coal-gas. Scient. Proc. Roy. Dubl. Soc., 1904, n. s., pt. 2, 217-234.—**von Magyar-Kossa (J.)** Die Wirkung der Kohlensäure-Dyspnoe auf die normale und fieberhafte Temperatur des Körpers. Arch. internat. de pharmacod., Brux., Par., 1910, xx, 471-483.—**Marix.** Sur un cas d'intoxication chronique par l'oxyde de carbone révélée par un traumatisme crânien. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1913, xxxiv, 440.—**Martin (E.)** La recherche de l'oxyde de carbone au moment de l'autopsie des cadavres en état de putréfaction avancée. Ann. d'hyg., Par., 1920, 4. s., xxxiv, 17-20.—**von Meyenburg (H.)** Zur Kenntnis der Quellen für Kohlenoxydvergiftung. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 1761-1764.—**Meyer.** Ueber Kohlenoxydvergiftung. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1920, xxxiii, 145-149.—**Müller-Hess.** Hämorrhagische Diathesen nach Kohlenoxydvergiftung. Aertzl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1920, xxvi, 257-264.—**Neuberger (A.)** Zur Geschichte der Kohlenoxydgasvergiftung. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipzig, 1913, lxxxv, pt. 2, 339.—**Nicloux (M.)** Mécanisme du passage de l'oxyde de carbone de la mère au fœtus. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 971. — A propos de la note de Ch. Achard, Ch. Flandin et G. Desbouis; mesure de l'intoxication oxy-carbonée par la capacité respiratoire; contrôle de traitement par les inhalations d'oxygène. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 521-525.—**Norris (G.)** [The harmful influence on health of coal briquettes.] Bibl. f. Læger, Kopenhagen, 1920, exli, 231-235.—**Parisot (P.)** De la survie au cours de l'intoxication par l'oxyde de carbone. Rev. méd. de l'Est,

Carbon (Monoxide of, Poisoning by).

Nancy, 1904, xxxvi, 706-708.—**Poisoning** by carbonic oxide; the Snafell mining disaster. Brit. M. J., Lond., 1898, ii, 32-34.—**Raschke.** Kohlenoxydvergiftung beim Schweine. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1921, xxix, 124.—**Redmond (T. O'C.) & McWaiter (J. C.)** Carbon monoxide poisoning. Med. Press & Circ., Lond., 1902, n. s., lxxiv, 261-264.—**Ringer (A. I.)** Studies on the effects of carbon monoxide poisoning. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1908-9, vi, 68-72.—**Robey (W. H.)** Carbon monoxide poisoning. Boston M. & S. J., 1914, clxx, 1-4.—**Rutherford (W. J.)** Carbon-monoxide poisoning in warfare. Lancet, Lond., 1920, i, 184-188. Also: J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1921, xxxvi, 115-124.—**Sambuc.** Sur les conditions de l'empoisonnement par l'oxyde de carbone. Arch. d'anrop. crim., Lyon & Par., 1904, xix, 241-256.—**Sollaud.** Intoxication professionnelle chronique par l'oxyde de carbone. Centre méd. et pharm., Gannat, 1905-6, xi, 490-492.—**Stachelin (R.)** On the part played by benzene in poisoning by coal gas. Proc. Roy. Soc. Lond., 1904, lxxiii, 78-83.—**Stewart (R. M.)** A contribution to the histopathology of carbon monoxide poisoning. J. Neurol. & Psychopath., Bristol, 1920-21, i, 105-116.—**Strassmann (F.) & Schulz (A.)** Untersuchungen zur Kohlenoxydvergiftung. Berl. klin. Wehnschr., 1904, xli, 1233-1237. Also, transl.: Arch. d'anrop. crim., Lyon & Par., 1905, xx, 41-45.—**Thandavaroayan (V. D.)** Gangrene due to carbon monoxide poisoning. Lancet, Lond., 1921, i, 910.—**Tibbetts (T. M.)** Notes on cases of poisoning by carbon monoxide from an unusual source. Pub. Health, Lond., 1908-9, xxii, 426-429.—**Wachholz (L.)** Zur Kohlenoxydvergiftung. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1906, 3. F., xxxi, Suppl.-Hft., 12-34.—**Weiskopf (E. H.)** The estimation of carbon monoxide in mine gas. Chem. News, Lond., 1909, c, 191, 197.—**Whitelegue (A.)** The use of water gas and other gases in factories; carbonic oxide poisoning. Pub. Health, Lond., 1904-5, xvii, 82-85.—**Wolf (G. L.) & Oesterberg (E.)** Der Eiweissstoffwechsel bei Kohlenoxydvergiftung. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 476-485.—**Zanger (H.)** Ueber allgemein notwendige Kenntnisse und zu wenig bekannte Ursachen der Kohlenoxydvergiftung. Univ. Zürich. Festgabe, 1914, pt. 3, 157-178.

Carbon (Monoxide of, Poisoning by, Blood in).

HELPER (E.) *Experimentelle Untersuchungen über die Farbenveränderungen des Blutes bei der Kohlenoxydgasvergiftung in forensischer Beziehung. 8°. Bern, 1901.

Achard (C.) & Flandin (C.) A propos de la mesure de l'intoxication oxy-carbonée par la capacité respiratoire du sang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 698-700.—**Bogomolets (A.) & Gen (E.)** [Certain alterations in the blood and lungs in carbon monoxide poisoning; so-called local eosinophilia.] Kharkov. M. J., 1908, v, 447-454.—**Czonczer (G.)** Ueber Urkämie bei Kohlenoxydvergiftung. München. med. Wehnschr., 1920, lxxvii, 1121.—**De Dominici (A.)** Constatación directa de la carboxyhémoglobine dans les tissus. Arch. internat. de méd. lég., Bruxelles, 1910, i, 80. — La demostración del óxido de carbono en la sangre. Gac. méd. catal., Barcel., 1912, xii, 401-406.—**Deléarde.** Sur un cas de mort par asphyxie, avec persistance de l'oxyde de carbone dans le sang, deux mois et demi après la décès. Echo méd. du nord, Lille, 1905, ix, 98-100.—**Foa (C.)** Ricerche sul sangue avvelenato con ossido di carbonio. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1902, 4. s., viii, 345-350.—**Garnier (L.)** Intoxication par l'oxyde de carbone; disparition du gaz toxique du sang des victimes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1903, lv, 761-763.—**Gréhan (N.)** Dans quelles limites l'oxyde de carbone est-il absorbé par le sang d'un mammifère vivant? Quelle est l'influence du temps sur cette absorption? Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1897, cxv, 735.—**Haldane (J. B. S.)** The dissociation of oxyhaemoglobin in human blood during partial CO poisoning. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1912, pp. xxii-xxiv.—**Jeannel (S.)** Intoxication lente par l'oxyde de carbone; anémie grave; amélioration à la suite d'un séjour à la campagne; rechute; anémie à caractère pernicieux; autopsie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 358-360.—**Karasek (M.)** Blood changes in chronic carbon monoxid intoxication. Tr. Chicago Path. Soc., 1909-11, viii, 173.—**Liebmann (E.)** Ueber eine einfache Methode zum Nachweis des Kohlenoxydes im Blute und in hämoglobinhaltigen Organen. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1919, 3. F., liii, 85-90, 1 pl.—**Nasmith (G. G.) & Graham (D. A. L.)** The haematology of carbon-monoxide poisoning. J. Physiol., Lond., 1906-7, xxxv, 32-52.—**Nasmith (G. G.) & Harrison (F. C.)** Changes induced in the blood of rabbits by living in an atmosphere of water gas. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1910, xxxv, 373-377.—**Nicloux (M.)** Influence de l'asphyxie sur la teneur du sang en oxyde de carbone. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1898, 10. s., v, 598-600.—**Études sur l'intoxication oxy-carbonée; l'extraction de l'oxyde de carbone du sang coagulé.** Arch. d'anrop. crim., Lyon & Par., 1903, xviii, 20-25. — Appareil pour l'extraction de l'oxyde de carbone du sang; applications.

Carbon (Monoxide of, Poisoning by, Blood in).

Arch. internat. de méd. lég., Brux., 1913, iv, 399-404.—**Patein** (G.) Composition chimique du sérum sanguin d'un homme intoxiqué par l'oxyde de carbone. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1908, lxxv, 584.—**Raschkes** (A.) Ueber den Kohlenoxydnachweis im Blute nach dem Verfahren von Wachholz und Sieradzki. *Beitr. z. gerichtl. Med.*, Leipzig, 1914, ii, 17-26.—**Reinhold** (G.) Ueber schwere Anämie mit Hyperglobulie als Folgezustand chronischer Kohlenoxydvergiftung. *München. med. Wehnschr.*, 1904, li, 739-741.—**Roth** (O.) Hämatologische Untersuchungen bei Kohlenoxydvergiftung. *Zentralbl. f. innere Med.*, Leipzig, 1910, xxxi, 873-878.—**Sand** (K.) Méthode de constatation de l'oxyde de carbone dans le sang. *Ann. d'hyg., Par.*, 1915, 4. s., xxiv, 222-231.—**Strassmann** (G.) Hämatologische Untersuchungen an der Leiche mit besonderer Berücksichtigung der Kohlenoxydvergiftung. *Vrtljschr. f. gerichtl. Med.*, Berl., 1919, 3. F., lviii, 50-73.—**Strassmann** (G.) & **Schulz**. De la pénétration de l'oxyde de carbone dans le sang du cadavre. *Ann. d'hyg., Par.*, 1905, 4. s., iii, 175-180.—**Wachholz** (L.) Ueber die neueste Methode zum chemischen Nachweis von Kohlenoxydblut. *Vrtljschr. f. gerichtl. Med.*, Berl., 1899, 3. F., xviii, 255-257. — Ueber die modifizierte Tanninprobe zum Kohlenoxydnachweis im Blute. *Aerztl. Sachverst.-Ztg.*, Berl., 1907, 136-141. — Untersuchungen über die Verteilung des Kohlenoxyds im Blut damit Vergifteter. *Vrtljschr. f. gerichtl. Med.*, Leipzig, 1914, 3. F., xlvii, 1. Suppl., 205-213.—**Williams** (J. R.) The blood in carbon monoxide poisoning. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxx, 119.—**Yarrow** (T. J.) Chronic carbon monoxide poisoning and carbonyl hemoglobinuria; the latter a hitherto undescribed condition. *Am. Med.*, Phila., 1902, iv, 338-343. Also, Reprint.

Carbon (Monoxide of, Poisoning by, Chronic).

Courmont (J.), **Morel** & **Mouriquand** (G.) L'intoxication oxycarbonée lente, ses symptômes frustes; 35 observations dans le même local. *Rev. de thérap. méd.-chir.*, Par., 1911, lxxviii, 80; 113.—**Gautrelet** (E.) Observation d'empoisonnement chronique par l'oxyde de carbone. *Rev. théor. et prat. d. mal. de la nutrition*, Par., 1898, vi, 284-289.—**McGurn** (W. J.) Chronic carbon monoxide inhalation and some of its untoward results. *Boston M. & S. J.*, 1917, elxxvi, 231-234.—**Morel** (A.) & **Mouriquand** (G.) Étude des symptômes frustes de l'intoxication oxycarbonée lente. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1910, ix, 470-485. Also: *Lyon méd.*, 1911, cxvii, 184-198.—**Rogues de Fursac** (J.) L'intoxication oxycarbonée chronique. *Ann. d'hyg., Par.*, 1914, 4. s., xxi, 44-88. Also: *Prat. méd.-lég.*, Par., 1914, i, 146-159.

Carbon (Monoxide of, Poisoning by, Complications and sequelæ of).

IZARD (L.) *Des troubles nerveux consécutifs aux intoxications oxycarbonées. 8°. *Lyon*, 1907.
KRANTZ (J.) *Ueber einen Fall von Kohlenoxydgasvergiftung mit nachfolgender Polyneuritis. [München.] 8°. *Aachen*, 1913.
LIBIN (J.) *Haemorrhagische Encephalitis bei CO-Gas-Vergiftung. 8°. *Königsberg i. Pr.*, 1913.

WEIDNER (H.) *Ueber die Schädigungen des Nervensystems nach Vergiftung mit Kohlenoxyd. 8°. *Leipzig*, 1910.

WITTKUGEL (C. A.) *Ueber Kohlenoxydvergiftung mit besonderer Berücksichtigung nachfolgender Herztörung. 8°. *Leipzig*, 1905.

Abelsdorf (G.) Vorübergehende Erblindung mit Augmuskellähmung nach Kohlenoxydvergiftung. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1920, xvi, 210.—**Alt** (F.) Neuritis des Hörnerven nach Intoxikation mit Kohlenoxydgas. *Arch. f. Ohrenh.*, Leipzig, 1915, xevi, 183-185.—**Asearelli** (A.) Le lesioni istologiche dei reni nell'avvelenamento per ossido di carbonio. *Arch. di psichiat. [etc.]*, Torino, 1905, xxvi, 489-496. Also: *Boll. d. Soc. Lancisiana d. osp. di Roma*, 1905, xxv, fasc. 2, 29-47, 1 pl. Also, *transl.* Friedreich's Bl. f. gerichtl. Med., Nürnberg, 1905, lvi, 251-259.—**Borri** (L.) Sulle alterazioni degli elementi nervosi nell'avvelenamento per ossido di carbonio e per idrogeno solforato. *Riv. di med. leg.*, Milano, 1897, i, 237-262.—**Briggs** (J. E.) Gangrene following carbon monoxide poisoning. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxiii, 678.—**Chilari**. Hirnblutung und Erweichung bei CO-Vergiftung. *Strassb. med. Ztg.*, 1909, vi, 165.—**Claude** (H.) Existe-t-il une polyurie par intoxication oxycarbonée? *Progrès méd.*, Par., 1913, 3. s., xxix, 265-271. — Sur la nature des lésions des nerfs provoquées par l'intoxication oxycarbonée. *Tr. Internat. Cong. Med.*, 1913, Lond., 1914, Sect. xi, Neuroth., pt. 2, 343-349.—**Claude** (H.) & **Lhermitte** (J.) Recherches expérimentales sur l'action de l'intoxication oxycarbonée

Carbon (Monoxide of, Poisoning by, Complications and sequelæ of).

sur les centres nerveux. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxii, 164-166.—**Connio** (G.) Contributo allo studio delle lesioni renali nell'avvelenamento per ossido di carbonio. *Boll. d. r. Accad. med. di Genova*, 1911, xxvi, 149-152.—**Davies** (I. J.) Two cases of erythema due to carbon monoxide poisoning. *Brit. J. Dermat.*, Lond., 1914, xxvi, 313.—**Étienne** (G.) Sclérose en plaques consécutive à l'intoxication oxycarbonée. *Rev. neurol.*, Par., 1900, viii, 825-829.—**Federici** (F.) Contributo allo studio delle alterazioni degli elementi nervosi centrali e periferici consueti all'avvelenamento subacuto e cronico per CO. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1903, viii, 112-118.—**Hedén** (G.) Zur Kenntnis der nervösen Nachkrankheiten bei akuter Kohlenoxydvergiftung, nebst einigen Bemerkungen über ihre forensische Bedeutung. *Nord. med. Ark.*, Stockholm, 1902, 3. f., ii, afd. 2, No. 20, 1-30, 2 pl. Also: *Med. Bl.*, Wien, 1903, xxvi, 232; 248; 268; 285; 301; 337.—**Hill** (E.) & **Semerak** (C. B.) Changes in the brain in gas (carbon monoxide) poisoning. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, xxi, 644-648. Also, Reprint.—**Hitchcock** (C. W.) Carbon monoxide poisoning; its nervous and mental symptoms; report of case. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxxi, 257-259. Also, Reprint.—**de Josselin de Jong** (R.) Kooloxydvergiftiging en encephalitis acuta. *Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt.*, Haarlem, 1914-15, xviii, 279-313, 2 pl.—**Kolisko** (A.) Die symmetrische Encephalomalacie in den Linsenkernen nach Kohlenoxydvergiftung. *Beitr. z. gerichtl. Med.*, Leipzig & Wien, 1914, ii, 1-16.—**Leppmann** (F.) Gehirnblutung, Folge einer Kohlenoxydvergiftung. *Aerztl. Sachverst.-Ztg.*, Berl., 1908, xiv, 135.—**Lergy** & **Duvour**. Réaction méningée au cours de deux cas d'intoxication par l'oxyde de carbone. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1908, 3. s., xxv, 831-838.—**Lewin** (L.) Ueber eine Spätwirkung und Nachwirkung des im Betriebe eingeatmeten Kohlenoxyds. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1907, xlv, 1317-1370.—**McLean** (A.) Carbon monoxide poisoning resulting in gangrene of both legs. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1911, lvi, 1455-1457.—**Massanek** (G.) Polyneuritis infolge von CO-Vergiftung. *Pest. med.-chir. Presse*, Budapest, 1903, xxxix, 965. Also: *Ungar. med. Presse*, Budapest, 1903, viii, 239.—**Mathieu** (A.) & **Sikora**. Œdème névropathique à la suite d'une intoxication aiguë par l'oxyde de carbone. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1898, 3. s., xv, 582-587.—**Mosso** (A.) Action de l'oxyde de carbone sur le cœur. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1901, xxxv, 21; 75.—**Munroe** (H. S.) Physiological effects of carbon monoxide. *School of Mines Quart.*, N. Y., 1912-13, xxxiii, 340-344. Also: *Scient. Am. Suppl.*, N. Y., 1912, lxxiv, 35.—**Pleskoff**. Ein Fall von Hemiplegie nach CO-Vergiftung. *Russ. med. Rundschau*, Berl., 1911, ix, 365-369.—**Revenstorff**. Fall von Hemiplegie nach Kohlendunstvergiftung. *München. med. Wehnschr.*, 1903, l, 757.—**Rieux** (J.) Oxyde de carbone et système nerveux. *Paris méd.*, 1913-14, xv, 85-88.—**Riva** (G.) Un caso di glossoplegia unilaterale isolata da probabile intossicazione per ossido di carbonio. *Riv. sper. di freniat.*, Reggio-Emilia, 1905, xxxi, fasc. 2, 256-260.—**Schäffer**. Ueber eine noch nicht beschriebene Veränderung des Nervenzentrums der zentralen und peripheren Nervenfasern; zwei Fälle von akuter CO-Vergiftung. *Zentralbl. f. Nervenh. u. Psychiat.*, Berl. & Leipzig, 1903, xxvi, 485.—**Sibellus** (C.) Zur Kenntnis der Gehirnkrankungen nach Kohlenoxydvergiftung. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1903, xlix, 111-137, 1 pl.—**Stursberg** (H.) Beitrag zur Kenntnis der Nachkrankheiten nach Kohlenoxydvergiftung. *Deutsche Ztschr. f. Nervenh.*, Leipzig, 1908, xxxiv, 432-450.

Carbon (Monoxide of, Poisoning by, Jurisprudence of).

HAUSER (A.) *Beiträge zur Kenntnis der Kohlenoxydvergiftung; mit besonderer Berücksichtigung der neueren, gerichtlich-medizinischen und versicherungs-medizinischen Gesichtspunkte. 8°. *Zürich*, 1914.

MOUREAUX (L.) *L'expertise médico-légale dans les cas de mort due à l'oxyde de carbone. 8°. *Lyon*, 1904.

SACHS (W.) Die Kohlenoxyd-Vergiftung in ihrer klinischen, hygienischen und gerichtsarztlichen Bedeutung. 8°. *Braunschweig*, 1900.

Balthazard (V.) Applications médico-légales des recherches récentes sur l'intoxication oxycarbonée aiguë. *Ann. d'hyg.*, Par., 1913, 4. s., xx, 69-119.—**Balthazard** (V.) & **Nieloux** (M.) Coefficient d'empoisonnement dans l'intoxication mortelle oxycarbonique chez l'homme. *Arch. internat. de méd. lég.*, Brux. [etc.], 1911, ii, 230-234. Also: *Rev. de méd. lég.*, Par., 1911, xviii, 265-268.—**Bock** (J.) [A study of carbon monoxide poisoning with reference to a medico-legal case.] *Hosp.-Tid.*, København, 1918, lxi, 1-18.—**Carreras** (A.) Intoxicación por el óxido de carbono; consideraciones clínicas y médico-legales. *Rev. Soc. méd. argent.*, Buenos Aires, 1898, vi, 239-257.—**Cazzaniga** (A.) Sulla persistenza

Carbon (Monoxide of, Poisoning by, Jurisprudence of).

della combinazione COHb. Riv. di med. leg., Pisa, 1915, v, 69-72.—**Chassevaut** (A.) Une question de survie; asphyxie par l'oxyde de carbone (affaire Tarbé des Sablons). J. de méd. de Par., 1905, 2. s., xvii, 30-32.—**De Dominici** (A.) Sulla diretta constatazione dell' ossido di carbonio nei tessuti in epoca lontana dalla morte. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1911, xiv, 474.—**Emdin** (N.) Note medico-legali sull' avvelenamento per l'ossido di carbonio (nota riassuntiva). Riv. di med. leg., Pisa, 1918, viii, 117; 1919, ix, 24-27.—**Federschmidt**. Zwei Fälle von Kohlendunstvergiftung in hygienischer und gerichtlich-medizinischer Beleuchtung. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1483-1485.—**Harbitz** (F.) Ueber Kohlenoxydvergiftungen in Motorbooten. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1917, 3. F., liv, 57-71.—**Jaenisch** (H.) Die Kohlendunstvergiftung vom versicherungserichtlichen Standpunkt. *Ibid.*, 193-210.—**Leclercq** (J.) & **Beauprez**. Les intoxications mortelles par l'oxyde de carbone au cours du travail. Prat. méd.-lég., Par., 1914, i, 3-12.—**Ledent** (R.) Durée de l'élimination de l'oxyde de carbone chez un animal partiellement intoxiqué. Arch. internat. de méd. lég., Brux., 1913, iv, 94-102.—**Leonpacher**. Verbrannte Leiche; Tod durch Einatmen von Kohlenoxydgas bei gleichzeitigem Blutergussbefunde auf der harten Hirnhaut. Friedrich's Bl. f. gerichtl. Med., Nürnberg, 1914, iv, 66-68.—**Mirto** (D.) Diffusione dell' ossido di carbonio nei tessuti del cadavere e importanza di tale fenomeno per la diagnosi di avvelenamento reale od apparente per CO. Atti d. r. Accad. d. sc. med. in Palermo (1902), 1903, 68-85.—**Morel** (A.) & **Mouriquand** (G.) L'intoxication oxycarbonée lente à forme fruste (sémiologie; toxicologie; hygiène). Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1911, xxvi, 401-426.—**Nicloux** (M.) Intoxication aiguë par l'oxyde de carbone; survie; détermination du coefficient d'empoisonnement au cours de la période de retour; discussion. Prat. méd.-lég., Par., 1914, i, 72-77.—**Technique de la détermination du coefficient d'empoisonnement dans l'intoxication oxycarbonée. Ibid., 160-169.—**de Nobile** (J.) Intoxication par l'oxyde de carbone. Cong. internat. de méd. lég., 1897, Charleroi, 1899, ii, 23-49. [Discussion], 215-253.—**Parlot** (P.) L'intoxication oxycarbonée méconnue et ses conséquences judiciaires. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1912, xlv, 369-377. *Also*: Rev. de méd. lég., Par., 1912, xix, 193-200.—**Strassmann** (F.) Kohlenoxydvergiftung und Verbrechen. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 3-6.—**Wachholz** (L.) & **Lemberger** (I.) Experimentelles zur Lehre von der Kohlenoxydvergiftung. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1902, n. F., xxiii, 223-230.**

Carbon (Monoxide of, Poisoning by, Psychic disturbances in).

GIESE (G.) *Zur Kenntnis der psychischen Störungen nach Kohlenoxydvergiftungen. [Königsberg.] 8°. Berlin, 1911.

Also, in: Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1911, lxxviii, 804-831.

LE DOSSEUR (L.) Des troubles intellectuels consécutifs à l'intoxication oxycarbonée. 8°. Paris, 1901.

Bloch (E.) Ein zur Heilung gekommener Fall von Kohlenoxydvergiftung mit ausschliesslich psychischen Störungen. Fortschr. d. Med., Berl., 1902, xx, 525-527.—**Breitung** (H.) Ein Beitrag zur Kenntnis der psychischen Störungen nach Kohlenoxydvergiftung. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1920, lxxvi, 273-292.—**Brown** (S.) Psychoses resulting from coal gas asphyxiation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlvii, 1265.—**Ferrannini** (L.) Nevrosi da intossicazione ossicarbonica. Studium, Napoli, 1909, ii, 165-167.—**Gudmann** (C.) Ueber psychische Nachkrankheiten nach akuter Kohlenoxydvergiftung. Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med., 1920, xx, 91-110.—**Hall** (A. J.) Two cases of poisoning by coal-gas from a geyser, one of which ended fatally with mental symptoms. Lancet, Lond., 1910, i, 1467-1469.—**O'Malley** (Mary.) A psychosis following carbon-monoxide poisoning, with complete recovery. Tr. xv. Internat. Cong. Hyg. & Demog. 1912, Wash., 1913, iii, 1027-1038. *Also*: Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1913, cxlv, 865-879.—**Paoli** (G.) Frenosi tossica da ossido di carbonio. Ann. di freniat. [etc.], Torino, 1899, ix, 298-304.—**Quensel**. Psychose durch Kohlenoxydvergiftung. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 434-437.—**Seelert** (H.) Die psychischen Erkrankungen nach akuter Kohlenoxydvergiftung. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1919, xlv, 43-47.—**Stierlin** (E.) Ueber psycho-neuropathische Folgezustände bei den Ueberlebenden der Katastrophe von Courrières am 10. März 1906. *Ibid.*, 1909, xxv, 185-323.

Carbon (Monoxide of, Poisoning by, Treatment of).

SCHWARTAU (R.) *Therapie der Kohlenoxydvergiftung mittelst Sauerstoffinhalation. 8°. Göttingen, 1896.

Achard (C.), **Flandin** (C.) & **Desbouis** (G.) Mesure de l'intoxication oxycarbonée par la capacité respiratoire du

Carbon (Monoxide of, Poisoning by, Treatment of).

sang; contrôle de traitement par les inhalations d'oxygène. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 397-401.—**Albaugh** (R. P.) Carbon monoxid poisoning; the toxicology, symptomatology, and treatment. Mod. Med., Chicago, 1919, i, 505.—**Bloch** (E.) Ein zur Heilung gekommener Fall von Kohlenoxydvergiftung mit ausschliesslich psychischen Störungen. Fortschr. d. Med., Berl., 1902, xx, 525-527.—**Glacosa** (P.) Sulla immunità all' azione dell' ossido di carbonio conferita da alcuni farmaci. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1915, 4. s., xxi, 151.—**Gréhan** (N.) Traitement par l'oxygène, à la pression atmosphérique, de l'homme empoisonné par l'oxyde de carbone. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1901, cxxiii, 574-576.—**Intoxication d'un animal par l'oxyde de carbone; traitement immédiat par les grands volumes d'oxygène. Bull. Acad. de méd., Par., 1908, 3. s., lix, 507-509.**—**Heldier** (H.) Ueber einen Fall von lebensrettender Wirkung des Aderlasses bei akuter Kohlenoxydvergiftung. Prag. med. Wchnschr., 1904, xxix, 377-379.—**Henderson** (Y.) Resuscitation apparatus; carbon monoxid poisoning. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvii, 1; 580. *Also*, Reprint.—**Laborde** (J.-V.) L'asphyxie toxique et la mort apparente par l'oxyde de carbone; traitement par les tractions rythmées de la langue. Tribune méd., Par., 1902, 2. s., xxxiv, 824-831.—**Laborde** (J.-V.) & **Gilbrat**. Intoxication de cinq personnes par l'oxyde de carbone; rappel à la vie de l'une des victimes, âgée de 60 ans, encore en état de mort apparente à l'aide des tractions rythmées de la langue. *Ibid.*, 1901, 2. s., xxxiii, 249.—**Lanza** (A. J.) Carbon monoxid poisoning; prevention and treatment. Penn. M. J., Athens, 1918-19, xxii, 646-648.—**Légy** & **Lermoyez** (J.) La ponction lombaire dans l'intoxication par l'oxyde de carbone. Bull. Acad. de méd., Par., 1920, 3. s., lxxxiii, 67-69.—**Lind** (C. J.) Symptoms and treatment of coal-gas asphyxiation. Northwest. Lancet, Minneapolis, 1902, xxii, 70.—**Lombardi** (A.) Il salasso in un caso di avvelenamento da ossido di carbonio per combustione incompleta di carboni per tentato suicidio. Tommasi, Napoli, 1912, vii, 317-319.—**Mariani** (F.) Due casi di avvelenamento da ossido di carbonio curati con le iniezioni endovenose di ossigeno. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1914, xxix, 111-115.—**Nicloux** (M.) L'instabilité de l'hémoglobine oxycarbonée en présence d'oxygène; son intérêt au point de vue du traitement de l'intoxication oxycarbonée. Presse méd., Par., 1917, xxv, 153.—**Pic** (A.) & **Durand** (P.) Intoxication oxycarbonée aiguë; injection sous-cutanée de 230 litres d'oxygène; guérison. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1914, xliii, 272-274. *Also*: Lyon méd., 1914, cxviii, 841-843.—**Picque** (A.-F.) Guérison d'un cas très grave d'intoxication oxycarbonée. Bull. méd., Par., 1914, cxviii, 187.

Carbon (Oxychloride of).

See Phosgene.

Carbon (Tetrachloride of).

BEHR (J. V.) *Studien über die Wirkung der Einatmung von Dämpfen von Tetrachlorkohlenstoff, nebst Vergleichsversuchen über Chloroformwirkung. 8°. Würzburg, 1903.

CAMBOULIVES (P.) *Action des vapeurs de tétrachlorure de carbone sur les anhydrides et les oxydes et sur quelques composés naturels. 8°. Paris, 1910.

Fatal (A) shampoo. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 392.—**Feldner** (A. C.), **Katz** (S. H.) [et al.] Poisonous gases from carbon tetrachloride fire extinguishers. J. Frankl. Inst., Phila., 1920, cxli, 543-565.—**Foster** (M. H.) Preliminary report on carbon tetrachloride vapor as a delousing agent. Pub. Health Rep., Wash., 1918, xxxiii, 1823-1827.—**Gorl** (G.) Sull' impiego del tetrachloruro di carbonio in tossicologia. Boll. chim. farm., Milano, 1913, iii, 463-466.—**Jacquemet**. Usages thérapeutiques du tétrachlorure de carbone. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1920-21, cxix, 268-274.—**Jaksch** (R.) Tetrachlorkohlenstoff. Amtsarzt, Leipz. & Wien, 1910, ii, 589.—**Mills** (J. E.) & **MacRae** (D.) The specific heat of carbon tetrachloride and of its saturated vapor. J. Phys. Chem., Ithaca, 1911, xv, 54-66.

Carbone (Agostino). Note pratiche di elettroterapia oculare. 15 pp. 12°. Torino, S. Lattes & Co., 1905.

Carbone (Leopoldo). Intorno ad un caso complicato di infezione puerperale. 15 pp. 8°. Napoli, S. Guarrera & figli, 1903.

Carbone (Tito) [1863-1904].

See Rossi (Giacomo) [in 2. s.]. Le fermentazioni, [etc.]. 8°. Roma, [1900].

For Biography, see Arch. di anat. pat., Palermo, 1905, i, 3. *Also*: Arch. per le sc. med., Torino, 1904, xxviii, No. 4, pp. lii-xii (P. Foà). *Also*: Gior. ital. d. sc. med., Pisa, 1904, ii, 257. *Also*: Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1904, 4. s., x, 579-588 (P. Foà). *Also*: Med. News, N. Y., 1905, lxxvii, 462.

Carbonell (Charles). *Les indications de l'astragaleomie dans les luxations irréductibles de l'astragale. 60 pp., 11. 8°. Paris, 1899, No. 437.

Carbonell (Francisco). Elementos de farmacia fundados en los principios de la química moderna. 3. ed. 5 p. l., xiv, 173 pp. 8°. Barcelona, F. Ifern y Oriol, 1805.

Carbonell y Solés (Francisco). Estudio comparativo, experimental y clínico de la viruela en el hombre y en los animales domésticos. Problemas de unidad ó pluralidad de estas enfermedades. 32 pp. 8°. Barcelona, 1898.

— Estudio de la cistitis tuberculosa, concepto clínico y tratamiento de la misma. 92 pp., 2 f. 8°. Barcelona, 1900.

[Carbonelli (Giovanni)] [1859-]. Comenti sopra alcune miniature e pitture italiane a soggetto medico, specialmente dell' arte d'illustrare il Tacuinum sanitatis nel sec. xiv e xv, colle referenze ad alcune pitture murali. 134 pp., 52 pl. 4°. Roma, F. Centenari, 1918.

— Bibliographia medica typographica pedemontana seculorum xv et xvi; a Iohanne Carbonelli, medico doctore collecta [etc.]. 4 p. l., 434 pp. fol. Romae, excud. Fieramosca Centenari, 1914 [1919].

See, also, Conte (Il) di Neipperg. Documenti [etc.]. 8°. Torino, 1903.

Carbonelli (Giuseppe Pupino). L' omiopatia, 3 ed. accresciuta del piccolo omiopatico manualetto per le famiglie. xiii (1 l.), 155 pp. 12°. Napoli, A. Locco, 1895.

Carbonelli (Jean). Atlas d'anatomie obstétricale. Préface par Paul Bar. 23 pp., 21 pl. fol. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1905.

See, also, Rossi (Francesco) [in 2. s.]. Traité de l'art [etc.]. 8°. Turin, 1902.

Carbonneau (Pierre-Ferdinand) [1870-]. *L'assistance médicale et hospitalière dans un coin du Comminges. 70 pp. 8°. Toulouse, 1901, No. 433.

[Carbonneaux le Perdriel (F.-Charles).] Discours prononcé à l'Hôtel-de-Ville dans la séance du 14 novembre 1862 de la Société des sciences industrielles, arts et belles-lettres de Paris. [Sur la pharmacie.] 8°. [Paris, H. Plon, 1862.] [P., v. 1765.]

Carbonnel (Léandre-Octave-René) [1883-]. *Traitement de l'éclampsie puerpérale à la maternité. 43 pp. 8°. Paris, 1909, No. 127.

Carbonnier (Jeanne). *Influence de la guanidine sur l'excrétion de l'acide urique chez les uricémiques. 48 pp. 8°. Paris, 1920, No. 428.

Carbou (Paul). *L'auto-sérolithérapie et son application au traitement de la péritonite tuberculeuse à forme exsudative. 86 pp., 1 ch. 8°. Toulouse, 1910, No. 910.

Carboxylase.

Harden (A.). The enzymes of washed zymoin and dried yeast (Lebedew); carboxylase. Bio-Chem. J., Liverpool, 1912-13, vii, 214-217. — **Neuberg** (C.) Ueber die Beständigkeit der Carboxylase. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lvi, 497. — **Neuberg** (C.) & **Färber** (E.) Ueber die Wirkungsweise der Carboxylase. Ibid., 1917, lxxix, 376-382. — **Neuberg** (C.) & **Karezag** (L.) Ueber zuckerfreie Hefegärungen; Carboxylase, ein neues Enzym der Hefe. Ibid., 1911, xxxvi, 68-75. — Zur Kenntnis der Carboxylase. Ibid., 76-81. — **Neuberg** (C.) & **Rosenthal** (F.) Ueber zuckerfreie Hefegärungen; fortgesetzte Untersuchungen über die Carboxylase. Ibid., 1914, lxi, 171-183. — **Palladin** (W.), **Gromoff** (N.) & **Monteverde** (N. N.) Zur Kenntnis der Carboxylase. Ibid., lxii, 137-156. — **Zaleski** (W.) & **Marx** (Elisabeth). Ueber die Carboxylase bei höheren Pflanzen. Ibid., 1912, xlvii, 184; 1913, xlviii, 175-180.

Carbuncle.

Anthony (R. S.). Case of carbuncle with rapid fatal termination. South African M. J., Cape Town, 1898, vi, 120. — **Ascoli** (A.) Lo svolgimento della reazione precipitante nel carbonchio ematico. Biochem. e terap. sper., Milano, 1911-12, iii, 66-70. — **Berg** (G.) Seltene Komplikationen

Carbuncle.

eines Karbunkels. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1901, xxxiii, 515-518. — **Branch** (B. L.) Report of a case of enormous carbuncle in a man 83 years old; recovery. Internat. J. Surg., N. Y., 1918, xxxi, 245. — **Casalotti** (A.) La termoprecipitina Ascoli nella diagnosi del carbonchio ematico. Biochem. e terap. sper., Milano, 1911-12, iii, 219-222. — **Delbastille**. Anthrax de laèvre supérieure suivi de mort rapide. Ann. Soc. méd.-chir. de Liège, 1897, xxxvi, 487-492. — **Hardaway** (W. A.) Carbuncles acquired in barber shops. St. Louis Cour. Med., 1905, xxxiii, 156. — **Hays** (J. E.) Carbuncle. Louisville Month. J. M. & S., 1911-12, xviii, 47-52. — **Johnston** (J. G.) Carbuncles. Charlotte [N. C.] M. J., 1909, ix, 224. — **Murphy** (J. B.) Carbuncle of the arm; septicemia; metastatic pleurisy; death. Surg. Clin., Chicago, 1915, iv, 145-153. — **Phillips** (S.) Carbuncles. Med. Brief, St. Louis, 1921, xlix, 108-116. — **Quvedo** (J. M.) Contribución al estudio del carbunclo sintomático argentino. Seman. méd., Buenos Aires, 1910, xvii, 1041-1053. — **Rissotto** (A. A.) Carbunclo. Ibid., 1921, xxviii, 25-37. — **Sandoval**. Un caso de carbunclo. Rev. clin. de Madrid, 1909, ii, 459. — **Scott** (A. C.) An efficient treatment for carbuncles. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1919, Phila., 1920, xxxii, 242-250, 4 pl. — **Sherrill** (J. G.) Extensive carbuncle of the neck. Kentucky M. J., Bowling Green, 1920, xviii, 38.

Carbuncle (Treatment of).

Anderson (A. J.) Large carbuncle of neck cured by high frequency currents. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 218. — **Ashe** (E. O.) Carbuncle treated with antistreptococcus serum. Brit. M. J., Lond., 1898, ii, 1427. — **Bidder** (A.) Die abortive Behandlung des Furunkels (Karbunkels) mit Hilfe subkutaner Desinfektion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1902, xxviii, 320; 338. — **Breakstone** (B. H.) The rational management of carbuncle. Am. Clin. M., Chicago, 1911, xviii, 734-736. — **Burnan** (C. E. L.) A treatment of carbuncles. Univ. Durham Coll. Med. Gaz., Newcastle, 1909-10, x, 15-17. — **Clarke** (W. B.) & **Donaldson** (M.) The treatment of carbuncles by vaccines and horse serum. St. Bartholomew's Hosp. Rep., Lond., 1911, xlii, 91-98. — **Coyle** (R. R.) Odds and ends of X-ray work, including some cases of carbuncle. Med. Electrol. & Radiol., Lond., 1906, vii, 139-142. — **Das** (H. V.) Belladonna in the treatment of carbuncles. Indian Lancet, Calcutta, 1900, xv, 189. — **Dennis** (C. E.) A carbuncle treated by zinc ionization. Med. J. Australia, Sydney, 1914, i, 182. — **De Santa María y Marrón** (S.) Tratamiento del carbunclo. Siglo méd., Madrid, 1913, ix, 819-822; 1914, lxi, 610. — **Dikshil** (K. J.) Non-operative treatment of carbuncles and boils. Indian M. Gaz., Calcutta, 1918, liii, 139. — **Dodds** (W. T. S.) Autogenous vaccine in carbuncle of the lip and face. Med. Council, Phila., 1910, xv, 10. — **Dunham** (K.) Treatment of carbuncles by the Roentgen ray. Am. J. Roentgenol., Detroit, 1916, iii, 259. Also, Reprint. — **Durham** (R.) Large carbuncle of the neck; skin grafting. Long Island M. J., Brooklyn, 1911, v, 419. — **Escudero** (W. E.) Tres casos de carbunclo tratados por el suero Méndez. Seman. méd., Buenos Aires, 1902, ix, 191-193. — **Frank** (H.) Ueber die Beziehungen von Eiterung und Nekrose mit ihrem Einfluss auf die Behandlung des Karbunkels und Panaritiums durch den praktischen Arzt. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 1133-1142. — **Frick** (W.) Etiology and treatment of carbuncle. E. Missouri M. Ass., St. Louis, 1910-11, vii, 88. — **Gordon** (A.) Brewer's yeast in furuncles and carbuncles. Phila. M. J., 1899, iii, 687. — **Grosmann** (M.) Zur Behandlung des Karbunkels. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1908, xxxiv, 1807. — **Guerciarello** (S.) Rapid treatment of anthrax, without shedding of blood, by means of pure water steam. Tr. Internat. Cong. Med., 1913, Lond., 1914, Sect. vii, Surg., pt. 2, 359-362. — **Hauffe**. Ueber die Behandlung des Karbunkels mit Colloidium-Umpinsolung. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1903, lxxii, 317. — **Heddaus**. Ueber die Behandlung grosser Karbunkel durch Zirkumzision. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2052; 2459. — **Kurtzahn**. Behandlung grosser Furunkel oder Karbunkel mit Haut-Lappenschnitt. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 409. — **Levit** (J.) Die bei der Behandlung der Karbunkel mittels Exzision erzielten Erfolge. Wien. klin. Rundschau, 1912, xxvi, 641; 657. — **McIlhenny** (P.) Bier's vacuum hyperemia in the treatment of carbuncle. N. Orl. M. & S. J., 1906-7, lix, 29-33. — **Mackenzie** (J. F.) A note on carbuncle. Med. J. Australia, Sydney, 1917, iv, 204. — **Madelung**. Ueber Behandlung des Karbunkels. Verhandl. d. deutsch. dermat. Gesellsch. 1898, Wien & Leipz., 1899, vi, 454-460, 1 pl. — **Manley** (T. H.) On the treatment of carbuncle. Gaillard's M. J., N. Y., 1898, lix, 147-154. — **Moore** (J. E.) The surgical significance of carbuncle of the upper lip and face. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1902, iv, 385-390. — **Muirhead** (I. B.) The arrest of carbuncle. Lancet, Lond., 1910, i, 1785. — **Niblock** (W. J.) Carbuncle and its treatment. Antiseptic, Madras, 1904, i, 61-65. — **Nordmann** (O.) Die Behandlung der Karbunkel. Med. Klin., Berl., 1914, x, 335. — **Pictou** (L. J.) On the treatment of carbuncles. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1908-9, xvi, 52. — **Reeves** (E. A.) Chlorazene dressings for carbuncle, after excision. Am. J. Clin. M., Chicago, 1918, xxv, 193. — **Reissman** (E.) Carbuncles treated by the Bier method. Med. Times, N. Y., 1908, xxxvi, 16. — **Romeo** (E. C.) Sobre el humano y eficaz tratamiento

Carbuncle (*Treatment of*).

de las afecciones carbuncalces. Cfin. castellana, Valladolid, 1914, ix, 107; 197.—**Ross** (G. C.) X-ray treatment of carbuncle of face. *Ann. Surg.*, Phila., 1917, lxxvi, 99, 1 pl.—**Roy** (S. K.) Ichthyol in the treatment of carbuncle. *Indian Lancet*, Calcutta, 1902, xix, 299.—**Sclavo** (A.) La sieroterapia del carbonchio ematico. *Gior. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1898, 4. s., xlv, 141-145. —. La sieroterapia del carbonchio esterno dell' uomo. *Riv. d' ig. e san. pubb.*, Torino, 1898, ix, 814; 848.—**Stephens** (G. A.) Carbuncles cured by colloid mercury. *Dublin J. M. Sc.*, 1913, cxxxv, 15-18.—**Vosburgh** (A. S.) Carbuncle of the neck; skin grafting. *Ann. Surg.*, Phila., 1917, lxxv, 387-389, 1 pl.—**Walters** (H. B.), **Coombe** (R.) & **Solly** (R. V.) A case of severe facial carbuncle, with Ludwig's angina and parotitis, successfully treated by vaccines combined with the administration of repeated doses of citric acid. *Lancet*, Lond., 1909, ii, 145.—**Ziegelroth**. Vorzeitige Operation beim Karbunkel. *Arch. f. physik.-diätet. Therap.*, Frankf. a. O., 1909, ii, 257.

Carcanague (Joseph) [1860—]. *De la médication révulsive cutanée par le vésicatoire. 109 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1898, No. 367.

Carcano (*Luigi*) [—1917].

Obituary. *Boll. chim. farm.*, Milano, 1917, lvi, 227-229.

Carassonne (Paul) [1873—]. *Étude des amyotrophies scapulo-thoraciques au cours de la tuberculose pulmonaire. 120 pp. 8°. *Paris*, 1900, No. 171.

Carlnomzählung in Thüringen. 13 pp. 8°. *Weimar*, 1900.

Carey (Frédéric) [1877—]. *Traitement de l'orchite-épididymite blennorrhagique aiguë; étude comparée. 84 pp. 8°. *Paris*, 1903, No. 373.

Cardallaguet (Félix-Joseph-Marie) [1878—]. *Nos connaissances actuelles sur la fièvre méditerranéenne en Tunisie. 81 pp., 2 diag. 8°. *Bordeaux*, 1906, No. 102.

Cardamatis (Jean-P.) La fièvre bilieuse hémoglobulinurique observée en Grèce (statistique, étiologie, traitement). 53 pp. 8°. *Paris*, *Maloine*, 1902.

See, also, **Pezopoulos** (N.) & **Cardamatis** (J.) Le paludisme à Athènes [etc.]. 8°. [n. p.], 1906.—*Praktika* [etc.]. 8°. *Athens*, 1903.

Cardamom.

Berlinger (G. M.) A note on cardamom and oil of cardamom. *Am. J. Pharm.*, Phila., 1910, lxxxii, 167-175. Also: *Midland Drug. & Pharm. Rev.*, Columbus, 1912, xvi, 6-10.—**Busse** (W.) Ueber eine neue Cardamomen-Art aus Kamerun. *Arb. a. d. k. Gsundtsamte*, Berl., 1898, xiv, 139-144, 1 pl.—**Hartwich** (C.) & **Swanlund** (J.) Ueber Cardamomen von Colombo, das Rhizom von Zingiber mioga und Galanga major. *Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch.*, Berl., 1903, xiii, 141-146.—**McCutcheon** (A.) Incompatibility of compound tincture of cardamoms: (a) with alkaloidal salts; (b) with bismuth mixtures; (c) with sodium bromide. *Merce's Rep.*, N. Y., 1906, xv, 134.

Cardanus (Hieronymus) [1501-76]. De utilitate ex adversis capiendi libri iii. Ex quibus in omni fortuna, rebus secundis et adversis, diligens lector, mirabilem ad tranquille felicitateque vivendum quantum in hac misera miserorum mortalium conditione fieri potest) utilitatem precipiet, [etc.]. 36 l., 1161 pp. 16°. *Basileæ*, *Petrus*, 1561.

—, H. Cardani medici Mediolanensis metoposcopia libris tredecim, et octingentis faciei humanæ eiconibus complexa: cui accessit Melampodis de nævis corporis tractatus, Græce et Latine nunc primum editus: interprete Claudio Martino Laurenderio. 4 p. l., viii, 225, [1] pp., 1 l. fol. *Lutetiae Parisiorum, apud Thomam Tolly*, 1658.

For Biography, see **Laurence** (R. M.) Primitive psychotherapy. 8°. *Boston & New York*, 1910, 251.—**Waters** (W. G.) Jerome Cardan. A biographical study. 8°. *London*, 1898. See, also: *Abbild.* . . . d. Arzkn. verd. Gelehrten [etc.], Augsb., 1805, 36, port. Also: *Boston M. & S. J.*, 1902, cxlvi, 77-81 (C. G. Cumston). Also, Reprint. Also: *Cor.-Bl. f. Zahnärzte*, Berl., 1910, xxxix, 45-63 (H. Kümme). Also: *Riv. di storia crit. d. sc. med. e nat.*, Faenza, 1913, iv, 21 (P. Capparoni).

Cardanus (Hieronymus)—continued.

—, See, also:

RIVARO (E.) La mente di Girolamo Cardano. Con proemio di G. C. Ferrari. roy. 8°. *Bologna*, 1906.

Burr (C. W.) Jerome Cardan as seen by an alienist. *Univ. Penn. Lect.*, Phila., 1917, iv, 255-274.—**Dana** (C. L.) The story of a great consultation in the sixteenth century; Jerome Cardan goes to Edinburgh. *Med. Rec.*, N. Y., 1921, xcix, 372.—**Lauffer** (B.) Cardan's suspension in China. *Holmes Anniv. Vol. Anthropol. Essays*, Wash., 1916, 288-292, 1 pl.

Cardarelli (Antonio). Lezioni di patologia e clinica medica. 462 pp. 8°. *Napoli, V. Pasquale*, 1907.

Cardellhac (Louis) [1871—]. *De la cachexie pigmentaire consécutive aux purpuras. 80 pp. 8°. *Paris*, 1898, No. 622.

de Cardenal (André-Charles-Élie) [1879—]. *Nature et origine de la réaction de Russo; sa valeur au point de vue clinique. 82 pp. 8°. *Bordeaux*, 1914, No. 73.

Cardenal (Léon). *Contribution à l'étude de la résection du genou tuberculeux. (D'après le matériel de la clinique privée du professeur Kocher à Berne. Années 1888-1900.) 52 pp., 4 pl. 8°. *Berne, Staempfli & Cie.*, 1901.

See, also, **Keen** (William W.) *Cirugia* [etc.]. 8°. *Barcelona*, 1910.

de Cardenal (Paul-Grenier) [1876—]. *Contribution à l'étude clinique du traitement de la tuberculose pulmonaire par le sérum de Maragliano. 70 pp. 8°. *Lyon*, 1898, No. 59.

Cardenal (S[alvador]) [1852—]. See **Keen** (William W.) *Cirugia* [etc.]. 8°. *Barcelona*, 1910. For Biography, see *Rev. méd.-hidrol. españ.*, Madrid, 1902-3, iii, 105-109 (R. Castells).

Cárdenas (Emilio). *Algunas consideraciones sobre la medicación torácica. 56 pp., 2 diag. 8°. *México*, 1892.

Carderera (Mariano).

See de A. P. (Doña F.) & **Carderera** (Mariano). La ciencia de la mujer [etc.]. 16°. *Madrid*, 1902.

Cardew ((*Henry Boyd*)) [1867-1904].

Obituary. *Lancet*, Lond., 1904, i, 201. Also: *Med. Press & Circ.*, Lond., 1904, n. s., lxxvii, 75.

Cardew (John Haydon). Burrage dam and water-supply for the Lloyd Copper Company's mine, New South Wales. 16 pp. 8°. *London*, 1903.

Rep. from: *Inst. Civ. Eng. Abstr. papers in for. trans. & period.*, Lond., 1902-1903, clii.

Cardi (G.).

See **Queirolo** (G. B.), **Cardi** (C.) & **Bertini** (G.) La cura dietetica nella febbre tifoidea [etc.]. 8°. *Milano*, [1898?].

Cardialgia.

See **Gastralgia**; **Stomach** (*Neuroses of*).

Cardile (Giuseppe). Sulla peste bubbonica; considerazioni storico-batteriologico-cliniche. 92 pp. 12°. *Palermo, G. Bondi & Co.*, 1899.

Cardilucius (Johannes Hiskias). Neuer Stadt- und Land-Apothecken zweyter Tomus, darinn dess obristen Medici und Naturalisten Hippocratis Coi, seine welt-berühmte Aphorismi oder artzneyische Erfahrungssprüche verhocheutschet und deutlich erkläret sind, [etc.]. 11 p. l., 1176 pp., 8 l. 16°. *Nürnberg, in Verlegung J. A. & W. Endters des Jüngern sel. Erben*, 1673.

—, Ehren-Krone der Artzney: oder der neuen Stadt- und Land-Apothecken dritter und fürnemster Tomus, worinn die äusserliche Gebrechen dess Leibes nebst ihren Kennzeichen, Ursachen und Hülfmitteln, wie auch die fürnemste chirurgische Operationen beschrieben werden, [etc.]. 10 p. l., 1376 pp., 28 l. 16°. *Nürnberg, in Verlegung W. M. Endters & J. A. Endters sel. Erben*, 1674.

Cardilucius (Johannes Hiskias)—continued.

Neuaufgerichtete Stadt- und Land-Apotheke. Darinn zufoerdest vorgetragen werden die herzhlichen neu-corigirten Artzney-Schriefften dess Deutschen Hippocratis, nemlich dess unvergleichlichen Herrn Carrichters, [etc.]. 14 p. l., 1157 pp., 36 l., 1 pl. 16°. Nürnberg, in Verlegung W. M. Endters & J. A. Endters seligen Erben, 1677.

Artzneyische Wasser und Signatur-Kunst, oder Beschreibung der fürnehmsten teutschen Sauer- und Gesundheit-Brünnen, warmer Schwefelbäder und Saltz-Quellen, [etc.]. 10 p. l., 1265 pp., 8 l. 16°. Nürnberg, in Verlegung W. M. Endter & J. A. Endters sel. Söhnen, 1680.

Cardinal (A) error in modern diet. Restorative foods in medicine. 19 pp. 12°. London, Cerebos, 1903.

Cardini (Massimiliano). L'igiene pubblica di Roma antica fino all'età imperiale. 4 p. l., 303 pp. 4°. Prato, Giachetti, 1909.

See, also, *Hippocrates*. Gli aforismi di Ippocrati [etc.]. 8°. Firenze, 1907.

Cardiography.

See *Heart* (*Exploration of*).

Cardiol.

ISTITUTO nazionale medico farmacologico, Roma. Contributo alla terapia delle cardiopatie. Studi e memorie originali sul cardiolo Serono, 1907-13. 4°. Roma, [1913].

Campani (A.). Studi clinici e sperimentali sull'azione del cardiolo. Rassegna di clin. e terap., Roma, 1914, xiii, 173-189.—**Caratu** (V.). Ulteriori osservazioni sul valore terapeutico del "cardiolo" Serono. *Ibid.*, 1911, x, 313-319.—**Marconi** (A.). Osservazioni cliniche sul "cardiolo" usato in chirurgia. *Ibid.*, 1913, xii, 115-123.—**Trombetta** (C.). Osservazioni cliniche sull'azione terapeutica del cardiolo e dell'ipotenina Serono. *Ibid.*, 1920, xix, 183-193.

Cardio-renal syndrome.

Boyce (W. A.). Cardio-vascular-renal disease. Texas State J. M., Fort Worth, 1917-18, xiii, 281-283.—**Brown** (O. H.). Nephritis and endocarditis; a case report. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1917, xiv, 349.—**Coelen** (W.). Zur Aetiology der Herzhypertrophie bei Nierenkrankungen. Berl. klin. Wehnschr., 1917, liv, 92-94.—**Dock** (G.). Prognosis in cardio-vascular-renal disease. South. M. J., Nashville, 1917, x, 298.—**Eustis** (A.). The rôle of food in the etiology of cardio-vascular-renal disease. *Ibid.*, Birmingham, 1917, x, 96-100.—**Faught** (F. A.). Early diagnosis of chronic heart and kidney deficiency. Penn. M. J., Athens, 1917-18, xxi, 23-26.—**Fulton** (D.) & **Cummings** (R.). Luetin reaction in cardio-vascular-renal diseases; report of thirty-three cases. Am. J. Syph., St. Louis, 1917, i, 663.—**Gradwohl** (R. B. H.). The usefulness of blood chemical methods in the differential diagnosis of cardiac and renal disease. South. M. J., Birmingham, 1918, xi, 335-341.—**Hare** (H. A.). Some of the problems of diagnosis and prognosis in cardio-vascular renal patients. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1917, xi, 459-465.—**Heyward** (N. B.). A rational treatment of cardio-nephritic cases. J. South Car. M. Ass., Greenville, 1917, xiii, 285-292.—**Higgins** (W. H.). Certain types of cerebral manifestations in cardio-renal diseases. Virginia M. Month., Richmond, 1920-21, xlvii, 598-602.—**Josué** (O.) & **Parturier** (M.). De l'insuffisance rénale chez les cardiaques asthéniques; les faux cardio-rénaux. J. méd. franç., Par., 1918, vii bis, 118-123.—**Klotz** (O.). The triple alliance; heart, kidney and arterial disease. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1914, xxxix, 89-106. Also, Reprint.—**Lecante** (M.). La viscosité sanguine dans les états de déséquilibre cardio-rénal. Paris méd., 1918, xxix, 316-318.—**Lovewell** (H. P.). A study of cardiorenal types. Rhode Island M. J., Providence, 1917, i, 137-142.—**McLester** (J. S.). Cardiac efficiency in relation to cardio-vascular-renal disease. South. M. J., Nashville, 1917, x, 295-298.—**Niles** (G. M.). Alleviation of distressing digestive symptoms in cardiorenal disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1932.—**Peabody** (F. W.), **Meyer** (A. L.) & **Du Bols** (E. F.). Clinical calorimetry; the basal metabolism of patients with cardiac and renal disease. Arch. Int. Med., Chicago, 1916, xvii, 980-1009.—**Pope** (C.). Nephro-cardio-arterial syndrome. Kentucky M. J., Bowling Green, 1921, xix, 216-218.—**Smith** (E. S.), **Fison** (L. H.) & **Shakelford** (H. H.). The rôle of the vasomotor response in the cardiac and renal decompensation of the hypertensive cardio-vascular-renal disease. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1918, xxxiii, 334-349. Also: J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1919, xvi, 1-10. Also, Reprint.—**Taylor** (J. M.).

Cardio-renal syndrome.

Cardio-vascular-renal regulation. Boston M. & S. J., 1919, elxxxi, 445-452.—**Turner** (J. P.). A successful remedy for the relief of œdema in cardio-renal conditions. J. Nat. M. Ass., Tuskegee, Ala., 1919, xi, 35.—**Vander Hoot** (D.). Syphilis as a factor in the production of cardio-vascular-renal disease. South. M. J., Birmingham, 1917, x, 100-103.—**Weissberger** (C. H.). Focal infection and cardiorenal disease. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 147.

Cardio-vascular diseases.

Arnold Snow (Mary L. H.). Observations on cardio-vascular diseases, with report of cases. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1920, xxxviii, 311-314.—**Barach** (J. H.). Etiology of the cardiovascular affections. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 1211-1213. [Discussion], 1270-1272.—**Brooks** (H.). The cardiovascular problem of the draft. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 1033.—**Cosby** (L. F.). Syphilis of the cardio-vascular system. Virginia M. Month., Richmond, 1921-2, xlviii, 20.—**Evans** (J. S.). Cardiac disturbances from the standpoint of military service. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1918-19, xvii, 213-218.—**Schneider** (E. C.). A cardiovascular rating as a measure of physical fatigue and efficiency. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1507-1510.—**Sümegi** (J.). [Diseases of the cardiovascular system during the war.] Gyógyászat, Budapest, 1916, lvi, 208; 235; 246.—**Thorel** (C.). Pathologie der Kreislauforgane des Menschen. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.], Wiesb., 1915, xvii, 2. Abt., 90: xviii, 1. Abt., 1.—**Whitney** (J. L.). Cardio-vascular observations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1389-1391.—**Wickwire** (Ethel W.). Reciprocal reactions in the cardio-vascular system. Am. J. Physiol., Balt., 1920-21, liii, 355-376.

Cardol.

See *Anacardium*.

Cardoso Espindola (Marciano). *Abcessos do figado; seu tratamento. 128 pp. 4°. Rio de Janeiro, Neri & Co., 1901.

Cardosus (Isac). Philosophia libera in septem libros distributa; in quibus omnia, quæ ad philosophum naturalem spectant methodice colliguntur, et accurate disputantur. Opus non solum medicis, et philosophis, sed omnium disciplinarum studiosis utilissimum. 7 p. l., 758 pp., 10 l. fol. Venetiis, Bertanorum sumtibus, 1673.

Cardot (Charles-Henri) [1890-]. *Contribution à l'étude de la relation pouvant exister entre les kystes du corps jaune et les vomissements incoercibles de la grossesse. 81 pp., 1 pl., 8°. Paris, 1917, No. 76.

Cardot (Georges). *De la colpotomie dans le traitement de la péritonite généralisée d'origine puerpérale. 74 pp. 8°. Paris, 1910, No. 142.

Cardot (Georges-Paul-Abel) [1876-]. Étude clinique sur l'ostéomyélite aiguë de l'extrémité supérieure du fémur. 59 pp. 8°. Paris, 1902, No. 416.

Cardot (J.) [1879-]. *Contribution à l'étude des kystes hydatiques musculaires. 52 pp., 1 l., 8°. Montpellier, 1904, No. 35.

Cardozo (Alfredo José). *Cirurgia do coração. 3 p. l., 108 pp., 2 l. 8°. Rio de Janeiro, 1901.

Caré (André). *Les teignes et leur traitement radiothérapique. 55 pp. 8°. Paris, 1909, No. 9.

Care of the health of boys in Girard College, Philadelphia, Pa. 20 pp., 18 pl. 8°. Washington, Gov. Print. Office, 1914.

Care of invalids. A manual of reference issued by the Mutual Life Insurance Company of New York. 42 pp. 12°. New York, 1903.

Care (The) of the teeth, together with diseases of the teeth and tuberculosis. 30 pp. 16°. Dunedin, Committee of Oral Hygiene of New South Wales, [1913].

Carel (André) [1871-]. *Contribution à l'étude de la résection de l'anse iléo-cæcale. 112 pp. 8°. Paris, 1897, No. 47.

— The same. 112 pp. 8°. Paris, G. Steinheil, 1897.

Carel (Armand) [1876-]. *Le lait stérilisé; résultats obtenus par son emploi au moment du sevrage, dans l'allaitement mixte, dans l'allaitement artificiel chez les nourrissons de la classe ouvrière à Paris. 202 pp., 1 l. 8°. Paris, 1903, No. 239.

Carel (Henri) [1881-]. *Contribution à l'étude de l'incontinence essentielle d'urine (hyperchlorurie). 64 pp. 8°. Lyon, 1905, No. 38.

Carême (Antonin). L'art de la cuisine française au dix-neuvième siècle, [etc.]. 5 v. 8°. Paris, J. Renouard & Cie., 1843-4.

Carelius (Alexander). De somniis deque divinatione per somnia brevis consideratio. 1 p. l., 15 ff. 12°. Patavii, excud. L. Pasquatus, 1575.

Carette (Charles-Louis-Adolphe) [1873-]. *De l'action du carbonate de calcium sur quelques acides minéraux et organiques en solution alcoolique et des applications qu'on peut en tirer. 61 pp. 8°. Lille, 1900, No. 4.
École de pharmacie.

—. *Contribution à l'étude des modes d'examen du suc gastrique. 167 pp. 8°. Lille, A. Masson, 1900, No. 10.

Carette (Denis-Honoré). *Étude sur l'essence de rue et sur la méthylnonylcétone. 59 pp., 1 l. 8°. Paris, A. Joannin & Cie., 1903, No. 16.
École de pharmacie.

Carette (Louis - François - Pierre) [1877-]. *Contribution à l'étude de la diéthyluralonylurée (véronal). Son action sur le tremblement. 71 pp. 8°. Lille, 1905, No. 2.

Carey (Clyde Lorenzo) [1885-1919].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 294.

Carey (George Washington) [1845-]. The wonders of the human body, physical regeneration according to the laws of chemistry and physiology. pp. xi, 13-126. 8°. Los Angeles, Cal., The Chemistry of Life Co., 1918.

—. The chemistry of human life, the biochemical statement of the cause of disease and the physiological and chemical operation of the inorganic salts of the human organism and their chemical formulas. 78 pp. 8°. Los Angeles, The Chemistry of Life Co., 1919.

Carey (Harry Wardwell) [1875-]. An introduction to bacteriology for nurses. vii, 144 pp. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co. [etc.], 1915.

—. The same. 2. ed. vii, 149 pp. 12°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1920.

Carez (Maurice). Ce qu'on traite par l'électricité. 56 pp. 8°. Bruxelles, Leblègue, 1903.

Cargile membrane.

Craig (A. B.) & **Ellis** (A. G.) An experimental and histologic study of Cargile membrane: with reference to (1) its efficacy in preventing adhesions in the abdominal and cranial cavities and around nerves and tendons, and (2) its ultimate fate in the tissues. Ann. Surg., Phila., 1905, xli, 801, 2 pl. [Discussion], 787. Also, Reprint.

Cargill (William Duthie) [1876-1914].
Obituary. Australas. M. Gaz., Sydney, 1914, xxxv, 351.

Cargue (Guillaume). *Dégénérescence épithélio-mateuse des vieux foyers d'ostéomyélite. 80 pp. 8°. Toulouse, 1902, No. 490.

Carhart (Henry Smith) [1844-]. Physics for college students. viii, 623 pp. 8°. Boston & Chicago, Allyn & Bacon, [1910].

Carhart (John Wesley) [1834-1914].
[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 164.

Carica papaya.

See, also, *Asimina*.

MONCORVO. Nota sobre a acção physiologica e therapeutica da Carica papaya (mamoeiro). 8°. Rio de Janeiro, 1879.

Carica papaya.

Belle (L.) Sur les altérations produites par l'Heterodera radicola sur les racines du Papaya gracilis. Ass. franç. pour l'avance. d. sc. C.-r. 1898, Par., 1899, xxvii, pt. 2, 413-416.—**Dias da Silva** (A.) Sobre a Carica papaya. Bol. da Acad. nac. de med., Rio de Jan., 1920, xci, 581; 774, 2 pl.—**Douglass** (B. W.) A case of pawpaw poisoning and an idiosyncrasy. Indianapolis M. J., 1918, xxi, 120.—**Jacobs** (J. K.) Xanthosis papayæ, eine eigenartige gele verkleuring der huid en gevolge van het eten van papajia. Geneesk. Tijdschr. v. Nederl. Indië, Batav., 1892, xxxii, 726-730.—**Kilmer** (F. B.) The story of the papaw [names and characteristics; cultivation and growth]. Am. J. Pharm., Phila., 1901, lxxiii, 272; 336; 383. Also, Reprint.—**Pozerski** (E.) Des ferments contenus dans le suc du fruit du Carica papaya. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 507.—**Silvado** (J.) Sobre Carica-papaya. Bol. da Acad. nac. de med., Rio de Jan., 1920, xci, 671-677.—**Williams** (B. G. R.) Case of dermatitis herpetiformis following papaw poisoning. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1916.

Caries.

See *Bones* (Caries, etc., of).

Cariès (Henri) [1877-]. *La péritonite typhique; son diagnostic et son traitement chirurgical. 93 pp. 8°. Lyon, 1900, No. 59.

Cariès (Jacques-André-Antoine-Marie) [1881-]. *De l'action thérapeutique du courant continu dans les arthrites bacillaires. 42 pp. 8°. Bordeaux, 1905, No. 22.

Carillo (Carlo). Cancer. An exhaustive treatise and an appeal ad populum to accept nature's own and only remedy. xvi, 288 pp. 12°. London, S. Sonnenschein & Co., 1903.

Carillon (E.) [1876-]. *Troubles de l'oreille dans l'air comprimé. 80 pp. 8°. Paris, 1900, No. 189.

Carini (Achille). Contributo all'anatomia patologica delle malattie mentali. 19 pp. 12°. Voghera, [1897, vel subseq.].

Carini (Antonio). Formulario clinico e terapeutico per le malattie dei bambini. 13 pp. 12°. Palermo, A. Reber, 1898.

Carini (Franco). Vie linfatiche e infezioni chirurgiche. vii, 144 pp. 8°. Milano, "Ars regia," G. Sulli-Rao, 1910.

Cariolato (Verità). Un caso di "albuminuria ortostatica." 8 pp. 8°. Vicenza, G. Raschi, 1900.

—. Sopra un caso di avvelenamento da morso di vipera. 11 pp. 8°. Vicenza, L. Fabris, 1900.

von Carion (Karl Stellwag) [1823-1904].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1904, ii, 1615.

de Caris (Agostino). L'anafilassi come mezzo di diagnosi per le tubercolosi umane; ricerche teoriche e sperimentali. 47 pp. 8°. Livorno, A. Debatte, 1910.

Caris (Pierre) [1870-]. *Des lésions des culs-de-sac vaginaux pendant l'accouchement. 108 pp. 8°. Bordeaux, 1898, No. 98.

Carito (Diomedes). La neurastenia e la vita moderna. 3 p. l., 189 pp. 12°. Napoli, E. Prass, 1903.

Carivene (René) [1880-]. *Chancre syphilitique de la langue. Statistique et pourcentage. 59 pp., 1 l. 8°. Paris, 1905, No. 357.

Carl (Erhard) [1878-]. *Ueber Extrauterin-Schwangerschaft und deren Therapie. 34 pp., 1 pl. 8°. München, Kastner & Callwey, 1903.

Carl ([Ernst] Julius [Heinrich]) [1887-]. *Die Albuminimeter in ihrer klinischen Verwertbarkeit. 55 pp. 8°. Giessen, G. Kindt, 1910.

Carl ([Franz] Walther) [1881-]. *Experimente über Biersche Stauung bei Streptokokkeninfektion am Kaninchenohr. [Königsberg.] 38 pp. 8°. Berlin, G. Reimer, 1908.

- Carl** (Johann). *Ueber schweizerische Collem-bola. [Bern.] pp. 273-362, 1 l., 2 pl. 8°. Genève, 1899.
Cutting from: Rev. suisse de zool., Genève, 1899.
- Carl** (Rudolf). *Ueber Darmverschluss durch Gallensteine. 35 pp. 8°. Freiburg i. Br., K. Heun, 1905.
- Carl** (Siegfried). *Zur Aetiologie des sogenannten Geburtsrauschbrandes. [Bern.] 61 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1903.
Repr. from: Arch. f. wissenschaft. u. prakt. Thierh., Berl., 1903, xxix.
- Carlau** (Fritz).
See Mencke [W.] Welche Aufgaben erfüllt das Krankenhaus [etc.] [in 2 s.]. 8°. Berlin, 1904.
- Carle** (Félix) [1867-]. *De la traction au dehors de la langue avec un fil comme moyen prophylactique des accidents de l'anesthésie, procédé de M. le Professeur Poncet. 42 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1899, No. 63.
- Carle** (Florant) [1881-]. *Essai sur quelques points de criminologie. 96 pp. 8°. Paris, 1909, No. 230.
- Carle** (Marie-Paul-François) [1880-]. *Contribution à l'étude des kystes hydatiques du foie ouverts dans les voies biliaires. 74 pp. 8°. Bordeaux, 1908, No. 82.
- Carle** (Marius) [1873-]. *Des applications pratiques du drainage abdomino-vaginal. 96 pp. 8°. Lyon, 1900, No. 154.
— La blennorrhagie uréthrale chez l'homme; prophylaxie et traitement. Avec une préface de A. Fournier. ii, 246 pp. 12°. Paris, O. Doin & fils, 1910.
— The same. 2. éd. 2 p. l., iv, 288 pp. 8°. Paris, O. Doin & fils, 1917.
— Les écoles professionnelles de blessés. Préface de M. Edouard Herriot. 2 p. l., 132 pp. 8°. Lyon, A. Rey; Paris, J.-B. Baillière & fils, 1915.
- Carle** (Pierre-Marie-Joseph) [1888-]. *Récidives costales du cancer du sein. 49 pp. 8°. Bordeaux, 1914, No. 68.
- Carleré** (Ernest-Auguste) [1887-]. *De l'épilepsie tardive; son étiologie, sa pathogénie, sa symptomatologie et ses formes. 64 pp. 8°. Bordeaux, 1913, No. 13.
- Carles** (Guillaume-Firmin) [1879-]. *La micropolyadénopathie périphérique généralisée chez les enfants; étude clinique et anatomopathologique. 187 pp. 8°. Bordeaux, 1907, No. 91.
- Carles** (Jacques) [1877-]. Du rôle des leucocytes dans l'absorption et l'élimination des substances étrangères à l'organisme. 152 pp., 5 pl. 8°. Paris, Vigot frères, 1904.
— Précis des maladies des reins. iii, 660 pp., 4 l., 4 pl. 12°. Paris, O. Doin, 1907.
— Les fièvres paratyphoïdes. 95 pp. 12°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1916.
— La dysenterie amibienne et les entérites chroniques de guerre. 143 pp. 12°. Paris, Vigot frères, 1918.
- Carles** (Paulin-Émile-Jacques) [1877-]. *Les abcès de fixation. 156 pp., 2 ch., 1 pl. 8°. Bordeaux, 1902, No. 3.
— La liqueur d'absinthe devant la Société de médecine de Bordeaux. 9 pp. 8°. Bordeaux, Feret & fils, 1906.
— Y a-t-il lieu d'interdire la vente de l'absinthe? 5 pp. 8°. Bordeaux, G. Gounouilhau, 1906.
- Carless** (Albert).
See Rose (William) & Carless (Albert). A manual of surgery [etc.]. 8°. London, 1898.
- Carlet** (Alfred) [1886-]. *Des abcès sous-urétraux chez la femme. 48 pp. 8°. Lyon, 1913, No. 71.
- Carlet** (Georges) [1870-]. *Contribution à l'étude de la pleurésie séreuse enkystée. 93 pp. 8°. Paris, 1897, No. 619.
- Carlet** (Paul) [1874-]. *Les pleurésies biliaires. 73 pp., 1 l. 8°. Paris, 1902, No. 603.
— The same. 73 pp., 1 l. 8°. Paris, G. Steinheil, 1902.
- Carleton** (Charles Greenleaf) [1843-1917].
Obituary. Boston M. & S. J., 1917, clxxviii, 31. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 46.
- Carleton** (Edmund) [1839-]. Homœopathy in medicine and surgery. 311 pp. 8°. Philadelphia, Boericke & Tafel, 1913.
- Carleton** (Mark Alfred) [1866-]. Macaroni wheats. 62 pp., 1 l. 8°. Washington, Gov. Print. Office, 1901.
Forms Bull. No. 3 of: U. S. Dep. Agric. Bureau plant indust., Wash.
— The investigations of rust. 29 pp., 2 pl. 8°. Washington, Gov. Print. Office, 1904.
Forms Bull. No. 63 of: U. S. Dep. Agric. Bureau plant indust., Wash.
— Lessons from the grain-rust epidemic of 1904. 24 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Office, 1904.
Forms No. 219 of: U. S. Dep. Agric. Farmers' bull., Wash.
- Carleton** (Sprague) 1881-]. The seriousness of venereal disease. 67, [1] pp. 12°. New York. P. B. Hoeber, [1918].
- Carleton** (William Hall) [1855-1918].
Obituary. Canada Lancet, Toronto, 1917-18, li, 326.
- Carletti** (Mario). Contributo all'ematologia della pellagra. 22 pp., 1 l., 2 diag. roy. 8°. Padova, P. Prosperini, 1903.
- Carlier** (Frédéric-Martin-Édouard) [1883-]. *L'opération de Freund dans le traitement de l'emphyseme pulmonaire. 66 pp. 8°. Lille, 1908, No. 7.
- Carlier** (Georges) [1859-]. Les varices dans l'armée et leur traitement chirurgical. 59 pp. 8°. Paris, Rozier fils, 1905.
- Carlier** (Victor) [1856-1920].
Desnos. Nérologie. Bull. méd., Par., 1920, xxxiv, 1095.—
de Lapersonne (F.) Nérologie. Presse méd., Par., 1920, xxviii (annexe), 1635.—
Lejars. Nérologie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlvii, 1275.
- Carlina**.
Tocco (E. L.) Sull'avvelenamento per Carlina gum-mifera. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 164; 742. Also [Abstr.]: Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. prat., 210.—
Zammit (T.) Two cases of poisoning with carline thistle. Brit. M. J., Lond., 1898, i, 211.
- Carlini** (Vittorio). Sull'etiologia del tracoma. Perizia medico-legale. 16 pp. 8°. Livorno, Unione poligr. livornese, 1906.
- Carlisle** (Sir Anthony) [1768-1840]. The Hunterian oration, delivered before the Royal College of Surgeons, in London, February 21, 1820. iv, 60 pp. 4°. London, Longman, Hurst, [et al.], 1820.
For Biography, see Brit. J. Surg., Bristol, 1919-20, vii, 147, port.
- Carlo** (Edmond). *Le pronostic des gliomes de la rétine. 66 pp. 8°. Paris, 1909, No. 124.
- Carlo** (Florian) [1878-]. *Sur la fréquence des embolies pulmonaires aux différentes époques de l'évolution des thromboses veineuses, d'origine traumatique, etc. 61 pp., 1 l. 8°. Paris, 1901, No. 228.
— The same. 61 pp., 1 l. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1901.

Carlo (Pezzini). Un triennio di chirurgia nell'ospedale di Santa Croce di Soresina; note cliniche e critiche. 61 pp., 4 pl. 8°. *Cremona, P. Fezzi*, 1909.

Carlot (Emile) [1883-]. *Contribution à l'étude de la consolidation des fractures de l'extrémité inférieure de l'humérus chez l'enfant. 96 pp. 8°. *Lyon*, 1907, No. 36.

Carlot (L.) [1886-]. *Contribution à l'étude des othématomes chez les aliénés. 71 pp. 8°. *Lyon*, 1912, No. 47.

Carliotti (Philippe). *Les déterminations neuro-rétiniennes de la leucémie myéloïde. 75 pp., 3 pl. 8°. *Paris*, 1909, No. 461.

Carlowitz ([Constantin] Hans) [1887-]. *Der Lepraabschnitt aus Bernhard von Gordons "Lilium medicinae" in mittelalterlicher deutscher Uebersetzung. 49 pp. 8°. *Leipzig, F. Peter Nachf.*, 1913.

Carlsbad, its springs and spring-products. Published by order of the local authority by Ludwig Sipöcz. Translated by Dr. Schuman-Leclercq, Carlsbad. 60 pp., 1 pl., 2 maps. 12°. *Reichenberg, Steipel Bro.*, [n. d.].

Carlson (*Frantz Oscar*) [-1915].

Hartwig (P.) Nekrolog. Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1916, xxxvi, 123-125.

Carlson (J.) Bidrag til difteriens historie i Danmark og Tyskland. [History of diphtheria in Denmark and Germany.] 2 p. l., 285 pp., 1 ch., 1 l. 8°. *Kjøbenhavn, J. Gjellerup*, 1890.

— Dødsaaersagerne i Kongeriget Danmarks Byer i Aarene 1895-7. Udgivet af det Kgl. Sundhedskollegium. Causes des décès dans les villes du royaume de Danemark, 1895-7. Publié par le Conseil royal de santé. 31 pp. 4°. *Kjøbenhavn, B. Luno*, 1896.

— Til belysning af tuberculosens optræden i Danmark. [Tuberculosis in Denmark.] 72 pp. 12°. *Kjøbenhavn, H. Hagerup's forlag*, 1901.

Carlson (Anton Julius) [1875-]. The control of hunger in health and disease. vii, 319 pp. 8°. *Chicago, The University of Chicago Press*, [1916].

Carlson (Barthold). Om akut appendicit i barnåren. [Acute appendicitis in children.] 28 pp. 8°. *Stockholm*, 1908.
In: Hygiea. Festband, Stockholm, 1908, i.

Carlson (Hilda Elizabeth). The obstetrical quiz for nurses; a monograph on obstetrics for the graduate and the undergraduate nurse in the lying-in-room. 2 p. l., iii-vi, 315 pp. 8°. *New York, Rebman Co.*, [1915].

Carlsson (*Sture*) [1860-1916].

Lindhagen (E.) Nekrolog. Allm. sven. Läkartidn., Stockholm, 1916, xiii, 594-596.

Carlyle (*Thomas*) [1795-1881].

CRICHTON-BROWNE (*Sir J.*) & **CARLYLE** (A.) The Nemesis of Froude; a rejoinder to J. A. Froude's "My relations with Carlyle." 8°. *London & New York*, 1903.

Browne (*Sir J. C.*) Froude and Carlyle; the imputation considered medically. *Brit. M. J.*, Lond., 1903, i, 1498-1502.—**Carlyle** and doctors. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 1569.—**Crichton-Brown** (*Sir J.*) Carlyle; his wife and critics. *J. Ment. Sc.*, Lond., 1898, xlv, 76-95.

Carmalt (*William Churchill*) [1867-1905].

Obituary. *Am. Med.*, Phila., 1905, ix, 91. *Also: J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1905, xlv, 231. *Also: Med. Rec.*, N. Y., 1905, lxxvii, 63.

Carmalt-Jones (Dudley Williams). An introduction to therapeutic inoculation. xiii (1 l.), 171 pp., front., 4 pl. 8°. *London, Macmillan & Co.*, 1911.

Carman (Russell Daniel) [1875-]. The Roentgen diagnosis of diseases of the alimentary canal, by R. D. Carman and Albert Miller. 1 p. l., pp. 11-558. 8°. *Philadelphia & London, W. B. Saunders Co.*, 1917.

— The same. 2. ed. 1 p. l., pp. 9-676. 8°. *Philadelphia & London, W. B. Saunders Co.*, 1920.

Carmichael (*Edward William Scott*) [1873-1915].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1915, i, 1071. *Also: Edinb. M. J.*, 1915, xv, 43. *Also: J. Obst. & Gynec. Brit. Emp.*, Lond., 1916, xxvii, 148. *Also: Med. Press & Circ.*, Lond., 1915, n. s., xcix, 626.

Carmichael (Neil). Spontaneous evolution and the germ theory of the propagation of low forms of life, with experiments on the limits of vital resistance to heat. 16 pp. 8°. *Glasgow, R. Anderson*, [1876].

Carminatives.

Niles (G. M.) A practical discussion of carminatives. *South. M. J.*, Birmingham, 1918, xi, 411-413.

Carmine.

Stoudensky. Sur l'action antitoxique du carmin. *Ann. de l'Inst. Pasteur, Par.*, 1899, xiii, 126-128.

Carmine (*Pietro*) [1841-1913].

Galeazzi (R.) Obituary. *Arch. di ortop.*, Milano, 1913, xxx, 295-300.

Carmona y Valle (Manuel [María]) [1831-1902]. Anomalías de la refracción. 79 pp. 8°. *México, F. Díaz de León & S. White*, 1869.

— Mecanismo de la acomodación. 29 pp. 8°. *México, J. M. Fernandez de Lara*, 1871.

— [La posición del cadáver del Capitán Gutiérrez. ¿Homicidio ó suicidio?] 29 pp. 8°. *México*, 1885.

— Second Pan-American Medical Congress, Mexico, 1896. Inaugural address. Translated by W. Thompson. 17 pp. 8°. *México, F. P. Hoeck*, 1896.

For Biography, see An. oftal. México, 1902-3, v, 133-136, port. (M. Uribe Troncoso). *Also: Escuela de méd.*, México, 1902, xvii, 481-483, port. (de Garay). *Also: Ibid.*, 1904, xix, 318-320 (de Garay). *Also: Gac. méd.*, México, 1902, 2. s., ii, 275-277, port. *Also: Rev. quincen. de anat. patol. [etc.]*, México, 1896, i, 542-546, port.

Carmouze (Alfred) [1877-]. *De la prostatectomie totale transvésicale par la voie sus-pubienne. Etude sur le procédé de Freyer. 104 pp., 2 l. 8°. *Bordeaux*, 1904, No. 59.

Carnall (N. C.) & Co. Map of Palo Alto, the town of the Leland Stanford Junior University, broadside, 28 by 42 inches. [*San Francisco, Dakin Publishing Co.*, 1888.]

Carnap (Fritz) [1885-]. *Ein casuistischer Beitrag zur pathologischen Anatomie der acuten Appendicitis. [Freiburg i. B.] 29 pp. 8°. *Leipzig, A. Hoffmann*, 1910.

Carnaubon.

Dunham (E. K.) & **Jacobsohn** (C. A.) Ueber Carnaubon, ein glycerinfreies Phosphatid, lecithinähnlich konstituiert mit Galaktose als Kern. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1910, lxxv, 302-315.—**Maclean** (H.) On carnaubon. *Proc. Physiol. Soc.*, Lond., 1910-11, p. xviii.

Carnegie Endowment for International Peace. The Geneva convention of 1906 for amelioration of the condition of the wounded in armies in the field. 17 pp. 4°. *Washington*, 1916.

— A manual of the public benefactions of Andrew Carnegie. viii, 321 pp. 8°. *Washington, Carnegie Endowment for International Peace*, 1919.

Carnegie Foundation.

UNITED STATES. Congress. An act to incorporate the Carnegie Foundation for the Advancement of Teaching. 59. Cong., 1. sess. H. R. 13538. In S. Feb. 1, 1906. roy. 8°. [*Washington*, 1906.]

Carnegie Foundation for the Advancement of Teaching. Medical education in Europe, a report by A. Flexner, with an introduction by H. S. Pritchett. 337 pp. 4°. *New York*, 1912.

Medical education in the United States and Canada. 346 pp. 8°. *New York*, 1910.

Carnegie Institution of Washington.

CARNEGIE (The) Institution of Washington, founded by Andrew Carnegie, to encourage in the broadest and most liberal manner investigation, research, and discovery, and the application of knowledge to the improvement of mankind. Scope and organization. 4°. *Washington*, 1914.

GILMAN (D. C.) The Carnegie Institution in Washington, D. C. *Nature*, Lond., 1902, lxvi, 548.—**Institution (L')** Carnegie de Washington. *Rev. gén. d. sc. pures et appliq.*, Par., 1916, xxvii, 18-25.

Carnegie (The) Institution of Washington, D. C. 16 pp. 8°. *Washington, D. C.*, 1902.

Year Book. Nos. 1-17, 1902-18. sm. 4°. *Washington*.

Scope and organization; issued on the occasion of the tenth anniversary, December 14, 1911. 36 pp. 5 pl. roy. 4°. [*Washington*, 1911.]

Contributions to embryology. v. 1-9, 1915-20. 4°. *Washington*, 1915-20.

Papers from the Tortugas Laboratory. See *Papers from the Tortugas Laboratory* [etc.].

Carnegie United Kingdom Trust. Report on the physical welfare of mothers and children. v. 1-2. 8°. [*Liverpool, C. Tinning & Co.*, 1917.]

Report on public baths and wash-houses in the United Kingdom, by Agnes Campbell. 2 v. xii, 13 pp.; vii, 265 pp. 4°. *Edinburgh, University Press*, 1918.

Carnelley (Thomas) & Foggie (John). Report on the cost and efficiency of the heating and ventilation of schools. 53 pp., 2 tab. 8°. *Dundee, Winter, Duncan & Co.*, 1889.

Carnet (Le) du médecin praticien. Formules, ordonnances, tableaux du poulx, de la respiration, de la température, d'analyses d'urines et de bactériologie, comptabilité. 64 l. obl. 8°. *Paris, J. B. Baillière & fils*, 1901.

Carney (Karl Johannes) [1874-]. *Die allgemeine Therapie Galens, Buch iii, Cap. 1-3. Zum ersten Male deutsch übersetzt. 30 pp., 1 l. 8°. *Berlin, O. Francke*, 1899.

Carney (Richard) [1842-1919].

Obituary. *Canada Lancet*, Toronto, 1918-19, lii, 417.

Carney (Sydney Howard) [1837-1912].

Obituary. *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvii, 671.

Carnick (G. W.) Co. Diabetes mellitus; cause and treatment with special reference to tryptogen. 59 pp. 8°. *New York, G. W. Carnick Co.*, 1915.

Carnosin.

BARGER (G.) & TUTIN (F.) Carnosine, constitution and synthesis. *Bio-Chem. J.*, Cambridge, 1918, xii, 402-407.—**Baumann (L.) & Ingvaldsen (T.)** Concerning histidine and carnosine; the synthesis of carnosine. *J. Biol. Chem.*, N. Y., 1918, xxxv, 263-276. Also, Reprint.—**Dietrich (M.)** Zur Kenntnis der Extraktivstoffe der Muskeln; über die Isolierung des Carnosins durch Quecksilberoxydsulfat. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1914, xcii, 212.—**Gulewitsch (W.)** Zur Richtigstellung. [Antwort an Kutscher.] *Ibid.*, 1907, li, 258-260.—**Simorodinzew (J.)** Ueber die Gewinnung des Carnosins aus der beim Sterilisieren des Fleisches mit Wasserdampf im Hönnecke-Fleischdämpfer sich bildenden Brühe. *Ibid.*, 1914, xcii, 228-230.

Carnot (Henri) [-1911]. *De la tache bleue congénitale mongolique. 70 pp. 8°. *Paris*, 1909, No. 1.

For *Biography*, see *Union méd. du nord-est*, Reims, 1911, xxxv, 169-172.

Carnot (Nicolas-Léonard-Sadi) [1796-1832].

See **Magie** (William Francis). The second law of thermodynamics [etc.]. 8°. *New York*, 1899.

Carnot (Paul) [1869-]. *Recherches sur le mécanisme de la pigmentation. 81 pp., 1 l. 8°. *Lille*, 1896, No. 906.

Also, in: *Bull. scient. de la France et de la Belg.*, Par., 1897, xxx, 1-82, 2 pl.

*Recherches expérimentales et cliniques sur les pancréatites. 130 pp. 8°. *Paris*, 1898, No. 213.

The same. 8°. *Paris, G. Steinheil*, 1898.

Les régénérations d'organes. 96 pp. 12°. *Paris, J. B. Baillière & fils*, 1899.

La médication hémostatique. 44 pp. 8°. *Paris, Masson & Cie.*, 1903.

Forms No. 32 of: *L'œuvre méd.-chir.* (Critzman).

Maladies microbiennes en général. vii, 232 pp. 8°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1905.

Forms No. 1 of: *Nouveau traité de médecine* [etc.].

Maladies des glandes salivaires et du pancréas. 342 pp. 8°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1908.

Médicaments animaux. Opothérapie. xii, 602 pp. 8°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1910.

See, also, **Gilbert** (Augustin) & **Carnot** (Paul). Bactériothérapie [etc.]. 8°. *Barcelona*, [1909].—**Mayor** (Jacques) & **Carnot** (Paul). Médications symptomatiques [etc.]. 8°. *Paris*, 1913.

For *Biography*, see *Paris méd.*, 1918, xxviii, suppl., 270 (P Lereboullet).

Deflandre (Mlle. Cl. [et al.]). Le sérum hémo-poïétique et son action dans la rénovation sanguine. 26 pp., 4 ch. 12°. *Paris*, [1911].

Reprints.

Lancereaux (E.) [et al.]. Intoxications. 352 pp. 8°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1907.

Forms No. xi of: *N. traité de méd. et de therap.*, Par.

Carnoy (Jean-Baptiste) [1836-99].

GILSON (G.) Éloge funèbre. *Cellule, Lierre & Louvain*, 1900, xvii, pp. i-xxiv, port.—**N. (A.)** Nécrologie. *Bibliog. anat.*, Par. & Nancy, 1899, vii, 191.—**W. (E.-D.)** Nécrologie. *Ann. Soc. belge de micr.*, Brux., 1899-1900, xxvi, 165-168.

Carnus (Hippolyte) [1873-]. *Du traitement des affections aiguës du poumon par les enveloppements humides permanents du thorax. 63 pp. 8°. *Paris*, 1900, No. 197.

Carnus (Jean). *Étude comparative des divers traitements de l'infection puerpérale. 77 pp. 8°. *Paris*, 1905, No. 469.

Caro (Alfred) [1884-]. *Digitalis und Herzhypertrophie. 40 pp., 1 l. 8°. *Berlin, L. Schumacher*, 1910.

Caro (Erich) [1883-]. *Zur Lehre von den Riesenfibromen des Ovariums, nebst Bericht eines Falles, in welchem ein 33½ Pfund schweres Ovarialfibrom mit Erfolg extirpiert wurde. 32 pp. 8°. *Leipzig, E. Lehmann*, 1914.

Caro (Heiman) [1889-1918].

Obituary. *Ment. Hyg.*, Concord, N. H., 1919, iii, 462, port.

Caro [Leopold]. Bewegungs- und Sinnesvorstellungen der Menschen in ihren Beziehungen zu einer Grosshirnoberfläche. 24 pp., 4 pl. 8°. *Hamburg*, 1890.

Forms 100. Hft., n. F., of: *Samml. gemeinverständl. wissenschaftl. Vortr.*, Hamb.

Caro (Willy) [1875-]. *Das rechtseitige pleuritische Exsudat im Gefolge der Lebercirrhose. 31 pp., 1 l. 8°. *Berlin, O. Francke*, 1897.

Carøe (Kredslæge K.). Stadsfysikatet i København. [City Health Office of Copenhagen.] 38 pp. 8°. København, Nielson & Lydiche, 1907.

Carøe (Kristian). Den danske Lægestand. Supplementbind til 7. Udgave. [The medical profession in Denmark. Supplement to 7. ed.] 1 p. l., 124 pp. 8°. København, Gyldendal, 1904.

—. Bøddel og Kirurg. [Executioner and surgeon.] 2 p. l., 61 pp., 1 l. 8°. København, V. Tryde, 1912.

— & **Norrie** (Gordon). Den danske Lægestand. 7. ed. v (1 l.), 388 pp. 8°. København, O. B. Wroblewski's Forlag, 1901.

Carof (Sylvain) [1878—]. *De l'incision des épiphyse blennorrhagiques suppurées. 42 pp. 8°. Paris, 1911, No. 177.

Carol (W. L. L.). De diagnostische waarde der complementbindingsreactie bij verschillende ziekten, in het bijzonder bij dermatomycosen. 36 pp. 8°. Haarlem, E. F. Bohn, 1918.

Forms No. 6 of: Geneesk. Bl. uit Klin. en Lab. v. de Prakt., Haarlem, 1917-18, xx.

Carolin (William Terence) [1852-1914]. [Obituary.] Boston M. & S. J., 1914, clxxi, 950.

Carolina (The) Medical Journal. v. 45-55, 1900-1907; Nos. 1-3, v. 56, 1908. 8°. Charlotte, N. C. Continuation of: **North Carolina Medical Journal**. In 1900, merged in: **Charlotte** [N. C.] Medical Journal.

Caroline Brewer Croft Cancer Commission of Harvard Medical School. See **Reports** . . .

Carolinisches medico-chirurgisches Institut zu Stockholm. See **Mitteilungen** aus der Augenklinik . . .

Caron (Amable) [1866—]. *Du traitement des phlegmons ischio-rectaux par l'incision simple. 68 pp. 8°. Paris, 1899, No. 561.

Caron (Emmanuel). *Extubation par propulsion. 59 pp. 8°. Paris, 1908, No. 86.

Caron (Eugène) [1881—]. *Contribution à l'étude de l'adéno-lipomatose à prédominance cervicale. 78 pp. 8°. Paris, 1908, No. 431.

Caron (Francine). *Sur le colpo-méto-salpinx unilatéral avec perforation vaginale. 42 pp. 8°. Paris, 1920, No. 568.

von Caron (Jean-Marie) [1884—]. *Untersuchungen über die Physiologie denitrifizierender Bakterien. 54 pp. 8°. Göttingen, G. Fischer, 1912.

Caron (Jules) [1877—]. *Étude sur les injections préventives de sérum antidiphtérique. 80 pp., 1 l. 8°. Paris, 1902, No. 261.

Caron (Marcel) [1879—]. *Contribution à l'étude des tumeurs malignes du testicule. 32 pp. 8°. Paris, 1908, No. 250.

Carosi (A.). R. spedale della misericordia in Grosseto, sezione chirurgica; resoconto statistico di un anno (1° agosto 1897-1° agosto 1898). 26 pp. 8°. Grosseto, 1898.

Carossa (Hans) [1878—]. *Ueber die Dauererfolge der Zweifel'schen Methode bei veralteten Dammrissen dritten Grades. 22 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1903.

Carossa [Karl]. Zur Lösung des Problems der Heilbarkeit der Lungentuberkulose. 31 pp. 8°. München, Seitz & Schauer, 1899.

—. Ein sicherer Weg zur pathologisch-anatomischen Heilung der beginnenden Lungentuberkulose. 14 pp. 8°. Passau, M. Waldbauer, 1903.

—. Die Heilung und Ausrottung der Tuberkulose. Deutschland in absehbarer Zeit tuberkulosefrei. 33 pp. 8°. München, H. Steinitz, 1904.

Carothers (William McDade) [1863-1903]

Obituary. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1903-4, viii, 36.

Carotid artery.

See **Aneurism** (Carotid); **Artery** (Carotid).

Carotid canal.

Bloch. Ueber den Sinus caroticus. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1896, v, 36-42.—**Ferron** (M.) Note sur le canal carotidien. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1913, xxxii, 105-139.—**Hermann** (F.) Ueber die Topik des Gefäßstranges am Halse. Anat. Anz., Jena, 1917-18, 1, 302-309, 1 pl.—**Rouvière** (H.) & **Delmas** (J.) Note sur le développement du canal carotidien chez l'homme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 737.

Carotid gland.

Betke. Experimentelle Untersuchungen über die physiologische Bedeutung der Glandula carotica. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1915, xcv, 343-375.—**Cavazzani** (E.) Bulbo carotico. Atti Acad. d. sc. med. e nat. in Ferrara, 1904-5, lxxix, 23-27.—**Fox** (H.) Notes on the origin of the carotid gland and the morphological comparison of the trigeminal and facial nerves in mammalian embryos. Proc. Ass. Am. Anat., Balt., 1904-5, p. v.—**Frugoni** (C.) Studi sulla ghiandola carotidea di Luschka. Policlin., Roma, 1913, xx, sez. med., 1; 49. Also, transl.: Arch. ital. de biol., Turin, 1913, lix, 208-212. — La glande carotidienne de Luschka possède-t-elle une sécrétion interne propre? Semaine méd., Par., 1912, xxxii, 481-483. Also, transl.: Tribune méd. Am. ed., N. Y., 1913, ix, 1-5.—**Funke** (J.) The carotid body; anatomy, histology, embryology and tumors arising from it. Am. Med., Phila., 1904, viii, 103-115. Also, Reprint.—**Gomez** (L. P.) Studies on the carotid gland. Tr. Chicago Path. Soc., 1907-8, vii, 104. — The anatomy and pathology of the carotid gland. Am. J. M. Sc., Phila., 1908, cxxxvi, 98-110.—**Kose** (W.) Ueber die Carotisdrüse und das chromaffine Gewebe der Vögel. Anat. Anz., Jena, 1904, xxv, 609-617.—**Lanzillotta** (R.) Sulla funzione della ghiandola intercarotica. Arch. di fisiol., Firenze, 1912-13, xi, 447-458.—**Massaglia** (A.) Ueber die Funktion der sogenannten Carotisdrüse. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1915-16, xviii, 333-347.—**Vassale** (G.) Sugli effetti della distruzione della ghiandola carotica. Patologica, Genova, 1910-11, 549.

Carotid gland (Tumors of).

ANQUEZ (E.-E.-P.). *Contribution à l'étude des tumeurs de la glande carotidienne (revue générale). 8°. Paris, 1914.

KRETSCHMAR (K.). *Ueber eine Geschwulst der Glandula carotica. 8°. Giessen, 1893.

LEITHOFF (W. K. R.). *Ueber eine sarcomatöse Varietät des Perithelioma glandulae. [Würzburg.] 8°. Leipzig, 1904.

MÖNCKEBERG (J. G.). *Die Tumoren der Glandula carotida, Habilitationsschrift. [Gießen.] 8°. Jena, 1905.

Also, in: Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1905, xxxviii, 1-66, 3 pl.

PAGÈS (M.). *Le paraganglion carotidien et ses tumeurs. 8°. Montpellier, 1911.

Alcaïs & Peyron. Paragangliome carotidiens à évolution épidermoïde. Bull. de l'Ass. franc. p. l'étude du cancer, Par., 1910, iii, 181-190.—**Anquez** (E. E. P.) A general review of neoplasms of the carotid gland, with the report of a case. Internat. Clin., Phila., 1920, 30, s. iii, 208-228, 1 pl.—

Balfour (D. C.) & **Wildner** (F.) The intercarotid paraganglion and its tumors. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xviii, 203-213.—**Beltzke** (H.) Ueber einen Tumor der Carotisdrüse. Charité-Ann., Berl., 1909, xxxiii, 382-389.—

Boni (E.) Contributo allo studio dei tumori del tubercolo carotideo. Pensiero med., Milano, 1912, ii, 761; 781.—**Burge** (A. J.) Report of two cases of malignant cervical tumors arising from the carotid body. Tr. West. Surg. Ass., Minneapolis, 1916, xxvi, 319-328.—**Cahill** (G. F.) & **Taylor** (R. M.) A case of tumor of carotid body. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lviii, 1898-1899. Also, Reprint.—**Callison** (J. G.) & **Mackenty** (J. E.) Tumors of the carotid body. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 740-765, 3 pl. Also: Manhattan Eye, Ear & Throat Hosp. Rep., N. Y., 1914, xv, 11-48, 3 pl.—

Catheart (R. S.) Tumor of the carotid gland, with report of a case. J. South Car. M. Ass., Greenville, 1908, iv, 304-307.—**Cecca** (R.) Sulla patologia del corpuscolo intercarotico. Clin. chir., Milano, 1906, xiv, 1177-1184.—**Chlari** (O. M.) Ueber einen Fall von Carotisdrüsentumor. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxxii, 599-608.—**Collier** (C.) Tumor of the carotid body; report of a case. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 484.—**Da Costa** (J. C.) Report of

Carotid gland (Tumors of).

a case of tumor of the carotid body. *Ann. Surg., Phila.*, 1906, xlv, 393-403, 2 pl. *Also: Tr. Phila. Acad. Surg.*, 1908, ix, 122-132, 2 pl. —. Tumors of the carotid body. *Ann. Surg., Phila.*, 1913, lviii, 426. *Also: Tr. Phila. Acad. Surg.*, 1914, xvi, 77. *Also*, Reprint. —. Personal experience with tumors of the carotid body. *N. York M. J. [etc.]*, 1914, cxix, 253-255. — **Douglas (J.)** Perithelioma of the carotid gland. *Med. Rec., N. Y.*, 1909, lxxv, 397. — **Fowler (R. H.)** Sarcoma of the intercarotid body. *Med. Times, N. Y.*, 1917, xlv, 341. — **Funke (J.)** Tumors of the carotid gland. *South. M. J., Nashville*, 1914, vii, 554-557. — **Graham (A.)** Tumors of the carotid body, with report of two cases. *Cleveland M. J.*, 1913, xii, 537-549. — **Green (W. E.)** Tumors of the carotid gland; two cases. *J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y.*, 1908, xxx, 477-480. — **Groneimann (W.)** Zur Kasuistik der Geschwülste des Nodulus caroticus. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1914, ccxviii, 163-170. — **Holländer.** Tumor der Glandula carotica. *Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch.* (1912), 1913, xliii, pt. 1, 167. — **Jopson (J. H.) & Kolmer (J. A.)** Tumor of carotid body. *Ann. Surg., Phila.*, 1914, lx, 789-792, 1 pl. *Also [Abstr.]* *Tr. Phila. Acad. Surg.*, 1915, xvii, 138-140, 1 pl. — **Kaufmann (E.) & Ruppner (E.)** Ueber die alveolären Geschwülste der Glandula carotica. *Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig*, 1905, lxxxv, 259-319, 2 pl. — **Keen (W. W.) & Funke (J.)** Tumors of the carotid gland. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1906, xlvii, 469; 566, 1 pl. *Also*, Reprint. — **Keynes (G.)** A case of tumour of the carotid body. *Brit. J. Surg., Bristol*, 1921, ix, 159-162. — **Licini (C.)** Ueber einen Tumor der Glandula carotica. *Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig*, 1908, xvi, 327-339, 1 pl. — **Lillenthal (H.)** Tumor of the carotid body. *Tr. N. York Surg. Soc., Phila.*, 1913, ii, 347-349. *Also: Ann. Surg., Phila.*, 1914, lix, 132-134. — **Lund (F. B.)** A case of bilateral tumor of the carotid body. *Boston M. & S. J.*, 1917, clxxvi, 621-623. —. Tumors of the carotid body. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1917, lix, 348-351. *Also*, Reprint. — **Mathews (F. S.)** Tumor of the carotid. *Tr. N. York Surg. Soc., Phila.*, 1913, ii, 351. *Also: Ann. Surg., Phila.*, 1914, lix, 752. — **Morestin (H.)** Tumeur du corpsculé inter-ou rétro-carotidien. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1916, n. s., xlii, 2308-2315. — **Neuber (C. E.)** Ueber Geschwülste der Carotisdrüse. *Arch. f. klin. Chir., Berl.*, 1913, cii, 289-296. — **Oberndorfer (S.)** Zur Frage der sogenannten Carotisdrüsentumoren. *Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat.*, Jena, 1905, xvi, 225-231. — **Owen (L. J.)** Endothelioma of the intercarotid body. *Ann. Surg., Phila.*, 1915, lxi, 382-384. — **Pinker (H. G.)** Tumour of the intercarotid gland. *St. Barth. Hosp. J., Lond.*, 1920-21, xxviii, 124. — **Randisi (F.)** Di un tumore vascolare della ghiandola carotidea. *Clin. chir., Milano*, 1912, xx, 228-238. — **Reid (M. R.)** Adenomatoma of the carotid gland. *Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt.*, 1920, xxxi, 177-184, 1 pl. — **Rivet.** Tumeur du corpsculé carotidien. *Gaz. méd. de Nantes*, 1907, 2. s., xxv, 626-628. — **Russell (C. W.)** Tumors of the carotid body, with report of a case. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1915, xii, 521-523. *Also*, Reprint. — **Sapegno (M.)** Tumore maligno del paragonio carotideo. *Arch. per le sc. med.*, Torino, 1913, xxxvii, 367-403, 1 pl. — **Schley (W. S.)** Tumor of the carotid body; excision with ligation of the carotid arteries. *Ann. Surg., Phila.*, 1917, lxi, 252-254. — **Schmidt (J. E.)** Beiträge zur Kenntnis der Glandula carotica und ihrer Tumoren. *Beitr. z. klin. Chir., Tübing.*, 1913, lxxxviii, 301-319. — **Shipley (A. M.) & Lynn (F. S.)** Carotid tumor and aneurysm of the internal carotid; report of cases. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1916, lxxvi, 1602-1604. — **Shimmonds.** Geschwülste der Carotisdrüse. *Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl.*, 1913, xxxix, 1337. *Also: München. med. Wehnschr.*, 1913, lx, 619. — **Steindel (H.)** Beitrag zur Kenntnis der Carotisdrüsen Geschwülste. *Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig*, 1914, cxxxii, 1-21. — **Wiener (J.)** Excision of tumor of the carotid body. *Ann. Surg., Phila.*, 1919, lix, 648-650. — **Winslow (R.)** Tumors of the carotid body. *Tr. Am. Surg. Ass., Phila.*, 1916, xxxiv, 385-403. *Also: Ann. Surg., Phila.*, 1916, lxiv, 257-267, 3 pl. — **Woolley (P. G.) & Fee (F.)** An alveolar tumor of the carotid gland with sarcomatous transformation. *Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt.*, 1912, xxiii, 146-151, 2 pl. *Also*, Reprint.

Carotin.

Gill (A. H.) The occurrence of carotin in oils and vegetables. *J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa.*, 1918, x, 612-614. — **Palmer (L. S.) & Eckles (C. H.)** Carotin, the principal natural yellow pigment of milk fat; its relations to plant carotin and the carotin of the body fat, corpus luteum and blood serum; the chemical and physiological relation of the pigments of milk fat to the carotin and xanthophylls of green plants. *J. Biol. Chem., Balt.*, 1913-14, xvii, 191; 211; 223; 237; 245. — **Wells (H. G.) & Hedenburg (O. F.)** The toxicity of carotin. *Ibid.*, 1916, xxvii, 213-216. *Also*, Reprint.

Carotinæmia.

Carotinæmia. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1920, lxxiv, 32. — **Hess (A. F.) & Myers (V. C.)** Carotinæmia; a new clinical picture. *Ibid.*, 1919, lxxiii, 1743-1745. *Also*, Reprint.

Carotinoids.

Palmer (L. S.) The physiological relation of plant carotinoids to the carotinoids of the cow, horse, sheep, goat, pig, and hen. *J. Biol. Chem., Balt.*, 1916, xxvii, 27-32. *Also*, Reprint. —. Growth and reproduction in fowls in the absence of carotinoids and the physiological relation of yellow pigmentation to egg laying. *Proc. Nat. Acad. Sc., Balt.*, 1919, v, 582-587. —. Carotinoids as fat soluble vitamins. *Science, N. Y. & Lancaster, Pa.*, 1919, n. s., l, 501. — **Palmer (L. S.) & Kempster (H. L.)** Relation of plant carotinoids to growth, fecundity, and reproduction of fowls. *J. Biol. Chem., Balt.*, 1919, xxxix, 299-312, 1 pl. — **Palmer (L. S.) & Kennedy (Cornelia)** The relation of plant carotinoids to growth and reproduction of albino rats. *Ibid.*, 1921, xlvi, 559-577.

Carozzi (Luigi) Il lavoro nell'igiene, nella patologia, nell'assistenza sociale. *Manuale [etc.]*. 2 v. 8°. *Firenze, G. Barbera*, 1914.

Carpanette (Georges) [1880—]. *Sur le paludisme et son étiologie (hématozoaire et moustique). 88 pp. 8°. *Lyon*, 1904, No. 113.

Carpanetti (Léon) [1872—]. *Contribution à l'étude de la périarthrite scapulo-humérale. 86 pp. 11. 8°. *Paris*, 1898, No. 168.

Carpani (Pio). *Trasformazioni degli alcaloidi nell'organismo e nella putrefazione. 21 pp. roy. 8°. *Torino, F. Gili*, 1904.

Carpenter (Alfred) [1825-92]. The history of sanitary progress in Croydon. 31 pp. 12°. *Croydon, Gray & Warren*, 1859.

—. Alcoholic drinks, as diet, as medicines, and as poisons. 44 pp. 12°. *Croydon, J. W. Ward*, 1878.

—. Sanitation. 7 pp. 8°. *Derby, Bemrose & Sons, London*, 1890.

—. Sewage farming; the duty of a locality to utilise the nitrogenous matter in its sewage for the benefit of the nation. 23 pp. 8°. *London, J. Bale & Sons*, 1891.

—. London fog inquiry, 1901-2. 27 pp., 10 ch., 3 diag. 4°. *London, Darling & Son*, 1903.

Carpenter (Arthur Bristowe) [— 1913].

[Obituary.] *Brit. M. J., Lond.*, 1913, ii, 1187. *Also: Lancet, Lond.*, 1913, ii, 1285.

Carpenter (Edward) [1844—]. An unknown people. 37 pp. 8°. *London, A. & H. B. Bonner*, 1897.

Repr. from: Reformer.

—. The intermediate sex; a study of some transitional types of men and women. 167 pp. 8°. *New York & London, M. Kennerley*, 1912.

—. Intermediate types among primitive folk; a study in social evolution. 2 p. l., pp. 9-185. 8°. *New York, M. Kennerley*, 1914.

Carpenter (Eugène G.) [1858-1902].

[Obituary.] *Columbus M. J.*, 1902, xxvi, 538-540.

Carpenter (Everett). Ground water in south-eastern Nevada. 86 pp., 5 pl., 4 maps. 8°. *Washington, Gov. Print. Office*, 1915.

Water Supply paper 365. U. S. Geological Survey. Dept. Interior.

Carpenter (Ford Ashman) [1868—]. The climate and weather of San Diego, California. Prepared under the direction of Willis L. Moore. xii, 118 pp., front. 12°. *San Diego, Chamber of Commerce*, 1913.

Carpenter (George) [1859-1910]. The syphilis of children in every-day practice. 112 pp., 11 pl. 12°. *London, Baillière, Tindall & Co.*, 1901.

—. Golden rules for diseases of children. 101 pp., 24°. *Bristol, J. Wright & Co.; London, Simpkin & others*, [1901].

For Biography, see Brit. J. Child. Dis., Lond., 1910, vii, 145-158, port. *Also: Lancet, Lond.*, 1910, i, 1036.

Carpenter (George H.).

See **Johnson** (W. F.) & **Carpenter** (George H.). Chilopoda [etc.]. 4°. Dublin, 1912.

Carpenter (George W.) [1802-60]. Observations and experiments of the pharmaceutical preparations and constituent principles of opium. 16 pp. 8°. Philadelphia, 1827.

Repr. from: Phila. M. & Phys. J., 1827.

— On the mineralogy of Chester County, with an account of some of the minerals of Delaware, Maryland, and other localities. 16 pp. 8°. Philadelphia, 1828.

Carpenter (Mary Lovina) [1867-].

See **Pope** (Amy Elizabeth) & **Carpenter** (Mary Lovina). Essentials of dietetics [etc.]. 8°. [n. p.], 1917.

Carpenter (Rolla Clinton) [1852-]. Heating and ventilating buildings; a manual for heating engineers and architects. 6. ed. 2 p. l., iii-xiv, 598 pp. 8°. New York, J. Wiley & Sons [etc.], 1915.

Carpenter (Seymour D.) [1826-].

GENEALOGICAL notes of the Carpenter family, including the autobiography, and personal reminiscences of Seymour D. Carpenter. 8°. Springfield, Ill., 1907.

Carpenter (Thorne Martin) [1878-]. A comparison of methods for determining the respiratory exchange of man. 265 pp. 8°. Washington, D. C., Carnegie Institution of Washington, 1915.

See also, **Benedict** (Francis Gano) & **Carpenter** (Thorne Martin). The influence of muscular and mental work [etc.]. 8°. Washington, 1909. — Food ingestion [etc.]. 8°. [n. p.], 1918.

Carpenter (Wesley M.) [1834-88]. An index of the practice of medicine. 304 pp. 16°. New York, W. Wood & Co., 1884.

Carpenter (William Benjamin) [1813-85]. Principles of physiology, general and comparative. 3. ed. xxiv, 1098 pp. 8°. Philadelphia, Blanchard & Lea, 1851.

— The same. Edited by Henry Power. 9. ed. xx, 1097 pp., 2 pl. 8°. London, J. & A. Churchill, 1881.

— The physiology of temperance and total abstinence. Being an examination of the effects of the excessive, moderate, and occasional use of alcoholic liquors on the healthy human system. viii, 184 pp. 12°. London, H. G. Bohn, 1853.

— Nature and man; essays, scientific and philosophical. With an introductory memoir by J. Estlin Carpenter. 483 pp., port. 8°. London, K. Paul, Trench & Co., 1888.

— Vegetable physiology and systematic botany. Ed. by Edwin Lankester. xiv, 606 pp. 8°. London, G. Bell & Sons, 1890.

— The microscope and its revelations. 8. ed. xx, 1181 pp., 23 pl. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1901.

Carpentier (Auguste). *Des indications du tubage et de la trachéotomie dans les laryngites diphtériques. 68 pp. 8°. Paris, 1901, No. 287.

Carpentier (Edmond-Louis-Joseph) [1874-]. *Contribution à l'étude des cavernes pulmonaires chez l'enfant. 67 pp. 8°. Lille, 1900, No. 23.

Carpentier (Gustave) [1870-]. *Étude clinique sur un cas de tuberculose des capsules surrénales. 73 pp. 8°. Paris, 1897, No. 457.

Carpentier (Louis-Auguste) [1873-]. *Contribution à l'étude des causes influençant le pronostic de la syphilis. 95 pp. 8°. Lille, 1899, No. 128.

Carpentier (Paul). *Un phénomène palpébral constant, dans la paralysie faciale périphérique. 44 pp. 8°. Paris, 1904, No. 341.

Carpentier (William). *Du traitement des sténoses laryngées graves d'origine diphtérique par la laryngostomie, suivie de dilatation caoutchoutée. 94 pp. 8°. Paris, 1913, No. 40.

Carpentin (Marie-Louis-Victor) [1882-]. *De l'emploi de la napelline comme moyen de suppression de la souffrance psychique dans les cures de démorphinisation. 75 pp. 8°. Bordeaux, 1910, No. 28.

Carpi (Leonardo). La lotta contro la tubercolosi nel Belgio e la questione dei sanatori. 17 pp. 8°. Napoli, F. Gianinni & figli, 1900.

Carpi (Umberto). Semilogia dell'alterata funzione del pancreas. 152 pp. 4°. Pavia, Marelli, 1909.

Carpiline.

Léger (E.) & **Roques** (F.) Sur la carpline, nouvel alcaloïde du jaborandi. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, clv, 1088-1091. Also: J. de pharm. et de chim., Par., 1913, 7. s., vii, 5-13. — Contribution à l'étude de la carpline ou pilosine. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 1687-1689. Also: J. de pharm. et de chim., Par., 1913, 7. s., viii, 56-63.

Carpoglyphus anonymus.

Morris (H. M.) The hypopus of Carpopoglyphus anonymus, Haller. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverpool, 1919-20, xiii, 339-342.

Carpue (Joseph Constantine) [1764-1846].

Foy (G.) [Biography.] Med. Press, Lond., 1918, n. s., cv, 338.

Carpus.

See **Wrist**.

Carque (Otto). La base de toute réforme; santé, richesse et liberté assurées à la société et à chaque individu par l'alimentation rationnelle. 92 pp. 12°. Paris & Bruxelles, A. Maloine & P. Nyssens, [1911].

Carquet (J.) *Toxicologie du nitroprussiate de soude. 92 pp. 8°. Montpellier, 1903, No. 23.

Carr (Alexander) [1835-1905].

Obituary. Bristol M.-Chir. J., 1905, xxiii, 94.

Carr (David Coles) [1844-1916].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 2168.

Carr (Edgar L.) [1841-1903].

G. (E. E.) [Obituary.] Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, 1904, cxlii, 291-293, port.

Carr (George Wheaton) [1834-1907].

Obituary. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1907-8, xii, 155. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlix, 67.

Carr (Harvey). A visual illusion of motion during eye closure. 127 pp. 8°. Baltimore, 1906.

Forms No. 3, v. 8, of: Monog. Suppl. Psychol. Rev.

Carr (Herbert Wildon) [1857-]. Life and finite individuality; two symposia. 194 pp. 12°. London, Williams & Norgate, 1918.

Carr (John) Walter, **Pick** (T. Pickering) [et al.]. The practitioner's guide. vi, 1107 pp. 8°. London, Longmans, Green & Co., 1902.

Carr (L. C.) Santiago as a yellow fever center. 27 pp. 8°. [n. p.], 1900.

Carr (Lucien). The food of certain American Indians and their methods of preparing it. 38 pp. 8°. Worcester, Mass., C. Hamilton, 1895.

Repr. from: Proc. Am. Antiq. Soc., 1895.

Carr (Ricardo). Epistolæ medicinales variis occasionibus conscriptæ. 6 p. l., 200 pp. 16°. London, S. Anson, 1691.

Carra de Vaux (Bernard) [1867-]. Avicenne. vii, 302 pp., 1 l. 8°. Paris, F. Alcan, 1900.

Carranza (Bartolomeo).

Barduzzi. Un maestro di chirurgia del secolo xvii in un pasetto alpestre della Liguria. [Bartolomeo Carranza.] Riv. di storia crit. d. sc. med. e nat., Faenza, 1915, vi, 589.

Carranza (Enrique). *Ueber maligne Tumoren der Schilddrüse und ihre Behandlung. 57 pp. 8°. *Strasbourg i. E., C. & J. Goeller*, 1897.

Carranza (Federico). *Desarticulación del hombro por el procedimiento del Dr. Fernando López. 46 pp., 1 pl. 8°. *México*, 1893.

Carrara (Mario). Antropologia criminale. xi, 296 pp. 8°. *Milano, F. Vallardi*, 1908.
Forins part of: Trattato di medicina sociale.

Carraroli (A.). L'igiene come funzione sociale. 55 pp. 12°. *Parma, Ferrari & Pellegrini*, [1897].

Carras (Gaston). *Étude statistique et clinique sur la psychose périodique; ses rapports avec la psychasténie et la psychose chronique à base d'interprétations délirantes. 102 pp. 8°. *Toulouse*, 1911, No. 921.

Carrasco (Alfred). *Recherches sur les stomates et les cellules intercalaires du mésentère des vertébrés. 1 p. l., 48 pp., 2 pl. 8°. *Lausanne*, 1913.

Carrasco (Gabriel). Los progresos demográficos y sanitarios de la Ciudad del Rosario de Santa Fé. 27 pp. 8°. *Buenos Aires*, 1907.

Carrasco (Germán G.). Manual práctico de extracciones dentarias. viii, 138 pp., 1 l. 8°. *Madrid, G. López del Horno*, 1910.

Carratier (Ernest). *De la péritonite à pneumococques chez l'adulte. 103 pp. 8°. *Paris*, 1901, No. 661.

Carrayrou (Émile). *Étude clinique et anatomopathologique sur la maladie de Parkinson. 79 pp. 8°. *Paris*, 1903, No. 210.

Carré (Fernand) [1876-]. *Rétrécissement congénital de l'artère pulmonaire et infantilisme. 64 pp. 8°. *Paris*, 1900, No. 580.

Carré (Jean) [1871-]. *Contribution à l'étude clinique des propriétés antithermiques de l'aspirine. 67 pp., 2 l. 8°. *Paris*, 1901, No. 453.

Carre (Joseph) [1872-]. *Des défaillances musculaires chez les tabétiques et du traitement de Frenkel. 100 pp. 8°. *Lyon*, 1900, No. 118.

Carré (Jules) [1874-]. *Foie et reins kystiques chez un fœtus. 48 pp. 8°. *Paris*, 1901, No. 232.

Carré (Maximilien-Arthur-Joseph) [1878-]. L'athone, ses applications thérapeutiques. 62 pp., 1 l. 8°. *Lille*, 1908, No. 27.

Carréga (François-Gabriel) [1884-]. *Contribution à l'étude de la pathogénie de l'ulcère phagédénique des pays chauds. 50 pp. 8°. *Bordeaux*, 1910, No. 35.

Carrel (Alexis) [1873-]. *Le goitre cancéreux. 303 pp., 6 pl. 8°. *Lyon*, 1900, No. 147.

— The same. 303 pp., 6 pl. 8°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1901.

— The treatment of infected wounds, by A. Carrel and G. Dehelly. Transl. by Herbert Child; with an introduction by Sir Anthony A. Bowlby. viii (1 l.), 238 pp., 6 pl. 12°. *New York, P. B. Hoeber*, 1917.

For Biography, see Presse méd., Par., 1913 xxi, 765-767.

For Portrait, see Am. Med., Burlington, Vt., & N.Y., 1912, n. s., vii, 530.

— See, also:

Lane (W. A.). The award of the Nobel prize to Alexis Carrel. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 1013.

Carreño (Genaro González). La educación sexual. xv, 429 pp. 8°. *Madrid, Sáenz de Jubera hermanos*, 1910.

Carreón (Antonio). *Una aplicación del esfigmógrafo. 37 pp. 8°. *México, Berrueco hnos.*, 1886.

Carreras (Giulio). La funzione del fegato nelle intossicazioni. 252 pp., 1 l. 4°. *Pisa, F. Mariotti*, 1909.

Carreras (R.). Le cisti paracentarie. 264 pp., 1 l., 4 pl. 4°. *Pisa, F. Mariotti*, 1910.

Carreras y Aragó (Luis) [—1907]. **Biography.** Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1907, vii, 337-340.

Carreras Sanchis (Manuel). See Corral y Malra (Manuel). Estudio médico de la difteria [etc.]. 8°. *Madrid*, 1887.

Carrère (B.). *Dégénérescence et dipsomanie d'Edgar Poe. 58 pp. 8°. *Toulouse*, 1907, No. 759.

Carrère (Émile). *Le secret médical et la déclaration des maladies contagieuses. 76 pp. 8°. *Toulouse*, 1908, No. 801.

Carrère (F.). *Des émissions sanguines. Essai historique, physiologique et thérapeutique. 124 pp., 1 l. 8°. *Toulouse*, 1901, No. 421.

Carrère (Gabriel-Hamilton-Romuald-Henri) [1887-]. *Les corps étrangers organiques intra-péritonéaux. 66 pp. 8°. *Bordeaux*, 1919, No. 38.

Carrère (Jean-Baptiste-Joseph-Emmanuel) [1875-]. *De la dilatation dans le traitement du phimosis congénital. 42 pp. 8°. *Bordeaux*, 1899, No. 19.

Carrère (L.). Quelques considérations sur le cancer utérin, ses complications, et sur son traitement en particulier. 67 pp. 8°. *Paris, A. Parent*, 1874.

Carret (Claude) [1889-]. *Un cas d'anévrysme artério-veineux de l'artère-veine ischiatique. 42 pp. 8°. *Lyon*, 1916, No. 56.

Carret (Gustave) [1873-]. *De l'entéro-colite muco-membraneuse. 76 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1897, No. 346.

Carret (Henry) [1883-]. *De la torsion des pédicules fibro-utérins sous-séreux en dehors de la grossesse. 103 pp. 8°. *Lyon*, 1912, No. 99.

Carret (Marcel) [1878-]. *Traitement opératoire des déformations rachitiques des jambes et en particulier leur allongement par l'ostéotomie longitudinale. 67 pp. 8°. *Lyon*, 1900, No. 79.

Carretier (Joseph-Jean-Baptiste-Marie) [1877-]. *Contributions à l'étude des méfaits du régime lacté exclusif chez l'enfant atteint de troubles gastro-intestinaux. 90 pp. 8°. *Bordeaux*, 1905, No. 65.

Carrez (François-Pierre-Joseph) [1873-]. *Contribution à l'étude du rein polykystique. 50 pp. 8°. *Lyon*, 1901, No. 9.

Carrez (Henri) [1873-]. *De l'influence des boissons et du milieu sur la production de l'obésité. 64 pp. 8°. *Paris*, 1897, No. 379.

Carrez (Henri-Gaston). *Étude clinique de quelques analgésies viscérales profondes dans le tabès de l'analgésie linguale. 39 pp. 8°. *Paris*, 1903, No. 157.

Carriehter (Bartholomeus) [1507-73]. Practica, Auss den fürnemesten Secretis. 2 pt. 1. Von allerhand Leibskrankheiten; 2. Von Ursprung der offenen Schäden und jrer heylung. 7 p. l., 160 pp.; 183 pp. 12°. *Strassburg, C. Müller*, 1575.

For Biography, see Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1910, xxxix, 80-90 (H. Kummel).

Carricido (José R.). Programa de un curso de química biológica. Compuesto y dividido en lecciones. 7 pp. 8°. *Madrid*, 1901.

Carrick (George L.) On Dr. Vivodtseff's method of embalming the dead. 10 pp., 1 pl. 8°. *Edinburgh, Oliver & Boyd*, 1870. [P., v. 2190.]

Carrié (Pierre) [1885-]. *L'urobiline (recherches clinique et expérimentales). 140 pp. 8°. *Paris*, 1913, No. 114.

Carrier (Albert) [1841-1908].

L. (J.) Nécrologie. Informateur d. alién. [etc.], *Par.*, 1908, iii, 359.

Carrier (Georges) [1872-]. *Contribution à l'étude des obsessions et des impulsions à l'homicide et au suicide chez les dégénérés au point de vue médico-légal. 195 pp. 8°. *Paris*, 1899, No. 661.

Carrier (Henri) [1875-]. *Étude critique sur quelques points de l'histologie normale et pathologique de la cellule nerveuse examinée par la méthode de Nissi à propos des recherches sur les altérations histologiques des centres nerveux dans les délires toxi-infectieux des alcooliques. 427 pp. 8°. *Lyon*, 1903, No. 193.

Carrier de Boissy (Gabriel) [1874-]. *Contribution à l'étude thérapeutique de l'apocynum cannabinum. 64 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1902, No. 13.

Carrière (Aubin-Maxime) [1870-]. *Contribution à l'étude des causes de l'incapacité maternelle. 59 pp. 8°. *Paris*, 1896, No. 83.

Carrière (Camille). *Anatomie de l'espace intercostal chez l'homme. 56 pp. 8°. *Paris*, 1920, No. 255.

Carrière (Georges). La santé, la propreté et les bains-douches au point de vue hygiénique et social. 146 pp., 1 l., 4 diag. 8°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1900.

—, Traité clinique et thérapeutique des maladies de l'appareil respiratoire. 2. éd. vi, 687 pp. 8°. *Paris, Vigot frères*, 1908.

—, La garde-malade et l'infirmière. Rôle professionnel et programme d'enseignement. 31 pp. 8°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1903.

— & **Neumann** (E.) Le congrès britannique pour la prévention de la tuberculose, réuni à Londres. 32 pp. 8°. *Berne, C. Sturzenegger*, 1902.

Repr. from: Bull. san.-démog. suisse, *Berne*, 1902.

Carrière (Henri). *Contribution à l'étude du sarcome de l'amygdale chez l'enfant. 60 pp. 8°. *Paris*, 1906, No. 427.

See, also, **Kolle** (W.) & **Hetsch** (H.) La bactériologie expérimentale [etc.]. 8°. *Paris & Genève*, 1910.

Carrière (Justus). Die Sehorgane der Thiere vergleichend-anatomisch dargestellt. vi (1 l.), 205 pp., 1 pl. 8°. *München & Leipzig, R. Oldenbourg*, 1885.

Carrière (Louis) [1880-]. *Contribution à l'étude de la symptomatologie et de l'étiologie de la pellagre à l'asile des aliénés de Montpellier. 54 pp., 1 l., 1 tab. 8°. *Montpellier*, 1907, No. 68.

Carrière (Pierre) [1876-]. *De la précocité physique et intellectuelle chez l'homme. 132 pp. 8°. *Paris*, 1901, No. 219.

Carrière (Pierre). *Considérations sur le fœticide thérapeutique. 130 pp., 1 l. 8°. *Toulouse*, 1905, No. 609.

Carrière-Montjosieu (Charles). *Contribution à l'étude du noma au cours de la fièvre typhoïde. 100 pp. 8°. *Paris*, 1904, No. 303.

Carrieu (Franck-Marcel) [1887-]. *Contribution à l'étude pathogénique du rhumatisme articulaire aigu. 153 pp. 8°. *Montpellier*, 1913, No. 61.

Carrieu [M.] [1851-1919].

Ducamp. Le professeur Carrieu; leçon d'ouverture du cours de clinique médicale. *Montpel. méd.*, 1919-20, xli, 105-121.—**Euzière** (J.) *Presse méd.*, *Par.*, 1919, xxvii (annexe), 633.

Carrillo (Pedro Antonio). *Breve estudio sobre la rosilla de Puebla. 22 pp. 8°. *México, C. Tamborrel*, 1887.

Carrington (Hereward) [1880-]. The physical phenomena of spiritualism, fraudulent and genuine. x (2 l.), 426 pp. 8°. *Boston, H. B. Turner & Co.*, 1907.

—, The same. [3. ed.] xiii, 426 pp. 12°. *New York, Dodd, Mead & Co.*, 1920.

—, The coming science. With an introduction by James H. Hyslop. xii (1 l.), 393 pp. 8°. *Boston, Small, Maynard & Co.*, 1908.

—, The same. [2. ed.] xii (1 l.), 393 pp. 12°. *New York, Dodd, Mead & Co.*, 1920.

—, Vitality, fasting and nutrition; a physiological study of the curative power of fasting, together with a new theory of the relation of food to human vitality. With an introduction by A. Rabagliatti. xxxix, 648 pp. 8°. *New York, Rebman Co.*, [1908].

—, The problems of psychical research; experiments and theories in the realm of the super-normal. xi, 412 pp. 8°. *London, W. Rider & Son*, 1914.

—, The same. [2. ed.] vii (3 l.), 288 pp. 12°. *New York, Dodd, Mead & Co.*, 1921.

—, True ghost stories. 246 pp. 8°. *New York, The J. S. Ogilvie Pub. Co.*, [1915].

—, Psychical phenomena and the war. ix, 363 pp. 12°. *New York, Dodd, Mead & Co.*, 1918.

—, Higher psychical development (Yoga philosophy), an outline of the secret Hindu teachings. 2 p. l., vii-x (3 l.), 296 pp. 12°. *New York, Dodd, Mead & Co.*, 1920.

—, Death; its causes and phenomena, with special reference to immortality. vi (2 l.), 307 pp. 8°. *New York, Dodd, Mead & Co.*, 1921.

Carrington (Thomas Spees). Fresh air and how to use it. xviii, 15-250 pp., front. 8°. *New York*, 1912.

—, Tuberculosis hospital and sanatorium construction. 3. ed. 182 pp. 8°. *New York*, 1914.

See, also, **National Association for the Study** [etc.]. 8°. [n. p.], 1914.

Carrión (Daniel A.) [—1885].

Aiscorbe (C. S.) Elogio. *Crón. méd.*, *Lima*, 1899, xvi, 361-363.—**Mimbeia** (P. S.) [Biography.] *Ibid.*, 1898, xv, 335-337.—**Pazos Varela** (R.) Elogio. *Ibid.*, 1900, xvii, 294-296.

Carrión's disease.

See *Verruga peruana*.

Carrive (Jean) [1874-]. *Sur un point particulier de l'évolution des hématomes musculaires; hématomes du psoas. 52 pp. 8°. *Lyon*, 1897, No. 20.

de Carro (Jean) [1770-1857].

Friedrichs (O.) Lettre inédite du docteur chevalier Jean de Carro relative au Duc de Blacas. *Chron. méd.*, *Par.*, 1906, xlii, 582-587.

Carro (Pierre-René) [1887-]. *Contribution à l'étude du syndrome clinique de la cirrhose atrophique. 97 pp. 8°. *Bordeaux*, 1913, No. 7.

Carroll (James) [1854-1907]. Yellow fever. 32 pp. 8°. *Austin, Texas*, 1905.

Forms Bull. No. 62 of: Univ. Texas, Med. series, No. 1.

Carroll (James)—continued.

Remarks on the epidemics of yellow fever in Baltimore. pp. 17-23. 4°. *Baltimore, Md.*, 1906.

Cutting from: *Old Maryland*, Balt., 1906, ii.

Yellow fever.

In: *Mod. Med.* (Osler), Phila. & N. Y., 1907, ii, 736-759.

For Biography, see *Brit. M. J.*, Lond., 1907, ii, 1107. Also: *Janus*, Harlem, 1908, xiii, 57; 150, port. (J. C. Hemmeyer). Also: *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1908, xix, 1-12 (H. A. Kelly [et al.]). Also: *Mil. Surgeon*, Carlisle, Pa., 1908, xxii, 203-206. Also: *München. med. Wchnschr.*, 1907, liv, 2068 (A. Allemann). Also: *N. Orl. M. & S. J.*, 1908, lxi, 1-7 (J. McFarland). Also: *Proc. Wash. Acad. Sc.*, 1908, x, 204-207 (H. A. Kelly).

See, also:

Unveiling of the memorial tablet to the late Major James Carroll. Maryland M. J., Balt., 1908, li, 505-509, port.

Carroll (Robert Sproul) [1869-]. The mastery of nervousness based upon self reëducation. 9 p. l., 346 pp. 12°. *New York, The Macmillan Co.*, 1917.

Our nervous friends; illustrating the mastery of nervousness. 6 p. l., 258 pp. 12°. *New York, The Macmillan Co.*, 1919.

The soul in suffering; a practical application of spiritual truths. 6 p. l., 241 pp. 12°. *New York, The Macmillan Co.*, 1919.

Old at forty, or young at sixty; simplifying the science of growing old. 4 p. l., 147 pp. 12°. *New York, The Macmillan Co.*, 1920.

Carroll (William Hugh) [1861-1919].

Obituary. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxiii, 51.

Carron (Jean) [1875-]. *Contribution à l'étude des kystes hydatiques multiples de la foie. 54 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1902, No. 182.**Carron de la Carrière** (Guy-Charles-Désiré-Marie) [1858-]. Le traitement des maladies des voies respiratoires des enfants aux stations thermales françaises. 72 pp. 8°. *Paris, Vigot frères*, 1911.

& Laignel-Lavastine. Compte rendu du voyage de 1901 aux stations du Dauphiné et de la Savoie. 167 pp., 16 pl. 8°. *Paris, C. Naud*, 1902.

Carron du Villards (Cárlas J. F.) Adversaria ophthalmologica, ó sea examen crítico y oftalmológico sobre algunos puntos en controversia acerca de la catarata. 15 pp. 16°. *México, L. Abadiano y Valdes*, 1852.**Carrots.**

See, also, **Carotin**; **Carotinæmia**.

SOKOLOFF (V.) Liecheniye morkovnim sokom. [Treatment by carrot juice.] 8°. *Moskva*, 1911.

Denton (Minna C.) & Kohman (Emma). Feeding experiments with raw and boiled carrots. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1918, xxxvi, 249-263. Also, Reprint.—Rose (Mary S.) Experiments on the utilization of the calcium of carrots by man. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1920, xli, 349-355. Also, Reprint. Also [Abstr.]: *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1919-20, xvii, 66.—Rübner (M.) Ueber die Verdaulichkeit der Zellmembranen der gelben Rüben. *Arch. f. Physiol.*, Leipz., 1915, 265-271. — Die Verdaulichkeit der Mohrrüben beim Menschen. *Ibid.*, 1916, 212-220.

Cars.

See **Railroad cars**; **Street cars**.

Carruthers (Edward John Walter) [1868-1913].

[Obituary.] *Brit. M. J.*, Lond., 1913, i, 1032.

Carruthers (Thomas). Urine examination made easy. A method of examining urine, with the common tests fully described. 32 pp. 8°. *London, J. & A. Churchill*, 1904.**Carruthers (William Hodgson)** [1844-1912].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 341.

Carry (Charles) [1889-]. *Étude sur les résultats vrais des interventions conservatrices dans les grosses hydronéphroses. 70 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1919, No. 27.**Carry On**; published by the Surgeon General's Office. Edited by H. E. Mock. v. 1, 1918-19. 8°. *Washington*.**Car-sickness.**

Ayres (W. McL.) Some observations on car nausea. *Ohio M. J.*, Columbus, 1910, vi, 480-482.—Wile (J. S.) Car-sickness. *N. York M. J.*, 1908, lxxxviii, 353-355. Also, Reprint.

Carson (Hampton Lawrence) [1852-]. The legal relations of the surgeon.

In: *SURGERY* [Keen], Phila. & Lond., 1909, v, 1180-1197.

The centenary of the Wistar party; an historical address. 1 p. l., 36 pp. 8°. *Philadelphia*, 1918.

Carson (Herbert William). Aids to surgical diagnosis. 2 p. l., 140 pp. 16°. *London, Baillière, Tindall & Cox*, 1906.

Asepsis and how to secure it. 3 p. l., 58 pp. 16°. *London, The Scientific Press*, [1914].

Carson (Joseph) [1808-76].

See **Perleira** (J.) The elements of materia medica [etc.]. 2 v. [in 2 s.]. 8°. *Philadelphia*, 1846.

For Portrait, see **Collection of Portr.** (Libr.).

Carson (Norman B.) [1844-]. Surgery of the thorax and spinal column.

In: *Am. Pract. Surg.* [Bryant & Buck], N. Y., 1903, vi, 401-501.

Carstanjen (E.) *Ueber die Einwirkung von Chromsäure-Chlorid auf aromatische Kohlenwasserstoffe. 39 pp. 8°. *Leipzig, O. Leiner*, 1870.**Carsten (E.)** Ueber die Tubenschwangerschaft in den ersten Monaten. 26 pp. 8°. *Berlin*, 1891.

Forms 35. Hft. of: *Berl. Klinik*, 1891.

Carstens (Andreas Johannes) [1865-]. *Ein Fall von Verletzung der psychomotorischen Rindencentra mit dauernder Lähmung einzelner Muskeln an einem Fusse. 39 pp. 8°. *München, Kastner & Callwey*, 1897.**Carstens (J. Henry)** [1848-].

[Biography.] *Detroit M. J.*, 1920, xxi, 117-122. Also: *Lancet-Clinic*, Cincin., 1908, c, 373. Also: *Med. News*, N. Y., 1902, lxxx, 1107.

Carstensen (Axel W.) Meddelelser om Tandlægeundervisningen i Utlandet. [Notes on dental education in foreign countries.] 40 pp., 1 l. 8°. *Kjøbenhavn, G. E. C. Gad*, 1897.**Carstensen (Thomas Wilhelm Martin)** [1855-]. *Beitrag zur Klinik der senilen Seelenstörungen. [Göttingen.] 45 pp. 8°. *Kiel, H. Fiencke*, 1912.**Carswell (E. R.)** The cause and cure of stammering and all other speech defects. 182 pp., front. (port.). 8°. [*Chicago, Regan Printing House*, 1912.]**Carta** sobre el cólera morbo-asiático, escrita por el editor de la Revista cubana. 124 pp., iii, 1 l. 8°. *Habana*, 1833.**Cartals (Adrien-Léon)** [1879-]. *Contribution à l'étude de l'actinomyose des canalicules lacrymaux. 45 pp. 4°. *Bordeaux*, 1904, No. 88.**Cartault (Augustin-Georges-Charles)** [1847-]. L'intellectuel; étude psychologique et morale. 311 pp. 8°. *Paris, F. Alcan*, 1914.**Cartault (Mme. Madeleine)**. *La grossesse et l'accouchement dans le cloisonnement transversal incomplet du vagin d'origine congénitale. 96 pp. 8°. *Toulouse*, 1911, No. 971.**Cartault (René)**. *Contribution à l'étude de l'hypertrophie mammaire de la puberté. 118 pp. 8°. *Toulouse*, 1911, No. 972.

Cartaya Zamudio (José) [1881-1917].
Montero (O.) [Biography.] San. y benefic. Bol. ofic.,
Habana, 1918, xix, 440-446.

Cartaz (Adolphe) [1847-]. Les médecins
bressans. 1 p. l., iv, 267 pp. 8°. Paris, Masson
& Cie., 1902.

—, Mémento pharmaceutique; médicaments
usuels; analyses bactériologiques et chimiques;
empoisonnements; enseignements pratiques.
viii, 288 pp. 12°. Paris, J.-B. Baillière & fils,
1905.

—, **Castex (A.) & Barbier (H.)** Maladies du
nez et du larynx. 277 pp. 8°. Paris, J.-B.
Baillière & fils, 1908.
Forms No. 27, of N. traité de méd. et de therap., Par.

Carte (Jean-Eugène) [1883-]. *Du moment
de l'intervention chirurgicale dans la lithiase
biliaire avec ictere chronique. 64 pp. 8°.
Bordeaux, 1908, No. 86.

Carteighe (Michael).

Wood (Sir H. T.) [et al.]. [Obituary.] Pharm. J., Lond.,
1910, 4. s., xxx, 728.

Cartellier (Charles) [1877-]. *Contribution à
l'étude de l'adrénaline. 74 pp. 8°. Lyon, 1903,
No. 163.

Cartellieri (Paul). Karlsbad als Kurort. Neu
bearbeitet von Josef Ruff. viii, 119 pp. 16°.
Karlsbad, Starksche Buchhandlung, 1908.

Carter (Alfred Henry) [1849-1918]. Elements of
practical medicine. 8. ed. xvi, 590 pp. 12°.
London, H. K. Lewis, 1901.

—, The same. 9. ed. xvi, 614 pp. 12°.
London, H. K. Lewis, 1906.

—, The same. 10. ed. xvii, 683 pp. 8°.
London, H. K. Lewis, 1912.

—, The same. 11. ed. xx, 695 pp. 12°.
London, H. K. Lewis & Co., 1920.

For Biography, see Birmingham. M. Rev., 1918, lxxxiii, 59-61.
Also: Brit. M. J., Lond., 1918, i, 442. Also: Lancet, Lond.,
1918, i, 551.

Carter (Frederick) [1830-1916].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 331.

Carter (George Roe) [1833-1909].

Obituary. Lancet, Lond., 1909, i, 1427.

Carter (Henry R.) Yellow fever mortality in
Havana, 1884-1900. pp. 1839-1854. 8°. Wash-
ington, 1900.
Cutting.

—, Are vessels infected with yellow fever?
Some personal observations. 15 pp. 8°. Wash-
ington, 1902.

Forms Bull. No. 9 of: Yellow Fever Inst., U. S. Mar. Hosp.
Serv., Wash., 1902.

—, The methods of the conveyance of yellow
fever infection. pp. 17-23. 8°. Washington,
Gov. Print. Office, 1902.

In: Bull. No. 10 of: Yellow Fever Inst., U. S. Mar.
Hosp. Serv., Wash., 1902.

—, A memorandum from Panama experience,
showing that yellow fever was contracted dur-
ing the daytime. 4 l. 4°. Ancon, C. Z., 1906.
Manuscript.

—, Malaria, lessons on its cause and preven-
tion. For use in schools. 20 pp. 8°. Wash-
ington, Gov. Print. Office, 1915.

Forms Suppl. No. 18 of: Pub. Health Rep., Wash., 1914.

—, Screening as an antimalarial measure.
12 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Office, 1914.
Repr. No. 183, Pub. Health Rep.

—, Yellow fever, its epidemiology, preven-
tion, and control. (Lectures delivered at the
United States Public Health Service School of
Instruction, March 26, 27, 1914.) 29 pp. 8°.
Washington, Gov. Print. Office, 1914.
Forms Suppl. No. 19 of: Pub. Health Rep., Wash., 1914.

Carter (Henry R.)—continued.

—, Impounded water; surveys in Alabama
and South Carolina during 1915 to determine its
effect on prevalence of malaria. 35 pp. 8°.
Washington, Gov. Print. Office, 1916.
Forms Bull. No. 79 of: U. S. Treas. Dep. Pub. Health
Serv.

Carter (Herbert Skelton) [1849-]. Diet lists
of the Presbyterian Hospital, New York City.
vii, 129 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B.
Saunders Co., 1913.

Carter (Herbert Swift) [1869-]. Nutrition and
clinical dietetics by Herbert S. Carter, Paul E.
Howe and Howard H. Mason. xvi, [17]-646 pp.
8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger,
1917.

—, Diet lists of the Presbyterian Hospital,
New York City. 2. ed. 1 p. l. 9-165 pp. 12°.
Philadelphia & London, W. B. Saunders Co.,
1919.

— & **Howe (Paul E.)** Nutrition and clinical
dietetics. xvi, [17]-703 pp. 8°. Philadelphia
& New York, Lea & Febiger, 1921.

Carter (James Madison Gora) [1844-
1919].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 744.

Carter (Robert Brudenell) [1828-1918]. Das Auge
und das Sehen. Die Pflege des Auges und die
Erhaltung der Sehkraft. 2 p. l., 210 pp., 4 pl.,
1 l. 8°. Berlin, G. Hempel, 1884.

—, Doctors and their work, or medicine,
quackery, and disease. vii, 316 pp. 12°.
London, Smith, Elder & Co., 1903.

For Biography, see Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 502. Also:
Lancet, Lond., 1918, ii, 603. Also: Med. Press & Circ., Lond.,
1918, n. s., cvi, 352.

— & **Cheatle (Arthur H.)** Sight and hearing
in childhood. viii, 120 pp. 12°. London,
Aberdeen Univ. Press, [1903].

Carter (Roscoe A.) Dental science; a handbook
for the use of colleges, [etc.]. 50 pp. 8°.
Lyndonville, Vt., H. B. Davis & Co., 1916.

Carter (Russell Kelso) [1849-]. The sleeping
car "twilight," or motherhood without pain.
181 pp. 8°. Boston, Chapple Pub. Co., 1915.

Carter (Thomas Albert) [1834-1905].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1905, ii, 1724.

Carter (William) [1836-1913].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 367. Also: Lancet,
Lond., 1913, i, 424.

Carter (William Gardner) [1838-1904].

Stillings (F. A.) Necrology. Tr. N. Hampshire M. Soc.,
Concord, 1904, cxiii, 293-295, port.

Carter (William Spencer) [1869-]. Labora-
tory exercises in physiology, arranged for the
use of medical students. 2. pl., [13]-324 pp.
8°. Austin, Tex., A. C. Baldwin & Sons, 1916.

Carteret (Léonce). *De l'écouvillonnage pré-
ventif dans l'avortement. 58 pp. 8°. Paris,
1900, No. 424.

Cartheuser (Joh. Christianus). *Diss. tradens
theses quasdam generales de necessitate transpi-
rationis cutaneæ. 22 pp., 1 l. sm 4°. Francof.
ad Viad., M. Hubnerus, 1742.

Cartier (François) [1864-]. Précis de théra-
peutique homœopathique des voies digestives.
208 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1912.

—, Therapeutics of the respiratory organs.
Transl. from the French by Carl A. Williams.
xxxiii, 302 pp. 12°. Philadelphia, Boericke &
Tafel, 1919.

Cartier (Jacques). *Contribution à l'étude de
la médication iodique. L'administration de
l'huile iodée en injections intraveineuses. 123
pp. 8°. Paris, 1920, No. 393.

Cartier (Léon) [1883-]. *Essai critique sur la valeur de la réaction de Cammidge. 106 pp. 8°. Paris, 1909, No. 398.

Cartier (P.) *Étude expérimentale de la pluri-résie séro-fibrineuse tuberculeuse. 94 pp., 1 l. 8°. Paris, 1906, No. 374.

— The same. 100 pp., 2 l., 1 pl. 8°. Paris, G. Steinheil, 1906.

See, also, **Delbet** (P.) & **Cartier** (P.) Pathogénie des hémarthroses [etc.]. 4°. Paris, 1912.—**Rudaux** (P.) & **Cartier** (P.) Consultations et formulaire [etc.]. 12°. Paris, 1908.

Cartilage.

KREBS (P.) *Ueber einen neuen seltenen Fall congenitaler Knorpelreste am Halse. 8°. Breslau, 1905.

PETRAROJA (L.) Metamorfosi del modello cartilagineo primitivo delle ossa. roy. 8°. Napoli, 1902.

WOLFF (H.) *Untersuchungen über den Einfluß des Calciums auf die Knorpelquellung. [Freiburg i. Br.] 8°. Berlin, 1912.

Blanchi (G.) Il grasso e il glicogene negli elementi cartilaginei. Pathologica, Genova, 1913-14, vi, 740-745.—**Blinder** (A.) Zur Frage der Knorpelregeneration beim erwachsenen Menschen. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1905, vii, Suppl., 515-524.—**Borst**. Heilungsvorgänge nach Durchschneidung des Intermediärknorpels bei Kaninchen. Sitzungsber. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzburg, 1908, 68-73.—**Brodersen**. Verhalten der Knorpelzellen des Frosches gegen Aqua destillata, Natronlauge, Salzsäure und Kochsalz in fließenden Lösungen. Anat. Anz., Jena, 1916-17, xlix, 225-253.—**von Bunge** (G.) Der Kochsalzgehalt des Knorpels und das biogenetische Grundgesetz. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1899, xxviii, 452-458.—**Fuchs** (H.) Ueber Knorpelbildung in Deckknochen, nebst Untersuchungen und Betrachtungen über Gehörknöchelchen, Kiefer und Kiefergelenk der Wirbeltiere. Arch. f. Anat. u. Entwicklsgesch., Leipzig, 1909, Suppl.-Bd., 1-256, 4 pl.—**Gulzetto** (P.) Das Glykogen im menschlichen Knorpelgewebe. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1910, xxi, 481-489.—**Hultkrantz** (W.) Ueber die Spalttrichtungen der Gelenknorpel. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1898, xii, 248-256.—**Jores** (L.) Bemerkungen über die Regeneration des Knorpels. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1905, xvi, 289-292.—**Laguette** (E.) A propos de cartilage. Echo méd. du nord, Lille, 1903, vii, 457-463.—**Lavermicocca** (A.) Comportamento del grasso e del glicogene nelle cartilagini in seguito al taglio dei nervi. Bull. d. se. med. di Bologna, 1910, 8. s., x, 440-443.—**Miller** (W. S.) The form of tracheal and bronchial cartilages. Anat. Record, Phila., 1918, xiv, 45.—**Moll** (A.) Zur Histiochemie des Knorpels. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1901, lviii, 434-486, 1 pl.—**Orgler** (A.) & **Neuberg** (C.) Ueber Chondroitinschwefelsäure und das Vorkommen einer Oxyaminosäure im Knorpel. 1. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1903, xxxvii, 407-426.—**Rabe** (F.) Experimentelle Untersuchungen über den Gehalt des Knorpels an Fett und Glykogen. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1910, lviii, 554-575.—**Redfern**. Observations on the development and nutrition of bone and cartilage, and on the relations of connective tissues to each other in health and disease. J. Anat. & Physiol., Lond., 1897-8, xxxii, 96-108.—**Retterer** (E.) Des voies d'absorption du cartilage. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1899, li, s., i, 481-484.— Du cartilage articulaire et costal des individus adultes et vieux. Ibid., 1919, lxxxii, 54-57.—**Rupprecht**. Ueber einen gemeinsamen Kalkano-Navikulärknorpel, nebst Bemerkungen über das Os cuboides secund. Anat. Hefte, Wiesb., 1916-17, liv, 524-558, 9 pl.—**Sacerdotti** (C.) Sur la graise du cartilage. Arch. ital. de biol., Turin, 1899-1900, xxxii, 415-435, 1 pl.—**Schaffer** (J.) Knorpelkapseln und Chondrinballen. Anat. Anz., Jena, 1903, xxxii, 524-541.—**Schulze** (O.) Zur Kenntnis der sogenannten Saftbahnen des Knorpels. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1920, xciv, 254-267.—**Strangeways** (T. S. P.) Observations on the nutrition of articular cartilage. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 661-663, 1 pl.—**van Wijhe** (J. W.) Démonstration du microscopiques cartilagineux. Compt. rend. de l'Ass. d. anat., Nancy, 1903, v, 49.

Cartilage (Diseases of).

See, also, **Achondroplasia**; **Chondrodystrophy**; **Ochronosis**.

CARUETTE (R.) *Les dystrophies du cartilage de conjugaison dans leurs rapports avec la croissance générale du squelette. 8°. Paris, 1904.

KLINGER (P.) *Ueber einen Fall von Chondrodystrophia hyperplastica und seine Beziehung zur sogenannten foetalen Rachitis. 8°. Freiburg i. B., 1897.

Cartilage (Diseases of).

LAUZE (P.-G.) *De l'achondroplasia, spécialement étudiée au point de vue mental. 8°. Paris, 1910.

MOLIN (H.) *La dyschondroplasia. Étude radiographique et clinique. 8°. Lyon, 1900.

PELOQUIN (A.) *De l'achondroplasia chez l'homme et les animaux. 8°. Lyon, 1902.

VILAIRE-CABÈCHE (L.) *Étude clinique de l'achondroplasia. 8°. Paris, 1902.

Andrews (F. W.) & **Branson** (W. P. S.) Tuberculous perichondritis; necrosis of arytenoid cartilage. St. Barth. Hosp. Rep. 1910, Lond., 1911, xvi, 215.—**Bolnet** (E.) Enchondrose rachitiforme. Arch. gén. de méd., Par., 1904, ii, 2689-2717.—**Bojesen** (A.) Ueber einen Fall von halbseitiger multipler Chondromatose (Olliersche Wachstumstörung). Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1916-17, xxiv, 113-123, 2 pl.—**Cestan** (R.) À propos d'un cas d'achondroplasia. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1901, xiv, 277-289, 6 pl.—**Colleville**. Sur un cas d'achondroplasia chez un adulte. Union du nord-est, Reims, 1900, xxiv, 205-210.—**Duken**. Chondrodystrophie. München. med. Wehnschr., 1920, lxxvii, 735.—**Durante**. Deux cas d'achondroplasia avec examen histologique des os et du système nerveux. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1900, lxxv, 785.—**Escherich**. Demonstration eines Falles von Chondrodystrophie fötalis. Mitth. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz, 1901, xxxviii, 93-95.—**Ghillini** (C.) Lesioni della cartilagine d' accrescimento. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1910, 8. s., x, 15-20, 1 pl.—**Graeffner**. Demonstration einer Kranken mit Ochronose. Berl. klin. Wehnschr., 1907, xlv, 1051.—**Gulmon** (L.) & **Lobligeois**. Présentation de radiographies d'achondroplasia. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1908, x, 199-204.—**Huette** (J. F. O.) [A case of progressive infection of the costal perichondrium.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 2120-2123.—**Kellock** (T. H.) A case of achondroplasia. Tr. Clin. Soc. Lond., 1900, xxxiii, 233-235, 1 l.—**Levi** (E.) Sur un nouveau cas d'achondroplasia chez l'adulte. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1909, xxii, 133-152, 6 pl.—**Manouvriez**. Sur la prétendue origine atavique de l'achondroplasia. Echo méd. du nord, Lille, 1904, viii, 73.—**Marie** (P.) L'achondroplasia dans l'adolescence et l'âge adulte. Presse méd., Par., 1900, ii, 17-23.—**Martina** (A.) Ueber Knorpelnekrose. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1907, lxxxiii, 905-927.—**Martinez Vargas** (A.) La acondroplasia. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1903, ix, 115-132.—**Michael** (May). Achondroplasia. Pediatrics, N. Y., 1905, xvii, 502-504.—**Moffett** (R. D.) Chondrodystrophy; report of a case. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 552. Also, Reprint.—**Morse** (J. L.) A case of chondrodystrophy fetalis. Tr. Am. Pediat. Soc., N. Y., 1902, xiv, 42-58.—**Ollier**. De la dyschondroplasia. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1899-1900, iii, 22-28. Also [Abstr.]: Province méd., Lyon, 1899, xiii, 581.—**Poncet**. Achondroplasia familiale. Lyon méd., 1903, c, 202-208.—**Regnault** (F.) Diagnostic de l'achondroplasia par l'examen macroscopique des os fœtaux. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1901, lxxvi, 178.— Achondroplasia des os du tronc. Ibid., 179-181.— Squelette d'achondroplasia adulte (forme classique). Ibid., 185-187.— Sur un squelette d'adulte achondroplase n'offrant pas tous les signes classiques de cette maladie. Ibid., 189-192.— L'achondroplasia. Arch. gén. de méd., Par., 1902, n. s., vii, 232-255.— La platybasie chez les achondroplases. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1903, lxxx, 341.—**Salguas** (E.) A dwarf caused by abnormal growth of bones, chondrodystrophia. Bull. Nav. M. Ass. Japan, Tokyo, 1920, No. 29.—**Swoboda** (N.) Ein Fall von chondrodystrophiehem Zwergwuchs (Achondroplasia). Wien. klin. Wehnschr., 1903, xvi, 669-671.—**Turner** (W.) Case of achondroplasia, or chondrodystrophia hyperplastica, at. ten and a half years. Tr. Clin. Soc. Lond., 1898-9, xxxii, 269-271.—**Vargas** (A. M.) Die Achondroplasia. Monatschr. f. Kinderh., Leipzig & Wien, 1902-3, i, 67-82.—**Varlot** (G.) Un cas d'achondroplasia anormale sans dystrophie crânienne chez une fille de treize ans. Tribune méd., Par., 1903, 2. s., xxxv, 229.—**Zaccarini** (G.) Il grasso ed il glicogene nei processi infiammatori sperimentali delle cartilagini costali. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1910, 2. s., iii, 153-163.

Cartilage (Embryology and histology of).

ROMEIS (B.) *Die Architektur des Knorpels von der Osteogenese und in der ersten Zeit derselben. [München.] 8°. Leipzig, 1911.

Also, in: Arch. f. Entwicklgsmechn. d. Organ., Leipzig, 1910-11, xxxi, 387-422, 2 pl.

Arnold (J.) Supravitale Färbung Mitochondrien ähnlicher Granula in den Knorpelzellen, nebst Bemerkungen über die Morphologie des Knorpelglykogens. Anat. Anz., Jena, 1908, xxxii, 361-366.— Zur Morphologie des Knorpelglykogens und zur Struktur der Knorpelzellen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1908, xcix, 266-286, 1 pl.—**Chatin** (J.) Sur la morphologie comparée de la cellule cartilagineuse. Compt. rend. Acad. d. se., Par., 1904, cxxxix, 489-491.—**Dubreuil** (G.) Le chondrome des cellules cartilagineuses chez les mammifères et chez l'homme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxx, 791.—

Cartilage (*Embryology and histology of*).

Heldenhalm (M.) Ueber die Färbung von Knochenknorpel zu Kurzwecken. *Ztschr. f. wissensch. Mikr.*, Leipzig, 1905, xxii, 325-330. — **von Korff** (K.) Ueber die Histogenese und Struktur der Knorpelgrundsubstanz. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1914, lxxxiv, 1. Abt., 263-299, 1 pl. — **Krauss** (F.) Ueber die Genese des Chordaknorpels der Urodelen und die Natur des Chordagewebes. *Ibid.*, 1908-9, lxxiii, 69-116, 3 pl. — **Landacre** (F. L.) & **Warren** (J. H.) The origin of cartilage from ectoderm in the urodelen. *Anat. Record*, Phila., 1918, xiv, 42. — **Loewenthal** (N.) Zur Kenntnis der Knorpelzellen. *Anat. Anz.*, Jena, 1907, xxx, 19-23. — **Lubosch** (W.) Die embryonale Entwicklung des Knorpelgewebes und ihre stammesgeschichtliche Bedeutung. *Biol. Centralbl.*, Leipzig, 1909, xxix, 788-793. — **Lundvall** (H.) Ueber Demonstration embryonaler Knorpelskelette. *Anat. Anz.*, Jena, 1904, xxv, 219-222. — **Lunghetti** (B.) Su alcuni metodi di colorazione della cartilagine fibrosa e sulla loro applicazione pratica. *Ztschr. f. wissensch. Mikr.*, Leipzig, 1908, xxv, 306-316, 1 pl. — **Miller** (C. H.) Demonstration of the cartilaginous skeleton in mammalian fetuses. *Anat. Record*, Phila., 1920-21, xx, 415-419. — **Moreira da Rocha** (J.) Staining of adult cartilage by Lundvall's methods. *Ibid.*, 1917-18, xii, 447-449. — **Nageotte** (J.) Reviviscence des greffes conjonctives mortes. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1917, lxxx, 889-894. — **Noback** (G. J.) The use of the van Wijhe method for the staining of the cartilaginous skeleton. *Anat. Record*, Phila., 1916, ii, 292. — **Nowikoff** (M.) Beobachtungen über die Vermehrung der Knorpelzellen, nebst einigen Bemerkungen über die Struktur der hyalinen Knorpelgrundsubstanz. *Ztschr. f. wissensch. Zool.*, Leipzig, 1908, xc, 205-257, 4 pl. — Studien über das Knorpelgewebe von Wirbellosen. *Ibid.*, 1912, ciii, 661-717, 2 pl. — **Pensa** (A.) Osservazioni sulla struttura delle cellule cartilaginee. *R. Inst. Lomb. di sc. e lett. Rendic.*, Milano, 1901, 2. s., xxxiv, 443-447. — La struttura della cellula cartilaginea. *Arch. f. Zellforsch.*, Leipzig, 1913, xi, 557-582, 2 pl. — Alcune particolarità di struttura della cellula cartilaginea. *Boll. d. Soc. med. chir.*, Pavia, 1913, xxvii, 119-125. — Ancora sulla struttura della cellula cartilaginea. *Anat. Anz.*, Jena, 1915, xlvii, 627-631. — **Pommer** (G.) Ueber A. Weichselbaums Knorpelstudien, nebst einem Beitrag zur Kenntnis der sogenannten Pseudostrukturen und der basophilen interfibrillären Grundsubstanz im kindlichen Rippenknorpel. *Wien. med. Wehnschr.*, 1915, lxx, 303-313. — **Rasch** (Z.) Zur Histologie des elastischen Knorpels. *Monatsh. f. prakt. Dermat.*, Hamb., 1902, xxxv, 565-578. — **Retterer** (E.) Structure et évolution du cartilage transitoire. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1899, 11. s., 1, 472-475. — Sur le développement des canaux vasculaires dans le cartilage. *Ibid.*, 612-614. — Évolution du cartilage transitoire. *J. de l'anat. et physiol.* [etc.], Par., 1900, xxxvi, 467-565, 3 pl. — De la chondrogenèse embryonnaire. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1908, lxxv, 3-6. — Structure du cartilage diarthrodial de l'adulte. *Ibid.*, 45-48. — De l'influence de la suractivité fonctionnelle sur la structure du cartilage diarthrodial. *Ibid.*, 117-120. — Influence de l'inactivité sur la structure du cartilage diarthrodial. *Ibid.*, 155-158. — Des conditions mécaniques qui président au développement et à l'évolution de plusieurs variétés de cartilage. *Ibid.*, 1920, lxxxiii, 21-24. — **Rosenbaum** (O.) Ueber die Struktur der Grundsubstanz des Netzkorpels. *Internat. Monatsh. f. Anat. u. Physiol.*, Leipzig, 1912, xxix, 264-267, 1 pl. — **Roth** (W.) Beiträge zur Kenntnis der Strukturverhältnisse des Selachierknorpels. *Morphol. Jahrb.*, Leipzig, 1910-11, xlii, 485-555, 4 pl. — **Schäfer** (J.) Ueber den feineren Bau und die Entwicklung des Knorpelgewebes und über verwandte Formen der Stützsubstanz. *Ztschr. f. wissensch. Zool.*, Leipzig, 1905, lxxx, 153-258: 1910-11, xcvii, 1-90: 1913, cv, 280-347, 7 pl. — Trajektorische Strukturen im Knorpel. *Anat. Anz.*, Jena, 1911, xxxviii, Ergänzungshft, 162-173. — **Srdinko** (O. V.) Beitrag zur Histologie und Histogenese des Knorpels. *Ibid.*, 1902-3, xxii, 437-446. — **Studnicka** (F. K.) Histologische und histogenetische Untersuchungen über das Knorpel-, Vorknorpel- und Chordagewebe. *Anat. Hefte*, Wiesb., 1903, 67. Hft., 279-525, 10 pl. — **Turchini** (J.) & **Sioboziano** (H. C.) Coloration vitale du chondriome des cellules cartilagineuses par le bleu de méthylène. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1920, lxxxiii, 992. — **Vigliani** (R.) Contributo allo studio dello sviluppo delle fibre elastiche nelle cartilagini. *Sperimentale*. *Arch. di biol.*, Firenze, 1904, lviii, 222-236.

Cartilage (*Excision of*).

Hammond (T. K.) The position of the operation for the excision of a cartilage in military surgery. *Brit. M. J.*, Lond., 1918, ii, 714. — **Smith** (G. F. R.) Excision of a cartilage in military surgery. *Ibid.*, 1919, i, 85.

Cartilage (*Hyaline*).

MORAWITZ (P. O.) *Zur Kenntniss der Knorpelkapseln und Chondrinballen des hyalinen Knorpels. [Jena.] 8°. Bonn, 1902.
Also, in: *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1902, lx, 66-99, 1 pl.
Fibich (R.) Beitrag zur Kenntniss der Histologie des hyalinen Knorpels. *Anat. Anz.*, Jena, 1903, xxv, 209-214. — **Hansen** (F. C. C.) Untersuchungen über die Gruppe

Cartilage (*Hyaline*).

der Bindestubstanzen der Hyalinknorpel. *Anat. Hefte*, Wiesb., 1905, xxvii, 537-820, 10 pl. — **Renaut** (J.) Les grains et les vésicules de ségrégation intra-protoplasmiques des cellules du cartilage hyalin. *Compt. rend. de l'Ass. d. anat.*, Nancy, 1904, vi, 67-72. — Mitochondries des cellules globuleuses du cartilage hyalin des mammifères. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1911, viii, 536-538. — **Renaut** (J.) & **Dubreuil** (G.) Histogenèse du cartilage hyalin des mammifères. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1910, lxxviii, 599-601. — Le morcellement résorptif du cartilage hyalin. *Ibid.*, 1050-1053. — **Retterer** (E.) Structure de la substance fondamentale du cartilage hyalin. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1908, cxlvi, 32-34. — Du développement et de la structure du cartilage hyalin. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1917, lxxx, 23-27. — **Rupprich** (W.) Ueber Fibrillen und Kittsubstanz des Hyalinknorpels. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1910, lxxxv, 748-771, 1 pl. — **Srdinko** (O. V.) Studien über die funktionelle Architektur des Hyalinknorpels. *Ibid.*, 1915, lxxxvii, 1. Abt., 151-199. — **Stoss** (A.) Die Vaskularisation des hyalinen Knorpels. *Anat. Anz.*, Jena, 1918, li, 29-32. — **Studnicka** (F. K.) Ueber einige Pseudostrukturen der Grundsubstanz des Hyalinknorpels. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1905, lxxvi, 525-548, 1 pl. — **Zuckermandl** (E.) Beitrag zur Lehre von dem Baue des hyalinen Knorpels. *Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Cl.*, Wien, 1885, xci, iii, Abth., 250-256. *Also*, Reprint.

Cartilage (*Ossification of*).

Brodersen. Beobachtungen am Knorpel während der Verknöcherung. *Sitzungsber. d. naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. u. Westphal.*, Bonn, 1911-12, c, 25. — Beobachtungen an der Ossifikationsgrenze des Knorpels. *Anat. Anz.*, Jena, 1912, xli, 409-415: 1915, xlvii, 577-595. — **Grandis** (V.) & **Copello** (O.) Studi sulla composizione chimica delle ceneri della cartilagine in relazione col processo di ossificazione. *Arch. per. le sc. med.*, Torino, 1902, xxiii, 175-183. *Also*, *transl.*: *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1902-3, xxxviii, 164-171. — **Launois** (P. E.) Causes et conséquences de la prolongation de l'ossification des cartilages de conjugaison. *Compt. rend. de l'Ass. d. anat.*, Nancy, 1903, v, 51-54. — **Lubosch** (W.) Anpassungserscheinungen bei der Verknöcherung des Selachierknorpels. *Anat. Anz.*, Jena, 1909, xxxv, 1-8. — **Renaut** (J.) & **Dubreuil** (G.) Note sur la préossification dans la croûte osseuse péricondrale et la ligue d'ossification du cartilage. *Compt. rend. de l'Ass. d. anat.*, Par., 1908, x, 55-72. — Cytologie, fonction sécrétoire, filiation des ostéoblastes et des cellules osseuses, au stade de l'ossification primaire dans le cartilage préossifié. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1909, lxxvi, 74-77. — **Retterer** (E.) De l'ossification enchondrale. *Ibid.*, 1898, 10. s., v, 389-394. — De l'ossification intracartilagineuse ou enchondrale. *Ibid.*, 1908, lxxv, 571-574. — **Srdinko** (O.) [Chemical reaction of cartilage during ossification.] *Lék. rozhledy*, Praha, 1915, xxii, 49-55, 1 pl.

Cartilage (*Transplantation of*).

HAGEDORN (J. C.) O. *Ueber Knorpel-Transplantationen. [Göttingen.] 8°. Hannover, 1905.

Axhausen (G.) Histologische Untersuchungen an frei transplantiertem menschlichem Epiphysen- und Gelenknorpel. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1918-19, cxi, 832-841. — **Borghi** (M.) Contributo sperimentale allo studio dell'innesto cartilagineo (innesti di cartilagine nei tendini). *Osp. Maggiore*, Milano, 1920, 3. s., viii, 198-210, 2 pl. — **Cerné**. Note sur l'avenir des transplants cartilagineux. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1917, n. s., xliii, 690. — **Coughlin** (W. T.) Transplantation of cartilage. *South. M. J.*, Birmingham, 1921, xiv, 311-313. — **Davis** (J. S.) The transplantation of rib cartilage into pedunculated skin flaps; an experimental study. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1913, xvii, 233-236. — **Fantozzi** (G.) Sul trapianti cartilaginei con particolare riguardo alla condroplastica per lesioni di guerra. *Riv. crit. di clin. med.*, Firenze, 1918, xix, 481; 493; 505. — **Galeazzi** (R.) Sul trapianto della cartilagine interepifisaria. *Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir.*, 1907, Roma, 1908, xxi, 505-537. *Also* [Abstr.]: *Gazz. med. lomb.*, Milano, 1908, lxxvii, 184-186. — **Giani** (R.) Innesti di cartilagine nell'osso. *Arch. per. le sc. med.*, Torino, 1911, xxxv, 381-405. — Del trapianto della cartilagine coniugale. *Arch. di ortop.*, Milano, 1913, xxx, 623-657. — **Heller** (E.) Versuche über die Transplantation der Knorpelplage. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1917, cix, 1-62, 3 pl. — **Imbert** (L.) & **Lheureux** (C.) Examen histologique d'une greffe cartilagineuse datant de 7 mois. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1916, n. s., xlii, 1856-1859. — Essais de greffe cartilagineuse hétéroplastique. *Cong. dent. internat.*, Par., 1910, i, 913-915. — **Imbert** (L.), **Lheureux** (C.) & **Rouslacroix**. Recherches sur les greffes cartilagineuses hétéroplastiques (cartilages de veau). *Rev. de chir.*, Par., 1916-17, li, 111-128. — **Leriche** (R.) & **Pollicard** (A.) Etude histologique de deux cas de greffe cartilagineuse. *Lyon chirurg.*, 1917, xiv, 916-920. — **Mauclair** (M.) Greffes du cartilage. *Presse méd.*, Par., 1920, xxviii, 545-547. — **Morestin** (H.) Les transplantations cartilagineuses dans la chirurgie réparatrice. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1915, n. s., xli, 1994-2046. *Also* [Abstr.]: *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1916,

Cartilage (Transplantation of).

8. s., lxxv, 640-643. —. Quelques cas de transplantation cartilagineuse pour réparer des pertes de substance très étendues du maxillaire inférieur. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1916, n. s., xlii, 2249-2257. — **Murray** (J. A.) Cellular changes in cartilage grafts. *Scient. Rep. Imp. Cancer Research Fund, Lond.*, 1919, vi, 71-75, 1 pl. — **Nageotte** (J.) Ostéogénèse dans les greffes de cartilage mort. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1919, elxix, 737-740. — **Pollard** (A.) & **Murard** (J.) À propos d'un cas de néoformation osseuse au niveau d'une greffe cartilagineuse. *Lyon chirurg.*, 1920, xvi, 228-231. — **Sauer** (V.) Ueber Knorpeltransplantation. *Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz.*, 1920, elv, 104-119. — **Savin** (V. N.) [Fate of cartilage in transplantation.] *Khirurgia Mosk.*, 1903, xiii, 617-634. — **von Tappeiner** (H.) Studien zur Frage der Transplantationsfähigkeit des Epiphysenknorpels und des Gelenknorpels. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl.*, 1913, i, 491-512. — **Zoppi** (A.) Del trapianto della cartilagine interepifisaria. *Arch. per le sc. med., Torino*, 1900, xxiv, 419-434, 2 pl. —. Primo tentativo di trapianto autoplastico di cartilagine interepifisaria eseguito nell'uomo. *Arch. di ortop., Milano*, 1902, xix, 335-342. —. Nuove esperienze sull'innesto della cartilagine interepifisaria negli adulti a sviluppo scheletrico. *Ibid.*, 1903, xx, 34-41.

Cartilage (Tumors of).

See, also, **Tumors (Cartilaginous, etc.).**

JAEGER (H.) *Multiple kartilaginäre Exostosen in kongenitaler Ausbildung am Thorax. [Zürich.] 8°. *Wiesbaden*, 1917.

KORSCH (A. V. K. P.) *Symmetrische congenitale Knorpelanhänge am Hals. 8°. *Breslau*, 1913.

NECKELS (H. [W. P.]) *Ungewöhnlich grosse kartilaginäre Exostosen. 8°. *Leipzig*, 1918.

BOJESSEN (A.) [A case of unilateral multiple chondromatosis (Ollier's disease).] *Hosp.-Tid., København*, 1914, 5. R., vii, 1017; 1059, 5 pl. — **Castro** (M.) Chondromatosis generalizada. *Semana méd., Buenos Aires*, 1918, xxv, pt. 2, 20. — **García Mansilla** (S.) Carcinoma del cartilago tarso-superior. *Rev. de med. y cirug. práct., Madrid*, 1916, cxii, 401-403. — **Gossage** (A. M.) & **Carling** (E. R.) Multiple cartilaginous exostoses. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1910-11, iv, Med. Sect., 1-22. — **Guillermont** (A.) Nouvelles observations sur le chondrome de l'os de l'utérus: évolution du chondrome pendant les mitoses et la formation des spores. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1913, lxxv, 646-649. — **Klenböck** (R.) Zur Frühdiagnose der multiplen Chondrome. *Arch. f. phys. Med. u. med. Techn., Leipz.*, 1906, ii, 243-248. — **Meyerding** (H. W.) Chondromas. J. Orthop. Surg., Lincoln, Neb., 1920, ii, 77-91. — **Müller** (O.) Beiträge zur Lehre von der Entstehung von Knorpelgeschwülsten aus bei der Knochenbildung übriggebliebenen Knorpelresten. *Arch. f. Entw. u. Differenz. d. Organ., Leipz.*, 1898, vi, 394-452, 3 pl. — **Raubitschek** (H.) Ueber künstliche Knorpelwucherungen am Kaninchenohr. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte. (Karlsruhe)*, 1911, Leipzig, 1912, lxxviii, pt. 2, 2. Hlfte, 9. — **Takamori** (T.) On the resistance of chondroma cells of the chicken to heat. *Jap. J. Cancer Research, Tokyo*, 1920, xiv, 24. — **Tikhonovich** (A. V.) [Multiple cartilaginous exostoses.] *Raboti hosp. khirurg. klin. Dyakonova, Mosk.*, 1904, 45-68, 2 pl.

Cartilage (Wounds and injuries of).

Anzillotti (G.) Alcune osservazioni sul modo di riparazione delle ferite delle cartilagini a pericondrio. *Atti d. Soc. ital. di patol., Pavia*, 1906, iv, 371-374. Also, *transl.*: *Arch. ital. di patol., Turin*, 1907-8, xlviii, 401-412, 2 pl. — **Burel** (E.) & **Anzillotti** (G.) Contributo sperimentale allo studio delle lesioni traumatiche delle cartilagini e dei relativi processi per la riparazione. *Mem. chir. pubb. in onore Istituti, Palermo*, 1903, i, 220-234. — **Cornil** (V.) & **Coudray** (P.) Sur la réparation des plaies des cartilages au point de vue expérimental et histologique. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1905, exli, 370-372. —. De la réparation des plaies et des pertes de substance des cartilages au point de vue expérimental et histologique. *J. de l'anat. et physiol. [etc.]*, *Par.*, 1905, xli, 353-380, 1 pl. — **Malatesta** (R.) Ueber Knorpelheilung nach aseptischen Verletzungen am hyalinen, von Perichondrium überzogenen, fertigen Knorpel. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, *Berl.*, 1906, elxxxiv, 123-137, 1 pl.

Cartilages (Costal).

See **Ribs (Cartilages of).**

Cartilages (Loose).

See **Joints (Loose cartilages of).**

Cartilla popular para el tratamiento homeopático preservativo y curativo del cólera epidémico. 14 pp., 1 l. 8°. *México*, 1885.

Another copy bound with: *REFORMA méd., México*, 1885-6.

Cartolari (E.) Anticorpi nella cura delle cloroanemie. 29 pp. 8°. *Verona, A. Gurisatti*, 1907.

Carton (François-Élie) [1885-]. *Contribution à l'étude de la hernie inguino-interstitielle. 63 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 10.

Carton (Joseph) [1876-]. *De la durée de la vie chez les épileptiques. 42 pp. 8°. *Paris*, 1902, No. 167.

Carton (Paul). *Contribution à l'étude des modifications du sang pendant l'accouchement et les suites de couches normales et pathologiques. 106 pp., 2 l., 1 ch. 8°. *Paris*, 1903, No. 462.

—. La cure de soleil et d'exercices chez les enfants. 2 p. l., 101 pp., 1 l. 8°. *Paris, A. Maloine & fils*, 1917.

Cartron (Henry-Maurice) [1888-]. *Contribution à l'étude des méthodes pratiques de préparation, de conservation, de transport du vaccin dans les pays tropicaux. 85 pp. 8°. *Bordeaux*, 1913, No. 34.

Cartron (Marie-Henri-Albert) [1875-]. *Conduite à tenir dans la présentation du siège décompleté: mode des fesses. 82 pp. 8°. *Bordeaux*, 1898, No. 9.

Cartron (Philippe-Jules-Maurice) [1877-]. *De la conservation dans les ruptures sous-cutanées du rein. 62 pp. 8°. *Bordeaux*, 1904, No. 57.

Carlsburg (Walter Carl Gottfried) [1879-]. *Ueber die praeventive Behandlung der Augenerkrankung der Neugeborenen. 34 pp., 1 l. 8°. *Greifswald, H. Adler*, 1903.

Carucci (Vittorio). Intorno alla struttura delle cellule nervose. 8 pp. 8°. *Camerino, Sarini*, 1901.

Caruel (Raoul-Gustave-Joseph) [1886-]. *Sur une épidémie de scorbut observée à Mourmansk au cours de la guerre de 1914-19. 37 pp., 1 l. 8°. *Bordeaux*, 1919, No. 47.

Caruette (Robert). *Les dystrophies du cartilage de conjugaison dans leurs rapports avec la croissance générale du squelette. 138 pp., 6 pl. 8°. *Paris*, 1904, No. 137.

Carum.

Bramwell (W.) The probable injurious effects of caraway seeds. *Med. Times & Hosp. Gaz., Lond.*, 1902, xxx, 355. — **Cadec & Meunier** (A.) Etude physiologique du kummel. *Province méd., Lyon*, 1893, vii, 349; 362; 375; 387.

Carunculae lacrymales.

See **Lacrymal organs.**

Carus (Julius Victor) [1823-1903]. Geschichte der Zoologie bis auf Joh. Müller und Charl. Darwin. xii, 739 pp. 8°. *München, R. Oldenbourg*, 1872.

For Biography, see *Anat. Anz., Jena*, 1903, xxiii, 111 (K. von Bardeleben). Also: *Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipz. Math.-phys. Kl.*, 1903, iv, 423-428 (C. Chun). Also: *Nature, Lond.*, 1902-3, lxxvii, 613 (J. A. T.). Also: *Zool. Anz., Leipz.*, 1903, xxvi, 473-483 (O. Taschenberg).

Carus (Paul). The soul of man, an investigation of the facts of physiological and experimental psychology. xvi, 457 pp., 1 pl. 12°. *Chicago*, 1891.

—. The rise of man; a sketch of the origin of the human race. 97 pp., 1 pl. 8°. *Chicago, The Open Court Pub. Co.*, 1907.

Caruso (Francesco). Sugli effetti delle infezioni di tossine nella vagina e nell'utero a mucosa integra, negli animali da esperimento. 14 pp. 8°. *Firenze, G. Bencini*, 1903.

—. Ueber Anämie in der Schwangerschaft. In: *SAMML. klin. Vortr., n. F., Leipz.*, 1904, No. 378 (Gynäk., No. 139, 167-204).

Carvacrol.

Hixson (A. W.) & McKee (R. H.) A study of the conditions essential for the commercial manufacture of carvacrol. *J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa.*, 1918, x, 982-992.—**Sollman (T.)** Experiments with carvacrol. *J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt.*, 1919-20, xiv, 251-258. Also, Reprint.

Carvajal (Eduardo Lavalle) [1869-1913]. Tabaco, tabacomania, tabaquismo (revista compendiada), con una carta-prólogo del D. Eduardo Liceaga. 188 pp. 8°. *México*, 1907.

For Biography, see *Semana méd.*, Buenos Aires, 1913, xx, pt. 2, 1614.

Carvajal (José M.) *Breves consideraciones sobre el método hipodérmico. 65 pp. 8°. *México*, I. Escalante, 1885.

de Carvalho (José P.) *Autoplastie palpébro-faciale à lambeau pédiculé cervical (procédé de Syndacker) avec ou sans utilisation du pédicule (technique modifiée par Morax). 79 pp. 8°. *Paris*, 1918, No. 155.

de Carvalho (Maximiano). Pathogenia da febre amarela e a inalação prophylatica maximiana. 31 pp. 8°. [*Rio de Janeiro?*], 1884, vel subseq.

Pathogenia e prophylaxia do cholera-morbus. 24 pp. 8°. [*Rio de Janeiro?*], 1884, vel subseq.

de Carvalho (Pedro-Paulo). *De l'extirpation des fibromes utérins compliqués de lésions annexielles. 48 pp. 8°. *Paris*, 1918, No. 128.

Carvalho Drumond (Alexandre). *Do vegetarismo racional. 178 pp., 2 l. 4°. *Rio de Janeiro, typ. Altina*, 1904.

Carvalho (J.) Elementos de higiene privada. vii, 280 pp. 12°. *Paris, Garnier hermanos*, 1895.

Carvalho (Joachim-Léon) [1869-]. *Méthode radiochronophotographique, applications de cette méthode à l'étude des mouvements de l'appareil digestif. 41 pp., 3 pl. 8°. *Paris*, 1911, No. 263.

Carvell (John Maclean) [1856-]. A handbook with hints, plain, homely, and practical, for the nursery and for the rearing and hygienic directions of precautionary treatment amongst young people. 70 pp. 8°. *London, G. Barber*, 1899.

An index of first aid; a vade-mecum for the ambulance worker. 8 p. l., 128 pp. 12°. *London, J. Bale, Sons & Danielsson*, 1915.

Carver (Edmund) [1824-1904].

Obituary. *Lancet, Lond.*, 1904, ii, 958. Also: *Med. Press & Circ., Lond.*, 1904, n. s., lxxviii, 322.

Carver (Willard) [1866-]. Applied psychology; a series of lectures presenting an analysis psychology in a simplified terminology. xv, [17]-243 pp., port. 8°. *Oklahoma City, Okla., Carver Chiropractic College*, [1914].

Carver's chiropractic analysis of chiropractic principles as applied to biology, histology, anatomy, physiology, physics, symptomatology, and diagnosis. [2. ed.] 3 p. l., xvi, 710 pp., 1 l., illus. 8°. [*Oklahoma City, printed by the Western Bank Supply Co.*, 1915.]

Psycho-bio-physiology; consisting of applied psychology, biology as the cause of histology and anatomy and a description of the conduct of anatomic parts, which is physiology. 384 pp. 12°. *Oklahoma City, New York, Carver Chiropractic College*, [1920].

Carvonidès (Aristide). *Contribution à l'étude expérimentale de la spartéine chez les vertébrés. 76 pp. 8°. *Toulouse*, 1901, No. 440.

Carwardine (Thomas). Operative and practical surgery, for the use of students and practitioners. xx, 661 pp. 8°. *Bristol, J. Wright & Co., London, Simpkin, Marshall [et al.]*, 1900.

The same. Rev. ed. xxiii, 661 pp., 8 pl. 8°. *Bristol, J. Wright & Co.*, 1903.

Caryophyllus and caryophyllin.

DAEBLER (F.) *Beiträge zur Kenntnis der Zusammensetzung und Wirkung des Bruchkrautes. 8°. *Rostock*, 1914.

Briggs (W. A.) Some of the surgical uses of clove oil. *Am. Med., Phila.*, 1903, v, 9.—**Brissemoret (A.)** Le clou de girofle. *Mémotos thérap., Par.*, 1902, 311-313.—**Dodge (F. D.)** The isomeric lactones, caryophyllin and ursol. *J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa.*, 1918, xl, 1917-1939.—**Herzog (J.)** Ueber Caryophyllin. *Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl.*, 1903, xv, 121-124. Also: *Arb. a. d. pharm. Inst. d. Univ. Berl.*, 1906, iii, 82-84.

Cas (Joseph). *De la résection simultanée de la totalité de l'omoplate et d'une partie de la diaphyse humérale. 38 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1899, No. 111.

Casabianca (Don-Pierre). *Le paludisme en Corse (essai d'étude médico-sociale). 108 pp. 8°. *Paris*, 1914, No. 317.

Casabianca (Louis-Antoine-Nicolas) [1882-]. *Des végétations adénoïdes du pharynx nasal chez les nourrissons. 67 pp. 8°. *Bordeaux*, 1905, No. 26.

Casabó (Manuel Ruiz) & Rossi (Federico Grande). ¿Cuál es el promedio bio-químico de la orina normal de los habitantes de Cuba? 39 pp. 8°. *Habana*, 1901.

Casacca (S.-P.-A.) [1870-]. *Le coryza syphilitique héréditaire chez le nouveau-né. 74 pp. 8°. *Paris*, 1898, No. 410.

Casagli (F.) Modificazioni della parete del duodeno in seguito alla gastroenterostomia (studio sperimentale). 1 p. l., 167 pp., 2 l., 3 pl. 8°. *Firenze, L. Niccolai*, 1913.

Casagrande (D. V.) Malaria e zanzare. Cenni elementari sulla causa, decorso e conseguenze dell'infezione malarica. 78 pp. 12°. *Roma, Calzone-Villa*, 1901.

Casal (Gaspar) [1679-1759]. Memorias de historia natural y médica de Asturias. Reimpresas y anotadas por A. Buylly y Alegre y R. Sarandeses y Alvarez, con noticias biográficas del autor por Fermín Canella y Secades, y un prólogo del Dr. Angel Pulido y Fernández. xxviii, 340 pp. roy. 8°. *Oviedo*, 1900.

Casale (Vincenzo). Sull'azione biologica del mirtillo; ricerche sperimentali. 38 pp. 8°. *Napoli, M. Gambella*, 1900.

Casali (Angelo). La batteriologia delle dacriocistiti. 32 pp. 8°. *Pavia, succ. Bizzoni*, 1908.

La tubercolosi della congiuntiva. 242 pp., 4 pl. roy. 8°. *Pavia, succ. Bizzoni*, 1908.

Casali (Pietro). La chirurgia conservatrice nei suoi rapporti con la traumatologia e la legge concernente gli infortuni sul lavoro. 206 pp., 1 l. 8°. *Roma, D. Alighieri*, 1901.

Casalini (Giulio).

Editor of: *Igiene (L.) e la vita*, Roma, 1919-20.

Casalini (Mario). La vendita del latte per l'alimentazione umana. 74 pp., 3 l. 8°. *Torino, S. Lattes & Co.*, 1906.

Casalis (Alfred) [1881-]. *Des érythèmes infectieux puerpéraux. 47 pp. 8°. *Paris*, 1907, No. 152.

Casalis (Théodore). *Le problème de la durée de la grossesse. 144 pp. 8°. *Paris*, 1905, No. 271.

Casalta (Ch.-M.) *Contribution à l'étude du paludisme en Corse envisagé particulièrement au point de vue de sa prophylaxie et de son traitement. 62 pp. 8°. *Paris*, 1904, No. 360.

Casamajor (Antonius). *An alvi laxitas in herniosis ileum præcavet? 8 pp. 8°. *Parisiis, J. Quillau*, 1721.

de Casamajor (L.) La science est-elle en faillite? Des doctrines phagocytaires de M. Metchnikoff. 56 pp. 12°. *Paris, J.-B. Baillière*, [1903].

Casamajor (Louis).

See **Plaut** (Felix). The Wassermann sero-diagnosis [etc.]. 8°. New York, 1911.—**Shaw** (John C.) Essentials of nervous diseases and insanity [etc.]. 5. ed. 8°. Philadelphia, 1913.

Casan (V. Suarez). Conocimientos para la vida privada. 10 pts in 1 v. 16°. Barcelona, M. Maucí, 1894-7.

Enciclopedia médica popular. Conocimientos para la vida privada. 2ª serie. Tomo I. Contiene: El embarazo. El parto. El aborto. La esterilidad. La impotencia. 4. ed. 670 pp. 16°. Barcelona, Maucí, 1899.

The same. Tomo II. Contiene: Higiene del matrimonio. La calipedia. Monstruosidades humanas. Enfermedades secretas. Enfermedades de las mujeres. 3. ed. 602 pp. 16°. Barcelona, M. Maucí, 1895.

Casanoue (Pierre) [1875-]. *De l'ascite dans les fibromes utérins. 60 pp., 2 l. 8°. Montpellier, 1908, No. 66.**Casanoue-Soulé (Jacques).** *La photothérapie dans les plaies atones. 72 pp. 8°. Paris, 1905, No. 213.

The same. 71 pp. roy. 8°. Paris, A. Michalon, 1905.

Casanova (Jacques - Antoine - Alphonse) [1881-]. *Quelques considérations sur les dentinites de la couronne. 68 pp. 8°. Bordeaux, 1908, No. 134.**Casanova (Joseph-Noël)** [1870-]. *De l'intervention chirurgicale dans les kystes hydatiques de l'abdomen. ix, 11-78 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1901, No. 50.**Casanova de Seingalt (Giovanni Jacopo)** [1725-1803].

von Notthafft. Sexuelles und Geschlechts-Krankheiten in Casanovas Memoiren. Dermat. Wehnscr., Leipz. & Hamb., 1913, lvii, 1339-1366.—**Rolleston** (J. D.) Casanova's Mémoires. Med. Press & Circ., Lond., 1916, n. s., cii, 587. The medical interest of Casanova's Mémoires. Janus, Leyde, 1917, xxii, 115; 205. Sexology and venereal diseases in Casanova's Mémoires. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1917, xxi, 260-265.

Casares Pérez (Carlos Fernando) [1887-]. *Contribution à l'étude de la bactériologie des lochies pendant les suites de couches physiologiques. 99 pp. 8°. Paris, 1914, No. 167.**Casaretti (Vittorio).** Uremia da nefrite cronica mista, a prevalenza interstiziale. 13 pp. 8°. Pisa, F. Mariotti, 1897.

In: LAB. sper. e sez. clin. d. patol. spec. med. d. r. Univ. di Pisa (1896), 1897.

Casassus (Paul-Marie) [1879-]. *De la paralysie faciale au cours du zona cervical. 85 pp. 8°. Bordeaux, 1908, No. 47.**Casati (Euigi)** [-1906].

Dall'Olio (V.) [Biography.] Rassegna med., Bologna, 1906, xiv, No. 11, 1.

Casati (Marie-Joseph-Laurent-Jacques) [1876-]. *L'hygiène et l'art dans la construction. 125 pp., 7 pl. [Bordeaux.] 8°. Paris, 1903, No. 114.**Casati (Paulus).** Dissertationes physicæ de visibilibus, visione, et apparentiis visus. 1 p. l., 153 pp., 5 l. 24°. Græci, apud heredes Widmanstadii, 1722.**Casaubonus (Isaac)** [1559-1614].

See **Celsus** (Aurelius Cornelius). De medicina libri octo [etc.]. 16°. Amstelædami, 1713.

Casaux (Jean) [1876-]. *De la transposition des os iliaques. Nouveau traitement de la luxation congénitale de la hanche chez l'adulte. 72 pp., 1 pl. 8°. Lyon, 1901, No. 98.**Casavecchia (E.)** Relazione sulla sezione dei tubercolosi dell'ospedale di Sant' Andrea per l'anno 1898. 11 pp., 1 tab. roy. 8°. Spezia, F. Zappa, 1899.**Casazza (Eugenio).** Dell'anestesia chirurgica. (Ricerche storiche.) 168 pp. 8°. Milano, G. Agnelli, 1897.

Nota sopra un papilloma corneo del labbro inferiore. 7 pp., 1 pl. 8°. Pavia, fratelli Fusi, 1899.

Un leiomioma della lingua. 7 pp. 8°. Pavia, fratelli Fusi, 1899.

Cascara sagrada.

LEPRINCE (M.) Contribution to the study of cascara. 8°. Saint-Etienne, [n. d.].

RIEDNER (H.) *Die Cascara sagrada und ihre klinische Anwendung. [Giessen.] 8°. Bornaleipzig, 1911.

ALCOCK (F. H.) Cascara sagrada. Pharm. J., Lond., 1909, 4. s., xxix, 666.—**Amort** (E.) & **Rothe** (W.) Ueber Werbestimmung des Faulbaum- und Sagradafluidextraktes. Veröffentl. a. d. Geb. d. Mil.-San.-Wes., Berl., 1913, 55. Hft., 99-107, 5 tab.—**Chase** (R. F.) An experience with cascara. Boston M. & S. J., 1906, cliv, 523.—**Chistoni** (A.) Sulla pretesa azione purgativa dei glucosidi della Cascara sagrada introdotti per via ipodermica. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1914, xvii, 97-123.—**Diefenbach** (A.) Process of preparing a refined extract from cascara sagrada. [Par. spec.] No. 1043209; Nov. 5, 1912.—**Dohme** (A. R. L.) The chemistry of cascara sagrada. Proc. Am. Pharm. Ass., Balt., 1897, xlv, 193-201. Also: J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1898, xx, 534-546.—**Flury**. Zur Pharmakologie der Cascara sagrada. Berl. klin. Wehnscr., 1912, xlix, 1516.—**Holm** (T.) Medicinal plants of North America. 76. Rhamnus purshiana D. C. Merck's Rep., N. Y., 1913, xxii, 232-235.—**Johnson** (C. W.) & **Hindman** (Edith). Rhamnus purshiana; its history, growth, methods of collection and bibliography. Am. J. Pharm., Phila., 1914, lxxxvi, 387-413.—**Jowett** (H. A. D.) Chemical examination of cascara bark. Proc. Am. Pharm. Ass., Balt., 1904, lii, 288-313. Also [Abstr.]: Am. Drug. & Pharm. Rec., N. Y., 1904, xlv, 187.—**Kraemer** (H.) The medullary ray cells in Rhamnus purshianus. J. Am. Pharm. Ass., Columbus, 1912, i, 840-849. Also [Abstr.]: Am. J. Pharm., Phila., 1912, lxxxiv, 387, 1 pl.—**MacCallum** (J. B.) The action of cascara sagrada. Univ. Calif. Pub., Physiol., Berkeley, 1903-4, i, 163.—**McGulgan** (H.) The action of cascara sagrada. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 513.—**Miller** (F. A.) Adulteration of cascara sagrada. J. Am. Pharm. Ass., Columbus, 1912, i, 1207-1212. Also: Lilly Sc. Bull., Indianapolis, 1913, i. s., 86-92.—**Nelson** (B. E.) Notes on the pharmacology of cascara sagrada and bitterless preparations of cascara. Proc. Am. Pharm. Ass., Balt., 1904, lii, 313-322.—**Warin** (J.) Sur le dosage des principes actifs de l'écorce de bourdaine et de l'écorce dite cascara sagrada, ainsi que de ceux contenus dans leurs extraits fluides. J. de pharm. et chim., Par., 1905, 6. s., xxii, 12-14.—**Westman** (L. E.) & **Rowat** (R. M.) The analysis of liquid and aromatic extracts of cascara sagrada and the introduction of a manganese number for the same. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1918, vii, 759-770.

Casco foot.

JENKS (A. E.) The splayed or so-called casco foot in the Filipino. Am. Anthropol., Wash., 1905, n. s., vii, 509-513, 1 pl., 1 diag.—**Skluner** (G. A.) Casco foot in the Filipino. Ibid., 1904, vi, 299-302, 1 pl.

Case (Ermine Cowles) [1871-]. The Permocarboneous red beds of North America and their vertebrate fauna. 176 pp. 24 pl. 4°. Washington, Carnegie Institution, 1915.

The environment of vertebrate life in the late Paleozoic in North America. 273 pp. 4°. Washington, Carnegie Institution, 1919.

Williston (Samuel Wendell) [1852-] & **Mehl** (Maurice Goldsmith). Permocarboneous vertebrates from New Mexico. v, 81 pp. fol. Washington, Carnegie Institution of Washington, 1913.

Carnegie Institution of Washington, publication No. 181.

Case (George Henry) [1839-1911].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 1154.

Case (Henry) [1843-98].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1898, ii, 59. Also: Lancet, Lond., 1898, ii, 60.

Case (James Thomas) [1882-]. Stereocentography; the alimentary tract. 4 pts. 4°. Troy, N. Y., The Southworth Co., 1914-15.

Forms part of: Stereo-clinic, ed. by Howard A. Kelly.

Case (James Thomas)—continued.

The same. Roentgenología del aparato digestivo. Tr. por el Dr. I. González Martínez. 4 v. 8°. Troy, N. Y., The Southworth Co., [1919].

Case (John). Ἐξηγητὴς ἱατρικὸς, or the medical expositor, in an alphabetical order with the divisions of man's body into its several parts [etc.]. 1 pl., 7 p. l., 186 pp. 24°. London, J. Dawks, 1698.

Case of Emperor Frederick III. Full official reports by the German physicians and by Sir Morell MacKenzie. The reports of the German physicians translated by Henry Schweig. viii (2. l.), 276 pp. 8°. New York, E. S. Werner, 1888.

Case of the licentiate, and the College of Physicians. 11 pp. 8°. [London, 1796]. [P., v. 1877.]

Case reports. Series I. Record of cases treated by osteopathic practitioners. Compiled and edited for the use of the profession, by Edythe F. Ashmore. 37 pp. 8°. Chattanooga, Tenn., 1904.

Casease.

Gerber (C.) Digestion des laits cru et bouilli par les caséases du latex desséché de *Vasconcellea quercifolia*, de la papayotine Merck et de la trypsine animale Merck; comparaison avec les présures correspondantes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 147-149.

Casedevant (Charles-Marie-Joseph) [1888—]. *De la valeur de la méthode de Fochier (abcès de fixation) dans l'infection puerpérale. (Étude clinique.) 3 p. l., 134 pp. 8°. Paris, 1913, No. 320.

Caseine.

BURO (R.) *Beiträge zur Entscheidung der Frage, ob die Caseine verschiedener Tierarten identisch sind. 8°. Basel, 1905.

FRIED (I.) *Ueber den Unterschied von Kasein und Parakasein. 8°. Breslau, 1914.

LAQUEUR (E.) *Ueber das Kasein als Säure und seine Unterschiede gegen das durch Lab veränderte Parakasein. Theorie der Labgerinnung. 8°. Breslau, 1905.

MARCUSE (G.) *Ueber den Nährwerth des Caseins. [Breslau.] 8°. Bonn, 1896.

Also, in: Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1896, lxiv, 223-248.

MARIE (T.) *Recherches sur le pouvoir rotatoire de la caséine en solutions salines neutres. 4°. Toulouse, 1893.

SCHMIDT-NIELSEN (S.) Zur Kenntnis des Kaseins und der Labgerinnung. roy. 8°. Upsala & Wiesbaden, 1906.

Forms pt. 16 of: Upsala Läkaref. Förh. Festk. . . . Hammarsten, 1906.

SCHWEITZER (L.) *Ueber Produkte der alkalischen Hydrolyse des Caseins. 8°. Erlangen, 1904.

AARON (B.) [The fate of intravenous administration of casein.] Orvostud. értek. gyűjt. Magy. orv. Arch., Budapest, 1915, ú. f., xvi, 317-329.—**ABDERHALDEN** (E.) Vorschläge zur Vereinfachung der Nomenklatur. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxviii, 162.—**ABDERHALDEN** (E.) & **FUNK** (C.) Beitrag zur Kenntnis der beim Kochen von Casein mit 25%iger Schwefelsäure und mit starker Salzsäure entstehenden Spaltungsprodukten. *Ibid.*, 1907, liii, 19-30.—**ABDERHALDEN** (E.) & **LANGSTEIN** (L.) Vergleichende Untersuchung über die Zusammensetzung des Caseins aus Frauen- und Kuhmilch. *Ibid.*, 1910, lxxvi, 8-12.—**ABDERHALDEN** (E.) & **RONA** (P.) Ueber die Verwerthung der Abbauprodukte des Caseins im tierischen Organismus. *Ibid.*, 1905, xlii, 198-205.—**ABDERHALDEN** (E.) & **SCHITTENHELM** (A.) Vergleichung der Zusammensetzung des Caseins aus Frauen-, Kuh- und Ziegenmilch. *Ibid.*, 1906, xlvii, 458-465.—**ALEXANDER** (F.) Zur Kenntnis des Caseins und seiner peptischen Spaltungsprodukte. *Ibid.*, 1898, xxv, 411-429.—**ARNY** (H. V.) & **PRATT** (T. M.) Estimation of casein; a preliminary study. Proc. Am. Pharm. Ass., Balt., 1905, liii, 275-282.—**ARNY** (H. V.) & **SCHAEFER** (H. H.) The ferric alum estimation of caseine. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1914, vi, 748-751.—**ARTHUR** (M.) Digestion saline des caséines. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906,

Caseine.

lx, 755-757.—**ARWELLER** (N.) Ein Beitrag zur Kaseintherapie. Halbmonatsh., Berl., 1920, xxxiv, 470-478.—**BÄHM** (U.) Zur Kenntnis der Spaltungsprodukte des Caseins bei der Pankreasverdauung. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1898, cli, 130-157.—**BISSEGER** (W.) & **STEGMANN** (L.) Zur Kenntnis der bei der Verdauung des Caseins auftretenden Produkte. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1908, lviii, 147-152.—**BOSWORTH** (A. W.) & **VAN SLYKE** (L. L.) The phosphorus content of casein. J. Biol. Chem., Balt., 1914, xix, 67-71.

—The casein of goat's milk. *Ibid.*, 1916, xxiv, 173-175.—**BOWDLITCH** (H. L.) Artificially dried casein; preliminary investigation. Boston M. & S. J., 1913, clxviii, 722.—**BROWN** (C. W.) Decomposition of casein in presence of salt by butyric flora. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xlii, 319.—**BROWNE** (F. L.) The proximate analysis of commercial casein. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1919, xi, 1019-1024.—**CHICK** (H.) & **MARTIN** (C. J.) Die Viskosität von Kasein-Solen. Ztschr. f. Chemie u. Indust. d. Kolloide, Dresd., 1912, xi, 102-105.—**COLARD** (J.) Emploi de la caséine végétale en bactériologie. J. de pharm. de Liège, 1899, vi, 129.—**CONRAD** (H.) Ueber den Einfluss erhöhter Temperaturen auf das Casein. München. med. Wehnschr., 1901, xlviii, 175-177.—**DAKIN** (H. D.) & **DUDLEY** (H. W.) The racemization of casein. J. Biol. Chem., Balt., 1913-14, xv, 263-269.—**VAN DAM** (W.) Die Verdauung des Caseins durch Pepsin vom Kalb, Schwein und Rind. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxix, 247-273.—**DIETRICH** (M.) Ueber phosphorhaltige Caseinpeptone. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxxii, 120-131.—**DRECHSEL** (E.) Zur Kenntnis der Spaltungsprodukte des Caseins. Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipzig. Math.-phys. Kl., 1889, xlii, 117-121; 1890, xlii, 322-326; 1892, xlii, 115-121.—**EMMETT** (A. D.) & **SLATER** (M. E.) The growth promoting value of the lactalbumins obtained after separating casein by (a) hydrochloric acid and (b) lactic acid culture. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1917, s. s., xvi, 544.—**FEDÉ** (F.) & **FINIZIO** (G.) Contributo alla biologia delle caseine; valore dell'acido idroclorico e dell'acido lattico nella digestione delle medesime. Pediatria, Napoli, 1903, 2. s., i, 22-30.

FISCHER (E.) Bildung von a-Pyrrolidincarbonsäure bei der Hydrolyse des Caseins durch Alkali. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1902, xxxix, 227-229.—**FISCHER** (E.) & **ABDERHALDEN** (E.) Ueber die Verdauung des Caseins durch Pepsinsalze und Pankreasfermente. *Ibid.*, 1903, xl, 215-219.—**GAUCHER** (L.) Sur la digestion gastrique de la caséine. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 53; 1911, cliii, 891.—**GAY** (F. P.) & **ROBERTSON** (T. B.) The antigenic properties of split products of casein. J. Exper. M., Lancaster, Pa., & N. Y., 1912, xvi, 470-478. Also, Reprint.

—The antigenic properties of a protein compounded with casein. J. Exper. M., Lancaster, Pa., & N. Y., 1912, xvi, 479-482. Also, Reprint.—**GELLING** (E. M. K.) & **MITCHELL** (H. H.) Feeding experiments on the nutritive value of casein. Science, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xlv, 215.—**GOLDTHWALTE** (N. E.) Effects of the presence of carbohydrates upon the artificial digestion of casein. J. Biol. Chem., Balt., 1909-10, vii, 69-81.—**HABERMANN** (J.) & **EHRENFELD** (R.) Ueber die Einwirkung von verdünnter Salpetersäure auf Casein und die Bildung von Oxyglutarsäure. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1902, xxv, 231-239.—**HAMMARSTEN** (O.) Zur Frage der Verdaulichkeit des erhitzten und nicht erhitzten Kaseins. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1917-18, ii, 658-663.—**HARRIS** (C.) & **LANGHELD** (K.) Ueber das Verhalten des Caseins gegen Ozon. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1907, li, 342-372.—**HART** (E. B.) & **SURE** (B.) The influence of carbohydrates on the accuracy of the Van Slyke method in the hydrolysis of casein. J. Biol. Chem., N. Y., 1916, xxvii, 240-249. Also, Reprint.—**VAN HERWERDEN** (M.) Beitrag zur Kenntnis der Labwirkung auf Casein. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1907, lii, 184-206.—**HOLT** (L. E.) & **LEVENE** (P. A.) Die pyretische Wirkung des Caseins aus Kuhmilch; eine klinische Studie. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 258-260.—**KASSOWITZ** (K.) Versuch einer Sensibilisierung gegen Kuhmilch-casein auf enteralem Wege. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1912, v, Orig., 75-84.—**KEMP** (R. C.) Some observations on the glycerophosphate of casein. Therap. Med., N. Y., 1911, xxv, pt. 5, 15-19.—**KIKKOJI** (T.) Beiträge zur Kenntnis des Caseins und Paracaseins. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxi, 139-146.—**KLEIN** (A.) Ueber die biologische Analyse des Kaseinantiserums. Folia microbiologica, Delft, 1912, i, 101-162, 1 tab.—**KNOEPELMACHER** (W.) Ueber Caseinverdauung. Wien. klin. Wehnschr., 1898, xi, 1024.

—Untersuchungen über Caseinflocken. *Ibid.*, 1899, xii, 1015-1017. —Neue Versuche über Caseinausnützung. *Ibid.*, 1908-1910.—**KÜTTNER** (S.) Peptische Verdauung des Kaseins vom Standpunkte der Acidität seiner Spaltungsprodukte. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxix, 557-602.—**LANZA** (L. R.) Sul valore nutritive della caseina iodata. Arch. per le sc. med., Torino, 1914, xxxviii, 63-74.—**LAQUEUR** (E.) & **SACKUR** (O.) Ueber die Säureeigenschaften und das Molekulargewicht des Kaseins und seine Spaltung beim Trocknen. Beitr. z. chem. Phys. u. Path., Brnschw., 1902, iii, 193-224.—**LINDET** (L.) Influence de la minéralisation des caséines sur leur solubilité. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clii, 122-124.—**LIPSCHÜTZ** (A.) Die biologische Bedeutung des Kaseinphosphors für den wachsenden Organismus. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1911, cxliii, 99-108.—**LOEB** (J.)

Caseine.

Chemical and physical behavior of casein solutions. J. Gen. Physiol., Balt., 1920-21, iii, 547-555. Also [Abstr.]: Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1920-21, xviii, 97.—**Long** (J. H.) On the specific rotation of salts of casein. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1905, xxvii, 363-366.—**Lucio** (V.) Algunas observaciones a propósito de la caseína. Bol. d. Inst. patol., México, 1904-5, 2. ép., ii, 135-144.—**McHargue** (J. S.) Effect of time of digestion on the hydrolysis of casein in the presence of starch. J. Agric. Research, Wash., 1918, xii, 1-7.—**Mándoki** (L.) & **Polányi** (M.) Ursachen der Leitfähigkeit von Caseinlösungen. Biochem. Ztschr., Berl., 1920, civ, 254-258.—**Maynard** (L. A.) Some studies on casein. J. Phys. Chem., Ithaca, 1919, xxxiii, 145-153.—**Michaelis** (L.) & **Pechstein** (H.) Der isoelektrische Punkt des Caseins. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xlvii, 260-268.—**Michaelis** (L.) & **von Szent-Györgyi** (A.) Der Einfluss der Salze auf das Fällungsoptimum des Caseins. *Ibid.*, 1920, cxii, 178-184.—**Müller** (J.) & **Mürschhauser** (H.) Ueber den Einfluss alkalischer und saurer Hydrolyse auf Resorption und Verwertung von Eiweißkörpern; die Ausnutzung von hydrolysiertem Casein. *Ibid.*, 1919, xciii, 34-43.—**Müller** (P. T.) Vergleichende Studien über die Gerinnung des Caseins durch Lab und Laktoserum. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1902, xlv, 126-188. — Weitere Studien über die Fällung des Caseins durch Lab und Laktoserum. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1902, xxxii, 521-542.—**Osborne** (T. B.) & **Guest** (H. H.) Hydrolysis of casein. J. Biol. Chem., Balt., 1911, ix, 333-353.—**Osborne** (T. B.), **Mendel** (L. B.) [et al.] A quantitative comparison of casein, lactalbumin, and edestin for growth or maintenance. *Ibid.*, N. Y., 1916, xxvi, 1-23. Also, Reprint.—**Palme** (H.) Ueber die Adsorption von Elektrolyten und kolloidalen Körpern durch Casein. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1914, xcii, 177-193.—**Panzer** (T.) Beitrag zur Kenntniss der Spaltung des Caseins durch Salzsäure. *Ibid.*, 1897, xxiv, 138-142. — Ueber ein gechlortes Casein und dessen Spaltung durch rauchende Salzsäure. *Ibid.*, 1901, xxxiii, 131-150.—**Pauli** (W.) Untersuchungen über physikalische Zustandsänderungen der Kolloide; zur allgemeinen Chemie der Caseinate. I. Biochem. Ztschr., Berl., 1915, lxx, 489-503.—**Peruzzi** (F.) Studio su alcune modificazioni della caseina in rapporto al suo coagolo, a seconda del suo trattamento. Pediatria, Napoli, 1905, 2. s., iii, 181-185.—**Petry** (E.) Ueber die Einwirkung des Labferments auf Casein. Beitr. z. chem. Phys. u. Path., Brnschw., 1906, viii, 339-364. Also [Abstr.]: Wien. klin. Wchnschr., 1906, xix, 143.—**Pfyl** (B.) & **Turnau** (R.) Massanalytische Bestimmung des Caseins in der Milch mittels des Tetraserums. Arb. a. d. k. Gsndtsamte, Berl., 1914, xlvii, 347-361.—**Pictet** (A.) & **Vuo Chou** (T.) Sur la formation de bases pyridiques et isoquinoléiques a partir de la caséine. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1916, elxii, 127-129.—**Riedel** (R.) Kann die parenterale Zufuhr des Caseins auf Grund seiner physikalisch-chemischen Eigenschaften eine besonders starke Proteinkörperwirkung hervorrufen? Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xvi, 881.—**Robertson** (T. B.) On the dissociation in solutions of the neutral caseinates of sodium and ammonium. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1906-7, iv, 134. — Note on absorption and the behavior of casein in acid solutions. J. Biol. Chem., N. Y., 1908, iv, 35-44. — On the refractive indices of solutions of the caseinates and the acid- and alkali-equivalents of casein. J. Phys. Chem., Ithaca, 1909, xiii, 469-489. — Note on the refractivity of the products of the hydrolysis of casein, and a rapid method of determining the relative activity of trypsin solutions. J. Biol. Chem., Balt., 1912-13, xii, 23-29.—**Robertson** (T. B.) & **Burnett** (T. C.) On the depression of the freezing point of water due to dissolved caseinates. *Ibid.*, 1909, vi, 105-114.—**Robertson** (T. B.) & **Miyake** (K.) The influence of ethyl alcohol and glycerol upon the rate of solution of casein by sodium hydroxide. *Ibid.*, 1916, xxvi, 129; 351. Also, Reprint.—**Rodella** (A.) Die Caseinergärten und ihre Anwendungen. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1906, lix, 337-354, 2 pl.—**Rotondi** (G.) Sulla digestione cloridropica e pancreatica del caseinogeno di donna e di mucca. Atti d. Cong. pediat. ital. 1901, Firenze, 1902, iv, 177-188.—**Sackur** (O.) Das elektrische Leitvermögen und die innere Reibung von Lösungen des Caseins. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1902, xli, 672-680.—**Salkowski** (E.) Ueber die Paraneleinsäure aus Casein. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1901, xxxii, 245-267.—**Sammlis** (J. L.) & **Hart** (E. B.) The relation of different acids to the precipitation of casein and to the solubility of cheese curds in salt solution. J. Biol. Chem., Balt., 1909, vi, 181-187.—**Schmidt** (C. L. A.) On racemized casein. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1916-17, xiv, 104-107.—**Skraup** (Z. H.) Ueber die Hydrolyse des Caseins durch Salzsäure. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1904, xli, 274-296.—**Sperk** (B.) Ueber Caseinfettsäure. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1910, ix, 16-19.—**Tangl** (F.) Die elementare Zusammensetzung der verschiedenen Caseine. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1908, cxxi, 534-549.—**Uffenheimer** (A.) & **Takeno** (Y.) Der Nachweis des Caseins in den sogenannten Caseinbröckeln des Säuglingsstuhls mit Hilfe der biologischen Methodik, insbesondere der Anaphylaxie. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1911, ii, Orig., 32-61.—**Van Slyke** (D. D.) The hexone bases of casein. J. Biol. Chem., Balt., 1913-14, xvi, 531-538.—**Van Slyke** (L. L.) & **Baker** (J. C.) The preparation of

Caseine.

pure casein. *Ibid.*, 1918, xxxv, 127-136. Also, Reprint.—**Van Slyke** (L. L.) & **Bosworth** (A. W.) Method of preparing ash-free casein and paracasein. J. Biol. Chem., Balt., 1912-13, xiv, 203-206. — Preparation and composition of unsaturated or acid caseinates and paracaseinates. *Ibid.*, 211-225. — Valency of molecules and molecular weights of casein and paracasein. *Ibid.*, 227-230.—**Van Slyke** (L. L.) & **Van Slyke** (D. D.) The hydrolysis of the sodium salts of casein. Am. Chem. J., Balt., 1907, xxxviii, 619-626. — Adsorption of acids by casein. J. Biol. Chem., Balt., 1908, iv, 259-265.—**Volt** (E.) & **Zisterer** (J.) Bedingt die verschiedene Zusammensetzung der Eiweißkörper auch einen Unterschied in ihrem Nährwert? 2. Mitteilung. Die physiologische Wertigkeit des Caseins und seiner Spaltungsprodukte. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1909-10, liii, 457-498.—**Zeisler** (C.) Casein and its compounds. Am. Drug. & Pharm. Rec., N. Y., 1905, xlv, 35.—**Zoller** (H. F.) The viscosity of casein solution. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1919, n. s., i, 49. — Casein viscosity studies. J. Gen. Physiol., Balt., 1920-21, iii, 635-651.

Caseinogen.

Dudley (H. W.) & **Woodman** (H. E.) The specificity of caseinogens, a comparative study of the caseinogens of the cow and the sheep. Bio-Chem. J., Lond., 1915, ix, 97-102.—**Funk** (C.) & **McLeod** (J. W.) The formation of a peptone from caseinogen by the prolonged action of dilute hydrochloric acid in the cold. *Ibid.*, Liverp., 1914-15, viii, 107-109.—**Geake** (A.) Caseinogen and casein. *Ibid.*, 30-37.—**Geake** (A.) & **Nierenstein** (M.) The action of diazomethane on caseinogen. *Ibid.*, 287-292.—**Harden** (A.) & **Macallum** (A. B.) On the action of coagulating enzymes on caseinogen. *Ibid.*, 90-99.—**Mellanby** (J.) The preparation and composition of caseinogen. *Ibid.*, 1915, ix, 342-350.—**Osborne** (W. A.) Caseinogen and its salts. J. Physiol., Lond., 1901, xxvii, 398-406.—**Schryver** (S. B.) Notes on some further experiments of the clotting of caseinogen solutions. Bio-Chem. J., Liverp., 1913, vii, 568-575. — A note on the production of casein from caseinogen. *Ibid.*, 1914-15, viii, 152.

Caseinokyrin.

Siegfried (M.) Ueber Caseinokyrin. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1904, xliii, 46-67; 1906, i, 163-173.

Casella (Pierre-Paul) [1875-]. *Contribution à l'étude du rire et du pleurer spasmodiques. 72 pp. 8°. Lyon, 1902. No. 16.

Caselli (Azzio) [1847-98].

[Biography.] Gazz. d. osp., Milano, 1898, xix, 1337.—**Ceccherelli** (A.) [Biography.] Clin. chir., Milano, 1898, vi, 473.

Caselmann (Wilhelm). *Sekundäre Oesophagustuberkulose im Anschluss an Tuberkulose des Larynx. 28 pp. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1905.

Casimir (Walter Leopold) [1882-]. *Die Wirkung der Röntgen- und Radiumstrahlen auf Zellen. [Königsberg i. P.] 36 pp. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1909.

Casenave (Louis-Théodore) [1880-]. *Appareil spiral applicable surtout pour les fractures de bras et de cuisse. 44 pp., 3 pl. 8°. Bordeaux, 1907, No. 29.

Caseosan.

von Jaschke. Vorläufige Erfahrungen über therapeutische Protoplasmaaktivierung mittels Caseosan (Lindig). Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xlv, 778.—**Liss**. Zur Caseosantherapie in Geburtshilfe und Gynäkologie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 402.—**Mack** (J.) Zur Protoplasmaaktivierung mit Caseosan (Lindig). München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 983-985.—**Salomon** (R.) Serologische Untersuchungen über Caseosan. *Ibid.*, 1920, lxvii, 983-985.—**Sklarz** (E.) & **Masur** (F. W.) Akkommodationslähmung nach Caseosaninjektion. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 346.—**Taege** (K.) Caseosanbehandlung. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 721.

Casey (Thomas L.) Revision of the Stenini of America north of Mexico. 206 pp., 1 pl. 8°. Philadelphia, Collins, 1884.

Casicefa (Vittorio). Terapia delle affezioni infiammatorie degli annessi dell' utero. 140 pp. 8°. Mortara-Vigevano, A. Cortelazzi, 1899.

Casillas (Antonio). *Breves apuntes acerca de la uretrotomía por el procedimiento de Otis. 4 p. l., 25 pp. 8°. México, 1892.

Casillas (Tomás). *Tratamiento de las manifestaciones secundarias de la sífilis por inyecciones subcutáneas de preparaciones mercuriales. 42 pp. 8°. México, 1876. [P., v. 2206.]

Casimiroa edulis.

VINCENT (L.) *Contribution à l'étude du "Casimiroa edulis" 8°. Paris, 1909.

Also, in: Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clviii, 193; 241; 281.

Chevalier (J.) Sur l'action pharmacodynamique du Casimiroa edulis. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clviii, 96-101.—Esch (P.) & Kochmann (M.) Zur Pharmakologie der Casimiroa edulis. Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1911, xxi, 353-367.—Olinto (P.) Um sedativo a mais. [Casimiroa edulis.] Brazil-med., Rio de Jan., 1917, xxxi, 256.—Robin (A.) & Ceyon (A.) De l'emploi du Casimiroa edulis, ou zapoté blanco comme hypnotique. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clviii, 16.

Casmann (Otho.) Physiologie nucleus seu corporum naturalium pædagogicum et methodicum systema. 419 pp. 16°. [n. p., n. d.]

Casoli (Vincenzo). I sifilografii modenese del sec. xvi (A. Fontana; A. Scanavoli; N. Macchelli; G. Falloppi). Introduzione al corso libero di clinica dermosifilopatica dell' anno 1903-4. 37 pp. 8°. Modena, Bassi & Debbi, 1905.

Casoni (Tommaso). Gl' itteri emolitici, con speciale riguardo all' ematologia ed all' etiologia. 144 pp., 1 l. 8°. Sassari, G. Gallizzi & Co., 1910.

Časopis českého lékařnictva. Organ farmaceutické společnosti v Praze a českých gremií. [Gazette of Bohemian pharmacy. Organ of the Pharmaceutical Society of Prague and Bohemian centers.] v. 17-33, 1898-1915. 8°. Praze.

Časopis českých zvěrolékařů. [Gazette of the Bohemian veterinarians.] v. 4-7, 1898-1902. 8°. Třebíč.

Časopis Klubu českých farmaceutů v Praze. [Gazette of the Club of Bohemian Pharmacutists in Prague.] v. 1-2, 1898-9. 8°. Praha.

Supplement to: Věstník Klubu...

Časopis lékařův českých. Organ českého lékařstva. [Journal of the Bohemian physicians. Organ of Bohemian medicine.] v. 1-54, 1862-1915. roy. 8°. Praze.

Časopis pro veřejné zdravotnictví. [Journal of public hygiene.] v. 1-10, 1899-1908. 8°. Praha.

Casorati (Enea). La malaria nel comune di Argenta. Studio statistico-sanitario. 16 pp. 8°. Argenta, Soc. op., 1900.

Casott (Alexander). *Ein primäres Sarcom der Milz. 30 pp. 8°. Würzburg, Becker, 1899.

Caspar (Johannes Heinrich Kurt) [1876-]. *Praktische Schlussfolgerungen aus dem Verfahren der Abtragung der oberen Uebergangsfalte der Lidbindehaut bei Augenerkrankung, speziell bei Trachom. 58 pp., 1 l. 8°. Marburg, J. Hamel, 1903.

Caspari (Carl Gottlob) [1798 - 1828]. Untersuchungen über die spezifischen Heilkräfte der Buchenkohle und deren Anwendung gegen Krankheiten. 44 pp. 8°. Leipzig, Baumgärtner, 1826.

— Die homöopathische Pathologie der Erfahrung gemäss dargestellt, nebst einer Abhandlung über die Wirkung des Mesmerismus auf Gesunde und dessen rationelle Anwendung in Krankheiten. 2 p. l., 178 pp. 12°. Leipzig, C. Focke, 1827.

— Homöopathischer Haus- und Reiseartzt. Ein unentbehrliches Hülfsbuch für Jedermann, [etc.]. Hrg. von Dr. F. Hartmann. 10. Aufl. xvi, 114 pp. 8°. Leipzig, Baumgärtner, 1856.

Caspari (Carl Gottlob)—continued.

— The same. Homöopathic domestic physician, edited by F. Hartmann, translated from the 8. German ed., [etc.]. iv, 475 pp. 12°. Philadelphia, Rademacher & Sheek, 1852.

— Homöopathisches Dispensatorium für Aerzte und Apotheker. 8. Aufl. 1 p. l., 108 pp. 8°. Leipzig, Baumgärtner, 1864.

Caspari (Charles) [1850-1917]. A treatise on pharmacy, for students and practitioners. xi, 17-834 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea Bros. & Co., 1906.

— The same. 5. ed. xi, 17-929 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1916.

— The same. 6. ed. xi, 17-954 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1920.

See, also, Hare (Hobart Amory) & Caspari (Charles). The national standard dispensatory. 3. ed. 8°. Philadelphia, 1916.

For Biography, see Am. J. Pharm., Phila., 1917, lxxxix, 565-568, port. (E. F. Kelly). Also: J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1917, vi, 853 (E. S. Eberle). Also: J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1918, x, 240 (W. W. Randall). Also: Univ. Gaz., Balt., 1917-18, iv, 174.

Caspari (Georges). *Les injections sous-cutanées d'eau salée chez les tuberculeux, leur valeur diagnostique. 30 pp. 8°. Genève, J. Studer, 1904.

— Maladies et hygiène des voies urinaires. 96 pp., 2 pl. 8°. Lausanne, E. Frankfurter [etc.], 1911.

Casparis (Carl Otto). *Tryptophanbestimmungen in der normalen und pathologischen Leber. 32 pp. 8°. Zürich, J. F. Kobold-Lüdi, 1914.

Caspary (Heinrich) [1879-]. *Ueber Pityriasis rubra pilaris. 38 pp., 1 pl., 1 l. 8°. Königsberg i. Pr., R. Leupold, 1903.

Caspary (Leo) [1882-]. *Die Windung nach Braxton Hicks bei Placenta praevia von 1901-5 inkl. 26 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1907.

Casper (Casimir) [1879-]. *Beitrag zur Kenntnis der multiplen Primärtumoren. 36 pp., 2 l. 8°. Greifswald, H. Adler, 1906.

Casper [Joh. Ludwig] [1796-1864]. See Handbuch der gerichtlichen Medizin [etc.]. 8°. Berlin, 1905.

Casper (Leopold) [1859-]. Handbuch der Cystoskopie. xii, 223 pp., 7 l., 7 pl. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1898.

— The same. 2. Aufl. 384 pp., 13 l., 13 pl. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1905.

— The same. 3. Aufl. xvi, 486 pp., 22 pl. roy. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1911.

— Lehrbuch der Urologie mit Einschluss der männlichen Sexualerkrankungen. xi, 515 pp. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1903.

— The same. 2. Aufl. xi, 575 pp. roy. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1910.

— The same. A text-book of genito-urinary diseases, including functional sexual disorders in man. Translated and edited with additions by Charles W. Bonney. xii, 618 pp., 23 pl. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1906.

— The same. 2. ed. xvi, 645 pp., 24 pl. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1909.

— & Richter (Paul Friedrich). Functionelle Nierendiagnostik mit besonderer Berücksichtigung der Nierenchirurgie. 2 p. l., 155 pp. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1901.

— The same. Functional diagnosis of kidney disease with especial reference to renal surgery; clinical experimental investigations. Translated by Robert C. Bryan and Henry L. Sanford. x, 233 pp. 12°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1903.

Casper (Max). *Beiträge zur Behandlung des Starrkrampfes der Pferde mit Behring's Tetanus-Antitoxin. [Freiburg i. Br.] 34 pp. 8°. Wiesbaden, 1897.

Casper's Wochenschrift. See *Wochenschrift für die gesammte Heilkunde*.

Casper's Zeitschrift. See *Zeitschrift für Urologie*.

Cassab (Raphaël) [1874-]. *Variations de la formule cytologique au cours des méningites tuberculeuses. 72 pp. 8°. Lyon, 1904, No. 16.

Cassaboïs (Charles) [1875-]. *Contribution à l'étude des fibromes utérins aberrants de la cavité abdominale. 44 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1899, No. 134.

Cassaday (Charles Edwards) [1847-1905].

Obituary. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1904-5, ix, 287.

Cassaët [Jean-Éric-Théodore] [1863-]. Précis d'auscultation et de percussion. 692 pp. 16°. Paris, O. Doin, 1899.

— The same. 2. ed. iv, 833 pp. 8°. Paris, O. Doin, 1906.

Cassagne. *Contribution à l'étude du chancre simple ano-rectal. 76 pp. 8°. Toulouse, 1900, No. 354.

Cassagnes (Vital). *Ponction lombaire et éclampsie. 88 pp. 8°. Toulouse, 1908, No. 766.

Cassaigne (Marie-Paul-Pierre-Jean) [1878-]. *La paralysie générale en Charente; considérations statistiques et étiologiques, ses rapports avec l'alcoolisme. 65 pp. 8°. Bordeaux, 1906, No. 107.

Cassaigneau (M.). Essai sur un quatrième état de la matière. 226 pp. 12°. Paris, A. Maloine, 1906.

— La vie et le quatrième état de la matière. 271 pp. 12°. Paris, A. Maloine, 1907.

Cassan (Charles) [1871-]. *L'airol appliqué au traitement des métrites. 72 pp. 8°. Paris, 1897, No. 227.

Cassan (Émile) [1882-]. *Consultations de nourrissons et gouttes de lait. 162 pp. 8°. Lyon, 1905, No. 88.

— The same. 162 pp. 8°. Paris & Lyon, A. Maloine, 1905.

Cassan (Félix). *Étude sur le Camphorosma monspeliaca. viii, 1 pl., 66 pp. 8°. Montpellier, 1901, No. 13.
École de pharmacie.

Cassan (Pierre-Étienne) [1891-]. *La protéinothérapie. 94 pp. 8°. Paris, 1919, No. 248.

Cassanello (Rinaldo). Ematurie e nefralgie ematuriche nelle refriti croniche e da reni sani. 32 pp. 8°. Milano, F. Vallardi, [1911].

Cassani (C.). Le iniezioni endovenose e la loro importanza diagnostica. 15 pp. 8°. Viterbo, Agnesotti & Co., 1901.

Cassanus (Franciscus). Quæstio de missione sanguinis in morbo laterali. 12°. Venetiis, apud V. Valgristum, 1562.

In: TRACTATIONES medicinales [etc.]. 12°. Venetiis, 1562, pt. 2, ff. 13-23.

— Quæstiones medicæ. I. Quod tertiana exquisita not sit morbus acutus, contra recentiores scriptores. II. Quod sanguis, et naturalis pituita in venis sanorum corporum actu sit, potentia humores alii, [etc.]. 102 pp., 1 l. 16°. Venetiis, apud N. Tridentinum, 1564.

Cassard (Jacques) [1885-]. *Les fractures de cuisse du champ de bataille à l'ambulance; appareillage et soins d'urgence. 104 pp. 8°. Paris, 1919, No. 190.

Cassard (Ludovic) [1883-]. *Contribution à l'étude de la tuberculose hépatique chez le vieillard. 126 pp. 8°. Paris, 1908, No. 459.

Cassard (Stephane) [1882-]. *Considérations sur la chorée de Sydenham, maladie organique. 87 pp. 8°. Paris, 1910, No. 24.

Cassat (Joseph) [1872-]. *Contribution à l'étude du traitement de la pleurésie purulente chez l'enfant; des indications de lavages, avantages qu'on peut en retirer. 58 pp., 1 l., 1 diag. 8°. Bordeaux, 1899, No. 93.

Cassava.

Carmody. Prussic acid in sweet cassava. Lancet, Lond., 1900, ii, 736.—**Conyers** (J. H.). Cassava poisoning. Brit. Guiana M. Ann., Demerara, 1895, 91-94.—**Godfrey**. Notes on case of poisoning by cassava (bitter). Ibid., 1897, p. xlix.

Casse (Georges) [1876-]. *Voute plantaire; essai sur sa formation, sa constitution, sa mensuration pratique. 72 pp. 8°. Lyon, 1900, No. 92.

Casse (J.). La cure marine sur le littoral belge. vi, 118 pp. 12°. Ostende, Godtfurneau, 1900.

Cassé (Robert). *Zona de la troisième branche du trijumeau. 82 pp., 1 pl., 1 l. 8°. Paris, 1902, No. 510.

Cassebeer (Jo. Guilielmus). *De capitis fœtus humani pelvim intransitis situ vario, variorum ejusdem pelvi exeuntis. Sectio prima vel pars historica. 46 pp. 16°. Marburgi, typis Bayr-hofferi, 1815.

Cassebohm (Johann Friedrich) [—1743]. Methodus secandi, oder deutliche Anweisung zur anatomischen Betrachtung und Zergliederung des menschlichen Körpers. 3 p. l., 664 pp., 8 l. 12°. Berlin, J. J. Schütz, 1746.

Cassedebat (P.-A.). De l'entraînement et de ses effets chez le fantassin. 120 pp., 5 tab. 16°. Paris, Société d'éditions scientifiques, 1901.

— De l'entraînement et de ses effets chez l'artilleur. 167 pp. 16°. Paris, J.-B. Baillière & fils: Toulouse, E. Privat, 1903.

Cassel (Hermann Emil) [1887-]. *Die kongenitale Femurmissbildung im Röntgenbilde. 44 pp. 8°. Berlin, H. Blanke, 1912.

Cassel (Jean-Baptiste-Saint-Marie-Joseph) [1875-]. *La question du lait à Dieppe. 128 pp. 4 pl., 2 ch. 8°. Lille, 1910.
École de pharmacie.

Cassel (Josef) [1886-]. *Morbilli sine exanthemate. [Freiburg i. B.] 23 pp. 8°. Frankfurt a. M., H. Grünbaum & Co., 1911.

Cassel (Julius). Was lehrt die Untersuchung der geistig minderwertigen Schulkinder im ix. Berliner Schulkreise? 52 pp. 8°. Berlin, O. Coblentz, 1901.

Cassel (Pascal). *Contribution à l'étude des indications thérapeutiques de la lymphadénie. [Paris.] 95 pp. 8°. Lille, 1898, No. 530.

Cassel (Yvonne). *Des dyspepsies cholélithiasiques; étude pathogénique, formes cliniques. 61 pp. 8°. Paris, 1919, No. 44.

Casselberry (William Evans) [1859-1916].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvii, 218. Also: Tr. Am. Climat. & Clin. Ass., Phila., 1916, xxxii, pp. xxxvi-xxxviii, port.

Cassell's family doctor. By a medical man. viii, 760 pp. 8°. London, Paris & Melbourne, 1897.

Cassens (W[ilhelm]) [1875-]. *Zur Total-Exstirpation des Kehlkopfes wegen Carcinom. 28 pp., 2 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1901.

Casseri (*Julius*) [1561-1616].

[**Biography.**] Tri-State M. J. & Pract., St. Louis, 1898, v, 236.—Sibley (E. F.) [**Biography.**] Albany M. Ann., 1907, xxviii, 926.

Casses (Adolphe) [1876-]. **Considérations pratiques sur les formes malignes de la diphtérie.* 96 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 191.

Cassia.

Dodge (F. D.) On constituents of oil of cassia. *J. Indust. & Engin. Chem.*, Easton, Pa., 1918, x, 1005.—**Etterlen.** Propriétés cholagogues de la racine de fêdégosa. *Rev. internat. de méd. et de chir.*, Par., 1903, xiv, 21.—**Griebel** (C.) Ueber die Zusammensetzung des Fruchtmarkes von Cassia fistula L. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel*, Berl., 1911, xxi, 283-288.—**Kundu** (M. L.) Fatal poisoning from Cassia occidentalis. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1912, xlvii, 501.—**Mattel** (G. E.) Di una pianta medicinale anticamente esistente in Italia. *Arch. di farmacog.* [etc.], Roma, 1916, v, 206-211.—**Meyerhof** (M.) Zur Geschichte des ägyptischen Augenheilmittels Schischm (Cassie abus L. Semina). *Arch. f. d. Gesch. d. Naturw.* [etc.], Leipzig, 1914-15, vi, 263-271.

Cassian (Fernand) [1871-]. **De l'influence du diabète sucré sur l'appareil génital de la femme.* x, 11-120 pp. 8°. *Montpellier*, 1901, No. 11.

Cassidy (*John Joseph*) [1843-1914].

Y. (W. A.) [Obituary.] *Canad. J. M. & S.*, Toronto, 1914, xxxvi, 107, port.

Cassidy (Louis Lawrence).

See **Willoughby** (William George) & **Cassidy** (Louis Lawrence). Anti-malaria work in Macedonia 1918. 12°. *London*, 1918.

Cassidy (Maurice Alan) [1880-].

See **Adams** (Joseph Ebenezer) & **Cassidy** (Maurice Alan). Acute abdominal diseases [etc.]. 8°. *London*, 1913.

Cassin [*Paul*] [1856-1920].

de Rouville (M. G.) Nécrologie. *Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par.*, 1920, ix, 72.

Cassin (Pierre-Joseph-Emmanuel) [1872-]. **De la cystotomie sus-pubienne d'emblée dans les rétrécissements compliqués de l'urètre.* 67 pp. 8°. *Lille*, 1899, No. 111.

Cassini (Eugenio). Ipertrofia della prostata e sua cura. 234 pp. 8°. *Roma*, F. Centenari & Co., 1909.

Cassirer (Richard) [1868-]. Die vasomotorisch-trophischen Neurosen. Mit einem Vorwort von H. Oppenheim. 6 p. l., 609 pp. 8°. *Berlin*, S. Karger, 1901.

— The same. 2., umgearb. und verm. Auflage. xvi, 988 pp., 24 pl. 4°. *Berlin*, S. Karger, 1912.

— Tabes und Psychose. Eine klinische Studie. 124 pp. 8°. *Berlin*, S. Karger, 1903.

— Die multiple Sklerose. 43 pp. 12°. *Leipzig*, B. Koenig, 1905.

See, also, **Oppenheim** (H.) & **Cassirer** (Richard). Die Encephalitis [etc.]. roy. 8°. *Wien*, 1907.

de **Casso** (Johannes).

See **Collectio ophthalmologica** [etc.]. 8°. *Paris*, 1903.

Casson (Herbert Newton) [1869-]. Cyrus Hall McCormick; his life and work. front., xii, 264 pp., 36 pl. 8°. *Chicago*, A. G. McClurg & Co., 1909.

— Human nature. 197 pp. 12°. *London*, *The Efficiency Magazine*, 1918.

Cassuto (Carlo). Tubercolosi polmonare e siero Maragliano. 25 pp. 8°. *Roma*, 1898.

Cassuto (Emile) [1875-]. **Les abcès du foie d'origine typhique.* 128 pp. 8°. *Paris*, 1900, No. 626.

Castadot (L.) L'assistance médicale gratuite et les établissements hospitaliers intercommunaux. 110 pp. 8°. *Herstal*, A. Vool, 1907.

Castagnary (Emile) [1880-]. **Des endothéliomes calcifiés de la peau.* 87 pp., 2 l., 2 pl. 8°. *Paris*, 1906, No. 298.

Castagné (Albert-Barthélemy) [1890-]. **Contribution à l'étude de l'oscillométrie dans le diagnostic de l'insuffisance aortique.* 47 pp. 8°. *Bordeaux*, 1919, No. 14.

Castagné (L.) **Action des courants de haute fréquence sur la tuberculose.* 75 pp. 8°. *Montpellier*, 1901, No. 79.

Castagnol (Elie) [1875-]. **Des entérorrhagies herniaires.* 59 pp., 1 l. 8°. *Bordeaux*, 1901, No. 33.

Castagnol (Jean-René). **Des ruptures traumatiques accidentelles de la vessie.* 60 pp. 8°. *Paris*, 1916, No. 113.

Castagnoni. **Rhumatisme articulaire aigu avec arthropathies et déformations articulaires consécutives chez un enfant du premier âge.* 56 pp., 2 l. 8°. *Montpellier*, 1904, No. 42.

Castaigne (Joseph) [1871-]. **Épreuve du bleu de méthylène et perméabilité rénale.* 3 p. l., 168, viii pp. 8°. *Paris*, 1900, No. 627.

— *Les néphrites chroniques.* 16 pp. 12°. *Paris*, A. Poinat, 1910.

— *Maladies des reins; méthodes générales de diagnostic et de thérapeutique. Avec un formulaire des principaux médicaments et des principales prescriptions.* 2 p. l., 312 pp. 8°. *Paris*, A. Poinat, 1912.

— The same. 2 éd. 2 p. l., 320 pp. 12°. *Paris*, A. Poinat, 1918.

— *Maladies du foie et des voies biliaires; méthodes générales de diagnostic et de thérapeutique, avec un formulaire des principaux médicaments et des principales prescriptions.* [2. éd.] 2 p. l., iv, 308 pp. 12°. *Paris*, A. Poinat, 1918.

See, also, **Achard** (C.) & **Castaigne** (Joseph). L'examen clinique des fonctions [etc.]. 8°. *Paris*, 1900.—**Debove** (G.-M.), **Achard** (Ch.) & **Castaigne** (J.) *Manuel* [etc.]. 8°. *Paris*, 1903.—**Manuel** des maladies des reins et des capsules [etc.]. 8°. *Paris*, 1906.

Also, *Editor of: Journal* (Le) médical français, *Paris*, 1907-21.

— & **Auburtin** (Jean). *Maladies de l'estomac et de l'œsophage; méthodes générales de diagnostic et de thérapeutique. Avec un formulaire des principaux médicaments et des principales prescriptions.* 3 p. l., iii, 304 pp. 8°. *Paris*, A. Poinat, 1912.

— & **Boidin** (Louis). *Maladies infectieuses aiguës; méthodes générales de diagnostic et de thérapeutique. Avec un formulaire des principaux médicaments et des principales prescriptions.* 3 p. l., x, 300 pp., 1 l. 8°. *Paris*, A. Poinat, 1912.

— & **Brule** (M.) [et al.]. *Foie et pancréas.* 2 p. l., 35, 462 pp. 12°. *Paris*, A. Maloine & fils, 1920.

— & **Chiray**. *Manuel des maladies du foie et des voies biliaires.* 884 pp. 4°. *Paris*, *Masson & Cie.*, 1910.

Forms v. 3 of: **Debove** (G.-M.) **Achard** (C.) & **Castaigne** (J.) *Manuel des maladies du tube digestif.* 8°. *Paris*, 1908.

— & **Debré** (Robert). *Maladies de la plèvre; méthodes générales de diagnostic et de thérapeutique. Avec un formulaire des principaux médicaments et des principales prescriptions.* 3 p. l., ii, 309, [1] pp. 8°. *Paris*, A. Poinat, 1912.

— & **Esmelin** (Charles) [1881-]. *Maladies du cœur; méthodes générales de diagnostic et de thérapeutique. Avec un formulaire des principaux médicaments et des principales prescriptions.* 2 p. l., iv, 292 pp. 8°. *Paris*, A. Poinat, 1912.

At head of title: *Le livre du médecin.*

— & **Fieissinger** (Noël). *Maladies du foie et des voies biliaires; méthodes générales de*

Castaigne & Fiessinger (Noël)—continued.

diagnostic et de thérapeutique. Avec un formulaire des principaux médicaments et des principales prescriptions. 3 p. l., ii, 314 pp. 8°. Paris, A. Poinat, 1912.

— & **Gouraud** (F.-Xavier). La tuberculose; méthodes générales de diagnostic et de thérapeutique. Avec un formulaire des principaux médicaments et des principales prescriptions. 2 p. l., vi, 297 pp. 8°. Paris, A. Poinat, 1912.

At head of title: Le livre du médecin.

— & **Rathery** (Francis) [1877—]. Le diabète, la goutte, l'obésité; méthodes générales de diagnostic et de thérapeutique. Avec un formulaire des principaux médicaments et des principales prescriptions. 2 p. l., iv, 308 pp. 8°. Paris, A. Poinat, 1912.

At head of title: Le livre du médecin.

Castaing (Arnaud-Alcide) [1874—]. *L'hémotase par les injections hypodermiques de sérum gélatiné. 88 pp., 2 l. 8°. Bordeaux, 1899, No. 32.

Castaing (Paul). *Étude sur les complications de la lithiase biliaire au point de vue chirurgical. 199 pp. 8°. Toulouse, 1899, No. 329.

Castan (A.) [1878—]. *De la résection totale de la saphène interne dans les varices superficielles du membre inférieur. 46 pp. 8°. Lyon, 1907, No. 108.

Castan (André) [1872—]. *Les métrorrhagies des jeunes filles. 96 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1898, No. 269.

— The same. 96 pp., 1 pl. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1898.

— Hygiène de l'âge de retour. 296 pp. 12°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1901.

Castanea.

Marsh (C. D.) Supposed poisonous properties of chestnuts grown on trees affected with chestnut blight. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 30.

Castañeda (Gonzalo). *Catarro de las vías biliares. 96 pp. 8°. México, I. Paz, 1893.

Castañeda (José de J.) *Apuntes para el estudio de la cloroformización. 113 pp. 8°. México, 1885.

Castañeda (Rafael H.) *Contribución al estudio de la dilatación rápida y progresiva del cuello vesical en la mujer. 27 pp. 8°. México, F. Montes de Oca, 1889.

Castañer (Eduardo). La salud pública y la regeneración de la patria. 41 pp., 1 l. 8°. Madrid, E. Teodoro, 1901.

— La viruela y la vacunación. 1 sheet. eleph. fol. Madrid, [n. d.].

Castanet (Charles). *Étude sur les essais de vaccination anti-tuberculeuse. 150 pp. 8°. Toulouse, 1906, No. 696.

Castang (Henri) [1886—]. La grossesse extra-utérine dans la pratique journalière (étude clinique et thérapeutique). 92 pp. 8°. Paris, 1911, No. 431.

Castany (Jean) [1878—]. *Tuberculose du col de l'utérus. xiii, 15–62 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1905, No. 55.

Castay (Louis) [1881—]. *État actuel du problème bactériologique de la grippe. 66 pp. 8°. Paris, 1909, No. 50.

Castel (Louis) [1771–1852].

Bergounioux (J.) Louis Castel, ancien médecin de l'Hôpital de la garde impériale. France méd., Par., 1913, lx, 361; 381.

Castel (Louis) [1887—]. *État actuel du traitement immédiat de l'ostéomyélite aiguë de croissance. 73 pp. 8°. Montpellier, 1912, No. 58.

Castel (Paul) [1870—]. *Sur les kystes séreux congénitaux de la paroi thoracique. vii, 9–64 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1901, No. 20.

du Castel (René) [1845–1905].

[Biography.] Bull. Acad. de méd., Par., 1905, 3. s., liv, 5–8.

Castelain (Charles-Louis-Fernand-Prudent-Joseph) [1887—]. *Délire hallucinatoire systématisé chronique et délire chronique de Magnan. 71 pp. 8°. Lille, 1913, No. 40.

Castelain (Fernand-J.-B.-Louis) [1875—]. *Contribution à l'étude de l'opération de Bottini (section galvano-caustique de la prostate). 96 pp. 8°. Lille, 1901, No. 61.

Castelain (Paul-François) [1873—]. *De l'embolie pulmonaire après la cure radicale de hernie inguinale. 70 pp. 8°. Nancy, 1910, No. 21.

Castella (Felix) [1836–1901].

Musy (M.) [Biography.] Verhandl. d. schweiz. naturf. Gesellsch. 1901, Zofingen, 1902, lxxxiv, pp. xxxv–xxxix.

Castellani (Aldo) [1847—].

Nabarro (D.) The discoverer of the cause of sleeping sickness. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 467.

— & **Chalmers** (Albert John). Manual of tropical medicine. xxiii, 1242 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1910.

— The same. 2. ed. xxxii, 1747 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1913.

— The same. [3. ed.] x, 2436 pp., 16 pl. 12°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1919.

Castellant (Jules-Louis-Auguste) [1870—]. *Quelques recherches sur les glandes de Brunner. 67 pp. 8°. Lille, 1898, No. 106.

Castellanus (Honoratus). Oratio Lutetiae habita, qua futuro medico necessaria explicantur. 16 ff. 8°. Lutetiae, apud M. Vascosanum, 1555.

Castell-Evans (John). Physico-chemical tables for the use of analysts, physicists, chemical manufacturers and scientific chemists. xxxii, 548 pp. 8°. London, C. Griffin & Co., 1902.

Castelli (Adrien) [1878—]. *Enquête sur la méthode d'anesthésie mixte au chlorure d'éthyle et à l'éther à l'Hôpital civil de Mustapha et particulièrement à la clinique infantile. 52 pp. 8°. Lyon, 1907, No. 130.

Castelli (Pietro) [—1650]. Discorso della duratione de' medicamenti tanto semplici, quanto composti. 68 pp. sm. 4°. Roma, G. Mascardi, 1621.

Epistola ad condiscipulos suos, in qua agitur nomine hellebori simpliciter prolato, [etc.]. 28 pp. 8°. Roma, ex typ. J. Mascardi, 1622.

Epistola secunda de helleboro. 48 pp. 8°. Roma, typ. J. Mascardi, 1622.

Epistolae medicinales. 5 p. l., 120 pp. 12°. Roma, typ. J. Mascardi, 1626.

Incomplete.

De febre tritæophya. 37 pp. 16°. Cosenza, apud J. B. Russum, 1648.

Castellini (Azeglio). La febbre tifoide nella condotta medica del Fiano nel comune di Certaldo. Note epidemiologiche. 39 pp. 8°. Empoli, E. Traversari, 1904.

Castellino (Pietro F.) [1864—]. Lezioni di semeiotica e patologia speciale medica del cuore e dei grossi vasi. 2 pts., pagged consec. 1391 pp. 8°. Milano, F. Vallardi, [1900–1903].

Malattie infettive acute. Summario delle lezioni di patologia speciale medica per V. Marcozzi e L. Mazzetti. 197 pp., 1 l. 8°. Napoli, B. Edoardo, 1902.

Castellino (Pietro F.)—continued.

Lezioni di patologia medica e consultazioni cliniche. 700 pp. 8°. Napoli, E. Bonhôte, 1904.

Le malattie infettive. ix (1 l.), 723 pp. 8°. Milano, F. Vallardi, [n. d.].

Also, Editor-in-chief of: *Giornale della malaria*, Napoli, 1907-9.
For Biography, see Gazz. internaz. di med., Napoli, 1905, viii, 181.

Castello (Turan de). See **Turan de Castello**.

Castello Branco (Joaquim). *Cadeira de clinica propedeutica; semeiotica das ascites. 81 pp. roy. 8°. Rio de Janeiro, Carvalhaes, 1905.

Castellon (Hildebrand-Segundo). *De l'embryotomie sur l'enfant vivant dans ses rapports avec quelques opérations conservatrices. 70 pp., 1 l. 8°. Paris, 1900, No. 104.

Castelló y Carreras (Salvador). Colombofilia; estudio completo de las palomas mensajeras; su cultivo, educación y aplicaciones; telegrafía alada y sport. xxiv, [25]-515 pp. 8°. Barcelona, Duran y Cía., 1894.

Castellus (Bartholomæus). Lexicon medicum Græco-Latinum, primum tribus editionibus a Jacobo Pancratio Brunone locupletatum. 2 v. in 1. 2 p. l., 445 pp.; 777 pp. 4°. Patavii, apud J. Manfrè, 1762.

Castellvi (José Codina). De la uremia. 660 pp. 8°. Madrid, 1903.

Castens (Max) [1872-]. *Beiträge zur pathologischen Anatomie und Statistik der Syphilis congenita. 34 pp., 1 l., 2 tab. 8°. Kiel, P. Peters, 1898.

Castera (Bernard-Marie-Charles-Hector) [1885-]. *Contribution à l'étude des fibromes de la langue. 88 pp. 8°. Bordeaux, 1913, No. 40.

Castera (Martin-Désiré) [1881-]. *Contribution à l'étude du carbonate de l'éther éthylosalicylique en thérapeutique. 79 pp. 8°. Bordeaux, 1908, No. 117.

Castera (Robert-Jean-Del Pilar) [1883-]. *Contribution à l'étude des rapports anatomocliniques des annexites gauches avec l'anse sigmoïde et son méso. 130 pp., 3 pl. 8°. Bordeaux, 1911, No. 121.

Castéran (Alexandre). *Du traitement rationnel et précoce de l'avortement incomplet. 60 pp. 8°. Paris, 1906, No. 115.

Castéran (Louis). *Pathogénie de la maladie de Parkinson. 71 pp. 8°. Paris, 1909, No. 363.

de Casteras (Paul-Romain) [1877-]. *Contribution à l'étude de la gastrostomie. 66 pp. 8°. Lille, 1903, No. 1.

de Castéras (René-François-Paul) [1874-]. *Contribution à l'étude du traitement des psychoses par l'alitement. 106 pp., 1 l. 8°. Lille, 1900, No. 17.

Casteret (Charles) [1878-]. *Contribution à l'étude des ostéomes musculaires. 76 pp. 8°. Lyon, 1902, No. 81.

Castet (Jean-Marie-Félix-Paul) [1882-]. *Contributions urinaires des fibromes de l'utérus. 52 pp. 8°. Bordeaux, 1906, No. 98.

Castets (C.). *La laryngectomie totale dans le service de M. le Professeur Jeannel. 136 pp. 8°. Toulouse, 1910, No. 874.

Castets (Jean-Alexandre-Henri) [1880-]. *Contribution à l'étude de la mort rapide dans l'impétigo et l'eczéma chez l'enfant. 67 pp. 8°. Bordeaux, 1907, No. 109.

Castets (Jean-Marie-René) [1890-]. *L'algi-dité traumatique; son rôle dans la pathogénie du choc. 62 pp. 8°. Bordeaux, 1919, No. 94.

Castets (Joseph-Marie-Arthur). *Sur un nouveau mode de dosage des corps gras dans les matières organiques et organisées. 49 pp., 1 l. 8°. Bordeaux, 1902, No. 15.

Castex (André). Hygiène de la voix parlée et chantée. 217 pp. 12°. Paris, G. Masson, Gauthier-Villars & fils, [1894].

La médecine légale dans les affections de l'oreille, du nez, du larynx et des organes connexes. 72 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1898.

Maladies du larynx, du nez et des oreilles. 808 pp. 12°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1899.

The same. 2. éd. vii, 922 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1903.

The same. 3. éd. vii, 1191 pp., 4 pl. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1907.

Maladies de la voix. 1 p. l., 314 pp. 8°. Paris, C. Naud, 1902.

See, also, Cartaz (A.), Castex (A.) & Barbier (H.) Maladies du nez [etc.]. 8°. Paris, 1908.—Grunwald (L.) Atlas manuel [etc.]. 16°. Paris, 1899.—Ménier (A.) Traité des maladies [etc.]. 12°. Paris, 1906.

& Lubet-Barbon (F.) Oto-rhino-laryngologie. 601 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & Son, 1909.

Nouveau traité de chirurgie, No. 18.

Castex (E.) Précis d'électricité médicale; technique, électrophysiologie, électrodiagnostic, électrothérapie, radiologie, photothérapie. vii, 672 pp. 8°. Paris, F.-R. de Rudeval, 1903.

The same. 2. éd. vii, 982 pp. 12°. Paris, F.-R. de Rudeval, 1907.

Castex (Georges). *La douleur physique. 122 pp. 8°. Paris, 1905, No. 362.

The same. xii, 128 pp., 1 l. 8°. Paris, G. Jacques, 1905.

Castex (Henri). *Contribution à l'étude toxicologique des sels de thallium et en particulier du sulfate. 53 pp., 1 l. 8°. Toulouse, 1900, No. 9. École de pharmacie.

Castiaux (Paul-Eugène-Jules) [1881-1906]. *La circulation artérielle du rein étudiée par la radiographie. 73 pp., 1 l. 8°. Lille, 1908, No. 38.

For Biography, see Echo méd. du nord, Lille, 1906, x, 297 (H. Folet).

Castiglioni (Giovanni). I trapianti vascolari e la loro importanza in chirurgia; ricerche sperimentali e studio critico. 383 pp., 4 pl. fol. Pavia, frat. Fusi, 1913.

Castiglioni (Pietro). *Su le condizioni dei medici e chirurghi di condotta in Lombardia. 6 pp. 8°. Pavia, tipog. Bizzoni, 1848. [P., v. 2227.]

Codice sanitario del regno d'Italia, o raccolta completa di leggi, decreti, regolamenti [etc.]. 382 pp., lvi. 8°. Firenze, tipog. Uccelli & Zolfanelli, 1868.

Castille (Ernest). *Étude clinique et pathogénique du scorbut chez l'adulte. 71 pp. 8°. Paris, 1920, No. 155.

Castille (Georges) [1872-]. *Critique médico-légale de la mort subite par le rein. 45 pp. 8°. Paris, 1900, No. 438.

Castillo (Alfonso). *Ligero estudio sobre los abscesos de la fosa iliaca interna. 55 pp. 8°. México, 1888.

Castillo (Francisco Valle) [1872-]. *De la colpo-coeliotomie sans hystérectomie dans l'extirpation des lésions utéro-annexielles, sa pratique à la clinique chirurgicale de l'Hôtel-Dieu. 119 pp. 8°. Paris, 1897, No. 93.

del Castillo y Domper (Julio). La apendicitis; estudio acerca de esta grave enfermedad; sus complicaciones y curación. 307 pp. 8°. *Gerona, P. Torres*. 1900.

Castillo y Pérez (Manuel) [1851-1907]. **Gutiérrez**. [Biography.] *Rev. Ibero-Am. de cien. méd.*, Madrid, 1907, xviii, 1, port.

del Castillo y Quartiellers (Rodolfo). Examen funcional del iris como elemento de diagnóstico. 19 pp., 1 l. 8°. *Madrid, I. Moreno*, 1900.

— La oftalmología en tiempo de los Romanos. xi, 128 pp. 8°. *Madrid, J. Moreno*, 1905.

Castillo de Valle (Librado). *Contribución al estudio de la histerotomía. 36 pp. 8°. *México, F. Díaz de León*, 1878.

Castin (Paul). *Des psychoses puerpérales dans leurs rapports avec la dégénérescence mentale. 116 pp. 8°. *Paris*, 1899, No. 601.

Castle (Augustus B.) [1819-1904].

Obituary. *Med. Sentinel*, Portland, Oreg., 1904, xii, 592, port.

Castle (Charles Henry) [1844-1918].

Obituary. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxx, 406.

Castle (Frederick A.) [1842-1902].

Obituary. *Med. News*, N. Y., 1902, lxxx, 853. *Also*: *Med. Rec.*, N. Y., 1902, lxi, 704.

Castle (George) [1635-73]. The chymical galenist; a treatise wherein the practice of the ancients is reconcil'd to the new discoveries in the theory of physick, [etc.]. 6 p. l., 196 pp., 6 l. 12°. *London, H. Twyford*, 1667.

Castle (William Ernest) [1867-]. Heredity of coat characters in guinea-pigs and rabbits. 78 pp., 6 pl. 8°. *Washington, Carnegie Institution*, 1905.

— Studies of inheritance in rabbits: in collaboration with H. E. Walter, R. C. Mullenix, and S. Cobb. 70 pp., 4 pl. 4°. *Washington, D. C., Carnegie Institution*, 1909.

— Genetics and eugenics; a text-book for animal and plant breeders. vi, 353 pp., 2 pl. 8°. *Cambridge, Harvard University Press*, 1916.

— Studies of heredity in rabbits, rats, and mice. 2 p. l., 56 pp., 3 pl. 8°. *Washington, Carnegie Institution*, 1919.

— & **Forbes** (Alexander). Heredity of hair-length in guinea-pigs and its bearing on the theory of pure gametes. [*Also*:] The origin of a polydactylous race of guinea-pigs, by W. E. Castle. 29 pp. 8°. *Washington, Carnegie Institution*, 1906.

— & **Little** (C. C.). Reversion in guinea-pigs and its explanation, by W. E. Castle. Experimental studies of the inheritance of color in mice, by C. C. Little. 102 pp., 5 pl. 8°. *Washington, Carnegie Institution*, 1913.

— & **Phillips** (John C.). On germinal transplantation in vertebrates. 1 p. l., 26 pp., pl. 4°. *Washington, D. C., Carnegie Institution*, 1911.

— Piebald rats and selection. 56 pp., 3 pl. 8°. *Washington, Carnegie Institution*, 1914.

— & **Wright** (Sewall). Studies of inheritance in guinea-pigs and rats. iv, 192 pp., 7 pl. 8°. *Washington, Carnegie Institution*, 1916.

Castner (Lothar [Hugo Gustav]) [1883-]. *Ueber Ditolylläthan und Ditolylläthylen. 26 pp., 1 l. 8°. *Erlangen, E. T. Jacob*, 1909.

Castoldi (Arturo). Reattivi e reazioni. Reattivi generali e speciali per l'analisi chimica, clinica e batteriologica, [etc.]. xxix (1 l.), 327 pp. 8°. *Milano*, 1901.

Castonnet (Gustave) [1808-68].

Douet (J.-A.). [Biography.] *Arch. méd.* d'Angers, 1898, ii, 243-246, port.

Castor [pseudon.]. Der Flagellantismus in der Gegenwart. Eine sexual-pathologische Studie. 12 pp. 8°. *Berlin, R. Wrede*, 1899.

— & **Pollux**. Das Masseusen-Unwesen in Berlin. 12 pp. 8°. *Berlin, Dr. R. Wrede, Verlag*, 1900.

Castor oil.

See **Ricinus**.

Castorani (Raffaele). Memoria sulla cura dell'ectropio cicatriziale (autoblefaroplastia). 31 pp., 1 l., 36 pl. 8°. *Napoli, frat. Piscopo*, 1884.

Castorina (Michele). Descrizione di quei fenomeni morbosi che portano il nome degli autori che primi li rilevarono. vi, 230 pp. 12°. *Torino*, 1906.

Castorph (Max) [1877-]. *Cystische Ovarialtumoren mit besonderer Berücksichtigung der secundären Metamorphosen. 24 pp. 8°. *Würzburg, P. Scheiner*, 1901.

Castration.

See, also, **Eunuchs**; **Sterilization** (Sexual) for sociological reasons; **Vasectomy**.

MOUSSARON (F.-C.). *De l'émasculatoin totale; indications, technique, résultats. 4°. *Toulouse*, 1895.

von Bergmann (G.). Die Kastration. *Handb. d. Biochem.* [etc.], Jena, 1910, iv, 2. Hlfte., 194-207.—**von Büngner** (O.). Castration mit Evulsion des Vas deferens (hohe Castration). *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1893, Leipzig, 1894, lxxv, pt. 2, 67-70.—**Cabanès**. La castration, agent curatif. *Bull. gén. de therap.* [etc.], Paris, 1905, cxlix, 117; 168.—**del Campo** (A.). La castración por angiotripsia. *Aetas y trab. d. 3^{er} Cong. méd. nac.*, Habana, 1914, ii, 200.—**Duschi** (J.). Ueber Volvulus und spontane Kastration von Hoden und Samenstrang. *München. med. Wehnschr.*, 1917, lxxv, 861.—**Federici** (N.). Della facilità e semplicità operativa nella castrazione maschile; superiorità del metodo italiano. *Rev. med.*, Milano, 1917, xxv, 104.

Giuliani (R.). Neutralizzazione sessuale ottenuta mediante sierii orchilitei ed ovariolitei. *Ann. d'ig.*, Roma, 1920, xxx, 323-326.—**Hamonie** (P.). De la castration chez l'homme. *Rev. clin. d'androl. et de gynéc.*, Paris, 1907, xiii, 225; 257; 1908, xiv, 1, 33; 1913, xix, 321; 353; 1914, i, 33.

Levy (L.). Die Kastration in der Bibel. *Imago*, Leipzig, 1920, vi, 393-396.—**Martius**. Die Röntgenkastration in einer Sitzung. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig, & Berlin, 1920, xvi, 648.—**Massaglia** (A.). A proposito di castrazione e tiroparatiroidectomia. *Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena*, 1910-11, xiii, 223-234.—**Pape** (K. A.). Ueber halbseitige Röntgenkastration. *Strahlentherapie*, Berlin, & Wien, 1920, xi, 712-715.—**Pézar** (A.). Castration intrapubérale chez les coqs et généralisation de la loi parabolique de régression. *Compt. rend. Acad. de sc.*, Paris, 1920, clxxi, 1081-1083.

Ravasin (C.). Vier Fälle von totaler Emaskulation. (Dreimal wegen Karzinom des Penis, einmal wegen Karzinom der Harnröhre.) *Ztschr. f. Urol.*, Berlin, & Leipzig, 1907, i, 683-690.—**Reagan** (F. P.). Some results and possibilities of early embryonic castration. *Anat. Record*, Phila., 1916, x, 251-258; 1916-17, xi, 489, 4 pl.—**Ricketts** (M.). Eleven cases of castration and their histories. *Med. Rev.*, St. Louis, 1900, xii, 288-290.—**Sadger** (J.). Ueber den Kastrationskomplex. *Fortschr. d. Med.*, Berlin, 1915-16, xxxiii, 290; 301.—**Serafini** (G.). Un caso di evirazione totale. *Clin. mod.*, Firenze, 1906, xii, 313-316.—**Silvestri** (T.). Ancora a proposito della castrazione e sostanze convulsivanti. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1912, xxxiii, 1497.

Villar (F.). De la section systématique de la paroi antérieure du canal inguinal, permettant dans la castration de sectionner le cordon le plus loin possible et de pratiquer le curage du canal inguinal et de la fosse iliaque. *Bull. Soc. d'anat. et physiol.* . . . de Bordeaux, 1901, xxii, 141-144.

Castration (Effects of).

BECKER (P. F.). *Der männliche Castrat mit besonderer Berücksichtigung seines Knochen-systems. 8°. *Freiburg i. B.*, 1898.

BERGER (K. K. H.). *Beitrag zur Frage der Castration und deren Folgezustände. 8°. *Greifswald*, 1901.

Möbrus (P. J.). Ueber die Wirkung der Castration. 8°. *Halle a. d. S.*, 1903.

PIRSCHÉ (É.). *De l'influence de la castration sur le développement du squelette. *Recherches cliniques et expérimentales*. 8°. *Lyon*, 1902.

WORCH (O.). *Die Kastration und ihre Wirkungen auf den Organismus; der gegenwärtige

Castration (Effects of).

Stand nach der Frage von der innern Sekretion. 8°. *Bern*, 1908.

Alessi. Lesioni della corteccia cerebrale in seguito alla castrazione. Cong. d. Soc. freniat. ital. 1901, Reggio nell' Emilia, 1903, 5.—Becker (P. F.) Ueber das Knochen-system eines Castraten. Arch. f. Anat. u. Entwicklsgesch., Leipzig, 1899, 83-112.—Berezowski (A.) Studien über die Zellgrösse; über den Einfluss der Kastration auf die Zellgrösse. Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1911, vii, 185-189.—Ferenetz (S.) Die psychischen Folgen einer Kastration im Kindesalter. Internat. Ztschr. f. ärztl. Psychoanal., Leipzig, 1916-17, iv, 263-266.—Glad (A.) Comment la castration agit-elle sur les caractères sexuels secondaires? Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1904, lvi, 4-7.—Gross (F.) & Sencet (L.) Lésions du squelette chez un castrat naturel. Rev. de chir., Par., 1905, xxxii, 681-702.—d'Haenens. Quelques considérations sur les castrats. Clinique, Brux., 1910, xxiv, 281-284.—Kallestinoff (D.) [Influence of castration upon nitrogenous metabolism.] Arch. vet. nauk, S.-Peterb., 1913, xliii, 985-996.—Launois (P.-E.) Un castrat. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1904, 3, s., xxi, 228-231.—Launois (P. E.) & Roy (P.) Gigantisme et castration; les modifications du squelette consécutives à l'atrophie testiculaire et à la castration. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1902, xiii, 397-399.—Lerliche (R.) & Cotte (G.) Troubles consécutifs à la castration bilatérale chez un homme adulte. Lyon méd., 1911, cxvi, 290-292.—Lipschütz (A.) & Ottow (B.) Sur les conséquences de la castration partielle. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1340.—Loewy (A.) & Richter (P. F.) Zur Frage nach dem Einfluss der Kastration auf den Stoffwechsel. Centrbl. f. Physiol., Leipzig, & Wien, 1902, xvi, 449-452.—Lütjeh (H.) Ueber die Kastration und ihre Folgen. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1902, xlviii, 181-222; 1903, 1, 268-272.—McCrudden (F. H.) The effect of castration on the metabolism. J. Biol. Chem., Balt., 1910, vii, 185-197.—Marrasini (A.) & Luciani (L.) Effets de la castration sur l'hypophyse et sur d'autres organes glandulaires. Arch. ital. de biol., Turin, 1911-12, lvi, 395-432, 2 pl.—Morgan (T. H.) The effects of castration on hen-feathered campines. Biol. Bull., Lancaster, Pa., 1920, xxxix, 231-247. —The effects of ligating the testes of hen-feathered cocks. *Ibid.*, 248-256.—Oberholzer (E.) Ueber die Wirkung der Kastration auf die Libido sexualis. Sex-Probleme, Frankfurt a. M., 1912, viii, 829-843. Also, transl.: Am. J. Urol., N. Y., 1916, xii, 58-60.—Pellegrini (R.) Gli effetti della castrazione sulla ghiandola pineale. Arch. per le sc. med., Torino, 1914, xxxviii, 121-145, 2 pl.—Pittard (E.) La castration chez l'homme et les modifications qu'elle apporte. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1903, cxxxix, 1411-1413. —La taille, le buste, le membre inférieur chez les individus qui ont subi la castration. *Ibid.*, 1904, cxxxix, 571-573. —La castration chez l'homme et les modifications qu'elle entraîne dans les grandeurs des divers segments du corps. *Ibid.*, 1911, clii, 1617.—Poncet (A.) De l'influence de la castration sur le développement du squelette. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1903, lv, 65-67.—Rettér (E.) Influence de la castration sur la structure des cordons rétracteurs du pénis. *Ibid.*, 1915, lxxviii, 192-195.—Rettér (E.) & Lellèvre (A.) Influence de la castration sur l'évolution et les transformations cellulaires. *Ibid.*, 1913, lxxiv, 1403-1405.—Richon (L.) & Jeandelle (P.) Remarques à propos d'un castrat naturel. *Ibid.*, 1903, lv, 1363-1365.—Saggio. Rapport entre les échanges phosphorés et les modifications du squelette chez les mâles castrés. *Ibid.*, 1906, lxi, 515.—Schenk (F.) Ueber die Veränderungen der Nebennieren nach Kastration. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxxvii, 316-327.—Schmitz (A.) Nervenstörungen nach Kastration. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1898, Leipzig, 1899, lxx, pt. 2, 1. Hälfte, 160.—Schulz (F. N.) & Falk (O.) Phosphorsäureausscheidung nach Kastration. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1899, xxvii, 250-254.—Selhehn (H.) Der Einfluss der Kastration auf das Knochenwachstum des geschlechtsreifen Organismus und Gedanken über die Beziehungen der Kastration zur Osteomalacie. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1913, lxxiv, 362-373.—Silvestri (T.) Castrazione e veleni convulsivanti (stricnina e tossina tetanica). Gazz. d. osp., Milano, 1910, xxxi, 689-691.—Soula (L.-C.) Influence de la castration sur les processus de protéolyse et d'aminogenèse dans les centres nerveux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 758-760.—Stieda (A.) Ueber einen im jugendlichen Alter Kastrierten. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, & Berl., 1908, xxxiv, 542.—Tandler (J.) & Grosz (S.) Ueber den Einfluss der Kastration auf den Organismus. Arch. f. Entwicklsgemech. d. Organ., Leipzig, 1909, xxvii, 35-61; 1910, xxix, 290-324; xxx, pt. 2, 236-253, 4 pl.—Theobald (M.) Abwehrfermentreaktion bei zwei Kastrierten. Psychiat.-neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1913-14, xv, 578-580.—Townsend (C. W.) Amaurosis as a sequel to castration. Vet. J., Lond., 1906, n. s., xiii, 562.—Varlot (G.) Sur les modifications du processus d'ossification épiphysaire en rapport avec la castration. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1904, 3, s., xxi, 257-259.

Castration (Female).

See Ovariectomy.

Castration (Self-inflicted).

Blondel (C.) Les auto-mutilations; la castration volontaire. Tribune méd., Par., 1906, n. s., xxxviii, 533-536.—Eckert. Zur Frage der Selbstentmannung. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipzig, 1912, xvi, 287.—Ingenieros (J.) Un caso de auto-castración en un degenerado hereditario, con neurastenia y sifilofobia. Semana méd., Buenos Aires, 1901, viii, 73.—Näcke. Ueber Selbstentmannung. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipzig, 1903, xii, 263-265.—Schmidt-Petersen. Ueber Selbstkastration. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1902, xv, 735-737.—Stroch (D.) Self-castration. J. Am. M. Ass., Chicago, 1901, xxxvi, 270.

Castration in animals.

FISICHELLA (M. F.) La castrazione delle vacche in rapporto alla zootecnia. 8°. *Catania*, 1898.

HAENSEL (O. L. G.) *Beiträge zur Geschichte der Kastration unserer Haustiere im Altertum. [Leipzig.] 8°. *Dresden*, 1908.

HOBDAV (F. T. G.) Castration (including cryptorchids and caponing) and ovariectomy. 8°. *Edinburgh & London*, 1914.

KUHN (H.) *Untersuchungen über die Einwirkung der Kastration auf die Hypophyse bei Pferden. [Bern.] 8°. *Berlin*, 1910.

LIAUTARD (A. F. A.) Animal castration. 8°. *New York*, 1904.

WHITE (G. R.) Animal castration, a book for the use of students and practitioners. 4°. *Nashville, Tenn.*, 1914.

—The same. 2. ed. 8°. *Chicago*, 1920.

Agnoletti (G.) & Lanzillotti (N.) Contributo sperimentale allo studio della castrazione. Clin. vet., Milano 1913, xxxvi, 563-577.—Almagia. Sur les effets de la castration chez les animaux très jeunes. Arch. ital. de biol., Turin, 1910-11, liv, 156.—Aseott (W.) Remarks on chloroforming standing and securing for castration. Vet. J., Lond., 1920, lxxvi, 92.—Bayer. Die Kastration mit dem Emaseulator (amerikanische Castrizange). Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttgart, 1900, xi, 416-419.—Becker. Zur Kastration der verschiedenen männlichen Haustiere. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1918, 41-43.—Bendel (K.) Ueber Sterilisation mit besonderer Berücksichtigung der Methode der perkutanen Quetschung der Samenstränge. München. tierärztl. Wehnschr., 1919, lxx, 721; 747; 771; 794; 817; 841; 889; 867; 918; 948.—Bernardini (D.) Ulteriori contributi alla castrazione degli equini col metodo delloschiacciamento. Clin. vet., Milano, 1908, xxxi, sec. prat., 753-758.—Bertsch (H.) Untersuchungen über den respiratorischen Stoffwechsel kastrierter Kaninchen. Biochem. Ztschr., Ber., 1920, cvi, 37-55.—Cadlot (P.-J.) Sur la castration du cheval cryptorchide. Rec. de méd. vét., Par., 1901, 8, s., viii, 657-667.—Campani (A.) Effetti della castrazione sperimentale sulla quantità di basi ed acidi eliminati coll'urina. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1907, x, 3.—Ceciolotti (F.) Einige Betrachtungen über die Kastration durch beschränkte Torsion und über eine neue Zange dazu. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1906, 711.—Collas (S.) & Saint-Calbre (R.) La castration des femelles bovines en Argentine. Rec. de méd. vét., Par., 1917, xciii, annexe, 53-63.—Damiano (De V.) Ricambio respiratorio e ricambio materiale in animali castrati dalla nascita. Riforma med., Napoli, 1913, xxix, 1065-1071.—Degive (A.) L'hémotase dans les méthodes modernes de castration. Ann. de méd. vét., Brux., 1909, lviii, 673-695.—De Robertis (G.) Ricerche macroscopiche negli animali da macello. Gior. d. r. Soc. ed. Acad. vet. ital., Torino, 1906, lv, 105-109.—Dollar (J. A. W.) Castration. Veterinarian, Lond., 1902, lxxv, 115; 225; 287; 341; 473; 513.—Donaldson (H. H.) & Hatal (S.) Note on the influence of castration on the weight of the brain and spinal cord in the albino rat and on the percentage of water in them. J. Comp. Neurol., Phila., 1911, xxi, 155-160. Also, Reprint.—Dutto (M.) Castrazione dei maschi e delle femmine di qualsiasi specie animale senza operazione chirurgica. Arch. scient. d. r. Soc. nat. vet., Torino, 1910, viii, 151-155.—Eberhard. Noch einiges zur Kastration der männlichen Haustiere. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1918, 291-293.—Ferrari (M.) Ancora sulla castrazione incurrente delle scrofe. Clin. vet., Milano, 1917, xl, 617-623.—Fillatre. Deux chevaux cryptorchides morts quelques semaines après la castration. Rec. de méd. vét., Par., 1908, lxxxv, 358.—Frück. Ueber Kastration und Kastrationsmethoden der männlichen Haustiere. Deut-

Castration in animals.

3che tierärztl. Wchnschr., Hannover, 1907, xv, 661-665.—**Goodale** (H. D.) Some results of castration in ducks. *Biol. Bull.*, Wood's Hole, Mass., 1911-12, xx, 35-66, 5 pl.

—Castration in relation to the secondary sexual characters of brown Leghorns. *Am. Naturalist*, Lancaster, Pa., 1913, xlvii, 159-169.—**Hatal** (S.) The effect of castration, spaying or semi-spaying on the weight of the central nervous system and of the hypophysis of the albino rat; also the effect of semi-spaying on the remaining ovary. *J. Exper. Zool.*, Phila., 1913, xv, 297-314.—**Hoare** (E. W.) Castration. *Vet. J.*, Lond., 1902, n. s., vi, 85-87.—**Hobday** (F.) Notes upon the castration of 76 consecutive cryptorchid horses. *Vet. Rec.*, Lond., 1902-3, xv, 267-270.—**Immlinger**. Zur Castration der Cryptorchiden. *Ztschr. f. Thiermed.*, Jena, 1903, vii, 139-152.—**Kragerud** (A.) Eine neue aseptische Castrationsmethode beim Pferd mit Heilung per primam. *Monatsh. f. prakt. Thierh.*, Stuttg., 1899, xi, 150-153.—**Królikowski** (S.) Castration männlicher Thiere durch das Abquetschen des Samenstranges. *Oesterr. Monatsh. f. Thierh.*, Wien, 1900, xxiv, 29-34.—**Kuch** (G.) Kastrationsmethode mit Burdizzozange (verbessert nach Kuch, Cham). München. tierärztl. Wchnschr., 1920, lxxi, 377, 403.—**Livingston** (A. E.) Effect of castration on weight of pituitary in rabbits. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1913-14, xi, 65-67. —The effect of castration on the weight of the pituitary body and other glands of internal secretion in the rabbit. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1916, xi, 153-185.—**MacQueen** (J.) *Hæmostasis in the modern methods of castration.* *J. Comp. Path. & Therap.*, Edinb. & Lond., 1909, xxii, 303-308. Also: *Vet. J.*, Lond., 1909, n. s., xvi, 503-508.—**Marrasini** (A.) Sulle modificazioni che può determinare la castrazione negli organi glandolari di alcuni animali con speciale riguardo a quelle che si riscontrano nell' ipofisi. *Patologica*, Genova, 1909-10, ii, 271-279. Also, *transl.*: *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1910, liii, 419-431.—**Marshall** (F. H. A.) On the effect of castration upon horn growth in Herdwick sheep. *J. Physiol.*, Lond., 1913, xvi, p. xix.—**Marshall** (F. H. A.) & **Hammond** (J.) On the effects of complete and incomplete castration upon horn growth in Herdwick sheep. *J. Physiol.*, Lond., 1914, xviii, 171-176.—**Morgan** (T. H.) Demonstration of the appearance after castration of cock-feathering in a hen-feathered cockerel. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1915-16, xiii, 31. —Demonstration of the effects of castration on Seabright cockerels. *Ibid.*, 1917-18, xv, 3. —Castration of hen-feathered campines. *Ibid.*, 1919-20, xvii, 70.—**O'Connor** (J. F.) Pig castration. *Vet. Rec.*, Lond., 1919, xxxii, 151; 162.—**Paracandolo**. Ueber eine neue Castrationsmethode, besonders der Hausthiere. *Deutsche tierärztl. Wchnschr.*, Hannover, 1900, viii, 281; 289.—**Pézar** (A.) Loi numérique de la régression des organes érectiles, consécutive à la castration postpubérale, chez les gallinacés. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1917, clxiv, 734-746. —Castration alimentaire chez les coqs soumis au régime carné exclusif. *Ibid.*, 1919, clxix, 1177-1179.—**Pierrot**. Contribution à l'étude de la castration à l'émasculature. *Rec. de méd. vét.*, Par., 1919, xcv, 545-553.—**Prell** (H.) Ueber den Einfluss der Kastration auf den Antennenbau des Eichenspinners. *Zool. Anz.*, Leipzig., 1914, xliii, 170-175.—**Reach** (F.) Die Ausführung der Kastration bei Mäusen. *Ztschr. f. biol. Techn. u. Methodik*, Strassb., 1911-12, ii, 310-312.—**Regen** (J.) Kastration und ihre Folgeerscheinungen bei *Gryllus campestris* L. *Zool. Anz.*, Leipzig., 1910, xxxv, 427-432.—**Retterer** (E.) & **Leblèvre** (A.) Effets de la castration sur le chat. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxiii, 184-186.—**Reul** (A.) La castration des vaches laitières envisagée au point de vue économique. *Ann. de méd. vét.*, Brux., 1898, xlvii, 189-198.—**Revouy**. Sur la castration de la vache. *J. de méd. vét. et zootech.*, Lyon, 1899, 5. s., iii, 65-75.—**Richon** (L.) & **Jeandelle** (P.) Influence de la castration et de la résection du canal déférent sur le développement des organes génitaux externes chez le jeune lapin; rôle des cellules interstitielles du testicule; hypothèse sur la pathogénie de l'infantilisme. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1903, lv, 1685-1687. —Castration pratiquée chez le lapin jeune; état du squelette chez l'adulte; examen radiographique. *Ibid.*, 1905, lviii, 555-557. —Remarques sur la tête osseuse de lapins adultes castrés dans le jeune âge. *Ibid.*, 1906. —Courbe de croissance en longueur chez le lapin castré. *Ibid.*, 1910, lxxviii, 559. —Courbe de croissance en longueur chez des lapins ayant subi la résection des canaux déférents. *Ibid.*, 560.—**Schönberg** (S.) & **Sakaguchi** (Y.) Der Einfluss der Kastration auf die Hypophyse des Rindes. *Frankfurt. Ztschr. f. Path.*, Wiesb., 1917, xx, 331-346.—**Schreiber** (J.) Ueber den Einfluss der Kastration auf den Larynx der grossen Haussäugetiere. *Anat. Anz.*, 1916-17, xlix, 129-151.—**Sellheim**. Ueber den Einfluss der Kastration auf das Wachstum der Zitzen und Hörner beim Ochsen. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk.*, Leipzig., 1901, ix, 223-225.—**Shaw** (W.) Castration of an elephant. *Vet. J.*, Lond., 1900, n. s., ii, 151.—**Stotsenburg** (J. M.) On the growth of the albino rat (*Mus norvegicus* var. *albus*) after castration. *Anat. Record*, Phila., 1909, iii, 233-244. —The effect of spaying and semi-spaying young albino rats (*Mus norvegicus albinus*) on the growth in body weight and body length. *Ibid.*, 1913, vii, 183-194.—**Tesse** (G.) Influenza della castrazione nel diversi animali sotto il punto di vista zootecnico. *Ann. d.*

Castration in animals.

Fac. di med., Perugia, 1911, 4. s., i, 15-41.—**Töpfer** (P.) Die Castration der Cryptorchiden. *Berl. thierärztl. Wchnschr.*, 1898, 301; 313. —Ausgewählte Kapitel aus der Kastration. *Ibid.*, 1908, 945-954.—**Zograf** (N. Yu.) [Note sur l'influence de la castration sur le squelette des animaux. *Rés.*, 321.] *Biol. J.*, Mosk., 1910, i, 300-320, 1 pl.

Castres (Auguste) [1877—]. *Du genou dans la coxalgie. 54 pp. 8°. *Lyon*, 1903, No. 90.

Castrillón (Julio). *Ligeras consideraciones sobre las aplicaciones del método dosimétrico en el tifo. 53 pp. 8°. *México*, *Berrueto hnos.*, 1886.

Castrillón (T.) De la lèpre en Colombie. 142 pp. 8°. *Paris*, 1898.

de Castro (Aloysio). *Das desordens da marcha e seu valor clinico. ix, 244 pp. 4°. *Rio de Janeiro*, *Comp. typ. do Brazil*, 1904.

Castro (Aurelio). *Estudio del colorín chiquito (Rhynchosis precatoria); leguminosas. 25 pp. 8°. *México*, 1894.

de Castro (Francisco) [1857-1901]. *Tractado de clinica propedeutica*. 2 v. vii, 435 pp.; 2 p. l., 429 pp. 8°. *Rio de Janeiro*, *Laemmert & Co.*, 1896.

For Biography, see *Brazil-med.*, *Rio de Jan.*, 1901, xv, 391-400 (A. A. de Azevedo Sodré [et al.]). Also: *Rev. da Soc. de med. e chirurg.*, *Rio de Jan.*, 1902, vi, 77; 107, port. (A. Dias de Barros).

de Castro (Juan). *Historia de las virtudes y propiedades del tabaco y de los modos de tomarle para las partes intrinsecas y de aplicarle á las extrinsecas*. 61 pp. 12°. *Madrid*, *M. G. Hernández*, 1895.

Reprinted from edition of 1620.

Castro (L.) *Algunas consideraciones sobre el daltonismo. 44 pp. 8°. *México*, *Horcasitas hermanos*, 1881.

de Castro (Luiz). *Do valor do vesicatorio em therapeutica. 71 pp. roy. 8°. *Rio de Janeiro*, *Carvalhoes*, 1905.

de Castro (Michaelis Cajetanus). *De aquæ frigidae pyrexiiis usu externo. 3 p. l., 37 pp. 8°. *Edinburgi*, *A. Neill & Socii*, 1811.

de Castro (Stefano Roderico). Il curioso, nel quale in dialogo si discorre del male di peste. 76 pp. 12°. *Pisa*, *F. Tanagli*, 1631.

See, also, *Verveeidos libri duo*, [etc.] [in 2. s.]. 24. *Oldenburgi*, 1636.

de Castro y Aguila (Tomas). *Remedios espirituales y temporales para preservar la republica de peste y conseguir otros buenos sucesos en paz y guerra*. 61 pp. 8°. *Antequera*, *V. Alvarez de Mariz*, 1649.

de Castro y Allo (Raimundo) [1841-1904].

López (G.) Elogio póstumo. *Rev. de med. y cirug. de la Habana*, 1904, ix, 215-221, port.

de Castro y Bachiller (Raimundo). Cuadros sinópticos del tratamiento de las intoxicaciones y envenenamientos. 112 pp. 8°. *Habana*, *A. Miranda*, 1917.

Castro Escalada (Martín). Cáncer del esófago y su tratamiento por el radium. 102 pp. 8°. *Buenos Aires*, *Flaiban & Camilloni*, 1915.

Castro Escalada (Pedro). Curioterapia (radiumterapia). 2 v. 4°. *Córdoba*, *Buenos Aires*, *A. G. Buffalini*, 1915-16.

de Castro Filgueiras (Remigio). *Da febre amarela no Brazil. 3 p. l., 85 pp., 1 l. 4°. *Rio de Janeiro*, *typ. Guimarães*, 1900.

de Castro y Valero (Juan). *Tratado de derecho veterinario*. 4. ed. xix, 334 pp. 12°. *Madrid*, *V. Suárez*, 1906.

Castronuovo (Giovanni). L'intossicazione difterica e le infezioni miste nella difterite. (Ricerche sperimentali.) 219 pp. 8°. Napoli, B. Eduardo, 1903.

Castuelli (Octave-Jules-Henri) [1881-]. *Le traumatisme thoracique et la tuberculose pulmonaire devant l'étiologie, la prophylaxie et la loi. 49 pp. 8°. Bordeaux, 1905, No. 32.

Casuistica medico-chirurgica. Rivista mensile di medicina pratica. v. 1, 1905. 8°. Milano.

Casuistik (Zur) der Fremdkörper in den Luftwegen. Wissenschaftlicher Katalog der an der k. k. iii. medicinischen Universitätsklinik in Wien befindlichen Sammlung herausgegeben von der k. k. iii. medicinischen Universitätsklinik mit einem Vorworte von Leopold von Schrötter. xii, 99 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1901.

Casus de conceptibus ectopicis, seu extra-uterinis. pp. 343-360. 8°. Philadelphia, 1893.
Cutting from: Am. Eccles. Rev., Phila., 1893, viii.

Cat.

DAVISON (A.). Mammalian anatomy with special reference to the cat. 12°. Philadelphia, 1903.

———. The same. 2. ed. 8°. Philadelphia, 1910.

GAERTNER (A.). *Eine neue Katzensenche. [Bern.] 8°. Jena, 1909.

Also, in: Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, li, Orig., 232-249.

HILL (J. W.). The diseases of the cat. 12°. London, 1901.

HUIDEKOPER (R. S.). The cat; a guide to the classification and varieties of cats, and a short treatise upon their care, diseases and treatment. 12°. New York, 1895.

JAYNE (H.). Mammalian anatomy, a preparation for human and comparative anatomy. Part I. The skeleton of the cat, its muscular attachments, growth, and variations compared with the skeleton of man. roy. 8°. Philadelphia, 1898.

LANDRIN (A.). Le chat; zoologie; origine; historique; mœurs; habitudes; jurisprudence. 12°. Paris, 1894.

TROTTER (S.). Laboratory notes on the study of a mammal (cat); a guide to elementary dissection. 2. ed., rev. 8°. [n. p.], 1918.

Anthony (R.). Considerations anatomiques sur la région sacro-caudale d'une chatte appartenant à la race dite anoure de l'île de Man. Bull. Soc. d'anthrop. de Par., 1899, 4.s., x, 303-310.—**Artault de Vevey**. Des actes raisonnés chez le chat. Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par., 1903, iii, 12-24.—**Bell** (B. B.). The absence of feces in suckling cats. South. M. Rec., Atlanta, 1898, xxviii, 341.—**Dexter** (F.). On the morphology of the digestive tract of the cat. Arch. f. Anat. u. Physiol., Leipzig, 1898-99, 158-192. Also, Reprint. ——. Additional observations on the morphology of the digestive tract of the cat. J. Bost. M. Sc., 1899-1900, iv, 205-212. Also, Reprint. ——. On the vitelline vein of the cat. Am. J. Anat., Balt., 1902, i, 261-267. Also, Reprint.—**Hachet-Souplet**. L'intelligence des chats. Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par., 1903, iii, 128; 201.—**Hill** (J. P.). On the foetal membranes, placentation and parturition of the native cat (*Dasyurus viverrinus*). Anat. Anz., Jena, 1900, xviii, 364-373.—**Hübner** (L.). Das Blutbild der Katze. Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1920, xxxi, 499-501.—**Izumi** (G.) & **Kato** (M.). Cat-bite disease and its pathogenicity. Tokyo Iji Shinshi, 1917, No. 2021, 1-16. Also, transl. [Abstr.]: China M. J., Shanghai, 1918, xxxii, 168.—**Jewett** (H. S.). Cats as carriers of disease. Med. Rec., N. Y., 1902, lxi, 347.—**Kerr** (M. W.). Observations on a fatal epidemic amongst cats. Vet. J., Lond., 1921, lxxviii, 110-112.—**Kitagawa** (J.). Clinical experience with cat-bite disease. China M. J., Shanghai, 1918, xxxii, 55.—**Leblols** (C.). La pseudo-tuberculose zoologique chez le chat. Rec. de méd. vét., Par., 1920, xvi, 307-310.—**McGowan** (J. P.). On an epidemic among cats, supervening on and simulating distemper. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1911-12, xvi, 257-262.—**Meyers** (J. J.). Preservation of cats for dissection. Rep. Mich. Acad. Sc., Lansing, 1909, xi, 132.—**Mori** (N.). Di una epizootia manifestatasi fra i gatti e dovuta ad uno speciale batterio. Arch. scient. d. r. Soc. ed. Accad. vet. ital., Torino, 1904, ii, 177; 1905, iii, 1. Also, transl.: Centralbl.

Cat.

f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1905, xxxviii, 42; 186.—**Osborne** (Caroline A.). The cat; a neglected factor in sanitary science. Pedagog. Seminary, Worcester, 1907, xiv, 439-459. Also, Reprint. ——. The cat and the transmission of disease. Chicago M. Recorder, 1912, xxxiv, 241-263.—**Petit** (G.). Un cas remarquable de lymphadénie chez le chat. Rec. de méd. vét., Par., 1902, 8. s., ix, 676.—**Pires de Lima** (J. A.). Study of an opodinous kitten. J. Anat. & Physiol., Lond., 1917-18, lii, 276-281. Also, Reprint.—**Pooeok** (R. L.). The origin of the domestic striped tabby cat. Nature, Lond., 1907-8, lxxvi, 414.—**Ruppert** (F.). Bipolare Bakterien als Erreger einer Katzensenche. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1912, xx, 441.—**Shepherd** (W. T.). The discrimination of articulate sounds by cats. Am. J. Psychol., Worcester, 1912, xxii, 461-463.—**Skrzynski** (Z.). Nouveau microbe pathogène pour les chats. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1908, xxii, 682-688.—**Vickers** (H. M.). The origin of the domestic blotched tabby cat. Nature, Lond., 1910, lxxxiv, 298; 331.

Cat (Alphonse-Joseph-Louis-Calixte). *Alcoolisme chez la femme. 110 pp. 8°. Paris, 1900, No. 107.

———. The same. 110 pp. 8°. Paris, J. Roussel, 1900.

Catabolism.

See Metabolism.

Catacid.

Köthner (P.). Katacid-Tabletten für Sterilisation von Trinkwasser. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1915, xli, 1004. ——. Ueber den Sterilisationswert von Katacid und die Bakterienfällung durch Eisenhydroxyd. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1915-16, lxxix, 118-137.

Catacombs.

Capparoni (P.). I titoli sepolcrali dei medici cristiani delle catacombe di Roma. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. xxiii, Hist. Med., 211-223.—**Inscriptions** (The) of Christian physicians in the catacombs. Lancet, Lond., 1915, ii, 1422.

Catala (Alphonse) [1870-]. *Les hémorroïdes; indications opératoires; traitement chirurgical. 54 pp., 1 l. 4°. Toulouse, 1894, No. 44.

Catala (L.). *Essai d'un nouveau traitement des maladies mentales et de l'épilepsie. 92 pp. 8°. Toulouse, 1901, No. 420.

Catalase.

See, also, Anticatalase; Blood (*Catalase in*). **FREEDERICKSZ** (W.). *Sur le rôle physiologique de la catalase. 8°. Genève, 1911.

HALIFF (Elisabeth). *La catalase dans les tissus de différentes espèces animales. 8°. Genève, 1904.

Also, in: Trav. du lab. de physiol. Univ. de Genève 1904, Genève, 1905, v, No. 4, 1-46.

UNITED STATES. Department of Agriculture. Division of Vegetable Physiology and Pathology. Report No. 68. Catalase, a new enzyme of general occurrence, with special reference to the tobacco plant. By Oscar Loew. 8°. Washington, 1901.

ZELLER (M. K. W.). *Ueber die Wirkung des Lichtes auf das Ferment Katalase und die Sensibilisierung durch fluoreszierende (photodynamische) Stoffe. 8°. München, 1907.

Amberg (S.) & **Winteritz** (M. C.). The catalase of sea urchin eggs before and after fertilization with special reference to the relation of catalase to oxidation in general. J. Biol. Chem., Balt., 1911, x, 295-302. Also, Reprint.—**Battelli** (F.). La présence de la catalase dans les tissus animaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1905, lix, 300-302. Also: Trav. du lab. de physiol. Univ. de Genève 1905-6, Genève, 1907, vi, pt. 13, 3. ——. La présence de la catalase dans les tissus animaux débarrassés de sang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lx, 344-346. Also: Trav. du lab. de physiol. Univ. de Genève 1905-6, Genève, 1907, vi, pt. 20, 2.—**Battelli** (F.) & **Haliff** (Mlle. E.). La catalase dans les tissus des différentes espèces animales. Ibid., 1904, Genève, 1905, v, No. 15, 3.—**Battelli** (F.) & **Stern** (Mlle. L.). Richesse en catalase des différents tissus animaux. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1904, cxxxviii, 923. ——. Préparation de la catalase animale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1904, lviii, 374-376. Also: Trav. du lab. de physiol. Univ. de Genève 1904, Genève, 1905, v, No. 14, 1 l. ——. Suppléance des organes dans la production du catalase. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1904, lviii, 636.

Catalase.

animal. Arch. di fisiol., Firenze, 1904-5, li, 471-508. —
 Action modératrice de la catalase sur les oxydations produites par les extraits de tissus animaux. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1905, cxli, 1044-1046. Also: Trav. du lab. de physiol. Univ. de Genève, 1905-6, Genève, 1907, vi, pt. 17, 3. —
 La catalase dans les tissus des oiseaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1905, lviii, 21. Also: Trav. du lab. de physiol. Univ. de Genève 1904, Genève, 1905, v, No. 21, 11. —
 Richesse en catalase des différents tissus animaux. Trav. du lab. de physiol. Univ. de Genève 1904, Genève, 1905, v, No. 6, 3. —
 Suppléance des organes dans la production de catalase. *Ibid.*, No. 20, 11. —
 Recherches sur la catalase dans l'organisme animal. *Ibid.*, 1905-6, Genève, 1907, vi, pt. 3, 471-508. —
 Recherches sur la fonction de la catalase. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 811-813. —
 Action de la lumière sur la catalase. *Ibid.*, 1040-1042. —
 Die Katalase. Ergebn. d. Physiol., Wiesb., 1910, x, 531-597. —
 Billard (G.) Sur le rôle antitoxique des catalases. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxx, 896; 1912, lxxii, 6, 350. —
 Burge (W. E.) Comparison of the catalase content of the tissues of the mother and of the offspring. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1919-20, xvi, 129-131. —
 The effect of pyretics and antipyretics on catalase production. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1919-20, xiv, 121-130. —
 The effect of adrenal, desiccated thyroid and certain inorganic salts on catalase production. J. Physiol., Balt., 1919-20, i, 165-174. —
 The rôle of catalase in the animal organism. Am. J. Physiol., Balt., 1920-21, li, 202. —
 The effect of acids, alkalies and salts on catalase production. *Ibid.*, li, 364-376. —
 Burge (W. E.) & Burge (E. L.) Effect of the chlorine substitution products of methane, acetaldehyde and of sodium acetate on catalase production. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xli, 307-314. Also, Reprint. —
 Euler (H.) Zur Kenntnis der Katalasen. Beitr. z. chem. Phys. u. Path., Brnsschw., 1905, vii, 1-15. —
 Zur physiologischen Rolle der Katalase. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1908, xxi, 609. —
 Evans (C. A. L.) On the catalytic decomposition of hydrogen peroxide by the catalase of blood. Bio-Chem. J., Liverpool, 1907, li, 133-155. —
 Favre (W.) Zur Frage von der hemmenden Wirkung anorganischer Salze auf die Katalase. Biochem. Ztschr., Berl., 1911, xxxiii, 32-48. —
 Galdi (F.) Per lo studio della catalasi negli organi endocrini. Folia med., Napoli, 1915, i, 770-776. —
 La catalasi negli organi a secrezione interna. Riforma med., Napoli, 1915, xxxi, 1099-1103. —
 Grüter (R.) & Pohl (H.) Ueber die Sauerstoffentwicklung aus verschiedenen Wasserstoffsperoxydösungen mittels Katalase (Blut). Berl. klin. Wchnschr., 1911, lxviii, 301. —
 Hammarsten (E.) Einige Versuche über Katalase in Froeschmuskeln. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1913, xxix, 46-59. —
 Hampton (H. C.) & Baas-Becking (L. G. M.) The kinetics of the action of catalase extract from marine algae, with a note on oxidase. J. Gen. Physiol., Balt., 1919-20, li, 635-649. —
 Hawk (P. B.) On the catalase content of tissues and organs after prolonged fasting. Proc. Am. Soc. Biol. Chemists, Balt., 1910-13, li, 15. —
 Hesse. Prüfung der Gerberseihen und Fünkensche Katalaseprüfer. Molkerei-Ztg., Berl., 1911, xxi, 1-13. —
 Iscovesco (H.) Arsenic colloidal et catalase. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1905, lix, 45-47. —
 De la présence de la catalase dans les différents organes. *Ibid.*, lviii, 1054; 1906, lx, 224. —
 Action de la catalase sur l'eau oxygénée à concentration croissante. *Ibid.*, 1906, lx, 277-279. —
 De l'influence de la dilution sur l'action de la catalase. *Ibid.*, 352-354. —
 Énergie de la catalase par rapport à sa quantité. *Ibid.*, 409-411. —
 Jacoby (M.) Ueber Bakterien-Katalase. Biochem. Ztschr., Berl., 1918, lxxxix, 350-354; 1919, xcv, 124-130. —
 Laxa (O.) Le dosage de la catalase. Rev. gén. du lait, Liège, 1911, xviii, 515-520. —
 Ein Beitrag zur Katalasebestimmung. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1911, xxi, 417-420. —
 Lesser (E. J.) Zur Kenntnis der Katalase. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1906, xlviii, 1-18; 1907, xlix, 575-583. —
 Liebermann (L.) & Liebermann (P.) Ist zur Gnjakreaktion die Gegenwart einer Katalase notwendig? Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1905, cviii, 489-498. —
 Linossier (G.) De la résistance au vieillissement de la peroxydase et de la catalase. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 1145-1147. —
 Loew (O.) Zur physiologischen Bedeutung der Katalase. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], Jena, 1908, xxi, 1-7. —
 Zur Theorie der Katalasefunktion. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxviii, 560-564. —
 Mendel (L. B.) & Leavenworth (C. S.) Chemical studies on growth; the catalase of animal embryonic tissues. Am. J. Physiol., Bost., 1908, xxi, 85-94. —
 Moscoso (F. E.) Sur les catalases. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lx, 950. —
 Norgaard (A. V. S.) Studies of the concentration of catalase in urine, chyme, and feces. J. Biol. Chem., Balt., 1919, xxxviii, 501-514. —
 Pozzi-Escot (E.) Sur les principes réducteurs des tissus vivants; rôle véritable de la catalase de Loew; notes complémentaires sur la présence de la catalase dans les liqueurs physiologiques. [Rap. de Vandeveld, 247.] Bull. Soc. de méd. de Gand, 1902, lix, 237-243. —
 Ruggiero (C.) Contributo allo studio della catalasi. Med. ital., Napoli, 1909, vii, 357-361. —
 Seymour (R. J.) The relation of catalase to heart activity. Am. J. Physiol., Balt., 1920-21, li, 525-529. —
 Shaffer (P.) Some observations on the enzyme catalase. *Ibid.*, Bost., 1905-6, xiv, 299-312. Also, Reprint. —

Catalase.

Steche (O.) Die Verteilung der Katalase im Organismus und ihre biologische Bedeutung. Naturwissenschaften, Berl., 1914, li, 1015-1018. —
 Stehle (R. L.) Some data concerning the alleged relation of catalase to animal oxidations. J. Biol. Chem., Balt., 1919, xxxix, 403-420. —
 Stehle (R. L.) & McCarty (A. C.) Further data concerning the alleged relation of catalase to animal oxidations. *Ibid.*, 1920, xlii, 269-272. —
 Takeda (M.) On the protective action of some organic substances on catalase in acid medium. Am. J. Physiol., Balt., 1919-20, li, 520-526. —
 Vandeveld (A. J. J.) & Leboucq (G.) Nieuwe onderzoekingen over de catalase-reactie in physiologische vochten. Handel. v. h. vlaamsch nat.-en geneesk. Cong. 1903, Gent & Antwerpen, 1904, vii, 27-32. —
 Vandeveld (A. J. J.), Schoenfeld (H.) & Leboucq (G.) Note sur la présence de la catalase dans les liquides physiologiques. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1901, lxxxii, 274-284. —
 Waentig (P.) & Glierich (W.) Ueber die chemische Natur der Katalase. Fermentforsch., Leipzig, 1914-15, i, 165-195. —
 Waentig (P.) & Steche (O.) Ueber die fermentative Hydroperoxydzersezung. (Zugleich Bemerkungen zu der Arbeit von L. Michaelis und H. Pechstein: "Untersuchungen über die Katalase der Leber.") Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lx, 463-471. —
 Winternitz (M. C.) & Meloy (C. R.) On the occurrence of catalase in human tissues and its variations in diseases. J. Exper. Med., Lancaster, Pa., & N. Y., 1908, x, 759-781. —
 Zaleski (W.) & Rosenberg (Anna) Zur Kenntnis der Rolle der Katalase in den Pflanzen. Biochem. Ztschr., Berl., 1911, xxxiii, 1-15. —
 Zeller (M.) & Jodlbauer (A.) Die Sensibilisierung der Katalase. *Ibid.*, 1908, viii, 84-87. —
 Ziegler (R.) Zur Kenntnis der Katalase der niederen Tiere. *Ibid.*, 1915, lxix, 39-110. —

Catalepsy.

Dionis. De la catalepie, maladie rare et extraordinaire. 16°. [Paris, 1709.] —
 Gout (J. P.) *Quæstio medica eaque therapeutica, an catalepsi venæ sectio. sm. 4°. Monspelii, 1713. —
 Latron (C.-L.-M.) *Des états cataleptiques dans les infections et les intoxications. 8°. Paris, 1901. —
 Mimis (C.) *De catalepsi adjecta cataleptoseos simulata historia. 8°. Lipsiæ, 1834. —
 Ossius (F. G. P.) *De catalepsi. sm. 4°. Marburgi-Cattorum, 1799. —
 Pitcairn (A.) De catalepsi. In his: Op. omn. 4°. Lugd. Bat., 1737, 131. —
 Viviani (U.) Catalettica guarita mercè l'ipnotismo. (Contributo allo studio della suggestione mentale.) 8°. Arezzo, 1904. —
 Anka (A.) Einige Worte über die kataleptische Todtenstarre. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1900, xxxvi, 1033-1037. —
 Bertl (G.) Attitudine cataleptica per insufficienza corticale in una bimba di 9 anni. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1904, li, 331-336. —
 Brousseau. Catalepsie du champ de bataille. Caducée, Par., 1919, xix, 17. —
 Core (D. E.) A case of catalepsy occurring in a boy aged 15 years. Lancet, Lond., 1909, i, 1751. —
 Cosh (J. I. C.) & Wade (R. B.) A case of post-anæsthetic catalepsy. Australas. M. Gaz., Sydney, 1901, xc, 138. —
 Ennakow (J.) Sur l'origine psychique de la catalepsie. Arch. internat. de neurol., Par., 1913, li, s. i, 309-316. —
 Gerstmann (J.) & Schilder (P.) Zur Frage der Katalepsie. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 193. —
 Lofton (L.) Catalepsy due to indigestion of muscledines. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1901-2, vi, 403. —
 Horan (J. A.) A note of a case of cataleptic trance. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1916, xix, 189. —
 Hecker. Katalepsie bei kleinen Kindern. Centralbl. f. Kinderh., Leipz., 1907, xii, 1-7. —
 Macdonald (W. J.) Two cases of catalepsy. Detroit M. J., 1906, vi, 99. —
 Magglorani (C.) Fisiologia della catalessi. Atti d. r. Accad. d. Lincei, Roma, 1874-5, 2. s., li, 338-349. —
 Maignon (J.-J.) Trois observations de catalepsie post mortem. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1912, xxvii, 444-447. —
 Miles (C. H.) Case of catalepsy. Med. Times & Hosp. Gaz., Lond., 1905, xxxiii, 423. —
 Mornard. Quelques cas de catalepsie du champ de bataille. Caducée, Par., 1919, xix, 15. —
 Navarro Cánovas. Un ataque de catalepsia. Med. mil. españ., Madrid, 1905-6, xii, 229-231. —
 Norris (G. W.) Some remarks on catalepsy, with notes of a case. Phila. M. J., 1900, vi, 1144-1146. Also, Reprint. —
 S. (C.) Apparent death. Med. World, Phila., 1903, xxi, 407. —
 Siebert (C.) Zur Casuistik der lethargo-kataleptischen Zustände. St. Petersb. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 331-353. —
 Stone (W. G.) Recurring attacks of catalepsy alternating with violent mental excitement. Lancet, Lond., 1901, i, 1132. —
 Tanfani (G.) Osservazioni su un caso di catalessi isterica. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 905. —
 Tarabini (L.) Un caso di catalessi spastica. *Ibid.*, 1908, xxix, 593. —
 Tucker (E. F. G.) Case of hysterical catalepsy. Indian M. Gaz., Calcutta, 1904, xxxix, 458. —
 Warnock (J.) A case of catalepsy, with prolonged silence, alternating with

Catalepsy.

verbigération. J. Ment. Sc., Lond., 1895, xli, 82-86.—**Weber.** Ueber kataleptische Starre. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1904, xxx, 1405.—**Wilde** (S.) A case of catalepsy. Month. Homoeop. Rev., Lond., 1903, xlvii, 726-728.

Catalgine.

SAFFORES (D.) *Un nouvel analgésique local. La catalgine. 8°. Lyon, 1905.

Catalino (Giuseppe). Studio critico sulla memoria del sig. Pericle Sacchi, relativa al fenomeno di Cheyne-Stokes; considerazioni. 52 pp. 8°. Fermo, Fratelli Boni & Co., 1913.

Catalysis.

See, also, Autocatalysis.

BOUGAULT (M.-J.) *Hydrogénation, déshydrogénation et déshydratation par catalyse. 8°. Paris, 1909.
École de pharmacie.

EFFRONT (J.) Biochemical catalysts in life and industry; proteolytic enzymes. Transl. by S. C. Prescott, assisted by Ch. S. Venable. 8°. New York, 1917.

FRANKFORDER (G. B.) & **KRITCHEVSKY** (W.) A new phase of catalysis; the action of chloral, chloral hydrate, and bromal on certain organic compounds in the presence of aluminum chloride 8°. Minneapolis, 1914.

From No. 2 of: Studies Phys. & Math., Univ. Minn.

GERUM (J.) *Katalytische Wirkungen kolloider Metalle der Platingruppe. 8°. Erlangen, 1908.

SABATIER (P.) La catalyse en chimie organique. 8°. Paris & Liège, 1913.

SCHADE (H.) Die Bedeutung der Katalyse für die Medizin; Beiträge zur Pathologie und Therapie der Stoffwechselvorgänge. 8°. Kiel, 1907.

TURCO (G.) Sulle reazioni catalitiche. 8°. Milano, 1906.

Achalme (P.) Du rôle des électrons interatomiques dans la catalyse. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, cliv, 352-355.—**Acree** (S. F.) A reply to J. Stieglitz's note on the article entitled "Studies in catalysis." Am. Chem. J., Balt., 1908, xxxix, 145-156. — On the theories of catalysis; a reply to Julius Stieglitz. *Ibid.*, 513-527.—**Armstrong** (E. F.) & **Hilditch** (T. P.) A study of catalytic actions at solid surfaces; the transference of hydrogen from saturated to unsaturated organic compounds in the liquid state in presence of metallic nickel. Proc. Roy. Soc. Lond., 1919, xcvi, 322-329.—**Bancroft** (W. D.) Contact catalysis. J. Phys. Chem., Ithaca, 1917, xxi, 573; 644; 734; 1918, xxii, 22; 43.—**Baudisch** (O.) Neue Anschauungen über die Bedeutung der Neutralsalze als Katalysatoren bei chemischen Reaktionen. Biochem. Ztschr., Berl., 1920, cvi, 134-138.—**Bigelow** (S. L.) Katalytische Wirkungen auf die Geschwindigkeit der Oxydation des Natriumsulfits durch den Sauerstoff der Luft. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1898, xxvi, 493-532.—**Bodenstein** (M.) Heterogene katalytische Reaktionen; Autokatalyse in heterogenen Systemen. *Ibid.*, 1904, xlix, 41-60.—**Bodenstein** (M.) & **Ohmher** (F.) Heterogene katalytische Reaktionen; Katalyse des Kohlenoxydknallgases durch Kieselsäure. *Ibid.*, 1905, liii, 166-176.—**Böeseken** (J.) Contribution to the knowledge of catalytic phenomena. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc., 1909-10, xii, 417-426. — De katalyse. K. Akad. v. Wetensch. Amst. Versl., 1914-15, xxiii, 291-300.—**Bokorny** (T.) Nochmals über die physiologische Katalyse. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1907, xviii, 737-743. — Platinikatalyse und physiologische Katalyse. *Ibid.*, 1908, xxi, 193-197.—**Bougault** (J.) & **Robin** (P.) Oxydation catalytique par les corps non saturés (huiles, carbures, etc.). Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxxi, 333-335.—**Bredig** (G.) Altes und Neues von der Katalyse. Biochem. Ztschr., Berl., 1907, vi, 233-326, 1 diag. — Ueber die physiologische Katalyse. (Antwort an T. Bokorny.) Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1907, xix, 485-494.—**Bredig** (G.) & **Kerb** (J. W.) Ueber die elektrischen Reizschwelle katalytischer Pulsationen. Verhandl. d. naturh.-med. Ver. zu Heidelberg, 1909, n. F., x, 23-29.—**Bredig** (G.) & **Wilke** (E.) Periodische Kontaktkatalyse. *Ibid.*, 1905, viii, 165-181.—**Brochet** (A.) Hydrogénation catalytique des liquides, sous l'influence des métaux communes, à température et sous pression modérées. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clviii, 1351-1353.—**Brown** (O. H.) & **Nelson** (C. H.) The influence of alkalis and alkaloidal salts upon catalysis. Am. J. Physiol.,

Catalysis.

Bost., 1905, xiii, 427-435.—**Carrasco** (O.) & **Belloni** (E.) Sur l'emploi d'un nouveau catalyseur dans la méthode d'analyse élémentaire des substances organiques selon Carrasco-Plancher. J. de pharm. et chim., Par., 1908, 6. s., xxvii, 469-473.—**Cesana** (G.) Contributo allo studio ultramicroscopico dei processi catalitici. Arch. di fisiol., Firenze, 1912-13, xi, 130; 525.—**Clark** (R. H.) A new type of catalysis; the acceleration by chromic acid of the reaction between bromic and hydriodic acids. J. Phys. Chem., Ithaca, 1907, xi, 353-362.—**Denham** (H. G.) Zur Kenntnis der Katalyse in heterogenen Systemen; das Gleichgewicht $Ti^{3+} + H^+ \rightleftharpoons Ti^{2+} + H$ und die Reaktion $HCN + 2H_2 = CH_3 + NH_3$. Ztschr. f. phys. Chem., Leipz., 1910, lxxii, 641-694.—**Derby** (J. H.) Studies in catalysis. IV. The catalysis of imidoesters. Am. Chem. J., Balt., 1908, xxxix, 437-473.—**Dhar** (N.) On catalysis. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Versl., 1915-16, xxiv, 1324-1360.—**Drucker** (K.) Zur Geschwindigkeit und Katalyse im inhomogenen Systeme. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1901, xxxvi, 693-709.—**Dzerzhovskii** (V. S.) [Catalysis in the digestive apparatus.] Arch. biol. naúk . . . S.-Peterb., 1908, xiv, 137-148.—**Euler** (H.) Zur Theorie katalytischer Reaktionen. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1901, xxxvi, 641-663; 1904, xlvii, 353-356. — Katalyse durch Fermente. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1905, xlv, 420-449.—**Fajans** (K.) Ueber die stereochemische Spezifität der Katalysatoren (optische Aktivierung durch asymmetrische Katalyse). Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1910, lxxii, 25-96; lxxv, 232-234. See, also, *infra*, Rosenthaler.—**Filippi** (E.) Sulla così detta catalisi dell'acqua ossigenata in presenza di varie qualità di sangue. Arch. di farmacol. sper., Siena, 1906, v, 649-681.—**Fleury** (P.) Sur la décomposition catalytique de la solution alcaline d'hypobromite de soude par le sulfate de cuivre; action antagoniste de l'iode. J. de pharm. et chim., Par., 1920, 7. s., xxii, 449-462.—**Füth** (H.) Ueber Spülungen mit Wasserstoffsuperoxyd unter Einwirkung von Argentin colloidal oder von Permangan. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1906, xxx, 969-972.—**Galeotti** (G.) Catalizzatori e fermenti. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1900, liv, 577-587.—**Glucose** (E.) Sur la variation du pouvoir catalytique des solutions salines et colloïdales avec la concentration. Bull. sect. scient. de l'Acad. roumaine, Bucharest, 1913-14, ii, 216-219. — Sur l'influence de l'alcalinité dans la détermination du coefficient catalytique. *Ibid.*, 220-224.—**Goldschmidt** (H.) & **Larsen** (H.) Die Reduktion der Nitrogruppe durch Schwefelwasserstoff; ein Beitrag zur Kenntnis der Katalyse. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1910, lxxi, 437-512.—**Gregorio de Rocasolano**. Sur les vieillissements des catalyseurs colloïdaux (platine, palladium). Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxxi, 301-308.—**Gutbier** (A.) Katalyse des Hydrazins durch Platinmohr; nach Versuchen von K. Neundlinger. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1913, lxxxix, 203-249.—**Henri** (V.) & **Larguier des Bancels**. Méthode générale de l'étude du mécanisme des actions catalytiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1903, lv, 864-866.—**Höber** (R.) Ueber Platinikatalyse; Beobachtungen an Gasketten. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1900, lxxxii, 631-640.—**Holmberg** (B.) Ueber Kationkatalyse. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1912, lxxxix, 147; lxxx, 573; 1913, lxxxiv, 451; 1921, xevii, 134-157.—**Jolles** (A.) Ueber Katalysatoren vom physiologisch-chemischen Standpunkte. Wien. med. Wchnschr., 1905, lv, 557; 612; 675.—**Klonka** (H.) Ueber anorganische Katalysatoren. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1916, xviii, 188-202.—**Kokatur** (V. R.) The influence of catalysts on the chlorination of hydrocarbons. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1919, xli, 120-124.—**Liesegang** (R. E.) Nachahmung von Lebensvorgängen. III. Formkatalysatoren. Arch. f. Entwicklungsmech. d. Organ., Leipz., 1911, xxxiii, 328-338, 2 pl.—**Löwenhart** (A. S.) & **Kastle** (J. H.) On the catalytic decomposition of hydrogen peroxide and the mechanism of induced oxidations, together with a note on the nature and function of catalase. Am. Chem. J., Balt., 1903, xxix, 397; 563.—**Lotka** (A. J.) Ein Fall von Autokatalyse mit oscillatorischem Verlauf. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1912, lxxx, 159-164.—**Lück** (E. A.) Ueber die katalytische Wirkung des Hydroperoxyds auf gelbes und rotes Blutlauge. Apoth.-Ztg., Berl., 1921, xxxvi, 18.—**McCracken** (W.) Studies in catalysis; the catalysis of imidoesters. Am. Chem. J., Balt., 1908, xxxix, 586-613.—**Madelung** (W.) Ueber die Beziehungen der Hämoglobinderivate und Peroxydase zu anorganischen Katalysatoren. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1911, lxxi, 204-237.—**Mailhe** (A.) La technique de la catalyse par les métaux réduits et les oxydes métalliques. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1913, xxiv, 650-657. — État actuel de la catalyse. *Ibid.*, 1920, xxxi, 681-692.—**Mailhe** (A.) & **de Godon** (F.) Préparation des dérivés méthyles des xyliènes et des naphthylamines, par catalyse. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxxi, 1154.—**Mellor** (J. W.) History of the water problem (Mrs. Fulhame's theory of catalysis). J. Phys. Chem., Ithaca, 1903, vii, 557-567.—**Michaëlis** (L.) & **Rona** (P.) Ueber die Umlagerung der Glucose bei alkalischer Reaktion, ein Beitrag zur Theorie der Katalyse. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xlvii, 447-461.—**Mollard**. Rôle catalytique du nitrate de potassium dans la fermentation alcoolique produite par le Sterigmatocystis nigra. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1916, clxxiii, 570.—**Moore**

Catalysis.

(B.) Theories as to mode of action of catalysts und enzymes, correlation of theories, means other than catalysis by which chemical reactions can be induced, or reaction velocity varied. Recent Advances, Physiol. & Bio-Chem. (Hill), N. Y., 1906, 126-138.—**Neelson** (C. H.) Evidence of the similarity between catalysis and enzyme action. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1905-6, xv, 148-152.—**Noyes** (A. A.) & **Sammet** (G. V.) Vorlesungsversuche zur Veranschaulichung verschiedener Typen von katalytischen Wirkungen. *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipzig., 1902, xli, 11-27.—**Ostwald** (W.) Ueber Autokatalyse. *Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipz. Math.-phys. Kl.*, 1890, xlii, 189-191. —. Catalysis. *Nature*, Lond., 1901-2, lxxv, 522-526. —. La force catalytique et ses applications. *Rev. scient.*, Par., 1902, 4. s., xvii, 641-650.—**Pease** (R. N.) & **Taylor** (H. S.) Promoter action in catalysis. *J. Phys. Chem.*, Ithaca, 1920, xxiv, 241-265.—**Perrier & Caille**. Formation de mélanges d'isomères à point de fusion constant dans la réaction de Friedel et Crafts. *Bull. Soc. scient. et méd. de l'Ouest, Rennes*, 1908, xvii, 56-58.—**Philippe** (L. H.) Les catalyseurs biochimiques. *Monit. scient.*, Par., 1914, 5. s., xxviii, 5-9.—**de Poehl** (A.) Influence des agents de catalyse sur le fonctionnement de l'organisme; spermine, cérébrine et chloradrénal. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1902, cxxxv, 1141-1143. —. Ueber die Bedeutung der Katalysatoren für das Leben und die Gesundheit des Organismus im Allgemeinen und über Spermin, Cerebrin und Adrenalin im Speziellen. *St. Petersb. med. Wchnschr.*, 1903, xlii, 154; 166. —. Die Verwendung physiologischer Katalysatoren als Heilmittel. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1903, xli, 900.—**Pozzi-Escot** (M.-E.) Contribution à l'étude des principes réducteurs des tissus vivants et leur intervention dans l'explication des propriétés catalytiques de la fibrine. *Bull. gén. de thérap.*, etc., Par., 1902, cxliii, 764-771.—**Rohland** (P.) Ueber die Ursache der katalytischen Wirkung der Wasserstoffionen der Säuren auf hydrolytische Reaktionen. *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipzig., 1902, xli, 739.—**Rosenbaum** (A.) Ein Beitrag zur Katalyse des H_2O_2 durch Blut und Gewebe des Tierkörpers. *Beitr. z. wissenschaft. Med. u. Chem. Festschr.*, Ernst Salkowski, Berl., 1904, 337-345.—**Rosenthal** (E.) & **Bamberger** (L.) Experimentelle Untersuchungen über die Beeinflussung der Platinkatalyse durch Bakterienfiltrate. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1913, xix, 9-18.—**Rosenthaler** (L.) Ueber die stereochemische Spezifität der Katalysatoren. *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipzig., 1910, lxxiii, 760. —. Ueber die stereochemische Spezifität der Katalysatoren (Herrn Fajans zur Antwort). *Ibid.*, 1911, lxxvi, 255.—**Rusznayák** (S.) Dispersitätsgrad und katalytische Wirkung. *Ibid.*, Leipzig., Berl., 1913, lxxxv, 681-690.—**Rywosch** (D.) & **Rywosch** (Marie). Ueber die Katalyse des H_2O_2 durch Bakterien. *Centralbl. f. Bakteriologie*, etc., I. Abt., Jena, 1907, xlv, Orig., 295-298.—**Sabater** (P.) Ferments et catalyseurs. *Rev. scient.*, Par., 1919, lviii, 449-457.—**Sabater** (P.) & **Mallie** (A.) Éthérification et saponification directes par catalyse. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1911, clii, 494-497.—**Sand** (H. J. S.) The rôle of diffusion during catalysis by colloidal metals and similar substances. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1904-5, lxxiv, 356-369. *Also, transl.*: *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipzig., 1905, li, 641-656.—**Schade** (H.) Von der Katalyse in ihren Beziehungen zur Medizin. *Med. Klin.*, Berl., 1908, iv, 16; 97. —. Katalyse und Stoffwechsel. *Ergebn. d. wissenschaft. Med.*, Leipzig., 1909-10, i, 265-278.—**Schilow** (N.) Ueber katalytische Erscheinungen bei der Oxydation von Jodwasserstoff durch Bromsäure. *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipzig., 1898, xxvii, 511-518.—**Seuter** (G.) The decomposition of hydrogen peroxide by colloidal platinum and by hæmase; examples of catalysis. *St. Mary's Hosp. Gaz.*, Lond., 1906, xii, 91-93. —. Katalyse durch Fermente; Bemerkungen zu der gleichnamigen Arbeit von H. Euler. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1906, xlvii, 126.—**Smith** (W. G.) Catalysis and some of its applications to the arts and medicine. *Dublin J. M. Sc.*, 1907, cxliii, 1-10.—**Sneath** (H. C. S.) Einfluss von Neutralisierungen auf katalytische Reaktionen in verschiedenen Lösungsmitteln. *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipzig., Berl., 1913, lxxxv, 211-262.—**Splieanu** (G.-D.) Recherches expérimentales sur le rapport entre la catalyse et la fermentation. *Arch. internat. de pharmacol.*, Brux. & Par., 1908, xviii, 491-498.—**Stettner** (E.) Untersuchungen (mit Hilfe der Weichartschen Reaktion) über die Beeinflussung der Katalysatorentfaltung des Blutes und von Gewebeflüssigkeiten im Kindesalter. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1913, ii, 219-236.—**Stieglitz** (J.) Studies in catalysis. *Am. Chem. J.*, Balt., 1908, xxxix, 29; 166; 402. *See, also, supra*.—**Tarugi** (N.) & **Bracci** (C.) I catalizzatori in terapia. *Boll. chim. farm.*, Milano, 1917, lvi, 537; 557.—**Taylor** (A. E.) On the conception and definition of the term catalyst. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1910, viii, 503-506.—**Taylor** (H. S.) Catalysis in chemical industry. *Nature*, Lond., 1919-20, civ, 94.—**Teesdale** (J. W.) Catalysis. *Pharm. J.*, Lond., 1920, civ, 299.—**Tingle** (J. B.) Catalytic reduction of fats and oils. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1908, n. s., xxviii, 572.—**Titoff** (A.) Beiträge zur Kenntnis der negativen Katalyse im homogenen System. *Ztschr. f.*

Catalysis.

phys. Chemie, Leipzig., 1903, xlv, 641-683.—**Traube** (J.) Ueber Katalyse. *Arch. i. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1913, cliii, 309-322.—**Vandeveld** (A.-J.-J.) & **Leboucq** (G.) Sur la signification physiologique de la catalyse de l'eau oxygénée. *Ann. Soc. de méd. de Gand*, 1903, lxxxii, 237-247.—**Ville** (J.) & **Derrien** (E.) Catalyse biochimique d'une oxydation lumineuse. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1913, clvi, 2021.—**Vitoria** (P. E.) Los fenómenos catalíticos. *Gac. méd. d. Norte, Bilbao*, 1907, xlii, 1; 173.—**Wegscheider** (R.) Ueber die Umlagerung des Cinchonins. (Ein Beitrag zur Theorie der katalytischen Wirkung.) *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipzig., 1900, xxxiv, 290-311.—**Welchardt** (W.) Untersuchungen über die Beeinflussung von Katalysatoren durch Eiweisspalprodukte. *Sitzungsb. d. phys.-med. Soc. zu Erlangen* (1912), 1913, xlv, 126-133.—**Welchardt** (W.) & **Schlee** (H.) Ueber das Studium unbekannter Gemische mit Hilfe von Katalysatoren. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1913, i, 472-490.—**Welchardt** (W.) & **Schwenk** (E.) Ueber die Beeinflussung von Katalysatoren durch Eiweisspalprodukte. *Centralbl. f. Bakteriologie*, etc., I. Abt., Jena, 1912, lxxvii, Orig., 384-388.—**Whitney** (W. R.) The phenomena of catalysis; remarkable results produced in chemical reactions by the mere presence of certain substances which undergo no permanent change. *Am. J. Pharm.*, Phila., 1913, lxxxv, 506-513.—**von Zawidki** (J.) Ueber ein Schönbeinsches Dokument zur Illustration katalytischer Lichtwirkungen. *Arch. f. d. Gesch. d. Naturw.*, etc., Leipzig., 1913, vi, 433-438.

Catamenia.

See Menstruation.

Catanei [1880—]. *Contribution à l'étude de l'hystérie et de l'épilepsie chez l'enfant. 64 pp. 8°. *Montpellier*, 1910, No. 69.
Catanei (Ange-Antoine) [1855—]. *Contribution à l'étude de l'hygroma de la bourse séreuse de l'ischion. xii, 13-52 pp., 1 pl., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1900, No. 26.

Cataphoresis.

Begg (C.) Cataphoresis in the treatment of gout, rheumatism, and rheumatoid arthritis. *Edinb. M. J.*, 1902, n. s., xli, 547-549.—**Gerardo** (S.) Catàforesi elettrica iodica. (Nota terapeutica). *Gior. di elett. med.*, Napoli, 1910, xi, 260.—**Gill** (G. C.) Cataphoresis. *J. Advance Therap.*, N. Y., 1904, xxii, 347-349.—**Hamann** (O.) Ueber Kataphorese. *Med. Klin.*, Berl., 1921, xvii, 226.—**Hebert** (T.) The cataphoresis of drugs as a remedial and palliative therapeutical measure; a few cases. *Tr. Louisiana M. Soc.*, N. Orl., 1894, 335-345.—**Iscovesco** (H.) Studien über Kataphorese von Fermenten und Kolloiden. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1910, xxiv, 53-78.—**Jack** (L.) The value of cataphoresis. *Internat. Dent. J.*, Phila., 1902, xxiii, 781-784. [Discussion], 833-840.—**von Lebedew** (A.) Bemerkungen zu den Studien über Kataphorese von Fermenten und Kolloiden von H. Iscovesco. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1910, xxvi, 221.—**Lester** (J. C.) Improved vacuum electrode for cataphoresis. *Med. Rec.*, N. Y., 1906, lxxix, 735.—**Marsh** (F. O.) A three-fluid current controller, cataphoresis in surgery. *J. Advance Therap.*, N. Y., 1905, xxiii, 396-398.—**Massey** (G. B.) The cataphoric table; an aseptic operating room outfit for major cataphoric operations; a new constant current medical meter. *N. York M. J.*, etc., 1907, lxxxv, 583-585.—**Melssner** (P.) Ueber Kataphorese und ihre therapeutische Verwerthbarkeit. *Ztschr. f. Electroth.*, Coblenz & Leipzig., 1899, i, 13-18.—**Pont** (A.) De la cataphorèse en art dentaire et plus spécialement dans les cas de dentine hypersensible. *Cong. dent. internat.*, 1900. C.-r., Par., 1901-3, ii, 212-261.—**Rubbo** (B.) La catàforesi elettrica nei bambini. *Pediatrica*, Napoli, 1907, 2. s., v, 431-491.—**von Szent-Györgyi** (A.) Kataphoreseversuche an Kleintieren; Studien über Eiweissreaktion. III. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1921, cxiii, 29-35.

Cataphoria.

Savage (G. C.) Cataphoria. *In: Am. Enycl. & Dict. Ophth.* (Wood), Chicago, 1913, ii, 1439-1442.

Cataphrenia.

Austreglesio (A.) Cataphrenias. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1918, xxxii, 316; 1921, xxxv, 35. *Also, transl.*: *Rev. Neurol.*, Par., 1919, xxvi, 288-296.—**Cuedes** (L.) Cataphrenias de Austreglesio. *Arch. Rio-grand. de med.*, Porto Alegre, 1920, i, 157-160.

Cataplasm.

See Poultice.

Cataplexy.

Dorsch. Zur Frage der Kataplexie. München. med. Wchnschr., 1920, lxxvii, 1294.—**Schoenichen** (W.) Cataplexy, or feigning death. *Scient. Am. Suppl.*, N. Y., 1906, lxi, 25123.

Cataract.

CARRON DU VILLARDS (C. J. F.) *Adversaria ophthalmologica, ó sea examen crítico y oftalmológico sobre algunos puntos en controversia acerca de la catarata.* 16°. México, 1852.

CHAPPUZEAU (A. L.) *De catarhacta. 4°. *Lugd. Bat.*, 1711.

FISHER (W. A.) Cataract; senile, traumatic and congenital. 8°. *Chicago*, 1917.

MENG (R. M.) *De cataracta. 8°. *Lipsix*, 1859.

STEVENSON (J.) Cataract; a familiar description of its nature, symptoms and ordinary modes of treatment, particularly with reference to the operation performed by the author at the Royal Infirmary for Cataract. 12°. *London*, 1834.

AYNESWORTH (H. T.) Report of some interesting cataract cases. *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1916, xii, 286-288.—Balling (E.) Ueber Kataraktlinsen des menschlichen Auges. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Berl. & Leipzig, 1919-20, cviii, 186-194.—Cantonnet (A.) La cataracte. *Monde méd.*, Par., 1914, xxiv, 76-81.—Chavez (L.) Des cataractes ultra-mûres. *Rec. d'ophth.*, Par., 1905, 3. s., xxvii, 641-655.—Conner (E.) Some cases of cataract. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1912, xxv, 113-115.—Croskey (J. W.) Cataract; history, variety, operations, etc. *Med.-Chir. J.*, Phila., 1906, vii, No. 3, 17-29.—Dransart. De la cataracte, dans ses rapports avec la cécité, dans le nord de la France. *Echo méd. du nord*, Lille, 1904, viii, 123-125.—Dujardin. Les cataractes à formation rapide. *J. d. sc. méd. de Lille*, 1898, ii, 385-390.—Fellows (C. G.) More about cataracts. *J. Ophth.*, Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1917, xxiii, 732-735.—Gebbs. Die Untersuchungsmethoden nach Abderhalden in der Augenheilkunde. [Katarakt.] *Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch.* (Heidelberg), Wiesb., 1913, xii, 34-42.—Grandclément. Sur quelques points encore mal déterminés de la cataracte et de son traitement. *Bull. et mém. Soc. franc. d'ophth.*, Par., 1898, xvi, 335-344. —. Quelques notions nouvelles sur la pathogénie, le traitement préventif et le mode opératoire de la cataracte. *Lyon méd.*, 1911, cxvi, 926-928.—Harman (N. B.) New pedigrees of cataract; posterior polar, anterior polar and microphthalmia, and lamellar. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1908-9, xxix, 296-306.—Higgins (C.) A note on a case of double cataract; the case of General Booth. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 1073.—Jonas (E.) Praktische Beobachtungen über Katarakt und Erythropie. *Wehnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges*, Dresd.-Blasewitz, 1900, iv, 53-56.—Krenger (O.) Untersuchung über Häufigkeit und Lokalisation von Linsentrübungen bei 401 Personen von 7-21 Jahren; ein Beitrag zur Kenntnis des Kataraktbeginns. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1918, lx, 229-245.—Marzolph (G.) Ueber den Einfluss des Tragens von Starbrillen auf die Erwerbsfähigkeit. *Ibid.*, 1915, lv, 488-523.—Meehl (I.) Cataracta e tossicosi gravidica. *Ann. di ottal.*, Pavia, 1915, xlv, 385-396.—Oliver (C. A.) Cataract. *Month. Cycl.*, M. Bull., Phila., 1909, ii, 651; 721.—Physick (P. S.) Lecture on cataract, delivered at the University of Pennsylvania to the class of 1808-9. *Med.-Chir. J.*, Phila., 1906, vii, No. 3, 31-36.—Pope (T. H.) Cataract in the Madras Presidency of Southern India, with a statement of five hundred cases. *Indian M. Rec.*, Calcutta, 1898, xiv, 261-264.—Römer (P.) & Gebbs (H.) Untersuchungen über das biologische Verhalten des Blutes zum Linsenweiss bei Katarakt. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1915, lxxviii, 51-92, 1 pl.—Sanz Bianco. Cataractas inoperabiles. *Rev. de med. y ciruj. pract.*, Madrid, 1905, lxvi, 217-223.—Smith (D. B.) Clinical lecture on cataract. *Cleveland M. Gaz.*, 1899-1900, xv, 601-610.—Tenon. Mémoire sur la cataracte. *Mém. de mathémat. et de phys.* . . . Acad. roy. d. sc., Par., 1760, 29-60.—Trousseau (A.) De la cataracte. *Bull. méd.*, Par., 1900, xiv, 607-610.—Van Fleet (F.) Some observations on the subject of cataract. *Post-Graduate*, N. Y., 1902, xvii, 893-916.—Weissbach (K.) Untersuchungen über Häufigkeit und Lokalisation von Linsentrübungen bei 141 männlichen Personen im Alter von 16 bis 26 Jahren. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1917, lix, 527-537.—White (J. A.) Some remarks on cataract; experience gleaned from over five hundred cases. *Tr. Tri-State M. Ass.*, Raleigh, 1902, iv, 143-154. Also: Carolina M. J., Charlotte, 1902, xlviii, 191-198.—Woods (H.) Temporary clearing of a cataractous lens. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1901, xxxvii, 1517-1519.—Young (G.) On macular perception in advanced cataract. *Brit. J. Ophth.*, Lond., 1917, i, 362.

Cataract (Annular).

KELLER (A.) *Ueber ringförmige Trübungen an der vorderen Linsenfläche nach Contusionsverletzungen des Auges. 8°. *Giessen*, 1906.

Behmann (A.) Ein Beitrag zur Frage der Vossiuschen Ringtrübung. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1920, lxiv, 255-264.—Berlifford (F. D.) Annular lens opacity following contusio bulbi; the report of a case and a theory relative to its formation. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1913, xlvii,

Cataract (Annular).

616-626, 1 pl.—Caspar (L.) Zur Kenntnis der ringförmigen Kontusionstrübungen der vorderen Linsenfläche. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1907, xlv, 425-427.—Challous & Polack. Opacité annulaire du cristallin, consécutive à une contusion du globe; régression spontanée. *Rec. d'ophth.*, Par., 1906, 3. s., xxviii, 161-164.—Gjessing (H. G. A.) Untersuchung in maximaler Mydriasis von 4768 Augen im Alter von 3 Monaten bis zu 87 Jahren mit punktuell abbildendem Licht und zwar in besonderem Hinblick auf die Vogtsche sog. Koronarkatarakt. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1920, lxv, 233-265.—Gifford (H.) Two cases of Vossius' ring-shaped opacity of the lens. *Ophthalmol.*, Milwaukee, 1908-9, v, 228-230.—Hesse (R.) Zur Entstehung der Kontusionstrübung der Linsenvorderfläche (Vossius). *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1918, xxxix, 195-204. —. Zur Genese der Vossiuschen Ringtrübung. *Ibid.*, 1919, xli, 226-228.—Holloway (T. B.) Annular opacity, Vossius ring, of the lens following penetrating wound into vitreous chamber. *Tr. Coll. Phys. Phila.*, 1915, 3. s., xxxvii, 416. Also: *Ophth. Rec.*, 1915, xxiv, 404-408. —. Ring-shaped opacity in the posterior portion of the lens. *Tr. Coll. Phys. Phila.*, 1917, 3. s., xxxix, 334-336.—von Merz (A.) Linsentrübung; Beitrag zur traumatischen ringförmigen Linsentrübung und Mydriasis traumatica. *Wehnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges*, Dresd., 1906-7, x, 73.—Nicolai. Zur Kasuistik ringförmiger Linsentrübungen bei Quetschung des Augapfels. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1910, lxvii, 243-250.—Purtscher (O.) Zur Kenntnis der Vossius'schen ringförmigen Trübung der vorderen Linsenfläche. *Centralbl. f. prakt. Augenh.*, Leipzig, 1913, xxxvii, 282-292.—Triebenstein (O.) Zur Frage der Vossiuschen Ringtrübung. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1919, lxiii, 145-156.—Vogt (A.) Klinische und experimentelle Untersuchungen über die Genese der Vossiuschen Ringtrübung. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1918, xl, 204-221.—Vossius (A.) Ueber eine ringförmige Trübung an der vorderen Linsenfläche nach Kontusionsverletzung. *Cong. internat. de méd.*, Lissone, 1906-7, xv, sect. 11, 369.—Zimmermann (C.) Annular opacity of the anterior surface of the lens after traumatism. *Wisconsin M. J.*, Milwaukee, 1914, xii, 266-272; 1914-15, xiii, 266-272. Also: *Ophthalmol.*, Seattle, 1915, xi, 327-338.

Cataract (Anomalous).

Adam (C.) Neue Wege in der operativen Bekämpfung des grünen Stars. *Med. Klin.*, Berl., 1915, xi, 811-814.—Fleck. Stellate opacity of crystalline lens. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1920, n. s., ii, 225.—Lozhechnikoff (S.) [Anomalous cataract.] *Chir. Laitop.*, Mosk., 1893, iii, 946-949.—Meissner. Linsentrübungen von grüner Farbe. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1913, xxx, 249.—Sattler (H.) Zur operativen Behandlung der Eisenkatarakt. *Cong. internat. d'ophth. d'Utrecht*. C.-r., Amst., 1900, 433-438, 2 pl.—Smyth (E. J.) An unusual form of cataract. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1908, xxviii, 71-73, 1 pl.—Spencer (F. R.) Unusual clover leaf cataracts. *Ann. Ophth.*, St. Louis, 1917, xxvi, 342.—Strickler (D. A.) Unusual cataracts. *Ibid.*, 338.—Winterstehner (H.) Angulärer Aequatorialstar. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1893, xxxi, 333-338.

Cataract (Anterior polar).

See Cataract (Polar).

Cataract (Artificial maturation of).

JAHR (R.) *Ueber künstliche Reifung immaturer Katarakte durch Massage. 8°. *Jena*, 1902.

SCHMITT (L.) *De la maturation artificielle de la cataracte. 8°. *Lyon*, 1900.

Alessandro (F.) Maturazione artificiale della cataratta mediante puntazione multipla della cristalloide anteriore. *Arch. di ottal.*, Palermo, 1901-2, ix, 201-206.—Bednarski (A.) [Artificial ripening cataracts by dissection.] *Post. okul.*, Kraków, 1907, ix, 329-334.—Businelli (F.) Sulla maturazione artificiale delle cataratte di lento decorso. *Riv. ital. di ottal.*, Roma, 1905, i, 123-135.—Castresana (B.) Madurez artificial de la catarata. *Rev. Ibero-Am. de cien. méd.*, Madrid, 1912, xxviii, 382-385.—Claiborne (J. H.) A new procedure and instrument for the artificial maturation of cataract. *N. York M. J. [etc.]*, 1907, lxxvii, 1105-1107. Also, Reprint.—Clegg (J. G.) A method of artificial maturation of cataract allowing of early extraction. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1914-15, xxxv, 347-349. Also: *Ophth. Rev.*, Lond., 1915, xxxiv, 162-164.—D'Onch. Die künstliche Reifung des Staars. *Festschr. z. 40jähr. Stiftungsfeier d. Deutsch. Hosp.*, N. Y., 1909, 472-476.—Fage. La maturation artificielle de la cataracte. *Ann. d'ocul.*, Par., 1903, cxxix, 426-429.—Maurizi (A.) Maturazione artificiale della cataratta per mezzo della elettricità. *Boll. d'ocul.*, Firenze, 1903, xxii, 81-91.—Pooley (T. R.) The operations for the artificial maturation of the immature senile cataract. *N. York M. J. [etc.]*, 1907, lxxvii, 1103. Also, Reprint.—Scheffels. Zur Kasuistik der Verluste nach Förster'scher Starreißung mit Bemerkung über die Operation unreifer Altersstare. *Ophth. Klin.*, Stuttg., 1899, iii, 38-42. [Discussioni, 89.—Spataro (R.) Maturazione artificiale della cataratta. *Klin. ocul.*, Palermo, 1900, 33-40.—Stood (W.) Ueber künstliche Reifung des grauen Staars in geschlossener Kapsel nach Förster. *Verhandl. d. G.*

Cataract (Artificial maturation of).

schell. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1900, Leipzig, 1901, lxxii, pt. 2, 11fte., 214-216. *Also:* Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, & Berl., 1902, xxviii, 448-451.—**Thomas** (C. M.) Artificial ripening of cataracts. *Homoeop. Eye, Ear, & Throat J.*, N. Y., 1906, xii, 335-341.—**Wolffberg** (L.) Eine neue Methode der künstlichen Starreifung, nebst Bemerkungen über die Indikationen zur Heissluft-Behandlung am Auge. *Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. des Auges*, Dresden, 1904, vii, 409-411.

Cataract (Black).

Alt (A.) Notes on the microscopic conditions found in a case of so-called black cataract. *Am. J. Ophth.*, St. Louis, 1900, xvii, 15-20.—**Castresana** (B.) Cataratas negras. Siglo méd., Madrid, 1907, liv, 659; 1909, lvi, 98-101.—*Catarata negra y cataratas secundarias.* *Rev. Ibero-Am. de cien. méd.*, Madrid, 1911, xxv, 1-12.—**Cliricione**. Ricerche spettroscopiche e microchimiche sulla catarata nigra. *Boll. d. osp. oftal. d. prov. di Roma*, 1908, vi, 45.—**Cortes** (L.) Un caso de catarata negra. *Med. ibera*, Madrid, 1920, x, 98.—**Del Monte** (A.) Contributo allo studio della catarata nera. *Arch. di ottal.*, Napoli, 1910-11, xviii, 417-432.—**Elschnig** (A.) & **von Zeynek** (R.) Zur Katarakta nigra. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1913, xxvi, 87. *Also:* *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1913, xxix, 401-407.—**García del Mazo** (J.) Un caso más de catarata negra. *Med. ibera*, Madrid, 1919, ix, 41.—**Paltraeca** (E.) Catarata nigra; osservazione clinica; ricerche spettroscopiche, chimiche e microchimiche. *Atti d. r. Accad. d. fisicrit.* in Siena, 1907, xix, 169-172. *Also:* *Arch. di ottal.*, Napoli, 1907-8, xv, 295-300.—**Pardee** (G. C.) A case of cataract nigra, with specimen. *Tr. M. Soc. Calif.*, San Fran., 1900, xxx, 465-469.—**Rollet & Bussy**. La cataracte noire. *J. d'ophth.*, Par., 1921, xxxix, 65-82.—**Santos Fernández** (J.) Dificultad que ofrece para el diagnóstico y para su extracción la catarata negra. *Actas y trab. d. 3^a Cong. méd. nac.*, Habana, 1914, li, 528-530.—*Also:* Dificultad que ofrece para el diagnóstico y para su examen la catarata negra. *Crón. méd.-quir. de la Habana*, 1916, xlii, 217-219.—**Smith** (S. W.) Black cataract. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1906, xv, 480-483.—**Speciale-Cliricione**. Ricerche spettroscopiche e microchimiche sulla catarata nigra. *Clin. ocul.*, Palermo, 1906, vii, 2573; 2620, 1 pl. *Also, transl.:* *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1906, lv, 68-84.—**Süden** (E.) Cataracta nigra. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1920, lii, 60.—**Terson** père. Sur un cas de cataracte noire. *Arch. méd. de Toulouse*, 1913, xx, 249-253.—**Unzer** (J. A.) Von Curen des schwarzen Staars durch Brechmittel. *Arzt. Hamb.*, 1769, lii, 654-656.

Cataract (Calcareous).

Salzmänn (C.) *Ein bemerkenswerter Fall von Cataracta arida siliquata. 8°. *Erlangen*, 1900.

Axenfeld (T.) Präparate einer in den Glaskörper luxierten und an der Bulbuswand fixierten Cataracta calcarea, die beginnende Resorptionserscheinungen zeigt. *Sitzungsber. d. ophth. Gesellsch.* 1902, Wiesb., 1903, 275.—**Castresana** (B.) Cataracta calcarea. Siglo méd., Madrid, 1908, lv, 274.—**Cliricione**. Nuovo metodo di estrazione della cataracta siliquosa. *Clin. ocul.*, Palermo, 1900, i, 1-13.—**Noyes** (H. D.) Removal of calcareous (siliquose) cataract. *Tr. Am. Ophth. Soc.*, Hartford, 1897-8, viii, 454-456.—**Sezal** (S. L.) Cataracta calcarea i camera anteriore. *Vestnik Oftalmol.*, Mosk., 1913, xxx, 518.—**Valois** (G.) Cataracte calcare. *Rec. d'ophth.*, Par., 1898, 3. s., xx, 497-500.

Cataract (Capsular).

Friedberg (E.) *Ein klinischer und pathologisch-anatomischer Beitrag zur Kenntnis des Kapselstars. [München.] 8°. *Freiburg i. B.*, 1913.

Kahler (K. H.) *Beitrag zur pathologischen Anatomie der Linse (Cataracta capsularis anterior, pyramidalis, subcapsularis und supranuclearis). 8°. *Marburg*, 1911.

Krayl (C.) *Ueber die Extraction des grauen Stars in geschlossener Kapsel. 8°. *Tübingen*, 1900.

Krüger (A. R.) *Zur Histologie der Kapsel-atarakt. 8°. *Königsberg i. Pr.*, 1902.

Also, in: *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1903, ix, 35-48.

Chandler (H. B.) Capsular cataracts. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1899, viii, 447-449, 1 pl.—**Crawford** (J. P.) Capsule cataract operation, with report of case. *South. M. J.*, Nashville, 1910, iii, 594-597.—**Koslowski**. Ueber die Heilung der hinteren Capselstare. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1904-5, li, 105-109.—**Meyer** (O.) Beitrag zur Pathologie und pathologischen Anatomie des Schicht- und Kapselstaars. *Arch. f. Ophth.*, Leipzig, 1898, xlv, 540-562, 1 pl.—**Ovto** (G.) Sul meccanismo dell' estrazione capsulo-lenticolare col metodo Gradengo. *Ann. di ottal.*, Pavia, 1898, xxvii, 86-97.—**Pereyra** (G.) Sopra la struttura microscopica delle cicatrici e delle cataratte capsulari. *Ibid.*, 1914, xliii, 878-935.—**Shms** (W. S.) The treatment of capsular cataract. *Gulf States*

Cataract (Capsular).

J. M. & S. [etc.], Mobile, 1910, xvi, 424; xvii, 118.—**Smith** (H.) Cataract in the capsule. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1906, xli, 347-349.

Cataract (Causes and pathology of).

See, also, Cataract (Congenital, etc.); Cataract (Diabetic); Cataract (Experimental); Cataract (Glass-blowers'); Cataract (Secondary); Cataract (Traumatic); Cataract and glaucoma.

Agostino (C.) Patogenesi della cataratta e ricerche relative. 8°. *Torino*, 1908.

Becker (F. A.) *Ueber den Zusammenhang von Katarakt und Struma. 8°. *Giessen*, 1902.

Felsch (Hildegard Adelgunde Gertrud).

*Anatomische Beiträge zur Kenntniss des Spindelstars, des Kernstars, des Lenticonus posterior und der colobomartigen Bildungen der Linse. 8°. *Marburg a. L.*, 1907.

Also, in: *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1907, lviii, 135-151, 20 pl.

Germani (C.) Esporre gli studi più recenti fatti sulla eziologia e la patogenia della cataratta. 4°. *Pavia*, 1909.

Hoering (G.) Ueber den Sitz und die Natur des grauen Staars. 8°. *Heilbronn*, 1844.

Koppel (L.) *Ueber die Entstehung der Massagekatarakt. 8°. *Strassburg i. E.*, 1909.

Méo (J.) *Contribution à l'étude de la tension artérielle dans la cataracte. 8°. *Toulouse*, 1905.

Onken (J. T.) *Beiträge zur Kenntniss der Pathologie verschiedener Staarformen. 8°. *Marburg*, 1900.

Also, in: *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1900-1901, xlii, 301-311, 2 pl.

Peters (A.) Tetanie und Staarbildung. Ein Beitrag zur Pathologie und pathologischen Anatomie der Linse. 8°. *Bonn*, 1898.

Santiago de los Albitos. Una nueva teoría de la formación de la catarata. 8°. *Madrid*, 1899.

Scalinci (N.) La cataratta discrasica. 4°. *Napoli*, 1909.

Wernicke (E.) *Beitrag zur Frage des Zusammenhanges zwischen Katarakt und Struma. 8°. *Freiburg i. Br.*, 1903.

Alt (A.) On the pathology of cataract, especially in its earliest stages. *Tr. West. Ophth.*, Otol. [etc.] *Ass. Ophth. div.*, St. Louis, 1899, 41-56.—**Andogsky** (N.) Cataracta dermatogenae: ein Beitrag zur Aetiologie der Linsentrübung. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1914, n. F., xvii, 824-831.—**Baas** (K.) Ueber eigenartige Krystalldrüsen in der cataractösen Linse. *Arch. f. Ophth.*, Leipzig, 1897, xliii, 3. Abth., 657-660.—**Balling** (E.) Ueber Kataraktlinnen des menschlichen Auges. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Berl. & Leipzig, 1919, cviii, 186-194.—**Bietti** (A.) Sulla struttura della cataratta cistica. *Ann. di ottal.*, Pavia, 1897, xxvi, 523-533, 1 pl.—**Burdon-Cooper** (J.) Pathology of cataract: the hydrolysis theory. *Ophth. Rev.*, Lond., 1914, xxxiii, 129-140, 4 pl.—**Burge** (W. E.) Analyses of the ash of the normal and the cataractous lens. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1909, xxxviii, 435-450.—*Also:* The cause of cataract. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1916-17, xlii, 615.—*Also:* The production of cataract. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1918, xlvii, 12-28, 2 pl.—**Calhoun** (F. P.) Eye complications caused by hookworm disease; with special reference to the formation of cataracts. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 1075-1079.—**Cantonnet** (A.) Cataractes chez une malade atteinte de myxœdème et de tétanie. *Rev. neurol.*, Par., 1910, xviii, 240.—**Castresana** (B.) Cataracta quística. *Arch. de oftal. hispano-am.*, Barcel., 1908, viii, 629.—**Clapp** (C. A.) A study as to weight and percentage of solids of cataractous lenses. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1916, xlv, 574-576.—**Collins** (W. J.) Some points in the pathology of cataract. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1896, n. s., lxii, 27-31. *Also*, Reprint.—**Cosmetatos** (G. F.) Cataracta suite de malaria. *Clin. ophth.*, Par., 1906, xii, 99.—**Denaria** (E. B.) Contribución al estudio de la patogenia de la catarata. *Arch. de oftal. hispano-am.*, Barcel., 1910, x, 1; 57. *Also:* *Semana méd.*, Buenos Aires, 1910, xvii, 505-514.—**Dor** (L.) Chimie pathologique de la cataracte. *Ann. d'ocul.*, Par., 1907, cxxxvii, 265-283.—**Fink** (G. H.) The importance of the hyaloid membrane in maturo cataracts in India. *J. Trop. M. Lond.*, 1905, viii, 288.—**Fischer** (M. A.) Ein Fall von Starbildung als Folge von Hungerbödem. *Med. Klin.*, Berl., 1920, xvi, 924.—**Fisher** (J. H.) Coralliform cataract. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1904-5,

Cataract (Causes and pathology of).

xxv, 90.—**Fleischer**. Ueber Myotonia atrophicans und Katarakt. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., Heidelberg, 1916, 441-447. Also [Abstr.]: Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1916, lvii, 161.—**Frenkel** (H.) La théorie cytotoxique de la cataracte. Arch. méd. de Toulouse, 1910, xvii, 8; 25.—**Frenkel** (H.) & **Garlpu** (E.) Recherches sur la tension artérielle des cataractés. Arch. d'ophth., Par., 1906, xxvi, 615-633.—**Fuchs** (E.) Zur Aetiologie der Katarakt. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1906, xlv, 275. Also: Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1906, Wiesb., 1907, 33; 266.—**Giraud** (F.) L'œil arthritique; cataracte. Rev. d. mal. de la nutrition, Par., 1907, 2. s., v, 68-74.—**Greene** (D. W.) The association of age and incipient cataract with normal and pathologic blood pressure. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 400-405.—**Hoffmann** (M.) Ueber doppeltbrechende Myeline in Katarakten. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 741. — Der kataraktöse Zerfallsprozess der Linse und seine Darstellung im Reagenzglas. *Ibid.*, 1914, lxi, 584-586.—**Jackson** (E.) Study of the relation of general disease to the development of cataract. Proc. Phila. Co. M. Soc., 1893, xiv, 416-425. — Influence of age in causing opacity of the crystalline lens, and the proper use of the word "cataract." J. Am. M. Ass., Chicago, 1898, xxi, 698-701.—**Jess** (A.) Die Monoaminosäuren der Linsenproteine. Ztschr. f. Physiol. Chem., Berl. & Leipzig, 1920, cx, 266-276.—**Jonas** (E.) Aetiologie des grauen Staars. Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1899, xxi, 1141.—**Kuwabara** (T.) Hat das Kapsel-epithel der Linse eine sog. Schutz-wirkung für dieselbe oder etwa Bedeutung für die Entstehung der Katarakt? Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 582-593. — Kataraktforschung vom physiologisch-chemischen Standpunkte. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1911, lxix, 250-264.—**Leber** (T.) Zur Pathogenese der Katarakt. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1905, xliii, 324-356.—**Löhlein** (W.) Frühkatarakt bei atrophischer Myotomie. *Ibid.*, 1914, n. F., xvii, 453-457.—**Mawas** (J.) La structure de la rétine ciliaire (son rôle dans la sécrétion de l'humeur aqueuse et la pathogénie des cataractes). Bull. et mém. Soc. franc. d'ophth., Par., 1911, xxviii, 401-427.—**Moreau**. Double cataracte dystrophique (tuberculose); double iridectomie optique. Loire méd., St.-Etienne, 1909, xxviii, 127.—**Noé** (S.) La cataratta discrasica. Ann. di ottal., Pavia, 1910, xxxix, 130-132.—**Peltzer-Stegilz** (M.) Linsentrübungen, Arteriosklerose und Jodoströlin. Fortschr. d. Med., Berl., 1907, xxv, 805.—**Pereyra** (G.) Sopra la struttura della cataratta da massaggio; esperienze. Ann. di ottal., Pavia, 1915, xlv, 169-181, 3 pl.—**Peters** (A.) Ueber Concentrationsveränderungen des Kammerwassers bei Naphthalinkatarakt. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., 1900, Wiesb., 1901, xxviii, 199-205. — Zur Pathogenese der Katarakt. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1905, xliii, 621-629.—**Pineles** (F.) Tetanistart; Zuckerstar; Altersstar. Wien. klin. Wehnschr., 1906, xix, 691-696.—**Pisani** (L. J.) On the conditions which may account for the greater prevalence of cataract in India. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 1312-1315.—**Possek** (R.) Zur Aetiologie der Linsentrübungen. Cong. internat. de méd. (xvi.), C.-r., Budapest, 1910, Sect. ix, Ophthal., 275-283.—**Pröbsting**. Ueber Starbildung bei Feuerarbeitern. Centralbl. f. allg. Gsndhspflg., Bonn, 1899, xvii, 425-427.—**Risley** (S. D.) Cataract and its association with the gouty and rheumatic diatheses. Tr. Cong. Am. Phys. & Surg., N. Haven, 1897, iv, 8-15.—**Rumbaur** (W.) Ein weiterer bemerkenswerter Fall von Kupferkatarakt. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1920, lxi, 679-683.—**Salzer**. Anatomische Untersuchungen über die durch Linsenparasiten (Diplostomum volvens) erzeugte Katarakt des Forellenauges. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., 1906, Wiesb., 1907, 334-340.—**Scallinci** (N.) Pathogénie de la cataracte primaire. Arch. d'ophth., Par., 1909, xxix, 560-566.—**Schanz** (F.) Ueber die Entstehung der Weitsichtigkeit und des Staars. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 1840-1842.—**van der Scheer** (W. M.) Cataracta lentis bei mongoloider Idiotie. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1919, lxii, 155-170, 1 pl.—**Schlele** (A.) Zum Fall einer Naphthalinkatarakt beim Menschen. Wehnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd.-A., 1902, vi, 25.—**Schlötz** (C.) Katarakt og indirekte sekretion. Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1913, 5. R., xi, 1201-1233.—**Schlippe** (K.) Ueber den klinischen und anatomischen Irisbefund in einem Falle von Cataract bei Heterochromie. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1910, lxvii, 97-100.—**Schoen** (W.) Wie entsteht grauer Star? Centralbl. f. Augenh., Leipzig, 1910, xxxiv, 225-228.—**Schürmann** (J.) Weitere Untersuchungen über die Linsen-chagrignierung, sowie über Häufigkeit und anatomisches Verhalten der Chagrignierung und ihre Beziehungen zur Katarakt. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1917, xxxviii, Orig., 42-56.—**de Schwelnitz** (G. E.) The relation of disease and of morbid conditions other than those located in the eye to the formation of cataract. Proc. Phila. Co. M. Soc., 1893, xiv, 403-415.—**Schwitzer** (H.) Ueber die Aetiologie des grauen Staars. Ungar. med. Presse, Budapest, 1898, iii, 829.—**Standart** (N. K.) Astigmatism against the rule and cataract. Optic. J., N. Y., 1905-6, xvi, 71-75.—**Stoeltzner** (W.) Ueber Tetaniekatarakt. Festschr. ... O. L. Heubner zum 70. Geburtst. Berl., 1913, 637-644.—**Strader** (G. L.) Cataract following iridocyclitis. Ann. Ophth., St. Louis, 1917, xxvi, 347-350.—**Stricker** (L.) The nutrition of the lens and its relation to cataract formation. *Ibid.*, 1899, viii,

Cataract (Causes and pathology of).

482-487. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1898, xxxiii, 1325-1327. — The etiology of cataracts. J. Ophth. & Otolaryngol., Chicago, 1910, iv, 253-258. Also: Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 616-619. — The embryology, anatomy physiology and pathology of the crystalline lens system and their relation to cataract formation, with especial reference to the etiology of cataract. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxiv, 450-459.—**Thaddeus Florentinus**. De opilatione nervi optici que facit cataractam. In: Puccinotti (F.) Storia della medicina, 8°, Napoli, 1860, ii, p. xi.—**Thomas** (E. H.) Soft cataracts following hysterical fits in a young woman. Indian M. Rec., Calcutta, 1903, xxiv, 150.—**Thomsen** (C.) Ueber die Vererbung des Mikrophthalmus mit und ohne Katarakt. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1915, n. F., xix, 236-249.—**Toufesse** (Mlle.) Note préliminaire sur la nature des altérations dégénératives des fibres cristalliniennes. Rev. d'ophth., Par., 1906, 3. s., xxviii, 237-241.—**Urbey y Troncoso** (M.) Las nuevas teorías acerca de la patogénies de la catarata. An. de oftal., México, 1908-9, xi, 147-164.—**Vogt** (A.) Zur Frage der Kataraktgenese, insbesondere der C. v. Hessschen Hypothese und seiner Lehre vom subkapsulären Beginn des Rindenstars. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1918, lx, 102-120. — Die vordere axiale Embryonalkatarakt der menschlichen Linse. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1919, xli, 125-133, 1 pl.—**Vossius** (A.) Struma und Cataract. Sitzungsber. d. ophth. Gesellsch., 1902, Wiesb., 1903, 26-33. Also: Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1904, lv, 63-75.—**Wagemann**. Zur pathologischen Anatomie der Cataracta. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., 1905, Wiesb., 1906, 320-323, 2 pl.—**Weeks** (J. E.) Cholesterin crystals in hypermetropic cataract. Arch. Ophth., N. Y., 1919, xlviii, 527.—**Wilkinson** (O.) Cataract probably due to X-ray exposure. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3. s., iii, 435.—**Zentmayer**. Tumor of antrum; cataract. *Ibid.*, 1918, 3. s., i, 145.—**Ziegler** (S. L.) Recurrent hemorrhage from the ciliary body resulting in cataract; recovery of normal vision by operation. Tr. Phila. County Med. Soc., 1892, xlii, 397-403. Also, Reprint.

Cataract (Complicated).

See Cataract (Secondary).

Cataract (Complications of).

Bednarski (A.) [Pathology of the subconjunctival displacement of the crystalline lens, striated cataract and double rupture of the iris.] Post. okul., Kraków, 1903, v, 376-388.—**Bruni**. Contributo al trattamento della cataratta lussata. Boll. d. osp. oftal. d. prov. di Roma, 1908, vi, 142-144.—**Cantonnet** (A.) Cataractes ehez une malade atteinte de myxoedème et de tétanie. Arch. d'ophth., Par., 1910, xxx, 173-177.—**Deeroly**. Arrération mentale due à une cataracte centrale double. Policlin., Brux., 1907, xvi, 148.—**Ewing** (A. E.) Spontaneous rupture of the lens capsule in a cataractous eye. Am. J. Ophth., St. Louis, 1909, xxvi, 38.—**Galezowski** (J.) Hétérochromie de l'iris, cataracte et troubles du sympathique. Rec. d'ophth., Par., 1911, 3. s., xxxiii, 76-81.—**Garcia** (S.) Cataract complicata con amaurosis histérica. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1917, xvii, 509-512. Also, *transl.*: Clin. opt., Par., 1917, xxii, 333-335.—**Green** (J.) Completo traumatica aniridia and cataract. Ann. Ophth., St. Louis, 1911, xx, 703-705.—**Hansell** (H. E.) Successful extraction of an opaque and dislocated lens. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, 3. s., ii, 204.—**Hoffmann** (J.) Katarakt bei und neben atrophischer Myotomie. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1912, lxxxi, 512-517.—**Hunter** (D. W.) & **Dixon** (G. S.) A case of melano-sarcoma of the choroid complicating cataract. N. York Eye & Ear Infirm. Rep., 1900, viii, 10-13, 1 pl.—**Krauss** (F.) Spontaneous dislocation of cataractous lens into the anterior chamber. Tr. Coll. Phys. Phila., 1914, xxxvi, 329.—**Lavie**. Cataract avec larmoiement. J. de méd. de Bordeaux, 1903, xxxiii, 585.—**Malgat** (J.) Chromotéropie avec cataracte dans l'œil le moins pigmenté. Rec. d'ophth., Par., 1899, 3. s., xxi, 326-331.—**Mason** (A. B.) Cataracta complicata similar to senile cortical cataracts. South. M. J., Nashville, 1914, vii, 563.—**Natanson** (A. V.) [Suppuration in cataracts and staphylococci.] Vestnik Oftalmol., Mosk., 1904, xxi, 448.—**Ormond** (A. W.) A case of myotonia atrophica with cataracts. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911, xxxi, 214-217.—**Perrod** (G.) Eterocromia dell'iride e cataratta; contributo casistico. Ann. di ottal., Pavia, 1911, xi, 388-395.—**Roller** (E.) Cataracte et dacryocystite. Clin. opt., Par., 1901, vi, 215.—**Roller** (E.) & **Genet**. Cataracte laiteuse ouverte spontanément dans la chambre antérieure. Lyon méd., 1913, cxx, 815. Also: Rev. gén. d'ophth., Par., 1913, xxxii, 1-3.—**Schmidt-Rimpler** (H.) Beobachtungen bei einseitiger Katarakt und Aphakie. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1911, xlix, 692-697.—**Strakhoff** (V. P.) [Cataracts in connection with tetany.] Vestnik Oftalmol., Kiev, 1902, xix, 440-443.—**Tionin** (R. J.) Congenital cataract binocular, complicated by a large persistent thymus gland. Surg. Clin., Phila., 1920, iv, 943-958.—**Tourneux** (J.-P.) Extirpation de sae lacrymal chez une malade atteinte de cataracte compliquée de dacryocystite. Toulouse méd., 1907, 2. s., ix, 172.—**Vossius** (A.) Zwei Fälle von Katarakt in Verbindung mit Sklerodermie. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1920, xliii, 640-654.—**Ziemlowski** (B.) [Procedure in complications of cataract.] Kron. lek., Warszawa, 1905, xxvi, 1-9.

Cataract (Congenital and hereditary).

BISPINCK (F. A.) *Ein Fall von beiderseitiger Cataracta congenita mit Monopus und Cryptorchismus. [Giessen.] 8°. Münster i. Westf., 1906.

CAHUZAC (A.) *L'hérédité dans l'étiologie de la cataracte. 8°. Toulouse, 1908.

DAUST (E. E. E.) *Ueber Erbllichkeit der angeborenen Katarakt. 8°. Kiel, 1899.

GROD (A.) *Ueber die Dauerresultate der Operationen bei angeborenem Star mit besonderer Berücksichtigung der Wachstumsverhältnisse nach der Operation. [Würzburg.] 8°. Wiesbaden, 1910.

Also, in: Arch. f. Augenh., Wiesb., 1910, lxvii, 251-277.

HASSMANN (W.) *Ueber die Erfolge der Operationen bei Cataracta congenita. 8°. Strassburg i. E., 1904.

HOROVITZ (H.) *Eine Schichtstarfamilie. 8°. Berlin, 1903.

KIAS (B.) *Ein Beitrag zur Lehre von der Erbllichkeit der Katarakt. 8°. Leipzig, 1908.

MAGNUS (G.) *Zur pathologischen Anatomie des kongenitalen Totalstars. [Greifswald.] 8°. Stuttgart, 1907.

SCHROEDER (H.) *Die Operationserfolge bei angeborenem Star. 8°. Greifswald, 1903.

SEGAL (N.) *Ueber Cataracta perinuclearis congenita. 8°. Königsberg i. Pr., 1905.

TINNEFELD (W.) *Bericht über 22 in der Giessener Augenklinik an Cataracta congenita behandelte Kranke. 8°. Giessen, 1906.

Walthaus (W.) *Ueber die operative Behandlung der Cataracta congenita und ihre Prognose. 8°. Freiburg i. Br., 1904.

Alvarado (E.) Cataracta familiar. Arch. de oftal. hispano-am., Madrid, 1904, iv, 30.—de Andrade (C.) Sobre dois casos de cataracta congenita. Brazil-med., Rio de Jan., 1917, xxxi, 349.—Armagnac. Cataracte congénitale opérée avec succès par dissection chez une femme de trente ans. Gaz. heb. d. sc. méd. de Bordeaux, 1905, xxvi, 607.—Aubaret & Ourgaud. Cataracte familiale congénitale. Marseille-méd., 1919, lvi, 809-813.—Baldino (S.) Su di una forma poco comune di cataratta congenita bilaterale in rapporto a sifilide ereditaria. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 833.—Barcia Elelecegui (J.) Catarata doble congénita. Rev. espec. méd., Madrid, 1906, ix, 153-156.—Barnes (G. E.) Is congenital cataract caused by dystocia? Med. Rec., N. Y., 1910, lxvii, 321.—Bergmeister (R.) Ein Fall von beiderseitiger kongenitaler Katarakt bei angeborener Schädelanomalie. Beitr. z. Augenh., Hamb. & Leipzig, 1911, 79. Hft., 1-19.—Boulal (J.) Cataracto familiale. Clin. ophth., Par., 1900, vi, 205.—Brown (J. E.) Concerning congenital cataract; comments upon sixty-six cases in the Ohio State School for the Blind. Tr. Am. Acad. Ophth. & Oto-Laryngol., St. Louis, 1910, xv, 121-137. Also: Ophthalmoscope, Lond., 1911, ix, 259-263.—Campbell (J. A.) Hereditary cataract; five cases. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1913, xix, 144-147.—Cantonnet (A.) & Schreiber (G.) Aniridio et cataracte congénitales doubles chez un nourrisson de trois mois. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1913, xv, 147-150.—Chance (B.) An unusual form of hereditary congenital cataract occurring in several members of a family. Tr. Am. Ophth. Soc., Hartford, 1906-8, xi, 334-337, 1 ch. Also: Arch. Ophth., N. Y., 1907, xxxvi, 505-508, 1 pl.—Clark (C. F.) Congenital cataract; a study of a few interesting cases. Ohio M. J., Columbus, 1915, xi, 79-82. Also: Ophth. Rec., Chicago, 1915, xxiv, 109-116.—Coats (G.) Congenital central cataract in two fox terriers belonging to one litter. Roy. Lond. Ophth. Hosp. Rep., 1914, xix, pt. 3, 385-391, 1 pl.—Collomb (A.) Hérédité et cataractes zonulaires; cataractes zonulaires dans deux et vraisemblablement trois générations de la même famille. Arch. d'ophth., Par., 1911, xxxi, 549-551.—Crawford (J. P.) Congenital cataract. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1920-21, xiii, 383-385.—Czrellitzer. Stammbaum einer Staarfamilie, nebst methodologischen Bemerkungen über die Darstellung von Stammbäumen für medizinisch-biologische Zwecke. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1908, xxxiv, 1894.—Danforth (C. H.) Some notes on a family with hereditary congenital cataract. Am. J. Ophth., St. Louis, 1914, xxxi, 161-172.—Del Monte (A.) Su di alcune particolarità istologiche di una cataratta capsulo-lenticolare congenita di vecchia data. Arch. di oftal., Napoli, 1907-8, xv, 256-264, 1 pl.—Cataratta bilaterale con rottura probabilmente spontanea della capsula in oculo con aniridia congenita. Ibid., 1911-12, xix, 481-491.—Dickey (J. L.) Another cataractous family. J. Am. M. Ass.,

Cataract (Congenital and hereditary).

Chicago, 1898, xxxi, 397. —. A third cataractous family. Ibid., 1899, xxxii, 499. —. A fourth cataractous family. Ibid., 1904, xliii, 135.—Dorrell (E. A.) A family with discoid cataract. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911, xxxi, 157.—Dufour. Un cas curieux de cataracte congénitale. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, lxi, 291.—Enslin. Ein Beitrag zur familiär auftretenden Cataracta congenita. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1907, xxxiii, 1998.—Federici (N.) Sull'ereditarietà della cataratta. Gazz. d. osp., Milano, 1898, xix, 420.—Fisher (J. H.) Congenital cataracts; lamellar in left eye, approximating to "discoid" in right eye. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1909-10, xxx, 160.—García (S.) Cataratas congénitas dobles en tres hermanos. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1911, xc, 257.—Gilbert (W.) Zur Pathogenese der Cataracta congenita totalis. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. (Heidelb.) 1911, Wiesb., 1912, xxxvii, 37-39.—Ginestous (E.) Cataracte congénitale familiale. Gaz. heb. d. sc. méd. de Bordeaux, 1913, xxxiv, 377.—Ginestous & Compana (Mlle.) Cataracte congénitale et hydrocéphalie. Bull. et mém. Soc. de méd. y chir. de Bordeaux (1911), 1912, 288-290.—Ginestous & Lavie. Cataracte congénitale double et syndactylie. J. de méd. de Bordeaux, 1904, xxxiv, 66.—Gunn (D.) Notes on some forms of congenital cataract. Ophth. Rev., Lond., 1898, xvii, 129-143.—Harmann (N. B.) Congenital cataract; a pedigree of five generations. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1908-9, xxix, 101-108. —. Hereditary posterior polar cataract. Ibid., 1909-10, xxx, 140-142. —. Two cases of discoid or "Coppock" cataract. West Lond. M. J., Lond., 1910, xv, 52-54. —. Familial discoid or "Coppock" cataract. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1909-10, xxx, 29. —. Ten pedigrees of congenital and infantile cataract; lamellar, coralliform, discoid, and posterior polar with microphthalmia. Ibid., 251-274.—Hatzidakis (E.-J.) Double cataracte congénitale opérée douze ans après la naissance avec intégrité parfaite du fond de l'oeil. Ann. d'ocul., Par., 1904, cxxxii, 283.—Hess (C.) Zur pathologischen Anatomie des angeborenen Totalstaars. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1898, xlvii, 309-317, 1 pl.—Hübner (R.) Schichtstarbildung durch vier Generationen einer Familie. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1272.—von Hippel (E.) Ueber verschiedene Formen von angeborener Cataract und ihre Beziehungen zu einander. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1902, liv, 48-67, 2 pl. —. Anatomische Untersuchungen über angeborene Katarakt, zugleich ein Beitrag zur Kenntnis einer neuen Missbildung der Linse. Ibid., 1905, lx, 427-443, 2 pl. —. Ueber angeborenen Zentral- und Schichtstar; experimentelle Untersuchungen. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1905, Wiesb., 1906, 163; 337.—Holloway (T. B.) Unusual type of congenital cataract. Tr. Coll. Phys. Phila., 1913, 3. s., xxxv, 424. —. Bilateral congenital cataracts. Ibid., 1917, 3. s., xxxix, 334.—Hunter (D. W.) Two cases of hereditary congenital cataract, with family history. N. York Eye & Ear Infirmary Rep., 1902, x, 4-14.—Jervey (J. W.) Clinical presentation: a case of complete double congenital capsular cataract. J. South Car. M. Ass., Charleston, 1905-6, i, 106-108.—Jones (D. E.) & Mason (S. L.) Inheritance of congenital cataract. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1915, l, 119; 751.—Küllick (C.) An interesting case of congenital cataract. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 318.—Klipp (C. J.) A case of congenital coralliform cataract of both eyes. Am. J. Ophth., St. Louis, 1909, xxvi, 225-228.—Lafon (C.) Cataracte nucléaire congénitale double. J. de méd. de Bordeaux, 1905, xxxv, 417.—Lagrange. Cataracte nucléaire double, congénitale, traitée à droite par l'iridectomie, à gauche par l'iridectomie à ciel ouvert. Mém. et bull. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1897), 1898, 368.—Langenhan. Aussergewöhnliche Form doppelseitiger kongenitaler partieller Katarakt mit Bildung von Cholestearinkristallen im Kindesalter. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxi, 514-517, 1 pl.—de Laperousse (F.) & Velter (E.) Cataracte familiale et glycosurie. Arch. d'ophth., Par., 1920, xxxvii, 170-174.—Latta (R.) Notes on a case of successful operation for congenital cataract in an adult. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1904, i, 135-150.—Lehmann (K.) [Congenital and hereditary lamellar cataract in the Volkman family.] Ugeskr. f. Læger, Københ., 1918, lxxx, 1407; 1443.—Loeb (C.) Congenital cataract. Ann. Ophth., St. Louis, 1911, xx, 706.—Löwenstein (A.) Ueber die Entstehung angeborener Linsentrübungen. Arch. f. Ophth., Berl., 1920, ciii, 37-45.—Mackay (G.) Notes on the treatment of two cases of double congenital cataract. Ophth. Rev., Lond., 1914, xxxiv, 225-229.—Marin Amat (M.) Aniridia total y catarata zonular congénitas de ambos ojos. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1912, xii, 547-550.—Meuach (M.) Fibras con melina (disposición insólita); catarata congénita. Ibid., Madrid, 1904, iv, 27-30.—de Micás. Reflexions cliniques sur trois cas de cataracte nucléaire congénitale. Clin. ophth., Par., 1901, vii, 273-276. Also, transl.: Ophth. Klin., Stuttg., 1901, v, 310-312.—Mitchell (S.) Congenital cataracts with calcareous deposits. Ophth. Rec., Chicago, 1908, xvii, 670.—Moncorvo. Quatro casos de cataracta congenita. Tribuna med., Rio de Jan., 1910, xvi, 68.—Nattan-Larrier (L.) & Monthus. De l'influence des infections maternelles sur le développement des cataractes congénitales. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1902, li, s., iv, 1084.—Nettleship (E.) Additional cases of hereditary cataract. Roy. Lond.

Cataract (Congenital and hereditary).

Ophth. Hosp. Rep., Lond., 1904-6, xvii, pt. 4, 389-409.
 —. Seven new pedigrees of hereditary cataract. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1908-9, xxix, 188-211.—**Pagenstecher** (H. E.) Experimentelle Studien über die Entstehung von angeborenen Staren und Missbildungen bei Säugetieren. Arch. f. vergleich. Ophthalmol., Leipzig, 1911-12, ii, 424-493, 2 pl. Also, transl. [Abstr.]: Ophthalmol., Seattle, 1911-12, viii, 27.—**Parker** (W. R.) A history of family cataracts through four generations. Tr. Clin. Soc. Univ. Mich., Ann Arbor, 1916, vii, 51-53. Also: J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1916, xv, 188-190.—**Posey** (W. C.) Some unusual forms of congenital cataract, with remarks on their management. Penn. M. J., Athens, 1914-5, xviii, 357-360.—**Post** (M. H.) Proper time for operation on congenital cataract. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3, s., iii, 277-280.—**Ramsay** (A. M.) Case of a man blind from congenital cataract who acquired sight after an operation when he was 30 years of age. Tr. Glasg. Path. & Clin. Soc., 1902-3, ix, 180-185. Also: Lancet, Lond., 1903, i, 1364-1366.—**Ring** (G. O.) Congenital cataract and coloboma of iris in mother and child. Tr. Coll. Phys. Phila., 1915, 3, s., xxxvii, 468.—. Concerning coloboma of the iris in association with congenital cataract. Ophth. Rec., Chicago, 1917, xxvi, 113-116.—**Rollet** & **Genet**. Cataracte congénitale familiale. Lyon méd., 1913, exx, 1423-1425.—. Cataracte congénitale et malformation de la main droite. *Ibid.*, cxii, 170-172.—**Rollet** & **Grandclément**. Cataracte familiale. *Ibid.*, 1909, cxiii, 570.—**Rosenfeld** (M.) Cataracta hereditaria. Szemészet, Budapest, 1910, xlvii, 111-115.—**Rowan** (J.) & **Wilson** (J. A.) Hereditary cataract. Brit. J. Ophth., Lond., 1921, v, 64.—**Russell** (E. R.) Report of an interesting case of bilateral congenital cataract, in patient 29 years old. Charlotte [N. C.] M. J., 1913, lxxvii, 226. Also: N. Albany M. Herald, 1913, xxxi, 271.—**Santos Fernández** (J.) La catarata congénita operada tarde. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1918, xviii, 442-446. Also: Rev. cubana de oftal., Habana, 1920, ii, 389-393.—. Ectasia de la esclerótica en un niño, después de la discción de la catarata congénita. Rev. cubana de oftal., Habana, 1920, ii, 407.—. El tratamiento quirúrgico de la catarata congénita. *Ibid.*, 393-395.—**Santucci** (S.) Contributo all'istologia delle cataratte congenite. Ann. di oftal., Pavia, 1903, xxxii, 621-635, 1 pl.—**Sanz Blanco**. Dos casos de cataratas congenitas. Siglo méd., Madrid, 1907, liv, 228-231.—**Schwenk** (P. N. K.) Congenital cataract. Am. J. Ophth., Chicago, 1918, 3, s., i, 144.—**Smith** (P.) A pedigree of Doynne's discoid cataract. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1909-10, xxx, 37-42, 1 ch.—**van der Spil** (L. P.) Dubbelzijdige congenitale cataracta posterior, gepaard aan eenzijdig staphyloma posticum myopicum congenitum. Geneesk. Tijdschr. v. Nederl. Indie, Batav., 1892, xxvii, 683-686, 1 pl.—**Stieren** (E.) A study in atavistic descent of congenital cataract through four generations. Ophth. Rec., Chicago, 1907, xxi, 234-238.—. Congenital coralliform cataract. Penn. M. J., Athens, 1914-15, xviii, 870.—**Stucky** (J. A.) Case of blindness as result of congenital cataract of forty years' duration; operation; restoration of sight. Louisville Month. J. M. & S., 1904, xi, 169.—**von Szily** (A.) Die entwickelungsgeschichtlichen Grundlagen für die Erklärung der kongenitalen Katarakte. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. (Heidelb.) 1910, Wiesb., 1911, xxxvi, 45-48.—. Ergebnisse neuerer Experimentalforschungen über die verschiedenen Formen der angeborenen Stare und ihre theoretische Bedeutung für die Missbildungslehre. *Ibid.*, 1918, Wiesb., xli, 5-16.—**Talmey** (M.) A case of congenital cataract; successful operation at the age of twenty-three years. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 592.—**Terrien** (F.) & **Bourdier**. Plagiocéphalie et cataracte congénitale. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 146-154.—**Tooker** (C. W.) Report of a case of double congenital cataract and apparently total aniridia; operative failure. Am. J. Ophth., St. Louis, 1917, xxxiv, 370-373.—**Trombetta** (E.) Saggio di educazione visiva negli operati di cataratta congenita. Clin. mod., Pisa, 1898, iv, 133; 147.—**Vall** (D. T.) A study of some forms of congenital cataract, with special reference to their clinical significance. Ann. Ophth., St. Louis, 1913, xxii, 774-777. Also, Reprint. Also: Lancet-Clinic, Cincin., 1913, cix, 528-534.—**Vorhoeff** (F. H.) Microscopic findings in a case of coralliform cataract, with remarks on congenital cataracts in general. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1918, xvi, 64-74, 1 pl. Also: Arch. Ophth., N. Y., 1918, xlvii, 558-566, 1 pl.—**Wamsley** (J. W.) A case of congenital nuclear cataract. Ophth. Rec., Chicago, 1898, vii, 443-446.—**Weber** (F. P.) Mongolism associated with congenital cataract. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1917, xiv, 267-269. Also, Reprint.—**Webster** (D.) Congenital cataract of both eyes removed by operation. Med. Rec., N. Y., 1899, lvi, 735.—**Westhoff** (C. H. A.) Cataracta congenita als familiäerwaal. Med. Weekbl., Amst., 1897-8, iv, 765.—**Wicherikiewicz** (B.) [Congenital cataract and hereditary syphilis.] Przegl. lek., Kraków, 1913, lii, 24-27.—**Wood** (C. A.) Some forms of hereditary cataract. Ophth. Rec., Nashville, Tenn., 1906, xv, 142-151. Also, Reprint.—**Zentmayer** (W.) A case of congenital cataract of an unusual type. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 178.—. Unusual form of congenital cataract. *Ibid.*, 240.—. Congenital cataract. *Ibid.*, 1917, xxvi, 195-199.—. Congenital stellate cataract. Tr. Coll. Phys. Phila., 1917, 3, s., xxxix, 356.

Cataract (Cortical).

Schröder (C.) Eine neue Form von Corticalstaar mitgeteilt. 8°. Wiesbaden, 1872.

Dorrell (E. A.) Unusual form of anterior cortical cataract; left eye. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1909-10, xxx, 276.—**Jessop** (W. H.) The prognosis in incipient cortical opacities of the lens. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1914, xxxiv, 151-163.—**Koller** (C.) Posterior cortical cataract of traumatic origin. Ann. Ophth., St. Louis, 1905, xiv, 3-7.—**Machek**. [Altered refraction in certain cases of incipient cortical cataract.] Post. okul., Kraków, 1908, x, 65-72.—**zur Nedden**. Klinische Beobachtungen über die Entstehung und den Verlauf der Cataracta corticalis posterior traumatica. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1904, xi, 389-399.—**Scalinel** (N.) Sul rapporto fra la cataratta corticale iniziata con opacamenti sotto capsulari ed equatoriali e le malattie del ricambio. Clin. ocul., Palermo, 1908, ix, 3391-3397.—. La cataratta corticale e le discrasie acide. Progresso oftal., Palermo, 1908-9, iv, 178-187.—**Zentmayer** (W.) Posterior cortical cataract of unusual form. Tr. Coll. Phys. Phila., 1913, 3, s., xxxv, 425.—. Symmetrical posterior cortical opacities. *Ibid.*, 434.

Cataract (Diabetic).

Albertotti (G.) Osservazioni anatomiche sopra la cataratta diabetica. fol. Modena, 1905.

Cutting from: Mem. d. r. Accad. d. sc., lett. e arti, Modena, 1905, 3, s., vi.

Vinsonneau (C.) *La cataracte diabétique. 8°. Paris, 1904.

Zeller (O.) *Ueber Cataract und Diabetes. 8°. Tübingen, 1899.

Gallus (E.) Gibt es eine Cataracta diabetica? Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1919, xiv, 658.—. Frühzeitige Starbildung mit nachfolgendem Diabetes. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1920, lxxxvi, 128-135.—**Gifford** (H.) On the necessity for extra care in the prognosis and treatment of diabetic cataract. Ophth. Rec., Chicago, 1911, xx, 243-245.—**Hansell** (H. F.) Double cataract extraction in diabetes mellitus. Tr. Coll. Phys. Phila., 1915, 3, s., xxxvii, 452.—**Kitamura** (S.) Beitrag zur Kataraktoperation bei Diabetikern. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1908, xvi, 577-591.—**Klein** (Bäringer) (S.) Ueber Cataracta diabetica. Wien. klin. Wehnschr., 1901, xiv, 1097-1099.—**Kümmell** (R.) Beitrag zur Kenntnis des Verhaltens des Blutes zum Linseneiweiss bei diabetischem Star. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1917-18, lxxxiii, 83-88.—**Leitner** (V.) Cataracta diabetica. Szemészet, Budapest, 1898, 6.—**Plouffe** (A.) Cataracte diabetique; leçon clinique du prof. de Lapersonne. Union méd. du Canada, Montréal, 1914, xliii, 93-97.—**Randolph** (R. L.) Diabetic cataract, with a report of five operations. Ophth. Rec., Chicago, 1899, viii, 170-174.—**Ribas Valero**. Catarata diabetica. Rev. méd. de Sevilla, 1914, lxiii, 129-143.—**Römer** (P.) Untersuchungen über das biologische Verhalten des Blutes zum Linseneiweiss bei Katarakt; ein eigentümliches Verhalten des Blutes zum Linseneiweiss bei der jugendlichen Form der Cataracta diabetica. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1914, lxxvi, 139-152.—**Schauz** (F.) Die Entstehung des Zuckerstars. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1916, xci, 238-241.—**Scheffels** (O.) Ein Fall von sehr schnell reichendem, doppelseitigem Zuckerstar. Ophth. Klin., Stuttg., 1898, li, 124. Also, transl.: Clin. opt., Par., 1898, iv, 101.—**Shah** (T. M.) Two cases of diabetic cataract: extraction; restoration of sight. Indian M. Rec., Calcutta, 1900, xviii, 396.—**Terson** (A.) Remarques sur l'iridectomie préparatoire et l'extraction de la cataracte chez les diabétiques. Ann. d'ocul., Par., 1919, clvi, 133-144.—**Viterbi** (A.) & **Foa** (C.) Sulla cataratta diabetica sperimentale. Arch. di oftal., Napoli, 1906-7, xiv, 433-446.—**Wessely**. Katarakt und Diabetes. München. med. Wehnschr., 1919, lxvi, 281.—**Whiting** (M. H.) The extraction of diabetic cataract. Practitioner, Lond., 1914, xcii, 573-576.

Cataract (Diagnosis of).

Chacón (A.) Breve nota sobre la exploración de las cataratas desde el punto de vista de su no operabilidad. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1909, ix, 169-172.—**Elliot** (R. H.) The diagnosis of couched cataract. Ophth. Rec., 1917, xxvi, 329-336.—**Frank** (E.) Ueber die Natur der Krämpfe bei Schichtstar. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1910, lxxvii, 107-130.—**Frenkel** (H.) & **Caripuy** (E.) Studies concerning the arterial tension in cataractous individuals. Am. J. Ophth., St. Louis, 1906, xxiii, 334-346.—**Halben** (R.) Scheinkatarakt. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1903, lvii, 277-341.—**Jeremy** (H. R.) Cataracts in a Mongolian idiot. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920-21, xiv, Sect. Stud. Dis. Child., 11.—**Koepe** (L.) Ueber eine an der Gullstrand'schen Spaltlampe bisher nicht beobachtete doppelte Katarakt, nebst Bemerkungen über die intravitral-histologische Differentialdiagnose der angeborenen und erworbenen Linsentrübungen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1921, lxvi, 376-387.—**Machek**. Ueber das Hinausdrücken des Fernpunktes bei beginnender Rindenstrahlung. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1908, xix, 330-335.—**Mackay** (G.) Some points in the recognition of cataract with a view to operation. Caledon. M. J., Glasg., 1894-6, n. s., ii, 80-87.—**Santos Fer-**

Cataract (*Diagnosis of*).

nández (J.) La sensibilidad de la retina puede estar entorpecida en algunos enfermos de catarata. Rev. cubana de oftal., Habana, 1921, iii, 23-25.—Vogt (A.) Die Diagnose der Cataracta complicata bei Verwendung der Gullstrand'schen Spaltlampe. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1919, lxii, 593-620.—Zimmermann (C.) Fluctuations of refraction in developing cataract. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, 3, s. ii, 420-422. Also: Wisconsin M. J., Milwaukee, 1919-20, xlvii, 57-60.

Cataract (*Experimental*).

RODOLFI (R.) *Cenni sulla cataratta artificiale. 8°. Pavia, 1849.

Demaria (E. B.). Trabajo experimental sobre la catarata producida por un masaje (en c. conejo). *Rev. Soc. méd. argent., Buenos Aires*, 1904, **11**, 551-568. *Also, transl.*, *Arch. f. Ophth., Leipzig*, 1904, **13**, 568-581.

Hippel (E.). Über die Entstehung der Katarakte durch experimentelle Erzeugung von anghenohmem Star bei Kaninchen, nebst Bemerkungen über gleichzeitig beobachteten Mikrophthalmus und Lidcolobom. *Arch. f. Ophth., Leipzig*, 1907, **13**, 326-360, 2 pl.—**Knapp** (P.). Experimentelle Untersuchungen über das Verfahren, künstliche Cataract zu erzeugen, ohne die vordere Kapsel zu zerreißen. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1899, **11**, 553-556.—**Manca** (G.) & **Ovilo** (G.). Studi intorno alla cataratta artificiale. *Arch. di ottol., Palermo*, 1897-8, **v. 112**, 141; 1898-9, **vi**, 69-112. *Also, transl.* [*Abstr.*]: *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1900-1901, xxxiv, 265-276.

Recherches sur la cataracte expérimentale, spécialement au point de vue des propriétés diosmotiques de la lentille cristalline. Arch. ital. de biol., Turin, 1898, lxxix, 23-33.—**Mawas (J.)** Sur les altérations de l'épithélium des procès ciliaires dans la cataracte naphthaline expérimentale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxx, 223-225.—**Muñoz Urra (F.)** Algunos ensayos sobre catarata experimental. Rev. de med. y ciruj. práct., Madrid, 1916, ex, 81-92.—**Santos Fernández (J.)** ¿Cuáles la técnica actualmente preferible para la extracción de la catarata? Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1916, xvi, 529-548.—**Trilboudeau (L.) & Belley (G.)** Cataracte expérimentale obtenue par röntgénisation de l'œil d'animaux nouveau-nés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxxi, 126-128.

Cataract (*Familial*).

See Cataract (Congenital, etc.).

Cataract (*Glass-blowers'*).

Cassimatis. Un cas de cataracte zonulaire héréditaire et familiale. Clin. opht. Par., 1920, xxiv, 348-352. — **Cramer** (E.) Entstehung und klinische Besonderheiten des Glasbläserstars. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1907, xlv, 47-56. — **Cridland** (B.) Case of glass-worker's catarata in a puddler (iron-smelter). Proc. Roy. Soc. Med., Lond. 1914-15, viii, Ophthalmol. Sect., 63-65. *Also:* Ophthalmoscope, Lond., 1915, xiii, 126; 1916, xiv, 25. — **Hirschberg** (J.) Ueber den Star der Glasbläser. Berl. klin. Wechnscr., 1898, xxxv, 113-115. — **Parsons** (H.) Glass workers' cataract. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1537. — **Robinson** (W.) Bottle-finishers' cataract. *Ibid.*, 1903, i, 191-193. *Also:* Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1903, x, 17-24. — On bottle-makers' cataract. Brit. M. J., Lond., 1907, ii, 381-384. — Glass-workers' cataract. Ophthalmoscope, Lond., 1915, xiii, 538-554. — **Selznitz** (F.) & **Stockhausen** (K.) Zur Ätiologie des Glasmachernstars. Arch. f. Opht., Leipzig, 1909-10, lxix, 553-560, 2 pl. *Also:* Deutsche med. Wechnscr., Leipzig & Berl., 1910, xxxvi, 918. — **Snell** (S.) An inquiry into the alleged frequency of cataract in bottle makers. Brit. M. J., Lond., 1907, i, 8-11. — **Stein** (L.) Untersuchungen über Glasbläserstar. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1913, lxxix, 53-57. — **Von der Heydt** (R.) A case of so-called bottle-maker's cataract. Ann. Opht., St. Louis, 1911, xx, 451. *Also:* J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 504.

Cataract (*Green*).

See Cataract (Anomalous).

Cataract (*Hard or soft*).

Amenabar (D.) Suction apparatus for soft cataract. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1898-9, xix, 292.—**Bagnérès** (M.-L.) Cataracte molle incomplète de l'œil gauche. Toulouse méd., 1909, 2, s. xi, 356-358.—**Charamis** (S. J.) Nouvelle curette-angulaire pour faciliter l'extraction des cataractes dures à gros noyau, construite par la maison Collin. Rec. d'ophth., Par., 1901, 3, s. xxiii, 593.—**Dunn** (P.) On a new method in the dissection of soft cataracts. Lancet, Lond., 1900, ii, 1871.—**Hirschberg** (J.) Ueber die Operation des sympathischen Weich-Star. Deutsche med. Wchschr., Leipz. & Berl., 1899, xxv, 147. Also: Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1901, xxv, 109-111. Ein wichtiger Punkt bei der Operation der Weich-Starre. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1902, xxvi, 353-357. Also, transl.: Clin. ocul., Palermo, 1903, 1185-1190. — Zur Operation des sympathischen Weichstars, nebst Bemerkungen über sympathische Augen-Entzündung. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1905, xxix, 97-102. Also, transl.: Ann. Ophthol., St. Louis, 1905, xiv, 624-627.—**Jaeger** (F.) Compendio quinta octavina dissertationem de keratonyx-

Cataract (*Hard or soft*).

idis usu. Script. ophth. min., Lips, 1826, i, 149-177.—**Lawford**, Cases of hard cataract, St. Thomas's Hosp. Rep., Lond., 1906, n. s., xxxiv, 418; 420. —Cases of soft cataract. *Ibid.*, 421.—**Lawford & Fisher**, Hard and soft cataracts. *Ibid.*, 1904, n. s., xxxi, 320-327.—**Pope** (T. H.), Case of soft cataract. Tr. South Indian Branch Brit. M. Ass., Madras, 1901, ix, 7-9.—**Terson**, Une indication précise de l'extraction de la cataracte molle par la méthode d'aspiration. Ann. d'ocul., Par., 1899, exs, 161-166. *Also*: Arch. méd. de Toulouse, 1899, v, 129-135.

Cataract (*Hereditary*).

See Cataract (Congenital and hereditary).

Cataract (*History of*).

SCHIEGE (J. A.) *Diss. sistens disquisitionem
quænam in operatione cataractæ methodus sit
optima. 12°. *Berolini*, 1815.

Albertotti. L'episodio biblico del risvegliente Tobia nella scienza e nell'arte. Ann. d'ottal., Pavia, 1907, xxxvi, 888. — **Bilancioni** (G.). La questione della sede della cataratta e un carteggio inedito fra il Valsalva e il Lancisi. Riv. di storia crit. d. sc. med. e nat., Faenza, 1911, li, 1-10. — **Bourgeois** (A.) Instruments de Jacques Daviel pour l'extraction de la cataracte (1745-8). Union méd. du Canada, Montréal, 1904, xxxiii, 140. — **Brown** (S. H.) Cataract; an historical review of its surgical treatment. Ann. Ophth., St. Louis, 1904, xiii, 310-338. — **Corry** (W.) & **Ral Hari Shanker.** Cataract operation, old and new. Indian M. Mag., Calcutta, 1916, li, 408-413. — **Dimitry** (T. J.) History of cataract extractions. N. Ori. M. & S. J., 1915-16, lxviii, 77-81. — **Dor** (H.) Une période intéressante de l'histoire de la cataracte. Rev. gén. d'ophth., Par., 1907, xxvi, 145-154. — **Gerloff** (O.) Eine allegorische Staroperation. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipzig, 1915-16, ix, 26; 250, 1 pl. — **Hirschberg** (J.) Die Aussaugung des Stars, eine Radical-Operation der Araber. Centrabl. f. prakt. Augenh. Leipzig., 1904, xxviii, 225-235. — **Die Star-Operation nach Antyllus.** *Ibid.*, 1906, xxx, 97-100. — Zur Geschichte der Star-Operation. *Ibid.*, 133-135. — Ueber die älteste Abbildung der Star-Operation. Verhandl. d. ophth. Gesellsch. 1906, Leipzig., 1907, 21-25. — Zwei geschichtliche Bemerkungen zur Star-Auszuehung. Centrabl. f. prakt. Augenh., Leipzig., 1916, xi, 123-142. — Eine geschichtliche Bemerkung zur Abbildung des Star-Stichs. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 161. — **Hubbell** (A. A.) Jacques Daviel and the beginnings of the modern operation of extraction of cataract; an address commemorative of the third semi-centennial anniversary of the publication of the first description of the operation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1902, xxxix, 177-185. *Also*, Reprint. — **Samuel Sharp**, the first surgeon to make the corneal incision in cataract extraction with a single knife; a biographical and historical sketch. Med. Libr. & Hist. J., Brooklyn, 1904, li, 243-268, 3 pl. *Also*, Reprint. — **Musy** (T.) Kanuten die Babylonier den grauen Star? Ztschr. f. Augenh., Berl., 1916, xxv, 311-316. — **Petit.** Mémoire dans lequel on détermine l'endroit où il faut piquer l'œil dans l'opération de la cataracte. Hist. Acad. roy. d. sc. 1726, Par., 1728, 262-272, 1 pl. — **Pollak** (S.) Personal recollections of early cataract extractions. Am. J. Ophth., St. Louis, 1900, xvii, 36-38. — **Roche** (C.) Dans quelles conditions Daviel fit-il sa première extraction de cataracte? Anjou méd., Angers, 1914, xxi, 30-38. — **Marselle méd.**, 1914, li 117-125. — **Ruschhaupt** (H.) Geschichtlich-therapeutische Ueberblick über die in den letzten 50 Jahren gemachten Versuche, die Gefahren der Star-Extraction zu vermindern. N. Yorker med. Monatschr., 1900, xii, 399-412. — **Sauvan.** La première extraction de la cataracte est-elle bien due à Daviel? Marseille méd., 1914, li, 175-179. — **Schrittleiter.** Grafisches oder Grafisches Starmesser? Ein offener Briefwechsel. Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1918-19, xxii, 139; 143. — **Stricker** (L.) A historical review of the development of the cataract operation. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1909, iii, 403-413. — **Terson** (A.) Remarques sur l'opération de la cataracte dans la première moitié du 19^{me} siècle, à propos d'un tableau historique. Arch. d'ophth., Par., 1910, xxix, 685-693, 1 pl. *Also*: France méd., Par., 1910, lviii, 401-404. — **Van Duyse.** Michel Brisseau "le Tournaisien" et le siège de la cataracte. Arch. d'ophth., Par., 1920, xxxvii, 385-392. — **Viellard** (C.) Une operation de cataracte au xiv^e siècle. Bull. Soc. franc. d'hist. de la méd., Par., 1907, vi, 155-167, 1 pl. *Also*: France méd., Par., 1907, liv, 177-180. — **Vitali** (E.) L'opération simple des cataractes incomplètes et la fin des cataractes secondaires. Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, Sect. d'ophthal., 262-266.

Cataract (*Immature*).

See, also, **Cataract** (*Artificial maturation of*).
M'KEOWN (W. A.) A treatise on unripe cataract. 8°. London, 1898.

NAWROTTEK (A.) *Ueber künstliche Reifung
immaturer Katarakte. 8°. Heidelberg, 1916.

Cataract (Immature).

Barrett (J. W.) & Orr (W. F.). A study in the treatment of immature cataract by discission in an adult. Interecon. M. J. Australas., Melbourne, 1902, vii, 516-519.—Blissell (E. J.) The treatment of immature cataracts. Homoeop. Eye, Ear & Throat J., N. Y., 1902, viii, 226-238, 1 pl. —. Immature cataracts. Tr. Homoeop. M. Soc. N. Y., 1905, xi, 219-224. Also: Homoeop. Eye, Ear & Throat J., N. Y., 1905, xi, 468-471.—Bruner (W. E.) Preliminary capsulotomy in immature cataract. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvii, 351-353. Also, Reprint.—Fisher (W. A.) The intra-capsular cataract operation in immature cataract. Ophthalmol., Seattle, 1914, x, 429-461. Also, Reprint.—Hansell (H. F.) Some further experiences in the extraction of immature cataract by the Homer C. Smith method. Penn. M. J., Athens, 1913-14, xvii, 277-279. Also: Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 108.—Hansell (H. F.) & Shannon (C. E. G.) Preliminary capsulotomy in the operation for the extraction of immature cataract. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1914, xiii, pt. 3, 678-687.—James (B. W.) Operative procedures in mature and immature cataract. Homoeop. Eye, Ear & Throat J., N. Y., 1901, vii, 380-392.—Kalish (R.) The absorption of uncomplicated immature cataract by conjoined manipulation and instillation. Med. News, N. Y., 1899, lxxv, 481-485, 1 pl.—Kellogg (F. B.) Operation for unripe cataract. Pacific Coast J. Homoeop., San Fran., 1904, xii, 192-194.—Killen (W. M.) Treatment of unripe cataract. Brit. M. J., Lond., 1906, ii, 1867. —. Intraocular injection and irrigation in the treatment of unripe cataract. Ophth. Rev., Lond., 1909, xxviii, 343-351, 2 pl.—M'Kee (A. B.) The treatment of immature cataract, with report of two cases. Tr. M. Soc. Calif., Sacramento, 1901, 144-157.—Mulgund (N.) A method of operating on immature cataract with shallow anterior chamber. Ophthalmoscope, Lond., 1914, xii, 207.—Myers (D. W.) Immature cataract. Homoeop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., & N. Y., 1906, xii, 15-21.—Posey (W. C.) The extraction of immature cataract. Penn. M. J., Athens, 1905-6, ix, 731.—Scheffels (O.) Zur Casuistik der Verluste nach Förster'scher Starreflexion und Bemerkungen über die Operation unrcifer Altersstars. Ophth. Klin., Stuttg., 1899, iii, 38-42.—Schmidt-Rimpler (H.) Die Behandlung der unreifen Stars. Therap. Rundschau, Halle a. S., 1908, ii, 449.—de Schweinitz (G. E.) Immature cataract and its treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1900, xxxv, 1467-1472.—Smith (H.) The treatment of immature cataract. Tr. Am. Ophth. Soc., Hartford, 1906-8, xi, 165-169. Also: Lancet, Lond., 1908, ii, 452-454.—Smith (H. E.) An improved method for the extraction of the immature cataractous lens. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1911, v, 273-277. Also: N. York State J. M., N. Y., 1911, xi, 213-215. —. The advantages of a preliminary capsulotomy, especially in immature cataracts. Arch. Ophth., N. Y., 1912, xli, 1-7. —. Safe and speedy extraction of the immature cataractous lens following preliminary capsulotomy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 851-859.—Standish (M.) The extraction of the lens in capsule (East Indian operation) as a method of procedure in cases of immature cataract. Tr. Am. Ophth. Soc., Hartford, 1906-8, xi, 165-169. Also: Ophthalmol., Milwaukee, 1906-7, iii, 11-14. Also, Reprint.—Walters (B. F.) Immature cataract; experience with an improved method of operation. Iowa M. J., Des Moines, 1914, xx, 553-557. Also: J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1914, viii, 281-286.—Weeks (J. E.) Treatment of immature cataract. J. Am. M. Ass., Chicago, 1900, xxxv, 1532-1535.—Wicherikiewicz (Z.-B.) Sur l'opération des cataractes non mûres et des cataractes stationnaires. Clin. opht., Par., 1910, xvi, 6-11.—Willard (H. S.) Two cases of immature cataract treated by massage. Homoeop. Eye, Ear & Throat J., N. Y., 1904, x, 274-277.

Cataract (Incipient).

RDNK (Lydie). *Du traitement médical de la cataracte commençante. 8°. Genève, 1910.
Badal. Traitement des cataractes commençantes par les collyres et les bains oculaires iodurés. J. de méd., Bordeaux, 1901, xxxi, 496. Also: Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1902, xix, 422-434.—Blissell (E. J.) The non-operative treatment of incipient cataract. Ophth. Rec., Chicago, 1916, xxv, 346-351.—Brunel & Caudron. Du traitement médical de la cataracte à son début. J. de méd. de Par., 1912, 2, s., xxiv, 920-922.—Connor (L.) Does the opacity of incipient cataract ever regain transparency? J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlix, 10-13. Also, Reprint.—Dor (L.) Le traitement abortif de la cataracte commençante. Clin. opht., Par., 1911, xvii, 11-16. Also, transl.: Am. J. Ophth., St. Louis, 1911, xxviii, 52-56.—Étiévant. Traitement des cataractes commençantes par les solutions iodurées. Lyon méd., 1902, xcviii, 199-201.—Klug (A.) Heilbarkeit des beginnenden grauen Staars. Aertzl. Centr.-Anz., Wien, 1899, ii, 259. Also, Reprint.—Knapp (A. B.) The treatment of incipient cataract with subconjunctival injections of cyanid of mercury. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1915, viii, 367-369.—Moskowitz (S.) Report of case of spontaneous absorption of incipient cataract. N. York M. J. [et.], 1909, lxxxix, 69.—Neves da Rocha. Tratamento das cataractas incipientes pelas soluções ioduradas. Rev. da Soc. de med. e cirurg., Rio de Jan., 1902, vi, 261-263.—von Pflugk. Der Einfluss des Jodkalium auf die Cataracta incipientis.

Cataract (Incipient).

Arch. f. Ophth., Leipz., 1908, lxvii, 272: 537, 3 pl. —. Die Jodkalibehandlung der Cataracta incipientis. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 226-228.—Reynolds (D. S.) Preliminary iridectomy in incipient cataract. Med. Mirror, St. Louis, 1899, x, 482.—Risley (S. D.) Incipient cataract; its etiology, treatment and prognosis. Tr. Ophth. Sect. Am. M. Ass., [Chicago], 1891, 25-47.—Seallinel (N.) Cataracta incipiente; diplopia monoculare premonitoria; presbiopia. Tommasi, Napoli, 1907, ii, 286. —. La cura medica della cataracta incipiente. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 854-858.—Tyumyantseff (N.) [The difference in the initial stages of cataract and glaucoma.] Vestnik Oftalmol., Mosk., 1913, xxx, 348-352.

Cataract (Juvenile).

Lajoanio (J.) *Des cataractes qui ne doivent pas être opérées chez les jeunes sujets; étude clinique et statistique. 8°. Dijon, 1899.

Alter (F. W.) Juvenile cataract with especial reference to the lamellar form; report of cases. Toledo M. & S. Reporter, 1902, xxviii, 247-250.—Blaskovics (F.) Zur Operation des juvenilen Staars. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1901, xxxvii, 688; 709; 737. Also: Ungar. Beitr. z. Augenh., Leipz. & Wien, 1903, iii, 34-49.—Cheatham (W.) Cataract in the young. Med. Age, Detroit, 1903, xxi, 681-683.—Fridenberg (P.) The operative management of atypical cataracts; juvenile; non-senile. Tr. Am. Acad. Ophth. & Oto-Laryngol., St. Louis, 1910, xv, 113-120. Also: Ophthalmoscope, Lond., 1911, ix, 245-250.—Ginestou (E.) Cataracte juvénile capsulaire postérieure. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1911, xxxii, 344. Also: Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1911), 1912, 226-230.—Haass. Zur Diszission juveniler Katarakte. Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1903-4, vi, 129-132.—Hallett (De W.) Cataracts of the soft or juvenile variety operated by the Dowling method. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1920, xxiv, 381-383.—Kenessey (A.) [A case of bilateral juvenile cataract developing in a short time.] Szemészet, Budapest, 1906, xliii, 314.—Kiefer (H. A.) Report of a case of complete hard cataract, with extraction, at the age of fourteen. Ann. Ophth., St. Louis, 1909, xviii, 746-748.—Kirkpatrick (E. A.) Cataracts in young adults without apparent cause. Maritime M. News, Halifax, 1907, xix, 30.—Maggi (F.) Un caso di anormale percezione dei colori in una giovane operata di cataratta (saggio di educazione visiva). Arch. di ottol., Palermo, 1903-4, xi, 85-94.—Nettleship (E.) A pedigree of proenile or juvenile cataract. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911-12, xxxii, 337-352, 1 ch.—Robin (E. A.) The occurrence of several cases of juvenile cataract in one family. N. Ori. M. & S. J., 1909-10, lxii, 931-933.—Sala. [Fall von beiderseitiger Cataracta fluida bei einem 5jährigen Idioten.] Kor.-Bl. d. allg. mecklenb. Aerztever., Rostock, 1903, 1367.—Wessely (K.) Ueber das Wachstum des Auges nach Staroperationen im jugendlichen Alter. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 1454.—Wettendorfer (F.) Fälle von juvenilem Totalstar infolge von Tetanie, nebst einem Beitrage zur Histologie und Histochemie der Katarakt. Beitr. z. Augenh., Hamb. & Leipz., 1899, 38. Hft., 43-67, 1 pl.—Wylie (C. B.) Acquired non-traumatic cataract of the young. West Virg. M. J., Wheeling, 1914-15, ix, 298-301.

Cataract (Lamellar).

See Cataract (Zonular).

Cataract (Membraneous).

See Cataract (Secondary).

Cataract (Morgagnian).

Alt (A.) A Morgagnian cataract in an eye suffering from secondary glaucoma. Am. J. Ophth., St. Louis, 1912, xxix, 321-327.—Bourgeois (A.) Operation de la cataracte morgagnienne. Rec. d'opht., Par., 1902, 3, s., xxiv, 526-529.—Calderaro. Varietà rara di cataratta morgagniana (cristalloide trasparente contenente un liquido limpido come acqua). Clin. ocul., Palermo, 1908, ix, 3117-3124.—Chance (B.) Morgagnian cataract. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1013-1016.—Elliot (R. H.) Two cases of Morgagnian cataract in which no trace of a nucleus could be found at the time of operation, together with some remarks on the clinical classification of senile cataract. Ophthalmoscope, Lond., 1911, ix, 275-278, 1 ch.—Gonzalez (J. de J.) Spontaneous rupture of Morgagnian cataract. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, 3, s., ii, 743.—Herbert (H.) The capsular opacities of Morgagnian cataract. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1914-15, xxxv, 349-353, 2 pl.—Taylor (S. J.) A Morgagnian cataract; operation. Ibid., 1911, xxxi, 146-148.

Cataract (Nuclear and perinuclear).

Lefranc (M.) *Indications et contre-indications de l'intervention en cas de cataracte mononucléaire. 8°. Paris, 1911.

Bernstein (E. J.) Non-surgical treatment of lamellar and nuclear cataract. Ophthalmol., Milwaukee, 1906-7, iii, 607-612.—Dufour (A.) Emploi de l'éuphthalmine dans les cataractes nucléaires avancées. Rev. méd. de la Suisse Rom.,

Cataract (Nuclear and perinuclear).

Genève, 1910, xxx, 55-57.—**Lagrange**. Cataracte nucléaire double; iritomie à ciel ouvert et iridectomie. Mém. et bull. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1898), 1899, 416-420.—**Monesi** (L.). La estrazione della cataratta nucleare presso la clinica oculistica del Prof. Albertotti (Modena). Ann. di ottal., Pavia, 1900, xxix, 540; 610. Also, Reprint.—**Neves da Rocha**. L'emploi de l'euphtalmine dans les cataractes nucléolaires. Clin. opht., Par., 1914, xx, 637-639.—**Schweinitz** (G. E.). Nuclear cataract and the indications for mydriatic treatment on the one hand and optical iridectomy on the other. Therap. Gaz., Detroit, 1900, 3. s., xvi, 577-579.—**Stein** (H. W.). Ueber Cataracta perinuclearis unilateralis. Beitr. z. Augenh., Hamb. & Leipz., 1905, 63, Hft., 42-54.

Cataract (Partial).

WINTERSTEINER (H.). Die partiellen, stationären Staare. 20 farbige Tafeln, mit Text. 8°. Breslau, 1897.

Clark (C. F.). Partial cataract. Tr. Ohio M. Soc., Cleveland, 1898, 349-360. Also: Columbus M. J., 1898, xxi, 53-61.—**Valude** (E.). L'opération des cataractes incomplètes. Ann. d'ocul., Par., 1907, xxxvii, 425-430.—**Widmark** (J.). Die operative Behandlung unrcifer und partieller stationärer Staare. Mitt. a. d. Augenk. d. Carolin. med.-chir. Inst. zu Stockholm, Jena, 1898, 179-251.

Cataract (Polar).

Alt (A.). On anomalies of the epithelial layer of the crystalline lens and anterior polar cataract. Tr. Am. Ophth. Soc., Hartford, 1899, 478-484, 3 pl. Also: Am. J. Ophth., St. Louis, 1899, xvi, 225-233.—**Annin** (V. P.). Arteria hyaloidea persistens et cataracta polaris posterior. Med. pribav. k. morsk. sborniku, 8-Peterb., 1901, pt. 2, 95-98.—**Bane** (W. C.). Posterior polar cataract. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3. s., iii, 453.—**Bernheimer** (S.). Zur Kenntnis des angeborenen hinteren Polstaars des Menschen. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1913, lxxiv, 8-12.—**Böhm** (K.). Ein Fall von Membrana pupillaris und capsulo-pupillaris persistens nebst Cataracta polaris anterior. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1914, n. F., xviii, 75-83.—**Chance** (B.). A case of pyramidal-zonular cataract. Ophth. Rec., Chicago, 1908, xvii, 652.—**Collins** (E. T.). On the pathogenesis of anterior polar cataract. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1897-8, xviii, 124-130, 11, 1 pl.—**Harman** (N. B.). Hereditary anterior polar cataract and microphthalmia. Ibid., 1906-10, xxx, 139. —. A case of posterior polar cataract with persistent hyaloid vessels. West Lond. M. J., Lond., 1911, xvi, 121.—**Harriet**. Cataractes polaires postérieures d'origine traumatique. Arch. d'opht., Par., 1916, xxxv, 374-378.—**Lafon** (C.). Cataracte postérieure double. J. de méd. de Bordeaux, 1907, xxxvii, 346.—**de Lieto Vollar** (A.). Contributo allo studio della cataratta piramidale congenita, e considerazioni sulla sua patogenesi. Arch. di ottal., Napoli, 1911-12, xix, 443-480.—**Loeb** (C.). A case of anterior polar cataract with myasthenia and spasm of facial muscles. Am. J. Ophth., St. Louis, 1913, xxx, 306.—**Nuel** (J. P.). De l'étiologie et de la pathogénie de certaines cataractes polaires antérieures. Bull. Acad. roy. d. méd. de Belg., Brux., 1898, 4. s., xii, 680-684. Also: Arch. d'opht., Par., 1899, xix, 6-11.—**Onfray** (R.) & **Oplin**. Cataracte polaire antérieure bilatérale; examen histologique. Arch. d'opht., Par., 1906, xxvi, 502-505. Also: Bull. et mém. Soc. franc. d'opht., Par., 1906, xxiii, 515-518.—**Paton** (L.). Case of posterior cataract commencing subsequent to prolonged exposure to X-rays. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1908-9, xxix, 37.—**Pons y Marqués**. Un caso de doble catarata polar anterior. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1907, vii, 629-631.—**Santos Fernández** (J.). Dos casos de catarata polar anterior de diverso origen. Ibid., 58-62. Also: Crón. méd.-quir. de la Habana, 1907, xxxiii, 108-111.—**Seltz** (F. B.). Posterior polar cataract revealed by trauma. J. Ophth., Otol. & Laryngol., N. Y., 1903, xv, 161.—**Spencer** (F. R.). Posterior polar cataract. Ann. Ophth., St. Louis, 1911, x, 461; 693.—**Tertsch** (R.). Ein Beitrag zur Entwicklung der vorderen Polarkatarakt. Arch. f. Ophth., Leipz., 1907, lxxvi, 436-454, 1 pl.—**Valude** (E.). Sur la pathogénie des cataractes polaires antérieures. Ann. d'ocul., Par., 1906, xxxv, 447-451.—**de Vries** (W. M.). Ueber Cataracta pyramidalis mit Hornhautadhärenz, nebst Bemerkungen über das Dickenwachstum der Membrana Descemeti: ein Beitrag zur Kenntnis der Glashautbildung und Neubildung. Arch. f. Ophth., Leipz., 1902, liv, 500-508, 1 pl.—**Weckers** (L.). Pathogénie de la cataracte polaire antérieure. Clin. opht., Par., 1909, xv, 183-186.—**Ziegler** (S. L.) & **Griseom** (J. M.). Hereditary posterior polar cataract, with report of a pedigree. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1915, xiv, pt. 1, 356-364. Also: Ann. Ophth., St. Louis, 1916, xxv, 704-711.—**Zubizarreta** (J. M.). Cataratas polares. Semana méd., Buenos Aires, 1914, xxi, 969-971.

Cataract (Posterior polar).

See Cataract (Polar).

Cataract (Post-mortem).

Daddi (L.). Observations sur la cataracte postmortelle des jeunes chats. Arch. ital. de biol., Turin, 1898-9, xxx, 223-235.—**Maestrini** (D.). Studio sulla cataratta post-mortale o da freddo. Arch. di ottal., Napoli, 1914-15, xxii, 257; 267; 295. Also, transl.: Arch. ital. de biol., Turin, 1916, lxx, 197-218.

Cataract (Post-operative).

See Cataract (Secondary).

Cataract (Punctate).

Grandélément (E.). Cataracte ponctuée. Lyon méd., 1909, cxii, 834.—**Holloway** (T. B.). Punctate cataract. Tr. Coll. Phys. Phila., 1913, 3. s., xxxv, 417. —. Unusual types of punctate cataract. Ophth. Rec., Chicago, 1913, xxii, 407-416.—**Mittendorf** (W. F.). Punctate or hyaline opacities of the posterior lens capsule. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Ophthal. Sect., St. Louis, 1906, 134-137. Also: Ophth. Rec., Chicago, 1906, xv, 489-491.—**Naimushin** (N. A.). Cataracta punctata. Vestnik. Oftalmol., Mosk., 1912, xxix, 931.—**Parsons** (J. G.). Report of three cases of congenital punctate cataract. Ophth. Rec., Chicago, 1902, xi, 624.—**Paton** (L.). Blue-dotted cataract. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920, xiii, Sect. Ophthalmol., 59.

Cataract (Pyramidal).

See Cataract (Polar).

Cataract (Secondary).

BENKWITZ (F. E.). *Ueber die operative Behandlung des Nachstars. 8°. Strassburg i. E., 1902.

BUSCH (E. A.). *Ueber Nachstaroperationen auf Grund der Erfahrungen an der Göttinger Universitäts-Augenklinik von 1901 bis 1910. 8°. Göttingen, 1911.

KERF (P. J. W.). *Die Ausschaltung des einfachen Nachstars mit besonderer Berücksichtigung der subconjunctivalen Discission. [Bonn.] 8°. [Bonn, 1912.]

PLEY (E.). *Sur un procédé d'extraction de la cataracte secondaire. 8°. Paris, 1898.

———. The same. L'extraction totale de la cataracte secondaire. 8°. Paris, 1898.

SCHAEFFER (J. C.). *De cataracta membranacea. 12°. Marburg, 1787.

WEISSBREM (W.). *Zur Kenntnis der Cataracta complicata. 8°. Königsberg i. Pr., 1906.

Barraquer. Coagulation intra-oculaire de l'humeur aqueuse à la suite de chacune des trois opérations pratiquées sur un seul oeil: guérison spontanée de cataracte secondaire. Clin. opht., Par., 1913, xix, 79-83.—**Bates** (W. H.). Secondary cataract, an experimental study. N. York M. J., 1900, lxxii, 1-5.—**Black** (M.). The use of the secondary cataract knife. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, lxviii, 934-937.—**Callan** (P. A.). Operations for secondary cataract. Ibid., 2087-2090. [Discussion], 2152-2156.—**Cantonnet** (A.). Les cataractes secondaires. J. de méd. et chir. prat., Par., 1914, lxxxv, 22.—**Chacón** (A.). Causas y tratamiento preventivo y curativo de la catarata secundaria. An. de oftal., México, 1910-11, xiii, 1-7.—**Colburn** (J. E.). Complicated cataract extractions. Clin. Rev., Chicago, 1900-1901, xii, 27-32.—**Cross** (F. R.). The varieties and treatment of after-cataract. Ophth. Rev., Lond., 1901, xx, 271-287. Also [Abstr.]: Brit. M. J., Lond., 1901, ii, 1336.—**Denig** (R.). Some remarks on the operation for secondary cataract embedded in the vitreous. Ophth. Rec., Chicago, 1907, xvi, 8-12.—**Domecq**. De la section capsulaire postérieure dans la cataracte secondaire. Clin. opht., Par., 1905, xi, 181-183.—**Elschnig** (A.). Klinisch-anatomischer Beitrag zur Kenntnis des Nachstars. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1911, xlix, 444-451.—**Falchi** (F.). Sulle operazioni della cataratta secondaria. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. ix, Ophthalmol., pt. 2, 119-131.—**Fink** (G. H.). Cataracts and secondary cataracts and membranous opacities of the vitreous. J. Trop. M., Lond., 1905, viii, 196.—**Fox** (L. W.). The capsule in secondary cataract operations. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, n. s., iii, 214.—**van Geuns** (J. R.). Ueber Entstehung von Cataract nach Unterbindung der Venae vorticosae. Arch. f. Ophth., Leipz., 1898, lxvii, 249-281, 2 pl. —. Een acetylenlamp ten gebruike bij nastaroperaties. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1904, 2. R., xl, d. 1, 655-657.—**Girard**. Les cataractes secondaires à iridotomie. Rev. gén. d'opht., Par., 1905, xxiv, 438-444.—**Goebel** (C.). Ein neues Nachstarinstrument. Zschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxi, 212-217.—**Green** (A. S.) & **Green** (L. D.). An operation for

Cataract (Secondary).

secondary cataract. Ophth. Rec., Chicago, 1915, xxiv, 550.—**Gutmann (G.)** Ueber die operative Behandlung der Cataracta complicata. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1898, xl, 238-273. Also: Cong. internat. d'ophth. d'Utrecht. Compt. rend., Amst., 1900, 565-571.—**Hansell (H. F.)** Extraction of complicated cataract; collapse of ball; injection of saline solution; recovery. Phila. Hosp. Rep. (1900), 1901, iv, 110-112.—**Heyl (T.)** Is after-cataract more frequent after operations for immature cataract? Arch. Ophth., N. Y., xlv, 53-56.—**Hocquard (E.)** Etude anatomique de la cataracte secondaire consécutive à l'extraction sans réaction inflammatoire de la cataracte sénile chez l'homme. Arch. d'ophth., Par., 1902, xxii, 435-452.—**Jackson (E.)** The knife-needle operation for secondary capsular cataract. Arch. Ophth., N. Y., 1906, xxxv, 127-136.—**Jeremy (H. R.)** Cataract following thyroidectomy. Brit. J. Ophth., Lond., 1919, iii, 315-317.—**Knapp (H.)** Recent experiences in operations for secondary cataract. Arch. Ophth., N. Y., 1898, xxvii, 467-474, 1 tab.—**Krüger (A.)** Ein sehr schwerer Fall von kompliziertem Nachstar und seine operative Bekämpfung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1911, xlix, 501-505.—**Kugel (L.)** Ueber eine neue Operationsmethode bei Nachstaren und Pupillensperre infolge von Staroperation. Arch. f. Ophth., Leipz., 1906, xlii, 557-572.—**Kuhnt (H.)** Ueber Nachstaroperationen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1899, i, 151; 260. — Zur Operation des komplizierten Nachstars. *Ibid.*, 1903, ix, 169-173. Also, *transl.* Clin. ocul., Palermo, 1903, iv, 1325-1328. — Ueber Nachstaroperationen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Königsb.) 1910, Leipz., 1911, lxxxi, pt. 2, 291. — Weitere Erfahrungen und Vorschläge für die Bekämpfung des einfachen Nachstars. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1919, xli, 1-50, 1 pl. — Einige Bemerkungen zur Arbeit von Herrn G. Levinsohn "Zur Frage der Dissection des Nachstars." *Ibid.*, 1919-20, xlii, 247-252.—**Levinsohn (G.)** Beitrag zur Nachstar-Operation. Centrbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1899, xxiii, 207-210. — Beitrag zur Technik der Nachstaroperation. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1911, xlix, 710-713. — Zur Frage der Dissection des Nachstars. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1919-20, xlii, 241-246.—**Lindgren (E.)** [Extraction of secondary cataract.] Hosp.-Tid., Kopenh., 1919, liii, 1230; 1249.—**Lougnon** Nouveau procédé pour la cure des cataractes secondaires. Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, Sect. d'ophtal., 262.—**McGillwray (A.)** The treatment of after-cataract. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1906-7, xxvii, 108-112.—**Manolesco (N.)** L'opération de la cataracte secondaire. Ann. d'ocul., Par., 1904, cxxxi, 197-201. — Sur la cataracte secondaire; causes et interventions. Cong. internat. de méd., Lisbonne, 1906-7, xv, sect. II, 1-28.—**Motais (E.)** Opérations de cataractes compliquées. Arch. méd. d'Angers, 1898, ii, 296-302.—**Noyes (H. D.)** Secondary or membranous cataract. Tr. M. Soc. N. Y., Phila., 1899, 354-361. Also: Medicine, Detroit, 1900, vi, 1-6.—**Oatman (E. L.)** Scissors for cutting secondary membranous cataracts. Med. Rec., N. Y., 1905, lxxvii, 718.—**Panas** De l'intervention opératoire dans les cataractes secondaires. Arch. d'ophth., Par., 1902, xxii, 549-565. Also, *transl.* Clin. ocul., Palermo, 1902, iii, 1055-1061.—**Peavler (C. M.)** Secondary cataract and methods of treatment. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1919-20, xii, 122-126.—**Pfiffner** L'opération de la cataracte secondaire. Bull. et mém. Soc. franç. d'ophth., Par., 1902, xix, 405-416. Also: Clin. opht., Par., 1902, viii, 147-151. — Die Operation des Nachstars. Ophth. Klin., Stuttg., 1902, vi, 193-196.—**Power (H.)** Secondary cataract. St. Barth. Hosp. Rep., 1898, Lond., 1899, xxiv, 5-28.—**Purtscher (O.)** Sur une forme peu connue de cataracte compliquée. Arch. d'ophth., Par., 1907, xxvii, 227-236. — Ueber Starbildung nach Kropf-Operation. Centrbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1909, xxxiii, 97-110.—**Risley (S. D.)** Complicated cataract; a clinical lecture. Ann. Ophth., St. Louis, 1898, vii, 175-182.—**Rochon-Duvigneaud** Une pince-ciseaux pour l'incision des cataractes secondaires. Bull. et mém. Soc. franç. d'ophth., Par., 1903, xx, 372-376. — Traitement des cataractes secondaires. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1904, xviii, 481-483.—**Sinclair (A. G.)** Case of complicated cataract. Tr. M. Soc. Tennessee, Memphis, 1894, 234.—**Smith (H.)** The treatment of after-cataract. Arch. Ophth., N. Y., 1906, xxxv, 137-140.—**Standish (M.)** Operations for after-cataract. Syst. Ophth. Op. (Wood), Chicago, 1911, ii, 1320-1347. — After-cataract and its treatment. In: Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1913, i, 113-139. — Secondary cataract. *Ibid.*, 1914, iii, 1575-1577.—**Stilling (J.)** Ueber die Operation des Nachstars. Centrbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1899, xxiii, 261-263.—**Terrien** Opération de la cataracte secondaire par extraction. Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, Sect. d'ophtal., 259-261.—**Thomas (C. M.)** Secondary cataract. Homœop. Eye, Ear & Throat J., N. Y., 1899, v, 289-299.—**Valude** L'opération des cataractes secondaires. Rec. d'ophth., Par., 1901, 3, s., xxiii, 471-484.—**Vitali (E.)** Non più cataratte secondarie in seguito alle operazioni di cataratte mature e non mature col metodo Vitali. Cong. internat. de méd. C. r. 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. d'ophth., 461.—**Weill (G.)** Ueber Nachstar-Operationen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1908, xix, 126-131.—**Woodruff (H. W.)** Treatment of membranous cataract. Illinois M. J., Chicago, 1917, xxxii, 164-167.—**Wootton (H. W.)** Unusual appear-

Cataract (Secondary).

ance of a secondary cataract following extraction of a dislocated lens (traumatic). Arch. Ophth., N. Y., 1919, xlviii, 286.—**Zeigler (S. L.)** Adventitious hyaloid membrane following operation for secondary cataract. Papers Sect. Ophth. Am. Med. Ass., Chicago, 1919, 173-176.—**Zentmayer (W.)** A rare form of complicated cataract. Ophthalmol., Chicago, 1907-8, iv, 628-631.

Cataract (Senile).

VON BÜNAU (H.) *Statistische Untersuchungen über das Auftreten des Altersstares. 8°. Halle a. S., 1903.

DUCASSE (A.) *Recherches cryoscopiques sur la cataracte sénile. 8°. Toulouse, 1905.

Barth (T.) Untersuchungen über Häufigkeit und Lokalisation von beginnenden Linsenstrübungen bei 302 über 60 Jahre alten Personen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1914, xxxii, 8; 143.—**Bonsignorio (Jm.)** Sur la résorption de la cataracte sénile simple. Clin. opht., Par., 1910, xvi, 11-19.—**Clegg (J. G.)** A case of senile cataract with two nuclei. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1914, xxxiv, 163-165.—**Connor (L.)** Conditions under which the striae of incipient senile cataract appear and disappear. Ophth. Rec., Chicago, 1909, xviii, 10-18.—**Debès** Zwei Fälle von plötzlicher Reifung einer senilen Cataract. Ophth. Klin., Stuttg., 1898, ii, 46.—**Elschnig (A.)** Zur Morphologie der Katarakta senilis. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1911, xlix, 38-43.—**Frenkel (H.)** Recherches sur la perméabilité rénale chez les personnes atteintes de cataracte sénile. Arch. d'ophth., Par., 1898, xviii, 416-443.—**Handmann (M.)** Ueber den Beginn des Altersstares in der unteren Linsenhälfte; klinisch-statistische Bemerkungen über die Cataracta glaucomatosa und diabetica. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 692-720.—**Hartman (N. B.)** A case of senile cataract with infantilis. West Lond. M. J., Lond., 1909, xiv, 184. — Senile nuclear cataract with appearance simulating a frost crystal. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911-12, xxxii, 138-140.—**Haubach (H.)** Statistischer Beitrag zum Ort des Beginnes des Altersstares. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1913, lxxiv, 58-62.—**von Hippel (E.)** Die Abderhaldenschei Methoden bei der Cataracta senilis. Arch. f. Ophth., Leipz., 1914, lxxvii, 563-567.—**Horlacher (J.)** Das Verhalten der menschlichen Linse in Bezug auf die Form von Alterstrübungen bei 166 Personen im Alter von 41-83 Jahren. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1918, xl, 33-49.—**Jess (A.)** Zur Chemie der Cataracta senilis. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1912, lxxi, 259-266. Also, *transl.* Arch. Ophth., N. Y., 1913, xlii, 45-50.—**Jordan (P. A.)** Case of double senile cataract with spontaneous posterior displacement of both lenses. Calif. State J. M., San Fran., 1906, iv, 195.—**Lüssl (U.)** Das Relief der menschlichen Linsenkern-Vorderfläche im Alter. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1917, lix, 1-17, 4 pl.—**Michail (D.)** Anestezia coca-ralanica prelungita in operatia cataractei senile. Spitalul, Bucuresti, 1915, xxxv, 422-424.—**Nourse (R. L.)** Senile cataract. Northwest Med., Seattle, 1909, vii, 131-140.—**Reis (W.)** Die Bestimmung der Reife des Altersstares auf Grund biochemischer Reaktion der Linse. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1912, lxxii, 156-161.—**Römer (P.) & Gebb (H.)** Das Verhalten des Blutes zum Linseneiweiss bei Altersstar nach den Methoden der passiven Anaphylaxie. *Ibid.*, 1914, lxxvii, 316-369, 1 pl.—**Suker (G. F.)** A senile and pyramidal cataract in one subject. Tr. West. Ophth., Otol. [etc.] Ass. Ophth. div., St. Louis, 1897, 124-133.—**Vogt (A.)** Klinischer und anatomischer Beitrag zur Kenntnis der Cataracta senilis, insbesondere zur Frage des subkapsulären Beginnes derselben. Arch. f. Ophth., Leipz., 1914, lxxxviii, 329-369. — Neue Beobachtungen über die Altersveränderungen der menschlichen Linse, insbesondere über die Entwicklung der Alterskatarakt. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 502-508. — Nouveaux résultats fournis par l'étude de la cataracte sénile par la lampe de Gullstrand. Clin. opht., Par., 1920, xxiv, 571; 631.—**Wakefield (W. H.)** Senile cataract. Carolina M. J., Charlotte, 1905, lii, 240-242.—**Weiss (D. W.)** The prognosis of incipient senile cataract. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 991-994.—**Wicherikiewicz (B.)** [Unusual optical phenomenon in black senile cataract.] Post. okul., Kraków, 1909, xi, 207-209.—**Wolfe (F. H.)** A case of double senile cataract in a man thirty-four years of age. Med. Press & Circ., Lond., 1905, n. s., lxxix, 534.

Cataract (Senile, Causes and pathology of).

CHISTYAKOFF (P. I.) Sostoyaniye vnutriglaznavo davleniya pri starcheskoj kataraktie i v afakicheskom glazie. [Condition of intraocular pressure in senile cataract, and in the aphakic eye.] 8°. Tomsk, 1910.

ZYDEK (F.) *Ueber die Erbllichkeit der Alterskatarakt. 8°. Rostock, 1913.

Ascher (K. W.) Ueber den Einfluss der Lage der Lichtquelle auf die primäre Lokalisation des Altersstares. Med.

Cataract (Senile, Causes and pathology of).

Klin., Berl., 1917, xlii, 527-529.—**Börnstein** (F.) Beitrag zur Frage der cytotoxischen Entstehung des subkapsulären Altersstars. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxi, 483-488.—**Burdon-Cooper** (J.) Physio-chemical changes occurring in the lens in senile cataract. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. ix, Ophthalmol., pt. 2, 133-147.—**Byers** (G. M.) Microscopic findings in the eyeball of a man who died from an untoward cause seven weeks after the extraction of a senile cataract. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1912, xlii, 81-84, 1 pl.—**Enroth** (E.) [More recent investigations concerning the cause of senile cataract.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1919, lxi, 871-876.—**Fischer** (J.) & **Trlebenstein** (O.) Untersuchungen über Tetanie und Altersstar. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1914, n. F., xvii, 441-453.—**Frenkel** (H.) Etudes sur la pathogénie de la cataracte sénile. Ann. d'ocul., Par., 1910, exliii, 81; 189.—**Grill** (G.) Cryoscopie et pathogénie de la cataracte sénile. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1904, xxi, 318-327. Also: Rec. d'opht., Par., 1904, 3. s., xxvi, 321-329.—**Handmann** (M.) Ptoxis und Cataracta senilis. Bemerkungen über die Pathogenese der Cataracta senilis. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1914, li, 513-524.—**Be**merkungen zu einigen Arbeiten A. Vogts und seiner Schüler über die Cataracta senilis incipiens. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1919, lxxxiv, 59-74.—**von Hess** (C.) Bemerkungen zur Frage nach der Pathogenese des Altersstars. Vestnik Oftalmol., Mosk., 1913, xxx, 895-899.—**Be**träge zur Frage nach der Entstehungsweise des Altersstars. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1917-18, lxxxiii, 41-61.—**Jervey** (J. W.) The etiology and prevention of senile cataract. Med. Rec., N. Y., 1903, lxxiii, 333-336.—**Lazareff** (E.) La théorie autocyto toxique de la cataracte sénile devant la critique expérimentale. Ann. d'ocul., Par., 1911, cxlvi, 331-341.—**Lukens** (C.) Concerning the etiology of senile cataract. Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 578-583.—**Mawas** (J.) Lésions du corps ciliaire dans la cataracte sénile. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxxvi, 420-422.—**Con**tribution à l'étude de la pathogénie des cataractes en général et de la cataracte sénile en particulier; les lésions du corps ciliaire dans la cataracte sénile. Rev. gén. d'opht., Par., 1909, xxviii, 481-485.—**Mihail** (D.) Anatomisch-pathologischer Zustand der hinteren Kapsel bei senilem Star. Arch. f. Ophth., Leipz., 1911, lxxx, 365-370.—**Mittendorf** (W. F.) The location of the earliest changes of the transparency of the lens in senile cataract. Ann. Ophth., St. Louis, 1898, vii, 572-575.—**Oliver** (C. A.) A study of the nativity, sex and age, occupation and social condition of three thousand four hundred and thirty-six cases of senile cataract operated on at the Will's Eye Hospital in Philadelphia. Am. J. Ophth., St. Louis, 1906, xxiii, 371-375. Also: N. York M. J. [etc.], 1906, lxxxiv, 917-919. Also, Reprint.—**Possek** (R.) Die Theorien über die Entstehung der Alterskatarakt. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 1208-1211.—**Römer** (P.) Die Pathogenese der Cataracta senilis vom Standpunkt der Serumforschung; der Altersstar als Cytotoxinwirkung und das Gesetz der Cytotoxinretention durch die sekretorischen Apparate des Auges. Arch. f. Ophth., Leipz., 1905, lx, 175-301.—**Die** Pathogenese der Cataracta senilis vom Standpunkt der Serumforschung. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1907, lvi, Ergänzshft., 150-320, 1 pl.—**Untersuchung** über das biologische Verhalten des Blutes zum Linseneiweiss bei Katarakt; der gegenwärtige Stand der Lehre von der Entstehung des subkapsulären Altersstars. Ibid., 1914, lxxi, 120-138.—**Das** Verhalten des Trypsins zur Linse und der Antitrypsin gehalt des Blutes bei Altersstar. Ibid., lxxvii, 65-76.—**Salus** (R.) Ueber die Römische Theorie der Entstehung der senilen Katarakt durch Zytotoxine und über die Lento kalintherapie. Med. klin., Berl., 1909, v, 1821-1823. Also: Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1909, Leipz., 1910, lxxxi, pt. 2, 2. Hlfte., 212-214.—**Zur** Frage nach der Entstehung des Altersstars. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1918, xl, 23-30.—**Scalini** (N.) Contributo allo studio della patogenesi della cataratta detta senile. Atti d. r. Accad. med.-chir. di Napoli, 1910, lxiv, 15-25.—**Schanz** (F.) Ueber die Entstehung der Altersweitsichtigkeit und des Altersstars. Arch. f. Ophth., Leipz., 1914, lxxxviii, 437-441. Also, transl.: Ophthalmol., Seattle, 1914, x, 638-641.—**Schwitzer** (H.) Beiträge zur Entstehung des grauen Altersstars. Ungar. Beitr. z. Augenh., Leipz. & Wien, 1900, ii, 291-294.—**Stanculeanu** & **Mihail**. Ueber die pathologisch-anatomischen Befunde an der extrahierten vorderen Kapsel seniler Staro. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. (Heidelb.) 1910, Wiesb., 1911, xxxvi, 320-330, 3 pl.—**Uribe-Troncoso**. La composition de l'humeur aqueuse dans les cas de cataracte sénile. Ann. d'ocul., Par., 1903, cxxx, 78-91.—**Vogt** (A.) Neue Beobachtungen über die Altersveränderungen der menschlichen Linse, insbesondere über die Entwicklung der Alterskatarakt. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1917, lviii, 579-587.—**Nouvelles** observations sur les modifications du cristallin humain, spécialement sur le développement de la cataracte sénile. Ann. d'ocul., Par., 1918, cxv, 57.—**Der** Altersstar, seine Heredität und seine Stellung zu exogener Krankheit und Senium. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1918, xl, 123-137.—**Ziem** (C.) Cataracta senile et maladies nasales puru-

Cataract (Senile, Causes and pathology of).

lentes. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 397-405.—**Zydek** (F.) Ueber die Erblichkeit der Alterskatarakt. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1915, n. F., xix, 482-496. Also, transl.: Am. J. Ophth., St. Louis, 1915, xxxii, 235-247.

Cataract (Senile, Spontaneous absorption of).

HANNES (F. G. J.) *Ein Beitrag zur Kenntnis der intracapsulären Spontanresorption der senilen Cataract. [Freiburg i. Br.] 8°. Wernigerode, 1904.

STARKE (K.) *Zur Kasuistik der Spontanresorption seniler Katarakte. 8°. Leipzig, 1908.

Axenfeld (T.) Mikroskopische Demonstration einer in Spontanheilung begriffenen Cataracta senilis. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1903, Leipz., 1904, ii, 2. Hlfte., 300.—**Becker** (F.) Kommen bei seniler Katarakt Spontanheilungen vor? Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1909-10, xlii, 113.—**Baglinski** (W.) Ein Fall von Spontanheilung eines Altersstars. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1899, xxxvii, 219-221.—**Gifford** (H.) The danger of the spontaneous cure of senile cataract. Am. J. Ophth., St. Louis, 1900, xvii, 290-293.—**Harnas** (C.) Anatomische Mitteilung zur Spontanresorption seniler Katarakt in geschlossener Kapsel. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1905, xliii, pt. 1, 147-154.—**Holdynski** (J.) [Spontaneous absorption of a senile cataract with intact capsule.] Lwow. tygodn. lek., 1909, iv, 423.—**Koster** (W.) Spontane Resorption eines Altersstars, nebst einigen Bemerkungen über anderweitige Naturheilungen am Auge. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1916, xxxvi, Orig., 57-61.—**Kretsch** (B.) Zur Kasuistik der Spontanresorption der Cataracta senilis. Ibid., 1914, xxxi, 219-232, 1 pl.—**Krinitzki** (A. D.) [Spontaneous absorption of a senile cataract.] Vestnik Oftalmol., Odessa, 1911, xxviii, 933.—**Lindahl** (C.) Ein Fall von intracapsulärer Resorption des Altersstars. Mitt. a. d. Augenklin. d. Carolin. med.-chir. Inst. zu Stockholm, Jena, 1902, 4. Hft., 1-8, 1 pl.—**Marlow** (F. W.) Spontaneous absorption of senile cataract, with restoration of vision; dislocation of nucleus and capsule into the anterior chamber. N. York M. J., 1899, lxix, 48.—**Natanson** (A.) Weiterer Beitrag zur Kenntnis der Selbstheilung des Altersstars durch Resorption. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1898, xxxvi, 107-116.—**Paparoni** (E.) Riassorbimento spontaneo di cataratta senile a capsula illusa. Arch. di otol., Napoli, 1911-12, xiv, 449-514.—**Pyle** (W. L.) The spontaneous disappearance of senile cataract, with report of a case. Phila. M. J., 1900, v, 632-637. Also, Reprint.—**von Reuss** (A.) Spontane Aufsaugung seniler Star in geschlossener Kapsel. Centrbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1900, xxiv, 33-41.—**Stephenson** (S.) The spontaneous cure of senile cataract. Lancet, Lond., 1902, i, 1175.—**Verrey** (L.) Résorption spontanée de cataracte sénile. Arch. d'opht., Par., 1913, xxxiii, 566-572.—**Weill** (G.) Ein Fall von spontaner Resorption eines Altersstars. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1900, v, 211-214.

Cataract (Senile, Treatment of).

MAGNIEN (L.-C.-J.) *Des traitements médicaux dans la cataracte sénile. 8°. Nancy, 1913.

Adams (W. H.) The medical and surgical treatment of senile cataract. J. Florida M. Ass., Jacksonville, 1919, vi, 35-39.—**de Arana** (J.) Cinco casos de cataratas curados por el ion yodo. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1916, xvi, 142-146.—**Blackburn** (W. J.) The treatment of incipient senile cataract. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1917, xxiii, 726-731.—**Drouet & Piet**. Essai sur les états pathologiques engendrés par l'hypocacidité sanguine; la cataracte senile déterminée par l'incrustation minérale du cristallin, et son traitement médical préventif. Progrès méd., Par., 1918, 3. s., xxxiii, 443.—**Elschnig** (A.) Der gegenwärtige Standpunkt in der Therapie des Altersstars. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1097-1101.—**Fisher** (W. A.) The treatment of senile cataract by the general practitioner. Illinois M. J., Chicago, 1914, xxvi, 492-495. Also, Reprint.—**Green** (A. S.) & **Green** (L. D.) The nonoperative treatment of senile cataract. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, 3. s., ii, 423.—**Hübner**. Das Wesen und die Behandlung des grauen Altersstars. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1909, xxxiv, 463; 485.—**Jones** (E. L.) The usefulness of diotin in early senile cataract. Ann. Ophth., St. Louis, 1913, xiii, 659-672. Also, transl.: Rev. internat. d'hyg. et de thérap. oculaire, Par., 1914, viii, 104-108.—**Katz** (A.) Die Behandlung des beginnenden Altersstars mit Einträufelungen von Jodsalzen ins Auge. Klin.-therap. Wchnschr., Wien & Berl., 1910, xvii, 861.—**Kaz** (R.) Ueber die Stärke der Jodsalzlösung bei der medikamentösen Behandlung des Altersstars. Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1913-14, xvii, 253-255.—**Königshöfer**. Zur speziellen Therapie des beginnenden Altersstars. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Ver., Stuttg., 1908, lxxviii, 901-912. Also, transl.: Clin. ophth., Par., 1909, xv, 27-29.—**Königstein** (L.) Die nicht-

Cataract (Senile, Treatment of).

operative Behandlung des beginnenden Altersstars nach Römer. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 1225-1230.—**Meyer-Stelneg** (T.) Zur Frage der nichtoperativen Behandlung des Altersstars. Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1912-13, xvi, 377-379; 1913-14, xvii, 221; 229.—**Peitzer** (M.) Beginnender Altersstar (Linsentrübungen) und Sklerose der Arteria temporalis beseitigt durch Jodosolvin. Fortschr. d. Med., Berl., 1907, xxv, 513.—**von Pfugk**. Die Behandlung der Cataracta senilis incipiens mit Einspritzungen von Kalium Jodat. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1906, xiv, 400-404.—**Picquard**. Traitement des cataractes séniles par l'iodure de sodium. Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes, 1905, xiv, 38-40.—**Pollock** (W. B. I.) On dissolving senile cataract in the early stages. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1914-15, xxxv, 331-347. Also: Glasgow M. J., 1917, lxxviii, 208-213.—**Ramsay** (A. M.) Senile cataract and its treatment. Med. Press & Circ., Lond., 1902, n. s., lxxiv, 591-594.—**Römer** (P.) Spezifische Therapie des beginnenden Altersstars. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellschaft. 1908, Wiesb., 1909, xxxv, 195-202. Also: Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1909, xxxv, 1423. Sollen die organotherapeutischen Versuche beim Altersstar fortgesetzt werden? Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellschaft. (Heidelb.) 1910, Wiesb., 1911, xxxvi, 97-111.—**Salus** (R.) Die Therapie des Altersstars. Schmidt's Jahrb., Leipz., 1914, ccxix, 350; 463.—**Schirmer** (O.) Ueber Römers spezifische Therapie des beginnenden Altersstars. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1909, xxxv, 1880-1883.—**Scott-Moncreff** (W. E.) Five cases of senile cataract treated by subconjunctival injections of potassium iodide. Ophthalmol., Seattle, 1913, ix, 494-499.—**Senn** (A.) Die nichtoperative Behandlung des sogen. Altersstars; an Hand 5jähriger Erfahrungen mitgeteilt. Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1914-15, xviii, 89; 97; 102.—**Simón** (J. M.) El ion yodo en el tratamiento de la catarata. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1916, xvi, 556-559.—**Smith** (H.) The treatment of the early stages of senile cataract. Arch. Ophth., N. Y., 1912, xli, 323-326. Also, transl.: Clin. opht., Par., 1912, xviii, 234-237. —. The treatment of the earlier stages of senile cataract. Ophthalmoscope, Lond., 1914, xii, 546-550. Also: Ophth. Rec., Chicago, 1914, xxiii, 497-504. Also, transl.: Clin. opht., Par., 1914, xiv, 547-553.—**Verderau** (L.) Sobre el tratamiento de las cataratas seniles incipientes por las inyecciones subconjuntivales de yoduro potásico. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1909, ix, 346-352.—**Waardenburg** (P. J.) Behandeling van ouderdomsstaar met geneesmiddelen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1914, ii, 1086-1090.—**Walter** (O.) Zur Jodbehandlung des Altersstars. Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1913-14, xvii, 306; 313.—**Wilkinson** (O.) The preventive treatment of senile cataract. Gaillard's South. M., Savannah, 1906, lxxiv, 8-14. Also: Merck's Arch., N. Y., 1906, viii, 1-5. Also, Reprint.—**Woodward** (J. H.) Observations of general interest regarding the course and management of incipient senile cataract. N. York State J. M., N. Y., 1903, iii, 324.

Cataract (Senile, Treatment of, Operative).

CHAPEAUD (P.-R.) *Maturiation artificielle de la cataracte sénile à évolution lente; massage direct de la cristalloïde antérieure du cristallin et iridectomie. 8°. Bordeaux, 1912.

HAESSIG (B.) *Mitteilung über die letzten 500 Extraktionen von Altersstar mit besonderer Berücksichtigung komplizierter Fälle. 8°. Berlin, 1908.

Also, in: Ztschr. f. Augenh., Berl., 1908, xix, 71-98.

NIETO Y MENA (A.) *Breves consideraciones sobre la operación de la catarata senile. 8°. México, 1891.

RENOLDI (R. T.) *Ueber 369 Operationen von Altersstar an der Marburger Univ.-Augenklinik. 8°. Marburg, 1912.

SYMPOSIUM on the extraction of senile cataract. Being a complete report of the papers and discussions presented before the Chicago Ophthalmological Society. Edited by H. W. Woodruff. 8°. Chicago, 1912.

WITTMER (H.) *Ueber die Staroperationen in der Heidelberger Universitäts-Augenklinik aus den Jahren 1915 und 1916. 8°. Heidelberg, 1919.

ADDARIO (C.) L'operazione della cataratta senile quale dovrebbe praticarsi. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1914, xvii, 491.—**Alexiades**. Note sur l'astigmatisme post-opératoire chez les opérés de cataracte avec suture cornéenne au pont conjonctival. Arch. d'opht., Par., 1920, xxxvii, 554-

Cataract (Senile, Treatment of, Operative).

559.—**Allport** (F.) Operation for senile cataract. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 841-843. Also, Reprint.—**Alonso** (A.) La iridectomia en la extracción de la catarata senil. An. de oftal., México, 1905-6, viii, 89-92.—**Amos** (A. R.) The operation of immature senile cataract. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1907, xiv, 204-213.—**Ascher** (K. W.) Ueber die Extraktion des Altersstars in der Kapsel nach Smith. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1920, lxxiv, 365-380.—**Aubineau** (E.) L'iridectomie préalable dans l'opération de la cataracte sénile. Bull. et mém. Soc. franc. d'opht., Par., 1902, xix, 386-391.—**Bader** (A.) Sklerokorneale Differentialtonometrie, eine Prüfung der Elastizitätsverhältnisse der Bulbuswandung, mit besonderer Berücksichtigung des Verhaltens des Altersstarages bei der Operation. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1918, lxxxiii, 168-200.—**Baraquer** (J.) Sur la phacodérisis. Ann. d'ocul., Par., 1920, clvii, 702-707.—**Barck** (C.) Extraction of immature senile cataract. Am. J. Ophth., St. Louis, 1898, xv, 141-144.—**Basso** (D.) Sul ritardo della cicatrizzazione della ferita corneale negli operati di cataratta senile. Clin. ocul., Palermo, 1901, ii, 761-765.—**Becker** (H.) Vier Wochen anhaltende, lebensgefährliche Blutung im Gefolge von Altersstaranziehung. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellschaft. 1905, Wiesb., 1906, 196-204.—**Bennett** (A. G.) Immediate capsulotomy in the extraction of senile cataract. Papers Sect. Ophth. Am. Med. Ass., Chicago, 1919, 163-170. Also, Reprint.—**Best** (F.) Die Operation des Altersstars mit Lanza. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xv, 689-693.—**Bevacqua** (A.) Il lembo congiuntivale nella estrazione della cataratta senile. Gior. di med. mil., Roma, 1909, lvii, 94-98.—**Blanco** (T.) Colgajo quirúrgico óptimo para la extracción de la catarata senil. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1915, xv, 356-364. Iridectomia en la extracción de la catarata senil. *Ibid.*, 1916, xvi, 548-556.—**Bondl** (M.) Ueber die Indicationen zur Operation des Altersstars. Wien. med. Presse, 1901, xlii, 1409-1414.—**Bourgeois** (A.) Extraction simple de la cataracte sénile par kératotomy latérale externe et sutures de la cornée. Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, Sect. d'ophtal., 277. Also: Ann. d'ocul., Par., 1901, ccxv, 10-19.—**Brückner** (A.) Pigment-Nachstar. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1919, lxxii, 461-463.—**Bubitz**. Ueber die Nacht beim Altersstarchnitt. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1903, xxix, 724.—**Buller** (F.) Double needle intended to facilitate the dissection of secondary cataract. Tr. Am. Ophth. Soc., Hartford, 1899, 563-567. 2 pl.—**Bulson** (A. E.) Use of diopion after extraction of immature senile cataract. Merck's Arch., N. Y., 1906, viii, 49.—**Burnham** (G. H.) Some unusual features in the case of a senile cataract extraction. Ophth. Rec., Chicago, 1915, xxiv, 516-518.—**Bustorff** (A.) [Bericht über 342 Star-extraktionen. Res., 512.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1906, i, 457.—**Cabannes** & **Villemont**. Extraction avec succès d'une cataracte sénile dans un œil buphtalmie. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1905, xxvi, 320.—**Clavetta** (D.) L'estrazione della cataratta senile, osservazioni di chirurgia oculare. Morgagni, Milano, 1908, l, 504-520.—**Collin** (A.) La préparation de l'œil et du malade avant l'opération de la cataracte. Ann. d'ocul., Par., 1920, clvii, 765-769.—**da Costa** (L.) Novo methodo de dissecção da cataracta secundaria; dissecção posterior. Med. mod., Porto, 1896, iii, 263-267.—**Dennett** (W. S.) Concerning the extraction of uncomplicated senile cataract. N. York Eye & Ear Infirmary, Rep., 1901, ix, 3-7.—**Dimltry** (T. J.) Two cases of successful extraction of senile cataract from the eyes of lepers. Ann. Ophth., St. Louis, 1910, xix, 239-241.—**Dimmer** (F.) Die Entwicklung der Operation des Altersstars in der zweiten Hälfte des xix. Jahrhunderts. Heilkunde, Wien [etc.], 1901, 57-65.—**Dodd** (H. W.) Operation for cataract in a case of senile dementia. Med. Press & Circ., Lond., 1903, n. s., lxxvi, 590.—**Dolanogov** (W. N.) Zur Frage der operativen Entfernung des beginnenden senilen Katarakts. Russ. med. Rundschau, Berl., 1911, ix, 331-337.—**Elschnig** (A.) Die Extraktion des Altersstars in der Kapsel. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1909, lxxiii, 189-200. —. Einfache Lappenextraktion der senilen Katarakt mit Iriswurzelinzision. *Ibid.*, 1911, lxxiv, 319-326. Also, transl.: Arch. Ophth., N. Y., 1912, xli, 342-348.—**Fergus** (F.) Notes on extraction of senile cataract. Glasgow M. J., 1900, liii, 338-348.—**Fisher** (W. A.) The intracapsular and the capsulotomy operation for senile cataract. Ophthalmol., Seattle, 1916, xii, 672-687.—**Flournoy** (T.) Le cas de Charles Bonnet; hallucinations visuelles chez un vieillard opéré de la cataracte. Arch. de psychol., Genève, 1902, i, 1-23.—**Fridenberg** (P.) The technique of the simple and of the combined operation for the extraction of mature senile cataract. Am. J. Ophth., St. Louis, 1907, xxiv, 161-184. —. Preparatory capsulotomy in extraction of immature senile cataract. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1065-1070.—**Fryer** (B. E.) Profuse hæmorrhage subsequent to the extraction of senile cataract. Tr. West. Ophth., Otol. [etc.], Ass. Ophth. div., St. Louis, 1899, 32-40. Also: Am. J. Ophth., St. Louis, 1899, xvi, 33-38.—**Gidney** (H.) A discussion on the various incisions made in the extraction of senile cataract; with a preliminary reference to the anat-

Cataract (*Senile, Treatment of, Operative*).

omy and pathology and the structures concerned. Tr. Bombay M. Cong., Bombay, 1909, 544-560.—**Gifford** (H.) Concerning the safest operation for senile cataract. *Am. J. Ophth.*, St. Louis, 1904, xi, 343-349. [Discussion], 1905, xii, 15-29. —. Some personal conclusions as to the treatment of senile cataract. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1918, xvii, 1-8.—**Gonzalez** (J. de J.) Visual hallucinations in a patient with senile cataract; disappearance after operation. *Ophthalmol.*, Seattle, 1910, vi, 432-437.—**Green** (A. S.) & **Green** (L. D.) Intracapsular extraction of senile cataract; an analysis of one hundred and forty-six consecutive cases. Tr. Ophth. Sect. Am. M. Ass., Chicago, 1917, 313-338. *Also*, Reprint.—**Hansell** (H. F.) Is double operation for senile cataracts justifiable? *Ophth. Rec.*, Chicago, 1903, xii, 573.—**Harbridge** (D. F.) Senile cataract extraction followed by certain complications. *Ann. Ophth.*, St. Louis, 1914, xxiii, 58-61.—**Harman** (N. B.) A case of senile cataract; operation; severe interocular hemorrhage on the sixth day; recovery. *West Lond. M. J.*, Lond., 1913, xviii, 38.—**Hesse** (R.) Ueber die Therapie des Altersstares und die Indikationen zur Staroperation. *Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark*, Graz, 1913, i, 280-295.—**Hilgartner** (H. L.) Preliminary iridectomy for the extraction of senile cataract. *Texas M. News*, Austin, 1899-1900, ix, 11-15.—**Hoare** (W. W.) Some points in the operative technique and after treatment of senile cataract extraction. *Med. J. Australia*, Sydney, 1918, i, 297-299.—**Jennings** (J. E.) The operation for senile cataract. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1912-13, ix, 293-295.—**Kayser** (J.) Hundert Altersstarextraktionen. *Wehnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges*, Dresden, 1912-13, xvi, 177-179.—**Kelper** (G. F.) When to operate for ripe senile cataract, the other eye possessing useful vision. *Ann. Ophth.*, St. Louis, 1902, xi, 646-654. —. Operations for cataract upon the eyes of the very aged. *Tr. Am. Acad. Ophth. & Oto-Laryngol.*, St. Louis, 1911, xvi, 278-287. *Also*: *Am. J. Ophth.*, St. Louis, 1911, xxviii, 321-327.—**Kirkpatrick** (E. A.) Report of successful cataract extraction from the eye of a patient aged eighty-eight years. *Maritime M. News*, Halifax, 1908, xx, 265. —. Successful cataract operation on a patient aged ninety-two years. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1913, iii, 39.—**Kuhnt** (H.) Ueber Ausziehung des einfachen Altersstars. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1904, xii, 456-490.—**de Laperonne** (F.) & **Poulard**. De la dissection postérieure précoce. *Arch. d'ophth.*, Par., 1904, xxiv, 651-655.—**Lawson** (A.) A clinical lecture on the after-treatment of an uncomplicated case of extraction of senile cataract. *Lancet*, Lond., 1909, i, 1505-1507.—**Lee** (C. G.) The simple extraction of senile cataract by Teale's method. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1906, n. s., lxxxii, 497-499.—**McHardy** (M. M.) On the artificial maturation of immature senile cataract by trituration, after the method of Förster, as practised during twenty years. *Brit. M. J.*, Lond., 1904, ii, 1287-1291.—**Maher** (W. O.) On the extraction and after-treatment of senile cataract. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1910, xxix, 581-584.—**Manz** (W.) Von der Operation des Altersstars. München. *med. Wehnschr.*, 1903, i, 49-53.—**Mendel** (F.) Ueber Star-Operationen bei Hochbetagten. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1901, xxxviii, 830-832.—**Müller** (L.) Nach welcher Methode soll man den Altersstar operieren? *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1902, xi, 358; 505.—**Péchin**. De la sécurité que donne l'iridectomie dans l'opération de la cataracte sénile. *Arch. d'ophth.*, Par., 1904, xxiv, 351-353. *Also*: *Progrès méd.*, Par., 1904, 3. s., xx, 81-83.—**Pooley** (T. R.) The operations for the artificial maturation of the immature senile cataract. *N. York M. J.* [etc.], 1907, lxxxvi, 1103.—**Ralston** (W.) Some practical points in senile cataract extraction. *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1919-20, xv, 427-429.—**Rollet** (E.) Cinq cents opérations de cataracte sénile. *Lyon méd.*, 1901, xxvii, 611-616. —. Résultats éloignés de l'opération de la cataracte sénile. *Ibid.*, 1904, clii, 61-66. *Also*: *Rev. gén. d'ophth.*, Par., 1904, xxiii, 241-246.—**Roper** (A. C.) Twenty-six cases in which both eyes were operated on for senile cataract. *Lancet*, Lond., 1907, ii, 1679.—**Seallnel** (N.) Sulla maturazione artificiale della cataratta senile. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1915, xviii, 145-151. —. Estrazione in toto o maturazione artificiale della cataratta senile incompleta? *Riforma med.*, Napoli, 1918, xxvii, 529.—**Schultz-Zelchen**. Wann operieren wir den Altersstar? *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1908, v, 459-461.—**Stanculeanu** (G.) & **Rasvan** (N.) Versuche über Mydriatica und Miotika insbesondere für die Operation seniler Stars. *Ver. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch.* (Heidelberg), 1910, Wiesb., 1911, xxxvi, 259-264.—**Stanka** (R.) Ueber den Wert der Iriswurzelinzision bei der einfachen Altersstarextraktion. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1921, lxvi, 117-120.—**Stargardt** (K.) Die operative Behandlung der eitrigen Infektionen nach Staroperationen. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1920, xliii, 321-333.—**Toullères & Pesme**. Renversement du lambeau cornéen avec une opère de cataracte vingt-quatre heures après l'intervention; excellent résultat opératoire par suture cornéenne secondaire et recouvrement conjonctival. *Gaz. hebdom. d. sc. méd.* de Bordeaux, 1920, xli, 574.—**Thomson** (E. S.) Binocular vision after extraction of senile cataract of one eye. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1899, xxviii, 627.—**Todd** (F. C.) The ripening operation for immature senile cataract; its place.

Cataract (*Senile, Treatment of, Operative*).

Canada *Lancet*, Toronto, 1907-8, xii, 52-56. *Also*: *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1907, xlviii, 867-872.—**Trousseau** (A.) L'urémie des vieillards après l'opération de la cataracte; son traitement. *Clin. ophth.*, Par., 1909, xv, 61-64. —. L'opération de la cataracte chez le vieillard. *Ibid.*, 497-508.—**Türk**. Bericht über 100 Lanzenoperationen des Altersstars. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 346.—**Vidal Fraxanet** (J.) Cuidados postoperatorios que requieren los operados de catarata. *Arch. de oftal. hispano-am.*, Barcel., 1916, xvi, 726-735.—**Weeks** (J. E.) What stage in the development of cataract, particularly senile cataract, is the most suitable for its removal by extraction? *N. York M. J.* [etc.], 1907, lxxxv, 585-587.—**Wegelin**. Ueber die operative Behandlung des grauen Altersstars. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 1542.—**Weill** (G.) Ueber Operation des Altersstars mit der Lanze. *Klin. Monatschr. f. Augenh.*, Stuttgart, 1913, n. F., xv, 1-5. —. Extraction de la cataracte sénile à la pique. *Ann. d'ocul.*, Par., 1919, clvi, 338-342. *Also*: *Clin. ophth.*, Par., 1919, xxiii, 404.—**Wieden** (Mrs.) Operación de la catarata; técnica que nosotros creemos preferible en la actualidad. *Arch. de oftal. hispano-am.*, Barcel., 1916, xvi, 696-708.—**Wittmer** (H.) & **Nagano** (B.) Sechshundert Extraktionen von Altersstar mit peripherer Iridectomie. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1910, lxvi, 25-37.—**Wood** (C.) Some of the accidents and complications attending or shortly following the extraction of senile cataract. *Illinois M. J.*, Springfield, 1912, xxii, 541-550.—**Woodruff** (H. W.) Safety procedures in the operation of senile cataract. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1920, 3. s., iii, 739-741.—**Woodward** (J. H.) The operations for senile cataract; combined extraction vs. simple extraction. *Vermont M. Month.*, Burlington, 1907, xiii, 120-122.

Cataract (Soft).

See *Cataract* (*Hard or soft*).

Cataract (*Spontaneous absorption of*).

See also, *Cataract* (*Senile, Spontaneous absorption of*).

PLANT (R.) *Ein Fall von spontaner Auflösung einer Katarakt. 8°. Kiel, 1897.

Arnaiznae (H.) De la résorption spontanée du cristallin chez l'adulte à la suite des cataractes traumatiques ou provoquées. *Ann. d'ocul.*, Par., 1903, cxxx, 91-97. *Also*: *J. de méd. de Bordeaux*, 1903, xxxiii, 289. —. La résorption spontanée du cristallin chez l'adulte à la suite des cataractes traumatiques ou provoquées par dissection. *Bull. et mém. Soc. franç. d'ophth.*, Par., 1908, xxv, 406-411. *Also*: *Rec. d'ophth.*, Par., 1908, 3. s., xxx, 285-290.—**Augières**. Cas de résorption et cas d'éclaircissement spontanés de cristallins cataractés. *Bull. et mém. Soc. franç. d'ophth.*, Par., 1904, xxi, 454-458. —. Cas de résorption spontanée du cristallin cataracté. *Clin. ophth.*, Par., 1904, x, 271-273.—**Bagneris**. Résorption spontanée de la cataracte. *Union méd. du nord-est*, Reims, 1903, xxvii, 281.—**Bondl** (M.) Spontane Auflösung einer durch das Eindringen eines Fremdkörpers in den Glaskörperraum erzeugten Cataracta traumatica (Cataracta fugax). *Wehnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges*, Dresd.-A., 1901-2, v, 225-228.—**Boteler** (W. C.) A salutary ocular reflex; absorption of cataractous deposit in left eye from irido-choroiditis in the right. *Internat. Clin.*, Phila., 1898, 8. s., ii, 323-333.—**Bourland**. Un cas exceptionnel de résorption partielle spontanée d'une cataracte traumatique. *Ann. d'ocul.*, Par., 1914, clii, 196-200.—**Brown** (S. H.) Spontaneous absorption of opacities in the crystalline lens. *Ann. Ophth.*, St. Louis, 1916, xxv, 457-466.—**Cauvin** (C.) De la résorption spontanée et totale de la cataracte sénile et de la cataracte traumatique. *Arch. d'ophth.*, Par., 1911, xxxi, 683-688.—**Conner** (L.) Does the opacity of incipient cataract ever regain transparency? *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1907, xlix, 10-13. [Discussion], 59.—**Ewing** (A. E.) [Complete spontaneous absorption of the lens in a patient 70 years of age.] *Weekly Bull.*, St. Louis M. Soc., 1911, v, 115-117.—**Gonzalez** (J. de J.) Dos casos de absorción espontánea de la catarata. *Rev. cubana de oftal.*, Habana, 1919, i, 73-79.—**Heunleke** (C. R.) Spontane Resorption einer überreifen Cataracta durch eine Verletzung. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1900, xxxiii, 476.—**Hagens** (C.) A case of spontaneous cure of cataract. *Lancet*, Lond., 1918, i, 296.—**Hilbert** (R.) Ueber die Spontanresorption der Cataract. *Ophth. Klin.*, Stuttgart, 1899, iii, 85.—**von Hippel** (E.) Notiz über spontane Resorption der Cataract. *Arch. f. Ophth.*, Leipz., 1900, i, 719-721.—**Jella** (L.) Un caso raro di riassorbimento spontaneo di cataratta traumatica. *Boll. d. osp. oftal. d. prov. di Roma*, 1908, vi, 177-184.—**Koster** (W.) Spontane resorptie van een cataract op hooger leeftijd. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1916, ii, 398-401.—**Le Roy** (B. R.) On the curability of cataract without interference; a clinical study. *Am. J. Ophth.*, St. Louis, 1909, xxvi, 143-150.—**McKellar** (J. H.) Traumatic cataract; lens absorbed without operation. *Ibid.*, Chicago, 1919, 3. s., ii, 682.—**MacWhinnie** (A. M.) Cataract absorption; with report of a case. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1910, xix, 228-232.—**Mathewson** (G. H.) [Sponta-

Cataract (Spontaneous absorption of).

neous dislocation of a cataract.] Montreal M. J., 1905, xxxiv, 237.—**Menacho** (M.) La curación espontánea de la catarata. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1907, vii, 411-420. — La reabsorción espontánea de la catarata. *Ibid.*, 1917, xvii, 68-72.—**Moskowitz** (S.) Report of a case of spontaneous absorption of incipient cataract. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 69. Also, Reprint.—**Patterson** (J. A.) Spontaneous absorption of traumatic cataract. Ophth. Rec., Chicago, 1913, xxiii, 144.—**Pyle** (W. L.) The disappearance of opacities of the crystalline lens. J. Am. M. Ass., Chicago, 1902, xxxix, 959-964. Also, Reprint.—**de Saint-Martin**. Un cas de résorption totale, spontanée, d'une cataracte traumatique par corps étranger du cristallin. Ann. d'ocul., Par., 1910, cxliv, 335-339. Also: Toulouse méd., 1910, 2. s., xii, 401-408.—**Schmidt-Rimpler** (H.) Ueber spontanes Verschwinden von Startrübungen. Berl. klin. Wehnschr., 1898, xxxv, 965-968.—**Scholtz** (K.) [Spontaneous healing of chronic cataracts.] Szemészet, Budapest, 1901, 31.—**Tacke** (R.) De la guérison spontanée de la cataracte. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1904, xi, 117-122.—**Toussaint**. Cataracte traumatique par coup de baguette; résorption spontanée. Soc. de méd. mil. franc. Bull., Par., 1910, iv, 204-207.—**Trousseau** (A.) Résorption spontanée d'une cataracte. Ann. d'ocul., Par., 1901, cxv, 184-186.—**Verrey** (L.) Contribution to the etiology of the spontaneous absorption of cataract. Am. J. Ophth., St. Louis, 1916, xxxiii, 230-235.

Cataract (Traumatic).

COUSIN (G.) *Cataractes traumatiques de guerre. [Paris.] 8°. Tours, 1919.
FRÉZIERES (E.) *Contribution à l'étude des cataractes traumatiques. 8°. Toulouse, 1900.
GLEIM (L.) *Ueber die Aetiologie, Therapie und Prognose der Cataracta traumatica. 8°. Giessen, 1898.

GRÜNDGENS (F. C.) *Ueber Katarakt nach Kontusion ohne Bulbusruptur. 8°. Jena, 1902.
HEULS (L.) *Des plaies de la capsule cristallinienne et de la formation de la cataracte. 8°. Lyon, 1903.

LAFARGUE (J.) *De la cataracte traumatique par contusion directe du globe oculaire (sans lésion des membranes externes). 8°. Bordeaux, 1903.

RAUSCHENBACH (K.) *Beitrag zur Pathologie und Therapie der Cataracta traumatica. [Basel.] 8°. Schaffhausen, 1897.

SCHAAD (F.) *Zur Prognose der Cataracta traumatica. 8°. Giessen, 1906.

WESTE (P.) *Ueber traumatische Pupillenstörungen, insbesondere über einseitige Lichtstarre traumatischen Ursprungs. 8°. Leipzig, 1908.

Bär (C.) Cataracta nach Vesungstich. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xvi, 314.—**Baumler** (E.) Zur galvanokaustischen Behandlung inficierter Staarwunden. *Ibid.*, 1900, xxxviii, 450-484.—**Barogel** (F.) Della cataratta traumatica. Clin. ocul., Palermo, 1907, viii, 2834-2850.—**Boulai** (J.) La cataracte traumatique. Clinique, Par., 1910, v, 742.—**Bourgeois** (A.) L'opération des cataractes traumatiques, spécialement dans les accidents du travail. Arch. d'opht., Par., 1909, xxix, 534-541. Also [Abstr.]: Clin. opht., Par., 1909, xv, 554. — Absence de résorption de la cataracte traumatique. Arch. d'opht., Par., 1913, xxxiii, 413-418. — Procédé simple d'extraction de la cataracte traumatique. Clin. opht., Par., 1920, xxiv, 107-110.—**Bylsma** (R.) Drei Fälle von Katarakt durch Kontusion. Wehnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1902-3, vi, 201.—**Carpenter** (E. R.) Operative technique of late traumatic cataract. South. M. J., Nashville, 1916, ix, 360-362.—**Carreras**. Una forma rara de catarata traumática por contusión. Med. ibera, Madrid, 1921, xiv, 39.—**Cates** (T. H.) Anterior lens-ring following contusion; report of a case, with theory relative to its pathology. Ophth. Rec., Chicago, 1915, xxiv, 244-248.—**Charles** (J. W.) Concussion cataract with recovery. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1911, v, 486.—**Chiari** (C.) Cataracta traumatica da rottura della cristalloide posteriore. Ann. di ottal., Pavia, 1904, xxxiii, 263-271.—**Coggin** (D.) Delayed total absorption of a traumatic cataract after settlement with an accident insurance company. Boston M. & S. J., 1912, cxvii, 454.—**Colombo** (G. L.) Contributo alla conoscenza della cataratta da commozione e delle lacerazioni ragiate dell'iride. Clin. ocul., Palermo, 1911, xii, 573-579.—**Donovan** (J. A.) The immediate removal of traumatic cataract. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 196. [Discussion], 218.—**Dunn** (P.) A case of hypermature traumatic cataract, with calcification of the capsule. West Lond. M. J.

Cataract (Traumatic).

Lond., 1903, viii, 323. — Concussion cataract; its medico-legal aspect; with notes of an unusual case. Lancet, Lond., 1913, ii, 1819.—**Frenkel** (H.) Opération de la cataracte traumatique chez un borgne atteint de trichiasis et aniridie congénitale. Rec. d'opht., Par., 1906, 3. s., xxviii, 75-77.—**Halicki** (S.) [Cataract of traumatic-chemical origin.] Post. okul., Kraków, 1910, xii, 9-12.—**Høeg** (N.) [On cataract caused by contusion.] Hosp.-Tid., Københ., 1909, 5. R., ii, 347-350.—**Hudson** (A. C.) A clinical study of posterior traumatic cataract. Roy. Lond. Ophth. Hosp. Rep., Lond., 1910, xviii, 112-142.—**Jocqs** (R.) De l'intervention dans les cataractes traumatiques. Clin. opht., Par., 1914, xx, 71-74.—**Kellogg** (F. B.) Two cases of traumatic cataract. Pacific Coast J. Homeop., San Fran., 1909, xx, 335-338.—**Lauber**. Eine eigenartige Katarakt als Folge einer Verletzung. Wien. klin. Wehnschr., 1914, xxvii, 1493.—**Lauder** (E.) Cataract from concussion, with report of case. Cleveland M. J., 1911, x, 850-852.—**Le Pendu**. Traitement des cataractes traumatiques. Clinique, Montréal, 1918, n. s., ix, 375-383.—**Libby** (G. F.) Medical and surgical treatment of traumatic cataract. Denver M. Times [etc.], 1907-8, xxvii, 8.—**Martin** (G.) Cataracte traumatique; ablation du cristallin dans sa capsule. J. de méd. de Bordeaux, 1898, xxviii, 146-148.—**Merz-Weigandt** (C.) Ueber einen Fall von Schicht-Star bei Trauma. Centrbl. f. prakt. Augenh., Leipzig, 1900, xxiv, 353-356.—**Mills** (J. J.) Clearing up of traumatic cataract; report of a case. Arch. Ophth., N. Y., 1902, xxxi, 217-221.—**Moyer** (H. N.) Concussion cataract. Med. Herald, St. Joseph, 1902, n. s., xxi, 270.—**Muetze** (H.) A case of traumatic cataract with retention of foreign body in lens for one and three-fourths years. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1909, iii, 67.—**Mummert** (A. J.) Traumatic cataract with and without penetration of the crystalline lens. Wisconsin M. Recorder, Janesville, 1905, vii, 310-312.—**Nagel** (C. S. G.) [Accidental traumatic cataract.] Calif. Stat. J. M., San Fran., 1919, xvii, 110.—**de Obarrio** (P.) Etude expérimentale sur la cataracte traumatique. Ann. d'ocul., Par., 1899, cxvii, 114-129.—**Pardo** (R.) Contributo allo studio della cataratta traumatica. Arch. di ottal., Napoli, 1905-6, xiii, 47-92, 3 pl.—**Park** (J. W.) Traumatic cataract. Penn. M. J., Athens, 1919-20, xxiii, 494-497.—**Pingst** (A. O.) Traumatic cataract in children; illustrated with cases. Louisville Month. J. M. & S., 1908-9, xv, 330-337.—**Pihl** (A.) Ein merkwürdiger Fall plötzlicher Entwicklung beiderseitigen grauen Staars nach Blutverlust. Centrbl. f. prakt. Augenh., Leipzig, 1900, xxiv, 2-6.—**Poulard**. Cataracte traumatique à la suite de blessure de guerre. Ann. d'ocul., Par., 1919, cxli, 621: 1920, cxlii, 300-302.—**Prendergast** (D. A.) A report of a case of concussion cataract. Cleveland M. J., 1913, xii, 835.—**Rasquin** (E.) L'évaluation de la réduction de capacité de travail dans la cataracte traumatique. Arch. méd. belges, Brux., 1918, lxxi, 527-532. Also: Clin. opht., Par., 1919, xxiii, 515-521.—**Regnault**. Deux observations de cataracte traumatique compliquée. Rev. méd., Par., 1906, xv, 756-760.—**Rolland** (E.) Un enfant atteint de cataracte traumatique, même opéré avec succès, n'a que le rendement visuel individuel et social d'un borgne. Bull. d'ocul., 1910, 3. s., xxiv, 79-85.—**Rollet** & **Velter**. Indications opératoires de la cataracte traumatique chez les blessés de guerre. Clin. opht., Par., 1915-16, xxi, 348-359.—**Santos Fernández** (J.) Conveniencia de la intervención tardía ó á largos intervalos en las cataratas traumáticas ó congénitas. An. de oftal., México, 1908-9, xi, 439-442. Also: *transl.*: Clin. opht., Par., 1909, xv, 596-598. — La intervención tardía ó la no intervención en las cataratas traumáticas. An. de oftal., México, 1912-13, xv, 287-292. — Manera de operar con éxito cataratas congénitas, traumáticas y blandas de los adolescentes y jóvenes. Rev. cubana de oftal., Habana, 1919, i, 25-29.—**Seitz** (F. B.) Five traumatic cataracts, their complications and consequences. Homoeop. Eye, Ear & Throat J., N. Y., 1905, xi, 190-194.—**Shah** (T. M.) Traumatic cataract of 25 years' duration; operation; vision restored. Indian Lancet, Calcutta, 1904, xxiv, 147.—**Sherer** (J. W.) Concussion cataract; report of a case. Med. Herald, St. Joseph, 1902, n. s., xxi, 173-177.—**Smolyaninoff** (L. I.) [Traumatic capsulo-lenticular cataract.] Vestnik Oftalmol., Mosk., 1912, xxix, 965.—**Thompson** (J. H.) The surgical treatment of traumatic cataract. Railway Surg. J., Chicago, 1919-20, xxvi, 113-115.—**Toussaint**. Cataracte par coup de feu à blanc. Soc. de méd. mil. franc. Bull., Par., 1910, iv, 202-204.—**Tripp** (I. A.) Traumatic cataract of unusual origin. Cleveland M. J., 1912, xi, 495.—**Trousseau** (A.) Traitement des cataractes traumatiques. J. de méd. et chir. prat., Par., 1903, lxxiv, 894-897.—**Vaughn** (E. H.) Traumatic cataract followed by glaucoma; operation and results. Texas State J. M., Fort Worth, 1916, xii, 291.—**Verhaeghe** (D.) Cataracte par coup de foudre. Gaz. d. hôp., Par., 1905, lxxviii, 1059-1062.—**de Waele** (H.) Das Verhalten der traumatischen Katarakt während des spezifischen Status anaphylacticus. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1915, xc, 165-172.—**Wallace** (F. E.) Traumatic cataract. Ophth. Rec., Chicago, 1917, xxvi, 588.—**Webster** (D.) Extraction of the remains of a mostly absorbed, traumatic cataract. Am. J. Ophth., St. Louis, 1898, xv, 56-58. — Two cases of traumatic cataract, with operation. N. York M. J. [etc.], 1907, lxxxv, 884.—**Woodward** (J. H.) Clinical observations upon traumatic cataract. Phila. Month. M. J., 1899, i, 583-588.

Cataract (Traumatic) from lightning and electricity.

BRAUN (W.) *Ueber Katarakt durch Blitzschlag und elektrische Entladung. 8°. Rostock, 1909.

FREYSZ (H.) *Katarakt durch elektrische Starkströme. [Zürich.] 8°. Hamburg & Leipzig, 1909.

Also, in: Beitr. z. Augenh., Hamb. & Leipz., 1909, 74. Hft., 1-28.

ARANA (F.) Cataratas eléctricas. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1918, xviii, 278-280. — BICHELOINNE. Cataracte unilatérale après électrocution industrielle. Ann. d'ocul., Par., 1910, cxliv, 108-117. — BIELSCHOWSKY. Katarakt nach Starkstromverbrennung. München. med. Wchnschr., 1916, lxi, 501. — BISTIS (J.) Beitrag zur Kataraktbildung nach elektrischem Schlag. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1906, xvi, 525-529. — CHÁVEZ (L.) Catarata producida por el rayo. Gac. méd., México, 1903, 2. s., iii, 158-160. — CULBERTSON (L. R.) Case of cataract resulting from lightning stroke. Am. J. Ophth., St. Louis, 1913, xxx, 257. — DALÉN (A.) Zur Kasuistik der Kataraktbildung nach elektrischer Entladung. Mitt. a. d. Augenklin. d. Carolin. med.-chir. Inst. zu Stockholm, Jena, 1910, 11. Hft., 93-104. — DAVIES (D. L.) Double cataract following electric shock. Ophthalmoscope, Lond., 1916, xiv, 649. — DESBRIÈRES & BARGY (M.) Un cas de cataracte due à une décharge électrique industrielle. Ann. d'ocul., Par., 1905, cxxviii, 118-122. Also: Limousin méd., Limoges, 1905, xxix, 40-43. — ELLETT (E. C.) Cataract caused by a discharge of industrial electricity. Ophth. Rec., Chicago, 1906, xv, 4. — GINZBURG (I. I.) [Cataract from a lightning stroke.] Vestnik Oftalmol., Mosk., 1906, xxiii, 14-35. — GOZZANO (F.) Un caso di cataratta da fulminazione. Gior. med. d. r. esercito, Roma, 1902, 1, 158-163. — GRIMSDALE (H. G.) & JAMES (R. R.) A case of cataract from an electric shock. Ophthalmoscope, Lond., 1911, ix, 315-317. — GUZMAN (E.) Zwei Fälle von Blitzkatarakt. Wien. klin. Wchnschr., 1906, xix, 471-473. — IDE (C.) A case of cataracta traumatica electrica. Ophth. Rec., Chicago, 1914, xxiii, 14. — JOQS (R.) Cataractes par décharge électrique. Clin. opht., Par., 1912, xxviii, 170-176. — KOEPE (L.) Ueber Spaltlampenbeobachtungen bei Cataracta electrica. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1921, lxvi, 387-392. — KOMOTO (J.) Kataraktbildung nach elektrischem Schlag. Ibid., 1910, xlviii, 128-132. — KUWABARA (T.) Zur Pathogenese des Blitzstroms. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1909, lxiii, 1-5. — LAUDER (E.) Industrial electricity as a cause of cataract. Ohio M. J., Columbus, 1914, x, 73-75. Also: Ophthalmol., Seattle, 1914, x, 251-254. — LEON ORTAL (G.) Cataratas por descarga eléctrica. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1911, xi, 521-525. — LE ROUX (H.) Cataracte par décharge électrique. Arch. d'opht., Par., 1909, xxi, 523-527. Also: Rev. de méd. lég., Par., 1909, xvi, 108-111. — LINGSCH (A.) Cataracta traumatica nach Blitzschlag. Wien. med. Wchnschr., 1904, liv, 1050-1055. — MORGAN (J. C.) A case of traumatic cataract, due to lightning stroke. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1905, iv, 210. — PANNUNZIO (M.) Patogenia de la catarata por rayo y por descarga eléctrica. Seman. méd., Buenos Aires, 1913, xx, pt. 2, 839-841. — PICHLER (A.) Zur Kenntnis des Blitzstroms. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1917, xxxviii, 105-107. — ROBINSON (J. M.) Cataract resulting from electric shock: being a brief review of the literature, with a report of three cases. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 165-173. — ROCHE (C.) Note sur deux cataractes électriques. Ann. d'ocul., Par., 1909, cxli, 347-352. — STILLSON (H.) Cataracts produced by shocks from the commercial electric current. Northwest Med., Seattle, 1907, v, 54-57. — STIRLING (J. W.) Cataract following electric shock from a live wire. Montreal M. J., 1903, xxxii, 16. — TERRIEN (F.) Cataracte par décharge électrique. Arch. d'opht., Par., 1908, xxviii, 679-685. Also: Rec. d'opht., Par., 1908, 3. s., xxx, 494-501. — WERNICKE. Ein Fall von Katarakt nach Blitzschlag. Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult. 1905, Bresl., 1906, 72.

Cataract (Treatment of).

See, also, Cataract (Senile, Treatment of).

BOISSEUIL (J.-M.-A.) *Contribution à l'étude du traitement médical des cataractes par l'iodure de potassium. 8°. Bordeaux, 1906.

DINSALE (J. W.) Is cataract curable? 16°. Chicago, 1899.

DUFOURT (P.-J.-V.-J.) *Du traitement médical des cataractes par les préparations iodurées. 8°. Bordeaux, 1902.

WOODWARD (J. H.) Some observations of general interest regarding the course and management of cataract. 8°. New York, 1898.

ALLAN (J.) An interesting cataract case. Med. Times, Lond., 1912, xi, 561. — ALT (A.) The cure of cataract without operation. Am. J. Ophth., St. Louis, 1899, xvi, 1-8. Also: Med. Rev., St. Louis, 1899, xxxix, 81-84. — ARANA (J.) Cinco casos de cataratas curados por el ion yodo. Gac. méd. d.

Cataract (Treatment of).

Sur, Granada, 1915, xxxiii, 507-512. — BAB (W.) Der heutige Stand der Frage der nichtoperativen Starbehandlung. Aertzl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1921, xxvii, 28-31. — BECKER (F.) Ueber neuere Versuche der operationslosen Behandlung des grauen Stars. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 1357-1362. — BLACK (M.) Management of cataract. Colorado Med., Denver, 1903-4, i, 387-390. — CAMPBELL (M. G.) Electrotherapy in treatment of a case of cataract and results. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1917, xxxv, 357-360. — CASTAÑER MARTÍ (J.) Tratamiento de la catarata. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1917, xvii, 38-45. — CAZALS (C. A.) Sur la prétendue guérison de la cataracte sans opération. Ann. d'ocul., Par., 1905, cxxviii, 43-45. — CHALUPECKY (J.) Die nichtoperative Behandlung der Katarakt. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1916, xxiii, 33; 45; 57; 73. — CHEVALLEAU. Les collyres odorés dans le traitement de la cataracte. Clin. opht., Par., 1912, xvii, 289-294. — CLAIBORNE (J. H.) New cataract glasses. Ann. Ophth., St. Louis, 1914, xxiii, 49-51. — CLARK (C. F.) By what means may we hope by treatment to delay the progress of cataract? Tr. Ohio M. Soc., Cleveland, 1901, 350-353. Also: Med. Age, Detroit, 1903, xxi, 11-18. — COHEN (M.) & LEVIN (I.) The action of radium on cataracts. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1193-1200. Also: Papers Sect. Ophth. Am. Med. Ass., Chicago, 1919, 149-161. — Also: Reprint. — DANCOUR (F.) Le traitement médical de la cataracte. Clin. opht., Par., 1913, xix, 543-549. — DENNIS (D. V.) New combination trial lenses, for the refraction of cataract cases. Arch. Ophth., N. Y., 1914, xliii, 128. — DOR (L.) A propos du traitement médical de la cataracte. Clin. opht., Par., 1913, xix, 621-623. — Also: Le traitement médical de la cataracte. Ibid., 1919, xxiii, 319-323. — DORSEY (J. G.) Medicinal treatment of cataract. Langsdales Lancet, Kansas City, 1898, xiii, 111-113. — ELLIOTT (R. H.) Some suggestions as to the treatment and after-treatment of cataract, derived from an experience of 1,100 cases. Indian M. Gaz., Calcutta, 1897, xxxii, 175; 252. — ELZE (K.) Ueber die Notwendigkeit den grauen Star möglichst frühzeitig zu erkennen und die Möglichkeit der Behandlung solcher Stars mit Resorcin. Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1908-9, xii, 202-204. — FRANKLIN (W. S.) & CORDS (F. C.) Radium for cataract. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3. s., iii, 643-647. — Also: Radium applicator for cataracts. Ibid., 1921, 3. s., iv, 429. — GRANDCLEMENT. Sur quelques points encore mal déterminés de la cataracte et de son traitement. Mém. et compt.-rend. Soc. d. sc. méd. de Lyon (1898), 1899, xxxviii, 87-98. — GRATIOT (H. B.) Management of cataract cases. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1911-12, i, 589-595. — de GUILLIEMA (J.-M.-S.) L'ion iodé comme traitement de la cataracte. Clin. opht., Par., 1915-16, xxi, 603-606. — HARRIS (S. J.) Treatment of cataract by electricity. J. Advanc. Therap., N. Y., 1911, xxix, 390-401. — van der HEEVE (J.) Opzwelwarme van lenszelfstandigheid in verband met de behandeling van cataract met geneesmiddelen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1911, ii, 1344-1353. — HUGHES (W. F.) Some observations concerning cataract and its management. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1917, x, 390-394. — JENNINGS (J. E.) The removal of cataract without the aid of the knife. Am. J. Ophth., St. Louis, 1898, xv, 335-337. — JONES (E. L.) The arrest of cataract at an early stage. Ann. Ophth., St. Louis, 1916, xxv, 41-45. — LE ROY (B. R.) The thiocyanates in the treatment of cataractous conditions of the eyes. (A supplementary report.) Am. J. Ophth., St. Louis, 1909, xxvi, 291. — LEVIN (I.) The technic of radium application in cataracts. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1920, n. s., vii, 107. — LEWIS (F. P.) The causes and treatment of cataract. Hahneman. Month., Phila., 1906, xli, 25-34. — McREYNOLDS (J. O.) Non-operative management of cataract cases. Texas State J. M., Fort Worth, 1920-21, xvi, 289-291. — MADDOX (E. E.) An optical method of rectifying cataract lenses. Ophth. Rev., Lond., 1913, xxxii, 261. — MENACHO (M.) Las inyecciones subconjuntivales de yoduro potásico en el tratamiento de la catarata. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1906, vi, 309-326; 1907, vii, 551. — MEYER-STEINIG (T.) Beobachtungen und Erfahrungen zur nichtoperativen Starbehandlung. Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1915-16, xix, 153; 157. — NORTON (A. B.) Cataract experiences. Homeop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1910, xvi, 55-69. — PAGENSTECHER (H. E.) Der Stand der modernen Starforschung. (Genese und Therapie.) Therap. Monatsch., Berl., 1913, xxvii, 617-627. — PARENTAU. Du traitement homéopathique de la cataracte. Clin. opht., Par., 1915-16, xxi, 712-723. — PARSONS (J. H.) The treatment of unilateral cataract. Lancet, Lond., 1912, ii, 1289. — PETIT (P.) La guérison de la cataracte: peut-on guérir sans opération? Rev. méd. de Normandie, Ronen, 1911, xii, 379-381. — PONS y MARQUÉS. Contribución al tratamiento de la catarata por las inyecciones subconjuntivales de yoduro potásico. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1906, vi, 739-744. — POSSEK (R.) Die Frage der nichtoperativen Behandlung des grauen Stars. Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz, 1910, xlvii, 1-8. — RY. La thioslysina in terapia oculare e la cura medica della cataratta. Riv. internaz. di clin. e terap., Napoli, 1913, viii, 181-183. — SAGE (F. C.) The nonsurgical treatment of cataract. Homeop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1910, xvi, 431-439. — SANTOS FERNÁNDEZ (J.) Contribución al estudio del tratamiento de las cataratas por el yoduro de potasio. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1908, xxxiv, 55-61. —

Cataract (Treatment of).

Schiele (A.) Ueber den Einfluss der subconjunctivalen Injektionen von Sol. natrii jodii und Sol. kalii jodati und anderer Medikamenta auf die Aufhellung der Katarakt. Wehnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1910, xiii, 229; 237.—**Smith** (H.) Progress in the treatment of cataract in India. Lancet, Lond., 1915, i, 1074-1076. Also: Ophthalmoscope, Lond., 1915, xiii, 272-276.—**Terrien** (F.) Le traitement médical de la cataracte; prophylaxie et médication curative. Arch. de méd. nav., Par., 1910, xiv, 456-458. Also: J. de méd. int., Par., 1910, xiv, 92-94.—**Thompson** (H. M.) Treatment of cataract during the earlier stages. Ann. Ophth., St. Louis, 1917, xxvi, 47-55.—**Tischner** (R.) Ueber interne Therapie des grauen Staars. Wehnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1913-14, xvii, 301-305.—**Vail** (D. T.) A discussion of some newer principles in dealing with uncomplicated cataract. Arch. Ophth., N.Y., 1916, xiv, 307-320. Also: Lancet-Clinic, Cincin., 1916, cxvi, 25-31.—**Verdereau** (L.) Contribución experimental al estudio del tratamiento médico de las cataratas. Rev. de cien. méd. de Barcel., 1903, xxix, 29-32. —. Traitement de la cataracte par les injections sous-conjonctivales de IK. Clin. ophth., Par., 1904, x, 358-361.—**Victoria** (A.) Tratamiento médico precoz de la catarata. Clin. mod., Zaragoza, 1912, xi, 34-43.—**de Wecker** (L.) New attempts to cure cataract without operation. Am. J. Ophth., St. Louis, 1905, xxii, 202-207. Also, transl.: Ann. d'ocul., Par., 1905, cxxiii, 161-167.—**Wright** (J. W.) The absorption treatment of cataract and its effects on the eye. Columbus M. J., 1903, xxvii, 113-116.—**Würdemann** (H. V.) Cases of lenticular opacity; cataract cured or relieved by treatment. Ophth. Rec., Chicago, 1902, xi, 470-472.

Cataract (Treatment of, Operative).

See, also, **Cataract (Secondary); Cataract (Senile, Treatment of, Operative); Cataract (Treatment of) by discission; Cataract (Treatment of) by extraction; Cataract (Treatment of) by reclinatio-**

ALBERTOTTI (G.) La cheracentesi studiata sperimentalmente. fol. Modena, 1905.
Repr. from: Mem. r. Accad. di sc., lett. ed arti, Modena, 1905.

BEAUJEU (E.) *Indications et contre-indications de l'opération de la cataracte choroidienne. 8°. Paris, 1908.

DEHENNE (A.) De la cataracte. Manuel opératoire, pansement, soins consécutifs. 4. éd. 12°. Paris, 1897.

HUNDT (J.) *Ueber die Verflüssigung des Glaskörpers und ihre Bedeutung für die Katarakt-Operation. 8°. Rostock, 1912.

LAVISTA (R.) *De las diversas especies de catarata y de su tratamiento quirúrgico. 8°. México, 1869.

Abadie (C.) Considérations sur l'opération de la cataracte. Clin. ophth., Par., 1905, xi, 359-361.—**Bahr** (C.) Ueber Staroperation und Starerlebung. München. med. Wehnschr., 1905, lii, 313-316.—**Baker** (L. Y.) Cataract; possible prevention, probable operation, which? Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1908, xiv, 419-425.—**Barraquer** (J.-A.) Quelques indications de la phacocrisis. Clin. ophth., Par., 1917-18, xxii, 387. —. Phacocrisis. De Arch. Ophth., N. Y., 1921, i, 307-316, 4 pl.—**Boulat**. De l'opportunité de l'opération de la cataracte. Clinique, Par., 1912, vii, 668.—**Brown** (W. M.) Success in cataract operations. Canada Lancet, Toronto, 1911, xiv, 192.—**Calhoun** (A. W.) Is bilateral operation for cataract ever justifiable? And if not, how soon after the operation on the first eye is it safe to extract the second cataract? J. Am. M. Ass., Chicago, 1904, xliii, 1960-1971.—**Cheney** (F. E.) The operation for cataract. Boston M. & S. J., 1906, cliv, 369-372.—**Copeland** (R. S.) The operation for cataract. Homœop. Eye, Ear & Throat J., N. Y., 1903, ix, 366-379.—**Corry** (M.) Cataract operations, old and new. Indian M. Gaz., Calcutta, 1916, li, 207-213.—**Corry** (M.) & **Bahadur** (R. P. H. S.) The old and new cataract operation. Ophthalmology, Seattle, 1917, xiii, 420-424.—**D.** (A.) Un maître opéré de la cataracte, ses impressions. Clin. ophth., Par., 1911, xvii, 590-594.—**Darier** (A.) Le traitement chirurgical de la cataracte. *Ibid.*, 1919, xxiii, 439-457.—**Donig** (H.) Ueber die Staroperation. Festschr. z. 40jähr. Stiftungsfest d. Deutsch. Hosp., N. Y., 1909, 453-463.—**Elliot** (R. H.) Operation for cataract. Indian M. Gaz., Calcutta, 1906, xli, 163; 475.—**Fejer** (J.) Beitrag zur Operation des grauen Staars. Post. med.-chir. Presse, Budapest, 1900, xxxvi, 1164; 1188.—**Fellows** (C. G.) Indications for the cataract operation. Clinique, Chicago, 1909, xxx, 399-402.—**Fernandez** (F. M.) Indications for operation in unilateral cataract. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, 3, s., ii, 426-428.—**Fernández España** (G.) Curación radical de la catarata. Rev. de san. mil., Madrid, 1917, 3, s., vii, 675-679.—**Fisher** (W. A.) The choice of a cataract

Cataract (Treatment of, Operative).

operation. Tr. Am. Acad. Ophth. & Oto-Laryngol., St. Louis, 1910, xv, 107-112. Also: Ophthalmoscope, Lond., 1911, ix, 263-265.—**Fuchs** (E.) Einfluss der Star-Operation auf die Intelligenz. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1915, xxxix, 206.—**Gifford** (H.) On backing out of cataract operations. Arch. Ophth., N. Y., 1921, i, 109-114.—**Goldzleher** (W.) Wann darf der graue Star operiert werden? Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1413-1416.—**Gotti** (V.) Riflessioni, ricordi e consigli di un vecchio oculista sull'operazione della cataratta. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1917, 9, s., v, 300.—**Grandclément**. Considérations sur les divers modes d'évolution et d'opération de la cataracte. Lyon méd., 1909, cxii, 252. —. Faut-il nécessairement attendre la maturité complète de la cataracte pour l'opérer? Gaz. méd. de Par., 1912, lxxxiii, 397.—**Heath** (F. C.) The cataract operation. Tr. Indiana M. Soc., Indianap., 1907, lviii, 237-248. Also: Lancet-Clinic, Cincin., 1907, xcvi, 61-65.—**Hess** (C.) Ueber Star- und Nachstar-Operationen. Cong. internat. de méd. (xvi). C.-r., Budapest, 1909, Sect. ix, Ophthal., 1-16. Also: Med. Klin., Berl., 1909-10, v, 1539-1544.—**Husian** (T.) A lecture on an operation for cataract. Indian M. Rec., Calcutta, 1918, xxxviii, 24-28.—**Hyde** (L. D.) Marked improvement in vision in cataract cases after removal of nasal polypi. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1913, xix, 25-27.—**Jervoy** (J. W.) Safety in the cataract operation. South. M. J., Birmingham, 1918, xi, 314-318.—**Kellogg** (F. B.) Two cases of spontaneous cataract operation. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1913, xix, 360-362.—**Levinsohn** (G.) Ueber Staroperationen. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 1831.—**Lister** (A. E. J.) The operative treatment of cataract. Lancet, Lond., 1909, ii, 1129-1135.—**McKee** (W. E.) On the choice of an operation for cataract. Ophth. Rev., Lond., 1914, xxxiii, 330-341.—**Maddox** (E. E.) The choice of cataract operation. *Ibid.*, 289-315.—**Moonje** (B. S.) Cataract operation. Tr. Grant Coll. M. Soc., Bombay, 1904-5, 25-47.—**Pagenstecher** (A. H.) Ueber Staroperationen mit besonderer Berücksichtigung der Nachstaroperation. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1903, x, 206-219.—**Parker** (W. R.) The choice of cataract operation. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1920, xix, 550.—**Petit**. Dissertation sur l'opération de la cataracte. Hist. Acad. roy. d. sc. 1725, Par., 1727, 6-20, 1 pl.—**Posey** (W. C.) The present status of the cataract operation. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 418-421.—**Risley** (S. D.) The present status of the cataract operation. Penn. M. J., Athens, 1912-13, xvi, 111-117.—**Rochon-Duvigneaud**. L'état actuel de l'opération de la cataracte. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1921, xxxv, 241-243.—**Santos Fernández** (J.) La operación de la catarata en la actualidad. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1914, xiv, 613-619. Also: Crón. méd.-quir. de la Habana, 1916, xlii, 152-157, 1 pl. —. ¿Cuál es la edad más avanzada a que se puede operar la catarata? Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1918, xxiii, 93-105. —. Criterio que debe regir actualmente en la operación de la catarata. Rev. cubana de oftal., Habana, 1919, i, 30-36.—**Savage** (G. C.) Résumé de cataract operations. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1919-20, xii, 129-136.—**Skeel** (F. D.) Notes on cataract operation. Am. Med., Phila. & York, Pa., 1907, n. s., ii, 648-651.—**Smith** (J. J.) Clinical observations of cataract operations. Ann. Ophth., St. Louis, 1917, xxvi, 404-410. Also, Reprint.—**Steindorff**. Grauer Star und Staroperation. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1920, xli, 1394.—**Terrien** (F.) Opération de la cataracte. Arch. d'ophth., Par., 1901, xxi, 323-352. —. Mode de cicatrization de la capsule du cristallin après l'opération de cataracte. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1902, li, s., iv, 393-395. —. Quand une cataracte est-elle opérable? Médecin prat., Par., 1905, i, 25.—**Timberman** (A. J.) Some things I have learned in by cataract work. Ohio M. J., Columbus, 1918, xiv, 528-531.

Cataract (Treatment of, Operative, Complications and sequelæ of).

See, also, **Cataract (Secondary); Cataract (Treatment of) by extraction—Complications, etc.**

BERGER (C.) *Ueber die Operationsresultate der mit inneren Augenkrankheiten komplizierten Cataracte. 8°. Strassburg i. E., 1904.

DAVID (V.) *Le délire post-opératoire chez les opérés de cataracte. 8°. Paris, 1909.

DÜTZER (A. J.) *Zur Kasuistik der Chorioideal-Ablosungen nach Staroperationen. 8°. Gies-sen, 1905.

DUVERGER (C.) *Des iridocyclites tardives après l'opération de la cataracte. 8°. Paris, 1909.

— The same. 8°. Paris, 1909.

FREY (F. X.) *Beitrag zur Casuistik der retrochorioidealen Bluter nach Staroperation. 8°. Tübingen, 1903.

Cataract (Treatment of, Operative, Complications and sequelæ of).

GINOUX (F.-M.) *Des psychoses consécutives à l'opération de la cataracte. 8°. Bordeaux, 1903.

Also [Abstr.], in: J. de méd. et chir. prat., Par., 1904, lxxv, 184-186.

GUERIN (F.-H.-L.-L.-M.) *Contribution à l'étude des hémorragies intra-oculaires expulsives survenant après l'opération de la cataracte. 8°. Bordeaux, 1907.

MATHEU (L.) *Du rôle de certains états morbides dans la genèse des accidents après l'opération de la cataracte. 8°. Bordeaux, 1907.

RAVARIT (G.-V.-J.-B.-E.) *La cure des rétrécissements par la dilatation électrolytique progressive. 8°. Bordeaux, 1902.

WANNER (E.) *Subconjunctivale Injektionen bei infectiösen Processen nach Staroperationen. 8°. Tübingen, 1901.

Angelucci (A.) Sul comportamento da adottarsi negli operandi di cataratta affetti da dacriocistite; cura rapida della medesima. Arch. di ottal., Palermo, 1902-3, x, 79-84.—Bernstein (E. J.) Death after cataract operation. Ann. Ophth., St. Louis, 1913, xxii, 260-267.—Bletti (A.) Sul distacco della corioidea dopo l'operazione di cataratta. Ann. di ottal., Pavia, 1901, xxx, 697-710.—Blok (D. J.) Een geval van propulsie-bloeding na cataract-operatie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1907, i, 319-322.—Blumenthal (L.) Ein Fall von Verschiebung des Linsenkerns bei der Operation einer überreifen Katarakt, wahrscheinlich bedingt durch Atrophie der Zonula Zinni und vordere Glaskörperablösung. Beitr. z. Augenh., Hamb. & Leipz., 1908, 70. Hft., 53-63.—Bonsignorio (Mme.) De l'issue du corps vitré pendant l'extraction. Clin. opt., Par., 1908, xiv, 371-374.—Bossalino (D.) Alcune ricerche batteriologiche sulla congiuntiva degli operati di cataratta. Ann. di ottal., Pavia, 1904, xxxiii, 204-225. Also [Abstr.]: Gior. ital. d. sc. med., Pisa, 1904, ii, 49.—Bourgeois (A.) Le traitement des accidents infectieux après l'opération de cataracte. Clin. opt., Par., 1904, x, 307-310. Also: Rec. d'opt., Par., 1904, 3. s., xxvi, 654-656.—Boyle (C. C.) Cataract operation through fused iris. Homoeop. Eye, Ear & Throat J., N. Y., 1906, xii, 196.—De Britto (V.) Hemorrhagia abundante da cavidade anterior e iridodialysa extensa durante a operação da catarata. Tribuna med., Rio de Jan., 1897, iii, 543-547.—Brownell (M. E.) Cataract delirium; a complete report of the cataract delirium occurring in the ophthalmologic clinic of the University of Michigan between the years 1904 and 1917. Tr. Clin. Soc. Univ. Mich., Ann Arbor, 1916-17, viii, 74-78. Also: J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1917, xvi, 282-286.—Buades (J.) Un caso de hemofilia en un operado de catarata? Rev. espec. méd., Madrid, 1912, xv, 271-274.—Calendoli (S.) A proposito dei mezzi per evitare il prolasso del vitreo operando la cataratta. Arch. di ottal., Napoli, 1912-13, xx, 1-9.—Chevalereau (A.) Enophtalmie après opération de cataracte. France med., Par., 1899, xli, 785. Also: Rec. d'opt., Par., 1899, 3. s., xxi, xxi, 726-729.—Civetta (D.) Un caso di emorragia endobulbare nel decorso postoperatorio della cataratta. Ann. di ottal., Pavia, 1900, xxxviii, 302-310.—Collin (A.) Un cas de renversement du lambeau après une paralysie temporaire des paupières dans une opération de cataracte. Ann. d'ocul., Par., 1920, clvi, 173.—Dianoux. Sur une forme rare d'hémorragie après l'opération de la cataracte. Gaz. méd. de Nantes, 1897-8, xvi, 138.—Dodd (H. W.) Cataract operation; purulent meningitis. Med. Press & Circ., Lond., 1902, n. s., lxxiv, 12.—Duclos. Recherches sur l'état bactériologique de la conjonctive au cours de l'opération de la cataracte. Clin. opt., Par., 1911, xvii, 411-416.—Elliot (R. H.) The after-complications in the operative treatment of cataract. J. Trop. M., Lond., 1902, v, 284-287.—Eischulz. Fistelbildung nach Staroperation; Heilung. Wien. med. Wchnschr., 1900, i, 2321-2324.—Fejér (J.) Cataract operations in aniridia congenita. Ophthalmol., Seattle, 1912, viii, 325.—Fenton (R. A.) Some unusual types of cataract operations. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1916, x, 171-176.—Ferentinos (S.) Pour éviter l'issue du corps vitré pendant l'opération de la cataracte. Clin. opt., Par., 1913, xix, 317.—Fisher (W. A.) Loss of vitreous in the intra-capsular cataract operation and its prevention. Arch. Ophth., N. Y., 1915, xlii, 18-25. Also, Reprint.—Fuchs (E.) Ablösung der Aderhaut nach Staroperation. Arch. f. Ophth., Leipz., 1900, ii, 199-224. Also [Abstr.]: Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1900, Wiesb., 1901, xxviii, 84-87.—García (S.) Oftalmia simpática consecutiva a una operación de catarata. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1913, xxviii, 369-371.—Gasparrini (E.) Di una rara complicanza successiva all'operazione della cataratta. Atti d. r. Acad. d. fisiciot. in Siena, 1903, 4. s., xv, 507-510.—Golesecano (C.) Atrophie progressive de la papille après l'opération de la cataracte. Bull. et mém. Soc. franç. d'opt., Par., 1908, xxv, 389-394. Also: Clin. prat. . . mal. d. yeux, du larynx [etc.], Par., 1908, iv, 249-253.—Gros (H.) & Fro-

Cataract (Treatment of, Operative, Complications and sequelæ of).

magat (H.) Deux cas d'hémorragies sous-choroïdiennes expulsives au cours de l'opération de la cataracte; essai de traitement prophylactique. Ann. d'ocul., Par., 1916, cliii, 476-484.—Grugieule (C.) Sulle cause del ritardo di cicatrizzazione negli operati di cataratta. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1899, n. s., xxi, 545-552.—Guende (C.) Du délire consécutif à l'opération de la cataracte. Bull. et mém. Soc. franç. d'opt., Par., 1899, xvii, 305-315. Also: Rec. d'opt., Par., 1899, 3. s., xxi, 257-264.—Heath (F. C.) Cataract operation; late infection; recovery. Med. & Surg. Monit., Indianap., 1904, vii, 78.—Helfrich (C. H.) On the management of the lens when accidentally dislocated into the depths of the vitreous during the extraction of a cataract. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1915, xxi, 485-487.—Herbert (H.) The prevention of sepsis in cataract extraction. Indian M. Gaz., Calcutta, 1917, lii, 20, 100.—Hirschberg (J.) Eine ungewöhnliche Star-Operation. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1902, xxviii, 217.—Hulen (V. H.) Complications in cataract extraction. Calif. State J. M., San Fran., 1914, xii, 405-408.—Jocques (R.) Des états inflammatoires consécutifs à l'opération de la cataracte. Clin. opt., Par., 1911, xvii, 625-632.—Kambe (T.) Ueber einen Fall von expulsiiver Blutung nach Staroperation mit Lakunenbildung im Sehnerven. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, i, pt. 1, 543-551.—Kapusciński (W.) [Bacteriological investigations on the microorganisms of the conjunctival sac in operation for cataract.] Now. lek., Poznań, 1913, xxv, 667-682.—Lagrange & Lacoste (A.) Des complications subaiguës et tardives après l'opération de la cataracte. Arch. d'opt., Par., 1911, xxxi, 769-787.—Lakah (C.) De certaines complications qui surviennent après l'opération de la cataracte, par suite du défaut de rétablissement de la chambre antérieure et des moyens d'y remédier. Clin. opt., Par., 1911, xvii, 291-293.—Léonida (Mlle. A.) Contribution à l'opération de la cataracte sans chambre antérieure. Ibid., 1914, x, 27-29.—Le Pendu. Incidents et accidents au cours de l'opération de la cataracte. Clinique, Montréal, 1919, n. s., x, 263, 281.—Le Roux (H.) Sur un cas de collapsus de la sclérotique dans une opération de cataracte. Clin. opt., Par., 1908, xiv, 4. Also, transl.: Ophth. Klin., Stuttg., 1908, xii, 262. —. A propos d'un cas de collapsus de la sclérotique dans une opération de cataracte. Clin. opt., Par., 1910, xvi, 474-479.—von Liebermann (L.) & Lengyel (J.) Die Vernichtung der pathogenen Bindehautbakterien zum Zweck der Prophylaxe bei Kataraktoperationen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1911, xxvi, 489-493.—Lister (A. E. J.) The after-effects of escape of the vitreous, during the operation of extraction of cataract in the capsule by Smith's operation. Tr. Bombay M. Cong., Bombay, 1909, 523-530.—Majewski (C. V.) Sur les agents qui influencent le degré de l'astigmatisme cornéen après l'opération de la cataracte. Ann. d'ocul., Par., 1901, ccxvi, 92-119.—Marquéz (M.) De la conducta que hay que observar en la catarata luxada durante el acto operatorio, con motivo de un caso clínico. Arch. de oftal. hispano-am., Madrid, 1902, ii, 270-275. —. ¿De qué dependen los éxitos y los fracasos en la operación de la catarata? Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1914, cli, 5: 41: 81.—Menacho (M.) Supuración tardía en la operación de la catarata, con fracaso de la sueroterapia parafespecífica (dos observaciones). Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1910, x, 72-81.—Mondino. L'eversione dei canalicoli lagrimali negli operandi di cataratta affetti da dacriocistite cronica. Gazz. d. osp., Milano, 1898, xix, 751.—Montaño (E. F.) La conducta del cirujano en los casos de hemorragia expulsiva después de la operación de la catarata. An. de oftal., México, 1911-12, xiv, 53-57.—Mühlsam (W.) Taubheit als Complication der Staroperation. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1899, xxv, 690.—de Obarrio (P.) Algunas observaciones acerca de un accidente, reflejo especial que sobreviene después de la operación de la catarata. An. de oftal., México, 1904-5, vii, 397-404.—Parlotti (O.) Complicazioni nell'operazione della cataratta. Riv. ital. di oftal., Roma, 1912, vii, 59-63.—Peters (A.) Ueber einige Störungen im Heilungsverlaufe der Staroperation. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1908, xx, 334-342.—Pflugst (A. O.) Some unusual cases of operable cataract. Ophth. Rec., Chicago, 1909, xviii, 115-119.—Posey (W. C.) The influence of alcohol on the operation for cataract. Ibid., 1916, n. s., xxv, 253.—Post (M. H.) A successful operation on a cataract complicated by a dacryocystitis. Am. J. Ophth., St. Louis, 1908, xxv, 356-358.—Pulido (C.) Complicación poco frecuente después de la operación de la catarata. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1917, cxiv, 421-425.—Randolph (R. L.) A case of expulsive intra-ocular hemorrhage after preliminary iridectomy for cataract. Ophth. Rev., Lond., 1900, xxi, 1-4.—Rosenhauch (E.) Chromatopsia post operationem cataractae. Post. okul., Kraków, 1913, xv, 191-194.—Sánchez Aguilera (G.) Tratamiento preventivo y curativo de las hernias de iris en la operación de cataratas. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1914, xiv, 252-260.—Santos Fernández (J.) La hemorragia ocular después de la operación de la catarata. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1904, xxx, 169-175. —. Opacidades de la cristaloide posterior después de la operación de la catarata. Actas y trab. d. 1.º Cong. méd. nac. Habana, 1905, i, 284-288. Also: Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1905, v, 471-474. —. Un caso más de delirio después de la operación de la catarata. An. de oftal., México, 1905-6, viii, 477-481. —.

Cataract (Treatment of, Operative, Complications and sequelæ of).

Scleral collapse during cataract operation. Arch. Ophth., N. Y., 1909, xxxviii, 276-281. *Also, transl.*: Crón. méd.-quir. de la Habana, 1910, xxxvi, 6-12. —. Resultados post-operatorios de la catarata y manera de prevenirlas por el estudio de la génesis y patogenia del cristalino. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1918, xlv, 8-15. —. La operación de la catarata con dacriocistitis mediante la aplicación de hielo. Rev. cubana de oftalm., Habana, 1920, ii, 42-45. —**Sanz Blanco**. Colapso de la esclerótica después de la operación de catarata. Arch. de oftalm. hispano-am., Barcel., 1908, viii, 118-122. *Also*: Siglo méd., Madrid, 1909, lvi, 613-615. —. Una complicación rara en la operación de la catarata. Arch. de oftalm. hispano-am., Barcel., 1911, xi, 476-481. —**Schieck** (F.) Ueber endogene Infektion nach Staroperation. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1913, xxx, 491-494. —**de Schweinitz** (G. E.) Two local infections, one after Förster's ripening operation for cataract, and one after dissection for after-ataract; perfect results after treatment. Phila. Hosp. Rep. (1908), 1909, vii, 10. —**Shanker** (H.) Divergent views on suppuration after cataract operation. Indian M. Gaz., Calcutta, 1917, iii, 281-284. —**Sirleys**. Le collapsus de la sclérotique dans l'opération de la cataracte. Clin. opht., Par., 1908, xiv, 41-43. *Also, transl.*: Ophth. Klin., Stuttgart, 1908, xli, 302-306. —**Terson**. Sur un cas d'hémorrhagie sous-choroïdienne partielle au cours d'une opération de cataracte. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1897, xv, 115-124. —**Trantas**. Retard du rétablissement de la chambre antérieure chez les opérés de cataracte et son traitement par le massage de la cornée. Clin. opht., Par., 1899, v, 244. —**Treutler** (B.) Ueber die Krümmungsänderungen der Hornhaut nach Staroperationen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1900, iii, 484-498. —**Trousseau** (A.) La mort après l'opération de la cataracte. Ann. d'ocul., Par., 1901, xcix, 172-177. —. Le délire après l'opération de la cataracte. J. de méd. et chir. prat., Par., 1909, lxxx, 92-95. —. Le rétroquellissement imperceptible du lambeau, cause de non-rétablissement de la chambre antérieure après l'opération de la cataracte. Arch. d'opht., Par., 1910, xxx, 193-196. —**Tuttle** (H.) An unusual cataract operation. N. York M. J. [etc.], 1921, xciii, 452. —**Valois** (G.) Retards de cicatrisation après l'opération de la cataracte. Rec. d'opht., Par., 1898, 8. s., xx, 15-19. —**Valude** (E.) Le trou sténopéique; petites misères des opérés de cataracte. Bull. méd., Par., 1908, xcii, 741. *Also*: Progrès méd. belge, Brux., 1908, x, 131-133. —**Van Lint**. Operation de la cataracte avec glissement de la conjonctive. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1911, xxviii, 136-146. —. Paralyse palpébrale temporaire provoquée dans l'opération de la cataracte. Ann. d'ocul., Par., 1914, cli, 420-424. *Also*: Polyclin., Brux., 1914, xciii, 177-180. —**Vaughn** (E. H.) Double cataract operations under difficulties. Texas State J. M., Fort Worth, 1914-15, x, 187-189. —**Villard** (H.) Albinisme et cataracte; relation d'une opération de cataracte chez une femme atteinte d'albinisme congénital avec nystagmus. Montpel. méd., 1904, xviii, 512-516. —. Paralyse temporaire des paupières dans l'opération de la cataracte. Ann. d'ocul., Par., 1919, clvi, 352-364. —. Paralyse de l'orbiculaire dans l'opération de la cataracte. Clin. opht., Par., 1919, xciii, 405-408. —**Waldmann** (B.) Die Operation der Cataracta luxata. Ungar. Beitr. z. Augenh., Leipz. & Wien, 1900, ii, 189-194. —**Wheeler** (J. M.) A study of hemorrhage into the anterior chamber subsequent to operations for hard cataract. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1916, xiv, 742-752. —**Wicherkiewicz** (B.) [Corneal fistula following operation for cataract.] Post. okul., Kraków, 1899, i, 10-15. —**Ziegler** (S. L.) Adventitious hyaloid membrane following operation for secondary cataract. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3. s., iii, 280-282. *Also*, Reprint.

Cataract (Treatment of, Operative, History of).

See Cataract (History of).

Cataract (Treatment of, Operative, Methods and instruments in).

CLAUS (A. H. H.) *Ueber die Kataraktoperation mit Pflüger'scher Basalexcision. 8°. Freiburg i. Br., 1911. —**POIRSON** (H.) *De l'arrachement de la cristalloïde antérieure dans l'opération de la cataracte. 8°. Nancy, 1902. —**SCHNEIDER** (C.) *Ueber Staroperationen mit totaler und peripherer Iridectomie. 8°. Leipzig, 1920. —**VERNIER** (A. P.-J.) *De l'iridectomie préalable dans l'opération de la cataracte. 8°. Lille, 1910. *Also* [Abstr., in: Méd. orient., Par., 1910, xiv, 259-264. —**Addario** (C.) A proposito de' nuovi metodi di operare la cataratta presso alcune cliniche universitarie italiane; rivista critica. Progresso oftalm., Palermo, 1909-10, v, 115-131, 1 pl.

Cataract (Treatment of, Operative, Methods and instruments in).

—. Ancora a proposito dei nuovi metodi di operare la cataratta in alcune cliniche italiane; metodo del Prof. Angelucci di Napoli; rivista critica. *Ibid.*, 182-193. —**Arboleda** (A.) Observaciones de sutura de la córnea en la operación de la catarata. Repert. de med. y cirurg., Bogotá, 1916, vii, 195-199. —**Axenfeld** (T.) Sklerocornealer Starstich (Scleronyxis anterior) nach vorausgeschickter Iridectomie. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1907, Wiesb., 1908, xxxiv, 116-124. —. Blepharotomia externa während der Staroperation. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1915, n. F., xix, 97-100. *Also, transl.*: Am. J. Ophth., St. Louis, 1915, xxxii, 76-79. —**Bahr** (C.) Ueber Frühoperation nach Staarreifungen. Cong. internat. d'opht. 1904, Lausanne, 1905, b93-b98. [Discussion], c100-c109. —**Barraquer** (I.) Crítica de los métodos modernos de extracción de la catarata. Rev. cubana de oftalm., Habana, 1920, ii, 151-159. —. Sobre la co-crisis. *Ibid.*, 1921, iii, 63-71. —**Black** (M.) A new cataract knife. Ophth. Rec., Chicago, 1904, xiii, 52. —**Bonnaud** (F.) L'iridectomie dans l'opération de la cataracte. J. de méd. de Par., 1914, 2. s., xxvi, 115. —**Bonsignorio**. Du lambeau dans l'opération de la cataracte. Clin. opht., Par., 1907, xii, 313-316. —**Bulson** (A. E.) Correction of iridodialysis by operation. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3. s., iii, 357. —**Callan** (P. A.) Dissection, reclinacion and maturation of cataract, with some other operations on the crystalline lens. Syst. Ophth. Op. (Wood), Chicago, 1911, ii, 1289-1319. —**Cantoni** (A.) La operación de la catarata con sutura de la córnea. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1915, xli, 136-139. —**Chaud** (H.) Malronez's operation. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 64. —**Chávez** (L.) El arrancamiento capsular en la operación de la catarata. An. de oftalm., México, 1906-7, ix, 85; 127. —**Clark** (C. F.) A comparison of the old cataract operation with the new. Ohio M. J., Columbus, 1911, vii, 5-7. —**Constantinesco** (I.) Sur l'avancement de la conjonctive dans l'extraction de la cataracte. Clin. opht., Par., 1914, xx, 74-82. —**Corry** (M.) A new cataract operation. Indian M. Gaz., Calcutta, 1915, i, 460. *Also*: Ophthalmoscope, Lond., 1915, xiii, 599. —**Corry** (M.) & **Shanker** (H.) The old and new cataract operation. Ophthalmology, Seattle, 1916-17, xiii, 169-203. —**Crigler** (L. W.) The present status of cataract extraction; as performed at the Manhattan Eye, Ear, and Throat Hospital. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 176-180. —**Croskey** (J. W.) The operative technic of the incomplete cataract. Penn. M. J., Athens, 1918-19, xcii, 439-441. —**De Falco**. Nuovo processo operatorio di cataratta, in cui l'occlusione e l'immobilità del margini della ferita chirurgica corneale si ottengono dalla plastica congiuntivale a lembo parziale frenato. Boll. d. Osp. oftalm. d. prov. di Roma, 1908, vi, 103-108. —**Dowling** (J. I.) A new operation for soft cataracts. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1920, xciv, 169-175, 3 pl. —**Duclos**. Recherches sur l'état bactériologique de la conjonctive au cours de l'opération de la cataracte. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1911, xxviii, 204-216. —**Dufour** (M.) Operation de la cataracte par lambeau inférieur. *Ibid.*, 1898, xvi, 344-351. —**Ergebnisse** der Rundfrage über die Methodik der Staroperation. Ophth. Klin., Stuttg., 1906, x, 327-334. —**Ewling** (A. E.) Mandible capsule forceps. Am. J. Ophth., St. Louis, 1913, xxx, 144-146. —. Toothed scissors for the lens capsule abscission. *Ibid.*, 1911, xxviii, 129. —. Capsulotomy by a new procedure. Arch. Ophth., N. Y., 1920, xlix, 522-525, 1 pl. —**Falcit** (F.) Peripupilläre kombinierte Cystotomie. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1914, lxxvii, 398-406, 1 pl. —. Peripupillary combined cystotomy. Arch. Ophth., N. Y., 1917, xli, 135-138. —**Felchenfeld** (V.) Die moderne Technik der Staroperation. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 572-574. —**Fellows** (G. G.) New methods in dealing with cataracts. Clinique, Chicago, 1915, xxxvi, 1-5. —**Fergus** (F.) Essential points in cataract operations. Ophth. Rev., Lond., 1914, xxxiii, 257-268. —**Fink** (G. H.) Methods of dealing with the soft matter in cataract operations. Ophthalmoscope, Lond., 1910, viii, 643. —**Fisher** (W. A.) A new and safe technique for the cataract operation. (A modification of the Smith Indian technic.) Ophthalmol., Seattle, 1915, xi, 696-717. —**Fortunato** (A.) L'operazione della cataratta senza iridectomia. Boll. d. neuromed. priv. di Messina, 1893, ii, 12-20. —**Fox** (L. W.) The sliding flap in cataract operations (Van Lint's method). Ophthalmol., Seattle, 1912, viii, 202-210. —**Fukala** (V.) Ueber einige wesentliche Modifikationen bei Staroperationen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1907, Leipz., 1908, pt. 2, 2. Hlfte., 257-259. —**Galezowski**. Traitement chirurgical de la cataracte et soins hygiéniques, aseptiques préparatoires. Clin. opht., Par., 1905, xi, 348-351. —**Gallenaerts** (E.) Extraction totale de la cataracte par l'érisipologue de I. Barraquer. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1921, 5. s., i, 12-18. —**Gómez Márquez** (J.) Sobre la nueva técnica Barraquer para la extracción de la catarata. Rev. de san. mil., Madrid, 1917, 3. s., vii, 541-548. —**Gomoiu** (V.) Kystectomia in operațiunile de cataractă. Rev. de chir., Bucuresci, 1906, x, 278-281. —**Gradenigo** (P.) Sulla trasfusione del vitreo e di un nuovo strumento per la stessa. Cong. d. Ass. oftalm. ital. Rendic. 1902, Pavia, 1903, xvi, 16-18. *Also*: Mem. d. Cong. d. Ass. oftalm. ital. 1902, Pavia, 1903, xvi, 28-33. —**Gradle** (H. S.) Zur Technik der bakteriologischen Untersuchung des Bindehautsackes vor Staroperationen. Klin. Monatsbl. f.

Cataract (*Treatment of, Operative, Methods and instruments in*).

Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 469-472.—**Green** (A. S.) & **Green** (L. D.) The radical cataract operation; causes for its failure and how to overcome them. *Ophth. Rec.*, Lond., 1916, xxv, 117-124.—**Green** (L. D.) The new operation for cataract. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1917, lii, 275.—**Grimsdale** (H. B.) Conjunctival flaps in cataract extraction. *Ophthalmoscope*, Lond., 1916, xiv, 249.—**Hansell** (H. F.) Some minor points in the surgery of cataract. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1909, liii, 285-289.—**Heilbrun** (C.) Die praktische Bedeutung der bakteriologischen Untersuchung des konjunktivalsekrets vor der Staroperation. *Ber. u. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch.* (Heidelb.) 1911, Wiesb., 1912, xxxvii, 114-129.—**Hensen** (H.) Die Staroperation mit der Lanze. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1921, lxvi, 462-465.—**Herbert** (H.) Maximal perchloride irrigation of the conjunctiva in cataract operations. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1917, lii, 400.—**Hoequard** (E.) La plaie de la cornée dans l'opération de la cataracte chez l'homme. *Ann. d'ocul.*, Par., 1901, xxvi, 339-345.—**Hubbell** (A. A.) A cataract knife of excellent shape and proportion devised a century and a half ago, by Thomas Young, of Edinburgh, and the knives which preceded it. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1900, ix, 547-556. Also, Reprint.—**Huizinga** (J. G.) A new method of operating for cataract and artificial pupil. *Ibid.*, 1911, xx, 346-352.—**Hulen** (V. C.) General anesthesia in cataract work. *J. Ophth. & Oto-Laryngol.*, Chicago, 1912, vi, 395-399.—**Husain** (T.) Another new operation for cataract. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1918, liii, 12-17.—**Jacqueau**. La suture des paupières après certaines opérations de cataracte. *Clin. opht.*, Par., 1900, vi, 78. Also: *Cong. internat. de méd. C. r.*, Par., 1900, Sect. d'ophtal., 303-305.—**Jones** (E.) Modification à l'opération de la cataracte. *Ann. d'ocul.*, Par., 1918, clv, 432-434.—**Kalt**. L'opération de la cataracte avec suture. *Ibid.*, 1910, cxliii, 436-444.—**Knapp** (H.) The lens-capsule in the operation of cataract. *Am. J. Ophth.*, St. Louis, 1905, xxii, 262-267.—**Laas** (R.) Die Staroperation des Anfängers. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1920, xliii, 574-578.—**Lagrange** (F.) & **Aubaret**. Du lavage intra-oculaire dans l'opération de la cataracte. *Arch. d'opht.*, Par., 1905, xxv, 73-87.—**Langlois** (E.) Conseils aux débutants, pour la bonne exécution de l'opération de la cataracte et le traitement des accidents opératoires. *Nord méd.*, Lille, 1910, xvii, 6; 9.—**Légar** (H.) Une modification au procédé de suture de la cornée dans l'opération de la cataracte. *Ann. d'ocul.*, Par., 1913, cxlix, 119-126. — La suture de la cornée dans l'opération de la cataracte: avantages du point à tunnels parallèles exécuté avec un fil armé de deux aiguilles. *Ibid.*, 1918, clv, 46-54.—**Lloyd** (R. I.) The advantages of the Fisher double lid hook. *J. Ophth.*, *Otol. & Laryngol.*, N. Y., 1916, xxii, 508-510.—**Löwenstein**. Ueber die Form des Bindehautlappens beim Starschnitt. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1920, lvii, 332.—**Lopez** (E.) La mobilisation chez les opérés de cataracte. *Rec. d'opht.*, Par., 1907, 3. s., xxix, 697-701.—**Lowell** (W. H.) Preliminary report on subconjunctival cataract operations. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1920, 3. s., iii, 275-277.—**McKechnie** (W. E.) Cataract operations and the preparation of the surgeon. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1911, xi, 19-29.—**Maddox** (E. E.) Needles for suture of the conjunctival flap after cataract extraction. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1904-5, xxv, 304.—**Mart** (E.) [Cataract operation (phakorsion of Barraquer).] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1921, lxx, pt. 1, 2749-2754.—**Michall** (D.) [A new method of making the conjunctival flap in cataract operations.] *Spitalnik*, Bucuresci, 1914, xxvii, 270-275.—**Millette** (J. W.) Treatment of cataract at the central branch of the National Military Home. *Ophthalmology*, Seattle, 1917, xliii, 415-419.—**Moret** (M.) Opération de la cataracte avec suture conjonctivale. *Clin. opht.*, Par., 1913, xix, 182-191. — Suture conjonctivale dans l'opération de la cataracte. *Rev. internat. d'hyg. et de thérap. oculaire*, Par., 1913, vii, 33-42.—**Morón Ruiz** (J.) De la suture previa en la operación de la catarata. *Rev. méd. de Sevilla*, 1915, lxx, 129-133. — De las ventajas e inconvenientes de la sutura previa en la operación de la catarata y relación de algunos interesantes casos clínicos. *Arch. de oftal. hispano-am.*, Barcel., 1917, xvii, 690-700.—**Newman** (E. A. R.) The new method of extracting cataractous lenses. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1916, li, 213-216.—**Noyon**. Praeparatorische iridectomie en cataractvorming na iridectomie. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1906, li, 425-431.—**Oliveros** (A.) Sobre la sutura de la córnea en la operación de catarata, sus ventajas y necesidad de practicarla sistemáticamente. *Rev. cubana de oftal.*, Habana, 1920, ii, 164-167.—**Pacheco Luna**. La sutura de la córnea en la operación de la catarata. *Arch. de oftal. hispano-am.*, Barcel., 1918, xviii, 270-273.—**Parks** (E. L.) An operation for cataract. *Boston M. & S. J.*, 1901, cxlvii, 37.—**Pérez Buñill**. L'operazione della cataratta in ogni momento. *Riv. ital. di oftal.*, Roma, 1910, vi, 277-290. — La iridectomia en la operación de la catarata, sus ventajas. *Arch. de oftal. Hispano-Am.*, Barcel., 1917, xvii, 541-551.—**Perimann** (A.) Die Fixierung des Augapfels beim Starschnitt und anderen Eingriffen. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1919, lxii, 488-491.—**Perry** (R. W.) Safety first in the cataract operation. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1917, xxvi, 555-558.—**Picaluga** (S. F.) Sur la suture de la cornée dans l'opération de la cataracte; nouvelle modification au processus opératoire. *Ann. d'ocul.*, Par., 1920, clxii,

Cataract (*Treatment of, Operative, Methods and instruments in*).

580-587.—**Poirault**. Valeur de la suture de la cornée (procédé de Kalt) dans l'opération de la cataracte. *Ibid.*, 1914, cli, 126-136.—**Post** (M. H.) A new knife for dividing membranes obstructing the pupil after cataract operations. *Am. J. Ophth.*, St. Louis, 1908, xxv, 129.—**Prinee** (A. E.) Cataract lid retractor and fixation forceps. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1907, xvi, 18.—**Puscariu** (Elena). Bindehautlappen bei der Staroperation. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1914, n. F., xviii, 576-581.—**Reeder** (D. F.) A method of dealing with the capsule after cataract operations. *Proc. Canal Zone M. Ass.*, Mount Hope, C. Z., 1912 v, pt. 1, 82-84.—**Reik** (H. O.) Why not employ intra-capsular irrigation in cataract operations? *Ann. Ophth.*, St. Louis, 1903, xii, 416-426.—**Rivero** (P.) Caso de sutura de la córnea por operación de la catarata a los 14 días. *An. san. mil.*, Buenos Aires, 1902, iv, 901-906.—**Roehon-Duvinéaud**. De l'arrachement de la capsule antérieure dans l'opération de la cataracte. *Bull. et mém. Soc. franç. d'opht.*, Par., 1902, xix, 391-395. — Une pince-ciseaux pour l'incision des cataractes secondaires. *Arch. d'opht.*, Par., 1903, xxiii, 561.—**Rogman**. Sur la sérothérapie préventive dans l'opération de la cataracte. *Belgique méd.*, Gand-Haarlem, 1904, xi, 291. — Essai de sérothérapie dans l'opération de la cataracte et le traitement des traumatismes graves de l'œil. *J. méd. de Brux.*, 1906, xi, 122.—**Rolland** (E.) Ma pratique de l'opération de la cataracte; la veille; le jour; le lendemain. *Bull. d'ocul.*, Toulouse, 1906, 3. s., xx, 27-33.—**Roure**. Comment je voudrais être opéré de la cataracte (section et iridectomie inférieures). *Ann. d'ocul.*, Par., 1918, clv, 152-157.—**Santos Fernández** (J.) Conveniencia de suprimir toda excitación nerviosa para el éxito completo en la operación de la catarata. *Crón. méd.-quir.* de la Habana, 1908, xxxiv, 347-350. — La operación de la catarata en el momento actual está basada en el metódico resumen de todos los adelantos y puede llamarse método americano. *Arch. de la Soc. estud. clín.* de la Habana, 1916, xliii, 41-47. — Cataract operation as it is done by Spanish and Latin-American surgeons. *Ann. Ophth.*, St. Louis, 1917, xxvi, 243-254. Also: *Ophthalmol.*, Seattle, 1917, xii, 576-578. — La inyección subconjunctival de cocaína en la operación de la catarata y el glaucoma. *Arch. de oftal. hispano-am.*, Barcel., 1917, xvii, 80-83. — Criterio que debe regir actualmente en la operación de la catarata. *Rev. méd. cubana*, Habana, 1918, xxix, 14-24. — La capsulotomía en la operación de la catarata. *Rev. cubana de oftal.*, Habana, 1921, iii, 17-22.—**Sattler** (R.) Angelucci's modification of the technique of the cataract operation; fixation of superior rectus and completion of entire operation without speculum or aid of assistant. *Tr. Am. Ophth. Soc.*, Hartford, 1904, x, 342-351. — The choice of a one-stage or two-stage operation for cataract. *Ohio M. J.*, Columbus, 1920, xvi, 592.—**Savage** (G. C.) Cataract in capsule detacher. *Tr. Am. Acad. Ophth.* [etc.], *Oto-Laryngol. Sect.*, St. Louis, 1909, 334. — A new method for detaching the cataract in its capsule. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1909, liii, 1186.—**Sealind** (N.) Su di una non comune operazione di cataratta. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1913, xvi, 254-256.—**Schmidt** (H.) Der einzige Starschnitt. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1911, xxv, 28; 154.—**Schulek** (W.) Instrumente, insbesondere eine Kapselzange zur Graef'schen Staroperation. *Ungar. Beitr. z. Augenh.*, Leipzig, Wien, 1901, ii, 235-238.—**See** (E.) Un nouvel instrument; couteau laminaire emporte-pièce pour l'opération de la cataracte secondaire. *Rev. méd. de la Franche-Comté*, Besançon, 1903, xli, 5-8.—**Shierman** (H. G.) Methodless technique for cataract operation. *Cleveland M. J.*, 1917, xvi, 616.—**Smith** (H.) The new operation for cataract. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1916, li, 41-44. — Conjunctival flaps in cataract operations. *Ophthalmoscope*, Lond., 1916, xiv, 142-147.—**Stanculeanu** (G.) La cystectomie dans l'opération de la cataracte. *Ann. d'ocul.*, Par., 1910, cxliii, 444-447.—**Stevenson** (D. W.) Additional fixation of the eye, in connection with the use of lid retractors in the standard cataract operations. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1916, xxv, 297-299.—**Stevenson** (M. D.) A new punch for removing membranes from the post-pupillary space in traumatic or secondary cataract and for making an artificial pupil. *Ophthalmol.*, Milwaukee, 1905-6, ii, 222-225.—**Story** (J. B.) Technique in cataract operations. *Ophth. Rev.*, Lond., 1914, xxxiii, 356-361.—**Suarez de Mendoza** (F.) Sur l'emploi de la suture de la cornée dans l'opération de la cataracte, pour en assurer le succès immédiat et nous prémunir contre l'insuccès tardif. *Ass. franç. de chir.* Proc. verb. [etc.], Par., 1899, xii, 260-284. — La suture de la cornée dans l'opération de la cataracte. *Cong. internat. de méd. C. r.*, 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. d'opht., 450-453. — Quelques mots à l'appui des avantages qu'offre la suture de la cornée dans l'opération de la cataracte. *Ibid.*, Lisbonne, 1906-7, xv, sect. ii, 400-406. — La suture de la cornée dans l'opération de la cataracte pour en assurer le succès immédiat et nous prémunir contre l'insuccès tardif. *Arch. de méd. et chir. spéc.*, Par., 1909, x, 309-336.—**Sumner** (F. W.) Control of the eye in cataract operations. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1913, xlviii, 142-144, 1 pl.—**Swasey** (E.) A lid elevator for cataract operation. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1907, xlix, 1673.—**Talmey** (M.) Suggestions for improving the operation for cataract. *N. York M. J.* [etc.], 1918, cvii, 1108-1114.—**Taylor** (C. B.) How to preserve the

Cataract (Treatment of, Operative, Methods and instruments in).

pupil when operating for cataract. Clin. J., Lond., 1908-9, xxxiii, 415.—**Todd** (F. C.) A cataract incision leaving undetached flap with bridge of conjunctiva on temporal side. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Oto-Laryngol. Sect., St. Louis, 1914, xix, 232-235. Also: Ophth. Rec., Chicago, 1915, xxiv, 401-404. Also, Reprint.—**Tooke** (F.) A new forceps for the removal of the anterior lens capsule. Montreal M. J., 1910, xxxix, 386-388. Also: Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 233-235.—**Torland** (A.) A new method in cataract operations. Journal-Lancet, Minneap., 1919, xxxix, 589.—**True** (H.) De la biridectomie ou iridectomie double supérieure préparatoire, puis inférieure combinée dans les cataractes adhérentes de l'uvéite chronique. Rev. gén. d'ophth., Par., 1913, xxxii, 529.—**Türk** (S.) Ein neues Zystitom. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xv, 825-827.—**Vacher** (L.) Note sur l'opération de la cataracte par le procédé à pont scléroconjunctival. Clin. opht., Par., 1900, vi, 312-315.—**Vacher** (L.) & **Denis** (M.) Procédé pratique pour éviter dans l'opération de la cataracte la section de l'iris par le tranchant du couteau. Ann. d'ocul., Par., 1911, cxliv, 350-353. Also: Bull. et mém. Soc. franç. d'ophth., Par., 1911, xxviii, 195-198.—**Vail** (D. T.) A new pair of lid retractors for the cataract operation. Ophth. Rec., Chicago, 1915, xxiv, 248. — Management of the eyelids during the cataract operation. Ann. Ophth., St. Louis, 1916, xxv, 46-56. — A new anterior capsule forceps. Ophth. Rec., Chicago, 1916, xxv, 520-522. — Old and new technique in operating for removal of cataract. Ohio M. J., Columbus, 1920, xvi, 594-597.—**Valero** (R.) Nota sobre la sutura previa en la operación de la catarata. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1911, xi, 702-707.—**Valk** (F.) Complete peripheral capsulotomy. Ophth. Rec., Chicago, 1908, n. s., xvii, 382-386.—**Valude** (E.) Note sur l'opération de la cataracte avec ou sans iridectomie. Ann. d'ocul., Par., 1914, cli, 250-252.—**Van Lint**. Opération de la cataracte avec glissement de la conjonctive. Clin. opht., Par., 1911, xvii, 338-346. Also: Presse méd. belge, Brux., 1911, lxiii, 454-459.—**Villard** (H.) Le lavage de la chambre antérieure dans l'opération de la cataracte. Ann. d'ocul., Par., 1909, cxli, 241-246. Also: Montpel. méd., 1909, xxviii, 601-608.—**Vitali** (E.) Ancora due parole sul mio metodo di operare le cataratte, siano mature o non mature, con quale non avvengono più cataratte secondarie. Ann. di oftal., Pavia, 1902, xxxi, 667-671. Also: Cong. d. Ass. oftal. ital. Rendic. 1902, Pavia, 1903, xvi, 33-37. — Capsulotomy e capsulotomy. Cong. internat. d'ophth., Lausanne, 1905, b103-b105.—**Whitmlre** (A.) Elevation of conjunctiva near limbus previous to cataract extraction. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 177.—**Wicherkiewicz**. Zur resorbierenden Wirkung des Jodkali bei Staroperationen. Wehnschr. i. Therap. u. Hyg. d. Auges, Bresl., 1898, i, 393.—**Wieden** (J.) De la capsulotomie anterior en la operación de la catarata. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1911, xi, 513-517. Also: Crón. méd.-quir. de la Habana, 1911, xxxvii, 508-512.—**Wilder** (W. H.) An eye speculum for cataract operation. Ophth. Rec., Chicago, 1916, xxv, 353.—**Willets** (J. E.) The removal of cataract without iridectomy. Penn. M. J., Pittsburg, 1904-5, vii, 427-430. — Cataract operations: a comparison of technique of Herman Knapp, of New York, and of Colonel Smith, of Punjab, India. Ibid., Athens, 1911-12, xv, 797-800.—**Wilson** (F. M.) & **Miles** (H. S.) The conjunctival flap and the cataract wound. Tr. Am. Ophth. Soc., Hartford, 1902, ix, 503-511.—**Wright** (R. E.) Blocking of the facial nerve in cataract operations. Am. J. Ophth., Chicago, 1921, 3, s., iv, 445.—**Ziegler** (S. L.) A case showing a V-shaped iridectomy. Tr. Coll. Phys. Phila., 1918, 237.

Cataract (Treatment of, Operative, Statistics and results of).

ARONOFF (A.) *Bericht über 1000 Kataraktextraktionen, zusammengestellt nach 153 Fällen aus der Marburger und 847 Fällen aus der Breslauer Augenklinik. 8°. Breslau, 1904.

BORN (W. L. B.) *Drei hundert einunddreissig einfache Staaroperationen aus der königl. Universitäts-Augenklinik zu Königsberg i. Pr. 8°. Königsberg i. Pr., 1899.

CHUDZINSKI (G.) *Bericht über 1000 Kataraktextraktionen. 8°. Breslau, 1916.

DESOGUS (R.) Resoconto statistico delle operazioni di cataratta. 8°. Cagliari-Sassari, 1903.

EHMANN (J.) *Ein Beitrag zur Lehre der Refraktion des aphakischen staroperierten Auges. 8°. Tübingen, 1902.

GAGNIEUX (E.) *Résultats éloignés de l'opération de la cataracte. 8°. Lyon, 1904.

GOLOWINSKY (E.) *Remarques sur 2430 extractions de cataracte. 8°. Lyon, 1910.

Cataract (Treatment of, Operative, Statistics and results of).

GROS (F.) *Ueber die Staroperationen in der Giessener Universitäts-Augenklinik in der Zeit vom 1. Juli 1906 bis 1. April 1909. 8°. Giessen, 1910.

HASELMAYER (F.) *Bericht über 450 Staroperationen an der Würzburger Augenklinik. 8°. Würzburg, 1903.

HEYL (T.) *Statistik über Staroperationen mit besonderer Berücksichtigung der Beziehungen der Reife des Stars und Häufigkeit des Nachstars. [München.] 8°. Wiesbaden, 1914.

LONDON Temperance Hospital. Extraction of hard cataracts, 1888 to 1894. W. J. Collins. 8°. [London, 1895.]

VOSSIUS (A.) Ueber Star und Staroperationen in der Giessener Augenklinik. fol. Giessen, 1906.

WILMES (F. [J.]) *Beitrag über 628 Staroperationen. 8°. Giessen, 1904.

ZALESKA-KORSAK (Idalia). *Die Finalschärfe bei der operierten Cataracta zonularis. [Zürich.] 8°. Zürich, 1915.

ZERNIK (A.) *Beitrag zur Statistik der modifizierten Linear-Extraction. 8°. Kiel, 1903.

Arkhangelskaya (Aleksandra G.) [Eleven hundred extractions of cataract.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1902, i, 1521-1524.—**Baird** (R.) Two years' experience of extraction of cataract in the capsule, with notes on 1,137 consecutive operations. Indian M. Gaz., Calcutta, 1914, xlix, 215-218.—**Bajardi** (P.) Considerazioni sulle operazioni per cataratta praticate nella 2ª sezione dell'Osped. oftalmico dal novembre 1893 al 1904. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1905, 4, s., xi, 297-312.—**Barraquer y Barraquer** (I.) Sobre mil faceris. Med.-ibera, Madrid, 1919, viii, 93. Also: Rev. cubana de oftal., Habana, 1920, ii, 160-163.—**Barrett** (J. W.) One hundred cataract extractions. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1897, ii, 714-717.—**Beit** (E. O.) Operation for cataract, with report of 65 cases. Wash. M. Ann., 1903, ii, 47-52. Also, reprint.—**Bjerke** (K.) [Experiences concerning the removal of the lens.] Hygiea, Stockholm, 1911, lxxiii, 716-734.—**Black** (M.) Result after cataract operation. Am. J. Ophth., Chicago, 1918, 3, s., i, 142.—**Blaschke** (A.) Bericht über 500 Katarakt-Extraktionen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1905, xlii, 780-793.—**Butler** (T. H.) Some statistics of cataract extraction. Brit. J. Ophth., Lond., 1919, iii, 317-325.—**Castresana** (B.) Cataratas; quinientos cuatro operados de catarata. Siglo médico, Madrid, 1910, lvii, 245; 260; 277; 290.—**Chandler** (H. B.) Report of 312 cases of cataract extraction with a small peripheral button-hole in the iris. Arch. Ophth., N. Y., 1904, xxxiii, 1-4.—**Collins** (D. J.) Notes on a series of operations for the extraction of cataract. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1905, iv, 125-128.—**Dianoux**. Restitution de la vision binoculaire après extraction de la cataracte sur un seul oeil. Clin. opht., Par., 1919, xxiii, 713.—**Dickey** (J. L.) One hundred cataract cases. West Virg. M. J., Wheeling, 1914-15, viii, 304-306.—**Driver** (W. E.) The best vision after cataract extraction. Tr. West. Ophth. Otol. [etc.], Ass. Ophth. div., St. Louis, 1899, 22-32. Also: Am. J. Ophth., St. Louis, 1899, xvi, 113-120.—**Duncan** (J. L.) One hundred consecutive cases of cataract extraction. Arch. Ophth., N. Y., 1908, xxxvii, 285-301.—**Elliot** (R. H.) An analysis of a series of operations for the extraction of cataract. Lancet, Lond., 1902, i, 1031-1034. — An analysis of a series of 500 consecutive operations for primary cataract performed in five months in the Government Ophthalmic Hospital. Ibid., ii, 1252-1256. — An analysis of a further series of 250 consecutive operations for primary cataract performed in the Government Ophthalmic Hospital, Madras. Ibid., 1903, i, 1217-1220.—**Enslin** (E.) Ueber Blauschein nach Starauszziehung. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1906, xv, 136-140.—**Farmakovski** (N. V.) [Over four hundred cataract removals with subsequent washing out of the anterior chamber.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1912, xix, 1520-1522.—**Finlay** (C. E.) Series of one hundred cases of cataract extraction. Arch. Ophth., N. Y., 1900, xxix, 54-68. — Consideraciones sobre 400 operaciones de extracción de cataratas. Actas y trab. d. Cong. méd. nac., Habana, 1905, 239-247. Also: Rev. de med. y ciruj. de la Habana, 1905, x, 559-569. — Consideraciones sobre una segunda serie de 400 operaciones de catarata. Actas y trab. d. Cong. méd. nac., Habana, 1911, 244-249. Also: Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1911, xi, 441-446.—**Flsher** (W. A.) Fifty consecutive intracapsular cataract operations. Ann. Ophth., St. Louis, 1915, xxiv, 718-724.—**Geisler** & **Wick**. Statistik und Praxis der Staroperationen. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1908, lxi, 198-203.—**Gibbons** (E. E.) Preservation of accommodation after cataract extraction; report of two cases. J. Eye, Ear & Throat Dis., Balt., 1904, ix, 95.—**Golesceano** (C.) Le

Cataract (Treatment of, Operative, Statistics and results of).

résultat de l'acuité visuelle après l'extraction de la cataracte. *Rec. d'ophth., Par.*, 1909, 3. s., xxxi, 192-208.—**Green** (D. W.) Visual results after cataract extraction. *Ohio M. J., Columbus*, 1906-7, ii, 118-126.—**Guedes de Mello**. Sobre os resultados imediatos e remotos da extracção da cataracta. *Brazil-med., Rio de Jan.*, 1896, x, 241, 247.—**Heilrich** (C. H.) Fifty cataract extractions. *Homœop. Eye, Ear & Throat J., N. Y.*, 1902, viii, 320-337.—**Hesse** (R.) Kataraktextraktionen aus der Grazer Augenklinik. *Ztschr. f. Augenh., Berl.*, 1907, xviii, 21-33.—**Heyl** (T.) Statistik über Staroperationen mit besonderer Berücksichtigung der Beziehungen zwischen Reife des Stars und Häufigkeit des Nachstars. *Arch. f. Augenh., Wiesb.*, 1915, lxxviii, 239-245.—**Higgins** (C.) Notes on 130 consecutive extractions of cataract without a failure. *Lancet, Lond.*, 1907, i, 1003-1005.—**Hjort** (J.) Hundert Star-Extractionen mit offener Wundbehandlung. *Centrabll. f. prakt. Augenh., Leipz.*, 1898, xxii, 33-39.—**Hough** (P. B.) Summary of cataract operations performed at the New York Eye and Ear Infirmary for the year ending September 30, 1901. *N. York Eye & Ear Infirmary Rep.*, 1902, x, 18-32.—**Kablukoff** (A. F.) [Two hundred cases of cataract extraction.] *Med. Obozr., Mosk.*, 1901, lvi, 762-772.—**Killick** (C.) A year's record of cataract extraction. *Ophthalmoscope, Lond.*, 1913, xi, 11-15.—**Knapp** (H.) Remarks on the extraction of cataract, based on the results of the operations of 600 consecutive cases. *Tr. Internat. Ophth. Cong., Edinb.*, 1894, viii, 14-25.—**Koch** (H.) Betrachtungen über Staroperationen mit Zugrundelegung einer grösseren Statistik neuer Fälle. *Compt.-rend. Cong. internat. de méd. 1897, Mosc.*, 1898, vi, sect. 11, 45-50.—**Knorr** (E. A.) Report of 100 consecutive cataract operations. *J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago*, 1917, xi, 207-212.—**Köllner** (H.) Erfahrungen an 1284 Kataraktextraktionen mit Iridectomie. *Ztschr. f. Augenh., Berl.*, 1906, xv, 506-524.—**Kollock** (C. W.) A report of 217 cataract operations. *J. South. Car. M. Ass., Greenville*, 1906, ii, 268-275.—**Kr.** The report of a series of three hundred cataract operations. *Ibid.*, 1917, xiii, 544-548.—**Kozłowski** (M.) Zur Frage der einfachen Extraction des Stars, auf Grund von 422 Fällen im Krankenhaus von Popow in den Jahren 1896-1900. *Arch. f. Augenh., Wiesb.*, 1902, xli, 162-171.—**Lidström** (A. E.) [Caustic contribution to the knowledge of the technic and prognosis of extraction of the lens.] *Upsala Läkaref. Förl.*, 1908-9, n. f., xiv, 349-456.—**Lundberg** (V. L.) Ueber Staroperationen im Anschluss an die Kataraktoperation, welche in den Jahren 1898-1903 in der Augenklinik des Seraphimerlazarettes ausgeführt worden sind. *Mitt. a. d. Augenklin. d. Carolin. med.-chir. Inst. zu Stockholm*, Jena, 1906, 8. Hft., 85-118.—**McIntosh** (T. M.) Cataract operations; report of one hundred and three cases. *Atlanta Jour.-Rec. Med.*, 1904-5, vi, 433-444.—**Maynard** (F. P.) An analysis of three hundred consecutive cataract extractions. *Indian M. Gaz., Calcutta*, 1901, xxxvi, 213-219.—**Meding** (C. B.) Report of one thousand consecutive cataract extractions. *Ibid.*, 1903, xxxviii, 41; 90.—**Moreau** (C. B.) Report of one hundred and three successive cataract operations; eighty-three in the capsule, twenty with capsulotomy. *Arch. Ophth., N. Y.*, 1917, xvi, 331-343.—**de Mica**. Quelques réflexions sur l'opération de la cataracte et ses résultats. *Rec. d'ophth., Par.*, 1910, 4. s., xxxii, 265-274.—**Mittre** (M. L.) Observations on 235 cases of operations for cataract. *Indian M. Gaz., Calcutta*, 1901, xxxvi, 247.—**Moreau**. Deux cent vingt opérations de cataractes. *Loire méd., St-Etienne*, 1911, xxx, 80-87.—**Muncester** (S. B.) Experience in cataract operations. *Ophth. Rec., Chicago*, 1916, n. s., xxv, 239-246.—**Myers** (D. W.) Simple extraction of cataract; report of sixty cases. *Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa.*, 1910, xvi, 524-536.—**Nesfield** (V. B.) The clear pupil after cataract extraction. *Indian M. Gaz., Calcutta*, 1914, xlix, 345-347.—**Neve** (F. E.) An analysis of two hundred cases of cataract extraction. *Indian M. Gaz., Calcutta*, 1898, xxxiii, 201-203.—**Parker** (W. R.) Lessons from three hundred cataract extractions. *J. Mich. M. Soc., Battle Creek*, 1911, x, 112-115.—**Ray** (J. M.) Some of the failures immediate and remote met with after cataract extraction. *Am. J. Ophth., St. Louis*, 1899, xvi, 161-171. *Also: Ann. Ophth., St. Louis*, 1899, viii, 182-192.—**Robertson** (E. N.) Marked clearing of vision in unoperated eye following operation for cataract. *Am. J. Ophth., Chicago*, 1920, 3. s., iii, 820.—**Rollet**. Considérations sur 2,430 extractions de cataracte. *Rev. gén. d'ophth., Par.*, 1910, xxix, 337-341.—**Santos Fernández** (J.) Resultados postoperatorios de la catarata y manera de prevenirla por el estudio de la génesis y patogenia del cristalino. *Rev. cubana de oftal., Habana*, 1919, i, 506-512.—**Sbordone**. Statistica di 200 operazioni di cataratte sostituendo alla fasciatura una sottile lista di sparadrappo animale inglez. *Ann. d'ottal., Pavia*, 1905, xxxiv, 955-962.—**de Schweinitz** (G. E.) Report of eighty-six successive cataract operations in the Philadelphia Hospital. *Phila. Hosp. Rep.* (1900), 1901, iv, 60-92.—**Smith** (E. T.) Notes on one hundred and fifty consecutive cases of cataract extraction. *Australas. M. Gaz., Sydney*, 1912, xxxii, 648-651.—**Smith** (H.) Details of vision of 132 cases of intracapsular extraction of cataract. *Arch. Ophth., N. Y.*, 1912, xli, 608-614. *Also: Indian M.*

Cataract (Treatment of, Operative, Statistics and results of).

Gaz., Calcutta, 1912, xlvii, 342-345.—**Tate** (W. W. H.) Analysis of cataract operations. *St. Thomas's Hosp. Rep.*, 1900, Lond., 1902, n. s., xxxix, 296-298.—**Theobald** (S.) Report of one hundred consecutive cases of cataract extraction. *Am. J. Ophth., St. Louis*, 1899, xvi, 353-375.—**Tr.** Summary of results obtained, and features of interest, in two hundred and fifteen consecutive cataract extractions. *Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt.*, 1909, xx, 377-380.—**Vail** (D. T.) Detailed report on 358 cataract extractions performed at Jullundur, Punjab, India, in October, 1909, at Col. Henry Smith's clinic; with complete statistical tables. *Arch. Ophth., N. Y.*, 1912, xli, 16-24, 3 ch.—**Weiss** (E.) The operation for cataract, with a report of sixteen cases from a series of eighty-five operations. *J. Mich. M. Soc., Grand Rapids*, 1914, xiii, 74-76.—**Wright** (R. H.) Summary of cataract-operations performed at the New York Eye and Ear Infirmary for past two years ending September 30, 1903. *N. York Eye & Ear Infirmary Rep.*, 1904, xi, 76-90.

Cataract (Treatment of, Operative)—After-treatment.

See, also, *Cataract (Treatment of) by extraction—After-treatment.*

DEVY (E.-H.) *Du lavage intra-oculaire par injection et aspiration simultanées après l'opération de la cataracte. 8°. *Bordeaux*, 1902.

KÖHLE (H.) *Zur Nachbehandlung der Staroperationen. 8°. *Kiel*, 1901.

VILTE (J.-H.-J.) *Du pansement consécutif à l'opération de la cataracte. 8°. *Nancy*, 1908.

Angelucci (A.) L'eversione dei punti lagrimali negli operati di cataratta affetti da dacriocistite catarrale cronica. *Ann. d'ottal., Pavia*, 1898, xxvii, 559.—**Tr.** Sulla fasciatura preventiva negli operati di cataratta. *Arch. d'ottal., Napoli*, 1906-7, xiv, 352. *Also: Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1906, ix, 989; 1907, x, 7.—**Bhandari** (K. N.) The after-treatment of cataract operations. *Tr. Bombay M. Cong., Bombay*, 1909, 516-519.—**Bocchi** (A.) La soppressione della fasciatura negli operati di cataratta. *Ann. d'ottal., Pavia*, 1904, xxxiii, 746-749.—**Chibret** (P.) Le lavage de la chambre postérieure après l'opération de la cataracte. *Bull. et mém. Soc. franç. d'ophth., Par.*, 1897, xv, 294-300.—**Fink** (G. H.) Drainage after cataract operations. *Brit. M. J., Lond.*, 1910, ii, 1327.—**Fröhlich** (C.) Zur offenen Wundbehandlung der Staroperationen. *Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg.*, 1901, xxxix, 257-275.—**Geis** (F.) Zur Verhütung des Irisprolapses nach der Staroperation ohne Iridectomie. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1910, xlvii, 285.—**Greene** (D. W.) Medical treatment of the patient before or after the cataract operation. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1911, lvii, 1818-1821.—**Hauenschield** (W.) Ueber Antisepsis und Asepsis bei Bulbusoperationen, nebst kurzen Bemerkungen zur Nachbehandlung Staroperierter. *Ztschr. f. Augenh., Berl.*, 1899, i, 227-233.—**Hocquard** (E.) La plaie de la cornée dans l'opération de la cataracte. *Cong. internat. de méd. C. r., Par.*, 1900, Sect. d'ophth., 23.—**Krusius** (F. F.) Ueberempfindlichkeitsstudien zur biologischen Wirkungsmöglichkeit des Linseneiweisses nach Staroperationen sowie Mitteilungen über die Organ- und Art-spezifische Wirkung des Linseneiweisses und seine Beziehungen zu anderen natürlich denaturierten Eiweissen des Ektoderms. *Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. (Heidelb.)*, 1910, Wiesb., 1911, xxxvi, 89-97.—**Leonard**. Sur le traitement de l'œil après l'opération de la cataracte. *Cong. internat. de méd. C. r., Par.*, 1900, Sect. d'ophth., 305.—**Lewtas** (J.) A note on cataract operations and after-treatment. *Indian M. Gaz., Calcutta*, 1901, xxxvi, 207-209.—**McIlrady**. Pansement de la cataracte. *Cong. internat. de méd. C. r., Par.*, 1900, Sect. d'ophth., 294-303.—**Napp** (O.) Untersuchungen über den Bakteriengehalt der Bindehautsäcke von Staroperierten bei Anwendung aseptischer Verbände. *Ztschr. f. Augenh., Berl.*, 1907, xvii, 198-214.—**Pagenstecher** (A. H.) Ueber Kataraktoperationen mit besonderer Berücksichtigung der Prophylaxe der postoperativen infektiösen Entzündungen. *Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb.*, 1914, iii, 147-158.—**Parker** (H. C.) Cataract operation and after-care. *Centr. States M. Monit., Indianap.*, 1907, x, 271-275.—**Power** (H.) Comments on the after-treatment of cataract. *St. Barth. Hosp. Rep., Lond.*, 1880, xvi, 211-223. *Also, Reprint.*—**Fraun** (E.) Ueber die Verwendbarkeit des von Professor Fuchs zur Nachbehandlung von Star-Operierten angegebenen Drahtgitters. *Centrabll. f. prakt. Augenh., Leipz.*, 1898, xxii, 65-73.—**Reber** (W.) The open-wound after-treatment of cataract. *Phila. Polyclin.*, 1898, vii, 513-515.—**Reeder** (E. F.) A method of dealing with the capsule after cataract operations. *Ophth. Rec., Chicago*, 1913, xxii, 184.—**Rohmer**. De la suppression du pansement après l'opération de la cataracte. *Ann. d'ocul., Par.*, 1899, exxi, 431-444. *Also: Bull. et mém. Soc. franç. d'ophth., Par.*, 1899, xlvii, 292-303.—**Roure**. Des inconvénients de l'immobilisation trop rigoureuse chez les opérés de cataracte. *Ann. d'ocul., Par.*, 1907, exxxvii, 222-226. *Also: Bull. Soc.*

Cataract (Treatment of, Operative)— After-treatment.

méd.-chir. de la Drôme . . . [etc.], Valence & Par., 1907, viii, 14-18.—**Rymowicz** (F.) [Effect of serum therapy on the course of infection with pyogenic bacteria during cataract operation.] *Post. okul.*, Kraków, 1904, vi, 1; 45.—**Seales** (J. W.) Immediate after-treatment of patients operated on for cataract (without bandage). *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1907, xlviii, 2086. [Discussion], 2152-2156.—**Schloetz** (H.) Le traitement de l'œil avant et après l'opération de la cataracte. *Cong. internat. de méd. C. r.*, Par., 1900, Seet. d'opht., 279-293.—**Snyder** (W. H.) Observation, management, and treatment of the cataract patient before and after operation. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1921, i, 120-127.—**Teulieres & Pesine**. Renversement du lambeau cornéen chez une opérée de cataracte, vingt-quatre heures après l'intervention: excellent résultat opératoire par suture cornéenne secondaire et recouvrement conjonctival. *J. de méd. de Bordeaux*, 1921, ii, 51.—**Trousseau** (A.) Des soins à donner aux opérés de cataracte. *J. de méd. et chir. prat.*, Par., 1903, lxxiv, 253-256. — Des soins à donner aux opérés de cataracte. *Bull. méd.*, Par., 1907, xxi, 640-642.—**Valude** (E.) Le pansement des opérés de cataracte. *Gaz. méd. de Par.*, 1901, 12, s. i, 209-211.—**de Wecker** (L.) La suppression du pansement des opérés de cataracte. *Arch. d'opht.*, Par., 1902, xxii, 375-380.—**Wilder** (W. H.) Immediate after-treatment of patients operated on for cataract (with bandage). *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1907, xlviii, 2083-2086. [Discussion], 2152-2156.—**Wood** (H.) Irrigation of the aqueous chamber for the removal of remaining cortex. *South. M. J.*, Nashville, 1909, ii, 639.

Cataract (Treatment of) by couching.

See *Cataract (Treatment of) by reclinatio.*

Cataract (Treatment of) by depression.

See *Cataract (Treatment of) by reclinatio.*

Cataract (Treatment of) by dissection.

Armaignac. L'opération de la cataracte par dissection chez l'adulte. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1908, xxix, 376-379.—**Bernheimer**. Ueber Dissection. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1909, xlvii, 113-118.—**Blumenthal** (L.) Die Dissection der vorderen Linsenkapself. *Beitr. z. Augenh.*, Hamb. & Leipzig, 1900, 45. Hft., 1-53.—**Callan** (P. A.) Dissection of cataract. *In: Am. Encycl. & Dict. Ophth.* (Wood), Chicago, 1913, ii, 1478-1486.—**Harry** (P. A.) A fatality following dissection. *Ophthalmoscope*, Lond., 1909, vii, 667.—**Jackson** (E.) Dissection of the crystalline lens. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1913, xlii, 596-601.— Dissection of crystalline lens. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxxvii, 347-351.—**Koenig**. Dissection simultanée de la cristalline postérieure dans l'opération de la cataracte. *Ann. d'oeul.*, Par., 1898, cxix, 202-206.—**de Laperonne** (F.) & **Poulard**. De la dissection postérieure précoce. *Cong. internat. d'opht.* 1904, Lausanne, 1905, b98-b102. [Discussion], c109-c112.—**Le François**. Dissection immédiate de la cristalline postérieure dans l'opération de la cataracte. *Ann. d'oeul.*, Par., 1919, clvi, 372. Also: *Clin. opht.*, Par., 1919, xxiii, 272; 405.—**Levinsohn** (G.) Ueber ein einfaches und sicheres Verfahren der Nachstardissection. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1909, xlvii, 295-298.—**Lubowski** (E.) Zur Technik der Nachstardissection. *Ibid.*, 1907, xlv, 366-368.—**Luedde** (W. H.) Simple dissection of lens capsule for cataract with complications (clinical reports). *Am. J. Ophth.*, St. Louis, 1914, xxxi, 321-329.—**Moretti** (E.) Ago da dissectione uncinato o sineotomo lanceolare: qualche considerazione sull' estrazione capsulo-lenticolare della cataratta col metodo Gradenigo. *Ann. di ottal.*, Pavia, 1906, xxxv, 799-812. Also: *Osp. magg. Riv. scient. prat. d. . . di Milano*, 1906, i, 88-97.—**Post** (M. H.) Report of needling a cataract in a patient thirty-five and another thirty-seven years of age. *Am. J. Ophth.*, St. Louis, 1909, xxvi, 33-37.—**von Speyer** (T.) Ein neues Instrument zur Nachstardissection; die Verbindung des Knappschens Dissectionsmessers mit elektrischer Beleuchtung. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1911, xlix, 775.—**Wandless** (H. W.) Mydriatics and myoties in injuries of the lens and following dissection, to hasten dissolution and absorption of the lens substance, and to clear the pupil area of fragments of opaque capsule. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1910, xxxix, 247-251.—**Wokenhus** (H.) Beitrag zur subconjunctivalen Dissection des einfachen Nachstars (Kuhnt). *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1902, vii, 277-290.—**Wood** (C. A.) Dissection. *In: Am. Encycl. & Dict. Ophth.* (Wood), Chicago, 1915, vi, 4022-4030.—**Zirm** (E.) Zur Dissection; Dissectionsschnitt. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1911, lxi, 236.

Cataract (Treatment of) by extraction.

CATARACT extraction. Being a series of papers, with discussion and comments, read before the ophthalmological section of the New York Academy of Medicine. 8°. *New York*, 1908.

HERBERT (H.) Cataract extraction. 8°. *London*, 1908.

Cataract (Treatment of) by extraction.

SILVA (M. A.) *Operación de la catarata. Breve estudio sobre la extracción simple. 8°. *México*, 1886.

Barraquer (I.) Extracción ideal de la catarata. *Arch. de oftal. hispano-am.*, Madrid, 1917, xvii, 252-255.—**Bickerton** (T. H.) Extraction of double cataract. *Lancet*, Lond., 1904, ii, 1499. Also, Reprint.—**Dimmer** (F.) Beiträge zur Starextraktion. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1901, vi, 93-111. Bemerkungen zur Starextraktion. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1910, lxxvii, 93-96.—**Distler**. Ueber Extraktion bei hoher Myopie. *Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver.*, Stuttg., 1913, lxxxiii, 833.—**Eason** (H. L.) Notes on the extraction of cataract. *Lancet*, Lond., 1911, ii, 293-295.—**Elliot** (R. H.) Some observations on cataract extraction. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1908, xlii, 210-216. Also: *J. Ophth. & Oto-Laryngol.*, Chicago, 1908, ii, 295-308.—**Fromaget**. Cataracte liquide subluxée extraite dans sa capsule. *Mém. et bull. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux* (1899), 1900, 146-150.—**Fruguele** (C.) Su di alcune indicazioni speciali del lembo congiuntivale semplice o a ponte nell' estrazione della cataratta. *Med. ital.*, Napoli, 1904, ii, 22-24.—**Henderson** (T.) A histological study of the normal healing of wounds after cataract extraction. *Ophth. Rev.*, Lond., 1907, xxvi, 127-144. 3 pl.—**Jackson** (E.) Cataract extraction. *Phila. M. J.*, 1901, vii, 928-932. — The simple extraction of cataract. *Penn. M. J.*, Pittsburg, 1898-9, ii, 205-208.—**Mendel** (F.) Die Star-Auszuehung bei Einäugigen. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1900, xxxvii, 523-525.—**Moulton** (H.) Experiences in cataract extraction. *J. Arkansas M. Soc.*, Little Rock, 1916-17, xiii, 185-189.—**Newman** (E. A. R.) Reflections on cataract extraction. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1916, ii, 321-324.—**Risley** (S. D.) The extraction of cataract; choice of operation based upon intraocular conditions. *Am. Med.*, Phila., 1905, ix, 273-275.—**Santos Fernández** (J.) El desprendimiento de la retina después de la extracción de la catarata en los adolescentes y en los jóvenes. *Rev. cubana de oftal.*, Habana, 1921, iii, 26-29. — Atrofia de la papila después de la extracción simple de la catarata sin accidente. *Ibid.*, 29-34.—**Sattler** (R.) Intracapsular extraction of the cataractous lens. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1911, xi, 577-592.—**Stevenson** (M. D.) Some important considerations in the extraction of cataract. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1907, xlviii, 926-933.—**Taylor** (C. B.) A clinical lecture on the art of extracting for cataract. *Ann. Ophth.*, St. Louis, 1903, xii, 441-445. Also [Abstr.]: *Med. Times & Hosp. Gaz.*, Lond., 1903, xxxi, 865.—**Taylor** (H. F. L.) The diameter of the cornea, especially in its bearing on cataract extraction. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1912, xlvii, 269.—**Terson** (A.) Remarques sur l'extraction de diverses variétés de cataracte. *Clin. opht.*, Par., 1898, iv, 229-232.—**Theobald** (S.) The success which at the present day attends the operation of cataract extraction and the causes that contribute to it. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1906, n. s., cxxxi, 26-28.—**Thompson** (J. L.) My experience in the operation for cataract. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1910, iv, 288-293.—**Vall** (D. T.) Cataract extraction by the general practitioner. *Lancet-Clinic*, Cinein., 1905, n. s., iv, 734-736.—**de Wecker** (L.) Las indicaciones de la extracción de la catarata en dos tiempos. *Arch. de oftal. hispano-am.*, Madrid, 1902, ii, 257-262.—**Weeks** (J. E.) What stage in the development of cataract, particularly senile cataract, is the most suitable for its removal by extraction? *N. York M. J.* [etc.], 1907, lxxxv, 585-587. Also, Reprint.

Cataract (Treatment of) by extraction— After-treatment.

Andrews (J. A.) Anterior-chamber syringe for washing out cortical matter after cataract extraction. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1917, xlvii, 256.—**Bullar** (J. F.) The after-treatment of cataract extraction. *Lancet*, Lond., 1909, i, 1715.—**Czerniak**. Ueber subconjunctivale Extraktion. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1903, x, 341.—**Dutoit** (A.) Untersuchungen über den einzügigen Starschnitt nach Schmidt, nebst Bemerkungen über den zweizügigen Starschnitt. *Ibid.*, 1911, xxvi, 45-65.—**Freneh** (H. C.) After treatment of cataract extractions. *Homoeop. Eye, Ear & Throat J.*, N. Y., 1901, vii, 278-284.—**Frothingham** (G. E.) Remarks on the need of more efficient protection of the eye after cataract extraction, and an improved apparatus for the purpose. *N. Y. Ophth. Sect. Am. M. Ass.*, [Chicago], 1891, 77-102.—**Gradenigo** (P.) Dell' estrazione capsulo-lenticolare della cataratta per la sclerotica, previa zonulotomia. *Mem. d. Cong. d. Ass. oftal. ital.* 1902, Pavia, 1903, xvi, 288-295.—**Harman** (N. B.) Irrigation of the anterior chamber after cataract extraction. *Ophth. Rev.*, Lond., 1909, xxviii, 311-314.—**Jackson** (E.) Effect of pressure on the healing of the corneal incision after cataract extraction. *Ibid.*, 1907, xxvi, 337-340.—**Kirkpatrick** (H.) The after-treatment of cataract extraction by shield instead of dressing and bandage. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1917, lii, 401-403.—**Kostelnich** (I. V.) [Washing out the anterior chamber after extraction of a cataract.] *Voyenno-Med. J.*, S.-Peterb., 1904, iii, med.-spec. pt., 14-19.—**Kuhnt** (H.) Ueber die Ausspülungen des Kapselsackes. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1911, xxvi, 501-507. — Ein Beitrag zur Behandlung der Infektionen nach der Starsausziehung. *Ibid.*, 1913, xxix,

Cataract (Treatment of) by extraction— After-treatment.

328-331.—**Lukens** (C.) Intra-ocular irrigation after cataract extraction. *Ophthalmol.*, Seattle, 1910-11, vii, 560-563. Also: *Ohio M. J.*, 1911, vii, 329.—**Maynard** (F. P.) New method of dressing eyes after cataract extraction. *Ophth. Rev.*, Lond., 1916, xxxv, 102-104. Also: *Ophthalmology*, Seattle, 1916, xii, 458-460.—**Moore** (W. O.) The after-treatment of cataract extraction; a clinical lecture. *Internat. Clin.*, Phila., 1908, 18, s., ii, 224-234.—**Newman** (E. A. R.) Irrigation, after extra-capsular extraction of cataract. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1914, xlix, 218-220: 1915, 1, 403-406; 1917, lii, 280.—**Parker** (W. R.) A procedure for the prevention of infection after cataract extraction. *J. Mich. M. Soc.*, Detroit, 1903, ii, 439-441.—**Pooley** (T. R.) Operation for the extraction of cataract and for secondary cataract. *Internat. Clin.*, Phila., 1898, 8, s., i, 318-322.—**Reeve** (R. A.) The treatment of the capsule in extraction and afterwards. *Canada Lancet*, Toronto, 1909-10, xliii, 253-258.—**Risley** (S. D.) The general management and after-treatment of cataract. *Univ. M. Mag.*, Phila., 1897-8, x, 443-449.—**Smith** (E. T.) A note on anterior chamber irrigation after cataract extraction. *Ophthalmol.*, Seattle, 1910-11, vii, 240-242.—**Tornatola** (S.) Sul trattamento post-operatorio a ciclo aperto, soprattutto dopo l'estrazione di cataratta, e sulla occlusione delle palpebre con sutura a piè d'uccellino. *Ann. di ottal.*, Pavia, 1903, xxxii, 284-288. Also, *transl.*: *Rev. gén. d'ophth.*, Par., 1903, xxii, 99-102.—**Vall** (D. T.) Delayed healing of the wound in cataract extraction and its proper treatment. *Ophthalmoscope*, Lond., 1914, xii, 470-474.—**Whitmire** (A.) Petrolatum in anterior chamber following cataract extraction. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1920, lxxv, 309.—**Zaun** (G. F.) Operation for extraction of cataract. *Milwaukee M. J.*, 1908, vi, 147.

Cataract (Treatment of) by extraction— Complications and sequelæ.

See, also, *Cataract (Secondary)*; *Cataract and glaucoma*.

FALKENBACH (C. F.) *Hornhaut-Astigmatismus nach Katarakt-Extraction. Auf Grund der in der Universitäts-Augenklinik zu Halle ausgeführten ophthalmometrischen Messungen. 8°. *Halle a. S.*, 1904.

WIEDERSHEIM (O.) *Ueber expulsive Blutungen nach Kataraktextraktion. [Freiburg i. Br.] 8°. *Stuttgart*, 1912.

Alt (A.) Two cases in which successful cataract extractions were followed by the loss of the unoperated eye. *Am. J. Ophth.*, St. Louis, 1900, xvii, 40-42.—**Augstein**. Star-Extraction bei Aniridie, bei congenitalem Iris-Colobom und bei Ablatio retinae. *Centrabl. f. prakt. Augenh.*, Leipzig, 1901, xxv, 259.—**Ayres** (S. C.) Post-operative accidents following successful cataract extractions. *Am. J. Ophth.*, St. Louis, 1902, xix, 1-3.—**Ball** (J. M.) Intraocular hemorrhage following cataract extraction with recovery of useful vision. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1899, viii, 547.—**Barck** (C.) On retarded closure of the wound, and some rare accidents and sequelæ of cataract extraction. *Tr. West. Ophth.*, Otol. [etc.] Ass. Ophth. div., St. Louis, 1897, 117-124.—**Bernstein** (E. J.) An unusually long open wound after cataract extraction. *Ann. Ophth.*, St. Louis, 1917, xxvi, 265-267.—**Bistis**. Sur la pseudo-néoplasie intraoculaire développée après l'extraction de cataracte. *Rec. d'ophth.*, Par., 1898, 3, s., xx, 576-578. Also, *transl.*: *Ophth. Klin.*, Stuttgart, 1898, ii, 451.—**Bloom** (Selina). Ueber die Retrochorioideallutungen nach Staarextractionen. *Arch. f. Ophth.*, Leipzig, 1898, xli, 184-235, 2 pl.—**Brav** (A.) Sympathetic irido-cyclitis following cataract extraction, with report of a case. *Ophthalmol.*, Seattle, 1912, viii, 492-495.—**Brown** (E. V. L.) Detachment of chorioidea following cataract extraction. *Ann. Ophth.*, St. Louis, 1911, xx, 683.—**Bruns** (H. D.) The ambulant after-treatment of cataract extraction; with a note on post-operative delirium and on striped keratitis. *Tr. Am. Ophth. Soc.*, Phila., 1916, xiv, 473-482. Also: *Ann. Ophth.*, St. Louis, 1916, xxv, 718-723.—**Bruns** (H. D.) & **Roblin**. Ligation of canaliculi for extraction of cataract complicated with dacryocystitis. *N. Orl. M. & S. J.*, 1903, lvi, 30.—**Bulson** (A. E.) Cystoid cataractization following cataract extraction, with periodical escape of aqueous; report of case. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1900, ix, 276-278.—**Burnett** (S. M.) Hemorrhage from the eye after cataract extraction. *Ibid.*, 1903, xii, 121-124. —. An unusual form of exudate into the anterior chamber in irido-cyclitis after cataract extraction. *Am. J. Ophth.*, St. Louis, 1905, xxii, 236-241.—**Butler** (T. H.) A case of delayed reformation of the anterior chamber after cataract extraction. *Ophth. Rev.*, Lond., 1910, xxix, 257-262. —. A case of panophthalmitis caused by bacillus subtilis following a cataract extraction. *Ophthalmoscope*, Lond., 1914, xii, 13-18.—**Cheatnam** (W.) Extraction of cataract with mucopurulent inflammation of tear sac. *Louisville J. S. & M.*, 1898, v, 140-142.—**Clark** (C. F.) Astigmatism after cataract extraction. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1899, xxxiii, 1387-1391. —. Astigmatism after cataract extraction as modified by

Cataract (Treatment of) by extraction— Complications and sequelæ.

the conjunctival flap; a supplement to a paper published in 1899. *Ophthalmol.*, Milwaukee, 1904-5, i, 605-614.—**Collins** (E. T.) Capsular complications after cataract extraction. *Roy. Lond. Ophth. Hosp. Rep.*, Lond., 1905, xvi, 247-251, 2 pl. —. Discussion on post-operative complications of cataract extractions. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1914, xxxiv, 18-44.—**Dianoux**. Sur une forme rare d'hémorrhagie après l'opération de la cataracte. *Clin. ophth.*, Par., 1898, iv, 68.—**Dupuy-Dutemps**. L'irido-choroïdite tardive par fistulisation de la cicatrice après l'opération de la cataracte et son traitement. *Arch. d'ophth.*, Par., 1910, xxx, 424-444.—**Espinouze** (R.) Des hémorragies intraoculaires profuses consécutives à l'extraction de la cataracte. *N. Montpel. méd.*, 1900, x, 33-44.—**Faber** (E.) Bijzonderheden na cataract-extractie. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1904, 2, r., xl, d. 2, 712-714.—**Fagin** (R.) An unusually difficult cataract extraction and some other interesting eye conditions. *J. Tenn. M. Ass.*, Nashville, 1919-20, xii, 126-128.—**Fejer** (J.) Star-Extraction an einem mit Aniridia congenita behafteten Auge. *Centrabl. f. prakt. Augenh.*, Leipzig, 1911, xxxv, 324.—**Fergus** (F.) Three operations of cataract extraction in septic conditions. *Ophth. Rev.*, Lond., 1901, xx, 241-249.—**Ferguson** (H. L.) Mania after extraction of cataract. *Intercolon. M. Cong. Australas.*, Tr. 1896, Dunedin, 1897, iv, 256.—**Fisher** (W. A.) Delirium following cataract and other eye operations. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1920, 3, s., iii, 741-747.—**Fromaget & Cabannes**. Hémorrhagie choroïdienne grave à la suite d'une extraction de cataracte. *Bull. Soc. d'anat. et physiol. de Bordeaux*, 1895, vii, 26-33.—**Fuchs** (E.) Depression des polo oculare posteriore in seguito ad estrazione della cataratta. *Clin. ocul.*, Palermo, 1907, vii, 2829-2833.—**Gioieseano** (C.) Atrophie progressive de la papille après l'extraction de la cataracte. *Clin. ophth.*, Par., 1908, xiv, 271-273. Also: *Rec. d'ophth.*, Par., 1908, 3, s., xxx, 251-256.—**Green** (J.) Severe iridocyclitis with hypopyon following cataract extraction; recovery with excellent vision. *Am. J. Ophth.*, St. Louis, 1913, xxx, 291-294: 1914, xxxi, 51-53.—**Greene** (D. W.) Some of the accidents and complications met with in the extraction of cataract. *Ibid.*, 1905, xxii, 330-347.—**Hansell** (H. F.) The treatment of infection after cataract extraction. *Ann. Ophth.*, St. Louis, 1905, xiv, 265-270.—**Harlan** (C. C.) Delayed union after cataract extraction. *Tr. Am. Ophth. Soc.*, Hartford, 1897-8, viii, 390-401. Also: *Am. Ophth.*, St. Louis, 1898, vii, 562-569. —. Prolapse of the iris after simple cataract extraction. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1900, ix, 55-60. (Discussion), 93-98.—**Herron** (J. T.) Complications during cataract extraction; report of cases. *South. M. J.*, Nashville, 1912, v, 393-396.—**Hill** (E.) A fatal case of dementia following cataract extraction. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1911, xx, 53-57.—**Hoor** (K.) Ueber Complicationen bei der Staarextraction. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1900, iv, 19-23.—**Jackson** (E.) Astigmatism following cataract operations and other corneal sections. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1898, xxx, 75. —. Pressure on the globe after cataract extraction. *Tr. Ophth. Soc. Am. M. Ass.*, [Chicago], 1891, 61-63.—**Knapp** (P.) Störungen in der Bildung der Vorderkammer nach Staarextraction. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1917, liiii, 85-95.—**Kuhnt** (H.) Erfolgreiche Bekämpfung einer Cornealeiterung (Pneumococceninfektion) post extractionem. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1899, i, 52-56. —. Ueber Star-Extractionen bei wesentlich eingestemtem Bindehautsack. *Ibid.*, 1905, xiii, 103-117.—**Lecompte** (F.) Un cas de kératite parenchymateuse hérédo-syphilitique après extraction linéaire de la cataracte. *Ann. d'ocul.*, Par., 1912, cxlviii, 183-191.—**Love** (L. F.) A report of thirty cases of cataract extraction with reference to the treatment of prolapse of iris following simple extraction. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1898, xxx, 80.—**Lukens** (C.) Report of a case of delayed union after cataract extraction. *Toledo M. & S. Reporter*, 1900, xiii, 595.—**McNabb** (H. H.) Choroidal hemorrhage following cataract extraction. *Ophth. Rev.*, Lond., 1906, xxv, 321-324.—**Márguez** (M.) Complicaciones raras post-operatorias en la extracción de la catarata. *Arch. de oftal. hispano-am.*, Barcel., 1912, xii, 429-432.—**Neustätter** (O.) Cataract-Extraction mit nachfolgendem Erysipel der Nase und des Gesichtes. *Ophth. Klin.*, Stuttgart, 1902, vi, 17. Also, *transl.*: *Clin. ophth.*, Par., 1902, viii, 86.—**Nicati**. Expulsions spasmodiques du vitré dans les opérations de la cataracte; contribution à la physiologie du muscle tenseur oculaire. *Arch. d'ophth.*, Par., 1897, xvii, 767-769.—**de Obarrío** (P.) Hiperemia conjuntival persistente consecutiva a la extracción de la catarata y su causa; reseña de seis casos. *An. de oftal.*, México, 1912-13, xv, 6-14. Also, *transl.*: *Calif. State J. M.*, San Fran., 1914, xii, 116-118.—**O'Connor** (R. P.) Collapse of the sclerotic during cataract extraction. *Ophthalmol.*, Seattle, 1909, v, 637. —. Report of a case of infection following cataract extraction treated by vaccines, with rapid recovery. *Ibid.*, 1910-11, vii, 444.—**Parker** (W. R.) Post-ataract extraction delirium, report of eleven cases. *Papers Sect. Ophth. Am. Med. Ass.*, Chicago 1913, 259-266. Also: *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 1174-1177.—**Pastega** (A.) Il collasso della sclerotica nell'estrazione della cataratta ed il siero antidifterico nelle infezioni post-operatorie dell'occhio. *Ann. di ottal.*, Pavia, 1912, xii, 488-496.—**Peirone** (C.) A contribution to the therapy and prophylaxis of expulsive hemorrhage during cataract extraction.

Cataract (Treatment of) by extraction—*Complications and sequelæ.*

Arch. Ophth., N. Y., 1900, xxi, 521-529.—**Pooley** (T. R.) Two unusual complications following cataract extraction. 1. Death after cataract extraction from diabetes. 2. Delirium tremens following extraction of cataract. Tr. Am. Ophth. Soc., Hartford, 1902, ix, 518-525.—**Quackenboss** (A.) Choroidal hemorrhage following cataract extraction. Arch. Ophth., N. Y., 1904, xxxiii, 362-365.—**Ray** (J. M.) Loss of vitreous humor in the operation for extraction of cataract; its immediate and remote effect. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlix, 13-15. [Discussion], 61.—**Rhiovich** (F. F.) [Serum therapy of streptococcal infection of the wound of the cornea after extraction of a cataract; experimental investigation.] Vestnik Oftalmol., Kiyev, 1903, xx, 321-350.—**Rockville** (W. C.) Unusual sequence to cataract extraction. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1903-4, xxiv, 87-90.—**Roland** (S.) Di una particolare alterazione trofica dell'epitelio corneale osservata in seguito ad estrazione di cataratta. Ann. di otal., Pavia, 1915, xlv, 15-25.—**Roper** (A. C.) Prolapse of iris in simple cataract extraction. Ophthalmoscope, Lond., 1907, v, 561-565. Also [Abstr.]: Brit. M. J., Lond., 1907, ii, 1230.—**Ryan** (J. P.) A case of suture of an unhealed corneal incision 10 days after extraction of cataract. Lancet, Lond., 1904, ii, 1283.—**Santos Fernández** (J.) Curiosa disposición de la capsula del cristalino después de una extracción simple de la catarata. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1910, xxxvi, 359-361. Also, *transl.*: Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 495. — **Procédés pour éviter les accidents post opératoires et abréger la durée de l'opération dans l'extraction simple de la cataracte.** Rec. d'ophth., Par., 1910, 4. s., xxxii, 297-304.—**de Schweinitz** (G. E.) Acute violent delirium after cataract extraction. Therap. Gaz., Detroit, 1903, x, 369.—**de Schweinitz** (G. E.) & **How** (H. W.) Expulsive spontaneous hemorrhage two days after cataract extraction. Tr. Coll. Phys. Phila., 1915, 3. s., xxxvii, 441-443.—**Starkey** (H. M.) Expulsive retrochoroidal hemorrhage following cataract extraction. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1914, vii, 365-367. Also: Ophthalmol., Seattle, 1915, xi, 485.—**Terson** (J.) L'extraction de la cataracte compliquée de dactyocytose. Clin. opht., Par., 1902, viii, 228-231.—**Thompson** (H. M.) Descemetitis following cataract extraction. Ophth. Rec., Chicago, 1917, xxvi, 592.—**Thomson** (E. S.) Vesicular keratitis following cataract extraction; report of a case. Ann. Ophth., St. Louis, 1900, ix, 248-250. — The formation of pupillary membranes after cataract extraction. *Ibid.*, N. Y., 1909, xxxviii, 261-267.—**Tooke** (F.) The pathology of the corneal section and its complications in cataract extraction. Ann. Ophth., St. Louis, 1915, xxiv, 1-29.—**Vail** (D. T.) Delayed healing of the wound in cataract extraction and its proper treatment. Ohio M. J., Columbus, 1914, x, 742-744.—**Valois** (G.) Accidents cérébraux après l'opération de la cataracte. Clin. opht., Par., 1899, v, 158. — Extraction d'une cataracte luxée dans la chambre antérieure et le corps vitré. Centre méd. et pharm., Gannat, 1910-11, xvi, 161-164. Also: Rec. d'ophth., Par., 1910, 4. s., xxxii, 324-326.—**Van Lint**. Astigmatisme post-opératoire dans l'extraction de la cataracte avec glissement de la conjonctive. Ann. d'ocul., Par., 1914, cli, 418-420.—**Vasey** (C. A.) Some unusual complications occurring during and following the extraction of cataract. Ophthalmol., Seattle, 1909-10, vi, 26-39. Also: Reprint.—**Velhagen**. Ein Fall von Scheitgeschwulst im Augenhorn nach Cataractextraktion. Centralbl. f. prakt. Augenhe., Leipzig, 1897, xxi, 363-367.—**Vian**. Trois cas d'iritis suppurative survenant après l'extraction de la cataracte et guéris par les frictions mercurielles. Bull. et mém. Soc. franc. d'ophth., Par., 1899, xvii, 325-327.—**Wheatley** (A. W.) A case of cataract extraction in a patient affected with neuroretinitis. West Lond. M. J., Lond., 1899, iv, 322-324.—**White** (E. W. W.) & **Butler** (T. H.) Suppuration after cataract extraction successfully treated. Brit. J. Ophth., Lond., 1919, liii, 496.—**Widmark** (J.) Ueber verspätete Wiederherstellung der Vorderkammer nach Starextraktionen. Mitt. a. d. Augenklin. d. Carolin. med.-chir. Inst. zu Stockholm, Jena, 1910, li, Hft., 47-66.—**Woodruff** (H. W.) Infection following the extraction of cataract. Ann. Ophth., St. Louis, 1913, xxii, 781. Also: Ophthalmol., Seattle, 1913, x, 20.—**Zimm** (E.) Sympathische Affektion nach Starextraktion und Tuberkulinbehandlung. Arch. f. Augenhe., Wiesbaden, 1912, lxxi, 314-319.

Cataract (Treatment of) by extraction—*Lens in capsule [Smith].*

FISHER (W. A.) & THORNBURG (H. D.) A method of acquiring cataract technic; leading to the Smith-Indian intracapsular operation. Repr. from: Tr. Ophth. Sect. Am. M. Ass., [Chicago], 1918, lix.

GARNIER (J.) *De l'extraction du cristallin dans sa capsule (opération de Smith). [Lyon.] 8°. Saint-Etienne, 1911.

GRENZ (P. A. F.) *Ueber Extraction der cataractösen Linse in geschlossener Kapsel bei Iridochorioiditis. 8°. Freiburg i. Br., 1906.

Cataract (Treatment of) by extraction—*Lens in capsule [Smith].*

KAHN-HUT (D.) *Die Operation des grauen Staars in geschlossener Kapsel. 8°. Strassburg i. E., 1898.

Alport (F.) Some remarks concerning the Smith-Indian intra-capsular operation for cataract. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1918, xvii, 137-139. Also: N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 124. Also: Reprint.—**Auten** (F. E.) The Smith intracapsular operation; an answer to F. B. Tiffany. Ann. Ophth., St. Louis, 1915, xxiv, 295-297.—**Baker** (A. R.) The Smith cataract extractions of the lens in the capsule. Cleveland M. J., 1910, ix, 33-36.—**Beaudoux** (H. A.) The removal of the lens in its capsule in cataract cases. Journal-Lancet, Minn., 1912, xxxii, 8-11.—**Benedict** (W. L.) Intracapsular extraction of cataracts. Minnesota Med., St. Paul, 1919, ii, 461-467.—**Birdwood** (G. T.) Extraction of the lens in its capsule; an experience of 311 cases, and a method of recording cases. Indian M. Gaz., Calcutta, 1906, xli, 201-206. — Extraction of the lens in its capsule; Smith's operation. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 94-97.—**Bywater** (E. N.) The Smith-Indian cataract operation. Southwest. Med., El Paso, 1920-21, iv, 6-10.—**Cheney** (F. E.) Extraction of cataract in the capsule. Tr. Am. Ophth. Soc., Hartford, 1900-8, xi, 153-165. Also: Ophthalmol., Milwaukee, 1906-7, iii, 1-10.—**Clark** (C. F.) The attitude of the profession toward the new operation for the extraction of cataract in the capsule; the so-called Smith-Indian operation. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 102-109. — One hundred and twenty-one cases of extraction of cataract in the capsule. Arch. Ophth., N. Y., 1910, xxxix, 16-28. — The possible influence of racial and other characteristics in accounting for the success of the Smith-Indian operation. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1910, xii, 385-394.—**Conner** (F. P.) The intra-capsular operation for cataract (Smith's method), from the point of view of the civil surgeon. Indian M. Gaz. Calcutta, 1912, xlvii, 214-217.—**Copeland** (R. S.) Cataract extraction in closed capsule. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, 1907, xlii, 130-133.—**Dor** (L.) L'extraction de la cataracte dans la capsule. Clin. opht., Par., 1910, xvi, 126-157.—**Edmondson** (E. E.) Some advantages of the Indian intracapsular cataract operation. Illinois M. J., Chicago, 1916, xxix, 100-102.—**Elschnig** (A.) On the extraction of cataract within the capsule. Ophthalmol., Seattle, 1910, vi, 351-356.—**Espino** (J. M.) Primera catarata extraida en Venezuela por el método "indio" del Coronel Smith; resultado; consideraciones. Rev. cubana de oftal., Habana, 1920, ii, 889-894.—**Ewing** (A. E.) A new method of delivering the lens in its capsule. Am. J. Ophth., St. Louis, 1913, xxx, 326-329.—**Fink** (C. H.) The expression of the lens whole in its capsule in cataract extraction. Ophthalmoscope, Lond., 1910, viii, 404-408. — Contra-indications to the intracapsular operation for cataract. *Ibid.*, 1911, ix, 266-275.—**Fisher** (J.) Intracapsular extraction of cataract. Ophth. Rev., Lond., 1917, xxxv, 163-172.—**Fisher** (W. A.) The intra-capsular cataract operation. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1914, viii, 395-398.—**Gidney** (H.) Extraction of cataract in the capsule versus the ordinary or capsulorhexis method. Indian M. Gaz., Calcutta, 1906, xli, 319; 356. — Extraction of cataract in the capsule. Tr. Bombay M. Cong., Bombay, 1909, 496-505. Also: Am. J. Ophth., St. Louis, 1909, xxvi, 229-232.—**Gradenigo** (P.) De l'extraction de la cataracte dans la capsule par la sclérotique après zonulotomie. Ann. d'ocul., Par., 1903, cxxx, 25-29.—**Greeff**. Ueber den Starstrich und anderes aus Indien. Berl. klin. Wchnschr., 1914, ii, 1233-1236.—**Green** (A. S.) & **Green** (L. D.) The Smith-Indian cataract operation in the light of scientific investigation. Ophthalmology, Seattle, 1915, xi, 303-312. — Factors to be considered in the intracapsular cataract operation. Ophth. Rec., Chicago, 1917, xxvi, 455-458. — The Smith-Indian cataract operation illustrated by moving pictures. Ophthalmol., Seattle, 1917, xlii, 406-414, 8 pl. Also, *transl.*: Clin. opht., Par., 1917-18, xxii, 643-654, 9 pl.—**Greene** (D. W.) Extraction of cataract within the capsule by external manipulation, the so-called Indian method. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Ophthal. Sect., St. Louis, 1906, 70-82. [Discussion], 87-89. Also: Ophthalmology, Milwaukee, 1906-7, iii, 233-246. — Modification of Major Smith's instruments for extracting the lens within the capsule. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Oto-Laryngol. Sect., St. Louis, 1908, xlii, 273. — Experience in the expression of cataracts in the capsule by the Smith method. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 777-782. — The Smith operation; toilette and after-treatment. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 98-102. — Intracapsular extraction of cataract. In: Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1914, iii, 1507-1554.—**Greene** (D. W.) & **Millette** (J. W.) Visual results after the Smith operation for cataract. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1070-1075.—**Guiral** (R.) Operación de la catarata por el método indio. Rev. cubana de oftal., Habana, 1919, i, 122-125.—**Hallett** (De W.) The advantages of removing the cataract in its capsule. J. Ophth., Otol & Laryngol., Lancaster, Pa., 1917, xxiii, 715-725. — Cataract extraction by the intracapsular method; advantages and technique. Hahneman. Month., Phila., 1919, liv, 321-329. Also: J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa.,

Cataract (Treatment of) by extraction— Lens in capsule [Smith].

1920, xxiv, 128-148.—**Hansell** (H. F.) The extraction of the cataractous lens in its capsule. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 620-622.—**Harding** (J. C.) Extraction of the lens in its capsule; the Smith operation. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1911, xiii, 347-352. Also: *Journal-Lancet*, Minneap., 1912, xxxii, 627-631.—**Herbert** (H.) Extraction of cataract in the capsule. Indian M. Gaz., Calcutta, 1906, xli, 51; 480.—**Hirschberg** (J.) Der Star-Stich der Inder. Centralbl. f. prakt. Augenhe., Leipz., 1908, xxxii, 2-9.—**Hogue** (G. I.) Some observations on the Smith operation or extraction of cataract in the capsule. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1910-11, ix, 572-586.—**Hosford** (J. S.) On a new method of extraction of cataract in the capsule. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911-12, xxxii, 303-306.—**Hulen** (V. H.) A new operation for the extraction of a cataract in its capsule. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 651-654. —. Vacuum fixation of the lens and flap suture in the extraction of a cataract in its capsule. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lviii, 188. [Discussion], 213-215.—**Jamison** (R.) Extraction of cataract in the capsule. Tr. Bombay M. Cong., Bombay, 1909, 506-511. Also: Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 78-87.—**King** (C.) Some observations on the extraction of cataract in capsule; based on an experience in Col. Smith's clinic. Lancet-Clinic, Cincin., 1911, evi, 81-85.—**Knapp** (A.) On extraction of cataract in the capsule; report of a visit to Major Henry Smith in Jullundur, India. Arch. Ophth., N. Y., 1908, xxxvii, 13-15. —. Report of a series of extractions of cataract in the capsule after subluxation with the capsule forceps. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1914, xliii, pt. 3, 666-677. Also: Arch. Ophth., N. Y., 1915, xlv, 1-9. —. Present status of the operation for the extraction of cataract in the capsule. *Ibid.*, 1917, xlvii, 27-37.—**Lister** (A. E. J.) The after-effects of escape of the vitreous during the operation of extraction of cataract in the capsule, by Smith's operation. *Ibid.*, 1910, xxxix, 1-15. —. Extraction of cataract in the capsule. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 906. —. A note on the use of a conjunctival flap in operations for the intracapsular extraction of cataract by Smith's method. Indian M. Gaz., Calcutta, 1916, li, 44-47. —. The training of the assistant in Smith's operation for the intracapsular extraction of cataract. *Ibid.*, 47-50.—**McCarthy** (C. F.) At the clinic of Lieut. Colonel Henry Smith, Amritsar. *Ibid.*, 1915, l, 55-57.—**McKeehn** (W. E.) Extraction of cataract in the lenticular capsule. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 60-62. —. Some notes and observations on the operation of the extraction of cataract in the lenticular capsule, based upon three years' experience of the operations at Smith's clinique at Jullundur in the Punjab. Tr. Bombay M. Cong., Bombay, 1909, 493-496. —. A note on the technique of intra-capsular extraction. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xli, 91. —. Cataract and Jullundur Smith. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 87-94.—**Maddox** (E. E.) A traction string for intra-capsular extraction of cataract. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1914, xxxiv, 284-288. —. A mode of extracting the lens in its capsule. Ophth. Rec., Chicago, 1916, xxv, 327-329.—**Marple** (W. B.) Extraction of cataract in the capsule. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxvii, 1034-1037.—**Maynard** (F. P.) Cataract expression in the capsule (Smith's operation); results in 175 operations. Ophth. Rev., Lond., 1906, xxv, 225-238. —. Lt.-Col. H. Smith's cataract statistics. Indian M. Gaz., Calcutta, 1915, l, 234.—**Meding** (C. B.) Another view of the extraction in the capsule cataract operation. Arch. Ophth., N. Y., 1913, xlii, 241-247. —. Intracapsular extraction. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 1252-1255. Also, Reprint.—**Millette** (J. W.) The intracapsular cataract operation from the viewpoint of an assistant. Ohio M. J., Columbus, 1913, ix, 175-179.—**Mills** (L.) An ideal intracapsular cataract extraction. Arch. Ophth., N. Y., 1917, xlv, 344-351.—**Montgomery** (J. H.) Intracapsular cataract extraction versus capsule laceration for the extraction of cataract. China M. J., Shanghai, 1910, xxiv, 377-386.—**Moreau**. De l'extraction du cristallin dans la capsule. Clin. opht., Par., 1911, xvii, 450-456. Also: Loire m'ed., St.-Etienne, 1911, xxx, 203-209.—**Myers** (D. W.) Cataract extraction in its closed capsule without iridectomy. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1914, xx, 55-70.—**Nesfield** (V. B.) The extraction of the lens in its capsule (Smith's operation) by division of the suspensory ligament. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xlv, 249; 1912, xlvii, 382-387.—**Noble** (W. L.) The advantages and disadvantages of the intracapsular cataract operation, as practiced by Lieutenant Colonel Henry Smith, of India. Illinois M. J., Chicago, 1914, xxvi, 487-492.—**Pope** (T. H.) On cataract and its extraction in the Government Ophthalmic Hospital, Madras. Indian M. Gaz., Calcutta, 1901, xxxvi, 201-207.—**Ray** (V.) Report of thirteen cases of cataract extracted in capsule. Lancet-Clinic, Cincin., 1911, evi, 85.—**Samah bey**. L'extraction de la cataracte avec sa capsule. Clin. opht., Par., 1912, xviii, 294-301.—**Sattler** (R.) The Major Smith modification of the modern cataract operation; intracapsular extraction of the cataractous lens. Ophth. Rec., Chicago, 1909, xviii, 496-501. —. Intracapsular extraction of the cataractous lens. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1909-11, xii, 889-906. [Discussion], 930-936.—**Savage** (G. C.) Cataract-in-capsule extraction by a new means and a new method. J.

Cataract (Treatment of) by extraction— Lens in capsule [Smith].

Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 287.—**Sheppard** (Amy). On extraction of the lens in its capsule, with special reference to the Jullundur Smith operation. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 1171-1174.—**Shields** (W. D.) Cataract; intracapsular extraction; a clinical case. Nebraska M. J., Norfolk, Neb., 1920, v, 332.—**Simpson** (W. L.) The intra-capsular operation for cataract after the method of Professor Stanculeanu, Bucarest. Ophth. Rec., Chicago, 1913, xxii, 241-245.—**Smith** (F. F. S.) Extraction of cataract in the capsule. Edinb. M. J., 1912, n. s., ix, 339-342. Also: Indian M. Gaz., Calcutta, 1913, xlviii, 144-146.—**Smith** (H.) Extraction of cataract in the capsule. Indian M. Gaz., Calcutta, 1900, xxxv, 241-246; 1901, xxxvi, 220-225; 1905, xl, 327-330; 1906, xli, 121; 313; 1910, xlv, 249-251. —. Extraction of cataract in the capsule. Brit. M. J., Lond., 1903, ii, 719-721.—**Smith** (J. J.) The Smith-Indian intracapsular operation for cataract and the results obtained by it. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1915, xxi, 935-943.—**Stanculeanu** (G.) Intracapsuläre Staroperationen. Klin. Monatsbl. f. Augenhe., Stuttg., 1912, l, pt. 1, 527-537.—**Standish** (M.) The position of the eye the element of safety in the East Indian extraction in capsule. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1909-11, xii, 885-888. [Discussion], 930-936. Also: Ophth. Rec., Chicago, 1911, xx, 548-550.—**Sternberg** (J. E.) Complications in the intracapsular extraction of cataract. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3 s., iii, 282.—**Stuart** (C. C.) Extraction of the lens in its capsule; or intracapsular expression of the lens. Cleveland M. J., 1909, viii, 478-482.—**Taylor** (H. F. L.) Intracapsular removal of cataract; experiences and suggestions. Indian M. Gaz., Calcutta, 1911, xlv, 210-213.—**Tiffany** (F. B.) The Indian operation for cataract. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1914, viii, 107-113. —. [Smith's operation for cataract.] Med. Fortnightly, St. Louis, 1916, xlvii, 352-354. —. The Indian operation for cataract. South. M. J., Birmingham, 1917, x, 876-882.—**Timberman** (A.) The new operation for extraction of cataract; Lt. Col. Henry Smith, I. M. S., and the environment in which he developed the technique of the intracapsular operation; its advantages. Ohio M. J., Columbus, 1912, viii, 241-250, 2 pl.—**Török** (E.) Extraction of cataracts in the capsule by a slight modification of the von Graefe method. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1916, xiv, 482-489. Also: Ann. Ophth., St. Louis, 1916, xxv, 712-717.—**Trivedi** (R. N.) Review on 422 cataracts done by Smith's method. Indian M. Gaz., Calcutta, 1913, xlviii, 311.—**Tydings** (O.) Should the intra-capsular method of cataract extraction be adopted by the oculist of America? Ophthalmology, Seattle, 1915, xi, 322-326.—**Vall** (D. T.) Cataract extraction in the capsule: the Jullundur patient. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 65-78. —. Smith's cataract operation; impressions gleaned during a recent visit to Jullundur Smith's clinic, Punjab, India. Ophthalmoscope, Lond., 1910, viii, 400-404. Also: Lancet-Clinic, Cincin., 1911, ev, 6; 38. —. Lantern demonstration of the unmodified Smith operation for cataract. Ophthalmoscope, Lond., 1911, ix, 232-244. —. Instruments used by Lt. Col. Henry Smith, I. M. S., and some points in technique in his methods of radical extraction of cataract. Ohio M. J., Columbus, 1911, vii, 1-5.—**Verhoeff** (F. H.) Improved capsule forceps for intracapsular cataract extractions. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1916, xii, 489-494. Also: Arch. Ophth., N. Y., 1916, xlv, 479-482.—**Walker** (C. C.) A visit to the clinic of Col. Henry Smith, M. D., I. M. S., of Amritsar, Punjab, India. Detroit M. J., 1920, xxi, 161-163.—**Watts** (H. A.) The intracapsular operation for cataract, a surgical advance. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1915, xxi, 941-949.—**Williamson** (J. R.) Smith's extraction of cataract in the capsule. Internat. Clin., Phila., 1907, v, s., iii, 231-215, 1 pl. Also: Ophthalmoscope, Lond., 1907, v, 553-561.—**Wright** (J. W.) The removal of the cataractous lens within its capsule. Ophthalmology, Seattle, 1910, vi, 357-363.—**Würdemann** (H. V.) The expression of cataract in its capsule; with report of forty operations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 782-791. —. The expression of cataract in its capsule, with conclusions from experience of 45 operations. Northwest Med., Seattle, 1909-10, n. s., i, 87-92.

Cataract (Treatment of) by extraction— Methods and instruments.

BÉNEZECH (G.) *De l'iridectomie préparatoire dans l'extraction de la cataracte. 8°. Montpellier, 1907.

BERGANSKY (A.) *Die Hornhautnaht nach der Cataractextraktion. [Greifswald.] 8°. Kolberg, 1897.

DUJARDIN (L.) *Technique et résultats de la suture cornéenne dans l'opération de la cataracte. 8°. Paris, 1920.

FIMBEL (M.-M.-J.) *De l'extraction de la cataracte après iridectomie préparatoire (extraction en deux temps). 8°. Paris, 1911.

Cataract (Treatment of) by extraction— Methods and instruments.

HERBERT (H.) The practical details of cataract extraction. 8°. London, 1903.

LANDOLT (M.) *La surface de section des playes faites en vue de l'extraction de la cataracte et de l'iridectomie. Travail de la clinique ophtalmologique de l'Hôtel-Dieu. 8°. Paris, 1905.

MIRZOJANTZ (Sophie). *Extraction de la cataracte par lambeau inférieur. [Lausanne.] 8°. Paris, 1901.

DE MOURA BRAZIL (J. C.) *Da extração da catarata simples sem iridectomia e suas vantagens. roy. 8°. Rio de Janeiro, 1901.

PRINCE (A. E.) An operation for cataract especially adapted to extraction in cases of intractable sepsis of the conjunctiva or the lacrimal sac.

Repr. from: Tr. Sect. Ophth. Am. M. Ass., Chicago, 1918, 220-230.

ROLLET (M.) *De l'extraction de la cataracte par le procédé à pont kérato-conjunctival. 8°. Paris, 1901.

ROUMEGOUS (C.) *L'extraction de la cataracte à petit lambeau conjonctival libéré; procédé et résultats. 8°. Montpellier, 1915.

SCHUFT (A.) Die Auslöfflung des Staars; ein neues Verfahren. 8°. Berlin, 1860.

WARDENBURG (J. G. A.) *De cataractæ extrahendæ methodo nova. 4°. Göttingæ, 1792.

ADDARIO (C.) L'iridectomia cosiddetta preparatoria rende sicura ed oltremodo facile l'estrazione della cataratta. Ann. di ottal., Pavia, 1914, xliii, 467-473.—ALONSO (A.) Indicaciones de la sutura de la córnea en la extracción de la catarata. An. de oftal., México, 1907-8, x, 264-267.—ALVARADO (E.) Impresiones acerca de varios puntos relacionados con la extracción de la catarata. Arch. de oftal. hispano-am., Madrid, 1903, iii, 686-693.—ANGELUCCI (A.) Einige Modifikationen der einfachen Starextraction. Ophth. Klin., Stuttgart, 1898, ii, 106-108.—BAJARDI (P.) Sulla estrazione sottocongiuntivale della cataratta. Boll. d. r. Acad. med. di Genova, 1910, xiv, 32-38, 1 pl.—BALDWIN (B. J.) Shall we do an iridectomy in extracting cataract? Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1897, 406-412.—BARK (C.) How to avoid secondary operations after cataract extraction. Am. J. Ophth., St. Louis, 1903, xx, 289-294.—BARRAQUER y BARRAQUER (L.) Extracción ideal de la catarata. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1917, xxxvii, 563-566. Also: Rev. cubana de oftal., Habana, 1919, i, 335-337.

Critica de los métodos modernos de extracción de la catarata. Med.-ibera, Madrid, 1919, viii, 1-5. Also, transl.: Clin. ophth., Par., 1920, xxiv, 167-183, 9 pl.—BARRAQUER y BARRAQUER (L.) & ANDUYNET. Un procédé d'extrême douceur pour l'extraction in toto de la cataracte. Clin. ophth., Par., 1917, xxii, 328-333.—BECK (L. K.) Technique in cataract extraction. South Texas M. Rec., Houston, 1919-20, xiii, 222-224. Also: Texas State J. M., Fort Worth, 1919-20, xv, 426.—BENNETT (A. G.) Immediate capsulotomy in the extraction of senile cataract. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, 3, s. ii, 854-858.

BIALETTI (C.) Una modificazione al metodo di Vacher e Pansier nella formazione del lembo congiuntivale aderente per l'estrazione della cataratta (formazione di due lembi congiuntivali aderenti). Ann. di ottal., Pavia, 1907, xxxvi, 625-631.—BIELSKI (C. I.) [Intravenous necrosis by hedonal in cataract extraction.] Vestnik Oftalmol., Mosk., 1913, xxx, 135-141.—BIJLSMA. Een nieuw mes voor cataract-extractie. Geneesk. Courant, Amst., 1909, lxiii, 113.—BONAMICO (M.) Alcune osservazioni sull'estrazione di cataratta col metodo capsulo-lenticolare. Clin. ocul., Palermo, 1904, 1868-1872.—BORGHETTI. Suture of the cornea as the first step in cataract extraction. N. Zealand M. J., Wellington, 1907, v, 13.—BOURGEOIS. De l'irido-capsulectomie. Bull. et mém. Soc. franc. d'ophth., Par., 1911, xxviii, 187-192.—BROWNFIELD (R. R.) Cataract extraction; presenting a new instrument for the control of the lids. Arizona M. J., Phoenix, 1915, iii, 15-19, 1 pl.—CASTRESANA (B.) Del nuevo procedimiento de la ventosa para la extracción de la catarata. Med.-ibera, Madrid, 1919, vii, 243-246.—CHARAULIS (S.) Présentation d'une nouvelle érette-aiguille pour faciliter l'extraction des cataractes dures. Bull. et mém. Soc. franc. d'ophth., Par., 1901, xviii, 541.—CLAIBORNE (J. H.) Extraction of cataract with a lance-shaped knife. Tr. Am. Ophth. Soc., Hartford, 1906-8, xi, 618-633.—CLARK (C. F.) The anterior capsule in the extraction of cataract. Ohio M. J., Columbus, 1906-7, ii, 126-128.—CLUCKIE (N. G.) A corneo conjunctival bridge: a new method of cataract extraction. Lancet, Lond., 1909, ii, 1073. Also: Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 743.—COBURN (E. B.) Advantages and disadvantages of simple extraction of cataract. Med.

Cataract (Treatment of) by extraction— Methods and instruments.

Rec., N. Y., 1907, lxxii, 476-478.—COLIN (A.) L'extraction simple de la cataracte avec suture de la cornée. Ann. d'ocul., Par., 1917, cliv, 457-495.—COLLINS (D. J.) Cataract extraction without capsulotomy or iridectomy. Brit. M. J., Lond., 1903, i, 16.—CONSTANTINESCU (I.) Ueber Vorlagerung der Bindehaut bei Starextraction. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1914, n. F., xvii, 473-481.—DALÉN (A.) [The transfixing of the iris.] Hygiea, Stockholm, 1903, 2, i, iii, 365-363.—DIMMER (F.) Eine subkonjunktivale Methode der Starextraction. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1907, Wiesb., 1908, xxxiv, 218-227.—DRAKE-BROOKMAN (E. F.) Extraction of cataract under various constitutional conditions. Ophthalmoscope, Lond., 1906, v, 320.

A note on extraction of cataract by rupturing the capsule antecedent to the section through the cornea. Ibid., 1913, xi, 351-353.—ELLETT (E. C.) Cataract extraction with corneal suture. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1060-1065. Also: South. M. J., Nashville, 1912, v, 310-316.—The corneal suture in cataract extraction. Arch. Ophth., N. Y., 1921, i, 341-348.—EWING (A. E.) Cataract extraction with the least trauma; excellent visual results. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1909-11, xii, 914-935, 1 pl.—Partial abscission of the anterior capsule in cataract extraction. Am. J. Ophth., St. Louis, 1910, xxvii, 294.—A keratome and a fixation forceps for cataract extraction. Ibid., 1911, xxviii, 65-68.

—Abscission of the capsule with knife forceps in cataract extraction. Ibid., 1912, xxix, 360-363.—A new conjunctival flap incision in cataract extraction. Ibid., 1915, xxxii, 107.—FISHER (J. H.) A note on cataract extraction, with a suggestion. Brit. J. Ophth., Lond., 1917, i, 749-751.—FOSTER (M. L.) Antisepsis in cataract extraction. N. York M. J. [etc.], 1903, lxxviii, 516.—FOX (L. W.) The delivery of the lens for the extraction of cataract; irrigation of the anterior chamber, and the first toilet of the wound. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlviii, 2011-2016.—FRIEDENBERG (P.) The conjunctival flap in cataract extraction; a new procedure (Bleb formation and dissection by subconjunctival injection). Am. J. Ophth., St. Louis, 1914, xxxi, 41-43.—FRUGIUELE (C.) Su di alcune indicazioni speciali del lembo congiuntivale semplice o a ponte nell'estrazione della cataratta. Gior. d. Ass. napol. di med. e nat., Napoli, 1904, xiv, 57-65.—GIBSON (R. D.) Some of the minor details frequently neglected in cataract extractions. Ohio M. J., Columbus, 1906-7, ii, 128-133.—GIDNEY (H.) A plea for a more general use of Desmarre's eyelid retractor in cataract extraction. Indian M. Gaz., Calcutta, 1907, xlii, 169-172.

GIFFORD (H.) Some impressions of the expression of cataract with a sliding conjunctival flap. Ann. Ophth., St. Louis, 1916, xxv, 57-65.—GOTTI (V.) Come si deve estrarre la cataratta un secolo e mezzo dopo David. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1902, 8, s. ii, 514-518.—GRADENIGO (P.) Estrazione della cataratta capsulo-lenticolare per sclerom. Ann. di ottal., Pavia, 1902, xxxi, 702; 1903, xxxii, 511-518.

GREENE (D. W.) A method of extracting the thickened and opaque capsule sometimes left after the absorption of traumatic or after the extraction of other complicated cataracts in which the pupil is usually dilated and displaced, and a dense white membrane fills the pupillary area. Ohio M. J., Columbus, 1907-8, iii, 273-276.—GUTMANN (G.) Ueber Erfahrungen mit den Angelucci'schen Modifikationen der einfachen Starextraction und ihre Verwertung bei anderen Operationen. Sitzungsber. d. ophth. Gesellsch. 1902, Wiesb., 1903, 239-245. Also, transl.: Arch. di ottal., Palermo, 1902-3, x, 230-237.—HEDDAEUS (J.) Ausziehung des grauen Staars durch die hintere Kammer. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1900, xxxviii, 737-752.—HERBERT (H.) Adrenalin with cocaine in cataract extraction. Ophthalmoscope, Lond., 1908, vi, 163.—The prevention of sepsis in cataract extraction. Indian M. Gaz., Calcutta, 1917, lii, 18.

On maximal instillation of cocaine and of eserine in cataract extraction. Brit. J. Ophth., Lond., 1919, iii, 152-157.—Additional note on free instillation of cocaine with adrenalin, and of eserine in cataract extraction. Ibid., 1920, iv, 75-78.—HOWE (L.) Improvements in the technique of the extraction of cataract. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 93.—HUDSON (A. C.) Cataract extraction with peripheral iridectomy. Roy. Lond. Ophth. Hosp. Rep., Lond., 1913, xix, pt. 1, 84-91.—JACK (E. E.) Cataract extraction. I. Is the case operable? II. Preparation of the patient. III. The anesthetic. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlviii, 2003-2005.—JACKSON (E.) The corneal section for cataract extraction and the cataract knife. Tr. Am. Ophth. Soc., Hartford, 1900, ix, pt. 1, 145-148.—Management of capsule in cataract extraction and afterward. Ibid., Phila., 1912, xiii, 39-52. [Discussion], 66-81.—The capsule in cataract extraction. Arch. Ophth., N. Y., 1920, xlix, 275-282.—KEARNEY (J. A.) Cystotome manoeuvre; extraction of mature and immature cataractous lenses within the capsule; preliminary retraction, fifteen operative cases. Ibid., 1919, xlviii, 62-64.—KELLOGG (F. B.) Cataract extraction with preliminary iridectomy, irrigation and dissection; results of forty-two cases. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Cincinnati, 1915, xxi, 136-139.—KNAPP (A.) On methods of dealing with the capsule in cataract extraction. Arch. Ophth., N. Y., 1921, i, 115-119.—KRÜCKMANN. Ueber die prophylaktische Bindehautdeckung von Hornhautwunden bei schwierigen Linsen-Extractionen. Centrbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1913, xxxvii, 262-265.—LAMB (R. S.) Cataract extraction

Cataract (Treatment of) by extraction— Methods and instruments.

with conjunctival bridge. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1913, xxii, 645.—**Landoit** (E.) *Méthode d'extraction de la cataracte.* Clin. opht., Par., 1905, xi, 346-348.—**Leon Ortin** (G.) Indicaciones de la eserina y la atropina en la operación de extracción por el método de extracción a colgajo con iridectomía. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1909, ix, 522-529. Also: *Rev. Ibero-Am. de cien méd.*, Madrid, 1909, xxi, 362-368.—**Lottrup-Andersen** (C.) [Rotation of the nucleus of the lens during cataract extraction.] *Hosp.-Tid.*, Kjøbenhavn, 1919, lxii, 1276-1280.—**MacGillivray** (A.) Subconjunctival cataract extraction. *Edinb. M. J.*, 1914, n. s., xii, 411-416.—**McKeynolds** (J. O.) Some important considerations in cataract extractions. *Texas M. News*, Austin, 1916, xxv, 341-344.—**Maddox** (E. E.) Cataract extraction with conjunctival bridge. *Ophthalmoscope*, Lond., 1909, vii, 813.—**—** A safety device for dangerous cataract extractions. *Ophth. Rev.*, Lond., 1912, xxxi, 9-13.—**Manes** (A. J.) La facocrisis de los doctores Barraquer y Anduyet (Barcelona). *Semana méd.*, Buenos Aires, 1918, xxv, 173-175.—**Marquez**. Los procedimientos ideales de extracción de la catarata. *Rev. de med. y cirug. práct.*, Madrid, 1917, cxvi, 219-222. Also: *An. r. Acad. de med.*, Madrid, 1917, xxxvii, 373-384.—**Maxson** (S. C.) Preliminary iridectomy in cataract extractions. *Am. J. Ophth.*, St. Louis, 1907, xxiv, 200.—**Maxwell** (P. W.) Capsulotomy after cataract extraction. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1916, xxxvi, 406-409. Also: *Ophthalmoscope*, Lond., 1916, xiv, 367-369.—**Mena-chio**. La extracción espaciada (en dos tiempos) de la catarata. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1904, iv, 751-756.—**Nesfield** (V.) The division of the suspensory ligament of the lens, as a preliminary to intra-capsular extraction of cataract. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1911, xvi, 262-265.—**Norton** (A. B.) The technique of cataract extraction. *Homoeop. Ex.*, Ear & Throat J., N. Y., 1906, xii, 189-193.—**O'Connor** (R.) The safest method of cataract extraction. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1920, 3, s., iii, 726-732.—**Palomar de la Torre** (A.) Extracción circunstancial de la catarata mediante doble colgajo conjuntival. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1911, xi, 453-460. Also: *Clin. y lab. rev. quince de espec. méd.*, Zaragoza, 1911, vii, 271-273, 1 pl.—**Pansier** (P.) L'extraction de la cataracte par incision avec lambeau conjunctival adhérent. *Ann. d'ocul.*, Par., 1899, cxvii, 267-273.—**Parsons** (J. H.) A clinical lecture on methods of cataract extraction: a critical review of the methods at present advocated. *Lancet*, Lond., 1909, ii, 129-131.—**—** Extraction with peripheral iridectomy, endophthalmitis, central iridectomy (iritidomy) with hook. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1920, xiii, Sect. Ophthalmol., 56.—**Pascheff** (C.) L'extraction de la cataracte combinée à l'iridectomie périphérique. *Ann. d'ocul.*, Par., 1914, cli, 424-426.—**Perrine** (J. K. M.) A new incision for extraction of hypermature cataract. *Hahneman. Month.*, Phila., 1914, xlix, 184-187.—**Pes** (O.) Nuovo metodo di estrazione capsulo-lenticolare della cataratta. *Atti d. r. Accad. d. fisiocr.* in Siena, 1909, 5, s., i, 733-750, 3 pl. Also: *Ophthalmologica*, Torino, 1909, i, 343-366, 2 pl.—**Petit** (P.) Sur l'extraction de la cataracte avec petit lambeau conjunctival. *Ann. d'ocul.*, Par., 1914, clii, 200-203.—**Piehn**. Ueber einen Extractionschnitt in zwei Ebenen. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1901, v, 259-268.—**Presas** (J.) Refracción estática del cristalino; regla para hallarla antes de la extracción de la catarata. *Gac. méd. catal.*, Barcel., 1899, xxi, 529-533.—**Quackenboss** (A.) Ligation of the lachrymal canal to prevent infection following cataract extraction. *Boston M. & S. J.*, 1904, ci, 347.—**Reber** (W.) The present status of preliminary iridectomy as related to cataract extraction. *Penn. M. J.*, Athens, 1906-7, x, 957-971.—**Risley** (S. D.) The extraction of cataract without iridectomy. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1901, xxxvii, 1513-1517. [Discussion], 1518.—**Rochon-Duvigneaud**. L'extraction chirurgicale de la cataracte et l'arrachement du cristallin. *Ann. d'ocul.*, Par., 1919, clvi, 342-344. Also: *Clin. opht.*, Par., 1919, xxiii, 402-404.—**Rohmer**. De la suture conjunctivale appliquée à l'extraction de la cataracte. *Bull. et mém. Soc. franç. d'opht.*, Par., 1898, xvi, 311-317.—**Sagghini**. Nouveau procédé d'extraction capsulo-lenticulaire de la cataracte du professeur Gradénigo. *Ann. d'ocul.*, Par., 1899, cxvii, 344-348.—**Santos Fernández** (J.) The simple extraction of cataracts. *Med. Rec.*, N. Y., 1910, lxxviii, 357-359.—**—** Ventajas positivas del colgajo conjuntival en la extracción simple de la catarata. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1911, xi, 121-130.—**—** El colgajo conjuntival como medio de evitar accidentes postoperatorios y de abreviar el curso de la extracción simple de la catarata. *Crón. méd.-quir.* de la Habana, 1911, xxxvii, 6-12.—**—** El cuchillo de David en la extracción de la catarata en nuestros días. *Ibid.*, 1912, xxxviii, 203-208.—**—** The American method of cataract extraction. *Ophthalmol.*, Seattle, 1916, xii, 667-671.—**—** ¿Cuál es la técnica actualmente preferible para la extracción de la catarata? *Crón. méd.-quir.* de la Habana, 1917, xliii, 253-267.—**Sattler** (R.) The relative value of recent improvement of cataract extraction. *Tr. Am. Ophth. Soc.*, Phila., 1912, xiii, 52-66. [Discussion], 66-81.—**Sbordone** (G. B.) Con qual processo semplice per l'estrazione della cataratta riesce più facile la pulizia del campo pupillare.

Cataract (Treatment of) by extraction— Methods and instruments.

Ann. di ottal., Pavia, 1902, xxxi, 716-720. Also: *Cong. d. Ass. oftal. Ital.*, Rendic. 1902, Pavia, 1903, xvi, 82-86.—**Short** (W. L.) The use of eserine as a myotic in simple extraction of cataract condemned. *Kansas City M. Rec.*, 1900, xvii, 361-363.—**Smith** (E.) Extraction of anterior capsule in cataract operations; morphia hypodermically in simple extraction. *Am. J. Ophth.*, St. Louis, 1904, xi, 339-342. [Discussion], 1905, xii, 15-29.—**Smith** (H. E.) Cataract extraction, with preliminary capsulotomy. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1906, xv, 493-497.—**Smith** (F.) The technique of iridectomy, and its performance as a preliminary to cataract extraction, a clinical note. *Ibid.*, 1915, xxiv, 120-122.—**Snegireff** (K. V.) [Extraction of a cataract by an unusual method (by Adelheim).] *Vestnik Oftalmol.*, Kiyev, 1902, xix, 437-439.—**Snydaeker** (E. F.) The large incision in cataract extraction. *Ophthalmol.*, Seattle, 1913, ix, 347-349.—**Suarez de Mendoza**. Nouveaux faits à l'appui des avantages qu'offre la suture de la cornée dans l'opération de la cataracte. *Bull. et mém. Soc. franç. d'opht.*, Par., 1898, xvi, 317-334.—**Talmey** (M.) Suggestions for improving the operation for cataract. *N. York M. J.* [etc.], 1915, cvii, 1108-1114. Also, Reprint.—**Telenef** (N. A.) [Extraction of a cataract with incision of the optic nerve.] *Vestnik Oftalmol.*, Mosk., 1912, xxix, 961-963.—**Terrien** (F.) Sur une indication particulière de l'extraction combinée. *Arch. d'opht.*, Par., 1901, xxi, 211-218.—**Terson** (A.) De l'arrachement d'un lambeau de la capsule antérieure au cours de l'extraction de la cataracte, envisagé dans ses rapports avec les divers procédés opératoires. *Arch. méd. de Toulouse*, 1900, vi, 481-489. Also: *Cong. internat. de méd.*, C. r., Par., 1900, Sect. d'opht., 266-271.—**—** Technique de l'arrachement capsulaire dans l'extraction de la cataracte. *Ann. d'ocul.*, Par., 1903, cxvii, 420-425.—**—** Procédé de choix pour l'arrachement d'un lambeau de la capsule antérieure dans l'extraction de la cataracte. *Arch. méd. de Toulouse*, 1910, xvii, 153-160.—**—** Le procédé de choix pour l'extraction des noyaux cristalliniens flottants. *Arch. d'opht.*, Par., 1911, xxxi, 705-709.—**Theobald** (S.) Suggestions regarding some points in the technique of cataract extraction. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 1028.—**Thomson** (E. S.) Extraction of cataract from the vitreous. *N. York State J. M.*, N. Y., 1917, xvii, 169-176.—**Todd** (F. C.) Extraction of cataract leaving an undetached conjunctival flap or bridge on the temporal side; its advantages. *Illinois M. J.*, Chicago, 1916, xxix, 231.—**Tooke** (F.) Capsule forceps in cataract extraction. *Montreal M. J.*, 1909, xxxviii, 318-322, 1 pl. Also: *Ophthalmol.*, Seattle, 1909-10, vi, 20-25.—**Tornafola** (S.) Sul trattamento postoperatorio a cielo aperto, soprattutto dopo l'estrazione di cataratta, e sulla occlusione delle palpebre con sutura a piè di uccellino. *Ann. di ottal.*, Pavia, 1902, xxxi, 655.—**True** (H.) L'extraction de la cataracte à petit lambeau conjunctival libéré. *Rev. gén. d'opht.*, Par., 1914, xxxiii, 49-61.—**Vacher** (L.) Troisième note sur l'extraction sous-conjunctivale de la cataracte. *Bull. et mém. Soc. franç. d'opht.*, Par., 1901, xviii, 510-515.—**Valk** (F.) The method of simple extraction of the lens. *Med. Rec.*, N. Y., 1910, lxxviii, 488-491.—**Van Lint** (A.) The sliding flap operation in the removal of cataract. *Ophthalmoscope*, Lond., 1912, x, 563-568.—**Van Millingen** (E.) Nouvelles expériences dans le domaine de la kératoplastie ainsi que dans l'opération de la cataracte, en vue de rendre le prolapsus de l'iris impossible après l'extraction sans iridectomie. *Atti d. xi. Cong. med. internaz.*, 1894, Roma, 1895, vi, oftal., 26-29.—**Verheeg** (F. H.) Cataract extraction with modified iridotomy. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1907, xlviii, 933.—**Wandless** (H. W.) A new procedure in cataract extraction; a subconjunctival flap method of capsulotomy. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1914, xliii, 494-500.—**Wanless** (W. J.) Intra-capsular irrigation in cataract extraction. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1906, xii, 123.—**de Wecker** (L.) Comment l'on doit extraire la cataracte un siècle et demi après David. *Ann. d'ocul.*, Par., 1901, cxvii, 321; 1902, cxviii, 81.—**Weeks** (J. E.) The incision for the extraction of cataract and the iridectomy. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1907, xlviii, 2005-2011.—**Wilder** (W. H.) The linear method of cataract extraction: cases suitable for it and its advantages. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1916, n. s., xxv, 233-239.—**Williams** (C.) On the best form of incision in the extraction of cataract. *St. Paul M. J.*, 1905, vii, 602-605. Also: *J. Minn. M. Ass.* [etc.], Minneapolis, 1906, xxvi, 185-187.—**Wilson** (A.) The treatment of cataract by simple extraction. *Scot. M. & S. J.*, Edinb., 1903, xiii, 17-29.—**Wolffberg**. Dionion und Starextraction. *Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges*, Dresd.-Blasewitz, 1900, lii, 237.—**Wood** (C. A.) The preparation of the patient for cataract extraction. *Internat. Clin.*, Phila., 1904, 13, s., iv, 275-284.—**—** Corneal suture in cataract extraction. *In: Am. Encycl. & Dict. Ophth.* (Wood), Chicago, 1914, v, 3392-3397.

Cataract (Treatment of) by extraction— Statistics and results.

See **Cataract** (Treatment of, Operative, Statistics and results of).

Cataract (Treatment of) by reclination.

BRETON (P.) On the native mode of couching. 8°. [n. p.], 1826.

BURKHARD (H.) *Beitrag zur Reklination des grauen Staes. 8°. Borna-Leipzig, 1911.

DELORD (E.) *De l'abaissement de la cataracte; indications et contre-indications actuelles. 8°. Montpellier, 1901.

ELLIOT (R. H.) The Indian operation for couching for cataract, incorporating the Hunterian lectures. 4°. New York, 1918.

VASILYEFF (Y. V.) *Patologo-anatomicheskiya izmneniya glaza pri smeshstshenii khristalika v steklovidnoye telo v svyazi s voprosom o reklinatsii katarakti. [Patho-anatomical changes in the eye on displacement of the crystalline lens into the vitreous body, in connection with the question of reclination of the cataract.] 8°. S.-Peterburg, 1900.

Also, in: Vestnik Oftalmol., Kiev, 1901, xviii, 322-330.

VONTOBEL (M.) *Ueber die Reklination des Staes. 8°. Zürich, 1904.

WEINGARTNER (M.) *Ein Beitrag zur operativen Reklination der Kataract. 8°. Freiburg i. Br., 1906.

Albertotti (G.) Considerazioni sopra l'abbassamento della cataratta. Clin. ocul., Palermo, 1903, 1328-1340. Also: Cong. internat. de méd. C.-r., 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. d'ophth., 418-422.—Badal. Une vieille opération: l'abaissement de la cataracte; observation. J. de méd. de Bordeaux, 1902, xxxii, 69-72.—Basso (D.) L'abbassamento della cataratta e le sue conseguenze. Clin. ocul., Palermo, 1904, 1539-1550.—Bourgeois (A.) Abaissement de la cataracte; méthode et observations. Ann. d'ocul., Par., 1902, cxviii, 249-255. Also: Bull. et mém. Soc. franc. d'ophth., Par., 1902, xix, 395-405.—Callan (P. A.) Couching of cataract. In: Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1913, ii, 1473-1477.—del Castillo y Quatrellers (R.) Tratamiento quirúrgico de la catarata, por abatimiento. Arch. de oftal. hispano-am., Barcelona, 1904, iv, 619-624.—Chaloupecký (J.) Depression and reclination of cataract. Casop. lékař. česk., v Praze, 1903, xlii, 466-470.—Clark (S.) Reclination of cataract. Ophth. Rev., Lond., 1909, xxviii, 314-316.—Cohen (M.) & Levin (I.) La acción del radio sobre las cataratas. Rev. cubana de oftal., Habana, 1920, ii, 457-467, 1 pl.—Drake-Brockman (H. E.) The Indian oculist, his equipment and methods. [Couchers for cataract.] Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xiv, 207-210.—Ekamabram (R.) Couchers and their methods. Ibid., 110-113.—Elliot (R. H.) On couching of the lens, as practised by native practitioners in India. Ibid., 1906, xli, 309-313. —The operation of couching as practised in southern India; a review of 550 cases. Ophth. Rev., Lond., 1912, xxxi, 259-270. —The Hunterian lectures on the Indian operation of couching for cataract. Brit. J. Ophth., Lond., 1917, i, 367-372. Also: Lancet, Lond., 1917, i, 325; 361.—Guende (C.) L'abaissement de la cataracte; doit-il être définitivement abandonné? Marseille méd., 1902, xxxix, 553-559.—Holth (S.) Y a-t-il de nos jours des indications pour la réclination de la cataracte? Rés., 481. Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1901, 4, R., xvi, 447-462.—Krauss (W.) Zur Frage der Reklination; klinischer Beitrag. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1908, xix, 32-35.—Levinsohn (G.) Ueber die Reklination des grauen Staes. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 252-254. Also, transl.: Am. J. Ophth., St. Louis, 1911, xxviii, 77-83.—Mader (M.) Weitere Beiträge zur Kenntniss der Endresultate nach Reclination. Wien. klin. Wchnschr., 1898, xi, 1145-1149.—Maynard (F. P.) After-results of sixty-three operations for depression of the lens performed by Indian cataract-prickers. Ophth. Rev., Lond., 1903, xxii, 91-97.—de Mets. L'opération de la cataracte au moyen-âge (abaissement). Art médical, Anvers, 1914, vii, 9-16.—de Obarrio (P.) Reclination in tremulous cataracts. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1914, vii, 71-79.—Pérez y Bufill. Bajamiento de la catarata. Arch. de oftal. hispano-am., Madrid, 1908, viii, 171-175. —Reclination de la catarata. Ibid., 1918, xviii, 128; 450.—Power (H.) A plea for the occasional performance of the operation of depression in cases of cataract. Am. J. Ophth., St. Louis, 1901, xviii, 329-334. Also: Brit. M. J., Lond., 1901, ii, 1260-1262.—Preindlsberger (J.) Beitrag zur Kenntniss der Endresultate nach Reclination. Jahrb. d. bosn.-herzeg. Landesspit. in Sarajevo 1894-6, Wien, 1898, 465-471.—Rogers (F. T.) Reclination of the lens: under certain conditions a justifiable operation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xlv, 1247-1256.—Roure. Deux cas d'abaissement de cataracte. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme (etc.), Valence & Par., 1901, ii, 35-38.—Smith (H.) Cataract couching. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1903-4, xxiv, 264-266. Also: Indian M. Gaz., Calcutta, 1905, xl, 174.—Sucker (G. F.) Is the dislocation of the

Cataract (Treatment of) by reclination.

ens into the vitreous ever justifiable? Am. J. Ophth., St. Louis, 1902, xix, 161-173. Also, transl.: Clin. ophth., Par., 1902, viii, 301-303.—Taylor (L. H.) The operation of couching performed by a mule. Ophth. Rec., Chicago, 1901, x, 147.—True (H.) Deux cas d'abaissement de la cataracte. Cong. internat. de méd. C.-r., Par., 1900, Sect. d'ophth., 272-276. —Un cas exceptionnel d'abaissement de la cataracte avec iridectomie préparatoire. Ann. d'ocul., Par., 1908, cxxxix, 350-354.—Vassiljeff (E.) & Andogsky (N.) Experimentelles zur Frage der Staar-reclination. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1901, xxxix, 97-105. Also, transl.: Am. J. Ophth., St. Louis, 1901, xviii, 109-116.

Cataract (Zonular).

CHAMBAV (V.-L.) *Cataracte zonulaire. 8°. Paris, 1907.

DIERBUCH (K. L.) *Ueber Schichtstaarbe-handlung. 8°. Berlin, 1887.

FRANK (E.) *Ueber die Natur der Krämpfe bei Schichtstar. [Heidelberg.] 8°. Leipzig, 1910.

HAUSS (P.) *Zusammenstellung der Schichtstarfälle an der Heidelberger Universitäts-Augenklinik in den Jahren 1910-15. 8°. Heidelberg, 1916.

KIRCHHOFF (J.) *Zur Lehre vom Schichtstaar. 8°. Bonn, 1901.

NEUFELD (H.) *Zur pathologischen Anatomie und Pathogenese des Schichtstaes. 8°. Würzburg, 1903.

PEL (J.-C.) *De l'intervention dans certains cas de cataracte zonulaire. 8°. Lille, 1898.

SCHLIEP (L.) *Ueber Cataracta zonularis nach dem Material der Klinik. 8°. Tübingen, 1902.

WALTER (F. [K.]) *Ueber traumatischen Schichtstar. 8°. Rostock, 1917.

Adams (F. H.) A case of lamellar cataract. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1905-6, vi, 288.—Ait (A.) On zonular cataract, with the microscopic examination of an extracted lens. Am. J. Ophth., St. Louis, 1900, xvii, 1-11.—Ask (F.) Zur operativen Behandlung des Schichtstaes. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1905, xliii, 480-492.—Bähr. Ein Beitrag zur Pathologie und Therapie des Schichtstaes. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1900, xxvi, 144-146.—Bennett (N. G.) Aetiology of lamellar cataract. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1900-1901, xxi, 43-65.—Bourdeaux (B.) Cataracte zonulaire partielle. Rec. d'ophth., Par., 1904, 3.s., xxvi, 160-163.—Collins (E. T.) Three cases of zonular cataract. Polyclin., Lond., 1903, vii, 205.—Critchett (Sir G. A.) Optical iridectomies for lamellar cataract. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1899-1900, xx, 230-234. —Small optical iridectomies in a case of lamellar cataract. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914-15, viii, Ophthalmol. Sect., 27.—Dunn (J.) A note on the etiology of lamellar cataract. Arch. Ophth., N. Y., 1907, xxxvi, 658-660.—Fischer (E. C.) & Marshall (C. D.) The operative treatment of lamellar cataract. Roy. Lond. Ophth. Hosp. Rep., 1895-7, xiv, 478-483.—Heinzel (C.) Ein Beitrag zur Kenntniss vom feineren Bau der Cataracta zonularis. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1899, xlviii, 647-659, 3 pl.—Hesse (R.) & Phipps (E.) Schichtstar und Tetanie. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1913, xxxix, 238-252.—Hosch. Zur Aetiology des Schichtstaes. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1906, liv, 164-169, 2 pl.—Knapp (H.) On the etiology of lamellar cataract. Arch. Ophth., N. Y., 1906, xxxv, 141-144.—Krückmann (E.) Ueber eine Methode zur Entfernung des Schichtstaes. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1915, xc, 322-325.—Kuhnt (H.) Ueber die Behandlung des angeborenen Schichtstaes. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1911, xxvi, 430-441. —Die operative Behandlung des Schichtstaes. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Karlsruhe) 1911, Leipzig, 1912, lxxxiii, pt. 2, 2. Hlfte., 393.—Lewis (F. N.) & Thompson (E. S.) Zonular cataract, with iridemia; extraction of the lens, which had become entirely opaque, in the capsule. Ophth. Rec., Chicago, 1905, xiv, 364-367.—Lezenius (A.) Zur Aetiology der Cataracta zonularis. St. Petersburg. med. Wchnschr., 1905, xxx, 191; 204. —Illustrationen zur Cataracta zonularis. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1909, lxiii, 163.—Lohmann (W.) Zur Kenntniss des nur teilweise ausgebildeten Schichtstaes. Ibid., München & Wiesb., 1920, lxxxvi, 336-339, 1 pl.—Manson (J. S.) Hereditary lamellar cataract and digital deformity in the same pedigree. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911-12, xxxii, 45-53.—Mayou (M. S.) An unusual form of the lamellar cataract. Ibid., 1904-5, xxv, 88.—Meller (J.) Die Diszission bei Schicht-Star. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipzig, 1917, xli, 111-114.—Mulock Houwer (A. W.) De operatie der cataracta zonularis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, i, 1058-1062. Also, transl.: Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1917,

Cataract (Zonular).

lviii, 280-285. [Discussion], 306.—**Orlandini** (O.) Sul decorso dei raggi e formazione delle immagini dopo refrazione attraverso un mezzo diettrico centralmente opaco; studi sulla cataratta zonulare. Clin. ocul., Palermo, 1911, xii, 683-692.—**Phillips** (W. A.) Zonular cataract. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1910, xvi, 128.—**Pisani** (L. J.) Peculiar bodies on the iris, etc., after needling for lamellar cataract (case shown in 1880). Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911-12, xxxii, 134.—**Ruhwandi** (F.) Ein Beitrag zur Lehre vom Schichtstar. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1907, xvii, 405; 524.—**Silva** (L.) Sobre um caso de cataracta zonular congenita-binocular. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1911, i, 986.—**Stein** (E.) Beitrag zur Kenntnis des Schichtstars. Arch. f. Augenh., München & Wiesb., 1921, lxxxviii, 81.—**Stephenson** (S.) A note upon the development of lamellar cataract. Ophthalmoscope, Lond., 1911, ix, 279.—**Stock** (W.) Ueber Krystallperlen in Schichtstars. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1902, xl, pt. 2, 11-18, 1 pl.—**Story** (J. B.) Zonular cataract. Ophth. Rev., Lond., 1902, xxi, 241-245.—**Zentmayer** (W.) A case of zonular cataract. Tr. Coll. Phys. Phila., 1914, xxxvi, 323.

Cataract in animals.

METTE (F.) *Untersuchungen über die pathologisch-histologischen Veränderungen an der Linse bei den verschiedenen Kataraktformen des Pferdes. 8°. Stuttgart, 1906.

Also, in: Monatsbl. f. prakt. Tierh., Stuttgart., 1906, xviii, 97-133.

Detlefson (J. A.) & **Yapp** (W. W.) The inheritance of congenital cataract in cattle. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1920, liv, 277-280.—**Dezier** (H.) Eine besondere Starform des Pferdes. Monatsbl. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1902, xiii, 413-423.—**Edmunds** (W.) Double cataract following experimental total thyroidectomy in a dog. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915-16, ix, Ophthalmol. Sect., 53-56. Also: Ophthalmoscope, Lond., 1916, xiv, 140-142.—**Jugeat** (L.) La cataracte parasitaire des gardons. xiv, 140-142.—**Jugeat** (L.) La cataracte parasitaire des gardons. Hg. de la viande [etc.], Par., 1914, viii, 229.—**La Perla** (A. G.) Sul modo di operare la cataratta nei cani. Ann. di ottal., Pavia, 1913, xlii, 827-830.—**Mawas** (J.) Sur les lésions du corps ciliaire dans la cataracte spontanée chez le lapin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxx, 205-207.—**de Obbarlo** (T.) Congenital cataract in the rabbit; an histological study. Med. Rec., N. Y., 1899, lv, 868.—**Pisenti** (G.) Cataract extraction in a lioness. Brit. M. J., Lond., 1899, i, 1489.—**Salzer** (F.) Anatomische Untersuchungen über den Wurmstar der Fische. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1907, lviii, 19-39, 4 pl.—**Schulz** (K.) Studien über die Katarakt in Pferdlinen. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1914-15, xli, 107-169, 1 pl.—**Small** (C. P.) Hereditary cataract in calves. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, 3, s., ii, 681.—**Vogel** (Grüner) Star bei einem Pferde. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1904, 700.

Cataract in children.

SCHAPIRA (Mlle. Guinda.) *Contribution à l'étude de la cataracte diabétique chez l'enfant. 8°. Paris, 1914.

Cabannes & Souldard. Cataracte et chromhétropie chez l'enfant. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1910), 1911, 570-576. Also: Rec. d'opht., Par., 1911, xxxiii, 6-10.—**Colburn** (J. E.) A report of three cases of infantile cataract. Clin. Rev., Chicago, 1902-3, xvii, 348-350.—**Fisher** (J. H.) A case of unusual cataracts, bilateral, in a girl. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1908-9, xxix, 269.—**Hansell** (H. F.) Acquired cataract in childhood; report of a case. Tr. Am. Ophth. Soc., Hartford, 1906-8, xi, 436-439. — The subsequent history of a case of acquired cataract in childhood. Month. Cycl. Pract. Med., Phila., 1908, n. s., xi, 49.—**Harman** (N. B.) An unusually rapid development of complete cataract in a boy. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1908-9, xxix, 109-114.—**Hunter** (T.) Two cases of idiopathic general cataract in children closely related. Lancet, Lond., 1905, i, 1419.—**Krauss** (F.) Bilateral spontaneous cataract formation in a child nine years of age. Tr. Coll. Phys. Phila., 1915, 3, s., xxxvii, 422.—**Lagrange.** Enfant atteint de cataracte. Bull. Soc. d'anat. et physiol. . . de Bordeaux, 1902, xxiii, 64.—**Marshall** (J. C.) An uncommon case of cataract in a child. Proc. Roy. Soc. Med. Lond., 1912-13, vi, Ophthalmol. Sect., 105.—**Santos Fernández** (J.) La operación de la catarata en el niño. Rev. cubana de oftal., Habana, 1919, i, 513-525. Also: Cron. méd.-quir. de la Habana, 1920, xli, 51-63.—**Smith** (H.) The treatment of cataract in children. Indian M. Gaz., Calcutta, 1905, xi, 380.—**Thomas** (E. H.) Soft cataracts following convulsions in a child under two years of age. Indian M. Rec., Calcutta, 1901, xxi, 420.

Cataract and glaucoma.

Chance (B.) Glaucoma after the extraction of cataract. Ophthalmol., Seattle, 1909-10, vi, 565-569.—**Dalen** (A.)

Cataract and glaucoma.

Ueber Glaukom nach Starextraktion. Mitt. a. d. Augenklin. d. Carolin. med.-chir. Inst. zu Stockholm, Jena, 1901, 3. Hft., 75-132, 1 pl.—**Elschnig.** Epithelauskleidung der Vorder- und Hinterkammer als Ursache von Glaukom nach Starextraktion. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1903, xli, 247-253.—**Frenkel** (H.) Glaucoma aigu dans la cataracte intumescente. Toulouse méd., 1910, 2, s., xii, 237-248.—**Goldberg** (H. G.) Glaucoma following cataract extraction. Ophthalmology, Seattle, 1909-10, vi, 570.—**Herbert** (H.) Senile cataract as a cause of glaucoma. Indian M. Gaz., Calcutta, 1901, xxxvi, 212.—**Ischreyt** (G.) Ueber Glaukom in Folge von Cataracta senilis. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1908, lxii, 272-279, 1 pl.—**Jinot Ribas** (A.) Debemos extraer la catarata glaucomatosa? Nota clinica sobre dos casos operados. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1912, xii, 186-188.—**Koster** (W.) Gzn. Akute Linsentrübung mit schneller völliger Heilung bei Glaucoma inflammatorium acutum. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1916, xxxvi, Orig., 66-70.—**McKechnie** (W. E.) On incision of the eye, with special reference to incisions for the extraction of cataract and for the relief of glaucoma. Tr. Bombay M. Cong., Bombay, 1900, 530-542.—**Menacho** (M.) El glaucoma consecutivo en la disociación de la catarata secundaria. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1916, xvi, 689-696.—**Morax** (V.) Cataract operation on glaucomatous patients. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3, s., iii, 561-564.—**Risley** (S. D.) Glaucoma after cataract extraction. Ophthalmology, Seattle, 1909-10, vi, 572-574.—**Roper** (A. C.) A case of double cataract extraction followed by glaucoma in both eyes. Lancet, Lond., 1905, i, 1647.—**Salus** (R.) Ueber das Sekundärglaukom durch Cataracta senilis intumescentes und seine Behandlung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 167-175.—**Stieren** (E.) Glaucoma after cataract extraction. Am. J. Ophth., Chicago, 1921, 3, s., iv, 424-426.—**Talmey** (M.) Restoration of sight in a case of hypermature cataract of twenty years' standing complicated by acute glaucoma. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 401-406.—**Übrich** (H.) Beobachtungen über Altersstar mit Sekundärglaukom. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1907, xviii, 133-136.

Cataract in the insane.

Fernández (F. M.) Cataract operation on the insane. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 581. Also, Reprint. — La operación de la catarata en los dementes. Rev. de méd. y cirug. práct., Madrid, 1909, lxxxv, 465-467. Also: Rev. Irenopát. españ., Barcel., 1910, viii, 214-216.—**Posey** (W. C.) Successful removal of cataracts in insane subjects with recovery of mind attending the restoration of sight. Proc. Phila. Co. M. Soc., Phila., 1900-1901, n. s., ii, 251-260.—**Roddet** (A.) & **Dalmás** (P.) Opération de la cataracte suivie d'automutilation chez une aliénée. Progrès méd., Par., 1913, 3, s., xxix, 580-582.

Cataract extraction. Being a series of papers, with discussion and comments, read before the ophthalmological section of the New York Academy of Medicine, 1907-8. Edited by J. Herbert Claiborne. ix, 169 pp. 8°. New York, W. Wood & Co., 1908.

Catarrh.

See, also, Colds; Coryza; Nose, Stomach, Intestines, Inflammation of.

LIEBERT (C. E.) *De catarrho chronico. 8°. Lipsia, 1845.

PINCKARD (G.) *De catarrho. 8°. Lugd. Bat., 1792.

Behrens (B. M.) Catarrh and predisposition. Northwest. Lancet, Minneap., 1904, x, 5-13. — Observations on catarrh and predisposition, or reflex versus catarrh theory. Laryngoscope, St. Louis, 1905, xv, 720-728.—**Brooks** (E. D.) A case of chronic nervous catarrh. J. Ophth., Otol. & Laryngol., N. Y., 1899, xi, 215-218.—**Cameron.** Three examples of catarrhal state. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1916, xxx, 425.—**Diebold** (F.) Ueber einige der häufigsten disponierenden Ursachen der Katarrhe der oberen Luftwege. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1906, xxxvi, 169; 214.—**Diesing.** Epidemischer Katarrh der Athmungsorgane in Neu-Guinea. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1899, iiii, 187.—**Ebstein** (W.) Zur Lehre von den Katarrhen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1910, ci, 34-59.—**Ewing** (F. C.) Diathesis as a factor in respiratory catarrh. New Albany M. Herald, 1901, xxi, 383.—**Fein** (J.) De zoogenaemde en de werkelijke keelkatarrh. Med. Weekbl., Amst., 1909-10, xvi, 469; 481.—**Freudenthal** (W.) Dry catarrh. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1919, xxv, 453-460.—**Harris** (T. J.) Prognosis in chronic catarrh of the throat and ear; some remarks by a would not be pessimist. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1902, xi, 437-441. [Discussion], 566.—**Hobbs** (A. G.) The baneful effects and curability of catarrhal inflammation of the upper respiratory tract. Tr. M. Ass. Georgia, Atlanta, 1901, 227-234.—**Hutinel.** Les catarrhes. Gaz. d. hôp., Par., 1904, lxxvii, 1309-1315.—**Le Damany** (P.) Le micrococcus catarrhalis.

Catarrh.

Presse méd., Par., 1905, 779.—**McKenney** (W. A.) Catarrh of the upper air passages. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909-10, lviii, 1412.—**Mayer** (E.) Catarrh of the upper air passages. N. York Med. Exam., 1892, ii, 145-147. *Also*, Reprint.—**North** (J.) Puerulent, hyperplastic and atrophic catarrh, different stages of one and the same disease or condition. Laryngoscope, St. Louis, 1908, xviii, 124-127.—**Ozannam** (J. A. F.) Epidemic catarrh. Cincin. Lancet-Clinic, 1898, n. s., xli, 542; 568; 592; 602; 636; 1899, n. s., xli, 24; 46; 77.—**Reusner** (G.) Die vasomotorische Färese als Ursache von Katarrhen der oberen Luftwege und als diagnostisches Hilfsmittel. St. Petersb. med. Wchnschr., 1905, xxx, 389-397.—**Roberts** (J. R.) Experiences of micrococci catarrhal infection. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xlv, 453.—**Spriggs** (N. I.) & **Millard** (C. K.) Infective catarrhs; so-called colds. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 751.—**Stubbs** (F. G.) Catarrh; its significance, differential diagnosis and outline of treatment. Med. Standard, Chicago, 1905, xxviii, 233-235.—**Whitledge** (G. A.) What do we mean by catarrh? Tr. Indiana M. Soc., Indianapolis, 1907, lviii, 304-308.—**Wright** (J.) A leaf from the ancient history of the anatomy of catarrh. N. York M. J., 1901, lxxiv, 57-61.—**Younger** (E. G.) A new epidemic? [Catarrh.] Med. Press & Circ., Lond., 1917, n. s., ciii, 165.—**Zaun** (G. F.) Chronic catarrh. Milwaukee M. J., 1905, xiii, 254-257.

Catarrh (Acute suffocative) [Laënnec].

EPLINIUS (G. F.) *De catarrho suffocativo. sm. 4°. Jenæ, 1681.

FASCHIUS (A. H.) [Pr. catarrhus suffocativus.] sm. 4°. [Jenæ, 1681.]

Anderson (R.) Acute suffocative catarrh. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 597.—**Butters** (G.) Acute suffocative catarrh. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 150.—**Furlong** (W. V.) Atropine in acute suffocative catarrh. *Ibid.*, 219.—**Gale** (A.) Acute suffocative catarrh. *Ibid.*, 1919, ii, 775.—**Hallpré** (A.) Catarrhe suffocant chez un enfant de 2 ans; enveloppements froids; guérison. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1903, iv, 44-47.—**Jones** (C. O.) Acute suffocative catarrh. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 466.—**Robin** (A.) Suffocating catarrh. Internat. Clin., Phila., 1905, 15, s., i, 19.—**Smyth** (J. A.) Acute suffocative catarrh. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 670.—**West** (S.) Acute suffocative catarrh of Laënnec. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1907-8, xv, 75.—*The acute suffocative catarrh of Laënnec and other conditions from which it should be distinguished.* Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1907-8, i, Med. Sect., 151-160. *Also*: Lancet, Lond., 1908, i, 1477-1479.—*Acute suffocative catarrh of Laënnec.* Clin. J., Lond., 1914, xiii, 252.

Catarrh (Nasal and naso-pharyngeal).

See, also, Colds; Nose (Inflammation of).

Armstrong (H. L.) Etiology of chronic broncho-nasal and gastro-intestinal catarrh. N. York M. J., 1898, lxvii, 85-88.—**Barthas**. Catarrhe naso-pharyngien chronique. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1910, xiii, 146-152.—**Block** (R. C.) Nasal catarrh due to obstructive conditions. J. Ophth., Otol. & Laryngol., N. Y., 1898, x, 146-148.—**Brady** (A. J.) Catarrh, so-called nasal and post-nasal; its causes and treatment. Med. J. Australia, Sydney, 1920, i, 383-385.—**Byington** (J. F.) Some observations on the etiology and treatment of nasal catarrh. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1909, viii, 23-27.—**Canan** (C. W.) Nasal catarrh. Med. Herald, St. Joseph, 1908, xxvii, 64.—**Collier** (M. P. M.) Cases of pharyngeal and purulent post-nasal catarrh; atrophic pharyngitis. Physician & Surg., Lond., 1900, i, 313.—**Edwards** (A. H.) Nasal catarrh. Kentucky M. J., Louisville, 1904-5, ii, 231.—**Feln** (J.) Der sogenannte und der wirkliche Rachenkatarrh. Med. Klin., Berl., 1909-10, v, 1617-1621.—**Flurin** (H.) Le catarrhe chronique naso-pharyngien. Bull. méd., Par., 1921, xxxv, 171-174.—**Francis** (A.) Nasal drill. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 310.—**Goldschmidt** (S.) Beiträge vom Catarrhus Stoerkii. Verhandl. d. Gesellschaft. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1906, Leipzig, 1907, pt. 2, 2. Hlfte., 246-248.—**Gradie** (H.) Classifications of lesions of so-called chronic nasal catarrh. Chicago M. Recorder, 1898, xiv, 147-153. *Also*: J. Am. M. Ass., Chicago, 1898, xxx, 1206-1210.—**Graham** (T. O.) Nasal catarrh. Dublin J. M. Sc. incl. Tr. Roy. Acad. Med. Ireland, 1921, 4, s., 102-116.—**Hawley** (G. F.) Chronic post-nasal catarrh. J. Am. M. Ass., Chicago, 1898, xxxi, 1242-1244. *Also*: Medicine, Detroit, 1899, v, 277-280.—**van der Hoeven Leonard** (J.) De zoogenaamde chronische neusverkoudheid. Med. Weekbl., Amst., 1912-13, xviii, 309; 321.—**Hofmann** (F. B.) Ueber Geruchsstörungen nach Katarrhen der Nasenhöhle. (Zur Theorie des Geruchssinnes.) München. med. Wchnschr., 1918, lxx, 1369.—**Mackintosh** (A. H. G.) A case of acute nasal catarrh due to a gram-negative bacillus resembling the distemper group of organisms. Lancet, Lond., 1912, ii, 1647.—**Matte**. Ueber den chronischen Rachenkatarrh, insbesondere in seinen Beziehungen zur Nase und deren Nebenhöhlen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1908, v, 271-274.—**Ohls** (H. G.) Chronic nasal catarrh. J. Am. M. Ass., Chicago, 1898, xxx, 1449-1452.—**Porcher** (W. P.) Chronic nasal catarrh. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii,

Catarrh (Nasal and naso-pharyngeal).

841.—Pyncheon (E.) Impaired ventilation and drainage of the nose the most common cause of nasal catarrh. Chicago M. Recorder, 1897, xiii, 406-413; 1898, xiv, 44-54. *Also*: J. Am. M. Ass., Chicago, 1897, xxix, 1213-1215.—**Richardson** (C. W.) Constitutional conditions affecting nasal catarrh. North. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 577-580. *Also*: N. Albany M. Herald, 1910, xxviii, 176.—**Richardson** (E. O.) Structural nasal catarrh. Am. M. Compend, Toledo, 1906, xxii, 5-8.—**Rogers** (F. C.) Prevention of nasal catarrh. Laryngoscope, St. Louis, 1899, vii, 84-86.—**Schilling** (F.) Der Rachenkatarrh. Deutsche Aerzteztg., Berl., 1911, 25-28.—**Schirmer**. Ueber Geruchsstörungen nach Katarrhen der Nasenhöhle. München. med. Wchnschr., 1919, lxxvi, 214.—**Stuart-Low** (W.) Nasal catarrh. Practitioner, Lond., 1912, lxxxviii, 541-556.—**Umbert**. La sicosis subnasal y el catarro crónico fuente de la pituitaria. Rev. Barcel. de enferm. de oído, garganta y nariz, Barcel., 1909, v, 14-17.—**Verdoliva** (B.) Contributo clinico e sperimentale allo studio delle infezioni da micrococci catarrhalis di R. Pfeiffer. Clin. med. ital., Milano, 1914, liii, 678-705.—**West** (C. E.) The bacteriology of chronic post-nasal catarrh; a preliminary study from fifty cases. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910-11, iv, Otol. Sect., 43-53.—**Wilson** (W.) Nasal catarrh, acute and chronic. Practitioner, Lond., 1913, xci, 489-499.—**Yellowlees** (H.) Acute suffocative catarrh. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 257.

Catarrh (Nasal and naso-pharyngeal, Treatment of).

Rosviel (J.) La méthode des lavages dans le traitement du catarrhe naso-pharyngien. Clinique, Par., 1910, v, 148.—**Brady** (W.) The treatment of chronic nasal catarrh. N. York M. J. [etc.], 1916, xcii, 626-628. *Also*: Therap. Med., N. Y., 1910, iv, 357-361.—**Bresgen** (M.) Ueber die Nothwendigkeit örtlicher Behandlung des frischen Schnupfens. Aerzt. Prax., Leipzig, 1900, xlii, 36; 51.—**Burnet** (J.) Some considerations regarding nasal catarrh; with special reference to its treatment. Med. Times & Hosp. Gaz., Lond., 1905, xxxiii, 301.—**Cobb** (C. M.) Can nasal catarrh and catarrhal deafness be cured? Med. Rec., N. Y., 1901, lx, 371-375.—**Collier** (M.) Operation for chronic nasal catarrh of eleven years' standing. Med. Press & Circ., Lond., 1904, n. s., lxxviii, 690.—**Crane** (C. G.) The treatment of nasal catarrh based upon the modern view of its pathology. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxii, 722-732.—**Davis** (S. S.) Naso-pharyngeal catarrh and its treatment by the general practitioner. Tr. M. Ass. Missouri, Kansas City, 1898, 102-105.—**Diehl**. Schnupfen und Vibrationsmassage. Arch. f. phys.-diätet. Therap., Berl., 1903, v, 67-70.—**Freudenthal** (W.) Some hints to the general practitioner on the treatment of chronic nasopharyngeal catarrh. Med. Rec., N. Y., 1902, lxii, 211-216.—**Harbordt** (C. de J.) Tincture of benzoin as a local application in catarrh of the nose and throat. Merck's Arch., N. Y., 1907, ix, 387.—**Haseltine** (B.) Modern treatment of nasal catarrh. Am. J. Clin. Med., Chicago, 1916, xxiii, 35-38.—**Hutchinson** (J. G.) The treatment of naso-pharyngeal catarrh. South. Pract., Nashville, 1910, xxxii, 226-228.—**Kirkpatrick** (S.) The therapeutics of naso-pharyngeal catarrh. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1910, xvii, 354-360.—**Kolipinski** (L.) Treatment of chronic nasal catarrhs with sulphur. Tr. Am. Therap. Soc., N. Y., 1905-6, 22-25. *Also*: Med. News, N. Y., 1905, lxxxviii, 293. *Also*, Reprint.—**Moskovitz** (I.) Ueber die rationelle Behandlung der Nasen-Rachenkatarrhe. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1910, xli, 249.—**Nassauer** (M.) Zur Behandlung des Schnupfens. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1899, vi, 9.—**Newton** (Le R. A.) Some remarks on the treatment of chronic naso-pharyngeal catarrh. Internat. J. Surg., N. Y., 1910, xxiii, 333-336.—**Pyncheon** (E.) The home treatment of nasal catarrh. Med. Summary, Phila., 1901, xxiii, 227; 259; 291. *Also*, Reprint.—**Richards** (W. M.) The treatment of diseases due to respiratory catarrh. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiii, 1026-1030.—**Robinson** (B.) How do you treat chronic nasal catarrh? N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 628; 672.—**Rose** (A.) Nasal catarrh treated by means of carbonic acid gas inflation. Med. Council, Phila., 1909, xiv, 168.—**Schmidt** (C.) Zur Therapie der akuten Katarrhe der Nase und des Rachens. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2707.—**Smith** (H. L.) Vaccines and chronic nasal catarrh. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 1137.—**Spless** (G.) Ein neuer Gesichtspunkt in der Behandlung des frischen Schnupfens. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1901, xii, 84-86.—**Tardif** (F.) De la cure du catarrhe naso-pharyngien à répétition par les eaux du Mont-Dore. Arch. gén. d'hydol. [etc.], Par., 1907, xviii, 81-88.—**Thompson** (W. R.) Surgical treatment of nasal catarrh. Texas M. Gaz., Fort Worth, 1902, ii, No. 10, 3-8.—**Torbett** (J. W.) A simple and efficient cure for nasal catarrh. Texas State J. M., Fort Worth, 1905-6, i, 296-298.—**Underwood** (E. C.) The treatment of nasal catarrh by the general practitioner. St. Louis M. & S. J., 1901, lxxxi, 20.—**Wade** (J. A.) Nasal catarrh; its treatment. N. Eng. M. Month., Danbury, 1898, xvii, 62. *Also*, Reprint.—**Warbrick** (J. C.) Adrenalin chloride in the treatment of chronic nasal, post nasal and pharyngeal catarrh. Texas M. J., Austin, 1906-7, xxii, 184-186.

Catarrh (*Treatment of*).

See, also, **Catarrh** (*Nasal, etc., Treatment of*).

DUVAL (J.) Méthode nouvelle de guérir les catarrhes et toutes maladies qui en dépendent, voyez même celles qui cy-devant ont été réputées incurables, [etc.]. 16°. Rouen, 1611.

Bishop (S. S.) Can you cure catarrh? N. Albany M. Herald, 1899, xix, 21-23.—Brokaw (W. F.) The rational treatment of catarrhal conditions with the sinusoidal and other electric currents. Cleveland J. M., 1899, iv, 417-422.—Carter (R. B.) Immunisation against catarrh. Lancet, Lond., 1909, ii, 889.—Della Vedova. Un nuovo mezzo terapeutico per le forme catarrali croniche delle prime vie respiratorie. Gazz. d. osp., Milano, 1902, xxiii, 1149-1151.—Diesing. Behandlung der Katarrhe der Atmungsorgane mit Nebennierenextrakt. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, 1919, xiv, 602.—Douglass (H. B.) The drug treatment of catarrh. Post-Graduate, N. Y., 1902, xvii, 335-357.—Eyre (J. W. H.) & Lowe (C. E.) Prophylactic vaccinations against catarrhal affections of the respiratory tract. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1918, xxiii, 341-347.—Fürst. Zursymptomatischen Behandlung chronischer suspekter Katarrhe. Reichs-Med.-Anz., Leipzig, 1904, xxix, 27.—Gilbert (G. A.) Some suggestions on the subject of restorative agents in the treatment of chronic catarrhal inflammation. N. Eng. M. Month., Danbury, Conn., 1899, xviii, 43-45.—Hardman (W.) The prevention or abortion of catarrh. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 914.—Hartmann (A.) Die Behandlung des chronischen Katarrhs der oberen Luftwege. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, 1909, xxxv, 377-379.—Hitchens (A. P.) The treatment of simple catarrh of the respiratory passages with bacterial vaccines. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 317.—McKenzie (D.) The prevention of epidemic catarrh. Med. Press & Circ., Lond., 1917, n. s., ciii, 145.—Miller (M. D.) The bacterin treatment of respiratory catarrh. Am. J. Clin. Med., Chicago, 1915, xxii, 146-150.—Nothnagel (H.) Bemerkung zur Behandlung acuter Katarrhe. Therap. d. Gegenw., Berl.-Wien, 1902, n. F., iv, 1.—Saenger (M.) Zur Behandlung von Katarrhen der Luftwege und der Lungen mit Arzneidämpfen. Wien. klin. Rundschau, 1904, xviii, 609; 627.—Schepppegrell (W.) The importance of the early recognition and treatment of catarrhal diseases. N. Orl. M. & S. J., 1899-1900, lii, 125-129.—Smith (C. M.) General significance and therapeutics of catarrh. Med. Times, N. Y., 1907, xxxv, 136-138.—Stenmiller. Ueber den Wert der aktiven Methode in der Pneumothherapie des chronischen Bronchialkatarrhs. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl., 1904, 37-52.—Stevenson (D. W.) Vaccine therapy in catarrhal conditions. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1913, vi, 265-267.—Wiggins (T. C.) Ozone in catarrh of the respiratory tract. Tr. Homœop. M. Soc. N. Y., 1909, liii, 306-310.—Winter. Diagnose und Behandlung der Katarrhe. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1910, vii, 360-364.

Catarrh in animals.

SCHWARZ (A.) *Die Anwendung von polyvalentem Drüseserum "Gans." [Bern.] 8°. Peine, 1909.

Ferry (N. S.) & Hoskins (H. P.) Bacteriology and control of contagious nasal catarrh (snuffles) of rabbits. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1919-20, v, 311-318.

Catarrh in children.

Gittings (J. C.) Alveolar catarrh in children. Pediatrics, N. Y., 1900, ix, 56-62.—Graenboom (J.) De behandeling van den acuten catarrh der luchtwegen bij het jonge kind. Med. Weekbl., Amst., 1917-18, xxiv, 4-8.—Hudson-Makucn (G.) The influence of catarrhal diseases of the nose and throat in producing speech defects in children. Internat. M. Mag., N. Y., 1903, xii, 88-92.—Rice (C. C.) Nasal catarrh in children: its cause and treatment. Med. News, N. Y., 1899, lxxiv, 360; 391.—Smith (E.) On post-nasal catarrh in children and some of its consequences. Lancet, Lond., 1911, ii, 1186-1189.

Catatonía.

See **Katatonía**.

Catching's Compendium of Practical Dentistry. v. 1-7, 1890-96. 8°. Atlanta, Ga.

ten Cate (Bernard Fredrik). *Beiträge zur gichtischen Diathese. 28 pp. 8°. Göttingen, W. F. Kaestner, 1899.

— De spijsvertering. 2 pts. 143 pp. 8°. Leiden, G. L. van den Berg, [1906].

— De dietetische en physische therapie der spijsverterings- en stoffwisselingsziekten. 160 pp. 8°. Rotterdam, U. van Nijgh & van Ditmar, 1909.

— Radium als geneesmiddel bij reumatische ziekten. 12 pp. 4°. Rotterdam, Nijgh & Van Ditmar, [1909].

Cate (William Mellen). The child of promise; or the Isaac of medicine and Ishmael, the half brother, being a comprehensive glance at the instincts and predilections of the rival schools of medicine. viii, 280 pp. 12. 12°. Washington, D. C., H. B. Burnham & Co., [1881].

Catechin.

Joachimowitz (Marianne). Ein neues Reagens auf Phloroglucin, Catechin und ihre Derivate, sowie über die Verbreitung derselben im Pflanzenreiche. Biochem. Ztschr., Berl., 1917, lxxxix, 324-358.

Catellier (Laurent) (1840-1918).

Gauvreau (J.) Nécrologie. Union méd. du Canada, Montréal, 1918, xlvii, 86-92.—Simard (A.) Nécrologie. Bull. méd. de Québec, 1917-18, xix, 169-172.

Caterpillars.

Cleland (J. B.) Papulo-urticarial rashes caused by the hairlets of caterpillars of the moth (Euproctis edwardsi Newm.). Med. J. Australia, Sydney, 1920, i, 169.—Couplin (H.) Les chenilles dangereuses. Méd. mod., Par., 1900, xi, 247.—Dufrenoy (J.) Sur les maladies parasitaires des chenilles processionnaires des pins d'Arcaçhon. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1919, clxxvii, 1345.—Fölg (F.) Biologie und Morphologie einiger im Nonnenraupen schmarotzender Fliegenlarven. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 2. Abt., Jena, 1913, xxxvii, 392-412.—Gautier (C.) & Riel (P.) Sur l'alimentation des chenilles des genres Pieris et Eucloë. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 1371-1374.—Glaser (R. W.) The bacterial diseases of caterpillars. Psyche, Bost., 1914, xxi, 184-190.—von Ihering (R.) Estudio biológico das lagartas urticantes ou tatoranas. Ann. paulist. de med. e cirurg., S. Paulo, 1914, iii, 129-139, 1 pl.—Juritz (C. F.) Analysis of droppings of caterpillar (Antheraea cytherea). Chem. News, Lond., 1920, cxxi, 181-185.—Pouillaude (I.) Les parasites de "Porthesia dispar" et de "Euproctis chrysorrhoea" aux États-Unis en 1912. Bull. Soc. scient. et méd. de l'Ouest, Rennes, 1913, xxii, 81-86.—Schlierbeek (A.) On the setal pattern of caterpillars. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Versl., 1915-16, xxiv, 1710: 1916-17, xxv, 1305. [Engl. trans:] Ibid., Proc. sect. sc., 1917, xix, 24; 1156.—Schlossberger (J.) Die Krystalle in den Malpighischen Gefässen der Raupen. Arch. f. Anat. Physiol. u. wissensch. Med., Berl., 1857, 61.—Thresh (J. C.) Caterpillar rash. Lancet, Lond., 1906, ii, 291.—Turner (C. H.) The locomotions of surface-feeding caterpillars are not tropisms. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1918, xxxiv, 137-148.

Cates (Abraham Barker) [1854-1915].

[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 2154.

Cates (Joseph). The welfare of the school child. ix, 153 pp. 12°. London, Cassell & Co., [1919].

Catgut.

See **Sutures** (*Catgut*).

Cath (Inne Geert). *De blijvende resultaten van de myopie-operatie. 5 p. l., 132 pp., tabl. 8°. Leiden, P. W. M. Trap, 1911.

Catha edulis.

VANDAMME (A. F.) *Contribution à l'étude du "Catha edulis" (Forsk.). 8°. Lille, 1913. École de pharmacie.

Chevalier (J.) Le Catha edulis; pharmacologie et pharmacodynamie. Bull. gén. de therap., Par., 1911, clxi, 572-586.

— Étude pharmacodynamique du Catha edulis Forsk. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1911, xviii, 264-275.—Dezani (S.) Ricerche farmacognostiche sulla "Catha edulis." Arch. di chim., farmacog. [etc.], Roma, 1918, vii, 161-172.—McWalter (J. C.) A note on Catha edulis. Med. Press & Circ., Lond., 1913, ii, s. xcv, 96.—Owen (F. J.) Catha edulis. J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1910, xxix, 1091.

— Popenoe (P.) Catha edulis; a narcotic of the southern Arabs. Science, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xliii, 438.—Shennan (T.) Catha edulis. Rep. Lab. Roy. Coll. Phys., Edinb., 1897, vi, 259-273.—Stockman (R.) The pharmacological action of Catha edulis and its alkaloids. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1912-13, iv, 251-262.

— The active principles of Catha edulis. Pharm. J., Lond., 1912, 4. s., xxxv, 676-678. — Stimulant-narcotics, with a special account of Catha edulis. Ibid., 685-687.

Cathala (Joseph-Camille) [1879-]. *La céphalée dans la tuberculose. 44 pp. 8°. Lyon, 1905, No. 100.

Cathala (Maurice) [1888-]. *Des fractures des membres par armes à feu et de leur traitement. 90 pp. 8°. Montpellier, 1914, No. 15.

Cathala (Théophile) [1877-]. *Essai de revue générale clinique des néphrites ourliennes. 53 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1906, No. 1.

Cathala (Victor) [1873-]. *Pathogénie et étude clinique de la pyélonéphrite gravidique. 128 pp. 8°. Paris, 1904, No. 92.

Catharsis and cathartics.

See, also, **Laxatives**; **Purgatives**; and under names of drugs.

MacCallum (J. B.) On the mechanism of the physiological action of the cathartics. 8°. Berkeley, 1906.

Abt (I. A.) Investigations upon the irritating effects of cathartic drugs. Tr. Am. Pediat. Soc. 1909, N. Y., 1910, xxi, 104-113. Also: Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 836-845. Also, Reprint.—**Berry** (C. S.) Mentholated or minted cathartic salts. [Pat. spec.] No. 1212888; Jan. 16, 1917.—**Bram** (J.) The use and abuse of cathartics. St. Louis M. Rev., 1912, lxi, 205-208.—**Fischer** (L.) The abuse of catharsis and laxatives in infancy and childhood. Mod. Rec., N. Y., 1919, xevi, 275. Also, Reprint.—**Kerr** (W. M.) The cathartics of the supply table and their use. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1920, xiv, No. 15, Suppl., 17-31, 1 pl.—**Koels** (J.) Ayer's cathartic pills. Arb. a. d. pharmazent. Inst. d. Univ. Berl. 1906, Berl. & Wien, 1907, iv, 86-88.—**MacCallum** (J. B.) The action of certain vegetable cathartics on the isolated centre of a jelly-fish (Polyorchis). J. Biol. Chem., N. Y., 1906-7, ii, 385-390.—**Mikee** (E. S.) Cathartics hypodermically. Lancet-Clinic, Cincin., 1908, xcix, 63.—**Miller** (M. K.) The abuse of catharsis in infants and children. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1920, xiii, 343-345.—**Quain** (E. P.) Some observations on catharsis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 27-30.—**Umber** (F.) Zusammenfassende Übersicht über die Wirkungsweise der medikamentösen Abführmittel. Therap. d. Gegenw., Berl.-Wien, 1901, n. F., iii, 304-311.—Use and abuse of cathartics. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1213; 1285; 1362; 1441; 1528; 1612; 1698; 1768; 1843; 1884; 1938; 1920, lxxiv, 29; 102; 175; 248; 324; 392; 460; 526.—**Walsh** (G.) Clinical aspects of catharsis; rôle of the intestinal bacteria in the phenomenon of catharsis. Chicago M. Recorder, 1904, xxvi, 484-505. —. The bacterial element in catharsis. Am. Med., Phila., 1905, ix, 945-947.

Cathcart (Charles Walker). The essential similarity of innocent and malignant tumours. A study of tumour growth. xii, 79 pp., 38 pl. 4°. Bristol, J. Wright & Co., 1907.

See, also, **Caird** (F. M.) & **Cathcart** (C. W.) A surgical handbook [etc.]. 12°. London, 1910.—**Henle** (A.) The conservative treatment [etc.] [in 2. s.]. 8°. Edinburgh, 1906.

Cathelin (Fernand) [1873-]. *Les injections épidurales par ponction du canal sacré et leurs applications dans les maladies des voies urinaires. Recherches anatomiques, expérimentales et cliniques. 229 pp. 8°. Paris, 1902, No. 381.

— The same. 231 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1903.

— The same. Die epiduralen Injektionen durch Punktion des Sakralkanals und ihre Anwendung bei Erkrankungen der Harnwege. viii, 123 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1903.

— Le cloisonnement vésical et la division des urines; applications au diagnostic des lésions rénales. 96 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1903.

— Le diviseur vésical gradué; lettre ouverte à M. le Dr. Luys en réponse à sa lettre publiée dans l'ex-Gazette hebdomadaire de médecine et de chirurgie. 16 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1903.

— Conférences cliniques de chirurgie urinaire à l'usage des praticiens et des étudiants. 237 pp., 1 l. 8°. Paris, H. Paulin & Cie., [1908] 1909.

— The same. 2. éd. vi, 550 pp., 1 l. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1912.

— Atlas d'anatomie pathologique, chirurgicale, urinaire. xii, 50 pl., 50 l. roy. 8°. Paris, Paulin & Co., 1909.

— Les méthodes modernes d'exploration chirurgicale de l'appareil urinaire. xi, 400 pp. 8°. Paris, H. Paulin & Co., 1909.

Cathelin (Fernand)—continued.

— Qu'est-ce qu'un savant en chirurgie. 18 pp. roy. 8°. Paris, F. Alcan, 1911.

— Chirurgie urinaire de guerre. 322 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1919.

See, also, **Dumont** (F.-L.) Traité de l'anesthésie [etc.]. 8°. Paris, 1904.—**Manuel** de clinique [etc.]. roy. 8°. Paris, 1906.

— **Delherm** [et al.]. Manuel de clinique et de thérapeutique spéciales. 2. s. 582 pp. 8°. Paris, H. Paulin & Cie., 1906.

Cathelin (Oscar-Henri). *Rayons ultraviolets et chirurgie de guerre. 58 pp. 8°. Paris, 1917, No. 41.

Cathell (Daniel Webster) [1839-]. Book on the physician himself and things that concern his reputation and success. The twentieth century ed. 2 p. l., 411 pp., port. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1902.

— The same. 12. éd. 3 p. l., 407 pp., front. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1913.

Catheterism.

See **Bladder** (Obstruction of); **Prostate gland** (Hypertrophy of, Treatment of); **Urine** (Retention of, Treatment of).

Catheterization.

See **Ureters**; **Urethra** (Catheterization of); **Urine** (Retention of, Treatment of).

Catheters.

Berkart (J. B.) An obturating catheter. Lancet, Lond., 1915, i, 82.—**Caples** (B. H.) Catheter retainer. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxx, 521.—**Cerné**. Des cathétères souples; leur fabrication. Normandie méd., Rouen, 1900, xv, 301-306.—**Chase** (H. M.) A flexible metal catheter. Boston M. & S. J., 1909, xli, 272.—**Daniëls** (C. E.) Bijdrage tot de geschiedenis van den catheter. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, 2. r., xlv, 1. Afd., 1251.—**Dommer** (F.) Ein Spülkatheter für die Blase nach Dommer. München. med. Wchnschr., 1904, li, 1156.—**Dreuw**. Sterile und trockene Katheter. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1910, iv, 505-507.—**Graves** (S. C.) The bougie catheter; an apparatus for use in genito-urinary surgery. Am. Med., Phila., 1903, vi, 261.—**Haereren** (J. P.) Ueber Metallspiralen zum Fezzler-Katheter. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1914, vii, 95-97.—**Hadda** (S.) Die Desinfektion elastischer Katheter mit Hydrargyrum oxyvanatum. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1921, vii, 20-39.—**Keyes** (E. L.) The wax-bulb ureter catheter for routine use. J. Urol., Balt., 1920, iv, 563-566.—**Lindemann**. Ein Blasenkatheeter aus Glas. München. med. Wchnschr., 1917, lxi, 460.—**MacMunn** (J.) A double channel wash-out catheter. Brit. M. J., Lond., 1903, i, 25.—**Neesen** (V.) An improved reflex catheter. Brooklyn M. J., 1899, xiii, 278.—**Parham** (F. W.) The use of the de Fezzler or umbrella catheter in surgery. N. Orl. M. & S. J., 1908-9, lix, 889-891.—**Portner** (E.) Katheter. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 2078.—**Practorius** (G.) "Sanabo"-Uebertreibungen. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1919, xiii, 60-64. See, also, *infra*, Wolff.—**Schimanski**. Das Einölen der Nelaton-Katheter. Ztschr. f. Bahn- u. Bahnkassenärzte, Melsungen, 1915, x, 35.—**Simpson** (F. F.) A catheter. Am. J. Obst., N. Y., 1902, xlv, 98. Also, Reprint.—**Solger** (F. B.) Elastische Metallkatheter. Dermat. Zentralbl., Berl., 1910-11, xiv, 194.—**White** (E. W.) A new injection catheter. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 931.—**Wolff** (P.) Weitere Erfahrungen mit dem Sanabo-Rücklaufkatheter. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1918, xii, 424-427. —. Zu dem Artikel: "Sanabo-Uebertreibungen" des Herrn Dr. G. Praetorius. *Ibid.*, 1919, xiii, 65-67.—**Zacco** (F.) Nouvelle canule urétrale à triple courant. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1906, xxiv, 727-732.

Catheters [Patent specifications for].

Bell (C. W.) Catheter. No. 1060665; May 6, 1913.—**Bisgaard** (H.) Self-retaining catheter. No. 1207479; Dec. 5, 1916.—**Johnson** (C. L.) Combined dilator and catheter. No. 1097978; May 26, 1914.—**Kepler** (I. F.) Catheter. No. 761235; May 31, 1904.—**Keyes** (S. J.) Catheter device. No. 1032611; July 16, 1912.—**Rufin** (C. A.) Irrigating catheter. No. 1045326; Nov. 26, 1912.—**Schellberg** (O. B.) Catheter case. No. 1120549; Dec. 8, 1914.—**Schooler** (L.) Catheter. No. 1273542; July 23, 1918.—**Spaulding** (J. F.) Catheter-user's mechanical assistant. No. 844478; Feb. 19, 1907. —. Catheter user's standard apparatus. No. 1154663; Sept. 28, 1915. —. Catheter user's traveling apparatus. No. 1161261; Nov. 23, 1915.—**Stutzin** (J. J.) Eine einfache Methode der Katheterbefestigung. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1920, xlvii, 1416.

Catheters à demeure.

Bisgaard (H.) [Catheter à demeure.] Hosp.-Tid., København, 1919, lxix, 523-528.—**Blasucci** (E.) An emergency catheter for permanent drainage. Internat. J. Surg., N. Y., 1907, xx, 81.—**Blatt** (P.) Praktische Art der Befestigung des Verweilkatheters. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 342.—**Butyagin** (P. P.) Kateter à demeure. Trudi Syezda Russk. Vrach. v pam. Pirogova 1891, Mosk., 1892, iv, 593-601.—**Casper** (L.) Indikationen und Nutzen des Verweilkatheters. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1918, xlv, 317-320. Also: Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipzig, 1918, xii, 330-337.—**Delli Santi** (M.) Il catetere a permanenza (indicazioni; risultati terapeutici). Arch. internaz. di med. e chir., Napoli, 1902, xviii, 439; 521; 533.—**Eastman** (J. R.) A modification of Skene's retention catheter. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 255.—**Hamonie**. Une nouvelle sonde à demeure pour la femme. Rev. elin. d'androl. et de gynéc., Par., 1903, ix, 15.—**Langemak** (O.) Zur Befestigung des Verweilkatheters. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1918, xlv, 196.—**Moszkowicz** (L.) Eine einfache Befestigungsart für den Dauerkatheter. Wien. klin. Wchnschr., 1901, xiv, 1183.—**Schlagintweit** (F.) Verbesserung der Technik des Verweilkatheters. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipzig, 1908, ii, 324-328.—**Schuitze** (F.) Die Befestigung des Verweilkatheters durch Naht. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1920, xlvii, 1141.—**Schweinburg** (E.) Eine Katheter-Sperrvorrichtung. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipzig, 1914, viii, 579.—**Semper** (A.) Ueber das Befestigen des Verweilkatheters. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1918, xlv, 714.—**Sickmann** (J.) Eine einfache Methode der Katheterbefestigung. *Ibid.*, 1920, xlvii, 1039.—**Warschauer** (E.) Ueber eine neue Befestigungsart von Verweilkathetern. Monatsb. . . d. Krankh. d. Harn- u. Sex.-Appar., Berl., 1900, v, 587.—**Wilms** (M.) Einfache Fixierung des Katheters in der Harnröhre. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1918, xlv, 33.

Cathomas (J. B.) Pflege der Athmungsorgane in gesunden Tagen. 23 pp. 12°. *St. Gallen*, 1898.

—. Pflege der Athmungsorgane in kranken Tagen. 24 pp. 12°. *St. Gallen*, 1899.

—. Die Hygiene des Magens. 2. Aufl. 48 pp. 8°. *St. Gallen*, *L. Kirchner-Engler*, 1906.

—. The same. 4. Aufl. 86 pp. 8°. *St. Gallen*, *L. Kirchner-Engler*, 1910.

—. *Die Differentialdiagnose zwischen akuter Appendicitis und Ruptur einer graviden Tube. [Zürich.] 8°. *Tübingen*, *H. Laupp, jr.*, 1909.

—. Ist der Kaffee- und Teegenuss gesundheitsschädlich? 27 pp. 8°. *St. Gallen*, *L. Kirchner-Engler*, 1910.

—. Wie ernährt man sich zweckmässig und billig? 2. Aufl. x, 38 pp. 8°. *Zürich*, 1912.

Catillon (A.) De la glycérine; physiologie, thérapeutique, pharmacologie. 191 pp. 8°. *Paris*, *C. Naud*, 1903.

Catlin (Charles A.) Baking powders, a treatise on their character, methods for the determination of their values, etc. 44 pp., 5 pl. 8°. *Providence*, *R. I.*, 1899.

Catlin (*Joseph Albert*) [1849-1907].

Obituary. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1907-8, xii, 238.

Catlin (Lucy Cornelia). The hospital as a social agent in the community. 2 p. l., 7-113 pp. 12°. *Philadelphia & London*, 1918.

See, also, **Stoney** (Emily Marjory Armstrong). Practical points in nursing [etc.]. 8°. *Philadelphia & London*, 1916.

Catoir (C.) [1875-]. *Beitrag zur Kenntnis der Kleinhirnatrophie. 50 pp., 1 l. 8°. *München*, *C. Wolf & Sohn*, 1905.

Caton (Richard). The prevention of valvular disease of the heart, a proposal to check rheumatic endocarditis in its early stage. x, 92 pp., 6 pl. 8°. *London*, *C. J. Clay & Sons*, 1900.

—. I. I-em-hotep and ancient Egyptian medicine. II. Prevention of valvular disease. 34 pp., 7 pl. 8°. *London*, *C. J. Clay & Sons*, 1904.

Cator (Dorothy). In a French military hospital. vii, 99 pp. 12°. *London*, *New York*, [etc.], *Longmans, Green & Co.*, 1915.

Catrice (Paul) [1885-]. *Les traitements successifs de la fièvre typhoïde à l'hôpital de Dunkerque depuis 60 ans; mortalité réduite à 6 pour 100 par l'alimentation ovo-lactée. 77 pp. 8°. *Paris*, 1912, No. 181.

Catrin [Louis]. L'aliénation mentale dans l'armée. Préface de J. Christian. 75 pp. 12°. *Paris*, *J. Rueff*, 1901.

Catrin (Marcel-Louis) [1880-]. *À propos d'une plaie du rachis par arme à feu. 41 pp., 2 pl. 8°. *Nancy*, 1907, No. 7.

Catsup.

Howard (B. J.) Tomato ketchup under the microscope; with practical suggestions to insure a cleanly product. U. S. Dept. Agric. Bureau of Chemistry, Circ. No. 63, Wash., 1911, 1-14.—**La Wall** (C. H.) & **Bradshaw** (H. A.) The quantitative estimation of benzoic acid in catsup. Am. J. Pharm., Phila., 1903, lxxx, 171.—**Wesener** (J. A.) The new pure food catsup; or, when is a chemical not a chemical? Illinois M. J., Springfield, 1910, xvii, 143-151. Also: Mod. Hosp., St. Louis, 1917, viii, 288.

Cattaert (Paul Alfred). *Contribution à l'étude des ténias trièdres. 54 pp., 1 l. 8°. *Lille*, 1899, No. 10.

Ecole de pharmacie.

—. *Sur quelques corps à fonctions simples de la série de l'octane (2 éthyl 4 méthyl pentane) et leurs dérivés immédiats. 48 pp. 8°. *Lille*, 1908, No. 15.

Ecole de pharmacie.

Cattaino (Rocco Giuseppe). Emoglobinuria da chinina nei malarici. Contributo clinico. 32 pp. 8°. *Messina*, 1901.

Cattan (Albert) [1875-]. *Traitement du pied-bot paralytique. 116 pp. 8°. *Lyon*, 1900, No. 123.

Cattaneo (Alfonso). La congiuntivite purulenta dei neonati. 11 pp. 8°. *Bologna*, *Zamorani*, & *Albertazzi*, 1898.

—. L'igiene degli occhi nella prima infanzia. 16 pp. 8°. *Bologna*, *Zamorani* & *Albertazzi*, 1898.

Cattaneo (Cesare). Studio eziologico, sintomatico e terapeutico del catarro gastro-enterico infantile. 140 pp. 8°. *Parma*, *R. Pellegrini*, 1899.

—. Terapia delle malattie dell'infanzia ad uso di medici e studenti. xi, 507 pp. 12°. *Milano*, *U. Hoepli*, 1901.

See, also, **Riva** (A.) & **Cattaneo** (Cesare). Le idee attuali [etc.] [in 2 s.]. roy. 8°. *Parma*, 1899.

Cattani (Emil). *Zur Differenzial-Diagnose der Paranoia acuta, von der acuten Verwirrtheit, und dem acuten hallucinatorischen Wahnsinn. [Basel.] 107 pp. 12°. *Bern*, *Steiger & Co.*, 1896.

Cattani (*Eugen*) [1838-1910].

Mory. Nekrolog. Ann. d. schweiz. balneol. Gesellsch., Aarau, 1911, 7. Hft., 9.

Cattani (*Giuseppe*) [1859-1915].

Guarrieri (R.) [Obituary.] Bull. d. se. med. di Bologna, 1915, 9. s., iii, 123-128.

Cattani (Paul). *Die Medizin in der politischen Presse. Eine sozial-medizinische Studie. [Zürich.] 1 p. l., 80 pp. 8°. *Stans*, *H. von Matt & Co.*, 1912.

Catta Preta (*Conselheiro*) [1829-1920]. da Fonseca (O.) [Obituary.] Rev. med.-cirurg. do Brazil, Rio de Jan., 1921, xxix, 24-33.

Cattell (Henry W.) [1862-]. Post-mortem pathology. A manual of post-mortem examinations and the interpretations to be drawn therefrom. xii, 372 pp., 62 pl. 8°. *Philadelphia*, *J. B. Lippincott Co.*, 1903.

—. The same. 2. ed. xii, 551 pp., 66 pl. 8°. *Philadelphia*, *J. B. Lippincott*, 1905.

Also, Editor of: *International Clinics*, Philadelphia, 1900-1915.

Cattell (James McKeen) [1860–].

Editor of: *Archives of Philosophy, Psychology, and Scientific Methods*, New York, 1905–6. Also, *Editor of: American men of science*. 8°. New York, 1906.

See, also, **Fullerton** (George Stuart) & **Cattell** (James McKeen). On the perception of small differences [etc.]. 8°. Philadelphia, 1892.

See, also:

PSYCHOLOGICAL researches of James McKeen Cattell; a review by some of his pupils. 8°. New York, [1914].

Cattell (William Daverell) [1830–1919].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 754. Also: Med. Press, Lond., 1919, n. s., cvii, 264.

Catterina (Giacomo). Contributo all' anatomia patologica ed all' eziologia della varicella. 10 pp., 1 l., 1 pl. 8°. Padova, *Prosperini*, 1898.

Sui progressi delle dottrine batteriologiche in rapporto all' evoluzione. Osservazioni storico-critiche. 60 pp. 8°. Padova, *Prosperini*, 1898.

Cattier (Gaston) [1876–]. *Contribution à l'étude de l'eau oxygénée, ses applications en obstétrique. 54 pp. 1 l. 8°. Paris, 1902, No. 563.

Traitement de la blennorrhagie. 459 pp. 8°. Paris, *J.-B. Baillière & fils*, 1919.

Cattin (Désirée). *Hypoplasie des organes chez les cancéreux. 62 pp., 2 l. 8°. Paris, 1905, No. 215.**Cattle**.

BAKKER (D. L.) *Studien über die Geschichte, den heutigen Zustand und die Zukunft des Rindes und seiner Zucht in den Niederlanden, mit besonderer kritischer Berücksichtigung der Arbeitsweise des niederländischen Rindviehstambuches. [Bern.] 8°. *Mastricht*, 1909.

BEHN (H.) Untersuchungen über den Mechanismus der Hinter- und Vorder-Extremität des Rindes in seiner Verschiedenheit bei Tieflands- und Höhenschlägen. 8°. Hannover, 1911.

BETHCKE (F.) *Das Haarkleid des Rindes. [Leipzig.] 8°. *Dresden*, 1917.

HEINE (O.) *Studien über das Harzrind mit besonderer Berücksichtigung des Oberharzer männlichen Zuchtviehs. 8°. Hannover, 1910.

HELMICH (F.) *Beiträge zur Kritik der Abstammungsfrage des Hausrindes mit besonderer Rücksicht auf die heutigen Niederungsschläge. 8°. Bern, 1904.

HORMANN (H.) *Untersuchungen über die Klauenlederhaut des Rindes. [Bern.] 8°. Stuttgart, 1901.

Also, in: *Monatsh. f. prakt. Tierh.*, Stuttg., 1901, xiii.

HOPKINS (G. S.) Atlas of the viscera, in situ, of the dairy cow. 4°. New York, 1919.

KLEIN (K.) *Entwicklung und Stammesaufbau der Vogelsberger Rinderrasse. [Giessen.] 8°. Darmstadt, 1914.

LAURER (G.) *Beiträge zur Abstammungs- und Rassenkunde des Hausrindes. 8°. Königsberg, 1913.

MEYERSTRASSE (A.) *Das Zungenspielen des Rindes mit besonderer Berücksichtigung seiner Bedeutung für die tierzüchterische Praxis. 8°. [n. p.], 1910.

OETTL (X.) *Studien über die Geschichte, die Entwicklung und den heutigen Zustand des Allgauer Rindes und seiner Zucht unter besonderer Berücksichtigung der neuzeitlichen Zuchtbestrebungen. 8°. Kempten, 1910.

QUANTE (H.) *Die Ergebnisse der Viehstatistik in den wichtigsten europäischen Ländern mit besonderer Berücksichtigung der deutschen Staaten. 8°. Halle a. S., 1899.

Cattle.

REHSTEINER (D.) *Die staatlichen Massnahmen zur Förderung der Rindviehzucht in der Schweiz. 8°. Zürich, 1910.

ROSSKOPF (J.) *Das gelbe Frankenvieh; monographische Darstellung der Entwicklungsgeschichte, Zucht und Bedeutung des gelben Frankenviehs. [Giessen.] 8°. Hannover, 1912.

SCHLAAK (M.) *Beiträge zur Kenntnis des Shorthornrindes. [Bern.] 8°. Hannover, 1910.

SCHMIDT (K.) *Die arteriellen Kopfgefässe des Rindes. [Zürich.] 8°. Leipzig, 1910.

Also, in: *Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol.*, Leipzig, [1910], xxvii.

SCHMIDTCHEN (P.[H.]) *Die Sehnenscheiden und Schleimbeutel der Gliedmassen des Rindes. [Giessen.] 8°. Stuttgart, 1906.

SCHULTZE (A.) *Die Altersbestimmung bei Kälbern nach den Merkmalen an den Zähnen, am Zahnfleisch, am Nabel, an den Klauen und an den Hornanlagen. [Bern.] 8°. Berlin, 1909.

STANJEK (P.) *Das schlesische Rotvieh und seine Blutlinien. Anhang: Einfluss von Bullenfamilien auf Milchleistungen. [Königsberg.] 8°. Breslau, 1914.

ULRICH (H.) *Untersuchungen über das schlesische Rind. [Breslau.] 8°. Merseburg, 1900.

Atonius (O.) Die Abstammung der Hausrinder. Naturwissenschaften, Berl., 1919, vii, 781–789.—**Baum**. Die Muskeln der Nase und Oberlippe des Rindes. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1902, x, 245–248.—**Bilek** (F.) Vergleichende Untersuchungen über die Beschaffenheit der Haare verschiedener Rinderrassen. *Ibid.*, 1919, xxvii, 19; 30.—**Blatherwick** (N. R.) Neutrality regulation in cattle. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xlii, 517–539.—**Burch** (D. S.) Hereditary and economical production of food. J. Hered., Wash., 1920, xi, 7–11.—**Cole** (L. J.) A defect of hair and teeth in cattle probably hereditary. *Ibid.*, 1919, x, 303–306.—**Darnell-Smith** (G. F.) The influence of food upon fertility in stock. Rep. Gov. Bur. Microbiol., Sydney, 1912, ii, 230–234.—**Dos Reis** (J. M.) The cattle of Brazil. J. Hered., Wash., 1915, vi, 203–211.—**Ewart** (J. C.) The principles of breeding and the origin of domesticated breeds of animals. Rep. Bureau Animal Indust., Wash., 1910, xxvii, 125–186. Also, Reprint.—**Ewing** (P. V.) & **Wright** (L. H.) A study of the physical changes in feed residues which take place in cattle during digestion. J. Agric. Research, Wash., 1918, xlii, 639–646.—**Frost** (J.) Die Herkunft der skandinavischen Rinder und deren heute noch vorhandene Urformen. Jahrb. f. wissensch. u. prakt. Tierz., Hannov., 1916, x, 190–219.—**Goldoni** (E.) Ricerche sul rapporto tra la conformazione del corpo dei bovini ed il peso vivo. Clin. vet., Milano, 1913, xxxvi, 352–358, 2 ch.—**Hajnal** (J.) Die normale Temperatur des Rindes. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1903, 601; 617.—**Hilrichs**. Ein Beitrag zur Kenntnis der Viehzucht in alten Zeiten, insonderheit der Rinderzucht und -haltung. (Aus der Chronik des Rittergutes Breitenburg.) Jahrb. f. wissensch. u. prakt. Tierz., Hannov., 1912, vii, 1–10.—**Hornby** (H. E.) The normal erythrocyte count of East African native cattle. Vet. J., Lond., 1915, lxxiv, 243.—**Huynen** (E.) & **Lahaye** (C.) Avantages de la castration des "vaches de réforme" au point de vue de la lactation et de l'engraissement. Ann. de méd. vét., Brux., 1909, viii, 469–493.—**Kästner** (P.) Der Viehverkehr auf dem Zentralviehofe in Berlin. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1920–21, xxxi, 4; 18; 32; 48; 59.—**Lehmann**. Ueber Leistungszucht des Milchviehs. Molkerei-Ztg., Berl., 1909, xvii, 193; 206.—**Lesbre** (F.-X.) Sur la connaissance de l'âge des veaux. Rec. de méd. vét., Par., 1919, xcv, 395–405.—**Mascheroni** (E.) La classificazione delle razze bovine in rapporto al metodo di riproduzione. N. Ercolani, Torino, 1917, xxii, 243–246.—**Meigs** (E. B.), **Blatherwick** (N. R.) & **Cary** (C. A.) Further contributions to the physiology of phosphorus and calcium metabolism of dairy cows. J. Biol. Chem., Balt., 1919, xl, 469–500. Also, Reprint.—**Mohler** (J. R.) Live stock evolution in progress. J. Am. Vet. M. Ass., N. Y., 1919, n. s., viii, 302–310.—**Morse** (E. W.) The ancestry of domesticated cattle. U. S. Dep. Agric. Bureau animal indust. Bull. 1910, Wash., 1912, xxvii, 187–239, 3 pl.—**Mullie** (G.) & **Fagot** (V.) L'élevage bovin en Belgique, ses conditions de prospérité après la guerre; les leçons du passé. Rec. de méd. vét., Par., 1918, xciv, 416–451.—**Mumford** (F. B.), **Hogan** (A. G.) & **Salmon** (W. D.) Influence of the plane of nutrition on the maintenance requirement of cattle. J. Agric. Research, Wash., 1921–2, xxii, 115–121, 1 pl.—**Pearl** (R.) A contribution of genetics to the practical breeding of dairy cattle. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1920, vi, 225–233.—**Reimers** (J. H. W. T.) Ueber Variabilität bei Rindern. Jahrb. f. wissensch. u. prakt. Tierz., Hannov., 1914, ix, 132–162.—**Richter** (J.) & **Brauer**

Cattle.

(A.) Das Gewichtsverhalten Neugeborener bei Rind, Schaf, Ziege und Schwein. *Ibid.*, 91-131, 6 ch.—**Ritzman** (E. G.) The development of live-stock shows and their influence on cattle breeding and feeding. Rep. Bureau Animal Indust. 1908, Wash., 1910, xxvii, 345-356.—**Roberts** (J.) Highland cattle. *Ibid.*, 1905, xxi, 227-241, 4 pl. — Miscellaneous information concerning the live-stock industry. *Ibid.*, 1911, xxviii, 269-300.—**Robertson** (Elizabeth). Notes on breeding for increase of milk in dairy cattle. *J. Genetics*, Lond., 1921-2, xi, 79-90.—**Schmidt** (J.) Die normale Temperatur des Rindes. *Berl. tierärztl. Wehnschr.*, 1903, 437-442.—**Schwarz** (J.) Beiträge zur Altersbestimmung des Kalbes. *Ztschr. f. Tiermed.*, Jena, 1914-15, xviii, 476-502.—**Shmat** (U.) Beiträge zur Geschichte und Abstammung des Vogsenviehes. *Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh.*, Berl., 1918, xlv, 48-122.—**Sokolowsky** (A.) Rinderhaltung und Zucht in Ägypten. *Deutsche tierärztl. Wehnschr.*, Hannov., 1916, xxiv, 97-99.—**Sonnenbrodt**. Tierärzte und Tierzucht. *Ibid.*, 1919, xxvii, 375. — Wie ist die tierärztliche Betätigung in der Tierzucht anzubahnen? *Ibid.*, 461-464.—**Torregiani** (G.) Prolegomeni zoologici. I bovini. *Gior. d. med. vet.*, Torino, 1917, lxvi, 777; 825; 857; 889; 907; 921; 941.—**Weber** (E.) Untersuchungen über die Brust des Rindes. *Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh.*, Berl., 1910-11, xxxvii, 382-406.—**Wilson** (J.) The cattle industry of the United States. Rep. Bureau Animal Indust. 1901, Wash., 1902, xviii, 267-274. — The application of the food-unit method to the fattening of cattle. *Scient. Proc. Roy. Dub. Soc.*, 1920, xvi, n. s., No. 3, 25-36, 2 pl.—**Wooldridge** (G. H.) The temperature of healthy dairy cattle. *J. Comp. Path. & Therap.*, Edinb. & Lond., 1905, xviii, 140-142.

Cattle (Actinomycosis of).

See Actinomycosis (Bovine).

Cattle (Diseases of).

BEGENG (K.) *Ueber hypertrophische Granularrhose beim Rind. [Leipzig.] 8°. Berlin, [1909].

BLUMENFELD (H.) *Ueber den Spat der Rinder. [Leipzig.] 8°. Dresden, 1909.

BONVICINI (A.) Contributo allo studio clinico della dermatite contagiosa dei bovini a sede podale (limace del Girard). 8°. Bologna, 1897.

GORETOWSKY (D.) *Ueber die circumscribten nekrotischen Schorfe auf den Vormägen des Rindes. 8°. Bern, 1909.

GRÖNDAHL (L.) *Ueber die sogenannte Pantoffelklaue des Rindes. [Leipzig.] 8°. Weida i. Th., 1911.

HOEFNAGEL (K.) Ziekten en gebreken van het rundvee. 12°. Gouda, 1907.

JOHN (F.) *Beobachtungen über das Auftreten und die Therapie des seuchenhaften Panaritiums der Rinder. 8°. Berlin, 1910.

KLEMM (C. H.) *De lue vaccarum Tubingensi. sm. 4°. Tubinga, 1745.

KORINCK (C. J.) Notes on diseases of cattle; cause, symptoms and treatment. 8°. [Portland, Or., 1916.]

LEWEK (G. J. F.) *Beitrag zur Kenntnis der Erkrankungen der Luftwege und der Lungen des Rindes. [Leipzig.] 8°. Dresden, 1909.

TRACHSEL (K.) *Zur Anatomie und allgemeinen Pathologie des Kniegelenkes des Rindes. 8°. Bern, 1910.

UNITED STATES. Congress. House of Representatives. Joint resolution authorizing the publication of a revised edition of the Special report on diseases of cattle. 64. Cong., 1. sess. H. J. Res. 53. Dec. 10, 1915. Introd. by Mr. Crampton. 8°. [Washington, 1915.]

UNITED STATES. Department of Agriculture. Bureau of Animal Industry. Special report on diseases of cattle (revised edition). By Atkinson, Dickson [et al.]. 8°. Washington, 1912.

WIDMER (E.) *Die Liegheule des Rindes. 8°. Zürich, 1906.

Agnew (T. H.) False pregnancy; pulmonary drench; tumor on oviduct. *J. Am. Vet. M. Ass.*, Ithaca, 1918, liii, 239.—**Alexander** (G. D.) East Coast fever; recognition of work done in the direction of overcoming plagues in South Africa. *Vet. J.*, Lond., 1921, lxxvii, 9-13.—**Aronsohn**. Die Lymphozytomatose des Rindes. *Berl. tierärztl. Wehnschr.*, 1917, 25-27.—**Bevan** (E. W.) Ephemeral fever, or

Cattle (Diseases of).

three days sickness of cattle. *Vet. J.*, Lond., 1912, lxxviii, 458-461. — Veterinary diseases in Southern Rhodesia. *J. Am. Vet. M. Ass.*, Ithaca, 1918, liii, 606-616.—**Bisio** (A.) Note cliniche su un caso di corizza gangrenosa dei bovini; febbre catarrale maligna. *Gior. di med. vet.*, Torino, 1921, lxx, 449-456.—**Bosshart** (J. K.) & **Hagan** (W. A.) A fatal unidentified cattle disease in New York State; clinical manifestations. *Cornell Veterinarian*, Ithaca, N. Y., 1920, x, 102-105.—**Brumpt** (E.) Existence de la spirochétose des bovidés au Brésil; transmission de cette affection par la tique: *Margaropus australis* (Fuller). *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1919, xii, 748-757.—**Burkland** (H. W.) Clinical aspects of a fatal disease occurring at the Atlanta stockyards. *Am. J. Vet. Med.*, Chicago, 1919, xiv, 549.—**Carpenter** (C. M.) The bacterial content of the genital tract of cattle, and its relation to calf infection. *J. Am. Vet. M. Ass.*, Wash., 1920-21, lviii, 676-683.—**Catala** (J. V.) Dermatomycoses in calves. *Ibid.*, Ithaca, 1917, li, 558.—**Clarke** (D. B.) Johne's disease. *Am. Vet. Rev.*, N. Y., 1910-11, xxxviii, 360-367.—**Cleland** (J. B.) Notes on diseases of stock of unknown causation. *Rep. Gov. Bur. Microbiol.*, Sydney, 1912, ii, 90-93. — Worm-nodules in cattle. *J. & Proc. Roy. Soc. N. South Wales* 1918, Sydney, 1919, liii, 26.—**Crichton** (A. M.) Some diseases incidental to pregnancy and parturition in the cow. *Vet. J.*, Lond., 1902, n. s., vi, 17-26.—**Crocker** (W. J.) Diaphragmatic intercostal rumenocoele in a calf. *J. Am. Vet. M. Ass.*, Ithaca, 1918, liii, 235.—**Curasson**. Les cornes nasales d'origine traumatique chez le boeuf, le mouton et la chèvre. *Bull. Soc. centr. de méd. vét.*, Par., 1919, lxxii, 182-186.—**Davis** (W. R.) Metritis in the cow. *Vet. Rec.*, Lond., 1917-18, xxx, 471.—**Delmer** (A.) Sur les lésions du foie tacheté hémorragique et de la fièvre typhoïde. *Rec. de méd. vét.*, Par., 1909, lxxxvi, 118-123.—**De Vigne** (J. F.) Some advantages of sanitary precautions in cattle practice. *J. Am. Vet. M. Ass.*, Ithaca, 1916, l, 23-28.—**Diem** (E.) Die Drehkrankheit des Rindes. *Wehnschr. f. Tierh. u. Viehzucht*, München, 1906, l, 881; 903.—**Di Paola** (P.) I podermosi bovina. *Gior. d. med. vet.*, Torino, 1919, lxxviii, 529-533.—**Elchhorn**. (A.) Blackleg filtrate. *J. Am. Vet. M. Ass.*, Ithaca, 1917-18, li, 406-419. — The control of some of the important infectious diseases in the conservation of our live stock. *Ibid.*, 1919, n. s., viii, 281-292.—**Flsh** (P. A.) Morbidity and mortality in army animals. *Cornell Veterinarian*, Ithaca, N. Y., 1920, x, 141-154.—**Frost** (J. N.) & **Varley** (J. R.) The medical treatment of white scours in calves. *Ibid.*, 1921, xi, 127-131.—**Glover** (G. H.) & **Newsom** (L. E.) Studies on brisket disease. *J. Agric. Research*, Wash., 1918, xv, 409-414, 3 pl.—**Greenwood** (R. A.) The significance of the fever complex in the cow. *J. Am. Vet. M. Ass.*, N. Y., 1915-16, lxviii, 709-718.—**Grunth** (P.) Ueber den Croup der Rinder. *Ztschr. f. Tiermed.*, Jena, 1905, ix, 232-247.—**Guichard**. Emploi des injections d'alcaloïdes chez les bovins dans les cas d'indigestion. *Répert. de police san. vét. et d'hyg. pub.*, Par., 1908, xxiv, 16-18.—**Hagan** (W. A.) A fatal unidentified cattle disease in New York State; pathology and studies in attempts at making a diagnosis. *Cornell Veterinarian*, Ithaca, N. Y., 1920, x, 105-113. — Fat necrosis in cattle. *J. Am. Vet. M. Ass.*, Wash., 1921-22, lix, 682-688.—**Hart** (L. G. W.) The relief of lameness. *J. Am. Vet. M. Ass.*, Ithaca, 1918, liii, 662.—**Hebelynek**. Pathogénie et traitement de la fièvre vitéulaire. *Ann. de méd. vét.*, Brux., 1904, liii, 16-25.—**Hintze** (R.) Die Peribronchiolitis chronica nodosa des Rindes. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1912, cex, 115-125.—**Hornby** (H. E.) The treatment of fly-struck cattle. *Vet. J.*, Lond., 1921, lxxvii, 202-206.—**Hoskins** (H. P.) Hemorrhagic septicaemia of cattle; with special reference to stockyard pneumonia. *Am. J. Vet. Med.*, Chicago, 1919, xiv, 541-544.—**Imes** (Marion) & **Schneider** (F. L.) Experimental treatment of cattle to prevent ox warble infestation. *J. Am. Vet. M. Ass.*, Wash., 1921-22, lix, 722-727.—**Immuniger**. Ueber Krankheiten des Hornes und der Stirnengegend beim Rinde. *Wehnschr. f. Tierh. u. Viehzucht*, München, 1908, li, 1; 21.—**Jowett** (W.) Nodular intestinal disease of cattle. *J. Comp. Path. & Therap.*, Edinb. & Lond., 1912, xxv, 15-22.—**Kelly** (H. C. I.) Milk fever before calving. *Vet. Rec.*, Lond., 1920-21, xxxiii, 295.—**Kleine** (F. K.) Die Ergebnisse der Forschungen Robert Kochs über das Küstenfieber der Rinder und über die Pferdesterbe gelegentlich seiner letzten Expedition nach Südafrika. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. & Berl., 1905, xxxi, 912-915.—**Knuth** (P.) Ein Fall von Hautbluten beim Rinde. *Berl. tierärztl. Wehnschr.*, 1916, xxxii, 217-219.—**Leclainche** (E.) & **Valée** (H.) Experimental researches regarding black-quarter. *J. Comp. Path. & Therap.*, Edinb. & Lond., 1900, xii, 93; 185.—**Levens** (H.) Tortikollis beim Rinde. *Deutsche tierärztl. Wehnschr.*, Hannov., 1919, xxiv, 263.—**Lothe** (H.) Calf scours, calf pneumonia and joint disease of calves and some observations on methods of control. *North Am. Vet.*, Chicago, 1921, ii, 381-386.—**Mack** (W. B.) & **Records** (E.) Studies of an obscure cattle disease in western Nevada. *J. Am. Vet. M. Ass.*, Ithaca, 1917, li, 143-155.—**Marshall** (C. J.), **Munce** (T. E.) & **Barnes** (M. F.) Malignant catarrhal fever. *Ibid.*, 1919-20, lvi, 570-580.—**Martens**. Infektiöse katarrhalische Bronchitis und Pneumonie bei Rindvieh. *Berl. tierärztl. Wehnschr.*, 1906, 655.—**Massaglia** (A.) Sulla patogenesi della diarrea rossa dei vitelli. *Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena*, 1910-11,

Cattle (Diseases of).

xiii, 273-277.—**Meadows (D.)** Notes on an ephemeral fever of Indian cattle resembling South African three days' sickness. *Vet. J., Lond.*, 1919, lxxv, 138-140.—**Meyer (B.)** Ausgedehnte Papillomatose der Speiseröhre beim Rinde. *Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl.*, 1921, xxxi, 261.—**Meyer (K. F.)** Preliminary note on the transmission of East Coast fever to cattle by intraperitoneal inoculation of the spleen or portions of the spleen of a sick animal. *J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond.*, 1909, xxii, 213-217.—**Studies to diagnose a fatal disease of cattle in the mountainous regions of California. *J. Am. Vet. M. Ass., N. Y.*, 1916, xlviii, 552-566.—**Mohler (J. R.)** The control of animal diseases. *Am. J. Vet. Med., Chicago*, 1919, xiv, 155-161.—**Moussu (R.)** Sur le croup des bovidés. *Rec. de méd. vét., Par.*, 1918, xciv, 231-235.—**La maladie des chemins de fer des animaux de l'espèce bovine. *Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par.*, 1919, lxxii, 216-219.—**Niven (A.)** Stomach staggers in cattle. *Vet. Rec., Lond.*, 1921, n. s., i, 245-247.—**Oppermann.** Diagnose und Therapie der Gastrophrenitis traumatica des Rindes. *Deutsche tierärzt. Wehnschr., Hannover*, 1917, xxv, 217-219.—**Ostertag.** Der ansteckende Scheidenkatarrh der Rinder. *Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttg.*, 1901, xii, 533-551, 1 pl.—**Ostertag (R.) & Zuntz (N.)** Studien über die Lecksucht der Rinder. *Ztschr. f. Infektionskr.*, . . . d. Haustiere, Berl., 1907, ii, 403-424.—**Palazzolo (G.)** Nuove ricerche sull'etiologia e sulla trasmissione della peste de polmões (infezione da ascessi) o mal dos polmões (male degli ascessi). *N. Ercolani, Torino*, 1917, xxii, 317-322.—**Plorkowski (H.)** Ein neues Schutz- und Heilmittel gegen die Kälberruhr. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Karlsruhe)* 1911, Leipzig, 1912, lxxxiii, pt. 2, 2. Hlfte, 563-566.—**Pohly (W.)** Die Stalklauen der Rinder. *Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl.*, 1918, xliii, 39-66.—**Ragazzi (C.)** Intorno all'esistenza della febbre della costa in Cirenacia. *Clin. vet., Milano*, 1916, xxxviii, 35; 65.—**Ransom (B. H.) & Hall (M. C.)** Parasitic diseases in their relation to the live-stock industry of the Southern United States. *J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca*, 1920-21, lvii, 394-413.—**Reid (H. A.)** Notes on certain cases of dermatomycosis of cattle. *Vet. J., Lond.*, 1921, lxxvii, 21-23.—**Reisinger (L.)** Beitrag zur Kenntnis der chronischen Bronchitis und Bronchopneumonie des Rindes. *Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttg.*, 1908, xix, 193-225.—**Repp (J. J.)** External ulcerative ano-vulvitis of cattle. *J. Comp. Med. & Vet. Arch., Phila.*, 1902, xxiii, 546-562.—**Robertson (W.)** Lamziekte. *J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond.*, 1910, xxiii, 229-239.—**Sackett (W. G.)** The connection of milk sickness with the poisonous qualities of white snakeroot (*Eupatorium urticifolium*). *J. Infect. Dis., Chicago*, 1919, xxiv, 231-259. *Also*, Reprint.—**Samarani (F.)** Esperienze di batterioterapia lattica nella profilassi delle malattie infettive d'origine intestinale dei bovini. *Clin. vet., Milano*, 1913, xxxvi, 659-692.—**San Martín (J.)** La carne y la leche en su relación con el ántrax, la actinomycosis y la tuberculosis bovina. *Actas y trab. d. 3er Cong. méd. nac., Habana*, 1914, ii, 195-213.—**Satre (A.)** Maladies bovines transmissibles à l'homme. *Rev. internat. de méd. et de chir.*, Par., 1914-16, xxv, 297-299.—**Schmidt (J.)** Pathogenese und Therapie der Eisenbahnkrankheit des Rindes. *Berl. tierärzt. Wehnschr.*, 1906, 773-779.—**Schmitt (F. M.)** Ueber Schutzimpfungen gegen die Hämoglobinurie der Rinder. *Ibid.*, 1910, xxvi, 773-775.—**Schotte.** Behandlung des bösartigen Katarhaliebers mit physiologischer Kochsalzlösung. *Ibid.*, 1904, 787-789.—**Schreiber (O.)** Die Bekämpfung der Kälberruhr und Kälberpneumonie. *Ibid.*, 1910, 969-973.—**Schultz (C. H.)** Mysterious losses among cattle in the Pacific Northwest; a clinical study. *J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca*, 1917-18, liii, 711-732.—**Schwartz (A.)** Das Blutbild des Rindes bei Lungenseuche, Tuberkulose und septischen Erkrankungen. *Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttg.*, 1920, xxxi, 193-250.—**Schwarze (H. R.)** Observation on trembles (milk sick) in cows, transmitted to man by milk and milk products. *J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca*, 1918, liii, 236-239.—**Sessions (H.)** Diseases of cows, which are communicable through their milk to human beings. *J. San. Inst., Lond.*, 1900-1901, xxi, 140-146.—**Sheather (A. L.)** Bovine lymphangitis. *J. Comp. Path. & Therap., Lond.*, 1920, xxxiii, 158-185.—**Spreull (J.)** Lamziekte. *Vet. J., Lond.*, 1908, lxiv, 358-371.—**Stedeler.** Zur Frage der Viehverluste durch Kribbelmücken (*Simulium reptans*). *Berl. tierärzt. Wehnschr.*, 1920, xxxvi, 15-17.—**Szász (A.)** Kann man die Rinder gegen Milzbrand und Rauschbrand gleichzeitig (simultan) impfen? *Ztschr. f. Infektionskr.*, . . . d. Haustiere, Berl., 1918, xix, 375-383.—**Thiele.** A contribution to the diagnosis of heartwater in cattle. *Vet. Rec., Lond.*, 1903-4, xvi, 601-603.—**Udall (D. H.)** Acute indigestion in ruminants. *Cornell Veterinarian, Ithaca, N. Y.*, 1920, x, 132-141.—**Some results of the treatment of the genital tract of cows. *Ibid.*, 1921, xi, 91-111.—**Diagnosis and treatment of diseases of the digestive system in cows. *North Am. Vet., Chicago*, 1921, ii, 365-370.—**Van Es (L.) & Martin (H. M.)** The Nebraska hemorrhagic septicemia experiments and the critics. *J. Am. Vet. M. Ass., Wash.*, 1920-21, lviii, 572-589.—**Ward (A. R.) & Wood (F. W.)** Simultaneous method of inoculating cattle and carabao with serum from animals that have been recently immunized. *Philippine J. Sc., Manila*, 1914, ix, [B], 125-135, 3 pl.—**White (D. S.)** Physical********

Cattle (Diseases of).

examination of the digestive tract and indigestion in cattle. *Rep. Pract. Short Course Vet. Med., Ames, Iowa*, 1916, ii, 197-219.—**Williams (W. L.)** Diseases interfering with reproduction in cattle and their significance to the State. *J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca*, 1917-18, liii, 697-710.—**Technique of collecting semen for laboratory examination with a review of several diseased bulls. *Cornell Veterinarian, Ithaca, N. Y.*, 1920, x, 87-94, 4 pl.—**The diseases of bulls. *Ibid.*, 94-102.—**Zehl (A.)** Die Carpalbucle des Rindes und ihre Bedeutung. *Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl.*, 1903, xxix, 445-475, 1 pl.—**Die Blutfleckenkrankheit des Rindes. *Berl. tierärzt. Wehnschr.*, 1909, 715-717.—**Zschokke (E.)** Sonderbare Ausscheidung in der Leber des Rindes. *Schweiz. Arch. f. Tierh., Bern*, 1902, xlv, 275-283.******

Cattle (Diseases of, Bacteriology of).

Ankersmit (P.) Untersuchungen über die Bakterien im Verdauungskanal des Rindes. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1905, xxxix, 359; 574; 687; xl, 100.—**Berger (E.)** Bakteriologische Untersuchungen über einige chronische Lungenentzündungen des Rindes. *Ztschr. f. Infektionskr.*, . . . d. Haustiere, Berl., 1907, iii, 356-381.—**Boquet (A.)** Cachexie bovine (el r'och) et bacille de Preisz-Nocard. *Hyg. de la viande* [etc.], Par., 1913, vii, 457-471.—**Borele.** Skin disease of the tail, a staphylococci folliculitis of the tail in bovines. *Vet. J., Lond.*, 1920, lxxvi, 158-160.—**Bugge (G.)** Zur Blutentnahme beim Rinde. *Berl. tierärzt. Wehnschr.*, 1921, 88.—**Foulerton (A. G. R.)** On a septicæmia bacillus found in the ox. *J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond.*, 1897, x, 295, 1 pl.—**Gair (G.)** Bacterial pyelonephritis in a cow. *Vet. J., Lond.*, 1918, lxxiv, 56-58.—**Giltner (W.) & Bandeen (S. G.)** The bacteriology of the reproductive organs of the cow and its relation to that of the meconium of the calf. *Abstr. Bacteriol., Balt.*, 1920, iv, 13.—**Haffner (E.)** Bakteriengehalt des Knochenmarkes kranker Kälber. *Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl.*, 1912-13, xxiii, 388-391.—**Messner (H.)** Nekrobazillose epidemica bovum. *Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl.*, 1910-11, xxxvii, 315-342.—**Moore (V. A.)** Suppurative cellulitis in the limbs of cattle due to streptococcus infection. *Am. Vet. Rev., N. Y.*, 1898-9, xxii, 169-177.—**Nowak (J.)** Le bacille de Bang et sa biologie. *Ann. de l'Inst. Pasteur, Par.*, 1908, xxii, 540-556, 3 pl.—**Parker (J. W.)** A bacillus from infectious vulvar disease of cattle. *J. Comp. M. & Vet. Arch., Phila.*, 1901, 92-94.—**Pottiez (C.)** Fièvre vitulaire paralytique; décolorée du streptococcus spécifique. *Bull. Soc. méd. de Charleville*, 1898, xix, 115-120.—**Preisz (H.)** Der Bacillus des seuchenhaften Verwerfens. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1903, xxxiii, 190-196.—**Roux (E.) & Nocard.** Le microbe de la périnémie. *Cinquante de la Soc. de biol., Par.*, 1899, 440-449.—**Stanton (E. M.)** A case of contagious broncho-pneumonia caused by *Bacillus coli communis*. *Vet. J., Lond.*, 1916, lxxii, 138.—**Stegmaler (H.)** Jodincarbon Merk bei einem Falle von bösartigem Katarhaliebers des Rindes. *Mitt. d. Ver. badisch. Tierärzte, Karlsruhe*, 1920, xx, 73.—**Turner (J. P.)** Some phases of necrobacillosis in cattle practice. *Proc. Am. Vet. Med. Ass. (N. Y.)*, 1913, Phila., 1914, 447-450.—**Veenbaas (A.)** Is de infectie door den *Bacillus renalis* bovis hæmatogeen? *Tijdschr. v. veeartsenijk.*, Utrecht, 1913, xl, 717-719.—**Wall (S.) & Hülphers (G.)** Kort redogörelse öfver bakterienflora i 220 kalvar, kasserade för septikæmi och polyarthritis. [Short report on bacterial flora in 220 calves, rejected on account of septicæmia and polyarthritis.] *Svensk veterinärtdskr., Stockholm*, 1912, xvii, 207; 225.—**Die Bakterienflora bei 220 wegen Septikæmie und Polyarthritis beendeten Kälbern. *Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl.*, 1912-13, xxiii, 297-301.—**Woolley (P. G.) & Sorrell (W.)** Broncho-pneumonia of cattle: its association with *Bacillus bovis*. *J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond.*, 1905, xviii, 129-139.—**Zschiesche (A.)** Beitrag zur Kenntnis der durch Erreger der Paratyphus-Gärtner-Gruppe hervorgerufenen Darmerkrankungen (Paracolibazillrose) der Kälber. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1917-18, lxxx, Orig., 350-361.**

Cattle (Foot and mouth disease of).

See Foot and mouth disease.

Cattle (Inspection of).

FITCH (J. B.) & ATKESON (F. W.) Rules for testing dairy cows for advanced registration. 8°. *Topeka*, 1920.

Agr. Exper. Station, Kansas State Agr. Coll., Manhattan Kansas, Circular 82.

UNITED STATES. Department of Agriculture. Bureau of Animal Industry. Order No. 180. Regulations for the inspection and quarantine of horses, cattle, sheep, swine, and other animals imported into the United States. (Effective April 15, 1911.) 8°. *Washington*, 1911.

Grove (J. S.) Inspections for interstate movement of live stock. *J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca*, 1919, lvi, 164-168.—**Hickman (R. W.)** The Government's inspection and

Cattle (*Inspection of*).

quarantine service relating to the importation and exportation of live stock. U. S. Dep. Agric. Bureau animal indust. Bull. 1911, Wash., 1913, xxviii, 83-99, 11 pl.—**Moore** (V. A.) The State law relative to the physical examination of cattle. J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca, 1919, lvi, 20-30.—**Payne** (A.) The necessity for the veterinary inspection of dairy cattle. Vet. J., Lond., 1907, n. s., xiv, 134-139.—**Wilder** (J. L.) The physical examination of dairy cows. J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca, 1916-17, l, 705-707.—**Woodruff** (H. A.) The veterinary inspection of dairy cows and cowsheds. J. Roy. San. Inst., Lond., 1911-12, xxxii, 84-93.

Cattle (*Piroplasmosis of*).

See *Piroplasmosis (Bovine)*.

Cattle (*Pleuro-pneumonia of*).

FRASER (O.) *Beitrag zur Behandlung der Brustseuche. 8°. Giessen, 1913.

GROSSNICKEL (F.) *Das Vorkommen von Nephritis bei Brustseuche. [Giessen.] 8°. Hannover, 1910.

LESSONA (C.) Sulla non esistenza del contagio nella peripneumonia delle bestie bovine. 8°. Torino, 1836.

M'GILLAVRAY (J.) Popular essay on pleuro-pneumonia, the prevailing fatal disease among cattle. 12°. Aberdeen, 1849.

O'CALLAGHAN (M. A.) Pleuro-pneumonia in dairy herds. Miscellaneous publication No. 404. Department of Agriculture, Sydney, New South Wales. 8°. Sydney, 1900.

POMELLA (C.) La pleuropolmonite settica dei vitelli in rapporto alle altre polmoniti dei bovini. 8°. Torino, 1914.

Albrecht (A.) Zur Frage der Immunität bei der Brustseuche. Ztschr. f. Veterinärk., Berl., 1914, xxvi, 434-436.—**Beloglazoff** (G.) [Bacterioscopic investigation of the blood in cattle, reacting strongly upon the preventive inoculation of a culture of peripneumonia (reaction tumor of the gluteal region).] Arch. vet. nauk, S.-Peterb., 1913, xliii, 1083-1090.—**Bordet** (J.) La morphologie du microbe de la péripneumonie des bovidés. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1910, xxiv, 161-179.—**Boynton** (W. H.) Notes on the muscular changes brought about by intermuscular injection of calves with the virus of contagious pleuropneumonia. Philippine J. Sc., Manila, 1913, vii, 525-530, 4 pl.—**Brogan** (G. H.) Notes on contagious bovine pleuro-pneumonia in Northern Rhodesia. Vet. J., Lond., 1917, lxxiii, 369-371.—**Brondze** (A. A.) [The disputability of peripneumonia immunity.] Vestnik Obshch. Vet., Petrogr., 1916, xxviii, 486-507.—**Christiani**. Welche Massregeln haben sich bei der Bekämpfung der Brustseuche am besten bewährt? Deutsche tierärztl. Wehnschr., Karlsruhe, 1898, vi, 401; 413.—**Curasson** (G.) La diagnostic de la péripneumonie bovine dans la brousse. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1918, lxxi, 506-508. — Les lésions cutanées dans la peste bovine et le rôle des peaux dans la transmission de la maladie. Rec. de méd. vét., Par., 1921, xxvii, 19-26.—**Dahmen** (H.) Ueber zwei Lipoidreaktionen zur Diagnose der Lungenseuche. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1921, 73-75.—**Dujardin-Beaumont** (E.) Transmission de la péripneumonie des bovidés aux espèces ovine et caprine. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1906, xx, 449-466.—**Ebertz**. Die Vorbedingungen für die Anwendung des Blutserums immunen Thiere bei der Bekämpfung der Brustseuche. Ztschr. f. Veterinärk., Berl., 1900, xii, 249-264.—**Evers**. Pneumo-pleuritis vitulorum infectiosa; a contribution to the scientific knowledge of septic pneumonia in calves. Vet. Rec., Lond., 1902-3, xv, 713-715.—**Frelberger** (G.) Ueber die Spezifität der ultramikroskopischen Körperchen bei der infektiösen Pleuropneumonie (Lungenseuche) des Rindes. (Vorläufige Mitteilung.) Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl., 1912, xii, 455-461.—**Genot & Mahila**. Pleuro-pneumonia par corps étranger. Ann. de méd. vét., Brux., 1908, lvii, 469-472.—**Gordziakowski**. Note sur une nouvelle inoculation préventive contre la peste bovine. Rec. de méd. vét., Par., 1921, xxvii, 115.—**Grebe** (F.) Die Rinderpest in Belgien. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1920, 565-567.—**Hell**. Bemerkungen zur Aetiologie der Brustseuche. Ztschr. f. Veterinärk., Leipzig, 1906, xviii, 159-162.—**Koneff** (D.) [Preventive inoculations against pleuropneumonia in cattle.] Vet. Obozr., Mosk., 1913, xv, 145-148.—**Lelstikow**. Erfahrungen über die im Regierungsbezirk Magdeburg ausgeführten Schutzimpfungen gegen Lungenseuche. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1899, xxv, 443-459.—**Leichtenheid** (G.) Rinderpest in Ostafrika; Erfahrungen über Dauerausscheidung und Virusträger sowie über Serum- und Simultanimpfung bei Rinderpest in Ostafrika und ihre Anwendung auf Deutschland. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannover, 1921, xxix, 209-212.—**Marchadier & Goujon**. Les empoi-

Cattle (*Pleuro-pneumonia of*).

sonnements alimentaires du bétail. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1920, lxxiii, 360-373.—**Martzinovskii** (E. J.) De l'étiologie de la péripneumonie. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1911, xxv, 914-917, 1 pl.—**Meyer** (W.) Ueber die Komplikationen bei Brustseuche. Wehnschr. f. Tierh. u. Viehzucht, München, 1907, li, 941; 961; 981.—**Miessner** (H.) Zur Diagnose der Lungenseuche. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannover, 1919, xxvii, 412-415.—**Nevermann**. Zur Behandlung der Brustseuche mit Salvarsan. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1912, 119; 241.—**Nocard, Roux & Dujardin-Beaumont**. Investigations into the aetiology of pleuro-pneumonia. Veterinarian, Lond., 1900, lxxiii, 36-43.—**Nowacki** (K.) Ueber Schutz- und Heilimpfungsversuche bei Brustseuche. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1913, 233-236.—**Oliver** (E. W.) Note on Rinderpest. Vet. J., Lond., 1913, lxi, 505-513.—**Pommrich**. Impfungen gegen Brustseuche. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1910, 811.—**Poppe** (K.) Untersuchungen über die experimentelle Diagnose der Lungenseuche des Rindes. Arb. a. d. k. Gsndtsamt, Berl., 1913, xlv, 238-263, 3 pl.—**Prodan** (M. N.) [Epizootie of pleuropneumonia in the Government of Kherson.] Vet. Obozr., Mosk., 1912, xiv, 713-716.—**Reimers**. Die Anwendung von Arsenpräparaten zur Behandlung der Brustseuche. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1915, 433-436.—**Rougantsoff** (D.) De l'immunité acquise par les animaux auxquels on fait à la queue des vaccinations préventives de cultures du microbe de la péripneumonie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 271-273.—**Rudovsky** (J.) Die Lungenseuche der Rinder. Oesterr. Monatsh. f. Tierh., Wien, 1902, xxvi, 200; 245.—**Ruppert** (F.) Gibt es bei Rinderpest Virus-träger? Berl. tierärztl. Wehnschr., 1921, 85.—**Ruzhentsseff** (D. S.) [Inoculations as a measure against peripneumonia of cattle.] Vestnik Obshch. Vet., S.-Peterb., 1914, xxvi, 349; 453. — [Method of experimental investigation of immunity in animals vaccinated with peripneumonia cultures.] Ibid., 885-889.—**Sa** (C.) A peste bovina. Rev. med.-cirurg. do Brazil, Rio de Jan., 1921, xxix, 159-169.—**Schütz** (J. W.) The organism of lung-plague. J. Comp. M. & Vet. Arch., Phila., 1899, xx, 8-12.—**Smith** (T.) The etiological relation of Bacillus actinoides to bronchopneumonia in calves. J. Exper. M., Balt., 1921, xxxiii, 441-469, 8 pl.—**Stal** (B. I.) [Immunity in inoculations against epizootic pneumonia of cattle.] Vestnik Obshch. Vet., S.-Peterb., 1911, xxiii, 581-584.—**Stödtér**. Behandlung der Brustseuche mit Neosalvarsan. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1913, 193-195.—**Theiler** (A.) Die Simultanimpfung gegen Rinderpest und ihre Gefahr. Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1904, xvi, 195-204.—**Titze** (C.) & **Seelmann** (M.) Weitere Untersuchungen über die Lungenseuche des Rindes und über die Differenzierung sogenannter ultramikroskopischer Seuchenerreger. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1921, 29-31.—**Toepper** (P.) Blutserumimpfungen als Schutzmittel gegen die Brustseuche. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1898, 97-99. — Die Behandlung der Brustseuche mit Salvarsan und Neosalvarsan. Ibid., 1914, 801; 813.—**Turner** (G.) The production of immunity to rinderpest. Brit. M. J., Lond., 1913, li, 578.—**Von Römer** (I. A.) Therapie sterilisantis magna [in pleuropneumonia of cattle]. Vestnik Obshch. Vet., Petrogr., 1915, xxvii, 8-10.—**Weber**. Klinische Beobachtungen über Lungenseuche der Rinder auf einer Genossenschaftsweide. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannover, 1920, xxiii, 166-170.

Cattle (*Southern fever of*).

See *Piroplasmosis (Bovine)*.

Cattle (*Sterility of*).

ALBRECHTSEN (J.) La sterilità delle vacche; le sue cause ed il suo trattamento con riguardo alla vaginite infettiva ed all' aborto. roy. 8°. Milano, 1912.

Albrechtsen (J.) & **Magnussen**. Die Unfruchtbarkeit des Rindes und ihre Behandlung. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1918, 12; 163.—**Dommerhold** (E. J.) Onvruchtbaarheid bij runderen. Tijdschr. v. diergeneesk., Utrecht, 1918, xlv, 363-367.—**Price** (B.) Observations and results obtained in treating cattle for sterility. J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca, 1919, lv, 390-394.—**Sehmann** (P.) Instrumentarium zur Sterilitätsbehandlung der Kühe. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1920, 617.—**Ståförs** (H.) Einige Beobachtungen und Versuche bei der Untersuchung auf Trächtigkeit und Behandlung der Unfruchtbarkeit beim Rindvieh. Ztschr. f. Tiermed., Jena, 1914-15, xvii, 529-548. — Weitere Beobachtungen bei den Untersuchungen auf Trächtigkeit und Behandlung der Unfruchtbarkeit beim Rind; die Einwirkung der manuellen Eierstockbehandlung auf die Funktionsfähigkeit der Eierstöcke. Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1915-16, xxvii, 338-357; 1916-17, xxviii, 53-61.—**Williams** (W. W.) Diseases of the bull interfering with reproduction. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1920-21, lviii, 29-41.—**Witt & Rautmann**. Ursachen und Behandlung der Unfruchtbarkeit in den Rinderbeständen. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannover, 1916, xxiv, 427-429.

Cattle (Tuberculosis of).

See, also, *Tuberculosis (Bovine)* [in 2. s.].

DE VINE (J. F.) Bovine tuberculosis; with an introductory article, by E. J. Russell; a discussion of the intradermal tuberculin test, by D. F. Luckey; and an article on the State accredited herd, by O. E. Dyson. [8°.] *Chicago*, [1917].

GRESSEL (M.) *Untersuchungen über den Tuberkelbazillengehalt der Faeces, des Blutes und der Milch von Kühen, welche an offener Lungentuberkulose leiden. [Giessen.] 8°. *Borna-Leipzig*, 1913.

ALLARÀ (G. B.) Dell'etiologia della tubercolosi bovina. Rassegna di pediatria, Parma, 1911, ii, 1, No. 11.—BERTOLINI (G.) Sulla natura dei cosiddetti focolai cuneiformi renali in bovini adulti tubercolotici e sul loro significato nell'ispezione delle carni. Clin. vet., Milano, 1919, xlii, 414-424.—BÖHME (W.) Friedmannimpfstoff und Rindertuberkulose. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1921, 133; 145; 256.—BORGHESI (A.) Rapporti eziologici della polmonite cronica sclerotizzante dei bovini con il bacillo tubercolare. Pathologica, Genova, 1914-15, vii, 289-291.—BRIEG (A.) Zur Tuberkulose in der Nasenhöhle des Rindes. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1915-16, xxvi, 163; 180; 197; 213.—BRISCOE (C. F.) & MACNEAL (W. J.) Some observations on tuberculous cattle. Nat. Ass. Stud. & Prev. Tuberc. Tr., Phila., 1912, viii, 460-465.—BROAD (W. T. D.) Age of cattle affected with tuberculosis and slaughtered under the order. Vet. Rec., Lond., 1913-14, xxvi, 558.—BROOKS (H.) An experimental study of heredity in bovine tuberculosis. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1913-14, xi, 50-52.—Effects of heredity in bovine tuberculosis. Am. J. M. Sc., Phila., 1914, cxlviii, 718-722.—CASPARIUS (P.) Friedmannimpfstoff und Rindertuberkulose. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1921, 183.—COUCHEMEZ (L.) & CÉSARI (E.) Tuberculose ou pseudo-tuberculose musculaire chez la vache. Hyg. de la viande [etc.], Par., 1913, vii, 21-24.—CAUDWELL (W.) Notes and observations on twenty cases of tuberculosis. Vet. Rec., Lond., 1913-14, xxvi, 491-496.—CHAUSSE (P.) La tuberculose thoracique du bœuf n'est pas d'origine digestive. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1911, xxv, 518-538. Also, transl.: J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1911, xxiv, 193-207. — La tuberculose du réseau et du feuillet chez le bœuf. Rec. de méd. vét., Par., 1911, lxxviii, 352-361. — Les voies de pénétration du virus tuberculeux chez le veau et le pouvoir tuberculigène du lait de vache. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clix, 642-644. — Etude des lésions tuberculeuses pulmonaires récentes, spécialement dans l'espèce bovine. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1914-15, xxvi, 482; 591.—COSCO (G.) Ricerche sulla tubercolosi delle vacche da latte. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1911, xii, 90-96. Also: Lab. batteriol. d. san. pubb. studi [etc.], Roma, 1912, i, 215-221.—DEPOSITO (R. R.) Sulla batteriemia nell'infezione tuberculare dei bovini. N. Ercolani, Torino, 1916, xxi, 211-216.—DUNLOP (J. D.) Heredity and bovine tuberculosis. Vet. Rec., Lond., 1921, n. s., i, 505-509.—EAGLE (R. F.) The tuberculous cow. Texas State J. M., Fort Worth, 1912-13, viii, 82-85.—FORDYCE (D.) Bovine infection. Tr. Nat. Ass. Prev. Tuberc., Lond., 1920, viii, 191-194.—GÉRARD (E.) Analyse de la substance crétacée tuberculeuse de ganglion médiastinal et de la substance caséuse du poulmon chez le bœuf. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 790-792. Also: Gaz. d. prat., Lille, 1914, xxi, 205.—GAUGET (A.) Nouvelles expériences concernant la transmission de la tuberculose de l'homme au bœuf. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1911, xx, 255-257.—GRANUCEL (L.) L'anafilassi passiva pel riconoscimento delle carni tubercolotiche. Clin. vet., Milano, 1919, xlii, 115-126.—GUERRICABELLA (J.) La tuberculose et la vache laitière. Cong. internat. de path. comp., Par., 1914, ii, 477-479.—HANSEN (W.) Ueber Tubertuberkulose des Rindes. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1921, 376-378.—HILLARD (C. M.) Tuberculosis in dairy cattle. Boston M. & S. J., 1917, cxxxvii, 654-657.—KIERNAN (J. A.) & ERNEST (L. B.) The toll of tuberculosis in live stock. Yearbook U. S. Dep. Agric., Wash., 1920, 277-283.—KNOWLES (M. E.) Bovine tuberculosis under range conditions. Tr. Internat. Cong. Tuberc. (Wash.), Phila., 1908, iv, 557-560.—KOSSEL (H.) Berichtigung zu Bertarelli: Der Rindertuberkulosebacillus in den tuberkulösen Veränderungen und die Beziehung der Rindertuberkulose zur menschlichen Tuberkulose. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxxi, Orig., 42-44.—LANGRAI (H.) L'actinomyces bovis et le bacille de Koch en association dans les lésions observées chez des bovidés; procédés de coloration; diagnostic. Hyg. de la viande [etc.], Par., 1913, vii, 128-136.—LITTON (W. G.) & SOPARKAR (M. B.) The susceptibility of Indian milch cattle to tuberculosis. Indian J. M. Research, Calcutta, 1917-18, v, 19-71, 24 pl.—MFADYEAN (S. J.) Tuberculosis. J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1914, xxvii, 218-234.—MACHENS (H.) Friedmannimpfstoff und Rindertuberkulose. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1921, 184.—MOORE (V. A.) Bovine tuberculosis. Tr. Chicago Path. Soc., 1917-18, x, 235-253. Also, Reprint.—MOORE (V. A.) & KLEIN (L. A.) & WHITE (D. S.)

Cattle (Tuberculosis of).

Statement by the Medical Milk Commission of Essex County, New Jersey, relative to the problem of bovine tuberculosis. Arch. Pediat., N. Y., 1915, xxxii, 115-123.—MÜLLER (O.) Demonstration über die Sterilität der Kühe und klinische Tuberkuloseuntersuchung im Vereine schlesischer Tierärzte. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1920, xxviii, 290-292.—NIEBERLE. Untersuchungen über die Lungentuberkulose des Rindes und ihre Bedeutung für die Fleischhygiene. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1910-11, xxi, 339; 380; 1911-12, xxii, 12.—NORTH (C. E.) The care of tuberculous cattle. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 29.—RAVENEL (M. P.) Bovine tuberculosis. Illinois M. J., Chicago, 1914, xxv, 382-386.—RICHARDSON (A. G. G.) The relation of bovine to human tuberculosis and the status of the veterinarian in the fight to control the disease. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1921-2, lix, 609-614.—SEDDON (H. R.) On subcutaneous tuberculosis in bovines. Vet. J., Lond., 1916, lxxii, Austral. Suppl., 33-37.—SEIFERT (T. W.) Die Verbreitung der Tuberkulose unter den Rindern. Ztschr. f. Tuberk., Leipzig, 1920, xxxii, 206-218.—SIEBINGER. Welche Bedeutung hat das Moment der Blutinfektion für die fleischbeschauliche Beurteilung tuberkulöser Schlachttiere? München. tierärztl. Wehnschr., 1920, lxxi, 65; 81; 101; 124; 148; 173; 198.—SIROLS (L.-J.-O.) La tuberculose bovine dans la province de Québec. Union méd. du Canada, Montréal, 1921, i, 174-180.—SMITH (T.) The anatomical and histological expression of increased resistance to tuberculosis in cattle. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1915, xxx, 7-19.—WILLIAMS (R. S.) Experimental work in bovine infection. Tr. Nat. Ass. Prev. Tuberc., Lond., 1920, viii, 194-199.—WILLIAMS (W. L.) Genital tuberculosis of cattle. J. Am. Vet. M. Ass., N. Y., 1918, n. s., vi, 28-43.—WINKEL (A. J.) De rol der aerogene en alimentaire infectie bij de tuberculose van het rund. Tijdschr. v. veeartsenijkunde, Utrecht, 1915, xlii, 127-155.—WRIGHT (W. D.) Tuberculosis cutis. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1921-2, lix, 598-602.

Cattle (Tuberculosis of, Diagnosis of).

HALLMAN (E. T.) The tuberculin tests for tuberculosis in cattle. 8°. *East Lansing, Mich.*, 1914.

MÜHLER (O. [K. F.]) *Die klinisch-bakteriologische Diagnostik der offenen Rindertuberkulose und ihre Anwendung bei der Tuberkulosebekämpfung (Ostertag'sches Verfahren und Reichsviehseuchengesetz). [Leipzig.] 8°. *Görlitz*, 1920.

ABDERHALDEN (E.) & ANDRYEWSKY (P.) Ueber die Verwendbarkeit der optischen Methode und des Dialysierverfahrens bei Infektionskrankheiten; Untersuchungen über Tuberkulose bei Rindern. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1641.—ACKLEY (C.) The intradermal tuberculin test. Am. J. Vet. Med., Chicago, 1919, xiv, 588-590.—BERGMAN (A. M.) Beitrag zur Kenntnis der Tuberkuloseaugenprobe zur Diagnostizierung der Tuberkulose beim Rinde. Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl., 1915, xvii, 37-67, 3 pl.—BIERBAUM (K.) & BERDEL (G.) Die Diagnose der Rindertuberkulose mittels der Komplementbindungsreaktion nach der Methode von Hammer. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1914, xxi, Orig., 249-258.—BUGGE (G.) Ueber eine Trachealkanüle zur Gewinnung von Lungenauswurf. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1920, 1-6.—DAY (L. E.) Postmortem report on tuberculin reacting cattle. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1921-2, lix, 769-773.—DE FOSSET (A. J.) Combination tuberculin tests. Vet. Med., Chicago, 1921, xvi, No. 8, 23-28.—DE VINE (B.) The tuberculin test in cattle. Vet. Rec., Lond., 1921, n. s., i, 601-608.—EICHORN (A.) & BLUMBERG (A.) Diagnosis of tuberculosis by complement fixation, with special reference to bovine tuberculosis. J. Agric. Research, Wash., 1917, viii, 1-20.—FREY (J. J.) Some observations concerning tuberculin testing and tuberculosis control. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1921-2, lix, 443-452.—FÜRSTENAU. Zur klinischen Feststellung der Rindertuberkulose. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1911, 706.—HEYMANS (J. F.) Die Tuberkuloseaugenprobe als Mittel zur Feststellung der Tuberkulose des Rindes. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1913, xxi, 777. — L'oculo-réaction à l'aide de l'instillation répétée de tuberculine concentrée comme moyen de déceler l'infection tuberculeuse chez les bovins. Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1914, xxiv, 55-94, 1 pl.—HRUSKA (C.) & PFENNINGER (W.) Le diagnostic de la tuberculose chez les bovidés au moyen de l'antigène de Besredka. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1921, cxxxv, 96-101.—JOBSON (G. B.) The tuberculin test an efficient agent for the detection of bovine tuberculosis. Tr. Internat. Cong. Tuberc. (Wash.), Phila., 1908, iv, 765-772.—JONES (D. H.) Subcutaneous tuberculin retest of cattle. J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca, 1919, lv, 444-446.—JONES (F. C. V.) & WOODHEAD (G. S.) Quasi-continuous temperature records in healthy and tuberculous bovine animals, especially in relation to the tuberculin test. J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1915, xxviii, 337-357.—KINSLEY (A. T.) Tuberculin testing. J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca, 1917, li, 532-537.—KLIMMER (M.) Die Häufigkeit, Bedeutung und spezifische Diagnostik der Rin-

Cattle (Tuberculosis of, Diagnosis of).

dertuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1911, xix, 431-449.—**Krautstrunk** (T.) Impfungen mit Vogel-tuberkulin zur Erkennung der paratuberkulösen Darmentzündung des Rindes. Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl., 1919, xx, 267-286.—**McFadyean** (Sir J.) & **Knowles** (R. H.) The diagnosis of tuberculosis in cattle by inoculation of guinea-pigs with antiformed faeces. J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1915, xxviii, 107-146.—**Marshall** (C. J.) & **Turner** (H. W.) Tuberculin test and retest. J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca, 1917-18, lii, 308-337.—**Meyerhoff** (W.) Der mikroskopische Nachweis von Tuberkelbazillen bei offener Lungentuberkulose der Rinder. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1914, 551-554.—**Pendergast** (W. M.) Some facts about the tuberculin test. J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca, 1917-18, liii, 771-774.—**Purcell** (C. W.) Immunity to tuberculin. Vet. Med., Chicago, 1921, xvi, No. 5, 26-28.—**Rautmann** (H.) Zur Diagnostik der offenen Respirationstuberkulose beim lebenden Rinde. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1911, xix, 221-224. — Die richtige Anwendung des Lungenschleimfängers zur Gewinnung eines zur bakteriologischen Untersuchung geeigneten Auswurfes von tuberkuloseverdächtigen Rindern. *Ibid.*, 1920, 37-39. — Zur Bewertung der Lungenschleim-Entnahmefethoden für die Feststellung der Lungentuberkulose der Rinder. *Ibid.*, 1921, 284-286.—**Riechel** (J.) & **Deubler** (E. S.) An examination of the feces of forty cattle for tubercle bacilli and conclusions. Proc. Path. Soc. Phila., 1911, n. s., xiv, 4-7.—**Satre** (A.) Le lait des vaches ayant réagi à l'épreuve de la tuberculine. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1917, xxviii, 83.—**Scharr** (E.) Die Entnahme von Lungenschleim bei Rindern vermittelt der Trachealkanüle zur Feststellung der offenen Lungentuberkulose. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1919, 225-227.—**Schmidt** (J.) Die palpebrale Tuberkulinisation des Rindes. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1921, 91-93.—**Scott** (W.) Lung puncture in pulmonary tuberculosis an aid to diagnosis. Vet. Rec., Lond., 1914, xxvi, 605.—**Simmons** (W. H.) The application of the different tuberculin tests in cattle. Vet. Med., Chicago, 1921, xvi, No. 8, 31-33.—**Stableforth** (W. P.) Bovine tuberculosis; its diagnosis. J. Roy. San. Inst., Lond., 1914-15, xxxv, 50-59.—**Titze** (C.) & **Matschke**. Versuche über den Wert neuer Methoden zur Entnahme von Lungenauswurf für die Feststellung der offenen Lungentuberkulose des Rindes. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1913, 321-326.—**Vischellesski** (S. N.) [Differentiation of active from latent tuberculosis of cattle by complement fixation, meiotagmin reaction, and ophthalmoreaction.] Arch. vet. nauk, S.-Peterb., 1913, xliii, pt. 2, 1-42.—**Walker** (C. C.) Tuberculin tests. J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca, 1919, lvi, 5-14.—**Ward** (S. H.) Advantages of testing pure bred herds. *Ibid.*, 1917, lii, 156-160.—**White** (D. S.) & **McCampbell** (E.) Ophthalmotuberculin test in cattle. Tr. Internat. Cong. Tuberc. (Wash.), Phila., 1908, iv, 804-813.—**Winkel** (A. J.) Erleichterung der Operation zur Erlangung des Lungenschleimes bei Verdacht auf offene Lungentuberkulose beim Rinde. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1921, 232.

Cattle (Tuberculosis of, Prevention of).

VON OSTERTAG (R.) Die Bekämpfung der Tuberkulose des Rindes, mit besonderer Berücksichtigung der klinischen und bakteriologischen Feststellung. 8°. Berlin, 1913.

UNITED STATES. Department of Agriculture. Bureau of Animal Industry. Circular No. 175. The control of bovine tuberculosis. 8°. Washington, 1911.

Begg (H.) National Association of Veterinary Inspectors; experiences gained in the working of the tuberculosis order, 1913. Vet. Rec., Lond., 1912-13, xxvi, 107-117.—**Borgschulze** (H.) Beiträge zur Verbesserung der bislang angewandten Methoden bei der Bekämpfung der offenen Lungentuberkulose des Rindes. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1921, 350.—**Diffloth** (P.) La lutte contre la tuberculose du bétail aux Etats-Unis. Ann. d'hyg., Par., 1921, 4. s., xxxv, 21-28.—**Edelmann**. Die Bekämpfung der Rindertuberkulose in Sachsen. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1919, xxvii, 303-306.—**Ehrhardt** (J.) Die Bekämpfung der Rindertuberkulose. Univ. Zürich. Festgabe 1914, pt. 4, 19-44.—**Glage**. Die Bekämpfung der Rindertuberkulose. Tuberculosis, Berl., 1914, xiii, 225-229. — La lutte contre la tuberculose bovine. *Ibid.*, 229-233.—**Haupt** (H.) Die Bekämpfung der Rindertuberkulose mit Hilfe abgeschwächter Tuberkelbazillen. Ztschr. f. Tuberk., Leipzig, 1920, xxxiii, 157-160. — Die staatliche Bekämpfung der Rindertuberkulose im Deutschen Reich. *Ibid.*, 1921, xxxiv, 43-49.—**Klerman** (J. A.) Tuberculosis eradication. Am. J. Vet. Med., Chicago, 1919, xiv, 103-111. Also: J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca, 1920-21, lvii, 439-452. — Progress of co-operative tuberculosis eradication work. Vet. Med., Chicago, 1921, xvi, 25-29.—**Lénaux**. La lutte rationnelle contre la tuberculose bovine. Ann. de méd. vét., Brux., 1914, lxiii, 506-514.—**Lignières** (J.) Contribution à la prophylaxie de la tuberculose bovine. Bull. Acad. de méd., Par., 1919, 3. s., lxxvii, 505-507. — La lutte contre la tuberculose bovine. Rev. d'hygiène, Par.,

Cattle (Tuberculosis of, Prevention of).

1920, xlii, 16-32.—**Lothe** (H.) The Federal accredited herd method of controlling tuberculosis in cattle and the practicing veterinarian. Am. J. Vet. Med., Chicago, 1919, xiv, 172-176.—**Male** (G. P.) Notes on the eradication of tuberculosis from dairy herds. J. Roy. San. Inst., Lond., 1915, xxxvi, 163-168.—**Mahn**. Die Bekämpfung der Tuberkulose des Rindviehes. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1916, xxiv, 21-26.—**Marshall** (C. J.) Measures for the control of tuberculosis in cattle. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiii, 525-527.—**Miessner** (H.) Die Bekämpfung der Rindertuberkulose in Preussen. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1919, xxvii, 365-368.—**Moss** (W. L.) An attempt to immunize calves against tuberculosis by feeding the milk of vaccinated cows. Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc. Tr., Phila., 1914, x, 221-227.—**Moussu**. La lutte officielle contre la tuberculose bovine. Bull. Acad. de méd., Par., 1919, 3. s., lxxvii, 217-219. Also: Rec. de méd. vét., Par., 1919, xcv, 671-674.—**Munce** (T. E.) The cooperative tuberculosis campaign in Pennsylvania. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1920-21, lviii, 706-710.—**Noack** (O. G.) Meat and dairy herd inspection as preventive measures against the spread of tuberculosis among cattle. Tr. Internat. Cong. Tuberc. (Wash.), Phila., 1908, iv, 987-996.—**Peters** (A.) History of the agitation against bovine tuberculosis in Massachusetts; resulting legislation. *Ibid.*, 884-902.—**Picton** (L. J.) An attempt to breed tubercle-immune cattle. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 157.—**Rautmann** (H.) Die Bekämpfung der Rindertuberkulose in der Provinz Sachsen und dem Herzogtum Anhalt im Kriegsjahre 1915. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1916, xxiv, 200. — Die Ergebnisse der Rindertuberkulosebekämpfung in der Provinz Sachsen nach dem freiwilligen Tuberkulosestillungsverfahren im Jahre 1919. *Ibid.*, 1921, xxix, 82.—**Raw** (N.) The prevention of tuberculosis in cattle. Vet. J., Lond., 1921, lxxvii, 275-277.—**Reid** (J. C.) Contrôle de la tuberculose bovine. Bull. san., Montréal, 1916, xvi, 66-78.—**Reynolds** (M. H.) The problem of bovine tuberculosis control. Tr. Internat. Cong. Tuberc. (Wash.), Phila., 1908, iv, 927-951.—**Rutherford** (J. G.) The control of bovine tuberculosis. *Ibid.*, 889-893.—**Schröder** (A.) Einige Abänderungsvorschläge zum freiwilligen Tuberkulose-Bekämpfungsverfahren nach dem neuen Reichsviehseuchen-Gesetze. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1913, xxi, 573; 589.—**Spencer** (W. T.) Progress of tuberculosis eradication in Nebraska. Vet. Med., Chicago, 1921, xvi, No. 4, 31-34.—**Titze** (C.) Antiphymatol und Phymatol von Klimmer als Mittel zur Bekämpfung der Tuberkulose des Rindes. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1913, xxi, 353-356.—**Vanderheyden**. La lutte contre la tuberculose bovine envisagée spécialement au point de vue des mesures concernant l'importation du bétail étranger. Ann. de méd. vét., Brux., 1912, lxi, 249-268.—**Wood** (A. J. G.) La tuberculose bovine et son contrôle dans la province de Québec. Bull. méd. de Québec, 1920-21, xxii, 273-276.

Cattle (Tuberculosis of, Preventive inoculation against).

Almgren (A.) [Bovine vaccine used in the fight against cattle tuberculosis.] Svensk. veterinärtidskr., Stockholm, 1913, xviii, 146-148.—**Arling** (F.) Sur la vaccination antituberculeuse des bovidés: technique, résultats. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1913, 5. s., xvi, 577-588.—**von Baumgarten** (P.) Das Tübinger Schutzimpfungsverfahren gegen Rindertuberkulose und seine Wirksamkeit in der Praxis. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1917, lxiii, 239-284.—**Bertarelli** (E.) I pericoli pratici della tubercolizzazione nella difesa contro la tubercolosi bovina. Morgagni, Milano, 1911, lii, pt. 2, 871-873.—**Bruschettini** (A.) Untersuchungen über die Vaccination gegen Rindertuberkulose an Laboratoriumstieren (Kaninchen, Meerschweinchen). Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.] 1. Abt., Jena, 1913, lxviii, Orig., 337-342. Also, transl.: Cong. internat. de path. comp., Par., 1914, ii, 410-415.—**Bujwid** (O.) [Suppression of bovine tuberculosis by means of tuberculin.] Pzegl. wet., Warszawa, 1913, xxviii, 1-7.—**Cahnette** (A.) & **Guerlin** (C.) Nouvelles recherches expérimentales sur la vaccination des bovidés contre la tuberculose et sur le sort des bacilles tuberculeux dans l'organisme des vaccinés. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1913, xxvii, 162-169. — Contribution à l'étude de l'immunité antituberculeuse chez les bovidés. *Ibid.*, 1914, xxviii, 329-337. — Nouvelles recherches expérimentales sur la vaccination des bovidés contre la tuberculose. *Ibid.*, 1920, xxxiv, 553-560.—**Créteur** (L.) Sur les résultats des retuberculinations dans le Syndicat contre la tuberculose bovine de Lemberge. Arch. internat. de pharmacod., Brux., & Par., 1914, xxiv, 117-122.—**Eber** (A.) Wie bewahrt sich die Tuberkuloseschutz- und Heilimpfung der Rinder nach Prof. Dr. Heymans-Gent in der Praxis? Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl., 1915, xvii, 68; 113. Also: Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1916, xxiv, 71; 87; 87. — Die Bedeutung der Schutzimpfung für die Bekämpfung der Rindertuberkulose. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1916, 577-580. Also: Ztschr. f. Tuberk., Leipzig, 1917, xxvii, 263-316.—**Gerspach**. Versuche mit Tuberkulose-Buror zur Behandlung tuberkulöser Rinder. Mitt. d. Ver. badisch. Tierärzte, Karlsruhe, 1913, xiii, 65-72.—**Gutknecht** (O.) Heil- und Schutzimpfungen von Rindern mit dem Friedmannschen Tuberkulosemittel. Berl. tierärztl.

Cattle (*Tuberculosis of, Preventive inoculation against*).

Wehnschr., 1918, 381-383.—**Heymans** (J. F.) Vaccination gegen Tuberkulose beim Rinde. Tr. Internat. Cong. Tuberc. (Wash.), Phila., 1908, ix, 997-1001. [Discussion], 1003-1006.
— La tuberculisation générale du cheptel bovin national par les syndicats contre la tuberculose bovine comme moyen d'enrayer et de supprimer la tuberculose par le bacille bovin. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1913, 4. s., xxvii, 510-519, 15 ch. Also: Presse méd. belge, Brux., 1913, lxxv, 219-221.—**Liénaux** (E.) De la tuberculisation générale du cheptel bovin national et de l'abâtage des animaux reconnus atteints, considérés comme moyens de lutte contre la tuberculose bovine. Ann. de méd. vét., Brux., 1913, lxi, 361-368. Also: Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1913, 4. s., xxvii, 321-540.—**McFadyen** (Sir J.), **Sheather** (A. L.) [et al.] Experiments regarding the vaccination of cattle against tuberculosis by the intravenous injection of tubercle bacilli of the human and avian types. J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1913, xxvi, 327-390.—**Marshall** (C. J.) The use of tuberculin in controlling tuberculosis in herds. Tr. Internat. Cong. Tuberc. (Wash.), Phila., 1908, iv, 903-908.—**Moore** (V. A.) The value of tuberculin in the control of tuberculous herds. *Ibid.*, 918-926.—**Nelson** (S. B.) Tuberculosis: a report of the results of the continued injections of tuberculin upon tubercular cattle. *Ibid.*, 773-784.—**Pearson** (L.) The vaccination of cattle against tuberculosis. *Ibid.*, 1002-1006.—**Rothe** (E.) & **Bierbaum** (K.) Ueber die experimentelle Erzeugung von Tuberkulose-Antikörpern beim Rind, zugleich ein Beitrag zur Tuberkulose-Immunisierung. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1913, 341-344.—**Shennan** (T.) Calmette's protective vaccination of cattle against tuberculosis, and its possible application in man. Edinb. M. J., 1921, n. s., xxvi, 318-323.—**Vallee** (H.) De l'immunité dans la tuberculose et de la vaccination antituberculeuse des bovidés. Bull. de l'Inst. Pasteur, Par., 1915, xiii, 65, 97.—**Zwick** (V.) Mitteilung über einen Versuch zur Immunisierung gegen die Tuberkulose des Rindes. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lvii, Ref., Beihft., 294-298.

Cattle (*Tuberculosis of*) Transmission to man.

See Tuberculosis (*Bovine, Transmissibility of*) to man.

Cattle-plague.

MURRAY (A. J.) The cattle plague; its history, treatment, and prevention. 12°. London, 1865.

Arloing (S.) & **Ball** (V.) Contribution à l'anatomie pathologique de la peste bovine. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1908, xix, 693-715, 4 pl.—**Arnaudet**. Contre la fièvre aphteuse et la peste bovine; avantages des sels d'argent. Normandie méd., Rouen, 1921, xxxi, 35-38.—**Baldrey** (F. S. H.) Some observations on normal and rinderpest blood. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1906, i, 47-69.—**Boynton** (W. H.) Duration of the infectiveness of virulent rinderpest blood in the water leech, *Hirudo boyn-toni* Wharton. Philippine J. Sc., Manila, 1913, xviii, [B], 509-521. — A preliminary report of experiments on the cultivation of the virus of rinderpest in vitro. *Ibid.*, 1914, ix, [B], 39-44. — Rinderpest in swine, with experiments upon its transmission from cattle and carabaos to swine and vice versa. *Ibid.*, 1916, xii, 215-263, 2 pl. — Preliminary report on the virulence of certain body organs in rinderpest. *Ibid.*, 1918, xiii, Sec. B, 127-150.—**Gärtner** (W.) Rinderpest (kiswahili; sotoka, upcle; kisukuma; nduwi; kikerewe; oburundu). Berl. tierärztl. Wehnschr., 1920, 518.—**Guthrie** (J. A.) Investigation of rinderpest. Med. Rec., N. Y., 1903, lxxiv, 730.—**Holmes** (J. D. E.) Some diseases complicating rinderpest among cattle of India. J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1904, xvii, 317-327, 1 pl.—**Kolle** (W.) Rinderpest. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.] 1899, Wiesb., 1901, vi, 470-512.—**Kowalsky** (J.) Complication de la peste bovine par la piropasmose. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1908, 5. s., xii, 146-150.—**Martoglio** (F.) Sui corpuscoli speciali osservati da Braddon nel sangue di animali infetti di peste bovina e ritenuti probabilmente specifici. Ann. d'ig., Roma, 1917, xxvii, 246-250.—**Memo** (G.), **Martoglio** (F.) & **Adani** (C.) Peste bovina. Ann. d'ig. sper., Roma, 1904, n. s., xiv, 235-293.—**Messner** (H.) Die Rinderpest. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1920, 540-543.—**Monfrals**. Note sur la durée de l'immunité acquise par une première atteinte de peste bovine. Rec. de méd. vét., Par., 1920, xevi, 224.—**Mrowka** (F.) Studien über die ostasiatische Rinderpest. Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl., 1914, xv, 139-156, 2 pl.—**Nentski** (M. V.), **Ziber** (N. O.) & **Vizhukovich** (V. I.) [Researches into cattle-plague.] Arch. biol. nauk. . . S.-Peterb., 1897-8, vi, 389-412, 3 pl. Also, transl.: Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1898, xxiii, 529-538, 3 pl.—**Nicollé** (M.) & **Adl-Bey**. Etude sur la peste bovine. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1899, xiii, 319-336; 1901, xv, 715-733; 1902, xvi, 56-64. Also: Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1902, cxxxiv, 321-324.—**Pfeller** (W.) & **Kohlstock** (A.) Bei-

Cattle-plague.

träge zur Kenntnis des Nachweises von bipolaren Infektionen bei Tieren. I. Die Feststellung der Wild- und Rinderseuche durch Impfung; Unterlagen zu einer Betrachtung der Frage der sog. Nachprüfung des amtstierärztlichen Gutachtens bei dieser Krankheit. Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl., 1920-21, 276-287.—**Plot-Bey** (J. B.) Sur la peste bovine. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1909, lxxii, 333-335.—**Remmelts** (H.) [Cattle-plague in Belgium.] Tijdschr. v. diergeneesk., Utrecht, 1920, xlvii, 502.—**Ruediger** (E. H.) Filtration experiments with virus of cattle plague. Philippine J. Sc., Manila, 1908, iii, 165; 319. — The difference in susceptibility to cattle plague encountered among cattle and carabaos. *Ibid.*, 1909, iv, 425-451. — The relation between the physical condition of cattle and their resistance to cattle plague. Bull. Manila M. Soc., 1910, ii, 291-294.—**Ruppert** (F.) Die Präzipitinreaktion bei Rinderpest. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1919, xxvii, 423.—**van Saccegheim** (R.) Procédé pour la production rapide du sérum contre la peste bovine. Bull. Soc. path. exot., Par., 1921, xiv, 367.—**Schein** (H.) Etudes sur la peste bovine. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1917, xxxi, 571-592. — Vaccination contre la peste bovine. Bull. Soc. path. exot., Par., 1921, xiv, 361-367.—**Schern** (K.) [Braddon's blood findings in cattle-plague.] Allatorvosi lapok, Budapest, 1917, xl, 317-320. — Zur Rinderpestfrage. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1919, xxvii, 151-153.—**Schern** (K.) & **von Bartsch** (R.) Ueber Rinderpest. Ueber Rinderpest-Blutbefunde nach Braddon. Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl., 1918, xii, 293-305.—**Schern** (K.), **Major** (A.) & **Mavrides** (N.) Ueber Resistenz und Inkubation bei der experimentellen Rinderpest anatiolischer und podolischer Rinder. *Ibid.*, 1919, xii, 117-121.—**Schern** (K.) & **Mavrides** (N.) Ueber Rinderpest; spontane klinische Heilungen bei Rinderpest. *Ibid.*, 1918, xix, 193-196.—**Schern** (K.) & **Mrowka** (F.) Ergebnisse neuerer deutscher Forschungen über Rinderpest. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1919, xxvii, 424-427.—**Sobernheim** (G.) Neuere Forschungen auf dem Gebiete der Rinderpest. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1900, iv, 277-313. — Immunität bei Rinderpest. Handb. d. path. Mikroorg., Jena, 1904, 1246-1263.—**Todd** (C.) Some experiments on the filtration of cattle plague blood. J. Hyg., Cambridge, 1907, vii, 750-580.—**du Toit** (P. J.) Ueber das Kontagium der Rinderpest; ein kritisches Sammelreferat. Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl., 1916, xviii, 181-216.—**Turner** (G.) Rinderpest. Vet. J., Lond., 1906, n. s., xiii, 89-105.—**Valring** (A.) [Remarks on rinderpest.] Tijdschr. v. diergeneesk., Utrecht, 1920, xlvii, 539.—**Ward** (A. R.), **Wood** (E. W.) & **Boynton** (W. H.) Experiments upon the transmission of rinderpest. Philippine J. Sc., Manila, 1914, ix, [B], 49-79, 2 pl.—**Woolley** (P. G.) Rinderpest. *Ibid.*, 1906, i, 577-637, 4 pl.

Cattle-plague (*History and statistics of*).

GERMANY. Kaiserliches Gesundheitsamt. Jahresberichte über die Verbreitung von Thierseuchen im Deutschen Reiche. 1.-17., 1886-1902. roy. 8°. Berlin, 1887-1903.

JOBLING (J. W.) Preliminary report on the study of rinderpest of cattle and carabaos in the Philippine Islands. 8°. Manila, 1903.

Forms No. 4 of: Dep. Interior. Bureau Govt. Lab. Serum Lab.

Arloing. La peste bovine en Égypte. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1905, 5. s., ix, 321; 385.—**Curson** (H. H.) Rinderpest in the New Langenberg Province of German East Africa during 1917-18. J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1919, xxxii, 197-210.—**Edgar** (P. M.) Cattle plague in South Africa. Veterinarian, Lond., 1899, lxxii, 707; 800.—**Engelbrecht** (M.) Untersuchungen über die Rinderpest in Ostasien. Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl., 1910, vii, 54-70.—**Eigen** (I. G.) [Cattle-plague in the city and county of Petropavlovsk during 1908-9, and anti-plague measures.] Arch. vet. nauk, S.-Peterb., 1911, xli, 1432-1454.—**Grebe**. Rinderpest an der deutschen Westgrenze. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1920, xxxvi, 407.—**Head** (A. S.) Cattle plague in the Anglo-Egyptian Sudan. J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1906, xix, 12-18.—**Hutcheon** (D.) Rinderpest in South Africa. *Ibid.*, 1902, xv, 300-324.—**Jobling** (J. W.) Rinderpest of cattle and carabao in the Philippine Islands. Rep. Superintend. Govt. Lab. Philippine Isl. 1903, Wash., 1904, 364-367, 11 pl.—**Keylock** (H. E.) Cattle-plague in China. J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1909, xxii, 193-213.—**Littlewood** (W.) Cattle plague in Egypt in 1903-5. *Ibid.*, 1905, xviii, 312-321.—**Lortet**. Sur la peste bovine en Égypte. Lyon méd., 1904, cii, 961-964.—**McMullen** (R. H.) An outbreak of rinderpest in the Philippine Islands. Am. Vet. Rev., N. Y., 1906-7, xxx, 1063.—**Moussu** (G.) La peste bovine en Afrique occidentale française. Rec. de méd. vét., Par., 1918, xxi, 105-114.—**Nevermann** (L.), **Messner** (H.) & **Weichel** (A.) Die Rinderpest in der Türkei. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1917, xxv, 69; 77; 89.—**von Ostertag** (R.) Ueber Rinderpest; ein Beitrag zum Stande und zur Be-

Cattle-plague (History and statistics of).

kämpfung der Tierseuchen in Deutsch-Ostafrika. Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl., 1916, xvii, 233; 345: xviii, 1.—**Prokopenko** (A.) [Plague epizootic in the Government of Tiflis during 1911-12.] Arch. vet. nauk, S.-Peterb., 1912, xlii, 1010-1014.—**Refik-Bey & Refik-Bey.** La peste bovine en Turquie; épidémiologie; formes cliniques; sérothérapie. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1899, xiii, 596-608.—**Saint Angeloff.** Auftreten und Bekämpfung der Rinderpest im Königreich Bulgarien während des Balkankrieges 1912-13. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1917, xliii, 383-420.—**Schoug.** [Pestis bovina in Sweden in the eighteenth century.] Svensk veterinärtidskr., Stockholm, 1907, xii, 30-39.—**Sorrell** (W.) & **Cater** (F. C.) Rinderpest as observed in the Philippines. Am. Vet. Rev., N. Y., 1912-13, xli, 290-299.—**Turner** (G.) Rinderpest in South Africa. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1906, i, 269-283.—**Verney** (F. A.) The rinderpest in South Africa. J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1898, xi, 95-103.—**Zündel.** Die Rinderpest in Ost-Asien ist eine hämorrhagische Septicämie aus der Gruppe der Pasteurellosen von Blin und Carougeau. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1902, 295-297.

Cattle-plague (Prevention of).

WINKLER (B.) Die Viehseuchen und der sicherste Rettungsweg in Vorbeugung und Heilbehandlung; eine nachweisbar unfehlbare Heillehre, welche zur Aufhebung der Sperrmassregeln führt. 8°. Leipzig, [1912].

Chilgis (I. I.) [Periods of quarantine against cattle-plague.] Vestnik Obshstsh. Vet., S.-Peterb., 1909, xxi, 307-309.—**Eddington** (A.) A retrospect of the rinderpest campaign in South Africa. Lancet, Lond., 1899, i, 357-359.—**Fava** (E.) La peste bovina nel Belgio; bisogna prevenire l'infezione in Italia. Clin. vet., Milano, 1920, xlii, 499-503.—**Knuth** (P.) Ueber das Auftreten und die Bekämpfung der Rinderpest in der Gegenwart; ein Sammelreferat. Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl., 1913, xlii, 273-356.—**Londini** (D. A.) Quello che si è fatto nella Colonia Eritrea per la profilassi contro la peste bovina. Igiene mod., Genova, 1912, v, 97-100.—**Martoglio** (F.) La profilassi contro la peste bovina nella Colonia Eritrea. Ann. d'ig. sper., Roma, 1911, n. s., xxi, 337-397.—**Ortenoff.** [Report of his mission to the provinces of the Vistula to collect information about the measures adopted against cattle-plague.] Arch. vet. nauk, S.-Peterb., 1872, ii, 5. sect., 21; 219; 261; 1873, iii, 5. sect., 35-82.—**Piot-Bey.** Nouvelle note sur la prophylaxie de la peste bovine, par l'isolement individuel des contaminés. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxi, 29-32.—**Prokopenko.** [Cattle-plague and the struggle with it in the Caucasus.] Vestnik Obshstsh. Vet., S.-Peterb., 1905, xvii, 939; 1022.—**Ruediger** (E. H.) Observations on cattle plague in the Philippine Islands and the methods employed in combating it. Philippine J. Sc. [B], Manila, 1909, iv, 381-390. Also [Abstr.]: J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1910, v, 420-422.—**Stockman** (S.) Note on the methods of combating rinderpest. J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1905, xviii, 207-210.—**Turner** (G.) Rinderpest: its pathology, and the means used to combat its invasion of South Africa. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1898, xli, 198; 219; 243. Also, Reprint.

Cattle-plague (Preventive inoculation against).

[DATA on the history of cattle plague inoculation in Russia.] 8°. [St. Petersburg, 1873.]

Boynton (W. H.) Experiments on the cultivation of rinderpest virus as described by Baldrey. Philippine J. Sc., Manila, 1914, ix, 259-268. — Note on the use of organ extracts in place of virulent blood in immunization and hyperimmunization against rinderpest. *Ibid.*, 1918, xiii, Sec. B, 151-158.—**Cochrane** (R. C.) Inoculation against rinderpest in India by the serum simultaneous method. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1911, vi, 134-155.—**Croveri** (P.) Esperimenti di vaccinazione contro la peste bovina con il metodo della siero-infezione di Schein. Bull. Soc. path., Par., 1919, xii, 487-489. — Sulla reattività alla vaccinazione antipestosa dei vitelli nati da madre immune verso la peste bovina. N. Ereolani, Torino, 1919, xxiv, 101-107.—**Curason.** Sur l'immunisation par la bile dans la peste bovine. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1920, lxxiii, 142-145.—**Gorali** (N. N.) [Inoculations against cattle plague by the combined method in Akhalkalak County, Tiflis Government.] Vestnik Obshstsh. Vet., S.-Peterb., 1909, xix, 595; 649.—**Haedicke.** Ueber die Rinderpest und die Wirkung der Kochschen Gallenimpfung. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1904, 823-828.—**Kakizaki** (C.) Study on the glycerinated rinderpest vaccine. Kitasato Arch. Exper. Med., Tokyo, 1918, ii, 59-66.—**Kolle** (W.) Beiträge zur Klärung der Frage über die Wirkungsweise der Rinderpestgalle. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1899, xxx, 33-46.—**Kolle** (W.) & **Turner** (G.) Ueber den Fortgang der Rinderpestforschungen in Koch's Versuchstation in Kimberley. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1897, xxiii, 793; 818. — Ueber Schutzimpfungen und Heilserum bei Rinderpest. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz.,

Cattle-plague (Preventive inoculation against).

1898, xxix, 309-376.—**Kowalewsky** (J.) L'immunisation contre la peste bovine en Russie. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1904, 5. s., viii, 669; 736.—**Meshtsherski** (A. S.) [Antiplague inoculations of farmers' cattle by the combined method in connection with the struggle with the plague in the territory of the Chinese Eastern Railroad.] Vestnik Obshstsh. Vet., S.-Peterb., 1914, xxvi, 15; 457.—**Moussu** (G.) La peste bovine et la préparation du sérum anti-pesteux. Rec. de méd. vét., Par., 1918, xciv, 195-200.—**Nencki** (M.), **Sleber** (N.) & **Wyznikiewicz** (W.) Die Immunisation gegen die Rinderpest nach den im Institut für experimentelle Medizin in St. Petersburg und auf der Station Ikewi im Gouvernement Tiflis gesammelten Erfahrungen. Arch. internat. de pharmacod., Gand & Par., 1899, v, 475-508. Also, Reprint.—**Neu.** Die in Ostafrika im Veterinärinstitut gebräuchliche Methode der Rinderpestimpfung. München. tierärztl. Wehnschr., 1919, lxx, 850-852.—**Piot-Bey.** Immunisation du bétail égyptien contre la peste bovine par la méthode simultanée du sérum et du sang virulent; durée de l'immunité. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1916, xxx, 187-194. — Recrudescence de la peste bovine en Egypte; extinction rapide d'un foyer par l'immunisation active des contaminés; innocuité absolue du sang pesteux contenant des piropasmes utilisés au cours des vaccinations; susceptibilité des bovidés égyptiens à la suite des vaccinations antipestiques. *Ibid.*, 1919, xxxiii, 197-207.—**Rassau** (E.) Die Bedeutung der Blutimpfung gallenimmunisierter Tiere bei der Rinderpestimpfung. Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl., 1906, i, 382-388.—**Rogers** (L.) An experimental investigation of the methods of inoculation against rinderpest. Veterinarian, Lond., 1902, lxxv, 21-33.—**Ruediger** (E. H.) Immunizing cattle against anticattle-plague serum. Philippine J. Sc. [B], Manila, 1909, iv, 353-361. Also [Abstr.]: J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1910, v, 430-436.—**Russia.** Ministry of the Interior. Veterinary Department. [Immunization of animals to cattle-plague, and treatment of this disease: report of the commission.] Arch. vet. nauk, S.-Peterb., 1899, xxix, 2. sect., 1; 119; 191.—**Saceghem** (R.) La transfusion sanguine dans l'hyperimmunisation des bovidés contre la peste bovine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 12.—**Schein** (H.) Vaccination contre la peste bovine. Bull. Soc. path. exot., Par., 1920, xlii, 338-342.—**Stanley** (A.) Notes on an outbreak of cattle-plague in Shanghai, and its limitation by the gall immunisation of Koch. J. Hyg., Cambridge, 1902, ii, 43-46.—**Theller** (A.) Blutserum immuner Thiere im Kämpfe gegen die Rinderpest. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Karlsruhe, 1898, vi, 205-208. — Das Wiedererscheinen der Rinderpest und die Erfolge der Schutzimpfung in Südafrika. Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttgart, 1901, xlii, 145-161.—**Tvaryanovich** (V. K.) [Comparative experiments with Khunchun and Zurnabatsanti cattle-plague serum upon Korean cattle.] Vestnik Obshstsh. Vet., S.-Peterb., 1911, xliii, 75-80.—**Walker** (G. K.) The prophylactic treatment of rinderpest by means of preventive inoculation, more especially considered in regard to the conditions prevailing in India. J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1904, xvii, 326-343. — A practical method of determining the dose of serum required to protect contact animals in outbreaks of rinderpest. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1908, iii, 28-32.

Cattle-plague (Treatment of).

GARCÍA É IZCARA (D.) La glosopeda y la peste bovina. Estudio de actualidad acerca del tratamiento profiláctico y curativo y de otros puntos interesantes relacionados con dichas enfermedades del ganado. 12°. Madrid, 1901.

Baldrey (F. S. H.) The preparation of anti-rinderpest serum by means other than the injection of virulent blood. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1911, vi, 1-20, 1 pl., 2 ch. — A cultural method of hyper-immunising animals for the production of anti-rinderpest serum. *Ibid.*, 251-256.—**Boynton** (W. H.) Experiments on the treatment of rinderpest with various drugs. Philippine J. Sc., Manila, 1918, xiii, Sec. B, 95-121.—**Carré, Fralimbault & Jersin.** Résultats d'expériences faites à l'Institut Pasteur Nha-Trang (Annam) sur le traitement de la peste bovine. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1899, ii, 175-182.—**Dschunkowsky** (E.) & **Kupziz** (J.) Ueber die Bereitung des trockenen Anti-rinderpestserums. Centrbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1904, xxxvi, 91-94.—**Genlush** (A.) [Dry serum against cattle-plague.] Vestnik Obshstsh. Vet., S.-Peterb., 1904, xvi, 687-693.—**Gibson** (A.) A method of dealing with rinderpest in the field. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1910, v, 93-95.—**Hutcheon** (D.) Serum treatment for rinderpest. Veterinarian, Lond., 1899, lxxii, 260-269.—**Kirkor** (I.) [Blood transfusion as a method of preservation of plague-infected animals from death.] Vestnik Obshstsh. Vet., S.-Peterb., 1907, xix, 691-695.—**Professor Koch** and the rinderpest in Africa. Brit. M. J., Lond., 1897, i, 486; 598; 683.—**Ruediger** (E. H.) A reduction in the cost of anti-cattle-plague serum. Philippine J. Sc., Manila, 1908, iii, 407-416.—**Schein** (K.), **Mavrides** (N.) & **Major** (A.) Ueber Rinderpest; über die Wirkung des von anatolischen

Cattle-plague (Treatment of).

und podolischen Rindern gewonnenen Rinderpestserums für Friedländer Rinder, nebst Beobachtungen über Piroplasma parvum in der Türkei. Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl., 1920, xxi, 82-96.—**Stockman** (S.) Report on experiments with anti-rinderpest serum. J. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1902, xvi, 319-330.—**Stolnikoff** (V. I.) [New experiments with serum in cattle-plague.] Vestnik Obshch. Vet., S.-Peterb., 1910, xxii, 461-466.—**Turner** (G.) Rinderpest; its prevention and cure. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1905, Lond., 1906, lxxvi, 552.—**Virzhikovskii** (I.) [Lysol in the treatment of cattle-plague.] Vestnik Obshch. Vet., S.-Peterb., 1908, xx, 921-925.—**Walker** (G. K.) The treatment of rinderpest and hemorrhagic septicæmia with permanganate of potash. J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1912, xxv, 185-202.—**Ward** (A. R.) The development of ideas regarding the preparation and use of anti-rinderpest serum. J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca, N. Y., 1916, xlix, 456-470.—**Zonchello** (A.) Il gulhai nel Sahel. Clin. vet., Milano, 1917, xl, 113-132.

Caturegli (Alfredo) *Breves consideraciones sobre las rupturas perineales y su tratamiento. 57 pp., 1 pl. 8°. México, A. L. Parra, 1898.

Cau (Jules) [1874-]. *De la toxicité du phosphore. 64 pp. 8°. Paris, 1901, No. 297.

Caubet (Barthélemy) [1872-]. *Le saturnisme et la législation ouvrière. 75 pp. 8°. Lyon, 1912, No. 100.

Caubet (Edmond) [1863-]. Hygiène de la femme dans les diverses périodes de sa vie; hygiène, médications, maladies générales. 215 pp. 24°. Paris, Vigot frères, [1899?].

Caubet (Henri) [1873-]. *Traitement orthopédique des luxations congénitales de la hanche par la méthode de Lorenz modifiée. 152 pp. 8°. Paris, 1903, No. 109.

Caubet (Jean) [1881-]. *Des accidents et complications qui surviennent au cours des injections intra-veineuses de collargol. 80 pp. 8°. Paris, 1910, No. 338.

Caubet (Maurice) [1879-]. *Des kystes congénitaux du prépuce. 58 pp., 11. 8°. Lyon, 1903, No. 96.

Caucanas (Joseph) [1878-]. *Étude sur le bubon syphilitique suppuré. ix, 10-63 pp. 8°. Montpellier, 1908, No. 36.

Cauchois (André) [1880-]. *Splénomégalie chronique d'origine pyéthro-mbosiue. 164 pp. 8°. Paris, 1908, No. 422.

— The same. 164 pp., 1 l. 8°. Paris, G. Steinheil, 1908.

Cauchois (Albert) [1879-]. *Le traitement chirurgical actuel des kystes hydatiques du foie et de leurs complications. 167 pp. 8°. Paris, 1908, No. 146.

Cauda equina.

See, also, Spinal cord.

Oppenheim (H.) & **Borchardt** (M.) Der Mensch ohne Cauda equina. Berl. klin. Wehnschr., 1915, lii, 858.—**Sakal** (S.) Vergleichende Untersuchungen des Conus terminalis bei Mann und Frau. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig & Wien, 1912, xx, 47-61.—**Vermeulen** (H. A.) Ueber den Conus medullaris der Haustiere, sein besonderes Verhalten beim Pferd und dessen Bedeutung. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1916, 13-17.

Cauda equina (Diseases and tumors of).

DIETRICH (A.) *Ein Beitrag zur Casuistik der Affektionen der Cauda equina. 8°. Würzburg, 1915.

Bernabeo (G.) Ippuropatia (malattia della cauda equina) da echinococco; sotto il punto di vista chirurgico. Folia med., Napoli, 1918, ix, 667-674.—**Castronuovo** (G.) Ippuropatia da echinococco vertebrale (lesione della cauda equina). Ibid., 477: 501. Also: Atti d. r. Accad. med.-chir. di Napoli, 1919, lxxiii, 159-182.—**Ceillier** (A.) Néofomations osseuses para-articulaires et parostales chez un paraplégique par lésion haute de la queue de cheval. Rev. neurol., Par., 1918, xxv, 207-211.—**Collins** (J.) Acute degeneration of the cauda equina stimulating in its clinical display new growth in this region. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxi, 864.—**Elsberg** (C. A.) Laminectomy for varicose veins of the cauda equina. Ann. Surg., Phila., 1917, lxxv, 268.—**Gamper** (E.) Beitrag zur Pathologie und Therapie der Erkrankungen der Cauda equina. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipzig & Wien, 1920, xl, 349-400.—**Gerstmann** (J.) Ein Beitrag

Cauda equina (Diseases and tumors of).

zur Lehre von den Erkrankungen der Cauda equina. Wien. klin. Wehnschr., 1915, xxviii, 496-499.—**Grünker** (J.) A case of cauda equina lesion. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1918, xlvii, 52.—**Hamill** (R. C.) Adhesions involving the cauda equina. Med. Clin. N. Am., Phila., 1921, v, 45-52.—**Hertle** (J.) Tumor der Cauda equina durch Operation entfernt: Bildung einer Liquorcyste an der Operationsstelle; neuerliche Operation; Heilung. Arch. f. Psychiat., Berl., 1918, lix, 861-872.—**Kennedy** (F.) Cauda equina neuritis. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1913, xl, 599-601.—**Kennedy** (F.), **Elsberg** (C. A.) & **Lambert** (C. I.) A peculiar undescended disease of the nerves of the cauda equina. Am. J. M. Sc., Phila., 1914, cxlvii, 645. Also, Reprint.—**Lichtenberger** (B.) [Tumor of the cauda equina.] Budapesti orv. ujság, 1913, xi, 65-67.—**Medea** (E.) & **Rossi** (B.) Un caso di tumore della coda equina felicemente operato. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1921, x, 27.—**Mix** (C. L.) A lesion of the cauda equina; sciatica the most prominent symptom. Med. Clin., Chicago, 1915, i, 23-38, 1 pl.—**Morgen** (L.) & **Roberts** (A. T.) Endothelioma of the cauda equina. Med. J. Australia, Sydney, 1920, ii, 533.—**Nonne** (M.) Negativer anatomischer Befund bei einem unter dem klinischen Bild einer Erkrankung der Cauda equina verlaufenden Fall. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1916, lv, 216-225.—**Pussep** (L. M.) [Disease of the cauda equina and its surgical treatment.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1913, xii, 1381; 1423.—**Redlich** (E.) [Zwei mit Erfolg operierte Tumoren der Cauda equina.] Wien. klin. Wehnschr., 1920, xxxiii, 571. Also: Wien. med. Wehnschr., 1920, lxx, 1261.—**Reynolds** (C. E.) Obscure inflammations of the cauda equina; report of case and operation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 23. Also, Reprint.—**Roussy** (G.) & **Bertrand**. Un cas de syndrome de la queue de cheval grave, avec volumineuses escarres, en voie de guérison au bout de 8 mois ½. Rev. neurol., Par., 1914-15, xxii, 1202-1205.—**Schlesinger** (H.) Das Zerrungssymptom bei Erkrankungen der Cauda equina. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1915, xxxiv, 450-452.—**Stephan** (R.) Zur Kenntnis und Ätiologie der unter dem Bild eines Tumors verlaufenden Erkrankungen der Cauda equina. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1917, lvii, 87-100.

Cauda equina (Wounds of).

PROUVOST (J.) *Lésions de la queue-de-cheval par blessures de guerre. 8°. Lille, 1919.

ROUSSY (G.) & **LHERMITTE** (J.) Les blessures de la moelle et de la queue de cheval. 8°. Paris, 1918.

Barbé (A.) Les syndromes consécutifs aux plaies de la queue de cheval. Progrès méd., Par., 1920, 3. s., xxxv, 225-227.—**Bellot** (V.) Balle de fusil tolérée pendant dix-sept mois dans la queue de cheval, avec guérison fonctionnelle; réveil tardif et fatal de l'infection. Bull. Acad. de méd., Par., 1917, 3. s., lxxvii, 749-753.—**Claude** (H.) & **Porak** (R.) Le syndrome des lésions de la queue-de-cheval par projectile de guerre. Encéphale, Par., 1914-15, ii, 105-133. Also: Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxvii, 237-240.—**Guillain** (G.) & **Barre** (J.-A.) Les lésions de la queue de cheval par projectiles de guerre. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1918, lxx, 326-332. Also: Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 272-277. — Les plaies de la moelle épinière par blessures de guerre (note complémentaire). Ibid., 1917, 3. s., xli, 896-898.—**Haeckel**. Schuss in die Cauda equina. Berl. klin. Wehnschr., 1917, liv, 47.—**Hamill** (R. C.) Traumatism of the cauda equina; formation of dense fibrinous tissue responsible for failure of first operation and for poor prognosis. Med. Clin., Chicago, 1915-16, i, 947-954.—**Hassin** (G. B.), **Johnstone** (K. L.) & **Carr** (A. M.) Bullet lesion of cauda equina. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvi, 1001-1003. Also, Reprint.—**Joughin** (J. L.) Syndrome of compression of the cauda equina. Boston M. & S. J., 1916, clxxiv, 510.—**Le Fort** (R.) & **Cololian**. Compression de la queue de cheval par balles de shrapnell; bons résultats de l'extraction chirurgicale. Rev. neurol., Par., 1917, xxiv, 294.—**Mauclair** (P.) Plaie du rachis et de la queue-de-cheval par éclat d'obus; trépanation rachidienne; ablation de nombreuses esquilles; guérison progressive. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlv, 1474.—**Nègre** (H.) & **Boudet** (G.) Plaie de la colonne lombaire; lésion de la queue de cheval abolition des réflexes, signes de Romberg, perte du sens des attitudes et incoordination. Montpel. méd., 1917, xxxix, 1171-1174.—**Schupfer** (F.) Sulle lesioni della cauda equina da proiettili di guerra. Atti d. Accad. med.-fis. fiorent., Firenze, 1916, 65-78. Also: Sperimentale, Firenze, 1916, lxx, 223-236.—**Vickery** (D. H.) A bullet in the cauda equina. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 302.—**Wolff** (E.) Beitrag zu den Verletzungen des Konus medullaris und der Cauda equina. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipzig, 1918, xxii, 295-302.

Cauderay (H.) *Contribution à l'étude des abcès sous-phréniques se terminant par vomique. 80 pp. 8°. Paris, 1902, No. 505.

Cauderlier (G.) Les causes de la dépopulation de la France. 69 pp. 16°. Paris, Guillaumin & Cie., 1901.

Caudina.

Gerould (J. H.). The anatomy and histology of *Caudina arenata* Gould. Bull. Mus. Comp. Zool. Harv., Cambridge, 1896, xxix, 120-190, 8 pl.

Caudmont (Paul-Henri-Antoine) [1878-]. *Le torticollis mental; état mental du tiqueur. 79 pp. 8°. Lille, 1904, No. 11.

Caudron (Lucien-Eugène-Augustin) [1878-]. *Contribution à l'étude de l'incontinence nocturne essentielle infantile. 163 pp. 8°. Lille, 1906, No. 23.

Caudron (Paul-Eudoxe) [1872-]. *Le fond de l'œil des paralytiques généraux et ses lésions initiales. 90 pp. 8°. Lille, 1902, No. 87.

Cauer (Marie). Weibliche Krankenpflege auch ein bürgerlicher Beruf. Gesammelte Aufsätze. iv, 72 pp., 1 l. 8°. Leipzig, F. Dietrich, 1906.

Caufeynon. Aberrations, folies et crimes du sens génital. Perversion; perversité; inversion sexuelle; attentat aux mœurs et à la pudeur. 270 pp., 1 l. 16°. Paris, Offenstadt & Cie., 1903.

— Hygiène et régénération. Sécurité en amour; hygiène de la beauté; soins intimes; régénération des organes; recettes et procédés. 105 pp. 8°. Paris, C. Offenstadt, [1903].

— Hypnotisme et suggestion. Procédés d'hypnotisme; léthargie; catalepsie; hallucinations; suggestions criminelles. 108 pp. 8°. Paris, [C. Offenstadt, 1903].

— L'amour et l'accouplement. Les organes génitaux; la puberté; formes de l'accouplement; mécanisme du coït. 108 pp. 8°. Paris, [C. Offenstadt, 1903].

— L'avortement. Causes de l'avortement spontané et accidentel; l'avortement provoqué et criminel; médecine légale. 106 pp. 8°. Paris, C. Offenstadt, [1903].

— La blennorrhagie (coulante, chaude-pisse) chez l'homme et la femme. 110 pp. 8°. Paris, [C. Offenstadt, 1903].

— Le conseiller des dames. Guide complet de la femme à tous les âges. Leçons de coquetterie. 174 pp. 16°. Paris, Offenstadt & Cie., 1903.

— La folie érotique. Érotomanie; satyriasis; nymphomanie; priapisme. 106 pp. 8°. Paris, C. Offenstadt, [1903].

— L'hermaphrodisme. Bisexués, féminins, infantiles; viragos; hommes à mamelles. 116 pp. 8°. Paris, C. Offenstadt, [1903].

— L'hystérie. Causes; troubles intellectuels; exaltation mystique; folie hystérique. 110 pp. 8°. Paris, [C. Offenstadt, 1903].

— L'impuissance et la stérilité chez l'homme et la femme. Causes morales et physiques; vices de conformation; vaginisme; frigidité; erreurs de coït. 110 pp. 8°. Paris, [C. Offenstadt, 1903].

— Le mariage et son hygiène. Rapports sexuels; le moment de la procréation; hygiène des époux; les fraudes conjugales. 115 pp. 8°. Paris, C. Offenstadt, [1903].

— La masturbation et la sodomie féminine. Clitorisme; saphisme; tribadisme; déformation des organes. 112 pp. 8°. Paris, [C. Offenstadt, 1903].

— La menstruation et l'âge critique. La femme nubile; causes des règles; durée du deuxième âge; hygiène de la menstruation et de la ménopause. 104 pp. 8°. Paris, [C. Offenstadt, 1903].

— Les morphinomanes et les fumeurs d'opium. Les causes et les effets de la morphinomanie; supplices et voluptés; opiophages et

Caufeynon—continued.

fumeurs d'opium. 116 pp. 8°. Paris, [C. Offenstadt, 1903].

— L'onanisme chez l'homme. Causes, formes, procédés, conséquences. 114 pp. 8°. Paris, [C. Offenstadt, 1903].

— La pédérastie. Historique; causes; la prostitution pédéraste; mœurs des pédérastes; observations médico-légales. 116 pp. 8°. Paris, [C. Offenstadt, 1903].

— La procréation. Fécondation; gestation; accouchement; anomalies, géants, nains et enfants extraordinaires. 112 pp. 8°. Paris, [C. Offenstadt, 1903].

— La prostitution. La débauche à Paris; les maisons de tolérance; la prostitution clandestine; règlements de police; caractère des prostituées. 115 pp. 8°. Paris, C. Offenstadt, [1903].

— La syphilis. Historique; le virus syphilitique; sa transmission; hérédité; traitement; salubrité publique; le chancre mou. 118 pp. 8°. Paris, [C. Offenstadt, 1903].

— La virginité. L'hymen; défloration; la continence et le célibat; le viol. 106 pp. 8°. Paris, C. Offenstadt, [1903].

— La volupté et les parfums; rapport des odeurs avec le sens génital; le parfum naturel de la femme. 243 pp. 8°. Paris, Offenstadt & Cie., 1903.

— Perversion sexuelle. Fétichisme; exhibitionisme; masochisme; sadisme; nécrophilie; vampirisme; bestialité. 108 pp. 8°. Paris, [C. Offenstadt, 1903].

— La ceinture de chasteté. Son histoire, son emploi, autrefois et aujourd'hui. Avec de nombreuses gravures hors texte. 127 pp.; 26 pp. 16°. Paris, P. de Poorter, 1905.

— & Jaf. Comment se contractent les maladies de l'enfance; comment on les soigne, comment on les guérit, comment on les évite. 88 pp., 1 l. 12°. Paris, Libr. des pub. pop., 1905.

Caufment (Henri) [1887-]. *L'anurie dans le cancer de l'utérus (ses formes cliniques, son traitement). 3 p. l., 144 pp. 8°. Paris, 1913, No. 245.

Cauhapé (Jean) [1882-]. *Radium et cancer de la prostate. 82 pp. 8°. Paris, 1911, No. 206.

Caujole (Paul) [1878-]. *La médecine et les médecins dans l'œuvre de H. de Balzac. 69 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1900, No. 35.

Caulfield (S. F. A.). The home nurse. A handbook for sickness and emergencies. 3. ed. xii, 171 pp. 8°. London, E. Stock, 1903.

Caullery (Maurice-Jules-Gaston-Corneille) [1868-]. Les problèmes de la sexualité. 2 p. l., 332 pp. 8°. Paris, E. Flammarion, 1913.

— Les universités et la vie scientifique aux États-Unis. 3 p. l., 302 pp. 12°. Paris, A. Colin, 1917.

Caulleryella.

Hesse (E.). *Caulleryella anophelis*, n. sp., schizogégarine, parasite des larves d'*Anopheles bifurcatus* L. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1918, clxvi, 569-572.—Kellin (D.). Une nouvelle schizogégarine, *Caulleryella aphiocheta*, n. g., n. sp., parasite intestinal d'une larve d'un diptère cyclorhaphé (*Aphiocheta rufipes* Melg.). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 768-771.

Caumartin (Abel-Edouard-Firmin-Arsène-Hypolite-Joseph) [1870-]. *Contribution à l'étude de la nécrose du maxillaire d'origine non dentaire par infection buccale. 79 pp. 8°. Lille, 1899, No. 113.

Cauro (J.). *Sur la liquéfaction des gaz. 83 pp. 8°. Paris, 1899.
Concours, Ecole de pharmacie.

Causalgia.

See, also, *Neuralgia*.

BOURSIER (P.-L.-R.) *Contribution à l'étude du traitement chirurgical de la causalgie. 8°. Bordeaux, 1917.

André-Thomas. Syndrome sympathico-radulaire et causalgie. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1917, lxxx, 868-872.—**André-Thomas & Lévy-Valensi (J.)** Causalgie du membre supérieur sans lésion apparente des nerfs. *Rev. neurol.*, Par., 1918, xxv, 173-175.—**Bobbio (L.)** Sul trattamento chirurgico delle causalgie. *Gior. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1919, 4. s., xxv, 110-114.—**Boschi (G.) & Tanfani (G.)** Le correnti di alta frequenza nella cura delle causalgie. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1919, xl, 540.—**Cotte (G.)** Trois cas de causalgie traités par interventions sur le sympathique périsvasculaire. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1916, n. s., xlii, 2640-2842.—**Coupland (W. H.)** The term causalgia. *Lancet*, Lond., 1918, i, 520.—**Dobrokhotoff (M. S.)** [Case of causalgia and synesthesialgia.] *Psikhiat. Gaz.*, Petrogr., 1916, iii, 297-299.—**Fox, Mouchelet & Rimette.** Sur une variété de causalgie aisément curable par une ligature artérielle. *Rev. neurol.*, Par., 1919, xxvi, 141-143.—**Karajanopoulos.** Sur un cas de causalgie. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1920, xli, 129-131.—**Leriche (R.)** Notes sur la causalgie et sur son traitement. *Lyon chirurg.*, 1919, xvi, 431-569.—**Lewis (D.) & Gatewood (W.)** Treatment of causalgia, results of intraneural injection of 60 per cent alcohol. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1920, lxxiv, 1-4. Also, Reprint.—**Lortat-Jacob & Halez (G.-L.)** Traitement de la "causalgie" du médian avec troubles paralytiques graves par la ligature du nerf au catgut. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1918, 3. s., xlii, 239-243.—**Montanaro (J. C.)** Las causalgias; síndrome perivascular simpático de R. Leriche. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1917, xxiv, 596.—**Mosti (R.)** La patogenesi ed il trattamento chirurgico della causalgia. *Policlín.*, Roma, 1919, xxvi, sez. prat., 809-812.—**Pitres & Marchand (L.)** Note relative à l'étude des injections intraneurales d'alcool dans le traitement des causalgies. *Presse méd.*, Par., 1917, xxv, 505.—**Platon (O.)** Les résultats éloignés de dix-neuf sympathectomies périorbitales pour douleurs causalgiques. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1921, xlvii, 433-440.—**Sicard & Dambin.** Résultats éloignés de l'alcoolsation locale dans les causalgies de guerre. *Rev. neurol.*, Par., 1919, xxvi, 517.—**Stopford (J. S. B.)** Thernalgia (causalgia). *Lancet*, Lond., 1917, ii, 195-199.—**Tenani (O.)** La causalgia e il suo trattamento chirurgico. *Policlín.*, Roma, 1918, xxv, sez. prat., 125-133. — Altro contributo alla simpaticotomia perivasale come trattamento della causalgia. *Ibid.*, 749-752.—**Tinel (J.)** Contribution à l'étude de l'origine sympathique de la causalgie. *Rev. neurol.*, Par., 1917, xxiv, 243-255. — Causalgie du nerf médian par blessure à la partie moyenne du bras; insuffisance de la sympathectomie périorbitale; guérison par la section et suture du nerf au poignet. *Ibid.*, 1918, xxv, 79-82. — La causalgie et les algies sympathiques. *J. méd. franç.*, Par., 1921, x, 249-253.—**Turco (A.)** Un caso di causalgia trattato con la decorticazione dell'arteria. *Policlín.*, Roma, 1921, xxviii, sez. chir., 127-132.

[de **Causans.**] Le spectacle de l'homme. 78 pp., 1 l. 12°. *Paris*, Briasson, 1751.

Causé (Fritz) [1877-]. *Zur Casuistik des intermittierenden Exophthalmus und der varikösen Venenerweiterungen in der Umgebung des Auges. 47 pp., 2 pl. 8°. *Giessen, von Münchow*, 1902.

Cause et rimedii della peste, et di qualsivoglia altra infermità [etc.] 80 pp., 9 l. 16°. *Macerata, S. Martinelli*, 1576.

Causeret (Pierre) [1880-]. *Pachyvaginalité et hématocele de nature tuberculeuse. 44 pp. 8°. *Lyon*, 1904, No. 56.

Causeries (Les) de Lucine. Études de psychologie sexuelle. 172 pp., 2 l. 8°. *Paris*, L. Gougy, [n. d.].

Causeries techniques sur l'orthopédie. Fasc. 1-2, v. 1, 1911. 8°. *Paris*.

Caussade (H.) [1874-]. *De la céphalalgie uricémique chez les enfants. 79 pp. 8°. *Paris*, 1900, No. 479.

Causse (Émile). *Sur une variété riziiforme de lupioide miliare. 81 pp. 8°. *Toulouse*, 1908, 1908, No. 770.

Causse (Henry-Eugène) [1858-]. *Exposé des progrès accomplis récemment dans la connaissance de la constitution des alcaloïdes végétaux. 84 pp. 8°. *Paris*, 1899.

Concours, École de pharmacie.

— *Recherches sur la contamination des eaux. 65 pp. 8°. *Lyon*, 1903, No. 1.

— Hydrologie. v, 317 pp. 8°. *Paris*, F. R. de Rudeval, 1903.

— & **Moreau (B.)** Précis de matière médicale. 775 pp., 4 pl. 8°. *Paris*, O. Doin, 1908.

Caussé (Raoul) [1890-]. *Les injections intraveineuses d'or colloïdal dans le traitement de la pneumonie, de la broncho-pneumonie et de l'érysipèle. 59 pp. 8°. *Paris*, 1915, No. 59.

Caussidou [Charles - Jules - Jacques] [1841-1903].

[Bibliography.] *Bull. méd. de l'Algérie*, Alger, 1903, 2. s., i, 236-240.

Caussin [Octave-Arthur]. Les plantes médicinales de la Picardie. 346 pp. 12°. *Paris*, Vigot frères, 1907.

Caussou (J.) *De l'iode de méthyle. Son utilité en oto-laryngologie. 48 pp., 1 l. 8°. *Toulouse*, 1905, No. 608.

Cautery.

ALBERTOTTI (G.) Di un trattato dei cauterii in volgare contenuto in un codice figurato del secolo xiv, della Biblioteca Pinali di Padova. 8°. *Cadova*, 1908.

Bossi (V.) Effetti della cauterizzazione attuale e guida pratica per la applicazione del fuoco. 12°. *Milano*, [1904].

Ovio (G.) Secondo contributo allo studio anatomo-patologico sulla causticazione. 8°. *Pavia*, 1905.

PÜTTMANN (H.) *Geschichte des Cauterium attuale in der Veterinärmedizin. [Leipzig.] 8°. *Dresden*, 1918.

Bernardini (D.) Ancora sul riscaldamento dei cauteri. *Clin. vet.*, Milano, 1908, xxxi, sez. prat., 689-697.—**Brocq (L.)** Indications de la cautérisation ignée. *Presse méd.*, Par., 1898, i, 90-92.—**Buchtel (F. C.)** The use of the cautery. *Colorado Med.*, Denver, 1919, xvi, 144-148.—**Burnier (R.)** La cautérisation par le froid. *Presse méd.*, Par., 1913, xxi, 285-288.—**Desfosses (P.) & Martinet (A.)** La cautérisation ignée; ses indications. *Ibid.*, 1907, xv, 234-236. — La cautérisation ignée; l'instrumentation. *Ibid.*, 282-284.—**Desmoulière (A.)** Sur les cautérisations aux deux crayons. *Clinique*, Par., 1906, i, 554.—**Durey (L.)** L'appareillage et la technique pour la carbonisation des tissus par l'air sec chaud. *J. de physiothérapie*, Par., 1909, vii, 179-183.—**Éloire (A.)** Étude d'un nouveau mode de traitement; la cautérisation aux deux crayons en médecine humaine et en médecine vétérinaire. *Méd. et hyg.*, Brux., 1907, v, 135-141.—**Ewing (A. E.)** A further report upon a useful mild caustic; its employment in cancer and affections of the cornea. *Intersat M. J.*, St. Louis, 1910, xvii, 426-431.—**Fraenkel (E.)** Die Anwendung des Brennstiftes in der französischen inneren Medizin. München. med. Wehnschr., 1920, lxxvii, 1524.—**Frescoln (L. D.)** Uses of the cold cautery, especially in dermatology. *N. York M. J. [etc.]*, 1911, xciii, 828-830. Also, Reprint.—**Gänssbauer (H.)** Multiple angeborene Cavernome. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1920, li, 247-252.—**Gallinger (A.)** Die Anwendung des Brennstiftes in der französischen inneren Medizin. München. med. Wehnschr., 1920, lxxvii, 1386.—**Garel (J.)** Petite modification dans l'application des pointes de feu. *Lyon méd.*, 1905, civ, 639-641.—**Hollander (E.)** La cautérisation sans contact avec l'air surechauffé. *Cong. internat. de méd. C.-r.* 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. de chir. gén., 204.—**Kellogg (J. H.)** The steam cautery. *Mod. Med.*, Battle Creek, Mich., 1905, xiv, 107.—**Koch (R.)** Aus der Geschichte des Glüh-eisens. München. med. Wehnschr., 1921, lxxviii, 826.—**Menard (P.)** Cautère à air chaud fonctionnant à alcool. *Presse méd.*, Par., 1921, xxix (annexe), 176.—**Mollereau.** Auto-cautère Déchery. *Bull. Soc. centr. de méd. vét.*, Par., 1904, lvi, 390-392.—**Moodie (R. L.)** The use of the cautery among neolithic and later primitive peoples. *Surg. Clin.*

Cautery.

Chicago, Phila., 1920, iv, 851-862.—**Orendorff** (O.) An improved cautery tip. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1906, xlvii, 205.—**Phillips** (S. J.) Cutting and cauterizing device. [*Pat. spec.*] No. 988140; March 28, 1911.—**Schotten** (F.) Die Anwendung des Brennstiftes in der französischen inneren Medizin. München. med. Wehnschr., 1920, lxvii, 1294.—**Strebel** (H.) Neue Brandmethoden. Berl. klin.-therap. Wehnschr., 1904, 1021-1023. *Also*: Wien. klin.-therap. Wehnschr., 1904, 1021-1023.—**Tedesco** (A.) Alcune osservazioni pratiche sulla cauterizzazione trascorrente. Clin. vet., Milano, 1919, xlii, 673-676.—**Vance** (A. M.) A new method of applying pure acid crystal. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1915, xxix, 410.—**Winkler** (H.) Ein Ersatz für das Thermokauter-gummigebläse. München. med. Wehnschr., 1917, lxiv, 637.

Cautley (Edmund). The natural and artificial methods of feeding infants and young children. 2. ed. xii, 418 pp. 8°. London, J. & A. Churchill, 1903.

Cautru (Fernand) [1863-]. Prognose et traitement de la tuberculose pulmonaire basés sur l'analyse du suc gastrique et l'examen de l'acidité urinaire. 16 pp. 12°. Paris, Schaeber, 1900.

See, also, **Bourcart** (M.) & **Cautru** (F.) Le ventre, [etc.]. 8°. Genève, 1904.

Cauvin (Désiré). *De la conservation dans les fractures ouvertes des membres. 72 pp. 8°. Toulouse, 1897, No. 188.

Cauvin (Paul-Rose) [1879-]. *Hématologie des affections du foie et de la maladie de Banti. 229 pp., 1 pl. 8°. Bordeaux, 1904, No. 79.

Cauvy (Benjamin). *Contribution à l'étude des arthropathies tabétiques. (Valeur diagnostique de la radiographie.) xii, 13-94 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1899, No. 11.

Cauvy [F.] [1825-1903].

Lyon (A.) Néerologie. Écho méd. d. Cévennes, Nîmes, 1903, iv, 190.

van Cauwenberghe (C. I.) [1841-1911]. DE BRABANDERE, LEBOUQC, [et al.]. [Biography.] 8°. [Gand, 1911.]

Caux (Philippe). *Les troubles respiratoires d'origine nerveuse dans la fièvre typhoïde. 67 pp. 8°. Paris, 1913, No. 59.

Cauzard (Pierre). *Traitement radical des sinu-sites frontales chroniques. 86 pp. 8°. Paris, 1901, No. 120.

See, also, **Moure** (E. J.) & **Cauzard** (P.) Examen fonctionnel du labyrinthe, [etc.]. 8°. Paris, 1909.

Cavafy (John) [1838-1901].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1901, i, 1178. *Also*: Lancet, Lond., 1901, i, 1436.—**Pavy** (F. W.) [Biography.] Med.-Chir. Tr., Lond., 1902, lxxxv, p. cv.

Cavagnis (Vittorio) [-1906].

Necrologio. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1906, xlv, 91-94.

Cavallé [Jean-Baptiste] [1857-]. Les intoxications professionnelles; le charbon professionnel. Avec une préface de J.-P. Langlois. x, 362 pp., 1 pl. 8°. Paris & Nancy, Berger-Levrault, 1911.

Cavallé (L.) *Quelques considérations anatomocliniques à propos d'un cas de phlegmon sus-hyoïdien (angine de Ludwig). 38 pp. 8°. Montpellier, 1906, No. 59.

Cavallès (A.) *Traitement des leucorrhées gravidiques et désinfection du vagin præpartum par la levure de bière. 100 pp. 8°. Toulouse, 1904, No. 588.

Cavailles (Maurice) [1888-]. *Dyspnée et mort rapide chez les artério-scléreux; rapports de ces accidents avec le régime alimentaire. 3 p. l., 92 pp. 8°. Paris, 1913, No. 331.

Cavallès (René-Roger) [1891-]. *Essais de photométrie radiologique. 113 pp., 1 ch. 8°. Paris, 1918, No. 22.

Cavillon (André) [1887-]. *Traitement de l'obésité par les méthodes scientifiques; régime, médicaments, agents physiques, cures hydro-minérales; choix des différents modes de cure; basé sur les formes cliniques. 184 pp. 8°. Paris, 1914, No. 257.

Cavillon (P.).

Editor of: Lyon chirurgical, Paris & Lyon, 1908-9.

See, also, **Jaboulay** (Mathieu). Leçons [etc.]. 8°. Lyon, 1904.

For Biography, see Lyon méd., 1909, cxiii, 203-207 (Gangolphe).

Cavalcanti de Castro Goyanna (José). *Da retenção pathogenica do chloreto de sodio. 117 pp. roy. 8°. Rio de Janeiro, Carvalhaes, 1905.

Cavalié (Marcel) [1870-]. *De l'innervation du diaphragme; étude anatomique et physiologique. 133 pp. 8°. Toulouse, 1898, No. 290.

— Affections et maladies des dents de nature infectieuse. 3 l. 4°. Bordeaux, G. Gounouilhau, 1906.

Cavallero (G.) Un metodo clinico per la determinazione del bilancio azotato con speciale riguardo alla diagnosi della insufficienza renale ed intestinale. 92 pp., 25 pl. 8°. Torino, 1906.

Cavallier (Eugène-Vincent-Paul) [1887-]. *Contribution à l'étude de la fente sphénoïdale. 45 pp. 8°. Bordeaux, 1914, No. 100.

Cavanagh (Francis). The care of the body. xvi, 292 pp. 8°. London, Methuen & Co., [1907].

Cavanié (E.) [1872-]. *Essai sur la pathogénie de la mélanodermie parasitaire. 52 pp. 8°. Paris, 1898, No. 166.

Cavard (Etienne) [1882-]. *La pronation douloureuse des enfants. 64 pp., 2 pl. 8°. Montpellier, 1911, No. 85.

Cavaroz (Charles) [1882-]. *Contribution à l'étude de l'anesthésie diploïque. 63 pp. 8°. Paris, 1909, No. 423.

Cavarroc (Jean-Marie-Jules) [1880-]. *Contribution à la palpation de l'épaule dans les présentations du sommet et les bassins normaux. 104 pp. 8°. Lyon, 1906, No. 18.

Cavart (Albert-Oscar) [1872-]. *Valeur des principales médications de l'urétrite blennorrhagique aiguë; essai de critique thérapeutique. 90 pp. 8°. Paris, 1899, No. 627.

Cavasse (Alfred) [1868-]. *Sur la coqueluche. 119 pp. 8°. Paris, 1899, No. 177.

Cavasse (Marius-Antoine-Benoît) [1877-]. *Les dégénérés dans l'armée coloniale; de leur recrutement et de leur valeur militaire; étude médico-légale. 148 pp. 8°. Bordeaux, 1903, No. 93.

Cavaud (Honoré-André-Camille) [1879-]. *Des kystes dermoïdes du plancher buccal. 94 pp. 8°. Bordeaux, 1903, No. 25.

Cavazza (Ernesto). L'endoscopia del sistema digerente. 4 p. l., 98 pp., 11, 7 pl. 8°. Bologna, N. Zanichelli, 1912.

Cavazza (Louis-Bernard) [1875-]. *La blessure de la vessie au cours de l'hystérectomie abdominale. 52 pp. 8°. Bordeaux, 1898, No. 28.

Cavazzani (Emilio). Contributo alla fisiologia del liquido cerebro-spinale. 57 pp. 8°. Ferrara, G. Bresciani, 1901.

Cavazzani (Guido). L'assistenza dei malati, lezioni pratiche per gli infermieri. vi (1 l.), 174 pp. 8°. Milano, F. Vallardi, [1899].

Cavazzani (Tito). Nuovo processo di resezione del gomito. 11 pp. 8°. Pavia, fratelli Fusi, 1899.

— Sulla etiologia del cancro. 114 pp. 8°. Parma, 1903.

Cavazzi (Francesco). *L'uremia. 182 pp., 1 l. 4°. Bologna, N. Zanichelli, 1910.

Cavazzi della Somaigia (*Gian Giacomo*) [1869-1918].

Neurologio. Osp. maggiore, Milano, 1918, 3. s., vi, 107.

Cavell (*Edith*) [1866-1916].

Edith Cavell. Hospital, Lond., 1919-20, lxvi, 177-188.—Edith Cavell (The) memorial: the unveiling of the statue. Brit. J. Nursing, Lond., 1920, lxiv, 189.—Edith Cavell as a pupil knew her; an interview. Trained Nurse [etc.], N.Y., 1919, lxiii, 72-75.

Cavendish (*Henry*) [1731-1810].

Edmunds (C. K.) Henry Cavendish. Pop. Sc. Month., N. Y., 1901, lix, 430-440, port.

Caventou (*Joseph - Bienaimé*) [1795-1877].

Bergeron (J.) Éloge. Tribune méd., Par., 1897, 2. s., xxix, 1021-1029; 1898, xxx, 6-12.

Caverhill (Thomas Francis Spittal) [1860-1910]. Self-aid in war; with practical hints for the cavalry wounded in South Africa. 54 pp. 16°.

London, Williams & Norgate, 1900.
For Biography, see Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 1662. Also: Lancet, Lond., 1910, ii, 1657.

Caverly (Charles S.) [—1918]. Poliomyelitis (infantile paralysis). A preliminary note on the epidemic in Vermont during the summer and fall of 1914. 6 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Office, 1914.

Repr. No. 229, Pub. Health Rep.

For Biography, see Boston M. & S. J., 1918, clxxxix, 582.

Cavernous sinus.

See Sinuses (Cranial).

Cavia.

See Guinea-pig.

Caviar.

Bertenson (L. B.) Ueber die Konservierung von Kaviar mit Bor- und Salicylsäure zu industriellen Zwecken. Russ. med. Rundschau, Berl., 1902-3, 311-318.—Kodama (H.) Die Differenzierung des Kaviars von anderen Fischrogen. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1913, lxxviii, 247-259.—Köpke. Ueber die Bestimmung von Konservierungsmitteln im Kaviar. Arb. a. d. k. Gsndtsamte, Berl., 1915, I, 31-37.—Linnert (K.) Enthält Kaviar (Stör- resp. Hauseneier) Purinbasen? Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xviii, 209.

Cawadias (Alexandre) [1884-]. *Les propriétés biologiques du sérum sanguin au cours de l'urémie. 109 pp. 8°. Paris, 1910, No. 299.

Caxton (*William*) [1422-91].

De Ricci (S.) A census of Caxtons. 4°. Oxford, 1909.

Caye (Charles-Jean-Marie) [1879-]. *Des traumatismes de l'œil et de ses annexes par les armes de guerre. 88 pp. 8°. Nancy, 1904, No. 9.

Cayet (Augustin-Jean-Baptiste-Joseph) [1873-]. *De la myosite aiguë. 62 pp. 8°. Paris, 1898, No. 287.

Cayet (René) [1884-]. *Ein Fall von Leuchtgasvergiftung mit meningitischen Symptomen. 44 pp. 8°. Strassburg, 1910.

Cayla (Frédéric) [1857-]. Le vin, l'alcool, les eaux-de-vie et les liqueurs. 70 pp. 8°. Bordeaux, G. Gounouilh, 1901.

Alimentation et hygiène des enfants, avec appendices et figures intercalées dans le texte. 246 pp., 1 diag. 8°. Paris & Bordeaux, Vigot frères, 1902.

Aliments, boissons et condiments. Repas des adultes et des vieillards sains, valétudinaires ou malades. 516 pp. 8°. Paris, Vigot frères, 1902.

Régimes pathologiques et régime parfait. 191 pp. 12°. Paris. Vigot frères, 1907.

Cayla (Frédéric)—continued.

Les régimes alimentaires des malades et le régime parfait; aliments utiles; aliments nuisibles. 2 p. l., 223 pp. 8°. Paris, Vigot frères, 1912.

Cayla (Louis). *De l'hémiplégie dans le tabès. 134 pp., 2 pl. 8°. Paris, 1902, No. 488.

Cayla (Louis) [1878-]. *Essai sur l'emploi du collargol dans le traitement de la varicelle. 84 pp., 2 l. 8°. Montpellier, 1904, No. 47.

Cayla (Paul). *L'épidémie de peste de 1348 à Narbonne. 88 pp. 8°. Montpellier, 1906, No. 56.

Cayla (Paul) [1886-]. *Les brûlures par les courants de haut voltage et leur rôle dans la prophylaxie de la mort. 87 pp. 8°. Paris, 1912, No. 85.

Cayla (Roger-Louis) [1887-]. *Contribution à l'étude de la tuberculose de col de l'utérus. 3 p. l., 77 pp. 8°. Bordeaux, 1912, No. 39.

Cayley (*Henry*) [1834-1904].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1904, i, 811. Also: Lancet, Lond., 1904, i, 964.

Cayley (*William*) [1836-1916].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 920. Also: Lancet Lond., 1917, i, 35. Also: Middlesex Hosp. J., Lond., 1917, xx, 8-15, frontisp. (J. W. Browne).

Cayotte (Narcisse-Antoine-Émile) [1888-]. *A propos de quelques cas d'appendicite herniaire. 67 pp. 8°. Nancy, 1913, No. 1.

Cayre (Émile) [1876-]. *Les appareils dans la coxalgie. 38 pp. 8°. Paris, 1902, No. 287.

Cayre (Jean-Baptiste-Joseph) [1873-]. *De la luxation congénitale du genou en avant avec chevauchement. 56 pp. 8°. Paris, 1900, No. 418.

Cayrel (André) [1882-]. *Du degré de l'immunité vaccinale en France dans l'armée et la population civile. 88 pp. 8°. Lyon, 1906, No. 28.

Cayrol (André). *Quelques considérations sur le diagnostic de la brièveté du cordon ombilical. 132 pp. 8°. Paris, 1904, No. 205.

Cayrol (Edmond) [1880-]. *Contribution à l'étude des fausses tuberculoses pulmonaires, en particulier de certaines pleurésies interlobaires ou enkystées vidées dans les bronches par vomiques fractionnées et simulant la tuberculose. 57 pp. 8°. Montpellier, 1914, No. 82.

Cayrol (Jean). *Contribution à l'étude des corps étrangers de la vessie. ix, 11-55 pp. 8°. Montpellier, 1901, No. 73.

Cayzer (*Thomas*) [1834-1901].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1901, i, 1524.

Cazade (Auguste) [1867-]. *Revue critique sur les caractères du bacille du choléra épidémique. 67 pp. 4°. Toulouse, 1895, No. 115.

Cazaillet (Marie-Charles-René) [1881-]. *Une complication post-opératoire de l'appendicite, les adhérences péritonéales consécutives à l'appendicectomie. 83 pp. 8°. Bordeaux, 1908, No. 95.

Cazal (Alphonse) [1879-]. *Quatre-vingt-quatre cas de coxalgie. 116 pp., 9 pl. 8°. Montpellier, 1904, No. 63.

Cazal (Eugène) [1881-]. *Contribution à l'étude de l'enfance anormale; les anormaux psychiques. [Lyon.] 150 pp., 1 l. 8°. Paris & Lyon, 1907, No. 136.

du Cazal ([J.-] Léon) [1843-]. *Du curare et de son emploi thérapeutique. 1 p. l., 43 pp. 4°. Strasbourg, 1867, 3. s., No. 36.

For Biography, see Méd. mod., Par., 1896, vii, suppl., 81.

du Cazal ([J.-]Léon)—continued.

— & **Catrin** (Louis). Médecine légale militaire. 211 pp. 12°. Paris, Gauthier-Villars & fils; G. Masson, [1893].

Cazalas (Laurent). Traitement systématique, préventif et curatif de la tuberculose pulmonaire par l'éducation ou l'hygiène et la morale pratique. ii, 378 pp., 1 pl. 12°. Paris, O. Doin, 1897.

Cazalas (Léon). *Iritis diabétique. 102 pp. 8°. Toulouse, 1910, No. 881.

Cazalas (Xavier) [1888—]. *Le lait desséché; étude de son emploi dans l'alimentation de la première enfance. 2 p. l., xxxiv, 168 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1912, No. 38.

Cazalbou (Léon) [—1920].

Calmette. Nécrologie. Bull. Soc. path. exot., Par., 1920, xiii, 12.

Cazalis (Henry) [1840-1909]. La science et le mariage; étude médicale. 184 pp., 1 l., 12°. Paris, O. Doin, 1900.

— Quelques mesures très simples protectrices de la santé de la race. 31 pp. 8°. Paris, O. Doin, 1904.

For Biography, see Presse méd., Par., 1909, xvii, annex, 553 (J.-L. Faure).

Cazamian (Jules-Joseph-Modeste-Pierre) [1879—]. *Du pneumothorax opératoire; étude physiologique, expérimentale et clinique. 160 pp. 8°. Bordeaux, 1902, No. 15.

Cazanove (Franck-Jules-Léon) [1881—]. *Étude de psychologie, de criminalité et de folie collectives. Les femmes dans la foule; leur responsabilité criminelle. 120 pp. 8°. Bordeaux, 1904, No. 63.

Cazaux (Amédée) [1873—]. *Goitre exophtalmique; quelques considérations sur son traitement. 61 pp. 8°. Paris, 1899, No. 206.

Cazaux (Jean-Antoine-Georges) [1881—]. *De l'augmentation thoracique, sa mesure en clinique, sa valeur au point de vue diagnostique et pronostique dans certaines affections respiratoires. 113 pp., 5 ch. 8°. Bordeaux, 1908, No. 91.

Cazaux (Julien) [1886—]. *L'hypotension artérielle chez les cancéreux. 55 pp. 8°. Bordeaux, 1911, No. 103.

Cazaux (Laurent-Marcel) [1889—]. *De l'orchidopexie chez l'enfant. 83 pp. 8°. Bordeaux, 1913, No. 97.

Caze [Eugène-Louis-Adolphe]. Recherches sur la guérison de la tuberculose. La découverte des docteurs Héricourt et Richet. 16 pp. 8°. Paris, A. Davy, 1900.

Repr. from: Rev. d. revues, mars, 1900.

Cazeaux (Pierre) [1808-62]. Traité théorique et pratique de l'art des accouchements. 2. éd. xv, 847 pp. roy. 8°. Paris, Méquignon-Marvis fils, 1845.

— The same. 3. éd. xv, 1044 pp. 8°. Paris, F. Chamerot, 1850.

— The same. 4. éd. xv, 1088 pp. 8°. Paris, F. Chamerot, 1853.

— The same. 6. éd. xii, 1024 pp., 4 pl. 8°. Paris, F. Chamerot, 1862.

— The same. A theoretical and practical treatise on midwifery. xiii, 1 pl., 765 pp. 8°. Philadelphia, Lindsay & Blakiston, 1850.

— The same. 3. Am., translated from the 6. French ed., by Wm. R. Bullock. With one hundred and forty illustrations. xxxii, 17-971 pp., 4 pl. 8°. Philadelphia, Lindsay & Blakiston, 1863.

Cazeaux (Pierre)—continued.

— The same. 5. Am. from 7. French ed. by Wm. R. Bullock. xxxi, 5 pl., 1124 pp. roy. 8°. Philadelphia, Lindsay & Blakiston, 1868.

— The same. Revised and annotated by S. Tarnier. From the 7. French ed. by Wm. R. Bullock. 5. Am. ed. 1124 pp., 5 pl. 8°. Philadelphia, Lindsay & Blakiston, 1872.

Cazeaux (Pierre) [1876—]. *Études anatomiques des modifications de l'utérus au cours des grossesses ectopiques. 96 pp. 8°. Paris, 1903, No. 38.

Cazema (Paul). *Considérations sur quelques résultats de l'application de la loi sur les accidents du travail en France, au point de vue médical. 100 pp. 8°. Paris, 1904, No. 425.

Cazenave [P.-L.-Alphée]. Usi terapeutici dello zolfo e dei solfuri. Traduzione dal francese del Giulio Berthex. 24 pp. 8°. Pisa, tipog. Nistri, 1844. [P., v. 2237.]

Cazenave (W.) Des tumeurs papillaires de l'ovaire avec métastase péritonéale; considérations anatomo-pathologiques et opératoires. 2 p. l., 121 pp., 1 l. 8°. Paris, G. Carré, 1895.

Cazeneuve (Abel) [1861—]. *De la tuberculose des annexes. 50 pp., 2 l. 8°. Montpellier, 1901, No. 33.

Cazeneuve (Henry). *Contribution à l'étude de la mortalité infantile toulousaine. 80 pp. 8°. Toulouse, 1904, No. 571.

Cazeneuve (Henri-Joseph) [1880—]. *La cellule sympathique normale et ses altérations dans la paralysie générale. 104 pp. 8°. Bordeaux, 1904, No. 73.

Cazeneuve (Joseph) [1878—]. *Engagement volontaire et dégénérescence mentale. 136 pp. 8°. Lyon, 1905, No. 88.

de Cazeneuve (Louis-Guzman) [1875—]. *Des injections prothétiques de paraffine; applications en oto-rhino-laryngologie. 183 pp. 8°. Paris, 1902, No. 45.

Cazeneuve (Marius).

Forgues. Le commandeur Marius Cazeneuve, médecin de cour. Esculape, Par., 1913, iii, 222-224.

Cazères (Henri-Jean-Baptiste) [1873—]. *Quelques recherches sur la fréquence de la récurrence dans le zona au point de vue de ses rapports avec l'étiologie de cette affection. 54 pp. 8°. Bordeaux, 1900, No. 101.

Cazes (Pierre) [1879—]. *Le traitement de choix des cancers adhérents et étendus du cœcum (exclusion unilatérale du cœcum iléo-sigmoïdostomie). 46 pp. 8°. Montpellier, 1906, No. 49.

Cazes (Pierre-Adrien) [1872—]. *Les rayons ultra-violets et leurs applications à la thérapeutique et à l'hygiène. 64 pp. 8°. Lille, 1911.

Cazet (Léopold) [1874—]. *Contribution à l'étude du traitement des fractures de la rotule; inconvénients et désavantages de la suture osseuse; avantages de la suture de plans fibreux antérotuliers, et en particulier des ailerons. 103 pp. 8°. Paris, 1901, No. 37.

Cazin (Émile-Albert) [1879—]. *Étude médico-légale sur la valeur du témoignage du vieillard. 173 pp., 1 l. 8°. Nancy, 1906, No. 17.

Cazin (Maurice). *Recherches anatomiques, histologiques et embryologiques sur l'appareil gastrique des oiseaux. 147 pp., 1 l., 6 pl. 8°. Paris, 1888.

Cazin (Maurice)—continued.

Notes cliniques et thérapeutiques de chirurgie de guerre. 2 p. l., 95 pp. 8°. *Paris, A. Maloine & fils*, 1916.

La cure solaire des blessures de guerre (méthode Rollier). 2 p. l., 86 pp. 12°. *Paris, A. Maloine & fils*, 1917.

Also, *Editor of*: *Paris chirurgial*, revue mensuelle, *Paris*, 1910-21.

See, also: **Duplay** (Simon) & **Cazin** (Maurice). Les tumeurs [etc.]. 12°. *Paris*, 1903.

Cazottes (Yvan) [1881-]. *Étude sur la coloration et la décoloration des bacilles acid-résistants. 67 pp. 8°. *Lyon*, 1904, No. 41.

Ceanothus.

Gordin (H. M.). The alkaloid of *Ceanothus americanus*. *Merck's Rep.*, N. Y., 1900, ix, 414.—**Scallone** (C. C.) & **Blakemore** (H. S.). *Ceanothus velutinus* (snow brush) as a source of wax and tannin. *J. Indust. & Engin. Chem.*, Easton, Pa., 1916, viii, 411-413.

Céard (Louis). *Essai sur les vomissements avec acétonémie. 104 pp. 8°. *Paris*, 1904, No. 244.

Cecca (Raffaele). Sulla fisio-patologia delle sinoviali e cartilagini articolari. 11 pp. 8°. *Milano, F. Vallardi*, [1908].

Rapporti fra neoplasma ipofisario e acromegalia, desunti dall' intervento chirurgico sull' ipofisi. xii, 311 pp. 4°. *Este, P. Pastorio*, 1911.

Ceccaldi (Joseph) [1874-]. *De l'exploration de la rate et de ses résultats cliniques. 74 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1898, No. 118.

Ceccherelli (Andrea) [—1915]. Sedicesimo rendiconto della clinica chirurgica operativa nella r. Università di Parma. Lezione di chiusura. 95 pp., 4 l. 8°. *Parma, L. Battei*, 1898.

L' intervento chirurgico nelle malattie dello stomaco. 47 pp. 8°. *Milano, F. Vallardi*, [n. d.].

Conferenze cliniche italiane, serie 1, v. 1. *For Biography*, see *Clin. chir.*, *Milano*, 1916, xxiv, 1-3 (R. Alessandri). Also: *Gazz. internaz. di med.*, *Napoli*, 1907, x, 380.

Cecchetto (Ezio). *Alterazioni sperimentali dell' occhio sostenute dal gonococco. Tesi da libera docenza. 47 pp. 4°. *Parma*, 1911.

Cecconi (Hyacinthe). *Érythèmes pellagres et érythèmes pellagroides. 69 pp. 8°. *Paris*, 1903, No. 249.

Ceci (Antonio). Sviluppo ed indole della chirurgia attuale; discorso inaugurale. 32 pp. 8°. *Pisa, Vannucchi*, 1899.

Ceci (Antonio) [1853-1920].

Ferrarini (G.). *Neurologio*. *Riforma med.*, *Napoli*, 1920, xxxvi, 803.

Cecidomyia.

Gossard (H. A.) & **Parks** (T. H.). Hessian fly prevention. *J. Econom. Entomol.*, *Concord, N. H.*, 1921, xiv, 53-60.

Cecil (John Giles) [1855-1913].

[Obituary.] *J. Am. M. Ass.*, *Chicago*, 1913, lxi, 2311.

Cecconi (Angelo). Il salasso nella terapia moderna. 43 pp. 8°. *Milano*, [1899].

Confer. clin. ital., *Milano*, serie 1, v. 2.

Cecconi (Guido). Dei vizi di conformazione e di mobilità del mascellare inferiore. 116 pp., 6 pl. 8°. *Padova, P. Prosperini*, 1903.

Cecropia.

Gilbert (A.) & **Carnot** (P.). Note préliminaire sur l'action physiologique et thérapeutique du cécropia. *Compt. rend. Soc. de biol.*, *Par.*, 1903, lv, 545-547.

Note sur l'action thérapeutique du *Cecropia obtusa*. *Bull. d. sc. pharmacol.*, *Par.*, 1905, xi, 200-206, 2 ch.—**Perrot** (E.). La question des cécropia au point de vue botanique, chimique et pharmacologique (conclusions générales). *Ibid.*, 206.

Cedar (Oil of).

See *Juniperus*.

Cederbaum (Wolf Lew) [1885-]. *Zur Aetiologie und Klinik der Dermoiden und kongenitalen Epidermoide. 55 pp. 8°. *Breslau*, 1913.

Cederblom (Elin). Handledning i sexuell undervisning och uppfostran. v. 1. 62, 247 pp. 12°. *Stockholm, I. Marcus*, 1909.

Cedercreutz (Axel). *Recherches sur un coccus polymorphe, hôte habituel et parasite de la peau humaine. [Helsingfors.] 133 pp., 1 l., 1 pl. 8°. *Paris, G. Steinheil*, 1901.

Beiträge zur Kenntnis des Stickstoffwechsels in der Frühperiode der Syphilis, nebst Untersuchungen über die Einwirkung therapeutischer Quecksilber- und Jodkaligaben auf den Stoffwechsel des Menschen. 57 pp. 8°. *Breslau, A. Preuss*, 1902.

Cederschjöld (P. G.) Handbook för Barnmorskor. Sjunde öfversedda upplagan med Barnmorske-Reglementet. [Handbook for midwives.] xi, 396 pp., 15 pp., 3 pl. 12°. *Stockholm, A. Bonnier*, 1868.

Cedrela.

OLIVIER (D.-J.). *Étude botanique du *Cedrela sinensis* L. 8°. *Montpellier*, 1908.

Cedrin.

Viehoefer (A.), **Gelger** (G. A.) & **Johns** (C. O.). Cedrin, a glucoside from seeds of *Simaba cedron*. *Proc. Am. Soc. Biol. Chemists*, *Balt.*, 1916, xxxiii.

Ceelen (Wilhelm) [1883-]. *Ueber eklamptische Leberveränderungen. 33 pp., 1 pl. 8°. *Berlin, G. Reimer*, 1910.

Ceely (James Henry) [1809-1905].

Obituary. *Lancet*, *London*, 1906, i, 130.

Ceillier (André). *Para-ostéo-arthropathies des paraplégiques par lésion de la moelle épinière et de la queue de cheval. 276 pp., 5 pl. 8°. *Paris*, 1920, No. 296.

Ceillier (Malo-Marie-Valentin) [1834-]. *Des différents procédés d'amputation du segment antérieur de l'œil; avantages de la suture en bourse et du capitonnage musculaire combinés. 45 pp. 8°. *Bordeaux*, 1907, No. 53.

Čejka (Bohumil) & **Šamberger** (Fr.). Ueber eine in den Haaren des Menschen parasitisch lebende Hefeart. Mit klinischen Bemerkungen von Fr. Samberger. 16 pp., 1 pl. 8°. *Prag, F. Rivičák*, 1912.

Čelakovský (Ladislav) [1835-1902].

W. (W. C.) [Obituary.] *Nature*, *London*, 1902-3, lxxvii, 302.

Celebes.

Foy (W.). Schwerter von der Celebes See. Anhang: Ueber den Namen Celebes. fol. *Dresden*, 1899.

GRUBAUER (A.). Unter Kopffägern in Central-Celebes; ethnologische Streifzüge in Südost- und Central-Celebes. 4°. *Leipzig*, 1913.

Richter (O.). Unsere gegenwärtige Kenntnis der Ethnographie von Celebes. *Globus*, *Brnschw.*, 1905, lxxxviii, 154; 171; 191.—**Sarasin** (P.) & **Sarasin** (F.). Ueber die Toala von Süd-Celebes. *Ibid.*, 1903, lxxxiii, 277-281.

Céliér (Jacques-Louis-Alphonse) [1877-].

*Indications de l'emploi de certains agents physiques dans le traitement des maladies non chirurgicales de la glande mammaire. 85 pp. 8°. *Paris*, 1903, No. 175.

Celery (Diseases of).

Krout (W. S.). Treatment of celery seed for the control of septoria blight. *J. Agric. Research*, *Wash.*, 1921-22, xxi, 369-372.—**Jäger** (I. C.). Bacterial leafspot disease of celery. *Ibid.*, 185-188, 1 pl.

Celery fly.

Taylor (T. H.). Oviposition in the celery fly. *Ann. Applied Biol.*, *London*, 1918, v, 60.

Celibacy.

GRABOWSKY (N.) Katechismus des ehelosen Standes. 8°. Leipzig, 1895.

BARNES (E.) The celibate women of to-day. Pop. Sc. Month., N. Y., 1915, lxxxvi, 550-556.—MÜLLER (J.) Der Zölibat im Lichte der Biologie und Kulturgeschichte. Polit.-anthrop. Rev., Leipzig, 1905, iv, 155-163.—NICLOT (V.) Des raisons du célibat chez l'homme. Paris méd., 1921, xl (annexe), 88-91.—PICZ (A.) Ueber Nerven- und Geisteskrankheiten bei katholischen Geistlichen und Nonnen. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipzig, & Wien, 1913, xxxiv, 367-375.—QUEVEDO Y ZUBIETA. El celibato sacerdotal bajo el punto de vista médico. Escuela de méd., México, 1901, xvi, 313-320.—ROSE (H. A.) Customary restraints on celibacy. Folk-Lore, Lond., 1919, xxx, 63-70.—STEFFEN (G. F.) Das Zölibat und seine Ursprünge bei den primitiven Völkern. Polit.-anthrop. Rev., Hildburgh., 1912-13, xi, 235-239.—WESTERMARCK (E.) Moralbegriff über die Ehelosigkeit. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., München, 1908, v, 221-234. — Das religiöse Zölibat. Sex-Probleme, Frankfurt a. M., 1908, iv, 601-614.

Celichowska (Janina). *Des ectopies et luxations congénitales du cristallin. 102 pp. 8°. Genève, C. Zoellner, 1910, No. 276.

Celiotomy.

See Abdominal section.

Cell.

See, also, Cells; Cytology; Goblet cells; Nerve-cells; Plasma cells.

AGAR (W. E.) Cytology, with special reference to the metazoan nucleus. 8°. London, 1920.

VON BERENBERG-GOSSLER (H.) Geschlechtszellen und Körperzellen im Tierreich. roy. 8°. Jena, 1912.

BRÜHL (L. J.) *Beiträge zur Lehre von den Becherzellen. I. Historisch-kritische Darstellung der bisherigen Befunde aus der Zeit von 1837-1867. [Berlin.] 8°. Potsdam, 1898.

DONCASTER (L.) An introduction to the study of cytology. 8°. Cambridge, 1920.

FROMMAN (K.) Zelle. 8°. Wien & Leipzig, 1890.

Repr. from: Real-Encycl. d. ges. Heilk., Wien & Leipzig, 1855-90, xxii, 2. Aufl.

HAECKEL (E.) Zellseelen und Seelenzellen. Vortrag. 8°. Leipzig, 1909.

HERTWIG (O.) Die Zelle und die Gewebe. Grundzüge der allgemeinen Anatomie und Physiologie. Zweites Buch. 8°. Jena, 1898.

—. The cell outlines of general anatomy and physiology. 8°. London, 1909.

LEGRAND (L.) La sélection du plasma spécifique; esquisse d'une théorie cytomécanique et cytochimique de la vie. 8°. Paris, 1916.

OSCHMANN (A.) *Beitrag zum Studium der Zellverschmelzung. [München.] 8°. München, 1913.

PERRONCITO (A.) Contributo allo studio della biologia cellulare, mitocondri, cromidii e apparato reticolare interno nelle cellule spermatiche. roy. 4°. Roma, 1910.

Also, transl. in: Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1911, lxxvii, 1. Abt., 311-321.

QUEVLI (N.) Cell intelligence; the cause of growth, heredity and instinctive actions, illustrating that the cell is a conscious, intelligent being. 8°. Minneapolis, 1916.

ROHDE (E.) Zelle und Gewebe in neuem Licht. 8°. Leipzig & Berlin, 1914.

SCHAPER (A.) Ueber die Zelle. Nachgelassene Schrift. Nach dem Tode des Verfassers hrsg. von W. Roux. 8°. Leipzig, 1906.

SEHRWALD (K.) Die Kristalltheorie der Säugetiere; neue Anschauungen aus dem Gebiete der Biologie. 8°. Leipzig, 1907.

WARBURG (O.) *Ueber die energieliefernden Reaktionen in lebenden Zellen. Habilitations-schrift. [Heidelberg.] 8°. München, 1911.

Cell.

ARNOLD (J.) Siderofere Zellen und die Granulalehre. Anat. Anz., Jena, 1900, xvii, 346-354. —. Das Plasma der somatischen Zellen im Lichte der Plasmosomen-Granulalehre und der Mitochondrienforschung. Ibid., 1913, xliii, 433-462.—BALLOWITZ (E.) Zur Kenntnis der Zellsphäre; eine Zellenstudie am Salpeneithel. Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch., Leipzig, 1898, 135-198, 4 pl. Also, Reprint.—BETANCES (L. M.) Les cellules d'origine hémohistoblastique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 662-664.—BROWICZ. Ueber intravasculäre Zellen in den Blutcapillaren der Leberacini. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1900, iv, 420-426.—BUCHER (J. F.) Vegetable and animal cells. J. Applied Micr., Rochester, 1902, v, 1984.—BURROWS (M. T.) The functional relation of intercellular substances in the body to certain structures in the egg cell and unicellular organisms. Johns Hopkins Hosp. Rep., Balt., 1919, xviii, 373.—CRUTCHER (E.) Cellular cooperation and conflict, or the ethics of physiology. Northwest Med., Seattle, 1907, v, 217-225.—DUBOIS (R.) Sur la cytogénèse minérale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1904, lvi, 805.—EMBERGER (L.) Etude cytologique de la sélaginelle. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxxi, 263-266.—EULER (H.), SVANBERG (O.) & HEINTZE (S.) Quantitative Bestimmungen der enzymatischen Tätigkeit in lebenden Zellen. I. Fermentforsch., Leipzig, 1917-18, li, 194-199.—FARR (C. H.) The nature of the cell plate. Science, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xliii, 287.—GRAY (J.) The relation of the animal cell to electrolytes; the adsorption of hydrogen ions by living cells. J. Physiol., Lond., 1920-21, liv, 68-78.—GULEYSSE-PELLISSIER (A.) Caryonabiose et greffe nucléaire. Arch. d'anat. micr., Par., 1911-12, xiii, 1-54, 1 pl.—GUILLERMOND (A.) Nouvelles observations cytologiques sur Saprolegnia. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxxi, 266-268.—HEFFTER (A.) Die reduzierenden Bestandteile der Zellen. Med.-naturw. Arch., Berl., 1907, i, 81-104.—HEGNER (R. W.) The relations between nuclear number, chromatin mass, cytoplasmic mass, and shell characteristics in four pieces of the genus Arcella. J. Exper. Zool., Phila., 1920, xxx, 1-96.—HERRERA (A. L.) Sur la théorie amébienne de la cellule. Mem. Soc. scient. "Antonio Alzate," México, 1907-8, xxvi, 103-108.—HERTWIG (R.) Ueber neue Probleme der Zellenlehre. Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1908, i, 1-32.—HÜBER (R.) Ein zweites Verfahren, die Leitfähigkeit im Innern von Zellen zu messen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlviii, 139-221.—HOFFMANN (R. W.) Ueber Zellplatten und Zellplattenrudimente. Ztschr. f. wissenschaft. Zool., Leipzig, 1900, lxiii, 379-432. Also, Reprint.—JANSEN (M.) Kwetsbaarheid van snelgroeiende cellen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 1997-1999.—JANSENS (F. A.) La théorie de la clasmatotypie; nouvelle interprétation des cinèses de maturation. Cellule, Liège & Louvain, 1909, xxv, 387-411, 2 pl.—JØRGENSEN (M.) Zellenstudien; die Ei- und Nährzellen von Piscola. Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1912-13, ix, 127-160, 6 pl.—JOLLY (J.) Cellules plasmatiques, cellules d'Ehrlich et clasmatocytes. Compt. rend. de l'Ass. d. anat., Nancy, 1901, iii, 78-82.—KOENIG (F. A.) Die Zelle. Deutsche Ärzte-Ztg., Berl., 1905, 409-419.—KOSSEL (A.) & STEUDER (H.) Ueber einen basischen Bestandtheil tierischer Zellen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1902, xxxvii, 177-180.—KOSTANECKI (K.) [The cell.] Podrecz. histol. ciała ludz., Warszawa, 1901, 35-71.—LADREY (F.) La cellule complexe symbiotique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1919, clxix, 665-667.—LAVDOVSKI (M. D.) [Our ideas about a living cell and its origin.] Izvest. Imp. Voenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1901, ii, 208-221.—LEGRAND (L.) Une conception biologique nouvelle de la cellule. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1919, xxx, 397-408.—LEVI (G.) L'individualità delle cellule persiste in potenza nei sincizi. Monitore zool. ital., Firenze, 1918, xxix, 150-155.—LOEB (L.) Germ cells and somatic cells. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1915, xlix, 286-305.—MARVIN (D.) The cell, its relation to pharmacodynamics. Vermont M. Month., Burlington, 1912, xviii, 59-64.—MARY (A.) & MARY (A.) Introducción a la biología celular. Gac. méd. catal., Barcel., 1917, l, 241-254.—MAYER (A.) & SCHAEFFER (G.) Recherches sur les constantes cellulaires, teneur des cellules en eau; discussion théorique; l'eau, constante cellulaire; rapport entre la teneur des cellules en lipides et leur teneur en eau. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1914, xvi, 1, 23, 1 tab.—MEZERLITSKI (P. G.) [Synthesis and detritus of compound cells in animal organisms.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1910, ix, 864-870.—MICHIN (E. A.) The evolution of the cell. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1916, l, 5-38.—MOORE (B.), ROAF (H. E.) & KNOWLES (R. E.) The effects of variations in the inorganic salts and the reactivity of the external medium upon the nutrition, growth, and cell-division in plants and animals. Bio-Chem. J., Liverp., 1908, iii, 279-312, 4 pl.—PARDI (F.) Ancora sopra il significato delle cellule vasoformative di Kanvier. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1909, viii, 98-115, 1 pl.—PEREZMEZKO (P. I.) [On the cell.] Osnov. k izuch. mikr. anat. chelov. i zhivotn., S.-Peterb., 1887-8, 49-109.—PRENANT (A.) Cellules vibratiles et cellules à plateau. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1899, vii, 21-38.—PROWAZEK (S.) Zell- und Kernstudien. Zool. Anz., Leipzig, 1900, xxiii, 305-309. —. Studien zur Biologie der Zellen; Zelltod und Strukturspannung. Biol. Centralbl., Leipzig, 1909, xxix, 291-296.—REGAUD (C.) Les mitochondries organiques du protoplasma considérées comme les agents de la fonction éolétique et pharmacopexique des cellules. Rev.

Cell.

de méd., Par., 1911, xxxi, num. spéc., 681-699.—**Růžička** (V.) Die Frage der kernlosen Organismen und der Notwendigkeit des Kernes zum Bestehen des Zellenlebens. Biol. Centrbl., Leipzig, 1907, xxvii, 491; 497. — Zur Kenntnis der Natur und Bedeutung des Plastins. Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1908, i, 587-603.—**Sapèhin** (A. A.) Untersuchungen über die Individualität der Plastine. *Ibid.*, 1915, xiii, 319-398, 16 pl.—**Schiller** (L.) Ueber künstliche Hervorbringung von Vierergruppen bei Cyclops. Zool. Anz., Leipzig, 1908, xxxii, 616-621.—**Schubert** (A.) Untersuchungen über Zellverbindungen. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipzig, 1907, lxxvii, 551-602, 4 pl. Also [Abstr.]: Anat. Anz., Jena, 1907, xxx, Ergänzungshft., 56-59.—**Schücking**. Sind Zellkern und Zellplasma selbständige Systeme? Arch. f. Entwicklungsmech. d. Organ., Leipzig, 1906, xxii, 342-347.—**Schütze** (C.) Die lebendige Zelle im Kalkwasser. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Karlsruhe) 1911, Leipzig, 1912, lxxxi, pt. 2, 111fte., 121-125.—**Schumacher** (J.) Zur Chemie der Zellfärbung und über Farbstoffnucleinsäuren. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1921, cxxxii, Orig., 178-205.—**Shull** (A. F.) Cell inconstancy in *Hydatina senta*. J. Morphol., Phila., 1918, xxx, 435-464.—**Smith** (J.) The evolution of the animal cell. J. Am. M. Ass. Chicago, 1900, xxxiv, 962-967.—**Stöhr** (P.) Ueber Randzellen und Secretcapillaren. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1896, xlvii, 447-461, 1 pl.—**Studnicka** (F. K.) Epidermoidale Sinneszellen bei jungen Ammonoeten (Proammonoeten). Anat. Anz., Jena, 1912, xlii, 102-112. — [Origin of endoplasma and exoplasma in certain cells. Lék. rozhledy, Praha, 1913, xx, 737-747, 1 pl. — [Reduction and regeneration of cells and cytoplasm.] *Ibid.*, 1914, xxi, 340-351.—**Ternl** (T.) Dimostrazione di condriocenti nel vivente. Anat. Anz., Jena, 1912, xlii, 511-522.—**Van Cleave** (H. J.) Studies on cell constancy in the genus *Eorhynchus*. J. Morph., Phila., 1914, xxv, 233-299.—**Von Walk** (G.) Ueber das spezifische Gewicht des Zellsaftes und seine Bedeutung. Ztschr. f. ang. Mikr., Weimar, 1902, viii, 141-163.—**Weiskotten** (H. G.) & **Steenland** (H. S.) On the nature of fat cells. Anat. Record, Phila., 1914, viii, 125.—**Weltzel** (W.) Zur Frage der synthetischen Fähigkeit der menschlichen und tierischen Zelle. Können anorganische Stoffe, insonderheit Mineralsalze assimiliert werden? Therap. Halbmonatsh., Berlin, 1921, xxxv, 200-207.—**Wilson** (E. B.) Cell-homology. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1902, n. s., xv, 525.—**Wilson** (H. V.) On the behavior of the dissociated cells in hydroids, Alcyonaria and Asterias. J. Exper. Zool., Phila., 1911, xi, 281-338.—**Wolf** (L.) [The tenacity of the action of the cells and their relation to pathology.] Upsala Läkaref. Förr., 1912-13, n. f., xviii, 97-105.—**Vatsu** (N.) Demonstration of cytological preparations. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1903-4, i, 46.

Cell (Chemistry of).

GAUTIER (A.) Khimiya zhwushtshei kletki. Perevod V. Lindemana. [Chemistry of the living cell. Transl. by Lindemann.] 8°. Moskva, 1895.

HOFMEISTER (F.) Die chemische Organisation der Zelle. Ein Vortrag. sm. 4°. Braunschweig, 1901.

WARBURG (O. H.) *Ueber die Oxydationen in lebenden Zellen nach Versuchen am Seegelei. 8°. Heidelberg, 1911.

Bang (I.) Biochemie der Zelllipide. Ergebn. d. Physiol., Wiesb., 1909, viii, 463-523.—**Berczeller** (L.) Zur physikalischen Chemie der Zellmembranen. Biochem. Ztschr., Berl., 1917, lxxvii, 59-74.—**Bokorny** (T.) Bindung von Ammoniak durch das Zelleneiweiß. Biol. Centrbl., Erlang., 1915, xxxv, 25-30.—**Bowen** (R. H.) New methods for the analysis of cytoplasmic structures; with demonstrations. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1919-20, xvii, 57.—**Buchner**. Die Bedeutung der activen löslichen Zellprodukte für den Chemismus der Zelle. Sitzungs. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. in München, 1897, xiii, 4-20.—**Crozier** (W. J.) Intra-cellular acidity in Valonia. Am. J. Physiol., Balt., 1919-20, xlix, 147.—**Daels** (F.) & **Deleuze** (C.) Contribution à l'étude des phénomènes d'auto-fermentation cellulaire. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1912, 4. s., xxvi, 833-850.—**Dangeard** (P.) Sur la métagchromatine et les composés taniques des vacuoles. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxxi, 1016-1019.—**Eddy** (W. H.) Intracellular proteins. Biochem. Bull., N. Y., 1911-12, i, 79-84.—**Erdmann** (R.) Quantitative Analyse der Zellbestandteile bei normalem, experimentell verändertem und pathologischem Wachstum. Ergebn. d. Anat. u. Entwicklungsgesch., Wiesb., 1912, xx, 2. Hlfte., 471-566.—**Ernenmeyer** (E.) Ueber den Ursprung optisch-aktiver Verbindungen in der lebenden Zelle; künstliche Darstellung optisch-aktiver Verbindungen ohne Anwendung asymmetrischer Moleküle oder asymmetrischer Kräfte. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lii, 439-470.—**Fiehschmidt** (I.) Enthalten die tierischen Zellen ein Zucker zerstörendes Ferment? Fortschr. d. Med., Berl., 1903, xxi, 729-731.—**Gans** (O.) Ueber die Chemie des Protoplasmas und Zellkerns. Deutsche med. Wehnschr.,

Cell (Chemistry of).

Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1944-1946.—**Gies** (W. J.) Chemistry of the cell; introduction, including remarks on intracellular water. Biochem. Bull., N. Y., 1911-12, i, 65-70.—**Goldetz** (L.) & **Unna** (P.) Ueber Peroxydase und Katalase innerhalb der Zelle.—Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1134-1136.—**Grimbert** (L.) La chimie de la cellule vivante. Rev. d. hóp. de France et de l'étranger, Par., 1907, ix, No. 8, 3-5; No. 9, 4-6.—**Grimlew** (D.-P.) Ferments intracellulaires et infection chronique. Arch. d. sc. biol., St.-Petersb., 1912, xvii, 177-218.—**Hahn** (M.) Ueber eine Methode zum Studium der chemischen Zellfunktionen und deren Resultate. München. med. Wehnschr., 1911, lviii, 1385-1388. Also: Sitzungs. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. in München (1911), 1912, xxvii, 59-70.—**Halliburton** (W. D.) Chemistry of the cell nucleus. Science Progr. 20. cent., Lond., 1909, iii, 197-212.—**Heffer** (A.) Ueber die reduzierenden Bestandteile der Zellen. Sitzungs. d. Gesellsch. z. Beförd. d. ges. Naturf. zu Marb. (1907), 1908, 107-110.—**van Herwerden** (M. A.) Die Nucleaseverdauungsmethode bei der mikrochemischen Untersuchung der Zelle. Biol. Centrbl., Leipzig, 1921, xli, 381.—**Höber** (R.) Martin H. Fischer's Lehre von der Bindung des Wassers in den Zellen. *Ibid.*, Erlang., 1911, xxxi, 575-579.—**Hörhammer** (C.) Untersuchungen über den Kalkgehalt des Zellkerns. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xxxix, 270-279.—**Hopkins** (F. G.) On an autoxidizable constituent of the cell. Bio-Chem. J., Cambridge, 1921, xv, 286-305.—**Jacobs** (M. H.) The production of intracellular acidity by neutral and alkaline solutions containing carbon dioxide. Am. J. Physiol., Balt., 1920-21, liii, 457-463.—**Justus** (J.) Ueber den physiologischen Jodgehalt der Zelle. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1904, clxxvii, 1-10.—**Kisch** (B.) Physikalisch-chemische Untersuchungen am lebenden Protoplasma. Naturwissenschaften, Berl., 1914, ii, 533-537.—**Kohn** (A.) Mikroelektrochemie der Zelle. Arch. ital. de biol., Turin, 1901-2, xxxvi, 73.—**Kossel** (A.) Die chemische Zusammensetzung der Zelle. Rundschau f. d. Interessen. d. Pharm., Chem., Hyg. [etc.], Prag & Wien, 1897, xxiii, 209; 225. — Ueber die chemische Beschaffenheit des Zellkerns. München. med. Wehnschr., 1911, lviii, 65-69. Also, transl.: Harvey Lect., Phila. & Lond., 1911-12, vii, 33-51.—**Loeie** (W.) Histologische Nachweis und biochemische Bedeutung oxydierender und reduzierender Substanzen innerhalb der Zelle. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.], Wiesb., 1913, xvi, 2. Abt., 760-806.—**Loew** (O.) Zur Lehre von der chemischen Energie in der lebenden Zelle. (Zur Abwehr an Bredig.) Centrbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1908, xxi, 198-200.—**Macallum** (A. B.) The microchemistry of cells. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc., Lond., 1900, 449-453. — On the distribution of chlorides in animal and vegetable cells. *Ibid.*, 1905, Lond., 1906, lxxv, 554.—**McClendon** (J. F.) Cataphoresis of proteins in the living cell. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909-10, vii, 111.—**Mazé** (M.) Recherches sur la formation de l'acide nitreux dans la cellule végétale et animale. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1911, cliii, 357; 1624.—**Moore** (B.) The equilibrium of colloid and crystalloid in living cells. Further Advances Physiol. (Hill), Lond., 1909, 1-33.—**Muschler** (R.) Ueber die Chemie des Protoplasmas und Zellkerns. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1166-1171.—**Netolitzky** (F.) Eine Methode zur makrochemischen Untersuchung von Zellinhaltskörpern. Biochem. Ztschr., Berl., 1919, xciii, 226-229.—**Osterliout** (W. J. V.) The chemical dynamics of living protoplasm. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1914, n. s., xxxix, 544.—**Peters** (A. W.) Chemical studies on the cell and its medium. Am. J. Physiol., Bost., 1906, xvii, 443-477; 1907, xviii, 321-346.—**Petry** (E.) Zur Chemie der Zellgranula. 1. Mitteilung. Ueber die Eigenschaften der eosinophilen Leukozytengranula. Wien. klin. Wehnschr., 1908, xxi, 1360-1363.—**Prairie** (A.) Die Chemie des Zellkerns. Biol. Centrbl., Leipzig, 1920, xi, 88-112.—**Rosenbloom** (J.) Intracellular lipids. Biochem. Bull., N. Y., 1911-12, i, 75-79.—**Rosique Cebrián** (R.) Cultivos celulares, aparato Rosique para el cultivo aséptico de las células; proyeto. Gac. méd. catal., Barcel., 1916, xlix, 42-48.—**Ruffini** (A.) L'organizzazione fisico chimica della cellula a l'essenza delle sue azioni vitali. Med. ital., Milano, 1921, ii, 199-204.—**Ruhland** (W.) Zur chemischen Organisation der Zelle. Biol. Centrbl., Erlang., 1913, xxxiii, 337-351.—**Schäfer** (E. A.), **Macallum** (A. B.) [et al.]. The micro-chemistry of cells. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc., Lond., 1901, 445; (1902), 1903, 470; (1903), 1904, 310.—**Schmidt-Nielsen** (S.) [Ueber die chemischen Werkzeuge der Zelle. Uebers., p. xxxi.] Upsala Läkaref. Förr., 1902-3, n. f., viii, 651-659.—**Schultze** (W. H.) Die Sauerstofforte der Zelle. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1913, xvi, 161-168.—**Sosnowski** (J.) Beiträge zur Chemie der Zelle. Centrbl. f. Physiol., Leipzig & Wien, 1899, xiii, 267-270.—**Spiro** (K.) Physikalische Chemie der Zelle. Handb. d. Biochem. [etc.], Jena, 1910, ii, pt. 1, 1-78.—**Steddel** (H.) Neuere Fortschritte auf dem Gebiete der chemischen Physiologie des Zellkerns. München. med. Wehnschr., 1907, liv, 2381-2383.—**Tscherkowski** (S.) Beitrag zur Kenntnis der Zellfermente. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipzig, 1920, xxi, 76-85.—**Unna** (P. G.) Zur Chemie der Zelle. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 829; 871; 1914, li, 598; 695. — Brief an den Herausgeber. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipzig, 1914, xxxi, 296-299.—**Unna**

Cell (Chemistry of).

(P. G.) & Gans (O.) Zur Chemie der Zelle; die Nisslkörper. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 444-448. — **Unna** (P. G.) & **Wolf** (E.) Zur Chemie der Zelle; die sauren Kerne. *Ibid.*, 1913, l, 916-920. — **Vaughan** (V. C.) A contribution to cell-chemistry. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1904-5, p. xi. — Some new conceptions of the living cell; its chemical structure and its functions. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1906, xxviii, 1-13. — **Warburg** (O.) Ueber Beeinflussung der Oxydationen in lebenden Zellen nach Versuchen an roten Blutkörperchen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxi, 452-462. — Untersuchungen über die Oxydationsprozesse in Zellen. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 289-293. — Ueber Geschwindigkeit der photochemischen Kohlensäurezerlegung in lebenden Zellen. II. Biochem. Ztschr., Berl., 1920, ciii, 188-217. — **Welker** (W. H.) Intracellular salins. Biochem. Bull., N. Y., 1911-12, i, 70-72. — **Widmark** (E. M. P.) Untersuchungen über die chemischen Bedingungen für das Beibehalten der normalen Struktur der Zellen. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1910, xxiii, 421-436; xxiv, 13-22. — **Zwaardemaker** (H.) & **Dehuyzen** (M. C.) Ruhende tierische Zelle und Gewebe ein verwickeltes System koexistierender Phasen. Cong. internat. de méd. C. r., Budapest, 1909, Sect. II, Physiol., 1-20.

Cell (Division of).

See, also, Chromosomes; Karyokinesis [in 2. s.].

White (C. Y.) Karyokinesis in the macroblast. 4°. Philadelphia, 1903.

Also, in: Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1903-4, xvi, 150-152.

Alexeff (A.) Sur la division de Hexamitus intestinalis Dujardin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxxv, 402-404. — Sur la division nucléaire et l'enkystement chez quelques amibes du group Limax. III. Amœba densa n. sp., A. circumgranaosa n. sp. *Ibid.*, 1911, lxx, 588-591. — **Ancel** (P.) & **Bouin** (P.) Sur les relations du fuseau et des centres cinétiques pendant la cytodivision. *Ibid.*, 1908, lxxv, 70-72. — **Armand** (L.) Les phénomènes nucléaires de la cénose hétérotypique chez le Lobelia urens et chez quelques campanulacées. Compt. rend. Acad. d. sc. Par., 1921, clxxii, 762-764. — **von Baehr** (W. B.) Contribution à l'étude de la caryocénose somatique, de la pseudoréduction et de la réduction (Aphis salicifol.). Cellule, Lierre-Louvain, 1912, xxvii, 383-450, 2 pl. — **Balowitz** (E.) Zur Kenntnis der Zellspäre; eine Zellenstudie am Salpenepithel. Arch. f. Anat. u. Entwickl. ges., Leipzig, 1908, 135-198, 4 pl. — **Bethe** (A.) Kritische zur Zell- und Kernteilungstheorie. Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipzig, 1901-2, xix, 119-128. — **Bolles Lee** (A.) Nouvelles recherches sur le Nébennern et la régression du fuseau caryocinétique. Cellule, Lierre & Louvain, 1902, xx, 179-217, 1 pl. — **Borgert** (A.) Kern- und Zellteilung bei marinen Ceratium-Arten. Arch. f. Protistenk., Jena, 1910, xxi, 1-46, 3 pl. — **Boulin** (P.) Figures caryocinétiques des cellules des corps jaunes de l'ovaire du cobaye. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1898, 10. s., v, 163. — Résidus fusoriaux et fuséux de séparation. Arch. de zool. expér. et gén. Hist. nat. [etc.], Par., 1902, 3. s., x, pp. cv-cix. — **Boulin** (P.) & **Angel** (P.) Sur quelques particularités de la télophase de la cytodivision. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxxv, 136. — **Boveri** (T.) Die Blastomerenkerne von Ascaris megalocephala und die Theorie der Chromosomenindividualität. Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1909, iii, 181-268, 5 pl. — **Bryce** (T. H.) The heterotypic division in the maturation phases of the sexual cells. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc., Lond., 1901, lxxi, 685-687. — **Calkins** (G. N.) Cell division and cell degeneration. I. Uronechia transfuga. Proc. Soc. Expor. Biol. & Med., N. Y., 1910-11, viii, 51-53. — **Clapp** (Cornelia M.) Relation of the axis of the embryo to the first cleavage plane. Biol. Lect. Wood's Hole, Bost., 1899, 139-151. — **Comandon** (J.) & **Jolly** (J.) Démonstration cinématographique des phénomènes nucléaires de la division cellulaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 457. — Étude cinématographique de la division cellulaire. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1916-17, xvii, 573-589, 2 pl. — **Comes** (S.) Apparato reticolare o condrioma? Condriocinesi o ditociocinesi? Anat. Anz., Jena, 1913, xliii, 422-430. — **Conklin** (E. G.) Cleavage and differentiation. Biol. Lect. Wood's Hole, Bost., 1898, 17-43. — Mitosis and mitosis. Biol. Bull., Bost., 1917, xxxiii, 396-426. — **Danchakoff** (Vera.) Studies on cell division and cell differentiation; development of the cell organs during the first cleavage of the sea-urchin egg. J. Morphol., Phila., 1916, xxvii, 559-594, 5 pl. — **Daugard** (P. A.) La télémitose chez l'Amœba gleichenii Dujard. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1902, cxxxv, 1126-1128. — Observations sur la théorie du cloisonnement. *Ibid.*, 1903, cxxxvi, 163-165. — **Delhorne** (A.) Recherches sur la division de la cellule; le duplicisme constant du chromosome somatique chez Salamandra maculosa Laur. et chez Allium cepa L. Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1910-11, vi, 613-639, 2 pl. — Recherches sur la division de la cellule: homotypie et hétérotypie chez les annélides polychètes et les trématodes. Arch. de zool. expér. et gén. [etc.], Par., 1911-12, 5. s., ix, 1-175, 14 pl. — Caractères atypiques dans la mitose somatique chez Corethra plumicornis. Compt. rend. Acad. d. sc., Par.,

Cell (Division of).

1920, lxxxi, 193-196. — **Díaz Villar y Martínez** (J. M.) Fenómenos de reproducción celular é citogenia. Rev. espec. méd., Madrid, 1907, x, 213-231. — **Dragoin** (J.) & **Vies** (F.) Les conséquences cytologiques de l'arrêt osmotique de la division cellulaire. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, clxxii, 1210. — **Droogeleer Fortuyn-van Leiden** (Mme C. E.) Some observations on periodic nuclear division in the cat. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Versl., 1915-16, xxiv, 1653-1663. [Engl. transl. *Ibid.*, Proc. sect. sc., 1917, xix, 33-44. — **Ebner** (S.) Cytologische Beobachtungen an der ersten accessorischen Geschlechtsdrüse von Ancylus fluviatilis Müll. Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1912, ix, 73-86, 2 pl. — **Elismond** (J.) Ueber Zellteilung. Compt. rend. Cong. internat. de méd. 1897, Mosc., 1899, ii, sect. 1, 112-115. — **Erlanger** (R.) Zur Kenntnis der Zell- und Kernteilung. Biol. Centralbl., Leipzig, 1898, xviii, 1-11. — **Fantham** (H. B.) On the occurrence of schizogony in an avian leucocytozoön, L. lovatii, parasitic in the red grouse, Lagopus scoticus. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverpool, 1910, iv, 255-260, 1 pl. — **Farmer** (J. B.) & **Digby** (L.) On dimensions of chromosomes considered in relation to phylogeny. Phil. Tr., Lond., 1914, 3. B. cv, 1-25, 2 pl. — **Farmer** (J. B.) & **Moore** (J. E. S.) New investigations into the reduction phenomena of animals and plants. Proc. Roy. Soc. Lond., 1903, lxxii, 104-108. — On the meiotic phase (reduction divisions) in animals and plants. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1904-5, xlviii, 459-557, 8 pl. — **Flemming** (W.) Ueber Zelltheilung. Berl. klin. Wchnschr., 1900, xxxvii, 337-340. — **Freytag** (F.) Die vielviele Zelle teilt sich? Eine kritische Frage zur Bedeutung der Zellteilung. Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 225. — **Gajewska** (Helene.) Ueber den sogenannten Dotterkern der Amphibien. Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1919, xv, 93-120, 1 pl. — **Gläser** (H.) Ueber Kernteilung, Encystierung und Reifung von Amœba mira n. sp. Arch. f. Protistenk., Jena, 1912, xxvii, 172-194, 2 pl. — **Görlich** (W.) Die neuen Studien über Zellteilung. Naturw. Wchnschr., Jena, 1908, n. F., iii, 113-119. — **Granier** (J.) & **Boule** (L.) Sur les cénoses somatiques chez Endymion nutans. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1911, clii, 153. — **Grégoire** (V.) Les résultats acquis sur les cénoses de maturation dans les deux règnes; revue critique de la littérature. Cellule, Lierre & Louvain, 1905, xxii, 219-376. — Les cénoses de maturation dans les deux règnes; l'unité essentielle du processus méiotique. 2^{me} mémoire. *Ibid.*, Lierre, 1910, xxvi, 221-422. — La vérité du schéma hétérohoméotypique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, clv, 1098-1101. — **Gurwitsch** (A.) Untersuchungen über den zeitlichen Faktor der Zellteilung. II. Eber das Wesen und das Vorkommen der Determination der Zellteilung. Arch. f. Entwickl. mechn. d. Organ., Leipzig, 1911, xxxii, 447-471. — **Haberlandt** (G.) Zur Physiologie der Zellteilung. Sitzungsber. d. preuss. Akad. d. Wissensch., Berl., 1919, 322: 721: 1920, 323: 1921, 221. — **Häcker** (V.) Heterotypische Teilung, Reduktion und andre zelltheoretische Begriffe. Zool. Anz., Leipzig, 1904, xxviii, 38-42. — Ergebnisse und Ausblicke in der Keimzellenforschung. Ztschr. f. induct. Abstammungs-u. Vererbungslehre, Berl., 1908, i, 181-200. — **Hartmann** (M.) Polyenergetische Kerne; Studien über multiple Kernteilungen und generative Chromidien bei Protozoen. Biol. Centralbl., Leipzig, 1909, xxxix, 487; 491. — **Hegner** (R. W.) Quantitative relations between chromatin and cytoplasm in the genus Arcella, with their relations to external characters. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1919, v, 19-22. — **Hegner** (R. W.) & **Wu** (H. F.) An analysis of the relation between growth and nuclear division in a parasitic infusorian, Opalina sp. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1921, lv, 335-346. — **Hertant** (M.) Le cycle de la vie cellulaire; recherches physiologiques sur la division de la cellule. Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1920, 112-117. — **Hertwig** (R.) Ueber Karyokinese bei Actinosphaerium. Sitzungsber. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. in München, 1897, xiii, 36-41. — Ueber Korrelation von Zell- und Kerngrösse und ihre Bedeutung für die geschlechtliche Differenzierung und die Teilung der Zelle. Biol. Centralbl., Leipzig, 1903, xxiii, 49; 108. — **Hogben** (L.) The problem of synapsis. J. Roy. Micr. Soc., Lond., 1920, pt. 3, 269-276. — **Horne** (A. S.) Somatic nuclear division in Spongopora solani (Brunch). Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1911, Lond., 1912, 572. — **Hosemann** (P.) Zellteilung von Micrasterias denticulata. Mikrokosmos, Stuttgart, 1918-19, xii, 121-123, 1 pl. — **Howard** (W. T.) The kern-plasma relation theory. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1908, xix, 161-168. — **Kingsbury** (B. F.) The demonstration of karyokinesis. J. Applied Micr., Rochester, N. Y., 1898, i, 80-83. — **Klemensiewicz** (R.) Ueber Amitose und Mitose; Untersuchungen an Wanderzellen, Eiterzellen und freilebenden amöboiden Zellen. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1903, xxxiii, 51-97, 2 pl. — **Kofoid** (C. A.) The evolution of the protozoan nucleus and its extranuclear connections. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xlii, 658. — **Korschelt** (E.) Ueber die natürliche und künstliche Teilung des Ctenodirion monostylos Zeppelin. Arch. f. Entwickl. mechn. d. Organ., Berl., 1919, xlv, 602-685, 6 pl. — **Kreibich** (C.) Zellteilung in kultivierter Haut und Kornea. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1914, cxx, Orig., 925-930, 1 pl. — **Krompecher** (E.) Ueber Zelltheilung. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1902, xiii, 273-292, 2 pl. — **Kurssanow** (L.) Ueber die Teilung der Kerne bei Vaucheria. Biol. J., Mosk., 1911, ii, 13-

Cell (Division of).

26, 1 pl.—**Lambert** (R. A.) Direct observation of cell division in mammalian tissue. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1911-12, ix, 106.—**Levi** (G.) & **Terni** (T.) Studi sulla grandezza delle cellule. II. Le variazioni dell'indice plasmatico-nucleare durante l'intercinesi. *Arch. ital. di anat. e di embriol.*, Firenze, 1911, x, 543-554, 1 ch.—**Levy** (F.) Neuere Untersuchungen auf dem Gebiete der Zellteilungsphysiologie. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1921, lviii, 237.—**Lille** (F. R.) Untersuchungen über abweichende Kern- und Zellteilungsvorgänge; über die Entstehung der Riesenzellen im Knochenmark und der fötalen Leber bei Säugetieren. *Ztschr. f. d. ges. Anat.*, 1. Abt., Münch. & Berl., 1921, lxi, 32-40.—**Lewis** (W. H.) & **Lewis** (Margaret R.) The duration of the various phases of mitosis in the mesenchyme cells of tissue cultures. *Anat. Rec.*, Phila., 1917, xiii, 359-367.—**Lille** (F. R.) Adaptation in cleavage. *Biol. Lect. Wood's Hole, Bost.*, 1899, 43-67.—**de Lardiere** (R.) Variations de volume du noyau et de la cellule chez quelques fongères durant la prophase hétérotypique. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1913, clvi, 562-564.—**Loeb** (J.) On the limits of divisibility of living matter. *Biol. Lect. Wood's Hole, Bost.*, 1896, 55-65.—**Lundegårdh** (H.) Zur Kenntnis der heterotypischen Kernteilung. *Arch. f. Zellforsch.*, Leipzig, 1914, xiii, 145-157, 1 pl.—**McMurrich** (J. P.) Cell-division and development. *Biol. Lect. Wood's Hole, Bost.*, 1896, 125-147.—**Meek** (C. F. U.) The possible connection between spindle-length and cell-volume. *Proc. gen. meet. ... Zool. Soc. Lond.*, 1914, pt. 1, 45-49, 2 pl.—**Méves** (F.) Zellteilung. *Ergebn. d. Anat. u. Entwicklungsgesch.*, 1896, Wiesb., 1897, vi, 284-390 (1898), 1899, viii, 430-442.—**Moreau** (Mme. F.) L'évolution nucléaire et les phénomènes de la sexualité chez les lichens du genre *Peltigera*. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1915, clx, 526-528.—**Murray** (J. A.) On some recent views concerning karyokinetic cell division. *Proc. Scot. Micr. Soc.*, Lond. & Edinb., 1895-9, ii, 108.—**Nägler** (K.) Ein neuartiger Typus der Kernteilung bei *Chilomonas paramecium*. *Arch. f. Protistenk.*, Jena, 1912, xxv, 295-315, 2 pl.—**Ueber Kernteilung und Fortpflanzung von Cerobodo agilis** (Moroff) emend. *Senn. Ibid.*, 1914, xxxiv, 133-138, 1 pl.—**Nakahara** (W.) Preliminary note on the nuclear division in the adipose cells of insects. *Anat. Record, Phila.*, 1917, xiii, 81-86.—**Nussbaum** (M.) Ueber Kern- und Zellteilung. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1901-2, lix, 647-684, 2 pl.—**Packard** (C.) The effect of radium on cell division. *China M. J.*, Shanghai, 1920, xxxiv, No. 4, 26.—**Palliot** (A.) La karyokynétoze, nouvelle réaction d'immunité naturelle observée chez les chenilles de macrolépidoptères. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1919, clxix, 396-418.—**Ueber karyokynétoze; faits nouveaux et considérations générales.** *Ibid.*, 1920, clxxi, 740-742.—**Sur la karyokynétoze et les réactions similaires chez les vertébrés.** *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1920, lxxxiii, 427.—**Paxman** (D. G.) Cell multiplication in the sub-cuticula of *Dilepis scolocina*. *Biol. Bull.*, Wood's Hole, Mass., 1915, xxix, 389-399.—**Pojakoff** (P.) Die Zellvermehrung durch Teilung. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1900, lvi, 651-699, 2 pl.—**Pringsheim** (E. G.) Die Auslösung von Zellteilungen bei Pflanzen durch Wundreizstoffe, nach den Untersuchungen von G. Haberlandt. *Naturwissenschaften*, Berl., 1921, ix, 503-506.—**Prowazek** (S.) Die Kernteilung des Entosiphon. *Arch. f. Protistenk.*, Jena, 1903, ii, 325-328.—**Rawitz** (B.) Untersuchungen über Zellteilung. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1898, liii, 19-62, 1 pl.—**Ries** (J.) Kinetographie der Befruchtung und Zellteilung. *Ibid.*, 1909, lxxiv, 1-31.—**Robertson** (M.) The division of the collar-cells of the *Calcareo heterocela*. *Quart. J. Micr. Sc.*, Lond., 1911, n. s., lviii, pt. 2, 129-139, 1 pl.—**Sand** (R.) Esquisse de l'évolution de la division nucléaire chez les êtres vivants. *Bull. Soc. belge micr.*, Brux., 1898-9, xxv, 43-52.—**Schoute** (J. C.) Ueber Zellteilungsvorgänge im Cambium. *Verhandl. d. k. Akad. v. Wetensch.*, Amst., 1902-3, ix, 2, sect. 1, No. 4, 1-60.—**Sobotta** (J.) Demonstration lebender Kernteilungsfiguren. *Sitzungsab. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzburg*, 1900, 91-94.—**Sorokina** (Marie.) Ueber Synchronismus der Zellteilungen. *Arch. f. Entwicklungsmchn. d. Organ.*, Leipzig, 1912, xxxv, 30-45.—**Stevens** (N. M.) The chromosomes and conjugation in *Boveria subcylindrica*, var. *concomites* and conjugation in *Boveria subcylindrica*, var. *concomites*. *Arch. f. Protistenk.*, Jena, 1910, xx, 126-131.—**Strasburger** (E.) Ueber die Wirkungssphäre der Kerne und die Zellgröße. *In his: Histologische Beiträge*, 1893, v, 97-124.—**Swarzewsky** (B.) Zur Chromidenfrage und Kern dualismushypothese. *Arch. f. Zellforsch.*, Leipzig, 1912, xxxii, 435-445.—**Sykes** (M. G.) Nuclear division in *Funkia*. *Arch. f. Zellforsch.*, Leipzig, 1908, i, 280-398, 2 pl.—**Téhoueyres**. Note sur le déterminisme des divisions cellulaires. *Union méd. du nord-est*, Reims, 1909, xxxiii, 1-10.—**Treadwell** (A. L.) Equal and unequal cleavage in annelids. *Biol. Lect. Wood's Hole, Bost.*, 1899, 93-111.—**Viés** (F.) & **Dragot** (J.) Sur la pression osmotique d'arrêt de la division cellulaire. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1921, clxxii, 1127-1130.—**Weber** (A.) A propos de la structure des filaments achromatiques de l'aster. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxxiv, 240.—**van Wisselingh** (C.) On the structure of the nucleus and karyokinesis in *Closterium ehrenbergii* Men. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. *Proc. sect. sc.*, 1910-11, xiii, 365-375.—**Ueber die Nucleolus und karyokinesis in Zygnema.** *Ibid.*, 1913, xvi, 11-19.—**Ziegler** (H. F.) Die Zellteilung der Furchungszellen bei *Beroe* und *Echinus*. *Arch. f. Entwicklungsmchn. d. Organ.*, Leipzig, 1903, xvi, 155-175.

Cell (Division of, Direct) [Amitosis].

PACAUT (M.) *Les systèmes de noyaux géminés dans les épithéliums cornés des mammifères; contribution à l'étude de l'amitose. 8°. Paris, 1909.

Caminiti (R.) Beitrag zur Kenntnis der direkten Kernteilung. *Virchow's Arch. f. path. Anat.* [etc.], Berl., 1903, cxxiv, 78-85.—**Contributo alla conoscenza della scissione diretta del nucleo.** *Gior. internaz. d. sc. med.*, Napoli, 1905, n. s., xxvii, 691-696.—**Chatin** (J.) Contribution à l'étude de la division cellulaire directe ou amitotique; ses anomalies, sa valeur fonctionnelle. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1898, cxxvi, 1163-1166.—**Child** (C. M.) Amitosis as a factor in normal and regulatory growth. *Anat. Anz.*, Jena, 1907, xxx, 271-297.—**des Cilleus** (J.) Recherches sur la signification physiologique de l'amitose. *Arch. d'anat. micr.*, Par., 1914, xvi, 132-148, 2 pl.—**Hils** (W.) Ueber die sogenannte Amitose. *Verhandl. d. anat. Gesellsch.*, Jena, 1900, xiv, 52-60.—**Karpov** (W.) Sur la division directe dans les cellules des tissus différenciés. *Compt. rend. Cong. internat. de méd.*, 1897, Mosc., 1899, ii, sect. 1, 101-107.—**Lille** (R. S.) Fusion of blastomeres and nuclear division without cell-division in solutions of non-electrolytes. *Biol. Bull.*, Lancaster, Pa., 1902-3, iv, 164-178.—**Macklin** (C. C.) Amitosis in cells growing in vitro. *Biol. Bull.*, Wood's Hole, Mass., 1916, xxx, 445-467.—**Maximow** (A.) Ueber Amitose in den embryonalen Geweben bei Säugetieren. *Anat. Anz.*, Jena, 1908, xxxiii, 89-98.—**Munson** (I. P.) Amitotic karyokinesis and general histogenesis. *Anat. Record, Phila.*, 1919, xvi, 158.—**Nakahara** (W.) Studies of amitosis; its physiological relations in the adipose cells of insects, and its probable significance. *J. Morphol.*, Phila., 1918, xxx, 483-525.—**Nemloff** (A.) Zur Frage der amitotischen Kernteilung bei Wirbeltieren. *Anat. Anz.*, Jena, 1903, xxiii, 353-368.—**Nowikoff** (M.) Zur Frage nach der Bedeutung der Amitose. *Arch. f. Zellforsch.*, Leipzig, 1910, v, 365-374.—**Pacaut**. Sur quelques formes anormales de l'amitose dans les épithéliums de revêtement des mammifères. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1905, clx, 676-678.—**L'amitose et les noyaux géminés dans les épithéliums stratifiés.** *Compt. rend. d. l'Ass. d. anat.*, Nancy, 1905, vii, 46-58.—**Regaud** (C.) Quelques détails sur la division amitotique des noyaux de Sertoli chez le rat; sort du nucléole; deux variétés d'amitose: équivalence ou non-équivalence des noyaux-fils. *Verhandl. d. anat. Gesellsch.*, Jena, 1900, xiv, 110-124.—**Schmickewitsch** (W.) Ueber direkte Teilung unter künstlichen Bedingungen. *Biol. Centralbl.*, Erlang., 1902, xxii, 605-608.—**Zarnik** (B.) Ueber funktionelle direkte Kernteilungen. *Sitzungsab. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzburg*, 1905, 101-107.

Cell (Division of, Effects of physical and chemical agents on).

Amato (A.) Ueber die Wirkung der Röntgenstrahlen auf in Karyokinese begriffene Zellen. *Ztschr. f. Röntgenk.*, Leipzig, 1911, xiii, 1-14, 1 pl.—**Brooks** (H.) & **Goldhorn** (L. B.) A preliminary report concerning the effect of the X-rays on karyokinesis. *Proc. N. York Path. Soc.*, 1905, n. s., v, 22.—**Hertel** (E.) Ueber die Einwirkung von Lichtstrahlen auf den Zellteilungsprozess. *Ztschr. f. allg. Physiol.*, Jena, 1905, v, 535-555.—**Hertwig** (Paula.) Durch Radiumbestrahlung hervorgerufene Veränderungen in den Kernteilungsfiguren der Eier von *Ascaris megalocephala*. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1911, lxxvii, 2. Abt., 301-312, 1 pl.—**Jolly** (J.) Influence de la chaleur sur la durée de la division cellulaire. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1902, li, s., iv, 1396-1398.—**Influence du froid sur la durée de la division cellulaire.** *Ibid.*, 1903, lv, 193-196.—**Influence de la température sur la durée des phases de la division indirecte.** *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1904, cxxxviii, 387-389. *Also: Ecole prat. d. hautes études.* Lab. d'histol. du Coll. de France. *Trav.* 1904, Par., 1905, 1-3.—**Lazarus-Barlow** (W. S.) & **Bonney** (V.) The influence of radio-activity on the division of animal cells. *Arch. Middlesex Hosp.*, Lond., 1909, xv, 147-155, 1 pl.—**Lille** (R. S.) The physiology of cell-division: the action of isotonic solutions of neutral salts on unfertilized eggs of *Asterias* and *Arbacia*. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1910, xxvi, 106-133.—**The action of calcium salts in preventing the initiation of cell division in unfertilized eggs through isotonic solutions of sodium salts.** *Ibid.*, 1910-11, xxvii, 289-307.—**The action of salt solutions followed by hypertonic sea-water on unfertilized sea-urchin eggs and the rôle of membranes in mitosis. *J. Morphol.*, Phila., 1911, xxii, 695-730.—**Maltaux** (Mlle. Maria) & **Massart** (J.) Sur les excitants de la division cellulaire. *Ann. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux.*, 1906, xv, fasc. 3, 1-53, 1 pl., 1 tab., 3 ch.—**Packard** (C.) The effect of radium radiations on the rate of cell division. *J. Exper. Zool.*, Phila., 1916, xxi, 199-212.—**Pentimalli** (F.) Influenza della corrente elettrica sulla dinamica del processo cariocinetico. *Arch. f. Entwicklungsmchn. d. Organ.*, Leipzig, 1909, xxviii, 260-276, 1 pl.—**Perthes**. Versuche über den Einfluss der Röntgenstrahlen und Radiumstrahlen auf die Zellteilung. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1904, xxx, 632-663.—**Prowazek** (S.) Einfluss von Säurelösungen niedriger Konzentration auf die Zell- und Kernteilung. *Arch. f. Entwicklungsmchn. d. Organ.*, Leipzig, 1908, xxv, 643-647.—**Richards** (A.) The effect of X-rays on the rate**

Cell (Division of, Effects of physical and chemical agents on).

of cell division in the early cleavage of Planorbis. *Biol. Bull.*, Wood's Hole, Mass., 1914, xxvii, 67-96.—**Russ** (S.) Growth and division of cells as affected by radiation. *Science Progr.*, Lond., 1918-19, xiii, 605-613.—**Schwarz** (G.) Zellteilung und Röntgenstrahlen. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1903, xvi, 714.—**Tobias** (A.) Ueber den Einfluss erhöhter Temperatur auf den Kernteilungsmodus von Cyclops. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1914, lxxiv, 1. Abt., 369-429, 1 pl.

Cell (Division of, Experimental).

Allen (E.) Studies on cell division in the albino rat (*Mus norvegicus*, var. alba); experiments on technique, with description of a method for demonstrating the cytological details of dividing cells in brain and testis. *Anat. Rec.*, Phila., 1916, x, 565-589.—**Bataillon** (E.) Contribution à l'analyse expérimentale des phénomènes karyocinétiques chez *Ascaris megalocephala*. *Arch. f. Entwickl. mechn. d. Organ.*, Leipz., 1910, xxx, pt. 1, 24-44.—**Conklin** (E. G.) Experimental studies in nuclear and cell division illustrated. *Proc. Acad. Nat. Sc. Phila.*, 1912, lxiv, pt. 1, 131.—**Heilbrunn** (L. V.) An experimental study of cell division. *Anat. Record*, Phila., 1916-17, xi, 487-489. —. An experimental study of cell-division; the physical conditions which determine the appearance of the spindle in sea-urchin eggs. *J. Exper. Zool.*, Phila., 1920, xxx, 211-237.—**Jordan** (H. E.) Experimental amitosis in onion root tip. *Tr. Am. Micr. Soc.*, Decatur, Ill., 1913, xxxii, 103-112.—**Lillie** (R. S.) The physiology of cell-division; experiments on the conditions determining the distribution of chromatic matter in mitosis. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1905-6, xv, 46-84. —. The physiology of cell-division; substitution of anesthetics for hypertonic sea-water and cyanide in artificial parthenogenesis in starfish eggs. *J. Exper. Zool.*, Phila., 1913, xv, 23-47.—**Spek** (J.) Experimentelle Beiträge zur Physiologie der Zellteilung. *Biol. Zentralbl.*, Leipz., 1919, xxxix, 23-34. —. Experimentelle Beiträge zur Kolloidchemie der Zellteilung. *Kolloidchem. Beihfte*, Dresd. & Leipz., 1920, xii, 1-91.—**Werner** (R.) Ueber einige experimentell erzeugte Zellteilungsanomalien. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1902, lxi, 85-122, 1 pl.—**Ziegler** (H. E.) Experimentelle Studien über die Zellteilung. *Arch. f. Entwickl. mechn. d. Organ.*, Leipz., 1898, vi, 249-293; vii, 34-64, 4 pl.

Cell (Division of, Indirect) [Mitosis].

See, also, **Mitosis** [in 2. s.].

CHAMBERLAIN (C. J.) Mitosis in *Pellia*. 4°. *Chicago*, 1903.

Repr. from: *Univ. Chicago, Decenn. Pub.*, 1903, x, 329-344, 3 pl.

HÄCKER (V.) Ueber den heutigen Stand der Centrosomfrage. 8°. [n. p.], 1894.

Cutting from: *Verhandl. d. deutsch. zool. Gesellsch.*, 1894.

SCHLÄPFER (V.) *Eine physikalische Erklärung der achromatischen Spindelfigur und der Wanderung der Chromatinschleifen bei der indirekten Zellteilung. 8°. *Leipzig*, 1905.

Also, in: *Arch. f. Entwickl. mechn. d. Organ.*, Leipz., 1905, xix, 108-128.

STRASBURGER (E.) Ueber Reduktionsteilung, Spindelbildung, Centrosomen und Cilienbildner im Pflanzenreich. 8°. *Jena*, 1900.

Alexeeff (A.) Systématisation de la mitose dite "primitive" sur la question du centriole (à propos de la division nucléaire chez *Malpighiella* sp.). *Arch. f. Protistenk.*, Jena, 1913, xxix, 344-363. —. À propos de la question du centriole chez les amibes *Limax*. *Zool. Anz.*, Leipz., 1913, xlii, 327-331.—**Allen** (E.) The cessation of mitosis in the central nervous system of the albino rat. *J. Comp. Neurol.*, 1912, xxii, 547-568. Also, Reprint.—**Arnold** (J.) Mitteilungen über Kern- und Zellteilungen in der Milz; zugleich ein Beitrag zur Kenntniss der von der typischen Mitose abweichenden Kernteilungsvorgänge. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1887-8, xxxi, 541-564, 3 pl.—**Baltzer** (F.) Ueber mehrpolige Mitosen bei Seeigelsternen. *Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb.*, 1908, xxxix, 291-328, 5 pl.—**Barratt** (J. O. W.) On mitosis in proliferating epithelium. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1907, s. B, lxxix, 372-377. —. The modelling of mitotic forms. *J. Path. & Bacteriol.*, Cambridge, 1910-11, xv, 478-480, 2 pl.—**de Barros** (D.) Do centrosoma na cynese normal. *Brazil-inecn.*, Rio de Jan., 1911, xxv, 41; 61.—**Benolt** (J.) Sur l'évolution de la substance nucléolaire au cours de la mitose; la nucléolodérèse. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1919, lxxii, 1431-1433.—**Bonnevie** (Kristine). Heterotypic mitosis in *Nereis limbat* (Ehlers). *Biol. Bull.*, Wood's Hole, Mass., 1907, xiii, 57-83. —. Ueber die Rolle der Centralspindel während der indirekten Zellteilung. *Arch. f. Zellforsch.*, Leipz., 1910, v, 1-35, 3 pl.—**Borgert** (A.) Die Mitose bei marinen Ceratium-Arten. *Zool. Anz.*, Leipz., 1910, xxxv, 641-652.—**Bouin** (P.) Centrosome et centriole. *Compt. rend. Soc. de*

Cell (Division of, Indirect) [Mitosis].

biol., Par., 1903, lv, 647-649.—**Bouin** (P.) & **Collin** (R.) Contribution à l'étude de la division cellulaire chez les myriapodes; mitoses spermatogénétiques chez le *Geophilus linearis* (Koch). *Anat. Anz.*, Jena, 1901, xx, 97-115.—**Boveri** (T.) Zellen-Studien; über die Natur der Centrosomen. *Jenaische Ztschr. f. Naturw.*, Jena, 1901, n. F., xxviii, 1-220, 8 pl. See, also, *infra*, Schreiner.—**Branca** (A.) Les mitoses spermatocytaires chez l'homme. *Bibliog. anat.*, Par. & Nancy, 1911, xxi, 233-255.—**Bresslau** (E.) Ueber die Sichtbarkeit der Centrosomen in lebenden Zellen. *Zool. Anz.*, Leipz., 1909, xxxv, 141-145.—**Carruthers** (D.) The somatic mitosis in *Hyacinthus orientalis* var. albulus. *Arch. f. Zellforsch.*, Leipz., 1919-21, xv, 370-376, 1 pl.—**Chambers** (R.) Microdissection studies; the cell aster; a reversible gelation phenomena. *Anat. Record*, Phila., 1916-17, xi, 491.—**Chatton** (E.) La structure du noyau et la mitose chez les amébiens. *Arch. de zool. expér. et gén. [etc.]*, Par., 1910, 5. s., v, 267-337.—**Child** (C. M.) Studies on the relation between amitosis and mitosis. *Biol. Bull.*, Wood's Hole, Mass., 1906-7, xii, 89; 175; 191: 1907, xiii, 165-184, 13 pl.—**Conklin** (E. G.) Experiments on the origin of the cleavage centrosomes. *Ibid.*, 1904, vii, 221-226.—**Dehorne** (A.) L'hétérotypie dans la mitose de *Corethra plumicornis*. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1921, elxxii, 931-933.—**Entz** (G.) Ueber die mitotische Teilung von *Polytoma uvella*. *Arch. f. Protistenk.*, Jena, 1917, xxxviii, 324-354, 2 pl.—**Ewald** (O.) Ueber atypische Mitosen im Kiemenblättchen der Salamanderlarve. *Frankfurt. Ztschr. f. Path.*, Wiesb., 1920, xxii, 1-10.—**Farmer** (J. B.) & **Digby** (Miss L.) On the somatic and heterotype mitosis in *Galtonia candicans*. *Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1910*, Lond., 1911, lxxx, 778.—**Foot** (Katherine). The centrosomes of the fertilized egg of *Allophophora foetida*. *Biol. Lect. Wood's Hole, Bost.*, 1898, 45-57.—**Fraser** (Miss H. C. I.) & **Snell** (J.) Vegetative mitosis in the bean. *Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1910*, Lond., 1911, lxxx, 777.—**Giardina** (A.) Sulla tensione superficiale della cellula durante la mitosi. *Monitore zool. ital.*, Firenze, 1917, xxviii, 21-24.—**González Carrascal** (F.) Sobre el origen del centrosoma. *Gac. méd. d. Sur de España*, Granada, 1910, xxviii, 130-132.—**Guilliermond** (A.) Remarques sur l'évolution nucléaire et les mitoses de l'asque chez les ascomycètes. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1909, elxix, 350-352.—**Häcker** (V.) Mitosen im Gefolge amitosenähnlicher Vorgänge. *Anat. Anz.*, Jena, 1900, xvii, 9-20.—**Hartog** (M.) Des chaînes de force et d'un nouveau modèle magnétique des mitoses cellulaires. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1904, cxxviii, 1523-1525. —. The dynamics of mitotic cell-division. *Riv. di scienza*, Bologna, 1907, ii, 127-140. —. The true mechanism of mitosis. *Arch. f. Entwickl. mechn. d. Organ.*, Leipz., 1914, xl, 33-64.—**Harvey** (Ethel B.) Mitotic division of binucleate cells. *Biol. Bull.*, Wood's Hole, Mass., 1919, 96-100, 1 pl.—**Heide rich** (F.) Sichtbare Centrosomen in überlebenden Zellen. *Anat. Anz.*, Jena, 1910, xxxvi, 614-618, 1 pl.—**Hertwig** (R.) Ueber Centrosoma und Centralspindel. *Sitzungsb. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol.*, München, 1895, i. Hft., 41-59. Also, Reprint.—**Jolly** (J.) Sur la durée des phases de la division indirecte. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1902, 11. s., iv, 1338-1340. —. Sur la signification des figures de mitose que l'on observe dans les tissus séparés du corps. *Ibid.*, 1910, lxix, 608-610. Also: *École prat. d. hautes études*. Lab. d'histol. du Coll. de France. *Trav.* 1910, Par., 1911, 203-206.—**Knapp** (W. H.) Mitosis illustrated by photomicrographs. *J. Appl. Micr.*, Rochester, 1898, i, 47-51.—**Kolmer** (W.) Ueber das Vorkommen stäbchenförmiger Centralkörper bei Primaten. *Anat. Anz.*, Jena, 1917-18, i, 309-312.—**Kostanecki** (K.) [Abnormal mitotic figures in the elimination of linear bodies in the eggs of . . .] *Rozpr. wydz. matemat.-przr.* *Akad. Umiej.*, Kraków, 1902, 3. s., ii, B, 282, 6 pl. —. [On multipolar mitosis.] *Przegl. lek.*, Kraków, 1911, i, 318; 494.—**Kunstler** (J.) L'origine du centrosome. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1907, elxvi, 45.—**Lamb** (A. B.) An hydrodynamic explanation of mitotic figures. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1906-7, iv, 117. —. A new explanation of the mechanics of mitosis. *J. Exper. Zool.*, Balt., 1907-8, v, 27-33.—**Lawson** (A. A.) Nuclear osmosis as a factor in mitosis. *Tr. Roy. Soc. Edinb.*, 1911-12, xlvi, pt. 1, 137-161, 4 pl. Also [Abstr.] *Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1911*, Lond., 1912, 570.—**Maire** (R.) La mitose hétérotypique et la signification des protochromosomes chez les basidiomycètes. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1905, lxii, 726-728.—**Meek** (C. F. U.) The problem of mitosis. *Quart. J. Micr. Sc.*, Lond., 1912-13, lviii, 567-592.—**Mees** (F.) Ueber die Frage ob die Centrosomen Boveri's als allgemeine und dauernde Zellorgane aufzufassen sind. *Anat. Anz.*, Jena, 1902, xxi, Ergänzungshft., 152-159.—**Pekar** (C.) Explication des figures dites anormales dans la pluripartition indirecte du noyau, d'après les recherches de M. le Dr Edmond Krompecher. *J. de l'anat. et physiol. [etc.]*, Par., 1897, xxxiii, 654-660.—**Prenant** (A.) Théories et interprétation physiques de la mitose. *Ibid.*, 1910, xli, 511-578.—**Reinke** (F.) Ueber Antrieb und Hemmung mitotischer Zellteilungen beim normalen und pathologischen Wachstum der Gewebe. *Deutsche Med.-Ztg.*, Berl., 1907, xxviii, 579.—**Schreiner** (A.) & **Schreiner** (K. E.) Antwort an Prof. Th. Boveri [Ueber das Centrosom]. *Anat. Anz.*, Jena, 1905, xxvii, 430-432.—**Sheppard** (E. J.) The disappearance of the nucleolus in mitosis. *J. Roy. Micr. Soc.*, Lond., 1909, 551-554, 1 pl. —. The re-appearance of the nucleolus in

Cell (Division of, Indirect) [Mitosis].

mitosis. *Ibid.*, 1911, pt. 5, 598-602, 1 pl. — A new mitotic structure disclosed as the result of new technique. *Ibid.*, 1915, pt. 2, 117-122, 1 pl. — **Smallwood** (W. M.) & **Rogers** (C. G.) Mitosis in the adult nerve cells of the Colorado beetle. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 405. — **zur Strassen** (O.) Ueber die Lage der Centrosomen in ruhenden Zellen. *Arch. d. Entwicklungsmechn. d. Organ.*, Leipzig, 1901, xii, 134-161. Also, Reprint. — **von Tellyesniczky** (K.) Ruhekern und Mitose; Untersuchungen über die Beschaffenheit des Ruhekerns und über den Ursprung und das Schicksal des Kernfadens, mit besonderer Berücksichtigung der Wirkung der Fixierungsflüssigkeiten. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1905, lxvi, 367-433, 5 pl. — **Tuttie** (A. H.) Mitosis in *Edogonium*. *J. Exper. Zool.*, Phila., 1910-11, ix, 143-157. — **Van Cleave** (H. J.) Factors concerned in the production of mitosis in organisms displaying cell constancy. *Biol. Bull.*, Wood's Hole, Mass., 1915, xxix, 33-40. — **Vignon** (P.) Sur les centrosomes épithéliaux. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1901, cxxviii, 52-54. — **Voinov** (D.) L'origine des centrosomes en forme de V et leurs rapports avec les formations vésiculaires à propos d'un travail de Tschassownikow. *Compt. rend. Soc. d. biol.*, Par., 1913, lxxiv, 1245-1247. — **Watasé** (S.) Origin of the centrosome. *Biol. Lect.*, Wood's Hole, Bost., 1896, 273-287. — **Yatsu** (N.) The formation of the centrosome in enucleated egg-fragments. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1904-5, ii, 51.

Cell (Division of, Mechanism of).

See, also, Chromosomes.

Backman (E. L.) [The physiology of cell division.] Svenska läk.-sällsk. handl., Stockholm, 1916, xlii, 684-703. — **Bal-lowitz** (E.) Zur Entstehung des Zwischenkörpers. *Anat. Anz.*, Jena, 1898, xiv, 390-405. — **Bouin** (P.) & **Bouin** (M.) Formations fusuriales successives au cours de la cytodierese. *Compt. rend. Soc. d. biol.*, Par., 1903, lv, 763-765. — **Buchner** (P.) Von den Beziehungen zwischen Centriole und Bukettstadium. *Arch. f. Zellforsch.*, Leipzig, 1910, v, 215-228. — **Bütschli** (O.) Bemerkungen über Plasmaströmungen bei der Zellteilung. *Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ.*, Leipzig, 1900, x, 52-57. See, also, *infra*, Giardina. — **Chambers** (R.) Changes in protoplasmic consistency and their relation to cell division. *J. Gen. Physiol.*, Balt., 1919-20, ii, 49-68. Also, Reprint. — **Chevroton** (Mlle. S.) & **Vlès** (F.) La cinématographie du développement embryonnaire de l'oursin (*Paracentrotus lividus* Lk.) et ses applications à la mécanique de la segmentation. *Arch. de zool. expér. et gén. [etc.]*, Par., 1911, 5. s., viii, 499-517, 6 pl. — **Child** (C. M.) The significance of the spiral type of cleavage and its relation to the process of differentiation. *Biol. Lect.*, Wood's Hole, Bost., 1900, 231-266. — The method of cell division in *Monozia*. *Biol. Bull.*, Wood's Hole, Mass., 1911, xxi, 280-296. — **Crozier** (W. J.) Multiplication by fission in holothurians. *Am. Naturalist*, Lancaster, Pa., 1917, li, 560-566. — **De Bruyne** (C.) Contribution à l'étude physiologique de l'amitose. *Livre jubil.* . . . Van Bambeke, Brux., 1899, 285-326, 2 pl. — **Fuchs** (K.) Die Zellfolge der Copepoden. *Zool. Anz.*, Leipzig, 1913, xlii, 625-631. — **Gallardo** (A.) Les propriétés des colloïdes et l'interprétation dynamique de la division cellulaire. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1905, cxlii, 228-230. — La division de la cellule; phénomène bipolaire de caractère électro-colloïdal. *Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ.*, Leipzig, 1909, xxviii, 125-156. — Sur l'interprétation électro-colloïdale de la division caryocinetique. *Ibid.*, 1912, xxxv, 131. — **Giardina** (A.) Sulla formazione dell'Astere a sulla divisione cellulare; risposta al prof. Bütschli. *Anat. Anz.*, Jena, 1903, xxxiii, 186-190. — **Grégoire** (V.) La télophase et la prophase dans la caryocinèse somatique. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1913, clvi, 631-633. — **Grégoire** (V.) & **Wygarts** (A.) La reconstitution du noyau et la formation des chromosomes dans les cinèses somatiques; racines de *Trillium grandiflorum* et télophase homéotypique dans le *Trillium cernuum*. *Cellule*, Liège & Louvain, 1904, xxi, 5-76, 2 pl. — **Gurwitsch** (A.) Ueber Prämissen und anstossende Faktoren der Furchung und Zellvermehrung. *Arch. f. Zellforsch.*, Leipzig, 1909-8, ii, 495-548. — **Harman** (Mary T.) Method of cell-division in the sex cells of *Tænia teniaeformis*. *J. Morph.*, Phila., 1913, xxiv, 205-243. — **Hartog** (M.) Dynamic interpretation of cell-division. *Nature*, Lond., 1902-3, lxvii, 42. — The strain-figures of "like" poles, and Rhumbler's "Gummiring-Modell" in relation to the cytoplasmic spindle. *Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ.*, Leipzig, 1905, xix, 79-84. — The dual force of the dividing cell; the achromatic spindle figure illustrated by magnetic chains of force. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1905, lxxvi, 548-567, 3 pl. Also, *transl.*: *Biol. Centralbl.*, Leipzig, 1905, xxv, 389-391. — The play of forces in the normally dividing cell. *Rep. Brit. Ass. Adv. Sc.*, Lond., 1907, 668. — The dual force of the dividing cell. *Science Progr.*, 20. cent., Lond., 1907-8, ii, 326-348. — Une force nouvelle: le mitokinetisme. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1910, cli, 160-163. — **Heider** (K.) Zur Physiologie der Zell- und Kernteilungsvorgänge. *Ber. d. naturw.-med. Ver. in Innsbruck*, 1900-1901, xxvi, pp. xiii-xv. — **Herbst** (C.) Ueber das Auseinandergehen von Furchungs- und Gewebezellen in kalkfreiem Medium. *Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ.*, Leipzig, 1900, ix, 424-463, 2 pl. — **Joseph** (H.) Ueber Richtungs-spindeln bei *Enchytraeus*. *Arch. f. Zellforsch.*, Leipzig, 1919,

Cell (Division of, Mechanism of).

xv, 120-136. — **Kautsch** (G.) Studien über Entwicklungsanomalien bei *Ascaris*. I. Ueber Teilungen des zweiten Richtungkörpers; ein Beitrag zur Physiologie der Kern- und Zellteilung. *Ibid.*, 1912, viii, 217-251. — **Kühn** (A.) Untersuchungen zur kausalen Analyse der Zellteilung; zur Morphologie und Physiologie der Kernteilung von *Vahlkampfia bistadialis*. *Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ.*, Berl., 1920, xlvii, 259-327, 2 pl. — **Laughlin** (H. H.) The dynamics of cell-division. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1917-18, xv, 117-122. — **Lawson** (A. A.) The phase of the nucleus known as Synapsis. *Tr. Roy. Soc. Edinb.*, 1910-11, xlvii, pt. 3, 591-604, 2 pl. — **Lazarus-Barlow** (W. S.) & **Beckton** (H.) Note on the so-called resting stage of nuclear division. *Arch. Middlesex Hosp.*, Lond., 1913, xxx, 84-86. — **Leduc** (S.) Les champs de force chez les êtres vivants. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1903, lv, 369-371. — **Lillie** (F. R.) A contribution towards an experimental analysis of the karyokinetic figure. [Abstr.] *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1908, n. s., xxvii, 907. — **Lillie** (R. S.) The physiology of cell-division; rhythmical changes in the resistance of the dividing sea-urchin egg to hypotonic sea water and their physiological significance. *J. Exper. Zool.*, Phila., 1916, xxi, 369-402. — **Lundegårdh** (H.) Chromosomen, Nukleolen und die Veränderungen im Protoplasma bei der Karyokinese; nebst anschließenden Betrachtungen über die Mechanik der Teilungsvorgänge. *Beitr. z. Biol. d. Pflanz.*, Bresl., 1912, xi, 373-542, 4 pl. — **McClendon** (J. F.) On the dynamics of cell division; changes in permeability of developing eggs to electrolytes. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1910-11, xxvii, 240-275. — A note on the dynamics of cell division; a reply to Robertson. *Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ.*, Leipzig, 1912, xxxiv, 263-280. — The dynamics of a model of cell division. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1913, 126. — **Massari**. Recherches de Mlle. Maria Maltaux sur les facteurs qui provoquent la division cellulaire. *Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux.*, Bull., 1906, lxiv, 96. — **Mathews** (A. P.) The causes of cellular division. *N. York M. J.*, 1898, lxxviii, 515-521. — A contribution to the chemistry of cell division, maturation, and fertilization. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1907, xviii, 89-111. — **Mead** (A. D.) The rate of cell-division and the function of the centrosome. *Biol. Lect.*, Wood's Hole, Bost., 1898, 203-218. — **Muckermann** (H.) Zur Anordnung, Trennung und Polwanderung der Chromosomen bei der Metaphase und Anaphase der somatischen Karyokinese bei Urdelen. *Cellule*, Liège & Louvain, 1913, xxviii, 233-253, 2 pl. — **Pentimalli** (F.) Sulla carica elettrica della sostanza nucleare cromatica. *Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ.*, Leipzig, 1912, xxxiv, 444-451, 1 pl. — **Prowazek** (S.) Bemerkungen zu einer Theorie der Cytomorphose. *Zool. Anz.*, Leipzig, 1909, xxxv, 712-717. — **Rhumbler** (L.) Mechanische Erklärung der Ähnlichkeit zwischen magnetischen Kraftliniensystemen und Zellteilungsfingern. *Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Org.*, Leipzig, 1903, xvi, 476-535. — **Robertson** (T. B.) Note on the chemical mechanics of cell-division. *Ibid.*, 1909, xxvii, 29-34. — Further remarks on the chemical mechanics of cell-division. *Ibid.*, 1911, xxxii, 308-313. — Further explanatory remarks concerning the chemical mechanics of cell-division. *Ibid.*, 1912-13, xxxv, 692-701. — **Rohde** (E.) Histogenese, Furchung und multiple Teilung. *Ztschr. f. wissensch. Zool.*, Leipzig, 1916, cxv, 129-154. — **Ross** (H. C.) The new cell proliferant. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 393. — **Soulier** (A.) La croix et la rosette chez *Protula melitaci*. *Arch. de zool. expér. et gén.*, Par., 1918-19, lviii (Notes et rev.), 14-20. — **Spek** (J.) Oberflächenspannungsdifferenzen als eine Ursache der Zellteilung. *Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ.*, Leipzig, 1918, xlv, 5-13. — **Walker** (C.) The new cell proliferant. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 810. — **Walton** (A. C.) Longitudinal fission in *Actinia bermudensis* Verrill. *J. Morphol.*, Phila., 1918-19, xxxi, 43-52. — **Weber** (A.) À propos des forces en jeu dans la caryocinèse. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 1313. — **de Wildeman** (E.) À propos de mécanique cellulaire. *Ibid.*, 1920, lxxxiii, 999-1001. — **Worker** (Gertrud.) Zur Physik der Zellkern-teilung. *Ztschr. f. allg. Physiol.*, Jena, 1918, xviii, 39-57. — **Wright** (J.) The physical processes in cell division. *N. York M. J.* [etc.], 1908, lxxxviii, 875-878.

Cell (Effects of chemical and physical agents on).

CASEMIR (W. L.) *Die Wirkung der Röntgen- und Radiumstrahlen auf Zellen. [Königsberg.] 8°. Berlin & Wien, 1909.

HERTWIG (O.) Mesothoriumversuche an tierischen Keimzellen; ein experimenteller Beweis für die Idioplasmatur der Kernsubstanzen. 8°. Berlin, 1911.

Repr. from: Sitzungsber. d. kön. preuss. Akad. d. Wissenschaften, Berl., 1911, xl, 844-873.

ASHER (L.) Neue Erfahrungen über den Gasaustausch von Zellen und Geweben und über die Bedeutung derselben für die allgemeine Ernährungslehre. *Litt. d. naturf. Gesellsch.* in Bern, 1917, pp. xxiii-xxv. — **Barber** (M. A.) The effect on the protoplasm of Nitella of various chemical substances and of micro-organisms introduced into the cavity

Cell (Effects of chemical and physical agents on).

of the living cell. J. Infect. Dis., Chicago, 1911, ix, 117-129.—**Beljericinck** (M. W.) Penetration of methyleneblue into living cells after desiccation. K. Akad. v. Wetensch., Amst., 1912-13, xv, 1086-1088.—**Bokorny** (T.) Ueber Reaktionen der lebenden Zellen auf stark verdünnte Lösungen verschiedener Stoffe. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1905, cviii, 216-236. —. Nochmals über die Wirkung stark verdünnter Lösungen auf lebende Zellen. *Ibid.*, cx, 174-226.—**Charrin & Le Play.** Fixation des substances chimiques sur des cellules vivantes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1905, cxli, 75-78.—**Crozier** (W. J.) Cell penetration by acids; data on some additional acids. J. Biol. Chem., N. Y., 1916, xxvi, 225-230. Also, Reprint.—**Demoor** (J.) Influence du citrate de soude sur les échanges cellulaires. Bull. Soc. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1909, lxxvii, 79-81.—**Dixon** (H. H.) Contractile vacuoles. Nature, Lond., 1920-21, cvi, 343.—**Enler** (H.) & **Euler** (Beth). Giftwirkung auf Enzyme in der lebenden Zelle. Fermentforschung, Leipzig, 1914-16, i, 465-470.—**Galeotti** (G.) Ueber die Wirkung kolloidaler und elektrolitisch dissoziierter Metallösungen auf die Zellen. Biol. Centralbl., Leipzig, 1901, xxi, 321-329.—**Graf** (E.) Ueber die Wirkung von Ammoniak und Ammoniakderivaten auf die Oxydationsprozesse in Zellen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxix, 421-438.—**Haas** (A. R.) The permeability of living cells to acids and alkalies. J. Biol. Chem., N. Y., 1916, xxvii, 225-232. Also, Reprint.—**Harris** (H. F.) Histology and microchemic reactions of some cells to anilin dyes; identity of the plasma-cell and osteoblast; fibrous tissue a secretion of the plasma-cells; mast-cell elaborates mucin of connective tissues. Phila. M. J., 1900, v, 757-764, 1 pl. Also, Reprint.—**Hartmann** (O.) Ueber den Einfluss der Temperatur auf Grösse und Beschaffenheit von Zelle und Kern im Zusammenhange mit der Beeinflussung von Funktion, Wachstum und Differenzierung der Zellen und Organe. Arch. f. Entwickl.-mech. d. Organ., Leipzig, 1918, xlv, 114-195. —. Ueber den Einfluss der Temperatur auf Plasma, Kern und Nucleolus und cytologische Gleichgewichtszustände. Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1919, xv, 177-240.—**Haynes** (Dorothy). The action of salts and non-electrolytes upon buffer solutions and amphoter electrolytes and the relation of these effects to the permeability of the cell. Bio-Chem. J., Cambridge, 1921, xv, 440-461.—**Hottes** (C. F.) The effect of external stimuli upon the cell. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 32.—**Jodibauer** (A.) & **Haffner** (F.) Ueber den Zusammenhang von Dunkelwirkung fluoreszierender Stoffe und Photodynamie auf Zellen. Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxviii, 150-157.—**Koehler** (A.) Antagonistische Wirkungen von Salzlösungen, dargestellt durch eine verschiedene Einwirkung der letzteren auf die freie bewegliche Zelle. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1919, xviii, 163-225.—**Loeb** (J.) The mechanism of the diffusion of electrolytes through the membranes of living cells; the ratio of the concentration required for the accelerating and antagonistic action upon the diffusion of potassium salts. J. Biol. Chem., N. Y., 1916, xxvii, 175-184. Also, Reprint.—**Loele** (W.) Ueber primäre und sekundäre Phenolreaktion. Centralbl. f. Path. u. path. Anat., Jena, 1920, xxx, 614-617.—**Meyer** (H.) & **Berling** (F.) Die Wirkung der Röntgenstrahlen auf den Chemismus der Zelle. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1911, xvii, 33-42.—**Peskind** (S.) The action of acids and acid salts on blood-corpuscles and other cells. Am. J. Physiol., Bost., 1902-3, viii, 404-419.—**Popoff** (M.) Ueber den Einfluss chemischer Reagentien auf den Funktionszustand der Zelle. Sitzungsber. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. in München (1909), 1910, xxv, 55-58.—**Rantmann** (H.) Der Einfluss der Temperatur auf das Grössenverhältniss des Protoplasmakörpers zum Kern: experimentelle Untersuchungen an Paramaecium caudatum. Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1909, iii, 45-80.—**Roat** (H. E.) & **Alderson** (E.) On the effect of narcotic agents in the detachment of electrolytes from cell proteins. Bio-Chem. J., Liverp., 1907, ii, 412-430.—**Schanz** (F.) Die Wirkungen des Lichtes auf die lebende Zelle. München. med. Wehnschr., 1915, lxi, 643-645.—**Schumacher** (J.) Neue Reaktion auf Kernsubstanzen. Dermat. Wehnschr., Leipzig & Hamb., 1917, lxxv, 775; 799; 835, 2 pl.—**Schwarz** (G.) Stoffwechselgrösse und Röntgenempfindlichkeit der Zelle. Mitt. a. d. Lab. f. Diagn. u. Therap. im k. k. allg. Krankenh. in Wien, Jena, 1907, 2. Hft., 93-95.—**Spaeth** (R. A.) The response of single cells to electrical stimulation. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1916, xiii, 199.—**Spaeth** (R. A.) & **Barbour** (H. G.) The action of epinephrin and ergotoxin upon single physiologically isolated cells. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1916-17, ix, 431-440.—**Straub** (W.) Quantitative Untersuchung des Eindringens von Alkaloiden in lebende Zellen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1903, xcvi, 233-240.—**Telrhahothie** (S.) Sur le mécanisme de l'action des rayons ultra-violet sur la cellule. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1921, xxxv, 321-325.—**Traube Mengarhi** (Margherita) & **Scala** (A.) Ueber die chemische Durchlässigkeit lebender Algen- und Protozoenzellen für anorganische Salze und die spezifische Wirkung letzterer. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xvii, 443-49, 2 pl.—**Tröndle** (A.) Neue Untersuchungen über die Aufnahme von Stoffen in die Zelle. *Ibid.*, 1920, cxii, 259-285.—**Warburg** (O.) Ueber Hemmung der Blausäure-

Cell (Effects of chemical and physical agents on).

wirkung in lebenden Zellen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1911-12, lxxvi, 331-346.—**von Wasielewski** (T.) Ueber den Einfluss der Fulguration auf die Lebensfähigkeit von Zellen. München. med. Wehnschr., 1908, xlv, 1921-1923.—**Wilson** (F. P.) Cell stimulation by means of prolonged ingestion of alkaline salts. Bio-Chem. J., Liverp., 1911-12, vi, 162-170.—**Winkler** (F.) Zellkern und Kalkstoffwechsel. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipzig, 1913, lxxxv, pt. 2, 298-301.

Cell (Morphology and structure of).

See, also, **Chromosomes**; **Mitochondria**.

ABDERHALDEN (E.) Neuere Anschauungen über den Bau und den Stoffwechsel der Zelle. 8°. Berlin, 1911.

Russo (P.) *Études sur la constitution ultra-microscopique des cellules animales; ses modifications expérimentales et pathologiques, en particulier sous l'influence de l'hyperchloruration. 8°. Lyon, 1910.

SCHWANN (T.) Mikroskopische Untersuchungen über die Uebereinstimmung in der Struktur und dem Wachsthum der Thiere und Pflanzen. 8°. Berlin, 1839.

—, The same. 8°. Leipzig, 1910.

Abderhalden (E.) Gedanken über den spezifischen Bau der Zellen der einzelnen Organe und ein neues biologisches Gesetz. München. med. Wehnschr., 1913, ix, 2385.—**Albrecht** (E.) Die physikalische Organisation der Zelle. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1907, i, 22-36. Also, Reprint.—**Anlekhoff** (N. N.) [Investigation of the intracellular granulation in living cells by the parabolid condensers.] Russk. Vrach, Petrogr., 1915, xiv, 978.—**Arnold** (J.) Ueber Struktur und Architectur der Zellen. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1898, lii, 134-151, 1 pl.—**Barnetti** (C.) L'apparato reticolare interno e la centrosfera nelle cellule di alcuni tessuti. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1912, xxvi, 289-312, 1 pl.—**Beckton** (H.) On granules in cells of normal tissues and new growths. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1909, xv, 182-191; 1910, xvi, 115-126.—**Belgel-Klatten** (Cecilia). Ueber Plasmastrukturen in Sinnesorganen und Drüsenzellen des Axolotls. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1917, xc, 1. Abt., 39-68, 2 pl.—**Bensley** (R. R.) On the nature of the canalicular apparatus of animal cells. Biol. Bull., Wood's Hole, Mass., 1910, xix, 179-194.—**Berezowski** (A.) Studien über die Zellgrösse. I. Mitteilung. Ueber das Verhältniss zwischen der Zellgrösse und der Gesamtgrösse des wachsenden Organismus. Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1910, v, 375-384.—**Bergel** (S.) Hämolyse, Lipolyse und die Rolle der einkernigen ungranulierten basophilen Zellen. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 634-636.—**Bethe** (A.) Können intrazelluläre Strukturen bestimmend für die Zellgestalt sein? Anat. Anz., Jena, 1913, xlv, 385-392.—**Blumenthal** (R.) La morphogenèse des cellules hémolymphatiques. Folia hematol., Leipzig, 1909, vi, 297-320.—**Carnot** (P.) & **Lelièvre** (A.) Morphologie du produit d'excrétion des cellules bordantes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxxvi, 311-313.—**Cartaud** (C.) Sur la structure cellulaire dans les corps amorphes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1903, cxxvii, 51-53.—**Castellani** (A.) Note on certain cell inclusions. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1912, xv, 354-358, 1 pl.—**Chambers** (R.) The visible structure of cell protoplasm and death changes. Am. J. Physiol., Bost., 1916-17, xlii, 596; 1917, xliii, 1-12. —. Microdissection studies on cell structures. Anat. Record, Phila., 1916, x, 190. —. The cell aster: a reversible gelation phenomenon. J. Exper. Zool., Phila., 1917, xxiii, 483-505, 1 pl.—**Chatin** (J.) La cellule, sa structure et sa vie. Rev. scient., Par., 1910, ii, 737-742.—**Conklin** (E. G.) Cell size and nuclear size. J. Exper. Zool., Phila., 1911-12, xii, 1-98. —. Body size and cell size. J. Morphol., Phila., 1912, xxiii, 159-188.—**da Costa** (A. C.) Quelques vues sur la structure des cellules glandulaires. Cong. internat. de méd., Lisbonne, 1906, xv, Sect. 1, anat., 389-393.—**Delino** (V.) Organización de la celdilla; el protoplasma celular y las sustancias albuminoides. Semana méd., Buenos Aires, 1912, xix, pt. 2, 1344-1347.—**Donaggio** (A.) Il reticolo fibrillare endocellulare degli elementi nervosi dei vertebrati, di fronte a recenti ricerche. Rassegna di sc. med., Modena, 1903-4, xviii, pp. xxiv-xxvi.—**Flek** (R.) The individual plasma. Lancet, Lond., 1908, ii, 236.—**Fisher** (C. M.) The histology of the cell. Tr. M. Soc. Calif., [San Francisco], 1898, xxviii, 156-162.—**Flemming** (W.) Morphologie der Zelle. Ergebn. d. Anat. u. Entwickl.-gesch. 1896, Wiesb., 1897, vi, 184-283; 1898, vii, 403-485. —. Der morphologische Bau der Zelle, speziell des Zellenleibes. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1899, xlii, 2-12.—**Gasbarrini** (A.) Sulla struttura e sull'evoluzione delle "monster cells" di Minot. Ann. di ostet., Milano, 1910, ii, 754-762, 1 pl. Also: Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipzig, 1911, xxviii, 250-258, 1 pl.—**Gatenby** (J. B.) The identification of intracellular structures. J. Roy. Micr. Soc., Lond., 1919, pt. 2, 93-118.—**Gräper** (O.) Mechanische

Cell (Morphology and structure of).

Betrachtungen und Versuche über Zellform und Zellgröße. Arch. f. Entwickl. mechn. d. Organ., Berl., 1919, xiv, 443-454.—**Guillermord** (A.) A propos des corpuscules métachromatiques ou grains de volutine. Arch. f. Protistenk., Jena, 1910, xix, 289-309. — Sur les éléments figurés du cytoplasme. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxx, 612-615.—**Heiberg** (K. A.) Ueber eine erhöhte Größe der Zelle und deren Teile bei dem ausgewachsenen Organismus, verglichen mit dem noch nicht ausgewachsenen. Anat. Anz., Jena, 1907, xxxi, 306-311.—**Heider**. Ueber den Bau der Zelle. Ber. d. naturw.-med. Ver. in Innsbruck (1896-7), 1898, xxiii, p. xi.—**Hirschler** (J.) Ueber den Golgischen Apparat embryonaler Zellen; Untersuchungen an Embryonen von *Linnæus stagnalis* L., Mollusca. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1918, xei, 1. Abt., 140-181, 2 pl.—**Holmgren** (E.) Beiträge zur Morphologie der Zelle; Nervenstellen. Anat. Hefte, Wiesb., 1901, xviii, 267-325; 1904, xxv, 97-208, 31., 25 pl. — Neue Beiträge zur Morphologie der Zelle. Ergebn. d. Anat. u. Entwickl. gesch. 1901, Wiesb., 1902, xi, 274-329.—**Julin** (C.) Les caractères histologiques spécifiques des "cellules lumineuses" de *Pyrosoma giganteum* et de *Cyclosalpa pinnata*. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, clv, 525-527. *Also, transl.* Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1912, Lond., 1913, 492.—**Juspa** (V.) & **Rinaldi** (N.) Sul significato morfologico delle cellule di Türk e loro rapporto colle plasmazellen. Tommasi, Napoli, 1913, viii, 243-246.—**Koltzoff** (N. K.) Ueber formbestimmende elastische Gebilde in Zellen. Biol. Centralbl., Leipz., 1903, xxiii, 680-696. — Studien über die Gestalt der Zelle; Untersuchungen über die Spermien der Deceapoden, als Einleitung in das Problem der Zellengestalt. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1905, lxvii, 364-572, 2 pl. — Untersuchungen über die Kontraktilität des Vorticellinstiels. Arch. f. Zellforsch., Leipz., 1911, vii, 344-423. — Zur Frage der Zellgestalt. Anat. Anz., Jena, 1912, xli, 183-207.—**Kon** (Y.) Ueber die Versilberung der Zellgranula. Verhandl. d. jap. path. Gesellschaft., Tokyo, 1918, viii, 106-108, 1 pl.—**Kraemer** (H.) The structure of the cell-wall. Biol. Bull., Wood's Hole, Mass., 1904-5, viii, 243.—**Kunstler** (J.) & **Gineste** (C.) Les sphères protoplasmiques. Gaz. hebdom. d. se. méd. de Bordeaux, 1906, xxvii, 385-387.—**Lambert** (R. A.) The fat content, morphology and length of life of cells growing in diluted blood plasma. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1913, 124.—**Levi** (G.) Vergleichende Untersuchungen über die Größe der Zellen. Anat. Anz., Jena, 1905, xxvii, Ergänzungsht., 156-158. — Ricerche sul volume delle cellule. Monitore zool. ital., Firenze, 1905, xvi, 381-386. *Also*: Sperimentale. Arch. d. biol., Firenze, 1905, lxv, 388-390. — Studi sulla grandezza delle cellule: ricerche comparative sulla grandezza delle cellule dei mammiferi. Arch. ital. d. anat. e di embriol., Firenze, 1906, v, 291-358, 1 diag.—**Loele** (W.) Beitrag zur Morphologie der Phenole bindenden Substanzen der Zelle. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1914, cxxvii, 334-351.—**Löwenenthal** (N.) Contribution à l'étude des granulations chromatiques ou nucléolaires. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1906, xlii, 305-356, 1 pl.—**Loukianow** (S.-M.) Note sur la nature des substances intercellulaires. Arch. d. se. biol., St.-Petersb., 1897, vi, 108-110.—**Lundegårdh** (H.) Protoplasmastruktur; Sammelreferat. Arch. f. Zellforsch., Leipz., 1914, xli, 589-598.—**Martini** (E.) Die Zahlenkonstanz im Aufbau des biologischen Zellenstaates (Zellkonstanz). Naturwissenschaften, Berl., 1919, vii, 1002-1007.—**Merk** (L.) Ueber den Bau der menschlichen Hornzelle. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1900, lvi, 525-535, 2 pl.—**Metzner** (R.) Die wichtigsten Methoden zur Darstellung von Zellgranulationen in fixierten Objekten. Handb. d. Biochem. [etc.], Jena, 1914, viii, 185-220. *Also*, Reprint.—**von Möllendorff**. Beitrag zur funktionellen Zellstruktur. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 1268.—**Nusbaum** (J.) Ueber den sogenannten inneren Golgischen Netzapparat und sein Verhältnis zu den Mitochondrien, Chromidien und anderen Zellstrukturen im Tierreich. Arch. f. Zellforsch., Leipz., 1912-13, x, 359-367.—**Pacaut** (M.) Sur la présence de noyaux géminés dans les cellules de divers tissus chez le cobaye. Compt. rend. Acad. d. se., Par., 1904, cxxxiii, 1241-1243.—**de Padua** (A.) Estrutura e composição da célula. Coimbra med., 1898, xviii, 437; 453; 469; 485; 501; 519; 535; 551; 573; 587; 1899, xix, 4; 21; 41; 54; 71; 89; 105.—**Pappenheimer** (A. M.) The Golgi apparatus. Anat. Record, Phila., 1916-17, xi, 107-148.—**Parl** (G. A.) Su alcune granulazioni intracellulari che si colorano con metodi intravitali. Sperimentale. Arch. d. biol., Firenze, 1913, lxvii, 632-642. *Also, transl.* Arch. ital. d. biol., Turin, 1913, lix, 62-68.—**Pensa** (A.) Osservazioni e considerazioni sulla struttura della cellula. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1920, 2. s., xlii, 21-28.—**Petry** (E.) Zur Chemie der Zellgranula: die biologische Bedeutung der eosinophilen Substanz. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1892-1895.—**Pettit** (A.) Altérations structurales dans les cellules du corps de l'homme et des mammifères. Interned. d. biol., Par., 1897-8, i, 504.—**Popoff** (M.) Experimentelle Zellstudien. 2. Ueber die Zellgröße, ihre Fixierung und Vererbung. Arch. f. Zellforsch., Leipz., 1909, iii, 124-180, 2 pl.—**von Prowazek** (S.) Zur Struktur und Morphologie der Zellen. Biol. Centralbl., Leipz., 1908, xxviii, 782-790.—**Rohde** (E.) Ueber eigenartige aus der Zelle wandernde "Sphären" und "Centrosomen" ihre Entstehung und ihren Zerfall. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1903, lxxv, 147-220, 3 pl. — Untersuchungen über den Bau der Zelle. *Ibid.*, 1904, lxxvii, 53-93, 2 pl.—

Cell (Morphology and structure of).

Salkind (J.) Sur un mode nouveau d'inclusion. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 811.—**Schaffer** (J.) Grundsubstanz, Interzellularsubstanz und Kittsubstanz. Anat. Anz., Jena, 1901, xix, 95-104.—**Studnicka** (F. K.) Die Entstehung des Endoplasmas und des Exoplasmas in einigen Zellen. *Ibid.*, 1914, xlv, 433-459.—**Stübel** (H.) Ultramikroskopische Beobachtungen an Muskel- und Geisselzellen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, cli, 115-124.—**Tschassownikow** (S.) Zur Frage über die Centrosomen, Sphären und Achromat-Figuren der Zellen. Anat. Hefte, Wiesb., 1911-12, xlv, 197-232, 4 pl.—**Warburg** (D.) Ueber Beziehungen zwischen Zellstruktur und biochemischen Reaktionen. I. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, exlv, 277-282.—**Watasé** (S.) On the nature of cell-organization. Biol. Lect. Wood's Hole 1893, Bost., 1894, 83-103.—**Weidenreich** (F.) Zur Kenntnis der Zellen mit basophilen Granulationen im Blut und Bindegewebe. Folia haematol., Leipz., 1908, v, 135-155, 1 pl.—**Weigl** (R.) Vergleichend-zytologische Untersuchungen über den Golgi-Kopfschen Apparat und dessen Verhältnis zu anderen Strukturen in den somatischen Zellen und Geschlechtszellen verschiedener Tiere. Bull. internat. Acad. d. se. de Cracovie, 1912, B, 417-448, 1 pl.—**Whitehead** (R. H.) Studies of the interstitial cells of Leydig; histology. Anat. Record, Balt., 1906-8, i, 213-227.—**Widmark** (E. M. P.) Untersuchungen über die chemischen Bedingungen für das Beibehalten der normalen Struktur der Zellen. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1910-11, xxiv, 339-344.—**von Winliwarther** (H.) Le corpuscule intermédiaire et le nombre des chromosomes du lapin. Arch. de biol., Liège & Par., 1899-1900, xvi, 685-707, 1 pl.—**van Wisselingh** (C.) On the cell-wall of Closterium together with a consideration of the growth of the cell-wall in general. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc., 1912, pt. 2, xiv, 912-924.

Cell (Nucleus and Nucleolus of).

DE CAMPOS MOURA (L.) *Du sort des noyaux dans les cadavres cellulaires chez l'homme. 8°. Genève, 1908.

HEIDENHAIN (M.) Ueber Kern und Protoplasma. fol. Leipzig, 1892.

Cutting from: Festschr. z. . . Jubil. . . v. Kölliker, Leipzig, 1892, 111-166, 3 pl., 3 l.

Adami (J. G.) The dominance of the nucleus. Montreal M. J., 1906, xxxv, 581-596. *Also*: Canad. J. M. & S., Toronto 1907, xxi, 143-161.—**Artault de Vevy** (S.) Formation du noyau cellulaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1900, li, s., ii, 552.—**Balowitz** (E.) Ueber Ringkerne, ihre Entstehung und Vermehrung. Biol. Centralbl., Leipz., 1898, xviii, 286-299. *Also*, Reprint. — Notiz über Riesenkern. Anat. Anz., Jena, 1900, xvii, 340-346.—**Barus** (C.) Certain properties of nuclei. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1902, n. s., xv, 912-914.—**Beer** (R.) & **Arber** (Agnes). On the occurrence of multinucleate cells in vegetative tissues. Proc. Roy. Soc. Lond., 1919, s. B., xci, 1-17, 1 pl. — On multinucleate cells: an historical study (1872-1919). J. Roy. Micr. Soc., Lond., 1920, pt. 1, 23-31.—**Breeze** (E. L.) Comparative size of nucleus and cytoplasm in old and regenerating tissues. Anat. Record, Phila., 1915, ix, 61-64.—**Calleja y Borja-Tarrius** (C.) Importancia del núcleo en la vida celular. Gac. méd. catal., Barcel., 1900, xxiii, 363; 399; 428.—**Carlier** (E. W.) On some aspects of nuclear activity. Birmingham. M. Rev., 1907, lxi, 14-29.—**Collip** (J. B.) Maintenance of osmotic pressure within the nucleus. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xlii, 227-236, 3 pl.—**Dahlgren** (U.) The orientation of the nuclear contents in the motor electric cells of torpedoes. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xli, 441.—**Della Valle** (P.) Die Morphologie des Zellkerns und die Physik der Kolloide. Ztschr. f. Chemie u. Indust. d. Kolloide, Dresd., 1913, xi, 12-16.—**Derschau**. Der Austritt ungelöster Substanz aus dem Zellkerne. Arch. f. Zellforsch., Leipz., 1915, xiv, 255-277, 2 pl.—**Farmer** (J. B.) Croonian lecture: on the structural constituents of the nucleus, and their relation to the organisation of the individual. Proc. Roy. Soc. Lond., 1907, 1907, s. B, lxxix, 446-464.—**Fauré-Fremlet** (E.) La théorie sphérolaire et la structure du noyau. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1905, lxi, 699-701. — Appareil nucléaire, chromidies, mitochondries. Arch. f. Protistenk., Jena, 1910, xxi, 186-208. — Etude physicochimique sur la structure de noyaux du type granuleux. Compt. rend. Acad. d. se., Par., 1910, cli, 1355-1357.—**Feinberg** (L.) Ueber den verschiedenenartigen Bau des Zellkerns bei höheren und niederen Organismen. Wien. klin. Rundschau, 1904, xxvii, 277; 299; 321; 340; 361; 397.—**Ferrata** (A.) Sulla struttura del nucleolo. Atti d. Soc. ital. di patol., Pavia, 1906, iv, 226-228.—**Gjardlua** (A.) Intorno ai cambiamenti di forma e di posizione del nucleolo cellulare; considerazioni critiche sul potere di movimento del nucleolo. Anat. Anz., Jena, 1902-3, xxii, 329-357.—**Goldsmith** (W. M.) Relation of the true nucleolus to the lining network in the growth period of *Pseudocercaria*. Biol. Bull., Wood's Hole, Mass., 1916, xxxi, 121-134, 1 pl.—**Gross** (R.) Beobachtungen und Versuche an lebenden Zellkernen. Arch. f. Zellforsch., Leipz., 1915, xiv, 280-354, 2 pl.—**Hartmann** (M.) & **von Prowazek** (S.) Blepharoplast, Cytosom und Centrosom; ein Beitrag zur Lehre von der Doppelkernigkeit der Zelle. Arch. f. Protis-

Cell (Nucleus and Nucleolus of).

tenk, Jena, 1907, x, 306-335.—**Hartmann** (O.) Ueber das Verhältnis von Zellkern und Zellplasma bei Ceratium und seine Bedeutung für Variation und Periodizität. Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1915, xiv, 373-406, 4 pl.—**Hertwig** (R.) Beiträge zu einer einheitlichen Auffassung der verschiedenen Kernformen. Morphol. Jahrb., Leipzig, 1876, ii, 63-81. Also, Reprint. — Ueber den Chromidialapparat und den Dualismus der Kernsubstanzen. Sitzungsber. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. in München, 1907, xxiii, 19-40.—**Kunstler** (J.) Noyaux uni et plurisphériques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lx, 315.—**Kuznitsky**. Zellkerne mit homogener Substanz; ein Beitrag zur Histologie der Zelle. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1899, xlviii, 55-68, 1 pl.—**Lillie** (R. S.) The rôle of the cell nucleus in oxidation and synthesis. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1901-2, p. xv. — On the oxidative properties of the cell-nucleus. Am. J. Physiol., Bost., 1902-3, vii, 412-421.—**Lukjanow** (S. M.) Zur Frage nach der biologischen Autonomie des Zellkernes. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1898, clxiii, 158.—**Marcus** (H.) Ueber den Aggregatzustand der Kernmembran. Sitzungsber. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. in München, 1907, xxiii, 61-69.—**Martius Mano** (T.) Nucleole et chromosomes dans le méristème radicaire de solanum tuberosum et phaseolus vulgaris. Cellule, Liège & Louvain, 1905, xxii, 55-77, 4 pl.—**Mironesco** (T.) La présence du glycogène dans les noyaux des cellules. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxviii, 731-733.—**Montgomery** (T. H.) Comparative cytological studies, with especial regard to the morphology of the nucleolus. J. Morphol., Bost., 1898, xv, 265-282, 10 pl. — Observations on various nucleolar structures of the cell. Biol. Lect. Wood's Hole, Bost., 1899, 153-175.—**Moroff** (T.) Nukleolen, Karyosom und ihre Funktion. Zentralbl. f. Physiol., Leipzig & Wien, 1907, xxi, 169-171. — Die bei den Cephalopoden vorkommenden Aggregatarten als Grundlage einer kritischen Studie über die Physiologie des Zellkernes. Arch. f. Protistenk., Jena, 1908, xi, 1-224, 11 pl.—**von Neuenstein** (H.) Ueber den Bau des Zellkernes bei den Algen und seine Bedeutung für ihre Systematik. Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1914, xiii, 1-91.—**Pfeffer** (W.) Ueber den Einfluss des Zellkerns auf die Bildung der Zellhaut. Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipzig. Math.-phys. Kl., 1896, xlviii, 505-512.—**Przemysky** (A. M.) Sur la coloration vitale du noyau. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 63-66.—**Reddingius** (R. A.) Ueber die Kernkörperchen. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1900, clxii, 206-221, 2 pl.—**Růžicka** (V.) [The question of organisms without nuclei and the necessity of the nucleus for the duration of the life of the cell.] Časop. léc. čes., v Prazě, 1907, xvi, 32-37.—**Sheppard** (E. J.) The structure of the nucleus. J. Roy. Micr. Soc., Lond., 1913, pt. 5, 465-469, 1 pl.—**Stassano** (H.) Le rôle du noyau des cellules dans l'absorption. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1900, cxxx, 1780-1783.—**Stauffer** (H.) Beiträge zur Kenntnis der Kernstrukturen. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipzig, 1910, xcv, 1-120, 2 pl. — Neue Beobachtungen auf dem Gebiete der Zelle. Eine Ergänzung zu: Beiträge zur Kenntnis der Kernstrukturen. Ibid., 1911, xevi, 478-527, 1 pl.—**Swarzewsky** (B.) Zur Chromidienfrage und Kerndualismushypothese. III. Ueber die Doppelkernigkeit der Cilien. Biol. Centralbl., Erlang., 1912, xxxii, 535-545.—**Tamura** (O.) Ueber den Bau des Zellkernes. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1919, ix, 83-87. Also, transl.: Japan Med. World, Tokyo, 1921, i, 12-14.—**Tellyesniczky** (K.) Zur Kritik der Kernstrukturen. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1902, lx, 681-706.—**Tschassownikow** (S.) Ueber die stäbchenförmigen Zentralkörperchen bei den Insekten. Ibid., 1913, lxxxi, 2. Abt., 73-86, 2 pl.—**Vorhies** (C. T.) The development of the nuclei of the spinning-gland cells of *Platyphylax designatus* Walker (Arichopteron). Biol. Bull., Lancaster, Pa., 1908, xv, 54-62, 1 pl.—**Walker** (C. E.) & **Tozer** (Frances M.) Observations on the history and possible function of the nucleoli in the vegetative cells of various animals and plants. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1909, ii, 187-200, 1 pl.—**Wetzel** (G.) Die colloidalen Hohlkörper der Eiveisssubstanzen des Zellkernes. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1903, 544-547.—**Zoja** (R.) Contribuzione allo studio delle sostanze cromatofile nucleari di Auerbach. Boll. scient., Pavia, 1893, xv, 50; 65. Also, transl. [Abstr.]: Arch. ital. de biol., Turin, 1894, xxi, 433-436.

Cell (Pathology of).

See **Pathology (Cellular).**

Cell (Permeability of).

Asher (L.) Untersuchungen über die physiologische Permeabilität der Zellen. Biochem. Ztschr., Berl., 1908, xiv, 1-125.—**Brooks** (S. C.) New determinations of permeability. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1916, ii, 569-574.—**Chabré** (C.) Considérations sur les parois semi-perméables des cellules. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1898, 10. s., v, 166.—**Choquard** (L.) Fortgesetzte Untersuchungen über die physiologische Permeabilität der Zellen. V. Ueber die Narkose lipoidreicher und lipoidarmer Gewebe gleicher Art. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1913, lx, 101-162.—**Crozier** (W. J.) Cell penetration by acids. J. Biol. Chem., Balt., 1916, xxiv, 255-277; xxvi, 217; 225; 1918, xxxiii, 463-470. Also, Reprint. — On loss of cell pigment as an index of

Cell (Permeability of).

permeability changes. Science, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xliii, 145.—**Garmus** (A.) Fortgesetzte Untersuchungen über die physiologische Permeabilität der Zellen. Die Permeabilität und das Scheidevermögen der Drüsenzellen für Farbstoffe und eine neue Methode vitaler Beobachtung. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1912, lviii, 185-236, 1 pl.—**Girard** (P.) Recherches expérimentales sur le mécanisme physicochimique de l'hémi-perméabilité des cellules vivantes aux électrolytes. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1910, xii, 471-483.—**Haas** (A. R.) The permeability of living cells to acids and alkalis. J. Biol. Chem., Balt., 1916, xxvii, 225-241.—**Harvey** (E. N.) Studies on the permeability of cells. J. Exper. Zool., Phila., 1911, x, 507-556. Also [Abstr.]: Biochem. Bull., N. Y., 1911-12, i, 227-234. — The permeability of cells for acids. Internat. Ztschr. f. phys.-chem. Biol., Leipzig & Berl., 1914, i, 463-478. Also: Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1914, n. s., xxxix, 947-949. — The relation between the rate of penetration of marine tissues by alkali and the change in functional activity induced by the alkali. Papers Tortugas Lab. Carnegie Inst., Wash., 1914, vi, 131-146.—**Höber** (R.) Die Durchlässigkeit der Zellen für Farbstoffe. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xix, 56-99.—**Kite** (G. L.) The relative permeability of the surface and interior portions of the cytoplasm of animal and plant cells. Biol. Bull., Wood's Hole, Mass., 1913, xxv, 1-7. — Studies on the permeability of the internal cytoplasm of animal and plant cells. Am. J. Physiol., Balt., 1915-16, xxxvii, 282-299.—**Loeb** (J.) A new proof of the permeability of cells for salts or ions. Univ. Calif. Publ. Physiol., Berkeley, 1905-10, iii, 81-86. — The diffusion of electrolytes through the membranes of living cells; the additive effect of salt and base and the antagonistic effect of salt and acid. J. Biol. Chem., N. Y., 1917, xxxii, 147-158.—**McClendon** (J. F.) Experiments on the permeability of cells. Papers Tortugas Lab. Carnegie Inst., Wash., 1914, vi, 121-130.—**von Moellendorff** (W.) Ueber das Eindringen von Neutralsalzen in das Zellinnere. Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipzig, 1918, xxiii, 158-163.—**Osterhout** (W. J. V.) The permeability of living cells to salts in pure and balanced solutions. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1911, n. s., xxxiv, 187-189. — The organization of the cell with respect to permeability. Ibid., 1913, n. s., xxxviii, 408. — The effect of alkali on permeability. J. Biol. Chem., Balt., 1914, xix, 335-343. — The effect of acid on permeability. Ibid., 493-501. — Antagonism and permeability. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1917, n. s., xlv, 97-103. — Conductivity as a measure of permeability. J. Biol. Chem., Balt., 1918, xxxvi, 485-487. Also, Reprint. — Note on the effect of diffusion upon the conductivity of living tissue. J. Biol. Chem., Balt., 1918, xxxvi, 489. — Antagonism between alkaloids and salts in relation to permeability. J. Gen. Physiol., Balt., 1918-19, i, 515-519. — A comparison of permeability in plant and animal cells. Ibid., 409-413. Also, Reprint.—**Small** (J.) The permeability of protoplasm. Pharm. J., Lond., 1917, xcix, 99.—**Tröndle** (A.) Der Einfluss des Lichtes auf die Permeabilität und die Methode der Permeabilitäts-Koeffizienten. Vrtljschr. d. naturf. Gesellsch. in Zürich, 1918, lxiii, 187-213.—**Wodehouse** (R. P.) Direct determinations of permeability. J. Biol. Chem., Balt., 1917, xxix, 433-458.

Cell (Physiology of).

ENRIQUES (P.) La teoria cellulare. 8°. Bologna, [1911].

MACFADYEN (A.) The cell as the unit of life, and other lectures. Edited by R. Tanner Hewlett. 8°. London, 1908.

RUBNER (M.) Grundlagen einer Theorie des Wachstums der Zelle nach Ernährungsversuchen an Hefe. 8°. Berlin, 1909.

Cutting from: Sitzungsberichte d. Königl. Preuss. Akad. d. Wissensch., vi, 1909.

— Ueber die Beteiligung endozellulärer Fermente am Energieverbrauch der Zelle. 4°. Berlin, 1912.

Abderhalden (E.) Les conceptions nouvelles sur la structure et le métabolisme de la cellule. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1912, xxiii, 95-102.—**Adamkiewicz** (A.) Ueber Zellenwachstum. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1604-1606.—**Alsborg** (C. L.) Mechanisms of cell activity. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1911, xxvii, 97-105.—**Burrows** (M. T.) The oxygen pressure necessary for cellular activity. Am. J. Physiol., Bost., 1916-17, xlii, 614.—**Buscaino** (V. M.) Sur la genèse et la signification des cellules améboides. Arch. ital. de biol., Turin, 1913, lx, 313-325.—**Centanni** (E.) Sulle blastine; generalità e contributo alla conoscenza delle blastine per i connettivi. Path. riv. quindicin., Genova, 1910-11, iii, 516-532.—**Chambers** (R.) Some physical properties of the cell nucleus. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1914, n. s., xl, 824-827.—**Demoll** (R.) Protoplasmatransformationen in differenzierten Gewebszellen als Ausdruck ihres Erregungszustandes. Zool. Jahrb., Abt. f. allg. Zool., Jena, 1914, xxxviii, 543-558.—**Ehrlich** (P.) Ueber Partialfunktionen der Zelle. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 217-222.—**Erdmann** (R.) Kern- und

Cell (Physiology of).

Plasmawachstum in ihren Beziehungen zueinander. Ergebn. d. Anat. u. Entwicklgesch. 1908, Wiesb., 1910, xviii, 844-893.—**Freytag** (F.) Die Körperzelle, mit besonderer Berücksichtigung ihres Lebenslaufes. Abhandlungen, Magdeb., 1908, i, 34-48.—**Gatenby** (J. B.) The function of the nucleolus in the life of the animal cell. Science Progr., Lond., 1921, xv, 480-482.—**Girard** (P.) Relation entre l'état électrique de la paroi de la cellule et sa perméabilité à un ion donné. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1919, clxix, 94-97.

— Osmose et diffusion d'ions à travers un septum polarisé. Schèmes physiques pour servir à l'étude de la nutrition cellulaire. J. de chim. phys., Genève & Par., 1919, xvii, 383-408.—**Gräper** (L.) Eine neue Anschauung über physiologische Zellausschaltung. Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1914, xii, 373-394, 1 pl.—**Hardy** (W. B.) Note on differences in electrical potential within the living cell. J. Physiol., Lond., 1913, xlvii, 108-111.—**Hardy** (W. B.) & **Harvey** (H. W.) Note on the surface electric charges of living cells. Proc. Roy. Soc. Lond., 1911, s. B. lxxxix, 217-226.—**Harrison** (R. G.) On the stereotropism of embryonic cells. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1911, n. s., xxxiv, 279-281. — The reaction of embryonic cells to solid structures. J. Exper. Zool., Phila., 1914, xvii, 521-544.—**Hartmann** (O.) Ueber das Verhalten der Zell-, Kern- und Nucleolengröße und ihre gegenseitigen Beziehungen bei Cladoceren während des Wachstums, des Generationscyclus und unter dem Einfluss äußerer Faktoren. Eine zellphysiologische Studie. Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1919, xv, 1-94, 3 pl.—**Herrera** (A. L.) Studies in plasmogenesis. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1919-20, v, 110-113.—**van Herwerden** (M. A.) Over eenige nieuwe opvattingen in de celler. Genetica, 's-Gravenhage, 1919, deel I, 130-133.—**Höber** (R.) Ueber den Mechanismus des Stoffaustausches bei den Zellen. Ergebn. d. wissensch. Med., Leipzig, 1909-10, i, 119-133. — Eine Methode, die elektrische Leitfähigkeit im Innern von Zellen zu messen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxxiii, 237-253. — Messungen der inneren Leitfähigkeit von Zellen. *Ibid.*, 1913, cl, 15-45.—**Hopkins** (F. G.) Some oxidation mechanisms of the cell. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1921, xxvii, 321-328.—**Jolly** (J.) Sur les mouvements amboldes des petites cellules de la bourse de Fabricius et du thymus. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvii, 148-150.—**Langfeldt**. Schlussfolgerungen zur Pawlowschen zellulären Autoaktivität. Aertzl. Rundschau, München, 1910, xx, 505-507.—**Leprince** (A.) L'électron cellulaire. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 697-699.—**Lesser** (E. J.) Ueber die Wirkung des diastatischen Ferments auf das Glykogen innerhalb der Zelle. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lii, 471-485.—**Lillie** (R. S.) The general biological significance of changes in the permeability of the surface layer or plasma-membrane of living cells. Biol. Bull., Wood's Hole, Mass., 1909, xxii, 188-208. — The rôle of membranes in cell-processes. Pop. Sc. Month., N. Y., 1913, lxxxii, 132-152.—**Lipshutz** (A.) Der Mikronukleus in seiner Bedeutung für das Leben der Zelle. Ein Kapitel Zellulärphysiologie. Natur, Leipzig, 1920, xi, 183-189.—**Loeb** (J.) Electrification of water and osmotic flow. Science, N. Y., 1921, n. s., liii, 77-84.—**McClendon** (J. P.) On the electric charge of the protoplasm and other substances in living cells. Internat. Ztschr. f. phys.-chem. Biol., Leipzig & Berl., 1914, i, 159-162.—**Mathews** (A. P.), **Tiddle** (O.) & **Walker** (S.) The spontaneous oxidation of some cell constituents. Proc. Am. Soc. Biol. Chemists, Balt., 1908, iv, pp. xx-xxiii.—**Mazarski** (S.) [Physiological function of the cellular nucleus.] Przegl. lek., Kraków, 1910, xlix, 699-703.—**Meigs** (E. B.) The osmotic properties of calcium and magnesium phosphate in relation to those of living cells. Am. J. Physiol., Balt., 1915, xxxviii, 456-489.—**Moore** (B.) & **Roaf** (H. E.) On the equilibrium between the cell and its environment in regard to soluble constituents, with special reference to the osmotic equilibrium of the red blood corpuscle. Bio-Chem. J. Liverpool, 1908, iii, 55-81.—**Nathansohn** (A.) Ueber kapillarelektrische Vorgänge in der lebenden Zelle. Kolloidchem. Beihefte, Dresd. & Leipzig, 1919, xi, 261-328.—**Osterhout** (W. J. V.) The mechanism of injury and recovery of the cell. Science, N. Y., 1921, n. s., liii, 352-356.—**Overton** (E.) Ueber die osmotischen Eigenschaften der Zelle in ihrer Bedeutung für die Toxikologie und Pharmakologie (mit besonderer Berücksichtigung der Ammoniak- und Alkaloid). Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1897, xxii, 189-209.—**Pérez Vento** (R.) Apuntes sobre fisiología celular. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1908, xiii, 180-197; 1911, xi, 645-658.—**Perronito** (A.) Variazioni sperimentali di resistenza delle cellule di fronte a diverse pressioni osmotiche. Atti d. i. Cong. internaz. dei patolog., 1911, Torino, 1912, 359-361.—**Popoff** (M.) Experimentelle Zellstudien. 3. Ueber einige Ursachen der physiologischen Depression der Zelle. Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1909-10, iv, 1-43, 2 pl.—**Pribram** (E.) Die Bedeutung der Quellung und Entquellung für physiologische und pathologische Erscheinungen: Beiträge zu einer Physiologie der Zelle. Kolloidchem. Beihefte, Dresd., 1910, ii, 1-78.—**Ramafio** (A.) Sur la réaction sidérophile des cellules de l'organe intrarénal des elasmobranches. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 994-996.—**Rhumblor** (L.) Das Protoplasma als physikalisches System. Ergebn. d. Physiol., Wiesb., 1914, xiv, 474-617.—**Roberts** (E. W.) The modern theory of the cell as a complex of organized units. Tr. Am. Micr. Soc., Decatur, Ill., 1912, xxxi, 85-113, 4 pl.—**Roeser**. L'oxygène dans les échanges cellulaires.

Cell (Physiology of).

Rev. d. mal. de la nutrition, Par., 1908, 2. s., vi, 183; 348.—**Rossi** (G.) & **Spadolini** (I.) Apparecchio per lo studio dei processi osmotici nella cellula. Arch. di fisiol., Firenze, 1921, xix, 47-56.—**Samssonow** (N.) Ueber die Beziehungen der Filarmasse Flemmings zu den Fäden und Körnern Altmanns nach Beobachtungen an Knorpel-, Bindegewebs- und Epidermiszellen. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1910, lxxv, 635-641, 1 pl.—**Scherk**. Die selektive Zellenfunktion. Med. Klin., Berl., 1907, iii, 677.—**Siebeck** (R.) Versuche über die diosmotischen Eigenschaften von Zellen. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1912, xxix, 521-525.—**Strachan** (J.) Cell life and the life cell in animal physiology. Edinb. M. J., 1910, n. s., v, 515-522.—**Straub** (W.) Die Bedeutung der Zellmembran. Verhandl. d. Gesellschaft. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Münster) 1912, Leipzig, 1913, lxxxiv, pt. 1, 192-214.—**Thornton** (W. M.) The opposite electrostatics of animal and vegetable cells. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1909, Lond., 1910, 647.—**Verworn**. Die zellulärphysiologischen Grundlagen des Abstraktionsprozesses. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1912, xiv, 277-296.—**Waas** (M. J.) A consideration of cell activities. Dental Items Interest, N. Y., 1918, xl, 81; 95.—**Warburg** (O.) Physikalische Chemie der Zellatmung. Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxix, 134-166.

Cell (Staining of).

Ariens Kappers (C. U.) Zellfärbung in chromiertem Material mittels Holunderbeerenextrakt. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipzig, 1911-12, xxviii, 417-424.—**Arnold** (J.) Weitere Beobachtungen über vitale Granulafärbung. Anat. Anz., Jena, 1899, xvi, 568-572.—**Berg** (W.) Beiträge zur Theorie der Fixation mit besonderer Berücksichtigung des Zellkerns und seiner Eiweißkörper. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1903, lxii, 367-430.—**Gross** (W.) Ueber den Nachweis von Zellveränderungen durch vitale Färbung. Verhandl. d. Gesellschaft. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Karlsruhe) 1911, Leipzig, 1912, lxxxiii, pt. 2, 2. Hlfte., 4-8.—**Kiyono**. Eine neue Modifikation der Altmannschen Granulafärbung ohne Osmiumsäure. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1914, xxv, 481.—**Lundegårdh** (H.) Fixierung, Färbung und Nomenklatur der Kernstrukturen. Ein Beitrag zur Theorie der zytologischen Methodik. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1912, lxxx, 223-273.—**Mosse** (M.) Ergebnisse farbenanalytischer Untersuchungen der tierischen Zelle. Beitr. z. wissensch. Med. u. Chem. Festschr. . . . Ernst Salkowski, Berl., 1909 265-270.—**Paolucci** (R.) Di una doppia colorazione dei nuclei ordinari e dei nuclei acidi. Folia med., Napoli, 1916, ii, 276-280.—**Przemyski** (A. M.) Ueber die intravitale Färbung des Zellkerns. Sitzungsber. d. Gesellschaft. f. Morphol. u. Physiol. in München, 1899, xv, 70-74. — Sur la coloration vitale du noyau; coloration avec la base libre du rouge neutre. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxxviii, 169-171.—**von Sälz** (P.) Zur Physikochemie der Zellfärbung. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1207-1209.—**Zanger** (H.) Histologisch-färbetechnische Erfahrungen im allgemeinen, und speziell über die Möglichkeit einer morphologischen Darstellung der Zell-Narkose (vitale Färbung). Vrtljschr. d. naturf. Gesellsch. in Zürich, 1902, xlvii, 43-72.—**Zoja** (L.) & **Zoja** (R.) intorno ai plastiduli fucino-filici (bioplasti di Altmann) nella serie animale. R. Ist. Lomb. di sc. e lett. Rendic., Milano, 1891, 2. s., xxiv, 981-988.

Cell (Vegetable).

ALEKSEYEFF (S. N.) *K metodikie kolichestvennava opredeleniya rastitelnoi kletchatki. [Method of quantitative analysis of the vegetable cell.] 8°. S.-Peterburg, 1913.

STRASBURGER (E.) Ueber das Wachstum vegetabilischer Zellhäute. 8°. Jena, 1889.

Allen (C. E.) Cell structure, growth, and division in the antheridia of *Polytrichum juniperinum* Wild. Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1912, viii, 121-188, 3 pl.—**Arber** (Agnes). Studies on the binucleate phase in the plant cell. J. Roy. Micr. Soc., Lond., 1920, pt. 1, 1-21, 1 pl.—**Bailey** (I. W.) Phenomena of cell division in the cambium of arborescent gymnosperms and their cytological significance. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1919, v, 283-285. — The formation of the cell plate in the cambium of the higher plants. *Ibid.*, 1920, vi, 197-200.—**Bessey** (E. A.) The sexual cycle in plants. Bull. Mich. Acad. Sc., Lansing, 1916, xviii, 59-77.—**Dangeard** (P.-A.) La structure de la cellule végétale et son métabolisme. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxx, 709-714.—**Davis** (B. M.) Studies on the plant cell. Am. Naturalist, Bost., 1904, xxxviii, 367; 431; 571; 725; 1905, xxxix, 217; 449; 555; 695. — Cytoplasmic structures of the plant cell. Biol. Bull., Wood's Hole, Mass., 1904-5, viii, 249.—**von Derschau** (M.) Zur Frage eines Makronukleus der Pflanzenzelle. Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1910, iv, 254-264. — Ueber Kernbrücken und Kornsubstanz in pflanzlichen Zellen. *Ibid.*, 1911, vii, 424-446, 3 pl. — Zum Chromatindualismus der Pflanzenzelle. *Ibid.*, 1914, xii, 220-240, 1 pl.—**Desroche** (P.) Action du gel sur les cellules végétales. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxxii, 748-750.—**Galippe** (V.) Recherches sur l'évolution du protoplasma de certaines cellules végétales par le procédé de la culture. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920,

Cell (Vegetable).

clxx, 342-345.—**Guilliermond** (A.) Nouvelles remarques sur les plastides des végétaux. Évolution des plastides et des mitochondries dans les cellules adultes. *Anat. Anz.*, Jena, 1914, xlvii, 566-574. —. Sur la métabolisme et les composés phénoliques de la cellule végétale. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1915, clxvi, 958-960. —. Sur l'évolution du chondriome dans la cellule végétale. *Ibid.*, 1920, clxx, 194-197. —. Sur la structure de la cellule végétale. *Ibid.*, 1915-1919. —. Sur la coexistence dans la cellule végétale de deux variétés distinctes de mitochondries. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1920, lxxviii, 408-411. —. Sur l'origine des vacuoles dans les cellules de quelques racines. *Ibid.*, 411-414. —. Sur le sphérome de M. Dangear. *Ibid.*, 975-979. —. À propos de deux notes récentes de M. Dangear. *Ibid.*, 979-982. —. Sur les microsomies et les formations lipidiques de la cellule végétale. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1921, clxxii, 1676-1678.—**Haas** (A. R.) The acidity of plant cells as shown by natural indicators. *J. Biol. Chem.*, N. Y., 1916, xxvii, 233-241. *Also*, Reprint.—**Hühn** (F.) Die Chemie der pflanzlichen Zellmembran. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel*, Berl., 1914, xxvii, 21-33.—**König** (J.) & **Rump** (E.) Chemie und Struktur der Pflanzen-Zellmembran. *Ibid.*, xxviii, 177-222, 7 pl.—**Liesegang** (R. E.) Prinzipielle Bemerkungen über das Eindringen kolloider Farbstoffe in Pflanzenzellen. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, lviii, 213-216.—**McClendon** (J. F.) On the dynamics of cell division. I. The electric charge on colloids in living cells in the root tips of plants. *Arch. f. Entwicklungsmech. d. Organ.*, Leipzig, 1910-11, xxxi, 80-90, 1 pl.—**Müller** (H. A. C.) Kernstudien an Pflanzen. *Arch. f. Zellforsch.*, Leipzig, 1912, viii, 1-51, 2 pl.—**Ochoterena** (L.) La carioquinesis vegetativa en las plantas mexicanas. *Bol. Direc. de estud. biol.*, México, 1915-16, i, 412-430, pl.—**Pekio** (J.) Ueber Mikrophotographie der Strukturen lebender Pflanzenzellen mit ultravioletttem Licht. *Naturwissenschaften*, Berl., 1914, ii, 364-368.—**Pensa** (A.) Ancora di alcune formazioni endocellulari dei vegetali. *Anat. Anz.*, Jena, 1911, xxxix, 520-532. *Also*: *Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia*, 1911, xxv, 325-334. —. Osservazioni di morfologia e biologia cellulare nei vegetali (mitochondri, cloroplasti). *Arch. f. Zellforsch.*, Leipzig, 1912, viii, 612-662, 3 pl. —. Ancora a proposito di condriosomi e pigmento antociano nelle cellule vegetali. *Anat. Anz.*, Jena, 1914, xlvii, 13-22.—**Pickett** (F. L.) Preparation of whole pollen mother cells. *Science*, N. Y., & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxvi, 479.—**Purkinje**. Mitteilung über die färsigen Zellen, woraus die innere Membran der Anthereinfächer gebildet ist, fast bei einem jeden Pflanzenzungen in eigener Form und Zierlichkeit. *Uebers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Kult.*, Bresl., 1829, 41.—**Raber** (O. L.) A quantitative study of the effect of anions on the permeability of plant cells. *J. Gen. Physiol.*, Balt., 1919-20, ii, 535-539. *Also*, Reprint.—**Sachs** (J.) Krystallbildungen bei dem Gefrieren und Veränderung der Zellhäute bei dem Auftauen saftiger Pflanzentheile. *Mitgetheilt von W. Hofmeister*. *Ber. d. d. Verhändl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch.* zu Leipzig, Math.-phys. Kl., 1860, xii, 1-50.—**Schneider** (H.) Neue Studien zur Darstellung der Reduktions- und Sauerstofforte der Pflanzenzelle. *Ztschr. f. wissensch. Mikr.*, Leipzig, 1914, xxxi, 478-491.—**Schürthoff** (P. N.) Ueber regelmässiges Vorkommen zweikerniger Zellen an den Griffelkanälen von Sambucus. *Biol. Centralbl.*, Leipzig, 1916, xxxvi, 433-439. —. Ueber die Teilung des generativen Kerns vor der Keimung des Pollenkorns. *Arch. f. Zellforsch.*, Leipzig, 1919, xv, 145-159.—**von Schustow** (L.) Ueber Kernteilungen in der Wurzelspitze von Allium cepa. *Anat. Anz.*, Jena, 1913, xliii, 15-30. *Also*: *Arch. f. Zellforsch.*, Leipzig, 1913, xi, 340-388, 3 pl.—**Stübel** (H.) Zur Kenntnis der Plasmaströmung in Pflanzenzellen. *Ztschr. f. allg. Physiol.*, Jena, 1908, viii, 267-290.—**Tischer** (G.) Ueber die sogenannten "Erbsubstanzen" und ihre Lokalisation in der Pflanzenzelle. *Biol. Zentralbl.*, Leipzig, 1920, xl, 15-28.

Cella (Georg). *Ueber die Haltbarkeit der Cervixnarbe nach suprasymphysärem Kaiserschnitt. 1 p. l., 27 pp. 8°. *Heidelberg, H. Geisendorfer*, 1911.

Cellard (A.) *Curage du cancer de l'utérus inopérable. 83 pp. 8°. *Paris*, 1901, No. 648.

Cellarier (Pierre-Amédée-Paul). *Les abcès de fixation chez les enfants. 48 pp. 8°. *Bordeaux*, 1905, No. 113.

Cellarius (Fridericus). Disputatio medica de hernia. 10 l. sm. 4°. *Helmstadii, H. Hessius*, 1686.

Cellarius (Georg Friedrich). *Respirationis læsiones hypochondriaco-scorbuticas. . . publice exponit. 16 l. 4°. *Jenæ, J. Nisi*, 1677.

Cellase.

Bertrand (G.) & **Compton** (A.) Recherches sur l'individualité de la cellase et de l'émulsine. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1910, xxiv, 931-934. —. Influence de la température sur l'activité de la cellase. *Compt. rend.*

Cellase.

Acad. d. sc., Par., 1910, cli, 1076-1079.—**Bertrand** (G.) & **Holderer** (M.) Recherches sur la cellase, nouvelle diastase dédoublant la cellase. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1910, xxiv, 180-188. —. Nouvelles observations sur l'individualité de la cellase. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1910, cli, 230-232.

Cellerier (Valéry). *De la tuberculose dans l'étiologie de la sciaticque (séro-diagnostic). 97 pp. 8°. *Lyon*, 1904, No. 94.

Celli (Angelo) [1857-1914]. La malaria secondo le nuove ricerche. 1 p. l., xi, 181 pp., map. 8°. *Roma, Dante Alighieri*, [1899].

— The same. 2. ed. xv, 224 pp., 3 maps. 8°. *Roma*, [1899].

— The same. 3. ed. xv, 255 pp., 3 maps. 8°. *Roma-Milano, Albrighti, Segati & Co.*, [1903].

— The same. 4. ed. xvi, 384 pp., 2 pl., 2 maps. 4°. *Torino, Unione tipogr.-editrice*, 1910.

— The same. Malaria according to the new researches. Translated from the second Italian edition by John Joseph Eyre. With an introduction by Dr. Patrick Manson. xxiv, 275 pp., 3 maps. 8°. *London, New York & Bombay, Longmans, Green & Co.*, 1900.

— The same. 2. ed. xix, 255 pp., 3 maps. 8°. *London, Longmans, Green & Co.*, 1901.

— The same. Die Malaria nach den neuesten Forschungen. Uebersetzt von Fritz Kerschbaumer. 120 pp. 8°. *Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg*, 1900.

Also, in: *Beitr. z. exper. Therap.*, Wien, 1900, pt. 2.

— Manuale dell' ufficiale sanitario. xvi, 833 pp., 11 pl. 8°. *Roma*, 1899.

— The same. Manuale dell' igienista ad uso di ufficiali sanitari medici provinciali ingegneri chimici [etc.]. 2 v. 2. ed. xxix, 848 pp.; xiii, 784 pp. 8°. *Roma-Milano, Albrighti, Segati & Co.*, 1904.

— The same. 2 v. 3. ed. 2 p. l., 615 pp. 8°. *Torino, Tip.-Editrice Torinese*, 1906.

— Epidemiologia generale e speciale. 2 p. l., 222 pp. 8°. *Roma, Soc. ed. Dante Alighieri*, 1901.

— Redenzione dell' Italia dalla malaria. 48 pp. 12°. *Milano, frat. Treves*, 1907.

— Sulle condizioni igieniche e sanitarie dell' industria del tabacco in Italia. 227 pp. 4°. *Roma, F. Marcolli & Co.*, 1908.

Also, *Editor of: Annali d'igiene*, Roma, 1891-1914.

See, also:

Flügge (C.) Istituzione di igiene [etc.]. 8°. *Napoli*, [1891].

For Biography, see Ann. d'ig. sper., Roma, 1915, n. s., xxv, 1-18. (E. Marchiafava). *Also*: *Arch. f. Schiff-u. Tropen-Hyg.*, Leipzig, 1914, xviii, 775 (M.). *Also*: *Biochim. u. therap. sper.*, Milano, 1912-14, iv, 457-460 (E. Centanni). *Also*: *Boston M. & S. J.*, 1914, clxxi, 1024. *Also*: *Brit. M. J.*, Lond., 1914, ii, 1002. *Also*: *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1914, xl, 2131 (De Biasi). *Also*: *Gazz. med. d. Marche*, Ancona, 1914, xxii, No. 11, 1. *Also*: *Lavoro*, Milano, 1914, vii, 335. *Also*: *Malariaologia*, Napoli, 1915, viii, 73, port. *Also*: *München med. Wchnschr.*, 1914, lxi, 2372 (Galli). *Also*: *Propaganda anti-malar.*, Napoli, 1914, vii, 121-131 (E. Cacace). *Also*: *Rev. d'hyg.*, Par., 1901, xxiii, 147-151 (E. Vallin). *Also*: *Riv. vencia di sc. med.*, Venezia, 1914, lxi, 231-235. *Also*: *Tr. Soc. Trop. M. & Hyg.*, Lond., 1914-15, viii, 231.

— & **Casagrandi** (O.) Per la distruzione delle zanzare; contributo allo studio delle sostanze zanzaricide; memoria prima. 37 pp. 8°. [*Roma*, 1899.]

Celli (Felice). La vaccinazione nella pertosse. Comunicazione alla sezione pediatrica dell' xi. Congresso internazionale in Roma 1894. 6 pp. 8°. *Cremona*, 1896.

Cellier (Jean-Louis-Émile) [1869-]. *Contribution à l'étude du traitement de la péritonite tuberculeuse par la ponction suivie de lavage avec de l'eau chaude 58 pp. 4°. *Toulouse*, 1895, No. 117.

Cellini (Benvenuto) [1500-71.]

COURBON (P.) *Etude psychiatrique sur Benvenuto Cellini (1500-1571). 8°. Lyon, 1906.

Courbon (P.) Le déséquilibre mental chez Benvenuto Cellini. France méd., Par., 1906, liii, 465-470.—Gilbert (A.) Benvenuto Cellini, fabricant d'instruments de chirurgie. Paris méd., 1912-13, xii (suppl.), 795.—Myers (A. W.) The medical experiences of Benvenuto Cellini. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1910-11, ix, 18; 60.—Power (D. A.) The medical experiences of Benvenuto Cellini. Quart. M. J., Sheffield, 1897-8, vi, 199-218.—Price (G. E.) A sixteenth century paranoiac (Benvenuto Cellini); his story and his autobiography. N. York M. J. [etc.], 1914, xxi, 727-731.—Querenghi (F.) La psiche di Benvenuto Cellini. Med. Nuova, Roma, 1919, x, No. 7; 7; No. 8, 7.—Roncoroni (L.) Benvenuto Cellini (contributo allo studio delle parafrenie). Arch. di psichiat. [etc.], Torino, 1905, xxvi, 271-297.—Rosenbloom (J.) Statements of medical interest from the life of Benvenuto Cellini. Ann. Med. Hist., N. Y., 1919, ii, 348-366.—Treves. De la criminalité des passionnels géniaux. Compt. rend. Cong. internat. d'anthrop. crim., 1906, vi, Turin, 1908, 646-651.—Varenne (G.) Les trois "visions" de Benvenuto Cellini. Arch. internat. de neurol., Par., 1913, 11. s., ii, 11-25.

Cellobiose.

Aberhalden (E.) & Zemlin (G.) Partielle Hydrolyse der Funicatencellobiose. Bildung von Cellobiose. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1911, lxxii, 58-62.—Bergmann (M.) Die Struktur der Cellobiose. Naturwissenschaften, Berl., 1921, ix, 308.—Bourquelot (E.) & Bidel (M.) Synthèse biochimique du cellobiose à l'aide de l'émulsine. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1919, clxviii, 1016-1019.

Cellotropin.

Weiss (J.) Practical experiences with cellotropin. Therapist, Lond., 1907, xvii, 109-112.

Cells (Artificial).

ROSETT (J.) Observations on a new type of artificial osmotic cell. 8°. [n. p., 1917.]

Repr. from: Plant World, [n. p.], 1917, xx.

Buscaglioni (L.) Sulle cellule artificiali. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1918, 4. s., xxiv, 331-340.—Harvey (E. N.) A simple method of making artificial cells resembling sea urchin eggs in certain of their physical properties. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxvi, 564.—Herrera (A. L.) Coloración de las celdillas artificiales. Semana méd., Buenos Aires, 1913, x, 766.—Artificial cells; remarkable imitation of natural cells. Scient. Am., N. Y., 1921, cxvii, 221.—Leduc (S.) Culture de la cellule artificielle. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1906, cxliii, 842-844. Also, transl.: Arch. f. phys. Med. u. med. Techn., Leipzig, 1907, ii, 231.—Keimen und Wachstum der künstlichen Zelle. Arch. f. phys. Med. u. med. Techn., Leipzig, 1907, ii, 233.—Lehmann (O.) Künstliche Zellen und Muskeln aus fließenden Kristallen. Deutsche Rev., Stuttgart & Leipzig, 1909, i, 118-131.

Cells (Culture of, Extravital).

Braus (H.) Demonstration und Erläuterung von Deckglaskulturen lebender Embryonalzellen und -organe. München. med. Wchnsch., 1911, lviii, 2420.—Burrows (M. T.) & Neymann (C. A.) Studies on the metabolism of cells in vitro; the toxicity of α -amino-acids for embryonic chicken cells. Johns Hopkins Hosp. Rep., Balt., 1919, xviii, 341-356.—Champy (C.) Sulla persistenza dei caratteri specifici nelle cellule coltivate in vitro. Monitore zool. ital., Firenze, 1920, xxxi, 96-101.—Levaditi (C.) & Mutermilch (S.) L'immunità antitossica attiva des cellules cultivées "in vitro." Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 477-490.—Levi (G.) Il ritmo e le modalità della mitosi nelle cellule viventi coltivate in vitro. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1916-17, xv, 243-264, 2 pl.—Ribbert (H.) Die Zellen und der Organismus. Deutsche Rev., Stuttgart & Leipzig, 1914, iii, 290-297.—Schouten (S. L.) Een methode voor het maken van reïnculturen van een onder het microscoop geïsoleerde cel. Handel. v. h. Nederl. Nat.- en Geneesk. Cong., Haarlem, 1899, 323-382.—Reïnculturen uit een onder het microscoop geïsoleerde cel. Versl. d. Akad. d. Wetensch., afd. Natuurk., Amst., 1910, xix, 721-732, 1 pl.

Cells (Differentiation of).

Castelo Gómez (R.) Las causas de la diferenciación celular. Gac. méd. d. Sur de España, Granada, 1910, xxviii, 369-374.—Conklin (E. G.) Protoplasmic movement as a factor of differentiation. Biol. Lect. Wood's Hole, Bost., 1899, 69-92.—Danchakoff (V.) The differentiation of cells as a criterion for cell identification, considered in relation to the small cortical cells of the thymus. J. Exper. M., N. Y., 1916, xxiv, 87-105. Also, Reprint.—Gueysse-Pellissier (A.) Les différenciations protoplasmiques et l'activité cellulaire. Rev. gén. d. se. pures et appl., Par., 1909, xx, 766-777.—Haidenhaln (M.) Beiträge zur Aufklärung des wahren Wesens der faserförmigen Differenzierungen. Anat. Anz., Jena, 1899, xvi, 97-131.—Levi (G.) Sulla presunta parteci-

Cells (Differentiation of).

pazione dei condriosomi alla differenziazione cellulare. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1911, x, 168-195, 2 pl.—Nussbaum. Die mit der Entwicklung fortschreitende Differenz der Zellen. Sitzungsab. d. nied.-rhein. Gesellsch. f. Nat.- u. Heilk. zu Bonn, 1894, 81.—Vignon (P.) Différenciations cytoplasmiques, vibratiles et cuticules. Arch. de zool. expér. et gén. Hist. nat. [etc.], Par., 1900, 3. s., viii, p. iii.

Cells (Eosinophile).

Achard (C.), Ramond (L.) & Foix (C.) Sur l'activité des cellules éosinophiles. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxxvi, 611.—Arnold (J.) Ueber die Granula der eosinophilen Zellen und der Mastzellen. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1913, xxiv, 673-682.—Berka (F.) Glykogen in eosinophilen Zellen. Ibid., 1910, xxi, 340-342.—Bogdanoff (N.) Ueber das Vorkommen und die Bedeutung der eosinophilen Granulationen. Biol. Centralbl., Leipzig, 1898, xviii, 26-31.—Ehrlich (P.) Ueber den jetzigen Stand der Lehre von den eosinophilen Zellen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1904, Leipzig, 1905, 236-240.—Ellis (A. G.) The occurrence of eosinophile cells in the respiratory tract. Proc. Path. Soc., Phila., 1910, n. s., xiii, 37-39.—Favre. Note sur une méthode de différenciation élective des éosinophiles des tissus. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 11.—Frassl (A.) Contributo alla conoscenza delle cellule eosinofile. Clin. mod., Fisa, 1902, viii, 162-165.—Freitag (F.) What are the eosinophile cells? Dublin J. M. Sc., 1907, cxvii, 267.—Galambos (A.) Ueber das Zählen der eosinophilen Zellen nach der Dungerschen Methode. Wien. klin. Wchnsch., 1910, xxiii, 1748.—[On the behavior of eosinophile cells in the blood in health and disease.] Orvostud. értek. gyűjt. Magy. orv. Arch., Budapest, 1912, ú. f., xiii, 67-91.—Gelbart (M.) Ueber die von Hunger angegebene neue Zählungsmethode der eosinophilen Zellen und über das Verhalten dieser Zellen bei verschiedenen Krankheiten. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 1097-1111.—Howard (W. T.) Observations on the origin and distribution of coarsely granular eosinophile cells in the human body. Cleveland J. M., 1899, iv, 550-553.—Jolly (J.) Sur les mouvements amiboïdes et sur le noyau des cellules éosinophiles. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1898, 10. s., v, 554-556. Also: Ecole prat. d. hautes études. Lab. d'histol. du Coll. de France. Trav. 1898-9, Par., 1900, 83-85.—Marchesini (R.) Sopra una probabile derivazione delle cellule eosinofile. Boll. d. Soc. zool. ital., Roma, 1900, 2. s., i, 240-244.—Sulla natura e sulla funzione delle cellule eosinofile. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. med., 26-52.—Martiniotti (L.) Sulla tecnica della dimostrazione delle cellule eosinofile. Ztschr. f. wissenschaftl. Mikr., Leipzig, 1909, xxvi, 4-23.—Masetti (E.) & Rubinato (G.) Di un probabile rapporto genetico fra cellule eosinofile e mastzellen. Lavori d. Cong. di med. int. 1905, Roma, 1906, xv, 415-417.—Ople (E. L.) The occurrence of cells with eosinophile granulation and their relation to nutrition. Am. J. M. Sc., Phila., 1904, cxvii, 217-239. Also, Reprint.—Panc. Sur la signification des granulations éosinophiles. Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, Sect. d'anat. path., 299.—Schwenker (G.) & Schlecht (H.) Ueber den Einfluss sympathiko- und autonomotroper Substanzen auf die eosinophilen Zellen. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1912, lxxvi, 77-86.—Stephan (P.) Le fonctionnement des grandes cellules à granulations éosinophiles du tissu lymphoïde du protoptère. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lxi, 501-503.—Williams (E. T.) Tettenhamer on eosinophiles. Am. Med., Phila., 1902, iv, 978. Also, Reprint.

Cells (Epithelial).

See Epithelium.

Cells (Giant).

Alezais & Peyron. Sur l'origine des cellules géantes à type Langhans observées dans le chalazion. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxxvii, 640.—Cellules géantes épithéliales à type involutif. Ibid., 642.—Ball (V.) Cellules géantes spontanées et caryoanabiose. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1910, 5. s., xiv, 668-670.—Buxton (B. H.) Giant cells. J. Cutan. & Genito-Urin. Dis., N. Y., 1901, xix, 1-14, 4 pl.—Firket (C.) Zur Frage der strahligen Einschlüsse in Riesenzellen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1914, ccv, 454-462, 1 pl.—Forbes (A.) The origin and development of foreign body giant cells. J. Med. Research, Bost., 1909, xx, 45-52, 2 pl.—Franchetti (A.) Sulle cellule giganti da corpi estranei. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1903, lvii, 607-625.—Fromm (N. K.) A report of four instances in which giant cells occurred in unusual situations, with a brief review of the literature of giant cell formation. Stud. Bender Hyg. Lab., Albany, 1906, iii, 160-171. Also: Albany M. Ann., 1907, xxviii, 160-171.—Hayashi (I.) Ueber die Entstehung und das Schicksal der Riesenzellen. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1915, xvii, 72-136, 4 pl.—Heymans (J.-F.) Sur la genèse des cellules géantes. Arch. internat. de pharmacod., Brux. et Par., 1906, xvi, 245-253, 1 pl. Also: Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1906, 4. s., xx, 352-368, 2 pl.—Hummel (E.)

Cells (Giant).

Ueber strahlige Einschlüsse in Riesenzellen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, cexi, 173-176.—**Iwanzoff** (P.) Ueber strahlige Einschlüsse in Riesenzellen. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1911, lii, 202-204.—**Johnston** (J. B.) The giant ganglion cells of Catostomus and Coregonus. J. Comp. Neurol., Granville O., 1900-1901, x, 375-381, 2 pl.—**Jordan** (H. E.) A contribution to the problems concerning the origin, structure, genetic relationship and function of the giant-cells of hemopoietic and osteolytic foci. Am. J. Anat., Phila., 1918, xxiv, 225-269.—**Kranzfeld** (M.) Ueber Vorkommen und Deutung von sternähnlichen Gebilden in Riesenzellen. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1914, xv, 297-306, 1 pl.—**Krompecher** (E.) Ueber die Beteiligung des Endothels und des Blutes bei der Bildung tuberkulöser und sonstiger intravaskulärer Riesenzellen. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1917, xxvii, 162-174.—**Lewis** (W. H.) & **Webster** (L. T.) Giant cells in cultures from human lymph nodes. J. Exper. M., Balt., 1921, xxxiii, 349-360, 5 pl.—**Liénaux** (E.) & **Hamoir**. Cellules géantes, genèse, valeur anatomique et physiologique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 573-576.—**Lombardo** (C.) I corpi nelle cellule giganti. Rassegna di sc. med., Modena, 1904-5, xix, p. vii.—**Podvisotski** (V. V.) & **Prone** (R. G.) [Giant cells of epithelial origin, in connection with the changes in the cutaneous epithelium caused by cooling.] Arch. biol. nauk . . . S.-Peterb., 1905-6, xii, 211-220, 1 pl.—**Prenant** (A.) Les cellules géantes. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1910, xxi, 370-383.—**Resow**. Zur Struktur der Riesenzellen. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1900-1901, xi, 235-237.—**Schum** (H.) Bildung von Fremdkörper-Riesenzellen um degenerierte elastische Fasern. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, cexiii, 446-460.—**Spillsbury** (B. H.) The giant cell in pathology. St. Mary's Hosp. Gaz., Lond., 1909, xv, 58-61.—**Sziefelstein** (J.) [Histogeny of giant cells.] Gaz. lek., Warszawa, 1903, 2. s., xxiii, 758-762.—**Toracca** (L.) Contributo allo studio delle cellule giganti da corpi estranei per mezzo della colorazione vitale. Haematologica, Napoli, 1920, i, 156-195, 1 pl.—**Well** (G. C.) Spontaneous and artificial development of giant cells in vitro. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1913-14, xviii, 1-7. Also, Reprint.—**Wilke**. Ueber Riesenzellenbildung in Thyreoida und Prostata (zugleich ein Beitrag zur Histologie der Fremdkörper-tuberkulose). Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, cexi, 165-173.

Cells (Mast).

See **Clasmatoocytes; Mast-cells.**

Cells (Pigmented).

Asvadourova (Mle. Nina). Recherches sur la formation de quelques cellules pigmentaires et des pigments. Arch. d'anat. micr., Par., 1913-14, xv, 153-314, 2 pl.—**Balowitz** (E.) Ueber schwarz-rote Doppelzellen und andere eigenartige Vereinigungen heterochromer Farbstoffzellen. Anat. Anz., Jena, 1913, xlii, 81-91. — Ueber die Farbzellenvereinigungen bei Serranus. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1919-20, xciii, 1. Abt., 404-413, 1 pl.—**Borrel** (A.) Cellules pigmentaires et associations cellulaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1215-1218. — Réseau fondamental pigmentaire chez Alytes obstetricans et apparition des cellules pigmentaires. *Ibid.*, lxxv, 139-142.—**Clacelo** (C.) Sui caratteri citologici e microchimici delle cellule cromaffini. Anat. Anz., Jena, 1903-4, xxiv, 244-253.—**Golovine** (E.) Études sur les cellules pigmentaires des vertébrés. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1907, xxi, 858-881, 1 pl.—**Grynfeldt**. Les organes chromaffines. Montpel. méd., 1903, xvi, 40-42.—**Kronpecher** (E.) Ueber pigmentierte Netze und Kristallimitationen in Lipoidzellen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, cexiii, 412-417.—**Trinck** (G.) Cellule cromaffini e mastzellen, nella regione cardiaca dei mammiferi. Mem. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1907, 6. s., iv, 295-308, 1 pl.

Cells (Wandering).

See **Wandering cells.**

Cellular tissue.

See **Tissue (Connective).**

Cellule (La). Recueil de cytologie et d'histologie générale. v. 1-29, 1884-1913. roy. 8°. **Lierre & Louvain.**

Cellulitis.

Ashhurst (A. P. C.) Cellulitis of forearm and thigh. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 173.—**Coudon** (A. F.) Submaxillary cellulitis. Dental Digest, Chicago, 1904, x, 1210-1213.—**Garcin** (R. D.) Septic cellulitis. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 598. Also, Reprint.—**Geiger** (C. G.) Infective cellulitis. Tr. M. Ass. Missouri, St. Louis, 1902, xlv, 77-82. [Discussion], 90. Also: St. Louis Cour. Med., 1902, xxvii, 257-262.—**Geudrou** (A.) De quelques cas de cellulite traités et guéris par la kinésithérapie. Gaz. heb. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxi, 413-416. Also: Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1910), 1911, 349-360. — Contribution à l'étude des cellulites. Gaz. heb. d. sc. méd. de Bor-

Cellulitis.

deaux, 1911, xxxii, 533-536. Also: Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1911), 1912, 460-466.—**Hedrick** (J. A.) The value of drainage and conservatism in the treatment of local and diffuse cellulitis. Bull. El Paso Co. M. Soc., El Paso, Tex., 1911, iii, No. 2, 13-15.—**Hofheimer** (J. A.) Emergency suggestion, cellulitis and lymphangitis. Internat. J. Surg., N. Y., 1919, xxxii, 91-95.—**Hughes** (B.) The treatment of cellulitis with special reference to the hand and arm. Practitioner, Lond., 1912, lxxxix, 142-146.—**Loree** (D.) Report of a case of cellulitis involving the arm and forearm. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1904, xxvi, 250-252.—**Makins** (G. H.) A case of cellulitis following infection by an organism set free by the wounding of an old blind diverticulum of the large intestine. Brit. M. J., Lond., 1907, i, 926.—**Millican** (K. W.) A case of diffuse cellulitis treated with antistreptococcus serum. N. York M. J., 1898, lxvii, 254.—**Riczanoff** (M.) [Ligneuse cellulitis.] Khirurgia, Mosk., 1904, xv, 259-263.—**Smit** (W.) Ueber Erkrankungen, hervorgerufen durch Mytiden und Cellulitiden, und ihre Behandlung. Verhandl. d. Gesellschaft. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1909, Leipz., 1910, lxxxi, pt. 2, 2. Hlfte., 123-126.—**Valero Torimo** (A.) Un caso de celulitis gangrenosa. Crón. méd., Valencia, 1914, xxvi, 232.—**Venot & Campana** (Mle.) Sur un cas d'infection sous-cutanée de l'avant-bras droit. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux 1906, Par. & Bordeaux, 1907, 355-358.

Celluloid.

Higgins (C.) A note on the use of celluloid in plastic surgery. Lancet, Lond., 1916, ii, 643.—**Koelsch** (F.) Gewerbliche Vergiftungen durch Zelluloidlacke in der Flugzeugindustrie. München. med. Wchnschr., 1915, lxiii, 1567-1569.—**Le Faguays**. Appareils en celluloid. Gaz. méd. de Nantes, 1904, 2. s., xxii, 985-988.—**Lefebure** (V.) Die Absorption von Gasen durch Zelluloid. (Vorläufige Mitteilungen.) Kolloid. Ztschr., Dresd. & Leipz., 1914, xiv, 258-261.—**Port** (K.) Neues zur Zelluloidtechnik. Zentrabl. f. chir. u. mech. Orthop., Berl., 1914, viii, 4-6.—**Thompson** (G. S.) A method of rendering celluloid plastic. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 801.—**Zäuner**. Das Rohzelluloid. Die Gefahren bei seiner Herstellung und ihre Bekämpfung. Zentrabl. f. Gewerbehyg., Berl., 1918, vi, 43; 73; 77.—**Zanger** (H.) Ueber eine Zelluloidexplosion und deren Ursachen und Folgen und die Aufgaben der Aerzte bei Katastrophen im allgemeinen. *Ibid.*, 1916, iv, 98; 109. — Gutachten über die Katastrophe in A. (Zelluloidkammfabrik). *Ibid.*, 1913, 226; 242.

Celluloid instead of lint painless dressings.

Cutting from: Daily Mail, London, Sept. 5, 1916.

Cellulose.

ALTKAUFER (H. H.) *Experimentelle Untersuchungen über die Verdauung der Zellulose beim Kaninchen. 8°. Halle, 1911.

BAY (C.) *Zur Kenntnis der Hydro-, Oxy-, Hydral- und Acidcellulosen. 8°. Giessen, 1913.

CROSS (C. F.) & **REYAN** (E. J.) Researches on cellulose. II. (1900-1905). 8°. London, 1906.

GRISCHOW (R.) *Die Bedeutung der Cellulose für den tierischen und menschlichen Organismus mit Berücksichtigung der Methoden zur quantitativen Bestimmung derselben. [Leipzig.] 8°. Berlin, 1906.

HONCAMP (F.) Ueber die Verwertung der Cellulose im Tierkörper. 8°. Rostock, 1909.

McBETH (I. G.) & **SCALES** (F. M.) The destruction of cellulose by bacteria and filamentous fungi. 8°. Washington, 1913.

Ambrohn (H.) Ueber die akzidentelle Doppelbrechung im Zelluloid und in der Zellulose. Nach v. d. K. Gesellsch. d. Wissensch. zu Götting. Math.-physik. Klasse, Berl., 1919, 299-320.—**Brahm**. Ueber die Bestimmung der Verdaulichkeit zellulosereicher Nahrungsmittel. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 943.—**Campus** (A.) L'utilizzazione della cellulosa nell'organismo animale. Arch. sc. di med. vet., Torino, 1914, xii, 1-12.—**Carbone** (D.) Sulla decomposizione aerobica della cellulosa. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1910, xxiv, 99; 375. — La decomposizione della cellulosa nel terreno. Biochim. c. terap. sper., Milano, 1911-12, iii, 74-90.—**de Coninck** (W. O.) Sur la fermentation méthanique de la cellulose. Compt.-rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 156.—**Danning** (H. G.) Some new solvents for cellulose and their action on this substance. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1911, xxxiii, 1515-1525.—**Distaso** (A.) Sur un microbe qui désagrège la cellulose; Bacillus cellulose desagrégans n. sp. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxx, 995.—**Ellenberger** (W.) Zur Frage der Celluloseverdauung. Nach Versuchen von A. Scheunert, W. Grimmer und A. Hopfle. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1915-16, xcvi, 236-254.—**Groeneweg** (J.) Die Zersetzung der Zellulose durch aerobe Bakterien. Mededeel. v. d. burgerl. geneesk. dienst. in Nederl.-Indië, Batavia, 1919,

Cellulose.

deel iii, 39-145.—**Herzog** (R. O.) & **Beck** (F.) Ueber die Auflösung von Zellulose in Salzen der Alkalien und Erdalkalien. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1920, cxi, 287-292.—**von Hoesslin** (H.) Zur Kenntnis der Zelluloseverdauung. 2. Mitteilung: Die Ausnützung der Zellulose beim Hunde. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1910, liv, 395-398.—**Hopffe** (Anna). Bakteriologische Untersuchungen über die Celluloseverdauung. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1919, Orig., lxxxiii, 374-386.—**van Iterson** (G.) De aantasting van cellulose door aerobe mikro-organismen. Versl. d. . . wis-en natuurk. Afd. d. k. Akad. v. Wetensch., Amst., 1902-3, xi, 807-926, 1 pl.—**Kellerman** (K. F.) & **McBeth** (I. G.) The fermentation of cellulose. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1912, xxxiv, 485-494, 2 pl.—**König** (J.) Ueber die analytische Bestimmung und technische Gewinnung der Zellulose. Festschr. d. med.-naturw. Gesellsch. in Münster, 1912, 78-86.—**Krogh** (A.) & **Schmitz-Jensen** (H. O.) The fermentation of cellulose in the paunch of the ox and its significance in metabolism experiments. Bio-Chem. J., Cambridge, 1920, xiv, 686-696.—**Kroulik** (A.) Ueber thermophile Zellulosevergärer. (Vorläufige Mitteilung.) Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1912-13, xxxvi, 339-346.—**Leighton** (A.) The adsorption of caustic soda by cellulose. J. Phys. Chem., Ithaca, 1916, xx, 32-50.—**Leyseffer** (G.) Beiträge zur Kenntnis der Beziehungen zwischen Viskosität von Zellulosenitratlösungen und Nitrierprozess, mit besonderer Berücksichtigung der Holz-zellulose. Kolloidchem. Beihfte, Dresd., 1918, x, 145-178.—**Lönnis** (F.) & **Lochhead** (G.) Ueber Zellulose-Zersetzung. (Vorläufige Mitteilung.) Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1913, xxxvii, 490-492, 1 pl.—**Lohrlich** (H.) Ueber die Bedeutung der Cellulose im Haushalte des Menschen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1906, xlvii, 200-252.— Ueber die Verdauung und Verwertung der Rohfaser und Zellulose im tierischen und menschlichen Organismus. Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. & Wien, 1907, n. F., ii, 801-822.— Der Vorgang der Cellulose- und Hemicelluloseverdauung beim Menschen und der Nährwerth dieser Substanzen für den menschlichen Organismus. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap. Berl., 1908-9, v, 478-539.—**Matthes** (H.) & **König** (F.) Ueber die Bestimmung der Rohfaser und der Cellulose. Arch. d. Pharm., Berl., 1913, celi, 223; 241.—**Mork** (H. S.) The chemistry of cellulose and its important industrial applications. J. Frankl. Inst., Phila., 1917, clxxxiv, 353-370.—**Nicolardot** (P.) & **Chartier** (G.) Sur les éthers nitreux de la cellulose. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cli, 719-722.—**Oechsner** (W.) Contribution à l'étude des celluloses. Acad. roy. de Belg. Bull. de la cl. d. sc., Brux., 1910, 587-589.—**Omellanski** (W.) Die Wasserstoffgärung der Cellulose. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1902, viii, 289; 321; 353; 385, 1 pl.— Zur Frage der Zellulosegärung. *Ibid.*, 1913, xxxvi, 472.—**Parker** (E. G.) Studies on cellulose. J. Phys. Chem., Ithaca, 1913, xvii, 219-229.—**Plorkowski** (M.) Zellstoffwatte als Ersatz. München. med. Wehnschr., 1915, lxii, 141.—**Pringsheim** (H.) Ueber den fermentativen Abbau der Cellulose. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxviii, 266-291.— Ueber die Vergärung der Zellulose durch thermophile Bakterien. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1913, xxxviii, 513-516.—**Pringsheim** (H.) & **Magnus von Merkat** (A.) Fermentversuche an Zelluloseabbauprodukten. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1919, cv, 173-178.—**Rolfe** (G. W.) & **Barlow** (W. H.) Notes on the hydrolysis of cellulose by acids. Technol. Quart., Bost., 1899, xii, 51-61.—**Rona** (P.) & **Michaëlis** (L.) Das Adsorptionsvermögen der Cellulose; nebst Bemerkungen über die elektrometrische Mikroanalyse des Chlors. Biochem. Ztschr., Berl., 1920, ciii, 19-29.—**Rübner** (M.) Der Kot nach gemischter Kost und sein Gehalt an pflanzlichen Zellmembranen. Arch. f. Physiol., Leipz., 1915, 145-150.— Die Verdaulichkeit reiner Zellulose beim Hund. *Ibid.*, 1916, 159-164.—**Salkowski** (E.) Ueber die Cellulose der Flechten und Hefe, sowie über den Begriff "Hemicellulose" und die Hefeautolyse. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1921, cxiv, 31-38.—**Scales** (F. M.) A new method of precipitating cellulose for cellulose agar. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, xli, 662.—**Scheunert** (A.) & **Lötsch** (E.) Vermag der Hund Cellulose oder Rohfaser zu verdauen? Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xx, 10-21.— Ueber die quantitative Cellulosebestimmung mit Hilfe der Methoden von Lange und Simon und Lohrlich. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxxv, 219-231.—**Schilling** (F.) Die Zelluloseverdauung bei dem Menschen. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1910, xvi, 720-725.—**Schulz** (F. N.) Kommt in der Sepia-Schulpe Cellulose vor? Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1900, xxix, 124-128.—**Schulze** (E.) & **Castoro** (N.) Beiträge zur Kenntnis der Hemicellulosen. *Ibid.*, 1903-4, xxxix, 318-328.—**Sellière** (G.) Sur la digestion de la cellulose. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxxviii, 107-109.— Observations sur la composition et la digestibilité de quelques tissus végétaux celluloseux. *Ibid.*, 989-991.—**Simon** (O.) & **Lohrlich** (H.) Eine neue Methode der quantitativen Cellulosebestimmung in Nahrungsmitteln und Faeces. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1904, xlii, 55-58.—**Strauss** (M.) Die Vorzüge des Zellstoffes als Ersatz für Mull und Watte. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 107.—**Thomas**. Verdaulichkeit von Zelu-

Cellulose.

lose. Berl. klin. Wehnschr., 1919, lvi, 428.—**Tischler** (G.) Die Bildung der Cellulose. Biol. Centralbl., Leipz., 1901, xxi, 247-255.—**Tschumanow** (S.) Ueber die Einwirkung von konzentrierter Schwefelsäure auf die Zellulose. Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipz., 1914, xiv, 321.—**Waentig** (P.) & **Glerisch** (W.) Ueber ein einfaches Verfahren, die Verdaulichkeit des Celluloseanteils von Pflanzenfasern, insbesondere von Holzfaser, schätzungsweise zu bestimmen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1918, ciii, 87-103.— Ueber Zellulose-Verdauung in vitro zum Zwecke der Feststellung der Verdaulichkeit zellulosehaltiger Futtermittel. *Ibid.*, Berl. & Leipz., 1919, cvii, 213-230.—**Walker** (W. H.) A recent development in the chemistry of cellulose. J. Frankl. Inst., Phila., 1907, clxiv, 131-140.—**von Weimarn** (P. P.) Zur Dispersoidchemie der Zellulose. Ztschr. f. Chemie u. Indust. d. Kolloide, Dresd., 1912, xi, 41-43.—**Zemplén** (G.) Beiträge zur partiellen Hydrolyse der Cellulose. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxv, 180-191.

Celnik (Mlle. S.-L.) [1881-]. *Sur la varicelle hémorragique. 63 pp. 8°. Paris, 1910, No. 361.

Celos (Georges). *Sur le diagnostic d'urgence chez l'adulte des maladies de l'abdomen qui se traduisent par le syndrome péritonéo-abdominal. 478 pp. 8°. Paris, 1902, No. 274.

— The same. 479 pp., 1 l. 8°. Paris, C. Naud, 1902.

Cels (Alphonse). Science de l'homme et méthode anthropologique. xi, 467 pp. 8°. Paris & Bruxelles, F. Alcan, 1904.

— Evolution géologique de la terre et ancien-neté de l'homme. 4 p. l., 247 pp. 8°. Bruxelles, J. Lebegue & Cie., 1909.

Celse (Marthe-Victorine-Hortense) [1867-]. *Contribution à l'étude du scorbut infantile (maladie de Barlow). [Lille.] 1 p. l., 62 pp. 8°. Arras, 1899, No. 120.

Celsius (Anders) [1701-44]. See **Fahrenheit**, Réaumur, Celsius. Abhandlungen über Thermometrie [etc.]. 12°. Leipzig, 1894.

Celsus (Aurelius Cornelius) [53 B. C.-7 A. D.]. De re medica, libri octo. Item Q. Sereni liber de medicinae. Q. Rhemnii Fannii Palæmonis de ponderibus et mensuris liber, Vindiciani carmen. 16 p. l., 575 pp. 24°. [Lugdunum], apud J. Tornæsium, 1608.

— The same. De medicina. Libri octo brevioribus Rol. Constantini, Is Casauboni aliorumque scholii ac locis parallelis illustrate cura et studio. Th. J. ab Almelooven. 21 p. l., 574 pp., 12 l., port., pl. 16°. Amstelædami, apud J. Wolters, 1713.

— The same. Die acht Bücher des hochberühmten Aurelii Cornelii Celsi von beyderley Medicine . . . Newlich jetzo verdeutschet durch D. Johansen Khüffner. 13 p. l., cl ff. fol. [Meyntz, J. Schöffner, 1531.]

— The same. Traité de médecine; latin-français en regard, texte conforme à celui de l'éd. de Léonard Targa; traduction de Henri Ninnin. 2 v. xii, 551 pp.; 517 pp. 12°. Paris, A. Delalain, 1821.

— The same. Della medicina, libri otto. Volgarizzamento del Dott. Angiolo del Lungo. Publicato col testo latino per cura del figlio Isodoro. xl, 573 pp., port. 8°. Firenze, G. C. Sansoni, 1904.

— The same. Ueber die Arzneiwissenschaft; in acht Büchern. Uebersetzt und erklärt von Eduard Scheller. 2. Aufl. Nach der Textausgabe von Daremberg neu durchgesehen von Walther Frieboes. Mit einem Vorworte von R. Kobert. xlii, 862 pp., 4 pl., port., 1 l. 8°. Braunschweig, F. Vieweg & Sohn, 1906.

— Cornelius Celsus über Grundfragen der Medizin, hrsgb. und mit einer Einleitung versehen von Th. Meyer-Steineg. 82 pp. 8°. Leipzig, R. Voigtländer, [1911].

Celsus (Aurelius Cornelius)—continued.

See, also:

ALLBUTT (C.) *Celsus de medicina. Cutting from: Classical Review, Lond. & Bost., 1908, xxii, 151-154.*

VITELLI (C.) *Studiorum Celsianorum particula prima. 8°. Firenze, 1900.*

Cutting from: Studi italiani di filologia classica, viii, 449-488.

WELLMANN (M.) A. Cornelius Celsus. Eine Quellenuntersuchung. 8°. Berlin, 1913.

Barduzzi (D.) Sui codici e sulle edizioni del libro "de re medica" di Aulo Cornelio. Riv. di storia crit. d. sc. med. e nat., Faenza, 1910, i, 11-13. — Curiosità celsiane. *Ibid.*, 1918, ix, 454. — Celsiana I. Cenni sui codici di Celsus. *Ibid.*, Siena, 1919, x, 86-90. — Celsiana II. I codici per una nuova edizione Celsiana. *Ibid.*, 136-138. — Chauveau (C.) Celse et les maladies nasales au siècle d'Auguste. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxxiii, 500-505. — del Galzo (M.) Etude de deux savants italiens sur les livres médicaux de Cornelius Celse; note bibliographique. Janus, Amst., 1902, vii, 317-320. — A proposito di nuovi studi sui libri medici di A. C. Celsus. Atti d. r. Accad. medic. chir. di Napoli, 1912, lxvi, 229-251. — Garrison (F. H.) Celsus. Med. Piekwick, Saranac Lake, 1915, i, 65, port. — Hirschberg (J.) Aulus Cornelius Celsus. Berl. klin. Wchnschr., 1918, ix, 859-861. — Lachs (J.) Gynaekologisches von Celsus; ein Beitrag zur Geschichte der Gynäkologie und Geburtshilfe. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1902, xv, 451-485. — Lefas. Aulus Cornelius Celsus. Répert. de méd. internat., Par., 1913, iii, fasc. 27, 19-24. — Menzer (A.) Die Medizin des Celsus im Lichte moderner Anschauungen. Fortschr. d. Med., Berl., 1909, xxvii, 1207; 1246. — Shastid (T. H.) Celsus. In: Am. Encycl. & Diet. Ophth. (Wood), Chicago, 1914, iii, 1926-1951. — Wellmann (M.) Die Aufdiagnosehypothese des neuesten Celsus-Herausgebers. Mitt. z. Gesch. d. Med. u. d. Naturw., Münch. & Leipz., 1917, xvi, 269-290. — Wilson (J. C.) Aulus Cornelius Celsus and some remarks concerning rare editions of old books and medical libraries. Bull. M. Library Ass., Balt., 1913, iii, 1-10.

Celts.

MACBAIN (A.) Celtic mythology and religion, with chapters upon Druid circles and Celtic burial. With introductory chapter and notes by Prof. W. J. Watson. 8°. Stirling (Scot.), 1917.

Hedinger. Die Kelten. Arch. f. Anthropol., Brnschw., 1901, xxvii, 169-189. — Maedonald (A.) The future of Celtic ethnology. Caledon. M. J., Glasg., 1899-1900, n. s., iv, 233-240. — Mahoudeau (P.-G.) Les Celtes en anthropologie. Rev. anthrop., Par., 1916, xxvi, 423-435. — Pirouet (M.) Contribution à l'étude des Celtes. Anthropologie, Par., 1918-19, xxix, 213; 423; 1920, xxx, 51-81. — Wilsen (L.) L'origine des Celtes. *Ibid.*, 1903, xiv, 493-499.

Cemach (Isaak) [1882-]. Differential-diagnostische Tabellen der inneren Krankheiten. vi pp., 1 l., 21 fold. tab. 8°. München, J. F. Lehmann, 1910.

— The same. 3. Aufl. 4 p. l., 6 pp., 3 pl. 12°. München, J. F. Lehmann, 1920.

— *Ueber die Primär- und Dauerresultate der operativen Myombehandlung, auf Grund von 150 Fällen der Münchner Frauenklinik. [München.] 51 pp. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1911.

— Chirurgische Diagnostik in Tabellenform, für Studierende und Aerzte. xvi, [2], 7 pp., 112 pl., 100 tab. 8°. München, J. F. Lehmann, 1914.

Cemeteries.

See, also, *Burial places.*

LE MAOUT (C.-A.) *Essai sur l'hygiène des cimetières. 8°. Bordenaux, 1899.

— The same. 8°. Cherbourg, 1899.

LIVING (The) and the dead: a letter to the people of England, on the state of their churchyards, with practicable suggestions for their improvement, by a philanthropist. 8°. London, 1841.

MALANCO Y VARGAS (F.) *Estudio higiénico sobre los panteones, cemeterios y muladares de México. 8°. México, 1872.

NICHOLS (J. B.) The relation of cemeteries in the District of Columbia to public health. 8°. [Washington, 1911.]

Barker (H. W.) Cemetery construction and sub-soil drainage, with particular reference to the Handsworth Cemetery. Proc. Incorp. Ass. Municip. & Co. Engin., Lond.

Cemeteries.

& N. Y., 1911-12, xxxviii, 85-103, 3 pl. — Boyer (H.) Les cimetières de Gallipoli. Presse méd., Par., 1916, xxiv, annexes, 489-491. — Dejaee (L.) Le Campo Santo de Pise. Sealpel, Liège, 1903-4, lvi, 292-295. — Doizy. La zone de servitude des cimetières dans les villes. Rev. d'hyg., Par., 1915, xxxvii, 668-704. — Forte (C. M.) Sui cimiteri; una questione sulla salubrità delle acque del sottosuolo. Ingegner. san., Torino, 1898, ix, 7-9. — Fradella (C.) Igiene dei cimiteri. Suppl. al Policlin., Roma, 1897-8, iv, 654-656. — Le Gole (V.) Installation à Saint-Nazaire du cimetière de l'avenir (système Couprie). Ann. d'hyg., Par., 1900, 3, s., xlv, 503-521. — Santori (S.) Sulle condizioni igieniche del cimitero comunale di Roma al Campo Verano. Ann. d'ig. spcr., Roma, 1898, n. s., viii, 179-198. — Strumpf (H.) Friedhofskapelle und Leichenhalle in Friedland. Gesundheit, Leipz., 1916, xli, 345-347.

Cemeteries (Prehistoric).

See *Burial places (Prehistoric).*

Cenarro (Casimiro García). Laboratorio especial de homeopatía. 23 pp. 12°. Madrid, N. González, 1878.

Cenedese (Fernández). Los grandes problemas de la patología urinaria; obra escrita para los hombres de letras. Primer problema: La albuminuria. 89 pp. 12°. Madrid, R. Rojas, 1907.

Cenesthesia.

See *Cenesthesia.*

Cenestopathy.

See *Cenestopathy.*

Ceni (Carlo). Concetti odierni sulla patogenesi tossica e autotossica delle malattie mentali. 20 pp. 8°. Cagliari, P. Valdès, 1909.

Censi (Ubaldo). *Ueber Hirnabscess. Nach Beobachtungen auf der Züricher medizinischen Klinik in den Jahren 1884 bis 1904. 36 pp. 8°. Zürich, W. Steffen, 1907.

Censier (Jules-Edmond) [1854-]. Cœur, vaisseaux; pathogénie; pathologie; thérapeutique hydrominérale. Ouvrage couronné par l'Académie de médecine. iv, 402 pp. 8°. Paris, G. Carré & C. Naud, 1898.

— Affections des veines. Notes de clinique et de thérapeutique suivies d'un appendice sur Bagnaux-de-L'Orne. 101 pp. 12°. Paris, A. Maloine, 1901.

— Les états veineux inflammatoires et non inflammatoires. Leur thérapeutique. 94 pp., 1 l. 8°. Paris, Masson & Cie., 1905.

Census.

UNITED STATES. Department of Commerce and Labor. Bureau of the Census. Bulletin 14. Proportion of the sexes in the United States. 4°. Washington, 1904.

Baines (J. A.) On census-taking and its limitations. J. Roy. Statist. Soc., Lond., 1900, lxxiii, 41-71. — Braekenbury (H. B.) The war physical census. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 452. — Galloway (Sir J.) The war physical census. *Ibid.*, 381-384. — North (S. N. D.) The Census Office in commission. Pub. Am. Statist. Ass., Bost., 1915, xiv, 467-474. — Rosentfeld (S.) Die österreichische ausserordentliche Volkszählung am 31 Januar 1920. Arch. f. soz. Hyg. u. Demog., Leipz., 1921, xiv, 145-153. — Swarts (G. T.) Method of compilation used in preparing census and registration reports. Am. Pub. Health Ass. Rep. 1899, Columbus, 1900, xxv, 357-367.

Centanni (Eugenio). La malaria e la sua diffusione nella Provincia di Ferrara. Campagna malarica del 1900. 1 p. l., 47 pp. 8°. Ferrara, Taddei, 1901.

— L'evoluzione chimica della biologia; rivista delle questioni moderne sullo studio e sull'insegnamento della biochimica. 104 pp., 1 l. 8°. Siena, L. Lazzari, 1907.

Centanni (Luigi). Sulla specificità degli anticorpi dei tessuti e sul loro impiego diagnostico e terapeutico. 26 pp. 8°. Ascoli Piceno, G. Cesari, 1905.

Centaurea.

HILL (J.) Centaury the great stomachic, in preference to all other bitters, in that it gives an appetite and good digestion, and neither heats nor binds the body. With an account of the plant, and the method of gathering, and preparing it; and for such as have weak stomachs. 8°. London, 1765.

Leclerc (H.) Le bleuet. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxxiii, 348-350.

Centenaire de l'École supérieure de pharmacie de l'Université de Paris 1803-1903. Volume commémoratif publié par le directeur et les professeurs de l'École de pharmacie. xxii, 394 pp., 36 pl., 2 l. fol. Paris, A. Joannin & Cie., [1904 *vel subseq.*].

Centenarians.

See Longevity.

Centeno (Joaquín). Breves consideraciones sobre la enfermedad y el enfermo. 82 pp. 12°. México, A. Díaz Milian, 1886.

Center (William Rudolf) [1871-1916].

Obituary. Lancet, Lond., 1916, i, 1060.

Centipedes (Bites of).

Coffin (S. W.) Notes on a case of centipede bite. Lancet, Lond., 1919, i, 1117.—Cornwall (J. W.) Some centipedes and their venom. Indian J. M. Research., Calcutta, 1915-16, iii, 541-557, 5 pl.

Centraal-orgaan voor de Ongevallen-verzekering en andere werklieden-verzekeringen. v. 1-4, 1904-7. 8°. Haarlem.

Continued as: **Centraal-orgaan** voor de werklieden-verzekeringen.

Centraal-orgaan voor de werklieden-verzekeringen. v. 5-6, 1907-9. 8°. Haarlem.

Continuation of: **Centraal-orgaan** voor de ongevallen-verzekeringen, etc.

Centralblatt für allgemeine Gesundheitspflege. v. 1-33, 1882-1915; No. 1-2, v. 34, 1916. 8°. Bonn.

Centralblatt für allgemeine Pathologie und pathologische Anatomie. v. 1-31, 1890-1921. 8°. Jena.

Centralblatt für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte. v. 1-6, 1896-1901. 8°. Breslau.

Continued as: **Internationales Centralblatt** für Anthropologie, etc.

Centralblatt für Bacteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. 1. Abt., v. 19-30, 1896-1902; 1. Abt., Originale, v. 2-86, 1902-1921; 1. Abt. Referate, v. 31-71, 1902-1921; 2. Abt., v. 2-53, 1896-1921. 8°. Jena.

Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. v. 1-18; 2. Abt., v. 1, 1887-95. 8°. Jena.

Continued as: **Centralblatt** für Bacteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten.

Centralblatt für Bibliothekswesen. v. 1-20, 1884-1903. 8°. Leipzig.

Continued as: **Zentralblatt** [etc.].

Centralblatt für Chirurgie. v. 1-29, 1874-1902. 8°. Leipzig.

Continued as: **Zentralblatt** [etc.].

Centralblatt für die gesamte Therapie. v. 1-20, 1883-1902. 8°. Wien.

Continued as: **Zentralblatt** [etc.].

Centralblatt für die Grenzgebiete der Medizin und Chirurgie. v. 1-19, 1897-1916. 8°. Jena.

Centralblatt für Gynäkologie. v. 1-26, 1877-1902. 8°. Leipzig.

Continued as: **Zentralblatt** [etc.].

Centralblatt für innere Medicin. v. 15-23, 1894-1902. 8°. Leipzig.

Continued as: **Zentralblatt** [etc.].

Centralblatt für Kinderheilkunde. Eine Monatsschrift für praktische Aerzte. v. 1-12, 1896-1907. 8°. Leipzig.

Continued as: **Zentralblatt** [etc.].

Centralblatt für das Kneipp'sche Heilverfahren. v. 8-9, 1901-2. 8°. Wörishofen.

Continued as: **Zentralblatt** [etc.].

Centralblatt für die Krankheiten der Harn- und Sexual-Organen. v. 5-17, 1894-1906. 8°. Leipzig.

Combined with: **Monatsberichte** für Urologie, forming: **Zeitschrift** für Urologie.

Centralblatt für die medizinischen Wissenschaften. v. 1-40, 1863-1902. 8°. Berlin.

Centralblatt für Nervenheilkunde und Psychiatrie. v. 13-30, 1890-1907. 8°. Coblenz & Leipzig.

Continued as: **Zentralblatt** [etc.].

Centralblatt für Physiologie. v. 1-16, 1887-1903. 8°. Leipzig & Wien.

Continued as: **Zentralblatt** [etc.].

Centralblatt für praktische Augenheilkunde. v. 1-43, 1877-1919. 8°. Leipzig.

Centralblatt für Stoffwechsel- und Verdauungskrankheiten. v. 1-2, 1900-1901. 8°. Göttingen.

Continued as: **Zentralblatt** für die gesamte Physiologie und Pathologie des Stoffwechsels [etc.].

Centralblatt für Zahnheilkunde. v. 1, 1883-4. 8°. Berlin.

Central-Blatt für chirurgische und orthopaedische Mechanik. v. 1-9, 1885-99. 4°. Berlin.

Central-Komitee der Deutschen Vereine vom Roten Kreuz. Beiträge zur Kriegsheilkunde aus den Hilfsunternehmungen der Deutschen Vereine vom Roten Kreuz während des italienisch-türkischen Feldzuges 1912 und des Balkankrieges 1912-13. Herausgegeben vom Central-Komitee der Deutschen Vereine vom Roten Kreuz. xvii, 1113 pp. 4°. Berlin, J. Springer, 1914.

Central Society of Physical Therapeutists. Proceedings of the 1st annual convention, 1918. 8°. [Chicago, 1918.]

Central (The) States Medical Magazine. v. 2, 1904; Nos. 1-10, v. 3, 1905. 8°. Anderson, Ind.

Combined with: **Medical** and Surgical Monitor, forming: **Central States Medical Monitor**.

Central States Medical Monitor. v. 8-11, 1905-8. 8°. Indianapolis.

Continuation of: **Central States Medical Magazine**.

Centrale gezondheidsraad. Eerster jaarrapport van de Malaria-commissie uit den centralen gezondheidsraad. 204 pp., 4 pl., 9 maps. 8°. [Utrecht], 1920.

Centralverband homöopathischer Vereine Deutschlands. See **Leipziger populäre Zeitschrift** für Homöopathie.

Centre (Le) médical et pharmaceutique. Organe officiel de la Société des sciences médicales de Gannat. v. 8-17, 1902-3 to 1911-12; Nos. 1-4, v. 18, 1912-13. 8°. Gannat.

Centrifugal force.

Broca (A.) & Garsaux. Note préliminaire sur l'étude des effets de la force centrifuge sur l'organisme. Bull. Acad. de méd., Par., 1919, 3. s., lxxxii, 75-77.—Marcacci (A.) Gli effetti della forza centrifuga sulle funzioni animali. Arch. di farm. e terap., Palermo, 1899, vii, 53-150.

Centrifuge and centrifugalization.

VON STEIN (S.) Die Wirkung des kontinuierlichen Zentrifugierens auf die Entwicklung von Eiern, Küken, Fischen und Meerschweinchen. roy. 4°. Leipzig, 1910.

Bang (I.) Ueber die Verwendung der Zentrifuge in der quantitativen Analyse. Upsala Läkaref. Föhr. Festskr. ... Hammarsten, 1906, pt. 2, 1-15.—Clément (H.) Con-

Centrifuge and centrifugalization.

tribution à l'étude de la centrifugation expérimentale en biologie. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1917, xxviii, 507-510.—**Copians** (M.) Continuous type of centrifugal separator with automatic self-cleansing mechanism. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1913-14, xviii, 577-580.—**Eyre** (J. W. H.) A new centrifuge. Tr. Path. Soc. Lond., 1901-2, liii, 150.—**Mayet** (O.-F.) De la centrifugation à la température de 0°. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1902, li, s., iv, 1245-1247.—**Rixon** (F. W.) The application of the centrifuge in common laboratory practice. J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1918, xxxvii, 255.—**Sanders** (A. A.) An improvised centrifugal machine. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1915, i, 479.—**Serkowski** (S.) Apparat zum kontinuierlichen Sedimentieren (für sanitäre und medizinisch-bakteriologische Untersuchungen). Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 824-826.—**Thilenius** (O.) Eine neue Centrifuge mit hoher Tourenzahl und zuverlässigem Tourenzähler. Berl. klin. Wehnschr., 1905, xlii, 1593-1595. *Also*: Med. Woche, Berl., 1906, vii, 165-167.—**van Walsem** (G. C.) Eine Methode zur Aufhebung kleiner Zentrifugmengen. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1904, xxi, 172-174. — Ueber eine einfachste Methode zur Aufhebung von Zentrifugaten. *Ibid.*, 1914, xxxi, 40-42.—**Welker** (W. H.) A device for centrifugalization at low temperatures. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1919-20, v, 125.—**Wetherill** (H. E.) Exhibition of centrifuge. Proc. Phila. Co. M. Soc., Phila., 1905-6, xxvi, 311.

Centrosomes.

See Cell (Division of, Indirect).

Centrophorus.

Woodland (W.) On the anatomy of Centrophorus calceus (crepidalbus Bocage and Capello) Günther. Proc. gen. meet. . . Zool. Soc. 1906, Lond., 1907, 865-886.

Centropxyxis.

Gillies (C. D.) The spine mode of Centropxyxis aculeata, Stein. J. & Proc. Roy. Soc. N. South Wales 1918, Sydney, 1919, lii, 166-174.

Centrorhynchus.

Vandeave (H. J.) Centrorhynchus pinguis n. sp. from China. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1918, iv, 164-167, 1 pl. *Also*, Reprint.

Centrotherapy.

Bonnier (P.) L'action directe sur les centres nerveux; centrothérapie. 8°. Paris, 1913.

Bonnier (P.) La manière forte et la manière douce en centrothérapie. Rev. neurol., Par., 1916, xxiii, 585-591.—**Klotz**, L. Centrothérapie. Rev. de psychothérap., Par., 1913-14, xxviii, 262-268.

Centurier (Henri). *Vices cardiaques congénitaux. Contribution à l'étude de la maladie de Roger, simple et combinée. 33 pp. 8°. *Lausanne, C. Pache-Viridel*, 1901.

Century (A) of progress in surgery, from Sir Astley Cooper to the present day. 1 port., 135 pp., 2 pl. 8°. *Norwich, N. Y.*, [1899].

Century (A) of science in America, with special reference to the American Journal of Science 1818-1918, by E. S. Dana, C. Schuchert [et al.]. 458 pp. 8°. *New Haven, Yale University Press*, 1918.

Cep (J.) *Contribution à l'étude de l'action des bains d'eaux chlorurées-sodiques sur la nutrition. 56 pp. 4°. *Toulouse*, 1896, No. 165.

Cepedella.

Cépède (C.) & **Poyarkoff** (E.) Sur un infusoire astome: Cepedella hepatica Poyarkoff; parasite du foie des cycelas (S. corneum L.). Bull. scient. de la France et de la Belg., Par., 1909, xliii, 463-475, 1 pl.—**Poyarkoff** (E.) Cepedella hepatica; cilié astome nouveau; parasite du foie des cycelas. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxxvi, 96.

Cephalalgia.

See Headache.

Cephaldol.

See Kephaldol.

Cephalhaematoma.

See, also, Scalp (Tumors of).

BASTEN (H.) *Das Kephalthaematoma externum beim Neugeborenen insbesondere seine Aetiologie. 8°. *Giessen*, 1904.

Cephalhaematoma.

BECK (F.) *Aetiologie und Therapie des Kephalthaematoma neonatorum; Ergebnisse aus einer Zusammenstellung von 102 Fällen. [München.] 8°. *Halle a. S.*, 1904.

Also, in: Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Frauenh. u. Geburtsh., Halle a. S., 1904, vi, Hft. 3, 1-16.

BINGEL (E. G.) *Das Kephalthaematom beim Neugeborenen. 8°. *Bonn*, 1896.

BIOCHE (A.) *Contribution à l'étude du céphalématome. 8°. *Paris*, 1900.

— The same. 8°. *Paris*, 1900.

DEHAIL (G.) *De la date d'apparition du céphalématome. 8°. *Paris*, 1907.

JORET (J.) *De la pathogénie du céphalématome d'après quelques anomalies dans son siège et l'époque de son apparition. 8°. *Paris*, 1902.

MARCKS (P.) *Ein Fall von Kephalthaematoma regionis frontalis. 8°. *Greifswald*, 1897.

MIKLASZEWSKI (W.) *Contribution à l'étude du céphalématome. 8°. *Genève*, 1909.

MORRISON (E.-T.) *Du céphalématomie; considérations sur l'utilité de son diagnostic en médecine légale. 8°. *Bordeaux*, 1908.

SCHLIEFER (G. E. W.) *Kephalthaematoma neonatorum. 8°. *Greifswald*, 1903.

Audebert. Céphalématome triple. Compt. rend. Soc. d'obst. & gynec. et de pœdiat. de Par., 1910, xii, 285-287.—**Audebert** & **Gilles**. Céphalématome de la région occipitale. Toulouse méd., 1906, 2. s., viii, 205.—**Ausset** (E.) Sur un cas de céphalématome tardif. J. de clin. et de thérap. inf., Par., 1898, vi, 481-483.—**Borland** (H. H.) A case of cephalhaematoma. Lancet, Lond., 1901, i, 466.—**de Bustamante** (A. S.) Cefaloematoma congénito. Arch. de la Soc. estud. clin. de la Habana, 1903-4, xii, 460-463.—**Carpenter** (G.) Bone-like cephalhaematoma in an infant. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1903-4, iv, 126.—**Commandeur**. Un cas de céphalématome double suivi de mort. Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par., 1914, iii, 468-471.—**Coues** (W. P.) An unusual cephalhaematoma. Boston M. & S. J., 1899, xli, 10.—**Crone**. Bericht über einen Fall von Kephalthaematom bei einem Erwachsenen. Deutsche med. wirtsch. Ztschr., Berl., 1901, xxx, 519-521.—**Cuomo** (A.) Cefaloematoma dei neonati; sua descrizione; differenza tra il vero e lo spurio e con l'encefalite; mezzo pel suo rapido assorbimento. Atti d. Cong. pediat. ital. 1901, Firenze, 1920, iv, 354-357.—**Davis** (A. B.) Report of a case of double cephalhaematoma following breech delivery. Bull. Lying-in Hosp. N. York, 1905, ii, 32, 1 pl.—**De Rita** (P.) Un caso di cefaloematoma curato colla puntura esploratrice. Pediatria, Napoli, 1905, 2. s., iii, 54.—**Evans** (J. H.) Two cases of occipital cephalhaematoma neonatorum. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1904-5, v, 55.—**Fitzwilliams** (D. C. L.) A child with an ossified cephalhaematoma. West Lond. M. J., 1909, xiv, 32.—**Case** of cephalhaematoma. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Sect. Stud. Dis. Child., 20.—**François** (N.) Observations de céphalématomes tardifs. Clinique, Brux., 1900, xiv, 273-278.—**Friedemann** (H.) Kephalthaematom älterer Kinder. München. med. Wehnschr., 1904, li, 387.—**Kephalthaematom bei älteren Kindern**. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 573.—**González Álvarez** (B.) Un error en la patogenia del cefaloematoma. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1908, lxxviii, 306.—**Una rectificación de la patogenia, admitida en la ciencia, del cefaloematoma**. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1911, iv, 208.—**Grande** (E.) Su di un caso di cefaloematoma. Med. prat., Nicastro, 1904, ii, No. 2, 3.—**Grosse** (A.) Céphalématome double. Gaz. méd. de Nantes, 1907, 2. s., xxv, 601-612.—**Guérin-Valmaie**. Céphalématome double bipariétal. Montpel. méd., 1903, xvi, 444-447.—**Guggisberg**. Kommunizierendes Cephalhaematom. Gynacol. Helvet., Genève, 1912, xii, 52.—**Heady** (J. F.) Report of a case of cephalhaematoma. Ann. Gynec. & Pediat., Bost., 1897-8, xi, 384.—**Lamarque**. Céphalématome chez un enfant de trois ans. Mém. et Bull. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1897), 1898, 4-8.—**Lepage** (G.) Céphalématome double observé chez le nouveau-né d'une primipare. Cong. périod. de gynec., d'obst. et de pœdiat., 1898. Mém. et disc., Par., 1900, ii, 820-823.—**Lóránt** (L.) Ossifizierte Kephalthaematom. Ungar. med. Presse, Budapest, 1905, x, 301. *Also*: Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1906, xlii, 64.—**Beitrag zur Kenntnis des Kephalthaematoma externum**. Monatsschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1906, v, 119-125.—**M'Kee** (E. S.) Intracranial cephalhaematoma. Lancet-Clinic, Cincin., 1906, n. s., lviii, 405. *Also*: Nashville J. M. & S., 1906, xlviii, 433-437.—**Maygrier**. Le céphalématome. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1903, xvii, 148.—**Mazel** (F.) A propos de deux cas de céphalématome. Echo méd. d. Cévennes, Nîmes, 1904, v, 203-206.—**Mouchotte** (J.) Le céphaléma-

Cephalhaematoma.

tome à apparition précoce. Rev. prat. d'obst. et de pédiat., Par., 1901, xiv, 371-378.—**Oul**. Sur un cas de céphaléma-tome double. Echo méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 289-291.—**Paciot** (G.) Sulla patogenesi del cefaloematoma dei neonati, seguito da produzione di cisti ossea sicrosa al di sopra della dura madre. Gazz. d. osp., Milano, 1901, xxii, 1482-1486.—**Pagès**. Céphalématome du temporal. Montpel. méd., 1903, xvi, 421-424.—**Piana** (G.) Del cefaloematoma dei neonati. Arte ostet., Milano, 1905, xix, 225-229.—**Pinard**. Du céphalématome. Indépend. méd., Par., 1899, v, 289.—**Pommer** (G.) Zur Kenntnis des inneren Schädelblutsackes (Kephalématoma internum) und seiner Folgeveränderungen. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 866-868.—**Cephalhaematom** als Ausdruck für die Ungleichmässigkeit des Wachstums des menschlichen Schädels. *Ibid.*, 1898-900.—**Potocki**. Céphalématome ossifié chez un enfant de quatre mois. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1919, xiii, 750.—**Quelrel**. Du céphalématome. *Ibid.*, 1901, lv, 21-29.—**Recasens**. Patogenia del cefaloematoma. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1908, lxxviii, 348-351.—**Renaller** (Mlle.). Céphalématome double dans une présentation du siège. Arch. méd. de Toulouse, 1899, v, 303.—**Reynès** (L.) Sur le céphalématome. N. Montpel. méd., 1900, x, 651; 691.—**Stembo** (L.) Ein Fall von Cephalhaematoma subaponeuroticum. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, & Berl., 1899, xxv, 479.—**Tubby** (A. H.) A case of cephalhaematoma. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1900-1901, i, 9.—**Vanverts** (J.) Céphalématome bilatéral. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 269.—**Véron & Marconnet**. Céphalématomes multiples et étendus chez un nouveau-né. Lyon méd., 1910, cxv, 449.—**Zamazal** (J.) Ein Fall von aussergewöhnlich grossem Cephalhaematom bei einem Neugeborenen. Wien. med. Wchnschr., 1898, xlvi, 240-242.

Cephalhydrocele.

Beard (J.) A case of traumatic cephalhydrocele subsequently becoming ossified. Quart. M. J., Sheffield, 1900-1901, ix, 33.—**Broca** (A.) Céphalhydrocele traumatique des nourrissons. Clinique, Brux., 1908, xxii, 668-680.—**Cefalohidrocele** traumático de los niños de pecho. Med. de los niños, Barcel., 1909, x, 245; 269.—**Conner** (P. S.) Traumatic cephalhydrocele; with a report of two cases. Am. J. M. Sc., Phila., 1884, n. s., lxxviii, 103-110.—**Drew** (D.) Traumatic cephalhydrocele in a body et. 6 week's treated by operation. Tr. Clin. Soc. Lond., 1907, xl, 238.—**English** (T. C.) A case of traumatic cephalhydrocele. *Ibid.*, 1904-5, xxxviii, 245.—**Fillippoff** (N. N.) Sluchal hernia cerebri occipitalis spuria s. cephalhydrocele traumatica. Dietsk. med., Mosk., 1902, vii, 155-159.—**de Zuervain**. De la céphalhydrocele traumatique. Trav. de neur. chir., Par., 1898, iii, 61-74.—**Rocher** (H. L.) Céphalhydrocele traumatique frontale gauche. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pédiat. de Par., 1911, xiii, 145-148.—**Sommer**. Cephalhydrocele traumatica. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, & Berl., 1908, xxxiv, 1748.—**Walker** (J. W. T.) Traumatic cephalhydrocele. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1902-3, iii, 147.

Cephalin.

Baumann (A.) Ueber den stickstoffhaltigen Bestandteil des Kephalin. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, liv, 30-39.—**Cecil** (H. L.) The use of cephalin to hasten coagulation and hemostasis after surgical operations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 628.—**Cousin** (H.) Sur les acides gras de la céphaline. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lxi, 23-25. *Also*: J. de pharm. et chim., Par., 1906, 6. s., xxiv, 101-108.—**Sur la nature des produits azotés obtenus dans la saponification de la céphaline**. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxii, 238-240. *Also*: J. de pharm. et chim., Par., 1907, 6. s., xxv, 177-180.—**Dimitz** (L.) Ueber die Spaltungsprodukte des Kephalin. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxi, 338-347. *Also*, Reprint.—**Falk** (F.) Zur Kenntnis des Kephalin. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 187-194.—**Levene** (P. A.) & **Komatsu** (S.) Cephalin; the bearing of curin on the structure of cephalin. J. Biol. Chem., Balt., 1919, xxxix, 91-104.—**Levene** (P. A.) & **Rolf** (Ida P.) Cephalin; the glycerophosphoric acid of cephalin. *Ibid.*, N. Y., 1919, xl, 1-16. *Also*, Reprint.—**Levene** (P. A.) & **West** (C. J.) The saturated fatty acid of cephalin. J. Biol. Chem., Balt., 1913-14, xvi, 419-422.—**Cephalin**; brain cephalin. *Ibid.*, 1916, xxiv, 41-53. *Also*, Reprint.—**Cephalin** of the egg yolk, kidney, and liver. J. Biol. Chem., Balt., 1916, xxiv, 111-116. *Also*, Reprint.—**Phenyl and naphthylureidocephalin**. J. Biol. Chem., N. Y., 1916, xxv, 517-519. *Also*, Reprint.—**Hydrolecithin** and its bearing on the constitution of cephalin. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1917-18, xv, 31-33.—**Cephalin**; hydrocephalin of the egg yolk. J. Biol. Chem., N. Y., 1918, xxxv, 285-290. *Also*, Reprint.—**MacArthur** (C. G.) Brain cephalin; distribution of nitrogenous hydrolysis products of cephalin. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1914, xxxvi, 2397-2401.—**MacArthur** (C. G.) & **Burton** (L. V.) Brain cephalin; fatty acids. *Ibid.*, 1916, xxxviii, 1375-1382.—**McLean** (J.) The thromboplastic action of cephalin. Am. J. Physiol., Balt., 1916, xli, 250-257.—**The relation between the thrombo-**

Cephalin.

plastic action of cephalin and its degree of unsaturation. *Ibid.*, 1917, xliii, 586-596.—**Neubauer** (E.) Ueber Kephalin. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxi, 321-336.—**Parnas** (J.) Ueber Kephalin. *Ibid.*, xxii, 411-432.—**Ueber die gesättigte Fettsäure des Kephalin**. *Ibid.*, 1913, lvi, 17-20.—**Pighini** (G.) Sulla azione terapeutica della cefalina estratta dal cervello. Biochim. e terap. sper., Milano, 1919, vi, 124-129.—**Renall** (M. H.) Ueber den stickstoffhaltigen Bestandteil des Kephalin. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lv, 296-300.—**Waksman** (S. A.) Studies on the thromboplastic action of cephalin. Am. J. Physiol., Balt., 1918, xlvi, 375-395.

Cephalocele.

See Brain (Hernia of).

Cephalochorda.

Tattersall (W. M.) Notes on the classification and geographical distribution of the cephalochorda. Proc. Liverpool Biol. Soc., 1902-3, xvii, 269-302.

Cephalodiscus.

Gilchrist (J. D. F.) On the development of the Cape cephalodiscus (*C. gilchristi*, Ridewood). Quarterly J. Micr., Lond., 1916-17, lxii, 189-211, 2 pl.—**Masterman** (A. T.) On the further anatomy and the budding processes of cephalodiscus dodecalopus (*M'Intosh*). Tr. Roy. Soc. Edinb. (1898-9), 1900, xxxix, 507-527, 5 pl.

Cephalogonimus.

Stafford (J.) *Cephalogonimus americanus* (new species). Centralbl. f. Bakteriologie. 1. Abt., Jena, 1902, xxxii, 719-725, 1 pl.

Cephalograph.

Bean (R. B.) A cephalograph: the description of an instrument for reproducing the outlines of the head and face. Philippine J. Sc. [A.], Manila, 1909, iv, 447-449, 2 pl.—**Knauer** (A.) & **Maloney** (W. J. M. A.) The cephalograph, a new instrument for recording and controlling head movements. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1914, xli, 75-80, 1 pl.

Cephaloidophora.

Kamm (Minnie W.) The development of gregarines and their relation to the host tissues: (II) in Cephaloidophora delphinia (Watson). J. Parasitol., Urbana, Ill., 1918-19, v, 35-40, 1 pl.—**Mercler** (L.) Cephaloidophora talitri n. sp., gregarine parasite du talitre. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 38.—**Poisson** (R.) Cycle évolutif de la gregarine du talitre (Cephaloidophora talitri Mercier). *Ibid.*, 1920, lxxxiii, 732-734.

Cephalopin.

Ottone (C.) La cefalopina nella cura dell' epilessia, dell' isterismo, della neurastenia e di altre malattie nervose. Riforma med., Napoli, 1908, xxiv, 673-676.—**Scaliero** (M.) La cefalopina e l' organoterapia cerebrale. Clin. med. ital., Milano, 1904, xliii, 342-354. *Also*: Cron. d. clin. med. di Genova, 1904, x, 195; 267.

Cephalopoda.

Baglion (S.) Zur Kenntnis der physiologischen Wirkung des Cephalopodengiftes. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1908-9, lii, 130-138. *Also*, transl.: Arch. ital. de biol., Turin, 1909, li, 349-352.—**Berry** (S. S.) Preliminary notices of some new pacific cephalopods. Proc. U. S. Nat. Mus., Wash., 1911, xl, 589-592. *Also*, Reprint.—**Light production in Cephalopods**. Biol. Bull., Wood's Hole, Mass., 1920, xxxviii, 171-195.—**Bourquet** (E.) Recherches expérimentales sur l'action des sucres digestifs des céphalopodes sur les matières amylacées et sucrées. (Contribution à l'étude de la diastase animale.) Arch. de zool. expér. et gén. Hist. nat. [etc.], Par., 1882, x, 385-421.—**Chun** (C.) Rhynchoteuthis, eine merkwürdige Jugendform von Cephalopoden. Zool. Anz., Leipzig, 1903, xxvi, 716.—**Ueber einen unbekannt gebliebenen Flimmertrichter bei Cephalopoden**. *Ibid.*, 1905, xxviii, 644-654.—**Ueber die Geschlechtsverhältnisse der Cephalopoden**. *Ibid.*, 1906, xxix, 743-753.—**Colasanti** (G.) Ricerche anatomiche e fisiologiche sopra il braccio dei cefalopodi. Atti d. r. Accad. d. Lincei, Roma, 1875-6, 2. s., iii, pt. 2, 624-636, 2 pl.—**Cuénot** (L.) Fonctions absorbante et excrétrice du foie des céphalopodes. Arch. de zool. expér. et gén., Par., 1907, 4. s., vii, 227-245.—**Cuénot** (L.), **Bruntz** & **Mercier**. Les cœurs branchiaux des céphalopodes ont-ils une fonction excrétrice? (Réponse à P. Bouin et Ancel.) Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1126-1128.—**Cuénot** (L.), **Gonet** & **Bruntz**. Recherches chimiques sur les cœurs branchiaux des céphalopodes; démonstration du rôle excréteur des cellules qui éliminent le carmin ammoniacal des injections physiologiques. Arch. de zool. expér. et gén. Notes et rev., Par., 1908, 4. s., ix, pp. xlix-lxii.—**Gariaffe** (W.) Système nerveux des céphalopodes; structure fibrillaire des cellules ganglionnaires chez l'octopus vulgaris. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lxi, 201.—**Girod** (P.) Recherches sur la poche du noir des céphalopodes des côtes de France. Arch. de zool. expér. et gén. Hist. nat. [etc.], Par., 1882, x, 1-100, 5 pl.—**Recherches sur la peau des céphalopodes**. *Ibid.*, 1883, 2. s., i, 225-266; 1884, 2. s., ii, 379-401, 2 pl.—**Guérin** (J.) Contribution à l'étude des systèmes cutané, musculaire et nerveux des

Cephalopoda.

l'appareil tentaculaire des céphalopodes. *Ibid.*, 1907-8, viii, 1-173, 4 pl.—**Henze** (M.) Chemisch-physiologische Studien an den Speicheldrüsen der Kephelopoden: Das Gift und die stickstoffhaltigen Substanzen des Sekretes. Zentrabl. f. Physiol., Leipzig & Wien, 1905, xix, 986-990. — p-Oxyphenyläthylamin, das Speicheldrüsegift der Cephalopoden. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxvii, 51-58.—**Hess** (C.) Die Accommodation der Cephalopoden. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1909, lxi, 125-151.—**Issel** (R.) Diagnosi preliminari di un nuovo genere e di due nuove specie di cefalopodi appartenenti alla fam. Cranchiidae raccolti dalla R. Nave "Liguria". Monitore zool. ital., Firenze, 1908, xix, 102-104, 1 pl.—**Joubin** (L.) Structures et développement de la branche de quelques céphalopodes des côtes de France. Arch. de zool. expér. et gén. Hist. nat. [etc.], Par., 1885, 2, s., iii, 75-150, 3 pl. — Recherches sur la coloration du tégument chez les céphalopodes. *Ibid.*, 1892, 2, s., x, 276-330, 3 pl. — Réponse à quelques critiques au sujet des chromatophores des céphalopodes. *Ibid.*, 1893, 3, s., i, 95-103.—**Lindemann** (W.) Ueber die Wirkung des Phosphors und des Pulegones auf die Cephalopoden. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1900, xxvii, 484-490.—**Livon** (C.) & **Briot** (A.) Le suc salivaire des céphalopodes est un poison nerveux pour les crustacés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1905, lviii, 878-880.—**Marchand** (W.) Studien über Cephalopoden. Ztschr. f. wissenschaft. Zool., Leipzig, 1907, lxvi, 311-415.—**Naef** (A.) Zur vergleichenden Anatomie und Entwicklungsgeschichte des Blutgefäßsystems der Cephalopoden. Zool. Anz., Leipzig, 1910, xxxvi, 316-329.—**Paladino** (R.) Ueber die schwarze Kephalo-podintinte. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 37-44.—**Pierantoni** (U.) Organi luminosi, organi simbiotici e glandola nidamentale accessoria nei cefalopodi. Boll. d. Soc. di nat. in Napoli, 1917, 2, s., x, 30-36. — Gli organi simbiotici e la luminescenza batterica dei cefalopodi. Pubbl. d. stazione zool. di Napoli, 1918, ii, 105-146, 3 pl. — Per una più esatta conoscenza degli organi fotogeni dei cefalopodi abissali. Arch. zool., Napoli, 1920, ix, 195-213, 1 pl.—**Piéron** (H.) Sur la manière dont les poulpes viennent à bout de leurs proies, des lamellibranches en particulier. Arch. de zool. expér. et gén., Par., 1913-14. Notes et rev., liii, 1-13.—**Rabl** (H.) Ueber Bau und Entwicklung der Chromatophoren der Cephalopoden, nebst allgemeinen Bemerkungen über die Haut dieser Thiere. Sitzungs-b. d. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Cl., Wien, 1900, cix, 341-404, 4 pl.—**Saint-Hilaire** (C.) Ueber den feineren Bau des Follielepithels bei den Cephalopoden. Ztschr. f. wissenschaft. Zool., Leipzig, 1910, xcv, 316-326, 1 pl.—**Seiger** (B.) Zur Kenntniss der Chromatophoren der Cephalopoden und ihrer Adnexa. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1898, liii, 1-19, 1 pl.—**Steinach** (E.) Ueber die locomotorische Function des Lichtes bei Cephalopoden. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1901, lxxxvii, 38-41.—**Tippmar** (F. R.) Histologische und vergleichend anatomische Untersuchungen an Cephalopoden. Ztschr. f. wissenschaft. Zool., Leipzig, 1913, evi, 509-573, 2 pl.—**Vivanti** (A.) Contributo alla conoscenza dei Cefalopodi abissali del Mediterraneo; ricerche sulla Carybideuthis maculata n. g., n. sp., dello Stretto di Messina. Arch. zool., Napoli, 1914, vii, 55-79, 3 pl.—**Vies** (F.) Sur l'absorption des rayons visibles par le sang de poulpe. Compt. rend. Acad. d. sc. Par., 1913, cxviii, 802-805.—**Watkinson** (Grace B.) Untersuchungen über die sogenannten Geruchorgane der Cephalopoden. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1909, xlv, 353-414, 2 pl.—**Weigel** (R.) Ueber den Golgi-Kopschen Apparat in den Ganglienzellen der Cephalopoden. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1910, s. B, 691-710, 4 pl.

Cephalothrix.

Wijnhoff (G.) Die Gattung Cephalothrix und ihre Bedeutung für die Systematik der Nemertinen. Zool. Jahrb., Jena, 1910, xxx, 427-534, 3 pl.

Cephalotripsy.

See, also, **Basiotripsy**; **Cranioclast**.

BAUDELOQUE. De la céphalotripsie suivie de l'histoire de 15 opérations de ce genre qui ont été faites par divers praticiens. 8°. Paris, 1836.

BONNAIRE (É.) *Recherches anatomiques et anatomo-pathologiques sur le broiement de la tête frontale, avec quelques considérations particulières sur le mode d'action du basiotribe **Tarnier**. 4°. Paris, 1885.

HENNIG (C.) Perforation und Kephalthrupsie gegeneinander gehalten. 8°. Leipzig, 1855.

KARAKI (Y.) *Perforationen und Kranioklasien aus der Münchner kgl. Universitäts-Frauenklinik, 1900-1905 incl. 8°. München, 1906.

MITTLANDER (R.) *Das Verhältniss der Perforation zu Kephalthrupsie. 8°. Leipzig, 1870.

Cephalotripsy.

NARICH (L.-J.) À propos d'une opération de céphalotripsie sans broiement chez une femme à bassin oblique-ovale. Petite modification dans le cranioclaste. 8°. Paris, 1882.

PINARD (A.) Le basiotribe **Tarnier**. 8°. Paris, 1885.

ZECHEL (W.) *Die Perforation des lebenden und des toten Kindes. 8°. Göttingen, 1906.

Arteaga (J. F.) Basiotripsia por hiperme-galia. Rev. de med. y ciruj. de la Habana, 1908, xiii, 23-25.—**Ballenghien** (A.) Quelques considérations sur la céphalotripsie et l'application de forceps tête dernière. Bull. Soc. anat.-clin. de Lille, 1890, v, 182-186.—**Bar** (P.) Le basiotribe **Tarnier**, son mode d'emploi, les résultats qu'il permet d'obtenir. Cong. périod. internat. d. sc. méd. Compt.-rend. 1884, Congrès, 1886, ii, Sect. d'obst. et de gynec., 77-91.—**von Herff**. Ueber Kephalthrupsie oder Kranioklasie. Sitzungs-b. d. ärztl. Ver., Halle a. S. 1897-8, München, 1898, 15-21.—**Lauro** (V.) Cefalotripsia su testa postica, con un nuovo processo per la craniotomia dalla base. Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1896, iii, 177-190.—**Martel**. Trois cas de basiotripsie, sans basiotribe; extraction simple de la tête première ou dernière par le morcellement. Loire méd., St.-Etienne, 1911, xxx, 179-182.—**Meissner** (C.) Die Perforation des lebensfrischen und absterbenden Kindes 1892-1906. Arch. f. Gynaek., Berl., 1907, lxxxi, 665-686.—**Procopio** (G. S.) Il cefalotribelator o doppio cranioclaste di Fehling. Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1908, 2, s., i, 887-918.—**Van Aubel**. Comparaison entre le céphalotribe à trois branches et les cranioclastes. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1899, 4, s., xiii, 127-137.—**Zwelfel**. Ein neues Perforatorium zur vollkommenen Sicherung gegen das Abgleiten. Verhandl. d. Gesellsch. f. Geburtsh. zu Leipz. (1905), 1906, 1-4.

Cephenomyia.

Bau (A.) Die Elchraschenbremse *Cephenomyia ulrichi* Brauer und ihre Larvenstadien. Centrabl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1920, lxxxiv, Orig., 541-554.—**Stroh**. *Cephenomyia*-Larven im Rachenhöhleneingang der Eustachischen Röhre. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1914, xxx, 533.

Cérac (Jules). *Contribution à l'étude de l'action hémostatique du sérum gélatiné en injections hypodermiques. 47 pp. 8°. Paris, 1902, No. 168.

Ceradini (Giulio) [1844-94]. Opere. 2 v. xxxvi, 619 pp., 19 pl., port.; 553 pp. 4°. Milano, U. Hoepli, 1906.

Ceramium.

Kyllin (H.) Ueber Phykoerythrin und Phykocyan bei *Ceramium rubrum* (Huds.) Ag. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxi, 169-239, 1 pl.

Cerapachys.

Wheeler (W. M.) An American *Cerapachys*, with remarks on the affinities of the Cerapachyinae. Biol. Bull., Wood's Hole, Mass., 1902, iii, 181-191.

Ceraso (Costantino). Le malattie oculari in rapporto alle malattie delle cavità nasali, dei seni della faccia e del cranio. 2 v. 209 pp., 1 l.; 1 p. l., 563 pp., 2 pl. 12°. Torino, 1901.

— Su i principali agenti medicamentosi della moderna terapia oculare. 49 pp. 8°. Napoli, F. Sangiovanni, 1902.

Ceratitis capitata.

Back (E. A.) Susceptibility of citrus fruits to the attack of the Mediterranean fruit fly [*Ceratitis capitata*]. J. Agric. Research., Wash., 1914-15, iii, 311-330, 3 pl.—**Back** (E. A.) & **Penberton** (C. E.) Life history of the Mediterranean fruit fly from the standpoint of parasite introduction. [*Ceratitis capitata* Wied.] *Ibid.*, 363-374, 2 pl. — Effect of cold-storage temperatures upon the Mediterranean fruit fly. *Ibid.*, 1915, iv, 1915-16, v, 657-666. — Parasitism among the larvae of the Mediterranean fruit-fly (*C. capitata*) in Hawaii during 1915. J. Econom. Entomol., Concord, N. H., 1916, ix, 306-311, 3 pl.—**Penberton** (C. E.) & **Willard** (H. F.) Fruit-fly parasitism in Hawaii during 1916. J. Agric. Research., Wash., 1918, xii, 103-108. — Interrelations of fruit-fly parasites in Hawaii. *Ibid.*, 285-296, 3 pl. — Work and parasitism of the Mediterranean fruit fly in Hawaii during 1917. *Ibid.*, xiv, 605-610. — A contribution to the biology of fruit-fly parasites in Hawaii. *Ibid.*, xv, 419-466, 1 pl.—**Schlagintweit** (O.) *Ceratitis spinosus* E. Philippi aus dem mittleren Hauptmuschelkalk Würzburgs. Sitzungs-b. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1911, 49-52.—**Severin**

Ceratitis capitata.

(H. H. P.) The life history of the Mediterranean fruit fly (*Ceratitis capitata* Wied.), with a list of fruits attacked in the Hawaiian Islands. J. Econom. Entomol., Concord, N. H., 1913, vi, 399-403, 2 pl. — Mediterranean fruit-fly (*Ceratitis capitata* Wied.) breeds in bananas. *Ibid.*, 1917, x, 318-332.

Ceratium.

Apstein. Knospung bei *Ceratium tripos* var. subsalsum. Internat. Rev. d. ges. Hydrobiol. u. Hydrograph., Leipzig, 1910, iii, 34-36. — Huber (G.) Formanomalien bei *Ceratium hirundinella* O. F. Müller. In: Internat. Rev., Leipzig, 1914, vi, Biol.-Suppl., 2. Hft., 1-40. — Jørgensen (E.) Die Ceratien. Eine kurze Monographie der Gattung *Ceratium* Schrank. Internat. Rev. d. ges. Hydrobiol. u. Hydrograph. Leipzig, 1911, Biol.-Suppl., 2. s., 1-124. — Krause (F.) Ueber das Auftreten von extracembranösem Plasma und Gallert-hüllen bei *Ceratium hirundinella* O. F. Müll. *Ibid.*, 1910, iii, 181-186. — Studien über die Formveränderung von *Ceratium hirundinella* O. F. Müll. als Anpassungserscheinung an die Schwebefähigkeit. *Ibid.*, 1911, Biol.-Suppl., 3. s., 1. Hft., 1-32.

Ceratodus.

Greil. Ueber die Entstehung der Kiemendarmderivate von *Ceratodus* F. Anat. Anz., Jena, 1906, xxix, 115-131.

Ceratomyxa.

Georgévitch (J.) Sur les diverses formes de *Ceratomyxa herouardi* Georgév. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1916, cxliii, 717-719. — Sur le cycle évolutif de *Ceratomyxa herouardi* Georgév. *Ibid.*, 983-985.

Ceratophrys.

Boldt (M.) *Das Rückenschild der *Ceratophrys dorsata* Wied. [Königsberg.] 8°. Naumburg a. S., 1911.

Also, in: Zool. Jahrb., Jena, 1911, xxxii, 107-134, 1 pl.

Ceratophyllus.

Mincin (E. A.) On some parasites observed in the rat flea (*Ceratophyllus fasciatus*). Festschr. z. 60. Geburtstag Richard Hertwigs, Jena, 1910, i, 289-302, 1 pl. — Some details in the anatomy of the rat-flea, *Ceratophyllus fasciatus* Bosc. J. Quekett Micr. Club, Lond., 1915, n. s., xii, 441-464. — Strickland (C.) The biology of *Ceratophyllus fasciatus* Bosc., the common rat-flea of Great Britain. In: Rep. Med. Off. Local Gov. Bd., Lond., 1912-13, Append. B, No. 5, 401-412. Also: J. Hyg., Cambridge, 1914, xiv, 129-142. — The bionomics of the rat-flea. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 1160. — Swellengrebel (N. II.) Beitrag zur Kenntnis der Biologie der europäischen Rattenflöhe (*Ceratophyllus fasciatus* Bosc.) Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1912, xvi, 169-182.

Ceratopogoninae.

Carter (H. F.) New West African ceratopogoninae. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverpool, 1918-19, xii, 289-302, 1 pl. — Lutz (A.) Contribuição para o estudo das Ceratopogoninas hematofagas emontadas no Brasil. (Spanish and German text.) Mem. do Inst. Oswaldo Cruz, Rio de Jan., 1912, iv, 1-33: 1913, v, 45-73: 1914, vi, 81-99, 5 pl.

Ceratopora.

Hickson (S. J.) On *Ceratopora*, the type of a new family of Aleyonaria. Proc. Roy. Soc., Lond., 1911, s. B., lxxxiv, 195-200, 1 pl.

Cercariae.

Cawston (F. G.) The Cercariae of Natal. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1916, xix, 201. Also: J. Parasitol., Urbana, 1917, iii, 131-135. — The cercarial infection of South African snails. Med. J. S. Africa, Johannesburg, 1916-17, xii, 183-189. — Further observations in regard to South African cercariae. *Ibid.*, 1918-19, xiv, 401. — The Cercariae of the Transvaal. Parasitology, Lond., 1918-19, xi, 94-97. — Some infections due to freshwater snails and their eradication. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1920, xxiii, 274-276. — Cort (W. W.) Homologies of the excretory system of the forked-tailed Cercariae. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1917, iv, 49-57. Also, Reprint. — A new Cercariaeum from North America. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1918-19, v, 86-91, 1 pl. Also, Reprint. — Cort (W. W.) & Nichols (Elinor B.) A new cystophorous cercaria from California. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1920-21, vii, 8-15. — Faust (E. C.) Notes on the Cercariae of the Bitter Root Valley, Montana. *Ibid.*, 1917, iii, 105-123. — Studies on Illinois cercariae. *Ibid.*, 1918, iv, 93-110, 2 pl. Also, Reprint. — Two new cystocercous cercariae from North America. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1918, iv, 148-153. — Notes on South African cercariae. *Ibid.*, 1918-19, v, 164-175, 1 pl. — A biological survey of described cercariae in the United States. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1919, liii, 85-92. — The excretory system in digenea; notes on the excretory system of an amphistome, *Cercaria convoluta*, nov. spec. Biol. Bull., Wood's Hole, Mass., 1919, xxxvi, 315-321. — Observations on the excretory system in distome

Cercariae.

cercariae. *Ibid.*, 322-339. — A survey of Cawston's species of South African Cercariae. Parasitology, Lond., 1920-21, xii, 212-216. — The excretory system in digenea (trematoda); a study of the structure and development of the excretory system in a cystocercous larva, *Cercaria pekinensis* nov. spec. *Ibid.*, 1921-2, xiii, 205-212. — Joyeux (C.) Enkystement d'une cercaire du type *Cercaria armata* chez un turbellarié d'eau douce. Bull. Soc. path. exot., Par., 1920, xiii, 182-186. — Kobayashi (H.) Cercariae in river snails of Korea. Chosen Igakukai Zasshi, 1917, No. 19. Also, transl. [Abstr.]: China M. J., Shanghai, 1918, xxxii, 565. — Lebour (Marie V.) A review of the British marine Cercariae. Parasitology, Cambridge, 1911, iv, 416-456, 5 pl. — Pirajá da Silva (M.) Cercariae brésiliennes (*Cercaria Blanchardi*) à queue bifurquée. Arch. de parasitol., Par., 1911-12, xv, 398-400. — Pratt (H. S.) A new cystocercous cercaria. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1918-19, v, 128-131.

Cercle homœopathique des Flandres. See Journal belge d'homœopathie.

Cercomonas.

Alexeff (A.) Sur les cercomonades intestinales de *Calliphora erythrocephala* Mg. et de *Lucilia* sp. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxxxi, 379-382. — Sur la famille Cercomonada Bütschli emend. (non Cercomonadidae Kent). *Ibid.*, 506-508. — Black (D. R.) A case of *Cercomonas* intestinalis. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1920, xx, 336-338. — Chalmers (A. J.) & Pekkola (W.) *Dicercomonas* soudanensis. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1919, xxii, 29, 1 pl. — Galli-Valerio (B.) Sur un cercomonas trouvé dans un cancer de la joue chez l'homme. Centr. bl. f. Bakteriologie, [etc.], I. Abt., Jena, 1903, xxxv, 86. — Glineste (C.) L'appareil nucléaire de quelques cercomonades. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 408-410. — Guastalla (U.) A clinical lecture on *Cercomonas intestinalis*, or flagellata. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 622-624. — Léger (L.) Sur quelques cercomonades nouvelles ou peu connues, parasites de l'intestin des insectes. Arch. f. Protistenk., Jena, 1902, ii, 180-189. — May (R.) Ueber *Cercomonas coli hominis*. Arb. a. d. med.-klin. Inst. d. k. Ludwig-Maximilians-Univ. zu München, Leipzig, 1893, iii, 126-130. — Prentiss (E. C.) Infection with the *Cercomonas hominis*. N. Mexico M. J., Las Cruces, 1914-15, xiii, 92-97. — Rosenheck (C.) & Roldenberger (G. L.) Chyluria containing the *Cercomonas hominis*; report of a case. N. York M. J. [etc.], 1911, xciii, 372. — Simon (S. K.) *Cercomonas diarrhoea* and its management. South. M. J., Birmingham, 1918, xi, 414-418. — Wenyon (C. M.) Some observations on a flagellate of the genus *Cercomonas*. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1910-11, iv, 241-260.

Cercopithecus.

Elliot (D. G.) Description of a new subspecies of African monkey of the genus *Cercopithecus*. 8°. Washington, 1910.

Vram (U. G.) Su d'un *Cercopithecus* Diana ♂ "Extr." Boll. d. Soc. zool. ital., Roma, 1912, 3. s., i, 312-322.

Cercospora.

von Kelsler (K.) Auftreten der Cercospora-Krankheit der Kartoffel in Nieder-Oesterreich. Ztschr. f. Pflanzenkr., Stuttgart, 1917, xxvii, 111-113. — Pool (V. W.) & McKay (M. B.) Relation of stomatal movement to infection by *Cercospora beticola*. J. Agric. Research, Wash., 1915-16, v, 1011-1038, 1 pl. — Climatic conditions as related to *Cercospora beticola*. *Ibid.*, 1916, vi, 21-60, 2 pl.

Cercyra.

Markow (M.) Ueber das Excretionssystem im Schlunde von *Cercyra hastata* O. Schm. und *Procerodes segmentata* Lang aus Sewastopol. Zool. Anz., Leipzig, 1910, xxxv, 481-483.

Cerda Hertado (Francisco). *Breves consideraciones sobre las afecciones catarrales. 32 pp., 2 diag. 8°. México, Murquía, 1880.

Cerdan (Juan Bort). Estudio sobre las castraciones en los animales domésticos. 264 pp. 8°. Madrid, 1902.

Bound with: Gac. de med. zoolog., Madrid, 1902, xxvi.

Cereals.

See, also, Barley, Maize [etc.].

Chamberlain (J. S.) The feeding value of cereals as calculated from chemical analysis. 8°. Washington, 1909.

Golunski (A. [A.]) *Materiali k voprosu o sravnitel'noi uslovayemosti grechnevoi i pshennoi kashi zdorovym chelovekom. [On the comparative assimilation of buckwheat and wheat gruel by the healthy man.] 8°. Moskva, 1898.

Cereals.

HIRTZ (P.) *Valeur nutritive des blés. 8°. Paris, 1909.

HUNT (Caroline L.) & ATWATER (Helen W.) How to select foods; cereal foods. 8°. [Washington, 1917.]

Forms Farmer's Bull. No. 817 of: U. S. Dept. Agric., 1917.

LACOMBE (F. de F.) *Contribution à l'étude de la valeur nutritive des céréales. 8°. Paris, 1908.

LE CLERC (J. A.) & WAHL (R.) Chemical studies of American barleys and malts. 8°. Washington, 1909.

LIENAU (M. D.) *Ueber den Einfluss der in den unteren Teilen der Halme von Cerealien enthaltenen Mineralstoffe auf die Lagerung des Getreides. 8°. Königsberg i. Pr., 1903.

SAENGER (K.) *Beitrag zur chemischen Charakteristik der Komrade, Agrostemma githago, im Hinblick auf die Bedeutung der Komrade als Bestandteil der Mehlsorten des Handels. 8°. München, 1904.

UNITED STATES. Department of Agriculture. Farmers' bulletin No. 249. Cereal breakfast foods. By Charles D. Woods and Harry Snyder. 8°. Washington, 1906.

UNITED STATES. Department of Agriculture. Bureau of Entomology. Bulletin No. 96. Part 1. Papers on insects affecting stored products. A list of insects affecting stored cereals. The Mexican grain beetle; the Siamese beetle. By F. H. Chittenden. 8°. Washington, 1911.

ADRIAN (L.) Étude pharmacologique sur les extraits de céréales. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1903, cxlvi, 816-823.—BARDET (G.) De la médication minéralisatrice par les préparations de plantes en général et par les extraits de céréales en particulier. *Ibid.*, 1905, cxlix, 885; 917.—BASLER. Die Cerealien, ihr Schicksal, ihre Wirkung im Körper und die in Beziehung dazu stehenden physiologischen Probleme. Janus, Amst., 1898, ii, 116; 313.—BECQUEREL (P.) De l'extraction complète de l'eau et des gaz de la graine à l'état de vie ralentie. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1904, cxxxviii, 1721-1723.—BERNHILM (S.) & ROBLIOT (A.) Valeur nutritive des céréales. Méd. orient., Par., 1908, xii, 449-454.—BREMER (W.) Ueber ein neues Verfahren zur schnellen Bestimmung der Trockensubstanz im Weizenkleber. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1907, xi, 682-686.—ERIKSON (J.) Sur l'apparition de sores et de mycelium do rouille dans les grains des céréales. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clviii, 1194.—FERRARO (A.) Osservazioni su alcuni campioni di farine alimentari. Importanza del glutine. Boll. chim. farm., Milano, 1918, lvii, 341-344.—FLUKER (D.) Die Verwertung des ganzen Korn zur Ernährung. Centralbl. f. allg. Gsndhspfl., Bonn, 1910, xxxix, 241-283, 1 pl.—FLOYD (J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1911, xix, 193-199, 1 pl.—HANAUSEK (F. T.) Maisstudien. Arch. f. Chem. u. Mikrosk., Wien, 1914, vii, 55-61, 2 pl.—HART (E. B.) & MCCOLLUM (E. V.) Influence on growth of rations restricted to the corn or wheat grain. J. Biol. Chem., Balt., 1914, xix, 373-395.—HART (E. B.) & STEENBOCK (H.) Maintenance and reproduction with grains and grain products as the sole dietary. *Ibid.*, 1919, xxxix, 209-233, 1 ch.—KLOTZ (M.) Ueber den differentiellen peptischen Abbau von Weizen und Hafer. Monatsschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1912, xi, Orig., 29-37.—LENZ (W.) Ein neues Untersuchungsverfahren für Stärkekörner. Apoth.-Ztg., Berl., 1910, xxv, 777-779.—LEVY (M.) Ueber das Verhältnis der Aschenbestandteile zu den Eiweisskörpern der Cerealien und dessen Bestimmung als Mittel zur Erkennung ihrer Qualität. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1910, xix, 113-136, 1 pl.—LUTNER (C. J.) Ueber die Bestimmung des Stärkegehaltes in Cerealien durch Polarisation. *Ibid.*, 1907, xiv, 205-208.—LIPPENS (A.) De l'action physiologique de quelques extraits de céréales. Bull. Soc. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1911, lxiix, 126-129.—LOVE (H. H.) & CRAIG (W. T.) Small grain investigations. J. Hered., Wash., 1918, ix, 67-76.—MARTINET (A.) Décoctions de céréales; laits végétaux. Presse méd., Par., 1903, i, 57.—OSBORNE (T. B.) & MENDEL (L. B.) Nutritive factors in plant tissues. 1. The protein factor in the seeds of cereals. J. Biol. Chem., N. Y., 1918, xxxiv, 521-535. Also, Reprint.—PETERMANN. Recherche de la nielle dans les céréales et les farines. Rev. pharm., Gand, 1886-7, ii, 78-81.—READ (T. G.) The enzymes of cereals. Med. Times, Lond., 1917, xiv, 118.—RIEHL (E.) Getreidekrankheiten, eine Zusammenstellung der wichtigsten, in den Jahren 1915-1918 veröffentlichten Arbeiten. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1920, ii, 449-490.—

Cereals.

RUBNER (M.) Ueber Pentosen und Zellhüllen des Brotgetreides. Arch. f. Physiol., Leipz., 1915, 120-134. Ueber die Zusammensetzung und Verdaulichkeit der Keime einiger Cerealien. *Ibid.*, 1916, 123-131. — Die Verwertung von Keimlingen der Cerealien für die menschliche Ernährung. *Ibid.*, 351-359.—SALMON (S. C.) & FLEMING (F. L.) Relation of the density of cell sap to winter hardiness in small grains. J. Agric. Research, Wash., 1918, xiii, 497-506, 1 pl.—THOMPSON (F.) & MORGAN (H. H.), jr. The estimation of lime and potash in the ash of cereals. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1911, iii, 398-400.—VOEGTLIN (C.), LAKE (G. C.) & MYERS (C. N.) The dietary deficiency of cereal foods with reference to their content in antineuritic vitamine. Pub. Health Rep., Wash., 1918, xxxiii, 647-666.—VOGL. Neuer Gerstenprüfer (Diaphanoskop). Ztschr. f. ang. Mikr., Weimar, 1902, viii, 121.—WEILL (E.) & MOURQUAND (G.) Recherches expérimentales sur les dangers d'une alimentation exclusive par les céréales décortiquées. Paris méd., 1913-14, xv, 185-189. — Graines de céréales décortiquées, "hypercarenceées," par la stérilisation. Compt.-rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxxix, 194-199. — Recherches expérimentales sur la valeur alimentaire du maïs: maïs cru, stérilisé et décortiqué. *Ibid.*, 1917, lxxxix, 372-375.

Cerebellum.

CALMETTES (A. J. B.) *Le cervelet sénile (travail du laboratoire de M. le Dr. Anglade). 8°. Bordeaux, 1907.

THOMAS (A.) *Le cervelet; étude anatomique, clinique et pathologique. 8°. Paris, 1897.

ALLEN (A. R.) The cerebellum in cases of lowered blood pressure and shock, an experimental study. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1914-15, xii, 76-83.—ANGLADE & CALMETTES. Sur le cervelet sénile. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1907, xx, 357-364, 4 pl.—BECK (A.) & BIKALES (G.) Zur Erregbarkeit der Kleinhirnrinde vermittelst Strychnins nach Baglioni. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1914, xxviii, 195.—BROUWER (B.) & COENEN (L.) Untersuchungen über das Kleinhirn. Psychiat. en Neurol. Bl. Amst., 1921, 201-220, 2 pl.—BRUNS (L.) Der heutige Stand unserer Kenntnisse von den anatomischen Beziehungen des Kleinhirnes zum übrigen Nervensystem und die Bedeutung derselben für das Verständnis der Symptomatologie und für die Diagnose der Kleinhirnerkrankungen. Berl. klin. Wehnschr., 1900, xxxvii, 541; 571.—CLOVET. Remarques physiologiques sur le cervelet et sur les lobes occipitaux du chien sous l'action de certaines substances chimiques et particulièrement du curare. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1910, xii, 891-894.—COURMONT (F.) Note sur le cervelet. France méd., Par., 1898, xlv, 273-278.—EDINGER (L.) Neue Untersuchungen über das Kleinhirn und Statotonus. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 2501. — Ueber das Kleinhirn und den Statotonus. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1912, xlv, 300-311. Also: Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1912, xxvi, 618-623. — Kleinhirnfüragen. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 420.—FULLE (C.) Sulle compensazioni organiche e funzionali delle deficienze cerebellari. Ann. d. Fac. di med., Perugia, 1913, 4, s. iii, 325-332.—GIUFFRIDA-RUGGERI (V.) La capacità della fossa cerebellare. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1899, xxv, 131-135.—HORSLEY (V.) The Cavendish lecture, 1909. The cerebellum. West. Lond. M. J., 1909, xiv, 149-158, 2 pl.—KEELER (J. C.) Cerebellar abscess associated with chronic suppurative otitis media; operation and recovery. Laryngoscope, St. Louis, 1920, xxx, 143-146.—KREUZTUCHS (S.) Die Grösse der Oberfläche des Kleinhirns. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. & Wien, 1902, ix, 274-278.—KRONECKER (H.) Die Bedeutung des Kleinhirns. Naturwissenschaften, Berl., 1913, i, 657-659.—LÖWENSTEIN (K.) Ueber Anatomie und Physiologie des Kleinhirns und über die neueren Untersuchungsmethoden des Kleinhirns. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1912, v, Ref., 673-696. — Zur Kleinhirn und Vestibularisprüfung nach Bárány. *Ibid.*, Berl. & Leipz., 1914, xxiv, Orig., 534-591.—LONG (T. L.) The relation of the cerebellum to the labyrinth. Illinois M. J., Chicago, 1914, xxvi, 296-303.—LUCIANI (L.) Das Kleinhirn. Ergebn. d. Physiol., Wiesb., 1904, iii, 2. Abt., 259-335.—MAESTRINI (D.) Sulle pretese alterazioni cerebellari in seguito alla esportazione totale o parziale uni- e bilaterale dei canali semicircolari nei colombi. Ann. d. Fac. di med., Perugia, 1913, 4, s. iii, 25-27, 1 pl.—MANOUVRIER (L.) Les variations du poids absolu et relatif du cervelet, de la protuberance et du bulbe, et leur interprétation. Assoc. franc. pour l'avance. d. sc. C.-r. 1893, Par., 1894, xxii, pt. 2, 713-736.—MINERBI (C.) Alcune considerazioni sintetiche intorno all'architettura delle grandi vie di connessione del cervelletto, ravvisato come centro riflettore. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. prat., 359-365.—MUSKENS. Zwiangbewegungen en botekenis van cerebellum. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1904, 2, r., xl, d. 2, 257-260.—REICHARDT (M.) Ueber das Gewicht des menschlichen Kleinhirns im gesunden und kranken Zustande. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1906, lxxii, 183-243.—REMILE (G. F.) Some recent work on the cerebellum and its connections. Australas. M. Gaz., Sydney, 1897, xvi, 575-578.—RUSSELL (J. S. R.) Phenomena resulting

Cerebellum.

from interruption of afferent and efferent tracts of the cerebellum. Phil. Tr., Lond., 1897, clxxxviii, 103-133.—**Lecture on the cerebellum.** Dublin J. M. Sc., 1899, cviii, 27-39, 4 pl.—**The Lettsomian lectures: On the cerebellum and its affections.** Tr. M. Soc. Lond., 1909-10, xxxiii, 103-166.—**van Rynberk (G.)** Die neueren Beiträge zur Anatomie und Physiologie des Kleinhirns der Säuger. Folia neuro-biol., Leipzig, 1907, I, 46-62.—**Der Cerebellartonus.** Cong. internat. de psychiat. [etc.], 1907, Amst., 1908, I, 140-143.—**Spieker (E. A.) & Sommer (I.)** Ueber die histologischen Veränderungen des Kleinhirns im normalen Senium. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig, 1917-19, xxii, 80-105, 2 pl.—**Scherbak (A.)** Ueber die Kleinhirnhinterstrangbahn und ihre physiologische und pathologische Bedeutung. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1900, xix, 1090-1096.—**Stenvers (H. W.)** [Clinical studies on the function of the cerebellum.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1921, lxxv, 637-644.—**Stern (L.) & Rothlin (E.)** Effets de l'application directe du curare sur les différentes parties du cervelet. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1918, iii, 234-254.—**Wilson (J. G.) & Pike (F. H.)** A comparison of the effects of labyrinthine and cerebellar lesions in the turtle. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1913-14, xi, 129.

Cerebellum (Abnormalities of).

BEJERMANN (W.) *Over aangeboren stoornissen van de kleine hersenen. [Leiden.] 8°. Rotterdam, 1916.

THOMA (W. R.) *Mit zweifacher Zapfenbildung verbundene Deformation und Dislokation des Kleinhirns und der Medulla oblongata. 8°. Heidelberg, 1911.

Also, in: Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1911, liii, 61-78, 2 pl.

Anton (G.) Ueber einen Fall von beiderseitigem Kleinhirnmangel mit kompensatorischer Vergrößerung anderer Systeme. Wien. klin. Wchnschr., 1903, xvi, 1349-1354.—**Anton (G.) & Zingerle (H.)** Genaue Beschreibung eines Falles von beiderseitigem Kleinhirnmangel. Arch. f. Psychiat., Berl., 1914, liv, 8-75, 8 pl.—**Brun (R.)** Zur Kenntnis der Bildungsfehler des Kleinhirns. (Beitrag zur Entwicklungs-pathologie des Zentralnervensystems.) Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1917, i, 61; 1918, ii, 48.—**Corin (G.)** Un caso de desgarro de la tienda del cerebelo en un recién nacido. Clin. Castellana, Valladolid, 1915, x, 176-179.—**Deganello (U.) & Spangaro (A.)** Aplasia congenita del cerebelletto in un cane; reperto dell' esame microscopico dei centri nervosi. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1899, iv, 64-72.—**Della Rovere (D.) & De Vecchi (B.)** Anomalia del cerebelletto (prima osservazione di scissione in due lobi distinti del verme). Ibid., 1902, vii, 241-254. *Also* [Abstr.]: Soc. med.-chir. di Bologna. Resoc. (1901), 1902, 71.—**Denker (A.)** Ueber die Funktion des akustischen und statischen Apparates bei einem Falle von Agenesie des Kleinhirns. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1913, lxix, 173-184, 2 pl.—**Dietrich (A.)** Ein Fall von sekundärer Hypoplasie des Kleinhirns. Stud. z. Path. d. Entwickl., Jena, 1913-14, i, 263-274.—**Flatau & Sterling.** [Congenital undeveloped cerebellum.] Neurol. polska, Warszawa, 1914, iv, 51.—**Frenkel (H.) & Langstein (L.)** Ueber angeborene familiäre Hypoplasie des Kleinhirns. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1905, lxi, 780-785.—**Göppert.** Demonstration von zapfenförmiger Verlängerung beider Kleinhirntonsillen. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 1242.—**Heubner (O.)** Pseudochorea und Kleinhirnaplasie. Charité-Ann., Berl., 1911, xxxv, 212-217.—**Kohlhaas.** Missbildungen des Kleinhirns bei einem Feldsoldaten. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1918, lxi, 360-362.—**McKee (J. H.)** Arrest of cerebellar development. Ann. Gynec. & Pediat., Bost., 1904, xvii, 102-104.—**Marx.** Examen otologique d'un enfant privé de cervelet. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxvi, 729-732.—**Demonstration eines Kindes ohne Kleinhirn.** Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1913, xxii, 184-189.—**Moersch (F. P.)** Cerebellar agenesis with report of two cases. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1920, lii, 465-474.—**Nageotte (J.)** Malformation hétérotopique partielle du cervelet en forme de tumeur rachidienne cervico-dorsale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1905, lix, 283. *Also:* École prat. d. hautes études. Lab. d'histol. du Coll. de France. Trav. 1905-6, Par., 1907, xxii, 33-35.—**Oberstetner (H.)** Ein Kleinhirn ohne Wurm. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig, & Wien, 1914, xxi, 124-136.—**Priestley (Dorothy P.)** A case of complete absence of the cerebellum. Lancet, Lond., 1920, ii, 1302.—**Rennie (G. E.)** A case of cerebellar defect. Australas. M. Gaz., Sydney, 1901, xx, 163. [Discussion], 192.—**Rossi (I.) & Marie (P.)** Malformation du cervelet. Rev. neurol., Par., 1906, xiv, 567.—**Städler (W.)** Störung der Zirkulation im Arachnoidal-Ventrikularsystem durch eine seltene kongenitale Missbildung des Kleinhirns. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1919, n. F., xc, 440-447.—**Stefani (A.)** Aplasia congenita del cerebelletto in un cane. Atti r. Ist. Veneto di sc., lett. ed arti, 1897-8, ix, 892-897.—**Sternberg (C.)** Ueber vollständigen Defekt des Kleinhirns. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1912, xv, 353-359.—**Strong (O.)** A case

Cerebellum (Abnormalities of).

of unilateral cerebellar agenesis. J. Comp. Neurol., Phila., 1915, xxv, 361-391.—**Tintemann (W.)** Beitrag zur Kenntnis der Kleinhirnagenesie. Arch. f. Psychiat., Berl., 1917, lvii, 417-432.—**de Vries (E.)** Demonstration van abnormale kleine hersenen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, i, 2244.—**Woskressenski (S.)** Ein Fall von eigenartiger Missbildung des Kleinhirns, nebst anderen Anomalien neben einer chronischen Erkrankung des Zentralnervensystems. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1911, vi, Orig., 38-59.

Cerebellum (Abscess of).

FRIESNER (I.) & BRAUN (A.) Cerebellar abscess; its etiology, pathology, diagnosis and treatment, including anatomy and physiology of the cerebellum. 8°. New York, 1916.

Allen (J. H.) Fatal case of cerebellar abscess. Am. Med., Phila., 1905, ix, 27.—**Barker (A. E.)** Cerebellar abscess with sudden paralysis of the respiratory centres. Tr. Clin. Soc. Lond., 1901-2, xxxv, 117-121.—**Barr (J. S.)** A fatal case of cerebellar abscess. Glasgow M. J., 1911, lxxvi, 50.—**Bassoe (P.)** Cerebellar abscess and abscess of sphenoid sinus. Med. Clin. N. Am., Phila., 1919-20, iii, 1637-1639.—**Beck (J. C.)** Post-mortem findings of a cerebellar abscess causing sudden death. Illinois M. J., Springfield, 1907, xi, 593-595.—**Biggs (G. P.)** Cerebellar abscess; rupture into the fourth ventricle. Proc. N. York Path. Soc. (1899-1900), 1901, 287.—**Canteri (C.)** Considerazioni cliniche su di un caso di ascesso del cerebelletto probabilmente postmorbilloso. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1910, xi, 305; 321.—**Casavecchia (E.)** Ascessi metastatici dell' emisfero sinistro del cerebelletto da flemmone della mano destra. Gazz. d. osp., Milano, 1907, xxviii, 19-21.—**Davis (E. D. D.)** Post-mortem specimens from a case of cerebellar abscess complicated by thrombosis of the lateral and cavernous sinuses. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xiii, Sect. Otol., 68.—**Deacon (F.)** A case of cerebellar abscess. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1915, xxix, 353.—**Eagleton (W. P.)** Cerebellar abscess. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1060-1063.—**Haseltine (B.)** A rare case of cerebellar abscess. J. Ophth. Otol. & Laryngol., N. Y., 1915, xxi, 650-672.—**Further report on a case of bilateral cerebellar abscess with recovery.** Ibid., 1917, xxiii, 283-289.—**von Hblber (E.)** Zur Kenntnis der pathogenen Anaeroben. Ein Kleinhirnsabszess, bedingt durch einen anaeroben Spaltpilz, bei chronischer eiteriger-jauchiger Otitis, Sinusthrombose und Carcinomentwicklung im rechten Felsenbein. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], i. Abt., Jena, 1913, lxviii, Orig., 257-287, 1 pl.—**Hill (F. T.)** Report of a case of cerebellar abscess following shell wound of skull and showing no symptoms for period of five months. Mil. Surgeon, Wash., 1919, xiv, 305-312.—**Hoffer (G.)** Ein Fall von chron. Kleinhirnsabszess mit Erlöschen der Respiration lange vor dem Aufhören der Circulation. Frag. med. Wchnschr., 1902, xxvii, 245-247.—**Karsner (H. T.)** A case of cerebellar abscess with isolation of micrococcus cereus albus. J. Med. Research, Bost., 1911, xxv, 393-397. *Also*, Reprint.—**Kelson (W. H.)** The brain of a patient who died from cerebellar abscess. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910-11, iv, Otol. Sect., 40.—**Klessens (J. J. H. M.)** Twee gevallen van absces der kleine hersenen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, ii, 1776-1778.—**Kretschmann.** Geheilte Kleinhirnsabszess. München. med. Wchnschr., 1918, lxxv, 690.—**Kümmel (W.)** Ein Fall von seröser Meningitis neben Kleinhirnsabszess. Beitr. z. Ohrenh. Festschr., Berl., 1905, 311-326.—**Lannols.** Abzès du cervelet. Lyon méd., 1902, xcix, 649.—**Laurens (P.)** Enseignements tirés de deux cas d'abzès du cervelet. Rev. hebdom. de laryngol. [etc.], Par., 1900, ii, 513-519.—**McBride (P.)** Short note on a case of cerebellar abscess and absence of the mastoid antrum. Tr. Otol. Soc. U. Kingdom, Lond., 1903-4, v, 56-62.—**McCarthy (D. J.)** Brain showing abscess of cerebellum. Proc. Path. Soc. Phila., 1915, n. s., xvii, 4.—**Mairet, Durante [et al.].** Un cas d'abzès du cervelet avec hydrocéphalie. Montpel. méd., 1918, xl, 315-318.—**Mithoefer (W.)** Cerebellar abscess. Ohio M. J., Columbus, 1910, vi, 434-438.—**Nourse (C.)** Notes of a fatal case of cerebellar abscess (with specimen). J. Laryngol., Lond., 1907, xxii, 110.—**Pansee (R.)** Ein Fall von Kleinhirnsabszess. Monatsschr. f. Ohrenh., Berl., 1906, xl, 539-544.—**Patterson (D. R.)** Unusual case of cerebellar abscess. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1907-8, i, Otol. Sect., 23.—**Perkins (C. E.)** Cerebellar abscess. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1914, xxiii, 413-415.—**Pierce (N. H.)** Case of cerebellar abscess. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 1166.—**Pulay (E.)** Ueber einen foudroyant verlaufenden Fall von Kleinhirnsabszess mit Encephalitis und Hydrocephalus internus. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1918, xxxvii, 490-493.—**Richards (J. D.)** [Case.] N. York M. J. [etc.], 1907, lxxv, 835-837.—**[Case.]** Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1910, xix, 177-183.—**Ripamonti (A.)** Sopra due interessanti casi di ascesso cerebellare. Corriere san., Milano, 1906, xvii, 258.—**Sabrazès (J.)** Actinostreptothrix dans un abzès du cervelet, suite éloignée de plaies de guerre chez un amputé de cuisse. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1918, xxxix, 49-51.—**Abzès à streptothrix du cervelet.** Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 312-318.—**Sack (N.)** Ein Fall von Kleinhirnsabszess. Monatsschr. f.

Cerebellum (Abscess of).

Ohrenh., Berl., 1908, xlii, 360-365.—**Sforza** (N.) Abscess, cerebellari multipli da streptotrix. Riv. ospedal., Romal 1911, i, 581.—**Simon** (R. M.) A case of acute meningitis and cerebellar abscess. Birmingham. M. Rev., 1903, n. s., i, 307-309.—**Vallon** (J.) Abcès du cervelet. Marseille méd., 1904, xli, 56-60.—**Voss**. Cerebellar abscess and sinus thrombosis. Arch. Otol., N. Y., 1905, xxxiv, 507-509.—**Webb** (D. A.) Late cerebellar abscess of traumatic origin. Penn. M. J., Athens, 1906-7, x, 256-260. [Discussion], 281-286.—**Whitehead** (L. A.) Notes of three cases of cerebellar abscess. Tr. Otol. Soc. U. Kingdom, Lond., 1905-6, vii, 27-30. Also: J. Laryngol., Lond., 1906, xxi, 63-66. —. A case of cerebellar abscess. Tr. Otol. Soc. U. Kingdom, Lond., 1906-7, viii, 29-31. Also: J. Laryngol., Lond., 1907, xxii, 108-110.—**Ziegner** (H.) Zur Kasuistik der traumatischen Kleinhirnsabszesse. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1918, cxliv, 157-167.

Cerebellum (Abscess of, Diagnosis of).

COURJON (A.) *Diagnostic différentiel entre l'abcès cérébelleux et la pyolabyrinthite. 8°. Lyon, 1911.

KÖHLER (G.) *Zur Differentialdiagnose zwischen Labyrinthite und Kleinhirnsabszess. 8°. Greifswald, 1907.

DESAUX (V.) Abcès cérébelleux sans signes extérieurs. Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1904, lii, 274-276.—**De Stella**. Diagnostic différentiel entre la pyolabyrinthite et l'abcès cérébelleux. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1911, xxxii, 345; 743.—**Dighton** (A.) A case of cerebellar abscess with atypical symptoms; recovery. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1914, xxiii, 81.—**Drummond** (D.) Abscess in the right cerebellar hemisphere, associated with paralysis and fits limited to the same side. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1894, li, 470-472.—**Harper** (J.) Cerebellar abscess and acute suppurative labyrinthitis; differential diagnosis. Lancet, Lond., 1910, i, 1266-1268.—**Kerrison** (P. D.) Barany's theory of cerebellar localization; diagnostic value of the pointing test in cerebellar abscess. Laryngoscope, St. Louis, 1914, xxiv, 192-199. —. Cerebellar abscess; symptoms and differential diagnosis. *Ibid.*, 1916, xxvi, 1327-1337. Also: Penn. M. J., Athens, 1916-17, xx, 271-277.—**Lannols** (M.) Diagnostic de l'abcès cérébelleux et de la pyo-labyrinthite. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1911, xxxvii, 1113-1126. Also: Rev. de méd., Par., 1911, xxxi, num. spéc., 402-413.—**Le Brun** (L.) The differential diagnosis of cerebellar abscess and pus in the labyrinth. Albany M. Ann., 1907, xxxviii, 459-465.—**Lobell** (A.) A case of cerebellar abscess diagnosed postmortem. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 600.—**Lössen** (W.) Beiträge zur Diagnose und Therapie der Kleinhirnsabszesse. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1903, xxxix, 804-837.—**Lyuri** (S. A.) [Differential diagnosis of abscesses and tumors of the cerebellum.] Protok. zased. Kavkazsk. med. Obs., Tiflis, 1906-7, xliii, 326-334.—**Mann** (M.) Ueber ein neues Symptom bei Kleinhirnsabszess. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 877.—**Milligan** (Sir W.) Some practical considerations in the diagnosis and treatment of abscess of the cerebellum. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 533.—**Neumann** (H.) Zur Differentialdiagnose von Kleinhirnsabszess und Labyrinthitis. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1906, lxxvii, 191-207.—**Ruttin** (E.) Zur Diagnose des Kleinhirnsabszesses und der Meningitis. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1917, li, 582-585.—**Thomas** (A.) Syndrome cérébelleux résiduel chez un enfant opéré d'un abcès du cervelet; prédominance des symptômes au membre supérieur du même côté; déviation en dehors dans l'épreuve de l'index; dysmétrie; hyposthénie et anisosthénie des antagonistes. Rev. neurol., Par., 1914, xxiii, 134-138.—**Tod** (H.) A case in which the clinical symptoms simulated a cerebellar abscess; brain explored on two occasions; no abscess discovered; recovery. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Otol. Sect., 79-81.—**Trotter** (W.) A clinical lecture on some of the commoner symptoms of cerebellar abscess. Brit. M. J., Lond., 1908, i, 612-616.

Cerebellum (Abscess of, Otitic).

BOURGEOIS (H.) *Contribution à l'étude des abcès otitiques du cervelet. 8°. Paris, 1902.

COMBIER (V.) *Contribution à l'étude des collections purulentes de la fosse cérébelleuse d'origine otitique. 8°. Paris, 1911.
Also, in: Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxiii, 22-30.

FIMMEN (R. W.) *Beitrag zur Operation des otogenen Kleinhirnsabszesses sowie zur Lehre der bei ihm vorkommenden Bewegungs- und Sprachstörungen an der Hand eines Falles. 8°. Leipzig, 1905.

NEUMANN (H.) Der otitische Kleinhirnsabszess. 8°. Leipzig & Wien, 1907.

Cerebellum (Abscess of, Otitic).

Alagna (G.) Sopra d'un raro caso d'accesso cerebellare d'origine otitica. Riforma med., Palermo-Napoli, 1906, xxii, 1017-1019.—**Bakker** (C.) Thrombose der Kopfhautvenen in einem Falle von otogenem Kleinhirnsabszess. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf., Leipzig, 1917, c, 35-46.—**Barány** (R.) Ein operativ geheilter Fall von otischem Kleinhirnsabszess der rechten Hemisphäre. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1911, x, 17-19. Also: Wien. med. Wehnschr., 1911, lxi, 523.—**Barr** (T.) Ein Fall von Kleinhirnsabszess, verursacht durch Infektion vom Mittelohr aus durch den Meatus acusticus internus mit Thrombose der Sinus cavernosi und Leptomeningitis. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1898, xxxii, 355-387.—**Bastianelli** (P.) Asscesso del lobo posteriore dell' emisfero cerebellare sinistro a sede infero-interna, asscesso a distanza e probabilmente per via linfatica, senza lesione dell' osso temporale, in seguito ad otite media. Casalino, Arezzo, 1906, li, 240-253.—**Beck** (K.) Zur Entstehung und Aushelung von otischen Kleinhirnsabszessen. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1912, lxi, 262-270.—**Black** (W. D.) Cerebellar abscess following acute suppurative of middle ear; operation; autopsy. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Oto-Laryngol. Sect., St. Clair, 1906, 269-274. Also: Laryngoscope, St. Louis, 1907, xvii, 553-557.—**Bourquet**. Abcès du cervelet et labyrinthite suppurée; trépanation; guérison. Toulouse méd., 1913, 2, s. xv, 289-302.—**Brinzel** & **Pauzat**. Abcès du cervelet d'origine otique; à symptomatologie atypique; mort subite. J. de méd. de Bordeaux, 1920, i, 529.—**de Britto** (V.) Vasto cholesteatoma da orelha media; phlebite do seio lateral; abscesso subdural na fossa cerebellosa; operação; cura. Arch. Rio-grand. de med., Porto Alegre, 1920, i, 164-167.—**Bull** (W. C.) A case of cerebellar abscess following acute disease of the middle ear. J. Laryngol., Lond., 1905, xx, 250-255.—**Calamida** (U.) Di un caso di asscesso cerebellare di origine otitica operato con esito favorevole. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1913, xxiv, 281-301. Also: Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1912, Siena, 1913, xv, pt. 2, 578-594.—**Caminiti** (C. A.) Un caso difficile di asscesso del cervelletto di origine otitica. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1916, xxxiv, 167-169.—**Cerebellar** abscess of otitic origin; operation; recovery. Canadian M. Ass. J., Toronto, 1913, iii, 191.—**Chavasse**. Difficultés du diagnostic de certaines complications cérébrales d'origine otique; étiologie du liquide céphalo-rachidien dans un cas d'abcès du cervelet. Parole. Rev. internat. de rhinol. [etc.], Par., 1902, n. s., iv, 21-28.—**Citelli** (S.) Asscesso cerebellare otitico formatosi attraverso P. acquedotto del vestibolo. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1908, Pavia, 1910, xii, pt. 2, 130.—**Colburn** (F. W.) A case of cerebellar abscess following chronic suppurative otitis media. Homeop. Eye, Ear & Throat J., N. Y., 1902, viii, 361-365.—**Curtillet**, **Julien** & **Abouiker** (H.) Abcès du cervelet d'origine otique; diagnostic; opération; guérison depuis trois ans. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1914, xxv, 437-449.—**Damade** (R.) & **Boisserie-Lacroix** (J.) Sur un cas d'abcès du lobe droit du cervelet, d'origine otique, avec coexistence d'hémi-parésie totale homolatérale. Gaz. hebdom. d. se. méd. de Bordeaux, 1919, xl, 410-413.—**Dench** (E. B.) A case of cerebellar abscess following chronic suppurative otitis media; operation; autopsy. Tr. Am. Otol. Soc., New Bedford, 1906, ix, pt. 2, 266-277.—**Descarpentries**. Nystagmus et vertige vestibulaires provoqués chez un sujet guéri d'un abcès du cervelet suite d'otite. Echo méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 283.—**Dixon** (G. S.) Report of autopsy and pathological findings in a case of cerebellar abscess after radical operation for chronic purulent otitis media. Tr. Am. Otol. Soc., New Bedford, 1906, ix, pt. 2, 282-291.—**Dortu** (P.) Abcès du cervelet, abcès extradural et mastoïdite aiguë, consécutifs à une otite moyenne aiguë; guérison. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1909, xxxv, pt. 2, 747-755.—**Federici** (F.) Asscesso cerebellare destro d'origine otitica. Arch. ital. di biol. [etc.], Torino, 1912, xxiii, 418-424.—**Ferreri** (G.) Asscesso cerebellare di origine otitica e successivo mixosarcoma. Ann. di med. nav., Roma, 1900, vi, 145-172, 1 pl.—**Forgue** (E.) & **Rauzier** (G.) Abcès du cervellet d'origine otique. Province méd., Par., 1912, xxiii, 481; 493.—**Friesner** (I.) The etiology and pathology of otitic cerebellar abscess. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1916, xxv, 92-104. —. Cerebellar abscess complicating acute mastoiditis. *Ibid.*, 1917, xxvi, 847-850.—**Gradenigo** (G.) A proposito di un caso di asscesso cerebellare otitico. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1916, xxvii, 399. —. Sopra un caso di asscesso cerebellare otitico diagnosticato e guarito. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1916, 4, s., xxii, 245-249.—**Green** (J. O.) Abscesses of the cerebellum from infection through the labyrinth; their diagnosis and treatment, including a study of four cases. Am. J. M. Sc., Phila., 1899, n. s., cxvii, 406-419.—**Helman** (T.) Un cas d'abcès cérébelleux otique. Cong. internat. d'otol. C.-r. 1895, Florence, 1897, v, 150-156.—**Hurd** (L. M.) Report of a case of cerebellar abscess secondary to otitis media acuta; thrombosis of lateral sinus; cerebellar abscess with specimen. Laryngoscope, St. Louis, 1919, xxix, 320-322.—**Isemser** (F.) Zur Aetiologie des otischen Kleinhirnsabszesses. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1907, lxxiv, 244-257.—**Jacques**. Deux cas d'abcès cérébelleux d'origine otique. Soc. de méd. de Nancy. C.-r. . . . Mém., 1902-3, 23-27. Also: Rev. hebdom. de laryngol. [etc.], Par., 1903, ii, 673-684.—

Cerebellum (Abscess of, Otitic).

Jakins (P.) Notes on a case of otitic cerebellar abscess; extradural abscess; trephining middle and posterior fossae; recovery. *Lancet*, Lond., 1904, i, 290.—**Kaufmann** (D.) Des abcès cérébelleux d'origine otitique. Anjou méd., Angers, 1910, xvii, 36-39.—**Knapp** (A.) A case of cerebellar abscess after infection through the labyrinth; death from meningitis; autopsy. *Arch. Otol.*, N. Y., 1902, xxxi, 99-103.—**Koch** (P.) Otitic cerebellar abscess. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1898, vii, 33; 465; 625.—**Laboure** (J.) Otorrhée chronique compliquée d'abcès cervico-cérébelleux et guérie. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1914, xxxvii, 117-119.—**Lecercle & Poupponneau**. Abcès du cervelet d'origine otitique. *Soc. de m'd. mil. franç.*, Par., 1920, xiv, 171-176.—**McBride** (P.) Middle ear suppuration; phlebitis of lateral sinus; cerebellar abscess. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1907-8, i, Otol. Sect., 135.—**MacNab** (J. C. G.) Cerebellar abscess complicating mastoid empyema. *Med. J. S. Africa*, Johannesburg, 1917, xiii, 58.—**Miller** (G. T.) A case of cerebellar abscess resulting from middle ear suppuration, the collection of pus in somewhat unusual situation. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1901, ix, 159-161.—**Milligan** (W.) Notes of a case of cerebellar abscess secondary to chronic septic otitis media, in which sudden death occurred prior to operation. *Tr. Otol. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1906-7, viii, 40-42.—Cerebellar abscess following otitis media suppurativa chronica. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1910-11, iv, Otol. Sect., 61.—**Morquio** (L.) Abceso cerebeloso de origen otico (otitis insidiosa). *Arch. Latino-Am. de pediat.*, Buenos Aires, 1912, vi, 240-245.—**Müller**. Otitische Kleinhirnsabscess operiert. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1898, xxxv, 957-959. *Also*: *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig, & Berl., 1898, xxiv, 773-776.—**Pearce** (N. H.) Report of a large cerebellar abscess of otitic origin; recovery. N. Albany M. Herald, 1910, xxviii, 102-104.—**Poll** (C.) Ascesso cerebellare otitico recidivato dopo oltre 4 anni e mezzo dal primo intervento. *Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol.* [etc.] 1911, Siena, 1912, xiv, pt. 2, 323-328.—**Prendergast** (D. A.) Report of two cases of cerebellar abscess and one of epidural abscess of otitic origin, presenting similar symptoms. Cleveland M. J., 1918, xvii, 20-24.—**Quix** (F. H.) Een geval van slepend verloopend extraduraal abscess der kleine hersenen na zeer geringe oorschijnseelen. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1915, 1845.—**Rauzier & Roger**. Abcès cérébelleux d'origine otitique. *Montpel. méd.*, 1912, xxxv, 134-139.—**Robinson** (H. B.) A case of successful operation on a cerebellar abscess secondary to middle-ear disease, with some points in the diagnosis. *Lancet*, Lond., 1904, ii, 1566-1568.—**Roughton** (E. W.) A clinical lecture on a case of cerebellar abscess due to infection through the internal auditory meatus. *Ibid.*, 1905, ii, 1597.—**Rutherford** (H.) Case of cerebellar abscess following otitis media. *Tr. Med.-Chir. Soc.*, Glasgow, 1905-7, vi, 425. *Also*: *Glasgow M. J.*, 1907, lxviii, 430.—**Scott** (S.) A case of cerebellar abscess secondary to infective labyrinthitis associated with acute inflammatory oedema of the brain; recovery; details of operative procedures. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1908-9, ii, Otol. Sect., 4-10.—**Spencer** (F. R.) Cerebellar abscess of otitic origin with report of a case. *Colorado Med.*, Denver, 1911, viii, 278-285. *Also*: *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1912, xxi, 321-333.—**Texler** (V.) Observation d'un malade atteint de kyste du cervelet dans le cours d'une otite moyenne suppurée; autopsie. *Rev. heb. de laryngol.* [etc.], Par., 1909, ii, 401-407.—**Texler** (V.) & **Levesque**. Volumineux abcès du cervelet d'origine otitique. *Gaz. méd. de Nantes*, 1914, 3, s., xxxii, 111-113.—**Torretta** (A.) Ascesso cerebellare d'origine otitica diagnosticato ed operato con esito; guarigione. *Atti d. clin. oto-rino-laringoiat. d. r. Univ. di Roma* (1919), 1920, xvii, 237-240.—**Uffenorde** (W.) Ein Fall von Kleinhirnabscess mit fast totaler Amaurose nach akuter Mittelohrerkrankung mit Ausgang in Heilung. *Arch. f. Ohrenh.*, Leipzig, 1906, lxxii, 179-188.—**Van den Wildenberg**. Abcès du cervelet et thrombose du golfe d'origine otitique; ouverture de l'abcès, ouverture du golfe à travers le trou déchiré postérieur. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1909, xxvii, 127-135.—**Vennin**. Abcès du cervelet consécutif à une otite suppurée chronique, évacuation et drainage de l'abcès; guérison. *Bull. et mêm. Soc. de chir. de Par.*, 1913, n. s., lxxxviii, 246-268.—**Waggett** (E.) A case of cerebellar abscess secondary to chronic suppurative otitis media; evacuation; recovery. *J. Laryngol.*, Lond., 1899, xiv, 484-486.—**Woodward** (J. H.) Purulent otitis media; abscess in the cerebellum; autopsy. *Arch. Otol.*, N. Y., 1896, xxv, 4-7.—A case of cerebellar abscess; autopsy. N. York M. J., 1898, lxvii, 822. [Discussion], 834.—**Zhukovski** (A. A.) [Operated abscesses of the cerebellum of otitic origin.] *Vestnik Ushn.*, Gorlov. i Nosov. Bol'ezn., S.-Peterb., 1909, i, 451-459.

Cerebellum (Abscess of, Treatment of).

Ait (F.) Zwei geheilte Fälle von Kleinhirnsabscess. *Monatschr. f. Ohrenh.*, Berl., 1904, xxxviii, 297-300.—**Barány**. [Ein Patient mit ausgeheiltem Kleinhirnsabscess.] *Wien. klin. Wehnschr.*, 1911, xxiv, 1173.—**Barr** (T.) & **Nicoll** (J. H.) Cerebellar abscess successfully treated by operation. *Tr. Med.-Chir. Soc.*, Glasgow, 1898-9, ii, 206-

Cerebellum (Abscess of, Treatment of).

213.—**Beckmann**. [Ein Fall von geheiltem Kleinhirnsabscess.] *Berl. klin. Wehnschr.*, 1898, xxxv, 65. *Also*: *Deutsche Med.-Ztg.*, Berl., 1898, xix, 37.—**Caboche** (H.) Abcès cérébelleux; thrombose pariétale du sinus latéral; opération; guérison. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx* [etc.], Par., 1904, xxx, 231-236.—**Clarke** (J. M.) & **Morton** (C. A.) Case of abscess in the left lateral lobe of the cerebellum, successfully evacuated: with some remarks on the method of operation employed. *Bristol M.-Chir. J.*, 1901, xix, 112-116.—**Curtillet & Abouiker** (H.) Abcès du cervelet diagnostiqué, opéré et guéri depuis deux ans. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx* [etc.], Par., 1912, xxxviii, pt. 2, 490-496.—**Davis** (H. J.) Extradural cerebellar abscess tracking through the jugular foramen into the neck; sloughing of middle third of internal jugular vein; operation; recovery. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1910-11, iv, Otol. Sect., 28-30.—**D'Hoore**. Abcès cérébelleux; trépanation; mort. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1906, xxii, 183-187.—**Dieulafoy**. Abcès du cervelet (étude médico-chirurgicale). *Presse méd.*, Par., 1900, i, 313-317.—**Dougherty** (D. S.) Report of two cases of cerebellar abscess with thrombosis of the lateral sinus; operation; recovery. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1911, xx, 434-440. [Discussion], 474.—**Douglas** (C.) Abscess in the cerebellum; operation; recovery. *Brit. M. J.*, Lond., 1903, i, 135.—**Gradenigo** (G.) Sopra un caso di ascesso cerebellare. *Arch. ital. di otol.* [etc.], Torino, 1916, xxvii, 103-107.—**Grant** (J. D.) Case of thrombo-phlebitis of the jugular bulb; cerebellar abscess; operations; recovery. *Polyclin.*, Lond., 1906, x, 105.—**Griffith** (A. H.) Notes on a case of cerebellar abscess following on punctured wound of skull; operation; recovery. *Scot. M. & S. J.*, Edinb., 1905, xvi, 412-414.—**Grocco** (P.) Di un caso di ascesso del verme cerebellare inferiore precisamente diagnosticato ed operato. *Lavori d. Cong. di med. int.* 1902, Roma, 1903, xii, 192.—**Hickson** (S.) Note on a case of cerebellar abscess; operation; recovery. *J. Roy. Army M. Corps*, Lond., 1904, iii, 178-182.—**Holmgren** (G.) [Case of cerebellar abscess with lesion of one of Barany's centres; operation and recovery.] *Svenska läk.-sällsk. handl.*, Stockholm, 1916, xlii, 518-523.—**Kerrison** (P. D.) History of a case of cerebellar abscess presenting certain features suggestive of labyrinthine suppuration; differential points; operation; recovery. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1911, xx, 43-48. [Discussion], 191.—**Kirulison** (E.) Abcès du côté droit du cervelet consécutif à une mastoïdite apparue au cours d'une otorrhée chronique; trépanation de la fosse cérébelleuse; guérison complète, persistant au bout de neuf ans. *Bull. et mêm. Soc. de chir. de Par.*, 1911, n. s., xxxvii, 143-150.—**Knapp** (A.) Report of a fatal case of cerebellar abscess with demonstration of the petrous pyramid and cerebellum; remarks on the operative treatment. *Tr. Am. Otol. Soc.*, New Bedford, 1906, ix, pt. 2, 339-344.—**Krause** (F.) & **Oppenheimer** (H.) Cyste im Oberwurm; Operation; Heilung. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1911-12, xliii, 339-347.—**Laboure** (J.) Un cas d'abcès du cervelet; opération; guérison. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx* [etc.], Par., 1911, xxxvii, 990-994.—**Littaur** (E.) Ein Fall von operiertem Kleinhirnsabscess kompliziert mit Sinusthrombose und Pyämie. *Med. Klin.*, Berl., 1906, ii, 873.—**McBride** (P.) Note on a case of cerebellar abscess and absence of the mastoid antrum. *J. Laryngol.*, Lond., 1904, xix, 469-475.—**Manasse**. Drei Fälle von geheiltem Kleinhirnsabscess. *Münchener med. Wehnschr.*, 1904, li, 1413.—**Milligan** (Sir W.) A short note upon a preliminary step in the operative treatment of cerebellar abscess. *J. Laryngol.*, Lond., 1904, xix, 297.—Cerebellar abscess; operation; recovery. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1910-11, iv, Otol. Sect., 62; 1913-14, vii, Otol. Sect., 22.—Some practical considerations in the diagnosis and treatment of abscess of the cerebellum with a record of cases subjected to operation. *J. Laryngol.*, Lond., 1915, xxx, 1-8.—On death from respiratory and not from cardiac failure. *Lancet*, Lond., 1921, ii, 98.—**Oppenheimer** (S.) Cerebellar abscess. *Laryngoscope*, St. Louis, 1919, xxix, 172-176.—**Phipps** (J. H.) Case of cerebellar abscess; failure of respiration during operation; recovery. *Indian M. Rec.*, Calcutta, 1903, xxiv, 791.—**Rawling** (L. B.) A case of cerebellar abscess; evacuation; recovery. *Brit. M. J.*, Lond., 1907, i, 549-551.—**Richards** (J. D.) Report of a case of cerebellar abscess; operation; recovery. *Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc.*, St. Louis, 1907, 358-365.—**Saunders** (L.) Cerebellar abscess; operation; recovery. *Laryngoscope*, St. Louis, 1919, xxix, 318.—**Savariaud & Zaeffel**. Abcès du cervelet; ouverture; guérison. *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1914, xvi, 411-415.

Cerebellum (Abscess of) in children.

Amberg (E.) Cerebellar abscess in a child four years old. *J. Mich. M. Soc.*, Detroit, 1907, vi, 609-611.—**Ashby** (H. T.) A case of cerebellar abscess in child, not arising from ear trouble. *Brit. J. Child. Dis.*, Lond., 1915, xii, 105-107.—**Bonain** (A.) Abcès de l'hémisphère gauche du cervelet; perforation de la dure-mère et collection péri-sinusienne consécutives à une otite suppurée chez un enfant de six ans. *Rev. heb. de laryngol.* [etc.], Par., 1900, i, 419-452.—**Hammond** (L. J.) Remarks on the diagnosis of cerebellar abscess in children. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1899, xvi, 420-

Cerebellum (Abscess of) in children.

424.—**Mingazzini** (G.) Observations morphologiques sur les effets des apasies cérébelleuses de l'homme. Arch. ital. de biol., Pisa, 1919, n. s., lxi, 157-184.—**Urbanitschitsch** (E.) Linkseitiger Kleinhirnsabscess bei einem 8jährigen Kinde mit kompressorischem Verschluss des Foramen Magendi. Paresse des linken Abduzens und rechten Inter-nus. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1915, xlix, 736.

Cerebellum (Anatomy, embryology and morphology of).

See, also, **Cerebellum (Histology of).**

BOLK (L.) Das Cerebellum der Säugetiere. Eine vergleichend anatomische Untersuchung. 8°. Haarlem & Jena, 1906.

Also, in: **Petrus Camper**. Nederl. bijdr. t. de anat., Haarlem & Jena, 1904-5, lii, 1: 485; 1906, iv, 115-194, 1 pl.

FREITAG (F. A.) *Zur Entwicklung und Einteilung des Kleinhirnes der Haussäuger. 8°. Giessen, 1907.

KILMOFF (I. A.) O provodyashchikh putyakh mozzhechka; eksperimentalno-anatomicheskoye izsledovanie. [The tracts of the cerebellum (experimental anatomical investigation).] 8°. Kazan, 1897.

PREISIG (H.) *Le noyau et le pédoncle cérébelleux supérieur. [Lausanne.] 8° Leipzig, 1904.

Also, in: **J. f. Psychol. u. Neurol.**, Leipzig, 1904, lii, 215-230.

SAUER (W.) *Ein Beitrag zur Kenntnis der Kleinhirnbahnen beim Menschen (mit 3 Abbildungen). 8°. München, 1913.

WEIDENREICH (F.) *Zur Anatomie der centralen Kleinhirnerne der Säuger. [Strassburg.] 8°. Stuttgart, 1899.

Also, in: **Ztschr. f. Morphol. u. Anthropol.**, Stuttgart, 1899, i, 259-312, 3 pl.

ABY (F. S.) Observations on the blood capillaries in the cerebellar cortex of normal young adult domestic cats. J. Comp. Neurol., Granville, O., 1899-1900, ix, 26-34, 1 pl.—**ADDISON** (W. H. F.) The development of the Purkinje cells and of the cortical layers in the cerebellum of the albino rat. *Ibid.*, Phila., 1911, xxi, 459-486, 3 pl. Also, Reprint. — On the development of the central nuclei of the cerebellum. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. I, Anat. & Embryol., pt. 2, 85.—**ARIENS KAPPERS**. Lets over de phylogenie van de kleine hersenen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, l, 953-955.—**BANCHI** (A.) Sulle vie di connessione del cervelletto. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1903, li, 426-517, 11 pl.—**BÁRANY** (R.) Beziehungen zwischen Bau und Funktion des Kleinhirns nach Untersuchungen am Menschen. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 1737-1739.—**BESPALOFF** (Fanny). Beitrag zur Kenntnis des Kleinhirns (Cervus alics). Folia neuro-biol., Leipzig, 1916-17, x, 159-204, 5 pl.—**BOLK** (L.) Hooftlijnen der vergelijkende anatomie van het cerebellum der zoogdieren, voornamelijk in verband met den bouw der kleine hersenen van den mensch. Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1902, vi, 175-217. Also, *transl.*: Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., 1902, xli, 432-467. — Over de ontwikkeling van het cerebellum bij den mensch. (Tweede mededeeling). K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Versl., 1904-5, xlii, 635; 1905-6, xiv, pt. 1, 134-140, 1 pl. Also, *transl.*: K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc., 1905, viii, pt. 1, 1: 85, 2 pl.—**BRADLEY** (O. C.) On the cerebellum of the horse. J. Anat. & Physiol., Lond., 1898-9, xxxiii, 587-595. — The mammalian cerebellum: its lobes and fissures. *Ibid.*, 1903-4, xxxviii, 448-475; 1904-5, xxxix, 99, 10 pl.—**BROUWER** (B.) Ueber das Kleinhirn der Vögel, nebst Bemerkungen über das Lokalisationsproblem im Kleinhirn. Folia neuro-biol., Leipzig, 1913, vii, 349-377. — Anatomische Untersuchung über das Kleinhirn der Menschen. Psychiat. en neurol. Bl., Amst., 1915, xix, 104-129, 9 pl.—**BRUNNER** (H.) Die centralen Kleinhirnerne bei den Säugetieren. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig & Wien, 1917-19, xxii, 200-277.—**CASSELLA**. Il cervelletto nei suoi rapporti di proporzioni e di forme nelle razze umane e nei pititoidi. Cong. d. Soc. freniat. ital. 1901, Reggio nell' Emilia, 1903, 19.—**CLARK** (W. B.) The cerebellum of *Petromyzon fluviatilis*. J. Anat. & Physiol., Lond., 1905-6, xl, 318-325, 1 pl.—**CLERMONT** (D.) Sur le développement de la tige du cer-vetle chez la taupe. Compt. rend. Soc. de biol., Paris, 1920, lxxxiii, 522.—**COLLEY** (D. J.) Histogenesis of the grey matter of the cerebellum. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1904-5, xxiii, 397-399.—**COMMIOLI** (A.) Per una nuova divisione del cervelletto dei mammiferi. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1910, ix, 247-273.—**EDINGER** (L.) Das Cerebellum von *Scyllium canicula*. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1901, lviii, 661-678, 2 pl. — A preliminary note on the comparative anatomy of the cerebellum. Brain, Lond., 1906, xxix, 483-486. — Ueber die Einteilung des Cerebellums.

Cerebellum (Anatomy, embryology and morphology of).

Anat. Anz., Jena, 1909, xxxv, 319-323.—**FOWLER** (H. A.) Model of the nucleus dentatus of the cerebellum and its accessory nuclei. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1901, xii, 151-154, 2 pl.—**FRANZ** (V.) Ueber das Kleinhirn in der vergleichenden Anatomie. Biol. Centralbl., Erlang., 1911, xxxi, 434-445. — Das Kleinhirn der Knochenfische. Zool. Jahrb., Abt. f. Anat., Jena, 1911-12, xxxii, 401-464.—**FRENKEL** (B.) Die Kleinhirnbahnen der Taube. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1909, ii, 123-147, 3 pl.—**GELST**. Ueber den Lobus cerebelli medianus. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1906, xxv, 855-857.—**GIERLICH** (N.) Der Anteil des Kleinhirns an den im Pes pedunculi herabziehenden Hirnbahnen bei verschiedenen Säugetieren. Anat. Anz., Jena, 1916-17, xlix, 123-128. — Der Anteil des Cerebellum sowie der motorischen Kernlager des Hirnstammes und des Rückenmarks an dem Pes pedunculi bei Phocaena und Delphinus delphis. *Ibid.*, 285-288.—**GRÜN-WALD** (H. F.) Zur vergleichenden Anatomie der Kleinhirnarne. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig & Wien, 1903, x, 368-377.—**HERRICK** (C. J.) The cerebellum of *Nocturus* and other urodele amphibia. J. Comp. Neurol., Phila., 1914, xxiv, 1-29.—**HOESTERMANN** (E.) Zur Kenntnis der efferenten Kleinhirnbahnen beim Menschen. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1911, xxx, 3-6.—**HUSCHKE** (E.) Untersuchungen über die Windungen des kleinen Gehirns. Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipzig. Math.-phys. Kl., 1853, v, 142-154.—**INGVAR** (S.) Zur Phylo- und Ontogenese des Kleinhirns. Folia neuro-biol., Leipzig, 1917-19, xi, 205-495.—**KILMOFF** (J.) Ueber die Leitungsbahnen des Kleinhirns. Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch., Leipzig, 1899, 11-27, 1 pl.—**KODIS** (T.) Ueber die Phyloden und deren Anordnung in der Körnerschicht der Kleinhirn-Rinde. Polnisch. Arch. f. biol. u. med. Wissensch., Lemberg, 1901-2, i, 537-544, 1 pl.—**de LANGE** (S. J.) Le cervelet de l'échidna. Psychiat. en neurol. Bl. Feestb. C. Winkler, Amst., 1918, 466-471.—**LANGELAN** (J. W.) Description of a stage in the development of the human cerebellum. Anat. Anz., Jena, 1908, xxxii, 421-423. — On the development of the external form of the human cerebellum. Brain, Lond., 1919, xlii, 130-170.—**LARSELL** (O.) The cerebellum of *Ambystoma*. J. Comp. Neurol., Phila., 1919-20, xxxi, 259-282.—**LECHA-MARZO** (A.) Nuevos estudios sobre la corteza del cerebelo. Rev. de med. y ciruj. práct., Madrid, 1907, lxxvii, 177; 217.—**LUNA** (E.) Contributo sperimentale alla conoscenza delle vie di proiezione del cervelletto. Ricerche n. lab. di anat. norm. d. r. Univ. di Roma, 1907-8, xiii, 249-277, 1 pl. — Contributo allo studio sulla morfologia del cervelletto di alcuni mammiferi. 1. Nota. Sulla proiezione corticale dei nuclei cerebellari. Folia neuro-biol., Leipzig, 1909, iii, 313-328. — Il cervelletto dell'orang-utan. Monitore zool. ital., Firenze, 1911, xxii, 100-112. — Le vie efferenti del cervelletto. Arch. Ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1918-19, xvii, 317-355, 3 pl.—**MACNALLY** (A. S.) & **HORSLEY** (Sir V.) On the cervical spinulo-bulbar and spinocerebellar tracts and on the question of topographical representation in the cerebellum. Brain, Lond., 1903, xxxii, 237-255, 3 pl.—**MANOUELLAN** (Y.) Sur le mode de développement des arborisations grimpantes du cervellet. Compt. rend. Soc. de biol., Paris, 1899, li, s. 1, 333.—**MARIE** (P.) & **GUILLAIN** (G.) Sur les connexions des pédoncules cérébelleux supérieurs chez l'homme. *Ibid.*, 1903, li, 37.—**MINGAZZINI** (G.) & **GLANVILLE** (F.) Dismorfie craniche da aplasia embriocerebellare. Riv. d. antrop., Roma, 1917-18, xxii, 33-46.—**MOBILIO** (C.) Il mantello cerebrale degli equidi. Differenze tra l'*equus caballus*, *eq. asinus*, *eq. mulus* et *hinus*. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1914, xiii, 114-271.—**MUSKEUS** (L. J. J.) Anatomisch onderzoek omtrent kleinhirns-verbindingen. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Versl., 1905-6, xiv, pt. 2, 575. Also, *transl.*: K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc., sect. sc., 1905-6, viii, pt. 2, 563. — On cerebellar connections. Cong. internat. de psychiat. [etc.], 1907, Amst., 1908, i, 151-153. Also: *Alienist & Neurol.*, St. Louis, 1909, xxx, 235-297.—**MYERS** (B. D.) A study of the development of certain features of the cerebellum. In: Carnegie Inst., Contrib. Embryol., Wash., 1920, ix, No. 272, 365-375.—**OBERTSNER** (H.) Die Kleinhirnrinde von *Elephas* und *Balaenoptera*. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig & Wien, 1912, xx, 145-154.—**ORESTANO** (F.) Le vie cerebellari efferenti. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1901, vi, 49-69.—**PODASCHENKO** (D.) Zur Entwicklung des Mittelhirns der Knochenfische. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1901, lix, 235-314, 3 pl.—**PROBST** (M.) Zur Kenntnis der Pyramidenbahn. (Normale und anormale Pyramidenbündel und Reizversuche der Kleinhirnrinde.) Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1899, vi, 91-113, 1 pl. — Zur Anatomie und Physiologie des Kleinhirns. Arch. f. Psychiat., Berl., 1901-2, xxxv, 692-777, 3 pl.—**RAMÓN y CAJAL** (S.) Los ganglios centrales del cerebelo de las aves. Trav. d. Lab. de recherches biol. de l'Univ. de Madrid, 1908, vi, 177-194.—**REISNER** (L.) Das Kleinhirn der Hausvögel. Zool. Anz., Leipzig, 1915-16, xlvii, 189-198.—**RONCATO** (A.) Influenza del labirinto non acustico sullo sviluppo della corteccia cerebellare. Névraire, Louvain, 1913, xiv-xv, 141-160. Also, *transl.*: Arch. ital. de biol., Turin, 1914, lxi, 93-101.—**ROSSI** (U.) & **GARBINI** (G.) Intorno a speciali connessioni tra alcuni neuroni cerebellari. Ann. d. Fac. di med., Perugia, 1912, 4. s., ii, 335-340, 4 pl.—

Cerebellum (*Anatomy, embryology and morphology of*).

Rothmann (M.) Die sacrolumbale Kleinhirnsseitenstrangbahn. Centralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Coblenz & Leipzig, 1899, n. F., x, 467. — Ausscheidung der grauen Substanz des Lumbosacralmarks durch Anämie beim Hunde. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1900, xix, 16; 66. — **van Ryneberg (G.)** Die neueren Beiträge zur Anatomie und Physiologie des Kleinhirns der Säuger. Folia neuro-biol., Leipzig, 1903, i, 403; 535. — **Schäfer (K.)** Gibt es eine cerebello-oliväre Bahn? Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1915, Orig., xxx, 70-83. — **Schäper (A.)** The finer structure of the selachian cerebellum (*Mustelus vulgaris*) as shown by chrome-silver preparations. J. Comp. Neurol., Phila., 1893, viii, 1-20. Also, Reprint. — Zur Morphologie des Kleinhirns. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1899, xiii, 102-115. — **Schwabe (G.)** Zur Topographie des Kleinhirns. Anat. Anz., Jena, 1902, xxi, Ergänzshft., 92-110. — **Schwartz (L.)** Untersuchungen über die Helwische Dreikantenbahn. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig & Wien, 1914-16, xii, 325-332. — **Sergi (S.)** Sul limite posteriore del lobo parietale e sui solchi occipitali esterni nel cervello dell' uomo. Atti d. Soc. rom. di antrop., Roma, 1909, xiv, 75-87, 1 pl. — **Shimazono (J.)** Das Kleinhirn der Vögel. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1912, lxxx, 1, Abt., 397-449, 3 pl. — **Simionelli (G.)** Studio anatomico su cervelloletti operati di estirpazione del "Crus primum lobuli ansiformis." Arch. di fisiol., Firenze, 1913-14, xii, 373-375. — **Smith (G. E.)** The primary subdivision of the mammalian cerebellum. J. Anat. & Physiol., Lond., 1901-2, xxxvi, 381-385, 1 pl. — Notes on the morphology of the cerebellum. *Ibid.*, 1902-3, xxxvii, 329-332. — Further observations on the natural mode of subdivision of the mammalian cerebellum. Anat. Anz., Jena, 1903, xxiii, 368-384. — The morphology of the human cerebellum. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1903, i, 629-639. — **Steindler (A.)** Zur Kenntnis des hinteren Marksegeles. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig & Wien, 1902, 8. Hft., 93-102. — **Stroud (B. B.)** The morphology of the ape cerebellum. Proc. Ass. Am. Anat., 1897, Wash., 1898, x, 107-126. — **Takasu (K.)** Zur Entwicklung der Ganglienzellen der Kleinhirnrinde des Schweines. Anat. Anz., Jena, 1905, xxvi, 225-232, 3 pl. — **Telyatnik (F. K.)** [On the connections of the cerebellum with the remainder of the central nervous system.] Neurol. Vestnik, Kazan, 1897, v, No. 3, 129-137; No. 4, 16-46; 1898, vi, No. 1, 1-22. — **Trendelenburg (W.)** Die Folgen der Längsdurchschneidung des Kleinhirns am Hunde. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1908, 120-132, 1 pl. — **Van Guehuchten (A.)** Les pédoncules cérébelleux supérieurs. Névrose, Louvain, 1905-6, vii, 29-86, 4 pl. — **Vishnevski (A.)** [Topography of the cerebellum.] Neurol. Vestnik, Kazan, 1907-8, xiv, No. 3, 66-80. — **Vogt (O.)** Die myelogenetische Gliederung des Cortex cerebelli. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipzig, 1905, v, 235-250, 3 pl. — **Woodruff (C. E.)** An anthropological study of the small brain of civilized man and its evolution. Am. J. Insan., Balt., 1901-2, lviii, 1-77. Also, Reprint. — **Ziehen (T.)** Ueber die Furchen und Lappen des Kleinhirns bei Exhidae. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1901, x, 143-149.

Cerebellum (*Atrophy of*).

CATOIR (C.) *Beitrag zur Kenntnis der Kleinhirnatrophie. 8°. München, 1905.

CORNELIUS (R.) *Les atrophies croisées du cervelet. 8°. Paris, 1907.

Abrikosoff (A. I.) [Pathological anatomy of the primary atrophic processes of the cerebellar cortex.] J. neuropat. i psichiat. . . . Korsakova, Mosk., 1910, x, 679-725, 6 pl. — **André-Thomas & Cornélius (R.)** Un cas d'atrophie croisée du cervelet. Rev. neurol., Par., 1907, xv, 197-205. — **Anglade & Jaquin.** Syndrome cérébelleux chez une femme de cinquante et un ans; atrophie cérébelleuse. Rev. de méd., Par., 1908, xxviii, 524-530. — **Archambault (La S.)** Parenchymatous atrophy of the cerebellum. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1918, xlvi, 273-312. — **Barton (W. M.)** Atrophy of the cerebellum. Med. Exam. & Pract., N. Y., 1907, xvii, 176-183. — **Batten (F. E.)** Case of cerebellar atrophy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1907-8, i, Clin. Sect., 18. — Sequel to a case of cerebellar atrophy. *Ibid.*, 1908-9, ii, Neurol. Sect., 3-12. — **Blancone (G.)** Contributo clinico ed anatomo-patologico allo studio delle atrofie cerebellari dell' uomo. Gazz. med. di Roma, 1904, xxx, 449-466. — **Boulenger.** Un cas d'atrophie du cervelet. Bull. Soc. de méd. ment. de Belg., Brux., 1909, 97-105. — **Bourneville & Crouzon.** Atrophie cérébelleuse familiale (avec idiotie et diplopie spasmodique infantiles). Rev. neurol., Par., 1904, xii, 518. — **Brouwer (B.)** Ueber Hemiatrophia neocerebellaris. Arch. f. Psychiat., Berl., 1913, li, 539-577. — **Claude (H.)** Atrophie tardive du cervelet et des connexions cérébelleuses. Rev. neurol., Par., 1912, xx, pt. 2, 122-125. — **Claude (H.) & Loyez (Mlle. M.)** Un cas d'atrophie croisée du cervelet par lésion traumatique de la capsule interne. Encéphale, Par., 1912, i, 345-354, 5 pl. Also [Abstr.]: Rev. neurol., Par., 1912, xx, pt. 1, 365. — **Dejerine (J.) & Thomas (A.)** L'atrophie olivo-ponto-cérébelleuse. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1900, xlii, 330-370, 3 pl. — **Frisko (B.)** Sopra un caso di atrofia bilaterale incompleta

Cerebellum (*Atrophy of*).

del cervelloletto associata ad atrofia del lobo occipitale destro. Ann. d. manicom. prov. di Catanzaro, Palermo, 1916, iii (2. sem.), 35-66. — **Holmes (G.)** Case of (?) olivo-ponto-cerebellar atrophy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910, iii, Neurol. Sect., 89-92. — **Hubbard (C. G.)** Congenital atrophy of cerebellum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1899, xxxii, 1023. — **Jelgersma (G.)** Drei Fälle von Cerebellar-Atrophie bei der Katze; nebst Bemerkungen über das cerebro-cerebellare Verbindungssystem. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipzig, 1917-18, xxiii, 105-136, 4 pl. — **Lannois.** Atrophie unilatérale du cervelet. Lyon méd., 1898, lxxxvii, 520. Also: Mém. et compt.-rend. Soc. d. sc. méd. de Lyon (1898), 1899, xxxviii, pt. 2, 56. — **Lannois (M.) & Pavlot (J.)** Sur un cas d'atrophie unilatérale du cervelet. Rev. neurol., Par., 1898, vi, 662-668. — Les lésions histologiques de l'écorce dans les atrophies du cervelet. Cong. d. méd. aliénistes et neurol. de France . . . C.-r., Par., 1902, i, 182-200, 2 pl. Also: N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1902, xv, 513-529, 2 pl. — **Lejonne (P.) & Lhermitte (J.)** Atrophie olivo-rubro-cerebelleuse; essai de classification des atrophies du cervelet. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1909, xxii, 605-619, 6 pl. Also: Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 199-113. — **Lhermitte (J.) & Klarfeld (B.)** Etude anatomique d'un cas d'atrophie croisée de cervelet. Rev. neurol., Par., 1911, xix, pt. 2, 73. — **Martinotti (C.)** Atrofia di un emisfero cerebrale e dell' emisfero del cervelloletto. Ann. di freniat. [etc.], Torino, 1898, viii, 197-212, 1 pl. — **Mingazzini (G.)** Klinischer und pathologisch-anatomischer Beitrag zum Studium des Kleinhirnatrophien des Menschen. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1905, xviii, 76; 113; 261, 1 pl. — **Nageotte (J.) & Kindberg (L.)** Lésions fines du cervelet; nodosités des prolongements protoplasmiques des cellules de Purkinje dans un cas d'idiotie familiale avec trophie cérébelleuse et dégénération des cordons postérieurs, des faisceaux pyramidaux et des faisceaux cérébelleux directs. Ecole prat. d. hautes études. Lab. d'histol. du Coll. de France. Trav. 1908-9, Par., 1910, 50-54. — **Perrero (E.)** Contributo allo studio dell' atrofia cerebellare congenita. Glor. d. r. Accad. di med. di Torino, 1904, 4. s., x, 457. — **Plek (A.)** Zur Symptomatologie des atrophischen Hinterhauptslappens. Arb. a. d. deutsch.-psychiat. Univ.-Klin. in Prag, Berl., 1908, 52-62. — **Preisig (H.)** Etude anatomique et anatomo-pathologique sur un cas d'atrophie du cervelet. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipzig, 1912, xix, 1-47, 3 pl. — **Redlich.** [Atrophie und Sklerose des Kleinhirns.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, iv, 30-32. — **Reitsem (J. M.)** De indirecte atrophie der kleine hersenen. Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1904, viii, 347-366, 1 pl. — **Rossi (I.)** Atrophie primitive parenchymateuse du cervelet à localisation corticale. Rev. neurol., Par., 1906, xiv, 1188-1192. Also: N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1907, xx, 66-83, 2 pl. — **Soesman (F. J.)** Een geval van vermoedelijke atrophie cerebelli op arterio-sclerotischen bodem. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1904, 2. R., xl, d. 1, 272-279. — **von Stauffenberg.** Zur Kenntnis des extrapyramidalen motorischen Systems, und Mitteilung eines Falles von sogenannter "Atrophie olivo-ponto-cerebelleuse." Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1918, Orig., xxxix, 1-55. — **Steitzner (Helene-Friedrike)** Ueber einen Fall von Kleinhirnatrophie. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1908, xxiii, 240; 323. — **Straussner (E.)** Ueber eigenartige Veränderungen der Ganglienzellen und ihrer Fortsätze im Centralnervensystem eines Falles von kongenitaler Kleinhirnatrophie. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1906, xxv, 194-207. — Zur Kenntnis der angeborenen Kleinhirnatrophie mit degenerativer Hirnstrangkrankeung des Rückenmarks. Ztschr. f. Heilk. u. Wien & Leipzig, 1906, xxvii, Abt. f. path. Anat., 30-56. — **Strong (O. S.)** Preliminary report upon a case of unilateral atrophy of the cerebellum. J. Comp. Neurol., Granville, O., 1901-2, xi, 61-63. — A case of hemispheric atrophy in a child. Anat. Record, Phila., 1914, viii, 107-109. — **Thomas (A.) & Kononova (Mlle.)** L'atrophie croisée du cervelet chez l'adulte. Rev. neurol., Par., 1912, xxi-321-327.

Cerebellum (*Cancer of*).

See Cerebellum (*Tumors of, Malignant*).

Cerebellum (*Degeneration of*).

Bauer (J.) Die regressiven Veränderungen der Körnerzellen des Kleinhirns. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig & Wien, 1911, xix, 61-86, 1 pl. — **Bravetta (E.)** Su alcuni fatti degenerativi e rigenerativi del cervelloletto. Ann. di freniat. [etc.], Torino, 1911, xxi, 151-165. — **Brawner (J. N.)** A case of progressive parenchymatous degeneration of the cerebellum, occurring in a man fifty-five years of age, showing marked muscular incoordination of the cerebellar type in all four extremities. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1916-17, lxiii, 450-452. — **Brouwer (B.)** Chronische degeneratieve aandoening der kleine hersenen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, i, 1724. — **Feil (E. W.)** Fatty degenerative changes in the Purkinje cell belt of the cerebellum in exhaustive infective psychoses. Boston M. & S. J., 1916, clxxv, 819-822. — **Holmes (G.)** A form of familial degeneration of the cerebellum. Brain, Lond., 1908, xxx, 466-489, 3 pl. — **Lo Monaeo (D.) & Genuardi (G.)** Sulle degenerazioni consecutive all' asportazione della superficie interna del cervello. Arch. farmacol. sper., Roma, 1904, iii, 120-132. — **Ramón y Cajal (S.)** Los fenómenos precoces de la

Cerebellum (Degeneration of).

degeneración neuronal en el cerebelo. Trab. d. lab. de invest. biol. Univ. de Madrid, 1911, ix, 1-38.—**Schaffer** (K.) Beiträge zur Lehre der cerebellaren Heredodegeneration. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipzig, 1921, xxvii, 12-81, 4 pl.—**Turney** (H. G.) Two cases of familial cerebellar degeneration. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Neurol. Sect., 30.—**Verzloff** (N. M.) [Secondary degenerations after experimental injuries to the cerebellum in animals.] J. neuropat. i psikiat. . . . Korsakova, Mosk., 1903, iii, 417-435.

Cerebellum (Diseases of).

See, also, **Ataxia (Cerebellar)**; **Cerebellum (Sclerosis of)**; **Cerebellum (Softening of)**; **Cerebellum (Syphilis of)**; **Cerebellum (Tuberculosis of)**; **Pons Varolii (Diseases of)**.

MARRASSINI (A.) Contributo sperimentale allo studio della fisiopatologia del cervelletto. 8°. Pisa, 1906.

Alessi (U.) Lesioni traumatiche sperimentali del cervelletto in animali neonati. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1907-8, i, 324-327.—**Anderson** (M. C.) Disease of the middle lobe of the cerebellum. Tr. Glasg. Path. & Chir. Soc., 1895-7, vi, 68.—**Anglade**. Lacunes de désintégration cérébelleuse. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1905, xxvi, 359.—**Arefini** (A.) Sulla istopatologia generale della nevrogia fibrillare nella corteccia del cervelletto. Rassegna di studi psichiat., Siena, 1916, vi, 3-20.—**Babinski**. Lésion du système bulbo-prothuberantiel et cérébelleux; conséquences et, spécialement, troubles de l'appareil cérébelleux. J. de méd. int., Par., 1906, x, 235-237.—**Cerebellar disease**. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 403.—**Bérier** (L.) Die sogenannte "äussere Körnerschicht" (Vogt und Astwazuturov) in akquirierten Kleinhirnerkrankungen. Arch. f. Psychiat., Berl., 1913, li, 1082-1085.—**Sur les modifications histologiques de l'écorce cérébelleuse dans certaines lésions acquises; la couche dite "couche externe des grains."** Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1913, xi, 262-268.—**Also: Lyon** méd., 1913, exx, 711-717.—**Note sur les lésions inflammatoires de l'écorce cérébelleuse; le processus histologique de la "régression corticale" du cervelet.** Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1914, xiii, 357-363, 1 pl.—**Beryozin** (V. I.) [Diseases of the cerebellum.] Voyennomed. J., S.-Peterb., 1906, cxvii, med.-spec. pl., 574-576.—**Beyerman** (W.) Ueber angeborene Kleinhirnerkrankungen. Arch. f. Psychiat., Berl., 1917, lvii, 610-658.—**Blanchi** (S.) Contributo clinico alla fisiopatologia cerebellare e osservazioni sulle critiche del Thomas alla dottrina del Luciani. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1898, xxiv, 386-399.—**Brouwer** (B.) Beitrag zur Kenntnis der chronischen diffusen Kleinhirnerkrankungen. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1919, xxxviii, 674-682.—**Brünnings**. Herderkrankung des Kleinhirns. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1916, xlv, 217.—**Also: München** med. Wehnschr., 1917, lxi, 189.—**Brumm** (S. A.) Cerebellar lesions. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1918, xv, 12.—**Inferior cerebellar peduncle.** *Ibid.*, 13.—**Brun** (R.) Zur Kenntnis der Bildungsfehler des Kleinhirns. (Beitrag zur Entwicklungs-pathologie des Zentralnervensystems.) Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1917, i, 61; 1918, ii, 48; 1918-19, iii, 13.—**Colucl** (C.) Malattie del cervelletto. Tratt. ital. di patol. e terap. med., Milano, [n. d.], ii, pt. 6, 1-252.—**Crisafulli** (E.) Ricerche sperimentali sulla fisiopatologia del cervelletto. Gior. d. Ass. napol. di med. e nat., Napoli, 1900, x, 104-126, 1 pl.—**Also: Riforma med.**, Palermo, 1900, xvi, pt. 2, 723; 735.—**De Francesco** (G.) Contributo allo studio della patologia cerebellare. Gazz. d. osp., Milano, 1898, xix, 580-582.—**Deleito** (F. G.) Contribución al estudio de la patología del cerebelo. Med. mil. españ., Madrid, 1900-1901, vii, 201; 219; 243.—**Deulafay**. Abcs, lésions et tumeurs du cervelet; étude médico-chirurgicale. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1900, xi, 325-329.—**Eagleton** (W. P.) Cerebellar lesions. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1916, xxv, 760-762.—**Étienne** (G.) & **Benech** (J.) Un cas de syndrome protuberantiel du type Raymond-Cestan. Rev. méd. de l'Est, Nancy, 1921, xlix, 97-99.—**Ficker** (A.) Klinische und pathologisch-anatomische Beiträge zu den Erkrankungen des Kleinhirns. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1911, xli, 306-375.—**Foerster** (O.) Ein Fall von linksseitiger Kleinhirnerkrankung operativ entfernt; Heilung. Jahresb. d. Schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult., 1908, Bresl., 1909, 48-51.—**Freund** (F.) & **Schilder** (P.) Zur Klinik der Kleinhirnwurmerkrankungen. Wien. klin. Wehnschr., 1920, xxxiii, 1030-1033.—**Frey** (E.) Fall einer ponto-cerebellaren Erkrankung. Verhandl. d. Budapest. k. Gesellsch. d. Aerzte (1911), 1912, 140.—**Fuller** (C.) Sulle compensazioni organiche e funzionali delle deficienze cerebellari. Arch. di fisiol., Firenze, 1912-13, xi, 379-385.—**Gal-tavard** (L.) & **Rebattu** (J.) Syndrome cérébelleux complet, avec odème papillaire, ayant disparu sous l'influence du traitement ioduré. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 47-54.—**Gatta** (R.) Nuovi studi sulla fisiopatologia del cervelletto. N. riv. clin. terap., Napoli, 1899, li, 66-74.—**Göppert**. Zapfenförmige Verlängerung beider Kleinhirntonsillen. Berl. klin. Wehnschr., Berl., 1918, lv, 1158.—**Also: Deutsche med. Wehnschr.**, Berl. & Berl., 1919, xlv, 224.—**Götz** (O.) Zur Kasuistik der Encephalitis

Cerebellum (Diseases of).

cerebelli. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1915, liv, 160-172.—**Goldstein**. Affektion des linken Kleinhirns. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1914, xl, 466.—**Kleinhirnerkrankung.** *Ibid.*, 1914, xl, 1594.—**Gordon** (A.) Cerebellar syndrome showing progressive improvement after a decompressive operation. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1909, xxxvi, 223.—**A case of cerebellar lesion.** Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1920, iv, 107.—**Herzog**. Erkrankung des linken Kleinhirns. Wien. klin. Wehnschr., 1918, xxxi, 1048.—**Holmes** (G.) The interpretation and treatment of cerebellar disorders. Mod. Tr. Nerv. & Ment. Dis., Phila. & N. Y., 1913, ii, 621-650.—**Jeanty**. Lésion des grains du cervelet. Lyon méd., 1904, cii, 28.—**Jeigersma** (G.) Eine Systemerkrankung im Kleinhirn. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipzig, 1919, xxv, 42-46.—**Korbsch** (R.) Ein Fall von Kleinhirnhypoplasie. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1913, xxxiv, 267-300.—**Leri** (A.) Parasyndromes cérébelleux par blessure du vermis inférieur. (Syndrome de Duchenne et syndrome de Babinski limités aux membres inférieurs.) Rev. de méd., Par., 1916-17, xxxv, 555-577.—**Lévi** (L.) & **Bonniot**. Contribution à la pathologie bulbo-cérébelleuse. Rev. neurol., Par., 1904, xii, 1234-1236.—**Lotmar** (F.) Ein Beitrag zur Pathologie des Kleinhirns. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1908, xxiv, 217-238.—**McCarthy** (D. J.) Tuberculosis of the cerebellum and tumor of the cerebellum. Proc. Path. Soc., Phila., 1915, n. s., xvii, 64.—**Maklakow** (A.) Un cas de ténacité de la tumeur du cervelet. Ann. d'ocul., Par., 1914, cli, 252-256.—**Marburg** (O.) Das Kleinhirn beim angeborenen Hydrocephalus; ein Beitrag zur Pathogenese der angeborenen Kleinhirnerkrankungen. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig & Wien, 1914, xxi, 213-256.—**Marinesco** (G.) Sur les lésions des cellules de Purkinje dans certains états pathologiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxxi, 1105-1108.—**Mayer** (O.) Circumscribed seröse Meningitis des Kleinhirnbrückenwinkels; Operation; Heilung. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1915, xlix, 717-722.—**Mingazzini** (G.) Pathogenese und Symptomatologie der Kleinhirnerkrankungen. Ergebn. d. Neurol. u. Psychiat., Jena, 1911, i, 89-216.—**Mollison** (W. M.) A case of cerebellar storm. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Sect. Otol., 41.—**Nageotte** (G.) & **Leon-Kindberg** (M.) Lésions fines du cervelet (tuméfaction fusiforme du cylindre des cellules de Purkinje). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxx, 551-553.—**Also: Ecole prat. d. hautes études.** Lab. d'histol. du Coll. de France. Trav. 1908-9, Par., 1910, 55-57.—**Nobury** (F. P.) Organic disease of the cerebellum. Feoria M. J., 1901, vi, 353-360.—**Papastrafakakis**. Syndrome cérébelleux d'origine palustre. Rev. neurol., Par., 1920, xxvii, 800-802.—**Polvani** (F.) Contributo alla conoscenza delle fibre che degenerano nel bulbo e nel midollo spinale in seguito a lesioni del verne cerebellare. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1910-11, iii, 395-401.—**Prisman** (I. M.) [Bilateral lesion in the cerebellum-pontine angle.] J. neuropat. i psikiat. . . . Korsakova, Mosk., 1910, x, 1401-1404.—**Raymond** (F.) & **Lhermitte** (J.) Un cas de maladie familiale de l'appareil cérébelleux. J. de neuropat., Par., 1909, xiv, 99.—**Also: Rev. neurol.**, Par., 1909, xvii, 235-240.—**Redlich** (E.) Ueber Encephalitis pontis et cerebelli. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1917, Orig., xxxvii, 1-35.—**Rothmann** (M.) Die Symptome der Kleinhirnerkrankheiten und ihre Bedeutung. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1914, xxxv, 43-70.—**Demonstration zur Rindenextirpation des Kleinhirns.** Neurol. Centralbl., Leipzig, 1914, xxxiii, 1010-1018.—**Russell** (J. S. R.) The Lettsman lectures on the cerebellum and its affections. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 425; 467; 626.—**Schaller** (W. F.) Two cases of cerebellar disease followed by autopsy. Calif. State J. M., San Fran., 1913, xi, 281-283.—**Sergi** (S.) Rotazione intorno all'asse longitudinale negli animali con lesioni unilaterali del cervelletto. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1903, xxix, 125-156.—**Shatloff** (P. I.) [Diseases of the cerebellum.] Vrach. S.-Peterb., 1901, xxii, 169; 204.—**Shuttleworth** (C. B.) Subtentorial tumors and abscesses. Dominion M. Month., Toronto, 1915, xli, 85-90.—**Smith** (E. B.) Case of (?) cerebellar encephalitis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Sect. Stud. Dis. Child., 16.—**Southard** (E. E.) The neuroglia framework of the cerebellum in cases of marginal sclerosis. J. Med. Research, Bost., 1904-5, xiii, 487-498, 3 pl.—**Also: Lesions of the granule layer of the human cerebellum.** *Ibid.*, 1907-8, xvi, 99-116, 6 pl.—**Also: Reprint.**—**Stewart** (Sir T. G.) & **Gibson** (G. A.) Report on cases of cerebellar disease treated in the Royal Infirmary during the last three years. Edinb. Hosp. Rep., 1898, v, 173-206.—**Also: Reprint.**—**Takasu** (K.) Ueber die histologischen Veränderungen der Kleinhirnrinde bei verschiedenen Nerven- und Geisteskrankheiten. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1906, xiv, 458-478.—**Taylor** (F.) A case of encephalitis cerebelli. Lancet, Lond., 1904, ii, 1416.—**Thomas** (A.) Contribution à l'étude expérimentale des atrophies cellulaires consécutives aux lésions du cervelet. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1899, li, s. i, 650-652.—**Touche**. Deux cas de lésion cérébelleuse. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1902, lxxvii, 453.—**Vigouroux** (A.) & **Laignel-Lavastine** (M.) Un cas d'hémisynergie cérébelleuse avec ataxie. Rev. neurol., Par., 1902, x, 131-134.—**Vogt** (H.) Tuberkulose und Gliom des Kleinhirns. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxxi, 8-10.—**Vogt** (H.) & **Astwazuturov** (M.)

Cerebellum (Diseases of).

Ueber angeborene Kleinhirnerkrankungen mit Beiträgen zur Entwicklungsgeschichte des Kleinhirns. Arch. f. Psychiat., Berl., 1912, xlix, 75-203, 2 pl.—**Volsin (R.)** & **Macé de Lépinay.** Syndromes cérébelleux congénitaux. Rev. neurol., Par., 1907, xv, 395-399.—**Welsenburg (T. H.)** Cerebellar problems. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1919, xlix, 225-227. Also: N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 82.—**Wilkins (G.)** Cerebellar disease. Proc. Med.-Chir. Soc. Montreal (1885-87), 1888, 47-55.—**Williams (T. A.)** Disorders of the cerebellar apparatus; diagnosis and treatment. Med. Press & Circ., Lond., 1911, n. s., xcii, 447-450.—**Woltar (O.)** Gutartige Affektionen im Kleinhirnbrückenwinkel. Prag. med. Wchnschr., 1914, xxxix, 345.

Cerebellum (Diseases of, Diagnosis and semeiology of).

ADLER (A.) Die Symptomatologie der Kleinhirnerkrankungen. 8°. Wiesbaden, 1899.

BING (R.) Die Bedeutung der spinocerebellaren Systeme; kritischer und experimenteller Beitrag zur Analyse des cerebellaren Symptomencomplexes. 8°. Wiesbaden, 1907.

MÜLLER (H.) *Ueber das Vorkommen von Hemiataxie ohne Sensibilitätsstörungen bei halbseitigen Kleinhirnerkrankungen und die Differentialdiagnose gegenüber ähnlichen hysterischen Krankheitsbildern. 8°. Berlin. [1907].

REICHERT (M.) *Beiträge zur Symptomatologie der Kleinhirnerkrankungen. 8°. Halle a. S., 1903.

Alessi (U.) Contributo semiologico per la localizzazione delle lesioni cerebellari. Riforma med., Palermo-Napoli, 1907, xxiii, 1017-1021.—**Allende (I.)** & **Martini (T.)** Tuberculosis del cerebelo con síndrome de ángulo pontocerebeloso. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1921, xxxiv, Sect. Soc. d. med. interna, 18-38.—**André-Thomas.** Syndrome fruste de rotation autour de l'axe longitudinal chez l'homme dans les lésions cérébelleuses. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxxi, 53-56.—**Remarques sur la séméiologie et les localisations cérébelleuses.** Encéphale, Par., 1920, i, 114-143.—**André-Thomas & Jumenté.** Sur la nature des troubles de la motilité dans les affections du cervelet. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 1309-1318. [Discussion], 1420.—**Anglade & Jacquin.** Syndrome cérébelleux chez une femme de cinquante et un ans; atrophie cérébelleuse; présentation de préparations histologiques. J. de méd. de Bordeaux, 1908, xxxviii, 329-331.—**Ascoli (M.)** Sulla puntura esplorativa del cervello. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1906, 280-284.—**Babinski (J.)** De l'asymétrie cérébelleuse. Rev. neurol., Par., 1899, vii, 806-816.—**Les troubles de motilité d'origine cérébelleuse.** J. de méd. int., Par., 1904, vii, 274-277.—**Babinski (J.)** & **Tournay (A.)** Les symptômes des maladies du cervelet et leur signification. Tr. Internat. Cong. Med., Lond., 1913, Sect. xi, Neuropath., pt. 1, 1-58. [Discussion], pt. 2, 49-52.—**Symptômes des maladies du cervelet.** Rev. neurol., Par., 1913, xxi, pt. 2, 306-322.—**Bárány.** A new vestibular symptom in diseases of the cerebellum. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xxi, 560.—**Die Ausführung der vestibulären Kleinhirnpfprüfung.** Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. xi, Neuropath., pt. 2, 53.—**Barkman (A.)** Sur les mouvements arrêtés, ou le symptôme de frein, un signe cérébelleux. Acta Med. Scand., Stockholm, 1920-21, liv, 213-245.—**Barthélemy.** De la valeur du syndrome cérébelleux et en particulier des troubles oculaires. Arch. prov. de chir., Par., 1906, xv, 301-353.—**Batten (F. E.)** On the diagnostic value of the position of the head in cases of cerebellar disease. Brain, Lond., 1903, xxvi, 71-80, 1 pl.—**Bernstein (E. J.)** The diagnosis of cerebellar disease; report of two cases. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, xxvi, 804-813.—**Bevacqua (A.)** Síndrome cerebellare di Falsini a decoro cronico. Compt. rend. d. xvi. Congrès internat. d. méd. 1909, Budapest, 1910, sect. xx, 434-436.—**Beyer (H.)** & **Lewandowsky (M.)** Ueber den Bárány'schen Zeigerversuch. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1913, Orig., xix, 359-376.—**Bing (R.)** Die Lokalisation bei Kleinhirnerkrankungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1912, xxxviii, 881-941.—**Brunner (H.)** Zur klinischen Bedeutung des Bárány'schen Zeigerversuches. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipzig & Wien, 1917, xxxviii, 197-219.—**Buzard (E. F.)** The cerebellar attitude and the dentate nuclei. Brain, Lond., 1906, xxix, 508-513, 1 pl.—**Campbell (A.)** Two cases with cerebellar symptoms. J. Laryngol., Lond., 1919, xxiv, 76-80.—**Canfield (R. B.)** Some points in the differential diagnosis of cerebellar abscess and cerebellar lues. Tr. Clin. Soc. Univ. Mich., Ann Arbor, 1914-15, vi, 13-16. Also: J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1915, xiv, 43-46.—**Castellano (T.)** Sobre un caso de lesión del cerebelo con pulso lento permanente. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1915-16, ii, 274-276.—**Castex (M. R.)** Un nouveau réflexe

Cerebellum (Diseases of, Diagnosis and semeiology of).

chez un sujet présentant un syndrome cérébelleux. Rev. neurol., Par., 1913, xxi, pt. 2, 517-520.—**Claude (H.)** & **Quercy.** Syndrome particulier de la calotte pédonculaire (troubles cérébelleux et agnosie). *Ibid.*, 1914, xxii, 840-844.—**Concetti (L.)** Le sindromi cerebellari nei bambini. Riv. ospedal., Roma, 1914, iv, 505-523.—**Dana (C. L.)** The functions of the cerebellum and the symptoms of its disease. N. York M. J. [etc.], 1906, lxxxiv, 677-683.—**The symptoms of disease of the cerebellum.** M. & S. Rep. Bellevue Hosp., N. Y., 1907-8, iii, 329-334.—**Ducceschi (V.)** & **Sergi (S.)** Il senso muscolare nelle lesioni del cervelletto. Arch. di fisiol., Firenze, 1903-4, i, 233-240.—**Fernández Sanz (E.)** Dos ejemplos de síndrome cerebeloso. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1907, lxxv, 5-16.—**Fisher (E. D.)** Symptoms of cerebellar diseases. Tr. Am. Otol. Soc., New Bedford, 1906, ix, pt. 2, 278-281.—**Garguilo (G.)** Sul nucleo nosologico delle sindromi cerebellose. Ann. di Ippocrate, Milano, 1909-10, iv, 561-566.—**Gött (T.)** Ueber zerebellare Asynergie beim Blickwechsel. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1071.—**Goldstein (K.)** Ueber Störungen der Schwereempfindung bei gleichseitiger Kleinhirnaaffektion. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1913, xxxii, 1082-1087.—**Goldstein (K.)** & **Reichmann (Frieda)** Beiträge zur Kasuistik und Symptomatologie der Kleinhirnerkrankungen. Arch. f. Psychiat., Berl., 1915-16, lvi, 466-521.—**Gordon (A.)** A special diagnostic phenomenon in the attitude of the head in cerebellar diseases; report of six cases, four of which came to autopsy. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1908, xxxv, 558-561.—**A case with cerebellar symptoms.** *Ibid.*, N. Y., 1913, xl, 398-402.—**Hahn (G.)** Zur Symptomatologie der Kleinhirnerkrankungen im frühen Kindesalter. Arch. f. Kinderh., Stuttgart, 1900, xxviii, 187-189.—**Ingvar (S.)** [On the influence of the cerebellum upon speech.] Allm. sven. läkartidn., Stockholm, 1916, xiii, 989-995.—**Jelgersma.** Anarthrie bij cerebellaire aandoeningen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1904, 2, R., xl, d. 1, 310-315.—**Jelliffe (S. E.)** Cerebellar syndromes. N. York State J. M., N. Y., 1911, xi, 507-513.—**Kerrison (P. D.)** Barany's pointing tests and theory of cerebellar localization; their diagnostic value in cerebellar disease. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1914, xli, 456-458.—**de Kleijn (A.)** & **Magnus (R.)** Kleinhirn, Hirnstamm und Labyrinthreflexe. München. med. Wchnschr., 1919, lxxvi, 523.—**Kilen (H.)** Ueber kontinuierliche rhythmische Krämpfe bei Kleinhirnerkrankungen. *Ibid.*, 1918, lxxv, 374.—**Beitrag zur anatomischen Grundlage und zur Physiopathologie der kontinuierlichen rhythmischen Krämpfe nach Herderkrankungen des Kleinhirns, nebst Bemerkungen über einige Fragen der Kleinhirnfaserung.** Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1919, xiv, 1-46, 2 pl.—**Laffargue.** Deux cas de syndrome cérébelleux par hypertension du liquide céphalo-rachidien. Rev. de méd., Par., 1910, xxx, 217-227.—**Laignel-Lavastine.** Hémiasynergie droite par hémorragie dans la substance blanche de l'hémisphère cérébelleux du même côté avec dégénérescence homolatérale partielle de l'olive cérébelleuse, des pédoncules cérébelleux supérieurs et inférieurs et de l'olive bulbaire du côté opposé, sans dégénérescence médullaire. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1906, xix, 539-551, 1 pl.—**Layera (J.)** Las pruebas del índice en el diagnóstico de las afecciones cerebelosas. Arch. Latino-Am. de pediat., Buenos Aires, 1914, viii, 69-72.—**Lereboullet.** Syndrome cérébelleux. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1917, xxxi, 520.—**Long (E.)** Latéropulsion; hémiasynergie; lésion d'un pédoncule cérébelleux intérieur et d'un hémisphère cérébelleux. Rev. neurol., Par., 1913, xxi, pt. 2, 640-644.—**Luco (J.)** Síndrome cerebeloso. Rev. méd. de Chile, Sant. de Chile, 1905, xxxiii, 168-176.—**McCoy (J.)** New methods of testing the internal ear, especially the functioning condition of the semicircular canal system; also some differential diagnostic signs of cerebellar abscess and tumor. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 333-335.—**Mann (L.)** Zur Symptomatologie des Kleinhirns. Ueber cerebellare Hemiataxie und ihre Entstehung. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1904, xv, 409-419.—**Marchand (L.)** Syndrome occipito-cérébelleux. J. de neurol., Par., 1902, vii, 432-437.—**Marie (P.), Chatelin (C.)** & **Bouttier (H.)** Un cas complexe de syndrome protuberantiel. Rev. neurol., Par., 1919, xxvi, 963-965.—**Marks (H. K.)** On the cerebellar syndrome of Babinski, with report of a case. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1914, xli, 709-721.—**Masini (M. N.)** Síndrome cerebellare da trauma elettrico. Riv. neurol., Torino, 1908, xii, 71-75.—**Merle (P.)** & **Quercy.** Syndrome cérébelleux dissocié. Hypotonie; réflexes pendulaires; rotation sur l'axe longitudinal; intégrité des mouvements volontaires. Rev. neurol., Par., 1919, xxvi, 222-228.—**Meyers (I. L.)** Locomotor disturbances in disease of the cerebellum; a graphic study. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1919, ii, 376-388. Also, Reprint.—**The cerebellar gait; a pedographic study.** J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1919, xlix, 14-34. Also, Reprint.—**Millan (G.)** & **Schulman (E.)** La dysarthrie des cérébelleux. Paris méd., 1919, xxxiii, 321-327.—**Mills (C. K.)** Preliminary note on a new symptom complex due to lesion of the cerebellum and cerebello-rubro-thalamic system. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1912, xxxix, 73-76.—**Mills (C. K.)** & **Welsen-**

Cerebellum (*Diseases of, Diagnosis and semeiology of*).

burg (T. H.) Cerebellar symptoms and cerebellar localization, including kinematographic observations on cerebellar phenomena. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxxiii, 1813-1818.—**Mitamura** (T.) Ueber einen Fall von doppelseitiger Blickparese supranucleären Ursprungs mit ausgedehnter Muskellhypotonie bei einer Kleinhirnerkrankung. *Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo*, 1914, xiii, 373-409, 3 pl.—**Peserico** (L.) Contributo alla diagnosi delle malattie del cervelletto. *Morgagni*, Milano, 1906, xlviii, 316; 357.—**Pick** (A.) Ueber die Beeinflussung von Visionen durch cerebellar ausgelöste vestibuläre und ophthalmologische Störungen. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1920, lvi, 213-259.—**Poggio** (E.) Sintomi clinici da lesione cerebellare e dati sperimentali. *Riv. crit. di clin. med.*, Firenze, 1913, xiv, 257-265, 1 pl.—**Quicrollo** (G. B.) Un caso di sindrome cerebellare. *Clin. mod.*, Pisa, 1897, iii, 409-412.—**Randall** (B. A.) & **Jones** (I. H.) The ear-tests of Barany in locating cerebellar and other encephalic lesions. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1916, cli, 515-520.—**Raymond** (P.) Un cas de syndrome cérébelleux. *Presse méd.*, Par., 1902, ii, 963-965.—**Rohardt** (W.) Ueber Zeige- und Fallreaktionen bei Kleinhirnerkrankungen. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. & Psychiat.*, Berl., 1919, xvi, 167-188.—**Rohde** (M.) Kasuistischer Beitrag zur Diagnostik der Kleinhirnerkrankungen. *Neurol. Centrbl.*, Berl. & Leipz., 1920, xxxix, 423-429.—**Roncoroni** (L.) La sindrome cerebellare. *Boll. d. Soc. med. di Parma*, 1915, 2. s., viii, 40-43.—Contributo alla patogenesi dei sintomi clinici di lesione cerebellare. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1915, xx, 337-354.—**Rothmann** (M.) Les symptômes des maladies du cervelet et leur signification. *Rev. neurol.*, Par., 1913, xxi, pt. 2, 322-331. Also, *transl.*: *Tr. Internat. Cong. Med.*, Lond., 1913, Sect. xi, Neuropath., 59-83. [Discussion], pt. 2, 49-52.—**Russell** (J. S. R.) A clinical lecture on cerebellar disease. *Clin. J.*, Lond., 1906, xxviii, 257-264.—**Salvetti** (G.) Contributo allo studio clinico delle sindromi cerebellari. *Riv. crit. di clin. med.*, Firenze, 1913, xiv, 692-697.—**Schaller** (W. F.) Cerebellar syndrome. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1915, xlii, 270-285.—**Schilder** (P.) Ueber Störungen der Bewegungsbremmung (teleokinetische Störungen), nebst Bemerkungen zur Kleinhirnsymptomatologie. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. & Psychiat.*, Berl., 1919, xvi, 356-379.—**Sergi** (S.) Sulla natura del fenomeno della rotazione intorno all'asse longitudinale negli animali con lesioni unilaterali del cervelletto. *Polielin.*, Roma, 1903, x, sez. med., 35-48.—**Simon & Causade.** Un cas de syndrome cérébelleux pur. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1913, xiv, 684-686.—**Simonelli** (G.) Le insufficienze dell'attività posturale nelle affezioni del cervelletto. *Riv. crit. di clin. med.*, Firenze, 1921, xxii, 267-269.—**Söderbergh** (G.) Ueber Schilders neues Kleinhirnsymptom. *Bradyteleokinese.* *Neurol. Centrbl.*, Leipz., 1919, xxxviii, 463.—**Spiller** (W. G.), **Robertson** (W. E.) & **Wadsworth** (W. S.) Cerebellar lesions without cerebellar symptoms. *Univ. Penn. M. Bull.*, Phila., 1901, xiv, 111-116, 2 pl.—**Thomas** (A.) & **Jumenté** (J.) Remarques sur l'attitude du corps et sur l'état sthénique des muscles du tronc dans un cas de syndrome de déséquilibre vraisemblablement d'origine cérébelleuse. *Rev. neurol.*, Par., 1914-15, xxii, 633-647.—**Tilney** (F.) The functional significance and principal syndrome of the cerebellum. *Neurol. Bull.*, N. Y., 1919, ii, 289-312.—**Tilney** (F.) & **Jarvis** (Mary.) The principal cerebellar syndrome and its variations. *Ibid.*, 313-322.—**Volpe** (A.) Tonicità e forza muscolare nelle lesioni del cervelletto. *Gior. internaz. d. sc. med.*, Napoli, 1913, n. s., xxxv, 97-104, 2 ch.—**Wadsworth** (W. S.), **Robertson** (W. E.) & **Spiller** (W. G.) Cerebellar lesions without cerebellar symptoms. *Proc. Path. Soc. Phila.*, 1900-1901, n. s., iv, 197-199.—**Weber** (L. W.) Gleichseitige Krämpfe bei Erkrankung einer Kleinhirnhemisphäre. *Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1906, xix, 478-488.—**Wendel** (F.) Charakterveränderungen als Symptome und Folgen von Erkrankungen und Verletzungen des Störnhirns. *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1900-1901, vii, 473-486.—**Williams** (T. A.) Diagnosis of disorders of the cerebellar apparatus. *Arch. Diagn.*, N. Y., 1910, iii, 36-46.—**Woodbury** (M. S.) Cerebellar symptomatology. *Med. Rec.*, N. Y., 1915, lxxxviii, 396-398.—**Wulff** (U.) Ueber die Diagnose der Kleinhirnerkrankungen. *Aerzt. Monatsschr.*, Leipz., 1901, 431; 476.

Cerebellum (*Embryology of*).

See *Cerebellum (Anatomy, etc., of)*.

Cerebellum (*Extirpation of*).

Frazier (C. H.) Presentation of a patient from whom almost the entire cerebellar hemisphere had been removed. *Univ. Penn. M. Bull.*, Phila., 1904-5, xvii, 417.—**Marrasini** (A.) Sopra gli effetti delle demolizioni parziali del cervelletto. *Arch. di fisiol.*, Firenze, 1904-5, ii, 327-336. Also, *transl.*: *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1907, xlvii, 135-176.—**Roncalli** (D. B.) Intorno alle estirpazioni totali e parziali del cervelletto. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1898, xix, 1298. Also: *Polielin.*, Roma, 1899, vi, sez. chir., 11-30.—L'influenza della vista nel ritorno della funzione deambulatoria negli animali variamente cerebellati. *Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir.*, Roma, 1900, v, 1-9.—**Roussot & Giraud** (A.) Destruction du cervelet sans symptômes cérébelleux. *Rev. neurol.*, Par., 1909, xvii, 1062. Also: *Cong. d. méd. aliénistes*

Cerebellum (*Extirpation of*).

et neurol. de France... C. r., 1909, Par., 1910, 309-311.—**Thomas** (A.) Contribution à l'étude sémiologique des destructions partielles du cervelet par blessures de guerre; localisations cérébelleuses; symptômes communs aux lésions cérébrales et aux lésions cérébelleuses; réflexes pendulaires. *Rev. neurol.*, Par., 1914-15, xxii, 1256-1264.

Cerebellum (*Functions of*).

See *Cerebellum (Physiology of)*.

Cerebellum (*Glioma of*).

Dresler (K. J. H.) *Ein Fall von Glioma cerebelli. 8°. *Kiel*, 1899.

Klüter (A. K. H.) *Ein Fall von zapfenförmiger Verlängerung der Kleinhirntonsillen bei teleangiektatischem Gliom der rechten. 8°. *Kiel*, 1899.

Barnes (S.) Glioma of the cerebellum. *Rep. Soc. Study Dis. Child.*, Lond., 1907-8, viii, 413.—**Batten** (F. E.) Glioma of the cerebellum; recovery after simple drainage of cyst. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1913-14, vii, pt. 2, Neurol. Sect., 22.—**Blin & Vigouroux.** Gliome du cervelet paraissant s'être développé par hyperplasie des cellules névrolucques de la couche granuleuse. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1903, lxxviii, 372-374.—**Davidson** (S. N.) & **Roze** (F. Y.) [Diagnosis and surgical treatment of tumors of cerebello-pontal angle; case of operated glioma.] *Sovrem. psikhiat.*, Mosk., 1911, v, 61-93, 1 pl.—**Fabris** (A.) Contributo allo studio dei gliomi del cervello. *Arch. per le sc. med.*, Torino, 1900, xxiv, 113-122.—**Gaujoux** (E.) & **Bosc** (E.) Etude anatomique de deux gliomes circonscrits du cervelet. *Montpel. méd.*, 1909, xxix, 337-345.—**Geldin** (F.) Ein eigenartiger Fall von Gliom des Kleinhirns. *Arch. a. d. path. Inst. d. Univ. Helsingfors*, Berl., 1908, iv, 191-197.—**Hassin** (G. B.) Three cases of gliomatous cyst of cerebellum, with presentation of specimens. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1919, ii, 130-133. Also: *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1919, l, 356-358.—**Jaboulay.** Gliome du cervelet; extirpation; fistule méningée. *Lyon méd.*, 1901, xxvii, 173-175.—Gliome du cervelet; extirpation; résultat éloigné; fistule artificielle et cicatrice à filtration du liquide céphalo-rachidien. *Ibid.*, 1905, civ, 261-264.—**Jacob** (F. M.) Glioma of the cerebellum with metastases. *J. Med. Research*, Bost., 1916, xxxiv, 95-106. Also, *Reprint*.—**Legrand.** Gliome du cervelet. *J. méd. de Brux.*, 1913, xviii, suppl. 91.—**Lesné & Roy** (P.) Gliome kystique du cervelet. *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1908, x, 42-45. Also: *Rev. prat. d'obst. et de pédiat.*, Par., 1908, xxi, 109-112.—**McCaw** (J. F.) A gliosarcoma of the left lobe of the cerebellum, giving external symptoms of mastoiditis; report of case. *Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol.*, New Bedford, Mass., 1913, xix, 171-175. Also: *Laryngoscope*, St. Louis, 1913, xxiii, 1004-1007.—**Mallhouse** (M.) & **Verdi** (W. F.) Cerebellar tumor, glioma, operation, recovery. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1913, xl, 303-310.—**Manson** (J. S.) Glioma of cerebellum. *Brit. M. J.*, Lond., 1919, 238.—**Mestreaz** (W.) Contribution à l'étude chimique du liquide céphalo-rachidien; remarques sur la nature du principe réducteur du liquide céphalo-rachidien (analyse complète dans un cas d'hydrocéphalie consécutive à un gliome du cervelet). *J. de pharm. et chim.*, Par., 1909, 6. s., xxix, 472-481.—**Murphy** (J. B.) Glioma of right cerebellar lobe; patient kept breathing with pulmotor for thirty-four hours. *Surg. Clin.*, Chicago, 1913, ii, 739-747, 2 pl.—**Neumann** (H.) Demonstration eines Falles von Gliom des Kleinhirns. *Wien. med. Wehnschr.*, 1920, lxx, 112.—**Schupfer** (F.) Sopra un caso di glioma del lobo destro del cervelletto con cavità siringomieliche nel midollo spinale. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1916, xxi, 644-661.—**Setti** (G.) Sonno patologico dipendente da glioma del cervelletto. *Gior. di psychiat. clin. e teen. manic.*, Ferrara, 1911, xxxix, 33-44.—**Spidmeyer** (W.) Ueber einige Beziehungen zwischen Ganglienzellveränderungen und gliosen Erscheinungen besonders am Kleinhirn. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1920, liv, 1-38.—**Syme & Stephens** (H. D.) Cerebellar gliomatous cyst, of traumatic origin, causing peculiar diplopia, without ocular paralysis, and fatal, two and a half years after the original injury, from interference with respiration. *Intercolon. M. J.*, Australas., Melbourne, 1901, vi, 483-490.

Cerebellum (*Hæmorrhage of*).

See, also, *Apoplexy (Cerebellar)*.

Carion (F.) Contribution à l'étude symptomatique et diagnostique de l'hémorrhagie cérébelleuse. 8°. *Paris*, 1875.

Anderson (A. V. M.) Case of cerebellar hæmorrhage. *Intercolon. M. J.*, Australas., Melbourne, 1906, xi, 439-441.—**Audibert.** Hémorrhagie du cervelet. *Marseille méd.*, 1902, xxxix, 437.—**Ayala** (G.) Sulle emorragie cerebellari (contributo clinico e anatomico-patologico). *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1915, xii, 12-30.—**Ballance** (H. A.) Case of traumatic hæmorrhage into the left lateral lobe of the cerebellum treated by operation, with recovery. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1906, iii, 223-225. [Discussion], 336.—**Benolt** (E.-P.)

Cerebellum (*Hæmorrhage of*).

Hémorrhagie cérébelleuse. Union méd. du Canada, Montréal, 1908, xxxvii, 253-259.—**Bernstein**. Kleinhirnbrutung als Ursache plötzlichen Todes. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1912, xii, 859-861.—**Berti** (G.) Emorragia cerebellare da esplosione senza lesioni esterne apparenti del capo. Morgagni, Milano, 1919, lxi, pt. 1 (Arch.), 369-374.—**Boldt**. Ueber einen Fall von Kleinhirnbrutung. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1905, xxxiv, 169. *Also*: München. med. Wehnschr., 1905, lii, 979.—**Cantieri** (C.) Su di un casi di emorragia del cervelletto. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1917, xx, 167-173. —. Sintomi e diagnosi di emorragia cerebellare. *Ibid.*, 251; 270; 286.—**Chiappori** & **González**. Sobre un caso de hemorragia del cerebelo. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, pt. 2, 437.—**Collins** (J.) Cerebellar hemorrhage; remarks on the functions of the cerebellum. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiii, 763-766.—**Day** (L. W.) A case of cerebellar hemorrhage. Northwest. Lancet, Minneapolis, 1902, xxii, 53.—**Ferguson** (J.) A specimen of cerebellar hemorrhage from a case of sudden death. Tr. Glasg. Path. & Clin. Soc., 1897-8, vii, 98-100.—**Ferrand** (J.) & **Voisin** (R.) Un cas d'hémorrhagie du cervelet. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1904, lxxix, 281-283.—**Hadley** (W.) A case of cerebellar hemorrhage. Brit. M. J., Lond., 1898, i, 1518.—**Hird** (A. E. W.) A case of cerebellar hemorrhage. Lancet, Lond., 1910, ii, 734.—**Inglis** (H. M.) & **Fenwick** (P. C.) A case of cerebellar hemorrhage. Brit. M. J., Lond., 1907, ii, 715. *Also*: N. Zealand M. J., Wellington, 1907, v, 4-7.—**Laignel-Lavastine** & **Halbron** (P.) Hémorrhagie cérébelleuse avec déviation conjuguée de la tête et des yeux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, ix, 269-271.—**Legy** (T.) & **Rouhier** (G.) Hémorrhagie cérébelleuse considérable, survenue sans aucun signe de lésion encéphalique dans les jours qui ont précédé, et ayant entraîné la mort rapide après une heure et demie de convulsions. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1904, lxxix, 235-237.—**Le Marinel**. [Hémorrhagie du cervelet avec encéphalite chronique.] Ann. Soc. d'anat. path. de Brux., 1886, No. 35, 80-85.—**Lian** (C.) Hémorrhagie corticale du cervelet. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1906, lxxxi, 661-664.—**Peck** (R. E.) & **Dana** (C. L.) Four cases of cerebellar hemorrhage with autopsies. Post Graduate, N. Y., 1897, xii, 334-391.—**Phillips** (H. H.) Cerebellar hemorrhage in a girl aged 94 years. Brit. M. J., Lond., 1903, i, 368.—**Porot**. Hémorrhagie limitée du pèdoncule cérébelleux supérieur droit; hémisyndrome cérébelleux direct. Lyon méd., 1906, cvi, 1137-1141.—**Poulard** & **Baufe** (P.) Déviation conjuguée de la tête et des yeux et nystagmus par hémorrhagie du cervelet. Progrès méd., Par., 1910, 3, s., xxvi, 395-398.—**Rizzardo** (S.) Sopra un caso di emorragia cerebellare da arterite sifilitica. Gazz. internat. di med., Napoli, 1917, xxiii, 299-303.—**Roche** (L.) Hémorrhagie bulbo-cérébelleuse (mort rapide). Bull. Soc. méd. de l'Yonne 1905, Auxerre, 1906, xvi, 80-86.—**Schroeder** (E.) Zur Kasuistik der Cerebellarhämorrhagien. Neurol. Centrbl., Leipzig, 1908, xxvii, 150-157.—**Touche**. Hémorrhagie cérébelleuse. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1900, lxxv, 726. —. Lésions des pèdoncules cérébelleux consécutives à une hémorrhagie du cervelet. *Ibid.*, 1901, lxxvi, 330.—**Watson** (C. H.) Cerebellar hemorrhage in a girl of 17 years. Long Island M. J., Brooklyn, 1914, viii, 107.—**Wigram** (C. W.) Angioma in cerebellar peduncle; fatal intracranial hemorrhage. Lancet, Lond., 1914, i, 1746.

Cerebellum (*Hernia of*).

Aigler. Deux cas d'hétérotopie du cervelet dans le canal rachidien. Rev. neurol., Par., 1905, xiii, 1117.—**Gorls**. Hernie cérébelleuse, suite d'intervention sur le sinus latéral. Ann. Soc. belge de chir., Brux., 1900, viii, 254.—**Kirmisson** (E.) & **Trétiakoff**. Méningo-encéphalocèle de la région occipitale (ectopie du cervelet) chez une petite fille de deux mois et demi. Arch. de méd. d. enf., Par., 1917, xx, 412-417.—**Laignel-Lavastine**. Enclavement post-mortem de l'amygdale cérébelleuse dans le canal rachidien. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxx, 52.—**Minkema** (H. F.) Een genezen geval van kleinherenprolaps. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, ii, 91.—**Storey** (T. C.) A case of hernia cerebelli. West Lond. M. J., Lond., 1913, xviii, 42.

Cerebellum (*Histology of*).

BERLINER (K.) *Beiträge zur Histologie und Entwicklungsgeschichte des Kleinhirns. 8°. Breslau, 1904.

Also, in: Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1905, lxvi, 220-269, 1 pl.

Agadshanianz (K.) Ueber die Kerne des menschlichen Kleinhirns. Abhandl. a. d. k. preuss. Akad. d. Wissensch., Berl., 1911, Anhang v, 1-15, 1 pl.—**Aretini** (A.) Sui rigonfamenti sferoidali dei cilindri della corteccia cerebellare. Rassegna di studi psichiat., Siena, 1917, vii, 3-42.—**Belloni** (G.) Contribuzione all'istologia del cervelletto. Atti d. r. Accad. d. Lincei, Roma, 1880-81, 3, s., ix, 45-48, 1 pl.—**Blach** (P.) Zur normalen und pathologischen Anatomie der äusseren Rindenschicht des Kleinhirns. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. & Wien, 1909-10, xviii, 13-30.—**Bleischowsky** (M.) & **Wolff** (M.)

Cerebellum (*Histology of*).

Zur Histologie der Kleinhirnrinde. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1904, iv, 1-23, 4 pl.—**Biondi** (G.) Sulla struttura dei glomeruli della corteccia cerebellare. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1914, vii, 337-339.—**Clarke** (R. H.) & **Horsley** (Sir V.) On the intrinsic fibres of the cerebellum, its nuclei and its efferent tracts. Brain, Lond., 1905, xxxviii, 13-29, 9 pl., 2 diag., 1 tab.—**Coffey** (D. J.) Histogenesis of the grey matter of the cerebellum. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1905, xxiii, 397-399.—**Crevatin** (F.) Di alcune cellule dello strato molecolare del cervelletto; osservazioni microscopiche. Mem. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1897-8, 5, s., vii, 229-238, 2 pl. *Also* [Abstr.]: Rendic. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1897-8, n. s., ii, 91. *Also*, Reprint. —. Ueber die Zellen von Fusari und Ponti in der Kleinhirnrinde von Säugtieren. Anat. Anz., Jena, 1898, xiv, 433-436.—**De Sanctis** (S.) Ricerche sulla struttura e sulla mielizzazione del cervelletto umano. Riv. quindicin. di psicol. [etc.], Roma, 1898-9, ii, 117-121. *Also*, transl.: Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1898, iv, 237; 271. —. Ricerche intorno alla mielizzazione del cervelletto umano. Ricerche n. lab. di anat. norm. d. r. Univ. di Roma, 1902-3, ix, 345-373, 1 pl.—**Ellis** (R. S.) A preliminary quantitative study of the Purkinje cells in normal, subnormal, and senescent human cerebella, with some notes on functional localization. J. Comp. Neurol., Phila., 1919, xxx, 229-252. —. Norms for some structural changes in the human cerebellum from birth to old age. *Ibid.*, 1920-21, xxiii, 1-33. —. The quantitative study of the Purkinje cells in human cerebella. Proc. Path. Soc., Phila., 1919-20, n. s., xxii, 33.—**Ferre** (G.) Contribution à l'étude des cellules de Purkinje du cervelet. Cong. internat. de méd. C.-r. 1903, Madrid, 1904, xiv, path. gén., 186-188.—**Fuse** (G.) Die innere Abteilung des Kleinhirnstiels (Meynert, I A K.) und der Deiters'sche Kern. Vergleichend-anatomische, embryologische und experimentell-anatomische Untersuchungen. Arb. a. d. hirnanat. Inst. in Zürich, Wiesb., 1912, Hft. 4, 29-27.—**Gourevitch** (M. J.) On the external appearance of the nervous elements of the cerebellar cortex of young mammalia. J. Ment. Path., N. Y., 1903-4, v, 118-126. —. [External appearance of the nerve elements of the human cerebellar cortex.] J. neuropat. i. psikiat. . . Korsakova, Mosk., 1903, iii, suppl., pt. 2, 92: 1904, iv, 125-136. —. [External appearance of the processes of the nerve cells of the cerebellar cortex in various higher animals and on the connection between the function of cells and the form of their dendrites.] *Ibid.*, 711-730.—**Hitchings** (F. W.) A method of counting the actual number of Purkinje cells present in a given area of cerebellum and its application in ten clinical cases. J. Exper. M., Lancaster, 1914, xx, 595-598.—**Ibersteiner** (H.) Ueber die Bedeutung der Körnerschicht des Kleinhirns. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1909, Leipz., 1910, lxxxi, pt. 2, 2. Hfte., 208.—**Lafora** (G. R.) Nota sobre ciertos esferocitales del cerebelo no descritos. Trab. d. lab. de invest. biol. Univ. de Madrid, 1913, xi, 62-64.—**Laignel-Lavastine** & **Jonnescq** (V.) Nouvelles recherches sur les lipoides des cellules de Purkinje du cervelet. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 750-752.—**Löwy** (R.) Ueber die Faseranatomie und Physiologie der Formatio vermicularis cerebelli. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. & Wien, 1914-16, xxi, 359-382.—**Luna** (E.) Contribution expérimentale à la connaissance des voies de projection du cervellet. Arch. ital. de biol., Turin, 1909, li, 137-149.—**Manouéllan** (Y.) Des fibres nerveuses terminales dans le noyau du toit du cervellet. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1901, li, s., iii, 133.—**Martinotti** (C.) Sur un noyau de cellules cérébrales semblables aux granules du cervellet. Anat. Anz., Jena, 1902, xxii, 33-39, 2 pl.—**Obersteiner** (H.) Ueber die Bedeutung der Körnerschicht des Kleinhirns. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipz. & Wien, 1909, xxx, 192-200.—**Ophüls** (W.) Zur Aetiologie der "zapfenförmigen Fortsätze" am Kleinhirn. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1898, cli, 513-537, 2 pl.—**Oudendal** (A. J. F.) Ueber den Zusammenhang der Ausläufer der Korbzellen mit den Zellen von Purkinje in der Rinde des Kleinhirns. Psych. en Neurol. Bl., Amst., 1912, xvi, 10-20, 2 pl.—**Ramón y Cajal** (S.) Sobre ciertos plexos pericelulares de la capa de los granos del cerebelo. Trab. d. lab. de invest. biol. Univ. de Madrid, 1912, x, 273-276.—**Rolo** (G.) Sulla terminazione del prolungamento nervoso dei granuli del cervelletto. Pisani, Palermo, 1901, xxii, 53-64.—**Schäfer** (K.) Zum normalen und pathologischen Fibrillenbau der Kleinhirnrinde. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1913-14, xxi, Orig., 1-48. —. Anatomischer Beitrag zur Frage der zerebellaren Pyramide. Neurol. Centrbl., Leipz., 1915, xxxiv, 248-253.—**Schaper** (A.) The finer structure of the Selachian cerebellum (Mustelus vulgaris) as shown by chrome-silver preparations. J. Comp. Neurol., Granville, O., 1898, viii, 1-20, 4 pl.—**Sittig**. Glastauchwerk im Kleinhirn. Berl. klin. Wehnschr., 1920, lvii, 909.—**Smirnow** (A. E.) Einige Bemerkungen über myelinhaltige Nervenfasern in der Molekularschicht des Kleinhirns beim erwachsenen Hunde. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1898, lii, 195-202, 1 pl.—**Steinberg** (F.) Beiträge zur pathologischen Histologie des Kleinhirns bei progressiver Paralyse. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. & Wien, 1914-16, xxi, 423-461.

Cerebellum (*Hydatids of*).

MEYERTEIN (R.) *Ein Fall von einer beim Menschen seltenen Cysticerconform im Kleinhirn eines Kindes. 8°. Leipzig, 1902.

Bresler (J.) Cysticercon im Kleinhirn. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, 1898, xxiv, 800.—De Renzi (E.) Sul cisticerco del cervello (riassunto). Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 1.—Haynes (E. J. A.) Hydatid tumour of cerebellum. Dublin J. M. Sc., 1901, cxi, 452.—Lemanski. Kyste hydatique du cervelet. Bull. de l'Hôp. civ. franc. de Tunis, 1903, vi, 35-45.—de Montaud (R.) Proceso de encefalitis localizado al cerebello de una niña de cinco años. Med. ibera, Madrid, 1920, xiii, 213-216.—Newton (R. E.) [Case of hydatid cyst in the cerebellum.] Australas. M. Gaz., Sydney, 1903, xxii, 219.—Spiegel (E.) Hyperplasie des Kleinhirns. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1920, lxxvii, 539-548.

Cerebellum (*Localization of functions in*).

HOSHINO (T.) Beiträge zur Funktion des Kleinhirnwurmes beim Kaninchen. 8°. Uppsala, 1921.

Forms: Suppl. of: Acta-Oto-laryngol., Stockholm, 1921, ii.

Barány (R.) Neues Rindencentrum im Kleinhirn. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 1818-1821. — Direkte, reizlose, temporäre Ausschaltung der Kleinhirnrinde nach der Methode von Trendelenburg; durch den Zeigerversuch nachweisbare Lokalisation in der Kleinhirnrinde. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1911, xlv, 294-296. — Ueber Lokalisation in der Kleinhirnrinde. Wien. med. Wehnschr., 1911, lxi, 2129-2135. — Lokalisation in der Rinde der Kleinhirnhemisphären des Menschen. Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 2033-2038. Also: Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, 1913, xxxix, 637-642.—Black (D.) Cerebellar localization in the light of recent research. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1915-16, i, 467-475.—de Boer (J. J. C.) Functie van en localisatie in het cerebellum. Med. Rev. Haarlem, 1913, xviii, 469-479.—Bolk (L.) Over functielocalisatie in de kleine hersenen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, i, 1969-1982.—Eppien (F.) Cerebellar localization with reference to nystagmus and vertigo as localizing signs. Northwest Med., Seattle, 1915, vii, 343-354.—Gordan (A.) Contribution to the study of cerebellar localizations. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1920, li, 247-258.—Grabower. Zur Frage eines Kehlkopfnervenzentrums in der Kleinhirnrinde. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1912, xxvi, 17-28.—Greggio (E.) Contributo sperimentale allo studio delle localizzazioni cerebellari. Folia neurobiol., Leipzig, 1914, viii, 157-185.—Greker. [Coordinating motor function of the cerebellar vermiciform process.] Neurol. Vestnik, Kazan, 1911, xviii, 1: 405.—Grey (E. G.) On localization of function in the canine cerebellum. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1916, xliii, 105-120.—Huls-hoff Pol (D. J.) Bolk's centra in the cerebellum of the mammalia. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. se., 1905, viii, p. 1, 298-307, 1 pl. — Cerebellaire functies in verband met hun localisatie. Psychiat. en neurol. Bl., Amst., 1915, xix, 181-213, 1 pl.—Ingvar (S.) [The functions of the cerebellum and principles of localization.] Hosp.-Tid., Köpenh., 1918, lxi, 1137-1157. — [On the leg center in the cerebellum.] Lunds läk.-sällsk. förh. 1918-19, Stockholm, 1919, 113-125. — Beitrag zur Kenntnis der Lokalisation im Kleinhirn. Psychiat. en Neurol. Bl. Feesth. C. Winkler, Amst., 1918, 312-345, 1 pl.—Katzenstein (J.) & Rothmann (M.) Zur Lokalisation der Kehlkopfnervierung in der Kleinhirnrinde. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1911, 12, iv, 380-389, 1 pl.—Lénaux (E.) Incoordination motrice d'origine cérébelleuse chez le chien; résultats de quelques autopsies. Ann. de méd. vét., Brux., 1899, xlviii, 355-367, 1 pl.—Löwy (R.) Zur Frage der superfi ziellen Körnerschichte und Markseidenbildung des Kleinhirns; ihre Beziehungen zum Lokalisationsproblem und zur Gefühligkeit. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig, & Wien, 1910, xviii, 253-293. — Zur Lokalisation im Kleinhirn. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1911, xxx, 184.—Lourie (A.) Beitrag zur Lokalisation der Funktionen des Kleinhirns. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, xxxiii, 282-286. — Demonstration von Hunden mit partieller Kleinhirnexstirpation als Beitrag zur Lokalisation im Kleinhirn. Verhandl. d. physiol. Gesellsch. zu Berl. (1909), 1910, xxxiv, 92.—Luciani (L.) La questione del nudo e del cammino in ordine alla dottrina del cervelletto. Arch. di fisiol., Firenze, 1915-16, xiv, 147-156. Also: Riforma med., Napoli, 1916, xxxii, 641-645.—Luna (E.) Localizzazioni cerebellari; contributo sperimentale anatomo-fisiologico. Ricerche n. lab. di anat. norm. d. r. Univ. di Roma, 1906-7, xii, 199-223, 1 pl. — Einige Beobachtungen über die Lokalisation des Kleinhirns. Anat. Anz., Jena, 1908, xxxii, 617-623. — Studio sulle localizzazioni cerebellari. Riv. di patol. nerv. e Frenze, 1918, xxiii, 193-212.—Marburg (O.) Die physiologische Function der Kleinhirnsseitenstrangbahn (Tractus spinocerebellaris dorsalis) nach Experimenten am Hunde. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1904, Suppl.-Bd., 457-482.—Meyers (I. L.) Cerebellar localization; an experimental study by a

Cerebellum (*Localization of functions in*).

new method. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvii, 1745-1751. Also, Reprint.—Negro (C.) & Roasenda (G.) Risultati di esperienze relative alla localizzazione di centri motori nel cervelletto, per mezzo di eccitamenti con correnti indotte unipolare. Gior. d. r. Accad. d. med. di Torino, 1907, 4. s., xiii, 76-79.—Pagano (G.) Saggio di localizzazioni cerebellari. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1904, ix, 209-228.—Personalì (S.) Contributo alle localizzazioni cerebellari. Riforma med., Palermo, 1900, xvi, pt. 3, 470; 484; 495.—Prus (J.) Sur la localisation des centres moteurs dans l'écorce du cervelet. Polnisch. Arch. f. biol. u. med. Wissensch., Lemberg, 1901, i, 1-15.—Pussep (L.) Ueber die Associationsfasern der feinkörnigen Schicht der Kleinhirnrinde. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1904, xxiii, 655.—Reichert (E. T.) The ponto-bulbar heat center. J. Am. M. Ass., Chicago, 1902, xxxviii, 143-148.—Robinson (G. W.) Cerebellar localization. Southwest J. M. & S., El Reno, 1915, xxvi, 97-102.—Rothmann (M.) Zur Lokalisation in der Kleinhirnrinde. Verhandl. d. physiol. Gesellsch. zu Berl. (1910), 1911, xxxv, 1. — Zur Kleinhirnllokalisierung. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 336-339. — Demonstration zur Ausschaltung der Rinde des Mittellappens des Kleinhirns. Ibid., 1914, ii, 1480.—Russell (J. R.) Cerebellar localization. Clin. J., Lond., 1898-9, xiii, 5-15.—van Rynerk (G.) Tentativi di localizzazioni funzionali nel cervelletto. Arch. di fisiol., Firenze, 1903-4, i, 569; 1904-5 ii, 18. — Das Lokalisationsproblem im Kleinhirn. Ergebn. d. Physiol., Wiesb., 1908, vii, 653-698. — Weitere Beiträge zum Lokalisationsproblem im Kleinhirn. Ibid., 1912, xii, 533-563. Also: Folia neurobiol., Leipzig, 1912, vi, Ergänzshft., 143-170.—Sauer (W.) Ein Beitrag zur Kenntnis der Kleinhirnbahnen beim Menschen. Folia neurobiol., Leipzig, 1914, viii, 395-402.—Simonell (G.) Contributo alla conoscenza delle localizzazioni cerebellari. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di neurol., Roma, 1914, iv, 163-166. Also: Riv. di patol. nerv., Firenze, 1914, xix, 347-350, 1 pl.—Thomas (A.) Introduction à l'étude des localisations cérébelleuses. Clinique, Par., 1914, ix, 165. — Contribution à l'étude des localisations cérébelleuses chez l'homme; à propos d'un cas d'abcs du cervelet suivi d'autopsie. Rev. neurol., Par., 1914, xxii, 476-481.—Thomas (A.) & Durupt (A.) Destruction partielle du cervelet chez le singe; dysmétrie cérébelleuse; essai de localisations cérébelleuses. Ibid., 1912, xx, pt. 2, 777-780. — Les localisations cérébelleuses (vérification anatomique) fonctions des centres du lobe latéral. Ibid., 1913, xxi, pt. 2, 728-732.—Van Valkenburg (C. T.) Bijdrag tot de kennis eener localisatie in de menschelijke kleine hersenen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, i, 6-24, 2 pl.—Vincenzoni (G.) Ricerche sperimentali sulle localizzazioni funzionali nel cervelletto della pecora. Arch. di farmacol. sper., Siena, 1908, vii, 119; 146. Also, transl.: Arch. ital. de biol., Turin, 1908, xlix, 385-395.

Cerebellum (*Morphology of*).

See Cerebellum (*Anatomy, etc., of*).

Cerebellum (*Physiology of*).

See, also, Cerebellum (*Localization of functions in*).

BOLK (L.) Over de physiologische betekenissen van het cerebellum. 8°. Haarlem, 1903.

HORSLEY (Sir V.) The cerebellum; its relation to spatial orientation and to locomotion. Being the Boyle lecture for 1905. 4°. London, 1905.

LUCIANI (L.) Il cervelletto, nuovi studi di fisiologia normale e patologica. roy. 8°. Firenze, 1891.

MUNK (H.) Ueber die Functionen des Kleinhirns. 8°. Berlin, 1906.

Repr. from: Sitzungs. d. k. preussischen Akad. d. Wissenschaft., Berl., 1906, xxii.

— The same. 2. Mitteilung. 8°. Berlin, 1907.

Repr. from: Sitzungs. d. k. preuss. Akad. d. Wissenschaft., Berl., 1907.

— The same. 3. Mitteilung. 8°. [Berlin, 1908.]

Repr. from: Sitzungs. d. k. preuss. Akad. d. Wissenschaft., Berl., 1908, xiv.

THOMAS (A.) La fonction cérébelleuse. 8°. Paris, 1911.

— The same. Cerebellar functions; translated by W. C. Herring. 8°. New York, 1912.

Adler. Ueber den Vestibularapparat und die Beziehungen des Kleinhirns zu diesem und zum Reflextonus. Monatschr.

Cerebellum (Physiology of).

f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1900, viii, 459-463. — **Alessi** (U.) Contributo clinico allo studio delle funzioni del cervello. Manicomio, Nocera, 1909, xxiv, 115-152. — **André-Thomas & Durupt** (A.) Recherches expérimentales sur les fonctions cérébelleuses; dysmétrie et localisations. Encéphale, Par., 1913, ii, 21-34, 3 pl. — **Andrews** (E.) Report on the functions of the cerebellum. Tr. Am. M. Ass., Phila., 1858, xi, 427-443. Also, Reprint. — **Angier** (R. P.) Cerebellum and brain-stem. Psychol. Bull., Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1915, xii, 145-148; xiv, 126-130. — **Babinski** (J.) Quelques documents relatifs à l'histoire des fonctions de l'appareil cérébelleux et de leurs perturbations. Rev. mens. de méd. int. et de thérap., Par., 1909, i, 114-129. — **Barány** (R.) Die Bedeutung der Assoziationszellen im Kleinhirn. Internat. Zentrabl. f. Ohrenh. [etc.], Leipz., 1916-17, xiv, 161-173. — **Beck** (A.) & **Bikeles** (G.) Versuche über die sensorische Funktion des Kleinhirnmittelstücks (Vernis). Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1911-12, cxliii, 296-302. — Zur Frage der Erregbarkeit der Kleinhirnrinde. Zentrabl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1912, xxv, 1066. — **Blach** (P.) & **Bauer** (J.) Beiträge zur Physiologie der Kleinhirnsenstrangsysteme. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1909, Leipz., 1910, lxxxi, pt. 2, 2. Hlfte., 204-207. — Ueber die spinalen Bahnen der statischen und lokomotorischen Koordination und deren Funktionsausfall. (Zur Physiologie der Kleinhirnsenstrangsysteme.) Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. & Wien, 1911, xix, 22-60. — **Bikeles** (G.) & **Zbyszewski** (L.) Ueber die Erscheinungen nach elektrischer Reizung der Kleinhirnrinde mit länger andauernden Induktionsströmen. Zentrabl. f. Physiol., Leipz., 1916, xxxi, 403-408. — **Boccl** (B.) Il cervello e la sua prevalente funzione omo laterale. Ricerche di fisiol. e sc. affini ded. al Prof. L. Luciani, Milano, 1900, 151-153. — **Bruns** (L.) Klinische Erfahrungen über die Funktionen des Kleinhirns. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1896, Leipz., 1897, lxxviii, pt. 2, 2. Hlfte., 314-316. — **Da Fano** (C.) Modification of Bielschowsky's method for the study of the cerebellum. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1919-20, p. xiii. — **Dana** (C. L.) The functions of the cerebellum and the symptoms of its disease. N. York M. J. [etc.], 1906, lxxiv, 677-683. Also, Reprint. — **Dolley** (D. H.) The identity in dog and man of the sequence of changes produced by functional activity in the Purkinje cell of the cerebellum. J. Med. Research, Bost., 1911, xxv, 285-311. — The development of function in the Purkinje cell of the dog and its relation to growth. Anat. Record, Phila., 1916, x, 194. — **Edinger** (L.) Zur Funktion des Kleinhirns. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 633-637. [Discussion], 637; 674. — **Galante** (E.) L'ecitabilità del cervello nei cani neonati. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1914, xix, 129-136. Also, transl.: Arch. ital. de biol., Turin, 1914, lxii, 203-208. — **Gatta** (R.) Nuovi studi sulla fisiologia del cervello. Gazz. d. osp., Milano, 1899, xix, 99-102. — Le funzioni del cervello. Riforma med., Palermo, 1900, xvi, pt. 3, 363; 375. — **Horsley** (Sir V.) On Dr. Hughlings Jackson's views of the functions of the cerebellum as illustrated by recent research. Brain, Lond., 1906, xxix, 446-466. Also: Brit. M. J., Lond., 1907, i, 803-808. — **Horsley** (Sir V.) & **Clarke** (R. H.) The structure and functions of the cerebellum examined by a new method. Brain, Lond., 1908, xxxi, 45-124. Also, Reprint. Also, transl.: Riforma med., Napoli, 1908, xxiv, 1050-1052. — **Ingenieros** (J.) La fisiología del cerebelo; algunos puntos controvertidos; estudio del Profesor Patrizi. Arch. de psiquiat. y criminal., Buenos Aires, 1905, iv, 527-530. Also: Semana med., Buenos Aires, 1905, ix, 947-949. — **Jeigerson** (C.) De functie der kleine hersenen. Psychiat. en neurol. Bl., Amst., 1915, xix, 214-249, 2 pl. Also, transl.: J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1917-18, xxiii, 137-162; 1919, xxv, 12-41. — Zur Theorie der zerebellaren Koordination. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1918, xxiv, 53-76. — **Kohnstamm** (O.) Zur anatomischen Grundlegung der Kleinhirnsphysiologie, mit Bemerkungen über Ataxie und Bewusstsein. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1902, lxxxi, 240-252. — **Laborde** (J.-V.) Les fonctions du cervelet en rapport avec ses lésions organiques et leur symptomatologie; procédé nouveau de détermination expérimentale localisée. Tribune méd., Par., 1900, 2 s., xxxii, 527-530. — **Langelaan** (J. W.) Over den bouw en de verichtingen der kleine hersenen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1907, i, 1374-1388. — **Lewandowsky** (M.) Ueber die Verrichtungen des Kleinhirns. Arch. f. Physiol., Leipz., 1903, 129-191. — Experimentelle Physiologie des Kleinhirns. Handb. d. Neurol., Berl., 1910, i, 358-364. — **Lodholz** (E.) The functions of the cerebellum. N. York M. J. [etc.], 1905, lxxxi, 289-291. Also, Reprint. — **Lotmar** (F.) Bemerkungen zur Adiadochokinese und zu den Funktionen des Kleinhirns. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1913, lxiii, 1455; 1457. — **Lourie** (A.) Ueber Reizungen des Kleinhirns. Neurol. Centralbl., Leipz., 1907, xxvi, 652-662. — Ueber die Augenbewegungen bei Kleinhirnerkrankung. Ibid., 1908, xxvii, 102-107. — **Mitchell** (S. W.) Researches on the physiology of the cerebellum. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1869, lvii, 320-338. Also, Reprint. — **Moscucci** (A.) Sull' azione tonica cerebellare. Atti d. r. Acad. d. fisicist. in Siena, 1899, 4 s., xi, 71. Also: Arch. ital. de biol., Turin, 1901-2, xxxvi, 174. — **Meyers** (I. L.) Galvanometric studies of the cerebellar function. J. Am. M. Ass.,

Cerebellum (Physiology of).

Chicago, 1915, lxx, 1348-1355. Also: J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1915, xlii, 757-759. Also, Reprint. — **Negro** (C.) & **Roasenda** (G.) Risultati di esperienze sulla eccitabilità del cervello alle correnti elettriche indotte unipolari. Arch. di psichiat. [etc.], Torino, 1907, xxviii, 125-132. — Risultati di nuove ricerche sperimentali sulla fisiologia del cervello. Riv. neuropat., Torino, 1908, iii, 75-80; 1909, iv, 13-19. — **Osokin** (N. E.) [On the motor centres of the cerebellum.] Izvest. Imp. Nikolayev. Univ., Saratov, 1912, iii, No. 2, scient. pt., 1-12, 1 pl. — **Pagano** (G.) Studi sulla funzione del cervello. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1902, vii, 145-152. Also, transl.: Arch. ital. de biol., Turin, 1902-3, xxxviii, 299-308. — **Patrizi** (M. L.) Sur quelques points controversés de la physiologie du cervelet. Arch. ital. de biol., Turin, 1906, xiv, 18-57. Also: Atti d. Cong. internaz. di psiol. 1905, Roma, 1906, v, 250. — **Pineles** (F.) Zur Lehre von den Funktionen des Kleinhirns. Arb. a. d. Inst. f. Anat. u. Physiol. d. Centralnervensyst. an d. Wien. Univ., Leipz. & Wien, 1899, 4. Hft., 182-224. — **Polman** (O.) Contributions à la physiologie du cervelet des chauves-souris. Arch. internat. de physiol., Liège & Par., 1908-9, vii, 257-276. — Ricerche sulla fisiologia comparata del cervello. 1. Trygon (sp. div.). Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipz., 1914-15, xxxi, 305-358. — **Rossi** (G.) Sui rapporti funzionali del cervello con la zona motrice della corteccia cerebrale. Arch. di fisiol., Firenze, 1912-13, xi, 258-264. Also: Ann. d. Fac. di med., Perugia, 1913, 4 s., iii, 41-49. — **Rothmann** (M.) Zur Funktion des Kleinhirns. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 2659. Also: Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1911, xli, 105-108. — Ueber die elektrische Erregbarkeit des Kleinhirns und ihre Leitung zum Rückenmark. Neurol. Centralbl., Leipz., 1910, xxix, 1084-1100. — Demonstrationen zur Physiologie des Kleinhirnwurms. Berl. klin. Wchnschr., 1911, lxviii, 550. — Ueber die Funktion der Rinde der Kleinhirnhemisphären. Verhandl. d. physiol. Gesellsch. zu Berl. (1910), 1911, xxxv, 43-45. — Anatomische Demonstrationen zur Kleinhirnsphysiologie. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 369. — Die Funktion des Mittelapparates des Kleinhirns. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1913, xxxiv, 389-415, 1 pl. Also [Abstr.]: Berl. klin. Wchnschr., 1913, i, 1635. — **Sander** (M.) Ein pathologisch-anatomischer Beitrag zur Funktion des Kleinhirns. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1898, xli, 363-384, 2 pl. — **Schäfer** (K.) Der Kleinhirnteil der Pyramidenbahn (die cerebellare Pyramide). Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1914-15, Orig., xxvii, 435-482. — **Stenvers** (H. W.) [The function of the cerebellum.] Psychiat. en neurol. Bl., Amst., 1921, 237-247. — **Verzilloff** (N. M.) [Experimental investigation of the functions of the cerebellum.] J. neuropat. i psikiat. . . . Korsakova, Mosk., 1903, iii, 39-67. — **Woodworth** (R. S.) Cerebellum and brain-stem. Psychol. Bull., Balt., 1913, x, 138-142.

Cerebellum (Sclerosis of).

Achloté (P.) Tumeur du cervelet ou sclérose en plaques. Gaz. méd. d'Orient, Constant., 1907-8, li, 15-18. — **Baird** (H.) A case of sclerosis of the cerebellum. J. Ment. Sc., Lond., 1907, liii, 626-628, 1 pl. — **Holmes** (G.) A case of cerebellar sclerosis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Neurol. Sect., 89. — **Moussous** (A.) Sclérose en plaque à type cérébelleux chez une petite fille de neuf ans et demi. Mém. et Bull. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1897), 1898, 361-367. — **Pernambuco**. Sobre um caso de esclerose em placas de forma cerebellar. Brazil-med., Rio de Jan., 1917, xxxi, 239. — **von Podmanitzky** (T.) Die faserige Glia bei Arteriosklerose der Kleinhirnrinde. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1913, xiv, 395-408, 2 pl. — **Pollak** (E.) Zur Histologie und Pathogenese der Kleinhirnsklerose. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. & Wien, 1914-16, xxi, 345-358, 2 pl. — **Schweiger** (L.) Zur Kenntnis der Kleinhirnsklerose. Ibid., 1906, xiii, 260-287.

Cerebellum (Softening of).

Robert (A.) *Ueber eine besondere Form von Erweichung im Kleinhirn. 8°. Würzburg, 1897.

Bérlet (L.), **Durand** (P.) & **Malespine** (E.) Syndrome de Babinski-Nageotte; ramollissement syphilitique du cervelet; gommages de la surrénale. Bull. Soc. méd. d. hóp. de Lyon, 1913, xi, 609-616. — **Boninus** (G.) Ramollissement du cervelet; ramollissement du bulbe (noyaux des nerfs mixtes). Bull. Soc. anat. de Par., 1897, lxii, 406-408. — **Courtois-Suffit** & **Bourgeois** (F.) Chute sur la voie publique; écrasement par une voiture; ramollissement du corps dentelé du cervelet. Gaz. d. hóp., Par., 1910, lxxviii, 805-807. — **De Blasi** (A.) Ramollimento cerebellare. Gazz. d. osp., Milano, 1903, xxiv, 867-869. — **Ducos**. Ramollissement dans le cervelet et cérébro-sclérose lacunaire diffuse. J. de méd. de Bordeaux, 1906, xxxvi, 66. — **Garnier** (C.) Ramollissement partiel du cervelet et lipome du pédoncule cérébral. Soc. de méd. de Nancy. C. r., 1901-2, 140-142. — **Klessens** (J. J. H. M.) Een waarschijnlijke afwijking der kleine hersenen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, i, 349. — **Klien**. Zur Pathologie der kontinuierlichen rhythmischen Krämpfe der Schlingmuskulatur (zwei

Cerebellum (Softening of).

Fälle von Erweichungsherden im Kleinhirn) Neurol. Centrabl., Leipzig, 1907, xxvi, 245-254.—**Negel (V.) & Thöghari (A.)** Note sur un cas de ramollissement du cervelet avec étude des dégénérescences secondaires. Rev. neurol., Par., 1903, xi, 958-969.—**Robert & Fournial.** Un nouveau cas de ramollissement cérébelleux. J. de méd. de Bordeaux, 1906, xxxvi, 795.—**Ramollissement cérébelleux. Ibid.**, 834.—**Touche (R.)** Treize observations de ramollissement ou d'hémorragie du cervelet, de la protubérance annulaire et du pédoncule cérébral, avec autopsies. Arch. gén. de méd., Par., 1900, n. s., iv, 66-83.—**Volyamovich (V. F.)** [Case of masked softening of the cerebellum.] Med. Obozr., Mosk., 1903, lx, 347-351.—**Zuber.** Ramollissement des lobes latéraux du cervelet; artérite syphilitique; syndrome cérébelleux. Bull. Soc. anat. de Par., 1896, lxxi, 129-133.

Cerebellum (Surgery of).

Guleke. Kleinhirnerkrankungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, & Berl., 1914, xi, 365.—**Hildebrand.** Ueber Kleinhirnerkrankungen. Cong. internat. de méd. (xvi.). C.-r., Budapest, 1909, sect. vii, Chirurg., 170-181. Also: Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, & Berl., 1909, xxxv, 1999-2003.—**Kramer (S. F.)** Cerebellar surgery. Lancet-Clinic, Cincinnati, 1914, cxi, 751-757.—**Krause (F.)** Zur Freilegung der hinteren Felsenbeinfläche und des Kleinhirns. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1903, xxxvii, 728-764, 2 pl.—**Montini (A.)** Contributo alla chirurgia del cervelletto; ascesso del lobo destro da otite media acuta. Gazz. d. osp., Milano, 1907, xxviii, 1386-1390.—**Moore (W. J.)** The surgical importance of the cerebellar amygdala. Glasgow M. J., 1918, xc, 216-220.—**Reiny (C.) & Jeanne (A.)** Sur deux procédés pour aborder chirurgicalement le cervelet et le lobe occipital. Bull. Soc. anat. de Par., 1898, lxxiii, 12-18.

Cerebellum (Syphilis of).

Bériel (L.), Durand (P.) & Malespine (E.) Syndrome de Babinski-Nagotte; ramollissement syphilitique du cervelet; gommès de la surrénale. Lyon méd., 1913, cxxi, 961-968, 1 pl.—**Cooper (E.) & Edgar (W. H.)** Gumma of the cerebellum. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 793.—**De Córdova (A.)** Síndrome cerebeloso, por lesión sífilítica. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1909, xiv, 35-37.—**Dickinson (W. G.)** Ocular manifestations in cerebellar syphilis. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3, s., iii, 89-93.—**Dufour (H.)** Gomme de cervelet et méningite chronique syphilitique ayant provoqué une hydrocéphalie compliquée d'autres troubles chez un individu idiot depuis l'âge de 3 ans et mort à 25 ans. Rev. neurol., Par., 1913, xxi, 355.—**Gundoroff (M. P.)** [On lues of the cerebellum in connection with the teaching concerning its physiology and pathology.] Dermatologia, S.-Peterb., 1913, i, 222; 340.—**Hartwell (J. A.)** Syphilitic lesion simulating cerebellar abscess. Ann. Surg., Phila., 1915, lxi, 97-99.—**Manthos (C. T.)** Sur un cas d'hémisymphrome cerebello-amygdaloides homolatéral d'origine syphilitique. Grèce méd., Athènes, 1915, xvii, 33-35.—**Nordman.** Gomme cérébelleuse; début par des hallucinations visuelles et auditives; automatisme ambulateur; guérison. Loire méd., St.-Etienne, 1911, xxx, 217.—**Polonski (S. M.)** [Pathology of the cerebellum; two cases of syphilis of the cerebellum.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1903, x, 707; 733.—**Prosksch (J. K.)** Ueber Syphilis des Kleinhirns; eine literarische Skizze. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1901, lvi, 397-410.—**Rodionoff (P. D.)** [Case of cerebellar gumma.] Voyenno-Med. J., S.-Peterb., 1913, cccxxvii, med.-spec. pt., 233-238.—**Singer (J. J.)** Cerebellar tumor of syphilitic origin. St. Louis Cour. Med., 1906, xxxiv, 160-163. [Discussion], 183. Also: Scient. Tr. M. Soc. City Hosp. Alumni, 1905, St. Louis, 1906, 268-272.—**Yavein (V. Y.)** [Early syphilis of the cerebellum.] Russk Vrach, S.-Peterb., 1904, iii, 1280.

Cerebellum (Tuberculosis of).

GOUBLOT (F.) *Les tubercules du cervelet. 8°. Paris, 1904.

ROLIN (L.) *Contribution à l'étude de la tuberculose du cervelet. 8°. Montpellier, 1911.

Abrahamson (I.) Tubercle of the cerebellum. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1905, xxxii, 331.—**Aeufia (M.) & Sanchez (J.)** Tuberculoma solitario del cerebelo. Prensa med. argentina, Buenos Aires, 1917-18, iv, 62.—**Adamo (G.)** Due casi di tuberculoma del cervelletto. Med. ital., Napoli, 1911, ix, 483-488.—**Barnes (S.)** Tubercular tumour of cerebellum, with terminal meningitis. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1907-8, viii, 413.—**Baylac.** Tumeurs tuberculeuses du cervelet. Cong. d. méd. aliénistes et neurol. de France... Rap. & C.-r. 1897, Par., 1898, viii, 770-778.—**Beltzke (H.) & Bickel (A.)** Zur pathologischen Physiologie des Kleinhirns im Anschluss an die Beobachtung eines Patienten mit Konglomerat tuberkel in beiden Kleinhirnhemisphären. Charité-Ann., Berl., 1905, xxix, 388-409.—**Benedetti (L.)** Alcune osservazioni relative ad un caso di tubercolo del cervelletto guarito chirurgicamente. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1910, lii, 289-304.—**Boxwell (W.)** Tubercle of the cerebellum. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1913, xxxi, 445. Also: Dublin J. M. Sc., 1913, cxxxvi, 212.—**Carter & Jones (R.)** Tubercular tumor of

Cerebellum (Tuberculosis of).

cerebellum. Med. Surg. & Path. Rep. South. Hosp., 1901, Liverp., 1902, 307-309.—**Crémieu.** Kystes tuberculeux du cervelet et du cervelet. Lyon méd., 1908, cx, 1214-1218.—**Curcio (E.)** Tuberculo solitario del verme del cervelletto. Ann. di med. nav., Roma, 1899, v, 511-517.—**Foa (P.)** Tubercolo cerebellare guarito. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1903, 4, s., ix, 403.—**Sulla guarigione del tubercolo conglomerato del cervelletto. Ibid.**, 1910, 4, s., xvi, 294-296. Also: Riforma med., Napoli, 1911, xxvii, 27.—**François-Dainville.** Tubercule latent du cervelet chez un enfant; méningite en plaques localisée à droite; épilepsie jacksonienne des membres gauches. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1902, lxxvii, 510-512.—**Garnier (M.) & Thiers (J.)** Tubercule solitaire du cervellet. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3, s., xxxiii, 145-150.—**González-Alvarez (M.)** Tuberculoma del cerebelo. Pediatría españ., Madrid, 1919, viii, 294-300.—**Hahn.** Tuberkel im Unterwurm. Wien. med. Wchnschr., 1897, xlvii, 1061.—**Hanns.** Tubercules du lobe gauche du cervellet. Province méd., Par., 1912, xxiii, 271.—**Huchard (H.) & Bergougnan (P.)** Tubercules du cervellet. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1901, 3, s., xviii, 615-618.—**Johnson (P. B.)** Case of tuberculoma of cerebellum. Wash. M. Ann., 1914, xiii, 136-139.—**Jumentie (J.)** Tubercules multiples du cervellet. Rev. neurol., Par., 1914, xxii, 776-779.—**Kallmeyer (B.)** Zur Casuistik der ausgeheilten Fälle von Solitär tuberkel des Kleinhirns bei Erwachsenen. Berl. klin. Wchnschr., 1899, xxxvi, 11-14.—**Koch (M.)** Ueber eine seltene Form der Tuberkulose des Kleinhirns. Charité-Ann., Berl., 1904, xxviii, 754-767.—**Lafon (C.) & Villemonte.** Tubercule du cervellet; méningite tuberculeuse. J. de méd. de Bordeaux, 1906, xxxix, 951.—**de Lépinay (M.)** Tubercules multiples du cervellet du cerveau. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1907, lxxxii, 668-670.—**Lesné (E.)** Tuberculome du cervellet. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1907, xi, 491-495.—**Macgregor (W. W.)** Tuberculoma of cerebellum. Grace Hosp. Bull., Detroit, 1920-21, v, no. 4, 15-21.—**Maggiore (S.)** Ancora sui tuberculomi cerebellari. Pediatría, Napoli, 1913, 2, s., xxi, 332-339.—**Marchand (L.) & Page (M.)** Syndrome de Forville incomplet et troubles cérébelleux; tubercules du bulbe, de la protubérance et du cervellet. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, xc, 425-428.—**Margaritoff (B. V.)** [Tuberculosis of the cerebellum in a girl 11 years old.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1912, xix, 1081-1083.—**Marique (A.)** Un cas de tuberculose du cervellet. Clinique, Brux., 1898, xii, 257-260.—**Tuberculose du cervellet. J. de clin. et de thérap. inf., Par., 1898, vi, 304.—Méry.** Tubercule du cervellet. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1907, xxi, 792.—**Nobécourt (P.) & Volsin (R.)** Tubercules du cervellet; lymphocytes et bacilles de Koch dans le liquide céphalo-rachidien. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1903, lxxviii, 96-99. Also: Rev. mens. d. mal. de l'enf., Par., 1903, xxi, 108-112.—**Okiniecz (J.)** Tubercule du cervellet, Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1902, lxxvii, 894.—**Rautier (G.)** Tuberculome du cervellet. Province méd., Par., 1911, xxii, 1-5.—**Rautier (G.) & Roger.** Tuberculome du cervellet. Montpel. méd., 1910, xxxi, 591-597.—**Sacco & Ruiz.** Tuberculoma del lóbulo lateral derecho del cerebelo. Semana med., Buenos Aires, 1919, xxvi, pt. 2, 348.—**Sánchez (A. J.)** Tuberculoma solitario del cerebelo. Pediatría españ., Madrid, 1917, vi, 309.—**Sanna Salaris (G.) & Depiano (E.)** Tuberculo solitario del cervelletto. Riforma med., Roma, 1902, xviii, pt. 2, 219-223.—**Schupfer (F.)** Assenza di sintomi cerebellari in un caso di vasti focoli tubercolari distruggenti quasi totalmente l'emisfero cerebellare sinistro ed in parte quello destro. Clin. mod., Firenze, 1907, xlii, 145-155.—**Simon.** Tubercule du cervellet. Rev. mens. d. mal. de l'enf., Par., 1903, xxi, 306-312.—**de Vaugraud.** Un cas de tubercule du cervellet; craniectomie décompressive; granulie méningée. Arch. de méd. d'enf., Par., 1912, xiv, 610-613.—**de Verbizier (A.)** Double tubercule du cervellet ayant évolué sans symptômes cérébelleux. Toulouse méd., 1912, 2, s., xiv, 384-391.—**Walz (K.)** Klein. Hirntuberkel nach Trauma. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Ver., Stuttgart, 1901, lxxi, 565-568.—**Wolf (H.)** Zur Klinik der Kleinhirntuberkel. Arch. f. Kinderh., Stuttgart, 1899, xxvi, 321-335.—**Young (H. B.)** Supplementary report on a case of probable cerebellar tumor treated by tuberculin injections. Ophth. Rec., Chicago, 1908, xvii, 179.

Cerebellum (Tumors of).

See, also, Cerebellum (Glioma of); Pons Varolii (Tumors of).

AZAÏS (J.) *Contribution à l'étude clinique des tumeurs du cervelet. 8°. Montpellier, 1901.

BRETSCHNEIDER (J.) *Ein Fall von doppelseitigem Kleinhirnbrückenwinkeltumor. 8°. Leipzig, 1913.

GREGER (O.) *Ueber einen Fall von Tumor des Kleinhirnbrückenwinkels. 8°. Kiel, 1912.

HENSCHEN (F.) Ueber Geschwülste der hinteren Schädelgrube, insbesondere des Kleinhirnbrückenwinkels. roy. 8°. Jena, 1910.

Cerebellum (Tumors of).

JÜNGERMANN (E.) *Kasuistischer Beitrag zur Lehre von den Kleinhirntumoren. [Kiel.] 8°. *Elberfeld*, 1908.

JUMENTIÉ (J.) *Les tumeurs de l'angle ponto-cérébelleux; étude anatomo-pathologique et clinique. 8°. *Paris*, 1911.

KLINGE (F.) *Ueber einen Fall von Tumor des Kleinhirnbrückenwinkels. 8°. *Berlin*, 1907.

KOLB (W.) *Ein Beitrag zur Kenntnis der Geschwülste des Kleinhirnbrückenwinkels (Akustikusneuroome). 8°. *Giessen*, 1910.

KÜHNEL (G.) *Zwei Fälle von Kleinhirntumor. 8°. *Berlin*, 1898.

LAUTZ (A. [A. J. W.]) *Beitrag zur Kasuistik der Tumoren des Kleinhirnbrückenwinkels. 8°. *München*, 1907.

LINK (M. [W. C.]) *Ein Beitrag zur Kasuistik der Kleinhirnbrückenwinkeltumoren. 8°. *Kiel*, 1915.

PHILIPPE (A.) *Ueber einen Fall von Tumor cerebelli. 8°. *Kiel*, 1905.

POLACK (A.) *Ein Beitrag zur Kasuistik der Kleinhirngeschwülste. 8°. *Leipzig*, 1908.

SEIFFER. Ueber die Geschwülste des Kleinhirns und der hinteren Schädelgrube. 8°. *Berlin*, 1907.

SIESKIND (R.) *Ein Beitrag zur Klinik der Tumoren im Kleinhirnbrückenwinkel. 8°. *Heidelberg*, 1908.

TUMORS of the cerebellum by C. K. Mills, C. H. Frazier, G. E. de Schweinitz, T. H. Weisenburg and E. Lodholz. 8°. *New York*, 1905.

VON WEHNER (K.) *Zwei histologisch bemerkenswerte Fälle von Kleinhirnbrückenwinkeltumor. 8°. *München*, 1914.

WILLEMS (G.) *Ein Fall von Margaritom des Kleinhirns. 8°. *München*, 1904.

WOITALA (G.) *Das Symptombild eines doppelseitigen Kleinhirnbrückenwinkeltumors bei Neurofibromatosis. 8°. *Breslau*, 1915.

WYLLIE (J.) Tumours of the cerebellum. 8°. *London*, 1908.

Adams (S. S.) [Case.] Wash. M. Ann., 1903, ii, 78-81. — [Case.] Tr. Am. Pediat. Soc., Chicago, 1913, xxv, 192-194. Also: Arch. Pediat., N. Y., 1913, xxx, 465-467. — Addari (F.) Di un caso non comune di tumore cerebellare. Tommasi, Napoli, 1911, vi, 136-140. — Alzina y Melis (J.) [Case.] Rev. de cien. méd. de Barcel., 1913, xxxix, 193-203. — André-Thomas, Jumentié & Clérac. Tumeur de l'angle ponto-cérébelleux; observation clinique avec autopsie. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, pt. 2, 145-150. — Ascoli (M.) Tumore dell'angolo ponto-cerebellare sinistro. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1907, xxi, 209-211. — Ayer (J. B.) Two cases of cerebello-pontine angle tumor with demonstration of pathological material. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1918, xlvi, 126. — Babler (E. A.) Tumors of the cerebellum. St. Louis Cour. Med., 1905, xxxiii, 257; 342; 1906, xxxiv, 21; 73. — Bailey (P.) Cruevilhier's tumeurs perlées. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxxi, 390-401. — Ballance (C. A.) [Case.] Tr. Clin. Soc. Lond., 1907, xl, 248. — Batten (F. E.) Tumours of the cerebellum, illustrated by a case of tumour of the right lateral lobe of the cerebellum. Physician & Surg., Lond., 1900, i, 310-313. — Beck (O.) Langsam wachsender Kleinhirnbrückenwinkeltumor. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1913, lxvii, 369. — Biffi & Galli Rara struttura di un tumore del cervelletto. Lavori d. Cong. di med. int. 1901, Roma, 1902, 570-574. — Bliss (M. A.) & Carson (N. B.) [Case.] Interstate M. J., St. Louis, 1909, xvi, 418-421. — Boettiger (A.) [Cases.] Neurol. Centralbl., Leipzig, 1898, xvii, 244-250. — Bonhoeffer. Demonstration zur Pathologie der Kleinhirnbrückenwinkeltumoren. Berl. klin. Wehnschr., 1915, lii, 299. — Bouman (L.) Een geval van kleine-hersens-brughogkegzel. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, i, 1524-1526. — Bramwell (B.) Intracranial tumour; fibroma of the right cerebello-pontine angle. Clin. Stud., Edinb., 1905-6, n. s., iv, 268. — Bregman (L. E.) Ueber Kleinhirngeschwülste. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1901, xx, 239-247. — Bregman (L. E.) & Krukowski (G.) Beitrag zu den Geschwülsten des Kleinhirnbrückenwinkels. Ibid., 1911, xlii, 373-398. — Brumm (S. A.) Cerebellar pontine angle tumors. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1918, xv, 13. — Bychowski. [Tumor of the ponto-cerebellar angle.] Neurol. polska, Warszawa, 1911-12, ii, 734-736. —

Cerebellum (Tumors of).

Cardarelli (A.) Tumore del cervelletto. Studium, Napoli, 1920, x, 329-335. — Carles (F.) & Desqueyroux. [Case.] J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, pt. 2, 161. — Coulter (F. E.) [Case.] Internat. Clin., Phila., 1905, 25-27. — Carr (J. W.) Cassaët. Sur un cas de tumeur du cervelet. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 291-293. — Castellino (P. F.) [Case.] Tommasi, Napoli, 1907, ii, 584; 608. — Chance (B.) [Case.] Tr. Coll. Phys. Phila., 1905, 3, s., xxvii, 221-223. Also: Am. med., Phila., 1906, xi, 60-63. — Chiappori (R.) & Bosch Arana (G.) Tumor del ángulo ponto-cerebellar (glioma del acústico); operación radical; curación. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1919, xxx, 412-429. —

Tumor ponto-cerebeloso; craniectomia; curación. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, pt. 2, 161. — Coulter (F. E.) [Case.] Med. Herald, St. Joseph, 1906, n. s., xxv, 236-244. — Cubbins (W. R.) [Case.] Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 329. — Danis (M.) & Geerts (J.) A case of tumor of the pons-cerebellar angle. Ophthalmol., Seattle, 1912, ix, 17-21. — Day (E. W.) [Case.] Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1902, xi, 526-529, 1 pl. — Dempsey (M.) [Case.] Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1912, xxx, 82-85. Also: Dublin J. M. Sc., 1912, cxxxi, 271-273. — Derum (F. X.) [Case.] J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1898, xxv, 750-752. — De Renzi (E.) [Case.] Clin. mod., Pisa, 1898, iv, 201; 249; 273. — Diller (T.) Two cases of tumor at the ponto-cerebellar angle with autopsies. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlix, 312-314. — Eckel (G. M.) Dyssynergia cerebellaris progressiva, or chronic progressive cerebellar tumor. Southwest J. M. & S., El Reno, 1920, xxviii, 4-6. — Elsberg (C. A.) Neurofibroma in the cerebello-pontine angle. Ann. Surg., Phila., 1917, lxxvi, 509. — English (W. M.) [Case.] Proc. Am. Med.-Psychol. Ass., Balt., 1914, xxi, 217-222, 2 pl. — Fumarola (G.) Due casi di tumore dell'angolo ponto-cerebellare. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di neurol., Roma, 1914, iv, 178-181. — Das Syndrom der Kleinhirnbrückenwinkeltumoren. Klinischer und pathologisch-anatomischer Beitrag. Arch. f. Psychiat., Berl., 1915, iv, 781-910, 5 pl. — Tumore dell'angolo ponto cerebellare destro, propriamente detto (tumore dell'acústico). Riv. ospedal., Roma, 1915, v, 580-582. — Funkenstein (O.) Ein Beitrag zur Kenntnis der Tumoren des Kleinhirnbrückenwinkels (zentrale Neurofibromatose, Akustikusneuroome). Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1904-5, xiv, 157-194. — Galli (P.) Tumore pedunculato del cervelletto. Arch. ital. di clin. med., Milano, 1897, xxxvi, 401-414, 1 pl. — Gessier (H.) [Case.] Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Ver., Stuttgart, 1899, lxxix, 263-281. — Gierlich. Tumor des Kleinhirns und des Kleinhirnbrückenwinkels. Zentralbl. f. Nervenhe. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1908, n. F., xix, 664-665. — Gordon (A.) Ponto-cerebellar tumor. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1916, xliii, 261. — Gorla (C.) Cisti del cervelletto e peduncoli cerebellari; contributo clinico, anatomo-patologico e studio delle vie cerebellari. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1911, xvi, 585-603. — Grasso (L.) & Dameno (E.) Tumor del ángulo ponto cerebeloso. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1917-18, iv, 309-315. — Grinker (J.) Tumor in the left cerebello-pontine angle. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 302-304. — Hall (G. W.) [Case.] Ibid., N. Y., 1919, xlix, 519. — Hamlin (P. G.) A specimen from a case of cerebellar tumor. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1920, iii, 460. — de Hartogh (J.) [Case.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 803-806. — Henschen (F.) Zur Histologie und Pathogenese der Kleinhirnbrückenwinkeltumoren. Arch. f. Psychiat., Berl., 1915-16, lvi, 20-122, 5 pl. — Higier & Hertz. [Tumor of the right cerebellar hemisphere.] Neurol. polska, Warszawa, 1914, iv, 149-151. — Hunt (J. R.) [Case.] J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1903, xxx, 426. — Husa (F.) Ein ungewöhnlicher Verlauf eines Kleinhirntumors. Wien. med. Wehnschr., 1913, lxiii, 3209-3212. — Jakob (A.) Kasuistischer Beitrag zur Lehre von den Kleinhirnbrückenwinkeltumoren und von der diffusen Sarkomatose der Meningen des Zentralnervensystems. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1910, iii, Orig., 249-270. — Johnson (W.) & Mollison (W. M.) A case of tumour of the left cerebello-pontine angle. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1914, 3, s., liii, 59-63, 2 pl. — Judson (C. F.) & Camp (C. D.) Report of a case of cerebellar tumor with necropsy. Arch. Pediat., N. Y., 1906, xxiii, 28-32. — Kato (T.) Ein kasuistischer Beitrag zur Kenntnis von teratoiden Geschwülsten im Kleinhirnbrückenwinkel. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipzig & Wien, 1914, xxxv, 43-58. — Kocher. Kleinhirn-Brückenwinkeltumor. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 421. — Kramer (S. P.) & Kieley (C.) [Case.] Lancet-Clinic, Cincinnati, 1915, cxiii, 43. — Lea-Plaza (H.) [Case.] Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1918-19, v, 49. — Leclerc. [Case.] Lyon méd., 1912, cxviii, 538-541. — Ledoux (L.) Remarques diagnostiques et thérapeutiques sur un cas de tumeur de l'angle ponto-cérébelleux. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx, [etc.], Par., 1912, xxxviii, pt. 2, 620-630. — Lloyd (J. H.) & Gerson (T. P.) [Case.] Phila. M. J., 1902, ix, 298-300. — Malhouse (M.) & Verdi (W. F.) [Case.] J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1913, xl, 118-121. — Marburg (O.) Beitrag zur Frage der Kleinhirnbrückenwinkeltumoren. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1910, xxix, 570-572. — Marks (H. M.) Tumor of ponto-cerebellar angle. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 270-272. — Martens (M.) & Seiffer (W.) Zur Pathologie der Kleinhirngeschwülste. Berl. klin. Wehnschr.,

Cerebellum (Tumors of).

schr., 1908, xlv, 1477-1481.—Maslini (G.) Sui tumori sperimentali del cervelletto. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1908, Pavia, 1910, xii, pt. 2, 31-33.—Mayer (O.) [Case.] Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1915, xlix, 716-718.—Mieczkowski (W.) [Tumors of the cerebellum and their treatment.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1909, xlv, 1176; 1193; 1218; 1245.—Mills (C. K.) [Case.] J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1899, xxvi, 179.—Mix (C. L.) Brain tumor in the right cerebellar hemisphere. Med. Clin. Chicago, 1915, i, 563-575.—Mongour. [Case.] Bull. Soc. d'anat. et physiol. de Bordeaux, 1894, xv, 174-182.—Monis (E.) Trois cas de tumeurs de l'angle ponto-cérébelleux. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1912, xxv, 417-426, 1 pl.—Un cas de tumeur de l'angle ponto-cérébelleux. *Ibid.*, 1916-17, xxviii, 196-198, 2 pl.—Monro (T. K.) & Watson (D.) Case of recovery from severe symptoms due to cerebellar tumour. Glasgow M. J., 1904, lxii, 442-444.—Muskens (L. J. J.) Do ponto-cerebellaire of acusticus-tumor. Psychiat. en neurol. Bl., Amst., 1917, xxi, 152-165, 1 pl.—Newmark (L.) An angioma of the cerebellum. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1915, xlii, 286-290.—Nobbe (W.) [Case.] Am. J. Ophth., St. Louis, 1908, xxv, 137-143.—Obarrío (J. M.) Tumor del cerebelo. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, pt. 2, 777-780.—Oppenheim (H.) Zur Lehre vom Kleinhirnbrückenwinkeltumor. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1910, xxix, 338-342.—Oppenheim (H.) & Borchardt (M.) Tumor vermis cerebelli. Veröffentlich. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl., 1913-14, pt. 2, 64-69. (Diskussion), pt. 1, 22.—Tumor der rechten Kleinhirnhemisphäre. *Ibid.*, 69-73.—von Orzechowski (K.) Ein Fall von Missbildung des Lateralrecessus; ein Beitrag zur Onkologie des Kleinhirnbrückenwinkels. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig & Wien, 1908, xiv, 406-512, 1 pl.—Osborne (O. T.) [Case, autopsy.] J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1902, xxix, 620-622. Also, Reprint.—Pallase (E.) [Two cases.] Bull. Soc. méd. d. hóp. de Lyon, 1913, xi, 316-323, 1 pl. Also: Lyon méd., 1913, cxx, 825-831, 1 pl.—Pflaumer (E.) [Case.] Rev. Soc. méd. argent., Buenos Aires, 1905, xiii, 472-476.—Planche & Bocca. [Case.] Marseille-méd., 1920, lvii, 864-869.—Pritchard (E.) & Stephenson (S.) [Case.] Proc. Roy. Soc. Med. Lond., 1911-12, v, Sect. stud. Dis. Child., 122.—Probst (M.) & von Wieg (K.) Ueber die klinischen und anatomischen Ergebnisse eines Kleinhirntumors. Jahrb. f. Psychiat., Leipzig & Wien, 1902, xxi, 211-228, 2 pl.—Putnam (J. J.) & Waterman (G. A.) A contribution to the study of cerebellar tumors and their treatment. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1906, xxxiii, 297-323.—Queirolo (G. B.) [Case.] Clin. mod., Pisa, 1901, vii, 13; 21; 30.—Ralmist (J.) [Cases.] Neurol. Centralbl., Leipzig, 1908, xxvii, 762-774.—Raymond (F.) [Case.] N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1898, xi, 213-229, 1 pl.—Repetto (N.) Contribución al estudio clínico de los tumores del cerebelo. Rev. Soc. méd. argent., Buenos Aires, 1898, vi, 341-370.—Rovighi (A.) Considerazioni cliniche intorno ad un tumore intrapontino. Riv. med., Milano, 1911, xix, 86.—Sachs (B.) A case of multiple cerebellar tumors. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1904, xxxi, 465.—[Case.] J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1916, xiii, 239.—Schermers (D.) Over tumoren der kleine hersenen. Med. Weekbl., Amst., 1912-13, xix, 427; 439.—Schwartz (T.) Zur Casuistik der Kleinhirnbrückenwinkeltumoren. St. Petersb. med. Wehnschr., 1911, xxxvi, 1-5.—Sergl (S.) Di un tumore linfoale al cervelletto. Rassegna internaz. d. med. mod., Catania, 1902-3, iv, 8-14.—Souques (A.) Tumeurs de l'angle ponto-cérébelleux dites du nerf acoustique; diagnostic topographique et traitement chirurgical. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 775-781.—Spasokukotski (S. I.), Lyass (S. A.) & Osokin (N. Y.) [Case.] Vopr. Psichiat. i Nevrol., Mosk., 1912, i, 97-103, 1 pl.—Stenvers (H. W.) [Diagnosis of cerebello-pontine tumors.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, lxiv, pt. 2, 1871-1882.—Sutcliff (A. A.) [Case.] J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1907, ix, 61-63.—Sweet (W. M.) & Spiller (W. G.) [Case.] J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1899, xxvi, 311-313.—Thielland-Poulsen. [A case of tumor cerebelli after a light trauma.] Ugesk. f. Læger, Kjöbenhavn, 1913, lxxv, 1080.—Thomas (J. J.) & Lund (F. B.) [Three cases.] Boston M. & S. J., 1903, cxlix, 339-343.—Thomson (H. C.) [Cases.] Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1909, xiv, 38-40.—Trömmner. Kleinhirnbrückenwinkeltumor. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1916, xlii, 806.—von Voss (G.) [Five cases.] Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1901, xxi, 48-72.—Weber (R.) [Case.] Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1917, xxxvii, 242-245.—Weisenburg (T. H.) The pathology of cerebellar tumors. N. York M. J. [etc.], 1905, lxxxi, 281; 318.—Weisenburg (T. H.) & McFarland (J.) Tumor of the cerebello-pontine angle. Proc. Path. Soc., Phila., 1910, n. s., xlii, 35.—Westphal (A.) Beitrag zur Kenntnis der Kleinhirnbrückenwinkeltumoren und der multiplen Neurofibromatose. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1908, xcv, 403-417.—Weygandt (W.) Unfall und Kleinhirnbrückenwinkeltumor. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1912, xxxi, 305-316.—Williamson (R. T.) [Case.] Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 591.—Zange. Ueber einen anatomischen Befund im Labyrinth bei Kleinhirntumor (Brückenwinkel). München. med. Wehnschr., 1911, lviii, 2771.—von Ziegenweidt. [Case.] Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1899, iii, 36-44, 1 pl.

Cerebellum (Tumors of, Complications and sequelæ of).

HAINDL (H.) *Ein Fall von Kleinhirntumor mit transitorischer cerebellarer Glykosurie. 8°. München, 1904.

Beck (O.) Kompression des Stirnhirnes unter Kleinhirnsymptomen einhergehend. Wien. klin. Wehnschr., 1915, xxviii, 191.—Biggs (G. L.) A case of cerebellar tumor involving the auditory nerve. Arch. Otol., N. Y., 1908, xxxvii, 468-470.—Brissaud & Grenet (H.) Tumeur cérébelleuse; amélioration spontanée des symptômes; disparition de la névrite optique. Rev. neurol., Par., 1904, xii, 198.—Ceconi (A.) Il tumore del cervelletto e l'idrocefalo interno cronico nella sintomatologia; difficoltà e limiti della diagnosi differenziale. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. prat., 1369-1376.—Chatin & Chèze (G.) Tumeur du cervelet; hydrocéphalie symptomatique; pot-fellé crânien. Bull. Soc. méd. d. hóp. de Lyon, 1908, vii, 519-527. Also: Lyon méd., 1908, xli, 1168-1177.—Courmont (P.) & Cade (A.) Maladie de Recklinghausen et tumeur du cervelet. Lyon méd., 1908, xli, 3-13.—Cuzzolino (V.) Tumeur cerebellare, atassia, con assenza di sindrome vestibolare e cocleare. Tommasi, Napoli, 1907, ii, 262-264.—Cruchet (R.) Tumeur caséuse du lobe gauche du cervelet; amaurose par atrophie papillaire et persistance des réflexes lumineux; paralysie faciale; pied bot varus équin; considérations sur la ponction lombaire et la perméabilité méningée. Rev. mens. d. mal. de l'enf., Par., 1904, xxii, 349-368.—Cushing (H.) On convulsive spasm of the face produced by cerebellopontine tumors. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1916, xlii, 312-321.—D'Abundo (G.) Sopra alcuni casi di tumori ponte-cerebellari (astereognosia, demenza). Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1915, viii, 1-22.—Descornes (P.), Constantin [et al.] Tumeur cérébelleuse; écoulement du liquide céphalo-rachidien par le nez; amincissement des parois crâniennes [crâneen coquilles d'œuf.] Bull. et mém. Soc. méd. d. hóp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 1181-1183.—Dubar (L.) Syndrome cérébelleux avec névrite rétro-bulbaire. Bull. Soc. de méd. du nord, 1908, Lille, 1909, 162-164.—Duncan (J. T.) Cerebellar tumor with double optic neuritis. Canada Lancet, Toronto, 1899-1900, xxxiii, 548-550.—Fison (E. T.) & Luckham (L. S.) A case of cerebellar tumor in which the respiration was entirely suspended for four hours before cessation of the circulation. Lancet, Lond., 1900, ii, 329.—Gabbli (U.) & Caracciolo (R.) Tumore del lobo cerebellare destro con compressione e spostamento del bulbo. Policlin., Roma, 1903, x, sez. med., 24; 49; 62, 1 pl.—Gordinier (H. C.) A tumor (neuroglioma) of the superior worm of the cerebellum associated with corpora quadrigemina symptoms. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1901, xxxviii, 543-558.—Greggio (E.) Intorno alla compressione unilaterale del cervelletto. Clin. chir., Milano, 1908, xvi, 1041; 1259; 1385; 1909, xvii, 1929; 1910, xviii, 1733; 1912, xx, 517; 1913, xxi, 1501.—Hadra (B. E.) An unusual case of cerebellar tumor and abscess. Texas M. News, Austin, 1901-2, xi, 380-386.—Jackson (J. H.) Case of tumour of the middle lobe of the cerebellum; cerebellar paralysis with rigidity (cerebellar attitude); occasional tetanus-like seizures (1871). Brain, Lond., 1906, xxxix, 425-440.—Joffroy (A.) & Gombault (A.) Méningite chronique progressive non adhésive avec symptômes psychiques et amaurose complète chez un sujet ayant depuis trente ans une tumeur du cervelet. Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, sect. de neurol., 499-508.—Kander. Kleinhirnbrückenwinkeltumor mit Ausfluss von Liquor cerebrospinalis aus der Nase. Verhandl. d. Ver. schd. deutsch. Laryngol., Würzburg, 1908, 509.—Lange. Labyrinthveränderungen bei Tumoren des Kleinhirns und Kleinhirnbrückenwinkels. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1913, xc, 180-199, 1 pl.—McCaskey (G. W.) Report of a case of tumor of the cerebellum with drainage of fluid through the nose. N. York M. J., 1900, lxxi, 454-458.—Magor. Kopfschmerz und Erbrechen, im Anschlusse an eine Fleckfieberaffektion, Tumor im Kleinhirnbrückenwinkel. Wien. klin. Wehnschr., 1919, xxxii, 466.—Marie (P.) & Chatelin (C.) Un cas de tumeur probable du cervelet avec hydrocéphalie; particularités cliniques; intervention proposée. Rev. neurol., Par., 1913, xxi, 702-705.—Milian (G.) & Schulmann (E.) Tumeur cérébellopontine, métastase sous-rolandique. Encéphale, Par., 1913, li, 133-199, 3 pl.—Morris (L. R.) A case of unusual cerebellar tumor, with hydrops ventriculi. Medicine, Detroit, 1900, vi, 540-546, 2 pl.—Oliver (C. A.) Clinical and histologic study of the ophthalmic conditions in a case of cerebellar neoplasm occurring in a subject with renal disease. Am. J. M. Sc., Phila., 1904, cxxvii, 1037-1045. Also, Reprint.—Parkinson (J. P.) & Horsford (J. S.) Cerebellar tumour with proptosis. Ophth. Rev., Lond., 1908, xxvii, 133-136.—Pratt (E.) Notes on an unusual course of a case of cerebellar tumour. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1902-3, iii, 339-342.—Queirolo (G. B.) Tumore del cervelletto con sindrome bulbare. Gior. ital. d. sc. med., Pisa, 1903, i, 2-6.—Schilder. Tumor des Kleinhirnbrückenwinkels mit Schädigung der kontralateralen Pyramide. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 166.—Schlapp (M. G.) Tumor of cerebellum involving the abducens nucleus. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1902, xxx, 225.—Sicard (J. A.) & Roger

Cerebellum (*Tumors of, Complications and sequelæ of*).

(H.) Tumeur de l'angle ponto-cérébelleux avec crises paroxystiques de bradycardie synopale; autopsie. *Ann. de méd.*, Par., 1917, iv, 418-427.—**Spiller** (W. G.) Displacement of the cerebellum from tumour of the posterior cranial fossa. *Brain*, Lond., 1911-12, xxiv, 29-38.—**Touche**. Tumeur comprimant le pédoncule cérébelleux moyen. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1902, 3. s., xix, 55-59.—**Weill** (E.), **Chalier** (J.) & **Bérard** (A.) Hydrocéphalie due à la compression du confluent postérieur des sinus de la dure-mère par un volumineux tubercule du cervelet. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1910, ix, 67.—**Widal & Digne**. Tumeur du cervelet; symptômes d'hypertension calmés par les ponctions lombaires souvent répétées. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1903, 3. s., xx, 1089-1091.—**Williamson** (O. K.) A case of secondary optic atrophy due to a cerebellar tumour. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1910-11, iv, Sec. Stud. Dis. Child., 109.—**Zange** (J.) Ueber anatomische Veränderungen im Labyrinth bei Kleinhirnbrückenwinkeltumoren und ihre klinische Bedeutung. *Virchow's Arch. f. path. Anat.* [etc.], Ber., 1912, cviii, 297-318.

Cerebellum (*Tumors of, Cystic*).

Andersen (K.) Om cyster i cerebellum. *Med. Rev.*, Bergen, 1916, xxxiii, 75-90.—**Auerbach** (S.) & **Grossmann** (E.) Zur Diagnostik und chirurgischen Behandlung der Kleinhirncysten. *Mit. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1907, xviii, 80-102.—Uebereinen Fall von doppelseitigen mit Erfolg operierten Kleinhirncysten. *Ibid.*, 1912, xxv, 455-464.—**Bartel** (J.) & **Landau** (M.) Ueber Kleinhirncysten. *Frankf. Ztschr. f. Path.*, Wiesb., 1910, iv, 372-383.—**Beyer**. Ein Fall von operativ geheilter Cholesterincyste des Kleinhirns. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1912, cxv, 577-585.—**Cade & Bancel**. Tumeur kystique du lobe médian du cervelet. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1903, ii, 428-432. Also: *Lyon méd.*, 1903, ci, 812-820.—**Canney** (F. G.) Cyst of the cerebellum. *Am. Med.*, Phila., 1903, vi, 180.—**Cassirer** (R.) & **Schmieden** (V.) Ueber eine durch Operation geheilte Zyste des Kleinhirns. *München. med. Wchenschr.*, 1910, lvii, 2470-2472.—**Chauvet** (S.) & **Velter** (E.) Des kystes du cervelet. *Presse méd.*, Par., 1911, xix, 617-620.—**Creite**. Operativ geheilte Kleinhirncyste. *Deutsche med. Wchenschr.*, Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 438.—**Dana** (C. L.) & **Elsberg** (C. A.) Cyst of the cerebello-pontine angle; operation, with relief of symptoms. *Med. Rec.*, N. Y., 1914, lxxxvi, 1050.—**Düring** (M.) Beitrag zur Klinik der Kleinhirncysten. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1917, xlvii, 1057-1067.—**Elsberg** (C. A.) Cerebellar cyst. *Ann. Surg.*, Phila., 1921, lxxiii, 799.—**Fabritius** (H.) Ein Fall von cystischem Kleinhirntumor. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1911, li, 311-317.—**Gerhardt** (C.) Kleinhirncyste. *Charité-Ann.*, Berl., 1899, xxv, 192-196.—**Gordon** (A.) A ponto-cerebellar cyst correctly diagnosed, localized and verified by operation. *Old Dominion J. M. & S.*, Richmond, 1910, x, 158-162, 1 pl.—**Gorla** (C.) Un caso di cisti del cerebello studiato clinicamente ed anatomicamente. *Riv. sper. di frenat.*, Reggio Emilia, 1913, xxxix, 141.—**Haunnes** (E. M.) A report of a cerebellar cyst, associated with tubercular meningitis. *St. Paul M. J. St. Paul, Minn.*, 1911, xiii, 504-506.—**Henschen** (F.) Seröse Zyste und partieller Defekt des Kleinhirns. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1907, lxxiii, 115-152, 4 pl.—**Herzog** (M.) Eine eigenartige Ependymcyste im Kleinhirn nebst Bemerkungen über die Neuroglia. *Centrabl. f. allg. Path. u. path. Anat.*, Jena, 1899, x, 153-159.—**Hirsh** (H. H.) Case of subdural cerebellar cyst following injury; operation; recovery. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1911, cv, 131.—**Jacoby** (G. W.) A case of simple serous cyst of the cerebellum, with autopsy. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1901, xxviii, 385-397.—**Kitchen** (A. S.) Two cases of cerebellar cyst. *J. Mich. M. Soc.*, Grand Rapids, 1917, xvi, 431-436.—**Lewis** (D.) Cerebellar cyst. *Internat. Clin.*, Phila., 1918, 28. s., ii, 55-58.—**Lichtheim**. Ueber Kleinhirncysten. *Deutsche med. Wchenschr.*, Leipz. & Berl., 1905, xxxi, 1097.—**McFarland** (J.) A case of remarkably large cyst of the cerebellum. *Proc. Path. Soc. Phila.*, 1902-3, n. s., vi, 93.—**Marks** (H. K.) Cerebellar cyst. *N. York M. J.* [etc.], 1915, cii, 682-684.—**Melrovitz** (P.) A case of cyst in the left lobe of the cerebellum. *Post-Graduate*, N. Y., 1900, xv, 987-990.—**Mellish** (E. J.) Clinical history of a case of ependymal cyst of the cerebellum. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1899, xxii, 25.—**Mellish** (F. F.) & **Herzog** (M.) A peculiar ependymal cyst of the cerebellum and some remarks concerning the neuroglia. *Chicago M. Recorder*, 1899, xvi, 97-112.—**Ménétrier** (P.) & **Gauclier** (E.) Un cas de kyste du cervelet. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1904, 3. s., xxi, 799-804.—**Moschcowitz** (A. V.) Cyst of the cerebellum. *Tr. N. Y. Surg. Soc.*, 1912, i, 310-312. Also: *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lvii, 264-266.—**Murray** (A.) A case of bilateral colloid disc produced by a cyst at the cerebello-pontile angle; successfully operated upon, with restoration of vision. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1911, xx, 245-254.—**Patrick** (H. T.) Cyst of the cerebellum. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1917, xlv, 364.—**Peacocke** (G.) Notes of a case of cerebello-pontine cyst. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, Dublin, 1907, xxv, 142-145, 2 pl.—**Lezzardo** (S.) Sopra un caso di cist. del lobo cerebellare destro operata. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1917, xx, 267-270.—**Roux**. Kyste du cervelet. *Rev. neurol.*, Par., 1909, xvii, 1205-

Cerebellum (*Tumors of, Cystic*).

1211.—**Scholz** (H.) Ueber Kleinhirncysten. *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1906, xvi, -774567.—**Schütle** (A.) Ein Beitrag zu der Lehre von den Kleinhirncysten. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipz., 1900, xviii, 110-117, 1 pl.—**Selling** (L.) & **Rockey** (A. E.) Cysts of the brain with report of a case of cerebellar cyst, with pathology and diagnosis, and the surgery. *Northwest Med.*, Seattle, 1913, n. s., v, 301-304.—**Silva** (U.) Note cliniche intorno ad un caso di cisti emorragica del verme cerebellare. *Tommasi*, Napoli, 1910, v, 809.—**Souques** (A.) & **Chauvet** (S.) Kyste para-cérébelleux. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1911, lxxxvi, 495-498.—**Swan** (J. M.) Report of a case of cyst of the cerebellum. *N. York M. J.* [etc.], 1905, lxxxi, 291-293. Also, Reprint.—**Texter** (V.) Observation d'un malade atteint de kyste du cervelet dans le cours d'une otite moyenne suppurée; autopsie. *Gaz. méd. de Nantes*, 1909, 2. s., xxvii, 789-794.—**Velter & Chauvet** (S.) Kyste du cervelet sans symptômes cérébelleux. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1911, lxxxvi, 493-495.—**Verco** (J. C.) Cyst of the cerebellum. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1908, xxvii, 340.—**Verzloft** (V. M.) [Symptomatology of cysts of the cerebellum.] *J. Neuropat. i Psikhiat.* . . . Korskakova, Mosk., 1908, vii, 470-495, 2 pl. — [Cyst of the cerebellum; pathological investigation.] *Ibid.*, 1910, x, 799-809, 1 pl.—**Williamson** (R. T.) Cysts of the cerebellum and the results of cerebellar surgery. *Rev. Neurol. & Psychiat.*, Edinb., 1910, viii, 143-151.

Cerebellum (*Tumors of, Diagnosis and semeiology of*).

ALBERS (H. W.) *Zur Symptomatologie und Diagnostik der Kleinhirntumoren. 8°. Würzburg, 1877.

FUMAROLA (G.) La sindrome dei tumori dell'angolo ponto-cerebellare; contributo clinico e anatomo-patologico. 8°. Roma, 1914.

GENSICHEN (T. [F. W.]) *Zur Symptomatologie der Kleinhirntumoren. 8°. Kiel, 1915.

GRAFF (A.) *Ein Fall von Kleinhirntumor; Beitrag zur Symptomatologie und Diagnostik der Kleinhirngeschwülste. [Göttingen.] 8°. Göttingen, 1902.

KILINGER (J.) *Beitrag zur Symptomatologie der Tumoren des Kleinhirnbrückenwinkels. 8°. München, 1910.

SCHLEINKOFER (K.) *Ueber die klinischen Erscheinungen eines Kleinhirntumoren. 8°. München, 1903.

SCHNIZER (E.) *Kasuistische Beiträge zur Klinik der Kleinhirnbrückenwinkeltumoren. 8°. Tübingen, 1910.

SCHOMERUS (M.) *Fünf Fälle von Tumor cerebelli. Ein Beitrag zur Symptomatologie und Diagnose der Kleinhirngeschwülste. [Göttingen.] 8°. Melsungen, 1887.

Allende & Martini. Tuberculosis del cerebello con síndrome de ángulo ponto-cerebeloso. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1921, xxviii, 506.—**Alquier** (L.) & **Klarfeld** (B.) Sur le diagnostic des tumeurs de la protubérance annulaire. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1911, lxxxi, 873; 1033.—**Ascoli** (M.) Per la diagnosi dei tumori dell'angolo ponto-cerebellare; a proposito di un caso diagnosticato in vita, confermato colla puntura esplorativa, e verificato all'autopsia. *Clin. med. ital.*, Milano, 1907, xlv, 392-405, 1 pl. — Tumori cerebellari; diagnosi di sede e di natura colla puntura esplorativa. *Policlin.*, Roma, 1907, xiv, sez. med., 141-157.—**Austregesilo** (A.) & **Ayres** (O.) Un cas complexe de syndromes cérébelleux et vestibulaire avec réactions labyrinthiques exagérées consécutives à une tumeur ossuse de la région occipito-temporale droite. *Rev. de neurol.*, Par., 1916, xxiii, 348-353.—**Barány**. Fehlen der kalorischen Erregbarkeit für Nystagmus rechts bei Erhaltenensein der Reaktionsbewegungen auf kalorischen Reiz bei einem wegen fälschlich diagnostizierten Kleinhirnbrückenwinkeltumors operierten Patienten. *Wien. med. Wchenschr.*, 1913, lxxiii, 465.—**Bevacqua** (A.) Sindrome cerebellare di Pansini a decorso cronico. *Clin. med. ital.*, Milano, 1910, xlix, 436-438.—**Bruce** (A.) & **Cotterill** (J. M.) A case of cerebellar tumour, considered with reference to its localisation. *Tr. Med.-Chir. Soc. Edinb.*, 1898-9, n. s., xviii, 207-217, 2 pl. Also: *Scot. M. & S. J.*, Edinb., 1899, v, 218-225, 3 pl.—**Busca** (G.) Sopra un caso di tumore cerebellare. (Considerazioni sulla sintomatologia in confronto coi dati sperimentali.) *Morgagni*, Milano, 1914, lvi, pt. 1, 358-368, 1 pl.—**Carson** (N. B.) The cranial cracked-pot sound as a symptom of cerebellar tumors. *Tr. Am. Surg. Ass.*, Phila., 1898, xvi, 234-242. Also: *Ann. Surg.*, Phila., 1898, xxviii, 329-336.—**Cecconi** (A.) Tumori cerebellari senza sintomi. *Med. ital.*, Napoli, 1910, viii, 598; 618.—**Church** (A.) Cerebellar tumor; recognized clinically.

Cerebellum (*Tumors of, Diagnosis and semeiology of*).

demonstrated by the X-ray, and proved by autopsy. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1899, cxvii, 126-130. *Also* [Abstr.]: *Bull. Northwest. Univ. M. Sch.*, Chicago, 1899-1900, i, 33-36.—**Clarke** (J. M.) On some symptoms of cerebellar tumours. *Bristol M.-Chir. J.*, 1905, xxiii, 97-107.—**Claus**. Zur Diagnose der Kleinhirnbrückenwinkeltumoren. *Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch.*, Jena, 1910, xix, 313-318.—**Clay** (J. V. F.) A case of endothelioma of the posterior fossa with special reference to the otological findings. *Hahneman. Month.*, Phila., 1921, lvi, 279-281.—**Corbellini** (E.) Contribución al estudio de la sintomatología y diagnóstico de los tumores del cerebelo. *Rev. Soc. méd. argent.*, Buenos Aires, 1901, ix, 337-404.—**Courmont** (P.) & **Cade** (A.) Syndrome de Recklinghausen et tumeur du cervelet. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1908, vii, 293-305.—**Crabbe** (A. E.) Cerebellar tumour causing no symptoms till shortly before death. *Practitioner*, Lond., 1912, lxxviii, 475-477.—**Daua** (C. L.) The cerebellar seizure (cerebellar fits) a syndrome characteristic of cerebellar tumors. *N. York M. J. [etc.]*, 1905, lxxxi, 270-272. *Also*, Reprint.—**De Renzi** (E.) Tumore del cervelletto. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1898, xix, 135-138.—**Duret** (H.) Les manifestations des tumeurs du cervelet. *Rev. neurol.*, Par., 1903, vi, 945-958.—**Eagleton** (W. P.) The importance of aural symptoms in the early diagnosis of tumor of the cerebello-pontile angle. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxviii, 333-336. *Also*, Reprint.—**Fernández Sanz** (E.) Un caso de tumor del cerebelo sin síntomas locales; autopsia. *Rev. de med. y ciruj. práct.*, Madrid, 1912, xlvii, 324-332.—**Foix** (C.) & **Kindberg** (L.) Tumeurs de l'angle ponto-cérébelleux sans symptômes cérébelleux. *Rev. neurol.*, Par., 1911, ii, 638-642.—**G.** Un nuevo síntoma en los tumores del cerebelo. *Clin. mod.*, Zaragoza, 1918, xvii, 365-367.—**Gierlehn**. Zur Symptomatologie der Tumoren des Kleinhirns und des Kleinhirnbrückenwinkels. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig, 1908, xxxiv, 1800-1804.—**Gordon** (A.) Diagnostic elements of ponto-cerebellar tumors. *Arch. Diagn.*, N. Y., 1916, ix, 64-69, 1 pl.—**Grey** (E. G.) Studies on the localization of cerebellar tumors. I. The significance of staggering gait, limb ataxia, the Romberg test, and adiadochokinesis. *J. Laryngol.*, Lond., 1915, xlii, 670-679.

— II. The pointing reaction and the caloré test. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1916, cli, 693-704. — III. Posterior new growths without nystagmus. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxx, 1341-1345. *Also*, Reprint. — IV. The position of the head and suboccipital discomforts. *Ann. Surg.*, Phila., 1916, lxlii, 129-139. — V. The cranial nerves. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1916, xxvi, 251-262.—**Hawthorne** (C. O.) On the state of the knee-jerk in cases of cerebellar tumour. *Glasgow M. J.*, 1899, lii, 161-165.—**Homburger** (A.) Zur Diagnose der Kleinhirngeschwülste. *München. med. Wchnschr.*, 1907, liv, 1553.—**Homburger** (A.) & **Brodnitz** (S.) Zur Diagnose, chirurgischen Behandlung und Symptomatologie der Kleinhirngeschwülste. *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1908, xix, 187-204.—**Hunt** (J. R.) Dyssynergia cerebellaris progressiva; a chronic progressive form of cerebellar tumor. *Tr. Am. Neurol. Ass.*, N. Y., 1915. *Also*, Reprint.—**Jackson** (J. H.) Case of tumour of the middle lobe of the cerebellum; cerebellar attitude; no tetanus-like seizures; general remarks on the cerebellar attitude (1872). *Brain*, Lond., 1906, xxix, 441-445.—**Jones** (E.) The differential diagnosis of cerebellar tumors. *Boston M. & S. J.*, 1909, cxli, 281-284. *Also*, *Canad. J. M. & S.*, Toronto, 1910, xxvii, 341-349.—**Marle** (P.), **Chatelet** (C.) & **Boutier** (H.) Les troubles de la sensibilité dans un cas de tumeur de l'angle ponto-cérébelleux. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1919, 3, s., xliii, 800-804.—**Medea** (E.) Un caso di tumore cerebellare decorso per lungo tempo colla sintomatologia della sclerosi a placche. *Atti d. Soc. lomb. d. sc. med. e biol.*, Milano, 1920, ix, 235-239.—**Merklen** (P.) De la céphalée d'effort avec raidissement de la nuque dans les tumeurs du cervelet. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1901, 3, s., xviii, 618-624.—**Meyer**. Tumor cerebelli; Reizerscheinungen durch Bewegungen der oberen Luftwege. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1903, xl, 507.—**Mills** (C. K.) The diagnosis of tumors of the cerebellum and the cerebellopontile angle, especially with reference to their surgical removal. *N. York M. J. [etc.]*, 1905, lxxxi, 261; 324. *Also*, *Phila. Hosp. Rep.*, 1905, vi, 15-30.

— Flaccid paralysis or extreme hypotonia of the muscles which poise the head, and other symptoms indicative of a cerebellar tumor. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 402-406.—**Mollison** (W. M.) Case of left-sided cerebello-pontine lesion, probably tumour. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1913-14, vii, pt. 3, Otol. Sect., 38-40.—**Murri** (C.) Intorno ad una diagnosi di tumore del cervelletto. *In his*: *Scritti med.*, Bologna, 1902, iii, 1341-1358.—**Negro** (C.) Un caso di tumore cerebellare diagnosticato intra vitam; reperto necroscopico. *Riv. iconog. d. sez. mal. nerv. d. Polichin. gen. di Torino*, 1899-1900, iii, 139-144.—**Nissen** (W.) Zur Klinik der Tumoren der Vierhügelgegend, nebst Bemerkungen zu ihrer Differentialdiagnose mit Kleinhirngeschwülsten. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1901, n. F., liv, 618-644.—**Nonne**. Ueber einen diagnostizierten Tumor des Kleinhirnbrückenwinkels. *München. med. Wchnschr.*, 1907, liv, 288.—**Oliver** (C. A.) The diagnostic value of ocular changes in tumor of the cerebellum. *Phila. Hosp. Rep.* (1900), 1901, iv, 96-101. — Clinical and histologic study of the

Cerebellum (*Tumors of, Diagnosis and semeiology of*).

ophthalmic conditions in a case of cerebellar neoplasm occurring in a subject with renal disease. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1904, cxxvii, 1037-1045.—**Raymond** (F.) & **Lejonne** (P.) Syndrome de compression cérébrale et radiculo-ganglionnaire par hypertension du liquide céphalorachidien dans un cas de tumeur du cervelet. *Rev. neurol.*, Par., 1906, xiv, 198-202.—**Ricca** (S.) Contributo allo studio dei tumori dell'angolo ponto-cerebellare (paraplegia; comportamento dei nervi cranici). *Ann. di nevrol.*, Napoli, 1911, xxix, 7-16, 1 pl.—**Roberts** (J. L.) Case of cerebellar tumour, with intermission of symptoms. *Liverpool M.-Chir. J.*, 1903, xxiii, 62-69.—**Rutten** (E.) Zur vestibulären Uebererregbarkeit beim Kleinhirntumoren. *Monatschr. f. Ohrenh. [etc.]*, Berl., 1917, li, 695-698.—**Schmidt** (R.) Zur genaueren Localisation der Kleinhirntumoren und ihrer Differentialdiagnose gegenüber acquirirtem chronischem Hydrocephalus internus. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1898, xi, 1170-1178.—**Schulmann** (E.) & **Pradal** (L.) L'attaque cérébelleuse ("cerebellar seizure"). *Rev. neurol.*, Par., 1918, xxv (2. sem.), 57-62.—**de Schweinitz** (G. E.) The ocular symptoms of cerebellar tumor. *N. York M. J.*, N. Y. [etc.], 1905, lxxxi, 233-238.—**Seard** & **Paraf**. Anesthésie indolore du trijumeau. *Rev. neurol.*, Par., 1920, xxvii, 580.—**Seard** (J. A.) & **Roger** (H.) Tumeur de l'angle ponto-cérébelleux avec crises paroxystiques de bradycardie synopale; autopsie. *Marseille méd.*, 1917, n. s., 289-300.—**Söderbergh** (G.) Sur le signe des plans; un symptôme cérébelleux nouveau? *Acta med. Scand.*, Stockholm, 1920-21, liv, 164-169.—**Sorgo** (J.) Zur Klinik der Tumoren des Nervus acusticus, nebst Bemerkungen zur Symptomatologie und Diagnose der Kleinhirntumoren. *Monatschr. f. Ohrenh.*, Berl., 1901, xxxv, 285-310, 1 pl.—**Stewart** (P.) A clinical demonstration of a case of cerebellar tumour. *Clin. J.*, Lond., 1910-11, xxxvii, 355.—**Stewart** (T. G.) & **Holmes** (G.) Symptomatology of cerebellar tumours; a study of forty cases. *Brain*, Lond., 1904, xxvii, 522-591, 2 pl.—**Sztanojevit** (L.) [Cerebellar teratoma, size of the human fist, existing for a long time without objective symptoms, ending in death.] *Gyógyászat*, Budapest, 1920, lx, 28. — Mannsaustgroses, lange Zeit hindurch ohne objektive Symptome bestehendes und plötzlich zum Tode führendes Kleinhirnteratom. *Neurol. Centrbl.*, Leipzig, 1918, xxxvii, 784-786.—**Thomas** (A.) La fonction des antagonistes dans les mouvements volontaires, passifs réflexes, chez deux malades atteints de tumeur de la fosse cérébrale postérieure, intéressant le cervelet ou les voies cérébelleuses; réflexes pendulaires. *Rev. neurol.*, Par., 1914, xxii, 111-116.—**Tucker** (B. R.) Report of a case of tumor of the ponto-cerebellar angle on the left side of the brain with bilateral loss of smell and disturbance of taste. *Old Dominion J. M. & S.*, Richmond, 1911, xiii, 327-334.—**Vessey** (C. A.) A case of cerebello-pontine tumor, diagnosed and located three years before death. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1913, xxiii, 139-141.—**Velhagen** (C.) Zur Klinik des Kleinhirnbrückenwinkeltumors. *Fortschr. d. Med.*, Berl., 1909, xxvii, 257-265.—**Völsh**. Zur Diagnostik der Kleinhirngeschwülste. *München. med. Wchnschr.*, 1908, lv, 1312-1314.—**Wagner** (O.) Die Diagnose der Kleinhirnbrückenwinkeltumoren (Akustikustumoren). *Charité-Ann.*, Berl., 1910, xxxiv, 650-657.—**Weisenburg** (T. H.) Cerebello-pontile tumor diagnosed for six years as tic douloureux; the symptoms of irritation of the ninth and twelfth cranial nerves. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1910, liv, 1600-1604.—**Weisenburg** (T. H.) & **Wolfe** (T.) The diagnosis of tumors in the posterior cranial fossa. *Ibid.*, 1915, lxxv, 1345-1348.—**Wolfstein** (D. L.) Differential diagnosis of cerebellar tumors. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1911, ev, 109-114.—**Wyman** (E. L.) The diagnosis of cerebellar tumors. *Tr. M. Ass. Alabama*, Montgomery, 1900, 518-523.—**Zanze**. Ueber einen anatomischen Befund im Labyrinth bei Kleinhirntumoren (Brückenwinkel). *Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen*, Jena, 1911, xl, 520.—**Ziehen** (T.) Zur Differentialdiagnose des Kleinhirntumors. *Med. Klin.*, Berl., 1909, v, 9-12.

Cerebellum (*Tumors of, Malignant*).

BEUTLER (C. R.) *Beitrag zur Lehre von den Kleinhirntumoren im Anschluss an einen Fall von Rundzellensarkom des Kleinhirns. 8°. München, 1904.

BLUMENTHAL (F. W. P.) *Beitrag zur Kasuistik von Gehirntumoren; Gliosarkom des Cerebellum. 8°. München, 1907.

ADAMS (S. S.) A case of sarcoma of the cerebellum. *Tr. Am. Pediat. Soc.*, N. Y., 1899, xi, 69-71. *Also*: *Arch. Pediat.*, N. Y., 1899, xvi, 677-679.—**Barbé** & **Kotlar** (*Mme.*) Sarcome fasciculé du cervelet. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1919, lxxxix, 378.—**Braunwell** (B.) Large fibro-sarcoma in right cerebello-pontine angle, involving the 7th and 8th nerves. *Clin. Stud.*, Edinb., 1905-6, n. s., iv, 263-265. — Large fibro-sarcoma of the left cerebello-pontine angle, involving the 8th nerve. *Ibid.*, 265-268.—**Cantonnet** (A.) & **Coutela** (C.) Sarcome kystique du cervelet. *Rev. neurol.*, Par., 1908, xvi, 336.—**Carroll** (J.) Pathological report and histological study of an endothelioma of the cerebellum.

Cerebellum (Tumors of, Malignant).

George Wash. Univ. Bull., Wash., 1906, v, 36-47.—**Castex** (M. R.) & **Costa** (S. M.) Adeno-carcinoma del cerebello. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1915-16, ii, 361-363.—**Cuneo** (A.) Sarcoma del lobo sinistro del cerebelletto; craniectomia; asportazione incompleta del neoplasma; morte. Arch. ed atti di Soc. ital. di chir. 1899, Roma, 1900, xiv, p. xxxix.—**Dercom** (F. X.) Sarcoma of the cerebellum; sarcomatous infiltration of the spinal pia. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1906, xxxiii, 169-172.—**Glardi** (P.) Ueber Karzinommetastasen im Kleinhirn. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1912, xxxi, 184-191, 1 pl.—**Gordinier** (H. C.) A tumor (neuroglioma) of the superior horn of the cerebellum, associated with corpora quadrigeminal symptoms. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1901, xxviii, 541-558. Also, Reprint. **Hall** (A.) A case of endothelioma of right middle peduncle and right lobe of cerebellum. Med. Chron., Manchester, 1905, xlii, 135-143.—**Hawley** (A. W.) & **Manning** (J. B.) Sarcoma of the cerebellum in a boy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 443.—**Lamb** (R. S.) Case of sarcoma of cerebellum. Wash. M. Ann., 1907-8, vi, 390.—**Laruelle** (L.) Sarcome du lobe droit du cervelet et du pédoncule cérébelleux inférieur droit; valeur diagnostique de la position de la tête; hypertension crânienne avec hypertension rachidienne. Rev. neurol., Par., 1906, xiv, 204-207.—**Marchi**. Un caso di endothelioma del cerebelletto localizzato alla faccia superiore della metà destra, con partecipazione del verme superiore. Cong. d. Soc. freniat. ital. 1901, Reggio nell' Emilia, 1903, 59.—**Monogour** & **Lande**. Sarcome du cervelet. Bull. Soc. d'anat. et physiol., p. de Bordeaux, 1902, xxiii, 207-211.—**Naudascher** (G.) Epithelioma cylindricum du cervelet. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1914, lxxix, 69-72.—**Roger** (H.) & **Aymès** (G.) Tumeur de l'angle ponto-cérébelleux à symptomatologie fruste; précocité et gravité des troubles visuels; amélioration des troubles de l'équilibre par la radiothérapie. Marseille-méd., 1920, lvii, 841-854.—**Saitykov** (S.) Fibro-Sarkom des Kleinhirns, aus den zarten Häuten entstanden. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1911, xli, 674.—**Schlesinger** (H.) & **Schopper** (K. S.) Ein Fall von primärer Melanosarkomatose des Kleinhirns und seiner Hüllen sowie des Rückenmarkes. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, x, 180.—**Schmincke** (A.) Ein glioblastisches Sarkom des Kleinhirns mit Metastasenbildung in Hirn und Rückenmark. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1915, xvi, 357-375.—**Schusek** (W.) Sarkom des Kleinhirns mit diffuser Sarkomatose der Pia spinalis und Uebergreifen auf das Rückenmark und Röhrenblutungen in diesem. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1920, xix, 259.—Ueber einen Fall von Kleinhirnsarkom. Wien. med. Wochenschr., 1921, lxxi, 650.—**Sotti** (G.) Gliosarcoma e tubercolosi del cerebelletto. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1904, 4. s., x, 424-428.—**Steven** (J. N.) Daily cerebellar vomiting of six months' duration due to a columnar-celled adenoma of the cerebellum involving the fourth ventricle. Tr. Med.-Chir. Soc. Glasg., 1902, iii, 336-338.—**Stevens** (H. C.) Carcinoma of the cerebellum with syndactylism of the hands and feet. Tr. Chicago Path. Soc., 1919, xi, 7.—**Stueber** (P. J.) Sarcoma of the cerebellum, with report of a case. Ohio M. J., Columbus, 1920, xvi, 349-353.—**Tanasasco** (I.) & **Nimereano** (I.) Angio-sarcome du cervelet. Bull. Soc. d. méd. et nat. de Jassy, 1906, xx, 249-252.—**Williamson** (R. T.) Cystic-sarcoma of the amygdala of the cerebellum. Med. Chron., Manchester, 1905, xlii, 148-150.

Cerebellum (Tumors of, Treatment of, Operative).

BÉRARD (A.) *Diagnostic et traitement des tumeurs du cervelet et de la fosse cérébelleuse. 8°. Lyon, 1910.

BREHMER (H.) *Ueber die operative Behandlung der Tumoren des Kleinhirns. 8°. Bonn, 1902.

MAUBLANC (A.) *Contribution à l'étude des tumeurs du cervelet. Quelques résultats éloignés à la suite de l'extirpation des tumeurs cérébelleuses. [Lyon.] 8°. Roanne, 1905.

MOMMSEN (F. W. J.) *Kasuistischer Beitrag zur Chirurgie der Kleinhirntumoren. 8°. Kiel, 1911.

SPIETH (H. C.) *Beitrag zur operativen Behandlung der Kleinhirntumoren. 8°. Tübingen, 1912.

WERNER (C.) *Zur Symptomatologie und Pathologie der Tumoren der Kleinhirnhemisphären. 8°. Kiel, 1907.

ANSCHÜTZ. Beitrag zur Chirurgie der Kleinhirntumoren. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1906, lxxv, 911-915. Also: Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult., 1906, Bresl., 1907, lxxvix, 172-185.—**Bacalogin** (C.) & **Jlano**. Tumeur ponto-cérébelleuse (fibrome); extirpation; guéri-

Cerebellum (Tumors of, Treatment of, Operative).

son. Rev. de méd., Par., 1914-15, xxxiv, 760-775.—**Becker** (E.) Operation einer Geschwulst im Kleinhirnbrückenwinkel. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1906, lxxix, 8-13, 1 pl.—**Berens** (T. P.) Report of an exploratory operation for the relief of a possible cerebellar tumor or encysted abscess; recovery from operation; death three months after operation; autopsy. Tr. Am. Laryngol., Rhinol., & Otol. Soc. 1902, N. Y., 1903, viii, 259-263.—**Bonnet** (L.) Tumeur du cervelet. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, N. J., xxxvi, 935-939.—**Borchardt** (M.) Zur Operation der Tumoren des Kleinhirn-Brückenwinkels. Berl. klin. Wochenschr., 1905, xlii, 1033-1035.—Ueber Operationen in der hinteren Schädelgrube incl. der Operationen der Tumoren am Kleinhirnbrückenwinkel. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1906, lxxxi, 2. Th., 386-432.—Zur Operation der Kleinhirnbrückentumoren. Verhandl. d. deutsch. Gesellschaft f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, 100-102.—**Bosch Arana** (G.) & **Chiapoori** (R. A.) Tumor ponto-cerebeloso; craniectomia; curación. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1919-20, vi, 31.—**Branwell** (E.) Intracranial tumour; extra-cerebellar (left ponto-cerebellar angle); no headache, vomiting or giddiness until the later stages of the case; operation; removal of tumour; death. Clin. Stud., Edinb., 1905-6, n. s., iv, 254-263.—**Cassirer** (R.) & **Heymann** (E.) Erfolgreiche Entfernung eines grossen Kleinhirn-Hinterhauptlappentumors. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 412-415.—**Christiansen** (V.) [Attempt at removal of two tumors; the first located in the angle between the pons Varolii and the cerebellum, the second one in the cerebellum.] Hosp.-Tid., Kjöbenh., 1909, 5. R., ii, 432; 681.—**Cushing** (H.) Cases of cerebellar tumor, with the statistics of thirty operations. Interstate M. J., St. Louis, 1909, xvi, 607-613. Also, Reprint.—Partial extirpation of cerebello-pontine tumor (right). Rep. Peter Bent Brigham Hosp., Cambridge, 1916, xi, 106.—Suboccipital exploration for cerebello-pontine tumor. Ibid.—**Dandy**. Cerebello-pontine tumor operated upon. Johns Hopkins Hosp. Bull., 1917, xxviii, 96.—**Depage** & **Mayer**. Contribution à l'étude des tumeurs de l'encéphale et en particulier des tumeurs du cervelet. Assoc. franç. de chir. [Proc.-verb. [etc.], Par., 1903, xvi, 646-673.—**Diller** (T.) & **Gaub** (O. C.) A case of successful removal of a cerebellar tumor. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 364-369.—**Duret** (H.) Sur une tumeur cérébelleuse; du choix du côté pour opérer. Assoc. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1903, xvi, 632-641.—**D'Urso** (G.) Doppia cerebellotomia per presunto tumore del cerebelletto. Arch. ed atti di Soc. ital. di chir. 1905, Roma, 1906, xix, pt. 2, pp. cxi-cxxiii.—**von Elsberg** (A.) & **von Frank-Hochwart** (L.) Zur Kenntnis der operativen Behandlung der Kleinhirneysten. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1911-12, xxiv, 311-318.—**Ellett** (E. C.) The result of a decompression operation for cerebellar tumor, with special reference to eye symptoms. Tr. Mississippi M. Ass. [Vicksburg], 1913, xlv, 119-121.—**Elsberg** (C. A.) Craniotomy for cerebellar cyst. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 254; 1917, lxxvi, 507.—**Elsberg** (C. A.), **Fraenkel** (J.) & **Hunt** (J. R.) Report of two cases of tumor of the ponto-medullo-cerebellar space (acoustic neuroma), with operation. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1904, xxxi, 468-473.—**Fernández Sanz** (E.) Tumor del cerebelo; operación paliativa; röntgenoterapia. Rev. espec. méd., Madrid, 1908, xi, 265-276.—**Frazier** (C. H.) Remarks upon the surgical aspects of tumors of the cerebellum. N. York M. J. [etc.], 1905, lxxxi, 272; 332, 2 pl. Also, Reprint.—**Friedman** (E. D.) Tumor of the cerebello-pontine angle. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 884.—**Fry** (F. R.) A cerebellar tumor; operation; recovery. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1904, xxxi, 157-161.—**Gayet**. Tumeur du cervelet; opération en deux temps; énucléation; mort par accidents bulbares. Lyon méd., 1911, cxvi, 841-844.—**Griess** (W.) Cerebellar tumor and use of new stitch to control hemorrhage of scalp. Lancet-Clinic, Cincin., 1914, cxi, 604-608.—**Guthrie** (L.) & **Fearnside** (E. G.) Tumour of right cerebello-pontine angle; posterior decompression; great improvement. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915, viii, pt. 2, Neurol. Sect., 28-31.—**Guttmann** (A.) Die chirurgische Behandlung der Kleinhirnbrückenwinkeltumoren. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh., [etc.], Leipz., 1913, xi, 121-128.—**Hegner** (C. A.) & **Zange** (J.) Ueber die translabrynthäre Operation von Tumoren im Kleinhirnbrückenwinkel, zugleich ein Beitrag zur operativen Behandlung zerebraler Stenörungen. Klin. Monatschr. f. Augenh., Stuttg., 1910, lvi, 176-192.—**Johnson** (W.) & **Mollison** (W. M.) A case of tumour of the left cerebello-pontine angle. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1914, lxxvii, 59-63, 2 pl.—**Jumentié** (J.) A propos d'une autopsie de tumeur de l'angle ponto-cérébelleux, pratiquée trois ans après une opération décompressive. Rev. neurol., Par., 1913, xxi, pt. 2, 474-478.—**Kennedy** (F.) A case of extra-cerebellar tumor; operation; recovery. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1913, xl, 260. Also: Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiii, 412.—**Kramer** (S. P.) & **Klely** (C.) Case of cerebellar tumor. Lancet-Clinic, Cincin., 1914, cxii, 465.—**Kramer** (V. V.) [Operative interference in tumors of the cerebello-pontine angle.] J. Nevropat. i Psikhiat. . . . Korsakova, Mosk., 1910, x, 1122-1128.—**Krause** (F.) Ungewöhnliche Kleinhirngeschwulst, durch Operation geheilt. Berl. klin. Wochenschr., 1914-15, xxxiv, 760-775.

Cerebellum (Tumors of, Treatment of, Operative).

schr., 1913, 1, 2169-2172. Also: Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1913), 1914, xlv, 2. Teil, 318-327.—**Kron** (J.) Ein Fall von operativ entferntem Kleinhirnbrückenwinkeltumor. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1912, xxxi, 1537-1543.—**Küttner** (H.) Erfolgreiche Operation einer Kleinhirnbrückenwinkeltumorschwulst im Felde. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, & Berl., 1917, xliii, 513.—**Lambert** (A. V. S.) A case of cerebellar tumor showing operative result, and illustrated by moving pictures. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1916, xlv, 353.—**Leischner** (H.) Zur Chirurgie der Kleinhirnbrückenwinkeltumoren. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1910-11, xxii, 675-714.—**Lhermitte** (J.) & **Cornil** (L.) Néoplasie ponto-cérébelleuse à évolution très lente (30 ans); heureux effets de la trépanation décompressive. Rev. neurol., Par., 1920, xxvii, 189-193.—**López Albo** (W.) & **García Hormaeche** (D.) Diagnóstico precoz y tratamiento quirúrgico del tumor y otros procesos (quistes, abscesos) que comprimen la región ponto-cerebelosa (tor del acústico; síndrome del ángulo ponto-cerebeloso). Con motivo de cuatro casos operados: tumor, quiste, absceso y otro, sin confirmación operatoria. Med.-ibera, Madrid, 1919, viii, 5.—**Lueke** (A. W.) Tumors of the cerebello-pontine angle. Cleveland M. J., 1913, xii, 325-328.—**McConnell** (A. A.) A case of cerebellar tumour. Dublin J. M. Sc., 1912, xxxiv, 413-417. Also: Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1913, xxxi, 95-101. — A clinical lecture on the decompression operation for cerebellar tumour. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 375-377.—**Marx** (H.) Zur Chirurgie der Kleinhirnbrückenwinkeltumoren. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1913, xxvi, 117-134.—**Monrad-Krohn** (G. H.) [A case of cerebello-pontine tumor (treated by subtentorial decompression), with general observations on cerebellar diagnosis.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1915, 5, R., xiii, 762-795.—**Murphy** (J. B.) Cerebellar tumor; marked relief following decompression. Neurologic examination by C. L. Mix; eye findings by R. J. Tiven. Surg. Clin., Chicago, 1918, ii, 293-303; 1914, iii, No. 4, 805-815.—**Oppenheim** (H.) Ueber einen Fall operativ behandelten Kleinhirngeschwulst mit Heilerfolg. Veröffentlich. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. (1912), 1913, 2. Teil, 130-132.—**Oppenheim** (H.) & **Borchardt** (M.) Ueber zwei mit Erfolg operierte Fälle von Geschwulst am Kleinhirnbrückenwinkel. Berl. klin. Wehnschr., 1907, xlv, 875-879. — Erfahrungen bei Operationen von Kleinhirngeschwülsten. *Ibid.*, 1913, 1, 2025-2028.—**Oppenheim** (H.) & **Krause** (F.) Partielle Entfernung des Wurms wegen Geschwulstbildung unter breiter Eröffnung des vierten Ventrikels. *Ibid.*, 1913, 333-336. [Discussion].—**Pascalis** (G.) Tumeurs de l'angle ponto-cérébelleux, indications opératoires et traitement chirurgical. Rev. de chir., Par., 1912, xlv, 53; 322; 454.—**Poppert**. Exstirpation eines Tumors des Kleinhirnbrückenwinkels. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, & Wien, 1907, xxxiii, 613.—**Porter** (L.) An apparently complete recovery after operation for cerebellar tumor. Arch. Pediat., N. Y., 1915, xxxii, 727-734.—**Quelrolo** (G. B.) Sopra due casi di tumore cerebellare. Gazz. d. osp., Milano, 1917, xxxviii, 689-691.—**Schloffer**. Kleinhirnbrückenwinkeltumor; Operation. Wien. klin. Wehnschr., 1918, xxxi, 1025.—**Siemerling** (E.) Zur Symptomatologie und Therapie der Kleinhirntumoren. Berl. klin. Wehnschr., 1908, xlv, 635; 700.—**Slukler** (W.) Three cases of cerebellar tumor; operation in two cases; recovery in one. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 1057-1062.—**Tilmann** (O.) Zur Chirurgie der Kleinhirntumoren. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Königsberg, 1910, Leipzig, 1911, lxxxii, 2. Teil, 150-154.—**Zange**. Translabirinthäre Operationen von Acusticus- und Kleinhirnbrückenwinkeltumoren. Berl. klin. Wehnschr., 1915, lii, 1334. Also: Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1915, xlv, 282-284.—**Zerl** (A.) Sopra un caso di tumore del cervelletto operativamente guarito. Riforma med., Napoli, 1908, xxiv, 1345-1353.

Cerebellum (Tumors of) in children.

BERTHAUX (J.-R.-A.) *Considérations sur les tumeurs du cervelet chez l'enfant. 8°. Paris, 1908.
MÈGE (R.) *Étude clinique et thérapeutique des tumeurs du cervelet chez l'enfant. 8°. Montpellier, 1912.
Arnheim (G.) Zur Kasuistik der Kleinhirntumoren. Arch. f. Kinderh., Stuttgart, 1899, xxvii, 62-72.—**Berthaux** & **Burnier**. Les tumeurs du cervelet chez l'enfant et leur traitement chirurgical. Arch. gén. de chir., Par., 1909, iii, 40; 127.—**Bousquet** & **Gaujoux**. Un cas de tumeur du cervelet, avec autopsie, chez un enfant. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1907, xi, 1-9.—**Brückner** (M.) Ein Fall von Tumor cerebelli. Arb. a. d. pädiat. Klin. zu Leipzig, 1894, 363-372.—**Carrière** (G.) Tumeur du cervelet chez un enfant; difficultés du diagnostic. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1908, x, 147. Also: Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1908, xxii, 695.—**Fernandes Figueira**. Sobre um caso de tumor cerebeloso em uma criança. Arch. brasil. de psychiat. [etc.], Rio de Jan., 1905, i, 46-52.—**Flore** (G.) La sintomatologia del tumore cerebellare nei bambini. Riv. sper. di

Cerebellum (Tumors of) in children.

freniat., Reggio-Emilia, 1911, xxxvii, 407; 665; 928.—**Gaujoux** (E.) & **Mestrezat** (W.) Un nouveau cas de tumeur du cervelet chez l'enfant. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1909, xiii, 181-192.—**Gepfert** (F. R.) [Tumors of the cerebellum in childhood.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1908, xv, 319-321.—**McKee** (J. H.) Cerebellar tumor from an infant of 21 months. Ann. Gynec. & Pediat., Bost., 1903, xvi, 34.—**Mezckowski** (W.) & **Higier**. [Tumor of the cerebellum.] Neurol. polska, Warszawa, 1914, iv, 144-146.—**Monrad** (S.) Tumor cerebelli [in an infant]. Ugesk. f. Læger, Københ., 1919, lxxxii, 1583-1587.—**Morquio** (L.) Síndrome cerebeloso en un niño, con doble papilitis; curación. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1904, vii, 55-63.—**Oshima** (T.) Beitrag zur Lehre der Kleinhirngeschwülste im Kindesalter. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1907, xlv, 386-393.—**Pechère** (V.) Un cas de compression intracranienne chez un enfant de quatre ans; tumeur du cervelet. Presse méd. belge, Brux., 1913, lxx, 4-10.—**Simonini** (R.) Contributo allo studio dei tumori del cervelletto deorsini senza sindrome cerebellare nell'infanzia. Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena, 1911-12, xiv, 131-159.—**Velebi** (A.) Beitrag zur Erkenntnis der Kleinhirngeschwülste im Kindesalter. Wien. klin. Rundschau, 1912, xxvi, 81; 100; 116.—**Winocourow** (J.) Kleinhirngeschwülste im Kindesalter. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1907, xlv, 112-122.

Cerebellum (Wounds and injuries of).

THOMAS (A.) Études sur les blessures du cervelet. 8°. Paris, 1918.

Reger. Traumatische Läsion des Kleinhirns. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, & Berl., 1913, xxxix, 1340. Also: München. med. Wehnschr., 1913, lxx, 784.—**Campo-Hugueney**. Un cas de commotion du cervelet; contusion de la région occipitale droite; marche titubante, mouvements forcés d'enclenchement à droite; sifflement dans l'oreille gauche; pouls diroté, dur et vibrant. Gaz. d. hôp., Par., 1902, lxxv, 34-36.—**Chatellin** & **Béhague** (P.) Action des antagonistes dans les lésions traumatiques du cervelet. Rev. neurol., Par., 1918, xxv, 367.—**Corin** (G.) Un caso de desgarrar de la tienda del cerebelo en un recién nacido. Arch. de ginec., obst. y pediat., Barcel., 1915, xxviii, 175-178.—**Friedländer** (R. J.) Zerebelläre Symptomenkomplexe nach Kriegsverletzungen. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1915, xxxiv, 813-816.—**Goldstein** (K.) Ueber den zerebellären Symptomenkomplex in seiner Bedeutung für die Beurteilung von Schädelverletzungen. München. med. Wehnschr., 1915, lixi, 1339-1442.—**Golmes** (G.) The symptoms of acute cerebellar injuries due to gunshot injuries. Brain, Lond., 1915, xl, pt. 4, 461-535.—**Greggio** (E.) Intorno alla compressione unilaterale del cervelletto. Clin. chir., Milano, 1908, xvi, 1042-1120.—**Holmes** (G.) The symptoms of acute cerebellar injuries as observed in warfare. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1915, xxx, 455; 553; xxxi, 12.—**Jefferson** (G.) Removal of a rifle bullet from the right lobe of the cerebellum; illustrating the spontaneous movement of a bullet in the brain. Brit. J. Surg., Bristol, 1915, v, 422-424.—**Le Fort** (R.) Éclat d'obus intracérébral au voisinage de l'angle ponto-cérébelleux gauche; extraction; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlv, 815-817.—**Léri** (A.) Contribution à l'étude des localisations cérébelleuses chez l'homme; parasyndrome cérébelleux complet par blessure du vermis inférieur (syndromes de Duchenne et de Babinski, associés et limités aux membres inférieurs). Bull. Acad. de méd., Par., 1917, 3. s., lxxvii, 596-598.—**Löwenstein** (K.) Cerebelläre Symptomenkomplexe nach Kriegsverletzungen. Berl. klin. Wehnschr., 1915, lii, 958.—**Neuro**. Centralbl., Leipzig, 1915, xxxiv, 626-637.—**Mannini** (C.) Sulla nevrosi traumatica sindrome cerebellare, importanza della suggestione nello sviluppo dei sintomi. Gazz. d. osp., Milano, 1910, xxxi, 1289-1291.—**Mayer** (O.) Fall von cerebellären Ausfallserscheinungen nach Schädeltrauma. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1915, xlix, 715.—**Mulligan** (Sir W.) Removal of a piece of shell from the cerebellum of a soldier wounded at Ypres. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915-16, ix, Otol. Sect., 31.—**Neuhof** (H.) The surgery of cranio-cerebral war wounds and its results. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1919, ii, 237-240.—**Pfeifer** (R. A.) Kontinuierliche, klonische, rhythmische Krämpfe des Gaumensegels und der Rachenwand bei einem Fall von Schussverletzung des Kleinhirns. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1919, xlv, 96-106.—**Pondoyev** (G. S.) [Jacketed bullet found in the cerebellum.] Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsl., Tiflis, 1915-16, lii, 93-95.—**von Rad**. Demonstration eines Falles von Kleinhirnerkrankung. München. med. Wehnschr., 1916, lixii, 1235.—**Ramoni** (A.) Osservazioni clinico-patologiche su d'una ferita del cervelletto. Gazz. med. di Roma, 1898, xxiv, 533-541.—**Reichmann** (Frieda). Zur neurologischen Kasuistik der Kleinhirnerkrankungen. Arch. f. Psychiat., Berl., 1917, lvii, 61-72.—**Roehard** (E.) Extraction d'une balle de shrapnelle du lobe gauche du cervelet sous anesthésie locale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., xl, 1251-1254.—**Roncaldi**. L'influenza della vista sul ritorno della funzione deambulatoria negli animali con lesioni traumatiche cerebellari. Clin. chir., Milano, 1899, vii, 821-823. Also: Gazz. d. osp., Milano, 1899, xiv, 1434.—**Schilder** (P.) Ein neues Kleinhirnsymptom. (Vorzeitige Bewegungsbremsung, Bradyteleokinese.) Wien. klin. Wehnschr., 1919, xxxii, 339.

Cerebellum (*Wounds and injuries of*).

Verletzung des Kleinhirns, hervorgerufene Bewegungsstörung. Wien. med. Wehnschr., 1919, lxxix, 1669.—**Trömmner**. Kleinhirnbrückensyndrom durch einen Schädelbasisschuss. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 806.—**Veit** & **Wiert**. Syndrome cérébelleux consécutif à une chute. Rev. neurol., Par., 1919, xxvi, 553.

Cerebral artery.

See *Artery (Cerebral)*.

Cerebrasthenia.

See *Psychasthenia*.

Cerebrin.

Barbieri (N. A.). Les cérérines et l'acide cérérique préexistent dans le tissu nerveux à l'exclusion du protogon. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1905, cxl, 1551-1553.—**Gaucher** & **Druelle**. Éruption par cérérine. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1904, xviii, 451.—**Lion** (M. E.) [Recent observations on the therapeutic action of cerebrine-Pöhl.] J. Med. Khim. i Organoterap., S.-Peterb., 1902, viii, 25-28.—**Muzzarelli** (A.). Alcune applicazioni terapeutiche della cerebrina. Gazz. d. osp., Milano, 1903, xxiv, 238.—**Osipoff** (V. P.). [Influence of cerebrin on the stimulability of the cerebral cortex.] Neurol. Vestnik, Kazan, 1902, x, No. 4, 94-104; 1903, xi, No. 1, 23-39.—**Pantschenko** (W. K.). Die therapeutische Bedeutung des Cerebrins. Klin.-therap. Wehnschr., Wien, 1903, x, 1288; 1320.—**Pussen** (L. M.). [Experimental data concerning the influence of cerebrin on the circulation of the brain.] J. Neuropat. i Psikiat. ... Korsakova, Mosk., 1903, iii, 593-596.—**Scallero**. Sul dosaggio del valore attivo antitossico degli estratti di sostanza nervosa mediante la stricina. Lavori d. Cong. di med. int., 1902, Roma, 1903, xii, 315-318.—**Tarkhanoff** (I. R.). [Physiological action of Pöhl's cerebrine.] J. Med. Khim. i Organoterap., S.-Peterb., 1902, viii, 5-10.—**Zanoni** (G.). Preparazione di un estratto di sostanza nervosa antidoto della stricina e sue applicazioni. Lavori d. Cong. di med. int., 1902, Roma, 1903, xii, 318-326.

Cerebron.

Loening (H.) & **Thierfelder** (H.). Ueber das Cerebron. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxxviii, 464-470.—**Riesser** (O.) & **Thierfelder** (H.). Ueber das Cerebron. Ibid., 1912, lxxviii, 508-510.—**Thierfelder** (H.). Ueber das Cerebron. Ibid., 1904, xliii, 21-31; 1905, xlv, 366-370.—**Thomas** (K.) & **Thierfelder** (H.). Ueber das Cerebron. Ibid., 1912, lxxviii, 511-515.

Cerebrosides.

Levene (P. A.) & **Meyer** (G. M.). Cerebrosides; conditions for hydrolysis of cerebrosides. J. Biol. Chem., Balt., 1917, xxxi, 627-634. Also, Reprint.—**Levene** (P. A.) & **West** (C. J.). The cerebrosides of brain tissue. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1916-17, xiv, 93-95.—**Cerebrosides**; cerasin. J. Biol. Chem., Balt., 1917, xxxi, 635-647. Also, Reprint.—**Cerebrosides**; cerebrosides of the kidney, liver, and egg yolk. J. Biol. Chem., Balt., 1917, xxxi, 649-654. Also, Reprint.—**Thierfelder** (H.). Untersuchungen über die Cerebroside des Gehirns. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1914, lxxxix, 236; 248; xci, 107-114.

Cerebro-spinal fluid.

Boyd (W.). Physiology and pathology of the cerebrospinal fluid. 8°. New York, 1920.

Levinson (A.). Cerebrospinal fluid in health and disease. 8°. St. Louis, 1919.

Lochelougue (J.). Le liquide céphalo-rachidien et ses anomalies (technique et applications cliniques). 8°. Paris, 1918.

Milian. Le liquide céphalo-rachidien. roy. 8°. Paris, 1904.

Sicard (J.-A.). Le liquide céphalo-rachidien, avec préface du Brissaud. 8°. Paris, [1902].

Anglada (J.). Le liquide céphalo-rachidien. Gaz. d. hóp., Par., 1910, lxxxiii, 501-507.—**Barré** (J. A.) & **Schrapf** (R.). Sur la pression du liquide céphalo-rachidien. Bull. Méd., Par., 1921, xxxv, 63-65.—**Becher** (E.). Ueber das Zustandekommen der diastolischen Pulsationen des Liquor cerebrospinalis in der Lumbalgegend. Zentrabl. f. inner Med., Leipz., 1919, xl, 689-693.—**Beitrag zur Kenntnis der Mechanik des Liquor cerebrospinalis**. Ibid., 1920, xli, 633-651.—**Zur Frage der Liquorströmung im spinalen Arachnoidealsack**. München. med. Wehnschr., 1921, lxxviii, 839.—**Becht** (F. C.). Observations on the formation of cerebrospinal fluid. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1914, p. xxxii.—**Studies on the cerebrospinal fluid**. Am. J. Physiol., Balt., 1920-21, li, 1-125.—**Becht** (F. C.) & **Matill** (P. M.). Studies on the cerebrospinal fluid. Ibid., 126-173.—**Bigelow** (O. P.). A study of the cerebro-spinal fluid. Am. J. Insan., Balt., 1910-11, lxvii, 745-758, 2 pl.—**Bonsmann** (M. R.). Vergleichende Untersuchungen über Kolloidreaktionen im Liquor cerebrospinalis. Deutsches Arch. f. klin.

Cerebro-spinal fluid.

Med., Leipz., 1920, cxxxiv, 20-36.—**Boyd** (W.). Certain peculiar crystals found in cerebro-spinal fluid. Lancet, Lond., 1915, i, 933.—**Bungart** (J.). Zur Physiologie und Pathologie des Subarachnoidalraumes und des Liquor cerebrospinalis. Schmidt's Jahrb., Bonn, 1915, cccxxii (Ergänzungshft.), 698-737.—**Campbell** (H.). The possible functions of the cerebro-spinal fluid. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 668.—**Cavazzani** (E.). Contributo alla fisiologia del liquido cerebrospinale. Atti Accad. d. sc. med. e nat. in Ferrara, 1900-1901, lxxv, 7-61. Also, Reprint.—**Rivista storico-critica degli studi fisiologici sul liquido cerebrospinale**. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1901, xxvii, 582-593.—**Conti** (A.). Sul liquido cerebro-rachidien. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1917, 2.s., x, 9.—**Costa** (G.). Líquidos de punción. Semana méd., Buenos Aires, 1916, xxiii, pt. 1, 611-614.—**Cushing** (H.). Studies on the cerebro-spinal fluid. J. Med. Research, Bost., 1914-15, n. s., xxvi, 1-19.—**Cushing** (H.) & **Weed** (L. H.). Studies on the cerebro-spinal fluid and its pathway: calcareous and osseous deposits in the arachnoidea. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1915, xxvi, 367-372, 3 pl.—**Cutting** (J. A.). A new mastic test for the spinal fluid. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 1810-1812. Also, Reprint.—**Dercum** (F. X.). The functions of the cerebro-spinal fluid, with a special consideration of spinal drainage and of intra-spinal injections of arsenphenamid serum. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1920, iii, 230-251. Also, Reprint.—**Dixon** (W. E.) & **Halliburton** (W. D.). The action of the choroid plexuses on the secretion of cerebrospinal fluid. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1910, pp. xxx-xxxii.—**The cerebro-spinal fluid; secretion of the fluid**. J. Physiol., Lond., 1913, lxvii, 215-242.—**Eve** (F. C.). Some motile elements seen in certain cerebro-spinal fluids. Brit. M. J., Lond., 1907, ii, 1399.—**Ferrier** (Sir D.). An address on the cerebro-spinal fluid in health and disease. Lancet, Lond., 1913, ii, 1107-1111.—**Fleischmann** (O.). Die Beziehungen zwischen dem Liquor cerebrospinalis und den Plexus chorioidei. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1920, lix, Orig., 305-321.—**Kritische Betrachtungen über die Rolle der Zerebrospinalflüssigkeit**. Berl. klin. Wehnschr., 1921, lviii, 60.—**Fontès** (G.). Procédé de détermination chez le vivant de la quantité du liquide céphalo-rachidien. Montpel. méd., 1919-20, xli, 376-379.—**Frazier** (C. H.). The cerebrospinal fluid in health and disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxix, 1119-1124. Also: Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 370-373.—**Galletta** (V.). Ricerche fisiologiche sul liquido cefalo-rachidiano dell'uomo. Clin. chir., Milano, 1908, xvi, 1933-1974.—**Grahe** (K.). Der Liquor cerebrospinalis. Naturwissenschaften, Berl., 1914, ii, 633-636.—**Grynfeldt** & **Euzière**. Recherches expérimentales sur les phénomènes cytologiques de la sécrétion du liquide céphalo-spinal; rôle de l'épithélium épendymaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxviii, 1276-1278.—**Guillain** (G.), **Laroche** (G.) & **Lechele**. Réaction de précipitation du benjoin colloidal avec les liquides céphalo-rachidiens pathologiques. Ibid., 1920, lxxxiii, 1077-1079.—**Haller**. Die Mechanik des Liquor cerebrospinalis. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1918, xxx, 472-486.—**Halliburton** (W. D.). The possible functions of the cerebrospinal fluid. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 609-612. Also: Lancet, Lond., 1916, ii, 779-782.—**Henderson** (D. K.). The cerebro-spinal fluid. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1912, x, 109-127.—**Hitchcock** (C. W.). A case confirmatory of the spinal fluid compression syndrome. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 1474. Also, Reprint.—**Kafka** (V.). Die Cerebrospinalflüssigkeit. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1912, xl, Berl., 221-449. Untersuchungen zur Frage der Entstehung, Zirkulation und Funktion der Cerebrospinalflüssigkeit. Ibid., 1913, xv, Orig., 482-507.—**Kaliski** (D. J.). The cerebrospinal fluid and its relation to health and disease. In: Pract. Med. (Tice), N. Y., 1920, i, 475-549.—**Lanza** (L. R.). I metodi di ricerca delle globuline nel liquido cefalo-rachidiano. Gior. d. med. prat., Livorno, 1920, ii, No. 10, 8-12.—**Leschke** (E.). Ueber die Gelbfärbung (Xanthochromie) der Zerebrospinalflüssigkeit. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1921, lxxviii, 376.—**Levinson** (A.). History of cerebrospinal fluid. Am. J. Syph., St. Louis, 1918, ii, 267-275, 2 pl.—**Lewandowsky** (M.). Zur Lehre von der Cerebrospinalflüssigkeit. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1900, xl, 480-494.—**Lopes** (E.). Rachithermometria. Brazil-med., Rio de Jan., 1920, xxxiv, 249.—**Luers** (H.). Die Kolloidprobe im Liquor cerebrospinalis im allgemeinen und die Verwendbarkeit des Kongorubins für diesen Zweck im besonderen. Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipz., 1920, xxvii, 177-182.—**McDonagh** (J. E. R.). Experiments with cerebro-spinal fluid. Lancet, Lond., 1920, ii, 991-994.—**Margulies** (A.). Ueber die Aktivität des Liquor cerebrospinalis. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1912, xxxi, 1-16.—**Massaglia** (A.). Osservazioni sul potere emolitico del liquido cefalo-rachideo. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1905, 4. s., xi, 605-608.—**Mayerhofer** (E.). Zur Charakteristik und Differentialdiagnose des Liquor cerebrospinalis. Wien. klin. Wehnschr., 1910, xxiii, 651-656.—**Mestrezat** (W.). Nature vraie du liquide céphalo-rachidien; les liquides "neuro-protecteurs", produits de dialyse du plasma sanguin. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1912, xiv, 504-508.—**Moscati** (G.). I saggi del Lange, del Mayerhofer, del Weikfall, del Hauptmann nel liquido cefalo-rachideo. Riforma med., Napoli, 1918,

Cerebro-spinal fluid.

xxxiv, 191-193.—**Mott** (F. W.) The Oliver-Sharpey lectures on the cerebrospinal fluid. *Lancet*, Lond., 1910, ii, 1: 79.—**Mya** (G.) Sulla quantità del liquido cefalo-rachideo in rapporto all'età e ad alcuni stati morbosi. *Pediatria*, Napoli, 1898, vi, 297-302. *Also*: Riv. di patol. nerv., Firenze, 1898, iii, 385-407. — Sulle variazioni quantitative del liquido cefalo-rachideo in rapporto all'età e loro importanza fisiologica. *Atti d. Cong. pediat. ital.* 1898, Torino, 1900, iii, 47-52.—**Panzer** (T.) Zur Kenntniss der Cerebrospinalflüssigkeit. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1899, xii, 805-807.—**Pashayan** (N. A.) Some notes on the cerebrospinal fluid. *Med. Rec.*, N. Y., 1906, lxxix, 219-221.—**Proping**. Die Mechanik des Liquor cerebrospinalis und ihre Anwendung auf die Lumbalanästhesie. *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1908, xix, 441-456.—**Rehm** (O.) Die Cerebrospinalflüssigkeit; physikalische, chemische und zytologische Eigenschaften und ihre klinische Verwertung. *Histol. u. histopath. Arb.* ü. d. Grosshirnrinde, Jena, 1910, iii, 201-206, 1 pl. — Eine neue Reaktion des Liquor cerebrospinalis. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1921, lxxviii-lxxix, 293-295.—**Reichmann** (V.) Zur Physiologie und Pathologie des Liquor cerebrospinalis. *Ibid.*, 1911, xlii, 1-12, 2 pl. *Also*, Reprint.—**de Ridder** (P.) Le liquide céphalo-rachidien. *Belgique méd.*, Gand, 1908, xv, 579; 591; 603.—**Rojas** (E. S.) & **Prieto** (L.) Contribución al estudio del líquido céfalo-raquídeo. *Gac. méd. de México*, 1906, 3. s., i, apéndice, 1-7.—**Rossi** (O.) Il liquido cefalo-rachidiano. *Folia clin. chim. et micros.*, Salsomaggiore, 1909, ii, 3-28.—**Sabrazès** (J.) & **Muratet** (L.) Corps granuleux et cellules hématomacrophages du liquide céphalo-rachidien recueilli par ponction lombaire. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1903, lv, 1435.—**Schmorl**. Liquor cerebrospinalis und Ventrikelflüssigkeit. *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch.*, Jena, 1910, 288-293.—**Sega** (V.) Variazioni dei movimenti riflessi nella cavia in seguito alla sottrazione del liquido cerebro-spinale. *Atti Acad. d. sc. med. e nat.*, in Ferrara, 1901-2, lxxvi, fase. 1-2, l. 17-19.—**Sicard** (J. A.) Le liquide céphalo-rachidien. *Rev. de thérap. méd.-chir.*, Par., 1902, lxxx, 649-663.—**Smith** (A. J. E.) The cerebrospinal fluid. *Gay's Hosp. Gaz.*, Lond., 1911, xxv, 141-144.—**Soda** (T.) On the viscosity of the cerebrospinal fluid. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Lancaster, Pa., 1921, liv, 227-235.—**Spina** (A.) Experimentelle Untersuchungen über die Bildung des Liquor cerebrospinalis. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1899, lxxvi, 204-218. — Ueber den Einfluss des hohen Blutdruckes auf die Neubildung der Cerebrospinalflüssigkeit. *Ibid.*, 1900, lxxx, 370-407.—**Stern** (L.) Le liquide céphalo-rachidien au point de vue de ses rapports avec la circulation sanguine et avec les éléments nerveux de l'axe cérébrospinal. *Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat.*, Zürich, 1921, vii, 215-232.—**Stursberg** (H.) Ein Beitrag zur Kenntnis der Cerebrospinalflüssigkeit. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1911, xlii, 325-334.—**Thomson** (W. W. D.) Certain peculiar crystals found in cerebrospinal fluid. *Lancet*, Lond., 1915, i, 881.—**Thomson** (St. C.), **Hill** (L.) & **Halliburton** (W. D.) Observations on the cerebrospinal fluid in the human subject. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1898-9, lxxiv, 343-350.—**Walter** (F. K.) Studien über den Liquor cerebrospinalis. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1910, xxviii, 80-146, 1 pl.—**Weed** (L.) Studies on cerebrospinal fluid; the theories of drainage of cerebrospinal fluid with an analysis of the methods of investigation. *J. Med. Research*, Bost., 1914-15, n. s., xxvi, 21-49. — The dual source of cerebrospinal fluid. *Ibid.*, 1913-14, 6 pl. — The development of the cerebrospinal spaces in pig and in man. *Contrib. Embryol.* (Carnegie Inst.), Wash., 1917, v, 1-116, 17 pl. — An anatomical consideration of the cerebrospinal fluid. *Anat. Record*, Phila., 1917-18, xli, 461-496.—**Wegefarth** (P.) Studies on cerebrospinal fluid; the drainage of intra-ocular fluids. *J. Med. Research*, Bost., 1914-15, n. s., xxvi, 119-147, 3 pl. — The establishment of drainage of intra-ocular and intracranial fluids into the venous system. *Ibid.*, 149-166, 1 pl.—**Wegefarth** (P.) & **Weed** (L. H.) Studies on cerebrospinal fluid; the analogous processes of the cerebral and ocular fluids. *Ibid.*, 167-176.—**Weigeldt** (W.) Die Goldsolreaktion im Liquor cerebrospinalis. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1920-21, lxxvii, 290-352. — Regelmässige Unterschiede in der Zusammensetzung des Liquors an verschiedenen Stellen des Subarachnoidealraumes. *München. med. Wchnschr.*, 1921, lxxviii, 838.—**Wertheimer** (P.) Physiologie du liquide céphalo-rachidien. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1920, xciii, 1405; 1437.—**Zdarek** (E.) Ein Beitrag zur Kenntniss der Cerebrospinalflüssigkeit. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1902, xxxv, 202-204.—**Zverli** (A.) Alcune osservazioni sul liquido cefalorachideo. *Rendic. d. Ass. med.-chir. di Parma*, 1905, vi, 55-61.

Cerebro-spinal fluid (Albumin in).

See Cerebro-spinal fluid (Proteins in).

Cerebro-spinal fluid (Bacteriology of).

Bernhardt. Eine aus Lumbalpunktat gezüchtete Streptothrixart. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1914, li, 1179.—**Dopter** (C.) Notions générales de l'analyse bactériologique du liquide céphalo-rachidien. *Paris méd.*, 1911-12, ii, 89-93.—**Gauss** (H.) Note on the bacteriology of the spinal fluid in poliomyelitis and scarlet fever. *J. Am. M. Ass.*, Chicago,

Cerebro-spinal fluid (Bacteriology of).

1917, lxxviii, 779.—**Lannois**, **Leseur** (C.) & **Gauthier** (P.) Action du liquide céphalo-rachidien sur quelques bactéries pathogènes. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1908, lxxv, 64.—**Mollison** (W. M.) Microscopic specimens of cells from cerebrospinal fluid, showing organisms. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1915, viii, Otol. Sect., 60.—**Peñaflor** (C.) El bacilo de la tuberculosis en el líquido cerebro-spinal. *Rev. filipina de med. y farm.*, Manila, 1918, ix, 483-487.—**Zalia** (M.) Il liquido cefalo-rachidiano; permeabilità meningea, tossicità, azione sui microrganismi patogeni; contenuto in microrganismi; presenza di anticorpi. *Folia clin. chim. et micros.*, Salsomaggiore, 1910, ii, 133-148.—**Zambelli** (G.) Della permeabilità meningea e presenza di microrganismi nel liquido cefalo-rachideo. *Atti d. Cong. pediat. ital.* 1905, Roma, 1906, v, 206.

Cerebro-spinal fluid (Chemistry of).

See, also, Cerebro-spinal fluid (Choline in);

Cerebro-spinal fluid (Ferments in); Cerebro-

spinal fluid (Proteins in); Cerebro-spinal fluid

(Sugar in).

DIRCKSEN (M.) *Étude sur la composition chimique et la concentration moléculaire du liquide céphalo-rachidien. 8°. *Paris*, 1901.

FOURNAT (H.) *Des composés acétoniques dans le liquide céphalo-rachidien; valeur diagnostique; indications thérapeutiques. 8°. *Montpellier*, 1912.

Allaria (G.-B.) Essai sur les propriétés physico-chimiques et sur la physiogénèse du liquide céphalo-spinal. *Arch. de méd. d. enl.*, Par., 1905, viii, 214; 257.—**Bisgaard** (A.) Untersuchungen über die Eiweiss- und Stickstoffverhältnisse der Cerebrospinalflüssigkeit sowie über die Wasserstoffionen-Konzentration. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, lviii, 1-64.—**Boyd** (W.) Lutein in the cerebrospinal fluid. *Brit. M. J.*, Lond., 1914, i, 1158.—**Camp** (C. D.) Chemistry of the cerebrospinal fluid. *Physician & Surg.*, Detroit & Ann Arbor, 1911, xxxiii, 81-84.—**Carlson** (A. J.) & **Martin** (L. M.) Contribution to the physiology of lymph; the supposed presence of the secretion of the hypophysis in the cerebrospinal fluid. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1911-12, xxix, 64-75.—**Caster** (M. R.) Estudios sobre la bioquímica del líquido céfalo-raquídeo. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1911, xviii, pt. 2, 873; 1032.—**Cristini** (G.) L'acetone nel liquido cefalo-rachideo dei bambini. *Gazz. med. di Roma*, 1917, xliii, 254-261.—**Dixon** (W. E.) & **Cow** (D.) Pituitrin-like body in the cerebrospinal fluid. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1920-21, xiv, Sect. Therap. & Pharmacol., 6.—**Du Bois** (Phebe L.) The normal cerebrospinal fluid; its physiology and chemistry. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1913, vii, 92-96.—**Fabre**, **Ranque** (A.) & **Senez** (C.) De l'alcalinité des liquides céphalo-rachidiens. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1920, lxxxiii, 533-535.—**Felton** (L. D.) H-ion concentration of cerebrospinal fluid. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1917, xxvii, 210.—**Frenkel**. Zur Chemie der Cerebrospinalflüssigkeit. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1906, ii, 188.—**Guerbet**. Sur la composition du liquide céphalo-rachidien. *J. de pharm. et chim.*, Par., 1899, 6. s., x, 59-61.—**Hall** (G. W.), **Callender** (R. J.) & **Holmblad** (E. C.) Further observations on the presence of arsenic in the spinal fluid. *Arch. Neurol. & Psychiat.*, Chicago, 1920, iii, 631-635. [Discussion], 680.—**Iscovesco** (H.) Étude sur les constituants colloïdes des humeurs de l'organisme; le liquide céphalo-rachidien normal. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1907, lxii, 181.—**Kahn** (R. L.) & **Neal** (Josephine B.) Quantitative chemical studies in spinal fluids. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1916, xiv, 26.—**Kiely** (C. E.) Some recent studies in the chemistry of the cerebrospinal fluid. *J. Lab. & Clin. M.*, St. Louis, 1916-17, ii, 645-647.—**Koopman** (J.) [Acetone in the spinal fluid and some remarks upon the function of the choroid plexus.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1920, i, 1346-1350. *Also*, transl. [Abstr.]: *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1920, xlvii, 489.—**Landau** (A.) & **Halpern** (M.) Beitrag zur Chemie der Cerebrospinalflüssigkeit. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1908, ix, 72-75.—**Latelnerówna** (M.) [On the action of the reducing indicator (according to Mayerhofer) in normal and pathological cerebrospinal fluid.] *Lwow. tygodn. lek.*, 1911, vi, 311; 323.—**Lehndorff** (H.) & **Baumgarten** (A.) Zur Chemie der Cerebrospinalflüssigkeit. *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, Berl., 1907, iv, 330-335.—**Lenoble** (E.) & **Daniel** (F.) L'alcool dans le liquide céphalo-rachidien. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1919, 3. s., lxxxix, 160. — Détermination de la dose ingérée nécessaire pour apparaître dans le liquide. *Bull. et mém. Soc. méd. d. Par.*, 1919, 3. s., xliii, 806-809. — Importance de sa recherche pour la précision de certains diagnostics. *Ibid.*, 809-812.—**Levinson** (A.) Studies in spinal fluid. I. Determination of alkalinity of the spinal fluid, its method and its probable significance. II. Alkalinity of spinal fluid, report of a series of cases. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1916, xxxiii, 241-260.—**Mestrezat** (W.) Étude du liquide céphalo-rachidien normal; composition chimique et nature vraie. *Montpel. méd.*, 1911, 2. s., xxxii,

Cerebro-spinal fluid (Chemistry of).

610.—**Mestrezat** (W.) & **Gaujoux** (E.) Présence de nitrates et de nitrites dans le liquide céphalo-rachidien; perméabilité méningée aux nitrates. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1909, lxxvi, 424-426.—**Mochi** (A.) Le costante fisico-chimiche del liquido cefalo-rachideo paragonate a quelle del siero di sangue. Nota 1. Il liquido cefalo-rachideo normale. Rassegna di studi psichiat., Siena, 1911, i, 2-16.—**Morse** (P. F.) & **Crump** (E. S.) Preformed ammonia in the spinal fluid. *J. Lab. & Clin. M., St. Louis*, 1919-20, v, 185-188.—**Parsons** (T. R.) & **Shearer** (C.) The acid-base equilibrium in the cerebro-spinal fluid. *J. Physiol., Lond.*, 1920-21, liv, 62-67.—**Rodillon** (G.) Les cristaux d'oxalate calcique dans le liquide céphalo-rachidien. *Bull. d. sc. pharmacol., Par.*, 1920, xxvii, 249-255.—**Rosenbloom** (J.) On the absence of creatin and creatinin from human cerebro-spinal fluid. *Biochem. Bull., N. Y.*, 1916, v, 25.—**Satta** (G.) & **Gastaldi** (G.) Ricerche sul potere antitriptico del liquido cerebro-spinale. *Biochem. e terap. sper., Milano*, 1910, ii, 49-56.—**Sollmann** (T.) The chemistry of cerebrospinal fluids. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1903, xl, 1569.—**Stern** (F.) & **Poensgen** (F.) Kolloidchemische Untersuchungen am Liquor cerebrospinalis. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1920, lvii, 272; 303.—**Taussig** (L.) [Physico-chemical properties of cerebro-spinal fluid.] *Lék. rozhledy, Praha*, 1914, xxi, 143-159.—**Thabuls** & **Barbé**. Recherches sur la composition physico-chimique du liquide céphalo-rachidien normal. *Rev. neurol., Par.*, 1912, xx, pt. 2, 161-166.—**Thomas** (P.) Recherche et dosage de l'ammoniaque dans le liquide céphalo-rachidien. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1913, lxxiv, 621-623.—**Weston** (P. G.) The cholesterol content of cerebrospinal fluid. *J. Med. Research, Bost.*, 1915, xxxiii, 119-126.—**Wohlgemuth** & **Szcsel** (S.) Zur Kenntnis von der Entstehung und Zusammensetzung der Cerebrospinalflüssigkeit. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz.*, 1912, xiii, Orig., 455-468.

Cerebro-spinal fluid (Choline in).

Donath (J.) Preuve de l'existence de la choline dans le liquide céphalo-rachidien à l'aide du microscope polarisant. *Rev. neurol., Par.*, 1906, xiv, 145-149.—**Gumprecht** (F.) Cholin in der normalen und pathologischen Spinalflüssigkeit und die physiologische Funktion derselben. *Verhandl. d. Cong. f. innere Med., Wiesb.*, 1900, xviii, 326-348.—**Kajlura** (S.) Kolin in cerebro-spinal fluid. *Sei-i-Kwai M. J.*, Tôkyô, 1910, xxix, No. 1.—**Kauffmann** (M.) Ueber den angeblichen Befund von Cholin in der Lumbalflüssigkeit. *Neurol. Centralbl., Leipz.*, 1908, xxvii, 260-262.—**Levinson** (A.) **Landenberger** (L. L.) & **Howell** (Katharine M.) Cholesterol in cerebrospinal fluid. *Am. J. M. Sc., Phila.*, 1921, clxi, 561-567.—**Rigoni** (A.) La colina e la colesierina nel liquido cefalo-rachidiano. *Folia med., Napoli*, 1915, i, 641; 665.—**Rosenheim** (O.) Choline in cerebro-spinal fluid. *J. Physiol., Lond.*, 1906-7, xxxv, 465-472.—**Zivieri** (A.) Modificazione al metodo di ricerca della colina e nuove indagini sulla presenza di essa e di lecitina nel liquido cefalo-rachideo. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1909, xiv, 134-136.

Cerebro-spinal fluid (Circulation of).

Ahrens (H.) Experimentelle Untersuchungen über den Strom des Liquor cerebrospinalis. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz.*, 1913, xv, Orig., 578-593.—**Bula** (I.) Recherches sur la circulation du liquide céphalo-rachidien au moyen des injections de bleu de Prusse dans l'espace sous-arachnoïdien. *Compt. rend. Soc. de Biol., Par.*, 1916, lxxix, 873.—**Cathelin** (F.) La circulation du liquide céphalo-rachidien. *Ibid.*, 1903, lv, 1167-1169. *Also*: Presse méd., Par., 1903, ii, 781-785. — Sur la circulation du liquide céphalo-rachidien (à propos d'un livre récent). *Médecin prat., Par.*, 1912, viii, 149; 453.—**Cushing** (H.) & **Weed** (L. H.) Studies on the cerebro-spinal fluid and its pathway. No. IX. Calcareous and osseous deposits in the arachnoidea. *Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt.*, 1915, xxvi, 367-372, 6 pl. *Also*, Reprint.—**Dixon** (W. E.) & **Halliburton** (W. D.) The cerebro-spinal fluid: circulation. *J. Physiol., Lond.*, 1916, l, 198-216.—**Frazier** (C. H.) & **Peet** (M. M.) Factors of influence in the origin and circulation of the cerebrospinal fluid. *Am. J. Physiol., Balt.*, 1914, xxxv, 268-282.—**Kafka** (V.) Untersuchungen zur Frage der Entstehung, Zirkulation und Funktion der Cerebrospinalflüssigkeit. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz.*, 1912, xiii, Orig., 192-204.—**Mestrezat**. Sur la circulation du liquide céphalo-rachidien (dernière réponse). *Médecin prat., Par.*, 1912, viii, 421; 503.—**von Monakow** (C.) Der Kreislauf des Liquor cerebrospinalis. *Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich*, 1921, viii, 233.—**Pedrazzini** (F.) Della circolazione encefalo-midollare fisiologica e del liquido cerebro-spinale. *Osp. maggiore, Milano*, 1916, 2. s., iv, 577; 646.—**Stepleanu-Horvatsky** (V.) Nouvelles recherches sur la circulation du liquide céphalo-rachidien. *Presse méd., Par.*, 1920, xxviii, 254-257.—**Weed** (L. H.) The establishment of the circulation of cerebrospinal fluid. *Anat. Record, Phila.*, 1916, x, 256-258.

Cerebro-spinal fluid (Coagulation of).

Aubry (G.) *Le syndrome de coagulation massive du liquide céphalo-rachidien. 8°. Paris, 1909.

Cerebro-spinal fluid (Coagulation of).

Campbell (W. C.) Amber color of spinal fluid with coagulation en masse, report of case. *Am. J. Surg., N. Y.*, 1915, xxix, 348.—**Castex** (M. R.) & **Rosso** (N. D.) Contribución clínica y anatómo-patológica al estudio del síndrome de coagulación masiva con xantocromia del líquido céfalo-raquídeo. *Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires*, 1915, xxiii, 420-438.—**Giraud** (Mlle. M.) Le syndrome de coagulation massive et de xanthochromie du liquide de ponction lombaire. *Montpel. méd.*, 1918, xl, 244-249.—**Houssay** (B. A.) Syndrome de coagulation masiva y xantocromia del líquido céfalo-raquídeo. *Prensa méd. argentina, Buenos Aires*, 1914-15, i, 239-242.—**Lantuejoul**. La coagulation massive et spontanée du liquide céphalo-rachidien. *Rev. neurol., Par.*, 1920, xxvii, 339-351.—**Launoi** (P.-E.), **Froin** (G.) & **Ledoux**. Un cas de syndrome de coagulation massive du liquide céphalo-rachidien avec ataxie; blocage du cône dural par symphyse méningo-médullaire de nature syphilitique. *Gaz. d. hôp. Par.*, 1914, lxxvii, 361-365.—**Marinresco** (G.) & **Radovici** (A.) Sur quatre cas de syndrome de coagulation massive du liquide céphalo-rachidien et xanthochromie. *Rev. neurol., Par.*, 1913, xxi, 268-270.—**Mestreat** (W.) & **Roger** (H.) Syndrome de coagulation massive de xanthochromie et d'hématoleucocytose du liquide céphalo-rachidien. *Compt. rend., Soc. de biol., Par.*, 1909, lxxvi, 1000-1002. — A propos du syndrome de coagulation massive et de xanthochromie du liquide céphalo-rachidien; essai de pathogénie; valeur diagnostique. *Gaz. d. hôp. Par.*, 1909, lxxvii, 1495-1497.—**Rocavilla** (A.) Xantocromia e coagulazione del liquido cerebro-spinal. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1918, xxiii, 321-337.—**Saller** (J.) Spontaneous coagulable spinal fluid non-inflammatory. *Proc. Path. Soc., Phila.*, 1910, n. s., xiii, 31.—**Sleard** (J.-M.) & **Descomps** (P.) Syndrome de coagulation massive, de xanthochromie et d'hématolymphocytose du liquide céphalo-rachidien. *Gaz. d. hôp. Par.*, 1908, lxxxi, 1431.

Cerebro-spinal fluid (Cytology of).

Augustrou (R.-M.-C.) *La dissociation albumino-cytologique du liquide céphalo-rachidien; sa signification; sa valeur clinique. 8°. Bordeaux, 1912.

Also, preliminary [Abstr.], in: Province méd., Par., 1911, xxii, 453-455.

Imbert (C.-J.-H.) *Intégrité et altération des polynucléaires neutrophiles des liquides céphalo-rachidiens troublés. 8°. Paris, 1919.

Milhaud (E.) *Contribution à l'étude des dissociations albumino-cytologiques du liquide céphalo-rachidien. 8°. Montpellier, 1913.

Pasturel (A.) *Contribution à la cytologie du liquide céphalo-rachidien. 8°. Toulouse, 1901.

Abadie (J.) Résultats de l'examen cytologique de quelques liquides céphalo-rachidiens. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1902, li, s., iv, 946-948. — Le cyto-diagnostic (cytologie des épanchements, de la sérosité du vésicatoire, du liquide céphalo-rachidien). *J. de méd. de Bordeaux*, 1902, xxxii, 697; 713; 729; 761.—**Alfaro** (A.) La citologia del liquido céfalo-raquídeo, especialmente en las meningitis y estados meníngeos. *Semana méd., Buenos Aires*, 1911, xviii, pt. 2, 488-490.—**Alzheimer** (A.) Einige Methoden zur Fixierung der zelligen Elemente der Cerebrospinalflüssigkeit. *Centralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Berl. & Leipz.*, 1907, xxx, 449-451.—**Andernach** (L.) Beiträge zur Untersuchung des Liquor cerebrospinalis mit besonderer Berücksichtigung der zelligen Elemente. *Arch. f. Psychiat., Berl.*, 1910, xlvii, 806-818, 1 pl.—**Apelt** (F.) Die Bedeutung cytologischer Untersuchungen der Cerebrospinalflüssigkeit für die Neurologie. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl.*, 1906, xx, 1-25.—**von Balogh** (P.) Beiträge zur Bestimmung des cytodiatognostischen Wertes des Liquor cerebrospinalis. *Wien. med. Wchnschr.*, 1906, lvi, 417.—**Bériel** (L.) & **Durand** (P.) Note sur la cytologie comparée du liquide céphalo-rachidien dans les méninges crâniennes et dans le cul-de-sac lombaire chez les paralytiques généraux. *Lyon méd.*, 1914, cxxii, 136-139.—**Bigelow** (O. P.) Cytology of cerebrospinal fluid. *Cleveland M. J.*, 1915, xiv, 196-205.—**Bloch** (M.) & **Vernes** (A.) Les lymphocytes du liquide céphalo-rachidien normal. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1913, lxxv, 319.—**Byoe** (A.) & **Lorenz** (W. F.) A report of fifty examinations of cerebrospinal fluid with special reference to the cell-count. *Arch. Int. Med., Chicago*, 1911, vii, 38-51.—**Chauvet** (S.) Methods of counting leucocytes in the cerebrospinal fluid. *Monde méd.*, Par., 1913, xxiii, 73-77.—**Concetti** (L.) & **Flaminj** (M.) Sulla citologia del liquido cerebro-spinal. *Lavori d. Cong. di med. int.*, Roma, 1903, xii, 275-283.—**Condat** (Mlle.) Numération des leucocytes du liquide céphalo-rachidien et ses résultats chez l'enfant. *Arch. de méd. d. enf., Par.*, 1918, xxi, 1-25.—**Cottin** (Mlle. E.) Procédés de numération des éléments cellulaires du liquide céphalo-rachidien. *Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève*, 1914, xxxiv, 715-719.—**Cotton** & **Ayer** (J. B.) The cytology of the cerebrospinal

Cerebro-spinal fluid (Cytology of).

fluid; résumé of studies and demonstrations. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1908, xxxv, 399-401.—**da Cunha (L.)** Contribuição ao estudo da cytologia do liquido cefalo-rachidiano em algumas affecções nervosas e mentaes. Rev. med.-cirurg. do Brazil, Rio de Jan., 1909, xvii, 344.—**Derien, Euzière & Roger.** Les dissociations albumino-cytologiques du liquide céphalo-rachidien; dissociation par hyperalbuminose; dissociation par hypercytose. Encéphale, Par., 1913, ii, 308-314. Also: Montpel. méd., 1913, xxxvii, 156-162.—**Donald (R.)** A method of estimating numerically and qualitatively the cells in permanent preparations of cerebro-spinal fluid with notes on the cell-count of specimens. Folia hematol., Leipzig., 1913, xvii, Arch., 139-166. — Drop-methods of counting the cells of the cerebro-spinal fluid; the relation of the cell-count to the Wassermann reaction. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1914, xii, 333-369.—**Euzière (J.) & Roger (H.)** Présentation de la cellule du docteur Nageotte pour la numération des éléments figurés du liquide céphalo-rachidien. Montpel. méd., 1911, xxxiii, 375-377.—**Fankhauser (E.)** Zur Technik der Zählung der zelligen Elemente im Liquor cerebrospinalis. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig., 1910, iii, Orig., 341.—**Farnell (F. J.)** The cerebro-spinal fluid; its cellular elements and globulin content. Am. J. Insan., Balt., 1911-12, lxviii, 23-32.—**Fischer (O.)** Die anatomische Grundlage der cerebrospinalen Pleocytose. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1910, xxvii, 512-530.—**Fraenkel (J.)** Lymphocytosis of the cerebrospinal fluid. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1904, xxxi, 331. Also: Med. Rec., N. Y., 1904, lxxv, 125. Also, Reprint.—**von Frenkel-Heiden.** Die Zellen der Zerebrospinalflüssigkeit im ungefärbten Zustande. Neurol. Centralbl., Leipzig., 1912, xxxi, 1085-1093.—**Geissler (W.)** Eine objective Methode zur Bestimmung pathologischer Zellvermehrung im Liquor cerebrospinalis. München. med. Wehnschr., 1911, lviii, 1917-1919.—**Gifford (S. R.)** A simple method of distinguishing white from red cells in spinal fluid cell counts. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1024.—**Glaubermann (J. A.)** Eine Modifikation der Kammer von Fuchs und Rosenthal für das Zählen der geformten Elemente der Zerebrospinalflüssigkeit. Neurol. Centralbl., Leipzig., 1913, xxxii, 750-753.—**Goggia (C. P.)** Sul valore prognostico attribuito a certe formule leucocitarie del liquido cefalo-rachidiano. Gazz. d. osp., Milano, 1905, xxvi, 132.—**Gregersen (F.)** Cerebrospinalvæskens cytologi. Hosp.-Tid., København., 1908, 5. R., i, 440-453.—**Grynfelt (E.) & Euzière (J.)** Études cytologiques sur l'élaboration du liquide céphalo-rachidien dans les cellules des plexus choroides du cheval. Bull. mens. de l'Acad. d. sc. . . de Montpellier, 1912, 106-117.—**Hellg.** Ueber Pigmenterythrozytose der Cerebrospinalflüssigkeit. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1911, xxix, 95-115.—**Henderson (D. K.) & Muirhead (W.)** The differentiation of cells in the cerebro-spinal fluid by Alzheimer's method. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1913, xi, 195-205, 2 pl.—**Hirschfeld (H.)** Neuere Arbeiten über die morphologischen Elemente der Cerebrospinalflüssigkeit und ihre diagnostische Bedeutung. Fortsch. d. Med., Berl., 1901, xix, 990-994; 1902, xx, 576-580.—**Hough (W. H.)** The cytological examination of the cerebro-spinal fluid. Gov. Hosp. Insane, Bull. No. 1, Wash., 1909, 89-106, 2 pl.—**Kafka (V.)** Ueber Technik und Bedeutung der cytologischen Untersuchung des Liquor cerebrospinalis. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1910, xxvii, 414-438. — Ueber Cytolyse im Liquor cerebrospinalis. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig., 1911, v, Orig., 252-268.—**Klien.** Zytologische Untersuchung der Spinalflüssigkeit. München. med. Wehnschr., 1913, ix, 2089. — Beiträge zur cytologischen Untersuchungen der Spinalflüssigkeit. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig., 1914, xxi, Orig., 242-251, 1 pl.—**Laignel-Lavastine.** Procédé de numération, après centrifugation, des éléments cellulaires du liquide céphalo-rachidien. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1901, 11. s., iii, 529.—**Lenchen (B.)** A new way of staining cells in the cerebrospinal fluid. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 443.—**Lévy (G.)** Technique de numération cellulaire dans les liquides céphalo-rachidiens par le procédé de la centrifugation. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 17-20.—**Lévy-Vaïensl (J.)** Numération des éléments cellulaires du liquide céphalo-rachidien (méthode de Nageotte). Paris méd., 1910-11, i, 524-526.—**Lopes (E.)** Exame cytologico do liquido cefalo-rachiano sem previa centrifugação no methodo francez. Brazil-med., Rio de Jan., 1920, xxxiv, 219.—**Lucas (W. P.)** The non-specificity of the cyto-findings in the spinal fluid in various meningeal conditions, especially in children; from an examination of over five hundred specimens. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1911, i, 230-237.—**Meyer (E.)** Ueber cytodagnostische Untersuchung des Liquor cerebrospinalis. Berl. klin. Wehnschr., 1904, xli, 105-109.—**Monod (R.)** Les éléments figurés du liquide céphalo-rachidien au cours du tabes et de la paralysie générale progressive. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1901, 3. s., xviii, 29-31.—**Nageotte (J.) & Lévy-Vaïensl.** Numération directe des éléments cellulaires du liquide céphalo-rachidien, limites physiologiques de la lymphocytose. Ecole prat. d. hautes études. Lab. d'hist. du Coll. de France. Trav. 1907, Par., 1908, 274-278.—**Nageotte-Wilbouchewitch.** La numération directe des éléments figurés dans le liquide céphalo-rachidien, par la

Cerebro-spinal fluid (Cytology of).

méthode de Jean Nageotte (à propos du procès-verbal). Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1911, xiii, 153-158.—**Netter (A.) & Durand (H.)** Modification de la constitution cellulaire du liquide céphalo-rachidien au cours des injections intrarachidiennes répétées de sérum humain. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 481-483.—**Pace (D.)** Citoscopie e citometria del liquido cefalo-rachidiano. Lavori d. Cong. di med. int. 1913, Roma, 1914, xxiii, 422.—**Pappenheim (M.)** Färbung der Zellen des Liquor cerebrospinalis mit und ohne Zusatz von Eiweiss. Wien. klin. Wehnschr., 1907, xx, 286. — Beiträge zum Zellstudium der Zerebrospinalflüssigkeit. Ztschr. f. Heilk., Wien & Leipzig., 1907, xxviii, Abt. f. path. Anat., 314-326.—**Rehm (O.)** Ergebnisse der zytologischen Untersuchung der Zerebrospinalflüssigkeit und deren Aussichten. München. med. Wehnschr., 1908, lv, 1636.—**Roby (J.)** The cell counts of cerebrospinal fluids. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 1119. Also: N. York State J. M., N. Y., 1917, xvii, 166-169.—**Rotstadt (J.)** Zur Cytologie der Cerebrospinalflüssigkeit. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1916, xxxi, Orig., 228-274, 1 pl.—**Schlesinger (E.)** Zytologische Untersuchungen des Liquor cerebrospinalis. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1904, xxx, 1022-1024.—**Schlüchterer (B.)** Eine bequeme Methode zur Darstellung der Zellen des Liquor cerebrospinalis. Neurol. Centralbl., Leipzig., 1913, xxxii, 420-422.—**Szécsi (S.)** Neue Methoden für die zytologische Untersuchung der Lumbalflüssigkeit. Folia hematol., Berl., 1910, x, 534-537. — Beiträge zur der zytologischen Untersuchung der Lumbalflüssigkeit. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1911, xxix, 76-82. — Neue Beiträge zur Cytologie des Liquor cerebrospinalis: Ueber Art und Herkunft der Zellen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig., 1911, vi, Orig., 537-588, 2 pl. — Weitere Beiträge zur Cytologie des Liquor cerebrospinalis: Ueber die sog. Degeneration der Zellen. Ibid., 1912, ix, Orig., 481-491. — Weiterer Beitrag zur Cytologie des Liquor cerebrospinalis: Die cytologische Untersuchung der Lumbalflüssigkeit. Ibid., 1914, Orig., xxii, 345-352.—**Villaret (M.) & Tixier (L.)** Les éléments cellulaires dans le liquide céphalo-rachidien après la mort. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxii, 1042.—**Widal, Sicard & Ravaut.** Cytologie du liquide céphalo-rachidien au cours de quelques processus méningés chroniques (paralysie générale et tabes). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1901, 3. s., xviii, 31-33.

Cerebro-spinal fluid (Effects of drugs on).

Achard (C.) & Ribot (A.) Passage de l'iode de potassium dans le liquide céphalo-rachidien normal. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxxvi, 916.—**Becht (F. C.) & Gunnar (H.)** Studies on the cerebrospinal fluid; a study of the volume changes of the cerebrospinal fluid after adrenalin, pituitrin, pilocarpine and atropine. Am. J. Physiol., Balt., 1921, lvi, 231-240.—**Camus (J.)** Toxicité des sels minéraux dans le liquide céphalo-rachidien. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, clv, 310-312.—**Dixon (W. E.) & Halliburton (W. D.)** The rapidity of absorption of drugs introduced into the cerebro-spinal fluid. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1912, p. vii.—**Foley (F. E. B.) & Putnam (T. J.)** The effect of salt ingestion on cerebro-spinal fluid pressure and brain volume. Am. J. Physiol., Balt., 1920-21, liii, 464-476.—**Frazier (C. H.) & Peet (M. M.)** Influence of di-iodotyrosine and iodothyronine on the secretion of cerebrospinal fluid. Ibid., 1915, xxxviii, 93-97.—**Lovati (V.)** Sul passaggio di sostanze medicamento nel liquido cefalo-rachidiano. Rassegna di pediatria, Parma, 1911, No. 8, ii, 51-54.—**Tetens Hald (P.)** [The transition of medicaments and other ingredients in the cerebrospinal tumor.] Ugesk. f. Læger., Kjøbenhavn., 1910, lxxii, 1299-1308.—**Weed (L. H.) & Cushing (H.)** Studies on cerebrospinal fluid. VIII. The effect of pituitary extract upon its secretion (choroidorrhea). Am. J. Physiol., Balt., 1914-15, xxxvi, 77-103.

Cerebro-spinal fluid (Examination of).

See, also, Spinal cord (Puncture of).

MESTREZAT (W.) *Le liquide céphalo-rachidien normal et pathologique, valeur clinique de l'examen chimique. 8°. Montpellier, 1911.

— The same. Syndromes humoraux dans les diverses affections. roy. 8°. Paris, 1912.

PLAUT (F.), REHM (O.) & SCHOTTMÜLLER (H.) Leitfaden zur Untersuchung der Zerebrospinalflüssigkeit. 8°. Jena, 1913.

Angiada (J.) & Mestrezat (W.) L'examen chimique du liquide céphalo-rachidien envisagé dans ses applications cliniques immédiates. J. méd. franc., Par., 1913, vii, 192-200.—**Bancalieri (E.)** Determinazione quantitativa dei carboidrati nel liquido cefalo-rachidiano col bleu di metilene. Pathologica, Genova, 1921, xiii, 427-431.—**Bentley (N.)** Examination of cerebro-spinal fluid. J. Ophth., Otol. & Laryngol., N. Y., 1916, xxii, 661-671.—**Bertolotti (M.)** L'esplorazione del liquido cefalo-rachidiano nel corso di alcune applicazioni radioterapiche. Riv. internaz. di terap. fis.,

Cerebro-spinal fluid (Examination of).

Roma, 1907, viii, 83.—**Corbus** (B. C.) Cerebrospinal fluid examinations. Mississippi Valley M. J., Louisville, 1918, xxv, 6-16.—**Ducamp** & **Blouquier de Claret**. Présence d'alcool dans le liquide céphalo-rachidien. Montpel. méd., 1921, xliii, 214-216.—**Duhot** (E.) & **Crampon** (P.) Études sur la réaction de précipitation du benjoin colloïdal dans les liquides céphalo-rachidiens. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 307-310.—**Dunn** (A. D.) & **Stevens** (G. A.) The examination of cerebrospinal fluid. Interstate M. J., St. Louis, 1912, xix, 349-356.—**Eichelberg** (F.) Die Bedeutung der Untersuchung der Spinalflüssigkeit. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1187-1191.—**Fichtel**. Résultats fournis par l'examen du liquide céphalo-rachidien. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1919, cvii, 231-238.—**Fuchs** (A.) & **Rosenthal** (R.) Physikalisch-chemische, zytologische und anderweitige Untersuchungen der Zerebrospinalflüssigkeit. Wien. med. Presse, 1904, xlv, 2081; 2135; 2190; 2242.—**Greenfield** (J. G.) Routine cerebro-spinal fluid examination. Lancet, Lond., 1920, ii, 765.—**Grynfeitt** (E.) Sur un procédé simple de différenciation des divers types leucocytaires du liquide céphalo-rachidien dans la cellule de Nageotte. Montpel. méd., 1920, xlii, 174.—**Hektoen** (L.) & **Neymann** (C. A.) The precipitin index of the cerebrospinal fluid with anti-human serum. Proc. Chicago Path. Soc., 1920-21, xi, 136-142.—**Jacobsthal** (E.) & **Kafka** (V.) Ueber Untersuchung des Liquor cerebrospinalis mit Mastixlösungen. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1915-16, xvii, 251.—**Kafka** (W.) Bemerkungen zu der Arbeit von Schönfeld: Ueber Befunde in der Rückenmarksflüssigkeit bei nervengesunden Menschen. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1920, lxi, 218-221.—**Karlen** (M.) & **Bourke** (A. E.) The preparation of colloidal gold solution. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1921, xv, 94.—**Lloyd** (J. H.) Examinations of the cerebro-spinal fluid. Phila. Gen. Hosp. Rep., 1913, ix, 1914, 102-104.—**Locheloungue** (J.) De quelques anomalies constatées au cours d'une série de 250 examens de liquide céphalo-rachidien. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 238-241.—**McClendon** (J. F.) The formation and composition of the cerebrospinal fluid; a simple method of detecting acidosis and determining hydrogen ion concentration. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 977-980. Also, Reprint.—**Mazza** (S.), **Mey** (C.) & **Nifo** (F.) Las reacciones coloidales del benjui del mastic en los líquidos cefaloraquidicos. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1921, xxxv, Sect. Soc. de Biol., 134-136.—**Merzbacher** (L.) Ergebnisse der Untersuchung des Liquor cerebrospinalis. Neurol. Centralbl., Leipz., 1904, xxiii, 548-559.—**Mestrezat**. Examen chimique du liquide céphalo-rachidien; sa valeur clinique; syndromes humoraux des diverses affections. Rev. neurol., Par., 1912, x, pt. 1, 332-334.—**Meyer** (E.) Zur Untersuchung des Liquor cerebrospinalis. Neurol. Centralbl., Leipz., 1909, xxviii, 402-406.—**Perrier**. Dosage de faibles quantités de glucose; application au liquide céphalo-rachidien. J. de pharm. et chim., Par., 1920, 7. s., xxii, 337-344.—**Rous** (F. P.) Clinical studies of the cerebrospinal fluid, with especial reference to pressure, protein-content, and the number and character of the cells. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1907, n. s., cxxviii, 567-582.—**Schönfeld** (W.) Ueber Befunde in der Rückenmarksflüssigkeit bei nervengesunden Menschen. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1919, lxiv, 300-322.—**Simon** (G.) Zur Untersuchung des Liquor cerebrospinalis nach Mayerhofer. Wien. klin. Wchnschr., 1911, xxiv, 94-96.—**Solomon** (H. C.) Nonconcomitance of spinal fluid tests. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1920, iii, 49-56. Also, Reprint.—**Sordelli** (A.) & **Renella** (F.) Reacciones coloidales del líquido cefaloraquideo. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1921, Sect. Soc. de Biol., 137-140.—**Wohl** (M. G.) The practical value of spinal fluid examinations. Nebraska M. J., Norfolk, Neb., 1919, iv, 234-238. Also: J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1920, x, 369-372.

Cerebro-spinal fluid (Examination of, Diagnostic value of).

MATHIEU (P.) *Chromodiagnostic du liquide céphalo-rachidien. 8°. Paris, 1902.

Abt (I. A.) & **Tumpeper** (I. H.) The significance of xanthochromia of the cerebrospinal fluid; with report of a case in a premature infant. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1920, xx, 153-167.—**Ardin-Detell** (P.) Des indications diagnostiques tirées de la coloration du liquide céphalo-rachidien (chromodiagnostic). Montpel. méd., 1903, xvi, 25-39. — Valeur clinique de l'examen chimique du liquide céphalo-rachidien. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1912, xxiii, 627-631.—**Ball** (C. R.) The value of the spinal fluid in diagnosis. Interstate M. J., St. Louis, 1913, xx, 1109-1116.—**Brandels** & **Mongour**. Valeur comparée de l'albumo-diagnostic et du cyto-diagnostic du liquide céphalo-rachidien. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux 1906, Par. & Bordeaux, 1907, 273-306.—**Chauvin** (E.) La viscosité du liquide céphalo-rachidien; sa valeur diagnostique. Montpel. méd., 1913, xxxvi, 73-78.—**Collins** (J. R.) The value of an examination of the cerebro-spinal fluid in general practice. Practitioner, Lond., 1910, lxxv, 213-222.—**Concetti** (G.) Criteri diagnostici tratti da vari esami del liquido cerebrospinale. Rasscgn. san. di Roma, 1907, v, 202; 222.—**Cruchet** (R.) Sur la présence de sang dans le liquide céphalo-rachidien et l'albumo-diagnostic. Bull. et mém. Soc. de

Cerebro-spinal fluid (Examination of, Diagnostic value of).

méd. et chir. de Bordeaux 1906, Par. & Bordeaux, 1907, 316-318.—**Felberg** (S. M.) The value of the Ross-Jones test on bloody spinal fluid. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1920-21, vi, 642-644.—**Frenkel-Heiden**. Liquor cerebrospinalis und Wassermann'sche Reaktion. Entgegnung auf die Entgegnungen von Nonne u. Hauptmann und Holzmann. Neurol. Centralbl., Leipz., 1912, xxxi, 103. [Discussion]. 107.—**Goldberger** (P.) Ueber die diagnostische und prognostische Bewertung des positiven Liquorbefundes bei Lucs. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 1346; 1393.—**Greenfield** (J. G.) On Froin's syndrome, and its relation to allied conditions in the cerebrospinal fluid. J. Neurol. & Psychopath., Bristol, 1921-2, ii, 105-141.—**Hammes** (E. M.) The cerebrospinal fluid as a diagnostic agent. Journal-Lancet, Minneap., 1912, xxxii, 601-604.—**Hand** (A.) The diagnostic value of the chemical and bacteriological examination of cerebrospinal fluid. Tr. Am. Pediat. Soc., N. Y., 1908, xx, 43-46. Also: Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 46-49.—**Holzmann** (W.) Liquor cerebrospinalis und Wassermann'sche Reaktion. Entgegnung auf den Frenkel-Heiden'schen Aufsatz. Neurol. Centralbl., Leipz., 1912, xxxi, 98-103.—**Karwacki** (L.) [Diagnostic importance of the morphologic elements of the spinal fluid.] Medycyna, Warszawa, 1902, xxx, 5; 23; 51.—**Lenoble** (E.) Recherches sur les caractères biochimiques du liquide céphalo-rachidien et leur valeur clinique; la réaction de Mestrezat. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xi, 2171-2203.—**López Pérez** (A.) Valor clínico del análisis del líquido cefalo-raquideo. Clin. y lab., rev. quincenal, de espec. méd., Zaragoza, 1911, vii, 143; 176.—**Matskevich** (Y. D.) [Contemporary state of the examination of the cerebro-spinal fluid, and clinical value of this examination.] Sovrem. Psikhiat., Mosk., 1912, vi, 861-906.—**Morell** (E.) Esame del liquido cefalo-rachidiano; valore diagnostico e prognostico. Clin. mod., Firenze, 1906, xii, 411; 437; 457; 505.—**Nammack** (C. H.) The significance of yellow spinal fluid. Am. J. M. Sc., Phila., 1920, clxv, 540-543.—**Neue** (H.) Ueber die Auswertungsmethode des Liquor cerebrospinalis vermittels der Wassermann'schen Reaktion. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 121-124.—**Ohm** (J.) Einiges über die diagnostische Bedeutung des Blutgehalts und der Lymphocyten im Liquor cerebrospinalis; zugleich ein Beitrag zur Kasuistik der basalen Hirnaneurysmen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1906, xxxii, 1694-1698.—**Rae** (J.) The diagnostic value of rachiticities. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 1424-1426.—**Rathery** (F.) Sémiologie du liquide céphalo-rachidien. Paris méd., 1912-13, ix, 141-147. Also: Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1913, xvii, 165-175.—**Reich** (J.) Ueber Gelbfärbung der Cerebrospinalflüssigkeit. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1912, xxv, 721-733.—**Rubenstein** (A. I.) Cerebrospinal fluid and its diagnostic significance. N. York M. J. [etc.], 1913, xxviii, 1210-1212. Also, Reprint.—**Schwarz** (E.) Zur diagnostischen Bedeutung der Liquoruntersuchung. Petersb. med. Ztschr., St. Petersburg, 1913, xxxviii, 306-310.—**Sclard** (A.) Chromodiagnostic du liquide céphalo-rachidien: hémorragies du névraxe; méningites; icères. Presse méd., Par., 1902, i, 90-92.—**Skoog** (A. L.) Cerebrospinal fluid diagnostics. Interstate M. J., St. Louis, 1913, xx, 323-330.—**Soper** (W. B.) & **Granat** (Selma). The urea content of the spinal fluid with special reference to its diagnostic and prognostic significance; a series of ninety-seven cases. Arch. Int. Med., Chicago, 1914, xlii, 131-142.—**Stewart** (P.) The clinical significance of the cerebrospinal fluid. Edinb. M. J., 1906, n. s., xix, 429-442. — The cerebro-spinal fluid and its clinical significance. Med. Mag., Lond., 1907, xvi, 394-404.—**Sutter** (C. C.) The cerebrospinal fluid in diagnosis. Internat. Clin., Phila., 1915, 25. s., ii, 1-16.—**Villaret** (M.) & **Saint-Girons** (F.) Le syndrome associé de coagulation massive et d'hyperalbuminose pure du liquide de ponction lombaire. (Valeur diagnostique et pronostique des ponctions étagées et successives.) Paris méd., 1920, xxxv, 403-407.—**Watters** (W. H.) The cerebrospinal fluid in diagnosis and in treatment. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 119-124.—**Widal** (F.) Les épanchements puriformes aseptiques des méninges avec polynucléaires histiologiquement intacts; la bénignité de leur pronostic immédiat. Rev. mens. de méd. int. et de thérap., Par., 1909, i, 1-8.

Cerebro-spinal fluid (Examination of, Methods in).

COHEN (L.) *Die Goldreaction im Liquor cerebrospinalis. 8°. München, 1914.

LOROT (A.) *Le liquide céphalo-rachidien dans les états pathologiques; son examen chimique; importance de l'analyse quantitative et de l'évolution de la glycorachie. 8°. Paris, 1920.

Achard (C.), **Lœper** (M.) & **Laubry** (C.) Contribution à la cryoscopie du liquide céphalo-rachidien. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1901, xlii, 567-574.—**Alzer**. Zur mikroskopischen Untersuchung der Rückenmarksflüssigkeit. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915,

Cerebro-spinal fluid (Examination of, Methods in).

xli, 1430.—**Babes (A.) & Babes (A. A.)** Sur la technique de la réfractométrie du liquide céphalo-rachidien. *Bull. sect. scient. de l'Acad. roumaine*, Bucarest, 1913-14, ii, 321-325.—**Bard (L.)** Méthode de détermination de la tonicité du liquide céphalo-rachidien par son action sur les globules rouges du porteur. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1901, 11, s., iii, 168-170.—**Bardislan (A.)** Un metodo di dosaggio delle sostanze riducenti del liquido cefalo-rachidiano. *Riv. di clin. pediat.*, Firenze, 1915, xii, 515-520.—**Barrett (A. M.)** A demonstration of the cerebro-spinal fluid prepared by the method of Alzheimer. *Tr. Clin. Soc. Univ. Mich.*, Ann Arbor, 1909-10, i, 23. Also: Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1909, xxxi, 550.—**Beltz (L.)** Ueber Liquoruntersuchungen mit besonderer Berücksichtigung der Nonne-Apeltischen Reaktion. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1911, xliii, 63-80.—**Berghausen (O.)** Examination of the cerebrospinal fluid particularly with reference to the precipitin reaction. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1913, xx, 38-40.—**Birkholz (H.)** Beitrag zur Technik der Untersuchung der Lumbalflüssigkeit. *Arch. f. Obren., Nasen- u. Kehlkopf.*, Leipzig, 1921, cviii, 31-39.—**Bisgaard (A.)** Methode zu objektiver Schätzung der sogenannten Phase I bei Untersuchungen des Liquor cerebrospinalis. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berlin, 1910, xxviii, 124-129.—**Black (J. H.), Rosenberg (L.) & McBride (R. B.)** The colloidal gold test. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxxix, 1855-1859. Also, Reprint.—**Boas (H.) & Neve (G.)** Weitere Untersuchungen über die Weil-Kafkasche Haemolysinreaktion in der Spinalflüssigkeit. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berlin & Leipzig, 1913, xv, Orig., 528-536.—**Boveri (P.)** La réaction de Butenko dans le liquide céphalo-rachidien. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1911, lxx, 834. — Di una nuova reazione del liquido cefalo-rachidiano. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1914, xix, 280-282. Also, *transl.*: München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 1215. Also, *transl.*: *Rev. neurol.*, Par., 1914, xxii, 877.—**Camp (C. D.)** The colloidal mastic test on the cerebrospinal fluid. *Am. J. Syph.*, St. Louis, 1920, iv, 301-308.—**Cavazzani (E.)** La fistola cefalorachidiana. *Atti Acad. d. sc. med. e nat. in Ferrara*, 1898-9, lxxxi, 27-31.—**Chesley (A. J.)** Methods of collection, transmission and record in the routine examination of spinal fluids. *J. Am. Pub. Health Ass.*, Columbus, Ohio, 1911, i, 811-818.—**Chiavavalotti (L.)** Sul valore della reazione del Boveri. *Pediatrica*, Napoli, 1917, xxv, 577-580.—**Constantin.** Écoulement spontané de liquide céphalo-rachidien par les fosses nasales. *Rev. de laryngol. [etc.]*, Par., 1920, xli, 416-419.—**de Crinis (M.) & Frank (E.)** Ueber die Goldsolreaktion im Liquor cerebrospinalis. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 1216.—**Cruikshank (J.)** The value and mechanism of the colloidal gold test. *Brit. J. Exper. Path.*, Lond., 1920-21, i, 71-88.—**Cutting (J. A.)** A new mastic test for the spinal fluid. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxxviii, 1810-1812.—**Davis (D. J.)** Ultramicroscopic observations on cerebrospinal fluid and blood. *Tr. Chicago Path. Soc.*, 1903-5, vi, 225-229.—**Denis (W.) & Ayer (J. B.)** A method for the quantitative determination of protein in cerebrospinal fluid. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1920, xxvi, 436-442.—**Dexter (R.) & Cumner (C. L.)** An analysis of the value of laboratory methods used in the examinations of cerebro-spinal fluid. *Med. Rec.*, N. Y., 1915, lxxxviii, 211. Also: Boston M. & S. J., 1916, clxxiv, 135.—**Durupt (A.)** Principe d'une nouvelle méthode de numération et d'examen des éléments figurés dans les liquides organiques et en particulier dans le liquide céphalo-rachidien. *Tr. Internat. Cong. Med.*, 1913, Lond., 1914, Sect. xi, Neuropath., pt. 2, 75-78.—**Ellinger (P.)** Ueber die Verwendung des Kollarsols zur Untersuchung des Liquor cerebrospinalis. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1921, lviii, 1001-1003. — Ueber die Untersuchungsmethoden des Liquor cerebrospinalis mit Kolliden. München. med. Wehnschr., 1921, lxxviii, 1065.—**Emanuel (G.)** Eine neue Reaktion zur Untersuchung des Liquor cerebrospinalis. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1915, liii, 792-794.—**Eskuchen (K.)** Die Kolloidreaktionen des Liquor cerebrospinalis. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1918-19, lxxiii, 1-56.—**Eve (F.)** A rising-floor cell to facilitate the microscopy of cerebro-spinal fluids. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1918-19, xii, Sect. Neurol., 32.—**Fabre (R.)** Quelques considérations sur la réaction des liquides céphalo-rachidiens. *J. de pharmac. et chim.*, Par., 1920, 7, s., xxi, 225-228.—**Felsenfeld.** Erfahrungen mit der Langenschen Goldreaktion. *Med. Klin.*, Berlin, 1918, xiv, 570.—**Felton (L. D.), Hussey (R. G.) & Bayne-Jones (S.)** The reaction of the cerebrospinal fluid; preliminary report on hydrogen-ion concentration as determined by the colorimetric method. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1917, xix, 1085-1096. Also, Reprint.—**Flesch (M. E.)** Die Untersuchung des Liquor cerebrospinalis mit kolloidaler Goldlösung. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berlin & Leipzig, 1914, xxvi, Orig., 318-339.—**Français (H.)** De quelques perfectionnements récents dans les méthodes d'examen du liquide céphalo-rachidien. *Epilepsia*, Leipzig, 1914, v, 167; 243.—**Fuhs (H.)** Untersuchungen über Wesen und Grundlage der Langenschen Goldsolreaktion. *Dermat. Wehnschr.*, Leipzig u. Hamb., 1921, lxxii, 793-796.—**Genoese (G.)** Intorno alla prova di Boveri e ad una reazione al bleu di metilene in liquidi cefalo-rachidiani patologici. *Policlin.*,

Cerebro-spinal fluid (Examination of, Methods in).

Roma, 1919, xxvi, sez. prat., 97-100.—**Grahe (K.)** Klinische Methoden zur Bestimmung des Eiweiss- und Globulingehaltes im Liquor cerebrospinalis. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. & Leipzig, 1914, xxiii, Orig., 97-112.—**Guillaumin (C. O.)** Application au liquide céphalo-rachidien d'une nouvelle technique de O. Folin et H. Wu pour le dosage des sucres réducteurs dans le sang. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1920, lxxxiii, 906-908.—**Gundrum (F. F.)** The butyric acid test of Noguchi as an aid in diagnosis. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1914, xii, 28-283.—**Hoffman (W. O.) & Schwartz (A. B.)** The permanganate reduction index of cerebrospinal fluid. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1916, xvii, 293-302. Also, Reprint.—**Hurwitz (S. H.) & Tranter (C. L.)** On the reaction of the cerebrospinal fluid. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1916, xvii, 828-839. Also, Reprint.—**Jacobsthal (E.)** Die Karkolidreaktion, eine neue Kolloidreaktion zur Liquoruntersuchung. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berlin, 1919, xlv, 815.—**Jacobsthal (E.) & Kafka (V.)** Eine Methode der Untersuchung der Rückenmarksfüssigkeit mit kolloidalen Mastixlösungen. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1918, lv, 249-252.—**Jaeger (R.) & Goldstein (M.)** Goldsolreaktion im Liquor cerebrospinalis. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. & Leipzig, 1913, xvi, Orig., 219-226.—**Jupille (Olga) & Legroux (R.)** Technique de laboratoire pour l'examen des liquides céphalo-rachidiens pathologiques. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1920, lxxxiii, 464.—**Kafka (V.)** Ueber die Kolloidreaktionen der Rückenmarksfüssigkeit. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1918, lix, 681-686.—**Kellert (E.)** Observations on the colloidal gold reaction with cerebrospinal fluid. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1920, clxx, 257-263. Also, Reprint.—**Lafora (G. R.) & Prados y Such (M.)** Nuevos métodos de análisis del líquido cefalo-raquídeo. *Arch. neurobiol.*, Madrid, 1920, i, 80-89.—**Lange (C.)** Ueber die Ausflockung von Goldsol durch Liquor cerebrospinalis. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 897-901.—**Lederer (M.)** A simpler way of preparing colloidal gold solution. *Proc. N. York Path. Soc.*, 1920, xx, 87-90.—**Lee (R. I.) & Hinton (W. A.)** A critical study of Lange's colloidal gold reaction in cerebrospinal fluid. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1914, cxlviii, 33-41. Also, Reprint.—**Lemchen (B.)** A possible new test for cerebro-spinal fluid; a preliminary trial. *N. York M. J. [etc.]*, 1915, ci, 95. Also, Reprint.—**Levinson (A.)** A uniform method for the collection of spinal fluid into test tubes. *Med. Rec.*, N. Y., 1916, lxxxix, 739.—**Mayerhofer (E.)** Kritische Bemerkungen zur Arbeit von G. Simon über meine Methode der Permanganatitration des Liquor cerebrospinalis. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1911, xxiv, 205.—**Mestrezat (W.)** Sur une méthode générale d'analyse des cendres des humeurs de l'organisme et du liquide céphalo-rachidien en particulier. *J. de pharm. et de chim.*, Par., 1913, 7, s., vii, 60-65.—**Miller (S. R.) & Levy (R. L.)** The colloidal gold reaction in the cerebrospinal fluid. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1914, xxv, 133-140. Also, Reprint.—**Montgomery (W. M.)** The examination of the cerebro-spinal fluid. *Med. J. S. Africa*, Johannesburg, 1915-19, xiv, 331-333.—**Moore (J. W.)** The application of immunity reaction to the cerebro-spinal fluid. *Am. J. Insan.*, Balt., 1910, lxxvi, 537-542.—**Moses (A.)** Estudos sobre liquido cefalo-raquídeo. Reações de Nonne; dosagem da reação de Wassermann; reação de Weil-Kafka. *Mem. do Inst. Oswaldo Cruz*, Rio de Jan., 1916, viii, 60-65.—**Mras (F.) & Brandt (R.)** Beitrag zur Frage der Goldsolreaktion im Liquor cerebrospinalis. (Untersuchungen am Leichenliquor.) *Wien. klin. Wehnschr.*, 1919, xxiii, 1021-1024.—**Nixon (C. E.)** The colloidal gold and other cerebro-spinal fluid reactions. *Minnesota Med.*, St. Paul, 1920, iii, 186-188.—**Novick (N.)** Ninhydrin reaction in the examination of cerebrospinal fluid. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1917, xxi, 52-55.—**Obregia (A.) & Urechla (C. J.)** L'épreuve butyrique du Noguchi et l'épreuve de Pandey à l'acide phénique sur 415 cas. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1911, lxxi, 285.—**Oetiker (E.)** Erfahrungen mit der Langenschen Goldsolreaktion im Liquor cerebrospinalis. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1915-16, lxxxii, 235-248.—**Pfeiffer (J. A. F.)** A practical method for estimating the proven content of cerebrospinal fluid. *Med. Rec.*, N. Y., 1916, lxxxix, 66.—**Plaut (F.)** Mikromethoden für die Untersuchung von Liquor cerebrospinalis und Kammerwasser. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl., 1921, lxxv, Orig., 373-391. — Ueber eine Methode zur Liquorgewinnung beim lebenden Kaninchen. *Ibid.*, lxxvi, Orig., 69-72.—**Pringault (E.) & Berthon (A.)** Rachechlorimètre du médecin praticien. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1921, lxxxiv, 417-419.—**Ramsay (G. A.) & Fildar (E.)** The colloidal gold test in cerebrospinal fluids. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1916, vi, 685-691.—**Ranque (A.), Senez (C.) & Fabre.** Réaction des liquides céphalo-rachidiens appréciée à l'aide de la phénol-phtaléine. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1920, lxxxiii, 531.—**Rocavilla (A.)** Reazione cupro-e cobalto-potassica del liquido cerebro-spinal. *Folia med.*, Napoli, 1915, iv, 573-578.—**Romme.** La réaction de l'or colloidal. *Presse méd.*, Par., 1917, xxv, 116.—**Rubenstein (A. I.)** Potassium permanganate in the examination of cerebrospinal fluid. *N. York M. J. [etc.]*, 1915, ci, 1052. Also, Reprint.—**Rubenstein (A. I.) & Schwartz (M.)** Lange's colloidal

Cerebro-spinal fluid (Examination of, Methods of).

gold test as an adjunct to the diagnosis of cerebrospinal affections. N. York M. J. [et al.], 1915, c1, 1273.—**Schaffer** (F.) Zur Herstellung der Goldsolle für Liquorreaktionen. Wien. klin. Wehnschr., 1919, xxxii, 1024.—**Schloss** (O. M.) & **Schroeder** (L. C.) Nature and quantitative determination of the reducing substance in normal and pathologic cerebrospinal fluid. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1916, xi, 1-10. Also, Reprint.—**Schnitzler** (J. G.) Zur differentialdiagnostischen Bedeutung der isolierten Phase-I-Reaktion in der Spinalflüssigkeit. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1911, viii, Orig., 210-229.—**Schönfeld** (W.) Die Untersuchung der Rückenmarksflüssigkeit, ihre Methoden und ihre Ergebnisse mit besonderer Berücksichtigung der Syphilis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1919, Orig., cxvii, 415-434. — Ueber die Mastixreaktion (Emanuels) und ihre Stellung zu anderen Reaktionen in der Rückenmarksflüssigkeit. München. med. Wehnschr., 1920, lxxvii, 482-484.—**Smith** (E. B.) The mastic reaction on the cerebro-spinal fluid. Med. Rec., N. Y., 1917, 675-678. Also, Reprint.—**Solomon** (H. C.) & **Weises** (E. S.) On the value of the gold sol test (Lange) in cerebrospinal fluid obtained post-mortem. Boston M. & S. J., 1915, clxxii, 398; 625.—**Spät** (W.) Die Goldreaktion in der Cerebrospinalflüssigkeit. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1915, xxiii, Orig., 426-442.—**Steinfeld** (E.) A lead peroxide reaction with spinal fluid. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1918-19, iv, 445-447.—**Stern** (C.) Vergleichende Untersuchungen über die Thoma-Zeiss'sche und Fuchs-Rosenthal'sche Zählkammer bei Liquoruntersuchungen. München. med. Wehnschr., 1916, lxiii, 81.—**Stern** (F.) & **Poensgen** (F.) Der Wert der Mastixreaktion unter den Kolloidreaktionen des Liquor cerebrospinalis. Berl. klin. Wehnschr., 1920, lvi, 634-636.—**Swaim** (C. J.) & **Mann** (A. L.) The colloidal gold test on spinal fluid in parais and other mental diseases. (Abstract.) Proc. Path. Soc., Phila., 1915, n. s., xvii, 65.—**Szécsi** (S.) Zur Technik der chemischen und cytologischen Untersuchung der Lumbalflüssigkeit. Monatschr. f. Psychiat. u. Nervenhe., Berl., 1910, xxvii, 152-154. — Eine neue Methode zur Untersuchung des Liquor cerebrospinalis. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1913, xxxix, 2585.—**Targowia** (R.) Note sur une réaction de floculation du liquide céphalo-rachidien avec l'éllixir parégorique. Bull. et mém. Soc. Méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xiv, 1287-1289.—**Tribondeau** (U.) Comment faire un prélèvement de liquide céphalo-rachidien. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1918, cvi, 69-77.—**Urechia** (C. J.) & **Jorgulescu** (N.) L'épreuve colloïdale au mastic d'Emmanuel, dans le céphalo-rachidien. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 893.—**Vaglio** (R.) Valore clinico-diagnostico della reazione di Boveri sul liquido cefalo-rachidiano. Pediatria, Napoli, 1917, xxv, 581-585.—**Victors** (E. A.) The Fehling solution reducing body in cerebrospinal fluid. Pacific Coast J. Homeop., San Fran., 1913, xxiv, 307-309. — Colloidal mastic reaction of cerebrospinal fluid. Calif. State J. M., San Fran., 1918, xvi, 32-35. — Permanganate reduction index of cerebrospinal fluid. *Ibid.*, 175.—**van der Walle** (N.) Colloïdreacties in het lumbale vocht. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 1118-1120.—**Warwick** (Margaret.) Colloïd gold reaction. Minnesota Med., St. Paul, 1920, iii, 188-191.—**Wegeforth** (P.), **Ayer** (J. B.) & **Essick** (C. R.) The method of obtaining cerebrospinal fluid by puncture of the cisterna magna (cistern puncture). Am. J. M. Sc., Phila., 1919, clvii, 789-797.—**Weichbrodt** (R.) Eine einfache Liquorreaktion. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1916, Orig., xl, 349-353.—**Weinberg** (F.) Ueber die fraktionierte Liquoruntersuchung. München. med. Wehnschr., 1921, lxxviii, 577-579.—**Widal**, **Sciard** & **Ravaut**. Cryoscopie du liquide céphalo-rachidien (application à l'étude des méningites). Compt. rend. Soc. de biol., 1900, 11. s., ii, 859-861.—**With** (C.) [The Wassermann test of the cerebrospinal fluid.] Hosp.-Tid., Kjøbenhavn, 1914, 5. R., vii, 481-487.—**Wolfsohn** (J. M.) A new lumbar-puncture needle. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1204.

Cerebro-spinal fluid (Ferments in).

Cavazzani (E.) Versuche über die Anwesenheit eines Oxydationsfermentes in der Cerebrospinalflüssigkeit. Centralbl. f. Physiol., Leipzig & Wien, 1900, xiv, 473-476.—**Comba** (C.) Sulla natura della sostanza riducente contenuta nel liquido cefalo-rachideo. Clin. med. ital., Milano, 1899, xxxviii, 422-434.—**Kafka** (V.) Zur Biologie des Liquor cerebrospinalis. Ueber die Fermente des Liquor cerebrospinalis mit besonderer Berücksichtigung der Psychosen. Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1912, xiii, 47-70. — Ueber die Fermente des Liquor cerebrospinalis. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1912, xxxi, 627-629. — Die Fermente der Cerebrospinalflüssigkeit des Menschen. Bemerkungen zu der Arbeit von Leschke und Pincussohn in Nr. 1. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1917, lxiii, 149.—**Leschke** (E.) & **Pincussohn** (L.) Untersuchung über die Fermente der Cerebrospinalflüssigkeit des Menschen. *Ibid.*, 8.—**Levinson** (A.) & **Becht** (F. C.) The catalase content of the cerebrospinal fluid. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1310. Also, Reprint.—**Lindig** (P.) Untersuchungen über die Fermente der Cerebrospinalflüs-

Cerebro-spinal fluid (Ferments in).

sigkeit des Menschen. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1917, lxiii, 433.—**Pighini** (G.) & **Barbieri** (P.) Chemische und biochemische Untersuchungen über das Nervensystem unter normalen und pathologischen Bedingungen. Untersuchungen über die Katalase im Liquor cerebrospinalis. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xlii, 137-144.—**Pighini** (G.) & **Nizzi** (F.) Chemische und biochemische Untersuchungen über das Nervensystem unter normalen und pathologischen Bedingungen. Aufsuchung der Esterase und der Lecithase in der normalen und pathologischen Cerebrospinalflüssigkeit. *Ibid.*, 145-149.

Cerebro-spinal fluid (Pressure of).

Philip (P.) *Recherches sur la pression du liquide céphalo-rachidien. 8°. Paris, 1913.

Rechède (J.-V.) *Recherches sur les variations des pressions du liquide céphalo-rachidien dans leurs rapports avec les émotions. 8°. Paris, 1913.

Bard (L.) Le rôle de la pression dans l'action physiologique du liquide céphalo-rachidien; ses rapports avec les fonctions des plexus choroïdes et de la glande pinéale. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1917, xvii, 171-186.—**Becher** (E.) Beobachtungen über die Abhängigkeit des Lumbaldruckes von der Kopfhaltung. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1918-19, lxiii, 89-96. — Untersuchungen über die normale Höhe des Lumbaldruckes und sein Verhalten bei verschiedener Lagerung des Oberkörpers und des Kopfes. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1918, xxx, 116-142.—**Boveri** (P.) Tension du liquide céphalo-rachidien. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxx, 809.—**Brock** (G. W.) The compression syndrome of the cerebrospinal fluid. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1915-16, i, 510-512.—**Cassidy** (M. A.) A method for determining the absolute pressure of the cerebrospinal fluid. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910-11, iv, Clin. Sect., 56.—**Chauvet** (S.) De la pression du liquide céphalo-rachidien et de sa mesure: "sous-arachnoïdomanométrie." Presse méd., Par., 1914, xxii, 506-508.—**Christoffersen** (N. R.) [A spinal manometer.] Ugeskr. f. Læger, Kjøbenh., 1920, lxxxii, 449-453.—**Claude** (H.) La mesure de la pression du liquide céphalo-rachidien; présentation d'un manomètre. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiv, 395-399. — Présentation d'un manomètre pour mesurer la pression du liquide céphalo-rachidien. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. xi, Neuropath., pt. 2, 351.—**Claude** (H.), **Porak** (R.) & **Rouiliard** (J.) Recherches de manométrique clinique avec applications particulièrement à l'étude de la pression du liquide céphalo-rachidien. Rev. de méd., Par., 1914, xxiv, 393-427.—**Cottin** (Mlle. E.) & **Saloz** (C.) La mesure de la pression du liquide céphalo-rachidien; ses variations physiologiques et pathologiques. *Ibid.*, 1916-17, xxxv, 511-527.—**Crohn** (B. B.) An improved apparatus for estimating the pressure in the cerebrospinal system. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 962-964.—**Dixon** (W. E.) & **Halliburton** (W. D.) The cerebro-spinal fluid; cerebro-spinal pressure. J. Physiol., Lond., 1914, lxviii, 129-153.

The general effects of increasing the cerebro-spinal pressure. *Ibid.*, 317-327.—**Drew** (H. V.) Intraspinal pressure in acute disease. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 311.—**Druenes** (J.) Mesure de la pression du liquide céphalo-rachidien. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1919, xlvii, 303-305.—**Dumas** (G.) & **Laignel-Lavastine**. Les variations de pression du liquide céphalo-rachidien dans leurs rapports avec les émotions. Encéphale, Par., 1914, 19-21.—**Golla** (F. L.) & **Symes** (W. L.) Simultaneous records of cerebro-spinal pressure and of respiratory movements. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1916, p. xxxii.—**Indelicato** (S.) Sulla misura della tensione del liquido cefalo-rachidiano. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1914, 2. s., vii, 269-273. Also: Gazz. d. osp., Milano, 1915, xxxvi, 725.—**Kirstein**. Ueber den Liquordruck im Rückenmarkskanal nichtschwangerer, schwangerer und eklampischer Frauen. Arch. f. Gynaek., Berl., 1919, ex, 328-373.—**Landon** (L. H.) Mercury manometer for determining the pressure of cerebrospinal fluid. Med. Hosp., St. Louis, 1916, vi, 306. — The absolute determination of intracranial pressure. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxvii, 1540-1542.—**Parisot**. La pression du liquide céphalo-rachidien chez l'homme à l'état normal et pathologique. Cong. d. méd. allémanistes et neur. de France. — C. F., 1909, Par., 1910, 379-383.—**von Reichmann**. Zur Druckbestimmung des Liquor cerebrospinalis. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 926.—**Rudoiff** (R. D.) The clinical estimation of the pressure of the cerebrospinal fluid. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1908, xxxiii, 545-549.—**Skooq** (A. L.) Cerebrospinal fluid pressure. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxix, 1064-1067. Also, Reprint.—**Vieira de Moraes** (F.) Tensão do liquido cefalo-rachidiano. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1912, ii, Suppl. No. 3, 253-257. — La tension, les protéines et la lymphocyte du liquide céphalo-rachidien et leurs relations. Encéphale, Par., 1914, 247-249.—**Weed** (L. H.) & **McKibbin** (P. S.) Pressure changes in the cerebro-spinal fluid following intravenous injection of solutions of various concentrations. Am. J. Physiol., Balt., 1919-20, lxviii, 512-530.

Cerebro-spinal fluid (Proteins in).

FLACH (H.) *Étude sur l'albumine du liquide céphalo-rachidien. 8°. Paris, 1912.

SMIDT (F.) *Ueber Eiweissreaktionen in der Cerebrospinalflüssigkeit Gesunder, Geistes- und Nervenkranker. 8°. Jena, 1909.

AMOSS (H. L.) A test for globulin in spinal fluid for use at the bedside. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1289.—ANDRUZZI (A.) Brevi note sui vari metodi di rachialbuminometria clinica. Ann. di med. nav., Roma, 1919, ii, 594-604.—BIGELOW (O. P.) The proteid content of cerebrospinal fluid. Cleveland M. J., 1914, xiii, 798-802.—BISGAARD (A.) Die Eiweissuntersuchung der Cerebrospinalflüssigkeit, durch 234 Fälle beleuchtet. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1912-13, xiv, Orig., 329-339.—

BLECH (M.) Dosage rapide de l'albumine du liquide céphalo-rachidien; échelle albuminurique. Rev. neurol., Par., 1913, xxi, pt. 2, 617.—BLECH (M.) & POMARET (M.) Préparation d'une échelle diaphanométrique stable pour le dosage extemporané de l'albumine du liquide céphalo-rachidien. Compt. rend. Soc. de biol., Par., lxxxiv, 354. Also, transl.: Urol. Cutan. & Rev., St. Louis, 1921, xxv, 390.—BOYER (L.)

Évaluation de l'albumine rachidienne dans un liquide céphalo-rachidien hémorragique. J. de pharm. et chim., Par., 1918, 7. s., xvii, 231-235. Also: Paris méd., 1918, xxix, 129.—

Rachialbuminométrique clinique. Paris méd., 1918, xxvii, 475.—DEMOLÉ (V.) De la recherche des globulines dans le liquide céphalo-rachidien par les procédés de Nonne-Apelt et de Noguchi-Moore (évaluation quantitative). Presse méd., Par., 1916, xxi, 276.—

DUFOUR (H.) & MALRESSE. Albumine dans le liquide céphalo-rachidien, sans lymphocytose et tubercule intra-médullaire. Rev. neurol., Par., 1912, xx, pt. 2, 606-608.—

EUZIERE & ROGER. Importance du dosage de l'albumine rachidienne pour le diagnostic des réactions méningées aseptiques. Montpel. méd., 1914, xxxviii, 241-243.—

FEUILLE (É.) Étude sur l'albumine et la cytolyse du liquide céphalo-rachidien. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1906, 3. s., xxiii, 446-448.—

GREENFIELD (J. G.) On the value of quantitative albumin estimation of the cerebro-spinal fluid (with special reference to the syndrome of massive coagulation and xanthochromia). Lancet, Lond., 1912, ii, 685-688.—

HERRENSCHNEIDER (K.) Untersuchungen der Cerebrospinalflüssigkeit mit besonderer Berücksichtigung der Pandyschen Reaktion. Deutsche Ztschr. f. Nerven., Leipzig, 1915-16, liv, 289-311.—

KAPLAN (D. M.) The approximate estimation of protein (globulin?) contained in the cerebrospinal fluid. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 1187-1189.—

KIRCHBERG (P.) Eine neue Untersuchungsmethode zur qualitativen und annähernd quantitativen Bestimmung des Eiweisses im Liquor cerebrospinalis. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1915, xlv, 657.—

MESTREZAT (W.) Echelle diaphanométrique de nature albuminoïde pour le dosage rapide et précis de l'albumine dans le liquide céphalo-rachidien. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 382-384.—

MONTAGNON. Recherche et signification de la réaction albumineuse dans le liquide céphalo-rachidien pathologique, particulièrement dans la méningite des enfants. Loire méd., St.-Etienne, 1906, xxv, 183-194.—

MYERSON (A.) The albumen content of the spinal fluid in its relation to disease syndromes. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1914, xli, 154-161.—

NOGUEHL (H.) Tests for changes in the protein content of the cerebrospinal fluid; based on the flocculation of liquids. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 632.—

PANDY (K.) Ueber eine neue Eiweissprobe für die Cerebrospinalflüssigkeit. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1910, xxix, 915-919.—

PESET (J.) & PESET (T.) Valor de la albuminorrea del líquido céfalo-raquídeo después de la muerte. Rev. méd. de Sevilla, 1914, lxiii, 289-293.—

PIELFER (J. A. F.) A practical method for estimating the protein content of cerebro-spinal fluid. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 66. Also, Reprint.—

PIELFER (J. A. F.), KOBER (P. A.) & FIELD (C. W.) Nephelometric study of the proteins of cerebro spinal fluids; I. Relation of eglobulin, total-globulin and total-protein to Wassermann reaction. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1914-15, xii, 153-157.—

RAVAT (P.) & BOYER (L.) Nouveau procédé de dosage rapide de l'albumine dans le liquide céphalo-rachidien. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 42.—

RAVEN (W.) Die Bedeutung der isolierten Eiweissvermehrung und der Xanthochromie im Liquor cerebrospinalis für die Diagnose von Kompression des Rückenmarks. Erfahrungen an 15 durch Operation oder Sektion diagnostisch sichergestellten Fällen. Deutsche Ztschr. f. Nerven., Leipzig, 1912, xlv, 380-416.—

RÉNON (L.) & TIXIER (L.) Sur les albumines du liquide céphalo-rachidien pathologique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lx, 639-642.—

SABBATINI (G.) Il metodo del Rivalta nella ricerca delle globuline del liquido céfalo-rachidiano. Pensiero med., Milano, 1911, i, 52; 85.—

SABRAZÈS (J.) Globuline et sérine dans le liquide céphalo-rachidien normal. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1903, xxiv, 376.—

SICARD (J.-A.) & CANTALOUPE (P.) Rachialbuminimètre. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xl, 481-483. Also: Marseille méd., 1916, liii, 92.—

VAN DER WALLE (N.) Colloidal reactions with lumbar fluid and their clinical significance. Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. d. prakt., Haarlem, 1920-21, xxii, 69-102, 1 pl.—

ZALOZECKI (A.) Ueber den Eiweissgehalt der Cerebrospinalflüssigkeit. Deutsche Ztschr. f. Nerven., Leipzig, 1913, xlvii-xlviii, 783-815.

Cerebro-spinal fluid (Reducing power of).

GRECO (C.-M.) Sur le pouvoir réducteur du liquide céphalo-rachidien. Rev. d'hyg. et de méd. inf. [etc.], Par., 1909, viii, 353-363.—

LATEINER (Mathilde). Das Verhalten des Reduktionsindex (nach E. Mayerhofer) in der normalen und pathologischen Cerebrospinalflüssigkeit. Wien. klin. Wehnschr., 1911, xxiv, 783-787.—

ROSSI (O.) Contributo alla conoscenza della sostanza riducente contenuta nel liquido céfalo-rachidiano. Gazz. med. lomb., Milano, 1903, lxxii, 231-233. Also, transl.: Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1903, xxxix, 183-189.—

SCHLOSS (O. M.) & SCHROEDER (L. C.) The reducing substance in spinal fluid. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxii, 548. Also: Arch. Pediat., N. Y., 1915, xxxii, 380.—

— Nature and quantitative determination of the reducing substance in normal and pathologic cerebrospinal fluid. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1916, xi, 1-10.—

TONELLO (A.) Sul potere riduttore del liquido cerebro-spinale. Gazz. d. osp., Milano, 1904, xxv, 1633-1635.

Cerebro-spinal fluid (Refractometry of).

BABES (A.) La relation entre l'indice de refraction du liquide céphalo-rachidien et sa composition chimique. Bull. sect. scient. de l'Acad. roumaine, Bucharest, 1913-14, ii, 181-184.—

BABES (A.) & BABES (A. A.) Recherches réfractométriques sur le liquide céphalo-rachidien normal. Ibid., 60; 116; 118.—

— La réfractométrie du liquide céphalo-rachidien dans les maladies infectieuses. Ibid., 154-156.—

— Indice de refraction du liquide céphalo-rachidien chez les enfants. Ibid., 320.—

GROSZ (K.) & PAPPENHEIM (M.) Ueber das Kompressionssyndrom im Liquor cerebrospinalis mit besonderer Berücksichtigung des Queckenstedtschen Symptoms. Deutsche Ztschr. f. Nerven., Leipzig, 1920-21, lxvii, 353-363.—

PALMEGANI (Emilia). Misurazioni dell' indice di rifrazione del liquido cerebro-spinale. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1914, xii, 273-276.—

PILOTTI (G.) Sulla sindrome "xantochromia-coagulazione del liquor." Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1920, xlv, 513-539, 1 pl.—

WATSON (E. M.) The rôle of the spinal fluid in diagnosis. Canad. J. M. & S., Toronto, 1921, xlix, 60-64.

Cerebro-spinal fluid (Serology of).

CLUGA. L'alexine et les anticorps de la circulation générale existent-ils dans le liquide céphalo-rachidien? Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxx, 79.—

FEILER (M.) Zur Serologie des Liquor cerebrospinalis. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1914, xxiv, Orig., 520-526.—

HEKTOEN (L.) On the occurrence of an isolated antibody in the cerebrospinal fluid. J. Infect. Dis., Chicago, 1913, xii, 1-6.—

KAFKA (V.) Ueber die Bedingungen und die praktische und theoretische Bedeutung des Vorkommens hämoglobinöser Normalambozeptoren und des Komplements im Liquor cerebrospinalis. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1912, Orig., ix, 132-153.—

KAFKA (V.) & RAUTENBERG (H.) Ueber neuere Eiweissreaktionen der Spinalflüssigkeit, ihre praktische und theoretische Bedeutung mit besonderer Berücksichtigung ihrer Beziehungen zum Antikörpergehalt des Liquor cerebrospinalis. Ibid., 1914, Orig., xxii, 353-397.—

MODNEESCO (Marie). Recherche sur le liquide céphalo-rachidien normal employé comme antigène. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 916-918.—

PAPPENHEIM. Zum Wesen der Komplementbindungreaktion der Cerebrospinalflüssigkeit. Deutsche Ztschr. f. Nerven., Leipzig, 1908-9, xxxvi, 97-101.

Cerebro-spinal fluid (Spontaneous discharge of).

THOMSON (St. C.) The cerebro-spinal fluid; its spontaneous escape from the nose; with observations on its composition and function in the human subject. 8°. New York, 1901.

VARDA (L.) *Des grandes pertes de liquide céphalo-rachidien. 8°. Montpellier, 1912.

CANFIELD (R. B.) Some conditions associated with the loss of cerebrospinal fluid. Tr. Am. Laryngol. Rhinol. & Otol. Soc., New Bedford, Mass., 1913, xix, 221-228.—

CAPPELLETTI (L.) L'efflusso del liquido cerebro-spinale dalla fistola céfalo-rachidiana in condizioni normali e sotto l'influenza di alcuni farmaci. Atti Accad. d. sc. med. e nat. in Ferrara, 1899-1900, lxxiv, 85-103. Also, transl.: Arch. ital. de biol., Turin, 1901-2, xxxvi, 299-302.—

COTT (G. F.) Spontaneous discharge of cerebro-spinal fluid from the ear. J. Laryngol., Lond., 1899, xxiv, 74-76.—

LUCAE (A.) Fünf Wochen anhaltender profuser Ausfluss von Liquor cerebrospinalis ohne Hirnerscheinungen. Berl. klin. Wehnschr., 1899, xxxvi, 809.—

MDUGALL (J. E.) Case of idiopathic cerebro-spinal rhinorrhea. Liverpool M.-Chir. J., 1910, xxx, 391-394.—

NOCCOLI (G.) Sulla perdita di liquido céfalo rachidiano dalla base del cranio spontanea o post-traumatica. Clin. mod., Pisa, 1904, x, 182-188.—

ROBERTSON (W. F.) & FOWLER (J. S.) Researches on the channels by which the cerebro-spinal fluid escapes from the intracranial cavity by the late George Elder. J. Path. & Bacteriol., Edinb. & Lond., 1902, viii, 121-123.—

WEED (L. H.) Studies on cerebro-spinal fluid; the pathways of escape from the subarachnoid spaces with particular reference to the arachnoid villi. J. Med. Research, Bost., 1914-15, n. s., xxvi, 51-91.

Cerebro-spinal fluid (Sugar in).

CLÉMENTEAU DE LA LOQUERIE (J.) *Glycométrie du liquide céphalo-rachidien. 8°. Paris, 1905.

GILLARD (F.) *Le glucose dans le liquide céphalo-rachidien. 8°. Lyon, 1904.

BORBERG (N. C.) Untersuchungen über den Zuckergehalt der Spinalflüssigkeit mit Bangs Methode. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1916, Orig., xxxii, 354-374.—DUBOS (C.) De l'absence de glucose dans le liquide céphalo-rachidien (expériences et résultats). Ann. méd.-psychol., Par., 1905, 9. s., ii, 393-407.—FISCHER (H.) Ueber den Mechanismus der Goldsolreaktion im Liquor cerebrospinalis. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1921, xiv, 60-112.—GÉRARD (P.) Evaluation rapide du taux pathologique du sucre dans le liquide céphalo-rachidien. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 253.—GILLARD (F.) Le sucre rachidien. Ann. méd.-chir. du centre, Tours, 1904, iv, 578-582.—GRIMBERT (L.) & COULAUD (V.) Sur la présence du glucose dans le liquide céphalo-rachidien. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1903, cxxxvi, 391. Also: J. de pharm. et chim., Par., 1903, 6. s., xvii, 284. —Présence du glucose dans le liquide céphalo-rachidien. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1903, lv, 186.—GULLAIN (G.) & LAROCHE (G.) Etude de la réaction du benjoin colloïdal et de la réaction de Bordet-Wassermann pratiquées sur des liquides céphalo-rachidiens xanthochromiques. Ibid., 1921, lxxxiv, 966.—GULLAIN (G.) & LIBERT (E.) Etude sur la réaction au permanganate de potasse de Picro Boveri dans le liquide céphalo-rachidien. Ann. de méd., Par., 1921, ix, 271-274.—KELDEL (A.) & MOORE (J. E.) Comparative results of colloidal mastic and colloidal gold tests. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1921, vi, 163-172.—KRAUS (W. M.) & CORNELLE (G. G.) Sugar content of the cerebrospinal fluid in health and disease. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1915-16, i, 685-687.—LANNOS (M.) & BOULUD (R.) Sur la teneur en sucre du liquide céphalo-rachidien. Lyon méd., 1904, ci, 1051-1056. Also: Rev. neurol., Par., 1904, xii, 512-514.—LÖWY (J.) Ueber die reduzierenden Substanzen des Liquor cerebrospinalis. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1916, lxxxi, 285-290.—POLONOWSKI & DUHOT (E.) Dosage du sucre dans le liquide céphalo-rachidien. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 600-602.—RIEGER (J. B.) & SOLOMON (H. C.) Spinal fluid sugar. Boston M. & S. J., 1916, clxxv, 817. Also: Bull. Mass. Comm. Ment. Dis., Bost., 1917, i, 116.—WELL (M.-P.) Les hyperglycorachies non diabétiques. Ann. de méd., Par., 1918, v, 463-489. —Le dosage du sucre du liquide céphalo-rachidien; valeur sémiologique de l'hyperglycorachie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 364-367. —L'hyperglycorachie de la méningite syphilitique, de la méningite cérébro-spinale épidémique et des épileptiques. Ibid., 436.

Cerebro-spinal fluid (Xanthochromia of).

See, also, Cerebro-spinal fluid (Coagulation of).

ABT (I. A.) & TUMPEER (I. H.) The significance of xanthochromia of the cerebrospinal fluid; with report of a case in a premature infant. Tr. Am. Pediat. Soc., [n. p.], 1920, xxxii, 97-112.—BABES (A.) La xanthochromie du liquide céphalo-rachidien dans d'autres maladies que les hémorragies cérébrales, les affections du névraxe et l'ictère. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 671.—EISENBERG (C. A.) & ROCHFORD (E. L.) Xanthochromia and other changes in the cerebrospinal fluid; their frequency in chronic surgical spinal diseases, and their significance. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxvii, 1802-1804.—LEGAARD (F.) [Xanthochromia of the cerebrospinal fluid.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1918, 5. R., xvi, 512-529.—LEITCH (D. B.) Xanthochromia of the spinal fluid with complete coagulation in tuberculous meningitis. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1918, xv, 348-350. Also, Reprint.—LEVISON (L. A.) Xanthochromia, with report of three cases. Arch. Int. Med., Chicago, 1920, xxvi, 459-466.—MARINESCO (C.) & RADOVICI (A.) Sur le syndrome de la xanthochromie et de la coagulation massive du liquide céphalo-rachidien. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1913, xxvii, 484-505.—SCHWARTZ (E.) Ueber Xanthochromie des Liquor cerebrospinalis. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1913, cxxiv, 346-373.—SPRUNT (T. P.) & WALKET (J. E.) The significance of xanthochromia of the spinal fluid. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1917, lxxviii, 80-86.—TUFFIER (T.) & MILLAN (G.) La xanthochromie du liquide céphalo-rachidien. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1902, lxxvii, 489.

Cerebro-spinal fluid in children.

BELLASARIO (S.) Sul comportamento dei cloruri nel liquido cefalo-rachideo dei bambini sani e malati. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1917, xx, 219-226.—CAPUZZO (Z.) Ricerche sulla quantità di calcio contenuto nel liquido cefalo-rachideo di bambini ammalati. Clin. med. ital., Milano, 1906, xlv, 813-828.—COMBA (C.) Ricerche sulla quantità dell'azoto contenuto nel liquido cefalo-rachideo dei bambini in alcune malattie. Ibid., 1899, xxxviii, 555-564. Also, transl.: Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1900, xxviii, 371-380; xxix, 162-164.—CRESPIN (J.) & ATHLAS (Mlle. G.) À propos de la valeur diagnostique de l'azotémie dans le liquide céphalo-rachidien

Cerebro-spinal fluid in children.

des nourrissons. Nourrisson, Par., 1918, vi, 329-339.—CRISAFI (D.) Sul potere ossidante (O attivo) del liquido cerebro-spinale di bambini malati. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1903, i, 820-823. —Ricerche e considerazioni cliniche sulla quantità di Na Cl contenuta nel liquido cefalo-rachideo di bambini malati. Morgagni, Milano, 1904, xlvii, 38-57.—DUPRAT (P. E.) Un caso de síndrome de coagulación masiva del liquido cefalo-rachideo en un niño. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1916, xix, 485-490.—JOHNSTON (M. R.) A study of normal and pathologic cerebrospinal fluids in children. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1916, xii, 112-128. Also, Reprint.—LEOPOLD (J. S.) & BERNHARD (A.) Studies in the chemistry of the spinal fluid of children. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1917, xiii, 34-43. Also, Reprint.—MÉRY (H.) & BABONNEK. Du cytodagnostic du liquide céphalo-rachidien chez l'enfant. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1902, vi, 229-236. Also: Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1902, iv, 45-55.—PETTY (O. H.) The spinal fluid of normal children. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 1004. Also, Reprint.—YIPPO (A.) Die wahre Reaktion der Cerebrospinalflüssigkeit bei gesunden Kindern und solchen mit getrübttem Sensorium infolge verschiedener Erkrankungen. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1918, xvii, Orig., 157-168.

Cerebro-spinal fluid in disease.

BONNOTTE (P.) *Contribution à l'étude des variations du taux de l'urée dans le liquide céphalo-rachidien à l'état pathologique et principalement au cours de l'urémie. 8°. Lyon, 1909.

ACHARD (C.) L'examen clinique du liquide céphalo-rachidien. Gaz. hebdomadaire de méd., Par., 1901, n. s., vi, 685-691.—APÉLÉ (F.) & SCHUMM (O.) Untersuchungen über den Phosphorsäuregehalt der Spinalflüssigkeit unter pathologischen Verhältnissen. Arch. f. Psychiat., Berl., 1908, xlv, 845-855.—BABES (A.-A.) Sur la dissociation albumino-cytologique du liquide céphalo-rachidien dans d'autres maladies que la syphilis. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvii, 447.—BABONNEK (L.) De l'importance en matière neuropsychiatrique d'un examen complet du liquide céphalo-rachidien. Gaz. d. hôp., Par., 1919, xcii, 1213.—BARD (L.) Des variations pathologiques du pouvoir hémolytique du liquide céphalo-rachidien. Semaine méd., Par., 1903, xxiii, 9-12.—BARLOCCEO (A.) Rapporti fisico-chimici fra liquido cefalo-rachideo e siero sanguigno in soggetti sani e patologici. Clin. med. ital., Milano, 1913, lii, 633-648.—BARTSEIN (E.) & BISGAARD (A.) Resultate objektiver Ausmessung der biologischen, cytologischen und chemischen Reaktionen in der Cerebrospinalflüssigkeit, besonders bei Paralytikern; sowie Beschreibung einer neuen chemischen Reaktion in der Spinalflüssigkeit. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., B. & Leipzig, 1910-11, iv, Orig., 327-355.—BLATTELS (S. R.) & LEDERER (M.) An analysis of four hundred and twenty-six cerebrospinal fluids from various pathological conditions. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, ix, 811-814.—BONABA (J.) Citolisis espontánea en el liquido cefalo-rachideo; importancia de su conocimiento para la interpretación de los exámenes de laboratorio; medio de evitarla. An. Fac. de med., Montevideo, 1919, iv, 111-124.—BONNAMOUR. Séro-diagnostic du liquide céphalo-rachidien positif chez un typhique porteur d'une paralysie infantile, méningisme, séro-diagnostic sanguin retardé. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1907, ix, 813-822.—BOYD (W.) The clinical importance of the cerebro-spinal fluid. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 961. —The clinical pathology of the cerebro-spinal fluid. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1916, vi, 984-995.—CORNIL (L.) Le liquide céphalo-rachidien dans le syndrome subjectif des blessés du crâne. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxvii, 367.—CUSHING (H.) & WEED (L. H.) Studies on the cerebro-spinal fluid and its pathway. Calcareous and osseous deposits in the arachnoidea. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1915, xxvi, 367. Also, Reprint.—DRAPER (G.) The study of the cerebrospinal fluid and its value to the practitioner. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 349.—DRUESNE (J.) Glyco et albuminorachie. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1919, xlvii, 185-189.—DUFOUR (H.) & ZIVY (R.) Hypertension du liquide céphalo-rachidien avec stase papillaire; trépanation permettant l'évacuation répétée du liquide céphalo-rachidien; présentation de malade. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 872-875.—FORBES (J. G.) The pathology of the cerebrospinal fluid. Lavori e riv. di chim. e micr. clin., Salsomaggiore, 1909-10, i, 33-50.—FROM (G.) Le liquide céphalo-rachidien dans l'hémorragie cérébro-méningée. Gaz. d. hôp., Par., 1903, lxxv, 1257-1263.—GÄRTNER (W.) Was lehrt die serologische Sonderstellung des Liquor cerebrospinalis und des Kammerwassers bei Typhus, Fleckfieber und Syphilis für die Behandlung der Syphilis? Dermat. Ztschr., Berl., 1919, xxvii, 147-185.—GEISSER (W.) Ueber Blut in der Spinalflüssigkeit. München. med. Wehnschr., 1913, ix, 121-124.—HASHIMOTO (H.) Uebergehen und Ausscheiden der Arzneimittel in die Zerebrospinalflüssigkeit. (Japanese text.) Mitt. d. med. Gesellsch. zu Osaka, 1919, xviii, No. 10.—HERRICK (W. W.) & DANNENBERG (A. M.) Observations on the cerebrospinal fluid of acute disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxvii, 1321-1328. Also, Reprint.—HUMMEL (E. G.) Cerebrospinal fluid, its changes

Cerebro-spinal fluid in disease.

in various diseases and their significance. J. Med. Soc. N. J., Jersey, Orange, 1921, xviii, 42-49.—**Kafka** (V.) Beiträge zur Pathologie des Liquor cerebrospinalis. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipz., 1910-11, iv, Orig., 117-128.—**Laurens** (G.) & **Gaseard** (E.) Variation du taux de l'urée dans le liquide céphalo-rachidien prélevé au moment et en dehors des crises convulsives épileptiques et hystériques. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 396.—**Ledoux** (L.) Contribution à l'étude de la pathologie du liquide céphalo-rachidien. Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1908, vii, 513; 529; 1910, ix, 481-501.—**Levinson** (A.) Physical characteristics of spinal fluid in various diseases. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1915-16, i, 699-704. — Qualitative and quantitative changes in the cerebrospinal fluid of various diseases and their significance. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1919, xviii, 568-576. Also, Reprint.—**Mestrezat** (W.) Le liquide céphalo-rachidien dans la fièvre de Malte et la fièvre typhoïde; analyses chimiques et formules. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 155-157. — Intérêt clinique de l'examen chimique du liquide céphalo-rachidien; syndromes présentés dans divers états pathologiques. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxv, 789-791.—**Milman** (G.) Le liquide céphalo-rachidien hémorragique. Gaz. hebdom. de méd., Par., 1902, n. s., vii, 733-737.—**Mohr** (R.) Zur Pathologie des Liquor cerebrospinalis. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1912, xlii, 417-427.—**Nobécourt** (P.) & **Voisin** (R.) Les chlorures du liquide céphalo-rachidien dans divers états pathologiques et en particulier dans les broncho-pneumonies infantiles. Arch. gén. de méd., Par., 1903, ii, 3018-3025.—**Nonne**, **Hauptmann** (A.) & **Holzmann** (W.) Liquor cerebrospinalis und Wassermann'sche Reaktion. Eine Entgegnung auf den gleichlautenden Artikel von Frenkel-Heiden. Neurol. Centralbl., Leipz., 1912, xxxi, 94-103.—**Pateln** (G.) Elimination du mercure dans les liquides sucrés traités par le nitrate mercurique; application au liquide céphalo-rachidien. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1902, li, s., iv, 1373.—**Pighini** (G.) Il liquido cefalo-rachidiano nella patologia e terapia moderna. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1903, xxix, 381-390.—**Potter** (F. C.) Examination of cerebrospinal fluid; with special reference to syphilis of the nervous system. Rep. Path. Dep. Cent. Indiana Hosp. Insane 1915-17, Indianapolis, 1919, vii, 461-466.—**Rawling** (L. B.) Cerebral edema (excess cerebro-spinal fluid); its causation and surgical treatment. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 499-502.—**Rosenbloom** (J.) & **Andrews** (V. L.) The potassium content of cerebrospinal fluid in various diseases. Arch. Int. Med., Chicago, 1914, xiv, 536-540.—**Rosenthal** (G.) Le drainage lombaire du liquide céphalo-rachidien sans opération chirurgicale; comparaison avec les procédés chirurgicaux antérieurs. Cong. franc. de méd. C. r. 1910, Par., 1911, xi, 308-310.—**Rothfeld** (J.) & **Siengalewicz** (S.) [Experimental investigations on the response of cerebrospinal fluid to acute intoxications produced by carbon monoxide, arsenic, and lead.] Lwow. tygodn. lek., 1914, ix, 445.—**Rous** (F. P.) The clinical examination of the cerebrospinal fluid. Internal Clin., Phila., 1907, 17, s., ii, 79-88. Also, Reprint.—**Sleard** (A.) & **Monod** (R.) Examen histologique du liquide céphalo-rachidien dans les méningo-myérites. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1901, 3, s., xviii, 33.—**Steiner**. Liquor cerebrospinalis bei Rekurrens und Syphilis. Deutsche med. Wchnshehr., Leipz. & Berl., 1920, xlii, 820.—**Stuurman** (F. J.) Die klinische Bedeutung der einfachen Untersuchungsmethoden des Liquor cerebrospinalis. Psychiat. en Neurol. Bl., Feestb. C. Winkler, Amst., 1918, 631-640.—**Taussig** (L.) [Optic refractability of the cerebro-spinal fluid in its physiological state and in various diseases.] Casop. lek. česk., v Praze, 1912, li, 1327-1333.—**Tebbutt** (H.) A report on the pathology of some cerebro-spinal fluids. Australas. M. Gaz., Sydney, 1911, xxx, 258-260.—**Villaret** (M.) & **Tixier** (L.) Sur la nature de certains éléments clairs du liquide céphalo-rachidien pathologique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1905, lix, 115-117. — Les éléments clairs et les transformations cellulaires dans le liquide céphalo-rachidien pathologique. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1905, vii, 841-843.—**Well** (E.) & **Pollard** (A.) Etude du liquide céphalo-rachidien pathologique au moyen des colorations vitales au rouge neutre. Arch. de méd. d. enf., Par., 1910, xiii, 449-454.—**Wells** (C. W.) The spinal fluid findings in diseases presenting symptoms in common with acute poliomyelitis. Tr. Chicago Path. Soc., 1916-17, x, 192-195.—**Wleart**. Le drainage lombaire du liquide céphalo-rachidien en état d'infection ou d'hypertension. l'édicrat. prat., Lille, 1909, vii, 389-391. Also: Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 65-68.

Cerecedo (Adolfo Martínez). Higiene de los órganos genitales de la mujer. Aplicado especialmente a la profilaxis de las inflamaciones y del cáncer de la matriz. 48 pp. 8°. Madrid, A. G. Izquierdo, 1906.

—. Cartilla higiénica para el embarazo, parto y puerperio. 2. ed. 27 pp. 8°. Madrid, A. G. Izquierdo, 1908.

de Cérenville [Édouard] [1843-1915]. Contribution à l'étude du streptocoque et de l'entérite streptococcique. 74 pp., 2 pl., 1 diagr. 8°. Bâle & Leipsic, 1895.

Forms 11. Hft., 2. R., of: Mitth. a. Klin. u. med. Inst. d. Schweiz.

For Biography, see Brit. M. J., Lond., 1915, i, 1030. Also: Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1915, xlv, 673-676 (L. Gautier).

& **Stilling** (H.) Petites contributions à la pathologie du système nerveux. 31 pp., 2 pl. 8°. Bâle & Leipsic, 1896.

Forms 2. Hft., 4. R., of: Mitth. a. Klin. u. med. Inst. d. Schweiz.

de Cervenille (F.) *De la régénération du testicule chez la grenouille et le triton. 41 pp., 1 l. 8°. Lausanne, E. Frankfurter, 1909.

Cereseto (G. B.) La legislazione sanitaria in Italia. Autorità sanitarie, professionisti [etc.]. Dispensa 1 & 2. 128 pp. 8°. Torino, Unione tipogr. edit., 1901.

Ceresole (Caetano). Saggio sulle febbri intermittenti; modo di curarle senza china. vi (11.), 47 pp. 12°. Torino, Vedova Pomba e figli, 1819.

Formularium magistrale. 2 v. pagged

consec. 658 pp. 24°. Taurini, C. Fontana,

1824-5.

Sulla medicina curativa del signor Leroy.

Lettera ad un amico. xviii, 1 l. 12°. Torino,

G. Pomba, 1825.

Ceresole (Giulio). Gli erbaggi del mercato di Padova in rapporto alla diffusione delle malattie infettive e parassitarie. 40 pp. 8°. Padova, Prosperini, 1900.

Della necessità di modificare il sistema

di pulizia stradale di Venezia in riguardo all'

igiene. 37 pp., 1 pl. 8°. Venezia, E. G. B.

Monauri, 1903.

I fenomeni elettrolitici nelle varie moda-

lità elettriche usate in medicina; teoria ed appli-

cazioni. xi, 526 pp. roy. 8°. [n. p.], F. Garzia,

1912.

Ceresoli (Cesare). Sulla lotta contro la pellagra. 41 pp. 8°. Brescia, 1903.

Cereus grandiflora.

RENOULT (G.) Contribution à l'étude du cereus

grandiflorus; botanique; essai expérimental et

thérapeutique. 8°. Paris, 1902.

Gröber (A.) Ueber Cereus grandiflorus. Therap. Mo-

natsh., Berl., 1913, xxvii, 580.

le Cerf (Christophorus). *De polypo narium. 2 p. l., 24 pp. sm. 4°. Jenæ, lit. Krebsianis, 1715.

le Cerf (Lazard) [1889-]. *Contribution à l'étude des effets physiologiques et thérapeutiques d'injections sous-cutanées de sulfate d'atropine à doses progressives au cours des états d'hypersthénie gastrique. 95 pp. 8°. Paris, 1919, No. 183.

le Cerf (Petrus). *De febri gallica tractatus. 4 p. l., 31 pp. sm. 4°. Francofurti, M. Hermsdorff, 1694.

Cerfontaine (Paul). Recherches sur le développement de l'amphioxus. pp. 229-418, 11 pl. 8°. Liège & Paris, 1905.

Forms 2. fase. of: Arch. de biol., Liège & Par., 1905, xxii.

Cerianthus.

Cerfontaine (P.) Contribution à l'étude des "cerian-

thides;" nouvelles recherches sur le Cerianthus oligopodus

(le Cerf). Arch. de biol., Liège & Par., 1908-9, xxiv, 653-707,

3 pl.—Child (C. M.) Form-regulation in Cerianthus

Biol. Bull., Wood's Hole, Mass., 1903, v, 239; 304; 1903-4, vi, 1;

55; 266; 1904, vii, 127; 193; 263; 1904-5, viii, 92.

Cerion.

Bartsch (P.) Experiments in the breeding of Cerions.

Dept. Marine Biology, Carnegie Inst., Wash., 1920, xiv, 1-54,

59 pl.

de Cérissante (Marc Duncan).

Leroy (E.) Les aventures de M. de Cérissante, médecin. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxxiii (annexe), pp. dcclxviii; dcxciv.

Cerise (Laurent) [1876-]. *De la sensibilité cornéenne. 113 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1908, No. 80.

— The same. 116 pp., 1 pl. 8°. Paris, G. Steinheil, 1908.

Cerisier (Edmond). *L'enseignement de l'hygiène à l'école et à la caserne. 51 pp. 8°. Paris, 1910, No. 152.

Cerium.

DAMIENS (A.) Contribution à l'étude des carbures des terres rares du groupe cérique. 8°. Paris, 1913.

Ecole de pharmacie.

HOLLANDE (P.) *Toxicologie du cérium. [Montpellier.] 8°. Chambéry, 1904.

PLAUT (G.) *Ueber die Sulfate und Doppelsulfate des vierwertigen Ceriums. [Bern.] 8°. Berlin, 1903.

Browning (P. E.) & Blumenthal (P. L.) On the decomposition of the cerium earth double sulphates with the alkali sulphates by fusion with charcoal. Am. J. Sc., N. Haven, 1911, xxxii, 164-166. Also, Reprint.—Browning (P. E.) & Roberts (E. J.) On the substitution of bromine and of iodine for chlorine in the separation of cerium from the other cerium earths. Am. J. Sc., N. Haven, 1910, xxix, 45. Also, Reprint.—Cappa y Manescau (I.) Nueva indicación del oxalato de cerio. Siglo méd., Madrid, 1904, li, 540-542.—Chase (W. S.) The decomposition of cerous oxalate in a reducing or inert atmosphere and a new property of the higher oxides of cerium. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1917, xxxix, 1576-1582.—Grenet (H.) & Drouin (H.) Actions thérapeutiques des sels de terres rares de la série du cérium. Gaz. d. hôp., Par., 1920, xciii, 521-526.

— Les sels de terres rares de la série du cérium. Ibid., 789-791.—Wilcox (R. W.) The therapeutics of cerium. Tr. Am. Therap. Soc. 1916, N. Y., 1917, 68-71. Also: N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 836-838. Also, Reprint.

Cermisone (Antonio) [—1444].

Wickershelmer (E.) Un portrait d'Antonio Cermisone, médecin padouan du quinzième siècle. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1910, ix, 278-283.

Cerné (A.) [1856-] & Delafosse. La radioscopie clinique de l'estomac normal et pathologique. 96 pp. 12°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1908.

Černovský (Josef). Ophthalmologische Lösung der Distanzmessfrage. 114 pp. 8°. Wien, L. W. Seidel & Sohn, 1908.

Cerolin.

Bruhn (F.) Cerolin. Therap. Neuheiten, Leipz., 1908, iii, 51.—Roos (E.) Ueber das Cerolin. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1905, xx, 309-314.—Toff (E.) Ueber Cerolin. Med. Klin., Berl., 1906, ii, 758.—von Zeissl (M.) Ueber Cerolinpillen und ihre Anwendung. Wien. med. Presse, 1906, xlvii, 2617.

Ceroptine.

Blasdale (W. C.) On ceroptene, a new organic compound. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1903, xxv, 1141-1152.

Cerqueira Ribeiro (Dario) [—1921].

Obituary. Rev. med.-cirurg. do Brazil, Rio de Jan., 1921, xxix, 187-193.

Cerrai (Giuseppe Raffaello). RR. Spedali di Santa Chiara in Pisa. Relazione sul servizio degli esposti e sulle modificazioni da apportarvi. 62 pp. 8°. Pisa, F. Mariotti, 1898.

Certain (François-Jean-Baptiste-Antoine-Charles-Benjamin) [1884-]. *Considérations cliniques et bactériologiques sur les abcès péri-amygdaliens et intra-amygdaliens. 71 pp. 8°. Bordeaux, 1908, No. 19.

Cerù (Nicolas). Dell' etere solfurico articolo. 8 pp. 16°. Lucca, Baccelli e Fontana, 1847. [P., v. 2223.]

Cerumen.

See, also, Auditory canal (External, Cerumen in).

FAMMENA (U. F.) *Die Einwirkung des Ausspritzens einseitiger Cerumenpfropfe auf das freie Ohr. 8°. Göttingen, 1903.

GODDARD (A.) *Le cérumen. 8°. Lyon, 1899.

Bernex (H.) Microbiologie des bouchons de cérumen. Marseille méd., 1905, xlii, 579.—Caldera (C.) Azione del cerume sui microorganismi. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1910, xxi, 201-204.—Gleason (E. B.) Impacted cerumen. Med. Bull., Phila., 1902, xxiv, 289-291.—Hodges (F.) Cerumen. Indiana M. J., Indianap., 1904-5, xxiii, 255-258. Also, Reprint.—Lacoarret. Quelques méfaits du cérumen. Echo méd., Toulouse, 1897, 2. s., xi, 465; 477.—Lannois & Martz. Analyse chimique du cérumen. Rev. internat. de rhinol., otol. et laryngol., Par., 1898, viii, 383-309.—Ricard (G.) Les surprises du cérumen. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1906, xxi, 453-458.—Ricci (C. A.) Un nuovo e originale metodo per simulare l'estrazione di tamponi di cerume. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1898-9, viii, 210.—Wicart. Les bouchons cérumineux et épidermiques du conduit auditif externe. Médecin prat., Par., 1909, v, 821.

Cerutti (Attilio) Fognatura domestica. vii, 421 16°. Milano, U. Hoepli, 1900.

Cerutti (Marie-Adrien) [1881-]. *Du rôle du traumatisme dans l'étiologie des tumeurs malignes. 108 pp. 8°. Lille, 1909, No. 12.

Cervantes (Alberto). *Oclusión intestinal; oportunidad de la intervención quirúrgica. 21 pp. 16°. México, M. Hernández, 1878.

Cervantes (Eleno). *Fimosis y su tratamiento. 43 pp. 8°. México, I. Paz, 1877.

Cervantes (Miguel). *¿Cuál es el mejor tratamiento del derrame purulento pleural? 34 pp. 8°. México, F. Cosío, 1895.

de Cervantes-Saavedra (Miguel) [1547-1616].

VILLECHAUX (J.) *Cervantes malade et médecin. 8°. Paris, 1898.

Cervantes and medicine. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 726.—Comenge (L.) Cervantes y la medicina. Gac. méd. catal., Barcel., 1905, xxviii, 385; 458.

Cervellini (Francesco). Resoconto morale-statistico-sanitario dell' ospedale civile di Belluno per gli anni 1897-99. 16 pp. 8°. Belluno, Cavessago, 1900.

Cervello (Vincenzo) [1854-1918]. Sulla cura della tubercolosi polmonare. 37 pp. 8°. Palermo, A. Reber, 1899.

For Biography, see Arch. di farmacol. sper., Roma, 1918, xxvi, 317-320 (F. A. Foderà). Also: Arch. ital. de biol., Pise, 1919, lxix, n. s., 256-259 (F. A. Foderà). Also: Riforma med., Napoli, 1919, xxxv, 84 (G. Arnone).

Cervera (Rafael) [1828-1903].

Alexandre (J.) [Biography.] Rev. méd.-hidrol. españ., Madrid, 1903, iv, 1-5.—B. Memoria póstuma. Rev. valenc. de cien. méd., Valencia, 1903, v, 213-215.—Gallardo Martínez. [Biography.] Arch. de oftal. hispano-am., Madrid, 1903, iii, 136-138.—Santos Fernández (J.) [Biography.] Crón. méd.-quir. de la Habana, 1903, xxix, 105-112; 121.

Cervera y Ruiz (Eulogio) [1854-1917]. Evolución de la cirugía pleuro-pulmonar en el siglo xix. Discursos leídos en la real Academia de Medicina para la recepción pública del académico electo. 101 pp. roy. 8°. Madrid, I. Moreno, 1900.

— Neurología quirúrgica. Conferencias y notas clínicas. 46 pp. 8°. Madrid, I. Moreno, 1903.

For Biography, see Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1917, xxxvii, 1-3.

Cervetto (Giuseppe) [1808-65].

Massalongo (R.) Un illustre medico veronese dimenticato, Giuseppe Cervetto. Fracastoro, Verona, 1917, xiii, 113-116. Also: Riv. di storia crit. d. sc. med. e nat., Faenza, 1917, viii, 321-323.

Cesalpino (Andrea) [1519-1603].

Cicone (C.) Andrea Cesalpino, fisiologo, naturalista, filosofo. Riv. di storia crit. d. sc. med. e nat., Faenza, 1912, iii, 73-92.—**Collins (J.)** A neglected worthy: Andreas Cesalpino. Proc. Charaka Club, N. Y., 1910, iii, 150-156.—**Viviani (U.)** Il trattato sui sapori, inedito, dedicato a Baccio Valori, ed il carteggio, in gran parte inedito, di Andrea Cesalpino. Cesalpino Arezzo, 1916, xii, 231 (4 pl.); 357; 413; 473. — L' iconografia, la vita e le opere di Andrea Cesalpino. *Ibid.*, 1917, xiii, 73 (9 pl.); 89; 153 (2 pl.); 170; 222; 248; 263 (11 pl.).

Cesalpino (Il). Giornale medico della provincia di Arezzo. v. 1-15, 1905-19. 8°. Arezzo.

César (Adrien) [—1901].

Guermontprez. [Biography.] J. d. sc. méd. de Lille, 1901, ii, 110-116.

César (Alejandro) [1886-]. *Contribution à l'étude de l'anesthésie localisée par la méthode de Reclus. 51 pp. 8°. Paris, 1914, No. 12.

Cesar (Claro) *Da cephalca neurasthenica. 1 p. l., 65 pp. 4°. Rio de Janeiro, Besnard frères, 1903.

Cesari (Giuseppe) [—1914].

Levi (C.) Discorso in commemorazione di Giuseppe Cesari. Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena, 1914, xvi, 647-661.

Cesari (Paul-Augustin) [1870-]. *De l'acide picrique en dehors des brûlures. 38 pp. 8°. Paris, 1902, No. 356.

Cesario de Mello (Julio). *Do rim movel e seu tractamento. 118 pp. 4°. Rio de Janeiro, Rodrigues & C., 1904.

Cesaris (P.) Dosi minime e massime. (Duemila e più voci.) Also: Soccorsi d'urgenza nei casi di avvelenamento. 64 pp. 24°. Lodi, Wilman, 1906.

Cesbron (Georges) [1882-]. *Contribution à l'étude des angioemes du pavillon de l'oreille. [Paris.] 75 pp., 2 pl. 8°. Nantes, 1909, No. 465.

Cesbron (Henri) [1879-]. *Histoire critique de l'hystérie. 340 pp. 8°. Paris, 1909, No. 133.

Cesio (Carlo) [1626-86]. Eine herrliche Anweisung und wolgegründete Fürstellung von der Anatomie dess ganzten menschlichen Körpers . . . mit grossem Fleiss in der Deutschen Sprache herausgegeben und verlegt von Joseph Friedrich Leopold in Augspurg. 2 p. l., 16 pl. fol. Augspurg, 1708.

Cesol.

BERGER (W.) *Therapeutische Versuche mit Cesol. [Leipzig.] 8°. Dresden, 1919.

Burchard. Untersuchungen über das Cesol. Monatschr. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1919, xxx, 119-134.—**Dornis.** Ueber Versuche mit den Arekolinersatzmitteln "Cesol" und "Neu-Cesol." Ztschr. f. Veterinärk., Berl., 1919, xxxi, 179-183.—**Holzmann.** Ueber Wirkung und Anwendung von "Cesol" und "Neu-Cesol." Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannover, 1920, xxviii, 39.—**Loewy (A.) & Wolfenstein (R.)** Ueber arekolinartig wirkende Verbindungen (Cesol). Therap. d. Gegenw., Berl., 1920, xxii, 287.

de Céspedes y Santa Cruz (Benjamin) [—1914]. La prostitución en la ciudad de la Habana. xvi, 333 pp. 8°. Habana, O'Reilly, 1888.

For Biography, see Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1914, xix, 460-463.

Cestan [Étienne-Jacques-Marie-Raymond] [1867-1912]. La thérapeutique des empyèmes. iii, 4-394 pp. 8°. Paris, G. Steinhil, 1898.

For Biography, see Arch. méd. de Toulouse, 1914, xxi, 31-44. Also: Paris méd., 1911-12, annexe, 363 (G.). Also: Toulouse méd., 1912, 2. s., xiv, 33-40 (E. Mériel).

Cestan (Raymond) [1872-]. *Le syndrome de Little; sa valeur nosologique, sa pathogénie. 131 pp. 8°. Paris, 1899, No. 328.

— The same. 131 pp. 8°. Paris, G. Steinhil, 1899.

Cestodes.

MUELLER (H. H. C.) *Schalendrüssen, Dotterzellen und Eischalen der Cestoden. [München.] 8°. Dresden, 1914.

SCHAEFER (R.) *Die Entwicklung der Geschlechtsausführwege bei einigen Cestoden mit besonderer Berücksichtigung der Epithelverhältnisse. [Giessen.] 8°. Naumburg a. d. S., 1913.

Also, in: Zool. Jahresb., Abt. f. Anat., Jena, 1913, xxxv, 583-624, 6 pl.

SCHUMACHER (G.) *Cestoden aus Centrolophus pompilus (L.). 8°. Königsberg, 1913.

Also, in: Zool. Jahresb., Abt. f. Systematik., Berl., 1913, xxxv.

STILES (C. W.) & HASSALL (A.) Index-catalogue of medical and veterinary zoology; subjects: Cestoda and Cestodaria. 8°. Washington, 1912.

Treas. Dep. Pub. Health & Mar.-Hosp. Serv., U. S. Hyg. Lab. Bull., No. 85.

ZILLUFF (H.) *Vergleichende Studien über die Muskulatur des Skolex der Cestoden. [Zürich.] 8°. Berlin, 1912.

Ackert (J. E.) On the life cycle of the fowl cestode, Davainea cesticillus (Molin.). J. Parasitol., Urbana, Ill., 1918-19, v, 41-43, 1 pl.—**Ackert (J. E.) & Grant (A. A.)** Another cestode from the young cat. Tr. Am. Micr. Soc., Decatur, Ill., 1917, xxxvi, 94-96.—**Barker (F. D.)** Are the polyradiate cestodes mutations? Anat. Record, Phila., 1916-17, xi, 507. — Polyradiate cestodes. Science, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xliii, 170.—**Beddard (F. E.)** On two genera of cestodes from mammals. Proc. gen. meet. . . . Zool. Soc., Lond., 1911, pt. iv, 994-1018. — Contributions to the anatomy and systematic arrangement of the Cestoidea. *Ibid.*, pt. 3, 1912, 576; 677: 1913, pt. 1, 4; 153; 242; 549: 1914, pt. 1, 1-22; pt. 2, 263; 859.—**Bischoff (C. R.)** Cestoden aus Hyrax. Zool. Anz., Leipzig, 1912, xxxix, 751-758.—**Dickey (L. B.)** A new amphibian cestode. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1920-21, vii, 129-136, 1 pl.—**Foster (W. D.)** Two new cases of polyradiate cestodes, with a summary of the cases already known. *Ibid.*, 1915-16, ii, 7-19. Also, Reprint. — A further note on polyradiate cestodes. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1916, xlv, 388.—**Fuhrmann (O.)** Ein neuer getrenntgeschlechtlicher Cestode. Zool. Anz., Leipzig, 1914, xlv, 611-620. — Eigentümliche Fischeestoden. *Ibid.*, 1915-16, xlv, 385-398.—**Goette (A.)** Einiges aus der Entwicklungsgeschichte der Cestoden. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., 1920-21, xlv, 213-228, 1 pl.—**Gutberlet (J. E.)** Morphology of adult and larval cestodes from poultry. Tr. Am. Micr. Soc., Decatur, 1916, xxxv, 23-44, 4 pl.—**Hall (M. C.)** A synoptical key to the adult taenoid cestodes of the dog, cat, and some related carnivores. J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca, 1916, n. s., iii, 356-360.—**Johnston (T. H.)** On a new reptilian cestode. J. & Proc. Roy. Soc. N. South Wales, Sydney, 1909, xliii, 103-116, 1 pl. — On a new genus of bird-cestodes. *Ibid.*, 1939-147, 1 pl. — Cestoda and Acanthocephala. Austral. Inst. Trop. Med. Rep., Lond., 1911, 75-93, 3 pl.—**Joyeux (C.)** Recherches sur le pouvoir antibactérien de l'extrait de cestodes. Arch. de parasitol., Par., 1903-7, xi, 409-418, 2 pl. — Sur le cycle évolutif de quelques Cestodes. Bull. Soc. path. exot., Par., 1916, ix, 578-583.—**La Rue (G. R.)** A new cestode, Ophiotaenia cryptobranchi nov. spec., from Cryptobranchus alleganiensis (Daudin). Rep. Mich. Acad. Sc., Lansing, 1914, xvi, 11-17.—**Linton (E.)** Cestode cysts from muskrat. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1915-16, ii, 46. Also, Reprint. — Notes on two cestodes from the spotted sting-ray. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1916-17, iii, 34-37, 1 pl.—**McCulloch (H.)** Notes on Cestode monistries, with a report of a new case of Taenia saginata with Y-shaped proglottides. Am. Soc. Trop. M., Phila., 1913, viii, 159-167.—**Mrazek (A.)** Cestoden-Studien. Die morphologische Bedeutung der Cestoden-Larven. Zool. Jahrb., Abt. f. Anat., Jena, 1915-16, xxxix, 515-584.—**Radlicet (A.)** Les Cestodes des oiseaux domestiques. Rec. de méd. vét., Par., 1921, xevii, 185-205.—**Ransom (B. H.)** A new cestode from an African bustard. Proc. U. S. Nat. Mus. Wash., 1911, xl, 637-647. Also, Reprint.—**Rennie (J.) & Reid (A.)** The Cestoda of the Scottish National Antarctic Expedition. Tr. Roy. Soc. Edinb., 1911-12, xlviii, pt. 2, 441-453, 2 pl.—**Skrjabin (K. J.)** Beitrag zur Kenntnis einiger Vogelcestoden. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1914, lxxv, Orig., 59-83.—**Solowjow (P.)** Helminthologische Beobachtungen. Cestodes avium. *Ibid.*, 1911, ix, Orig., 93-132.—**Southwell (T.)** Cestodes from Indian poultry. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverpool, 1921-2, xv, 161-166. — Cestodes from African

Cestodes.

rats. *Ibid.*, 167. —. A new species of Cestoda from a cormorant. *Ibid.*, 169-171. —. A note on the occurrence of certain Cestodes in new hosts. *Ibid.*, 1920-21, xiv, 295-297. —. A new species of cestode (*Anoplocephala vulgaris*) from an African rhinoceros. *Ibid.*, 355-364. — **Southwell** (T.) & **Prashad** (B.) Methods of asexual and parthenogenetic reproduction in Cestodes. *J. Parasitol.*, Urbana, Ill., 1918, iv, 122-129. Also, Reprint. — **Voshida** (S.) Some cestodes from Japanese selachians. *Parasitology*, Lond., 1917, ix, 560-592, 2 pl. — **Young** (R. T.) The degeneration of yolk glands and cells in cestodes. *Biol. Bull.*, Wood's Hole, Mass., 1919, xxxvi, 309-311. —. Association of somatic and germ cells in cestodes. *Ibid.*, 312-314.

Cestoni (Giacinto) [1637-1718].

Corsini (A.) [Biography.] *Riv. di storia crit. d. sc. med. e nat.*, Faenza, 1918, ix, 413-422. — **De Toni** (G. B.) Appunti su Giacinto Cesioni. *Ibid.*, Siena, 1919, x, 19-22.

Cetacea.

BRITISH MUSEUM. Guide to the whales, porpoises, and dolphins (order Cetacea) exhibited in the Department of Zoology, British Museum (Natural history). 8°. London, 1909.

JAPHA (A.) *Ueber die Haut nord-atlantischer Furchenwale. [Königsberg i. Pr.] 8°. *Naumburg a. S.*, 1907.

Also, in: *Zool. Jahrb.*, Jena, 1907, xxiv, 1-40, 7 pl.

Anthony (R.) La musculature de la nageoire pectorale du Mésoplodon et la marche de la régression des muscles de l'extrémité antérieure chez les Cétacés. *Arch. de zool. expér. et gén.*, Par., 1915-17, lvi, 359-374. —. L'exoréhidie du Mésoplodon et la remontée des testicules au cours de la phylogénie des Cétacés. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1920, clxx, 529-531. — **Carruccio** (A.) Sovra uno scheletro completo di Balenoptera rostrata. *Boll. d. Soc. zool. ital.*, Roma, 1900, 2, s., i, 18-23, 1 pl. — **Daudt** (W.) Beiträge zur Kenntnis des Urogenitalapparates der Cetaceen. *Jenaische Ztschr. f. Naturw.*, Jena, 1898, n. F., xxv, 231-312b., 4 pl. — **van DENSE** (A. B.) Zur Flossenversteifung der Cetaceen. *Anat. Anz.*, Jena, 1916-17, xlix, 521-524. — **Jungklaus** (F.) Der Magen der Cetaceen. *Jenaische Ztschr. f. Naturw.*, Jena, 1898, n. F., xxv, 1-94, 2 pl. — **Kunze** (A.) Ueber die Brustflosse der Wale. *Zool. Jahrb.*, Abt. f. Anat., Jena, 1911-12, xxxii, 577-651, 3 pl. — **Le Danois** (E.) Recherches sur les visières et le squelette de *Kogia breviceps* Blainv., avec un résumé de l'histoire de ce cétacé. *Arch. de zool. expér. et gén.* [etc.], Par., 1911, 5, s., vi, 465-489, 2 pl. — **Paquier** (V.) Remarques à propos de l'évolution des Cétacés. *Ibid.*, 1893, 3, s., iii, 289-296. — **Rapp** (W.) Beiträge zur Anatomie und Physiologie der Walflische. *Arch. f. Anat. u. Physiol.*, Leipzig., 1830, 358-368. — **Rawitz** (B.) Ueber den Bau der Cetaceenhaut. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1899, liv, 68-84, 1 pl. — Beiträge zur mikroskopischen Anatomie der Cetaceen. *Internat. Monatsschr. f. Anat. u. Physiol.*, Leipzig., 1903, xx, 267; 429; 1904, xxi, 23-30; 1905, xxii, 265-292; 1906, xviii, 19-38, 3 pl. — **Ryder** (J. A.) On the development of the mammary glands and genitalia of the Cetacea. *Bull. U. S. Fish Com.*, Wash., 1885, v, 135-142. — **Steinmann** (G.) Ueber die Ursache der Asymmetrie der Wale. *Anat. Anz.*, Jena, 1912, xli, 45-54. — **Stromer** (E.) Die Urwale (*Archæoceti*). *Ibid.*, 1908, xxxiii, 81-88, 1 pl. — **Struthers** (J.) On the carpus of the Greenland right whale (*Balaena mysticetus*) and of fin-whales. *J. Anat. & Physiol.*, Lond., 1894-5, xxix, 145-187, 3 pl. — **Turner** (Sir W.) The Right whale of the North Atlantic (*Balaena biseayensis*); its skeleton described and compared with that of the Greenland Right whale (*Balaena mysticetus*). *Tr. Roy. Soc. Edinb.*, 1913, xlviii, 889-922, 3 pl. — **Vallöis** (H.-V.) Les muscles de l'épisme chez les Cétacés. *Montpel. méd.*, 1919-20, xli, 381-384. — **Vrolik** (W.) Natuur- en ontleedkundige beschouwing van den Hyperoodon. *Natuurk. Verhandel. v. de Holland. Maatsch. d. Wetensch. te Haarlem*, 1848, 2, s., v, 1-128, 15 pl.

Cetraria islandica.

CRAMER (G. C. P.) *De lichene islandico. 4°. *Erlange*, [1780].

GUESDON (H.) *De lichen d'Islande. L'acide cétarique, l'acide protocétarique; leurs propriétés antiémétiques. 8°. Paris, 1901.

REECE (R.) A treatise on the antipthithical properties of the lichen islandicus, [etc.]. 12°. London, 1805.

RENARD (I.-A.) Histoire naturelle, chimique et médicale du lichen d'Islande. 8°. Paris, 1836. [P., v. 1810.]

STARING (B. J. H.) *De viribus lichenis islandici. 4°. [Trajecti ad Rhenum], [1791].

Barbi (E.) Sulla tintura di lichene islandico di azione antivomitativa. *Atti d. r. Accad. d. fisiocrit.* in Siena, 1900, 4, s., xii, 449-456. — **Brown** (E. W.) Notes on cetraria

Cetraria islandica.

islandica (Iceland moss). *Am. J. Physiol.* Bost., 1898, i, 455-460. — **Kronfeld** (E. M.) Scopoli und die Cetraria islandica; ein Beitrag zur Geschichte der medizinischen Botanik in Oesterreich. *Wien. klin. Wochenschr.*, 1909, xxii, 64-66. — **Sellnick** (M.) Beitrag zur Moosfauna der Faröer. *Zool. Anz.*, Leipzig., 1908, xxxiii, 208-212.

Cètre (Auguste) [1873-]. *Les rayons Röntgen appliqués à l'étude des affections médico-chirurgicales et en particulier à celle des tumeurs. 90 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1898, No. 5.

Cette (Max) [1875-]. *Ueber die Prognose der Basisbrüche. 33 pp., 1 l. 8°. Bonn, J. Trapp, 1898.

Ceurbach (Adrian). See **Koerbach** (Adrian).

de Cèüse (Albrand). La fleur qui parle et la plante qui guérit. xiii, 564 pp., 2 l. 8°. Paris, Ch. Amat, 1908.

Ceutorhynchus.

Hyslop (J. A.) Notes on an introduced weevil (*Ceutorhynchus marginatus* Payk.) *J. Econom. Entomol.*, Concord, N. H., 1917, x, 278-282.

Cevéy (Francis). *L'arsenic au point de l'hygiène et sa recherche par la méthode biologique de Gosio. 48 pp., 1 l. 8°. Lausanne, A. Borgeaud, 1902.

—. *Les tuberculines et le traitement spécifique de la tuberculose. 47 pp. 8°. Lausanne, E. Frankfurter, 1909.

—. The same. 47 pp. 8°. Paris & Lausanne, A. Maloine, 1909.

Cevidalii (Attilio). L'ipnotismo dal lato medico legale. 44 pp. 8°. Milano, De Cristoforis, 1909.

—. Asphyxies et gaz asphyxiants; moyens d'y remédier. 3 p. 1, 70 pp. 8°. Paris, H. Dunod & E. Pinat, 1916.

Cèzes (Raymond) [1878-]. *De la recherche du bacille d'Eberth dans les eaux de boissons; étude critique de quelques procédés récents. 136 pp. 8°. Lyon, 1902, No. 73.

Cézilli (Auguste) [1833-1903].

A. (P.) [Biography.] *Lyon méd.*, 1903, ci, 891. — **Nécrologie**. *Gaz. méd. de Par.*, 1903, 12, s., iii, 360.

Chabal (Léon-Victor-Delphin) [1873-]. *Des délires dans l'impaludisme. 80 pp. 8°. Bordeaux, 1897, No. 26.

Chabaneix (Antoine-Paul) [1875-]. *Essai sur le subconscient dans les œuvres de l'esprit et chez leurs auteurs. 121 pp. 8°. Bordeaux, 1897, No. 25.

—. The same. *Physiologie cérébrale; le subconscient chez les artistes, les savants et les écrivains*. 124 pp., 1 l. 8°. Paris, J.-B. Ballière & fils, 1897.

Chabannas (Mlle. Claire-Anna). *Nouvel appareil à extension et immobilisation; application au traitement des fractures et des phlébites du membre inférieur. 65 pp. 8°. Paris, 1918, No. 106.

Chabanon (Antoine) [1877-]. *Les formes sous-péritonéales de l'appendicite. 119 pp. 8°. Lyon, 1907, No. 143.

Chabardes (Jules) [1883-]. *Des tumeurs cérébrales à forme psychoparalytique (étude clinique et pathogénique). 75 pp. 8°. Lyon, 1906, No. 61.

Chabassut (Georges-Eugène-Léon) [1881-]. *Les consultations du soir à Cochon-Ricord. 63 pp. 8°. Paris, 1907, No. 411.

Chabaud (Aug.) [1876-]. *De la sciaticque; de son traitement par les bains thermo-résineux combinés à l'hydrothérapie. 43 pp. 8°. Montpellier, 1902, No. 57.

- Chabaud** (Joseph-Victor) [1891-]. *Le fonctionnement d'une infirmerie à bord d'un cuirassé moderne ("Provence") (avril 1917-janvier 1919). 64 pp. 8°. *Bordeaux*, 1919, No. 46.
- Chabbert** (Louis). *Contribution à l'étude des réactions méningées aiguës aseptiques. 88 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 159.
- Chabbert** (Paul) [1883-]. *Valeur sémiologique de la tuberculose pulmonaire fibreuse dans la recherche de la syphilis. 46 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 1.
- Chabé** (Alexandre-Alfred) [1881-]. *Contribution à l'étude de l'ophtalmologie française; histoire de l'ophtalmologie à Bordeaux. 160 pp. 8°. *Bordeaux*, 1908, No. 42.
- Chabeaux** (Paul-Robert) [1884-]. *Le traitement de la tuberculose pulmonaire par la tuberculine Béranek. 79 pp. 8°. *Nancy*, 1912, No. 982.
- Chabert** (Jean). *Contribution à l'étude du ferment oxydant et de la cytologie du lait de femme. 44 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 28.
- Chabert** (Léopold). *Contribution à l'étude du pemphigus aigu. 54 pp. 8°. *Paris*, 1902, No. 340.
- Chabert** (Marc) [1886-]. *Des injections caustiques de l'urètre et de leurs effets (expulsion du moule de l'urètre nérosé; rétrécissements consécutifs. 70 pp. 8°. *Lyon*, 1913, No. 105.
- Chabert** (*Romeo F.*) [1828-1904].
Obituary. *Boston M. & S. J.*, 1904, cli, 228.
- Chabert-des-Nots** [1888-]. *Indications opératoires tardives des projectiles intra-pulmonaires; leurs techniques opératoires. 60 pp. 8°. *Lyon*, 1917, No. 6.
- de Chabert-Osterland** (Michel-Marie-Léopold) [1879-]. *Le corps médical dans le Nord depuis 1789; les diverses classes de praticiens; leurs origines; leur répartition. 309 pp. 8°. *Lille*, 1904, No. 40.
- Chabot** (J. J. Taudin). *Wesen und letzte Entwicklung der Heilbestrahlung oder Aktinotherapie*; Einblicke und Ausblicke. 32 pp. 8°. *Konstanz*, E. Ackermann, 1914.
- Chabot** (Octavien-Théophile) [1888-]. *Les perforations appendiculaires; au cours de la première enfance. 50 pp. 8°. *Bordeaux*, 1914, No. 64.
- Chaboud** (Gaston) [1879-]. *Des tumeurs malignes primitives de la glande de Bartholin. 58 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1906, No. 118.
- Chabraeus** (Dominikus) [-1667].
For Biography, see Abbild. . . d. Arzntk. verd. Gelehrten [etc.], 4°, Augsburg, 1805, 53, port.
- Chabrand** (Maurice). *Le catgut; influence de la stérilisation et de la conservation sur ses propriétés physiques. 214 pp. 8°. *Montpellier*, 1910.
- Chabriac** (Eugène) [1869-]. *Contribution à l'étude de l'ostéomyélite gommeuse des os longs; gommes circonscrites et syphilomes diffus. 76 pp. 8°. *Paris*, 1899, No. 508.
- Chabriat** (Joseph-Antoine-Laurent) [1889-]. *Gros œufs, gemellités et hémorragies de la délivrance (étude critique et statistique). 80 pp. 8°. *Paris*, 1914, No. 413.
- Chabrière** (Paul-Henri-Jules) [1868-]. *De l'estomac biloculaire. 68 pp., 1 pl. 4°. *Toulouse*, 1894, No. 34.
- Chabrier** (J.). *Les émotions et les états organiques. 157 pp. 8°. *Toulouse*, 1910, No. 889.
- Chabriez** (Jean) [1880-]. *Contribution à l'étude chimique des dérivés organiques de l'iode. 58 pp. 8°. *Paris*, 1907, No. 321.
- Chabrol** (Etienne). *Contribution à l'étude de l'amputation ostéoplastique fémoro-rotulienne; procédé de Gritti. 36 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1901, No. 166.
- Chabrol** (Étienne) [1883-]. *Les pancréatites dans les altérations du foie. 260 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 108.
- Chabrol** (Henri) [1884-]. *Contribution à l'étude de la luxation du semi-lunaire. 51 pp., 5 pl. 8°. *Montpellier*, 1911, No. 125.
- Chabrol** (René) [1885-]. *Contribution à l'étude des ostéomes musculaires traumatiques; ou myosite ossifiante traumatique. 145 pp. 8°. *Paris*, 1912, No. 317.
- Chabry** (Lucien) [1867-]. *De la sténose du col de l'utérus, de son traitement et principalement de l'évidement commissural du col (stomatoplastie); opération de Pozzi. 106 pp. 8°. *Paris*, 1898, No. 331.
The same. 108 pp. 8°. *Paris*, G. Steinhil, 1898.
- Chachereau** (*Marie-Paul-Émile*) [1849-1903].
Nécrologie. *Gaz. méd. de Nantes*, 1903, 2. s., xxi, 1046-1052. Also: *Gaz. méd. de Par.*, 1903, 12. s., iii, 431.
- Chacin Itriago** (L. G.).
Editor of: Anales de la dirección de sanidad nacional, Caracas, 1920.
- Chacon** (*Augustin*) [1860-1920].
Biography. *Rev. cubana de oftal.*, Habana, 1920, ii, 19-21, port.—*Montaño* (E. F.) Obituary. *Gac. méd. de México*, 1919-20, 4. s., i, 167.
- Chacon** (Carlos). *De los medios de contención en nuestros animales domésticos y principalmente en la especie equídea. 59 pp., 1 pl. 8°. *México*, I. Escalante, 1883.
- Chacón** (Francisco de P.) *Estudio sobre la región perineal del hombre. 79 pp. 8°. *México*, F. Díaz de León & S. White, 1870. [P., v. 2293.]
For Biography, see Gac. méd., México, 1904, 2. s., iv, 37-41, port. Also: *Ibid.*, 1905, 2. s., v, 1011 (G. Malda).
- Chacon** (Pedro) [1525-81]. De triclino, sive de modo convivendi apud priscos Romanos, et de convivorum apparatu. 192 pp., 6 l. 16°. [*Romæ*], in officina Sanctandreana, 1590.
- Chacón** (Roberto). *Ueber die conservative Behandlung der chronisch entzündlichen Adnex-tumoren nebst Statistik der Heidelberger Frauenklinik in den Jahren 1902-5. [Heidelberg.] 8°. *Leipzig*, G. Fock, 1906.
- Chaddock** (Charles Gilbert) [1828-1904].
See von Krafft-Ebing (R.) *Text-book of insanity* [etc.]. 8°. *Philadelphia*, 1904.
For Biography, see J. Am. M. Ass., Chicago, 1904, xlii, 1035.
- Chadefaux** (Octave). *Contribution à l'étude du traitement de l'ostéoarthritis tuberculeuse fongueuse; de l'ignipuncture profonde dans les masses fongueuses et les extrémités osseuses comme traitement local le plus pratique et le plus radical; de la cure hydro-thermo-minérale de La Bourbette-les-Bains comme traitement général. 72 pp. 8°. *Toulouse*, 1900, No. 361.
- Chadoutaud** (E.) *Les hyperdistensions partielles du segment inférieur de l'utérus. 100 pp. 8°. *Toulouse*, 1904, No. 558.
- Chaduc** (Marc) [1880-]. *Étiologie des prolapsus génitaux chez les nullipares. 52 pp. 8°. *Lyon*, 1904, No. 78.
- Chadwick** (Sir Edwin) [1800-90]. An address. National elementary education. 34 pp. 8°. *London*, R. J. Bush, 1868. [P., v. 2191.]
On schools as centres of children's epidemics and on the means of preventing them. 20 pp. 8°. *London*, 1871.

Chadwick (Sir Edwin)—continued.

Physical and mental training and national education on the half-time principle. 14 pp. 8°. *London, G. Norman & Son*, 1879.

The general history of principles of sanitation. 20 pp. 8°. *London, Cassell & Co.*, 1889.

Progress of sanitation: preventive as compared with curative science. 14 galley sheets. obl. 4°. [n. p., n. d.]

Chadwick (James Read) [1844–1905]. A brief sketch of the life of James Read. 1 p. l., 34 pp., port., 1 pl. 8°. *Boston, The Merrymount Press*, 1905.

For Biography, see *Boston M. & S. J.*, 1905, cliii, 398; 459. Also: *Bull. Harvard Alumni Ass.*, Bost., 1905–6, n. s., No. 3, 147–159. Also: *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1905, xlv, 1102. Also: *Lancet*, Lond., 1905, ii, 1149. Also: *Med. Libr. & Hist. J.*, Brooklyn, 1906, iv, 113–125, port. Also: *N. York M. J. [etc.]*, 1905, lxxxii, 707. Also: *Tr. Am. Gynec. Soc.*, Phila., 1906, xxxi, 437–445, port. (W. L. Burrage).

See, also, **Memorial** (A) to the late Dr. Chadwick at the Medical Library. *Boston M. & S. J.*, 1906, cliv, 389; 1907, clvi, 448.

Chadzynska (Mme. Julia). *De la graduation des tétées dans l'allaitement artificiel par le lait stérilisé. 82 pp., 1 ch. 8°. *Paris*, 1900, No. 515.

Chadzynski (Jan) [1870–]. *Des réflexes tendineux et cutanés et de leur dissociation (antagonisme) dans les maladies du système nerveux. 134 pp. 8°. *Paris*, 1902, No. 171.

Chaetopterus.

Enders (H. E.). A study of the life-history and habits of *Chaetopterus variopedatus*, Renier et Claparède. *J. Morphol.*, Phila., 1909, xx, 479–532, 3 pl.—**Joyeux-Laflaie** (J.). Étude monographique du chétopère. *Arch. de zool. expér. et gén. Hist. nat. [etc.]*, Par., 1890, 2. s., viii, 255–360, 6 pl.—**Krekel** (Anna). Die Leuchtorgane von *Chaetopterus variopedatus* Clap. *Ztschr. f. wissenschaft. Zool.*, Leipzig, 1920, cxviii, 480–509, 3 pl.

Chaffal (Mathieu) [1870–]. *Contribution à l'étude clinique et thérapeutique de la pleurésie purulente interlobaire. 56 pp. 8°. *Lyon*, 1901, No. 178.

Chaffe (Heman) [1816–1900].

[Obituary.] *Albany M. Ann.*, 1900, xxi, 521.

das Chagas (Alexandrino) [—1918]. da Silva (R.). Obituary. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1918, xxxii, 382.

Chagnaud (Jean-Gabriel) [1887–]. *Du lupus consécutif à la rougeole. 87 pp. 8°. *Bordeaux*, 1911, No. 18.

Chagnolleau (Florent-Joseph-Marie) [1877–]. *Des kystes séreux sus-dure-mériens consécutifs à des traumatismes crâniens éloignés. 36 pp., 2 l. 8°. *Bordeaux*, 1900, No. 16.

Chahinian (Yervant-Vahram) [1871–]. *Contribution à l'étude de la neurasthénie liée aux trois grandes étapes génitales de la femme; puberté, union sexuelle, ménopause. 81 pp. 8°. *Bordeaux*, 1899, No. 54.

Chaigne (Charles) [1883–]. *De la luxation palmaire du pouce. 54 pp. 8°. *Montpellier*, 1911, No. 16.

Chaigneau (Paul). *Contribution à l'étude des ostéopériostites syphilitiques de l'orbite. 134 pp. 8°. *Paris*, 1909, No. 418.

Chaigneau (Pierre-Louis-André) [1878–]. *Exstrophie de la vessie et grossesse. 64 pp., 2 l. 8°. *Bordeaux*, 1904, No. 11.

Chaignon (Gustave). *Organisation des consultations de nourrissons à la campagne; les résultats obtenus dans l'Yonne. 48 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 246.

Chaignot (André) [1878–]. *De l'intoxication par les gaz des ballons. 149 pp. 8°. *Paris*, 1904.

See, also, **Chevalier** (J.) & **Chaignot** (A.). Des intoxications [etc.]. roy. 8°. *Paris*, 1904.

Chailan (Fernand) [1871–]. *Des moyens d'éviter les prolapsus de l'iris dans l'extraction de la cataracte. 93 pp. 8°. *Lyon*, 1899, No. 162.

Chaillé (Stanford Emerson) [1830–1911].

Denege (G.). [Biography.] *N. Orl. M. & S. J.*, 1912–13, lxxv, 49–57.—**McMurtry** (L. S.). Stanford Emerson Chaillé: an address. *Buffalo M. J.*, 1907–8, lxxiii, 703–706.—**Matas** (R.). Address in behalf of the Medical Faculty of Tulane University, presenting a bronze bust of Dr. Chaillé. *N. Orl. M. & S. J.*, 1912–13, lxxv, 61–67.—**Obituary**. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1911, lvi, 1669. Also: *N. Orl. M. & S. J.*, 1911–12, lxxiv, 85–87, port. Also: *N. York M. J. [etc.]*, 1911, xciii, 1097.—**Parham** (F. W.). [In memoriam.] *N. Orl. M. & S. J.*, 1912–13, lxxv, 42–49.

Chaillot (Gaston) [1883–]. Contribution à l'étude de la gastro-entérostomie, technique du Prof. Delbet. 86 pp. 8°. *Paris*, 1909, No. 320.

Chaillou (Auguste) [1866–] & **Mac-Auliffe** (Léon). Précis d'exploration externe du tube digestif d'après la méthode de Sigaud. 164 pp. 12°. *Paris*, A. Maloine, 1903.

— Morphologie médicale. Étude des quatre types humains; applications à la clinique et à la thérapeutique. 3 p. l., 248 pp. 4°. *Paris*, O. Doyn et fils, 1912.

Chaillous (Joseph) [1871–]. *L'opération de Krönlein dans les affections de l'orbite. 73 pp., 2 l. 8°. *Paris*, 1900, No. 36.

— The same. 75 pp., 2 l. 8°. *Paris*, 1900.

Chaillous (Maurice) [1871–]. *Étude sur le tétanos à frigore. 43 pp. 8°. *Paris*, 1899, No. 341.

— The same. 8°. *Paris*, G. Steinheil, 1899.

Chailloux (Georges-Elie) [1880–]. *Contribution à l'étude de la synovectomie pour les tuberculoses du genou chez l'adulte en particulier. 78 pp. 8°. *Bordeaux*, 1906, No. 122.

Chailloux (Paul). *Discussion sur le traitement des fractures de la base du crâne. 90 pp. 8°. *Toulouse*, 1910, No. 905.

Chailly (Marcel) [1882–]. *Séquelles nerveuses de la méningite cérébro-spinale épidémique. 59 pp. 8°. *Lyon*, 1905, No. 53.

Chailly-Honoré (Nicolas-Charles) [1805–66]. Over de gevallen in welke de ether en chloroforme in ademeningen bij baringen behooren aangewend te worden, [etc.]. 47 pp. 8°. *Deventer*, A. Ter Gunne, 1855.

Chaïme (Marianne). *Contribution à l'étude de l'érythème polymorphe récidivant. 40 pp. 8°. *Genève*, 1911.

Chaïmovitch (Mlle. S.) [1884–]. *Pneumothorax artificiel dans le traitement de la tuberculose pulmonaire. 40 pp. 8°. *Montpellier*, 1912, No. 16.

Chaimowitsch (L.). *Untersuchungen über die Ventilation der Krankenräume im Kinderspital Zürich, 29 pp., 1 l. 8°. *Zürich*, E. Rüegg, 1906.

Chaimtschik (L.). *Die puerperale Morbidität und Mortalität nach operativen Eingriffen. 1 p. l., 18 pp., 1 l. 8°. *München*, 1912.

Chain (Mowscha). *Ueber Hydrazine in der Chinolinreihe. 35 pp., 2 l. 8°. *Berlin*, E. Ebering, 1899.

Chainé (René) [1889–]. *Le diplobacille de Morax et le diplobacille liquéfiant de Petit (étude comparée). 82 pp. 8°. *Paris*, 1914, No. 380.

Chainéaux (Maurice) [1884–]. *Étude sur la double hémianopsie corticale. 58 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 296.

Chainowsky (J.). *Delirium tremens (eine klinisch-statistische Studie). 28 pp. 8°. *Basel*, J. Kohlhepp, 1909.

Chain-Stein (Sara). [1887–]. *Ueber die Funktionsprüfung des Darmes mit der Schmidt-schen Probekostdiät. 23 pp., 1 tab. 8°. *Berlin*, E. Ebering, 1911.

Chairs (Obstetrical).

- Carlini** (P.) La sedia ostetrica. Clin. ostet., Roma, 1921, xxiii, 109-113.—**Markoe** (J. W.) A revival of the obstetric chair. Bull. Lying-in Hosp. N. York, 1914, ix, 296-306. —, Practical experience with the obstetric chair. *Ibid.*, 1915, x, 95-101.—**Schwaab** (A.) Une chaise-lit obstétricale. Presse méd., Par., 1914, xxii, 289.
- Chait** (Jochewed). *Ueber Untersuchungen über die Atmungsfrequenz mit besonderer Berücksichtigung im Kindesalter. 34 pp. 8°. Zürich, J. J. Meier, 1907.
- Chaix** (Achille) [1875-]. *Les tuberculoses latentes pulmonaires. 114 pp., 1 l. 8°. Paris, 1904, No. 521.
- Chaix** (Antoine). *Quelle est la valeur clinique du chimisme stomacal (étude critique)? [Toulouse.] 72 pp. 8°. Marseille, 1898, No. 248.
- Chaix** (Carlos L.) *Estudio patológico, diagnóstico y psicológico de la epilepsia. 32 pp. 8°. México, Murguía é hijos, 1870. [P., v. 2294.]
- Chajes** (Benno) [1880-]. *Die nervösen Störungen der Herztätigkeit. 41 pp. 8°. Freiburg i. B., Speyer & Kaerner, 1903.
- Chakhine** ([Baruch-Baris-Cyrille]) [1888-]. *L'opothérapie thyroïdienne en gynécologie. 107 pp. 8°. Paris, 1914, No. 433.
- Chalard** (Louis) [1886-]. *Contribution à l'étude de l'épidémiologie de la méningite cérébro-spinale épidémique. 83 pp. 8°. Paris, 1910, No. 434.
- Chalazion.**
- Bossis** (E.) *Contribution à l'étude du chalazion. [Paris.] 8°. Nantes, 1902.
- Köhlmoos** (H.) *Ueber das Chalazion. 8°. Giessen, 1893.
- Landwehr** (J. H. F.) *Zur Aetiologie des Chalazion. 8°. Leipzig, 1893.
- Prieux** (C.) *Essais sur l'étiologie du chalazion. 8°. Paris, 1897.
- Also in:* Ann. d'ocul., Par., 1898, exix, 126-140.
- Vogel** (G.) *Ueber die Aetiologie des Chalazion. 8°. Tübingen, 1897.
- Addario.** Ricerche batteriologiche su cinque calazii. Ann. di ottal., Pavia, 1889, xviii, 230-235. *Also:* Rendic. d. Cong. di ottal. Ital. 1888, Pavia, 1889, xi, 137-141.
- Antonelli.** Méthode simple, de choix, pour l'opération de certaines formes de chalazion. Clin. opt., Par., 1905, xi, 196. *Also, transl.:* Ophth. Klin., Stuttg., 1905, ix, 305.—**Baillart** (P.) Traitement du chalazion. Bull. gén. de therap. [etc.], Par., 1910, clix, 203-208.—**Baudouin.** Une observation au sujet de l'opération intermarginale du chalazion de M. Antonelli. Clin. opt., Par., 1905, xi, 329.—**Bellefleur.** Le chalazion est toujours le résultat d'un vice de réfraction. Clin. opt., Par., 1919, xxiii, 328.—**Bernstein** (E. J.) Painless and bloodless removal of chalazion without lid clamp. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 532.—**Bietti** (A.) Sul valore patogeno del bacillo del calazio di Deyl; contributo alla patogenesi del calazio. Arch. di ottal., Palermo, 1904-5, xii, 534-557.—**Boulat** (J.) Chalazion. Méd. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 12.—**Burl** (T.) Ist das Chalazion eine Akne? Beitr. z. Augenhe., Hamb. & Leipz., 1909, 71. Hft., 29-53.—**Cosmettatos** (G. F.) Transformation fibromateuse d'un chalazion. Arch. d'opt., Par., 1909, xxix, 102-109.—**ten Doesschate** (G.) Lo chalazion est-il toujours le résultat d'un vice de réfraction. Clin. opt., Par., 1920, xxiv, 55.—**Hala** (A.) Der Chalazionbacillus und sein Verhältnis zu den Corynebakterien. Ztschr. f. Augenhe., Berl., 1901, vi, 371-388.—**Lagrange.** Anatomie, pathologie et pathogénie du chalazion. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1889, 9, 351-356.—**Lamb** (R. S.) Simplified operation for chalazion. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 2210.—**Lorrain.** Chalazion à cellules géantes. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1903, lxxviii, 907-909.—**von Michel** (J.) Ueber das Wesen des Chalazions. Nach gemeinschaftlich mit Stabsarzt Dr. Wätzold ausgeführten Untersuchungen. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., Heidelb., 1911, Wiesb., 1912, xxxvii, 157-173, 1 pl.—**del Monte** (A.) Contributo allo studio della istologia sottile del calazio con particolare riguardo alla sua patogenesi. Arch. di ottal., Napoli, 1916, xxiii, 84: 153; 206; 233, 11 pl. —, Etiologie et pathogénie du chalazion; résumé des précédentes recherches et nouvelles observations. Ann. d'ocul., Par., 1917, cliv, 607-618.—**Pelt** (P.) & **Cotonil** (L.) Examen histologique d'un chalazion à forme conjonctivo-fibreuse. Arch. d'opt., Par., 1910, xxx, 237-241, 1 pl.—**Rzhanitsin** (P. A.) [Chalazion with a microscopical picture of pseudotuberculosis produced by

Chalazion.

- particles of lime.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1909, xxvi, 562. —, [Etiology of chalazion.] *Ibid.*, 1912, xxix, 315-324. —, [Present views on the nature of chalazion.] *Ibid.*, 1913, xxx, 657-672.—**Strzemiński** (I.) Étiologie et traitement du chalazion. Rec. d'opt., Par., 1900, 3. s., xxii, 449-459.—**Wätzold.** Das Chalazion. Deutsche med. Wochenschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 1644-1646.
- Chalchat** (Pierre-Gustave) [1872-]. *Des vomitifs dans le traitement des infections bronchiques. 80 pp. 8°. Paris, 1898, No. 276.
- Chalcididae.**
- Bagnall** (R. S.) A Chalcid parasite on Thrips (Thysanoptera). Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1913, Lond., 1914, 531.—**Burkhardt** (F.) Eine neue Chalcidide der Gattung Dibrachys. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1916, xlvii, 502-504.—**Girault** (A. A.) A chalcid parasite of the pink boll worm (hymenoptera, chalcididae). Insector [etc.], Wash., 1917, v, 5.—**Waterston** (J.) Chalcidoidea bred from Glossina morsitans in northern Rhodesia. Bull. Entomol. Research, Lond., 1915-16, vi, 69-82. —, Chalcidoidea bred from Glossina morsitans in Nyasaland. *Ibid.*, 1916-17, vii, 231-257. —, Notes on the morphology of Chalcidoidea bred from Calliphora. Parasitology, Cambridge, 1917, ix, 190-198. —, On a new polyembryonic encyrtid (Chalcidoidea) Copidosoma tortricis sp. n. bred from the strawberry tortrix moth. Ann. Applied Biol., Lond., 1920, vii, 1-5.
- Chalcosis.**
- Ripert** (A.-V.) *D'une espèce de chalcose dite maladie des ardoisiers. 8°. Lille, 1897.
- Sobotka** (M.) [Two cases of chalcosis.] Casop. lék. česk., v. Praz, 1914, liiii, 837-841.
- Chaldecott** (Charles William) [1828-1904].
- Obituary.** Lancet, Lond., 1904, ii, 1675.
- Chalendar** (H.) [1876-]. *Des égragopiles ou tumeurs pileuses de l'estomac. 56 pp. 8°. Lyon, 1904, No. 144.
- Chales de Bauleu** (Erich) [1866-]. *Beiträge zur infantilen Hysterie nach einigen Beobachtungen aus eigener Praxis. 34 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1895.
- Chalewsky** (Fanny). *Ueber zwei Fälle von spontaner Uterusruptur. 19 pp., 1 pl. 8°. Zürich, J. J. Meier, 1907.
- Chalier** (André) [1882-]. *Le traitement chirurgical du cancer du rectum; technique, résultats, indications. 584 pp. 8°. Lyon, 1909, No. 33. —, The same. xi, 584 pp. 8°. Paris, A. Maloine, 1910. —, La gangrène gazeuse. 388 pp. 8°. Paris, F. Alcan, 1917.
- Chalier** (Joseph-Fortuné) [1884-]. *Lesictères hémolytiques. 229 pp. 8°. Lyon, 1909, No. 6.
- Challamel** (Augustin). *La d'arsonvalisation de l'hypertension artérielle. 161 pp. 8°. Paris, 1905, No. 97. —, The same. 161 pp., 2 pl. 8°. Paris, A. Challamel, 1905.
- Challand** (Émile). *Contribution à l'étude de la cicatrisation des plaies du cœur. 50 pp., 1 l. 8°. Genève, 1885.
- Challaye** (André-Rudolphe) [1877-]. *Le traitement du placenta prævia pendant le travail. 368 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1904, No. 190. —, The same. 368 pp., 1 l. 8°. Paris, J.-B. Baillière, 1904.
- Challe** (Léon). *Contribution à l'étude de quelques lésions artérielles chez les tuberculeux. 91 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1898, No. 6.
- Challenger** (F.).
- See* **Tinkler** (Charles Kenneth) & **Challenger** (F.) The chemistry of petroleum [etc.]. 8°. London, 1915.
- Challet** (Élie-Victor) [1885-]. *Essai sur l'essence d'Eucalyptus globulus officinale. [Bordeaux.] 191 pp. 8°. Nantes, 1912, No. 43. Ecole de pharmacie.

Challier (Henri-Auguste-Jean) [1882-]. *Du choix d'un traitement dans l'épididymite tuberculeuse; état actuel de la question. 45 pp. 8°. *Bordeaux*, 1906, No. 69.

Challier (Marc-Antoine) [1839-1906]. [Biography.] Centre méd. et pharm., Gannat, 1906-7, xii, 141.

Challier (Michel-Joseph-Louis) [1877-]. *Du pronostic du gliome de la rétine. 55 pp. 8°. *Bordeaux*, 1903, No. 4.

Chalmers (Albert John) [1870-1920]. See Castellani (Aldo) & Chalmers (Albert John). Manual of tropical medicine [etc.]. 8°. London, 1913.

For Biography, see Bull. Soc. path. exot., Par., 1920, xiii, 762. Also: J. Trop. M. [etc.], Lond., 1920, xxiii, 94. Also: Lancet, Lond., 1920, i, 889. Also: Med. Press, Lond., 1920, n. s., cix, 300. Also: Nature, Lond., 1920-21, cv, 271.

Chalmers (Archibald Kerr). Corporation of Glasgow, census, 1901. Report on Glasgow; its sanitary districts and municipal wards. 65 pp. fol. *Glasgow*, R. Anderson, [1901].

Report on certain cases of plague occurring in Glasgow, in 1900. 86 pp., 6 pl., 1 plan, 1 diag. fol. *Glasgow*, R. Anderson, 1901.

Smallpox, 1900-1902. Report. 58 pp., 7 maps, 1 diag. fol. *Glasgow*, R. Anderson, [1902].

Chalmers (Stephen). The beloved physician, Edward Livingston Trudeau. xxii, [1], 73, [1] pp., 11, ports. 8°. *Boston & New York*, Houghton, Mifflin Co., 1916.

Chalmet (Franz Yves) [1887-]. *Essai sur la fonction rénale. 57 pp. 8°. *Paris*, 1917, No. 125.

Chalmeteus (Antonius). Enchiridion chirurgicum, externorum morborum remedia [etc.]. 584 pp., 7 l. 16°. *Parisiis*, apud A. Wechelum, 1560.

The same. 3 p. l., 351 pp., 4 l. 16°. *Genevæ*, apud Petrum de la Rivière, 1621.

Bound with: Enchiridion practicum medico-chirurgicum [etc.]. 16°. *Genevæ*, 1621.

Chalmette (Raymond) [1871-]. *Considérations cliniques sur quelques observations d'ostéotuberculose. 38 pp. 8°. *Paris*, 1898, No. 296.

Chalochet (Jean) [1873-]. *Anatomie du bassin coxalgique chez l'enfant. 80 pp. 8°. *Paris*, 1901, No. 311.

The same. 80 pp. 8°. *Paris*, G. Steinheil, 1901.

Chalon (Pierre) [1868-]. *Contribution à l'étude de l'orchite typhoïdique. 92 pp. 8°. *Paris*, 1900, No. 168.

Chalopin (Jacques). Remèdes préservatifs et curatifs de la peste, avec la manière de faire l'opiat. 54 pp. 12°. *Paris*, P. Chevalier, [n. d.].

Chalot (Georges). *Les bureaux d'hygiène en France (Paris et Seine exceptés). 198 pp. 8°. *Toulouse*, 1906, No. 686.

The same. 198 pp. 8°. *Toulouse*, C. Dirion, 1906.

Chalot [Jacques-Victor] [1850-1903]. Traité élémentaire de chirurgie et de médecine opératoires. 3. éd. 1 p. l., 1012 pp. 8°. *Paris*, O. Doin, 1898.

The same. 4. éd. 1323 pp. 8°. *Paris*, O. Doin, 1900.

The same. 5. éd., entièrement remaniée par Ét. Cestan. 1 p. l., 1254 pp. 8°. *Paris*, O. Doin, 1906.

For Biography, see Arch. prov. de chir., Par., 1903, xii, 642-647.

Chalret du Rieu (Marie-Désiré-Joseph). *De l'isolement du phthisique à l'hôpital Lariboisière. 88 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1899, No. 214.

Chalupecký (Jindřich). Injekce podspojivkové. [Subconjunctival injections.] pp. 79-113. 8°. v *Praze*, [1899].

Forms Nos. 44-45 of: Sbirka přednášek a rozpr. z oboru lékařsk., v *Praze*, [1899].

Oční lékařství. Pro posluchače i praktické lékaře. [Ophthalmology. For the student and the physician.] viii, 368 pp., 1 pl. 8°. *Praka*, Hejda & Tuček, [1902 vel subseq.].

Chalut (Jean) [1890-]. *De l'asynchronisme respiratoire des hemi-thorax; signe nouveau de la pneumonie du sommet chez l'enfant. 64 pp. 8°. *Paris*, 1920, No. 383.

Chalvignac (Richard) [1882-]. *Sur quelques particularités des tumeurs cérébrales chez l'enfant. 45 pp. 8°. *Paris*, 1909, No. 53.

Chalybäus (Georg) Theodor [1838-]. Die staatliche Lymphanstalt und die Gewinnung tierischer Schutzpockenlymphe in Dresden. Für die Internationale Hygiene-Ausstellung; Dresden, 1911. 98 pp., 1 l. fol. *Dresden*, G. Kühnmann, 1911.

Chamaillard (Gabriel) [1872-]. *Contribution à l'étude des écoulements séro-hématiques par le mamelon. 51 pp. 8°. *Montpellier*, 1912, No. 81.

Chamaillard (Jean). *Étude sur l'anonychie (absence congénitale des ongles). 2 p. l., 58 pp. 8°. *Paris*, 1913, No. 184.

Chamaillard (Louis) [1877-]. *Maladie de Basedow. 67 pp. 8°. *Paris*, 1902, No. 609.

Chamard (Gaston) [1882-]. *Contribution à l'étude physiologique et clinique de la paroi abdominale pendant l'accouchement et ses suites. 65 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 398.

Chamba (P.) [1876-]. *Epidémie de desquamation linguale associée à la perlèche. 38 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1905, No. 134.

Chambard (Ernest) [1882-]. *L'anesthésie lombaire. 143 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 261.

Chambard (Louis) [1872-]. *Contribution à l'étude de l'étiologie et de la pathogénie de l'appendicite. 66 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1899, No. 185.

Chambat (Jean-Baptiste) [1883-]. *L'anévrisme artériel circonscrit traumatique de l'artère axillaire. 8°. *Lyon*, 1910.

Chambay (Victor-Léon) [1875-]. *Cataracte zonulaire. 63 pp. 8°. *Paris*, 1907, No. 57.

Chambellan (V. G.). But qu'il convient de se proposer dans l'enseignement des sourds-muets. 19 pp. 8°. *Paris*, Boucquin, 1872.

Un mot retrospectif sur l'enseignement des sourds-muets. 8 pp. 8°. *Paris*, Boucquin, 1876.

Chambelland (Pierre) [1879-]. *Rhumatisme tuberculeux; de la fréquence des cardiopathies dans les tuberculoses médicales et dans les tuberculoses chirurgicales. 66 pp. 8°. *Lyon*, 1902, No. 45.

Chamberlain (Alexander Francis) [1865-1914]. The child, a study in the evolution of man. xii, 498 pp., 1 pl. 12°. *London*, W. Scott; *New York*, C. Scribner's Sons, 1900.

For Biography, see Clark University Library, Worcester, Mass. Alexander Francis Chamberlain, 1865-1914. In memoriam. 8°. Worcester, Mass., 1914.

Chamberlain (Charles Joseph) [1863-]. Mito-sis in Pellia. 19 pp., 3 pl. 4°. *Chicago*, 1903.

Repr. from: Univ. Chicago, Decenn. Pub., 1903, x.

See, also, Coulier (John Merle) & Chamberlain (Charles Joseph). Morphology of gymnosperms [etc.]. 8°. *Chicago*, [1910].

Chamberlain (Charles Thomas) [1856-1919].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 137.

Chamberlain (Joseph S.) The feeding value of cereals as calculated from chemical analyses. 64 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1909. U. S. Dep. Agric. Bureau Chem. Bull. No. 120.

Chamberlaine (William). Practical treatise on the superior efficacy and safety of *Dolichos pruriens*, or cowhage, internally administered in diseases occasioned by worms [etc.]. 10. ed. viii, 108 pp. 12°. *London, Darton, Harvey & Co.*, 1812.

Chamberland (Charles) [1851-1908].

Roux. [Biography.] *Bull. Acad. de méd., Par.*, 1908, 3. s., lix, 521-523.—**Roux & Darboux**. [Biography.] *Ann. de l'Inst. Pasteur, Par.*, 1908, xxii, 369-380, port.

Chamberlen (Peter) [1572-1626]. A vindication of publick artificiall baths and bath stoves from the objections and scandalls obtruded on them by those that do not, or will not know their great benefit to the publick. 6 pp. 12°. *London*, 1648.

See, also, Ballantyne (J.W.) Paul or Peter Chamberlen? A note on the Chamberlen family. *J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp.*, Lond., 1908, xiii, 161-164, port.—**Drinkwater** (H.) The modern descendants of Dr. Peter Chamberlen. *Liverpool M.-Chir. J.*, 1916, xxxvi, 98-105.

Chamberlin (Ralph Vary) [1879-]. The genus *Watobius*. pp. 107-112, 2 pl. 8°. *Cambridge*, 1914.

Bull. Mus. Comp. Zool., Harv., Cambridge, Ivii, No. 3.

— The myriopoda of the Australian region. 296 pp. 8°. *Cambridge*, 1920.

Bulletin Museum of Comparative Zoology, Harvard, Cambridge, 1920, No. 1.

Chamberlin (William A.) [1852-]. A guide to prevention of disease and to the preservation of health. vii, 464 pp. 8°. *Boston, The Roxburgh Pub. Co.*, [1911].

Chambers (John Louis) [1847-1912].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 143.

Chambers (John Wesley) [—1917].

Friedenwald (H.) *Obituary. Bull. Univ. Maryland School Med.*, Balt., 1916-17, i, 161-163, port.—**McGlennan** (A.) Presentation of portraits at annual meeting, Apr. 24, 1917; Dr. John W. Chambers. *Bull. Med. & Chir. Fac. Maryland, Balt.*, 1917-18, x, 14.

Chambers (Mary (D.) Principles of food preparation; a manual for students of home economics. xx, 251 pp., front. 8°. *Boston, The Boston Cooking-School Magazine Co.*, 1914.

Chambers (Robert) [1880-]. *Einfluss der Eigrösse und der Temperatur auf das Wachstum und die Grösse des Frosches und dessen Zellen. [München.] 661 pp. 8°. *Bonn, F. Cohn*, 1908.

Repr. from: Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1908, lxxii.

— Egg maturation, chromosomes, and spermatogenesis in cyclops. 37 pp., 3 pl. 4°. *Toronto*, 1912.

Univ. Toronto Stud., Biol. Ser.

Chambisseur (M.-Alfred) [1876-]. *Des crachoirs hygiéniques (étude critique). [Lyon.] 66 pp. 8°. *Villefranche*, 1902, No. 6.

Chambon (Henri) [1874-]. *De la botryomycose humaine. 56 pp. 8°. *Lyon*, 1897, No. 71.

Chambon (Nicolas) [1748-1826].

CABANES. Un médecin maire de Paris pendant la révolution: Le docteur Chambon.

In his: Cabinet secret, Par., 1900, 3. s., 179-223.

GÉNÉVRIER (J.) *La vie et les œuvres de Nicolas Chambon (de Montaux), 1748-1826 (aperçu sur la vie et les idées médicales au temps de la Révolution). 8°. *Paris*, 1906.

Chambras (Jean-Pierre-Adolphe). *Les cancers de l'ampoule de Vater. 144 pp. 8°. *Paris*, 1906, No. 59.

Chambrelent (J.) De l'influence des maladies du poulmon de la mère sur l'état de santé du fœtus. 62 pp., 1 l. 8°. *Paris, O. Doïn*, 1901.

— Recherches cliniques et expérimentales sur la broncho-pneumonie dans ses rapports avec la grossesse et l'accouchement. 21 pp., 1 pl. 8°. *Paris, O. Doïn*, 1901.

See, also, Pratique (La) des accouchements [etc.]. 2 v. roy. 8°. *Paris*, 1907.

Chambrette (M.-A.) [1877-]. *Tuberculose chirurgicale infantile chez les hérédospécifiques et traitement mercuriel. 43 pp. 8°. *Paris*, 1909, No. 103.

Chambrin (Émile) [1871-]. *Contribution à l'étude des accidents nerveux consécutifs à l'intoxication par l'éther. 55 pp. 8°. *Paris*, 1899, No. 547.

Chameleon.

Campana (R.) Le variazioni del colorito della cute del camaleonte. Ricerche di fisiol. e sc. affini ded. al Prof. L. Luciani . . . Milano, 1900, 31-46.—**Case** (E. C.) The dorsal spines of *Chameleo cristatus*, Stueh. Science, N.Y. & Lancaster, Pa., 1909, n.s., xxix, 979.—**Klapotcz** (B.) Beitrag zur Kenntnis der bei gewissen Chamäleonarten vorkommenden Aehlseltaschen. *Zool. Jahrb.*, Jena, 1906, xxiii, 187-206.—**Shufeldt** (R. W.) Our American chameleon. *Amateur Sportsman*, N. Y., 1911, xlv, 15-18.—**Stadelmann** (H.) Sonnenstrahlungsversuche am Chamäleon. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1909, cxix, 89-98.—**Struck** (B.) Das Chamäleon in der afrikanischen Mythologie. *Globus*, Bruchswg., 1909, xevi, 174-176.—**Tornier** (G.) Bau und Betätigung der Kopfappen und Halsluftsäcke bei Chamäleon: ein Beitrag zur Biotechnik. *Zool. Jahrb.*, Jena, 1904, xxi, 1-40, 2 pl.

Chamine (Hélène). *Essais de vaccination anti-anaphylactique par le sérum chauffé. 24 pp. 8°. *Lausanne*, 1909.

von Chamisso de Boncourt (Adelbert). *Die Struma der Zungenwurzel. [Freiburg i. Br.] 54 pp. 8°. *Tübingen, H. Laupp*, 1897.

Repr. from: Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1897, xix.

Chamizer (Raphael) [1882-]. *Ueber den physiologischen und pathologischen Zusammenhang zwischen den weiblichen Brustdrüsen und der Genitalsphäre. 70 pp. 8°. *Leipzig, W. Drugulin*, 1908.

Chamilian (Aramaïs) [1885-]. *De la novocaïne au point de vue chimique, pharmacodynamique et de son emploi en chirurgie. 78 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 469.

Chamilian (Missak). *Conjonctivite granuleuse au trachome. 53 pp. 8°. *Lausanne, Adrien Borgeaud*, 1905.

Chamontin (Joseph-Marie-Louis) [1882-]. *Influence de la suggestion sur les soldats du premier empire. 50 pp., 1 diag. 8°. *Bordeaux*, 1905, No. 1.

Chamorro-Benard (Carlos) [1887-]. *Indications de l'hystérectomie abdominale dans les kystes du ligament large. 88 pp. 8°. *Paris*, 1919, No. 99.

Chamot (Émile Monnin) [1868-]. Elementary chemical microscopy. xiii, 410 pp. 8°. *New York, J. Wiley & Sons*, 1916.

[**de Chamousset** (Claude-Humbert-Piarron)] [1717-73]. Deux mémoires: le premier, sur la conservation des enfans, et une destination avantageuse des enfans trouvés; le second, sur les biens de l'hôpital S.-Jacques. 126 pp. 12°. [n. p.], 1756. [P., v. 1402.]

Champ (L. Tony). *De l'anesthésie par le mélange de Schleich. 60 pp. 8°. *Paris*, 1909, No. 407.

Champ (Magloire). *De la variole congénitale. 76 pp. 8°. *Paris*, 1901, No. 613.

Champagnat (Paul) [1876-]. *Du traitement des douleurs thoraciques chez les tuberculeux pulmonaires. 51 pp. 8°. *Paris*, 1900, No. 456.

- Champavère** (Jean-Jules-Etienne) [1886-]. *Recherches sur quelques symptômes observés au cours de certaines psychoses systématisées chroniques. 58 pp. 8°. *Paris*, 1913, No. 70.
- Champeau** (Robert) [1885-]. *Contribution à l'étude du thrombus périvulvaire et périvaginal. 75 pp. 8°. *Paris*, 1914, No. 414.
- Champeaux**. Tableaux synoptiques d'exploration chirurgicale des organes, à l'usage des étudiants et des praticiens. 176 pp. 8°. *Paris*, J.-B. Baillière & fils, 1901.
- The same. 184 pp. 8°. *Paris*, J.-B. Baillière & fils, 1902.
- Champeaux** (Maurice) [1876-]. *Essai sur l'alcoolisme. Causes sociales, conditions mentales, prophylaxie. 2 p. l., 89 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1900, No. 32.
- de Champeaux** (Palasne). Manuel de séméiologie médicale suivi de notions de pathologie générale. viii, 360 pp. 12°. *Paris*, J.-B. Baillière & fils, 1905.
- The same. 2. ed. 349 pp. 8°. *Paris*, J.-B. Baillière & fils, 1909.
- Guide clinique et thérapeutique du praticien. 334 pp., 2 pl. 8°. *Paris*, J.-B. Baillière & fils, 1909.
- Champel** (Emile) [1887-]. *L'esquilectomie primitive en chirurgie de guerre en particulier dans les fractures de la diaphyse fémorale. 94 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1917, No. 40.
- Champerois** (L.) [1872-]. *Contribution à l'étude des kystes hydatiques du rein et à leur traitement. 117 pp., 1 pl. 8°. *Paris*, 1901, No. 566.
- Champerius** (Symphorianus) [1472-1539?]. *Practica nova in medicina. Aggregatoris lugdunensis domini Simphoriani Champerij de omnibus morborum generibus ex traditionibus grecorum latinorum: arabū penorum ac recentium auctorum: Aurei libri quinque. Item ejusdem aggregatoris liber de omnibus generibus febrium.* 8 l. et a. [Guillaume Balsarin, *Lyon*, ca. 1500.] L. goth., 42 l., sm. 4°. 2 blank l., 149 numb. l. [are 150 l., as number 8 is used twice], 2 bl. l., 3 l. (tabula), 1 bl. l. Hain-Copinger, *4907. Binding: Contemp. oak bds., stamped ornamental pigskin, 1 clasp.
- Champion** (Edme) [1836-]. See *Patin* (Guy). Correspondance [etc.]. 8°. *Paris*, 1901.
- Champion** (Georges-Constant) [1877-]. *Puericulture du premier âge. De l'allaitement, ce qu'il est, ce qu'il doit être. 240 pp. 8°. *Paris*, 1904, No. 20.
- The same. 240 pp. 8°. *Paris*, J.-B. Baillière & fils, 1905.
- Champion** (Gustave) [1872-]. *Traitement adjuvant de la tuberculose pulmonaire par l'immobilisation temporaire du thorax. 55 pp. 8°. *Paris*, 1899, No. 410.
- Champion** (Louis-Jean) [1873-]. *Manifestations à distance dans le zona. 147 pp. 8°. *Paris*, 1900, No. 412.
- Championnière** (J. Lucas). See *Lucas-Championnière*.
- Champollion-Lanante** (Jean-Victor-Amédée) [1871-]. *Les cavités kystiques des fosses nasales. 43 pp. 8°. *Bordeaux*, 1898, No. 110.
- Champomier** (A.) [1871-]. *De la morphine comme anesthésique en obstétrique. 38 pp. 8°. *Paris*, 1898, No. 612.
- Champomier** (Jules) [1880-]. *Sur un cas de communication broncho-biliaire d'origine hydatique. 34 pp. 8°. *Montpellier*, 1911, No. 73.
- de Champmassin** (Paul). La gymnastique scientifique; ses bases physiologiques au point de vue éducatif et militaire. L'erreur de la méthode suédoise. Avec préface de E. Rochard. viii, 178 pp. 8°. *Paris*, O. Doin & fils, 1911.
- de Champville** (G. Fabius). Comment on défend son bétail; moyens de prévenir et de combattre la fièvre aphteuse (cocotte). 30 pp. 12°. *Paris*, [n. d.].
- Champy** (Christian) [1885-]. *Recherches sur l'absorption intestinale et le rôle des mitochondries dans l'absorption et la sécrétion. 116 pp., 3 pl. 8°. *Paris*, 1911, No. 256.
- Le sang et les maladies du sang; adaption française de l'Atlas des maladies du sang de Schleich. viii, 210 pp., 46 pl. 8°. *Paris*, Société d'éd. scient. et méd., 1913.
- See also, *Bulliard* (H.) & *Champy* (Christian). Abrégé d'histologie [etc.]. 8°. *Paris*, 1914.
- Champy** (Henri) [1867-]. *Sur quelques matières réductrices trouvées dans le foie post mortem. [Lyon.] 25 pp., 1 l. 8°. *Gray, Bouffaut frères*, 1901, No. 17.
- Champy** (Marie-Thérèse) [1889-]. *Du pneumothorax latent chez l'enfant. 56 pp. 8°. *Lyon*, 1917, No. 32.
- Chanal** (Alfred). *De l'accouchement prématuré provoqué comme traitement de la mort habituelle du fœtus. 59 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 178.
- Chanal** (Jean) [1883-]. *De la croissance au cours et dans la convalescence des maladies aiguës fébriles du jeune âge de la fièvre typhoïde en particulier. 66 pp. 8°. *Paris*, 1907, No. 334.
- Chanard** (Raymond) [1888-]. *Le sarcome primitif du poumon. 102 pp. 8°. *Montpellier*, 1913, No. 80.
- Chanaud** (Louis) [1873-]. *Contribution à l'étude des tumeurs mélaniques de la conjonctive. 62 pp. 8°. *Bordeaux*, 1900, No. 53.
- Chanay** (Étienne) [1872-]. *De l'inoculation secondaire de la peau consécutive à des foyers tuberculeux viscéraux. 52 pp. 8°. *Lyon*, 1898, No. 160.
- Chanca** (Diego Álvarez). See *Álvarez Chanca*.
- Chance** (Burton) [1868-]. Miscellaneous papers. [A collection of 23 reprints bound together in one volume with typewritten title-page.] roy. 8°. [n. p., n. d.].
- Chance** (Edward John). On the nature, causes, variety and treatment of bodily deformities. Ed. by John Poland. v. 1. 2. ed. xlviii, 315 pp. 12°. *London*, Smith, Elder & Co., 1905.
- Chance** (Frank) [1826-]. See *Virchow* (R.). Cellular pathology [etc.]. 8°. *New York*, 1860.
- Chancel** (Émile) [1888-]. *Contribution à l'étude de l'orchidopexie par le procédé d'Ombredanne. 42 pp. 8°. *Montpellier*, 1914, No. 46.
- Chancel** (Louis). *La luxation trapézo-métacarpienne. 70 pp. 8°. *Paris*, 1904, No. 439.
- Chancel** (Paul-François-Eugène) [1876-]. *Étude clinique et expérimentale de l'action du bleu de méthylène comme antituberculeux. 112 pp. 8°. *Lille*, 1904, No. 36.
- Chancellay** (Léon) [1873-]. *Contribution à l'étude de la psychose polynévritique. 95 pp. 8°. *Paris*, 1901, No. 367.
- Chancellor** (Charles William) [1830-1915]. Obituary. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxiv, 357.
- Chancellor** (William Estabrook) [1867-]. The health of the teacher. ix, 15-307 pp. 12°. *Chicago*, Forbes & Co., 1919.
- Chancenotte** (Robert). *Kystes dermoïdes sous-péritonéaux. 67 pp. 8°. *Paris*, 1903, No. 77.
- Chancogne** (Georges-Gaston-Pierre) [1879-]. *Contribution à l'étude de l'ostéomyélite chronique d'emblée. 43 pp. 8°. *Bordeaux*, 1906, No. 89.
- Chancre**. See *Syphilis* (Primary).

Chancroid.

ARTIGNE (A.) *De la chancrelle en Algérie. Fréquence et formes cliniques. 8°. Montpellier, 1908.

LE PETIT (J.) *Historique du chancre mou. 8°. Paris, 1913.

MEYER (O.) *Ueber Besonderheiten im Verlauf des Ulcus molle. 12°. Berlin, 1897.

Barbaglia (V.) Su una varietà dell' ulcera venerea; ulcus molle ipertrophicum. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1915, xviii, 561-564.—Borchard (E.) Die Zunahme der Ulcus molle-Erkrankungen in Berlin. Ein Beitrag zur Statistik der Geschlechtskrankheiten. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 449-451.—Brault (J.) La chancrelle, ou chancre mou en Algérie. Arch. f. Schiff's- u. Tropen-Hyg., Cassel, 1909, xiii, 397-408.—Broers. Ulcus molle en venerische bubonen. Med. Rev., Haarlem, 1906, vi, 203-215.—Cabot (H.) Chancroid. Am. Pract. Surg. [Bryant & Buch], N. Y., 1909, vi, 700-714.—Cather (D. C.) A case of virulent chancroids. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1909, iii, 36-38.—Courtade. Observation de chancre mou du vagin. Ann. d. mal. vén., Par., 1917, xii, 739-742.—Du Castel. Le chancre simple. Tribune méd., Par., 1901, 2. s., xxxiii, 585-589.—Duke (M.) The soft chancre. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1907, xi, 357-359.—Fasani-Volarelli (F.) Sull' ulcera serpinosa di origine venerea. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1921, lxii, 436-445, 1 pl.—Gendron (A.) Le chancre mou papuleux. Bull. méd., Par., 1920, xxxiv, 607.—Gougerot (H.) Chancre mou; faits nouveaux, modifications actuelles. Paris méd., 1911-12, v, 501-510.—Hallopeau (H.) & Lemerle. Contribution à l'étude du chancre simple chez la femme. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1900, xi, 101-104.—Hammer (F.) Ueber das Ulcus molle. Monatschr. f. Harnkr. u. sex. Hyg., Leipzig, 1904, i, 119-127.—Holzapfel (K.) Ulcus molle und Primäraffekt. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1919, xiv, 765.—Howe (J. S.) Chancroids. In: Am. textbook gen.-urin. dis. [etc.] (Bangs & Hardaway), 8°, Phila., 1898, 757-761.—Jeanselme (E.) Le chancre mou existait-il à Alexandrie au iv^e siècle de l'ère chrétienne. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1920, xiv, 233-238.—Morton (H. H.) Chancroids. Med. Times, N. Y., 1913, xli, 200.—Nicolas. Chancre simple ou chancrelle. J. de méd. int., Par., 1907, xi, 229-231.—Pawlow (P. A.) Beitrag zur Kasuistik der seltenen Ulcus molle-Lokalisationen. Primäre Lokalisationen des Ulcus molle in der Urethra nebst Autoinokulation am Zeigefinger der linken Hand. Dermat. Ztschr., Berl., 1914, xxi, 922-928.—Pearce (V. F.) Chancroidal infections. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1921, xv, 554-556.—Pedersen (V. C.) Instructions to those having chancroids. N. York M. J. [etc.], 1907, lxxxvi, 500-502. Also, Reprint.—Rabut (R.) Le chancre mou. Gaz. d. hôp., Par., 1919, xcii, 1261-1267.—Ravitch (M. L.) Chancroids or soft chancre. Cincin. Lancet-Clinic, 1898, n. s., xi, 345-347.—Renault. Anomalies, complications, diagnostic et traitement du chancre mou. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1902, xlii, 199-202.—Sieffla (F.) Variedades clinicas de las lesiones chancrosas. Med. ibera, Madrid, 1920, xii, 391-394.—Thom (B. P.) The decline of the chancroid. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1917, xxi, 273.—Verrier (P.) Phagédénique chancroids. Am. J. Urol., N. Y., 1916, xii, 416-421.—Verstraeten (C.) Le chancre mou et son bubon. Bull. Soc. de méd. de Gand, 1892, lix, 247-250.—Vörner (O.) Ueber Ulcus molle miliare, sogenanntes Follikulärsehancker. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1903, lxxv, 417-422.

Chancroid (Causes and bacteriology of).

FISCHER (F. A.) *Ueber Reinkultur von Ulcus molle-Bazillen. 8°. Berlin, 1903.

Also, in: Dermat. Ztschr., Berl., 1903, x, 481-504.

QUEYROT (J.) *Étude sur la coloration et la culture du bacille de Ducrey. 8°. Lyon, 1902.

Bezançon (F.), Griffon (V.) & Le Sourd (L.) Culture du bacille du chancre mou. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1900, 11. s., ii, 1048-1051. Also: Gaz. d. hôp., Par., 1900, lxxiii, 1508. — — — — — Recherches sur la culture du bacille de Ducrey. Ann. de dermat. et syph., Par., 1901, 4. s., ii, 1-20.—Bruck (C.) Beiträge zur Kenntnis der Pathogenese des weichen Schankers. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1921, exxix, 170-177.—Cipolla (M.) Ricerche culturali biologiche sul bacillo di Ducrey. Gior. internaz. d. se. med., Napoli, 1906, n. s., xxviii, 267-271.—Colombini (P.) Bakteriologische Untersuchungen über die nach Ulcus molle auftretende Lymphangitis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1907, lxxxvii, 47-62. Also, Reprint.—Davis (L.) Observations on the distribution and culture of the chancroid bacillus. Div. Surg. M. Sch. Harv. Univ., Bost., 1902-3, 25-39, 3 pl. Also: J. Med. Research, Bost., 1903, ix, 401-415, 3 pl. Also, Reprint.—Fontana (A.) Sulla inoculabilità del bacillo di Ducrey nella cornea del coniglio. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 1289.—Gayón (J. P.) Apuntes para el estudio del microbio del chancre blando. Gac. méd., México, 1898, xxxv, 253-257.—Gravagna. Sulla eoltura del bacillo dell' ulcera venerea. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1907, xlviii, 637-

Chancroid (Causes and bacteriology of).

641.—Ito (T.) Klinische und bakteriologisch-serologische Studien über Ulcus molle und Ducreysche Streptobazillen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1913, cxvi, Orig., 341-374.—Jullien. Sur la culture du bacille du chancre mou. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1898, ix, 408.—Krantz (V.) Zur Darstellung des Streptobacillus des weichen Schankers mit Kongalitweiss nach Unna. München. med. Wehnschr., 1921, lxxiii, 240.—Lipschütz (B.) Klinische und bakteriologische Untersuchungen über das Ulcus venereum. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1905, lxxvi, 347-378, 2 pl.—Loth (W.) Zur Darstellung des Streptobacillus ulceris molliis (Unna). Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1898, xxvi, 377-383.—Luxardo (A.) Contributo alla batteriologia dell' ulcera venerea. Riv. veneta disc. med., Venezia, 1903, xxxviii, 130-140.—Mailory (F. B.) Demonstration of a photomicrograph of the bacillus of soft chancre. J. Bost. Soc. M. Sc., 1900-1901, v, 105-107, 1 pl.—Maréchal (G.) Culture pure sur sérum-ascite du bacille de Ducrey, provenant du chancre mou, et inoculation intra-péritonéale au cobaye, mortelle dans les douze heures. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1900, 11. s., ii, 1115-1117.—Minne (A.) Bactériologie du chancre mou. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1905, lxxxv, 207-210.—Petersen (W.) Ueber Bacillenbefunde beim Ulcus molle. Centralbl. f. Bakteriol. u. Parasitenk., Jena, 1893, xiii, 743-748, 1 pl.—Pijper (C.) The bacillus Unna-Ducrey; a page from the history of bacteriology. Med. J. S. Africa, Johannesburg, 1920-21, xvi, 89-91.—Post (A.) The etiology of the chancroid. J. Bost. Soc. M. Sc., 1900-1901, v, 108-113.—Queyrot. Chancres mous des doigts et de la main; procédé de coloration rapide du bacille de Ducrey. Ann. de dermat. et syph., Par., 1902, 4. s., iii, 731-736.—Resplighi (E.) Cultura del bacillo dell' ulcera venerea (bacillo di Ducrey). Clin. mod. Piss., 1902, viii, 122-125. Also: Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1902, xxxvii, 543-547.—Ritchie (L. C. P.) The bacteriology of soft sore and the associated lymphadenitis. Scot. M. & S. J., Edinb., 1904, xv, 400-405.—Robinson (W. J.) Chancroids due to a peculiar cause. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 1098.—Serra (A.) Untersuchungen über den Bacillus des Ulcus molle; Kultur; morphologische und biologische Eigenschaften; Wirkung auf Tiere und den Menschen; Stellung zu anderen Bakterien. Dermat. Ztschr., Berl., 1907, xiv, 281; 345, 2 pl. — — — — — Ueber die Aetiologie des Ulcus molle. Ibid., 403-417.—Stimon (L.-G.) Présence du bacille de Ducrey dans le pus de bubons chancreux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1902, 11. s., iv, 547.—Sowiński (Z.) [Chancroid bacillus and its toxin.] Przegl. lek., Kraków, 1904, lxiii, 411.—Tomaszewski (E.) Impfungen an Affen mit dem Erreger des Ulcus molle. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1903, xxix, 466. — — — — — Bakteriologische Untersuchungen über den Erreger des Ulcus molle. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1903, xlii, 327-340.—Unna (P. G.) Eine verbesserte Darstellung des Streptobacillus des weichen Schankers. Dermat. Wehnschr., Leipzig & Hamb., 1919, lix, 683, 1 pl.—von Zeissl (M.) Ueber den Ducrey'schen Bacillus, den Erreger des venerischen Geschwürs (Ulcus molle). Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1902, xxxi, Ref., 169-178. — — — — — Ueber die Infektion eines 24 Jahre alten Knaben mit Ulcus molle. Wien. med. Wehnschr., 1918, lxxviii, 1093.

Chancroid (Complications and sequelae of).

BAUGÉ (E.) *Du chancre mou phagédénique à forme térébrante. 8°. Paris, 1899.

TOMASZEWSKI (E.) *Ueber die Aetiologie der nach Ulcus molle auftretenden Bubonen und Bubonuli, nebst einigen therapeutischen Bemerkungen. Habilitationsschrift. 8°. Halle a. S., 1904.

Also, in: Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1904, lxxi, 113-153.

Balzer. Un cas de phagédénisme chancreux. Ann. de dermat. et syph., Par., 1897, 3. s., viii, 1110-1113. Also: Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1897, viii, 392-395.—Balzer & Foisot. Grands chancre mous gangréneux cruro-vulvaires; association de la symbiose fuso-spirillaire de Vincent avec le bacille de Ducrey. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1906, xvi, 341-344. Also: Ann. de dermat. et syph., Par., 1906, 4. s., vii, 601-604.—Brousse & Jeanbrau (E.) Un cas de chancre simple phagédénique. N. Montpel. méd., 1898, vii, 1037-1040, 1 pl.—Danlos (H.) Chancre mou; vaste bubon phagédénique de la hanche et simultanément contracture des muscles de la hanche simulant la coxalgie. Ann. de dermat. et syph., Par., 1900, 4. s., i, 639-641.—Ferrand (M.) Formes papuleuse et nodulaire du chancre simple de la région balano-préputiale. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 375-377.—Fourrier (A.) & Loeper. Chancre mou phagédénique du mollet. Ann. de dermat. et syph., Par., 1898, 3. s., ix, 1125.—Harris. Chronic phagédénic chancroid. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 64.—Heldingsfeld (M. L.) Case of ulcus molle of phagédénic character. Lanet-Clinic, Cincin., 1914, cxi, 563.—Heller (F.) Ein Fall von abszessbildendem

Chancroid (*Complications and sequelæ of*).

Ulcus molle. Dermat. Ztschr., Berl., 1910, xvii, 806-810.—**Leunhoff** (C.) Ueber einen Fall von knotigen vereiternden hämatogenen Metastasen an den Unterschenkeln bei weichem Schanker. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1921, cxxxi, Orig., 80-86.—**McDonagh** (J. E. R.) Ulcus molle serpiniginosum. Brit. J. Dermat., Lond., 1914, xxvi, 1-10, 2 pl.—**Ormsby** (O. S.) Case of serpiniginous chancroid. J. Cutan. Dis., incl. Syph., N. Y., 1908, xxvi, 275.—**Pavloff** (P. A.) [Rare localization of soft chancre; primary soft chancre in the urethra with autoinoculation in the index-finger of the left hand.] Dermatologiya, S.-Peterb., 1914, iii, 14-19.—**Rae** (J.) A case of hemorrhage due to erosion by soft chancres. Lancet, Lond., 1910, i, 791.—**Shendrikovski** (I. I.) [Formation of inguinal chancroid buboes without characteristic development of soft chancre on the genitals.] Voenno-Med. J., S.-Peterb., 1914, cxxxix, med. spec. pt., 274-276.—**Tucker** (E. F. G.) Some septic infections and nervous lesions following chancroids. Indian M. Gaz., Calcutta, 1903, xxxviii, 205-211.—**Uhle** (A. A.) & **Mackinney** (W. H.) Chancroid and its complications. N. York M. J. [etc.], 1907, lxxxvi, 108-113. Also, Reprint.

Chancroid (*Diagnosis of*).

Ballaña (P. L.) Ulceraciones rebeldes e invasoras debidas al bacilo de Ducey, a menudo no diagnosticadas y confundidas con lesiones sifilíticas. Prensa med. argentina, Buenos Aires, 1915-16, ii, 127-131.—**Clark** (C. G.) Differential diagnosis and treatment of chancroid and chancre. Med. News, N. Y., 1904, lxxxiv, 492.—**Eleke** (H.) Ulcus molle und Wassermannsche Reaktion. Dermat. Wehnschr., Leipzig & Hamb., 1921, lxxii, 32-37.—**Gallia** (C.) De la présence de sensibilisateurs dans la sécrétion du chancre mou démontrée par la méthode de la déviation du complément. Ann. d. mal. vén., Par., 1907, ii, 827-829.—**Gennrich** (W.) Die Beziehungen zwischen Ulcus molle serpiniginosum und Granuloma venereum. Dermat. Wehnschr., Leipzig & Hamb., 1913, lviii, 1195; 1230.—**Gutmann** (C.) Ueber vorübergehende positive Wassermannsche Reaktion bei Ulcera mollia und non venerea. Dermat. Ztschr., Berl., 1915, xxii, 133-140.—**Moore** (J. E.) The diagnosis of chancroid and the effect of prophylaxis upon its incidence in the American Expeditionary Forces. J. Urol., Balt., 1920, iv, 169-176.—**Schoitz** (M.) Modern diagnosis and treatment of chancroids. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1913, n. s., i, 27-30.—**Suggett** (O. L. G.) Varieties and clinical features of chancroid. St. Louis M. Era, 1900-1901, x, 431-434.—**Teague** (O.) & **Deibert** (O.) The value of the cultural method in the diagnosis of chancroid. J. Urol., Balt., 1920, iv, 543-550.—**Tschumakow**. Zur Frage des versteckten Schankers (Ulcus molle fossae navicularis urethrae). Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipzig, 1911, v, 217-220.—**Yakovlev** (S. S.) [Special form of chancroid simulating hard chancre.] Russk. J. Kozhn. i Ven. Bollezn., Kharkov, 1904, vii, 599-605.

Chancroid (*Experimental*).

Bizard (L.) & **Sicard** (A.) Reproduction expérimentale du chancre simple chez le singe. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1899, li, s. i, 886.—**Gimmel** (I.) [Immunity of animals to the chancroid bacillus.] Russk. J. Kozhn. i ven. bollezn., Kharkov, 1901, ii, 307; 439.—**Jullien** (L.) Recherches expérimentales sur le chancre mou. Ann. de dermat. et syph., Par., 1892, 3. s., iii, 473-476.—**Luxardo** (A.) Riproduzione sperimentale dell' ulcera venerea nel coniglio. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1903, xxxviii, 24-41.—**Nicolle** (C.) Nouvelles recherches sur le chancre mou; reproduction expérimentale du chancre mou chez le singe. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1899, n. s., i, 778. Also: Normandie méd., Rouen, 1899, xiv, 515.—Reproduction expérimentale du chancre mou chez le singe. Presse méd., Par., 1899, ii, 265-267. Also: Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, Sect. de bactériol. et parasitol., 48-50.—**Reinstierna** (J.) Experimental soft chancre in rabbits. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1921, xxv, 332.—**Terebinski** (V. I.) [Experimental chancroid in rabbits.] Russk. Vrach, Petrogr., 1915, xiv, 745-750.

Chancroid (*Extragenital*).

CREANGE (M.) *Chancres mous de l'anüs et du rectum. 8°. Paris, 1908.
HOUY (P.) *Étude sur les chancres mous de la bouche et des lèvres. 8°. Paris, 1910.
KOEPLER (R.) *Ueber extragenitale Lokalisation des Ulcus molle. 8°. Rostock, 1907.
LABORIE (A.) L'anite chancrelleuse; étude sur les chancres mous de l'anüs et du canal anal. 8°. Paris, 1910.
LINDEMANN (E. A.) *Ueber extragenitale Ulcera mollia. 8°. Berlin, [1908].
Allegrini (G.) Ulcera venerea extragenitale. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1904, xl, 145-154.—**Baizer** & **François-Dainville**. Chancre simple de la lèvre inférieure chez une ancienne syphilitique, chancres simples vulvaires multiples. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1905,

Chancroid (*Extragenital*).

xvi, 55. Also: Ann. de dermat. et syph., Par., 1905, 4. s., vi, 167.—**Batut**. Chancre mou accidentel de la main; complications insolites. J. d. mal. cutan. et syph., Par., 1905, xvii, 241-258.—**Blanche-de-la-Roche**. [Nonsexual infection with soft chancre.] Voenno-med. J., S.-Peterb., 1901, lxxix, med. spec. pt., 1392-1395.—**Brizard**. Chancre mou de la narine. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1920, xxvii, 256.—**Brodfeld** (E.) Ein durch Autoinfektion entstandenes Ulcus molle am Finger. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1156.—**Bruner** (E.) Zur Kenntnis des Ulcus molle extragenitale; ein Fall von Ulcus molle am Fusse. Dermat. Wehnschr., Leipzig & Hamb., 1912, liv, 277-286.—**Chompret**. Chancre phagédénique de la genéive. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1913, xiv, 234.—**Covisa** (J. S.) Estudio clínico-terapéutico de los chancros blandos del ano. Rev. clin. de Madrid, 1915, vii, 283-291.—**Darier** (J.) & **Roussy** (G.) Chancre mou de la lèvre inférieure. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1904, xv, 51-54. Also: Ann. de dermat. et syph., Par., 1904, 4. s., v, 141-144.—**Druelle**. Le chancre mou de la cavité bucco-pharyngée. Ann. d. mal. vén., Par., 1910, v, 336-360.—**Druelle** & **Thibaut**. Le chancre mou des doigts et de la main. *Ibid.*, 1911, vi, 661-681.—**Dyaehkoff** (N. N.) [Extragenital chancroids.] Russk. J. Kozhn. i ven. bollezn., Kharkov, 1904, viii, 220; 316.—**Gaucher** & **Druelle**. Chancres mous de la langue et de l'amygdale. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 242-244.—**Gaucher**, **Druelle** & **Jacob**. Auto-inoculation, par grattage, de chancres mous chez un malade atteint de gale et de phthiriasis (chancres mous du poignet). *Ibid.*, 1910, xxi, 176.—**Griffon** (V.) & **Dehéralin** (F.) Chancre mou de l'index; abcès lymphangitique chancrelleux à distance. *Ibid.*, 1905, xvi, 269. Also: Ann. de dermat. et syph., Par., 1905, 4. s., vi, 895.—**Grouven**. Ulcera mollia extragenitalia. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1906, xxxii, 1059.—**Klausner** (E.) Ueber extragenitale Ulcus molle-Infektion. Dermat. Wehnschr., Leipzig & Hamb., 1915, lx, 537-540.—**Lévy-Bing** & **Gerbay**. Un cas de chancrelle du doigt. Ann. d. mal. vén., Par., 1919, xiv, 271-275, 1 pl.—**Marzocchi** (V.) Due casi di ulcera molle extragenitale. Policlin., Roma, 1915, xxii, sez. prat., 601-603.—**Merlan** (L.) Ein Fall von extragenitalem Ulcus molle des linken Oberarms. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1911, liii, 531-534.—**Millan** (G.) Chancres mous géants des doigts et de la main. Ann. d. mal. vén., Par., 1918, xiii, 742-748, 2 pl.—**Queyrat** (L.) & **Bricout**. Chancrelle de l'index. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 1002-1004.—**Ravaud** (P.) & **Bord** (B.) L'anite chancrelleuse; étude sur les chancres mous de l'anüs et du canal anal. Presse méd., Par., 1909, xvii, 313-316.—**Reynolds** (W. S.) A case of autoinoculation of chancroid. Am. J. Urol., N. Y., 1912, viii, 302. Also, Reprint.—**Shelmire** (J. B.) Extra-genital chancroid; report of a case. Texas State J. M., Fort Worth, 1913-14, ix, 318.—**Siebert** (C.) Ueber extragenitale Ulcera mollia. Med. Klin., Berl., 1905, i, 1219-1221.—**Thelberg** (M. A. H.) Treatment of anal chancroids. N. York M. J., 1900, lxxi, 822.—**Trapani** (P.) Contributo alla casistica dell' ulcera molle extragenitale. Ann. di med. nav., Roma, 1909, ii, 156-159.—**Truffi** (M.) Ulcera molle extragenitale. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1914, xlix, 331-333.—**Vedel** (V.) & **Baumel** (S.) Chancres mous extragenitaux. Montpel. méd., 1912, xxxv, 581-587.—**Vignolo-Lutati** (C.) Auto-inoculazione di ulceri molli alla regione pubica per grattamento, in un ammalato, affetto da phthiriasis pubis. Gazz. d. osp. Milano, 1916, xxxvii, 1574-1576.

Chancroid (*Treatment of*).

ALMKVIST (J.) [On the treatment of soft chancre and its lymphatic complications with coppersalts.] 8°. Stockholm, 1908.

BODET (F.) *Traitement du chancre mou par l'acide phénique à saturation dans l'alcool. 8°. Paris, 1909.

COMBRES (P.) *Les traitements du chancre mou. 8°. Paris, 1912.

JUILLAN (M.) *Du traitement du chancre simple et de ses principales complications. 8°. Lyon, 1903.

LEGAULT (H.-R.-M.) *Traitement du bubon chancrelleux par le procédé de Fontan; son application au traitement des malades externes. 8°. Bordeaux, 1918.

SERRA (A.) Note terapeutiche dell'iodofeno nella cura dell' ulcera venerea. 8°. Cagliari-Sassari, 1903.

Almkvist (J.) Ueber Kuperverbindungen gegen Ulcus molle. Dermat. Wehnschr., Leipzig & Hamb., 1914, lviii, 142-149.—**Arning** (E.) Ein Beitrag zur Therapie des Ulcus molle. Verhandl. d. deutsch. dermat. Gesellsch. 1893, Wien & Leipzig, 1899, vi, 460-465.—**Aurégan**. Sur le traitement du chancre mou compliqué d'adénite. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1918, cvi, 362.—**Austin** (F. D.), **Rey-**

Chancroid (Treatment of).

nolds (R. W.), [et al.]. How do you treat chancroids? N. York M. J. [etc.], 1913, xcviii, 1120; 1169; 1218; 1264.—**Balzer** (F.) Contribution à l'étude du traitement de la chancrille phagédénique par l'irrigation continue avec la solution chaude de permanganate de potasse. Internat. Cong. Dermat. Off. Trans. 1896, Lond., 1898, iii, 868-873. — Traitement du chancre mou par la poudre de carbure de calcium et par une poudre argenticco-zincée. Ann. d. mal. vén., Par., 1916, xi, 616-623. Also: Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxv, 268-274.—**Balzer** (F.) & **Belloir**. Chancres mous du doigt médium traités par l'air chaud et suivis de raideurs articulaires. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 246-249.—**Behaegel**. Traitement du chancre mou. Clinique, Brux., 1906, xx, 221-224.—**Berndt** (F.) Ueber Milchbehandlung bei entzündlichen Prozessen, speziell beim Ulcus molle. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 164.—**Blanche de la Roche** (A. W.) Xeroform bei Ulcus molle. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1904, lxxiii, 99-102.—**Bornemann**. Zur Verwendung des Euphrens bei Ulcus molle. Dermat. Centralbl., Leipzig, 1907, xi, 34.—**Brenner** (A.) Erfahrungen über die operative Behandlung des Ulcus molle. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1905, Leipzig, 1906, pt. 2, Hlfte., 108-112.—**Brenning**. Leistendrüsenvereiterung als Folge von Ulcus molle-Aetzung mit Karbolsäure. Dermat. Wehnschr., Leipzig & Hamb., 1921, lxxii, 119-121.—**Carle**. Le traitement chirurgical du chancre mou. Semaine méd., Par., 1904, xxiv, 273-275.—**Chevallier** (P.) & **Broussolle** (J.) Traitement du bubon du chancre mou par l'injection d'un corps gras iodoformé. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxxiii, 631.—**Chlenoff** (M. A.) [Treatment of chancroid buboes by Bier's method.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1907, vi, 709-713.—**Cumston** (C. G.) The bubo of chancroid and its treatment. Am. J. Urol., N. Y., 1910, vi, 431-442.—**Emery**. Quelques traitements simples et efficaces du chancre mou. Clinique, Par., 1906, i, 280.—**Fournier** (A.) The treatment of soft chancres. Internat. Clin., Phila., 1900, 10. s., iii, 21-26.—**Franceschini** (G.) Contributo alla terapia dell'ulcera molle. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1906, xlii, 635-637.—**Freeman** (F. M.) Treatment of chancroids with cocaine. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1913, vi, 161.—**Frouin**. Traitement des chancres mous par les sels de terre cériques. Ann. d. mal. vén., Par., 1920, xv, 489.—**Genken** (A. F.) [Treatment of chancroid buboes.] Voyenno-Med. J., St. Petersburg, 1912, ccxxv, med.-spec. pt., 642-646.—**Goldberger** (E.) Zur Frage der Salvarsanbehandlung bei weichen Schankergeschwüren. Dermat. Ztschr., Berl., 1916, xxiii, 661-673.—**Goubeau**. Traitement du chancre mou et du bubon chancrilleux, par l'arséniate de soude, en badigeonnages et en injections intraganglionnaires. Bull. Acad. de méd., Par., 1917, 3. s., lxx, 192-194. — Traitement du chancre mou et de ses complications. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1918-19, clxx, 659-666. Also [Abstr.]: Ann. d. mal. ven., Par., 1920, xv, 46.—**Grafstrom** (A. V.) Ulcus molle in the male as seen and treated by a general practitioner. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1910, xiv, 472-474.—**Grilzow** (G.) Vergleichende Beobachtungen über die Wirkung des Jodoforms, Dermatols, Euphrens und des Natrium soziodiodolum bei der Behandlung des weichen Schankers. Aertzl. Rundschau, München, 1899, ix, 340-344. Also, Reprint.—**Gundorff** (M. P.) [Treatment of buboes following chancroid, by puncture.] Obshchestvo Russk. Vrach. v p. am. Pirogova. Trudix... svezda. 1904, S.-Peterb., 1905, iii, 297-299.—**Gusman** (J.) Untersuchungen über die Wirkung der Milchinjektionen auf den Verlauf des weichen Schankers. Dermat. Wehnschr., Leipzig & Hamb., 1918, lxxvii, 808-813.—**Hahn** (C.) Die Behandlung des Ulcus molle und seine Komplikationen. Fortschr. d. Med., Berl., 1910, xxviii, 424-426. Also: Therap. d. ärztl. Praxis, Leipzig, 1910, i, 407-409.—**Haralamb**. Traitement du chancre mou par les courants d'air chaud. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1897, viii, 451.—**Hatzfeld** (A.) Die Behandlung des Ulcus molle (præphagedænicum) mit Pyocyanase. Therap. Monatsh., Berl., 1910, xxiv, 604-606.—**Herbst** (R. H.) & **Gatewood** (L. C.) Experiences with a vaccine in the treatment of chancroids. Tr. Am. Urol. Ass. 1911, Brookline, 1912, v, 63-75. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lxxviii, 188-191.—**Hoffmann** (E.) Ursache und Behandlung des weichen Schankers und seiner Folgen. Berl. klin. Wehnschr., 1905, xlii, 958-960. — Zur Salvarsantherapie des Ulcus molle. Dermat. Ztschr., Berl., 1914, xxi, 994.—**Horowitz** (M.) Die Behandlung des Ulcus molle und seiner Complicationen. Centralbl. f. d. ges. Therap., Wien, 1899, xvii, 193-207.—**Ivanyi** (E.) On the treatment of Ulcus venereum (soft chancre) and its complications, on an experience of 543 cases. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1907, xi, 312.—**Jacob** (L. H.) Treatment of chancroid with the high frequency vacuum electrode and copper sulphate solution. Arch. f. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 434-437. Also, Reprint.—**Jambou** (A.) & **Tzanck** (A.) Considérations sur le traitement des chancres mous. Ann. d. mal. vén., Par., 1918, xiii, 166-186.—**Jersild** (O.) [The abortive treatment of Ulcus molle with copperiontophoresis.] Ugeskr. f. Læger, Københ., 1916, lxxviii, 850-856.—**Jooss** (K.) Zur Therapie des Ulcus molle. Monatsh. f. Harnkr. u. sex. Hyg., Leipzig, 1904, i, 455-461.—**Joseph** (M.) Dermatologische Ratschläge für den Praktiker. Ulcus molle und Bubo. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1920, xli, 155-157.—**Kantawala** (C. H.) Fuchsin in soft chancre. Lancet, Lond., 1914, i, 1502.—**Karvonen** (J. J.) [Zur Behandlung des Ulcus molle (besonders mit metallischem Natrium).] Uebers., 144-151.] Duodecim, Helsinki, 1902, xviii, 111-151.—**Kessler** (W. C.) The cure of chancroids with the high frequency current. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1920, xxiv, 258.—**Koenigstein** (H.) Zur Behandlung des Ulcus molle. Dermat. Ztschr., Berl., 1918, xxv, Orig., 347-350.—**Krösing** (R.) Ueber Behandlung des Ulcus molle mit Hitze-Bestrahlung (Audry). Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1898, xliiii, 421-429.—**Lazard** (J.) Chancroid of dorsum of penis, mons veneris, groin and inner surface of thigh; two years' duration; cured by grafting. N. Orl. M. & S. J., 1904-5, lvii, 668; 714.—**Livermore** (G. R.) A new treatment for chancroids. South. M. J., Nashville, 1916, ix, 726.—**Lüth** (W.) Zur lokalen Therapie des Ulcus venereum. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1911, liii, 19.—**Melazzo** (G.) Il nitrato di piombo nell'ulcera molle venerea. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1899, xxvii, 533-536.—**Mergelsberg**. Schnellheilung des Ulcus molle mit Chlorzinkätzung. München. med. Wehnschr., 1920, lxxvii, 749.—**Michael** (W. H.) Treatment of the West Indian chancroid. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1921, xv, 412-414.—**Millett** (G. W.) The treatment of chancroids and the prevention of buboes. *Ibid.*, 1919, xiii, 170.—**Möller** (M.) & **Müllern-Aspegren** (U.) Therapeutische Studien über Ulcus molle. Festschr. . . Moriz Kaposi z. Prof.-Jubil., Wien & Leipzig, 1900, 91-118.—**Moore** (J. W.) Treatment of chancroids. N. York M. J. [etc.], 1913, xvi, 1117-1120. — The modern treatment of chancroids with an analysis of thirty-three cases. Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp., Phila., 1914, ii, 412-421.—**Morton** (H. H.) Chancroidal bubo and its treatment. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiii, 138-140.—**Mouradian**. Un traitement nouveau du chancre mou. Ann. d. mal. vén., Par., 1921, xvi, 243-247.—**Mozhayeff** (A. I.) [Treatment of chancroid by creolin and heat.] Voyenno-Med. J., S.-Peterb., 1903, i, med. pt., 886-896.—**Müller** (H.) Ulcus molle, oder Primäraffekt, eine therapeutische Betrachtung. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 1283-1287. — Darf bei weichen Schankergeschwüren prophylaktisch Salvarsan angewandt werden? *Ibid.*, 1905.—**Müllern-Aspegren**. Zinkperhydrol bei der Behandlung von Ulcus molle. Dermat. Centralbl., Leipzig, 1910, xiii, 194-199.—**Nakamura**. [The treatment of ulcus molle.] Hifubyog. kiu Hiniokibyou. Zasshi, Tokyo, 1903, iii, 266-272.—**Neisser** (A.) Zur Salvarsantherapie bei Ulcus molle-Fällen. München. med. Wehnschr., 1915, lxii, 438.—**Newman** (S.) Complete circumcision in chancroid beneath tight prepuce and multiple chancroids on prepuce. Virginia M. Month., Richmond, 1920-21, xlvii, 311.—**Nicolas** (J.) Le traitement du chancre simple et de ses complications. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 427-429.—**Pawlow** (P.) Ein Fall von Ausheilung eines weichen Schankers durch Gebrauch von Salvarsan. Dermat. Wehnschr., Leipzig & Hamb., 1912, lv, 248-252.—**Pedersen** (V. C.) Instructions to those having chancroids. N. York M. J. [etc.], 1907, lxxvii, 500-502.—**Pedersen** (V. C.) & **Marsh** (E. H.) Combined cauterization and curetting as a treatment of chancroids. Am. J. Surg., N. Y., 1910, xxv, 221.—**Pendergrast** (L. H.) A rapid and painless cure of chancroids and other genito-urinary lesions. Memphis M. Month., 1915, xxxvi, 159-167. Also, Reprint.—**von Petersen** (O.) Ueber die antiseptische Wirkung des Menstrualblutes bei Ulcus molle. St. Petersburg. med. Wehnschr., 1906, xxxi, 424.—**Pétes** (G.) Note sur le traitement du chancre mou. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1911, xxxii, 87.—**Pétes** (G.) & **Gratlot**. Guérison rapide des ulcérations chancrilleuses par l'enfumage iodé. Paris méd., 1918, xxviii, suppl., 345.—**Pétes** (G.), **Gratlot** & **Cottu**. Traitement du chancre mou et du bubon ouvert par l'enfumage iodé. J. de méd. de Bordeaux, 1918, lxxviii, 263.—**Pollak** (L.) Ein Beitrag zur Therapie des Ulcus molle. Prag. med. Wehnschr., 1909, xxxiv, 187-189.—**von Poör** (F.) Zur Therapie des Ulcus Ducrey (Ulcus molle s. venereum). Dermat. Centralbl., Berl., 1900-1901, iv, 226-229.—**Potter** (W. L.) The value of intravenous injections of antimony in the treatment of chronic secondary chancroid ulceration. Med. J. Australia, Sydney, 1918, ii, 65-68.—**Ravary** (M.) Traitement du chancre mou par les solutions d'argyrol. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1913, iv, 915-918.—**Reensterna** (J.) A sorotherapia no cancro molle. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1920, x, 597-607. — Ein Serum gegen weichen Schanker insbesondere dessen Bubonen; vorläufige Mitteilung. München. med. Wehnschr., 1920, lxxvii, 895.—**Robbins** (F. W.) & **Seabury** (F. P.) Treatment of chancroid. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxix, 1217-1220. Also, Reprint.—**Robinson** (W. J.) Chancroids and their treatment by the general practitioner. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1914, n. s., ix, 780-786. Also, Reprint.—**Ruete** (A.) Die Behandlung des Ulcus molle mit heissen Spülungen. Klin.-therap. Wehnschr., Wien, 1909, xvi, 626-631.—**Schneider** (W.) Beiträge zur Behandlung des Ulcus molle. Dermat. Centralbl., Leipzig, 1904, vii, 231-234.—**Stenczel** (A.) Zur Therapie des weichen Geschwürs und seiner Komplikationen. Wien. med. Wehnschr., 1903, liii, 1609; 1658.—**Szanto** (E.) Ueber die Verwendung des Aeidum salicylicum beim Ulcus molle. Wien. med. Presse, 1901, xlii, 1697-1699.—**Toll** (R. M.) Treatment

Chancroid (Treatment of).

sch., Leipzig & Berl., 1920, xli, 155-157.—**Kantawala** (C. H.) Fuchsin in soft chancre. Lancet, Lond., 1914, i, 1502.—**Karvonen** (J. J.) [Zur Behandlung des Ulcus molle (besonders mit metallischem Natrium).] Uebers., 144-151.] Duodecim, Helsinki, 1902, xviii, 111-151.—**Kessler** (W. C.) The cure of chancroids with the high frequency current. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1920, xxiv, 258.—**Koenigstein** (H.) Zur Behandlung des Ulcus molle. Dermat. Ztschr., Berl., 1918, xxv, Orig., 347-350.—**Krösing** (R.) Ueber Behandlung des Ulcus molle mit Hitze-Bestrahlung (Audry). Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1898, xliiii, 421-429.—**Lazard** (J.) Chancroid of dorsum of penis, mons veneris, groin and inner surface of thigh; two years' duration; cured by grafting. N. Orl. M. & S. J., 1904-5, lvii, 668; 714.—**Livermore** (G. R.) A new treatment for chancroids. South. M. J., Nashville, 1916, ix, 726.—**Lüth** (W.) Zur lokalen Therapie des Ulcus venereum. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1911, liii, 19.—**Melazzo** (G.) Il nitrato di piombo nell'ulcera molle venerea. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1899, xxvii, 533-536.—**Mergelsberg**. Schnellheilung des Ulcus molle mit Chlorzinkätzung. München. med. Wehnschr., 1920, lxxvii, 749.—**Michael** (W. H.) Treatment of the West Indian chancroid. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1921, xv, 412-414.—**Millett** (G. W.) The treatment of chancroids and the prevention of buboes. *Ibid.*, 1919, xiii, 170.—**Möller** (M.) & **Müllern-Aspegren** (U.) Therapeutische Studien über Ulcus molle. Festschr. . . Moriz Kaposi z. Prof.-Jubil., Wien & Leipzig, 1900, 91-118.—**Moore** (J. W.) Treatment of chancroids. N. York M. J. [etc.], 1913, xvi, 1117-1120. — The modern treatment of chancroids with an analysis of thirty-three cases. Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp., Phila., 1914, ii, 412-421.—**Morton** (H. H.) Chancroidal bubo and its treatment. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiii, 138-140.—**Mouradian**. Un traitement nouveau du chancre mou. Ann. d. mal. vén., Par., 1921, xvi, 243-247.—**Mozhayeff** (A. I.) [Treatment of chancroid by creolin and heat.] Voyenno-Med. J., S.-Peterb., 1903, i, med. pt., 886-896.—**Müller** (H.) Ulcus molle, oder Primäraffekt, eine therapeutische Betrachtung. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 1283-1287. — Darf bei weichen Schankergeschwüren prophylaktisch Salvarsan angewandt werden? *Ibid.*, 1905.—**Müllern-Aspegren**. Zinkperhydrol bei der Behandlung von Ulcus molle. Dermat. Centralbl., Leipzig, 1910, xiii, 194-199.—**Nakamura**. [The treatment of ulcus molle.] Hifubyog. kiu Hiniokibyou. Zasshi, Tokyo, 1903, iii, 266-272.—**Neisser** (A.) Zur Salvarsantherapie bei Ulcus molle-Fällen. München. med. Wehnschr., 1915, lxii, 438.—**Newman** (S.) Complete circumcision in chancroid beneath tight prepuce and multiple chancroids on prepuce. Virginia M. Month., Richmond, 1920-21, xlvii, 311.—**Nicolas** (J.) Le traitement du chancre simple et de ses complications. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 427-429.—**Pawlow** (P.) Ein Fall von Ausheilung eines weichen Schankers durch Gebrauch von Salvarsan. Dermat. Wehnschr., Leipzig & Hamb., 1912, lv, 248-252.—**Pedersen** (V. C.) Instructions to those having chancroids. N. York M. J. [etc.], 1907, lxxvii, 500-502.—**Pedersen** (V. C.) & **Marsh** (E. H.) Combined cauterization and curetting as a treatment of chancroids. Am. J. Surg., N. Y., 1910, xxv, 221.—**Pendergrast** (L. H.) A rapid and painless cure of chancroids and other genito-urinary lesions. Memphis M. Month., 1915, xxxvi, 159-167. Also, Reprint.—**von Petersen** (O.) Ueber die antiseptische Wirkung des Menstrualblutes bei Ulcus molle. St. Petersburg. med. Wehnschr., 1906, xxxi, 424.—**Pétes** (G.) Note sur le traitement du chancre mou. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1911, xxxii, 87.—**Pétes** (G.) & **Gratlot**. Guérison rapide des ulcérations chancrilleuses par l'enfumage iodé. Paris méd., 1918, xxviii, suppl., 345.—**Pétes** (G.), **Gratlot** & **Cottu**. Traitement du chancre mou et du bubon ouvert par l'enfumage iodé. J. de méd. de Bordeaux, 1918, lxxviii, 263.—**Pollak** (L.) Ein Beitrag zur Therapie des Ulcus molle. Prag. med. Wehnschr., 1909, xxxiv, 187-189.—**von Poör** (F.) Zur Therapie des Ulcus Ducrey (Ulcus molle s. venereum). Dermat. Centralbl., Berl., 1900-1901, iv, 226-229.—**Potter** (W. L.) The value of intravenous injections of antimony in the treatment of chronic secondary chancroid ulceration. Med. J. Australia, Sydney, 1918, ii, 65-68.—**Ravary** (M.) Traitement du chancre mou par les solutions d'argyrol. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1913, iv, 915-918.—**Reensterna** (J.) A sorotherapia no cancro molle. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1920, x, 597-607. — Ein Serum gegen weichen Schanker insbesondere dessen Bubonen; vorläufige Mitteilung. München. med. Wehnschr., 1920, lxxvii, 895.—**Robbins** (F. W.) & **Seabury** (F. P.) Treatment of chancroid. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxix, 1217-1220. Also, Reprint.—**Robinson** (W. J.) Chancroids and their treatment by the general practitioner. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1914, n. s., ix, 780-786. Also, Reprint.—**Ruete** (A.) Die Behandlung des Ulcus molle mit heissen Spülungen. Klin.-therap. Wehnschr., Wien, 1909, xvi, 626-631.—**Schneider** (W.) Beiträge zur Behandlung des Ulcus molle. Dermat. Centralbl., Leipzig, 1904, vii, 231-234.—**Stenczel** (A.) Zur Therapie des weichen Geschwürs und seiner Komplikationen. Wien. med. Wehnschr., 1903, liii, 1609; 1658.—**Szanto** (E.) Ueber die Verwendung des Aeidum salicylicum beim Ulcus molle. Wien. med. Presse, 1901, xlii, 1697-1699.—**Toll** (R. M.) Treatment

Chancroid (*Treatment of*).

of chancroids. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 25. *Also*, Reprint.—**Tousey** (S.) The antiseptic treatment of rectal and genital chancroid. N. York M. J., 1902, lxxvi, 239.—**Treupel** (W.) Die Behandlung des Ulcus molle gangranosum und anderer Ansteckungskrankheiten mit Eigensstoff, Eigensum oder Eigenblut. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 913.—**Welander** (E.) Ueber Wärmebehandlung des Ulcus molle. Berl. klin.-therap. Wehnschr., 1905, 1175–1179. *Also*: Wien. klin.-therap. Wehnschr., 1905, 1175–1179.—**Wiesenack**. Zur Behandlung des Ulcus molle gangranosum mit Eigensum. Dermat. Wehnschr., Leipz. & Hamb., 1921, lxx i, 264.

Chandesris (Jacques). *Contributions à l'étude du genu valgum tibial de l'adolescent. 46 pp., 2 pl. 8°. Paris, 1907, No. 376.

Chandezon. Principes d'anatomie et de physiologie appliqués à l'étude du mouvement. 148 pp., 9 pl., 1 l. 8°. Paris, C. Lavauzelle, [1905].

Chandler (Asa Crawford) [1891–]. Animal parasites and human disease. xiii, 570 pp. 8°. New York, J. Wiley & Sons, 1918.

Chandler (Joseph H.) [1860–1910].

Pyle (J. P.) Address delivered at memorial meeting for Dr. Jos. H. Chandler, February 15, Wilmington. J. Delaware State M. Soc., Wilmington, 1909–10, i, 4–9.

Chandler (Louis C.) The essentials of clinical toxicology. 145 pp. 8°. [Los Angeles, 1916.]

Chandler (William H.) [1861–1906].

Obituary. N. York M. J. [etc.], 1906, lxxxiv, 1096.

Chandrosse (Mme.) *Le typhus exanthématique; maladie des armées. 62 pp. 8°. Paris, 1915, No. 85.

Chanfreau (Jean-Fulbert) [1874–]. *Le sommeil; étude médico-psychologique. 66 pp., 1 l. 8°. Toulouse, 1898, No. 289.

Channa.

Zwick (E.) Ueber Channa, ein Genussmittel der Hottentotten (Mesembrianthemum expansum L. und tortuosum L.). Vrtljschr. d. naturf. Gesellsch. in Zürich (1913), 1914, lviii, 371–430, 3 pl.

Channac (Frédéric) *Considérations sur l'œsophagotomie externe et les corps étrangers de l'œsophage chez l'enfant. 82 pp. 8°. Lyon, 1901, No. 151.

Channae (Léopold) [1873–]. *Des abcès tardifs du foie à évolution lente. 61 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1900, No. 74.

Channing (Walter) [1786–1876]. The treatment of insanity in its economic aspect. 10 pp. 8°. [Saratoga, 1880.]

For Biography, see **Harrington** (T. F.) Harvard M. School, N. Y., 1905, ii, 730–732.

Chanoine (Georges) [1884–]. *De l'origine périphérique de la tuberculose pulmonaire chronique (étude expérimentale, clinique et prophylactique). 97 pp. 8°. Lyon, 1908, No. 55.

Chanoz (A.-Marius) [1872–]. *Considérations sur la pression osmotique et quelques propriétés des dissolutions; applications à la biologie. 172 pp. 8°. Lyon, 1899, No. 166.

— La photographie des radiations invisibles; rayons cathodiques, rayons anodiques, rayons de Roentgen, du tube de Crookes et de l'ampoule de Coolidge; rayons du radium et des substances radio-actives; rayons spectraux infrarouges et ultraviolets. xvi, 408 pp. 16°. Paris, O. Doin & fils, 1917.

Chanson (Bernard) [1890–]. *Les premiers états de services de l'école de pratique sanitaire de l'Institut Lannelongue. [Paris.] 48 pp. 8°. Toulouse, 1920, No. 199.

Chantala (Henry). *Les folies de la foule. 88 pp. 8°. Toulouse, 1907, No. 723.

Chanteaud (Georges). *Considérations sur les agents et les médications thérapeutiques. 112 pp. 8°. Paris, 1902, No. 92.

Chanteloup [Edmond-Eugène-Ferdinand]. *Du traitement des hémorrhagies post-partum. 72 pp. 8°. Paris, 1904, No. 437.

Chantemesse (André) [1851–1919].

[Biography.] Ann. de l'inst. Pasteur, Par., 1919, xxxiii, 137 (Roux.) *Also*: Brit. M. J., Lond., 1919, i, 431. *Also*: Bull. Acad. de méd., Par., 1919, 3. s., lxxxii, 231–234 (Thibierge). *Also*: Bull. méd., Par., 1919, xxxiii, 105 (J. Janicot). *Also*: Bull. et mem. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 159 (Gilbert). *Also*: Bull. Soc. path. exot., Par., 1919, xii, 121–123 (A. Laveran). *Also*: Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 181 (C. Achard). *Also*: Paris méd., 1919, xxxii (annexe), 107 (G. Milian). *Also*: Presse méd., Par., 1919, xxvii, (annexe), 153–156 (F. Widal). *Also*: Progrès méd., Par., 1919, 3. s., xxxiv, 82 (M. Genty). *Also*: Rev. d. d'hyg., Par., 1919, xli, 144–146. *Also*: Lancet, Lond., 1919, i, 433. *Also*: Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, pt. 2, 220 (V. D.).

— & **Borel** (Frédéric). Moustiques et fièvre jaune. 96 pp. 12°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1905.

— Mouches et choléra. 96 pp. 12°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1906.

— Hygiène internationale; frontières et prophylaxie. 318 pp. 8°. Paris, O. Doin, 1907.

— & **Dupuy** (J.) Traité d'hygiène maritime. Première partie. L'hygiène dans la navigation de commerce. viii, 635 pp., 1 ch. 8°. Paris, O. Doin & fils, 1909.

— & **Podwysotsky** (W. W.) Pathologie générale et expérimentale; les processus généraux. 2 v. xiv, 428 pp. roy. 8°. Paris, C. Naud, 1901–4.

Chantemille (Louis). *Contribution à l'étude des rapports de l'alcoolisme et de la paralysie générale. 60 pp. 8°. Paris, 1900, No. 90.

Chantepeie (Joseph-Xavier). *Contribution à l'étude des rapports de l'alcoolisme chronique avec la tuberculose. 72 pp. 8°. Paris, 1916, No. 123.

Chanteux (Paul) [1871–]. *De l'éventration sus-ombilicale. 83 pp., 1 l. 8°. Paris, 1898, No. 68.

Chantrel (Pierre) [1865–]. *Luxations anciennes, traumatiques ou spontanées de la hanche en avant. 187 pp. 8°. Paris, 1899, No. 637.

Chanu (Lucien). *Sarcome de la langue. 60 pp. 8°. Paris, 1903, No. 302.

Chanut (Charles) [1886–]. *L'hypertrophie du thymus et de son traitement par la radiothérapie. 77 pp., 3 pl. 8°. Paris, 1915, No. 67.

Chaouloff (Avram) [1887–]. *Glycosuries traumatiques et diabètes post-opératoires. 55 pp. 8°. Montpellier, 1912, No. 2.

Chapeaud (Pierre-Roger) [1887–]. *Maturation artificielle de la cataracte sénile à évolution lente; massage direct de la cristalloïde antérieure du cristallin et iridectomie. 75 pp. 8°. Bordeaux, 1912, No. 112.

Chapel (Jean-René) [1885–]. *De la valeur de l'intradermo-réaction et de l'albumino-réaction, comparées et associées. 62 pp. 8°. Bordeaux, 1910, No. 10.

Chapelain (Jean) [1595–1674]. Catalogue de tous les livres de feu M. Chapelain (Bibliothèque nationale. Fonds français, nouv. acq., No. 318). Edited by Colbert Searles. 1 p. l., 119 pp., front. (port.), 1 pl. 4°. Stanford University, Cal., 1912.

Chapelain-Jaurès (Robert). *La pathologie dans l'Égypte ancienne d'après les momies et les manifestations réalistes de l'art égyptien. [Paris.] 72 pp. 8°. Coulommiers, 1920, No. 182.

de la Chapelle (A.) Bidrag till kannedomen om de s. k. primära, akuta streptokokkperitoniterna. [Contribution to the knowledge of so-called primary acute streptococcus peritonitis]. 127 pp. 8°. Helsingfors, A. Lilius & Hertzberg, 1907.

Chapelle (Félix). *De l'influence du traumatisme sur la pathogénie et l'évolution des tumeurs oculaires. 16 pp. 8°. Paris, No. 183.

Chapelle (Philippe) [1867-]. *Étude du pouvoir réducteur de quelques sucres; nouvelle méthode de dosage pondéral de ces composés. 180 pp. 8°. Paris, 1899, No. 668.

Chapelle [Pierre]. *Étude chimique physiologique et clinique sur l'hédonal nouvel hypnotique du groupe des uréthanés. 79 pp. 8°. Paris, 1902, No. 402.

Chapellier (Edouard) [1876-]. *De la thyroïdine dans les retards de consolidation et dans les pseudarthroses. 198 pp., 11. 8°. Lyon, 1900, No. 83.

Chapelon (René) [1883-]. *Traitement des épithéliomas cutanés par le grattage et la radiothérapie. 117 pp. 8°. Paris, 1910, No. 176.

— The same. 116 pp. 8°. Paris, G. Steinhil, 1910.

Chapeyron (Maurice). *Contribution à l'étude des péritonites généralisées d'origine appendiculaire. 88 pp. 8°. Paris, 1905, No. 341.

Chapeyrou (Brutus) [1874-]. *De l'hystérectomie abdominale totale comme premier temps de l'extirpation des salpingites purulentes. 48 pp., 21. 8°. Bordeaux, 1899, No. 71.

Chaplet (Albert) [1876-]. *Contribution à l'étude des rapports du diabète sucré et de la puerpéralité. 82 pp. 8°. Paris, 1907, No. 302.

Chapin (Charles Value) [1856-]. The sympathetic nerve; its relations to disease. Fiske Fund prize essay. 90 pp., 11. 8°. Providence, J. A. & R. A. Reid, 1881. [P., v. 2270.]

— The methods and practical results of treatment of the malarial diseases now prevalent in New England. Fiske Fund prize essay. 31 pp. 8°. Providence, Kellogg Prtg. Co., 1886.

— The rôle of ptomaines in infectious diseases. Fiske Fund prize essay. 69 pp. 8°. Providence, Snow & Farnham, 1889.

— State control of tuberculosis. 57 pp. 8°. Providence, Snow & Farnham, 1900.

— Municipal sanitation in the United States. viii, 970 pp., 1 tab., 1 plan. 8°. Providence, Snow & Farnham, 1901.

— Letter from Havana to the editor of the Providence M. J. 3 pp. 8°. Havana, 1902.

— Sanitary legislation in the United States enacted during the year 1906. 102 pp. 8°. Providence, E. L. Freeman Co., 1906.

— The mode of infection and duration of the infectious period in scarlet fever. 52 pp. 8°. Providence, Snow & Farnham, 1909.

— The sources and modes of infection. ix, 399 pp. 8°. New York, J. Wiley & Sons, [etc.], 1910.

— The same. 2. ed. xi, 481 pp. 8°. New York, J. Wiley & Sons, [etc.], 1912.

— How to avoid infection. 88 pp. 16°. Cambridge, Harvard University Press, 1917.

Chapin (D[mitri] S[tepanovich]) [1856-]. *Meditsinskii otchet akushorskavo otdeleniya Imperatorskavo Klinicheskavo Povivalnava Instituta za chet'ryokhletniy period yevo dieyatelnosti (s 1 sent. 1893 g. po 23 apr. 1897 g.) [Medical report of the obstetrical division of the Imperial Clinical Lying-in Institute for four years.] 303, iv pp. 8°. S.-Peterburg, 1898.

Chapin (Francis Stuart) [1888-]. An introduction to the study of social evolution; the prehistoric period. xxii, 306 pp., incl. plates, front. 8°. New York, The Century Co., 1913.

Chapin (Frederick Wilcox) [1849-1910]. **Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 55.

Chapin (Henry Dwight) [1857-]. The theory and practice of infant feeding, with notes on development. ix, 326 pp. 8°. New York, W. Wood & Co., 1902.

— The same. 2. ed. xi, 342 pp. 8°. New York, W. Wood & Co., 1904.

— The same. 3. ed. xiii, 350 pp. 8°. New York, W. Wood & Co., 1909.

— Health first, the fine art of living. 231 pp. 12°. New York, The Century Co., 1917.

— & **Pisek** (Godfrey Roger) [1873-]. Diseases of infants and children. xv, 609 pp., 11 pl. 8°. New York, W. Wood & Co., 1909.

— The same. 2. ed. xvii, 636 pp. roy. 8°. New York, W. Wood & Co., 1911.

— The same. 3. ed. xviii, 578 pp., 12 pl. 8°. New York, W. Wood & Co., 1915.

— The same. 4. ed. xviii, 592 pp., 13 pl. 8°. New York, W. Wood & Co., 1919.

Chapin (John Basset) [1829-1918]. A compendium of insanity. xvi, 234 pp., 6 pl. 12°. Philadelphia, W. B. Saunders, 1898.

— An address on the occasion of the presentation by members of his family of a portrait of Thomas Story Kirkbride to the College of Physicians. 19 pp., port. sm. 4°. Philadelphia, G. H. Buchanan & Co., 1898.

— For Biography, see Am. J. Insan., Balt., 1918, lxxiv, 689-703, port. (E. N. Brush). Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 335. Also: J. Ment. Sc., Lond., 1919, lxxv, 57-60.

Chapin (Robert Macfarlane) [1877-]. The determination of nicotin in nicotin solutions and tobacco extracts.

U. S. Dep. Agric. Bureau Animal Indust., Bull. 133, Wash., 1911, 22 pp.

Chapiro (A. I.) *L'eucaïne B comme anesthésique local en stomatologie et en chirurgie générale. 59 pp. 8°. Paris, 1898, No. 440.

Chapiro (Aron). *La physiologie de l'ovaire dans ses rapports avec le traitement des troubles de la ménopause. 8°. Lausanne, 1912.

Chapiro (Thérèse). *Recherches sur la rétraction du caillot sanguin. 29 pp. 8°. Lausanne, 1909.

Chaplain (Louis). *Du pied plat valgus douloureux d'origine rhumatismale. 85 pp., 1 l. 8°. Paris, 1903, No. 86.

Chapman (Alvin Wentworth) [1809-99].

Trelease (W.) [Biography.] Am. Naturalist, Bost., 1899, xxxiii, 643-646.

Chapman (Edmund) [1680?-1756]. An essay on the improvement of midwifery; chiefly with regard to the operation. 24 p. 1., 119 pp. 8°. London, A. Bettesworth & C. Hitch, 1733.

Chapman (Eugene Adelbert) [1840-1917].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 562.

Chapman (G. H.) The microscopic identification of cattle foods. 69 pp. 8°. Amherst, 1912.

Mass. Agric. exper. station, Amherst, 1912, Bull. 141.

Chapman (Henry Cadwalader) [1845-1909]. A manual of medical jurisprudence, insanity and toxicology. 3. ed., thoroughly revised. 329 pp., 4 pl. 8°. Philadelphia, W. B. Saunders & Co., 1903.

For Biography, see Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 487. Also: N. York M. J., 1909, xc, 565.

Chapman (James Crosby) [1889-]. See **Thorndike** (Edward) & **Chapman** (James Crosby). Ventilation in relation to mental work [etc.]. 8°. New York, 1916.

Chapman (John). A summary of an essay on the nervous origin of diseases and their successful treatment by acting directly on the nervous

Chapman (John)—continued.

system. 12 pp. 8°. *London, J. & A. Churchill, Paris, Galignani, 1892.*

Chapman (Sherman Hartwell) [1846–1903].

Ellot (G.) Obituary. *Proc. Connect. M. Soc., Bridgeport, 1903, 408–414.*

Chapman (William Louis) [1874–]. Auto-intoxication as a cause and complication of disease. 92 pp. 8°. *Providence, Snow & Farnham, 1903.*

— The sequel of gonorrhea in both sexes. 117 pp., 7 pl. 8°. *Providence, Snow & Farnham, 1905.*

— Etiology, pathology and treatment of phlebitis. 3 p. l., x, 86 pp., 12 pl. 8°. *Providence, Snow & Farnham, 1913.*

Fiske fund prize dissertation, No. iv.

Chapon (Louis) [1865–]. *Du sphymomanomètre et de la pression artérielle pendant la grossesse. 50 pp. 8°. *Paris, 1898, No. 523.*

Chapon (Louis-Jules-Marcel). *Soixante-deux cas d'appendicite opérée. 129 pp., 1 l. 8°. *Paris, 1901, No. 480.*

Chapotel (Roger) [1890–]. *Des rapports entre les traumatismes crâniens et les gliomes cérébraux. 83 pp. 8°. *Paris, 1920, No. 523.*

Chapotin (Albert). *Menstruation tardive et fécondité. 121 pp., 1 tab. 8°. *Paris, 1905, No. 210.*

Chapotin (Charles) [1872–]. *Les pseudarthroses du col du fémur. 77 pp., 1 l. 8°. *Paris, 1903, No. 263.*

Chapotin (Edmond). *Injections intraarticulaires de vaseline stérile dans les arthrites sèches. 55 pp. 8°. *Paris, 1906, No. 15.*

Chapot-Prévost (Édouard) [1864–1907]. Chirurgie des tétatopages; opération de Maria-Rosalina. Observation d'un nouveau xiphopage, les frères Chinois. Préface de F. Terrier. xi, 151 pp., 2 l. 8°. *Paris, 1901.*

For Biography, see *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1907, xxi, 389–391.

Chapoy (René) [1878–]. Traitement des fistules vésico-vaginales par le procédé de Bracquay. 72 pp. 8°. *Paris, 1904, No. 22.*

Chappa.

GUITERAS (J.) Chappa, acropatia mutilante. Informe presentado al jefe de sanidad de la república. 8°. *Habana, 1904.*

Spanish and English text.

Manson (P.) Chappa. *In his*: *Trop. Dis.*, 12°, Lond., 1903, 719.—Read (E. H.) Chappa. *J. Trop. M.*, Lond., 1901, iv, 333, 1 pl.

Chappa (Jean-Baptiste-Alcide-Maurice) [1878–]. *Contribution à l'étude de la spondylite traumatique. 69 pp., 1 l. 8°. *Nancy, 1905, No. 1.*

Chappé (T.) *De la tuberculose du péricarde chez les enfants. 82 pp. 8°. *Paris, 1903, No. 24.*

Chappell (Edgar L.) & **Lovat-Fraser** (J. A.) Pithead and factory baths. xv, 93 pp. 12°. *Cardiff, Welsh Housing & Develop. Assoc., 1920.*

Chappell (Walter Franklin) [1856–1918]. Obituary. *Canada Lancet, Toronto, 1918–19, lii, 127.* Also: *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxxi, 1596.

Chappet (Georges-Alexandre-Joseph) [1883–]. *Contribution à l'étude de la pathogénie des hémiplegies pneumoniques. [Lyon.] 116 pp. 8°. *Villeurbanne, 1910, No. 104.*

Chappusius (Nicolaus). De mente et memoria libellus utilissimus. xxi ff. 12°. [*n. p., n. d.*] [*In fine*]: In ædibus Ascensianis ad xii. kalen. Decembris mdxii.

Chappuzeau (Albertus Ludovicus). *De catarhacta. 30 pp., 2 l. 4°. *Lugd. Bat., A. Elzevir, 1711.* [P., v. 2244.]

Chapron (Paul). *De l'origine infectieuse du purpura rhumatoïde. 104 pp. 8°. *Paris, 1899, No. 77.*

Chaptal (Jean-Antoine) [1756–1832]. Elements of chemistry; transl. from the French. 3 v. in 1. l, 673 pp. 8°. *Philadelphia, Lang & Ustick, 1796.* For Biography, see *Chron. méd.*, Par., 1902, ix, 380–382 (A. C.).

Chapu (Alfred) [1880–]. *De la descendance des basedowiennes. 92 pp. 8°. *Paris, 1910, No. 407.*

Chapuis (André) [1884–]. *Iconographie de l'exploration du genou tuberculeux chez l'enfant. [Paris.] 109 pp. 8°. *Reims, 1910, No. 15.*

Chapuis (Maurice) [1885–]. *La réfection musculaire du plancher pelvien avec exclusion ou ablation du vagin et de l'utérus dans le traitement des grands prolapsus génitaux. 47 pp. 8°. *Lyon, 1910.*

Chapuis (Pierre). *L'iodydine et sa valeur dans le traitement de la syphilis. 36 pp. 8°. *Lausanne, Ch. Guex, 1904.*

Chapuis (Robert). *Contribution à l'étude du pneumothorax artificiel suivant la méthode Forlanini. [Genève.] 34 pp. 8°. *Bâle, Wackernagel, 1910, No. 253.*

Chapuis (Samuel). *Étude clinique de l'oculoréaction et de la dermoréaction dans la tuberculose. 40 pp. 8°. *Lausanne, A. Pelter, 1909.*

Chapus (Auguste) [1874–1910]. *Contribution à l'étude des senecions. Étude botanique et chimique du Senecio leucanthemifolius. 37 pp., 1 l. 8°. *Montpellier, 1899, No. 605.*

École de pharmacie.

For Biography, see *Bull. méd. de l'Algérie. Alger, 1910, xxi, 557–561* (Battandier et al.).

Chapus (Francisque) [1874–]. *De l'adénie. 69 pp. 8°. *Paris, 1899, No. 389.*

Chaput (Franck) [1892–]. *Le traitement d'épreuve dans les formes frustes de l'amibiase hépatique chronique. 48 pp. 8°. *Paris, 1920, No. 282.*

Chaput [Henri] [1857–1919]. Les fractures malléolaires du cou-de-pied et les accidents du travail. 1 p. l., 147 pp., 1 l. 8°. *Paris, Masson & Co., 1907.*

See, also, **Terrillon** (Octave-Roch-Simon) & **Chaput** (Henri). Asepsie et antiseptie chirurgicales. 12°. *Paris, 1899.*

For Biography, see *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 389* (Léjars). Also: *Paris méd.*, 1919, xxxii (annexe), 108 (A. Mouchet). Also: *Presse méd.*, Par., 1919, xxvii (annexe), 146 (J.-L. Faure).

Chaput (Marc) [1882–]. *Les œdèmes péri-utérins. [Montpellier.] 89 pp. 8°. *Marseille, 1910, No. 58.*

Character.

GREATEST [The] things in human life, Shaftesbury secrets. 8°. *Washington, 1915.*

Achilles (P. S.) & Achilles (Edith M.) Estimates of the military value of certain character qualities. *J. Applied Psychol.*, Worcester, 1917, i, 305–316.—Briggs (T. H.) Can character be taught and measured? *School & Soc.*, N. Y., 1920–21, xii, 595–601.—Clark (G. H.) A system for scoring morals or character qualities. *South. Calif. Pract.*, Los Angeles, 1917, xxxii, 135–139.—Doncaster (L.) Note on the inheritance of characters in which dominance appears to be influenced by sex. *J. Genetics, Cambridge, 1910–11, i, 377–379.*—Duprat (G.) Les "fondements du caractère." *Rev. phil.*, Par., 1915, lxxviii, 428–445.—Emerson (L. E.) Some psychoanalytic studies of character. *J. Abnorm. Psychol.*, Bost., 1916, xi, 265–274.—Fairchild (M.) The important centers of character. *School & Soc.*, N. Y., 1919, ix, 566–568.—Fernald (G. G.) Character as an integral mentality function. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1918, xlviii, 62–66.—Fischer (A.) Akademischer Unterricht und Charakterbildung. *Ztschr. f. pädagog. Psychol.* [etc.], Berl., 1913, xiv, 129–145.—Friedmann (R.) Vorwort zur Charaktero-

Character.

logic. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1913, xxvii, 195-203.—**Jastrow** (J.) The antecedents of the study of character and temperament. Pop. Sc. Month., N. Y., 1915, lxxxvi, 590-613.—**Kerschensteiner** (G.) Der Charakterbegriff. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Berl., 1912, xiii, 7-18.—**Long** (C.) An analytic view of the basis of character. Psychoanalyt. Rev., Wash., 1920, vii, 1-14.—**Malapert**. Les caractères. Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par., 1903, iii, 137-154.—**Poyer** (G.) La psychologie des caractères. Rev. phil., Par., 1921, xci, 390-419.—**Wright** (J.) The inheritance of acquired characters; a study of the recent literature. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 361; 513; 825; 1102. Also, Reprint.

Charaka Club. Proceedings, v. 1-5, 1902-19. 8°. New York.

Charaka-Saṁhitā.

Jelliffe (S. E.) Charaka and his times. Proc. Charaka Club, N. Y., 1906, ii, 21-29.—**Sutherland** (W. D.) Charaka Samhita. Indian M. Gaz., Calcutta, 1919, liv, 41-50.

van Charante (Jacob Moll.) *Het sulfonisoboterzuur en eenige zijner derivaten. 2 p. l., 112 pp. 8°. Leiden, A. H. Adriani, 1904.

Charas (Moysse) [1618-98]. Nouvelles expériences sur la vipère, où l'on verra une description exacte de toutes ses parties, la source de son venin, ses divers effets, et les remèdes [etc.]. 5 p. l., 218 pp., 3 l., 1 pl. 12°. Paris, O. de Varennes, 1669.

For Biography, see Abbild. . . d. Arztnk. verd. Gelehrten [etc.], 4°, Augsb., 1805, 53, port.

Charasse (Jacques) [1874-]. *La médication arsenicale par le cacodylate de soude. 114 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1900, No. 178.

Charazac (A.) *Les tristesses morbides. 72 pp. 8°. Toulouse, 1907, No. 762.

Charbon (Hippolyte) [1888-]. *Étude anatomique et clinique du bassin à luxation coxo-fémorale congénitale. 55 pp., 2 l. 8°. Lyon, 1919, No. 50.

Charbonneau (Charles) [1881-]. *Les différentes formes de sporothricoses et leur diagnostic clinique avec la tuberculose et la syphilis. 91 pp. 8°. Paris, 1908, No. 44.

Charbonneau (René) [1877-]. *Contribution à l'étude des fractures de l'extrémité inférieure du fémur. 90 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1902, No. 84.

Charbonnel (J.) [1868-]. *Les champignons; leurs rapports avec l'hygiène et la médecine légale. 87 pp. 8°. Paris, 1898, No. 328.

Charbonnel (Jean-Joseph-Louis-Maurice) [1884-]. *De l'ostéosynthèse précoce dans les fractures diaphysaires fermées (procédé de Lambotte). 158 pp. 8°. Bordeaux, 1909, No. 100.

Charbonnel (René) [1875-]. *Des vulvovaginites chez la petite fille; leur traitement. 47 pp. 8°. Montpellier, 1910, No. 101.

Charbonnier (André) [1873-]. *Le cancer aigu du sein. 104 pp., 2 pl. 8°. Paris, 1900, No. 62.

Charbonnier (Georges-Jules) [1888-]. *Les diverticules de la vessie; symptômes, diagnostic et traitement. 139 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1912, No. 326.

Charbonnier (Pierre) [1857-]. *Étude des grossesses triples et plus que triples. 108 pp. 4°. Toulouse, 1895, No. 64.

Charcellay (René). *Les baumes et onguents en dermatologie. 59 pp. 8°. Paris, 1908, No. 43.

Charcoal.

CASPARI. Untersuchungen über die spezifischen Heilkräfte der Buchenkohle und deren Anwendung gegen Krankheiten. 8°. Leipzig, 1826.

GEHRKE (F. G.) *Untersuchungen über die Wirkung der Kohle. 8°. Greifswald, 1897.

Charcoal.

TAISNE (J.) *Recherches expérimentales sur l'action antitoxique des charbons. 8°. Toulouse, 1907.

Adler (O.) Die Behandlung innerer Krankheiten mit Kohle. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1914, xxxi, 332-336. [Diskussion.]—**Bancroft** (W. D.) Charcoal before the war. J. Phys. Chem., Ithaca, 1920, xxiv, 127; 201; 342.—**Bosl** (P.) Del potere assorbente del carbone e delle incompatibilità ad esso legate. Policlin., Roma, 1920, xxvii, Sez. Med., 306-316.—**de Brune Ploos van Amstel** (P. J.) Ueber Wund- und innere Behandlung von verschiedenen Krankheiten mit reiner amorpher Kohle. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1918, (n. F., Nos. 747-48), Chir. No. 209-10, 493-524.—**Gilbert**. Le carbone et le bore en thérapeutique. J. de clin. méd. et chir., Par., 1906, i, 1.—**Hedin** (S. G.) An antitryptic effect of charcoal and a comparison between the action of charcoal and that of the tryptic antibody in the serum. Bio-Chem. J., Liverp., 1906, i, 484-495.—**Schelenz** (H.) Kohle als Heilmittel. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 110-112.—**Secheyron & Daunic**. Le charbon animal ou végétal; antidote général populaire. Cong. franc. de méd. C.-r. Par., 1902, ii, 373-386.—**Sheldon** (H. H.) Charcoal activation. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1920, vi, 178-182.—**Simon** (I.) Il carbone in terapia. Morgagni, Milano, 1914, lvi, pt. 2, 721-735.—**Terrile** (E.) La cura della malattia dell'apparato gastro-intestinale con particolare riguardo alla terapia del carboni vegetali. Stomaco, Napoli, 1919, xxv, 31.—**Wlechowksi** (W.) Pharmakologische Grundlagen einer therapeutischen Verwendung von Kohle. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1914, xxxi, 329-331.

Charcoal (Animal).

LUVAL (H.) *De l'action du noir animal sur les solutions d'alcaloïdes et de leurs sels. 8°. Montpellier, 1900.

Ecole de pharmacie.

Adler (O.) Die Behandlung innerer Krankheiten mit Tierkohle. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 788-794.—**Clark** (W. B.) The action of animal charcoal on cane sugar solutions. J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1913, xxxii, 262-265.—**Divella** (M.) Azione del carbone animale sulla digestione peptica. Policlin., Roma, 1915, xxii, sez. med., 179-192.—**Joachimoglu** (G.) Ueber das Adsorptionsvermögen der Tierkohle und seine Bestimmung. Biochem. Ztschr., Berl., 1916, lxxvii, 1-13.—**Kelemen** (G.) Ueber Tierkohlebehandlung bei Truppen in der Front. München. med. Wchnschr., 1915, lxiij, 1378.—**Kraus** (R.) & **Barbará** (B.) El carbón animal en la terapéutica y en la higiene. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1915-16, ii, 97-99. — Zur Frage der Sterilisation von Flüssigkeiten mittels Tierkohle. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 1031.—**Monch** (G. L.) Ueber eine Nebenwirkung der Tierkohle. München. med. Wchnschr., 1918, lxx, 132.—**Schnek** (K.) Tierkohle als modernes Heilmittel. Wien. med. Wchnschr., 1915, lxx, 1382.—**Starkenstin** (E.) Ueber die therapeutische Verwendung der Tierkohle. München. med. Wchnschr., 1915, lxiij, 27-29.

Charcot (Jean-Martin) [1825-93].

See **Azam**. Hypnotisme et double conscience [etc.]. 8°. Paris, 1893.—**Janet** (Pierre). The mental state of hystericals [etc.]. 8°. New York, 1901.—**Marmonnier**. Maladies de la moelle épinière [etc.] [in 2 s.]. 8°. Paris, 1880.

For Biography, see **Cornil**. Inauguration du monument; [discours]. Bull. Acad. de méd., Par., 1898, 3 s., xi, 591-593.—**Daudet** (A.) At the Salpêtrière; a reminiscence by a medical student; from the French. J. Balneol. & Climat., Lond., 1905, ix, 241-247.—**Debove**. Eloge. Bull. méd., Par., 1900, xiv, 1389-1394. Also: Gaz. d. hôp., Par., 1900, lxxiii, 1547-1553.—**Hatch** (F. F.) M. Charcot, psychiatrist, clinician and scientist. Bull. Mass. Comm. Ment. Dis., Bost., 1918-19, ii, 250-255.—**Melge** (H.) Charcotartiste. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1898, xi, 489-516, 6 pl.—**Raymond**. Charcot thérapeute. Arch. gén. de méd., Par., 1903, ii, 2782-2784. — Inauguration d'un monument à M. Charcot, à Lamalou-les-Bains. Bull. Acad. de méd., Par., 1903, 3 s., i, 317-323.—**von Strümpell** (A.) Gedächtnissrede. Med. Woche, Berl., 1900, Cong. Nr., 3-11.

Charcot-Leyden crystals.

SIMONNOT (H.) *De la présence des cristaux de Charcot-Robin dans les fèces des malades porteurs de parasites intestinaux. 4°. Paris, 1896.

Brown (T. R.) Experimental studies on the origin of the Charcot-Leyden crystals, with an account of their chemistry, occurrence and diagnostic importance. Phila. M. J., 1898, ii, 1076-1079.—**Gumprecht**. Die Eiweissnatur der Charcot'schen Krystalle. Verhandl. d. Cong. f. innere Med., Wiesb., 1902, xx, 210-218.—**Lewy** (B.) Sind die Charcot-Leyden'schen Krystalle mit den Böttcher'schen Spermakrystallen identisch? Klin.-exper. Beitr. z. inn. Med. Festschr. J. Lazarus, Berl., 1899, 1-19. — Die

Charcot-Leyden crystals.

Beziehungen der Charcot-Leyden'schen Krystalle zu den eosinophilen Zellen. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1900, xi, 59-83, 2 pl.—**von Leyden** (E.) Ueber die Charcot-Leyden'schen Krystalle. Beitr. z. wissensch. Med. u. Chem. Festschr. . . . Ernst Salkowski, Berl., 1904, 1-6.—**Riesman** (D.) Charcot-Leyden crystals from asthmatic sputum. Proc. Path. Soc. Phila., 1898-9, n. s., ii, 11-13. — Charcot-Leyden crystals. Tr. Path. Soc. Phila. (1896), 1898, xviii, 449-452.—**Taratynow** (N.) Zur Frage über die Beziehungen zwischen lokaler Eosinophilie und Charcot-Leyden'schen Krystallen. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1914, xv, 284-296.

Chardin (Auguste). *Des éventrations consécutives aux contusions de l'abdomen. 56 pp. 8°. Paris, 1901, No. 5.

Chardin (Charles). La sublime erreur de Duchenne de Boulogne et les complications pratiques qui en découlent; . . . Conseils pratiques aux chirurgiens, médecins et spécialistes dans leur rapports avec l'électricité. 194 pp. 8°. Paris, A. Reiff, 1902.

— Précis d'électricité médicale, ouvrage de principe, synthétique et pratique. 839 pp. 8°. Paris, A. Maloine, 1904.

Chardin (Étienne). *Rupture spontanée de la cornée dans le glaucome. 52 pp. 8°. Paris, 1910, No. 4.

Chardin (Maurice). *Rechutes de la rougeole. 48 pp. 8°. Paris, 1906, No. 127.

Chardin (V.) Hygiène du cheval de guerre. xvii, 408 pp. 12°. Paris, Asselin & Houzeaux, 1898.

Chardon (Auguste). *Envahissement massif du liquide céphalo-rachidien par des micro-organismes et absence de réactions cellulaires au cours de méningites cérébro-spinales. 72 pp. 8°. Paris, 1911, No. 262.

Chardon (Dominique) [1880-]. *De l'extirpation transanale du rectum avec conservation du sphincter. 57 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1906, No. 103.

Chardon (Hubert-Julien-Marie-Joseph) [1886-]. *Contribution à l'étude de la tuberculose ano-rectale. 60 pp. 8°. Bordeaux, 1911, No. 23.

Chardon (Marius) [1879-]. *Les hétérotopies médullaires. 68 pp., 2 pl. 8°. Paris, 1906, No. 432.

Chardon (Octave-Émile) [1892-]. *Contribution à l'étude de l'angine ulcéro-membraneuse de Vincent associée à la diphtérie. 63 pp. 8°. Lille, 1919, No. 52.

Chardon-Fleuret (Émile) [1860-1914]. Nécrologie. Informateur d. alién. [etc.], Par., 1914, ix, 37, port.

Charet [dit Chalet] (Étienne-Antoine) [1873-]. *Des pseudarthroses de l'enfance. 80 pp., 1 tab. 8°. Lyon, 1900, No. 167.

Charette (Gilbert) [1878-]. *L'œdème aigu du poulmon. ix, 11-88 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1905, No. 69.

de Charette (Maxime) [1882-]. *Contribution à l'étude du cancer du corps du pancréas. 72 pp. 8°. Lyon, 1909, No. 118.

Charézieux (Eugène-Émile-Édouard) [1872-]. La prothèse dentaire indispensable. xii, 298 pp., 4 pl. 8°. Paris, A. Maloine, 1911.

Charier. Notes sur l'asepsie opératoire dans la pratique de la chirurgie courante en dehors des hôpitaux et des maisons de santé, et plus particulièrement à la campagne. 61 pp. 8°. Angers, Germain & G. Grassin, 1901.

Charier (Léonce) [1887-]. *Pleurésies purulentes chez l'enfant; utilité des injections intrapleurales de bleu de méthylène. 58 pp. 8°. Paris, 1919, No. 281.

Charing (The) Cross Hospital Gazette. v. 1-3, 1899-1902. 8°. Blandford.

Charité-Annalen. Hrsg. von der Direction des Königl. Charité-Krankenhauses zu Berlin; red. von dem ärztlichen Direktor. 1.-35. Jahrg., 1874 to 1908-11. 8°. Berlin.

Charities (Medical).

ALMY (F.) Ten tales, or salaries vs. relief; does it cost a dollar to give a dollar, and service or dollar, which helps more? 8°. Buffalo, 1916.

ANTOINE (G.-V.-R.) *Contributions à l'étude de l'assistance médicale dans la grande industrie. 8°. Nancy, 1905.

CAMBORNAC (L.) *Étude sur l'assistance médicale gratuite en France. 8°. Paris, 1908.

COQUAUD (G.) *De l'assistance médicale gratuite; notes et réflexions. 8°. Toulouse, 1899.

FAURÉ (J.) *Contribution à l'étude de l'assistance médicale gratuite dans les campagnes et des payants dans les hôpitaux. 4°. Toulouse, 1895.

HIRSCH. Dat Galenus opes. 8°. Berlin, 1899.

LALLEMAND (L.) Histoire de la charité. v. 1-4. roy. 8°. Paris, 1902-12.

MOLINER (T.) *Essay sur les assistances médicale et sociale à Alger. 8°. Montpellier, 1903.

MONNIER (A.) Histoire de l'assistance dans les temps anciens et modernes. 8°. Paris, 1856.

PAUTY (P.) *Le médecin et l'assistance indigène au Maroc. 8°. Paris, 1920.

SAPORTE (F.-B.-F.) *Assistance et maternité. 8°. Bordeaux, 1910.

WERNHER (A.) Die Armen und Krankenpflege der geistlichen Ritter-Orden in früherer Zeit. 8°. Berlin, 1874.

Codman (E. A.) The dividing line between medical charity and medical business. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 868-872.—**Cros-Mayrevielle** (G.) Historique de l'assistance en France. Rev. philanthrop., Par., 1910, xxvii, 505-515.—**Crothers** (T. D.) Physicians' influence in charity work. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 1135-1137.—**Culbertson** (Emma B.) Medical charity. Bull. Am. Acad. M., Easton, Pa., 1907, viii, 6-52.—**Cushing** (E. W.) The abuse of medical charities. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, 1902, 88-103.—**Emily** (J.) L'œuvre d'assistance médicale française en Palestine. Presse méd., Par., 1921, xxix (annexe), 541-545.—**Goodhue** (E. S.) Free medical attendance as a public utility; an experiment. Am. Med., Burlington, Vt., 1919, n. s., xiv, 720-724.—**Guérin** (L.) L'assistance médicale dans l'Inde française et l'École de médecine de Pondichéry. Bull. Soc. path. exot., Par., 1921, xiv, 134-141.—**Gumprecht.** Der Arzt und das öffentliche Armenwesen. Ztschr. f. Krankenanst., Leipz., 1906, ii, 170-178.—**Jackson** (J. F.) The social and economic value of medical charities. Cleveland M. J., 1912, xi, 11-20.—**Jacobsohn** (P.) Zur Fürsorge für ältere, gebrechliche und alleinstehende Personen. Ztschr. f. Krankenpf., Berl., 1902, xxiv, 375-387.—**Le Grand** (L.) Remèdes fournis gratuitement dans les généralités par les soins des intendants, au xviii^e siècle. France méd., Par., 1910, lvii, 341-344.—**Maygrier** (C.) Assistance à la femme ouvrière avant et après l'accouchement au triple point de vue de la prévoyance, de l'hygiène et des secours proprement dits. Rev. philanthrop., Par., 1907-8, xxii, 135-160.—**Ochsner** (E. H.) What is legitimate medical charity? Med. Life, N. Y., 1921, xxviii, 497-504.—**Renn** (T. H.) The dispensary abuse. Illinois M. J., Springfield, 1907, xii, 243-248. [Discussion], 278-285.—**Rosheim** (J.) Le "vade-mecum" d'une dame charitable au xvii^e siècle. Paris méd., Par., 1920, xxxviii (annexe), 566-569.—**Rossidoria** (T.) Assistenza materna; proposta per l'istituzione di una assistenza alle madri povere nella gravidanza, nel parto e nel puerperio. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1897, vi, 656; 705.—**Shaw** (L. E.) An address on the disorder of medical charity. Lancet, Lond., 1910, ii, 1913-1816.—**T.** (A.) Une œuvre d'assistance maternelle. Rev. philanthrop., Par., 1911-12, xxxi, 27-33.—**Van de Warker** (E.) The abuse of medical charities in provincial cities. N. York M. J., 1898, lxvii, 743-749.

Charities, a weekly review of local and general philanthropy. v. 6-21, 1901-9. 8°. New York. Continued as: Survey, Social, Charitable, Civic.

Charities (The) Review, with it is united Lend a Hand: Devoted to the improvement of social conditions and to general practical philanthropy. v. 6-10, 1897-1901. 8°. New York. Merged in: Charities.

Charlton (Frl. F.) *Beitrag zur Kenntnis der epithelialen Auskleidung des Vestibulum nasi des Menschen und der Säugethiere. pp. 143-164, 4 pl. 8°. *Bern*, 1906.

Repr. from: Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1906, xlix.

Charltonoff (Simon) [1881-]. *Ein Beitrag zur Schafttuberkulose der grossen Röhrenknochen. 22 pp. 8°. *Berlin, C. Siebert*, 1909.

Charlante (Marcel). *Hystérectomie et suppurations pelviennes; totale ou supravaginale? 63 pp. 8°. *Paris*, 1920, No. 288.

Charles (John James) [1845-1912].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 529. Also: Lancet, Lond., 1912, ii, 563.

Charles (Joseph) [1872-]. *Sur une forme d'hyperémie pharyngée chronique permettant de dépister l'albuminurie ou la glycosurie. Contribution à l'étude des petits signes de ces deux affections. 80 pp. 8°. *Lyon*, 1899, No. 86.

Charles (René-Louis-Joseph) [1878-]. *Contribution à l'étude de la simulation des affections oculaires. 142 pp. 8°. *Lille*, 1903, No. 125.

Charles (Thomas Edmonston) [1834-1906].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1906, i, 596. Also: Indian M. Gaz., Calcutta, 1906, xli, 198. Also: Lancet, Lond., 1906, i, 718.

Charles T. Liernur's Archiv für rationelle Städteentwässerung. v. 2-4 (Nos. 1-10), 1884-95. 8°. *Berlin*.

Continuation of: Archiv für rationelle Städteentwässerung.

Charleston Medical Register. By David Ramsey. v. 1, 1803. 12°. *Charleston, S. C.*

All published.

Charlet (Henri) [1884-]. *Traitement de l'uvéite chronique. 74 pp. 8°. *Montpellier*, 1911, No. 46.

Charlet (Louis) [1884-]. *Variations de la réaction de Wassermann chez les syphilitiques traités. 119 pp. 8°. *Lyon*, 1912, No. 141.

Charlier (A.) *Contribution à l'étude anatomique des plantes à gutta-percha et d'autres sapotacées. 160 pp. 8°. *Paris*, 1905.

École de pharmacie.

—, Mensuration de la capacité pulmonaire. Application à l'étude de la tuberculose pulmonaire. 7 pp. 8°. *Clermont, Daix frères*, 1905.

Charlier (Jules). *Étude critique sur la dérivation du sang de la veine porte appliquée au traitement chirurgical des ascites cirrhotiques. 76 pp. 8°. *Paris*, 1904, No. 178.

Charlier de Chily (Frédéric) [1875-]. *De la résistance à l'asphyxie dans la submersion. xiv, 15-57 pp., 1 l., 8 pl. 8°. *Montpellier*, 1901, No. 14.

Charlin (Paul) [1884-]. *Le délire à base d'interprétation (étude médico-légale). 51 pp. 8°. *Montpellier*, 1909, No. 7.

Charlipp (Golda). *Praktische Ergebnisse einer klinischen Methode zur quantitativen Bestimmung von Blutverlusten in der Geburtshilfe und Gynäkologie. [Bern.] 14 pp. 8°. *Berlin, L. Schumacher*, 1912.

Charlot (Georges). *Les hématémèses dans l'appendicite. 50 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1900, No. 606.

Charlot (Henri) [1879-]. *De la ligature de l'uretère dans les cas de blessure ou de section de ce conduit au cours des interventions gynécologiques. 83 pp. 8°. *Lyon*, 1906, No. 15.

Charlottesville (The) Medical Journal. v. 1-84, 1892-1922. 8°. *Charlotte, N. C.*

Charlton (Edward) [1814-74].

[Biography.] Univ. Durham Coll. Med. Gaz., Newcastle, 1902-3, iii, 61, port.—*Dr. Edward Charlton in Shetland. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 1735.*

Charmettes (Victor). *Notes sur trois épidémies de rougeole à la clinique infantile de Toulouse. 56 pp. 8°. *Toulouse*, 1908, No. 796.

Charmolle (Louis-Jean-Baptiste) [1877-]. *Du kératocone et de son traitement par la cautérisation ignée. 1 p. l., 64 pp. 8°. *Nancy*, 1903, No. 10.

Charmont (Pierre) [1875-]. *Des lois d'assurances sociales et ouvrières allemandes (maladie, vieillesse, invalidité, accidents). Des établissements thérapeutiques créés par les caisses d'assurances en Allemagne. x, 226 pp. 8°. *Lyon*, 1903, No. 173.

Charms.

See, also, Amulets; Superstition.

Brown (R. G.) On a method of manufacturing charms in Burma. *Man*, Lond., 1916, xvi, 115.—**Edwardes** (S. M.) A short note on a book of charms. *J. Anthropol. Soc., Bombay*, 1912, ix, 139-143.—**Gaster** (M.) English charms of the seventeenth century. *Folk-Lore*, Lond., 1910, xxi, 375-378.—**Hildburgh** (W. L.) Some Japanese charms connected with earthquakes. *Man*, Lond., 1918, xviii, 57-59.—**Mitra** (S. C.) A North Indian disease-transference charm and its Panjabi and Persian analogues. *J. Anthropol. Soc. Bombay*, 1917, xi, 3-14.—**Singer** (C.) On a Greek charm used in England in the twelfth century. *Ann. Med. Hist., N. Y.*, 1917, i, 258-260.—**Thomas** (C. E.) Some more toothache charms. *Brit. Dent. J., Lond., 1920, xli, 262-265.*

Charnois (Pierre) [1882-]. *Du traitement chirurgical des gangrènes d'origine artérielle; contribution à l'étude de la chirurgie des vaisseaux. 61 pp. 8°. *Lyon*, 1909, No. 85.

Charon (Eugène) [1837-] & **Ledeganc**. Du cancer colloïde de l'intestin. 16 pp. 8°. *Bruxelles, H. Manceaux*, 1877.

Charon (René) [1864-]. L'assistance des enfants anormaux. 62 pp. 8°. *Paris*, 1908.

Charpenay (Emmanuel) [1869-]. *Étude anatomique et clinique des angiomes musculaires primitifs. 116 pp. 8°. *Lyon*, 1908, No. 125.

Charpenel (Raoul) [1879-]. *Étude clinique sur quelques méningo-encéphalites liées à la tuberculose. (Paralysie générale tuberculeuse.) 80 pp. 8°. *Lyon*, 1908, No. 93.

Charpentier (Albert) [1872-]. *Relations entre les troubles des réflexes pupillaires et la syphilis; étude clinique et statistique. 67 pp. 8°. *Paris*, 1899, No. 568.

—, The same. 67 pp. 8°. *Paris, G. Steinheil*, 1899.

Charpentier (Ambrose E. L.) Hæmoglobinuria. vii, 111 pp. 12°. *London, Baillière, Tindall & Cox*, 1910.

Charpentier (Augustin) [1852-1916].

Dufour (M.) *Obituary. Ann. d'ocul., Par., 1916, cliii, 505-519.*

Charpentier (Emmanuel) [1867-]. *De l'incurvation du col fémoral attribuée au rachitisme (ou coxa vara). 96 pp. 8°. *Paris*, 1897, No. 46.

—, The same. 100 pp. 8°. *Paris, G. Steinheil*, 1897.

Charpentier (Hubert) [1873-]. *Recherches expérimentales et cliniques sur le bromoforme dans le traitement de la coqueluche. 114 pp. 8°. *Paris*, 1899, No. 270.

Charpentier (J.-B.) *Étude anatomique et microchimique des quinquinas de culture. [Paris.] 3 p. l., 50 pp., 3 l., 2 pl. 8°. *Coulommiers*, 1900, No. 11.

École de pharmacie.

Charpentier (Joseph) [1878-]. *Étude sur la pathogénie des troubles mentaux liés aux lésions circonscrites de l'encéphale. 168 pp. 8°. *Paris*, 1904, No. 314.

Charpentier (Louis) [1880-]. *Contribution à l'étude du collargol en injections intraveineuses. 53 pp. 8°. *Lyon*, 1903, No. 28.

Charpentier (Louis-Alphonse-Arthur) [1836-99]. Étiologie et traitement de la fièvre puerpérale. vii, 156 pp. 12°. *Paris, J. Rueff, 1899.*

For Biography, see Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 100, port. *Also:* Bull. Soc. d'obst. de Par., 1899, ii, 177 (Budín). *Also:* Gynécologie, 1899, iv, 193-199, port. (Dolérís). *Also:* Méd. mod., Par., 1899, x, annexes, 345. *Also:* Progrès méd., Par., 1899, 3. s., ix, 374 (C. Maygrier).

Charpentier (Paul G.) [1866-]. *Injections intra-cérébrales de toxines. 51 pp. 8°. *Paris, 1899, No. 524.*

— Les microbes. vi, 355 pp. fol. *Paris, Vuibert & Nony, 1909.*

Charpentier (Paulin-Joseph-Louis) [1886-]. *Restif de la Bretonne, sa perversion fétichiste. 186 pp. 8°. *Bordeaux, 1912, No. 69.*

Charpentier (René). *Les empoisonneuses; étude psychologique et médico-légale. 232 pp., 2 pl. 8°. *Paris, 1906, No. 222.*

— The same. Dégénérescence mentale et hystérie. 231 pp. 8°. *Paris, G. Steinheil, 1906.*
See, also, Ley (Aug.) & Charpentier (René). Alcoolisme et criminalité. 8°. Bruxelles, 1910.

Charpentier (René-Samuel) [1875-]. *L'autothérapie pleurale; méthode de Gilbert (de Genève). 51 pp. 8°. *Paris, 1917, No. 88.*

Charpentier (Robert) [1878-]. *Contribution à l'étude de la phlébite de la fièvre typhoïde (phlébite des membres inférieurs). 56 pp. 8°. *Lyon, 1910, No. 41.*

Charpignon (J[ules]) [1815-]. Physiologie, médecine et métaphysique du magnétisme. viii, 467 pp. 8°. *Paris, G. Baillière, 1848.*

Charpy (Adrien) [1848-1911].
See Poirier (P.) & Charpy (A.). Traité d'anatomie humaine [etc.]. 8°. Paris, 1909.—Poirier (P.), Charpy (A.) & Cuneo (B.). Abrégé d'anatomie. vol. iii, [etc.]. 8°. Paris, 1909.

For Biography, see Rev. mod. de méd. et de chir., Par., 1911, ix, 411-419 (E. Escat). *Also:* Toulouse méd., 1911, 2. s., xiii, 261-264.

— & **Jammes**. Guide anatomique aux musées de sculpture. vi, 107 pp., 2 l. 8°. *Paris, Masson & Co., [1907].*

— & **Nicolas** (Adolphe). Traité d'anatomie humaine. Nouvelle [3^e] édition entièrement refondue par A. Charpy & A. Nicolas, avec la collaboration de O. Amoëdo, etc. 5 v. roy. 4°. *Paris, Masson & Cie., 1911-12.*

“Le traité d'anatomie humaine, qui a d'abord porté le nom de Poirier, puis ceux de Poirier-Charpy, devient aujourd'hui, avec la 3^e édition du 1^{er} volume, le traité d'anatomie de Charpy & Nicolas.”—Préface.

Charpy (Camille-Joseph) [1874-]. *Formes rares de phlébite pendant la grossesse et les suites de couches. [Paris.] 84 pp. 8°. *Courbeville, 1902, No. 64.*

Charpy (Henri). *Contribution à l'étude de la langue noire. 88 pp. 8°. *Paris, 1904, No. 348.*

Charpy (Pierre-Joseph-Gérard). *Essai sur l'examen électrique des nerfs moteurs chez les blessés de guerre par la méthode dite classique. 194 pp. 8°. *Paris, 1918, No. 122.*

Charra (Elisée) [1882-]. *Contribution à l'étude de l'alcoolisme héréditaire. Recherches sur les anomalies de développement observées chez les enfants de parents alcooliques. 96 pp. 8°. *Lyon, 1906, No. 92.*

Charrasse (Joseph-Louis) [1883-]. *De l'uréthrotomie externe sans conducteur; avantages et technique du procédé de Forgue. 50 pp. 8°. *Montpellier, 1909, No. 2.*

Charrasse (Léon) [1878-]. *Indications réciproques du cathétérisme et de l'intervention chirurgicale dans l'hypertrophie prostatique. 99 pp. 8°. *Lyon, R. Schneider, 1905, No. 126.*

Charreire (Adolphe) [1881-]. *Myomes et ménopause, atrophie, dégénérescences malignes;

Charreire (Adolphe)—continued.
indications. 53 pp., 1 l. 8°. *Montpellier, 1907, No. 53.*

Charrier (Amédée). *Les anticorps syphilitiques dans le liquide céphalo-rachidien. Complément à l'étude du liquide céphalo-rachidien dans la paralysie générale et le tabès. 99 pp. 8°. *Paris, 1907, No. 421.*

Charrier (Gaston) [1881-]. *De la palpation de l'épaule chez les primipares à bassins normaux. 50 pp., 1 l. 8°. *Lyon, 1904, No. 64.*

Charrier (Jean). *Traitement des plaies du nerf radial; technique chirurgicale et résultats éloignés. 99 pp. 8°. *Paris, 1918, No. 129.*

Charrier (Jean-Marie-Joseph-André) [1879-]. *De la conduite à tenir dans les grands traumatismes des membres. 214 pp. 8°. *Bordeaux, 1905, No. 3.*

Charrier (Léon) [1870-]. *Contributions à l'étude de l'élimination de la potasse urinaire dans les néphrites. 98 pp., 1 l. 8°. *Paris, 1897, No. 24.*

Charrier (Paul) [1880-]. *Contribution à l'étude de l'emploi de l'iode et de l'essence de térébenthine en obstétrique. 71 pp. 8°. *Paris, 1911, No. 396.*

Charrier (Roger). *Calculs de la portion pelvienne de l'uretère. 58 pp. 8°. *Paris, 1905, No. 11.*

Charrière (Jean) [1888-]. *Les eaux sulfatées sodiques de Miers-Alvignac (Carlsbad français). 56 pp. 8°. *Bordeaux, 1913, No. 71.*

Charrière (Louis) [1880-]. *Contribution à l'étude de l'absence congénitale du corps thyroïde et de ses conséquences dans l'arrêt du développement physique et intellectuel. 188 pp. 8°. *Paris, 1907, No. 388.*

Charrière (Pierre). *La fausse membrane diphthérique; anatomie pathologique et pathogénie. 56 pp., 2 l., 2 pl. 4°. *Toulouse, 1893, No. 22.*

Charrin (Albert) [1856-1907]. Les défenses naturelles de l'organisme; leçons professées. ii, 319 pp. 8°. *Paris, Masson & Cie., 1898.*

For Biography, see Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1907, 3. s., xxiv, 525 (Letulle). *Also: Ibid., 1640-1649. Also: Compt. rend. Soc. de biol. Par., 1907, lxii, 926-928 (E. Gley). Also: Lyon méd., 1907, cviii, 1009-1013 (E. Weill). Also: Presse méd., Par., 1907, xv, annexes, 329-331 (H. Roger).*

Charron (Louis-Daniel-Martin) [1884-]. *De l'intoxication saturnine par les papiers de teinture. (Étude chimique, clinique et expérimentale). 83 pp. 8°. *Bordeaux, 1909, No. 87.*

Charroppin (Albert). *Contribution documentaire à l'étude de la “question du lait,” les drèches et les pulpes dans l'alimentation des vaches laitières. 68 pp. 8°. *Paris, 1909, No. 406.*

Charter (The) by-laws and regulations of the Royal College of Physicians of London and the Acts of Parliament especially relating thereto. 83 pp. 8°. *London, Harrison & Sons, 1886.*

Charteris (Matthew) [1840-97]. The practice of medicine; a handbook for practitioners and students. 336 pp., 4 pl. 12°. *Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1882.*

— The same. 9. ed., edited by F. J. Charteris. xiv, 689 pp. 8°. *London, J. & A. Churchill, 1909.*

Chartier (Gustave). *De la persistance de certains signes physiques chez les tuberculeux pulmonaires guéris. 52 pp. 8°. *Paris, 1905, No. 422.*

Chartier (Henri) [1861-1900].
Nécrologie. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1900, xv, 565.

Chartier (Jules) [1873-]. *De la phthisie et en particulier de la phthisie latente dans ses rapports

- Chartier (Jules)**—continued.
avec les psychoses. 71 pp. 8°. *Paris*, 1899, No. 154.
— The same. 71 pp. 8°. *Paris*, *G. Steinheil*, 1899.
- Chartier (M.)** [1872—]. *Propagation du cancer du sein aux vaisseaux axillaires; indications cliniques et opératoires. 90 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1898, No. 493.
— L'encéphalite aiguë non suppurée; avec une préface par Raymond. 131 pp., 2 pl. 8°. *Paris*, *G. Jacques*, 1907.
Forms No. 30 of: *Biblioth. contemp. de méd. et de sc., Par.*
- Chartier (M. E.)** Monograph of a stimulant, sedative, antispasmodic expectorant. 8 pp. 8°. *New York*, [1900 *vel subseq.*].
- Chartier (Marius)**. *L'encéphalite aiguë non suppurée. 131 pp., 2 pl. 8°. *Paris*, 1907, No. 420.
- Chartier (Michael)**. *An feбри hectica cortex peruvianus? Carolo Boullard, præsiede. 4 pp. 8°. *Cadomi*, 1744.
- Charton (Félix)** [1881—]. *De la méthode de Dreyer en photothérapie. 53 pp. 8°. *Lyon*, 1905, No. 111.
- Charton (Richard)** [1879—]. *Ueber Veränderungen der Akkommodationsbreite in fieberhaften Krankheiten. [Halle.] 42 pp., 1 l. 8°. *Norheim i. H.*, *W. A. Röhr*, 1903.
- Chartres (Mrs. [Anita] Vivanti)** [1870—]. Marie Tarnowska; with an introductory letter by Prof. L. M. Bossi. 2 p. l., v-xiv, 305 pp. 8°. *New York*, *The Century Co.*, 1915.
- Chartron (Jeanne-Marie-Magdaleine)** [1862—]. *Contribution à l'étude de la psychose post-éclampsique. 70 pp. 8°. *Bordeaux*, 1899, No. 21.
- Charuel (Paul-Jean)** [1876—]. *Contribution à l'étude du phénomène des orteils. 57 pp. 8°. *Nancy*, 1900, No. 39.
- Charvet. Recherches sur la monstrosité par inclusion chez les animaux à l'occasion d'un cas de ce genre sur un fœtus humain.** 21 pp. 8°. *Paris*, *F. Locquin & Comp.*, 1838.
- Charvet (A.)** Manuel du sauveteur-secouriste. 146 pp. 12°. *Paris*, 1907.
- Charvet (A.)** [1883—]. *Le larynx dans la paralysie glosso-labio-laryngée; étude clinique. 108 pp. 8°. *Lyon*, 1912, No. 126.
- Charvet (Joseph)** [1874—]. *Du cœur rénal vrai et des hypertrophies scléreuses du myocarde qui doivent en être distinguées; anatomie pathologique et pathogénie. 159 pp. 8°. *Lyon*, 1900, No. 8.
- Charvin (Eugène)** [1884—]. *De la lithiase rénale et urétérale chez l'enfant; forme chirurgicale. [Lyon.] 171 pp., 3 pl. 8°. *Trévoux*, 1911.
- Charvin (Louis)** [1869—]. *De la variole chez les Musulmans de l'Afrique du Nord. [Lyon.] 224 pp., 2 ch. 8°. *Saint-Étienne*, 1902, No. 142.
- Chary (Victor)**. *La mortalité par diphthérie en Europe, avant et après l'application de la sérothérapie; étude statistique. 85 pp. 8°. *Paris*, 1900, No. 641.
- Chase (Alvin Wood)** [1817-1885]. Dr. Chase's combination receipt book; being a combination of three books . . . enlarged by over one hundred physicians and authors. 5 p. l., 1292 pp. 8°. *Detroit, Mich.*, *The F. B. Dickerson Co.*, 1915.
- Chase (Irah Eaton)** [1831-1919].
Obituary. *Boston M. & S. J.*, 1920, clxxxiii, 189.
- Chase (Richard Fitch)** [1868—]. The therapeutic value of some digestive preparations, and the indications for the use of pepsin, in diseases of the stomach. 10 pp. 8°. [*n. p.*], 1904.
- Chase (Robert Howland)** [1845—]. General paresis, practical and clinical. xi, 17-291 pp., 14 pl. 8°. *Philadelphia*, *P. Blakiston's Son & Co.*, 1902.
— Mental medicine and nursing; for use in training schools for nurses. xv, 244 pp. 8°. *Philadelphia & London*, *J. B. Lippincott Co.*, [1914].
— The same. 3. ed. xv, 244 pp. 12°. *Philadelphia & London*, *J. B. Lippincott Co.*, 1918.
— The ungeared mind. ix, 351 pp. 8°. *Philadelphia*, *F. A. Davis Co.*, 1918.
- Chase (Rolla M.)** [1857-1919].
Obituary. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxiii, 51.
- Chase (Walter L.)** [1869-1921].
Obituary. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1921, lxxvii, 804.
- Chashin (S[ergiei] S[ergieyevich])** [1879—]. Kratkiy kurs mikroskopicheskoi tekhniki. [Brief course of microscopic technique.] x (1 l.), 111 pp. 8°. *S.-Peterburg*, *Ya. Trei*, 1910.
— *O limfotsitakh i "bluzhdayushchikh kletkakh v pokoye" soyedinitelnoi tkani; eksperimentalnoye izsledovaniye. [Lymphocytes and "wandering cells at rest" of connective tissue; experimental investigation.] iv (1 l.), 120 pp., 3 pl. 8°. *S.-Peterburg*, *Ya. Trei*, 1913.
- Chashkin (N[ikolai] N[ikolayevich])** [1882—]. *K voprosu o khimicheskoi stoikosti krasnikh krovyanikh tselets pri lues'ie. [Chemical resistance of red blood corpuscles in lues.] 128 pp., 2 l. 8°. *S.-Peterburg. tip. Shtaba Otd. Korp. Zhand.*, 1911.
- Chasin-Sobol (Frau N. J.)** *Ueber die Ernährung kranker Säuglinge mit Gartner'scher Fettmilch. 52 pp. 8°. *Zürich*, *G. Leemann & Co.*, 1909.
- Chaslin (Philippe)** [1857—]. Éléments de séméiologie et clinique mentales. xxiv, 956 pp. 8°. *Paris*, *Asselin & Houzeau*, 1912.
- Chasovnikoff (S.)** O stroynii i funktsionalnikh izmneneniyakh kletok podzheludochnoi zhe-lyozi. [Structure and functional changes of the cells of the pancreas.] 118 pp., 2 pl. 8°. [*Varshava*, 1900.]
Bound with: *Varshav. univ. izvest.*, 1900.
- Chaspoul (Mathieu-Marius)** [1874—]. *Contribution à l'étude des eaux sulfureuses de Digne. 78 pp. 8°. *Lyon*, 1908, No. 53.
École de pharmacie.
- Chassagnac (Jean-Baptiste-Marie)** [1882—]. *Contribution à l'étude du mégacolon ou dilatation idiopathique du gros intestin (maladie de Hirschsprung). 94 pp. 8°. *Bordeaux*, 1909, No. 98.
- Chassagne (Guillaume)**. *Étude sur le traitement de la syphilis chez le nouveau-né; injections intra-musculaires de sels solubles de mercure. 104 pp. 8°. *Paris*, 1904, No. 368.
- Chassagne (J.)** *Synthèses effectuées au moyen des éthers acétylacétiques. 54 pp. 8°. *Nancy*, 1908, No. 31.
- Chassaigac (Charles-Marie-Édouard)** [1805-79].
Shastid (T. H.) (Biography). In: *Am. Encycl. & Dict. Ophth.* (Wood), Chicago, 1914, iii, 2024-2026.
- Chassaigac (Jean)** [1872—]. *Contribution à l'étude des matières réductrices du sang. 46 pp., 1 l. 8°. *Bordeaux*, 1898, No. 40.

Chassaing (Louis-Antoine) [1876-]. *Analyse de bronzes anciens du département de la Charente. (Collection de Gustave Chauvet.) [Bordeaux.] xxxiii, 67 pp. 8°. *Ruffec*, 1903, No. 17.

École de pharmacie.

Chassaing (Pierre) [1855-]. *La part de l'urémie dans les accès pernicieux comateux. vii, 9-90 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1900, No. 25.

Chassaing (Eugène) [1842-1912]. Cabanès. Nécrologie. Chron. méd., Par., 1912, xix, 417.

Chassaing (Jacques-Eugène-Antoine). *Contribution à l'étude de la technique myographique. 53 pp. 8°. *Paris*, 1901, No. 422.

Chassande-Baroz (Hippolyte) [1874-]. *Infection des glandes sous-maxillaires chez le nouveau-né. 73 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1900, No. 137.

Chassant (Alphonse) [1808-]. Dictionnaire des abréviations latines et françaises, usitées dans les inscriptions lapidaires et métalliques, les manuscrits et les chartes du moyen-âge. 5. éd. 2 p. l., lii, 172 pp. 8°. *Paris*, J. Martin, 1884.

Chassard (Marcel) [1889-]. *Du traitement des névralgies par les applications directes et indirectes de l'électricité. 280 pp. 8°. *Paris*, 1914, No. 408.

Chassat (Louis-Raymond) [1882-]. *Des cysthématomes menstruels post-opératoires. 83 pp. 8°. *Paris*, 1909, No. 102.

Chasseray (Eugène) [1886-]. *Syndrome myocardique et insuffisance surrénale au cours de la fièvre typhoïde chez l'enfant. 4 p. l., 93 pp. 8°. *Paris*, 1913, No. 264.

Chassevant (Allyre). Précis de chimie physiologique. iv, 424 pp. 8°. *Paris*, F. Alcan, 1905.
— Précis de pharmacologie; art de formuler, matière médicale, indications thérapeutiques et posologie. iv, 713 pp. 8°. *Paris*, F. R. de Rudeval, 1907.

Chassi (Antony) [1870-]. *Contribution à l'étude de la mole hydatiforme. viii, 9-51 pp. 8°. *Montpellier*, 1899, No. 6.

Chassin (Daniel) [1874-]. *Des opérations économiques sur le testicule tuberculeux. 56 pp. 8°. *Lyon*, 1897, No. 11.

Chassin (Henri). *Contribution à l'étude de l'anesthésie générale. 56 pp. 8°. *Paris*, 1918, No. 8.

Chassin (L.). El pinto; su origen, sus causas y su tratamiento. 37 pp. 8°. *México*, I. Cumplido, 1868.

Chassin (Raschel). *Neue Versuche über die Haemolyse durch Salze. 18 pp. 8°. *Zürich*, Haensler & Co., 1910.

Chassin (Sara). *Neue Untersuchungen über die Ausscheidung von Farbstoffen durch die Niere vom Frosch. 24 pp. 8°. *Berlin*, H. Blanke, 1911.

Chassot (Henri). *Des propriétés de l'anesthésine Ritsert. [Lausanne.] 82 pp., 1 l. 8°. *Fribourg*, 1903.

Chastanet (Claude - Léonard - Joseph) [1715-93].

Yardin. Biographie. Chron. méd., Par., 1913, xx, 156.

Chastel (André) [1883-]. *Contribution à l'étude de l'ostéite déformante de Paget. 44 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 239.

Chastel (Jean-Antoine-Louis) [1883-]. *Contribution à l'étude de la ligature latérale de la veine cave inférieure. 64 pp. 8°. *Bordeaux*, 1909, No. 22.

Chaster (George William) [1863-1910].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1330. Also: Lancet, Lond., 1910, i, 1506.

Chastinet (Mathias) [1877-]. *Casuistischer Beitrag zur Tabes dorsalis mit Ophthalmoplegie und Muskelatrophie. 18 pp., 1 l. 8°. *Kiel*, H. Fiencke, 1902.

Chastity.

See, also, **Celibacy.**

BLANC Y BENET (D. J.). La moderación de la libidine. 8°. *Barcelona*, 1905.

HOLBROOK (M. L.). Physical, intellectual and moral advantages of chastity. 12°. *New York & London*, [1894].

Burlureaux. A propos d'un livre de Mme. Harmel intitulé: Une grave question de l'éducation des jeunes filles, la chasteté. Soc. franç. de prophyl. san. et mor. Bull., Par., 1912, xii, 183-189.—Stöcker (Helene). Liebe und Keuschheit. N. Generation, Berl., 1911, vii, 280-289.—Talmey (B. S.). Female chastity; its psychology and eugenics. Am. Med., Burlington, Vt., 1917, xxiii, 497-510.

Chastity (Girdle of).

CAUFEYRON. La ceinture de chasteté; son histoire, son emploi, autrefois et aujourd'hui; avec de nombreuses gravures hors texte. 16°. *Paris*, 1905.

d'Estrée (P.). La ceinture de chasteté. J. de méd. de Par., 1902, 3. s., xiv, 45-47. Also: Méd. anecdot., Par., 1902, 47-50.—Kallanwalla (N. K.). A medico-legal case, ["Chastity girdle" improvised by suspicious husband.] Indian M. Gaz., Calcutta, 1917, lii, 284.—Noury (P.). Les entraves mécaniques à la fonction de reproduction. Chron. méd., Par., 1906, xiii, 610.

Chataignon (Jean) [1886-]. *Contribution à l'étude des méningites aiguës, bénignes épidémiques. 2 p. l., 73 pp. 8°. *Paris*, 1913, No. 252.

Chatain (Robert) [1881-]. *Emploi de la cryogénine contre le rhumatisme tuberculeux. 68 pp. 8°. *Lyon*, 1904, No. 66.

Chataing (André). *Étude statistique de la présentation de l'épaula à la clinique Tarnier de 1898 à 1909. 80 pp. 8°. *Paris*, 1909, No. 165.

Chataing (Eugène) [1884-]. *Les luxations congénitales de la hanche à la clinique Tarnier (1907-1911). 77 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 283.

Chatanay (Gabriel) [1878-]. *De l'œdème aigu du poumon pendant le travail. 47 pp. 8°. *Lyon*, 1905, No. 32.

Chatard (Ferdinand Edme) [1805-88].

Williams (J. W.). Remarks made upon the presentation of a portrait of Ferdinand Edme Chatard, to the Medical and Chirurgical Faculty of Maryland, December 8, 1909. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1910, xxi, 99-103.

Chatard (Henri) [1876-]. *Contribution à l'étude des rechutes de la fièvre typhoïde chez l'enfant. 123 pp. 8°. *Paris*, 1899, No. 617.

Chateau (Élie). *Cypridopathies et tuberculose. 84 pp. 8°. *Paris*, 1901, No. 459.

Chateau (Jean). Dictionnaire dentaire. vi, 280 pp. 12°. *Paris*, J.-B. Baillière & fils, 1903.

— Un danger menaçant pour la santé publique; les erreurs et les préjugés populaires qu'il faut combattre; le remède dans les principales collectivité sociales. iii, 293 pp. 8°. *Paris*, [1906].

Chateau (Joseph) [1874-]. *Inflammation et suppuration des kystes et pseudokystes sacculaires. 74 pp. 8°. *Paris*, 1901, No. 666.

Chateau (Louis-Ignace-Lucien-Joseph) [1883-]. *Les données expérimentales et cliniques sur l'état du rein opposé à un rein malade. 100 pp. 8°. *Lille*, 1910, No. 23.

Chatel (Maurice). *Des gangrènes en général et en particulier des gangrènes des extrémités se développant brusquement à la suite d'une opération pour tumeur maligne de l'abdomen. 57 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1904, No. 358.

Chatelain [Auguste] [1838-]. *Maison de santé de Préfargier, exercices de 1877-1881. Rapports annuels présentés à la commission, 29.-33., 1877-81. 8°. Neuchâtel, 1878-82.*

See, also, Hilty (C.) La neurasthénie, [etc.] [in 2 s.]. 12°. Berne; Paris; Milan, 1897.

Chatelain (Auguste). **Traitement des varices et des ulcères variqueux par la ligature de la veine saphène interne. 63 pp. 8°. Genève, 1896.*

Chatelain (Élie) [1859-]. *Précis iconographique des maladies de la peau. 3. éd. revue et augmentée. xii, 804 pp., 50 pl. 8°. Paris, A. Maloine, 1905.*

— The same. 4. éd. viii, 994 pp., 50 pl. 8°. Paris, A. Maloine, 1910.

Chatelain (J.-L.), **Blum** (P.) [et al.]. *Urodonal et acide urique. 48 pp. 8°. Paris, Établissements Chatelain, [1911].*

Chatelain (Joseph-Alfred-Constant) [1884-]. **L'acidité urinaire; son dosage, son étude clinique chez les tuberculeux. [Nancy.] 138 pp. 8°. Paris, 1910, No. 11.*

Chatelain (Marcel) [1882-]. **Contribution à l'étude des méthodes autoplastiques dans la cure radicale de l'otorrhée. 70 pp., 3 pl. 8°. Paris, 1909, No. 323.*

Chatelin (Charles). **La dysostose craniofaciale héréditaire. 91 pp., 8 pl. 8°. Paris, 1914, No. 209.*

— *Blessures du crâne et du cerveau; formes cliniques; traitement médico-chirurgical. viii, 279 pp., 2 pl. 12°. Paris, Masson & Cie., 1917.*

— The same. 2. éd. 200 pp. 12°. Paris, Masson & Cie., 1918.

— The same. *Wounds of the skull and brain; their clinical forms and medical and surgical treatment. xxiii, 312 pp. 12°. London, University of London Press, 1918.*

Chatelin (Jules-Eugène-Adolphe) [1871-]. **Difficultés opératoires, accidents et complications de l'intubation laryngée dans le croup. 111 pp. 8°. Lille, 1899, No. 130.*

Chatenay (Marie-Joseph-Bernard-Jean-Baptiste) [1883-]. **Contribution à l'étude de la bordure épithéliale périphérique du lobule hépatique et de ses variations dans quelques états pathologiques. 27 pp. 8°. Bordeaux, 1907, No. 70.*

Chatenier (Cyrille-Auguste-Constant) [1874-]. **La suture fibro-périostique de la rotule. 87 pp., 3 pl., 3 l. 8°. Paris, 1901, No. 86.*

Chatenier (Mme.) [née **Froumkess**] [1874-]. **De l'avortement globoamniotique. vi, 7-51 pp. 8°. Montpellier, 1908, No. 38.*

Chatenoud (Pierre) [1889-]. **L'importation du paludisme macédonien en France du fait de la guerre. 89 pp. 8°. Paris, 1918, No. 136.*

Chaternikoff (Mme.) née **Perepletschikoff** [1867-]. **Contribution à l'étude de l'emploi du lait stérilisé chez les nourrissons. 50 pp. 8°. Paris, 1899, No. 146.*

— The same. 52 pp. 8°. Paris, G. Steinheil, 1899.

Chatin (Alfred) [1873-]. **Les chancres simples extra-génitaux. 83 pp. 8°. Paris, 1900, No. 77.*

See, also: Emery (E.) & Chatin (A.) Thérapeutique clinique, [etc.]. 8°. Paris, 1909.

— & **Carle** (M.) *Photothérapie. La lumière, agent biologique et thérapeutique. Avec une préface de D'Arsonval. 180 pp. 12°. Paris, Masson & Cie., [1903].*

Chatin (**Gaspard-Adolphe**) [1813-1901]. **Guignard** (L.) *Nécrologie. J. de pharm. et chim., Par., 1901, 6 s., xiii, 151-160.—Ferrot (E.) [Biography.] Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1901, iii, 23-32, port.*

Chatin (Joannes) [1847-]. *Les organes des sens dans la série animale; leçons d'anatomie et de physiologie comparée faites à la Sorbonne. viii, 726 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1880.*

— *La trichine et la trichinose. iv, 282 pp., 11 pl. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1883.*

Chatinères (Paul) [1884-]. **Indications et contre-indications du traitement hydrothérapique dans la pneumonie. [Lyon.] 88 pp. 8°. Valence, 1907, No. 11.*

Chaton (Marcellus). **Contribution à l'étude de la tuberculose du col de l'utérus. 112 pp. 8°. Paris, 1908, No. 366.*

Chatonier (Augustin) [1884-]. **Contribution à l'étude de la réaction de l'antigène dans le diagnostic de la tuberculose rénale. 63 pp. 8°. Paris, 1913, No. 104.*

Chatonnet (Jean-Marie-Joseph) [1884-]. **Péritonite et érysipèle en dehors de l'état puerpéral. [Lyon.] 64 pp. 8°. Villeurbanne, 1910, No. 86.*

Chatrleux (Henri-Gustave-Alexandre) [1891-]. **La spirochétose broncho-pulmonaire à Toulon; les Indo-Chinois qui crachent rouge. 50 pp. 8°. Bordeaux, 1919, No. 43.*

Chatschatrianz (W. Aw.) **Ueber Triphenylarsin, Triphenylmonomethylarsoniumjodid und seine pharmakologische Wirkung. 18 pp. 8°. Basel, Brin & Cie., 1910.*

Chatschatrjanz (Arsen) [1881-]. **Periostitis typhosa. 32 pp., 1 ch. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co., 1904.*

Chatschikjanz (Nikolaus) [1884-]. **Ein Fall von Haematomyelia cervicalis von Brown-Séquard'schem Typus. 41 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1910.*

Chatterji (K. K.) *A handbook of surgical operations, designed for the use of students of surgery. 4 p. 1., 238 pp., 26 pl. 12°. Calcutta, Butterworth & Co., 1916.*

Chattot (Jean) [1882-]. **Sérothérapie antitétanique. 184 pp. 8°. Lyon, 1909, No. 132.*

Chatzmann (Rebecca). **De la bilatéralité du signe de Lasèque dans la sciatique. 36 pp. 8°. Genève, J. Studer, 1906, No. 112.*

Chauchard (Albert-Emmanuel). [1874-]. **Contribution à l'étude de l'amygdalite lacunaire enkystée et de sa complication; l'ulcération. 56 pp. 8°. Bordeaux, 1898, No. 93.*

Chaudé (Ernest). *See Briand (Joseph) & Chaudé (Ernest). Manuel complet de médecine légale [etc.]. 5. éd. 8°. Paris, 1852.*

Chaudoye (Henri) [1874-]. **Traitement des fractures compliquées de la jambe (fractures diaphysaires du tibia et du péroné); résultats fonctionnels éloignés. 73 pp. 8°. Lyon, 1898, No. 12.*

Chaudron (Joseph Alfred) [1876-]. **Des injections de vaseline et paraffine dans la prothèse oculaire. 46 pp., 2 l., 2 pl. 8°. Nancy, 1902, No. 17 bis.*

Chaudron (Maurice). **Les faux gastropathes. 140 pp. 8°. Paris, 1907, No. 27.*

Chauffard (Anatole) [1855-]. *See Maladies des reins. 8°. Paris, [1908], 1909.*

Chauffaut (Léon-Albert). **Le médecin de bataillon; souvenirs de trois ans d'infanterie. 75 pp. 8°. Paris, 1918, No. 132.*

Chauffeurs.

BOMMIER (R.) *Hygiène du chauffeur; le moteur humain. Préface du comte Mortimer-Mégret. 12°. Paris, 1907.*

Boehme (G. F.) *Chauffeur's knee. N. York M. J. [etc.], 1915, cli, 1195. Also, Reprint.—Fellchenfeld. Obli-*

Chauffeurs.

gatorische Schprüfung von Chauffeuren. Deutschr med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1907, xxxiii, 1009.—**Menacho** (M.) La visión de los conductores de automóviles. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1912, xii, 663-670. Also: Semana méd., Buenos Aires, 1913, x, 646-649.—**Petit** (P. C.) Le retour de manivelle chez les chauffeurs d'automobiles. Cong. internat. de physiothérap. C. r. 1910, Par., 1911, iii, 811-813.—**Roche**. Nécessité d'un minimum d'acuité visuelle chez les conducteurs d'automobiles. Marseille méd., 1907, xlv, 402-404.

Chaufeuury van Isselstein (J. L.) [1819-1905].

Mendes da Costa (S.) In memoriam. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1905, 2. r., xli, d. 2, 241-244.

Chaufour (Edgar) [1879-]. *Contribution à l'étude du traitement de la myopie forte, en particulier par l'extraction du cristallin. 86 pp. 8°. Lyon, 1904, No. 83.**Chaufour (Hubert)** [1886-]. *Les origines du galvanisme. 96 pp. 8°. Paris, 1913, No. 6.**Chaufouton (Marcel)**. *La tuberculose annexe. 192 pp. 8°. Paris, 1905, No. 141.**Chaughi (René)**. Immoralité du mariage. Nouv. éd. 32 pp. 12°. Namur, L. Roman, 1902.**de Chauliac (Guy)**. See **Guy de Chauliac**.**Chauliac (Jacques)** [1880-]. *Hygiène alimentaire du nourrisson pendant le séjour de la mère à la Maternité. 75 pp. 8°. Lyon, 1904, No. 19.**Chaulmoogra oil.**

See, also, **Leprosy** (Treatment of).

DESPREZ (G.) *Étude sur le chaulmoogra, l'huile de chaulmoogra et l'acide gynocardique au point de vue botanique, chimique et pharmaceutique. 8°. Paris, 1900.

École de pharmacie.

POWER (F. B.) & CORNELL (F. H.) The constituents of chaulmoogra seeds. 8°. London, [1904, *vel subseq.*].

BRILL (H. C.) Chaulmoogra oil. Actas, mem. y comun. de la 3. Asembl. reg. de med. y farm. de Filipinas, Manila, 1917, 551-553.—**Chattopadhyay** (P. C.) The examination of chaulmoogra oil. Am. J. Pharm., Phila., 1915, lxxxvii, 473-483.—**Cotman** (V.) The acidity of chaulmoogra oil. Pharm. J., Lond., 1919, ciii, 269.—**Dean** (A. L.) Preparation of four fatty acid fractions from chaulmoogra oil. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 374-386.—**Desprez** (G.) Pharmacologie de l'huile de chaulmoogra. Caducée, Par., 1903, iii, 75.—**Francis** (E. E.) What is chaulmoogra oil? Lancet, Lond., 1914, i, 718. — The source of true "chaulmoogra oil." Med. Times, Lond., 1914, xlii, 245. Also, *transl.*: J. de pharm. et de chim., Par., 1914, 7. s., ix, 388-390.—**Lemaire** (P.) L'huile de chaulmoogra et l'acide gynocardique. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1902, xxiii, 185.—**Power** (F. B.) The botanical source, physical characters, and chemical constituents of chaulmoogra oil. Am. J. Pharm., Phila., 1915, lxxxvii, 493-500.—**Schindelmeyer** (J.) Das Gynocardiaöl; vorläufige Mitteilung. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1904, xiv, 164-168.—**Valenti** (A.) Action de l'éther éthylique des acides gras de l'huile de chaulmoogra. Arch. ital. de biol., Pise, 1916-17, lxvi, 201-224. — Sull' azione farmacologica dell' olio di chaulmoogra. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1917, xxiv, 23; 33; 65. — Sopra un nuovo grasso iodato: il chaulmoogra iodato. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1921, 2. s., xiv, 9. — Ricerche farmacoterapeutiche sopra un nuovo grasso iodato: il chaulmoogra iodato. Gior. di clin. med., Parma, 1921, ii, 161-165.—**Walker** (E. L.) & **Sweeney** (Marion A.) The chemotherapeutics of the chaulmoogric acid series and other fatty acids in leprosy and tuberculous; bactericidal action; active principle; specificity. J. Infect. Dis., Chicago, 1920, xxvi, 238-264.—**Warren** (L. E.) The chemistry and therapeutic properties of chaulmoogra oil. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1921, x, 510-521.

Chaumanet (Henri) [1873-]. *Étude de pathologie industrielle. Pathologie de la bouche chez les souffleurs de verre. 68 pp., 1 pl. 8°. Bordeaux, 1897, No. 11.**Chauinat (Dominique-Aurèle-Alexandre)**. *Contribution à l'étude de la phobie obsession de la rougeur (ereuthophobie). 123 pp. 8°. Bordeaux, 1911, No. 118.**Chaumet**. Revue ou aperçu statistique des principaux faits de lithotripsie observés dans le service de la clinique chirurgicale de l'hôpital Saint-André de Bordeaux. 59 pp. 8°. Bordeaux, H. Faye, 1844. [P., v. 2211.]

Observations de tumeurs blanches articulaires. 67 pp. 8°. Bordeaux, H. Faye, 1845. [P., v. 2211.]

Chaumet (Edmond) [1878-]. *Recherches sur la croissance des enfants des écoles de Paris (et des crèches, dispensaires et consultations externes des hôpitaux). 60 pp. 8°. Paris, 1906, No. 173.**Chaumet (Georges)** [1888-]. *La docimasia hépatique dans l'intoxication oxycarbonée. 88 pp. 8°. Lyon, 1913, No. 42.**Chaumeton (François-Pierre)** [1775-1819]. Flore médicale. 8 v. 8°. Paris, C.-L.-F. Panckouche, 1851-20.

For Biography, see Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1904, iii, 70-93 (E. H. Tourlet). Also: France méd., Par., 1904, li, 44; 64 (E. H. Tourlet).

Chaumier (Albert). *La variole, maladie professionnelle évitable; étude d'hygiène sociale. 87 pp. 8°. Paris, 1902, No. 579.**Chaumier (Edmond)**. Enquête sur le rachitisme; la créosote et quelques-uns de ses dérivés; études sur la virulence de la pulpe vaccinale glycinée. 16 pp. 8°. Tours, imp. Tourangelle, 1897 [1898].

Travaux du laboratoire du docteur Edmond Chaumier. 16 pp. 8°. Tours, 1898.

Etudes cliniques sur les maladies des enfants; avec une préface du prof. Albert Robin. v. 1. viii, 546 pp. 8°. Paris, Asselin & Houzeau, 1909.

Chaumier (Marcel) [1890-]. *Étude clinique et critique sur les causes et la nature de la paralysie générale. 144 pp. 8°. Lyon, 1917, No. 33.**Chaumont (Alphonse)**. *De l'helminthiase dans ses rapports avec les maladies infectieuses. 72 pp. 8°. Paris, 1903, No. 406.**Chaurand (Georges)** [1889-]. *Le vaccin antionococcique de Nicolle et Blaizot. 179 pp. 8°. Montpellier, 1914, No. 31.**Chausoff (Mikhael Dmitriyevich)** [1839-1904]. K voprosu ob okostenienii shvov na polskom cherepie s zaméchaniami o yevo vniestimosti i formé. [Ossification of the sutures of the Polish skull, with remarks on its volume and form.] 49 pp. 8°. [Varshava, 1899.]

Bound with: Varshav. univ. izvest., 1899.

For Biography, see **Yashtshinski** (S.) Nekrolog M. D. Chausova. 8°. [Varshava, 1904.]

Chaussat (Jacques) [1877-]. *Gangrènes spontanées massives et simultanées des deux membres inférieurs (étiologie, pathogénie, traitement). vii, 9-42 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1904, No. 15.**Chaussé (Pierre-Marie)** [1874-]. *La contagion de la tuberculose par les crachats desséchés et les moyens de l'éviter; aperçu sur une méthode générale de prophylaxie. 156 pp., 2 pl. 8°. Paris, 1916, No. 53.

The same. 156 pp. 8°. Paris, A. Maloine & fils, 1916.

Chaussé (Silvain-Clément) [1890-]. *À propos des usines de guerre et des femmes enceintes. 68 pp. 8°. Paris, 1917, No. 55.**Chausserie-Laprée (Frédéric-Pierre)**. *De la rhinite purulente dans la scarlatine. 106 pp. 8°. Paris, 1900, No. 5.

- Chaussier** (H.) [1890-]. *Étude comparative des procédés de stérilisation de l'eau employée aux armées. 60 pp. 8°. *Paris*, 1920, No. 214.
- Chaussey** (Georg) [1879-]. *Beiträge zur Klinik und Pathologie des Lupus erythematoses. 24 pp. 8°. *Leipzig*, A. Edelmann, 1906.
- Chautemps** (Amédée) [1829-1918].
Nécrologie. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1918, xxxviii, 228.
- Chauvain** (Léon). Pour se défendre contre la tuberculose pulmonaire; ce qu'il faut faire; ce qu'il ne faut pas faire; préface par P. Brouardel. 80 pp. 8°. *Paris*, J.-B. Baillière & fils, 1901.
- Chauvain** (Théophile).
See **Uchermann** (Vilhelm). Les sourds-muets en Norvège, [etc.] [in 2. s.]. 8°. *Christiania*, 1901.
- Chauvaud de Rochefort** (Charles-Joseph) [1870-]. *Est-il possible de reconnaître le sexe de l'enfant pendant le cours de la grossesse? Considérations sur quelques-uns des procédés donnés dans ce but et notamment sur la théorie de Frankenhauser. 66 pp. 8°. *Bordeaux*, 1906, No. 125.
- Chauve** (Henri) [1870-]. *Des obstacles apportés aux opérations obstétricales par la rétraction de l'anneau de Bandl. 157 pp. 8°. *Lyon*, 1899, No. 173.
- Chauveau** (Auguste) [1827-1917]. The comparative anatomy of the domesticated animals. Revised and enlarged, with the co-operation of S. Arlong; 2. English ed., transl. and ed. by George Fleming. xxxvi. 1084 pp. 8°. *New York*, D. Appleton & Co., 1905.
See, also, **Laulanlé** (F.). Énergétique musculaire [etc.] [in 2. s.]. 8°. *Paris*, [1898]. —. Traité de physique [etc.] [in 2. s.]. 8°. *Paris*, 1903.
For Biography, see Bull. Acad. de méd., *Par.*, 1917, 3. s., lxxvii, 56-61. Also: Clin. vet., *Milano*, 1917, xl, 63-69 (A. Pugliese). Also: Hygiène, *Par.*, 1914, vi, No. 50, 2 (Villebois). Also: J. de physiol. et de path. gén., *Par.*, 1917, xvii, pp. i-ii, port. (E. Gley). Also: Lancet, *Lond.*, 1917, i, 121. Also: *Paris méd.*, 1917, xx, Suppl., No. 2, 11 (G. Lino-sier). Also: Presse méd., *Par.*, 1917, xxv, annexes, 9-11 (H. Roger). Also: Rec. de méd. vét., *Par.*, 1917, xciii, 101-121 (H. Magne). Also: *Ibid.*, 1918, xciv, 358-371 (G. Moussu). Also: Rev. gén. d. sc. pures et appliq., *Par.*, 1917, xxviii, 293-296 (J.-P. Langlois). Also: Rev. de méd., *Par.*, 1916-17, xxxv, 209-213, port. (R. Lépine). Also: Riforma med., *Napoli*, 1917, xxxiii, 627 (L. Massini). Also: Vet. J., *Lond.*, 1917, 39, port.
- & **Arloing** (S.). Traité d'anatomie comparée des animaux domestiques. 5. ed., revue et augmentée avec la collaboration de F. X. Lesbre. 3 v. 8°. *Paris*, J.-B. Baillière & fils, 1903-5.
- Chauveau** (C.). Le pharynx; anatomie et physiologie; préface de P. Polaillon. 3 p. l., 404 pp. 8°. *Paris*, J.-B. Baillière & fils, 1901.
- Histoire des maladies du pharynx; préface de du Castel. I. Période greco-romaine et byzantine et période arabe. II et III. Moyen-âge occidental et temps modernes. 12°. *Paris*, J.-B. Baillière & fils, 1901-2.
- The same. Histoire des maladies du pharynx. IV. De 1800 à 1875. xv, 768 pp. 8°. *Paris*, J.-B. Baillière & fils, 1905.
- The same. V. De 1800 à 1875. 904 pp. 8°. *Paris*, J.-B. Baillière & fils, 1906.
- Pathologie comparée du pharynx; préface de M. le professeur Cadot. x, 196 pp. 12°. *Paris*, J.-B. Baillière & fils, 1902.
- Les maîtres de l'école de Paris dans la période pré-spécialistique des maladies du pharynx, du larynx et du nez; préface par R. Blanchard. xvi, 295 pp. 8°. *Paris*, J.-B. Baillière & fils, 1908.
See, also, **Hammerschlag** (V.). Thérapeutique des maladies de l'oreille [etc.]. 8°. *Paris*, 1906.—**Haug** (R.). Hygiène de l'oreille [etc.]. 8°. *Paris*, 1906.—**Heindl** (A.). Thérapeutique [etc.]. 8°. *Paris*, 1907.
- Chauveau** (Camille). *Péritonite typhique. 70 pp. 8°. *Paris*, 1907, No. 374.
- Chauveau** [Mme. née Duplan] (Charlotte-Marie-Paula). *Sur l'emploi de l'or colloïdal dans les septicémies et principalement dans l'infection puerpérale. 80 pp. 8°. *Paris*, 1918, No. 61.
- Chauveau** (Emmanuel) [1872-]. *De la balnéation froide dans la fièvre typhoïde des enfants. 68 pp., 8 l. 8°. *Paris*, 1900, No. 149.
- Chauveau** (Henri) [1872-]. *Étude cardiographique sur le mécanisme du bruit de galop. 54 pp. 8°. *Paris*, 1902, No. 315.
- Chauveau** (Léopold) [1870-]. *Étude critique des opérations pratiquées dans la caisse pour remédier à la surdité chez les sujets atteints d'otite chronique non suppurée. 84 pp. 8°. *Paris*, 1898, No. 114.
— The same. 84 pp. 8°. *Paris*, G. Steinheil, 1899.
- Chauveau** (Paul). *De l'appendicite gauche. 54 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1906, No. 4.
- Chauveau** (Robert). *De l'évidement osseux dans la résection du genou pour tumeurs blanches graves. 62 pp. 8°. *Paris*, 1902, No. 37.
- Chauvel** (E.). *Contribution à l'étude des ulcérations tuberculeuses de l'anus. 87 pp., 1 pl. 8°. *Paris*, 1913, No. 130.
- Chauvel** (Fernand) [1868-]. *L'exclusion du pylore. 80 pp. 8°. *Paris*, 1898, No. 343.
— The same. 84 pp. 8°. *Paris*, G. Steinheil, 1898.
- Chauvel** (Fr.). *Recherches sur la famille des oxalidacées. 205 pp., 1 pl., 1 tab., 1 l. 8°. *Paris*, 1903, No. 2.
École de pharmacie.
- Chauvel** (Jules-Fidèle-Marie) [1841-1908].
Bergonouloux (J.) [Biography.] France méd., *Par.*, 1909, lvi, 81-84; [Bibliography], 84-86.—**Lemoine** (G.-H.) [Biography.] Presse méd., *Par.*, 1909, xvii, annexe, 1.
- Chauvel** (Lucien-Auguste-Désiré) [1886-]. *Le traitement de la syphilis par l'arsénobenzol "606". 118 pp. 8°. *Bordeaux*, 1911, No. 9.
- Chauvelot** (Emmanuel). *Les babésioses. 94 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1904, No. 47.
- Chauvelot** (Gabriel). *Contribution à l'étude pharmacodynamique du sulfate de spartéine et des genêts. 60 pp., 5 pl. 8°. *Paris*, 1903, No. 17.
- Chauvenet** (Joseph) [1874-]. *Contribution à l'étude de l'allaitement artificiel. 84 pp. 8°. *Paris*, 1897, No. 44.
- Chauvenet** (Maurice) [1892-]. *Contribution à l'étude de la tuberculisation des luxations congénitales de la hanche. [Paris.] 93 pp., 3 pl. 8°. *Dijon*, 1920, No. 475.
- Chauvet** (Emmanuel). La psychologie de Galien (2^e partie). 85 pp. 8°. *Caen*, F. Le Blanc-Hardel, 1867.
Repr. from: Mem. Acad. imp. d. sc., arts et belles-lettres de Caen.
- Chauvet** (Fernand-Pierre-Victor) [1882-]. *Relations pathogéniques entre les fosses nasales et la poitrine. Lésions pulmonaires pseudo-phymiques consécutives aux écoulements d'origine supérieure. (Syndrome de l'angle de M. le docteur Martin du Magny.) Effets de l'obstruction nasale unilatérale. 290 pp. 8°. *Bordeaux*, 1909, No. 74.
- Chauvet** (Stéphen). Traitement actuel du rhumatisme blennorrhagique. 35 pp. 8°. *Paris*, Masson & Cie., 1912.
Monographies cliniques sur les questions nouvelles [etc.], No. 68.
- *L'infantilisme hypophysaire. Précédé d'une introduction à l'étude des infantilismes et

Chauvet (Stéphen)—continued.

d'une classification des syndromes hypophysaires. 333 pp., 20 pl. 8°. *Paris*, 1914, No. 385.

— The same. 333 pp. 8°. *Paris*, A. Maloine, 1914.

— Les empoisonnements par les champignons; étiologie, toxicologie, symptomatologie, traitement. 2. éd. 12°. *Paris*, Le François, 1916.

Chauvin (Alfred) [1884—]. *Contribution à l'étude du dosage de l'arsenic dans les eaux minérales de table. 58 pp. 8°. *Lyon*, 1909, No. 57.

École de pharmacie.

Chauvin (Élie) [1882—]. *Pneumococcie et tuberculose en particulier chez les arthritiques. 64 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 460.

Chauvin (Émile) [1886—]. *La thrombose et l'embolie post-opératoires. 212 pp. 8°. *Montpellier*, 1913, No. 60.

Chauvin (Frédéric-Victor) [1875—]. *Recherches sur l'origine des vaisseaux lymphatiques dans la glande mammaire et de quelques déductions pathologiques. 56 pp., 1 pl. 8°. *Bordeaux*, 1897, No. 14.

Chauvin (Jean-Ernest) [1890—]. *La faute lourde en médecine d'après les documents juridiques. 125 pp. 8°. *Bordeaux*, 1913, No. 21.

Chauvin (Louis) [1884—]. *Le typhus exanthématique en Algérie; le traitement par les abcès de fixation. 90 pp. 8°. *Montpellier*, 1910, No. 25.

Chauvin (Théophile-Marie) [1874—]. *De l'épididymite ourlienne. 47 pp., 11. 8°. *Paris*, 1900, No. 188.

Chauviré (Maurice-Jean-Louis) [1884—]. *L'habitation entre les tropiques; étude d'hygiène coloniale. 95 pp. 8°. *Bordeaux*, 1908, No. 22.

Chauvois (Louis) [1881—]. *L'alimentation hydrocarbonée chez les diabétiques. 163 pp. 8°. *Paris*, 1907, No. 437.

— The same. Les régimes des diabétiques; l'alimentation hydrocarbonée. 163 pp. 12°. *Paris*, J.-B. Baillière & fils, 1908.

Chavanne (Fleury) [1874—]. *Oreille et hystérie. viii, 320 pp. 8°. *Lyon*, 1901, No. 131.

— The same. viii, 320 pp., 2 tab. 8°. *Paris*, J.-B. Baillière & fils, 1901.

— Le traitement de la surdité; prophylaxie et hygiène. 95 pp. 12°. *Paris*, J.-B. Baillière & fils, 1905.

See, also, Lannois (M.). Précis des maladies de l'oreille, [etc.]. 8°. *Paris*, 1908.—Lannois (M.) & Chavanne (F.). Formes cliniques du syndrome, [etc.]. 8°. *Paris*, 1908.

Chavanne (Léon) [1854–1914].

Nécrologie. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1914, xxxiv, 615.

Chavanne (Lucien) [1877—]. *Les adénites subaiguës de l'aine. 56 pp., 2 l. 8°. *Lyon*, 1902, No. 32.

Chavant (Ferdinand) [1874—]. *La peste à Grenoble 1410–1643. 76 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1903, No. 177.

Chavas (Henri) [1881—]. *Des divers traitements de la névralgie faciale; résultats obtenus par le traitement électrique. 64 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1908, No. 94.

Chavas (Maxime) [1869—]. *Mycosis bénin des voies respiratoires supérieures; ses relations avec la carie dentaire; causes et traitement. 67 pp. 8°. *Lyon*, 1898, No. 153.

Chavasse (André) [1887—]. *L'étude radiographique des maxillaires et des dents. 81 pp., 3 pl. 8°. *Paris*, 1914, No. 215.

Chavasse (Arthur Ryland) [1887–1916].

Obituary. Lancet, Lond., 1916, i, 751. Also: St. Thomas's Hosp. Gaz., Lond., 1916, xxvi, 59.

Chavasse [P.] Deux cas de plaies pénétrantes de l'abdomen et de la poitrine par l'épée-baïonnette du modèle 1886. 8 pp. 8°. [*Paris*, L. Baudoin, 1898.]

— Nouveaux éléments de petite chirurgie (pansements, bandages et appareils). 6. éd., modifiée et augmentée. ii, 952 pp. 12°. *Paris*, O. Doin, 1903.

— The same. 7. éd. 970 pp. 8°. *Paris*, O. Doin, 1908.

— & Toubert (J.) Diagnostic des maladies des yeux, des oreilles et des voies aériennes supérieures, considérées surtout dans leurs rapports avec le service militaire. iii, 717 pp. 8°. *Paris*, O. Doin, 1903.

Chavasse (Sir Thomas Frederick) [1854–1913].

Obituary. Birmingh. M. Rev., 1913, lxxiii, 165–172, port. Also: Brit. M. J., Lond., 1913, i, 473. Also: Lancet, Lond., 1913, i, 648–650.

Chavassieu d'Audebert (M.) Exposé des températures, ou les influences de l'air sur les maladies et la constitution de l'homme et des animaux, et ses effets dans la végétation. 3 l. eleph. fol. Versailles, Ph.-D. Pierres, 1789.

Chavastelon (Émile) [1869—]. *De la nature tuberculeuse des pleurésies séro-fibrineuses. 98 pp., 2 diag. 8°. *Paris*, 1902, No. 554.

Chavelet (Charles) [1882—]. *Des tumeurs de la fosse ischio-rectale. 59 pp. 8°. *Paris*, 1909, No. 296.

Chavériat (André) [1891—]. *Polynévrites novarsenobenzoliques. 44 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1919, No. 65.

Chavernac (Paul) [1877—]. *L'œuvre ophtalmologique de Bouisson. 54 pp. 8°. *Montpellier*, 1904, No. 81.

See, also, Truc (Hermentaire) & Chavernac (P.) Hygiène oculaire [etc.]. 8°. *Paris*, 1908.

For Biography, see Marseille méd., 1918, iv, 805 (L. Imbert).

Chaveron (Laurent-Ernest-Étienne). *Traitement de l'entérocolite mucomembraneuse par la voltaïsation intense. 67 pp. 8°. *Lille*, 1910, No. 20.

Chaves (Gregorio N.) [1821–1905].

Aráoz Alfaro (G.) [Biography.] An. d. Circ. méd. argent., Buenos Aires, 1905, xxviii, 499.—[Biography.] Rev. Soc. méd. argent., Buenos Aires, 1905, xiii, 213–223.

Chaves (José Manoel) [1746–1821].

[Biography.] Coimbra med., 1898, xviii, 124.

Chavet (Henry-Edmond) [1876—]. *Les anévrysmes valvulaires du cœur. 144 pp., 1 l., 1 pl. 8°. *Nancy*, 1899, No. 24.

Chavez (Jesús). *Ligero estudio sobre la gobernadora de México. 16 pp. 8°. *México*, F. Díaz de León, 1882.

Chavez y Aparicio (Lorenzo). *Brevísimo estudio sobre el mal de Basedow. 68, 5 pp., 1 l. 8°. *México*, Berrueco Inos., 1884.

For Biography, see An. de oftal., México, 1911–12, xiv, 441–448 (J. de J. González). Also: Gac. méd. de México, 1912, 3. s., vii, 171, port.

Chavialle (Émile). *Du traitement spécifique dans les hydrocéphalies. 116 pp. 8°. *Paris*, 1903, No. 279.

Chavigny (Paul) [1869—]. Aide-mémoire thérapeutique du médecin militaire avec une préface de M. Léon Colin. xiv, 114 pp. 16°. *Paris*, A. Maloine, 1898.

Chavigny (Paul)—continued.

Diagnostic des maladies simulées dans les accidents du travail et devant les conseils de révision et de réforme de l'armée et de la marine; préface par A. Pierret. xii, 512 pp. 8°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1906.

Chavoix (Jean-Baptiste) [1883-]. *L'éclampsie à la Maternité de Bordeaux; école départementale d'accouchement; domaine de Pellegrin; étiologie; pronostic; traitement. 124 pp. 8°. *Bordeaux*, 1911, No. 71.

Chavoix (Jean-Jacques) [1886-]. *Contribution à l'étude des kystes hydatiques de l'enfant dans la région du sud-ouest. 108 pp. 8°. *Bordeaux*, 1914, No. 88.

Chavolla (Francisco). *Breve estudio sobre la morfomania. 41 pp. 8°. *México, F. Díaz de León*, 1886.

Chawner (Robert). Diseases of the horse, and how to treat them. A concise manual of special pathology, [etc.]. 180 pp. 8°. *New York*, 1874.

Chayes (Herman E. S.). Technic and scope of cast gold and porcelain inlays, with a chapter on endocrinodontia, or the ductless glands; their expression in the human mouth. 3 p. l., 392 pp. 8°. *St. Louis, C. V. Mosby Co.*, 1918.

Chayote.

Cook (O. F.). The Chayote: a tropical vegetable. 8°. *Washington*, 1901.

Forms Bull. No. 23 of: U. S. Dept. Agric. Division of Botany.

Cuervo (E.). El chayote como medio de cultivo en bacteriología. Arch. de la Soc. estud. clín. de la Habana, 1903-4, xii, 521-526.

Chazal (Amédée) [1890-]. *Technique et résultats de la résection primitive de l'épaule en chirurgie de guerre. 53 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1919, No. 33.

Chazal (Eugène). Contribution à l'étude de l'enfance anormale; les anormaux psychiques. 150 pp., 2 l. 8°. *Paris, A. Maloine*, 1907.

Chazal (Jean) [1882-]. *De l'intervention sanglante primitive dans les fractures du coude chez l'enfant. 66 pp., 16 pl. 8°. *Lyon*, 1908, No. 97.

Chazal (Léon) [1878-]. *Étude sur les eaux de Vourzag (alimentant la ville du Puy) et du lac du Bouchet. 46 pp., 1 map., 1 pl. 8°. *Lyon*, 1906.
École de pharmacie.

Chazal (Paul). *Contribution à l'étude de l'hystéro-neurasthénie traumatique; le syndrome hystéro-neurasthénique provoqué par le travail à l'air comprimé. 99 pp. 8°. *Paris*, 1905, No. 438.

Chazallet (Louis-Gustave-Georges) [1887-]. *Le syndrome condylo-déchiré postérieur; type de paralysie pure des quatre derniers nerfs crâniens. 60 pp. 8°. *Paris*, 1917, No. 132.

Chazan (Samuel). Die specifischen Lebenserscheinungen im weiblichen Organismus.
In: SAMML. klin. Vortr., n. F., Leipzig, 1900, No. 269 (Gynäkol., No. 98, 1757-1778).

Chazanowsky (Leiba). *Ueber die Bildung von Jodaten aus chlorsauren und aus bromsauren Salzen. 52 pp. 8°. *Königsberg i. Pr., H. Jaeger*, 1908.

Chazarain (André). *Des indications et de la valeur de la colpotomie postérieure dans le traitement des collections abdomino-pelviennes. 105 pp. 8°. *Paris*, 1909, No. 180.

Chazarain-Wetzel (Paul) [1877-]. *Recherches bactériologiques sur les associés du bacille de Koch dans la tuberculose pulmonaire. 264 pp. 8°. *Paris*, 1904, No. 553.

Chazarain-Wetzel (Paul)—continued.

The same. La bactériologie de la tuberculose pulmonaire; les associés du bacille de Koch. 264 pp., 13 pl. 8°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1905.

[**Cházari (Esteban)**. *Apuntes sobre el añil indígena.] 21 pp. 8°. *México, I. Cumplido*, 1873.

Chazet (Gaston) [1875-]. *Contribution à l'étude de la tuberculose rénale avec fistules. 78 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1900, No. 374.

Chazrewin (Ester Rosa). *Klinische Studien über den Gelenkrheumatismus. 8°. *Zürich, Schereschewsky*, 1910.

Cheadle (Clarence M.). Growth and development of children. 15 pp. 8°. *Chicago, G. F. Lydston*, 1915.

Cheadle (Walter Butler) [1836-1910]. On some cirrhoses of the liver; being the Lumleian lectures for the year 1900. viii, 109 pp., 11 pl. 12°. *London, Smith, Elder & Co.*, 1900.

Occasional lectures on the practice of medicine, addressed chiefly to the students of St. Mary's medical school, to which are appended the Harveian lectures on the rheumatism of childhood. xiv (1 l.), 324 pp., 7 pl. 8°. *London, Smith, Elder & Co.*, 1900.

On the principles and exact conditions to be observed in the artificial feeding of infants. 5. ed. xvi, 268 pp. 12°. *London, Smith, Elder & Co.*, 1902.

For Biography, see Brit. M. J., Lond., 1910, i, 908. Also: St. Mary's Hosp. Gaz., Lond., 1910, xvi, 47-49 (D. B. L.).

— & **Poynton (F. J.)**. Infantile scurvy.

In: SYST. Med. (Allbutt & Rolleston), 8°, Lond., 1909, v, 898-918, 2 pl.

Cheap baths. 3. ed. 4 pp. 8°. [*Newport, R. I., n. d.*]

Cheatham (William T.) [1832-1900].

Neurology. Carolina M. J., Charlotte, 1900, xli, 22.

Cheatle (Arthur H.). Some points in the surgical anatomy of the temporal bone from birth to adult life. ix, 131 pp. 8°. *London, J. & A. Churchill*, 1907.

See, also, **Carter (Robert Brudenell)** & **Cheatle (Arthur H.)**. Sight and hearing in childhood. 12°. *London*, [1903].

Cheatle (Thomas Henry) [1830-1906].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1907, i, 54.

Cheboksaroff (M. N.). O sekretornikh nervakh nadpochekchnikov. [Secretary nerves of the suprarenals.] 1 p. l., iv, 211, ii pp. 8°. *Kazan, tip. Imp. Univ.*, 1910.

Cheboldaieff (Inna). *De l'influence française dans le développement de la science médicale en Russie. 54 pp. 8°. *Paris*, 1898, No. 658.

Chédevergne (Henri) [1874-]. *De l'albuminurie symptomatique de l'infarctus rénal. 52 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1902, No. 375.

Chedeville (Alexandre). *Hémispasme congénital de la lèvre inférieure (malformation congénitale). 38 pp. 8°. *Paris*, 1904, No. 44.

Chedeville (Maurice). *Du placenta prævia; les dystocias qu'il peut engendrer en dehors des hémorragies. 112 pp. 8°. *Paris*, 1904, No. 64.

Cheek.

CAPETTE-LAPLÈNE (J.-A.). *Les ganglions de la joue; anatomie et pathologie. 8°. *Bordeaux*, 1899.

FORSTER (A.). Ueber die morphologische Bedeutung des Wangenfettprofies; seine Beziehungen zu den Kaumuskeln und zu der Glandula orbitalis. Arch. f. Anat. u. Physiol., Leipzig, 1904, 197-298, 5 pl.—**Polya (S. J.)** & **Navratil (D.)**. [Researches on the lymphatics of the mucosæ of the cheek.] Orvostud. értek. gyűjt. Magyar. orv. Arch., Budapest, 1902, ú. t., iii, 263-312, 4 pl.—**Seammon (R. E.)**. On the development and finer structure of the Corpus adiposum buccæ. Anat. Record, Phila., 1913-19, xv, 267-287.—

Cheek.

Schlefferdecker (P.) Der histologische und mikroskopisch-topographische Bau der Wangenhaut des Menschen. Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch., Leipzig., 1913, 191-224, 3 pl.

Cheek (Actinomyces of).

Cameron (H. C.) A grass (oat?) seed removed from an actinomycosis growth on the cheek. Tr. Glasg. Path. & Clin. Soc., 1904-5, x, 202.—**Carini** (A.) Sopra un caso di micetoma della guancia. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1913, xlviii, 256-258, 1 pl.—**Frêche**. Actinomycose de la joue. Gaz. hebdomadaire de médecine et de chirurgie, 1912, xxxiii, 403.—**Gaucher** (E.) & **Lacapère** (G.) Actinomycose de la joue. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1901, 3. s., xviii, 402-406.—**Goursolas**. Un cas d'actinomycose de la joue. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1914, viii, 167-169.—**Makins** (G. H.) Case of actinomycosis of the cheek treated by parenchymatous injections of formalin. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Clin. Sect., 4.—**Moure & Piétri**. Actinomycose de la joue. Gaz. hebdomadaire de médecine et de chirurgie, 1909, xxx, 150.—**Poncet**. Actinomycose de la joue droite. Lyon méd., 1907, cix, 949.—**Stengel** (A.) Actinomycosis of the cheek following injury by a dental instrument; recovery. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 954.

Cheek (Cancer of).

KIESERLING (O.) *Zur Casuistik des Wangen-Carcinoms; seine Operation und der plastische Ersatz. 8°. Kiel, 1904.

KYPRITIS (A.) *De l'intervention chirurgicale dans le carcinome de la joue. 8°. Montpellier, 1904, No. 10.

Beck (C.) Restoration of the cheek following extensive resection for carcinoma. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1919, iii, 281-286.—**Bradfield** (E. W. C.) Anco-association and cancer of the cheek. Indian M. Gaz., Calcutta, 1914, xlix, 141-144.—**Bullock** (O. H.) A case of left buccal cancer with involvement of superior maxillary and granular enlargement; excision of cheek and partial excision of upper jaw; subsequent removal of glands. Ibid., 1913, xlviii, 355.—**Cestan**. Epithélioma leucoplasique de la muqueuse génienne, avec envahissement ganglionnaire; extirpation; guérison prolongée. Toulouse méd., 1904, 2. s., vi, 291.—**Cunning** (J.) Epithelioma of the cheek; new operation. Med. Press & Circ., Lond., 1907, n. s., lxxxiv, 551.—**Davis** (G. G.) Buyo cheek cancer, with special reference to etiology. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiiv, 711-718. — A plastic operation for buyo cheek cancer in its early stage and a further report of buyo cheek cancer cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xxi, 48-52.—**Goris**. Epithélioma de la joue, trajet lymphatique, glande sous-maxillaire et ganglions; en une pièce. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1906, vi, 156, 1 pl.—**Hartzell** (M. B.) A case of pigmented epithelioma of the cheek. Proc. Path. Soc. Phila., 1900-1901, n. s., iv, 159.—**Haynes** (I. S.) Epithelioma of cheek; excision and plastic operation. Ann. Surg., Phila., 1904, xxxix, 812-814, 1 pl.—**Heldingfeld** (M. L.) Case of epithelioma of the cheek. Lancet-Clinic, Cincin., 1905, n. s., iv, 523.—**Hothkiss** (L. W.) A method of operation in extensive cancerous growths of the cheek involving the jaw. Ann. Surg., Phila., 1908, xlviii, 515-526, 2 pl.—**Imbert** (L.) Sur l'épithélioma de la muqueuse buccale. Marseille méd., 1919, lvi, 123-126.—**Kaepelin**. Large épithélioma inopérable de la joue guéri par la solution de Czerny-Truneeck. Loire méd., St-Etienne, 1911, xxx, 91.—**Konjetzny** (G. E.) Ueber ein büstenförmiges Keratopitheliom der Wangenschleimhaut. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1913, lvii, 57-64, 1 pl.—**Lang** (E.) Carcinom nach Lupus der Wange. Jahrb. d. Wien. k. k. Krankenanst. 1896, Wien & Leipzig, 1898, v, pt. 2, 81-83.—**Leaf** (C. H.) A case of epithelioma of the cheek. West Lond. M. J., 1909, xiv, 31.—**Lyie** (H. H. M.) Extensive epithelioma of the cheek, with secondary involvement of the genal glands. Ann. Surg., Phila., 1912, lv, 470.—**Mayer & Sand**. Sarcome consécutif au traitement d'un épithélioma de la joue par les rayons X et le radium. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1912, xii, 176-181, 1 pl.—**Michaux** (P.) Epithélioma de la joue droite, accompagné de métastase, et en traitement par le radium. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 2001.—**Morcia** (G.) Sopra un endotelioma della guancia. Riv. veneta di sc. méd., Venezia, 1912, lvii, 394-400.—**Monestlé**. Epithélioma ulcéré de la face interne de la joue. J. d. sc. méd. de Lille, 1904, ii, 587.—**Morestin** (H.) Le cancer de la joue. Cong. internat. de méd. C.-r., Par., 1900, Sect. de chir. gén., 264-274. Also: Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1900, xiv, 561-565. — Cancer de la commissure labiale et de la joue; ablation avec résection d'une moitié du maxillaire inférieur; autoplastie. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1903, 6. s., v, 476-479. — Cancer de la joue. Ibid., 1905, lxxx, 454-457; 1906, lxxxi, 98-116; 1907, lxxxii, 420. — Cancer de la face interne de la joue, guéri sans récidive plus de trente mois après l'intervention. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1906, xvii, 447. Also: Ann. de dermat. et syph., Par., 1906, 4. s., vii, 969.

Cheek (Cancer of).

Résultats éloignés d'opérations pour cancers de la face interne de la joue. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 1058. — Cancer de la joue. Ibid., 1913, n. s., xxxix, 1186-1189.—**Murphy** (J. B.) Carcinoma of mucous membrane of cheek; ablation through Kocher incision. Surg. Clin., Phila., 1916, v, 837-840.—**New** (G. B.) The use of heat and radium in the treatment of cancer of the jaws and cheeks. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1369. Also, Reprint.—**Nobl**. Epitheliom der rechten Wange. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 576.—**Oldtman**. Carcinom van het wangslimvlies. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, 2. R., xlv, 1. Afd., 1369-1371.—**Oliver** (P.) Epithelioma of the cheek. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1917, i, 867-869.—**Peck** (C. H.) Plastic operation after excision of epithelioma of the cheek. Ann. Surg., Phila., 1903, xxxviii, 113.—**Pisko**. Epithelioma involving the entire right side of the malar region; markedly improved by applications of solid carbon dioxide. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1911, xxix, 111.—**Polland** (R.) Paget's disease of the cheek. Dermat. Ztschr., Berl., 1914, xxi, 983-987.—**Princeteau**. Récidive ganglionnaire d'un épithélioma primitif des glandes génennes. J. de méd. de Bordeaux, 1911, xli, 425.—**Schamberg** (J.) Report of two cases of epithelial cancer of the cheek treated by means of chemical caustics; exhibition of patients and also of wax model showing original condition. Tr. Coll. Phys. Phila., 1901, 3. s., xliii, 162-164.—**Schwelzer** (R.) Zur Therapie des Wangenkrebses. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1901, lxx, 513; 525.—**Senn** (N.) Carcinoma of the cheek. Am. Surg., Phila., 1904, xl, 601. Also: Illinois M. J., Springfield, 1904-5, n. s., vi, 74.—**Stewart** (G. D.) Carcinoma of the cheek; no recurrence after thirteen years. Ann. Surg., Phila., 1908, xlvii, 814.—**Torek** (F.) Plastic repair after removal of carcinoma of the cheek and left angle of mouth. Med. Rec., N. Y., 1907, lxxi, 413.—**Tyler** (G. T.) Epithelioma of cheek; excision with glands of neck, plastic for cure of defects; recovery. South. M. J., Nashville, 1913, vi, 797-800.—**Vallas**. Cancer de la joue; autoplastie. Lyon méd., 1906, cvii, 516. — Epithélioma de la face interne de la joue. Ibid., 1911, cxvii, 909-911.—**Wagner** (C.) [Cancer of left cheek.] Chicago M. Recorder, 1905, xxvii, 409-414.

Cheek (Diseases of).

See, also, **Cheek (Actinomyces of).**

BEAL (L.) *Contribution à l'étude du mal perforant buccal. 8°. Paris, 1912.

DESPOTOFF (V.) *Des adénites génienues infectieuses. 8°. Montpellier, 1906.

LEDUC (J.) *Des adénites génienues. (Revue anatomique et clinique.) 8°. Paris, 1905.

LE NORCY (G.) *Sur un cas d'adénite génienne consécutive à une pyodermite. 8° Paris, 1903.

Adamson (H. G.) Case of cheilitis exfoliativa. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910-11, iv, Dermat. Sect., 83. — Case of herpes recurrens of the right cheek in a boy, aged 9. Ibid., 1915-16, ix, Dermat. Sect., 81.—**Allaës** (H.) Canroide volumineux de la joue. Rev. trimest. suisse d'odont., Zürich & Genève, 1906, xvi, 28-30.—**Bruhns** (C.) Lymphangiectasien der Wange. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1904, lxxvii, 147-166, 2 pl.—**Cecca** (R.) Iperplasia infiammatoria del corpus adiposum malae; estirpazione della bolla di Bichat; guarigione. Riforma med., Palermo-Napoli, 1906, xxii, 1401-1404.—**Darier** (J.) Atrophodermie vermiculée des joues avec kératoses folliculaires. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1920, xxvii, 345-350.—**Fournier** (F.) Mono-adénite génienne tuberculeuse et sous-muqueuse; présentation d'une coupe du ganglion. Toulouse méd., 1904, 2. s., vi, 177-179.—**Lang**. Lupus der Wange; Extirpation der lupösen Herde und Transplantation nach Thiersch; Heilung. Jahrb. d. Wien. k. k. Krankenanst. (1892), 1893, i, 509.—**Lauenstein**. Kankroid der Wange. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, 1911, xxxvii, 46.—**Little** (E. G. G.) Multiple rodent ulcers of the left cheek of unusually short duration. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915, viii, Dermat. Sect., 141.—**Mayrhofer** (B.) Wangengangrän dentalen Ursprungs. Ergebn. d. ges. Zahnh., Wiesb., 1920, vi, 103-106.—**Morestin** (H.) Tuberculose ulcéreuse étendue de la joue droite; extirpation; autoplastie à l'aide d'un lambeau cervical. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxviii, 534-538.—**Néron**. Un cas d'adénite génienne. Loire méd., St-Etienne, 1908, xxvii, 144-146.—**Petit** (E.) Adénite génienne commissurale. J. de méd. de Bordeaux, 1907, xxxvii, 214.—**Princeteau**. Les adénites de la joue chez les enfants; statistique et discussion des cas observés à l'Hôpital des Enfants de Bordeaux depuis deux ans et demi. Cong. internat. de méd., Lisbonne, 1906-7, xv, sect. 6, 425-446. Also: J. de méd. de Bordeaux, 1906, xxxvi, 702; 722; 741.—**Tabère**. Hypertrophie congénitale de la joue. J. de méd. de Bordeaux, 1904, xxxiv, 431.—**Rivet**. Adénites et adénopneumonies de la joue. Gaz. méd. de Nantes, 1901-2, xx, 42-45.—**Roy** (M.) Lymphangite génienne. Médecin prat., Par., 1914, x, 389.

Cheek (Diseases of).

Also: Odontologic, Par., 1914, li, 481-485.—**Skilern** (P. G.) Abscess of cheek. Internat. Clin., Phila., 1913, 23, s., iv, 229.—**Solger** (B.) Ein Fall von Cheilitis glandularis apostematosa. Dermat. Centralbl., Berl., 1914-15, xviii, 98.—**Thévenot** (L.) Note sur les adénites génienues. Lyon méd., 1900, xciv, 221-230.—**Vitrac & Laubie**. Vaste ulcération syphilitique de la joue. Bull. Soc. d'anat. et physiol. de Bordeaux, 1897, xviii, 155-159.

Cheek (Plastic surgery of).

DRESSLER (A.) *Ueber den plastischen Ersatz der Wange. 8°. Bonn, 1890.

FREUDENBERG (C.) *Ueber Wangenplastik. 8°. Berlin, [1888].

SCHULZE (K. L.) *Ein Fall von Wangenplastik nach Carcinom. 8°. Greifswald, 1889.

Antonelli (I.) Meloplastic. Pensiero med., Milano, 1921, xi, 251-254.—**Bartlett** (W.) A method of using the tongue in supplying a defect of the cheek. Ann. Surg., Phila., 1907, xlv, 573.—**Chavannaz & Lefèvre**. Sur l'autoplastie de la région génienne. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxviii, 211.—**Davis** (J. S.) A cheek defect and its repair by plastic operation; report of a case. Ann. Surg., Phila., 1913, lvii, 361-366, 2 pl.—**Depage**. Chirurgie réparatrice des joues; génoplastie. Ass. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1895, 945-947.—**Goris**. Sur une autoplastie de la joue par le lambeau fronto-palpébral de Bardenheuer. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1912, xii, 129-131, 1 pl.—**Also: J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1912, xii, 197-199, 1 pl.—**Goyanes** (J.) Cooperación al estudio de la reparación plástica del carrillo (meloplastic). Siglo méd., Madrid, 1905, lli, 295-299.—**Greffier** (T.) Contribution à l'étude du traitement de l'atrésie buccale. Restauration maxillo-fac., Par., 1918, ii, 263.—**von Hacker**. Wangenplastik mit am Sternalrand gestieltem, gegen die Schulter verlaufendem Brusthautlappen. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 48-52.—**Joseph** (J.) Hängewangenplastik (Melomioplastik). Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 287-289.—**Lefèvre** (H.) Sur l'autoplastie de la région génienne; étude expérimentale. Arch. gén. de chir., Par., 1913, ix, 148-167.—**Lerda** (G.) Beitrag zur totalen Meloplastik. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1913, cxi, 126-136.—**Lézer** (E.) Wangenplastik. *Ibid.*, 1909, c, 206-211.—**Morestin** (H.) Restauration d'une perte de substance très étendue de la joue et des lèvres. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 431-437.—**Pagés** (F.) Contribución al estudio de la cirugía plástica de la mejilla. Rev. de san. mil., Madrid, 1920, 3, s., x, 163; 201; 232; 265; 298.—**Polya** (E.) Zur Meloplastik. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1920, xlviii, 261.—**Ruggi**. Di un caso di melo-chioplastica. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir. 1905, Roma, 1906, xix, 234.—**Schepelmann** (E.) Meloplastik. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1915, cxxxiii, 270-280.—**Schmeden** (V.) Ein Vorschlag zum plastischen Ersatz der Wangenschleimbaut (Meloplastik). Therap. Monatsh., Berl., 1913, xxvii, 347-350.—**Whitman** (J. D.) Restoration of the cheek and temporal region by pedicled and sliding grafts of skin and muscle. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 448.**

Cheek (Tumors of).

See, also, Cheek (Cancer of).

DIETZ (C.) *Ein recidivierendes Sarcom des Fettpfrops der rechten Wange. 8°. Würzburg, 1894.

HEPP (D.) *Ueber Myxosarcom der Wange ausgehend von der Submucosa. 8°. Würzburg, 1891.

VON HYMMEN (H.) *Beitrag zur Casuistik, der tiefsitzenden Lipome der Wange. 8°. Heidelberg, 1901.

PARROT-LAGARENNE (J.-J.-M.-L.) *Lipomes de la joue; masses graisseuses de la région temporo-jugale. 8°. Bordeaux, 1898.

SCHULZE (F. K.) Zur Pathologie und Therapie der Tumoren der Wange. 8°. Greifswald, 1892.

Ansaldi (C.) Sopra un tumore misto della guancia derivato da ghiandola salivari accessorie. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. chir., 277-288.—**Chompret & Gully**. Tumeur de la joue. Rev. de stomatol., Par., 1913, xx, 108-111.—**Classe** (A.) & **Dartigues**. Sarcome mélanique de la joue. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1899, lxxiv, 936.—**Degoree** (A.) Papillome étendu de la face interne de la joue. Bull. Soc. méd.-chir. de l'Indo-Chine, Hanoi & Haiphong, 1912, lii, 391.—**Duvergy** (J.) Les tumeurs polypoides de la face interne des joues. J. méd. franç., Par., 1908, lii, 360-363, 1 pl.—**Also:** Prov. méd., Par., 1908, xiv, 107.—**Falconi**. Tumeur de la joue. J. d. sc. méd. de Lille, 1900, i, 280.—**Finzi** (M. S.) A large malignant growth of the cheek which has disappeared under radium treatment. Proc. Roy. Soc. Med.,

Cheek (Tumors of).

Lond., 1911-12, v, Clin. Sect., 48-50.—**Gayet** (G.) Note sur une tumeur mixte de la joue; contribution à l'étude des anomalies fissuraires de la fente fronto-maxillaire. Rev. de chir., Par., 1907, xxxvi, 169-182.—**Giani** (R.) Per la casistica delle cisti sierose della guancia. Clin. mod., Pisa, 1901, vii, 233-236.—**Grant** (H. H.) Enechondroma of cheek. Internat. Clin., Phila., 1917, 27, s., iv, 167.—**Hamant** (A.) & **Falaise**. Sarcome ganglionnaire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 166-168.—**Little** (E. G. G.) Sections from a papilliferous sudoriparous cyst of the cheek in a man. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915-16, ix, Dermat. Sect., 204-208.—**Mauclair & Chatellier** (H. P.) Tumeur salivaire de la face interne de la joue; adénome ou épithélioma. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1914, lxxxix, 196-198.—**Milani** (E.) Studi istologici su di un caso di così detto tumore fisso. Radiol. med., Milano, 1921, ix, 213.—**Morestin** (H.) Traitement d'un volumineux angiome de la joue et de la région parotidienne. Ass. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1899, xiii, 297-307.—**Also:** Tumeur de la joue. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1903, lxxviii, 67-69.—**Also:** Tumeur maligne de la joue, paraissant développée de la parotide accessoire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 420-438.—**Also:** Tumeur salivaire de la joue consécutive à une blessure du canal de Sténon. *Ibid.*, 1915, n. s., xli, 420-438.—**Also:** Tumeur de la joue; angiome artérielisé. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 745.—**Musehold**. Angiom der Wange. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 890.—**Péllissier**. Tumeur maligne de la joue. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 284-286.—**Perriol**. Kyste congénitale de la joue. Dauphiné méd., Grenoble, 1903, xxvii, 57-59, 2 pl.—**Rafin**. Tumeur de la joue. Lyon méd., 1909, cxlii, 408-410.—**Ransohoff** (J.) Congenital lipomata of the cheek. Tr. South. Surg. Ass., 1916, Phila., 1917, xxx, 65-69, 2 pl. [Discussion], 80-85.—**Also:** Ann. Surg., Phila., 1917, lxxv, 711-714.—**Also:** Reprint.—**Reder** (F.) Successful obliteration of an hemangioma cavernosum of upper lip and inner side of left cheek. Interstate M. J., St. Louis, 1907, xiv, 377-384.—**Sehr** (E.) Subkutane Leiomyoma der Wange und ihre Histogenese. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1907, liv, 723-734, 2 pl.—**Sgobbo** (G.) Fibrocondroma della guancia. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1909, xxix, 12-18.—**Snyghedaauw**. Angiome de la joue. Bull. Soc. de méd. du nord, Lille, 1909, 92.—**Stewart** (F. T.) Lymphangelioma of the cheek. Ann. Surg., Phila., 1906, xlii, 945.—**Also:** Tr. Phila. Acad. Surg., 1908, ix, 153.—**Tourneux** (J.-P.) Fibrome pur de la joue. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 65.—**Turner** (P.) Case of cystic tumour of the cheek. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920-21, xiv, Sect. Clin., 76.—**Wlenert** (W.) Ueber einen Wangentumor. Wien. klin. Wchnschr., 1904, xvii, 707-712.

Cheek (Wounds of).

Courbon (P.) Joue à ressort par balle intrajugale. Rev. neurol., Par., 1920, xxvii, 337, 1 pl.—**Laurent & Tronchet**. Plaie contuse pénétrante de la joue gauche; hémorragie persistante par hémophilie; arrêt par le tamponnement; lenteur de la cicatrisation; guérison par cicatrisation sous-crustacée. Bull. Soc. de méd. et chir. de La Rochelle, 1900, xxii, 142-144.—**Michel** (G.) & **Hamant** (A.) Volumineux corps étranger de la joue. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1912, xlv, 83-85.—**Morestin** (H.) Épanchements salivaires de la joue consécutifs à la section sous-cutanée du canal de Sténon. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 1548.—**Also:** Dépression cicatricielle de la joue consécutive à une blessure par balle; greffe adipeuse avec de la graisse provenant d'un autre sujet. *Ibid.*, 2251-2254.—**Peretz**. Abgeheilte Schussverletzung der rechten Wange. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 727.

Cheese.

BORGER (J. R.) De kaaskwestie. 8°. Amsterdam, 1905.

HASTINGS (E. G.) & **EVANS** (Alice C.) A comparison of the acid test and the rennet test for determining the condition of milk for the Cheddar type of cheese. Washington, 1913.

U. S. Dept. Agric. Bureau of Animal Industry. Circ. No. 210.

HESS (E. H.) Skim-milk cheese. 8°. Harrisburg, 1910.

Forms Bull. No. 200 of: Dept. Agric. Commonwealth of Penn.

LANWORTHY (C. F.) & **HUNT** (Caroline L.) Cheese and its economical use in the diet. 8°. Washington, 1912.

U. S. Dept. Agric. Farmer's Bull. 487, Wash., 1912.

Alleman (O.) Beiträge zur Kenntnis der wissenschaftlichen Grundlagen der Käsefabrikation mit besonderer Berücksichtigung der Verwendung von sog. Kunstblat bei der Herstellung von Emmentalerkäse. Molkerei-Ztg., Berl., 1913, xxiii, 446; 457; 506; 518; 541; 553.—**Ballard**. Composition alimentaire des fromages. Compt. rend. Acad. d. se., Par., 1898, cxxvii, 879-881.—**Bartel** (C.) & **Bergman**

Cheese.

(A. M.) Renntiermilch und Renntierkäse. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1912, xxvi, 238-241.—**Besana** (C.) & **Samarani** (F.) Méthode de fabrication rationnelle du fromage grana (parmesan) avec les ferments sélectionnés. Rev. gén. du lait, Lierre, 1911-13, ix, 337-345.—**Blackham** (R. J.) Cheese; its present position in history, commerce, and dietetics. J. Roy. San. Inst., Lond., 1910-11, xxxi, 440-450.—**Boekhout** (F. W. J.) & **de Vries** (J. J. O.) Ueber die Blähung im Edamer Käse. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1904, xii, 89-93, 1 pl.— ———. Ueber den Käsefehler "kort" (kurz). *Ibid.*, 1907, xix, 690-750. ———. Ueber zwei Käsefehler in Edamer Käse. *Ibid.*, 1910, xxviii, 98-111. ———. Ueber die Konsistenz der Käsemasse. *Ibid.*, 1912, xxxiii, 609-617.—**Bonanni** (A.) & **Baldoni** (A.) Il grado di assimilabilità del formaggio. Arch. farmacol. sper., Roma, 1902, i, 162-168.—**Buttenberg** (P.) & **Guth** (F.) Ueber Camembert-Käse. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1907, xi, 677-682.—**Clark** (W. M.) A study of the eye formation of Emmentaler cheese. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1916-17, xlvii, 230-244.—**Cornet** (P.) Les fromages dans l'alimentation normale et thérapeutique. Actualité méd., Par., 1898, x, 2; 20.—**Dacy** (G. H.) What science did for cheese; how precision was substituted for the guesswork in the making of Swiss and other varieties. Scient. Am., N. Y., 1920, cxxiii, 406; 414.—**van Dam** (W.) Ueber die Konsistenz der Käsemasse bei Edamerkäsen. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1911-12, xxxii, 7-40.—**Doane** (C. F.) Methods and results of paraffining cheese. U. S. Dept. Agric. Bureau animal indust., Wash., 1911, Circ. 181, 1-16.— ———. The digestibility of cheese. *Ibid.*, Circ. 166, 1-22.—**Fodor** (K.) Ueber Liptauer Käse. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1912, xxiii, 662-668.—**Gorlin** (C.) Die Bereitung von Parmesankäse aus pasteurisierter Milch. Molkerei-Ztg., Berl., 1909, xix, 277.— ———. Studien über die rationelle Herstellung des Parmesan- (Grana) Käses. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1912, xxxvi, 42-53. ———. Fermenti selezionati e caso-tecnici. R. Ist. Lomb. di sc. e lett., Rendic., Milano, 1917, 2. s., i, 302-310.—**Gruber** (T.) Ueber die Ursache der braunroten Färbung von Hart- und Weichkäsen. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1906, xvii, 761-764.—**Jensen** (O.) Studien über die Lochbildung in den Emmentaler Käsen. *Ibid.*, 1898, iv, 217; 265; 325.—**Jensen** (O.) & **Plattner** (E.) Beiträge zur Käseanalyse. Ztschr. f. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1906, xii, 193-210.—**Laxa** (O.) Les fromages de brebis chez les Slaves de l'Ouest. Rev. gén. du lait, Lierre, 1906-7, vi, 433; 458; 481; 505, 4 pl.—**Mannich** (C.) & **Wipperling** (G.) Verfolgung des Caseinabbaues bei der Käsebereitung mittels der Ultrafiltrationsmethode. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1920, xl, 20-23.—**Marcas** (L.) & **Huyge** (C.) Le fromage de Bruxelles. Rev. gén. du lait, Lierre, 1909-10, viii, 249; 273.—**Pagiani** (L.) La panification intégrale du froment. Rev. d'hyg., Par., 1898, xx, 392-409.—**Pellegrino** (P. L.) Studi sul formaggio. Riv. d'ig. e san. pubbl., Torino, 1909, xx, 321; 333.—**Reich** (R.) Der Käse als Nahrungsmittel und seine Beurteilung vom Standpunkt des Nahrungsmittelchemikers. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1913, lxxx, 169-195.—**Rodella** (A.) Ueber die Herstellung von Käse aus sterilisiertem Eiereiweiss. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1905, xiv, 297-302.—**Schaffer** (F.) Ueber Kunstkäse. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1910, i, 59-64.—**Schroeder** (E. C.) & **Brett** (G. W.) Public health studies concerning cheese. J. Am. Vet. Ass., Ithaca, 1918, lii, 674-685.—**Sherman** (J. M.) The cause of eyes and characteristic flavor in Emmentaler or Swiss cheese. J. Bact., Balt., 1921, vi, 379-391, 1 pl.—**Thom** (C.) The care and testing of Camembert cheese. Rep. Bur. Anim. Indust., Wash., 1907, xxiv, 339-343. Also, Reprint.—**Van Dam** (W.) De la structure de la pâte du fromage d'Edam. Rev. gén. du lait, Lierre, 1911, ix, 1; 56; 73; 103; 151.

Cheese (*Bacteriology of*).

HARDING (H. A.) The rôle of the lactic-acid bacteria in the manufacture and in the early stages of ripening of Cheddar cheese. 8°. Geneva, 1903.

Forms Bull. No. 237 of: N. Y. Agric. Exper. Station, Geneva.

— & **PRUCHA** (M. J.) The bacterial flora of Cheddar cheese. 8°. Geneva, 1908.

Forms Technical Bull. No. 8 of: N. Y. Agric. Exper. Station, Geneva.

LANGLAIS (M.-L.) *Contribution à l'étude de la flore fromagère. [Paris.] 8°. Tours, 1911. École de pharmacie.

RAAMOT (J.) *Beitrag zur Bakterienflora des Edamer-Käses. [Königsberg i. Pr.] 8°. Dorpat, 1906.

Cheese (*Bacteriology of*).

ROGERS (Lou A.) The relation of bacteria to the flavor of Cheddar cheese. 8°. Washington, 1904.

Forms Bull. No. 62 of: U. S. Dept. of Agric. Bur. of anim. indust.

THÖNI (J.) *Bakteriologische Studien über Labmagen und Lab. (Ein Beitrag zur Kenntnis der Bereitung des Käsezeilabes.) 8°. Bern, 1906.

THORN (C.) Fungi in cheese ripening; Camembert and Roquefort. 8°. Washington, 1906.

Forms Bull. No. 82 of: U. S. Dept. Agric. Bur. of anim. indust.

VAN SLYKE (L. L.) & **HART** (E. B.) The relation of carbon dioxide to proteolysis in the ripening of Cheddar cheese. 8°. Geneva, 1903.

Forms Bull. No. 231 of: N. Y. Agric. Exper. Station, Geneva.

—, **HARDING** (H. A.) & **HART** (E. B.) Rennet-enzyme as a factor in cheese ripening. 8°. Geneva, 1903.

Forms Bull. No. 233 of: N. Y. Agric. Exper. Station, Geneva.

Boekhout (F. W. J.) & **de Vries** (J. J. O.) Untersuchungen über den Reifungsprozess des Edamer Käses. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1899, v, 304-307. ———. Ueber die Edamerkäseerzeugung. *Ibid.*, 1901, vii, 817-833; 1905, xiv, 321-334; 1906, xvii, 491-497; 1907, xix, 526-531. Also, transl.: Rev. gén. du lait, Lierre, 1906-7, vi, 248-254, 1 pl. ———. Ueber den Käsefehler "kort" (kurz). Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1907, xix, 690-696. ———. Ueber den Fehler "Knypers" im Edamer Käse. *Ibid.*, 1913, xxxviii, 462-484.—**Burri** (R.) Ueber das Vorkommen relativ grosser Bakterienkolonien in fehlerhaftem Emmentalerkäse. *Ibid.*, 1898, iv, 608-615. ———. Ueber einen schleimbildenden Organismus aus der Gruppe des Bacterium Güntheri und eine durch denselben hervorgerufene schwere Betriebsstörung in einer Emmentaler Käseerei. *Ibid.*, 1904, xii, 192; 371.—**Burri** (R.) & **Kürsteiner** (J.) Untersuchungen über die Beteiligung obligat anaerober sporenbildender Fäulnisbakterien an der normalen Reifung des Emmentalerkäses. *Ibid.*, 1909, xxv, 492-498. ———. Untersuchungen über die Reifung der Käsezeilmilch. Molkerei-Ztg., Berl., 1910, xxi, 457; 469; 481.—**Burri** (R.) & **Thöni** (J.) Ueber Eigenschaften und Bedeutung der bei der Emmentalerkäsefabrikation gelegentlich auftretenden schleimbildenden Milchsäurebakterien. *Ibid.*, 1909, xxiv, 457; 469.—**Chodat** (R.) & **Hofmann-Bang** (N. O.) Les bactéries lactiques et leur importance dans la maturation du fromage. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1901, xv, 36-48.—**Costantin** (J.) & **Ray** (J.) Sur les champignons du fromage de Brie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1898, 10. s., v, 504-507.—**van Dam** (W.) Enzym-chemische Studien über die Edamerkäseerzeugung. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1910, xxvi, 189-222. ———. Untersuchungen über den Reifungsprozess der Edamer-Käse. Molkerei-Ztg., Berl., 1910, xxi, 397-401.—**Doane** (C. F.) The action of Bacillus vulgaricus in suppressing gassy fermentations in cheese-making. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 377.—**Eckles** (C. H.) & **Rahn** (O.) Die Reifung des Harzkäses. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1905-6, xv, 726-730.—**Ehrlich** (F.) & **Lange** (F.) Zur Kenntnis der Biochemie der Käseerzeugung. I. Ueber das Vorkommen von p-Oxyphenyläthylamin im normalen Käse und seine Bildung durch Milchsäurebakterien. Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lxi, 156-169.—**Eldredge** (E. E.) & **Rogers** (L. A.) The bacteriology of cheese of the Emmentaler type. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1914, xl, 5-21.—**Epstein** (S.) Untersuchungen über die Reifung von Weichkäsen. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1902, xliii, 1; 354.—**Evans** (Alice C.) Bacterial flora of Roquefort cheese. J. Agric. Research, Wash., 1918, xiii, 225-233. ———. A study of the streptococci concerned in cheese ripening. *Ibid.*, 235-252.—**Evans** (Alice C.) & **Hastings** (E. G.) A study of the bacteria concerned in the production of the characteristic flavor in cheese of the Cheddar type. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1914, n. s., xxxix, 800.—**Evans** (Alice C.), **Hastings** (E. G.) & **Hart** (E. B.) Bacteria concerned in the production of the characteristic flavor in cheese of the Cheddar type. J. Agric. Research, Wash., 1914, ii, 167-192.—**von Fodor** (K.) Ueber die anormale Reifung von Liptauer Käse. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1913, xxvi, 225-234.—**von Freudenreich** (E.) Bakteriologische Untersuchungen über den Reifungsprozess des Emmentaler-Käses. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1895, i, 168-179. ———. Ueber die Erreger der Reifung der Emmentalerkäse. *Ibid.*, 1898, iv, 170; 223; 276. Also, transl.: Ann. de microg., Par., 1898, x, 279-285. ———. Ueber die Beteiligung der Milchsäurebakterien an der Käseerzeugung.

Cheese (*Bacteriology of*).

- Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1899, v, 241-249.
 —. Reift der Hartkäse gleichmäßig durch die ganze Masse oder von aussen nach innen? *Ibid.*, 1900, vi, 685-695.
 —. De l'action des basses températures sur la maturation du fromage. *Rev. gén. du lait, Lierre*, 1910-2, i, 481-485.
 —. Milchsäurefermente und Käseerzeugung. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1902, viii, 674; 705; 735.
 —. Ueber das Vorkommen der streng anaeroben Buttersäurebakterien und über andere Anaerobenarten bei Hartkäsen. *Ibid.*, 1903, xi, 327-330, 1 pl.—**von Freudenreich (E.) & Jensen (O.)** Die Bedeutung der Milchsäurefermente für die Bildung von Eiweißsetzungsprodukten in Emmentalerkäsen, nebst einigen Bemerkungen über die Reifungsvorgänge. *Ibid.*, 1900, vi, 12; 38; 72; 112; 140.—**von Freudenreich (E.) & Thöni (J.)** Ueber die Wirkung verschiedener Milchsäurefermente auf die Käseerzeugung. *Ibid.*, 1905, xiv, 34-43, 1 pl. *Also, transl.:* *Rev. gén. du lait, Lierre*, 1904-5, iv, 179; 200; 225; 247, 1 pl.—**Görini (C.)** Note critique expérimentale sur le rôle des bactéries dans la fromagerie. *Ann. de mierog., Par.*, 1897, ix, 433-447.
 —. Sur la présence de bactéries productrices d'acidité et de présure dans les fromages en maturation. *Rev. gén. du lait, Lierre*, 1903-4, iii, 503; 560.
 —. Ueber die Verteilung der Bakterien im italienischen Granakäse. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1904, xii, 78-81, 1 pl.
 —. Das Salzbad im Käsereibetrieb, bakteriologisch betrachtet. *Molkerei-Ztg., Berl.*, 1904, xiv, 625.
 —. Ueber meine Reinkulturen-Anwendungsmethode zur Herstellung des italienischen Grana- (Parmesan-) Käses. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1905-6, xv, 731; 791.
 —. Das Verhalten der säureabildenden (acidoproteolytischen) Bakterien des Käses gegenüber niedrigen Temperaturen hinsichtlich ihrer Mitwirkung beim Reifen der Käse. *Ibid.*, 1911-12, xxii, 406-411.
 —. Recherches sur les coeucs producteurs d'acide et de présure du fromage (M. casei acidoproteolyticus I & II). *Rev. gén. du lait, Lierre*, 1909-10, viii, 337-346.
 —. Die Säure (Eiweiss) lösenden Bakterien und die Kühlehaltung der Käse.—**Molkerei-Ztg., Berl., 1913, xxvii, 229.—**Gratz (O.)** Studien über die Bakterienflora des Brinsens- oder Liptauer Käses. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1912, xxxiii, 401-407.—**Gratz (O.) & Vas (K.)** Die Mikroflora des Liptauer Käses und ihre Rolle beim Reifen und Scharfwerden desselben. *Ibid.*, 1914, xli, 481-545.—**Harrison (F. C.)** The distribution of lactic acid bacteria in curd and cheese of the Cheddar type. *Rev. gén. du lait, Lierre*, 1905-6, v, 409-415, 4 pl.—**Harrison (F. C.) & Connel (W. T.)** A comparison of the bacterial content of cheese cured at different temperatures. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1903-4, xi, 637-657.—**Hart (E. B.), Hastings (E. G.) [et al.]** Relation of the action of certain bacteria to the ripening of cheese of the Cheddar type. *J. Agric. Research, Wash.*, 1914, ii, 193-216.—**Hastings (E. G.), Evans (Alice C.) & Hart (E. B.)** The bacteriology of Cheddar cheese. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1913, xxxvi, 443-468.—**Hohl (J.) & Steinegger (R.)** Ueber fadenziehenden Emmentalerkäse. *Molkerei-Ztg., Berl.*, 1908, xviii, 265; 279.—**Hucker (G. J.)** Microscopic study of bacteria in cheese. *J. Agric. Research, Wash.*, 1921-22, xxii, 93-100, 1 pl.—**Huss (H.)** Durch einen Micrococcus hervorgerufene Gelbfärbung von Hartkäse. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1907, xix, 518-526.—**Jensen (O.)** Biologische Studien über den Käseerzeugungsprozess unter besonderer Berücksichtigung der flüchtigen Fettsäuren. *Molkerei-Ztg., Berl.*, 1905, xv, 157-159.
 —. Ed. de Freudenreich et la maturation des fromages. *Rev. gén. du lait, Lierre*, 1906-7, vi, 154-160.
 —. Der jetzige Stand der Käseerzeugungsfrage. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1911-12, xxxii, 202-209.—**Johan-Olsen (O.)** Die bei der Käseerzeugung wirksamen Pilze. *Ibid.*, 1898, iv, 161-169, 6 pl.—**Kirsten (A.)** Untersuchungen über die Veränderungen des Milchfettes beim Reifen der Käse. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl.*, 1898, i, 742-759.—**Laxa (O.)** Bakteriologische Studien über die Reifung von zwei Arten Backsteinkäse. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1899, v, 755-762.
 —. Ueber die Reifung des Neufchâtelers Käses. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl.*, 1914, xxviii, 387-392.—**Leichmann (G.) & von Bazarewski (S.)** Ueber einen reifen Käsen gefundene Milchsäurebakterien. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1900, vi, 245; 281; 314.—**Lindel, Ammann (L.) & Houdelet** Sur la maturation des fromages. *Rev. gén. du lait, Lierre*, 1904-5, iv, 1; 25.—**Loubière (A.)** Sur la flore fongique du fromage de Brie. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1920, clxx, 336-339.—**Marcas (L.) & Huyre (C.)** Influence du lait pepsine sur la maturation du fromage de Hervé. *Rev. gén. du lait, Lierre*, 1906-7, vi, 25-33.—**Mazé (P.)** Les microbes dans l'industrie fromagère. *Ann. de l'Inst. Pasteur, Par.*, 1905, xix, 378-403.
 —. Technique fromagère, théorie et pratique. *Ibid.*, 1910, xxiv, 395; 435; 512, 3 pl.—**Peter (A.)** Technisch-bakteriologische Versuche in der Emmentalerkäseerei. *Molkerei-Ztg., Berl.*, 1905, xv, 37; 49; 61.—**Rodella (A.)** Ueber das regelmässige Vorkommen der verschiedenen Typen der streng anaeroben Buttersäurebakterien in Hartkäsen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1903, x, 499; 753.
 —. Einiges über die Biologie der Käseanaeroben. *Ibid.*, 1904, xi, 452-456.
 —. Ueber die Bedeutung der streng anaeroben Butter-**

Cheese (*Bacteriology of*).

- säurebakterien für den Reifungsprozess der Hartkäse. *Ibid.*, 82-89.
 —. Einiges über die Bedeutung der direkten mikroskopischen Präparate für das Studium des Käseerzeugungsprozesses. *Ibid.*, 1905, xv, 143-153, 1 pl.
 —. Ueber die Bedeutung der streng anaeroben Fäulnisbakterien für die Käseerzeugung. *Ibid.*, 1906, xvi, 52-66, 2 pl.
 —. Bakteriologische und chemische Untersuchungsergebnisse von fehlerhaften Emmentaler Käsen. Beitrag zum Vorkommen und der Wirkung von obligat anaeroben Bakterien in Hartkäsen. *Ibid.*, 1916, xiv, 532-534.—**Schrolich (J.)** Sur la maturation des fromages. *Ann. de l'Inst. Pasteur, Par.*, 1898, xii, 400.—**Staub (W.)** Penicillium casei n. sp. als Ursache der rotbraunen Rindenfärbung bei Emmentaler Käsen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1912, xxxi, 454-466, 1 pl.—**Thöni (J.)** Ueber die mit den Bakterien-Reinkulturen in der Emmentalerkäseerei gemachten Erfahrungen, nebst Bemerkungen über einige andere die Betriebssicherheit fördernde Massnahmen. *Molkerei-Ztg., Berl.*, 1908, xv, 589-601.—**Thöni (J.) & Allemann (O.)** À propos de points rouges dans le fromage de l'Emmentaler occasionnés par le Bacterium acidi propionici var. rubrum. *Rev. gén. du lait, Lierre*, 1908-9, vii, 241-251.
 —. Ueber das Vorkommen von gefärbten, makroskopischen Bakterienkolonien in Emmentalerkäsen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xix, 8-30, 1 pl.
 —. Bakteriologische und chemische Untersuchungsergebnisse von fehlerhaften Emmentalerkäsen. *Ibid.*, 1915, xiv, 110-118.—**Trolli-Petersson (Gerda)** Studien über die Mikroorganismen des schwedischen Götterkäses. *Ibid.*, 1903, xi, 120; 207; 2 pl.—**Vaughan (V. C.) & McClymonds (J. T.)** The bacteriology of cheese. *Tr. Ass. Am. Physicians, Phila.*, 1898, xlii, 266-271.—**Walters (E. H.) & Clark (W. M.)** The relation between the propionic bacteria and eye formation in Emmenthal cheese. *Science, N. Y. & Lancaster, Pa.*, 1915, n. s., xlii, 71.—**Weigmann (H.)** Ueber die Beteiligungen der Milchsäurebakterien an der Käseerzeugung. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1898, iv, 593; 669.
 —. Ueber zwei an der Käseerzeugung beteiligte Bakterien. *Ibid.*, 820-834, 2 pl.
 —. Ueber den Anteil der Milchsäurebakterien an der Reifung der Käse. *Ibid.*, 1899, v, 630-641.—**Weinzirl (J.)** The bacterial flora of American Cheddar cheese; its constancy and distribution. *Ibid.*, 1900, vi, 785-791.—**Windisch (K.)** Ueber die Veränderungen des Fettes beim Reifen der Käse. *Arb. a. d. k. Gsndtsamte, Berl.*, 1900, xvii, 281-440.—**Winkler (W.)** Der gegenwärtige Stand der Käseerzeugungsfrage; kritische Referat. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1904, xii, 97; 273.—**Wolf (A.)** Ein Einblick in den Vorgang der Käseerzeugung. *Molkerei-Ztg., Berl.*, 1908, xviii, 37-49.

Cheese (*Chemistry of*).

- Bosworth (A. W.)** Chemical studies of Camembert cheese. 8°. *Geneva*, 1907.
 Forms Teeh. Bull. No. 5 of: N. Y. Agric. Exper. Station, Geneva.
Clark (W. M.) A study of the gases of Emmenthal cheese. 8°. *Washington*, 1912.
Doane (C. F.) The influence of lactic acid on the quality of cheese of the Cheddar type. 8°. *Washington*, 1910.
 Forms Bull. No. 123 of: U. S. Dep. Agric. Bur. anim. Indust., Wash.
Van Slyke (L. L.) & Hart (E. B.) Conditions affecting chemical changes in cheese ripening. 8°. *Geneva*, 1903.
 Forms Bull. No. 236 of: N. Y. Agric. Exper. Station, Geneva.
 —. Some of the relations of casein and paracasein to bases and acids, and their application to Cheddar cheese. 8°. *Geneva*, 1905.
 Forms Bull. No. 261 of: N. Y. Agric. Exper. Station, Geneva.
 —. —. & **Harding (H. A.)** A study of enzymes in cheese. 8°. *Geneva*, 1901.
 Forms Bull. No. 203 of: N. Y. Agric. Exper. Station, Geneva.

- Allemann (O.)** Zur Bestimmung des Fettgehaltes im Käse. *Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern*, 1913, iv, 233-257.—**Boekhout (F. W. J.) & Vries (J. J. O.)** Die normale Gasbildung im Edamer und Gouda Käse. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], Jena, 1918, xlviii, 130-139.—**Brodtrick-Pittard (N. A.)** Vergleichende Prüfung einiger Käsefettbestimmungsmethoden mit besonderer Berücksichtigung eines abgeänderten Extraktionsverfahrens. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl.*, 1915, xxix, 112-117.
 —. Weitere Mitteilung zur Methodik der Fettbestimmung im Käse. *Ibid.*, 1916, xxxii, 354-358.—**Cornish (E. C. V.) & Golding (J.)** A method for the estimation of chlorides in cheese. *Analyst, Lond.*, 1915, xl, 197-203.—**van Dam (W.)** Die Pepsin-Chymosin-Frage und die Käseerzeugung. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt.,

Cheese (*Chemistry of*).

Jena, 1915, xlv, 89-101.—**Eckles** (C. H.). A bitter fermentation of cheese. *Ibid.*, 1907-8, xx, 229-234.—**von Fodor** (K.). Studien über die Zusammensetzung des Liptauer Käsefettes. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel*, Berl., 1912, xxiv, 265-269.—**von Freudenreich** (E.) & **Jensen** (O.). Ueber die im Emmentalerkäse stattfindende Propionsäuregärung. *Centralbl. f. Bakteriol. [etc.]*, 2. Abt., Jena, 1906, xvii, 529-546. *Also*: *Molkerei-Ztg.*, Berl., 1906, xvi, 555; 568; 579.—**Gratz** (O.). Die Verfolgung der Proteolyse im Käse mittels der Formoltitrierung. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel*, Berl., 1912, xxiii, 379-384.—**Gratz** (O.) & **Szanyi** (S.). Beteiligen sich bei den Hartkäsen die Enzyme der Rindenflora an der Käsestoff- und Fettsäurebildung des Käseinnern? *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1914, lxiii, 436-478.—**van Gulik** (H.). Ein abgeändertes Butyrometer für die Fettbestimmung in Käse. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel*, Berl., 1912, xxiii, 99-101.—**Hall** (F. H.). The chemistry of cottage cheese. *Scient. Am.*, N. Y., 1904, [Suppl.], lviii, 23926.—**Jensen** (O.). Studien über die Enzyme im Käse. *Centralbl. f. Bakteriol. [etc.]*, 2. Abt., Jena, 1900, vi, 734; 763; 791; 826. — Studien über die flüchtigen Fettsäuren im Käse nebst Beiträgen zur Biologie der Käsefermente. *Ibid.*, 1904, xiii, 161; 428; 514; 604; 687; 753. — Sur la fermentation lactique dans les fromages d'Emmental. *Rev. gén. du lait*, Liège, 1905-6, v, 481; 508.—**Koester** (G.). Die Gärprobe als Mittel zur Betriebskontrolle im Käseerzeugungsbetrieb. *Molkerei-Ztg.*, Berl., 1908, xviii, 483.—**Kondo** (K.). Ein experimenteller Beitrag zur Frage der Fettbildung aus Eiweiss. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1914, xli, 113-165.—**Laxa** (O.). Chemische Studien über die Reifung von zwei Arten Backsteinkäse. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel*, Berl., 1899, ii, 851-859.—**Lindet, Ammann & Brugliere**. Sur la composition des principaux fromages consommés en France. *Rev. gén. du lait*, Liège, 1905-6, v, 416-418.—**Mai** (C.) & **Rheinberger** (E.). Die Wasserbestimmung im Käse. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel*, Berl., 1912, xxiii, 125-131.—**Nelson** (V. E.). Indole in cheese. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1916, xxiv, 533-536. *Also*, Reprint.—**Nicolin** (M.). Ueber Herstellung und Zusammensetzung der bulgarischen Käse. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel*, Berl., 1918, xxxvi, 87-101.—**Nierenstein** (M.). The transformation of proteins into fats during the ripening of cheese. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1910-11, S. B. lxxviii, 301-304.—**van Rijn** (J. J. L.). The composition of Dutch cheese, and the system of control for whole-milk Dutch cheese. *Analyst*, Lond., 1915, xl, 391-398.—**Roger** (G.). La matière grasse dans les fromages à pâte molle. *Rev. gén. du lait*, Liège, 1901-2, I, 337-340.—**Rosengren** (L. F.) & **Haglund** (E.). Untersuchungen über den schwedischen Emmentaler Käse und den grosslährigen schwedischen Güterkäse. *Centralbl. f. Bakteriol. [etc.]*, 2. Abt., Jena, 1916, xlv, 156-186.—**Suzuki** (S. K.), **Hastings** (E. G.) & **Hart** (E. B.). The production of volatile fatty acids and esters in Cheddar cheese and their relation to the development of flavor. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1910, vii, 431-458.—**Trillat** (A.) & **Sauton**. Dosage de la matière albuminoïde non transformée dans les fromages. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1906, xx, 962-968. — Sur un nouveau procédé de dosage de la caséine dans le fromage. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1906, exliii, 61-63. — Sur la présence d'aldéhydes dans les fromages et sur leur rôle dans la formation de l'amertume. *Ibid.*, 1907, exliv, 333-335. — Sur l'origine de la formation des aldéhydes dans les fromages. *Ibid.*, 495-498.—**Van Slyke** (L. L.) & **Bosworth** (A. W.). Composition and properties of the brine-soluble compound in cheese. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1912-13, xiv, 231-236.—**Van Slyke** (L. L.) & **Hart** (E. B.). A study of some of the salts formed by casein and paracasein with acids: their relations to American Cheddar cheese. *Am. Chem. J.*, Balt., 1902, xxviii, 411-438. — A contribution to the chemistry of American Cheddar cheese. *Ibid.*, 1903, xxix, 371-385. — Chemical changes in cheese-ripening as affected by different conditions. *Ibid.*, 1904, xxxi, 45-61.—**Welbull** (M.). Ueber die Bestimmung des Fettes im Käse. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel*, Berl., 1906, xi, 736-738.—**Wildschel** (K.), **Kau** (A.) [et al.]. Untersuchungen über den Fettgehalt von "Rahmkäsen". *Ibid.*, 1911, xxii, 489-496.—**Winterstein** (E.). Ueber einige Bestandteile des Emmentaler Käses. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1904, xli, 485-504.—**Winterstein** (E.) & **Bissegger** (W.). Zur Kenntnis der Bestandteile des Emmentaler Käses. 3. Mitteilung. Versuche zur Bestimmung der stickstoffhaltigen Käsebestandteile. *Ibid.*, 1906, xlvii, 28-57.—**Winterstein** (E.) & **Küng** (A.). Ueber das Auftreten von p-Oxyphenyläthylamin im Emmentaler Käse. 4. Mitteilung. Ueber die Bestandteile des Emmentaler Käses. *Ibid.*, 1909, lix, 138-140.—**Zlataroff** (A.). Ueber die Bereitung und die Zusammensetzung der spezifisch bulgarischen Käsesorten. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel*, Berl., 1916, xxxi, 387-394.

Cheese (*Maturation of*).

See **Cheese** (*Bacteriology of*).

Cheese (*Poisoning by*).

Bell (C. M.). Avvelenamento collettivo per alimentazione con formaggio alterato. *Ann. di med. nav.*, Roma, 1911, xvii, 277-302.—**Dold** (H.). Ueber den bakteriologischen Befund bei einem Fall von Käsevergiftung. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1910, xxxvi, 354.—**Evans** (W. B.). Seven cases of poisoning by cheese. *Lancet*, Lond., 1908, ii, 1443.—**Federschmidt**. Zur Kasuistik der Vergiftung durch Käse. *München. med. Wchnschr.*, 1907, liv, 1687.—**Fonteyne** (A.). Intoxications par le fromage. *Presse méd.*, Par., 1909, xvii, 673-675.—**Gorini** (C.). Affinità di origine e di prevenzione di alcune malattie del formaggio Gorgonzola e dei prosciutti. *R. Ist. Lomb. di sc. e lett.*, Rendic., Milano, 1911, 2. s., xlv, 568-571.—**Hylkema** (B.). [Poisonous cheese or mouth disease from cheese.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1920, lxiv, pt. 2, 1662-1667.—**Kosareff** (V. I.). [On poisoning by cheese.] *Vestnik Obsb. Hig.*, Sudeb. i Prakt. Med., S.-Peterb., 1912, xlvii, 1467-1476.—**Kühl** (H.). Ueber eine Käsevergiftung verursacht durch eine mit *Bacterium lactis aerogenes* Escherich über-einstimmende Bakterie. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel*, Berl., 1913, xxv, 193-204.—**Lansing** (W.). Cheese poisoning. *Bull. Mich. Acad. Sc.*, Lansing, 1917, xix, 121-123. *Also*: *J. Lab. & Clin. M.*, St. Louis, 1917, li, 761-784.—**Marmann** (G.). Ueber die schwarze Färbung des Käses und über Käsevergiftungen. *Centralbl. f. Bakteriol. [etc.]*, 2. Abt., Jena, 1898, iv, 21-26.—**Nevin** (Mary). Botulism from cheese. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1921, xxviii, 226-231.—**Newman** (G.). Strange case of cheese poisoning. *San. Rec.*, Lond., 1902, n. s., [Suppl.], xxix, 19.

Cheeseman (*Timothy Matlack*) [1853-1919].

Obituary. *Med. Rec.*, N. Y., 1919, xcv, 414.

Cheever (David William) [1831-1915]. *Lectures on surgery and other papers*. 2. ed., revised. viii, 787 pp. roy. 8°. Boston, Damrell & Upham, 1898.

Medicine and religion. A lecture. 11 pp. 8°. Boston, D. Clapp & Son, 1905.

See, also, **History of the Boston City Hospital** [etc.]. 8°. Boston, 1906.

For Biography, see Boston M. & S. J., 1916, elxxv, 71-79 (G. W. Gay and J. C. Warren). *Also*: *Ibid.*, 77-79 (J. C. Warren). *Also*, Reprint. *Also*: *Brit. M. J.*, Lond., 1916, I, 470. *Also*: *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxxvi, 132. *Also*: *Med. Rec.*, N. Y., 1916, lxxxix, 72. *Also*: *Tr. Am. Surg. Ass.*, Phila., 1916, xxxiv, pp. xxxvii-xli (H. A. L.).

Cheilitis.

See, **Lips** (*Diseases of*).

Cheilo-plasty.

See **Lips** (*Surgery of*).

Cheinisse (L.). *Essai sur le rôle de la fièvre dans les maladies infectieuses d'après les conceptions modernes et anciennes*. 96 pp. 8°. Montpellier, G. Firman, 1896.

Cheintziss (Élie). *Les perforations utérines par la curette. 59 pp. 8°. Lausanne, F. Ruedi, 1905.

Cheintziss (Ève). *Organothérapie ovarienne. 56 pp. 8°. Lausanne, C. Pache, 1902.

Cheiranthus and cheiranthine.

Reeb (M.). *Weitere Untersuchungen über die wirksamen Bestandtheile des Goldlacks (*Cheiranthus cheiri* L.). [Strassburg.] 8°. Leipzig, 1899.

Also, in: *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipz., 1899, xliii, 130-148.

Schneider (D. W.). *Ueber Cheirolin, das Senföl des Goldlacksamens, sein Abbau und Aufbau. [Jena.] 8°. Leipzig, 1910.

Gallaud. Une lignée de giroflées à anomalies multiples et héréditaires. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1920, elxxi, 47-49.—**Reeb** (M.). Ueber das Cheiranthin, einen wirksamen Bestandtheil des Goldlacks. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipz., 1898, xli, 302-308.

Cheiromancy.

See **Chiromancy**.

Cheiropractic.

See **Chiropractic**.

Cheiroptera.

See **Chiroptera**.

Cheiro's language of the hand. A complete practical work on the sciences of cheirognomy and cheiromancy, containing the system, rules, and experience of Cheiro (Count de Hamong). Drawings of the seven types by Theo. Doré. xv, 162 pp., 57 pl., port. 4°. *New York & London, F. T. Neely & Nichols & Co.*, [1897].

— The same. Cheiro's guide to the hand. A practical work on the sciences of cheirognomy and cheiromancy from a useful and scientific standpoint, based on the system and experience of Cheiro. xxiv, 25-278 pp., 9 pl., port. 8°. *New York & London, F. T. Neely & Saxon & Co.*, [1899].

Chekanovich (Leonid Ivanovich) [1860-]. *K voprosu o razlagayemosti i otkritii strofantina v zhivotnom organizme pri otravlenii im. [Dialysis and detection of strophanthin in the animal organism after poisoning.] [St. Petersburg.] 60 pp., 1 l. 8°. *Poltava*, 1901.

Chekhoff (*Anton Pavlovich*) [1860-1904].

[Biography.] Voenno-med. J. S.-Peterb., 1904, ii, med.-spec. pt., 931-933. — **K.** [A. P. Chekhoff as a zemstvo physician; data on his biography, 1892-94.] Oshitshestven. Vrach, Mosk., 1911, ii, No. 4, 66-69. — **Physician-authors**, Anton Pavlovitch Chekov. N. York M. J. [etc.], 1920, cxiii, 951. — **Portugaloff** (Y. V.). [Chekhoff as a psychologist.] Vestnik Psikholog., Krim. Antrop., S.-Peterb., 1905, ii, 431-439.

Chelidonium and chelidonin.

Franklin (N.). La chelidonina. Riv. internaz. di clin. e terap., Napoli, 1909, iv, 97-99. — **Gademer** (J.). Zur Kenntnis der Chelidonium-Alkaloide. Arch. d. Pharm., Berl., 1919, cclviii, 298-303. — **Gledoyé** (F.). (Chelidonium). Kryt. kl., Warszawa, 1898, ii, 274-276. — **Gloffredl** (C.) & **De Pascalis** (S.). Contributo all' azione biologica della chelidonina. Gior. d. Ass. napol. di med. e nat., Napoli, 1900, x, 151-171. — **Gutsmuths**. Ueber einen Todesfall nach einer subkutanen Einspritzung von Extractum Chelidonium majoris. Ztschr. f. Med.-Beamt., Berl., 1898, xl, 66-72. — **Hanzlik** (P. J.). Die Wirkung des Chelidonium auf glatte Muskulatur von Warm- und Kaltblütern. Zentralbl. f. Physiol., Leipzig & Wien, 1914, xxviii, 551. — — The effects of chelidonin on smooth muscle in intact and surviving organs. Cleveland M. J., 1915, xiv, 117. — — The pharmacology of chelidonin, a neglected alkaloid of chelidonium, or tetterwort. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1324. — Further observations on the pharmacology of chelidonine. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1920, 21, xv, 236. — **Kudera** (J.). Ein Fall von Vergiftung durch Schöllkraut (Chelidonium majus). Deutsche klin. therap. Wchnschr., Leipzig, 1906, xliii, 917-921. — **Also**: Wien. klin. therap. Wchnschr., 1906, xliii, 917-921. — **Reeks** (H. C.). Poisoning of cattle by commoncelandine. J. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1903, xvi, 367-371. — **Wintgen** (M.). Ueber die Alkaloide von Chelidonium majus. Arch. d. Pharm., Berl., 1901, cccxxxix, 438-451.

Chelidoxanthin.

Schlottorbeck (J. O.). Chelidoxanthin is probably impure berberine. Pharm. Rev., 1902, xx, 4. *Also*, Reprint.

Chelifer.

Schtschelkanowzew (J. P.). Der Bau der männlichen Geschlechtsorgane von Chelifer und Chernes. Zur Kenntnis der Stellung der Chelonethi im System. In: Festschr. z. 60. Geburtstag Richard Hertwigs, Jena, 1910, ii, 1-38, 1 pl.

Chelius (Maximilian Joseph) [1794-1876]. Augenheilkunde. Ms. notes by Moritz Leo-Wolf. 479 pp. 4°. *Berlin & Heidelberg*, 1825-6.

— Gehör-Krankheiten. Ms. notes by Moritz Leo-Wolf. 91 pp. 4°. *Heidelberg*, 1825-6.

— Leerboek der Heelkunde. Naar de vierde uitgave vertaald en vermeerderd door G. J. Pool. 2 v. bd. in 1. 2. ed. xl, v-viii, 568 pp.; viii, 624 pp. 8°. *Amsterdam*, C. G. Sulpke, 1834.

Chelle (Jean-Louis) [1881-]. *Étude sur les méthodes de dosage des éthers dans les vins. 66 pp. 8°. *Bordeaux*, 1908, No. 35.

— *Nouvelle méthode pour calculer le "non dosé organique" dans les analyses cliniques d'urine. 108 pp. 8°. *Bordeaux*, 1911, No. 21.

Chelley (Henry). Human and industrial efficiency. xviii, 149 pp. 12°. *New York & London, G. P. Putnam's Sons*, 1920.

von Chelmicki (Alfred) [1889-]. *Ueber Lungenlues. 30 pp. 8°. *Leipzig*, E. Lehmann, 1914.

Cheloid.

See **Keloid**.

Chelonia.

HELLMUTH (K.) *Kloake und Phallus der Schildkröte. [Erlangen.] 8°. *Leipzig*, 1902.

Also, in: Morphol. Jahrb., Leipzig, 1902, xxx, Hft. 4.

Beaujon (F. M.). Aceite de tortuga marina. Vargas, Caracas, 1915, vi, 217-221. — **Buchtala** (H.). Ueber das Schildplatt von Chelone imbricata. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1911, lxxiv, 212-220. — **Casteel** (D. B.). The discriminative ability of the painted turtle. J. Animal Behavior, Albany, 1911, i, 1-23. — **Coker** (R. E.). Diversity in the scutes of Chelonia. J. Morphol., Phila., 1910, xxi, 1-75, 14 pl. — **Dollo** (L.). Sur l'évolution des chéloniens marins (considérations bionomiques et phylogéniques). Acad. roy. de Belg. Bull. de la cl. d. sc., Brux., 1903, 801-863. — **Favaro** (G.). Sopra lo sviluppo dei muscoli ventrali del tronco nei cheloni. Monitore zool. ital., Firenze, 1903, xiv, 102-110. — **Hellmuth** (K.). Die Schildkröten und Krokodile. Morphol. Jahrb., Leipzig, 1902, xxx, 382-613. — **Hooker** (D.). Certain reactions to color in the young loggerhead turtle. Papers Tortugas Lab. Carnegie Inst., Wash., 1911, iii, 69-76, 2 pl. — **Larcher** (O.). Les blessures et les maladies des tortues terrestres et aquatiques. Rec. de méd. vét., Par., 1916, xcii, annexe, 351-358. — **Mast** (S. O.). Behavior of the loggerhead turtle in depositing its eggs. Papers Tortugas Lab. Carnegie Inst., Wash., 1911, iii, 63-67. — **Strömsten** (F. A.). A contribution to the anatomy and development of the posterior lymph hearts of the turtles. *Ibid.*, 77-87, 2 pl.

Chelpanoff (G. I.). Mozg i dusha; kritika materializma i ocherk sovremennikh ucheniy o dushie. [The brain and the soul; a criticism of materialism and sketch of modern teachings concerning the soul.] 3. ed. xii, 368 pp. 8°. *Moskva*, V. A. Prosyannichenko, [1906].

— Psikhologiya; osnovnoi kurs, chitanniy v Moskovsk. Universitetie v 1908-9 g. Pod redaktsiyei studentov G. O. Gordona i N. A. Ribnikova. [Psychology; fundamental course of lectures at the University of Moscow in 1908-9. Edited by Gordon and Ribnikov.] 2 pts. 279 pp.; 230 pp., 13 diag. [on 7 l.]. 8°. *Moskva*, I. I. Lyubimoff, 1909.

Chelyosoma.

Bancroft (F. W.). The anatomy of Chelyosoma productum Stimpson. Proc. Calif. Acad. Sc., Botany, San Fran., 1898, 3 s., i, 309-332, 1 pl.

Chemery (Louis-Gabriel-Georges). *Contribution à l'étude de l'adème aigu du pouton et de sa pathogénie en particulier. 191 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 242.

Chemical Abstracts. Published by the American Chemical Society. v. 5-13, 1911-20. 8°. *Easton, Pa.*

Chemical (The) Gazette. No. 1, Nov. 1, 1842. 28 pp. 8°. *London*, 1842. [P. v. 1830.]

Chemical (The) News and Journal of Physical Science. v. 1-123, 1859-1922. 4°. *London*.

— General index to the Chemical News. v. 1-100. 2 p. l. 712 pp. 4°. *London*, Chemical News Office, 1913.

Chemical Rubber Company, Cleveland, O. Handbook of chemistry and physics; a ready-reference pocket book of chemical and physical data, compiled from the most recent authoritative sources. 1 p. l., pp. 3-373. 8°. *Cleveland O.*, The Chemical Rubber Co., 1915.

— The same. [2. ed.] 557 pp. 16°. *Cleveland, O.*, The Chemical Rubber Co., 1918.

Chemical Society of Washington. See **Bulletin of the . . .**

Chemical technology. v. iii. Gas lighting by Charles Hunt. xviii, 312 pp. 8°. *Philadelphia*, P. Blakiston's Son & Co., 1900.

Chemical technology—continued.

— The same. v. iv. Electric lighting by A. G. Cooke; photometry by W. J. Dibdin. xviii, 378 pp., 10 pl. 8°. *Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co.*, 1903.

Chemicals.

LIGNON (A.) & BLANC (L.) Les produits chimiques; les parfums, les médicaments, les produits photographiques. 12°. *Paris*, 1907.

HENSEL (S. T.) Influence of climate on various chemicals. J. Am. Pharm. Ass., Columbus, 1913, ii, 600-604.—KEBLER (L. F.) Some well known synthetic chemicals and their relation to the Pure Food and Drug Act. J. Frankl. Inst., Phila., 1901, exliii, 303-310.

Chemicals (Workers in).

PATTERSON (F. D.) Sanitation and safety in heavy chemical production. fol. [*Philadelphia*], 1913.

BASKERVILLE (C.) Occupational diseases in the chemical trades. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1916, viii, 1054.—FLORET. Erfahrungen mit verschiedenen Händereinigungsmitteln bei Arbeitern in der chemischen Industrie. Zentrabl. f. Gewerbehyg., Berl., 1915, iii, 238-240.—KALMUS (E.) Sozialhygienische Aufgaben der chemischen Industrie. Amtsarzt, Leipzig, 1918, x, 146-162.—KRANTZ. Der gewerbliche Arbeiterschutz in der chemischen Industrie. Zentrabl. f. Gewerbehyg., Berl., 1913, i, 405; 442; 491; 535.—SCHERESCHESKY (J. W.) The occupational hazard in the chemical industry; the need for prophylaxis. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1916, viii, 1055. Also: Mod. Hosp., St. Louis, 1916, vii, 507-511.—Some medical and surgical problems and their solution, from the point of view of the surgeon in the chemical industry. Proc. Conf. Indust. Phys. & Surg., Athens, Pa., 1918, v, 9-14.

CHÉMIN (Adrien) [1889-]. *Résultats des sutures nerveuses. Étude clinique sur les sutures pratiquées après section totale des nerfs mixtes périphériques. 47 pp. 8°. *Paris*, 1916, No. 80.

CHÉMIN (Félix). *De l'influence de l'arthritisme sur quelques affections de la cavité buccale. 92 pp. 8°. *Toulouse*, 1896, No. 176.

CHÉMIN (Germain) [1882-]. *Maladie d'Addison chez l'enfant. 80 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 276.

CHÉMIN (Jules-Edmond-Camille) [1876-]. *De l'empyème compliqué du sinus frontal; diagnostic, traitement. 64 pp. 8°. *Bordeaux*, 1901, No. 36.

CHEMINEAU (René-Charles). *Recherches microchimiques sur quelques glucosides. [Paris.] 106 pp., 4 pl. 8°. *Tours*, 1904, No. 2.

CHEMISCH Jaarboekje voor Nederland, België en Nederl. Indië 1906-11. 372 pp., 2 port. 12°. *Amsterdam, D. B. Centen*, 1906-11.

CHEMISCH Weekblad. Nos. 1-2, v. 1, 1903. 8°. *Amsterdam*.

CHEMISCHE (Die) und kalorimetrische Zusammensetzung der Säuglingsnahrung, zusammengestellt und berechnet von Paul Sommerfeld. 26 pp. 8°. *Stuttgart, F. Enke*, 1902.

CHEMISCHE und medicinische Untersuchungen. Festschrift zur Feier des sechzigsten Geburtstages von Max Jaffe. Mit Beiträgen von Askanaazy, Baumgarten, [et al.]. viii, 472 pp., 4 pl., 3 ch. 8°. *Braunschweig, F. Vieweg & Sohn*, 1901.

CHEMISCHE (Die) Pathologie der Tuberkulose. Bearbeitet von P. Clemens, A. Jolles et al. Hrsg. von A. Ott. vii, 538 pp. 8°. *Berlin, A. Hirschwald*, 1903.

CHEMISCHES Central-Blatt. 4. F., Jahrg. 1-8 (13 v.), 1889-95; 5. F., Jahrg. 1-6 (12 v.), 1896-1902. 8°. *Leipzig; Hamburg*.

CHEMIST (The) and Druggist. v. 1-72, 1859-1909. roy. 8°. *London*.

CHEMIST (The) and Druggist and Pharmacist of Australasia. [Monthly.] Nos. 2-8, v. 28, 1913; Nos. 1-13, v. 29, 1914. 8°. *Sydney & Melbourne*.

Chemistry.

See, also, **Affinity (Chemical)**; **Alchemy**; **Alkaloids**; **Atomic theory**; **Bases**; **Biochemistry**; **Molecules**.

ARRHENIUS (S.) Theories of chemistry; being lectures delivered at the University of California in Berkeley. Ed. by T. Slater Price. 8°. *London*, 1907.

BLAIR (D.) A grammar of chemistry wherein the principles of the science are familiarized [etc.]. 3. ed. 16°. *Philadelphia*, 1819.

BLOCHMANN (R.) . . . Luft, Wasser, Licht und Wärme; zehn Vorträge aus dem Gebiete der Experimental-Chemie. 4. ed. 12°. *Leipzig*, 1914.

BOOTH (J. C.) & MORFIT (C.) The encyclopedia of chemistry, practical and theoretical, embracing its application to the arts, metallurgy, mineralogy, geology, medicine and pharmacy. 2. ed. 8°. *Philadelphia*, 1850.

BOWMAN (J. E.) An introduction to practical chemistry, including analysis. 2. Am. from the 2. and revised Lond. ed. 8°. *Philadelphia*, 1856.

BRENDELIUS (Z.) Chymia in artis formam redacta et publicis prælectionibus philiatris in Academia Jenensi communicata [etc.]. 24°. *Jenæ*, 1630.

BROWNING (P. E.) Introduction to the rarer elements. 8°. *New York*, 1904.

— The same. 2. ed. 8°. *New York*, 1908.

CHAPTAL (M. I. A.) Elements of chemistry. Transl. from the French. 3 v. in 1. 8°. *Philadelphia*, 1796.

CLAUTRIAU (G.) La chimie dans la vie quotidienne. 8°. *Bruxelles*, 1899.

COHN (L.) Chemistry in daily life. Transl. by M. M. P. Muir. 5. ed. 8°. *London*, 1913.

CONVERSATIONS on chemistry in which the elements of that science are familiarly explained and illustrated by experiments and plates, [etc.] 12°. *New Haven*, 1813.

COOPER (H. C.) Laboratory manual of elementary chemistry. 8°. *New York*, 1917.

COPAUX (H.) Introduction to general chemistry; an exposition of the principles of modern chemistry. 8°. *Philadelphia*, 1920.

COTTING (J. R.) An introduction to chemistry with practical questions. 12°. *Boston*, 1822.

DANIELL (J. F.) An introduction to the study of chemical philosophy. 2. ed. 8°. *London*, 1843.

[DUNCANUS (D.)] Chymiae naturalis specimen quo plane pater nullum in chymicis officinis processum fieri, cui similis aut analogus in animalis corpore non fiat. 16°. *Hagæ*, 1707.

EHRlich (P.) Constitution, Vertheilung und Wirkung chemischer Körper. Aeltere und neuere Arbeiten. 8°. *Leipzig*, 1893.

ELLIS (C.) The hydrogenation of oils, catalyzers and catalysis and the generation of hydrogen and oxygen. 2. ed. 8°. *New York*, 1919.

FALK (K. G.) Chemical reactions, their theory and mechanism. 8°. *New York*, 1920.

FOURCROY (A. F.) Chemical philosophy; or, the established bases of modern chemistry. 3. ed. Transl. from the French by W. Desmond. 8°. *London*, 1807.

FREIND (J.) Prælectiones chymicae, in quibus omnes fere operationes chymicae ad vera principia et ipsius naturæ leges rediguntur, Oxonii habitæ. 24°. *Amstelodami*, 1710.

Chemistry.

GABRIEL. Collectanea notandorum, quorum index in fine habetur secundum alphabetum copiosissimus. obl. 12°. *Posonii*, 1665.

GEMMELL (G. H.) Chemical notes and equations inorganic and organic. 8°. *London*, 1909.

GRIFFIN (J. J.) First course of chemical experiments; containing an introductory view of chemistry, instructions in chemical manipulation, [etc.]. 12°. *London*, 1860.

GULDBERG (C. M.) & WAAGE (P.) Untersuchung über die chemische Affinitäten. Abhandlungen aus den Jahren 1864, 1867, 1871. Uebersetzt und hrsg. von R. Abegg. 12°. *Leipzig*, 1899.

HARTMANN (M.) *Ueber den Mechanismus der Kupplungsreaktion. [München.] 8°. *Zürich-Selnau*, 1908.

HENDRICK (E.) Every man's chemistry; the chemist's point of view and his recent work told for the layman. 8°. *New York & London*, [1917].

HENRY (T. A.) Aids to chemistry. 16°. *New York*, 1906.

HENRY (W.) The elements of experimental chemistry. 3. Am. from the 6. Eng. ed. 8°. *Boston*, [1814].

HOFMANN (A. W.) Introduction to modern chemistry, experimental and theoretic. 12°. *London*, 1866.

HUNT (T. S.) Chemical and geological essays. 2. ed. 8°. *Salem*, 1878.

INGLIS (J.) Chemistry in abstract. 16°. *Pittsburg, Pa.*, 1906.

JOHNSTON (J. F. W.) The chemistry of common life. A new ed. revised by A. H. Church. 8°. *Edinburgh*, 1891.

LAVOISIER. Elements of chemistry, in a new systematic order containing all the modern discoveries. Illustrated by fourteen copperplates. Transl. by Robert Kerr, from the 5. *Edinburgh* ed. 2 v. 8°. *New York*, 1806.

LE BAS (G.) The molecular volumes of liquid chemical compounds. 8°. *London*, 1915.

LEMERY (N.) Cours de chymie: der vollkommene Chymist welcher die in der Medicin gebräuchlichen chymischen Processe auf die leichteste und heilsamste Art machen lernt, . . . Aus der neuesten französischen Edition ins Deutsche übersetzt. 2 v. in 1. 3. ed. 16°. *Dresden*, 1726.

LETTIS (E. A.) Some fundamental problems in chemistry, old and new. 8°. *New York*, 1914.

LEVY (W.) *Studien über Molekularverbindungen. I. Doppelsalzbildung ungesättigter Ketone, Aldehyde und Säuren. II. Platinphosphorhalogenverbindungen und ihre Derivate. 8°. *Berlin*, 1904.

MCCOY (H. N.) Synopsis of introductory lectures in general chemistry. 8°. *Chicago*, 1916.

— & TERRY (E. M.) Introduction to general chemistry. 8°. *Chicago*, 1919.

MACKAILE (M.) The diversity of salts and spirits maintained, [etc.]. 24°. *Aberdeen*, 1683.

MARTIN (G.) Triumphs and wonders of modern chemistry; a popular treatise on modern chemistry and its marvels. new ed. 8°. *London*, [1913].

MEYER (R.) Ueber Bestrebungen und Ziele der wissenschaftlichen Chemie. 8°. *Berlin*, 1880.

OSTWALD (W.) Abhandlungen und Vorträge allgemeinen Inhalts. 8°. *Leipzig*, 1904.

Chemistry.

PHILIP (J. C.) The romance of modern chemistry. A description in non-technical language of the diverse and wonderful ways in which chemical forces are at work, and of their manifold application in modern life. 8°. *London*, 1910.

RAMSAY (Sir W.) Essays biographical and chemical. 8°. *London*, 1908.

RANSOM (J. H.) Experimental general chemistry. 2. ed. 8°. *New York*, 1917.

ROLFINCK (W.) Chimia in artis formam redacta, sex libris comprehensa. sm. 4°. *Jenæ*, 1661.

SALISBURY (S. H.) & LONG (J. S.) Chemical calculations. 8°. *Kutztown, Pa.*, 1918.

SCOFFERN (J.) Chemistry no mystery. 8°. *London*, 1839.

SILLMAN (B.) Elements of chemistry in the order of the lectures given in Yale College. 2 v. 8°. *New Haven*, 1830.

— First principles of chemistry for the use of colleges and schools. 12°. *Philadelphia*, 1847.

SPARKES (G.) An easy introduction to chemistry. 2. ed. 12°. *London*, 1846.

STEWART (A. W.) Recent advances in physical and inorganic chemistry, . . . introduction by Sir William Ramsay. 4. ed. 8°. *London*, 1920.

STOECKHARDT (J. A.) The principles of chemistry illustrated by simple experiments. Transl. by C. H. Pierce. 8°. *Boston*, 1858.

SUTHERLAND (L. L.) A guide in the study of chemistry. 8°. *Stanton, Va.*, 1917.

TENTZELIUS (A.) Exegesis chymiatrica, quâ in quæcunque in prioribus Angeli Salæ libris tacta quidem, altamen detecta non sunt, multaque alia διεξεδικῶς interpolata. 16°. *Erfurti*, [1618].

VAN'T HOFF (J. H.) Chemistry in space. Transl. and edited by J. E. Marsh. 12°. *Oxford*, 1891.

WILDE (H.) On the origin of elementary substances and on some new relations of their atomic weights. [English and German text.] 4°. *London*, 1892.

WILSON (G.) Religio chemici; essays. 12°. *London & Cambridge*, 1862.

WOOD (T.) Chemical notes for the lecture-room on heat, laws of chemical combination and chemistry of the non-metallic elements. 2. ed. 12°. *London*, 1868.

Arrhenius (S.) Zur Theorie der chemischen Reaktionsgeschwindigkeit. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1899, xxviii, 317-335.—Bailey (W. C.) The new chemie theories. Calif. M. J., San Fran., 1905, xxvi, 253; 284; 1906, xxvii, 1.—Baskerville (C.) Life and chemistry. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1905, n. s., xxi, 641-648.—Baume (G.) Remarques sur le mécanisme de la réaction chimique. Compt. rend. Acad. d. se., Par., 1914, elviii, 1177-1179.—Baynes (R. E.) Der Zusammenhang zwischen den Gesetzen von Boyle, Gay-Lussac, Joule, etc. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1896-7, xxi, 556.—Blerry (H.) Chemical construction and individuality; new light thrown upon the enigma of specificity by chemical analysis and research. Scient. Am., N. Y., 1921, exxiv, 212-214.—Blackman (P.) Tables of molecular conductivities. J. Phys. Chem., Ithaca, 1909, xlii, 144-153.—Bolles (G. E.) Chemical affinity and its possible causes. Scient. Am., Suppl., N. Y., 1906, lxii, 2567.—Brissemoret (A.) Sur les fonctions chimiques derméristiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lx, 175-177.—Clarke (F. W.) A new law in thermochemistry. Proc. Wash. Acad. Sc., 1903, v, 1-37.—The atomic theory. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1908, n. s., xviii, 513-529.—The interrelations of pure and applied chemistry. Ibid., Lancaster, Pa., 1910, n. s., xliii, 257-263.—Colegate (R. T.) & Rodd (E. H.) Molecular architecture; the relation between crystalline form and chemical constitution. Science Progr. 20. cent., Lond., 1910-11, v, 345, 2 pl.; 693.—Cooke (J. P.) The numerical relation between the

Chemistry.

atomic weights, with some thoughts on the classification of the chemical elements. Mem. Am. Acad. Arts & Sc., Cambridge, 1854, n. s., v, 235-256, 1 tab. Also, Reprint.—**Cuno** (C. W.) Molecules, ions, atoms, electrons. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1919, Suppl. No. 11, 35-37.—**Erlenmeyer** (E.) Intra- und intermolekular wirkende Kräfte und ihre Bedeutung bei Umlagerungen, bei der Racemisierung und der asymmetrischen Synthese. Biochem. Ztschr., Berl., 1919, xxvii, 198-244, 1 pl. —. Ueber die von asymmetrischen Molekülen ausgehende Kraft und ihre Bedeutung für die Biochemie. *Ibid.*, 261-310.—**Fittica** (F.) Chemische Rätsel. Deutsche Rev., Stuttgart, & Leipzig, 1906, xxxi, 90-95.—**Gordin** (H. M.) Progress in alkaloidal chemistry during the years 1905, 1906. Pharm. Rev., Milwaukee, 1906, xxiv, 97, 142; 175; 208; 274; 332; 1907, xxv, 22; 48; 85; 108; 139; 169; 199; 225; 261; 313; 340; 367; 1908, xxvi, 9; 33; 76; 107.—**Heubner** (W.) Ueber chemische Individualität. Therap. Monatsh., Berl., 1908, xxii, 6-9.—**Hirniak** (J.) Zur Frage der periodischen Reaktionen. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1910-11, lxxv, 675-680.—**Hoecheder** (F.) Ueber die Natur der chemischen Bindung, ein Versuch, die Begriffe Nebenvalenz und Molekülverbindung auf eine einheitliche Ursache zurückzuführen. *Ibid.*, 1920, xciv, 129-148.—**Karrer** (P.) Neuere Arbeiten über den Zusammenhang zwischen chemischer Konstitution und Wirkung. Naturwissenschaften, Berl., 1916, iv, 562-567.—**Keller** (A.) Die Chemie des Weltalls. Natur, Leipzig, 1921, xii, 243-248.—**Langmuir** (I.) The constitution and fundamental properties of solids and liquids. Chem. News, Lond., 1917, cxvi, 42; 54; 66; 78; 87; 101; 134; 142; 151; 169; 252; 261; 274; 287; 300; 316; 1918, cxvii, 2; 16; 29.—**Little** (A. D.) The untitled field of chemistry. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxix, 719-723.—**Loring** (F. H.) The cyclic evolution of the chemical elements. Chem. News, Lond., 1915, cxi, 157-159.—**Miehaud** (G.) A chemical puzzle. Scient. Am., N. Y., 1907, cxvii, 472.—**Ostwald** (W.) Chemische Fernwirkung. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1892, ix, 540-552.—**Palladin** (P.) Sur le poids absolu des corps élémentaires et dépendance de leurs propriétés chimiques et physiques du poids absolu et de la forme. Monit. scient., Par., 1910, 4. s., xxiv, 489-522.—**Partington** (J. R.) Mathematics and chemistry, a reply. Science Progr., 20. cent., Lond., 1912-13, vii, 390-396.—**Paterno** (E.) Le rôle de la chimie dans la civilisation. Rev. scient., Par., 1906, 5. s., v, 609-612.—**Pope** (Sir W. J.) Chemistry. Nature, Lond., 1914-15, xciii, 645; 681. —. The imperial aspects of chemical science. Chem. News, Lond., 1920, cxx, 157-161.—**Reis** (A.) Ueber die Bedeutung der Eigenfrequenzen in der Chemie. Naturwissenschaften, Berl., 1914, ii, 204-210.—**Remsen** (I.) The life history of a doctrine. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1903, xxv, 115-132.—**Russell** (A. S.) Chemical elements and isotopes. Discovery, Lond., 1921, ii, 200-204.—**Sachs** (F.) Die Chemie bei extremen Temperaturen. Biochem. Centralbl., Leipzig, 1904, ii, 465; 505.—**Schlow** (N.) Studien über Koppelung chemischer Vorgänge. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1902-3, xli, 641-689.—**Solvay** (E.) Sur l'organisation et la possibilité de la self-organisation de la réaction chimique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, ix, 785-787.—**Thoms** (H.) Ueber Energiequellen für chemische Vorgänge. Apoth.-Ztg., Berl., 1909, xxiv, 710-712.—**Van Name** (R. G.) On the temperature coefficient of a heterogeneous reaction. Am. J. Sc., N. Haven, 1917, xliii, 449-460. Also, Reprint.—**Wald** (F.) Was ist ein chemisches Individuum? Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1899, xxviii, 13-16.—**Wegscheider** (R.) Zur Theorie der chemischen Reaktionsgeschwindigkeit. *Ibid.*, 1902, xli, 62-70. —. Ueber die Arbeitsleistung bei chemischen Umwandlungen. *Ibid.*, 1912, lxxix, 223-238.—**Werner** (A.) Ueber die asymmetrisch gebauten chemischen Moleküle. Univ. Zürich. Festgabe, 1914, pt. 6, 65-79.—**Wöhler** (L.) Aus Theorien und Tatsachen der modernen Chemie. Apoth.-Ztg., Berl., 1911, xxvi, 1067-1073.

Chemistry (Analytical).

ALMARAZ (A.) *[Breves consideraciones acerca del análisis químico.] 8°. México, 1887.
BANG (I.) Ueber die Verwendung der Zentrifuge in der quantitativen Analyse. roy. 8°. Upsala & Wiesbaden, 1906.
CASTELL-EVAN (J.) Physico-chemical tables for the use of analysts, physicists, chemical manufacturers and scientific chemists. 8°. London, 1902.
FLEISCHMANN (A. J. M.) *I. Verhalten von Grignards-Reagens gegenüber Hydrazonen, Imidchloriden und Säureamiden. II. Ueber die Produkte der Einwirkung von Phenylcyanamid auf Polynitrophenole. 8°. Erlangen, 1909.
GOOCH (F. A.) Representative procedures in quantitative chemical analysis. 8°. New York, 1916.

Chemistry (Analytical).

HASSEL (G. E. K.) *Quantitative Trennungen durch Persulfat in saurer Lösung. 8°. Heidelberg, 1903.
HILLEBRAND (W. F.) Our analytical chemistry and its future. 8°. New York, 1917.
ÖSTWALD (W.) The scientific foundation of analytical chemistry treated in an elementary manner. Transl. with the author's sanction by G. M'Gowan. 2. ed. 8°. London, 1900.
UNITED STATES. Department of Agriculture, Bureau of Chemistry. Bulletin No. 107. Official and provisional methods of analysis, Association of Official Agricultural Chemists. Compiled by the committee on revision of methods. Edited by Harvey W. Wiley. 8°. Washington, 1907.
AMANN (J.) La méthode des extractions répétées. Bull. d. se. pharmacol., Par., 1903, vii, 343-350.—**ATKINS** (W. R.) The application of the method of constant boiling-point mixtures to the qualitative analysis of certain mixed organic compounds. Analyst, Lond., 1916, xli, 333.—**BARKER** (T. V.) Crystallo-chemical analysis and its use in medicine. Lancet, Lond., 1917, i, 798.—**BETHUNES** (A.) Sur un nouveau procédé d'analyse quantitative. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1918, elxvi, 465-467.—**BEHRINGER** (J.) Massanalyse. In: Abderhalden (E.) Handbuch der biochemischen Arbeitsmethoden, Berl., 1909, i, pt. 1, 459-483.—**BONANNI** (A.) Die quantitative Bestimmung des Antipyrins, des Thallins und des Phenols auf optischem Wege. Unters. z. Naturl. d. Mensch. u. d. Tiere, Giessen, 1900-1901, xvii, 210-216.—**BRÄHM** (C.) & **WETZEL** (J.) Elementaranalyse. A. Einleitung. Qualitativer Nachweis der einzelnen Elemente. In: Abderhalden (E.) Handbuch der biochemischen Arbeitsmethoden, Berl., 1909, i, pt. 1, 290-323.—**BRANDT** (L.) The sensitivity of chemical reactions. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1904, lviii, 23862.—**CAMPBELL** (E. D.) Convenient device for analytical ignitions. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1913, v, 675-677.—**CHAPMAN** (A. C.) Some main lines of advance in the domain of modern analytic chemistry. Analyst, Lond., 1917, xlii, 229-243.—**CLOWES** (G. H. A.) The theory of indicators and its bearing on the analysis of physiological solutions by means of volumetric methods. Am. J. Pharm., Phila., 1904, lxxvi, 453-467; 511.—**COFMAN** (L.) The position of analytical chemistry in France. Analyst, Lond., 1920, xlv, 440-444.—**CUADRADO** (G. A.) Informe de los análisis efectuados en la sección de química del Laboratorio nacional. San. y benefic. Bol. ofic., Habana, 1919, xxi, 68-100.—**DENNSTEDT** (M.) Die vereinfachte Elementaranalyse. In: Abderhalden (E.) Handbuch der biochemischen Arbeitsmethoden, Berl., 1909, i, pt. 1, 324.—**DOORINKAAT KOLMAN** (F. C.) Zwei neue Extraktionsapparate für Flüssigkeiten. Biochem. Ztschr., Berl., 1911, xxxiv, 481-484.—**DUTOIT** (P.) Volumétrie physico-chimique; précipitations suivies par les conductibilités électriques. J. de chim. phys., Genève & Par., 1910, viii, 12-26.—**EMICH** (F.) Ueber Mikrowagen und ihre Anwendung in der chemischen Analyse. Naturwissenschaften, Berl., 1915, iii, 693-698.—**FANZ** (J. I.) An air expansion pipette reagent bottle. N. York M. J. [etc.], 1918, evii, 787.—**FRIEDRICH** (H.) Ueber quantitative chemische Analyse von Gemengen mit Verwendung der Differenzen im spezifischen Gewicht. Arb. a. d. Geb. d. exper. Physiol., 1909-10, Jena, 1911, pt. 2, 217-220.—**GALLETT** (J. C.) & **HENDERSON** (G. G.) The quantitative separation of lead and bismuth. Analyst, Lond., 1909, xxxiv, 389-391.—**GÖCKEL** (H.) Die präzise Definition von chemischen Messinstrumenten, ein wichtiger Faktor zur Werthsteigerung analytischer Arbeit. Ztschr. f. ang. Chem., Berl., 1902, 707-715.—**GOMES** (C.) A teoria dos ions em chimica analytica. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1911, i, Suppl. No. 3, 321-333.—**GOWING-SHAW** (L.) The symbolical representation of analytical operations. Chem. News, Lond., 1914, cx, 247-250.—**GREENE** (C. W.) A new form of extraction apparatus. J. Biol. Chem., Balt., 1910, vii, 503-507.—**GUÉGUEN** (P.) Étude comparée des méthodes gravimétriques et titrimétriques en chimie analytique. Arch. de méd. nav., Par., 1912, cxvii, 241-279.—**HOPKINS** (F. G.) The analyst and the medical man. Analyst, Lond., 1906, xxxi, 385-404.—**MCCRUDDEN** (F. H.) The quantitative separation of calcium and magnesium in the presence of phosphates and small amounts of iron devised especially for the analysis of foods, urine and feces. J. Biol. Chem., Balt., 1909-10, vii, 83-100.—**MCCRUDDEN** (F. H.) & **SARGENT** (C. S.) The determination of sodium and potassium. *Ibid.*, N. Y., 1918, xxxiii, 235-240.—**MANSIER**. Le papier à filtrer, cause d'erreur en chimie analytique; répartition inégale, sur le papier, des solutions par capillarité. J. de pharm. et chim., Par., 1902, 6. s., xvi, 60; 116.—**MORGAN** (G. T.) & **COOK** (T.) An apparatus for quantitative estimations involving distillation. Analyst, Lond., 1908, xxxiii, 117-121.—**NOYES** (A. A.) & **BRAY** (W. C.) A system of the qualitative analysis for the common elements. Technol. Quart., Bost., 1906, xix, 191-291.—**NOYES** (A. A.), **BRAY**

Chemistry (Analytical).

(W. C.) & **Spear (E. B.)** A system of qualitative analysis for the common elements. Chem. News, Lond., 1908, xeviii, 6; 16; 32; 41; 55; 71; 81; 92; 107; 160; 171; 181; 194; 208; 219; 228; 239; 251; 273; 291; 301; 311. — **Orell (S.)** [Studies on I. Holmgren's capillary analysis.] Hygiea, Stockholm, 1915, lxxvii, 1265-1274. — **Richards (T. W.)** The inclusion and occlusion of solvent in crystals; an insidious source of error in quantitative chemical investigation. Proc. Am. Phil. Soc., Phila., 1903, xlii, 28-36. — **Steigmann (A.)** Ueber einen neuen Ueberführungsapparat. Kolloid-Ztschr., Dresd., 1920, xxvii, 37. — **Thomson (Sir J. J.)** A new method of chemical analysis. Chem. News, Lond., 1911, ciii, 265-268, 1 pl. Also, transl.: Rev. scient., Par., 1911, ii, 577-583. — L'analyse chimique par les rayons positifs. Rev. gén. d. se. pures et appliq., Par., 1911, xxii, 714-719. — **Wallis (T. E.)** Quantitative microscopy. Analyst, Lond., 1916, xli, 357-375. — **Wester (H.)** Ueber den Nachweis von Mangan und Zink bei Gegenwart von Phosphaten oder Oxalaten. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1920, xxx, 142-145. — **Wise (L. E.)** A simplified micro-combustion method for the determination of carbon and hydrogen. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1917, xxxix, 2055-2068. — **Zotier (V.)** Calcul de l'erreur commise dans un dosage volumétrique. Bull. d. se. pharmacol., Par., 1918, xxv, 274-282.

Chemistry (Analytical, Manuals of).

Allen (A. H.) Commercial organic analysis. A treatise on the properties, modes of assaying, and proximate analytical examination of the various organic chemicals and products employed in the arts, [etc.]. 3. ed. 8°. Philadelphia, 1907.

— The same. 4. ed. 8°. Philadelphia, 1910.

ANALYTISCHE Chemie für Apotheker. Bearb. von Heinrich Beckurts. 2. Aufl. 8°. Stuttgart, 1908.

ANLEITUNG der qualitativen chemischen Analyse für Studierende der Medizin; zusammengestellt von H. von Pechmann; revidiert von O. Piloty. 12°. München, 1900.

BAILEY (E. H. S.) & CADY (H. P.) A laboratory guide to the study of qualitative analysis. 4. ed. 12°. Philadelphia, 1901.

— The same. Based upon the application of the theory of electrolytic dissociation and the law of mass action. 6. ed. 8°. Philadelphia, 1910.

BARRAL (E.) Précis d'analyse chimique qualitative. 12°. Paris, 1904.

— The same. 12°. Paris, 1905.

BENEDICT (F. G.) Elementary organic analysis; the determination of carbon and hydrogen. 8°. Easton, Pa., 1900.

BLAIS. Traité d'analyse chimique qualitative. 12°. Paris, 1900.

— Traité d'analyse chimique quantitative. 8°. Paris, 1903.

— The same. 2. éd. 8°. Paris, 1910.

BLISS (A. R.) A laboratory manual of qualitative chemical analysis . . . with working tables. 8°. Birmingham, Ala., 1914.

— The same. For students of medicine, dentistry, pharmacy and science. 2. ed. 8°. Philadelphia, 1918.

BOLTON (H. C.) The students' guide in quantitative analysis, intended as an aid to the study of Fresenius' system. 3. ed., with additions and corrections. 8°. New York, 1899.

BRADLEY (T. J.) A laboratory manual of qualitative analysis for students of pharmacy. 4°. Boston, 1917.

CASTOLDI (A.) Reattivi e reazioni. Reattivi generali e speciali per l'analisi chimica, clinica e batteriologica, [etc.]. 8°. Milano, 1901.

CLASSEN (A.) Quantitative chemical analysis by electrolysis. Authorized transl. 4. English from 4. German ed., revised and enlarged by B. B. Boltwood. 8°. New York, 1903.

Chemistry (Analytical, Manuals of).

CLOWES (F.) & COLEMAN (J. B.) Quantitative chemical analysis, adapted for use in the laboratories of colleges and schools. 6. ed. 12°. London, 1903.

— The same. 8. ed. 8°. Philadelphia, 1909.

— The same. 11. ed. 8°. London, 1918.

COBLENTZ (V.) A manual of volumetric analysis treating on the subjects of indicators, test-papers, alkalimetry, [etc.]. 8°. Philadelphia, 1901.

— The same. 8°. Philadelphia, 1909.

DENIGES (G.) Précis de chimie analytique. 16°. Lyon, 1898.

DORRONSORO Y UCELAYETA (B.) Tratado de análisis químico general y aplicado á los alimentos y medicamentos y á la investigación de venenos, con un apéndice de análisis biológico. 8°. Madrid, 1907.

ELTOFT (T.) A systematic course of practical qualitative analysis. 8°. London, 1879.

FLEURENT (E.) Manuel d'analyse chimique appliquée à l'examen des produits industriels et commerciaux. 8°. Paris, 1898.

FRESENIUS (C. R.) Quantitative chemical analysis. Authorized transl. of the greatly amplified and revised 6. German ed., by A. J. Cohn. 2 v. 8°. New York, 1904.

GALLOWAY (R.) A manual of qualitative analysis. 4. ed. 12°. London, 1864.

HAMPSHIRE (C. H.) Volumetric analysis. 8°. London, 1912.

— The same. For students of pharmaceutical and general chemistry. 2. ed. 8°. London, 1919.

HILL (C. W.) Laboratory manual and notes in beginning chemistry. 8°. New York, 1916.

HOPPE-SEYLER (F.) Handbuch der physiologisch- und pathologisch-chemischen Analyse für Aerzte und Studierende. Bearbeitet von H. Thierfelder. 8. Aufl. 8°. Berlin, 1909.

JOHNSON (A. E.) The analyst's laboratory companion. 4. ed. 8°. London, 1912.

KRAUCH (C.) The testing of chemical reagents for purity. Authorized translation of the 3. ed. by J. A. Williamson and L. W. Dupré. With additions and emendations by the author. 8°. London, [1902].

LEWKOWITSCH (J. I.) Chemical technology and analysis of oils, fats and waxes. 5. ed. 3 v. 8°. London, 1913-15.

LONG (J. H.) A text-book of elementary analytical chemistry qualitative and volumetric. 3. ed. 8°. Philadelphia, 1906.

LUNGE (G.) Technical methods of chemical analysis, ed. by G. Lunge, in collaboration with E. Adam, F. Barnstein [and others]. English translation, ed. by Ch. A. Keane, in collaboration with T. L. Bailey, C. O. Bannister [and others]. 6 v. in 3. 8°. New York, 1908-14.

MARTZ (F.) Guide pratique pour les analyses de chimie physiologique à l'usage des médecins, pharmaciens et chimistes. Préface de M. Lépine. 16°. Paris, 1899.

MEDICUS (L.) A brief introduction to qualitative analysis; for use in instruction in chemical laboratories. Transl. by J. Marshall. 8. ed. 8°. Philadelphia & London, 1913.

MORTON (J. R.) A manual of qualitative chemical analysis. 8°. New York & London, 1918.

Chemistry (Analytical, Manuals of).

MUTER (J.) A short manual of analytical chemistry, qualitative and quantitative, inorganic and organic. 4. Am. ed. 8°. *Philadelphia*, 1906.

NOAD (H. M.) Chemical manipulation and analysis, qualitative and quantitative. Pt. I, Nos. 1, 2, 3 & 4. 8°. *London*, 1848.

NOYES (A. A.) A course of instruction in the qualitative chemical analysis of inorganic substances. 7. ed. 8°. *New York*, 1918.

———. Qualitative chemical analysis. 8°. *Concord, N. H.*, 1919.

NOYES (W. A.) The elements of qualitative analysis. 6. ed. 8°. *New York*, 1911.

ROCKWOOD (E. W.) An introduction to chemical analysis; for students of medicine, pharmacy, and dentistry. 12°. *Philadelphia*, 1901.

———. The same. 3. ed. 8°. *Philadelphia*, 1910.

SALAZAR Y QUINTANA (F.) Tratado de análisis química, [etc.]. 8°. *Madrid*, 1897.

SCHIMPF (H. W.) A systematic course of qualitative chemical analysis of inorganic and organic substances with explanatory notes. 8°. *New York*, 1906.

———. Essentials of volumetric analysis; an introduction to the subject, adapted to the needs of students of pharmaceutical chemistry . . . 3. ed., rewritten and enl. 8°. *New York*, 1917.

SCOTT (W. W.) Standard methods of chemical analysis; a manual of analytical methods and general reference . . . , ed. by W. W. Scott in collaboration with H. A. Baker, L. C. Barton [and others]. 8°. *New York*, 1917.

———. Qualitative chemical analysis; a laboratory guide. 3. ed., completely rev. and enl. 8°. *New York*, 1918.

SMITH (E. F.) Electro-chemical analysis. 3. ed. 8°. *Philadelphia*, 1902.

———. The same. 4. ed. 12°. *Philadelphia*, 1907.

SMITH (G. McP.) An introductory course in quantitative chemical analysis, with explanatory notes, stoichiometrical problems and questions. 8°. *New York*, 1919.

SMITH (H. R.) & MESS (H. M.) The laboratory study of chemistry. 4°. *New York*, [1918].

SUTTON (F.) A systematic handbook of volumetric analysis; or the quantitative estimation of chemical substances by measure, applied to liquids, solids, and gases. 8. ed. 8°. *Philadelphia*, 1900.

TOGNOLI (E.) Reagents and reactions; transl. from the Italian by C. A. Mitchell. 8°. *Philadelphia*, 1918.

TOWER (O. F.) A course of qualitative chemical analysis of inorganic substances with explanatory notes. 8°. *Philadelphia*, 1909.

———. The same. 2. ed. roy. 8°. *Philadelphia*, 1911.

TREADWELL (F. P.) Analytical chemistry. Transl. (with the author's permission) from the 2. German ed. by W. T. Hall. 2 v. 8°. *New York*, 1903-4.

ULZER (F.) & FRAENKEL (A.) Introduction to chemical technical analysis. Authorized translation, with appendix by the translator, Hermann Fleck. 8°. *Philadelphia*, 1898.

WILL (H.) Outlines of the course of qualitative analysis followed in the Giessen Laboratory, with a preface by Baron Liebig. 12°. *Boston*, 1847.

WÖHLER (F.) Hand-book of inorganic analysis; one hundred and twenty-two examples illus-

Chemistry (Analytical, Manuals of).

trating the most important processes for determining the elementary composition of mineral substances. Ed. by A. W. Hofmann. 12°. *London*, 1854.

Chemistry (Bibliography of).

BOLTON (H. C.) A select bibliography of chemistry, 1492-1897. 1st supplement. 8°. *Washington*, 1899.

———. The same. Section VIII. Academic dissertations. 8°. *Washington*, 1901.

Forty years of experimental chemistry. [Publication of the Chemical Department, Johns Hopkins University.] Johns Hopkins Univ. Circ., Balt., 1916, II, 26-64.—OSTWALD (W.) Chemische Weltliteratur. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1911, lxxvi, 1-20.—SPARKS (Marion E.) Chemical literature and its use. Science, N. Y., & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xlvii, 377-381.

Chemistry (Biological).

See **Chemistry (Physiological).**

Chemistry (Clinical).

See **Chemistry (Medical, etc.).**

Chemistry (Colloid).

See **Colloids.**

Chemistry (Dental).

SACKUR (O.) & FEIBER (E.) Einführung in die Chemie; ein Lehrbuch für Zahnärzte . . . 8°. *Berlin*, 1911.

SMITH (H. C.) Lecture-notes on chemistry for dental students; including dental chemistry of alloys, [etc.]. 2. ed. 8°. *New York*, 1912.

WARD (D. W.) Handbook of chemical laboratory experiments for dental students. 8°. *New York*, 1916.

———. The same. 2. ed. 8°. *New York*, 1917.

———. The same. 5. ed. 8°. *New York*, 1921.

WOODY (S. E.) Essentials of medical and clinical dentistry; with laboratory exercises. 4. ed. 8°. *Philadelphia*, 1900.

Chemistry (Dictionaries of).

AKADEMIA Umiejętności w Krakowie. Polskie słownictwo chemiczne. [Academy of Sciences of Cracow. Polish chemical dictionary.] 2. ed. 16°. *Kraków*, 1902.

CONDENSED (The) chemical dictionary; a reference volume for all requiring quick access to a large amount of essential data regarding chemicals . . . comp. and edited by . . . F. M. Turner, jr., . . . D. D. Berolzheimer, W. P. Cutter & John Helfrich. 8°. *New York*, 1919.

COUCH (J. F.) A dictionary of chemical terms. 8°. *New York*, 1920.

DAMMER (O.) Chemisches Handwörterbuch zum Gebrauch für Chemiker, Techniker, Aerzte, [etc.] 2. Aufl. 8°. *Berlin & Stuttgart*, 1886.

DOLT (M. L.) Chemical French; an introduction to the study of French chemical literature. 8°. *Easton, Pa.*, 1918.

GREENFIELD (E. V.) An introduction to chemical German. 8°. *Boston*, [1918].

PATTERSON (A. McD.) A German-English dictionary for chemists. 8°. *New York*, 1917.

PHILLIPS (F. C.) Chemical German; an introduction to the study of German chemical literature, including rules of nomenclature . . . and a vocabulary of German chemical terms and others used in technical literature. 8°. *Easton, Pa.*, 1913.

Chemistry (History of).

AUSERLESENE kleine Werke dreyer berühmter englischer Chymisten. Priestley, Henry und

Chemistry (History of).

Black, [etc.]. 12°. *Copenhagen & Leipzig*, 1774.

BERTHELOT (M.) Die Chemie im Altertum und im Mittelalter. Uebertragen von Emma Kalliwoda; eingeleitet von Franz Strung. 8°. *Leipzig*, 1909.

BOLTON (H. C.) Chemical societies of the nineteenth century. 8°. *Washington*, 1902.

BRÉLAZ (G.) Introducción á la química moderna, resumen de las obras y de los trabajos recientes de los químicos franceses y alemanes. Versión española hecha por D. José Ramón de Luanco. 8°. *Barcelona*, 1871.

BROWN (J. C.) A history of chemistry from the earliest times till the present day. 8°. *London*, 1913.

CAMPBELL (E. de M.) History of the Chemical laboratory of the University of Michigan, 1856-1916. 8°. *Ann Arbor*, 1916.

CUSHMAN (A. S.) Chemistry and civilization. 8°. *Boston*, 1920.

DELAQUE (M.) Histoire de la chimie. 8°. *Paris*, 1920.

EKECRANTZ (T. E.) Geschichte der Chemie; aus dem schwedischen Original vom Verfasser bearbeitet. 8°. *Leipzig*, 1913.

JONES (H. C.) A new era in chemistry; some of the more important developments in general chemistry during the last quarter of a century. 8°. *New York*, 1913.

KEMP (T. L.) The phasis of matter; being an outline of the discoveries and applications of modern chemistry. 12°. *London*, 1855.

KOPP (H. F. M.) Geschichte der Chemie. 4 v. 8°. *Braunschweig*, 1843-7.

———. Beiträge zur Geschichte der Chemie. 2 v. in 1. 8°. *Braunschweig*, 1869-75.

LOWRY (T. M.) Historical introduction to chemistry. 8°. *London*, 1915.

VON MEYER (E. S. C.) Geschichte der Chemie von den ältesten Zeiten bis zur Gegenwart; zugleich Einführung in das Studium der Chemie. 4. Aufl. 8°. *Leipzig*, 1914.

MOORE (F. J.) A history of chemistry. 8°. *New York*, 1918.

MUIR (M. M. P.) A history of chemical theories and laws. 8°. *New York*, 1909.

OSTWALD (W.) Der Werdegang einer Wissenschaft. Sieben gemeinverständliche Vorträge aus der Geschichte der Chemie. 2. Aufl. 8°. *Leipzig*, 1908.

PICTON (H. W.) The story of chemistry; with a preface by Sir Henry Roscoe. 12°. *London*, [1889].

SMITH (E. F.) Chemistry in America; chapters from the history of the science in the United States. 8°. *New York & London*, 1914.

———. Chemistry in old Philadelphia. 8°. *Philadelphia*, 1919.

STANGE (A.) Die Zeitalter der Chemie in Wort und Bild. 8°. *Leipzig*, 1908.

THORPE (Sir T. E.) Essays in historical chemistry. 8°. *London*, 1902.

———. History of chemistry. 2 v. 16°. *New York & London*, 1909-10.

TILDEN (Sir W. A.) The progress of scientific chemistry in our own times, with biographical notices. 2. ed. 8°. *London*, 1913.

———. Chemical discovery and invention in the twentieth century. 8°. *London & New York*, 1917.

ALAZZI-MANCINI (M.) L'industria chimica e chimico-farmaceutica in Italia; presente e avvenire. Sperimentale, Firenze, 1916-17, lxx, 728-740.—ARNOLD (C.) Die Entwicke-

Chemistry (History of).

lung der Chemie. Deutsche thierärztl. Wehnsehr., Hannover, 1902, x, 106-109.—BENJAMIN (M.) Some American contributions to technical chemistry. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1905, n. s., xxi, 873-884.—BENRATH (A.) Der chemische Unterricht in Bonn vor Kekulé. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipzig, 1916-17, vii, 56-66.—BERTHELOT (M.) Un chapitre de l'histoire des sciences; transmission des industries chimiques de l'antiquité au moyen-âge. Rev. d. deux mondes, Par., 1892, cxiii, 39-55. — La chimie dans l'antiquité et au moyen-âge; les Grecs, les Latins, les Syriens, Les Arabes. Ibid., 1893, cxix, 315; 545.—BLOCH (E.) Die chemischen Theorien bei Descartes und den Cartesianern. Isis, Wondelgem-lez-Gand (Belgique), 1913-14, i, 590-636.—BRAUNER (B.) Unter drei Königreichen. Chemische Erinnerungen. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1910, lxx, 28-33.—VON BUCHKA (K.) Justus von Liebig's Abhandlung: "Der Zustand der Chemie in Preussen." Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipzig, 1908-9, i, 272-278.—CHANCEY (G.) Coup d'œil historique sur l'analyse chimique. Acad. d. sc. de Montpel. Mém. de la sect. d. sc., 1859, iv, 233-236.—CHITKASHIGE (M.) Ancient oriental chemistry and its allied arts. Man, Lond., 1920, xx, 161-168, 1 pl.—CLARKE (F. W.) Chemistry in the United States, an address. Bull. Phila. Soc., Wash., 1897, xiii, 183-204. Also, Reprint. The progress and development of chemistry during the nineteenth century. Internat. Cong. Arts & Sc., Lond. & N. Y., 1908, vii, 221-240.—COHEN (E.) Eine physikalisch-chemische Karikatur. Mitt. z. Gesch. d. Med. u. Naturw., Hamb., 1905, iv, 253-270.—COSTA (T.) Contributo alla conoscenza della storia della chimica. Atti Accad. d. sc. med. e nat. in Ferrara, 1896-7, lxxi, 291-328.—COURRAIN. Histoire de la chimie organique. Arch. méd. d'Angers, 1905, ix, 705; 744.—DAY (J. C.) A history of Hindu chemistry. Indian Lancet, Calcutta, 1902, xx, 314-317.—DERGART (P.) Das Scheinink bei Muwaffag aus Herat. Geschichtlich-chemische Betrachtung. Mitt. z. Gesch. d. Med. u. d. Naturw., Hamb. & Leipzig, 1903, ii, 147-157.—EIRENFELD (R.) Die erkenntnisgeschichtliche Hauptmomente im Entwicklungsgange der chemischen Atomistik. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1905, Leipzig, 1906, pt. 2, 2. Hlfte., 83-86. — Zur Geschichte der Chemie seit Hermann Kopp. Janus, Harlem, 1907, xii, 189; 262. — Studie zur Quellengeschichte der Chemie. Mitt. z. Gesch. d. Med. u. Naturw., Hamb. & Leipzig, 1908, vii, 144-158.—FOY (G.) Irish chemists. Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xcvi, 630.—FRIEDENTHAL (H.) Unna als biologischer Chemiker. Dermat. Wehnsehr., Leipzig & Hamb., 1920, lxx, 653-655.—GORDIN (H. M.) Progress in alkaloidal chemistry during the year 1905. Pharm. Rev., Milwaukee, 1906, xxiv, 97-104.—HACKH (I. W. D.) The romance of the chemical elements; their history and etymology. Am. J. Pharm., Phila., 1918, xc, 478-492. — Some future problems of chemistry; inventory of our natural resources and the coming of the aluminum age. Scient. Am. Month., N. Y., 1920-21, ii, 309-311.—HARRIES (C.) Adolf von Baeyer und sein Einfluss auf die Entwicklung der Chemie der hydroaromatischen Verbindungen und Terpenkörper. Naturwissenschaften, Berl., 1915, iii, 587-594.—HARROW (B.) The chemists of America. Scient. Month., N. Y., 1918, vii, 356-360.—HENRICH (F.) Aus Erlangens chemischer Vergangenheit. Sitzungsber. d. phys.-med. Soz. in Erlang., (1906), 1907, xxxviii, 103-139.—HOFMANN (K. B.) Notiz zur Geschichte des Wasserbades und Reagenzpapiers. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipzig, 1910-11, iii, 307.—JOHNSON (J.) History of chemistry. Scient. Month., N. Y., 1921, xiii, 5; 130.—JUNGELSCH (E.) Les études de Marcelin Berthelot sur l'histoire de la chimie. Rev. scient., Par., 1913, ii, 513-521.—KEISER (E. H.) An outline of the progress of chemistry in the nineteenth century. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1901, n. s., xiii, 803-809.—LE BLANC. Deutsche Chemie. Deutsche Rev., Stuttg. & Leipzig, 1918, iii, 208-230.—LECHER (H.) Die Radikale in der älteren und in der modernen organischen Chemie. Naturwissenschaften, Berl., 1921, ix, 541; 561.—LEE (O. I.) A possible extension of the periodic law; a consideration of the Lother Meyer curve for 1909. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1910, lxx, 253.—LONG (J. H.) Who is responsible? The position of chemistry in medical education. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1805.—MILL (A.) La teoria chimica generale da Jean Rey ad Antoine Laurent Lavoisier. Riv. di storia crit. d. sc. med. e nat., Faenza, 1916, vii, 110-117. — Il periodo pneumatico della chimica. Scientia, Bologna, 1916, xix, 249-259.—MORSEILL (G.) Per il rinnovamento chimico italiano. Riv. ospedal., Roma, 1917, vii, 634-639.—NERNST (W.) Chemistry in the last forty years; a brief sketch of its remarkable development. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1910, lxx, 206.—OPPENHEIMER (K.) Die Entwicklung der Chemie im xix. Jahrhundert. Med. Woche, Berl., 1900, i, 267; 273.—OSTWALD (W.) The historical development of general chemistry. School Mines Quart., N. Y., 1905-6, xxvii, 87; 313; 388.—POPE (W. J.) The future of pure and applied chemistry. Chem. News, Lond., 1918, cxvii, 265-268. Also, transl.: Rev. scient., Par., 1919, lvi, 299-305.—RAMMSTEDT (O.) Ueber die chemischen Kenntnisse der Chinesen im achten Jahrhundert. Apoth.-Ztg., Berl., 1909, xxiv, 209.—RAMSAY (W.) Chemistry. Progr. Cent., N. Y. & Lond., 1901, 33-69. — Progress in chemistry in the nineteenth century. Rep. Smithson. Inst. 1900, Wash.,

Chemistry (*History of*).

1901, 233-257.—**Ravasin** (R.) 'Per lo sviluppo dell' industria chimica nazionale. Arch. di chim., farmacog. [etc.], Roma, 1918, vii, 203-214.—**Ray** (P. C.) Chemical knowledge of the Hindus of old. Isis, Bruxelles, 1919, ii, 322-325.—**Remsen** (I.) The development of chemical research in America. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1915, xxxvii, 1-7.—**Rhousopoulos** (O. A.) Noch ein kleiner Beitrag zum Thema über die chemischen Kenntnisse der alten Griechen. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipzig, 1908-9, i, 287-291.—**Richardson** (W. D.) The lost arts of chemistry. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1911, n. s., xxxiii, 513-520.—**Rodríguez Ávila** (M.) ¿Por qué no hemos contribuido los Españoles como los demás europeos al progreso de la ciencia química? Gac. méd. d. Sur de España, Granada, 1909, xxvii, 489; 508.—**Schiff** (J.) Zur Geschichte der konstanten galvanischen Elemente. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipzig, 1916-17, vii, 288-299.—**Schlenk** (W.) Adolf von Baeyers Stellung zum Problem der basischen Natur des Kohlenstoffs. Naturwissenschaften, Berl., 1915, iii, 596-599.—**Simon** (L. J.) Ostwald's: 'L'évolution d'une science, la chimie.' Rev. scient., Par., 1910, 5. s., xiii, 3-10.—**Stein** (R.) Ein eigenartiger Leitfaden der Chemie v. J. 1800 (Fourcroy's synoptische Tabellen). Mitt. z. Gesch. d. Med. u. d. Naturw., Hamb., 1915, xiv, 297-314. —. Ein Kcim des natürlichen Systems der chemischen Elemente; in einer Bemerkung von Görres um 1800. *Ibid.*, 1916, xv, 5-9.—**Stephanides** (M. C.) Eine Skizze aus der analytischen Chemie der Alten. *Ibid.*, 85-89.—**Stieglitz** (J.) The outlook in chemistry in the United States. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1917, xlv, 321-333.—**Stillman** (J. M.) The dawn of modern chemistry. Pop. Sc. Month., N. Y., 1915, lxxviii, 5-21.—**Stokes** (H. N.) The revival of organic chemistry. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1900, n. s., xii, 537-556.—**Strunz** (F.) Die Chemie der Araber. In his: Die Vergangenheit d. Naturforschung, 8°, Jena, 1913, 86-118.—**Thorpe** (Sir T. E.) The centenaries of Gerhardt and Wurtz. Nature, Lond., 1918, ci, 165-167. —. Progress of chemistry. *Ibid.*, 1919-20, civ, 217-219. —. Early chemistry in Oxford. *Ibid.*, 1920-21, cvi, 13-15.—**Vanzetti** (B. L.) De la contribution des divers pays au développement de la chimie. Scientia, Bologna, 1912, 2. s., xxx, 85-102.—**Walsh** (J. J.) Pope John xxii. and the supposed bull forbidding chemistry. Med. Lib. & Hist. J., Brooklyn, 1905, iii, 248-263.—**Wiedemann** (E.) Beiträge zur Geschichte der Chemie bei den Arabern. Sitzungsber. d. phys.-med. Soc. in Erlang. (1902), 1903, xxxiv, 45-58. —. Zur Chemie bei den Arabern. *Ibid.* (1911), 1912, xliii, 72-113.—**Wieland** (H.) Adolf von Baeyers Untersuchungen über Peroxyde und Oxonium-Verbindungen. Naturwissenschaften, Berl., 1915, iii, 594-596.—**Zachar** (O.) Die Bedeutung der Holländer in der ältesten Geschichte der Chemie. Janus, Harlem, 1912, xvii, 535-556.

Chemistry (*Industrial*).

FINDLAY (A.) Chemistry in the service of man. 8°. London, 1916.

— The same. 2. ed. 8°. London, 1917.

INTERNATIONALE Hygiene-Ausstellung, Dresden, 1911. Sonderkatalog über: Die chemische Industrie und die Gesundheit der wissenschaftlichen Abteilung der Internationalen Hygiene-Ausstellung, Dresden, 1911. Ausgearbeitet vom Vorstand der Gruppe, K. B. Lehmann und Francke. 8°. Dresden, 1911.

MARTIN (G.) The salt and alkali industry, including potassium salts and the Stassfurt industry. 8°. London, 1916.

— Industrial and manufacturing chemistry. Pt. 1. Organic. 4. ed. 4°. London, 1918.

PARKES (S.) Chemical essays principally relating to the arts and manufactures of the British dominions. 4. ed., revised and enlarged by J. W. Hodgetts. 8°. London, 1841.

SADTLER (S. P.) A hand-book of industrial organic chemistry adapted for the use of manufacturers, chemists, and all interested in the utilization of organic materials in the industrial arts. 3. ed. 8°. Philadelphia, 1908.

THORP (F. H.) Outlines of industrial chemistry. 3. ed., rev. and enl. 8°. New York, 1916.

TRILLAT (J.-A.) L'industrie chimique en Allemagne; organisation économique, scientifique et commerciale. 12°. Paris, 1900.

Chemistry (*Industrial*).

WEST (C. J.) A reading list on scientific and industrial research and the service of the chemist to industry. 8°. Washington, 1920.

Reprint and Circ. Ser. of the National Research Council, No. 9.

WILLIAMS (H. S.) The miracle-workers; modern science in the industrial world. 8°. New York, 1908.

Cutting from: Everybody's Mag., N. Y., 1908, 497-502.

Belter (A.) German war substitutes; ingenuity employed in devising substitutes for products cut off by the blockade. Scient. Am. Month., N. Y., 1920-21, ii, 333-336.—

Benjamin (M.) Some American contributions to technical chemistry. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1905, ix, 24726-24728.—**Chapman** (A. C.) The employment of microorganisms in the service of industrial chemistry. Chem. News, Lond., 1919, cxix, 223-226.—**Fronczak** (F. E.) Modern chemical industries and public health. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1917, vii, 268-272.—**Grossmann** (H.) Die Entwicklung der chemischen Industrie im feindlichen Ausland seit dem Beginn des Weltkrieges. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1917, xxvii, 426-446.—**Lang** (W. R.) The chemical industries of the Dominion. Univ. Toronto Stud. Papers Chem. Laborat., 1905, 151-190.—**Little** (A. D.) The earning power of chemistry. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1911, iii, 598-604. Also, Reprint.—**Medola** (R.) The relations between scientific research and chemical industry. Nature, Lond., 1903, lxxviii, 398-404.—**Morselli** (G.) Riflessi economici dell' industria chimica e considerazioni sulla difesa doganale della produzione chimica italiana. Med. nuova, Roma, 1917, viii, 75-83.—**Ramsay** (Sir W.) The education of a technical chemist. Scient. Am. (Suppl.), N. Y., 1904, lviii, 23998.—**Roux** (E.) L'industrie des produits chimiques destinés à notre ravitaillement en engrais. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1919, xxvi, 125; 164.—**Walker** (W. H.) Some present problems in technical chemistry. Pop. Sc. Month., N. Y., 1904-5, lxxvi, 433-448. —. The spirit of alchemy in modern industry. Science, N. Y. & Lancaster, 1911, n. s., xxxiii, 913-918.

Chemistry (*Inorganic*).

CAMPBELL (D.) A practical text-book of inorganic chemistry, with qualitative and quantitative analysis. 12°. London, 1849.

HÖVEL (J. V.) Examensfragen der anorganischen Chemie; ein Repetitorium für Chemiker, Mediziner, Pharmazeuten und Techniker. 12°. Leipzig, 1909.

KELLAS (A. M.) A manual of practical inorganic chemistry, including preparations and qualitative and quantitative analysis with the rudiments of gas analysis; specially adapted to cover preliminary and intermediate university courses and the first three stages of the syllabus of the board of education. 8°. London, 1910.

OSTWALD (W.) Grundlinien der anorganischen Chemie. 2. Aufl. 8°. Leipzig, 1904.

— The same. The principles of inorganic chemistry. Transl. with the author's sanction, by A. Findlay. 8°. London, 1904.

REMSEN (I.) Inorganic chemistry. 5. ed., revised. 8°. New York, 1904.

VON RICHTER (V.) Text-book of inorganic chemistry. Edited by H. Klinger; authorized translation by E. F. Smith, assisted by W. T. Taggart. 5. Am. ed. from 10. Germ. ed. 8°. Philadelphia, 1900.

SAMBUC (Dr.) Précis de chimie minérale. 12°. Lyon, 1900.

SILVERMAN (A.) & **HARVEY** (A. W.) Laboratory directions and study questions in inorganic chemistry. fol. New York, 1919.

SMITH (A.) Experimental inorganic chemistry. 5. ed. 8°. New York, 1917.

THOMSON (T.) A system of chemistry of inorganic bodies, in 2 v. 7. ed. 8°. London & Edinburgh, 1831.

TOWER (Olin Freeman). A course of qualitative chemical analysis of inorganic substances. 4. ed. 8°. Philadelphia, 1921.

Chemistry (*Inorganic*).

WEINLAND (R.) & BECK (C.) Darstellung anorganischer Präparate zur Einführung in die präparative anorganische Chemie. 8°. Tübingen, 1913.

BOWIS (W. J.) The constitution of complex inorganic compounds. Pharm. J., Lond., 1908, 4, s., xxvi, 219; 440.—STOKES (H. N.) The revival of inorganic chemistry. Rep. Smithson. Inst., Wash., 1897-8, 289-306.

Chemistry (*Institutes and laboratories of*).

See, also, **Laboratories (Chemical)** [in 2. s.].

POWER (F. B.) The Wellcome chemical research laboratories established 1896. 8°. London, [n. d.].

WELLCOME chemical research laboratories, London. Exhibits at the Anglo-American exposition, London, 1914. 8°. London, [1915].

ANSELMINO (O.) Das chemische Institut der Universität Greifswald. Apoth.-Ztg., Berl., 1907, xxii, 870-872.—ARMSTRONG (H. E.) A chemical service for India. Nature, Lond., 1920, cv, 669-672.—BEAM (W.) Report of the chemical section of the Wellcome Research Laboratory, Khartoum. Rep. Wellcome Research Lab., Khartoum, 1908, iii, 385-440.—FORMAL opening of the new Chemical Laboratory, University of Cincinnati. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1917, ix, 604-612.—INSTITUT (An) of physical and chemical research for Japan. Science, N.Y. & Lancaster, Pa., 1919, n. s., xlv, 65.—LOVENHART (A. S.) An institute for research in synthetic organic chemistry. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1918, x, 971-973.—NEUBAU (Der) des ersten Chemischen Instituts der Königl. Universität zu Berlin. Apoth.-Ztg., Berl., 1900, xv, 499; 510.—OSTWALD (W.) Memorial on the foundation of an International Chemical Institute. Science, N.Y. & Lancaster, Pa., 1914, n. s., xl, 147-158.—SCHIFF (J.) Das erste chemische Institut der Universität Breslau. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipzig, 1920-21, ix, 29-38.

Chemistry (*Manuals and text-books of*).

See, also, **Chemistry (Analytical, Manuals of)**; **Chemistry (Organic, Manuals of)**; **Chemistry (Physiological, etc., Manuals of)**.

AMOSS (H. L.) A text-book of chemistry and chemical urinalysis for nurses. 8°. Philadelphia & New York, 1915.

ARNOLD (C.) A compendium of chemistry, including general, inorganic, and organic chemistry; authorized translation from the eleventh enlarged and revised German ed., by John A. Mandel. 8°. New York, 1904.

ASHLEY (R. H.) Chemical calculations. 2. ed., rev. 8°. New York, 1918.

BECHERUS (J. J.) Edipus chymicus oder chymischer Rätseldeuter [etc.]. Auf Begehren, und mit sonderbarem Fleiss aus dem Lateinischen ins Deutsch übersetzt, in Druck gegeben. 16°. [n. p.], 1680.

BLACK (N. H.) & CONANT (J. B.) Practical chemistry; fundamental facts and applications to modern life. 8°. New York, 1920.

BLOXAM (C. L.) Chemistry, inorganic and organic, with experiments. 9. ed., rewritten and revised by J. M. Thomson and A. G. Bloxam. 8°. London, 1903.

BOUANT (E.) Leçons de chimie (notation atomique); pour les classes de mathématiques élémentaires et de philosophie. 12°. Paris, 1893.

BOUCHARDET (A.) Chimie élémentaire avec ses principales applications aux arts et à l'industrie; rédigée d'après les derniers programmes officiels. 3. éd. 12°. Paris, 1848.

BYERS (H. G.) A laboratory manual of general chemistry. 8°. New York, [1917].

CHEMICAL technology or chemistry in its application to arts and manufactures, with which is incorporated Richardson and Watt's chemical technology. 4. v., ed. by W. J. Dibdin. Electric lighting by A. G. Cooke; photometry by W. J. Dibdin. 8°. Philadelphia, 1903.

Chemistry (*Manuals and text-books of*).

CLOWES (F.) An elementary treatise on practical chemistry and qualitative inorganic analysis, specially adapted for use in the laboratories of colleges and schools and by beginners. 3. ed. 12°. London, 1880.

— & COLEMAN (J. B.) Elementary practical chemistry. Pt. 1, 4. ed. 8°. London, 1903.

COHN (A. I.) Indicators and test-papers, their source, preparation, application, and tests for sensitiveness; a résumé of the current facts regarding the action and application of the indicators [etc.]. 2. ed. 12°. New York, 1902.

CONGDON (E. A.) Laboratory instructions in general chemistry. 8°. Philadelphia, 1901.

COOK (J. P.), jr. Chemical problems and reactions, to accompany Stoekhardt's elements of chemistry. 8°. Cambridge, 1859.

Bound with: STOECKHARDT (J. A.) The principles of chemistry, [etc.]. 8°. Boston, 1858.

DEBIONNE (J.) Précis de chimie atomique en tableaux schématisques coloriés. 16°. Paris, 1896.

DEBRAY (H.) Abrégé de chimie. 12°. Paris, 1871.

DULL (C. E.) Essentials of modern chemistry. 8°. New York, 1918.

— Laboratory exercises in chemistry. 8°. New York, 1919.

EMERY (F. B.), MILLER (E. W.) & BOYNTON (Ch. E.) Applied chemistry; a laboratory manual for elementary students. 4°. Chicago, [1917].

FARADAY (M.) Chemical manipulation, being instructions to students in chemistry, [etc.]. 1. Am. from the last Lond. ed., edited by J. K. Mitchell. 8°. Philadelphia, 1831.

FOWNES (G.) A manual of elementary chemistry, theoretical and practical. 8. ed. 16°. London, 1861.

— The same. Ed. with additions by R. Bridges. New Am. ed. 8°. Philadelphia, 1853.

FRERICHS (G.) Leitfaden der anorganischen und organischen Chemie. 8°. Stuttgart, 1912.

GRAHAM (T.) Elements of chemistry; including the applications of the science in the arts. Edited with notes by Robert Bridges. 2. Am. ed. 8°. Philadelphia, 1853.

GRAY (A.) Elements of chemistry; containing the principles of the science, both experimental and theoretical. Intended as a text-book for academies, high schools, and colleges. 12°. New York, 1840.

GRUND (F. J.) Elements of chemistry, with practical exercises illustrated by one hundred and forty engravings on wood; for the use of schools. 12°. Boston, 1833.

HALDEMAN (W. S.) Chemistry. Pt. 1. Questions. Pt. 2. Outlines. 91 pp. 8°. Boston, 1920.

HALE (W.) A laboratory manual of general chemistry. 8°. New York, 1917.

HILLYER (H. W.) Laboratory manual; experiments to illustrate the elementary principles of chemistry. 8°. New York, 1900.

HOBLYN (R. D.) A manual of chemistry. 12°. London, 1841.

HODGMAN (C. D.) Handbook of chemistry and physics. 7. ed. 8°. Cleveland, 1918.

JOHNSTON (J.) A manual of chemistry, on the basis of Dr. Turner's elements of chemistry. 12°. Philadelphia, 1846.

KAHLENBERG (L.) Outlines of chemistry; a text-book for college students. 8°. New York, 1909.

Chemistry (Manuals and text-books of).

KÜSTER (F. W.) Lehrbuch der allgemeinen physikalischen und theoretischen Chemie in elementarer Darstellung für Chemiker, Mediziner, Botaniker, Geologen und Mineralogen. Lfg. i-vi. 8°. *Heidelberg*, 1906-7.

LAMB (A. B.) Laboratory manual of general chemistry, with exercises in the preparation of inorganic substances. 4°. *Cambridge*, 1916.

LENSSEN (J.) Notions élémentaires de chimie à l'usage de l'enseignement moyen. 12°. *Liège*, 1909.

LONG (J. H.) Elements of general chemistry with experiments. 4. ed. 8°. *Philadelphia*, 1906.

McCoy (H. N.) & TERRY (E. M.) A laboratory outline of general chemistry. 8°. *New York*, 1920.

———. Introduction to general chemistry. 2. ed. 8°. *New York*, 1920.

MACLEOD (Annie Louise). Textbook of chemistry for nurses and students of home economics. 8°. *New York*, 1920.

McPHERSON (W.) & HENDERSON (W. E.) An elementary study of chemistry. 2. ed. 8°. *Boston*, [1917].

MAI (J.) Vademecum der Chemie. Repetitorium der anorganischen, organischen und analytischen Chemie. 2. Aufl. 16°. *Mannheim*, 1899.

MALAGUTI (F.) Leçons élémentaires de chimie. 3. éd. 4 v. 12°. *Paris*, 1863.

MECKLENBURG (W.) Grundbegriffe der Chemie. 8°. *Leipzig*, 1910.

MENDELEEFF (D.) The principles of chemistry. Transl. from the Russian (sixth edition), by George Kamensky, edited by T. A. Lawson. 2 v. 8°. *London, New York & Bombay*, 1897.

MORTON (H.) & LEEDS (A. R.) The student's practical chemistry. A text-book on chemical physics and inorganic and organic chemistry. 12°. *Philadelphia*, 1866.

MUIR (M. M. P.) The elements of thermal chemistry; assisted by D. M. Wilson. 8°. *London*, 1885.

———. The elements of chemistry. 8°. *London*, 1904.

———. The same. 8°. *Philadelphia*, 1904.

NEILL (J.) & SMITH (F. G.) A handbook of chemistry, being a portion of an analytical compend of the various branches of medicine. 12°. *Philadelphia*, 1848.

———. The same. 2. ed. 12°. *Philadelphia*, 1852.

NORTH (H. B.) Laboratory experiments in general chemistry. 8°. *New York*, 1913.

NOYES (A. A.) & SHERRILL (M. S.) A course of instruction in the general principles of chemistry. 8°. *Boston*, 1917.

NOYES (W. A.) & HOPKINS (B. S.) Laboratory exercises in chemistry. 8°. *New York*, [1917].

OSTWALD (W.) Lehrbuch der allgemeinen Chemie. 2. umgearbeitete Aufl., 2. Abdr. 2 pts. in 3 v. 8°. *Leipzig*, 1896-1903.

———. Grundriss der allgemeinen Chemie. 3. umgearbeitete Aufl. 8°. *Leipzig*, 1899.

———. The same. The fundamental principles of chemistry; an introduction to all text-books of chemistry. Authorized translation by Harry W. Morse. 8°. *London*, 1909.

———. Conversations on chemistry. First steps in chemistry. Authorized translation by Elizabeth Catherine Ramsay. 2 v. 12°. *New York*, 1905.

Chemistry (Manuals and text-books of).

OTTENBERG (R.) Chemistry for nurses. 8°. *New York*, 1914.

PHELPS (A. H. L.) Chemistry for schools, families, and private students. New ed., revised and corrected. 12°. *New York*, 1850.

PORTER Chemical Co., Hagerstown, Md. The chemcraft book. Directions, explanation of chemical science and industries, chemical magic. 2. ed. 8°. [*Hagerstown, Md.*], 1916.

REGNAULT (V.) Lehrbuch der Chemie für Universitäten, Gymnasien, Real- und Gewerbeschulen, sowie für den Selbstunterricht. Uebersetzt von Boedeker. Pt. 3. 12°. *Berlin*, 1850.

———. Cours élémentaire de chimie à l'usage des facultés, des établissements d'enseignement secondaire, des écoles normales et des écoles industrielles. 5. éd. 4 v. 12°. *Paris*, 1858-60.

ROSCOE (H. E.) Lessons in elementary chemistry, inorganic and organic. 16°. *London*, 1875.

——— & SCHORLEMMER (C.) Ausführliches Lehrbuch der Chemie von J. W. Brühl. Bd. viii-ix. Bearbeitet in Gemeinschaft mit E. Hjelt et al. 8°. *Braunschweig*, 1901.

SADTLER (S. P.), COBLENTZ (V.) & HOSTMANN (J.) A text-book of chemistry. 5. ed., rev. and rewritten. 8°. *Philadelphia*, [1918].

SCHIMPF (H. W.) A systematic course of qualitative chemical analysis of inorganic and organic substances, with explanatory notes. 3. ed., rev. 8°. *New York*, 1917.

SCHÜTZENBERGER (P.) Leçons de chimie générale professées au Collège de France pendant l'année 1895-6. Publiées par les soins de O. Boudouard. 6°. *Paris*, 1898.

SIMON (W.) Manual of chemistry; a guide to lectures and laboratory work for beginners in chemistry; a text-book specially adapted for students of medicine, pharmacy and dentistry. 7. ed. 8°. *Philadelphia*, 1901.

———. The same. 11. ed. 8°. *Philadelphia*, 1916.

——— & BASE (D.) Manual of chemistry. 10. ed. roy. 8°. *Philadelphia & New York*, 1912.

SMITH (A.) A laboratory outline of intermediate chemistry. 8°. *New York*, 1919.

STÖCKHARDT (J. A.) The principles of chemistry, illustrated by simple experiments. Transl. by C. H. Peirce. 3. ed. 8°. *Philadelphia*, 1860.

THILLAYE (S.) Nouveau manuel complet du fabricant de produits chimiques, ou formules et procédés usuels [etc.]. 3 v. 16°. *Paris*, 1842.

TURNER (E.) Elements of chemistry including the recent discoveries and doctrines of the science; with notes and emendations by F. Bache. 8°. *Philadelphia*, 1832.

WALTON (J. H.) & KRAUSKOPF (F. C.) A laboratory manual of general chemistry. 8°. *Menasha, Wis.*, 1920.

WELLS (H. L.) A text-book of chemical arithmetic. 12°. *New York*, 1905.

WOHLLEBEN (K.) & GLOEL (W.) Chemie. I. Anorganischer Teil. II. Organischer Teil. 2 v. 8°. *München*, 1913.

YOUNG (J.) A course of practical chemistry, quantitative and qualitative. 8°. *London*, 1914.

Chemistry (Medical and pharmaceutical).

BARTLEY (E. H.) Manual of clinical chemistry. 8°. *Philadelphia*, 1899.

BIBLIOTHEK der gesamten medicinischen Wissenschaften für praktische Aerzte und Spe-

Chemistry (*Medical and pharmaceutical*).

cialaerzte. Hersg. von A. Drasche. Medicinische Chemie. 8°. *Wien & Leipzig*, 1896.

BIOT. Instructions pratiques sur l'observation et la mesure des propriétés optiques appelées rotatoires, avec l'exposé succinct de leur application à la chimie médicale, scientifique et industrielle. 4°. *Paris*, 1845.

BRUÈRE (P.) Sur utilisation en pharmacie et en chimie analytique des comprimés de substances médicamenteuses et chimiques. 8°. *Paris*, 1908.

DAGGETT (C. H.) Theory of pharmaceutical chemistry. 8°. *Philadelphia & New York*, 1910.

KRAUSE (H. K.) Ueber den Anteil der Chemie an der Entwicklung der medicinischen Wissenschaften. 8°. *Leipzig*, 1907.

LUCAS (A.) Legal chemistry and scientific criminal investigation. 8°. *London*, 1920.

MEYERS (V. C.) & FINE (M. S.) Essentials of pathological chemistry, including description of the chemical methods employed in medical diagnosis. 8°. *New York*, 1913.

PLATT (C.) A manual of qualitative analysis and of clinical medical chemistry for physicians and students. 3. ed. 8°. *Philadelphia*, 1900.

RALFE (C. H.) Clinical chemistry; an account of the analysis of blood, urine, morbid products, etc., with an explanation of some of the chemical changes that occur in the body in disease. 16°. *Philadelphia*, 1883.

REALE (E.) Manuale di chimica clinica (analisi delle urine e ricambio materiale), ad uso degli studenti e dei medici pratici. 2. ed. 8°. *Napoli*, 1900.

— The same. 3. ed. 8°. *Napoli*, 1907.

SERONO (C.) Manuale di analisi chimica clinica, fisisopatologica ed igienica ad uso dei medici e studenti, con prefazione del prof. C. Bozzolo. 8°. *Torino*, 1898.

SUPINO (R.) Chimica clinica. 16°. *Milano*, 1902.

THUDICHUM (L. J. W.) Grundzüge der anatomischen und klinischen Chemie, Analecten für Forscher, Aerzte und Studierende. 8°. *Berlin*, 1886.

BARCROFT (J.) & HAMILL (P.) The estimation of the oxygen dissolved in salt solutions. *J. Physiol.*, Lond., 1906, xxxiv, 306-314.—BARGER (G.) The relation of chemistry to medicine. *Edinb. M. J.*, 1919, n. s., xxiii, 350-357.—BAUDOUIN (A.) & BÉNARD (H.) La néphélométrie (ultra-photométrie) et son application à la chimie clinique. *Paris méd.*, 1921, xxxix, 373-376.—BEDSON (P. P.) Medicine and chemistry. *Univ. Durham Coll. Med. Gaz.*, Newcastle, 1901-2, ii, 93-95.—BENEDICT (S. R.) A note on the reduction of alkaline copper solutions by sugars. *Bio-Chem. J.*, Liverp., 1907, ii, 408-411.—BOYD (W.) Recent work on the chemistry of the blood and urine. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1919, ix, 385-395.—BUGARSZKY (S.) & LIEBERMANN (L.) Ueber das Bindungsvermögen eiweißartiger Körper für Salzsäure, Natriumhydroxyd und Kochsalz. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1898, lxxii, 51-74.—CHITTENDEN (R. H.) The relation of chemistry to practical medicine, and some of the methods available in the daily work of physicians. *N. York M. J.*, 1898, lxxviii, 943-951. Also, Reprint.—COHEN (E.) Voordrachten over fysische scheikunde voor geneeskundigen. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1901, 2, R., xxxvii, d. 1, 57; 110; 170; 235; 287; 366; 416; 468; 534; 589; 637; 706; 840; 996; 1052; 1106; 1166.—COLLE (N.) The relation of chemistry to medicine. *Brit. M. J.*, Lond., 1904, ii, 885. Also: *Lancet*, Lond., 1904, ii, 1009.—CUREL (A.) Sulla relazione tra la funzione acida e l'azione biologica dei corpi. *Ann. di farmacot. e chim.*, Milano, 1898, i, 49-53.—DERRLÉN (E.) Chimisme hémoménégé; contribution à la chimie physiopathologique comparée du sang et du liquide céphalo-rachidien. *Montpel. méd.*, 1918, xl, 171-180.—DOUGLAS (C.) Lectures to nurses on clinical chemistry. *Hospital*, Lond., 1902-3, xxxiii, 194; 222.—DREW (C. W.) The relation of chemistry to medical science. *Med. Dial*, Minneap., 1900, ii, 165-170.—EMERSON (C. P.) Some clinical aspects of chemistry. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1902, xxxviii, 1359-1362.—FOLIN (O.) Chemical problems in hos-

Chemistry (*Medical and pharmaceutical*).

pital practice. *Harvey Lect.*, 1907-8, Phila. & Lond., 1909, 187-198. Also: *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1908, i, 1391-1394. Also, Reprint.—Clinical applications of pathological chemistry. *Tr. Internat. Cong. Med.*, 1913, Lond., 1914, Subsect. iii (a), *Chem. Path.*, 7-11. Also: *Lancet*, Lond., 1913, ii, 468-470.—GARROD (A. E.) Where chemistry and medicine meet. *Brit. M. J.*, Lond., 1911, i, 1413-1418.—The relations of chemistry to medicine. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1914, n. s., xcviii, 147-149.—Clinical applications of pathological chemistry. *Tr. Internat. Cong. Med.*, 1913, Lond., 1914, Subsect. iii (a), *Chem. Path.*, pt. 2, 71-81.—HAMMETT (F. S.) The practical value of chemistry to medicine. *Med. Rec.*, N. Y., 1917, xci, 1093-1095.—HOFMANN (K. B.) Das Verhältnis der Chemie zur Medizin. *Deutsche Rev.*, Stuttg. & Leipz., 1907, iv, 350-359.—JONES (H. M.) The debt of medicine and surgery to chemistry. *Folia Therap.*, Lond., 1908, ii, 41-44.—JONES (W. R.) Chemical constitution of nitrogenous organic compounds. *Bi-Month. Bull. Univ. Coll. Med.*, 1898, iii, 476-479.—KAPLAN (E.) The relation of the science of chemistry to medicine. *Jeffersonian*, Phila., 1910-11, xii, No. 95, 4-10.—KATZ (A.) Die Chemie im Dienste des praktischen Arztes. *Wien. med. Wchnschr.*, 1901, li, 2345; 2390; 2439; 1902, lii, 28; 77; 131; 190; Also, *transl.*: *Clin. mod.*, Pisa, 1902, viii, 74; 102; 125; 148.—KORN (G.) Medizinische Chemie. *Handb. d. Gesch. d. Med.*, Jena, 1903, ii, 457-472.—LARNED (E. R.) The interrelation of chemistry and medicine. *Therap. Gaz.*, [etc.], Detroit, 1919, 3, s., xxxv, 814-852.—LAUFER (L.) Chemie am Krankenbette. *Deutsche Prax.*, München, 1904, xlii, 155-159.—LEFFMAN (H.) Some applications of physical chemistry to problems in medicine. *Tr. Coll. Phys. Phila.*, 1915, 3, s., xxxvii, 320-337.—LEWIN (L.) Der Einfluss der Chemie auf die Medizin. *Naturw. Wchnschr.*, Jena, 1905, n. F., iv, 225-229.—LONG (J. H.) The relation of modern chemistry to modern medicine. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1904, n. s., xx, 1-14.—PANZER (T.) Doppelbrechende Substanzen aus pathologischen Organen. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1907, liv, 239-254.—PITTARELLI (E.) Sopra alcune reazioni colorate delle aldeidi formica ed acetica, dell' acetone e del benzoquinone, e sulle loro probabili applicazioni agli studi medici. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1905, xxvi, 706.—PLATT (C.) The value of chemistry to the practicing physician. *Haheman. Month.*, Phila., 1909, xlii, 355-365.—REALE (E.) Brevi note di chimica clinica. *N. riv. clin. therap.*, Napoli, 1908, xi, 345-349.—REEMELIN (E. B.) Medical chemistry. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1909, ci, 455-462.—RICHARDS (T. W.) The relation of modern chemistry to medicine. *Harvey Lect.*, Phila. & Lond., 1911-12, vii, 205-224.—SAINT-HILAIRE (C.) Ueber einige mikrochemische Reactionen. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1898, xxvi, 102-109.—SPRÖNGERTS (E.) Erfolge der pharmazeutischen Chemie in der neueren Zeit. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1915, xxix, 136-140.—STERNBERG (W.) Beziehungen zwischen dem chemischen Bau der süß und bitter schmeckenden Substanzen und ihrer Eigenschaft zu schmecken. *Arch. f. Physiol.*, Leipz., 1898, 451-483.—TAYLOR (F. O.) The pharmaceutical chemist and the scope of his work. *J. Indust. & Engin. Chem.*, Easton, Pa., 1919, xi, 239-242.—THOMS (H.) Alte und neue Aufgaben der pharmazeutischen Chemie und insbesondere über die biologische Prüfung der Arzneimittel. *Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch.*, Berl., 1913, xxiii, 452-472.—THUDICHUM (J. L. W.) The progress of medical chemistry, comprising its application to physiology, pathology, and the practice of medicine. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1898, n. s., lxxvi, 298; 324; 376; 402.—VALEUR (A.) Progrès récents réalisés en pharmacie chimique. *Rev. scient.*, Par., 1913, ii, 264-271.—WHITEHILL (A. R.) Chemistry in the service of medicine. *West Virg. M. J.*, Wheeling, 1906-7, i, 251-257.

Chemistry (*Medical and pharmaceutical, Manuals of*).

ARNOLD (C.) Kurze Anleitung zur qualitativen chemischen Analyse anorganischer und organischer Körper sowie zur toxikologisch-chemischen und medizinisch-chemischen Analyse. 4. Aufl. 8°. *Hannover & Berlin*, 1898.

— Repetitorium der Chemie, mit besonderer Berücksichtigung der für die Medizin wichtigen Verbindungen sowie des "Arzneibuches für das Deutsche Reich." 9. Aufl. 12°. *Hamburg & Leipzig*, 1899.

— The same. 10. Aufl. 8°. *Hamburg & Leipzig*, 1900.

— The same. 11. Aufl. 12°. *Hamburg & Leipzig*, 1903.

— The same. 13. Aufl. 8°. *Hamburg & Leipzig*, 1909.

— The same. 14. Aufl. 8°. *Leipzig & Hamburg*, 1913.

Chemistry (*Medical and pharmaceutical, Manuals of*).

ATTFIELD (J.) Chemistry; general, medical, and pharmaceutical, including the chemistry of the U. S. pharmacopœia. 16. ed. 8°. *Philadelphia & New York*, 1899.

BARTLEY (E. H.) Text-book of medical and pharmaceutical chemistry. 4. ed. 12°. *Philadelphia*, 1895.

———. The same. 5. ed. 12°. *Philadelphia*, 1898.

———. The same. 7. ed. 8°. *Philadelphia*, 1909.

BIECHELE (M.) Die Strukturformeln der organischen Chemie mit Berücksichtigung der offiziellen organisch-chemischen Präparate für Studierende der Pharmazie und der Medizin. 8°. *Halle a. S.*, 1906.

BLAS (C.) & RANWEY (F.) Chimie pharmaceutique minérale. 3. éd. 8°. *Louvain & Paris*, 1903.

BOWMAN (J. E.) A practical handbook of medical chemistry. Edited by Charles L. Bloxam. 4. ed. 12°. *London*, 1862.

BRADLEY (T. J.) A laboratory manual of qualitative chemical analysis for students of pharmacy. 8°. *New York*, 1920.

VON BUNGE (G.) Lehrbuch der organischen Chemie für Mediciner in siebzehn Vorträgen. 8°. *Leipzig*, 1906.

COHEN (E.) & VAN ROMBURGH (P.) Vorlesungen über anorganische Chemie für Studierende der Medizin. roy. 8°. *Leipzig*, 1906.

CUADRADO (A.) Ejercicios prácticos de química médica con los últimos métodos de análisis de la orina y un breve estudio de las ptomainas. 8°. *Habana*, 1891.

CUMMING (A. C.) Practical chemistry for medical students; with preface by J. Walker. 2. ed. 8°. *Edinburgh*, 1917.

DELPHIN (T.), BLOMQUIST (A.) & WESTLING (R.) Kort handledning i viktsanalys, arsenik- och urinundersökningar samt mikroskopisk teknik. 8°. *Stockholm*, 1907.

FISCHER (B.) Lehrbuch der Chemie für Pharmaceuten. 4. Aufl. 8°. *Stuttgart*, 1900.

———. The same. Mit besonderer Berücksichtigung der Vorbereitung zur pharmazeutischen Vorprüfung. 7. Aufl. von G. Frerichs. 8°. *Stuttgart*, 1914.

GHI BAUDI (P.) Riassunto di chimica farmaceutica e tossicologica, pubblicato per cura dell'Associazione farmaceutica universitaria. Ed. riveduta e corretta. roy. 8°. *Torino*, 1903.

HARNACH (E. F. M.) Die Haupttatsachen der Chemie. 3. Aufl. 8°. *Hamburg & Leipzig*, 1911.

HARTMANN (E.) Chemie für das Tentamen physicum. 12°. *Leipzig*, 1898.

———. The same. 6. ed. 12°. *Leipzig*, 1900.

HARTMANNUS (J.) Praxis chymiatrica, recognita et emendata præ omnibus hactenus editionibus. 24°. *Lugd. Bat.*, 1663.

HERZ (W.) Kurze Anleitung zum chemischen Praktikum für Mediziner. 12°. *Breslau*, 1899.

———. The same. 2. Aufl. 8°. *Breslau*, 1908.

HILL (E. C.) A text-book of chemistry for students of medicine, pharmacy and dentistry. 8°. *Philadelphia*, 1903.

HOFMEISTER (F.) Leitfaden für den praktisch-chemischen Unterricht der Mediziner. 8°. *Braunschweig*, 1908.

Chemistry (*Medical and pharmaceutical, Manuals of*).

———. The same. 4. Aufl. 8°. *Braunschweig*, 1911.

HOLLAND (J. W.) The urine and clinical chemistry of the gastric contents, the common poisons, and milk. 6. ed. obl. 24°. *Philadelphia*, 1900.

———. A text-book of medical chemistry and toxicology. 8°. *Philadelphia*, 1905.

———. The same. 4. ed. 8°. *Philadelphia & London*, 1915.

———. The same. 5. ed. 8°. *Philadelphia & London*, 1917.

JONES (W. R.) A text-book of chemistry for the use of students and practitioners of medicine, dentistry and pharmacy. 8°. *Philadelphia*, 1905.

JÜNCKEN (J. H.) Chymia experimentalis curiosa, sive medicus præsentī seculo accomodandus per veram philosophiam spagiricam [etc.]. 16°. *Francofurt*, 1684.

KASSNER (G.) Repetitorium der Chemie für Studierende der Medizin, Pharmacie, Thierarzneikunde, Chemie [etc.]. 8°. *Breslau*, 1890.

KELLAS (A. M.) Introduction to practical chemistry for medical, dental, and general students. 8°. *London*, 1909.

KILIANI (H.) Chemisches Praktikum für Mediziner. 8°. *München*, 1904.

KONSCHIEG (A.) Theoretische Grundlagen zum praktisch-chemischen Unterricht der Mediziner. 8°. *Wiesbaden*, 1908.

KOSSEL (A.) Leitfaden für medicinisch-chemische Kurse. 5. Aufl. 8°. *Berlin*, 1904.

———. The same. 6. Aufl. 8°. *Berlin*, 1911.

LEFFMANN (H.) A compend of medical chemistry, inorganic and organic, including urinary analysis. 6. ed., rev. 8°. *Philadelphia*, 1915.

LEMERY (N.) A course of chymistry; containing an easie method of preparing those chymical medicins which are used in physick. 2. ed., transl. from the 5. ed. in the French, by W. Harris. 12°. *London*, 1686.

LUFF (A. P.) & CANDY (H. C. H.) A manual of chemistry, theoretical and practical, inorganic and organic, adapted to the requirements of students of medicine. 6. ed. 16°. *Chicago*, 1919.

M. (G.) Meditsinskaya khimiya; sostavleno soglasno programmie polukorsovikh ispitanii i ekzamina na zvaniye liekarya. [Medical chemistry, compiled in accordance with the program of the half-course examinations and that for the degree of doctor.] 8°. *Moskva*, 1900.

MAKIEYEFF (I.) Kratkiy kurs meditsinskoī khimii. [Brief course of medical chemistry.] Pt. 1. 8°. *Moskva*, 1906.

MANNHEIM (E.) Pharmazeutische Chemie. I. Anorganische Chemie. 12°. *Leipzig*, 1911.

———. The same. II. Organische Chemie. 12°. *Leipzig*, 1911.

MARTIN (W.) & ROCKWELL (W. H.) Chemistry and physics, a manual for students and practitioners. 8°. *Philadelphia & New York*, [1900].

MOREL (A.) Précis de technique chimique à l'usage des laboratoires médicaux; guide de l'étudiant et du praticien dans les recherches chimiques, physiologiques et cliniques; préface du prof. Hugonnet. 8°. *Paris*, 1909.

Chemistry (*Medical and pharmaceutical, Manuals of*).

MUTER (J.) Pharmaceutical and medical chemistry (practical and analytical). 2. ed. 8°. Philadelphia, 1881.

OPFENHEIMER (C.) Chemische Technik für Aerzte; ein Vademecum der klinischen Chemie für die Praxis. 16°. Berlin, 1899.

———. The same. 2. Aufl., Neubearb. von W. Glikin. 8°. Leipzig, 1912.

PARTHEIL (A.) Kurzgefasstes Lehrbuch der Chemie für Mediziner und Pharmazeuten. Abt. 1. Nichtmetalle. 8°. Bonn, 1901.

———. The same. Anorganischer Teil. 2. Abt. Metalle. 8°. Bonn, 1903.

PINCUSOHN (L.) Medizinisch-chemisches Laboratoriums-Hilfsbuch. 8°. Leipzig, 1912.

PLATT (C.) A manual of qualitative analysis and of clinical medical chemistry, for physicians and students. 4. ed. 8°. Philadelphia, 1902.

——— & PEARSON (W. A.) Practical medical chemistry for physicians and students. 6. ed. 8°. Philadelphia, 1911.

POLLACCI (E.) Corso di chimica medico-farmaceutica e fisiologica scritto per uso degli insegnanti di chimica e degli studenti ed esercenti la medicina e la farmacia. Parte organica. Serie aromatica. 2. ed. 8°. Roma, Milano, & Torino, 1901.

———. The same. Serie grassa. 8°. Milano, 1901.

RIMBACH (E.) Chemisches Praktikum für Mediziner. 8°. Bonn, 1903.

———. The same. 2. Aufl. 8°. Bonn, 1910.

ROCKWOOD (E. W.) An introduction to chemical analysis. 4. ed. 8°. Philadelphia, 1913.

RÖHMANN (R.) Anleitung zum chemischen Arbeiten für Mediciner. 8°. Berlin, 1904.

SADTLER (S. P.) & COBLENTZ (V.) A text-book of chemistry intended for the use of pharmaceutical and medical students; being the 4. ed. of Sadtler and Coblenz's chemistry, revised and rewritten. 8°. Philadelphia & London, 1906.

——— & TRIMBLE (H.) A text-book of chemistry, intended for the use of pharmaceutical and medical students. 2. ed. In 2 volumes. v. 1, General Chemistry. 8°. Philadelphia, [1898?].

SCHMIDT (E.) Ausführliches Lehrbuch der pharmaceutischen Chemie. II. Organische Chemie, 1. Abt. 5. Aufl. 8°. Braunschweig, 1910.

SCHOLTZ (M.) Lehrbuch der pharmazeutischen Chemie. 1. Bd. Anorganischer Teil. 8°. Heidelberg, 1910.

———. The same. II. Organischer Teil. roy. 8°. Heidelberg, 1912.

SCHWANERT (H.) Hilfsbuch zur Ausführung chemischer Arbeiten für Chemiker, Pharmazeuten und Mediziner. 4. Aufl. 8°. Braunschweig, 1902.

SIMON (W.) Manual of chemistry; a guide to lectures and laboratory work for beginners in chemistry. 6. ed. 8°. Philadelphia & New York, 1898.

STANISLAUS (I. V. S.) & KIMBERLY (C. H.) A short pharmaceutical chemistry, inorganic and organic. 2. ed. 12°. Philadelphia, 1908.

STRUTHERS (J.), WARD (D. W.) & WILLMARTH (C. H.) Chemistry and physics; a manual for students and practitioners. 12°. Philadelphia, 1893.

THIEL (A.) Chemisches Praktikum für Mediziner; kurzer Leitfaden für die praktische Ein-

Chemistry (*Medical and pharmaceutical, Manuals of*).

führung in die Grundlehren der Chemie nach neuerer Anschauung nebst analytischen Anwendungen. 12°. München, [1907].

THOMPSON (C. J. S.) The chemist's compendium, for pharmacists, medical practitioners and students. 2. ed. 24°. London & New York, 1898.

THOMSONUS (G.) Epilogismi chymici observationes necnon remedia hermetica longa in arte hiatrica exercitatione constabilita [etc.]. 24°. Lugd. Bat., 1673.

TROMSDORFF (J. B.) Chemische Receptirkunst, oder Taschenbuch für praktische Aerzte welche bei dem Verordnen der Arzneien Fehler in chemischer und pharmaceutischer Hinsicht vermeiden wollen. 3. Ausg. 12°. Erfurt, 1802.

VITALI (D.) Compendio di lezioni di chimica inorganica, farmaceutica e tossicologica. 4°. Torino, 1913.

WITTHAUS (R. A.) The medical student's manual of chemistry. 5. ed. 8°. New York, 1902.

———. The same. 6. ed. 8°. New York, 1906.

———. The same. Textbook of chemistry, inorganic and organic, with toxicology; for students of medicine, pharmacy, dentistry and biology. 7. ed., rev. by R. J. E. Scott. 8°. New York, 1919.

WOLF (L.) Essentials of medical chemistry, organic and inorganic, containing also medical physics, chemical philosophy, analytical processes, toxicology, [etc.]. Prepared especially for students of medicine; thoroughly revised by A. F. Witmer. 6. ed. 8°. Philadelphia, 1904.

———. The same. 7. ed. 8°. Philadelphia, 1908.

Chemistry (*Methods in*).

LASSAR-COHN. Arbeitsmethoden für organisch-chemische Laboratorien; ein Handbuch für Chemiker, Mediziner und Pharmazeuten. Pt. 3. 3. Aufl. 8°. Hamburg, 1901-2.

MERCK (E.) Chemical reagents, their purity and tests; based on Krauch's "Die Prüfung der chemischen Reagentien auf Reinheit." Transl. by H. Schenck. 8°. New York, 1907.

ROHRBECK (H.) Wichtigere Apparate für chemische Laboratorien. Katalog No. 53. 4°. Berlin, [1897].

TRAUBE (J.) Physico-chemical methods; authorized translation by Willett L. Hardin. 8°. Philadelphia, 1898.

ATACK (F. W.) A new method for the volumetric estimation of chromium, vanadium, and iron, in presence of one another. Analyst, Lond., 1913, xxxviii, 99-102.—BAILEY (H. S.) An electrically heated vacuum fractionation apparatus. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1911, xxxiii, 447-450.—BLACKMAN (P.) Fractional precipitation from solution. J. Phys. Chem., Ithaca, 1909, xlii, 436.—BOWERS (W. G.) & MOYER (J.) A photometric turbidimeter. J. Biol. Chem., Baltimore, 1920, xlii, 191. Also, Reprint.—BRAGG (Sir W. H.) Analysis by X-ray. J. Röntg. Soc., Lond., 1920, xvi, 127-133, 1 pl.—BREDIG (G.) & WILKE (E.) Erregung und Beeinflussung katalytischer Pulsationen durch elektrische Ströme. Biochem. Ztschr., Berl., 1908, xi, 67-71, 3 diag.—DENING (H. G.) The use of diagrams in chemical calculations. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1916, viii, 264-272.—EMICH (F.) Ueber mikrochemische Arbeitsmethoden. Naturwissenschaften, Berl., 1916, iv, 625-632.—GOOCH (F. A.) The handling of precipitates for solution and reprecipitation. Am. J. Sci., N. Haven, 1905, xx, 11.—GORDIN (H. M.) A simple method for balancing complicated chemical equations. Pharm. Rev., Milwaukee, 1903, xxi, 161-164.—HACKH (I. W. D.) A new table of the periodic system. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1918, xl, 1023-1026.—VON HEMPTLINE (A.) Die Rolle der Röntgenstrahlen in der Chemie. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz.,

Chemistry (Methods in).

1896-7, xxi, 493-496.—**Kempt** (R.) Allgemeine chemische Laboratoriumstechnik. In: Abderhalden (E.), Handbuch der biochemischen Arbeitsmethoden, 1909, i, 1-282.—**Koenig** (A. E.) Some factors affecting rhythmic precipitation. *J. Phys. Chem.*, Ithaca, 1920, xxiv, 466-477.—**Melander** (K. H. A.) Einige Bemerkungen bei der Berechnung der Dissoziationskonstanten extrem schwacher Säuren und Basen. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1916, lxxiv, 134-136.—**Nernst** (W.) Ueber die Bedeutung elektrischer Methoden und Theorien für die Chemie. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1901, Leipzig, 1902, lxxiii, 83-99.—**Ostwald** (W.) Das Chemometer. *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipzig, 1894, xv, 399-408.—**Porritt** (B. D.) A convenient arrangement for illuminating a chemical balance. *J. Soc. Chem. Indust., Lond.*, 1918, xxxvii, 85.—**Read** (J.) & **Williams** (Margaret M.) A novel application of bromide water in synthetic organic chemistry. *J. & Proc. Roy. Soc. N. South Wales, Sydney*, 1917, li, 558-564.—**Richards** (T. W.) Ideals of chemical investigation. *Science*, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xlv, 37-45.—**Senier** (A.) The nature and method of chemistry. *Nature*, Lond., 1912-13, xc, 43-45.—**Sudhof** (K.) Ein Wort Hohenheims über die Wichtigkeit der Gewichtsbeobachtungen für den Chemiker. *Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.]*, Leipzig, 1908-9, i, 84-86.—**Thomson** (Sir J. J.) A new method of chemical analysis. *Proc. Roy. Inst. Great Britain, Lond.* (1911), 1913, xx, pt. 1, 140-148, 2 pl.—**Tingle** (J. B.) & **Gorsline** (E. E.) Investigation of the Claisen condensation. A contribution toward the elucidation of the mechanism of the reaction. *Am. Chem. J., Balt.*, 1908, xl, 46-88.—**Welchard** (W.) Ueber neue chemische Methoden und ihre Verwertung. *Sitzungsb. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. in München*, 1912, xxviii, 15-21.—**Wieler** (A.) Ueber das Auftreten organismenartiger Gebilde in chemischen Niederschlägen. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1904, Leipzig, 1905, pt. 2, 66-68.

Chemistry (Nomenclature and symbols of).

BESANT (Annie née Wood) & **SINNETT** (A. P.) Occult chemistry; clairvoyant observations on the chemical elements. Rev. ed. 8°. *London*, 1919.

DARLING (E. R.) Inorganic chemical synopses and other useful chemical data. 8°. *New York*, 1919.

JOHNSON (S. W.) Chemical notation and nomenclature, old and new, with rules for converting old-system formulæ into new [etc.]; to accompany Fresenius' treatises on chemical analysis. 8°. *New York*, 1871.

VASILYEFF (A. M.) Проісхожденіе названій химических элементов. [Origin of names of chemical elements.] 8°. [*Kazan*, 1912.]

Boley (P.) Notation chimique simplifiée à l'usage des pharmaciens et des médecins. *Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes*, 1910, xix, 148-151.—**Burns** (P. S.) Reforms in the nomenclature of organic chemistry. *Technol. Quart.*, Bost., 1892, v, 229-249.—**Carta** al autor de la Gaceta sobre lo perjudicial de la nueva nomenclatura química. *Gac. de lit. de México, Puebla*, 1831, i, 92; 178.—**Cooper** (H. C.) New terms in chemistry. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1903, n. s., xviii, 153.—**Denison** (H. S.) Chemical shorthand. *Denver M. Times [etc.]*, 1911-12, xxxi, 360.—**Diergart** (P.) Etymologische Untersuchungen über diejenigen Namen der chemischen Elemente, welche ihren internationalen und nationalen Sigeln zu Grunde liegen, mit besonderer Berücksichtigung ihrer deutschen Benennungen. *J. f. prakt. Chem.*, Leipzig, 1900, lxi, 497-530.—**Explicatio** maxime vulgarium characterum, qui apud medicos et chemicos occurrunt. In: *Harlem: Pharmacop. Harlem. Galeno-chemica*, 8°, Harlemi 1790, 10 leaves at end.—**Hackh** (I. W. D.) Organic symbols. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1918, n. s., xlviii, 333-335.—**Kennaway** (E. L.) Notes on German chemical nomenclature. *Chem. News*, Lond., 1919, cxviii, 289.—**Parsons** (C. W.) Chemical nomenclature and notation. *Pharm. Era*, N. Y., 1895, xiii, 452-459.—**Patterson** (A. M.) & **Curran** (C. E.) A system of organic nomenclature. *J. Am. Chem. Soc.*, Easton, Pa., 1917, xxxix, 1623-1638.—**Report** of the committee on spelling and pronunciation of chemical terms. *Proc. Am. Ass. Adv. Sc.* 1890, Salem, 1891, xxxix, 150-158.—**Salkowski** (H.) Zur chemischen Nomenclatur. *Beitr. z. wissensch. Med. u. Chem. Festschr.* . . . Ernst Salkowski, Berl., 1904, 27-35.—**Taylor** (J. N.) Chemical nomenclature and pronunciation. *Chem. News*, Lond., 1921, cxix, 7.

Chemistry (Organic).

ANDRÉ (É.) *Méthodes générales d'hydrogénation en chimie organique. (Concours d'agrégation.) [Paris.] 8°. *Lons-le-Saunier*, 1914.
Ecole de pharmacie.

BERZELIUS (J.) Versuch die bestimmten und einfachen Verhältnisse aufzufinden nach welchen die Bestandtheile der unorganischen Natur mit einander verbunden sind. Hrsg. von W. Ostwald. 12°. *Leipzig*, 1892.

FERRETTI (F.) *Della benefica influenza sui progressi della chimica organica dall'analisi elementare. 8°. *Paria*, 1842.

FISCHER (E.) Anleitung zur Darstellung organischer Präparate. 7. Aufl. 8°. *Braunschweig*, 1905.

HERZOG (A.) *Ueber einige elektrochemische Apparate und Zersetzungen aus dem Gebiete der organischen Chemie. 8°. *Erlangen*, 1908.
Also, in: *Sitzungsb. d. phys.-med. Soc. zu Erlang.* (1907), 1908, xxxix, 249-297.

HYDE (F. S.) Solvents, oils, gums, waxes and allied substances. 8°. *New York*, 1913.

LEY (H.) Die Beziehungen zwischen Farbe und Konstitution bei organischen Verbindungen. 8°. *Leipzig*, 1911.

MELDOLA (R.) The chemical synthesis of vital products and the inter-relations between organic compounds. v. 1. 8°. *London*, 1904.

MUIR (M. M. P.) The story of the wanderings of atoms, especially those of carbon. 16°. *London*, 1899.

PASTEUR (L.) Ueber die Asymmetrie der natürlich vorkommenden organischen Verbindungen; 2 Vorträge gehalten am 20. Januar und 3. Februar 1860 in der Société chimique in Paris. Uebersetzt und hrsg. von M. und A. Ladenberg. 12°. *Leipzig*, 1891.

REMSEN (I.) An introduction to the study of the compounds of carbon or organic chemistry. 12°. *Boston*, 1902.

STEWART (A. W.) Recent advances in organic chemistry; with an introduction by J. Norman Collie. 8°. *London, New York, Bombay & Calcutta*, 1908.

— The same. 3. ed. 8°. *London*, 1918.

Acree (S. F.) The quantitative study of organic reactions. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxx, 617-625.—**Auld** (S. J. M.) The relationship between the colour and constitution of organic compounds. *Science Progr.* 20. cent., Lond., 1906-7, i, 650-667.—**Backer** (H. J.) Caractères physiques de la structure des composés organiques. *Rev. scient.*, Par., 1913, ii, 679-687.—**Bedson** (P. P.) Some of the services of organic chemistry to medicine and surgery. *Univ. Durham Coll. Med. Gaz., Newcastle*, 1903-4, iv, 33-36.—**Burn** (J. H.) Herzog und Meyer's reaction applied to proteins and amino-acids. *Bio-Chem. J., Liverpool*, 1914, viii, 154-156.—**de Castro** (S. V.) La bancarrota del vitalismo químico. *Gac. méd. de Granada*, 1904, xxii, 337-342.—**Ciamician** (G.) Problemi di chimica organica. *Riv. di scienza, Bologna*, 1907, i, 47-69.—**Forbes** (W. R.) A statistical study of organic series. *Chem. News*, Lond., 1917, cxv, 229.—**Friedmann** (A.) Die Zerstörung der organischen Substanz nach der Methode von Fresenius-Babo, bei vorheriger Behandlung mit Antiformin und die Bestimmung kleinster Bleimengen in den so behandelten Organen. *Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb.*, 1914, xcii, 46-52.—**Gibbs** (H. D.) & **Pratt** (D. S.) The mutual influence of hydroxyl and carboxyl and some related groups in the ortho-position; a study of the absorption spectra of phenol, o-cresol, o-hydroxy-benzyl alcohol, salicylic acid and its methyl ester, methyl ether of salicylic acid and its methyl ester, benzyl alcohol, benzyl acetate, methyl ether, benzyl chloride, and methyl benzoate. *Philippine J. Sc., Manila*, 1913, viii, (A), 33-49.—**Gras** (O.) & **Gintl** (W.) Ueber die Anwendbarkeit der Kjeldahl'schen Methode der Zerstörung organischer Substanzen für den Nachweis von Metallen in organischen Stoffen. *Oesterr. Chem.-Ztg.*, Wien, 1899, ii, 308.—**Hackh** (I. W. D.) The structural relation of isouinolone and phenanthrene. *Chem. News*, Lond., 1921, cxliii, 178.—

Chemistry (Organic).

HERZ (W.) Zur Kenntnis der Wärmeleitungsfähigkeit organischer Verbindungen. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1919, xciii, 376-379.—HERZOG (R. O.) & JANEKE (W.) Röntgenspektrographische Beobachtungen an hochmolekularen organischen Verbindungen. Naturwissenschaften, Berl., 1921, ix, 320.—HETPER (J.) Ueber die oxydimetrische Bestimmung der technisch wichtigsten organischen Verbindungen. Arch. f. Chem. u. Mikrosk., Wien, 1914, vii, 72-80.—JACKSON (C. L.) & FISKE (A. H.) A method for purifying and drying organic liquids by wiping. Am. Chem. J., Balt., 1910, xlv, 438-441.—JEFFRIES (W. L.) Color and structure in organic compounds. J. Elisha Mitchell Soc. Soc., 1914, xxix, 81-88.—KANSTOROOM (D. S.) The significance of acids and alkalies in the organic world. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxvii, 521.—de KOWALSKI (J.) Absorption und Phosphoreszenz gewisser organischer Verbindungen. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1910, A, 17-22.—McCLELAND (N.) & PETERS (R. A.) Chemical constitution and physiological action; the toxicity of some organic metal derivatives and some other organic substances. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1919-20, p. xv.—MALFITANO (G.) Problèmes de chimie organique par Giacomo Ciamician. Rev. scient., Par., 1908, 5. s., ix, 193-197.—MICHAEL (A.) On the application of physical-chemical methods to determine the mechanism of organic reactions. Am. Chem. J., Balt., 1910, xliii, 322-358. —. The configurations of organic compounds and their relation to chemical and physical properties. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1918, xl, 1674-1707. Also: Chem. News, Lond., 1919, cxviii, 30; 42; 53; 68; 70.—MORGAN (G. T.) Organic derivatives of arsenic and antimony. Pharm. J., Lond., 1914, 4. s., xxxviii, 537; 567.—NELSON (J. M.) & FALK (K. G.) The electron conception of valency in organic chemistry. School of Mines Quart., N. Y., 1908-9, xxx, 179-198.—OLIVARI (F.) Sopra una nuova reazione aromatica di alcune sostanze organiche. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1909, 2. s., ii, 21.—WALNWRIGHT (J. W.) Some remarkable differences in organic chemicals, owing to the substitution taking place at various points in the molecule isomerism. Dietet. & Hyg. Gaz., N. Y., 1908, xxiv, 87-90.—WULLING (F. J.) Chemistry of the carbon compounds. Merck's Rep., N. Y., 1899, vii, 296; 350; 396; 442; 501; 553; 1900, ix, 8; 56; 102; 149; 192.

Chemistry (Organic, Manuals of).

ALEXEYEFF (P.) General principles of organic syntheses; authorized translation with revision and additions by J. M. Matthews. 8°. New York, 1906.

ALLEN (A. H.) Commercial organic analysis; a treatise on the properties, modes of assaying and proximate analytical examination of the various organic chemicals and products employed in the arts, manufactures, medicine [etc.]. v. 1. Introduction, alcohols, yeast, malt liquors and malt wine and spirits, neutral alcoholic derivatives, sugars, starch and isomerides [etc.]. 4. ed. 8°. Philadelphia, 1909.

BÉHAL (A.) Traité de chimie organique d'après les théories modernes. Préface de C. Friedre. 2. éd. v. 1. roy. 8°. Paris, 1901.

— & VALEUR (A.) Traité de chimie organique d'après les théories modernes. 3. éd. v. 1. 8°. Paris, 1909.

VON BUNGE (G.) Lehrbuch der organischen Chemie für Mediciner in siebzehn Vorträgen. 2. Aufl. 8°. Leipzig, 1913.

— The same. Text-book of organic chemistry for medical students, translated with additions by R. H. Aders Plimmer. 8°. London, 1907.

COHEN (J. B.) Practical organic chemistry for advanced students. 12°. London, 1900.

FISHER (H. L.) Laboratory manual of organic chemistry. 8°. New York, 1920.

GATTERMANN (L.) Die Praxis des organischen Chemikers. 10. Aufl. 8°. Leipzig, 1910.

— The same. The practical methods of organic chemistry; with numerous illustrations; translated by Wm. B. Schober and V. S. Babasian; authorized translation, the 3. American from the 11. German ed. 8°. New York, 1914.

HANSER (K.) Mentor für das Tentamen physicum. II. Organische Chemie. 12°. Berlin, 1901.

Chemistry (Organic, Manuals of).

HASKINS (H. D.) Organic chemistry, including certain portions of physical chemistry . . . (with practical exercises). 2. ed. 8°. New York, 1913.

— The same. 3. ed. 8°. New York, 1917.

HOLLEMAN (A. F.) A laboratory manual of organic chemistry for beginners; an appendix to the author's text-book of organic chemistry. Transl. from the Dutch by A. J. Walker. 12°. New York, 1904.

— A text-book of organic chemistry; edited by A. Jamieson Walker; assisted by Owen E. Mott, with the co-operation of the author. 3. ed. 8°. New York, 1910.

IMBERT (H.) Précis de chimie organique. 12°. Paris, 1909.

KOLBE (H.) Ueber den natürlichen Zusammenhang der organischen mit den unorganischen Verbindungen; die wissenschaftliche Grundlage zu einer naturgemässen Classification der organischen chemischen Körper. Hrsg. von E. von Meyer. 12°. Leipzig, 1897.

LEFFMANN (H.) & LUWALL (C. H.) Text-book of organic chemistry. 12°. Philadelphia, 1904.

MACBETH (A. K.) Organic chemistry for medical, intermediate science, and pharmaceutical students. 8°. London, 1920.

MCCOLLUM (E. V.) A text-book of organic chemistry for students of medicine and biology. 8°. New York, 1916.

— The same. 2. ed. 8°. New York, 1920.

MOORE (F. J.) Outlines of organic chemistry. 8°. New York, 1910.

MOUREAU (C.) Notions fondamentales de chimie organique. 5. éd., rev. et considérablement augm. 8°. Paris, 1917.

MULLIKEN (S. P.) A method of the identification of pure organic compounds by a systematic analytical procedure based on physical properties and chemical reaction. 1. v. 8°. New York, 1904.

PERKIN (W. H.) jr. & KIPPING (F. S.) Organic chemistry. 8°. Philadelphia, [n. d.]

PINNER (A.) Repetitorium der organischen Chemie, mit besonderer Rücksicht auf die Studierenden der Medizin und Pharmazie. 11. Aufl. 12°. Hannover, 1901.

PLIMMER (R. H. A.) Practical organic and bio-chemistry; new and rev. ed. 8°. London, 1918.

VON RICHTER (V.) Organic chemistry, or chemistry of the carbon compounds, edited by prof. R. Anschütz; authorized translation by Edgar F. Smith; 3. American from 8. German ed. v. 1. Chemistry of the aliphatic series. 8°. Philadelphia, 1899.

— The same. Ed. by R. Anschütz and G. Schroeter. Newly translated and rev. from the German ed. by Percy E. Spielmann. v. 1. 8°. Philadelphia, 1916.

SHEEL (M.) A laboratory manual of organic chemistry for medical students. 8°. New York, 1916.

— The same. 2. ed. 8°. New York, 1920.

STODDARD (J. T.) Introduction to organic chemistry. 2. ed. 8°. Philadelphia, [1918].

VITALI (D.) Compendio di lezioni di chimica organica, farmaceutica e tossicologica. 8°. Torino, 1912.

WALKER (J.) Organic chemistry for students of medicine. 8°. London, 1913.

Chemistry (*Periodicals and transactions relating to*).

ANNALI di chimica e storia naturale [etc.] di L. Brugnatelli. v. 1-19, 1790-1802. 8°. *Pavia*.

ARCHIV für Chemie und Mikroskopie in ihrer Anwendung auf den öffentlichen Verwaltungsdienst, und für die einschlägigen Gesetze, Verordnungen und Judikate. Hrsg. von F. W. Dafert, E. Ludwig und P. J. von Mahl Schedl. 8°. *Wien*, 1914.

BEITRÄGE zur chemischen Physiologie und Pathologie. Zeitschrift für die gesamte Biochemie, unter Mitwirkung von Fachgenossen; hrsg. von Franz Hofmeister. Pt. 1 & 2, v. 1. 8°. *Braunschweig*, 1901.

BIOCHEMICAL Bulletin. Walter H. Eddy, editor-in-chief. v. 1-5, 1911-16. 8°. *New York*.

BIOCHEMISCHE Zeitschrift. Redigiert von C. Neuberg. [6 Nos. form 1. s.] v. 1-120, 1906-21. 8°. *Berlin*.

CHEMICAL Abstracts; published by the American Chemical Society; edited by Austin M. Patterson (et al.). v. 5-13, 1911-19. 8°. *Easton*.
CHEMICAL News. v. 1-123, 1859-1921. 4°. *London*.

CHEMICAL News, London. General index to the Chemical News, v. 1-100. 4°. *London*, 1913.

CHEMISCH jaarboekje voor Nederland, België en Nederl. Indië 1906-1907. Tevens jaarboekje der Nederlandsche chemische Vereeniging, onder redactie van W. P. Jorissen [et al.]. 1906-7; 1908-9; 1908-10. 12°. *Amsterdam*, 1906-10.

CHEMISCH weekblad. Onder redactie van L. Th. Reicher [et al.]. Nos. 1-2, v. 1, 1903. 8°. *Amsterdam*.

CHEMISCHE (Die) Industrie. Red. von Emil Jacobsen. [Monthly.] v. 8-9, 1885-6. sm. 4°. *Berlin*.

CHEMIST (The) and Druggist and Pharmacist of Australasia. [Monthly.] v. 28-30, 1913-15. 8°. *Sydney & Melbourne*.

COLUMBIAN Chemical Society of Philadelphia. Memoirs of the Columbian Chemical society of Philadelphia. v. 1. 8°. *Philadelphia*, 1813.

INTERNATIONAL (VII.) Congress of Applied Chemistry, London, May 27 to June 2, 1909. 8°. *London*, 1909.

JOURNAL (The) of Biological Chemistry; edited by J. J. Abel and C. A. Herter [et al.], 6 Nos. form 1 v. v. 1-48, 1905-21. 8°. *New York*.
Current.

JOURNAL (The) of Industrial and Engineering Chemistry; published by the American Chemical Society; edited by Wm. D. Richardson [et al.]. v. 3-11, 1911-19. 4°. *Easton*.

JOURNAL (The) of Physical Chemistry. v. 1-25, 1896-7 to 1921. roy. 8°. *Ithaca, N. Y.*

JOURNAL of the Society of Chemical Industry; edited by Watson Smith. Semi-monthly. v. 24-40, 1905-21. 4°. *London*.
Current.

JURNAL meditsinskoj khimii i organoterapii. [Journal of Medical Chemistry and Organotherapy.] v. 7-9, Nos. 23-28, 1891-1903. 8°. *S.-Peterburg*.

KOLLOID-ZEITSCHRIFT. Zeitschrift für wissenschaftliche und technische Kolloidchemie (früher Zeitschrift für Chemie und Industrie der Kolloide). Hrsg. von Wolfgang Ostwald. v. 13. 4°. *Dresden & Leipzig*, 1913.

OESTERREICHISCHE Chemiker-Zeitung [etc.], hrsg. von Hans Heger und E. Stiasny. v. 1-5, 1898-1902. 4°. *Wien*.

SEIMI (II). Giornale di chimica, fisica e scienze affini, applicate allo studio delle altera-

Chemistry (*Periodicals and transactions relating to*).

zioni a falsificazioni degli alimenti e bevande, [etc.]. Fondato e diretto da P. E. Alessandri. [Monthly.] Nos. 1-4, v. 1, 1890-94. 8°. *Pavia*.

VAN NOSTRAND'S chemical annual 1907. A hand-book of useful data for analytical, manufacturing, and investigating chemists and chemical students. First year of issue. Ed. by J. C. Olsen, with the cooperation of eminent chemists. 8°. *New York*, 1907.

———. 4. issue, 1918. 8°. *New York*, 1918.

ZEITSCHRIFT für Biochemie. Hrsg. von Reiff. [Monthly.] v. 1-6, 1902-7. 4°. *Oldenburg i. Gr.*

ZEITSCHRIFT für physiologische Chemie. v. 1-115, 1877-1921. 8°. *Strassburg*.

BEVERIDGE (W. W. O.) Report on seventh International Congress of Applied Chemistry. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xiii, 200-208.

Chemistry (*Physical*).

ABEGG (R.) & SACKUR (O.) Physikalisch-chemische Rechenaufgaben. 16°. *Leipzig*, 1909.

BAUR (E.) Themen der physikalischen Chemie. 8°. *Leipzig*, 1910.

BOTTAZZI (F.) Elementi di chimica fisica applicata alla fisiologia per medici e naturalisti. 8°. *Milano*, 1906.

BRASCH (R.) Die Anwendung der physikalischen Chemie auf die Physiologie und Pathologie. 8°. *Wiesbaden*, 1901.

COHEN (E.) Vorträge für Aerzte über physikalische Chemie. 8°. *Leipzig*, 1901.

———. The same. 2. Aufl. 8°. *Leipzig*, 1907.

———. The same. Physical chemistry for physicians and biologists; authorized transl. from the German by M. H. Fischer. 12°. *New York*, 1903.

DRUCKER (C.) Molekularinetik und Molarassoziation als physiko-chemische Grundvorstellungen. 8°. *Leipzig*, 1913.

EWELL (A. W.) A text-book of physical chemistry, theory and practice. 8°. *Philadelphia*, 1909.

FINDLAY (A.) Physical chemistry and its applications in medical and biological science; being a course of seven lectures delivered in the University of Birmingham. 8°. *London*, 1905.
Also, in: *Birmingham M. Rev.*, 1905, lvii, 189; 275; 375.

———. Practical physical chemistry. 12°. *New York & Bombay*, 1906.

GETMAN (F. H.) Laboratory exercises in physical chemistry. 12°. *New York*, 1904.

VAN'T HOFF (J. H.) Vorlesungen über theoretische und physikalische Chemie. Pt. 1-3. 2. Aufl. 8°. *Braunschweig*, 1901-3.

———. Physical chemistry in the service of sciences. English version by A. Smith. 8°. *Chicago*, 1903.

JONES (H. C.) The elements of physical chemistry. 8°. *New York*, 1903.

———. The same. 3. ed. 8°. *New York*, 1907.

VON KORÁNYI (A.) & RICHTER (P. F.) Physikalische Chemie und Medizin; ein Handbuch. 1. Bd. roy. 8°. *Leipzig*, 1907.

LEWIS (W. C. McC.) A system of physical chemistry. 2 v. 8°. *New York*, 1916.

———. The same. 2. ed. 3 v. 8°. *London*, 1918-19.

LINCOLN (A. T.) Textbook of physical chemistry. 8°. *Boston*, [1918].

MCCLENDON (J. F.) Physical chemistry of vital phenomena. 8°. *Princeton*, 1917.

Chemistry (Physical).

ORTEGA (A.) Estudios físico-químicos. roy. 8°. México, 1870.

OSTWALD (W.) Manual of physico-chemical measurements; transl. with the author's sanction by J. Walker. 8°. London, 1904.

PAULI (W.) Physical chemistry in the service of medicine; authorized translation by Martin H. Fischer. 8°. New York, 1907.

PHILIP (J. C.) Physical chemistry; its bearing on biology and medicine. 12°. London, 1910.

SMILES (S.) The relations between chemical constitution and some physical properties. 8°. New York & London, 1910.

USHINSKI (N.) O znachenii metodov fizicheskoi khimii dlya meditsini. [Importance of methods of physical chemistry for medicine.] 8°. Varshava, 1902.

VAN DEVENTER (C.) Physical chemistry for beginners; with an introduction by J. H. Van't Hoff; transl. by B. B. Boltwood. Am. ed. from 2. German ed. 2. ed. 8°. New York, 1903.

BANCROFT (W. D.) Future developments in physical chemistry. J. Phys. Chem., Ithaca, 1903, ix, 216-230.—BAUME (G.) Revue de la chimie physique en 1910. J. de chim. phys., Genève & Par., 1911, ix, 423-474.—BELL (J. M.) The composition of solid phases in four-component systems. J. Phys. Chem., Ithaca, 1911, xv, 580-586.—BERTHOUD (A.) La chimie physique en 1915. J. de chim. phys., Par., 1916, xiv, 101-130.——. La chimie physique en 1916. *Ibid.*, 1917, xv, 64-95.—BLACKMAN (P.) A simple method for determining vapor-densities. J. Phys. Chem., Ithaca, 1908, xii, 661; 1909, xiii, 138; 426.——. A new method for determining vapor-densities. *Ibid.*, 1909, xiii, 433.—BOTTAZZI (F.) La chimica fisica e la fisiologia. Riv. di scienza. Organo [etc.], Bologna, 1909, vi, 292-318.—BRINER (E.) Le rôle de la pression dans les phénomènes chimiques. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1915, xxvi, 551-557.—BRUNI (G.) La chimica fisica nei suoi rapporti colle scienze biologiche. Riv. di scienza. Organo [etc.], Bologna, 1909, vi, 50-63.—BUGGE (G.) Physikalische Eigenschaften und chemische Konstitution. Scientia. Riv. di scienza. Organo [etc.], Bologna, 1914, xvi, 352-363.—COHEN (E.), INOUE (K.) & EUWEN (C.) Piezochemische Studien. V. Das Kompressions-Umwandlungselement und seine Anwendung. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1910, lxxv, 1-29.—CUNO (C. W.) Things as they are. U. States Nav. M. Bull., Suppl., Wash., 1919, xiii, 33-38.—DASTRE (A.) La physiologie générale et la chimie physique. Rev. scient., Par., 1919, lvii, 641-651.—FRANKENHÄUSER (F.) Ueber die Bedeutung der physikalischen Chemie für einige therapeutische Probleme. Fortschr. d. Med., Berl., 1901, xix, 693; 733.—FRIEDENTHAL (H.) Die wichtigsten physikalisch-chemischen Untersuchungsmethoden. In: Abderhalden (E.), Handbuch der biochemischen Arbeitsmethoden, 1909, i, pt. 1, 484-512; pt. 2, 513-522.—GARROD (A. E.) Ueber chemische Individualität und chemische Missbildungen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1903, xxvii, 410-418.—GOUBAU (R.) L'analyse thermique. Rev. pharm., Gand, 1911, n. s., xxvii, 1-13.—VAN'T HOFF (J. H.) The relation of physical chemistry to physics and chemistry. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1905, n. s., xxii, 649-654.—JONES (H. C.) What physical chemistry has done for chemistry. J. Franklin Inst., Phila., 1903, clvi, 425-435. Also: Chem. News, Lond., 1904, lxxxix, 91; 105.—KLSS (J.) Die physikalische Chemie in der Medicin. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1907, xliii, 671; 703; 725.—KRÖNER (A.) Mittel gegen Siedeverzüge. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1909, lxxvi, 637-640.—VAN LAAR (J.-J.) Sur la température et la pression critiques de quelques substances. J. de chim. phys., Genève & Par., 1920, xviii, 273-282.—LANGMUIR (I.) The constitution and fundamental properties of solids and liquids. J. Am. Chem. Soc., Easton, 1916, xxxviii, 2221-2295.—LEFMANN (H.) Some applications of physical chemistry to problems in medicine. Boston M. & S. J., 1916, clxxiv, 688-690. Also [Abstr.]: J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxx, 1843.—LIESCHE (O.) Graphische Darstellung chemischer Verbindungen und Reaktionen im Gibbschen Dreieck. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1920, xciv, 663-690.—MATTHEWS (J. H.) & GERMANN (A. F. O.) The use of a Dewar flask in measurements of heats of neutralization. J. Phys. Chem., Ithaca, 1911, xv, 73-82.—MORACZEWSKI (W. D.) [Value of physical chemistry in medicine.] Now. lek., Poznań, 1902, xiv, 361-364. Also: Medycyna, Warszawa, 1903, xxxi, 230; 443.—PASEL (F.) La magnétochimie. Rev. scient., Par., 1911, ii, 520-524.—PHILIP (J. C.) Physical chemistry and its bearing on the chemical and allied industries. Chem. News, Lond., 1919, cxviii, 159; 171; 181.—RUER (R.) Unabhängige Bestandteile und Verbindungen. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1910, lxxi, 337-354.—SCHMIDT (C.) Studien über das periodische System. *Ibid.*, 1910-11, lxxv, 651-664.—SCHOLZ. Ergebnisse und

Chemistry (Physical).

Fortschritte auf dem Gebiete der physikalischen Medizin. Deutsche med.-ärztl. Ztschr., Berl., 1910, xxxix, 922-925.—SPRING (W.) & VAN'T HOFF (J. H.) Ueber einen Fall durch Druck bewirkter chemischer Zersetzung. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1887, i, 227-230.—TASHIRO (S.) The application of some physico-chemical methods to medical problems. Proc. Inst. Med., Chicago, 1916-17, i, 120-126.—WEGELIUS (H.) Eine Methode zur Ermittlung der Einheitlichkeit, resp. der Phasenzahl einer Substanz; Anwendung auf Silberquecksilberjodid. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1911, lxxvii, 587-590.—WELLS (P. V.) Physical vs. chemical forces. J. Wash. Acad. Sc., Balt., 1919, ix, 361-373.

Chemistry (Physiological).

ASHER (L.) Der Anteil einfacher Stoffe an den Lebenserscheinungen. 8°. Bern, 1913.

BOHN (G.) La chimie et la vie. 12°. Paris, 1920.

FERGUSON (J.) Bibliotheca chemica; a catalogue of the alchemical, chemical, and pharmaceutical books in the collection of the late J. Young of Kelly and Durris. 2 v. 4°. Glasgow, 1906.

KESSLER (H.) Beiträge zur Kenntniss der Reduktionsvorgänge im Tierkörper. 8°. Würzburg, 1909.

PORTIER (P.) Les oxydases dans la série animale; leur rôle physiologique. 8°. Paris, 1897.

STANTON (F. M.) Biochemical laboratory notes. 8°. Columbus, O., 1913.

SUNDBÄCK (E. E.) Om parningsprocesserna i djurorganismen, särskildt glykuronsyreparningsarna. [The pairing process in the animal organism, especially glycuronic acid pairing.] 8°. Helsingfors, 1886.

AUTENRIETH (W.) Neues aus der physiologischen Chemie. Apoth.-Ztg., Berl., 1911, xxvi, 790-794.—BAYLISS (W. M.) The mechanism of chemical change in living organisms. Proc. Roy. Inst. Gr. Brit., Lond., 1917-18, xxi, 639-643.—BAYLISS (W. M.) & STARLING (E. H.) Die chemische Koordination der Funktionen des Körpers. Ergebn. d. Physiol., Wiesb., 1906, 2. Abt., 664-697.—BENTLY (W.) & LE ROY (B. R.) The solvent action of the sulphocyanates upon the lime and magnesium deposits in the system. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxviii, 210-212.—BOKORNY (T.) Chemisch-physiologische Mitteilungen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1916, clxiii, 27-70.—BRIGL. Fortschritte der physiologischen und medizinischen Chemie in den letzten Jahren. Deutsche med. Wchenschr., Leipzig u. Berl., 1911, xxxvii, 2232-2235.—BRUNI (G.) La chimica fisica nei suoi rapporti colle scienze biologiche. Riv. di scienza. Organo [etc.], Bologna, 1909, iii, 50-63.—BUCHNER (E.) Nobel-Vertrag. Nord. med. Ark., Stockholm, 1908, 3. f., viii, ad. ii, No. 2, 1-20; 1 pl.—CARRACEDO (J. R.) Teoría química de la inhibición fisiológica. Gac. méd. d. Sur de España. Granada, 1908, xxvi, 49-55.—CAVAZZANI (E.) Contributo alla chimica ontogenetica. Atti Acad. d. sc. med. e nat. in Ferrara, 1907, lxxxii, 35-41.—CHAMBERS (C.) Remarks on chemical changes in the animal body. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1907, xxxii, 253-264.—CHITTENDEN (R. H.) The present problems of physiological chemistry. Pop. Sc. Month., N. Y., 1904-5, lxxvi, 150-165. Also: Internat. Cong. Arts & Sc., Lond. & N. Y., 1908, vii, 335-350.——. Some of the present-day problems of biological chemistry. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1908, n. s., xxvii, 241-254.—CLEMENS (J.) Some present-day problems of biologic chemistry. Med. Fortnightly, St. Louis, 1908, xxxiv, 386-388.——. Expert chemistry in the development of life, and its bearing on medical science. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1909, n. s., iv, 411-417.—CUNO (C. W.) Things as they are; solutions. [The solvent, the substance.] U. States Nav. M. Bull., Wash., 1920, xiv, Suppl., No. 13, 25-27.—DENNIEDT (M.) & RUMPT (T.) Ueber die Bestimmung der anorganischen Bestandteile in menschlichen Organen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1904, xii, 42-54.—DUFOUT. Les idées d'Ostwald en chimie biologique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxxvi, 677-679.—DUFRENOY (J.) La signification biologique des essences et des pigments. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1917, xxviii, 575-580.—FEARON (V.) Acids and alkalies. Dublin J. M. Sc. incl. Tr. Roy. Acad. Med. Ireland, 1920, 4. s., 457; 201.—FISCHER (E.) Bedeutung der Stereochemie für die Physiologie. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1898, xxvi, 60-101.—FRAUEN (H.) Ueber die chemischen Bestandteile grüner Pflanzen. XII. Ueber die flüchtigen Bestandteile der Eichenblätter. *Ibid.*, Berl. & Leipzig, 1921, exii, 301-316.—FREDERIQUE (L.) De la coordination organique par action chimique. Riv. di scienza. Organo [etc.], Bologna, 1909, v, 275-289.—FREUNDLICH (H.) Kapillarchemie und Physiologie. Ztschr. f. Chemie u. Indust. d. Kolloide,

Chemistry (Physiological).

Dresd., 1907-8, ii, 65; 97.—**Fromm** (E.) & **Clemens** (P.) Ueber das Schicksal cyclischer Terpene und Campher im tierischen Organismus; über die Menthol- und Borneolglykuronsäure. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1901-2, xxxiv, 385-392.—**Gabritschewsky** (G.) Ueber eine neue Reaction auf einige reduzierende Substanzen des Organismus. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1902, xxxix, 498.—**Gehlhoff** (G.) Ueber die Beziehung zwischen Lösungswärme und Schmelzwärme organischer Substanzen. *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipzig, 1921, xxviii, 252-259.—**Gies** (W. J.) On the relation of biological chemistry to home economics. *Biochem. Bull.*, N. Y., 1911-12, i, 42-50.—**Glahn** (J.) The chemistry of life. *Louisville Month. J. M. & S.*, 1903-4, x, 174-178. Also, Reprint.—**Grasset**. La loi d'opposition ou de réaction de la nature dans les phénomènes physicochimiques; les phénomènes vitaux et les phénomènes humains. *Bull. mens. de l'Acad. d. sc. . . de Montpellier*, 1916, 93-112.—**Hammett** (F. S.) The correlation of certain chemical findings with histological structure. *Anat. Record*, Phila., 1916, x, 509-512.—**Hastings** (A. B.) A hydrogen electrode vessel adapted for titrations. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1921, xvi, 463-466.—**Hatal** (S.) Changes in the chemical composition of the entire body of the albino rat during the life cycle. *Anat. Record*, Phila., 1916, x, 198.—**Hawk** (P. B.) The physiological chemist; his training and profession. *Jeffersonian*, Phila., 1914, xv, 1-3.—**Hildebrandt** (H.) Ueber das Verhalten von Carvon und Santalol im Thierkörper. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1902, xxxvi, 441-451.—**Hill** (A. C.) The process of chemical synthesis in living things. *Brit. M. J.*, Lond., 1903, i, 1427-1430.—**Jacobs** (W. A.) Chemical constitution and physiological action. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxi, 796-801.—**Kahlenberg** (L.) & **Wittich** (W. J.) Equilibrium in the system, silver chloride and pyridine. *J. Phys. Chem.*, Ithaca, 1909, xiii, 421-425.—**Keller** (R.) Die Elektrizitätskonstanten biochemischer Stoffe. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1921, cxv, 134-158. —. Azidität und Basizität. *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipzig, 1921, xxviii, 338-351.—**Kohlrausch** (A.) Das Verhalten einiger physiologisch wichtiger Körper im tierischen Organismus. *Sitzungsber. d. Gesellsch. z. Beförd. d. ges. Naturw. zu Marb.* (1908), 1909, 169-172.—**Krehl** (L.) Chemical correlations in the organism. *Am. Clin. M.*, Chicago, 1907, xiv, 1105-1110.—**Kutscher**. Bemerkungen über einige physiologisch wichtige Basen. *Sitzungsber. d. Gesellsch. z. Beförd. d. ges. Naturw. zu Marb.* (1910), 1911, 84-87.—**Landi** (L.) & **Carerras** (G.) Contributo allo studio della sintesi dell' acido fenolsolfonico nell' organismo. *Policlin.*, Roma, 1902, ix, sez. med., 385-400.—**Lee** (R. E.) The human body a chemically regulated organism. *Penn. M. J.*, Athens, 1911-12, xv, 860-868.—**Levene** (P. A.) The chemical relationship of colloid, mucoid, and amyloid substances. *Med. Rec.*, N. Y., 1900, lviii, 188. —. The chemical individuality of tissue elements and its biological significance. *J. Am. Chem. Soc.*, Easton, Pa., 1917, xxxix, 828-837.—**Lewis** (W. C. McC.) Capillary and electrocapillary chemistry; a survey of the more important phenomena, and technical applications. *Scient. Am. Suppl.*, N. Y., 1917, lxxxi, 90.—**Loeb** (J.) Ueber die physiologische Wirkung von Alkalien und Säuren in starker Verdünnung. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1898, lxxiii, 422-426. —. La chimie des protéines et des colloïdes. *Rev. gén. d. sc. pures et appliq.*, Par., 1921, xxxii, 197-202.—**Loew** (O.) Ueber Atomumlagerungen bei physiologischen Vorgängen. *Arch. f. Hyg.*, München & Berl., 1915, lxxxi, 215-220.—**Loewy** (A.) & **Wohlgemuth** (J.) Physiologische und pathologische Chemie. *Jahresb. f. d. Leistung. . . d. ges. Med.*, Berl., 1907, xli, 123-269.—**Lusk** (G.) Modern conceptions regarding chemical regulation of function. *N. York State J. M.*, 1908, viii, 302-304.—**Mallard** (L.) Du rôle de l'ionisation dans les phénomènes vitaux. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1898, 10. s., v, 1210-1212.—**Mandel** (J. A.) The alloxuric bodies; their origin and estimation. *N. York Univ. Bull. M. Sc.*, 1901, i, 19-28.—**Meltzer** (S. J.) On the distribution and action of soluble substances in frogs deprived of their circulatory apparatus. *Proc. Roy. Soc.*, Lond., 1911, s. B, lxxxiv, 98-101.—**Mendei** (L. B.) Der Einfluss der Nahrung auf die chemische Zusammensetzung des Thierkörpers. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1908, xi, 281-293.—**Monier** (M.) Contribution à l'étude de la chimie et de la physiologie du sang, de la glande thyroïde et de la peptone. *J. de pharm.*, Anvers, 1902, lviii, 361-369.—**Moore** (B.) The rôle played by molecular affinities in bio-chemical reactions. *Arch. di fisiol.*, Firenze, 1909, vii, 519-540.—**Müller**. Die chemischen Betriebsmittel der Organe. *Jahresk. f. ärztl. Fortbild.*, München, 1912, pt. 5-27.—**Neuberg** (C.) & **Wohlgemuth** (J.) Ueber das Verhalten stereo-isomerer Substanzen im Thierkörper. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1902, xxxv, 41-69.—**Neumann** (A.) Einfache Versachungsmethode. Säuregemisch-Versachung und vereinfachte Bestimmungen von Eisen, Phosphorsäure, Salzsäure und anderen Aschenbestandtheilen unter Benutzung dieser Säuregemisch-Versachung. *Ibid.*, xxxvii, 115-142.—**Osterhout** (W. J. V.) The chemical dynamics of living protoplasm. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1914, n. s., xxxix, 292.—**Pascheles** (W.) Ueber Quellungsvorgänge und ihre biologische Bedeutung. *Wien. khil. Wchnschr.*, 1898, xi, 311-314.—**Pearson** (W. A.) Practical applications of physiological chemistry. *Med. Times*, N. Y., 1917, xlv, 347.—**Pitini** (A.)

Chemistry (Physiological).

Sulle trasformazioni chimiche nell'organismo animale di alcune aldossime e di alcuni acidi idrossammici della serie alifatica. *Arch. di farm. e terap.*, Palermo, 1909, xv, 101-115.—**Pugliese** (A.) Recherches sur les substances actives des organes et tissus. *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1904, vi, 254-260.—**Rahn** (O.) Die Verwertbarkeit von Kurven zur Deutung biochemischer Vorgänge. *Centralbl. f. Bakteriol.* [etc.], 2. Abt., Jena, 1910, xxviii, 111-127.—**Rosenheim** (O.) The bio-chemistry of animals and plants; a comparative study. *Science Progr.* 20. cent., Lond., 1907-8, ii, 676; 1908-9, iii, 106.—**Ryan** (H.) Some recent advances in bio-chemistry. *J. State Med.*, Lond., 1912, xx, 51-61.—**Schenck** (M.) Zur Kenntnis einiger physiologisch wichtiger Substanzen. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1904, xliii, 72.—**Starling** (E. H.) The chemical co-ordination of the activities of the body. *Science Progr.* 20. cent., Lond., 1906-7, i, 557-568. Also, *transl.*: *Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs.*, Berl. & Wien, 1907, n. F., ii, 161; 209. —. The chemical control of the body. *Harvey Lect.* 1907-8, Phila. & Lond., 1909, 115-131. Also: *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1908, i, 835-840.—**Steenisma** (F. A.) Die Farbenreaktionen in der Biochemie. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1908, viii, 203-208.—**Traube** (J.) & **Somogyi** (R.) Kapillarmeter, Viskostagonometer und Stalagmometer. *Internat. Ztschr. f. phys.-chem. Biol.*, Leipzig, u. Berl., 1914, i, 485-491.—**Viadescio** (R.) The chemistry of human activity; interpretation of the transformation of energy that accompanies muscular work. *Scient. Am. Month.*, N. Y., 1921, iv, 327.—**Wainwright** (J. W.) Theory of the action of inorganic and organic substances, and changes of substances in the organism. *Therap. Month.*, Phila., 1901, i, 230-239. Also, Reprint.—**Wegscheider** (R.) Eine Fehlerquelle bei der Charakterisierung chemischer Individuen. *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipzig, 1912, lxxx, 509-512.—**West** (C. J.) A survey of American biological chemical literature. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1918, n. s., xlvii, 623-626.—**Williams** (O. T.) A review of the recent work done in the bio-chemical laboratory. *Liverpool M.-Chir. J.*, 1909, xxix, 189-193.

Chemistry (Physiological, Manuals and text-books of).

ABDERHALDEN (E.) Lehrbuch der physiologischen Chemie in dreissig Vorlesungen. 8°. *Berlin & Wien*, 1906.
— The same. In zweiunddreissig Vorlesungen. 2. Aufl. 8°. *Berlin & Wien*, 1909.
— The same. 3. Aufl. Pt. 1. Die organischen Nahrungsstoffe und ihr Verhalten im Zellstoffwechsel. 8°. *Berlin & Wien*, 1914.
— The same. Text-book of physiological chemistry in thirty lectures. *Transl.* by William T. Hall and George Defren. 8°. *New York*, 1908.
AGGAZZOTTI (A.) Esercitazioni di chimica fisiologica; lezioni. sm. 4°. [Torino], 1906.
ARRHENIUS (S. A.) Quantitative laws in biological chemistry. 8°. *London*, 1915.
ARTHUS (M.) Précis de chimie physiologique. 5. éd. 8°. *Paris*, 1908.
— The same. 6. éd. 8°. *Paris*, 1909.
— The same. 8. éd. 8°. *Paris*, 1918.
BARRAL (E.) Précis d'analyse chimique biologique générale. 12°. *Paris*, 1908.
BARTLEY (E. H.) Manual of physiological and clinical chemistry. 3. éd., revised and enlarged. 8°. *Philadelphia*, 1907.
BERTRAND (G. E.) & **THOMAS** (P.) Practical biological chemistry (Guide pour les manipulations de chimie biologique . . .). *Transl.* from the 3. éd., by Hector A. Colwell. 8°. *London*, 1920.
BOTTAZZI (F.) Chimica fisiologica per uso dei medici e degli studenti. v. 1, pt. 1. Chimica fisiologica generale. 8°. *Milano*, 1898.
BUNGE (G.) Cours de chimie biologique et pathologique; traduit sur la 2. éd. allemande par A. Jaquet. 8°. *Paris*, 1891.
— The same. Text-book of physiological and pathological chemistry; *transl.* from the 4. German ed. by Florence A. Starling, and edited by E. H. Starling. 2. éd. 8°. *Philadelphia*, 1902.
CAREY (G. W.) The chemistry of human life; the biochemic statement of the cause of disease

Chemistry (*Physiological, Manuals and text-books of*).

and the physiological and chemical operation of the inorganic salts of the human organism and their chemical formulas. 8°. *Los Angeles*, 1919.

CARRICIDO (J. R.) Programa de un curso de química biológica; compuesto y dividido en lecciones. 8°. *Madrid*, 1901.

CHASSEVANT (A.) Précis de chimie physiologique. 8°. *Paris*, 1905.

COLE (S. W.) Exercises in practical physiological chemistry. 12°. *Cambridge*, 1904.

———. Practical physiological chemistry. 3. ed. 8°. *Cambridge*, 1913.

———. The same. 5. ed., with an introduction by F. G. Hopkins. 8°. *Cambridge*, 1919.

COMINELLI (A.) Prolegomeni di chimica fisiologica, indirizzo allo studio di fisiologia e patologia medica. 16°. *Napoli*, 1900.

CRAMER (W.) Directions for a practical course in chemical physiology. 3. ed. 8°. *London*, 1917.

DUCLAUX (J.) La chimie de la matière vivante. 8°. *Paris*, 1910.

FOLIN (O. K.) Laboratory manual of biological chemistry, with supplement. 8°. *New York & London*, 1916.

———. The same. 2. ed. 8°. *New York & London*, 1919.

FRÄNKEL (S.) Descriptive Biochemie, mit besonderer Berücksichtigung der chemischen Arbeitsmethoden. roy. 8°. *Wiesbaden*, 1907.

———. Dynamische Biochemie; Chemie der Lebensvorgänge. 4°. *Wiesbaden*, 1911.

VON FÜRTH (O.) Vergleichende chemische Physiologie der niederen Tiere. 8°. *Jena*, 1903.

FUNKE (O.) Atlas of physiological chemistry, being a supplement to Lehmann's physiological chemistry. 4°. *London*, 1853.

GRÄFE (V.) Einführung in die Biochemie für Naturhistoriker und Mediziner. 8°. *Leipzig & Wien*, 1913.

GUARESCHI (I.) Nozioni di zoochimica. 8°. *Torino*, 1898.

HALLIBURTON (W. D.) The essentials of chemical physiology for the use of students. 3. ed. 8°. *London, New York & Bombay*, 1899.

———. The same. 6. ed. 8°. *London*, 1907.

———. The same. 8. ed. 8°. *New York*, 1914.

———. The same. 9. ed. 8°. *London*, 1916.

———. The same. 10. ed. 8°. *London*, 1919.

HAMMARSTEN (O.) Lehrbuch der physiologischen Chemie. 4. Aufl. 8°. *Wiesbaden*, 1899.

———. The same. 5. Aufl. 8°. *Wiesbaden*, 1904.

———. The same. 6. Aufl. 8°. *Wiesbaden*, 1907.

———. The same. 7. Aufl. 8°. *Wiesbaden*, 1910.

———. The same. Unter Mitwirkung von S. G. Hedén. 8. Aufl. 8°. *Wiesbaden*, 1914.

———. The same. A text-book of physiological chemistry; authorized transl. from the author's enlarged and revised 4. German ed. by J. A. Mandel. 3. ed. 8°. *New York*, 1902.

———. The same. 4. ed. 8°. *New York*, 1904.

———. The same. 6. ed. 8°. *New York*, 1911.

———. The same. With the collaboration of S. G. Hedén; authorized transl. from the author's enlarged and revised 8. German ed., by J. A. Mandel. 7. ed. 8°. *New York*, 1914.

Chemistry (*Physiological, Manuals and text-books of*).

HANDBUCH der Biochemie des Menschen und der Tiere; hrsg. von Carl Oppenheimer. 2. Bd., 2. Hlfte. Biochemie der Gewebe und Organe. 8°. *Jena*, 1909.

HAWK (P. B.) Practical physiological chemistry; a book designed for use in courses in practical physiological chemistry in schools of medicine and science. 8°. *Philadelphia*, 1907.

———. The same. 2. ed. 8°. *Philadelphia*, 1909.

———. The same. 3. ed. 8°. *Philadelphia*, 1910.

———. The same. 4. ed. 8°. *Philadelphia*, 1912.

———. The same. 5. ed. 8°. *Philadelphia*, 1916.

———. The same. 6. ed. 8°. *Philadelphia*, [1918].

———. The same. 7. ed. 8°. *Philadelphia*, [1921].

HAYS (H. M.) Questions and answers in physiological chemistry, with common tests, formulæ, equations and past examination papers, founded on the course in physiological chemistry, given at the College of Physicians and Surgeons, Columbia University, New York City. 8°. *New York*, [1902].

HÖBER (R.) Physikalische Chemie der Zelle und der Gewebe. 8°. *Leipzig*, 1902.

———. The same. 3. Aufl. roy. 8°. *Leipzig*, 1911.

HOPPE-SEYLER (F.) Handbuch der physiologisch- und pathologisch-chemischen Analyse für Aerzte und Studierende; bearbeitet von H. Thierfelder. 7. Aufl. 8°. *Berlin*, 1903.

HUGOUNENQ (L.) Précis de chimie physiologique et pathologique. 12°. *Paris*, 1897.

———. The same. 2. éd. 12°. *Paris*, 1903.

ISSAÏLOVITCH-DUSCIAN. Répertoire pratique de chimie physiologique et pathologique. 12°. *Genève*, 1907.

JACKSON (H. C.) Directions for laboratory work of physiological chemistry; for the use of students in the university and Bellevue Hospital medical college. 8°. *New York*, 1902.

KINGZETT (C. T.) Animal chemistry, or the relations of chemistry to physiology and pathology; a manual for medical men and scientific chemists. 8°. *London*, 1878.

KURAYEFF (D. I.) Fisiologicheskaya khimiya. [Physiological chemistry.] 8°. *Kharkov*, 1911.

LAMBLING (E.) Précis de biochimie. 8°. *Paris*, 1911.

LEGAHN (A.) Physiologische Chemie. v. 1. Assimilation. 12°. *Leipzig*, 1905.

———. The same. v. 2. Dissimilation. 12°. *Leipzig*, 1905.

LIEBIG (J.) Animal chemistry, or organic chemistry in its applications to physiology and pathology; edited from the author's manuscript, by William Gregory. 12°. *New York*, 1842.

———. The same. With notes, additions, and corrections, by John W. Webster. 2. ed. 12°. *Cambridge*, 1843.

LINCOLN (A. T.) Textbook of physical chemistry. 8°. *Boston*, 1920.

LOCKEMANN (G.) Die Beziehungen der Chemie zur Biologie und Medizin. 8°. *Heidelberg*, 1909.

LONG (J. H.) A text-book of physiological chemistry for students of medicine. 8°. *Philadelphia*, 1905.

———. The same. 2. ed. 8°. *Philadelphia*, 1909.

Chemistry (*Physiological, Manuals and text-books of*).

McGLANNAN (A.) Organic and physiologic chemistry; a manual for students and practitioners; series edited by V. C. Pedersen. 12°. *Philadelphia & New York*, 1903.

MANDEL (J. A.) Handbook for the biochemical laboratory, including methods of preparation and numerous tests arranged alphabetically. 12°. *New York*, 1896.

MARTY (F.) Guide pratique pour les analyses de chimie physiologique à l'usage des médecins, pharmaciens et chimistes; préface de M. Lépine. 16°. *Paris*, 1899.

MATHEWS (A. P.) Physiological chemistry; illustrated. 8°. *New York*, 1915.

———. The same. 2. ed. 8°. *New York*, 1916.

MEDVIEDEFF (A. K.) Fiziologicheskaya khimiya s dopolnениem rukovodstva dlya prakticheskikh rabot po kachestven. i kolichestvennomu analizu mochi. Kurs lektsiy sostavili S. G. Livshin, G. I. Dorosh i V. A. Akuloff. Izd. redaktirovano A. I. Vinogradovim. [Physiological chemistry, with manual for work in qualitative and quantitative urin analysis. Course of lectures compiled by Livshin, Dorosh, and Akuloff. Edited by Vinogradoff.] 8°. *Odessa*, 1908.

MILROY (J. A.) & MILROY (T. H.) Practical physiological chemistry. 8°. *Edinburgh & London*, 1904.

NEUMEISTER (R.) Lehrbuch der physiologischen Chemie, mit Berücksichtigung der pathologischen Verhältnisse; für Studierende und Aerzte. 2. Aufl. 8°. *Jena*, 1897.

NOVY (F. D.) Laboratory work in physiological chemistry. 2. ed., revised and enlarged. 8°. *Ann Arbor*, 1898.

PETIBONE (C. J. V.) An intermediate text-book of physiological chemistry, with experiments. 8°. *St. Louis*, 1917.

PLIMMER (R. H. A.) Practical physiological chemistry. roy. 8°. *London*, 1910.

RALFE (C. H.) Outlines of physiological chemistry, including the qualitative and quantitative analysis of the tissues, fluids, and excretory products. 16°. *London*, 1873.

RENZONE (R.) Elementi di chimica animale. 8°. *Napoli*, 1897.

———. The same. 2. ed. 8°. *Napoli*, 1902.

ROBERTSON (T. B.) Principles of biochemistry for students of medicine, agriculture, and related sciences. 8°. *Philadelphia*, 1920.

ROCKWOOD (E. W.) A laboratory manual of physiological chemistry. 12°. *Philadelphia, New York & Chicago*, 1899.

———. The same. 2. ed. 8°. *Philadelphia*, 1906.

———. The same. 3. ed. 8°. *Philadelphia*, 1910.

———. The same. 4. ed. 8°. *Philadelphia*, 1919.

RÖHMANN (F.) Biochemie; ein Lehrbuch für Mediziner, Zoologen und Botaniker. 8°. *Berlin*, 1908.

SALKOWSKI (E.) Practicum der physiologischen und pathologischen Chemie, nebst einer Anleitung zur anorganischen Analyse für Mediziner. 8°. *Berlin*, 1900.

———. The same. 3. Aufl. 8°. *Berlin*, 1906.

———. The same. 4. Aufl. 8°. *Berlin*, 1912.

———. The same. A laboratory manual of physiological and pathological chemistry for stu-

Chemistry (*Physiological, Manuals and text-books of*).

dents in medicine; authorized transl. from the 2. revised and enlarged German ed., by W. R. Orndorff. 8°. *New York*, 1904.

SCHRYVER (S. B.) An introduction to the study of biological chemistry. 8°. *London*, [1918].

SCHULZ (F. N.) Practicum der physiologischen Chemie; ein kurzes Repetitorium. 12°. *Jena*, 1901.

———. The same. 2. Aufl. 12°. *Jena*, 1904.

———. The same. 4. Aufl. 8°. *Jena*, 1911.

———. The same. Aide-mémoire de chimie physiologique; traduit et annoté par F.-X. Gouraud. 12°. *Paris*, 1906.

SIMON (C. E.) A text-book of physiological chemistry for students of medicine and physicians. 8°. *Philadelphia & New York*, 1901.

———. The same. 2. ed. 8°. *New York & Philadelphia*, 1904.

———. The same. 3. ed. 8°. *Philadelphia & New York*, 1907.

SLOSSE (A.) Technique de chimie physiologique et pathologique, avec une préface de P. Heger. 8°. *Paris*, 1896.

SNYDER (H.) The chemistry of plant and animal life. 12°. *Easton, Pa.*, 1903.

STEUDEL (H.) Physiologisch-chemisches Praktikum. 8°. *Leipzig*, 1912.

STRZYZOWSKI (C.) Cours de chimie physiologique et pathologique et guide de laboratoire à l'usage des étudiants. 8°. *Paris & Lausanne*, 1910.

UNIVERSITY of Glasgow. Syllabus of physiological chemistry for students attending the classes of practical physiology for M. B. and advanced practical physiology for B. Sc. [For private use.] 12°. *Glasgow*, 1897.

WEBSTER (R. W.) & KOCH (W.) A laboratory manual of physiological chemistry. 8°. *Chicago*, 1903.

Chemistry (*Physiological, Methods in*).

BOGDAN (S.-I.) *Application des méthodes physico-chimiques à l'analyse des liquides physiologiques. [Genève.] 8°. *Bucarest*, 1902.

GRADWOHL (R. B. H.) & BLAVAS (A. J.) The newer methods of blood and urine chemistry. 2. ed. 8°. *St. Louis*, 1920.

HAMBURGER (H. J.) Eine Methode zur Trennung und quantitativen Bestimmung des diffusibelen und nichtdiffusibelen Alkali in serösen Flüssigkeiten. 8°. *Amsterdam*, 1897.

Repr. from: Verhandl. d. k. Akad. v. Wetensch., Amst., 1897, 2. s., vii.

HANDBUCH der biochemischen Arbeitsmethoden. Hrsg. von Emil Abderhalden. 8°. *Berlin*, 1909.

Austin (A. E.) Newer and improved methods of commonly employed analyses. Folia clin. chim. et micros., Salsomaggiore, 1910-11, iii, 6-14; 1912-14, iv, 71-77.—Autenrieth (W.) & Quantineyer (H.) Ueber die Bestimmung des Adrenalins in der Nebenniere und der Harnsäure im Blute. München. med. Wchnschr., 1921, lxxvii, 1007-1009.—Blehringer (J.) Optische Untersuchungsmethoden. In: Abderhalden (E.), Handbuch der biochemischen Arbeitsmethoden, Berl., 1909, i, 567-657.—Bigger (J. W.) An automatic fluid distributor. Dublin J. M. Sc. incl. Tr. Roy. Acad. Med., 1921, 4. s., 407-409.—Blanc (J.) & Pozerski (E.) La réaction des milieux biologiques; une nouvelle méthode de notation et de mesure. Ann. de méd., Par., 1920, viii, 392-405.—Cohen Tervaert (D. G.) Mikroroduktionsbestimmung. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1920, cx, 41-54.—Ellinger (P.) Ein Apparat zur Aufzeichnung der Tropfenzahl und der in der Zeiteinheit zufließenden Flüssigkeitsmenge. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1921, lxxiii, 115.—Fearon (W. R.) A study of some biochemical tests; the Adamkiewicz protein reaction; the mechanism of the Hopkins-Cole test for tryptophan; a new colour test for

Chemistry (Physiological, Methods in).

glyoxylic acid. *Bio-Chem. J.*, Cambridge, 1920, xiv, 548-564.—**Felton** (L. D.) A colorimetric method for determining the hydrogen ion concentration of small amounts of fluid. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1921, xlii, 299-305.—**Filippi** (E.) Ein Vorschlag für einen chemischen Spannungs- und Reibungs-Messapparat. *Folia serolog.*, Leipz., 1909, ii, 393-398.—**Folln** (O.), **Shaffer** (P. A.) & **Matthews** (A. P.) Report on teaching of biochemistry. *Proc. Ass. Am. M. Coll.*, Chicago, 1920, xviii, 107-117.—**Friedenthal** (H.) Methoden zur Bestimmung der Reaktion tierischer und pflanzlicher Flüssigkeiten und Gewebe. In: *Abderhalden* (E.), Handbuch der biochemischen Arbeitsmethoden, Berl., 1909, i, pt. 2, 534-566.—**Halverson** (J. O.) & **Wells** (E. B.) Note on a short modification of the official chlorine method for feeds, feces, and urine. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1920, xli, 205-208.—**Hiadik** (J.) Ueber Vakuumverdampfung. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1910, xxviii, 29-33.—**Huthehings** (R. H.) Practical methods in physiological chemistry. *Proc. Am. Med. Psychol. Ass.*, [Utica, N. Y.], 1898, v, 327-340. Also: *Am. J. Insan.*, Balt., 1898-9, iv, 425-434.—**Kantitz** (A.) Einige physikalisch-chemische Methoden in biochemischer Anwendung. Handb. d. Biochem. [etc.], Jena, 1909, i, 25-61.—**Koefoed** (R.) Einige Bemerkungen über die jodometrische Säuretitrierung und über Kjeldahls Stickstoffbestimmungsmethode. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1910, lxi, 421-440.—**Koehler** (A. E.) A new O. I. calomel electrode design. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1920, xli, 619.—**Kramer** (B.) & **Tisdall** (F. F.) A clinical method for the quantitative determination of calcium and magnesium in small amounts of serum or plasma. *Bull. Johns Hopkins Hosp.*, Balt., 1921, xxiii, 44-48.—**Kulka** (W.) Ein Heissätherextraktionsapparat. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1908, xiii, 134-141.—**Liesehe** (O.) Eine Methode zur graphischen Darstellung chemischer Verbindungen und Reaktionen. *Ibid.*, 1920, cv, 282-304.—**Loekemann** (G.) Ein Messahntichter für die Säuregemischveraschung nach Neumann. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Berl. & Leipz., 1919, cvii, 211.—**Loele** (W.) Kurze Mitteilung einiger Methoden zum Nachweis oxydierender und reduzierender Substanzen des Körpers. München. med. Wchenschr., 1910, lvii, 1394. — Ueber den farb-chemischen Nachweis einiger oxydierender Substanzen des Körpers. *Ibid.*, 2414-2416.—**London** (E. S.) Weitere methodische Angaben. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1909, lxii, 443-445.—**Mann** (H.) An apparatus for continuous dialysis or extraction. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1920, xli, 207-209.—**Pinkus** (S. N.) Ein neuer Extraktionsapparat. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1914, lx, 311.—**Pittarelli** (E.) Nuovi processi per la ricerca delle minime quantità di acido lattico e di zuccheri attraverso la loro trasformazione in aldeide etilica e in aldeide metilica. *Riv. crit. di clin. med.*, Firenze, 1921, xxii, 109-112.—**Reyner** (C. E.) An apparatus for the rapid determination of nitrogen in blood and urine. *J. Lab. & Clin. M.*, St. Louis, 1921-22, vii, 53.—**Sánchez** (J. A.) Acerca de la naturaleza de los compuestos originados por el reactivo vainillina-clorhidrico sobre los derivados piridicos substituidos. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1921, xxviii, 217-219.—**Siosse**. Les nouvelles méthodes de recherches biochimiques. *Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux.*, 1921, lxxv, 36-48.—**Stutzer** (A.) & **Haupt** (W.) Die Bestimmung sehr geringer Mengen von freien Säuren oder alkalisch reagierenden Stoffen in Flüssigkeiten vegetabilischen oder animalischen Ursprungs. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1915, lxix, 305-308.—**Thar** (H.) Ueber einen neuen Heiss-extraktionsapparat. *Ibid.*, 1914, lviii, 503-505.—**Thomas** (A. W.) A further effort to prepare a colorless biuret reagent. *Biochem. Bull.*, N. Y., 1913, ii, 556-558.—**Walpole** (G. S.) Gas-electrode for general use. *Bio-Chem. J.*, Liverp., 1912-13, vii, 410-428.—**White** (W. P.) Estimating impurities by means of the melting point curve. *J. Phys. Chem.*, Ithaca, 1920, xxiv, 393-416.—**Windisch** (W.) & **Dietrich** (W.) Ueber Puffersysteme in physiologischen Flüssigkeiten (Würze und Bier) unter Verwendung oberflächenaktiver Stoffe als Indicator. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1920, cvi, 92-109.

Chemistry (Teaching of).

VAN SCHOOR (A.) Voordracht tot de studie der scheikunde. 8°. *Antwerpen*, [1900].

Baud (P.) L'enseignement technique de la chimie dans les universités. *Rev. scient.*, Par., 1908, 5. s., ix, 234-243.—**Bell** (J. C.) A test in first year chemistry. *J. Educ. Psychol.*, Balt., 1918, ix, 199-209.—**Cavaller** (J.) La formation des chimistes experts. *Trav. scient. Univ. de Rennes*, 1907, ii, 16-21.—**Coates** (C. E.) An experiment in the education of chemical engineers: the twenty-fifth anniversary of the Audubon Sugar School. *J. Indust. & Engin. Chem.*, Easton, Pa., 1917, ix, 379-389.—**Graser** (F. H.) Our early teachers of chemistry. *Alumni Reg.*, Phila., 1902, vi, 433-441. Also, Reprint.—**Hammett** (F. S.) Medical education in chemistry. *Med. Rec.*, N. Y., 1916, xc, 503-506.—**Heusler** (F.) Die chemische Technologie an deutschen Hochschulen. *Ztschr. f. ang. Chem.*, Berl., 1900, xiii, 803-805.—**Jewett** (F. F.) The teaching of chemistry in the colleges of liberal arts and sciences in Ohio. *Columbus M. J.*, 1907, xxxi, 153-157.—**Klippenberger** (C.) Der chemische Unterricht an deutschen Universitäten. *Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch.*, 1919, xxix, 88-99.—**Lachman** (A.)

Chemistry (Teaching of).

Some suggestions for the improvement of instruction in technical chemistry. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1902, n. s., xv, 775-785.—**Le Chatelier** (H.) The education of chemists: influence of mathematical speculations on the progress of chemistry. *Scient. Am. Month.*, N. Y., 1920-21, ii, 229-234.—**Long** (J. H.) The chemistry of the medical school. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1904, xlii, 946.—**Position** (The) of chemistry in the medical curriculum of the University of London. *Chem. News*, Lond., 1904, lxxxix, 65-67.—**Simon** (L. J.) La chimie dans l'enseignement secondaire. *Rev. gén. d. sc. pures et appliq.*, Par., 1904, 2. s., xxxvi, 695-702.—**Staedel** (W.) Der theoretische Anfangsunterricht der Chemiker. *Ztschr. f. ang. Chem.*, Berl., 1902, xv, 605-612.—**Walker** (J.) The teaching of chemistry to students of medicine. *Edinb. M. J.*, 1918, n. s., xx, 48-60.—**Warren** (W. H.) The study of chemistry in medical schools. *St. Louis M. Rev.*, 1909, lviii, 235-240.—**Webb** (H. A.) Is high school chemistry a vocational subject? *School & Soc.*, N. Y., 1918, viii, 672-675.—**Wiley** (H. W.) The rôle of chemistry in university education. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1902, n. s., xvi, 841-850. — An experimental study of methods in teaching high school chemistry. *J. Educ. Psychol.*, Balt., 1918, ix, 181-198.—**Wolf** (C. G. L.) The teaching of chemistry in medical schools. *Montreal M. J.*, 1901, xxx, 1-3.—**Zoller** (H. F.) The status of chemical engineering in our universities and colleges immediately prior to the declaration of war. *J. Indust. & Engin. Chem.*, Easton, Pa., 1918, x, 644-646.

Chemistry (Vegetable).

HAAS (P.) & **HILL** (T. G.) An introduction to the chemistry of plant products. 2. ed. 8°. *London*, 1917.

WÜBBENA (A. [A.]) *1. Untersuchungen über die Aenderung der Quell- und Keimfähigkeit harter Rot- und Weisskleeasamen. II. Berechnung von Qualitätskoeffizienten aus der mittleren chemischen Zusammensetzung und den mittleren Marktpreisen landwirtschaftlich wichtiger Futtermittel. 8°. *Kiel*, 1899.

Bourquelot (E.) & **Hérissey** (H.) Les hydrates de carbone de réserve des graines de luzerne et de fenugrec. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1900, li, s. ii, 237-239.—**Ciamlelan** (G.) & **Ravenna** (C.) Sul contenuto di alcune sostanze organiche nei vegetali. *Mem. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna*, 1912, s. 6, ix, 71-76.—**Colin** (H.) Sucre cristallisable et acides libres chez les végétaux. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1920, clxxi, 316-318.—**Jadin** (F.) & **Astruc** (A.) Quelques considérations sur la présence, la répartition, le rôle de l'arsenic et du manganèse dans le règne végétal. *Rev. scient.*, Par., 1916, ii, 589-593.—**Leclerc du Sablon**. Sur la variation des réserves hydrocarbonées dans la tige et la racine des plantes ligneuses. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1902, cxxxv, 866-868.—**Marelet** (H.) L'arsenic et le manganèse dans quelques végétaux marins. *Bull. d. sc. pharm.*, Par., 1913, xx, 271-275.—**Mestrezat** (W.) Le bleu C B Poirrier comme indicateur coloré. *J. de pharm. et chim.*, Par., 1921, 7. s., xxiii, 489-494.—**Rosenthaler** (L.) Die Entwicklung der Pflanzenchemie von Du Clos bis Scheele. *Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch.*, Berl., 1904, xiv, 289-296.—**Stutzer** (A.) Ein Beitrag zur Biochemie der Pflanzen. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1917, lxxx, 143-151.—**Thoms** (H.) Probleme der Phytochemie. *Apoth.-Ztg.*, Berl., 1911, xxvi, 1043-1046.—**Trier** (G.) Weitere Beiträge zur Kenntnis einfacher Pflanzenbasen. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1913, lxxxv, 372-391.—**Tummann** (O.) Ueber Mikrochemie und Biologie der Pflanzenstoffe. *Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch.*, Berl., 1914, xxiv, 233-280.—**Wolff** (J.) & **Rouchelman** (Nadia.) Sur la présence, dans un grand nombre de végétaux, d'un diphenol présentant de grandes analogies avec la pyrocatechine. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1917, xxxi, 96-105.—**Zlataroff** (A.) Phytochemische Studien. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1916, lxxv, 200-210.

Chemistry in relation to hygiene and jurisprudence.

BAILEY (E. H. S.) A text-book of sanitary and applied chemistry or the chemistry of water, air and food. 12°. *New York*, 1906.

— The same. 3. ed. 8°. *New York*, 1913.

— The same. 4. ed. 8°. *New York*, 1917.

GOSIO (B.) & **BONAVIA** (L.) Manuale pratico di chimica applicata all'igiene. 8°. *Torino*, 1901.

JONES (E. G.) Chemistry for public health students. 8°. *London*, 1920.

Chemistry in relation to hygiene and jurisprudence.

KÖNIGL. Preussisches Kriegsministerium. Medizinisch-Abteilung. Arbeiten aus den hygienisch-chemischen Untersuchungsstellen. 8°. Berlin, 1909.

SHINDELMEIZER (I.) Kratkiy istoricheskiy ocherk razvitiya sudebnoy khimii. [Brief historical sketch of the development of forensic chemistry.] 8°. [Yuryev, 1902.]

Breithut (F. E.) The status and compensation of the chemist in public service. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1917, ix, 64-79.—Dennstedt (M.) Aus der Praxis des Gerichtschemikers. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipzig, 1898-9, i, 26-38.—Heiduschka (A.) Aus der neuzeitlichen gerichtlichen Chemie. Sitzungsbd. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzburg, 1917, 65-71.—Henze (M.) Der chemische Demarcationsstrom in toxikologischer Beziehung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1902, lxxxii, 451-472.—Klein (O. H.) The chemist in the service of the city of New York. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1917, ix, 79.—Lavyagin (N. M.) [Methods in chemico-forensic investigations.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1912, xi, 695-700.—Little (A. D.) The chemist and the community. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1907, n. s., xxv, 647-653.—Ludwig (E.) Erfahrungen aus dem Gebiete der gerichtlichen Chemie. Wien. med. Wchnschr., 1910, ix, 793-798.—Mohr (C. A.) Chemistry: its value to the physician and importance from a medico-legal view. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1897, 362-370.—Noyes (W. A.) The relation of chemical laboratories to the national welfare. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1917, n. s., xlv, 1-8.—Wiley (H. W.) The chemist in the public service. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1917, ix, 81-84.—Witte (H.) Die gewichtsanalytische Stärkebestimmung von G. Baumert und H. Bode angewandt auf Mehl und Handelsstärke. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1904, vii, 65-77.

Chemistry in warfare.

TALBOT (H. P.) Chemistry at the front.

Cutting from: Atlantic Month., Bost., 1918, cxvii, 265-274.

Carré (P.) La chimie. les chimistes et la guerre. Rev. scient., Par., 1918, lvi, 233-236.—Cushman (A. S.) The rôle of chemistry in the war. J. Frankl. Inst., Phila., 1916, clxxxi, 163-190. Also, Reprint.—Hanslan (R.) Das chemische Kampfmittel im Weltkriege. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1921, xxxi, 219-233.—Hesse (B. C.) Our preparation for after the war. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1918, x, 881-887.—Hopkins (O. P.) Effect of the war on American chemical trade. Ibid., 692-700.—Kilng (A.) Les armes chimiques de guerre utilisées par les Allemands. Rev. scient., Par., 1920, lviii, 525-560.—MacDowell (C. H.) The work of the chemical section of the War Industries Board. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1918, x, 780-783.—Moureu (C.) La chimie française et les problèmes de la guerre. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1920, xxvii, 513-517.—Parsons (C. L.) The American chemist in warfare. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1918, x, 776-780. Also: Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1918, n. s., xlviii, 377-386.—Washburn (E. W.) The place of the university in chemical war work. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1918, x, 786-788.—Withrow (J. R.) The relation of war to chemistry in America. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1917, n. s., xlv, 595-608.

Chemistry (The) of Colloids. Pt. 1. Kolloid-chemie, by Richard T. Sigmund; translated by Ellwood B. Spear. Pt. 2. Industrial colloid chemistry, by Ellwood B. Spear. A chapter on colloidal chemistry and sanitation by John Foote Norton. vii, 288 pp. 8°. New York, J. Wiley & Sons, 1917.

Chemnitius (Samuel). *De extractione fœtus mortui ex utero materno. 12 l. sm. 4°. Jenæ, lit. Krebsianis, 1677.

Chemoreceptors.

Crozier (W. J.) The physiology of chemoreceptors. Science, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xliii, 148.

Chemotaxis.

LEBER (T.) Ueber die Beteiligung der Chemotaxis bei pathologischen Vorgängen. 8°. Heidelberg, 1914.

MARI (G.) Chemotassi e suoi rapporti coi fenomeni di fagocitosi, diapedesi e leucocetosi. 8°. Roma, 1910.

Also [Abstr.] in: Lavori d. Cong. di med. int. 1910, Roma, 1911, xx, 148-152.

Chemotaxis.

Baart de la Faille (J. M.) Chemotaxis. Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt., Haarlem, 1898, v, 139-162.—Barratt (J. O. W.) The lethal concentration of acids and bases in respect of Paramacium aurelia. Proc. Roy. Soc., Lond., 1904, lxxiv, 100-104. —, Chemotaxis. Brit. M. J., Lond., 1904, ii, [Suppl.], 13-15; 1906, i, 129-137. —, Der Einfluss der Konzentration auf die Chemotaxis. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1905-6, v, 73-94.—Gallano (E. F.) Beitrag zur Untersuchung der Chemotaxis der Paramacien. Ibid., 1914, xvi, 359-372.—Gates (F. L.) Subcutaneous tubes for chemotactic studies and leucocyte collection. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1920-21, xviii, 280.—Hamburger (H. J.) Over den invloed van onderhuidse terpentijninjectionen op de chemotaxis op vcr verwijderde plaatsen. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Versl., 1914, xxii, 580-586. Also, transl.: K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc., 1914, xvi, 609-615.—Prinshelm (H. & E.) Die Chemotaxis von Bakterien gegen optisch-aktive Aminosäuren. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1915-16, xcvi, 176-190.—Salomonsen (C. J.) Undersøgelserne over Kemotaxis og deres Betydning for Patologien. [Researches in chemotaxis and its significance for pathology.] Kjøbenh. med. Selsk. Forh., 1893-4, 12.—Wagner (G.) A note on the chemotaxis of Oxytricha arguina. Biol. Bull., Wood's Hole, Mass., 1907-8, xiv, 290-296.—Wiegert (C.) Ueber Chemotaxis. In his: Gesam. Abhandl., 8°, Berl., 1906, ii, 370-376.—Zülicher (A.) & Zellony (J.) De la chimiotaxie négative des leucocytes des lapins infectés par la culture pure de bacilles du choléra des poules. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1901, xv, 615-630, 1 pl.

Chemotherapy.

ACKERET (R.) *Die Ergebnisse der Chemotherapie in der Veterinärmedizin. [Zürich.] 8°. Berlin, 1916.

MITTELHOLZER (J.) *Zur Lehre von der innern Desinfektion. [Zürich.] 8°. Berlin, 1916.

SCHWENK (E.) Grundlagen und derzeitiger Stand der Chemotherapie. 8°. Stuttgart, 1913.

Bardet (G.) Iatrocimie et cytotropisme. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1912, clxiv, 17-22.—Baumann (E.) Beitrag zur Therapie mit Anilinfarbstoffen (Methylenblau und Methylviolett). Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzt., Basel, 1916, xlvii, 1089-1105.—Bleichröder (F.) Intraarterielle Therapie; mit Bemerkungen von E. Unger & W. Löb. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. (1912), 1913, pt. 1, 91-97.—Blumenthal (F.) Chemotherapeutische Probleme. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 370. Also: Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, & Berl., 1912, xxxviii, 543-545. —, Die Behandlung der bakteriellen Infektionen im Organismus durch Chemoikalien. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1501-1503.—Coombs (C.) Some aspects of modern chemotherapy; a summary of lectures by M. Nierenstein. Bristol M.-Chir. J., 1918-19, xxxvi, 151-155.—Dale (H. H.) Recent tendencies in chemotherapy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920-21, xiv, Sect. Therap. & Pharmacol., 7-15.—Danyasz (J.) [Chemotherapy; combination of silver salts with arsenical combinations in the treatment of experimental specific infections in animals, and syphilis in man.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1914, xlix, 269-277.—Ehrlich (P.) Address in pathology: on chemotherapy. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 353-359. Also: Lancet, Lond., 1913, ii, 445-451.—Eldred (F. R.) An institute of therapeutic chemical research. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1918, x, 973-975.—Enebuske (C. J.) Chemotherapeutic orthoarteriotomy. Boston M. & S. J., 1919, clxxx, 634.—Fichera (G.) Immunizzazione attiva o chemoterapia istogena? Tumori, Roma, 1913-14, ii, 760-769.—Glensa (G.) Neuere Ergebnisse der Chemotherapie. Arch. d. Pharm., Berl., 1919, cclvii, 190-212.—Goldmann. Vitale Färbung und Chemotherapie. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1689-1694.—Gregory (W. S.) Blood sterilization. Med. Fortnightly, St. Louis, 1917, xlix, 7-10.—Hertzell (C.) Physiologische Therapie und Chemotherapie im Lichte der Lehre von der Blutverteilung. Med. Klin., Berl., 1914, x, 1190.—Heyl (G. V.) Contributions to researches in chemiotherapy. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1920, xxiv, 715-722.—Igersheimer. Ueber Organotherapie und Parasitotropie des Atoxyls und Salvarsans. [Mit Erwiderung von K. Ullmann.] Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 426; 465.—Iversen (J.) Zur Theorie der Wirkung des Salvarsan und Arsenophenylglyzin. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 295.—Jacobs (Walter A.), Heidelberger (Michael) [et al.] Chemotherapy of trypanosome and spirochete infections. Chem. ser. i. N-Phenylglycineamide-p-arsonic acid. Biol. ser. i. The toxic action of N-Phenylglycineamide-p-arsonic acid. Biol. ser. ii. The therapeutic action of N-Phenylglycineamide-p-arsonic acid in experimental trypanosomiasis of mice, rats, and guinea pigs. Biol. ser. iii. The therapeutic action of N-Phenylglycineamide-p-arsonic acid in experimental trypanosomiasis of rabbits. Biol. ser. iv. The action of N-Phenylglycineamide-p-arsonic acid upon spirochete infections. J. Exper. M., N. Y., 1919, xxx, 411-496. Also, Reprint.—Kolmer (J. A.) Route of administration of drugs in relation to toxicity in chemotherapeutic investigations with special reference to intrapleural injections of

Chemotherapy.

ethylhydrocuprein hydrochlorid. *J. Pharmacol. & Exper. Therap.*, Balt., 1921-22, xvii, 431-443.—**Lennhoff** (C.) Mikroskopischer Beitrag zur Frage der Parasitotropie des Salvarsan und des Chinin. *Ztschr. f. Chemotherap.* [etc.], Leipzig, 1914, ii, Orig.—**Leschke**. La quimioterapia en las enfermedades internas. *Gac. méd. de Caracas*, 1921, xxviii, 158-162.—**McDonagh** (J. E. R.) The rationale and practice of chemotherapy. *Brit. M. J.*, Lond., 1916, i, 901.—**—**. The action and rôle of colloids in chemo-therapy. *Brit. J. Dermat.*, Lond., 1917, xxix, 93-100.—**—**. La nouvelle chimiothérapeutique (oxydation et réduction) dans ses rapports avec les drogues. *Presse méd.*, Par., 1918, xxvi, 612.—**—**. The rationale of chemotherapy and the use of colloidal metals and non-metals. *Prescriber*, Edinb., 1919, xiii, 112-117.—**—**. The action of chemotherapy. *Brit. M. J.*, Lond., 1920, i, 660-662.—**—**. The rationale of chemo- and vaccine-therapy. *Prescriber*, Edinb., 1920, xiv, 224-230.—**Mel** (A.) Primi risultati chemioterapici nella tubercolosi e nella lebbra in Cirenaica mediante i preparati clancuprici. *Rassegna di clin. terap.* [etc.], Roma, 1921, xx, 61-74.—**Millan**. Le 606 est un spécifique puissant de la dysenterie ambiante et l'émétine peut être un médicament antisyphilitique. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1913, 3. s., xxxv, 626-630.—**Morgenroth** (J.) Zur Chemotherapie bakterieller Infektionen. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 663-665.—**—**. Serumtherapie und Chemotherapie. *Jahresk. f. ärztl. Fortbild.*, München, 1916, vii, Heft 1, 3-16.—**—**. Ueber die neuere Entwicklung der Chemotherapie. *Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch.*, Berl., 1917, xxvii, 376-408.—**—**. Zur Kenntnis der Beziehungen zwischen chemischer Konstitution und chemotherapeutischer Wirkung. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1917, —, 55-63.—**—**. Chemotherapie und spezifische grütlche Desinfektion. *Jahresk. f. ärztl. Fortbild.*, München, 1917, viii, Heft 1, 3-14.—**Morgenroth** (J.) & **Bumke** (E.) Spezifische Desinfektion und Chemotherapie bakterieller Infektionen. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1914, xl, 538-542.—**Much** (H.) Künstliche Virulenz und Chemie. *Ibid.*, 1921, xlvii, 621.—**Ralzliss** (G. W.), **Kolmer** (J. A.) & **Gavron** (J. L.) Chemotherapeutic studies on organic compounds containing mercury and arsenic. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1919, xl, 533-552. *Also*, Reprint.—**Riehaud** (A.) La chimiothérapie. *Presse méd.*, Par., 1920, xxviii, 613-617.—**Ritz** (H.) Ueber einige Grundprinzipien der Chemotherapie. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1914, li, 921-923.—**Sacharoff** (G. F.) & **Nikanoroff** (S. M.) Ueber einige sogenannte chemotherapeutische Präparate von biologischem Typus. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1914, Orig., xxi, 584-597.—**Schulemann** (W.) Vitalfärbung und Chemotherapie. I. Chemische Konstitution und Vitalfärbungsvermögen. *Arch. d. Pharm.*, Berl., 1912, col. 252-279.—**—**. II. Versuchsfehler bei Vitalfärbungsarbeiten. *Ibid.*, 389-395. *Also*: *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 497-499.—**Sieskind** (M. R.) The present status of specific chemotherapy. *Med. Times*, N. Y., 1912, xl, 132.—**Sternberg** (A.) Zur Frage der "tionellen" Chemotherapie. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 1606-1608.—**—**. [Chemotherapeutic preparations of biological type.] *Novoye v. Med.*, S.-Peterb., 1912, vi, 839-842.—**Straub**. Bedeutung der Zellmembran für die Wirkung chemischer Stoffe auf den Organismus. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1912, xxxviii, 1953.—**Sugal** (A.) The chemotherapy of leprosy and tuberculosis. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1918, clvi, 30-39.—**Tilney** (F.) Vital staining in its relation to chemotherapy. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1914, xli, 454-456.—**Voegtlin** (C.) & **Smith** (H. W.) Quantitative studies in chemotherapy. *J. Pharmacol. & Exper. Therap.*, Balt., 1920-21, xv, 233.—**Yakimoff** (V. L.) [Chemotherapy in veterinary medicine.] *Vestnik Obshtsh. Vet.*, S.-Peterb., 1914, xxvi, 85; 147.

Chemotherapy (Experimental).

Blumenthal (F.) The treatment of bacteriological infections by chemical means; test-tube experiments often misleading. *Scient. Am. Suppl.*, N. Y., 1913, lxxv.—**Boecker** (E.) Quantitative Versuche über das Verbleiben von chemotherapeutischen Mitteln in der Blutflüssigkeit behandelter Menschen und Tiere. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1915, xxiv, 148-166.—**Browning** (C. H.) & **Gulbrausen** (R.) Observations on the chemo-therapy of bacterial infections, with special reference to experimental pneumococcus infection. *J. Path. & Bacteriol.*, Cambridge, 1918-19, xxii, 265-269.—**Danysz** (J.) Essais de chimiothérapie; combinaisons des sels d'argent et des composés arsenicaux dans le traitement des trypanosomiasis expérimentales et de la syphilis chez l'homme. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1914, xxviii, 238-256.—**Harrison** (M. W.) Intravenous chemotherapy. *Illinois M. J.*, Chicago, 1921, xxxix, 498-500.—**Kohner** (J. A.) The chemotherapy of experimental bacterial infections. *Ann. Surg.*, Phila., 1917, lxx, 142-146.—**Lafont & Dupont**. Toxicité comparée du 606, du galyl et du ludy sur le chevreau. *Rev. de méd. et d'hyg. trop.*, Par., 1914, xi, 97-100.—**Levy** (R.) Experimentelle Chemotherapie der bakteriellen Infektion. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 2486-2488. *Also*: *Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult.*, Bresl., 1913, li, pt. 2, 148-153.—**Morgenroth** (J.) Die Begründung der experimentellen Chemotherapie durch Paul Ehrlich. *Naturwissenschaften*, Berl., 1914, ii, 251-258.—**—**. Methoden und

Chemotherapy (Experimental).

Ergebnisse der experimentelle Chemotherapie. *Jahresk. f. ärztl. Fortbild.*, München, 1915, i, Heft, 3-20.—**Mouneyrat & Tanon**. De l'action de nouveaux dérivés arsenico-sulfurés dans les trypanosomiasis et les spirilloles expérimentales. *Rev. de méd. et d'hyg. trop.*, Par., 1912, ix, 139-146.—**Neufeld & Schiemann**. Ueber die Wirkung chemotherapeutischer Stoffe auf verschiedene Bakterien in vivo und in vitro. *Centralbl. f. Bakteriologie* [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lvii, Ref. Beiheft 183-196.—**Neufeld** (F.), **Schiemann** (O.) & **Baumgarten**. Ueber die chemotherapeutische Wirkung einiger Farbstoffe im Tierversuch gegenüber bakteriellen Infektionen. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1920, xlvii, 1013-1015.—**Russo** (C.) La chemioterapia sperimentale e il problema della sterilizzazione interna nell'infezione batterica. *Riv. ospedal.*, Roma, 1914, iv, 357-377.—**Schamberg** (J. F.), **Kolmer** (J. A.) & **Ralzliss** (G. W.) Summary of chemotherapeutic studies in experimental trypanosomiasis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxx, 2142-2145. *Also*, Reprint.—**Schiemann** (O.) Weitere Untersuchungen über die Wirkung chemotherapeutischer Mittel in vitro. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1915, xxiv, 167-187.

Chemotropine.

Centanni (E.) Ricerche sulle chemiotropine prodotte dalla reazione opsonica. 1. comunicazione, prove in vitro. *Atti d. r. Accad. d. fisiocr.* in Siena, 1907, 4. s., xix, 327-347. *Also*, transl.: *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1908, lv, 140-172.

Chemotropism.

Crozier (W. J.) Regarding the existence of the common chemical sense in vertebrates. *J. Comp. Neurol.*, Phila., 1916, xxi, 1-8.—**Pfeffer**. Ueber Untersuchungen bei Miyoshi aus Tokio, betreffend die chemotropischen Bewegungen von Pilzfäden. *Ber. d. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch.* zu Leipzig. *Math.-phys. Kl.*, 1893, xiv, 319-324.

Chenais (Louis). *Recherches sur les symptômes physiques de la démenie précoce à forme catatonique. 150 pp. 8°. *Paris*, 1902, No. 586.

Chéné (Henri-Jean-Baptiste) [1881-]. *L'atonie musculaire congénitale (maladie d'Oppenheim). 109 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 264.

Chèneby (Jean) [1883-]. *Étude sur les pancréatites hémorragiques. 82 pp. 8°. *Lyon*, 1908, No. 31.

Chénelot (Emilien) [1884-]. *Sur les gommés syphilitiques simulant des sarcomes. [Lyon.] 75 pp. 8°. *Villeurbanne, P. Colombier*, 1910, No. 38.

Chenery (Winthrop W.) The cattle-disease panic: Pleuropneumonia, tight barns, etc. 8 pp. 8°. [n. p.], 1862.

Repr. from: Mass. Ploughman, 1862.

Chenet (Charles). *Notes sur les ostéites et ostéoarthrites dans l'hérédosyphilis tardive. 137 pp. 8°. *Paris*, 1918, No. 110.

Chenet (Henri-Marcel). *Contribution à l'étude clinique des kystes parodontaires. 106 pp., 5 pl. 8°. *Paris*, 1914, No. 360.

Chenet (Louis) [1881-]. *De l'ophtalmie métastatique. 143 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 355.

Chénier (Jean-René) [1879-]. *Les contusions du gros intestin. 110 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 342.

Chénieux (François) [1845-1910].

Raymondaud (G.) [Obituary.] *Limousin méd.*, Limoges, 1910, xxxiv, 33-36.

Chenopodium.

Monteil (P.) *Anatomie comparée de la feuille des chénopodiacées. [Paris.] 8°. *Lons-le-Sauvainer*, 1906.

Also, in: *Trav. du lab. de mat. méd. de l'École sup. de pharm.* de Par. (1906), 1907, iv.

de Almeida (T.) jr. O chenopodio e a sua toxidez. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1921, xxxv, pt. 2, 132-134.—**Evers** (H.) Schwere Hürstörungen nach Chenopodiumgaben. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 837.—**Griebel** (C.) Zur Anatomie der Reismallassamen. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel*, Berl., 1918, xxxvi, 177-180.—**Hall** (M. C.) Some notes on chenopodium. *Therap. Gaz.* [etc.], Detroit, 1918, 3. s., xxxiv, 241-243.—**Hanausek** (T. F.) Ueber die Samen von Chenopodium album L. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel*, Berl., 1915, xxix, 17-26.—**—**. Ueber die Samen der

Chenopodium.

Reismelde (Chenopodium quinoa Willd). *Ibid.*, 1918, xxxv, 228-233. — **Kiekkon** (A.) & **Kröger** (A.) Zusammensetzung von Reismelodesamen. *Ibid.*, 1917, xxxiv, 236-241. — **Knowlton** (R. H.) Tratamiento con aceite de quenopodio. *Gac. méd. de Caracas*, 1919, xxvi, 197; 205. — **Linke**. Chenopodium anthelminticum. *Therap. Neuheiten*, Leipzig, 1906, i, 273. — **Pena Chavarria** (A.) El quenopodio Q. sin; paico; apazote; santouino americano; roble de Jerusalén; te de Méjico. *Repert. de med. y cirug.*, Bogotá, 1920-21, xii, 206-210. — **Safford** (W. E.) Chenopodium nuttallii, a food plant of the Aztecs. *J. Wash. Acad. Sc.*, 1918, viii, 521-527. *Also*, Reprint. — **Salant** (W.) & **Livingston** (A. E.) The influence of chenopodium on the circulation and respiration. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1914-15, xii, 130. — The absorption and elimination of chenopodium. *Ibid.*, 131. — **Souèges** (R.) Embryogénie des chenopodiacees; développement de l'embryon chez le Chenopodium Bonus-Henricus L. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1920, clxx, 467-469. — **Wirth** (E. H.) A study of Chenopodium ambrosioides var. anthelminticum and its volatile oil. *J. Am. Pharm. Ass.*, Easton, Pa., 1920, ix, 127-141.

Chenopodium (Oil of).

UNITED STATES. *Department of Agriculture, Bureau of chemistry.* Circular No. 73. A chemical investigation of the oil of chenopodium by E. K. Nelson. 8°. *Washington*, 1911.

Bruni (G.) Sul valore dell' olio essenziale di chenopodio come antelmintico. *Pensiero med.*, Milano, 1917, vii, 377-379. — **Chevalier** (A.) Le chenopode à essence vermifuge ou thé du Mexique (Chenopodium ambrosioides L.). *Bull. d. sc. pharm.*, Par., 1921, xxvii, 129-145. — **Contant** (A. F.) Chenopodium poisoning. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxvii, 1599. *Also*, Reprint. — **Fiu** (P. C.), **de Langen** (C. D.) & **Weehuizen** (F.) Onderzoekingen over de olie van Java gekweekte chenopodiumsoorten. [With French transl.] Mededeel. v. d. burgerl. geneesk. dienst in Nederl.-Indië, 1919, 3. s., No. i, 1-28. — **Hall** (M. C.) Studies on anthelmintics; experiments with repeated doses of oil of chenopodium. *J. Am. Vet. M. Ass.*, Ithaca, 1919, iv, 416-423. — The administration of oil of chenopodium in soft, or soluble elastic, gelatine capsules, as compared with other modes of administration. *Ibid.*, lvi, 169-177. — **Hall** (M. C.) & **Hamilton** (H. C.) Investigations on the composition of oil of chenopodium and the anthelmintic value of some of its components. *J. Pharmacol. & Exper. Therap.*, Balt., 1918, xi, 231-261. — **Hirst** (J. W.) & **Mills** (R. G.) A case of fatal poisoning by oil of chenopodium. *China M. J.*, Shanghai, 1917, xxxi, 485-489. — **Nelson** (E. K.) A chemical investigation of the oil of chenopodium. *J. Am. Chem. Soc.*, Easton, Pa., 1911, xxxiii, 1404-1412; 1913, xxxv, 84-90. — **Ocker**. Vergiftung durch amerikanisches Wurmameinöl? *Ztschr. f. Med.-Beamte*, Berl., 1915, xxviii, 65-67. — **Preuschoff** (A.) Ueber Vergiftungsfälle mit amerikanischem Wurmameinöl (Oleum chenopodii anthelmintici). *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, Berl., 1920, xxi, 425-443. — **Prime** (T. G.) Fatal poisoning by small doses of oil of chenopodium. *Vet. J.*, Lond., 1921, lxxvii, 261. — **Ramsey** (E. T.) Fatal poisoning by oil of chenopodium. *Northwest. Lancet*, Minneapolis, 1903, xxiii, 325. — **Ryhmer** (P.) Ueber Chenopodiumölvergiftung. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1919, xlix, 360-365. — **Salant** (W.) The pharmacology of the oil of chenopodium; with suggestions for the prevention and treatment of poisoning. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxix, 2016. *Also*, Reprint. — **Salant** (W.) & **Bengis** (R.) Further observations on the toxicity of the oil of chenopodium. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1914-15, xii, 163. — **Salant** (W.) & **Livingston** (A. E.) The influence of the oil of chenopodium on the circulation and respiration. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1915, xxxviii, 67-92. — **Salant** (W.) & **Mitchell** (C. W.) The influence of oil of chenopodium on intestinal contractility. *Ibid.*, xxxix, 37-53. — **Salant** (W.) & **Nelson** (E. K.) The toxicity of oil of chenopodium. *Ibid.*, 1914-15, xxxvi, 440-463. — **Walch** (E.) On the purgative power of Oleum chenopodii, manufactured at the government rubber estate Balong. Mededeel. v. d. burgerl. geneesk. dienst in Nederl.-Indië, Weltevreden, 1920, d. 8, 91-119, 2 ch. — **Zeigler** (W. H.) A study of oil of chenopodium. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1917, xxiv, 961-973.

Chenot (Marcel) [1880-]. *Contribution à l'étude des épithéliomes primitifs de l'ovaire (anatomie pathologique et histogénèse). 67 pp., 3 pl. 8°. *Paris*, 1911, No. 129.

Chenouard (Albert). *Névralgie intercostale, traitement chirurgical appliqué à certains cas rebelles. 94 pp. 8°. *Paris*, 1899, No. 181.

Chenoweth (Henry) [1826-1905].

Obituary. *Louisville Month. J. M. & S.*, 1904-5, xi, 438.

Chenoweth (William J.) [1823-1915].

[Obituary.] *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxx, 968.

Chenu (François) [1886-]. *Contribution à l'étude de la cure chirurgicale des évertérations

Chenu (François)—continued.

post-opératoires (procédé d'Albertin). 55 pp. 8°. *Lyon*, 1913, No. 91.

Chepurkovski (I[van] V[asil'yevich]) [1861-]. *K voprosy otokicheskomo dieistvii neorganizovannikh fermentov. [On the toxic action of inorganic ferments.] 136, 2 pp., 1 l. 8°. *S.-Peterburg*, P. I. Babkin, 1898.

Cherbonnier (A. V.) [1826-].

Todd (W. J.) A biographical sketch of A. V. Cherbonnier, U. S. A. (retired). Maryland M. J., Balt., 1913, lvi, 287-290, port.

Chérel (Émile). *Contribution à l'étude de diverses formes de syphilis graves précoces et de leurs causes. 112 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 233.

Cheremshanski (Apollon [Yevgrafovich]) [1861-]. K farmakologii somnala. 121 pp., 2 l. 8°. *S.-Peterburg*, S. V. Volpyanski, 1891.

Cherepnin (Aleksandr [Ivanovich]). *K fiziologii zaderzhivatelnavo apparata serdtsa. [Physiology of the inhibitive apparatus of the heart.] 181 pp., 2 l., 1 diag. 8°. *Sanktpeterburg*, I. Treš, 1881.

Cherevkova (A. A.) & **Cherevkoff** (V. D.) Kurs higienii dlya srednikh uchebnikh zavedeniy. [Hygiene for high schools.] iv, 213 pp. 8°. *S.-Peterburg*, 1905.

Cherevkoff (A. M.) Rukovodstvo k izucheniiyu normalnoi fiziologii chelovieka; sostavleno dlya visshikh uchebnikh zavedeniy. [Physiology of the study of normal human physiology; prepared for higher educational institutions.] Pts. 1 & 2, paged consecutively. 3 p. l., iv, 846 pp., 3 l., 4 pl. 8°. *Kharkov*, 1907-8.

Chéridjian (Z.). *Des phénomènes d'obstruction et d'occlusion fonctionnelles dans les ulcérations tuberculeuses de l'intestin. 120 pp. 8°. *Genève*, J. Studer, 1905.

Chérif (Ahmed) [1878-]. *Histoire de la médecine arabe en Tunisie. 100 pp., 1 ch. 8°. *Bordeaux*, 1908, No. 33.

Cherlerus (Paulus). Ecclesiae et academiae basilienensis luctus, ob calamitatem recens acceptam: Hoc est, Epitaphia, seu elegiae funebres xxxii. Virorum illustrium, et juvenum studiosorum: virtute, pietate, doctrinaeque praestantium. 74 l. 8°. *Basilix*, J. Oporinus, 1565.

Cherlot (Étienne) [1880-]. *La tache rosée lenticulaire de la fièvre typhoïde. 62 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 431.

Chermes.

Börner (C.) Eine monographische Studie über die Chermiden. Arb. a. d. k. biol. Anst. f. Land- u. Forstwirtschaft, Berl., 1908, vi, 81-520, 3 pl. — Ueber Chermesiden. *Zool. Anz.*, Leipzig, 1908, xxxiii, 647-663; 1909, xxxiv, 554-560. — Zur Biologie und Systematik der Chermesiden. *Biol. Centralbl.*, Leipzig, 1909, xxix, 118; 129. — **Crawford** (D. L.) The jumping plant lice of the Palaearctic and the South Pacific Islands; family Psyllidae, or Chermidae, Homoptera. Philippine J. Sc., Manila, 1919, xv, 139-205, 3 pl. — **Marchal** (P.) Contributions à l'étude biologique des chermes. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1907, lxiii, 340; 368. *Also*: *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1909, cxlix, 640-644; 1910, cli, 832-834. — La spanandrie et l'oblitération de la reproduction sexuée chez les chermes. *Ibid.*, 1911, cliii, 299-302. — **Nüsslin** (O.) Zur Biologie der Gattung Chermes. *Biol. Centralbl.*, Leipzig, 1908, xxviii, 333; 710; 737; 1910, xxx, 16; 64. — **Sischekkanoweff** (J. P.) Chermes multidentatus n. sp. nebst einem Beitrage zur Systematik der Chermes-Arten. *Zool. Anz.*, Leipzig, 1902, xxv, 350-355.

Chernevski (Eduard Frantsovich) [1851-96].

STRAVINSKI (N.) Nekrolog E. F. Chernevs-kavo. 8°. [*S.-Peterburg*, 1897.]

Cherno (Franz). *Ueber die unter dem Namen Blepharitis ciliaris bekannten Erkrankungen des Lidrandes. [Bern.] 23 pp. 8°. *Berlin*, S. Karger, 1907.

- Chernoff** (V. E.) Arthritis deformans i reumatismus chronicus u dietei. . . . [in children.] 88 pp. 8°. *Kiyev, I. T. Korchak-Novitski, 1905-6.*
- Cherno-Shwartz** (B[erka] N[oùkhovich]) [1870-]. *Oprekashsheni slyozotcheniya i ob izmneneniyakh v slyoznoi zhelyozie posle udaleniya slyoznavo mïshka. [On the stoppage of lachrymation and on the alterations in the lachrymal gland after removal of the lachrymal sac.] 88 pp., 1 l., 1 pl. 8°. *S.-Peterburg, G. A. Bernstein, 1898.*
- Chernyakhovski** (A. G.) O vliyaniï niekotorikh mekhanicheskikh razdrazhitelei na nervniya kletki simpaticheskavo uzla (gang. cerv. sup.). [On the influence of certain mechanical irritants upon the nerve cells of the sympathetic ganglion (sup. cerv. sympath.).] 25 pp., 1 pl. 8°. *Kiyev, N. T. Korchak-Novitski, 1911.*
Another copy bound with: Univ. Izvest., Kiyev, 1911, li.
- Chernyakhovski** (Ye. G.) K voprosu o duodenalnoi glikozurii. 120 pp. 8°. [*Kiyev, 1910.*]
In: Univ. Izvest., Kiyev, 1910, 1.
- Chernyayeff** (N.) *K voprosu o razvitiï khronicheskavo interstitsialnovo vospaleniya pecheni (cirrhosis hepatis) v detskom vozrastfe. [Development of chronic interstitial cirrhosis of the liver in childhood.] 64 pp., 1 l. 8°. *S.-Peterburg, I. P. Voshtshinski, 1883.*
- Chéron** (André) [1880-]. *Les procédés photographiques en ophtalmologie. 160 pp., 3 pl. 8°. *Tours, 1915, No. 62.*
- Chéron** (Henri) [1869-1919]. *Des difficultés de la version causées par la rétraction de l'anneau de Bandl. 278 pp. 8°. *Paris, 1899, No. 226.*
For Biography, see Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1919, viii, 44 (A. B.)
- Chéron** (Jules) [1869-]. *Contribution à l'étude des fractures des métacarpiens. 85 pp. 8°. *Paris, 1899, No. 413.*
- Chéronnet** (Paul-Victor) [1888-]. *Les secousses nystagmiques dans le syndrome de Basedow. 70 pp. 8°. *Paris, 1914, No. 219.*
- Chérot** (Joseph). *Étude statistique sur l'éruption des dents et leur âge d'apparition. 62 pp. 8°. *Paris, 1898, No. 31.*
- Cherryholmes** (William Knisely) [1861-1919].
Shastid (T. H.) Obituary. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, 3, s., ii, 703.
- Cherubinus** (F.) *Aurelianensis*. De visione perfecta sive de amborum visionis axium concursu in eodem objecti puncto. 13 p. l., 176 pp., 9 l., 1 pl. fol. *Parisiis, apud S. Madre-Cramoisy, 1678.*
- Chérut** (Paul-Louis) [1872-]. *Contribution à l'étude de la hernie ombilicale étranglée chez l'adulte. 72 pp. 8°. *Paris, 1901, No. 241.*
- Chérut** (Jules) [1872-]. *Étude sur les abcès aréolaires du foie. 61 pp., 1 l. 8°. *Paris, 1900, No. 610.*
- Cherventsoff** (A[leksandr] N[ikitich]) [1872-]. *Izmneneniya nadpochechnikh zhelyoz pri bubonnoi chumfe; eksperimentalnoye izsledovaniye. [Changes in the suprarenal glands in bubonic plague; experimental investigation.] 90 pp. 8°. *S.-Peterburg, V. P. Meshtsherski, 1904.*
- de Cherveix** (J.) Les secrets de la volupté dans les pays chauds; singularités physiologiques et passionnelles. 232 pp. 12°. *Paris, C. Offenstadt, 1904.*
- Chervin** [Arthur] [1850-]. Traditions populaires relatives à la parole. 53 pp. 12°. *Paris, F. R. de Rudeval & Cie., [n. d.].*
See, also, Bertillon (A.) & Chervin (A.) Anthropologie métrique [etc.]. 8°. *Paris, 1909.*
- Chery** (Robert-Louis) [1879-]. *Des amétropies dans leurs rapports avec les indices orbitaire et céphalométrique en Lorraine. 61 pp., 1 l. 8°. *Nancy, 1904, No. 7.*
- Cheselden** (William) [1688-1752]. The anatomy of the human body. 9. ed. v, 1 p. l., 40 pl. 8°. *London, H. Woodfall, 1768.*
See, also, Engravings of the human bones [etc.]. [in 2 s.]. 4. ed. 8°. *London, 1822.*
For Biography, see Brit. J. Surg., Bristol, 1915-16, iii, 157-160, port. Also: Brit. M. J., Lond., 1898, ii, 815-817. Also: Disciples of Æsculapius (Richardson), 8°, Lond., 128-142, port. Also: Practitioner, Lond., 1899, lxiii, 295-299, port. Also: St. Thomas's Hosp. Gaz., Lond., 1911, xxi, 171-175, port.
- Cheshkoff** (A[leksandr] M[ikhaïlovich]) [1869-]. *God sem miesyatsev zhizni sobaki posle odnovremennavo izsiecheniya oboikh bluzhdayushstikh nervov na sheye; eksperimentalnoye izsledovaniye. [Life of a dog for a year and seven months after simultaneous excision of both vagus nerves in the neck; experimental investigation.] 123 pp., 2 l. 8°. *S.-Peterburg, P. P. Soïkin, 1902.*
- Chesnais** (Louis) [1875-]. *Thyroidites à bacilles d'Eberth. 53 pp. 8°. *Paris, 1902, No. 341.*
- Chesnau** (Natalis Andreas Joannes Baptista). *An in curandâ lue venereâ sussumigia rite adhibita, remedium optimum? 4 pp. 4°. [*Parisiis, typ. Quillau, 1745.*]
- Chesnaye** (George Cochet) [1838-1904].
Obituary. Lancet, Lond., 1904, i, 1243.
- Chesneau** (Alexandre) [1881-]. *Quelques considérations cliniques sur les hallucinations. 84 pp. 8°. *Paris, 1907, No. 315.*
- Chesneau** (Daniel). *Tuberculose des capsules surrénales et insuffisance capsulaire. 60 pp. 8°. *Paris, 1900, No. 280.*
- Chesneau** (Marcel). *Contribution à l'étude clinique de la tuberculose oculaire. 46 pp., 1 l. 8°. *Paris, 1900, No. 292.*
- Chesneau** (Pierre). *De l'état du col de l'utérus dans l'infection puerpérale. 106 pp. 8°. *Paris, 1905, No. 140.*
- Chesney** (J. Portman). Shakespeare as a physician; comprising every word which in any way relates to medicine, surgery or obstetrics, found in the complete works of that writer, with criticism and comparison of the same with the medical thoughts of to-day. 226 pp., 1 pl. 8°. *Chicago, J. H. Chambers & Co., 1884.*
- Chesnokoff** (Aleksandr [Evgenievich]) [1828-]. *Materiali dlya izucheniya diefstviya kholodnikh vann v razlichnikh tipoznikh bolieznyakh. [Action of cold baths in various fevers.] 178 pp., 1 l. 8°. *Sanktpeterburg, I. Treï, 1870.*
- Chesnut** (Victor King) [1867-]. Principal poisonous plants of the United States. 60 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Office, 1898.*
Bull. No. 20, U. S., Dep. Agric. Div. of Botany.
— Thirty poisonous plants of the United States. 32 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Office, 1898.*
Farmers' Bull. No. 86. U. S. Dep. Agric., Div. of Botany.
— Preliminary catalogue of plants poisonous to stock. pp. 387-420, iv. 8°. *Washington, 1898.*
Cutting from: Rep. Bur. Anim. Ind., Wash., 1898.
— Some poisonous plants of the northern stock ranges. 2 p. l., pp. 306-324, 3 pl. 8°. *Washington, 1900.*
Cutting from: Yearbook U. S. Dep. Agric., Wash., 1903.

Chesnut (Victor King)—continued.

Plants used by the Indians of Mendocino County, California. 2 p. l., pp. 295-408. 8°. *Washington*, 1902.

Forms No. 3, v. 7, of: *Contrib. U. S. Nat. Herb. U. S. Dep. Agr., Div. of Botany*.

Chesser (Elizabeth Sloan). The State and the epileptic. pp. 182-188. 8°. *London & New York*, 1909.

Cutting from: Westminster Rev., Lond. & N. Y., 1909, cxxi.

Chessex (D'Arcy). *Ueber einen Fall von malignem Lymphom von Hals-, Axillar- und Retroperitonealdrüsen, mit eigentümlichen, epithelartigen Zellsträngen. 26 pp., 1 pl. 8°. *Bern, Stampfli & Cie.*, 1910.

Cheshire (Edwin) [1819-1903].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1903, i, 884.

Chessin (Sawely) [1885-]. *Trauma und Lungentuberkulose. 37 pp. 8°. *Berlin, E. Ebering*, 1911.

Chest.

See, also, **Breast**; **Diaphragm**; **Mediastinum**; **Respiration**; **Ribs**; **Sternum**.

CARRIÈRE (C.) *Anatomie de l'espace intercostal chez l'homme. 8°. *Paris*, 1920.

DU COURNAU DE CARRITZ (G.) *Étude du thorax et de la section thoracique chez l'enfant (de 6 à 16 ans). 8°. *Toulouse*, 1905.

FREY (H.) *Beitrag zum Umbildungsprozess des Brustkorbes. 8°. *Zürich*, 1918.

Also, in: *Vrtljschr. d. naturf. Gesellsch. in Zürich*, 1918, cxiii, 34-98.

FUNCCIUS (T.) *Der Prothorax der Vögel und Säuger. [Erlangen.] 8°. *Leipzig*, 1909.

Also, in: *Morphol. Jahrb.*, Leipzig, 1909, xxxix, 370-445.

VON Lengerken (O. F. F.) *Resistenzbestimmung am Thorax. 8°. *Göttingen*, 1901.

MÜLLER (Charlotte). *Zur Entwicklung des menschlichen Brustkorbes. [Zürich.] 8°. *Leipzig*, 1906.

Also, in: *Morphol. Jahrb.*, Leipzig, 1906, xxxv, 591-596.

STAAMANN (P.) *Ueber die Grössenverhältnisse des Blutkorbes mit besonderer Berücksichtigung des Zwerchfells während der Entwicklung bei Schwein, Schaf und Rind. [Bern.] 8°. *Berlin*, 1910.

TREIDTEL (H.) *Ueber Beziehungen zwischen Körperkonstitution und Thoraxform. [Erlangen.] 8°. *Nürnberg*, 1911.

WEYSSE (A. W.) *Eine anatomisch-physiologische Studie des Brustkorbes vermittelst des Brust-Pantographen. 8°. *Basel*, 1907.

Anthony (R.) Quelques modifications adaptives secondaires du thorax chez l'homme. *Rev. de l'École d'anthrop.* de Par., 1910, xx, 257-266.—Aron (E.) Die circulatorische Funktion des "Thoraxdruckes." *Berl. klin. Wehnschr.*, 1914, li, 94.—Arismoles (L.) & Du Courneau de Carritz. Étude du thorax et de la section thoracique dans la deuxième enfance. *Ann. de méd. et chir. inf.*, Par., 1906, x, 181-192.—Barr (Sir J.) The physics of the chest and their relation to diseases and injuries of the thoracic organs. *Am. Med.*, Burlington, Vt., 1919, n. s., xiv, 193-206. Also [Abstr.]: *Med. Press*, Lond., 1919, n. s., cviii, 30-32.—Berry (R. J. A.) The transverse sectional anatomy of the thorax. *Edinb. M. J.*, 1903, n. s., xiv, 12-18, 3 pl.—Blake (J. A.) The relation of the trachea and bronchi to the thoracic walls, as determined by the Röntgen rays. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1899, n. s., cxvii, 313-321.—Bluntschli. Die obere Thoraxapertur. *Med. Klin.*, Berl., 1920, xvi, 166.—Borri (C.) Sopra il numero e la situazione degli stigmata toracici negli acrididi. *Monitore zool. ital.*, Firenze, 1920, xxxi, 22-29.—Boston (L. N.) & Ulman (J. F.) Movements of the two halves of the chest in disease. *N. York M. J. [etc.]*, 1913, xxviii, 705-708. Also, Reprint.—Braun (P.) Note sur la mobilité thoracique. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1911, lxxi, 392-394.—Cerné (A.) Un schéma du tronc. *J. méd. franç.*, Par., 1908, ii, 562-564.—Chaillou (A.) Variations de l'angle xypho-costal suivant les attitudes et les types humains. *Clinique*, Par., 1912, vii, 317.—Charpy. Le thorax supérieur. *Arch.*

Chest.

méd. de Toulouse, 1909, xvi, 25-43.—Corner (E. M.) The importance of development of the chest in the young. *Antiseptic*, Madras, 1905, ii, 161-166. Also: *Arch. Röntg.* Ray, Lond., 1904-5, ix, 219-223.—Cowl. Ueber das normale Röntgenbild des ruhenden Thoraxinhaltes. *Arch. f. Physiol.*, Leipzig, 1900, 564-568.—Fetterolf (G.) & Gittings (J. C.) Some anatomic features of the child's thorax and their practical application in physical diagnosis. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1911, i, 6-25. Also [Abstr.]: *Arch. Pediat.*, N. Y., 1910, xxvii, 940-942.—Forster (A.) Zur Morphologie der Muskeln des Thorax. *Ztschr. f. Morphol. u. Anthropol.*, Stuttg., 1916, xx, 111-224; 1917, xx, 339; 629; 1919, xxi, 23-102, 22 tab.—Giglio (A.) Osservazioni sulla morfologia e sulla fine struttura della fascia endotoracica dell'uomo e di alcuni mammiferi. *Ricerche n. lab. di anat. norm. d. r. Univ. di Roma*, 1914-15, xviii, 41-68, 1 pl.—Hofbauer (L.) Mund- und Nasenatmung in ihrem Einfluss auf die Thoraxbewegung. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1912, cxvii, 271-274.—Holmes (G. W.) Some observations upon the respiratory movements of the heart and diaphragm; a preliminary report. *Am. J. Roentgenol.*, Detroit, 1916, lii, 243-246.—Kanal (S.) Beiträge zur Kenntnis der Resorption in der Brusthöhle. *Verhandl. d. jap. path. Gesellsch.*, Tokyo, 1915, v, 84.—Kirchner (A.) Das obere Brustbeinende und das Ligamentum interclaviculare, nebst Zusammenstellungen über das Verhältnis des sagittalen Brustdurchmessers und der Brustbeirlänge zur Körperlänge. *Anat. Hefte*, Wiesb., 1898, x, 127-149.—Marage. Développement du périmètre thoracique chez les enfants. *Bull. Soc. philomat. de Par.*, 1908, 9. s., x, 114-121.—Maurel (E.) Étude de la section thoracique chez les nouveau-nés. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1906, lx, 733-736. —. Rapport de la section thoracique sterno-xyphoïdienne à la surface cutanée calculée d'après le poids réel. *Cong. internat. de physiothérapie*. C.-r. 1910, Par., 1911, lii, 96-102. —. Étude du thorax chez le nouveau-né. *Arch. mens. d'obst. et de gynéc.*, Par., 1914, 517-544.—Papillault (G.) La forme du thorax chez des Hovas et chez des nègres africains et malgaches; contribution à l'étude de l'indice thoracique. *Rev. de l'école d'anthrop.* de Par., 1906, xvi, 63-68.—Pardi (F.) Il significato dei muscoli subcostali. *Arch. ital. di anat. e di embriol.*, Firenze, 1903, ii, 164-177, 1 pl.—Patterson (J.) The fascia on the upper and lateral part of the thoracic wall, and its relations to the M. scalenus medius, and M. serratus anterior. *Anat. Anz.*, Jena, 1907, xxxi, 157-165. Also, *transl.*: *Anat. Record*, Balt., 1906-7, i, 81.—Pennato (P.) Considerazioni sulla morfologia del torace. *Atti. Ist. Veneta di sc. lett. ed arti*, 1899-1900, 8. s., pt. 2, 335-340. Also: *Clin. med. ital.*, Milano, 1900, xxxix, 46-57.—Pich (C. V.) Contributo allo studio anatomico del muscolo triangolare dello sterno; dei vasi mammari interni e dell'apofisi ensiforme. *Gior. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1897, 3. s., xlv, 694-710, 1 pl.—Ricketts (B. M.) The thorax. *Lancet* (Clinic, Cincinnati), 1911, cvi, 104-110.—Rieder (H.) & Rosenthal (J.) Momentaufnahmen des Thorax mit Röntgenstrahlen. *München. med. Wehnschr.*, 1899, xvi, 1048.—Rohrer (F.) Bestimmung des Inhaltes und der Oberfläche des Brustraumes beim Lebenden. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1916, cxlv, 445-451.—Roller. Die Brustorgane des Menschen und ihre funktionelle Bedeutung. *Allg. deutsche Heban.-Ztg.*, Berl., 1906, xxi, 395-397.—Ruge (G.) Zusammenhang des Musculus sternalis mit der Pars abdominalis des Musculus pectoralis major und mittels dieser mit dem Achselbogen. *Morphol. Jahrb.*, Leipzig, 1905, xxxiii, 348-531. —. Form des Brustkorbes und Lagerung der Lungen im Brustkorbe beim indischen Elefanten. *Ibid.*, 1906, xxxv, 496-505.—Schiele (G. W.) Ueber die Neigung der oberen Thoraxapertur. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1912, lxxvi, 375-403.—Séré (H.) Sur les conditions anatomo-physiologiques qui permettent aux deux courants du tronc porte de conserver leur individualité. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1907, lxii, 691-693.—Taylor (F.) Intra-thoracic pressure. *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1900, xiv, 189-196.—Uzac. Note sur le triangle sterno-mamelonnaire. *Arch. méd. de Toulouse*, 1908, xv, 231-238.—Vialleton (L.) Ceinture pectorale et thorax des vertébrés tétrapodes. *Bull. mens. de l'Acad. d. sc.*, de Montpellier, 1917, 170-214.—Vinchow (H.) Ein nach Form zusammengesetztes Thoraxskelett zur Demonstration der Lage der Ebenen der Herzklappen sowie einiger anderer anatomisch und klinisch wichtiger Verhältnisse. *Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch.*, Leipzig, 1913, 157-178.—West (S.) Intra-pleural tension. *Med.-Chir. Tr.*, Lond., 1898, lxxxi, 273-299.—von Wyss (H.) Ueber den negativen Druck im Thorax. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1913, cix, 595-607.—Zander (R.) Ueber Metamerie am Rumpfe der Wirbeltiere. *Ztschr. f. Morphol. u. Anthropol.*, Stuttg., 1914, xviii, 407-478.

Chest (Abnormalities and deformities of).

BOMMIER (R.) *De la constriction thoracique et de son influence sur l'organisme. 8°. *Lille*, 1897.

BRAMKAMP (N.) *Ein Beitrag zu den Deformitäten des Brustkorbes (Pectus obliquum). 8°. *Würzburg*, 1899.

Chest (*Abnormities and deformities of*).

BYSTROW (P.) *Ueber die angeborene Trichterbrust. [Königsberg i. Pr.] 8°. Wiesbaden, 1907.

Also in: Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1907, vi, 10-28.

CLÉMENT (E.) *Sur le thorax en entonnoir. 8°. Paris, 1905.

FABRE (A.-G.) *Contribution à l'étude des déformations du thorax et des troubles respiratoires en particulier dans les scolioses. 8°. Paris, 1899.

FREUND (W. A.) Ueber primäre Thoraxanomalien speziell über die starre Dilatation des Thorax als Ursache eines Lungenemphysems. Nach neuen im pathologischen Institute des Krankenhauses im Friedrichshain ausgeführten Untersuchungen. 8°. Berlin, 1906.

GERSTENBRUCH (C. C. W.) *Ueber Trichterbrust. 8°. Göttingen, 1904.

GOEDECKE (F.) *Ein Fall von Brust-Bauchspalte bei einem achtmonatlichen Kinde. 8°. Bonn, 1904.

JUNOD (J.-A.) Essai sur l'élargissement mécanique du thorax. 8°. Genève & Bâle, 1902.

PEIGNÉ (M.) *Les petits thorax. 8°. Paris, 1911.

SAINT-MARTY (G.-L.) *De la gymnastique respiratoire; de l'emploi de la gymnastique respiratoire dans le traitement des déformations thoraciques. 8°. Bordeaux, 1906.

TESTART (E.) *Contribution à l'étude du sternum infundibuliforme (thorax en entonnoir). 8°. Paris, 1906.

VON DEN VELDEN (R.) Der starr dilatierte Thorax; eine klinisch-experimentelle Studie. 8°. Stuttgart, 1910.

WOLOSTNICH (N.) *Ueber Trichterbrust. 8°. Berlin, 1913.

AGER (L. C.) Deformities of the trunk in children. N. York M. J. [etc.], 1906, lxxxiv, 68-71.—AMEUILLE. Les déformations thoraciques en clinique médicale. J. de méd. et chir. prat., Par., 1913, lxxxiv, 721-729.—ARNEILL (J. R.) A report of six cases of funnel-breast. Phila. M. J., 1899, iii, 559-562.—B. Diletti delle spalle e del busto negli adolescenti. Massaggio, Torino, 1904, ii, 1-7.—BALDWIN (T. C.) A preliminary study of funnel-front. Am. J. Orthop. Surg., Bost., 1903-4, i, 340-348.—BARLÉ. Les principales déformations thoraciques et leur influence sur le cœur. J. de méd. int., Par., 1901, viii, 179.—BATTEN (F. E.) Some deformities of the chest wall. Clin. J., Lond., 1898-9, xiii, 46-49.—BENIANS (T. H. C.) & JONES (H. E.) Congenital deficiency of a portion of the thoracic skeleton. J. Anat. & Physiol., Lond., 1909-10, xlv, 67-72.—BERGEMANN (F.) Ueber eine seltene Missbildung des Brustbeins und Zwerchfells. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 41-43.—BERGMANN (H.) Eine seltene Missbildung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1916, xlii, 18.—BERTELS. Herz und Aorta mit eigenartigen Folgeerscheinungen einer hochgradigen Einengung des Thoraxraumes. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1918, xlv, 1208.—BLIN (Gertrud.) Zur Anatomie und Aetiologie der Trichterbrust. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1912, lii, 567-576.—DE BRUHL (J.) [Two children with tetrahedral deformity of the chest.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, ii, 849.—BRUNI (A. C.) Di alcune disposizioni anormali nel torace. Arch. per le sc. med., Torino, 1908, xxxii, 166-179.—BURROWS (H.) A case of congenital defect of the thorax, with Sprengel's deformity. Brit. J. Surg., Bristol, 1918-19, vi, 325.—CHATON. Les aplasies congénitales localisées de la cage thoracique. Paris chirurg., 1910, ii, 328-347.—CHUMSKÝ. Ueber die Trichterbrust. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1900-1901, viii, 465-489.—CHRYSOPATHES (J. G.) Zur Behandlung der Sternumvorwölbungen resp. Hühnerbrust. Zentralbl. f. chir. u. mech. Orthop., Berl., 1911, v, 386-389.—CODMAN (C. A. E.) Acquired funnel-chest, with report of cases. Proc. Phila. Co. M. Soc., Phila., 1901, xxii, 127-133.—VON CRIEGER. Zur Behandlung einseitiger Thoraxschrumpfungen. Berl. klin. Wchnschr., 1904, xli, 782.—CROOKSHANK (F. G.) Case of congenital thoracic deformity. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Sect. Stud. Dis. Child., 152-155.—CZERNY. Die klinische Bedeutung der Brustkorbsenkung. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 280.—DUBREUIL-CHAMHARDEL (L.) Malformations cardio-thoraciques par compression intra-utérine. Bull. et mém. Soc. d'antrop. de Par., 1907, 5. s., viii, 409-417. Also [Abstr.]: Gaz. méd. du centre, Tours, 1907, xii, 177.—DUKES (L.) & OWEN (S. A.) Anomalies in the cervical and upper thoracic region, involving

Chest (*Abnormities and deformities of*).

the cervical vertebrae, first rib, and brachial plexus. J. Anat. & Physiol., Lond., 1901-2, xxxvi, 290.—EBSTEIN (E.) Ueber die angeborene und erworbene Trichterbrust. Samml. klin. Vortr., Leipzig, 1909, n. F., Nos. 541-542 (Inn. Med., Nos. 167-168, 1-42). — Zur Geschichte der Trichterbrust und anderer Berufszeichen am Thorax. Mitt. z. Gesch. d. Med. u. d. Naturw., München & Leipzig, 1920, xix, 307.—ELIAS (H.) Ein Fall von Fissura sternalis congenita completa simplex. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 98-100.—ERKES (F.) Zur Kasuistik seltener kongenitaler Thoraxdeformitäten. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1912, exiv, 239-247.—ERLANGER (J.) Cardiograms obtained from a case of operative defect in the chest wall. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1905, xvi, 394-397, 1 pl.—FALLOT. Note sur un cas d'absence congénitale des muscles pectoraux. Marseille méd., 1898, xxxv, 54-67.—FERRANINI (L.) Il torace con imbuto. Arch. ital. di med. int., Roma, 1901, iv, 239-262.—FISHER (T.) Some deformities of the chest in children. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1906, iii, 1-13.—FINKER (A.) Missbildung einer Thoraxhälfte und der entsprechenden oberen Gliedmasse. Wien. klin. Wchnschr., 1906, xix, 273-275.—FREUND (W. A.) Die chirurgische Behandlung der Stenose und der starren Dilatation des Thorax. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1910, xxxvi, 730.—FRÜHWALD (H. E.) Zwei Fälle von kongenitaler Trichterbrust. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1913, lvi, 13-21.—GALEAZZI (R.) La terapia fisica delle deformità funzionali del tronco. Massaggio, Torino, 1906, v, 17-24.—GAUCHER (E.) & CRONZON (O.) Un cas de thorax en entonnoir. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1901, 3. s., xviii, 1087-1093.—GAUJOUX, MADON & BRUNEL. Thorax en entonnoir chez l'enfant. Montpel. méd., 1909, xxix, 63-65.—GROEDEL (F. M.) Das Verhalten des Herzens bei kongenitaler Trichterbrust. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 684-686.—HIJMAN VAN DEN BERGH (A. A.) Over een borst-misvorming. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 1245-1250.—JONES (H. L.) Sprengel's deformity. Arch. Röntg. Ray, Lond., 1911-12, xvi, pt. 2, 18-21, 2 pl.—KAUMHEIMER (L.) Ueber die Kombination von angeborener Mikrogathie und Trichterbrust beim Säugling. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1919, xxxix, 68-83.—KÖLLER. Die operative Behandlung der Sprengel'schen Deformität. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1902, xxxi, pt. 1, 197.—KORTWEG (J. A.) Geneeskundige dwalingen bij vergreien van den romp. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 817-826.—KREISS (P.) Ein Fall von seitlicher Thoraxspalte mit Aplasie der M. pectorales und Diastase des M. rectus abdominalis. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2509-2511. — Eine seltene Missbildung des Thorax. Ibid., 1913, lx, 1435.—KÜMMEL (H.) Die angeborenen Missbildungen und die Erkrankungen des Thorax und seines Inhaltes. Handb. d. prakt. Chir. (Bergmann), 2. Aufl., Stuttg., 1902, ii, 456-508.—LABOURÉ. Déformations thoraciques par insuffisance respiratoire. Clinique, Par., 1910, v, 120.—LÄVEN (A.) Ueber eine Thoraxdeformität bei lange bestehendem Anus praeternaturalis im Kindesalter. Deutscho Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1910, cv, 257-260.—LAWRIE (W. D.) A case of Sprengel's deformity. Brit. M. J., Lond., 1906, ii, 1336.—LENOIR (C.) La chondrectomie dans les déformations thoraciques accompagnées de troubles respiratoires. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., xl, 43-59. — La chondrectomie mobilisatrice dans les déformations thoraciques accompagnées de troubles respiratoires (emphysème et tuberculose exceptés). J. de chir., Par., 1914, xli, 145-158.—LEROY (R.) Deux cas de thorax en entonnoir dans la même famille. Bull. Soc. méd. de l'Yonne 1904, Auxerre, 1905, xlv, 63, 74.—MARAGLIANO (V.) Un caso di deformazione toracica con notevole spostamento del cuore studiato colla radioscopia. Lavori d. Cong. di med. int. 1902, Roma, 1903, xii, 604-607.—MAZZINI-VOLPE. Un caso di costole congenitamente incomplete, con pneumocoele; contributo alla torace-teratogenesi. Policlin., Par., 1900, vii, sez. chir., 1900, vii, 478-482.—MEYER (L.) Zur chirurgischen Behandlung der angeborenen Trichterbrust. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 1563-1566.—MEYER (M.) Zur chirurgischen Behandlung der angeborenen Trichterbrust. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. 1911, Berl., 1912, xlii, pt. 2, 364-373.—MOREAU (G.) Déformation thoracique consécutive à des amygdales hypertrophiques et à des végétations adénoïdes. Gaz. méd. du centre, Tours, 1906, xi, 105.—NAGEOTTE-WILBOHEWITZ (Marie.) Le traitement précoce du thorax difforme. Arch. de méd. d. enf., Par., 1908, xi, 465-472. Also: Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1908, x, 21-29.—NEUMANN (W.) Thoraxmissbildungen als Konstitutionsanomalien und ihre Therapie. Therap. d. Gegenw., Berl., 1919, ix, 127-131.—OMBRÉDANNE (L.) Anomalies thoraciques. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1914, xvi, 89-94.—PECHKRANE (S.) [Lateral thoracosciosis; its pathogenesis.] Lwow. tygodn. lek., 1914, ix, 443-445.—PIEHLER (K.) Die "Schnusterbrust" eine Fabel. Zentralbl. f. innere Med., Leipzig, 1919, xli, 705-713.—PLEQUÉ (L.) & COLOMBANI. Etude sur le thorax en entonnoir (type Ebstein). Rev. d'orthop., Par., 1900, 2. s., i, 157-196.—RACH (E.) Zur Klinik der rachitischen Thoraxenge. Wien. klin. Rundschau, 1919, xxxiii, 237.—KANZ (J.) Ueber kongenitale Thoraxdefekte. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1906, xvi, 562-579, 1 pl.—RAUBITSCHKE (F.) Zur

Chest (Abnormalities and deformities of).

Kasuistik der Trichterbrust. Arch. f. Orthop. [etc.] Wiesb., 1905-6, iv, 87-100.—**Raybaud** (A.) Thorax en entonnoir. Marseille méd., 1900, xxxvii, 231-235.—**Regnault** (J.) Un cas de cordons thoraciques latéraux, vestiges embryonnaires probable de la bande de Wolf, chez un homme. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, suppl., p. exlix.—**Richards** (Florence H.) Funnel-chest, with report of two cases. Am. Med., Phila., 1903, vi, 23.—**Rouano** (C.) Emmielia toracica bilaterale con altre deformità congenite. Arch. di ortop., Milano, 1898, xv, 145-152.—**Rombach** (K. A.) [The tetrahedric chest.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1921, lxxv, pt. 1, 2677.—**Rousiacroix** & **Manet** (J.) Déformation congénitale du thorax, du type Apert, avec rétrécissement mitral, sans lésion de l'artère pulmonaire. Marseille méd., 1920, lxii, 478; 558.—**Saint-Martin**. Déformation du plastron chondro-sternal. Gaz. méd. de Nantes, 1906, 2, s., xxiv, 53-56.—**Scannon** (R. E.) & **Rucker** (W. H.) Changes in the form and dimensions of the chest at birth and in the neonatal period. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1921, xxi, 552-564.—**Schulz** (O. E.) Ueber einen Fall von angeborenem Defekt der Thoraxmuskulatur mit einer Verbildung der gleichseitigen oberen Extremität. Wien. klin. Wchnschr., 1904, xvii, 902-905.—**Sechl** (E.) Indirizita alla cura giornaliera delle debolezze fisiche e delle deformità iniziali del busto a domicilio. Osp. magg. Riv. scient. prat. d. . . di Milano, 1906, 8, 37-48.—**Shively** (H. L.) Funnel breast deformity (trichter breast), considered especially in its relation to tuberculosis of the lungs and other diseases of the chest. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1912, n. s., vii, 26-36.—**Simonini** (R.) Sopra la patogenesi del torace ad imbuto congenito. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1917, xv, 595-615.—**Stadtmüller** (F.) Kurze Mitteilung über die anatomische Untersuchung eines Falles von Trichterbrust. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1920, lxvii, 528-532.—**Stieve** (H.) Bilaterale Asymmetrie im Bau des menschlichen Rumpfskelettes. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1921, ix, 307-410, 3 pl.—**Sumita** (M.) Zur Lehre von den sogenannten Freund-schen primären Thoraxanomalien. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1911, cxliii, 49; 116; 147.—**Taylor** (J. M.) The treatment of Pectus excavatum (funnel breast). N. York M. J. [etc.], 1914, c, 1154. Also, Reprint.—**Thaler** (H.) Zur Aetiologie der kongenitalen Trichterbrust. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1916, x, 357. Also: Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1154.—**von den Velden** (R.) Zur Klinik der pathologischen Statik und Mechanik des Brustkorbes [der Thoraxstarre]. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1910, xxxvi, 614-617.—**Versé** (M.) Ueber die kongenitale Trichterbrust, mit besonderer Berücksichtigung der normal-anatomischen Verhältnisse. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1910, lxviii, 311-342.—**Wollenberg** (G. A.) Die Behandlung des Pectus carinatum. Zentralbl. f. chir. u. mech. Orthop., Berl., 1911, v, 185-189.—**Yakub** (V.) Defectus sterni et thoracis. Kharkov. M. J., 1914, xviii, 422.

Chest (Abscess of).

ARDOUIN (P.) *Pathogénie et traitement des abcès froids de la paroi thoracique. 8°. Paris, 1899.

BARBAROFF (S.-C.) *Abcès froids des parois du thorax. 8°. Nancy, 1899.

CROUZET (G.) *Contribution à l'étude des phlegmons et abcès chauds des parois thoraciques. 8°. Paris, 1902.

MÉGNIN (R.) *Traitement des abcès froids thoraciques d'origine costale par la résection, le plombage et la suture immédiate. 8°. Lyon, 1914.

ROBERT (R.) *Contribution à l'étude de l'adéno-phlegmon sus-sternal. 8°. Montpellier, 1910.

STANISCHIEWSKY (M.) *Contribution à l'étude des abcès pulsatiles du thorax. 8°. Nancy, 1899.

VADON (A.-M.) *De l'origine pleuro-pulmonaire des abcès froids thoraciques et de leur traitement. 8°. Bordeaux, 1905.

Achard (C.) Vomique interlobaire. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, 321-324.—**Baudet**. Abcès froid de la paroi thoracique, sans lésion osseuse. Toulouse méd., 1906, 2, s., viii, 90.—**Bazy** (L.) Abcès froid thoracique, fistulisé; échec de trois tentatives opératoires; guérison par la vaccination antistaphylocoque. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 177.—**Béal** (L.) Phlegmon sous-pectoral. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, ii, 175-178.—**Branwell** (B.) Localised swelling (tuberculous abscess connected with a rib) in front of the left chest. Clin. Stud., Edinb., 1907-8, vi, 35.—**Bryant** (E. R.) A post chondro-

Chest (Abscess of).

sternal abscess. Pacific Coast J. Homoeop., San Fran., 1895, n. s., iii, 365-367, 1 pl.—**Chaput** (H.) Abcès froid thoracique, consécutif à une fièvre typhoïde et abcès froid tuberculeux, guéris, sans éciatrice, par le drainage filiforme. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1105.

Abcès froid sternal; drainage filiforme; guérison en un mois avec des éciatrices insignifiantes. *Ibid.*, 1382.—**Chrétien**. Phlegmon de la paroi thoracique consécutif à l'essence de térébenthine. Gaz. méd. de Par., 1914, lxxxv, 242.—**Dambin** & **Clermont**. Abcès froid thoracique ayant secondairement envahi la glande mammaire. Toulouse méd., 1906, 2, s., viii, 142-144.—**Davezac**. Discussion sur le traitement des abcès froids thoraciques. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1904, xxv, 599.—**Delbet**. Abcès froids de la paroi thoracique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1915, xxix, 275.—**Delfosse** & **Lablé** (J.) A propos d'un cas d'abcès froid thoracique communiquant avec une excavation pulmonaire observée chez une fillette de 10 ans. J. d. sc. méd. de Lille, 1903, ii, 265-281.—**Gérard-Marchant**. Abcès par congestion thoracique avec prolongement cervical; poche prévertébrale (6 premières dorsales) diagnostiquée par la radiographie. Rev. d'orthop., Par., 1902, 2, s., iii, 45-51, 1 pl.—**Guyot** & **Jeanneney** (G.) Abcès froid de la paroi thoracique; incision en U conservatrice; curettage sus- et sous-pleurale après résection costale. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 599.—**Hammer** (U.) Lokalisation des primären Infektionsherdes und Infektionsweg bei der tiefen Subpektoralphlegmone. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1920, xlvii, 448.—**Hardouin** (P.) & **Marquis**. Abcès froids thoraciques; rétro-mammaires. Rev. de chir., Par., 1905, xxxvii, 808-827; xxxviii, 79.—**Hirsch** (M.) Zur röntgenographischen Darstellung von Eitergängen und Eiterhöhlen des Brustkorbes. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 438.—**Iselin** (H.) Tuberkulöse Brustwandabszesse und Fisteln. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1919, xlix, 97-103.—**Jennings** (J. E.) Intrathoracic suppuration. Long Island M. J., Brooklyn, 1916, x, 417-423.—**Lecène** (P.) Abcès froid rétro-mammaire d'origine costale simulant un galactocèle. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 330.—**Leriche** & **Aigrot**. Sur le traitement des abcès froids de la paroi thoracique par la résection osseuse, avec plombage sans drainage. Lyon méd., 1914, cxvii, 820.—**Mallet** & **Aime**. Vomiques chez l'enfant. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1913, xvii, 33-37.—**Mathews** (G. S.) Sub-pectoral abscess. Providence M. J., 1907, viii, 53-56.—**Mauclair**. Les abcès froids de la paroi thoracique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1903, xvii, 675.—**Musser** (J. H.) Subpectoral abscess. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1900, n. s., cxx, 576-584. ———. Sub-pectoral abscess. Boston M. & S. J., 1906, clv, 227.—**Owen** (E. E.) An unusual abscess of the chest. Kentucky M. J., Bowling Green, 1913-14, xi, 993.—**Peyrot** (J.-J.) Une observation d'abcès froid, pulsatile, du thorax. Assoc. franc. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1897, xi, 356-360. Also: Rev. de chir., Par., 1897, xvii, 1027.—**Rach** (E.) Ueber die radiologische Diagnose endothorakaler Senkungsabszesse bei Kindern. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1913, Orig., ix, 401-414, 1 pl.—**Roher**. Abcès froid thoracique ayant pour origine une adénite mammaire interne consécutive à une bacillose pleuro-pulmonaire; scoliose pleurétique; considérations sur son mécanisme pathogénique. J. de méd. de Bordeaux, 1907, xxxvii, 25.—**Roedellus** (E.) Die tiefe Subpektoralis-Phlegmone. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 603-605.—**Schmerz** (H.) Eine neue Behandlungsart der Brusthöhlenentzündungen. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1916, xliii, 1-6.—**Schwartz** (A.) Traitement des abcès froids du thorax. Paris méd., 1911-12, v, 366-368.—**Skillern** (P. G.) Sinus of thorax, tuberculous; baeterin therapy. Internat. Clin., Phila., 1914, 24, s., i, 169-174.—**Soubeyran** & **Desmonts**. L'adéno-phlegmon sus-sternal. Rev. de chir., Par., 1912, xlv, 878-898.—**Tagliavacche** (N.) Abscesos frios del tórax; tuberculosis endro-costal y de los cartílagos; sobre la operación de Salva Mercadé. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1917-18, iv, 365; 526.—**Thompson** (W. G.) A rare case of septicaemia; diffuse suppuration of the chest-wall. Med. & Surg. Rep. Presbyterian Hosp., N. Y., 1898, iii, 394-396.—**Tillaux**. Abcès froids de la paroi thoracique; leur pathogénie. Presse méd., Par., 1896, iv, 297.—**Thier** (L.) & **Thévenot** (L.) Les abcès froids de la paroi thoracique d'origine articulaire. Lyon chirurg., 1910, iii, 54-62.—**Weil** (P.-E.) L'expectoration purulente continue des suppurations pleuro-pulmonaires. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 574.—**White** (W. H.) An address on some difficulties in diagnosis and treatment of cases of suppuration in the neighbourhood of the diaphragm. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1729-1736.—**Wood** (W. C.) Abscess cavity with calcareous wall, involving liver, diaphragm and lung; operation; recovery. Brooklyn M. J., 1900, xiv, 184-187.

Chest (Cancer of).

MARTIN (J.) *Contribution à l'étude des adénopathies sus-claviculaires; au cours des cancers thoraciques et abdominaux. 8°. Paris, 1914.

WICHERN (H.) *Ueber primäre Endotheliome der Pleuroperitonealhöhle. [Tübingen.] 8°. Hamburg, 1902.

Chest (Cancer of).

Ardin-Delteil, Poujol & Péliissier. Cancer primitif pleuro-pulmonaire. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1913, xxiv, 128-132.—**Bristow (A. T.)** Endothelioma of the chest wall. Long Island M. J., Brooklyn, 1911, v, 420.—**Freda (A.)** Carcinoma primario intratoracico. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1909, n. s., xxxi, 311-315.—**Gray (H. T.) & Morton (R.)** Case of carcinoma en cuirasse, treated by X-rays. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920-21, xiv, Clin. Sect., 25-27.—**Lazarus-Barlow (W. S.)** A case of sub-sternal carcinoma. Tr. Path. Soc. Lond., 1898-9, 1, 248.—**Maas (J. F.)** Cancer en cuirasse. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 1588.—**Mitra (A.)** Cancer in Kashmir and a typical case of cancer en cuirasse. Indian M. Gaz., Calcutta, 1899, xxvii, 7.—**Pérela & Lefas.** Tumeur épithélioïde de la région thoracique; ablation; guérison; examen histologique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1907, lxxxi, 667.—**Petrén (K.)** Beiträge zur Symptomatologie der Carcinose des Rumpfskelettes. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1905, xiv, 505-536.—**Reed (K. H.)** A case of malignant disease of the thoracic wall with secondary pleurisy. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1906, vii, 398-400.—**Walsh (D.)** Case of primary cutaneous carcinoma of the chest involving the neighbouring nerve areas. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1907-8, i, Dermat. Sect., 187-189. Also: Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxvi, 118.—**Whiteford (C. H.)** Pre-operative X-ray demonstration of silent intrathoracic metastases of malignant disease. Lancet, Lond., 1918, ii, 815.

Chest (Compression of).

ALARY (J.) *Le masque ecchymotique de la face et du cou par compression du tronc. 8°. Toulouse, 1911.

ANDERWERT (E.) *Ueber Stauungsblutungen nach Rumpfkompensation. 8°. Zürich, 1906.

LANGE (F. R. E.) *Stauungsblutungen infolge traumatischer Rumpfkompensation. [Leipzig.] 8°. Halle a. S., 1911.

PAYRONNET (H.-A.-V.) *Contribution à l'étude de l'écrasement. (Lésions des organes thoraciques et principalement des organes du médiastin.) 8°. Lyon, 1919.

Bantelmann (F.) Kasuistischer Beitrag zur Frage des Vorkommens von Stauungsblutungen nach Rumpfkompensation im Gehirn. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München & Wiesb., 1921, xxv, 385-390.—**Barringer (T. B.)** Some unusual results of intra-thoracic compression. Med. Rec., N. Y., 1907, lxxi, 637-639.—**Barthélemy.** Compression du thorax; déchirure du poulmon sans lésion de la cage thoracique; mort immédiate. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1919, lxxxix, 271-273.—**Baudet.** Sur un cas d'infiltration ecchymotique diffuse de la face à la suite d'une compression brusque du tronc. Toulouse méd., 1910, 2. s., xii, 59-62.—**Braun (H.)** Stauungsblutungen nach Rumpfkompensation. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1900, lvi, 183-189; 1904, lxxiv, 411-417.—**Brown (W. H.)** A case of so-called traumatic asphyxia. Lancet, Lond., 1906, i, 1692.—**Cunningham (S. R.)** Compression of the chest. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1920, xiii, 184.—**Eitinger (W.)** Ein Fall plötzlicher Kompression des Brustkorbes und Abdomens mit sekundären Hämorrhagien, Oedem und Zyanose des Gesichtes und Halses. Wien. klin. Wchnschr., 1907, xx, 665-667.—**Gantliher (F.) & Rey.** Cécité brusque et totale par compression subite du tronc et des membres. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1905, xvi, 372.—**Hesse.** Diaphragma, Ruptur bzw. Hernie nach Brustwandverletzung durch stumpfe Gewalt. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1472.—**ten Horn (C.)** Ueber die Entstehung von Stauungsblutungen nach Rumpfkompensation. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1915, exvi, 827-835, 1 pl.—**Kock (A.) & Rönne (H.)** Staseblutungen bei Compression der Brust und des Unterleibes. Ibid., 1909, xci, 371-380.—**Krauss.** Brustquetschung ohne Einfluss auf Verschlimmerung eines Speiseröhrenkrebses. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipzig, 1916, xxiii, 321-331.—**Kröbelen.** Eine ausgedehnte hochgradige Stauungsblutung. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1905, xxv, 458.—**Lejars (F.)** L'infiltration ecchymotique diffuse de la face, à la suite des compressions du tronc. Semaine méd., Par., 1905, xxv, 181-183.—**Leupold.** Ueber Stauungsblutungen nach Rumpfkompensation. Sitzungsber. d. phys.-med. Gesellschaft zu Würzburg, 1917, 86-89.—**Mauclair & Burdler.** Le masque ecchymotique de la face par compression thoracique. Arch. gén. de chir., Par., 1910, vi, 903-923.—**Milner.** Ueber circulatorische Störungen nach Compression des Thorax. Berl. klin. Wchnschr., 1904, xli, 1014.—**Morestin.** Le masque ecchymotique par compression thoraco-abdominale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1906, n. s., xxxii, 273-278.—**N. (N.)** Ein bemerkenswerter Fall von Brustquetschung mit Hämoptye mehrerer Tage später. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipzig, 1912, xix, 231.—**Neck (K.)** Ueber Stauungsblutungen nach Rumpfkompensation. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1900, lvi, 163-168.—**Roset (J.)** Un caso de equimosis difusa de la cara y cuello consecuencia de la compresión del tronco. Med. de los niños, Barcel.,

Chest (Compression of).

1906, vii, 300.—**Sabadini.** Compression extrême du thorax chez un jeune homme. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1906, xvii, 389.—**Slick (P.)** Ueber Stauungsblutungen durch Rumpfkompensation (traumatische Stauungsblutungen). Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1905, lxxvii, 595-603.—**Specht (O.)** Ein Fall von Mühlenrerausch nach Brustquetschung. München. med. Wchnschr., 1920, lxxvii, 1118.—**Stoewer (P.)** Sehnervenatrophie, Netzhautblutungen und Oedem infolge von Thoraxkompression. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1910, xlviii, 559-564.—**Vischer (A.)** Die Kompressionsfrakturen der Brust- und Lendenwirbelkörper; ein Beitrag zur Frage der Behandlung und der Beurteilung in Bezug auf die vorübergehende und die bleibende Schädigung der Erwerbsfähigkeit. Beitr. z. klin. Chir., Tübing, 1919, cxvii, 1-78.—**Wienecke (H.)** Ueber Stauungsblutungen nach Rumpfkompensation. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1904, lxxv, 37-50.—**Wiener (G.)** Infiltration ecchymotique diffuse de la face par compression thoracique. Belgique méd., Gand-Haarlem, 1907, xiv, 255. Also: J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1907, vii, 243-246.—**Zimmermann (A.)** Ueber einen Fall von Thoraxkompression mit Stauungsblutungen, besonders des Augenhintergrundes. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxv, 646-653.

Chest (Diseases of).

GOUBIN (M.) *De morbis præcipuarum functionum principum thoracis viscerum. Natali Sebastiano Blot. præside. 8°. Cadorni, 1752.

HEURNIUS (J.) De morbis pectoris liber editus post mortem auctoris ab ejus filio Othone Heurni. sm. 4°. [Leyden?], 1602.

HILL (E. C.) A chart of diseases of the lungs, pleura, bronchi, trachea and larynx. 4°. Ansonia, 1901.

INGALS (E. F.) Diseases of the chest, throat, and nasal cavities, including physical diagnosis and diseases of the lungs, [etc.]. 4. ed. 8°. New York, 1900.

KAHANE (M.) Therapie der Erkrankungen des Respirations- und Circulationsapparates. 8°. Wien, 1902.

LÉPECG DE LA CLOTURE (L.) *An in thoracis affectibus inflammatoriis a grumosa vel glutinosa sanguine diathesis, camphora? Matthæo Goubin, præside. 8°. Cadorni, 1758.

MAINOT (R.) Traitement des péritonites et des pleurésies tuberculeuses séro-fibrineuses par les lavages d'eau stérilisée très chaude. 8°. Paris, 1901.

MANCINO (A.-H.) *Actinomycose des parois thoraciques. 8°. Montpellier, 1906.

O'TOOLE (M. C.) Observations on consumption, catarrh, and bronchitis. 2. ed. 8°. New York, 1869.

POTTENGER (F. M.) Muscle spasm and degeneration in intrathoracic inflammations, . . . and light touch palpation. 4°. St. Louis, 1912.

POWELL (Sir R. D.) & HORTON-SMITH-HARTLEY (P.) On diseases of the lungs and pleura, including tuberculosis and mediastinal growths. 5. ed. 8°. London, 1911.

Abrams (A.) Diseases of the lung and pleura. Med. Fortnightly, St. Louis, 1900, xviii, 495; 565; 639; 1901, xix, 18; 90; 203; xx, 534; 656; 729; 1902, xxi, 272; 307; 466; 505; 649; 1903, xxiii, 2; 69; 111; 193; 264; 353; 423; xxiv, 501.—**Allechin (Sir W. H.)** Some inter-relations of abdominal and thoracic diseases. Clin. J., Lond., 1908, xxxii, 161; 182.—**Barr (Sir J.)** The physics of the chest, and their relation to diseases and injuries of the thoracic organs. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 471-476.—**Bérard (L.) & Dunet (C.)** Ankylose cérébrale du thorax. Lyon chirurg., 1919, xvi, 147-152.—**Berliner.** Behandlung der Pneumonie, Pleuritis und Bronchitis mit Supersan. Wien. med. Wchnschr., 1915, lxx, 492.—**Brans (W. A.)** A simple method for fixation of the thorax. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1917, xi, 220, 2 pl.—**Carr (J. W.)** A lecture on mixed morbid conditions in the chest. Clin. J., Lond., 1911, xxxviii, 5-11.—**Chlats (F.)** Tension de la vapeur d'eau et maladies "à frigore." Assoc. franc. pour l'avance d. sc. C.-r. 1891, Par., 1892, xx, pt. 2, 821-829.—**Clapp (H. C.)** Chest diseases in 1800 and in 1900. N. Eng. M. Gaz., Bost., 1901, xxxvi, 350-357.—**Cole (G. L.)** Some conditions found within the chest. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1907, xxii, 403-407.—**Cope (V. C.)** Case of thoracic actinomycosis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918-19, xii, Sect. Clin., 1-3.—**Coplin (W. M. L.)** Changes in

Chest (Diseases of).

the intercostal muscles and diaphragm in infective processes involving the lung and pleura. *Proc. Path. Soc. Phila.*, 1903-4, n. s., vii, 65-82.—**Creyx**. Sur quelques lésions du squelette thoracique; leur rôle dans certaines modifications pathologiques de la mécanique respiratoire. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1921, lxxxiv, 879.—**Denison** (C.) Immobilization of one-half of the thorax, with the author's complete scheme for preparing and applying traction plasters, to arrest pulmonary hemorrhages, to relieve pleuritis, to contract lung excavations, and to adjust rib fractures. *Tr. Am. Climat. Ass.*, Detroit, 1905, xxi, 201-218.

—, Demonstration of a new management of pulmonary cavities, hemorrhages and pleurisy by the fixation of one-half the chest. *Colorado M. J.*, Denver, 1906, xv, 508-512.

Elliot (A.) Four cases illustrating the supervention of chest complications upon abdominal infective disease. *West Lond. M. J.*, Lond., 1907, xii, 50-55.—**Evans** (A.)

Case of actinomycosis of the thoracic wall. *Med. Press*, Lond., 1920, n. s., cix, 341-343.—**Ewart** (W.) Diseases of the thorax and its viscera, including the heart, lungs, and blood-vessels. *Progr. Med.*, Phila. & N. Y., 1914, iii, 17-112.

Ford (E. W.) Using the elasticity of the lung tissue in the treatment of disease and injuries of the thorax and its contents. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1907, v, 23.—**Fraenkel** (A.)

Ueber Bronchiolitis fibrosa obliterans, nebst Bemerkungen über Lungenhyperämie und indurierende Pneumonie. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1902, lxxiii, 484; 510, 2 pl.—**Franklin** (A.) & **Grenier** de **Cardenal**. La gymnastique suédoise unie à la cure d'altitude moyenne dans le traitement des troubles de développement de la cage thoracique; résultats. *J. de méd. de Bordeaux*, 1908, xxxviii, 470-473.—**Gee** (S.)

The Lumleian lectures on bronchitis, pulmonary emphysema, and asthma. *Brit. M. J.*, Lond., 1899, i, 645; 715. *Also*: *Lancet*, Lond., 1899, i, 743; 813.—**Goltsinger** (F. F.)

[Law of relations between diseases of thoracic and abdominal organs and general disease.] *Russk. Vrach. S.-Peterb.*, 1912, xi, 1517-1524.—**Goodwillie** (D. H.) Pleuropericardial and diaphragmatic adhesions, illustrated by colored wax models. *Tr. M. Soc. N. Y.*, 1901, 244-242.—**Heltz** (J.)

Epaisse production osseuse sous-costale, avec déformation thoracique et sclérose pulmonaire bronchectasique. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1902, lxxvii, 898-901.—**Hirtz** (E.)

Traitement de la pneumonie et de la broncho-pneumonie; traitement de la toux et des douleurs chez les tuberculeux. *J. de méd. et chir. prat.*, Par., 1903, lxxiv, 404-409.—**Hitzrot** (J. M.) Myositis of chest wall. *Ann. Surg.*, Phila., 1917, lxxvi, 105, 1 pl.—**Jessen** (F.) & **Rzewuski** (A.)

Zur Technik der Behandlung intrathorakaler Leiden mit Röntgenstrahlen. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1909-10, xiv, 422-424.—**Jex-Blake** (A. J.)

The nervous complications of diseases of the chest. *Polyclin.*, Lond., 1914, xviii, 41-48.—**Kummel**. Diseases of the chest-wall. *Syst. Pract. Surg.* [von Bergmann] [et al.], N. Y. & Phila., 1904, ii, 452-472.—**Letulle** (M.) & **Pomplian**. Etude graphique des mouvements respiratoires dans l'emphyseme, la pleurésie et le pneumothorax. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1902, li, s., iv, 520-523.—**Loeper** & **Grosdidier**. Pleuro-péricardo-médiastinite syphilitique mortelle. *Presse méd.*, Par., 1918, xxvii, 323.—**Maguire** (R.)

The dynamics of the thorax in disease. *Clin. J.*, Lond., 1898, xii, 274-279.—**Martin** (W.) Tuberculosis of the chest wall. *Ann. Surg.*, Phila., 1920, lxxi, 517.—**Moreau** (L.) Deux cas d'intervention large pour tuberculose thoracique (ablation du grand et du petit pectoral, résection du sternum). *Progrès méd.*, Par., 1921, 3, s., xxxvi, 181.—**Morel-Lavalée** (A.) Des péricardites non suppurées; scléroses et névralgies consécutives; leur traitement. *Rev. de thérap. méd.-chir.*, Par., 1899, lxxvi, 289-294.—**Musser** (J. H.) Acute infections of the thoracic cavity. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1907, xlviii, 24-28. [Discussion], 32.—**Patton** (J. M.) Clinical lectures on the heart, lungs, and pleura. *Clin. Rev. Chicago*, 1897-8, vii, 1: 1899, x, 27; 83; 146; 218; 264.—**Pitt** (G. N.) A lecture on associated abdominal and thoracic disease. *Clin. J.*, Lond., 1907-8, xxxi, 81-87.—**Pottenger** (F. M.) Enteropneptosis and altered function of the diaphragm resulting from intrathoracic inflammations. *N. York M. J.* [etc.], 1911, xciv, 1224-1227.—**Prelbie** (R. B.) Cellulitis of the chest producing profound sepsis and delirium: differential diagnosis and treatment. *Med. Clin. Chicago*, 1915-16, i, 933-939.—**Reiche** (P.) Ueber die Resistenz der Brusthöhle gegen septische Infektion. *München. med. Wehnschr.*, 1915, lxxii, 95.—**Roger**. Œdème malin de la paroi thoracique. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1916, xxx, 191.—**Rosenthal** (G.) Guérison de trois cas d'affections pleuro-pulmonaires tuberculeuses; broncho-pneumonie subaiguë traitée par le pneumothorax artificiel; pleuro-tuberculose secondaire traitée par la gymnastique respiratoire; pleurésie purulente traitée par l'injection intrapleurale du liquide de Calot. *Bull. gén. de thérap.* [etc.], Par., 1916-18, clxx, 38-43.—**Rowland** (V. C.) Tracheal displacement and compression in intrathoracic disease. *Cleveland M. J.*, 1917, xvi, 715-719.—**Sloat** (H. G.) Blood changes in diseases of the chest. *N. Am. J. Homoeop.*, N. Y., 1910, lviii, 522-525.—**von Stark** (W.) Bemerkungen über die Infektion der Brusthöhle von der Bauchhöhle aus. *Mitt. f. d. Ver. Schlesw.-Holst. Aerzte*, Kiel, 1904, n. F., xii, 123-129.—**Stefani** (J.) Tuberculome de la paroi thoracique simulant un myxome. *Lyon chirurg.*, 1913, ix, 50-52.—**Swan** (J. M.) The relation of industry to diseases of the heart and lungs. *N. York M. J.* [etc.], 1913,

Chest (Diseases of).

xviii, 69. *Also*, Reprint.—**Waugh** (G.) Histoire d'une consommation et d'une hydropisie de poitrine. Essais et obs. de méd. de la Soc. d'Edinb., Par., 1742, ii, 394-399.—**Zampa** (G.) Caso di pleuro-polmonite specifica trattato col vaccino curativo Bruschetti. *Gazz. med. d. Marche*, Ancora, 1915, xxiii, No. 8, 3-5.

Chest (Diseases of, Diagnosis and semiology of).

See, also, Chest (Exploration of).

ACYLINO DE LIMA (J.) *Semiologia da pontada thoracica. 8°. *Rio de Janeiro*, 1905.

CAYROL (E.) *Contribution à l'étude des fausses tuberculoses pulmonaires, particulier de certaines pleurésies interlobaires ou enkystées, vidées dans les bronches par vomiques fractionnées et simulant la tuberculose. 8°. *Montpellier*, 1914.

FRANCKE (K.) Die Algeoskopia, die Prüfung auf den Druckschmerz bei den Erkrankungen der Organe der Brusthöhle; eine wichtige Untersuchungsmethode. 4°. *München*, 1900.

LEBLANC (M.) *Recherches sur l'indice respiratoire. 8°. *Paris*, 1911.

LEVÊQUE (A.) *Inégalités pupillaires et affections pleuropulmonaires. 8°. *Lille*, 1913.

NORRIS (G. W.) & **LANDIS** (H. R. M.) Diseases of the chest and the principles of physical diagnosis. 2. ed. 8°. *Philadelphia*, 1920.

Abrahams (R.) The pulmonary area, or the region of romance. *Med. & Surg.*, St. Louis, 1917-18, i, 993-997.—**Abram** (J. H.) The symptoms of chest disease. *Liverpool M.-Chir. J.*, 1903, xxiii, 194-202.—**Beek** (E. G.) Diagnostic aids in diseases of the lung and pleura. *Illinois M. J.*, Springfield, 1909, n. s., xvi, 363-370. *Also*, Reprint.—**Dorning** (J.)

Abdominal symptoms in pleurisy and pneumonia. *Tr. Am. Pediat. Soc.*, Chicago, 1914, xxxvi, 316-321. *Also*: *N. York M. J.* [etc.], 1915, ci, 564-566. *Also*, Reprint.—**Drago** (S.) Guida alla semeiologia e alla diagnostica medica delle malattie degli organi respiratori intratoracici. Guerra a tubere., Catania, 1902, ii, 85-95.—**Edwards** (A. R.) The occurrence of abdominal pain, superficial and deep abdominal tenderness, muscular rigidity of the abdominal parietes, and pseudoperforative or pseudoperitonitic symptoms in thoracic disease, pneumonia, and pericarditis. *Tr. Ass. Am. Physicians*, Phila., 1911, xxvi, 33-42.—**Elliot** (A.) A series of cases illustrating the difficulty in certain instances of distinguish-

ing between acute thoracic and abdominal disease. *West Lond. M. J.*, Lond., 1906, xi, 44-51.—**Epstein** (J.) Symptoms and signs in the diagnosis of diseases of the chest. *Arch. Diagn.*, N. Y., 1914, vii, 353-356.—**Ewart** (W.) A new sign in pulmonary diagnosis. *Lancet*, Lond., 1915, ii, 942.—**Gaines** (L. M.) Accuracy in the diagnosis of diseases of the chest. *Tr. M. Ass. Georgia*, Atlanta, 1909, ix, 455-461. *Also*: *Charlotte* [N. C.] *M. J.*, 1909, ix, 218-221.—**Galliard** (L.) Hernie diaphragmatique ou pneumothorax? *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1915, 3, s., xxxix, 812-816.—**Gröber** (A.) Ein Beitrag zur klinischen Diagnostik der intrathorakalen Erkrankungen. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1904-5, lxxvii, 241-262.—**Guimon** (L.) Le point de côté abdominal dans les affections pleuropulmonaires aiguës et les erreurs de diagnostic qu'il peut causer. *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1901, iii, 77-79.—**Hay** (J.) Difficulties encountered in the diagnosis of chest disease. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1908, n. s., lxxxv, 37-41.—**Herriek** (J. B.) Abdominal pain in pleurisy and pneumonia. *Illinois M. J.*, Springfield, 1903-4, n. s., v, 603-611.—**Jones** (A. A.) Abdominal symptoms of thoracic disease. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1907, xlix, 126-128. [Discussion], 172.—**Jones** (F. A.) The clinical significance of silent fluids in the thoracic cavity. *N. York M. J.* [etc.], 1910, xci, 1292-1294.—**Litchfield** (L.) Notes on the diagnosis of acute infections in the thorax. *Med. Clin. N. Am.*, Phila., 1918-19, ii, 517-535.—**Margliano** (E.) Raccolte endotoraciche pulsanti. *Cron. d. clin. med. di Genova*, 1902, viii, 369-379.—**Norris** (G.) The use of frozen sections in the teaching of the physical diagnosis of diseases of the chest. *Tr. Internat. Cong. Med.*, 1913, Lond., 1914, Sect. vi, Medicine, pt. 2, 559.—**d'Elisnitz** (M.) Infections pleuropulmonaires débutant par des symptômes abdominaux. *Arch. de méd. d. enf.*, Par., 1908, xi, 810-815.—**d'Elisnitz** (M.) & **Cornil** (L.) Note sur l'étude oscillométrique des réactions sympathiques frustes homolatérales dans les affections pleuro-pulmonaires. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1919, 3, s., xliii, 861-863.—**Pomeroy** (J. L.) The clinical importance of differences in arterial pressure between the two arms, especially in relation to chest lesions. *South. Calif. Pract.*, Los Angeles, 1911, xxvi, 536-544.—, Difficulties in interpreting the significance of regional muscle rigidity and degeneration about the thorax; diagnostic limitations. *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvii, 720-725.—**Pottenger** (F. M.) The significance of lagging of the chest wall as a sign of intrathoracic disease. *Arch. Diagn.*,

Chest (Diseases of, Diagnosis and semiology of).

N. Y., 1912, v, 15-19. — The significance of limited respiratory movement and the visceromotor, viscerosensory and viscerotrophic reflexes, in the diagnosis of pulmonary and pleural inflammation. *Am. Rev. Tuberc., Balt.*, 1918-19, ii, 734-754. — **Quelrolo** (G. B.) Per la diagnosi differenziale tra le raccolte sopra e sotto-diaframmatiche. *Gior. ital. d. sc. med., Pisa*, 1903, i, 238. — **Rist** (E.) Le diagnostic des maladies thoraciques avant l'invention de la percussion et de l'auscultation (le pouls). *Presse méd., Par.*, 1913, xxi, 485-487. — **Rivière** (C.) A new sign in pulmonary diagnosis. *Lancet, Lond.*, 1915, ii, 1109. — **Sabrazès** (J.) Note sur la valeur séméiologique de la ligne ombilico-mamelonnaire. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1901, xxii, 472. — Der semiotische Wert der Maximaldauer des freiwilligen Atmungsstillstandes. *Deutsche Med.-Ztg., Berl.*, 1903, xxiv, 378. — **Sforza** (N.) Lasmeiotica del torace vuoto. *Tubercolosi, Milano*, 1919, xi, 161-166. — **Sorgo** (J.) Von den Armstellungen beeinflusste Differenzen der Radialispulse bei schrumpfenden Prozessen im Thoraxraume. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1904, xvi, 1337-1340. — **Swan** (W. H.) Cases of tumour of the lungs and mediastinum simulating pulmonary tuberculosis. *Tr. Am. Climat. Ass., Phila.*, 1913, xxix, 322-335. — **Thiemann** (H.) Baucherscheinungen bei Erkrankung der Lungen, der Pleuren und des Pericard. *Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena*, 1912, xli, 285-289. — **Thomas** (J. D.) Reflex pain from chest. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1917, xxii, 134-136. [Discussion]. — **Wiehern** (H.) & **Loening** (F.) Ueber Verlagerung des Kehlkopfs und der Luftröhre bei verschiedenen Erkrankungen der Brustorgane. *München. med. Wchnschr.*, 1906, liii, 2047-2050.

Chest (Diseases of) in children.

POUILLOT (P.-L.-H.) *Diagnostic et appréciation cliniques des signes pseudo cavitaires dans les affections pulmonaires et pleurales de l'enfance. 8°. *Bordeaux*, 1903.

Benjamin (E.) & **Goett** (T.) Zur Deutung des Thorax-radiogramms beim Säugling. *Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz.*, 1912, cvii, 508-517. — **Bythell** (W. J. S.) Radiography of the chest in children. *Arch. Radiol. & Electrother.*, Lond., 1915-16, xx, 321-331. — **Cacioppo** (F.) Contributo allo studio clinico e patogenetico degli induramenti metapneumonici nell'età infantile. *Clin. med. ital., Milano*, 1901, xi, 104-122. — **Fowler** (J. S.) Clinical notes on the radiography of the thorax in children. *Edinb. M. J.*, 1915, xv, 326-332. — **Freeman** (R. G.) The value of the X-ray in intrathoracic lesions in children. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1915, xxxii, 363-391. *Also*, Reprint. — **Gött** (T.) Beitrag zur Kasuistik ungewöhnlicher Röntgenbefunde am kindlichen Thorax-mittelschatten. *Ztschr. f. Kinderh., Berl.*, 1915, xii, Orig., 314-321. — **González Álvarez**. Examen del pecho en pediatría. *Clin. med., Zaragoza*, 1915, xiv, 563-567. *Also*: *Pediatría española*, Madrid, 1915, iv, 366-371. — **Gulda** (E.) La semeiotica del torace nei bambini; nuovo plessimetro. *Atti d. Cong. pediat. ital.*, 1898, Torino, 1900, iii, 129. — **Hamill** (S. McC.) Percussion of the chest in infants and children. *Am. M. Ass., Chicago*, 1907, xlix, 1487-1491. *Also*, Reprint. — Impaired resonance behind and beneath the inner third of the left clavicle in normal children. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1907, xxiv, 92. — **Hartshorn** (W. M.) The Roentgen ray in the diagnosis of pulmonary conditions in children. *Med. & Surg. Rep. Roosevelt Hosp., N. Y.*, 1915, 179-190, 7 pl. — **Korybut-Daszkiewicz** (B.) [A compress of my own invention on the chest of children.] *Medycyna i Kron. lek., Warszawa*, 1908, xliii, 30-35. — **McKenzie** (J.) Mechanical factors in diseases of the chest in children. *J. Path. Bacteriol., Edinb. & Lond.*, 1909, xiv, 138. — **Mielke** (F.) Die Spitzendämpfung im Kindesalter. *Berl. Klin. Wchnschr.*, 1914, li, 1218-1220. — **Nathan** (F.) Ueber den Zusammenhang zwischen seröser Pleuritis und Tuberculose im Kindesalter. *Arch. f. Kinderh., Stuttg.*, 1904, xxxviii, 183-194. — **Neumann** (H.) Irrtümliche Deutung eines physikalischen Brustbefundes bei Kindern. *Verhandl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl.* (1906), 1907, pt. 2, 44-54. [Discussion]. pt. 1, 24-27. — **Nobécourt** (P.) & **Tikler** (L.) Percussion des régions sternale et parasternale supérieures chez le nourrisson. *J. de méd. de Par.*, 1910, 2 s., xxii, 673. — **d'Elsmütz** & **Paschetta**. Valore dell'esplorazione radiologica del torace per la diagnosi delle affezioni respiratorie dell'infanzia. *Gior. d. elett. med., Napoli*, 1914, xv, 9-14. *Also*, *transl.*: *Arch. d'électric. méd., Bordeaux*, 1914, xxiv, 8-13. — **Ostrowski** (S.) Diagnostische Bedeutung des Klages einer Pleuritmünze (signe du son) bei Lungentzündung und Pleuritis bei Kindern. *Jahrb. f. Kinderh., Berl.*, 1913, n. F., lxxviii, 341-346. — **Sgobbo** (P. P.) Esame radiologico del torace in fanciulli di varie età. *Atti d. r. Accad. med.-chir. di Napoli*, 1918, lxxxii, 17-28. *Also*: *Pediatria*, Napoli, 1918, xxvi, 385-405. — **Smith** (R. M.) & **Sweet** (C. D.) The examination of the chest in children. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1914, lxx, 512-514. — **Stewart** (W. H.) The Roentgen examination as an aid in the differential diagnosis between

Chest (Diseases of) in children.

pneumonia and empyema, especially in children. *Am. J. Roentgenol., Detroit*, 1916, iii, 559-584, 13 pl. — **Voelcker** (A. F.) A clinical lecture on the significance of dullness in the chest in children. *Arch. Middlesex Hosp., Lond.*, 1909, xiv, 15-24.

Chest (Exploration of).

See, also, **Chest** (Percussion, etc., of).

CABOT (R. C.) Physical diagnosis of diseases of the chest. 8°. *New York*, 1900.

— The same. 2. ed. 8°. *New York*, 1903.

KUHN (J.) *Beiträge zur klinischen Thorakographie. [Basel.] 4°. *Stuttgart*, 1899.

NORRIS (G. W.) Diseases of the chest and the principles of physical diagnosis. 8°. *Philadelphia*, 1920.

— & **LANDIS** (H. R. M.) Diseases of the chest and the principles of physical diagnosis, with a chapter on the electrocardiograph in heart disease. 8°. *Philadelphia & London*, 1917.

SANDZEN (C.) Physical diagnosis of diseases of the chest; a concise treatise, designed as a practical aid for students in the physical indications of chest diseases. 16°. *Minneapolis*, 1905.

THOMPSON (R. E.) De l'examen de la poitrine dans l'état sain et dans l'état morbide; traduit sous la direction de l'auteur par H. de Fonmartin. 8°. *Paris*, 1884.

WEYSEE (A. W.) Anatomisch-physiologische Studie des Brustkorbes vermittelt der Brustpantographen. 8°. *Basel*, 1907.

Anders (H. S.) Physical diagnosis, preventive treatment, and reconstruction in relation to cardiac and tubercular disease. *U. States Nav. M. Bull., Wash.*, 1918, xii, 584-592. — **Auld** (A. G.) Remarks on certain methods of physical diagnosis in diseases of the chest; with illustrative cases. *Lancet, Lond.*, 1902, i, 1526-1529. — **Bigli** (G.) A proposito del triangolo paravertebrale opposto di Grocco. *Tr. Internat. Cong. Med.*, 1913, Lond., 1914, Sect. vi, Med., pt. 2, 291-294. — **Binet** (L.) Etude comparée de l'ampliation des deux hémithorax. *Presse méd., Par.*, 1919, xxvii, 502-504. — **Bluntschli**. Die obere Thoraxapertur. *München. med. Wchnschr.*, 1920, lxxvii, 388. — **Brescia** (A.) Nuovo metodo di cirtrografia. *Riv. crit. di clin. med., Firenze*, 1915, xvi, 665-671. — **de Bruin** (H.) Le point épigastrique dans l'empyème pulmonaire et dans les cardiopathies. *Rev. de méd., Par.*, 1905, xxv, 981-1012. — **Bucco** (M.) Di alcuni sintomi fisici recenti nelle affezioni toraciche; nota di semeiotica fisica. *Gior. internaz. d. sc. med., Napoli*, 1905, n. s., xxvii, 700-710. — **Cattani** (G.) L'esplorazione digitale degli apici polmonari e dell'arco aortico. *Pensiero med., Milano*, 1913, iii, 97-99. — **Cecchini** (A.) Ricerche plessimetriche eseguite sulla superficie postero-inferiore del torace sinistro in rapporto con alcune malattie toraciche ed addominali. *Atti e rendic. d. Accad. med.-chir. di Perugia*, 1894, vi, 17-46. — **Cowl** (W.) Ueber verschiedene Projektionen des Thorax und über den diagnostischen Wert von Aufnahmepaaren. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb.*, 1901, v, 129-138. — **Craig** (D. A.) Physical examination of the chest. *Canad. M. Ass. J., Toronto*, 1920, x, 737-742. — **Crocket** (J.) The physical examination of the chest, with special reference to tuberculous. *Clin. J., Lond.*, 1921, i, 356; 374; 391; 401; 424; 437. — **Derossi** (L.) & **Farmaehidis** (C. B.) L'applicazione del metodo grafico all'indagine dello stato fisico degli organi respiratori endotoracici. *Tommasi, Napoli*, 1913, viii, 697-706. — **Destot**. Topographie cardio-pulmonaire. *Bull. Soc. de chir. de Lyon*, 1903, vi, 31-33. — **Elliot** (J. H.) Chest examinations; a system of recording observations. *Canad. J. M. & S., Toronto*, 1904, xvi, 309-313. — **Evans** (W. A.) The value of lateral and oblique studies of the chest. *Am. J. Roentgenol., N. Y.*, 1921, n. s., viii, 106-112. — **Facio** (L. J.) El espacio de Traube en el diagnóstico. *Semana méd., Buenos Aires*, 1909, xvi, 783-788. — **Francke** (K.) Die Algeoskopie. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte*, 1901, Leipz., 1902, lxxiii, pt. 2, med. Abth., 58-65. — **Gessner** (W.) Lässt sich eine Stenose der oberen Thoraxapertur durch Messung am Lebenden nachweisen? *Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb.*, 1905, iv, 185-190. — **Geszl** (J.) Ueber die Symptome der Unregelmässigkeiten der oberen Thoraxapertur. *Ibid.*, 1916, xxxvi, 327-337. — **Giovine** (A.) Sulla chinesiografia come mezzo diagnostico in alcune malattie toraciche. *Gazz. internaz. di med., Napoli*, 1906, ix, 183; 191. — **Guilleminot** (H.) The exploration of the thorax by orthodiagraphy. *Arch. Roentg. Ray, Lond.*, 1905-6, x, 159; 184; 212. — **Guizez**. Diagnostic et thérapeutique par la broncho-œsophagoscopie de quelques affections intrathorax-

Chest (Exploration of).

ciques peu connues. Presse méd., Par., 1908, xvi, 819-821.—**Habershon** (S. H.) Clinical examination of the chest. Hospital, Lond., 1909-10, xlvii, 743-745.—**Hampeln** (P.) Ueber die vorderen thorakalen Richtlinien. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1910, xviii, 424-432.—**Heacock** (J. D.) The importance of thorough chest examinations in office practice. Alabama M. J., Birmingham, 1903-4, xvi, 607-613.—**Herz** (M.) Ueber den Nachweis substernaler Massen. Berl. klin. Wehnschr., 1905, xlii, 1150.—**Jacobaeus** (H. C.) Die Thorakoskopie und ihre praktische Bedeutung. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 702-705.—**Jones** (E. L.) The physical examination of the upper regions of the chest. Brit. M. J., Lond., 1903, ii, 1038-1041.—**Krönig** (G.) Zur klinischen Anatomie der Lungen-Herz-, Lungen-Leber- und Lungen-Magengrenzen bei Vergrößerung einzelner Herzabschnitte. Berl. klin. Wehnschr., 1899, xxxvi, 274.—**Laird** (A. T.) Sandberg's planithorax, a new chest diagram. Albany M. Ann., 1914, xxxv, 655.—**Landouzy** (L.) L'adipose sous-cutanée des régions supérieures et latérales thoraciques; sa fréquence, sa constatation utile au diagnostic rétrospectif ou actuel de lésions pulmonaires et pleurales subaiguës ou chroniques. Rev. de méd., Par., 1916-17, xxxv, 285-292.—**Lebon** (H.) Les rapports du cœur avec le diaphragme dans les inspirations profondes. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1920, viii, 80-83.—**Lettwich** (R. W.) Surface marking of the chest. Brit. M. J., Lond., 1905, i, 472.—**Mackenzie** (H.) Physical signs of the lungs and heart. Syst. Med. (Allbutt & Rolleston), Lond., 1909, v, 3-26.—**Moreno de la Torre** (G.) Unilateral pressure on the thorax as an aid in diagnosis. Lancet, Lond., 1902, ii, 991.—**Nippert** (L. A.) Inspection as a factor in the physical examination of diseases of the chest. Northwest. Lancet, Minneapolis, 1902, xxii, 267-269.—**Pearce** (R. G.) Hoover's diagnostic signs elicited from the movements of the ribs. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1917-18, iii, 497-502.—**Pottenger** (F. M.) Two apparently new physical signs, whereby normal organs may be outlined and diseased conditions be diagnosed, particularly within the chest, by means of palpation. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1909, xxiv, 608-612. Also: South. M. J., Nashville, 1910, iii, 149-153.—**Pritchard** (J. S.) Physical examination in diseases of the adult chest. Mississippi Valley M. J., Louisville, 1918, xxv, 295-301.—**Pye-Smith** (P. H.) Physical signs in affections of the chest; their limits and uses. Med. Mag., Lond., 1905, xiv, 440-446.—**Riviere** (C.) Common pitfalls in the physical examination of the chest. Clin. J., Lond., 1914, xliii, 28-32. Also: Med. Times, Lond., 1914, xlii, 119-121.—**Roberts** (F. T.) Remarks on skilled clinical examination of the thorax and abdomen. Clin. J., Lond., 1899, xiv, 209-213. — On the systematic physical examination of the chest. Edinb. M. J., 1898, n. s., iii, 136; 237.—**Saller** (J.) Pulsations of the thoracic wall, with report of a case of pulsating hemithorax. Buffalo M. J., 1902-3, xlii, 515.—**Schlagintweit** (E.) Perkussionsstudien. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1921, cxxxvi, 373-380.—**Seaborn** (E.) Some observations on the topography of the chest. Canada Lancet, Toronto, 1906-7, xi, 313-318.—**Sealy** (T. R.) Technique for determining the size, shape, and position of empyema in the chest cavity. Mil. Surgeon, Wash., 1913, xliii, 107-110.—**Sewall** (H.) Pulmonary atelectasis as a source of confusion in physical examination of the chest. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1920-21, iv, 811-827.—**Spec.** Typographie der Brustorgane und zum Mechanismus der Herzthätigkeit. Berl. klin. Wehnschr., 1917, liv, 1123.—**Squire** (J. E.) Some clinical remarks on physical examination of the chest, with special reference to the diagnosis of early tuberculosis of the lung. Med. Times & Hosp. Gaz., Lond., 1900, xxvii, 179. — Common causes of error in examination of the chest. Brit. M. J., Lond., 1904, i, 1241-1243.—**Syers** (H. W.) The physical examination of the back of the chest. Am. Physician, N. Y., 1905, xxxi, 108-112. Also: Treatment, Lond., 1904-5, viii, 803-814.—**Tobiesen** (F.) [Spirometric examinations in diseases of the chest.] Hosp.-Tid., Kopenhagen, 1911, 5. R., iv, 385-394.—**Van Sweringen** (B.) Some sources of error in physical examination of the chest. Fort Wayne M. J.-Mag., 1898, xviii, 251-255.—**Van Zant** (C. B.) The chest pantograph and the manometer; their clinical use and value. Tr. Colorado M. Soc., Denver, 1901, 444-449. Also: Med. Rec., N. Y., 1901, lx, 529-531.—**Wiener** (E.) Auskultationsperkussion. München. med. Wehnschr., 1921, lxviii, 815.—**Williamson** (O. K.) A new physical sign in pneumothorax and in pleural effusion. Lancet, Lond., 1917, ii, 13.

Chest (Exploration of, Radiologic).

BARION (F.) Radiodiagnostic des affections pleuro-pulmonaires. 8°. Paris, 1916.

HEUSER (A.) *Die schräge Durchleuchtung des Thorax mit Röntgenstrahlen in einer Position von 150°. 8°. Leipzig, 1910.

HOLZKNECHT (G.) Die röntgenologische Diagnostik der Erkrankungen der Brusteingeweide. fol. Hamburg, 1901.

KRAFT (H.) Die Röntgenuntersuchung der Brustorgane; ein Ergänzungskapitel zur physi-

Chest (Exploration of, Radiologic).

kalischen Diagnostik innerer Erkrankungen. 8°. Strassburg, 1901.

WALSHAM (H.) & **ORTON** (G. H.) The Röntgen rays in the diagnosis of diseases of the chest. 8°. London, 1906.

de Abreu (M.) La valeur de la teinte dans le radiodiagnostic des affections thoraciques: la densimétrie. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1919, vii, 24-29.—**Argyle** (S.) The use of X-rays in the diagnosis of thoracic affections. Med. J. Australia, Sydney, 1920, ii, 169-172.—**Arthur** (D.) The diagnosis of some diseases of the chest by X-rays. West Lond. M. J., Lond., 1907, xii, 288-290. Also: Med. Mag., Lond., 1908, xvii, 359-369.—**Ballard** (C. H.) Roentgen diagnosis on intrathoracic lesions. Nebraska M. J., Norfolk, Neb., 1919, iv, 23-25.—**Beale** (E. E.) & **Walsham** (H.) On the value of the Röntgen rays in the diagnosis of diseases of the chest. Tr. M. Soc. Lond., 1901, xxiv, 65-82.—**Béclère** (A.) Les rayons de Röntgen et le diagnostic des affections thoraciques; rapport présenté au Congrès international d'électrologie et de radiologie médicales de 1900. Ann. d'électrobiol. [etc.], Par., 1900, iii, 718-748. Also: Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1900, viii, 564; 611.—**Béclère** [A.], **Oudin** & **Barthélemy**. Application de la méthode Röntgen au diagnostic des affections thoraciques et en particulier au diagnostic des lésions de l'appareil respiratoire. Rayons X, Par., 1898, i, 3-6.—**Berry** (M.) Basic principles in X-ray examination of the chest. J. State Med. L., Lond., 1920, xxviii, 368-383.—**Bibb** (L. B.) & **Gilliland** (C. E.) Skiagraphic study of thorax, thoracic wall and thoracic viscera. Arch. Int. Med., Chicago, 1915, xv, 558-573. Also: Texas M. J., Austin, 1915-16, xxxi, 87-101.—**Blasi** (F.) Intorno alla possibilità di errori nella interpretazione di una immagine radioscopica del torace. Ann. di elett. med. [etc.], Napoli, 1910, ix, 111-124.—**Bles** (C.) Röntgenologische diagnostiek van de ziekten der borstorganen. Med. Weekbl., Amst., 1911-12, xviii, 291; 301; 313. 313.—**Boggs** (R. H.) The value of the Roentgen rays in thoracic lesions. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 941-949.—**Callié** (A.) Hemoptysis following exploratory puncture of the chest. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 1003.—**Chapin** (H. D.) A comparison between clinical and Roentgen findings in diseases of the chest. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1357-1361. Also, Reprint.—**Cluzet**. La radiographie instantanée du thorax. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1911, x, 56-63, 1 pl. Also: Lyon méd., 1911, cxvi, 574-581, 2 pl.—**Comas** (C.) & **Prío** (A.) Caracteres diferenciales de las imágenes Röntgenoscópicas y röntgenográficas en algunos procesos pleuropulmonares. Rev. de med. y ciruj., Barcel., 1911, xxv, 1-12.—**Crane** (A. W.) Skiascopy of the respiratory organs. Am. J. Roentgenol., Detroit, 1916, iii, 419-430.—**Daland** (J.) The Röntgen ray in the diagnosis of thoracic diseases. Tr. Am. Climat. & Clin. Ass., Phila., 1916, xxxii, 137-144.—**Dally** (J. F. H.) The shadow of the diaphragm. Arch. Röntg. Ray, Lond., 1908-9, xiii, 98.—**Davis** (E. L.) A Roentgen study of one thousand chests, at Camp Devens, Mass. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1525-1529.—**von Dehn** (O.) Zur Röntgen-diagnostik eitriger Prozesse im Thorax. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, lxxxix, 482-486.—**Delbet**. Valeur des renseignements fournis par la radiographie dans les affections thoraco-abdominales. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1913, xxvii, 389.—**Dempster** (J. H.) Some points in the radiographic examination of the chest, with particular reference to the lungs. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1920, xix, 364-369.—**Destot**. Diagnostic des affections pleuro-pulmonaires et radiographies instantanées. Lyon méd., 1911, cxvii, 30-37.—**Diamond** (J. S.) Roentgen diagnosis of diseases of the thoracic viscera. Med. Rec., N. Y., 1919, xcvi, 873-880. Also, Reprint.—**Dimer** (F. E.) & **MacRae** (R. D.) The value of chest fluoroscopy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 172-174. Also, Reprint.—**Duken** (I.) Ueber Fehlerquellen bei der Röntgenuntersuchung von Lunge und Zwerchfell des Kindes. München. med. Wehnschr., 1921, lxviii, 391.—**Dunham** (K.) X-ray examination of the chest and an X-ray classification of pulmonary tuberculosis. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1921-2, xx, 49-58.—**Dupeyrac** (G.) La radiographie et la radioscopie dans les affections chirurgicales intra-thoraciques. Marseille méd., 1911, xlviii, 209; 241.—**Evans** (W. A.) Significance of annular shadows [or chest plates]. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1919, n. s., vi, 510-512.—**Faulhaber**. Erkrankungen der Brustorgane im Röntgenbilde. Sitzungsber. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1903, 45; 49.—**Fraenkel** (E.) & **Lorez** (A.) The anatomical meaning of the hilusshadow in the skiagraph of the chest. Arch. Röntg. Ray, Lond., 1909-10, xiv, 288-290.—**Gassiot** (J.) De la semiologie radiológica (órganos respiratorios intratorácicos). Bol. mens. d. Col. de méd. de Gerona, 1914, xix, Suppl., 3-22.—**Gluzet**. La radiographie instantanée des organes thoraciques en mouvement. Arch. gén. de kinésithér. [etc.], Par., 1911, xlii, 73-78.—**Gray** (A. L.) The value of the X-rays in chest diagnosis. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1908-9, xlii, 401-403. — The Roentgen diagnosis of intrathoracic lesions. South. M. J., Nashville, 1913, vi, 294-298.—**Green** (A. S.) The diagnostic value of the Röntgen rays in some diseases of the chest. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1907-8, i, Electro-Therap. Sect., 35-54.—**Groe-**

Chest (Exploration of, Radiologic).

del (F. M.) Das Thoraxbild bei zentraler (sagittaler, frontaler, schräger) und exzentrischer Röntgenprojektion. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1913, xx, 541-554, 1 pl. — Röntgenkinematographische Untersuchungen bei anormaler respiratorischer Bewegung der Brusteingeweide. Fortschr. d. Med., Berl., 1913, xxxi, 827-831. — **Groover (T. A.) & Christie (A. C.)** Analysis of 1,300 cases referred for gastrointestinal study, with special reference to the importance of chest examination of such cases. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1919, n. s., vi, 571. — **Gullemiot (H.)** Scigrammes orthogonales du thorax; leur emploi pour la localisation des anomalies et pour la mensuration des organes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1902, cxxxiv, 1521-1526. — **Gunning (R. E. L.)** X-ray manifestations of diseases of the chest. Illinois M. J., Chicago, 1920, cxxxviii, 196-199. — **Hartung (A.)** The Roentgen diagnosis of chest lesions. Ibid., 1917, xxxi, 1-5. Also: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvi, Internat. Abstr. Surg., 303-310. — **Helm (F.)** Einige technische Fragen zur Durchleuchtung des Thorax. Cor.-Bl. d. Ver. deutsch. Aerzte in Reichenberg, 1920, cxxxiii, 1-3. — **Heley (P. M.)** The interpretation of radiographs of the chest. Arch. Physiol. Therapy, Bost., 1905, i, 169-172, 3 pl. — The tubular diaphragm in Roentgenography of the chest. Am. Q. Roentgenol., Pittsburgh, 1906-7, i, No. 4, 14-22, 2 pl. Also: Detroit M. J., 1906, vi, 291-294, 1 pl. — **Holding (A. F.)** The Roentgen rays in examinations of the chest. Albany M. Ann., 1912, cxxiii, 338-343, 2 pl. — **Holding (A. F.) & Greenwald (M.)** Fluoroscopy in the diagnosis of chest conditions. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 1072-1074. Also, Reprint. — **Holland (C. T.)** The X-ray examination of the thorax. Liverpool M.-Chir. J., 1908, cxxviii, 436-453, 5 pl. Also: Arch. Roentg. Ray, Lond., 1909-10, xiv, 205-210. — **Holmes (B.)** On the interpretation of moving fluid in the thorax, as shown by the skiagraph. Chicago M. Recorder, 1916, cxxxviii, 509-512. — **Hruby (E.)** [Röntgen-ray pictures of chest organs, artificially engorged with blood, and their diagnostic value.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 237-239. — **Hubeny (M. J.)** Roentgen examination of chest. Med. & Surg., St. Louis, 1917, i, 354-365. — **Hulst (H.)** Skiagraphy of the chest; its why and how. Arch. Electrol. & Radiol., Chicago, 1904, iv, 203-208. — **Johnston (G. C.)** Roentgen diagnosis of diseases of the chest. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1918, n. s., v, 323-328. — **Joss (A.)** Die Verwendung des Radioskops zur Thoraxdurchleuchtung. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1921, cxxviii, 58-64. — **Kassabian (M. K.)** Instantaneous skiagraphy of the thoracic organs. Arch. Electrol. & Radiol., Chicago, 1904, iv, 275-281. — **Kessler (E. H.)** The use of the Roentgen rays in the diagnosis of chest complications. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1920, xvii, 243. — **Kienböck (R.)** Demonstration von Röntgenaufnahmen von Füllen von intrathoracischen Tumoren und Lungenchinkokkern. Wien. klin. Wehnschr., 1914, cxxvii, 774. — **Knauss (H. A.)** The importance of radiographic examination of the thorax. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1920, xvii, 168. — **Knox (R.)** Two cases of thoracic disease presenting similar appearances on radiography examination. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1909-10, xiv, 236-238, 1 pl. — **Köhler (A.)** Stereoskopische Thoraxröntgenogramme. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1906, ix, 398-400, 1 pl. — **Korolko (A. M.)** [Radiography in the diagnosis of diseases of the organs of the chest.] Yubil. sborn. v chest. . . Skifosovskavo, S.-Peterb., 1900, 154-176, 3 pl. — **Lacaille.** Présentation de radiogrammes du thorax, faits en apnée et en 15 secondes, avec les rayons No. 5. Bull. et mèm. Soc. radiol. méd. de Par., 1909, i, 137-140. — **Lange (S.)** A plate-changing device for stereoscopic radiographs of the chest. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 21. — **Ledoux-Lebard (R.) & Nahau.** L'examen radiologique des collections diaphragmatiques et médiastinales. Bull. et mèm. Soc. de radiol. mcd. de France, Par., 1919, vii, 68. — **Leonard (C.-L.)** La stéréoradiographie rapide du thorax et de l'abdomen. Cong. internat. de radiol. et d'électr. 1910, Brux., 1911, ii, 103-109. — **Levy-Dorn (M.)** Zur zweckmässigen Untersuchung der Brust mittels Röntgenstrahlen und einige Ergebnisse. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1900, xxvi, 565; 584; 599. — Ueber den Wert der Teleröntgenographie für die Untersuchung der Brustorgane. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1865. — **Lillenthal (H.)** The relation of radiography to the diagnosis and therapy of non-tuberculous diseases of the lungs and pleura. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 587-589. — **MacRae (R. D.)** The value of chest fluoroscopy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 172-174. — **Manges (M.)** The Roentgen ray in the diagnosis of pneumonia, pleural diseases, and pulmonary tumors. Tr. Am. Climat. & Climat. Ass., Phila., 1917, cxxiii, 162-174. — **Marty (L. A.)** Some remarks on chest roentgenograms. J. Roentgenol., Iowa City, 1918, i, 212-256. — **Matson (R. C.)** The value of chest fluoroscopy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1887-1893. — **Mayhew (D. P.)** The X-ray as a means of thoracic diagnosis. Colorado Med., Denver, 1906, iii, 205-210. — **Meyer (W. H.)** Roentgen therapy in intrathoracic lesions, with special reference to status thymus lymphaticus. Arch. Pediat., N. Y., 1921, cxxviii, 572-583. — **Mick (W. H.)** Army Roentgen observations of chest conditions. Nebraska M. J., Norfolk, Neb., 1919, iv, 273-275. — **Miller (E. A.) & Quimby (A. J.)** Comparative value of physical signs and the X-ray in determining chest condi-

Chest (Exploration of, Radiologic).

tions. N. York M. J. [etc.], 1912, xevi, 261-271, 3 pl. Also, Reprint. — **Nessa (N. J.)** X-ray diagnosis of the pathological thorax. Journal-Lancet, Minneap., 1921, xli, 123-127. — **Newcomet (W. S.)** The practical use of the Roentgen ray in examinations of the chest. Interstate M. J., St. Louis, 1906, xiii, 940-945. — **Pacini (A. J.)** A concept of X-ray pathology; pleuropathy. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 98-101. — **Papinio (P.)** Osservazioni sulla radioscopia del torace. Attir. Ist. Veneto di sc., lett. ed arti, Venezia, 1898, 7. s., x, 112-117, 1 pl. — **Pfahler (G. E.)** X-ray diagnosis of surgical complications within the chest. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 1160-1163. Also, Reprint. — X-ray diagnosis in diseases of the chest. N. York M. J. [etc.], 1917, evi, 53-56. Also, Reprint. — **Pirie (A. H.)** A clinical lecture on the help of X-rays in diagnosis of diseases of the chest. Med. Press & Circ., Lond., 1911, xci, 30-32. — **Ribera y Sans (J.)** La radiografía para el diagnóstico de sitio en las intervenciones en el tórax. Siglo méd., Madrid, 1908, iv, 578-581. — **Rieder (H.)** Die Untersuchung der Brustorgane mit Röntgenstrahlen in verschiedenen Durchleuchtungsrichtungen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1902-3, vi, 115-125, 2 pl. — **Ritzman (A. Z.)** Roentgen ray as an aid to diagnosis of chest conditions. Penn. M. J., Athens, 1919-20, cxxii, 579-581. — **Rowe (E. W.)** A review of Roentgen diagnosis of diseases of the chest. Nebraska M. J., Norfolk, Neb., 1920, v, 65-72. — **Schellenberg.** Ueber Röntgenschneelluntersuchungen des Thorax. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1912, cxxviii, 1841. — **Siekels (W. A.)** X-ray apparatus and methods, with a consideration of skiagraphy of the respiratory organs. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1903, i, 261-269. — **Sjögren (T.)** Vorrichtung für radioskopische Untersuchung der Brust und der Bauchhöhle. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909, xiv, 114-117. — **Sively (J. H.)** Roentgen examination of the chest. Northwest Med., Seattle, 1915, vii, 373-379. — **Stechow (W.)** Ueber Röntgenaufnahmen der Brustorgane, besonders des Herzens. Gdnkschr. f. d. verstorb. Generalstabarzt d. Armee . . . v. Leuthold, Berl., 1906, i, 375-395. — **Steiner (J. M.)** The Roentgen differentiation of cavities, retractions and partial pneumothoraces in the chest. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1918, v, 185. Also, Reprint. — **Taft (A. R.)** What is the value of the Roentgen-ray in examination of the thoracic cavity? Charlotte (N. C.) M. J., 1915, lxxi, 95-102. — **Talley (J. E.) & Newcomet (W. S.)** Studies in Roentgen ray diagnosis of chest diseases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xli, 553-556. — **Thomas (G. F.)** The application of Roentgen methods in the study of intrathoracic diseases. Cleveland M. J., 1911, x, 976-988. — **Van Zwaluwenburg (J. G.)** The capillary circulation in the Roentgenogram of the chest. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1916, iii, 532-535. — **Waite (H. F.)** A few points in the fluoroscopy of the chest. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1904-5, ix, 141. — **Walsham (H.)** The Roentgen rays in diseases of the chest. Ibid., 1899-1900, iv, 85-89, 2 pl. — The X-rays in the diagnosis of diseases of the chest. Ibid., 1908-9, xiii, 36-39. — The radiography of the chest. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. xxii, Radiol., pt. 2, 101-111. — **Wasson (W. W.)** Some observations in Roentgenology of the chest. J. Roentgenol., Iowa City, 1919, ii, 24; 209. — A study of intrathoracic movements. Colorado Med., Denver, 1921, cxxiii, 76-79. — **Watkins (W. W.)** Roentgenology in the diagnosis of chest disease. Southwest. Med., Las Cruces, 1917, i, 14-20. — **Webster (H. G.)** Clinical value of radiographs of the thorax. Long Island M. J., Brooklyn, 1918, xii, 1-12. — **Weinberger (M.)** Ueber die Untersuchung der Brustkrankheiten mit Röntgenstrahlen. Compt.-rend. Cong. internat. d'électr. et de radiol. méd. 1902, Berne, 1903, ii, 380-393. — Weitere Beiträge zur Radiographie der Brustorgane (Bronchialkarzinome, maligne substerinale Struma, okkultes Aneurysma, Isthmusstenose der Aorta, Lageveränderung des Mediastinums und Diaphragmas bei Bronchostenose). Med. Klin., Berl., 1908, iv, 581-587, 1 pl. — **Wenckebach (K. F.)** The radiology of the chest. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1913, xviii, 109-182. — The radiography of the chest. Tr. Internat. Cong. Med., Lond., 1913, Sect. xxii, Radiol., i, 57-76. Also, transl.: Arch. d'électr. inéd., Bordeaux, 1913, xviii, 329-345. — **Williams (A.)** Chest inconsistencies. J. Roentgenol., Iowa City, 1919, ii, 9-23. — **Williams (F. H.)** Roentgen ray examinations in diseases of the thorax. Yale M. J., N. Haven, 1899-1900, vi, 233-240. Also: Phila. M. J., 1900, v, 11-28. — **Williams (J. G.)** Two unusual chest cases. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1921, n. s., viii, 31-35. — **Wolff-Elsner (A.) & Vogt (H.)** Ueber Röntgenschneelluntersuchungen des Thorax. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1912, cxxviii, 1419.

Chest (Foreign bodies in).

See, also, **Lungs (Foreign bodies in).**

FOUQUAU (P.) *Contribution à l'étude de l'extraction secondaire des corps étrangers intrathoraciques. 8°. Paris, 1919.

Bailey (W.) Crochet needle extracted from chest. Louisville Month. J. M. & S., 1905-6, xii, 252. — **Bastanier.** Ein Fall von Perforation der Speiseröhre und des Herzens durch einen verschluckten Fremdkörper. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1919, cexxvi, 269-271. — **Bazy.** Sur l'ex-

Chest (Foreign bodies in).

traction des corps étrangers extrapulmonaires. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxvi, 441.—**Beck** (E. G.) How to localize accurately foreign bodies in the chest, and methods of their removal. Tr. West. Surg. Ass. 1915, Minneap., 1916, 45-57. Also: **Interstate M. J.**, St. Louis, 1916, xxiii, 259-264, 2 pl.—**Le Conte** (R. G.) The delayed or late extraction of intra-thoracic projectiles by the method of Petit de la Villéon. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1919, xxxvii, 146-161.—**Petit** (A.) & **Aubourg**. Radiologie clinique et opératoire d'un corps étranger du thorax. Paris méd., 1917, xxiii, 44. Also: Presse méd., Par., 1917, xxv, 326.—**Stincer** (E.) Cuerpo extraño del mediastino posterior; extracción por torcotoemia posterior. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1921, xxvi, 767-770.—**Teleman**. Lagebestimmung von Fremdkörpern innerhalb der Brusthöhle. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1919, xlv, 424.

Chest (Hydatids of).

RACHWALSKY (E.) *Zur Kenntnis der als Mammahyalocysten beschriebenen parasitären Cysten der Brustwand. 8°. Breslau, 1917.

Aneuille (P.) Kystes hydatiques multiples du thorax et de l'abdomen. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1906, lxxxi, 485.—**Fratini** (F.) Cisti da echinococco endotoraciche; aspetti anomali della volta diaframmatica di destra. Atti d. Cong. ital. di radiol. med. 1913, Pavia, 1914, i, 177.—**Lorand** (L.) [Echinococi of the thoracic cavity in children.] Orvosi hetesi szemle, Budapest, 1904, xxxvi, 597. Also: Gyermekgyógyászat, Budapest, 1904, 85-99.—**Lozano** (R.) Cirugía del tórax; quistes hidatídicos. Clin. mod., Zaragoza, 1909, viii, 723-735, 1 pl.—**Ortali** (O.) Contributo alla chirurgia dell' echinococco del polmone e della pleura. Gazz. d. osp., Milano, 1915, xxxvi, 225-227.—**Potel & Desoll**. Kyste hydatique de la paroi thoracique. Echo méd. du nord, Lille, 1906, x, 224.

Chest (Measurements of).

DANGLES (J.) *La mensuration thoracique. 8°. Paris, 1908.

LUCANTE (G.-H.-J.-A.) *Contribution à l'étude de la mensuration du thorax; description d'un nouvel appareil. 8°. Paris, 1901.

MALBEC (J. H.) *Des variations du périmètre thoracique dans quelques maladies des voies respiratoires; utilité de la mensuration. 8°. Paris, 1904.

MANES (O.) *La circulaire de 1902; valeur sémiologique des mensurations thoraciques faites dans les lycées. 8°. Paris, 1913.

MUSY (A.) *Contribution à l'étude du périmètre thoracique et de sa signification exacte à l'aide du conformateur thoracique. 8°. Lyon, 1906.

NICOLAS (M.-E.) *Procédés de mensuration externe de la poitrine. 8°. Toulouse, 1905.

Balliano (A.) Sopra le modalità della misurazione del perimetro toracico. Morgagni, Milano, 1917, lix, pt. 1, 113-118.—**Calvet**. Note sur le coefficient de robusticité applicable aux enfants. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence & Par., 1907, viii, 6-9.—**Courcade** (A.) Des mensurations du thorax; compas thoracique à cadran. J. de méd. de Par., 1911, xxxi, 296-298. Also: Ann. de la Policlin. de Par., 1912, xxiii, 73-80. — Rapports des diamètres thoraciques avec le périmètre à la surface de section du thorax. Méd. scolaire, Par., 1911, iv, 69-75. — Pantographe permettant de reproduire le contour du thorax; résultats obtenus chez les écoliers. Ibid., 305-310. — Considérations sur les mensurations du thorax; emploi d'un compas et d'un pantographe nouveaux. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxxiv, 407-423. — Sur les mensurations du thorax; présentation d'instruments pour les pratiquer. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1914, xvi, 236-240.—**Culler** (R. M.) The insignificance of recording chest measurements made at the nipple line. Mil. Surgeon, Wash., 1920, xlii, 646-650, 1 pl.—**Dufestel** (L.) Appareil enregistreur des périmètres thoraciques en inspiration et en expiration. Internat. Arch. f. Schulhyg., Leipz., 1908, v, 105-112.—**Goodall** (H. W.) & **Belknap** (J. L.) A study of the value of measurements of chest expansion. Boston M. & S. J., 1908, clviii, 761-763.—**Hutchinson** (W.) Relative diameters of the human chest. Proc. Ass. Am. Anat., 1897, Wash., 1898, x, 62.—**Jackson** (C. M.) What determines the thoracic index. Anat. Record, Balt., 1906-7, i, 90. — Is gravity the factor determining the thoracic index? Ztschr. f. Morphol. u. Anthropol., Stuttg., 1907, x, 240-249. Also, Reprint.—**Lavenson** (R. S.) A new instrument for measuring marked differences in expansion on the two sides of the chest. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1907-8, xx, 251. Also, Reprint.—**Lee** (H. M.) Comparative chest measurements. Med. Rec., N. Y., 1899, lvi, 159.—**Luzzati**

Chest (Measurements of).

(A.) Proposta di un toracometro a nastro fisso. Ann. di med. nav., Roma, 1913, xix, 481-488.—**Pennato** (P.) Sui diametri del torace. Lavori d. Cong. di med. int. 1903, Padova, 1904, xiii, 127-129.—**Perrin**. Ruban métrique pour la mensuration simultanée des deux hémithorax. Paris méd., 1917, xix, 135.—**Vogelius**. [The relation between breast measure and height, illustrated by measurements of 3,900 subjects of military duty.] Militärhegen, Kjöbenhavn, 1897, v, 95-108, 1 tab., 2 ch.—**Zeltner** (E.) Thoraxstudien. München. med. Wchnschr., 1919, lxxvi, 1407.

Chest (Paracentesis of).

See **Chest** (Puncture of).

Chest (Percussion and auscultation of).

BARBIER (H.) Sémiologie pratique des poumons et de la plèvre; signes physiques, inspection, palpation, percussion, auscultation; préface de J. Grancher. 16°. Paris, 1902.

BARTH & ROGER (H.) Traité pratique d'auscultation suivi d'un précis de percussion. 6. éd. 12°. Paris, 1865.

FLEISCHER (K. M.) *Zur Lehre von den herzsynchronen Thorakal-Geräuschen. 8°. Leipzig, 1905.

HICKEY (J. P.) The practical application of auscultatory percussion by continuous vibration. 16°. [n. p.], 1918.

LAENNEC (R.-T.-H.) Traité de l'auscultation médiate et des maladies des poumons et du cœur; nouvelle éd., publiée par les soins de . . . C. J. B. Comet, et augmentée d'une notice historique sur Laennec, rédigée par Mr. Bayle. 8°. Bruxelles, 1828.

— The same. A treatise on the diseases of the chest and on mediate auscultation. 5. éd., transl. by J. Forbes. 8°. New York, 1835.

NICOLIS (I.) Trattenimenti sperimentali e pratici di percussione e di ascoltazione. 8°. Torino, 1887.

Abrams (A.) Studies in stethophonometry. N. York M. J., 1902, lxxvi, 677-679. — A contribution to the study of the intercostal phonation phenomenon and the Litten diaphragm phenomenon. Med. Rec., N. Y., 1903, lxxv, 212-214.—**Alexander** (R. M.) A new method for auditory percussion of the chest. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 1242-1244. Also, Reprint.—**Amrein** (O.) Flüsterasseln. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1918, xxxix, 95-97.—**Aufrecht**. Ueber Perkutieren und Auskultieren. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 101-105.—**Baccarani-Sollmel** (U.) Sul rantolo crepitante fisiologico e su taluni altri rantoli congeneri che si osservano in vari stati morbos. Gazz. med. sicil., Catania, 1902, v, 55.—**Bäumler**. Ueber den Einfluss von Anomalien des Brustskeletts auf den Perkussionsschall der Lunge und auf die Lage des Herzens. München. med. Wchnschr., 1904, li, 1329.—**Barach** (J. H.) The role played in auscultatory signs of the respiratory system by the sound-conducting property of the bony framework of the thorax. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxi, 803-807. — Observations on sound production and sound conduction along the respiratory tract. Ibid., 1911, n. s., cxlii, 531-538. — Acromial respiratory sounds. Arch. Diagn., N. Y., 1914, vii, 234-238.—**Bergmark** (G.) [A peculiar cough sound (India rubber ball sound, J. M. Bruce) and its diagnostic meaning.] Upsala Läkaref. Förh., 1921, xxvi, 127-156.—**Berkeley** (W. N.) Some notes on vocal fremitus. Med. News, N. Y., 1904, lxxxiv, 1009-1011.—**Bezançon** (F.) De la diminution du murmure vésiculaire aux sommets et en particulier au sommet droit; sa valeur sémiologique. Bull. méd., Par., 1907, xxi, 1115-1117.—**Bueri** (P.) Il mormorio vescicolare e il respiro bronchiale fisiologico e patologico. Riforma med., Napoli, 1913, xxix, 1401-1406.—**Cabot** (R. C.) Normal auscultatory differences between the sides of the chest. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1909, xxiv, 82-85.—**Campani** (A.) Sul crepito xifoideo di Galvani. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1904, v, 461-467.—**de Crenville**. Eine neue Methode der physikalischen Diagnostik, bezeichnet als Effluement oder Frölement. Verhandl. d. Schweiz. naturf. Gesellsch., Bern, 1898, lxxxii, 128.—**Cluchini** (C.) Sul significato del fremito pettorale. Boll. d. Soc. Lancisiana d. osp. di Roma, 1906, xxvi, 69-75.—**Cohen** (M. L.) A xiphosternal crunching sound; with a report of six cases. Am. J. M. Sc., Phila., 1903, n. s., cxv, 131-147. Also: Tr. Lehigh Valley M. Ass., [n. p.] 1903, 2. s., i, pt. 2, 89-108.—**Cooper** (C. M.) Respiratory joint crepitations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1805.—**Crouzon** (O.) & **Béghue**. Le frotement ausculté de la paroi thoracique donne la mesure de la sonorité sous-jacente. Bull. et mém. Soc. méd. d. hóp. de Par., 1920, 3. s., xlv,

Chest (Percussion and auscultation of).

1025.—**D'Amato (L.)** Sull' ascoltazione del soffio laringo-tracheale sul torace. *Lavori d. Cong. di med. int.* 1908, Roma, 1909, xviii, 469-471.—**Devoto (L.)** Sulla percussione del torace nella fase espiratoria. *Ibid.*, 1911, Roma, 1912, xxi, 329-331.—**Duboff (W. S.)** A cardiopleural succussion sign. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxviii, 1752. Also, Reprint.—**Edwards (T. C.)** A phase of unequal inspiratory murmur. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1909, vii, 319.—**Elias (J. P.)** De percutorishe palpatie en palpatiorische percussie voor de diagnostiek van long- en hart-aandoeningen. *Med. Weekbl.*, Ainst., 1910-11, xvii, 397-400.—**Engstad (J. E.)** The sounding-board as an aid in diagnosis of diseases of the chest. *Journal-Lancet*, Minneap., 1913, xxxiii, 433.—**Epstein (J.)** Graham Steel murmur. *Arch. Diagn.*, N. Y., 1917, x, 59-61.—**Ewart (W.)** Demonstration of a more systematic dorsal apical percussion; and of the oval interspinous dullness as an aid to early diagnosis. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 966-972.—**Fabbretti (A.)** Di uno strumento per produrre il fremito pettorale. *Riv. crit. di clin. med.*, Firenze, 1918, xix, 364-367.—**Feil (H.)** An extracardiac murmur of unusual origin. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxii, 1669.—**Fleck-seder.** Zwei Fälle mit intrathorakalen Geräuschen. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1917, xxx, 1660.—**Fürbringer.** Einiges über Perkussion und Auskultation der Brustorgane. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1919, xvi, 454-459.—**Gerini (C.)** Sulla semeiologia dei rumori cardio-vascolo-pulmonari. *Riv. crit. di clin. med.*, Firenze, 1912, xiii, 385; 401.—**Glaunl (V.)** Contributo allo studio del ranto crepitante. *Pammatone*, Genova, 1901, v, 25-39.—**Gurfin (R. G.)** Substernal respiratory squeal; a hitherto undescribed adventitious chest sound heard over the region of the heart. *Month. Cycl. & M. Bull.*, Phila., 1910, iii, 199-203.—**Guthrie (J. B.)** Classification of rales; a plea for simplification. *Chicago M. Recorder*, 1921, xliii, 49-53. Also: *N. Orl. M. & S. J.*, 1920-21, lxxiii, 370-375.—**Hauser (A.)** Zur Perkussion des Herzens und der Lungenspitzen. *Prag. med. Wchnschr.*, 1908, xxxiii, 352-354.—**Helse (F. H.)** The physics of percussion and auscultation of the chest. *Med. Rec.*, N. Y., 1916, xc, 191-194.—**Hoover (C. F.)** The diagnostic value of the Winthrich tracheal sound. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1899, n. s., cxviii, 423-428.—**Hutchinson (R.)** The nature and value of the ausculted voice sounds in the diagnosis of diseases of the chest. *South. Calif. Pract.*, Los Angeles, 1908, xxiii, 103-107.—**Jacobson (G.)** & **Danielpoulo (D.)** Recherches cliniques sur le signe du son chez l'adulte, à l'état normal et à l'état pathologique. *Rev. internat. de méd. et de chir.*, Par., 1911, xxii, 205-209.—**Jones (F. A.)** The clinical significance of silent fluids in the thoracic cavity. *J. Tenn. M. Ass.*, Nashville, 1910-11, iii, 47-52.—**Knopf (S. A.)** The subjective fremitus as a diagnostic means and a new adjuvant in determining the localization and magnitude of the objective fremitus in chest examinations. *N. York M. J. [etc.]*, 1910, xci, 157-159. Also, Reprint.—**Labogue.** Au sujet d'une formule mathématique donnant la mensuration de l'aire de matière cardiaque. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1903, xxiv, 231-234.—**Lampronti (G.)** Esperimenti intorno alla trasmissione del suono dei diapason alla parete toracica per via laringo-bronco-pulmonare. *Riforma med.*, Napoli, 1919, xxxv, 637-641.—**Lehndorff (A.)** Zur Goldscheider'schen Orthoperkussion. *Zentralbl. f. innere Med.*, Leipz., 1921, xlii, 82-84.—**Lewis (T.)** Notes upon the cardio-respiratory murmur and its relationship to other physical signs. *Quart. J. Med.*, Oxford, 1908-9, ii, 178-186.—**Magruder (E. M.)** Vocal resonance. *Med. Monog.*, Topeka, Kan., 1899, i, 368-379.—**Manges (M.)** The uses of the whispered bronchial voice. *Arch. Diagn.*, N. Y., 1912, v, 200-213.—**Marek (J.)** Ueber die Entstehungsweise der Athemgeräusche. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1902, xxviii, 610; 632.—**Masing (E.)** Ueber Bronchophonie der Flüsterstimme. *Beitr. z. Klin. d. Tuberk.*, Würzb., 1907, vii, 363-368.—**May (R.)** & **Lindemann (L.)** Ueber die Entstehung des tympanitischen und des nicht-tympanitischen Percussionsschalles. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipz., 1900, lxxvii, 115-141.—**Meyer (R.)** Ueber orales Bronchialrasseln. *Allg. med. Centr.-Ztg.*, Berl., 1903, lxxii, 2.—**Minerbi (C.)** Il determinismo fisico del "signe du sou": trasmissione dei suoni e risonanza in semeiologia toraco-pulmonare. *Riv. crit. di clin. med.*, Firenze, 1914, xv, 161; 177.—**Minerbi (C.)** & **Minerbi (G.)** L'area ipofonica dorsale dell' arco aortico e quella dell' arco della grande azygos. *Ibid.*, 1911, xii, 785; 801.—**Minerbi (C.)** & **Tenani (O.)** Nuovi esperimenti intorno alla trasmissione transtoracica del suono dei diapason. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1913, xxxiv, 1561-1564.—**Mitchell (E. W.)** Bruit simulating aneurism in child of six years; referred for diagnosis. *Lancet-Clinic*, Cincinnati, 1915, cxliii, 700.—**Molon (C.)** Nuovo apparecchio per lo studio della trasmissione dei suoni attraverso il torace. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1911, xxxii, 1533.—**Müller (F.)** Principles of percussion and auscultation. *Lancet*, Lond., 1913, i, 674.—**Myerson (A.)** Note on respiratory sounds heard on the head. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1920, lxxiv, 479.—**Norris (G. W.)** & **Montgomery (C. M.)** The main factors affecting the intensity of sounds as they pass from the interior of the lungs to the periphery of the chest. *Tr. Ass. Am. Physicians*, Phila., 1916, xxxi, 498-509.—**Pearson (S. V.)** An exo-cardiac murmur often misinterpreted. *Brit. M. J.*, Lond., 1908, ii, 1217.—**Plesch (J.)** Zur Lehre der Perkussion und Auskultation. *Deutsche med.*

Chest (Percussion and auscultation of).

Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 175-177.—**Pollaci (G.)** La genesi del rumore respiratorio vescicolare (osservazioni su di un soggetto laringectomizzato). *Riforma med.*, Palermo-Napoli, 1907, xxiii, 97-100.—**Pottenger (F. M.)** The importance of the neck and chest muscles in the production of the phenomena obtained by percussion and auscultation of the chest. *Arch. Diagn.*, N. Y., 1910, iii, 342-346.—**Pritchard (E.)** A case of chest for diagnosis. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1916-17, x, Sect. Stud. Dis. Child., 34.—**Putnam (J. J.)** The clinical association and significance of the cardio-pulmonary murmur. *Boston M. & S. J.*, 1903, cxlix, 8-10.—**Rist (E.)** Etudes sur la séméiologie des organes respiratoires; la transmission de la voix chuchotée. *Presse méd.*, Par., 1912, xx, 731-734.—**Rosenbach (O.)** On pseudo-pulmonic and pseudo-pulmonary sounds; muscle cracking and muscle cracking. *Med. Brief*, St. Louis, 1904, xxxii, 275-278.—**Rudnitzky (N. M.)** Ueber die Palpation des Thorax, die perkussorische Palpation und die diagnostische Bedeutung derselben. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1912, lxxv, 359-365.—**Rudolf (R. D.)** The occurrence of adventitious sounds in the normal chest. *Montreal M. J.*, 1909, xxxviii, 671-673. Also: *Lancet*, Lond., 1910, i, 1098.—**Rundlett (D. L.)** Some remarks upon the value of Grocco's sign in intra-thoracic disease. *St. Paul M. J.*, 1915, xvii, 662-671.—**Sabourin (C.)** Les bruits pleuro-pulmonaires à rythme cardiaque. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1913, xxvii, 195; 213.—**Sawyer (J. E. H.)** Observations on the bruits heard over the manubrium sterni in children. *Brit. J. Child. Dis.*, Lond., 1910, vii, 310-317.—**Sewall (H.)** The origin of the new-leather and dry-friction sounds heard on auscultation. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1909, n. s., cxxxvii, 364-366. Also, Reprint.—**Sicuri (F. J. B.)** Un nuovo segno ascultatorio (bronicosternofonia cardiaca). *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1906, ix, 355.—**Squire (J. E.)** On murmurs in the chest not due to heart disease. *Clin. J.*, Lond., 1905, xxvi, 337-344.—**Stiller (B.)** Das intercostale Phonationsphänomen und seine klinische Verwertung. *Wien. med. Wchnschr.*, 1902, liii, 689-692.—**Tancré (E.)** Zum Phänomen des Ileoökalgurgellens an der vorderen Brustwand. *Berlin. klin. Wchnschr.*, 1921, lviii, 128-130.—**Tarabini (L.)** Alcuni espedienti nella ricerca del fremito vocale tattile. *Corriere san.*, Milano, 1909, xx, 113.—**Taylor (S.)** The tuning-fork in thoracic diagnosis. *Lancet*, Lond., 1914, i, 500.—**Tedeschi (E.)** Di un rumore scapolare e del suo significato diagnostico. *Cron. d. clin. med. di Genova*, 1908, xiv, 347-354.—**Tognetti (G.)** L'aspirazione sistolica del Petteruti e l'aspirazione intercostale sistolica all'ascoltazione orale del Galvani sono la stessa cosa? *Clin. med. Ital. p. il giubil. clin. d. E. Galvani*, Milano, 1901, 53-57.—**Twichell (D. C.)** Fluoroscopic versus physical diagnostic methods of chest examination in army work. *Southwest. Med.*, El Paso, 1920-21, iv, 3-5.—**Vellesen (H. J.)** Pseudorasselgeräusche vaskulären Ursprungs. *Verhandl. d. nord. Kong. f. inn. Med.*, zu Kopenhagen, 1900, Stockholm, 1901, iii, 176-187.—**Walgren (A.)** Ueber die Fortleitung von Reibegeräuschen. *Beitr. z. Klin. d. Tuberk.*, Würzb., 1918, xxxix, 83-94.—**Walsh (J.)** Superimposed cavities; the possible cause of cracked pot sound. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxiii, 1656-1657. Also, Reprint.—**Walsham (H.)** On the shadow of the succussion splash of Hippocrates. *Arch. Roentg. Ray. Lond.*, 1902-3, vii, 52, 2 pl.—**Warden (C. C.)** A note on the value of auscultatory-resonance and auscultatory-percussion as aids in diagnosis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1903, xl, 1217-1219.—**Warfield (L. M.)** Note on auscultatory sign over the manubrium. *Ibid.*, 1916, lxxvi, 1301. Also, Reprint.—**Welsch (E.)** Ueber intercostale Phonationserscheinungen; eine neue physikalische Untersuchungs-methode. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1900-1901, xlii, 324-340.—**Whitney (H. B.)** A contribution to the study of manubrial dullness, especially as related to enlarged bronchial glands. *Am. Med.*, Phila., 1903, v, 650-652.—**Williams (G. O.)** Observations regarding the finger tone. *Med. Rec.*, N. Y., 1910, lxxvii, 62.—**Wood (N. K.)** Percussion of the lungs. *Tr. Am. Climat. & Clin. Ass.*, Phila., 1914, xxx, 39-48. Also: *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxxii, 1378-1380.—**Zueblin (E.)** Topographic percussion of the chest compared with post-mortem findings. *Arch. Diagn.*, N. Y., 1917, x, 380-394.

Chest (Puncture of).

See, also, Aspiration; Pleura (Empyema of, Treatment of); Pneumothorax (Treatment of).
DWOŹACEK (J.) *De paracentesi thoracis. 12°. *Vindobonae*, 1819.

HERRERA (E.) *Breve estudio sobre la toracentesis por aspiración. 8°. *México*, 1884.

NORIEGA Y LEAL (P.) *Algunas consideraciones sobre la toracentesis. 8°. *México*, 1878.

Bolnet. Emploi du drain à valve dans la thoracentèse sans aspiration et la chirurgie pleuro-pulmonaire. *Marseille méd.*, 1918, iv, 34-38.—**Callé (A.)** Fatal hemothysis following exploratory puncture of chest in young children. *Contrib. Med. & Biol. Research*... Sir W. Osler, N. Y., 1919, i, 372-375.—**Carlyll (H. B.)** A case of sudden death following exploratory tapping of the chest. *Guy's Hosp. Gaz.*,

Chest (Puncture of).

Lond., 1910, xxiv, 186.—**Corsi** (F.) Un nuovo apparecchio completo per toracentesi. Policlin., Roma, 1905, xii, sez. prat., 853-856.—**De Andreis** (R.) Espettorazione albuminosa in seguito a toracentesi. Pammatone, Genova, 1900, iv, 19-24.—**Dreln** (W. C.) Thoracentesis followed by albuminous expectoration. Am. Med., Phila., 1903, v, 9.—**Felsen** (J.) Chest aspirations by means of a simple siphonage device. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 156. Also, Reprint.—**Fenoghetto** (E.) Toracentesi senza aspirazione. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1914, xv, 129-133.—**Fontaine** (B. W.) A simple device for paracentesis thoracis. Memphis M. Month., 1912, xxxii, 125.—**Fortescue-Brickdale** (J. M.) Sudden death from exploratory puncture of the chest. Lancet, Lond., 1905, ii, 1802. —. An aspirator for paracentesis thoracis. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 286.—**Gabbi** (U.) Un nuovo semplicissimo strumento per toracentesi. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1920, 2. s., xlii, 1. Also: Gior. di clin. med., Parma, 1920, i, 105-107.—**Hartley** (P. H. S.) Albuminous expectoration following paracentesis of the chest. St. Barth. Hosp. Rep., Lond., 1906, xli, 77-110.—**Lord** (F. T.) An air-tight trocar for thoracentesis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, i, 122. Also, Reprint.—**Oliver** (T.) Cases in which death or collapse occurred after exploratory puncture of the chest. Lancet, Lond., 1904, i, 26.—**Pisani** (A.) Contributo alla toracentesi con introduzione d'aria sterilizzata (metodo Prof. Forlanini). Gazz. med. ital., Torino, 1904, lv, 81-83.—**Steven** (J. L.) The treatment of effusions of fluid into the pleural cavity by the operation of paracentesis thoracis. Internat. clin., Phila., 1898, 7. s., iv, 39-47.—**Stewart** (C. E.) Pneumopericardium following paracentesis; report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1222.—**Stewart** (G. N.) Eine einfache Pleurakanüle. Ztschr. f. biol. Techn. u. Method., Strassb., 1911-12, ii, 303-306.—**Tice** (F.) Paracentesis thoracis. Internat. Clin., Phila., 1911, 21. s., iii, 75-84.

Chest (Surgery of).

See, also, **Heart, Lungs, [etc.]**, *Surgery of*.

BECK (C.) Surgical diseases of the chest. 8°. Philadelphia, 1907.

HERVY (J.-M.-J.) *La chondrectomie (opération de Freund) est-elle une intervention benigne? 4°. Bordeaux, 1915.

LOZANO (R.) Las nuevas adquisiciones de la cirugía intratorácica. 4°. Barcelona, [1911].

MARTIN (F. [F. G.]) *Ueber eine Dekompressionsoperation bei intrathorakalem Drucke; ein Beitrag zur Thoraxchirurgie. 8°. Marburg, 1914.

POLAILLON. Affections chirurgicales du tronc; statistique et observations. 8°. Paris, 1898.

POTARCA (J.) La chirurgie intramédiastinale postérieure. 8°. Paris, 1898.

REIMERS (K.) *Zur (austistik der Brustwandresektionen. [Greifswald.] 8°. Kiel, 1912.

RICKETTS (B. M.) The surgery of the heart and lungs; a history and résumé of surgical conditions found therein, and experimental and clinical research in man and lower animals [etc.]. 8°. New York, 1904.

SCHWARZ (A.) Chirurgie du thorax et du membre supérieur. 8°. Paris, 1904.

——. The same. 4. éd. 8°. Paris, 1918.

——. Chirurgie du thorax; parois thoraciques; plevre et poumon; médiastin antérieur; [etc.]. 4°. Paris, 1912.

SOULIGOUX (C.) Affections chirurgicales de la poitrine. roy. 8°. Paris, 1911.

WERNER (B.) *Ueber die Brustwandresektionen; die Entwicklung ihrer Technik unter Berücksichtigung der Druckdifferenzverfahren. [Bonn.] 8°. Tübingen, 1910.

BECK (E. G.) Surgical treatment of tuberculous pleurisy, lung abscess and empyema. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 2060-2071.—**Beckett** (W. W.) Surgery of the thoracic cavity. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1910, xxv, 207-218.—**Besley** (F. A.) Diseases of the chest wall, including the pleura and breast. Surg. Clin. Chicago, 1917, i, 659-679.—**Bircher** (E.) Chirurgie des Thorax. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 229-233.—**Bloodgood** (J. C.) Surgery of the thoracic cavity. Internat. Clin., Phila., 1905, 15. s., i, 300-305.—**Bunts** (F. E.) A few cases of thoracic surgery. Cleveland M. J., 1911, x, 931-934.—**Burckhardt** (H.) Ueber Infection der Brusthöhle. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1913, ci, 904-920. —. Die Beziehungen der Pleura und

Chest (Surgery of).

Lungen bei intrathorakalen Eingriffen. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1914, xliii, 1. Teil, 108-110.

——. Die Beziehungen intrathorakaler Eingriffe zur Infektion der Lungen und der Pleura (nebst einem Beitrag zur Erzeugung der experimentellen Pneumonie). Arch. f. klin. Chir., Berl., 1916-17, cviii, 399-500.—**Cimoroni** (A.) Chirurgia della pleura e del polmone. Riv. ospedal., Roma, 1911, i, 345; 421.—**Colmers**. Die Behandlung der akut bedrohlichen chirurgischen Erkrankungen des Brustkorbes. Deutsche med. Wehnschr. Berl. & Leipz., 1918, xlv, 985; 1012.—**von Csikos** (A.) Die Chirurgie des Brustkorbes. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1899, xxxv, 294; 320; 366; 413; 462; 509; 583; 629; 658; 679.—**Dobrovolskaya** (N. A.) A new method of exposing the supra- and infraclavicular regions. Lancet, Lond., 1921, ii, 129.—**Don** (A.) The present position of surgery of the chest. Clin. J., Lond., 1920, xlix, 57-60.—**Duval** (P.) & **Baumgartner** (A.) Sur la résection large du thorax et le pneumothorax chirurgical. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxix, 1599-1617.—**Faure** (J.-L.) L'hémirésection du thorax. Gaz. d. hôp., Par., 1898, lxxi, 199.—**Flint** (J. M.) Physiologic basis of thoracic surgery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 760-761.—**Friedrich** (P. L.) Thoracic surgery. Tr. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 170-175.—**Gask** (G. E.) Surgery of the lung and pleura. Lancet, Lond., 1921, i, 1282; 1286; 1 pl. —. The present position of surgery with reference to diseases of the thorax. Med. Press, Lond., 1921, n. s., cxl, 209.—**Glück**. Erfahrungen auf dem Gebiete der Chirurgie der oberen Luftr- und Speisewege. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 953-957.—**Godlee** (R. J.) Prognosis in certain inflammatory diseases of the lungs and pleura commonly treated surgically. Clin. J., Lond., 1909, xxxv, 49-61.—**Graham** (E. A.) Importance of the vital capacity in thoracic surgery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 992-995.—**Graham** (H. F.) Recent advances in the surgery of the lung and pleura. Long Island M. J., Brooklyn, 1918, xii, 446-449.—**Hale-White** (Sir W.) Development of thoracic surgery during the great war. Med. Press, Lond., 1921, n. s., cxi, 191.—**Haisted** (W. S.) Clinical and experimental contributions to the surgery of the thorax. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1909, xxvii, 111-115.—**Harland** (W. G. B.) & **Good** (W. H.) Reflex apnea and cardiac inhibition in operations on the respiratory tract. J. Am. M. Ass., Chicago, 1904, xliii, 1221-1225.—**Jeger** (E.) Demonstrationen zur Thorax- und Blutgefäßchirurgie. Berl. klin. Wehnschr., 1914, li, 181.—**Karewski** (F.) Ueber einen Fall von ausgedehnter Thoraxresektion wegen tuberkulöser Peripleuritis. Deutsch. med. Wehnschr., Leipz., Berl., 1898, xxiv, Ver-Beil., 121. —. Chirurgie der Lunge und der Pleura. Deutsche Klinik, Berl. & Wien, 1903, viii, 355-440.—**Klapp**. Ueber Versuche, den Thorax operativ zu erweitern. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1912, xlii, pt. 1, 312-315.—**Krause** (F.) Zur Frage der Thorakotomie. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 113-115.—**Kuttner**. Weitere Erfahrungen über Operationen in der freien Brusthöhle. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, 137-142.—**Landis** (H. R. M.) Medical aspects of pulmonary surgery. Penn. M. J., Athens, 1912-13, xvi, 524-527.—**Lapeyre** (N.) La chirurgie intrathoracique actuelle. Arch. gén. de chir., Par., 1913, ix, 1409-1429.—**La Roque** (G. P.) Surgery of pleurisy and empyema. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1917, xxiii, 495-497.—**Ledent** (R.) Chirurgie et gymnastique respiratoires. Ann. de méd. phys., Anvers, 1912, x, 365-370. Also: Scalpel, Liège, 1912-13, lxx, 1923-275.—**Lemoine** (G.) Quelques remarques à propos de chirurgie du thorax. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1912, xii, 503-505.—**Lockwood** (A. L.) & **Nixon** (J. A.) Observations on war surgery of the chest. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 145-148.—**Lockwood** (C. D.) Surgery of the chest. Calif. State J. M., San Fran., 1921, xix, 105-107.—**Lozano** (R.) Cirugía torácica. Rev. clin. de Madrid, 1910, iv, 127-131.—**McKenzie** (A.) Some experiences in the surgery of the thorax. South African M. Rec., Cape Town, 1908, vi, 334-336.—**Mayer** (L.) Les bases physiologiques de la chirurgie pleuro-pulmonaire. Ann. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1906, xv, 1-153.—**Meltzer** (S. J.) Thoracic surgery. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 1-4. Also, Reprint.—**Meyer** (W.) Ueber thorakale Chirurgie. Allg. Wien. med. Ztg., 1910, lv, 390; 416. Also: N. Yorker med. Monatschr., 1910, xxi, 267-274. —. Some observations regarding thoracic surgery of human beings. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1910, xxviii, 204-242. —. Thoracic surgery. Post-Graduate, N. Y., 1911, xxvi, 321-330. —. A review of the evolution of thoracic surgery within the past fourteen years. Med. Rec., N. Y., 1919, xcvi, 761-769. [Discussion], 800. —. The principles underlying the safe and more rapid evolution of thoracic surgery. Am. J. M. Sc., Phila., 1920, clx, 504-512. —. Fundamental principles of thoracic surgery. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 593-595.—**Möhr** (L.) Die Indicationen der operativen Behandlung der starren Dilatation des Thorax und der Enge der oberen Brustapertur. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1910, xxxix, pt. 2, 306-325. [Discussion], pt. 1, 69.—**Müller** (G. P.) Surgery of the thorax, excluding diseases of the breast. Progr. Med., Phila., 1914, i, 111-144. —. Thoracic surgery. Penn. M. J., Athens, 1918-19, xxii, 304-307. Also, Reprint.—**Naegeli** (T.) Die Resultate der Thorax-Chirurgie an der Garré'schen Klinik auf Grund des Materials von

Chest (Surgery of).

1894 bis 1919 (300 Fälle). Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1920, exix, 518-553.—**Navarro** (A.) Sobre la cirugía del espacio subfrénico. Prim. reún. d. Cong. cient. Lat. Amer., Buenos Aires, 1898, iv, 164-167.—**Newell** (E. T.) Some remarks on thoracic surgery. Internat. J. Surg., N. Y., 1918, xxxi, 207-209.—**O'Day** (J. C.) Surgery of the thoracic cavity. *Ibid.*, 1906, xix, 370-373.—**Petersen** (W.) Ueber Operationen in der Brusthöhle. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1904, xxxiii, 48-54.—**Pribram** (E. E.) Die Therapie der Pleuraempyeme und Lungenabscesse. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1914, cxiii, 871-926.—**Rammstedt** (C.) Beitrag zur Thorax- und Lungenchirurgie. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Münster) 1912, Leipzig, 1913, lxxxiv, pt. 2, II. Hfte., 396-398.—**Reymond** (E.) Chirurgie du cœur et du poulmon; guérison. Assoc. franc. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1907, 229-234.—**Riche**. Un cas de thoracotomie secondaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1911, n. s., xxxvii, 1176-1179.—**Ricketts** (B. M.) Thoracic surgery. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, civ, 513-519.—**Saunders**. Surgery of the thorax and its viscera. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1910-11, xv, 65-70.—**Robinson** (S.) Thoracic surgery. Boston M. & S. J., 1910, cxliii, 875, 914.—**Saunders**. The surgical aspects of those diseases of the thorax which are amenable to surgical intervention. Penn. M. J., Athens, 1912-13, xvi, 527-531.—**Saunders**. Surgery of the heart, pericardium and diaphragm. Clifton Med. Bull., Clifton Springs, N. Y., 1913-14, i, 120-125.—**Saunders**. Thoracic diseases, the status of surgical therapy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 556-559. Also, Reprint.—**Saunders**. Thoracic surgery in war; lessons applicable in civil practice. Med. Rec., N. Y., 1920, xxvii, 1020-1022.—**Sauerbruch** (F.) Der gegenwärtige Stand der intra-thorakalen Chirurgie. Tr. Internat. Cong. Med., Lond., 1913, Sect. vii, Surg., 301-318.—**Stetten** (De W.) The present status and future scope of thoracic surgery. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiii, 280-287.—**Taylor** (W.) Review of the surgery of the chest as carried out at the front. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, 1919, Dublin, 1920, xxxvii, 377-387.—**Tiegel** (M.) Experimentelle und klinische Studien über die postoperativen Komplikationen bei Eingriffen in der Brusthöhle. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxx, 128-156.—**Upcott** (H.) A review of some recent work in thoracic surgery. Practitioner, Lond., 1911, lxxxvi, 837-847.—**von den Velden** (R.) Untersuchungen an zehn operierten Fällen von starrer Dilatation des Thorax. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xcii, 981-987. Also, Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1910, xxxix, pt. 2, 288-294. [Discussion], pt. 1, 69.—**Verneuil** (H.) La chirurgie pleuro-pulmonaire. [Rap.] Ann. Soc. belge de chir., Brux., 1900, viii, 121-156. [Discussion], 203-215, 2 pl.—**Warren** (R.) Thoracic surgery. Clin. J., Lond., 1920, xlix, 357; 373.—**Wilmouth** (A. D.) Surgery of the thorax. Am. Pract. & News, Louisville, 1908, xlii, 103-112.—**Yates** (J. L.) Application to civil practice of therapeutic principles established in treating war injuries to the thorax. Illinois M. J., Chicago, 1920, xxxvii, 33-36.

Chest (Surgery of, Anæsthesia in).

See, also, *Anæsthesia by insufflation.*

REIMERS (K. U. F.) *Zur Casuistik der Brustwandresektionen. [Greifswald.] 8°. Kiel, 1912.

Bryan (W. A.) Pulmonary anæsthesia. N. York M. J., 1903, lxxvii, 315-317.—**Bunnell** (S.) The use of nitrous oxide and oxygen to maintain anæsthesia and positive pressure for thoracic surgery. Calif. State J. M., San Fran., 1910, viii, 11-14. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 835-838.—**Elsberg** (C. A.) Experience in thoracic surgery under anæsthesia by the intratracheal insufflation of air and ether; with remarks on the value of the method for general anæsthesia. Ann. Surg., Phila., 1911, liv, 749-757. Also [Abstr.]: Tr. Phila. Acad. Surg., Phila., 1912, xiv, 112.—**Engelien** (H. G.) Ein neuer Beitrag zur Frage der Ueberdrucknarkose. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1905, xxxi, 464-466.—**Gwathmey** (J. T.) Methods of giving anæsthesia in operations upon the upper respiratory tract. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Y., 1911, xvii, 122-133.—**Hirschel** (G.) Die Anwendung der Lokalanæsthesie bei grösseren Operationen an Brust und Thorax (Mammakarzinom, Thorakoplastik). München. med. Wehnschr., 1911, lviii, 497-499.—**Kerr** (H. H.) Thoracotomy under intratracheal insufflation anæsthesia. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1912-13, xvii, 157-159.—**Kuhn** (F.) Die Ueberdrucknarkose mittels peroraler Intubation. Zentrabl. f. Chir., Leipz., 1904, xxxi, 1177-1180.—**Lotsch** (F.) Ein Apparat zur Ueberdrucknarkose. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xciii, 285-288.—**Meyer** (W.) Regional anæsthesia in extrapleural thoracoplasty and some intrathoracic operations. Ann. Surg., Phila., 1917, lxvi, 404-410.—**Mosher** (H. P.) Notes on the management of the anæsthetic in operations on the respiratory tract. Boston M. & S. J., 1902, cxlvi, 84, 1 pl. Also, Reprint.—**Poehhammer**. Ueber Brustwandresektionen unter Ueberdruck. Berl. klin. Wehnschr., 1911, lxviii, 1154.—**Porter** (C. A.) Two cases of extensive thoracic resections; the first for enchondroma of the ribs, the second for a closed tuberculous empyema of many years' duration. Pub. Mass. Gen. Hosp., Bost., 1909, ii,

Chest (Surgery of, Anæsthesia in).

476-484.—**Robinson** (S.) An apparatus for thoracic surgery under intratracheal insufflation or positive pressure; also for other anæsthesia by mask, intrapharyngeal, intratracheal, and intrabuccal methods. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xiv, 462-469.—**von Saar**. Geheilte Thoraxwandresektion. Wien. klin. Wehnschr., 1913, xxvi, 123.—**Schlemmer** (F.) Ueber die Schwierigkeit der tracheoskopischen Differentialdiagnose zwischen Aneurysma und Mediastinaltumor; Bemerkungen zur Indikationsstellung für operative Eingriffe bei diesen Erkrankungen. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1921, lv, 279-291.—**Schoemaker** (J.) Ein Apparat zur Ueberdrucknarkose. Zentrabl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 1489-1491.—**Schumacher** (E. D.) Zur Technik der Lokalanæsthesie bei Thorakoplastiken. *Ibid.*, 1912, xxxix, 232.—**Steinmann** (F.) Ein neuer Ueberdrucknarkoseapparat. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1378.—**Tiegel** (M.) Ueberdrucknarkose. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxi, 356-386; 1910, lxxviii, 584-603.—**Wallace** (F. H.) A case of plus-pressure anæsthesia for exploratory thoracotomy. Lancet, Lond., 1911, ii, 220.—**Welsh** (R. H.) High pressure anæsthesia. Dental Summary, Toledo, 1910, xxx, 214.—**Zaaijer** (J. H.) Nasale Ueberdrucknarkose. Zentrabl. f. Chir., Leipz., 1913, xl, 1757.

Chest (Surgery of, Methods and apparatus in).

See, also, *Pneumothorax (Artificial).*

BASTIEN (A.-A.-G.) *Del'ablation de la clavicle et de la poignée du sternum comme temps préliminaire à certaines opérations de la région. 8°. Lyon, 1911.

FRIEDMANN (K.) *Ueber Druckdifferenzoperationen. 8°. Leipzig, [1911].

Also, in: Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1911, cx, 234-238.

SAUERBRUCH (F.) & **SCHUMACHER** (E. D.) Technik der Thoraxchirurgie. 4°. Berlin, 1911.

Alhalque (A.) Modificazioni della meccanica respiratoria in seguito ad interventi sulle costole e sui polmoni. Clin. chir., Milano, 1914, xxii, 66-77, 6 pl.—**Archibald** (E.) Extrapleural thoracoplasty and a modification of the operation of apicectomy, utilizing muscle flaps for compression of the lung. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1920-21, iv, 828-841.—**Aron** (E.) Ein einfaches Ueberdruckverfahren (Tierexperiment). Berl. klin. Wehnschr., 1911, lxviii, 1000.—**Asthoewer**. Die Aufklappung des Rippenbogens zur Erleichterung operativer Eingriffe im Hypochondrium und Zwerchfellcupellraum. Zentrabl. f. Chir., Leipz., 1903, xxx, 1257-1259.—**Babcock** (W. W.) The technique of thoracic operations. Penn. M. J., Athens, 1912-13, xvi, 532-539.—**Beck** (C.) Exploratives Prinzip und Technik beim sekundären Brustschnitt. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1903, lxxix, 181-190. Also, Reprint.—**Berlier** (J.) & **Delage** (J.) Note sur un cas d'échec de compression pulmonaire (Forlanini avec 19 tentatives; Brauer, décollement manuel de la plèvre). Province méd., Par., 1912, xxiii, 376.—**Boinet**. Du traitement du pneumothorax et de certains épanchements pleurétiques par l'emploi d'un drain à valves formant soupape. Bull. Acad. de méd., Par., 1902, 3. s., xlviii, 586-588.—**Boucaud** (J. E. A.) Thoracotomy and complete suture. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1918-19, xxvi, 18.—**Brunner** (A.) Ein Unterdruckuntersuchungsapparat für chirurgische Zwecke. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1921, lxvii, 445.—**Calabrese** (D.) Nuovo processo di toracotomia. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1911, s. s., xi, 507-514.—**Caplesco** (P.) Sur la technique des sutures pleuro-pulmonaires. Spitalul, Bucuresci, 1911, xxxi, 557-561.—**Carrel** (A.) On the experimental surgery of the thoracic aorta and the heart. Ann. Surg., Phila., 1910, lii, 83-95.—**Carrel**. Experimental intrathoracic surgery by the Meltzer and Auer method of intratracheal insufflation. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 491-493. [Discussion], 510. Also, Reprint.—**Carrel**. The technique of intrathoracic operations. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1914, xxxii, 451-456. [Discussion], 483. Also: Ann. Surg., Phila., 1914, lx, 115.—**Danis** (R.) A new instrument to avoid introduction of air into the pleura during thoracic operation. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. vii, Surg., pt. 2, 337.—**Davies** (H. M.) The mechanical control of pneumothorax during operations on the chest, with a description of a new apparatus. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 61-66.—**De Cortes** (A.) Considerazioni ed esperimenti sulla importanza del pneumothorace chirurgico in rapporto ai mezzi per prevenirlo e combatterlo, e specialmente riguardo alla differenza di pressione. Gazz. med. lomb., Milano, 1910, lxix, 387; 397; 407; 417; 432.—**Delagènerie** (H.) Voies et moyens d'accès dans le thorax au point de vue opératoire d'après 46 opérations de chirurgie pleuro-pulmonaire. Assoc. franc. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1906, xix, 404-414.—**Delagènerie**. De la péricardiotomie dans certaines affections cardiaques ou de la thoracotomie prépericardique. Arch. d. anal. du cœur [etc.], Par., 1913, vi, 633-646.—**Delagènerie**. Chirurgie pleuro-pulmonaire: méthode générale d'après 86 observations. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. vii, Surg., pt. 2, 327-332.—**Denison** (C.) Air pressure limitations to intrathoracic surgery; also the illustrated use of new

Chest (Surgery of, Methods and apparatus in).

traction plasters for arresting pulmonary hemorrhages and for other purposes. Internat. J. Surg., N. Y., 1899, xii, 198-204. Also, Reprint.—**Dietz**. Eine Vorrichtung an den pneumatischen Kammern zum Ausatmen in dünnere Luft während der Sitzung in den Glocken. München. med. Wehnschr., 1911, lviii, 1195.—**Doyen**. Voies et moyens d'accès dans le thorax. Assoc. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1906, xix, 403.—**Dreyer** (L.). Ueber einfache Thoraxdrainage. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1912, xlii, pt. 1, 153-155. — Die jetzige Gestaltung des Druckdifferenzverfahrens. Berl. klin. Wehnschr., 1914, li, 1605.—**Dreyer** (L.) & **Spannaus** (K.). Weitere Beiträge zur Übereinstimmung zwischen Ueber- und Unterdruckverfahren. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxvii, 549-557, 2 pl. — Zu der Arbeit von M. Tieghe: Ueber die Bewertung des Ueber- und Unterdruckverfahrens. *Ibid.*, lxxx, 429.—**Dunham** (T.). The rib-finder. Tr. N.Y. Surg. Soc., Phila., 1913, li, 319.—**von Eberts** (E. M.) & **Hill** (W. H. P.). Experimental intrathoracic surgery. Montreal M. J., 1910, xxxix, 373-385, 3 pl. — Obliteration of thoracic cavities; experimental. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1911, i, 513-516, 8 pl.—**Elsberg** (C. A.). The value of continuous intra-tracheal insufflation of air (Meltzer) in thoracic surgery; with description of an apparatus. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 493-495. [Discussion], 510. Also, *transl.*: Arch. f. klin. Chir., Berl., 1911, xvi, 57-75.—**Ewald** (C. A.). An apparatus for use in operations on the open thorax. Boston M. & S. J., 1914, clxx, 569-571.—**Fell** (G. E.). Artificial respiration; forced respiration, with comments on the cabinet methods of Sauerbruch, Meyer, and others; also a new method in thoracic surgery. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, 572-582. Also, Reprint.—**Flint** (J. M.). Concerning the efficiency of the positive pressure method in thoracic surgery with the description of a new apparatus. Yale M. J., N. Haven, 1909-10, xvi, 295-323.—**Floyd** (C.). Artificial pneumothorax in the treatment of chronic infection of the pleura and lungs. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 713-719.—**Frank** (L.). The newer operations in chest surgery. Kentucky M. J., Bowling Green, 1919, xvii, 208-213.—**Freund** (W. A.). Chirurgische Mobilisierung des stenotisierten und des dilatierten starren Thorax. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xcii, 974-980. Also, Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1910, xxxix, pt. 2, 281-287. [Discussion], pt. 1, 69.—**Gaub** (O. C.) & **Jackson** (C.). Bronchoscopic aid in thoracotomy. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 150-152. Also, Reprint.—**Gelinsky**. Künstliche Atmung bei intrathorakalen Eingriffen. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 2093-2095.—**Giertz** (K. H.). [Studies on the differential pressure method of Sauerbruch and on artificial respiration (rhythmic inflation) in intrathoracic surgery.] Upsala Läkaref. Förh., 1916, n. F., xxii, Suppl., 1-176, Bil. 1-81, 11 ch.—**Graham** (E. A.). The maximum nonfatal opening of the chest wall. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1934. Also, Reprint.—**Grave** (A.). Atropin bei endothorakalen Eingriffen. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1914, xli, 629.—**Green** (N. W.). Post-operative thoracic drainage (exclusive of empyema). Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 804.—**Green** (N. W.) & **Janeway** (H. H.). An experimental study of the management of post-operative thoracic infections; a preliminary report. Ann. Surg., Phila., 1911, liv, 549-553.—**von Hansemann** (D.). Die anatomische Grundlage für die Indikation der Freund'schen Thoraxoperationen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xcii, 988-998. Also, Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1910, xxxix, pt. 2, 295-305. [Discussion], pt. 1, 69.—**Hayden** (J. G.). The positive and negative pressure of intrathoracic operations. Railway S. J., Chicago, 1910-11, xvii, 17-20.—**Hirano** (T.). Die freie Fascientransplantation zur Deckung von Thoraxwanddefekten. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxii, 238-251.—**Hirtz** (E.). Le cœur "à bout" et les interventions opératoires. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915, 3. s., xxix, 268.—**Jaboulay**. La voie xiphoidienne pour aborder le péricarde et le cul-de-sac antérieur de la plèvre. Lyon méd., 1900, xcv, 233-235.—**Jacobæus** (H. C.). Endopleurale Operationen unter der Leitung des Thorakoskops. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1915, xxxv, 1-35, 10 pl.—**Jeger** (E.) & **Leland** (J.). Eine neue Methode zur Vermeidung postoperativer Komplikationen nach grossen endothorakalen Operationen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xci, 697-707.—**Jehn** (W.). Zur Technik des Thoraxverschlusses bei grossen Brustwanddefekten. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1921, xlviii, 477-482.—**Karewski** (F.). Ueber den Wert des Druckdifferenzverfahrens für die Lungenpleurachirurgie und über eine neue Ueberdruckkammer. Berl. klin. Wehnschr., 1909, xli, 336-341. Also, Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch., 1909, Berl., 1910, xli, pt. 2, 57-69. [Discussion], pt. 1, 57.—**Katzenstein** (M.). Einfacher Apparat zur künstlichen Atmung bei eröffnetem Thorax. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1908, xxxv, 1398.—**Kelling** (G.). Becken-Hängelage bei horizontalem Rumpf für Operationen in der Nähe des Zwerchfells. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1901, xlviii, 1025-1027.—**Klapp** (R.) & **von Goeldel** (F. W.). Zur Frage der operativen Mobilisierung des Thorax. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1910, xxxvii, 1281-1283.—**Kolb** (K.). Eine neue Methode zur Verengerung des Thorax bei Lungentuberkulose und Empyem nach Wilms. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Karlsruhe) 1911,

Chest (Surgery of, Methods and apparatus in).

Leipzig, 1912, lxxiii, pt. 2, 2. Hlfte., 182-184.—**Küttner** (H.). Intra-thoracic operations in positive and negative atmospheric pressure. Ann. Surg., Phila., 1908, xlviii, 784-785.—**Kuhn** (F.). Der Luftkompressor im Krankenhaus; Lungenüberdruck mittels Luftkompressors und weicher Maske. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1909, xxxv, 2215-2217. — Zur Theorie und Praxis des Druckdifferenzverfahrens; Entgegnung auf die gleichnamige Arbeit von Prat und Schmieden. München. med. Wehnschr., 1909, lvi, 343.—**Lapeyre** (N.). La voie transpleurale; condition de son emploi, sa valeur. Arch. gén. de chir., Par., 1913, ix, 667-674. — Chirurgie intrathoracique expérimentale; présentation d'animaux. Montpel. méd., 1913, xxxvi, 119; 616.—**Le Fort** (R.). Volets thoraciques. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1941.—**Leopold** (H. P.). Trocar thoracotomy. Hahnemann. Month., Phila., 1919, liv, 330-333.—**Lerdal** (G.). Die rationelle Pneumopexie in der Thoraxchirurgie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1913, exxiii, 405-416. Also, Reprint.—**Lothesssen**. Ueber Druckdifferenz und eine einfache Vorrichtung, damit zu operieren. Wien. klin. Rundschau, 1910, xxiv, 8-12.—**McGuire** (F. W.). The Frank W. McGuire rib spreader. Mil. Surgeon, Wash., 1920, xlvii, 720, 1 pl.—**Mayer** (L.). Quelques notes de physiologie et de clinique à propos des rapports sur les voies et moyens d'accès dans le thorax. Assoc. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1906, xix, 423-428.—**Meyer** (W.). Positive differential chamber for intrathoracic surgery. Ann. Surg., Phila., 1909, i, 647. — Fortschritte im Druckdifferenzverfahren für intrathorakale Operationen. München. med. Wehnschr., 1909, lvi, 241-2416. — Bemerkungen zur Weiterentwicklung des Druckdifferenzverfahrens für intrathorakale Operationen. Festschr. z. 40jähr. Sitzungsfeier d. Deutsch. Hosp., N. Y., 1909, 271-280. — A new apparatus for intrathoracic operations under differential pressure; a preliminary communication. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 62. — Avoidance of apparatus complicating the operation; a paramount requirement in thoracic surgery. *Ibid.*, 1910, lxxvii, 483-491. [Discussion], 510. — On drainage after intrathoracic operations with special reference to the oesophagus. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 100-110, 5 pl. — Post-operative thoracic drainage. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1918, xxxvi, 290-316. Also, Ann. Surg., Phila., 1918, lxxvii, 156-167, 3 pl. — The necessity for the application of differential air-pressure in thoracic operations. Med. Rec., N. Y., 1919, xvi, 617-621.—**Meyer** (W.) & **Meyer** (J.). Apparatus for conducting thoracic operations. [Pat. Spec.] No. 1013500; Jan. 2, 1912.—**von Mikulicz** (J.). Ueber Operationen in der Brusthöhle mit Hilfe der Sauerbruch'schen Kammer. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1904, xxx, 530; 577.—**Mohr** (L.). Die Indikationen der operativen Behandlung der starren Dilatation des Thorax und der Enge der oberen Brustapertur. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910, xcii, 999-1018.—**Morais** (B.). A operação de Freund. J. Soc. d. sc. med. de Lisb., 1912, lxxvi, 30-36.—**Murphy** (F. T.). A suggestion for a practical apparatus for use in intrathoracic operations. Boston M. & S. J., 1905, clii, 428-431. Also, Reprint.—**Oden** (C. L. A.). A practical bandage for the thorax. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 174.—**Pannett** (C. A.). Some problems in thoracic surgery. St. Mary's Hosp. Gaz., Lond., 1913, xix, 7-11.—**Pauchet** (V.). Accès du cœur ou du poulmon gauche. Clinique, Par., 1909, ix, 781.—**Peiser** (A.). Zur Kenntnis der Freund'schen Thoraxoperation beim starr dilatierten Thorax. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xci, 695.—**Petit** (E.). Valeur de la méthode chirurgicale simple dans la chirurgie intrathoracique. J. de méd. de Bordeaux, 1906, xxxvi, 847; 868; 887.—**Richter** (H. M.). A positive pressure apparatus for intrathoracic operations; preliminary report. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1908, vii, 583-585.—**Robinson** (S.). A positive pressure cabinet for thoracic surgery. *Ibid.*, 1910, x, 287-295.—**Rockey** (A. E.). Operations involving free opening of the thorax. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 352-381. Also, Reprint.—**Rosenthal** (G.). Nécessité de subordonner l'opération de Freund chez les emphysémateux et chez les asthmatiques à l'échec du traitement kinésithérapique. Ann. de méd. phys., Anvers, 1911, ix, 313-319. — Prothèse thoracique métallique expérimentale. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1914, elxvii, 604-606.—**von Saar** (G.). Zur operativen Freilegung der hinteren oberen Thoraxfläche. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxi, 301-307.—**Sauerbruch** (E. F.). Present status of surgery of the thorax and the value of the Sauerbruch negative pressure procedure in the prevention of pneumothorax. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 808-815. — Der gegenwärtige Stand des Druckdifferenzverfahrens. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1910, i, 356-412, 2 pl. — Die Eröffnung des vorderen Mittelfellraums. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxvii, 1-23.—**Skinner** (E. H.). The X-ray in thoracic war surgery; a review of certain recent literature, with special reference to localization and extraction of foreign bodies. Interstate M. J., St. Louis, 1917, xxiv, 903-906.—**Starr** (F. N. G.). The transthoracic operation for empyema and for bronchiectasis. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1916, vi, 713-715.—**Steinmann** (F.). Thoraxchirurgie und Druckdifferenzverfahren. Zentralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1914, xviii, 319-346.—**Stewart** (L. F.). The problems of chest surgery as met by

Chest (Surgery of, Methods and apparatus in).

physiological drainage. Penn. M. J., Athens, 1920-21, xxiv, 396-401.—**Tait** (D.) Differential pressure. Calif. State J. M., San Fran., 1910, viii, 221-224.—**Teske** (H.) Der künstliche offene Hydrothorax zur Erhaltung der Lungenatmung bei Thoraxeröffnungen. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1909, xxxvi, 177-180.—**Handgriffe am Zwerchfell und Herzen für Thoraxoperationen.** *Ibid.*, 1911, xxxviii, 109.—**Tiegel** (M.) Sollen die Operationen in der Brusthöhle unter Anwendung des Sauerbruchschen Ueberdruck- oder Unterdruck-Verfahrens ausgeführt werden? Berl. Klinik, 1905, xvii, Hft. 209, 1-43.—**Experimentelle Untersuchungen über den physiologischen Unterschied zwischen Unter- und Ueberdruckverfahren.** Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1911, lxxvi, 160-186.—**Zur Frage der Thoraxdrainage.** Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1911, xxxviii, 347-351.—**Die Bedeutung der Sauerstoffatmung in der Thoraxchirurgie.** *Ibid.*, 1929-1932.—**Hinter Herzbeutel- und Pleura-drainage.** *Ibid.*, 1913, xl, 900-902.—**Timofeyeff** (S. L.) [Operations on the chest, lung, heart, oesophagus, with artificial increased atmospheric pressure.] Voenno-med. J., St. Petersburg, 1912, cxxxv, med.-spec. pt., 251-269.—**Tuffier** (L.) La chirurgie thoracique; le décollement pleuro-pariétal. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1913, lxxx, 649-653.—**Van Paal** (J. F.) The knife cauter in surgery of the thorax. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 673-675.—**Von den Velden** (R.) Einfache Laboratoriumsapparat zur Vornahme von Ueberdruckoperationen. Ztschr. f. biol. Techn. u. Method., Strassb., 1910-11, ii, 4-7.—**Vidal** (E.) Vide ou pression dans la chirurgie thoracique? Assoc. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1906, xix, 428-437.—**Villar** (F.) Voies d'accès dans le thorax. *Ibid.*, 414-419.—**Werelius** (A.) Experimental surgery of the heart, lung, and trachea. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxxiii, 1338-1344.—**Werner** (B.) Ueber die Brustwandresektionen; die Entwicklung ihrer Technik unter Berücksichtigung der Druckdifferenzverfahren. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxxix, 613-645.—**Willems** (C.) Voies et moyens d'accès dans le thorax au point de vue opératoire. Belgique méd., Gand-Haarlem, 1906, xiii, 531; 543. *Also:* Progrès méd., Par., 1906, 3. s., xxii, 655; 657.—**Willems** (C.), **Loison** (E.) & **Brauer** (L.) Voies et moyens d'accès dans le thorax au point de vue opératoire. Assoc. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1906, xix, 270-377.—**Yates** (J. L.) Thoracotomy from the standpoint of repair. Med. Rec., N. Y., 1920, cxvii, 1022.

Chest (Surgery of, Plastic).

BOMNÜTER (W. T.) *Ueber Thorakoplastik mit besonderer Berücksichtigung von drei neuen Fällen aus hiesiger Klinik. 8°. Greifswald, 1897.

ELVING (H.) *Die extrapleurale Thorakoplastik. 8°. Berlin, 1913.

GOURDET (J.) Thoracoplastie postérieure; étude sur l'aplatissement comparé du thorax par les différents procédés de résection costale. 8°. Paris, 1895.

PLASS (T. F. W.) *Ueber Thoracoplastik unter Berücksichtigung von 6 in der chirurgischen Klinik zu Kiel operierten Fällen. 8°. Kiel, 1903.

STICHER (R. J. R.) *Ueber Thorakoplastik. 8°. Breslau, 1896.

ADAMS (J. E.) Thoracoplasty. Clin. J., Lond., 1909-10, xxxv, 349-351.—**The rôle of the scapula in thoracoplasty.** Lancet, Lond., 1918, ii, 351-353.—**Bull** (P.) Et tilfælde av thoracoplastik med dødelig ugang. Kristiania kirurgiske for., 1912, 11-16.—**Biggar** (H. F.) Thoracoplasty: a medico-legal case. Tr. Am. Inst. Homop., Cleveland, 1906, 196-202.—**Chnito** (P.) Thoracoplastie par greffe de cartilage costal. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlv, 349; 693.—**Cowell** (E. M.) Plastic transcostal thoracotomy. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 581.—**Goebel** Ueber Thorakoplastik. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1906, xxvii, 1815-1818.—**Haenel** (F.) Rasche und blutsparende Ausführung der Thorakoplastik. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1917, xlv, 883.—**Harsha** (W. M.) Thoracoplasty. Internat. Clin., Phila., 1899, 9. s., ii, 241.—**Heldenhalm** (L.) Ueber Deckung von grossen Defekten der Brusthaut. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1910-11, cxviii, 202-209.—**Henschen** (K.) Transplantative Deckung grosser Defekte des Zwerchfells, der Brustwand und des Herzbeutels mit Fascienlappen. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1913, xl, 1249-1259. 1 pl.—**Hochkiss** (L. W.) Extensive thoracoplasty. Ann. Surg., Phila., 1900, xxxi, 619-621.—**Killani** Thoracoplasty. *Ibid.*, 1909, 1, 644-646, 1 pl.—**Kronberger** (H.) Zur Theorie und Technik der extrapleurale Thorakoplastik. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 299-301.—**Lelschner** Schede'sche Thorakoplastiken. Wien. klin. Wehnschr., 1918, xxxi, 375.—**Meyer** (W.) Thoracoplasty for bronchial fistula. Ann. Surg., Phila., 1900, xxxi, 256.—**Regional anesthesia in extrapleurale thoracoplasty and some intra-thoracic operations.** Tr. Am. Surg. Ass.,

Chest (Surgery of, Plastic).

Phila., 1917, xxxv, 419-434.—**Moreau** (L.) Sur un cas de thoracoplastie mutilante. Paris méd., 1917, xx, 302.—**Morestin** (H.) Lupus très étendu de la partie antérieure du thorax; extirpation large; autoplastie par décollement. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxvii, 572-576.—**Perkins** (W. M.) Thoracoplasty by Schede's method; exhibition of patient. N. Orl. M. & S. J., 1911, lxiii, 870-873, 1 pl. *Also*, Reprint.—**Pieri** (G.) Pneumopessi e toracoplastica. Clin. chir., Milano, 1919, n. s., i, 1030-1040.—**Sandberg** (K.) Thoracoplasty. Chicago M. Recorder, 1905, xxvii, 14-20.—**Sanmartin** (A.) Incisión trilineal y resección romboidal en la toracoplastia. Cong. internat. de méd. C.-r. 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. de chir. gén., 778-784.—**Vetere** (G.) Esame critico dei processi di toracoplastica. Arch. internaz. di med. e chir., Napoli, 1902, xviii, 390; 415.—**Wilms** (M.) Erleichterung der Thorakoplastik nach Schede. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1917, xlv, 665.—**Winternitz** (A.) Ein Fall von Thoracoplastik. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1903, xxxix, 1111.—**Wyman** (H. C.) Thoracoplasty. Cincin. Lancet-Clinic, 1901, n. s., xvi, 360-362.—**Zinn** (W.) & **Mühsam** (R.) Sechs Fälle von Thoraxplastik; klinische Indikationsstellung und chirurgische Ausführung. [Diskussion.] Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl., 1913-14, pt. 1, 23.—**Ueber extrapleurale Thorakoplastik bei Lungentuberkulose und Bronchiektasien.** Berl. klin. Wehnschr., 1915, lii, 45; 71.

Chest (Tumors of).

ALDENHOVEN (W. J. O.) *Beitrag zur Kenntnis seltener interpleuraler Geschwülste. 8°. Greifswald, 1912.

CAMO (H.-J.-L.) *Contribution à l'étude des chondromes de la cage thoracique. 8°. Lyon, 1910.

CAMPE (G.) *Ueber Tumoren der knöchernen Thoraxwand. 8°. Göttingen, 1894.

MAYER (K.) *Ueber tumorförmiges Lymphogranulom des Mediastinum und der Trachea. [Basel.] 8°. Berlin, 1919.

MOLIMARD (E.) *Traitement des tumeurs du squelette thoracique. 8°. Lyon, 1908.

O'LEARY (R.) *Contribution à l'étude des tumeurs primitives du squelette thoracique. 8°. Paris, 1899.

PARHAM (F. W.) Thoracic resection for tumors growing from the bony wall of the chest. 8°. New Orleans, 1899.

Also, in: Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1898, Phila., 1899, xi, 223-369, 10 pl.

RIQUET (P.-V.) *Des tumeurs primitives du squelette thoracique et de leur traitement. 8°. Bordeaux, 1899.

ZEISS (J. H. A.) *Zur Kasuistik und Pathogenese der Lymphangiome am Thorax. 8°. Giessen, 1911.

Alcock (R.) A case of intrathoracic tumour. Practitioner, Lond., 1903, lxxi, 842-850, 1 pl.—**Atkinson** (A. D.) Tumors of the thorax with abdominal symptoms. J. South. M. Ass., Shreveport, La., 1909, vi, 241-250.—**Augier & Thirion.** Note sur un cas d'angiome profond, intramusculaire de la paroi thoracique. J. d. sc. méd. de Lille, 1906, ii, 264-266.—**Bacheler** Volumineux angiome de la paroi antéro-laterale du thorax. Lyon méd., 1914, cxviii, 7.—**Bloch** (B.) Stryngome der Brust und des Halses. Cor.-Bl. f. Schweiz. Ärzte, Basel, 1916, xlvii, 277.—**Blumenfeld.** Demonstration eines endothorakalen Tumors. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1913, xx, 48-50.—**Bonnet** (P.) Tumeur mélanique à siège sous-pectoral. Lyon méd., 1910, cxiv, 695-698.—**Bramwell** (B.) Solid intrathoracic tumour simulating aortic aneurism. Clin. Stud., Edinb., 1906-7, v, 198-207.—**Burdach & Mann.** Zur Diagnose der Brusthöhlengeschwülste. Jahresh. d. Gesellsch. f. Nat. u. Heilk. in Dresd., 1905-6, München, 1907, 74-76.—**Chauffard** (A.) & **Læderich** (L.) Un cas de tumeur gazeuse sus et sous-claviculaire. Semaine méd., Par., 1905, xxv, 229.—**Daniel** (L.) Sur un cas d'angio-lipome sous-cutané du tronc. J. d. sc. méd. de Lille, 1899, ii, 5-11.—**Davies** (H. M.) A clinical lecture on swellings of the chest wall. Clin. J., Lond., 1912-13, xl, 72-77.—**Dayton** (H.) Diagnosis of intrathoracic neoplasms by exploratory puncture. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 711. *Also:* Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xxi, 304-306.—**De Renzi** (L.) Neoplasma pleuropulmonare. N. riv. clin.-terap., Napoli, 1905, viii, 281-287.—**Epiraim** (A.) Beiträge zur endoskopischen Diagnostik und Therapie endothoracischer Tumoren. Berl. klin. Wehnschr., 1913, 1, 685-688.—**Finny** (J. M.) & **Watson** (E. J. M.) Cases illustrating the aid of the X-rays in the diagnosis of intrathoracic tumours. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1902, xx, 47-53, 2 pl. *Also:* Brit. M. J.,

Chest (Tumors of).

1902, i, 633-636.—**Fishberg** (M.) Discernment of intrathoracic neoplasms by aid of diagnostic pneumothorax. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 581.—**Fishberg** (M.) & **Steinbach** (M.) The diagnosis of intrathoracic neoplasms. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 513-516.—**Fitz** (R. H.) Intrapleural lipoma; acute pericarditis; pericardial exploration. Am. J. M. Sc., Phila. & N. York, 1905, cxxx, 785-793. Also, Reprint.—**Föderl** (O.) Ueber einen Fall von intrathorakalem Tumor mit zahlreichen Ganglienzellen. Wien. klin. Wehnschr., 1916, xxix, 776.—**Foerster** (E.) Kompressionsmyelitis und Zerstörung zweier Brustwirbel infolge eines intrathoracischen Tumors. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1910, ix, 225-227.—**Frank** (L. W.) An intrathoracic tumor. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 591.—**Gangolphe**. Tumeur sus-sternale probablement anévrysmales. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1898-9, ii, 103-105.—**Gaucher & Meaux-Saint-Mare**. Lymphangiome et hémangiome du thorax à distribution zoniforme. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 113.—**Géry** (L.) & **Vignes** (H.) Fausse tumeur inflammatoire vraisemblablement tuberculeuse, de la paroi thoracique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxvii, 136-141.—**Glantenay & Lardennois**. Tumeur du squelette thoracique envahissant la plèvre, le poumon et le péricarde. Bull. Soc. anat. de Par., 1898, lxxiii, 632-635.—**Glynn** (T. R.) A lecture on intra-thoracic new growths. Lancet, Lond., 1908, ii, 359-362.—**Goldstein** (H. I.) Thoracic tumor mistaken for aneurism. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1920, xvii, 419-421.—**Guyot** (J.) & **Parcellier** (A.) Contribution à l'étude du traitement chirurgical des tumeurs primitives de la plèvre et du poumon. Rev. de chir., Par., 1912, xlv, 28; 810.—**Harms** (C.) Das subpleurale Lipom. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1920, xlvii, 668-670.—**Hesse** (O.) Beitrag zur Differentialdiagnose der Thoraxtumoren. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1911-12, xviii, 246-256.—**Jacobæus** (H. C.) & **Key** (E.) Some experiences of intrathoracic tumors; their diagnosis and their operative treatment. Acta Chir. Scand., Stockholm, 1921, liii, 7, 573-619.—**Jacobæus** (H. C.), **Lindhagen** (E.) & **Key** (E.) [Some cases of intrathoracic tumor.] Svenska läk.-sällsk. handl., Stockholm, 1916, xlii, 1074-1105.—**Key** (E.) Einige operierte Fälle von intrathorakalem Tumor. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1919, xlv, 925.—**Knox** (R.) X-rays in the diagnosis of tumors of the thorax. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 392-395.—**Köhler** (A.) Zur Röntgendiagnostik der intrathoracischen Tumoren. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1903-4, vii, 120-122, 1 pl.—**Krokiewicz** (A.) Beitrag zur Lehre von den Thoraxgeschwülsten. Klin. therap. Wehnschr., Berl., 1912, xix, 369-374.—**Lambert** (A.) Intrathoracic new growths. N. York State J. M., N. Y., 1901, i, 265-268.—**Lambert** (S. W.) & **Knox** (Leila C.) Intrathoracic teratoma. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1920, xxxv, 17-62.—**Lejars** (F.) Les tumeurs, de siège anormal, du squelette thoracique. Semaine méd., Par., 1914, xxiv, 16.—**Lemon** (W. S.) Chondroma of the thorax. Journal-Lancet, Minneap., 1919, xxxix, 59.—**Lockwood** (C. B.) On the excision of tumours of the chestwall. Clin. J., Lond., 1907, xxx, 369-374.—**Love** (J. K.) & **Letch** (J. W.) Two cases of intrathoracic tumour. Glasgow M. J., 1905, lxiv, 38-42.—**Macewen** (J. A. C.) Congenital lymphangioma situated over the sternum. Lancet, Lond., 1915, i, 182.—**Martens**. Ueber eine diagnostisch interessante Blutgefäßgeschwulst an der oberen Brustapertur. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1900, liv, 592-595.—**Meyer** (W.) Wring of pulsating tumor of the chest. Ann. Surg., Phila., 1915, lxii, 629.—**Nesbitt** (G. E.) Clinical notes of a case of intrathoracic tumor. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1917, xxxv, 172-174. Also: Dublin J. M. Sc., 1917, exliii, 353-355.—**Newman** (D.) Early symptoms of pressure upon the vagus and recurrent laryngeal nerves. Glasgow M. J., 1898, i, 81-89.—**Nolan** (W.) Bijdrage tot de kliniek van de gezwellen der borstorganen (pleura, mediastinum, bronchi en pulmo). Herinneringsb. Prof. S. S. Rosenstein, Leiden, 1902, 273-396.—**Novaro** (R.) Consideraciones sobre un nuevo signo en las neoplasias pleuro-mediastino-pulmonares. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1919, xxx, 458.—**Palugay** (J.) Zwei seltene Fälle von Thoraxtumoren. Wien. med. Wehnschr., 1920, lxx, 515-520.—**Pepper** (W.) & **Stengel** (A.) A contribution to the clinical study of intrathoracic tumors. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1895, x, 198-226, 5 pl.—**Péralle** (M.) Lipome périostique sous-claviculaire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1907, lxxvii, 218.—**Pirera** (A.) Contributo alla diagnosi radioscopica dei tumori pleuro-pulmonari. Tommasi, Napoli, 1913, viii, 630-634.—**Quénu** (E.) & **Longuet** (L.) Des tumeurs du squelette thoracique. Rev. de chir., Par., 1898, xviii, 365-402.—**Reeve** (J. C.) The successful removal of a large enchondroma of the chest wall, involving the diaphragm. Ann. Surg., Phila., 1903, xxxvii, 724, 2 pl.—**Rehn** (L.) Die Entfernung von Brustwandgeschwülsten mit breiter Eröffnung der Pleura. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1906, lxxxi, 362-372.—**Roberts** (W. O.) Thoracic resection for tumor growing from bony wall of the chest. Louisville Month. J. M. & S., 1905-6, xii, 241-244.—**Rosenberg** (A.) Die Bedeutung der Röntgenstrahlen für die Diagnose und für den Laryngologen in Betracht kommenden intrathoracischen Geschwülste. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1898, viii, 1-17.—**Rostokl**. Ueber die Behandlung von Lungen- und Mediastinaltumoren mit Röntgenstrahlen,

Chest (Tumors of).

Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat.- u. Heilk. in Dresd., 1913-14. München, 1915, 48-51.—**Saller** (J.) Intrathoracic tumors. Penn. M. J., Athens, 1912-13, xvi, 539-547.—**Seun** (N.) Congenital lymphangioma of the right side of the chest. Clin. Rev., Chicago, 1902-3, xvii, 259.—**Seydel**. Ueber Operabilität von Lungen- und Pleuratumoren. München. med. Wehnschr., 1910, lvii, 452-459.—**Staffieri** (D.) Consideraciones sobre los teratomas intratorácicos. Rev. méd. del Rosario, 1919, ix, 255-259.—**Stanley** (D.) Intrathoracic growths. Birmingham M. Rev., 1915, lxxvii, 1-15.—**Steell** (G.) The Bradshaw lecture on intrathoracic tumours and aneurysms in their clinical aspect. Lancet, Lond., 1911, ii, 1605-1614.—**Thayer** (W. S.) On two cases of intra-thoracic tumor. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1910-11, xii, 255-269.—**von Török** (G.) Teratom der Brusthöhle (foetus in foetu) durch Operation aus dem Thorax eines 44jährigen Mädchens entfernt. Ztschr. f. Heilk., Wien & Leipzig, 1900, xxi, Abth. f. Chir. [etc.], 263-272.—**Treblecky** (R.) Zur Resektion des Thorax wegen Neubildung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1902, lxxvii, 314-332.—**Turner** (P.) & **Mandel** (L.) Submammary tumour of the chest wall. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920-21, xiv, Sect. Clin., 60.—**Turney** (H. G.) Intrathoracic tumour: trophic changes in fingers. *Ibid.*, 1914-15, viii, Neurol. Sect., 27.—**Volterrani** (G.) Contributo allo studio dei tumori della parete toracica. Gior. ital. d. sc. med., Pisa, 1904, ii, 209; 223.—**Wall** (C.) On intra-thoracic growths. Clin. J., Lond., 1905-9, xxxiii, 343-352.—**Wessén** (N.) An intrathoracic tumour of a xanthomatous character. Acta Chir. Scand., Stockholm, 1921, liii, 1 pl., 621-628.—**Wolf** (W.) Intrathorakale Tumoren [Kasustik]. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 98.

Chest (Tumors of, Cystic).

ANDOLY (A.) *Contribution à l'étude des kystes dermoïdes de la région pré-sternale. 8°. Paris, 1898.

CASTEL (P.) *Sur les kystes séreux congénitaux de la paroi thoracique. 8°. Montpellier, 1901.

GRIGOROFF (M.) *Les cystes congénitaux pré-sternaux. 8°. Montpellier, 1905.

Abadie. Kyste dermoïde médian sus-sternal. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1903, lxxviii, 434.—**Broca**. Kyste séreux congénital multiloculaire de la paroi thoracique latérale. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1906, xx, 545.—**Cavalcanti** (M.) Observation sur un cas de kyste dermoïde présternal. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. vii, Surg., pt. 2, 219.—**Chevassu**. Kyste présternal à structure pharyngo-salivaire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1907, lxxxii, 628-631.—**Cochemé**. Observation de kyste dermoïde présternal. Union méd. du nord-est, Reims, 1898, xxii, 254-258.—**Coues** (W. P.) A case of blood cyst of the chest wall. Boston M. & S. J., 1913, exlviii, 686. [Discussion], 691. Also, Reprint.—**Duplay**. Kyste dermoïde présternal. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1898, ix, 199.—**Fukushima** (N.) A case of a gigantic sebaceous cyst of the thoracic wall. Sei-I-Kwai M. J., Tōkyō, 1909, xxviii, 415-420.—**Giroa** (J.) Volumineux kyste congénital de la région pectorale. Arch. de méd. d. enf., Par., 1908, xi, 772-774.—**Heuer** (G. J.) A case of intrathoracic cyst with calcification. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1917-18, i, 129-144.—**Hopkins** (J. G.) A case of multilocular ciliated cyst of the thorax. Proc. N. York Path. Soc., 1910-11, n. s., x, 185.—**Lenormant** (C.) Kyste dermoïde pré-sternal et fistule congénitale pré-sternale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1904, lxxxix, 736-738.—**McArthur** (L. L.) Dermoid cyst of the chest cavity. Ann. Surg., Phila., 1902, xxxv, 650-661.—**Macewen** (J. A. C.) A case of large dermoid cyst situated over the sternum. Lancet, Lond., 1913, ii, 144.—**Morestin** (H.) Kyste dermoïde sus et présternal. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1900, lxxv, 818-820.—**Rothschild** (M.) Ein Fall von retrosternaler Cyste. N. Yorker med. Monatschr., 1898, x, 346-351.—**de Rouville** (G.) & **Martin** (J.) Volumineux kyste dermoïde présternal. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1904, lxxxix, 658.—**Schilling** (T.) Ein seltener Fall von Tumor des Brusttraumes (Echinokokkus). Sitzungsber. d. ärztl. Ver. Nürnberg, 1906, München, 1907, 54-56.—**Selby** (W.) Case of dermoid cyst of thorax. Brit. M. J., Lond., 1906, i, 621.—**Sergent** (É.) & **Provost** (P.) Note pour servir à l'étude clinique des kystes hématiques de la plèvre et du poumon. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 497-504.—**Shaw** (H. B.) & **Williams** (G. E. O.) A case of intrathoracic dermoid cyst. Lancet, Lond., 1905, ii, 1325.—**Simmonds**. Ueber Cysten und Cystofibrome der retrotrachealen Schleimdrüsen. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch. 1900, Berl., 1901, 139-143.—**Sprecher** (F.) Per la casistica dei cosiddetti fibrocondromi branchiali ereditari. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1902-3, xii, 285-295.—**Tarchetti** (C.) Cisti dermoide intratoracica. Clin. med. ital., Milano, 1900, xxxix, 330-340.—**Vanverts** (J.) Kyste dermoïde présternal. Echo méd. du nord, Lille, 1914, xviii, 141.—**Walker** (J. W. T.) A case of pre-sternal dermoid cyst. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1903-4, iv, 80.—**Walravens**. Un cas de kyste congénital séreux de la région sous-claviculaire. Ann. Soc. belge de chir., Brux., 1898-9, vi, 356-359, 2 pl.

Chest (Tumors of, Malignant).

See, also, **Chest (Cancer of).**

BANSE (J.) *Ueber intrathoracische Fibrome, Neurome und Fibrosarkome. 8°. Greifswald, 1908.

CREUTZER (E.) *Contribution à l'histoire des sarcomes de la paroi antérieure du tronc. 4°. Nancy, 1894.

MATRY (C.) *Contribution à l'étude des tumeurs malignes primitives du squelette thoracique (côtes et sternum). 8°. Paris, 1908.

SCHIASSI (B.) Un caso di resezione dello sterno, delle due clavicole e delle prime costole per condrosarcoma. 4°. Bologna, 1899.

SCHLEPEGRELL (J.) *Beiträge zur Lehre von den intrathoracischen Sarcomen. 8°. Göttingen, 1881.

Baldwin (J. F.) Sarcoma of the chest wall. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 853-855.—Cantieri (C.) Alcuni casi di tumori maligni del polmone e della pleura. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1916, xvii, 629; 645; 661; 673.—Collier (C.) Sarcoma of the chest wall; report of a case. South. M. J., Nashville, 1914, vii, 867-869.—Degore (A.) Sarcome de la paroi antéro-latérale du thorax à prolongement intrathoracique. Bull. Soc. méd.-chir. de l'Indo-Chine, Hanoi & Haiphong, 1914, v, 160, 1 pl.—Farr (C. B.) & Pugh (W. N.) Sarcoma of right pleura and lung. Proc. Path. Soc. Phila., 1911, n. s., xiv, 114.—Feldt (A.) Zur Diagnose maligner Brusthöhlengeschwülste intra vitam. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, 1903, xxix, 497-499.—Gross (G.) Sarcomes étendus de la région sterno-claviculaire; extirpation; autoplastie par glissement et décollement. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xiv, 497-500.—H. (M. E.) Report of a case of melanotic sarcoma of the chest wall. Mag. Lond. [Roy. Free Hosp.], School of Women, 1911-12, viii, 236.—Henke. Zur Casuistik der primären malignen Geschwülste in der Brusthöhle. Berl. klin. Wchnschr., 1904, xii, 1286.—Horne (J.) A case of thoracic lympho-sarcoma, with clinical and pathological observations. J. Laryngol., Lond., 1907, xxii, 218-220, 2 pl.—Indelicato (S.) & di Giacomo (G.) Sui tumori maligni primitivi del polmone e della pleura. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1914, 2 s., vii, 262-269.—Israel-Rosenthal. [Clinical contribution to our knowledge of malignant tumors in thoracic cavity.] Ugeskr. f. Læger, Kjøbenhavn, 1909, lxxd, 1171; 1201.—Keen (W. W.) Resection of a large part of the chest wall for a sarcoma; use of Fell's apparatus for artificial respiration. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1901, xix, 383-391.—Keynack (S. N.) On primary malignant intrathoracic tumours. Med. Press & Circ., Lond., 1903, n. s., lxxvi, 333; 497.—Kuznitsky (E.) & Grabisch (A.) Ueber myxomatöse Fibrosarkome der vorderen Brustwand. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipzig, 1921, cxxxi, Orig., 24-32.—Latham (A.) Malignant intra-thoracic tumours. Clin. J., Lond., 1914, xliii, 81-86.—Le Count (E. R.) Pleural and pulmonary secondary osteo-sarcomas. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 361-370, 3 pl.—Lilienthal (H.) Resection of chest wall for sarcoma. Ann. Surg., Phila., 1917, lxxvi, 110-112.—Little (E. G. G.) Case of fibrosarcoma grouped in a peculiar manner, on the chest. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918, xi, Sect. Dermat., 41.—Lund (F. B.) Sarcoma of the chest wall. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1913, xxxi, 517-534. Also: Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 206-217, 5 pl.—Marsh (J. P.) A case of supposed sarcoma of the chest wall, symptomatically cured by means of the X-ray. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1904, cxxvii, 1054-1056.—Menistrina (J. F.) Removal of an intrathoracic osteo-sarcoma involving five ribs. Med. Fortnightly, St. Louis, 1909, xxxv, 174-176.—Mérlet (E.) Les limites de l'opérabilité des tumeurs malignes primitives du squelette thoracique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlv, 1373-1376. —. De la thoracotomie exploratrice dans l'exérèse des tumeurs malignes du squelette thoracique. Paris méd., 1918, xxix, 343-345.—Meyer (W.) Resection of the chest wall for endothelioma, illustrating Kenyon's thoracic drainage. Ann. Surg., Phila., 1917, lxxvi, 604.—Mix (C. L.) Mediastinal sarcoma and metastasis in the left lung. Med. Clin. N. Am., Phila., 1921, v, 185-194.—Mongour & Venot. Sarcome pleuro-pulmonaire consensitif à un sarcome de la fesse. J. de méd. de Bordeaux, 1904, xxiv, 68.—Murphy (J. B.) Intrathoracic sarcoma starting from the vertebral column; differential diagnosis; examination and discussion by C. L. Mix. Surg. Clin., Chicago, 1914, iii, 883-899.—Oakshott (W. F.) A case of primary round-celled sarcoma of lung and pericardium. South African M. Rec., Cape Town, 1905, iii, 93.—Oelrich (I. D.) Ueber maligne Lungen- und Pleuratumoren; kasuistische Mitteilungen nebst diagnostischen Bemerkungen. Nord. med. Ark., Stockholm, 1903, 3. f., iii, afd. 2, No. 3, 1-32; No. 8, 33-57.—Palloroni (G.) Sopra un caso di endocrorio-sarcoma della parete toracica. Clin. mod., Pisa, 1903, ix, 393-396.—Payr. Fibrosarkom der Brustwand. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1911, xxxvii, 1147.—Ple. A propos d'un cas de sarcome secon-

Chest (Tumors of, Malignant).

daire du poulmon et de la plèvre. Lyon méd., 1913, cxx, 218-221.—Pitt (G. N.) Intra-thoracic malignant growths. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1911, xxv, 503-507.—Plasencia (I.) Osteo-sarcoma de la pared costal. Rev. de med. y ciruj. de la Habana, 1896, i, 62-65.—Porter (C. B.) Excision of a part of three ribs and a portion of the diaphragm for sarcoma. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1901, xix, 494-498, 2 pl. Also: Ann. Surg., Phila., 1901, xxxiv, 281-285, 2 pl.—Rixford (E.) Excision of portions of the chest wall for malignant tumors. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1905, xxiii, 50-65. Also: Ann. Surg., Phila., 1906, xliii, 35-47.—Rosenthal (I.) Klinische Beiträge zur Kenntnis bösartiger Geschwülste in der Brusthöhle. Verhandl. d. nord. Kong. f. inn. Med. Skagen, 1909, Stockholm, 1910, 369-398.—Sourdille. Ostéo-sarcome de la région thoracique. Gaz. méd. de Nantes, 1907, 2. s., xxv, 357-359.—Syme (G. A.) Sarcoma of thorax, apparently commencing in the diaphragm, and involving spleen and pulmonary pleura; removal by operation; recovery. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1900, v, 401.—Telling (M. H. M.) Some remarks on the diagnosis of primary intra-thoracic malignant disease. Clin. J., Lond., 1913, xlii, 65-71.—Torek (F.) Resection of a large portion of the chest wall for sarcoma. Post-Graduate, N. Y., 1906, xxi, 335-337.—Vallardi (C.) Sarcoma angiomatoso pleuro-pulmonare a sindrome mediastinica. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1914-15, iv, 103-112. Also: Clin. med. ital., Milano, 1915, liv, 361-372.—Yahoub. Adénosarcome (tumeur géante) de toute la paroi thoracique gauche. Gaz. méd. d'Orient, Constant., 1902-3, xlvii, 313-318.

Chest (Tumors of) in children.

Bégouin. Angiome du thorax à marche envahissante chez un enfant de six mois; extirpation; guérison. Mém. et Bull. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1900), 1901, 335-338.—Bernheim (J.) [Sarkom der rechten Brustwand bei einem 12jährigen Mädchen.] Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1903, xxxiii, 793.—Camelot (E.) Volumineux lipome congénital de la région pectorale chez un enfant de deux ans. J. d. sc. méd. de Lille, 1904, ii, 102.—Cardarelli (A.) Neoplasma endotoracico in un ragazzo. [Linfosarcoma del mediastino propagato alla pleura destra e al rene.] Studium, Napoli, 1915, viii, 87-92.—Fischer (L.) Spindle-cell sarcoma of the thorax in a child. Arch. Pediat., N. Y., 1902, xix, 139-143.—Fitzwilliams (D. C. L.) Extra-pleural lipoma from a child, aged 6 years. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Sect. Stud. Dis. Child., 19.—Frank (L.) Sarcoma in child. Louisville Month. J. M. & S., 1904-5, xi, 424.—Haushalter & Fairise. Tumeur atypique de la région sus-claviculaire gauche chez un enfant. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xiv, 372-376.—Lorenzini (A.) Circa un caso di neoplasma pleuropulmonare e consecutiva compressione lenta del midollo in un bambino di 10 anni. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1913, xi, 415-420.—Sabbatini (G.) Sarcoma primitivo pleuropulmonar en un niño de nueve años. Arch. Latino-Am. de pediat., Buenos Aires, 1907, iii, 135-137.

Chest (Wounds and injuries of).

See, also, **Heart, Lungs, [etc.], Wounds and injuries of.**

BARTHELMÉ (A.) *Erfahrungen über Stich- und Schussverletzungen des Thorax in der Strassburger chirurgischen Universitätsklinik. 8°. Strassburg i. E., 1905.

PECILIN (J. N.) Observationum physico-medicarum libri tres, quibus accessit ephemeris vulneris thoracici et in eam commentarius. 8°. Hamburgi, 1641.

SCHULZE (F.) *Ueber den Einfluss von Gewalten, welche der Körper, insbesondere den Brustkorb treffen, auf den Herzmuskel, nach Beobachtungen in der Armee. 8°. Berlin, 1910.

Abell (C. C.) Penetrating wounds of the chest and abdomen with report of a recent case. Atlanta Jour. Rec. Med., 1910-11, lvi, 92-98.—Antonucci (C.) Ferite toraco-addominali. Riv. ospedal., Roma, 1920, x, 179; 203.—Anzola Escobar (J.) Un caso de herida del pulmón y del pericardio. Report. de med. y ciruj., Bogotá, 1918-19, x, 588-591.—Auvray. A propos des plaies de poitrine. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 76-85.—Bailey. Plaque pénétrante de poitrine avec blessure de la plèvre et du péricarde. Lyon méd., 1900, xciv, 130-132.—Baruch (S.) Two cases of penetrating bayonet wounds of the chest. Confed. States M. & S. J., Richmond, 1864, i, 133. Also: Med. & Surg. Hist. War of the Rebellion, Surg. Vols., 1870, i, 469. Also, Reprint.—Beaton (T.) Wounds of the thorax. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1910, ii, 12-15.—Berard. Plaque perforante de poitrine de part en part par canne à épée; suites remarquablement bénignes. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1900-1901, iv, 142-144.—Herbiller (W.) Rupturen der Brustorgane als Folge stumpfer Gewalteinwirkung. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1916, lii, 3. F., 189-

Chest (Wounds and injuries of).

206.—**Blanchi** (J.) Sobre un caso de herida penetrante del tórax. *Juventud méd.*, Guatemala, 1902, iv, 356-363.—**Bolognesi** (G.) Due casi non comuni di ferite toraco-addominali. *Lyon chirurg.*, 1920, xvi, 223-227.—**Borszéký** (K.) Ueber Stich- und Schussverletzungen des Thorax. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1903, xl, 245-284.—**Caplesco-Poenoar**. Deux cas de plaies thoraco-abdominales. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Bucarest*, 1905-6, viii, 87-91.—**Carrera** (J.) Un caso de herida penetrante de torax. *Arch. de la Soc. estud. clin. de la Habana*, 1914, xxi, 147-150, 1 ch.—**Carthaus** (P.) Ein Fall von Brustkontusion mit Renterhysterie und Simulation. *Monatschr. f. Unfallheilk.*, Leipzig, 1921, xxviii, 150-158.—**Cartolari** (E.) Sulle ferite penetranti nella cavità toracica; contributo statistico e clinico. *Clin. chir.*, Milano, 1919, n. s., i, 787-801.—**Casini** (M.) Ferite toraco-diaframmatiche. *Pammatore*, Genova, 1898, ii, Nos. 6-12, 21-51.—**Castellani** (P.) L'evoluzione clinica nelle ferite del torace. *Morgagni*, Milano, 1917, lix, pt. 1, 126; 153.—**Cathoire**. Plaie thoraco-abdominale par coup de couteau; suture du diaphragme; guérison. *Caducée*, Paris, 1907, vii, 47.—**Creyx**. Étude de quelques lésions du squelette thoracique; leur rôle dans certaines modifications pathologiques de la mécanique respiratoire. *J. de méd. de Bordeaux*, 1921, li, 311-313.—**Delanglade** (E.) Plaie thoraco-abdominale. *Marseille méd.*, 1908, xlv, 97-99.—**Del Marcelle** (C. C.) Penetrating wounds of the chest. *Journal-Lancet*, Minneap., 1921, xli, 229-232.—**Delorme**. Plaie pénétrante de poitrine. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Paris*, 1911, n. s., xxxvii, 561-572.—**Deltene**. Considérations générales sur le diagnostic des plaies pénétrantes de poitrine. *Arch. méd. belges*, Brux., 1903, 4 s., xxi, 73-85.—**Desjardins** (A.) Sur les plaies de poitrine; à propos des plaies pénétrantes de poitrine. *Progrès méd.*, Paris, 1914-15, 3. s., xxx, Suppl., 592-595.—**A propos des plaies pénétrantes de poitrine. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Paris, 1915, xxix, 527.—**Doolin** (W.) Note on a case of unusual thoracic injury. *Dublin J. M. Sc. incl. Tr. Roy. Acad. Med. Ireland*, 1920, 4. s., 409-413.—**Downs** (R. N.) Penetrating wounds of the thorax. *Tr. Acad. Surg.*, Phila., 1899, i, 143-152.—**Drenkhahn**. Ueber den Tod nach Quetschung des Thorax vom gerichtsarztlichen Standpunkte. *Friedrich's Bl. f. gerichtl. Med.*, Nürnberg, 1899, 1, 137; 161; 241.—**Duplay**. Contusion de la poitrine. *Progrès méd.*, Paris, 1900, 3. s., xi, 337-342.—**Eastman** (N. J.) Wounds of the thorax in war. *Med. Rec.*, N. Y., 1915, xcii, 265-269. *Also*, Reprint.—**Ewald** (K.) Ueber penetrierende Verletzungen des Thorax. *Wien. klin. Rundschau*, 1911, xxv, 4-6.—**Finzi** (O.) Osservazioni di ferite penetranti nel torace. *Riforma med.*, Napoli, 1917, xxxiii, 1116-1121.—**Fisher** (W. H.) Report of a case of penetrating wound of the abdomen and thorax. *Cleveland J. M.*, 1898, iii, 307-309.—**Fort** (F. T.) Injuries to the chest. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1915, xxix, 395-399. *Also*: *Railway Surg.*, Chicago, 1915-16, xxii, 187-191.—**Fowelin** (H.) Ein Fall von Stichverletzung des Pericard und der rechten Pleura. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1913, lxxviii, 62-66.—**Foy** (C.) An unusual case of injury of thorax. *Buffalo M. J.*, 1911-12, lxxvii, 604.—**Halm** (E.) Ueber penetrierende Thoraxverletzungen. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1905, lxxix, 269-298.—**Henry** (H.) & **Elliot** (T. R.) The morbid anatomy of wounds of the thorax. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1916, xxvii, 526-555.—**Herringham** (W. P.) On the early stage of wounds of the chest. *Quart. J. Med.*, Oxford, 1917, x, 79-89.—**Heuer** (G. J.) A clinical study of thirty-nine cases of combined thoracic and abdominal wounds. *Bull. Johns Hopkins Hosp.*, Balt., 1920, xxxi, 273-276.—**Howard** (C. P.) The physical signs and symptoms of wounds of the chest. *Tr. Ass. Am. Physicians*, Phila., 1916, xxxi, 65-78.—**Hyland** (E. H.) Thorax transfixion. *N. York State J. M.*, N. Y., 1909, ix, 211.—**Katzenstein** (M.) Verletzungen und chirurgische Krankheiten des Thorax. *Jahresb. d. Fortschr. . . d. Chir.*, Wiesb., 1917, xxi, 240-242.—**Laurent** (O.) Les blessures de la poitrine. *Bull. méd.*, Paris, 1914, xxviii, 427-429.—**Lavroff** (V. V.) [Penetrating stab-wounds of the chest.] *Russk. Vrach. S.-Peterb.*, 1911, x, 398; 430; 467.—**Lecercie**. Plaies du thorax. *Soc. de méd. mil. franç.*, Paris, 1921, xiv, 8-11.—**Léo** (G.) Plaies du poulmon et du péricarde méconnues par la clinique; abstention; mort. *Paris chirurg.*, 1919, xi, 28-33.—**Lepoutre** (C.) Plaie thoraco-abdominale avec issue, à travers le diaphragme et la plèvre, d'une anse intestinale perforée. *J. d. sc. méd. de Lille*, 1912, ii, 313-318. *Also*: *Paris chirurg.*, 1912, iv, 96-106.—**Leslie** (R. M.) Injuries of the chest during war. *N. York M. J.* [et al.], 1916, civ, 625-632. *Also*, Reprint.—**Lucas-Championnière**. Sur les plaies de poitrine. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Paris*, 1911, xxxvii, 896-911.—**Mann** (F. C.) & **Hebble** (C. A.) Studies on the effect of trauma in the thoracic cavity. *Med. Rec.*, N. Y., 1921, xcix, 627-629.—**Mayet**. Plaie pénétrante de la paroi thoracique ayant intéressé le poulmon et le foie; épanchement intrathoracique et abdominal; abstention; guérison. *Paris chirurg.*, 1913, v, 577-580.—**Miller** (M. B.) Stab wound of chest. *Ann. Surg.*, Phila., 1911, liv, 281-283. *Also*: *Tr. Phila. Acad. Surg.*, Phila., 1912, xiv, 94.—**Murfree** (J. B.) Penetrating wounds of the chest. *Tr. South. Surg. & Gynec. Ass.*, 1898, Phila., 1899, xi, 202-210.—**Murphy** (F. T.) Chest traumata. *Boston M. & S. J.*, 1911, clxxv, 400.—**Perreau** (H.) Plaies pénétrantes de poitrine. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Paris, 1915, xxix, 726-728.—**Peugniez**. Plaies de la plèvre et du**

Chest (Wounds and injuries of).

poulmon. *J. méd. de Brux.*, 1912, xvii, 255-257.—**Potherat** (E.) Sur les plaies pénétrantes de poitrine. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Paris*, 1911, xxxvii, 723-729.—**Reineboth**. Experimentelle Studien über Brustcontusionen. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1900, lxi, 144-154.—**Rhind** (S. D.) Bayonet wounds of the chest; a remarkable case of tenacity of life. *Lancet*, Lond., 1916, ii, 477.—**Ricketts** (B. M.) Surgery of penetrating wounds of lungs and heart: historical and experimental; illustrated by one hundred stereopticon views. *Tr. Tri-State M. Ass.*, Raleigh, 1903, v, 112-121.—**Riedinger**. Die Verletzungen des Thorax und seines Inhaltes. *Handb. d. prakt. Chir.* (Bergmann), Stuttgart, 1902, ii, 2. Aufl., 373-456.—**Rossi** (A.) L'indagine radiologica nella valutazione di invalidità per postumi di ferite del torace. *Atti d. Cong. ital. di radiol. med.*, iii. Cong. (1919), Milano, 1920, 137-169, 4 pl.—**Rouvillois** (H.) Étude anatomique et thérapeutique sur les plaies de poitrine en chirurgie de guerre. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Paris*, 1916, n. s., xlii, 2644-2722.—**Schönbauer** (L.) Ein Fall von Spannungspneumothorax nach transdiaphragmaler Verletzung. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1921, xxxiv, 201.—**Shpley** (A. M.) A consideration of one hundred and ninety chest injuries. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1921, xxxv, 221-223.—**Sierra** (M.) Herida penetrante del tórax con sección del diafragma i hernia del epilon. *Rev. méd. de Chile*, Sant. de Chile, 1904, xxxii, 121-123.—**Smith** (E. O.) Penetrating wounds of the thorax. *Ohio M. J.*, Columbus, 1906-7, ii, 347-351.—**Souza** (B.) Herida penetrante de tórax; herida del diafragma i hernia del estómago. *Rev. de med. y cirug. de la Habana*, 1909, xiv, 579.—**Strittmatter** (I. P.) Extensive traumatism of thorax. *Proc. Path. Co. M. Soc.*, Phila., 1893, xiv, 304-309.—**Thiery** (P.) Sur les plaies pénétrantes de poitrine. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Paris*, 1911, n. s., xxxvii, 634-639.—**Toubert**. A propos des plaies de poitrine. *Ibid.*, 1909, n. s., xxxv, 212-215.—**Tourneau** (J.-P.) Plaie thoraco-abdominale. *Arch. méd. de Toulouse*, 1912, xix, 137-144.—**Trimble** (I. R.) Wounds of the thorax. *Am. Med.*, Phila., 1903, v, 658-662. *Also*: *J. Alumni Ass. Coll. Phys. & Surg.*, Balt., 1903-4, vi, 45-48.—**Vialle** (J.-J.) Contribution à l'étude des contusions profondes de la poitrine (cœur et poulmons) par coup de pied de cheval. *Arch. de méd. et pharm. mil.*, Paris, 1903, xli, 6-23.—**Wagoner** (G. W.) Injuries of the thoracic cavity. *Penn. M. J.*, Athens, 1906-7, x, 578-580. [Discussion], 597-603.—**Williams** (D. H.) Penetrating wounds of the chest, perforating the diaphragm, and involving the abdominal viscera. *Ann. Surg.*, St. Louis, 1904, xl, 675-685. *Also*: *Chicago M. Recorder*, 1904, xxvi, 586-591. *Also*, Reprint.

Chest (Wounds and injuries of, Complications and sequelæ of).

See, also, **Emphysema**.

BARBOSA DE REZENDE (C.) *Hemothorax pleural consecutivo aos traumatismos. 4°. *Rio de Janeiro*, 1903.

GATELLIER (J.) *L'emphysème médiastinal aigu d'origine traumatique; contribution à l'étude des plaies de poitrine. 8°. *Paris*, 1919.

GAUDELUT (P.) *A propos de quelques complications pleuro-broncho-pulmonaires consécutives aux traumatismes thoraciques sans fracture de côtes. 8°. *Paris*, 1906.

LAFARGE (L.) *Des plaies thoraciques compliquées de pénétration abdominale et plus particulièrement des plaies de l'espace de Traube. 8°. *Paris*, 1899.

LEVY (O.) *Ueber das nach Thoraxverletzungen auftretende allgemeine Körperemphysem. 8°. *Halle a. S.*, 1900.

MILWIDSKAJA (G.) *Ueber Thoraxcontusion und ihre Folgeerscheinungen mit Experimenten über die Festigkeit des kindlichen Thorax. 8°. *München*, 1913.

DU SÉJOUR (P.-D.) *Contribution à l'étude des contusions profondes du thorax; les déchirures pulmonaires en dehors des fractures de côtes. 8°. *Paris*, 1901.

Abadie. Occlusion intestinale par hernie diaphragmatique du colon à la faveur d'une plaie pénétrante thoraco-abdominale ancienne. *Presse méd.*, Paris, 1916, xxiv, 557.—**Baudet** (P.) La masque échymotique de la face par compression thoracique. *Arch. méd. de Toulouse*, 1911, xviii, 285-302.—**Biancheri** (A.) Sugli empiotoraci consuntivi a ferite pleuro-polmonari. *Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena*, 1917-18, xix-xx, 23.—**Bonani** (G.) Plaies pulmonaires avec hémithorax. *Arch. de méd. nav.*, Paris, 1907, lxxviii, 279-283.—**Brodie** (T. G.), **Mackenzie** (J. J.) [et al.] Some observations on the condition of the lungs during recovery

Chest (Wounds and injuries of, Complications and sequelæ of).

from chest wounds. *Lancet*, Lond., 1915, ii, 912.—**Castiaux & Laugier**. Lésions valvulaires consécutives aux contusions des parois thoraciques. *Cong. internat. de méd. C.-r.*, Par., 1900, Sect. de méd. lég., 33-47.—**Cordoni** (S.) Un caso di ferita del cuore e del polmone. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1915, xxxvi, 209.—**Crile** (G. W.) Research into the cause of collapse or death from blows upon the lower chest and the epigastrium. *Phila. M. J.*, 1900, v, 744-746.—**Dandois**. Ecrasement du thorax et de la partie supérieure de l'abdomen; intégrité parfaite des parois; hémorragies internes d'une abondance exceptionnelle et lésions viscérales multiples trouvées à l'autopsie. *Rev. méd. de Louvain*, 1911, 241-250.—**Dawson** (C. F.) Traumatic pleuritis and pericarditis. *J. Comp. M. & Vet. Arch.*, Phila., 1901, xxii, 731-735.—**De Franchis** (G.) Ferita penetrante del torace con lesione della intercostale; pleurite putrida consecutiva; toracotomia; guarigione. *Incurabili*, Napoli, 1905, xx, 95-108.—**Delhommeau** (A.) Insuffisance aortique consécutive à un traumatisme thoracique. *Méd. mod.*, Par., 1901, xii, 291-293.—**Delorme** (E.) À propos des plaies de poitrine compliquées d'hémorragies graves. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1909, n. s., xxxv, 255; 353.—**Demoulin**. Sur le traitement des plaies de poitrine compliquées d'hémorragies graves. *Ibid.*, 389-393.—**Dickinson** (E. T.) Traumatic emphysema and empyema. *South. M. J.*, Nashville, 1915, vii, 813.—**Dor** (L.) Stase papillaire par traumatisme du thorax. *Lyon méd.*, 1913, cxix, 814.—**Dutta** (A. C.) Wound of thorax and hernia of lung. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1904, xxxix, 378.—**Dyas** (F. G.) Injury to the chest producing signs of abdominal injury. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1911, lvi, 25.—**Ferranini** (L.) Trauma toracico; emottisi; bronco-alveolite; enfisema da sforze. *Studium*, Napoli, 1909, ii, 84-87.—**Flaherty** (F.) Report of a case of diaphragmatic hernia, following a penetrating wound of the thorax. *Am. Med.*, Phila., 1902, iii, 1071.—**Friend** (E.) Contusions and concussions of the chest. *Illinois M. J.*, Springfield, 1907, xii, 204-208.—**Friet & Revel**. L'emphyseme sous-cutané généralisé et suffocant consécutif aux traumatismes graves du thorax; son traitement chirurgical. *Arch. de méd. et pharm. mil.*, Par., 1912, lx, 300-324.—**Gesse** (E. R.) Foreign bodies in the lungs and pleural cavity in stab wounds. *Russk. Vrach. S.-Peterb.*, 1912, xl, 648-650.—**Glacomio** (C.) Sul trattamento delle ferite penetranti nel torace con lesione della pleura e del polmone. *Riv. insubria di sc. med.*, Milano, 1912, ii, 91-105.—**Giola** (T.) Contratura de la pared abdominal en las contusiones y heridas de la base del tórax. *Prensa méd. argentina*, Buenos Aires, 1914-15, i, 190.—**Green** (C. C.) Stab wounds of the chest involving the diaphragm: with diaphragmatic hernia or eversion. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxxvii, 178. *Also*. Reprint.—**Gullauume-Louis** (P.) Infiltration échy-motique diffuse de la face par compression brusque et intense du tronc; mort huit heures après l'accident. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1911, n. s., xxxvii, 1202-1209.—**Guyot** (J.) & **Jeanneney** (G.) Plaie de poitrine par arme blanche; étude de l'évolution d'un hémithorax. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1918, xxxix, 2-5.—**Harris** (T.) On pneumonia following injuries to the chest and the possible occurrence of pulmonary tuberculosis as a sequence to trauma. *Lancet*, Lond., 1898, i, 1045-1048.—**Henry** (C. K. P.) Traumatic asphyxia. *Montreal M. J.*, 1907, xxxvi, 492-494.—**Hofbauer** (L.) Ueber Folgezustände bei Thorax-Verletzungen. *München. med. Wehnschr.*, 1916, lxiix, 55.—**Holmes** (W. H.) Pulmonary abscess following injury to the chest. *Internat. Clin.*, Phila., 1921, 31, s. i, 143-159, 5 pl.—**ten Horn** (C.) Over bloedingen aan hoofd en hals bij samendrukking van den romp. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1914, 106-111.—**Kakels** (M. S.) Diaphragmatic hernia due to stab wound in the chest. *Med. Rec.*, N. Y., 1914, lxxvii, 861.—**Kawahara**. Ueber den Bruststich mit nachfolgender Luft-Einführung. *Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1901, clxiv, 507-540.—**Kleinschmidt** (O.) Die Spätfolgen der Brustverletzungen (Lungeneitruungen, eitrige Perikarditis und subphrenischer Abscess). *Med. Klin.*, Berl., 1919, xv, 1052-1057.—**Lande** (P.) & **Lacouture**. Enfoncement du thorax; mort par blessure des mammaires. *J. de méd. de Bordeaux*, 1908, xxxviii, 252.—**Le Fort** (R.) Plaies thoraciques superficielles et hémoptysies (chirurgie de guerre). *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1915, n. s., xli, 1569-1574.—**Lejars**. Plaie de poitrine avec hémorragie grave; thoracotomie immédiate; suture d'une plaie du poulmon et d'une plaie du péricarde; réunion sans drainage; guérison. *Ibid.*, 1909, n. s., xxxv, 519-522.—**Maragliano** (V.) I postumi delle ferite del torace. *Atti d. ii. Cong. ital. di radiol. med.* (1919), Milano, 1920, 133.—**de Marchetti** (P.) Ex vulnere in thoracis cavum penetrante inferius, perperam viginti dies obligato, febris, totius corporis macies, cum delirio suborta, [etc.]. *In his: Obs. med. chir.* [etc.], Bononia, 1692, 103-106.—**Mauclair** [P.] Ecrasement antéro-postérieur du thorax; contusion du cœur; exploration du péricarde et du cœur par la voie diaphragmatique. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1902, lxxvii, 245-274.—**Enorme** plaie de poitrine avec très vaste fistule pleurale. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1915, n. s., xli, 1956.—**Mocquot** (P.) Ecrasement du thorax; fractures multiples des côtes droites avec légère blessure du poulmon droit;

Chest (Wounds and injuries of, Complications and sequelæ of).

éclatement du poulmon gauche. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1905, lxxx, 322-325.—**Natalucci** (G.) Un caso di ferita penetrante del petto con emotorace. *Cesalpino*, Arezzo, 1914, x, 401-407.—**Parlavaccino** (G.) Toracotomie per ferite penetranti nel torace, con lesioni del poulmon, del péricarde, del cuore, del diaframma e di arterie. *Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir.*, Roma, 1901, xvi, pp. xciii-xcv.—**Perthes** (G.) Ueber ausgedehnte Blutextravasate am Kopf infolge von Compression des Thorax. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1898-9, i, 436-443.—**Platel** (A.) Ecrasement de la partie supérieure droite de la poitrine; fracture de la clavicule, du sternum et de plusieurs côtes; emphyseme sous-cutané déterminé par une plaie au médiastin. *J. d. sc. méd. de Lille*, 1900, i, 228-233.—**Reid** (J.) Delayed unconsciousness after chest injury. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 1240.—**Rose**. Ein Fall von Zerreissung der Lunge, des Herzbeutels und des Zwerchfells (Hämatopneumothorax, Pneumopericardium und Pneumoperitoneum). *Duitsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1900, xxvi, Ver-Beil., 186.—**Rossi** (F.) L'enfisema sottocutaneo nelle ferite del torace. *Bull. d. sc. med. di Bologna*, 1919, 9, s., vii, 158-163.—**Rossi** (U.) Sulle alterazioni del tessuto polmonare nei traumi da corpo contundente del torace, e sul loro riconoscimento nei diversi periodi della putrefazione. *Atti d. r. Accad. d. fisiocr.* in Siena, 1905, 4, s., xvii, 33-52, 1 pl.—**Sauerbruch** (F.) Die Bedeutung des Mediastinalempysem in der Pathologie des Spannungspneumothorax; ein Beitrag zur Kenntnis der Lungenverletzungen nach Brustwandkontusionen. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1908, lx, 450-478.—**Savelli** (E.) Contusioni e ferite del torace. *Pratica d. med.*, Napoli, 1906-7, vii, 108; 147.—**Sargent** (E.) Séquelles tardives des plaies de poitrine. *Arch. de méd. et pharm. mil.*, Par., 1919, xxii, 121-141.—**Sargent** (E.) & **Lechevallier** (E.) Les plaies pénétrantes de poitrine et particulièrement leurs phases secondaires et lointaines. *J. de méd. et chir. prat.*, Par., 1917, lxxxviii, 49-80.—**Severi** (R.) Mediastino-pericardite e insufficienza aortica consecutiva a trauma sul torace. *Cesalpino*, Arezzo, 1908, 56-60.—**Smith** (A. H. D.) Intermittent hæmatemesis following on an injury to the chest. *Brit. M. J.*, Lond., 1918, i, 533.—**Strachan** (F. J.) Abdominal tumour following injury to thorax. *Ibid.*, 1921, i, 158.—**Torgulescu** (V.) [Thoracic-abdominal wounds with omental hernia in the thoracic wound.] *Rev. de chir.*, Bucuresci, 1906, x, 405-407.—**Viale & Braun**. Plaie de poitrine par coup de couteau; hémithorax gauche au 19^e jour; ponction; guérison; anévrysme traumatique de l'artère mammaire interne gauche au 31^e jour; double ligature; guérison. *Lyon méd.*, 1904, ciii, 873-879.—**Vannay** (C.) & **Maurin** (A.) Plaie du cœur (ventricule droit) et du poulmon gauche; suture du cœur et du poulmon; mort le 8^e jour par insuffisance du cœur droit. *Arch. prov. de chir.*, Par., 1910, xix, 276-281.—**Weber** (F. P.) A paper on traumatic tuberculous, traumatic pneumonia, and traumatic pleurisy. *Brit. M. J.*, Lond., 1910, i, 1153-1158.—**Wegner**. Beitrag zur sogen. Druckstauung des Kopfes nach Brustquetschung. *Charité-Ann.*, Berl., 1903, xxvii, 296-299.—**Wilson** (J. C.) Contusion of the chest followed by persistent hemoptysis and presystolic murmur and thrill. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 405.

Chest (Wounds and injuries of, Treatment of).

BUSHUYEFF (V. M.) K voprosu o lischenii pronikayushtshikh ran grudnoi kletki. [Treatment of penetrating wounds of the chest.] 8°. *Kiyev*, 1911.

CRUCEANU (É.) *De la conduite à tenir par le médecin en cas de plaie thoracique ou abdominale. 8°. *Paris*, 1908.

DELUERMOZ (F.) *Plaies pénétrantes de poitrine; leur traitement à l'avant. 8°. *Lyon*, 1917.

MONTFLIER. *Du traitement des plaies de poitrine par l'immobilisation. 8°. *Paris*, 1902.

Blankenhorn (M. A.) A closed system of drainage for penetrating wounds of the chest. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxxi, 1994.—**Bonomo** (L.) Thérapeutique pneumothoracique des blessures pénétrantes par armes à feu de la poitrine. *Arch. de méd. et pharm. mil.*, Par., 1918, lxx, 229-234.—**Breuer** (G. E.) Rapport sur le traitement des blessures du thorax dans l'armée américaine. *Ibid.*, 1919, lxxii, 112.—**Cauchoux**. Les plaies de poitrine. *Caducée*, Par., 1911, xi, 201-203.—**Delore** (X.) & **Arnaud** (L.) Traitement des plaies pénétrantes de poitrine par projectiles de guerre. *Lyon chirurg.*, 1917, xiv, 280-311.—**Dorrance** (G. M.) The treatment of stab wounds of the chest with the demonstration of an intratracheal cannula for use with any positive pressure apparatus. *Penn. M. J.*, Athens, 1910-11, xiv, 675-683.—**Dupont** (J.) & **Troisier** (J.) L'émétisme dans les hémoptysies par plaies pénétrantes de poitrine. *Bull. et mém. Soc. med. de hôp. de Par.*, 1914, 3, s., xxxviii, 419-421.—

Chest (Wounds and injuries of, Treatment of).

Franko (F.) Perforatio thoracis translateralis duplex mit Ausgang in Heilung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1903, lxxi, 542-553.—**Green (J. R.)** Physiology of respiration in treatment of war wounds of chest and empyema. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1356-1361.—**Heure (G. J.), Pratt (G. P.) & Mason (V. R.)** Penetrating war wounds of the chest; a clinical study of one hundred and sixty cases. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxii, 352-369.—**Hiclet.** Traitement des plaies pénétrantes de la plèvre et du poulmon. Arch. méd. belges, Brux., 1903, 4. s., xxii, 5-27.—**Hofbauer (L.)** Die Nachbehandlung der Brustkorbverletzungen. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 125-130.—**—** Folgezustände von Thoraxverletzungen durch Atmungstherapie und Lagerung behandelt. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 27.—**—** Behandlung von Brustschüssen mittels Atemtherapie, mit praktischen Demonstrationen. Berl. klin. Wehnschr., 1917, liv, 619. Also: Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 861.—**Hutchinson (W.)** A study of 450 cases of wounds of the chest, with special reference to a new method of treatment for infected hemothorax. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1918, viii, 972-987.—**Janssen-Demot.** Plaies du thorax; résultats éloignés. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1919, lxxii, 113-120.—**Klett (A.)** Zur Behandlung der Thoraxverletzungen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1898, xlix, 479-496.—**Lebowitz (J. J.) & Nadler (W. H.)** Penetrating chest wounds; report of 276 cases treated in a base hospital in France. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxix, 429-434.—**Le Conte (R. G.)** The control of hemorrhage in penetrating wounds of the chest. Phila. M. J., 1900, v, 866-869.—**Leslie (R. M.)** The medical aspects of chest injuries. Practitioner, Lond., 1916, xcvi, 301-319, 2 pl.—**Lillenthal (H.), Brickner (W. M.) & Kellogg (W. A.)** Thoracic injuries; report of cases treated by surgical team 39 at Evacuation Hospital No. 8 from Sept. 6 to Oct. 25, 1918. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 839-843.—**Lucas-Champlonnère.** Plaies pénétrantes de poitrine; grandes hémorragies pleurales pulmonaires; importance de l'immobilisation absolue du traitement immédiat; abstention opératoire dans l'immense majorité des cas. J. de méd. et chir. prat., Par., 1899, lxx, 456-468.—**McCulloch (H.) & Fisehel (W.)** Care of penetrating wounds of the chest at a base hospital. Mil. Surgeon, Wash., 1920, xli, 59-62.—**MacMahon (C.)** Breathing and physical exercises for use in cases of wounds in the pleura, lung, and diaphragm. Lancet, Lond., 1915, ii, 769.—**—** Some cases of gunshot wounds and other affections of the chest, treated by breathing and physical exercise. *Ibid.*, 1919, i, 697-699.—**Marques (A.)** Tratamento dos ferimentos penetrantes da pleura e pulmão. J. de med. de Pernambuco, 1905, i, 45-47.—**Mauleira (P.)** Grosse plaie de poitrine; effondrement du thorax; pneumothorax total à ciel ouvert; expansion progressive du poulmon après des efforts de respiration avec l'appareil Pescher et par des efforts d'expiration en fermant les narines. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 2903.—**Momburg.** Ueber penetrende Brustwunden und deren Behandlung. Veröffentl. a. d. Geb. d. Mil.-San.-Wes., Berl., 1902, Hft. 19, 1-90.—**Pauchet (V.)** Conduite à tenir vis-à-vis d'une plaie de poitrine. Clinique, Brux., 1906, xx, 515-517.—**Péaire (M.)** Traitement des plaies de poitrine. Paris chir., 1913, v, 672-681.—**Porter (F. J. W.)** Venesection in the treatment of gunshot wounds of the chest. Brit. M. J., Lond., 1901, i, 954.—**Riva (U.)** Ferita d'arma da punta e taglio penetrante nel torace con lesione del pericardio e del cuore, guarita senza intervento chirurgico. Gior. di med. mil., Roma, 1908, lvi, 81-94.—**Rossi (F.), De Paoli, Morelli.** Comunicazioni riguardanti la cura delle ferite del torace. Pensiero med., Milano, 1917, vii, 384.—**Routier.** Plaie pénétrante de poitrine; vomique secondaire; abstention; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1902, n. s., xxviii, 52.—**Schwartz (A.) & Quénu (J.)** Traitement des plaies thoraco-abdominales. Paris méd., 1919, xxxii, 301-305.—**Shattuck (G. C.)** Medical aspects of wounds of the chest in war. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1919, xxxiv, 67-84. Also: Am. J. M. Sc., Phila., 1919, clviii, 629-648.—**Souligoux.** Traitement des plaies de poitrine. Tribune méd., Par., 1911, xiv, 225-235.—**Vacchelli (S.)** Nota sul "metodo Morelli" per la cura delle ferite toraco-pulmonari presso le Sezioni di sanità. Folia med., Napoli, 1919, v, 409-412.—**Vereesi (C.)** Sulla terapia delle ferite toraco-pulmonari. Clin. chir., Milano, 1919, n. s., i, 1280-1316.—**Yates (J. L.)** Possible advances in civil medicine suggested by experiences in treating war injuries of the chest. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxi, 241-247.

Chest (Wounds and injuries of, Treatment of, Operative).

BARTHELMÉ (A.) *Erfahrungen über Stich- und Schussverletzungen des Thorax in der Strassburger chirurgischen Universitätsklinik. 8°. Strassburg i. E., 1905.

COTILLON (E.) *L'intervention immédiate ou précoce dans les plaies de poitrine. 8°. Paris, 1912.

Chest (Wounds and injuries of, Treatment of, Operative).

DE FONT-RÉAULÉ. Conduite à tenir dans les plaies thoraco-abdominales (voie transpleurale). 8°. Paris, 1900.

GALEY (H.) *Intervention ou non intervention immédiate dans l'hémithorax consécutif aux plaies pénétrantes de poitrine. [Lyon.] 8°. Bordeaux, 1910.

Alevoli (E.) Contribuzioni alla chirurgia dei polmoni e del diaframma. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1911, xiv, 420-423.—**—** Lo pneumotorace artificiale nella cura delle ferite toraco-pulmonari e dei versamenti pleurici purulenti e sanguigni. Riforma med., Napoli, 1918, xxxiv, 859.—**Axtell (W. H.)** A case of extensive chest injury; plastic operation; recovery. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 56. Also, Reprint.—**Bosquette.** Plaie thoracique avec plaie du diaphragme; pneumothorax; hernie épiplique diaphragmatique; suture immédiate du diaphragme par voie thoracique; fixation du poulmon; drainage de la plèvre; guérison. Dauphiné méd., Grenoble, 1911, xxxv, 250-252.—**Buldley (K.)** Stab wound of the chest; gangrene of the lung; extensive thoracoplasty; recovery. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 173.—**—** Stab wound of the chest and diaphragm; thoracotomy; laparotomy; packing of punctured spleen; recovery. *Ibid.*, 174.—**Bushuyeff (V. M.)** [Treatment of penetrating wounds of the chest.] Trudi Kiyevsk. Khirurg. Obsh. (1909-10), 1911, 437-450. [Discussion], 98-103.—**Cohn.** Plaie pénétrante du thorax, autoplastie de la plèvre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Bucarest, 1907, x, 220.—**Courtlin (J.)** Intervention chirurgicale dans les traumatismes de la plèvre et du poulmon. Gaz. hebdom. d. se. méd. de Bordeaux, 1913, xxxiv, 433-437.—**D'Alessandro (F.)** Contributo alla chirurgia del torace, delle ferite del torace per arma bianca e per arma da fuoco, specialmente in rapporto alla diagnosi e al trattamento di primo tempo. Gazz. internaz. di med. prat., Napoli, 1901, iv, 188; 215, 225.—**Depage (A.) & Janssen (C.)** À propos du traitement immédiat des plaies du thorax; statistique de l'ambulance Océan (La Panne). Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 2908-2911.—**Ducuing (J.)** De l'élargissement des indications opératoires dans les plaies pénétrantes de poitrine récentes avec thorax fermé. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 437-439.—**Duval (P.)** La gravité des plaies pénétrantes de poitrine et leur traitement opératoire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 415-434.—**Elsendrath (D. N.)** Injuries of the chest in civil life and war. Surg. Clin., Chicago, 1918, ii, 579-602.—**Elliot (T. R.)** Les résultats tardifs des blessures du thorax. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1919, lxxii, 102-112.—**Fontana (A.)** Contributo alla cura delle ferite penetranti del torace con lesione polmonare; due casi con intervento e guarigione. Riforma med., Napoli, 1910, xxvi, 396-404.—**Galitiano (F.)** Dello intervento nelle ferite penetranti del torace. *Ibid.*, Palermo-Napoli, 1905, xxi, 930; 958.—**Heyd (C. G.)** Thoraco-abdominal injuries; some technical procedures developed by the war. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxii, 370-375.—**Hurtado (F.)** Herida penetrante de pecho; herida probable de la arteria intercostal; resección costal y canalización de la pleura; curación. Rev. méd. de México, 1888-9, i, 76-78.—**Lawrow (W.)** Die Behandlung der Stichverletzungen des Thorax auf Grund eines Materials von 257 Fällen aus den Jahren 1905-1909. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1911, lxxvi, 545-557.—**Lenormant (C.)** Chirurgie des plaies de la plèvre et du poulmon. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1911, xxiv, 291-298. Also: Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1911, lxxviii, 793-805.—**Martinielli (V.)** I criteri direttivi del chirurgo nelle ferite d'arma bianca penetranti del torace; contributo di nove casi. N. progr. internaz. med.-chir., Napoli, 1904, i, 31-34.—**Matas (R.)** Surgical treatment of perforating and bleeding wounds of the chest. J. Am. M. Ass., Chicago, 1899, xxxii, 687-692.—**Nieto (M.-B.)** De l'intervention dans les plaies thoraco-abdominales par les voies abdominales trans-chondro-diaphragmatique et trans-pleuro-diaphragmatique. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1908, xii, 453-468.—**Perassi (A.)** Mediastinotomia posteriore, per ferita parasternale a sportello, penetrante nell'emitorace sinistro. Gior. di med. mil., Roma, 1909, lvii, 271-274.—**Piequé (L.)** Plusieurs cas de plaies pénétrantes de poitrine traitées par la thoracotomie immédiate. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1911, n. s., xxxvii, 343-362.—**Ramoni (A.)** L'intervento chirurgico nelle ferite penetranti del torace e dell'addome. Gazz. med. di Roma, 1901, xxvii, 5; 29.—**Riekets (B. M.)** Surgery of penetrating wounds of lungs and heart (experimentally). Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1902-3, vii, 508-511.—**Rouviols (H.) & Guillaume-Louis.** Les indications thérapeutiques immédiates dans les plaies de poitrine en chirurgie de guerre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 774-778.—**Schumacher (E. D.)** Operative Behandlung der Pleuralverletzungen und Druckdifferenzverfahren. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxvii, 261-263.—**Tanton (J.)** Deux cas de plaies pénétrantes de poitrine traitées par la thoracotomie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1911, xxxvi, 706-709.

Chest (Wounds of, Gunshot).

GOSSELIN (L.) *Contribution à l'examen radioscopique précoce des lésions thoraciques par blessure de guerre. 8°. Paris, 1919.

GRÉGOIRE (R.) & COURCOUX (A.) Plaies de la plèvre et du poudron. 8°. Paris, 1917.

—. The same. Wounds of the pleura and of the lung; transl. by C. H. Fagge. 8°. London, 1919.

MURPHY (J. K.) Wounds of the thorax in war. 8°. London, 1915.

OLIVE (E.) *Contribution à l'étude radiologique de l'hémithorax traumatique par projectiles de guerre. 8°. Paris, 1919.

PATSKOWSKI (K.) *Ueber Pleura- und Lungenschüsse. 8°. Berlin, 1903.

PHÉLIP & POLICARD. Quelques remarques à propos des plaies pénétrantes de poitrine par projectile de guerre. 8°. Compiègne, 1915.

REA (R. L.) Chest radiography at a casualty clearing station with atlas. 4°. Belfast, 1919.

VERGNORY (M.) *Considérations sur 114 cas de plaies thoraciques. 8°. Lyon, 1919.

Alexander (M. J.) Report of a case of penetrating gunshot wound of the chest. Mississippi M. Month, Vicksburg, 1912, xvii, 131-133.—Amenta (A.) Sulle ferite penetranti del torace. *Gior. di med. mil.*, Roma, 1916, lxiv, 522-526.—Arneti. Beobachtungen im Feldlazarett bei 100 frischen Brust-Lungenschüssen. *Therap. d. Gegenw.*, Berl., 1919, xxi, 48-57.—Barbary (U.) Des plaies pénétrantes de la base du thorax à syndrome pseudo-abdominal. *Arch. méd. d'Angers*, 1918, xxii, 3-21.—Barthélemy. Evolution tardive des plaies de poitrine par armes à feu. *Lyon chir.*, 1919, xvi, 584.—Boothby (W. M.) Gunshot wounds of the thorax. *Boston M. & S. J.*, 1916, clxxiv, 378-384.—Bradford (Sir J. R.) Gunshot wounds of the chest. *Lancet*, Lond., 1916, i, 227-232. *Also*: *Brit. M. J.*, Lond., 1917, ii, 141-146. ——. Gun shot wounds of the chest as seen in hospitals on the lines of communication. *War Med.*, Par., 1918, ii, 10-16. ——. Massive collapse of the lung as a result of gunshot wounds, with especial reference to wounds of the chest. *Quart. J. Med.*, Oxford, 1918-19, xii, 127-150, 3 pl.—Bradford (Sir J. R.), Davies (H. M.) [et al.]. Discussion on gunshot wounds of the chest. *Tr. M. Soc. Lond.*, 1915-16, xxxix, 121-156.—Burckhardt (H.) & Landols (F.) Die Tangentialschüsse des knöchernen Thorax und die durch sie erzeugten Veränderungen innerer Organe. München, med. Wehnschr., 1915, lxii, 1057-1061. ——. Die Brustverletzungen im Kriege. *Ergebn. d. Chir. u. Orthop.*, Berl., 1918, x, 467-610.—Caccia (F.) Plaies thoraciques par armes à feu pendant la guerre italo-turque. *Arch. gén. de chir.*, Par., 1913, ix, 778-782.—Captain. Quelques observations sur les plaies du thorax par balles de fusil allemand. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1914, 3. s., lxxii, 130-142.—Chaplin (H.) Observations on chest wounds; review of fifty-three consecutive cases. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1920, lxxiv, 4-12.—Creux. Thorax ouverts et thorax fermés; différences des symptômes physiques observés dans 33 cas de plaies pénétrantes de poitrine. *J. de méd. de Bordeaux*, 1918, xlix, 9-12.—Crymble (P. T.) Gunshot wounds of the chest. *Arch. Radiol. & Electrother.*, Lond., 1918-19, xxiii, 347; 369. *Also*: *Brit. J. Surg.*, Bristol, 1918, v, 363-388.—David (V. C.) & Miller (E. M.) Gunshot injuries of the lung and chest. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1919, xxix, 435-443.—Davison (T. C.) Gunshot wounds of the chest and their treatment. *J. Med. Ass. Georgia*, Augusta, 1920-21, x, 277-284.—Dean (C.) A study of a series of cases of injury to the chest, seen at the base. *Quart. J. Med.*, Oxford, 1918, 59-101.—Debeyre, Arnal & Duponchel. Blessures de guerre pleuro-pulmonaires; gravité des plaies pénétrantes de poitrine. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1916, n. s., xlii, 2876-2887.—Delbet (P.) Plaine pénétrante de poitrine par coup de feu. *Clinique*, Par., 1912, vii, 435-440. ——. Plaine de poitrine; impossibilité de repérer exactement le projectile; abandon du projectile dans le poudron; mort par suppuration pleuro-péricardique et gangrène pulmonaire. *Paris chir.*, 1916, viii, 439-446. ——. Plaine de poitrine par balle; syphonage de la plèvre. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1918, xlv, 1776.—Depage (A.), Duval (P.) [et al.]. Plaies pénétrantes de poitrine. *Arch. de Méd. et pharm. mil.*, Par., 1917, lxxviii, 362-399.—Desgouttes (L.) & Bressot (E.) Considérations sur les symptômes immédiats des plaies pénétrantes de poitrine. *Lyon chir.*, 1914-15, xii, 266-270.—Desplas (B.) & Chevallier (D.) Plaine du cœur par balle; projectile dans la paroi ventriculaire antérieure; intervention impossible; autopsie. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1916, n. s., xlii, 2033-2037.—Dobson (J. F.) Some features of gunshot wounds of the chest. *Brit. M. J.*, Lond., 1918, i, 661-665.—Doche. Projectiles intrathoraciques. *Presse méd.*, Par., 1916, xxv, 50.—Dupré (R.) Notes sur les plaies pénétrantes de poitrine par projectiles de guerre.

Chest (Wounds of, Gunshot).

Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1916, xxxvii, 105; 115; 121.—Dupouy (R.) & Lebrun (E.) Les blessés de poitrine de deuxième ligne. *Progrès méd.*, Par., 1918, xxxii, 19-22.—Duval (P.) Plaies pénétrantes de poitrine. *Arch. de méd. et pharm. mil.*, Par., 1918, lxix, 118-123. *Also*: *Compt. rend. Confér. chir. interallée p. l'étude d. plaies de guerre*, Par., 1918, 118-127.—Duvergy. Plaine pénétrante de poitrine par arme à feu. *Bull. Soc. d'anat. et physiol.*, ... de Bordeaux, 1900, xxi, 96-99.—Eastman (J. R.) Wounds of the thorax in war. *Med. Rec.*, N. Y., 1918, xciii, 265-269.—Egidi (G.) Ferite del torace da arma da fuoco. *Riv. ospedal.*, Roma, 1911, i, 573-581.—Elliott (T. R.) & Cask (G. E.) Gunshot wounds of the chest. *Brit. M. J.*, Lond., 1919, i, 442-448.—Estor (E.) Les traumatismes de la poitrine dans une formation de l'arrière. *Montpel. méd.*, 1917, xxxix, 675-678.—Fagge (C. H.) Gunshot wounds of the chest. *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1918, xxxii, 115-122.—Fitzsimons (W. T.) Penetrating gunshot wounds of the chest. *Mil. Surgeon*, Wash., 1916, xxxix, 383-388.—Fowler (R. H.) & Mencken (H. P.) Gunshot wounds of the chest. *Ann. Surg.*, Phila., 1920, lxxi, 257-269.—Franz (C.) Ueber Schussverletzungen der Brusthöhle ohne Lungenverletzung. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1918, xlv, 758-761.—Galsböck (F.) Bruststeckschüsse mit Schädigung des Herzens und deren Verlauf. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1917, xxx, 1610-1615.—Gask (G.) Gunshot wounds of the chest. *Tr. Coll. Phys.*, Philadelphia, 1918, 198-205.—Gatellier & Barbary. La mortalité dans les plaies pénétrantes de poitrine par projectiles de guerre; ses causes les plus fréquentes; traitement appliqué dans une ambulance chirurgicale de première ligne. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1917, n. s., xliii, 509-519.—Gilestree (E. L.) Gunshot wounds of the chest observed in the late Turko-Balkan war and in the present European war. *South. M. J.*, Birmingham, 1917, x, 496-501.—Gordon (C.) War wounds of the chest. *Med. Rec.*, N. Y., 1920, xciv, 375.—Greenleaf (H. S.) Gunshot wounds of the chest in the Spanish-American War. *N. York M. J.*, 1899, lxx, 292-294.—Gwyn (N. B.) & MacDermot (H. E.) Wounds of the chest. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1920, x, 50-62.—Halberstadt (G. H.) Chest wound by a Krag rifle at fifty yards. *J. Ass. Mil. Surg. U. S.*, Carlisle, 1905, xvii, 309-311.—Heyd (C. G.) War wounds of the chest. *Ann. Surg.*, Phila., 1920, lxxi, 248-256. *Also*: *Med. Rec.*, N. Y., 1920, xcvi, 1020.—Hildebrand (O.) Thoraxschüsse und Bauchdeckenschüsse. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1907, xlv, 553-556.—Howard (C. P.) The symptoms and physical signs resulting from wounds of the chest. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1916, clii, 650-660.—Hymans (H. M.) & Van der Goot (D. H.) Een eigenaardige schotverwonding. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1913, i, 1380-1386.—Infante (C.) Indagini radiologiche nelle ferite d'arma da fuoco del torace (ostacolo che può offrire il pericardio al cammino dei proiettili). *Gior. di med. mil.*, Roma, 1916, lxiv, 833-845, 23 pl.—Jehn (W.) & Mayer (K.) Ueber Thoraxsteckschüsse. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1921, cxlii, 398-423.—Jehn (W.) & Naegell (T.) Ueber Thoraxverletzungen im Kriege. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1919, xiv, 305-423.—Jenckel. Gewehrsschuss durch die rechte Lunge in der Hinterwand der rechten Herzkammer. *Deutsche med. Wehnschr.*, Berl. & Leipzig, 1918, xlv, 982.—Jones (J. P.) Gunshot wounds of the chest, with a report of two cases. *Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp.*, Phila., 1916, iii, 319-325.—Kehl (H.) Ueber Brustschüsse; Beobachtungen im Feldlazarett. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1916, c (Kriegschir., pt. 4), 98-110.—Kilmer (L. S.) Gunshot wounds of the chest, two cases, both recovered. *Med. Summary*, Phila., 1909, xxxi, 75-77.—Launay. Evolution de 70 plaies de poitrine, au cours de trois années de guerre. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1918, xlv, 342-349.—Le Fort (R.) Contribution à l'étude des projectiles inclus dans le médiastin. *Rev. de chir.*, Par., 1917, liv, 320; 489; 495.—Le Fort (R.) & Bloch-Vormser. Projectiles intrathoraciques. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1919, xlv, 589.—Leslie (R. M.) Injuries of the chest during war. *N. York M. J.* [et al.], 1916, civ, 625-632.—Lilienthal (H.) A remarkable case of gunshot wound of the chest. *Med. Times*, N. Y., 1920, xlviii, 88.—Liotta (D.) Sulle ferite d'arma da fuoco penetranti del torace. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1917, xx, 148-152.—Magee (R. S.) Gunshot wound of the chest. *J. Kansas M. Soc.*, Kansas City, Kan., 1909, ix, 133-135.—Malliet (M.) Notes à propos de 122 cas de plaie de poitrine. *Ann. de méd.*, Par., 1916, liii, 174-191.—Malocelli (A.) Le ferite del torace. *Attualità med.*, Milano, 1917, vi, 481-492.—Maragliano (V.) I postumi delle ferite del torace. *Radiol. med.*, Milano, 1920, vi, 133.—Marinacci (S.) Ferite del torace. *Clin. chir.*, Milano, 1919, n. s., i, 52-55.—Martin (H.) Apparition d'adhérences pleurales dans les plaies du thorax, et, en particulier, dans la plèvre du côté non lésé. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1917, n. s., xliii, 1295.—Matti (H.) Brustschüsse. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1916, xlii, 817; 848.—Mauclair. A propos des plaies de poitrine. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1917, n. s., xliii, 536-538.—Menzies (J. L.) Notes on a series of 75 cases of gunshot wounds of the chest. *Brit. J. Surg.*, Bristol, 1915-16, lii, 667-675.—Merkel (H.) Die Schussverletzungen der Brustorgane. *Handb. d. ärztl. Erfahr. im Weltkr.*, Leipzig, 1921, viii, 427-478.—Moyinhan (Sir B.) Gunshot wounds of the lungs and pleura. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1917,

Chest (Wounds of, Gunshot).

xxv, 605-612.—**Müller** (G. P.) Gunshot injuries of the chest in civil practice. N. York M. J. [etc.], 1920, cxli, 614-618.—**Nixon** (J. A.) Remarks on chest wounds. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 399-402.—**Parnell** (J. G.) Bullet wound of the thorax, presenting some unusual features. Practitioner, Lond., 1916, xcvi, 92.—**Pauchet** (V.) Plaies de poitrine; plèvre et poumon. Presse méd., Par., 1917, xxv, 233-235.—**Perreau** (H.) Penetrating wounds of the chest in warfare. Med. Press & Circ., Lond., 1916, n. s., ci, 100.—**Perthes** (G.) Ueber Schussverletzungen der Brusthöhle ohne Lungenverletzung; Bemerkungen zu dem Aufsatz von Prof. Franz. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1918, xlv, 761-763.—**Pléry**. Les plaies pénétrantes de poitrine par projectile de guerre; le syndrome hémopneumo-pneumonique; 53 observations personnelles. Lyon méd., 1915, cxxiv, 145; 193; 262; 382; 1916, cxxv, 8; 41; 115; 151.—**Pisanò** (G.) Su le ferite d'arma da fuoco del torace con speciale riguardo alla sintomatologia delle ferite penetranti. Gazz. d. osp., Milano, 1919, xl, 155-159.—**Pöppelmann**. Ein ungewöhnlicher Brustschuss. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1918, xlv, 604.—**Quesada** (F.) Heridas de bala de la pleura y del pulmón; a propósito de 3 casos observados. Crón. méd., Lima, 1920, xxxvii, 117-120.—**Rees** (W. A.) & **Hughes** (G. S.) Wounds of the chest as seen at an advanced operating centre. Lancet, Lond., 1915, i, 55-59.—**Rehn** (E.) & **Cobert** (R.) Ausgewählte Beiträge zu den Schussverletzungen des Thorax und deren Folgen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1919, cxli, 279.—**Rémond** (E.) & **Glenard** (R.) Plaies pénétrantes de poitrine par blessure de guerre; considérations sur 110 cas. Paris méd., 1915-16, xvii, 450-456.—**Rossi** (A.) Esempi nuovi e rari di tolleranza ai proiettili di guerra del polmone e del cuore. Radiol. med., Milano, 1918, v, 156-161.—**Roux-Berger** (J.-L.) Plaies de la plèvre et du poumon par projectiles de guerre. Lyon chirurg., 1918, xv, 1-64.—**Rudolf** (R. D.) Penetrating wounds of the lung and pleura. Quart. J. Med., Oxford, 1916, ix, 257-269, 6 pl. —. The later history of cases of gunshot wounds of the chest, with retained missiles. Lancet, Lond., 1917, ii, 709.—**Santoro** (A.) Su di un caso poco frequente di proiettile penetrante in cavità toracica. Morgagni, Milano, 1918, lx, pt. 1 (arch.), 167.—**Sauerbruch**. Brustschüsse. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1915, xcvi, 489-508; 1916, xcvi (Kriegschir., pt. 1), 489-528. Also [Abstr.]: Berl. klin. Wehnschr., 1915, lii, 592.—**Saviozzi** (V.) Ferite d'arma da fuoco penetranti del torace. Clin. Chir., Milano, 1916, xxiv, 941-963. —. Sulle ferite penetranti del torace. Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. prat., 441-446.—**Soltan** (A. B.) Wounds of the chest. War Med., Par., 1918, ii, 1-5. —. Gunshot wounds of the chest. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 530.—**Soltan** (A. B.) & **Alexander** (J. B.) On gunshot wounds of the chest as seen at a base hospital in France. Quart. J. Med., Oxford, 1917, x, 259-273.—**Tédenat**. Les plaies de poitrine par armes à feu. Montpel. méd., 1917, xxxix, 647-657.—**Terra-Abram** (G.) Le ferite toraco-pulmonari per armi da guerra. Gior. di med. mil., Roma, 1919, lxvii, 1096-1115.—**Torrini** (L.) Corpi estranei del seno massellare in feriti di guerra. Atti d. Accad. med.-fis. fiorent., Firenze, 1916, 109-115.—**Tuffier**. Chest wounds. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 882.—**Vaccari** (A.) Ferite d'arma da fuoco del torace. Ann. di med. nav., Roma, 1916, ii, 503-521.—**von den Velden** (R.) Beobachtungen bei Schussverletzungen des Brustkorbs. München. med. Wehnschr., 1915, lxii, 95-97.—**Verdi** (W. F.) War wounds of the chest and lungs. Proc. Connect. M. Soc., New Haven, 1919, cxxvii, 114-125.—**Walzberg** (T.) Ueber Schussverletzungen des subkapularen Raumes. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1918, xlv, 1-3.—**Widenmann**. Ueber Brustschüsse. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, cii (Kriegschir., pt. 6), 43-60.—**Wieting**. Weitere Erfahrungen auf dem Gebiete der Brustverletzungen. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1919, xlv, 291-294.—**Wilson** (J. A.) Gunshot wounds of the thorax; their later stages. Lancet, Lond., 1918, ii, 102.—**Young** (R. F.) Penetrating gunshot wounds of the chest. Glasgow M. J., 1920, xciii, 193-210.

Chest (Wounds of, Gunshot, Complications and sequelæ of).

BOURGEOIS (F.) *Les hémoptysies secondaires chez les blessés de poitrine. 8°. Paris, 1919. Also [Abstr.], in: Gaz. d. hôp., Par., 1919, xcii, 537-541.

JEANNOT (R.-E.-F.) *Contribution à l'étude de la suture des plaies de poitrine dans les cas de traumatopnée. 8°. Lyon, 1919.

Aitken (A. B.) & **Howell** (T.) Bomb wound of chest; penetration of aorta; obstruction of femoral artery by missile. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1919, xxxiii, 278.—**Ameuille** (P.) La suppuration des hémithorax traumatiques. Bull. méd., Par., 1920, xxvii, 94-98.—**Barbary**. Emphysème médiastinal au cours des plaies pénétrantes de poitrine par projectiles de guerre. Arch. méd. d'Angers, 1920, xxiv, 33-35.—**Blanc** (H.) Plaie pénétrante de poitrine avec fractures de côtes et hémithorax; guérison momentanée; hémoptysies répétées avec poussées fébriles; phénomènes ayant disparu à la suite de la résection d'un fragment costal inclus dans le parenchyme pulmonaire. Paris chir.,

Chest (Wounds of, Gunshot, Complications and sequelæ of).

1918, x, 127-131.—**Blechnmann** (G.) Accidents d'asphyxie et hypertension maxima chez des blessés de poitrine; action favorable de saignée. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 427-430.—**Boeckel** (J.) Pyopneumothorax par projectile de guerre traité par l'opération de Létéviant-Estlander; guérison (5 cas). Lyon méd., 1916, cxxv, 206.—**Boinet**. Sclérose du sommet, sans bacilles de Koch, à la suite de plaie de poitrine par projectiles de guerre. Marseille méd., 1919, lvi, 273-275.—**Bradford** (J. R.) Le collapsus pulmonaire contro-latéral dans les plaies de poitrine. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 719-723.—**Bryan** (C. W. G.) War wounds on the chest involving the abdomen. St. Mary's Hosp. Gaz., Lond., 1919, xxv, 74-76.—**Camerer** (W.) & **Volkman** (J.) Transdiaphragmaler Eingeweidevorfall nach Brustschuss. Med. Klin., Berl., 1917, xlii, 304-306.—**Chaudoye** (H.) Plaie perforante de la poitrine par balle de carabine de cavalerie; hémithorax tardif consécutif; guérison. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1906, xlviii, 178-181.—**Combier** (V.) & **Murard** (J.) Note sur l'œdème du membre supérieur dans l'évolution des plaies de poitrine. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 1219-1221. Also: J. de méd. et chir. prat., Par., 1918, lxxxix, 49-54.—**Courtois-Suffit**. Les hémoptysies lointaines et récidivantes chez les blessés du thorax par projectile de guerre; leur signification au point de vue de la tuberculose pulmonaire traumatique. Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3. s., lxxx, 116-119.—**Denechau**. Les suites éloignées des blessures pleuro-pulmonaires par projectiles de guerre. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 329.—**Don** (A.) Perforating and penetrating wounds of the chest with severe hemorrhage; a suggestion for treatment. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 816.—**Dupérier** (R.) Recherches sur l'évolution cytologique des hémithorax traumatiques par projectiles de guerre. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xl, 2339-2381.—**Fagun**. Sur un cas de hernie diaphragmatique à phénomènes oculifissifs tardifs et consécutive à une blessure par balle. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1917, xxviii, 56.—**Ferguson** (R. T.) Gunshot wound of the chest and injury to the spine, with special reference to prognosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 944.—**Fichet** (M.) Pyothorax à bacilles typiques et paratyphiques consécutifs à des blessures de guerre. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 39.—**Frohmann** (J.) Ueber Chylopleurithorax durch Schussverletzung, nebst Bemerkungen über Lungenchüsse. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1915, xxviii, 819-842.—**Gateller**. Emphysème médiastinal aigu dans les plaies de poitrine. Presse méd., Par., 1917, xxv, 690.—**Gerhardt**. Spätfolgen eines Brustschusses. München. med. Wehnschr., 1916, lxiii, 1164.—**Grégoire** (R.) Plaie pénétrante de poitrine par balle de revolver; hémoptysie; hémithorax; rejet de la balle, huit mois après, par la bouche. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., xi, 978.—**Greig** (D. M.) Sequel to a case of gunshot wound of the chest. J. Roy. Army M. Corps, Lond., 1904, ii, 590-592.—**Heinemann** (O.) Seropneumothorax nach Schussverletzung. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1916, xlii, 1354.—**Hofbauer** (L.) Folgen der Brustschüsse. Wien. klin. Wehnschr., 1917, xxx, 881-885. Also: Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1918, xv, 453; 487.—**Husnet**. Plaie pénétrante de poitrine par coup de feu; éclatement de l'aorte. Union méd. du nord-est, Reims, 1904, xxviii, 250-252.—**Kaminer** (S.) & **Zondek** (H.) Ueber Haemithorax und Zwerchfellverwachsungen bei penetrierenden Brustverletzungen. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1915, xli, 968-970.—**Kempf** (F.) Retroperitoneales Emphysem infolge von Schussverletzung der Pleura und Lunge. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1909, xxxvi, 866-869.—**Lambert** (A. V. S.) Gun-shot wound of the thorax; wound of lung; hæmo-pneumothorax; poisoning by bismuth. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 362.—**Laval**. Plaie thoracique par balle, avec migration du projectile dans l'appendice. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 2377. Also: Bull. méd., Par., 1916, xxx, 94.—**Le Fort** (R.) Plaie transthoracique par balle, oblitération de l'artère axillaire, gangrène de la main. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xlii, 1192-1195.—**Le Fur** (R.) Deux cas de vastes plaies sterno-costales avec fracture complète du sternum et des cartilages costaux; suppuration rétrosternale étendue; pleurésie et péricardite. Paris chirurg., 1916, vii, 314-317.—**Loeper** (M.), **Verpy** (G.) & **Cosnier** (L.) L'examen histochimique des crachats dans les vieilles blessures du thorax. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xl, 475-481. Also: Progrès méd., Par., 1916, 3. s., xxxi, 49-51.—**McDougall** (J. B.) The late complications of gunshot wounds of the chest. Lancet, Lond., 1919, ii, 968-972.—**Martin** (A.) Complications des plaies en apparence simples de la paroi thoracique. Paris méd., 1916, vi, 341-346.—**Mauclair** (P.) Médiastinite suppurée rétrosternale, après un coup de feu en scton du thorax antérieur. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xli, 1257.—**Meakins** (J.) & **Walker** (T. W.) The after-effects of wounds of the chest and their treatment. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1918, viii, 910-924.—**Mercadé** (S.) Hernie diaphragmatique congénitale; perforation par éclat d'obus de l'estomac hernié dans la cavité thoracique gauche. Presse méd., Par., 1917, xxv, 166-168.—**Morestin** (H.) Plaie de poitrine par coup de feu;

Chest (Wounds of, Gunshot, Complications and sequelæ of).

blessure du pœumon; blessure probable du cœur; guérison spontanée. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxviii, 278-283.—**Oehlecker** (F.) Seitlicher Bauchbruch (Pseudohernie) nach Rippenschussbruch mit Verletzung von Interkostalnerven; partielle Bauchwandlähmung in ihrer Beziehung zur Thoraxchirurgie; zugleich ein Beitrag zur Behandlung chronischer und akuter Empyeme. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1920, clvii, 98-140.—**Olow** (J.) Thoraxschuss mit Läsion von Lunge, Zwerchfell und Bauchorganen. Nord. med. Ark., Stockholm, 1913, 3. l., xv, afd. i, No. 14, 1-7.—**Paolini** (A. M.) Ferita penetrante nell' emitorace sinistro, complicata ad ulcera duodenale. Gior. di med. mil., Roma, 1918, lxvi, 433.—**Péhu** (M.) & **Daguet** (M.) Recherches cliniques et radioscopiques sur certaines séquelles lointaines des plaies pleuro-pulmonaires de guerre. Lyon chirurg., 1918, xv, 291-310.—**Phocas** & **Apert**. Perforation du thorax par éclat d'obus; emphyseme du cou et du médiastin; dyspnée progressive; échec du pneumothorax artificiel; pleurétomie; guérison. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915, 3. s., xxxix, 834-837.—**Pisanò** (G.) Di alcune complicazioni delle ferite penetranti del torace. Gazz. d. osp., Milano, 1919, xl, 171-173.—**Poénaro-Caplesco**. Plaie thoraco-abdominale par arme à feu, plaie du pœumon droit, du diaphragme et du foie; hémorragie intense; intervention d'urgence; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Bucarest, 1907, x, 198-201.—**Potherat**. Plaie de la plèvre, du pœumon, du diaphragme et du foie par projectile de revolver; hémorragie et cholerae; laparotomie; guérison. *Ibid.*, 1911, n. s., xxxvii, 59-63.—**Ribadeau-Dumas** (L.) Les séquelles tardives des blessures pœnétrantes du thorax. Paris méd., 1917, xxi, 477-483.—**Rosenthal** (G.) Paracoli-bacille, fréquent dans les plaies de guerre du thorax. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 857-859. — Caractères biologiques du paracoli liquefiant; microbe des anciennes plaies de guerre du thorax. *Ibid.*, 1918, lxxxii, 110.—**Rowden-White** (A. E.) Penetrating wound of the chest with an association Brown-Sequard paralysis. Med. J. Australia, Sydney, 1918, i, 255.—**Schellenger** (E. A. Y.) Bullet wound of chest with perforation of pericardial sac. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1913-14, x, 300.—**Schiesinger** (H.) Der Haematothorax nach Schussverletzungen in klinischer Hinsicht. Mitt. d. Gesellschaft. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1914, xlii, 193-195.—**Schmidt**. Eigenartige Krankheitsentwicklung nach verheiltem Brustschuss. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1915, xli, 1246.—**Sergent** (E.) Troubles fonctionnels cardio-pulmonaires imputables à la lésion du plexus cardiaque et des nerfs du médiastin chez les blessés de poitrine. Bull. Acad. de méd., Par., 1917, 3. s., lxxvii, 770-772.— Séquelles tardives des plaies de poitrine. Arch. méd. belges, Brux., 1920, lxxiii, 341-363.—**Sergent** (E.) & **Pruvost** (P.) Séquelles tardives des plaies de poitrine. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 1029-1047.—**Sergent** (E.), **Pruvost** (P.) & **Labro** (P.) Troubles fonctionnels imputables à la lésion du plexus cardiaque et des nerfs du médiastin chez les blessés de poitrine. Ann. de méd., Par., 1917, iv, 473-494.—**Stern** (K.) Kotfistel infolge Schussverletzung der Brustwand und Berstungsruptur. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 64.—**Thienhaus** (C. O.) Gunshot wound of the right chest, followed by right-sided pneumothorax and total transverse lesion of the spinal cord. Post-Grad. Bull., Milwaukee, 1905-6, i, 117-119.—**Toussaint**. Emphyseme sous-cutané généralisé au cours des plaies de poitrine. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 529-531.— De l'emphyseme consécutive aux plaies de poitrine par armes à feu. *Ibid.*, 819-822.—**Vignes** (H.) Troubles circulatoires du membre supérieur consécutifs à une plaie de la paroi thoracique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 66.—**Waters** (C. H.) Gunshot injury of thorax with excision of the entire stomach and laceration of the spleen. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1527. Also, Reprint.—**Well** (E.) Plaie de la région sous-claviculaire gauche; plaie du pœricarde et petite plaie de la paroi postérieure du ventricule gauche. Marseille méd., 1920, lvii, 505-507.—**von Werdt**. Schuss durch die Lungenspitze und die Arteria subclavia sinistra mit Verletzung der Carotis communis sinistra. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1379.

Chest (Wounds of, Gunshot, Extraction of projectiles in).

MAZAURIC (E.) *Extraction des corps étrangers intra-thoraciques à l'aide du compas de Hirtz. 8°. Lyon, 1919.

Alexander (G.) Steckschuss (russisches Gewehrprojektill) der oberen Brustapertur; operative Entfernung des Geschosses; Heilung. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1915, xlix, 702.—**Billhaut** (M.) Plaie pœnétrante de poitrine, perforation du sommet gauche par balle de fusil-canne; extraction de la balle; guérison. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1904, xvii, 129-135.—**Bluet** (A.) & **Masmontell** (F.) L'extraction des projectiles intrathoraciques. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 78-84. Also: Progrès méd., Par., 1917, 3. s., xxxii, 69-71.—**Chel**. La méthode de la "boutonnière" dans l'extraction des projectiles sous l'écran radioscopique; ses débuts; sa première application à

Chest (Wounds of, Gunshot, Extraction of projectiles in).

la chirurgie intra-thoracique. *Ibid.*, 1918, 3. s., xxxlii, 255-258.—**Didier** (R.) Note sur l'extraction des projectiles intrathoraciques. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlv, 758-760. — Avantages de la thoracotomie économique pour l'extraction des projectiles du thorax sous l'écran. *Ibid.*, 1919, xlv, 207-210.—**Hayem** (L.) & **Baron** (L.) Balle du médiastin postérieur tombée secondairement dans le pœricarde; extraction suivie de guérison. Marseille méd., 1916-17, liii, 835-841.—**Kienböck** (R.) Radiologische Lokalisation von Geschossen im Brustkorb. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1918, xxv, 263-302.—**Laurent** (O.) Éclat de balle para-aortique extrait par le médiastin postérieur. Bull. Acad. de méd., Par., 1917, 3. s., lxxviii, 597-600.—**Le Berre** & **Robin** (L.-V.-E.) De l'extraction tardive des projectiles pleuraux, intra-pulmonaires et diaphragmatiques par la méthode de Petit de la Villéon. Arch. de med. et pharm. nav., Par., 1919, cvii, 12-27.—**Le Conte** (R. G.) The delayed or late extraction of intrathoracic projectiles by the method of Petit de la Villéon. Ann. Surg., Phila., 1919, lxx, 37-42.—**Le Fort** (R.) Les méthodes d'extraction des projectiles de guerre inclus dans la poitrine. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 41-45. — A propos des voies d'accès pour l'extraction des projectiles intrathoraciques. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlv, 1585-1588. — Extraction of war projectiles from the thorax. Med. Rec., N. Y., 1919, xcvi, 190-195. Also, Reprint. — On the extraction of projectiles from the thoracic cavity, particularly the mediastinum. Am. J. Clin. M., Chicago, 1920, xxvii, 662-666.—**Le Fort** (R.), **Grégoire** (R.) [et al.] Extraction des projectiles intrathoraciques. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 559; 564; 585.—**Le Fur** (R.) Quatre cas d'extraction de projectiles du pœumon et du médiastin antérieur. Paris chir., 1917, ix, 20-27.—**Le Grand** (J.) Deux cas d'ablation de projectiles, l'un dans le médiastin antérieur, l'autre dans le dôme pleural. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 94.—**Lenormant** (C.) Quelques observations de projectiles enlevés par thoracotomie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xlii, 570-581.—**Mints** (V. M.) & **Afzenshelm** (A. V.) Thoracotomy for the removal of bullets and fragments of projectiles which have stuck in the diaphragm, lungs, and pericardium. Russk. Vrach. Petrogr., 1915, xiv, 1002-1006.—**Moyanihan** (Sir B.) The surgery of the chest in relation to retained projectiles. Brit. J. Surg., Bristol, 1919-20, vii, 444-486.—**Olivier** (E.) Extraction des projectiles intra-thoraciques. Bull. méd., Par., 1918, xxxii, 426-429.—**Patel** (M.) Contribution à l'étude de l'extraction des corps étrangers intrathoraciques; projectiles du médiastin et du diaphragme. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 535-565.—**Petit de la Villéon** (E.) Trois projectiles juxta-cardiaques, extraits par trois voies et procédés différents. *Ibid.*, 1916, xlii, 998-1001. — Projectile intrapulmonaire et sa capsule. *Ibid.*, 1918, xlv, 1679. — Projectiles pleuraux, projectiles diaphragmatiques; leur extraction opératoire. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 302. — L'extraction opératoire des projectiles intrathoraciques. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1919, cvii, 5-12. Also, transl.: Am. J. Surg., N. Y., 1919, xxxiii, 206-299.—**Phocas**. Plaie du thorax par éclats de balle; pleurésie purulente; guérison; extraction d'un éclat du pœricarde; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 2613. — Plaie par éclat d'obus de la région postéro-inférieure thoracique gauche; extraction de l'éclat par le repérage radioscopique et l'appareil de la Baume. *Ibid.*, 2932.—**Piollet**. Balle dans le thorax; ablation; pneumothorax opératoire; guérison. Centre méd. et pharm., Gannat, 1907-8, xiii, 161-163.—**Rauzier**. Projectile intrathoracique demeuré longtemps insoupçonné en l'absence de cicatrice de la paroi thoracique. Montpel. méd., 1917, xxxix, 1137.—**Rocher** (H.-L.) Extraction de projectiles pulmonaires et médiastinaux postérieurs. J. de méd. de Bordeaux, 1919, xlix, 501.—**Rowden-White** (A. E.) & **Smith** (D. I.) A penetrating chest wound, with the bullet in close apposition to the right ventricle. Med. J. Australia, Sydney, 1918, i, 256.—**Skinner** (P. G.) Gunshot wound of chest; aspiration of haemothorax; extraction of bullet. Internat. Clin., Phila., 1919, 20. s., ii, 90-92.

Chest (Wounds of, Gunshot, Treatment of).

MORELLI (E.) The treatment of wounds of lung and pleura, based on a study of the mechanics and physiology of the thorax; transl. from the Italian by Lincoln Davis & Fred. C. Irving. 8°. Boston, 1920.

SÉQUIER (M.) *Résultats immédiats du traitement des plaies pœnétrantes du thorax dans une ambulance du front. 8°. Paris, 1915.

Bastianelli (R.) Sulla cura delle ferite del torace. Pensiero med., Milano, 1917, vii, 375.—**Browne** (P. F.) Gunshot wound of the chest treated by hermetically sealing. Confed. States M. & S. J., Richmond, 1864, i, 163.—**von Brunn** (W.) Zur Beurteilung und Behandlung der Brustschüsse. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl.,

Chest (Wounds of, Gunshot, Treatment of).

1915, xli, 1331.—**Carpi** (U.) Ferite penetranti del torace e loro cura. Policlin. Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 1432-1437.—**Cornblat & Hertz.** Traitement précoce des épanchements septiques de la plèvre consécutifs aux plaies de poitrine. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1678-1683.—**Davies** (H. M.) Penetrating gunshot wounds of the chest and their treatment. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 875.—**Dolbey** (R. V.) The treatment of gunshot wounds of the lung and pleura. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1916, xxvii, 158-170.—**Ellot** (E.) The treatment of gunshot wounds of the chest. Ann. Surg., Phila., 1919, lxx, 30-36.—**Elliott** (T. R.) Some statistical results of the treatment of chest wounds. Lancet, Lond., 1917, ii, 371-377.—**Gask** (G. E.) The early treatment of gunshot wounds of the chest. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxvii, 12-16.—**Hayem** (L.) Notes sur le traitement des plaies pénétrantes de poitrine à l'avant. Presse méd., Par., 1917, xxv, 627.—**Hofbauer.** Behandlung von Brustschüssen mittels Atemtherapie. München. med. Wehnschr., 1917, lxiv, 750.—**Hutchinson** (W.) Treatment of wounds of the chest, with special reference to infected hæmothorax. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 196-198.—**Koppelin.** Plaies par armes à feu du thorax; expectation; guérison. Lyon méd., 1899, xci, 449.—**Lapeyre.** Quatre cas d'ablation, sous l'écran, de projectiles intrathoraciques. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xiv, 213-216.—**Laurence** (J.) Les idées actuelles sur le traitement des blessures de guerre; les plaies de poitrine. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 259; 276; 295.—**Lucas-Championnière** (J.) Plaie de poitrine par balle de revolver; épanchement pleural très considérable; immobilité et diète, guérison; recherche radiographique du projectile dans le thorax; le traitement des plaies de poitrine par l'immobilisation. Bull. Acad. de méd., Par., 1899, 3. s., xli, 498-507.—**—** Plaie pénétrante de poitrine par armes à feu; épanchement de sang; traitement par l'immobilité absolue, la diète et les injections de sérum artificiel. Gaz. d. hôp., Par., 1899, lxxv, 518.—**—** De la conduite à tenir dans les plaies pénétrantes de poitrine et en particulier dans les plaies pénétrantes par armes à feu de petit calibre. J. de méd. et chir. prat., Par., 1907, lxxviii, 529-535.—**MacMahon** (C.) Breathing and physical exercises for use in cases of wounds in the pleura, lung, and diaphragm. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1916, xxvi, 798-801.—**Malsounet.** Considérations cliniques et thérapeutiques sur les plaies de poitrine en chirurgie de guerre. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 117.—**—** Considérations sur le pronostic et le traitement des plaies de poitrine dans la zone de l'avant. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 451-454.—**Meyers** (S. J.) Pituirine in gunshot wound of chest. Louisville Month. J. M. & S., 1913-14, xx, 307.—**Pescher** (J.) L'entraînement respiratoire par la "méthode spirosopique" chez les blessés du thorax. Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3. s., lxxix, 151-153.—**Plequé** (R.) & **Dupérel.** Étude clinique, cytologique et thérapeutique sur les blessures de poitrine dans l'ambulance de l'avant. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 1903-1921.—**Reverchon** (L.) & **de Jong** (S. J.) L'évolution clinique et la thérapeutique des plaies pénétrantes de poitrine observées à l'avant. Ann. de méd., Par., 1917, iv, 12-31.—**Schwartz** (A.) Traitement des plaies de poitrine dans les ambulances de l'avant. Paris méd., 1917, xix, 235-238.—**—** Plaies de poitrine; étude clinique et thérapeutique. *Ibid.*, 1919, xxxi, 485-495.—**Thévenot** (L.) & **Dumarest** (F.) De l'évolution spontanée et du traitement des plaies de poitrine par projectiles de guerre. Lyon chirurg., 1914-15, xii, 539-547.—**Tissot** (J.) Plaie par balle de revolver de la région sous-claviculaire droite; anévrysme diffus consécutif; guérison. Paris chirurg., 1910, ii, 143-146.—**Tuffier.** Résultats éloignés des plaies de poitrine. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 1047-1053.—**Turner** (G. G.) The later stages of gunshot wounds of the chest. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxviii, 17-23.—**Walton** (H. J.) Late results of war injuries to the chest. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1919, n. s., vi, 568-570.—**Wieting.** Leitsätze für die Schussverletzungen der Brustwand und Lungen. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1918, xlv, 570; 599; 621.—**Yates** (J. L.) Application to civil practice of therapeutic principles established in treating war injuries to the thorax. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1919-20, xviii, 414-416. *Also:* J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1920, x, 67-69.—**—** Possible advances in civil medicine suggested by experiences in treating war injuries of the chest. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1919, xxxvii, 506-514.—**Zeller.** Zur Behandlung der Bruststeckschüsse. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1920, xli, 701.

Chest (Wounds of, Gunshot, Treatment of, Operative).

mitive des projectiles intrapulmonaires, ni la thoracotomie pour hémorragie). 8°. Paris, 1919.

Alton (B. H.) Chest conditions resulting from war wounds and their surgical treatment. Boston M. & S. J., 1920, clxxxii, 369-372.—**Anderson** (J.) The surgical treatment of severe penetrating wounds of the chest in a casualty clearing station. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 575.—**Barthelémy.** Evolution et suites éloignées des plaies de poitrine (101 cas); étude sur le traitement chirurgical des plaies de poitrine (50 nouveaux cas). Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlv, 115-117.—**Bastlanell** (R.) The treatment of chest wounds by artificial pneumothorax. Tr. Coll. Phys., Phila., 1918, 212-217. *Also:* Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxviii, 5-11.—**Baudet** (R.) Évolution clinique des plaies pleuro-pulmonaires en chirurgie de guerre. Progrès méd., Par., 1914, 3. s., xxx, 389-393.—**Blair** (R. B.) & **Shattuck** (G. C.) Penetrating wounds of the chest. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1918, xxxi, 177-192.—**Blankenhorn** (M. A.) The treatment of chest injuries. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 251-254.—**Cornblat** (V.) & **Murard** (J.) De quelques indications opératoires dans les plaies de poitrine à l'ambulance. Lyon chirurg., 1917, xiv, 312-335.—**Curt** (S. W.) A contribution to the study of contralateral signs in gunshot wounds and injuries of the chest. Quart. J. Med., Oxford, 1918-19, xii, 161-173.—**Davies** (H. M.) The surgical treatment of gunshot wounds of the chest. Tr. M. Soc. Lond., 1915-16, xxxix, 136-146. *Also:* Lancet, Lond., 1916, i, 232-235.—**Dupont & Kendridj.** Contribution à l'étude des plaies pénétrantes de poitrine en chirurgie de guerre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., xi, 1353; 1915, n. s., xli, 2; 7; 149; 246; 382.—**Durham** (L.) War surgery of the chest. Internat. J. Surg., N. Y., 1918, xxxii, 224-227.—**Duval** (P.) **Hartmann** (H.) [et al.] La thoracotomie est-elle indiquée dans le traitement des plaies de poitrine pour arrêter les hémorragies? Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 669-675.—**Ellot** (E.) The treatment of gunshot wounds of the chest. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1919, xxxvii, 123-133.—**Fortescue-Brickdale** (J. M.) Gunshot wounds of the chest. Quart. J. Med., Oxford, 1917-18, xi, 267-287.—**Foy** (G.) The treatment of open thoracic wounds. Med. Press, Lond., 1918, n. s., evi, 427.—**Gask** (G. E.) & **Wilkinson** (K. D.) Remarks on penetrating gunshot wounds of the chest and their treatment. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 781-785.—**Gasquet.** Du traitement chirurgical des plaies pénétrantes de poitrine. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 164.—**Giordano** (V.) Sull' opportunità dell' intervento collo svuotamento nell' emitorace per ferita d' arma da fuoco. Morgagni, Milano, 1917, lix, 361-364.—**Gray** (H. M. W.) Surgical treatment of penetrating wounds of thorax. N. York M. J. [et al.], 1918, cvii, 1078-1080. *Also,* Reprint.—**Grégoire** (R.) Traitement des plaies de la plèvre et du poulmon. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlv, 446-454.—**Grégoire** (R.), **Courcoux** (A.) & **Gross** (G.) L'intervention hémostatique chez les blessés de poitrine. *Ibid.*, 1917, n. s., xliii, 406-414.—**Gwyn** (N. B.) Notes from the service for wounds of the chest. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1919, ix, 702-708.—**Hathaway** (F. J.) The early operative treatment of penetrating gunshot wounds of the chest. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 582.—**Haycraft** (J. B.) Penetrating wound of chest; thoracotomy; suture of pericardium. *Ibid.*, 1920, i, 184.—**Heuer** (G. J.) A partial review of the subject of military surgery of the chest from the point of view of the experience of the world war; report of 160 penetrating war wounds of the thorax. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvii, 1019.—**Hotchkiss** (L. W.) Treatment of penetrating gunshot wounds of the chest with hemorrhage into the pleura. Ann. Surg., Phila., 1918, lxxvii, 707-714.—**Jehn** (W.) Ueber die chirurgische Behandlung bestimmter Formen von Brustverletzungen im Felde. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 749-751.—**Latarjet** (A.) De l'intervention précoce dans les plaies thoraco-pulmonaires. Paris méd., 1917, xxi, 275-280.—**Lejars** (F.) Contribution à l'étude de l'intervention large dans les plaies de poitrine par armes à feu. Assoc. franc. de chir. Proc.-verb. [et al.], Par., 1897, xi, 360-362.—**Lockwood** (A. L.) Early operative treatment in chest surgery. War Med., Par., 1918, ii, 6-10.—**Lockwood** (A. L.) & **Nixon** (J. A.) War surgery of the chest. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 105-109.—**Mauclair** (P.) Balle paradiaphragmatique; ablation par une incision verticale le long du bord externe du grand droit du côté droit. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xi, pt. I, 660.—**Poenaru-Caplescu** (C.) Zur Technik der Pleura- und Lungennaht. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1916, cxxxvii, 298-304.—**Roberts** (J. E. H.) & **Craig** (J. G.) The surgical treatment of severe war wounds of the chest. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 576-579.—**Rouvillols** (H.) & **Gaillaume-Louls.** A propos des opérations primitives dans les plaies de poitrine. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlv, 1148-1162.—**Roux-Berger** (J.-L.) Les dangers des opérations tardives et incomplètes dans les plaies de la plèvre et du poulmon par projectile de guerre. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 269-271.—**Sargent** (E.) & **Beausseant** (M.) Plaie pénétrante de poitrine par balle; pneumothorax et emphysème partiel sous-cutané tardifs; sutures du poulmon; guérison. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915, 3. s., xxxix, 501-507.—**Soubeyran.** Cas (194) de plaies de

Chest (Wounds of, Gunshot, Treatment of, Operative).

BOYER (J.) *Quelques considérations sur les plaies de poitrine; accidents pleuro-pulmonaires primitifs et leur traitement immédiat dans les postes de secours. 8°. Lyon, 1917.

WILMOTH (P.) *Traitement chirurgical des plaies de poitrine (non compris l'extraction pri-

Chest (*Wounds of, Gunshot, Treatment of, Operative*).

poitrine suivis de 22 thoracotomies pour plaies du poudon. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlv, 554-566.—**Soubeyran & Trillat**. Thoracotomie pour plaie pénétrante de poitrine, par un petit éclat d'obus; état hémorragique très grave; lésion d'une veine ascendante du ligament triangulaire sous-hilaire gauche; ligature; guérison. *Ibid.*, 552-554.—**Thévenot & Tuffier**. La suture des plaies de poitrine dans les cas de traumatopnée. *Ibid.*, 1916, n. s., xlii, 2747-2741.—**Tuffier**. The secondary surgical treatment of chest wounds. War Med., Par., 1918, ii, 16-21.—**Van Pals** (J. F.) Gunshot wounds of the chest; indications for operation; technique. Illinois M. J., Chicago, 1920, xxxvii, 40-43.—**Viannay**. Plaie pénétrante de poitrine et de l'abdomen, par balle de revolver; blessure de la plèvre et du colon ascendant; laparotomie à la dix-septième heure; guérison. Loire méd., St.-Etienne, 1911, xxx, 88-91.—**Zeller** (O.) Die chirurgische Behandlung der Bruststeckschüsse. Berl. klin. Wchnsch., 1920, lvii, 872; 902. Also: Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig., 1920, cliv, 87-131.

Chester (Frederick Dixon) [1861-]. A preliminary arrangement of the species of the genus bacterium. 93 pp. 8°. [Newark, 1897.]
Repr. from: Ninth Am. Repr. of the Del. Coll. Agric. Exper. Station.

—. A manual of determinative bacteriology. vi (1 l.), 401 pp. 8°. New York, The Macmillan Co., 1901.

—. Bacteria of the soil in their relation to agriculture. 88 pp., 9 pl. 8°. Harrisburg, W. S. Ray, 1902.

Forms Bull. 98 of: Penn. Dept. Agric.

—. Observations of an important group of soil bacteria; organisms related to bacillus subtilis. 54 pp. 8°. Newark, 1903.

Repr. from: Am. Rep. Delaware Coll. Agric. Exper. Station.

Chestnut-blight.

Collins (J. F.) Note on resistance of chestnut to the blight. Phytopathology, Balt., 1920, x, 368-371.—**Graves** (A. H.) Resistance in the American chestnut to the bark disease. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1918, n. s., xlviii, 652.—**Heald** (F. D.) & **Gardner** (M. W.) Preliminary note on the relative prevalence of pycnosporos and ascospores of the chestnut-blight fungus during the winter. *Ibid.*, 1913, n. s., xxxvii, 916.—**Heald** (F. D.), **Gardner** (M. W.) & **Studhalter** (R. A.) Air and wind dissemination of ascospores of the chestnut-blight fungus. J. Agric. Research, Wash., 1914-15, iii, 493-526, 3 pl.—**Metcalf** (H.) The chestnut bark disease. Yearbook U. S. Dep. Agric. 1912, Wash., 1913, 363-372, 1 pl.

Chestnuts.

Dechambre. Utilisation du marron d'Inde dans l'alimentation des animaux. Rec. de méd. vét., Par., 1917, xciii, 596-603.—**Fleury**. Marron d'Inde; ses emplois en thérapeutique. Rennes méd., 1913-14, ix, 65-70.—**Merrill** (T. C.) Is there a toxemia referable to the eating of chestnuts? J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 289.

Cheston (Henry C.), **Dean** (Philip R.) & **Zimmerman** (Charles E.) A laboratory manual of physics. 128 pp. 16°. New York, Cincinnati & Chicago, Amer. Book Co., 1903.

Chetrekovski (N[ikola] V[asil'yevich]) [1867-]. *K voprosu o prakticheskom sudebno-meditsinskoy znachenii probi Uhlenhuth'a. [Practical medico-forensic importance of Uhlenhuth's test.] 89 pp. 8°. S.-Peterburg, G. I. Zarkhi, 1903.

Chetverukhin (F[yodor] A[leksandrovich]) [1855-]. *K voprosu ob izmneneniyakh kletoch-navy yadra pri bielkovoi i zhirovoi degeneratsii pecheni v techenii bryushnovo tifa. [Alterations of the cell-nucleus in albuminoid and fatty degeneration of the liver in typhoid fever.] 48 pp., 3 l., 1 pl., 1 tab. 8°. S.-Peterburg, I. Rashkoff, 1889.

Chetwood (Charles Howard) [1866-]. The practice of urology; a surgical treatise on genito-urinary diseases, including syphilis. viii, 816 pp. 8°. New York, W. Wood & Co., 1913.

—. The same. 2. ed. x, 825 pp., 9 pl. 16°. New York, W. Wood & Co., 1916.

See, also, **Keyes** (Edward L.) & **Chetwood** (C. H.) [in 2. s.] Venereal diseases [etc.]. 8°. New York, 1900.

Cheu heu poh yi fang. [One hundred and one formulæ with cases illustrating their action.] 6 v. 8°. [n. p.], 1757.

Chinese text. Revised by Senoi Kogawa and examined by his pupil Susumi Numafumi.

Cheval (Victor).

See **Depage** (Antoine), **Vanderweide** (P.) & **Cheval** (Victor). La construction [etc.]. 8°. Bruxelles, 1909.

Chevalier (Albert) [1883-]. *Les traumatismes obstétricaux dans l'étiologie des encéphalopathies infantiles. [Lyon.] 46 pp. 8°. Villeurbanne, 1910, No. 89.

Chevalier (Arthur). The art of preserving the eyesight. p. 2155. fol. [New York, 1878.]
Cutting from: Scient. Am. Suppl., N. Y., 1878, vi.

Chevalier (Charles). *Détermination de la quantité de sang restant dans le placenta après la délivrance. 32 pp. 8°. Paris, 1901, No. 334.

Chevalier (Daniel) [1886-]. *Contribution à l'étude du traitement de la leucémie myéloïde par les rayons X. [Lyon.] 95 pp. 8°. Saint-Etienne, 1913, No. 87.

Chevalier (Edgard) [1863-]. Chirurgie des voies urinaires; préface de M. le professeur Guyon. xii, 336 pp. 16°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1899.

—. Rein mobile; pathogénie et indications opératoires. 64 pp. 8°. Clermont, Daix frères, 1901.

Chevalier (Félix) [1889-]. *De la "prostatite restante," complication de la prostatectomie sus-pubienne pour adénome. [Lyon.] 77 pp. 8°. Saint-Etienne, 1914, No. 100.

Chevalier (Gaston-Pierre-Maurice) [1884-]. *Étude statistique des présentations de la face à la clinique Tarnier de 1900 à 1910. 80 pp. 8°. Paris, 1910, No. 153.

Chevalier (Georges). *Traitement de la névralgie du trijumeau par les injections locales d'alcool. 79 pp. 8°. Paris, 1908, No. 322.

Chevalier (Henri) [1880-]. *Contribution à l'étude de certaines collections purulentes intrapulmonaires. 78 pp., 1 l. 8°. Paris, 1906, No. 307.

Chevalier (J.) & **Chaignot** (A.) Des intoxications par les gaz des ballons. 149 pp. roy. 8°. Paris, J. Roussel, 1904.

Chevalier (Jean) [1881-]. *Thérapeutique des présentations persistantes du front (service de M. le professeur Pinard). 94 pp. 8°. Paris, 1909, No. 448.

Chevalier (Joseph-Marie-Alphonse). *Le cancer, maladie parasitaire. 79 pp. 8°. Paris, 1899, No. 670.

Chevalier (Jules). Sur l'emploi du collargol dans les affections des membranes externes de l'œil. 96 pp. 8°. Paris, 1906, No. 458.

Chevalier (M. J.) Pharmacological tests of digitalis. 10 pp., 2 pl. 8°. Paris, 1913.

Chevalier (Paul). L'appendicite pelvienne; symptomatologie et traitement. 127 pp. 8°. Paris, G. Steinheil, 1900.

Chevalier (Paul-Louis-Alfred) [1872-]. *De l'appendicite pelvienne. 127 pp. 8°. Paris, 1900, No. 451.

Chevalier (Raoul-Henri) [1876-]. *Tumeurs linguales solides d'origine thyroïdienne; travail de la clinique de laryngologie. 63 pp. 8°. Lille, 1902, No. 83.

Chevalier-Joly (Paul) [1875-]. *Contribution à l'interprétation pathogénique des localisations spéciales de l'œdème et de la congestion pulmonaires dans les affections cardiaques; rôle de la compression ou de la courbure des veines pulmonaires droites par l'oreillette droite dilatée. 74 pp. 8°. Lyon, A. Rey, 1901, No. 144.

- Chevaller-Seyvet** (Charles) [1884—]. *Des injections de dioxydiamidoarsénobenzol; manuel opératoire et accidents. 55 pp. 8°. *Lyon*, 1911, No. 91.
- Chevallereau** (Amand). Recherches sur les paralysies oculaires consécutives à des traumatismes cérébraux. 62 pp., 1 l. 8°. *Paris*, V. *Adrian Delahaye*, 1879. [P., v. 2268.]
- Chevallereau** (Jacques). *Contribution à l'étude de l'irido-choroïdite exsudative d'origine génitale chez la femme. 44 pp. 8°. *Paris*, 1920, No. 809.
- Chevallier** (Aimé) [1875—]. *Des indurations plastiques des corps caverneux. 76 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1904, No. 198.
- Chevallier** (André) [1886—]. *Essai sur le cocaïnisme nasal et la perforation de la cloison. 75 pp. 8°. *Paris*, 1912, No. 125.
- Chevallier** (Auguste). *Tremblements post-hémiplégiques. 76 pp. 8°. *Paris*, 1905, No. 13.
- Chevallier** (Augustin) [1869—]. *Contribution à l'étude de la lithiase intestinale. 87 pp. 8°. *Paris*, 1898, No. 253.
- The same. 91 pp. 8°. *Paris*, G. *Steinheil*, 1898.
- Chevallier** (G.) [1880—]. *Les aphasies traumatiques. 264 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 331.
- Chevallier** (Henri). *Contribution à l'étude de l'intervention chirurgicale dans la cirrhose du foie avec ascite. 58 pp. 8°. *Paris*, 1904, No. 60.
- Chevallier** (Jean - Baptiste - Alphonse) [1793-1879].
BAUER (M. J.) *Jean-Baptiste-Alphonse Chevallier und seine gewerbehygienischen Leistungen. [Würzburg.] 8°. *Braunschweig*, 1915.
Also, in: Deutsche Vrtlsschr. f. öf. Gsndhspflg., *Brnschw.*, 1915, xlvii, 293-325.
- Chevallier** (M.) [1866—]. *Contribution à l'étude de la goutte chez les saturnins. 70 pp. 8°. *Paris*, 1897, No. 17.
- Chevallier** (Marcel). *Technique de l'hépatopexie (procédé de Legueu). 54 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1898, No. 183.
- Chevallier** (Paul) [1874—]. *Contribution à l'étude des kystes dermoïdes de la queue du sourcil. 48 pp. 8°. *Bordeaux*, 1904, No. 56.
- Chevallier** (Paul) [1884—]. *La rate organe de l'assimilation du fer. 64 pp. 8°. *Paris*, 1913, No. 123.
- Chevallier** (Pierre) [1873—]. *Nouvelle contribution à l'étude des myomes de la peau. 88 pp., 2 l. 8°. *Lyon*, 1900, No. 25.
- Chevallier** (Pierre). *Contribution à l'étude sur l'insuffisance vertébrale. 66 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 195.
- Chevallier-Harel** (Mme. Marthe). *Souvenirs de chirurgie de guerre, 1914-16. 346 pp. 8°. *Paris*, 1918, No. 28.
- Chevassu** (Maurice). *Tumeurs du testicule. 239 pp., 4 pl. 8°. *Paris*, 1906, No. 193.
See, also, *Marwedel* (Georges). Atlas-manuel de chirurgie [etc.]. 8°. *Paris*, 1908.
- Chevassu-Périgny** (Henri). *De la fréquence de l'appendicite chronique. 78 pp. 8°. *Paris*, 1909, No. 313.
- Chevé** (Alexis) [1872—]. *De l'érysipèle des enfants nouveau-nés et à la mamelle. 95 pp. 8°. *Paris*, 1899, No. 549.
- Chevé** (Fernand) [1874—]. *Le tampon en obstétrique; étude historique. 88 pp. 1 l. 8°. *Paris*, 1905, No. 187.
- The same. 88 pp., 1 l. 8°. *Paris*, G. *Jacques*, 1905.
Forms No. 2, of: *Biblioth. contemp. d. méd. et d. sc.*, *Par.*, 1905.
- Chévelle** (André) [1883—]. *Les difficultés du diagnostic des calculs rénaux et urétéraux; valeur sémiologique des investigations cliniques, spéciales et radiologiques. 206 pp., 1 l., 6 pl. 8°. *Nancy*, 1908, No. 7.
- Chevers** (Herbert Longmore Grant) [1860-1919].
Obituary. *Brit. M. J.*, *Lond.*, 1919, ii, 294.
- Chevillard** (Xavier). *Contribution à l'étude du sarcome primitif des côtes. 94 pp. 8°. *Paris*, 1907, No. 303.
- Chéville** (Jean-Jules). *Traitement de quelques plaies de l'abdomen dans une ambulance de l'avant. 40 pp. 8°. *Paris*, 1918, No. 85.
- Chevillotte** (Henri). *Contribution à l'étude de la rupture spontanée des tumeurs liquides de l'ovaire (rupture intrapéritonéale). 91 pp. 8°. *Paris*, 1907, No. 209.
- Chevrand** (Pierre-Enos-Lucien) [1879—]. *Des cas d'erreurs dans l'examen cytologique des liquides pathologiques des séreuses. 75 pp. 8°. *Lyon*, 1902, No. 47.
- Chevreau** (Abbé A.) *Un grand chirurgien au xviii^e siècle, frère Côme. 92 pp. 8°. *Paris*, 1912, No. 211.
- Chevreau** (André) [1885—]. *Des fistules urinaires vaginales consécutives à l'hystérectomie abdominale avec évidement pelvien pour cancer utérin, et de leur traitement par le colpocléisis élevé. 48 pp. 8°. *Lyon*, 1911.
- Chevrel** (Ferdinand). *Bacilles paratyphiques et infections paratyphoïdes. 162 pp. 8°. *Paris*, 1906, No. 210.
- Chevrel** (Maurice). *La diphtérie au Havre, 1880-1907. 68 pp., 1 ch. 8°. *Paris*, 1908, No. 380.
- Chevreur** (Ferdin.-François) [1882—]. *Des indications de la cholécystectomie complémentaire au cours des interventions pratiquées pour lithiase biliaire sur le cholédoque et l'hépatique. 87 pp. 8°. *Paris*, 1909, No. 92.
- Chevreur** (Michel) [1754-1845].
Boquel (A.) [Biography.] *Arch. méd. d'Angers*, 1900, iv, 51-57, port.
- Chevreur** (Michel-Eugène) [1787-1889].
Inauguration de la statue de Chevreul au Muséum le 14 juillet 1901. *Rev. scient.*, *Par.*, 1901, 4. s., xvi, 65-72.—
Mareau (G.) Quelques documents sur Michel Chevreul. *Arch. méd. d'Angers*, 1902, vi, 147-155.
- Chevreur** (Paul) [1875—]. *De l'embolie pulmonaire tardive à la suite d'hystérectomies pour fibromes utérins. 54 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1902, No. 211.
- Chevrey** (Paul-Louis) [1872—]. *L'infection hépatique par l'entérocoque de Thiercelin; contribution à l'étude des hépatites nostras. 87 pp. 8°. *Paris*, 1900, No. 497.
- The same. 86 pp. 8°. *Paris*, G. *Steinheil*, 1900.
- Chevrier** (Gaston). *Contribution à l'étude clinique de l'hydronéphrose congénitale chez le jeune enfant. 46 pp. 8°. *Paris*, 1899, No. 597.
- La vanadine; ses propriétés thérapeutiques dans la tuberculose et en général dans les maladies par ralentissement de la nutrition. 8 pp. 8°. *Paris*, [n. d.].
- Chevrier** (Louis) [1877—]. *Des luxations traumatiques de la rotule. 308 pp. 8°. *Paris*, 1904, No. 516.
- The same. 308 pp. 8°. *Paris*, G. *Steinheil*, 1904.
- & **Cauzard** (P.) L'analgésie et l'anesthésie régionales du larynx par cocaïnisation des nerfs laryngés supérieur et inférieur. 17 pp. 8°. *Paris*, *Vigot frères*, 1907.

Chevrin (Joseph). *De l'asphyxie locale et de la gangrène des extrémités dans les maladies infectieuses. 93 pp. 8°. Paris, 1899, No. 112.

Chevrolet (Pierre). *Essai sur la psychologie du tuberculeux pulmonaire. 112 pp. 8°. Paris, 1918, No. 11.

Chevolle (Ernest) [1873-]. *Contribution à l'étude des sarcomes primitifs de l'aine. 46 pp., 11. 8°. Paris, 1899, No. 659.

Chevron (Albert) [1869-]. *Les faux cardiaques et le service militaire. 96 pp. 8°. Paris, 1898, No. 66.

Chew (Samuel Clagget) [1837-1915]. Medicine in the nineteenth century; President's address delivered before the Medical and Chirurgical Faculty of Maryland at its centennial anniversary, Baltimore, Md., April, 1899. 18 pp. 8°. [Baltimore, 1899.]

For Biography, see Bull. Med. & Chir. Fac. Maryland, Balt., 1915-16, viii, 36-38. Also: Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1914, x, 170 (W. S. Thayer). Also: *Ibid.*, 181-183. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxi, 1175.

Cheyman (M. Gabriel) [1879-]. *Contribution à l'étude de l'anesthésie scopo-morphinique. 58 pp. 8°. Montpellier, 1905, No. 12.

Cheyne (George) [1671-1743]. An essay of health and long life. 4. ed. 232 pp. 12°. London, G. Strahan, 1725.

— The English lady, or, a treatise of nervous diseases of all kinds, [etc.]. 5. ed. xxxii, 370 pp. 8°. London, G. Strahan; Bath, J. Leake, 1735.

See, also: **Crisp** (W. H.) An Essay of Health and Long Life, published A. D. 1725. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1843-1846.—**McCrea** (T.) George Cheyne, an old London and Bath physician. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1904, xv, 84-94.

Cheyne (Walter) [1868-1919].

Obituary. J. South Car. M. Ass., Greenville, 1919, xv, 526.

Cheyne (Sir William Watson) [1852-]. Diseases of the bones.

In: INTERNAT. Text-Bk. Surg. (Warren & Gould), Phila., 1899, i, 665-691.

— Tuberculous diseases of bones and joints; their pathology, symptoms, and treatment. [2. ed.] xi, 404 pp. 8°. London, H. Frowde, [etc.], 1911.

— & **Burchard** (Frédéric François). A manual of surgical treatment. 6 pts. 8°. London, Longmans, Green & Co., 1899-1903.

— The same. 5 v. 8°. London, Longmans, Green & Co., 1912-13.

Cheyne (Jean Henri) [1882-]. *De l'ovarite ourlienne. 56 pp. 8°. Bordeaux, 1906, No. 48.

Cheyne (Alexandre) *La protection de l'enfance à Toulouse. 60 pp., 11. 8°. Toulouse, 1902, No. 491.

Cheyne-Stokes Respiration.

See, also, **Heart** (Discusses of).

ADROUÉ (A.) *Contribution à l'étude du poulx lent permanent avec respiration de Cheyne-Stokes et attaques épileptiformes. 8°. Toulouse, 1903.

HOFSTEIN (Mme.) *Contribution à la pathogénie du type respiratoire dit de Cheyne-Stokes. 8°. Nancy, 1906.

MANN (F.) *Ueber einen Fall von Cheyne-Stokes'schem Athmen mit günstigem Ausgange. 8°. Göttingen, 1893.

RABÉ (M.) *Respiration de Cheyne-Stokes par insuffisance cardiaque et ischémie cérébrale; pronostic et traitement. 8°. Paris, 1898.

— The same. 8°. Paris, 1898.

Also [Abstr.] in: Gaz. hebdomadaire de médecine, Par., 1899, n. s., iv, 73-78.

Cheyne-Stokes Respiration.

SALAZ (C.) *Contribution à l'étude clinique et expérimentale du phénomène respiratoire de Cheyne-Stokes. 8°. Genève, 1881.

SÉGALA (M.) *Contribution à l'étude du mécanisme du syndrome de Cheyne-Stokes. 8°. Paris, 1908.

TÉCHOUEYRES (E.) *Essai sur les phénomènes cliniques qui peuvent s'associer à la respiration de Cheyne-Stokes; leur valeur pathogénique. 8°. Lyon, 1900.

Bauer (A.) Catalepsie symptomatique et rythme de Cheyne-Stokes. Rev. neurol., Par., 1903, xi, 249-256.—**Bonanno** (G.) Contributo allo studio della respirazione di Cheyne-Stokes. Lavori d. Cong. di med. int., 1908, xviii, Roma, 1909, 200-207.—**Bonorio Udaondo** (C.) & **Martinez** (G. N.) Sobre una forma rara de arritmia invertida en la respiración de Cheyne-Stokes. Rev. Soc. méd. argent., Buenos Aires, 1914, xxii, 266-280.—**Bourdillon** (P.) Respiration de Cheyne-Stokes pendant le sommeil chez un enfant choréique. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1899, xix, 471-474.—**Brownrigg** (A. E.) The clinical significance of the Cheyne-Stokes symptom-complex. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, 1901, 65-101.—**Buzzard** (E. F.) The structural changes in the pons and medulla oblongata. Med.-Chir. Tr., Lond., 1907, xc, 90-98.—**Clark** (A. J.) & **Hamill** (P.) Observations on the changes in the circulatory system in periodic respiration. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1913-14, v, 357-367.—**Curio** (G.) Contributo allo studio del fenomeno respiratorio di Cheyne e Stokes. Gazz. d. osp., Milano, 1905, xxvi, 1556-1560.—**Davies** (H.) The clinical significance of Cheyne-Stokes respiration. Transvaal M. J., Johannesburg, 1906-7, ii, 225-228.—**Davis** (A. M.) Cheyne-Stokes breathing; report of a case. Med. Times, N. Y., 1908, xxxvi, 302-304.—**Douglas** (C. G.) & **Haldane** (J. S.) The causes of periodic or Cheyne-Stokes breathing. J. Physiol., Lond., 1908-9, xxxviii, 401-419.—**Eales** (G. Y.) Ocular phenomena associated with Cheyne-Stokes respiration. Lancet, Lond., 1900, i, 537.—**Eyster** (J. A. E.) Blood pressure changes in Cheyne-Stokes respiration. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1906, xvii, 296-299.

— Clinical and experimental observations upon Cheyne-Stokes respiration. J. Exper. M., N. Y., 1906, viii, 565-613, 10 pl.—**Foa** (C.) Ricerche sul respiro periodico. Arch. di fisiol., Firenze, 1910-11, ix, 387-409.—**Frenel**. Respiration de Cheyne-Stokes sans pronostic immédiatement fatal. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1908, xxii, 826.—**Fulton** (F. T.) Observation upon Cheyne-Stokes breathing. Heart, Lond., 1914-15, vi, 77-80.—**Gallavardin** (L.) Rythme cardiaque et Cheyne-Stokes; pseudo-bradycardie hyperpnéique par rythme couplé. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1911, iv, 209-212.—**Gerhardt** (D.) Zur Therapie und Pathologie des Cheyne-Stokes'schen Athmens bei Herzkranken. Zentralbl. f. Herzkrankh. [etc.], Dresd. & Leipzig, 1916, viii, 147-149.—**Goldfain** (S.) [On a simple, handy method of examining the eyesight, and certain eye-symptoms known to me; alteration in the width of the pupils in Cheyne-Stokes' symptomocomplex, color perception seen in one's own hair.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1911, xli, 705; 734.—**Hughes** (C.) Note on a case of "Cheyne-Stokes" respiration during anaesthesia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910-11, iv, Sect. Anaesth., 37-40.—**Le Clerc** (R.) Un Cheyne-Stokes prolongé. Normandie méd., Rouen, 1912, xxviii, 177; 247.—**Lécluse** (M.) & **Pompllan** (Mlle.) Respiration de Cheyne-Stokes; théorie cérébrale de ce phénomène. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1899, 11. s., i, 692-694.—**Lévy** (G.) & **Käppelin** (C.) Respiration de Cheyne-Stokes. Gaz. d. hôp., Par., 1898, lxxi, 1025-1032.—**Libensky** (W.) Einige Bemerkungen über den Cheyne-Stokes'schen Atmungstypus. Wien. klin. Rundschau, 1905, xix, 777; 795; 814; 832; 855; 871; 888.—**Little** (J.) Cheyne-Stokes' breathing. Dublin J. M. Sc. 1911, cxxxi, 321-328.—**Marinesco** (G.) & **Parhon** (C.) Respiration de Cheyne-Stokes et inhalation d'oxygène. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxxviii, 373-375.—**Mouquet** (A.) Note sur une modification du rythme respiratoire, à type de Cheyne-Stokes, observée chez une jument. Rec. de méd. vét., Par., 1906, lxxxiii, 15-17.—**Murri** (A.) Sulla genesi del fenomeno di Cheyne-Stokes. In his: Scritti med., Bologna, 1902, ii, 1013-1072.—**Parl** (G. A.) Sulla genesi del fenomeno di Cheyne e Stokes. Gazz. d. osp., Milano, 1907, xxviii, 1475-1481.—**Pembrey** (M. S.) Observations on Cheyne-Stokes respiration. J. Path. & Bacteriol., Edinb. & Lond., 1908, xii, 258-266, 4 pl.—**Pitt** (G. N.), **Pembrey** (M. S.) & **Allen** (R. W.) Observations upon Cheyne-Stokes' respiration. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1907, lxi, 1-34, 8 ch.—**Pollock** (L. J.) Blood-pressure in Cheyne-Stokes respiration. Arch. Int. Med., Chicago, 1912, ix, 406-408.—**Rabé**. Théorie cérébrale de la respiration de Cheyne-Stokes. Presse méd., Par., 1899, i, 227.—**Riva-Rocci** (S.) Le oscillazioni della pressione arteriosa nel respiro di Cheyne-Stokes. Lavori d. Cong. di med. int. 1899, Roma, 1900, x, 478-480.—**Robinson** (J. W.) Cheyne-Stokes respiration. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlviii, 325.—**Rosenbach** (O.) Zur Prognose des Cheyne-Stokes'schen Atmungstypus. Wien. klin. Rundschau, 1905, xix, 835.—**Roth** (O.) Ueber periodisch auftretende Aende-

Cheyne-Stokes Respiration.

lungen des Herzrhythmus bei Cheyne-Stokes'scher Atmung, sowie dieser Erscheinung verwandte Unregelmäßigkeiten der Herzaktion. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1916, lxxxii, 392-408, 2 pl.—**Sabrazès** (J.) Variations de la pression artérielle dans le type respiratoire de Cheyne-Stokes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxi, 445.—**Šimerka** (C.) [Contribution à la pathologie du type respiratoire de Cheyne-Stokes.] Rev. v. neurol., psychiat., fys. a diactet. therap., v. Prazé, 1909, v, 7, 56.—**Sonne** (C.) [The causes of Cheyne-Stokes respiration.] Ugeskr. f. Læger, Københ., 1918, lxxx, 231-238.—**Taylor** (F.) Observations upon two cases of Cheyne-Stokes' respiration. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1907, lxi, 35-48.—**Terrien**. Cas de respiration de Cheyne-Stokes à type régulier, avec modifications parallèles des pupils et anesthésie intermittente de la face. Cong. d. méd. aliénistes et neurol. de France. Rap. & c.-r. 1897, Par., 1898, viii, 764-767.—**Thiemich** (M.) Ueber periodische Sehwankungen der Pupillenweite bei Cheyne-Stokes'schem Athmen. Jahrb. f. Kinderh., Leipz., 1898, n. F., xlvii, 455-465.—**Thomayer** (J.) La respiration de Cheyne-Stokes au point de vue diagnostique. Rev. de méd. tchéque, Prague, 1908, i, 52.—**White** (W. H.), **Ryffel** (J. H.) [et al.]. Study of a case of very prolonged Cheyne-Stokes breathing. Quart. J. Med., Oxford, 1914, vii, 389-402, 2 pl.—**Whitehead** (A. L.) The ocular phenomena associated with Cheyne-Stokes respiration. Lancet, Lond., 1899, i, 509-511.—**Wood** (A. G.) Temporary Cheyne-Stokes respiration. Mass. M. J., Bost., 1899, xix, 1-6.

Cheyrouze (William) [1889-]. *Contribution à l'étude des kystes du mésocolon gauche. 50 pp. 8°. *Bordeaux*, 1914, No. 114.

Cheysson (Emile) [1836-1910].
See **Vlaud** (L.) & **Vasnier** (H.-A.) La lutte [etc.]. 8°. *Paris*, 1907.

For Biography, see Hygiène, Par., 1910, No. 4, 8, portr. (A. Moll-Weiss). Also: J. Roy. Statist. Soc., Lond., 1910, lxxiii, 254-256.

Chèze (Gabriel) [1880-]. *Contribution à l'étude du syndrome du noyau de Deiters (syndrome de Bonnier). 70 pp. 8°. *Lyon*, 1908, No. 45.

delle Chiaie (Stefano). Necrologia di F. Carolini, V. Ramondini, F. Daniele, A. Sementini, G. M. Gagliardi, M. Ferrara, F. Zuccari, E. B. Aman-tea, socj ordinarij del Real Istituto d'Incoraggiamento alle Scienze Naturali. 67 pp. 8°. *Napoli*, stamperia de' frat. Fernandes, 1821.

Repr. from: Atti r. Ist. d'incoragg. a. sc. nat. . . di Napoli, iii.

See, also, **Bayle** (A. L. G.) Trattato elementare di anatomia descrittiva. 2 v. 8°. *Napoli*, 1840.

Chiaïs [Jean-François-Maurice]. L'action réductrice des eaux d'Évian sur l'acide urique et les corps voisins. 24 pp. 8°. *Paris*, 1898.

La goutte à Évian-les-Bains; étude du mode d'action de l'eau de la source Cachat sur l'acide urique et les corps voisins. 46 pp. 8°. *Paris*, Soc. d'éd. scient., 1900.

Menton hivernal; analyse climatérique. 47 pp., 1 l. obl. 4°. *Paris*, J.-B. Baillière & fils, [1902].

L'eau d'Évian; ce qu'on en dit, ce qu'elle fait, ce qu'elle est; rapide absorption, rapide circulation, rapide élimination. 87 pp. 8°. *Paris*, J.-B. Baillière & fils, 1903.

Les effets et les états de la matière de l'eau d'Évian-les-Bains. 39 pp. 12°. *Paris*, J.-B. Baillière & fils, 1905.

Les conditions du traitement d'Évian-les-Bains; où, quand, comment; les résultats physiques, chimiques et physiologiques. 66 pp., 1 l. 8°. *Paris*, J.-B. Baillière & fils, 1906.

Ce que fait l'eau à Évian-les-Bains des sources Cachat et des Cordeliers méthodiquement utilisée; réduction totale de l'indosé urinaire. 48 pp. 16°. *Paris*, J.-B. Baillière & fils, [n. d.].

Chiaïs (Robert) [1886-]. *Le rapport hydrique-urinaire intégral et les rapports hydrique-urinaires interpendiaux (le nyctémère étant pris comme unité); ce qu'ils sont dans les condi-

Chiaïs (Robert)—continued.

tions de fonctionnement normal et dans les conditions de fonctionnement anormal des échanges nutritifs. 153 pp. 8°. *Montpellier*, 1913, No. 1.

Chiaiso (Alfonso) [-1919].

Necrologio. Gior. di med. mil., Roma, 1919, lxxvii, 632.

Chiappero (Francesco) & **Bassi** (Roberto). Compendio di farmacologia veterinaria. 2. ed. 357 pp. 16°. *Torino*, G. Speirani & figli, 1872.

Chiappini (Raffaello). Origini, vicendi e statuti dell'ospedale civile di Cento. 247 pp., 1 l. 8°. *Ferrara*, T. Condotta, 1900.

dalla Chiara.

See *Dalla Chiara*.

di Chiara (François). *De l'exclusion vésicale dans la tuberculose de la vessie. 111 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 24.

Chiara (Domenico) [1838-1916].

Martinetti (A.) [Biography.] Ginecologia, Firenze, 1906, iii, 195-199.

Chiarabba (Ubaldo). L'infermiera; manuale teorico-pratico per l'assistenza degli infermi e per i soccorsi d'urgenza. 2 p. l., 574 pp. 8°. *Torino*, E. Marietti, 1911.

Chiaramonte (Girolamo). Della polveri bianca, e cinerici a dette elixir vite. Medicamento mirabile per mantenere in ogni tempo il corpo sano, [etc.]. 380 pp., 16 l. 4°. *Genova*, G. Pavanus, 1628.

Chiavallotti (Leoluca) [1885-1917].

Necrologia. Pediatria, Napoli, 1917, xxv, 639 (J.). Also: Riv. di clin. pediat., Firenze, 1917, xv, 616.

Chiari (Hans) [1851-1916]. Ueber die Veränderungen des Kleinhirns, des Pons und der Medulla oblongata in Folge von congenitaler Hydrocephalie des Grosshirns. pp. 71-116, 8 pl. 4°. *Wien*, 1895.

Cutting from: Denkschr. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Cl., Wien, 1895, lxxiii.

Die pathologische Anatomie im 19. Jahrhundert und ihr Einfluss auf die äussere Medizin. Vortrag. 16 pp. 8°. *Jena*, G. Fischer, 1900.

Pathologisch-anatomische Sektionstechnik. 2. Aufl. 107 pp., 6 pl. 8°. *Berlin*, H. Kornfeld, 1907.

See also, Festschrift . . . Hans Chiari . . . seines 25jährigen Professoren-Jubiläums [etc.]. [Wien & Leipzig], 1908.

For Biography, see Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1916, lxi, p. 1 (L. Aschoff). Also: Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1916, xxvii, 289-294 (G. Gruber). Also: Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 982, port. (G. B. Gruber). Also: München. med. Wchnschr., 1916, lxxiii, 1080-1082 (H. Dürk). Also: Strassb. med. Ztg., 1916, xliii, 65-73 (G. B. Gruber).

Chiari (Ottokar) [1853-1918]. Ueber Pachydermia laryngis mit besonderer Berücksichtigung der Plica interarytaenoidea. 31 pp. 8°. *Wien*, A. Hölder, 1891.

Forms Hft. 19 of: Samml. med. Schrift.

Die Krankheiten der oberen Luftwege. 3 v. 8°. *Leipzig & Wien*, F. Deuticke, 1902-1905.

Die Krankheiten der Nase. x, 272 pp. 8°. *Leipzig & Wien*, F. Deuticke, 1902.

Forms pt. 1 of: Die Krankheiten der oberen Luftwege.
The same. Maladies des voies respiratoires supérieures; maladies du nez. Ed. française avec annotations par C. Breyre; préface de F. Schiffers. xvi, 364 pp. 8°. *Liège*, C. Desoer, 1905.

Die Krankheiten des Rachens. x, 250 pp., 1 pl., 1 l. 8°. *Leipzig & Wien*, F. Deuticke, 1903.

Forms pt. 2 of: Die Krankheiten der oberen Luftwege.

Chiari (Ottokar)—continued.

———. Krankheiten des Kehlkopf's und der Luftröhre. 394 pp. 8°. *Leipzig*, 1905.

See, also: *Aerztliche Hilfe* (Erste) [etc.]. 8°. *Wien & Leipzig*, 1909.—*Festschrift für Hofrat Prof. Dr. Ottokar Chiari*. 8°. *Berlin & Wien*, 1913.

For Biography, see Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1919, xxxii, pp. v-xvi. Also: Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfh., Leipz., 1918, cii, p. i (A. Onodi). Also: Internat. Centralbl. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Berl., 1918, xxxiv, 151-160 (Hansel). Also: Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1919, liii, 81-94 (Marschik). Also: Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 577 (G. Hofer). Also: Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 377-379 (L. Réthi). Also: *Ibid.*, 1919, lxix, 1001-1004. Also: Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1919, lxxviii, 124 (von Eicken).

——— & Kahler (Otto). Die neue Wiener Klinik für Kehlkopf- und Nasenkrankheiten. 48 pp. roy. 8°. *Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg*, 1912.

Chiarleone (Giuseppe) [1846-1907].

Guzzoni degli Ancarani (A.) Commemorazione. Atti d. Soc. Ital. di ostet. e ginec. 1903, Roma, 1904, ix, pp. cxlii-cxxiv, port.—*Temesváry*. [Biography.] *Gynaekologia*, Budapest, 1902, 28.

Chiarugi (Giulio). Contribuzioni allo studio dello sviluppo dei nervi encefalici nei mammiferi in confronto con altri vertebrati. IV. Sviluppo dei nervi oculomotori e trigemello. 1 p. l., 99 pp., 4 pl. roy. 8°. *Firenze, G. Carnesecchi e figli*, 1897.

———. Istituzioni di anatomia dell' uomo. 8°. *Milano, Società Editrice Libraria*, 1904-12.

v. i. Introduzione; anatomia generale; embriogenia; anatomia sistematica. xix, [1], 704 pp. 1904.

v. ii, pt. 1. Anatomia sistematica, apparecchio intestinale, [etc.]. xi, 711 pp. 1908.

v. ii, pt. 2. Anatomia sistematica, apparecchio vascolare, [etc.]. xi, 436 pp. 1912.

Chiarugi (Mario). Pancreatiti e loro trattamento chirurgico. viii, 314 pp. 8°. *Siena, S. Bernardino*, 1913.

———. Resoconto delle operazioni (settembre 1907-dicembre 1912). Istituto di clinica chirurgica generale della R. Università di Siena. 229 pp. 8°. *Siena, S. Bernardino*, 1913.

Chiarugi (Vincenzio) [1739-1820].

Barduzzi. Vincenzo Chiarugi (1739-1820). Riv. di storia crit. d. se. med. e nat., Siena, 1921, xii, 49.—Bresler (J.) Ein Gedenkblatt. Psychiat.-neurolog. Wchnschr., Halle a. S., 196-7, viii, 227-230.

Chiaruttini (Ettore). Sulla emoglobinuria. 112 pp. 8°. *Padova, frat. Gallina*, 1899.

———. Contagionisti e disposizionisti nella lotta contro la tubercolosi. 14 pp. 12°. [*Udine, D. del Bianco*. 1902.]

Chiasma.

See *Nerve* (Optic).

Chiasmotypy.

Janssens (P.-A.) À propos de la chiasmotypie et de la théorie de Morgan. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 917-920. ——. Une formule simple exprimant ce qui se passe en réalité lors de la "chiasmotypie" dans les deux cinèses de maturation. *Ibid.*, 930-934.

Chiavaro (Angelo). Cisti parodontarie e protesi delle ossa mascellari. 459 pp. 8°. *Napoli, Bideri*, 1905.

———. Elementi di odontoiatria e di protesi mascellare e facciale ad uso dei medici chirurghi e degli studenti di medicina con prefazione di Francesco Durante. xxvii, 635 pp. 16°. *Roma*, 1907.

Also, Editor of: *Annali di odontologia*, periodico mensile. v. 1-2, 1916-17. 8°. *Roma*.

Chiba Igakukwai Zasshi. [Magazine of the Chiba Medical Society.] Nos. 11-59, 1893-1903. 8°. *Tokyo*.

Chibourg (J. G.) Notice historique sur F. A. Le Portier. 20 pp. 16°. *Caen, F. Poisson*, [1808].

For Biography, see *Delarivière* (P.-F.-T.) Notice historique sur M. Chibourg. 12°. *Caen*, 1807. Also: *Thiery* (P.-B.) fils. Notice sur M. Chibourg. 12°. *Caen*, 1807.

Chibret (Jean - Baptiste - Paul - Louis) 1844-1911].

Nekrolog. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1911, xxxv, 259-261.—*Sulzer*. Nécrologie. Ann. d'ocul., Par., 1911, cxlvi, 229-240, port.

Chibret (Maurice) [1881-]. *De l'emploi thérapeutique du chlorure de magnésium, administré à faibles doses (en particulier dans la constipation et quelques affections qui lui sont consécutives). 136 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 436.

Chic (Elisabeth) [1890-]. *Angiomes de la conjonctive. 79 pp., 1 pl. 8°. *Paris*, 1914, No. 438.

Chic (Mlle. Ita) [1887-]. *Le scorbut infantile. 63 pp. 8°. *Montpellier*, 1912, No. 12.

Chicago. Department of Health. Chronological summary of Chicago mortality, 1851-94. pp. 245-268. 8°. [*Chicago*, 1895.]

———. Hand-book of general orders, instructions and rules for field employés in the bureau of medical inspection, department of health, city of Chicago. G. B. Young, M. D., commissioner of health. 1 p. l., vii, [2]-106 pp., fold. chart. 16°. [*Chicago*], 1913.

Chicago (The) Clinic; a monthly journal devoted to the medical profession of the Middle West. v. 10-22, 1897-1909. 8°. *Chicago*.

Continuation of: *Omaha Clinic*.

Chicago (The) Clinical Review. v. 1-16, 1892-7. 8°. *Chicago*.

Continued as: *Clinical Review*.

Chicago College of Naprapathy. Naprapathic dictionary of cures. 2. ed. 46 pp. 8°. *Chicago, Rogers & Hall*, 1919.

Chicago medical blue book. Containing a complete list of physicians in Cook County, medical colleges, [etc.]. 299 pp. 8°. *Chicago, Lowitz & McDonough*, 1900.

Chicago Medical Directory. Containing a list of physicians and surgeons in Cook County, [etc.]. 30. ed., 1915. 498 pp. 8°. *Chicago, McDonough & Co.*, 1915.

Chicago Medical History Society. See *Bulletin of the Society of Medical History of Chicago*.

Chicago Medical Observer; a monthly review of medicine and surgery. v. 1-2, 1898-9. 8°. *Chicago*.

Chicago (The) Medical Recorder. v. 1-44, 1891-1922. 8°. [*Chicago*.]

Chicago (The) Medical Times. v. 1-43, 1869-1910. 8°. [*Chicago*.]

Merged in: *American Journal of Clinical Medicine*.

Chicago Pathological Society. Transactions. v. 1-11, 1894-1920. 8°. *Chicago*.

Chicago Sanitary District. Sewage purification; the purification of municipal water supplies. An address delivered by the chemist of the sanitary district of Chicago, read before the Lake Michigan water commission, Milwaukee, 1908, and other articles. 163 pp. 8°. [*n. p.*], 1908.

———. First report of the Lake Michigan water commission. Sewage purification; argument sustaining the prayer of the sanitary district of Chicago for a permit to reverse the flow of the Calumet River. 425 pp. 8°. *Urbana, Ill., Published by the Commission*, 1909.

Chicago University. Committee of the Faculty. Publications of the members of the University 1902-16, by a committee of the faculty, Julius Stieglitz, chairman, Gordon J. Laing, secretary. x, 518 pp. 8°. *Chicago, The University of Chicago Press*, 1917.

Chicago University Press. A manual of style; compilation of typographical rules governing the

Chicago University Press—continued.

publications of the University of Chicago 5. ed. 300 pp. 12°. *Chicago*, 1917.

— The same. 6. ed. ix, 292 pp. 12°.

Chicago, The University of Chicago Press, 1919.

Chicandard [1890-]. **La tuberculose du calcanéum chez l'enfant*. 103 pp., 4 pl. 8°. *Paris*, 1920, No. 548.

Chicheff (Georges Andreeff) [1876-]. **Étude sur l'urérectomie*. xi, 158 pp. 8°. *Bordeaux*, 1901, No. 17.

Chichgoff (L. M.) *Kratkoye izlozheniye meditsinskikh besied, napechatannikh v 1891 godu*. [Brief presentation of his medical talks published in 1891.] 83 pp. 8°. *Moskva, I. N. Kushnereff & Co.*, 1892.

Chichkoff (Danail) [1876-]. **Des rapports de la leucoplasie buccale avec la syphilis*. 48 pp. 8°. *Paris*, 1902, No. 83.

Chichkova (Marie) [1881-]. **Traitement des anémies pré-tuberculeuses (revue générale)*. 59 pp. 8°. *Montpellier*, 1906, No. 6.

Chichmanian (Arpoun) [1885-]. **L'incontinence dans la tuberculose des voies urinaires*. 157 pp. 8°. *Paris*, 1912, No. 408.

Chicken (Ruppert Cecil). *The treatment of hernia; an address delivered to the Nottingham Medico-Chirurgical Society, November 2, 1892*. 22 pp. 8°. *Nottingham, G. Freestone*, 1892.

Chicken-cholera.

BRUN (A.) **Ist die Taube als Testobjekt für die Prüfung eines Geflügelcholeraimmunserums tauglich*. [Bern.] 8°. *Berlin*, 1906.

Also, in: Fortsch. d. Vet.-Hyg., Berlin, 1906, iv, 174; 198.

MÜLLER (J.) **Ueber die Ausscheidung virulenter Hühnercholera-Bakterien bei durchseuchten Tieren*. [Bern.] 8°. *Stuttgart*, 1910.

Also, in: Monatsh. f. prakt. Tierheilk., 1910, xxi, 385-413.

PREUSS (O.) **Beitrag zur pathologischen Anatomie der Geflügelcholera*. [Bern.] 8°. *Berlin*, 1909.

Barberio (A.) *La profilassi e la cura del colera dei polli*. Arch. scient. d. r. Soc. ed. Acad. vet. ital., Torino, 1906, iv, 165-169. — **Bernbach.** *Geflügelcholera*. Veröffentlich. a. d. J.-Vet.-Ber. d. beamt. Tierärzte Preuss., 1902, Berl., 1904, iii, pt. 1, 188-197, 1 diag. — **Buhl.** *Zur Frage der Bekämpfung der Geflügelcholera*. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1902, 193-197. — **Deflino (J. C.)** *Immunisierung des Kaninchens gegen das Bakterium der Geflügelcholera (Vaccin Lignières)*. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], i. Abt., Jena, 1905, xxxviii, 231. — **Direnenkoff (S. G.)** [Inoculations against chicken cholera.] Vestnik Oshstsh. Vet., S.-Peterb., 1913, xxv, 353-385. — **Erdmann (R.)** *Immunisierung gegen Hühnerpest*. Arch. f. Protistenk., Jena, 1920, xli, 190-241, 2 pl. — **Grimm (E.) & Pfotter (W.)** *Zur Bekämpfung der Geflügelcholera durch Impfung*. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1919, xxxv, 139. — **Hadley (P. B.)** *The use of carbolic acid in fowl cholera*. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], i. Abt., Jena, 1910-11, lvii, Orig., 458-462. — *Studies on fowl cholera*. Ibid., 1911, lxi, Orig., 327-335; 1913, lxi, Orig., 271-311. — *Studies on fowl cholera: the toxins of bacillus avisepticus*. J. Bact., Balt., 1918, iii, 277-291. — **Hadley (P. B.) & Beach (B. A.)** *Controlling chicken-pox, sore-head or contagious epithelioma by vaccination*. Proc. Am. Vet. Med. Ass., N. Y., 1913, Phila., 1914, 704-712, 1 pl. — **Halász (F.)** [Weakening the virulence of the bacillus of avian cholera.] Allatorvosi lapok, Budapest, 1917, xl, 211. — **Hallenberger.** *Ueber Behandlung der Hühnercholera mit Chinin*. Arch. f. Schiffu- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1913, xvii, 466. — **Hertel (M.)** *Ueber Geflügelcholera und Hühnerpest*. Arb. a. d. k. Gsndtsamte, Berl., 1903-4, xx, 453-511. — **Higgins (C. H.)** *Notes upon an epidemic of fowl cholera and upon the comparative production of acid by allied bacteria*. J. Exper. M., N. Y., 1898, iii, 651-668. — *Canadian chicken-cholera*. J. Comp. M. & Vet. Arch., Phila., 1899, xx, 605-611. — **Kitt (T.)** *Immunität und Schutzimpfungen bei Geflügelcholera*. Handb. d. path. Mikroorg., Jena, 1904, 969-982. — **Klem (W.)** *Ein selbener Befund bei Geflügelcholera*. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannover, 1912, xx, 675. — **Kraus (E. J.)** *Zur Kenntnis des Hühnerpestphus*. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], i. Abt., Jena, 1918, lxxxii, Orig., 282-303, 1 pl. — **Moore (V. A.)** *A study of a bacillus obtained from three outbreaks of fowl cholera*. U. S. Dep. Agric. Bureau animal indust. Bull., Wash., 1895, No. 8, 63. — **Mosler (F. H.)** *Wertbe-*

Chicken-cholera.

stimmung von Geflügelcholeraserum. Centralbl. f. Bacteriol. [etc.], i. Abt., Jena, 1903, xxxiii, 230-235. — **Müller (J.)** *Ueber die Ausscheidung virulenter Hühnercholera-bakterien bei durchseuchten Tieren*. Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1910, xxi, 385-413. — **Neumann (K.)** *Zur Geflügelcholera-Immunisierung*. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannover, 1919, xxvii, 415. — **Ostertag (R.) & Ackermann (P.)** *Kommen die Erreger der Geflügelcholera im Darms gesunder Gänse vor?* Ztschr. f. Infektionskr., . . . d. Haustiere, Berl., 1906, i, 431-441. — **Porcher (C.) & Panisset (L.)** *Recherche de l'indol dans les bouillons microbiens; sa présence dans la culture du choléra des poules*. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 624-626. — **Romagnoli (M.)** *Sieroterapia del colera dei polli*. Mod. zoolat., Torino, 1902, xlii, 97-99. — **Schöbl (O.)** *Untersuchungen über die passive Immunität bei Hühnercholera*. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], i. Abt., Jena, 1909, li, Orig., 285-289. — **Schreiber (O.) & Stickdorn (W.)** *Zur aktiven Immunisierung gegen die Geflügelcholera*. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1918, xxxiv, 401. — **Sissoff (P.)** *Observations sur le choléra des poules en Russie*. Cong. internat. de path. comp., Par., 1914, ii, 286-289. — **Solovtsova (A. S.)** [Agglutination of bacteria of chicken cholera.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1912, xi, 1254-1256. — **Stolnikoff (V. I.)** [Obligatory autumnal inoculations with immune-blood in fowl-cholera in the Don territory.] Arch. vet. nauk, S.-Peterb., 1913, xliii, 793-798. — **Sulima (A.)** *Sur le rôle des leucocytes chez les animaux neufs et immunisés, infectés artificiellement par le microbe du choléra des poules*. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1909, xxii, 910-920. — **Szász (A.)** *Aktive Immunisierung gegen die Geflügelcholera*. Ztschr. f. Infektionskr., . . . d. Haustiere, Berl., 1919, xx, 26-62. — **Tchistovitch (N.)** *Sur les antiphagines du microbe du choléra des poules*. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1909, xxii, 834-840. — **Trincas (L.)** *Sulla batteriologia del cosiddetto colera dei polli*. Giorn. d. r. Soc. ital. d' ig., Milano, 1908, xxx, 385-396. — **Well (E.)** *Untersuchungen über Infektion und Immunität bei Hühnercholera*. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1905, lii, 412-432. — *Kritik der Immunisierungsversuche gegen Hühnercholera mit Bakterienextrakten*. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1907, lvi, 508-515. — *Das Hühnercholeraaggressin und seine Wirkungsweise*. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1908, lxx, 81-105. — *Die Schutzstoffe des Hühnercholera-Immunserums*. Ibid., 1912, lxxvi, 343-400. — *Ueber die Wirkungsweise des Hühnercholera-Immunserums*. Ibid., 1913, lxxix, 59-71. — **Well (E.) & Braun (H.)** *Welche Bedeutung besitzt die Bakterizidie des Hühnercholera-Immunserums für seine Schutzwirkung*. Folia serolog., Leipz., 1909, ii, 151-158. — **Willerd.** *Zur Serumtherapie bei Geflügelcholera*. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Karlsruhe, 1902, x, 473.

Chicken-pox.

See Varicella.

Chickens.

UNITED STATES. *Department of Agriculture. Farmers' Bulletin No. 51. Standard varieties of chickens*. By George E. Howard. 8°. *Washington*, 1899.

Breed (F. S.) *The development of certain instincts and habits of chicks*. Behavior Monogr., Bost., 1911, i, No. 1, ser. No. 1. — **Hart (E. B.), Halpin (J. G.) & McCollum (E. V.)** *The behavior of chickens fed rations restricted to the cereal grains*. J. Biol. Chem., N. Y., 1917, xxix, 59-67. *Also, Reprint.* — **Hart (E. B.), Halpin (J. G.) & Steenbock (H.)** *The behavior of chickens restricted to the wheat or maize kernel*. J. Biol. Chem., N. Y., 1917, xxxi, 415-420, 1 pl. *Also, Reprints.* — **Osborne (T. B.) & Mendel (L. B.)** *The effect of the amino-acid contents of the diet on the growth of chickens*. J. Biol. Chem., N. Y., 1916, xxvi, 293-300. *Also, Reprint.* — *The growth of chickens in confinement*. J. Biol. Chem., N. Y., 1918, xxxiii, 433-438. *Also, Reprint.* — **Pearl (R.) & Fairchild (T. E.)** *Studies in the physiology of reproduction in the domestic fowl; on the influence of free choice of food materials on winter-egg production and bony weight*. Am. J. Hyg., Balt., 1921, i, 253-277. — **Philips (A. G.), Carr (R. H.) & Kennard (D. C.)** *Meat scraps versus soy bean proteins as a supplement to corn for growing chicks*. J. Agric. Research, Wash., 1919-20, xviii, 391-398, 1 pl. — *Green feed versus antiseptics as a preventive of intestinal disorders of growing chicks*. Ibid., 1920-21, xx, 869-873. — **Wilkins (S. D.) & Dutcher (R. A.)** *Limerneck in poultry*. J. Am. Vet. M. Ass., Chicago, 1920-21, lvii, 653-685.

Chickering (Henry Thorndyke) [1885-].

See Avery (Oswald Theodore) & Chickering (Henry Thorndyke). Acute lobar pneumonia [etc.]. 1917.

Chico (Jesús). **Estudios experimentales sobre la quinina y la digitalina, como contribución a la terapéutica de las enfermedades febriles*. 10 pp. 8°. *Guanajuato, I. H. Zamudio*, 1876.

Chicory.

HUEPPE (F.) Untersuchungen über Zichorie. 8°. Berlin, 1908.

Grate (V.) Untersuchungen über die Zichorie. Biochem. Ztschr., Berl., 1915, lxxviii, 1-22.—Gullot (C.) La chicorée. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1912, xix, 31; 76. — Sur l'action physiologique de la racine de chicorée torréfiée. *Ibid.*, 1913, xx, 38-40.—La Wall (C. H.) & Forman (L.) The detection of chicory in decoctions of chicory and coffee. Am. J. Pharm., Phila., 1913, lxxv, 535-538.—Oppermann. Vergiftung durch Cichorienblätterfütterung. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1919, xxvii, 453.—Schmiedeberg (O.) Historische und experimentelle Untersuchungen über die Zichorie und den Zichorienkaffee in diätetischer und gesundheitlicher Beziehung. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1912, lxxvi, 210-244.—Wolff (J.) & Geslin (B.) Sur la dégradation diastasique de l'inuline dans la racine de chicorée. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1917, clxv, 651-653. — Etudes des produits de dégradation diastasique de l'inuline dans la racine de chicorée. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1918, xxxii, 71-96.—Zwintz (J.) Physiologische Versuche mit der Zichorie. Wien. klin. Wehnschr., 1908, xxi, 1443-1445.

Chicote (César). La destrucción de las inmundicias urbanas por el fuego en Inglaterra, Estados Unidos, Francia, Bélgica y Alemania. 58 pp., 1 l. 8°. Madrid, F. Fé, 1897.

Nota relativa a la desinfección de locales con el formaldehído. 15 pp. 8°. Madrid, R. Fé, 1898.

Desinfectantes y desinfección. 2. ed. 108 pp. 8°. Madrid, R. Fé, 1899.

Chicotot (Georges) [1855-]. *Des pansements simples dans quelques maladies communes de la peau: dermites artificielles, eczémateuses et suppuratives. 62 pp., 1 l. 8°. Paris, 1899, No. 357.

The same. 62 pp., 1 l. 8°. Paris, G. Steinheil, 1899.

Chico Ferrer (José) [1846-1917].

Obituary. Rev. de san. mil., Madrid, 1917, 3. s., vii, 556.

Chielin.

Heymann (H.) Ueber Chielin. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1902, xxviii, 599.—Regenbogen. Chielin. Berl. thierärztl. Wehnschr., 1900, 205.

Chiene (John C. B.) [1843-]. Graduation address, August 2, 1886. 31 pp. 8°. Edinburgh, D. Douglas, 1886.

See, also, Duncan (J.) Angioma [etc.]. 8°. Edinburgh, 1900.

For Portrait, see Stud. Photog. Album. 8°. [Edinburgh, 1903.]

Chievitz (Johan Henrik) [1850-1901]. Fosterets Udvikling fremstillet for medicinske Studerende. Anden reviderede Udgave. [The development of the foetus described for medical students. Second revised edition.] 2 p. l., 194 pp. 8°. Kjøbenhavn, Nordiske Forlag, 1898.

A research on the topographical anatomy of the full-term human foetus in situ. 2 p. l., 44 pp., 5 pl. 4°. Copenhagen, E. Bojesen, 1899.

Anatomiens historie. En række foredrag, samlede og udgivne af E. Hauch. 1 p. l., 289 pp., 1 l. 8°. Kjøbenhavn, Gyldendal, 1904.

For Biography, see Anat. Anz., Jena, 1901, xx, 394-398 (C. M. Fürst).

Chievitz's organ.

Strandberg (A.) Beitrag zur Kenntnis des Chievitz'schen Organs. Anat. Anz., Jena, 1918, li, 177-195.

Chiefetius (Joannes Jacobus) [1588-1660]. Pulvis febrifugus orbis Americani . . . ventilatus ratione, experientia, auctoritate. pp. 47-88. 16°. Romæ, 1653.

In: CONYGIUS (Antonius) Pulvis peruvianus [etc.]. 16°. Romæ, 1655.

See, also, Bado (Sebastiano) Anastasis corticis Peruviae, [etc.]. 8°. Genæv, 1663.

Chifoliau (Médéric). *L'anévrisme de la carotide primitive et son traitement chirurgical. 112 pp., 2 pl. 8°. Paris, 1904.

The same. 112 pp., 2 pl. 8°. Paris, G. Steinheil, 1904.

Chigoe.

LABAT (L.) Histoire médico-chirurgicale de la maladie produite par la chique; insecte parasite très commun dans les contrées méridionales de l'Amérique. 12°. [n. p., n. d.]

Blanes Mestre (L.) Estudio acerca de la nigua y de las lesiones cutáneas que provoca. Rev. méd. de Puerto Rico, San Juan, 1897-8, i, No. 3, 5-7.—Cotes (E. C.) The jigger or chigo pest. Indian M. Gaz., Calcutta 1899, xxxiv, 160-163.—Ensor (H.) A recent invasion of the chigger in the Anglo-Egyptian Sudan. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1907, viii, 55-57.—Ewing (H. E.) & Hartzell (A.) The chigger-mites affecting man and domestic animals. J. Econom. Entomol., Concord, N. H., 1918, xi, 256-264.—Jagot. A propos d'un cas de chique (pulex penetrans) observé à Angers. Arch. méd. d'Angers, 1905, ix, 289-294.—Kalapeli (R. M.) [On jigger; the parasite shown under microscope.] Tr. Grant Coll. M. Soc. Bombay, 1899, 45-51, 1 pl.—Karsten (H.) Beitrag zur Kenntnis des Rhynchopion penetrans, Pulex L. 1767, Rhynchopion Oken (nicht Herrmann) 1815, Sarcophaga Guilding, mss. Westw. Dermatopilus Guerin 1836, Sarcopsylla Westw. 1837. Bull. Soc. imp. d. nat. de Moscou, 1864, xxxvii, pt. 2, 72-156, 2 pl.—Sanchez (J.) Exposición de los fenómenos patológicos producidos por las niguas; tratamiento. In his: Zool. méd. mexic., 8°. México, 1893, 152.—Silvado (J.) O Bicho do pé. Tribuna med., Rio de Jan., 1911, xvii, 17.—Spencer (H. A.) The chigger flea or "chigoe" in the Transvaal. Transvaal M. J., Johannesburg, 1912-13, viii, 133.

Chilblains.

See, also, Frost-bite, Lupus pernio.

AF ÜRSIN (W.) *Om Kyskskador. [Chilblains.] 8°. Helsingfors, 1860.

Allen (C. W.) A case of necrotizing chilblain lesions. J. Cutan. & Genito-Urin. Dis., N. Y., 1898, xvi, 227.—Cleveland (A. J.) Two cases of chilblains successfully treated by X-rays. Med. Electrol. & Radiol., Lond., 1906, vii, 206.—Dandois. Etude sur la prophylaxie et le traitement des lésions cutanées occasionnées par le froid. Rev. méd. de Louvain, 1911, 17-28.—Davies (L. G.) Treatment of chilblains. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., c, 592.—Donnelly (L. C.) Chilblains. Detroit M. J., 1919, xx, 407-409.—Fox (R. H.) Calcium salts in chilblains and other serious hæmorrhages. Brit. M. J., Lond., 1906, i, 1038.—Gardiner (F.) The treatment of chilblains. Practitioner, Lond., 1908, lxxx, 251-255.—Gotthell (W. S.) Pernio (extensive case). J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 484.—Grünbaum (R.) Behandlung der Perniones mit Diathermie. Wien. klin. Wehnschr., 1920, xxxiii, 16.—Hallopeau & Villaret. Sur un cas de lupus pernio avec considérations sur la nature d. cette maladie. Ann. de dermat. et syph., Par., 1901, 4. s., ii, 547.—Heinz (R.) Pernion gegen Frostbeulen. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 355.—Hovell (T. M.) Treatment of chilblains. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 668.—Jost (E.) Die Behandlung der Frostbeulen mit Quecksilber-Quarzlicht. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1920, i, 1192.—Lesplenne. Les engelures. Progrès méd. belge, Brux., 1911, xiii, 25-27.—Levin (O. L.) The ultraviolet rays in the treatment of chilblains. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 855.—Lieberthal. Perniones and erythema induratum. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 418.—Meachen (G. N.) The prevention and cure of chilblains in children. Child, Lond., 1911-12, ii, 305-308.—Robertson (R.) Vaccines in general practice; chilblains; general conclusions. Prescriber, Edinb., 1920, xiv, 284-286.—Smith (R. J.) Chilblain and frostbite. Mere's Arch., N. Y., 1910, xii, 378.—Simpson (E. M.) The treatment of chilblains by peroxide of hydrogen. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 276.—Whitehouse (H. H.) Necrotizing chilblain(?). J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1908, xxvi, 81-84.—Williams (L.) Treatment of chilblains. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., c, 567.—Wise (F.) Pernio and tuberculous lymphoma. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 360.

Child (Charles Gardiner) [1873-].

Biography. Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 102, port.

Child (Charles Manning) [1869-]. Die physiologische Isolation von Teilen des Organismus als Auslösungsfaktor der Bildung neuer Lebewesen

Child (Charles Manning)—continued.
und der Restitution. vi (11.), 157 pp. 8°. *Leipzig, W. Engelmann*, 1911.

Forms pt. 11 of: *Vorträge und Aufsätze über Entwicklungsmechanik der Organismen*, hrsg. von W. Roux.

Senescence and rejuvenescence. xi, 481 pp. 8°. *Chicago, University of Chicago Press*, [1915].

Individuality in organisms. x, 213 pp. 8°. *Chicago, University of Chicago Press*, [1915].

The origin and development of the nervous system, from a physiological viewpoint. xvii, 296 pp. 12°. *Chicago, The University of Chicago Press*, 1921.

Child (Robert).

Danforth (I. N.) Dr. Robert Child, and his troubles with the Puritan Fathers. *Med. Lib. & Hist. J.*, Brooklyn, 1905, iii, 227-231.

Child (The); a monthly journal devoted to child-welfare. Edited by T. N. Kelynak. v. 10-12, 1919-21. 8°. *London*.

Child (The) she bare, by A founding. 192 pp. 12°. *London, Headley Bros.*, 1919.

Childe (Charles Plumley). The control of a scourge, or how cancer is curable. viii, 299 pp. 8°. *London, Methuen & Co.*, [1907].

Operative nursing and technique. 224 pp. 9 pl. 8°. *London, Baillière, Tindall & Cox*, 1909.

The same. A book for nurses, dressers, house surgeons, etc. 2. ed. xv, 229 pp., 9 pl. 12°. *London, Baillière, Tindall & Cox*, 1916.

The same. 3. ed. 12°. *London*, 1920.

Childe (Cromwell). How New York gets its drinking water. pp. 447-457. 8° *New York*, 1900. *Cutting from*: *Junior Munsey*, N. Y., 1900, viii, 447-457.

Childe (Letterstett Frederick) [1859-1915].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1916, i, 35. Also: *Med. Press & Circ.*, Lond., 1915, n. s., C, 594.

Child-labor.

BARRETT (J. F.) Organized labor and child labor reform. 8°. *New York*, 1916.

Pamphlet No. 261 of: *Nat. Child Labor Committee*.

CHILD (The) Labor Bulletin. v. 1-7, 1912-19. 8°. *New York*.

EXPERIMENTS in Industrial Education in New York City, 1910. 8°. *New York*, 1916.

Pamphlet No. 263 of: *Nat. Child Labor Committee*.

GASKELL (P.) The manufacturing population of England, with an examination of infant labor. 8°. *London*, 1833.

JONES (H. H.) Unregulated street trading in a typical city. 8°. *New York*, 1916.

Pamphlet No. 264 of: *Nat. Child Labor Committee*.

KELLEY (Florence). Child labor legislation and enforcement in New England and the Middle States. 8°. [*Philadelphia*], 1905.

KOBER (G. M.) The physical and physiological effects of child labor. 8°. *New York*, 1905.

LIBRARY OF CONGRESS. List of books (with references to periodicals) relating to child labor. 8°. *Washington*, 1906.

LOVEJOY (C. R.) In the shadow of the coal breaker. 8°. *New York*, 1906.

Pamphlet No. 61 of: *Nat. Child Labor Committee*.

Child labor and health. 8°. *New York*, 1913.

The Federal Government and child labor; a brief for the Palmer-Owen child labor bill. 8°. *New York*, 1914.

Child-labor.

McKELWAY (A. J.) Child labor and its consequences. 8°. *New York*, 1908.

Pamphlet No. 68 of: *Nat. Child Labor Committee*.

NATIONAL Child Labor Committee; proceedings of the third annual meeting. 8°. *New York*, 1907.

Repr. from: *Ann. Am. Acad. Political & Social Science*, N. Y., 1907, xxxix.

NATIONAL Child Labor Committee. United States maps showing the main provisions of existing child labor laws. 8°. *New York*, 1913.

Pamphlet No. 187.

Child work in the home; what it is; what it should be. 8°. *New York*, 1918.

Pamphlet No. 232.

UNITED STATES. Congress. House of Representatives. A bill to prevent the employment of children in factories and mines. 63. Cong., 1. sess. H. R. 4874. May 7, 1913. *Introd. by Mr. Taylor*. roy. 8°. [*Washington*, 1913.]

UNITED STATES. Congress. Senate. Report on condition of woman and child wage-earners in the United States, in 19 volumes. Vol. VII. Conditions under which children leave school to go to work. 61. Cong., 2. sess. S. 645. 8°. *Washington*, 1910.

Report on condition of woman and child wage-earners in the United States, in 19 volumes. Vol. VI. The beginnings of child labor legislation in certain States. By Elizabeth Lewis Otey. 8°. *Washington*, 1910.

A bill to amend an act entitled "An act to regulate the employment of child labor in the District of Columbia." 63. Cong., 1. sess. S. 1639. Apr. 28, 1913. *Introd. by Mr. Smith*. roy. 8°. [*Washington*, 1913.]

UNITED STATES. Department of Labor. Bureau of Labor Statistics. Prohibition of night work of young persons. 8°. *Washington*, 1913.

Forms Bull. (whole) No. 117, Miscellaneous series No. 2.

WINSTON (G. T.) Child labor in North Carolina. 8°. *New York*, 1916.

Adler (F.) Democracy and child labor. *Child Labor Bull.*, N. Y., 1917, vi, 57-61. — The next step to be taken by the National Child Labor Committee. *Proc. Nat. Conf. Char.*, Chicago, 1920, xlvii, 62-64. — Allen (Nila F.) The Federal Child Labor Law. *Proc. Conv. Assoc. Governm. Labor Off.* U. S. & Canada, Wash., 1921, vii, Bull. No. 266, 141-158. — Appel (Emma M.) Safeguarding the health of working adolescents. *Mother & Child*, Balt., 1921, ii, 119-127. — Baker (S. Josephine). Minimum physical standards for the child laborer. *Penn. M. J.*, Athens, 1920-21, xxiv, 580-587. — Physical standards for child laborers. *Nation's Health*, Chicago, 1921, iii, 420-423. — Barth (G. P.) Health supervision of working children. *Wisconsin M. J.*, Milwaukee, 1918-19, xvii, 357-361. Also: *Am. Child*, N. Y., 1919, i, 44-47. — Beveridge (A. J.) Child labor and the nation. *Nat. Child Labor Com. Proc.*, N. Y., 1907, iii, 115-124. — Brown (E. F.) Child labor in New York canning factories. *Child Labor Bull.*, N. Y., 1912-13, i, 12-18. — Buetz (G.) Der Einfluss der Schulen auf die gewerbliche Kinderarbeit. *Ztschr. f. Schulgesundheitspfleg.*, Leipzig., 1917, xxx, 229-238. — Bush (Lorraine B.) Child labor. *Bull. State Bd. Health Kentucky*, Bowling Green, 1919, ix, 168-179. — Carstens (C. C.) Children's codes for the various States. *Child Labor Bull.*, N. Y., 1917, vi, 15-22. — Child labor and poverty: advance program of the 9th National Conference on Child Labor. *Ibid.*, 1912-13, i, 1-12. — Clopper (E. N.) Child labor and public health. *J. Am. Pub. Health Ass.*, Columbus, Ohio, 1911, i, 322-328. — The proper standard for street trades regulation ways and means to secure it. *Child Labor Bull.*, N. Y., 1912-13, i, 114-118. — The extent of child labor officially measured. *Ibid.*, 1914-15, iii, 30-36. — The physician and child labor. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1915, xxxii, 843-845. — Davies (E. T.) The enforcement of child labor legislation in Illinois. *Nat. Child Labor Com. Proc.*, N. Y., 1907, iii, 93-103. — Destosses (P.) Le travail de nos filles. *Presse méd.*, Par., 1919, xxvii, (annexe), 669. — Dewey (J.) Some dangers in the present movement for industrial education. *Child Labor Bull.*, N. Y., 1912-13, i, 69-74. — Duke (Emma). Administration of child-labor laws. *Proc.*

Child-labor.

Conv. Assoc. Governm. Labor Offic. U. S. & Canada, Wash., 1921, vii, Bull. No. 266, 27-30.—**Dwight** (Helen C.) The next chapter in child labor reform. *Child Labor Bull.*, N. Y., 1916, v, 154-160. —. The public health nurse and child labor. *Pub. Health Nurse*, Cleveland, 1917, ix, 69-72.—**Eaves** (Lucile). War-time child labor in Boston. *Child Labor Bull.*, N. Y., 1918-19, vii, 185-197.—**Ellis** (Leonora B.) A study of Southern cotton-mill communities; child labor; the operatives in general. *Am. J. Sociol.*, Chicago, 1902-3, viii, 623-630.—**Ellis** (Mabel B.) The juvenile court and child labor. *Am. Child*, N. Y., 1920-21, ii, 123-138.—**Eshenbrenner** (Josephine J.) Day and night in a vegetable canning factory; a personal experience. *Child Labor Bull.*, N. Y., 1912-13, i, 19-55, 14 pl.—**Frelberg** (A. H.) Some of the ultimate physical effects of premature toil. *Nat. Child Labor Com. Proc.*, N. Y., 1907, iii, 19-25.—**Fuller** (R. G.) The psychological approach to the child labor problem. *Am. Child*, N. Y., 1920-21, ii, 119-127.—**Garnerone** (E.) Il lavoro manuale scolastico considerato come diretto sussidio didattico per un più logico, preciso e progressivo sviluppo delle facoltà morali, intellettuali ed artistiche degli alunni. *Atti d. cong. naz. "Pro inf."* 1902, Torino, 1903, 176-189.—**Gesetz über die Kinderarbeit**. Wien. med. Wehnschr., 1919, lxxix, 265-267.—**Greenwood** (A.) & **Kettellwell** (J. E.) Some statistics of juvenile employment and unemployment. *J. Roy. Statist. Soc.*, Lond., 1912, lxxv, 744-753.—**Hall** (G. A.) The New York law and physical examination for working papers. *Internat. Cong. School Hyg.* Tr. 1913, Buffalo, 1914, v, 472-481. —. Maintaining physical standards for children entering industry. *Child Labor Bull.*, N. Y., 1918-19, vii, 251-253.—**Henderson** (C. R.) Social cost of accident ignorance and exhaustion. *Nat. Child Labor Com. Proc.*, N. Y., 1908, iv, 11-18.—**Heywood** (T. W.) Child labour in factories. *J. Roy. Inst. Pub. Health*, Lond., 1910, xviii, 677-684.—**Kelley** (Florence). Wanted: A new standard child labor bill. *Child Labor Bull.*, N. Y., 1917, vi, 32-35. —. Measuring the health of working children. *Ibid.*, 1918-19, vii, 249.—**Kelly** (Mrs. Florence), **McKelway** (A. J.) [et al.]. Child labor and poverty. *Ibid.*, 1913-14, ii, 1-174.—**Kirkland** (J. H.) The school as a force arrayed against child labor. *Nat. Child Labor Committee. Proc.*, N. Y., 1905, i, 1-5.—**Kloss** (E.) Vorschläge, betreffend den väterländischen Hilfsdienst der Stadtkinder für die Landwirtschaft. *Ztschr. f. Schulgesundheitspf.*, Leipzig, 1917, xxx, 102-105.—**Lathrop** (Julia C.) Administration of the Federal Child Labor Law. *Child Labor Bull.*, N. Y., 1917, vi, 23-26.—**Lenroot** (L. L.) Taxing child labor out of industry. *Ibid.*, 1918-19, vii, 254-256.—**Lindsay** (S. McC.) International regulation of child labor. *Am. Child*, N. Y., 1919, i, 88-95.—**Lord** (E. W.) Child labor in New England. *Nat. Child Labor Com. Proc.*, N. Y., 1908, iv, 31-39.—**Loriga** (G.) Il lavoro dei fanciulli e la scuola professionale. *Lavoro*, Milano, 1920, xii, 44-51.—**Lovejoy** (O. R.) The extent of child labor in the anthracite coal industry. *Nat. Child Labor Com. Proc.*, N. Y., 1907, iii, 35-49. *Also*, Reprint. —. Child labor in the soft coal mines. *Nat. Child Labor Com. Proc.*, N. Y., 1907, iii, 26-34. —. Child labor and the night messenger service. *Survey*, N. Y., 1910, xxiv, 311-317. *Also*, Reprint. —. The national child labor movement. *Proc. Nat. Confer. Char.*, Fort Wayne, 1910, xxxvii, 232-235. —. Child labor in the United States. Tr. xv. *Internat. Cong. Hyg. & Demog.* 1912, Wash., 1913, iii, 1001-1010. —. Child labor and public health. *Proc. Pan Am. Scient. Cong.* 1915-16, Wash., 1917, ix, pt. 1, 276-280.—**McKelway** (A. J.) Child labor and child labor legislation in the South. *Proc. Nat. Confer. Char.*, Chicago, 1915, xlii, 514-518.—**McKelway** (A. J.) & **Lovejoy** (O. R.) Measuring the cost of child labor. *Bull. Am. Acad. M.*, Easton, Pa., 1914, xv, 320-328.—**McMillan** (Margaret). The effects of monotonous toil in the years preceding adolescence. Tr. xv. *Internat. Cong. Hyg. & Demog.* 1912, Wash., 1913, iii, 985-1000.—**Miller** (W. E.) The child labor situation in Ohio and border States. *Nat. Child Labor Com. Proc.*, N. Y., 1907, iii, 71-76.—**Mitchell** (B.) The end of child labor; how labor is finishing what social work began. *Survey*, N. Y., 1919-20, xlii, 747-780.—**Mitchell** (H. H.) The child labor problem. *Pub. Health Nurse*, Cleveland, 1921, xiii, 27-29.—**Monahan** (A. C.) A rural child labor problem. *Child Labor Bull.*, N. Y., 1917, vi, 50-54. *Also*, Reprint.—**Nobécourt** (P.) & **Schreiber** (G.) Protection de l'enfant dans l'industrie. *Rev. philanthrop.*, Par., 1921, xlii, 221-223.—**Noyes** (W.) Overwork, idleness or industrial education. *Child Labor Bull.*, N. Y., 1912-13, i, 75-87.—**Ogler**. La nouvelle législation de l'enfance en Angleterre. *Rev. philanthrop.*, Par., 1909, xxv, 99-110.—**Parker** (L. W.) Compulsory education, the solution of child labor problem. *Nat. Child Labor Com. Proc.*, N. Y., 1908, iv, 40-56.—**Pieraccini** (G.) Il lavoro alle miniere ed alti fornelli Elba nel rapporto con la patologia. *Ramazzini*, Firenze, 1908, ii, 409-427.—**Potter** (Z. L.) Street trading and the school. *Child Labor Bull.*, N. Y., 1912-13, i, 119-121.—**Rochester** (Anna). Child labor in warring countries. *Ibid.*, 1917, vi, 230-240. *Also*, Reprint.—**Rotch** (T. M.) The labor and work of children should be adapted to the individual child. Tr. xv. *Internat. Cong. Hyg. & Demog.* 1912, Wash., 1913,

Child-labor.

iii, 975-984, 23 pl.—**Stalker** (W. S.) The desirability for extension of the certification of fitness provisions of the Factory and Workshop Act, 1901, to all forms of juvenile employment. *J. Roy. San. Inst.*, Lond., 1914-15, xxxv, 337-344. —. Certification of fitness for all forms of juvenile employment. *Med. Officer*, Lond., 1915, xlii, 5-7.—**Summary** of State laws. *Child Labor Bull.*, N. Y., 1912-13, i, 1-79.—**Sumner** (Helen L.) Standards applicable to child labor. *J. Sociol. Med.*, Easton, Pa., 1917, xviii, 115-126.—**Taylor** (Florence I.) Enforcement of child labor laws. *Child Labor Bull.*, N. Y., 1916, v, 161-167. —. Physical welfare of employed children. *Ibid.*, 1917, vi, 219-229.—**Van der Vaart** (Harriet). Children in glass works of Illinois. *Nat. Child Labor Com. Proc.*, N. Y., 1907, iii, 77-83.—**Veditz** (C. W. A.) Child-labor legislation in Europe. *Bull. Bureau Labor*, Wash., 1910, No. 89, 1-413.—**Wolfson** (Theresa). Why, when, and how children leave school. *Am. Child*, N. Y., 1919, i, 59-64.

Child-labor. 173 pp. 8°. *New York, National Child Labor Committee*, 1905.

Child-labor. A menace to industry, education, and good citizenship. 141 pp. 8°. *New York, National Child Labor Committee*, 1906.

Child-labor (The) Bulletin. v. 1-7, 1912-19. 8°. *New York*.

Child-labor and the Republic. 195 pp. 8°. [*New York*], *National Child Labor Committee*, 1907.

Children.

See, also, Infants; School-children.

BENÍTEZ (M. E.) Niños; apuntes médicos sociales. 12°. *Buenos Aires*, 1897.

BUCH (Das) vom Kinde. Ein Sammelwerk für die wichtigsten Fragen der Kindheit unter Mitarbeit zahlreicher hervorragender Fachleute, hrsg. von Adele Schreiber. 8°. *Leipzig & Berlin*, 1906.

CHRISMAN (O.) Paidology; the science of the child. The historical child. 8°. *Boston*, 1920.

DEKKER (H.) Naturgeschichte des Kindes. 2. Aufl. 8°. *Stuttgart*, 1908.

DENCKER (R.) Das Kind und die geschlechtliche Entwicklung. 8°. *Leipzig*, 1898.

FELDMAN (W. M.) The Jewish child, its history, folklore, biology, and sociology; with an introduction by Sir J. (richton-Browne. 8°. *London*, 1917.

FORSYTH (D.) Children in health and disease; a study of child-life. 8°. *London*, 1909.

GODIN (P.) Les droits de l'enfant; pages d'hier: élevage et éducation; pages d'aujourd'hui: individualité de l'enfant. [2. éd.] 8°. *Paris*, [1912].

GROHMANN (J. C. A.) Ideen zu einer Geschichte der Entwicklung des kindlichen Alters. Psychologische Untersuchungen. 8°. *Elberfeld*, 1817.

GROSZMANN (M. P. E.) The study of individual children; a system of records, including a complete child history, medical examinations, physio-psychological and mental tests, daily regimen and disease record, also case diagnosis, classification, [etc.]. 8°. *Plainfield, N. J.*, 1912.

HURLL (E. M.) Child life in art. 8°. *Boston*, [1901].

IRWIN (Mabel MacCoy). The right of the child to be well born. 12°. *Chicago*, [n. d.].

KIRKPATRICK (E. A.) Fundamentals of child study; a discussion of instincts and other factors in human development, with practical applications. New ed. 8°. *New York*, 1917.

LUCKEY (G. W. A.) The essentials of child study, including class outlines, brief discussions, topical references, and a complete bibliography. 8°. *Chicago*, [1917].

Children.

MCMILLAN (Margaret). Early childhood. 8°. London, 1900.

MANCINELLUS (A.). De parentum in liberis. De filiorum erga parentes obedientia, honore & pietate. 4°. *Argentorati*, 1512.

MOLL (A.). The sexual life of the child; transl. by Dr. E. Paul, with an introduction by E. L. Thorndike. 8°. *New York*, 1912.

MULDER. De bouw en de inwendige organen van het kinderlijk lichaam door bewegbare platen aanschouwelijk voorgesteld. Met verklarenden tekst. 4°. 's-Gravenhage, [n. d.].

PAYNE (G. H.). The child in human progress; with a foreword by A. Jacobi. 8°. *New York & London*, 1916.

POWER (D'A.). An atlas of the anatomy and physiology of the child. 4°. *London*, [1901].

STRATZ (C. H.). Der Körper des Kindes. Für Eltern, Erzieher, Aerzte und Künstler. 8°. *Stuttgart*, 1903.

VIERORDT (K.). Physiologie des Kindesalters. 8°. *Tübingen*, 1877.

ARMBRUSTER. Ueber die Eigenwärme des Kindes in ihren Beziehungen zu jener des Embryos. *Kinder-Arzt*, Leipzig, 1915, xxvi, 119-121.—**BAGLEY** (W. C.). On the correlation of mental and motor ability in school children. *Am. J. Psychol.*, Worcester, 1900-1901, xii, 193-205.—**BECKER** (W. H.). Was wird aus den Kindern alter Erstgebärender? *Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol.*, Leipzig & Berl., 1921, xiii, 277-297.—**BÉZY** (P.). L'enfant-terrain. *Gaz. d. mal. infant.* [etc.], Par., 1906, vii, 187-190.—**BUCHANAN** (Hanna). The care-less age. *Pub. Health Nurse*, Cleveland, 1919, xi, 42-44.—**BURR** (C. W.). The nervous child. *N. York M. J.* [etc.], 1921, cxiv, 205-209.—**BUTLER** (C. A.). The practical observation of the effect of food and environment upon children. *Med. Council*, Phila., 1905, x, 401.—**CARBONELL Y SOLÉS** (F.). La infancia y la vejez. *Rev. balear de cien. méd.*, Palma de Mallorca, 1909, xxxi, 613-616.—**CLIMBAL** (W.). Klinische Grundlagen der Beurteilung von normalen Kindern und Jugendlichen. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1913, i, 1109-1111.—**CRAMPTON** (C. W.). The significance to the physician of physiological age. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1912, lxxv, 1068-1076.—**DARWIN** (C.). Biographische Skizze eines kleinen Kindes. *Kosmos*, Leipzig, 1877, i, 367-376.—**DEARBORN** (G. V. N.). Childhood. *Ann. Gynec. & Pediat.*, Bost., 1907, xx, 601-607.—**DESFOSSÉS** (P.). Proportions du corps des enfants. *Presse méd.*, Par., 1908, xvi, 185-187.—*Sur l'aspect extérieur du corps de l'enfant.* *Ibid.*, 1912, xx, annexe, 1239-1241.—**DEVALGNE** (L.). L'enfant dans les premières années (observations anatomiques et physiologiques). *Rev. mens. de gynéc.*, d'obstét. et de pédiat., Par., 1914, ix, 166-176.—**ECKLEY** (W. T.). Anatomic and physiologic correspondences of child and adult. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1903, xl, 1355-1358.—**FREYBERGER** (L.). The anatomical and physiological peculiarities of infancy and childhood. *Treatment*, Lond., 1903-4, vii, 81-94.—**GONDOBLIN** (N. P.). Die Besonderheiten des Kindesalters. *Soziale Med. u. Hyg.*, Hamb., 1909, xvii, 445-448.—**HOLMES** (J. B.). Recent advances in anatomy, physiology and pathology of childhood. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1916, xi, 62-80: 1918, xv, 278-308. *Also*, Reprint.—**JEMMA** (R.). I periodi della vita infantile dal punto di vista fisiologico e patologico. *Clin. mod.*, Pisa, 1899, v, 373-375.—**KERR** (J.). Physiological variations in children. *Med. Chron.*, Manchester, 1909, i, 213-233.—**LAY** (W.). A reinterpretation of childhood. *Proc. Internat. Conf. Women Phys.*, N. Y., 1920, iii, 105-118.—**MCCLELLAN** (G. B.). The anatomy of childhood. *Jeffersonian*, Phila., 1907-9, ix, No. 78, 1-4.—**MCCLEURE** (W. B.) & **SAUER** (L. W.). Observations regarding the loss of water vapor through the skin of children. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1918, xxi, 428-436. *Also*, Reprint.—**MOORE** (E. C.). The child in modern society. *School & Soc.*, N. Y., 1915, ii, 253-259.—**MURRELL** (Christine). The adaptation of the young to life. *Proc. Internat. Conf. Women Phys.*, N. Y., 1920, iii, 118-128.—**NUTT** (Jrme.). Importance de l'embryogénie dans le développement normal de l'enfant. *Cong. internat. d. œuvres et inst. fém.* 1900, Par., 1902, iv, 151-166.—**PATERSON** (A. M.). The child as an asset of the empire. *Liverpool M.-Chir. J.*, 1911, xxxi, 235-253. *Also*: *Pediatrics*, N. Y., 1911, xxiii, 642-655.—**PHAYE** (T.). The book of children. *In his*: *The regimen of life*, 16° [Lond., 1550].—**PORTER** (L.), **HUFFAKER** (A.) & **RITTER** (A.). Mental and physical survey of supposedly normal children. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxxv, 675-678.—**RUHRÄH** (J.). The only child. *Pediatrics*, N. Y., 1911, xxiii, 594-598.—**SOUTHWORTH** (T. S.). Some observations on the child of to-day. *N. York M. J.* [etc.], 1914, xcix, 916-919. *Also*, Reprint.—**TACHAU** (P.). Ueber die praktische Bedeutung einer gleichmässig tiefen rektalen Temperaturmessung beim Kinde.

Children.

München. med. Wehnschr., 1912, lix, 2101.—**TORRETTA** (P.). Il senso morale infantile studiato in un ospedale di bambini. *Unione med. ital.*, Torino, 1900, iv, 394; 402.—**VAN PEE** (P.). Le corps de l'enfant. *Scapcl*, Liège, 1908-9, lxi, 461; 473.—**WARNER** (F.). An address on mental abilities and disabilities of children. *Lancet*, Lond., 1899, i, 1137.

Children (Anthropology of).

See, also, Anthropometry in children.

HRDLÍČKA (A.). Anthropological investigations on one thousand white and colored children of both sexes, the inmates of the New York juvenile asylum, with additional notes on one hundred colored children of the New York colored orphan asylum. 8°. *New York*, [n. d.].

LOSS (H.). Das Kind in Brauch und Sitte der Völker. 3. Aufl., hrsg. von B. Renz. Lfg. 1/2 (complete in ca. 16 Lfg.). 8°. *Leipzig*, 1911.

———. The same. 3. Aufl., 2 Bde. 4°. *Leipzig*, 1911-12.

VITALI (V.). Studi antropologici in servizio della pedagogia. I Romagnoli. 8°. *Forlì*, 1896.

BLINET (A.). Recherches complémentaires de céphalométrie sur 100 enfants d'intelligence inégale, choisis dans les écoles primaires du département de Seine-et-Marne. *Année psychol.*, Par., 1901, vii, 375-402, 1 tab. —. Recherches de céphalométrie sur 26 enfants d'élite et enfants arriérés des écoles primaires de Seine-et-Marne. *Ibid.*, 403-411. —. Recherches de céphalométrie sur des enfants d'élite et arriérés des écoles primaires de Paris (décembre 1900 et janvier 1901). *Ibid.*, 412-429.—**BLEYER** (A.). Mesures anthropométriques de deux mille enfants d'une ville industrielle du Dauphiné. *Arch. de méd. d. enf.*, Par., 1919, xxii, 311-314.—**BOAS** (F.). Remarks on the anthropological study of children. *Tr. xv. Internat. Cong. Hyg. & Demog.* 1912, Wash., 1913, iii, 413-420.—**CASTELLANOS** (I.). Alrededor de la antropometría de los menores cubanos. *San. benefic. Bol. ofic.*, Habana, 1920, xxiii, 69-83.—**CHRISTOPHER** (W. S.). Types of children. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1904, xlii, 1619; 1696.—**DUBOIS**. Le poids et la taille des enfants de 6 à 7 ans à Liège en 1918. *Bull. Acad. roy. de méd. de Belg.*, Brux., 1919, 4. s., xxix, 1568-1594, 5 ch. [Rapp. de Demoor], 1498-1500.—**GALTON** (F.). Anthropometry at schools. *J. Prevent. Med.*, Lond., 1906, xiv, 93-98.—**HRDLÍČKA** (A.). Physical differences between white and colored children. *Am. Anthropol.*, Wash., 1898, xi, 347-350. *Also*, Reprint.—**LAUMONIER** (J.). Les proportions normales du corps chez les enfants. *Corresp. méd.*, Par., 1909, xvi, No. 351, 16.—**MACDONALD** (A.). Washington school children. An anthropometrical and psycho-physical study. *Mem. Soc. scient.* "Antonio Alzate," México, 1888-99, xii, 323-332. *Also*, Reprint. —. Experimental study of children, including anthropometrical and psycho-physical measurements of Washington school children. *Rep. Com. Educat.* 1897-8, Wash., 1899, i, 989-1204.—**MARINA** (G.). Anthropologische Untersuchungen an jugendlichen Personen. *Polit.-anthropol. Rev.*, Eisenach & Leipzig, 1902-3, i, 833; 913.—**MONTESORI** (Maria). Sui caratteri antropometrici in relazione alle gerarchie intellettuali dei fanciulli nelle scuole. *Arch. per l'antrop.*, Firenze, 1904, xxxiv, 243-300.—**MUTTER** and **KIND** bei den alten Völkern. *Aerztz. Centr.-Ztg.*, Wien, 1900, xii, 550; 562.—**NICEFORO** (A.). Note préliminaire d'anthropologie sur 3,147 enfants des écoles de Lausanne étudiés en rapport à leur condition sociale. *Scuola positiva*, Roma, 1903, 2. s., i, 257; 412.—**PULG Y ROIG**. Croissance pondérale et staturale des enfants espagnols. *Arch. de méd. d. enf.*, Par., 1919, xxii, 449-465.—**RANKE** (O.). Anthropometrische Untersuchungen an gesunden und kranken Kindern mit besonderer Berücksichtigung des schulpflichtigen Alters. *Ztschr. f. Schulgesundheitspf.*, Hamb., 1905, xviii, 719; 816.—**ROSE** (H. A.). Unlucky children. *Folk-lore*, Lond., 1902, xiii, 61-68.—**SCHLÖTZ** (C.). [The ages 12 to 16; investigations in Christiania, with special reference to biological statistics.] *Med. Rev.*, Bergen, 1919, xxxvi, 149-181.

Children (Care of).

See, also, Child-welfare; Infants (Care of).

ANDERSON (Helen O.). The care of young children; prize essay.

Cutting from: *Cosmopolitan*, N. Y., 1899, xxvi, 618-624.

BOILEAU (A.-L.-E.-A.). *La crèche modèle d'hôpital. 8°. *Bordeaux*, 1909.

BRUCE (H. A. B.). Psychology and parenthood. 8°. *New York*, 1919.

DAVILA (L.). *Études sur les crèches municipales de Lyon. 8°. *Lyon*, 1913.

DAVIS (E. P.). Mother and child. 4. ed. 8°. *Philadelphia*, 1921.

Children (Care of).

DÉVÉ (C.) *Réflexions critiques sur la puériculture; essai de puériculture pratique. 8°. Paris, 1902.

ELBERSKIRCHEN (J.) & EYSOLDT (A.) Die Mutter als Kinderärztin. 12°. München, [1906].

ESCHLE (F. C. R.) Ernährung und Pflege des Kindes mit besonderer Berücksichtigung des ersten Lebensjahrs. 12°. Leipzig, 1909.

FLECK (A.) Kinderschutz gegen Unfälle; 300 Regeln für Eltern, Erzieher und Kinder. 8°. Berlin, 1908.

GARDNER (Mary). Nursery management. 8°. London, [1914].

HOLT (L. E.) The care and feeding of children; a catechism for the use of mothers and children's nurses. 8. ed. 8°. New York & London, 1915.

I. (I. H.) Sonderbare nützliche auch nötige Anmerkungen eine sorgfältige Aufzucht der jungen Kinder und deren Gebrechen betreffend. Allen sorgfältigen Müttern zur nötigen Unterricht mitgeteilt. 24°. Nürnberg, 1688.

KIND (Das), seine geistige und körperliche Pflege von der Geburt bis zur Reife. In Verbindung mit Börlin, [et al.]; hrsg. von P. Biedert. 8°. Stuttgart, 1906.

MANGOLD (G. B.) Child problems. 8°. New York, 1910.

MÉZIE (A.) *Des garderies d'enfants annexées aux usines. 8°. Paris, 1905.

MORSE (J. L.) The care and feeding of children. 12°. Cambridge, 1914.

MOTHERS' Magazine. J. G. Mattill, editor. [Monthly.] Nos. 1 and 2, 1898. 8°. New York.

MUTTER und Kind. [Semi-monthly.] v. 2-3, Oct., 1905-6 to 1906-7. 8°. Wien & Leipzig.

PICKERT (G.) Der Kinderarzt im Hause; Ratgeber für Eltern und Erzieher. 8°. Leipzig, [1902].

POINTIN (P.) *La puériculture du premier âge chez les enfants jumeaux de la classe ouvrière. 8°. Paris, 1908.

THÉVENIN (C.) *Histoire de l'institution des crèches. 8°. Paris, 1907.

WEST (C.) How to nurse sick children; with a preface by George F. Still. 8°. London, New York, Bombay, & Calcutta, 1908.

ZEITSCHRIFT für Kinderpflege, Jugend-erziehung und Aufklärung. Redaktion: Dr. Eugen Neter. [Monthly.] v. 1-9, 1907-14. 4°. Berlin. Continuation of: *Kind (Das)*, Hannover.

AZLÈRE. Crèche municipale de la ville d'Illecourt. Rev. d'hyg., Par., 1899, xxi, 310-315.—**Barbier & Deleominette.** Vingt-cinq ans de fonctionnement de la Crèche Eugénie à Liège. Ann. Soc. méd.-chir. de Liège, 1904, xliii, 69-84.—**Baumgarten (A.)** Ueber Kinderpflege. Zentralbl. f. d. Kneipp. Heilverf., Wörthshofen, 1906, xiii, 97; 109.—**Bowditch (H. I.)** Parental responsibility. Boston M. & S. J., 1920, clxxxiii, 518-520.—**Crampton (C. W.)** The fallacy of the calendar in childhood. School Hyg., Lond., 1910, i, 81-83.—**Crulckshank (L. D.)** The care of children of the school ages. Edinb. M. J., 1917, n. s., xviii, 336-347.—**Doherty (W. J.)** A study of results of institutional care. Proc. Nat. Confer. Char., Chicago, 1915, xlii, 174-193.—**Freeman (R. D.)** The management of children between one and two years of age. Arch. Pediat., N. Y., 1915, xxxii, 266-271.—**Freeman (R. G.)** The feeding and care of children after the first year. *Ibid.*, 1904, xxi, 401-411.—**Frost (C. A.)** Common sense in the rearing of children. N. York State J. M., N. Y., 1911, xi, 382-384.—**Gerstenberger (H. J.) & Ruh (H. O.)** A combined temperature, weight, food, symptom, etc., record chart for pediatric work. Tr. Am. Pediat. Soc., Chicago, 1918, xxx, 285-293.—**Gillet, Retaud [et al.]** Conseils médicaux aux mères de famille pour les soins à donner aux jeunes enfants. Méd. inf., Par., 1912, cxix, 202-206.—**Halsey (L. W.)** Some observations on the care and treatment of infants and young children. J. Med. Soc. N. Jersey, Newark, 1905-6, ii, 376-379.—**Heller (T.)** Die Gefährdung der Kinder durch krankhaft veranlagte und sittlich defekte Aufsichtspersonen. Ztschr. f. Schul-

Children (Care of).

gsndtschpfl., Hamb., 1904, xvii, 759-770. — Die Gefährdung der Kinder durch Aufsichtspersonen. Kind [etc.], Hannover, 1906-7, i, 40; 55.—**Hitching (Wilena.)** The teaching of infant rearing to mistresses and pupils. School Hyg., Lond., 1911, ii, 22-26.—**Hoffa (T.)** Gedanken über Bevölkerungspolitik und Kinderfürsorge im neuen Deutschland. Ztschr. f. Säuglingschutz, Berl., 1920, xii, 1-15.—**Johnson (E. St. J.)** Cause and prevention of overstimulation of the modern American child. Boston M. & S. J., 1920, clxxxiii, 507-514.—**Kemsies (F.)** Jugendämter und Jugendheime. Ztschr. f. Schulgsndtschpfl., Leipz., 1919, xxxii, 1-5.—**Kober (G. M.)** The child and the home. Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc. Tr., Balt., 1915, xi, 41-47.—**Kühner.** Grosse Gefahren durch kleine Fehler in der Pflege der Kinder. Kinder-Arzt, Leipz., 1899, x, 245; 271.—**Leineweber.** Ueber Kindespflege. Sitzungsber. d. naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. u. Westphal., 1909, Bonn, 1910, Teil C, 13-21.—**McClanahan (H. M.)** Care of infants and children during the war. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 1767.—**McCready (E. B.)** Pedology and its possibilities; the study, treatment, and education of children requiring special attention. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 342-349. *Also*, Reprint.—**Maegregor (A. S. M.)** The care of children under schoolage. J. State Med., Lond., 1916, xxiv, 207-219.—**Merleir (J.)** De l'utilité des crèches industrielles pour obtenir et encourager l'allaitement maternel. Ber. ü. d. Internat. Kong. f. Säuglingschutz, 1911, Berl., 1912, iii, 763-766.—**Nash (Alice M.)** Children should be formed not reformed. Training School, Vineland, N. J., 1911-12, viii, 37-39.—**Neter (E.)** Behandlung und Erziehung des einzigen Kindes. Monatsschr. f. prakt. Wasserh., München, 1906, xiii, 121-132.—**Nobécourt (P.)** Crèches et pouponnières. Arch. de méd. d. enf., Par., 1912, xv, 668-682.—**Opitz (K.)** Gewerbeärztliche Jugendfürsorge im Rahmen eines Kreisgesundheitsamtes. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1919, xxxii, 143-152.—**Péhu (M.)** Les crèches municipales de Lyon. Rev. philanthrop., Par., 1907-8, xxii, 568-584.—**Raudnitz (R. W.)** Frauenkurse über Säuglings- und Kinderpflege. Prag. med. Wchnschr., 1913, xxxviii, 487.—**Ravenhill (Alice.)** Hours of sleep among elementary school children. School Hyg., Lond., 1910, i, 376-379.—**Royster (L. F.)** The care of children of pre-school age. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 495-497. *Also*: Arch. Pediat., N. Y., 1918, xxxv, 95-101.—**Shaw (H. L. K.)** Special factors in management favoring normal development of the child. Med. Rec., N. Y., 1919, xvi, 951-955. *Also*, Reprint.—**Siegert (F.)** Die Bedeutung der ärztlichen Ziehkinder-Überwachung für die Physiologie, Pathologie und Therapie des Kindes im frühesten Alter. München. med. Wchnschr., 1903, i, 1384.—**Stern (A.)** The bringing up of children and nervous diseases. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 777-780. *Also*, Reprint.—**Strauss (M. P.)** Puériculture in France. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1918, xvi, 207-211.—**von den Velden (F.)** Der Einfluss der Pflanz im Kindesalter auf Gesundheit und Lebensdauer. Aerztl. Rundschau, München, 1910, xx, 133-135.—**Voûte (A.)** Bijdrage tot de kennis der verzorging van het gezonde en zieke kind in de tweede helft der achttiende eeuw. Med. Weekbl., Amst., 1906-7, xiii, 325-329; 461.—**Whinnia (E. G.)** The care of the child. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 281-285.—**Young (Josephine E.)** Supernormal environment in its relation to the growing child. Internat. Congr. School Hyg. Tr. 1913, Buffalo, 1914, ii, 17-30.—**Zürliger (E.)** Ueber die Mittel, der sittlichen Gefährdung der Jugend entgegenzutreten. Jahrb. d. schweiz. Gesellsch. f. Schulgsndtschpfl., Zürich, 1900, i, 107-124.

Children (Crippled).

See Cripples.

Children (Defective).

ANAGNOS (M.) Thomas Springer. 8°. Boston, 1906.

ANTON (G.) Vier Vorträge über Entwicklungsstörungen beim Kinde. I. Die Formen und Ursachen des körperlichen Infantilismus. II. Ueber geistigen Infantilismus. III. Ueber Nerven- und Geisteserkrankungen in der Zeit der Geschlechtsreife. IV. Was tun mit den zurückgebliebenen und entarteten Kindern? 8°. Berlin, 1908.

APERT (E.) Les enfants retardataires; arrêts de la croissance et troubles du développement. sm. 4°. Paris, 1902.

BORN (G. H.) Nervöse und schwachbeanlagte Kinder. Praktische Ratschläge und neue Mittel zur Beseitigung geistiger und körperlicher Fehler der Kinder. 8°. Leipzig, [1905].

CASSEL (J.) Was lehrt die Untersuchung der geistig minderwertigen Schulkinder im ix. Berliner Schulkreise. 8°. Berlin, 1901.

Children (Defective).

EMERSON (W. R. P.) Physical defects in children; report of 602 cases. 8°. *Boston*, 1920.

ENFANCE (L') anormale; revue mensuelle des questions de médecine, de pédagogie et d'assistance, relatives aux enfants anormaux; publiée par Armantaire Courjou et Louis Grandvilliers. 8°. *Paris*, 1912.

HANNEDOUCHE (L.) *Notes sur 39 garçons anormaux de l'établissement de Grugny (Seine-Inférieure). 8°. *Montpellier*, 1913.

HOLLINGWORTH (Leta Stetter). The psychology of subnormal children. 8°. *New York*, 1920.

INFANZIA (L') anormale; bollettino dell' Associazione romana per la cura medico-pedagogica dei fanciulli anormali e deficienti poveri. Anni 5-8, 1911-15. 8°. *Milano*.

IRWIN (E. A.) A study of the feeble-minded in a west side school in New York City. 8°. [*New York*, 1913.]

KELYNACK (T. N.) Defective children. 8°. *London*, 1915.

LAPAGE (C. P.) Feeble-mindedness in children of school age, 2. ed. 8°. *London*, 1920.

LAQUER (L.) Die ärztliche Feststellung der verschiedenen Formen des Schwachsinns in den ersten Schuljahren. 2. Aufl. 8°. *München*, 1909.

LEY (A.) L'arriération mentale; contribution à l'étude de la pathologie infantile. 8°. *Bruxelles*, 1904.

Also, in: *Ann. Soc. méd.-chir. d'Anvers*, 1904, ix, 75-341, 4 pl., 6 tab.

MONROE (W. S.) Feeble-minded children in the public schools. 8°. *Westfield, Mass.*, 1897.

RASCHKOWSKI - KONTOROWITSCH (Frieda). *Ueber die Hörprüfungen schwachbefähigter Kinder der fünf Berner Spezialklassen (Brunnmattschulhaus, Breitenrain, Kirchenfeld, Länggasse, Matte). 8°. *Bern*, 1910.

SCHOLZ (L.) Anomale Kinder. 2. ed. 8°. *Berlin*, 1919.

WALLIN (J. E. W.) Problems of subnormality; with an introduction by John W. Withers. 8°. *Yonkers-on-Hudson*, 1917.

Abelson (A. R.) Tests for mental deficiency in childhood. *Child, Lond.*, 1912-13, iii, 1-17.—Alger (E. M.) A factor in the etiology of the backward scholar. *Med. Times, N. Y.*, 1905, xxxiii, 111.—Baker (S. Josephine). The physical condition of retarded school children. *Internat. Cong. School Hyg.*, Tr. 1913, Buffalo, 1914, iii, 511-519. Also: *Med. Rec.*, N. Y., 1914, lxxxv, 64-66.—Barkan (H.) Some ocular defects in totally retarded children. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1913, xvi, 183; 193.—Barrows (F. W.) Helping the backward child. *N. York State J. M.*, N. Y., 1919, xix, 284-286.—Bayerthal. Ueber die Entstehungsursachen und Verhütung der Minderbegabung im schulpflichtigen Alter. *Kinderarzt, Leipz.*, 1909, xx, 121-127.—Blumgart (L.) Observations on maladjusted children. *Ment. Hyg.*, Concord, N. H., 1921, v, 327-341.—Boncour (P.) L'ascension morale des écoliers instables. *Progrès méd.*, Par., 1919, 3. s., xxxiv, 361-363.—Bonnier (P.) La sollicitation bulbaire chez les arriérés. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 977-979.—Brickmore (A.) Industries for the feeble-minded youth. *Child, Lond.*, 1913-14, iv, 424-428.—Bridie (Marion F.) The Birmingham scheme for determining which children in our schools will require permanent and institutional care. *Train. School Bull.*, Vineland, 1916-17, xiii, 168-170.—Brown (G. A.) Syphilitic infection as a cause of mental deficiency in children. *Child, Lond.*, 1913-14, iv, 797-803.—Büttner (G.) Untersuchungen über Kopfumfang und Intelligenz bei normalen und geistig geschwächten Kindern, Hilfsschulkindern. *Eos, Wien*, 1910, vi, 257-263.—Untersuchungen bei normalen und geistig geschwächten Kindern über Kopfumfang und Intelligenz. *Ztschr. f. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinns*, Jena, 1911, v, 165-172.—Campbell (C. M.) A city school district and its subnormal children; with a discussion of some social problems involved and suggestions for constructive work. *Ment. Hyg.*, Concord, N. H., 1918, ii, 232-244.—Clark (L. F.) A study of the socially maladjusted. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1920, xxxvii, 623-628.—Clarke (C. K.) The detection of mental defect in school children. *Canad. J. M. & S.*, Toronto,

Children (Defective).

1907, xxi, 343-345.—Commons (Clara). A normal backward child in the public school. *Train. School Bull.*, Vineland, 1916-17, xiii, 171-173.—Cook (Mary L.) The physically handicapped child. *Am. Phys. Educat. Rev.*, Springfield, Mass., 1921, xxvi, 267-274.—Cornell (W. S.) The relation of physical to mental defect in school children. *Psychol. Clin.*, Phila., 1907-8, i, 231-234.—Cummins (R. A.) A study of defective pupils in the public schools of Tacoma, Wash. *Ibid.*, 1914-15, viii, 153-169.—Czerny (A.) Inwieweit lässt sich die Prognose zerebraler Anomalien bei Kindern beurteilen? *Berl. klin. Wchnschr.*, 1918, lv, 561-563.—Davis (E. P.) Obstetrical accidents causing mentally defective children. *Pediatrics*, N. Y., 1910, xxii, 313-317.—Dawson (G. E.) A characterization of the prevailing defects in backward children and a method of studying and helping them. *Pedag. Seminary*, Worcester, 1909, xvi, 429-436.—Dawson (W. R.) Some points concerning the diagnosis and general treatment of the feeble-minded. *J. Ment. Sc.*, Lond., 1910, lvi, 459-470.—Debray (E.) L'esprit d'initiative chez les enfants arriérés; exercices qui le développent; examen du certificat d'aptitude à l'enseignement des arriérés en 1912; notes d'épreuve orale. *Enfance anorm.*, Par., 1913, ii, 314-320.—Decroly (O.) Les frontières anthropométriques des anormaux d'après Binet, appliquées à des enfants arriérés de Bruxelles; contribution à l'étude de l'arriération mentale. *Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux.*, Bull., 1906, lxiv, 142.—Les lacunes mentales. *J. de neurol.*, Par., 1909, xiv, 141-160.—Dendy (Mary). Feeble-minded children. *J. State Med.*, Lond., 1914, xxii, 412-418.—Descœudres (Mlle. A.) Exploration de quelques tests d'intelligence chez des enfants anormaux et arriérés. *Arch. de psychol.*, Genève, 1911-12, xi, 351-375.—Devereux (Helena T.) Report of a year's work on defectives in a public school. *Psychol. Clin.*, Phila., 1909-10, iii, 45-48.—Dittrich (E. W.) Syphilis as a factor in the abnormal development of children. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1912, lxxv, 154-164.—Dublin (L. I.) & Langman (H.) On the handicapping of the first born, a criticism of Prof. Pearson's 1914 memoir. *Pub. Am. Statist. Ass.*, Bost., 1915, xiv, 727-735. Also, Reprint.—Dunham (F. L.) Biological criteria in the social adjustment of children. *Proc. Nat. Conf. Social Work*, Chicago, 1919, xlvii, 59-63.—Fennell (C. H.) Mental deficiency in children in regard to prognosis. *West Lond. M. J.*, Lond., 1905, x, 19-24.—Fuchs. Ueber Intelligenzprüfungen bei Schwachbegabten und ärztliche Aufgaben bei der Ueberweisung von Kindern in die Hilfsschule. *Schmidt's Jahrb.*, Bonn, 1915, cccxxii (Ergänzshft.), 301-316.—Fürstenheim (W.) Zur Lehre von der Wechselwirkung zwischen körperlicher und geistiger Schwäche im Kindesalter. *Ztschr. f. Krüppelfürsorge*, Hamb. & Leipz., 1912, v, 10-25.—Gesell (A.) Vocational probation for subnormal youth. *Ment. Hyg.*, Concord, N. H., 1921, v, 321-326.—Goddard (H. H.) Four hundred feeble-minded children classified by the Binet method. *J. Psycho-Asthenics*, Fairbairn, Minn., 1910-11, xv, 17-30.—Who is mentally defective; how many are there; and how can they be detected? *Internat. Cong. School Hyg.*, Tr. 1913, Buffalo, 1914, v, 621-626.—Gordon (A.) The value of the Wassermann reaction in cases of mental deficiency in children. *Child, Lond.*, 1916-17, vii, 291-293.—Gordon (H.) Left-handedness and mirror writing, especially among defective children. *Brain, Lond.*, 1920, xliii, 313-368.—Griffith (A. H.) Mental tests for use with defective children. *Ibid.*, 1915-16, vi, 455-465.—Groszmann (M. P. E.) The relation of physical and mental factors in the diagnosis of difficult children. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1919, xxxvi, 563-567.—Hederschee (D.) De minderwaardigheid van den eerstgeborene. *Psychiat. en neurol. Bl.*, Amst., 1915, xix, 542-549.—Higgins (W. H.) Three types of mental defect. *Charlotte [N. C.] M. J.*, 1913, lxxxvii, 147-150.—Holm (E.) (Weak-minded school-children in Copenhagen.) *Hosp.-Tid.*, Københ., 1921, lxxv, 417-424.—Holsoeppe (F. Q.) Diagnostic teaching; a case of infantile stammering resulting in apparent imbecility. *Psychol. Clin.*, Phila., 1918-19, xii, 255-257.—Hrdlička (A.) Anthropological studies [conducted at the State Institution for Feeble-Minded Children, Syracuse, N. Y.], *J. Psycho-Asthenics*, Fairbairn, Minn., 1898-9, iii, 47-75, 2 diag.—Huey (E. B.) Retardation and the mental examinations of retarded children. *Ibid.*, 1910-11, xv, 31-43.—Hughes (R.) Ascertainment of mentally defective children. *Med. Officer*, Lond., 1921, xxvi, 51.—Johann (A. E.) Prevalent physical defects of older children. *Minnesota Med.*, St. Paul, 1918, i, 85-91.—Jonckheere (T.) Notes sur la psychologie des enfants arriérés. *Arch. de psychol.*, Genève, 1903, ii, 253-268.—Keene (G. F.) The genesis of the defective. *Proc. Nat. Confer. Char.*, 1904, xxxi, 407-418.—Keller (Eleanor L.) Preliminary report of the effect of baths on retarded children. *Proc. Am. Ass. Promot. Hyg.* [etc.], Balt., 1916, v, 20-24.—Kerley (C. G.) Unappreciated agencies in the defective development of children. *N. York M. J.* [etc.], 1920, cxii, 1016-1018.—Kerr (L. G.) Preconceptional, intrauterine and congenital factors in the production of handicapped children. *N. York State J. M.*, N. Y., 1911, xi, 514-519.—Kölling (Elisabeth). Persönlichkeitsbilder zweier schwachsinziger Kinder. *Ztschr. f. pädagog. Psychol.* [etc.], Berl., 1906, viii, 241-267.—Kuhlmann (F.) The degree of mental deficiency in children as expressed by the relation of age to mental age. *Internat. Cong. School Hyg.*, Tr. 1913, Buffalo, 1914, v, 629-636.—Laurent. Quel-

Children (Defective).

ques mois sur l'arriération mentale. Normandie méd., Rouen, 1909, xxv, 214-232.—**Lazar (E.) & Peters (W.)** Rechenbegabung und Rechendefekt bei abnormen Kindern. Fortsch. d. Psychol., Leipzig, 1914-15, iii, 167-184.—**Lurton (F. E.)** Retardation statistics from the smaller Minnesota towns. Psychol. Clin., Phila., 1911-12, v, 13-19.

— A study of retardation in the schools of Minnesota. Science, N. Y., 1911, n. s., xxxiv, 785-789.—**McCarthy (D. J.)** Neuropathology in childhood, with a consideration of pathological factors in some cases of retarded mental development. Internat. Clin., Phila., 1909, 19, s., iii, 253-258.—**McCready (E. B.)** Biological variations in the higher cerebral centers causing retardation. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 506-513.

— Retarded mental development in children. Internat. Clin., Phila., 1913, 23, s., i, 104-121, 2 pl.

— The treatment of hypoplastic and mentally impaired children. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 1015-1020. Also, Reprint.

— Backward, nervous and delicate children; their treatment and management. Penn. M. J., Athens, 1918-19, xxii, 784-786.

— The delicate, nervous, and backward child as a medical problem. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 85-91.—**MacMillan (S. P.)** A psychologist's criterion of mental inefficiency in children. Clinique, Chicago, 1908, xxix, 406-412.—**Mendelsohn (J. J.)** A summary of nervous and mental findings in feeble-minded children. Illinois M. J., Chicago, 1914, xxvi, 409-411.—**Mesnard (R.)** La cinésithérapie comme préface à l'éducation physique des retardés. Arch. gén. de kinésithér. [etc.], Par., 1913, xv, 49.

— **Nesbit (O. B.)** The defective school child. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1913, vi, 104-107.—**Neustaedter (M.)** Some potent etiologic factors in backward children. Med. Rec., N. Y., 1907, lxxi, 226-229.—**Nitzsche (G.)** Die Aufmerksamkeit tiefstehender schwachsinniger Kinder. Ztschr. f. Behndl. Schwachsinn., Dresd., 1911, xxxi, 165-171.

— **Norsworthy (Naomi)** Suggestions concerning the psychology of mentally deficient children. J. Psycho-Asthenics, Faribault, Minn., 1907-8, xii, 3-17, 1 pl. Also, Reprint.

— **Noyes (W. B.)** Studies of atypical children; from the Department of Ungraded Classes in the public schools of New York city. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 885-893.

— **Paul-Boncour (G.)** Quelques réflexions sur la recherche de l'anormalité et de son degré chez les mineurs délinquants ou moralement abandonnés. Rev. anthropol., Par., 1921, xxxi, 71-81.—**Pennazza (G.)** Per una storia individuale di oltre 700 fanciulli anormali. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1913, 4, s., v, 416-419.—**Pope (F. M.)** The physical causes of the slighter forms of mental defects in children. Lancet, Lond., 1901, ii, 11-18.—**Porter (E. H.)** The influence of defective vision and nasal obstruction on mental development. Am. M. Compend, Toledo, 1905, xxi, 25-33.—**Potts (W. A.)** The recognition of the feeble-minded child. Child, Lond., 1914-15, v, 588-590.—**Priestley (J.)** The Binet and Simon tests and the investigation of mental defects in children. Ibid., 1917-18, viii, 132-136.—**Pritchard (E.)** The abnormal infant. Mother & Child, Balt., 1921, ii, 159-170.—**Römer (F.)** Assoziationsversuche an geistig zurückgebliebenen Kindern. Fortsch. d. Psychol., Leipzig, 1913, 1914-15, iii, 43-101.—**Rogers (A. C.)** The desirability of early diagnosis of mental defect in children and mental tests as an aid. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 2294-2297.

— **Rossolimo (G.)** Zur Intelligenzprüfung der Zurückgebliebenen; eine kurze Methode. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipzig, 1918, xiii, 202-209.—**Rowley (C. C.)** The etiology of defectives. Clinique, Chicago, 1916, xxxvii, 516-520.

— **Sante de Sanctis** Typen und Graden mangelhafter geistiger Entwicklung. Eos, Wien, 1906, ii, 97-115.—**Schlesinger (F.)** Aesthesiometrische Untersuchungen und Ermüdungsmessungen an schwachbegabten Schulkindern. Arch. f. Kinderh., Stuttgart, 1905, xli, 181-205.

— Vorgeschiehten und Befunde bei schwachbegabten Schulkindern; ein Beitrag zur Erforschung der Ursachen schwacher Begabung. Internat. Arch. f. Schulhyg., Leipzig, 1907, iii, 171-187.

— Der Intelligenzdefekt der schwachbegabten Schulkinder. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1913, xv, Orig., 564-571.—**Schmidt-Haichsen (H.)** Die Ansichten des Abbé Bonnot de Condillac über geistig vernachlässigte Kinder und Erwachsene. Eos, Wien, 1912, viii, 260-272.

— **Schwab (S. I.)** General consideration and classification of the mentally defective child. Pediatrics, N. Y., 1913, xxv, 154-161.—**Shaw (Elizabeth R.)** Methods of testing the mental status of subnormal children. Quart. Bull. Northwest Univ. Med. Sch., Chicago, 1911-12, xiii, 182-188.

— **Slaw (J. H.)** Some important ocular conditions found in backward children, with report of cases. Internat. Cong. School Hyg., Tr. 1913, Buffalo, 1914, v, 114-123.—**Sherlock (E. B.)** Intelligence tests for the feeble-minded. Child, Lond., 1910-11, i, 791-795.—**Shoemaker (H.)** Backward and defective children. N. York M. J. [etc.], 1907, lxxxv, 938-940.—**Shoemaker (W. T.)** The relation of ocular defects to defective mentality in children. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 383.—**Shrubsall (F. C.)** The examination of mentally defective children. School Hyg., Lond., 1911, ii, 564; 609.

— The ascertainment of mental deficiency. Ibid., 1921, xii, 115-137.—**Simon.** Recherches céphalométriques sur les enfants arriérés de la colonie de Vaucluse. Année psychol., Par., 1901, vii, 430-489, 4 tab.—**Smith (Adela J.), Cohen (Frances) & Goldenberger (I. H.)** Physically handicapped children; recommendations for out-

Children (Defective).

door, fresh-air and open-window classes. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxix, 2093-2096. Also, Reprint.—**Stearns (T. C.)** School records as an indication of mental subnormality. Train. School Bull., Vineland, 1919-20, xvi, 93-96.—**Strecker (E. A.)** Physical factors in mental retardation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 659-661.—**Swift (W. B.)** Studies in speech disorder; the development of a mental defective by vocal drill. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 745.

Also, Reprint.—**Taylor (J. M.) & Pearce (F. S.)** A study of the heart and circulation in feeble-minded children. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, xxxi, 1101.—**Tredgold (A. F.)** Clinical lecture on feeble-minded children. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 188; 214.—**Trevelyan (Janet P.)** Mrs. Humphry Ward and the physically defective schools. School Hyg., Lond., 1920, xi, 97-108.—**Twitmyer (G. W.)** Clinical studies of retarded children. Psychol. Clin., Phila., 1907, i, 97-103.—**Uhrbrock (R. S.)** The retarded girl in the fifth grade. School & Soc., N. Y., 1920-21, xii, 563.—**Upson (H. S.)** Dental irritation as a cause of mental aberration and defect in childhood. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1910, viii, 457-462, 1 pl.—**Wallin (J. E. W.)** Handicapped children. Am. J. School Hyg., Worcester, Mass., 1920, iv, 29-53.—**Walsh (W. S.)** Maternal impressions and feeble-mindedness. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 1113-1117.

Also, Reprint.—**Weber (F. P.)** Congenital heart disease in a mentally defective child, with a negro-mongoloid facies. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1917, xiv, 269-272.

Also, Reprint.—**Weigl (F.)** Die Mittel zur Abhilfe in der Not geistiger Minderwertigkeit. Ztschr. f. Schulgesundheitspf., Hamb., 1906, xix, 715-718.—**Weygand (W.)** Leicht abnorme Kinder. Samml. zwangsl. Abhandl. a. d. Geb. d. Nerven- u. Geisteskr., Halle a. S., 1905, vi, Hft. 1, 1-40.—**Witmer (L.)** Retardation through neglect in children of the rich. Psychol. Clin., Phila., 1907, i, 157-174.

— Children with mental defects distinguished from mentally defective children. Ibid., 1913-14, vi, 173-181.—**Yerkes (R. M.)** How may we discover the children who need special care? Bull. Mass. Comm. Ment. Dis., Bost., 1918-19, ii, 162-169.

Children (Defective, Education and training of).

BINET (A.) & SIMON (T.) Les enfants anormaux; guide pour l'admission des enfants anormaux dans les classes de perfectionnement, avec une préface de Léon Bourgeois. 12°. Paris, 1907.

CORNELL (W. S.) Backward children in the public schools, with a preliminary study on the relation of physical to mental defects in school children. 8°. Philadelphia, [1908].

CRUCHET (R.) Les arriérés scolaires. 8°. Paris, 1908.

LEROY DES BARRES (M.) *Les arriérés scolaires; contribution clinique. 8°. Paris, 1909.

MARQUEBREUCQ (F.) Étude de gymnastique éducative pour enfants anormaux. 12°. Ville de Bruxelles, 1910.

NATHAN (M.) & DUROT (H.) Les arriérés scolaires; conférences médico-pédagogiques... avec la collaboration de M. Gobron et M. Friedel. 8°. Paris, 1913.

PHILIPPE (J.) & PAUL BONCOUR (G.) L'éducation des anormaux. 8°. Paris, 1910.

SECELLE (Mme. P.) L'éducation des enfants anormaux et arriérés; programme des centres d'intérêt, initiation à la lecture par la méthode visuelle, extension de ce programme à l'enseignement des enfants normaux. 8°. Paris, 1920.

SHUTTLEWORTH (G. E.) & POTTS (W. A.) Mentally deficient children, their treatment and training. 3. ed. 8°. London, 1910.

— The same. 4. éd. 8°. London, 1916.

YOUNG (M.) The mentally defective child; written specially for school teachers and others interested in the educational treatment and after-care of mentally defective school children. 8°. London, 1916.

AUDEN (G. A.) The training of mentally defective children. Internat. Arch. f. Schulhyg., Leipzig, 1913, ix, 189-197.—**Binet (A.)** Notes on the education of backward children. Train. School, Vineland, N. J., 1915-16, xii, 3-14.—**Boehne (Grace M.)** Regarding special classes for subnormal children. J. Psycho-Asthenics, Faribault, Minn., 1913, xvii,

Children (Defective, Education and training of).

20-28, 6 pl.—**Boulenger**. La collaboration intime du médecin et du pédagogue dans l'éducation des anormaux. *Gaz. méd. belge*, Liège, 1911, xxiii, 447; 456.—**Cyrlax** (E. F.) Medical and educational gymnastics for backward children. *Child*, Lond., 1912-13, iii, 954-957.—**Decroly**. Principes généraux relatifs au traitement des enfants irréguliers. *Policlin.*, Brux., 1908, xvii, 81-87.—**Dooley** (L.) Some aspects of the relations of abnormal psychology to educational problems. *Psychol. Bull.*, Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1917, xiv, 156.—**Goddard** (H. H.) What can the public school do for sub-normal children? *Train. School*, Vineland, N. J., 1910-11, vii, 243-248.—**Goff** (Caroline S.) The place of the special class in the public school. *Train. School Bull.*, Vineland, 1916-17, xiii, 47-49.—**Gould** (G. M.) Saving the backward school child. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lx, 1059-1061.—**Huey** (E. B.) The education of defectives and the training of teachers for special classes. *J. Educ. Psychol.*, Balt., 1913, iv, 545-549.—**Johnstone** (E. R.) How to get the best results in training the mentally deficient child. *Train. School*, Vineland, N. J., 1910-11, vii, 210-212. — Training retarded children. *Ibid.*, 1916-17, xiii, 163-168. — Feeble-minded children and methods of care and instruction in the Training School at Vineland, New Jersey. U. S. A. *Child*, Lond., 1917-18, viii, 18-23.—**Jungmann** (A. M.) Teaching defective children; the remarkable experiment of Columbia University of the relations of abnormal psychology. *Scient. Am.*, N. Y., 1915, cxii, 361.—**Kerr** (Le G.) The moral training of mentally deficient children. *Pediatrics*, N. Y., 1911, xxiii, 329-334.—**Kirmse** (M.) Eine Preisschrift über den "kranken Verstand" des Kindes, vom Jahre 1785. *Eos*, Wien, 1916, xii, 75-91.—**Krenberger** (S.) Das Unterrichtsziel bei Schwachsinnigen und der Unterrichtsstoff in der Vorschule. *Ibid.*, 1906, ii, 188-198.—**Landenberger** (J.) Die Vorschule im Dienste des Unterrichts Schwachsinniger. *Ibid.*, 1919, xv, 105-116.—**Love** (J. K.) Cerebral physiology and the education of abnormal children. *Glasgow M. J.*, 1909, lxxi, 90-104.—**Madowall** (Margaret). Some rambling experiences in the training of low-grade defectives. *Stud. Ment. Ineffic.*, Lond., 1920, i, 55-60.—**Makuen** (G. H.) Medico-educational problems in the treatment of atypical children. *Med. Rec.*, N. Y., 1916, xc, 1005.—**Mannelli** (T.) Risultato del trattamento ortofonico in uno dei casi indicati nella relazione precedente. *Infanzia anormale*, Milano, 1921, xiv, 44-47.—**Maxfield** (F. N.) The present status of the subnormal class. *Psychol. Clin.*, Phila., 1919-20, xiii, 27-32.—**Mor** (C. A.) Le classi differenziali nel rapporto coi subnormali per una cura profilattica educativa. *Igiene d. scuola*, Genova, 1919, x, 220-228.—**Nash** (Alice M.) & **Porteus** (S. D.) The educational treatment of defectives. *Train. School Bull.*, Vineland, 1919-20, xvi, 113-131.—**Neri** (G.) La scuola dei deboli. *Igiene d. scuola*, Genova, 1911, ii, 281-285.—**Neustaedter** (M.) The neurological aspect of mental backwardness in children and its treatment. *Internat. Clin.*, Phila., 1917, 27, s. iv, 257-264.—**Nitzsche** (G.) Die technische Ausbildung der schwachsinnigen Knaben in der königl. Landesanstalt zu Grosshennersdorf und die Fürsorge für die Entlassenen. *Ztschr. f. d. Behandl. Schwachsinn. u. Epilept.*, Dresden, 1904, xx, 103; 136.—**Poole** (Gladys E.) The attempt to teach a diagnostic method illustrated by the clinic teaching of typical cases. *Psychol. Clin.*, Phila., 1919-20, xiii, 173-189.—**Porteus** (S. D.) Trainability of defectives; classification sheet. *Train. School Bull.*, Vineland, N. J., 1919-20, xvi, 180-184.—**Rathbone** (Elfrida). The Lilian Greg occupation centre for mentally defective children. *Stud. Ment. Ineffic.*, Lond., 1920, i, 78-81.—**Régis** (E.) Les classes d'anormaux à Bordeaux. *Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol.*, Par., 1909-10, xxiv, 93-96.—**Richards** (Esther L.) The elementary school and the individual child. *Ment. Hyg.*, N. Y., 1921, v, 707-723.—**Roland**. L'école de perfectionnement de Poitiers et les arriérés scolaires. *Poitou méd.*, Poitiers, 1909, xxiv, 193-216.—**Smith** (Margaret K.) The training of a backward boy. *Psychol. Clin.*, Phila., 1908, ii, 134-150.—**Winter** (W. A.) Physically defective children and the problem of their education. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, Dublin, 1916, xxxiv, 98-116. Also: *Med. Press & Circ.*, Lond., 1916, n. s., ci, 121-126.—**Woodill** (Edith E.) Public-school clinics in connection with a state school for the feeble-minded. *Ment. Hyg.*, Concord, N. H., 1920, iv, 911-919.—**Zingeler**. Die ärztlichen Aufgaben in den Hilfsschulen und Fürsorgeerziehungsanstalten. *Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol.*, Leipzig & Wien, 1920, xl, 266-297.

Children (Defective, Treatment of).

KLUGE (O.) Ueber das Wesen und die Behandlung der geistig abnormen Fürsorgezöglinge. 8°. *Berlin*, 1905.

LIEBMANN (A.) Die Untersuchung und Behandlung geistig zurückgebliebener Kinder. 8°. *Berlin*, 1898.

Clarke (L. B.) Ductless gland therapy in defective children; experimental work in mental and physical deficiencies and birth paralysis, with report of cases. *J. Med. Ass. Georgia*, Augusta, 1920-21, x, 223-230.—**Decroly**. Pro-

Children (Defective, Treatment of).

phylaxie et traitement de l'enfance anormale; le rôle du médecin. *Policlin.*, Brux., 1909, xviii, 72; 81; 97.—**Doll** (Louise M.) A Cincinnati special class [defectives]. *Psychol. Clin.*, Phila., 1909-10, iii, 34-44.—**Dupuy** (R.) Contribution à l'étude et au traitement des enfants "arriérés." *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1912, cliv, 1006-1009. — Contribution au traitement des enfants arriérés par les extraits endocriniens associés. *Ibid.*, clv, 1261-1264. — Traitement des enfants "arriérés" par l'opothérapie endocrinienne associée. *Méd. inf.*, Par., 1912, ix, 25-31. — Les enfants "arriérés;" considérations générales; essai de classification; physiologie pathologique; traitement opothérapique et pratiques adjuvantes. *Presse méd.*, Par., 1912, xx, 706-708. — Les enfants arriérés et leur traitement médico-pédagogique; les difficultés de la cure. *Gaz. méd. de Par.*, 1913, lxxvii, 141-144.—**Garofalo** (A.) Perfettibilità dell'infanzia deficiente. *Clin. ostet.*, Roma, 1899, i, 349; 416.—**von Hovorka** (O.) Die Sprache und ihre Störungen bei schwachsinnigen Kindern. *Wien. med. Wchnschr.*, 1918, lxxviii, 1804-1807.—**Hughes** (R.) The psychiatric clinic for children. *Child*, Lond., 1920-21, xi, 353-356.—**Johnstone** (E. R.) Training retarded children. *Train. School Bull.*, Vineland, 1916, xiii, 163-168.—**Knight** (G. H.) The influence of the medical practitioner in the prevention of defective children. *Yale M. J.*, N. Haven, 1905-6, xii, 620-622.—**Lurie** (L. A.) Treatment of the subnormal and psychopathic child; a new avenue of approach. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1921, lxxvi, 1386-1389.—**Miller** (J. A.) A suggested form of treatment for mental deficiency in children. *N. York M. J.* [etc.], 1921, cxiv, 231.—**Roach** (W. W.) The importance of proper nutrient for retarded children; a demonstration. *Internat. Cong. School Hyg.*, Tr. 1913, Buffalo, 1914, iv, 415-420.—**Sayer** (Etie). Mentally defective children and their treatment. *J. State M.*, Lond., 1914, xxii, 152-162.—**Smart** (Isabelle T.) The physician and the mentally defective child. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1913, lxxii, 1251-1255.—**Thompson** (T.) The prevention of mental defect in children. *J. State Med.*, Lond., 1914, xxii, 107-111.—**Timme** (W.) On the use of internal glandular extracts in mentally retarded children. *Bull. Dep. Pub. Char.*, N. Y., 1916, i, 40-47. Also, Reprint.

Children (Delicate and weak).

LEWIS (P.) The care and management of delicate children. 12°. *London*, 1905.

Budin (P.) Enfants débiles. *J. de méd. de Par.*, 1901, 3, s., xiii, 353; 361. Also: *Presse méd.*, Par., 1902, ii, 1155-1157. — Faiblesse congénitale. *Ann. de méd. et chir. inf.*, Par., 1907, xi, 181-205.—**Clampollini**. Per mandare al mare o al monte i figli gracili dei ferrovieri. *Gior. di med. ferrov.*, Prato, 1921, i, 188-190.—**Cordier** (E.) Quelques mois de fonctionnement de l'Institut pour enfants prématurés ou débiles. *Pédiatrie prat.*, Lille, 1906, iv, 245-259. — Contribution à l'élevage artificiel des enfants débiles; la couveuse portative; un nouvel appareil à incubation pour enfant débile. *Presse méd. belge*, Brux., 1907, lix, 485-493.—**Dekker** (C.) [The care of the weak child.] *Tuberculose, 's Gravenh.*, 1920, xvi, 87-95.—**Deluca** (F. A.) Viabilidad del débil congénito. *Rev. Asoc. méd. argent.*, Buenos Aires, 1915, xxiii, 1728-1734.—**Emerson** (W. R. P.) The hygienic and dietetic treatment of delicate children by the class method. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1910, xxvii, 609-612.—**Mitchell** (E. W.) The delicate child. *Ohio M. J.*, Columbus, 1909, v, 688-691.—**Milford** (H. J.) The care of delicate children. *Phila. M. J.*, 1899, iii, 1412-1417.—**Ritter** (J.) Die Behandlung schwächlicher Kinder. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1902, xxxix, 326-330.—**Sonnenberger**. Ueber Ferienkolonien und Erholungsheime für kränkliche und schwächliche Schulkinder. *Kinder-Arzt*, Leipzig, 1907, xviii, 217; 241.—**Sperk** (B.) The weakly child. *Univ. M. Rec.*, Lond., 1914, v, 289-304.

Children (Delinquent).

BRECKINRIDGE (Sophonisba P.) & **ABBOTT** (E.) The delinquent child and the home; with an introduction by Julia C. Lathrop. 8°. *New York*, 1912.

— & **JETER** (Helen R.) A summary of juvenile-court legislation in the United States. 8°. *Washington*, 1920.

U. S. Dept. of Labor. Children's Bureau, Legal Ser. No. 5. *Bur. Pub. No.* 70.

CAULTER (E. K.) The children in the shadow. 8°. *New York*, 1913.

GERVAI (Laura). *Die Beziehungen des Kindes und Jugendlichen zum Verbrechen. Kinder und Jugendliche als Urheber von Verbrechen. Sammlung von Studien und Erfahrungen mit aktenmässig dargestellten Fällen aus dem Zürcher Gerichtsbezirk. [Zürich.] 8°. *München*, 1914.

Children (Delinquent).

HENYER (G.) *Enfants anormaux et délinquants juvéniles; nécessité de l'examen psychiatrique des écoliers. 8°. Paris, 1914, No. 371.

HOYT (F. C.) Quicksands of youth. 8°. New York, 1921.

JOURNAL (The) of Delinquency; devoted to the scientific study of problems related to social conduct. v. 5-6. 8°. Whittier, Cal., 1920-21.

PREVOST (E.) L'enfance difficile ou coupable. Le traitement médico-pédagogique; l'hypnotisme peut-il être un moyen d'éducation ou de rééducation? 8°. Paris, 1911.

ABELSON (A. R.) The psychology of the delinquent child. Child, Lond., 1919-20, x, 529-536.—ADLER (H. M.) The function of the correctional institution. Ment. Hyg., N. Y., 1921, v, 778-783.—AVERNALL (G.) Manifestazioni della delinquenza minorile. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1915, 4, s., vii, 630-639, 1 pl.—AZEVEDO (N.) La criminalidad moderna y la delinquencia precoz. Rev. de criminol. psi-quiat., Buenos Aires, 1921, vii, 183-211.—BAKER (H. M.) The court and the delinquent child. Am. J. Sociol., Chicago, 1920-21, xxvi, 176-186.—BALDWIN (B. T.) The learning of the delinquent adolescent girls as shown by a substitution test. J. Educ. Psychol., Balt., 1913, iv, 317-332. — The mental status of one thousand delinquent boys and girls as shown by a critical application of the Yerkes-Bridges scale for measuring intelligence. Psychol. Bull., Lancaster, Pa., & Princeton, N. J., 1917, xiv, 78.—BARROWS (S. J.) Children's courts in the United States; their origin, development, and results. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipzig, 1906-7, xxvii 81-92.—BATES (S.) The possibilities and methods of increasing parental responsibility for juvenile delinquents. J. Am. Inst. . . . Criminol., Chicago, 1921-2, xii, 61-75.—BLINGHAM (Anne T.) The mentality of adolescent delinquents. N. York State J. M., N. Y., 1919, xix, 85-88.—BLOCK (S.) Delinquent children from a medical standpoint. Am. J. Obst., N. Y., 1911, lxiii, 917-926.—BOGARDUS (E. S.) A study of juvenile delinquency and dependency in Los Angeles County for the year 1912. J. Am. Inst. . . . Criminol., Chicago, 1914-15, v, 387-396.—BONCOUR (P.-G.) Des mesures à prendre à l'égard des enfants délinquants mentalement anormaux. Enfance anorm., Par., 1912, i, 55; 220. — Importance de la question de l'anormalité dans la recherche, le jugement et le traitement des enfants moralement abandonnés. *Ibid.*, 1913, ii, 520; 573.—BRANNICK (Catherine.) Schools and delinquency. Proc. Nat. Conf. Social Work, Chicago, 1918, xiv, 162-167.—BROWN (P. K.) The neurotic basis of juvenile delinquency; with a study of some special cases mostly from the San Francisco Juvenile Court. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 184-187.—BROWN (S.) Some medical aspects of childhood delinquency. Arch. Pediat., N. Y., 1920, xxxvii, 636. Also: Med. Rec., N. Y., 1920, xcviii, 205. — Social and medical aspects of childhood delinquency. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 987-990. — Medical and social aspects of childhood delinquency. Am. J. Insan., Balt., 1920-21, lxxvii, 365-384. Also [Abstr.]: N. York M. J. [etc.], 1920, cxiii, 964.—BRYANT (Edythe K.) The will-profile of delinquent boys. J. Delinq., Whittier, Calif., 1921, vi, 294-309.—BURLEIGH (Edith N.) Some principles for parole for girls. Proc. Nat. Conf. Social Work, Chicago, 1918, xiv, 147-155.—CAMPBELL (J.) The physically defective criminal boy. Child, Lond., 1914-15, v, 582-584.—CLARK (L. P.) A psychological study of stealing in juvenile delinquency. Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 463.—CLARK (W. W.) Success record of delinquent boys in relation to intelligence. J. Delinq., Whittier, Calif., 1920, v, 174-182. — Supervised conduct-response of delinquent boys. *Ibid.*, 1921, vi, 387-401.—CONTI (U.) Dei minorenni abbandonati e delinquenti. Atti d. cong. naz. "Pro Inf." 1902, Torino, 1903, 222-229.—COURBON (P.) Précoçité intellectuelle et délinquante chez un enfant allemand. Encéphale, Par., 1920, i, 419; 439.—COVERT (Mildred S.) Excitability in delinquent boys. J. Delinq., Whittier, Calif., 1920, v, 224-239.—DE CRISTO (D.) Etiologia della delinquenza minorile; cause psicopatologiche e fattori sociali. Infanzia anormale, Milano, 1918, xi, 99-106. — Prognosi della delinquenza precoce ed educazione intellettuale dei discoli. *Ibid.*, 1920, xiii, 117-122.—DOLL (E. A.) Education of juvenile delinquents. J. Delinq., Whittier, Calif., 1921, vi, 331-346.—ELMS (Mabel B.) Child labor and juvenile delinquency in Manhattan. Child Labor Bull., N. Y., 1917, vi, 161-200. Also, Reprint.—EYRON (W. G.) A plea for the scientific treatment of the juvenile delinquent. Am. Med., N. Y., 1918, n. s., xiii, 231-236.—FABER (H. K.) & RITTER (A. J.) A mental and physical survey of a group of juvenile delinquents; with notes on the Yerkes-Bridges point scale. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1917, xiv, 444-462. Also, Reprint.—FALKENBERG (W.) Bemerkungen zum Jugendgerichtsgesetzentwurf. Aertzt. Sachverst.-Ztg., Berl., 1921, xxvii, 113-120.—FERNALD (Grace M.) The use of the Binet scale with delinquent children. Internat. Cong. School Hyg., Tr., 1913, Buffalo, 1914, v, 670-677.—FOLKS (H.) The care of destitute, neglected, and delinquent children. Char. Rev., N. Y., 1899-1900, ix, 392; 457; 516; 564; 1900-1901, x, 36; 89; 129; 213.—GAYLER (G. W.)

Children (Delinquent).

Vocational training as a preventive of crime. Psychol. Clin., Phila., 1912-13, vii, 39-46.—GROSMOLARD (J.) La lutte contre la criminalité juvénile au XIX^e siècle. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1907, xxii, 94; 145.—HAMILTON-PEARSON (E. A.) The problem of the delinquent child. Child, Lond., 1920-21, xi, 357-361.—HEALY (W.) & BRONNER (A. F.) An outline for institutional education and treatment of young offenders. J. Educ. Psychol., Balt., 1915, vi, 301-316.—HILLARD (E. B.) The importance of physical and mental examinations as an aid to treatment and training in a reform institution. J. Delinq., Whittier, Calif., 1921, vi, 347-354.—JANSSENS (G. J. E. A.) [Delinquent children.] Nederl. Maandschr. v. Geneesk., Leiden, 1921, ii, 47-62.—KENWORTHY (Marion E.) Extra-medical service in the management of misconduct problems in children. Ment. Hyg., N. Y., 1921, v, 724-735.—KULEMANN. Die forensische Behandlung der Jugendlichen. Ztschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinn, Jena, 1906, i, 36-51.—LEWIS (O. F.) Mobilizing the community against juvenile delinquency. Survey, N. Y., 1919-20, xliii, 765-767.—McCORD (C. P.) Physical and mental condition of delinquent boys. Albany M. Ann., 1919, xi, 101-115.—MAJNO (E.) Il "sistema di prova" nel trattamento della delinquenza giovanile; l'esperimento in Italia. Riv. di psicol. applic., Bologna, 1910, vi, 139-150.—MATHEWS (Julia.) Irregularity in intelligence tests of delinquents. J. Delinq., Whittier, Calif., 1921, vi, 355-361.—MERRILL (L.) A summary of findings in a study of sexualism among a group of one hundred delinquent boys. Am. J. Urol., N. Y., 1919, xv, 259-269. — The public schools and the treatment of delinquent children. J. Delinq., Whittier, Calif., 1920, v, 207-214.—NELLES (F. C.) The twenty-four hour school. *Ibid.*, 117-127. — Juvenile delinquency measures adopted by the California Legislature of 1921. *Ibid.*, 1921, vi, 402-409.—NICHOLSON (A. F.) The present-day problem of juvenile delinquency. Child, Lond., 1918-19, ix, 1-16.—NOBECOURT (P.) & SCHREIBER (G.) L'hygiène et l'éducation des enfants vicieux ou coupable. Rev. philanthrop., Par., 1921, xlii, 1-14.—PAYNE (A. F.) Vocational education as a preventive of juvenile delinquency. School & Soc., N. Y., 1919, x, 509-513.—PINTNER (R.) One hundred juvenile delinquents tested by the Binet scale. Pedagog. Seminary, Worcester, 1914, xxi, 523-531.—POTTS (W. A.) The juvenile delinquent. School Hyg., Lond., 1920, xi, 114-118.—PURCELL-GUILD (June.) Study of one hundred and thirty-one delinquent girls held at the Juvenile Detention House in Chicago, 1917. J. Am. Inst. . . . Criminol., Chicago, 1919-20, x, 441-476.—PYLE (W. H.) A study of delinquent girls. Psychol. Clin., Phila., 1914, viii, 143-145.—SCHUTZENBERGER (P.) L'étiologie du vol chez l'enfant. Méd. inf., Par., 1921, xxvii, 69-78.—SETTI (A.) Per la redazione dei minorenni. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1920, xi, 30-36.—SHLEIDER (E. H.) Family disintegration and the delinquent boy in the United States. J. Am. Inst. . . . Criminol., Chicago, 1917-18, viii, 709-732.—SPAULDING (Edith R.) The study of the causes of juvenile delinquency. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 7-13.—TAFT (J.) Problems of social case work with children. Ment. Hyg., Concord, N. H., 1920, iv, 537-549.—TOWN (Clara H.) Mental types of juvenile delinquents, considered in relation to treatment. J. Am. Inst. Criminol., Chicago, 1912-13, iv, 83-89.—VOLTLÄNDER (Else) & GREGOR (A.) Geschlecht und Verwahrlosung. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, Orig., lxxvi, 97-127.—VOISIN (J.) Recherches sur la délinquance juvénile. Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol., Par., 1908-9, xxiii, 360-366.—WATSON (W. C.) Juvenile delinquents and the proposals of the recent Home Office Conference. Child, Lond., 1916-17, vii, 175-179.—WHITTON (J. B.) Juvenile delinquency laws in France. J. Delinq., Whittier, Calif., 1920, v, 15-18.

Children (Diseases of).

See, also, under names of diseases, as, Bronchitis, Diarrhoea, in children.

VON BOTH (H.) *Statistische Beiträge über die Frequenz einiger akuter Infektionskrankheiten im Kindesalter mit besonderer Berücksichtigung des ersten Lebensjahres. 8°. Marburg i. H., 1897.

CARPENTER (G.) Golden rules for diseases of children. 24°. Bristol & London, [1901].

CAUFEINON & JAF. Comment se contractent les maladies de l'enfance; comment on les soigne, comment on les guérit, comment on les évite. 12°. Paris, 1905.

MORSE (J. L.) Case histories in pediatrics; a collection of histories of actual patients. 2. ed. 8°. Boston, 1913.

MOUSSOUS (A.-C.) Maladies du cœur et des vaisseaux, du nez, du larynx, des bronches, des poudrons, des plèvres et du médiastin. roy. 8°. Paris, 1911.

Children (Diseases of).

OOTMAR (G. A.) De ziekten van het kind. 8°. Amsterdam, [1906].

SOLTMANN (O.) Masern, Keuchhusten, Scharlach und Diphtherie. Bild und Behandlung. Merkworte für Studierende und Praktiker. 8°. Leipzig, 1904.

WILSON (J. G.) Infectious diseases of children; a study of 6,078 cases among immigrants with special reference to cross infection and hospital management. 8°. Washington, 1918.

Adams (S. S.) The minor complaints of children. South. M. J., Birmingham, 1917, x, 624-628.—Apert (E.) La considération du sexe en médecine infantile. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xlv, 326-331.—Armbruster. Erfahrungen und Studien aus der Kinderheilkunde. Kinder-Arzt, Leipzig, 1919, xxx, 33-36.—Bézy & Chamaïou. Statistique de la clinique infantile de la Faculté de médecine de Toulouse. Arch. méd. de Toulouse, 1898, iv, 124; 147; 177.—Brüning (H.) Zur Frage des Konstitutionsproblems in der Kinderheilkunde. Ztschr. f. ang. Anat. [etc.], Berl., 1920, vi, 85-91.—Cabrera (R.) & Scanavino (T.) Sobre las enfermedades del aparato digestivo de los niños. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 465; 640.—Cameron (H. C.) The reaction of the child to a faulty environment. Practitioner, Lond., 1916, xlvii, 246-255.—Carter (C. E.) A schematic method for estimating the health status of the runabout child. Calif. State J. M., San Fran., 1919, xvii, 332-337.—Chapin (H. D.) The relation between pediatrics and general medicine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 1085-1088. Also, Reprint.—Cheyne (Sir W.) The Wightman lecture; on the defensive arrangements of the body as illustrated by the incidence of disease in children and adults. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1907-8, viii, 361-386.—Cohen (M. S.) Some interesting pediatric cases; with a new method of bacteriological study and treatment. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 967-971.—Crandall (F. M.) Diseases of children. Progr. Med., Phila. & N. Y., 1912, xiv, 247-278.—Crandall (G. B.) Diseases of children. Ibid., 1914, i, 271-302.—Cruchet (R.) Moyenne et grande enfance; puberté. In: Prat. d. mal. d. enf., Par., 1909-10, i, 371-476.—De Buys (L. R.) Should children have the infectious diseases while they are young? Pan-Am. S. & M. J., N. Orl., 1915, xx, No. 5, 44-49.—Escherich (T.) Studien über die Morbidität der Kinder in verschiedenen Altersklassen. Jahrb. f. Kinderh., Leipzig, 1900, n. F., li, 1-14.—Falkener (W. W.) A résumé of clinical technique in infants. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1918, 3. s., xxxiv, 775.—Fleischner (E. C.) The teaching of pediatrics from the standpoint of the student. Tr. Ass. Am. Teachers Dis. Child., N. Y., 1917, xi, 36-41. Also, Reprint.—Fowler (J. S.) Diseases of children; with suggestion for a preliminary course in clinical medicine. Edinb. M. J., 1913, xxi, 98-104.—Freeman (R. G.) Civilisation and children's diseases. Med. Rec., N. Y., 1917, cxii, 137. Also: J. Sociol. Med., Easton, Pa., 1918, 311-313. Also, Reprint.—Friedjung (J. K.) Die Pathologie des einzigen Kindes. Wien. med. Wchnschr., 1911, lxi, 376-381.—Garrod (Sir A.) Children's diseases; a retrospect. Arch. Pediat., N. Y., 1921, xxxviii, 129-140.—Gauger (J. S.) Sequelae of infectious diseases of childhood. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1920, x, 408-413.—Griffith (J. P. C.) Diseases of children. Internat. Clin., Phila., 1910, 20. s., iii, 285-291.—Grover (J. I.) Intensive teaching in the diseases of children. Tr. Ass. Am. Teachers Dis. Child., N. Y., 1918, xii, 9-14.—Guthrie (L.) Common errors in diagnosis and treatment of disease in children. Polyclin., Lond., 1914, xviii, 61; 71.—Holmes (J. B.) Recent work in anatomy, physiology and pathology of childhood. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1917, xiii, 174-202; 1918, xv, 278-308. Also, Reprint.—Hutchison (R.) On diseases of children. Clin. J., Lond., 1902-3, xxi, 264; 282; 299; 315; 330; 345; 365; 377; 395; 1903, xxii, 73; 93; 108; 121; 135.—Jonckheere (T.) Les troubles de l'esprit chez l'enfant; causes, description et diagnostic; prophylaxie et traitement. Polyclin., Brux., 1907, xvi, 251; 265.—Kelloek (T. H.) The study of the diseases of children. Middlesex Hosp. J., Lond., 1897, i, 53-57.—Kretz (R.) Ueber Infektionskrankheiten im schulpflichtigen Kindesalter. Ztschr. f. Krankenpf., Berl., 1905, xxvii, 121-126.—Lanzarini (F.) Fermenti di difesa nelle malattie dell'infanzia. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1914, xii, 858-867.—Lecardelli (M.) Le epidemie di morbillo e di scarlattina nel comune di Faormina negli anni 1892, 1906, 1907 e 1913-14. Pensiero med., Milano, 1914, iv, 481; 502.—Limpert. Ueber Appetitlosigkeit bei Kindern, deren Ursache, Folgen und Bekämpfung. Bayer. ärztl. Cor.-Bl., München, 1898, i, 73; 81.—Marfan (A.-B.) Considérations générales sur l'enfance, ses périodes; ses maladies. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1908, xii, 541; 577; 613; 649. Also: Prat. d. mal. d. enf., Par., 1909-10, i, 1-98.—Peabody (H. C.) Eye complications of the diseases of childhood. Journal-Lancet, Minneap., 1921, xii, 574-577.—Pollitz (R. M.) Acute infections of childhood. South. M. J., Birmingham, 1920, xiii, 329-334.—Priestley (J.) Sex and the incidence of children's diseases. Med. Mag., Lond., 1915, xxiv, 330-332.—Roth (T. M.) Disease and the prevention of disease in early life. Month. Cycl. Pract. Med.,

Children (Diseases of).

Phila., 1907, xxi, 193-201.—Schlötz (C.) Wachstum und Krankheit; schulhygienische Studien. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1915-16, Orig., xiii, 393-434.—Smith (H. B.) Anatomical factors which influence the course, diagnosis and treatment of the surgical disorders of childhood. Tr. N. Hampshire M. Soc., Manchester, 1915, cxvii, 128-141.—Stargardter (J.) Ueber die gehäufteten kleinen Anfälle bei Kindern. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1921, 3. F., xlv, 230-241.—Thursfield (H.) Recent work on children's diseases. Practitioner, Lond., 1915, xciv, 861-865. Recent work on children's diseases. Ibid., 1920, cv, 266-271.—Van Wart (E. P.) & Meara (F. S.) The incidence of disease in 1,000 cases among children. Arch. Pediat., N. Y., 1906, xxiii, 511-513.—Welss (S.) Chronische Massenerkrankung bei Kleinkindern im Krieg. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 203.

Children (Diseases of, Causes and pathology of).

BARTHÉLEMY (F.) *De l'influence du milieu hospitalier dans l'évolution des maladies infantiles. 8°. Paris, 1903.

KORBALEFF (B. A.) *Ob izmëneniyakh limfaticheskikh zhelyoz pri niekotorikh ostro-zaraznykh bolieznyakh dietskavo vozrasta. [Changes in the lymphatic glands in various acute infectious diseases of children.] 8°. S.-Peterburg, 1903.

SCHURTER (E.) *Die Hausinfektionen im Züricher Kinderspital von 1896 bis 1908. 8°. Zürich, 1909.

STEFFEN (A.) Zur pathologischen Anatomie des kindlichen Alters. 8°. Wiesbaden, 1901.

THIEMICH (M.) Einige Ergebnisse der Kinderheilkunde während der Kriegszeit. 8°. Berlin, & Wien, 1920.

Bessau (G.), Rosenbaum (S.) & Leichtentritt (B.) Zur Pathogenese der akuten alimentären Ernährungsstörungen. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1921, 3. F., xlv, 123-138.—Beumer (H.) Ueber die Verteilung des Cholesterins in einigen Organen bei Erkrankungen des Säuglings- und Kindesalters. Monatschr. f. Kinderh., Leipzig, u. Wien, 1920-21, xix, 409-421.—Bryant (J.) Poor health in the child; some developmental influence and their importance to the adult. Boston M. & S. J., 1914, clxx, 795-802.—Cameron (H. C.) The reaction of the child to a faulty environment. Practitioner, Lond., 1916, xlvii, 61-72.—Cattaneo (C.) Riflessi di patologia dell'infanzia sulla patologia dell'adulto. Med. ital., Milano, 1921, li, 406-424.—Chatin (P.) De la contagion intérieure dans les hôpitaux d'enfants et des moyens d'y remédier. Lyon méd., 1909, cxiii, 929-939.—Epstein (J.) The diatheses in childhood. Med. Rec., N. Y., 1917, cxii, 1132.—Freeman (R. G.) Diseased conditions in older babies that can be attributed to prenatal influence. Tr. Am. Ass. Study & Prev. Inf. Mortal., Balt., 1917, viii, 31-43.—Friedjung (J. K.) Die Pathologie des einzigen Kindes. Beibl. z. d. Mitt. d. Gesellschaft. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1911, ix, 58-67. Das Milieu als Krankheitsursache im Kindesalter. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 949.—Erkrankungen des Kindesalters infolge eines schädlichen Milieus (Miliosen). Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 70.—Fuller (F. M.) Heredity; its influence on diseases of children. Med. Fortnightly, St. Louis, 1906, xxix, 147-151.—Haan (P.) Accidents cutanés et intestinaux infantiles, d'origine alimentaire. Normandie méd., Rouen, 1898, xiii, 398-405. Also: Poitou méd., Poitiers, 1898, xii, 254-259.—Haushalter (P.) & Spillmann (L.) Altérations de la moelle osseuse au cours des infections chez l'enfant. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1899, 11. s., i, 696-698.—Helin (P.) Die Konstitutionslehre in der Kinderheilkunde. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1784-1787.—Herman (C.) The age and seasonal incidence of diseases of children. Arch. Pediat., N. Y., 1913, xxx, 749-761.—Hirst (B. T.) Symposium on childhood pathology. Proc. Path. Soc. Phila., 1909, xii, 257-259.—Hymanson (A.) Diatheses in children. N. York M. J. [etc.], 1918, cxvii, 872-875. Also, Reprint.—Iohikhes (M. I.) [Changes in the spinal ganglia in acute infectious diseases in children.] Obshchestvo Russk. Vrach. v pam. Pirogova. Trudi . . . Svezda, 1904, S.-Peterb., 1905, ii, 216.—Jakubowitch (W. F.) Zu der Lehre über die Function der Verdauungs-Fermente bei Kindern bei verschiedenen Erkrankungen. Jahrb. f. Kinderh., Leipzig, 1898, n. F., xlvii, 195-204.—Kaupe (W.) Einwirkungen des Krieges auf das Kind. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1918, lx, 33-42.—Kerley (C. G.) & Berman (L.) The suboxidation syndrome in childhood. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1226. Also, Reprint.—Kerr (L.) The diathetic child. Arch. Pediat., N. Y., 1906, xxiii, 267-271.—Lucas (R. C.) Hereditary bias and early environment in their relation to the diseases and defects of children. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1904, i, 339-344. Also: Lancet, Lond., 1904, ii, 278-283.—McNeil (C.) Anaphylaxis

Children (Diseases of, Causes and pathology of).

and status lymphaticus; their relation to intensified types of disease in infancy and childhood. Edinb. M. J., 1914, u. s., xiii, 38; 120, 2 pl.—**Mendoza-Guazon** (Maria P.) Study of the anatomicopathologic lesions in one thousand Filipino children under five years of age. Philippine J. Sc., Manila, 1917, xii, [B], 51-84.—**Müller** (E.) & **Manicatlde**. Experimentelle Untersuchungen über Nervenzellenveränderungen nach Säureintoxication und Inanition. Jahrb. f. Kinderh., Leipzig, 1898, n. F., xlviii, 377-384.—**Navarro** (J. C.) Taras normales y patologicas de las substancias azoadas de desasimilación en el niño; su significación clínica; leyes de secreción de la urea. Rev. Soc. méd. argent., Buenos Aires, 1914, xxi, 877. Also, Reprint.—**Newmark** (E.) Certain diseases of the nervous system of children resulting from difficult or premature birth. Tr. M. Soc. Calif., San Fran., 1896, xxvi, 224-232.—**Polper** (A.) Krankheit und Vererbung beim Kinde. Monatsschr. f. Kinderh., Leipzig & Wien, 1920-21, xix, 500-523.—**Pfaundler** (M.) Zur Lehre von den kindlichen Diathesen oder Krankheitsbereitschaften. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1911, 6. Hft., 3-22. — Ueber Wesen und Behandlung der Diathesen im Kindesalter. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1911, xxviii, 36-85. [Discussion], 156-178.—**Schlossmann** (A.) Kinderkrankheiten im Kriege. Deutsche med. Wchschr., Leipzig & Berl., 1917, xliii, 1343. — Kinderkrankheiten und Krieg. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. 1917, Wiesb., 1918, 1-28.—**Tarr** (E. M.) Oral sepsis from the viewpoint of the pediatricist. Kentucky M. J., Bowling Green, 1917, xv, 458-461.—**Vellon** (A.) Les microbes anaérobies en pathologie et spécialement en pathologie infantile. Cong. internat. de méd. C. R., Par., 1900, sect. de méd. de l'enf., 504-509.—**Wahrer** (C. F.) Heredity and environment as factors in the life and diseases of children. J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlvii, 760-763. Also: Med. Exam. & Pract., N. Y., 1908, xviii, 154-158.

Children (Diseases of, Diagnosis of).

FIGUEIRA (F.) *Éléments de sémiologie infantile*; préface de Hutinel. 12°. Paris, 1903.

FILATOW (A.-N.) *Diagnostic et sémiologie des maladies de l'enfance* . . . Traduit sur la 4^e édition russe sous la direction de E. Périer. 8°. Paris, 1898.

HOAG (E. B.) The health index of children; with prefatory note by Frank F. Bunker. 8°. San Francisco, 1910.

KERR (Le G.) *Diagnostics of the diseases of children*. 8°. Philadelphia & London, 1907.

LÉVY (J.) *Exploration de la fonction digestive chez les enfants à l'état normal et à l'état pathologique; nouvelles méthodes de coprologie pratique. 8°. Paris, 1911.

MAYEUX (L.-A.-M.) *Contribution à l'étude de l'hippocratisme chez l'enfant. 8°. Bordeaux, 1900.

MORSE (J. L.) Case histories in pediatrics. 8°. Boston, 1911.

REYHER (P.) Das Röntgenverfahren in der Kinderheilkunde. 8°. Berlin, 1912.

ROTCH (T. M.) Living anatomy and pathology; the diagnosis of diseases in early life by the Roentgen method. 8°. Philadelphia & London, [1910].

WOLOBRUSKY (Mlle. F.) *La réaction de Bellosé a-t-elle une utilité en clinique infantile? [Lausanne.] 8°. Genève, 1908.

Bartenstein (L.) Head'sche Zone bei Kindern. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1903, lxxiii, 473-500.—**Brokaw** (A. V. L.) The X-ray diagnosis in children. Ann. Gynec. & Pediat., Bost., 1897-8, xi, 680-683, 5 pl.—**Carr** (W. L.) Transitory urinary findings associated with some diseases of childhood. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1622.—**Cattaneo** (C.) Ueber Peptonurie bei einigen infectiösen Krankheiten des Kindesalters. Jahrb. f. Kinderh., Leipzig, 1898, u. F., xli, 263-273.—**Chiabrera** (G.) La reazione di De Silvestri nelle malattie dell'infanzia. Clin. pediat., Modena, 1920, ii, 181-188.—**Cocheu** (L. F.) The differential diagnosis by laboratory methods of some of the more common diseases of children. Tr. Homœop. M. Soc., N. Y., 1912, lvi, 238-241.—**Cohen** (M. S.) Temperature, pulse and respiration relationships in infancy and childhood. Arch. Pediat., N. Y., 1905, xxii, 909-921. Also: Tr. Am. Pediat. Soc. 1905, N. Y., 1906, xvii, 83-95.—**Cook** (H. W.) The clinical value of blood-pressure determinations as a guide to stimulation in sick children. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1903, xiv, 37.—**Copeland** (E. P.) Vagaries of disease in infancy and childhood. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1910-11, xv, 414-417.—**Cozzolino** (O.) La reazione urocrinogenica di

Children (Diseases of, Diagnosis of).

E. De Silvestri in svariate malattie dell'infanzia. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1919, 2. s., xii, 50. Also: Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 25.—**Eastman** (A. C.) The significance of meningeal symptoms. Boston M. & S. J., 1920, elxxxiii, 514-517.—**Edwards** (W. A.) Albumin in the urine of apparently healthy children; renal and cardiovascular changes in children as seen in Southern California. Arch. Pediat., N. Y., 1905, xxii, 444-453.—**Emerson** (W. R. P.) Standardized physical examinations. Ibid., 1918, xxxv, 411-414.—**Escherich**. Die diagnostische Verwertung des Röntgen-Verfahrens bei Untersuchung der Kinder. Mitth. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz, 1898, xxxv, 25-31.—**Fairbanks** (A. W.) Cases illustrating interesting manifestations of disease in childhood. Ann. Gynec. & Pediat., Bost., 1907, xx, 444-451. Also, Reprint.—**Flore** (G.) Comportamento della reazione di Weil e Felix in varie malattie nell'età infantile. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1919, xvii, 598-604.—**Freeman** (R. G.) Urinary analysis in the diagnosis and treatment of diseases of infancy and childhood. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxxii, 1802-1806.—**George** (A. W.) The use of the Roentgen ray in the study of diseases in children. Boston M. & S. J., 1908, elviii, 381-383.—**Gismondl** (A.) Il fenomeno di Aschner nell'età infantile. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1914, xii, 103-113.—**Gleijzer** (J.) Weiteres zur Lehre vom Facialisphänomen. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1919, n. F., lxxxix, 106-113.—**Haehnlen** (Alice). A simple method for producing blood for diagnosis from infants. Am. J. Nursing, Rochester, N. Y., 1920-21, xxi, 786-788.—**Hamill** (S. McC.) & **Le Bouillier** (T.) Some physical signs in infants and children not sufficiently emphasized. J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xiv, 26-31.—**Hartshorn** (W. E.) The surgical significance of abdominal pain in children. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 96-99. Also, Reprint.—**Head** (G. D.) The estimation of the leucocytes of the blood as an aid in the diagnosis of diseases of children. Pediatrics, N. Y., 1900, ix, 89-100.—**Hutchison** (R.) On some common symptoms of disease in children. Ibid., N. Y. & Lond., 1906, xviii, 267-276.—**Johnson** (C. K.) Symptomatology in the child. Vermont Medicine, Rutland, 1918, lii, 83-86.—**Kelley** (S. W.) The semeiology of the attitude and motor state in children. Cleveland M. Gaz., 1898-9, xiv, 631-638.—**Kerr** (Le G.) Abdominal distress in children beyond infancy. Pediatrics, N. Y., 1912, xxiv, 418-425.—**Kiser** (E. F.) The routine physical examination of children. Internat. Clin., Phila., 1916, 26. s., iv, 85-92, 1 pl.—**La Fetta** (L. E.) The Roentgen ray as a diagnostic help to the pediatricist. Arch. Pediat., N. Y., 1914, xxxi, 761-763. — Pulmonary and cardiac cases for diagnosis; from the children's medical division of Bellevue Hospital. Ibid., 1913, xxxv, 557-569. Also [Abstr.]: Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 426.—**Leo-Wolf** (C. G.) The differential leucocyte count as an aid in the recognition of some of the diseases of childhood. Interstate M. J., St. Louis, 1915, xxii, 1235-1238.—**Levy** (S. D.) Clinical examinations a necessity. Arch. Pediat., N. Y., 1919, xxxvi, 576.—**McCroly** (M.) Peculiarities of childhood in diseases. Med. Times, N. Y., 1904, xxxii, 202-205.—**Martinez Vargas**. Semiotecnia en la infancia. Cong. internat. de méd. C.-R. 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. de pédiat., 310-318.—**Melville** (S.) An apparatus to assist the examination of children by the X-rays. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915-16, ix, Electro-Therap. Sect., 94.—**Mertz** (A.) Blutzuckeruntersuchungen im Säuglings- und Kindesalter. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1920, lxxviii, 254-266.—**Miller** (R.) Some common errors in diagnosis in children's diseases. Med. Mag., Lond., 1913, xxii, 690-695.—**Mitchell** (A. G.) & **Narr** (F. C.) The laboratory as an aid in the diagnosis of diseases of children. Arch. Pediat., N. Y., 1918, xxxv, 273-280.—**Mulherin** (W. A.) Discussion of the practical value of a routine examination of the blood, spinal fluid and urine in pediatric practice. South M. J., Birmingham, 1918, xi, 202-213.—**Ott** (L.) The nocturnal manifestations of disease in children. Med. News, N. Y., 1898, lxxii, 781-784. Also: Med. World, Lond., 1899, liii, 723-726.—**Parks** (A. H.) Determination of the normal temperature of the closed inguinal fold of a child, and its clinical significance. J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlvii, 1010-1012.—**Périer** & **Gaujoux**. De l'examen des enfants malades. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1911, xv, 73-92.—**Pfaundler** (M.) Ueber serodiagnostische Fragen in der Pädiatrie. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1898, Leipzig, 1899, lxx, pt. 2, 215.—**Porter-Parkinson** (J.) Difficulties of diagnosis in disease in children. Practitioner, Lond., 1913, xci, 43-52.—**Portner** (E.) Ueber urologische Diagnostik im Kindesalter, mit besonderer Berücksichtigung der cystoskopischen Untersuchungsmethoden. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1903, xxxviii, 321-348.—**Rach** (E.) Ueber die Verwendbarkeit des Unipolusapparates für Röntgen-Untersuchungen im Kindesalter. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 110-112. — Zur Semiotik des Stridors bei Kinderkrankheiten. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1914, xi, Orig., 1-13.—**Reyher** (P.) Die röntgenologische Diagnostik in der Kinderheilkunde. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1908, ii, 613-644, 6 pl. — Röntgenologisches aus dem Gebiete der Kinderheilkunde. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1920, xi, pt. 6, 27-36.—**Ritter** (J.) Vorläufige Mitteilung über eine bisher noch nicht beschriebene Infektionskrankheit des kindlichen Lebensalters. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1902, Wiesb., 1903, 178-181.—**Robert** (J. J.) A study of the blood in certain

Children (Diseases of, Diagnosis of).

acute infectious diseases of childhood and the diagnostic value thereof. N. Orl. M. & S. J., 1910-11, lxiii, 489-493.—**Roblin** (P.) A propos des irrégularités dentaires et de leur importance sémiologique dans les maladies de l'enfance. Méd. inf., Par., 1921, xxvii, 95-100.—**Rotch** (T. M.) & **Low** (H. C.) Some blood cultures in children and their significance. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlviii, 185-190. Also, Reprint.—**Rousseau-Saint-Philippe**. Le diagnostic du "cri" chez l'enfant. Pédiatrie prat., Lille, 1912, x, 635-638.—**Royster** (L. T.) Diagnosis of disease in children. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1917, xxii, 441-444.—**Ryan** (G. N.) The importance of laboratory examinations in early infancy and childhood. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1913-14, iii, 151-156.—**Sedgwick** (J. P.) Roentgenography in the diagnosis of the diseases of children. Illinois M. J., Chicago, 1914, xxv, 363-371.—**Segagni** (S.) Il segno della nuca negli arti inferiori. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1921, xiv, 409-421.—**Sheffield** (H. B.) Clinical interpretation of chronic abdominal enlargement in children, with especial reference to a new differential sign between rachitis and tuberculous peritonitis. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxvix, 382-384.—**Diagnostic pitfalls in pediatrics; miliary tuberculosis; acute intussusception; pylorus stenosis.** Arch. Diagn., N. Y., 1914, vi, 51-56.—**Soltmann**. Ueber den diagnostischen Werth der Herzgeräusche im Kindesalter. Arch. f. Kinderh., Stuttgart, 1898, xxiv, 249-253.—**Stalling-Schwab** (Johanna B.) De waarde van het electrisch onderzoek bij kinderen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, ii, 514-517.—**Szgo** (K.) Beurteilung kindlicher Charaktere vom medizinischen Standpunkte. Mutter u. Kind, Wien & Leipzig, 1906, ii, 193; 207; 222; 237; 255.—**Tarr** (E. M.) A satisfactory method of obtaining blood for diagnostic purposes in infancy, with a preliminary report on longitudinal sinus transfusion. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1917, vii, 226-228.—**Taylor** (J. M.) Nervous manifestations in the diseases of children. Internat. M. Mag., N. Y., 1900, ix, 13-17.—**Tlestone** (W.) The total non-protein nitrogen and the urea of the blood, and the phenolsulphonophthalein excretion in infancy and childhood. Arch. Pediat., N. Y., 1915, xxxii, 361-363.—**Welt-Kakels** (Sara). On preliminary examination of children at the dispensary, as a means of protection against contagious diseases. *Ibid.*, 1910, xxvii, 295-298.—**Wilcox** (H. B.) Some peculiarities in the symptomatology of childhood. *Ibid.*, 1920, xxxvii, 577-582.—**Zimmerman** (Goldie E.) Essentials in pediatric diagnosis. Minnesota Med., St. Paul, 1918, i, 298-302.

Children (Diseases of, Prevention of).

FISCHL (R.) Die Prophylaxe de Krankheiten des Kindesalters. 8°. München, 1900.
GOLDMAN (H.) Bewahre dein Kind vor Erkrankungen; ein Ratgeber für jede Familie nach praktischen Erfahrungen zusammengestellt. 12° Halle a. S., 1904.
LEAKE (J. P.) Contagious diseases, their prevention and control in children's institutions. 8°. Washington, 1914.
Forms Suppl. No. 6 of: Pub. Health Rep., Wash., 1913.
PETIT (G.) Comment on défend ses enfants; la lutte contre leurs maladies. 12°. Paris, [1900].
WALLACE (J. S.) Occasional papers on the prevention of some common diseases in childhood. 8°. London, 1912.
Barbier (H.) Les conditions d'hospitalisation des enfants; prophylaxie de la contagion hospitalière, spécialement dans les salles de nourrissons. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xi, 893-911.—**Baumel** (L.) De l'isolement des maladies contagieuses dans les hôpitaux d'enfants. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1909, xii, 588-598.—**Bendix** (B.) General prophylaxis in diseases of children. Dis. Chil. . . Pfaunder & Schlossmann. Eng. transl., Phila. & Lond., 1908, i, 226-253.—**Bouquet** (H.) Prophylaxie des maladies contagieuses dans les crèches. Bull. gén. de therap. [etc.], Par., 1909, clvii, 401; 449.—**Caverly** (C. S.) The problem of the prevention of measles and whooping-cough. Vermont M. Month., Burlington, 1913, xix, 53-59.—**Elmer** (W. G.) The prevention of contagious and infectious diseases in a children's orthopedic ward. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiv, 176.—**Fischl** (R.) The prevention of the diseases of children. Prevent. dis., Westminster., 1902, 407-505.—**Fromm** (E.) Zur Prophylaxe der Infektionen in den Wartebäumen von Kinderambulatoiren. München. med. Wchnschr., 1907, liv, 75.—**von Grimm** (A.) Prophylaxis in children. Post Graduate, N. Y., 1903, xviii, 109-127.—**Haas** (S. V.) The value of prophylaxis in the early life of the exceptional child. Arch. Pediat., N. Y., 1911, xxviii, 260-265.—**Haynes** (R. S.) The prevention of the commoner contagious diseases of infancy and childhood. *Ibid.*, 1912, xxix, 257-267.—**Hoag** (W. B.) Prophylaxis during childhood. *Ibid.*, 1911, xxviii, 925-932.—**King** (E. J.) Prophylaxis in children. Toledo M. & S. Reporter, 1906, xxxii, 821-824.—**Koplik** (H.) Prophylaxis

Children (Diseases of, Prevention of).

in the care of children in hospitals. Lancet, Lond., 1908, i, 1470-1474.—**Mayrhofer** (E.) Die volkswirtschaftliche Bedeutung von Syphilis, Tuberkulose und Ernährungsstörungen des frühen Kindesalters. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1912, xxiv, 1712-1724.—**Méry** (H.) Prophylaxie des maladies infectieuses dans les hôpitaux d'enfants. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1903, vii, 124-135. Also: Bull. méd., Par., 1903, xvii, 57-61.—**Méry** (H.) & **Malhéné**. La défense contre les maladies contagieuses à l'asile de débiles de Médan. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1913, xv, 3-14.—**Rotch** (T. M.) Disease and the prevention of disease in early life. Month. Cycl. Pract. Med., Phila., 1907, xxi, 193; 241.—**Sisto** (G.) Etablissements préventifs infantiles. Cong. internat. de méd. C.-r. 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. d'hyg. [etc.], 137-146.—**Southworth** (T. S.) The field for prophylaxis among children. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1-3.—**Stuver** (E.) The importance of a knowledge of the development, or evolution of the child in the prevention of children's diseases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1899, xxxiii, 705-707. Also: Med. News, N. Y., 1899, lxxv, 230-233.—**Summons** (W.) Suggestions for the prevention of infection in children's hospitals. Australas. M. Cong. Tr. 1908, Victoria, 1909, iii, 27-32.—**von Torday** (F.) Zur Prophylaxe der acut-infectiösen Erkrankungen der Kinder. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1900, xxxvi, 673; 725. Also: Ungar. med. Presse, Budapest, 1900, v, 435; 459.—**Wachenheim** (L.) Die Prophylaxe der Kinderkrankheiten in der Stadt New York. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1904, iii, 241-252.—**Wyckoff** (C. W.) Importance of prophylaxis in the care of infants and young children. Cleveland M. J., 1915, xiv, 645-650.

Children (Diseases of, Periodicals and transactions of societies relating to).

AMERICAN Journal of Diseases of Children. v. 1-23, 1911-22. 8°. Chicago.
ANNALES de médecine et chirurgie infantiles. Réd.: E. Périer. [Semi-monthly.] v. 2-18. 1898-1914. 8°. Paris.
Continuation of: **Médecine** (La) infantile.
ARBEITEN zum 10jährigen Bestehen des Kinderasyls der Stadt Berlin. Heinrich Finkelstein zugeeignet. 8°. Berlin, 1911.
ARCHIVES de médecine des enfants. Publiées par MM. F. Brun, J. Comby (*et al.*). [Monthly.] v. 1-25, 1898-1922. 8°. Paris.
ARCHIVIO di patologia e clinica infantile. Fondato e diretto per Tommaso Guida. [Bi-monthly.] v. 1-2, 1902-3. 8°. Napoli.
ARCHIVOS Latino-Americanos de pediatria; revista mensual internacional. Luis Morquio [*et al.*]. v. 1-8, 1905-14; v. 14, 1920. 8°. Buenos Aires.
BRITISH (The) Journal of Children's Diseases. Edited by George Carpenter. [Monthly.] v. 1-19, 1904-22. 8°. London.
COMPTES-RENDUS de l'Association internationale de pédiatrie; premier congrès tenu à Paris, les 7, 8, 9 octobre 1912; président, M. Hutinel; secrétaire général, M. H. Barbier. 8°. Paris, 1913.
CONGRESSO pediatrico italiano. Atti del iii . . . 6 ottobre 1898. 8°. Torino, 1900.
Eos. Vierteljahrsschrift für Erkenntnis und Behandlung jugendlicher Abnormer. v. 1-11, 1905-15. 8°. Wien.
ERGÄNZUNGSHEFTE der Zeitschrift für Säuglingsschutz. 8°. Berlin, 1914.
GAZETTE des maladies infantiles. Réd.: H. Barbier [*et al.*]. [Weekly.] v. 1-14, 1899-1912. 4°. Paris.
GESELLSCHAFT für innere Medizin und Kinderheilkunde in Wien. Mitteilungen der . . . v. 3-5, 1904-6. 8°. Wien.
GIORNALE di ginecologia e di pediatria. Red. A. Pinna-Pinto. [Semi-Monthly.] v. 1-2, 1901-2. 8°. Torino.
GYERMEKORVOS. [The children's physician.] v. 1-12, 1903-14. 4°. Budapest.
Supplement to: **Budapesti orvosi újság**

Children (*Diseases of, Periodicals and transactions of societies relating to*).

INFANZIA (La) anormale. Bollettino delle istituzioni per la cura medico-pedagogica dei fanciulli anormali. v. 5-14, 1911-21. 8°. Milano.

MÉDECINE (La) infantile. Red. E. Périer. [Semi-monthly.] v. 1-2, 1897-88. 8°. Paris.

MEDICINA (La) de los niños. Revista mensual, dirigida por A. Martínez Vargas. v. 1-16, 1900-15. 8°. Barcelona.

MONATSSCHRIFT für Kinderheilkunde. Red. von Arthur Keller. v. 1-8, 1902-9. Orig. v. 9-15, 1919; Ref., v. 9-22, 1910-22. 8°. Leipzig & Wien.

ORTOFRENIA (L'). Rivista mensile medico-pedagogica [etc.]. Fondata dal Prof. Antonio Gonnelli-Cioni. Nos. 1-5; vi, 1894. roy. 8°. Lecco.

PAEDOLOGISCH jaarboek. Onder redactie van M. C. Schuyten. v. 2-6, 1901-6. 8°. Antwerpen.

PEDIATRIA (La). Diretto dal Prof. Francesco Feder. [Monthly.] v. 1-29, 1893-21. 8°. Napoli.

PEDIATRIA (La) española; revista mensual de higiene, medicina y cirugía infantil. v. 5-10, 1916-21. 8°. Madrid.

PÉDIATRIE (La) pratique. Journal de clinique et de thérapeutique infantiles. Rédacteur en chef: Dr. E. Ausset. [Semi-monthly.] v. 1-11, 1903-13. 4°. Lille.

PEDIATRIYA; zhurnal higieny, dietetiki i zabollevaniy detskavo vozrasta. [Pediatrics; journal of hygiene, dietetics and diseases of childhood.] [Monthly.] Editor: D. A. Sokoloff. v. 4-6, 1913-14. 8°. S.-Peterburg.

PHILADELPHIA Pediatric Society. Transactions. v. 1-2, 1904-5. 8°. New York.

PRZEGLĄD pedyatryczny. Kwartalnik. [Pediatric Review.] [Quarterly.] v. 1-6, 1908-9 to 1914. 8°. Kraków.

RASSEGNA di pediatria. Rivista mensile delle pubblicazioni intorno alla medicina infantile. v. 1-4, 1910-13. 4°. Parma.

REBYONOK. [Child.] Nos. 1-8, 1905. 4°. S.-Peterburg.

Suppl. to: *Sputnik Zdorovya*.

REPORTS of the Society for the Study of Disease in Children. v. 1-8, 1901-8. 8°. London.

REVISTA de enfermedades de la infancia. Publicada por Jaime Guerra y Estopé. [Monthly.] Nos. 1-4, v. 1, 1890. 8°. Barcelona.

REVUE d'hygiène et de médecine infantiles, et Annales de la polyclinique H. de Rothschild. Directeur: H. de Rothschild. [Bi-Monthly.] v. 1-10, 1902-11. 8°. Paris.

RIVISTA di clinica pediatrica. Redattori: C. Comba, F. Valagussa [et al.] [Monthly.] v. 1, 1903. 8°. Firenze.

VERHANDLUNGEN der Münchener Gesellschaft für Kinderheilkunde, 1911. 8°. Berlin, 1912.

ZEITSCHRIFT für Kinderheilkunde. Originalien. Orig. v. 1-30, 1910-21; Ref., v. 1-8, 1911-14. 8°. Berlin.

ZEITSCHRIFT für Säuglingsschutz. v. 1-13, 1909-21. 8°. Berlin.

ZENTRALBLATT für Kinderheilkunde; eine Monatsschrift für praktische Aerzte. v. 13-22, 1908-17. 8°. Leipzig.

Jacobi (A.) The American Journal of Diseases of Children; an introduction. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1911, 1, 1-5. Also, Reprint.—Krenberger. [Bericht über die Gründung der Zeitschrift: Eos.] Mitt. d. Gesellsch. f. Inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1905, iv, 72.

Children (*Diseases of, Text-books and manuals on*).

AGATSTON (S. A.) Clinical pediatrics. 8°. New York, [1916].

ÁLVAREZ (G.) Tratado didáctico de enfermedades de niños y su clínica. v. 1. 2. ed. 8°. Madrid, 1903.

AMERICAN (An) text-book of the diseases of children. Including special chapters on essential surgical subjects; orthopaedics; diseases of the eye, ear, nose, and throat; diseases of the skin; and on the diet, hygiene and general management of children. By American teachers; edited by Louis Starr, assisted by T. S. Westcott. 1. ed. 8°. Philadelphia, 1898.

APERT (E.) Précis des maladies des enfants. Introduction: l'exploration clinique dans la première enfance par Marfan. 8°. Paris, [1908] 1909.

———. The same. 2. éd. 8°. Paris, 1914.

ASHBY (H.) & WRIGHT (G. A.) The diseases of children, medical and surgical; edited for American students by William Perry Northrup. 2. ed. 8°. New York & London, 1893.

———. The same. 4. ed. 12°. London, New York & Bombay, 1899.

———. The same. 5. ed. 8°. London, 1905.

AUSSET (E.) Leçons cliniques sur les maladies des enfants faites à l'Hôpital Saint-Sauveur (1897-98, 1^{er} semestre, 2. sér.). 8°. Paris, 1898.

BAGINSKY (A.) Lehrbuch der Kinderkrankheiten für Aerzte und Studierende. 6. Aufl. 8°. Braunschweig, 1899.

———. The same. 7. Aufl. 8°. Leipzig, 1902.

———. The same. 8. Aufl. 8°. Leipzig, 1905.

BALL (A. B.) L'enfant et son médecin; guide pratique de l'hygiène et des maladies de l'enfance de 0 à 15 ans. 8°. Paris, 1910.

BARTHEZ (E.) & RILLIET (F.) Traité clinique et pratique des maladies des enfants. 2. éd. 3. v. 8°. Paris, 1853.

BAUMEL (L.) Précis des maladies des enfants. 12°. Paris, 1904.

BENDIX (B.) Lehrbuch der Kinderheilkunde für Aerzte und Studierende. 2. Aufl. von weil. Uffelman's kurzgefasstem Handbuch der Kinderheilkunde. 8°. Berlin & Wien, 1899.

———. The same. 3. Aufl. 8°. Berlin & Wien, 1903.

———. The same. 4. Aufl. 8°. Berlin & Wien, 1905.

———. The same. 6. Aufl. roy. 8°. Berlin, 1910.

BERWALD (P.) Kompendium der praktischen Kinderheilkunde. 8°. Leipzig, 1911.

BIAGINI (A.) Il fanciullo. Manuale di pediatria ad uso degli studenti e medici pratici v. 2. 8°. Torino, 1900.

———. The same. Continuato per Scipione Riva-Rocci. Pt. 3. Malattie degli annessi dell'addome dell'apparato respiratorio, circolatorio, sistema nervoso. 12°. Torino, 1904.

BONCHUT. Practical treatise on diseases of children and infants at the breast; including the hygiene and physical education of young children; translated from the French by P. H. Bird, with notes and additions. 8°. London, 1855.

BURNET (J.) Manual of diseases of children. 8°. Edinburgh, 1905.

———. The same. 2. ed. 8°. Edinburgh, 1919.

Children (*Diseases of, Text-books and manuals on*).

CATTANEO (C.) *Terapia delle malattie dell' infanzia ad uso di medici e studenti.* 12°. *Milano*, 1901.

CHAUMIER (E.) *Études cliniques sur les maladies des enfants; avec une préface du Prof. Albert Robin.* Tome 1^{er}. 8°. *Paris*, 1909.

CHAPIN (H. D.) & PISEK (G. R.) *Diseases of infants and children.* 8°. *New York*, 1909.

———. The same. 2. ed. roy. 8°. *New York*, 1911.

———. The same. 3. rev. ed. 8°. *New York*, 1915.

———. The same. 4. rev. ed. 8°. *New York*, 1919.

CHURCHILL (F.) & CHURCHILL (F.), jr. *The diseases of children.* 3. ed. 8°. *Dublin*, 1870.

COMBY (J.) *Traité des maladies de l'enfance.* 3. éd. roy. 8°. *Paris*, 1899.

———. The same. 4. éd. roy. 8°. *Paris*, 1902.

———. The same. 5. éd. 8°. *Paris*, 1907.

———. The same. 6. éd. 8°. *Paris*, 1920.

———. *Formulaire de poche pour les maladies des enfants.* 12°. *Paris*, 1901.

———. The same. 2. éd. 12°. *Paris*, 1904.

———. The same. 3. éd. 12°. *Paris*, 1910.

———. *Cent soixante consultations médicales pour les maladies des enfants.* 3. éd. 12°. *Paris*, 1912.

CONDIE (D. F.) *A practical treatise on the diseases of children.* 3. ed. 8°. *Philadelphia*, 1850.

———. The same. 4. ed. 8°. *Philadelphia*, 1853.

COTTON (A. C.) *The medical diseases of infancy and childhood with points on the anatomy, physiology and hygiene peculiar to the developing period.* 8°. *Philadelphia & London*, 1906.

COZZOLINO (O.) *Manuale pratico di pediatria.* 8°. *Napoli*, 1911.

CRÍADO Y AGUILAR (F.) *Tratado teórico-práctico de las enfermedades de los niños.* 8°. *Madrid*, 1902.

———. The same. *Traité théorique et pratique des maladies de l'enfance.* Traduit de l'espagnol. 8°. *Paris*, 1905.

DEGUY (M.) *Consultations et formulaire de thérapeutique infantile.* 12°. *Paris*, 1910.

D'ESPINE (A.) & PICOT (C.) *Traité pratique des maladies de l'enfance.* 6. éd., entièrement refondue du *Manuel des maladies de l'enfance.* 8°. *Paris*, 1900.

DEWEES (W. P.) *A treatise on the physical and medical treatment of children.* 7. ed. 8°. *Philadelphia*, 1838.

DISEASES of infants and children with their homœopathic treatment; edited by T. C. Duncan. 2 v. 8°. *Chicago*, 1880.

DISEASES of children, medical and surgical. The articles written especially for the work by American, British and Canadian authors. Edited by William A. Edwards. A supplement to Keating's *Cyclopædia of the Diseases of Children.* 8°. *Philadelphia & London*, [1901].

DUNN (C. H.) *Pediatrics, the hygienic and medical treatment of children.* Founded upon the teachings of T. M. Rotch. v. 1-3. 8°. *Troy, The Southworth Co.*, 1917.

———. The same. 3 v. 2. ed. 8°. *Troy*, 1920.

ECKERT (H.) *Grundriss der Kinderheilkunde.* 8°. *Berlin*, 1912.

Children (*Diseases of, Text-books and manuals on*).

FEER (E.) *Lehrbuch der Kinderheilkunde.* 4°. *Jena*, 1911.

———. The same. 2. Aufl. 4°. *Jena*, 1912.

———. The same. Bearbeitet von Feer, Finkelstein, Ibrahim [*et al.*]. 3. Aufl. 8°. *Jena*, 1914.

———. The same. 6. Aufl. 8°. *Jena*, 1920.

FILATOV (N.) *Semeiology and diagnosis of diseases of children, together with a therapeutic index; translated from the Russian, by G. B. Hassin, with extensive additions by Frank B. Earle.* 2 v. roy. 8°. *Chicago*, 1904.

FISCHER (L.) *Diseases of infancy and childhood; their dietetic, hygienic, and medical treatment. A text-book designed for practitioners and students in medicine.* 8°. *Philadelphia*, 1907.

———. The same. 3. ed. 8°. *Philadelphia*, 1910.

———. The same. 4. ed. 8°. *Philadelphia*, 1911.

———. The same. 5. ed. 8°. *Philadelphia*, 1914.

———. The same. 6. ed. 8°. *Philadelphia*, 1915.

———. The same. 7. ed. 8°. *Philadelphia*, 1917.

———. The same. 8. ed. 8°. *Philadelphia*, 1919.

FORDYCE (A. D.) *Diseases of children.* 8°. *London*, 1916.

FORSYTH (D.) *Children in health and disease; a study of child-life.* 8°. *Philadelphia*, 1909.

FREEMAN (R. G.) *Elements of pediatrics.* 8°. *New York*, 1917.

FRÜHWALD (F.) *Kompndium der Kinderkrankheiten; ein praktisches Nachschlagebuch für Studierende und Aerzte.* 8°. *Wien*, 1904.

———. The same. *Reference-handbook of the diseases of children for students and physicians.* Edited with additions by T. S. Westcott. 8°. *Philadelphia*, 1906.

GALLAND (W. H.) *Diseases of infancy and childhood.* 8°. *Chicago*, 1920.

GIRALDÈS (J.) *Leçons cliniques sur les maladies chirurgicales des enfants; recueillies et publiées par Bourneville et E. Bourgeois.* 8°. *Paris*, 1869.

GOODHART (Sir J. F.) *The diseases of children.* 8. ed., edited by G. F. Still. 8°. *London*, 1905.

———. The same. 9. ed., edited by G. F. Still. 8°. *London*, 1910.

———. The same. 10. ed., rev. by G. F. Still. 8°. *London*, 1913.

GRAETZER (E.) *Vademecum für die Kinderpraxis.* 12°. *Leipzig*, 1900.

———. *Practical pediatrics; a manual of the medical and surgical diseases of infancy and childhood.* Authorized transl., with numerous additions and notes by H. B. Scheffield. 8°. *Philadelphia*, 1905.

GRAHAM (E. E.) *Diseases of children.* 8°. *Philadelphia & New York*, 1916.

GRIFFITH (J. P. C.) *The diseases of infants and children.* 8°. *Philadelphia*, 1919.

HANDBUCH der allgemeinen Pathologie und der pathologischen Anatomie des Kindesalters. Hrsgb. von H. Brüning und E. Schwalbe. Bd. 1, Abt. 1. 4°. *Wiesbaden*, 1912.

———. The same. Bd. 2, Abt. 1. 4°. *Wiesbaden*, 1913.

Children (*Diseases of, Text-books and manuals on*).

HANDBUCH der Kinderheilkunde; ein Buch für den praktischen Arzt. Hrsg. von M. Pfaundler und A. Schlossmann unter Mitwirkung von B. Bendix, [et al.]. Bd. 1. 8°. Leipzig, 1906.

———. The same. Bd. 4 mit 69 Taf. roy. 8°. Leipzig, 1910.

———. The same. Diseases (The) of children; a work for the practising physician. Edited by M. Pfaundler and A. Schlossmann. English translation edited by Henry K. Shaw and Linnaeus La Fétra, with an introduction by L. Emmett Holt. 4 v. roy. 8°. Philadelphia & London, 1908.

———. The same. 2. ed., 5 v. 4°. Philadelphia & London, [1912].

———. The same. v. 7. Diseases of the eye in infancy and childhood; diseases of speech and phonation in childhood. 4°. Philadelphia, [1914].

HATZFIELD (M. P.) A compend of diseases of children; especially adapted for the use of medical students. 2. ed. 12°. Philadelphia, 1896.

HECKER (R.) & TRUMPF (J.) Atlas und Grundriss der Kinderheilkunde. 8°. München, 1905.

———. The same. Atlas-manuel des maladies des enfants. Éd. française par E. Apert. 12°. Paris, 1906.

———. The same. Atlas and epitome of diseases of children. Authorized translation from the German; edited by Isaac A. Abt. 12°. Philadelphia & London, 1907.

HENOCH (E.) Vorlesungen über Kinderkrankheiten; ein Handbuch für Aerzte und Studierende. 8°. Berlin, 1899.

HEUBNER (O.) Lehrbuch der Kinderheilkunde. 1. Bd. 8°. Leipzig, 1903.

———. The same. 2. Aufl. 8°. Leipzig, 1906.

———. The same. 3. Aufl., 2. Bd. 4°. Leipzig, 1911.

HOLT (L. E.) The diseases of infancy and childhood; for the use of students and practitioners of medicine. 2. ed. 8°. New York, 1902.

———. The same. 3. ed. 8°. New York, 1906.

———. The same. 4. ed. roy. 8°. New York & London, 1908.

———. The same. 6. ed. roy. 8°. New York, 1911.

——— & HOWLAND (J.) The diseases of infancy and childhood. 7. ed. 8°. New York & London, 1916.

———. The same. 7. ed., rev. 8°. New York, 1919.

HUTCHISON (R.) Lectures on diseases of children. 8°. London, 1904.

———. The same. 3. ed. 8°. London, 1913.

HUTINEL (V.) Les maladies des enfants; avec la collaboration de Babonneix, Bigat [et al.]. 5 v. 8°. Paris, 1909.

JACOBI (A.) Therapeutics of infancy and childhood. 2. ed. 8°. Philadelphia, 1898.

KASSOWITZ (M.) Praktische Kinderheilkunde. roy. 8°. Berlin, 1910.

KERLEY (C. G.) Treatment of diseases of children. roy. 8°. Philadelphia & London, 1907.

———. The practice of pediatrics. 8°. Philadelphia & London, 1914.

Children (*Diseases of, Text-books and manuals on*).

———. The same. 2. ed., rev. 8°. Philadelphia, 1918.

KOPLIK (H.) The diseases of infancy and childhood; designed for the use of students and practitioners of medicine. 8°. New York & Philadelphia, 1906.

———. The same. 4°. Philadelphia, 1918.

KRÄUTERMANN (V.) Lehre von den Kinderkrankheiten; neue durchgehends verbesserte Auflage von Johann Gottfried Essich. 12°. Augsburg, 1792.

LANGE (J.) & BRÜCKNER (M.) Grundriss der Krankheiten des Kindesalters. 12°. Leipzig, [n. d.].

LEFERT (P.) Aide-mémoire de médecine infantile. 16°. Paris, 1901.

LEGRAND (H.) Précis de médecine infantile. 8°. Paris, 1903.

LEHNDORFF (H.) Kurzes Lehrbuch der Kinderkrankheiten, [etc.]. 8°. Wien, 1914.

McCaw (J.) Aids to the diagnosis and treatment of diseases of children (medical). 2. ed. 16°. London, 1899.

———. The same. 3. ed. 12°. London, 1907.

———. The same. 4. ed. 12°. London, 1912.

———. The same. 3. ed. 12°. New York, 1907.

———. Diseases of children. 8°. London, 1914.

McCOMBS (R. S.) Diseases of children, for nurses, including infant feeding, therapeutic measures, employed in childhood, treatment for emergencies, prophylaxis, hygiene, and nursing. 3. ed. 8°. Philadelphia & London, 1916.

———. The same. 4. ed. 8°. Philadelphia, 1921.

McKEE (J. H.) & WELLS (W. H.) Practical pediatrics; a modern clinical guide in the diseases of infants and children for the family physician; with an appendix upon development and its anomalies, by John Madison Taylor. 2 v. 8°. Philadelphia, [1914].

MARFAN (A.-B.), ANDERODIAS (J.) & CRUCHET (R.) Introduction à la médecine des enfants, hygiène, allaitement, croissance, puberté, maladies du nouveau-né. 8°. Paris, 1909.

MAYER (H.) Compendium der Kinderheilkunde und der Impftechnik. 8°. Freiburg & Leipzig, 1910.

MILLER (R. H.) The medical diseases of children. 8°. Bristol, 1911.

MIWA. Kurzgefasstes Lehrbuch der Kinderheilkunde. 2 v. (Japanese text.) 8°. Nanzando, [n. d.].

MODERN clinical medicine. Diseases of children; edited by Abraham Jacobi. An authorized translation from "Die deutsche Klinik" under the general editorial supervision of Julius L. Salinger. 8°. New York & London, 1910.

MONIN (E.) Médecine de l'enfance jusqu'à l'adolescence. 12°. Paris, 1905.

MONTI (A.) Kinderheilkunde in Einzeldarstellungen. Vorträge gehalten an der allgemeinen Poliklinik. 3 v. 8°. Wien & Leipzig, 1897-1903.

MORSE (J. L.) Diseases of children presented in two hundred case histories of actual patients, selected to illustrate, [etc.]. 3. ed. 8°. Boston, 1920.

Children (*Diseases of, Text-books and manuals on*).

NEUMANN (H.) Ueber die Behandlung der Kinderkrankheiten; Briefe an einen jungen Arzt. 3. Aufl. 8°. *Berlin*, 1903.

NOBÉCOURT (P.) Précis de médecine infantile. 8°. *Paris*, 1907.

———. The same. 2. éd. 8°. *Paris*, 1912.

OPPENHEIM (N.) The medical diseases of childhood. 8°. *New York*, 1900.

PISAREVA (L. V.) Dietskiya bol'ezni, s predisloviyem G. V. Khlopina. [Diseases of children, with preface by G. V. Khlopin.] 8°. *Moskva*, [1910].

POWELL (W. M.) Essentials of the diseases of children; arranged in the form of questions and answers. 3. ed., revised by A. Hand. 12°. *Philadelphia & London*, 1901.

PRATIQUE (La) des maladies des enfants; diagnostique et thérapeutique. v. 1-3. 4°. *Paris*, 1909-10.

RACHFORD (B. K.) Diseases of children. 8°. *New York & London*, 1912.

ROGER (H.) Recherches cliniques sur les maladies de l'enfance. v. 2. Syphilis; coqueluche. 8°. *Paris*, 1883.

ROTCH (T. M.) Pediatrics; the hygienic and medical treatment of children. 3. ed. 8°. *Philadelphia & London*, 1901.

RUHEMANN (J.) Die Krankheiten des Kindesalters; 8°. *Berlin*, 1911.

RUHRÄH (J.) A manual of the diseases of infants and children. 8°. *Philadelphia*, 1905.

———. The same. 2. ed., thoroughly revised. 12°. *Philadelphia & London*, 1908.

———. The same. 3. ed. 8°. *Philadelphia*, 1911.

———. The same. 4. ed., thoroughly rev. 8°. *Philadelphia & London*, 1914.

SALGE (A. W.) Einführung in die moderne Kinderheilkunde; ein Lehrbuch für Studierende und Aerzte. 8°. *Berlin*, 1909.

———. The same. 2. Aufl. 8°. *Berlin*, 1910.

———. The same. 3. Aufl. 8°. *Berlin*, 1912.

———. The same. Guide thérapeutique des maladies de l'enfance. Édition française par L. Exchaquet, avec une préface de A. Combe. 12°. *Paris & Lausanne*, 1909.

SEITZ (C.) Kurzgefasstes Lehrbuch der Kinderheilkunde für Aerzte und Studierende. 8°. *Berlin*, 1901.

———. The same. 3. verbesserte und vollständig umgearbeitete Aufl. 4°. *Berlin*, 1910.

SHEFFIELD (H. B.) Modern diagnosis and treatment of diseases of children. 8°. *Philadelphia*, 1911.

———. The same. 2. ed. 8°. *Philadelphia*, 1912.

———. The same. A treatise on the medical and surgical diseases of infancy and childhood, with especial emphasis upon clinical diagnosis and modern therapeutics. 3. ed. 8°. *Philadelphia*, 1916.

———. Diseases of children, designed for the use of students and practitioners of medicine. 8°. *St. Louis*, 1921.

SISTO (G.) Conférences de pathologie infantile. 4°. *Paris*, 1910.

SMITH (E.) A practical treatise on disease in children. 3. ed. 8°. *Edinburgh & London*, 1909.

STARR (L.) Diseases of the digestive organs in infancy and childhood with chapters on the diet and general management of children, and mas-

Children (*Diseases of, Text-books and manuals on*).

sage in pediatrics. 3. ed. 12°. *Philadelphia*, 1901.

STEINER (J.) Compendium der kinderziekten voor studenten en artsen. In het Nederlandsch vertaald en met eenige aanmerkingen voorzien door C. P. Terkuile. Afl. 1-6. 8°. *Arnhem*, 1873.

STILL (G. F.) Common disorders and diseases of childhood. 8°. *London*, 1909.

———. The same. 2. ed. 8°. *London*, 1912.

———. The same. 3. ed. 8°. *London*, 1915.

TANNER (T. H.) A practical treatise on the diseases of infancy and childhood. 2. Am. ed. 8°. *Philadelphia*, 1866.

TAYLOR (J. M.) & WELLS (W. H.) Manual of the diseases of children. 8°. *Philadelphia*, 1898.

———. The same. 2. ed. 8°. *Philadelphia*, 1901.

THOMSON (J.) Guide to the clinical examination and treatment of sick children. 12°. *Edinburgh*, 1898.

———. The same. 8°. *Philadelphia & New York*, 1898.

TRAITÉ des maladies de l'enfance. 2. éd., publiée sous la direction de J. Grancher et J. Comby. 8°. *Paris*, 1904.

———. The same. v. 5. 8°. *Paris*, 1905.

TRAVAUX de médecine infantile; leçons, formules, observations recueillies dans la pratique des hôpitaux sous la direction de F. Veil. 8°. *Paris*, 1906.

TRUMPP (J.) Die ansteckenden Kinderkrankheiten in Wort und Bild; dargestellt für Schule und Haus. 1 pl. fol. [folded in 8°]. *München*, 1906.

TULEY (H. E.) Pediatrics; a manual for students and practitioners, ed. by V. C. Pedersen. 12°. *Philadelphia*, 1904.

———. The same. 2. rev. ed. 8°. *St. Louis*, 1913.

———. The same. 2. rev. ed., including a selected list of State board examination questions. 8°. *Philadelphia & New York* [1914].

TUTTLE (G. M.) Diseases of children; a manual for students and practitioners. Series edited by Bern B. Gallaudet. 8°. *Philadelphia & New York*, 1899.

———. The same. 12°. *London*, 1900.

——— & HURFORD (P. G.) Diseases of children. 3. ed., thoroughly rev. and enl. 8°. *Philadelphia*, 1917.

UNDERWOOD (M.) A treatise on the diseases of children, with general directions for the management of infants from the birth. 2 v. in 1. 16°. *Philadelphia*, 1793.

———. The same. New ed. 2 v. in 1. 12°. *Philadelphia*, 1802.

———. The same. 9. ed., with notes by Marshall Hall. 8°. *London*, 1835.

UNGER (L.) Lehrbuch der Kinderkrankheiten in kurzgefasster systematischer Darstellung zum Gebrauche für Studierende und Aerzte. 3. Aufl. 8°. *Leipzig & Wien*, 1901.

VEILLARD (A.) Formulaire clinique et thérapeutique pour les maladies des enfants. 5. éd. 8°. *Paris*, 1911.

VOGEL (A.) Lehrbuch der Kinderkrankheiten. Auf Grund der 8. Aufl. ganz neu bearbeitet von P. Biedert. 12. sehr vermehrte und verbesserte Aufl., bearbeitet von P. Biedert und R. Fischl. 8°. *Stuttgart*, 1902.

Children (Diseases of, Text-books and manuals on).

———. The same. A practical treatise on the diseases of children. Transl. by H. Raphael. 2. Am. from 4. Ger. ed. 8°. *New York*, 1871.

WEILL (E.) Précis de médecine infantile. 8°. *Paris*, 1900.

———. The same. 2. éd. 8°. *Paris*, 1905.

———. The same. 3. éd. 2 v. 8°. *Paris*, 1911.

WHIPHAM (T. R. C.) The medical diseases of children. 8°. *London*, [1912].

WILLIAMS (D.) Medical diseases of infancy and childhood. 8°. *Philadelphia & New York*, [1898].

———. The same. 2. ed., revised with additions by F. S. Churchill. 8°. *Philadelphia & New York*, 1900.

Children (Diseases of, Treatment of).

See, also, **Infants (Diseases of, Treatment of).**

BIEDERT (P.) Die diätetische Behandlung der Verdauungsstörungen der Kinder. 2. Aufl. 8°. *Stuttgart*, 1901.

BIRCH (E.) Management and medical treatment of children in India. 5. ed., by C. R. M. Green and V. B. Green-Armytage. 8°. *Calcutta*, 1913.

BOSC (F.-J.) Thérapeutique clinique infantile. 8°. *Montpellier*, 1912.

BRAUN (H.) Erste Hilfe bei Kinderkrankheiten. Die wichtigsten Kinderkrankheiten und deren Behandlung (in alphabetischer Reihenfolge). 12°. *Pilsen*, [1905].

CANDLER (G. H.) Every-day diseases of children and their rational treatment. 2. ed. 8°. *Chicago*, 1914.

COMBY (J.) Les médicaments chez les enfants. 8°. *Paris*, 1900.

———. Cent-cinquante consultations médicales pour les maladies des enfants. 2. éd. 12°. *Paris*, 1910.

———. Deux cents consultations médicales pour les maladies des enfants. 4. éd. 12°. *Paris*, 1915.

CONGRÈS (xiii.) international de médecine. *Paris*, 1900. Comptes rendus. Section de médecine de l'enfance; section de chirurgie de l'enfance. 8°. *Paris*, 1900.

COOLIDGE (E. L.) First aid in nursery ailments. New and rev. ed. 12°. *New York*, 1915.

———. The home care of sick children; a guide for mothers in the care of sick children. 8°. *New York*, 1916.

CONELLI (A.) Prontuario di posologia dei rimedi più usati nella terapia infantile. 12°. *Milano*, 1906.

CRISCUOLO (T. C.) The new treatment for blood; or, Easy and practical instructions based on hygiene and other modern sciences to prevent and cure children predisposed to rachitis, with the addition of the treatment for paralysis, especially for infantile paralysis. 8°. [*New York*, 1916.]

CUDENNEC (M.-V.) *Contribution à l'étude du sérum marin comme agent thérapeutique, dans certaines affections de l'enfance. 8°. *Bordeaux*, 1910.

DEGRÉ (W.) Therapie der Kinderkrankheiten encyclopädisch nach den neuesten Erfahrungen bearbeitet. 8°. *Leipzig*, 1903.

———. The same. 2. Aufl. 8°. *Leipzig*, 1911.

Children (Diseases of, Treatment of).

DEVEES (W. P.) A treatise on the physical and medical treatment of children. 8°. *Philadelphia*, 1847.

ENZYKLOPÄDISCHES Handbuch der Heilpädagogik, hrsg. von A. Dannemann, H. Schober und E. Schulze. 4°. *Halle*, 1911.

FERRARIUS (O.) De arte medica infantum aphorismorum particulæ tres. 12°. *Wittebergæ*, 1604.

FISCHL (R.) Therapie der Kinderkrankheiten; ein Leitfaden für Aerzte und Studierende. 8°. *Berlin*, 1909.

HAUSER (O.) Grundriss der Kinderheilkunde mit besonderer Berücksichtigung der Diätetik. 2. Aufl. 8°. *Wiesbaden*, 1901.

HELLER (T.) Pädagogische Therapie für praktische Aerzte. 4°. *Berlin*, 1914.

HELWIG (O.) Das kranke Kind und das Seeklima; eine biologische Betrachtung. 8°. *Wolgast*, 1910.

HENOCH (E.) Vorlesungen über Kinderkrankheiten; ein Handbuch für Aerzte und Studierende. 11. Aufl. 8°. *Berlin*, 1903.

JACOBI (A.) Therapeutics of infancy and childhood. 3. ed. 8°. *Philadelphia*, 1903.

KERLEY (C. G.) Treatment of the diseases of children. 2. ed., revised. 8°. *Philadelphia*, 1909.

LAURENT (J.) *De la balnéation dans les maladies aiguës de l'enfance (revue générale). 8°. *Paris*, 1903.

LE GENDRE (P.) & BROCA (A.) Traité pratique de thérapeutique infantile médico-chirurgicale. 2. éd., complètement refondue, avec un formulaire et un tableau posologique. 8°. *Paris*, 1908.

LEGRAND (H.) Physiothérapie infantile. Les cures d'air et de régimes chez les enfants. 8°. *Paris*, 1910.

———. Physiothérapie infantile; menus et recettes de cuisine diététique. 8°. *Paris*, 1911.

LEMARIGNIER (A.) *De l'emploi de la morphine en thérapeutique infantile. 8°. *Paris*, 1908.

LEO-WOLF (C. G.) Nursing in diseases of children. 8°. *St. Louis*, 1918.

MC COMBS (R. S.) Diseases of children for nurses. 2. ed. 8°. *Philadelphia*, 1911.

MENSI (E.) Therapeutica infantile. Guida pratica per medici e studenti. 12°. *Torino*, 1906.

MONIN (E.) Médecine de l'enfance jusqu'à l'adolescence. 12°. *Paris*, 1905.

NEUMANN (H.) Ueber die Behandlung der Kinderkrankheiten. Briefe an einen jungen Arzt. 2. Aufl. 8°. *Berlin*, 1900.

———. The same. 5. Aufl. 8°. *Berlin*, 1905.

——— & OBERWARTH (E.) Ueber die Behandlung der Kinderkrankheiten; H. Neumann's Briefe an einen jungen Arzt. 6. Aufl., bearbeitet von H. Neumann und E. Oberwarth. 8°. *Berlin*, 1913.

QUINTRIE-LAMOTHE (L.-G.-E.) *Existe-t-il une thérapeutique propre à l'enfance? 8°. *Bordeaux*, 1899.

SUTHERLAND (G. A.) The treatment of disease in children. 12°. *London*, 1907.

———. The same. 2. ed. 8°. *London*, 1913.

THOMSON (J.) Guide to the clinical examination and treatment of sick children. 2. ed. 8°. *Edinburgh & London*, 1908.

Children (Diseases of, Treatment of).

WACHENHEIM (F. L.) The climatic treatment of children. 8°. New York, 1907.

ZAPPERT (J.) Die physikalische Therapie im Kindesalter. 8°. Stuttgart, 1906.

AGER (L. C.) Drugs and children. Pediatrics, N. Y. & Burlington, Vt., 1909, xxi, 343-347.—**Alkman (J.)** Methods of administering saline and other solutions to infants and children. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 244. Also, Reprint.—**Apert (E.)** L'opothérapie en thérapeutique infantile. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 341-343.—**Bae-decker (J.)** Ein Fortschritt in der Therapie der wichtigsten Kinderkrankheiten. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1911, lxxx, 549; 565.—**Baglinsky (A.)** Ueber die Antipyrese im Kindesalter. Berl. klin. Wchnschr., 1901, xxxviii, 1002-1004. Also, Reprint.—**Secklima und Kinderkrankheiten.** Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1911-12, iv, 223-232.—**Berger (W.)** The latest suggestions in the treatment of children's diseases. Med. Times, N. Y., 1906, xxxiv, 142; 169.—**Bock (F. W.)** The medical care of children. Am. Med., Burlington, Vt., 1916, n. s., xi, 522-526.—**Bockhorn (M.)** Wie können mehr erholungsbedürftige Kinder auf den Nordseeeinseln untergebracht werden? Med. Klin., Berl., 1921, xvi, 91.—**Brelet (M.)** La médication arsenicale chez l'enfant. Gaz. d. hôp., Par., 1911, lxxxiv, 1796-1798.—**Campbell (H. J.)** The principles of treatment in childhood. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1913, n. s., viii, 360-365.—**Candler (G. H.)** The modern method of treating diseases of children. Am. J. Clin. M., Chicago, 1906, xiii, 599; 748; 847; 1038; 1166; 1300.—**Cheney (H. W.)** Some fallacies in the care and treatment of children. Chicago M. Recorder, 1909, xxxi, 207-212.—**Determann (H.)** Hydrotherapie, Aërotherapie, Klimatotherapie im Kindesalter. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh., deutsch. Naturf. u. Aerzte 1911, Wiesb., 1912, xxviii, 227-263. Also: Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1912, xvi, 4; 71.—**Deutsch (E.)** Therapeutische Erfahrungen aus der Kinderpraxis. Centralbl. f. Kinderh., Leipz., 1904, ix, 39; 86; 121; 157.—**Dilling (W. J.)** The calculation of drug dosage for children. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1177.—**Dowd (C. N.)** Some differences between the surgery of children and adults. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xiv, 353-362. [Discussion], 405-407.—**Duranton.** La cure de Vichy et les maladies des enfants. Gaz. méd. de Nantes, 1914, 2, s., xxxii, 301-310.—**Engel.** Ueber die Dosierung von Arzneimitteln im Kindesalter. Therap. d. Gegenw., Berl., 1914, lv, 205-207.—**Epstein (J.)** Special training in pediatrics. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxx, 121-123.—**Fischl (R.)** Höhenklima und Seeluft als Heilpotenzen bei Kinderkrankheiten. Wien. med. Presse, 1906, xlvii, 1457-1464.—**Freeman (R. G.)** Fresh air in pediatric practice. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1916, xii, 590-596. Also, Reprint.—**Galvani (A.)** Nota critica sulle indicazioni e sul modo di somministrazione dell'adrenalina nella terapia infantile. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1918, xvi, 225-237.—**Göppert (F.)** Therapeutische Vorschläge aus dem Gebiete der Kinderheilkunde. Therap. Monatsh., Berl., 1916, xxx, 574-577; 1917, xxxi, 69-73.—**Gordon (M. B.)** Organotherapy in children. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1914, n. s., ix, 234-239.—**Griffith (J. P. C.)** The place of opium in the therapeutics of infancy and childhood. Penn. M. J., Athens, 1917-18, xxi, 497-502.—**Grosse (F.)** Hydrotherapy in childhood. Arch. Pediat., N. Y., 1908, xxv, 358-367.—**Hamburger (R.)** Therapeutische Erfahrungen mit der Quecksilber-Quarzlampe bei Kindern. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xvi, 147-150. [Discussion], 165.—**Hamill (S. McC.)** Cold air in the treatment of disease in children. Arch. Pediat., N. Y., 1912, xxix, 228-230.—**Hecker (R.)** Die Bedeutung der Bakteriologie für die Kinderheilkunde. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1899, 297-301.—**Helman (H.)** The organization of a modern pediatric service. Arch. Pediat., N. Y., 1920, xxxvii, 682-686.—**Hirsch (M.)** Die Balneotherapie im Kindesalter. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1155-1158.—**Hochsinger (K.)** Ueber Arsenotherapie im Kindesalter. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 68.—**Howell (J. M.)** Physiologic therapeutics versus drugs in the treatment of diseases of infancy and childhood. Cincin. Lancet-Clinic, 1904, n. s., liii, 273-278. Also: Pediatrics, N. Y., 1905, xvii, 90-99.—**Howell (W. W.)** Suggestive treatment in diseases of childhood. Boston M. & S. J., 1914, clxx, 230-233. [Discussion], 240-242.—**Hunaeus.** Beitrag zur Kalktherapie im Kindesalter mit Camagol. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 291.—**Joseph (J.)** Anleitung und Winke für die orthopädische Pflege kranker Kinder. Deutsche Krankenpf.-Ztg., Berl., 1904, vii, 278; 293.—**Keller (W.)** Einfluss der Solbäder auf Gewicht und Hämoglobin der Kinder. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 1733.—**Kerley (C. G.)** Cane sugar in its relation to some of the diseases of children. Tr. Am. Pediat. Soc., Phila., 1907-8, xix, 79-87.—**Kerr (L. G.)** The use of analgesics in pediatric practice. Arch. Pediat., N. Y., 1908, xxv, 368-374.—**Surgery from the pediatric standpoint.** Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 1186-1188.—**King (A. C.)** Inhalations, the oiled silk jacket and cold applications in acute diseases of the respiratory organs of infants and children. Proc. Orleans Parish M. Soc., N. Orl., 1902, x, No. 5, 1-8.—**Krone.** Die Bedeutung der Balneotherapie in der Kinderpraxis. Med. Klin., Berl.,

Children (Diseases of, Treatment of).

1914, x, 855.—**Leavitt (F.)** Of what value are drugs in the treatment of children? Pediatrics, N. Y., 1903, xv, 456-461.—**van Leer (S. A.)** Einige Formeln für das Kindesalter. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1902, xxxiv, 293-295.—**Levinson (A.)** The reconstruction of the sick child. Mod. Med., Chicago, 1920, ii, 344.—**Locke (E. A.)** The nutrition of anemic and tuberculous children. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 701-707.—**Love (J. D.)** Overmedication in infancy and childhood. Am. J. Clin. M., Chicago, 1921, xxviii, 533-536. Also: South. M. J., Birmingham, 1921, xiv, 21-24.—**Lucas (W. P.)** Heliotherapy; its general use in pediatrics. Arch. Pediat., N. Y., 1920, xxxvii, 193-213.—**MacAlister (A.)** Mental influences in the treatment of children. Ibid., 1913, xxx, 462-464.—**McCready (E. B.)** Organotherapy in certain diseases and conditions of childhood. Med. Rec., N. Y., 1919, xvii, 529-532.—**McLean (S.)** Suggested improvement for out-patient work with children. Arch. Pediat., N. Y., 1917, xxxiv, 173-185.—**Neff (F. C.)** Some views upon therapy in children. Kansas City M. Index-Lancet, 1908, xxxi, 75-78.—**Newell (J.)** The use of cold baths in diseases of children. Canad. J. M. & S., Toronto, 1911, xxx, 208-210.—**Northrup (W. P.)** The twenty-three hour treatment. Arch. Pediat., N. Y., 1907, xxiv, 267-274. Also: Tr. Am. Pediat. Soc. 1906, N. Y., 1907, xviii, 150-157.—**Fresh air in the treatment of disease.** Tr. Am. Pediat. Soc., N. Y., 1908, xii, 128-130.—**Ombredanne (L.)** Le vaccin de Delbet chez les enfants. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xvii, 306-314. [Discussion], 343; 372.—**Palma (G.)** Il calcio nella terapia pediatrica. Rassegna di pediat., Parma, 1911, No. 8, ii, 79-84.—**Phillips (J.)** The value of massage in the treatment of various disorders in children. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1913, clxv, 604-607.—**Pileque (A.-F.)** Les médicaments de choix en thérapeutique infantile. J. de méd. et chir. prat., Par., 1918, lxxxix, 809-819.—**Provincioli (U.)** L'ovoproteina in terapia infantile. Rassegna di clin. terap. [etc.], Roma, 1920, xiv, 194-200.—**Quintre-Lamothe (L. G.)** Precepts of infantile therapeutics. Internat. Clin., Phila., 1920, 30, s., iv, 226-237.—**Ramacci (A.)** Il protargolo per via interna nella pratica pediatrica. Pediatria, Napoli, 1909, 2, s., vii, 618-626.—**Reyburn (R.)** Treatment of some of the diseases of children two hundred years ago. Med. Rec., N. Y., 1898, liv, 442-444.—**Rodda (F. C.)** General therapy in diseases of children. Minnesota Med., St. Paul, 1921, iv, 548-552.—**Roder (Friedr.)** Ueber die Anwendung von Schlafmitteln in der Kinderheilkunde, mit besonderer Berücksichtigung des Nirvanols. Therap. Monatsh., Berl., 1919, xxiii, 54-64. [Discussion], 141.—**Rohr (F.)** Das Indikationsgebiet der künstlichen Höhensonne in der Kinderheilkunde. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1921, xvii, 214-217.—**Rouche (H.)** Stations thermales climatiques et balnéaires de France; leurs indications en médecine infantile. J. de méd. de Par., 1916, xxxv, 69-72.—**Schkarin (A.)** & **Kufajeff (W.)** Beiträge zur Frage über die Wirkung von Solbädern auf den kindlichen Organismus. Festschr. O. L. Heubner zum 70. Geburtstag, Berl., 1913, 623-636.—**Sheffield (H. B.)** Select medication in children. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 1078-1083.—**Slisk (A. O.)** Comparative dosage in children. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908, vi, 662.—**Smith (J. L.)** On the treatment of the toxæmia of common infections in children by intravenous injection of eusol. Edinb. M. J., 1917, n. s., xix, 143-175.—**Sørensen (P.)** [Calculating dosage for children.] Ugeskr. f. Læger, Københ., 1914, lxxvi, 737.—**Talbot (F. B.)** The use of water in diseases of childhood. Boston M. & S. J., 1920, clxxviii, 503-507.—**Taylor (J. M.)** The principles of treatment in diseases of children. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1906, iii, 279-290. Also: Pediatrics, N. Y., 1906, xviii, 661-673.—**Thiemich (M.)** Die Verwendung von Medikamenten bei der Behandlung kranker Kinder. Fortschr. d. Med., Berl., 1913, xxxi, 589-600.—**Tobler.** Die Behandlung des akuten Infektionszustandes im Kindesalter. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1297-1299.—**von Torday (F.)** Ueber den Schutz des kranken Kindes. Pest. med. chir. Presse, Budapest, 1911, xlviii, 129; 137; 147.—**Townsend (C. W.)** The abuse of alcohol in the treatment of children's diseases. Boston M. & S. J., 1908, clx, 142.—**Troitzky (J. W.)** Ueber die Bedeutung der Eigenthümlichkeiten des wachsenden Organismus bei Dosierung der Arzneimittel; Remedia cardio-et angiotonica. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1899, xxvi, 47-67.—**Die Dosierung der Arzneimittel in den verschiedenen Wachstumsperioden.** Ibid., 1909, i, 287-296.—**Tubby (A. H.)** Lecture on surgical diseases of children. [Abstr.] Polyclin., Lond., 1906, x, 16-18.—**Wachenheim (F. L.)** The principles of the climatic treatment of children. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxvii, 737.

Children (Education and training of).

CZERNY (A.) Der Arzt als Erzieher des Kindes. Vorlesungen. 8°. Leipzig & Wien, 1908.

DE FLEURY (M.) Nos enfants au collège; le corps et l'âme de l'enfant. 12°. Paris, 1905.

LAMPUGNANI (A.) *Brevi cenni sull'educazione fisica e morale dei fanciuli. 8°. Pavia, 1847.

Children (Education and training of).

LARSON (C. D.) The scientific training of children. 12°. *Los Angeles*, 1912.

LEISTEN (A.) Das Buch für Eltern, Lehrer und Erzieher. 12°. *Frankfurt a. M.*, 1901.

POLLIGKEIT (W.) *Das Recht des Kindes zur Erziehung. [Zürich.] 8°. *Dresden*, 1908.

REEDER (R. R.) How two hundred children live and learn. 8°. *New York*, 1910.

SIKORSKI (I. A.) Vozpitanieto v vozrasteta na porvato dietstvo; priev. s ruski. [Education in early childhood; transl. from the Russian.] 8°. *Vidin*, 1901.

SMITH (W. H.) All the children of all the people; a study of the attempt to educate everybody. 8°. *New York*, 1912.

BADLEY (J. H.) Handwork in education. *Child*, Lond., 1910-11, i, 939-950.—BAEGE (M. H.) Ueber einige für die Erziehung grundlegende Ergebnisse der physiologischen Kinderforschung. *Ztschr. f. Schulgesundheitspf.*, Leipzig, 1917, xxx, 59-65.—BARKER (L. F.) How to avoid spoiling the child. *Med. Brief*, St. Louis, 1919, xlvii, 279-289. Also: *N. York State J. M.*, N. Y., 1919, xix, 89-96.—BENDA (T.) Besonderheiten in Anlage und Erziehung der modernen Jugend. *Ztschr. f. pädagog. Psychol.*, Berl., 1905, vii, 126; 206.—BENEDICT (A. L.) The social education of the child. *Ann. Gynec. & Pediat.*, Bost., 1907, xx, 480; 537.

BRUCE (H. A.) New ideas in child training; remarkable results obtained in the education of children through new methods of some American parents. *Am. Mag.*, N. Y., 1911, lxxii, 285-294.—COCK (A. A.) Misgivings on Montessori. *Maternity & Child Welfare*, Lond., 1918, ii, 230.—CRUCHET (R.) Règles générales de l'éducation chez l'enfant. *Prov. méd.*, Par., 1908, xix, 449-451.—CZERNY (A.) Das schwer erziehbare Kind. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1917, Orig., lxxxv, 253-260.—DÜCK (J.) Entwicklungsjahre; Schule; Elternhaus. *Ztschr. f. Sexualwissenschaft.*, Bonn, 1919-20, vi, 377-385.—EASTMAN (A. C.) The education of the child's nervous system. *Boston M. & S. J.*, 1909, clxi, 145-150.—

EMBURY (P.) Are parents ex-officio proper trainers of their children? *Med. Pharm. Critic*, N. Y., 1914, xvii, 104-112.—ESCHLE (F. C. R.) Die Anfänge der geistigen Entwicklung beim Kinde. *Aerzt. Rundschau*, München, 1908, xviii, 393; 408.—FERRAND, L'éducation physiologique du caractère. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1898, 3. s., xi, 135-142.—FRANZE (P. C.) Jugenderziehung im Sinne der Rassenveredelung. *Ztschr. f. Sexualwissenschaft.*, Bonn, 1919-20, vi, 113-119.—

GALCERÁN GRANÉS (A.) Principios fisiológicos de la educación intelectual de los niños. *Med. de los niños*, Barcel., 1903, iv, 111-118.—GRANT (C.) Co-education for boys and girls. *Child*, Lond., 1911-12, ii, 855-859.—GRINKER (J.) Race breeding. *Illinois M. J.*, Springfield, 1909, xvi, 302-308.—HUTCHINSON (Lily.) Montessori in the classroom. *Child*, Lond., 1916-17, vii, 624-630.—HYSLOP (T. B.) Education and a child's brain power. *Ibid.*, 1910-11, i, 36-42.—JONES (R.) Mental training in childhood. *West. Canada M. J.*, Winnipeg, 1911, v, 147-165.—KATZ (D.) Ein Beitrag zur Kenntnis der Kinderzeichnungen. *Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg.*, Leipzig, 1906, xli, 241-256.—KILPATRICK (W.) Value of work in the development of the child. *Proc. Internat. Conf. Women Phys.*, N. Y., 1920, iii, 64-77.—LEGG (J. G.) The place of handicraft in education. *Child*, Lond., 1916-17, vii, 223-236.—LEY (A.) Le rôle du psychologue dans l'éducation des enfants normaux et anormaux. *Arch. de neurol.*, Par., 1909, ii, 409-412.—LUCKEY (G. W. A.) The mental development of children. *School & Soc.*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1918, viii, 367-372.—MACDONALD (Bello J.) The problem of the unequipped girl. *Woman's M. J.*, Cincin., 1917, xxvii, 73-75.—MCKELWAY (A. J.) The leadership of the child. *Nat. Child Labor Com. Proc.*, N. Y., 1908, iv, 19-30.—

VON MADAY (S.) Muster eines Tagebuches über Kinder. *Ztschr. f. pädagog. Psychol.*, Berl., 1919, xx, 44-48.—

NETER (E.) Das einzige Kind und seine Erziehung. *Aerzt. Rundschau*, München, 1906, xvi, 285; 297; 311. Also, Reprint. — Das einzige Kind und seine Erziehung; ein ernstes Mahnwort an Eltern und Erzieher. *Arzt als Erzieher*, München, 1910, vi, i, 13; 23; 39.—

PHILLIPS (W.) Hand-and-eye training; some overlooked considerations. *Child*, Lond., 1914-15, v, 377-380.—RADOSAVJEVICH (P. R.) Pedagogical laboratories; how children are studied in a Russian laboratory from their birth until their twenty-first year. *Scient. Am.*, N. Y., 1913, cix, 161.—

RAVENHILL (Alice.) The play interests of English elementary school children. *Child*, Lond., 1910-11, i, 211-226.—SANDIFORD (P.) Health and education; the new emphasis. *Ibid.*, 1915-16, vi, 178-187.—

SAVAGE (Sir G. H.) The moral mind of the child. *Ibid.*, 1914-15, v, 209-211.—SCHARLIEB (Mary.) The facts of life and parenthood. *Maternity & Child Welfare*, Lond., 1918, ii, 235.—

SHALLER (Mrs. W. G.) The social welfare and vocational home economics as capital for girls who are self-supporting. *Woman's M. J.*, Cincin., 1917, xxvii, 74-77.—

STÄHLIN (O.) Warum kommen die Kinder in der Schule nicht vorwärts? *Aerzt. Rundschau*, München, 1907, xvii, 326; 340; 352.—TUCKER (J. L.) The amount of work the

Children (Education and training of).

growing brain should undertake. *Bull. Am. Acad. M.*, Easton, Pa., 1897-8, iii, 469-482.—

TROTTER (T. H. Y.) Musical education and the war. *Child*, Lond., 1915-16, vi, 294-296.—

WHITE (Jessie.) The exercises of practical life. *Maternity & Child Welfare*, Lond., 1918, ii, 6-9.—

MONTESORI reforms; preparation for the three r's. *Ibid.*, 122.—

MONTESORI reforms; number training. *Ibid.*, 196.—

WINCH (W. H.) The factors of mental development, considered from an educational standpoint. *Pedag. Seminary*, Worcester, 1914, xxi, 440-444.—

WITMER (L.) The Montessori method. *Psychol. Clinic*, Phila., 1914, viii, 1-5.

Children (Education of, Physical).

MÜLLER (J. P.) My system for children. 8°. *London*, [1912].

TAYLOR (C. K.) The physical examination and training of children; a handbook for school medical inspectors, physical directors, teachers and parents. 8°. *Philadelphia*, 1914.

APTERT (E.) La renaissance physique, le développement de l'enfant par la gymnastique naturelle. *Paris méd.*, 1913-14, xiv, (suppl.), 21-23.—

BALL (A. B.) Education physique de la petite enfance de un jour à six ans. *Ibid.*, 605-615.—

BURCHENAL (Elizabeth.) A constructive program of athletics for school girls; policy, method and activities. *Am. Phys. Educat. Rev.*, Springfield, Mass., 1919, xxiv, 272-279.—

CHOMLEY (V. I.) The Bedford Physical Training College: Ling's Swedish system. *Child*, Lond., 1910-11, i, 356.—

CHÉNARD (R.) L'éducation physique des enfants dans les stations de cure. *Ann. Soc. d'hydol. méd. de Par.*, C.-T., 1914, lix, 193-211.—

L'Éducation physique des enfants par la méthode du lieutenant Hébert. *Méd. Inf.*, Par., 1914, xi, 88-95.—

HENROT. Nouvelle méthode d'éducation physique de l'enfant. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1913, 2. s., lxx, 329-332.—

NEUMANN-NEURODE (D.) Ueber Körperübungen im frühen Kindesalter. *Med. Reform* [etc.], Berl., 1911, xix, 137-140.—

SPÜHLER (J.) Die Pflege der körperlichen Übungen im nachschulpflichtigen Alter. *Ztschr. f. Schulgesundheitspf.*, Hamb., 1905, xviii, 493-500.—

WILSON (May G.) The circulatory reactions to graduated exercise in normal children. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1920, xx, 188-198.

Children (Growth and development of).

ALLEBÉ (G. A. N.) De ontwikkeling van het kind naar ligchaam en geist; eene handleiding voor moeders bij de eerst opvoeding. 12°. *Amsterdam*, 1845.

BAINBRIDGE (W. S.) The growing years. 12°. *Buffalo & Chautauqua*, 1906.

BÉLOT (J.-B.-M.-P.) *Contribution à l'étude du développement physique de l'enfant: taille, poids, périmètre thoracique, rythmes cardiaque et respiratoire, tension artérielle. 8°. *Bordeaux*, 1913.

BRUCE (H. A. B.) Handicaps of childhood. 8°. *New York*, 1919.

GIROUD (G.) Observations sur le développement de l'enfant; petit guide d'anthropométrie familiale, et scolaire; préface de M. Émile Duclaux. 8°. *Paris*, 1902.

KIRKPATRICK (E. A.) The individual in the making; a subjective view of child development with suggestions for parents and teachers. 8°. *Boston* [1911].

KRESS (E.) *Ueber Organgewicht bei Kindern. 8°. *München*, 1902.

MALLING-HANSEN (R.) Perioden im Gewicht der Kinder und in der Sonnenwärme. Beobachtungen. Fragment III.a. sm. 4°. *Kopenhagen*, 1886.

TER MATEN (J. P.) *De kindergewichten in de Universiteits Vrouwenkliniek te Amsterdam. 8°. *Amsterdam*, 1904.

OPPENHEIM (N.) The development of the child. 8°. *New York*; *London*, 1898.

SMITH (E. N.) Growing children; their clothes and deformity. 12°. *London*, 1899.

STÉPANOFF (N.) *Taille et poids des enfants des écoles primaires de Lausanne. 8°. *Lausanne*, 1903.

ARON. Ueber Körperbau und Wachstum von Stadt- und Landkindern. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1919, lvi, 742-744.—

ATLASSOFF. De la périodicité dans le développement de l'organisme dans l'âge scolaire et de son importance.

Children (Growth and development of).

Cong. internat. de méd. C.-r. 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. de pédiat., 848-853.—**Average** heights and weights of children under six years of age. J. Hered., Wash., 1921, xii, 208.—**Baldwin** (B. T.) The normal child; its physical growth and mental development. [Abstr.] Proc. Path. Soc., Phila., 1914, xvi, 70-72.—**Baltz** (H.) Ein Beitrag zur Variation der Körpermasse. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1920, Orig., xxvi, 327-330.—**Boas** (F.) The growth of children. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxvi, 815-818.—**Boek** (F. W.) Some physical defects in children and their effect upon development. Buffalo M. J., 1907-8, lxiii, 67-75.—**Brunn** (Lisa). Rohrscher Index und Ernährungszustand. Ztschr. f. Schulgesundhpf., Leipz. & Hamb., 1921, xxxiv, 51-56.—**Burk** (F.) From fundamental to accessory in the development of the nervous system and of movements. Pedagog. Seminary, Worcester, 1908-9, vi, 5-64.—**Camerer** (W.) Gewichts- und Längen-Wachstum der Kinder, insbesondere solcher im ersten Lebensjahre. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1899, Wiesb., 1900, xvi, 1-9. — Gewichts- und Längenwachstum der Kinder. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Ver., Stuttg., 1905, lxxv, 454-464. — Children's growth in weight and height. Dis. Child. . . . Pfäundler & Schlossmann. Eng. transl., Phila. & Lond., 1908, i, 409-424.—**Camescasse** (J.-E.-L.) Étude statistique sur l'évolution du poids des enfants de Paris entre quatre ans et quinze ans, sur les documents réunis à l'hôpital de Forges-les-Bains (A. P.) de 1904 à 1914. Arch. de méd. d. enf., Par., 1918, xxi, 113-149. — Lois de l'accroissement en poids des enfants; effet des restrictions alimentaires actuelles. Rev. d'hyg., Par., 1918, xl, 337-361. — Effet de restrictions alimentaires sur l'évolution du poids des enfants à Forges. *Ibid.*, 372-382.—**Child** (S. P.) The nervous system of the child in relation to its development. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1906-7, iii, 72-83.—**Chlumsky** (V.) Ueber das Wachstum der Kinder und die Längenveränderungen der Erwachsenen. Wien. klin. Rundschau, 1908, xxii, 225; 242.—**Christopher** (W. S.) Measurements of Chicago school children. J. Am. M. Ass., Chicago, 1900, xxxv, 683; 918.—**Collin** (A.) Le développement de l'enfant; retard simple essentiel et précoce de l'enfant de deux à quatre ans. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxvi, 440.—**Collins** (H. O.) The effect of some diseases of childhood upon mental development. Am. Med., Phila. & York, Pa., 1907, n. s., 567-573.—**Crampton** (C. W.) Anatomical or physiological age versus chronological age. Pedagog. Seminary, Worcester, 1908, xv, 230-237.—**Dörnberger** (E.) Die körperliche Erziehung unserer Kinder. Arzt als Erzieher, München, 1905, 121-125.—**Dufestel** (L.) De la nécessité d'établir des tables de croissance des enfants. Méd. scolaire, Par., 1920, ix, 154-158.—**Dukes** (C.) A record of the physical examination of 1,000 boys at their entrance on public school life. Lancet, Lond., 1907, ii, 512-514.—**Dumoutet**. Contribution à l'étude du poids harmonique chez les enfants du deuxième âge. Arch. de méd. d. enf., Par., 1921, xxiv, 352-361.—**Ely** (T. C.) The importance of training the special senses in the education of youth. Bull. Am. Acad. M. Easton, Pa., 1897-8, iii, 483-492.—**Emerson** (W. R. P.) Overweight in children. Boston M. & S. J., 1921, clxxxv, 475.—**Ensch**. Pourquoi la taille et le poids des enfants ne sont-ils plus les mêmes que du temps de Quetelet? Méd. scolaire, Par., 1920, ix, 24-27.—**Freeman** (R. G.) Weights and measurements of infants and children in private practice compared with institution children and school children. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1914, viii, 321-326.—**Friedenthal** (H.) Ueber Wachstum. A. Allgemeiner Teil. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1912, viii, 254-299.—**Gardiner** (C. F.) & **Hoagland** (H. W.) Growth and development of children in Colorado. Tr. Am. Climat. Ass., Phila., 1903, xix, 258-264, 5 ch.—**Gaujoux** (E.) Essai sur l'évolution du poids et de la taille chez l'enfant. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1909, xiii, 37-43.—**Gillet** (H.) La croissance; ses lois générales. Méd. scolaire, Par., 1914, vii, 97; 137.—**Godin** (P.) Une série de lois de croissance basées sur deux mille observations d'enfants, trois cent mille mesures et cent mille notations 1891-1914. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clix, 99-102. — Formule individuelle de croissance physique pour les enfants des deux sexes. *Ibid.*, 1916, clxii, 50-52. — Différence de l'évolution de la croissance chez le garçon et chez la fille. Méd. scolaire, Par., 1920, ix, 100-102.—**Goffe** (J. R.) The physical, mental and social hygiene of the growing girl. Am. J. Obst., N. Y., 1911, lxiv, 201-213.—**Gray** (H.) Ideal tables for size and weight of private school boys. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1921, xxii, 272-283.—**Gray** (H.) & **Jacomb** (W. J.) Size and weight in one hundred and thirty-six boarding school boys (Groton). *Ibid.*, 259-271.—**Griffith** (J. P. C.) Weight of clothing and its relation to weight of the child of the first five years of life. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 823-825. Also, Reprint.—**Guttmann** (M.) Messungen an normalen und abnormalen Kindern. Med. f. Alle, Wien & Leipz., 1906, i, 266; 280. — Einige Beispiele individueller körperlicher Entwicklung. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1915, xiii, Orig., 248-256.—**Häberlin** (C.) Ueber die körperliche Entwicklung von Kindern im Frieden und Krieg. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1918, lxvi, 370-384.—**Hertz** (P.) Investigations on the growth of children in the Copenhagen elementary schools. School

Children (Growth and development of).

Hyg., Lond., 1912, iii, 175-178.—**Hrdlička** (A.) Physical differences between white and colored children, of the same sexes and the same ages. Proc. Am. Ass. Adv. Sc., Salem, 1898, xlvii, 475.—**Hull** (M. McH.) Some neglected things in the child's development. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1910, xvii, 279-282.—**Illinois** standard weights and measurements of normal children prepared by Illinois Department of Public Health; normals with minimum and maximum allowances, based on measurements of 12,500 children; revised to Aug. 1, 1920. Illinois Health News, Springfield, 1921, vii, 154-157.—**Jobin** (A.) Le développement de l'enfant; retard simple essentiel et précoce; analyse. Bull. méd. de Québec, 1914-15, xvi, 17; 1915-16, xvii, 23; 41.—**Laumonier** (J.) Les lois du développement de l'enfant. Gaz. d. hôp., Par., 1914, lxxxvii, 1077.—**Lemaire** (A.) Le développement normal de l'enfant. Rev. méd. de Louvain, 1907, iv, 104-108.—**van der Loo** (C. J.) Over lengte en gewicht van kinderen in den leeftijd van 6-12 jaar. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 976-986.—**Lubinski** (H.) Ueber Körperbau und Wachstum von Stadt- und Landkindern. Monatsschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1918-19, xv, Orig., 264-276.—**Luckey** (P.) Ein Rechen-schieber zur Feststellung der prozentualen Abweichung des Rohrschen Index vom Normalindex. Ztschr. f. Schulgesundhpf., Leipz. & Hamb., 1921, xxxiv, 49-51.—**Maccone** (L.) Influenza della cura climatica sullo sviluppo fisico dei fanciulli. Gior. d. r. Acad. di med. di Torino, 1901, 4. s., vii, 791-796.—**MacDonald** (A.) Beiträge zu der Entwicklung und den Entwicklungsfehlern der Kinder. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1910, 180-188.—**Makuen** (G. H.) The training of speech as a factor in mental development. Bull. Am. Acad. M., Easton, Pa., 1897-8, iii, 501-505.—**Matiegka** (H.) Ueber die Beziehungen zwischen Körperbeschaffenheit und geistiger Tätigkeit bei Schulkindern. Mitt. d. anthropol. Gesellsch. in Wien, 1898, n. F., xviii, 122-126.—**Mayet** (L.) Le développement physique de l'enfant. J. méd. franç., Par., 1912, vi, 366-374. — Le développement normal moyen du corps de l'enfant. L'enfance, Par., 1913, i, 104-123.—**Merken** (P.) L'indice abdomino-costal dans la seconde enfance; expansion ou rétraction inspiratoire de l'abdomen. J. de physiothérapie, Par., 1911, ix, 537-540.—**Münch** (L.) Die Pirquet'sche Messstafel über Alter, Länge und Gewicht des Kindes. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1914, xxvi, 1267-1269.—**Pfaundler** (M.) Körpermass-Studien an Kindern. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1916-17, xiv, Orig., 1-148, 8 pl. — Notiz zu Körpermassstudien. *Ibid.*, 1917, xvi, Orig., 85-89.—**Poynton** (F. J.) A lecture on some developmental disorders in childhood. Clin. J., Lond., 1907, xxx, 145-153.—**Pyle** (W. H.) & **Collings** (P. E.) The mental and physical development of rural children. School & Soc., N. Y., 1918, viii, 534-539.—**Quirfeld** (E.) Zur physischen und geistigen Entwicklung des Kindes während der ersten Schuljahre. Ztschr. f. Schulgesundhpf., Hamb., 1905, xviii, 127-185.—**Ranke** (O.) Beiträge zur Frage des kindlichen Wachstums. Arch. f. Anthropol., Brnschw., 1905, n. F., iii, 161-180.—**Rietz** (E.) Das Wachstum Berliner Kinder während der Schuljahre. *Ibid.*, 1903, n. F., i, 30-42.—**Robertson** (T. B.) Studies on the growth of man; the variability of the weight and stature of school children and its relationship to their physical welfare. Am. J. Physiol., Balt., 1916, xli, 541-554.—**Salge** (B.) Die Bedeutung der Geschwindigkeit der Entwicklung für die Konstitution. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1921, xxx, 1.—**Samoseh**. Einige bemerkenswerte Ergebnisse von Schulkindermessungen und -wägungen. Ztschr. f. Schulgesundhpf., Hamb., 1904, xvii, 389-403.—**Schlesinger** (E.) Unterschiede im Wachstum bei Schulkindern und jungen Leuten von verschiedener Konstitution und aus verschiedenen Bevölkerungsschichten. Strassb. med. Ztg., 1917, xiv, 165-168. — Das Wachstum der Knaben und Jünglinge von 6. bis 20. Lebensjahr. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1917, xvi, Orig., 265-304. — Wachstum und Gewicht der Kinder und der herangewachsenen Jugend während des Krieges. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 662-664. — Der Rohrscher Index als Mass zur Beurteilung der Entwicklung der Kinder. *Ibid.*, 1920, lxvii, 1523. — Die Indexmethode, insbesondere der Rohrschen Index, als Mass zur Beurteilung der Entwicklung der Kinder. Ztschr. f. Schulgesundhpf., Leipz. & Hamb., 1921, xxxiv, 33-40.—**Schrakamp** (F.) Ueber körperliche Erziehung im ersten Kindesalter. Allg. deutsche Hebam.-Ztg., Berl., 1903, xviii, 303-309.—**Schuyten** (M. C.) Zijn de schoolkinderen der welstellende Antwerpsche burgers spierkrachtiger dan die der min gegoede bevolking? Paedolog. Jaarb., Antwerp, 1902-3, iii, pt. 4, 1-53.—**Spielrein** (I.) Ueber Kindermessungen in Rostow am Don. Ztschr. f. Schulgesundhpf., Leipz., 1916, xxix, 451; 503; 548.—**Stiles** (C. W.) & **Wheeler** (G. A.) Heights and weights of children. Pub. Health Rep., Wash., 1915, xxx, 2990-3003. Also, Reprint.—**Stoerk** (E.) [Wachstumsstörungen.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 210-212.—**Stolz** (C.) Child growth and physiological education. Tr. Indiana M. Soc., Indianapolis, 1899, 369-380.—**Stuver** (E.) What influence do stimulants and narcotics exert on the development of the child? J. Am. M. Ass., Chicago, 1898, xxxi, 1021-1028. — The importance of a knowledge of the phylogenetic development of the child in the prevention of children's diseases. Tr. Colorado M. Soc., Denver, 1899,

Children (*Growth and development of*).

223-230.—**Tedeschi** (V.) Della immaturità. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1905, xliii, 153; 161.—**Terrien** (E.) Procédé pratique permettant d'apprécier rapidement la croissance d'un jeune enfant. Médecin prat., Par., 1905, i, 13-15.—**Varlot & Chaumet**. Tables de croissance des enfants parisiens de 1 an à 16 ans, dressées en 1905. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1906, viii, 49-58. — Tables de croissance dressées en 1905 d'après les mensurations de 4,400 enfants parisiens de 1 à 16 ans. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1906, cxlii, 299-301.—**Wedholm** (K.) Ueber den Einfluss der Säuglingsernährung auf Ernährungszustand und Entwicklung der Musculatur im Kindesalter. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1917, lxvi, 179-186.—**Wilke**. Merktafel über Gewicht und Länge der Kinder. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1914, xxvii, 175.—**Woodbury** (R. M.) Heights and weights of children under six. Am. J. Phys. Anthropol., Wash., 1919, ii, 195-197.—**Young** (J. H.) The care and development of children. Month. Bull. Mass. Dep. Health, Bost., 1918, v, 270-273.—**Zentler** (A.) Oral defects a great hindrance in the proper development of children; the State's duty to cope with these conditions. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 1005-1011.

Children (*Hospitals and asylums for*).

BRUNEAU (E.) *Étude sur les progrès de l'hospitalisation dans les hôpitaux d'enfant. 8°. Paris, 1909.

CHAIMOWITSCH (L.) *Untersuchungen über die Ventilation der Krankenzimmer im Kinderhospital Zürich. 8°. Zürich, 1906.

HAYS (R.) *Un hôpital d'enfants en 1906. 8°. Paris, 1906.

HUTIN (C.-J.) *L'hospice J.-B. Thierry pour enfants à Maxéville-Nancy. [Nancy.] 8°. Maxéville-Nancy, 1910.

LATHOUD (J.) *La contagion intérieure dans les hôpitaux d'enfants; moyen d'y remédier par l'isolement individuel. 8°. Lyon, 1909.

SEVERI (R.) L'ospitalizzazione e l'assistenza dei bambini in Francia e Inghilterra. 8°. Arezzo, 1902.

SIGURET (G. R.) *Histoire de l'hospitalisation des enfants malades de Paris (début; évolution; état actuel; desiderata). 8°. Paris, 1907.

TRAVERZE (P.) *Étude sur les dispensaires pour enfants malades à Paris. 8°. Paris, 1899.

Abt (I. A.) Individual prophylaxis in children's hospitals. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1685-1688. Also, Reprint.—**Baglinsky** (A.) Zum 25. Jahrestage des Bestandes des Kaiser- und Kaiserin-Friedrich-Kinderkrankenhauses in Berlin. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1915, lxxv, 1-17.—**Bannister** (M.) The care of children in private institutions. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1911-12, i, 65-70.—**Barber** (H.) Les conditions d'hospitalisation des enfants. Arch. de méd. d. enf., Par., 1917, xx, 1-22.—**Blasee** (M. B.) & **Goldwater** (S. S.) The new Children's Hospital at Denver, Colo. Mod. Hosp., St. Louis, 1918, x, 22.—**Bowditch** (H. I.) Further development of infants' hospitals on shore, Department of the Boston Floating Hospital. Tr. Am. Pediat. Soc., [n. p.], 1920, xxxii, 217-221.—**Caillé** (A.) Medical clinic on diseases of children. Tri-State M. J. & Pract., St. Louis, 1899, vi, 16-18.—**Cassel** (J.) Fünfjährige Erfahrungen im Kinderasyl. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1911, lv, 361-382.—**Chapin** (H. D.) Hospital social service for children. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 353-355.—**Cherbonnier** (P.) Les trois nouveaux hôpitaux d'enfants; Brétonneau, Hérod, Trouseau. Ann. d'hyg., Par., 1901, 3. s., xiv, 509-537.—**Cooldge** (C. A.) The architecture of the Children's Hospital. Boston M. & S. J., 1914, clxx, 481-483.—**Cornell** (W. B.) The reorganization of the New York City Children's Hospital and School. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 1070.—**Czerny** (A.) Strassburgs neue Kinderklinik. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1911, n. F., lxxlii, 1-8.—**Dorwarth** (C. V.) The establishment of a department of preventive medicine in a hospital treating children. Arch. Pediat., N. Y., 1917, xxxiv, 206-211.—**Eschelrich** (T.) Ueber Isolierung und Kontaktverhütung in Kinderspitälern. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1907, lxxv, 1-14, 2 diag.—**Feer** (E.) Das neue Infektionshaus der Zürcher Kinderklinik. Ztschr. f. Krankenanst., Leipz., 1919, xv, 114-123.—**Figueras** (J. A.) Dispensario "Bando de piedad" para niños pobres. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1921, xxvi, 588-590.—**Forbes** (A. M.) The aims and ideals of Montreal's hospital for children. Child, Lond., 1912-13, iii, 149-153.—**Friedlinger** (K.) Die Kinderabteilung im k. k. Kaiser Franz Josephspitale in Wien. Oesterr.-San.-Wes., Wien, 1908, xx, 126-130, 4 diag.—**Gage** (Harriet). The admitting system in use at the Milwaukee Children's Hospital. Mod. Hosp., St. Louis, 1918, x, 242-244.—**Gerstenberger** (H. J.) The modern babies' dispensary. Arch. Pediat., N. Y., 1908, xxv, 561-581.

Children (*Hospitals and asylums for*).

Also, Reprint.—**Gerstenberger** (H. J.), **Garfield** (A.) & **Goldwater** (S. S.) Babies' and Children's Hospital of Cleveland. Mod. Hosp., Chicago, 1921, xvii, 187-194.—**Goldwater** (S. S.), **Veeder** (B. S.) [et al.] The St. Louis Children's Hospital. Ibid., St. Louis, 1915, v, 387-394.—**Goodman** (A. L.) A modern children's pavilion (the Abraham Jacobi Division for Children of the German Hospital, New York). Arch. Pediat., N. Y., 1915, xxxii, 684-692.—**Gruneberg & Francke**. Die Neubauten des Altonaer Kinder-Hospitals und Säuglingshauses. Ztschr. f. Krankenanst., Leipz., 1915, xi, 393-409.—**Herrman** (C.) The modern children's clinic of the out-patient department. N. York M. J. [etc.], 1917, evi, 636-638. Also, Reprint.—**Heubner** (O.) Ueber die Notwendigkeit der Errichtung von Kinderkliniken an den preussischen Universitäten. Klin. Jahrb., Jena, 1903, xi, 523-532.—**Hoffa** (T.) Das Marper Kinderheim zu Barmen; ein Beitrag zur Kleinkinderfürsorge. Centrbl. f. allg. Gsundheitspf., Bonn, 1912, xxxi, 357-362.—**Holt** (L. E.) The children's hospital, the medical school and the public. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1913, xxiv, 89-92. Also, Reprint.—**Hornsby** (J. A.) The children's department of a modern hospital from the administration standpoint. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 331-336.—**Howland** (J.) The Harriet Lane Home for Invalid Children. Johns Hopkins Alumni Mag., Balt., 1912, i, 115-121, 1 pl.—**Huber** (F.) Ward problems. Tr. Am. Pediat. Soc., Chicago, 1911, xxiii, 93-101.—**Hutzel**. Ein neues Kinderspitalbett. München. med. Wehnschr., 1906, liii, 559.—**Keller** (A.) Ueber Erfolge und Organisation der deutschen Sechsspeise. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh., . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1903, Wiesb., 1904, xx, 72-82.—**Ker** (Margaret). A health centre for Glasgow's sick children: the Children's Home Hospital, Strathblane, Strlingshire. Child, Lond., 1916-17, vii, 70-73.—**Koplik** (H.) Hospitals for the care of infants and children and the methods of prevention of infection. Arch. Pediat., N. Y., 1911, xxviii, 728-1912, xxix, 5.—**Lederer** (M.) Das Franz Josef-Jugendasyll in Weinziell. Ztschr. f. Kinderschutz [etc.], Wien, 1915, vii, 259-264.—**Leet** (Harriet L.) The Babies' Dispensary and Hospital of Cleveland. Child, Lond., 1911-12, ii, 1036-1038.—**Lereboullet** (P.) L'Hôpital des enfants-malades (1802-1913). Paris méd., 1913-14, xiv (suppl.), 3-19.—**Lesné** (E.) Hygiène à l'hôpital; ce que doit être un hôpital d'enfants. Clinique, Par., 1908, iii, 657-663.—**Ligorio** (E.) Il nuovo Ospedale infantile "Umberto I" in Venezia. Arch. di sc. osp., Bergamo, 1912, ii, 65-76, 2 pl.—**Macalister** (C. J.) The federation of hospital treatment for children; a clearing-house scheme. Maternity & Child Welfare, Lond., 1917, i, 181-185.—**McLean** (S.) Standards for a children's hospital. Mod. Hosp., St. Louis, 1918, x, 324-328.—**Misar** (Olga). Das neue Kinderheim auf dem Esteplatz in Wien und seine Bewohner. Ztschr. f. Kinderschutz [etc.], Wien, 1917, ix, 177-180.—**Möller** (Lotte). Zeitgemässe Kinderheime. Ztschr. f. Säuglingschutz, Berl., 1919, xi, 401.—**von Nledner**. Das Kaiser Wilhelm-Kinderheim in Ahlbeck. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1888-1890.—**Norris** (A. H.) The need for inspection and supervision of philanthropic institutions for children. Child, Lond., 1919, x, 49-54.—**Northrup** (W. P.) Ward improvements; crib warmer; management of "carriers"; prevention of epidemics; children's service, Presbyterian Hospital. Tr. Am. Pediat. Soc., Chicago, 1911, xxiii, 108-117.—**Osthelmer** (M.) The value of the Social Service Department to the Children's Dispensary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1944-1946.—**von Prquet** (C.) Die Boxstation der Neuen Wiener Kinderklinik. M. Kassowitz . . . Festschr., Berl., 1912, 273-286, 1 pl. Also [Abstr.]: Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 51-53.—**Plisko** (Mrs. S.) The new children's building of the National Jewish Hospital for consumptives. Mod. Hosp., Chicago, 1921, xvi, 404-407.—**Richardson** (F. H.) A model pediatric service for the modern general hospital. Arch. Pediat., N. Y., 1920, xxxvii, 93-102. Also: Med. Woman's J., Cinein., 1920, xxvii, 263-267. — The evolution of a children's clinic; creating a post-graduate teaching department in a Modern General Hospital. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvi, 127-133.—**Ronzano** (E.) L'istituto "per i bambini d'Italia" a Posillipo. Osp. maggiore, Milano, 1919, 3. s., vii, 122.—**Rotch** (T. M.) The development of the Hospital, with especial reference to the medical service. Boston M. & S. J., 1914, clxx, 483-485.—**Salomon** (M.) Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft der Kinderheilstätten an den deutschen Seeküsten. Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1904, xxv, 909; 917; 929.—**Schrönbauer** (F.) Das Kinderkrankenhaus. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1913, xxv, 81; 133.—**Schreiber**. De la nécessité d'attacher des infirmières-visiteuses aux services hospitaliers d'enfants et de nourrissons. Paris méd., 1920, xxxviii (annexe), 679.—**Setz** (M.) Das niederösterreichische Landes-Zentral-Kinderheim in Wien. Ztschr. f. Krankenanst., Leipz., 1915, xiv, 237-244.—**Smith** (C. H.) Recent developments in out-patient work. Arch. Pediat., N. Y., 1920, xxxvii, 40-52.—**Southworth** (T. S.), **Stowell** (W. L.) & **Van Ingen** (P.) Ventilation and cubic space for infants in institutions; a report. N. York M. J. [etc.], 1917, evi, 884-887. Also, Reprint.—**Stelz**. Jugendheim. Gesundheit, Leipz., 1916, xii, 305-310.—**Triboulet** (H.) A propos des services de convalescence des hôpitaux d'enfants en 1916. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xl, 786.—

Children (*Hospitals and asylums for*).

VINCENT (R.) The infants' hospital and its work. Child, Lond., 1910-11, i, 723-731.—**Walch-Kerens** (Berthe). L'hygiène générale d'une crèche. Scalpel, Liège, 1910-11, lxiii, 47-49.—**Warner** (A. R.) The educational work for children at Lakeside Hospital. Mod. Hosp., St. Louis, 1918, xi, 354.—**Wynne** (S. W.) The need of standardizing the statistics of child-caring institutions, founding asylums, etc. Arch. Pediat., N. Y., 1917, xxxiv, 939-943. Also, Reprint.

Children (*Hygiene of*).

See, also, **Children** (*Growth, etc., of*); **Children** (*Nutrition of*); **Infants** (*Hygiene of*); **Schools** (*Hygiene of*).

AMERICAN Child Hygiene Association. Transactions of the tenth annual meeting, Asheville, N. C., November 11-13, 1919. 8°. Baltimore, 1920.

BARTHAS (Landrieu-Thérèse). *L'enseignement scolaire de la puériculture. 8°. Paris, 1909.

BURGESS (M. M.) The care of infants and young children in health. 8°. London, 1910.

CINCIN (E. J. G.) *Préservation de l'enfance par le grand air. 8°. Paris, 1908.

DELFOUR (E.) *Des colonies scolaires de vacances. 8°. Toulouse, 1897.

GRUENBERG (Mrs. S. M.) Sons and daughters. 8°. New York, 1916.

HALL (W. S.) & **HALL** (Mrs. J. W.) Counsel to parents. 8°. Chicago, [1917].

HUTCHINSON (W.) Danger-signals in the kindergarten age. 8°. [New York, 1911.]

Cutting from: Cosmopolitan Mag., N. Y., 1911, li, 199-208.

KAUP (J.) Sozialhygienische Vorschläge zur Erleichterung unserer Jugendlichen. 8°. Berlin, 1911.

KIND (Das). Monatsschrift für Kinderpflege, Jugendzucht und Frauenwohl; hrsg. von Eugen Neter. v. 1, 1906-7. 4°. Hannover.

MAJOR (G.) Unser Sorgenkind; seine Pflege und Erziehung. 8°. Leipzig, 1910.

MANGOLD (G. B.) Child problems. 12°. New York, 1910.

MEISSNER (P.) Hygienische Grausamkeiten gegen Kinder. 8°. Berlin, 1909.

RAMSEY (W. R.) Infancy and childhood. 8°. London, 1916.

RUEDA (P.) Proyecto de reglamentación de amas y cuidadoras de niños. 8°. Rosario, 1915.

SCHARLIEB (M. D.) How to enlighten our children; a book for parents. 8°. London, 1918.

SCHATZMANN (E.) *Contribution à l'étude des conditions hygiéniques nécessaires dans l'habitation des enfants. 8°. Paris, 1911.

SCHUBIGER-HARTMANN (F.) Gesunde Kinder; Vortrag. 8°. Solothurn, 1909.

SEYLER (E.) Kinderhygiene vom medizinisch-pädagogischen Standpunkte. 8°. Leipzig, 1899.

SOCIÉTÉ d'hygiène de l'enfance. Bulletin mensuel. 16. année, Nos. 113 & 114. 8°. Paris, 1902.

WINSLOW (C. E. A.) Healthy living. 2 v. 8°. New York, 1920.

Allaria (G. B.) Della profilassi sanitaria della prima infanzia. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1917, xv, 449-461.

Armand-Deille (P.-F.) Organisation d'un service de surveillance de la santé des enfants. Arch. de méd. d. enf., Par., 1919, xxii, 587-591.—**Armstrong** (D. B.) Child health in Framingham. Mother & Child, Balt., 1921, ii, 147-151.

Bachenheimer (S.) Wie entwickeln und erhalten wir in unseren Kindern die Freude an Reinlichkeit und Gesundheitspflege. Bl. f. Volksgesundheitspf., München, 1903, iii, 359-361.—**Baker** (S. Josephine). The value of the municipal control of child hygiene. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxxv, 1061-1068.

—The organization of the bureau of child hygiene of the department of health of New York city, and its results. Tr. Coll. Phys., Phila., 1914, xxxvi, 123-140.

—Future lines of progress in child hygiene work. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 1169-1171. Also, Reprint.

Children (*Hygiene of*).

Presidential address to the American Child Hygiene Association. Am. Child Hyg. Ass. Tr. 1919, Albany, 1920, x, 21-28. —Child hygiene. Proc. Internat. Conf. Women Phys., N. Y., 1920, iii, 25-38.—**Bane** (W. C.) Personal hygiene in infancy and childhood. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., New Bedford, Mass., 1910, 407-410.—**Barbour** (P. H.) Diet and hygiene of children from two to six years of age. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908, vi, 660-662.—**Blumgart** (L.) The sexual life of the child. Proc. Internat. Conf. Women Phys., N. Y., 1920, iii, 90-105.—**Bogue** (E.-A.) La beauté et la santé chez les enfants. Odontologie, Par., 1913, i, 295-300.—**Bolt** (R. A.) The organization of a municipal Bureau of Child Hygiene. Ohio Pub. Health J., Columbus, 1918, ix, 108-110.—**Brown** (A.) Child health. Pub. Health J., Toronto, 1920, xi, 49-53.—**Burnham** (W. H.) The problem of child hygiene. Pedagog. Seminary, Worcester, 1912, xix, 395-402.—**Byrne** (J.) The hygiene of children's sleeping apartments. Pediatrics, N. Y., 1900, ix, 221-227.—**Cameron** (H. C.) The reaction of the child to a faulty environment. Practitioner, Lond., 1916, xxvii, 137-144.—**Carpenter** (G.) The rearing of children. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1907, iv, 190-210.—**Carr** (W. L.) Outdoor life for city children. Arch. Pediat., N. Y., 1912, xxix, 281-288.—**Carter** (C. E.) The mental health of the child; some physical determinants and a method of observation. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 1018-1021. —Visualizing the child's physical condition; a method especially adapted for preventive work. Arch. Pediat., N. Y., 1921, xxxviii, 525-527.—**Chandler** (W. E.) Making it fun to keep well. Bull. Bd. Health Rhode Island, Providence, 1919, v, 20-23.—**Clark** (T.) The present day needs in child hygiene. Hahnemann Month., Phila., 1921, lvi, 52-62. —Med. Standard, Chicago, 1921, xlv, No. 6, 14-17.—**Clopper** (E. N.) Effects of street trading on the health of school children. Internat. Cong. School Hyg. Tr. 1913, Buffalo, 1914, v, 482-488.—**Crichton-Browne** (Sir J.) Address to the Section of Child Study and School Hygiene of the Berlin Congress, 1912. J. State Med., Lond., 1912, xx, 577-589.—**Delobel**. Les jeux des enfants; de leur influence en hygiène. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1910, xiv, 293-299.—**Dickson** (F. D.) The relation of posture to the health of the child. Arch. Pediat., N. Y., 1921, xxxviii, 492. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 760-764.—**Dinet** (R.) La surveillance de la santé des enfants entre le premier âge et l'âge scolaire. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. xvii, Stomatol., pt. 2, 237-246. [Discussion.] 247-250.—**Dodd** (Ruth A.) Opportunities of the rural public health nurse to develop child hygiene. Am. Child Hyg. Ass. Tr. 1919, Albany, 1920, x, 237-244. —The development of a bureau of child hygiene of the State Board of Health of South Carolina. J. South Car. M. Ass., Greenville, 1919, xv, 496-500.—**Dubé** (J.-E.) Hygiène de la seconde enfance. Union méd. du Canada, Montréal, 1906, xxxv, 559-564.—**East** (C. W.) The Illinois program in child hygiene for the coming year. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1920, x, 241.—**Flévez** (R.) Les dangers de la vulgarisation mal comprise de certaines données relatives à l'hygiène infantile. Scalpel, Liège, 1911-12, lxiv, 515.—**Forsyth** (D.) The health of children under school age. Pediatrics, N. Y., 1915, xxvii, 120-123.—**Foveau**. Quelques points d'hygiène et morale de l'enfant. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1909, xiii, 228-239.—**Fremantle** (F. E.) The responsibility of central and local authorities in the matter of infant and child hygiene. Med. Officer, Lond., 1913, x, 155-157.—**Fulmer** (Grace). The value of play in the life of the child. Proc. Internat. Conf. Women Phys., N. Y., 1920, iii, 77-90.—**Funkhouser** (W. L.) Status of child hygiene in Georgia. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1920-21, x, 607-612.—**Gallivan** (W. J.) Child hygiene. Month. Bull. Health Dep. City of Boston, 1912, i, 29-36.—**Gallo** (G.) L'igiene infantile e la vita sociale. Ann. di elett. med. [etc.], Napoli, 1908, vii, 87-99.—**Glacoblui** (G.) La heredo-amoralidad infantil y su influencia social pedagógica; higiene alimenticia del niño. Proc. Pan Am. Scient. Cong., Wash., 1917, x, 343.—**Glndes** (E.) Einfluss der Wohnung auf die Entwicklung des Kindes. Arch. f. Kinderh., Stuttgart, 1910, liv, 384-389.—**Godlewski** (H.) Les cas de contre-indications à l'exercice dans l'enfance. J. méd. franç., Par., 1921, x, 349-356.—**Goodman** (A. L.) Social service and the health of the child. Hosp. Soc. Serv., N. Y., 1921, iii, 423-429.—**Gordon** (H. L.) The physical and mental training of children. Med. Mag., Lond., 1898, vii, 837-846.—**Hamill** (S. McC.) Responsibility of the pediatricist toward the problems of public health. Tr. Am. Pediat. Soc., Chicago, 1914, xxvi, 7-17.—**Hanna** (J. J.) Hygiene and the prevention of defects in children before and after school age. Pediatrics, N. Y., 1915, xxvii, 484-489.—**Hanson** (D. S.) Some points in the hygiene and sanitation of rearing children. Ohio M. J., Columbus, 1906-7, ii, 80-84.—**Harper** (C. A.) Public health problems of childhood and how they may be attacked. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1920-21, xix, 524-527.—**Hecker** [R.] Die sogenannte Abhärtung der Kinder. Bl. f. klin. Hydrotherap., Wien, 1902, xii, 237-249. Also: München. med. Wchnschr., 1902, xlix, 1908-1913. —Zur Frage der Kinderabhärtung. Berl. klin. Wchnschr., 1903, xi, 1089-1091. Also, Reprint.—**Herbert** (W. P.) Some often neglected points relating to the care of infants and young children. South. M. J., Nashville, 1913, vi, 570-574.—

Children (Hygiene of).

Hollingshead (F. M.) What may be done during the fall and winter to promote child hygiene. Ohio Pub. Health J., Columbus, 1915, vi, 616-625.—**Holt** (L. E.) The child health organization. Child Labor Bull., N. Y., 1918-19, vii, 245-247.—**Hoover** (H.) A program for American children. Am. Child Hyg. Ass. Tr. 1920, Albany, 1921, xi, 23-28.—**Jacobi** (A.) The best means of combating infant mortality. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1735-1744. Also: N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 1177-1187.—**James** (W. W.) The supervision of the health of children between infancy and school age. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 503-507. Also: Tr. Internat. Cong. Med., 1913, Lond., 1914, Sect. xviii, Hyg. & Prevent. Med., pt. 2, 161-176.—**Jüngling** (O.) Ueber Haltungsanomalien im Kindesalter und ihre Bekämpfung. Med. Kor.-Bl. f. württemb. ärztl. Landesver., Stuttgart, 1920, xc, 2, 11.—**Kling** (F. T.) The New Zealand scheme for promoting the health of women and children. Edinb. M. J., 1917, xix, 350-360.—**Klotz** (M.) Abhärtung im Kindesalter. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipzig, 1914, xviii, 615-619.—**Knight** (C. P.) Progress report on field investigations in child hygiene in the State of Missouri to June 30, 1920. Pub. Health Rep., Wash., 1920, xxxv, 3141-3163.—**Knopf** (S. A.) Child hygiene in Missouri. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1921, xviii, 16-19.—**Knopf** (S. A.) How may the medical and teaching professions cooperate to improve the moral, mental, and physical condition of the young? Med. Rec., N. Y., 1906, lxx, 401-407.—**Lassablière** (P.) & **Schatzmann** (E.) Influence du volume de l'exposition et de la ventilation des locaux et en particulier des chambres à coucher pour la santé des enfants. Ann. de méd. et chir. infant., Par., 1910, xiv, 689.—**Layman** (D. W.) The relation of otolaryngology to child hygiene. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1920, xiii, 79-85.—**Levy** (J.) The child hygiene program of the New Jersey State Department of Health. Pub. Health News, Trenton, 1918, iv, 6-20, 2 pl.—**Levy** (J.) The preventive child hygiene program of the city of Newark. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1919, xxv, 166-171.—**Levy** (J.) The needs of child hygiene, especially legislative. Pub. Health News, Trenton, 1919-20, v, 75-78.—**Levy** (J.) Child hygiene. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1920, x, 976-978.—**Loring** (Louisa P.) Starting health habits in childhood, as illustrated by a recent experiment. Boston M. & S. J., 1917, clxxvii, 659.—**Luisi** (Paulina.) Higiene del crecimiento. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 316-323.—**Mackenzie** (Mrs. L.) The administrative institutions necessary for the welfare of children under school age. Edinb. M. J., 1917, n. s., xviii, 404-414.—**Mackenzie** (W. L.) The physical welfare of children after infancy, from the national, social, and public health standpoints. J. Roy. San. Inst., Lond., 1917, xxxviii, 1-19.—**Mackenzie** (W. L.) & **Dewar** (T.) [et al.] Discussion on the duty of the State towards the early environment of the child. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 321-328.—**Maey** (Mary S.) Instruction in child hygiene. Tr. xv. Internat. Cong. Hyg. & Demog., 1912, Wash., 1913, iii, 10-15. Also: N. York M. J. [etc.], 1913, xcvii, 74-77. Also, Reprint.—**Maey** (Mary S.) Some unusual phases of child hygiene. Internat. Cong. School Hyg., Tr. 1913, Buffalo, 1914, iii, 553-557.—**Martan** (A.-B.) L'hygiène de la première enfance. Rev. d'hyg., Par., 1915, xxxvii, 40-66.—**Martan** (A.-B.) Sur une proposition de la Commission d'hygiène de l'enfance. Bull. Acad. de méd., Par., 1920, lxxxiv, 250.—**Marriner** (J. L.) Functions and relationships of bureaus of child hygiene and bureaus of public health nursing in State boards of health. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1921, xi, 707-711.—**Marro** (A.) Puberal hygiene in relation to pedagogy and sociology. Sanitarian, N. Y., 1900, xlv, 407-418.—**Mayer** (G.) Gesundheitspflege der Kinder. Vereinsbl. d. pflanz. Aerzte, 1906, xxii, 49-62.—**Mechanik**. Die Abhärtung des kleinen Kindes. Ztschr. f. Kinderpfl., Berl., 1908-9, i, 5-9.—**Mol** (C. M.) [Day colonies on the seacoast; a part of social children's hygiene.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1921, lxxvi, 252-254.—**Myers** (G. E.) Mental health of children. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1921, xi, 55-62.—**Nobécourt** (P.) L'hygiène sociale et l'enfant. J. de méd. de Par., 1912, 2. s., xxiv, 311-314.—**Nydegger** (J. A.) The health of the child is the health of the nation. Maryland M. J., Balt., 1914, lvii, 200-202.—**Parsons** (Ethel.) Child hygiene and public health nursing. Pub. Health Nurse, Cleveland, 1921, xiii, 285-287.—**Peterson** (F.) Child health. Proc. Internat. Conf. Women Phys., N. Y., 1920, iii, 39-46.—**Pritelhard** (E.) The hardening of children. Nursing Times, Lond., 1905, i, 609-611.—**Pudor** (H.) Die Hygiene der Bewegung beim Kinde. Ztschr. f. Säuglingsfürsorge, Leipzig, 1909, iii, 55-62.—**Raimondi** (R.) L'enseignement officiel et particulier de la vulgarisation de l'hygiène infantile en France. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1908, xii, 770-774.—**Roshen** (J.) Trois précurseurs des puériculteurs modernes: Laurent Joubert; Sévère de Sainte-Marthe; Philippe Hecquet. France inéd., Par., 1913, ix, 182-185.—**Royster** (L. T.) The medical profession's duty to the children of America. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxvii, 931-933.—**Schmidt** (A.) Ueber passive und active Bewegung des Kindes im ersten Lebensjahr. Jahrb. f. Kinderh., Leipzig, 1899, xlix, 1-11.—**Schweitzer** (Ada E.) Child hygiene and the doctor. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1920, xiii, 73-76.—**Serapio** (V. de J.) El tutelaje del estado sobre los desvalidos; algunas observaciones sobre higiene infantil. Rev. filipina de med. y farm., Manila,

Children (Hygiene of).

1915, vi, 555-574.—**Shaw** (H. L. K.) The medical supervision of the child between infancy and school age. Arch. Pediat., N. Y., 1913, xxx, 945-949.—**Shaw** (H. L. K.) The normal development of the child. Proc. Internat. Conf. Women Phys., N. Y., 1920, iii, 5-25.—**Sherwood** (Mary.) Some problems of child hygiene. Pub. Health J., Toronto, 1920, xi, 54-61.—**Sill** (E. M.) How may we better the condition of the growing child? Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 898-900.—**Smith** (R. M.) The importance of child hygiene in national reconstruction. Mod. Med., Chicago, 1919, i, 73-75.—**Sterling** (E. Blanche.) Regulations of the British Board of Education for promoting the healthy physical and mental development of children. Pub. Health Rep., Wash., 1921, xxxvi, 524-528.—**Szegö** (K.) Stärkung des Kindes am Strande. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1904-5, xl, 351-361.—**Termin** (L. M.) Professional training for child hygiene. Pop. Sc. Month., N. Y., 1912, lxxx, 289-297.—**Tucker** (B. R.) The hygiene of the nervous system during infancy and childhood. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1910, xi, 91-100.—**Van Ingen** (P.) One year's work; a challenge for next year. Am. Child Hyg. Ass. Tr. 1920, Albany, 1921, xi, 13-21.—**Vaughan** (Mrs. Marion.) The care of children under school age. J. Roy. San. Inst., Lond., 1914-15, xxxv, 542-547.—**Voeleker** (A. F.) A clinical lecture on some common errors in the diet and general hygiene of children. Brit. M. J., Lond., 1907, i, 181-185.—**Weiss** (M.) & **Ugarte** (O.) Una propaganda efectiva de higiene infantil; libro de lectura aplicada a la higiene. Actas y trab. d. 3. Cong. med. nac., Habana, 1914, ii, 301-304.—**White** (W. C.) Prenatal and early childhood problems. Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc., Tr., Phila., 1914, x, 271-279.—**Wile** (I. S.) Hygiene for the normal child. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiii, 199-202.—**Wile** (I. S.) Health classes for children. Proc. Internat. Conf. Women Phys., N. Y., 1920, i, 190-208.—**Winslow** (C. E. A.) Safeguarding the health of the children. Pub. Health, Lond., 1916-17, xxx, 240-242. Also: Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1917, xlii, 316-321.—**Wolf** (M.) Les jardins d'enfants. L'enfance, Par., 1913, i, 241-278, 1 ch.

Children (Hygiene of. Manuals and treatises on).

AGATSTON (S. A.) Mother's guide in the care of her children. 8°. [New York], 1916.

ALCOTT (W. A.) The young mother or management of children in regard to health. 16°. Boston, 1839.

ARAVENA (M.) La infancia; indicaciones a las madres sobre higiene y cuidado de los niños, desde el nacimiento hasta la terminación de la primera dentición. 12°. Buenos Aires, 1896.

ASHBY (H.) Health in the nursery. 3. ed. 8°. London, 1902.

AUSSET (E.) Éléments d'hygiène infantile à l'usage des établissements d'éducation de jeunes filles; leçons faites à l'école normal d'institutrices de Douai et aux grandes élèves des écoles de Saint-Pol-sur-Mer; préface de Budin. 12°. Paris, 1905.

BAKER (Sara Josephine.) Healthy children; a volume devoted to the health of the growing child. 8°. Minneapolis, 1920.

BARON (C.) Merkblätter (25) für die Pflege und Behandlung von Kindern in gesunden und kranken Tagen. obl. 16°. Leipzig, 1908.

BARRETT (H.) The management of children; a book for mothers and nurses. 8°. London, 1906.

BENNINGHOVEN (Marie) & LUDWIG (Emilie.) Das Buch der jungen Mutter; ein Ratgeber zur Pflege und Erziehung des Kindes in den ersten vier Lebensjahren, unter ärztlicher Mitwirkung von W. Benninghoven. 12°. Stuttgart, [n. d.].

BERNHEIM-KARRER (J.) Gesundheitspflege des Kindes. 8°. Zürich, 1912.

BLACKHAM (R. J.) The care of children; practical hints for mothers' and nurses at home and abroad. 2. ed. 12°. London, [1906].

DE BOISSIÈRE (C.) Comment devons-nous élever nos enfants? 8°. Paris, 1910.

BOUMAN (L.) De geestelijke hygiëne van het kind. Voordracht. 8°. Leiden, 1905.

BURGERSTEIN (L.) Zur häuslichen Gesundheitspflege der Schuljugend. Bemerkungen für

Children (*Hygiene of, Manuals and treatises on*).

die Eltern und die Pfleger von Kostzöglingen. 8°. *Wien*, 1904.

CARVELL (J. M.) A handbook with hints, plain, homely, and practical, for the nursery and for the rearing and hygienic directions of precautionary treatment amongst young people. 8°. *London*, 1899.

CAYLA (F.) Alimentation et hygiène des enfants. 8°. *Paris*, 1902.

COMBY (J.) Dictionnaire d'hygiène des enfants. 2. éd. 16°. *Paris*, 1901.

—. Alimentation et hygiène des enfants. 3. éd. 12°. *Paris*, 1908.

COOLIDGE (E. L.) The mother's manual. 8°. *Chicago*, [1916].

CZERNY (A.) Der Arzt als Erzieher des Kindes. 3. Aufl. 8°. *Leipzig & Wien*, 1911.

DICKINSON (M. B.) Children well and happy; a manual for the Girl's Health League. 8°. *Boston*, [1918].

DUMSTREY (F.) Die Körperpflege des Kindes in gesunden und kranken Tagen. 8°. *Leipzig*, [1912].

DUPONT (Mlle. M.) Les habitudes vicieuses chez les petits enfants (ce que toute éducatrice doit savoir). 8°. *Paris*, 1910.

ENSCH (N.) & MASAY (F.) Les droits de l'enfance dans l'organisation de la médecine préventive; préface par E. Vandervelde. 8°. *Paris*, 1914.

FEINMANN (E.) La ciencia del niño; nociones de puericultura e higiene infantil. 8°. *Buenos Aires*, 1915.

FLACHS (R. M. R.) Das Kind und seine Pflege. 8°. *Dresden*, 1911.

FORDYCE (A. D.) The hygiene of infancy and childhood, and the underlying factors of disease. 8°. *Edinburgh*, 1920.

FUMOZE-ALBESPEYRES. Le livret de l'enfant (notes sur la santé des enfants). 4°. *Paris*, [1907].

GARASSINI (G. B.) Manuale di educazione e igiene dell'infanzia. 4. ed. 8°. *Rocca*, [1912].

GAVIT (Mrs. L. L.) Mother's love in action, by Prudence Bradish [pseud.]. 8°. *New York*, [1919].

GILLET (H.) Formulaire d'hygiène infantile individuelle; hygiène de l'enfant à la maison. 16°. *Paris*, 1898.

—. Formulaire d'hygiène infantile collective; hygiène de l'enfant à l'école, à la crèche et à l'hôpital. 16°. *Paris*, 1899.

GROSS-DROZ. Premiers soins aux malades et aux blessés; prophylaxie et hygiène infantiles. 2. éd. 12°. *Paris*, [1908].

HANAUER (W.) Die soziale Hygiene des Jugendalters. 8°. *Berlin*, 1911.

HARSTON (G. M.) The care and treatment of European children in the Tropics; with introduction by Sir Patrick Manson. 8°. *London*, 1912.

HOCHSINGER (C.) Gesundheitspflege des Kindes im Elternhause. 2. gänzlich umgearbeitete Aufl. 8°. *Leipzig & Wien*, 1903.

HOLT (L. E.) The care and feeding of children; a catechism for the use of mothers and children's nurses. 7. ed. 8°. *New York & London*, 1914.

—. The same. 9. ed., rev. and enl. 8°. *New York*, 1918.

—. The same. 10. ed. 8°. *New York*, 1920.

HUTCHINSON (W.) The child's day. 8°. *New York*, 1912.

Children (*Hygiene of, Manuals and treatises on*).

—. The same. Rev. ed. 8°. *Boston*, 1920.

HYGIÈNE (L') de l'enfant, de la naissance à l'adolescence à l'usage des mères; publiée sous la direction de Paul Barbarin, F. Quillier, Dr. Surbled. 12°. *Paris*, 1908.

HYGIENISCHE Flugschriften. Hefte 14-15. Gesunde Kinder. 2. Aufl. 16°. *München*, 1902.

JESSEN (C. C.) Les œuvres de l'hygiène hors de l'école en Danemark. 4°. *Copenhague*, 1910.

KANTHACK (Emilia). The preservation of infant life; a guide for health visitors. Six lectures to the voluntary health visitors in the Borough of St. Pancras. 12°. *London*, 1907.

KERR (Le G.) The care and training of children. 12°. *New York & London*, 1910.

KIND (Das), seine geistige und körperliche Pflege von der Geburt bis zur Reife. In Verbindung mit Börtin, Cramer [et al.]; hrsg. von Ph. Biedert. 8°. *Stuttgart*, 1906.

KÖRPERPFLEGE (Die) und Ernährung des Kindes; hrsg. von P. Selter. 2. Aufl. roy. 8°. *Stuttgart*, 1911.

LIASSABLIÈRE (P.) Hygiène infantile; pratiques à l'usage des mères. 2. éd. 8°. *Paris*, 1911.

LEO-WOLF (C. G.) The child in health and illness. 8°. *New York*, 1917.

LIEBIG (R. H.) Hygiène des Schulkindes im Elternhause. 32°. *Leipzig*, [1906].

LODGE (Sir O. J.) Parent and child; a treatise on the moral and religious education of children. 8°. *New York*, 1910.

MARÉ (P.) Des Kindes Ernährung und Pflege von der Geburt bis zum Schulbeginn. Mit Bemerkungen über Erziehung und Behandlung der Kinderkrankheiten bis zur Ankunft des Arztes. 12°. *Leipzig*, [1907].

MARTÍNEZ ANGEL (A.) Higiene de los huesos y de las articulaciones del niño; apuntes para un libro. 8°. *Madrid*, 1905.

MORLET (A.) Le bréviaire de la mère; guide complet et pratique à l'usage des mères sur l'art d'élever les enfants. 12°. *Bruxelles*, 1905.

MEYERS (B.) The care of children from babyhood to adolescence for the use of mothers and nurses; with a preface by George F. Still. 12°. *London*, 1910.

—. The same. 2. ed., revised and enlarged. 12°. *London*, 1910.

—. The same. 3. ed. 8°. *London*, 1916.

NETER (E.) Sorgen und Fragen in der Kinderpflege. 8°. *München*, 1910.

NEWCOMB (D.) When and how; or, a collection of the more recent facts and ideas upon raising healthy children. 8°. *Chicago*, 1872.

NOBÉCOURT (P.) Conseils pratiques d'hygiène infantile . . . avec la collaboration de MM. Babonneix, Darré, Paiseau, Merklen, Voisin, Tixier. 8°. *Paris*, 1914.

OPPENHEIM (N.) The care of the child in health. 12°. *New York & London*, 1900.

PEARREAU (H.) Ce que doivent savoir les mamans pour bien élever leurs enfants et leur conserver la santé. 12°. *Paris*, 1911.

POLLAK (J.) Das Kind bis Ende des vierzehnten Lebensjahres; ein Lesebuch für Eltern. Auf Grund dreissigjähriger Praxis. 8°. *Langensalza*, 1903.

PUÉRICULTURE et hygiène infantile; conférences faites pour l'enseignement des jeunes filles. 2. série. 8°. *Paris*, 1911.

Children (*Hygiene of, Manuals and treatises on*).

RAMSEY (W. R.) Care and feeding of infants and children; a textbook for trained nurses. 2. ed. 8°. Philadelphia, 1920.

READ (M. L.) The mothercraft manual. 8°. Boston, 1916.

RENARD. Guide encyclopédique des mères et des nourrices ou l'art d'élever les enfants, avec notice sur les maladies des enfants en bas âge et leur traitement. 8°. Paris, 1900.

RHEINER (G.) Wie wird dein Kind gross, stark und gesund? Praktischer Ratgeber über Kinderernährung in gesunden und Kranken Tagen. 12°. Zürich, 1903.

SCHLIPKÖTER (A.) Das Buch der Mutter; Wegweiser zur Erziehung, Bildung und Unterhaltung unserer Kleinen, mit einer kurzen Gesundheitslehre von Dr. Neumann. 8°. Hamburg, [1913].

SILL (E. M.) The child; its care, diet, and common ills. 8°. New York, 1913.

SKALLA (L.) Ueber Gesundheitspflege der Schüler im Elternhause; über sexuelle Aufklärung. 8°. Wien, 1912.

STARR (L.) Hygiene of the nursery, including the general regimen and feeding of infants and children; massage, and the domestic management of the ordinary emergencies of early life. 7. ed. 12°. Philadelphia, 1906.

———. The same. 8. ed. 8°. Philadelphia, 1913.

———. The same. 8. ed. 8°. London, 1913.

STEINHARDT. Das Kind und seine Pflege in gesunden und kranken Tagen; ein praktisches Handbuch für Mütter und Kinderpflegerinnen. 12°. Leipzig, [1900].

STRATZ (C. H.) Der Körper des Kindes und seine Pflege; für Eltern, Erzieher, Aerzte und Künstler. 3. Aufl. roy. 8°. Stuttgart, 1909.

SUAREZ DE MENDOZA (F.) Catéchisme de prophylaxie sanitaire et morale à l'usage des mères de famille pour la défense de leurs foyers contre les grands fléaux du xx^e siècle: tuberculose, avariose, neissérose, alcoolisme, mortalité infantile. 4°. Paris, 1910.

TERVOERT (J. B.) Nuttige wenken voor de goede opvoeding der R. K. Kinderen als voorbehoedmiddel voor krankzinnigheid. 12°. 's Hertogenbosch, 1905.

THEODOR (F.) Praktische Winke zur Ernährung und Pflege der Kinder in gesunden und kranken Tagen; ein Nachschlagewerk für Mütter. 3. Aufl. 12°. Berlin, 1905.

TILDEN (J. H.) Care of children and mothers. 8°. Denver, [1916].

TRAITÉ d'hygiène et de pathologie du nourrisson et des enfants du premier âge; publié sous la direction de Henri de Rothschild. v. 2. 8°. Paris, 1905.

TRIBOULET (H.) & DELOBEL (A.) Les œuvres de l'enfance; maternité, première enfance, adolescence. 12°. Paris, 1906.

TRUMPF (J.) Gesundheitspflege im Kindesalter. 2. Teil. Körper- und Geistespflege im schulpflichtigen Alter. 12°. Stuttgart, [1903].

———. The same. 2. vermehrte und verbesserte Aufl. 12°. Stuttgart, 1906.

VARIOT (G.) Traité d'hygiène infantile. 8°. Paris, 1910.

WEBER (R.) Das Kind, von der Wiege bis zur Schule; ein medizinisch-hygienisches Handbuch. 8°. Berlin, 1894.

Children (*Hygiene of, Manuals and treatises on*).

WHITE (W. A.) The mental hygiene of childhood. 8°. Boston, 1919.

WINTERBURN (Florence Hull). The children's health. 12°. New York, 1901.

YALE (L. M.) & POLLAK (G.) The century book for mothers; a practical guide in the rearing of healthy children. 8°. New York, 1901.

Children (*Hygiene of, Mental*).

JONES (R.) Mental hygiene in childhood. 8°. London, 1907.

Cutting from: Westminster Rev., Lond., 1907, clxvii, 423-435.

Anderson (P. V.) Physical and mental hygiene in the young, with remarks upon the development of dementia praecox. Internat. Clin., Phila., 1911, 21, s., iii, 125-132.

———. Mental hygiene in childhood and youth. Pediatrics, N. Y., 1911, xxiii, 343-350.—Charon (R.) Pédologie et hygiène mentale. L'enfance anorm., Par., 1912, i, 213-219.—Downing (Bertha C.) Mental hygiene and the special child; a chapter in social pathology. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 592-595.—Emerson (L. E.) Mental hygiene for children. Month. Bull. Mass. Dep. Health, Bost., 1918, v, 280-284.—Jacobcy (A. L.) Mental hygiene problems of maladjusted children as seen in a public clinic. Ment. Hyg., N. Y., 1921, v, 813-819.—Keller (Eleanor I.) Mental as well as physical therapy for children. Arch. Pediat., N. Y., 1919, xxxvi, 277-283.—Kemsies (F.) Die sexuelle Aufklärung der Jugend. 2. Der Standpunkt des Pädagogen. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Berl., 1906, viii, 125-133.—Kenworthy (M. E.) The mental hygiene aspects of illegitimacy. Ment. Hyg., N. Y., 1921, v, 499-508.—Laqueur (L.) Ueber die Schädlichkeit kinematographischer Veranstaltungen für die Psyche des Kindesalters. Aerzt. Sachverst.-Ztg., Berl., 1911, xvii, 221-224.—Lee (J.) The spiritual sources of health. Internat. Cong. School Hyg., Tr. 1913, Buffalo, 1914, iii, 576-582.—McCready (E. B.) Mental and physical hygiene of children. Alienist & Neurol., St. Louis, 1917, xxxviii, 423-431.

———. What can be done in childhood to promote sound mental health. Am. Med., Burlington, Vt., 1918, xiii, 300-303.—White (W. A.) Childhood: the golden period for mental hygiene. Ment. Hyg., Concord, N. H., 1920, iv, 257-267.—Wile (I. S.) Mental hygiene during childhood. Med. Rec., N. Y., 1920, xevii, 561-566.

Children (*Illegitimate*).

See, also, **Foundlings**.

BOSSI (L. M.) Il problema dei figli illegittimi e dei legittimi abbandonati in rapporto alla missione della levatrice. 8°. Genova, 1902.

FRANKE (G.) *Beitrag zur Statistik der Sterblichkeits-Verhältnisse unehelicher Kinder im Grossherzogtum Baden. [Freiburg i. Br.] 8°. Leipzig, 1912.

Anderson (Miss M. M.) The welfare of the illegitimate child and the Norwegian laws of 1915. Child, Lond., 1920-21, xi, 130-138.—Bährdt (H.) Die bei ihren Müttern verbleibenden unehelichen Kinder und die Arbeit des Kinderrettungs-Vereins in Berlin. Ztschr. f. Säuglingschutz, Berl., 1909, i, 119-127.—Buetz (G.) Rechtsansprüche unehelicher Kinder innerhalb der Reichswochenhilfe. Ibid., 1916, viii, 346-350.—Ehrenfest (H.) Illegitimacy as a child welfare problem; a review. Mod. Med., Chicago, 1920, ii, 522-524.—Engel (S.) Der Schutz der unehelichen Kinder in Ungarn. Ztschr. f. Kinderschutz [etc.], Wien, 1911, iii, 345-350.—Guradze (H.) Die Zukunft des unehelichen Kindes. Ztschr. f. Sexualwissenschaft., Bonn, 1919-20, vi, 258.—Hartley (C. G.) The protection of the child of the unmarried mother. Maternity & Child Welfare, Lond., 1918, ii, 3-6.—Hewins (Katharine P.) A study of illegitimacy. Survey, N. Y., 1921-22, xlv, 115.

———. Hazards in illegitimacy; adoptions and mortality. Ibid., 206.—Kammerer (P. G.) The social consequences of illegitimacy. Soc. Hyg., Balt., 1920, vi, 161-180.—Kochler. Die Rechtsstellung des unehelichen Kindes und die Gewährung von Militärhinterbliebenenrenten an die unehelichen Kinder gefallener oder infolge des Kriegsdienstes verstorbener Kriegersteilnehmer. Ztschr. f. Säuglingschutz, Berl., 1916, viii, 192-199.—Laws relating to illegitimate parents and their children; in the different countries of Europe. Maternity & Child Welfare, Lond., 1921, v, 69-73.—Lundberg (Emma O.) The illegitimate child and war conditions. Am. J. Phys. Anthropol., Wash., 1918, i, 339-352.

———. Progress toward better laws for the protection of children born out of wedlock. Proc. Nat. Conf. Char., Chicago, 1920, xlvii, 111-115.—Mensi (E.) Verso la trasformazione dell'assistenza della prole illegittima. Igiene mod., Genova, 1920, xiii, 175-179.

———. L'assis-

Children (Illegitimate).

tance aux enfants illégitimes. Nourrisson, Par., 1921, ix, 161-178.—**Menzler.** Kinder von Verlobten. Sex-Probleme, Frankfurt a. M., 1911, vii, 1-10.—**Meyer (B.)** "Mit dem unehelichen Vater nicht verwandt." *Ibid.*, 511-515.—**Micheli (C.)** Ostetricia sociale: per una migliore assistenza al bambino illegittimo. Umbria med., Terni, 1920, i, 18; 34.—**Modigliani (E.)** Assistenza alla prima infanzia illegittima. Med. nuova, Roma, 1921, xii, 1; 17; 33; 65; 81; 97; 113.—**Oschmann.** Ueber die Gleichstellung der unehelichen und ehelichen Kinder. Ztschr. f. Säuglings- u. Kinderschutz, Berl., 1920, xii, 121-123.—**Redder.** Die Bekämpfung der Sterblichkeit unehelich geborener Säuglinge. Ztschr. f. Säuglingsfürsorge, Leipz., 1911-12, v, 407-416.—**Relter (H.)** Zur Konstitution des unehelichen Kindes. Deutsche med. Wechnschr., Leipz. & Berl., 1920, xvi, 991. *Also:* Ztschr. f. ang. Anat. [etc.], Berl., 1920, vi, 389-395.—**Relter (H.) & Klesch (E.)** Beitrag zum Problem des unehelichen Kindes. Berl. klin. Wechnschr., 1920, lvii, 663-665.—**Rott.** Die Rechtsstellung des unehelichen Kindes in der norwegischen Gesetzgebung. Ztschr. f. Säuglingschutz, Berl., 1916, viii, 130; 199.—**Schoenflies (Dora).** Das uneheliche Kind und die Ledigensteuer. *Ibid.*, 1917, ix, 653-657.—**Schreiber (Adele).** Was tut Paris für uneheliche Mütter und Kinder? Mutterschutz, Frankfurt a. M., 1905, i, 106-115.—**Sheffield (Ada E.)** Is stigma removable? Soc. Hyg., Balt., 1921, vii, 49-54.—**Vlana (O.)** L'assistenza al bambino illegittimo. Atti d. Soc. ital. di ostet. e ginec., Roma, 1919, xix, 165-183. [Discussion], 209-246.—**Vogel (M.)** Zur Konstitution des unehelichen Kindes. Deutsche med. Wechnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 384.—**Wakefield (Sir C. C.)** The care of the unmarried mother and her child. Child, Lond., 1918-19, ix, 241-244.

Children (Mortality of).

See, also, **Infants (Mortality of).**

AUBOUX (A.-L.) *Essai sur la mortalité infantile dans la Creuse, de 1903 à 1912. 8°. Bordeaux, 1914.

AWENG (M.-J.-X.-A.) *La mortalité infantile dans les agglomérations ouvrières du nord du Département de Meurthe-et-Moselle (Bassins de Briey & de Longwy). 8°. Nancy, 1910.

BREND (W. A.) Infant mortality; a problem of the land. 8°. [London, 1916].

Cutting from: Nineteenth Century, London, 1916, lxxix.

GUNDOBIN (N.) Dietskaya smertnost v Rossii i mieri borbi s neyu. [Infantile mortality in Russia and measures of combating it.] 8°. S.-Peterburg, 1906.

MULLER (R.) *Mortalité dans l'hospitalisation infantile. 8°. Lyon, 1904.

ROSENFELD (S.) Die Kindersterblichkeit in Oesterreich und ihr Verhältnis zur Säuglingssterblichkeit. 8°. Wien & Leipzig, 1916.

Forms Beheft to: Oesterr. San.-Wes. (Säuglingsschutz, pt. 7).

VINSONNEAU (Marie). *Étude statistique sur la mortalité infantile à Montpellier, de 1892 à 1901. 8°. Montpellier, 1902.

Auden (G. A.) Heights and weights of Birmingham school children in relation to infant mortality. School Hyg., Lond., 1910, i, 290.—**Biedert (P.)** Noch einmal die Musteranstalt; einige Richtigstellungen zu der Entgegnung von Heubner und Langstein. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1906, xlv, 354-360.—**Child mortality.** School Hyg., Lond., 1917, viii, 77-81.—**Coit (H. L.)** The public school as a possible factor in preventing infant and child mortality. Tr. xv. Internat. Cong. Hyg. & Demog., 1912, Wash., 1913, iii, 286-289.—**Dublin (L. I.)** The mortality of childhood. Pub. Am. Statist. Ass., Bost., 1918, n. s., 921-945. *Also*, Reprint.—**Garadadiego (S.)** Mortality of children; its causes and means of diminishing it. Am. Pub. Health Ass. Rpt. 1896, Concord, 1897, xxii, 309-311.—**Gorokhoff (D. Ye.)** [Disease and death rate of children according to data furnished by the Sophia Children's Hospital for 1897-1905.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1907, vi, 576; 595; 614; 627; 647.—**Gottstein (A.)** Die tödlichen Verunglückungen der Säuglinge und Kleinkinder. Ztschr. f. Säuglingsschutz, Berl., 1920, xii, 475-481.—**Grassl.** Die Bekämpfung der Kindersterblichkeit vom Rassenstandpunkt. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., Leipz. & Berl., 1910, vii, 188-213. ———. Die sozialen Ursachen der Kindersterblichkeit in Bayern, insbesondere der Einfluss der agrarischen Verhältnisse auf die Kindersterblichkeit Bayerns und anderer Staaten. Ztschr. f. soziale Med. [etc.], Leipz., 1910, v, 374; 473.—**Hamburger (C.)** Beitrag zu der Frage, ob Kinderzahl und Kindersterblichkeit zusammenhängen. Berl. klin.

Children (Mortality of).

Wechnschr., 1916, liii, 1219-1271.—**Helmholtz (H. F.) & Hoffmann (W.)** An analysis of the mortality for 1915 in the infant welfare stations of Chicago. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvii, 1567-1569. *Also*, Reprint.—**Herrman (C.)** Infant mortality eighty years ago; a contemporary discussion of its causes. N. York M. J. [etc.], 1915, cli, 568. *Also*, Reprint.—**de Hoyos y Sáinz (L.)** Distribución estadística y geográfica de la mortalidad de los niños en España. Actas y mem. d. ix. Cong. internac. de hig. y demog., 1898, Madrid, 1900, xii, 244-246.—**Ivanoff (V. I.)** [Mortality of children and value of the "goutte de lait" in combating it.] J. russk. Obsh. Okhran. Narodn. Zdrav., S.-Peterb., 1911, xxvi, No. 8, 1-30, 1 pl.—**Jullerat (P.) & Filasser (A.)** Dix années de mortalité parisienne chez les enfants de 0 à 14 ans (97,885 décès). Rev. philanthrop., Par., 1913-14, xxxv, 147-163.—**Kita (T.)** Ueber die Sterblichkeit der Kinder in Osaka. Beitr. z. Hyg., Bakt. u. Infektionskr. (Ogata-Festschr.), Tokyo, 1910, 51.—**Klumker (C. J.)** Ueber die Bedeutung der Berufsvormundschaft im besonderen für die Bekämpfung der Kindersterblichkeit in Deutschland. Soziale Med. u. Hyg., Hamb., 1906, i, 15-20.—**Kurkin (P. I.)** [Mortality of young children; statistics of the mortality of children.] Mosk. Obsh. Borbi s Dietsk. Smertn. Publ. lekt., Moskva, 1911, 1-34.—**McLaughlin (A. J.)** Influence of water-borne disease on the mortality of children. Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1913-14, i, 504-515. *Also:* Internat. Cong. School Hyg., Tr. 1913, Buffalo, 1914, iv, 559-563.—**Matthiasson (S.)** [The mortality of children in Iceland.] Bibliot. f. Læger, Kjøbenhavn, 1906, 8. R., vii, 165-174.—**Miele.** De kindersterfte te Gent. Handel. v. h. vlaamsch nat.-en geneesk. Cong. 1898, Gent, 1899, ii, 79-85.—**Minor (T. C.)** The death-rate among the children of the rich greater than that among the children of the poor. Cincin. Lancet-Clinic, 1901, n. s., xvi, 393-395.—**Montkowski (W.)** [Mortality of children and methods of reducing it.] Głos lek., Lwów, 1912, x, 82; 98.—**Moore (Sir J.)** Non-notifiable infectious diseases as a cause of mortality in childhood, with suggestions for their control. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1912, xxx, 462-479.—**Newman (G.)** Child mortality in relation to the health of the state. J. Roy. San. Inst., Lond., 1908-9, xxx, 425-434.—**Newschome (A.)** The national importance of child mortality. J. Roy. San. Inst., Lond., 1910-11, xxxi, 326-348. ———. The effect of environment on child mortality. Maternity & Child Welfare, Lond., 1917, i, 242-247.—**Papanagiouti (A.)** Ueber Morbidität und Mortalität der Kinder in Athen. Allg. Wien. med. Ztg., 1900, xlv, 154; 165.—**Prinzling (F.)** Die Kindersterblichkeit in Stadt und Land. Jahrb. f. Nat.-Oekonom. u. Statist., Jena, 1900, 3. F., xx, 593-644. ———. Die angebliche Wirkung hoher Kindersterblichkeit im Sinne Darwinischer Auslese. Centrbl. f. allg. Gsndtsplg., Bonn, 1903, xxii, 111-129.—**Relter (H.) & Helm (P.)** Wird die Sterblichkeit vor vollendeter Aufrucht durch die Geschwisterzahl und die soziale Lage der Eltern beeinflusst? Oeffentl. Gsndtsplg., Brnschw., 1921, vi, 48-59.—**Robertson (W.)** The problem of infantile mortality. County & Municip. Rec., Glasg. & Edinb., 1903, i, 505-509. [Discussion], 521-523.—**Symes (L.)** On the mortality of children in Ireland (1886-1896). Dublin J. M. Sc., 1898, cvi, 479-486. *Also:* Med. Mag., Lond., 1898, vii, 463-473.—**Thirring (G.)** Die Kindersterblichkeit in Budapest. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1900, xxxvi, 505; 529.—**Tugendreich (G.)** Zur Bedeutung der "Kinderkrankheiten" (Masern, Keuchhusten, Scharlach, Diphtherie) für die Sterblichkeit des Kleinkinderalters. Ztschr. f. Säuglingsschutz, Berl., 1917, ix, 609-615.—**Turquan (S.)** La mortalité des enfants assistés. Rev. philanthrop., Par., 1906-7, xx, 10-17.—**Vidal (E.)** Statistique décennale des causes de la mortalité des enfants protégés par la loi Roussel, dans le département du Var. Bull. Acad. de méd., Par., 1907, 3. s., lviii, 18-28.

Children (Nutrition of).

COÛETOUX (R.) Régime de l'enfant. 8°. Paris, 1911.

CURGENVEN (J. S.) The child's diet. 12°. London, 1905.

CZERNY (A.) & KELLER (A.) Des Kindes Ernährung, Ernährungsstörungen und Ernährungstherapie; ein Handbuch für Aerzte. 1. Abth. 8°. Leipzig & Wien, 1901.

GILLET (L. H.) A survey of evidence regarding food allowances for healthy children. 8°. New York, 1917.

ROSE (Mrs. M. D. S.) The children's food. 8°. New York, 1917.

SCHOTT (Luise). *Untersuchungen über den Fettstoffwechsel bei der Heubner'schen "schweren Verdauungsinsuffizienz jenseits des Säuglingsalters." 8°. Heidelberg, 1916.

Children (Nutrition of).

SOSNOWSKA (Hélène). Comment on doit nourrir les enfants. 8°. Paris, 1906.

DE TANNENBERG (Mme. née Corot). *Contribution à l'étude de la ration alimentaire des enfants de 2 à 15 ans. 8°. Paris, 1920.

TOEPLITZ (F.) Die Ernährung des Kindes; ein Wegweiser für Mütter aller Stände. 8° Breslau, [1903].

TOTEYKO (Mlle. J.) L'enfance végétarienne (enquête sur 170 enfants végétariens). 8°. Bruxelles, 1911.

WINTERS (J. E.) The food factor as a cause of health and disease during childhood; or the adaptation of food to the necessities of the growing organism. 12°. New York, 1902.

Apert (E.) Du régime alimentaire dans la seconde enfance. Médecin prat., Par., 1911, vii, 10-14. —, L'alimentation des jeunes enfants examinée à la lumière des travaux récents sur le bérubéri, les vitamines et la carence alimentaire. Nourrisson, Par., 1917, v, 110-117. — Bass (M. H.) The treatment of malnutrition among children at Mount Sinai Dispensary, New York City. Hosp. Soc. Serv. Quart., N. Y., 1919, i, 195-199. — Baumgardt (Gertrud) Ueber den Einfluss des Basen-Säurenverhältnisses in der Nahrung auf den Stoff- und Kraftwechsel des Kindes. Arch. f. Kinderh., Stuttgart, 1921, lxxix, 209-238. — Benedict (F. G.) Energy requirements of children from birth to puberty. Boston M. & S. J., 1919, clxxxii, 107-139. Also, Reprint. — Benedict (F. G.) & Hendry (Mary F.) The energy requirements of girls from 12 to 17 years of age. Boston M. & S. J., 1921, clxxxiv, 217; 257; 282; 297; 329. — Bernhardt (H.) Kritische Bemerkungen zur Tauglichkeit des Rohrer'schen Index für die Auswahl der Kinder zur Quakerspeisung. Berl. klin. Wehnschr., 1921, lviii, 418. — Blanton (S.) Mental and nervous changes in the children of the Volksschulen of Trier, Germany, caused by malnutrition. Ment. Hyg., Concord, N. H., 1919, iii, 343-386. — Bloch (H.) Untersuchung an schwer unterernährten deutschen Kindern. München, med. Wehnschr., 1920, lxxvii, 1062-1064. — van der Bogert (F.) The limitations of milk in the diet of the older child. Albany M. Ann., 1921, xlii, 145-152. — Brown (A.) & Davis (G. A.) The prevalence of malnutrition in the public school children of Toronto. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1921, xi, 124-126. — Burritt (B. B.) Attacking defective nutrition. Survey, N. Y., 1920-21, xlv, 405-407. — Campbell (H.) The feeding of children in war time. Child, Lond., 1917-18, viii, 229-231. — Cassel. Die Folgen der Unterernährung im allgemeinen bei Kindern. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1920, xvii, 213-221. — Cattaneo (C.) L'alimentazione del bambino e le questioni che ad essa si collegano. Riv. ital. di terap. e ig., Piacenza, 1897, xvii, 33; 68; 101; 129; 164; 202; 237; 265; 310; 329; 361. — Cautley (E.) Natural and artificial foods for young children. Am. Med., Burlington, Vt., 1918, xiii, 349-355. — Chapin (H. D.) How pediatric teaching of nutrition may effect the nation's welfare. Arch. Pediat., N. Y., 1920, xxxvii, 355-357. — Chelisse (L.) La dénutrition par insuffisance digestive au cours de la seconde enfance. Semaine méd., Par., 1910, xxx, 373-375. Also, Reprint. — Czerny (A.) Die Ernährung der deutschen Kinder während des Weltkrieges. Monatsschr. f. Kinderh., Leipzig & Wien, 1921, xxi, 2-14. — Davidsohn (H.) Die Wirkung der Aushungerung Deutschlands auf die Berliner Kinder mit besonderer Berücksichtigung der Waisenkinder der Stadt Berlin. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1919, xxi, 349-407. — Dennett (R.) Some dietetic problems of infancy and childhood. Mod. Hosp., Chicago, 1921, xvi, 541-544. — De Planter (Anna L.) Nutrition problems. Ibid., xvii, 51. — Donnelly (W. H.) The class method of treating malnutrition in children. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 973-975. —, Milk and butter in the nutrition of childhood. Month. M. J., Birmingham, 1921, xiv, 539-541. — Dornbluth (F.) Ueber Ernährung der Kinder nach dem Säuglingsalter und über Nährsalze. Aerztl. Monatsschr., Leipzig, 1898, i, 210-218. — Dublin (L. I.) Height and weight standards in nutrition work among children of foreign parentage. Hosp. Soc. Serv., N. Y., 1921, iii, 419-422. — Ede (W. E. M.) The nutritional diseases of children. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1908, xvi, 32-46. — Emerson (W. R. P.) Food habits of delicate children. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 361; 477; 523. —, Malnutrition in children; a class clinic. Internat. Clin., Phila., 1919, 29, s., iv, 212-236, 2 pl. —, The malnourished child in the public school. Boston M. & S. J., 1920, clxxxii, 655-658. — Faber (H. K.) Von Pirquet's feeding system. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1920, xix, 478-488. — Gillett (Lucy H.) How can our work in foods be made more vital to the health of the child. Med. Standard, Chicago, 1921, xlv, No. 7, 14-17. — Gordon (M. B.) & Bartley (E. H.) Malnutrition in children; a study of the examination of nine hundred children under eight years of age. Arch. Pediat., N. Y., 1919, xxxvi, 257-267. Also, Reprint. — Gorokhoff (D. Yo.) [Food-supply of children in hospitals.] Prakt. Vrach., S.-Peterb., 1909, viii, 65; 85. — von Gottberg,

Children (Nutrition of).

Ueber den Wert der Indexberechnung bei unterernährten Kindern. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 469-471. — Hauser (O.) Ueberernährung im Kindesalter. Berl. klin. Wehnschr., 1906, xliii, 333-335. — Heller (R.) Ueber den Wert der Indices zur Beurteilung des Ernährungszustandes von Kindern bei Massenuntersuchungen. Wien. med. Wehnschr., 1921, lxxi, 1415-1418. — Heubner (O.) Ueber schwere Verdauungsinsuffizienz beim Kinde jenseits des Säuglingsalters. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1909, lxx, 667-700. Also: Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh., deutsch. Naturf. u. Aerzte 1909, Wiesb., 1910, 169-177. — Hoff (Alvilda H.) [Health conditions among German children at the time of the armistice.] Ugeskr. f. Læger, Kjøbenhavn, 1919, lxxxvi, 1181-1187. — Holt (L. E.) The protein requirements of children. Arch. Pediat., N. Y., 1921, xxxviii, 425. — Holt (L. E.) & Fales (Helen L.) The food requirements of children; total caloric requirements. Tr. Am. Pediat. Soc., [n. p.], 1920, xxxii, 21-51. Also: Am. J. Dis. Child., Chicago, 1921, xxi, 1-28. — Joseph (Blanche M.) Nutritional clinics in connection with out-patient department of hospital. Hosp. Soc. Serv., N. Y., 1921, iii, 239-243. — Kahn (W.) Ueber die Toleranzgrenze für Traubenzucker im Kindesalter. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1921, 3, F. 15-26. — Karnitzky (A. O.) Die Zusammensetzung des Blutes und die Konstitution des kindlichen Körpers im Zusammenhang mit seiner Ernährung und seinem Gewicht. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1914, n. s., lxxx, 429-442. — Kerley (C. G.) & Berman (L.) The suboxidation syndrome in childhood. Arch. Pediat., N. Y., 1920, xxxvii, 616-620. — Kerley (C. G.), Lorenze (E. J.) & Du Boise (R. H.) Malnutrition in children of the well-to-do; a review of case histories. South. M. J., Birmingham, 1921, xiv, 685-688. — Knox (J. H. M.) The diet of children; of children after infancy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvii, 432-435. Also, Reprint. — Koehler (J. P.) Rehabilitation of the under-nourished child. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1920-21, xix, 521-524. — Kugelmass (I. N.) Applied nutrition for raising the standard of child vitality. Scient. Month., N. Y., 1919, ix, 329-341. — Langstein (L.) Schlechtgedehnte Kinder. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 632; 657. — Larson (J. H.) Butter fat and the child's weight. Arch. Pediat., N. Y., 1920, xxxvii, 610-614. Also: Med. Rec., N. Y., 1920, xlvii, 256. — Lesné & Langle. La leucocytose digestive chez l'enfant. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1921, xix, 83-92. — Levy (J.) The undernourished child of pre-school age. Hahemann Month., Phila., 1919, liv, 657-664. Also: J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1919, xvi, 396-399. — Lipschütz (A.) Wachstumstörungen unter dem Einfluss mangelhafter Ernährung. Mitt. d. Naturf. Gesellsch. in Bern, 1918-19, p. xxix. — Locke (E. A.) The nutrition of anemic and tuberculous children. Internat. Cong. School Hyg., Tr. 1913, Buffalo, 1914, v, 283-297. — Lungwitz (H.) Zur Diätetik des Kindesalters. Med. Klin., Berl., 1909, v, 436-438. — McClanahan (H. M.) The treatment of indigestion in children from 6 to 12 years of age. Arch. Pediat., N. Y., 1920, xxxvii, 347-350. — McCollum (E. V.) & Simmonds (Nina). The place of nutrition in bringing the undernourished child up to normal. Mother & Child, Balt., 1921, ii, 344-348. — McKillop (Margaret). Diet for children and adolescents. Child, Lond., 1920-21, xi, 323-330. — Manny (F. A.) A scale for marking nutrition. School & Soc., N. Y., 1916, iii, 123. —, Defective nutrition and growth: a selected bibliography. Am. J. School Hyg., Worcester, Mass., 1918, ii, 78-88. — Mendenhall (Dorothy R.) Nutrition problems in war times. Tr. Am. Ass. Study & Prev. Inf. Mortal., Balt., 1918, ix, 172-177. — Meyer (L. F.) & Japha (A.) Ueber den Einfluss der Ernährung auf das Blut bei Kindern. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1919, xlv, 1345-1351. — Moore (C. U.) Ten years' progress in children's diets; vitamins. Northwest Med., Seattle, 1921, xx, 247-250. — Morse (J. L.) The treatment of indigestion in children. Arch. Pediat., N. Y., 1920, xxxvii, 343-346. — Müller (E.) Ueber Ernährung debiler Kinder mit molkenreduzierter Milch an der Hand von Stoffwechseluntersuchungen. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1911, n. F., lxxiii, Ernährungsft., 252-262. — Mumford (A. A.) Some cases of protracted non-assimilation of fat, occurring in children, associated with defect in the biliary pigment in the faeces, but without jaundice. Med. Chron., Manchester, 1908, xlviii, 169-178. — Neurath (R.) Ueber die Bedeutung der Kalksalze für den Organismus des Kindes unter physiologischen und pathologischen Verhältnissen. Ztschr. f. Kinderheilk., Berl., 1910, i, 1-42. — Nobécourt (P.) Quelques considérations sur l'alimentation dans la moyenne et la grande enfance. Presse méd., Par., 1919, xxxvii, 653-655. — Nobel (E.) Ueber den Wasserstoffwechsel im Kindesalter; über rationelle Anwendung der konzentrierten Nahrung bei Kindern. Wien. klin. Wehnschr., 1919, xxxii, 133-135. —, Richtlinien zur Massenspeisung der Kinder. Wien. med. Wehnschr., 1920, lxx, 1593-1599. — Oppen (Lucy). The nutrition class; an opportunity for preventive work. Hosp. Soc. Serv. Quart., N. Y., 1919, i, 86-94. — Para y Gil (M.) Intensive proteid diet for weakly children and invalids. Dietet. & Hyg. Gaz., N. Y., 1912, xxxvii, 15-18. — Parke (T. D.) Intramuscular blood injections as nutritional aids. Arch. Pediat., N. Y., 1920, xxxvii, 381. — Parkinsion (J. P.) Dietetics in childhood and youth. Practitioner, Lond., 1919, ciii, 24-29. — Pearce (N. O.) Malnutrition; its prevalence, cause,

Children (Nutrition of).

and treatment. *Journal-Lancet*, Minncap., 1920, xl, 461-464.—**Peiser** (J.) Ueber objektive Beurteilung des kindlichen Ernährungszustandes. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1921, 3, F., 195-206.—**Pfaundler** (M.) Hungernde Kinder? *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 256-260. — Ueber die Indices der Körperfülle und über "Unterernährung." *Ztschr. f. Kinderh.*, Berl., 1921, xxix, 217-244.—**Pickerill** (H. P.) Sweets in childhood; sugar cane. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 668.—**Pirquet** (C.) Die amerikanische Kinderhilfsaktion in Oesterreich. *Wien. med. Wchnschr.*, 1920, lxx, 853; 908.—**Reiche** (A.) Calorienbedarf und Energiequotient bei Kindern von der Geburt bis zum 15. Lebensjahre berechnet nach dem Streckengewicht. *Ztschr. f. Kinderh.*, Berl., 1917, Orig., xv, 313-317.—**Retan** (G. M.) The measure and development of nutrition in childhood. *N. York State J. M. N. Y.*, 1919, xix, 397-400. Also: *Arch. Pediat.*, N. Y., 1920, xxxvii, 32-39.—**Rice** (C. H.) The relation of acquired food dislikes of childhood to the ills of middle life. *Ibid.*, 350-352. Also: *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1920, lxxv, 100-102.—**Richardson** (Anna M.) Undernutrition in children. *N. York M. J. [etc.]*, 1918, cviii, 101. Also: Reprint.—**Richardson** (F. H.) Preventive pediatrics and the nutrition class; a plea for nutrition class methods in private practice. *South. M. & S., Charlotte, N. C.*, 1921, lxxxiii, 322-326.—**Rimer** (E. S.) The organization of nutrition classes. *Hosp. Soc. Serv.*, N. Y., 1921, iii, 460-465.—**Roberts** (M. J.) & **Botter** (Anna). A nutrition class for working children in Chicago. *Mod. Med.*, Chicago, 1920, ii, 664-667.—**Roeder** (H.) Weitere Beobachtungen über den Einfluss der Bewegung (6tägige Wanderungen) auf die Entwicklung unterernährter Kinder. *Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör. [etc.]*, Berl., 1912-13, iv, 350-387.—**Rotster** (L. T.) Malnutrition in children after the first year of life. *Month. M. J.*, Birmingham, 1921, xiv, 532-538.—**Sauer** (L. W.) Diet of childhood. *Chicago M. Recorder*, 1919, xli, 424-426.—**Schacht**. Die pathologische und klinische Bedeutung des Kaffees, Tees und Kakao's in der Kinderheilkunde. *Kinder-Arzt*, Leipz., 1917, xxviii, 81-91.—**Schick** (B.) Das von Pirquet'sche System der Ernährung. *Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh.*, Berl., 1919, xvi, 384-420.—**Scott** (G. D.) Nuts and fruits; their value in the diet of children. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1915, lxxxi, 757. — Milk-butter, fats, nut-butters and oleomargarine for the child. *Am. Med.*, Burlington, Vt., 1918, xlii, 412-417. — The clinical value of vegetable oils in certain abnormal conditions of infancy and childhood. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1920, xxxvii, 357.—**Sill** (E. M.) Studies of diet, nutrition, and growth in childhood. *N. York M. J. [etc.]*, 1911, xciii, 67-71.—**Smith** (C. H.) Methods used in a class for undernourished children. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1918, xv, 373-396. Also: Reprint.—**Smith** (Margery M.) Solving food problems. *Mother & Child*, Balt., 1921, ii, 291-296.—**Szana** (A.) Ueber die Ursachen der Ueberernährung und Unterernährung der Kinder über zwei Jahre. *Heilkunde*, Wien [etc.] 1902, vii, 13-20.—**von Szilárd**. Die Bedeutung der Fette bei der Ernährung von Kindern. *Cong. internat. de méd. (xvi.)*. C-r. Budapest, 1910, sect. x, pédiat., 497-501.—**Talbot** (F. B.) Diet of older children. *Month. Bull. Mass. Dep. Health*, Bost., 1918, v, 266-270. — Nutrition of children. *Commonwealth. Mass., Dep. Pub. Health*, Bost., 1920, vii, 223-227.—**Torres** (C.) The relation of the reaction of the urine to the diet in infants and children. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1917, xiv, 365-378.—**Vaertling** (M.) Hungerkinder; Hungerdegeneration. *Reichs-Med.-Anz.*, Leipz., 1919, xlv, 209-213.—**Valagussa** (F.) The influence of post-war conditions on the feeding of children. *Internat. J. Pub. Health*, Genova, 1921, ii, 1-18.—**Vaughan** (W. T.) The effects of the English hunger blockade on the German children. *J. Lab. & Clin. M.*, St. Louis, 1919-20, v, 136.—**Veeder** (B. S.) Body fatigue in the malnutrition of children. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1921, xxxviii, 493-497.—**Wallbridge** (Helen I.) The nutrition class at St. George's Church. *Hosp. Soc. Serv. Quart.*, N. Y., 1919, i, 216-222.—**Wilkins** (E. H.) Common preventable defects in childhood. *Med. Press*, Lond., 1920, n. s., cx, 457-460.—**Wilson** (May G.) Report of the Cornell nutrition class. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1919, xxxvi, 37-44.

Children (Precocious and exceptional).

GROSZMANN (M. P. E.) The exceptional child; containing a medical symposium, with contributions from a number of eminent specialists. 8°. *New York*, [1917].

HOLLANDER (B.) Abnormal children (nervous, mischievous, precocious, and backward); a book for parents, teachers, and medical officers of schools. 8°. *London*, 1916.

MACDONALD (A.) Bibliography of exceptional children and their education. 8°. *Washington*, 1913.

MCLEAN (J. E.) Psychic views of infant prodigies. 8°. *New York*, 1895.

Cutting from: *Metaphysical Mag.*, N. Y., 1895, i, 156-164.

Children (Precocious and exceptional).

PROVISION for exceptional children in public schools, prepared by J. H. Van Sickle, L. Witmer and L. P. Ayres. 8°. *Washington, D. C.*, 1912.

Bureau of Education Bull., 1911, No. 14.

ROOT (W. T.) A socio-psychological study of fifty-three supernormal children. 8°. *Princeton*, 1920.

Psycholog. Rev. Publ., vol. xxix, No. 4; Whole No. 133.

WALLIN (J. E. W.) A scheme for the clinical study of mentally and educationally unusual children. 8°. *New Haven*, 1914.

Baker (S. S.) The study and training of exceptional children; a note on the Sanatorium School at Wildwood Hall. *Child*, Lond., 1915-16, vi, 404-407.—**Boggs** (Anita U.) A plea for the forward child. *Ibid.*, 1911-12, ii, 45-47.—**Bohannon** (E. W.) A study of peculiar and exceptional children. *Pedag. Seminary*, Worcester, 1896-7, iv, 3-60.—**Cautley** (E.) Precocity. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1917, n. s., ciii, 141-143. — The precocious child. *Child*, Lond., 1918-19, ix, 481-486.—**Cronin** (J. J.) The relation of exceptional physical conditions to exceptional mental conditions. *Med. Brief*, St. Louis, 1912, xl, 73-77.—**Dolbear** (Katherine E.) Precocious children. *Pedag. Seminary*, Worcester, 1912, xix, 461-491.—**Dutton** (C. F.) Management of precocious children. *Cleveland M. Gaz.*, 1897-8, xiii, 143-151.—**Garrison** (Charlotte G.), **Burke** (Agnes) & **Hollingsworth** (Leta S.) The psychology of a prodigious child. *J. Applied Psychol.*, Worcester, 1917, i, 101-110.—**Goddard** (H. H.) Schools and classes for exceptional children. *J. Educ. Psychol.*, Balt., 1916, vii, 287-293.—**Goodhart** (S. P.) The education of the atypical child; the unusual child. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1910, lxi, 994-997. — The exceptional child; the influence of environment and education upon his development. *Ibid.*, lxii, 706-716.—**Groszmann** (M. P. E.) Classification of exceptional children as a guide in determining segregation. *Bull. Am. Acad. M. [Easton, Pa.]*, 1909, x, 449-460. — The exceptionally bright child. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1910, lxii, 137-147. — Data and tests in the study of the exceptional child. *Brit. J. Child. Dis.*, Lond., 1910, vii, 481-490. — The determination of exceptional development in children; a rational system of medical, psychophysiological and mental tests. *N. York M. J. [etc.]*, 1914, c, 1071-1075. Also: Reprint. — The care of exceptionally bright children. *Med. Rev. of Rev.*, N. Y., 1915, xxi, 212-216. Also: *Scient. Am. Suppl.*, N. Y., 1915, lxxx, 171.—**Hanauer**. Der Aufstieg der Begabten. *Ztschr. f. Schulgesundheitspf.*, Leipz., 1918, xxxi, 177-186.—**Harley** (H. L.) The physical status of the special class for bright children at the University of Pennsylvania, summer session of 1912. *Psychol. Clin.*, Phila., 1912-13, vii, 20-23.—**Irwin** (Elizabeth A.) The education of superior children. *Child*, Lond., 1918-19, ix, 17-19.—**Lynch** (Ella F.) The bright child. *Psychol. Clin.*, Phila., 1910-11, iv, 141-144.—**Mead** (Ella A.) The exceptional child. *Woman's M. J.*, Cincin., 1914, xxiv, 243-247.—**Murphy** (J. P.) & **Cornell** (W. S.) The care of exceptional children by the Children's Bureau of Philadelphia. *Bull. Am. Acad. M. [Easton, Pa.]*, 1909, x, 472-489.—**O'Shea** (M. V.) Popular misconceptions concerning precocity in children. *Science*, N. Y., & Lancaster, Pa., 1911, n. s., xxxiv, 666-674.—**Parker** (Sarah Warfield). Tom the enigma; a clinic teacher's report. *Psychol. Clin.*, Phila., 1916-17, x, 209-223.—**Race** (Henrietta V.) A study of a class of children of superior intelligence. *J. Educ. Psychol.*, Balt., 1918, ix, 91-98.—**Sakaki** (Y.) Some studies on so-called abnormally intelligent pupils. *Psychol. Clin.*, Phila., 1912-13, vi, 18-25.—**Stern** (E.) Bemerkungen zur Frage der "Begabtenauslese." *Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.]*, Berl., 1918, xix, 332-335.—**Stern** (W.) The supernormal child. *J. Educ. Psychol.*, Balt., 1911, ii, 143; 181. — Die Methode der Auslese befähigter Volksschüler in Hamburg. *Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.]*, Berl., 1918, xix, 132-143.—**Terman** (L. M.) The mental hygiene of exceptional children. *Pedag. Seminary*, Worcester, 1915, xxii, 529-537. — Preliminary report on a gifted juvenile author. *Psychol. Bull.*, N. Y., 1921, xviii, 107.—**Terman** (L. M.) & **Fenton** (J. C.) Preliminary report on a gifted juvenile author. *J. Applied Psychol.*, Worcester, 1921, v, 163-178.—**Van Sickle** (J. H.), **Witmer** (L.) & **Ayres** (L. P.) Provision for exceptional children in public schools. U. S. Bureau Educ. Bull. No. 14 (Whole No. 461), 1911, Wash., 1912, 7-92.—**Witmer** (L.) The exceptional child at home and in school. *Univ. Penn. Lect.*, Phila., 1913, i, 534-555.

Children (Protection of).

ALLÉE (A.) *Puériculture et loi Roussel. 8°. *Paris*, 1908.

AMANS (J.) *Étude sur la loi Roussel. 8°. *Toulouse*, 1898.

ASTIER (M.) *La loi Roussel et la surveillance des remplaçantes. 8°. *Montpellier*, 1907.

Children (Protection of).

BESNIER (J.-M.-A.) *Étude médico-légale sur les sévices de l'enfance. [Paris.] 8°. Rennes, 1902.

DE BOSNYAK (Z.) & EDELSHEIM-GYULAI (L.) Le droit de l'enfant abandonné et le système hongrois de protection de l'enfance; avec une préface de M. le comte Jules Andrassy. 8°. Budapest, 1909.

CANNET (G.) *La protection des enfants du premier âge en France. 8°. Paris, 1913.

CONGRES voor kinderbescherming gehouden te 's Gravenhage 6-9 april 1904. Stenographisch verslag van het . . . 12°. Amsterdam, 1904.

DUCHÉ (J.-A.) *La protection de la première enfance; revue critique de quelques moyens d'action sociale. 8°. Paris, 1908.

EMONET (A.) *Contribution à la protection de l'enfance; étude locale. [Toulouse.] 8°. Foix, 1905.

GOLPFERT (J.-E.-R.) *Protection et assistance de la première enfance. 8°. Nancy, 1904.

HALE (G. S.) The proposed State children's bureau; why it should be established. 12°. Boston, 1895.

HALL (W. C.) The State and the child. 8°. London, 1917.

HILL (F. D.) Children of the State; ed. by F. Fowle. 2. ed. 8°. London & New York, 1889.

LAURENT (G.) La loi Roussel, ses résultats, ses améliorations. 8°. Paris, 1903.

LEVOZ (A.) La protection de l'enfance en Belgique; législation, enfants malheureux; mineurs délinquants. 8°. Bruxelles, 1902.

POUJOL (A.-J.-F.) *Les garderies clandestines d'enfants. 8°. Lille, 1909.

RUE (H.) *Nouvelle étude sur la revision de la loi Roussel. 8°. Toulouse, 1900.

SERGENT (H.) La protection des enfants du premier âge. 8°. Paris, 1907.

SOCIÉTÉ protectrice de l'enfance anormale; rapport du secrétaire général à la 3. assemblée générale annuelle, tenue au local de la Société protectrice des enfants martyrs le 28 février 1904. 8°. Bruxelles, 1904.

SORRE (V.) *Des modifications à apporter à la loi de protection des enfants en bas âge (loi de Roussel). 8°. Paris, 1903.

VIGOUROUX (É.) Etude sur la loi Théophile Roussel (protection des enfants du premier âge) à Montpellier, année 1908. 8°. Montpellier, 1910.

ALPÉE (P.) L'organisation de l'élevage des enfants soumis à la loi de protection. Rev. philanthrop., Par., 1916, xix, 575-578. — en. Pupilles de la nation et pupilles de l'assistance publique. *Ibid.*, 1919, xl, 477-479. — Ball. Das Kinderschutzgesetz. Gesundheit, Leipzig., 1905, xxx, 74; 142. — Beard (Jessie L.) Public health aspects of work for prevention of cruelty to children. Pub. Health Nurse, Cleveland, 1918, x, 226-233. — Brooke (F. C.) The children's clearing bureau of New York. Mod. Hosp., St. Louis, 1918, x, 85-87. — Carrigan (T. C.) The law and the American child. Pedag. Seminary, Worcester, 1911, xviii, 121-133. — Chapin (H. D.) A scheme of State control for dependent infants. N. York State J. M., N. Y., 1916, xvi, 289-292. — Cheiquelidzé (W. W.) Sur les mesures à prendre pour protéger la vie des enfants de la classe ouvrière en Russie. Arch. de méd. d. enf., Par., 1911, xiv, 203-212. — de la Cleva y Peñañel (J.) Reglamento de la ley de protección a la infancia. Med. de los niños, Barcel., 1908, ix, 44-53. — Dabout (E.) Quelques cas de sévices sur les enfants suivis de dix observations personnelles. Rev. de méd. lég., Par., 1906, xiii, 195-206. — Decherf (É.) Étude critique des œuvres françaises de protection de l'enfance; historique, développement progressif et contenu des ces œuvres; leurs progrès, les résultats obtenus. Ber. ü. d. Internat. Kong. f. Säuglingschutz 1911, Berl., 1912, iii, 384-411. — Deutsch (E.) Der ungarische Kinderschutz. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1911, xlvii, 27; 36. — De Vülbiß (Lydia Allen).

Children (Protection of).

The State's efforts to protect life in infancy and youth. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 195-197. Also, Reprint. — Engel (S.) Grundfragen des Kinderschutzes. Deutsche Vrtlshr. f. öff. Gsndhtspf., Brnschw., 1905, xxxvii, 497-524. — d'Espine (A.) Les œuvres de protection de l'enfance du premier âge et spécialement les gouttes de lait constituent-elles de bonnes armes contre la tuberculose et peuvent-elles être envisagées comme un début d'action nécessaire pour la solution du problème de la prophylaxie de la tuberculose? Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1907, xi, 361-368. — Fairchild (H. P.) Preventing cruelty to children. Am. J. Sociol., Chicago, 1912-13, xviii, 556-573. — Fisher (I.) Public responsibility for the health of infants and children. Pedag. Seminary, Worcester, 1909, xvi, 395-402. — Gagnon (E.) Quelques aspects de la lutte pour la protection de l'enfance. Bull. méd. de Québec, 1920-21, xxii, 233-240. — Görl (J.) Die Errichtung eines städtischen Jugendschutzes in Graz. Ztschr. f. Kinderschutz [etc.], Wien, 1917, ix, 209-213. — Hahn (L.) Ueber das Kinderschutzgesetz und die gewerbliche Kinderarbeit in Berlin. Med. Reform, Berl., 1910, xvii, 291-293. — Hanselmann. Quelques considérations sur la protection de l'enfance en Suisse. Rev. internat. de la Croix-Rouge, Genève, 1919, i, 1296-1322. — Hayne (J. A.) The rights of the child. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 143-145. — von Höpfer (E. R.) Ueber Kindermisshandlung. Arch. f. Kriminal., Leipzig., 1918, lxi, 223-285. — Isidori (T.) La protezione dell' infanzia durante la guerra. Clin. ostet., Roma, 1915, xvii, 253-258. — Jeanselme (E.) De la protection de l'enfant chez les Romains. Presse méd., Par., 1917, xxv, annexes, 193; 393. — Kelley (Florence). Has Illinois the best laws in the country for the protection of children? Am. J. Sociol., Chicago, 1904-5, x, 299-314. — Kergomard (J.-G.) Organisation de la protection de l'enfance. Normandie méd., Rouen, 1905, xx, 276-283. — Kermorgant. Protection de l'enfance indigène dans les colonies françaises autres que celles de l'Afrique du Sud. Rev. d'hyg., Par., 1916, xxxviii, 217-239. — Lathrop (Julia C.) The Children's Bureau. Am. J. Sociol., Chicago, 1911-12, xviii, 318-330. Also: Tr. Am. Ass. Study & Prev. Inf. Mortal. 1912, Balt., 1913, iii, 47-51. — Lemière (G.) Les œuvres de protection de la première enfance et l'éducation familiale. Pratique jour., Lille, 1910, 321-332. — Léval (D.) Der staatliche Kinderschutz in Ungarn. Ztschr. f. Säuglingsfürsorge, Leipzig., 1909, iii, 183-189. — Lovejoy (O. R.) Safeguarding childhood in peace and war. Child Labor Bull., N. Y., 1917, vi, 72-77. — Marian (A.-B.) Protection de la première enfance et loi Roussel. Ann. d'hyg., Par., 1916, 4. s., xxv, 49-55. Also: Nourrisson, Par., 1917, v, 39-45. — Maus (I.) Das belgische Kinderschutzgesetz. Monatsschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelberg, 1913-14, x, 65-75. — Mayne (F. W.) The relation of the State to neglected children. Pub. Health, Mich., Lansing, 1913, iii, 5-8. — Mayno-Bronzini (Ersilia). Provvedimenti legislativi per la protezione e maggior tutela materiale e morale della infanzia e dell' adolescenza. Atti d. Cong. naz. "Pro inf." 1902, Torino, 1903, 279-285. — Mitchell (H. H.) Need of protecting the health of working children. Mod. Med., Chicago, 1920, ii, 517. — Mocquie (G.) De l'utilité des sociétés protectrices de l'enfance. Rev. philanthrop., Par., 1908-9, xxiv, 350-352. — La protection de l'enfance et les consultations obligatoires de nourrissons. *Ibid.*, 1916, xxxvii, 129-132. — Monroe (W. S.) Rights of children; a study in juvenile altruism. Pedag. Seminary, Worcester, 1900, vii, 132-137. — Pinard (A.) loi Roussel; observations présentées au Comité supérieur de protection des enfants du premier âge. Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1905, xviii, 321-344. Also: Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1906, x, 1-13. — De la protection de l'enfance pendant la deuxième année de guerre dans le camp retranché de Paris. Rev. d'hyg., Par., 1917, xxxix, 5-36. — De la protection de l'enfance pendant la troisième année de guerre dans le camp retranché de Paris. Bull. Acad. de méd., Par., 1917, 3. s., lxxviii, 751-791. — La protection de l'enfance indigène, dans les colonies autres que l'Algérie, le Maroc et la Tunisie. [Discussion.] *Ibid.*, 1916, 3. s., lxxv, 346-352. — Prevost (E.) La loi des tribunaux pour enfants; solution partielle d'une difficulté d'application. Rev. philanthrop., Par., 1913-14, xxxiv, 662-667. — Raacke (J.) Kindermisshandlung und Psychopathie. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1916, xxxix, Orig., 208-220. — Révision (La) de la loi Roussel à l'Académie de médecine. Nourrisson, Par., 1915, iii, 65-120. — Sauzer (L.) Répopulation et protection de l'enfance. Rev. philanthrop., Par., 1917, xxxviii, 424-431. — Snyder (J. R.) Address: The status of the child. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlix, 363-365. — Straus (N.) Ueber die in Amerika zum Schutze des Kindeslebens gemachten Fortschritte. Ber. ü. d. Internat. Kong. f. Säuglingschutz 1911, Berl., 1912, iii, 419-426. — Szana (A.) Der ungarische staatliche Kinderschutz während des Krieges. Ztschr. f. Kinderschutz [etc.], Wien, 1915, vii, 281-285. — Vidal (E.) Commentaires sur la loi Roussel. Bull. Acad. de méd., Par., 1907, 3. s., lviii, 258-275. — Examen d'un projet de révision de la loi du 23 décembre 1874 (loi Roussel). *Ibid.*, 1908, 3. s., lix, 355-375. — Walker (C. T.) The work of the juvenile protective association. Pedag. Seminary, Worcester, 1909, xvi, 372-377. — van Waveren (A. J.) Kind und Gesetz in Holland. Arch.

Children (Protection of).

f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipzig, 1906, xxiv, 147-153.—**Wolff** (M.) Les nouvelles méthodes d'éducation et de protection de l'enfance en Belgique et en France. Enfance, Par., 1914, ii, 1-29.—**von Wolfring** (Lydia). Der Kinderrechtsschutz in der Praxis. Ztschr. f. Kinderschutz [etc.], Wien, 1909, i, 157-160.—**Zavitziano** (S.) Les enfants trouvés de Notre-Dame de Péra. Gaz. méd. d'Orient, Constant., 1900-1901, xliii, 163; 185; 205; 305; 325; 344; 364; 382; 395; 421; 446; 475; 503.

Children (Psychology of).

ASPECTS of child life and education, by G. Stanley Hall and some of his pupils; edited by Theodore L. Smith. 12°. Boston, 1907.

BARNES (E.) The psychology of childhood and youth; outlines of thirty lectures. 8°. New York, 1914.

DEARBORN (G. V. N.) Moto-sensory development; observations on the first three years of a child. 8°. Baltimore, 1910.

DOLL (E. A.) The growth of intelligence. 8°. Princeton, 1920.

In: PSYCHOLOG. REV. Publ., Psychological monographs, v. xxix, No. 2; whole No. 131.

DRUMMOND (Margaret). The dawn of mind; an introduction to child psychology. 8°. London, 1918.

—. Five years old or thereabouts; some chapters on the psychology and training of little children. 8°. New York, 1920.

DYROFF (A.) Ueber das Seelenleben des Kindes. 2. Aufl. 8°. Bonn, 1911.

EVARD (M.) L'adolescente; essai de psychologie expérimentale. 8°. Neuchâtel, [1914].

DE FLEURY (M.) Le corps et l'âme de l'enfant. 12°. Paris, 1899.

FORMIGINI-SANTAMARIA (E.) La psicologia del fanciullo normale ed anormale, con speciale riguardo alla educazione. roy. 8°. Modena, 1910.

GAUPP (R.) Psychologie des Kindes. 2. verbesserte Aufl. 12°. Leipzig, 1910.

GROOS (K.) Das Seelenleben des Kindes. Ausgewählte Vorlesungen. 3. Aufl. 8°. Berlin, 1911.

—. The same. 4. Aufl. 8°. Berlin, 1913.

HELLER (T.) Ueber Psychologie und Psychopathologie des Kindes. 8°. Wien, 1911.

HOME (H.) The child mind; a study in elementary ethology. 16°. London, 1906.

VON HUG-HELLMUTH (H.) A study of the mental life of the child; transl. from the German by J. J. Putnam and M. Stevens. 8°. Washington, 1919.

KING (I.) The psychology of child development; with an introduction by J. Dewey. 2. ed. 12°. Chicago, 1904.

McMANIS (J. T.) The study of the behaviour of an individual child; syllabus and bibliography. 8°. Baltimore, 1916.

MATEER (F.) Child behavior; a critical and experimental study of young children by the method of conditioned reflexes. 8°. Boston, [1918].

NORSWORTHY (N.) & WHITLEY (M. T.) The psychology of childhood. 8°. New York, 1918.

PREYER (W.) Die Seele des Kindes. 8. Aufl., hrsgb. von K. L. Schaefer. 8°. Leipzig, 1912.

PROBST (M.) Gehirn und Seele des Kindes. 8°. Berlin, 1904.

RASMUSSEN (V.) Child psychology; development in the first four years. 8°. London, 1920.

TRACY (F.) The psychology of childhood. 3. ed. 8°. Boston, 1895.

TRUMAN (Mrs. Dorothy Elizabeth). The child vision, being a study in mental development. 8°. London, 1920.

Children (Psychology of).

Vos (H. B. L.) *Bijdrage tot de psychologie van het getuigenis van schoolkinderen, analyse der uitspraken over een door hen aangehouden verhaal. 8°. Amsterdam, 1909.

WADDLE (C. W.) & ROOT (W. T.) A syllabus and bibliography of child study, with special reference to applied child psychology. 8°. [Sacramento], 1915.

—. An introduction to child psychology. 8°. Boston, [1918].

WINCH (W. H.) Children's perceptions; an experimental study of observation and report in school children. 8°. Baltimore, 1914.

ZIEHEN (T.) Die Ideenassoziation des Kindes. 1.-2. Abhandlung. 8°. Berlin, 1898-1900.

Acher (R. A.) Spontaneous constructions and primitive activities of children analogous to those of primitive man. Am. J. Psychol., Worcester, 1910, xxi, 114-150.—**Adler** (A.) Kinderpsychologie und Neurosenforschung. Ztschr. f. Pathopsychol., Leipzig, 1914, Ergänzbd., i, 35-52. [Discussion], 122-127.—**Aveling** (F. A.) & **Hargreaves** (H. L.) Suggestibility with and without prestige in children. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1921-22, xii, 53-75.—**Baeg** (M. H.) Die Entwicklung des kindlichen Hirns und seiner Leistungen. Bl. f. Volksgesundheitspf., Berl., 1917, xvii, 9-11.—**Baginsky** (A.) Die Impressionsfähigkeit des Kindes unter dem Einfluss des Milieus. Med. Reform, Berl., 1906, xiv, 517; 531.—**Barnes** (E.) Children's ideas. Pedagog. Seminary, Worcester, 1900, vii, 3-12.—**Bateman** (W. C.) The naming of colors by children; the Binet test. *Ibid.*, 1915, xxii, 469-486.—**Binet** (A.) Les signes physiques de l'intelligence chez les enfants. Année psychol., Par., 1910, xvi, 1-30.—**Billis** (D. C.) Some results of standard tests. Psychol. Clin., Phila., 1912-13, vi, 1-12.—**Brown** (H. W.) Some records of the thoughts and reasoning of children; from the collection of observations at the State Normal School at Worcester, Mass. Pedagog. Seminary, Worcester, 1892-3, ii, 358-396.—**Bühler** (Charlotte). Die Märchen und die Phantasie des Kindes. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipzig, 1918, xiv, Beiheft 17, 1-82.—**Burnham** (W. H.) A scheme of classification for child-study. Pedagog. Seminary, Worcester, 1892-93, ii, 191-198.—**Cattaneo** (C.) & **Marimò** (F.) Ricerche su alcune sensibilità e sul senso stereognostico nella età infantile. Pediatria, Napoli, 1902, x, 593-608.—**Claparède** (E.) La conscience de la ressemblance et de la différence chez l'enfant. Arch. de psychol., Genève, 1918, xvii, 67-78.—**Coy** (Genevieve L.) The mentality of a gifted child. J. Applied Psychol., Worcester, 1918, ii, 299-307.—**Day** (L. C.) The child god. Pedagog. Seminary, Worcester, 1914, xxi, 309-320, 5 pl.—**Decroly** (O.) & **Degand** (Mlle. J.) La mesure de l'intelligence chez les enfants; 2° contribution critique; la méthode de De Sanctis. Internat. Arch. f. Schulhyg., Leipzig, 1907, iv, 230-303.—**De Fellicis** (C.) Contributo allo studio sul valore dei compiti scolastici per ricerche psico-pedagogiche. Riv. di psicol. applic., Bologna, 1911, vii, 326; 335.—**Deutsch** (E.) Von dem Schlaf- und Traumleben der Kinder. Cong. internat. de méd. (xvi.). C.-r., Budapest, 1910, sect. x, pediat., 466-468.—**Exner** (S.) Was alles das Kind ausserhalb der Schule lernen muss. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 935; 1395.—**Feder** (P.) Eine häufige Ursache der kindlichen Unaufmerksamkeit. Mutter u. Kind, Wien & Leipzig, 1906, ii, 305-307.—**Forsyth** (D.) The infantile psyche, with special reference to visual projection. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1920-21, xi, 263-276.—**Fritzsch** (T.) Die Anfänge der Kinderpsychologie und die Vorläufer des Versuchs in der Pädagogik. Ztschr. f. pädagog. Psychol., Leipzig, 1910, xi, 149-160.—**Gheorgov** (I. A.) Die ersten Anfänge des sprachlichen Ausdrucks für das Selbstbewusstsein bei Kindern. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipzig, 1905, v, 329-410.—**Godelück** (W.) Erotische und skatologische Kinder- und Jugendreime. Im Elsass gesammelt. Anthropophyteia, Leipzig, 1906, iii, 218-243.—**Haberman** (J. V.) The intelligence examination and evaluation; a study of the child's mind. Psychol. Rev., Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1916, xxiii, 352-379.—**Hall** (G. S.) General outline of the new child study work at Clark University. Pedagog. Seminary, Worcester, 1910, xvii, 160-165.—**Haymann** (H.) Kinderausagen. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Nerven- u. Geisteskr., Halle a. S., 1909, viii, 7. Hft., 1-42.—**van der Hoeven** (H.) Onderzoek van het intellect van het kind. Nederl. maandschr. v. verlosk. [etc.], Leiden, 1919, xiii, 428-443.—**Holmes** (A.) The psychological clinic. Pedagog. Seminary, Worcester, 1909, xvi, 488-491.—**Howard** (F. E.) Psychological differences between children and adults. *Ibid.*, 1913, xx, 236-253.—**von Hug-Hellmuth** (H.) Vom wahren Wesen der Kinderseele. Imago, Leipzig & Wien, 1913, ii, 513-536; 1914, iii, 85; 642.—**Humphrey** (G.) The child's unconscious mind. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1920-21, xv, 387-402.—**Hunter** (W. S.) The delayed reaction in a child. Psychol. Rev., Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1917, xxiv, 74-87.—**Ide** (G. G.) Some problems at the work age level. Psychol. Clin., Phila., 1919-20, xiii, 75-87.—**Jacobini** (Teresa). Le associazioni nelle fanciulle intelligenti. Ricer. di nevrol.

Children (Psychology of).

[etc.], Catania, 1913, 491-504.—**Kline** (L. W.) A study in juvenile ethics. *Pedag. Seminary*, Worcester, 1903, x, 239-266.—**Kornhauser** (A. W.) The economic standing of parents and the intelligence of their children. *J. Educ. Psychol.*, Balt., 1918, ix, 159-164.—**Krasnogorski** (N.) Ueber die Grundmechanismen der Arbeit der Grosshirnrinde bei Kindern. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1913, n. F., xxviii, 373-398.—**von Kuenburg** (Marcellina). Ueber Abstraktionsfähigkeit und die Entstehung von Relationen beim vorschulpflichtigen Kinde. *Ztschr. f. ang. Psych.* [etc.], 1920, xvii, 270-312.—**Lacy** (W. I.) A study of 880 children in Bloomington, Ind., tested by Binet scale. *School and Soc.*, N. Y., 1917, vi, 205-209.—**Lentz** (E.) Physiologische Schwankungen im Jugendalter und ihr Einfluss auf die geistige Arbeit. *Ztschr. f. pädagog. Psychol.* [etc.], Berl., 1917, xviii, 23-39.—**Levinson** (A.) The psychology of the sick child as compared with the healthy child. *Internat. Clin.*, Phila., 1920, 30, s. ii, 274-279. Also: *Mod. Med.*, Chicago, 1920, ii, 590-593.—**Libby** (W.), **Cowles** (Helen) [et al.]. The contents of children's minds. *Pedag. Seminary*, Worcester, 1910, xvii, 242-272.—**Lobsien** (M.) Kinderideale; einige experimentelle Beobachtungen. *Ztschr. f. pädagog. Psychol.* [etc.], Berl., 1903, v, 323; 457.—**Kinderzeichnung und Kunstanon.** *Ibid.*, 1906, vii, 393-404.—**Prüfung der Aufmerksamkeit an Kindern mit der Münsterberg'schen Schlitzenmethode.** *Ztschr. f. ang. Psych.* [etc.], Leipzig, 1918, xiii, 392; xiv, 40.—**Lowinsky** (V.) Neuere amerikanische Arbeiten auf dem Gebiete der Kinderpsychologie. *Ztschr. f. pädagog. Psychol.* [etc.], Berl., 1904, vi, 1; 222.—**Hypothesen, Methoden und Anwendungen in der Hall'schen Kinder-Psychologie.** *Ibid.*, 1905, vii, 100-125.—**von Lusehan** (F.) Ueber kindliche Vorstellungen bei den sog. Naturvölkern. *Ibid.*, 1901, iii, 89-96.—**Macy** (Mary S.) The vegetative child; a biologic study of early child life. *Child.*, Lond., 1911-12, ii, 625-647.—**Melville** (N. J.) An organized mental survey in Philadelphia special classes. *Psychol. Clin.*, Phila., 1915-16, ix, 258-265.—**Meyer** (E.) Vergleich der geistigen Entwicklung von Knaben und Mädchen. *Ztschr. f. pädagog. Psychol.* [etc.], Berl., 1908, x, 272-284.—**Miller** (H. C.) Some aspects of the psychology of childhood. *Hosp. Soc. Serv.*, N. Y., 1921, iv, 116-121.—**Mitchell** (D.) Child psychology. *Psychol. Bull.*, Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1917, xiv, 351-361.—**Monroe** (W. S.) Perception of children. *Pedag. Seminary*, Worcester, 1904, xi, 498-507.—**Mulford** (H. J.) The child mind. *Am. J. Psychol.*, Worcester, 1921, xxxii, 179-195.—**Muth** (G. F.) Zierversuche mit Kindern. Ueber eine sehr merkwürdige Linie in den zierkünstlerischen Arbeiten des Kindes. *Ztschr. f. ang. Psych.* [etc.], Leipzig, 1920, xvii, 259-269.—**Nagy** (L.) & **Szidon** (K. G.) Ergebnisse einer Umfrage über die Auffassung des Kindes vom Kriege. *Ibid.*, 1916-17, xii, 1-63.—**Nash** (Alice M.) The effect of clothing upon the minds of children. *Training School*, Vineland, N. J., 1910-11, vii, 216-219.—**Netschajeff** (A.) Zur Analyse des kindlichen Gedankenkreises im vorschulpflichtigen Alter. *Ztschr. f. pädagog. Psychol.*, Leipzig, 1910, xi, 306-310.—**Oberndorf** (C. P.) The emotional life of the child. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1917, xxxiv, 747-755. Also: *Med. Rec.*, N. Y., 1917, xcii, 610-612.—**Petersen** (Anna M.) & **Doil** (E. A.) Sensory discrimination in normal and feeble-minded children; an experimental study of discrimination of lifted weights in relation to mental age. *Training School*, Vineland, N. J., 1914-15, xi, 110-135.—**Peterson** (H. A.) The generalizing ability of the children. *J. Educ. Psychol.*, Balt., 1914, v, 561-570.—**Pieracelli** (G.) La inferiorità psichica dei fanciulli poveri nel confronto con gli agiati. *Scuola positiva*, Roma, 1906, 2, s. iv, 424-431.—**Pintner** (R.) The mentality of the dependent child, together with a plan for a mental survey of an institution. *J. Educ. Psychol.*, Balt., 1917, viii, 220-238.—**Poole** (Claydys E.) An analysis of the proficiency and competency of a fourth grade class. *Psychol. Clin.*, Phila., 1919-20, xiii, 51-58.—**Potts** (W. A.) What tests in childhood are best calculated to throw light upon the capacities of mental defectives for future work. *Lancet*, Lond., 1915, ii, 124-126.—**Pressey** (S. L.) Irregularity on a Binet examination as a measure of its reliability. *Psychol. Clin.*, Phila., 1918-19, xii, 236-240.—**Pressey** (S. L.) & **Thomas** (J. B.) A study of country children in a good and a poor farming district by means of a group scale of intelligence. *J. Applied Psychol.*, Worcester, 1919, iiii, 283-286.—**Prior** (Mary D.) Notes on the first three years of a child. *Pedag. Seminary*, Worcester, 1894-6, iiii, 339-341.—**Puffer** (J. A.) Boys' gangs. *Ibid.*, 1905, xii, 175-212.—**Pyle** (W. H.) A psychological study of bright and dull pupils. *J. Educ. Psychol.*, Balt., 1915, vi, 151-156.—**Rosanoff** (Isabel R.) & **Rosanoff** (A. J.) A study of association in children. *Psychol. Rev.*, Balt., 1913, xx, 43-89, 1 pl.—**Saffioti** (F. U.) Differenze mentali tra fanciulli bianchi e fanciulli indiani e negri del Nord America e del Sud Africa. *Riv. d'antrop.*, Roma, 1915-16, xx, No. 27, 3-20.—**Small** (M. H.) The suggestibility of children. *Pedag. Seminary*, Worcester, 1896-7, iv, 176-220.—**Spieglein** (S.) Beiträge zur Kenntnis der kindlichen Seele. *Zentralbl. f. Psychoanal.*, Wiesb., 1912-13, iiii, 57-72.—**Stern**. Jugendliches Seelenleben und Krieg, Materialien und Berichte. Unter Mitwirkung der Breslauer Ortsgruppe des Bundes für Schulreform und von O. Bobertag, K. W. Dix, C. Kik, A. Mann. *Ztschr. f. ang. Psych.* [etc.], Leipzig, 1915, Beiht. 12, 1-181.—**Stern** (A.) Day phantasies in a child. *N. York M. J.*

Children (Psychology of).

[etc.], 1918, eviii, 628-632. Also, Reprint.—**Stumpf** (C.) Zur Methodik der Kinderpsychologie. *Ztschr. f. pädagog. Psychol.* [etc.], Berl., 1899, i, 1-21.—**Sunne** (D.) A comparative study of white and negro children. *J. Applied Psychol.*, Worcester, 1917, i, 71-83.—**Szegö** (K.) Beurteilung kindlicher Charaktere vom medizinischen Standpunkte. *Wien. med. Wchnschr.*, 1906, lvi, 657; 716.—**Szymanski** (J. S.) Versuche über die Entwicklung der Fähigkeit zum rationellen Handeln bei Kindern. *Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg.*, Leipzig, 1917, i. Abt., lxxviii, 317-321.—**Terman** (L. M.) The mental powers of children and the Stanford revision and extension of the Binet-Simon intelligence scale. *Child.*, Lond., 1916-17, vii, 287-290.—**Treitel** (L.) Haben kleine Kinder Begriffe. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, Leipzig, 1904, iiii, 341-346.—**Varendonek** (J.) Les idéals d'enfants. *Arch. de psychol.*, Genève, 1907-8, vii, 365-382.—**Vaschide** (N.) & **Meunier** (P.) Essai sur une psychologie des dessins d'enfants. *Rev. d'hyg. et de méd. inf.* [etc.], Par., 1906, v, 65-79, 3 pl.—**Wanke** (G.) Ueber Kinderpsychologie und Psychopathologie. *Med. Klin.*, Berl., 1906, ii, 1364-1367.—**van Wayenburg** (G.) Enkele opmerkingen van practisch psychologischen aard het jonge kind betreffend. *Ned. med. maandschr. v. verlosk. en vrouwenz.* en v. kindergeneesk., Leiden, 1915, iv, 341-352.—**Weiss** (E.) Beobachtung infantiler Sexualausserungen. *Internat. Ztschr. f. ärztl. Psychoanal.*, Leipzig & Wien, 1915, iiii, 106-109.—**Wolodkewitsch** (N.) Ein Untersuchung der höheren Geistesfähigkeiten bei Schulkindern. *Ztschr. f. pädagog. Psychol.* [etc.], Berl., 1906, viii, 409; 1907, ix, 32.—**Woolley** (Helen T.) & **Fischer** (Charlotte R.) Mental and physical measurements of working children. *In: Psychol. Monog.*, Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1914, xviii, No. 1, 1-247.—**Wyckoff** (Adelaide E.) Children's ideals. *Pedag. Seminary*, Worcester, 1901, xii, 482-494.

Children (Psychopathic and atypical).

CHAZAL (E.) *Contribution à l'étude de l'enfance anormale; les anormaux psychiques. [Lyon.] 8°. *Paris & Lyon*, 1907.

STROHMAYER (W.) Vorlesungen über die Psychopathologie des Kindesalters, für Mediziner und Pädagogen. 8°. *Tübingen*, 1910.

WIMMER (A.) Degenerede børn. [Degenerate children.] 8°. *København*, 1909.

Anton (G.) Ueber krankhafte, moralische Abartung im Kindesalter. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1910, xxxvi, 252-254.—**Clark** (L. P.) The value of psychopathic clinics in the public schools. *Internat. Cong. School Hyg.*, Tr. 1913, Buffalo, 1914, v, 601-604.—**Cobb** (J. P.) The hyperæsthetic American child: Is he an abnormal production? *Med. Century*, N. Y. & Chicago, 1906, xiv, 193-195.—**Courtney** (J. W.) The youthful psychopath. *Boston M. & S. J.*, 1911, cxlvii, 219-222.—**Dawson** (G. E.) A study in youthful degeneracy. *Pedag. Seminary*, Worcester, 1896-7, iv, 221-258.—**Farnell** (F. J.) The psychopathic child. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1914, xxxi, 684-690.—**Goodhart** (S. P.) Etiological factors in atypical children. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1913, lxxvii, 626-629. Also: *N. York M. J. [etc.]*, 1913, xcvi, 750-755. Also, Reprint.—**Groszmann** (W. H.) The atypical child: its instincts and moral status. *Bull. Am. Acad. M.* [Easton, Pa.], 1907, viii, 76-88.—**Hirschberg** (S.) Tagebuch über Erziehung und Entwicklung eines psychopathischen Knaben. *Ztschr. f. pädagog. Psychol.* [etc.], Berl., 1917, xviii, 474-487.—**Hughes** (R. A.) A juvenile psychiatric clinic. *Med. Officer*, Lond., 1914, xii, 5.—**Lechner** (K.) [Pathological mentality of the child.] *Gyógyászat*, Budapest, 1912, lii, 342; 360; 379; 396.—**Makuen** (G. H.) Medico-educational problems in the treatment of atypical children. *N. York M. J. [etc.]*, 1916, cix, 1071; 1917, cv, 97-100. Also, Reprint.—**Montague** (Helen). Psychopathic clinic of the Children's Court of the City of New York. *Ment. Hyg.*, Concord, N. H., 1919, iiii, 650-669.—**Müller**. Wohin mit den psychopathischen Fürsorgezöglingen zur Beobachtung und Behandlung? *Ztschr. f. Behandl. Schwachsinn.*, Dresden, 1912, xxxii, 109-113.—**Noyes** (W. B.) Studies of atypical children from the department of ungraded classes. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1915, xlii, 833-837.—**Porter** (R. H.) The medical management of degenerate children. *Med. Rec.*, N. Y., 1909, lxxvi, 425-430.—**Schilling** (K.) Der Stand der sozial-hygienischen Fürsorge für psychopathische Kinder im Jahre 1913. *Vrtljschr. f. gerichtl. Med.*, Berl., 1915, xlix, 100-135.—**Taft** (Jessie). What the social worker learns from the psychiatrist about her problem with children. *Mod. Med.*, Chicago, 1919, i, 240-245.—**Van Raalte** (F.) Teekeningen van kinderen in verband met psychopathologie. [Drawings of children and psycho-pathology.] *Psychiat. en neurol. Bl.*, Amst., 1912, xvi, 623-633.

Children (Surgery of).

See *Surgery in children.*

Children (Unusual).

See *Children (Defective, Delinquent, Psychopathic).*

Children (*Weight of*).

See **Children** (*Growth and development of*).

Children's Hospital, District of Columbia. Charter, certificate of incorporation, by-laws, rules, and list of incorporators and members. 35 pp. 8°. Washington, 1909.

Child-welfare.

AMERICAN (The) Child; a journal of constructive democracy; published quarterly. v. 1-4, 1919-22. 8°. New York.

ANNOTATED subject index and order list of books and pamphlets, including government reports, on maternity and child welfare in England and Scotland. 8°. Washington, 1920.

CHILD (The); a monthly journal devoted to child welfare. v. 10-12, 1919-20 to 1920-22. 8°. London, Current.

CHILD welfare annual (The); a companion year book to "The Child." v. 1. 4°. London, [1916].

CHILD welfare manual (The); a handbook of child nature and nurture for parents and teachers; prepared by the editorial board of the University Society, with the assistance of Michael V. O'Shea, William A. McKeever . . . and many others. 2 v. 4°. New York, [1915].

HAGENBACH-BURCHARDT (E.) Ueber öffentliche Fürsorge für Kinder. Vortrag. 8°. Basel, 1909.

HORACK (F. E.) Child legislation in Iowa. 8°. Iowa City, [1920].

JOHNSTON (J.) Wastage of child life as exemplified by conditions in Lancashire. 8°. London, 1909.

KINGSLEY (S. C.) A program for the promotion of the physical welfare of children and the prevention of tuberculosis among them. 8°. Chicago, 1916.

LANE-CLAYTON (Janet Elizabeth). The child welfare movement. 8°. London, 1920.

MATERNITY and Child Welfare; a monthly journal edited in the interests of the mother and young child by a member of the medical profession, with the help of an advisory committee representing the various groups of workers. v. 1-5, 1917-21. 8°. London.

MILNES (Nora). Child welfare from the social point of view. 8°. London & Toronto, 1920.

MOTHER and Child; a magazine concerned with their health. v. 1-2, 1920-21. 8°. Baltimore.

NATIONAL Child Labor Committee, New York. Child welfare in Alabama; an inquiry by the National Child Labor Committee under the auspices and with the cooperation of the University of Alabama. N. Clopper, director. 8°. New York, 1918.

PETERSEN (J.) Gedanken über die Organisation der Jugendfürsorge. 8°. Berlin, 1912.

ROUSSEL (T.) Rapport concernant l'application de la loi du 23 décembre 1874, présenté à M. le ministre de l'Intérieur au nom du comité. 8°. Paris, 1919.

SCURFIELD (H.) Infant and young child welfare. 8°. London, 1919.

SPARGO (J.) The bitter cry of the children; with an introduction by R. Hunter. 8°. New York, 1906.

TAYLOR (Florence I.) The weak spots in child welfare laws. 8°. New York, 1916.

TOWN (Clara H.) Analytic study of a group of five and six-year-old children. 8°. Iowa City, 1921.

Univ. Iowa Stud., Stud. Child Welfare, Ser. I, No. 48, v. 1, No. 4.

Child-welfare.

TRANSACTIONS of the American Association for Study and Prevention of Infant Mortality. 8°. Baltimore, 1910-19.

UNITED STATES. Department of Labor. Children's Bureau. Standards of child welfare; a report of the Children's Bureau conferences, May and June, 1919. 8°. Washington, 1919.

WALLACE (J. S.) Child welfare and the teachings of certain dentists, school medical officers. 8°. London, 1919.

Altschul (T.) Die Lehrerschaft als Vorkämpfer für die Jugend- und Volkswohlfahrt. Ztschr. f. Kinderschutz [etc.], Wien, 1916, viii, 289-294.—**Andrews** (J. B.) Social insurance and child welfare. Am. Child, N. Y., 1919, i, 48-53.—**Atlas** of maternity and child welfare centres. Maternity & Child Welfare, Lond., 1918, ii, 127-129.—**Baernreither** (M.) Der Aufbau unserer Jugendfürsorge. Ztschr. f. Kinderschutz [etc.], Wien, 1918, x, 113-117.—**Baker** (S. Josephine). Reconstruction and the child. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1919, ix, 185-190. — Child welfare work; thirty States have bureaus of child hygiene. Med. Woman's J., Cincin., 1920, xxvii, 71-73.—**Ball** (Florence V.) Children and industry. Cleveland Hosp. & Health Survey, 1920, pt. 7, 579-619.—**Barrett** (Lady). The importance of linking up all organizations for maternity and child welfare in local health districts. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Sect. Obst. & Gynec., 62-80.—**Biggs** (H. M.) The development of child welfare activities in the State of New York. Child, Lond., 1916-17, vii, 347-351.—**Bocker** (Dorothy). Child hygiene activities in Georgia. Mod. Med., Chicago, 1921, iii, 252.—**Bolt** (R. A.) The education of the medical student in his relation to child welfare. Pub. Health J., Toronto, 1918, ix, 302-309.—**Boret** (V.) Pour améliorer la situation des enfants dans les familles paysannes. Ann. d'hyg., Par., 1921, 4. s., xxxv, 28-31.—**Bradley** (Frances S.) Health on wheels; in the wake of the child welfare special. Mother & Child, Balt., 1920, i, 27-32.—**Brewer** (I. W.) The bill of rights of the child. N. York M. J. [etc.], 1920, xli, 323-325.—**Bride** (Marion). Development of the rights of the child 1819-1919. Child, Lond., 1919, x, 55-67.—**Brown** (Constance M.) A chat on children's play. Maternity & Child Welfare, Lond., 1917, i, 530-539.—**Brown** (J. A.) The Indiana child welfare plan. Proc. Nat. Conf. Social Work, Chicago, 1917, xlv, 326-330.—**Bruere** (R. W.) The work of the New York association for improving the condition of the poor in saving child life. Pedag. Seminary, Worcester, 1909, xvi, 450-456.—**Burnham** (A. C.) A child welfare station in France. Nation's Health, Chicago, 1921, iii, 388.—**Butler** (Anna M.) The teaching of Combe in relation to child welfare. Child, Lond., 1914-15, v, 269-271.—**Carstens** (C. C.) The development of State programs for child welfare. Proc. Nat. Conf. Social Work, Chicago, 1917, xlv, 307-315.—**Cavillon**. La surveillance sanitaire des enfants dans l'Aisne; organisation de l'inspection médicale des écoles dans l'ensemble du département; création d'un livret de santé individuel. Rev. d'hyg., Par., 1921, xliii, 532-544.—**Chapin** (H. D.) The national danger from defective development of growing children in time of war. Arch. Pediat., N. Y., 1918, xxxv, 54-64.—**Chatin** (P.) Les "Visiteuses de l'enfance." Fondation Franco-Américaine pour l'enfance. Rev. philanthrop., Par., 1921, xlii, 161-170.—**Child** (Dorothy). Child welfare in Pennsylvania. Penn. M. J., Athens, 1919-20, xxiii, 588-590.—**Child welfare** number. J. South Car. M. Ass., Greenville, 1917, xiii, No. 12, 747-775.—**Churchill** (Harriet P.) Report of the study of the children of Roxbury by the Boston Child Welfare Committee of the Woman's Public Service Committee. Boston M. & S. J., 1919, clxxxi, 707-713.—**Clark** (T.) The plans of the United States Public Health Service. Tr. Am. Ass. Study & Prev. Inf. Mortal., Balt., 1918, ix, 85-92.—**Clopper** (E. N.) Stock taking in child welfare. Am. Child, N. Y., 1919, i, 24-28. — Child welfare work and the State. *Ibid.*, 1921-22, iii, 152-160.—**Collie** (E. M.) Remarks upon paediatric conditions in France; with report of a complicated case. Mil. Surgeon, Wash., 1920, xlvii, 418-427.—**Crawford** (R. M.) Child welfare. N. Orl. M. & S. J., 1921-22, lxxiv, 116-121.—**Curtis** (R. D.) Standards and methods for health work among children of pre-school age. Mod. Med., Chicago, 1921, iii, 214-217.—**Davison** (G.) Policy and organization of maternity and child welfare work. Pub. Health, Lond., 1919-20, xxxiii, 123-127.—**Deans** (R. H.) The essential features of a successful maternity and child welfare scheme for the smaller towns. Practitioner, Lond., 1918, cl, 311-345.—**Deardorff** (N. R.) For the children of two continents; an account of the International Conference on Child Welfare Standards. Survey, N. Y., 1919-20, xlii, 269-294.—**Dix** (K. W.) Säuglingspflege und Kleinkindererziehung—Kindeskunde—als Unterrichtsfach in Mädchen-schulen und Mädchenfortbildungsschulen. Ztschr. f. Säuglingsschutz, Berl., 1916, viii, 616-620.—**Dow** (M. A.) Accident prevention as relating to child welfare. Internat. Cong. School Hyg., Tr. 1913, Buffalo, 1914, iv, 611-617.—**Drake**. Nation-wide State welfare program. Tr. Conf. State & Terr. Health Off. U. S. Pub. Health Service, Wash., 1920, xvii, 59-62.—**Dundas** (Grace H. G.) Two child-

Child-welfare.

welfare schemes. Edinb. M. J., 1918, n. s., xx, 26-31.—**East** (C. W.) The State; its interest in the health and life of children. Illinois M. J., Chicago, 1921, xxxix, 247-250.—**Ellis** (Mabel B.) Rural child welfare and the Red Cross. Child Labor Bull., N. Y., 1918-19, vii, 126-136.—**Farls** (E.) The State program of the Iowa Child Welfare Research Station. Proc. Nat. Conf. Social Work, Chicago, 1919, xvi, 33-36.—**Fehlinger** (H.) Anordnungen zum "Schutz der Jugend" in Bayern. Arch. f. Kriminol., Leipz., 1916, lxxvii, 72-74.—**Fliseler** (A.) Der Weg zur Einführung der Familienhilfe. München. med. Wchnschr., 1921, lxxviii, 646.—**Fodda** (G.) Italy's care of children. Mother & Child, Balt., 1921, ii, 327-331.—**Footo** (J. A.) The care of the child throughout the ages. Wash. M. Ann., 1918, xvii, 251.—**Forbush** (W. B.) An American Institute of child life. Child, Lond., 1913-14, iv, 930-932.—**Fremantle** (F. E.) Milk and child welfare. *Ibid.*, 1910-11, i, 237-244.—**Freundlich** (Emmy.) Die Kinderfürsorge der Arbeiterschaft Österreichs. Ztschr. f. Kinderschutz [etc.], Wien, 1917, ix, 6-10.—**Gallivan** (W. J.) Conservation of child life. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1918, viii, 37-39.—**Gebhart** (J. C.) Pre-school age physical defects. Mother & Child, Balt., 1921, ii, 248-255.—**Gelster** (Janet M.) The child welfare special. Pub. Health Nurse, Cleveland, 1919, xi, 924-931, 2 pl.—**Göppert**. Zur Frage der Ausbildung der Lehrerinnen für den Unterricht in der Kinderpflege. Ztschr. f. Säuglingschutz, Berl., 1917, ix, 316.—**Görl** (J.) Die Grazer Übungsschule für geblinder Kinder im Dienste der Jugendfürsorge. Ztschr. f. Kinderschutz [etc.], Wien, 1917, ix, 1-6.—**Gulbord** (A. S.) The handicap of the dependent child. Survey, N. Y., 1920-21, xlv, 614-616.—**Haberman** (J. V.) The new clinic: an advance movement in child welfare and race regeneration. Boston M. & S. J., 1920, clxxxii, 450.—**Hall** (G. S.) The National Child Welfare Conference: Its work and its relation to child study. Pedagog. Seminary, Worcester, 1910, xvii, 497-504.—**Hanselmann-Heufemann** (H.) Vorschläge zur zweckmässigen Organisation von Fürsorgeerziehungsanstalten. Ztschr. f. Kinderschutz [etc.], Wien, 1917, ix, 57-62.—**Hawtrej** (Freda.) The training of nursery school teachers. Maternity & Child Welfare, Lond., 1918, ii, 79-83.—**Hecker**. Zur Ausbildung der Lehrerinnen in der Kinderpflege. Ztschr. f. Säuglingschutz, Berl., 1917, ix, 553-555.—**Herzfelder** (Henriette.) Die Neugestaltung unserer Jugendfürsorge. Ztschr. f. Kinderschutz [etc.], Wien, 1917, ix, 174-177.—**Hines** (E. A.) The State Department of Health and the child welfare problem of the South. South. M. J., Birmingham, 1920, xiii, 98-105.—Child welfare; the strategic point of attack in public health work. *Ibid.*, 1921, xiv, 32-34.—**Hodson** (W.) Some phases of the new children's code of interest to physicians. Minnesota Med., St. Paul, 1919, ii, 213-216.—**Hoffmann** (W. H. O.) Observations on the supervision of the pre-school age in the large city. Am. Child Hyg. Ass. Tr. 1919, Albany, 1920, x, 153-156.—**Holland** (R. W.) The common perils of childhood; moral and physical welfare as affected by legislation. Maternity & Child Welfare, Lond., 1917, i, 311-316.—**Hollingshead** (F. M.) The share of the State Department of Health in the program for child welfare. Lancet-Clinic, Cincin., 1916, cxvi, 31-37.—**Holmes** (B.) A continent without an orphan. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1908, n. s., iii, 408-410.—**Holt** (L. E.) The Child Health Organization. Mod. Med., Chicago, 1920, ii, 584-589.—**Holder** (J.) Housing and child welfare. Hahnenman. Month., Phila., 1919, liv, 273-283.—**Jacobi** (A.) The improvement of the poor and sick children: general principles. Collectanea Jacobi, N. Y., 1909, vi, 319-359.—**Johnson** (G. E.) Why teach a child to play? Pub. Health Mich., Lansing, 1920, n. s., viii, 253-261.—**Jost** (A. C.) The conservation of child life. Public Health J., Toronto, 1920, xi, 503-512.—**Kanthack de Voss** (Emilia V.) The child in Germany. Child, Lond., 1910-11, i, 25-35.—**King** (F. T.) The New Zealand scheme for promoting the health of women and children. Engl.-Speaking Confer. Inf. Mortal. Proc., Lond., 1913, i, 251-270.—**Kirk** (Sir J.) The National Insurance Bill and child welfare. Child, Lond., 1910-11, i, 885-888.—Fifty years of child welfare work. *Ibid.*, 1916-17, vii, 447-454.—**Klunker** (C. J.) Krankenkassen und Kinderfürsorge. Ztschr. f. Kinderschutz [etc.], Wien, 1918, x, 34-40.—**Knight** (F. H.) The medical clinic essential to the proper care of dependent children. Proc. Nat. Conf. Social Work, Chicago, 1919, xvi, 55-58.—**Knox** (J. H. M.) American Red Cross child welfare work in France. Contrib. Med. & Biol. Research . . . Sir W. Osler, N. Y., 1919, ii, 680-687.—**Knox Kimble** (Virginia.) General outline of welfare work for the child from 2 to 6 years from the viewpoint of the rural community. Am. Child Hyg. Ass. Tr. 1919, Albany, 1920, x, 207-213.—**Ladd** (M.) The medical supervision of the boarded-out child. Tr. Am. Pediat. Soc. [n. p.], 1920, xxxii, 258-267.—Medical supervision of the destitute child. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiv, 199-204.—**La Fetra** (L. E.) The neglected period of childhood. *Ibid.*, 1918, cxvii, 527.—**Lane-Clayton** (J. E.) The principles of organization and administration in child welfare work. J. State Med., Lond., 1917, xxv, 33-40.—**Langstein** (L.) Die Bedeutung der Mütterberatungsstellen für die Kleinkinder. Ztschr. f. Säuglingschutz, Berl., 1915, vii, 554-560.—Meine Stellungnahme zu den Vorschlägen von Göppert, Noeggerath, Rietschel und Schlossmann für

Child-welfare.

die Ausbildung der Lehrerinnen zum Unterricht in der Kinderpflege. *Ibid.*, 1917, ix, 503-511.—**Lathrop** (Julia C.) The Federal Children's Bureau of the United States of America; some aspects of its present work. Engl.-Speaking Confer. Inf. Mortal. Proc., Lond., 1913, i, 84-102.—The children of Central Europe; some aspects of their need in child welfare work. Mother & Child, Balt., 1920, i, 99-107.—**Lazar** (E.) Zum Fürsorgeerziehungsgesetz. Ztschr. f. Kinderschutz, [etc.], Wien, 1918, x, 7-11.—**Lesage**. L'enfant de l'ouvrière d'usine. Rev. philanthrop., Par., 1917, xxxviii, 24-33.—**Levinson** (A.) Social service among children. Mod. Med., Chicago, 1920, ii, 411-413.—**Liefmann** (E.) Wer soll den Unterricht in der Kinderpflege an den Volksschulen erteilen? Ztschr. f. Säuglingschutz, Berl., 1917, ix, 660-664.—**Lucas** (W. P.) The work of the Children's Bureau, Department of Civil Affairs, American Red Cross, France; the situation in August, 1917. Am. J. M. Sc., Phila., 1918, clv, 269-281.—Work of the Children's Bureau, Department of Civil Affairs, American Red Cross, France. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 359-365.—What England and Scotland are doing for children of pre-school age. Am. Child Hyg. Ass. Tr. 1919, Albany, 1920, x, 143-152.—**M.** (A.) Les soins donnés aux enfants d'époux divorcés. Méd. inf., Par., 1899-1900, ii, 525-528.—**McCracken** (Elizabeth.) Reconstruction in child welfare. Am. J. School Hyg., Worcester, Mass., 1921, v, 1; 17.—**Mackenzie** (Mrs. Helen L.) Child welfare in Scotland. School Hyg., Lond., 1916, vi, 97-109.—**Mackenzie** (L.) The social care of the child. J. State Med., Lond., 1919, xxvii, 306-311.—**Melgs** (Grace L.) The children's year campaign. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 243-246. Also, Reprint.—**Mendum** (Gladys.) Child welfare in a rural community. Proc. Nat. Conf. Social Work, Chicago, 1919, xvi, 20-26.—**Meyer** (A.) The right to marry; what can a democratic civilization do about heredity and child welfare? Ment. Hyg., Concord, N. H., 1919, iii, 48-58.—**Moll**. Die Fürsorge für den Säugling und das Kleinkind durch die englische und amerikanische Hilfsmission. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 308.—**Moll-Weiss** (A.) Les enfants des ouvrières d'usine à la garderie enfantine. Rev. philanthrop., Par., 1917, xxxviii, 213-222.—**Moncorvo** filho. Museo da infancia. Brazil-med., Rio de Jan., 1921, xxxv, 236-239.—O desenvolvimento da creança brasileira. Tribuna med., Rio de Jan., 1921, xxvii, 13-15.—**Moylnhan** (Emma.) Public health and child welfare. Pub. Health Nurse, Cleveland, 1920, xii, 56-60.—**Noeggerath** (C. T.) Die Ausbildung der Lehrerinnen für den Unterricht in der Kinderpflege. Ztschr. f. Säuglingschutz, Berl., 1917, ix, 313-316.—**Northcote** (H.) Sex psychology and child welfare. Child, Lond., 1920-21, xi, 70-75.—**Orme** (Temple.) Pioneers and benefactors. *Ibid.*, 1910-11, i, 60-62.—**Otis** (E. O.) The child and the community. Boston M. & S. J., 1915, clxiii, 489-494. Also, Reprint.—**Oxenius** (R.) Ueber Auswahl und Ueberwachung von Pflegestellen. Ztschr. f. Säuglingschutz, Berl., 1918, x, 401-410.—**Parsons** (Ethel.) Child hygiene and public health nursing. Texas State J. M., Fort Worth, 1920-21, xvi, 394-396.—**Peabody** (Gertrude W.) Report of the Child Welfare Department of the Woman's Committee of the Massachusetts Council of National Defense. Month. Bull. Mass. Dep. Health, Bost., 1918, v, 250-255.—**Phillips** (W. C.) The need of community planning in child-welfare work. Tr. xv. Internat. Cong. Hyg. & Demog. 1912, Wash., 1913, iii, 290-294.—**Pinard** (A.) Les droits de l'enfant. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1917, 2. s., xii, 513-517.—**Pitt** (W. O.) Child welfare programmes. Internat. J. Pub. Health, Geneva, 1921, ii, 365-374.—**Pritchard** (E.) & **Mareh** (Norah.) Maternity and child welfare exhibitions the essentials of a mothercraft exhibition. Maternity & Child Welfare, Lond., 1917, i, 331-332.—**Prüssian**. Erfahrungen aus dem Arbeitsgebiet der offenen Kleinkinderfürsorge. Ztschr. f. Säuglings- u. Kleinkinderschutz, 1920, xii, 511-549.—**Putto** (J. A.) [Protection of small children in Belgium.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1921, lxx, pt. 1, 2853-2856.—**Rapmund**. Entwurf eines preussischen Jugendfürsorgegesetzes. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1918, xxxi, 337-345.—**Reynolds** (W. S.) Illinois child welfare at the end of a century. Inst. Quart., Springfield, Ill., 1917, viii, 49-55.—A plan for co-ordinated conferences on child welfare. Proc. Nat. Conf. Social Work, Chicago, 1917, xiv, 261-268.—**Richards** (B. U.) Child welfare. Bull. Stato Bd. Health Rhode Island, Providence, 1917, iii, 30-38.—**Riser** (L. A.) Child welfare work in the rural districts of South Carolina. J. South Car. M. Ass., Greenville, 1917, xii, 770.—**Romano** (A.) Per la salute dei nostri fanciulli. Gior. d. r. Soc. ital. d'ig., Milano, 1918, xi, 61-71.—**Rott**. Frauenarbeit und Kinderschutz. Ztschr. f. Säuglingschutz, Berl., 1917, ix, 125-142.—**Royer** (B. F.) Child welfare. Pub. Health J., Toronto, 1921, xii, 289-293.—**Royster** (L. T.) Care of children of pre-school age. Tr. Am. Ass. Study & Prev. Inf. Mortal., Balt., 1917, viii, 44-52.—**Rude** (Anna E.) The results of children's year. Arch. Pediat., N. Y., 1919, xxxvi, 652-668.—Status of state bureaus of child hygiene. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1920, x, 772-779.—**Sanderson** (D.) The farmer and child welfare work. Proc. Nat. Conf. Social Work, Chicago, 1919, xvi, 26-33.—**von Schjerning**. Kinder- und Jugendpflege und ihre Bedeutung für die Volks- und Wehrkraft. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 74-76.—**Schonberg** (Mary G.)

Child-welfare.

Tenement homework in New York City. *Am. Child*, N.Y., 1920-21, ii, 257-261.—**Sherer** (Eve). The Sheppard-Towner Bill. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1921, lxxvi, 1418.—**Sherlock** (Annie). Dickens and the welfare of children. *Child*, Lond., 1910-11, i, 889-892.—**Smith** (E. J.). Maternity and child welfare; their endowment and supervision; a municipal midwifery scheme. *Child*, Lond., 1915-16, vi, 557-560.—**Smith** (J. F.). The child in the open country. *Am. Child*, N.Y., 1920-21, ii, 13-38.—**Smith** (R. M.). The Massachusetts child conservation committee; the details of organization and work. *Tr. Am. Pediat. Soc.*, Chicago, 1918, xxx, 248-259. *Also*: *Am. J. Dis. Child*, Chicago, 1918, xvi, 253-261. — Child welfare work in Massachusetts. *Arch. Pediat.*, N.Y., 1919, xxxvi, 646-651.—**Speech** (A.) of Charles Dickens, esq. (the present interest in child welfare justifies a republication of this appeal). *Med. Pickwick*, Saranac Lake, 1921, vii, 260-262.—**Taft** (Jessie). Relation of personality study to child placing. *Proc. Nat. Conf. Social Work*, Chicago, 1919, xlv, 63-67. — Problems of social case work with children. *Proc. Nat. Conf. Char.*, Chicago, 1920, xlvii, 377-385.—**Tchaykovsky** (Barbara). The child and the State. *Mag. Lond.* (Roy. Free Hosp.) *School Med. f. Women*, Lond., 1919, xiv, 155-157.—**Thomson** (J.). Some practical points regarding child welfare organization. *Edinb. M. J.*, 1917, n. s., xviii, 367-374.—**Toronto** (Mary P.). The management of a child welfare week in small cities and towns, with results. *Canad. Pract. & Rev.*, Toronto, 1918, xliii, 303.—**von Troilo** (Elvira Roberta B.). Bedeutung und Notwendigkeit einer umfassenden weiblichen Jugendpflege. *Ztschr. f. Kinderschutz* [etc.], Wien, 1916, viii, 216-222.—**Trowbridge** (Cornelia R.). Topchider camp. *Am. J. School Hyg.*, Worcester, Mass., 1919, iii, 87-89.—**Van de Vrede** (Jane). The nurse in relation to child conservation. *Mother & Child*, Balt., 1921, ii, 309-313.—**de Villeneuve** (H.). Office national des pupilles de la nation. *Rev. philanthrop.*, Par., 1919, xl, 358-392.—**Wakefield** (Sir C. C.). Half-a-century of child welfare work; the jubilee of the National Children's Home and Orphanage. *Child*, Lond., 1919-20, x, 385-388.—**Wallace** (R. S.). Local implications of a State wide program for child welfare. *Proc. Nat. Conf. Social Work*, Chicago, 1917, xlv, 315-322.—**Wallis** (E. W.). The Royal Sanitary Institute and child welfare. *Child*, Lond., 1913-14, iv, 927-929.—**Warren** (J. B.). Carrying dentist and surgeon to a rural population. *Mod. Med.*, Chicago, 1921, iii, 238-242.—**Watson** (F.). The bringing up of the child in England in the seventeenth century. *Child*, Lond., 1914-15, v, 625-643.—**Wedgwood** (Hazel). Child welfare. *Commonwealth Dep. Pub. Health*, Bost., 1920, vii, 129-148.—**Wilkes** (LeR. A.). Planning the child-health station. *Mother & Child*, Balt., 1921, ii, 243-247.—**Williams** (C. V.). The dependent child as a community problem. *Proc. Nat. Conf. Social Work*, Chicago, 1919, xlv, 50-55.—**Wolf** (W.). Kleinkinderfürsorge. *Gesunde Stadt*, Leipzig, 1919, xlv, 195-197.

Child-Welfare (The) Annual; a companion year-book to "The Child." 4°. *London*, J. Bale, Sons & Danielsson, 1916.

Child-welfare (The) Manual; a handbook of child nature and nurture for parents and teachers, prepared by the editorial board of the University Society, with the assistance of Michael V. O'Shea, William A. McKeever . . . and many others. 2 v. 4°. *New York*, The University Society, [1915].

Chili.

Alchel (O.). Die Heilkunde der Ureinwohner Chiles (Mapuche) und ihre anthropologische Bedeutung. Mit einem Anhang: Die Medizinalpflanzen der Mapuche. *Arch. f. Gesch. d. Med.*, Leipzig, 1912-13, vi, 161-204.—**Grossi** (J.). Climatología general de Chile. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1904, xi, 747-751.—**Latham** (R. E.). Notes on some ancient Chilian skulls, and other remains. *J. Anthropol. Inst.*, Lond., 1904, xxxiv, 235-254, 2 pl.—**Mellier** (R.). Note sur un cimetière précolombien à Cruz-Grande (Chili). *Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par.*, 1916, 6. s., vii, 233-237.

Chilian (Friedrich Eduard Otto) [1876-]. *Ueber die Beeinflussung der Vergiftungen mit Nitrobenzol, Dinitrobenzol, Paranitrochlorbenzol und Dinitrochlorbenzol durch Alkohol. 56 pp. 8°. *Würzburg*, C. J. Becker, 1902.

Chilina.

HAECKEL (W.). *Beiträge zur Anatomie der Gattung Chilina. 8°. *Jena*, 1911. *Also*, in: *Zoolog. Jahrb.*, Giessen, 1911, Suppl. xiii, vol. iv, 1-44.

Chill.

MÜLLER (R.). *Ueber subnormale Körpertemperaturen; ihr Vorkommen und ihre Behandlung. 8°. *Kiel*, 1903.

Armbruster (G.). Ueber Schüttelfrost. *Aerzt. Rundschau*, München, 1920, xxx, 407.—**Boeri** (G.). Note di grafica del brivido. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1901, xxii, 1283-1286.—**Chill**. *Brit. M. J.*, Lond., 1904, ii, 1651.—**Duckworth** (Sir D.). The nature and significance of rigors in disease. *St. Barth. Hosp. J.*, Lond., 1908-9, xvi, 5-7.—**Gibson** (A. G.). On the diuresis of chill. *Quart. J. Med.*, Oxford, 1909-10, iii, 52-60.—**Gore** (W. R.). The pathology of chill. *Clin. J.*, Lond., 1906, xxviii, 270-272.—**Johnson** (G.). A lecture on the pathology and treatment of rigors. *Brit. M. J.*, Lond., 1868, i, 369. *Also*, Reprint.—**Musgrove** (C. D.). The effects of a chill due to a sudden change in temperature, amounting to 150° F. *Brit. M. J.*, Lond., 1898, ii, 895.—**Pugliesi**. I geloni. *Clin. e prat.*, Treviglio, 1904, i, 154-157.—**Taylor** (F.). Rigor. *Practitioner*, Lond., 1914, xciii, 157-175.—**Thomson** (W. H.). Pathology of chill affecting localized areas of the skin. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxi, 301-303.—**Turner** (B. F.). The diagnostic significance of a chill. *Memphis M. Month.*, 1904, xxiv, 460-463.—**Vines** (C. L.) & **Fowler** (F.). *Chill*. *Brit. M. J.*, Lond., 1904, ii, 1723.

Chilles (Anton Alphons). *Zur Frage des Vorkommens von Bakterien in den Organen von Schlachttieren. 40 pp. 8°. *Strassburg i. E.*, J. Singer, 1901.

Chilman (Mlle. Mirla) [1888-]. *La punction lombaire et les injections sous-arachnoïdiennes dans le traitement des crises gastriques du tabes. 35 pp. 8°. *Montpellier*, 1914, No. 16.

Chilodon.

Kiernik (E.). Chilodon hexastichus nov. sp. ein auf Süßwasserfischen parasitierendes Infusorium, nebst Bemerkungen über Vakuolenhautbildung und Zellteilung. *Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie*, 1909, 75-119.—**Manson** (Sir P.) & **Sambon** (L. W.). A case of intestinal pseudoparasitism due to Chilodon uncinatus [Blochmann]. *Lancet*, Lond., 1909, i, 832-834.

Chilomastix.

Boeck (W. C.). Chilomastix mesnili and a method for its culture. *J. Exper. M.*, Balt., 1921, xxxiii, 147-175.—**Chalmers** (A. J.) & **Pekkola** (W.). Chilomastix mesnili. *Ann. Trop. M. & Parasitol.*, Liverpool, 1917-18, xi, 213-262, 2 pl. *Also*, Reprint.—**da Cunha** (A.) & **Torres** (M.). Sobre alguns casos de colite produzidos pelo Chilomastix mesnili (Wenyon, 1910. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1914, xxviii, 269.—**Kopoid** (C. A.) & **Swezy** (Olive). On the morphology and mitosis of Chilomastix mesnili (Wenyon); a common flagellate of the human intestine. *Univ. Calif. Pub. Zool.*, Berkeley, 1920, xx, 117-144. *Also*, Reprint.—**Swelengrebel** (N. H.). Ueber die Cystenbildung des Chilomastix mesnili Wenyon. *Arch. f. Protistenk.*, Jena, 1917, xxxviii, 89-93, 3 pl.

Chilomonas.

Fernandez Gallano (E.). Sur les réactions chimiotactiques du flagellé "Chilomonas." *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1921, clxxii, 776-779.—**Jennings** (H. S.). On the reactions of Chilomonas to organic acids. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1899-1900, iii, 397-403.—**Kepler** (W. A.) & **Edwards** (J. G.). Nucleus of Chilomonas paramecium Ehrenberg. *Biol. Bull.*, Woods Hole, Mass., 1916, xxxi, 213-219.

Chiloplasty.

See Lips (Surgery of).

Chilopoda.

Duboscq (O.). Sur les globules sanguins et les cellules à couronnée des chilopodes. *Arch. de zool. expér. et gén. Hist. nat.* [etc.], Par., 1898, 3. s., vi, pp. xi-xiv. — Recherches sur les chilopodes. *Ibid.*, 481-650, 7 pl.

Chilton (Reginald Horace) [—1902]. *Obituary*. *Bristol M.-Chir. J.*, 1902, xx, 191.

Chimæra.

Allis (E. P.). The prechordal portion of the chondrocranium of Chimæra coliei. *Proc. gen. meet. . . Zool. Soc. Lond.*, 1917, pt. 2, 105-143, 3 pl.—**Leydig** (F.). Zur Anatomie und Histologie der Chimæra monstrosa. *Arch. f. Anat., Physiol. u. wissensch. Med.*, Berl., 1851, 241-271, 1 pl.—**Reese** (A. M.). The lateral line system of Chimæra coliei. *J. Exper. Zool.*, Phila., 1910, ix, 349-370.—**Valentin** (G.). Ueber das centrale Nervensystem und die Nebenherzen der Chimæra monstrosa. *Arch. f. Anat., Physiol. u. wissensch. Med.*, Berl., 1842, 25-45, 1 pl.

Chimica (La) e la medicina moderna v. 1. Carlo Pedrazzini, editor. 8°. Milano, 1921.

Chiminelli (Luigi) [1816-1901].

[Biography.] Soc. med.-chir. di Bologna. Resoc. (1901), 1902, 92.

Chimneys.

Correll (E.) Neuerungen im Schornsteinbau und neue Ausführung von Lüftungskanälen. Gesundh.-Ingenieur, München, 1915, xxxviii, 411.—Houle (J.) Chimney-cap. [Pat. spec.] No. 602451; April 19, 1898.—Pewers (E. C.) Chimney cowl. [Pat. spec.] No. 975636; Nov. 15, 1910.

Chimot (Fernand). *De l'arthritisme des premières voies respiratoires. 83 pp. 8°. Paris, 1901, No. 643.

Chin.

KINN. 12°. [Berlin, 1786.]

Cutting from: Krünitz, Oekon. technol. Encykl., Berl., 1786, pt. 38, 1-76.

WALKHOFF (O.) Neue Untersuchungen über die menschliche Kinnbildung. 4°. Leipzig, 1911.

Bertelli (D.) Il condotto mentale mediano; l'arteria sottolinguale; l'arteria sottomale. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1903, ii, 1-30, 2 pl.—Fischer (E.) Zur Frage der Kinnbildung und Walkhoffs Theorie. Deutsche Monatsschr. f. Zahnh., Leipzig, 1905, xxiii, 751.—Giovannini (S.) Peli del mento con più glandole sebacee al loro interno. Anat. Anz., Jena, 1913, xliii, 529-545, 1 pl.—I muscoli lisci della pelle del mento. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1916, li, 105-107.—Graham (F. N.) Apparatus for improving the contour of the chin and throat. [Pat. spec.] No. 1208139; Dec. 12, 1916.—von Hansemann (D.) Die Bedeutung der Ossicula mentalia für die Kinnbildung. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1909, xli, 714-721.—Kantorowicz (A.) Die Progenie und ihre Vererbung. Deutsche Monatsschr. f. Zahnh., Leipzig, 1915, xxxiii, 105-128.—Puccioni (N.) Ricerche sulla forma del mento e dell' incisura sigmoidea negli uomini e nelle scimmie. Arch. per l'antrop., Firenze, 1913, xliii, 99-134.—Quant (C. A. J.) [On the question of chin formation in man.] Nederl. Maandsehr. v. Geneesk., Leiden, 1920, i, 170-188, 1 pl.—Toldt (C.) Ueber die Kinnknöchelchen und ihre Bedeutung für die Kinnbildung beim Menschen. Cor.-Bl. d. deutsch. Gesellsch. f. Anthrop. [etc.], München, 1905, xxxvi, 115-118.—Walkhoff. Die heutigen Theorien der Kinnbildung. Deutsche Monatsschr. f. Zahnh., Leipzig, 1905, xxiii, 580-592.—Ein weiterer Beitrag zur Lehre von der Phylogenese des menschlichen Kinnes. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., Berl., 1906, iii, 813-824.—Zur Frage der Phylogenese des menschlichen Kinnes. Kor.-Bl. d. deutsch. Gesellsch. f. Anthrop. [etc.], Brnschw., 1906, xxxvii, 159-165.—Die phylogenetische Entwicklung und Ausbildung des menschlichen Kinnes. Arch. f. Anthrop., Brnschw., 1919, xvii, 12-43.—Wallis (W. D.) The development of the human chin. Anat. Record, Phila., 1917-18, xii, 315-328.—Waterman (T. T.) Evolution of the chin. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1916, i, 237-242.—Weldenreich (F.) Zur Kinnbildung beim Menschen. Anat. Anz., Jena, 1904, xxv, 314-319.—O. Walkhoffs Theorie der Kinnbildung. Deutsche Monatsschr. f. Zahnh., Leipzig, 1905, xxiii, 747-750.

Chin (Diseases and surgery of).

Almé (P.) Tumeur mixte du menton. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 326-329.—Cathcart (R. S.) & Solomons (R. N.) Operation for correcting the deformity of undeveloped lower jaw or receding chin. Items Interest, N. Y., 1910, xxxii, 505-515. Also: J. South Car. M. Ass., Charleston, S. C., 1911, vii, 7-10.—Cerné. Autoplastie du menton à l'aide de la lèvre inférieure. Normandie méd., Rouen, 1901, xvi, 308.—Deniker. Fibro-sarcome pédiculé de la région mentonnière. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 126.—Deleufat (L.) Pseudo-kyste génien autour d'une balle. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlii, 907. Also: Restauration maxillo-fac., Par., 1918, ii, 388.—Dufourmentel. Restauration plastique du menton avec un lambeau de cuir chevelu complété de greffes diverses. Bull. Soc. franc. de dermat. et syph., Par., 1919, 180-185.—Esau. Kinnbildung bei Mikrogathie (Rippen-transplantation). Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1910, xxxvii, 1636.—Günther (H.) Ueber angeborene Kinncharten und Kinnfurchen, sowie einige andere Missbildungen im Bereiche des 1. Kiemenbogens. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1912-13, iv, 595-599.—Guinard. Pseudarthrose de la symphyse mentonnière traitée par la greffe ostéopériostique. Loire méd., St.-Etienne, 1921, xxxv, 157-159.—Herpin (A.) Phlegmon de la région mentonnière d'origine méconne pendant sept ans. Rev. de stomatol., Par., 1920, xxii, 257-259.—Ouhmann. Multiple scleroses of the chin. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1918, xxxvi, 130.—Roe (C.) De la clínica quirúrgica; una tumoración

Chin (Diseases and surgery of).

simétrica en el mentón. Med.-ibera, Madrid, 1918, v, 74.—Stein (A.) Schussverletzungen der Kinngegend. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 834. Also: Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, & Berl., 1917, xliii, 1246.—Voelckel (T.) Beiträge zur Deckung totaler Kinndefekte. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1920, cliv, 145-165.

China and Chinese.

HAGEN (B.) Ueber Körpergrösse und Wachstumsverhältnisse der Süd-Chinesen. 8°.

[n. p., n. d.]

JEFFERYS (W. H.) & MAXWELL (J. L.) The diseases of China, including Formosa and Korea. 4°. Philadelphia, 1910.

LAUFER (B.) Sino-Iranica; Chinese contributions to the history of civilization in ancient Iran. 8°. Chicago, 1919.

LE TELIER (A.) *La Chine; essai ethnographique, médical et hygiénique. 8°. Paris, 1899.

— The same. 8°. Paris, 1899.

MATIGNON (J.-J.) Superstition, crime et misère en Chine; souvenirs de biologie sociale. 8°. Lyon & Paris, 1899.

— The same. 2. éd. 8°. Lyon & Paris, 1900.

— The same. 3. éd. 8°. Lyon & Paris, 1902.

— Dix ans aux pays du dragon. 12°. Paris, 1910.

ROSS (E. A.) The struggle for existence in China. Century, N. Y., 1911, lxxxii, 430-441.

Birkner (F.) Beiträge zur Rassenanatomie der Chinesen. Arch. f. Anthrop., Brnschw., 1905, n. F., iv, 1-14, 20 pl.—Haut und Haar bei sechs Chinesenköpfen. Ibid., 1906, n. F., v, 142-148.—de Bollardière (P.) Les races pré-chinoises du Haut Tonkin. Rev. d. troupes colon., Par., 1907, i, 223-241.—Bonifacy. Les groupes ethniques du bassin de la rivière Claire (Haut Tonkin et Chine méridionale). Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1906, 5. s., vii, 296-330, 21 pl.—Bonnelle. Le pied de poupée de la Chinoise. Gaz. d. hôp., Par., 1904, lxxvii, 837.—Brown (P.) Observations, especially with the Roentgen rays, on the artificially deformed foot of the Chinese lady of rank, in relation to the functional pathogenesis of deformity. J. med. Research, Bost., 1903-4, n. s., v, 420-432, 9 pl. Also, Reprint.—C. (A.) La Chine au point de vue médical et ethnographique. Chron. méd., Par., 1900, vii, 417.—Chuan (S. H.) The skull measurements of three hundred Chinese. China M. J., Shanghai, 1920, xxxiv, No. 4, 12.—Cormack (J. G.) Climate and other factors in relation to the health of Europeans in China. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1913, xvi, 65-68.—Davis (R. G.) Some medical conditions in China. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1915, ix, 630-634.—d'Enjoy (P.) Les repas chinois. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1903, 5. s., iv, 474-483.—Fischer (W.) & Dsiao Hsian Tsung. Das Leukozytenblutbild bei Chinesen. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1919, xxiii, 443-447.—Fränkel (J.) Ueber den Fuss der Chinesen. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart, 1905, xiv, 339-356.—Galde (L.) Notice ethnographique sur les principales races indigènes de la Chine méridionale (Yun-nan en particulier) et du nord de l'Indo-Chine. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1902, v, 449-494.—Garner (M. E.) Pelvimetry and cephalometry of Chinese. China M. J., Shanghai, 1918, xxxii, 121-125.—Gaupp (H.) Vorläufiger Bericht über anthropologische Untersuchungen an Chinesen und Mandchuren in Peking. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1909, xli, 730-734.—Hagemann (E.) Zur Hygiene der alten Chinesen. Janus, Harlem, 1908, xiii, 468-485.—Hedblom (C. A.) On disease incidence in China. China M. J., Shanghai, 1917, xxxi, 271-283.—Helght (The), weight, and chest measurements of healthy Chinese. Ibid., 1918, xxxii, 210; 322.—Hlenke (F. G.) The moral development of the Chinese. Pop. Sc. Month., N. Y., 1915, lxxxvii, 78-89.—Henry (A.) The Losos and other tribes of western China. J. Anthrop. Inst., Lond., 1903, xxxiii, 96-107, 2 pl.—Hetfield (W. B.) The upper Yangtze river; sanitary notes from U. S. S. Monocacy. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1916, x, 757-759.—Some aspects of medical interest of the recent uprising in China. Ibid., 760-764.—Hutcheson (A. C.) Report on the height, weight, and chest measurements of healthy Chinese. China M. J., Shanghai, 1920, xxxiv, No. 4, 13-16.—Koganel (Y.) Messungen an chinesischen Soldaten. Mitt. d. med. Gesellsch. zu Tokyo, 1903, vi, 123-145.—Kubo (T.) Rassenanatomische Untersuchungen an Chinesen. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1915, xiv, 37-57, 1 pl.—Kurz. Der Unterkiefer des Chinesen. Arch. f. Anat. u. Physiol.,

China and Chinese.

Leipzig., 1918, Anat. Abt., 174-215. —. Untersuchungen über Gröszen- und Formverhältnisse des Zungenbeines und des Kehlkopfskeletts einer 25jährigen Chinesin. *Ibid.*, 216-241. — **Lamprey** (J.) A contribution to the ethnology of the Chinese. *Tr. Ethn. Soc. Lond.*, 1867, n. s., vi, 101-108. — **Lee** (A.) Natural field sanitation in China. *Science*, N. Y., & Lancaster, Pa., 1919, n. s., l, 435. — **Legendre** (A. F.) Etudes anthropologiques sur les Chinois du Setchouen. *Bull. et mém. Soc. d'anthrop.* de Par., 1910, 6. s., i, 158-165; 1911, 6. s., ii, 102-124. —. Chinois et autochtones de la Chine occidentale: leur hygiène; leurs maladies; avenir de ces races. *Paris méd.*, 1912-13, x (suppl.), 777-791. — **Maggiore** (C.) Sui caratteri della stirpe cinese. *Atti d. Accad. Pontif. de' N. Lincei*, Roma, 1859-60, xiii, 163-166. — **Matignon** (J. J.) Culte des ancêtres et immobilisme chinois. *Méd. mod.*, Par., 1901, xii, 273-275. —. L'Empereur de Chine au point de vue médical. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1902, xxiii, 393. —. La mère et l'enfant en Chine. *Pédiatrie prat.*, Lille, 1909, vii, 268-271. —. L'alimentation du Chinois. *Rev. d'hyg.*, Par., 1909, xxxi, 120-125. —. Comment savaient mourir les vrais disciples de Confucius. *Arch. d'anthrop. crim.*, Lyon & Par., 1912, xxiii, 292-300. — **Maxwell** (J. L.) The diseases of China. *J. Trop. M. [etc.]*, 1916, xix, 237. — **Merrill** (E. M.) Anthropometry of Chinese students. *China M. J.*, Shanghai, 1910, xxiv, 318-330. — **Mochi** (A.) Crani cinesi e giapponesi; a proposito delle forme craniensi di Homo sinicus. *Serigl. Arch. per l'antrop.*, Firenze, 1908, xxxviii, 299-328. — **Peter** (W. W.) Some health problems in changing China. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 2023. — **Ross** (E. A.) Sociological observations in inner China. *Am. J. Sociol.*, Chicago, 1910-11, xvi, 721-733. —. The race fiber of the Chinese. *Pop. Sc. Month.*, N. Y., 1911, lxxix, 403-408. — **Schaefer** (E.) Das Buch "Chu-fan-chi" des Chau-Ju-Kua, ein neu erschlossenes ethnographisch-kommerzielles chinesisches Werk des XII.-XIII. Jahrhunderts. *Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.]*, Leipzig, 1913, vi, 329-337. — **Schober** (P.) Chinesische Erinnerungen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1901, xxvii, 107; 121; 138. — **Schotter** (A.) Notes ethnographiques sur les tribus du Kouy-tchéou (Chine). *Anthropos*, Salzbg., 1908, iii, 397-430. — **Spruyt** (A.) Le Chinois; régime, hygiène, mentalité. *Mém. couron. Acad. roy. de méd. de Belg.*, Brux., 1910, xx, fasc. 7, 61. — **Stanley** (A.) Chinese hygiene. *China M. J.*, Shanghai, 1903, xvii, 57-63. Also: *J. Trop. M.*, Lond., 1904, vii, 297-300. —. Some difficulties of sanitary administration in China. *Pub. Health*, Lond., 1910-11, xxiv, 438. — **Thomson** (J. O.) Advanced pathological conditions observed in South China. *N. York M. J. [etc.]*, 1921, xxiii, 530-534. — **Turner** (F. B.) The climate of North China and conditions of life there. *Quart. M. J.*, Sheffield, 1899-1900, viii, 416-421. — **Vortisch-van Vloten** (H.) Aus der ärztlichen Wissenschaft der Chinesen. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg.*, Leipzig, 1915, xix, 113-117. — **Whyte** (G. D.) Notes on the height and weight of the Hoko people of the Kwangtung Province, South China. *J. Roy. Anthropol. Inst. Gr. Brit. & Ireland*, Lond., 1911, xli, 278-300. —. Report of the Research committee of the C. M. M. A. on the height, weight, and chest measurements of healthy Chinese. *Nat. M. J. China*, Shanghai, 1917, iii, 101-113. — **Williams** (E. T.) The origins of the Chinese. *Am. J. Phys. Anthropol.*, Wash., 1918, i, 183-211. — **Zaborowski** (S.) Mensurations de Tonkinois; les dolichocéphales chinois de l'Indo-Chine; crânes tonkinois et annamites. *Bull. et mém. Soc. d'anthrop.* de Par., 1900, 5. s., i, 319-328. —. Les Lolos et les populations du sud de la Chine, d'après les ouvrages chinois. *Rev. de l'école d'anthrop.* de Par., 1905, xv, 86-95.

China. Imperial Maritime Customs. Medical reports. Nos. 14-67, 1877-1901. 4°. *Shanghai*.

China (The) Medical Journal. Published by the Medical Missionary Association of China. v. 21-36, 1907-22. 8°. *Shanghai*.
Continuation of: **China** (The) Medical Missionary Journal.

China (The) Medical Missionary Journal v. 1-21, 1887-1907. 8°. *Shanghai*.
Continued as: **China** Medical Journal.

Chinchilla [**Anastasio**] [1801-].
Comenge (L.) [Biography.] Siglo méd., Madrid, 1905, lii, 409-418.

Chineau (G.) De l'alimentation du nouveau-né. 47 pp. 8°. [*Paris, J. Frazier*, 1895-97.]

Chineonal.

Bolters. Ueber Chineonal; klinische Erfahrungen. *Med. Klin.*, Berl., 1914, x, 977. — **Erdt** (V.) Vergiftungstod durch Chineonal. *München. med. Wchnschr.*, 1914, lxi, 1870. — **Herzog** (T.) Chineonal als Wehenmittel. *Ibid.*, 1915, lxi, 1279-1281. — **Winternitz** (H.) Ueber Chineonal, die chemische Verbindung von Chinin und Veronal. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 614. — **Wolverton** (W. C.) Therapy of chineonal. *Merck's Arch.*, N. Y., 1914, xvi, 239.

Chinni (Luca). Varietà muscolari; capo accessorio avambrachiale dell' abduttore del mignolo; flessore soprannumerario falangineo dell'indice. 10 pp. 8°. *Napoli. frat. Tornese*, 1900.

Chinni (Pietro). Tre casi di ferite gravissime seguite da guarigione. 44 pp. 8°. *Vasto, M. Zaccagnini*, 1903.

Chinosol.

Chinosol. Report of the council on pharmacy and chemistry. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1910, liv, 1801-1803. — **Lusk** (W. C.) The disinfection of vitalized tissues and the healing of wounds with chinosol and salt. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1918-19, xvi, 104-110. Also: *Ann. Surg.*, Phila., 1919, lxxix, 493-497. [Discussion], 557. —. Wound treatment with chinosol and salt. Also: *Ibid.*, 181. — **Seiffert & Hüne.** Gewinnung keimfreier Lymph durch Zusatz von Chinosol. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxxi, Orig., 86-102. — **Vourloud.** Quelques recherches sur le pouvoir désinfectant du chinosol. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1908, xxviii, 720-726.

Chinotheine.

ISTITUTO NAZIONALE MEDICO FARMACOLOGICO, Roma. Studi e memorie originali sulla "chinotheina Serono," 1906-1913. 8°. *Roma*, 1913.

Chioceus (Andreas). De Collegii Veronensis illustribus medicis et philosophis qui vel scribendo, vel publice profitendo collegium, patriam et bonas literas illustrarunt ex quorum moribus, et institutis, praeceptis perfecta optimi medici idea colligi potest. 7 p. l., 171 pp. 8°. *Veronae, typ. A. Tami*, 1623.

Chiodi (Valfredo). Manuale pratico di profilassi e disinfezione per uso del R. esercito; con 32 incisioni. ix, 196 pp. 24°. *Milano, U. Hoepli*, 1917.

Chionides.

SHUFELDT (R. W.) Significance of the osteological character of the chionides. 8°. [*Washington*], 1916.

The Auk, 1916, xxxii.

Chipault (Antoine) [1833-]. Thérapeutique de la scoliose des adolescents. 261 pp. 12°. *Paris, Vigot frères*, 1900.

—. L'état actuel de la chirurgie nerveuse. Tome premier, avec la collaboration de MM. J. V. Laborde, L. Capitan [et al.]. xviii, 862 pp., 1 l. 8°. *Paris, J. Rueff*, 1902.

—. L'élongation trophique (cure radicale des maux perforants, ulcères variqueux, etc.), par l'élongation des nerfs. 38 pp. 8°. *Paris, Masson & Cie.*, 1903.

Forms No. 33, 1903, of: *Œuvre méd.-chir.*, Par.

—. Chirurgie nerveuse d'urgence. 95 pp. sm. 4°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1904.

—. Manuel d'orthopédie vertébrale. vi, 243 pp. 8°. *Paris, A. Maloine*, 1904.
See, also, **Travaux** de neurologie chirurgicale [etc.] [in 2. s.] 8°. *Paris*, 1898.

Chipcovensky (J.-N.) [1874-]. *De la pleurotomie avec résection costale primitive. ix, 11-50 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1901, No. 40.

Chipman (Henry) [1844-1919].

Obituary. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1919, ix, 365.

Chipman (Walter William) [1867-].
Biography. *Album Am. Gynec. Soc.*, Phila., 1918, 104, port.

Chipman (William Reginald) [1849-1918].

Obituary. *Boston M. & S. J.*, 1918, clxxx, 550.

Chippewa.

HRDLICKA (A.) Anthropology of the Chippewa. 4°. *Washington*, 1916.

Chirat (Lucien) [1868-]. *De l'évacuation de l'utérus par le curetage digital. 62 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1897, No. 43.

Chiray (Marie-Léon-Gabriel) [1883-]. *De l'hallux valgus. 61 pp., 1 l., 1 pl. 8°. *Nancy*, 1909, No. 27.

Chiray (Marie-Maurice) [1877-]. *Des effets produits sur l'organisme par l'introduction de quelques albumines hétérogènes. 176 pp. 8°. *Paris*, 1906, No. 55.

— & **Bouveret** (J.-D.) La prothèse fonctionnelle des paralysies. 390 pp. 8°. *Paris*, 1919.

Chiridium.

Whipple (I. L.) The ventral surface of the mammalian Chiridium, with special reference to the conditions found in man. *Ztschr. f. Morphol. u. Anthropol.*, Stuttgart., 1904, vii, 261-368, 2 pl.

Chirié (Jean-Louis). *Recherches expérimentales sur l'éclampsie; hypertension artérielle et accès éclamptiques; rapports de l'hypertension avec les accidents, les lésions, le traitement de l'éclampsie puerpérale. 197 pp., 4 pl. 8°. *Paris*, 1907, No. 217.

— The same. Préface par Porak. 200 pp., 4 pl. 8°. *Paris*, G. Jacques, 1908.

Forms No. 32 of: *Biblioth. contemp. de méd. et de sc.*, Par. **Chirikoff** (Mlle. Agnia). *Contribution à l'étude des eschares sacrées postopératoires. 30 pp. 8°. *Genève*, A. Kündig, 1910, No. 263.

Chirikoff (Andreï Dmitriyevich) [1849-]. Kurs farmazozii. 3. ed. xvi, iii-xii (1 l.), 532 pp. 8°. *Kharkov*, A. Darre, 1890.

Chirikoff (A[ppollon] V[ladimirovich]) [1865-]. *Prakticheskoye znachenie sposobov obezrazhivaniya ruk. [Practical value of the methods of disinfecting the hands.] 114 pp. 8°. *S.-Peterburg*, I. Krovitski, 1898.

Chirkoff (Vasily Vasilyevich) [1846-1906].

Svoyekhotoff (A.) [Obituary.] *Med. Obozr.*, Mosk., 1907, lxvii, 363-368.

Chirol.

Kossmann (R.) Ueber die Wirkung des Chirols. *Centralbl. f. Chir.*, Leipzig., 1900, xxvii, 945-951.—**Schaeffer** (R.) Ueber Chirol. *Ibid.*, 787-790. —. Nochmals über Chirol. *Ibid.*, 1901, xxviii, 89-96.

Chiromancy.

Cheiro's language of the hand. A complete practical work on the sciences of Cheirognomy and Chiromancy, containing the system, rules, and experience of Cheiro (Count de Hamong). Drawings of the seven types by Theo. Doré. 4°. *New York & London*, [1897].

— The same. 8°. *New York & London*, [1899].

Ellis (J.) A catechism of palmistry; the science of cheirognomy and chiromancy explained in the form of question and answer. 12°. *London*, 1898.

MEY (P.) Philippi Mayen's . . . chiromantia medica; mitt einem Anhang von den Zeichen auff den Nägeln der Finger; nebens einem Tractätlein von der physiognomia medica. 12°. 's Gravenhaag, 1667.

TABULÆ chiromanticæ lineis montibus et tuberculis manus constitutionem hominum et fortunæ vires ostendentes. sm. 4°. [n. p.], 1613.

Hellwig (A.) Ein Chiromant vor Gericht. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist.*, Leipzig., 1914, lix, 56-70.

Chiromanthia. 24 l. 4°. *Venezia*, Bernardinus de Benaliis, 1493.

Reichling IV. p. 188. HC. 4976.

Chiron (Paul) [1879-]. *De la radioscopie du cœur et particulièrement de la mensuration de l'aire cardiaque à l'aide des rayons X. 67 pp. 8°. *Paris*, 1905, No. 287.

Chiron du Brossay (Charles) [1876-]. *Traitement des kératites interstitielles et stru-

Chiron du Brossay (Charles)—continued. meuses par l'huile iodée (iodipin et lipiodol). 46 pp. 8°. *Paris*, 1902, No. 455.

Chiron du Brossay (René) [1875-]. *Contribution à l'étude des kystes à entozoaires de l'orbite. 113 pp. 8°. *Paris*, 1901, No. 349.

Chirone (Vincenzo) [1847-]. Trattato critico dei medicamenti nuovi. viii, 548 pp. 8°. *Napoli*, V. Pasquale, [1895-1900].

— Degli aromi e dei profumi relativamente alla influenza che esercitano sull'uomo e sulla società. 2. ed. 1 p. l., 40 pp. 8°. *Napoli*, V. Pasquale, [1899].

For Biography, see *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1905, viii, 281 (Scognamilio).

Chironian (The). Published semi-monthly by the students of the New York Homeopathic Medical College. v. 1-19, 1884-5 to 1902-3. roy. 8°. *New York*.

Chironomidae.

Austen (E. E.) Notes on African blood-sucking midges (family Chironomidae, sub-family Cheiratopegoninae), with descriptions of new species. *Bull. Entomol. Research*, Lond., 1912, iii, pt. 1, 99-108, 1 pl.—**Carter** (H. F.) On three new African midges. *Ann. Trop. M. & Parasitol.*, Liverpool., 1916, x, 131-138, 1 pl.—**Goetghebuer** (M.) Recherches sur les larves et les nymphes des Chironomides de Belgique. *Acad. roy. de Belg. Cl. d. sc. Mém. Collect. in-8°*, Brux., 1914, 2. s., iii, 1-48, 3 pl.—**Hasper** (M.) Zur Entwicklung der Geschlechtsorgane von Chironomus. *Zool. Anz.*, Leipzig., 1910, xxxv, 737-743.—**van Herwerden** (M. A.) De bouw der kernen in de speekselklieren der chironomuslarve. *Onderzoek. ged. in h. physiol. Lab. d. Utrecht. Hooges.*, 1910, xi, 40-60.—**Leathers** (A. L.) Silk spinning in its relation to the feeding habits of Chironomus lobiferus Say. *Science*, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xliii, 183.—**Pause** (J.) Beiträge zur Biologie und Physiologie der Larve von Chironomus gregarius. *Zool. Jahrb.*, Abt. f. allg. Zool., Jena, 1918, xxxvi, 339-452, 2 pl.—**Thienemann** (A.) Ueber die Bestimmung der Chironomidenlarven und -puppen. *Zool. Anz.*, Leipzig., 1908, xxxiii, 753-756. —. Eine eigenartige Ueberwinterungsweise bei einer Chironomidenlarve. *Ibid.*, 1920-21, lii, 235-238.

Chiroplasty.

See **Hand** (*Surgery of*).

Chiropody.

HUGHES (M. L.) Manual of chiropody; edited by William Dick. 16°. *London*, 1907.

NEW YORK (State). Assembly. An act in relation to chiropodists and the practice of chiropody. No. 1229, 2338, Feb. 20, 1900. Introd. by Mr. Gardiner. roy. 8°. [*Albany*, 1900.]

NOLAN (E. C.) Practical lessons in chiropody, compiled for the Marinello Company. 8°. *Chicago*, [1915].

SCHOOL (The) of Chiropody of New York; annual announcement 1916-17; established in conformity with the Regents' requirements for the education of men and women who wish to learn and to practice the scientific care of the human foot in health and disease. 8°. *New York*, 1916-17.

SEXTON (H. C.) Chiropody; training and practice. 16°. *London*, 1911.

Melge (H.) Documents nouveaux sur les pédicures dans l'art. *Arch. gén. de méd.*, Par., 1903, ii, 2089-2095.—**Scheimberg** (H.) The evolution of podiatry. *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1919, xxxiii, 53-58.

Chiropompholyx.

See **Pompholyx**.

Chiropactic.

BURICH (S. J.) A text book of chiropactic chemistry. 8°. *Davenport*, 1919.

CARVER (W.) Carver's chiropactic analysis of chiropactic principles as applied to biology, histology, anatomy, physiology, physics, symptomatology and diagnosis. [2. ed.] 8°. [*Oklahoma City*, 1915.]

Chiropactic.

Craven (J. H.) A text-book on chiropactic orthopedy. 1. ed. 8°. *Davenport, Ia.*, 1921.

Firth (J. N.) A text-book on chiropactic symptomatology; or, The manifestations of inco-ordination considered from a chiropactic standpoint. 8°. *Rock Island, Ill.*, 1914.

Forster (A. L.) Principles and practice of spinal adjustment for the use of students and practitioners. 8°. *Chicago*, 1915.

———. The same. 2. ed. 8°. *Chicago*, 1920.

———. The same. 2. ed., rev. and enl. 8°. *Davenport, Ia.*, 1915.

McNamara (R. E.) Chiropactic, other drugless healing methods with criticism of the practice of medicine. 4°. [*Davenport, Ia.*, 1913.]

Palmer (B. J.) The philosophy and principles of chiropactic adjustments. roy. 8°. *Davenport, Ia.*, 1911.

———. The philosophy, science and art of chiropactic nerve tracing. roy. 8°. *Davenport, Ia.*, [1911].

———. The science of chiropactic, containing a series of lectures and other scientific material discovered, or developed and delivered, and used as a textbook at the Palmer School of Chiropactic. 8°. *Davenport, Ia.*, 1913.

———. An invisible government. 2. ed. 8°. *Davenport, Ia.*, 1917.

———. A text-book on the Palmer technique of chiropactic. 8°. *Davenport, Ia.*, 1920.

Palmer (D. D.) The chiropractor. 8°. *Los Angeles, Cal.*, [1914].

Riley (J. S.) Science and practice of chiropactic with allied sciences. 8°. *Washington*, 1919.

Thompson (E. A.) Text on chiropactic spirography. 2. ed. 8°. [*Chicago*], 1919.

———. The same. 3. ed. 8°. *Chicago*, 1921.

Thompson (M. B.) Thompson's textbook of chiropactic; progressive, constructive, practical, comprehensive. 8°. *Fort Wayne, Ind.*, [1918].

United States. Congress. House of Representatives. A bill to regulate the practice of chiropactic, to license chiropactic physicians, and to punish persons violating the provisions thereof in the District of Columbia. 60. Cong., 1. sess. H. R. 20433. Apr. 6, 1908. Introd. by Mr. Smith. roy. 8°. [*Washington*, 1908.]

Vedder (H. E.) A textbook on chiropactic physiology. 8°. *Davenport, Ia.*, 1916.

———. The same. 2. ed. 8°. *Davenport, Ia.*, 1918.

Case (The) of Miriam Rubin. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 654.—**Chiropactic.** Month. Bull. Fed. State Med. Bds. U. S., Chicago, 1920, vi, 17.—**Chiropactic** (The) question in Oklahoma. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1916, ix, 249-255.—**Coultrup** (J. A.) Adjusting table for chiropactors. [Pat. spec.] No. 1036573; Aug. 27, 1912.—**Duhigg** (T. F.) Where chiropactors are made. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxx, 2228. Also, Reprint.—**Ferguson** (J.) False systems of healing. No. 3. Chiropactic. Canada Lancet, Toronto, 1917-18, li, 54-78.—**Forster** (A. L.) Why I am a chiropactor. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1917, xxiii, 559-568.—**Gilkerson** (J. K.) Chiropactic table. [Pat. spec.] No. 1171713; Feb. 15, 1916.—**Griffin** (A. A.) Chiropactic table. [Pat. spec.] No. 1337312; Apr. 20, 1920.—**Householder** (Minnie A.) Portable adjustable adjusting-table for chiropactic use. [Pat. spec.] No. 1276655; Aug. 20, 1918.—**Judicial** (A.) opinion on chiropactic. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 145-147.—**Lege** (J. H.) Chiropactic table. [Pat. spec.] No. 1395646; Nov. 1, 1921.—**Montaney** (L. P.) Folding chiropactic table. [Pat. spec.] No. 1230592; June 19, 1917.—**Peters** (L. H.) New obesity cures for old or the chiropactic thrust. Calif. State J. M., San Fran., 1921, xix, 237.—**Report** of Mr. Justice Frank E. Hodgins in regard to chiropactic. Bull. Fed. State Med. Bds., U. S., 1920, 17-24.

Chiropactic.

Also, Reprint.—**Schreiner** (C. H.) Chiropactic table. [Pat. spec.] No. 1386901; Aug. 9, 1921.—**Shaller** (J. M.) Chiropactic; what is it? Denver M. Times [etc.], 1911-12, xxxi, 457-466.—**Voight v. Industrial Commission** (Ill., 1921), 130 N. E. 470. Evidence; competency of chiropactor as an expert medical witness. Medico-Legal J., N. Y., 1921, xxxviii, 46.—**Wickware** (M. M.) Chiropactic in Ohio. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 569.—**Williams** (W. G.) Chiropactic operating-table. [Pat. spec.] No. 1269354; June 11, 1918.

Chiroptera.

Duval (M.) Études sur l'embryologie des Chéiroptères. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1895, xxxi, 93; 427; 1896, xxxii, 105; 420; 1897, xxxiii, 1-31, 3 pl.—**de Fenis** (F.) Contribution à l'étude des caractères d'adaptation à la suspension chez les chiropactes. Arch. de zool. expér. et gén., Par., 1914-15, liv, 195-220.—**Grosser** (O.) Zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte des Gefäßsystems der Chiropteren. Anat. Anz., Wiesb., 1901, xvii, 203-424, 13 pl.—**Rauther** (M.) Bemerkungen über den Genitalapparat und die Analdrüsen der Chiropteren. *Ibid.*, Jena, 1903, xxiii, 508-524.—**Retterer** (E.) & **de Fenis** (F.) Du stylet nro-patagaire des chiropactes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 418-421.

Chirosoter.

Klapp & Dönlitz. Ueber Chirosoter. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1907, xxxiii, 1366.—**Langfeller** (K.) Die Hände- und Operationsfeldinfektion mit Chirosoter. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 1018.

Chirpaz (Alexandre) [1881-]. *Contribution à l'étude du traitement conservateur dans les os longs. 72 pp. 8°. *Lyon*, 1908, No. 137.

Chirurgia (La) dell' ernia. v. 1, 1909. 4°. *Napoli*.

Chirurgia (La) internazionale. Supplemento mensile alla Gazzetta internazionale di medicina. Nos. 1-2, v. 1, 1903. 8°. *Napoli*.

Chirurgia Jamati. Die Chirurgie des Jamerius (?) (xii. Jahrhundert). Nach einer Handschrift der königlichen Hof- und Staatsbibliothek zu München mit Unterstützung der Gräfin Bose-Stiftung zum ersten Mal, hrsg. von Pagel. xvi, 81 pp. 8°. *Berlin*, A. Hirschwald, 1909.

Chirurgia (La) speciale. Rivista di oculistica, ostetricia, ginecologia e malattie urinarie. v. 1, 1908-9. 8°. *Napoli*.

Chirurgie des aliénés. Recueil de travaux; publiés sous la direction de Lucien Picqué et Jules Dagonet. v. 1-7, 1901-7. 8°. *Paris*.

Chirurgie des praktischen Arztes, mit Einschluss der Augen-, Ohren- und Zahnkrankheiten. Bearbeitet von A. Fraenkel, K. Garre [et al.]. xx, 944 pp. 8°. *Stuttgart*, F. Enke, 1907.

Zugleich Ergänzungsband zum Handbuch der praktischen Medizin. 2. Aufl. Hrsg. von W. Ebstein & J. Schwalbe.

Chirurgie réparatrice et orthopédique; publiée sous la direction de E. Jeanbrau, P. Nové-Josserand, L. Ombredanne et P. Desfosses. 2 v. 8°. *Paris*, Masson & Cie., 1920.

Chirurgische Beiträge. Festschrift . . . Benno Schmidt.

Title on cover: Festschrift . . . Benno Schmidt.

Chirurgische Operationslehre, unter Mitwirkung von F. von Bramann, G. Killian, [etc.]; hrsgb. von August Bier, Heinrich Braun, Hermann Kümmell. 4°. *Leipzig*, J. A. Barth, 1912-13.

Bd. II. Operationen am Brustkorb und Bauch. xvi, 860 pp. 1912. Bd. III. Operationen am Mastdarm, an den Harn- und männlichen Geschlechtsorganen. xxiv, 986 pp. 1913.

Chiryeff (S. I.) Fotogrammi elektrometricksikh krivikh sokrashtshayushchikhysya mshits i serdtsa. [Photograms of eletrometric curves of contracting muscles and heart.] 15 pp., 3 pl. 8°. [*Kiev*, 1905.]

In: Univ. Izvest., Kiev, 1905, xlv, [paged separately].

———. Anatomicheskii substrat dushi. [Anatomical basis of the soul.] 6 pp. 8°. [*Kiev*, 1906.]

In: Univ. Izvest., Kiev, 1906, xlv, [paged separately].

Chiryeff (S. I.)—continued.

— The same. 28 pp., 1 l. 8°. [*Kiev*, 1907.]
In: Univ. Izvest., Kiev, 1907, xlvii, [paged separately].

— Elektricheskaya yavleniya, nablyudayemyya na mishechnoi i nervnoi tkanyakh. [Electric phenomena observed in muscle and nerve tissues.] 13 pp., 1 pl. 8°. [*Kiev*, 1907.]

In: Univ. Izvest., Kiev, 1907, xlvii, [paged separately].

Chisholm (Adam Stuart M.) [1855—]. Recreations of a physician. vii, 328 pp. 8°. *New York & London, G. P. Putnam's Sons*, 1914.

Chisholm (Catherine). The medical inspection of girls in secondary schools; with diagrams. xii, 208 pp. 8°. *London [etc.], Longmans, Green & Co.*, 1914.

Chismanian (Arpoun-Jacques). *Des fractures du bassin par projectiles de guerre. 50 pp. 8°. *Paris*, 1919, No. 241.

Chismore (George) [1840–1907].

Montgomery (D. W.). An appreciation of the late Dr. George Chismore of San Francisco. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlviii, 1129. — [Obituary.] Calif. State J. M., San Fran., 1914, xii, 169–172. Also: Tr. M. Soc. Calif., San Fran., 1900, xxx, pp. xiii–xv.

Chisolm (Julian John) [1830–1903].

[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1903, xli, 1218. Also: N. York M. J. (etc.), 1903, lxxviii, 902. Also: Med. Rec., N. Y., 1903, lxiv, 744. — **Winslow (R.)** [Biography.] Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1910–11, vi, 13. — **Woods (H.)**. Dr. Julian J. Chisolm [obituary]. J. Eye, Ear & Throat Dis., Balt., 1903, viii, 31. to follow p. 103.

Chissell (George Edwin) [1890–1917].

Obituary. Lancet, Lond., 1918, i, 387.

Chissin (Chaim). *Ueber die Oeffnungsbewegung des Unterkiefers und die Beteiligung der äusseren Pterygoidmuskeln bei derselben. [Bern.] 29 pp. 8°. *Leipzig, Veit & Comp.*, 1906.

Chistovich (Nikolai [Yakovlyovich]) [1860—]. *O vliyaniy extracti fluidi radialis hellebori viridis na serdtse i krovoobrashtshenie; eksperimentalnoye i klinicheskoye issledovanie. [Action of extractum fluidum radialis hellebori viridis on the heart and circulation; experimental and clinical research.] 146 pp., 1 l. 8°. *S.-Peterburg, M. M. Stasyulevich*, 1887.

Chistovich (Yakov Aleksieyevich) [1820–85].

Chistovtch (N.) [In memoriam.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 1469–1474 [port. in text].

Chistyakoff (P. I.). O khirurgicheskoy lechenii trakhomi. [Surgical treatment of trachoma.] ii, 150, viii, ii pp., 2 pl. 8°. *Tomsk*, 1909.

Bound with: Izvest. Imp. Tomsk. Univ., 1909, xxxiv.

— Sostoyaniye vnutriglaznogo davleniya pri starcheskoj katarakte i v afakicheskoy glazie. [Condition of intraocular pressure in senile cataract, and in the aphakic eye.] 13 pp. 8°. *Tomsk, Sib. Tov. Pech. Diela*, 1910.

In: Izvest. Imp. Tomsk. Univ., 1911, xlii.

Also, Co-editor of: *Sibirskiy Vrach*, Tomsk, 1913–14.

Chitenin.

Dauber (Maria). Ueber die Wirkungen des Chitenins und Cinchotensins. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1920, xxi, 307–318.

Chitin.

ZANDER (E. [D. H.]). *Vergleichende und kritische Untersuchungen zum Verständnisse der Jodreaktion des Chitins. [Erlangen.] 8°. *Bonn*, 1897.

Also, in: Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1897, lxvi, 545–573.

Alsberg (C. L.) & Hedblom (C. A.). Soluble chitin from Limulus polyphemus and its peculiar osmotic behavior. J. Biol. Chem., Balt., 1909, iv, 483–497. — **Alverdes (F.)**. Ueber konzentrisch geschichtete Chitinkörper bei Branchipus grubii. Zool. Anz., Leipzig, 1912, xl, 317–323. — **Biedermann (W.)**. Ueber die Structur des Chitins bei Insekten und Crustaceen; vorläufige Mitteilung. Anat. Anz., Jena, 1902,

Chitin.

xxi, 485–490. — **Bounoure (L.)**. L'influence de la taille des insectes sur la production de la chitine; sécrétion de surface. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvii, 140–142. — **Morgulis (S.)**. The chemical constitution of chitin. Science, N. Y., & Lancaster, Pa., 1916, xlv, 866. — An hydrolytic study of chitin. Am. J. Physiol., Balt., 1917, xliii, 328–342. — **Offer (T. R.)**. Ueber Chitin. Biochem., Ztschr., Berl., 1907, vii, 117–127. — **Pawlowsky (E.)**. Sur une méthode permettant l'obtention de coupes d'organes renfermant de la chitine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 631. — **Schmiedeberg (O.)**. Ueber Chitin und Chitinabkömmlinge des Tier- und Pflanzenreichs. Archiv. f. exper. Pathol. & Pharmacol., Leipzig, 1920, lxxxvii, 74–85. — **Sollas (I. B. J.)**. On the identification of chitin by its physical constants. Proc. Roy. Soc. Lond., 1907, s. B, lxxix, 474–481. — **de la Vault (R.)**. Sur un nouveau procédé de coloration de la chitine. Bull. Soc. zool. de France, Par., 1920, xlv, 214. — **Wester (H.)**. Studien über das Chitin. Arch. d. Pharm., Berl., 1909, cxxlvii, 282–307.

Chiton.

Arey (L. B.) & Crozier (W. J.). The sensory responses of Chiton. J. Exper. Zool., Phila., 1919, xxix, 157–260. — **van Bemmelen (J. F.)**. Zur Anatomie der Chitonen. Zool. Anz., Leipzig, 1883, vi, 340; 361. Also, Reprint. — **Crozier (W. J.)**. Growth and duration of life of chiton tuberculatus. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1918, iv, 322–325. — Growth of chiton tuberculatus in different environments. *Ibid.*, 325–328. — Coalescence of the shell-plates in Chiton. Am. Naturalist, Lancaster, 1919, liii, 278. — The analysis of neuromuscular mechanisms in Chiton. J. Gen. Physiol., Balt., 1919–20, ii, 627–634. — **Heath (H.)**. The function of the chiton subradular organ. Anat. Anz., Jena, 1903, xxiii, 92–95. — The gonad in certain species of chitons. Zool. Anz., Leipzig, 1907–8, xxxii, 10–12. — **Pelsener (P.)**. Sur la morphologie des branches et des orifices rénaux et génitaux des chitons. Bull. scient. de la France et de la Belg., Par., 1898, xxxi, 23–30.

Chitosan.

Brunswlk (H.). Ueber die Mikrochemie der Chitosanverbindungen. Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxiii, 111–124. — **von Fürth (O.) & Russo (M.)**. Ueber kristallinische Chitosanverbindungen aus Sepienschuppen; ein Beitrag zur Kenntnis des Chitins. Beitr. z. chem. Phys. u. Path., Brnschw., 1906, viii, 163–190. — **Löwy (E.)**. Ueber kristallinisches Chitosansulfat. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxiii, 47–60.

Chitose.

Armbrrecht (W.). Beiträge zur Kenntnis der Chitose. Biochem. Ztschr., Berl., 1919, xcv, 108–123.

Chittenden (Frank Hurlbut) [1858—]. Some little known insects affecting stored vegetable products; a collection of articles detailing certain original observations made upon insects of this class. 45 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1897.

Forms Bull. No. 8, n. s.: U. S. Dep. Agric. Div. Entomol., Wash.

— Some insects injurious to stored grain. rev. ed. 24 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1897.

Forms Bull. No. 45: U. S. Dep. Agric. Div. Entomol., Wash.

— The larger apple-tree borers. 12 pp. 8°. [*Washington*, 1898.]

Forms Circ. No. 32, 2. s.: U. S. Dep. Agric. Div. Entomol., Wash.

— The fall army worm and the variegated cutworm. 64 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1901.

Forms Bull. No. 29, n. s.: U. S. Dep. Agric. Div. Entomol., Wash.

— Some insects injurious to vegetable crops; a series of articles dealing with insects of this class. 117 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1902.

Forms Bull. No. 33, n. s.: U. S. Dep. Agric. Div. Entomol., Wash.

— A brief account of the principal insect enemies of the sugar beet. 72 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1903.

Forms Bull. No. 43: U. S. Dep. Agric. Div. Entomol., Wash.

— The squash-vine borer. 6 pp. 8°. [*Washington*, 1903.]

Forms Circ. No. 38 (rev. ed.): U. S. Dep. Agric. Div. Entomol., Wash.

Chittenden (Frank Hurlbut)—continued.

— The common squash bug. 4 pp. 8°. [Washington, 1905.]
Forms Circ. No. 39 (rev. ed.): U. S. Dep. Agric. Div. Entomol., Wash.

— The cabbage hair-worm. 6 pp. 8°. [Washington, 1905.]
Forms Circ. No. 62: U. S. Dep. Agric. Div. Entomol., Wash.

— The corn root-worms. 8 pp. 8°. [Washington, 1905.]
Forms Circ. No. 59: U. S. Dep. Agric. Div. Entomol., Wash.

— Root-maggots and how to control them. 7 pp. 8°. [Washington, 1906.]
Forms Circ. No. 63 (2. ed.): U. S. Dep. Agric. Div. Entomol., Wash.

— Some insects injurious to the truck crops. Pt. 1. The asparagus miner. Notes on the asparagus beetles; pt. 2. The water-cress sow-bug. The water-cress leaf-beetle. 20 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1907.
Forms Bull. No. 66: U. S. Dep. Agric. Div. Entomol., Wash.

— The lima-bean pod borer. The yellow-neck flea beetle. pp. 25-32. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1909.
Forms Bull. No. 85, pt. 3: U. S. Dep. Agric. Div. Entomol., Wash.

— Papers on insects affecting stored products; a list of insects affecting stored cereals; the Mexican grain beetle, the Siamese grain beetle. iii, 18 pp. 8°. Washington, 1911.
Forms Bull. No. 96, pt. 1: U. S. Dep. Agric. Div. Entomol., Wash.

— Ball (E. D.) & Russell (H. M.) Some insects injurious to truck crops. v, 108 pp., 7 pl. 8°. Washington, 1910.
Forms Bull. No. 66: U. S. Dep. Agric. Div. Entomol., Wash.

Chittenden (George F.) [1831-1916].

(Obituary.) J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 1833.

Chittenden (Joseph H.) [1870-1909].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1442.

Chittenden (Russell Henry) [1856-]. Physiological economy in nutrition, with special reference to the mineral requirement of the healthy man; an experimental study. xi, 478 pp., 8 pl. 8°. New York, F. A. Stokes Co., 1904.

— The nutrition of man. x, 321 pp. 8°. New York, F. A. Stokes Co., 1907.

— The influence of sodium benzoate on the nutrition and health of man; an experimental study of the influence of sodium benzoate on the nutrition and health of man. 563 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1909.

U. S. Dep. Agric., Wash.

See, also, **Physiological aspects of the liquor problem.** 8°. Boston, 1903.

For Biography, see Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1903-4, viii, 475.

See, also **Dinner** to Professor Chittenden; testimonial by his pupils. Bio-Chem. Bull., N. Y., 1912-13, ii, 349-357, port, 1 pl.

— & Mendel (Lafayette (B.)) General consideration of metabolism, normal and in diseases. In: Mod. Med. (Osler), 8°, Phila. & N. Y., 1907, i, 639-746.

Chitti (Enrico). Psicologia militare. 15 pp. 8°. Roma, E. Voghera, 1915.

Repr. from: Rivista militare italiana, 1915.

Chittick (Alexander) [1872-]. Biochemistry and physiological therapeutics. 98 pp. 8°. Newark, N. J., Physicians Drug News Co., [1913].

— The same. [2. ed.] 150 pp. 12°. Peoria, Ill., J. W. Franks & Sons, 1913.

Chitty (Joseph) [1776-1841]. A practical treatise on medical jurisprudence, [etc.]. 2. Am. ed.,

Chitty (Joseph)—continued.

with notes and additions adapted to American works and judicial decisions. Pt. 1. xxxi, 509 pp., 2 pl. 8°. Philadelphia, Carey, Lea & Blanchard, 1836.

Chizh (S[ergiei] F[rantsevich]) [1867-]. *O radikalnoi operatsii bedrenoi grizhi. [Radical operation for inguinal hernia.] [St. Petersburg.] 134 pp. 8°. Moskva, A. I. Mamontoff, 1900.

Chizh (V. F.) Chastnaya patologiya pomieshatelstva. [Special pathology of insanity.] 1 p. l., 261 pp. 8°. Yuryev, K. Mattisen, 1898.
Another copy bound with: Uchen. Zapiski Imp. Yuryev. Univ., 1898, vi.

— Bol. [Pain.] 23 pp. 8°. [Yuryev, 1899.]
Bound with: Uchen. Zapiski Imp. Yuryev. Univ., 1899, vii, No. 2.

— Obshtshaya psikhiiatriya. [General psychiatrics.] 248 pp. 8°. [Yuryev, 1902.]
Bound with: Uchen. Zapiski Imp. Yuryev. Univ., 1902, x.

— Uchebnik psikhiiatrii. [Textbook of psychiatrics.] 1 p. l., 478 pp. 8°. Yuryev, K. Mattisen, 1902.

— The same. ii, 345 pp. 8°. Peterburg, Kiyev, "Sotrudnik," 1911.

— Metodologiya diagnoza. 57 pp. 8°. S.-Peterburg, V. S. Ettinger, 1913.
Forms July & August Nos. of: Klin. Monogr., S.-Peterb., 1913.

Chizunoff (Hyppolyt). *Beitrag zur Lehre von der Polyneuritis acuta ascendens im Kindesalter. 32 pp. 8°. Zürich, A. Markwalder, 1903.

Chkeblevsky (Droivra). *Des complications mortelles de la chorée. 64 pp. 8°. Paris, 1909, No. 308.

Chlamydothryx.

Breuer (R.) Fortpflanzung und biologische Erscheinungen einer Chlamydothryx-Form auf Agarkulturen. Arch. f. Protistenk., Jena, 1916, xxxvii, 65-92, 3 pl.—Schüssler (H.) Chlamydothryx schaudinni, n. sp. Arch. f. Protistenk., Jena, 1911, xxii, 366-369.

Chlamydothrix.

de Petschenko (B.) Sur le cycle évolutif de Chlamydothrix ochracea (Kütz.) Mig.; contribution à l'étude de la structure des bactéries. II. Arch. f. Protistenk., Jena, 1912-13, xxviii, 239-312, 3 pl.

Chlamydozoa.

Flemming. Ueber Chlamydozoen vom Standpunkte des Mediziners. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, xlvii, Ref. Beihft., 98-107.—Halberstaedter (L.) & von Prowazek (S.) Ueber Chlamydozoenbefunde bei Blennorrhoea neonatorum non gonorrhoea. Berl. klin. Wehnschr., 1909, xlvii, 1839.—Hartmann. Ueber Chlamydozoen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, xlvii, Ref. Beihft., 94-98.—Lipschütz (B.) Ueber Chlamydozoa-Strongyloplasma. 3. Mittheilung. Wien. med. Wehnschr., 1920, lxx, 1356; 1403.—Pascheil (C.) Ueber die Chlamydozoen, oder Trachom-Körperchen und andere eigenartige Körperchen, Epithelzellen einschliesse. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1909-10, lxxiii, 175-183, 1 pl.—von Prowazek (S.) Bemerkungen zur Kenntnis der pathogenen Mikroorganismen Chlamydozoa. München. med. Wehnschr., 1908, lv, 1016. — Die Chlamydozoen als intrazelluläre symbiotische Krankheitserreger. Ergebn. d. wissensch. Med., Leipzig, 1909-10, i, 135-145.—von Prowazek (S.) & Aragoo (H. B.) Weitere Untersuchungen über Chlamydozoen. München. med. Wehnschr., 1909, lvi, 645.—da Rocha (H.) Zur Demonstration über Chlamydozoen. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1913, xvi, 198-210.—Santelce (F.) La genesi delle inclusioni cellulari (Clamidozoi) in alcuni processi patologici. Ann. d'ig., Roma, 1916, xxvi, 65; 153; 234, 2 pl.—La riproduzione sperimentale dei corpi inclusi (Clamidozoi) del cimirro. Ibid., 691-704.—Schilling (V.) Ueber die feinere Morphologie der Kurloff-Körper des Meerschweinchens und ihre Ähnlichkeit mit Chlamydozoen-Einschlüssen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1911, lviii, Orig., 318-325, 2 pl.—Ueber die mögliche Umwandlung von Strukturen zu Pseudoparasiten, Chlamydozoenkörpern, etc., in Erythrocyten und anderen Zellen. Ibid., 1912, lxiix, 393-400, 2 pl.

Chlémovitch (David). *De l'emphysème généralisé avec pneumothorax dans la tuberculose. 58 pp., 1 l. 8°. Paris, 1899, No. 648.

Chlenoff (M. A.) Velikoye zlo. (O venericheskikh bolieznyakh: pereloye, myakhhom shankric, sifilise.) [The great evil. (On venereal diseases: Gonorrhoea, chancroid, syphilis).] xvi, 133 pp., 1 l. 8°. S.-Peterburg, K. L. Rikker, 1904.

Patogeneiz vrozhdennayo (nasliedstvennaya) sifilisa i vopros o brakie sifilitikov v svietie sovremennikh dannikh. [Pathogenesis of congenital (hereditary) syphilis and the question of marriage of syphilitics in the light of modern data.] 44 pp. 8°. S.-Peterburg, V. S. Ettinger, 1913.

Forms June No. of: Klin. Monogr., S.-Peterb., 1913.

Chloasma.

Gancher & Louste. Chloasma aggravé à la suite d'hystérectomie et d'ovariotomie. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1908, xix, 283.—**Simpson** (G.) A case of chloasma. West. Lond. M. J., Lond., 1904, ix, 208.

Chlopin. See Khlopin.

Chloral [and derivatives].

GALINDO (J. R.) *Dos cuestiones relativas al hidrato de cloral. 8°. México, 1874.

GÜNTHER (F. O.) *Ueber das Chloralhydrat. 8°. Leipzig, 1870.

SOERGEL (A. [E.]) *I. Beiträge zur Kenntnis der Einwirkungsprodukte aromatischer Amine auf Chloral. II. Einige neue Morphinderivate. 8°. Kiel, 1906.

TAPPE (H.) *Zur pharmakologischen Kenntnis einiger Kondensationsprodukte des Chlorals. [Bonn.] 8°. Ludenscheid, 1904.

YNCLAN (J. D.) *Estudio de cloral y su hidrato. 8°. México, 1873.

Blumenthal (F.) Zur Frage der Entgiftung des Chloralhydrates. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 792-794.—**Boulet** (L.) Antagonisme du chloral et du chlorure de baryum. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 743.—**Doherty** (W. M.) A flame test for chloral hydrate. J. & Proc. Roy. Soc. N. South Wales, Sydney, 1914, xlvii, pt. 2, 163.—**Dubois** (C.) Influence du chloral sur la sécrétion biliaire. Echo méd. du nord, Lille, 1903, vii, 483-487.—**François** (M.) Essai du chloral hydraté, des solutions de chloral de titre déterminé et du sirop de chloral. J. de pharm. et de chim., Par., 1917, 7, s., xvi, 289-299.—**Garnier** (J.) Titrage de l'hydrate de chloral. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1908, xv, 77-82.—**Kahn** (P.) Un cas de chloralomanie. Encéphale, Par., 1913, i, 395.—**Kuntze** (F.) Ueber Chloralalkoholate; ihre Beziehungen zur Konstitution der Pseudoammoniumbasen. Arch. d. Pharm., Berl., 1908, cxxvii, 91-111.—**Munovic** (S.) & **Bente** (V. T.) Sur une synthèse des diazines et des nouveaux dérivés du chloral et du bromal. Bull. sect. de l'Acad. roumaine, Bucarest, 1916-17, v, 185-194.—**Plecinin** (P.) La associazione della caffeina al cloralio (cloral caffeina) a scopo diuretico; e complementi nuovi di tale associazione. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1920, ix, 240-251.—**Rosenthaler** (L.) & **Reis** (R.) Ueber die Einwirkung von Magnesium hydroxyd auf Chloralhydrat. Apoth.-Ztg., Berl., 1907, xxii, 678.—**Schär** (E.) Ueber die Verwendung der Lösungen des Chloralhydrates, Chloralalkoholates und Bromalhydrates bei chemischen, mikroskopischen und mikrochemischen Arbeiten. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1907, xvii, 407-414.—**Schmitt**. Nouveaux hypnotiques dérivés du chloral. Rev. méd. de Pest, Nancy, 1904, xxxvi, 621; 655.—**Scholtien** (L.) Zur Prüfung des Chloralhydrats. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1901, xi, 78-84.—**Tsakatos** (D. E.) Le chloral camphré. J. d. pharm. et de chim., Par., 1915, 7, s., xii, 355-358.—**Wheeler** (A. S.) & **Daniels** (V. C.) Chloral- α -naphthylamine und chloral- β -naphthylamine. J. Elisha Mitchell Sc. Soc., Chapel Hill, N. C., 1906, xxii, 90-93.

Chloral (Effects of).

BALEWSKI (M. I.) *Die hypnotische Wirkung des Metachlorals. 8°. Halle a. S., 1902.

CALANDRAUD (P.) *Des troubles nerveux dus à l'usage prolongé du chloral et en particulier du delirium tremens chloralique. 8°. Paris, 1899.

SEMBDNER (J. K. F.) *Ueber die Wirkung des Chloralhydrats auf den isolierten Kaninchendünndarm. [Leipzig.] 8°. Bonn, 1913.

Also, in: Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, clv, 19-41.

Alrila (Y.) Ueber die Einwirkung verschiedener Erregungsmittel der Grosshirnrinde auf den Chloralhydratschlaf. Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1913, xxiii,

Chloral (Effects of).

453-459.—**Antheaume** (A.) & **Parrot** (L.) Le delirium tremens chloralique et son traitement (delirium tremens et syndrome paralytique fugace). Encéphale, Par., 1906, i, 19-26.—**Ballet** (G.) & **Dehern** (L.) Tremblement chloralique des muscles de la face et des membres rappelant celui de la paralysie générale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1902, 3, s., xix, 460-462.—**Belohoubek** (A.) Ueber die wahrscheinliche chemische Wirkungsweise des Chloralhydrates im Organismus. Compt. rend. Congr. internat. de méd., Mosc., 1899, ii, sect. 4b, 2, 8.—**Chirone fu Gaetano** (P.) Azione dell'idrato di cloralio sul sangue. Riforma med., Palermo-Napoli, 1907, xxiii, 908-911.—**Clérambault** (G.) Du diagnostic différentiel des délires de cause chloralique. Ann. méd.-psychol., Par., 1909, 9, s., x, 220; 365; 1910, 9, s., xi, 33; 192.—**Coe** (H. W.) Acute chloral dementia simulating parietic dementia. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1898, vi, 533-535.—**Davis** (S. A.) Ingestion of an excessive amount of chloral hydrate without injury. N. York M. J., 1898, lxxvii, 750.—**Fröhlich** (J.) Ein Fall von Geistesstörung als Folge chronischen Chloralismsbrauches. Amst. Arch., Leipzig, 1912, vi, 161-163.—**Gregor** (A.) Ein Fall von Arzneianthem mit ungewöhnlichen Allgemeinscheinungen. München. med. Wchnschr., 1907, liv, 831.—**Labadie-Lagrave** & **Deguy**. Deux cas d'éruption chloralique. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1898, xii, 705-708.—**Mitchell** (H. W.) Chloral delirium: a case report. Boston M. & S. J., 1907, clvi, 141. Also: J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1907, xxxiv, 398.—**Schultz** (W. H.) The effect of chloralhydrate upon the properties of heart-muscle. Am. J. Physiol., Boston, 1906, xvi, 483-501.—**Skopenko** (A. F.) O khloralovikh pishkozakh. [Chloral psychoses.] Vrach, S.-Peterb., 1900, xxi, 546-551.—**Vorontsoff** (V.) [On the action of chloral hydrates on the animal organism.] Arch. vet. nauk, S.-Peterb., 1871, i, 3, sect. 33-47.—**Wilcox** (A. W.) A case of remarkable chloral idiosyncrasy. J. Ment. Sc., Lond., 1900, xlvii, 309-312.

Chloral (Therapeutic use of).

SCHWEICKERT (P.) *Beiträge zur intravenösen Injektion von Chloralhydrat beim Pferde. [Giessen.] 8°. Darmstadt, 1906.

Bush (A. D.) The therapeutics of a pharmacologist; chloral hydrate. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 416.—**Esclauze** & **Edmond**. Deuxième note sur l'emploi du chloral en injections intra-péritonéales. [Rap. de Desoubry.] Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1907, lxi, 299-302.—**Helier** (A.) Ueber den Wert des Chloralhydrates für pathologisch-anatomische und lokaltherapeutische Zwecke. München. med. Wchnschr., 1909, liv, 2418.—**Kühn** (H.) Ueber die angeblichen Gegenindikationen für die Anwendung des Chloralhydrats allein und in Verbindung mit Morphin auf Grund von eigenen Beobachtungen. Therap. Monatsh. Berl., 1905, xix, 356-358.—**Leuller** (A.) Combinaisons du chloral hydraté avec l'urotropine et la caféine. J. de pharm. et de chim., Par., 1912, 7, s., vi, 18-21.—**Murphy** (W. J.) The therapeutic uses of chloral hydrate; a brief digest of authoritative opinion. Am. Med. Burlington, Vt., & N. Y., 1911, n. s., vii, 604-611.—**Sutherland** (G. A.) Some uses of chloral hydrate in the diseases of children. Treatment, Lond., 1897, i, 4-6.—**Turner** (S. S.) Chloral as a relaxant. Med. Rec., N. Y., 1900, lvii, 472.

Chloral (Toxicology of).

MONTERO (E.) *El cloral bajo el punto de vista médico-legal. 8°. México, 1884.

ROZAS (I.) *Contribución al estudio médico-legal del envenenamiento por el cloral. 8°. México, 1883.

Acker (T. J.) A large dose of chloral hydrate. N. York State J. M., N. Y., 1903, iii, 445.—**Baron** (T.) Chloralvergiftung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1898, xxiv, 751.—**Cireolo** (E.) Caso di avvelenamento acuto da cloralio. Med. Nuova, Roma, 1920, xi, 17-27.—**Coe** (H. W.) Acute chloral dementia simulating parietic dementia. Medicine, Detroit, 1898, iv, 655-657.—**Daley** (F. J.) Hydrate of chloral poisoning. Indian M. Gaz., Calcutta, 1905, xl, 401.—**Dougall** (J.) A chemical antidote for chloral poisoning. Glasgow M. J., 1895, xliii, 95-97. Also, Reprint.—**Fothergill** (E. R.) A case of supposed chloral poisoning. Brit. M. J., Lond., 1900, ii, 468.—**Gettler** (A. O.) The detection of small amounts of chloral in the presence of chloroform and formalin embalming fluid. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1918-19, xvi, 110-116.—**Hopkins** (J. G.) A study of experimental poisoning with chloral hydrate with reference to its effect on the liver and kidneys. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxx, 557-573. [Discussion], 617.—**Jonsset** (M.) Tremblement chloralique des muscles de la face et des membres rappelant celui de la paralysie générale. Art. méd., Par., 1902, xcv, 92-97.—**Lapinski** (T.) [Chronic chloral-hydrate poisoning.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1908, xliii, 52-59.—**Lesage**. Sensibilité du chat à l'action du chloral; dose toxique de ce médicament en ingestion. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1905, n. s., xxi, 147.—**Lindblom** (F.) A case of poisoning by chloral hydrate. South African M. J., Cape Town, 1893-4, i, 247-248.—**Lückeraht** (M.) Chloralhydratvergiftung. Psychiat. Wchnschr., Halle a. S., 1901, iii, 339-342.—**McGuigan** (H.) Differences between

Chloral (Toxicology of).

diagnosis of chloral and morphin poisoning. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1920, xvii, 234.—**Mansfeld (G.) & Fejes (L.)** Der chemische Verlauf der Chloralhydrat- und Alkoholvergiftung an normalen und hungernden Thieren (Beiträge zur Theorie der Narkose). Arch. internat. d. pharmacod., Brux. et Par., 1907, xvii, 347-362.—**Ogston (F.)** A case of poisoning by chloral hydrate; introducing a new test. Edinb. M. J., 1878, xxiv, 289-293. Also, Reprint.—**Rearly (E.)** Case of chloral poisoning. West. Canada M. J., Winnipeg, 1909, iii, 124.—**Rogers (P. F.)** A remarkable case of chloral poisoning. Med. Rec., N. Y., 1900, lvii, 412.—**Schultze** Zur Toxikologie des Chloralhydrats. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1904, 566.—**Stone (S. B.)** Recovery from a large dose of chloral and bromid. Phila. M. J., 1898, ii, 640.—**Storch** Kann die Milch von Thieren bei Behandlung derselben mit Chloralhydrat schädliche Eigenschaften annehmen? Berl. tierärztl. Wehnschr., 1902, 361.—**Wallace (G. B.)** Chronic chloral poisoning. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1911-12, iii, 462.

Chloral as anæsthetic.

Bernardini (D.) Il cloralo idrato nell' anestesia generale. Clin. vet., Milano, 1908, xxxi, sez. sc., 127; 145.—**Ancora sul cloralo idrato nell' anestesia generale. Ibid.**, 1909, xxxii, sez. prat., 161-168.—**Caemmerer** Die Narkose. Theoretische Betrachtungen, physiologische Untersuchungen unter besonderer Berücksichtigung der intra-venösen Infiltrationen wässriger Chloralhydratlösungen beim Pferde. Ztschr. f. Veterinärk., Berl., 1919, xxxi, 169; 209; 249; 289; 329.—**Carrasco Formiguera (R.)** Les injections du gomme et les effets secondaires de l'hydrate de chloral. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1289.—**Cinotti (F.)** Impiego pratico del cloralo idrato per l'anestesia. N. Ercolani, Pisa, 1909, xiv, 36; 51; 69.—**Estauze & Edmond** Notes sur l'emploi du chloral en injections intra-péritonéales dans l'anesthésie des animaux. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1907, lxi, 177-180.—**Morita (S.)** Untersuchungen an grosshirnlosen Kaninchen. Die Einwirkung zentraler Erregungsmittel auf den Chloralschlaf. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1915, lxxviii, 218-222.—**Müller (B.)** Ueber die Verwendung des Chloralhydrats zur Narkose. Deutsche Aerzt-Ztg., Berl., 1906, 536-540.—**Nicloux (M.)** L'anesthésie par le chloral est-elle due au chloroforme qui proviendrait de sa décomposition? Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lx, 320-322.—**Rehse** Ueber die Verwendbarkeit der Chloralhydratnarkose in der Veterinärchirurgie. Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttgart, 1910, xxi, 413-460.—**Rice (J. M.)** General anesthesia by intraperitoneal injections of chloral hydrate. Am. Vet. Rev., N. Y., 1908, xxxiii, 571-575.—**Steinberg** Ueber intravenöse Chloralhydrat-Narkose. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1918, xxxiv, 202.

Chloralamid.

Clevenger (S. V.) Chloralamid. Med. News, N. Y., 1900, lxxvii, 884-887. Also, Reprint.—**Dillon (H. V. McM.)** Chloralamide. Med. Times & Hosp. Gaz., Lond., 1907, xxxv, 197.—**Kramm (W.)** Ueber Chloralamid. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1898, lxxvii, 927-932. Also, transl.: N. Eng. M. Month., Danbury, Conn., 1899, xviii, 5-7.

Chloralamid Schering: the new hypnotic discovered by J. von Mering. 6. ed. 51 pp. 8°. New York, Lehn & Fink, 1898.

Chloralbacid.

Fleiner (W.) Ueber Chloralbacid und seine therapeutische Verwendung bei Magenkrankheiten und Ernährungsstörungen. München. med. Wehnschr., 1899, xli, 1-3.

Chloralose.

Frédoux (M.) *Étude de la destinée du chloralose dans l'organisme animal et ses rapports avec la conjugaison glycuronique. [Paris.] 8°. Lons-le-Saunier, 1914, No. 14.

École de pharmacie.

Arloffa (A.) Sulle modificazioni delle reazioni riflesse muscolari per opera del cloraloio. Arch. di farm. e terap., Palermo, 1911, xvii, 51-57.—**Camus (L.) & Langlois (J.-P.)** Toxicité du chloralose sur le rat. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1902, li, s., iv, 268-271.—**De Robertis (G.)** Azione del cloraloio nel cavallo. Arch. scient. d. r. Soc. ed Acad. vet. ital., Torino, 1903, i, 177-183; 1904, ii, 3.—**Douty (E. H.)** A case of poisoning with a small dose of chloralose. Lancet, Lond., 1900, ii, 1803.—**Fleig (C.)** Augmentation de résistance de divers systèmes organiques et en particulier du cœur sous l'influence du chloralose. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxiv, 1139-1141.—**Foy (G.)** Chloralose as an anæsthetic. Lancet, Lond., 1914, ii, 1494.—**Galante (E.)** Particolarità dell'azione fisiologica del cloraloio sul sistema nervoso centrale. Arch. di farm. e terap., Palermo, 1910, xvi, 165-188.—**Gautrelet (J.)** Contribution à l'étude physiologique du chloralose. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 369-371.—**Haškovec (L.)** [The hypnotic action of chloralose.] Časop. lék. česk., v Praze, 1894, xxxiii, 1005; 1034; 1056; 1077; 1098.—**Hedon (E.) & Fleig (C.)** Action du

Chloralose.

chloralose sur quelques réflexes respiratoires. Arch. internat. de pharmacod., Brux. et Par., 1903, xi, 361-380, 1 ch. Also [Abstr.]: Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1903, lv, 41.—**Inhibition de mouvements observée sous l'influence du chloralose.** Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1903, lv, 118-120.—**Chloralose et inhibition.** Arch. internat. de pharmacod., Brux. et Par., 1904-5, xiii, 109-116, 1 ch.—**Kschischkowsky (K.)** Die Chloralose als Mittel für die allgemeine Anästhesie bei den wiedererkäuenden Tieren. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1911, xxv, 8-11.—**Chloralose als Narkotikum bei niederen Tieren.** Ibid., 1912, xxvi, 525-528.—**Mérignot de Treigny.** Intoxication par le chloralose; difficulté de diagnostic. J. de méd. de Par., 1900, 2. s., xii, 86-88.—**Moukhtar (A.)** Étude expérimentale de l'état de réactivité exagérée déterminée par le chloralose. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1908, x, 852-865.—**Pagano (G.) & Galante (E.)** La soppressione funzionale della corteccia cerebrale per mezzo delle iniezioni sotto-aracnoidee di cloraloio. Arch. di fisiol., Firenze, 1911-12, x, 339-344.—**Pollmanti (O.)** Sulla eliminazione del cloraloio. Arch. farmacol. sper., Roma, 1903, ii, 458-462. Also, transl.: Arch. ital. de biol., Turin, 1904-5, xlii, 298-302.—**Regnier & Tiffeneau.** Étude physiologique des chloraloses mono- et bidéchlorés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 874-877.—**Tiffeneau.** Sur la destinée du chloralose dans l'organisme et ses rapports avec la conjugaison glycuronique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1915, clx, 38-41.—**Tyson (J.)** Chloralose. J. Am. M. Ass., Chicago, 1901, xxxvi, 931.

Chloramine.

See, also, Dakin's solution.

Bebie (J.) Stability of chloramine antiseptics. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1920, ix, 974-979.—**Bougault (J.)** Les chloramines de Dakin. J. de pharm. et de chim., Par., 1917, 7. s., xvi, 274-280.—**Brooks (S. C.)** Spencer's chloramine pastilles. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1848.—**Carnot (P.) & Bondouy (T.)** De la désinfection intestinale par la chloramine. Paris méd., 1918, xxix, 468-473.—**Cook (E. F.)** Chloramine antiseptics. Am. J. Pharm., Phila., 1918, xc, 629-633.—**Dakin (H. D.)** On the oxidation of amino-acids and of related substances with chloramine-T. Biochem. J., Cambridge, 1917, xi, 79-95.—**Dakin (H. D.), Cohen (J. B.) & Kenyon (J.)** The antiseptic action of substances of the chloramine group. Proc. Roy. Soc. Lond., 1916, lxxxix, s. B, 232-251.—**Studies in antiseptics on chloramine; its preparation, properties, and use.** Brit. M. J., Lond., 1916, i, 160-162.—**Dobbertin.** Chloramin-Heyden, ein physiologisches Antiseptikum. München. med. Wehnschr., 1921, lxxvii, 428-431.—**Dold (H.)** Ueber Chloramin-Heyden als Desinfektionsmittel. Ibid., 431.—**Dunham (E. K.)** Observations on chloramines as nasal antiseptics. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 865-867.—**Fantus (B.) & Smith (M. I.)** An experimental study of the action of chloramines; J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1919-20, xiv, 259-274.—**Gullot (M.) & Daufresne (M.)** Les chloramines, leur application à la chirurgie et à l'hygiène. Paris méd., 1918, xxvii, 359-365.—**Harris (I. F.)** The chloramines; their preparation and uses. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1920, ix, 39-45.—**Mayo (N. S.)** The chloramine antiseptics and disinfectants. J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca, 1918, liv, 139-144.—**Rossi (C.)** Contributo allo studio della cloramina. Pubbl. d. Ist. di chim. farm. d. r. Univ. di Pisa, 1909, nota ix, 1-20.—**Tarbouriech (P.-J.)** Les chloramines de Dakin et leurs formes pharmaceutiques. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1920, xxvii, 269-277.

Chloran.

Mowschowitch (I.) *Ueber die Brauchbarkeit des Trichloraldehyd-Trichloralpseudobutylalkohols (Chlorans) als Schlafmittel. [Zürich.] 8°. Affoltern a. A., 1907.

Chloranaemia.

See Chlorosis.

Chlorates.

See Chlorine.

Chlorazene.

See, also, Dakin's solution.

Baird (A. P.) Chlorazene. Calif. Elect. M. J., Los Angeles, 1917, xxxviii, 264-266.—**McCready (J. W.)** The chlorine-compound chlorazene; its use as an internal remedy in general practice. Am. J. Clin. M., Chicago, 1919, xxvi, 759-762.

Chloretone.

Wargnier (E. S. V.) *Le chlorétone; alcool trichlore-butylque tertiaire. 8°. Lille, 1908.

Aldrich (T. B.) On the detection of small quantities of trichlore-tertiary butyl alcohol (chloretone) in the fluids and tissues of the animal body. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1918-19, iv, 425-433. Also: J. Biol. Chem. N. Y., 1918,

Chloretone.

xxxiv, 263-267. *Also*, Reprint.—**Aldrich** (T. B.) & **Ward** (H. C.) Action of chloretone on animal tissue. *J. Lab. & Clin. M.*, St. Louis, 1919-20, v, 533-536.—**Anderson** (W. S.) Chloretone as a local sedative to the respiratory tract. *Laryngoscope*, St. Louis, 1910, xx, 157-159.—**Beebe** (T. C.), jr. A comparison of anesthetics; results from chloretone. *Boston M. & S. J.*, 1904, cli, 376.—**Burnet** (J.) A note on chloretone. *Med. Bull.*, Phila., 1905, xxvii, 133.—**Core** (D. E.) Chloretone overdosage. *Lancet*, Lond., 1913, i, 1557.—**Floere** (L.) Du chloretone comme anesthésique local. *Presse méd.*, Par., 1907, xv, 460. — De l'emploi du chloretone comme anesthésique en laryngologie. *Rev. hebdomadaire de laryngol.* [etc.], Par., 1907, ii, 589-591.—**Foy** (G.) Chloretone ($C_6H_7OCl_3$). *Med. Press & Circ.*, Lond., 1900, n. s., lix, 548.—**Hill** (W. B.) A new hypnotic [chloretone]. *N. York M. J.*, 1900, lxxii, 284.—**Houghton** (E. M.) Chloretone as an hypnotic and local anesthetic. *Penn. M. J.*, Pittsburgh, 1900-1901, iv, 765-767.—**Houghton** (E. M.) & **Aldrich** (T. B.) Chloretone; a new hypnotic and anesthetic. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1899, xxxiii, 777. *Also*, Reprint. — A further contribution to the pharmacology of chloretone. *Proc. Am. Physiol. Soc.*, Bost., 1900, p. xxvi.—**Hutton** (D. M.) Some therapeutic applications of chloretone. *Liverpool M.-Chir. J.*, 1903, xxiii, 376-378.—**Impens** (E.) Le chloretone. *Arch. internat. de pharmacol.*, Brux., 1901, viii, 77-100.—**La Rocque** (C.) Chloretone with general anesthesia. *Dominion M. Month.*, Toronto, 1919, lii, 49.—**Martinet** (A.) Le chloretone (acétone-chloroform). *Presse méd.*, Par., 1907, xv, 380.—**Morton** (H. McI.) Chloretone (tri-chloro-tertiary-butyl alcohol) in ophthalmic practice. *Northwest. Lancet*, St. Paul, 1900, xx, 207.—**Powell** (C. H.) Clinical results from the use of chloretone as a hypnotic, anaesthetic and antiseptic agent. *N. Am. J. Diagn. & Pract.*, St. Louis, 1900, iii, No. 8, 13-16.—**Randolph** (Harriet.) Chloretone (Acetonchloroform), an aesthetic and macerating agent for lower animals. *Zool. Anz.*, Leipzig, 1900, xxiii, 436-439.—**Rolleston**. A case of skin eruption due to chloretone. *Lancet*, Lond., 1907, i, 883.—**Rowe** (L. W.) Trichloro-tertiarybutyl alcohol anesthesia. *J. Pharmacol. & Exper. Therap.*, Balt., 1916-17, ix, 107-112.—**Rudolf** (R. D.) Notes on chloretone. *Canad. Pract. & Rev.*, Toronto, 1900, xxv, 295-300.—**Storch** (L. A. E.) Some clinical observations on the uses of chloretone. *Fort Wayne M. J.-Mag.*, 1902, xxii, 192-196.—**Vento** (R. P.) La clorotona. *Rev. de med. y cirug. de la Habana*, 1908, xiii, 335-342.—**Ward** (F. F.) Chloretone as a hypnotic and local anesthetic. *Medicine*, Detroit, 1900, vi, 642-644.—**Wynter** (W. E.) Chloretone overdosage. *Lancet*, Lond., 1913, i, 1375.—**Zawels** (E.) La clorotona como anestésico local. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1905, xii, 179.

Chlorhydrine.

Smith (L.) Die alkalische Zersetzung der Chlorhydrine. *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipzig, 1912, lxxxi, 339-376. — Die Bildungsweise der Chlorhydrine. I. Glycerinchlorhydrine. *Ibid.*, 1918, xcii, 717-740. — II. Die Propylenchlorhydrine. *Ibid.*, xcii, 59-85. — III. Temperatur und Isomerenbildung. *Ibid.*, 1920, xciv, 691-722.

Chloridea.

McColloch (J. W.) A study of the oviposition of the corn earworm with relation to certain phases of the life economy and measures of control. *J. Econom. Entomol.*, Concord, N. H., 1920, xiii, 242-255.

Chlorides.

VAN GORKOM (H. C. M.) *De door chloorzure zouten teweeggebrachte vergiftigingsverschijnselen. 8°. *Heusden*, 1886.

McKENZIE (A. J.) *Ueber wässrige Lösungen gemischter Chloride. 8°. *Giesßen*, 1906.

RUDOLPH (E.) *Die Molekulargrösse der Metallsalze. 8°. *Kiel*, 1904.

WEYRICH (A.) *Ueber Autokondensation von Säurechloriden. 8°. *Heidelberg*, 1909.

Achard (C.) & **Gaillard** (L.) Sur la transsudation de chlorures provoqués par l'injection d'autres substances dans les séreuses et dans les muqueuses. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1904, lvi, 811.—**Austin** (J. H.) & **Jonas** (L.) Effects of diet on the plasma chlorides and chloride in the dog. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1918, xxxiii, 91-101. *Also*, Reprint.—**Carrière** (G.) Etat actuel de nos connaissances sur le rôle des chlorures en physiologie, en pathologie et en thérapeutique. *Ann. de la Policlin.* de Par., 1904, xiv, 278-285. *Also*: Nord méd., Lille, 1904, x, 135-138.—**de Castro** (S. V.) Bioquímica de los cloruros (idiarismo fisiopatológico). *Gac. méd.* de Granada, 1903, xxi, 457; 481.—**Chaussin** (J.) L'élimination des chlorures pendant le sommeil; un critérium pour l'institution du régime hypochloruré. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxxii, 451.—**Feuille** (d'E.) Le dédoublement ionique des chlorures alcalins dans l'organisme. *Ibid.*, 1918, lxxxii, 947-949.—**Grünwald** (H. F.) Ueber die Lebenswichtigkeit der Chloride für den Organismus. *Zentralbl. f. Physiol.*, Leipzig & Wien, 1908, xxii, 500.—**Hallion** & **Cantonnet** (A.) Le

Chlorides.

rôle des chlorures en pathologie. *Bull. du labor. de biol. appliq.*, Par., 1904, ii, No. 7, 1-4.—**Hartleben** (H.) Die Adsorption der Alkalichloride an Tierkohle. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1921, cxv, 46-51.—**Javal** (A.) & **Adler**. De la teneur des organes en chlorures et en eau. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1906, lx, 1006-1008.—**Langlois** (J.-P.) & **Richert** (C.) De la proportion des chlorures dans les tissus de l'organisme; influence de l'alimentation et des autres conditions biologiques. *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1900, ii, 742-754.—**Mestrezat** (W.) Solutions chlorurées acides pour l'irrigation continue des plaies; solutions bicarbonate-chlorurée et alun-chlorurée. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1918, lxxxii, 91-93.—**Mestrezat** (W.) & **Ledeb** (Mlle. S.) Le rôle compensateur des chlorures dans ses rapports avec la composition chimique des humeurs. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1921, clxxii, 1607-1610.—**Paulesco**. Recherches comparatives sur l'action des chlorures alcalins sur la matière vivante. *J. de méd. int.*, Par., 1901, v, 1037; 1047; 1902, vi, 8; 17.—**Sarvonat** (F.) & **Crémieu** (R.) La fixation du brome et de l'iode par les organismes déchlorurés; recherches expérimentales. *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1911, xii, 589-595.—**Stokvis** (B. J.) Die Ursache der giftigen Wirkung der chloresaren Salze. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipzig, 1886, xxi, 169-218. *Also*, Reprint.—**Weissenbach** (R. J.) & **Mestrezat** (W.) Propriétés bactéricides de l'ion chlorure; étude comparée du pouvoir antiseptique des solutions hypochloritiques, acides et alcalines utilisées en chirurgie. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1918, lxxxii, 93-96.

Chlorides (Estimation of).

AMADIAN (K.) *Nouveau procédé de dosage des chlorures dans le sang et dans l'urine applicable à la clinique infantile. 8°. *Lausanne*, 1914.

Eleher. Ueber die Brauchbarkeit des Strauss'schen Chloridometers. *München. med. Wehnschr.*, 1913, lxx, 354.—**Gazzetti** (C.) Un metodo semplice ed esatto per il dosamento dei cloruri nei liquidi contenenti albumina. *Arch. d. fisiol.*, Firenze, 1912-13, xi, 81-88.—**Harding** (V. J.) & **Mason** (E. H.) The estimation of chlorides in body fluids. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1917, xxxi, 55-58. *Also*, Reprint.—**Javal** & **Boyet**. Evaluation du taux de la chloruration des liquides de l'organisme par la mesure de leur conductivité. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxxii, 272-274.—**Larsson** (K. O.) Ein Verfahren zur Chlorbestimmung in Harn und Blut. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, xlix, 479-485.—**Lecomte** (O.) Chlorométric. *Bull. d. sc. pharmacol.*, Par., 1918, xxv, 217.—**McLean** (F. C.) & **Van Slyke** (D. D.) A method for the determination of chlorides in small amounts of body fluids. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1915, xxi, 361-370.—**Rusznayk** (S.) Eine Methode zur Bestimmung der Chloride in kleinen Flüssigkeitsmengen. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1920, exiv, 23-26.—**Symes** (W. L.) Note on Neumann's method of estimating chloride. *J. Physiol.*, Lond., 1905, xxxii, 221-224.—**Torossian** (G.) Iodometric determination of chlorine in chlorides. *J. Indust. & Engin. Chem.*, Easton, Pa., 1917, ix, 751.

Chlorides (Metabolism of).

See Metabolism (Chloride).

Chlorides (Retention of).

Achard (C.) La rétention locale du chlorure de sodium provoquée par les troubles de la composition des humeurs. *Rev. de méd.*, Par., 1911, xxxi, num. spéc., 5-10.—**Achard** (C.) & **Gaillard** (L.) Rétention locale des chlorures provoquée par l'injection d'autres substances. *Arch. de méd. expér. et d'anat. path.*, Par., 1904, xvi, 40-42.—**Achard** (C.) & **Loefer** (M.) Sur la rétention des chlorures dans les tissus au cours de certains états morbides. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1901, li, s., iii, 346.—**Bickel** (A.) Ueber das Schicksal des Kochsalzes im Körper bei seiner Zufuhr auf verschiedenen Wegen; zugleich ein Beitrag zum Mechanismus der trockenen Kochsalzretention. *Allg. med. Centr.-Ztg.*, Berl., 1920, lxxxix, 235.—**Bond** (E. D.) Common salt and fluid retention: a clinical example. *Boston M. & S. J.*, 1911, clxiv, 85.—**Burnett** (T. C.) & **Martin** (G. H.) Note on salt fever. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1916, xiii, 141.—**Freund** (H.) & **Graf** (E.) Stoffwechseluntersuchungen beim experimentellen Kochsalzfiieber. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipzig, 1911-12, lxxvii, 55-71.—**Frey** (E.) Die Kochsalzretention, eine Austauscherscheinung zwischen filtriertem und sezerniertem Stoff. Ein Beitrag zur Lehre von der osmotischen Arbeit der Niere. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1911, cxxxix, 532-547.—**Hoff** (Ida.) Ueber die Frage der Kochsalzretention bei Nephritis, Herzkranken und Pneumonie und über die Entstehung der Oedeme. *Cor.-Bl. f. schwiz. Aerzte*, Basel, 1913, xliii, 1430-1438.—**Katzenellenbogen** (Marie). Zur Theorie des Kochsalzfiebers. *Monatschr. f. Kinderh.*, Leipzig & Wien, 1911, x, Orig., 465-481.—**Labat** (A.) Mesure de la rétention chlorurée. *J. de méd. de Bordeaux*, 1921, li, 279.—**Leva** (J.) Organuntersuchungen, sowie experimentelle Studien über anhydriale Chlorureten. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1915, lxxxii, 1-7.—**Meillère** (G.) Sur quelques cas de réten-

Chlorides (Retention of).

tion des chlorures. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1902, 11, s., iv, 1135.—**Pepper** (O. H. P.) Chloride retention without edema; report of a probable case. *Proc. Path. Soc.* 1916, Phila., 1917, xxxvii, 18.—**Pfeiffer** (E.) Wasserretention durch Natriumsalze. *Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med.*, Wiesb., 1911, xxviii, 506-511.—**Rothstein** (Mathilde). Zur Frage der Kochsalzretention. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1920, lvii, 154; 1053.—**Scheel** (V.) Beitrag zur Frage von der Chlorretention im Organismus. *Verhandl. d. nord. kong. f. inn. Med.* 1904, Stockholm, 1905, v, 122-127.—**Scholz** (B.) Zur Frage der Kochsalzretention. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1920, lvii, 760.—**Scholz** (B.) & **Hinkel** (A.) Zur Frage der Chlorretention. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipz., 1913, cxii, 334-347.—**Toulouse** (E.) & **Pfléron** (H.) Sur le mécanisme de la rétention du brome dans l'hypochloruration. *Rev. de psychiat.*, Par., 1912, xvi, 398-403.

Chlorine.

Cziser (J.) *Diss. medico-pharmacologica de chloro. 8°. *Vindobonæ*, 1932.

Kellermann (M.) *Ueber Chlorabsorption aus der Luft durch den Hund. 8°. *Würzburg*, 1898.

Martin (G.) Chlorine and chlorine products; including the manufacture of bleaching powder, hypochlorites, chlorates, etc., with sections on bromine, iodine, and hydrofluoric acid, together with a chapter on recent oxidizing agents by G. W. Clough. 8°. *London*, 1915.

Rachid (K.) *Etude sur les variations du chlore dans l'organisme. 8°. *Paris*, 1900.

Abelous (J.-E.) Remarques sur la communication récente de M. Belin: Pharmacodynamie des chlorates alcalins. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1918, lxxxii, 782.—**Balland**. Sur la distribution du chlore dans les céréales et les légumes. *J. de pharm. et de chim.*, Par., 1917, 7, s., xv, 105-107.—**Bellin**. Au sujet de la pharmacodynamie des chlorates alcalins. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1918, lxxxii, 817.—**Bouge** (H.) Recherche du chlore dans l'ode. *Bull. d. sc. pharm.*, Par., 1912, xix, 72-74.—**Calugarean** (D.) Chlorschwankungen im Organismus des Witterfisches (*Cobitis fossilis*) je nach dem Chlorgehalt des Mediums. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1910, exxxiii, 260-266. *Also*, *transl.*: *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1910, lxviii, 895.—**Carel** (H.) The normal chlorine in Minnesota. *Rep. Bd. Health Minn.* 1899-1900, St. Paul, 1901, xviii, 241-262.—**Ellms** (J. W.) & **Hauser** (S. J.) The effect of ferric salts and nitrites on the ortho-tolidine and starch-iodide tests for free chlorine. *J. Indust. & Engin. Chem.*, Easton, Pa., 1914, vi, 553.—**Falta** (W.) Ueber das Vorkommen von gebundenem Chlor in den Körperflüssigkeiten und seine Bedeutung für die Faserstoffgerinnung. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1918, xxxi, 773-776. *Also*: *Wien. med. Wehnschr.*, 1918, lxxviii, 1143.—**Gazzetti** (C.) Sulle eosie dette combinazioni organiche del cloro. *Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena*, 1914, xvi, 519-562.—**Haldorson** (M. B.) Chlorine as a therapeutic agent. *Journal-Lancet*, Minneap., 1916, xxxvi, 596-600. *Also*: *Therap. Gaz.* [etc.], Detroit, 1921, n. s., xxxvii, 156-161.—**Hondo** (T.) Zur Frage der Substitution des Chlors durch Brom. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1902, xxxix, 205-209.—**Jakowkin** (A. A.) Ueber die Hydrolyse des Chlors. *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipz., 1899, xxix, 613-657.—**Langfeldt**. Die Beziehung der Physiologie und Therapie zum Chlor und seinen Salzen. *Aerzt. Rundschau*, München, 1912, xxii, 505-509.—**Langlois** (J. P.) & **Richt** (C.) Du chlore dans l'organisme. *Cong. internat. de méd. C.-r.*, Par., 1900, sect. de physiol., 114-118.—**Lehmann** (K. B.) Wieviel Chlor nimmt ein Hund in einer Chloratmosphäre auf und auf welchem Wege? *Arch. f. Hyg.*, München & Leipz., 1898-9, xxxiv, 308-314.—**Lewis** (G. N.) & **Rupert** (F. F.) The potential of the chlorine electrode. *J. Am. Chem. Soc.*, Easton, Pa., 1911, xxxiii, 299-307.—**Mathews** (A. P.) The valence of chlorine as determined from the molecular cohesion of chlorine compounds. *J. Phys. Chem.*, Ithaca, 1913, xvii, 252-263.—**Menge** (G. A.) Some new compounds of the chlorine type (III), including preparation of monoacetate of α, β dioxymethyl butane. *Int. J. Trcas. Dep. U. S. Pub. Health Serv.* Hyg. Lab. Bull. No. 96, Wash., 1914, 37-39.—**Mestrezat** (W.) Alcalimétrie et acidimétrie des solutions chlorées utilisées en chirurgie: dosage des alcalis libres, des carbonates et des bicarbonates alcalins. *J. de pharm. et chim.*, Par., 1918, 7, s., xvii, 259-266.—**Radel** (E.) Ueber die Einwirkung des Lichtes auf feuchtes Chlorgas. *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipz., 1920, xcv, 378-383.—**Stewart** (D. H.) Reminiscences of chlorine. *Med. Rec.*, N. Y., 1916, lxxxix, 327. *Also*, Reprint.—**Stortenbeker** (W.) Die Gleichgewichtszustände zwischen Chlor und Jod. *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipz., 1889, iii, 11-24.—**Wahlgren** (V.) Ueber die Bedeutung der Gewebe als Chlordepots. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipz., 1909, xxi, 97-112.—**Whipple** (G. C.) & **Jackson** (D. D.) A normal chlorine map of Long Island. *Technol. Quart.*, Bost., 1900, xlii, 145-148, 1 map.

Chlorine (Effects of).

See, also, Acne artificialis.

Herrmann (G.) *Neue Versuche über die Wirkung gechlorter Kohlenwasserstoffe, Chloroform, Tetrachlorkohlenstoff, Trichloräthylen, Dichloräthylen. 8°. *Würzburg*, 1911.

Abelous (J.-E.) & **Bardier** (E.) De l'action des chlorates alcalins sur la circulation. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1907, lxxiii, 651-654.—**Dowell** (C. T.) The action of chlorine upon hydrazine, hydroxylamine and urea. *J. Am. Chem. Soc.*, Easton, Pa., 1919, xli, 124.—**Golla** (F.) & **Symes** (W. L.) The immediate effects of the inhalation of chlorine gas. *Brit. M. J.*, Lond., 1915, ii, 348.—**Guérin** (P.) & **Lormand** (C.) Action du chlore et de diverses vapeurs sur les végétaux. *Compt. rend. Acad. d. se.*, Par., 1920, clxx, 401-403.—**Jackson** (D. E.) The pharmacological action of chlorine gas. *J. Lab. & Clin. M.*, St. Louis, 1915-16, i, 447-453.—**Schaefer** (Sir E.) On the immediate effects of the inhalation of chlorine gas. *Brit. M. J.*, Lond., 1915, ii, 245-247, 4 pl. *Also*, Reprint.

Chlorine (Estimation of).

Bell (R. D.) & **Dolsy** (E. A.) A method for the determination of chlorine in solid tissues. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1921, xlv, 427-435.—**Gutmann** (S.) & **Schlesinger** (F.) Ueber die Bestimmung des Chlors im Blutserum. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1914, lx, 283-285.—**Koch** (W.) Quantitative chemical analysis of animal tissue; estimation of chlorine. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1910, n. s., xxxiii, 477.—**Laudat** (M.) Le dosage du chlore dans le sérum sanguin et dans les liquides albumineux de l'organisme. *J. de pharm. et de chim.*, Par., 1917, 7, s., xvi, 168-171.—**Norton** (L. M.) Notes upon the estimation of chlorine in electrolyzed solution. *Technol. Quart.*, Bost., 1891, iv, 361-364.—**Weltzel** (A.) Massanalytische Bestimmung des Chlors in Lebensmitteln usw. ohne Veräschung der Stoffe auf nassem Wege. *Arb. a. d. k. Gsndtsamte.*, Berl., 1915-17, I, 397-404. — Ueber die bei der Chlorbestimmung in organischen Substanzen durch Veräschung möglichen Chlorverluste und deren Vermeidung. *Ibid.*, 1920, lii, 635-649.

Chlorine (Exanthemata from).

See Acne artificialis.

Chlorine (Metabolism of).

See Metabolism (Chlorine).

Chlorine (Toxicology of).

See, also, Chlorides; Gas-poisoning in warfare.

Barbour (H. G.) Drugs after chlorine gassing; observations upon the treatment of gassed dogs with circulatory stimulants. *J. Pharmacol. & Exper. Therap.*, Balt., 1919-20, xiv, 61-64. — The effects of chlorine upon the body temperature. *Ibid.*, 65-73. — Notes on the treatment of gassed dogs with calcium, with quinine, and with atropine. *Ibid.*, 131-133.—**Barbour** (H. G.), **Hjort** (A. M.) & **Taylor** (F. A.) The influence of morphine upon the fatality of chlorine poisoning. *Ibid.*, 55-59.—**Barbour** (H. G.) & **Williams** (H. W.) The effects of chlorine upon isolated bronchi and pulmonary vessels. *Ibid.*, 47-53.—**Biedermann** (H.) Vergiftungsgefahr durch Chlorgas. *Ztschr. f. Med.-Beamte*, Berl., 1921, xxxiv, 1-8.—**Bigg** (E.) Notes on three cases of chlorine gas poisoning. *Lancet*, Lond., 1916, ii, 341.—**Brooks** (H.) A case of combined gas and trinitrotoluene poisoning. *Med. Clin. N. Am.*, Phila., 1917, i, 591-604.—**Feigl** (J.) Ueber das Auftreten von Hämoglobin im Blute bei Vergiftung mit Chlorat. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1916, lxxiv, 394-413.—**Graefe** (A.) Ein interessanter Fall von Vergiftung durch Chloroxyd und Chlorkoxyd. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. & Berl., 1902, xxviii, 191.—**Gunn** (J. A.) The action of chlorine, etc., on the bronchi; report to the Chemical Warfare Committee. *Quart. J. Med.*, Oxford, 1919-20, xiii, 121-127, 2 pl.—**Hake** (H. W.) The action of chlorine on the blood. *Lancet*, Lond., 1915, ii, 86.—**Hallopeau**. Sur les accidents qu'entraîne la fabrication du chlore par l'électrolyse, et plus particulièrement sur l'acné chlorique, étudiés au point de vue de l'hygiène professionnelle. *Cong. internat. d'hyg. et de démog.* C.-r., Par., 1900, x, 558-561.—**Hebbethwaite** (A. S.) The treatment of chlorine gas poisoning by venesection. *Brit. M. J.*, Lond., 1916, ii, 107-109.—**Hjort** (A. M.) & **Taylor** (F. A.) The effect of morphine upon the alkali reserve of the blood of dogs gassed with fatal concentrations of chlorine. *J. Pharmacol. & Exper. Therap.*, Balt., 1919-20, xiv, 407-416.—**Klotz** (O.) Acute death from chlorine poisoning. *J. Lab. & Clin. M.*, St. Louis, 1916-17, ii, 889-895. *Also*, Reprint.—**Kramer** (O.) Ueber Chlorgasvergiftung. *Vrtljschr. f. gerichtl. Med.*, Berl., 1917, liii, 3, F., 183-205.—**Meakins** (J. C.) & **Priestley** (J. G.) The after-effects of chlorine gas poisoning. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1919, ix, 968-974.—**Rénon** (L.) & **Latron**. Intoxication professionnelle par les vapeurs de chlore; acné chlorique et tuberculose pulmonaire. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1900, 3, s., xvii, 436-439.—**White** (W. H.) The treatment of chlorine gas poisoning by venesection. *Brit. M. J.*, Lond., 1916, ii, 159.

Chlorine as antiseptic and disinfectant.

Alol (V.) Lo studio di un nuovo antisettico (contributo batteriologico e clinico) [clorossina]. Gazz. med. napolet., 1918, i, 104-109.—**Burdick (A. S.)** The Dakin chlorine-carrying antiseptics. Am. J. Clin. M., Chicago, 1918, xxv, 749-755.—**Cullin (G. E.) & Taylor (H. D.)** Relative irritant properties of the chlorine group of antiseptics. J. Exper. M., Balt., 1918, xxviii, 681-699, 3 pl. Also, Reprint.—**Dobbertin.** Das Chlorverfahren bei geschlossenen Eiterungen und Erysipel. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1918, xlv, 323.—**Eakins (H. S.)** Chlor-antiseptics. J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca, 1917, li, 221-229.—**Fantus (B.)** Some of the newer chlorine disinfectants. Internat. Ass. Med. Mus. Bull., Ann Arbor, Mich., & Montreal, Canada, 1918, No. 7, 148-165.—**Fralick (W. G.)** Chemical, bactericidal and clinical observations on hypochlorite solutions, with particular reference to isotonic sodium hypochlorite solution. Med. Times, N. Y., 1917, xlv, 220-222. Also, Reprint.—**Hartwell (J. A.)** The chlorine antiseptics in civil hospital use. Ann. Surg., Phila., 1918, lxxvii, 385-391. [Discussion], 757-760.—**Lee (W. E.)** The chlorine antiseptics. *Ibid.*, 1920, lxxi, 773-776. [Discussion], 782-784.—**Moerk (F. N.)** Chlorine as a sterilizing agent. Am. J. Pharm., Phila., 1918, xc, 420-424.—**Nelson (J. J. H.)** Chlorine water as a dressing. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 821.—**Pane (N.)** Sull' azione microbicida del cloro e ossigeno (clorossina) allo stato nascente. Riforma med., Napoli, 1918, xxxiv, 344-346.—**Rautmann (H.) & Wiegart (E.)** Der Desinfektionswert des Chlors für die Seuchenbekämpfung. Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl., 1916, xviii, 162-180.—**Rideal (S.)** The influence of ammonia and organic nitrogenous compounds on chlorine disinfection. J. Roy. San. Inst., Lond., 1910-11, xxxi, 33-45.—**Schottelius (M.)** Die Chlor-Kresole als Desinfektionsmittel. Prakt. Desinfekt., Berl., 1915, Hft. 6, 61-64.—**Taylor (H. D.) & Stebbins (Marianne G.)** The action of chlorinated antiseptics on blood clot. J. Exper. M., N. Y., 1919, xxix, 125-131. Also, Reprint.—**Tilley (F. W.)** Investigations of the germicidal value of some of the chlorine disinfectants. J. Agric. Research, Wash., 1920-21, xx, 85-110.

Chlorine control apparatus for water and sewage purification. Wallace & Tiernan Co. (Inc.), York. 36 pp. 4°. New York, D. C. McMurtrie, 1915.

Chlorlyptus.

Hawk (P. B.), da Costa (J. C.) [et al.] A chemical and clinical study of chlorlyptus; a new chlorinated antiseptic. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1920, 3. s., xxxvi, 156-160.—**Steinmetz (D.)** Personal experiences with a new antiseptic; chlorlyptus. Hahneman. Month., Phila., 1920, iv, 97-100.

Chlormetacresol.

Kondring (H.) Klinische Erfahrungen mit Chlormetacresol zur Schnelldeinfektion der Hände. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1913, xxxix, 513-515.—**Zahn (K.)** Zur oralen Ungiftigkeit des Chlormetacresols. Med. Klin., Berl., 1914, x, 1648.

Chlorochromonas.

Lewis (I. F.) Chlorochromonas minuta; a new flagellate from Wisconsin. Arch. f. Protistenk., Jena, 1913, xxxii, 249-256, 1 pl.

Chlorodyne.

Dalal (K. R.) Case of chlorodyne poisoning, with recovery. Brit. M. J., Lond., 1903, i, 1142.—**Death (A.)** from chlorodyne. *Ibid.*, 1909, i, 1213.—**Freeman (L. J.)** A case of chlorodyne poisoning; recovery. Lancet, Lond., 1898, i, 1686.—**Gilroy (J.)** Chlorodyne poisoning. *Ibid.*, ii, 688.—**Hughes (M. O'G.)** Fatal case of chlorodyne poisoning. Australas. M. Gaz., Sydney, 1899, xviii, 26.—**Newbolt.** Chlorodyne poisoning. Med., Surg. & Path. Rep. South. Hosp. 1901, Liverpool, 1902, 198.—**Powell (A.)** Dilatation of the pupil in chlorodyne poisoning. Indian M. Gaz., Calcutta, 1902, xxxvii 306.—**Richards (S. J.)** A case of chlorodyne habit. Med. J. Australia, Sydney, 1914, i, 588.—**Smith (T. F. H.)** Case of chlorodyne poisoning. Brit. M. J., Lond., 1908, i, 1294.

Chloroform.

See, also, **Anæsthetics; Chloral.**

DUNKER (P.) *Ueber Sättigung des Tierkörpers mit Chloroform während der Narkose. 8°. Giessen, 1907.

FRISON (Sara.) *Recherches expérimentales sur l'anesthésie par le chloroforme. 8°. Paris, 1908.

GILL (R.) The CHCl₃-problem. 2 v. 12°. Edinburgh & London, 1906.

KIRSTEN (T. F.) *Nonnulla de chloroformia. 8°. Leipzig, 1858.

ALCOCK (N. H.) Chloroform in use. Seigneur Progr. 20. cent., Lond., 1909, iii, 558-574.—**Auvray.** A propos de la chloroformisation. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918,

Chloroform.

xlv, 643-653.—**Blanc y Fortacin (J.)** Cloroformo e infección. Rev. de med. y ciruj. práct., Madrid, 1917, cxv, 161-170.—**Bianluet (P.)** Le chloroforme en rhino-pharyngologie. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1912, xxxviii, pt. 2, 581-606.—**Bolognesi (G.) & Zancani (A.)** L'indice opsonico dans la chloronarcose. [Rés. de l'auteur.] Arch. ital. de biol., Turin, 1908-9, i, 402-408.—**Bosscha (H. P.)** De chloroformnarcose. Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt., Haarlem, 1899, vi, 125-156.—**Brodie (T. G.) & Widdows (Sibyl T.)** Preliminary report upon the rate of absorption of chloroform during the induction of anaesthesia. Brit. M. J., Lond., 1906, ii, 79-83.—**Buckmaster (G. A.)** Some considerations on the physiology of anaesthesia by chloroform. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1917-18, xi, Sect. Anæsth., 15-28.—**Caverno (C.)** Chloroform and consciousness. Vermont M. Month., Burlington, 1904, x, 9-11.—**Clark (G. H.)** Chloroform anaesthesia in the light of physiological research. Glasgow M. J., 1914, lxxxi, 33-37.—**Clopton (M. B.)** Chloroform anaesthesia. St. Louis M. Rev., 1907, lv, 161.—**Collingwood (B. J.)** The absorption of chloroform in the later stages of anaesthesia. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1904-5, pp. xviii-xxx.—**The absorption of chloroform.** Tr. Soc. Anæsth., Lond., 1905-7, viii, 1-9.—**Della Valle (L.)** Osservazioni sulla cloronaucosi. Pammatone 1904, Genova, 1905, viii, No. 3-4, 51-60.—**Figueras (J. A.)** Idiosincrasia negativa a la anestesia cloroformica. Rev. med. cubana, Habana, 1907, x, 354-357.—**Fleheine (W.) & Biberfeld (J.)** Zur Kenntnis der Wirkung des Chloroforms als Inhalationsanästhetikum. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1906, iii, 171-181.—**Geppert.** Bindung des Chloroforms im Tierkörper. Ber. d. oberhess. Gesellsch. f. Nat.- u. Heilk. zu Giessen, 1913, viii, Med. Abt., 15.—**Gill (R.)** Chloroform action. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Sect. Anæsth., 1-14.—**Goldenberg (L.)** L'anesthésie au chloroforme. Echo méd. d. Cévennes, Nîmes, 1908, ix, 215; 269.—**Graham (E. A.)** Some theoretical considerations concerning chloroform. Am. J. Surg., Q. Suppl. Anæsth., N. Y., 1917, xxxi, 34-38.—**Haggard (W. D.)** Chloroform anaesthesia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 1578-1582.—**Hall (F. J. V.)** Chloroform idiosyncrasy. Midland M. J., Birmingham, 1905, iv, 148.—**Houdmont (H.) & Fouarge (L.)** Quelques notes sur la narcose chloroformique. Arch. méd. belges, Brux., 1921, lxxiv, 81-92.—**Humphry (R. E.)** Chloroform anaesthesia; some unappreciated virtues of chloroform and vices of ether. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii, 717-719.—**Hunt (V. V.)** Chloroform anaesthesia. Kansas City M. Rec., 1906, xxiii, 87-93.—**Jacoby (A.)** Chloroform anaesthesia. N. Orl. M. & S. J., 1904-5, lvii, 26-36.—**Jones (E. E.)** The waning of consciousness under chloroform. Psychol. Rev., Balt., 1909, xvi, 48-54. Also [Abstr.]: Brit. M. J., Lond., 1909, i, 619.—**Kapelsch (E.)** Ueber Chloroformnarkose. Wien. med. Wehnschr., 1899, xlix, 1885-1893.—**Lucas-Champlonnère.** Sur le chloroforme. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1905, n. s., xxxi, 163-172.—**McAllum (D. C. A.)** Practical remarks on the narcosis phase of chloroform anaesthesia; with illustrative cases. Scot. M. & S. J., Edinb., 1905, xvii, 309-318.—**Michaëlis (L.)** Zur Chemie der Sauerstoff-Chloroformnarkose. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1902-3, lxxvi, 213-217.—**Moore (B.) & Roaf (H. E.)** On certain physical and chemical properties of solutions of chloroform and other anaesthetics: a contribution to the chemistry of anaesthesia. Proc. Roy. Soc. Lond., 1905-6, s. B, lxxvii, 86-102.—**Moore (J. E.)** Chloroform anaesthesia. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1911, xxix, 189-195.—**Nicloux (M.)** Sur le sort du chloroforme dans l'organisme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxxvii, 274-276.—**Passarelli (F.)** Studio critico sulle teorie del modo d'agire del cloroformio come anestetico. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1907, xlv, 351-357.—**Pinet.** Etude générale sur le chloroforme. Odontologie, Par., 1902, 365-388.—**A propos du chloroforme.** *Ibid.*, 395-399.—**Podapolsky (P.)** Considérations psychologiques sur le sommeil chloroformique. Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol., Par., 1908-9, xxiii, 66-73.—**Pouchet.** Chloroforme et anesthésie. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1904, cxlviii, 46-53.—**Remy (C. E.)** Chloroform anaesthesia. Med. Council, Phila., 1913, xviii, 373-375.—**Report of the special chloroform committee of the British Medical Association; second report of proceedings (1902-3).** Brit. M. J., Lond., 1903, ii, Suppl. pp. cxli-cxlii.—**Third report of proceedings (1903-4).** *Ibid.*, 1904, ii, 161-171.—**Roth.** Zur Chemie der Sauerstoff-Chloroformnarkose. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1903, xxx, 329-331.—**Santucci (A.)** Idiosincrasia per il cloroformio legata nei bambini alla elmintiasi intestinale? Policlin., Roma, 1900-1901, vii, sez. prat., 1395-1400.—**Seaglione (S.)** Die Drüsen mit Innensekretion bei der Chloroformnarkose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1915, cccix, 53-68.—**Simpson (J. C.)** Stray thoughts on the chloroform problem. Med. Press & Circ., Lond., 1898, n. s., lxxv, 134; 159.—**Sloan (T. G.)** Chloroform anaesthesia. Yale M. J., N. Haven, 1901-2, viii, 329-334.—**Chloroform.** Proc. Connect. M. Soc., Bridgeport, 1905, 407-413.—**Steele (A. N.)** Chloroform anaesthesia. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1920, xxxiii, 354.—**Stetn (J.)** Beiträge zur Chloroformnarkose. Prag. med. Wehnschr., 1903, xxviii, 231; 296.—**Stewart (J.)** Chloroform anaesthesia. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1914, iv, 1053-1063.—**Waller (A. D.)** A physiological contribution to the problem of chloroform anaesthesia. Brit. M. J., Lond., 1904, ii, 1686.

Chloroform (Accidents from).

See, also, **Chloroform (Death from)**; **Chloroform (Sequelæ of)**; **Chloroform (Toxicology of)**.

ISSAILOVITCH-DUSCIAN. *Explication de la syncope primitive dans la chloroformisation. 8°. Genève, 1904.

Armand (C.) & Bertler (J.) Du danger des vapeurs chlorocarbonyliques dans la chloroformisation. Rev. de chir., Par., 1905, xxxii, 37-45.—Besson (A.) Accidents de la chloroformisation. J. d. sc. méd. de Lille, 1905, i, 433-441.—Blamonti (L.) Del concetto di pericolo di vita e in particolare del pericolo di vita per chloroformizzazione. Atti d. Soc. med. leg. in Roma, 1908, i, 56-58.—Blondi (D.) Dei pericoli in chirurgia, incluso quello d'anestesia clorofornica. Clin. mod., Firenze, 1896, ii, 88-94.—Blanluet (P.) Les vomissements chloroformiques. Presse méd., Par., 1909, xvii, 481-483.—Brewer (A. H.) Chloroform anesthesia complicated by a fit. Lancet, Lond., 1905, i, 189.—Clark (O.) Annotações praticas sobre a chloroformisação e seus perigos. Brazil-med., Rio de Jan., 1916, xxx, 337; 345; 354.—Collingwood (B. J.) & Buswell (H. L. F.) Chloroform apnea. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1906-7, p. xxxiv.—Combemale (F.) Chloroformisation et tuberculose. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 638-641.—Correa (P. F.) Un accidente clorofornico tardio. Rev. med. veracruzana, Veracruz, 1921, i, No. 5, 1-3.—Corrigan. A chloroform injection with bad results. Dominion Dent. J., Toronto, 1909, xxi, 57.—Corson (E. R.) The danger of chloroform anesthesia by gaslight. Atlanta M. & S. J., 1898-9, n. s., xv, 526.—Cortini (A.) Cloroformizzazione e pericolo di vita. Atti d. Soc. med. leg. in Roma, 1908, i, 55. — Il pericolo di vita e il cloroformio. *Ibid.*, 159-166.—Cronch (H. C.) & Corner (E. M.) Is chloroform more dangerous than ether? Consideration of respiratory troubles following operation during 12 months at a large general hospital. Lancet, Lond., 1902, i, 1457-1460.—Cushing (E. W.) Chloroform vapor and the flame of illuminating gas. N. York M. J. [etc.], 1905, lxxxi, 296.—Delbet (P.) Dangers de la chloroformisation en présence des foyers de combustion. Arch. gén. de méd., Par., 1905, ii, 2399-2403.—Ellot (L.) Some experiences in the use of chloroform. Wash. M. Ann., 1917, xvi, 101-107.—Fratelli (G.) Sul valore del segno della nuca nella cloroformosi. Gazz. d. osp., Milano, 1903, xxiv, 1381.—Galloway (D. H.) Respiratory paralysis; report of a case resulting from administration of chloroform; recovery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1899, xxxii, 229.—Gill (R.) Stomachic phenomena during chloroform anesthesia. St. Barth. Hosp. Rep., 1898, Lond., 1899, xxxiv, 107-125.—Gley. Sur les dangers inévitables de la chloroformisation. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxv, 698-705.—Gulsez. De la pathogénie de quelques accidents et en particulier des vomissements post-chloroformiques, éclairée par la méthode de l'intubation. *Ibid.*, 1918, 3. s., lxxix, 445.—Gurrieri (R.) Pericoli della cloroformizzazione in presenza di fiamme di acetilene e del comune gas da illuminazione. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1906, 8. s., vi, 503-507.—Hadfield (C. F.) A chloroform danger. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 359.—Hale (W.) Variations in the toxicity of chloroform for anesthesia. Arch. Int. Med., Chicago, 1915, xv, 945-954.—Hammes (T.) Over chloroformsyncope. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1904, 2. r., xl, d. 1, 1444-1459.—Harnack (E.) Brändiger Verlust eines gesunden Armes durch subkutane, infolge von Verwechslung mit Äther ausgeführte Chloroforminjektion. Klin.-therap. Wehnschr., Berl., 1912, xix, 341-348.—Hartmann (H.) Accidents tardios de la cloroformización. Bol. d. Inst. patol., México, 1908-9, 2. ep., vi, 287-289.—Hendrix. Singular accident de narcose chloroformique. Policlin., Brux., 1906, xv, 81. Also: Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux. Bull., 1906, lxi, 121-123.—Kirk (R.) On primary chloroform syncope. Glasgow M. J., 1890, 4. s., xxxiv, 345-363. Also, Reprint.—Laborde (J.-V.) À propos de la discussion sur le chloroforme et ses accidents à l'Académie de médecine. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1902, xv, 172-180. Also: Tribune méd., Par., 1902, 2. s., xxxiv, 365; 385.—de Lamallerie (G.) Vomissements dans la chloroformisation. Centre méd. et pharm., Gannat, 1904-5, x, 261.—Lamb (D.) Cessation of respiration during anesthesia: recovery after one and a quarter hours. Lancet, Lond., 1903, i, 1367-1369.—Lawrie (E.) A case of accidental overdose of chloroform. *Ibid.*, 1898, ii, 873.—Levy (A. G.) Asphyxia under chloroform. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910-11, iv, 205-224.—Lim Boon Keng. Case of arrested respiration during chloroform administration. Scot. M. & S. J., Edinb., 1898, iii, 50.—Lorentz. Giftige Wirkung der Dünste, die durch Zersetzung des Chloroforms bei Gaslicht entstehen. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1898, xi, 65.—MacPhail (J. M.) Muscular spasm under anesthesia. Brit. M. J., Lond., 1907, i, 1362.—Mauclair. Accidents éloignés de la chloroformisation et leurs différentes formes. Gaz. d. hôp., Par., 1911, lxxiv, 535-538.—Maurange (G.) Du danger de l'administration du chloroforme en présence d'une flamme. Gaz. hebdom. de méd., Par., 1899, n. s., iv, 1249.—Mills (E. P.) Dangers of chloroform. Med. Century, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, xix, 293.—Nieloux (M.) & Fourquiler (G.) L'anesthésie chloroformique, faits expérimentaux, hypothèse sur la genèse des accidents post-chloroformiques. Presse méd., Par., 1912, xix, 577-581.—Pern (N.) Sudden collapse during chloroform anesthesia. Med. J.

Chloroform (Accidents from).

Australia, Sidney, 1916, i, 134-136.—Piqué. À propos des accidents du chloroforme. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1902, n. s., xxviii, 80-92.—Pouchet (G.) Des conditions dans lesquelles peuvent se produire les accidents de la chloroformisation. Rev. scient., Par., 1906, 5. s., v, 289-293.—Reynier (P.) À propos des accidents de l'anesthésie chloroformique et de l'anesthésie médullaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xlv, 504-513.—Schmeyer (F.) Zur Kenntniss der Gefahren der Chloroformnarkose. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1899, v, 501.—Schumberg. Ueber die Art der Bildung von Zersetzungsprodukten des Chloroforms bei Gaslicht. Hyg. Rundschau, Berl., 1898, viii, 921-924.—Senan (J. de D. S.) Un accidente clorofornico. Gac. méd. d. Sur de España, Granada, 1908, xxvi, 151.—Stark (A. C.) Muscular spasm under chloroform anesthesia. Brit. M. J., Lond., 1907, i, 991.—Taylor (H.) Chloroform anesthesia, an unusual sequel. Vet. J., Lond., 1915, lxxi, 599.—Taylor (W. F.) Chloroform syncope. Australas. M. Gaz., Sydney, 1898, xvii, 384-388.—Thiery (P.) Les accidents graves de la chloroformisation et les moyens d'y remédier. Assoc. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1904, xvii, 214-217.—Tissot (J.) Étude expérimentale des relations entre la pression artérielle et la ventilation pulmonaire dans l'anesthésie par le chloroforme; la polypnée est une cause déterminante des accidents de la chloroformisation. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1905, cxi, 806-809.—Tuffier. La chloroformisation et ses accidents. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1908, xxii, 118.—Turner (A. J.) & Gibson (J. L.) Fatal reflex syncope during chloroform anesthesia. Australas. M. Gaz., Sydney, 1912, xxxi, 125.—Waddelow (J. J.) Remarkable misadventure with chloroform. Lancet, Lond., 1898, i, 749.—Williams (A. H.) Chloroform accidents. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1910, xxiii, 110-112.—Wilson (A.) Accidents from chloroform anesthesia. Med. Chron., Manchester, 1906, xlv, 299-307. —, Convulsions under chloroform. Lancet, Lond., 1909, i, 1274.

Chloroform (Accidents from, Prevention and treatment of).

ARABIAN (H.) *Contribution à l'étude du massage du cœur dans la mort par le chloroforme. 8°. Genève, 1903.

Also, in: Trav. du lab. de physiol. Univ. de Genève 1903, Genève, 1904, iv, 1-33.

BEGACK (Cécile). *Données expérimentales applicables à l'usage interne de l'adrénaline et à l'emploi de cette substance dans le traitement de la syncope chloroformique. 8°. Genève, 1905.

Bennett (T. L.) Chloroform syncope and its treatment. Year Bk. M. Ass. Gr. N. York, 1903, 177-181.—Bourcart (M.) De la réanimation par le massage sous-diaphragmatique du cœur en cas de mort par le chloroforme. Clinique, Brux., 1903, xvii, 882-889. Also: Trav. du lab. de physiol. Univ. de Genève, 1904, iv, 34-48.—Call (M.) Chloroform as a surgical anesthetic and its administration. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1903-4, viii, 13-19.—Caturani (M.) Iniezioni di siero fisiologico, come mezzo profilattico contro l'intolleranza cloroformica, sistematicamente adottato nelle celiotomie. Cong. period. de gynec. et d'obst. C.-r. 1902, Florence-Rome, 1904, iv, 913-915.—Chaput (H.) Suppression des vomissements et des syncopes chloroformiques par la chloroformisation discontinue. Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3. s., lxxix, 173.—Denucé (M.) Absorption d'une certaine quantité d'eau avant la chloroformisation, pour éviter les vomissements post-opératoires. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1904, xxv, 618.—Depage (A.) Un cas de mort sous le chloroforme; massage du cœur. J. de chir. et Ann. Soc. belge de chir., Brux., 1901, i, 52. —, Syncope chloroformique au cours d'une laparohystérectomie; massage du cœur transdiaphragmatique. *Ibid.*, 1905, v, 238. —, À propos du massage du cœur dans le traitement de la syncope chloroformique. *Ibid.*, 1910, x, 319-322.—Diez (S.) Sulla possibilità di impedire il vomito nelle cloroformosi. Clin. mod., Pisa, 1903, xi, 197-201.—Dowse (T. S.) Massage of heart in chloroform collapse. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 1822.—Feilchenfeld (L.) Zur Prophylaxis bei der Chloroformnarkose. Centralbl. f. Chir., Leipzig, 1900, xxvii, 89. —, Zur Prophylaxis bei der Chloroformnarkose. *Ibid.*, 1903, xxx, 185-187.—Ferrari (M.) Sulla profilassi del vomito consecutivo alla cloroformosi. Gazz. d. osp., Milano, 1907, xxviii, 122-124.—Herzog (S. W.) Ueber den Werth einiger Wiederbelebungsmethoden beim Scheitern während der allgemeinen Narkose. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1898, xlix, 255-266.—Hill (L.) The treatment of chloroform collapse. Treatment, Lond., 1897, i, 126.—Hobday (F.) Hydrocyanic acid as an antidote in chloroform poisoning. Lancet, Lond., 1898, i, 329.—Jeanneney (G.) Contribution à l'étude du traitement des vomissements post-chloroformiques. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1916, xxxvii, 137-141.—Keay (J. W.) A short note on the treatment of vomiting following chloroform anesthesia, including the use of adrenalin. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1909-10, xxxv, 184-194.—Keen (W. W.) Massage of the heart for chloroform collapse. Proc. Phila. Co. M. Soc., Phila., 1904, xxv, 73-85.

Chloroform (Accidents from, Prevention and treatment of).

— A case of total laryngectomy (unsuccessful) and a case of abdominal hysterectomy (successful), in both of which massage of the heart for chloroform collapse was employed with notes of 25 other cases of cardiac massage. *Therap. Gaz.*, Detroit, 1904, 3. s., xx, 217-230. *Also*, Reprint.—**Keup** (R. C.) & **Gardner** (A. W.) Experimental researches on resuscitation after death from chloroform. *Year Bk. M. Ass. Gr. N. York*, 1903, 165-176. *Also*: *N. York M. J.* [etc.], 1904, lxxix, 875; 925.—**King** (E.) Resuscitation after apparent death in chloroform anesthesia; with a report of two cases. *Am. Med.*, Phila., 1904, vii, 630-633.—**Kjer-Petersen** (R.) A case of death from chloroform poisoning treated by direct massage of the heart and inflation of the lungs. [Abstr.] *Treatment*, Lond., 1900-1901, iv, 785-791.—**Laborde** (J.-V.) Les accidents chloroformiques et la méthode des tractions rythmées de la langue. *Tribune méd.*, Par., 1902, 2. s., xxxiv, 512-514.—**Lenormant** (C.) Le massage du cœur chez l'homme en particulier dans la syncope chloroformique. *Rev. de chir.*, Par., 1906, xxxiii, 369-402.—**Levy** (A. G.) Cardiac massage. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1920-21, xiv, Sect. Surg., 183-190.—**Luke** (T. D.) Deaths under chloroform and their prevention. *Lancet*, Lond., 1904, ii, 918.—**Maouzet** (R.) Un nuevo método para combatir la asfixia clorofórmica. *Mem. Soc. cient.* "Antonio Alzate," México, 1897-8, xi, 279-281.—**Martinotti** (Dottoressa M.) Dell' ipodermidisi sistemática contro il vomito clorofórmico. *Gior. di ginec. e di pediat.*, Torino, 1905, v, 345-348.—**Mauclair** (P.) & **Zesas** (D. G.) Le massage direct du cœur dans le collapsus chloroformique. *Arch. internat. de chir.*, Gand, 1906, iii, 3-44.—**Milne** (J. W.) Massage of heart in chloroform collapse. *Brit. M. J.*, Lond., 1910, ii, 1657.—**Mursell** (H. T.) A case of chloroform syncope; intra-abdominal compression of the heart; recovery. *Transvaal M. J.*, Johannesburg, 1905-6, i, 317.—**Nicobétis**. Les courants enallaxotones dans les syncope respiratoires causées par le chloroforme. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1908, lxiv, 998.—**Oertel** (P.) Zur Verhütung des Chloroformbrechens; Bemerkungen zu dem Vorschlage des Prof. Lewin. *Deutsche med. Wchnsch.*, Leipz. & Berl., 1901, xxvii, 111.—**Paukul** (E.) Theoretische und experimentelle Beiträge zur Wiederbelebung beim Schwindel während der Chloroformnarkose. *Monatsh. f. prakt. Tierh.*, Stuttgart, 1902-3, xiv, 241-269.—**Plique** (A. F.) L'insuffisance surrénale après l'anesthésie chloroformique et son traitement. *Bull. méd.*, Par., 1914, xxvii, 636.—**Prus** (J.) Ueber die Wiederbelebung in Todesfällen in Folge von Erstickung, Chloroformvergiftung und elektrischem Schläge. *Wien. klin. Wchnsch.*, 1900, xiii, 451; 482; 982.—**Reyburn** (R.) On the prevention of death during anesthesia by chloroform and ether. *Wash. M. Ann.*, 1907-8, vi, 373-380. *Also*: *Med. Rec.*, N. Y., 1908, lxxii, 99-101.—**Robnovitch** (Louise G.) Methods of resuscitating animals in a condition of respiratory and cardiac syncope caused by chloroform. Various electric currents used; importance of excluding from the circuit the central nervous system: experimental study. *J. Ment. Path.*, N. Y., 1908, viii, 141-145.—**Roehard** (E.) Du massage du cœur dans les syncope chloroformiques. *Bull. gén. de thérap.* [etc.], Par., 1905, cl, 277-279.—**Rutherford** (T. C.) Notes on a case of failure of the heart's action under chloroform; reinduction of rhythm by massage through the diaphragm. *Lancet*, Lond., 1910, i, 1199.—**Sencert** (L.) Réanimation définitive par le massage sous-diaphragmatique du cœur dans un cas de mort apparente par le chloroforme. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1905, lviii, 1080-1082.—**Smith** (T. R.) & **Daglish** (W. R.) Chloroform syncope and direct manipulation of the heart. *Brit. M. J.*, Lond., 1905, ii, 1340.—**Spargella** (M.) Di un metodo efficace contro il vomito post-cloroformico. *Arch. di ostet. e ginec.*, Napoli, 1908, 2. s., i, 769-785.—**Stuiver** (E.) The prevention or amelioration of vomiting during the administration of chloroform. *Denver M. Times*, 1903-4, xxiii, 1.—**Thompson** (J. L.) The use of adrenalin chloride solution in a case of collapse following administration of chloroform. *Med. Bull.*, Phila., 1904, xxvi, 478.—**Tissot** (J.) Les causes des accidents de l'anesthésie chloroformique et les moyens de les éviter. *Rev. scient.*, Par., 1906, 5. s., v, 353; 417.—**Tomaselli** (G.) Il massaggio diretto del cuore nelle sincope cloroformiche. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1912, xv, 841-869.—**Tuffier** & **Hallion**. Syncope chloroformique; rappel à la vie par la compression rythmée du cœur. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1898, 10. s., v, 988.—**Tytgat** (F.) Quelques recherches expérimentales sur l'influence des injections intra-arterielles sur l'arrêt de la respiration au cours de l'anesthésie chloroformique. *Bull. Soc. de méd. de Gand*, 1906, lxxiii, 106-115.—**Valery** (C.) De la méthode des subluxations rythmées du maxillaire inférieur pour prévenir la syncope chloroformique. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1902, lxxv, 483.—**Van Boekstaele**. La trachéotomie en cas de syncope chloroformique grave. *J. de chir. et ann. Soc. belge de chir.*, Brux., 1911, xi, 118.—**Vance** (W. B.) The causes and prevention of death from chloroform. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1903, xxii, 141-149.—**Vanverts** (J.) Absorption d'eau avant la chloroformisation pour éviter les vomissements (procédé de Denucé). *Bull. et mém. Soc. méd.-chir. du Nord*, Lille, 1906, ii, 103-110. *Also*: *Gaz. d. mal. infant.* [etc.], Par., 1906, viii, 117-119.—**Vidal** (E.) Recherches sur le mécanisme et le traitement

Chloroform (Accidents from, Prevention and treatment of).

des syncope chloroformiques. *Arch. gén. de chir.*, Par., 1910, vi, 1120; 1240. — Nouvelles recherches sur le mécanisme et le traitement des syncope chloroformiques. *Arch. méd. d'Angers*, 1910, xiv, 265; 287; 374.—**Villette** (J.-M.) La faradisation dans les syncope chloroformiques. *J. d. sc. méd. de Lille*, 1905, ii, 313-315. *Also*: *Presse méd.*, Par., 1907, xv, 778. — Comment utiliser la faradisation dans les syncope chloroformiques. *Also*: *Ibid.*, 1905, 581.—**Viola** (G.) Sul valore del metodo di Denucé-Dorsett contro i vomiti da cloroformio. *Gazz. sicil. de med. e chir.* [etc.], Palermo, 1906, v, 565-568.—**Waller** (A. D.), **de Prenderville** (A.) & **Whiteford** (C. H.) Deaths under chloroform and their prevention. *Lancet*, Lond., 1904, ii, 978.—**Wiart** (P.) À propos du massage du cœur dans les syncope chloroformiques. *Presse méd.*, Par., 1911, xix, 836.—**Wilson** (A.) Hydrocyanic acid as an antidote in chloroform poisoning. *Lancet*, Lond., 1898, i, 123. — The treatment of accidents under chloroform. *Med. Chron.*, Manchester, 1901, 4. s., i, 32; 100.—**Zesas** (D. G.) Ueber Massage des freigelegten Herzens beim Chloroformkollaps. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipz., 1903, xxx, 588-590. — Zur Frage der Herzmassage beim Chloroformkollaps. *Wien. med. Wchnsch.*, 1904, liv, 1498.

Chloroform (Administration of).

See, also, Chloroform (Dosage of).

CASTAÑEDA (J. de J.) *Apuntes para el estudio de la cloroformización. 8°. México, 1885.

HELLIN (D.) Anleitung zum Chloroformieren. 12°. Leipzig, 1898.

LAWRIE (E.) Chloroform; a manual for students and practitioners. 8°. London, 1901.

WEBER (O.) Ueber die Anwendung der schmerzstillenden Mittel im Allgemeinen und des Chloroforms im Besonderen. 8°. Berlin, 1872.

Babinski (J.) & **Fremont** (A.) Les modifications des réflexes tendineux pendant le sommeil chloroformique et leur valeur en sémiologie. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1915, 3. s., lxxiv, 439-452.—**Beach** (E. W.) Chloroform anesthesia. *Internat. Clin.*, Phila., 1912, 22. s., ii, 164-167.—**Berger**. Quelques conseils pratiques pour l'administration du chloroforme. *France méd.*, Par., 1898, xiv, 721-728. — L'administration du chloroforme. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1898, lxxi, 1237.—**Blumfeld** (J.) The administration of chloroform to man and to the higher animals. *Lancet*, Lond., 1904, i, 122.—**Bolognesi** & **Zaneani**. L'indice opsonico nella cloro-narcosi. *Clin. chir.*, Milano, 1908, xvi, 1470-1478.—**Bonneau** (R.) Le signe de la nuque dans la chloroformisation. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1902, xvi, 724-726.—**Burkhardt** (L.) Der Einfluss der Kochsalzinfusionen auf die Chloroformwirkung während und nach der Narkose; nach experimentellen und klinischen Beobachtungen. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1907, lxxxii, 1178-1196, 2 pl.—**Call** (F. M.) Chloroform as a surgical anesthetic, and its administration. *Atlanta Jour.-Rec. Med.*, 1902-3, iv, 811-820.—**Curtis** (G. L.) Chloroform condensation and chloroform narcosis. *Am. Med.*, Burlington, Vt., 1918, xiii, 157.—**Duke** (A.) On position during chloroform narcosis. *Med. Times*, Lond., 1912, xl, 304.—**Dumont** (F.) Zur Darreichung des Chloroforms. *Illust. Rundschau d. med. Chir. Techn.*, Bern, 1898, i, 213-215.—**Frank** (H.) Die Chloroformbetäubung des praktischen Arztes. *Med. Klin.*, Berl., 1920, xvi, 572.—**Galezowski**. De la valeur du nystagmus dans l'intoxication chloroformique et cocaïnique. *Rec. d'opht.*, Par., 1896, 3. s., xviii, 659-662.—**Glaui** (R.) Sulla cloroformonarcosi. *Policlin.*, Roma, 1909, xvi, sez. prat., 1605-1607.—**Grecco** (N. V.) Importancia de la coloración de los labios en la anestesia quirúrgica por cloroformio. *An. d. Circ. med. argent.*, Buenos Aires, 1902, xxv, 519-523.—**Harcourt** (A. V.) Report on the administration of chloroform and on the proportion of the chloroform administered which is retained by the patient. *Brit. M. J.*, Lond., 1906, ii, 83-85.—**Hatch** (L.) Chloroform: its action and administration. *South African M. J.*, Cape Town, 1897-9, v, 293-303.—**Imbert** (L.) La pratique de la chloroformisation. *Clinique*, Par., 1907, ii, 485-487.—**Kirmisson**. Sur la chloroformisation. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1905, n. s., xxxi, 279-288.—**Kuss** (G.) Comment on doit administrer le chloroforme (d'après les récents travaux de physiologie). *Clinique*, Montréal, 1910-11, n. s., i, 408-420.—**Labeyrie**. De la chloroformisation. *Gaz. méd. de Nantes*, 1902-3, xxi, 59-62.—**Lämmerhirt** (F.) Das Chloroform in seiner symptomatischen Anwendung als Narcoticum. *Therap. d. Gegenw.*, Berl., 1906, xlvii, 351-355.—**Lauphaer** (E.) How to give chloroform. *Am. J. Clin. M.*, Chicago, 1907, xiv, 329-332.—**Lawrie** (E.) The dosage of chloroform. *Brit. M. J.*, Lond., 1903, ii, 277.—**Lehmann** (R.) Ein Symptom zur Feststellung der Prognose für die Betäubung mit Chloroform. *Allg. med. Centr.-Ztg.*, Berl., 1898, lxvii, 1047.—**Leini** (C.) Contributo alla narcosi cloroformica. *Boll. d. r. Accad. med. di Roma*, 1910, xvv, 173-179.—**Lindsay** (W. J.) The administration of chloroform to man and to the higher animals. *Lancet*, Lond., 1903, ii, 1757.—**Lyon** (G.)

Chloroform (Administration of).

L'administration du chloroforme. Presse méd., Par., 1917, xxv, 412.—**Moscoso** (E.) Chloroformisação. Rev. med. cirurg. do Brazil, Rio de Jan., 1908, xvi, 250-260.—**Neve** (A.) Some difficult cases of chloroform administration. Tr. Indian M. Cong. 1894, Calcutta, 1895, 204-206.—**Quénu** Chloroformisation. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1905, n. s., xxxi, 56-70.—**Reynier** (P.) Sur la chloroformisation. *Ibid.*, 197-207.—**Roberts** (W. S.) Chloroform administration. N. Zealand M. J., Wellington, 1901-2, ii, 278-289.—**Schumpert** (S. E.) Some practical points in chloroform anesthesia. N. Orl. M. & S. J., 1903-4, lvi, 409-413.—**Slater** (C. N.) Chloroform anesthesia and the anesthetist. West Virg. M. J., Wheeling, 1907-8, ii, 178-181.—**Tissot** (J.) Etude des conditions qui régissent la pénétration du chloroforme jusqu'au sein des éléments anatomiques pendant l'anesthésie. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1906, viii, 417-426.—**Van Lint** (A.) Les mains du chloroformisateur; leur utilité et leur nuisance. Policlin., Brux., 1907, xvi, 1-5.—**Waller** (A. D.) On the administration of chloroform to man and to the higher animals. Lancet, Lond., 1903, ii, 1481-1486. — The administration of chloroform. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1905, Lond., 1906, lxxv, 557.—**Williams** (A.) Chloroform quantity versus cardiac quality. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1906, v, 594-599.

Chloroform (Administration of, Methods and apparatus in).

BLANCHET (E.) *Des nouveaux modes d'administration du chloroforme. 8°. Paris, 1905.
BOSSCHA (H. P.) De techniek der chloroformnarcose. 8°. Groningen, 1900.
BOZZI (E.) Tecnica della cloronarcosi, con prefazione del Prof. G. F. Novaro. 8°. Torino, 1898.
CORMON (F.) *De l'anesthésie par les mélanges d'oxygène et de chloroforme au moyen de l'appareil de Roth. [Paris.] 8°. Erreux, 1905.
CROCHET (C.) *Des appareils à chloroformisation. 8°. Paris, 1905.
DUMONT (L.) *Contribution à l'étude des injections de scopolamine-morphine dans la chloroformisation. 8°. Paris, 1907.
GOUPINKEL (Mlle. A.) *Études sur l'anesthésie chloral-chloroforme. 8°. Lausanne, 1913.
HELLIN (D.) Anleitung zum Chloroformieren. 8°. Leipzig, 1898.
LANGENBACH (E.) *Die Sauerstoff-Chloroformnarkose. 8°. Giessen, 1905.
NAGEL (A.) *Ueber den Einfluss der Kochsalz-Infusion bei Chloroform-Narkose. 8°. Würzburg, 1907.
ORIOU (F.) *Contribution à l'étude de la chloroformisation par la méthode des mélanges titrés; l'appareil d'Harcourt. 8°. Montpellier, 1904.
VINÇON (L.) *De l'anesthésie par les mélanges d'air et de chloroforme au moyen de l'appareil Ricard. 8°. Paris, 1907.
WANGEMANN (O.) *Experimentelle Beiträge zur Chloroform-Sauerstoff-Narkose. 8°. Berlin, 1913.
WEBER (L.) *Ueber die Verwendbarkeit des Braun'schen Apparates zur Chloroform-Ethernarkose. 8°. Strassburg i. E., 1903.
Alcock (N. H.) A new apparatus for chloroform anaesthesia. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 372.—**Allaëys** (H.) Un nouveau mode d'administration du chloroforme par l'appareil Simon. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1902, lxiv, 139-146.—**Allen** (W. H.) A modified Esmarch chloroform inhaler. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, l, 1904.—**Bardier** (E.) La méthode des mélanges titrés dans l'anesthésie; les appareils à chloroformisation. Arch. méd. de Toulouse, 1905, xi, 460-467.—**Barthélemy**. Etude comparative des appareils à chloroforme de Ricard et d'Harcourt. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1907, xxix, 449-452.—**Barthélemy & Dufour**. Dispositif pour la chloroformisation pendant les opérations sur la face. Soc. de méd. de Nancy. C.-r. . . . 1906-7, 123.—**Berger**. Les modes d'administration du chloroforme. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1904, xviii, 387-389.—**Buckmaster** (G. A.) & **Gardner** (J. A.) Ventilation of the lung during chloroform narcosis. Proc. Roy. Soc., Lond., 1911, s. B, lxxxiv, 347-372.—**Burkhardt** (L.) Ueber intravenöse Chloroformnarkose. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1678-1681.—**Buxton** (P. W.) Discussion on the dosimetric method of administering chloroform. Brit.

Chloroform (Administration of, Methods and apparatus in).

M. J., Lond., 1910, ii, 751-757. Also [Abstr.]: Lancet, Lond., 1910, ii, 388.—**Cazin** (M.) De l'innocuité absolue de l'anesthésie générale par le chloroforme après injection préalable de scopolamine-morphine. Paris chirurg., 1916, vii, 598-600.—**Cecl** (A.) Sulla narcosi ossigeno-chloroformica, con metodo proprio. Arch. ed attid. Soc. ital. di chir., 1905, Roma, 1906, xix, 4-8.—**Chaldecott** (J. H.) Chloroformisation of patients sitting in upright position. Med. Press & Circ., Lond., 1911, n. s., xcii, 657.—**Chapman** (P. M.) Some experiments in densimetry with a view to ascertaining the percentages of chloroform supplied by Junker's inhaler. Brit. M. J., Lond., 1906, i, 614. — Five years' experience with DuBois's apparatus for administering chloroform. Lancet, Lond., 1909, i, 91-93.—**Charmoy**. Sur une modification à la technique de la chloroformisation. Rec. de méd. vét., Par., 1910, lxxxvii, 569-574.—**Cochet** (G.) De l'administration du chloroforme avec la compresse de flanelle. Nord méd., Lille, 1905, xi, 160.—**Collingwood** (B. J.) An apparatus for the delivery of chloroform vapour of known dilution. Med-Chir. Tr., Lond., 1905, lxxxviii, 695-717.—**Delagènière** (H.) Avantages de la réduction artificielle de la circulation pendant la chloroformisation. Arch. méd. d'Angers, 1909, xiii, 109-118.—**Delbet** (P.) Sur les avantages de la chloroformisation pratiquée avec l'appareil de Roth-Dröger-Guglielminetti. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1904, n. s., xxx, 795-801. — Instruments à inhalation chloroformique. *Ibid.*, 1905, n. s., xxxi, 554-557.—**De Leeuw** (A.) A propos des nouveaux appareils à chloroformisation. Clinique, Brux., 1905, xix, 381-391.—**Depree** (H. T.) Adrenalin in chloroform anaesthesia. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 879.—**D'haluin**. Nouvel appareil pour l'anesthésie chloroformique. J. d. sc. méd. de Lille, 1905, i, 270-275.—**Dits** (V. F.) [Intravenous chloroform anaesthesia.] Khirurg. Arkh. Velyaminova, S.-Peterb., 1911, xxvii, 569-579, 1 diag.—**Dubois** (R.) Sur l'appareil à chloroformer de MM. Guglielminetti, Roth et Dröger. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1904, lvi, 54.—**Dutto** (U.) Di una razionale modificazione da apportare alla maschera per l'anestesia cloroformica. Riv. ospedal., Roma, 1918, viii, 485.—**Evenkhov** (J.) Les injections sous-cutanées de sulfate de strychnine avant la chloroformisation. Clin. prat. d. mal. d. yeux [etc.], Par., 1906, ii, 151.—**Fairlie** (H. P.) A series of 800 cases with the Vernon Harcourt chloroform inhaler. Glasgow M. J., 1916, lxxxv, 396-408.—**Fiore** (L.) Alcune osservazioni sulla ossigeno-chloroformnarcosi e sulla tecnica della narcosi in generale. Policlin., Roma, 1910, xvii, sez. prat., 323-326.—**Flux** (G.) A new chloroform inhaler. Lancet, Lond., 1900, i, 318.—**Frankel** (M.) Ein neuer Chloroform-Sauerstoff-Tropfapparat. Heilkunde, Berl., 1904, 99-102.—**Fredet** (P.) de chir., Par., 1913, xi, 155-170.—**Gardner** (H. B.) Chloroform tube terminal for use with Brüning's bronchoscope. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 159. — A drop-bottle for the chloroform-ether anaesthetic mixture. Lancet, Lond., 1905, ii, 297.—**Gardner-Medwin** (F. M.) The Roth-Dröger oxygen-chloroform apparatus. Liverpool M.-Chir. J., 1908, xxix, 158-165.—**Gauthier** (R.) Appareil à chloroforme. Assoc. franc. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1908, xxi, 1005-1007.—**Chilinski** (C.) Apparecchio per la cloroformizzazione. Bull. d. sc. Med. di Bologna, 1907, 8. s., vii, 513.—**Gréhan** (N.) Sur les mélanges titrés de chloroforme et d'air; procédé de Paul Bert. Bull. Acad. de méd., Par., 1906, 3. s., lv, 595-597.—**Guarini** (E.) A new chloroform apparatus. Scient. Am., N. Y., 1904, xc, 24.—**Guglielminetti**. [Appareil à narcose par l'inhalation de vapeurs de chloroforme, dosées à l'aide d'un courant d'oxygène déterminé.] Bull. Acad. de méd., Par., 1902, 3. s., xlviii, 569-571.—**Hallet** (A.) Les appareils à chloroformisation. Gaz. méd. belge, Liège, 1905-6, xvii, 292; 304.—**Hammes** (T.) De inleiding der chloroformnarcose. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1904, 2. r., xl, d. 2, 937-940.—**Harcourt** (A. V.) On two methods for the limitation and regulation of chloroform when administered as an anesthetic. Proc. Roy. Soc. Lond., 1902, lxx, 504-510. — A perfected method of chloroform administration. Med. Press & Circ., Lond., 1903, n. s., lxxv, 265. — Additions to the use of a chloroform inhaler. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1911, Lond., 1912, 539.—**Hidden** (W. B.) Apparatus for administration of chloroform. Phila. M. J., 1901, vii, 9.—**Higham** (B.) Hints to sub-assistant surgeons and others on the administration of chloroform. Indian M. Gaz., Calcutta, 1913, xlviii, 263-266.—**Hofmann** (C.) Welchen Einfluss hat das Ueberdecken der Maske auf den Verlauf der Chloroformnarkose? Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1908, xxxv, 666.—**Imbert** (R.) Note sur cinquante anesthésies faites avec l'appareil de Ricard. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1905, n. s., xxxi, 547-549. — Étude critique des nouveaux appareils à chloroformisation. Gaz. d. hôp., Par., 1905, lxxviii, 1155; 1169.—**Jeannaur** (E.) Appareil de Ricard pour la chloroformisation. Montpel. méd., 1905, xxi, 19-24.—**Jeanneney** (G.) Le chloroforme en injections intra-péritonéales comme agent d'anesthésie générale. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 617-620.—**Jefferiss** (I.) Chloroform during sleep. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 1464.—**Jellinek** (S.) Elektrizität und Chloroformnarkose. Wien. klin. Wchnschr., 1901, xiv, 1099.—**Jones** (A. G.) A new chloroform apparatus. Lancet, Lond., 1913,

Chloroform (*Administration of, Methods and apparatus in*).

i, 397.—**Kennaway** (E. L.) A safety chloroform inhaler. *Ibid.*, 1919, ii, 880.—**Kirmisson** (E.) Sur l'emploi du chloroforme, associé à l'oxygène, au moyen de l'appareil de Roth. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1904, 3. s., ii, 265-268. *Also*: *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1904, n. s., xxx, 762-767.—**Läwen** (A.) Ueber die Vorwärmung von Aether- und Chloroformdämpfen für die Narkose. *München. med. Wehnschr.*, 1911, lviii, 2097-2100.—**Lauenstein** (C.) Zur Frage der Sauerstoff-Chloroform-Narkose. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1903, xxx, 161-163.—**Lauwers**. Du danger des injections de morphine après les opérations pratiquées sous chloroforme et du réveil des mouvements respiratoires par l'irritation directe de la muqueuse trachéale. *J. de chir. et Ann. Soc. belge de chir.*, Brux., 1901, i, 133-142.—**Lawrie** (E.) Notes on some cases illustrating the advantages of partial chloroform anaesthesia. *Indian M. Rec.*, Calcutta, 1899, xvi, 611.—**Lefèvre** (V.-C.) Quelques conseils sur l'anesthésie chloroformique par le procédé de la compresse. *Gynécologie*, Par., 1908, xii, 336-348.—**Lévy** (A. G.) An apparatus for administering chloroform vapour mixed with air in ascertainable proportions. *Med.-Chir. Tr.*, Lond., 1905, lxxxviii, 673-684. [Discussion], 710-717. — The evaporation of chloroform during inhalation; an inquiry into the facilities of regulating with greater accuracy the strength of the vapour evaporated from woven fabrics. *Brit. M. J.*, Lond., 1906, ii, 242-248.—**Lévy** (G.) Technique de l'administration du chloroforme. *J. de méd. de Par.*, 1897, 2. s., ix, 481; 504; 518; 560; 1898, 2. s., x, 22-24.—**Longhurst** (F.) Combined tongue tractor and chloroform tube. *Brit. M. J.*, Lond., 1909, i, 730. *Also*: *Lancet*, Lond., 1909, i, 771.—**Lop**. Appareil pratique pour donner en même temps le chloroforme et l'oxygène. *Presse méd.*, Par., 1907, xv, 756.—**Lotze** (H.) Ueber unsere bisherigen Erfahrungen mit der Handtuchnarkose nach Frankenstein. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1908, xxxii, 1425-1427.—**Lucas-Championnière**. Conseils pratiques pour l'administration du chloroforme; les appareils modernes et leurs usages. *J. de méd. et chir. prat.*, Par., 1905, lxxvi, 289-305.—**Luke** (T. D.) The safe administration of chloroform and Colonel Lawrie's book. *Scot. M. & S. J.*, Edinb., 1901, viii, 432-446. — Harvey Hilliard's new chloroform inhaler. *Tr. Med.-Chir. Soc. Edinb.*, 1906-7, n. s., xxvi, 13-16.—**Macagel** (L.) Chloroanesthésie en position genu-petorale. *Clin. mod.*, Pisa, 1905, xi, 85-87.—**MacMechan** (F. H.) Dropper-ampoules; the latest device for chloroform narcosis. *N. York M. J.* [etc.], 1909, xc, 109-111.—**Maduro** (M. L.) The administration of chloroform in special cases by a new method. *Med. Critic*, N. Y., 1903, vi, 1034.—**Marchetti** (O.) Ueber die Anwendung der Gemische von Sauerstoff und Kohlensäure-anhydrid nach E. Lévi in der Praxis der Chloroformnarkose. *Klin.-therap.*, Wehnschr., Berl., 1910, xvii, 961.—**Mart** (W. D.) The intratracheal administration of chloroform. *Lancet*, Lond., 1914, ii, 1085-1087.—**Mayr** (A. J.) New chloroform dropper. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1908, i, 611.—**Megall** (W. P.) Modification of the Esmarch chloroform inhaler. *Ibid.*, 1906, xvii, 855.—**Merrem**. Zur Technik der Chloroformnarkose unter Berücksichtigung der kriegschirurgischen Bedeutung des Mittels. *Deutsche mil.-ärztl. Ztschr.*, Berl., 1909, xxxviii, 1-13.—**Meyer** (J.) Ueber Chloroform-Sauerstoffnarkosen. *Wien. klin. Rundschau*, 1904, xviii, 829.—**Monprofit**. L'inhalateur chloroformique de Vernon-Harcourt. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1904, n. s., xxx, 1033-1036.—**Monprofit** (A.) & **Royer**. Appareil à anesthésie chloroformique. *Ann. méd.*, Angers, 1905, xii, 289-295. *Also*: *Arch. prov. de chir.*, Par., 1905, xiv, 660-664. — Note sur un nouvel appareil à anesthésie chloroformique. *Ann. franc. de chir. Proc.-verb.* [etc.], Par., 1905, 1258-1260.—**Mott** (C. H.) Intratracheal insufflation of chloroform: a report on 357 cases. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1919-20, xiii, Sect. Anaesth., 25-41.—**Neuman** (F.) La chloroformisation à l'appareil de Riard. *Clinique*, Brux., 1906, xx, 241-252.—**Nicalse** (F.) De la chloroformisation goutte à goutte. *Rev. chir.*, Par., 1892, xii, 582-606. *Also*, Reprint.—**Oertel**. Ueber Narkosen mit dem Roth-Drägerschen Sauerstoff-Chloroform-Narkosenapparat. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1904, lxxxv, 320-341.—**Oliva** (J. S.) Chloroformer. [Pat. spec.] No. 1112312; Sept. 29, 1914.—**Oppenheim** (A.) Neue Chloroformmaske mit Tropfflasche. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1904, i, 20.—**Paniard** (P.) De la chloroformisation au moyen de l'appareil du docteur Riard. *Bull. et mém. Soc. de méd. de Vaucluse*, Avignon, 1905, i, 147-149.—**Paton** (D. N.) & **Lindsay** (Dorothy E.) On the action of chloroform administered by different channels. *Brit. M. J.*, Lond., 1908, ii, 194.—**Pendleton** (E.) Anesthesia by means of chloroform and ether. *Med. Rec.*, N. Y., 1908, lxxiv, 271.—**Plaza** (V.) Anestesia cloroformica con inyección previa de sulfato de estricina. *Rev. san. mil. y Med. mil. españ.*, Madrid, 1909, iii, 265-268.—**Rath**. Zur Narkose mit erwärmtem Chloroform; Bemerkungen zu der Arbeit des Herrn Haun in No. 48 d. *Wehnschr.* München. *med. Wehnschr.*, 1907, liv, 2643.—**Regnault** (J.) Notions récentes sur le chloroforme; cause de nouvelles irrégularités dans la chloroformisation; inconvénients du chloroforme trop pur provenant de l'acétone; avantages du chloroforme moins pur provenant de l'alcool; supériorité du chloroforme chloréthylé. *Arch. de méd. nav.*, Par., 1908, xc, 274-287. — Du choix d'un

Chloroform (*Administration of, Methods and apparatus in*).

anesthésique et d'un "analgésique général" en chirurgie et en obstétrique. (Le chloroforme chloréthylé.) *Progrès méd.*, Par., 1916, 3. s., xxxi, 59-61.—**Reissig** (C.) Die Chloroformnasenmaske. *München. med. Wehnschr.*, 1903, i, 996.—**Reynier** (P.) Méthode des mélanges titrés pour l'anesthésie chloroformique. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1911, 3. s., lxxv, 367-373. *Also*: *Tribune méd.*, Par., 1911, n. s., xlv, 81-94.—**Ricard** (A.) Appareil à chloroforme. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1905, n. s., xxxi, 39-48. *Also*: *Gaz. d. hôp.*, Par., 1905, lxxviii, 183-186.—**Ricketts** (E.) Report of case of anesthesia by means of Heracourt chloroform regulator. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1906, n. s., lvi, 548.—**Rochard** (E.) Les nouveaux appareils à chloroforme. *Bull. gén. de therap.* [etc.], Par., 1905, cxlix, 565-573.—**Roth**. Zur Sauerstoff-Chloroform-Narkose. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1902, xxix, 1188-1190; 1905, xxxii, 2-5. — Ueber einen verbesserten Apparat zur Sauerstoff-Chloroform-Narkose. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir.*, Berl., 1902, xxxi, pt. i, 118-123. — Erleidet das Chloroform durch das Hindurchleiten von Sauerstoff im Apparat Dr. Roth-Dräger (erstes Modell) eine Zersetzung? *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1903, xxxix, 168.—**Rothfuchs** (R.) Zur Frage der Sauerstoff-Chloroformnarkose. *München. med. Wehnschr.*, 1905, lii, 811.—**Schall** (J. H.) Oxygenated chloroform. *Med. Times*, N. Y., 1900, xxviii, 70.—**Schaller** (W. F.) A modification of the Esmarch chloroform mask. *U. States Nav. M. Bull.*, Wash., 1907, i, 153.—**Schlechten-dahl** (E.) Chloroformnarkose ohne Maske mittelst Kehlkopfkanüle. *München. med. Wehnschr.*, 1902, xlix, 229.—**Schmidt** (A.) & **David** (O.) Zur Chloroformsauerstoffnarkose. *Ibid.*, 1911, lvii, 25.—**Schoell**. Note sur l'utilité des injections de spartéine et de strychnine avant l'anesthésie chloroformique. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1915, xxix, 184.—**Schulze** (A.) Dampfspannungen der Azeton-Chloroform-Gemische. *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipzig, 1919, xciii, 368-375.—**Sommer** (H. O.) Anesthesia; a suggestion for dropping attachment to the commercial chloroform container. *J. Am. Inst. Homœop.*, Cleveland, 1917-18, x, 558.—**Stoltz**. Présentation d'un masque à chloroformisation spécial à la fulguration. *Montpel. méd.*, 1909, xxviii, 350.—**Torres** (I.) & **Ghirardelli** (A.) El cloroformo como anestésico; aparato de Krohne. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1905, xii, 1248-1255.—**Toubert** (J.) Appareil pour la chloroformisation. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1905, n. s., xxxi, 569-573. — Technique de chloroformisation, applicable à la plupart des opérations faites sur la tête. *Caducée*, Par., 1906, vi, 247.—**Trumpp**. Chloroformnarkose ohne Maske mittels Kehlkopf-Kanüle. *München. med. Wehnschr.*, 1902, xlix, 413.—**Vanverts** (J.) Plaidoyer en faveur du procédé de la compresse de flanelle pour l'administration du chloroforme. *Bull. et mém. Soc. méd.-chir. du Nord*, Lille, 1905, i, 73-77. *Also*: *Nord méd.*, Lille, 1905, xi, 141.—**Wallenberg**. Una nuova maschera per cloroformio. *Gior. di corrisp. p. dentisti*, Milano, 1902, xxxi, 341-344.—**Waller** (A. D.) The wick vaporizer; a new apparatus for the production of anesthesia by chloroform. *J. Physiol.*, Lond., 1904, xxxi, p. lxii. — A new apparatus for the delivery of chloroform and air of suitable and easily governed strength. *Med.-Chir. Tr.*, Lond., 1905, lxxxviii, 685-690. [Discussion], 700-717. — Apparatus for chloroform anesthesia in military practice. *Lancet*, Lond., 1916, i, 1003.—**Waller** (A. D.) & **Wells** (J. H.) An examination of apparatus proposed for the quantitative administration of chloroform. *Ibid.*, 1904, ii, 76-81.—**Walravens** (A.) A propos de la chloroformisation et des nouveaux appareils proposés pour en régulariser l'emploi. *J. de chir. et Ann. Soc. belge de chir.*, Brux., 1905, v, 215-222.—**Walter** (A.) Le sautoir du chloroformisateur. *Marseille méd.*, 1919, lvi, 324.—**White** (C. S.) A simple chloroform dropper. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1902, xxxix, 1471.—**Willett** (E.) A new apparatus for the delivery of chloroform and air of suitable and easily governed strength. *Med.-Chir. Tr.*, Lond., 1905, lxxxviii, 691-694. [Discussion], 700-717.—**Windrath** (F.) Ein Beitrag zur Narkosenfrage, speziell der Sauerstoff-Chloroform-Narkose. *Med. Bl.*, Wien, 1903, xxvi, 387-390. *Also*: *Zahnärztl. Rundschau*, Berl., 1903, xii, Nos. 575; 576; 577; 578.—**Wohlgemuth** (H.) Eine neue Chloroform-Sauerstoffnarkose. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir.*, Berl., 1901, xxx, pt. 2, 543-507. — Zur Sauerstoff-Chloroformnarkose. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1902, xxix, 1167-1170.—**Wright** (F. T.) A new chloroform inhaler. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1905, xlv, 1615.—**Wuhrmann** (F.) Narkose mit Chloroform-Bromäthyläa Gemisch. *Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte*, Basel, 1904, xxxiv, 795-798.—**Ziegner** (H.) Ueber Chloroform-Sauerstoffnarkose. *München. med. Wehnschr.*, 1910, lvii, 2585.

Chloroform (*Administration of*) to children.

Brum (V.) La narcosi cloroformica nei bambini. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1910, xxxi, 1244-1246.—**Castuelli** (E.) La chloroformisation chez les enfants. *Arch. de méd. d. enf.*, Par., 1899, ii, 151-159. *Also*: *Cong. périod. de gynéc.*, d'obst. et de pédiat. 1898. *Mém. et disc.*, Par., 1900, ii, 801-880. — Die Chloroformnarkose bei Kindern. *Wien. med.*

Chloroform (Administration of) to children.

Bl., 1899, xxii, 273.—**Estor** (E.) L'anesthésie au chloroforme chez l'enfant; compressé ou appareil de Ricard? *Pédiatrie prat.*, Lille, 1906, iv, 85.—**Gorokhoff** (D. E.) [Chloroform anaesthesia in children.] *Terapiya*, S.-Peterb., 1905, ii, 159.—**Glanasso** (A. B.) & **Ovazza** (V.) Alcune ricerche sulla diaziazione nei bambini cloroformizzati. *Riforma med.*, Palermo-Napoli, 1907, xxiii, 70-73.—**Savarlaud**. La cloroformisation chez l'enfant. *J. de méd. de Par.*, 1912, 2. s., xxiv, 617. Also: *Méd. inf.*, Par., 1912, ix, 198-201.—**Serio Basile** (N.) La diaziazione nei bambini cloroformizzati. *Arch. di patol. e clin. infant.*, Napoli, 1903, ii, 92-99.

Chloroform (Chemistry of).

Adrian. Sur le rôle de l'alcool dans la conservation du chloroforme. *Bull. gén. de therap.* [etc.], Par., 1903, cxlv, 785-789.—**Agosti** (M.) Un nuovo cloroformio sperimentato. *Clin. chir.*, Milano, 1907, xv, 444-446.—**Baskerville** (C.) & **Hamor** (W. A.) The chemistry of anaesthetics. IV. Chloroform. *J. Indust. & Engin. Chem.*, Easton, Pa., 1912, iv, 212; 278; 362; 422; 571.—**Boshowers** (H.) Chloroform "Wellcome." *Therap. Neuheiten*, Leipzig, 1909, iv, 133.—**Botty** (J.) Ueber Chloroform-Anschütz. *Deutsche Prax.*, München, 1903, xii, 163-168.—**Bretau** (P.) & **Woog** (P.) Sur la conservation du chloroforme et sur un dispositif indicateur de son altération accidentelle. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1906, cxliii, 1193-1195.—**Budde** (T.) Ueber Chloroform, seine Prüfung und Reinigung, sowie sein Verhalten zu offenen Flammen. *Veröffentl. a. d. Geb. d. Mil.-San.-Wes.*, Berl., 1913, Hft. 55, 113-137.—**Frerichs** (F. W.) The manufacture of chloroform from bleaching powder and ethyl alcohol. *J. Indust. & Engin. Chem.*, Easton, Pa., 1912, iv, 345; 406.—**Galvagni** (G.) Esame e saggio del cloroformio. *Boll. chim. farm.*, Milano, 1919, lviii, 341. Also: *Osp. maggiore*, Milano, 1919, 3. s., vii, 108.—**Giuliano** (E.) Sul cloroformio Roche. *Rassegna internaz. d. med. mod.*, Catania, 1902-3, iv, 115-120.—**Langgaard**. Zur Prüfung des Chloroforms. *J. f. Zahnh.*, Berl., 1902, xvii, 91-93.—**Luke** (T. D.) What is pure chloroform? *Edinb. M. J.*, 1902, n. s., xi, 530-537.—**Mallard** (L.-C.) & **Kane** (A.) Purification du chloroforme en vue des dosages d'indoxyle. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1906, lxi, 483-485.—**Nieloux** (M.) Dosage de l'alcool dans le chloroforme. *Ibid.*, ix, 323-325.—**Pouchet** (G.) Propriétés physiques et chimiques du chloroforme; altérations; conservation; consommation; caractères de pureté. *Nouv. remèdes*, Par., 1899, xv, 457; 481.—**Rusconi** (A.) Ricerca dell'alcol etilico nel cloroformio. *Arch. di farmacol. sper.*, Roma, 1909, viii, 157.—**Schleich** (C. S.) Preparation of chloroform in a solid condition. [Pat. spec.] No. 925658; June 22, 1909.—**Scholvin** (L.) Zur Prüfung des Chloroforms. *Pharm. Ztg.*, Berl., 1902, xlvii, 488.—**Teeple** (J. E.) The electrolytic preparation of chloroform from acetone. *J. Am. Chem. Soc.*, Easton, Pa., 1904, xxvi, 536-543.—**Trillat** (A.) Sur la pureté du chloroforme et sur certaines causes qui peuvent provoquer son altération. *Bull. gén. de therap.* [etc.], Par., 1904, cxlii, 921-935.—**Tunncliffe** (F. W.) Pharmacological report upon certain samples of chloroform submitted by the Secretary of State for War, together with remarks upon the effect of the evaporation of pure chloroform upon the toxicity of the residue. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1904, ii, 459-480.—**Vorländer** (D.) Nachweis von Chlorwasserstoff im Chloroform. *Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch.*, Berl., 1918, xxviii, 385-388.—**Wright** (R.) Further note on the chloroforms of aconite and belladonna. *Pharm. J.*, Lond., 1907, 4. s., xxv, 107.

Chloroform (Death from).

BEUCHE (F. E. K.) *Einiges über den Tod durch Chloroform. 8°. Leipzig, 1864.

Atkinson (J. M.) & **Bell** (J.) Two cases of death under chloroform. *Lancet*, Lond., 1899, ii, 1227.—**Ballard** (R.) On some mental factors in the causation of death under chloroform. *Ibid.*, 1898, i, 1253.—**Bardier** (E.) Des causes de la mort dans l'anesthésie chloroformique. *Arch. méd. de Toulouse*, 1899, v, 166-170.—**Behnke**. Ein Todesfall in der Chloroformnarkose. *Deutsche Zahnärztl. Wehnschr.*, Wiesb., 1900, ii, 1171.—**Bland** (C.) Death from chloroform anaesthesia. *J. Indiana M. Ass.*, Fort Wayne, 1908, i, 111.—**Bodine** (J. A.) Fright and deaths in chloroform narcosis. *Internat. Clin.*, Phila., 1903, 12. s., iv, 153-158.—**Brouardel** (P.) La mort par le chloroforme. *Ann. d'hyg.*, Par., 1902, 3. s., xlvii, 315-323.—**Browne** (Miss A. M.), **Turbull** (Miss J. H.) & **Mallam** (W. A.) Three cases of death under anaesthesia. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, Sect. Anesth., 1-9.—**Buxton** (D. W.) & **Ramsay** (W.) Deaths under chloroform. *Nineteenth Century*, Lond., 1898, xliii, 668-678.—**Cathcart** (C. W.) Death under chloroform. *Brit. M. J.*, Lond., 1899, i, 468.—**Chaille** (S. E.) Case of death from chloroform. *South. Pract.*, Nashville, 1903, xxv, 455.—**Clark** (L. D.) Sudden death during chloroform anaesthesia; a probable cause. *Am. M. Compend*, Toledo, 1907, xxiii, 203-208.—**Clayton** (J. C.) Death under chloroform. *Brit. M. J.*, Lond., 1903, i, 253.—**Cornell** (S. S.) A case of death during chloroform anaesthesia. *Montreal M. J.*, 1900, xxix, 103.—**Crutcher** (H.) Death from chloroform. *Illinois M. J.*, Springfield, 1911, xix, 495.—**D'Antona** (A.) Sopra un caso di morte per cloroformio. *Atti d. r. Accad.*

Chloroform (Death from).

med.-chir. di Napoli, 1906, n. s., ix, 226.—**Deaths** under anaesthetics: chloroform. *Brit. M. J.*, Lond., 1896, i, 938; 1048; 1398; 1512; ii, 40; 516; 1047; 1334; 1788; 1849; 1897, i, 540; 940; 1001; 1185; 1446; 1503; ii, 160; 351; 410; 676; 1193; 1350; 1591; 1898, i, 109; 328; 704; ii, 1004.—**Deaths** under chloroform. *Lancet*, Lond., 1899, i, 321; 338.—**Depage**. A propos d'un cas de mort sous le chloroforme. *J. de chir. et Ann. Soc. belge de chir.*, Brux., 1901, i, 88-90.—**Dudgeon** (L. S.) The fatal effects of chloroform on children suffering from a peculiar condition of fatty liver. *Lancet*, Lond., 1903, ii, 266.—**Embley** (E. H.) The causation of death during the administration of chloroform. *Brit. M. J.*, Lond., 1902, i, 817; 885; 951. Also [Abstr.]: *Proc. Physiol. Soc. Lond.*, 1902, pp. i-iv.—**Euphrat** (H.) Fettembolie nach Oberschenkelhalsbruch als plötzliche Todesursache während der Chloroformnarkose. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. & Berl., 1902, xxviii, 526.—**Fahr** (T.) Leberschädigung und Chloroformtod. *Ibid.*, 1918, xlv, 1218-1220.—**Frank** (L.) Death from chloroform. *Louisville Month. J. M. & S.*, 1904-5, xi, 281.—**Frison** (Jule S.) & **Nieloux** (M.) Quantités de chloroforme fixées par la substance grise et par la substance blanche du cerveau au moment de la mort par cet anesthésique. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1907, lxii, 1153.—**Fuller** (A. W.) Death under chloroform. *Lancet*, Lond., 1902, ii, 1353.—**Galloway** (D. H.) Death from chloroform. *Am. Med.*, Phila., 1903, vi, 464.—**Gaulleux** (P. Hardy A.) Influence de la peur dans les cas de mort par le chloroforme. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1904, lxxvii, 838. Also, *transl.*: *Med. Bl.*, Wien & Leipz., 1904, xxvi, 415.—**Gulnard**. Mort subite par embolie au début de la chloroformisation. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1905, n. s., xxxi, 1115-1118.—**Guthrie** (L. G.) On the fatal effects of chloroform on children suffering from a peculiar condition of fatty liver. *Lancet*, Lond., 1903, ii, 10-17.—**Hannecart**. Un cas de mort sous le chloroforme. *Ann. Soc. belge de chir.*, Brux., 1900, viii, 80-83.—**Hering** (H. E.) Der plötzliche Tod in der Chloroformnarkose. *München. med. Wehnschr.*, 1916, lxiii, 521-525.—**Heyward** (W. B.) Notes on two cases of death under chloroform. *Intercolon. M. J.*, Australas., Melbourne, 1901, vi, 282-285.—**Hinkel** (F. W.) Death following immediately an operation for naso-pharyngeal adenoids under chloroform, with remarks on chloroform anaesthesia in this operation. *Laryngoscope*, St. Louis, 1898, v, 50.—**Hodgson** (F. G.) Chloroform death during child-birth. *Atlanta Jour.-Rec. Med.*, 1911-12, lviii, 428.—**Hoffmann** (H.) Ein Todesfall in der Chloroform-Narkose. *Ztschr. f. Med.-Beamte*, Berl., 1902, xv, 379-381.—**Holmes** (B.) Report of a death from chloroform anaesthesia; being the first in a practice of sixteen years, and including not less than two thousand chloroform anaesthetics. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1902, xxxviii, 247.—**Hornowski** (J.) [Death from chloroform, and internal glandular secretion.] *Lwow. tygodn. lek.*, 1913, viii, 97; 113.—**Julliard**. Cas de mort par le chloroforme. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1903, xxiii, 275.—**Keller** (W.) Report of a death from chloroform in anaesthesia. *Texas M. News*, Austin, 1905-6, xiv, 391-396.—**King** (Mrs. R. M.) Deaths under chloroform. *Nineteenth Century*, Lond., 1898, xliii, 515-520.—**Laborde**. Sur les accidents et la mort par le chloroforme. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1902, 3. s., xlvii, 556-573.—**Lancellin** (R.) Recherches anatomo-pathologiques dans un cas de mort par surrénale aiguë et insuffisance hépatique post-chloroformiques. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1917, 3. s., xli, 530-552.—**Lane** (C. A.) The mechanism of death from chloroform. *Lancet*, Lond., 1898, i, 329.—**Deaths** under chloroform. *Ibid.*, 1900, i, 731.—**Laqueur** (L.) Ueber Chloroformtod durch Herzlähmung. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. & Berl., 1902, xxviii, 114-117.—**Larue** (F. A.) A case of fatal chloroform narcosis. *N. Ori. M. & S. J.*, 1898, ii, 203. Also: *Tr. Louisiana M. Soc.*, 1898, N. Ori., 1899, 221.—**Lawrie** (E.) The causation of death during the administration of chloroform. *Brit. M. J.*, Lond., 1902, i, 1242.—**Deaths** under chloroform. *Ibid.*, 1903, i, 340; 466.—**Levy** (A. G.) Sudden death under light chloroform anaesthesia. *Proc. Physiol. Soc.*, Lond., 1911, xlii, pp. iii; xviii.—**Ventricular fibrillation** the cause of death under chloroform. *Brit. M. J.*, Lond., 1914, ii, 502.—**Sudden death** under light chloroform anaesthesia. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1913-14, vii, Sect. Anesth., 57-84.—**McCordle** (W. J.) A death due to inspiration of gummatous material from a gumma which had burst during chloroform anaesthesia. *Ibid.*, 1910-11, iv, Sect. Anesth., 25-27.—**MacWilliam** (J. A.) Death under chloroform. *Brit. M. J.*, Lond., 1903, i, 398.—**Cardiac fibrillation** and its relation to chloroform anaesthesia. *Ibid.*, 1914, ii, 499.—**Meier** (H.) Ueber die Wirkung des Strychnins auf chloroformierte Tiere, zugleich ein Vorschlag zur Behandlung der zu Tode chloroformierten mit Strychnin. *Deutsche Aerzte-Ztg.*, Berl., 1906, 49-51.—**Mohr** (M.) Tod nach Chloroformnarkose. *Ungar. med. Presse*, Budapest, 1904, ix, 613.—**Monroe** (P. W.) Chloroform fatalities; a report of cases. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 89.—**de Moraes** (J.) A proposito de um caso de morte por syncope cardiaca-chloroformica. *Amazon. med.*, Manaus, 1915, 2. s., i, 16-23.—**Mudd** (F. B.) On the causes of death during the administration of chloroform. *Transvaal M. J.*, Johannesburg, 1906-7, ii, 91-94.—**Muir** (J.) & **Dahl** (N.) Cause of death in chloroform anaesthesia. *Phila. Month. M. J.*, 1899, i, 717-723.—**Nieloux** (M.) Sur

Chloroform (Death from).

l'anesthésie chloroformique; dosage du chloroforme dans le sang avant et pendant l'anesthésie déclarée; quantité dans le sang au moment de la mort. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1906, lx, 144-146. — Sur la quantité de chloroforme dans les tissus et en particulier dans le tissu adipeux, au moment de la mort par cet anesthésique. *Ibid.*, 206-210. — **Oechsner** (J. F.) Report of a fatal case of chloroform anesthesia. *Proc. Orleans Parish M. Soc.* 1895, N. Orl., 1896, iii, pp. clxxx-clxxxiv. — **Parsons** (C. G.) The death of Hannah Greener, the first victim of chloroform. *Denver M. Times*, 1905-6, xxv, 349-353. — **Pasini** (A.) Delle alterazioni del miocardio e dei gangli del cuore nella morte tardiva per clorofornio. *Clin. med. ital.*, Milano, 1901, xl, 225-237. — **Pearse** (E. M.) Death under chloroform. *Brit. M. J.*, Lond., 1904, ii, 1085. — **Polrier**. Mort par le chloroforme. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1902, n. s., xxviii, 43-51. — **Poroschin** (N.) Zur Frage über die pathologisch-anatomischen Veränderungen in durch Chloroformnarkose bedingten Todesfällen. *Centralbl. f. d. med. Wissensch.*, Berl., 1898, xxxvi, 305-308. — **Racoviteanu**. Un cas de mort par chloroforme. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Bucarest*, 1903-4, vi, 69-73. — **Rudolf** (R. D.) A note on death from chloroform. *Canad. Pract.*, Toronto, 1898, xxii, 82. — **Salén** (E.) & **Wallis** (C.) [Two cases of so-called late chloroform death.] *Hygiea*, Stockholm, 1899, lxi, 158-184. — **Schlaeger** (H.) Ein Todesfall während der Chloroformnarkose und einige Bemerkungen hierzu. *Zahnärztl. Rundschau*, Berl., 1906, xv, 573. — **Schooler** (L.) Death from chloroform; report of a case. *Railway Surg.*, Chicago, 1897-8, iv, 434. — **Simmons** (F. A.) Status lymphaticus and death following chloroform anesthesia. *N. York M. J.* [etc.], 1904, lxxx, 405. — **Sippel** (A.) Ein Beitrag zum Chloroformtod. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1899, xxv, 720. — **Taylor** (Mary F.) Fatal toxæmia after administration of chloroform. *Lancet*, Lond., 1908, ii, 799. — **Thomas** (L. K.) Death under anaesthetics [a mixture of chloroform one part, ether two parts]. *Brit. M. J.*, Lond., 1907, i, 868. — **Tissot** (J.) Détermination des proportions de chloroforme que l'on constate dans le cerveau et dans le sang, dans la mort par le chloroforme. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1906, lx, 195-198. — **Van Bever** (F.) Mort au cours de l'anesthésie par chloroforme. *Arch. internat. de méd. lég.*, Brux., 1910, i, 210-222. — **Venters** (Isabel) & **Evans** (Erie). A case of death under chloroform. *Brit. M. J.*, Lond., 1905, i, 821. — **Visconti** (A.) Considerazioni sui reperti anatomico-patologici di alcune necropsie riferibili ad individui morti durante o subito dopo atti operativi, anestetizzati colla clorofornia ed assoggettati alla respirazione artificiale. *R. Ist. Lomb. di sc. e lett.*, Rendic., Milano, 1901, 2. s., xxxiv, 1216-1242. — **Waller** (G.) Een geval van chloroformdood na redressement forcé. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1903, 2. R., xxxix, d. 2, 1308-1311. — **Wilson** (A.) A case of death under chloroform. *Lancet*, Lond., 1898, ii, 260.

Chloroform (Death from, Delayed).

Aubertin (C.) La mort tardive après anesthésie chloroformique. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1909, lxxvii, 574-576. *Also*: *Tribune méd.*, Par., 1909, n. s., xii, 806. — **Carretier**. Mort tardive par le chloroforme. *Rennes méd.*, 1912-13, viii, 129-132. — **Fischler** (F.) Ueber das Wesen der zentralen Läppchennekrose in der Leber und über die Rolle des Chloroforms bei dem sogenannten Narkosenspätod. *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1913, xxvi, 553-595, 2 pl. — **Galloway** (D. H.) Death half an hour after chloroform-anesthesia in a case of aneurysm of the innominate artery and the aorta. *Phila. M. J.*, 1898, ii, 795. *Also*, Reprint. — **Häberlin**. Ein Fall protrahiertem Chloroformtod. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1909, xxxix, 773-776. — **Heintz** (A. J.-W.) La mort tardive par le chloroforme; étude clinique, anatomo-pathologique et expérimentale. *Univ. de Leide. Rec. de trav. anat.-path. du lab. Boerhaave* 1888-98, Leide, 1899, ii, 310-363, 1 pl. — **Late** death after chloroform anesthesia. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1901, n. s., lxxi, 291. — **Muskens** (A. L. M.) Klinischer und experimenteller Beitrag zur Kenntnis des Chloroformspätodes. *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1910-11, xxvii, 568-605. — **Ottow** (B.) Zur klinischen Symptomatologie des protrahierten Chloroformtodes. *St. Petersb. med. Ztschr.*, 1912, xxxvii, 249-252. — **Quisling**. [A case of protracted death caused by chloroform.] *Kristiania kirurg. for. Forh.*, 1909, 1-12. — **Röder**. Späte Chloroformtode. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1907, xxxiii, 780. — **Schenck** (F.) Zur tödtlichen Nachwirkung des Chloroforms. *Ztschr. f. Heilk.*, Berl., 1898, xix, 93-111, 1 pl. — **Sippel** (A.) Ein typisches Krankheitsbild von protrahiertem Chloroformtod. *Arch. f. Gynäk.*, Berl., 1909, lxxxviii, 167-188, 1 pl. — **Tuffier**, **Mauté** & **Aubertin**. La mort tardive par le chloroforme. *Presse méd.*, Par., 1906, xiv, 309-312.

Chloroform (Death from, Jurisprudence of).

See **Chloroform (Jurisprudence of).**

Chloroform (Decomposition of).

FEUSTEL (K.) *Wird Chloroform durch Fäulnis zersetzt? 8°. *Giessen*, 1912.

INIZAN (R.) *De l'intoxication par les dérivés chlorés résultant de la décomposition du chloroforme. 8°. *Toulouse*, 1907.

KEIPER (H.) *Können überlebende Organe Chloroform zersetzen? 8°. *Giessen*, 1912.

SCHNEIDER (G. H. K.) *Ueber die Zersetzung des Chloroforms durch tierische Gewebe. [Giessen.] 8°. *Cassel*, 1905.

Daniell (G. W. P.) The impurities and the decomposition of chloroform. *South African M. Rec.*, Cape Town, 1912, x, 22-24. — **Desgrez** (A.) & **Nicloux** (M.) Recherches sur un mode de décomposition partielle du chloroforme dans l'organisme; production de carbone dans l'organisme. *Arch. de physiol. norm. et path.*, Par., 1898, 5. s., x, 377-385. *Also*: *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1898, 10. s., v, 274-277. — **Famulari** (S.) I prodotti di decomposizione del clorofornio alla fiamma del gas illuminante; ricerche applicate all'igiene delle sale chirurgiche illuminate a gas durante la narcosi clorofornica. *Policlin.*, Roma, 1898, v, sez. chir., 282-300. — **Gerlinger** (P.) Die Demonstration der Zersetzung des Chloroforms im Gaslichte. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipzig, 1901-2, xlvii, 438-442. — **Imbert** (L.) Note sur la décomposition des vapeurs de chloroforme. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1905, lxxviii, 737. — **Lemberger** (I.) [Decomposition of chloroform while used as anæsthetic.] *Now. lek.*, Poznań, 1905, xvii, 181; 238. — **Nicloux** (M.) Décomposition du chloroforme dans l'organisme. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1910, cl, 1260-1263. *Also*: *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1910, lxxviii, 822-825. — Sur les produits de décomposition du chloroforme dans l'organisme. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1910, cl, 1777-1780. *Also*: *J. de physiol. et d. path. gén.*, Par., 1910, xii, 681-695. — Sur un certain nombre de produits relatifs à la décomposition du chloroforme dans l'organisme. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1910, lxxviii, 1121-1124. — **Wedekind** (E.) & **Paschke** (F.) Zur Kinetik des Zerfalls quaritärer Ammoniumsalze in Chloroform. *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipzig, 1910, lxxiii, 118-128.

Chloroform (Dosage of).

TRAPP (M. E. H.) *Ueber die Dosierung des Chloroforms mit der Maske; Experimental-Untersuchung. 8°. *Giessen*, 1903.

Alcock (N. H.) Anæsthesia in the human subject with known percentages of chloroform vapour. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1908-9, ii, Sect. Anæsth., 15-36. *Also*: *Brit. M. J.*, Lond., 1909, i, 325-329. — **Alcock** (N. H.) & **Blumfeld** (J.) Anæsthesia with known percentages of chloroform vapour. *Proc. Physiol. Soc.*, Lond., 1908, p. lxiiv. — **Buxton** (D. W.) Chloroform in surgical anæsthesia; the Vernon Harcourt inhaler and exact percentage vapours. *Brit. Gynæc. J.*, Lond., 1904-5, xx, 56-71. *Also*: *Med. Press & Circ.*, Lond., 1904, n. s., lxxvii, 303-306. — The dosimetric method of administering chloroform. *Lancet*, Lond., 1913, ii, 464-466. — **De Dominicis** (A.) Sul riconoscimento del clorofornio inalato. *Policlin.*, Roma, 1903, ix, 1446-1448. — **Embley** (E. H.) Chloroform dosimetry and the bearing of some results of recent physiological research upon the practice of anæsthetics. *Austral. M. J.*, Melbourne, 1913-14, n. s., iii, 1397-1399. — **Embley** (D. W.) The dosimetric method of administering chloroform. *Tr. Internat. Cong. Med.*, 1913, Lond., 1914, Sub-sect. vii(b), Anæsth., pt. 2, 121-126. — **Flockmann** (A.) Die Grenze der Pupillenreaktion gegen Licht in der Chloroformnarkose, ein einfacher Anhaltspunkt zur Erreichung des Mindestverbrauches von Chloroform. *Centralbl. Chir.*, Leipzig, 1901, xxviii, 537-540. — **Hirsch** (C. T. W.) A simple percentage chloroform inhaler. *Lancet*, Lond., 1916, i, 730. — **Maltez** (A.) Sobre uma modificação do processo dosimetrico na applicação do chloroformio. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1917, xxxi, 30. — **von Mansfelde** (A. S.) Dosage in chloroform anesthesia. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1900, xxxiv, 908-913. — **Nicloux** (M.) Procédé de dosage du chloroforme dans le sang et dans les tissus, et sur l'application de ce procédé à l'étude de quelques points de l'anesthésie chloroformique. [Rap. de N. Gréchant.] *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1906, 3. s., lvi, 230. — Sur le dosage de petites quantités de chloroforme. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1906, lx, 88-91. — Méthode de dosage de petites quantités de chloroforme dans l'air. *Ibid.*, 91-93. — Méthode de dosage de petites quantités de chloroforme dans le sang ou dans un liquide aqueux quelconque. *Ibid.*, 93-96. — Sur le dosage du chloroforme (réponse à M. L. G. de Saint-Martin). *Ibid.*, 193-195. — **Reynier** (P.) De l'anesthésie chloroformique avec les appareils dosant les mélanges titrés d'eau et de chloroforme. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1906, n. s., xxxii, 114-116. — **de Saint-Martin** (L.-G.) Sur le dosage du chloroforme; dernière réplique à M. M. Nicloux. *Compt.*

Chloroform (Dosage of).

rend. Soc. de biol., Par., 1906, ix, 293.—**Sherrington** (C. S.) On the dosage of the mammalian heart by chloroform. Brit. M. J., Lond., 1903, ii, Suppl., pp. cxlvii-cxli.—**Sherrington** (C. S.) & **Sowton** (S. C. M.) On the dosage of the isolated mammalian heart by chloroform. *Ibid.*, 1904, ii, 162-168.—**Tyrrell** (W.) The dosage of chloroform; a critical review of prevailing methods from a clinical standpoint. Clin. J., Lond., 1902, xx, 11-16.—**Waller** (A. D.) Remarks on the dosage of chloroform. Brit. M. J., Lond., 1898, i, 1057-1062. — The chloroform balance; a new form of apparatus for the measured delivery of chloroform vapour. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1908, pp. vi-vii. *Also, transl.*: Trav. Assoc. del'Inst. Marcy, Par., 1910, ii, 249-254.—**Waller** (A. D.) & **Geets** (V.) The rapid estimation of the quantity of chloroform vapour present in mixtures of chloroform vapour and air. Brit. M. J., Lond., 1903, i, 1421.

Chloroform (Effects of).

See, also, Chloroform (Accidents from); Chloroform (Sequelæ of).

FEDERICI (N.) Contributo clinico sperimentale allo studio degli effetti della cloronarcosi. 8°. *Sassari*, 1903.

MASSIMI (G.) L'azione del cloroformio sull'organismo dell'uomo. 8°. *Frascati*, 1905.

ZIMONT (D.) *Quelques expériences sur les altérations de l'épithélium pulmonaire dues à la narcose au chloroforme. 8°. *Lausanne*, 1908.

AIOL (V.) Sul meccanismo d'azione del cloroformio; azione sulle capsule surrenali. Riforma med., Napoli, 1918, xxiv, 990.—**Babinski** (J.) & **Froment** (J.) Les modifications des réflexes tendineux pendant le sommeil chloroformique et leur valeur en sémiologie. Lyon méd., 1915, cxvii, 347-360.—**Barbarossa** (Adele). Ricerche sperimentali ed istologiche sull'influenza del cloroformio sulla glandola timo e sulla resistenza al cloroformio degli animali sottoposti ad iniezioni di succo timico. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1906, n. s., xxviii, 113-121.—**Brunton** (T. L.) A reply to the accusations made by Mr. Leonard Hill against the Hyderabad Chloroform Commission. Brit. M. J., Lond., 1898, i, 615; 735; 1322. *Also, Reprint.*—**Cavallé & Roland** (G.) Recherches sur l'action du chloroforme sur le système nerveux central (cerveau et cervelet). Odontologie, Par., 1904, 2. s., xix, 661-666, 3 pl.—**Clark** (G. H.) The influence of chloroform when repeatedly administered in small doses. Lancet, Lond., 1911, i, 158-161.—**Colace** (P.) Azione della cloroformizzazione sul gligeno muscolare. Riforma med., Napoli, 1911, xxvii, 453-457.—**Delbet** (P.), **Herrenschmidt** (A.) & **Beauvy** (A.) Chloroformisation et capsules surrenales. Rev. de chir., Par., 1912, xiv, 544-559, 2 pl.—**Devaux** (E.) Anesthésie chloroformique et oedème. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxix, 416.—**Donzell** (L.) L'influenza della cloronarcosi sulle capsule soprarrenali ed in special modo sulla loro cromafinità. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1911, xi, 51-85.—**Feigl** (J.) & **Meier** (H.) Biologisch-chemische Untersuchungen über das Chloroform; ein Beitrag zur Frage nach der Wirkung des Chloroforms auf den Organismus. Biochem. Ztschr., Berl., 1906, i, 317-331, 4 diag.—**Fieschi** (D.) Alterazioni degli elementi nervosi per inalazione di cloroformio. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1898, xii, 201-235.—**Gentile** (E.) Sulle alterazioni delle cellule nei gangli del sistema nervoso simpatico in seguito ad inalazione di cloroformio; ricerche sperimentali ed istologiche. Pisani, Palermo, 1903, xxiv, 31-44. — Sulle alterazioni delle cellule nei gangli del sistema nervoso simpatico in seguito ad inalazione di cloroformio. Ann. d. Clin. d. mal. ment. e nerv. d. r. Univ. di Palermo, 1909, iii, 287-296, 1 pl.—**Gianasso** (A. B.) Sull'urobilinuria nella cloronarcosi. Riforma med., Palermo-Napoli, 1906, xxii, 538-541.—**Gironi** (U.) Ricerche sulla proliferazione in vitro di alcuni tessuti di animali in cloronarcosi. Atti d. r. Accad. di fisiocrit. in Siena, 1913, 6. s., v, 539-547, 2 pl.—**Graham** (E. A.) The relation of hydrochloric acid to the morphological changes induced by chloroform. Tr. Chicago Path. Soc., 1913-15, ix, 240.—**Herlitzka** (A.) Ricerche sulla contrattura e sulla rigidità muscolare determinata dal cloroformio. Arch. di fisiol., Firenze, 1915-16, xiv, 157; 317.—**Herrenschmidt** (A.) & **Beauvy** (A.) Chloroformisation et capsules surrenales. Gaz. méd. de Par., 1912, lxxxiii, 85.—**Herter** (C. A.) & **Richards** (A. N.) The influence of chloroform on intravital staining with methylene blue. Am. J. Physiol., Bost., 1904-5, xii, 207-212.—**Mader** (M.) Status thymicus und Chloroformnarkose. Allg. Wien. med. Ztg., 1899, xlv, 72; 84.—**Mansion** (J.) & **Tissot** (J.) Action sur les animaux de l'inalation prolongée des mélanges titrés d'air et de chloroforme difficilement anesthésiques (mélanges à 4 p. 100). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, ix, 266-269.—**Marchetti** (G.) Sul comportamento funzionale del tessuto cromaffine nella cloronarcosi. Path. riv. quindicim., Genova, 1910-11, iii, 3-7.—**Nogueira** (R.) La anestesia cloroformica y el status linfático. An. Acad. de cien. méd. de la Habana, 1910-11, xlvii, 1020-1026.—**Perrin** (M.) Immobilité réflexe des pupilles au cours de la chloroformisation. Province méd., Par., 1912, xxiii, 385.—**Pitini** (A.) Cloronarcosi e funzione

Chloroform (Effects of).

surrenale. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1920, xxx, 39; 49.—**Poroshin** (N. N.) [Pathological changes of parenchymatous organs in chloroform anaesthesia.] Dnevnik Syezda Obsh. Russk. Vrach. v pamyat Pirogova, Kazan, 1899, vii, 485-487.—**Report of Special Chloroform Committee**; fourth report of proceedings (1904-5). Brit. M. J., Lond., 1905, ii, 180-189.—**Salkowski** (E.) Ueber die eiweissfällende Wirkung des Chloroforms. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1900, xxxi, 329-337.—**Schapiro** (A.) On the influence of chloroform on the growth of young animals. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1905-6, pp. xxxi-xxxiii.—**Sciortino** (A.) Influenza del cloroformio sulla conducibilità elettrica cerebrale. Osp. di Palermo. Boll. trimest., 1910, iii, 50-52.—**Sherrington** (C. S.) & **Sowton** (S. C. M.) Chloroform and reversal of reflex effect. J. Physiol., Lond., 1911, xlii, 383-388.—**Teschendorf** (W.) Zur Chloroformnarkosewirkung im Tierversuch. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1921, xc, 288-317.—**Tissot** (J.) Etude expérimentale des rapports entre les proportions de chloroforme contenues dans le sang et dans les tissus pendant l'anesthésie et les effets qu'elles produisent. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1906, viii, 442-453.—**Vitali** (D.) Di alcune nuove ricerche sul passaggio alle urine del cloroformio somministrato per inalazione. Orosi, Firenze, 1899, xxii, 145-148.—**Werthelmer** (E.) & **Duvillier** (E.) Action du chloroforme dans l'intestin sur la sécrétion pancréatique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxxviii, 165.—**Werthelmer** (E.) & **Lepage**. Des réflexes ganglionnaires chez les animaux chloroformés. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1902, iv, 1061-1070.—**Zancarlani** (G.) Contributo clinico-sperimentale alla conoscenza dell'azione dei vapori di cloroformio sulla mucosa delle fosse nasali. Morgagni, Milano, 1909, li, pt. 1, 433-451.

Chloroform (Effects of, Mental).

Burnett (S. G.) *Chloroform delirium and its cause. Texas Cour.-Rec. Med., Fort Worth, 1911-12, xxviii, 11-18.—**Molloy** (C. H.) The mental effect of chloroform inhalation as an element of danger in the production of syncope. Intercolon. M. Cong. Australas. Tr. 1892, Sydney, 1893, iii, 260-262.—**Piqué** (L.) Chloroforme et psychopathie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1906, n. s., xxxii, 116-126.—**Scheuerer** (F.) Beiträge zur Frage der Chloroformpsychose. Psychiat.-neurl. Wehnschr., Halle a. S., 1903-4, v, 489; 501.

Chloroform (Effects of) on blood.

KABATSHNIK (G.) *Ueber die medikamentöse Beeinflussung der durch Chloroform bedingten Blutdrucksenkung. [Zürich.] roy. 8°. *Berlin*, 1907.

Also, in: Therap. Monatsh., Berl., 1907, xxi, 621-627.

STURHAN (H. [H. W.]) *Ueber die Bindung des Chloroforms im Blute. 8°. *Giessen*, 1907.

ZIMIN (A. N.) K uchenuyu o vliyaniu narkoza efirov i khloroformom na bakteritsidnost krovi i fagotsitoz. [On the influence of ether and chloroform anaesthesia upon the bactericidal property of the blood and upon phagocytosis.] 8°. *Tomsk*, 1908.

Arnhelm (J.) Ueber den Einfluss der Chloroformnarkose auf den Blutzuckergehalt und seine Beziehung zur Azetonurie. Berl. klin.-therap. Wehnschr., 1905, 1078-1081. *Also:* Wien. klin.-therap. Wehnschr., 1905, 1078-1081.—**Baccarani-Solmiel** (U.) L'ematologia della cloronarcosi. Clin. chir., Milano, 1902, x, 237; 337. *Also* [Abstr.]: Gazz. d. osp., Milano, 1902, xxiii, 1116.—**Bean** (J. W.) The action of chloroform on the blood. Australas. M. Gaz., Sydney, 1912, xxxii, 83-85. — Experiments on the action of chloroform vapour on the blood. *Ibid.*, 1914, xxxv, 500-503.—**Benassi** (G.) Alcune alterazioni del sangue prodotte dalla narcosi cloroformica. Gazz. d. osp., Milano, 1901, xxii, 216-218.—**Biina** (A. Z.) & **Shishoff** (V. A.) The influence of chloroform on the stability of the red-blood corpuscles. Am. J. Surg., N. Y., Q. Suppl. Anesth., 1919, xxxiii, 9-12. *Also:* Dental Summary, Toledo, 1919, xxxix, 675-680.—**Buckmaster** (G. A.) & **Gardner** (J. A.) The anæsthetic and lethal quantity of chloroform in the blood of animals. Proc. Roy. Soc. Lond., 1906, s. B, lxxviii, 414-454. — The estimation of chloroform in the blood of anaesthetised animals. *Ibid.*, lxxix, 309-315. — The rate of the assumption of chloroform by the blood during anaesthesia. *Ibid.*, 555-565. — Function of the red corpuscles in chloroform anaesthesia. *Ibid.*, 566-579, 1 pl. — On the supposed presence of carbon monoxide in normal blood and in the blood of animals anaesthetised with chloroform. *Ibid.*, 1909, s. B, lxxxi, 515-528. — The composition of the gases of the blood in chloroform-anaesthesia. J. Physiol., Lond., 1910-11, xli, 246-262.—**Campora** (G.) Formula leucocitaria e cloronarcosi. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1907, xxii, 225-234.—**Cattoretto** (F.) Sulla lipemia nella narcosi cloroformica. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1914, 4. s., xx, 30-35.—**Chevrier**, **Benard** (R.) & **Sorrel**. Les modifications de la résistance globale au cours des cholémies chloroformiques. Compt. rend. Soc.

Chloroform (Effects of) on blood.

de biol., Par., 1909, lxxvii, 596-598.—**Clark (G. H.) & Lindsay (Dorothy).** The distribution of chloroform in the blood. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 235.—**Doyon.** Incoagulabilité du sang provoquée par le chloroforme; rôle du foie. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1905, iv, 13. — Dangers du chloroforme; incoagulabilité du sang et nécrose du foie consécutives à l'anesthésie chloroformique. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1909, cxlviii, 522.—**Edie (E. S.)** On the action of chloroform on the proteids of serum and upon solutions of hæmoglobins. *Thompson Yates & Johnston Lab. Rep.*, Liverpool, 1905, vi, pt. 1, 195-198.—**Gangitano (F.)** Entità e durata degli effetti della narcosi cloroformica sul sangue dell'uomo. *Boll. d. Soc. eustach., Camerino*, 1909, vii (No. 3), 1 (No. 4-5), 1, 1 pl. — Degli effetti della flebocloronorosi sul sangue. *Ibid.*, 1910, viii (No. 3), 13-27. — Degli effetti della cloroformonarcosi sul sangue. *Policin.*, Roma, 1911, xviii, sez. chir., 97-104.—**Garnier (L.)** **Lambret (M.)** Action des inhalations de chloroforme sur la teneur du sang en sucre. *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1900, ii, 902-912.—**Glanasso (A. B.)** Sull'azione della cloronorosi sul sangue. *Gior. di ginec. e di pediat.*, Torino, 1906, vi, 330-336. *Also:* *Riforma med.*, Palermo-Napoli, 1906, xxii, 426-428.—**Hamburger (H. J.)** Verklaring van het excitatiestadium der chloroformnarcose in verband met onderzoekingen over phagocytose. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1915, ii, 1559-1567.—**Heysett (F. W.)** Acute toxemia after chloroform anesthesia. *J. Mich. M. Soc.*, Detroit, 1909, viii, 184-186.—**Kruger (F.)** Ueber die Einwirkung von Chloroform auf Hämoglobin. *Beitr. z. chem. Phys. u. Path.*, Brnschw., 1902, iii, 67-88, 1 pl.—**Lambert (M.) & Garnier (L.)** De l'action du chloroforme sur le pouvoir réducteur du sang. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1901, cxxiii, 493-495. *Also:* *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1901, 11. s., iii, 197-199.—**Latès (L.)** Ricerche sopra l'influenza dei grassi sulla tossicità dei farmaci alcaloidei. *Nota iii.* Influenza della lipemia alimentare sulle dosi narcotiche del cloroformio. *Gior. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1910, 4. s., xvi, 335-339.—**Lépine (R.)** Note sur la glycémie immédiatement consécutive à l'inhalation de chloroforme. *Rev. de méd.*, Par., 1916-17, xxxv, 528-530.—**Lépine (R.) & Boulud.** Effets de l'inhalation de chloroforme sur les substances sucrées du sang. *Arch. internat. de pharmacol.*, Brux. et Par., 1905, xv, 359-364.—**Lisbonne (M.)** A propos de l'action thromboplastique du chloroforme. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1920, lxxxiii, 668-670.—**Lewy (R.) & Paris (A.)** Sur quelques modifications du sang dans l'anesthésie par le chloroforme. *Ibid.*, 1902, 11. s., iv, 188.—**Manca (G.)** Esperienze intorno all'azione del cloroformio sulla proprietà osmotica dei globuli rossi. *Arch. di farm. e terap.*, Palermo, 1898, vi, 220; 279. *Also, transl.:* *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1898, xxix, 342-352.—**Manson (J.) & Tissot (J.)** Proportions de chloroforme que peuvent contenir le sang et les centres nerveux au début de l'anesthésie. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1906, ix, 211-243.—**Nieloux (M.)** Teneur respective en chloroforme des globules et du plasma sanguins pendant l'anesthésie. *Ibid.*, 248-250.—**Noif (P.)** Action thromboplastique du chloroforme. *Ibid.*, 1920, lxxxiii, 588. — L'action thromboplastique du chloroforme en milieu oxalaté. *Ibid.*, 651.—**Perrucci (A.)** Influenza della narcosi cloroformica sul sangue. *Arch. di farmacol. sper.*, Siena, 1906, v, 479-508.—**Puricelli (L.)** La pressione sanguigna in rapporto agli accidenti della narcosi cloroformica. *Gazz. med. di Torino*, 1900, 41, 661; 681; 701.—**Ross (E. L.)** Effect of atropine on chloroform hyperglycemia. *J. Pharmacol. & Exper. Therap.*, Balt., 1920-21, xv, 135-147.—**de Saint-Martin (L.)** Les inhalations de chloroforme déterminent-elles la production d'oxyde de carbone dans le sang? *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1898, cxxvi, 533-536.—**Tissot (J.)** Les proportions des gaz du sang artériel, pendant le cours de l'anesthésie chloroformique, restent invariables tant que la ventilation pulmonaire reste à peu près normale. *Ibid.*, 1905, cxi, 384-387. — Étude expérimentale des conditions qui déterminent la pénétration des vapeurs de chloroforme dans le sang pendant l'anesthésie chloroformique, et de l'influence des variations de la ventilation pulmonaire sur cette pénétration. *Ibid.*, 681-683. — Les proportions de chloroforme que contient le sang artériel pendant l'état d'anesthésie n'ont pas de rapport direct avec les effets qu'elles produisent. *Ibid.*, 1906, cxlii, 352-355. — Proportions de chloroforme que peut contenir le sang au début de l'anesthésie chloroformique. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1906, ix, 198-200. — Relations entre les quantités maxima de chloroforme que peut absorber le sang dans l'organisme ou in vitro et entre les quantités respectives de chloroforme que peuvent fixer les tissus. *Ibid.*, 203-206.—**Waller (A. D.)** On the physical relation of chloroform to blood. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1904, lxxiv, 55-59.

Chloroform (Effects of) on heart and blood-vessels.

SCHMIDT (S.) *Ueber Veränderungen der Herzganglien durch Chloroformnarkose. [Würzburg.] 8°. München, 1898.

Also, in: *Ztschr. f. Biol.*, München & Leipzig, 1898, n. F., xix, 113-221, 3 pl.

Chloroform (Effects of) on heart and blood-vessels.

WITTE (F.) *Vergleichende Versuche über den Einfluss des Chloroforms und Aethers auf den Blutkreislauf bei Anwendung dosierter Gemische. 8°. Göttingen, 1898.

Busquet (H.) & Pachon (V.) Trémulations fibrillaires du cœur du cobaye sous l'influence du chloroforme. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1909, lxxvi, 91-93.—**Campbell (J. A.)** The action of chloroform upon the blood vessels. *Proc. Physiol. Soc.*, Lond., 1911, p. xxxiii. *Also, Reprint.*—**Cluzet & Peizetakis.** L'electrocardiogramme pendant l'anesthésie générale: modifications importantes provoquées par le chloroforme. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1914, xiii, 25-30, 2 pl. *Also:* *Lyon méd.*, 1914, cxxii, 183; 250.—**Debove (J.)** Un cas de syncope cardiaque primitive dans l'anesthésie chloroformique. *Nord méd.*, Lille, 1905, xi, 77.—**Debrant.** L'anesthésie chloroformique chez les cardiaques. *Tribune méd.*, Par., 1902, 2. s., xxxiv, 489.—**Durét (H.)** La chloroformisation chez les cardiaques. *Écho méd.*, Toulouse, 1902, 2. s., xvi, 277; 301. *Also:* *J. d. sc. méd. de Lille*, 1902, i, 329-340.—**Embley (E. H.)** The relation of ventricular fibrillation to clinical chloroform syncope. *Lancet*, Lond., 1915, ii, 283. *Also:* *Am. J. Surg.*, N. Y., 1916, xxx, Q. Suppl. Anesth., 7-10.—**Engelhardt (G.)** Degenerative Veränderungen am fötalen Herzmuskel nach Chloroformnarkose der Mutter. *Aerzt. Sachverst.-Ztg.*, Berl., 1904, x, 350-352.—**Fournier (C.)** Action du chloroforme sur le cœur dans les grandes opérations abdominales. *Gynécologie*, Par., 1898, iii, 415-419.—**François (A.)** De la chloroformisation en cardiopathie. *L'Espresso méd.*, Bruxelles, 1913, lxxv, 371-378.—**Frick.** Ein Fall von akuter fettiger Degeneration des Herzmuskels beim Pferd im Anschluss an Chloroformnarkose. *Deutsche tierärzt. Wehnschr.*, Hannover, 1919, xxvii, 291-293.—**Guyon.** La chloroformisation, en particulier chez les cardiaques. *Rev. de thérap. méd.-chir.*, Par., 1902, lxxix, 181-188.—**Huchard (H.)** Chloroforme chez les cardiaques et accidents de chloroformisation. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1902, xvi, 337-343.—**Levy (A. G.)** Cardiac fibrillation and chloroform syncope. *Am. Year-Book Anesth.*, N. Y., 1916, i, 116-135.—**Lohmann & Rasche (A.)** Ueber eigentümliche Veränderungen der Herzstätigkeit bei Warmblütern unter der Einwirkung von Chloroform. *Sitzungsber. d. Gesellsch. z. Beförd. d. ges. Naturw. zu Marb.* (1910), 1911, 81-83. — Aufhebung der normalen Ursprünge des Herzens bei Chloroformnarkose. *Ibid.*, 100.—**Lucas-Championnière.** Le chloroforme à l'Académie; chloroformisation chez les cardiaques: nature des accidents; préceptes pour la sécurité; organisation de l'anesthésie hospitalière. *J. de méd. et chir. prat.*, Par., 1902, lxxiii, 161-172.—**McCrudden (F. H.)** Der Einfluss der Chloroformnarkose auf das Herz des nephrektomierten Kaninchens. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipzig, 1912, lxxviii, 160-162.—**MacWilliam (J. A.)** On the influence of chloroform upon the rate of the heart-beat, with some observations on the effects of asphyxia, etc. *J. Physiol.*, Lond., 1899-1900, xxv, 233-264.—**Martinez (R. G.)** La anestesia cloroformica y las cardiopatías. *Rev. de med. y cirug. práct.*, Madrid, 1906, lxxii, 281-288.—**Messeri (A.)** Su alcune cause di turbe funzionali cardio-respiratorie durante la cloroformizzazione. *Policin.*, Roma, 1908, xv, sez. chir., 500-520.—**Nobel (E.)** Ueber das Verhalten der Herzenergie in der Chloroform bzw. Chloralhydratnarkose. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1919, ix, 400-423, 2 pl.—**Rasche (A.)** Ueber eigentümliche Veränderungen der Herzstätigkeit unter dem Einfluss von Chloroform. *Ztschr. f. Biol.*, München & Berl., 1910-11, lv, 469-490.—**Schäfer (E. A.) & Scharlieb (H. J.)** The action of chloroform upon the heart and blood vessels. *Proc. Physiol. Soc. Lond.*, 1903, pp. xvi-xix.—**Sherrington (C. S.)** On the relative effects of chloroform upon the heart and upon other muscular organs. *Brit. M. J.*, Lond., 1905, ii, 181-187.—**Sherrington (C. S.) & Sowton (Miss S. C. M.)** On the effect of chloroform in conjunction with carbonic dioxide on cardiac and other muscle. *Ibid.*, 1906, ii, 85-87.—**Shless (F. B.)** [Relative influence of chloroform and ether anesthesia upon the automatic cardiac nerve ganglia.] *Protok. Russk. Chir. Obsh.* Pirogova 1897-8, S.-Peterb., 1900, xvi, 22-30.—**Spelanzon (L.)** Della cloronorosi nei cardiopatici. *Riv. veneta di sc. med.*, Venezia, 1898, xxviii, 97-105.—**Tissot (J.)** Recherches expérimentales sur les relations entre la pression artérielle et les doses de chloroforme absorbées; l'examen continu de la pression artérielle permet d'éviter sûrement tous les accidents de l'anesthésie chloroformique, quel que soit le procédé de chloroformisation employé. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1905, cxi, 459-462.—**Waterhouse (H. F.) & Gibbs (C.)** A case of arrest of the heart's action and of respiration during chloroform anesthesia; bleeding from internal jugular vein; recovery. *Brit. M. J.*, Lond., 1896, ii, 122.

Chloroform (Effects of) on liver and kidneys.

See, also, Chloroform (Sequel of).

DALMIER (R.) *Modes d'action du chloroforme sur le rein. 8°. Paris, 1904.

Chloroform (*Effects of*) on liver and kidneys.

LEDOUX (E.) *De l'influence du chloroforme sur le rein; albuminurie et cylindrurie post-chloroformiques. 8°. Paris, 1904.

SAISON (M.) *Étude expérimentale des lésions du rein et du foie provoquées par le chloroforme et l'éther. 8°. Paris, 1910.

DE STANKIEWICZ (Mme.) *Contribution à l'étude de l'action du chloroforme sur le rein et sur la sécrétion rénale. 8°. Paris, 1908.

AUBERTIN (C.) Contribution à l'étude des lésions du foie d'origine chloroformique. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1909, xxi, 443-457.—**Calabrese** (D.) Azione del cloroformio sopra i lipoidi del rene. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1911, 8. s., xi, 576-578.—**Doyon** (M.) Action du chloroforme sur le foie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 26-28.—**Doyon** (M.) & **Billet** (J.) Action élective du chloroforme sur le foie. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1905, cxl, 1276. Also: Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1905, lxxiii, 853-855.—**Doyon** (M.), **Morel** (A.) & **Billet** (J.) Altérations du foie provoquées par le chloroforme. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1905, iv, 72. Also: Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1905, lxxiii, 108.—**Flessinger** (N.) Action précoce du chloroforme sur le foie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lx, 870-872.—**Goodhart** (G. W.) Notes on chloroform necrosis of the liver. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1910, lxiv, 301-312.—**Launoy** (L.) Figures karyocinétiques dans le foie d'un lapin; mort tardivement à la suite d'une anesthésie chloroformique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 807-809.—**Limentani** (L.) Contributo allo studio del ricambio azotato e della funzione epatica sotto l'azione del cloroformio. Biochim. e terap. sper., Milano, 1920, vii, 170-183.—**Moro** (G.) Sulla narcosi cloroformica specialmente in rapporto alla funzione renale. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1907, xxii, 107-127.—**Offergeld**. Experimenteller Beitrag zur toxischen Wirkung des Chloroforms auf die Nieren. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1904-5, lxxv, 758-808.—**Onorato** (R.) Nuovo contributo all'azione della cloronarcosi sui reni. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1905, xx, 58-77. —. Influenza della cloronarcosi sulla funzione renale. *Ibid.*, 95-110.—**Schousboe** (H. J. H.) Om Albuminuri efter Narkoser med smaa Doser Kloroform. Hosp.-Tid., Kjøbenhavn, 1898, 4. R., vi, 1233; 1233.

Chloroform (*Effects of*) on metabolism.

AIOL (V.) Sul meccanismo d'azione del cloroformio; azione sul ricambio materiale. Riforma med., Napoli, 1918, xxxiv, 890-893.—**Gelati** (F.) & **Vaccari** (L.) Sulle alterazioni del ricambio materiale in seguito alla narcosi cloroformica. Rassegna di sc. med., Modena, 1902-3, xvii, 97-102.—**Gennusa** (M.) Influenza della cloronarcosi sugli scambi azotati. Gazz. sicil. di med. e chir. [etc.], Palermo, 1908, vii, 145-153.—**Lindsay** (Dorothy E.) The effect of chloroform on the intermediate protein metabolism of the dog. Bio-Chem. J., Liverpool, 1910-11, v, 407-426.—**Paton** (D. N.) On the effects on the metabolism of chloroform administered by different channels. Proc. Roy. Soc. Edinb., 1908, xxviii, 472-496.

Chloroform (*Elimination of*).

FOURQUIER (G.) *Contribution à l'étude de la fixation et de l'élimination du chloroforme par les tissus. 8°. Paris, 1911.

Also [Abstr.], in: Médecin prat., Par., 1912, viii, 21.

ALESSANDRO (G.) Intorno all'azione dell'anestesia da cloroformio sulla tossicità urinaria. Arch. di farm. e terap., Palermo, 1909, xv, 57-100.—**Buckmaster** (G. A.) & **Gardner** (J. A.) On the rate of elimination of chloroform from the blood after anesthesia. Proc. Roy. Soc. Lond., 1907, 8. B, lxxix, 579-589.—**Büdinger** (K.) Ueber die Ausscheidung des Chloroforms aus den Respirationsorganen. Wicn. klin. Wchnschr., 1901, xiv, 735-737.—**Diez** (S.) Recherche sulla eliminazione del cloroformio per la mucosa gastrica, e sulla sua relazione col vomito, nelle anestesi. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1905, 4. s., xi, 341-347.—**Gelpke**. Ausscheidung von Chloroform durch den Brechakt. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1904, xxxiv, 434.—**Guyon**. Le chloroforme et l'appareil urinaire. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1903, xxi, 1681-1715.—**Harcourt** (A. V.) Report on examination of chloroform in inspired and expired air; Appendix II [of Rep. of Special Chloroform Committee]. Brit. M. J., Lond., 1905, ii, 187-189.—**Nieloux** (M.) Sur l'élimination du chloroforme par l'urine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lx, 1054. Also: J. de pharm. et chim., Par., 1906, 6. s., xxiv, 64. —. Sur le sort du chloroforme dans l'organisme. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1909, xi, 576-589. Also: Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxxvii, 805-808.—**Toujan** (G.) & **Salvetat** (P.) Contribution à l'étude de l'influence de la narcose chloroformique sur l'élimination urinaire. Arch.

Chloroform (*Elimination of*).

méd. de Toulouse, 1903, ix, 441: 470.—**Wagner** (J. H.) Over de uitscheiding van chloroform langs de nieren. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1900, 2. R., xxxvi, d. 2, 624-628.

Chloroform (*Estimation of*).

EICHACKER (F.) *Ueber die Bestimmung des Chloroformöles. 8°. Giessen, 1908.

GÜNTHER (E.) *Der Chloroformgehalt von Blut, Leber und Niere während der Narkose. 8°. Giessen, 1906.

GUMTOW (A. [W.]) *Ueber den Chloroformgehalt der Organe während der Narkose. 8°. Giessen, 1904.

HÖLSCHER (J. F.) *Der Chloroformgehalt von Blut und Gehirn während der Narkose. 8°. Giessen, 1906.

LOTH (O.) *Ueber die Chloroformbestimmung im Blut. 8°. Giessen, 1911.

MÖLLER (A. F. W.) *Zur Methodik der Chloroformbestimmung in tierischen Geweben. 8°. Giessen, 1907.

O'GILVIE (H.) *Ueber den quantitativen Nachweis von Chloroform in tierischen Organen. 8°. Giessen, 1911.

SCHACHNER (P.) *Ueber die Absorption und Bestimmung von Chloroform in Fetten. 8°. Giessen, 1909.

Byles (D. B.), **Harcourt** (A. V.) & **Horsley** (Sir V.) Estimation of chloroform dissolved in blood; report of work done between December, 1903, and July, 1904. Brit. M. J., Lond., 1904, ii, 169-171.—**Collingwood** (B. J.) The measurement of percentages of chloroform vapour by a tonometric method. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1904-5, p. ii.—**Dowzard** (E.) The determination of chloroform in lozenges. Am. J. Pharm., Phila., 1908, lxxx, 511-514.—**Edmunds** (J.) The determination of chloroform; a method of determining with precision minute quantities of chloroform in the blood, secretions, or organs of animals variously anaesthetised with chloroform. Lancet, Lond., 1900, ii, 935-937.—**Gardner** (J. A.) & **Buckmaster**. Quantitative estimations of chloroform in blood. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1909, Lond., 1910, 307-312.—**Levy** (A. G.) The estimation of chloroform vapour in air. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1904-5, p. 3.—**Mansion** (J.) & **Tissot** (J.) Procédé d'extraction du chloroforme du sang et des tissus. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lx, 238-240.—**Mayer** (J. L.) A rapid accurate method for the quantitative estimation of chloroform in chloroform liniment. Am. J. Pharm., Phila., 1912, lxxxiv, 372.—**Nieloux** (M.) Sur l'anesthésie chloroformique; dosage du chloroforme dans le sang après l'anesthésie pendant la période de retour. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lx, 147. Also, transl.: Brit. M. J., Lond., 1906, ii, 1792. —. Modification au procédé de dosage de petites quantités de chloroforme dans le sang et les tissus en vue d'en augmenter la sensibilité. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxiii, 391.—**Report of Special Chloroform Committee** [appointed to investigate methods of quantitatively determining the presence of chloroform in the air and in the living body]. Brit. M. J., Lond., 1906, ii, 78-87.—**de Saint-Martin** (L. G.) Sur le dosage du chloroforme dans un liquide et dans l'air. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lx, 192.—**Sherrington** (C. S.) & **Sowton** (S. C. M.) On the dosage of the mammalian heart by chloroform. Thompson Yates & Johnston Lab. Rep., Liverpool, 1903, n. s., v, 69-104, 6 pl.—**Siard** (J.-A.) Dosage du chloroforme du liquide céphalo-rachidien. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lx, 243-245.—**Tissot** (J.) Recherches expérimentales sur les proportions de chloroforme contenus dans l'organisme au cours de l'anesthésie chloroformique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1906, cxlii, 234-237.—**Waller** (A. D.) On the quantitative estimation of chloroform in animal tissues. Brit. M. J., Lond., 1901, ii, 1859-1861. —. Demonstration of a new method for rapidly estimating the percentage of CHCl₃ vapour in mixtures of CHCl₃ and air. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1902, p. xxxv. —. Chloroform estimation by densimetry. *Ibid.*, 1903, p. vi.—**Waller** (A. D.) & **Collingwood** (B. J.) Estimation of inspired and expired chloroform. *Ibid.*, 1904-5, pp. xxiv-xxviii.

Chloroform (*History of*).

GUTHRIE (Dr. Samuel) the American, discoverer of chloroform. 8°. Philadelphia, 1906.

Cutting from: Alumni Register, Phila., 1906, x, 204-208.

Daniels (A. W.) Who first gave chloroform in Minnesota? Minnesota Med., St. Paul, 1921, iv, 325.—**Discovery of chloroform**. [Claims of David Waldis.] Brit. M. J.,

Chloroform (History of).

Lond., 1915, i, 1058.—**Ebstein** (E.) Versuche Naegeles und E. A. Naumanns mit dem Chloroform im Dezember 1847. Mitt. z. Gesch. d. Med. u. d. Naturw., München & Leipzig, 1919, xviii, 373.—**Foy** (G.) The discovery of chloroform. [Sammel Guthrie.] Brit. M. J., Lond., 1915, i, 1103.—**Me-Meehan** (F. H.) The discovery of chloroform. Cincin. M. News, 1914, i, 225.—**Robinson** (V.) Simpson and chloroform. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 514-517.

Chloroform (Indications for).

ARNOLT (J.) The question considered; is it justifiable to administer chloroform in surgical operations, after its having already proved suddenly fatal in upwards of fifty cases, when pain can be safely prevented, without loss of consciousness, by momentary benumbing cold? 12°. London, 1854.

RODRÍGUEZ (J.) *Breves consideraciones sobre el cloroformo y sus indicaciones. 8°. México, 1872.

Burge (W. E.) Why chloroform is a more powerful and dangerous anesthetic than ether. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1917, n. s., xlii, 618-620.—**Capuro** (M. A.) & **Valtaro** (N.) La etere e la cloromarcosi; studio clinico comparativo. Clin. Chir., Milano, 1911, xix, 1519-1566.—**Farquharson** (R.) & **Lawrie** (E.) The position of chloroform. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 994.—**Fleiden** (V. G. L.) The position of chloroform. *Ibid.*, 1907.—**Hawkins** (H.) General anesthesia with chloroform and ether. Tr. M. Soc. Tennessee, Nashville, 1907, 94-113.—**Hornabrook** (R. W.) A condemnation of the unnecessary use of chloroform as an anesthetic. Austral. M. J., Melbourne, 1912-13, n. s., ii, 1021.—**Howell** (W. B.) A plea for chloroform. Am. J. Surg., Q. Suppl. Anesth., N. Y., 1919, xxxiii, No. 10, 98-100.—**Lawrie** (E.) The position of chloroform. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 623.—**Lumbard** (J. E.) More ether; less chloroform. Med. Rec., N. Y., 1906, lxx, 859-862.—**Meek** (J. A.) Symposium on anesthetics; the use of chloroform. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 459-462.—**Müller** (B.) Chloroform- oder Aethernarkose. Aerztl. Prax., Berl., 1905, xviii, 169-173. *Also*: Wien. med. Presse, 1905, xlii, 673-679.—**Simmons** (D. G.) The uses of chloroform. Med. Council, Phila., 1904, ix, 442-445.—**Thornton** (D. D.) Indications for and advantages of chloroform. Toledo M. & S. Reporter, 1907, xxxiii, 165.—**Walsh** (J.) Chloroform rather than ether anesthesia in tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 683. *Also*: Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc. Tr., N. Y., 1909, v, 332-342.—**Wanisher**. Ether contre chloroforme; lettre au docteur L. Maïre. Centre méd. et pharm., Gannat, 1904-5, x, 308-311.

Chloroform (Jurisprudence of).

Abels (A.) Chloroform-Attentate. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipzig, 1909, xxxv, 168-172.—**Adams** (J. H.) The criminal use of chloroform. Med. Age, Detroit, 1902, xx, 521-523.—**Albert** (H.) Death by inhalation of chloroform; post-mortem changes of the stomach. Med.-Leg. J., N. Y., 1906-7, xxiv, 446-449.—**Bell** (C.) Can chloroform be used by inhalation to commit murder, robbery or other crime on an unconscious sleeping victim. *Ibid.*, 28-33.—**Blamonti** (L.) Revisione critica del concetto di "pericolo di vita." Atti d. Soc. med. leg. in Roma, 1909, ii, 110-122.—**—**. Ancora sul concetto di "pericolo di vita." *Ibid.*, 1911, iv, 179-184.—**Brouardel** (P.) Responsabilité médicale; mort pendant la chloroformisation; condamnation en première instance; acquittement en appel; consultation médico-légale. Ann. d'hyg., Par., 1906, 4, s. v, 481-506.—**Calvo** (L.) Muerte por el cloroformio; consulta médico-legal. An Acad. de cien. méd. . . de la Habana, 1907-8, xlii, 284-291.—**Carleton** (P.) Décès sous chloroforme; responsabilité du médecin. J. de méd. de Par., 1907, 2, s., xix, 92.—**[Chassevant.]** La responsabilité du médecin en cas de mort pendant la chloroformisation. Bull. méd., Par., 1906, xx, 22-24.—**Corin** (G.) Sur la physiologie des accidents produits par le chloroforme considérés au point de vue médico-légal. Ann. Soc. de méd. lég. de Belg., Charleroi, 1898, x, 127-137. *Also* [Abstr.]: Scalpel, Liège, 1898-9, ii, 225.—**Cortini** (A.) Il pericolo di vita nella narcosi cloriformica. Atti d. Soc. med. leg. in Roma 1910, iii, 214.—**Death** under chloroform; action against a medical man. Brit. M. J., Lond., 1903, i, 887.—**Décès** subit au cours d'une chloroformisation malgré les précautions prises; action en responsabilité; absence de faute; rejet de demande. Rev. de méd. lég., Par., 1910, xvii, 133.—**Fairchild** (D. S.) Alleged murder by inhalation of chloroform to sleeping, unconscious victim. Case of People v. Slifer. The case of William Slifer, tried in the District Court of Grundy Center, Iowa, for the murder of his wife, Kate Slifer, by the administration of chloroform, October term, 1904. Med.-Leg. J., N. Y., 1906-7, xxiv, 19-27, 2 port.—**Federici** (N.) Circola responsabilità della cloromarcosi. Riv. internaz. di clin. e terap., Napoli, 1907, ii, 277-280.—**Ferguson** (F. C.) Responsibility of the anesthetist; report of a death from chloroform. Med. & Surg. Monitor, Indianap., 1899, ii, 394-396.—**Hammer** (F.) Chloroformtod odor akute Uramie? Zentralbl. f.

Chloroform (Jurisprudence of).

Gynäk., Leipzig, 1903, xxvii, 1132-1136.—**Héctor** (F. M.) ¿Puede ser responsable, científica ni legalmente, el cloroformizador en el caso de accidente mortal por la anestesia? Trabajo presentado en opción al título de académico correspondiente. An Acad. de cien. méd. . . de la Habana, 1905-6, xlii, 341-349. [Informe de Coronado], 349-352. —. Irresponsabilidad del médico cloroformizador, en el caso de accidente, mortal por la anestesia. *Ibid.*, 366-378. —. ¿Puede ser responsable, científica ni legalmente, el cloroformizador, en el caso de accidente mortal por la anestesia? Crón. médico-quir. de la Habana, 1906, xxxii, 81-88.—**Hoffmann** (H.) Ein zweiter Todesfall in der Chloroform-Narkose. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1903, xvi, 417-419.—**Iturguich**. Los crimines cloroformicos. Gac. méd. d. Norte, Bilbao, 1907, xiii, 247-252.—**Lane** (C.) Medico-legal aspects of deaths under chloroform. Lancet, Lond., 1903, ii, 55.—**Lucas-Championnière** (J.) Le chloroforme criminel. J. de méd. et chir. prat., Par., 1906, lxxvii, 721-728.—**M.** (G.) La responsabilité du médecin en cas de mort pendant la chloroformisation. Tribune méd., Par., 1906, n. s., xxxviii, 35.—**Massari** (G.) Le intossicazioni mortali da cloroformio di fronte agli art. 377 e 378 del codice penale. Atti d. Soc. med. leg. in Roma, 1911, iv, 133; 203.—**Medico-legal** aspects of deaths under chloroform. Lancet, Lond., 1903, i, 1183.—**Medico-legal** aspects of the Patrick case; report of special committee [of the Medico-Legal Society of New York]. Vermont M. Month., Burlington, 1905, xi, 35-43.—**Millican** (K. W.) The Patrick case and its lesson. N. York M. J., 1905, lxxv, 587-593.—**Morse** (N. C.) Chloroform as a factor in crime. Med.-Leg. J., N. Y., 1906-7, xxiv, 34.—**Noir** (J.) La responsabilité médicale à la suite de décès par chloroformisation. Progrès méd., Par., 1906, 3, s., xxii, 4-6.—**Royer**. La responsabilité médicale en cas de décès par le chloroforme. Anjou méd., Angers, 1906, xiii, 74-76.—**Santos Fernández** (J.) Límites de la responsabilidad en la administración del cloroformio. Crón. médico-quir. de la Habana, 1906, xxxii, 49-53.—**Senni** (G.) Sulla responsabilità del medico negli accidenti dovuti alla cloromarcosi. Atti d. Soc. med. leg. in Roma, 1908, i, 61-63.—**Strassmann** (F.) Der Tod durch Chloroform in gerichtärztlicher Beziehung. Berl. Klinik, 1898, Hft. cxvi, 1-17. *Also*: Compt. rend. Cong. internat. de méd. 1897, Mosc., 1900, vii, méd. lég., 25-33.—**Yvert** (A.) De la prétendue sécurité ressortissant, dans l'anesthésie par le chloroforme, aux appareils destinés à régler l'administration de l'anesthésique et à le mélanger, en proportion titrée, soit à l'air, soit à l'oxygène; réflexions médico-légales qu'elle comporte. Gaz. d. hôp. de Lyon, 1905, vi, 591; 619.

Chloroform (Sequelæ of).

AUBURTIN (J.) *Les effets tardifs du chloroforme. 8°. Paris, 1906.

BASTIT (L.) *Contribution à l'étude de l'action du chloroforme; paralysies observées après l'anesthésie. 8°. Paris, 1898.

BIJON (J.-L.-C.-R.) *Étude sur l'ictère post-chloroformique; sa pathogénie, sa gravité et sa fréquence. 8°. Bordeaux, 1911.

FOERSTER (P.) *Zwei Fälle von parenchymatöser Degeneration im Anschluss an Chloroformnarkose. 8°. Bonn, 1902.

GURCEL (L.) *Considérations sur quelques cas d'ictère grave consécutif à la narcose chloroformique. 8°. Lyon, 1908.

Aubry (P.) & **Pettier**. Ictère avec érythème toxiqueux à forme grave consécutif à la chloroformisation. Gaz. méd. de Nantes, 1911, 2, s., xxix, 688-690.—**Batiez** (G.) Sur la glycosurie chloroformique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxy, 721-723.—**Bloom** (J. D.) Septic awakening by chloroform; general anesthesia. N. Or. M. & S. J., 1905-6, lviii, 445-451.—**von Brackel** (A.) Die akute gelbe Leberatrophie im Anschluss an die überstandene Chloroformnarkose; ein kasuistischer Beitrag und klinische Studie zur Frage der deletären Spätwirkung des Chloroforms. Samml. klin. Vortr., Leipzig, 1913, n. F., No. 674 (Innere Med. No. 218), 539-564.—**Bride** (T. M.) A report on two cases of delayed chloroform toxæmia. Lancet, Lond., 1908, i, 625.—**Canestro** (C.) Dysphonien nach Chloroformgebrauch. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1914, xxviii, 337-342.—**Chevrier**, **Biéard** (J.) & **Sorrel**. Les formes frustes de l'ictère post-chloroformique; constance de la cholémie, sa durée, son évolution. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 552-554.—**Charleoni** (G.) Coemia da cloroformio como complicação delle celiotomies. Arch. ital. di ginec., Napoli, 1898, i, 248-251.—**Clark** (G. H.) On the histological changes in the liver and kidney after chloroform administered by different channels. Proc. Roy. Soc. Edinb., 1909, xxxix, 418-426, 3 pl.—**—**. The effects of chloroform. Glasgow M. J., 1912, lxxvii, 15-33.—**Davis** (N. C.) The effect of cyanids and of organic oxidizing agents on the liver injury caused by chloroform. Arch. Int. Med., Chicago, 1921, xxviii, 20-36.—**Davis** (N. C.) & **Whipple** (G. H.) The influence of fasting and various diets on the liver injury effected by chloroform anesthesia. *Ibid.*, 1919, xxiii,

Chloroform (*Sequelæ of*).

612-635. ———. The influence of drugs and chemical agents on the liver necrosis of chloroform anesthesia. *Ibid.*, 636-654. ———. Liver regeneration following chloroform injury as influenced by the feeding of casein of gelatin. *Ibid.*, 1921, xxvii, 679-687. —**Doyon**. Accidents post-anesthésiques; incoagulabilité du sang et nécrose du foie consécutives à l'anesthésie chloroformique. *Compt.-rend. Soc. de biol.*, Par., 1909, lxxvi, 264. —**Doyon, Gautier (C.) & Pollicard (A.)** Lésions hépatiques provoquées par l'anesthésie chloroformique. *Ibid.*, 27. —**Goodhart (G. W.)** Chloroform necrosis of the liver. *Brit. M. J.*, Lond., 1910, ii, 1425-1427. —**Guleke (N.)** Acute gelbe Leberatrophie im Gefolge der Chloroformnarkose. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1907, lxxiii, 602-612. —**Hildebrandt (W.)** Chloroformnarkose und Leberkrankheiten. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 527. —**Ingebrans**. A propos d'un cas d'hémiplegie post-chloroformique. *Echo méd.* du nord, Lille, 1898, ii, 303-306. —**Jameson (R. W.)** Concerning sickness after chloroform anesthesia. *St. Barth. Hosp. J.*, Lond., 1900-1901, viii, 50. —**Langlet (L.)** L'intoxication chloroformique post-anesthésique. Union méd. du nord-est, Reims, 1910, xxxiv, 145-160. —**Lengemann (P.)** Sind die schädlichen Nachwirkungen des Chloroforms von der Technik der Narkose abhängig? *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1900, xxvii, 805-828. —**Leuret**. Ictères hémolytiques post-chloroformiques. *Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux* (1910), 1911, 114-120. —**McCown (O. S.) & Fontaine (B. W.)** Acute yellow atrophy of the liver; a case following two chloroform anesthetics in quick succession in a pregnant woman. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1910, lx, 368. —**Marangoni (G.)** Sull' iterro postchloroformico. *Med. nuova*, Roma, 1916, vii, 1-6. —**Mathis (L.)** Ictère consécutif à l'absorption de chloroforme par la voie gastrique (cao-bang). *Ann. d'hyg. et de méd. colon.*, Par., 1914, xvii, 562. —**Muskins (A. L. M.)** An experimental study of the after-effects of chloroform. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, Sect. Anesth., 49-59. [Discussion]. —**Ollari (A.)** Dell' urobilinuria nei cloroformizzati. *Lavori d. Cong. di med. int.*, Roma, 1902, 601-603. —**Pater (H.)** Les accidents tardifs dus au chloroforme. *Bull. gén. de thérap.* [etc.], Par., 1910, clx, 561-578. *Also*: *Ann. de chir. et d'orthop.*, Par., 1911, xxiv, 200-213. —**Quenu**. De l'ictère grave post-chloroformique. *Bull. méd.*, Par., 1909, xxiii, 479-484. —**Quenu (E.) & Kuss (G.)** Note sur les icterès post-chloroformiques. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1908, n. s., xxxiv, 1108-1110. —**Ratheny (F.) & Salson**. Lésions du foie provoquées par le chloroforme. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1909, lxxvii, 716-718. —**Reggiani (A.)** Intorno a due casi di iterro grave da cloroformio. *Riforma med.*, Palermo-Napoli, 1907, xxiii, 738-744. —**Roulland (H.)** Les accidents tardifs du chloroforme. *Gynécologie*, Par., 1910, xiv, 26-64. —**Sleure**. Sur les icterès post-chloroformiques. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1910, n. s., xxxvi, 519-525. —**Siredey**. Note sur un cas de gastrite aiguë d'origine chloroformique. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1914, 3. s., xxxviii, 310-313. —**Spies (T.)** Les suites anormales de la chloroformisation; accidents tardifs. *Clinique*, Brux., 1909, xxii, 705-714. —**Stevens (W. W.)** Some late effects of chloroform. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1909-10, vi, 233-236. —**Sterlin (R.)** Ueber Spätwirkungen der Chloroformnarkose. *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1911, xxiii, 408-430. —**Thooft**. Les accidents tardifs du chloroforme. *Arch. méd. belges*, Brux., 1909, 4. s., xxxiii, 1-14. —**Vorderbrügge** Ueber schädliche Chloroformnarkowirkung. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1904, lxxiv, 1-19. —**Weber**. De l'action préventive de l'eau chloroformée contre les accidents post-anesthésiques dus au chloroforme. *Bull. gén. de thérap.* [etc.], Par., 1899, exxxvii, 488-491. —**Wœllé (E.)**, **Vignard (P.) & Mouriquand (G.)** Des lésions du foie d'origine chloroformique; rôle de l'intoxication par le chloroforme dans la genèse de certains accidents attribués "au foie appendiculaire." *Lyon chirurg.*, 1908-9, i, 129. ———. Note sur le rôle de l'anesthésie chloroformique dans le développement des lésions hépatiques graves, observées surtout dans les interventions chirurgicales pour appendicite. *Lyon méd.*, 1908, xci, 928-930. —**Wells (H. G.)** Chloroform necrosis of the liver. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1908, i, 589-601. ———. The chemistry of the liver in chloroform necrosis (delayed chloroform poisoning). *J. Biol. Chem.*, Balt., 1908, v, 129-145. —**Whipple (G. H.) & Sperry (J. A.)** Chloroform poisoning; liver necrosis and repair. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1909, xx, 278-289, 2 pl. —**Williams (J. R.) & Becker (W. D.)** Necrosis of the liver after chloroform anesthesia. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1909, lii, 1488.

Chloroform (*Therapeutic use of*) [other than as anæsthetic].

LOSSEN (W.) *Beiträge zur Kenntnis der desinfizierenden Wirkung des Chloroforms, namentlich im gasförmigen Zustand. 8°. Heidelberg, 1899.

Bouillier (M.) Du chloroforme salolé comme antiseptique. *Cong. internat. de méd.* (xvi). C.-r., Budapest, 1910, Sect. vii, Chirurg., 988-991. —**Cabanès (A.)** L'antiseptisme

Chloroform (*Therapeutic use of*) [other than as anæsthetic].

par le chloroforme. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1917, clxv, 1119. —**Chassevant (A.)** Désinfection et anesthésie de la peau par le chloroforme iodé. *Bull. méd.*, Par., 1909, xxiii, 649. —**Dibaillof (S. I.)** [Chloroform water in the treatment of typhoid fever and gastro-intestinal catarrhs.] *Vrach. Gaz.*, S.-Peterb., 1902, ix, therap. pt., 11-20. —**Franck (E.)** Die innerliche Anwendung des Chloroforms und ihre Gefahren. *Wien. klin. Rundschau*, 1902, xvi, 165; 177. —**Kathariner (L.)** Antisepsis mit chloroformiertem Sauerstoff. *München. med. Wehnschr.*, 1918, lxx, 308. —**Pron (L.)** Abus de l'eau chloroformée en thérapeutique gastrique; indications et contre-indications. *Bull. gén. de thérap.* [etc.], Par., 1916-17, clxix, 460-462. —**Teodorescu (I.)** Sur le chloroforme iodé et la nécessité de son introduction dans la médecine courante. *Bull. Soc. d. méd. et nat. de Jassy*, 1906, xx, 217-225.

Chloroform (*Toxicology of*).

See, also, Chloroform (*Death from*).

KRAUSS (H.) *Ein Fall von innerlicher Phenol- und Chloroformvergiftung. 8°. München, 1901.

Ambrose (T.) A case of delayed chloroform poisoning with a fatal termination. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1909, xxviii, 545. —**Apperly (R. E.)** On delayed chloroform poisoning; with a report of two cases. *Arch. Middlesex Hosp.*, Lond., 1911, xxii, 25-33. ———. Microscopical specimens of kidney and liver from cases of post-chloroform poisoning. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, Sect. Anesth., 67. [Discussion]. —**Ashby (H. T.)** Post-anæsthetic acidosis or delayed chloroform poisoning. *Med. Chron.*, Manchester, 1908-9, xlix, 73-86. —**Barrett (J. B.)** Delayed chloroform poisoning. *Brit. J. Child. Dis.*, Lond., 1909, vi, 488-490. —**Beddard (A. P.)** A suggestion for treatment in delayed chloroform poisoning. *Lancet*, Lond., 1908, i, 782. —**Beesly (E.)** Delayed chloroform poisoning and acetoneuria. *Ibid.*, 1906, ii, 1752. —**Biggs (G. N.)** Case of the epithelial lining of the œsophagus, from a case of CHCl₃ poisoning. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, Laryngol. Sect., 123. —**Biso (D.)** Contributo allo studio anatomico dell' avvelenamento per cloroformio. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1898, xix, 1145-1147. —**Bonney (V.)** On three cases of acute hepatic intoxication following abdominal section in which jaundice was a marked feature. *Arch. Middlesex Hosp.*, Lond., 1912, xxv, 8-13. *Also*: *Med. Press & Circ.*, Lond., 1912, n. s., xciii, 534-536. —**Brun (V.)** L' intossicazione cloroformica tardiva; patogenesi e profilassi. *Clin. chir.*, Milano, 1910, xlviii, 1205-1246. —**Carey (C. De L.)** A case of so-called delayed chloroform poisoning. *Brit. M. J.*, Lond., 1909, ii, 745. —**Carmichael (E. W. S.) & Beattie (J. M.)** Delayed chloroform poisoning. *Lancet*, Lond., 1905, ii, 437-440. —**Cohen (M.)** Delayed chloroform poisoning. *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1918, xxxii, 106-110. —**Collingwood (B. J.)** Chloroform a poison. *Sc. Progr.*, Lond., 1906-7, i, 12-26. —**Collum (R. W.)** Delayed chloroform poisoning. *Lancet*, Lond., 1908, i, 812. —**Connell (W. T.) & Fisher (S. M.)** Delayed chloroform poisoning. *Bull. Ontario Hosp. Insane*, Toronto, 1912, v, 42-48, 2 pl. *Also*: *Queen's Univ. Med. Fac.*, Kingston, 1912, No. 6, 18-23, 1 pl. *Also*, Reprint. —**Corner (E. M.)** The occurrence of so-called delayed chloroform poisoning. *Tr. M. Soc. Lond.*, 1911-12, xxxv, 290-301. *Also*: *Internat. Clin.*, Phila., 1912, 22. s., ii, 194-203. —**Coste**. Intoxication chloroformique grave avec syndrome d'insuffisance surrénale; décomposition probable de cet anesthésique par les produits de combustion de gaz d'éclairage. *Arch. de méd. et pharm. mil.*, Par., 1914, lxxiii, 213-224. —**Coullie (A. G.)** Delayed chloroform poisoning. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1914, xlix, 125. —**Cushing (H. E.)** Acute atrophy of the liver from chloroform poisoning. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1906, xlvii, 1191. —**Davis (N. C.) & Whipple (G. H.)** Liver regeneration following chloroform injury as influenced by various diets; mechanism of protein sparing action of fat. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1919, xxii, 711-722. —**Doyon (M.) & Billet (J.)** Rapport entre l'incoagulabilité du sang et les lésions hépatiques dans l'intoxication subaiguë par le chloroforme. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1905, lviii, 852. —**Dun (W. G.)** Case of chloroform poisoning, in which five ounces of chloroform were swallowed; recovery. *Glasgow M. J.*, 1898, xlix, 347. —**Ernberg (H.)** Ueber Intoxikation mit per os eingenommenem Chloroform. *Nord. med. Ark.*, Stockholm, 1903, 3. f., iii, ad. 2, No. 20, 1-17. —**Fairlie (H. P.)** A case of delayed chloroform poisoning. *Lancet*, Lond., 1914, ii, 1411. —**Farquhar (G. G.)** Intravenous injections of sodium bicarbonate in delayed chloroform poisoning. *Brit. M. J.*, Lond., 1917, i, 548. —**Felletar (E.)** [Fatal poisoning from drinking chloroform.] *Gyógyászat*, Budapest, 1903, xliii, 388. —**Gilman (J. S.), Devine (C. J.) & Barber (T. M.)** Amyl nitrite in chloroform poisoning. *South. M. J.*, Nashville, 1915, viii, 885-887. —**Graham (E. A.)** Chloroform poisoning in the newborn. *Tr. Chicago Path. Soc.*, 1909-10, viii, 89. ———. The resistance of pups to late chloroform poisoning in its relation to liver glycogen. *J. Exper. M.*, Lancaster, 1914-15, xxi, 185-191. ———. Late poisoning with chloroform and other alkyl halides in rela-

Chloroform (Toxicology of).

tionship to the halogen acids formed by their chemical dissociation. *Ibid.*, 1915, xxii, 48-75, 2 pl. — Delayed chloroform poisoning. *Am. Year-Book Anesth.*, N. Y., 1916, i, 136-151. — Sodium carbonate in chloroform poisoning. *Arch. Int. M.*, Chicago, 1920, xxv, 575-583. — **Guthrie** (E. G.) Delayed chloroform poisoning. *Lancet*, Lond., 1906, ii, 1542. — **Harries** (D. J.) Cardiac massage in chloroform poisoning. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1919, liv, 53. — **Hayward** (J. A.) Death from chloroform poisoning. *Brit. M. J.*, Lond., 1902, ii, 1122. — **Holmes** (B.) The clinical "late chloroform poisoning" and adolescent insanity. *Med. Progress*, Louisville, 1908, xxiv, 357. — **Howland** (J.) An experimental study of the metabolism and pathology of delayed chloroform poisoning. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1909, xx, 152. — **Howland** (J.) & **Richards** (A. N.) An experimental study of the metabolism and pathology of delayed chloroform poisoning. *Proc. N. York Path. Soc.*, 1908-9, n. s., viii, 161-188. *Also*: J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1909, xi, 344-372, 3 pl. — **Hunter** (W.) Delayed chloroform poisoning: its nature and prevention. *Lancet*, Lond., 1908, i, 993-995. — **Hyde** (C. E.) Chloroform poisoning: an unusual case. *N. York M. J. [etc.]*, 1918, cvii, 67. — **Jachia** (S.) A proposito di un caso di avvelenamento acuto da cloroformio. *Ann. di med. nav.*, Roma, 1898, iv, 260-273. — **Lattes** (L.) Ueber den Einfluss, den das im Blute zirkulierende Fett auf die Giftwirkung des Chloroforms ausübt. *München. med. Wehnschr.*, 1910, lvii, 2084-2086. — **Leith** (R. F. C.) Note on delayed chloroform poisoning in a case of ruptured liver. *J. Path. & Bacteriol.*, Cambridge, 1913-14, xviii, 433. — **Lloyd** (R. V.) The effects of swallowing liquid chloroform. *Lancet*, Lond., 1917, ii, 97. — **Lucas-Championnière** (L.) Il cloroformio criminale. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1907, x, 9. — **Lynch** (J. M.) The relation between auto-intoxication and chloroform poisoning. *Am. Med.*, Burlington, Vt. & N. Y., 1911, n. s., vi, 267-273. — **McCardie** (W. J.) Some cases of chloroform poisoning (post-operative acetonaemia). *Birmingham M. Rev.*, 1912, lxxii, 157-172. — **McFarlane** (N.) Another case of chloroform poisoning from a naked flame. *Med. Sentinel*, Portland, Oreg., 1903, xi, 100. — **Macpherson** (J. W. C.) Notes on a case of delayed chloroform poisoning. *South African M. Rec.*, Cape Town, 1911, ix, 139. — **Madison** (J. D.) Delayed chloroform poisoning, with a report of three cases. *Wisconsin M. J.*, Milwaukee, 1905-6, iv, 565-576. — **Marshall** (D. T.) A case of chloroform poisoning. *Med. News*, N. Y., 1898, lxxiii, 654. — **Merrin** (A.) A case of delayed chloroform poisoning. *Brit. M. J.*, Lond., 1921, ii, 405. — **Moffat** (H. A.) A case of chronic chloroform poisoning? *Brit. J. Surg.*, Lond., 1914, ii, 177-179. — **Moran** (J. F.) A case of chloroform poisoning following forceps delivery. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1910, lxi, 512-517. — **Mosiman** (R. E.) & **Whipple** (G. H.) Chloroform poisoning; resistance of the pigeon, frog and terrapin to late chloroform poisoning. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1912, xxiii, 323-326. *Also*, Reprint. — **Munro** (D.) & **White** (A. D.) Delayed chloroform poisoning. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1913, xlviii, 382-385. — **Oliari** (A.) Avvelenamento da cloroformio in seguito a gastrolosi. *Rendic. d. Ass. med.-chir. di Parma*, 1902, iii, 181-189. *Also*, Reprint. — **Ople** (E. L.) & **Alford** (L. B.) The influence of diet on hepatic necrosis and toxicity of chloroform. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxii, 895. — **Payne** (A.) Hydrocyanic acid as an antidote to chloroform. *Vet. J.*, Lond., 1920, lxxvi, 177. — **Payne** (W. H.) Delayed chloroform poisoning. *Lancet*, Lond., 1909, ii, 187. — **Pohnaunt** (O.) Sul comportamento della pressione sanguigna e della respirazione nell'intossicamento acuto da cloroformio. *Arch. di farmacol. sper.*, Siena, 1907, vi, 251-253, 1 pl. *Also*, transl.: *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1907-8, xlviii, 115-118. — **Ramsey** (R.) Delayed chloroform poisoning. *Brit. M. J.*, Lond., 1907, i, 1237. — **Ransom** (F.) The restoration of the frog's heart in chloroform poisoning. *J. Pharmacol. & Exper. Therap.*, Balt., 1919-20, xiv, 367-377. — **Rees** (W. A.) Delayed chloroform poisoning associated with sepsis. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 1309. — **Renton** (J. C.) Delayed chloroform poisoning. *Ibid.*, 1907, i, 617. — **Richardson** (C. M.) A case of delayed chloroform poisoning. *Brit. J. Child. Dis.*, Lond., 1905, ii, 216. — **Roth**. Ein Fall von Chloroformvergiftung nach Aufnahme per os. *Ztschr. f. Med.-Beamt.*, Berl., 1902, xv, 273-275. — **Schelcher** (R.) Ueber Vergiftung durch Trinken chloroformhaltiger Flüssigkeit. *Vrtljshr. f. gerichtl. Med.*, Berl., 1920, lx, 175-190. — **Schönhof** (S.) Ueber interne Chloroformvergiftung. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1914, lviii, 130-142. — **Sharpe** (W.) Delayed chloroform poisoning. *China M. J.*, Shanghai, 1912, xxvi, 273-276. — **Shoemaker** (J. V.) Chloroform poisoning. *Month. Cycl. & M. Bull.*, Phila., 1908, i, 501-503. — **Simonds** (J. P.) The peptolytic power of liver, spleen, and kidneys in poisoning by phosphorus and chloroform. *J. Exper. M.*, N. Y., 1918, xxviii, 673-679. *Also*, Reprint. — **Souverein** (T. C.) Three cases of delayed chloroform poisoning. *Lancet*, Lond., 1909, ii, 81. — **Stiles** (H. J.) & **McDonald** (S.) Delayed chloroform poisoning. *Rep. Soc. Study Dis. Child.*, Lond., 1903-4, iv, 208-271, 2 pl. *Also*: *Scot. M. & S. J.*, Edinb., 1904, xv, 97-149, 2 pl. — **Telford** (E. D.) Three cases of delayed chloroform poisoning. *Lancet*, Lond., 1908, i, 623-625. — Some notes on delayed chloroform poisoning. *Ibid.*, 1910, ii,

Chloroform (Toxicology of).

1239. — **Telford** (E. D.) & **Falconer** (J. L.) Delayed chloroform poisoning; a clinical study with a report of three fatal cases. *Ibid.*, 1906, ii, 1341-1343. — **Thorp** (H.) A case of acid intoxication following the administration of chloroform. *Ibid.*, 1908, i, 623. — **Turrell**. Chloroform poisoning. *Brit. M. J.*, Lond., 1905, i, 656. — **Walker** (H. J.) Chloroform poisoning; stoppage of heart's action; injection of artificial serum per anum; recovery. *Ibid.*, 1900, i, 1024. — **Waller** (A. D.) The relative toxicity of chloroform (CHCl₃) and of carbon tetrachloride (CCl₄), with a note on the danger of carbon tetrachloride as a dry shampoo by V. H. Veley. *Lancet*, Lond., 1909, ii, 369. — **Wanless** (W. J.) Delayed chloroform poisoning. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1914, xlix, 207. — **Weir** (A. A.) A case of "delayed chloroform poisoning" treated with dextrose; recovery. *Lancet*, Lond., 1909, ii, 710. — **Wells** (H. G.) A note on the cause of the anatomic and chemical changes observed in delayed chloroform poisoning and allied conditions. *Tr. Chicago Path. Soc.*, 1903-6, vi, 403-408. *Also*: *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1906, xvi, 341-343. — **Whipple** (G. H.) Insusceptibility of pups to chloroform poisoning during the first three weeks of life. *J. Exper. M.*, Lancaster, Pa., 1912, xv, 259-269. — **Whipple** (G. H.) & **Hurwitz** (S. H.) Fibrinogen of the blood as influenced by the liver necrosis of chloroform poisoning. *Ibid.*, 1911, xiii, 136-161. — **Wilson** (H. C.) A fatal case of delayed chloroform poisoning. *Lancet*, Lond., 1908, i, 626. — **Winslow** (K.) Poisoning during chloroform anesthesia in the presence of a naked flame. *Boston M. & S. J.*, 1899, cxl, 443-445. *Also*: *Med. Sentinel*, Portland, Oreg., 1903, xi, 16-20. — **Wirth** (K.) Die interne Chloroformvergiftung und ihre Therapie. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1909, xxii, 50-53. — **Wollenweber**. Eine Chloroformvergiftung vom Magen aus. *Vrtljshr. f. gerichtl. Med.*, Berl., 1906, 3. F., xxxii, 116-118. — **Woodforde** (A. W. G.) Specimens from a case of "delayed chloroform poisoning." *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1910-11, iv, Sect. Stud. Dis. Child., 81-84. — **Wyllis** (H.) A case of delayed chloroform poisoning. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 794.

Chloroform as antiseptic.

See Chloroform (Therapeutic use of).

Chloroform in obstetrics and gynecology.

BERUTI (J. A.) La anestesia cloroformica en el parto normal (cloroformización a la rema); estudio de narcología obstétrica. 4°. Buenos Aires, [n. d.].

Ballantyne (A.) Chloroform in midwifery practice. *Tr. Edinb. Obst. Soc.*, 1896-7, xxii, 3-17. — **Beche** (H. E.) Does chloroform predispose to excessive loss of blood in the lying-in room? *Tr. Am. Inst. Homoeop.*, Chicago, 1905, lxi, 547-549. — **Evelt** (W.) Fünfhundert Chloroformnarkosen in der gynäkologischen Praxis. *München. med. Wehnschr.*, 1902, xlix, 1998-2003. — **Hill** (I. L.) A further study of the use of chloroform in labor. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1918, lxxvii, 188-192. — **Kakushkin** (N. M.) [One of the indications for chloroforming during labor.] *Med. Obozr.*, Mosk., 1899, li, 122-128. — **Moore** (J. E.) Chloroform anesthesia. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1911, xiii, 165-168. — **Nieloux** (M.) Passage du chloroforme de la mère au fœtus. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1906, lx, 373-375. — **Petroselli** (F.) Sul tipo respiratorio della donna durante la cloroformosi. *Morgagni*, Milano, 1920, lxii, pt. 1 (Arch.), 192-194. — **Westermarck** (F.) Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss der Chloroformnarkose auf die Wehentätigkeit des menschlichen Uterus bei der physiologischen Geburt. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1900, lxi, 134-202.

Chloroform-habit.

Browning (A. G.) The chloroform habit. *Louisville Month. J. M. & S.*, 1911-12, xviii, 232-237. — **Burnett** (G.) A case of delirium following chloroform habit. *Med. Herald*, St. Joseph, 1911, xxx, 268-275. — **Court** (E. P.) The chloroform habit acquired by a hysterical woman resulting in death. *Lancet*, Lond., 1903, ii, 154.

Chlorogonium.

Hartmann (M.) Untersuchungen über die Morphologie und Physiologie des Formwechsels (Entwicklung, Fortpflanzung, Befruchtung und Vererbung) der Phytomonaden (Volvocales). I. Ueber die Kern und Zellteilung von *Chlorogonium elongatum* Dangeard. *Arch. f. Protistenk.*, Jena, 1918, xxxix, 1-33, 3 pl.

Chloro-leukæmia.

Johannson (L.) & **Moritz** (O.) Ein Fall von Chloro-leukämie. *Folia haematol.*, Leipz., 1908, v, 243-246. — **Schlagenhauer** (F.) Ein Fall von Chloro-Leukämie mit grünem Uterus. *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1911, xcv, 1-3. — **Weber** (F. P.) Note on a case of anaemia and purpura, with greenish coloration of the bone-marrow, and its bearing on the question of causation of the green colour of chloroma and the so-called chloro-leukæmia. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1915, ix, Clin. Sec., 1-12.

Chloroma.

See, also, *Chloro-leukæmia.*

BREUL (C.) *Ueber einen Fall von beginnendem Chlorom. 8°. *München*, 1907.

FLOHR (E.) *Ein Beitrag zur Kenntnis der Chloromerkrankung. 8°. *Bonn*, 1912.

GÜMBEL (T.) *Ueber das Chlorom und seine Beziehungen zur Leukämie. [Strassburg i. E.] 8°. *Berlin*, 1903.

Also, in: Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], *Berlin*, 1903, clxxi, 504-523.

GUTMER (C.) *Zur Kenntnis des Chloroms. 8°. *Rostock*, 1913.

HEYDEN (R.) Das Chlorom. 8°. *Wiesbaden*, 1904.

KOEBBEL (M. H.) *Ueber einen Fall von Chlorom (Chloromyelose). 8°. *Leipzig*, 1919.

RABINOWITSCH (J.) *Zwei Fälle von Chlorom im ersten Kindesalter. 8°. *Zürich*, 1915.

RAVOT (E. T. O.) *Étude sur le chlorome. 8°. *Lille*, 1908.

SCHMIDT (O.) *Ueber einen Fall von Chlorom. 8°. *Göttingen*, 1895.

WETTER (M.) *Zur Kenntnis des Chloroms. [Basel.] 8°. *Wiesbaden*, 1909.

Also, in: Frankfurt. Ztschr. f. Path., *Wiesbaden*, 1909, iii, 541-565.

ASKANAZY (M.) Einiges zum Verständnis der Chlorome. Beitr. z. path. Anat. u. z. Path., *Jena*, 1916, lxiii, 22-59, 1 pl. — Personal researches on the nature of chloromata. Internat. Clin., *Philad.*, 1917, 27, s. 1, 67-74. — **Bedel** (A. J.) [Case.] Ann. Ophth., *St. Louis*, 1912, xxi, 452-473. — **Benjamin** (E.) & **Sluka** (E.) Das Chlorom. Jahrb. f. Kinderh., *Berlin*, 1907, lxxv, 87-112, 2 pl. — **Biering** (W. L.) Chloroma; a clinical study of two cases. J. Am. Ass., *Chicago*, 1912, lix, 1435-1439. — **Boots** (R. H.) Chloroma; with report of a case. J. Lab. & Clin. M., *St. Louis*, 1916-17, ii, 622-631. Also, Reprint. — **Bramwell** (B.) Notes of a case of chloroma and of three cases of lymphatic leukaemia. Tr. Med.-Chir. Soc. Edinb., 1901-2, n. s., xxi, 118-140. — Chloroma; acute lymphatic leukaemia; numerous lymphoid deposits resembling melanotic sarcoma in the skin; lymphoid infiltrations producing great swelling of the gums, conjunctivae, tonsils, epiglottis and larynx; no anaemia; no excess of white corpuscles in the blood, [etc.]. Clin. Stud., *Edinb.*, 1904-5, iii, 29-43. — **Burgess** (A. M.) Chloroma. J. Med. Research, *Boston*, 1912-13, xxvii, 133-155. Also: Med. & Surg. Rep. *Boston City Hosp.*, 1913, 16, s. 128-147. — **Buschke** (A.) Demonstration eines Falles von symmetrischen sarcomatösen (b) Tumoren der Schläfenregion und der Wangen (Chlorom). Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1905), 1906, xxxvi, pt. 2, 291-298. — **Butler** (T. H.) [Case.] Brit. M. J., *London*, 1907, 923. — **Butterfield** (E. E.) Beitrag zur Morphologie der Chloromzellen. Folia haematol., *Leipzig*, 1909, viii, 179-184. — **Di Cristini** (G.) Contributo clinico ed anatomo-patologico allo studio del cloroma. *Pediatrica*, *Napoli*, 1914, 2, s. xxi, 721-730, 1 pl. — **Dock** (G.) & **Warthin** (A. S.) A new case of chloroma with leucemia, with a study of cases reported since 1893. Med. News, N. Y., 1904, lxxxv, 971; 1025; 1078; 1118. — **Dunlop** (G. H. M.) [Case.] Tr. Med.-Chir. Soc. Edinb., 1901-2, n. s., xxi, 3.

— A case of chloroma, with pathological report and some notes descriptive of the disease. *Ibid.*, 102-118, 3 pl. [Case.] Med. Press & Circ., *London*, 1902, n. s., lxxiii, 188. — **Einden** (K.) & **Rothschild** (J.) Ueber das Chlorom und seine Beziehungen zur Myeloblastenleukämie. Deutsches Arch. f. klin. Med., *Leipzig*, 1914, cxv, 304-317. — **Ernst** (F.) Ueber den Farbstoff des Chloroms. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., *Jena*, 1921, xviii, 334. — **Esner** Myeloblastenchlorom. Deutsche med. Wehnschr., *Leipzig* & *Berlin*, 1912, xxxviii, 783. Also: Sitzungsber. d. naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. u. Westphal., *Bonn*, 1912-13, B, 5-7. — **Firth** (A. C. D.) & **Ledingham** (J. C. G.) Atypical chloroma. Proc. Roy. Soc. Med., *London*, 1910-11, iv, Path. Sect., 60-69, 1 pl. — **Gould** (E. W.) & **Le Wald** (L. T.) Chloroma; a report of two cases, together with the Röntgenologic findings. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxviii, 1159-1162. Also: Arch. Pediat., N. Y., 1916, xxxiii, 417-433. Also, Reprint. — **Hall** (F. de H.) Chloroma; with pathological report by R. G. Hebb and J. M. Bernstein. Proc. Roy. Soc. Med., *London*, 1908-9, ii, Med. Sect., 157-176, 1 pl. — **Heppburn** (W. G.) Chloroma. Canad. M. Ass. J., *Toronto*, 1914, iv, 616-619. — **Hichens** (P. S.) [Case.] Brit. M. J., *London*, 1903, ii, 1632-1634. — **Hird** (B.) Chloroma. *Birmingham*. M. Rev., 1917, lxxxi, 49-52. — **Hutschmann** (E.) [Fall von Chlorom mit ausgebreiteten grünen Hautinfiltraten.] Wien. klin. Wehnschr., 1903, xvi, 1470. — **Hochhaus**. Anatomische Präparate eines Falles von Chlorom. *München*. med. Wehnschr., 1911, lviii, 1271. — **Hudson** (A. C.) [Case.] Roy. Lond. Ophth. Hosp. Rep., *London*, 1911, xviii, pt. 2, 181-197, 1 pl. — **Ishibashi** (M.) Ueber das Chlorom. Ver-

Chloroma.

handl. d. japan. path. Gesellsch., *Tokio*, 1914, iv, 141-145. — **Klein** (S.) & **Steinhaus** (J.) Ueber das Chlorom; vorläufige Mitteilung. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., *Jena*, 1901, xv, 49-51. — **Körner** (O.) Die neueste Chlorom-Casustik mit Rücksicht auf die Localisation des Chloroms im Schläfenbeine und im Ohr. Ztschr. f. Ohrenh., *Wiesb.*, 1903, xlv, 159. — **Kossel** (A.) & **Giese** (G.) Ueber den Chloromfarbstoff. Ztschr. f. physiol. Chem., *Berlin* & *Leipzig*, 1912, cxiv, 127-132. — **Kramer** (G. B.) & **Birnberg** (T. L.) [Case.] J. Am. M. Ass., *Chicago*, 1917, lxxviii, 1900. Also, Reprint. — **Krokiewicz** (A.) Ein Fall von Chloroma multiplex. *Berlin*. klin. therap. Wehnschr., 1905, 51-63. Also: *Wien*. klin. therap. Wehnschr., 1905, 51-63. — **Lang** (G.) De quelques cas récents de chloroma ou cancer vert. Arch. gén. de méd., *Paris*, 1898, ii, 98; 207; 317. — **Lehmann** (C.) [Case.] St. Petersburg. med. Wehnschr., 1906, xxxi, 411-413. — **Lehndorff** (H.) [Two cases.] Folia haematol., *Leipzig*, 1910, ix, pt. 1, 309-320. — Zur Kenntnis des Chloroms (Chlorleukämie, Chloroleukosarkomatose). Jahrb. f. Kinderh., *Berlin*, 1910, lxxii, 53-77. — **Leighton** (F. F.) Note on the demonstration of eosinophile granulation in the cells of chloromata. J. Path. & Bacteriol., *Cambridge*, 1907-8, xii, 111. — **Le Wald** (L. T.) Roentgenographic findings in chloroma. Am. Atlas Stereocentrol., *Troy*, N. Y., 1920, iii, 264; 266. — **Lewis** (E. Catherine). A case of chloroma simulating mastoid disease. *Lancet*, *London*, 1919, ii, 830. Also: *Mag. Lond.* (Roy. Free Hosp.) School Med. f. Women, *London*, 1919, xiv, 147-151. — **Lubarsch** (O.) Chloroma in the temporal region. Arch. Otol., N. Y., 1898, xxvii, 450-458. — **McCaw** (J.) Case of chloroma in a young child. Rep. Soc. Study Dis. Child., *London*, 1905-6, vi, 218-221. — **Martelli** (C. D.) Il cloroma. Gazz. internaz. di med., *Napoli*, 1911, xiv, 952; 978; 1001; 1027. — **Meixner** (K.) Zur Kenntnis des myeloiden Chloroms. *Wien*. klin. Wehnschr., 1907, xx, 593-597. — **Mensi** (E.) Il cloroma nell'età infantile. *Pediatrica*, *Napoli*, 1920, xxviii, 593-626, 1 pl. — **Merrill** (C. S.) & **Bedel** (A. J.) Chloroma, with special reference to the ocular symptoms. N. York State J. M., N. Y., 1907, vii, 393-396. — **Mieremet** (C. W. G.) Ein klinisch unter dem Bilde eines malignen Tumors verlaufender Fall von myeloidem Chlorom. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], *Berlin*, 1914, cxv, 353-378, 1 pl. — **Pappenheim** (A.) Die Stellung der Chlorome und Myelome unter den Primärerkrankungen des hämatopoetischen Apparates. Folia haematol., *Leipzig*, 1909, vii, 439-476. — **Paulick** (E.) & **Wutscher** (L.) Zur Kenntnis des myeloiden Chloroms. Deutsche med. Wehnschr., *Leipzig* & *Berlin*, 1911, xxxvii, 155-160. — **Pearson** (W. W.) Chloroma with special reference to ear, nose and throat manifestations; with report of two cases. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., *St. Louis*, 1920, xxxix, 806-819. — **Pfeiffer** (C.) Ueber das Chlorom des Schädels ein typisches Krankheitsbild. *München*. med. Wehnschr., 1906, liii, 1909-1911. — **Pissavy** & **Riehet** (C.) Étude clinique, hématologique et anatomique d'un cas de chlorome atypique. Arch. d. mal. du cœur [etc.], *Paris*, 1912, v, 248-254. — **Pope** (F. M.) A case of chloroma; with microscopic and pathological notes by William E. Reynolds. *Lancet*, *London*, 1907, i, 1351-1354. — **Port** (F.) & **Schütz** (O.) Zur Kenntnis des Chloroms. Deutsches Arch. f. klin. Med., *Leipzig*, 1907, xvi, 588-602. — **Risel** (W.) Zur Kenntnis des Chloroms. *Ibid.*, 1901, lxxii, 31-66. — **Rocavilla** (A.) Cloroma leucemico. *Path. riv. quindicin.*, *Genova*, 1910-11, iii, 229-231. — Contributo clinico ed anatomo-istologico allo studio del cloroma e delle cloroleucemie. Clin. med. ital., *Milano*, 1912, li, 33-55. — **Sakaguchi** (K.) Ueber myeloides Chlorom. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1914, xiii, 197-212, 3 pl. — **Saltykow** (S.) Beitrag zur Kenntnis des myeloiden Chloroms. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., *Jena*, 1909, 241-251, 1 pl. — **Sattler** (R.) [Case.] Tr. Am. Ophth. Soc., *Philad.*, 1912, xiii, 214-222, 1 pl. Also: *Arch. Ophth.*, N. Y., 1912, xli, 452-458, 1 pl. — **Sauer** (C.) Ein Beitrag zur Kenntnis des Chloroms. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], *Berlin*, 1914, cxv, 341-353, 1 pl. — **Sidler-Huguenin**. Netzhautveränderungen bei einem Chloromfall. Klin. Monatsbl. f. Augenh., *Stuttgart*, 1921, lxvii, 55-62. — **Simmonds** & **Römer**. [Case.] Deutsche med. Wehnschr., *Leipzig* & *Berlin*, 1914, xl, 260. — **Simon** (W. V.) Myeloidische Chloro-Leukämie (Chlorom) unter dem Bilde eines malignen Mammatumors. *Berlin*. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 893-897. Also: Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Kult. 1912, *Bresl.*, 1913, ii, pt. 2, 62-76. — **Steinhaus** (J.) [Two cases.] Arch. de méd. expér. et d'anat. path., *Paris*, 1909, xxi, 64-74. — **Sternberg** (C.) Zur Kenntnis des Chloroms (Chloromyelosarkom). Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., *Jena*, 1905, xxxvi, 437-454. — **Stiénon** (L.) [Case.] Arch. d. mal. du cœur [etc.], *Paris*, 1909, ii, 497-506. — **Suganuma** (S.) Ueber das sogenannte Chlorom und dessen Histogenese. Klin. Monatsbl. f. Augenh., *Stuttgart*, 1910, xlviii, 612-620. — **Sutherland** (L. R.) [Case.] Scot. M. & S. J., *Edinb.*, 1902, xi, 137-145. — **Thomas** (B.) Chloroma. Med. Sentinel, *Portland*, *Oreg.*, 1910, xviii, 463-466. — **Treadgold** (C. H.) Chloroma and acute lymphatic leukaemia, with an account of four cases, and a discussion of the pathology of the diseases. Quart. J. Med., *Oxford*, 1907-8, i, 239-286, 1 pl. — **Tresilian** (F.) [Case.] Brit. J. Child. Dis., *London*, 1910, vii, 536-539. — **Treuthick** (E.) A case of chloroma, with clinical history and account of post-mortem appearances. *Lancet*, *London*, 1903, ii, 158-160.

Chloroma.

Concerning the nature of the green pigmentation of the tissues in chloroma. *Ibid.*, 530.—**Ugolini** (R.) [Case.] Atti d. Soc. Ital. di patol., Pavia, 1906, iv, 56-58.—**Walls** (F. X.) & **Goldsmith** (A. A.) Chloroma, with report of a case of the myeloid variety. Am. J. M. Sc., Phila., 1914, cxlvii, 836-848.—**Weinberger** (M.) [Case.] Wien. klin. Wochenschr., 1903, xvi, 461-463. — Ueber lymphoides und myeloides Chlorom sowie dessen Beziehungen zur lymphoiden und myeloiden Leukämie. Ztschr. f. Heilk., Wien & Leipzig, 1907, xxviii, Abt. f. inn. Med., 1-97, 1 diag.—**Wynter** (W. E.) [Case.] Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Sect. Stud. Dis. Child., 18-20. — Sequel to a case of chloroma. *Ibid.*, 96, 1 pl.—**Wynter** (W. E.) & **Lakin** (C. E.) [Case.] Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1910, xix, 184-194, 1 pl.

Chloromyxum.

Cleland (J. B.) Milky barraconia; a disease of the body tissues of the fish, due to a myxosporidian parasite, *Chloromyxum* sp. Rep. Gov. Bur. Microbiol., Sydney, 1912, ii, 73.—**Erdmann** (Rhoda). *Chloromyxum* leydigii und seine Beziehungen zu anderen Myxosporidien. Arch. f. Protistenk., Jena, 1916, xxxvii, 276-326, 4 pl. — New facts and views concerning the occurrence of a sexual process in the life cycle of a myxosporidian *Chloromyxum* leydigii. Anat. Record, Phila., 1916-17, xi, 497.—**Georgievitch** (J.) Esquisses protistologiques. III. Sur *Chloromyxum* leydigii. Bull. Soc. zool. de France, Par., 1917-18, xlii, 182-189.

Chloronaphthol.

Crossonini (E.) Sull'azione battericida di un nuovo disinfettante. Igiene mod., Genova, 1914, vii, 333-337.—**Custodio** (G.) El chloronaphthol como desinfectante. San. y benefic. Bol. ofic., Habana, 1910, iv, 283-287.

Chlorophyll.

Bode (G.) Untersuchungen über das Chlorophyll. [Jena.] 8°. Kassel, 1898.

Cannon (W. A.) The topography of the chlorophyll apparatus in desert plants. 4°. Washington, 1918.

Hocheder (F.) *Ueber die Einwirkung von Säuren und Alkalien auf Chlorophyll. 8°. Leipzig, 1907.

Marchlewski (L. P. T.) Die Chemie der Chlorophylle und ihre Beziehung zur Chemie des Blutfarbstoffs. 8°. Braunschweig, 1909.

Mary (Al.) & **Mary** (A.) Etudes analytiques et synthétiques sur la chlorophylle. 8°. Paris, 1917.

Mieg (W.) *Ueber eine Methode der Bestimmung und Trennung von Chlorophyllderivaten. 8°. Zürich, 1906.

Willstätter (R. M.) & **Stoll** (M.) Untersuchungen über Chlorophyll; Methoden und Ergebnisse. 8°. Berlin, 1913.

Bejerinck. Lichtbakterien als reaktiv bei het onderzoek der chlorophylfunctie. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Versl., 1901-2, x, 69-91.—**Berry** (H.) & **Larguer des Bancelis** (J.) Action de la lumière émise par la lampe à mercure sur les solutions de chlorophylle. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1911, cliii, 124.—**Brüllik** (V.) Contrôle quantitatif des travaux sur la chlorophylle. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvii, 990-993.—**Bürgli** (E.) Chlorophyll und Chlorosan. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1916, xlvii, 449-466. — Ueber Chlorophyll als blutbildendes und belebendes Mittel. *Ibid.*, 922-924. — Das Chlorophyll als blutbildendes und belebendes Agens. Therap. Monatsh., Berl., 1918, xxxii, 1: 33.—**Bürgli** (E.) & **von Traczewski** (C. F.) Ueber die biologischen und pharmakologischen Eigenschaften des Chlorophylls. Biochem. Ztschr., Berl., 1919, xcvi, 256-283.—**Cabañes** (E.) Grupo de los polímeros del aldehído metílico o hidratos de carbono; comunidad de su génesis sintética en el quimismo de la célula clorofiliana; su consumo y destrucción analítica por la célula sin clorofila. Gac. méd. catal., Barcel., 1909, xxxv, 214-220.—**de Castro** (V.) Una nueva explicación de la función clorofiliana. Rev. valenc. de cien. méd., Valencia, 1916, xviii, 245.—**Coupin** (H.) Sur la production de la chlorophylle par les végétaux exposés à une lumière discontinue. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, elxx, 403-405. — Sur le temps que la chlorophylle met à se développer à son maximum d'intensité à la lumière. *Ibid.*, 753. — Sur les plantes qui verdissent à l'obscurité. *Ibid.*, 1071.—**Czapek** (F.) Die Farbstoffe des Chlorophyllkorns. Naturwissenschaften, Berl., 1913, i, 1105-1107.—**Dangeard** (P.-A.) Sur la détermination des rayons actifs dans la synthèse chlorophyllienne. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1911, clii, 277-279.—**Dastre** (A.) & **Floresco** (N.) Contribution à l'étude des chlorophylles animales; chlorophylle du foie des invertébrés. *Ibid.*, 1899, exxviii, 393-400.—**Denis** (M.) Sur

Chlorophyll.

quelques thalles d'*Ancura* dépourvus de chlorophylle. *Ibid.*, 1919, clxviii, 64-66.—**Diéré** (C.) Détermination photographique des spectres de fluorescence des pigments chlorophylliens. *Ibid.*, 1914, cliiii, 64-67.—**Diéré** (C.) & **Rogowski** (W.) Sur l'absorption des rayons ultraviolets par les chlorophylles α et β et par la chlorophylle cristallisée. *Ibid.*, 1912, clv, 653-656.—**Dubois** (R.) Sur le mécanisme intime de la fonction chlorophyllienne. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxi, 116.—**Étard**. Les chlorophylles et les chlorophylles de fougères. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1899, xiii, 456-464.—**Ewart** (A. J.) On the function of chlorophyll. Proc. Roy. Soc. Lond., 1915, lxxxix, s. B, 1-17.—**Funck** (C.) Pharmakodynamik des Chlorophylls. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1921, xc, 21.—**Gautier** (C.) Rectifications à propos d'une note de M. Dubois (R.). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lxi, 722-724.—**Grigoriew** (R.) Ueber die blutbildenden Eigenschaften des Chlorophylls. Biochem. Ztschr., Berl., 1919, xcvi, 284-293.—**Harnack** (E.) & **Hildebrandt** (H.) Ueber die Wirkungen der Chloromorphide. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1911, lxx, 58-53.—**Hausmann** (W.) Ueber die photodynamische Wirkung chlorophyllhaltiger Pflanzenextrakte. Biochem. Ztschr., Berl., 1908, xii, 330-334. — Die photodynamische Wirkung des Chlorophylls und ihre Beziehung zur photosynthetischen Assimilation der Pflanze. *Ibid.*, 1909, xvi, 294-312.—**Herlitzka** (A.) Ueber den Zustand des Chlorophylls in der Pflanze und über kolloidale Chlorophyll. *Ibid.*, 1912, xxxviii, 321-330. — Also, transl.: Arch. ital. de biol., Turin, 1912, l, liii, 388-392.—**Herzog** (R. O.) Studien über Chlorophyllassimilation. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1902, xxxv, 450-464.—**Hild** (L.), **Marchlewski** (L.) & **Robel** (J.) Ueber die Einwirkung von Säuren auf Chlorophylle. Biochem. Ztschr., Berl., 1908, x, 131-166, 3 pl.—**Hirsch** (P.) Ergebnisse der Chlorophyll- und Hämatingenese. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 1430-1432.—**Iwanowski** (D.) Kolloidale Chlorophyll und die Verschiebung der Absorptionsbänder in lebenden Pflanzenblättern. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, xlviii, 323-331.—**Jacobson** (C. A.) & **Marchlewski** (L.) Studien in der Chlorophyllgruppe. Ueber die Dualität des Chlorophylls und das wechselnde Verhältnis seiner Komponenten. *Ibid.*, 1912, xxxix, 174-184, 1 pl. — Also, transl.: Am. Chem. J., Balt., 1912, xlvii, 221-231: xviii, 111-124, 13 pl. — Methoden zur Bestimmung der Komponenten des Chlorophylls (des Neo- und Allochlorophylls). Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xl, 296-306, 5 pl.—**Jörgensen** (I.) & **Kidd** (F.) Some photochemical experiments with pure chlorophyll and their bearing on theories of carbon assimilation. Proc. Roy. Soc. Lond., 1916, s. B, lxxxix, 342-361.—**Klesting** (L.) Einige besondere Fälle von chlorophylldefekten Gersten. Ztschr. f. induct. Abstammungs- u. Vererbungslehre, Leipzig, 1918, xix, 160-176.—**von Körösy** (K.) Ueber die Chlorophyllassimilation. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxvi, 368-382. — Die Wirkung des Chloroforms auf die Chlorophyllassimilation. *Ibid.*, 1914, xciii, 145-153.—**Kozniewski** (T.) & **Marchlewski** (L.) [Zur Chemie des Chlorophylls.] Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1907, 616-631, 1 diag.—**Lubimenco** (W.) La concentration de la chlorophylle et l'énergie assimilatrice. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1906, cxliii, 837-839. — Observations sur la production de la chlorophylle chez les végétaux supérieurs aux différentes intensités lumineuses. *Ibid.*, 1907, cxlv, 1347-1349.—**Malarski** (H.) & **Marchlewski** (L.) Ueber Zinkchlorophyll und Zinkprotophyllatoanion. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1909, ii, 557-582, 2 pl. — Bestimmung des Chlorophylls in Pflanzenanteilen. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxiv, 319-322. — Studien in der Chlorophyllgruppe. *Ibid.*, xxviii, 48-52: 1912, xlii, 219-234.—**Marchlewski** (L.) Zur Chemie des Chlorophylls. J. f. prakt. Chem., Leipzig, 1898, n. F., lvii, 330-334. — Also: J. Chem. Soc., Lond., 1900, lxxxviii, 1080-1094. — Ueber ein Umwandlungsprodukt des Chlorophylls im tierischen Organismus. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1904, xli, 33-37. — Notizen zur Chlorophyllchemie. *Ibid.*, 1905, xlv, 422-426. — Eine neue Abbaumethode in der Chlorophyllchemie. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 3-8. — Studien in der Chlorophyllgruppe. Ueber Chlorophyllan, Allochlorophyllan und Chlorophyllpyrrol. *Ibid.*, 1910, xxvii, 246-260. — Ueber die Dualität der Chlorophyllane und das Allochlorophyllan. Von L. Marchlewski und J. Marszałek. *Ibid.*, 1911, xxxv, 413-433. — Die spektralen Eigenschaften der beiden Chlorophyllane. *Ibid.*, 1912, xliii, 234-239. — Studien in der Chlorophyllgruppe. *Ibid.*, 1913, lvii, 112-123.—**Marchlewski** (L.) & **Robel** (J.) Studien in der Chlorophyllgruppe. Ueber Phyllohamin. *Ibid.*, 1911, xxxiv, 275-279. — Ueber β -Phylloporphyrin. *Ibid.*, 1912, xxxix, 6-11, 1 pl.—**Marchlewski** (L.) & **Zurkowski** (B.) Studien in der Chlorophyllgruppe. Ueber die Porphyrine des Phyllocyanins und Phylloxanthins. *Ibid.*, 59-63.—**Mary** (Al.) & **Mary** (A.) Bioquímica; estudios analíticos y sintéticos sobre la clorofila. Gac. med. catal., Barcel., 1917, li, 401-416.—**Maze** (P.) Sur le rôle de la chlorophylle. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1915, elx, 739-742.—**Monteverde** (N.) & **Lubimenco** (W.) Untersuchungen über die Chlorophyllbildung bei den Pflanzen. Biol. Centralbl., Erlang., 1911, xxxi, 449: 481.—**Oswald** (R.) Ueber das Erhaltenbleiben des Chlorophylls in herbstlich verfärbten und abgefallenen

Chlorophyll.

Blättern durch Tiere. Ztschr. f. Pflanzenkr., Stuttg., 1915, xxv, 385-392.—**Pfeffer** (W.) Ueber die vorübergehende Aufhebung der Assimilationsfähigkeit in Chlorophyllkörpern. Ber. ü. d. Verhandl. d. k. sächs. Gesellsch. d. Wissensch. su Leipz. Math.-phys. Kl., 1896, xlviii, 311-314.—**Ravenna** (C.) & **Bosinelli** (G.) Sopra il supposto impiego dell'anidride carbonica assorbita per le radici nella fotosintesi clorofilliana. Bios, Genova, 1913, i, 403-408, 1 pl.—**Schmidt** (A.) Die Abhängigkeit der Chlorophyllbildung von der Wellenlänge des Lichtes. Beitr. z. Biol. d. Pflanzen (Rosen), Bresl., 1914, xii, 269-294, 2 pl.—**Schryver** (S. B.) The chemistry of chlorophyll. Science Progr. 20. cent., Lond., 1909, iii, 425-449.—**Shull** (G. H.) The chlorophyll-factors in *Lychnis dioica*. Science, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xliii, 290.—**Stoklasa** (J.) & **Zdobnický** (W.) Photochemische Synthese der Kohlenhydrate aus Kohlen-säureanhydrid und Wasserstoff in Abwesenheit von Chlorophyll. Biochem. Ztschr., Berl., 1910-11, xxx, 433-456, 1 pl.—**de Traczewski**. La chlorophylle (Chlorosan-Buergi). Cor. Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 51-54.—**Tschirch**. Untersuchungen über das Chlorophyll und andere Pflanzenfarbstoffe, sowie über die Beziehungen des Chlorophylls zum Blutfarbstoff. Mitth. d. naturf. Gesellschaft in Bern, 1897, No. 1399-1435.—**Tswett** (M.) Ueber die Natur des sogenannten kristallisierbaren Chlorophylls (Metachlorophyllins). Biochem. Ztschr., Berl., 1908, x, 414-425. —. Das neue System der sogenannten Chlorophyll-derivate. *Ibid.*, 426-429. —. L'état actuel de nos connaissances sur la chimie de la chlorophylle. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1912, xxiii, 141-148.—**Villard** (J.) Chlorophylle et matière verte du cocon d'yamamaï (réponse à M. Cl. Gautier). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lxi, 592.—**Wager** (H.) The action of light on chlorophyll. Proc. Roy. Soc. Lond., 1914, lxxxvii, s. B, 386-407.—**Warner** (C. H.) Formaldehyde as an oxidation product of chlorophyll extracts. *Ibid.*, 378-385.—**West** (C. J.) A review of Willstätter's researches on chlorophyll. Biochem. Bull., N. Y., 1914, iii, 229-258.—**Willstätter** (R.) Chlorophyll und seine wichtigsten Abbauprodukte. In: Abderhalden (E.) Handbuch der biochemischen Arbeitsmethoden, 1910, ii, pt. 2, 671-716. —. Ueber Chlorophyll. Vrtljshr. d. naturf. Gesellschaft in Zürich, 1902, lvii, 211-226. —. Chlorophyll. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1915, xxxvii, 323-345.—**Wilschke** (A.) Ueber die Fluoreszenz der Chlorophyllkomponenten. Ztschr. f. Wissensch. Mikr., Leipz., 1914, xxxi, 335-361.—**Wimmer** (C. P.) Chlorophyll. J. Am. Pharm. Ass., Columbus, 1913, ii, 350-355.—**Wurmser** (R.) Action sur la chlorophylle des radiations de différentes longueurs d'onde. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxx, 1610-1612. —. L'action des radiations de différentes longueurs; l'onde sur l'assimilation chlorophyllienne. *Ibid.*, clxxi, 820-822. —. L'action de la lumière sur la chlorophylle colloïdale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 437.—**Zeiss** (H.) Beiträge zur biologischen Wirkung des Chlorophylls auf Mikroorganismen. Chlorophyll als Nährbodenbestandteil. Centralbl. f. Bakteriologie, etc., 1. Abt., Jena, 1920, lxxxv, Orig., 291-298.—**Zoth** (O.) Herstellung mikroskopischer Präparate von kristallisiertem Chlorophyll (Willstätter). Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1915, xxxii, 142.

Chlorophyllan.

Marchlewski (L.) Ueber die Dualität der Chlorophyllane. Biochem. Ztschr., Berl., 1911, xxxii, 332.—**Tswett** (M.) Ueber die Dualität der Chlorophyllane. *Ibid.*, xxxi, 505.

Chloropierin.

Bertrand (G.) Action de la chloropierine sur les plantes supérieures. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxx, 858-860.—**Bertrand** (G.), **Brocq-Rousseau** & **Dassonville**. Destruction du charançon par la chloropierine. *Ibid.*, 1919, clxix, 880-882. —. Influence de la température et d'autres agents physiques sur le pouvoir insecticide de la chloropierine. *Ibid.*, 1059-1061. —. Action comparée de la chloropierine sur le charançon et sur le trifolium. *Ibid.*, 1428-1430.—**Bertrand** (G.) & **Rosenblatt** (Mme.) La chloropierine agit-elle sur les ferments solubles? *Ibid.*, 1920, clxxi, 137-139.

Chloroplasts.

Guillermont (A.) Mitochondries et plastes végétaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 7-10.—**Moore** (B.) The presence of inorganic iron compounds in the chloroplasts of the green cells of plants, considered in relationship to natural photo-synthesis and the origin of life. Proc. Roy. Soc. Lond., 1914, lxxxvii, s. B, 556-570.

Chlorosan.

Mancini (P.) Studi sul chlorosan. Med. nuova, Roma, 1918, ix, 21-29.

Chlorosin.

Pane (N.) Sull' azione microbica del cloro e ossigeno (clorossina allo stato nascente). Gior. di med. mil., Roma, 1918, lxvi, 588-591.

Chlorosis.

See, also, **Anæmia**.

BAGDASSARIANZ (M.) *Ueber die Chlorose. 8°. Leipzig, 1911.

BEECKMAN (P.) *De *χλωρωσι* sive de morbo virgineo. 4°. Lugd. Bat., 1707.

BELTCHEVA (Mme. Marie). *Quelques considérations sur la chlorose. 8°. Nancy, 1901.

BIRNBAUM (M.) Die Bleichsucht und andere verwandte Krankheiten; ihre Erkennung, Verhütung und Behandlung. 12°. Leipzig, [n. d.].

BUSEL (A.) *De chlorosi. 8°. Vindobonæ, 1830.

CIPRIANI (A. G.) Contributo alla patogenesi ed alla terapia della pica clorotica. 8°. Milano, 1899.

FEDELI (C.) Lezioni sulla teoria della clorosi. 8°. Pisa, 1897.

—. Le teorie della clorosi. 8°. Milano, [n. d.].

GERGANOFF (D.) *Zur Pathologie und Therapie der Bleichsucht. 8°. Berlin, 1900.

GUMPRICH (P. J.) *Ueber den Zusammenhang des Befundes im circulatorischen und respiratorischen Apparat bei der Chlorosis. 8°. München, 1901.

LIWSCHITZ (Gitta). *Zur Frage über die Funktionen und die Lage des Magens bei Chlorose. 8°. Berlin, 1908.

Also, in: Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1908, xiv, 47-51.

MALACRIDA (P.) *Della clorosi. 8°. Pavia, 1849.

MEISSNER (H. B.) *De chlorosi. 8°. Lipsiæ, 1852.

MONARI (A.) La clorosi; studio clinico sperimentale. fol. Modena, 1900.

MORIEZ (R.) *La chlorose. 8°. Paris, 1880.
VON NOORDEN (C. H.) & **VON JAGIČ** (N.) Die Bleichsucht. 2. Aufl. roy. 8°. Wien & Leipzig, 1912.

RIMAUD (L.) *Essai sur la nature de la chlorose; doit-on conserver une chlorose essentielle? [Lyon.] 8°. Saint-Etienne, 1911.

SCHORER (Cornelia). *Klinische Mitteilungen über Chlorose. 8°. Zürich, 1897.

VALENCIA (J.) *Consideraciones sobre la etiología de la cloro-anemia en México. 8°. México, 1873.

VANNINI (G.) Contributo allo studio del ricambio materiale nella clorosi. 8°. Bologna, 1902.

ZIKEL (H.) Die Bleichsucht; Wesen, Behandlung und Heilung. 8°. Berlin, [1912].

Albutt (Sir C.) Chlorosis. In: Syst. Med. (Albutt & Rolleston) 8°. Lond., 1909, v, 681-726.—**Appelle** (W.) Chlorosis. Detroit M. J., 1903-4, iii, 150-154.—**Barach** (J. H.) An unusual case of chlorosis. N. York M. J. [etc.], 1906, lxxxiii, 605.—**Bates** (I. C.) Chlorosis. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1917, 305-307.—**Bondet**. Chlorose essentielle. J. de méd. int., Par., 1907, xi, 38.—**Bosco** (G. A.) Sobre chlorosis. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1914-15, i, 305.—**Bracco** (G.) Sulla natura della clorosi. Boll. d. Policlin., Torino, 1899, iv, 73; 112; 121.—**Bramwell** (B.) On chlorosis and pernicious anemia. Clin. Stud. Edinb., 1902-3, i, 1-32.—**Carrière** (G.) Sur un cas de chlorose essentielle. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1901, iii, 89-95.—**Castellino** (P.) Della clorosi. Lavori d. Cong. di med. int. 1899, Roma, 1900, x, 7-53.—**Cionini** (E.) La posizione dello stomaco nelle clorotiche. Gior. ital. d. sc. med., Pisa, 1903, i, 64-68.—**Darnall** (W. E.) The report of a unique case of chlorosis. Boston M. & S. J., 1901, cxlv, 471.—**Decroo** (J.) Sur un cas de chlorose tardive. J. d. sc. méd. de Lille, 1903, i, 610-612.—**De Dominici** (N.) La clorosi; etiologia, patogenesi ed ematoterapia. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1898, n. s., xx, 293-297.—**Di Poggio** (E.) Contributo allo studio della clorosi. Riv. med., Milano, 1919, xxvii, 125-129.—**Grawitz** (E.) Die Chlorose. Deutsche Klinik, Berl.

Chlorosis.

& Wien, 1901, iii, 55.—**Kahane** (M.) Ueber Chlorose. Klin. therap. Wehnschr., Wien, 1898, v, 755; 790; 824; 853. — Die Chlorose. (Vegetationsstörung der weiblichen Pubertätsperiode.) Wien. Klinik, 1900, xxvi, 185-246.—**Lance-reaux & Paulesco**. De la chlorose. J. de méd. int., Par., 1899, iii, 533-538.—**Lange** (J.) On chlorosis (Morbus virginis). Ann. Med. Hist., N. Y., 1921, iii, 16.—**Levy** (F.) Symptomatische Chlorose; Versuch einer historischen Kritik. Aerztl. Rundschau, München, 1904, xiv, 325-329.—**Morawitz** (P.) Untersuchungen über Chlorose. München. med. Wehnschr., 1910, lvii, 1425-1430.—**Mottola** (F.) Sulla clinica della clorosi. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 663; 1543.—**Nægeli**. Ueber die Konstitutionslehre in ihrer Anwendung auf das Problem der Chlorose. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1918, xlv, 841-844.—**Nolen** (W.) Over chlorose. Handel. v. h. Nederl. Nat.-en Geneesk. Cong., 's-Gravenhage, 1893, 247-256.—**von Noorden** (C.) Ueber Chlorose. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1-5. Also, Reprint.—**von Oefele**. Zur Bleichsuchtsfrage. Deutsche med. Presse, Berl., 1906, x, 75.—**Otten** (M.) Zur Klinik der Chlorose; unter Zugrundelegung der an 700 Fällen in den Jahren 1895-1905 gewonnenen Erfahrungen. Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenh., 1905, Hamb. & Leipzig, 1906, x, pt. 2, 245-343, 2 pl.—**Picton** (L. J.) Chlorosis. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1901-2, ix, 85; 98.—**Rist**. La chlorose des jeunes filles et l'oligosidémie des jeunes enfants. Bull. méd., Par., 1913, xxvii, 315-320.—**Riva** (A.) [Della clorosi.] Lavori d. Cong. di med. int. 1899, Roma, 1900, iv, 53-88.—**Rolly** (F.) & **Kühnel** (K.) Chlorose und Pseudochlorose nebst Untersuchungen über accidentelle Herzgeräusche. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 556-559.—**Rosenthal** (S. H.) Chlorosis. Am. Med., Phila., 1903, v, 1001-1003.—**Rostokli** (O.) Untersuchungen über die Lage des Magens bei Chlorotischen. München. med. Wehnschr., 1900, xlvii, 1369-1372.—**Rothrock** (J. L.) Chlorose, die eigentliche Ursache von Symptomen, welche irrtümlich oft auf andere Zustände bezogen werden. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1911, 414-417.—**Schilling** (F.) Chlorose. Zentrabl. f. d. ges. Therap., Wien, 1914, xxxii, 279-283.—**Sommerfeld** (H.) Die Beziehungen und Einflüsse der Chlorose auf das Wachstum des weiblichen Organismus während der Entwicklungsperiode. Ztschr. f. ang. Anat. [etc.], Berl., 1920, vii, 402-405.—**Taylor** (S.) A clinical lecture on chlorosis. Clin. J., Lond., 1900-1901, xvii, 161-165.—**Vannini** (G.) Sul ricambio delle basi alcaline e terose nella clorosi. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1903, 8. s., iii, 325-339. — Beitrag zum Stoffwechsel bei Chlorose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1904, clxxvi, 375-413.—**Wahrer** (C. F.) Chlorosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1903, xi, 365-368.—**Williams** (W.) Some remarks on chlorosis. Med. Press & Circ., Lond., 1903, n. s., lxxv, 635-641.

Chlorosis (Blood in).

LEGER (L.-M.-M.) *Hématologie de la chlorose; influences de certains agents médicamenteux sur la formule hémoleucocytaire (travail du laboratoire des cliniques). 8°. Bordeaux, 1900.

LEVET (C.) *Des parentés morbides et de la toxicité du sérum dans la chlorose. 8°. Lyon, 1901.

PASHIN (A. P.) *K voprosu o stoikosti krovi pri khlorozie i anemii. [Persistence of the blood in chlorosis and anemia.] 8°. S.-Peterburg, 1900.

Albertoni (P.) Le alterazioni del sangue e la patogenesi della clorosi. Mem. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1906, 6. s., iii, 329-333.—**Aporti** (F.) L'isotonia del sangue nella clorosi, prima e dopo la cura ferruginosa. Lavori d. Cong. di med. int. 1898, Roma, 1899, ix, 159-164. Also: Settimana med. d. Sperimentale, Firenze, 1899, liii, 409; 421; 435.—**Biegun** (O. L.) [Examen du sang dans les différents états de la période puerpérale et la conception contemporaine de la chlorose. Extr., 70.] Russk. Arch. Patol., Klin. Med. i Bakteriol., S.-Peterb., 1898, vi, 23-46.—**Bordoni** (L.) Azione dell'alta frequenza sul sangue e sua speciale utilità nella clorosi. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1913, 4. s., xix, 244-261. Also: Gior. di elett. med., Napoli, 1913, xiv, 141-157.—**Brabant**. Il peso specifico del sangue nella clorosi. Clin. med. ital., Milano, 1899, xxviii, 307-311.—**Bramwell** (B.) Chlorosis with high red blood-count (5,300,000 reds per cubic millimetre). Clin. Stud., Edinb., 1909-10, viii, 353.—**De Doninckis** (N.) Ricerche ematologiche del sangue nella clorosi; la clorosi è un tipo di diabete? Clin. mod., Pisa, 1900, iv, 337-339. Also, transl.: Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, Sect. de path. int., 295-301.—**Erben** (F.) Ueber die chemische Zusammensetzung des chlorotischen Blutes. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1902, xlvii, 302-320.—**Frolinauer** (A.) Untersuchungen über das Blutserum bei Chlorose. Folia haematol., Leipzig, 1915-16, xx, pt. 1, 115-132.—**Gilbert** (A.) & **Well** (E.) Les leucocytes dans la chlorose. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1899, 10. s., vi, 73-76.—**Handmann** (E.) Schilddrüsenveränderungen und Hämoglobingehalt des

Chlorosis (Blood in).

Blutes bei Chlorose. München. med. Wehnschr., 1911, lviii, 1175-1179.—**Leclerc & Levet**. Des parentés morbides et de la toxicité du sérum dans la chlorose. Lyon méd., 1901, xvii, 137-141.—**Lomovitski** (P.) & **Plavinski** (Y.) [Dimensions of the heart and changes in the blood on the part of the white corpuscles in chlorosis.] Sibirsk. Vrach, Tomsk, 1913-14, i, 33-53.—**Marchesini** (R.) Sulla natura del sangue clorotico e sulla causa che lo determina. Clin. med. ital., Milano, 1899, xxxviii, 584-594; 1900, xxxix, 58-61.—**Monar** (A.) & **Plessi** (A.) Contributo allo studio dei sali del sangue nella clorosi con speciale riguardo al ferro. Ibid., 1902, xli, 721-731.—**Riva**. Sulla capacità emoglobinurica dei globuli rossi del sangue (teoria della clorosi). Gazz. d. osp., Milano, 1898, xix, 1309. Also: Lavori d. Cong. di med. int. 1898, Roma, 1899, ix, 179-183.—**Saizman** (S. R.) Chlorosis a toxemia not a primary anemia. Med. Rec., N. Y., 1921, c, 149-152.—**Schauman** (O.) & **von Willebrand** (E.) Einige Bemerkungen über die Blutregeneration bei der Chlorose. Berl. klin. Wehnschr., 1899, xxxvi, 9; 60.

Chlorosis (Causes and pathology of).

See, also, Chlorosis (Blood in).

BOUDOU (J.) *Essai sur une théorie pathogénique de la chlorose. 4°. Toulouse, 1896.

JEULAIN (E.) *De la chlorose thyroïdienne. 8°. Paris, 1898.

RAIMONDI (A.) Note intorno alla patogenesi della clorosi. 8°. Rovigo, 1900.

RETHERS (T.) *Beiträge zur Pathologie der Chlorose. (Ausscheidung der Aetherschweifelsäuren; Diurese.) 8°. Berlin, 1891.

ROSENBACH (A.) Korsett und Bleichsucht. 2. Aufl. 12°. Stuttgart & Leipzig, 1903.

SABEVA (Mlle.) *Néphrite et chlorose. 8°. Montpelier, 1902.

SAINT-MARTIN (J.-M.) *Contribution à l'étude pathogénique de la chlorose. 4°. Toulouse, 1896.

TARKHANIANTS (Sophie.) *Contribution à l'étude du foie dans la chlorose. 8°. Paris, 1900.

Arcangeli (U.) Sulla patogenesi della clorosi. Riv. ospedal., Roma, 1912, ii, 45-65.—**Belfeld** (A. F.) Chlorosis; theories as to its cause. Med. Clin., Chicago, 1916-17, ii, 963-989.—**Bernheim**. Sur la pathogénie de la chlorose. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1911, xxv, 529-531. Also: Rev. méd. de l'est, Nancy, 1911, xliii, 513-520.—**Capitan** (L.) La chlorose thyroïdienne. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1898, 10. s., v, 738.—**Cavallotti** (C.) Sulla teoria ovarica della clorosi. Clin. med. ital., Milano, 1900, xxxix, 144-152.—**Charlin**. Pathogénie de la chlorose. Compt.-rend. Cong. internat. de méd. 1897, Mosc., 1899, iii, sect. 5, 224-226.—**Conti** (A.) Clorosi senile. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1910, 2. s., iii, 85-90. — Clorosi senile con alcune osservazioni sulla clorosi. Riforma med., Napoli, 1910, xxvi, 572-574.—**De Doninckis** (N.) Etiogenesi della clorosi. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. vi, Medicine, pt. 2, 103-105.—**Étienne** (G.) & **Demaugé** (J.) Chlorose aiguë liée à l'existence probable d'une ovariite aiguë. Presse méd., Par., 1899, i, 129.—**Evoli** (G.) Clorosi e morbo di Basedow. Arte med., Napoli, 1902, iv, 951-958.—**Ferrua** (J.) Considérations générales sur la pathologie de la chlorose. Médecin, Brux., 1905, xv, 9.—**Gilbert** (A.) Sur les causes essentielles de la chlorose. Compt.-rend. Cong. internat. de méd. 1897, Mosc., 1899, iii, sect. 5, 226-236.—**Gilbert** (A.) & **Castaigne** (J.) Du chimisme hépatique dans la chlorose. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1899, 10. s., vi, 262-264.—**Gludiceandrea** (V.) Sulle modificazioni della tiroide nella clorosi. Boll. d. Soc. Lancisiana d. osp. di Roma, 1905, xxv, fasc. 3, 67-80.—**Goloubinine** (L.) De l'étiologie de la chlorose d'après des observations cliniques. Compt.-rend. Cong. internat. de méd. 1897, Mosc., 1899, iii, sect. 5, 236-248.—**Hayem** (G.) Remarques à propos de la communication de M. L. Capitan, sur la chlorose thyroïdienne. Compt.-rend. Soc. de biol., Par., 1898, 10. s., v, 791.—**Lederer** (C.) Zu den Entstehungsurachen der Bleichsucht. Frauenarzt, Leipzig, 1904, xix, 103-105.—**Magon**. De l'étiologie la plus fréquente de la chlorose. Cong. internat. de méd. C. r. 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. de path. int., 588.—**Masucci** (L.) Lo spavento nell'etiologia della clorosi. N. riv. clin.-terap., Napoli, 1906, ix, 340-343.—**Mongour**. Du rôle de la dyspepsie dans la chlorose. Cong. franç. de méd., Par. & Nancy, 1896-7, iii, fasc. 2, 597-607.—**Murri** (A.) Intorno alla patogenesi della clorosi; risposta al Prof. Rosenbach. In his: Scritti med., Bologna, 1902, iii, 1207-1209.—**Polak Daniels** (L.) Anaemien bij genitaal-lijden en haar verband tot de chlorose. Nederl. maandschr. v. verlosk. [etc.], Leiden, 1918, vii, 443-465.—**Wybauw** (R.) Contribution à l'étude des rapports existant entre la chlorose et le goitre exophtalmique. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux. Bull., 1901, lix, 151-166.

Chlorosis (*Complications and sequelæ of*).

AMSTADT (W.) *Hirnsinus-Thrombose bei Chlorose. 8°. Zürich, 1904.

BERTEIN (P.) *Permabilité rénale dans la chlorose. Chloro-brightisme. 8°. Lyon, 1905.

HOECHTL (J. G.) *Ueber einen Fall von ausgedehnter Venen-Thrombose und Lungenembolie bei Chlorose. 8°. München, 1899.

LEMOYNE (E.) *Contribution à l'étude des troubles mentaux dans la chlorose. 8°. Lyon, 1905.

LIEBERT (A. G.) *Ueber Venenthrombose bei Chlorose. 8°. Breslau, 1902.

LOEWENBERG (I.) Chlorose und Venenthrombose. 8°. Königsberg, 1894.

MEINEL (A.) *Ueber das Vorkommen der autochthonen Sinus-Thrombose bei Chlorose. 8°. München, 1901.

NEUMEISTER (K.) *Ein Fall von Chlorose mit letalem Ausgang infolge von Thrombose der Pulmonararterien. 8°. München, 1903.

QUENSTEDT (F.) *Ueber Venenthrombose bei Chlorose. 8°. Tübingen, 1902.

REESE (H.) *Ueber einen Fall von Nierenvenenthrombose bei Chlorose. 8°. Basel, 1903.

SCHWEITZER (H.) *Thrombose bei Chlorose. [Zürich.] 8°. Berlin, 1898.

Also, in: Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1898, clii, 337-397.

TANKOFF (N.) *Du cœur dans la chlorose. 8°. Montpellier, 1901.

TREYER (A.) *Contribution à l'étude de la digestion dans la chlorose. [Lausanne.] 8°. Fribourg, 1897.

Albu (A.) Wesen und Behandlung der Verdauungsstörungen Chlorotischer. Ztschr. f. prakt. Aerzte, Frankfurt a. M., 1899, viii, 529-536.—Arnoth (J.) Parallel laufende Magensaft- und Blutuntersuchungen bei der Chlorose; nebst einigen therapeutischen Notizen. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, & Berl., 1906, xxxii, 666-672.—Augstein (C.) Einseitige Papillo-Retinitis mit ausserordentlich grosser Sternfigur und Ringskotom bei Chlorose. Klin. Monatsbl. f. Augenhe., Stuttgart, 1919, lxxiii, 174-178, 1 pl.—Babié (E.) El corazón en la clorosis. Habana méd., 1905, viii, 33-37.—Bannister (H. M.) Chlorosis and retinopapillitis. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1898, xxv, 874-881.—Barié (E.) Le cœur dans la chlorose. Semaine méd., Par., 1900, xx, 431-433.—Le volume du cœur chez les chlorotiques. Rev. de méd., Par., 1908, xxviii, 665-672.—Bernheim. Sur un cas de chlorose avec phlébite crurale et embolie croisée cérébrale. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1908, xxii, 737-739.—Bihler (E.) Ueber das Verhalten des Blutdruckes bei Chlorotischen und über die bei denselben vorkommenden Störungen am Herzen. Arb. a. d. med.-klin. Inst. d. k. Ludwig-Maximilian-Univ. zu München, Leipzig, 1899, iv, 32-50.—Bramwell (B.) Bilateral chlorotic thrombosis. Clin. Stud., Edinb., 1902-3, i, 260.—Clarke (E.) & Hawthorne (C. O.) Optic neuritis, ocular paralysis, and absence of the knee-jerks in a case of chlorosis. Lancet, Lond., 1904, i, 1198.—Daiché (P.) Chlorose méningorragique; métorrhagies virginales; irrigations d'eau froide. Rev. mens. d. gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1909, iv, 185-194.—Debove. Chlorose et phlegmatia. Gaz. d. hôp., Par., 1903, lxxvi, 737-739.—Duprat (P. E.) Clorosis febril. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1918, xxi, 126-131.—Evoli (G.) Clorosi e morbo di Basedow. Lavori d. Cong. di med. int. 1902, Roma, 1903, xii, 308.—Fischer (H.) Ueber einen Todesfall an Chlorose. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttgart, 1912, lxxvii, 133.—Fuetterer (G.) Chlorosis, its diagnosis and treatment, and its relation to tuberculous and to round ulcer of the stomach. Chicago M. Recorder, 1901, xxi, 1-9.—Gautier (E.) Ueber die morphologischen Veränderungen des Herzens bei der Chlorose auf Grund klinischer Beobachtungen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1898, lxxii, 120-176.—Hayem (G.) Mort subite par oblitération de l'artère pulmonaire au cours de la chlorose. Corresp. méd., Par., 1902, viii, No. 186, 10.—Karbowski (B.) [Chlorotic fistule.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1913, xlviii, 81; 106; 121; 165.—Leichtenstern (O.) Ueber Venenthrombose bei Chlorose. München. med. Wehnschr., 1899, xvi, 1603-1606.—Magri (A.) Un caso di trombosi venosa degli arti inferiori in una clorotica. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1901, n. s., xxiii, 595-599.—Meiler (J.) Ueber Staunungspapille und Abduzenslähmung bei Chlorose. Centralbl. f. prakt. Augenhe., Leipzig, 1913, xxxvii, 271-278.—Posey (W. C.) Neuroretinitis in chlorosis; with report of case. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1909, xii, 284-296, 1 pl. Also: Arch. Ophth., N. Y., 1909, xxxviii, 473-483, 1 pl. — Optic atrophy following neuroretinitis the

Chlorosis (*Complications and sequelæ of*).

result of chlorosis. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 238.

Rogers (E. A.) Chlorosis with thrombosis of the subclavian vein; report of a case. Boston M. & S. J., 1908, clix, 374.—Schmitt (A.) Ueber Störungen der inneren Sekretion bei Chlorose. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 1333.—Suker (G. F.) Chlorosis and its relation to the eye. Medicine, Detroit, 1902, viii, 371-380. Also, Reprint.—Weinberger (M.) Ueber eine Thrombose der Vena cava inferior bei schwerer Chlorose mit Heilung und über den Blutbefund bei Chlorosen. Wien. klin. Wehnschr., 1904, xvii, 64-70.—Williams (W.) Chlorosis and gastric ulcer. Clin. J., Lond., 1917, xlii, 153-155.

Chlorosis (*Diagnosis and semeiology of*).

Bloch (A.) Origine de la teinte jaune chlorotique. Cong. internat. de méd. C.-r., Par., 1900, Sect. de path. int., 168-172.—Bramwell (B.) On hæmatemesis in chlorosis. Clin. Stud., Edinb., 1902-3, n. s., i, 359-367.—Bucco (M.) Osservazioni sulla febbre nella clorosi. N. riv. clin.-terap., Napoli, 1903, vi, 8.—Caporali (R.) La curva della fatica nelle clorotiche. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1916, xix, 49; 61.—Casaretti (L.) Le funzioni gastriche nella clorotica. Lavori d. Cong. di med. int. 1901, Roma, 1902, 559.—Cionini. Posizione dello stomaco nelle clorotiche. Ibid., 542.—Croftan (A. C.) Ocular symptoms of chlorosis. In: Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1914, iii, 2068-2072.—Gilbert (A.) D'un moyen de faire apparaître un bruit de souffle continu dans la jugulaire externe chez les chlorotiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1898, 10. s., v, 850.—von Jaglé (N.) Zur Pathogenese und Symptomatologie der Chlorose. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 69-72.—Lamart (A.) Di alcune particolarità nosografiche della clorosi. Lucina, Bologna, 1900, v, 343-347, 1 ch.—Lévy (F.) Des chloroses symptomatiques (essai de critique historique). Gaz. d. hôp., Par., 1903, lxxvi, 885-890.—Otten (M.) Zur Klinik der Chlorose, unter Zugrundelegung der an 700 Fällen in den Jahren 1895-1905 gewonnenen Erfahrungen. Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1906, vi, 245-343, 1 pl.—Rinne (E. E.) & Kantzel (G. S.) Pseudochlorosis. Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1902, ix, 1102-1104.—Rolland (P.) Un signe diagnostique de la chlorose: la tuméfaction de la rate. J. de méd. int., Par., 1899, iii, 550.—Rothrock (J. L.) Chlorosis; the underlying cause of symptoms often mistaken for other conditions. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1910, xii, 294-300.—Seller (F.) Ueber larvierte Chlorose. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 601-605.—Stengel (A.) The diagnosis of chlorosis and chloro-anemia. Univ. M. Mag., Phila., 1900-1, xiii, 107-116.

Chlorosis (*Treatment of*).

DEMANGE (J.) *Pathogénie de la chlorose et opothérapie ovarienne. 8°. Nancy, 1898.

DUBNIKOFF (D.) *Klinische Untersuchungen über Eisenwirkung und "larvierte Chlorose." Ein Beitrag zur Lehre von der Chlorose. 8°. Bern, 1908.

DUFOUGERÉ (W.-M.-B.) *La chlorose; ses rapports avec le mariage; son traitement par le liquide orchitique. 8°. Bordeaux, 1902.

ELIASON (J.) *Les traitements de la chlorose. 8°. Paris, 1898.

HENIUS (M.) *Beitrag zur Arsenbehandlung der Chlorose. 8°. Giessen, 1902.

LEFÈVRE (R.) *De la valeur des inhalations d'oxygène dans le traitement de la chlorose. 8°. Lyon, 1904.

LOVINY (J.-L.-A.-M.) *Recherches thérapeutiques et expérimentales sur la plasmothérapie dans la chlorose. 8°. Lille, 1909.

MOEBIUS (M. E.) *De chemica chlorosis natura et ejusque therapia. 8°. Lipsia, 1850.

ZWETKOFF (Anna.) *Beitrag zur Kenntniss der Wirkung von Eisen und Arsenik als Mittel gegen die Chlorose. [Bern.] 8°. Berlin, 1911.

Also, in: Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1911, ix, 393-416.

Aporti (F.) & Marimò (F.) La eccitabilità elettrica nella clorosi; prima e dopo la cura. Rend. d. Ass. med.-chir. di Parma, 1900, i, 209-212.—Arcangeli (U.) La patogenesi della clorosi e l'opoterapia. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1899, xxv, [677-706].—Bach (H.) Beiträge zur Chlorose und ihrer Behandlung. Berl. klin. Wehnschr., 1906, xliii, 703; 737.—Beerwald. Aphorismen zur Therapie der Bleichsucht. Med. Bl., Wien, 1908, xxxi, 421; 433; 445.—Benedict (A. L.) The treatment of chlorosis with special reference to the dietetic factor. Am. J. Clin. M., Chicago, 1910, xvii, 869-874.—Benenati (U.) La clorosi e l'ematogeno Colucci. Incurabili, Napoli, 1909, xxiv, 14-19.—Billss (C. Y.) Chlorosis; its complications and treatment. Internat. Clin., Phila., 1898, s. s., i, 67-75.—Böttcher.

Chlorosis (Treatment of).

Bemerkung über die Genese und Therapie der jugendlichen Chlorose. Deutsche klin. therap. Wehnschr., Leipz., 1906, xlii, 1102-1136. *Also:* Wien. klin. therap. Wehnschr., 1906, xlii, 1102-1136.—**Buffalo** (G. F.) Chlorosis and its treatment. Medicine, Detroit, 1906, xii, 902-909.—**Burnet** (J.) Chlorosis; with special reference to its treatment. Med. Times & Hosp. Gaz., Lond., 1902, xxx, 465-467.—**Butler** (G. F.) Chlorosis and its treatment. Med. Standard, Chicago, 1918, xli, 322-327.—**Buxbaum** (B.) Zur Pathologie und Therapie der Chlorose und Anämie. Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1898, xix, 477-479. *Also:* Wien. med. Presse, 1898, xxxix, 453-458.—**Camilli** (G.) Dieci casi di clorosi curati col salasso durante il biennio 1897-98. Corriere san., Milano, 1899, x, 663-668.—**Castellini** (A.) L'iodoselatina Selavo nella cura della clorosi. Gazz. d. osp., Milano, 1905, xxvi, 1243-1246.—**Christian** (H. A.) A sketch of the history of the treatment of chlorosis with iron. Med. Libr. & Hist. J., Brooklyn, 1903, i, 176-180.—**Dammann**. Arsen-Leciu; Beiträge zur Therapie der Chlorose. Therap. Neuheiten, Leipz., 1910, v, 161-164.—**Dornblüth** (F.) Praktische Bemerkungen zur Therapie der Chlorose. Aeztzt. Monatsschr., Leipz., 1899, 241-247.—**Dunlin** (T.) Einige Bemerkungen über die Behandlung der Chlorose. Berl. klin. Wehnschr., 1899, xxxvi, 299-302.—**Ewald** (L. A.) Observations on the treatment of chlorosis. Cincin. Lancet-Clinic, 1902, n. s., xlviii, 675-677.—**Ferrario** (R.) Contributo alla terapia della clorosi. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1009-1011.—**Figaroli** (P.) Dell'uso del sangue fresco nella cura della clorosi. Rendic. d. Ass. med.-chir. di Parma, 1901, ii, 154-158.—**Foveau de Courmelles**. Du traitement électrique dans les accidents nerveux de la chlorose. Cong. d. méd. aliénistes et neurol. de France. C.-r. 1896, Par., 1897, ii, 395-410.—**Fraenkel** (M.) Die Reizwirkungen der Röntgenstrahlen und ihre therapeutische Verwendung. I. Bei Chlorose. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1914, xxxviii, 932-934.—**Ghiarducci** (F.) Azione curativa della elettricità statica nella clorosi. Policlin., Roma, 1913, xx, sez. med., 257-270.—**Gilbert** (A.) & **Garnier** (M.) Opothérapie médullaire dans la chlorose. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1898, 10. s., v, 406-411.—**Giuseppe** (C.) Una formula razionale di terapia medicamentosa della clorosi, riscontrata del pari efficacissima in altre forme morbose: oligoemineurastenia (esaurimento nervoso); scrofulo-linfatismo-rachitismo-distrofismo; nel periodo dello sviluppo e della pubertà; nelle convalescenze in genere, e specialmente di malattie infettive. Gazz. med. lomb., Milano, 1911, lxx, 1; 11; 21; 41; 51; 61.—**Grawitz** (E.) Ueber die Behandlung der Bleichsucht. Therap. d. Gegenw., Berl.-Wien, 1900, n. F., ii, 241-246.—**Hayem**. The treatment of chlorosis. Internat. Clin., Phila., 1898, 8. s., i, 76-82.—**Hutinel & Tixier** (L.) Traitement de la chlorose. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 657-661. *Also:* Méd. inf., Par., 1910, vii, 217-229.—**Jollasse** (O.) Ueber Behandlung der Chlorose mit Fe-Klystieren. München. med. Wehnschr., 1899, xvi, 1193-1197.—**Kottmann** (H.) & **Schapiro** (L.) Beiträge zur Chlorose und Eisentherapie. Ueber die Eisen-Arsenikautolyse des Eiweisses und ihre pharmakologische Bedeutung. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1912, xi, 355-368.—**Krone**. Die Therapie der Chlorose im Solbad. Therap. Rundschau, Berl., 1910, iv, 371-373.—**Lemann** (I. I.) Chlorosis; its diagnosis and treatment. N. Or. M. & S. J., 1907-8, ix, 367-377.—**Lereboullet** (P.) Chloro-bacillose et chloroses en général; leur traitement par la ferrophytine. Paris méd., 1918, xxviii, suppl., 161.—**Légoles**. Traitement des douleurs dans la chlorose et de la chlorose avec douleurs. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1899, xlii, 193-195.—*Historique du traitement de la chlorose par les sels de cuivre.* Bull. Acad. de méd., Par., 1901, 3. s., xlv, 492-498. *Also:* Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1901, xv, 262-264.—**Lüders** (C.) Chlorosebehandlung mit intravenösen Eiseninjektionen. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 40.—**McCaskey** (G. W.) Hydriatics in the treatment of chlorosis. Fort Wayne M. J.-Mag., 1901, xxi, 367-373.—**MacMurray** (F. K.) Chlorosis cured by thyroid extract. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxvii, 787.—**Mells Schirru** (B.) Iniezioni ipodermiche di fosfato acido nella clorosi. Gazz. d. osp., Milano, 1899, xx, 1308-1312.—**Méthvier**. Le fer chez les chlorotiques. Écho méd. d. Cévennes, Nîmes, 1904, v, 46-48.—**Milochinich** (A.) Ein Beitrag zur Therapie der Chlorose; Haemnacsin. Wien. med. Wehnschr., 1914, lxi, 1662-1667.—**Murri** (A.) L'azione del freddo nelle clorotiche e la fisiopatologia della clorosi. In his: Scritti med., Bologna, 1902, iii, 1179-1206.—**Noguera** (E. P.) Los preparados de cobre contra la clorosis. Cac. méd. catal., Barcel., 1908, xxxii, 121-127.—**Obradović** (A.) Erfahrungen über die therapeutische Wirksamkeit des Arsen-Liquofersan. Oester. Aezzte-Ztg., Wien, 1912, ix, 215-218.—**Poggl** (G.) Le iniezioni endovenose di ferro e di arsenico nella clorosi. Arch. ital. di med. int., Palermo, 1899, ii, 167-195.—*Il momento opportuno della somministrazione del ferro nella clorosi.* Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1902, iii, 253; 321; 337; 353; 372; 389; 405; 421; 453; 469; 485; 497.—**Pratt** (J. T.) The successful treatment of chlorosis. Med. Times, N. Y., 1905, xxxiii, 77-80.—**Reibiger**. Ueber Hydrotherapie bei Chlorose. Ztschr. f. diätet. u. physik. Therap., Leipz., 1904, viii, 427-491.—**Reichspersg** (V.) Zur Therapie der Chlorose und der Anämie. Wien. med. Bl., 1900, xxlii, 314-317.—

Chlorosis (Treatment of).

Riva (A.) Sull'azione del ferro e dell'arsenico nella clorosi. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, Milano, 1898, xi, 45-47.—*Iniezioni endovenose di ferro ed arsenico nei casi ribelli di clorosi.* Lavori d. Cong. di med. int. 1902, Roma, 1903, xii, 109.—**Robin** (A.) Traitement de la chlorose. Bull. gén. de therap. [etc.], Par., 1913, clxvi, 321-335.—**Rosin** (H.) Behandlung der Bleichsucht mit heissen Bädern. Verhandl. d. Cong. f. innere Med., Wiesb., 1898, xvi, 218-228.—*Ueber Bleichsucht und ihre Behandlung.* Balneol. Centr.-Ztg., Berl., 1905, 193; 197.—*Ueber die Behandlung der Bleichsucht mit heissen Bädern.* Therap. d. Gegenw., Berl., 1906, xlvii, 298-300.—**Seiler** (F.) Ueber die Rolle des Arsens bei der Behandlung der Chlorose. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 1340-1343.—**Southworth** (T. S.) The present status of our knowledge of chlorosis. Med. World, Lond., 1898-9, iii, 803; 819.—**Stanley** (D.) The treatment of chlorosis. Birmingham. M. Rev., 1906, lix, 102-108.—**Stefanelli** (P.) Sulle iniezioni ipodermiche di sali di ferro di manganese e di arsenico nella cura della clorosi. Settimana med., Firenze, 1899, liii, 471; 481.—**Steinsberg** (L.) Ueber die Behandlung der Bleichsucht mit heissen Moorbädern. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., 1907, pt. 2, 35-45.—**Stradiotti** (G.) Principii ed indicazioni della terapia fisica nella clorosi. Atti d. Cong. naz. d' idrol. e climat., Perugia, 1908, 493-523.—**Terrie** (E.) La teoria ovarica della clorosi in rapporto all'uso della ovarasi Sero. Rassegna di clin. terap. [etc.], Roma, 1920, xix, 201-206.—**Vaquez**. Pathogénie et traitement de la chlorose. Tribune méd., Par., 1903, 2. s., xxxv, 205; 226.—**Veniteo** (S.) Di alcune ricerche sulla pressione arteriosa nella clorosi e nella cloroanemia, prima e dopo l'uso dei preparati di ferro. Clin. mod., Pisa, 1904, x, 433-441.—**Wandel** (O.) Beitrag zum Wesen und zur Therapie der Chlorose. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1907, xc, 52-76.—**Wartvinge** (F. W.) De la chlorose en tant que maladie spécifique et du fer en tant que remède spécifique contre cette maladie. Cong. internat. de méd., Lisbonne, 1906, xv, sect. 5, 631-640.—*Ueber Chlorose als eine spezifische Krankheit und über Eisen als spezifisches Heilmittel gegen dieselbe.* Nord. med. Ark., Stockholm, 1907, 3. f., vii, afd. 2, No. 3, 1-72.—**Weiss** (J.) Welches Eisenpräparat soll man bei Chlorose anwenden? Heilkunde, Wien [etc.], 1899, iv, 152-155.—**Wesselhoft** (C.) A consideration of the action of iron in chlorosis. Hahnemann. Month., Phila., 1917, lii, 385-396.—**Winterberg** (J.) Arsenferrate bei Chlorose und sekundärer Anämie. Berl. klin.-therap. Wehnschr., 1906, xlii, 292-297. *Also:* Wien. klin.-therap. Wehnschr., 1906, xlii, 292-297.

Chlorosis in children.

GARCIA (E.) *Accidentes de la clorosis en los niños. 8°. México, 1878.—**Glarranta** (G.) Sopra un caso di clorosi infantile. Pediatría, Napoli, 1907, xv, 597-610. *Also, transl.:* Pédiatrie prat., Lille, 1907, v, 253-259.—**Marfan**. La chlorose des nourrissons. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1919, xxxiii, 49-52.—**Méry**. La chlorose des nourrissons. *Ibid.*, 1907, xxi, 647.—**Metzetal**. Chlorose vraie chez une enfant de sept ans avec hypoglobulie considérable, et souffles cardio-vasculaires. Arch. de méd. d. enf., Par., 1899, ii, 100.—**Nikolski** (I. N.) [Chlorosis in a child.] Dietsk. med., Mosk., 1903, viii, 5-11.—**Schwarz** (H.) The chlorotic type of anemia in infants and children. Arch. Pediat., N. Y., 1918, xxxv, 430-434. *Also* [Abstr.]: Med. Rec., N. Y., 1919, xc, 711.—**Sill** (E. M.) Chlorosis in a child nine years old, complicated with estivo-autumnal malaria. Med. Rec., N. Y., 1902, lxxii, 395.—**Terrien** (E.) De la chlorose du premier âge. Médecin prat., Par., 1907, iii, 469-471.

Chlorosis in males.

Bramwell (B.) Chlorosis in a male. Clin. Stud., Edinb., 1907, ii. s., v, 246-248.—**Fornaroli** (E.) Sulla clorosi maschile. Gazz. med. ital., Torino, 1906, lvii, 1; 11.—**Labbe** (M.) & **Salomon**. Un cas de chlorose tuberculeuse chez un homme. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1907, 3. s., xxiv, 644-648.—**Monari** (A.) Clorosi maschile. Gazz. d. osp., Milano, 1902, xxiii, 60-62.—**Newell** (R. I.) A report of a case of chlorosis in the male. J. Alumni Ass. Coll. Phys. & Surg., Balt., 1902-3, v, 52-54.

Chloroxylon.

Cash (J. T.) The dermatitis produced by East Indian satinwood (Chloroxylon swietenia). Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 784-790, 1 pl.

Chloruræmia.

Hallon & Carrion. À propos de l'influence de la chlorurémie sur l'albuminurie; théorie osmotique; théorie humorale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1903, lv, 1318-1321.—**Javal**. La chlorurémie dans la grossesse et l'éclampsie puerpérale. Bull. Soc. méd. de l'Yonne, 1910, Auxerre, 1911, li, 81-106.—**Schreiber** (M. A.) El síndrome clorurémico. Med. ibera, Madrid, 1920, x, 57.—**Widal** (F.) & **Javal** (A.) La chlorurémie gastrique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1904, lvi, 516-518.

Chlumský (Vítězslav). O. masáží. [Massage.] 2 p. l., 100 pp. 8°. v *Praze, Bursík & Kohout*, 1906.

Chmelevski. See **Khmělevski.**

Chmelnitzky (Lubow). *Ueber die Ausscheidung des eingenommenen künstlichen Harnstoffes. 32, vii pp. 8°. *Zürich, A. Schereschewsky*, 1911.

Chmelnitzky-Grünberg (Esther). *Ueber Embolia Arteriae femoralis. 34 pp. 8°. *Zürich, A. Markwalder*, 1909.

Chmielewska (Wanda). *Le liquide céphalo-rachidien dans les hémorragies du névraxe. 94 pp. 8°. *Genève, J. Studer*, 1905.

Chmikkhoff A[leksandr M[ikhaïlovich]] [1876-1914]. *O vzaimodeistvii dvukh kachestvenno razlichnykh sochet.-dvigat. refleksov na simmetrichnykh konechnostyakh u chelovíke. [Mutual action of two qualitatively different combined-motor reflexes upon symmetrical extremities in man.] 100 pp., 2 l. 8°. *S.-Peterburg, M. Kvar*, 1913.

For Biography, see *Morsk. Vrach, Petrogr.*, 1915, 69, port.

Choanoflagellata.

Dunkerly (J. S.). Note on our present knowledge of the Choanoflagellata. *J. Quekett Micr. Club.*, Lond., 1910, 2. s., xi, 19-24.

Choate (A. B.). A court of medicine and surgery. *Cutting from: The Arena*, Bost., 1897, xvii, 211-214.

Choate (David) [1828-1916].

Obituary. *Boston M. & S. J.*, 1916, clxxiv, 664.

Choay (É.). *Des extraits opothérapiques; modes de préparation; rendements; posologie; activités diastasiques. 176 pp. 8°. *Paris, L. Maretheux*, 1911.

École de pharmacie.

Chobaitech (Vladimir) [1887-]. *Notes sur le tébanos dans la guerre de 1914. 52 pp. 8°. *Paris*, 1915, No. 53.

Choberg (Charles). *Étude analytique sur le dosage de l'acide tartrique total des lies de vins, tartres et tartrates de chaux, d'après la méthode Goldenberg et Géromont (modification de 1898). 76 pp. 8°. *Genève, Ch. Zellner*, 1908.

Chochon-Latouche (Paul). *L'amputation de Ricard ou amputation inter-tibio-calcaneenne. 106 pp., 10 pl. 8°. *Paris*, 1908, No. 30.

Cho-Chu-Ke. Sung pan shang han lun [Treatise on fevers.] 2 v. 8°. [*n. p., n. d.*]

Chinese text.

—, Shang han lun. [Treatise on fevers.] 8°. *Kyoto*, 1829.

Chinese text.

Chocolate.

CROTARD (F.-L.). *Contribution à l'étude des méthodes d'analyse du chocolat. 8°. *Lille*, 1913.

École de pharmacie.

ORTEGA (A.). *Estudio sobre el chocolate. 8°. *México*, 1877.

Asjes (J. P.). [A notable case of poisoning.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1920, lxiv, pt. 2, 1894-1895. — **Baier** (E.) & **Neumann** (P.). Die Untersuchung und Beurteilung von Milch- und Rahmschokolade. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel*, Berl., 1909, xviii, 13-29. — **Boechia** (I.). Di una rara alterazione chimica del cioccolato (*Theobroma cacao*) determinata del coleottero "*Anobium paniceum*." *Boll. d. Soc. med. di Parma*, 1920, 2. s., xliii, 2-4. — **Booth** (N. P.), **Cribb** (C. H.) & **Richards** (P. A. E.). The composition and analysis of chocolate. *Analyst*, Lond., 1909, xxxiv, 134-148. — **Bordas** (F.) & **Touplain**. Méthode de détermination des matières étrangères contenues dans les cacaos et les chocolats. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1906, cxlii, 639-641. — **Collin** (E.). Examen microscopique des chocolats et poudres de cacao. *J. de pharm. et chim.*, Par., 1910, 7. s., i, 329-334. — **von Feilenberg** (T.). Die Milchsucker- und Rohrzuckerbestimmung in Milchsokolade. *Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittellunt. u. Hyg.*, Bern, 1915, vi, 45-52. — **Heffter** & **Abel**. Verwendung von Benzoe-

Chocolate.

tinktur, die mit vergälltem Brantwein hergestellt ist, zum Lackieren von Schokolade u. dgl. *Vrtljschr. f. gerichtl. Med.*, Leipzig, 1913, 3. F., xlv, 106-113. — **Kreutz** (A.). Die Fettbestimmung in Schokolade mittels Chloralalkoholats. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel*, Berl., 1908, xvi, 584-586. — **Paladino-Blandini** (A.). Adulterazione della cioccolatta con fecola di patata (un caso particolare di errore e mode di evitarlo). *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1907, x, 139. — **Possetto** (G.). Sulla ricerca delle sostanze fecolacee nel cioccolato. *Gior. di farm. [etc.]*, Torino, 1898, xlvii, 5-8. — **Prochnow** (A.). Zur Bestimmung des Fettgehaltes in Kakao und Schokolade. *Arch. d. Pharm.*, Berl., 1910, ccxlviii, 81-88. — **Reich** (R.). Ueber Farbenreaktionen einiger ätherischen Öle, mit Berücksichtigung der Untersuchung der Fette gewürzter Schokoladen. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel*, Berl., 1908, xvi, 452-459. — **Schaefer** (T. W.). Chocolate; a valuable dietetic and therapeutic agent. *Med. World*, Lond., 1898-9, iii, 227. — **Sobre** el uso del chocolate. *Gac. de lit. de México, Puebla*, 1831, i, 234-241. — **Vázquez Castello** (A.). Intoxicación por el plomo contenido en el chocolate; nueva y gravísima alteración introducida en los frutos del cacao. *Rev. espec. méd.*, Madrid, 1915, xviii, 265-268.

Chocolin.

Ewald (C. A.). Das Chocolin (Michaelis); ein neues Abführmittel. *Zentralbl. f. d. ges. Therap.*, Wien, 1912, xxx, 1-3. — **Görges**. Ueber Chocolin; eine abführende Schokolade. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1911, xxxvii, 2428.

Chodak (Isaak) [1885-]. *Nebennierenblutungen bei Neugeborenen. 29 pp. 8°. *München, Kastner & Callwey*, 1909.

Chodat (Robert). Étude critique et expérimentale sur le polymorphisme des algues. 165 pp., 21 pl. 8°. *Genève, Georg & Cie.*, 1909.

Chodin (A. U.). See **Khodin**.

Chodounský (Karl) [1834-]. Nastuzení. [Pneumonia.] 50 pp. 8°. v *Praze*, 1898.

Forms No. 18 of: *Rozpr. české Akad. cis. Františka Josefa [etc.]*, v *Praze*, 1897-8, 2. A., vii.

—, Alkaloidy a glykosidy (rozhled všeobecný). [Alcaloids and glucosides (general review).] 21 pp., 1 l. 8°. v *Praze*, [1899?].

Forms No. 4 of: *Sbírka přednášek z oboru lékařsk.*, v *Praze*, [1899?].

—, Program toxikologie. 237-263 pp. 8°. v *Praze*, [1899].

Forms No. 50 of: *Sbírka přednášek a rozpr. z oboru lékařsk.*, v *Praze*, [1899].

—, Slovo o balneo- a klimatoterapii. [A word on balneo- a klimatotherapie.] 81-109 pp. 8°. v *Praze*, [1899].

Forms No. 15 of: *Sbírka přednášek z oboru lékařsk.*, v *Praze*, [1899].

—, Farmakologie. [Pharmacology.] xv (1 l.), 466 pp. 8°. v *Praze, Bursík & Kohout*, 1905.

—, Erkältung und Erkältungskrankheiten. vi, 191 pp. roy. 8°. *Wien, J. Saffár*, 1907.

—, The same. 2., durch einen Nachtrag ergänzte Ausgabe des Werkes: "Erkältung und Erkältungskrankheiten." vii, 207 p. 8°. *Wien & Leipzig, J. Saffár*, 1911.

For Biography, see *Časop. lék. česk.*, v *Praze*, 1913, lii, 667. (K. Lhoták.)

—, Soubor prací na památku sedmesátých narozenin Karla Chodounského, uspořádal Kamil rytřl Lhoták. [Collection of works to commemorate the seventieth anniversary of the birth of Karl Chodounský, edited by Kamil Lhoták.] 8°. *Praha*, 1913.

Forms Nos. 5-6 of: *Lék. rozhledy*, Praha, 1913, xx.

Chofardet (Jean-Baptiste-Auguste) [1875-]. *La péritonite tuberculeuse à début brusque simulant l'appendicite. 72 pp. 8°. *Paris*, 1900, No. 22.

Choffé (Frédéric) [1874-]. *Contribution à l'étude de la désarticulation du genou et de l'amputation intra- et sus-condylienne fémorale (procédé de M. H. Morestin). 78 pp. 8°. *Paris*, 1902, No. 55.

de Choisy (Abbé).

Laignel-Lavastine. Le féminisme de l'abbé de Choisy. Paris méd., 1919, xxxiv (annexe), 2-4.—**Durodié**. Étrange psychopathie de l'abbé de Choisy, au xvii^e siècle. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux, 1919, 185-198.

Choked disk.

See Nerve (Optic, Inflammation of).

Cholæmia.

See Blood (Bile in).

Cholagogues.

Eichler (F.) & Latz (B.) Experimentelle Studien über die Beeinflussung der Gallensekretion durch neuere Cholagoga. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1909, xv, 557-567; 1910, xvi, 292-299.—**Leclerc** (H.) Action cholagogue du rhizome de Polypodium vulgare. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1921, xxviii, 259-260.

Cholangitis.

See Bile-ducts (Inflammation, etc., of).

Cholecystectomy.

See Calculus (Biliary, Treatment of) by cholecystectomy; Gall-bladder (Excision of).

Cholecystenterostomy.

BAER (B. F.) Primary cholecystenterostomy by means of the Murphy anastomosis button, with a report of two successful cases from one of which was obtained more than five hundred gallstones. 8°. Philadelphia, [n. d.]

GAERTNER (F. F. A.) *Ein Beitrag zur Frage der Cholecystenterostomie. [Leipzig.] 8°. Pr. Stargart, 1903.

MURPHY (J. B.) Operative surgery of the gall tracts, with original report of twenty successful cholecystenterostomies by means of the anastomosis button. 8°. [n. p., n. d.]

SEMAU (H.) *Ueber Cholecystenterostomie. 8°. Leipzig, 1907.

Archibald (E.) Does cholecystenterostomy divert the flow of bile from the common duct? Canad. M. Ass. J., Toronto, 1912, ii, 557-562.—**Balch** (F. G.) A case of cholecystenterostomy. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 173.—**Battle** (W. H.) Cholecystenterostomy. Med. Press & Circ., Lond., 1902, n. s., lxiii, 465.—**Bozzi** (E.) Contributo sperimentale alla coleocistenterostomia e sue conseguenze. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., 1905, Roma, 1906, xix, 236-245.—**Brentano**. Die Cholecystenteroanastomosis retrocolica. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1907, xxxiv, 681-683.—**Casati** (E.) Un caso di coleocistenterostomia. Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. prat., 700.—**Cousins** (W. L.) Cholecystenterostomy with the large intestine, by means of the Murphy button. Boston M. & S. J., 1898, cxxxix, 411-413.—**Dahlgren** (K.) [Fall von Cholecycto-Duodenostomie. Uebers., p. xvi.] Upsala Läkaref. Förh., 1901-2, n. F., vii, 351-356.—**Dalton** (H. C.) A successful case of cholecystenterostomy with the Murphy button. Tr. Missouri M. Ass., St. Louis, 1903, 327-330. Also: St. Louis M. Rev., 1903, xlviii, 235.—**Darrington** (J.) The indications for and technic of cholecystojejunostomy. Railway Surg. J., Chicago, 1913-14, xx, 170-175.—**Delagénère** (H.) De la cholecystenterostomie en Y; une observation, suivie du guérison. Arch. prov. de chir., Par., 1907, xvi, 1-12. — Un cas de cholecystenterostomie en Y; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1907, n. s., xxxiii, 111-116.—**Doberer** (J.) Beitrag zu den Anastomosenoperationen zwischen Gallenwegen und Magendarmkanal. Wien. klin. Wchsch., 1917, xxx, 1354-1356.—**Docq**. De la cholecysto-entérostomie en Y. Presse méd. belge, Brux., 1907, lix, 1133-1138.—**Downes** (A. J.) A case of cholecystoduodenostomy for obstruction of the common duct and pyemic gall-bladder. Phila. M. J., 1898, i, 1168.—**Duncan** (R. B.) Cholecyst-enterostomy following cholecystotomy. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1898, iii, 38-40.—**Gertsens** (P. A.) [On the technique of cholecystenterostomy.] Russk. Khirurg. Obozr., Mosk., 1903, i, 32-37.—**Giordano** (D.) Sopra un caso di coleocistenterostomia. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1895, xxii, 441-444.—**Guerry** (L.) A plea for the more general use of cholecystenterostomy in certain cases of pancreatitis. South. M. J., Nashville, 1910, iii, 17-19.—**Herczel** (M.) Cholecystoenterostomia. Orvosi hetszemle, Budapest, 1899, xxvi, 233. Also transl.: Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1899, xxxv, 275.—**Hubicki** (S.) & **Szerszynski** (B.) [Influence of cholecystenterostomy upon the liver and bile-ducts.] Przegl. chir. i ginek., Warszawa, 1912, vi, 1-17.—**Krukenberg** (H.) Cholecystenterostomie mit Bildung eines künstlichen Gallenganges. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1904, xxxi, 125.—**Kuhn** (F.) Acussere Gallenblase Dünndarm-anastomose. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipzig,

Cholecystenterostomy.

1909, pt. 2, 2. Hlfte., 158.—**Laine** (D. T.) The report of a successful case of cholecystenterostomy in which the Murphy button was used. Proc. Phila. Co. M. Soc., Phila., 1894, xv, 34-43.—**McGuire** (S.) Cholecystenterostomy. Carolina M. J., Charlotte, 1900, xlv, No. 2, 10. — Cholecystenterostomy for irremedial obstruction of the bile duct. Clin. Bull., Richmond, 1900, v, 172.—**Malcolm** (J. D.) Cholecyst-duodenostomy for acute emaciation following the formation of a biliary fistula. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Clin. Sect., 83-85.—**Marchetti** (O.) Di una modificazione della coleocistenterostomia alla Krause. Policlin., Roma, 1910, xvii, sez. chir., 551-557.—**Monprofit** (A.) Une nouvelle méthode de cholecystenterostomie; la cholecystenterostomie en Y. Arch. prov. de chir., Par., 1904, xiii, 380-383. Also: Assoc. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1904, xvii, 199-207. — On cholecystenterostomy in the form of a Y. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 991. — De la cholecystenterostomie. Assoc. franç. de chir. Proc.-verb., Par., 1909, xxii, 1038. Also: Anjou méd., Angers, 1910, xvii, 1-4.—**Moore** (J. T.) Cholecystenterostomy, with report of a case. Texas State J. M., Fort Worth, 1907-8, iii, 138-140.—**Moore** (W.) Three cases of cholecystenterostomy. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1897, ii, 804-815.—**Pantalon** (J.) Cholecystenterostomie. Arch. prov. de chir., Par., 1899, viii, 717-733; 1900, ix, 88.—**Pend** (F.) Bemerkungen zu Brentano's Mitteilung über die Cholecystenteroanastomosis retrocolica. Zentralbl. f. Chir., 1907, No. 24. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1907, xxxiv, 842.—**Renton** (J. C.) Case of cholecystenterostomy. Tr. Glasg. Path. & Clin. Soc., 1904-5, x, 172.—**Ribera y Sans** (J.) Coleocisto-entérostomia en caso de fistula biliar consecutiva a una coleocistostomia; curación. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1906, lxixii, 441-445.—**Rixford** (E.) Carcinoma of lower end of bile-duct successfully removed; reimplantation of duct into the duodenum; recurrence after one year; cholecystenterostomy. Tr. M. Soc. Calif., Sacramento, 1901, 269-277.—**Rosenbach** (F.) Zur Frage der Cholecystoenterostomie. Charité-Ann., Berl., 1909, xxxiii, 423-432.—**Ross** (J. F. W.) Cholecystenterostomy; anastomosis with the Murphy button. Canad. Pract., Toronto, 1898, xxiii, 412.—**Rutherford**. Parts from a case in which cholecystenterostomy had been performed six months previously (fresh specimen). Tr. Glasg. Path. & Clin. Soc., 1900-1901, viii, 118. Also: Glasgow M. J., 1901, iv, 121.—**Shimonek** (A.) Is cholecysto-colostomy a feasible and rational operation? St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1901, iii, 592-599.—**Spannaus** (K.) Die Cholecystenteroanastomosis retrocolica. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxx, 604-610.—**Steine** (H. F.) Cholecystocolostomy; external biliary fistula, stricture of the common duct. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1912, vi, 245.—**Taddel** (D.) La epato-colangio-entérostomia. Riforma med., Napoli, 1910, xxvi, 985-991.—**Tilmann**. Fall von Cholecystenterostomie. Deutsche med. Wchsch., Leipzig & Berl., 1903, xxix, Ver.-Beil., 303.—**Tuffier, Quenu & Mathieu** (P.) Etats douloureux hépatiques traités par la cholecysto-entérostomie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xvi, 1261-1263.—**Zeldner** (H.) Ein Fall von Cholecystenterostomie. St. Petersb. med. Wchsch., 1910, xxxv, 611.

Cholecystitis.

See Gall-bladder (Inflammation of).

Cholecystogastrostomy.

Babcock (W. W.) Cholecystogastrostomy and cholecystoduodenostomy. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1920-21, i, 854-859.—**Barr** (R. A.) Cholecyst-gastrostomy. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1914-15, vii, 454.—**Cernezzi** (A.) Contributo clinico alla coleocistogastrostomia. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., 1906, Roma, 1907, xix, 195-205.—**Drei** Fälle von Cholecystogastrostomie wegen Verlegung des Choleodochus durch Tumor. Jahresb. ü. d. chir. Abt. d. Spit. in Basel (1902), 1903, 71-73.—**Grey** (E. G.) An experimental study of the effect of cholecystogastrostomy of gastric acidity. J. Exper. M., Lancaster, Par., 1916, xxiii, 15-24. Also, Reprint.—**Jacobson** (J. H.) Anastomosis of the gall-bladder to the stomach: cholecystogastrostomy. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec., 1914, York, 1915, xxvii, 172-182. Also: Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxx, 822-836. Also, Reprint.—**Mathieu** (P.) La cholecystogastrostomie dans le traitement de certaines crises douloureuses d'origine biliaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xvi, 1200-1204.—**Mocquot** (P.) Anastomose de la vésicule biliaire avec l'estomac et avec le duodénum. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxxi, 118.—**White** (C. S.) Cholecystogastrostomy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxxi, 493-496.

Choleodochotomy.

See Bile-ducts (Surgery of).

Cholelithiasis.

See Calculus (Biliary).

Cholera.

AVEENZ (N. E. C.) Een vriend der cholera waarvan men niet denkt. 16°. Amsterdam, 1866.

Cholera.

BLASCHKO. Die Cholera, ihr Wesen, ihre Verbreitung und Verhütung. 12°. Berlin, 1883.

DE CÓRDOBA (D. E.) El cólera; estudio sobre la causa y la naturaleza íntima de la enfermedad. 12°. Madrid, 1885.

DURA (D.) Riflessioni sulla natura, e cura del colera asiatico, fatte durante l'epidemia colerica del 1836 in Napoli. 8°. Napoli, 1837.

FONT Y FERRÉS. Investigaciones acerca del cólera-morbo asiático; su origen, sus causas, sus efectos, su método preservativo y su curación. 12°. Barcelona, 1855.

GABUZZI (G.) Le choléra; la cause efficiente de sa virulence et de sa contagion. 8°. Constantinople, 1889.

HÉRAUCOURT (F.) Cholera asiatica: Geschichte, Aetiologie, Wesen, Erscheinungen, Diagnose, pathologische Anatomie, Prognose, Prophylaxe und Therapie; zum Teil auf Grund eigener Beobachtung geschildert, nebst einem Anhang: Organisation der deutschen Aerzte. Bearbeitet aus Anlass seines 50jährigen Doktorjubiläums. 8°. Strassburg i. E., 1906.

KRAUS (R.), BUSSON (B.) & RUMPF (T.) Die Cholera asiatica und die Cholera nostras. I. Teil, 1. Aetiologie und Immunität der Cholera asiatica. von R. Kraus und B. Busson; 2. Aetiologie der Cholera nostras, von B. Busson. II. Teil. Die Klinik der Cholera, unter Berücksichtigung der Bearbeitung von weil. C. Liebermeister, von Th. Rumpf. 8°. Wien & Leipzig, 1914.

MARACLIANO (E.) Il cholera dal punto di vista clinico e terapeutico. 8°. Napoli, 1910.

MITTHEILUNGEN über die ostindische Cholera, zunächst für die Aerzte und Wundärzte Kurhesens. 8°. Cassel, 1831-3.

OLVERA (Y.) Nueva doctrina sobre el cólera, o sea, los fenómenos del cólera asiático, estudiados a la luz de la nueva teoría del principio vital. 8°. México, 1851.

REITER. Beobachtungen über die orientalische Cholera, gesammelt in Wien. sm. 4°. Passau, 1832.

RIO DE LA LOZA (M.) Breves indicaciones sobre la influencia de la putrefacción en las enfermedades, y con especialidad en el cólera epidémico. Hipótesis razonada sobre esta afección. roy. 8°. México, 1866.

ROGERS (Sir L.) Cholera notes. 8°. [n. p.], 1915.

RUMPF (T.) Die Cholera indica und nostras. 8°. Jena, 1898.

VIOLLE (H.) Le choléra; préface de E. Roux. 4°. Paris, 1919.

ARABANTINOS (A. P.) [Cholera; its present state and course]. 'Ἰατρικὸς μὲνῆτωρ, Ἀθῆναι, 1911, xi, 131; 139: 1912, xii, 3.—ASCOLE (A.) Il colera. Gior. d. r. Soc. ital. d'ig., Milano, 1915, xxxvii, 225-245.—AYNAUD. Le choléra; diagnostic bactériologique; vaccination; épidémiologie. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 193-196.—DE BACKER (A.) & CANTINEAU. A propos du choléra. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 593; 625.—BASIL (M. M.) Notes on cholera. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 839-841.—BENNETT (Vivian B.) Cholera. Indian M. Gaz., Calcutta, 1917, lii, 363.—BORDONI-UFFREDUZZI (S.) Il colera. Attualità med., Milano, 1915, iv, 133-149.—BRAULT (J.) Le choléra. Janus, Amst., 1900, v, 338-341.—BRYSON (R.) Some cholera experiences. Indian M. Gaz., Calcutta, 1915, i, 374-377.—BUIVID (O.) Ueber Cholera asiatica. Wien. klin. Wchnschr., 1914, xxvii, 1583-1589.—CANTACUZÈNE (J.) & MARIE (A.) Sur l'apparition précoce de sensibilisation spécifique dans l'intestin grêle des éholériques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 981-984.—CHANTEMESSE (A.) & BOREL (F.) Les positions actuelles du choléra. Bull. méd., Par., 1908, xxii, 65-67.—CONSAVLI (L.) Osservazioni sul colera asiatico. Rassegna di clin. e terap., Roma, 1913, xii, 176-190.—DI VESTE (A.) La simbiosi elmintica nel quadro nosologico del colera asiatico. Incurabili, Napoli, 1912, xxvii, 329-338.—DOTY (A. H.) Cholera from a modern standpoint.

Cholera.

Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1911, cxli, 67-71.—DUNBAR (W. P.) Asiatic cholera. In: Mod. Med. (Osler), 8°. Phila. & N. Y., 1907, ii, 714-735.—DWOZETSKY (A.) Nachklänge vom Choleracongress. München. med. Wchnschr., 1905, lii, 1900-1903.—EISELT (B.) Cholera morbus; cholera indica, asiatica, epidemica. Časop. lékař. česk., v Praze, 1865, iv, 277; 286; 293.—ERNST (H. C.) & HEISER (V. G.) Asiatic cholera. Ref. Handb. Med. Sc., N. Y., 1917, viii, 552-566, 1 pl.—FERNUS. El cólera. Rev. de espec. méd., Madrid, 1911, xiv, 565-581.—GERMANO (E.) Il colera; lezioni con considerazioni ed osservazioni originali. Tommasi, Napoli, 1912, vii, 487; 505.—GHOSE (S. C.) Cholera; its symptomatology, etiology, morbid anatomy, diagnosis, prognosis, prevention, and treatment. Homeop. World, Lond., 1899, xxxiv, 499; 554: 1900, xxxv, 22; 71; 107.—GILDEMEISTER (E.) & BAERTHELM (K.) Beitrag zur Cholerafrage. München. med. Wchnschr., 1915, lixii, 705-708.—GOLF (A. P.) & DENNEY (O. E.) Clinical observations on Asiatic cholera in Manila in 1914. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lixiv, 1148-1151. Also, Reprint.—GONZÁLEZ GARCÍA (J.) ¡A vuclapluma! breves consideraciones sobre la naturaleza y tratamiento de la enfermedad cuya amenazadora visita aflige o preocupa a algunas naciones de Europa. Rev. san. mil. y med. mil. españ., Madrid, 1910, iv, 586; 626; 669; 700.—GUERRINI (G.) Zooparassiti dell' intestino e colera. Morgagni, Milano, 1919, lxi, pt. 1 (arch.), 42-56.—GUZZETTI (P.) Note cliniche, anatomiche e batteriologiche sul colera e principalmente sulla nefrite colerica. Riforma med., Napoli, 1916, xxxii, 585; 613.—HESSE (O.) Beitrag zur Klinik der Cholera asiatica. Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb., 1914, ii, 431-462.—HUMPHREYS (E.) Dissertation on Indian cholera. Tr. M. Soc. County Cayuga, Auburn, 1832, 10-29.—VON JAKSCH (R.) Ueber Cholera. Prag. med. Wchnschr., 1914, xxxix, 531-533.—KLEIN (S. R.) Cholera nostras; cholera asiatica. Internat. Clin., Phila., 1910, 20. s., iv, 53-59.—KRUMWIEDE (C.), PRATT (Josephine S.) & GRUND (Marie). Cholera. J. Infect. Dis., Chicago, 1912, x, 134-141.—LANDSTEINER (K.) Ueber die Wirkung des Cholerascrums ausserhalb des Tierkörpers. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], i. Abt., Jena, 1898, xxii, 847-852.—LEHN-DORFF (A.) Die Pathogenese der typischen Krankheitsercheinungen bei Cholera asiatica. Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb., 1916-17, v, 443-461.—LIEBERMEISTER (C.) Cholera asiatica und cholera nostras. Nothnagel's Encecl. Pract. Med., Phila. & Lond., 1902, Variola, 305-422.—McLAUGHLIN (A. J.) Cholera; its nature, detection, and prevention. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1910, xxv, 1561-1578. Also, Reprint.—McMILLAN (J. F.) Asiatic cholera. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1914, xvii, 354-363.—MADSEN (T.) [Cholera.] Hosp.-Tid., Kjöbenhavn, 1909, 5 R., ii, 836-840.—MAKNER. Cholera. Časop. lékař. česk., v Praze, 1911, i, 871; 909; 948; 974; 1013; 1036.—MALDAGUE (L.) Le choléra. Rev. méd. de Louvain, 1909, vi, 265-272.—MARSHALL (H. T.) Studies of cholera. Philippine J. Sc., Manila, 1908, iii, 107-120. [Discussion], 184-187.—MAVUS (E. J.) De cholera et imbecillitate ventriculi seu chyliificatione laesa. In: Rolfinck (W.) Epitome meth. cognosc. [etc.], sm. 4°, Jenæ, 1655, 177-196.—METZGER (A. J.) Cholera indica or asiatic cholera. Mil. Surgeon, Carlisle, Pa., 1907, xxi, 313-331.—MILHIT (J.) & LUYE (E.) Le choléra asiatique. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 133-144.—NEUMANN (H.) Ueber Cholera asiatica. Wien. med. Wchnschr., 1915, lxx, 25-31.—ORTICONI & SARTORY (A.) Le cholera. G. d. h. p., Par., 1913, lxxxix, 1853-1859.—PALTAUF (R.) Ueber asiatische Cholera. Oester. San.-Wchs., Wien & Leipz., 1914, xxvi, Suppl., 25-32.—PILBRAM, GHON & REISINGER. Die asiatische Cholera. Prag. med. Wchnschr., 1911, xxxvi, 347-353.—RAYNAUD (L.) Notions sur le choléra, d'après les derniers travaux. Rev. méd. españ. y bol. de hig. y salub., Madrid, 1910, ii, 305-317. Also, transl.: Clin. mod., Zaragoza, 1911, x, 18; 57.—REIFF. Einiges über Cholera. Ztschr. f. Biochem., Oldenb., 1905, iv, 73.—RODRIGUEZ MÉNDEZ. Cólera morbo asiático. (Recopilación de algunos datos.) Gac. méd. catal., Barcel., 1911, xxxviii, 219; 250; 292; 330; 375; 413; 442.—ROGERS (Sir L.) Presidential address, Indian Science Congress Bombay, 1919. Indian J. M. Research, Calcutta, 1919, vi, Sec. Cong., 1-17.—ROYO VILANOVA (R.) Sobre el cólera. Rev. méd. españ. y bol. de hig. y salub., Madrid, 1910, ii, 225; 257.—SELLARDS (A. W.) Asiatic cholera. In: Nelson Loose-Leaf Med., Lond. & N. Y., 1920, ii, 96-105.—STÄRCKE (J.) De Asiatische cholera. Nosokómos, Amst., 1910-11, x, 472; 486; 501; 517; 537.—STOECK (O.) Ueber Cholera. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1916, lixii, 121-174, 3 pl.—THOMSON (W. H.) Asiatic cholera and its lessons; how infectious diseases should be classified. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 12-15.—TOUSSANT (H.) De l'unité pathogénique, clinique et thérapeutique du choléra nostras et du choléra indien. Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, Sect. de méd. et chir. mil., 248-265. Also: Rev. méd. de l'est, Nancy, 1900, xxxii, 545-563.—TOYOSUMI (H.) Biologische Analyse des Reaktionsproduktes zwischen Normalscrum und Cholerazubstanz. Folia serolog., Leipz., 1909-10, iii, 45-60.—VARISCO (A.) Note clinico-epidemiologiche sul colera. Gazz. med. ital., Torino, 1911, lixii, 401-404.—ZÄHOF (J.) Cholera. Časop. lékař. česk., v Praze, 1883, xxii, 460; 474; 492; 508; 541; 557; 573; 587; 601; 617; 663; 680.

Cholera (Avian).

See Chicken-cholera.

Cholera (Bacillus of).

CAZADE (A.) *Revue critique sur les caractères du bacille du cholera épidémique. 4°. Toulouse, 1895.

GROSS (H.) *Experimentelle Untersuchungen über das Sauerstoffoptimum der Cholera-vibrien. [Freiburg i. Br.] 8°. Emmendingen, 1910.

KAUFMANN (R.) *Ueber die Aufnahme von Erdalkalien durch Cholera-bacillen. [Heidelberg.] 8°. Berlin, 1898.

LORIS-MELIKOFF (I. Z.) Kratkoye rukovodstvo dlya prakticheskikh zanyatiy po bakteriologii kholeri. S predisloviyem G. V. Khlopina. [Brief manual on practical work in the bacteriology of cholera. With preface by G. V. Khlopina.] 16°. S.-Peterburg, 1908.

ANAKO (T.) Ueber die Schwankungen der opsonischen, agglutinierenden und bakteriolytischen Kraft des Serums im Verlaufe der Cholera und über die Entstehung des Cholera-typhoids. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908-9, xlviii, Orig., 602-627.—AZZI (A.) Reazioni del vibrione del colera e di altri germi con sostanze coloranti decolorate. Riforma med., Napoli, 1916, xxxii, 921-924.—BALL (O.) Untersuchungen über die Aggressivität des Cholera-vibrius. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1904, liii, 302-328.—BIBERFELD (J.) Beitrag zur Bewertung der Emmerichschen Cholerahypothese. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxxv, Orig., 26.—BONTMETS. Ueber den bakteriologischen Teil der Cholera asiatica. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 324.—BORISOVA (Anna P.) [Elimination of cholera vibrio.] Kharkov. M. J., 1912, xiv, 80.—BRUDNICKI (J.) [Properties of the cholera vibrio.] Now. lek., Poznań, 1909, xxi, 15; 89.—BÜRGERS (T.) Bakteriologische Ergebnisse der Choleraepidemie 1909 in Ostpreussen. Hyg. Rundschau, Berl., 1910, xx, 169-179.—CANO (U.) Ueber die Wanderung des Cholera-vibrius im Körper des befallenen Tieres. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxxii, Orig., 124-128.—CANTAUEZÈNE (J.) & MARIE (A.) Action activante de la muqueuse intestinale sur les propriétés pathogènes du vibron cholérique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 842-845.—CHRISTIAN. Die Ueberwinterung der Cholera-bazillen. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1907, lx, 16-28.—CONOR. Notes bactériologiques sur l'épidémie tunisienne de choléra en 1911. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1912, vi, 402-408.—DUMAS (J.) Réactions des vibriens cholériques dans les milieux liquides glycosés et tournesols. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 547-550.—FOKKER (A. P.) Cholera-bacillen in cholera. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1906, d. i, 337-350.—GALOTTI (G.) Ueber das Nukleoprotein der Cholera-bacillen. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxxvii, Orig., 225-229.—GORDON (M. H.) Note on the ability of vibrio cholerae asiaticus to decompose starch. Brit. M. J., Lond., 1906, ii, 197.—GROMAKOVSKI (D. A.) [Into what organs do cholera microbes penetrate when cultures are introduced into the abdominal cavity and small intestines.] Russk. Med., S.-Peterb., 1893, xviii, 380-382.—HAENDL. Ueber den Zusammenhang von immunisierender Wirkung, Virulenz und Bindungsvermögen bei Cholera-stämmen. Arb. a. d. k. Gsndtsamte, Berl., 1909, xxx, 363-378.—JACOBITZ. Cholerauntersuchungen. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1915, lxxvi, Orig., 97-108.—KABÉSTIMA (C.) Sur certaines propriétés du bacille cholérique en rapport avec l'immunité. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxii, 618-620.—KRAUS (R.), HAUMERSCHMIDT (J.) & ZIA (Z.) Weitere Studien über Cholera-vibrien. Ueber das Verhalten der aus der Epidemie in Arabien 1908 stammenden Cholera-vibrien bei der Agglutination mit anderweitigem Serum. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1911, lxi, Orig., 207-219.—KRAUS (R.) & PRANTSCHOFF (A.) Ueber Cholera-vibrien und andere Vibrien. Ueber Identität der Hämatotoxine und der Toxine, der Vibrien sowie deren Antitoxine. Ibid., 1906, xli, 377; 480.—LAUNOY (L.) & DEBAT-POISSAN (Mme. S.) Sur la protéase du vibron cholérique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 578-581.—LAVRINOVICH (M. O.) [Relationship of cholera bacilli to certain food, medicinal, and antiseptic substances.] Vrach., S.-Peterb., 1892, xiii, 1157-1159.—LO BOSCO (V.) Le ricerche batteriologiche nella epidemia di colera del 1911 nel manicomio di Palermo. Pisani, Palermo, 1912, xxxii, 43-70.—VAN LOGHEM (J. J.) Het el-Torvraagstuk in de bacteriologie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, ii, 2384-2396.—LONDINI (A.) Di una reazione colenzia per il vibrione colerigeno. Atti d. r. Accad. d. fisioer. in Siena, 1912, 5. s., iv, 147.—MAZZETTI (L.) Beitrag zum Studium des Stoffwechsels der Cholera-vibrien. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxxvii, Orig., 129-145.——. Modificazione del potere di riduzione del vibrione colerico. Riforma med., Napoli, 1915, xxxi, 709-712.—MEHLKE (E.), JAFFÉ (J.) &

Cholera (Bacillus of).

FLEMING (J.) Ueber die Bindungsverhältnisse der Cholera-vibrien; Studien zur Theorie der Specificität. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1906, lii, 416-484, 1 pl.—MORESCHI (C.) Diastasi ed antidiastasi proteolitica del vibrio cholerae. Gior. d. r. Soc. ital. d' ig., Milano, 1903, xxv, 157-160.—NEUFELD (F.) Beobachtungen über die Auflösung von Cholera-bacillen und über die antigene Wirkung der dabei entstehenden Produkte. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1909, vi, 729-740.—NICHOLLS (L.) The chemical affinities of Vibrio cholerae. Lancet, Lond., 1917, ii, 563-566.—NITSEH (R.) [Recherches sur les microbes anticholériques dans l'air atmosphérique.] Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1908, 582-584.—PERGOIA (M.) Le scarse esigenze nutritive del vibrione colerico. Policlin., Roma, 1911, xviii, sez. prat., 1353-1356.—PIRAS (L.) Bakteriologische Beobachtungen, die während der Cholera-Epidemie zu Genua im Jahre 1911 gemacht worden sind. Hyg. Rundschau, Berl., 1913, xxiii, 641-658.—PROCHNIK (L. J.) Cholera-vibrien ohne Cholera. Wien. klin. Wchnschr., 1905, xviii, 1001-1004.—PUNTONI (V.) Ancora sui vibrioni inagglutinabili. Ann. d' ig., Roma, 1916, xxvi, 741-746.——. L'azione di due microbi dell'aria sulle proprietà biologiche del vibrione colerigeno. Gior. d. r. Soc. ital. d. ig., Milano, 1913, xxxv, 289-299.—SANARELLI (G.) Sur la vitesse de locomotion du vibron cholérique. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1919, xxxiii, 569-574.——. Die Fortbewegungsgeschwindigkeit des Cholera-bazillus. Mikrokosmos, Stuttgart, 1921, xv, 182-184.——. De la pathogénie du choléra; le protéide du vibron cholérique. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1920, xxxiv, 370-391.——. Il protéide del vibrione colerico. Ann. d' ig., Roma, 1920, xxx, 521-538.——. Patogenesi del colera. Il gastro-enterotropismo dei vibrioni. Ibid., 1921, xxxi, 1; 75; 137, 2 pl.—SEWASTIANOFF (E. P.) Zur Frage des Durchdringungsvermögens der R. Koehsen Cholera-vibrien durch die Darmwand in die Gewebe und Organe. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1910, lxxv, 127-144.—SIGNORELLI (E.) Sull'antagonismo fra i microrganismi acidificanti del latte ed il vibrione del colera. Riv. d' ig. e san. pubb., Torino, 1912, xxiii, 742-754.—SLATINEANO (A.) & CLUEA (M.) Recherches sur les vibriens isolés dans la récente épidémie de choléra en Roumanie. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 265-267.——. Sur l'interprétation du phénomène provoqué par l'inoculation d'un excès de sérum spécifique et de vibriens cholériques chez l'animal normal (phénomène de Löffler et Abel). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 897-899.—SNAPPER (I.) De ontleding van bloed en bloedkiesstof door cholera- en Tor-vibrien. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, ii, 848-858.—STERN (N.) Ueber das Verhalten der Cholera-vibrien dem menschlichen Mageninhalt gegenüber. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908, xlvii, Orig., 561-570.—TANDA (G.) Osservazioni batteriologiche fatte nell'epidemia di Molfetta (Puglia) dal settembre al novembre 1910. Igiene mod., Genova, 1911, iv, 6-14. Also, transl.: Hyg. Rundschau, Berl., 1911, xli, 829-838.—TITOVA (N. A.) & CHIDZHAVADZE (Y. D.) [Certain peculiarities of the cholera vibrio.] Kharkov. M. J., 1912, xiv, 66-79, 1 tab.—VAS (B.) Ueber die Ergebnisse der in den im Jahre 1910 in Budapest vorgekommenen Cholerafällen angestellten bakteriologischen Untersuchungen. Fests. med.-chir. Presse, Budapest, 1912, xlviii, 93; 104.—VASILEVSKI (A. L.) [Rôle of cholera-like vibrios in human pathology.] Novoye v Med., Petrogr., 1916, x, 956-964.—VINEZNI (L.) Della seminazione del vibrione del colera lungo le vie ferroviarie. Riforma med., Napoli, 1910, xxvi, 1274-1276.—VIOLE (H.) De la pathogénie du cholera. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1916, xxx, 160-162.—WELL (E.) Versuche über die Wirkung der Leukocysten bei intraperitonealer Cholerainfektion. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1906-7, xliii, 190-202.—WHERRY (W. B.) Some observations on the biology of the cholera spirillum. J. Infect. Dis., Chicago, 1905, ii, 309-333. Also, Reprint.—WÜLFEL. Ueber die Choleraerotreaktion. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1911-12, lxx, 419-416.—ZONELIELLO (C.) I vibrioni isolati durante il pellegrinaggio musulmano del 1907-1908, contaminato di colera. Ann. d' ig. sper., Roma, 1909, n. s., xix, 1-18, 1 ch.

Cholera (Bacillus of, Agglutination of).

BUTYAGIN (P. V.) Ob agglutinatsii kholer-nikh vibriionov s kultur, podvergavshikhsya dleistviyu zamorazhivaniya. [Agglutination of cholera vibrios from cultures subjected to freezing.] 8°. Tomsk, 1911.

BARRENSCHEEN (H.) Ueber die Agglutination der Cholera-vibrien. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, i, Orig., 261-263.—BERESTNEFF (N. M.) [Agglutinating reactive paper and its use for the recognition of the cholera vibrio.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1903, iv, 713.—BORISOVA (Anna P.) [Agglutination of vibrios by normal and cholera serum.] Kharkov. M. J., 1912, xiii, 394-412.—BOSSAERT (J.) Etude sur l'agglutination comparée du vibron cholérique et des microbes voisins par le sérum spécifique et par les substances chimiques. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1898, xii, 857-868.—BRAUN (H.) Ueber die Agglutination von Cholera-vibrien durch normales Rinderserum. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1908-9, lxxvii, 110-142.—CRATER

Cholera (*Bacillus of, Agglutination of*).

(C. V.) The properties and agglutinations of some non-pathogenic vibrios. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1913, xii, 472-480.—**Della Vda** (M. L.) Presenza di agglutinine non specifiche in alcuni sieri agglutinanti il vibrione del colera. *Ann. d'ig.*, Roma, 1916, xxxvi, 746-756.—**Dunbar**. Zur bakteriologischen Cholera-diagnose; der direkte Agglutinationsversuch. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1905, xlii, 1237-1239.—**Fleal** (G.) Fenomeno paradosso dell' agglutinazione del vibrione colerigeno. *Path. riv. quindicin.*, Genova, 1911-12, iv, (3).—**Freifeld** (Y. Y.) [Specificity of agglutination-reaction in the recognition of cholera vibrios.] *Kharkov. M. J.*, 1912, xiii, 413-426.—**Kabelik** (J.) [Agglutinating phenomenon in cholera patients, in the Vinohrady Hospital, and in persons vaccinated against cholera and typhoid.] *Lék. rozhledy*, Praha, 1915, xxii, 115-119.—**Kabeshima** (T.) Sur la pseudo-agglutination ou agglutination spontanée des vibrios cholériques. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1918, lxxxi, 687-689.—**Lanza** (L. R.) Resistenza dei vibrioni del colera acido-agglutinati alla batteriolisi. *Arch. per le sc. med.*, Torino, 1914, xxxviii, 117-120.—**Morocco** (G.) Agglutination of bacteria by means of dried and dosed sera, with special application to the diagnosis of cholera. *N. Orf. M. & S. J.*, 1916-17, lxix, 617-621.—**Messerschmidt**. Das Vorkommen von mit Choleraserum paragglutinierenden Bakterien. *München. med. Wchnschr.*, 1916, lxiii, 810.—**Miehels** (J.) Ueber die Agglutinierbarkeit der Choleravibrien in Beziehung zu ihrem Agglutininbindungsvermögen. *Centralbl. f. Bakteriol. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1912, lxxv, Orig., 577-582.—**Negroni** (F.) Sul valore dell' agglutinazione nella profilassi del colera. *Boll. d. Ist. sieroterap. milanese*, 1917, i, 75-84.—**Saito** (Y.) [Researches on the agglutination of cholera vibrios.] *Saitake Gaku Zasshi*, Tokyo, 1903, 145-167, 1 tab.—**de Stefano** (S.) Sull' agglutinazione specifica del vibrione colerico in rapporto al diverso grado di virulenza alla diversa composizione del terreno di cultura. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1911, xiv, 492-494.—**Zittrhoff** (A. S.) [Agglutination in anti-cholera inoculations and in cholera.] *Russk. Vrach. S.-Peterb.*, 1908, vii, 231. [Influence of certain conditions upon the viability and agglutination of the cholera vibrio.] *Ibid.*, 1909, viii, 254-257.

Cholera (*Bacillus of, Biology and morphology of*).

FICAI (G.) Osservazioni su la biologia del vibrione del colera asiatico. *Arezzo*, 1913.

Anschtütz (G.) Consideraciones sobre la morfología del vibrión colérico. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1911, xviii, pt. 2, 193-195.—**Blittroff** (R.) Zur Morphologie des Cholera-vibrio. *Centralbl. f. Bakteriol. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1912, lxxvi, Orig., 496-500.—**Blesener**. Beitrag zur Lehre von der Sporenbildung bei Cholerabacillen. *Ztschr. f. Hyg. u. Infectiouskrankh.*, Leipzig, 1901, xxxvi, 71-74.—**Bradley** (B.) Preliminary note on the biological properties of the cholera vibrio and other vibrios. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1911, xxx, 79.—**Brau & Denier**. Un vibron cholérique en Cochinchine; ses propriétés biologiques et pathogènes. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1904, lvi, 433.—**Bucco** (M.) Ricerche intorno alla morfologia del vibrione del colera asiatico. *Gior. internaz. d. sc. med.*, Napoli, 1910, n. s., xxxiii, 11-14.—**Burova** (V.) & **Burova** (A.) [Biological peculiarities of the cholera vibrio of the epidemic of 1908-10.] *Arch. biol. nauk* . . . , S.-Peterb., 1911-12, xvii, 79-105. *Also, transl.*: *Arch. d. sc. biol., St.-Petersb.*, 1912, xvii, 61-87.—**Candela** (M.) Ricerche sulla morfologia del vibrione del colera asiatico e di alcuni vibrioni colerasimili. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1912, xv, 73-75.—**Capone** (G.) Di uno stipte di colera a colonia atipica e spontaneamente agglutinabile. *Boll. d. Ist. sieroterap. milanese*, 1920, i, 297-300.—**Douglas** (S. R.) The question of serological races of V. cholerae and the relation of some other vibrios to this species. *Brit. J. Exper. Path.*, Lond., 1921-22, ii, 49-57.—**Gorovits** (Lyubov.) [On the biology of the cholera vibrios: based on the data of the epidemic of 1909-10.] *Arch. biol. nauk* . . . , S.-Peterb., 1910-11, xvi, 445-491. *Also, transl.*: *Arch. d. sc. biol., St.-Petersb.*, 1911, xvi, 445-489.—**Grelg** (E. D. W.) On the alteration in serological and morphological characters of a strain of vibrio. *Indian J. M. Research*, Calcutta, 1915-16, iii, 442-453, 1 pl., 2 ch.—**Haendel** & **Woithe**. Vergleichende Untersuchungen frisch isolierter Cholerastämme mit älteren Cholera- und El-Tor-Kulturen. *Arch. a. d. k. Gsndtsamte*, Berl., 1910, xxvii, 17-40.—**Hammerl** (H.) Studien über die Morphologie des Vibrio cholerae asiaticae. *Centralbl. f. Bakteriol. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1906, xli, 611; 695; 785; xlii, 1, 1 pl.—**Ioneseo-Mihaesti** & **Clueta** (M.) Sur une race particulière de vibrios cholériques. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1914, lxxvi, 310-312.—**Sur certains caractères biologiques du vibron Jamboli D. M. 310. *Ibid.*, 312.—**Kabeshima** (T.) Notes sur la nature biologique des vibrios d'El-Tor. *Ibid.*, 1918, lxxxi, 616-618.—**Klster**. Zur Biologie der Choleravibrien. *München. med. Wchnschr.*, 1898, xlv, 700.—**Merell** (L.) Variazioni biologiche del vibrione colerigeno. *Patologica*, Genova, 1914-15, vii, 179-183.—**Mereu** (G.) Sopra alcune particolarità biologiche e morfologiche del vibrione colerigeno aventi un significato tossinomico. *Gior. d. r. Sc. ital. d'ig.*, Milano, 1908, xxx, 67-75.—**Missiroli** (A.) Modificazioni**

Cholera (*Bacillus of, Biology and morphology of*).

biologiche del vibrione colerigeno e profilassi anticolerica. *Riv. d'ig. esan. pubb.*, Torino, 1912, xxiii, 655-661.—**Neri** (F.) Perdita permanente della mobilità delle ciglia in uno stipte di vibrione colerigeno. *Igiene mod.*, Genova, 1912, v, 261-270.—**Ohno** (Y. K.) The reaction of culture media in relation to the morphology of the cholera organism. *Philippine J. Sc. [B]*, Manila, 1909, iv, 341-352.—**Popoff-Tcherkasky** (Dora). Quelques observations sur la morphologie et la biologie du V. cholerae (Koch) Buchner isolé pendant la guerre des Balkans. *Centralbl. f. Bakteriol. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1914, lxxiv, Orig., 382-392.—**Puntoni** (V.) Microbi dell' aria che influiscono sulle proprietà biologiche del vibrione colerigeno. *Soc. med.-chir. di Bologna. Resoc.*, 1913 (1914), 43.—**Saul** (E.) Beiträge zur Morphologie der pathogenen Bakterien; Cholerabacillus und Vibrio Metschnikoff. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1903, xxix, 239-242.—**Tsvibak** (L. M.) [Biology of the coma bacillus of cholera.] *Russk. Med.*, S.-Peterb., 1892, xvii, 333; 371.

Cholera (*Bacillus of, Carriers of*).

See *Cholera (Carriers of)*.

Cholera (*Bacillus of, Culture, staining and identification of*).

BESSER (K. R. E.) *Versuche zur Züchtigung der Choleravibrien. 8°. *Halle a. S.*, 1906.

Also [Abstr.] in: *Centralbl. f. Bakteriol. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1906, xli, 286-295.

CHWILEWIZKY (Mnoucha). Ueber die Beschleunigung der Nitritproduktion in Kulturen von Choleravibrien in Nitratabouillon durch deren vorhergehendes Wachstum auf verunreinigtem Boden. 8°. *München*, 1912.

Also, in: *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1912, xcvi, 401-419.

GOEDBLOED (C. A. G.) *Onderzoekingen over de electiviteit van den choleraoedingsbodem van Dieudonné. 8°. *Amsterdam*, 1919.

GOLDBERGER (J.) Some new cholera selective media. 8°. *Washington*, 1914.

GUSAROFF (D. D.) *K voprosu o rostie i virulentnosti khokhnikh vibriov na niekotorykh pishshevikh produktakh; eksperimentalnoye izafiedovaniye. [Growth and virulence of cholera vibrios on certain nutrient media; experimental investigation.] 8°. *S.-Peterburg*, 1910.

LÄRVEN (G. A.) *Ueber den Einfluss der Reaction des Nährbodens auf die Vermehrung des Choleravibrio. 8°. *Leipzig*, 1900.

TURTACH (M. L.) *La recherche de vibrio cholerae par l'agar au sang alcalinisé de Dieudonné. 8°. *Lausanne*, 1910.

Applani (G.) Della deviazione del complemento nella differenziazione dei vari stipti di vibrioni colerigeni. *Path. riv. quindicin.*, Genova, 1911-12, iv, 57.—**Baerthlein** (K.) & **Gildemeister** (E.) Ueber Choleralektivnährböden. *Centralbl. f. Bakteriol. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1915, lxxvii, Orig., 550-607.—**Baumgarten** (A.) & **Langer-Zuckerkandl** (H.) Ueber elektive Choleranährböden. *Ztschr. f. Hyg. u. Infectiouskrankh.*, Leipzig, 1917, lxxviii, 389-406.—**Benyash** (M. G.) [Diagnostie différentiel du vibron cholérique. Extr., 336.] *Russk. Arch. Patol. Klin. Med. i Bakteriol.*, S.-Peterb., 1897, iv, 253-263.—**Bocchia**. Del nuovo metodo culturale proposto da Tenucci ed Hida per l'isolamento del vibrione di Koch. *Boll. d. Soc. med. di Parma*, 1913, 2. s., vi, 91-95.—**Carapelle**. Sull' identificazione del vibrione del colera. *Ann. d'ig. sper.*, Roma, 1912, n. s., xxii, 497-520.—**Carbone** (D.) & **Minoja** (M.) Contributo allo studio di mezzi di cultura economici per il vibrione colerigeno. *Igiene mod.*, Genova, 1916, ix, 194-212.—**Castellani** (A.) A method to facilitate the isolation of the cholera vibrio and other organisms. *Brit. M. J.*, Lond., 1917, ii, 475. *Also:* *J. Trop. M. [etc.]*, Lond., 1917, xx, 272.—**Costa** (S.) Sur l'emploi du sang di "crystalisé" pour la préparation du milieu de Dieudonné [pour la recherche et l'isolement du vibron cholérique]. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxii, 845.—**Craster** (C. V.) The recognition of the cholera vibrio. *J. Exper. M.*, Lancaster, 1914, xix, 581-592.—**Dieudonné** (A.) Blutalkaliagar ein Elektivnährboden für Choleravibrien. *Centralbl. f. Bakteriol. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1909, i, Orig., 107. —. Ueber Choleralektivnährböden. *Tr. xv. Internat. Cong. Hyg. & Demog.*, 1912, Wash., 1913, ii, 33-39.—**Dieudonné** (A.) & **Baerthlein** (K.) Ueber Choleralektivnährböden. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 1752-1754.—**Doebert** & **Johannissian** (A.) Ueber Choleranährböden. *Hyg. Rundschau*, Berl., 1906, xvi, 405-409.—**Eschl** (P.) Zur Frage der Choleralektivnährböden. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1912, xxxviii,

Cholera (*Bacillus of, Culture, staining and identification of*).

1682. — Fleischnatronagar als Choleraelektivnährboden. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 790.—**Fichera** (S.) Nuove ricerche culturali sul vibrione colerico. Riforma med., Napoli, 1911, xxvii, 1037-1040.—**Frefeld** (Y. Y.) [Dieudonné's alkaline-blood agar as a preferential medium for cholera vibrio cultures.] Obshchestven. Vrach, Mosk., 1911, ii, No. 2, 15-22.—**Friedrichs**. Der Hämoglobinnährboden für Cholera nach Esch. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, 1911, xxxvii, 147.—**Fügner** (J.) Ueber den modifizierten Dieudonné'schen Choleranährboden von Hofer und Hovorka. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1914, lxxiv, Orig., 354-365.—**Fürst** (T.) Lentzsch's Blutalkalitröckepulver zur Bereitung von Choleranährböden in Feldlaboratorien. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, 1916, xlii, 226.—**Fukuhara** (Y.) Ueber die Anwendbarkeit der Blutagarplatte zur Differenzierung des Choleravibrio von anderen Vibrionen. Beitr. z. Hyg., Bakt. u. Infektionskrankh. (Ogata-Festschr.), Tokyo, 1910, 34-37.—**Fyodorovskij** (S.) [The cholera vibrio on fruits, vegetables and acid agar.] Vestnik Obsh. Hig., Sudeb. i Prakt. Med., S.-Peterb., 1909, xlv, 509-526.—**Gall-Valerio** (B.) & **Poppoff-Tcherkasky** (D.) L'agar d'Esch dans la recherche de vibrio cholerae. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxxvi, 549-554.—**Gibson** (H. G.) A new solid medium for the isolation of the cholera vibrio. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 454. Also: J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1916, xxvii, 354-356.—**Glaser** (E.) & **Hachla** (J.) Ist der Dieudonné'sche Nährboden nur für Choleravibrionen elektiv. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], Jena, 1910-11, lvii, Orig. 371-384.—**Gosio**. L'agar iperalcolino al sangue nell' accertamento batteriologico del colera asiatico. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1911, xxxvii, 39.—**Greig** (E. D. W.) On the cultivation of the comma bacillus from the lung in a case of cholera. Indian J. M. Research, Calcutta, 1913, i, 270-275, 2 pl.—**Hachla** (J.) & **Holobut** (T.) Beitrag zur Frage elektiver Nährböden für Choleravibrionen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, lii, Orig., 299-304.—**Haendel** & **Baerthlein**. Vergleichende Untersuchungen über verschiedene Choleraelektivnährböden. Arb. a. d. k. Gsndtsamte, Berl., 1912, xi, 357-432.—**Hall** (H. C.) [A method of preparing, for immediate use, Dieudonné's medium for elective cultivation of the cholera vibrio.] Hosp. Tid., Köbenh., 1916, 5. R. ix, 305-313.—**Heim** (L.) Zum Nachweise der Choleravibrionen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1901, xxx, 570-573, 1 pl.—**Hesse** (E.) Vergleichende Untersuchungen über Choleranährböden. Arb. a. d. Reichsgsndtsamte, Berl., 1920, lii, 596-614.—**Hofer** (G.) & **Hovorka** (J.) Versuche zur elektiven Ausgestaltung des Dieudonné'schen Choleranährbodens. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxxi, Orig., 103-112.—**Horst** (M. D.) De methode van Dr. O. L. E. de Raadt voor het aantoonen van cholera-vibrionen in ontlasting. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, i, 1486-1492.—**Iyengar** (K. R. K.) Pellicle formation in broth culture by *Bacillus cholerae*. Indian J. M. Research, Calcutta, 1919-20, vii, 701-705.—**Kabeshima** (T.) Ueber einen Hämoglobineextrakt-Soda-Agar als Elektivnährboden für Choleravibrionen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxx, Orig., 202-208.—**Kühnelt** & **Otto** (L.) Vergleichende Untersuchungen und Versuche mit einigen Choleraelektivnährböden. Ein neuer Elektivnährboden. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1915, lxxx, 431-446.—**Kraus** (R.), **Graham** (D. A. L.) & **Zia** (Z.) Ueber Hämotoxine und die Blutplattenmethode. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, 1911, xxxvii, 1471.—**Kraus** (R.), **Zia** (Z.) & **von Zubrzelky** (J.) Ueber einen flüssigen elektiven Nährboden zur Anreicherung von Choleravibrionen. (Blutalkalibouillon.) Wien. klin. Wchnschr., 1911, xlv, 1084-1086.—**Kromholz** (E.) & **Kulka** (W.) Ueber Anreicherung von Choleravibrionen, insbesondere über Ottolenghi's Gallevverfahren. Ein Beitrag zur Methodik der Prüfung von elektiven Nährböden. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxxii, Orig., 521-536.—**Krumwiede** (C.) Egg-agar as culture medium for cholera spirilla. Tr. xv Internat. Cong. Hyg. & Demog. 1912, Wash., 1913, ii, 39.—**Livi** (C.) Il criterio emotossico nell' identificazione del vibrione colerico. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1912, xxxviii, 253-255.—**Maldague** (L.) Identification des vibriens du cholera. Rev. méd. de Louvain, 1910, vii, 13-16.—**Mezincescu**. Sur un vibriion pseudo-cholérique, vibrio 150/151 Bacq. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 164-166.—**Mitsutake** (S.) Ueber einen neuen Differential-Nährboden für Choleravibrionen. Ztschr. f. Mil.-Arzte, Tokyo, 1912, No. 48.—**Praktische Anwendung eines von mir zusammengestellten Differentialnährbodens für Choleravibrionen. Ibid.**, 1913, No. 409.—**Morelli** (E.) Le soluzioni di pancreatina per la cultura dei microrganismi e specialmente del vibrione del colera. Gazz. med. ital., Torino, 1912, lxiii, 441. Also: R. Ist. Lomb. di sc. e lett. Rendic., Milano, 1912, 2. s., xlv, 671-675.—**Moukhar** (K.) Note sur un milieu nouveau pour la recherche et l'isolement du vibriion cholérique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 1025.—**Neri** (F.) Isolamento elettivo e arricchimento del vibrione colerico dalle feci in nuovi mezzi solidi (agar emacalcolino senza peptone) e liquidi (peptone emacalcolino, Liebig-gelatina, uovo). (1). Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1915, 7. s., vii, 373-422. Also:

Cholera (*Bacillus of, Culture, staining and identification of*).

Igiene mod., Genova, 1916, ix, 129; 161. — Isolamento del vibrione colerico dalle feci in presenza di colerasimili e di altri alcalitolleranti. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1915, 7. s., vii, 423-440. Also: Riv. d'ig. e san. pubb., Parma, 1916, xxvii, 368; 390.—**Neufeld** (F.) & **Wolthe**. Ueber elektive Choleranährböden, insbesondere den Dieudonné'schen Agar. Arb. a. d. k. Gsndtsamte, Berl., 1909-10, xxxiii, 395-618.—**Orsini** (E.) Il terreno culturale di Dieudonné per i vibriion del colera; sua preparazione con sangue alcalino secco. Biochim. e terap. sper., Milano, 1911-12, iii, 11-19.—**Pergola** (M.) Sull' isolamento del vibrione colerico. Policlin., Roma, 1910, xvii, sez. med., 224-234. Also, transl.: Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liv, Orig., 490-496.—**Pilon** (P.) Blut-Soda-Agar als Elektivnährboden für Choleravibrionen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1911, lx, Orig., 330-333.—**Seiffert** (G.) Elektive Choleranährböden. München. Med. Wchnschr., 1916, lxiii, 527.—**Seiffert** (G.) & **Bamberger** (H.) Der Chemismus elektiver Choleranährböden. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1915-16, 265-297.—**Sgalitzer** (M.) & **Löwy** (O.) Ueber die Verwendbarkeit der Blutalkalibouillon als Anreicherungsmedium für Choleravibrionen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxxix, Orig., 556-560.—**Signorelli** (E.) Sulla coltivazione del vibrione del colera in terreni colorati. Tommasi, Napoli, 1911, vi, 612-615.—Also, transl.: Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxxvi, Orig., 469-480, 1 pl.—**Sineff** (A.) & **Drozovich** (R.) [Dieudonné's alkaline-blood agar for the separation of the cholera vibrio.] Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxii, 252-254.—**Stern** (W.) Vergleichende Untersuchungen mit festen Choleraelektivnährböden. Ergänzung zur Aronschenschen Methode. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 1383-1385.—**Stokvis** (C. S.) Eenige proefnemingen met de alkalische bloed-agar-agar van Dieudonné. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, pt. 1, 85-90.—**Teague** (O.) & **Travis** (W. C.) A new difference culture medium for the cholera vibrio. J. Infect. Dis., Chicago, 1916, xviii, 601-605, 1 pl.—**Ugdulena** (G.) Sul valore dei terreni Dieudonné ed Aronson per la ricerca del vibrione colerico nelle feci. (Saggi comparativi.) Riv. d'ig. e san. pubb., Parma, 1917, xxviii, 172-176.—**Vielle** (H.) Sur un nouveau milieu de culture de séparation pour le vibriion cholérique (milieu sodo-glycérine). Bull. Soc. path. exot., Par., 1915, viii, 52-54.—**Wolthe** (C.) Der Choleranährboden Dieudonné's. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1909, Leipzig, 1910, lxxxi, pt. 2, 2. Hlfte., 296.—**Yoshida** (C.) Ueber einen zur Isolierung der Choleravibrionen verwendbaren Nährboden. Ztschr. f. Mil.-Arzte, Tokyo, 1911, No. 24, 19.—**Yoshinaga** (F.) Ueber die Anwendung des Peptons zur Anreicherung der Choleravibrionen. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1910, lxxii, 175-182.—**Zlatogoroff** (S. I.) [Recognition of the cholera vibrio; experiments in the epidemiology of cholera.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1908, vii, 806-810. — [Laboratory infection with cholera vibriions, eliminated from water.] Ibid., 1909, viii, 1112.

Cholera (*Bacillus of, Effects of chemical and physical agents on*).

Ball (O.) Versuche über die Einwirkung von Normalserum auf Vibrionen. Folia serolog., Leipzig, 1909, iii, 177-186.—**Beauverle** (J.) Recherches sur l'influence de la pression osmotique sur les bactéries; cas du vibriion cholérique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1916, clxiii, 494-497.—**Blachstein** (A.) Die Einwirkung des Chrysoidins auf Choleravibrionen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908, xxiii, 660. — Ueber die Wirkung des Chrysoidins auf Choleravibrionen; ein Beitrag zur Lehre von der Desinfection. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1897, Leipzig, 1898, lxxx, pt. 2, 2. Hlfte., 264-267.—**Carbone** (D.) & **Scarpa** (A.) Azione dell' aceto sopra il vibrione colerico. Igiene mod., Genova, 1916, ix, 259-267.—**Conor** (A.) Action de la lumière et des hypochlorites sur le vibriion cholérique. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 167-170.—**Dzunkowski** (Y. P.) [Length of life of the cholera bacillus on the grape.] Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1908-9, xlv, 164-179.—**Flooff** (A. G.) [On the influence of the grape upon the cholera vibrio.] Ibid., 180-184. — [Influence of grapes on cholera vibriions.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1911, x, 1173-1178.—**Froulin** (A.) & **Roudsky** (D.) Action bactéricide et antitoxique des sels de lanthane et de thorium sur le vibriion cholérique; action thérapeutique de ces sels dans le cholera expérimental. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clxix, 410-413.—**Gosio** (B.) Azione battericida della glicerina sul vibrione colerico e relative conseguenze pratiche. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1911, xxxvii, 365-368.—**Greig** (E. D. W.) The vibrioidal power of the bile of animals after administration of hexamethyleure tetramine and its compounds. Indian J. M. Research, Calcutta, 1914-15, ii, 907-925.—**Harding** (H. W.) The action of chlorine upon water containing the cholera vibrio. Lancet, Lond., 1910, ii, 1213.—**Litkeus** (A. A.) [Relation of the cholera vibrio to various alcoholic solutions.] Voyenno-med. J., S.-Peterb., 1909, cexxv, med.-spec. pt., 680.—**Mukherji** (J. C.) Note on the action of liquor calis on comma vibriions. Indian J. M. Research, Calcutta, 1917-18, v, 608.—**Nunokawa** (K.)

Cholera (*Bacillus of, Effects of chemical and physical agents on*).

Untersuchungen über die bakteriziden Stoffe der Meer-schweinchenleukozyten gegen Cholera-vibrien. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1909, lxxi, 277-286.—**Schultz-Schultzenstein**. Zur Kenntnis der Einwirkung des menschlichen Magensekrets auf Cholera-vibrien. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1901, xxx, 785-790.—**Sheplevski** (E. A.). Influence of bromine and iodine upon the viability of typhoid and cholera bacteria. Obshchestvo Russk. Vrach. v Pam. Pirogova. Trudi ix. . . . Syezda 1904, S.-Peterb., 1905, iv, 17-22.—**Turró** (R.). Acción disolvente de las soluciones de sosa sobre el vibrion cólico. Gac. méd. catal., Barcel., 1907, xxx, 121-123.—**Vlasyeff** (G. M.). Influence of high temperature upon cholera vibrios and disinfection of cholera excreta by hot water. J. Vrach. S.-Peterb., 1893, xiv, 911.—**Weil** (E.) & **Toyosumi** (H.). Ueber die Wirkung von Meer-schweinchenleukozyten auf Cholera-vibrien; zur Technik bakteri-zider Plattenversuche mit Leukozyten. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1909, lxxi, 263-276.—**Wooley** (P. G.). The action of citric acid on the spore of Asiatic cholera. Rep. Superintendent. Govt. Lab. Philippine Isl. 1903, Wash., 1904, 416-418.

Cholera (*Bacillus of, Hemolytic power of*).

Baerthlein. Ueber das hämolytische Verhalten von Cholera- und El Torstämmen. Arb. a. d. k. Gsundtsamte. Berl., 1911, xxxvi, 446-460.—**Baujean**. Étude comparée des actions protéolytiques et hématologiques de quelques vibrions cholériques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 799.—**Defressine** (C.) & **Cazeneuve** (H.). Le pouvoir hématologique des vibrions cholériques et paracolériques. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 455-459.—**Greig** (E. D. W.). The hemolytic action of Indian strains of cholera and cholera-like vibrios. Indian J. M. Research, Calcutta, 1914-15, ii, 623-647, 1 pl.—**von Knaut** (A.). Zur Hämolyse der Cholera-vibrien. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxxii, Orig., 475-477.—**Missiroli** (A.). Sul potere emolitico del vibrione colerigeno. Path. riv. quindicim., Genova, 1911-12, iv, 344-347.—**Mühlens** (P.) & **von Raven** (W.). Zur Frage der Hämolyse- und Toxinbildung des Cholera-vibri. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1906-7, lv, 113-132, 1 pl.—**Wollmann** (Sophie). Beitrag zum Studium der Hämolyse durch Vibrien, zur Differenzierung der Cholera-vibrien von anderen Vibrien. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1105-1107.

Cholera (*Bacillus of, Mutation of*).

Baerthlein. Ueber mutationsartige Wachstumserscheinungen bei Cholera-stämmen. Berl. klin. Wchnschr., 1911, lxxviii, 373-375.—**Bail** (O.). Untersuchungen über die Veränderlichkeit von Cholera-vibrien. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1915-16, Orig., lxxvii, 234-248.—**Csernel** (E.). Beiträge zur sogenannten Mutation bei Cholera-vibrien. Ibid., 1913, lxxviii, Orig., 145-150.—**Neri** (F.). Sopra una singolare mutazione del vibrione colerigeno. Atti d. r. Acad. d. fisiocrit. in Siena, 1919, 8. s., xi, 211-220.—**Olsson** (P. G.). Zur Variation des Cholera-virus. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1915, lxxvi, Orig., 23-37.—**Puntoni** (V.). Su di alcune variazioni culturali del vibrione colerico. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1913, 9. s., i, 417-419, 1 pl.—**Sanarelli** (G.). De la pathogénie du choléra; le gastro-entéroparasitisme des vibrions. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1920, xxxiv, 871; 973.—**Tsujitani** (I.). Sur la mutation du vibrion cholérique. Beitr. z. Hyg., Bakt. u. Infektionskr. (Ogata-Festschr.), Tokyo, 1910, 14-18.—**Weltmann** (O.). Ueber mutationsartige Wachstumserscheinungen bei Cholera-stämmen. Berl. klin. Wchnschr., 1911, lxxviii, 942.—**Zlatogoroff** (S. J.). Ueber die Aufenthaltsdauer der Cholera-vibrien im Darmkanal des Kranken und über die Veränderlichkeit ihrer biologischen Eigenschaften. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1911, lxxii, Orig., 14-36.

Cholera (*Bacillus of, Toxins and toxicity of*).

Bail (O.). Choleragift und antitoxische Zellwirkungen. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1916, xxv, Orig., 248-265.—**Bandi** (I.). Veleni bacterici elaborati e trattenuti nell'interno dei molluschi commestibili, quale influenza possano avere nella patogenesi delle tossinfezioni intestinali, con speciale riguardo al colera. Biochem. e terap. sper., Milano, 1911-12, iii, 368-374.—**Brau & Denler**. La préparation de la toxine cholérique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1905, cxli, 397-400.—**Recherches** sur la toxine et l'antitoxine cholériques. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1906, xx, 578-592.—**Recherches** sur la toxine et l'antitoxine cholériques. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1906, cxlii, 728.—**Bürgers** (T. J.). Ueber das Choleragift. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1911, lxx, Orig., 15-27. Also: Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Königsb., 1910, Leipzig, 1911, lxxxii, pt. 2, 521-524.—**Cleconardi** (G.). Modificazioni funzionali prodotte dalla tossina colerica sui vari sistemi dell'organismo. Sperimentale, Firenze, 1914, lxxviii, 69-116.—**Collina** (M.). Ri-

Cholera (*Bacillus of, Toxins and toxicity of*).

cerche sulla tossina del colera. Clin. med. ital., Milano, 1902, xli, 679-687.—**Consoli** (N.). Violente forme di colera e forma di vibrione. Path. riv. quindicim., Genova, 1911-12, iv, 73.—**Emmerich** (R.). Bemerkungen zum "Nachweis des Choleragiftes." München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2057.—**Ueber Cholera-gifte; Bemerkungen zu der Ab-handlung des Herrn Martin Hahn in No. 14. d. Wchnschr. Ibid.**, 1910, lvii, 1231.—**Emmerich** (R.) & **Jusbashian** (A.). Die Beeinträchtigung des Gift i. e. Nitritbildungsvermögens der Cholera-vibrien durch freie salpetrige Säure. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1912, lxxvi, 12-76.—**Fuhrmann** (F.). Ueber Virulenzsteigerung eines Stammes des Vibrio cholerae asiatica. Sitzungsbd. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Cl., Wien, 1903, cxii, 267-284.—**Gorovits** (L.). [Cholera toxin and antitoxin.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1913, xx, 1029; 1064.—**Gusaroff** (D. D.). [Growth and virulence of the cholera vibrio on certain foodstuffs.] Russk. Vrach. S.-Peterb., 1909, viii, 533.—**Hahn** (M.). Ueber Cholera-toxin. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 736-739.—**Horowitz** (L.). Zur Frage über Cholera-Toxine und -Antitoxine. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, xix, 44-65.—**Huntmüller**. Toxine und Antitoxine des Cholera-vibri. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1911, lxxviii, 221-250.—**Hymans van den Bergh** (A. A.) & **Grutterink** (A.). Cholera-gift und Nitritvergiftung. Berl. klin. Wchnschr., 1910, lxxv, 779.—**Kandiba** (L. L.) & **Nedrigaloff** (V. I.). [Cholera toxin and antitoxin.] Kharkov. M. J., 1908, vi, 35-53. Also, Reprint.—**Kraus** (R.). Ueber Gifte des Cholera-vibri und verwandter Vibrien. Wien. klin. Wchnschr., 1906, xix, 655-657.—**Ueber die Toxine und Antitoxine des Cholera-vibri und anderer Vibrien. Zur Frage der Endo- und Anti-Endotoxine. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1920, xli, 1046-1048.**—**Kraus** (R.) & **Pfribram** (E.). Zur Frage der Toxinbildung des Cholera-vibri. Wien. klin. Wchnschr., 1905, lxxvii, 999-1001.—**Kraus** (R.) & **Russ** (V. K.). Ueber Toxine und Antitoxine des Cholera-vibri; experimentelle Grundlage einer antitoxischen Cholera-therapie. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1907, xlv, Orig., 258; 332; 417, 2 pl.—**Kravkov** (N. P.). [Cholera toxine.] Russk. Vrach. S.-Peterb., 1909, viii, 525-533.—**Influence of cholera toxin upon metabolism in animals.** Ibid., 1910, ix, 37.—**Lietmann** (H.) & **Nieter** (A.). Ueber die Giftbildung der in El Tor isolierten Cholera-stämme. Med. Klin., Berl., 1906, ii, 254-260.—**Löwy** (O.). Bildeu Cholera-vibrien Hämotoxine? Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1915, lxxv, Orig., 319-329.—**Mikhaloff** (S.). [Action of bacterial toxins upon the central nervous system in cholera.] Kharkov. M. J., 1911, xii, 300-311.—**Paladino-Blandini** (A.). Influenza del suolo sulla virulenza del vibrione colerico; (nota preventiva allo studio della teoria localistica di Pettenger). Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1904, n. s., xxvi, 397-414.—**Penfold** (W. J.) & **Vielle** (H.). A method of producing rapid and fatal intoxication with bacterial products, with special reference to the cholera vibrio. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 363-366.—**Potvin** (H.). Toxine et antitoxine cholériques. Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 409-413. Also: Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvii, 1631-1633.—**Pfribram** (E.). Ueber ein akut wirksames Toxin in Cholera-kulturen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1905, Leipzig, 1906, pt. 2, 111fte, 476.—**Pruszyński** (J.). [Action of cholera endotoxins on the organism.] Gaz. lek., Warszawa, 1910, 2. s., xxx, 843; 878; 898.—**Puntoni** (V.). Azione della tossina colerica sull'intestino degli animali sotto l'influenza del caldo umido. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 1466-1469.—**Raveina** (E.). Virulenza e tossicità dei vibrioni colerici di provenienza varia. Path. riv. quindicim., Genova, 1911-12, iv, 38.—**Ruata** (G. Q.). Die Toxizität der filtrierten Kulturen der Cholera-vibrien. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1907, xlv, Orig., 385; 625.—**Salimbeni** (A. T.). Nouvelles recherches sur la toxine et l'antitoxine cholériques. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1908, xxii, 172-188.—**Nouvelles recherches sur la toxine cholérique. Bull. Soc. path. exot., Par., 1908, i, 32-35.**—**Cholera-toxine und Antitoxine. Handb. d. Techn. u. Methodik d. Immunitätsforsch., Jena, 1911, Ergänzungsb. i, 64-79.**—**Schidorsky** (H.). Zur Emmerichschen Theorie des Cholera-giftes. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, 1910, xxxvi, 2389-2391. Also: Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Königsb., 1910, Leipzig, 1911, lxxxii, pt. 2, 520.—**Scholl** (H.). Ueber Cholera-toxine. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1891, Leipzig, 1892, lxiv, pt. 2, 461-464.—**Stühlem**. Zur Frage über die Bedeutung der Nitrite und der salpetrigen Säure als Cholera-gifte. Ibid., Königsb., 1910, Leipzig, 1911, lxxxii, pt. 2, 515-520.—**Verderan** & **Solá** (L.). La toxina del bacillus virgula. Gac. méd. catal., Barcel., 1909, xxxv, 411-418. Also: Gac. san. de Barcel., 1909, xxi, 123-131.

Cholera (*Bacillus of, Vibrios resembling*).

Baerthlein. Ueber die Differentialdiagnose der cholera-ähnlichen Vibrien. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 156-158. [Discussion], 181.—**Defressine** & **Cazeneuve** (H.). Vibrios cholériques et paracolériques; vibriens des moules des parcs de Brégaillon. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1914, ci, 46; 103.—**Ditthorn** (F.) & **Loewenthal**

Cholera (*Bacillus of*, *Vibrios resembling*).

(W.) Untersuchungen über das Vorkommen choleraähnlicher Vibrien in Wasser und Fäces in cholerafreien und choleraerkrankten Gegenden. Hyg. Rundschau, Berl., 1918, xxviii, 697; 729.—**Feldmann** (I.) Ueber choleraähnliche Vibrien mit besonderer Berücksichtigung ihrer Mutationsvorgänge. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], I. Abt., Jena, 1917-18, lxxx, Orig., 129-160.—**Gaetgens** (W.) Beitrag zur Frage der Differenzierung von choleraähnlichen und Cholera-vibrien. *Ibid.*, 1916, lxxviii, Orig., 197-207.—**Gastrowski** (N.) [On the cholera-like vibrio.] Lwow. tygodn. lek., 1912, vii, 363-368.—**Gieszczykiewicz** (M.) & **Sierakowski** (S.) Ein choleraähnlicher Vibrio. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], I. Abt., Jena, 1915, lxxvi, Orig., 465-469.—**Greig** (E. D. W.) On the simultaneous occurrence of cholera and cholera-like vibrios in the tissues of cases of cholera. Indian J. M. Research, Calcutta, 1914-15, ii, 604-622.—Bacteriological studies of cholera-like vibrios isolated from the stools of cholera cases in Calcutta. *Ibid.*, 1917, iv, 658-671: 1917-18, v, 81; 89.—**Huntmüller** & **Ornstein**. Ueber den Wert der Blutplattenmethoden zur Differentialdiagnose zwischen den Erregern der Cholera und ähnlichen Vibrien. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1911, lxx, 306-310.—**Kandila** (L.) [The etiological significance of pseudocholera vibrios.] Kharkov. M. J., 1911, xii, 177-188.—**von Kanut** (A. K.) [Choleroïd vibrios.] Vestnik Obshtsh. Hig., Sudeb. i Prakt. Med., S.-Peterb., 1913, xlix, 1752-1759.—**Klimentko** (W. N.) Zum Befunde choleraähnlicher Vibrien bei Kindern. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], I. Abt., Jena, 1914, lxxii, Orig., 127-134.—**Kraus** (R.) Zur Differenzierung des Cholera-vibrio von artverwandten Vibrien. Wien. klin. Wchnschr., 1903, xvi, 1382-1384.—**Kraus** (R.) & **Fukuhara** (Y.) Weitere Beiträge zur Differenzierung des Cholera-vibrio von anderen Vibrien mittels der Hämatotoxine. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909, iii, pt. 1, 33-37.—**Kraus** (R.) & **Frantschoff** (A.) Zur Differenzierung des Cholera-vibrio von choleraähnlichen Vibrien mittels Hämatotoxine und der Blutagarapparate. Wien. klin. Wchnschr., 1906, xix, 299.—**Krumwiede** (C.) & **Pratt** (Josephine S.) Dahlia-Agar als Unterscheidungsmittel zwischen Cholera- und anderen Vibrien. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], I. Abt., Jena, 1913, lxxviii, Orig., 562-566.—**Landes** (L.) Etude de quelques vibrios isolés au cours des poussées épidémiques du choléra, en 1911-12, en Algérie. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 792-796.—**van Loghem** (J. J.) Ueber den Unterschied zwischen El Tor- und Cholera-vibrien. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], I. Abt., Jena, 1910-11, lvii, Orig., 289.—Ueber den Unterschied zwischen Cholera- und El Tor-Vibrien. *Ibid.*, 1912-13, lxxvii, Orig., 410-419. Also, *transl.* Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. xxi, Trop. Med. & Hyg., pt. 2, 53-55.—**McLaughlin** (A. J.) & **Whitmore** (E. J.) Cholera and cholera-like vibrios encountered in the Philippines. Philippine J. Sc., Manila, 1910, v, 403-432.—**Margulies** (M. N.) [Cholera-like vibrios.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 1771-1773.—**Mavrojanis**. Sur un signe différentiel entre le vibron cholérique et certaines autres espèces vibronniennes (l'action du formol sur leurs cultures en gélatine). J. de physiol. et path. gén., Par., 1904, vi, 273-277.—**Missiroli** (A.) Syndrome colérica e vibrone colera-simile. Igien. mod., Genova, 1912, v, 196-203.—**Orticoni**. Vibrios cholériques et para-cholériques: études faites à l'occasion de l'épidémie de Marseille, en 1911. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxxi, 627-629.—**Prausnitz** (C.) Zur Frage der Differenzierbarkeit von Cholera- und choleraähnlichen Vibrien mittels des Blutagars. Berl. klin. Wchnschr., 1905, xlii, 561-564.—**Sanarelli** (G.) Il potere colerigeno dei vibroni di El Tor. Igien. mod., Genova, 1913, vi, 257-261.—**Schütze** (A.) Zur Frage der Differenzierung echter Cholera- und choleraähnlicher Vibrien mittelst der Opsonine. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1909, vi, 741-747.

Cholera (*Bacillus of*, *Vivacity of*).

Alessandrini (G.) & **Sampietro** (G.) Sulla vitalità del vibrone colerigeno nel latte e nelle mosche. Ann. d'ig. sper., Roma, 1912, n. s., xxii, 623-650.—**Andropoff** (P. V.) [Viability of the cholera vibrio, planted on fruit.] Voyenno-Med. J., S.-Peterb., 1909, ccxxv, med.-spec. pt., 1-4.—**Calendoll** (E.) Note di laboratorio durante l'epidemia colerica del 1911 nella provincia di Catanzaro, con alcune esperienze sulla vitalità del vibrone colerigeno. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1914, xvii, 970-973.—**Domenico** (P.) Vitalità del vibrone del colera a contatto con ghiaccio. Riforma med., Napoli, 1913, xxix, 197.—**Flu** (P. C.) De levensduur van cholera-vibrien in en op den grond van cholera-kampongs te Batavia, en de bodemtheorie der cholera asiatica van Max Pettenkofer. Mededeel. v. d. burgerl. geneesk. dienst in Nederl.-Indië, Batavia, 1917, 1, deel 3, 1-38.—**Gelarie** (A. J.) Vitality of the cholera vibrio in the water of New York Bay. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 236-239. Also, Reprint.—**Gözony** (L.) Zur Lebensdauer der Cholera-vibrien. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], I. Abt., Jena, 1918-19, Orig., lxxxii, 421-425.—**Greig** (E. D. W.) On the vitality of the cholera vibrio outside the human body. Indian J. M. Research, Calcutta, 1913-14, i, 481-504, 1 chart.—**Jordanski** (V. I.) [Survival of cholera vibrios in low temperature; experiments with cultures and bacteriological investigation of ice for the pre-

Cholera (*Bacillus of*, *Vitality of*).

ence of cholera vibrios.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1908, xv, 368-372.—**Jacobsen** (K. A.) Untersuchungen über die Lebensfähigkeit der Cholera-vibrien im Meerwasser. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], I. Abt., Jena, 1910, lvi, Orig., 201-207.—**Pakhomoff** (E.) [Longevity of cholera bacilli upon vegetables and foodstuffs.] Voyenno-Med. J., S.-Peterb., 1893, clxxviii, unoffic. pt., 3. sect., 92-99.—**Pollak** (F.) Ueber die Lebensdauer und Entwicklungsfähigkeit von Cholera-vibrien auf Obst und Gemüse. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], I. Abt., Jena, 1912, lxxvi, Orig., 491-495.—**Ransom**. Experiments in the viability of the cholera organism [Shanghai]. Pub. Health Rep., U. S. Mar.-Hosp. Serv., Wash., 1904, xix, 2005.—**Schohl** (O.) The vitality of the cholera vibrio in Manila waters. Philippine J. Sc., Manila, 1914, ix, [B], 479-481.—**Vlaeyer** (G. M.) [Persistence and continuity of life of the cholera vibrio in the cholera excreta of patients.] Vrach, S.-Peterb., 1893, xiv, 1080-1082.

Cholera (*Bacillus of*) in fæces, bile, blood, etc.

Baroni (V.) & **Ceaparu** (Victoria). Élimination des vibrios cholériques introduits dans le sang des lapins adultes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 894.—**von Bechterev** (W.) Ueber die Bedeutung der Bacillen im Gehirn Cholera-kranker. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], I. Abt., Jena, 1909-10, liii, 11.—**Cagnetto** (G.) Il vibrone colerigeno nelle vie biliari dell'uomo. Path. riv. quindicin., Genova, 1911-12, iv, 46-50.—**Cano** (U.) Sulla presenza nelle feci e nelle urine dei vibroni del colera inietti nel sangue. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1914, xvii, 124-126.—**Chick-naveroff** (L. G.) [Presence of cholera vibrios in bile.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 73.—**Defressine** (C.) & **Cazeneuve** (H.) Sur la présence du vibron cholérique dans la vésicule biliaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 933-935.—**Greig** (E. D. W.) Note on the occurrence of the cholera vibrio in the biliary passages. Lancet, Lond., 1912, ii, 1423.—An investigation of the occurrence of the cholera vibrio in the biliary passages. Indian J. M. Research, Calcutta, 1913, i, 44-58, 3 pl.—**Livshits** (K. P.) [Cholera bacteriemia.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 1080.—**Londini** (A.) Di due metodi che semplificano la tecnica dell'isolamento del vibrone del colera dalle feci. Igien. mod., Genova, 1911, iv, 129-131.—**Massi** (U.) Sull'importanza della ricerca del vibrone di Koch nella bile. *Ibid.*, 238.—**Neri** (F.) La ricerca in grande del vibrone colerigeno nelle feci. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1916, 7. s., viii, 53-62. Also: Riv. d'ig. e san. pubb., Parma, 1916, xxvii, 296-306.—**Ottolenghi** (D.) Di un nuovo metodo per l'isolamento del vibrone colerigeno dalle feci. Igien. mod., Genova, 1910, iii, 364-370. Also, *transl.* Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], I. Abt., Jena, 1911, lviii, Orig., 369-375.—**Sevastyanoff** (Y. P.) [Penetrability of Koch's cholera vibrio through the intestinal wall into tissues and organs.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1908, vii, 1358; 1397; 1433; 1460; 1508; 1609; 1685.—**Venuti** (V.) Il vibrone del colera nel tubo digerente dei vermi. Path. riv. quindicin., Genova, 1911-12, iv, 350-352.—**Zirola** (G.) Sulla scomparsa dei vibroni colerigeni dalle feci dei convalescenti di colera e sulla loro ricomparsa in seguito a disturbi intestinali e all'azione di purganti. Igien. mod., Genova, 1910, iii, 321.

Cholera (*Bacillus of*) in water.

See, also, **Cholera** (*Transmission of*) through water.

Cano (U.) & **Martinez** (G.) Influenza della fauna acquatica sui vibroni colerigeni. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1912, xiv, 512-516. Also, *transl.* Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], I. Abt., Jena, 1912-13, lxxvii, Orig., 431-433.—**Carapelle** (E.) Sul comportamento del vibrone colerico nelle acque. Path. riv. quindicin., Genova, 1910-11, iii, 458.—**Defressine** (C.) & **Cazeneuve** (H.) Persistance du vibron cholérique dans la vase des cours d'eau. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 89.—**Galani** (D.) Contributo alla conoscenza dei vibroni acquatici. Ann. d'ig., Roma, 1916, xxvi, 89-99.—**Greig** (E. D. W.) The serological investigation and classification of cholera-like vibrios isolated from water in Calcutta. Indian J. M. Research, Calcutta, 1915-16, iii, 628-637.—**Jacobsen** (K. A.) [Examination of the vitality of cholera vibrios in sea-water.] Hosp.-Tid., København, 1910, 5 R., iii, 905-910.—**Köhlisch**. Ueber die angelegliche Aenderung der Agglutinabilität der Cholera-vibrien durch Aufenthalt im Wasser. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], I. Abt., Jena, 1910, lv, Orig., 156-174.—**Lanib** (G.) Correspondence between cholera and the prevalence of comma bacteria in well waters of Gujerat during the famine of 1900. Lancet, Lond., 1901, i, 1120-1129.—**Nello** (B.) Ricerche circa l'affermata modificabilità del vibrone colerigeno in ambiente idrico. Ann. d'ig. sper., Roma, 1912, n. s., xxiii, 243-251.—**Neumann** (O.) & **Orth** (E.) Versuche zum Nachweis choleraähnlicher Vibrien in Flussläufen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1896, xxi, 363-373, 1 pl. Also, Reprint.—**Panayotatou** (Angélique). Survie du vibron cholérique dans l'eau du Nil. Rev. d'hyg., Par., 1913, xxxv, 779-787.—**Remlinger** (P.) & **Nouri** (O.) Vibrios cholériques ou pseudo-cholériques dans les huîtres et les moules à Constantinople. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908,

Cholera (*Bacillus of*) in water.

lxiv, 550-552.—**Stamm** (J.) Zur Frage der Veränderlichkeit der Choleravibrien in Wasser. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1914, lxxvi, 469-542, 2 pl.—**Ströszner** (E.) Choleravibrien im Donauwasser. Deutsche med. Wehnschr., Berl., 1911, xxxvii, 210-212.—**Yano, Okazaki & Hirokai**. [Seven kinds of cholera bacilli found in water.] Saikinkaku Zasshi, Tokyo, 1904, 166-170, 1 tab.—**Zammit** (T.) Vibrions cholériques isolés de l'eau de mer. Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 9.

Cholera (*Blood in*).

JESSNER (M.) *Ueber Choleraaggressive. 8°. Königsberg i. Pr., 1911.

Acton (H. W.) & **Knowles** (R.) Observations on the specific gravity of the blood. Indian J. M. Research, Calcutta, 1913, i, 196-202.—**Arion** (H.) The chemical composition of the blood in Asiatic cholera. Philippine J. Sc. B., Manila, 1910, v, 395-401.—**Ascher** (L.) Die Leukocyten als Komplementbildner bei der Cholerainfektion. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], i. Abt., Jena, 1902, xxxii, 449-456.—**Benzler** (J.) Blutuntersuchungen bei Cholera. Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb., 1914-16, iv, 219-236.—**Chistovich** (N. Y.) [Alterations in the number of blood-platelets in cholera.] Sborn. posvi. I. I. Mechnikova [etc.], S.-Peterb., 1909, 31-33.—**Deudonné** (A.) Ueber die Vererbung der Agglutinine bei cholera-immunisierten Meerschweinchen. Festschr. z. Feier . . . v. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1899, 43-52.—**Greig** (E. D. W.) The agglutinins in the blood of cholera cases. Indian J. M. Research, Calcutta, 1914-15, ii, 733-762, 4 ch.—**Kodama**. In welchem Organe des Tierkörpers wird das Choleraagglutinin erzeugt? [Japanesetext. Ausz., Hft. 7, Suppl. 1.] Mitt. d. med. Gesellsch. zu Tokyo, 1906, xx, 169-164.—**Lang** (G.) Ueber den arteriellen Druck bei der Cholera asiatica und seine Veränderungen unter dem Einflusse grosser Kochsalzinjektionen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1911, cvii, 236-254.—**Leporski** (N. L.) [Chromatic and morphologic alterations in the white blood corpuscles in cholera patients, based on investigations by the method of staining during life.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 1373; 1410.—**Marcovici** (E.) Blutuntersuchungen bei Cholera asiatica. Folia haematol., Leipzig, 1915-16, xx, pt. 1, 203-210.—**Petersson** (A.) Ueber die Wirkung der Leukozyten bei intraperitonealer Cholerainfektion des Meerschweinchen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], i. Abt., Jena, 1909, i, Orig., 634-645.—**Rogers** (L.) Note on the diagnostic and prognostic value of the leucocyte variations in Asiatic cholera. Lancet, Lond., 1902, ii, 659-662.—The variations in the pressure and composition of the blood in cholera; and their bearing on the success of hypertonic saline transfusion in its treatment. Proc. Roy. Soc., Lond., 1909, s. B, lxxxii, 291-302. Also, Reprint.—**Rolla** (C.) La tossicità del siero di sangue nel cholera. Path. riv. quindicin., Genova, 1911-12, iv, 51-53.—**Rotky** (K.) Ueber die Spezifität der von sensiblen Choleravibrien abgesperrten Agglutinine. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xviii, 369-378.—**Segale** (M.) Studi biochimici sul sangue del coleroso. Path. riv. quindicin., Genova, 1911-12, iv, 58-68.—**Snapper** (J.) Die Zersetzung von Blut und Blutfarbstoff durch Cholera- und Tor-Vibrien. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], i. Abt., Jena, 1921, Orig., lxxxvi, 396-405.—**Solaro** (A.) Ricordi di un epidemia di cholera: osservazioni ed esperimenti sul sangue e sull'orina dei colerosi. Med. ital., Napoli, 1910, viii, 177-180.—**Svenson** (N.) Agglutinine und Bakteriolyse im Blut von Cholerakranken. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1909, lxiv, 342-361.—**Weil** (E.) Bemerkungen zur Arbeit Peterssons. "Ueber die Wirkung der Leukozyten bei intraperitonealer Cholerainfektion." Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], i. Abt., Jena, 1909, ii, 574-576.

Cholera (*Carriers of*).

Adami (J. G.), **Vallée** (A.) & **Martineau** (G. E.) Notes sur un porteur chronique de vibrions cholériques. Bull. méd. de Québec, 1911, xiii, 193-208. Also, transl.: Canad. M. Ass. J., Toronto, 1911, i, 697-710. Also, Reprint.—**Bendick** (A. J.) A simplified bacteriological technique for detecting cholera carriers. J. Am. Pub. Health Ass., Columbus, Ohio, 1911, i, 906-909.—The bacteriological examination of suspected cholera carriers. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], i. Abt., Jena, 1912, lxii, Orig., 536.—**Bertarelli** (E.) Portatori di vibroni e metodi per ridurre la durata dell'infezione. Morgagni, Milano, 1916, lviii, pt. 2, 696-699.—**Carter** (H. R.) Cholera bacilli-carriers. Am. Pract. & News, Louisville, 1911, xlv, 231-239.—**Consoll** (N.) Portatori e causale di scoppio di cholera. Path. riv. quindicin., Genova, 1911-12, iv, 77.—**Creel** (R. H.) Method employed at New York quarantine for the detection of cholera carriers. J. Am. Pub. Health Ass., Columbus, Ohio, 1911, i, 899-905.—An unusual cholera carrier. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 187.—**Crowell** (B. C.) & **Johnston** (J. A.) Bacteriologic investigation of faeces and bile of cholera cases and cholera carriers. Philippine J. Sc., Manila, 1917, xii, B, 85-103. Also, Reprint.—**De Bonis** (V.) Ricerche sui portatori sani di vibroni colerigeni. Path. riv. quindicin., Genova, 1911-12, iv, 341-344.—**Della Vlda** (M. L.) Portatori ed emuntori di germi patogeni; alcune osservazioni serologiche sui portatori del vibrione colerigeno. Onore (In) del Prof. A. Celli, Torino, 1913, xxv, 373-400.—**Depressine** (C.) & **Cazeneuve**

Cholera (*Carriers of*).

(H.) Sur la persistance du vibron cholérique dans l'organisme humain et dans quelques milieux extérieurs. Arch. de méd. et pharm. nav., l'ar., 1913, c, 366; 433.—**Friedberger** (E.) Die spezifischen Serumveränderungen bei Cholera-bacillenzwischenträgern. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], i. Abt., Jena, 1905-6, xi, 405-409.—**Gabriel** (P.) Portadores del vibrión colérico; su importancia en la sanación. Mem. y comunic. de la Asamblea reg. de med. y farm. de Filipinas, Manila, 1914, ii, 502-507.—**Greig** (E. D. W.) An investigation of an epidemic of cholera caused by a carrier. Indian J. M. Research, Calcutta, 1913, i, 59-64.—Note on a cholera carrier in relation to the water-supply of Calcutta. Ibid., 1914-15, ii, 926-933.—**Jatta**. Les porteurs de germes et leur importance dans l'épidémiologie et la prophylaxie du choléra. Bull. de l'Office internat. d'hyg. pub., l'ar., 1912, iv, 1995-2005.—**Johnston** (J. A.) Some bacteriologic phases of the cholera-carrier problem. Philippine J. Sc., Manila, 1919, xiv, 459-464. Also: Rev. filippina de med. y farm., Manila, 1919, x, 334-339.—**Leontyeff** (B. M.) & **Stelker** (L. L.) [The presence of the cholera bacillus in those who have recovered from cholera.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 567-569.—**McLaughlin** (A. J.) The significance of the bacillus carrier in the spread of Asiatic cholera. N. York M. J. [etc.], 1911, xciii, 115-117. Also, Reprint.—**Marotta** (A.) I microbi lattici nei portatori di vibrione colerigeno. Tommasi, Napoli, 1912, vii, 206-211.—**Massaglia** (A.) Resistenza naturale al colera ed individui portatori di vibroni di Koch. Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena, 1910-11, xiii, 195-201.—**Mazzolani** (D. A.) Locali contumaci e intermittenze nell'emissione del bacillo colerigeno. Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. prat., 221-224.—**Mikhailoff** (M. P.) [On Leontyeff's and Stelker's article: "The presence of cholera bacillus in those who have recovered from cholera."] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 675-677.—Pathologisch-anatomische Untersuchungen der feineren Struktur der Gehirnrinde, der Rinde des Kleinhirns, des verlängerten und des Rückenmarks des Menschen bei asiatischer Cholera. Arch. f. Psychiat., Berl., 1913, li, 587-687, 8 pl.—**Montefusco** (A.) Sulla persistenza dei vibroni colerigeni nelle deiezioni dei convalescenti di colera. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1911, xxxiii, 317-320. Also: Riforma med., Napoli, 1911, xxvii, 254-256.—**Munson** (E. L.) Cholera carriers in relation to cholera control. Philippine J. Sc., Manila, 1915, s. B, x, 1-9. Also, Reprint.—**Otto** (R.) Ueber die Durchführung von Massenuntersuchungen auf Cholerakeimträger. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], i. Abt., Jena, 1915, lxxvi, Orig., 392-397.—**Pontano** (T.) Ricerche sul comportamento dei vibroni di Koch isolati da malati e da portatori. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. prat., 745-749.—**Rosenthal** (W.) & **Wertz** (E.) Vibrienträger im deutschen Heere. München. med. Wehnschr., 1915, lxii, 382-384.—**Salmiheni** & **Orliconi**. Essais de traitement des porteurs sains de vibrión cholérique par les lavements de sérum spécifique. Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 306-308.—**Schoebl** (O.) Observations concerning cholera carriers. Philippine J. Sc., Manila, 1915, s. B, x, 11-17.—Experimental cholera-carriers. J. Infect. Dis., Chicago, 1916, xviii, 307-314; xix, 145-152.—The influence of bile upon the distribution of cholera vibrios in the digestive system of experimental cholera carriers. Philippine J. Sc., Manila, 1917, xii, s. B, 23.—A survey of certain chemicals with regard to their bactericidal action on cholera vibrios within the body of experimental cholera carriers. Ibid., 215-231.—**Schöbl** (O.) & **Panganiban** (C. S.) Experimental cholera carriers and immunity. Ibid., 43-49.—**Segale** (M.) Metodiche di accertamento batteriologico su vasta scala. Portatori di colera e terreno Aronson. Gior. di med. mil., Roma, 1916, lxiv, 98-104.—**Stein** (B.) Cholerabazillenträger und ihre epidemiologische Bedeutung. Amtsarzt, Leipzig, u. Wien, 1915, vii, 53-58. Also: Wien. klin. Wehnschr., 1915, xxviii, 737-739.—**Vivadi** (M.) Malati di colera e portatori, persistenza dei vibroni nelle feci; virulenza dei vibroni del colera nei portatori; un vibrione patogeno isolato dall'acqua di un canale. Path. riv. quindicin., Genova, 1911-12, iv, 68.—**de Wolfe** (J. L.) A cholera-carrier; diseases of childhood. Med. Council, Phila., 1911, xvi, 258.—**Zrolla** (G.) Beobachtungen über die Dauer des Vorkommens von Choleravibrien in den Entleerungen von Cholerarekonvaleszenten und über ihr Wiederauftreten infolge Verabreichung von Abführmitteln. Hyg. Rundschau, Berl., 1911, xxi, 769-776.—**Ziatogoroff** (S. I.) [Duration of the presence of cholera vibrios in the intestines, and on the mutability of their biologic properties.] Izvest. Imp. Voenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1910, xxi, 115-145.

Cholera (*Causes of*).

See, also, **Cholera (*Bacillus of*)**; **Cholera (*Pathology of*)**; **Cholera (*Transmission of*)**.

EMMERICH (R.) Max Pettenkofer's Bodenlehre der Cholera indica, experimentell begründet und weiter ausgebaut. fol. München, 1910.

NISSEN (W.) Ueber Ursachen der Cholera nebst Vorschlägen zur Bekämpfung derselben. 12°. Altona, 1831.

Cholera (Causes of).

Arnaudet. Le choléra et le nitrate d'argent. Normandie méd., Rouen, 1908, xxiv, 461-465.—**Emmerich** (R.) Nitrit, salpetrige Säure und Stickoxyd als Choleragift. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlv, 2219-2222. — Die Bedeutung der Nitrite, der salpetrigen Säure und des Stickoxyds bei Cholera indica. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 985-988. — Neue Beweise für die Verursachung der Cholera durch salpetrige Säure. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 942-948. — Zur Aetiologie der Cholera asiatica. J. State Med., Lond., 1913, xxi, 604-611.—**Gaffky** (G.) Der Einfluss der Höhenlage auf die Cholera in Hamburg im Jahre 1892. München. med. Wchnschr., 1899, xlv, 591.—**Gravrovski** (V. P.) [General theory of the development of cholera epidemics.] Vestnik Obshch. Hig., Sudeb. i Prakt. Med., S.-Peterb., 1911, xlvii, 937-972.—**Grieg** (E. D. W.) Recent researches on the etiology of cholera. Edinb. M. J., 1919, xxiii, 4-22, 1 pl.—**Guerra-Copplol** (L.) Sui possibili rapporti tra condizioni meteoriche e decorso di un' epidemia colerica (a proposito dell' epidemia di Cerignole, 14 agosto 1 ottobre 1910). Idrol. e climat., Firenze, 1911, xxii, 356-358.—**Guerrini** (G.) Endozooparassiti dell' intestino e colera. Pathologica, Genova, 1916-17, ix, 169-171.—**Holm** (M. L.) Winter cholera. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1910, ix, 144-148.—**Hymans van den Bergh** (A. A.) & **Gruttenhuk** (A.) Ist die Choleraerkrankung eine Nitritvergiftung? Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlv, 2008-2010.—**Kruse.** Für oder wider Pettenkofer? Centrbl. f. allg. Gsundtspl., Bonn, 1906, xxv, 279-310.—**Litkens** (A. A.) [The cholera curve and the curve of atmospheric sediments.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 928.—**Manouvriez** (A.) Choléra saisonnier paraissant dû à un régime végétarien spécial. Echo méd. du nord, Lille, 1903, vii, 281.—**Pearse** (W. H.) Predisposing and exciting causes and their relativity in cholera, etc. Scalpel, Lond., 1898, xxx, 362-365. Also: Indian M. Rec., Calcutta, 1899, xvi, 386-390.—**Peskov** (P. A.) [Estimation of Pettenkofer's theory concerning the development of cholera, by means of medical statistics.] Trudi Obsh. vrach. g. Kazani, 1872-3, v, 1. sect., 287-306.—**Poteyvin.** Contribution à l'étologie du choléra. [Rapp.] Bull. de l'Office internat. d'hyg. pub., Par., 1913, v, 1158-1174.—**Preisiz** (H.) Die Aetiologie der Cholera mit Rücksicht auf ihre Epidemiologie und Prophylaxe. Ungar. med. Presse, Budapest, 1906, xli, 8. Also: Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1906, xli, 527.—**Sanarelli** (G.) Patogenesi del colera. La difesa naturale del peritoneo contro i vibroni. Ann. d'ig., Roma, 1919, xxix, 797-841.—**Segale** (M.) Sui rapporti tra la infestazione colerica e le intossicazioni a tipo peptonico. Atti d. i. Cong. internaz. dei patolog. 1911, Torino, 1912, 367.—**Süthlen** (V. R.) Ueber die Bedeutung der Nitrite bei der Cholera indica. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1893-1895. — Zur Frage über die Bedeutung der Nitrite der salpetrigen Säure und des Stickoxyds bei Cholera indica. Schlusswort zur Abhandlung von R. Emmerich. Ibid., 1910, vi, 988.—**Tolwinski** (G.) Influence of meteorological elements on the development of cholera. Zdrowie, Warszawa, 1903, 2. s., v, 583-591.—**Tsen** (E. T. H.) Notes on the etiology of the last cholera epidemic. Nat. M. J. China, Shanghai, 1920, 21, vi, 49-53.—**Zirola** (G.) Ueber einen aus Brunnenvasser gezüchteten Cholera-vibrio, Ursache einer Choleraepidemie. Hyg. Rundschau, Berl., 1913, xxiii, 1081-1085.

Cholera (Complications and sequelæ of).

Andres (L. I.) [Korsakoff's psychosis following cholera.] J. neuropath. i psikiat., Korsakova, Mosk., 1910, x, 735-740.—**Bertarelli** (E.) I postumi e le complicanze del colera. Morgagni, Milano, 1916, lviii, pt. 2, 973-976. Also: Riv. d'ig. e san. pub., Parma, 1917, xxviii, 377-381.—**Caballero** (L.) Muerte aparente durante el colera. Mem. y comunic. de la Asambleá reg. de med. y farm. de Filipinas, Manila, 1912, 488.—**Cockle** (J.) The influence of the discharges and nervous shock on the collapse of cholera. Med. Press. & Circ., Lond., 1867, iii, 181; 208. Also, Reprint.—**Dedekind** (F.) Cholera-impfphlegmonen. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 158.—**Dutta** (A. C.) Dry symmetrical gangrene after cholera. Indian M. Gaz., Calcutta, 1901, xxvii, 176.—**Gize** (E. A.) [Two tetany cases in cholera.] Russk. Vrach. S.-Peterb., 1909, xvi, 671.—**Granville** (A.) Dislocation of the lower jaw by muscular cramp in cholera. Brit. M. J., Lond., 1903, i, 1024.—**Grigoryeff** (L. N.) [Cholera complications according to the data of the Malo Obukhov Hospital during the first three months of 1908.] Russk. Vrach. S.-Peterb., 1909, xvi, 369.—**Herschmann** (H.) Ueber 3 Fälle von Geistesstörung nach Cholera asiatica. Militärarzt, Wien, 1915, xlix, 359-362.—**Kritzier** (H.) Beobachtung von Genitalblutungen bei cholera-kranken Frauen. Centrbl. f. Gynäk., Leipzig, 1920, xlv, 170-174.—**Lucarelli** (V.) Parolite colerica. Riv. d'ig. e san. pub., Parma, 1917, xxviii, 201-203.—**Milne** (C.) An interesting sequela in a case of cholera. Indian M. Gaz., Calcutta, 1915, i, 58-60.—**Oberg** & **Pitulesco.** Etudes sur les psychoses du choléra. Encéphale, Par., 1914, ix, 393-402.—**Palmeri** (M. A.) Il rigonfiamento polmonare acuto nel colera; sua importanza clinica e significato fizio-patologico. Path. Riv. quindicim., Genova, 1911-12, iv, 40-46.—**Rebaudi** (S.) Infezione colerica; vaginite necrotico-ulcerativa conseguente stenosi vaginale. Ibid., 529-534.—**Sándor** (J.) [Sequelæ of cholera.] Buda-

Cholera (Complications and sequelæ of).

pesti orv. újság, 1915, xiii, 281-283.—**Shalkevich** (M. O.) & **Kaklyugin** (S. K.) [Cholera and neuro-mental diseases.] Russk. Vrach. S.-Peterb., 1909, viii, 494-497.—**Shishman** (V. S.) [Two cases of combined relapsing fever and cholera.] Ibid., 367-369.—**Shorten** (J. A.) Observations on the biochemistry of post-choleraic uræmia. Indian J. M. Research, Calcutta, 1917-18, v, 570-608, 1 pl.—**Vasilyeva** (Mariya A.) [Psychoses in cholera patients.] Russk. Vrach. S.-Peterb., 1909, viii, 1445-1448.—**Vogel** (K.) Eine Epidemie von Mischinfektionen der Cholera mit Typhus abdominalis, Paratyphus A, B, und Ruhr bei einer deutschen Truppe in der Türkei. Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg., Leipzig, 1919, xxiii, 214-240.—**Watsuzi** (H.) Ueber einen Kranken mit Ankylostomum duodenale und Distoma hepatis der Cholera asiatica überstanden hat. [Japanese text.] Ztschr. d. med. Gesellsch. zu Tokyo, 1896, x, 16-18.—**Yakimoff** (V. L.) & **Demidoff** (A. P.) [Cholera and amebic dysentery.] Russk. Vrach. Petrogr., 1915, xiv, 905.—**Yurman** (N. A.) [Psychosis following cholera.] Vrach. S.-Peterb., 1894, xv, 558.

Cholera (Diagnosis of).

See, also, **Cholera (Serodiagnosis of).**

Picy (R.) *Diagnostic clinique et bactériologique du choléra; sa prophylaxie. 8°. Paris, 1909.

Arzt (L.) Ueber Exantheme bei Cholera asiatica. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 901-904.—**Ashburn** (P. M.) & **Craig** (C. F.) Diagnosis of cholera. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlviii, 692.—**Bardy** (H.) [Cholera or intestinal occlusion?] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1903, li, v, 1, 834-836.—**Berger** (C.) Ueber die diagnostische Sondierung echter Cholerafälle von choleraähnlichen Erkrankungen. Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenh., 1905, Hamb. & Leipzig, 1906, x, pt. 2, 189-222. Also: München. med. Wchnschr., 1906, liii, 589-593.—**Bertarelli** (E.) La diagnosi sperimentale del colera e le lacune del metodo ufficiale. Morgagni, Milano, 1916, lviii, pt. 2, 43-47. Also: Riv. d'ig. e san. pub., Torino, 1916, xxvii, 169-174.—**Calandra** (A.) Sintomologia e diagnosi clinica del colera asiatico. Rassogna san. di Roma, 1914, xii, 263-267.—**Castellani** (A.) Paracholera. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 148.—**Churlina** (Mme. A.) [Diagnosis of cholera.] Russk. Vrach. S.-Peterb., 1910, ix, 1819-1821.—**Crowell** (B. C.) Notes on the diagnosis of Asiatic cholera at autopsy. Philippine J. Sc., Manila, 1914, ix, [B], 361-365.—**von Daranyi** (J.) Unzulänglichkeit der Beobachtungsdauer bei Cholera. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1916, xlii, 47.—**Davies** (A.) A method for cholera diagnosis. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1920, xxxv, 329-333.—**Doid** (H.) Ein kritischer Beitrag zur Cholera-diagnose. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1909, xxxv, 1137-1139. — Zur Cholera-diagnose. Ibid., 2173.—**Franchetti** (U.) Appunti clinico-pratici sul colera. Morgagni, Milano, 1916, lviii, pt. 1, 373-376.—**Grünsgaard** (W.) Om koleradiagnosen. Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1910, xxx, 1001-1004.—**Hetsch.** Choleraverdächtiger Brechdurchfall. Erkrankungen und Todesfälle im Spreewalde (Kreis Kottbus) im Jahre 1905. Klin. Jahrb., Jena, 1906, xvi, 267-282, 1 map.—**Joltrain** (E.) & **Mallet** (E.) Syndromes cholériques. Presse méd., Par., 1911, xix, 729-731.—**Kashkadamoff** (V. P.) [Diseases taken for cholera.] Sborn. posv. I. I. Mechnikovu [etc.], S.-Peterb., 1909, 34-37.—**Kladnitski** (N. N.) [Several cases of post-mortem diagnosis of cholera without autopsy.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1908, xv, 1513.—**Kolle** (W.) Ueber den jetzigen Stand der Cholera-diagnose. Klin. Jahrb., Jena, 1903, xi, 357-418, 4 pl.—**Lagane** (L.) Diagnostic du choléra par les moyens de laboratoire. Presse méd., Par., 1915, xxiii, 147-149.—**Lévi-Blanchin.** Sur un nouveau réflexe de la cuisse observé chez les aliénés cholériques. Rev. neurol., Par., 1912, xx, pt. 1, 393-397.—**van Loghem** (J. J.) Opmerkingen over versneld cholera-diagnostiek. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, ii, 916-926.—**Machinski** (N. P.) [Cholera-like malaria.] Vrach. S.-Peterb., 1893, xiii, 1238-1240.—**Maragliano** (E.) Sulla diagnosi del cholera. Lavori d. Cong. di med. int. 1910, Roma, 1911, xx, 283-287.—**Paltan** (R.) Ueber die Diagnose der Cholera asiatica. Oesterr. Vrtljschr. f. Gsundtspl., Wien, 1910, i, 277-285.—**Pancrazio** (F.) Per la diagnosi del colera asiatico. Gazz. d. osp., Milano, 1916, xxxvii, 1090-1094.—**Raduzky** (B.) & **Goldblatt** (H.) Klinische Beobachtungen bei Cholera asiatica. St. Petersb. med. Wchnschr., 1911, xxxvii, 417-421.—**Ragazzi** (C.) Sul potere emolitico delle feci nel colera asiatico. Atti d. r. Accad. d. fisioerit. in Siena, 1913, 6. s., v, 159-173.—**Royo Villanova** (R.) Nuevos métodos de diagnóstico del colera morbo asiático. Cln. mod., Zaragoza, 1911, x, 549-555.—**Spengler** (A.) [Gastro-intestinal disturbances during the cholera epidemics.] Voyenno-Med. J., S.-Peterb., 1893, clxxvi, unoffic. pt., 1. sect., 205-215.—**Strakhovich** (I. V.) [Clinical observations and investigations of the nervous system in cholera patients and the value of these lesions in the symptomatology of cholera.] Obozr. Psikiat., Nevrol. [etc.], Petrogr., 1914-15, xix, 81-94.—**Zhitkoff** (A. N.) [The alcid state in cholera.] Russk. Vrach. S.-Peterb., 1911, x, 687-689.

Cholera (Diagnosis of, Bacteriological).

COUROUBLE (A.-A.-E.) *Le diagnostic bactériologique du choléra; son importance; état actuel de la question. 8°. *Lille*, 1911.

EHRINGER (G.) *Contribution à l'étude du diagnostic bactériologique du choléra. 8°. *Lyon*, 1911.

PRASNITZ (O. C. W.) *Zum gegenwärtigen Stande der Cholera-diagnose unter besonderer Berücksichtigung derjenigen Vibrien, deren Unterscheidung vom Cholera-vibrio Schwierigkeiten bereitet. [Breslau.] 8°. *Leipzig*, 1903.

Also, in: Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig., 1903, xliii, 239-303.

VAÏNSHTEIN (Y. M.) Prakticheskoye rukovodstvo k proizvodstvu bakteriologicheskovo izsledovaniya podozritelnykh po khimie i kholerie zabolivaniy; s prilozheniyem pravil dlya vzyatiya i peresilki obyektov podozritelnykh po khimie i kholerie i podlezhashchikh bakteriologicheskoyu izsledovaniya. [Practical manual for the bacteriological investigation of diseases suspected to be the plague or cholera; with supplement of rules for taking and transmitting objects suspected of the plague or cholera and subject to bacteriological investigation.] 8°. *S.-Peterburg*, 1908.

Anderson (J. F.) & Stimson (A. M.) Bacteriological procedure in suspected cholera, with report of a positive case. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1910, xxv, 1477-1479. *Also*, Reprint.—**Aronson (H.)** Eine neue Methode der bakteriologischen Cholera-diagnose. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1915, xli, 1027; 1088.—**Bacteriological (The)** diagnosis of cholera. English translation submitted by H. D. Geddings. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1912, xxvii, 371-398. *Also*, Reprint.—**Baldoni (A.)** Rilevi di tecnica sulla diagnosi batteriologica del colera nell'attuale profilassi. Policlin., Roma, 1916, xxiii, sez. prat., 3.—**Bartoshevich (S. T.)** [Diagnostic importance of the investigation of cholera excreta for the presence of bacteria.] Vrach, S.-Peterb., 1893, xiv, 148.—**Berdnalkoff (A. I.)** [Perfection of the method of bacteriological examination of feces in Asiatic cholera.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 1196-1199.—**Bocchi (I.)** Sul valore dei più recenti metodi per la diagnosi batteriologica del colera. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1911, 2. s., iv, 76-87. *Also*, transl.: Centrbl. f. Bakteriolog. [etc.], 1. Abt., Jena, 1911, ix, Orig., 434-443.—**Boccalari (A.) & Olivi (G.)** Il terreno Aronson per la diagnosi del colera. Ann. di med. nav., Roma, 1916, ii, 13-21.—**Böhme (A.)** Zur Technik der bakteriologischen Cholerauntersuchung. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1905, xxxi, 1598.—**Böttcher (E.)** Die bakteriologische Cholera-diagnose, unter besonderer Berücksichtigung der von Aronson und Lange neuerdings angegebenen Cholera-nährböden. *Ibid.*, Berl., 1915, xli, 1303-1305.—**Brazzola (F.)** Sulla diagnosi batteriologica del colera. Rendic. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1915-16, xx, 51-53. —. Sulla diagnosi batteriologica del colera e sulla prova di agglutinazione. Microorganismi con vibroni agglutinabili dal siero colera. *Ibid.*, 1916-17, xxi, 33-37. *Also* [Abstr.]: Pensiero med., Milano, 1918, viii, 165.—**Carbone (D.) & Pighini (G.)** Sulla diagnosi batteriologica rapida del colera; ricerche comparative e applicazioni pratiche. Path. riv. quindicin., Genova, 1911-12, iv, 74-76.—**Carletti (M. V.)** Intorno alla diagnosi batteriologica del colera. Lavori d. Cong. di med. int. 1911, Roma, 1912, xxi, 340-342.—**Castelli (G.) & Viganò (L.)** A proposito della diagnosi batteriologica rapida del colera. Policlin., Roma, 1916, xxiii, sez. prat., 261-268.—**Colodi (A. M.)** Un nuovo metodo di diagnosi rapida del colera. Igiene mod., Genova, 1911, iv, 169-173.—**Crendiropoulos (M.) & Panayotatou (A.)** Sur un nouveau milieu pour le diagnostic du choléra. Centrbl. f. Bakteriolog. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, iv, Orig., 248-250.—**Cunningham (D. D.)** Cholerae and other commas; on the influence of certain conditions in determining morphological variations in vibronic organisms. Scient. mem. med. off. India, Calcutta, 1897, x, 1-28.—**di Donna (A.)** Contributo alla diagnosi batteriologica del colera e alla organizzazione del servizio in guerra. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1917, xx, 7-11.—**Emmerich (R.)** Der Nachweis des Cholera-epistemes. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1933-1938.—**Epstein (E.)** Vorschläge auf Grund bakteriologischer Erfahrungen anlässlich der Cholerafälle in Wien im Herbst 1914. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1915, xxvii, 918-925.—**Esch (P.)** Zum bakteriologischen Cholera-nachweise mittels der Blutalkali-Nährböden. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1910, xxxvi, 559-561.—**Ferlito (C.)** Sulla diagnosi differenziale del vibrone del colera. Gazz. d. osp., Milano, 1899, xx, 1209-1213.—**Flügge (C.)** Bakteriologische Untersuchungen bei Cholera-verdacht im Jahre 1905. Klin. Jahrb., Jena, 1906, xvi, 359-364.—

Cholera (Diagnosis of, Bacteriological).

Freifeld (E.) Ueber die Spezifität der Agglutinationsreaktion bei der Diagnose der Cholera- und choleraartigen Vibrien. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1912, Orig., xiv, 111-129.—**Friedberger (E.) & Luerssen (A.)** Zur bakteriologischen Cholera-diagnose. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1905, xxxi, 1597.—**Grelg (E. D. W.)** The precipitation of bacterial protein by concentrated salt solution and its relation to the bacteriological diagnosis of cholera. Indian J. M. Research, Calcutta, 1913, i, 276-293, 1 pl. —. The results of the bacteriological examination of the stools of 659 cases of cholera at Calcutta. *Ibid.*, 1917, iv, 651-657. —. Bacteriological studies of cholera-like vibrios isolated from the stools of cholera cases in Calcutta; virulence experiments. *Ibid.*, 1918, v, 340-349.—**Hetsch (E.)** Ueber die Leistungen von Tsuzuki's R-Peptonwasser in der Cholera-diagnostik. Arch. f. Schiffu- u. Tropen-Hyg., Leipzig., 1903, vii, 553-559. —. Beitrag zur Frage über die Leistungsfähigkeit des Peptonwassers-Anreicherungsverfahrens in der praktischen Cholera-diagnostik. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskr., Leipzig., 1903, xiv, 348-364.—**Hirschbruch (A.)** Die Cholera-diagnose mit Hilfe eines neuen Nährbodens. Klin. Jahrb., Jena, 1904, xii, 249-262.—**Hirschbruch (A.) & Schwer (E.)** Die Cholera-diagnose mit Hilfe eines Spezialagars. Centrbl. f. Bakteriolog. [etc.], 1. Abt., Jena, 1903, xxxiv, 585-591. —. Bemerkungen über feste Nährböden zum Zwecke der Cholera-diagnose. *Ibid.*, 1904, xxxvi, 144-150.—**Horowitz (L.)** Zur Frage über die Diagnose der Cholera-vibrien. *Ibid.*, 1911, lviii, Orig., 79-94.—**Jastrowitz (H.)** Cholera und Paratyphus B. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1916, xlii, 973.—**Job (E.)** Les procédés nouveaux de recherche du vibron cholérique chez l'homme. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1913, lxi, 601-622.—**Kohlbrugge (J.-H.-F.)** Etude sur le diagnostic bactériologique du choléra. Bull. Soc. de méd. de Gand, 1900, lxxvii, 372-387.—**Kolle (W.)** Aetiologie und bakteriologische Diagnose der Cholera. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1905, ii, 597-610.—**Kolle (W.) & Gotschlich (E.)** Untersuchungen über die bakteriologische Cholera-diagnostik und Spezifität des Koch'schen Cholera-vibrio. Unter Mitwirkung von H. Hetsch, O. Lentz und R. Otto. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskr., Leipzig., 1903, xlii, 1-128.—**von Konsensegg (A.) & Weltmann (O.)** Ueber einen Fall von choleraähnlicher Erkrankung hervorgerufen durch einen pathogenen Vibrio. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1913, xxv, 1401-1406.—**Krumwiede (C.) Jr., Pratt (Josephine S.) & Grund (Marie)** Cholera. I. Simple methods of bacteriological diagnosis. II. Selective media; a new and simple modification. III. Cholera-like vibrios. IV. Haemolytic action of cholera and allied vibrios. Collect. Stud. Research. Lab. Dep. Health, N. Y., 1911, vi, 145-149.—**Lagriffoul.** De l'utilité de la réaction de fixation pour le diagnostic bactériologique du choléra. Montpel. méd., 1912, xxxvi, 168-171.—**Lange (C.)** Ein neuer Nährboden für die Cholera-diagnose. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1915, xli, 1119. *Also*: Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig., 1916, lxxxi, 138-153.—**von Lingelsheim.** Zur Frage der Verwendbarkeit alkalischer Blutnährböden für die praktische Cholera-diagnose. Centrbl. f. Bakteriolog. [etc.], 1. Abt., Jena, 1915, lxxvi, Orig., 108-110.—**Marassini (A.)** Sopra un nuovo metodo di ricerca e di isolamento del vibrone colerigeno nelle feci. Gazz. d. osp., Milano, 1916, xxxvii, 67.—**Margulies (M. N.) & Dembskaya (V. Y.)** [Bacteriological examination of cholera patients in the present epidemic.] Vrach, Gaz., S.-Peterb., 1908, xv, 154.—**Markl (J. G.)** Eine neue Vorrichtung für rasches und billiges Arbeiten bei Massenuntersuchungen auf Cholera. Centrbl. f. Bakteriolog. [etc.], 1. Abt., Jena, 1915, lxxvi, 305.—**Marocco (G.)** Agglutinazione dei germi per mezzo di sieri essiccati e dosati, con speciale applicazione alla diagnosi del colera. Gior. d. r. Accad. di med., di Torino, 1916, 4. s., xxii, pt. 2, 185-190. *Also*: Riv. d'ig. e san. pubb., Parma, 1916, xxvii, 319-328.—**Massi (U.)** Il liquido ascitico nella diagnosi del vibrone di Koch. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1916, 9. s., iv, 69-73.—**Minelli (S.)** Sui terreni di Diendoné ed Aronson nella diagnosi batteriologica del colera. Policlin., Roma, 1916, xxiii, sez. prat., 837-840.—**Missiroli (A.)** La diagnosi batteriologica del colera. Igiene mod., Genova, 1911, iv, 231-238.—**Paladino-Blandini (A.)** Su alcune cause di errore della reazione del rosso colerico. Ann. d'ig. spor., Roma, 1906, n. s., xvi, 301-313, 1 pl.—**Panganiban (C. S.) & Schöbl (O.)** Preservation of cholera stool specimens for delayed bacteriological examination. Philippine J. Sc., Manila, 1918, xiii, Sec. B., 275-280.—**Pansini (G.)** Contributo sperimentale alla diagnosi batteriologica precoce del colera. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 1069-1072.—**Pergola (M.)** La diagnosi batteriologica rapida del colera: osservazioni sul "Blutalkaliagar" del Dieudonné. Igiene mod., Genova, 1911, iv, 40-52. *Also*, transl.: Centrbl. f. Bakteriolog. [etc.], 1. Abt., Jena, 1911, lix, Orig., 83-96. —. Il sangue nella preparazione dei comuni substrati nutritivi e come sostituto del peptone nella diagnosi batteriologica del colera. Igiene mod., Genova, 1916, ix, 33-38. —. Vibroni non colerigeni diagnosticati come colerigeni: considerazioni sulla diagnosi batteriologica del colera. Ann. d'ig., Roma, 1920, xxx, 153-163.—**Pfeiffer (R.)** Beiträge zur bakteriologischen Cholera-diagnose nach den im Jahre 1905 gemachten Erfahrungen. Klin. Jahrb., Jena, 1906, xvi, 363-370.—**Piccininni (F.)** Vitalità del vibrone del colera nelle acque; considerazioni

Cholera (Diagnosis of, Bacteriological).

sui mezzi di diagnosi del colera. Policlin., Roma, 1911, xviii, sez. prat., 453-458.—**Pollaci** (G.) Le tecniche rapide per la diagnosi batteriologica del colera asiatico. Riforma med., Napoli, 1911, xxvii, 233-236. *Also, transl.*: Deutsche med. Wehnschr., Berl., 1911, xxxvii, 354-356.—**Pottevin** (H.) Rapport sur le diagnostic bactériologique du choléra. Bull. de l'Office internat. d'hyg. publ., Par., 1911, iii, 2001-2044. —. Instructions pour le prélèvement, l'envoi et l'examen des fèces en vue de la recherche du vibron cholérique. Bull. Soc. path. exot., Par., 1915, viii, 98-103.—**Pulvrentil** (G.) Di una modificazione al metodo di Bandi per la diagnosi batteriologica del colera asiatico. Path. riv. quindicin., Genova, 1911-12, iv, 70-73.—**Quadflieg** (L.) Ein Beitrag zur bakteriologischen Cholera-diagnose. Ztschr. f. Med.-Beamt., Berl., 1916, xxix, 33-39.—**de Raadt** (O. L. E.) Die bakteriologische Cholera-diagnose mittels eines kulturell-biologischen Verfahrens. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxxv, Orig., 410-412. —. Ueber den diagnostischen Wert des Serum-precipitationverfahrens bei der bakteriologischen Diagnose der Cholera. *Ibid.*, 1917-18, lxxx, Orig., 12-15. —. De verenvoudigde bakteriologische cholera-diagnose als grondslag voor de modernisering der cholera-keuring in Nederlandsch-Indië. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, ii, 913-916.—**Rizzardo** (S.) Sopra un metodo rapido per riconoscere le feci non infette di colera. Riv. d'ig. e san. pubbl., Torino, 1913, xiv, 192-197.—**Ruffer** (M. A.) Researches on the bacteriological diagnosis of cholera, carried out by medical officers of the Sanitary, Maritime and Quarantine Council of Egypt. Brit. M. J., Lond., 1907, i, 735-742.—**Sampietro** (G.) La diagnosi rapida del vibrone colerigeno con il metodo Bandi. Ann. d'ig., Roma, 1916, xxvi, 305-309.—**Schohl** (O.) Practical experience with some enriching media recommended for bacteriological diagnosis of Asiatic cholera. Philippine J. Sc., Manila, 1915, [B], x, 127-144.—**Schürmann** (W.) & **Abelin-Rosenblatt** (S.) Der augenblickliche Stand der bakteriologischen Cholera-diagnose mit Berücksichtigung und auf Grund von Prüfungen der neuesten Anreicherungs- und Differenzierungsmethoden. Arb. a. d. Inst. z. Erforsch. d. Infektionskrankh. in Berl. [etc.], Jena, 1912, vii, 1-39. —. Die bakteriologische Cholera-diagnose auf Grund von Prüfungen neuerer Anreicherungs- und Differenzierungsmethoden. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 138-142.—**Schürmann** (W.) & **Fellmer** (T.) Zur bakteriologischen Cholera-diagnose. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 1183-1185.—**Schumacher**. Die Differentialdiagnose von Cholera und choleraähnlichen Vibrien durch Blutagar. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1906, iv, 65-103. *Also*, Reprint.—**Sierakowski** (S.) Ueber Mitagglutination bei Cholera; Beitrag zur Diagnose der Cholera. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1920, lxxxiv, Orig., 178-190.—**Sineff** (A.) & **Drosdowitsch** (R.) Prof. Dieudonné's Blutkallagar, ein neuer Nährboden für die bakteriologische Diagnose der Cholera. *Ibid.*, 1909, lii, Orig., 429-431.—**Snapper** (I.) De galbloedagarplaat in de cholera-diagnostiek. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 783.—**Teruuchi** (Y.) & **Hida** (O.) Beitrag zur bakteriologischen Cholera-diagnostik. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxxiii, Orig., 570-575.—**Thorel**. Ueber das Verhalten einiger nicht pathogener Spirillenarten in Peptonwasser und über die Frühdiagnose der Cholera. Sitz.-Protok. d. aerztl. Ver. Nürnberg, 1894, München, 1895, 31.—**Tobey** (E. N.) Cholerae reaction as affected by mixed cultures. J. Med. Research, Bost., 1908, xix, 505.—**Tsuzuki** (J.) & **Miyasaki** (K.) Ueber einen zur Anreicherung der Cholera-vibrien passenden Nährboden (Tsuzuki's R-Peptonwasser) und seine Bedeutung bei der bakteriologischen Cholera-diagnose. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1903, vii, 311-323.—**Turro** (R.) Das Auflösungsvermögen von Aetzatronlösungen für Cholera-bakterien. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1907, 75-77.—**Tuschinsky** (M.) Ueber den Dieudonné'schen Blutkallagar [zur Diagnosestellung der Cholera]. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liv, Orig., 91-95.—**Volpino** (G.) L'uso del terreno di Aronson nella diagnosi rapida del vibrone colerigeno. Policlin., Roma, 1916, xxiii, sez. prat., 549-551.—**Weisskopf** (A.) Zur Methodik der bakteriologischen Cholera-diagnose. Wien. klin. Wehnschr., 1911, xxiv, 1185-1190.—**Wetselaar** (D. J. K.) Iets over choleraoed. Geneesk. Tijdschr. v. Nederl. Indië, Batav., 1894, xxxiv, 834-838.—**Zirola** (G.) Contributo alla diagnosi batteriologica del colera. Igien. mod., Genova, 1908, i, 319; 354.—**Zlatogoroff** (S. J.) Zur Frage der Diagnostik der Cholera-vibrien; experimentelle Beiträge zur Epidemiologie der Cholera. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908-9, xlviii, Orig., 684-697.

Cholera (Experimental).

Baungarten (W.) Chemotherapeutische Versuche mit Akridinpräparaten an cholerainfizierten Meerschweinchen und Mäusen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1920-21, xci, 511-537. —. Die intraperitoneale Cholera-infektion und der Pfeiffersche Versuch bei der Maus. *Ibid.*, 1921, xciii, 87-95.—**Cantacuzène** (J.) & **Marie** (A.) Choléra gastro-intestinal expérimental chez le cobaye. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 307-310.—**Greig** (E. D. W.) On the production of gall-stones in rabbits following intravenous inoculations of cholera-like vibrios. Indian J. M. Research., Calcutta, 1915-16, iii, 259-265. —. Further

Cholera (Experimental).

observations on lesions of the biliary passages of rabbits dying after repeated intravenous injections of living vibrios. *Ibid.*, 397-442.—**Lyubomudroff** (P. V.) [Application of prophylactic and medicinal injections in intraperitoneal infection of guinea-pigs with typhoid fever and cholera.] Voyenno-Med. J., S.-Peterb., 1906, cexv, med.-spec. pt., 12-22.—**Miura** (Y.) Experimental study of the sensitized cholera antigen. J. Immunol., Balt., 1920, v, 145-154.—**Nasta**. Cholera expérimental chez les cobayes ayant reçu préalablement une injection de sérum entérolytique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxv, 177.—**Nicolle** (C.), **Conor** (A.) & **Consell** (E.) Sur l'injection intraveineuse du vibron cholérique vivant. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, cliv, 1823-1825.—**Orsi** (G.) Sul colera sperimentale. Atti d. r. Accad., med. chir. di Napoli, 1912, lxxvi, 45-51.—**Penfold** (W. J.) & **Violle** (H.) A method of producing rapid and fatal intoxication with bacterial products, with special reference to the cholera vibrio. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1913-14, xviii, 415.—**Pettersson** (A.) Antwort auf die Bemerkungen von Dr. Weil zu meiner Arbeit: "Ueber die Wirkung der Leukocyten bei intraperitonealer Cholerainfektion des Meerschweinchens." Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, lii, 114.—**Pottevin** (H.) & **Violle** (H.) Choléra expérimental des singes inférieurs. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvii, 343-345.—**Sana-relli** (G.) Patogenia del cholera; reproducción experimental. *Ibid.*, 1916, clxxii, 538-540. *Also*: Presse méd., Par., 1916, xxiv, 505. —. Evoluzione della "peritonite colerica" nella cavia. Ann. d'ig., Roma, 1919, xxix, 1-3. —. La "peritonite colerica" du cobaye. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1920, xxxiv, 271-284, 1 pl.—**Violle** (H.) & **Crendropoulo**. Note sur le choléra expérimental. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 331.—**Weil** (E.) Ueber die Bedeutung der Leukocyten bei der intraperitonealen Cholerainfektion des Meerschweinchens. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1911, lix, Orig., 423-433.

Cholera (History and statistics of).

ALLEGRI (N.) De Asiatico cholera morbo, animadversiones annorum 1837, 1854-55, 1866-67, 1887. fol. Torino, [n. d.].

JOHNSON (Sir G.) History of the cholera controversy, with directions for the treatment of the disease. 8°. London, 1896.

MEURER (J. T.) Waarnemingen en opmerkingen over cholera asiatica. 8°. Amsterdam, 1910.

MUNTHE (A.) Letters from a mourning city. 2. ed. 8°. London, 1899.

PEYRON (R.) *La marche du choléra de 1902 à 1906. 8°. Paris, 1906.

— The same. 8°. Paris, 1906.

PRUNET-FITTE. *Le choléra en Europe; épidémiologie générale [Lyon]. 8°. Toulouse, 1913.

STICKER (G.) Abhandlungen aus der Seuchengeschichte und Seuchenlehre. Bd. II; Die Cholera. 4°. Giessen, 1912.

Altoff. A propos de l'épidémie de choléra. Presse méd., Par., 1909, xvii, annex, 417-419.—**Bishop** (T. H.) A cholera season: some observations, methods and results. Indian M. Gaz., Calcutta, 1912, xlvii, 345-349.—**Buonocore**. Asiatic cholera in Europe. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1905, xx, 2131-2133.—**Chantemesse** (A.) La marche du choléra en 1904, et sa menace d'invasion européenne. Bull. Acad. de méd., Par., 1905, 3. s., liv, 12-15. *Also*: Bull. méd., Par., 1905, xix, 603.—**Chantemesse** (A.) & **Borel** (F.) Les positions actuelles du choléra. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 105-108. —. Le choléra en Europe (1904-1910). Bull. Acad. de méd., Par., 1910, 3. s., lxiv, 98-103. *Also*: Hygiène gén. et appliq., Par., 1910, v, 449-467. —. L'extension du choléra pendant l'année 1910 et le rôle de l'émigration. J. de méd. int., Par., 1911, xv, 40-44.—**Doran** (C.) The cholera in earlier days; how our forefathers fought it; something of the history of the dread scourge. Therap. Rec., Louisville, 1914, ix, 42-45.—**Dotto** (G.) A proposito della recente epidemia di colera. Pisan., Palermo, 1911, xxxi, 25-36, 1 ch.—**Doty** (A. H.) Notes on the history, nature and prevention of Asiatic cholera. Month. Bull. Dep. Health City N. York, 1911, i, 179-200.—**Emmerich** (R.) Ueber die Gefahr des italienisch-türkischen Krieges für die Choleraverbreitung in Europa. Duet-sche Rev., Stuttg. & Leipz., 1912, i, 77-80.—**Farr** (J.) Account of a Canadian medical saint and his method of practice in cholera. Lond. M. Gaz., 1835-6, xvii, 218-220.—**Ferran-nini** (A.) I lavori di Pacini sul cholera. Boll. d. Soc. Eustach., Camerino, 1918, xvi, (2), 1-13.—**Florito** (G.) Il colera attraverso i secoli. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1911, xiv, 173-178.—**Freise** (W.) Die Epidemiologie der asiatischen Cholera seit 1809 (VI. Pandemie). Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1913, xvi, 255-365.—**Gelpke** (C. O.) Warum eine Choleraepidemie nach einem heftigen Gewitter über ein ausgestrecktes Gebiet für

Cholera (History and statistics of).

längere Zeit verschwindet. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 785-791.—**Grassberger** (R.) Epidemiologie der Cholera und hygienische Massnahmen. Oesterr. Vrtlsschr. f. Gsundtspl., Wien, 1910, i, 291-307.—**Gravrovski** (V. P.) [The law of development of cholera epidemics.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1908, vii, 899-902.—**Hamernik** (J.) Epidemická cholera. Časop. lékař. česk., v Praze, 1866, v, 277; 285; 293; 298; 308; 316; 323; 332; 341; 346; 357; 365; 371; 381.—**Job** (E.) La conception moderne de l'épidémiologie du choléra. Rev. d'hyg., Par., 1913, xxxv, 1016; 1092.—**Kelsch**. Le choléra, examen critique de son épidémiologie et de sa pathogénie. *Ibid.*, 1909, xxxi, 93; 193; 413; 637.—**Klix**. Die Cholera im Jahre 1905; ein Rückblick. Allg. deutsche Hebam.-Ztg., Berl., 1906, xxi, 477-479.—**Low** (B.) Report on the western diffusion of cholera in 1894-5. Rep. Med. Off. Local Gov. Bd., Lond., 1897-8 to 1912-13, xxvii-xl, *passim*.—**Morel** (C.) Épidémiologie du choléra. Toulouse méd., 1911, 2. s., xiii, 201; 241.—**Nass** (L.) Le choléra de 1832. Corresp. méd., Par., 1910, xvii, No. 379, 7-9.—**Perry** (J. C.) Factors operative in the spread of a cholera epidemic and the management of the same from a quarantine standpoint. Am. Pub. Health Ass. Rep., 1903, Columbus, 1904, xxix, 232-238.—**Proust** (A.) & **Faivre** (P.) Choléra en 1901. Rec. d. trav. Comité consult. d'hyg. pub. de France 1901, Par., 1903, xxxi, 343-354.—**Rogers** (L.) Recent researches on cholera. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1919, lxxxviii, 30; 58.—**Some** historical and clinical data concerning the travels and quarantine of Asiatic cholera. Albert Lea M. J., Albert Lea, Minn., 1898-9, i, 145-148.—**Stokvis** (C. S.) Enkele opmerkingen omtrent de epidemiologie der cholera asiatica. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1911, i, 93-112.—**Voje** (J. H.) Two interesting letters concerning the causes of cholera, as understood in 1849. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1914-15, xiii, 365-367.—**Weisskopf** (A.) & **Herschmann** (H.) Zur Epidemiologie der Cholera asiatica. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 862-864.

Cholera (History and statistics of) by countries [or continents].**AFRICA.**

Choléra (Le) de 1902 en Égypte. Égypte méd., Alexandrie, 1902-3, ii, 193-199.—**Dozzi** (L.) Su alcuni casi di colera osservati a Tripoli. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 530-532.—**Egypt**; management of the cholera epidemic. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1903, xviii, 151.—**Engel** (F.) Zum diesjährigen Ausbruch der Cholera in Aegypten. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1902, 417-420.—**Franca** (C.) Le choléra à Madère. Bull. Soc. path. exot., Par., 1911, iv, 358-363.—**Goéris** (J.) Le choléra à Ferryville (Tunisie) en 1911; étude clinique et bactériologique. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1913, c, 125; 207; 266.—**Lantieri**. Notes épidémiologiques et cliniques sur une épidémie de choléra survenue dans les populations civile et militaire de Bizerte. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1912, vi, 293-314.—**Légrand** (H.) Contribution à l'étude du problème de la défense de l'Égypte contre le choléra; l'isthme de Suez, les routes du désert, le chemin de fer du Hedjaz. Cong. internat. d'hyg. et de démog. C.-r., Brux., 1903, vii, 144-147.—**Proust** (A.) Le choléra d'Égypte de 1902. Bull. Acad. de méd., Par., 1902, 3. s., xviii, 367; 412.—**Scialom** (D.) Le choléra de 1911 en Tunisie; l'épidémie de choléra de l'été 1911 en Tunisie. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1912, ix, 119-123.—**Smith** (H. T.) Cholera in Cairo and Alexandria (Egypt). Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1902, xvii, 2348.—**Smythe** (G. F. A.) The late cholera epidemic in Egypt. Dublin J. M. Sc., 1903, cxvi, 4-13.—**Thioux** (A.) Le n'diank, choléra du Sénégal; son agent pathogène. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 753-762.—**Valassopoulo** & **Parodis**. Le choléra à Alexandrie (Égypte). Méd. orient., Par., 1902, vi, 389-391.—**Wood** (J. S.) Cholera epidemic in Tripoli-in-Barbary. Am. Red Cross Bull., Wash., 1911, vi, 22-27.

ASIA.

FRANCIA Y PONCE DE LEÓN (B.) Unas palabras sobre el cólera en Filipinas. Epidemia de 1888-9. Memoria publicada por el inspector general de beneficencia y sanidad. 8°. Manila, 1889.

KHAN (A.) *Choléra en Perse; prophylaxie et traitement. 8°. Paris, 1908.

SEMMELEINK (J.) Histoire du choléra aux Indes Orientales avant 1817. 8°. Utrecht, 1885.

Amako, Osaragi & Terada. [Researches on the cholera which prevailed at Kobe in 1902.] Tokyo Iji-Shinshi, 1903, 1381; 1434; 1471.—**Anderson** (W. J. W.) Notes on the recent cholera outbreak in Canton, South China. Lancet, Lond., 1902, ii, 855.—**Banks** (C.) Observations on epidemics of cholera in India with special reference to their immediate connection with pilgrimage. Indian M. Rec., Calcutta, 1898, xiv, 352-355.—**Bernard** (N.) Le choléra asiatique à Luang-Prabang et dans le Haut-Laos en 1902. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1904, vii, 357-367.—**Blackford** (C. M.) Fighting cholera in Manila. Med. Fortnightly, St. Louis, 1903, xxiv, 711-715.—**Bloedorn** (W. A.) Report of a case of

Cholera (History and statistics of) by countries [or continents].**ASIA—continued.**

cholera in the U. S. S. "Helena" and notes on a Shanghai epidemic. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1913, vii, 251.—**Borel**. Remarques sur l'épidémie de choléra de 1902 dans le nord de la Chine. Caducée, Par., 1904, iv, 135.—**Brahmachari** (B. B.) A short note on cholera as an endemic in Cossipur-Chitpur, Bengal. Indian M. Rec., Calcutta, 1914, xxxiv, 86-93.—**Brown** (E. H.) Report on cholera epidemic in the town of Muzaffarpur during October and November 1899. Indian M. Gaz., Calcutta, 1900, xxxv, 387-389.—**Bussière** (J.-A.) Le choléra asiatique dans les établissements français de l'Inde en 1900; causes de ses manifestations endémo-épidémiques; mesures prises par le Service de santé de la colonie. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1903, vi, 143-153.—**Cabarrús** (J. B.) & **Herrera** (F.) El cólera en Filipinas; estudio estadístico y etiológico. Mem. y comunic. de la Asamblea reg. de med. y farm. de Filipinas, Manila, 1912, 421-437, 2 pl.—**Cadbury** (W. W.) & **Hofmann** (J. A.) Epidemic cholera in Canton, China. China M. J., Shanghai, 1914, xxviii, 165-172.—**Cadière** (L.) Sur quelques faits religieux ou magiques observés pendant une épidémie de choléra en Annam. Anthropos, Wien, 1910, v, 519; 1125.—**Callas**. Le choléra dans l'Inde française. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1913, xvi, 767-776.—**Cholera** (The) epidemic of Syria. Lancet, Lond., 1903, ii, 1040-1042.—**Cholera** in the near East. *Ibid.*, 1913, ii, 955-957.—**Coppin**. Rapport sur l'épidémie de choléra qui sévit en Perse (1904) et sur l'état actuel de l'hygiène. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1905, viii, 271-282.—**Duncan** (A.) A phase in the history of cholera in India. Edinb. M. J., 1902, n. s., xi, 123-138. *Also*: J. Trop. M., Lond., 1902, v, 74; 97.—**Early** history of cholera in India. Indian M. Gaz., Calcutta, 1916, ii, 26.—**Flu** (P. C.) Epidemiologische studien über de cholera te Batavia 1909-1915. Mededeel. v. d. burgerl. geneesk. dienst in Nederl.-Indië, Batavia, 1917, i, deel 3, 39-103, 2 ch.—**Gabriel** (P.) & **Mencias** (B.) Observaciones sobre el cólera de 1916. Rev. filipina de med. y farm., Manila, 1918, ix, 497-499.—**Garton** (A. C.) Casos de cólera en el Hospital de San Lázaro, 1913-14; agosto 1913 a enero 1914, inclusive. Mem. y comunic. de la Asamblea reg. de med. y farm. de Filipinas, Manila, 1914, ii, 175-180.—**Goff** (A. P.) & **Denney** (O. E.) (Clinical observations on Asiatic cholera in Manila in 1914. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1148-1151.—**Gordon** (C. A.) Experiences in relation to cholera in India from 1842 to 1879. Tr. Epidemiol. Soc. Lond., 1895-6, xv, 48-67.—**Gouzien** (P.) Le choléra au Tonkin en 1910. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1911, xiv, 273; 502.—**Grelg** (E. D. W.) An investigation of an epidemic of cholera caused by a "carrier." Antiseptic, Madras, 1913, x, 79-83.—Recent research on cholera in India. Indian M. Gaz., Calcutta, 1913, xlviii, 8-11.—**de Haan** (J.) De cholera in Indië. Natuurk. Tijdschr. v. Nederl.-Indië, Wiltorenden, 1903, lxii, 149-168.—**Helur** (P.) Historical note on cholera in India. Indian M. Gaz., Calcutta, 1911, xlv, 8-10.—**Heiser** (V. G.) The outbreak of cholera in the Philippines in 1905; the methods used in combating it, with statistics to Jan. 1, 1906. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlviii, 856-861.—Some considerations with regard to the cause of the frequent reappearance of cholera in the Philippine Islands, with statistics beginning with the outbreak in 1902 to January 1, 1908. Philippine J. Sc., Manila, 1908, iii, 89-105, 2 pl., 2 mag. [Discussion.] 184-187.—Cholera in the Philippines during 1913. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 827-829.—**Herbert** (H.) Some of the natural condition affecting cholera spread in India. Tr. Indian M. Cong. 1894, Calcutta, 1895, 45-47, 1 diag.—**Hesler** (F. A.) Summary of measures and recommendations looking to the arrest of the cholera epidemic at Cavite, P. I. Rep. Surg.-Gen. Navy, Wash., 1903, 252-256.—**Hume** (E. H.) Outbreak of cholera: Bombay. Pub. Health. Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1904, xix, 1902-1904.—**Kirilloff** (N.) [Cholera epidemics in the Far East, and the measures against it in China and on our frontiers.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1906, xiii, 433-437.—**Kladnitski** (N. P.) [The cholera epidemic in Manchuria during 1902-3.] Trudi Vrem. Med. Obsh. v. Daln. Vost. v. Kharbinfe, 1904, i, pt. 2, 11-15.—**Kohara** (Z.) [Researches on the cholera this year at Shibayama.] Iji Shinbun, Tokio, 1903, 1787-1794.—**Kronecker**. Cholera-epidemien auf den Philippinen; eine medizinisch-geographische Studie. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1913, lxxvii, 519-521.—Weiteres über die Cholera asiatica besonders in den Ländern des fernen Ostens. *Ibid.*, 543-545.—**Lien-teh** (W.) & **Chun** (J. W. H.) The recent cholera epidemic in China. Nat. M. J. China, Shanghai, 1919, v, 182-198.—**Macrae** (R.) Report on the recent cholera outbreak among the nurses of the Presidency General Hospital, Calcutta. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xlv, 361-364. *Also*: Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., xc, 164-167.—**McLaughlin** (A.) The suppression of a cholera epidemic in Manila. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1153-1159.—The management of a cholera campaign in the Philippines. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 1116-1121.—Is cholera endemic in the Philippines? Bull. Manila Med. Soc., 1910, ii, 170-172.—**McWade** (R. M.) Cholera in Canton [China]. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1902, xvii, 951-953.—**Maddock** (C.) Report and statistics of the cholera epidemic in the Ahmedagar District for the years 1912 & 1913. Indian M. Gaz., Calcutta, 1915, i, 255-257.—**Masterman** (E. W. G.)

Cholera (History and statistics of) by countries [or continents].

ASIA—continued.

The cholera epidemic of last autumn in Palestine. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1902-3, x, 62; 91.—**Mathew** (K. T.) A short sketch of the cholera outbreak in the city of Madras in 1905. Antiseptic, Madras, 1906, iii, 376-379.—**Mendelson** (R. W.) & **Tait** (R. J.) The recent cholera epidemic in Bangkok, Siam. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1921, xxiv, 1-6.—**Mitra** (A.) Cholera epidemic in Kashmir, 1900. Epidemie, how introduced and precautionary measures. Indian Lancet, Calcutta, 1903, xxii, 43-46.—**Moimma** (K.) Report on the investigation about the cases of cholera at Maransha in Taito District. Taiwan Igakkai Zasshi, Formosa, 1920, No. 210.—**Montel**. Notes sur le choléra en basse Indo-Chine; épidémies de Chandoe, 1902; Kampot, 1903; marche, prophylaxie. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1905, viii, 376-386.—**Moore** (D.) Cholera in Saga Ken. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1902, xvii, 1659.—Cholera in Saga Ken, Nagasaki Ken, Tokyo Fu and Formosa. *Ibid.*, 1904.—**Pearce** (T. F.) An outbreak of cholera following a Hindu festival. Pub. Health, Lond., 1908-9, xxii, 139.—**Perry** (J. C.) Cholera in Manila; its introduction; cases and deaths. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1902, xvii, 1089-92.—Cholera in the Philippine Islands. *Ibid.*, 1759-1761.—Report on cholera in the Philippines for the three weeks ended July 12, 1902. *Ibid.*, 2130-2135.—Philippine Islands; cholera situation. *Ibid.*, 1903, xviii, 108-113.—The epidemic of cholera in the Philippine Islands, year 1902. *Ibid.*, 1902-3, Wash., 1904, 357-374.—**Persenaire** (J. B. C.) Is cholera in Ned.-Indië endomisch? Med. Rev., Haarlem, 1910, x, 488-493.—**Sarrailh**. Rapport sur l'épidémie de choléra de la province de Thai-Binh, du 30 mars au 28 mai 1904. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1916, ix, 47-62.—**Scott** (J.) The recent cholera epidemic in Persia, 1904.—Brit. M. J., Lond., 1905, ii, 620-622.—**Strong** (R. P.) Asiatic cholera in Manila. Am. Med., Phila., 1902, iii, 966.—Table showing progress of cholera from Mecca in 1902 to Persia and the Transcaspian provinces in 1904, prepared by the Sanitary Council of Teheran. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1905, xx, 233.—**Tsuzuki** (R.) Bericht über meine epidemiologischen Beobachtungen und Forschungen während der Choleraepidemie in Nordehina im Jahre 1902 und über die im Verlaufe derselben von mir durchgeführten prophylaktischen Massregeln mit besonderer Berücksichtigung der Cholerascheinimpfung. Arch. i. Schiffs- u. Tropen-hyg., Leipzig, 1904, viii, 71-81.—**Tull** (J. C.) Notes on an outbreak of Asiatic cholera in Syrian municipality, in June-July, 1920. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1920, xxiii, 273.—**Wishard** (J. G.) An epidemic of Asiatic cholera. Indiana M. J., Indianapolis, 1904-5, xxiii, 129-131.—**Zavitziano** (S. C.) Cholera in the Hedjaz. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1902, xvii, 904.

AUSTRIA.

Graf (K.) Versuch einer Darstellung des Cholera morbus nach eigenen während der Sommermonate des Jahres 1832 zu Wien gemachten Beobachtungen. 8°. München, 1832.

BALKAN STATES.

Prunet-Fitte (G.) *Le choléra en Europe (épidémiologie générale) et aux armées (guerre des Balkans; campagne de Thrace et de Macédoine, 1912-13). [Lyon.] 8°. Toulouse, 1913.

Aumann. Welche Bedeutung kommt dem Kontakt bei der Verbreitung der Cholera in Serbien 1913 zu? Berl. klin. Wehnschr., 1914, li, 62-64.—**Cardanatis** (J.-P.) Rapport sur la lutte contre le choléra en Macédoine pendant la guerre gréco-bulgare. Bull. Soc. path. exot., Par., 1914, vii, 447-459.—**Schopt** (V.) Die Wiener Donauländer als Einbruchspforte der Cholera. Amtsarzt, Leipzig & Wien, 1914, vi, 231-241.—**Simond** (P.-L.), **Pasteur-Valléry-Radot** [et al.] Notes sur le choléra à Constantinople et en Thrace, de 1910 à 1913. Bull. Soc. path. exot., Par., 1914, vii, 313-357, 1 pl.—**Strisower** (R.) Meine Erfahrungen aus der Choleraepidemie in Serbien im Sommer 1913. Wien. klin. Wehnschr., 1913, xxvi, 2078-2081.—**Vateff** (S.) [Cholera in Bulgaria in 1910.] Sovrem. Khiz., Sofia, 1911, v, 52-61.—[Cholera in Bulgaria during 1910-11.] *Ibid.*, vi, 41-54.—[Struggle with cholera in Bulgaria.] *Ibid.*, vi, 81-87.

BELGIUM.

Canstatt (Laura). Choleraerfahrungen und ärztliche Tätigkeit eines berühmten deutschen Mediziners (Carl Canstatt) in Belgien (aus einer unedierten Biographie, verfasst von seiner Gattin Laura, bearbeitet von seiner Enkelin Tony Canstatt, München). Janus, Leyde, 1914, xix, 1-16.—**Trétrap** (E.) Le choléra d'Anvers. Bull. Soc. centr. de méd. du nord, Lille, 1900, 2. s., iv, 125-158, 1 pl., 1 ch. Also: Echo méd. du nord, Lille, 1900, iv, 205-218. Also, Reprint.—**Van de Velde** (H.) Le choléra de 1909 en Belgique et en Hollande; ses enseignements au point de vue de l'épidémiologie et de la prophylaxie. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1909, 1. s., xxiii, 741-756.

BRAZIL.

d'Araujo (O.) Rapports du choléra et du paludisme au Brésil. Rev. scient., Par., 1901, 4. s., xv, 327-335.

Cholera (History and statistics of) by countries [or continents].

CUBA.

CARTA sobre el cólera morbo-asiático escrita por el editor de la Revista Cubana a un amigo suyo residente en la Isla de Cuba. 8°. Habana, 1833.

ENGLAND.

Groves (J.) The cholera epidemic of 1866 in London: a reminiscence. Pub. Health, Jubilee Number, Lond., 1906, 199-207.—**Smith** (E.) On the relations of the mortality from cholera in London to the general mortality and temperature. Med.-Chir. Tr., Lond., 1855, xxxviii, 101-109, 2 ch.—**Smith** (G. M.) Cholera epidemics in Bristol in the nineteenth century. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 60.

FINLAND.

Leontjeff (V.) [Cholera invasions of Finland and the prophylactic measures taken from 1831-1894.] Finska läk-sällsk. handl., Helsingfors, 1907, xlix, 471-573.—**Sievers** (R.) Wie Finnland das Eindringen der Cholera aus Russland verhindert hat. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 411.—[The prevention of cholera in Finland in 1908, 1909, and 1910.] Finska läk-sällsk. handl., Helsingfors, 1915, lvii, 816-844, 1 ch.—**Westerlund** (F. W.) [Notes on the first cholera epidemic in Finland, 1831.] *Ibid.*, 1916, lviii, 535-549.

FRANCE.

Baylac (J.) *Considérations sur l'épidémie de choléra qui a régné en 1893 dans le département de l'Ariège. 4°. Toulouse, 1894.

Bertrand (L.-C.-G.) *Le choléra asiatique en Lorraine. 8°. Nancy, 1913.

Bouissou (J.) *Le choléra dans les Pyrénées-Orientales (1893-1911). 8°. Lyon, 1912.

Fabre. Die Cholera in Paris, oder Leitfaden für praktische Aerzte zur Erkenntniss und Behandlung dieser Krankheit; aus dem Französischen und mit einer Vorrede begleitet von Jos. Schuler. 16°. Mannheim, 1832.

Alomert-Goget & Cornu (E.) L'épidémie de choléra en 1911 à l'asile de Marseille (108 cas). Ann. méd.-psychol., Par., 1912, 10. s., i, 385-406.—**de Boigne** (Madame). The outbreak of cholera in Paris in 1832. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1386.—**Chantemesse**. L'extension du choléra pendant l'année 1910 et le rôle de l'émigration. Bull. Acad. de méd., Par., 1911, 3. s., lvi, 113-118.—**Cowley** (L. M.) El cólera morbo asiático de Marsella en 1911. Rev. de med. y ciruj. de la Habana, 1912, xviii, 131-141.—**Husenet**. Note sur les épidémies de choléra à l'Hôtel des Invalides. Caducée, Par., 1906, vi, 80.—**Litré** (M.-P.-E.) Le choléra à Paris en 1832. In his: Médecine et médecins, 8°. Paris, 1872, 184-197.—**Orticoni** (A.) Le choléra à Marseille en 1911. Rev. scient., Par., 1911, ii, 839-842.—**Proust**. L'épidémie de choléra à Toulon et à Marseille. Bull. Soc. de méd. pub., Par., 1884, vii, 250-262. [Discussion.] 262-271.—**Rouvérolis**. Histoire de l'épidémie de choléra qui sévit à Aniane en 1854. Montpel. méd., 1910, xxxi, 409; 440; 488; 543; 558.—**Salembien & Dopier**. L'épidémie de choléra de l'asile Saint-Pierre, à Marseille (été 1911). Ann. d'hyg., Par., 1912, 4. s., xvii, 465-485.

GERMANY.

Germany. Kaiserliches Gesundheitsamt. Denkschrift über die Choleraepidemie 1892. 8°. Berlin, 1892.

Lotze (C. R.) *Die Choleraepidemie von 1866 in Stöteritz bei Leipzig. 8°. Leipzig, 1867.

Wolter (F.) Das Auftreten der Cholera in Hamburg in dem Zeitraume von 1831-1893 mit besonderer Berücksichtigung der Epidemie des Jahres 1892. Ein Beitrag zur Epidemiologie der Cholera. 8°. München, 1898.

Barnick. Die Choleraerkrankungen im Warthe- und Odergebiet (Regierungsbezirk Frankfurt) im Jahre 1905. Klin. Jahrb., Jena, 1906, xvi, 175-188, 1 pl.—**Chantemesse** (A.) & **Borel** (F.) La récente épidémie de choléra en Allemagne et ses enseignements. Bull. Acad. de méd., Par., 1906, 3. s., lv, 65-71. Also: Hygiène gén. et appliq., Par., 1906, i, 65-102.—**Deckner**. Die Cholerafälle im Kreise Heydeckung während des Jahres 1909. Ztschr. f. Med. Brante, Berl., 1910, xxiii, 425-437.—**Gaffky**. Bericht über die Tätigkeit des Instituts für Infektionskrankheiten zu Berlin anlässlich der Choleraepidemie im Jahre 1905. Klin. Jahrb., Jena, 1906, xvi, 323-350.—**Geiger** (L.) Berliner Berichte aus der Cholerazeit 1831-1832. Berl. klin. Wehnschr., 1917, liv, 189.—**von Hake**. Die Choleraerkrankungen im Weichselstromgebiet (Regierungsbezirk Marienwerder) im Jahre 1905. Klin. Jahrb., Jena, 1906, xvi, 25-61, 1 map.—

Cholera (History and statistics of) by countries [or continents].

GERMANY—continued.

Happe (O.) Die Cholera der Kinder der Hamburger Epidemie vom Jahre 1892. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1893, Leipzig, 1894, lxxv, pt. 2, 173.—**Janssen**. Die Cholera im Regierungsbezirk Königsberg im Jahre 1905. Klin. Jahrb., Jena, 1906, xvi, 309-318.—**Jaster**. Die Choleraerkrankungen im Brahe- und Netzgebiet (Regierungsbezirk Bromberg) im Jahre 1905. *Ibid.*, 105-154, 2 pl.—**Kirchner** (A.) Ein Fall von einheimischer Cholera. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1901, xxx, 181-184.—**Kirchner** (M.) Die Cholera des Jahres 1905 in Preussen. Klin. Jahrb., Jena, 1906, xvi, 1-24, 1 map. Also: Preuss. Med.-Beamten-Ver. Off. Ber., Berl., 1906, 5-33.—**Kolbe** (W.) Die Cholera im Weichselstromgebiet während des Herbstes 1905. Klin. Jahrb., Jena, 1906, xvi, 83-104.—**Loth**. Die Choleraepidemie der Jahre 1831-1832 nach den im Erfurter Stadtarchiv befindlichen Polizeiakten bearbeitet. C.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Weimar, 1895, xxvii, 287; 334.—**Magnus-Levy** (A.) Die Choleraepidemie des Herbstes 1918 in Berlin. Berl. klin. Wehnschr., 1918, lv, 1163.—**Magnus-Levy & Seligmann**. Die Cholerafälle in Berlin. München med. Wehnschr., München, 1918, lxxv, 1302. Also: Klin.-therap. Wehnschr., Berl., 1919, lxxvi, 108.—**Megendorfer**. Ueber eine abgeschlossene Choleraepidemie mit zahlreichen Mischinfektionen. Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.], 1. Abt., Jena, 1917-18, lxxx, Orig., 273-290.—**Nesemann**. Die Choleraerkrankungen im Landespolizeibezirk Berlin (Spreegebiet) im Jahre 1905. Klin. Jahrb., Jena, 1906, xvi, 283-304.—**Remer**. Bericht über das Cholera-Hospital im Sommer 1832 [in Breslau]. Uebers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Kult., Bresl., 1832, 83.—**Roth**. Die diesjährige Cholera-Epidemie [in Deutschland]. Monatsbl. f. öff. Gsundtsph., Brnshw., 1905, xxviii, 179-183.—**Schmidt**. Die Choleraerkrankungen im Havelgebiet (Regierungsbezirk Potsdam) im Jahre 1905. Klin. Jahrb., Jena, 1906, xvi, 231-256, 1 map.—**Ruder** (W.) Aerztliche Erinnerungen an die Choleraepidemie vor 25 Jahren. Berl. klin. Wehnschr., 1917, liv, 1230-1232.—**Schmidt**. Die Choleraerkrankungen im Gebiete des Oberlaus der Warthe (Regierungsbezirk Posen) im Jahre 1905. Klin. Jahrb., Jena, 1906, xvi, 189-194, 1 map.—**Schumacher**. Zur Choleraepidemie von 1831. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1911, 129-131.—**Seemann**. Die Choleraerkrankungen im Weichselstromgebiet (Regierungsbezirk Danzig) im Jahre 1905. Klin. Jahrb., Jena, 1906, xvi, 65-82, 2 maps.—**Seligmann** (E.) Epidemiologie der Berliner Cholerafälle 1918. Berl. klin. Wehnschr., 1918, lv, 1161-1163. Also: Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1918), 1919, xlix, 290-294.—**Sievers** (G. H.) Nachklänge aus der Cholerazeit 1892. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1899, xxv, 849.—**Telke**. Die Choleraerkrankungen im Gebiet der oberen Oder (Regierungsbezirk Breslau) im Jahre 1905. Klin. Jahrb., Jena, 1906, xvi, 195-202, 2 maps.—**Töpfer**. Die Cholera in Stolpe a. d. Nordbahn, Regierungsbezirk Potsdam (Havelgebiet). *Ibid.*, 257-266.—**Vanselow**. Die Choleraerkrankungen im Gebiet der unteren Oder (Regierungsbezirk Stettin) im Jahre 1905. *Ibid.*, 221-228, 1 map.—**Weisskopf** (A.) Ueber eine Choleraepidemie in M. im Dezember 1914 bis Januar 1915. Wien. klin. Wehnschr., 1915, xxviii, 385.—**Wernicke** (E.) Untersuchungen und Beobachtungen über die Cholera im Jahre 1905. Klin. Jahrb., Jena, 1906, xvi, 371-378.

ITALY.

Almagna (M.) Ueber den Verlauf der Choleraepidemie in Italien. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 358.—**Aversa** (G.) Palermo nelle sue epidemie di cholera. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1911, xiv, 686-692.—**Bandi** (I.) Le epidemie coleriche delle Puglie e di Napoli. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1910, xi, 770; 785; 802. Also: Riv. internaz. di clin. e terap., Napoli, 1911, vi, 13, 16.—**Carapelle** (E.) Sul cholera dei 1910-1911 in Sicilia e specialmente in Palermo. Ann. d'ig. sper., Roma, 1912, n. s., xxii, 451-495.—**Carboni** (S. W.) L'epidemia coleriche di Taranto dei 1910-11. Igiene mod., Genova, 1913, vi, 198-211.—**Cartaya** (J. T.) Informe sobre el cholera en Italia. San. y benefice. Bol. ofic., Habana, 1911, v, 91.—**Castelli** (A.) L'epidemia coleriche del 1912 nella Provincia di Cagliari. Ann. d'ig. sper., Roma, 1914, n. s., xxiv, 245-268, 2 pl.—**Chimera** (G.) L'epidemia coleriche del 1911 nella Provincia di Trapani. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 169-175.—**Dopter** (C.) Le cholera dans les Pouilles en 1910; sa prophylaxie. Paris med., 1911, iii, 189-192.—**Gasbarri** (A.) L'epidemia coleriche nelle Puglie (anno 1911). Policlin., Roma, 1912, xix, sez. med., 461-478.—**Gazzetti** (C.) & **Parini** (G.) Intorno ad una vista del cholera a Carpi. Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena, 1910-11, xiii, 279-305.—**Grisoni** (G.) L'epidemia coleriche in Puglia nel 1910. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1911, xii, 193; 209.—**Lumbroso** (G.) Di alcune osservazioni sul cholera (a proposito dell'epidemia di Livorno, luglio-agosto 1911). Atti d. Accad. med.-fis. fiorent. 1912, Firenze, 1913, 28-71.—**Lumbroso** (G.) & **Germi** (C.) Alcune osservazioni sulla recente epidemia coleriche di Livorno (luglio-settembre 1911). Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1911, xii, 657-663.—**Massi** (U.) Brevi appunti sui casi di cholera osservati a Bologna. Path. riv. quindicin., Genova, 1911-12, iv, 78.—**Oliva** (G.) Il cholera asiatico in un piccolo comune del mezzogiorno d'Italia. Incurabili, Napoli, 1911, xxvi, 561-571.—**di Pace** (L.) Sull'epidemia coleriche di Margherita di Savoia. Tommasi, Napoli, 1911, vi, 211; 230.—**Paoletti** (G.) Il cholera di

Cholera (History and statistics of) by countries [or continents].

ITALY—continued.

Napoli e le misure di difesa individuale e collettiva. Riv. internaz. di clin. e terap., Napoli, 1910, v, 281-289.—**Pittaluga** (G.) Osservazioni accrese della epidemia coleriche in Italia. Rev. clin. de Madrid, 1910, iv, 281-297.—**El colera en Italia**. Siglo med., Madrid, 1910, lviii, 566; 578.—**Pontano** (T.) Note cliniche e terapeutiche su alcuni casi di cholera osservati a Roma. Boll. d. Soc. Lancisiana d. osp. di Roma, 1910, xxx, 1-61.—**Puntoni** (V.) Osservazioni sull'epidemia coleriche svoltasi nel basso Polesine nell'estate 1911. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1912, 8. s., xiii, 111-115.—**Ragazzi** (C.) Il cholera a Mottola nella primavera del 1911. Igiene mod., Genova, 1912, v, 388-395.—**Rizzi** (M.) Qualche insegnamento inaspettato proveniente dall'epidemia coleriche del 1910. Tommasi, Napoli, 1911, vi, 555-558.—**de Sandro** (D.) Osservazioni sopra una piccola epidemia di cholera. Ann. d'ig., Roma, 1916, xxvi, 642-646.—**de Vecchi** (B.) & **Randone** (F.) Alcune osservazioni batteriologiche e statistiche praticate durante l'epidemia coleriche nella prov. di Siracusa. Path. riv. quindicin., Genova, 1911-12, iv, 347-350.—**Vivaldi** (M.) Il cholera nel territorio padovano e nel Polesine. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 777-779. Also: Gior. d. sc. ital. d'ig., Milano, 1912, xxxiv, 13-21.—**Vivante** (R.) Note sull'epidemia coleriche del 1911. Igiene mod., Genova, 1917, x, 65-76.

NETHERLANDS.

BUCHNER (W. F.) Aanteekeningen en opmerkingen betrekkelijk den aziatischen braakloop te Gouda. 8°. Amsterdam, 1833.

CHOLERA (De) asiatica in Nederland; een ernstige waarschuwing aan iedereen door een Rotterdamsch medicus. 8°. Leiden, 1909.

KORTE beschrijving van den thans heerschen-den aziatischen braakloop of cholera en deszelfs genezing. 16°. 's Gravenhage, 1831.

van den Bergh (A. A. H.) De cholera te Rotterdam, Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, ii, 847-854.—**Stheeman** (H. A.) Een geval van cholera sec. Med. Weekbl., Amst. (1899), 1900, iv, 546-549.—**Stokvis** (C. S.) [Some thoughts upon the epidemiology of Asiatic cholera, with respect of the course of the disease in Amsterdam in 1832.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, i, 216-223.—**Wollenberg** (R. A. T.) Cholera in Rotterdam. Pub. Health Rev. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1909, xxiv, 1362-1364.

RUSSIA.

KRIST (Y.) Ocherk kholernoï epidemii g. v. gub. g. Stavropolie n. K. [Cholera epidemic during 1910 in Stavropol in the Caucasus.] 8°. Stavropol, 1911.

PAVLOVSKI (A. N.) *Materiali k statistike i etiologii zabolevaniyemosti i o smertnosti ot aziatskoï cholery v S.-Peterburgie v 1892-96. [Data on the statistics and etiology of the disease of, and mortality from, Asiatic cholera in St. Petersburg during the years . . .] 8°. S.-Peterburg, 1897.

VLADIKIN (B. V.) *Materiali k istorii kholernoï epidemii 1892-95 gg. v predelakh Yevropeiskoi Rossii. [History of the cholera epidemic of 1892-95 in European Russia.] 8°. S.-Peterburg, 1899.

Binshtok (V. I.) [The cholera epidemic of 1910 in Russia.] Vrach, Gaz., S.-Peterb., 1910, xvii, 1353-1357.—**Blumenthal** (P.) Vergleichend-epidemiologische Betrachtungen über die Cholera in Moskau und in Petersburg. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1909, lxxii, 199-223.—**Braddock** (C. S.) Some notes on Asiatic cholera as seen at close range in the Far East. Therap. Rec., Louisville, 1908-9, iv, 1-3.—**Buijwid** (O.) Cholera w Petersburg. Zdrowie, Warszawa, 1909, xxv, 677-682.—**Candiotti** (C.) Une épidémie de choléra à Arkangel'sk, octobre-novembre 1908. Arch. de méd. nav., Par., 1909, xxi, 232-237.—**Cholera in Russia and the Near East**. Lancet, Lond., 1911, i, 840; 1459.—**Dembo** (G. I.) [History of the struggle with cholera in Russia in 1910.] Vrach, Gaz., S.-Peterb., 1910, xvii, 1368-1374.—**Dörbeck** (F.) Das erste Auftreten der Cholera in Russland. St. Petersburg med. Wehnschr., 1910, xxxv, 637-640.—**Dworetzky** (A.) Die Cholera in Russland. München med. Wehnschr., 1910, lviii, 2014-2016.—**Freiberg** (N. G.) [Cholera epidemics in 1907-8 in Russia.] Vrach, Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 1045-1051.—**Friedman** (G. A.) Recollections of cholera epidemics in Russia. Med. Rec., N. Y., 1911, lxxx, 369-371.—**Fyodoroff** (V. P.) [On the cholera epidemic of 1904.] Vrach, Gaz., S.-Peterb., 1905, xii, 609-612.—**Galler** (P. K.) [Cholera in Saratov in the spring of 1904.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1905, iv, 688-690.—**Gamaleia** (N. T.) Die Cholera in Odessa im September, 1908. Berl. klin. Wehnschr., 1908, xlv, 2105-2107.—**Goebel**. Die Cholerafahrt in St. Petersburg. Cen-

Cholera (History and statistics of) by countries [or continents].

RUSSIA—continued.

trabl. f. allg. Gsndtschpflg., Bonn, 1907, xxvi, 472-475.—**Greener** (R. T.) Cholera at Vladivostok and in Manchuria. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1902, xvii, 2676-2679.—**Hahn** (M.) Ueber einige Beobachtungen während der diesjährigen Choleraepidemie in Südrussland und russisch Mittel-Asien. Berl. klin. Wehnschr., 1905, xlii, 25-29. [Discussion], 74-76. Also: Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. 1904, Berl., 1905, xxxv, pt. 2, 437-451. [Discussion], pt. 1, 245-250.—**Hesse** (E.) Beobachtungen über die Cholera asiatica in den Jahren 1908 bis 1909 nach den Daten des städtischen Obuchowhospitals für Männer in St. Petersburg. Berl. klin. Wehnschr., 1909, xlii, 1611-1613.—**Ivanoff** (V. P.) [Cholera in Kazan in 1871.] Trudi Obsh. Vrach. g. Kazani, 1872-3, v, 1. sect., 41-44. 1. diag.—**Ivashentsoff** (G. A.) [Result of the cholera observations of 1908-10.] Russk. Vrach. S.-Peterb., 1910, ix, 1710-1713.—**Jakowlew** (W. J.) & **Zabolotny** (D. K.) [et al.] Untersuchungen über die gegenwärtige Choleraepidemie in St. Petersburg. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], Jena, 1909, xlv, 1-9.—**Kolesnikoff** [Report of the cholera epidemic in the circuit of Taganrog during the summer months of 1892.] Russk. Med., S.-Peterb., 1893, xviii, 255; 269; 301; 318; 335.—**Kolosoff** (G.) [Cholera and the struggle with it in Baku in 1907.] Russk. Vrach. S.-Peterb., 1908, vii, 1137; 1195; 1330; 1361.—**Konstantsoff** (S. V.) [Cholera epidemic in the city of Astrakhan and in the Forepost in 1904, epidemiologically and bacteriologically considered.] Vestnik Obsh. Hig., Sudeb. i Prakt. Med., S.-Peterb., 1905, pt. 2, 202-213.—**Kotelevski** (D. D.) [Cholera epidemic in 1905 in Lomzha Government.] Ibid., 1906, xlii, 1852-1869.—**Kozlaff** (V. V.) Cholera v 1892-96 gg. J. russk. Obsh. Okhran. Narod. Zdrav., S.-Peterb., 1899, ix, 541-556.—**Krasovitski** (P. M.) [Statistical review of the autopsies of the St. Petersburg Municipal Children's Hospital in memory of the Coronation, during the cholera epidemic of 1908-10.] Trudi Vseross. Syezda Dietsk. Vrach., S.-Peterb., 1913, i, 589-594. 1. tab.—**Kulyosha** (G. S.) [Asiatic cholera in St. Petersburg, during the epidemic of 1907.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1908, xv, 405-408.—**Kuznetsoff** (L.) [Cholera epidemic of 1892 in Petropavlovsk.] Protok. Omsk. Med. Obsh., 1893-4, xi, 93-99.—**Loris-Melikoff** (J.) Le choléra de Saint-Petersbourg en 1908. Hygiène gén. et appliq., Par., 1909, iv, 145-150.—**Lukomski** (V. V.) [Some conclusions from the observations on the epidemic of cholera of 1892-93.] Protok. Omsk. med. Obsh., 1893-4, xi, 62-83.—**Madsen** (T.) Indtryk fra koleraepidemien i St. Petersburg 1908. Hosp.-Tid., København, 1908, 5. R. i, 1298; 1334.—**Medvedeff** (I. I.) [Sketch of the cholera epidemic of 1908 in Cronstadt.] Med. pribav. k morsk. sborniku, S.-Peterb., 1911, 239-265. —. [Cholera epidemic at Cronstadt in 1910.] Morsk. Vrach. S.-Peterb., 1912, 371-395.—**Nakashidze** (Duke M. A.) [Cholera in the Baku government in 1904.] Vestnik Obsh. Hig., Sudeb. i Prakt. Med., S.-Peterb., 1905, pt. 2, 157-174. 1. diag.—**Netolitzky** (R.) Die Cholera in Russland in den Jahren 1904 bis 1910. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1911, xxii, 519; 531.—**Nikolayeff** (K. I.) Epidemiologiya kholeri 1910 g. v Astrakhani. Izvest. Obsh. Astrakhan. Vrach., 1910, ii, 282-293.—**Nikolski** (D.) [On the measures of combating cholera; from the history of the cholera epidemics of the first half of last century.] Russk. Vrach. S.-Peterb., 1909, viii, 984-986.—**Nikolski** (N. M.) [Medico-statistical report of the cholera hospital of Astrakhan for 1910.] Izvest. Obsh. Astrakhan. Vrach., 1910, iii, 260-276.—**Onitskanski** (M. S.) [Distribution of cholera in Russia.] Vestnik Obsh. Hig., Sudeb. i Prakt. Med., S.-Peterb., 1911, xlvii, pt. 2, 355; 476; 667; 803, 6 ch.—**Parlyski** (N. V.) [Activity of the Rostov on the Don City Hospital during the cholera epidemic of 1907 and 1908.] Kharkov. M. J., 1909, viii, 273-278.—**Pereltsvelg** (I. Y.) [Cholera in Siberia, in 1907.] J. Russk. Obsh. Okhran. Narod. Zdrav., S.-Peterb., 1908, xviii, No. 8, 26-32.—**Posadski** (S. V.) [Cholera 1892-96 gg. v S.-Peterburg (from data of the Pavillon Hospital in memory of Botkin.)] Ibid., 1899, ix, 454-471.—**Rozanoff** (P. G.) [On the characteristics of the cholera epidemic in European Russia in 1892 and following years.] Trudi Obsh. Russk. Vrach. v Mosk., 1897, xxxvi, 1. pt., 102-114. —. [Epidemiology of cholera.] Obshchestven. Vrach. Mosk., 1909, i, 51-60.—**Salimbeni** (A.-T.) Le choléra à Saint-Petersbourg; quelques essais de sérothérapie anticholérique. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1910, xxiv, 34-54.—**Smidovich** (A. L.) [Epidemiology of cholera; according to the data of the cholera epidemics in the Government of Yekaterinoslav.] Obshchestven. Vrach. Mosk., 1911, ii, No. 1, 7-17.—**Stepanoff** (V. V.) & **Blushtok** (V. I.) [Statistics of the cholera epidemic of 1908-9 in St. Petersburg.] Russk. Vrach. S.-Peterb., 1910, ix, 1789-1793.—**Sulakoff** (A.) [Combating the cholera epidemic in southern Russia.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1913, xx, 1016; 1047.—**Svenson** (N. A.) [Origin and peculiarities of the cholera epidemics of Kiev for 1907-8.] Russk. Vrach. S.-Peterb., 1909, viii, 1113-1119.—**Taranukhin** (V. A.) [Cholera epidemic at the Bryansk mine, Yekaterinoslav Government, in 1910.] Vestnik Obsh. Hig., Sudeb. i Prakt. Med., S.-Peterb., 1911, xlvii, pt. 2, 558-578.—**Tschistowitsch** (N.) Die Choleraepidemie in St. Petersburg im Winter 1908-9. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1909, iv, 255-279.—**Uvaroff** (M. S.) [Cholera in St. Petersburg.] Prakt. Vrach. S.-Peterb., 1908, vii, 731; 747.—**Vertepoff** (N. A.) [Cholera epidemic during 1892 in the stations of the

Cholera (History and statistics of) by countries [or continents].

RUSSIA—continued.

province of Terek.] Voyenno-Med. J., S.-Peterb., 1904, i, med.-spec. pt., 312; 503.—**Wernic** (L.) [Past cholera epidemics, and that of 1904.] Zdrowie, Warszawa, 1905, 2. s., v, 551-558.—**Zabolotny** (D. K.) [Development of the cholera epidemic in 1907-8 in Russia, and anticholera measures.] Arch. biol. nauk. . . . S.-Peterb., 1908-9, xiv, 471-494. Also, transl.: Arch. d. sc. biol., St.-Petersb., 1909, xiv, 453-477.—**Zebold** (A. E.) [History of cholera epidemics in Russia.] Voyenno-Med. J., S.-Peterb., 1914, ccxxxix, med.-spec. pt., 353-357.—**Zhbankoff** (D. N.) [Data on the past cholera epidemics in the Government of Smolensk.] Vrach. S.-Peterb., 1893, xiv, 178-181.—**Zlatogoroff** (S. I.) [Cholera of 1907 in the Government of Saratov.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1908, xv, 363; 408.

SPAIN.

López Alonso (J.) Estudio de la epidemia de cólera ocurrida en Salamanca en 1885 y 1886. An. r. Acad. de med., Madrid, 1899, xix, 275-291.—**Munner** (F.) Reseña de la epidemia cólera de la provincia de Tarragona acaecida en el año 1911. Gac. méd. catal., Barcel., 1912, xi, 41; 81; 120; 214; 253.—**P.** (V.) Más a propósito del cólera; signen los periódicos; las aguas de Madrid; la defensa eficaz y la defensa aparente. Siglo méd., Madrid, 1910, lvii, 562-566.—**Roorda Smit** (J. A.) De Cholera in Cordova. Nederl. Tijdschr. Geneesk., Amst., 1887, xxiii, 2. afd. 664-676, 1 ch. Also, Reprint.

SWITZERLAND.

Janssen. Die Cholera im Regierungsbezirk Gumbinnen im Jahre 1909. Klin. Jahrb., Jena, 1910, xxiv, 79-136.

TURKEY.

Cholera in the Turkish Empire. Lancet, Lond., 1904, i, 758; 897.—**Clemow** (F. G.) Two years of cholera prevalence in the Turkish Empire. Tr. Epidemiol. Soc., Lond., 1903-4, n. s., xxiii, 223-252. —. Cholera in Turkey and adjoining countries since 1914. Lancet, Lond., 1920, ii, 1215.—**Delamare** (C.) Etude sur quelques cas de choléra observés à Constantinople en 1912-13. Ann. de méd., Par., 1914-15, ii, 375-398.—**Férid Ibrahim.** Le choléra à Constantinople; la recherche du vibron cholérique dans les mollusques et l'eau de mer. Presse méd., Par., 1905, xxi, 268.—**Remlinger** (P.) Le choléra à Constantinople en janvier 1908. Hygiène gén. et appliq., Par., 1908, iii, 193-199.—**Simond** (P.-L.) & **Valley-Radot** (P.) Notes sur l'épidémie de choléra de Constantinople de novembre-décembre 1912. Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxvii, 117-120.—**Torkornian** (Y.) Sur un cas de choléra à Constantinople. Gaz. méd. d'Orient, Constant., 1907-8, lii, 228-237.

UNITED STATES.

Case (A) of cholera in the interior of New York State. Month. Bull. N. Y. Dep. Health, Albany, 1911, xxvii, 139.—**Cholera** (The) epidemic of 1848. Cincin. M. News, 1914, i, 280.—**Gallard** (P. C.) & **Kinlock** (R. A.) Report on cholera in Charleston in 1852-53. Proc. South Car. M. Ass., Charleston, 1854, 27-31.—**Hurley** (J. R.) Asiatic cholera: a reminiscent history, with special reference to its introduction and spread in the United States. Mil. Surgeon, Wash., 1911, xxix, 245-270.

Cholera (Immunity from).

Pfeiffer (R.) Weitere Untersuchungen über das Wesen der Choleraimmunität und über spezifisch-baktericide Prozesse. 8°. [n. p., n. d.] **SHMID** (N. G.) *Ob antifaginakh kholernavo i Mechnikovskavo vibriionov. [Antiphagins of the cholera and Metchnikoff's vibriions.] 8°. S.-Peterburg, 1911.

Altana (G.) L'immunità e le vaccinazioni anticoliche. Riv. d'ig. e san. pubbl., Torino, 1908, xix, 609-619.—**Bail** (O.) Ueber das Verhalten der Cholerasubstanz im immunen Tierkörper. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1916, xxiv, Orig., 296-410.—**Bail** (O.) & **Tsuda** (K.) Das Verhalten der Choleraimmunkörper bei der Bakteriolyse. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908, xlviii, Orig., 194-203.—**Bariklin** (V.) [Duration of immunity in those inoculated against cholera.] Kharkov. M. J., 1910, ix, 236-261.—**Brunner** (G.) Sur l'antigène cholérique. Arch. internat. de pharmacod., Brux., et Par., 1910, xx, 165; 200.—**Friedberger** (E.) Ueber den Einfluss des Alkohols und der Mischvaccination auf die Intensität der Choleraamboceptorenbindung beim Kaninchen. Cong. internat. d'hyg. et de démog. C.-r., Brux., 1903, ii, 52-54. —. Ueber die Intensität der Choleraamboceptorenbindung beim Kaninchen unter dem Einflusse der Alkoholisierung und der Mischimpfung. Berl. klin. Wehnschr., 1904, xli, 242-244.—**Georgievski** (K. N.) [Soil immunity to Asiatic cholera.] Kharkov. M. J., 1906, i, 3-11.—**Hetsch** (H.) Choleraimmunität. Handb. d. path. Mikroorg., Jena, 1904, 1091-1125.—**Karwacki** (L.) Etude comparative des antécops chez les convalescents et chez les vaccinés contre le choléra asiatique. Cong. internat. de méd., Lisbonne, 1906, xx, sect. 3, 326-329.—**Koch** (J.) Bemerkungen zu der Arbeit Sanarellis: "De la pathogénie du choléra (premier mémoire). La défense naturelle du péritoine contre les vibriions."

Cholera (Immunity from).

Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskr., Leipz., 1920, xci, 195.—**Levadnitz (C.) & Mutermilch (S.)** La solubilità dans l'alcool aqueux des antigènes cholériques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxi, 406-408. —. Propriétés de l'antigène cholérique. *Ibid.*, 844-846. —. Pouvoir immunisant de l'antigène cholérique soluble dans l'alcool. *Ibid.*, 1151-1153.—**Padoa (G.)** Intorno all'azione protettiva del fegato verso la tossina colerica. Riforma med., Palermo-Napoli, 1906, xxii, 925-933.—**Pick (E. P.)** Ueber den Gehalt der einzelnen Eiweißfraktionen des Serums an Choleraimmunkörpern; eine Entgegnung an Herrn A. Wolff. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1903, xxxiv, 556.—**Frausnitz (C.)** Zur Frage nach der Natur des Cholerantigens. *Ibid.*, 1911, lix, Orig., 434-451.—**Rollet (Oktavia)** Beiträge zur Kenntnis der intraperitonealen Cholerainfektion und der Immunität der Meerschweinchen. Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Kl., Wien, 1906, exv, 3-28, 1 pl.—**Romano (A.)** Immunità relativa contro il colera. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 396-398.—**Rondoni (P.)** Ricerche sull'immunità anticolerica con speciale riguardo all'immunizzazione mediante il nucleoproteide colerico secondo Lustig-Galeotti. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1910, lxiv, 701-735.—**Sanarelli (G.)** De la pathogénie du choléra: la défense naturelle du péritoine contre les vibrios. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1919, xxxiii, 837-881, 3 pl. *Also* [Abstr.]: Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1919, clxviii, 69-72.—**Umemura (R.)** A serological study of cholera immunity; agglutinin. J. Immunol., Balt., 1920, v, 465-488.—**Wolf (A.)** Bemerkungen zu vorstehender Entgegnung. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1903, xxxiv, 557-559. —. Ueber den Gehalt der einzelnen Eiweißfraktionen des Serums (Globuline, Euglobuline, Albumine, etc.) an Choleraimmunkörpern. *Ibid.*, xxxiii, 703-722. —. Ueber Choleraimmunität und über die Vertheilung der Immunkörper auf die Serumfraktionen. Arch. f. Physiol., Leipz., 1903, Suppl. Bd., 485-487. —. Ueber Cholera-Immunität. Biochem. Centralbl., Leipz., 1904, ii, 545, 593.

Cholera (Pathology of).

FOSTER (J. F.) On the operation of cholera poison on the system. A paper read at the Reading Pathological Society, 15 February, 1854. 12°. London, 1854.

KIER (C. J. E.) *Ueber die Choleraniere. [Leipzig.] 8°. Hamburg, 1895.

LEONTYEFF (B. M.) *Patologo-anatomicheskiya izmneneniya nervnikh uzlov serdtsa pri aziatskoj kholerie. [Pathological alterations in the nerve ganglia of the heart in Asiatic cholera.] 8°. S.-Peterburg, 1911.

VOGT (W. E. A. G.) *Beitrag zur pathologischen Anatomie der Cholera. 8°. Marburg, 1897.

Braun. Ueber die Erscheinungen bei Leichen der an Cholera Verstorbenen. Ver. deutsche Ztschr. f. d. Staats-Arznk., Freiburg i. Br., 1850, n. F., vii, 374.—**Brunton (T. L.) & Pye-Smith (P. H.)** Researches relating to the pathology and treatment of cholera. Practitioner, Lond., 1885, xxiv, 196-201. *Also*, Reprint.—**Catto (J.)** Results of necropsies on cholera cases. J. Malaya Br. Brit. M. Ass., Singapore, 1904-5, n. s., No. 1, 61. *Also*: J. Trop. M., Lond., 1904, vii, 392.—**Ciacia (M.)** Pathologisch-anatomische Beobachtungen über einige Fälle von Cholera asiatica. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1914, lxxiii, Orig., 161-169.—**Coulter (J. S.)** A study of the pathology of the gall bladder and biliary passages in cholera. Philippine J. Sc., Manila, 1915, x, sect. B, 385-389.—**Emmerich (R.)** Nitrit, salpetrige Säure und Stickoxyd als Choleragifte. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1320-1322. —. Zur Bakteriologie und pathologischen Anatomie der Cholera. München. med. Wchnschr., 1916, lxxiii, 1163.—**Fahr (T.)** Cholera asiatica. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.], Wiesb., 1909, xiii, 1-26.—**Greig (E. D. W.)** The invasion of the tissues by the cholera vibrio and further observations on pneumonia in cases of cholera. Indian J. M. Research, Calcutta, 1914, ii, 1-27, 3 pl. —. Lesions of the gall bladder and biliary passages in cholera; a bacteriological, histological and experimental study. *Ibid.*, 28-45, 17 pl.—**Guizetti (P.)** Le alterazioni delle linfogiangole mesenteriche nel colera. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1916, 2. s., ix, 16.—**Hagen-Torn (O. E.)** [Action of cholera virus on man, based upon clinical observations and the pathological picture.] Vrach, S.-Peterb., 1893, xiv, 66; 124.—**Khanutina (Mapya D.)** [Alterations of the spinal cord in cholera.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, vii, 1140; 1176.—**Kimla.** O anatomii patologické cholery. Časop. lékař. česk., v Praze, 1893, xxxii, 86; 103; 123; 143.—**Kulescha (G. S.)** Ein Fall von Cholera asiatica mit vorhersehender Affektion der Leber und der Gallengänge. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, l, Orig., 417-422. —. Affektion der Gallenblase, der Gallengänge und der Leber und Veränderungen des Knochenmarkes bei der Cholera. Klin. Jahrb., Jena, 1910, xxiv, 137-184.—**Lamb (D. S.)** Epidemic cholera; specimens in the Army Medical Museum. Wash. M. Ann.,

Cholera (Pathology of).

1912, xi, 104. *Also*, Reprint.—**Liyk (V. A.)** [Alterations in the upper respiratory passages in Asiatic cholera.] Vestnik Ushn., Gorlov. i Nosov. Bollezn., S.-Peterb., 1912, iv, 484-489.—**Lyubimoff (S. Y.)** [Changes in the brain in cholera.] Vrach, S.-Peterb., 1892, xiii, 1185.—**Michailow (S.)** Zur Frage über die Veränderungen des Nervensystems bei der asiatischen Cholera beim Menschen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, l, Orig., 290-305. —. Die Degenerationen im Bereiche des Nervensystems des Menschen bei Cholera asiatica. *Ibid.*, 1912, lxii, Orig., 545-551, 1 pl. —. [Pathological alterations in the minute structure of the cortex of the cerebrum, cerebellum, medulla oblongata, and spinal cord in Asiatic cholera.] Obozr. Psichiat., Fevrol. [etc.], S.-Peterb., 1913, xviii, 516-612.—**Nikolski (D. P.)** [Suppurative inflammation of the liver in a case of Asiatic cholera.] Med. Obozr., Mosk., 1894, xlii, 205-208.—**Papillon (P.-H.)** Étude des lésions histologiques du foie et du rein dans le choléra (épidémie de Beaujon, 1892). Ecole prat. d. hautes études. Lab. d'histol. du Coll. de France. Trav. 1891-3, Par., 1895, 167-193.—**Pontano (T.)** Sulla patogenesi dell' intossicazione colerica. Policlin., Roma, 1911, xviii, sez. prat., 261-265.—**Popoff (N. M.)** [Pathological changes in the central nervous system in Asiatic cholera.] Vrach, S.-Peterb., 1893, xiv, 625.—**Rebaudi (S.)** L'apparechio glandulare sudorifero nell' infezione colerica. Path. riv. quindicin., Genova, 1911-12, iv, 53-57. —. Gli organi genitali interni della donna nell' infezione colerica. Folia gynae., Pavia, 1912, vi, 469-532.—**Romme (R.)** Le lieu de formation des substances antitoxiques du choléra dans l'organisme. Presse méd., Par., 1898, i, 72.—**Rumyantseff (F. D.)** [Alterations in the central nervous system, peripheral nerve bundles, and cardiac muscle, in Asiatic cholera in children.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 1562-1565.—**Sabella (P.)** Fisiologia e patologia della pelle nella tossi-infezione colerica. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1913, lxviii, 527-551.—**Sanarelli (G.)** La patogenesi del colera. Ann. d' ig., Roma, 1916, xxvi, 685-691; 1918, xxviii, 653-656; 1919, xxix, 129-131. *Also*: Gior. d. r. Soc. ital. d' ig., Milano, 1916, xxxviii, 281-288. —. Le gastro-entéropisme des vibrios. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1919, clxviii, 578-580. —. Le "choléra intestinal" des jeunes animaux. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1921, xxxv, 745-796.—**Sapach-Sapochlinski (A. D.)** [Neuritis of the left plantar nerve after cholera.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 638.—**Segale (M.)** Quel che non si sa sulla patologia del colera. Path. riv. quindicin., Genova, 1911-12, iv, 35-38. —. Sul contenuto in glicogeno nel fegato e nel sangue dei colerosi. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. med., 441-445.—**Selinoff (A. E.)** [Changes in the liver when infected with the vibrio of cholera.] Arch. biol. nauk., S.-Peterb., 1905-6, xii, 147-152, 1 pl.—**Sellards (A. W.)** The relationship of the renal lesions of Asiatic cholera to the ordinary nephritides with especial reference to acidosis. Am. Soc. Trop. M., Phila., 1914, ix, 74-87. *Also*: Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Or., 1914-5, ii, 104-117.—**Sellards (A. W.) & Shakila (A. O.)** Indications of acid intoxication in Asiatic cholera. Philippine J. Sc., Manila, 1911, B, vi, 53-76.—**Sokoloff (A. N.)** [On the microscopic changes of the kidneys in cholera.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 9-11.—**Stoerk (O.)** Ueber Cholera. Handb. d. ärztl. Erfahr. im Weltkr., Leipz., 1921, viii, 172-176.—**Vielle (H.)** Essais sur la pathogénie du choléra. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1914, xxviii, 759-770.—**Wolfert.** Die Cholera, pathologische Veränderungen und deren Beseitigung. Berl. klin. Wchnschr., 1905, xlii, 1266.

Cholera (Prevention of).

AERTZLICHE (Ueber das) Verfahren gegen die orientalische Cholera. Amtlich mitgetheilt. 16°. München, 1831.

ALLEGRI (N.) Per difendersi dal colera. 8°. Roma, 1913.

ANWEISUNG des Bundesrats zur Bekämpfung der Cholera vom 28. Januar 1904, nebst den dazu erlassenen preussischen Ausführungsvorschriften vom 12. September 1904. Amtliche Ausgabe. 12°. Berlin, 1905.

BARRINGER (P. B.) Cholera and its prevention; a circular by the State Board of Health. 8°. Richmond, 1893.

BELEHRUNG über die asiatische Cholera für Nichtärzte. Auf allerhöchsten Befehl in dem Königreiche Sachsen bekannt gemacht. 12°. Dresden, 1831.

Bik (I. M.) Sputnik na kholeru i chumu; s dobavleniyem otdiela o dezinfektsii. [Guide to the cholera and the plague; with department on disinfection.] 16°. Kiyev, 1911.

BURDACH (K. F.) Belehrung für Nichtärzte über die Verhütung der Cholera. 16°. Königsberg, 1831.

Cholera (Prevention of).

GEMEINVERSTÄNDLICHE Belehrung über die Cholera und das während der Cholerazeit zu beobachtende Verhalten. Anlage 2 der Anweisung des Bundesrats zur Bekämpfung der Cholera vom 28. Januar 1904. Amtliche Ausgabe. 12°. Berlin, [1904].

GRÜNDLICHE und fassliche Anweisung für den Bürger und Landmann zur Verhütung der Ansteckung durch die Cholera und zur Erhaltung der Gesundheit beim Herannahen dieser Krankheit. Nach den besten Berichten der in der Behandlung dieser Krankheitserfahrensten Aerzte bearbeitet. 16°. Dresden, 1831.

HEUSER (K.) Die Pest und die Cholera. Allgemeinverständliche Darstellung der Geschichte dieser Seuchen, ihrer Krankheitserscheinungen und Krankheitsreger sowie ihrer Bekämpfungsmittel. 8°. Neuried & Leipzig, [1911].

ISTRUZIONI per coloro che assistano agli ammalati; tradotte dal francese dietro l'ultima edizione di Losanna e corredate di alcune nuove annotazioni. Operetta utile ad ogni classe di persone. 12°. Genova, 1789.

IZZEDDINE (C.) Le choléra et l'hygiène à La Mecque. 12°. Paris, 1909.

KOHLSTOCK (P.) Report of measures taken for the sanitary supervision of the Elbe basin during the cholera epidemic of 1892, in Hamburg. Transl. by E. A. Koerper. 8°. Washington, 1894.

Cutting from: Senate Ex. doc. No. 119, 53. Cong., 2. sess.

LUERSEN (A.) Die Cholera, ihre Erkennung und Bekämpfung; ein Erfolg der modernen Naturforscher. Gemeinverständlich dargestellt. 16°. Berlin, [1906].

PREVENTION and restriction of cholera. 8°. Lansing, 1885.

RAUCH (J. H.) Practical recommendations for the exclusion and prevention of Asiatic cholera. 8°. Springfield, Ill., 1884.

RUSSIA. Ministry of the Interior, Medical Council. O micerakh lichnavo predokhraneniya ot kholeri. Nastavleniye virabotannoye Meditsinskim Sovetom M. V. D. [Measures of personal preservation from cholera. Instruction prepared by . . .] 16°. S.-Peterburg, 1908.

SOHN (W.) Ueber Wesen und Verhütung der Cholera. Vortrag. 16°. Reval, 1905.

Abstract of the conclusions adopted and propositions rejected by the technical commission of the International Sanitary Conference of Rome; made in accordance with a resolution adopted by the conference by Jacob Moleschott, M. D., and W. Erhardt, M. D. Transl. from the French by Geo. M. Sternberg, M. D. Rep. Superv. Surg. Mar. Hosp., Wash., 1885-6, 279-303.—**Adchehn** (R.) Die baltische internationale Cholerakongferenz in Riga vom 25.-27. Juli, 1921. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1168.—**Anderson** (J. F.) Measures adopted by the United States Government to prevent the introduction of cholera. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1912, ii, 515-519.—**Arnaut** (J.) Mesures contre le choléra, mises en pratique ou projetées, durant la campagne 1911. Marseille méd., 1912, xlix, 553-577.—**Babes** (V.) Étude sur la lutte contre le choléra. Bull. Acad. de méd., Par., 1914, 3. s., lxxi, 70-85. Also: Rev. de thér. méd.-chir., Par., 1914, lxxxi, 100-121. Also, transl.: Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1914, lxxvii, 501-533.—**Beco, Bruylants**, [et al.] Prophylaxie du choléra. [Rapport de la commission belge chargée d'examiner un projet de règlement général concernant les mesures applicables aux eaux de lest et aux eaux de quille de navires venant de pays contaminés par le choléra. Bull. de l'Office internat. d'hyg. pub., Par., 1911, iii, 613-630.—**Bellotti** (M.) Norme popolari di profilassi individuale contro il colera. Gazz. med. lomb., Milano, 1911, lxx, 375-379.—**Bertarelli** (E.) La difesa dal colera e i suoi limiti di protezione. Riv. d'ig. e san. pubbl., Torino, 1916, xxvii, 1-4.—**Bishop** (T. H.) The working of the cholera prevention scheme on the lower Ganges bridge construction. Indian J. M. Research, Calcutta, 1913, i, 294-309, 1 map, 1 tab.—**Böhm** (A.) Die von der Gemeinde Wien zur Abwehr und Bekämpfung der Cholera getroffenen Massnahmen. Oesterr. Wirtsch. f. Gsndtspl., Wien, 1910, i, 308-314.—**Bogdan** (A.) Massnahmen gegen die Cholera von Seite der oesterreichischen Eisenbahnverwaltungen. Ibid., 321-327. Also:

Cholera (Prevention of).

Oesterr. Eisenbahnsanitätsw., Wien, 1910, vi, 183-187.—**Bornträger** (B. J.) Die moderne Cholerabekämpfung an der Hand der gesetzlichen Bestimmungen. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1906, xii, 25-36.—**Bundt** (G.) Der amtsärztliche Dienst bei einer Stromüberwachungsstelle. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1905, xviii, 789-799.—**Canalis** (P.) Sull' importanza dell' esame batteriologico delle deiezioni per la profilassi del colera. Igiene mod., Genova, 1910, iii, 353-357.—**Chantemesse** (A.) & **Borel** (F.) Le choléra; son mode de propagation, sa prophylaxie. Rev. scient., Par., 1910, 5. s., xiii, 289-294.—**Christian** (V.) Ueber einen siebenbürgisch-rumänischen Brauch zur Abwehr der Pest (Cholera). Mitt. d. anthrop. Gesellsch. in Wien, 1916, xlvii, [Suppl.], 25-31.—**Circulaire** à MM. les Présidents des commissions médicales concernant les instructions sur les mesures de désinfection applicables au choléra. Bull. du service de santé [etc.], Brux., 1911, 4-22.—**Cox** (S. M.) The prevention and treatment of cholera. Lancet, Lond., 1916, ii, 3-6.—**Diering**. Mitteilungen von der Choleräüberwachungsstelle Brahemünde. Klin. Jahrb., Jena, 1906, xvi, 167-174.—**Doepner**. Die gesundheitliche Ueberwachung des Schiffsahrts- und Flössereiverkehrs auf dem Memelstrom aus Anlass der Choleragefahr im Jahre 1905. Ibid., 319-322, 1 map.—**Dupuy** (J.) Eaux potables, choléra et service sanitaire maritime. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1909, vi, 21-29.—**Durgin** (S. H.) The cholera situation. J. Am. Pub. Health Ass., Columbus, 1911, i, 531.—**von Ezdorf** (R. H.) The prevention of the spread of cholera over maritime transportation routes. Tr. Internat. Cong. Hyg. & Demog. 1912, Wash., 1913, i, pt. 2, 671-683.—**Fuad Bey**. Mesures de prophylaxie et d'assainissement prises à Constantinople par la préfecture de la ville pour combattre l'épidémie de choléra. Bull. de l'Office internat. d'hyg. pub., Par., 1911, iii, 1801-1805.—**Gärtner**. Les modifications proposées par la commission des voies et moyens de la nouvelle conférence à la Convention sanitaire internationale de 1903, et le rapport de la sous-commission du choléra. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 123.—**Gamallé** (N. F.) [Plan of the struggle with cholera.] J. Russk. Obsh. Okhran. Narod. Zdrav., S.-Peterb., 1909, xix, No. 2, 8-19.—**Gosio** (B.) Le misure di disinfezione anticolerica. Gazz. med. sicil., Catania, 1912, xv, 53-57.—**Gulteras** (J.) Instrucciones sobre el colera. San. y benefic. Bol. ofic., Habana, 1910, iv, 138-143.—**Contra el colera asiático; instrucciones populares**. Ibid., 1911, v (suppl.), 1-16.—**Gulteras** (J.) & **Barnet** (E. B.) Colera asiático; medidas profiláticas adoptadas en Alemania. Ibid., 481-494.—**Haibe & Laruette**. Prophylaxie du choléra. Mouvement hyg., Brux., 1906, xxii, 165-179.—**Hankin** (E. H.) On the disinfection of wells as a means of combating cholera epidemics. Tr. Indian M. Cong., 1894, Calcutta, 1895, 300-304.—**Hartoch** (O.) Ueber den gegenwärtigen Stand der Prophylaxis und der Behandlung der Cholera mit besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse im Kriege. Therap. Monatsh., Berl., 1914, xxviii, 737-748.—**Helser** (V. G.) Practical measures against cholera; a talk to health officers. Month. Bull., N. Y. State Dept. Health, Albany, 1911, vi, 227-236.—**Heukel**. Gemeinverständliche Belehrung über die Cholera und das während der Cholerazeit zu beobachtende Verhalten. München. Med. Wehnschr., 1916, lxviii, 708-711.—**Horn** (F.) Massregeln zur Verhütung der Cholera bei der Truppe. Militärarz., Wien, 1908, xlii, 193-197.—**How** cholera was kept out of New York State. Month. Bull. N. Y. Dep. Health, Albany, 1911, xxvii, 303-308.—**Hunra** (Y.) Cholera, disinfection of fresh fish with solutions of dilute hydrochloric acid as a prophylactic. China M. J., Shanghai, 1917, xxxi, 345.—**Jaksch** (R.) Ueber Massnahmen gegen Choleräeinschleppung durch den Reiseverkehr. Amtsarzt. Leipz. & Wien, 1911, iii, 206-209.—**Jorge** (R.) A defesa contra o cholera. Med. contemp. Lisb., 1910, xxviii, 266; 278; 282; 308; 314; 331; 334; 354; 386; 391.—**Kabthel** (G.) Epidemiology and prevention of cholera. Casop. lek. česk., v Praze, 1911, i, 1091-1095.—**Kirchner** (M.) Verhütung und Bekämpfung der Cholera. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1905, ii, 593-597.—**Knapton** (H. A. F.) Some practical points in dealing with epidemic of cholera. Antiseptic, Madras, 1913, x, 69-78.—**Kraus** (R.) Ueber Massnahmen zur Bekämpfung der Cholera auf dem bulgarischen Kriegsschauplatz. Wien. klin. Wehnschr., 1913, xxvi, 241-247.—**Lentz** (O.) Ueber die Verbreitung und die Bekämpfung der Cholera. Desinfektion, Berl., 1910, iii, 443-449.—**Levi della Vida** (M.) Alcune osservazioni di profilassi anticolerica in un ospedale militare contumaciato. Ann. d'ig., Roma, 1916, xxvi, 631-641.—**Liceaga** (F.) The defense of the Mexican republic against the possible invasion of cholera. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1912, ii, 520-525.—**Lien-tch** (W.) & **Chun** (J. W. H.) The management of the 1919 cholera epidemic in Harbin. Nat. M. J. China, Shanghai, 1919, 20, vi, 4-16.—**Liviero** (S.) Studi e considerazioni dal lato della diagnosi e della profilassi del colera. Riforma med., Napoli, 1914, xxx, 932; 960.—**Listig** (A.) La recente epidemia colerica e l'evoluzione igienica dell'Italia. Gazz. med. lomb., Milano, 1911, lxx, 361-364.—**McLaughlin** (A. J.) The suppression of cholera epidemic in Manila. Philippine J. se., Manila, 1909, iv, 43-56, 3 pl., 5 maps.—**The suppression of a cholera outbreak in the Provinces of the Philippine Islands**. Ibid., 107-119.—**The bacteriologic examination of stools as a measure of quarantine protection against Asiatic cholera**. Boston M.

Cholera (Prevention of).

& S. J., 1911, clxv, 561-563. —. Modern methods of quarantine against Asiatic cholera. Mil. Surgeon, Wash., 1912, xxxi, 151-161. —. Practical points in the prevention of Asiatic cholera. Boston M. & S. J., 1916, clxxiv, 482-486. Also: Mil. Surgeon, Wash., 1916, xxxviii, 22-29. —. The control of Asiatic cholera on international trade routes. Proc. Pan Am. Scient. Cong., Wash., 1917, x, 228-232. — **Martini** (E.) Choleraaussichten und Verhütungsmassregeln. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1919, xlv, 128. — **Massarotti** (G.) La campagna anticolerica del 1916 nella zona occupata dalla 7^a Divisione di Fanteria. Gazz. d. osp., Milano, 1919, xl, 657-662. — **Matthew** (K. T.) A new method of disinfection of wells in cholera. Tr. Bombay M. Cong., Bombay, 1909, 353-355. — **Measures** to prevent the introduction of cholera into the United States. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1910, xxv, 1495-1504. — **Meige** (H.) Cholera-Präservative-Mann; une caricature sur les precautions à prendre pour éviter le choléra. Janus, Amst., 1899, iv, 79-82, 1 pl. — **Merville** (E.) La lutte pratique contre le choléra. Presse méd. belge, Brux., 1909, lxi, 887-890. — **Montzambert** (F.) Measures taken by the Canadian Government to prevent the introduction and spread of cholera in Canada. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1912, ii, 499-505. — **Neumann** (H.) Zur Cholerafrage. Wien. med. Wehnschr., 1915, lxxv, 141-143. — **O'Gorman** (P. W.) The disinfection of wells during cholera epidemics as exemplified in the town of Midnapore, Bengal. Indian M. Gaz., Calcutta, 1896, xxxi, 205; 237. — **Oxilia** (L.) Sulle condizioni dell'acquedotto civico e sulle misure prese per proteggerlo da inquinamenti durante l'epidemia colerica del 1911. Liguri med., Genova, 1912, v, 168-171. — **Paltauf** (R.) Aetiologie und Prophylaxe der Cholera. Klin.-therap. Wehnschr., Berl., 1914, xxi, 1093-1096. — **Peña** (J.) Profilaxis del cólera. Semana med., Buenos Aires, 1910, xvii, 1905-1913. — **Peter** (W. W.) Cholera prevention campaign in Foochow. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1921, xi, 508-512. — **Peters**. Die Thätigkeit der Choleraüberwachungsstelle Küstrin in den Monaten September, Oktober, November 1905. München. med. Wehnschr., 1906, liii, 2155-2159. — **Petrushky**. Die Arbeitsteilung bei der Bekämpfung der Cholera. Gesundheit, Leipzig, 1905, xxx, 606-643. — **Pottvin** (H.) Les bases scientifiques de la lutte contre le choléra. Bull. de l'Office internat. d'hyg. pub., Par., 1913, v, 953-968. — **Praussnitz** (W.) Ueber Verbreitung und Bekämpfung der Cholera. Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz, 1911, xlviii, 1-12. — **Prophylaxe** du choléra; circulaire du Ministre de l'Intérieur de Russie aux gouverneurs, visant les mesures à prendre pour prévenir une recrudescence du choléra. Bull. de l'Office internat. d'hyg. pub., Par., 1910, ii, 1698-1710. — **R. (J. M.)** Plan de defensa contra la propagación del cólera en Italia, aplicable a los grandes centros, y disposiciones relativas a las localidades marítimas. Siglo med., Madrid, 1911, lviii, 69-72. — **de Raadt** (O. L. E.) De cholerabestrijding in Nederland Indië. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, i, 22-24. — **Rao** (K. K.) What to do in an epidemic of cholera. Antiseptic, Madras, 1918, xv, 363-474. — **Rebeyond** (P.) L'organisation sanitaire et la lutte anticholérique en Turquie. Rev. d'hyg., Par., 1912, xxxiv, 372-392. — **Rondoni** (P.) Direttive moderne nella profilassi e cura del colera. Atti d. Accad. med.-fis. fiorent., Firenze, 1916, 130-150. — **Rosenthal** (G.) Le lait caillé au bacille bulgare; aliment de prophylaxie certaine du choléra asiatique; concurrence vitale du bacille virgule et du bacille bulgare. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxix, 398-400. — **Rumpf** (T.) Die Prophylaxe der indischen Cholera. Cong. internat. de med. (xvi.), C.-T., Budapest, 1909, sect. xxi, Méd. nav. & mar. trop., 12-22. — **Saccone** (G.) La campagna anticolerica fra gli emigranti in partenza da Napoli. Ann. di med. nav., Roma, 1911, xvii, 295-318. — **Saetti** (E.) Di un metodo facile e pratico per disinfettare le frutta in tempo di epidemia colerica. Gior. d. Soc. ital. d'ig., Milano, 1916, xxxviii, 110-115. — **Schoof** (J.) Der Choleraüberwachungsdienst an der Wiener Donaulände im Jahre 1910. Amtsarzt, Leipzig & Wien, 1911, iii, 255-265. — **Schrenckh** (O.) Einiges von der Choleraevisionsstation in Hamburg im Jahre 1910. Ibid., 153-163. — **Sciavo** (A.) Perché e come si devono isolare le persone colpite dal colera e le loro famiglie. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1912, xxxiii, 257-264. — **Silvado** (J.) Reflexões sobre o cholera no ponto de vista da hygiene internacional. Brazil-med., Rio de Jan., 1908, xxii, 241-244. Also: Rev. med.-cirurg. do Brazil, Rio de Jan., 1908, xvi, 261-271. — **Stakemann**. Aus der Praxis der Stromüberwachung. Vrtshchr. f. gerichtl. Med., Berl., 1906, n. F., xxxi, 231-246. — **Steinhaus** (J.) Epidemiologie et prophylaxe du choléra. Policlin., Brux., 1913, xxii, 33-45. — **Sternberg** (C.) Zur Epidemiologie und Bekämpfung der Cholera. Wien. klin. Wehnschr., 1915, xxviii, 361-367. — **Sticker** (G.) Zur Geschichte der Choleraabwehr. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Münster) 1912, Leipzig, 1913, lxxxix, pt. 2, 2. Hlfte., 96. — **Tholnot** (L.) La défense sanitaire contre le choléra. Ann. d'hyg., Par., 1908, 4. s., x, 356-362. — **Von Ezzdorf** (R. H.) Maritime quarantine measures adopted against the introduction of cholera, with special reference to the detection of cholera carriers during the summer of 1911. South. M. J., Nashville, 1911-12, iv, 883-887. — **Winter** (M.) Ueber Massnahmen gegen Choleraeinschleppung durch den Reiseverkehr. Amtsarzt, Leipzig & Wien, 1911, iii, 249-255. — **Wyman** (W.) Modern methods of controlling the spread of Asiatic cholera. J. Am. Pub. Health Ass., Columbus, Ohio, 1911, i, 4-6. —. The cholera situation. Ibid., 527-530.

Cholera (Preventive inoculation against).

BYALO (D. B.) K voprosu o predokhranitel'nikh privivkakh protiv kholeri. [Preventive anticholera inoculations.] 8°. Moskva, 1911. Repr. from: Novosti Med., 1911.

FERRAN (D. J.) Revendication de la priorité de la découverte des vaccins du choléra asiatique. 8°. Barcelone, 1888.

—. Note pour revendiquer la priorité de la découverte de la vaccine contre le choléra. 8°. Barcelone, 1897.

HAFFKINE (W. M. W.) Protective inoculation against cholera. 4°. Calcutta, 1913.

PFEIFFER (A.) *Ueber den Einfluss der Cholerashutzimpfung auf die Dauer der Vibrionenausscheidung. 8°. Breslau, 1916.

SCHMITZ (K.) *Untersuchungen über das nach der Lustig'schen Methode bereitete Choleravaccin. [Bern.] 8°. Leipzig, 1905.

Also, in: Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1905-6, li, 1-30.

STRONG (R. P.) Protective inoculation against Asiatic cholera. (An experimental study.) 8°. Manila, 1904.

Aaser (P.) Ueber die Schutzimpfung des Menschen gegen Cholera asiatica. Berl. klin. Wehnschr., 1910, xlvii, 1567-1570. — **von Ajkay** (Z.) Erfahrungen über den Wert der Cholerashutzimpfung. München. med. Wehnschr., 1916, lxiii, 251. — **Arzt** (L.) Ueber Cholera und Choleravakzination. Wien. klin. Wehnschr., 1914, xxvii, 1502-1505. — **Ascher**. Der Einfluss der Choleradosis auf die Immunisierung. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1901, xxix, 125-127. — **Bail** (O.) Versuche über Choleraintoxin. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, Orig., pt. 1, 1917, xxvi, 97-121. — **Balteano** (J.) & **Lupu** (N.) Recherches expérimentales, chez l'homme, sur la production des agglutinines et des précipitines dans le sang des individus vaccinés contre le choléra. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxxv, 680-682. —. Bactériolysines et sensibilisatrices du sang après la vaccination anticholérique. Ibid., 683. —. Symptomatologie des vaccinations anticholériques. Ibid., lxxxvii, 174-176. — **Barklin** (V. A.), **Litvinoff** (O. V.) & **Dobradin** (P. M.) [Anticholera vaccinations.] Kharkov. M. J., 1915, xx, 410-415. — **Bertarelli** (E.) Ueber aktive Immunisierung des Menschen gegen Cholera. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1904, xxx, 1195-1197. —. Intorno alla immunizzazione attiva dell'uomo contro il colera mediante prodotti di antolisi del vibrione colerigeno ed intorno alla natura di questi prodotti d'antolisi. Spimentale. Arch. di biol., Firenze, 1905, lix, 241-250. Also, transl.: Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1905, xxxviii, 584-591. — **Bleil** (E.) Experimentelles über Immunisierung mit Choleranukleoproteid. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1906-7, iv, 187-231. — **Böfinger**. Bericht über eine Cholerapandemie in G. und ihre Bekämpfung. München. med. Wehnschr., 1916, lxiii, 1689-1691. — **Bulwid** (O.) & **Arzt** (L.) Ueber Cholerashutzimpfung. (Bisherige Beobachtungen über die Beeinflussung der Morbidität und Mortalität als Folge der Vakzination.) Wien. klin. Wehnschr., 1915, xxviii, 172-175. — **Cautaeuzene** (J.) La pathogénie du choléra et la vaccination anticholérique. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1920, xxiv, 57-87. — **Castaldi** (L.) Sulla vaccinazione anticolerica. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1917, xviii, 13-16. — **Castelli** (A.) Osservazioni e ricerche sulla vaccinazione anticolerica. Sperimentale, Firenze, 1917, lxxi, 249-264. — **Craig** (R. G.) The efficiency of anti-cholera serum as a curative and preventative agent. Am. Vet. Rev., N. Y., 1912-13, xlii, 200-205. — **Davidson** (A.) Results of Haffkine's anticholera inoculations in India. Indian Lancet, Calcutta, 1898, xi, 57. — **de Bonis** (V.) Immunizzazione dei conigli per la via gastrica col nucleo-proteide vibrioni colerigeni. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1915, xviii, 209-212. — **De Bonis** (V.) & **Natale** (P.) Immunizzazione delle cavie col nucleo-proteide dei vibrioni colerigeni per la via gastrica. Riforma med., Napoli, 1913, xxix, 141-143. — [Dispute of May 15, 1909, in the Assembly Hall of the St. Petersburg Woman's Medical Institute, with I. I. Mechnikoff apropos of the question of anticholera inoculations.] Sborn. posv. I. I. Mechnikovu [etc.], S.-Peterb., 1909, 86-95. — **Dopter** (C.) La prévention du choléra par les vaccinations anticholériques. Ann. d'hyg., Par., 1915, 4. s., xxiii, 65-67. Also: J. de méd. et chir. prat., Par., 1915, lxxxvii, 169-173. —. Prophylaxe du choléra dans les armées en campagne. Paris méd., 1915-16, xvii, 197-199. — **Erdheim** (J.) & **Schopper** (K. J.) Choleraabekämpfung. Wien. klin. Wehnschr., 1916, xxix, 769-773. — **Ferran** (J.) & **Haffkine** (W. M.) Revendication de priorité, à propos des travaux de W. M. Haffkine sur la vaccination anticholérique. Bull. de l'Inst. Pasteur, Par., 1906, iv, 1017-1023. — **Fichera** (G.) Zur Kenntnis der Immunisierungsverhältnisse der Choleravibriionen. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1906, xli, 576: 671: 771. — **Fischer** (B.), **Bitter** (L.) & **Wagner** (G.) Vereinfachung und Verbilligung der Herstellung von Cholerav-

Cholera (Preventive inoculation against).

impfstoff. München. med. Wehnschr., 1915, lxi, 770; 813.—**Fox (C. J.)** A note on the effect of inoculating rabbits with cholera vaccine prepared in various ways. Indian J. M. Research, Calcutta, 1916-17, iv, 335-339.—**Franchetti (A.)** La vaccinazione contro il colera. Corriere san., Milano, 1910, xxi, 596-598.—**Friedberger (E.)** Ueber die Immunisationen von Kaninchen gegen Cholera durch intravenöse Injection minimaler Mengen abgetöteter Vibrien. Internat. Beitr. z. inn. Med. (Leyden), Berl., 1902, ii, 435-441.—**Fukuhara (Y.)** Die weitere Anwendung unserer neuen Methode zur Wertbestimmung der antiinfektiösen Cholera, sowie Paratyphus. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1921, lxxxvi, Orig., 450-458.—**Giorgi (M.)** Sulle sierovaccinazioni nell' infezione da colera. Arch. di farmacologia, Siena, 1908, vii, 5-26.—**Haffkine (W. M.)** Les vaccinations anticholériques aux Indes. Bull. de l'Inst. Pasteur, Par., 1906, iv, 697; 737.—**Hoffmann (W.)** Schutz des Heeres gegen Cholera. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1916, 17-49. Also [Abstr.]: Deutsche med. Wehnschr., Leipz., Berl., 1916, xlii, 649.—**Hollmann (W.)** Ueber die Choleraschutzimpfung. St. Petersburg. med. Wehnschr., 1908, xxxiii, 731-735.—**Ionesco-Mihalesti (G.) & Cinca (M.)** Sur la recherche de l'agglutinine anticholérique dans le sérum des individus vaccinés contre le choléra; choix d'un antigène. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 536-539.—**Izar (G.)** Sui diversi vaccini anticholericici in uso nell' esercito. Sperimentale, Firenze, 1917, lxxi, 96-102.—**Karwacki (L.)** Ueber die Schutzimpfung gegen Cholera vom Standpunkte der spezifischen humoralen Veränderungen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1906, liv, 39-48.—**Kaup (J.)** Ueber den Wert der Choleraschutzimpfung im Felde. München. med. Wehnschr., 1915, lxi, 376-380.—**Kersten (H. E.)** Ueber eine Choleraepidemie, ihre Bekämpfung und den Einfluss der Schutzimpfung auf ihren Verlauf. Ibid., 1918, lxxv, 563-566.—**Klein (B.)** Ueber die Immunisierung gegen Cholera mittels Bakterienextrakten. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1906, xli, 118-121.—**Konrád (D.)** Ueber den Wert der Choleraschutzimpfungen. Ibid., 1915-16, lxxvii, Orig., 339-352.—**Kretschmer (J.)** Weitere Erfahrungen und Studien über den Wert und die Wirkungsdauer der Choleraschutzimpfung. München. med. Wehnschr., 1916, lxxiii, 1093-1097.—**Levaditi (C.)** Sur l'état de la cytase dans le plasma des animaux normaux et des organismes vaccinés contre le vibron cholérique. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1901, xv, 894-927.—**Lyubomudroff (P. V.) & Gromakowski (D. A.)** [Haffkine's preventive inoculations against cholera.] Voyenno-med. J., S.-Peterb., 1905, iii, med.-spec. pt., 30-37.—**Maniel** Au sujet de la vaccination anticholérique et des porteurs sains de vibrios. Rev. d'hyg., Par., 1920, xlii, 585-591.—**Meheli (F.) & Quarelli (G.)** Saggi di vaccinazione anticholericica. Pensiero med., Milano, 1915, v, 521-523. — Saggi di vaccinazione mista antitifica ed anticholericica per via endovenosa. Ibid., 593.—**Mukharinski (A. A.)** [Report of the commission of the Imperial Caucasus Medical Society on the organization of preventive anticholera inoculations.] Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsch., Tiflis, 1908-9, xiv, 311-333, 4 tab.—**Murata (N.)** Ueber die Schutzimpfung gegen Cholera. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1904, xxxv, 605-608.—**Nedrigaloff (V. I.)** [Preventive inoculations in typhoid fever and cholera.] Russk. Vrach, Petrogr., 1916, xv, 181-185.—**Nehrkorn** Tiefe Eiterung nach Choleraschutzimpfung. München. med. Wehnschr., 1917, lxxiv, 473-475.—**Neri (F.)** Ricerche sperimentali sulla vaccinazione antitifica e anticholericica. Sperimentale, Firenze, 1916, lxx, 469-518.—**Neumann (R. O.)** Ueber die Choleraerkekämpfung in Rumänien. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1915, lxxxix, 1-53, 3 pl.—**Nijland (A. H.)** Vaccination gegen cholera. Janus, Harlem, 1911, xvi, 186-202.—**Ottolenghi (D.)** La preparazione del vaccino anticholericico per le truppe. Igiene mod., Genova, 1915, viii, 323-332. Also: Policlin., Roma, 1915, xxii, sez. prat., 1057-1059.—**Pallop (V.)** Zur Frage der Choleraschutzimpfung. St. Petersburg. med. Wehnschr., 1909, xxxiv, 210-213.—**Papanikarou (P.)** Beiträge zur Frage der Choleraimmunität bei Schutzgeimpften. München. med. Wehnschr., 1918, lxxiv, 425-428.—**Parhon (C. I.) & Băgan (G.)** Phénomènes anaphylactiques consécutifs à la revaccination anticholérique; l'adrénaline dans le traitement de l'anaphylaxie. Bull. Soc. d. méd. et nat. de Jassy, 1916, xxx, 21-23. Also: Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 506.—**Pergola (M.)** Sulle modificazioni della erasi sanguigna dell' asino nell' immunizzazione anticholericica. Atti d. r. Accad. d. fisicior. in Siena, 1906, 4. s., xviii, 295-305.—**Pfeiffer (R.)** Ueber die immunisierende Wirkung mit Choleraamboceptoren beladener Cholera-vibrien. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1901, xxvii, 867; 891.—**Pfeiffer (R.) & Marx** Die Bildungsstätte der Choleraschutzstoffe. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1898, xxvii, 272-297.—**Plange (W.)** Der heutige Stand der Schutzimpfung gegen Cholera. Oeffentl. Gsundtsplg., Brunschw., 1916, i, 207-235.—**Sallmbent (A. T.)** Recherches sur la vaccination préventive contre le choléra asiatique. Bull. Soc. path. exot., Par., 1915, viii, 17-22.—**Savas (C.)** La dernière épidémie de choléra en Grèce (1913) et la vaccination anticholérique. Bull. de l'Office internat. d'hyg. pub., Par., 1914, vi, 1653-1672. Also, transl.: Wien. klin. Wehnschr., 1914, xxvii, 1093-1098.—**Sebastiani (A.)** Sui vaccini colericici. Ann. d' ig. sper., Roma, 1912, n. s., xxii, 569-598.—**Serkowski (S.)** Aktive Immunisierung gegen die Cholera.

Cholera (Preventive inoculation against).

St. Petersburg. med. Wehnschr., 1906, xxxi, 131; 143; 153.—**Sestini (L.) & Marantonio (R.)** Sulle agglutinine e sulle batteriolisine specifiche nel siero di sangue dei vaccinati contro il colera. Ann. di med. nav., Roma, 1916, xxii, 170-205. Also: Riv. di ig. e san. pubb., Parma, 1916, xxvii, 241-248.—**Šimeček (J.)** Pemphigoides Exanthem als Folgeerscheinung der Choleraschutzimpfung. Wien. klin. Wehnschr., 1916, xxix, 622.—**Slatineano (A.) & Mihalesti (C. J.)** Note sur la vaccination anticholérique; absence de sensibilisation. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 698.—**Soltmann (H.)** Die Prüfung der zur Schutzimpfung gegen Cholera hergestellten Impfstoffe. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1915, lxxx, 323-344.—**Strong (R. P.)** A new cholera vaccine and its method of preparation. Am. Med., Phila., 1903, vi, 272-274. — A practicable cholera vaccine and its method of preparation. Rep. Superintend. Govt. Lab. Philippine Isl. 1903, Wash., 1904, 588-591.—**Takenouchi (M.)** Sensitized and nonsensitized vaccines in cholera immunization. J. Infect. Dis., Chicago, 1920, xxvi, 441-446.—**Teague (O.)** Cholera vaccine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 243.—**Verdelet (L.)** Vaccination anticholérique. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux, 1917, 94-96. Also: J. de méd. de Bordeaux, 1917, xlvii, 302.—**von Veress (F.)** Typische Varietäten und Varietätsfälle im Anschluss an Choleraschutzimpfung. Dermat. Wehnschr., Leipz. & Hamb., 1916, lxxiii, 809-812.—**Vincent (H.)** Sur la vaccination expérimentale contre le vibron du choléra par le vaccin stérilisé par l'éther. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1915, clx, 378-380. Also: Rev. d'hyg., Par., 1915, xxxvii, 321-323.—**Yabe (S.)** Die Anwendung des Cholera-Serovaccins und die Erfolge desselben. Kitasato Arch. Exper. Med., Tokyo, 1918, ii, 13-42.—**Zilverf (B.)** [On the influence of preventive anticholera inoculations upon the course and results of pregnancy.] J. Akush. i Jensk. Boltež., S.-Peterb., 1909, xxiii, 392-396.

Cholera (Serodiagnostics of).

HEUBNER (J. O. L.) *Ueber die unvollständige Reaktion nach dem Choleraanfalle. 8°. Leipzig, 1867.

Amako (T.) & Kojima (K.) Komplementbindung bei Cholera und der Wert der Komplementbindungsmethode mit den Fäces für die rasche serologische Cholera-diagnose. Ztschr. f. Chemotherap. [etc.], Leipz., 1912, i, 94-105.—**de Besche (A.) & Kon.** Untersuchungen über die Differenzierung von Cholera- und choleraähnlichen Vibrien mittels der Komplementbindung. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1909, lxii, 161-168.—**Calcaterra (E.) & Connilo (A.)** Valori fisico-chimici di liquidi organici (siero liquido-cefalorachidiano) [nella diagnosi della colera]. Ann. d. Ist. Maragliano p. la cura d. tuberc. [etc.], Genova, 1901-11, v, 237-244. Also: Policlin., Roma, 1912, xiv, sez. med., 274-279. — Di una nuova applicazione del metodo biologico della fissazione del complemento nella diagnosi rapida del colera. Ann. d. Ist. Maragliano p. la cura d. tuberc. [etc.], Genova, 1910-11, v, 229-237. Also: Gazz. d. osp. Milano, 1911, xxxii, 1619-1622. — La diagnosi rapida del colera per mezzo della ricerca di antigeni specifici nelle feci di colerosi, col metodo della fissazione del complemento. Gazz. d. osp. Milano, 1911, xxxii, 1405.—**Gioseffi (M.)** La deviazione del complemento nella diagnosi batteriologica del colera; la reazione di Wassermann in rapporto alla legge di Colles ed alla eredo-lege. Ibid., 699. — Zur Verwendung der Blutplattenmethode und der Komplementbindungsreaktion in der Diagnose sporadischer Cholerafälle. Wien. klin. Wehnschr., 1911, xxiv, 16-18.—**Ivashentsoff (G. A.)** [Opsonie index in cholera.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 2-7.—**Johnston (W.) & Hammond (E. W.)** A note upon serum diagnosis by means of dried blood samples in (experimental) cholera. N. York M. J., 1896, lxiv, 707. Also, Reprint.—**Kraus (R.) & Wilenko (M.)** Ueber das Verhalten der Cholerastühle gegenüber Serum- und Kotpräzipitin. Wien. klin. Wehnschr., 1909, xxii, 47-49.—**Nedrigaloff (W.)** Ueber die Anwendung der Komplementbindungsmethode zur Untersuchung von Cholerafäces. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909, iii, 338-343.—**Oya.** Vergleichung der Agglutinationsreaction bei verschiedenen Cholerafällen. [Japanese text with German abstract.] Mitt. d. med. Gesellsch. zu Tokyo, 1903, xvii, 164-171.—**Taranukhin (V. A.) & Strogaya (Y. Z.)** [Recognition of cholera vibrios by the method of crossed agglutination and deviation of the complement.] Vestnik Obsh. Hig., Sudeb. i Prakt. Med., S.-Peterb., 1910, xlvi, pt. 2, 172-178.

Cholera (Transmission of).

See also, **Cholera (Carriers of).**

BIDDER. Erfahrungen über die Verbreitungsweise der Cholera. Bericht an die Königl. Preuss. Immediat-Commission zur Abwehrung der Cholera. 12°. Berlin, 1831.

Repr. from: Rust'schen Mag., xxxvi, pt. 1.

Chantemesse (A.) & Borel (F.) Le chemin de fer du Hedjaz au point de vue sanitaire international. Hygiène gén. et appliq., Par., 1909, iv, 65; 129. — Quelques réflexions sur l'extension du choléra. L'Hygiène, Par., 1910,

Cholera (Transmission of).

No. 1, 23. — L'extension du choléra pendant l'année 1910 et le rôle de l'émigration. *Rev. scient.*, Par., 1911, i, 289-291.—**Cioseffi** (M.) Se e come un mercato possa essere o divenire centro o veicolo d'infezione colerica. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1915, xxxvi, 1026-1029.—**Craster** (C. V.) Ship-borne cholera; the sea as a factor in the transmission of Asiatic cholera. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 2210-2214.—**Deminski** (I. A.) [Rôle of vegetables in the prevalence of cholera.] *Vrach. Gaz.*, S.-Peterb., 1911, xviii, 669-671.—**Diering**. Die Cholera Gefahr in einigen industriellen Betrieben. *Klin. Jahrb.*, Jena, 1906, xvi, 155-166.—**Dupuy** (J.) Propagation et prophylaxie maritimes du choléra aux colonies. *Hygiène gén. et appliq.*, Par., 1906, i, 641-665.—**Eckert**. Die Rolle der Kontaktinfektion in der Epidemiologie der Cholera. (Nach in Bulgarien gesammelten Erfahrungen.) *Berl. klin. Wehnschr.*, 1913, i, 2326-2328.—**Fernando** (J. S.) Direct transmission as a factor in cholera epidemic (outbreak of cholera in Masbate). *Rev. filippina de med. y farm.*, Manila, 1920, xi, 209-222.—**Filoff** (A. G.) [How long can cholera excreta serve as a source of infection?] *Russk. Vrach.*, S.-Peterb., 1909, viii, 905.—**Gotschlich** (F.) Ueber Cholera- und choleraähnliche Vibrien unter den aus Mekka zurückkehrenden Pilgern. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Leipzig, 1906, liii, 281-305.—**Gran** (M. M.) & **Shor** (M. S.) [Can fish be carriers of cholera vibrios?] *Vrach. Gaz.*, S.-Peterb., 1910, xvii, 695.—**Grancher** (J.) De la contagion du choléra. *Bull. Soc. de méd. pub.*, Par., 1884, vii, 282-291. [Discussion]. 291-299.—**Hoppe-Seyler** (G.) Zur Kenntnis der Cholera und ihrer Verschleppung. *München. med. Wehnschr.*, 1916, lxxiii, 542-544.—**Jenkins** (W. T.) Cholera and commerce. *N. York M. J. [etc.]*, 1908, lxxxviii, 1070-1074.—**Kabeshima** (T.) Le poisson de mer considéré dans ses rapports avec les vibrios cholériques qui peuvent exister dans l'eau. *Bull. de l'Office internat. d'hyg. pub.*, Par., 1918, x, 908-915.—**Kempster** (W.) The pathways of cholera from India. *Tr. M. Soc. Wisconsin*, Madison, 1894, xxviii, 411-425.—**Klodnitski** (N.) [Example of cholera spread by rapid contact.] *Izvest. Obsk. Astrakhan. Vrach.*, 1908, i, No. 5, 23-27.—**Kobler** (G.) Zur Frage der Choleraübertragung durch Nahrungsmittel. *Wien. med. Wehnschr.*, 1913, lxxiii, 2493-2496.—**Koumoulis** (E.) Des microbes des billets de banque grecs et notamment de la transmission du spirille de choléra par eux. *Grèce méd.*, Syra, 1903, v, 48.—**Leitz**. Cholera und Eisenbahnverkehr. *Ztschr. f. Bahn-u. Bahnkassenärzte*, Melsungen, 1909-10, v, 277-284.—**Levi della Vida** (M.) Ricerche sperimentali sulla importanza delle ostriche nella etiologia del colera. *Policlin.*, Roma, 1911, xviii, sez. prat., 1385-1392.—**Monk** (C.) Mecca and Europe. *Brit. M. J.*, Lond., 1908, i, 653.—**Nash** (J. T. C.) Can fish convey the bacillus of cholera? *Lancet*, Lond., 1910, ii, 1306.—**Pfeiffer** (R.) Die Verbreitung der Cholera durch sogenannte "Dauerausscheider" und "Bazillenträger." *Klin. Jahrb.*, Jena, 1908, xix, 483-490.—**Pinzani** (G.) Sull'importanza delle ostriche nella diffusione del colera. *Igiene mod.*, Genova, 1911, iv, 225-231.—**Pospieloff** (P. I.) [Cholera infection through foodstuffs.] *Voyenno-Med. J.*, S.-Peterb., 1910, ccxxviii, med.-spec. pt., 731-745.—**Pottvin** (H.) & **Vielle** (H.) Transmission du choléra aux singes par la voie gastro-intestinale. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1913, vi, 482-484.—**Prati** (A.) Ricerche su alcune sostanze alimentari in rapporto alla diffusione del colera. *Riv. d'ig. e san. pubb.*, Torino, 1912, xxiii, 375-379.—**Rebanti** (S.) La placenta umana nell'infezione colerica. *Ann. di ostet.*, Milano, 1913, i, 329-359.—**Ronchetti** (V.) Caso di trasmissione dell'infezione colerica per mezzo delle ostriche; decorso; esame ematologico; esito. *Path. riv. quindicim.*, Genova, 1911-12, iv, 77.—**Segale** (M.) Ricerche anatomo-patologiche, batteriologiche e biochimiche su tre feti di colerose. *Ibid.*, 1912-13, v, 200-204.—**Serrati** (M.) Il colera nei riguardi dell'emigrazione italiana. *Ann. di med. nav.*, Roma, 1912, xviii, 296-305.—**Turner** (J. A.) The bacteriology of cholera and its relation to the spread of the disease from the point of view of the health officer. *Lancet*, Lond., 1913, i, 1376.—**Ugloff** (V. A.) [How does the salting of fish act on the cholera virus.] *Voyenno-Med. J.*, S.-Peterb., 1908, ccxxviii, med.-spec. pt., 82-87.—**Wolter** (F.) Ueber die Rolle der Kontaktinfektion in der Epidemiologie der Cholera. Auf Grund der bisher über das Auftreten der Cholera auf dem Kriegsschauplatze des Balkankrieges 1912-13 vorliegenden Berichte. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1914, li, 1621-1626.

Cholera (Transmission of) by insects.

CHANTEMESSE (A.) & **BOREL** (F.) Mouches et choléra. 12°. *Paris*, 1906.

Barber (M. A.) Cockroaches and ants as carriers of the vibrios of Asiatic cholera. *Philippine J. Sc.*, Manila, 1914, ix, [B], 1-4.—**Chantemesse** (A.) & **Borel** (F.) Mouches et choléra. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1905, 3. s., liv, 252-259. *Also, transl.*: *Allg. Wien. med. Ztg.*, 1906, li, 37; 50; 72; 84; 95; 106.—**Cowley** (L. M.) El colera y las moscas. *Rev. de med. y cirug. de la Habana*, 1911, xvi, 433-440.—**Roberg** (D. N.) The role played by the insects of the dipterous family Phoridae in relation to the spread of bacterial infections. Experiments on *Aphiochaeta ferruginea brunetti*

Cholera (Transmission of) by insects.

with the cholera vibrio. *Philippine J. Sc.*, Manila, 1915, x, (B), 309-336.—**Seldi** (C.) Insectos como factores das epidemias; a disseminação da cholera pelas moscas. *Ann. Acad. de med.*, Rio de Jan., 1915, lxxviii, 77-85.

Cholera (Transmission of) through water.

Binshtok (V. I.) [Cholera and water supply in Russian cities.] *Vrach. Gaz.*, S.-Peterb., 1912, xix, 327-329.—**Brau**. Note sur une épidémie cholérique localisée, d'origine manifestement hydrique. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1905, xix, 812-815.—**Highet** (H. C.) Rainfall and cholera in Siam. *J. Trop. M.*, Lond., 1904, vii, 209.—**Kiss** (G.) [Cholera and the Danube water.] *Gyógyászat*, Budapest, 1911, li, 712-718.—**Muñoz** (A.) La propagación del cólera; las nubes y las lluvias como medios de transporte. *Clin. y lab.*, Rev. quincen. de espec. méd., Zaragoza, 1911, vii, 315-319. *Also, transl.*: *Gaz. d. hóp.*, Par., 1911, lxxxiv, 729-731.—**Porrini** (G.) Trasmissione di colera per mezzo dell'acqua di mare. *Ann. d. Ist. Maragliano p. la cura d. tuberc. [etc.]*, Genova, 1911-12, vi, 194-204. *Also*: *Gazz. d. osp.*, Milano, 1912, xxxiii, 595-598.—**Rozanoff** (P. G.) [Rôle of water in the distribution of cholera epidemics.] *Med. Obozr.*, Mosk., 1905, lxxiii, 257-266.—**Woodruff** (C. E.) Cholera and infected waters. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1905, xlv, 1160-1163.

Cholera (Treatment of).

AMALFI (G.) Gli oppiacei nel colera ed un ipotesi (epidemia di Napoli del 1884). 12°. *Napoli*, 1885.

BECKER (C.) Die Cholera durch richtige Wasseranwendung heilbar. 12°. *Magdeburg*, 1850.

DE BONNINGHAUSEN (C.) Préservatifs et traitement du choléra, d'après la méthode homœopathique. Traduit de l'allemand et augmenté par P. de Molinari. 8°. *Bruxelles*, 1860.

GODEFROY (J.) *De vochtabsoptie uit den darm na verhooging van het bloed, in verband met de behandeling van cholera. 8°. *Amsterdam*, 1887.

GRONEMAN (J.) Cholera behandeling met creoline. 8°. *Batavia & Noordwijk*, 1892.

JAMES (B. W.) Rules for the treatment of Asiatic cholera homœopathically, intended for the people. 2. ed. 32°. *Philadelphia*, 1872.

KINNEAR (B. O.) Cholera, and its treatment by Dr. John Chapman's method, and twelve cases, with some answers to the microbe theory of the disease, and a full report of the discussion. 8°. *Boston*, 1885.

PENNECK (H.) An essay on the nature and treatment of the Indian pestilence commonly called cholera. 8°. *London*, 1831.

QUIN (F. F.) Du traitement homœopathique du choléra, avec notes et appendice. 8°. *Paris*, 1832.

ROORDA SMIT (J. A.) Traitement du choléra par le calomel. 8°. *Utrecht*, 1888.

SABBATINI (L.) Sulla cura specifica del colera asiatico. 12°. *Roma*, 1834.

STUMPF (J.) Ueber ein zuverlässiges Heilverfahren bei der asiatischen Cholera sowie bei schweren infektiösen Brechdurchfällen und über die Bedeutung des Bolus (Kaolins) bei der Behandlung gewisser Bakterienkrankheiten. 8°. *Würzburg*, 1906.

YOD. A simple explanation of cholera, and a rational mode of treating it. 8°. *London*, 1866.

ZHUK (V. N.) Noviy sposob liecheniya kholeri, dizenterii i drugikh infektsionnykh porazheniy kishchnika. [New method of treating cholera, dysentery, and other infectious diseases of the intestines.] 8°. *Odesa*, 1907.

Allegri (N.) Profilassi e terapia del colera asiatico. Lavori d. Cong. di med. int. 1910, Roma, 1911, xx, 429-431.—**Angyan** (B.) Die Heilung der Cholera. *Pest. med.-chir. Presse*, Budapest, 1906, xlii, 649.—**Arneht**. Zur Behandlung der Cholera. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1916, xlii, 935-938.—**Bauer** (G. G.) [Potassium permanganate in cholera.] *Voyenno-med. J.*, S.-Peterb., 1909,

Cholera (Treatment of).

ccxvii, med.-spec. pt., 418-420.—**Bouquet** (H.) La thérapeutique du choléra. Bull. gén. de therap., Par., 1911, elxi, 481; 625.—**Braddoe** (C. S.) Asiatic cholera: its prevention and treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xviii, 2027. Also, Reprint. —. Some notes on Asiatic cholera: its prevention and treatment. Internat. Clin., Phila., 1914, 24, s., iv, 68-75. Also, Reprint.—**Brancati** (A.) Alcune note di terapia razionale nel cholera. Lavori d. Cong. di med. int. 1912, Roma, 1913, xxii, 421-423.—**Bree** (C. R.) Cold water in cholera. Lancet, Lond., 1910, ii, 807.—**Carloni** (C.) Sulla cura del cholera asiatico. Riv. med., Milano, 1916, xxiv, 68-70.—**Cawadias** (A.) A propos de la prophylaxie et du traitement du choléra. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3, s., xi, 465-470. Also: J. de méd. de Par., 1916, xxxv, 89-92.—**Celler**. Tratamiento del cholera. Med. pract., San Fernando, 1908, vii, 171-177.—**Chanehal**. Cholera treated with eucalyptus oil. Indian M. Gaz., Calcutta, 1906, xli, 197.—**Chepmell** (I. D.) Emetine in the treatment of cholera. Lancet, Lond., 1914, ii, 767.—**Choksy** (N. H.) Some indications for the treatment of cholera. *Ibid.*, 1907, i, 1077-1079. —. On the treatment of cholera. Tr. Bombay M. Cong., Bombay, 1909, 9-18. Also: Indian M. Rec., Calcutta, 1909, xxix, 30-32.—**Damperoff** (N. I.) [The bath in the treatment of cholera.] Kazan. Med. J., 1908, viii, 587-591.—**De Torrez** (R.) & **Fernandez Y. Espeso** (P.) Traité homéopathique, théorique et pratique du choléra-morbus. Bull. Soc. méd. hom.-op. de France, Par., 1849, vii, 70-147.—**Dina Bandhu Das**. Potassium permanganate in cholera. Indian Lancet, Calcutta, 1904, xxiii, 882.—**Drake-Broekman** (H. E.) The value of adrenalin and pituitrin in the treatment of cholera. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 440.—**von Drasche**. Symptomatologie und Therapie der Cholera. Heilkunde, Berl., 1910, 300; 402; 451.—**Dreyfus** (G. L.) Die Cholera. Therap. Monatsh., Berl., 1915, xxix, 542-554.—**Dubalen**. Adrenaline et cholera. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1914, xvii, 590-592.—**Duneau** (A.) On some present methods of the treatment of cholera. Post-Graduate, N. Y., 1910, xxv, 1034-1040, 1 pl.—**Ebel** (S.) Beitrag zur physikalischen Behandlung der Cholera. Arch. i. phys.-diätet. Therap., Frankf. a. O., 1911, xiii, 166; 201.—**Elias** (H.) Alkalitherapie bei komatöser Cholera. Therap. Monatsh., Berl., 1918, xxxii, 311-315.—**Emmerich** (R.) Zur rationalen Therapie der Cholera asiatica. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 2009-2011.—**Evarts** (A. C.) The cholera controversy. Indian M. Rec., Calcutta, 1921, xli, 67; 91.—**Federn** (S.) Ueber das Wesen des Choleraerregers und dessen Behandlung. Wien. med. Presse, 1905, xli, 1761-1768.—**Ferni** (C.) & **Cano** (U.) Sulla disinfezione dell'intestino in generale in relazione all'infezione colerica. Policlin., Roma, 1914, xxi, sez. prat., 1537-1540. Also: Ann. d'ig. spec., Roma, 1915, n. s., xxv, 241-246.—**von Frendi** (E. R.) Ueber die Anwendung des Kaliumpermanganats bei Cholera. Wien. med. Wehnschr., 1914, lxi, 2427.—**Gaertner** (G.) Die Therapie der Cholera asiatica. San.-Wes., Wien, 1911, xxiii, 387; 399. Ueber die Behandlung der Cholera asiatica. Klin.-therap. Wehnschr., Berl., 1914, xxi, 1119-1122. —. Fortschritte in der Behandlung der Cholera asiatica. Militärarzt, Wien, 1911, xlviii, 441-445. Also: Oesterr. San.-Wes., Wien & Leipzig, 1914, xxvi, Suppl., 33-37. —. Bemerkungen zur Pathologie und Therapie der Cholera asiatica. Wien. med. Wehnschr., 1915, lvi, 181-185.—**Ganguly** (P.) An introduction to the treatment of cholera. Indian M. Rec., Calcutta, 1921, xli, 100; 123.—**Gemünd**. Die Bolustherapie bei infektiösen Darmerkrankungen und Cholera asiatica im Lichte experimenteller Forschung. Hyg. Rundschau, Berl., 1915, xxv, 77-85.—**German** (B. K.) [Lactobacillin, erudid milk in cholera.] Med. pribav. k morsk. sborniku, S.-Peterb., 1910, 327-331.—**Groák** (F.) Behandlung der Cholera mit Thierkohle. Wien. klin. Wehnschr., 1915, xxviii, 391.—**Groneman** (J.) De beoordeeling van mijn opstel, "Cholera behandeling met eucaline" door C. J. de Freijtag, in't Geneeskundig Tijdschrift voor Nederlandsch-Indië van dit jaar, bladzijde 296 seq. Geneesk. Tijdschr. v. Nederl.-Indië, Batav., 1892, xxxii, 629-639.—**Guillon** (A.) Traitement du choléra asiatique. Clinique, Par., 1908, iii, 721-724.—**Hausmann** (T.) Vorschlag zur therapeutischen Verwendung von pyrogenen Mitteln bei der Cholera asiatica. St. Petersb. med. Wehnschr., 1908, xxxiii, 519-521.—**Hill** (Sir R.) The mortality and prognosis of cholera treated by the author's hypertonic saline method, based on 2,000 cases. Lancet, Lond., 1921, i, 1079-1081.—**Ivashentsoff** (G. A.) [Treatment of cholera.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 906-912.—**Kharitonoff** (L. A.) [New method of treating Asiatic cholera.] Voyenno-Med. J., S.-Peterb., 1903, lxxxi, med.-spec. pt., 247-251.—**Kühne** (V.) Que faire en cas d'épidémie de choléra? (Une médication causale du syndrome diarrhéique.) Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1918, xxxviii, 555-569.—**Lamonaca** (S.) Il calomelano nella cura e nella profilassi del cholera. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 228-232.—**Lefebied** (I. F.) [Treatment of cholera with the Russian bath.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1911, x, 269-272.—**Lichtwitz** (L.) Zur Behandlung der Cholera. Berl. klin. Wehnschr., 1914, li, 1737.—**Livierato** (S.) Forma clinica e terapia specifica del cholera. Riforma med., Napoli, 1915, xxxi, 673-679.—**Löwy** (O.) Cholera-therapie durch Infusion hypertensischer Kochsalzlösung, Jodtinktur und hypermangansauren Kalium. Wien. klin. Wehnschr., 1914, xxvii, 467-470.—**Logan** (O. T.) The wholesale treatment of cholera. China M. J., Shanghai,

Cholera (Treatment of).

1913, xxvii, 302-314.—**Logotheti** (J.) The permanganate de potasse et la teinture d'iode dans le traitement du choléra. Bull. méd., Par., 1911, xxv, 1060.—**Maekie** (F. P.) & **Gupta** (J. C.) Statistics on the treatment of cholera. Indian M. Gaz., Calcutta, 1921, lvi, 201-203.—**McLaughlin** (A. J.) Practical points in the diagnosis and treatment of Asiatic cholera. Mil. Surgeon, Wash., 1911, xxviii, 399-413.—**McLaughlin** (A. J.) & **Sellards** (A. W.) Effect of the concentration of solution in the treatment of collapse in Asiatic cholera. Philippine J. Sc., B., Manila, 1910, v, 391-394.—**McLaughlin** (W. B.) A study of nature's method for the cure of Asiatic cholera. Texas M. J., Austin, 1902-3, xviii, 412-414.—**Maldareseu** (N.) Prophylaxe und Behandlung der Cholera. Wien. med. Wehnschr., 1911, lxi, 1961; 2033.—**Marcolongo** (G.) La cura febbrilistica del cholera, secondo esperienze ed osservazioni. Tommasi, Napoli, 1912, vii, 394; 409.—**Mariovi** (E.) & **Schmitt** (M.) Zur Therapie der Cholera asiatica; vorläufige Mitteilung. Wien. klin. Wehnschr., 1915, xxvii, 894-896.—**Mariotti** (E.) L'argento colloidale nella cura del cholera. Riforma med., Napoli, 1911, xxvii, 1262-1269.—**Marotta** (A.) La terapia del cholera. Tommasi, Napoli, 1910, v, 806-809.—**Megaw** (J. W. D.) Note on Major Leonard Roger's method of treatment of Asiatic cholera. Lancet, Lond., 1912, ii, 1424.—**Mojumdar** (A. R.) Permanentian pills in cholera. Indian M. Gaz., Calcutta, 1921, lvi, 10.—**Naamé**. Organotherapie ou sérotherapie? Le traitement du choléra ou de l'hypopépinéphrie suraiguë par l'adrénaline. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1912, xxvi, 87. —. Le traitement du choléra par l'adrénaline. Presse méd., Par., 1914, xxii, 725. —. Le traitement anti-infectieux du choléra par l'adrénaline. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1915, xxix, 239. —. L'adrénaline dans le choléra. Gaz. d. hôp., Par., 1921, xvi, 678.—**Nepveu** (G.) Du choléra dans la cholérine et le choléra. Gaz. Méd. de Par., 1873, 4, s., ii, 494. Also, Reprint.—**Nichols** (H. J.) & **Andrews** (V. L.) The treatment of Asiatic cholera during the recent epidemic. Philippine J. Sc., B., Manila, 1909, iv, 81-98. [Discussion], 141-146. Also, Reprint.—**Nitra** (J. N.) Treatment of cholera. Therap. Soc. Tr., Lond., 1906, iv, 139-146.—**O'Gorman** (P. W.) How to cure cholera. Indian M. Gaz., Calcutta, 1905, xl, 414-418.—**Pérez Valdés**. Tratamiento del ataque colérico. Rev. clin. de Madrid, 1909, i, 81; 121.—**Petrovitch**. Sur les bons effets de la bactériothérapie spécifique dans le choléra, au cours de la campagne de Serbie. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3, s., lxxix, 185-188.—**Plek** (A.) Ueber Cholerabehandlung mit Bolus alba. Cor.-Bl. d. Ver. deutsch. Aerzte in Reichenberg, 1914, xxvii, No. 11, 2-5. Also: Oesterr. San.-Wes., Wien, 1914, xxiii, 1007-1009.—**Piovesana** (P.) Colera ed iposurrenalismo; l'adrenalina e la paraganlina Vassale nella cura della gastro-enterite da commabacillo. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 657-660.—**Plsareff** (A. G.) [Nuclein preparations in cholera.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 1162.—**Pontano** (T.) Note sulla diagnosi e terapia del cholera. Policlin., Roma, 1911, xviii, sez. prat., 293-297.—**Ragazzi** (C.) Il contenuto in adrenalina delle capsule surrenali nel cholera asiatico. Atti d. r. Acad. d. fisiocrit. in Siena, 1913, 6, s., v, 47-55.—**Reber** (H.) Zur Behandlung der Cholera. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1911, viii, 494-497.—**Rigler** (G.) [Methods of treatment by Hungarian physicians of cholera during the epidemic (first) of 1831.] Orvosi hetil., Budapest, 1911, iv, 868; 890; 932; 948.—**Rogers** (Sir L.) A simple curative treatment of cholera. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 835-839. —. Cholera. Mod. Treatment (Hare), Phila. & N. Y., 1910, i, 835-857. —. The estimation of the specific gravity of the blood and its value in the treatment of cholera. Indian M. Gaz., Calcutta, 1912, xlvii, 129-131. —. Emetine in cholera. *Ibid.*, 1915, i, 4. —. The results of the hypertonic and permanganate treatment in 1,000 cases of cholera; with remarks on the value of alkalies in the prevention of uremia and the rôle of atropine. Lancet, Lond., 1915, ii, 219-223.—**Rosenthal** (F.) Medizinische Eindrücke von einer Expedition nach Bulgarien, speziell ein Beitrag zur Diagnose und Therapie der Cholera asiatica. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1914), 1915, xlv, 6-15.—**Royo Villanova** (R.) El nuevo tratamiento del nuevo cólera. Clin. mod., Zaragoza, 1911, x, 641-647.—**Rumpf** (T.) Behandlung der asiatischen Cholera und des einheimischen Brechdurchfalls. In: Handb. d. ges. Therap. (Penzoldt u. Stintzing), 4. Aufl., Jena, 1909, i, 201-221.—**Sädger** (J.) Wasserbehandlung der Cholera asiatica und nostras. Zentralbl. f. d. ges. Therap., Wien, 1905, xxiii, 567-577.—**Sarkar** (G. B.) Clinical observations on the hypertonic saline treatment of cholera, with special reference to the pathology, prevention and treatment of choleraemia. Practitioner, Lond., 1912, lxxxix, 697-712.—**Schemensky** (W.) Die Cholera und ihre Behandlungserfolge im Feldlazarett. München. med. Wehnschr., 1916, lxxiii, 1336.—**Soccalanti** (T.) Il nucleinato di sodio nella cura del cholera. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1911, xiv, 1211-1213.—**Sellards** (A. W.) Tolerance for alkalies in Asiatic cholera. Philippine J. Sc., B., Manila, 1910, v, 363-390.—**Silvagni** (L.) Clinica e terapia del cholera. Pensiero med., Milano, 1911, i, 845-854.—**Sinton** (J. A.) Results of the treatment of 69 cases of cholera by Rogers' method. Indian M. Gaz., Calcutta, 1915, i, 281-286.—**Stoerk** (E.) Zur Therapie der Cholera asiatica. Zentralbl. f. d. ges. Therap., Wien, 1915, xxxiii, 1-3.—**Stumpf** (J.) Ueber Cholerabehandlung und Choleraepidemie auf Grund meiner Erfahrungen in Nisch und Belgrad. München. med.

Cholera (Treatment of).

Wehnschr., 1914, lxi, 759-763.—**Uftynzhani** (V.) [Treatment of cholera by iodine.] *Prakt. Vrach*, S.-Peterb., 1911, x, 163-165.—**Ussher** (C. D.) A remedy for cholera. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1906, xvi, 361.—**Varian** (A. G.) Notes on cholera Asiatica and its early treatment. *Dublin J. M. Sc.*, 1919, cxlviii, 66-74.—**Verrier**. De l'emploi du Guaco dans le traitement du choléra; observations de M. le docteur Bourneville. *Progrès méd.*, Par., 1902, 3. s., xv, 338.—**Walker** (R. R.) Kaolin in the treatment of Asiatic cholera; its action and uses. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1920-21, xiv, Sect. Therap. & Pharmacol., 23-29. Also: *Lancet*, Lond., 1921, ii, 273-276.—**Waters** (E. E.) The treatment of cholera with izal. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1905, xl, 451-456.—**Waugh** (W. F.) The treatment of cholera: a review of past and present methods. *Am. J. Clin. M.*, Chicago, 1911, xviii, 966-968.—**Wiener** (E.) Zur Symptomatologie und Therapie der Cholera. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1914, xxvii, 1605-1607.—**Winternitz** (W.) Zur hygiatischen und diätetischen Behandlung der Cholera. *Bl. f. klin. Hydrotherap.*, Wien, 1908, xviii, 165-171.—**Yvert** (A.) Du traitement curatif et prophylactique du choléra asiatique. *Gaz. d. hôp. de Lyon*, 1908, ix, 175-190; 1909, x, 5.

Cholera (Treatment of) by intravenous, intraperitoneal and subcutaneous injections.

Bayliss (W. M.) Intravenous injections in cholera. *Brit. M. J.*, Lond., 1919, i, 722. Also: *Nature*, Lond., 1919-20, ciii, 264. —. Intravenous injections of gum solutions in cholera. *Brit. M. J.*, Lond., 1919, ii, 450.—**Bishop** (T. H.) A preliminary note on a new method on intraperitoneal administration of Rogers' hypertonic solution in cholera. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1912, xlvii, 131-133.—**Brachio** (J. J. A.) Treatment of cholera by the intraperitoneal injection of iodine. *Ibid.*, 1914, xlix, 309-311.—**Cadbury** (W. W.) & **Hofmann** (J. A.) The treatment of cholera by transfusion of saline solution. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxiii, 1200-1202. Also, Reprint.—**Cox** (R. H.) The treatment of cholera by intravenous saline injections. *China. Imp. Customs. Med. Rep.* 1897-8, Shanghai, 1898, iv, 36-58, 3 pl.—**Das** (B.) Saline injection in cholera. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1915, i, 395.—**Di Carlo** (P.) Sull'azione degli acidi e dei sali di calcio per via ipodermica nella cura del cholera. *Riv. crit. di clin. med.*, Firenze, 1911, xii, 744-746.—**Fernandes** (C.) Cholera treated with atropine subcutaneously. *Tr. Grant Coll. M. Soc. Bombay*, 1901, 31-34.—**German** (B. K.) [Action of intravenous injections of salt solutions in cholera (during the epidemic of 1908 in Kronstadt).] *Med. pribav. k morsk. sborniku*, S.-Peterb., 1909, pt. 2, 317-324.—**Giuseppe** (M.) La cura del cholera e risultati ottenuti colla flebotomia resa pratica, con metodo speciale. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1912, xxxiii, 179-183.—**Gubbin** (G. F.) Treatment of cholera by the infusion of normal saline solution into the subcutaneous tissues. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1905, v, 527.—**Hagen-Torn** (I. E.) [Treatment of cholera by intravenous injection of salt solution.] *Vrach*, S.-Peterb., 1899, xv, 929-931.—**Jegunoff** (A.) Ueber den Einfluss der intravenösen Injektionen des antitoxischen Anticholeraserums auf den Verlauf der Choleraerkrankung. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1909, xxii, 844-848.—**Kausch**. Traubenzuckerinfusion bei Cholera. *München. med. Wchnschr.*, 1916, lxiii, 544.—**Lunn** (W. E. C.) Case of cholera treated by hypertonic saline infusion. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1914, xxii, 444-446.—**McCombie** (F. C.) A note on the treatment of cholera by saline injections. *Lancet*, Lond., 1906, i, 1468.—**Majumdar** (S. K.) Intravenous saline in cholera, a contra indication. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1916, li, 195.—**Marcolongo** (G.) La cura fleboidica del cholera. *Tommasi*, Napoli, 1912, vii, 361-368.—**Mashanova** (N. A.) [Intravenous injections in cholera.] *Russk. Vrach*, S.-Peterb., 1910, ix, 760-762.—**O'Meara** (E. J.) The value of taking the specific gravity of the blood during saline transfusion in cholera. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1908, xliii, 375.—**Piantoni** (G.) Il saccosismo per via ipodermica ed endovenosa negli stati di inanizione e nel cholera. *Ann. di med. nav.*, Roma, 1917, i, 19-37.—**Prasék** (E.) Subkutane Infusionen fünfprozentiger Kochsalzlösung als Therapie der Cholera asiatica. *München. med. Wchnschr.*, 1914, lxi, 2390.—**Remondino** (P. C.) A study in retrospective therapeutics: the evolutionary processes through which have traveled transfusion, infusion, subcutaneous injection, enteroclysis, peritonoclysis, and cystoclysis in the treatment of Asiatic cholera, from 1830 to 1895. *Phila. Month. M. J.*, 1899, i, 676-693.—**Renault**. Une épidémie de choléra à Pondichéry en 1913-1914; essais de traitement par le chlorhydrate d'émetine. *Ann. d'hyg. et de méd. colon.*, Par., 1914, xvii, 751-766. —. Notes on the treatment of cholera by the exhibition of chlorhydrate of emetine in hypodermic injections. *Antiseptic*, Madras, 1914, xl, 314-316. Also: *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1914, xlix, 270.—**Rogers** (Sir L.) The treatment of cholera by injections of hypertonic saline solutions, with a simple and rapid method of intraabdominal administration. *Philippine J. Sc.*, B. Manila, 1909, iv, 99-105. [Discussion], 141-146. Also, Reprint. —. A second season's experience of hypertonic transfusions in cholera controlled by observations

Cholera (Treatment of) by intravenous, intraperitoneal and subcutaneous injections.

on the blood changes. *Therap. Gaz.*, Detroit, 1909, 3. s., xxv, 761-767. Also; Reprint. —. The indications and technique of transfusion in cholera, with a note on cholera in Europeans in Calcutta. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1909, xlv, 401-408. —. Hypertonic transfusion in cholera. *Ibid.*, 1910, xlv, 350. —. Further experience in the treatment of cholera by injections of hypertonic salines and permanganates internally among Europeans at Palermo. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, Clin. Sect., 80-82. Also: *Brit. M. J.*, Lond., 1911, ii, 1342-1346. [Discussion], 1358. —. Further work on the reduction of the alkalinity of the blood in cholera; and sodium bicarbonate injections in the prevention of uremia. *Ann. Trop. M. & Parasitol.*, Liverpool, 1916, x, 139-149. —. The further reduction of the mortality of cholera to 11 per cent by the addition of atropine hypodermically to the hypertonic and permanganate treatment, with an addendum summarising the system of treatment. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1916, li, 7-11. —. Intravenous injections of gum solutions in cholera. *Brit. M. J.*, Lond., 1919, ii, 394. Also: *Nature*, Lond., 1919-20, civ, 73.—**Rogers** (L.) & **Mackelvie** (M.) Note on the value of large quantities of hypertonic salt solutions in transfusion for cholera. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1908, xliii, 165-167.—**Rogers** (L.) & **Megaw** (J. W. D.) A preliminary note on blood pressures as a guide in transfusion for cholera. *Ibid.*, 90-92.—**Rosenfeld** (L. V.) [Sublimate injections into the small intestines as a method of treatment of Asiatic cholera.] *Vrach*, S.-Peterb., 1910, xvii, 1223.—**Rozentai** (F. P.) [Intravenous injections in cholera in 1910.] *Russk. Vrach*, S.-Peterb., 1911, x, 1178; 1216.—**Rutherford** (T. C.) A series of cases of cholera treated by Major Leonard Rogers' method of infusion of hypertonic saline solution, together with remarks thereon. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1910, xlv, 497. —. A modification of Major Rogers' apparatus for the treatment of cholera by hypertonic saline infusion. *Ibid.*, 1911, xlv, 213, 1 ch.—**Srenski** (N. N.) [Morphological alterations of the blood when Kolle's anticholera vaccine is injected.] *Vrach*, S.-Peterb., 1909, xv, 395; 416.—**Strauss** (H.) Zuckerinfusionen bei Cholera. *Therap. d. Gegenw.*, Berl., 1915, lvi, 370-373.—**Thomson** (J. A.) The treatment of cholera by continuous intravenous saline transfusion. *China M. J.*, Shanghai, 1910, xxiv, 181-194.—**Vasilyeva** (Mariya A.) [On the injection of 7 per 1000 physiological salt solution in the treatment of cholera.] *Russk. Vrach*, S.-Peterb., 1909, viii, 669-671. —. [Intravenous injection of physiological salt solution (7 per 1000) in the treatment of cholera.] *Ibid.*, 1910, ix, 74-76.—**Vestenrik** (N. N.) [Treatment of cholera by intravenous injections of Lacke's fluid.] *Ibid.*, 1909, viii, 1341-1344.—**Volnoff** (L. I.) [Cantani's method (subcutaneous injections and high enemata of tannic acid) used in 33 severe cases of algid cholera in the Ust-Uzhorsk Hospital of the zemstvo of the St. Petersburg County.] *Vrach*, S.-Peterb., 1894, xv, 842; 875.—**Whyte** (G. D.) The treatment of an epidemic of cholera by Rogers' method. *China M. J.*, Shanghai, 1913, xxvii, 107-116. —. The treatment of cholera by hypertonic saline solutions during an epidemic at Svatov, South China. *Brit. M. J.*, Lond., 1915, ii, 425-429.—**Zhitkoff** (A. N.) [On the influence of the systematic use of extensive intravenous salt injections upon the lowering of mortality from cholera.] *Russk. Vrach*, S.-Peterb., 1911, x, 1354-1356.

Cholera (Treatment of) with quinine.

BOSSIAN (A.) *Du rôle de la quinine dans l'épidémie cholérique de 1893 en Algérie. 8°. *Toulouse*, 1897.

Fullerton (E. B.) The quinine treatment of cholera. *Med. Rec.*, N. Y., 1903, lxiii, 668. —. Quinine in cholera. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1906, xlv, 528; xlvii, 1986-1989. Also, Reprint.—**Mukherji** (A. C.) Cholera treated successfully with quinine. *Indian M. Rec.*, Calcutta, 1899, xvii, 216.

Cholera (Treatment of) with sera and vaccines.

Albanus (G.), **Kernig** (V. M.) [et al.]. Ueber die Behandlung der Cholera mit dem antitoxischen Serum von R. Kraus. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1909, xxii, 1397-1401.—**Berdnikoff** (A. I.) [The experience of the application, at the Tsaritsin Cholera Hospital, of the anti-cholera serum prepared by Shurupoff in the laboratory on Fort Alexander I. in Kronstadt.] *Russk. Vrach*, S.-Peterb., 1908, vii, 1213; 1909, viii, 606-609.—**Berthenson** (L.) Zur Frage von Choleraheilserum. *St. Petersburg. med. Wchnschr.*, 1909, xxxiv, 449-458.—**Blachstein** (A.) On serum-substitutes with special reference to Asiatic cholera. *Contrib. sc. med.* . . . pupils W. H. Welch, Balt., 1900, 891-901.—**Candela y Pia** (M.) El cólera morbo asiático; la acción de los inspectores de sanidad sobre sueros y vacunas. *Rev. espec. med.*, Madrid, 1911, xiv, 47-52.—**Carrière** (H.) & **Tomarkin** (E.) Experimentelle Studien zur Frage der Serumtherapie der Cholera asiatica. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper.*

Cholera (Treatment of) with sera and vaccines.

Therap., Jena, 1909-10, iv, 30-77.—**Choukevitch** (J.) Recherches sur le choléra. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1911, xxv, 433-449.—**Consoli** (N.) Tentativi di autosieroterapia nel colera. Path. riv. quindicin., Genova, 1911-12, iv, 79.—**Fukuhara** (K.) [The serum treatment of cholera.] Saitake Gaku Zasshi, Tokyo, 1903, 26-31.—**Galler** (P. K.) [Serum-therapy of cholera.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 26-29.—**Gundegger** (R. I.) [Report of the treatment of cholera patients by Kraus's serum for June and July, 1909.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 1589.—**Hewlett** (R. T.) The treatment of cholera asiatica with an anti-endotoxic serum. Lancet, Lond., 1910, ii, 1212.—**Hundögger** (R.) Bericht über die Behandlung Cholerakranker mit dem Serum von Kraus im Juni und Juli 1909. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1823.—**Iimamura**. Ueber das Cholera-Heilserum von Densenbo Kenkyusho. [Japanese text with German abstract.] Mitt. d. med. Gesellsch. zu Tokyo, 1903, xvii, 171-176.—**Jegunoff** (A.) Ueber den Einfluss der intravenösen Injektionen des antitoxischen Anticholeraserums auf den Verlauf der Cholerakrankung. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 844-848.—**Kandiba** (L.) [Experimental study of vaccination to Asiatic cholera, and the method of investigating bactericidal serums.] Kharkov. M. J., 1907, iv, 317-340.—**Kitasato** (S.) [Blood serum therapy in cholera.] Dai Nippon Shiritsu Eisei Kwai Zasshi, Tokyo, 1895, 921-968.—**Klibanskaya** (Z. I.) [Treatment of Asiatic cholera in children by Shurupoff's serum in connection with intravenous injections.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 8-13.—**Klodnitski** (N.) [Anti-cholera serum and results of its application in Astrakhan.] Izvest. Obsh. Astrakhan. Vrach., 1908, i, no. 5, 19-23.—**Kolle** (W.) Zur Frage der Serumtherapie der Cholera asiatica. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1909, xxxv, 2046-2049.—**Kopp** (Amaliya E.) [Agglutinating faculty of the serum of those cholera patients treated by Shurupoff's serum and those not treated by it.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 185-188.—**Kraus** (R.) Ueber Toxine und Antitoxine des Choleravibrii: experimentelle Grundlage einer antitoxischen Cholera-therapie. Wien. klin. Wchnschr., 1907, xx, 1280.—**Lantère**. Note sur l'emploi du sérum anti-cholérique dans le traitement du choléra. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1912, vi, 214-220.—**Livierato** (S.) Sur la thérapie spécifique anticholérique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xi, 1260-1264.—**Lustig** & **Santoliguido**. Vaccination et sérothérapie anticholérique. Bull. de l'office internat. d'hyg. pub., Par., 1911, iii, 944-948.—**Metadyen** (A.) Ueber ein Anticholeraserum. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1906, xlii, 365-371. Also, transl., Lancet, Lond., 1906, ii, 494-496.—**Malvoz** (E.) Le sérum anticholérique. Ann. Soc. méd.-chir. de Liège, 1896, xxxv, 241-249.—**Masuyama** (M.) [Results of the serum treatment in cholera.] Tokyo Ijishinshi, 1903, 333-338.—**Metchnikoff** (E.) Quelques remarques sur les vaccinations à propos du mémoire de M. Choukevitch sur le choléra. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1911, xxv, 450-454.—**Montefusco** (A.) Sulla sieroterapia anticholérica; osservazioni cliniche. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1911, xxxiii, 385-389.—**Nedrigaloff** (V. I.) [Technic of the preparation and application of anti-typhoid and anti-cholera vaccines.] Russk. Vrach, Petrogr., 1915, xiv, 1039-1042.—**Palmeri** (A.), **Rolla** (C.) & **Segal** (M.) Tentativi di sieroterapia omologa nel colera. Path. riv. quindicin., Genova, 1911-12, iv, 80-82.—**Petrovitch**. Sur les bons effets de la bactériothérapie dans le choléra au cours de la campagne de Serbie. Gaz. méd. de Par., 1915, lxxxv, 70.—**Powell** (A.) Further results of Haffkine's anticholera inoculation. J. Trop. M., Lond., 1899-1900, ii, 115.—**Rasklin** (Marie). Gibt es ein antitoxisches Choleraserum. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, lii, 539-550.—**Salazar** (M.) Crítica de los sueros anticoléricos. Rev. valenc. de cien. méd., Valencia, 1911, xiii, 231-233.—**Savas** (C.) Die Serumbehandlung der Cholera in Griechenland. Therap. Monatsh., Berl., 1914, xxviii, 653-656.—**Schurupow** (J. S.) Zur Frage der Gewinnung eines Heilserums gegen die Cholera. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908-9, xlix, Orig., 623-628.—**Silva** (K.) & **Yabe** (S.) Ueber die Wirkung des sensibilisierten Choleravaccins. Kitasato Arch. Exper. Med., Tokyo, 1918, ii, 1-12.—**Shtyulern** (B. R.) [Treatment of cholera by Shurupoff's anticholera serum.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 11-18.—**Takano** (R.) & **Yabe** (S.) Sensitized vaccine treatment of cholera. China M. J., Shanghai, 1917, xxxi, 345.—**Yegunoff** (A. A.) [Experiments with the use of Kraus's anticholera serum.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1908, vii, 1358.—[Intravenous injections of Kraus's anticholera serum with a therapeutic object.] *Ibid.*, 1909, viii, 361-365.

Cholera (Urine in).

Brahmachari (U. N.) Albumosuria and the duration of albuminuria in cholera. Brit. M. J., Lond., 1907, i, 930.—**Greig** (E. D. W.) Preliminary note on the occurrence of the comma bacillus in the urine of cases of cholera. Indian J. M. Research, Calcutta, 1913, i, 90.—**Guzzetti** (P.) Le colorazioni elettive delle mucine nei cilindri ialini della nefrite colerica. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1916, 2. s., ix, 15.

Cholera in children.

Klibanskaya (Z. I.) Asiatic cholera epidemie among children in 1908. Observations in the children's Hospital of St. Petersburg up to Jan. 1, 1909. Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 635; 671.—**McLaughlin** (A. J.) Some observations upon cholera in children. Philippine J. Sc., Manila, 1909, iv, s. B, 363-380.—**Shakespeare** (E. O.) Cholera asiatica. Am. Text-Bk. Dis. Child. (Starr), 2. ed., Phila., 1898, 231-249, 1 pl.

Cholera in pregnancy.

Lowell (P. McC.) Essential factor in the treatment of pregnant cholera patients. Philippine J. Sc., Manila, 1917, xii, B, 191-202.—**Mirto** (F.) Intorno ad alcuni casi di colera in gravidanza. Ann. di ostet., Milano, 1913, ii, 354-360. Also: Arte ostet., Milano, 1913, xxvii, 342-348.—**Pezini** (F.) & **Pirani** (R.) Colera e gravidanza. Ann. di ostet., Milano, 1912, i, 390-408.—**Pirani** (R.) Il metodo di Arneth-Wolff ed i leucociti eosinofili nel sangue delle gravide colpite da colera. *Ibid.*, 409-433.—**Sukhovetski** (I. B.) [Observations on cholera diseases in pregnancy.] J. akush. i jensk. bolez., S.-Peterb., 1897, xi, 1163-1170.

Cholera in soldiers and sailors.

BARS (F.-J.-G.) *Épidémie de choléra asiatique observée en Tunisie dans l'armée serbe, après la retraite d'Albanie (janvier-mars 1916). 8°. Bordeaux, 1919.

LYONS (R. T.) An account of cholera in the right, or Chittagong, column of the Looshai expeditionary force. 8°. Calcutta, 1872.

Repr. from: Indian Am. Sc., Calcutta, 1872, No. 30.

Adam (C.) Die Cholera in Serbien. Med. Klin. Berl., 1913, ix, 157.—**Adler** (O.) Die Behandlung der Cholera asiatica im Felde. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 123-128.—**Asiatic cholera** (in the Philippines). Rep. Surg. Genl. Army, Wash., 1902-3, 77-98.—**Böttcher**. Die Cholera-gefahr für die Truppen im Bereiche des 17. Armeekorps zur Zeit der Herbstübungen 1905 und die gegen die Gefahr getroffenen Massregeln. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1906, xxxv, 61-66.—**Borel** (F.) Le cholera en marche. Caducée, Par., 1904, iv, 229.—**Chistovich** (N. Y.) [Observations on the cholera patients in the infectious diseases ward of the Clinical Army Hospital in connection with the Army Medical Academy; cholera epidemic in the Pavlovsk Military School.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1908, vii, 1561-1563.—**Cholera**. Army M. Dep. Rep. for 1908, Lond., 1909, i, 85.—**Crandall** (J. B.) Reminiscences of epidemic cholera, while serving with the Army in the department of the Missouri. Rep. Proc. Illinois Army & Navy M. Ass., Springfield, 1894, v, 25-27.—**Dofressine** (M.), **Cazeneuve** (M.) [et al.]. Le choléra asiatique dans la marine à Toulon, en novembre 1911. Arch. de méd. nav., Par., 1912, xxviii, 104; 194, 1 plan.—**Duchamp** (C. J.) De quelques remarques au cours d'une épidémie de choléra chez des soldats serbes. J. de méd. de Par., 1916, xxxv, 166.—**Galkovitch** (R. O.) [Cholera in the army.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1910, xvii, 1337-1359.—**Galambois** (A.) Erfahrungen über die Cholera asiatica. Therap. d. Gegenw. Berl., 1915, lvi, 452-456.—**Glaser** (E.) Cholera im Frontbereich. Einige Randglossen zur Prophylaxe. Militärärztl. Wien, 1915, xlii, 46-50.—**Glaser** (E.) Die Choleraabwehr beim Heere. Oesterr. Vrtljschr. f. Gsndtschw., Wien, 1911, ii, 10-19.—**Granju**. Le choléra dans l'armée roumaine en Bulgarie. Caducée, Par., 1914, xiv, 34.—**Hiss** (W.) Die asiatische Cholera. Handb. d. ärztl. Erfahr. im Weltkr., Leipzig, 1912, iii, 155-181.—**Homan** (G.) Cholera among British troops during Indian mutiny. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, iv, 1305.—**Honi** (I.) & **Semerad** (J.) Cholera [in the army]. L'ok. rozhledy, Praha, 1914, xxi, 593-600.—**Ivanoff** (M. I.) [Report of the activity of the cholera ward of the Semyonov Military Hospital of St. Petersburg, from Aug. 28, 1908, to Jan. 1, 1909.] Voenno-Med. J., S.-Peterb., 1909, cxxv, med.-spec. pt., 753-777.—**Kelley** (H. L.) Five cases of cholera at the naval station, Cavite, P. I. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1910, iv, 377.—**Kiss** (Gy.) [Cholera epidemic as a concomitant of war.] Gyógyászat, Budapest, 1915, lv, 16-18.—**Kraus**. Ueber die Cholera am bulgarischen Kriegsschauplatz. [Discussion.] Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lvii, Ref., Beihft., 164.—**Leitz**. Die Cholera als Kriegseuche. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1914, xi, 753-759.—**Müller** (P. T.) Ueber Choleraausseminierungen. München. med. Wchnschr., 1915, lxiii, 1659.—**Oudard**. Note à propos de l'épidémie de choléra asiatique dans la marine à Toulon, en novembre 1911. Arch. de méd. nav., Par., 1912, xxviii, 299-302.—**Rosenthal** (F.) Medizinische Eindrücke von einer Expedition nach Bulgarien, speziell ein Beitrag zur Diagnose und Therapie der Cholera asiatica. Berl. klin. Wchnschr., 1914, ii, 342-344.—**Schopper** (K. J.) Erfahrungen über die Cholera in Ostrumelien während des Balkankrieges 1912. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 366-370.—**Toussaint**. Quatre cas de choléra sporadique observés dans un régiment pendant les grandes manœuvres. Soc. de méd. de Nancy. C.-r. 1899-1900, pp. xxv-xxx.

Cholera in wartime.

Charles (Sir R. H.) The war and cholera. Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1914-15, viii, 139-165.—**Chodsko.** L'épidémie de choléra en Pologne (1920-1921). Bull. de l'Office internat. d'hyg. pub., Par., 1921, xiii, 477-479.—**Geissler (W.)** Die Cholera auf dem Kriegsschauplatz des Jahres 1912-13. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1913, xxvi, 173-192.—**Hammer (D.)** [Cholera epidemic in the Budapest garrison.] Gyógyászat, Budapest, 1918, lviii, 348; 365.—**Huntmüller.** Die Cholera an der Sinaifront 1917. (Ein Beitrag zur Epidemiologie und Bekämpfung der Infektionskrankheiten. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1919, lxxxix, 416-436.—**Knopf (E.)** Ueber den Verlauf der Choleraerkrankungen im Gefangenenlager X. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1207-1208.—**Porini (G.)** Un' epidemia di cholera osservata in un ospedale da campo. Igiene mod., Genova, 1920, xiii, 49-63.—**Russ (V. K.)** Die Cholera am südlichen Kriegsschauplatze. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1915, xxvii, 605-632.—**Simpson (W. J. R.)** War and cholera. Lancet, Lond., 1915, i, 741-746.

Cholera infantum.

See, also, *Diarrhoea in children.*

MIR (P.) *Les idées actuelles sur le traitement du choléra infantile. 8°. Paris, 1902.

Bahr (L.) [Bacteriological investigation of 75 cases of cholera infantum.] Bibliot. f. Læger, Kjøbenh., 1910, 8. R., xi, 357-422. —. Untersuchungen über die Ätiologie der Cholera infantum. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxvi, Orig., 335-386.—**Banks (C. E.)** Cholera infantum; its causes, nature and treatment. In: Wiggan (O. C.) Artificial feeding of infants, 8°, Providence, 1879, 35-66. Also, Reprint.—**Beck (C.)** Die Behandlung der Cholera infantum mit Mohrrübensuppe. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1908-9, lxi, 516-525.—**Bloch (C. E.)** [Cholera infantum and its treatment.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1912, lxxiv, 987-996.—**Brown (W. L.)** Cholera infantum; a consideration of the poisonous products of albuminous decomposition as a factor in the etiology of summer diarrhoea in infants. Interstate M. J., St. Louis, 1899, vi, 373-381. —. Cholera infantum; a survey of the factors in the etiology of infantile diarrhoea, with special reference to soil, sanitation and hygienic considerations. Tri-State M. J. & Pract., St. Louis, 1899, vi, 63-75. —. Factors in the etiology of cholera infantum. Physician & Surg., Lond., 1900, i, 216-218. —. Cholera infantum; the question of its bacterial origin considered. *Ibid.*, 751-755.—**Buning.** Cholera infantum. Med. Rev., Haarlem, 1901, i, 341-350.—**Butler (J. C.)** Cholera infantum or acute milk infection. Am. Pract. & News, Louisville, 1907, xli, 97-103.—**Canan (C. W.)** Prognosis and treatment of cholera infantum. Med. Era, St. Louis, 1904, xiii, 395-398.—**Candler (G. H.)** Cholera infantum rationally treated. Texas Cour.-Rec. Med., Fort Worth, 1904-5, xxii (Aug.), 3-7.—**De Bonis (T.)** Sul cholera infantile. Lavori d. Cong. di med. int. 1897, Roma, 1898, viii, 272.—**Deherf (E.)** Influence de l'état hygrométrique sur l'apparition et le développement des épidémies estivales de choléra infantile à Tourcoing. Arch. de méd. d. enf., Par., 1906, ix, 735-737.—**Gioseff (M.)** La gastroenterite infantile nella profilassi anticolorica. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 1218-1220.—**Hardin (J. A.)** Cholera infantum; symptoms and treatment. Charlotte [N. C.] M. J., 1905, xxvii, 164.—**Hirschberg (L. K.)** Cholera infantum; an avoidable plague which annually kills fifty thousand babies in the United States. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxvii, 1191-1193. Also, Reprint.—**Hutinel (V.)** Entérocolites aiguës avec accidents graves chez les enfants (choléra sec). Semaine méd., Par., 1899, xix, 25-30. —. Le choléra infantile; historique, étiologie, lésions, symptômes, marche, complications. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1903, v, 396-400. Also: J. de méd. int., Par., 1903, vii, 287-290.—**Jaobi (A.)** Cholera infantum. In: Twentieth Cent. Pract., N. Y., 1898, xiv, 237-270.—**Kenney (C. S.)** Cholera infantum. J. Kansas M. Soc., Columbus, Kan., 1908, viii, 167-171.—**King (D.)** Cholera infantum; its causes and treatment. Boston M. & S. J., 1837, xvii, 117; 133; 149. Also, Reprint.—**Lesage (A.)** Le choléra infantile et les mouches; son isolement en pavillon spécial. Bull. Acad. de méd., Par., 1921, 3. s., lxxxvi, 267.—**Löbisch (W.)** Beitrag zur Therapie vorgeschrittenster Fälle von Cholera infantum (Sommerdiarrhoe) bei Säuglingen. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1911, xxiii, 551-555.—**Loir (J.)** Choléra infantile; transfusion de sérum artificiel; guérison. Clinique, Brux., 1897, xi, 585-587.—**Marfan (A. B.)** L'étiologie et la pathogénie du choléra infantile. Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, sect. de méd. de l'enf., 191-208. Also: Rev. prat. d'obst. et de pédiat., Par., 1900, xiii, 257-275. —. Le choléra infantile. Presse méd., Par., 1900, ii, 53-60. —. The treatment of cholera infantum. Internat. Clin., Phila., 1903, 13. s., ii, 56-63. —. Sur un cas de choléra infantile. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1915, xxxix, 340.—**Meinert.** Vorschläge zur Prophylaxis und Therapie der Cholera infantum. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1890, Leipzig, 1891, lxiii, pt. 2, 302-305.—**Orefice (E.)** Intorno alla etiologia del cholera infantum. Pediatria, Napoli, 1903, 2. s., i, 624-626.—**Orum (H. F. T.)** [The supposed causality of cholera infantum.] Bibliot. f. Læger, Kjøbenh., 1910, 8. R., xi, 341-357.—**Potter (H. N.)** Cholera infantum. Ann. Gynec. & Pædiat., Bost., 1897-8, xi, 534-543.—**Pupilli**

Cholera (infantum).

(G.) Sul valore etiologico del "proctus vulgaris" nel "cholera infantum." Ann. d' ig., Roma, 1920, xxx, 763-775.—**Roche (L.)** Quelques considérations sur l'étiologie du choléra infantile. Bull. Soc. méd. de l'Yonne 1901, Auxerre, 1902, xli, 75-87.—**Röeder (H.)** Die Behandlung der Cholera infantum mit besonderer Berücksichtigung der therapeutischen Technik. Therap. d. Gegenw., Berl., 1904, xiv, 258-263.—**Rossi (B.)** Un caso di cholera infantile per mancato allattamento materno; considerazioni cliniche sul caso e contribuzione alla cura del cholera infantum. Arch. internaz. di med. e chir., Napoli, 1898, xiv, 137-143.—**Sawyer (F. W.)** Report of case of cholera infantum. Ann. Gynec. & Pædiat., Bost., 1898-9, xii, 264-268.—**Sill (E. M.)** The treatment of gastroenteric intoxication (cholera infantum) in infants and young children. Therap. Rec., Louisville, 1909, iv, 215.—**Sloboziano (H.)** Lésions rénales dans la diarrhée cholériforme. Ann. de méd., Par., 1921, ix, 101-118. —. Lésions des muscles striés dans la diarrhée cholériforme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 11.—**Smith (E.)** Choleraic diarrhoea (infantile cholera). Pediatrics, N. Y., 1912, xxiv, 280-302.—**Sterrett (R. M.)** Cholera infantum. Ann. Gynec. & Pædiat., Bost., 1904, xvii, 441-443.—**Stewart (W. B.)** The treatment of cholera infantum. Internat. M. Mag., N. Y., 1901, x, 389-392.—**Tedeschi (V.)** La etiologia del cholera infantile e la necessità di provvedimenti sociali per attenuarne i danni. Gazz. d. osp., Milano, 1905, xxvi, 1009-1016.—**Toogood (F. S.)** Epidemic summer diarrhoea and vomiting. Child, Lond., 1911-12, ii, 756-759.—**Trowbridge (G. R.)** Cholera infantum. Buffalo M. J., 1898-9, n. s., xxxviii, 409-414.—**Vanherseeke.** Quelques remarques sur la gastro-entérite aiguë d'encmécée cholérine par certains classiques. Echo méd. du nord, Lille, 1898, ii, 562.—**Wahl (E.)** Cholera infantum. Illinois M. J., Springfield, 1911, xx, 51-55.—**Wallace (W. H.)** Cholera infantum. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1904-5, ix, 172-175.—**Waugh (W. F.)** Atropin in cholera infantum. Am. Med., Phila., 1903, vi, 136.—**Zahorsky (J.)** Some clinical observations on the summer diarrhoea of infants. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1918, xv, 1918. Also, Reprint.

Cholera nostras.

See, also, *Gastroenteritis.*

Foy (F.) Choléra morbus. Premiers secours à donner aux cholériques avant l'arrivée du médecin. 12°. Paris, 1849.

HUMPEL (J. G.) *De abdomine cantharidibus exulcerando in cholera morbi curatione remedio. 12°. Vindobonæ, 1830.

KRÖBER (P. R.) *Ueber einen Fall von Cholera typhoid bei Cholera nostras. [Leipzig.] 8°. Lucka, 1895.

LEJUMEAU DE KERGADEEC. Quelques mots sur le choléra morbus épidémique et sur les moyens de s'en préserver. 8°. Quimper, 1832.

MARQUES DE CARVALHO (M.) Pathogenia e prophylaxia do cholera-morbus. 8°. Rio de Janeiro, 1884.

REPORT of the Royal Academy of Medicine . . . upon the cholera-morbus. Transl. by J. W. Sterling. 8°. New York, 1832.

ROSINA (G.) Dissertazione chimico-fisiologica intorno al cholera-morbus, sul modo di svilupparsi, di comunicarsi e propagarsi nel sistema animale colle norme atte a curarsi, preservarsi et impedirne la comunicazione od almeno mitigarne considerevolmente le conseguenze; corredata di alcune osservazioni relative ai metodi di impiegare gli spurgii di Guyton-Morveau secondo la natura e qualità degli oggetti, ed alle cautele necessarie per evitare le gravi impressioni che possono recar nocumento agli organi della respirazione. 12°. Milano, 1831.

SCHNURER (F.) Die Cholera morbus; ihre Verbreitung, ihre Zufälle, die versuchten Heilmethoden, ihre Eigentümlichkeiten und die im Grossen dagegen anzuwendenden Mittel. Mit der Charte ihres Verbreitungsbezirks. 12°. Stuttgart & Tübingen, 1831.

ARNAUD (O.) & LAFFLEULE. De l'unité du choléra nostras et du choléra indien. Limousin méd., Limoges, 1897, xxi, 181-187; 1898, xxi, 3-10.—**Bélère & Lesage.** Note sur quelques cas d'infection gastrointestinale aiguë avec algidité (choléra nostras). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1899, 3. s., xxvi, 746-748.—**Bormans (A.)** Contributo alla eziologia del cholera nostras. Riv. d'ig. e san. pubbl., Torino, 1901, xii, 161-170.—**Callan (J.)** A case of collapse from cholera morbus restored by intravenous injection of

Cholera nostras.

saline solution. Proc. Orleans Parish M. Soc. 1895, N. Orl., 1896, iii, pp. xxxviii-xl.—**Camescasse** (J.) Le choléra nostras (cholérine des adultes). J. de méd. et chir. prat., Par., 1911, lxxxii, 646-653.—**Finkler** (D.) Ueber den Bacillus der Cholera nostras und seine Cultur. Deutsche med. Wchnschr., Berl., 1884, x, 632-634.—**Froin** (G.) & **Marie** (P. L.) Étude clinique d'une entérite cholériforme (choléra nostras) à l'Hôpital Claude-Bernard (15 août-15 octobre 1911), le syndrome urinaire: urines et reins. Gaz. méd. de Par., 1912, lxxxiii, 37-40.—**Galliard** (L.) & **Monod** (R.) Cholera nostras avec entérocoque de Thierce-lin. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1900, 3. s., xvii, 431-436.—**Hellendall** (H.) Ein eigenthümlicher Pseudo-Comma-bacillus in einem Falle von Cholera nostras. Berl. klin. Wchnschr., 1898, xxxv, 1105.—**Lavagna** (S.) Cholera nostras a forma cardiaca. Tommasi, Napoli, 1907, ii, 737.—**Monrad** (S.) (Cholera morbus and its treatment.) Nord. Tidsskr. f. Terapi, Københ., 1908-9, vii, 273-282.—**Rénou**. Le choléra nostras. Indépend. méd., Par., 1898, iv, 153.—**Rogers** (L.) A case of cholera morbus. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1900, xv, 398.—**Rumpf** (T.) Cholera nostras. In: Twentieth Cent. Pract., N. Y., 1898, xiv, 271-291.—**Speer** (G. G.) True cholera morbus without pain. Am. Med., Phila., 1902, iv, 650.—**Toussaint** (H.) Quatre cas sporadiques de choléra nostras dans un régiment, au cours des grandes manœuvres autour de Nancy. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1900, xxxii, 37-47.

Cholera. [Pamphlets on cholera in the Dutch language, of a religious character.]

Cholera (De) asiatica in Nederland. Een ernstige waarschuwing aan iedereen door een Rotterdamse medicus. 16 pp. 8°. Leiden, C. Kooyker, 1909.

Cholera on board U. S. Man-of-War Delaware, 1835, at Naples. From the Archives of State, Naples, Italy. [Mss.] 3 l. 4°.

Cholera in Egypt. 1902. Governorates, provinces and districts from 13th July 1902 to 18th January, 1903. 67 pp. roy. 8°. [n. p., n. d.]

Cholera.

Kuhnt (R.) Ueber die Anwendung von Cholera-mint bei infektiösen Erkrankungen des Magendarmtrakts. Aertzl. Rundschau, München, 1918, xxviii, 241.

Cholestanol.

Ellis (G. W.) & **Gardner** (J. A.) On β -cholestanol, some of its derivatives and oxidation products. Bio-Chem. J., Cambridge, 1918, xii, 72-80.

Cholesteatoma.

GLAESER (E.) *Untersuchungen über Cholesteatome und ihre Ergebnisse für die Lehre von der Entstehung der Geschwülste. [Breslau.] 8°. Berlin, 1890.

KAWAMURA (R.) Die Cholesterinester-Verfärbung (Cholesterinsteatose). roy. 8°. Jena, 1911.

NEHRKORN (A.) *Ein Fall von meningealer Perlgeschwulst. [Heidelberg.] 8°. Jena, 1896.

VEDRINE (C.) *Étude sur le cholesteatome. 8°. Paris, 1913.

WILEMSKI (S.) *Ein Fall von Cholesteatom. 8°. Würzburg, 1905.

Antschkow (N.) Ueber die Veränderungen der Kaninchenaorta bei experimenteller Cholesterinsteatose. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1913, lvi, 379-404, 3 pl.—**Antschkow** (N.) & **Chalatow** (S.) Ueber experimentelle Cholesterinsteatose und ihre Bedeutung für die Entstehung einiger pathologischer Prozesse. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1913, xxiv, 1-9.—**Ball** (V.) Contribution à l'étude anatomo-pathologique des cholesteatomes des plexus choroïdes cérébraux et cérébelleux chez le cheval. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1903, 5. s., vii, 344-351.—**Beyer**. Ueber einen Fall von Cholesteatom. München. med. Wchnschr., 1908, iv, 337.—**Blecher**. Ueber Cholesteatome (Epidermoide) der Schädelknochen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1903-4, lxx, 352-362.—**Borehardt** (M.) Cholesteatom der hinteren Schädelgrube. Arb. a. d. chir. Klin. d. Univ. Berl., 1906, xviii, 280-287.—**Botella** (E.) Cholesteatoma. Rev. espec. méd. La oto-rino-laryngol. españ., Madrid, 1904, vii, 161.—**Cloister**. Evident pétromastoidien pour cholesteatome. Arch. méd. d'Angers, 1921, xxv, 35.—**Dabney** (V.) Extensive cholesteatoma following the Luc-Caldwell and Killian operations simulating sarcoma. Laryngoscope, St. Louis, 1916, xxvi, 1302-1307.—**Dudley** (W. H.) Cholesteatoma; with report of a case. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1904, xiii, 51-58. —

Cholesteatoma.

Some further remarks on the case of cholesteatoma presented at this section a year ago. *Ibid.*, 1905, xiv, 27-31. Also: Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., 1905, St. Louis, 1906, xi, 481-485.—**Epphalm** (A.) Zum Mechanismus des Wachstums der Cholesteatome. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1901-2, liv, 244-248.—**Erhdheim** (J.) Ueber Schädelchlesteatome. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesl., 1905, xlix, 281-298, 2 pl.—**Fabry** (F.) Ueber Cholesteatomrezidive nach Radikaloperation. *Ibid.*, Münch. & Wiesb., 1921, lxxxii, 169-178.—**Fodor** (L.) Ein Fall von primärem Cholesteatom. Fests. med.-chir. Presse, Budapest, 1911, xlvii, 189.—**Földi** (F.) Contributo allo studio dei cholesteatomi. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1909, lxiii, 299-323, 1 pl.—**Grant** (D.) A case of cholesteatoma removed by operation; facial paralysis rapidly subsiding. J. Laryngol., Lond., 1903, xviii, 209-211.—**Hall**. Case of cholesteatoma simulating cerumenal plug. Polyclinic, Lond., 1906, x, 139.—**Hastings** (S.) Case of cholesteatoma exposing the lateral sinus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918, xi, Sect. Otol., 10.—**Helne**. Ein Fall von Blutung aus der Carotis interna in Folge von Cholesteatom. Berl. klin. Wchnschr., 1901, xxxviii, 619-622. Also: Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, 1901, xxvii, Ver-Beil., 220.—**Herschel** (K.) Ein Fall von Spontanheilung des Cholesteatoms. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1909, xliii, 167-169.—**Hess-Thiaysen** (T. E.) Nogle kritiske Bemærkninger til det histokemiske Grundlag for Cholesterinsteatosen. Hosp.-Tid., Københ., 1915, 5. R., viii, 377; 405.—**Holinger** (J.) Varieties of cholesteatomata. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1901, x, 254-257. Also: Pacific M. J., San Fran., 1901, xii, 458-462.—**Joest** (E.) Ueber das Flexuscholesteatom des Pferdes. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1914, xvii, 178-184. [Discussion], 231-235.—**Kuylenstierna**. Fall af cholesteatom i cavum tympani och antrum mastoideum. Hygiea, Stockholm, 1909, 2. l., ix, Göteborgs Läk.-Sällsk. Förhandling., 1908, 20-24.—**Lake** (R.) A note upon the treatment of cholesteatoma. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Otol. Sect., 17.—**Leal**. Sobre um caso de cholesteatoma. Brazil-med., Rio de Jan., 1918, xxxii, 30.—**Link** (A.) Demonstration einer Cholesteatombildung an beiden Felsenbeinen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Königsb., 1910, Leipzig, 1911, lxxxii, pt. 2, 383.—**Möller** (J.) A case of primary cholesteatoma complicated by an acute otitis. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1918-19, i, 309-314.—**Mondschlein** (I.) Zur Casuistik der Cholesteatomoren der hinteren Schädelgrube. Wien. med. Wchnschr., 1911, lxi, 576-579.—**Munyo** (I. C.) & **Glanetto** (J.) Cholesteatoma; seno lateral abierto; Stakes; curacion. Seman. méd., Buenos Aires, 1914, xxi, pt. 2, 946.—**Pritchard** (U.) Specimen of cholesteatoma removed through the meatus, with the patient from whom it was removed; antrum and mastoid process hollowed out. Tr. Otol. Soc. U. Kingdom, Lond., 1900, i, 24.—**Raoult**. Cholesteatome volumineux; operation, guérison, persistance de la membrane du tympan. Soc. de méd. de Nancy. C. r. 1901-2, 30-32.—**Roussy** (G.) Les cholesteatomes. Bull. de l'Assoc. franc. p. l'étude du cancer, Par., 1912, v, 192-227, 1 pl.—**Surles** réactions cytologiques produites dans les tissus par les dépôts locaux de cristaux de cholestérine. Comp. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 18-20.—**Schoetz** (W.) Cholesteatom und Adhaesivprozess. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1910, lxxxiii, 293-299.—**Schwidow** (O.) Das Cholesteatom. Reichs-Med.-Anz., Leipzig, 1908, xxxiii, 403; 425.—**Shambaugh** (G. E.) A case of cholesteatoma causing an erosion into the horizontal semi-circular canal; together with a discussion of the methods for examining the vestibular apparatus. J. Ophth. & Oto-laryngol., Chicago, 1908, ii, 433-436. Also: Illinois M. J., Springfield, 1909, xv, 108-110.—**Smith** (J. M.) Etiology, treatment and results of cholesteatoma; report of five post-operative cases. N. York M. J. [etc.], 1920, exi, 495-497.—**Spencer** (F. R.) Cholesteatoma involving orbit. Colorado Med., Denver, 1919, xvi, 302.—**Thiaysen** (T. E. H.) Einige kritische Bemerkungen zur histokemischen Grundlage der Cholesterinsteatose. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1915, xxvi, 433-451.—**Tilley** (H.) Specimen of large cholesteatoma removed from the mastoid in a boy aged 14 years. Tr. Otol. Soc. U. Kingdom, Lond., 1900, i, 24.—**Tommasi** (I.) Cholesteatoma recidivante, trombosi del seno e del bulbo e della giugulare. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1912, Siena, 1913, xv, pt. 2, 681-683.—**Uffenorde** (W.) Beiträge zur Pathogenese des sekundären Cholesteatoms. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1910, xix, 160-165. Also, transl.: Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxxv, 770-774.—**Wehrbein**. Pathologisch-histologische Untersuchungen über das Cholesteatom des Pferdes. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1911-12, xxxviii, 551-560.—**Weitmann** (O.) & **Blach** (P.) Zur Frage der experimentellen Cholesteatose. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1913, xiv, 367-378, 8 pl.—**Wilkinson** (G.) Two cases of cholesteatoma of unusual size extending into the posterior fossa and causing obliteration of the sigmoid sinus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Otol. Sect., 82-85.—**Wingrave** (V. H. W.) Notes on the pathogeny of cholesteatomata. *Ibid.*, 63-70. Also: J. Laryngol., Lond., 1910, xxv, 339-342.

Cholesterase.

Cytronberg (S.) Ueber die Cholesterase der Blutkörperchen. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xlv, 281-283.

Cholesterinämia.

See, also, **Blood (Cholesterol in).**

Arning (E.) & Lippmann (A.) Essentielle Cholesterinämie mit Xanthombildung. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1920, lxxxix, 107-119.—Chauffard (A.) Les dépôts locaux de cholestérine et leurs rapports avec la cholestérinémie. *Rev. de méd.*, Par., 1911, xxxi, num. spéc., 176-194.—Chauffard (A.), Laroche (G.) & Grigaut (A.) La cholestérinémie à l'état normal et pathologique. *Ann. de méd.*, Par., 1920, viii, 69-91.—Feigl (J.) Ueber Cholesterinämie; vergleichende Untersuchungen zur Methodik mit besonderer Berücksichtigung der colorimetrischen Verfahren. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1920, xi, 178-238.—Filla (A.) Sulla colesterina contenuta nel sangue; animali sottoposti a diete speciali. *Riv. ospedal.*, Roma, 1916, vi, 452.—Gastinel (P.) & Jacob (P.) A propos de la cholestérine et des états cholestérinémiques. *Bull. méd.*, Par., 1921, xxxv, 483-487.—van Maren Bentz (J. W. A. F.) [Cholesterinämia in children.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1921, lxxv, pt. 1, 3179.—Porak (R.) Corrélation de la cholestérinémie et du pronostic dans certaines conditions cliniques et expérimentales. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1919, lxxxii, 123.—Sisto (P.) Ricerche sulla cholesterinemia; malattie del sangue e degli organi ematopoietici. *Gior. di clin. med.*, Parma, 1920, i, 429-438.—Malattie del fegato e delle vie biliari; diabete. *Riv. crit. di clin. med.*, Firenze, 1920, xxi, 409-414.—Malattie acute da infezioni; tubercolosi polmonare. *Riv. ospedal.*, Roma, 1920, x, 475-484.—Versé (M.) Ueber die Blut- und Augenveränderungen bei experimenteller Cholesterinämie. *München. med. Wchnschr.*, 1916, lxiii, 1074-1076.

Cholesterine.

DURANTON (J.) *La cholestérine et ses conditions de précipitation. 8°. Paris, 1908.

FRONTY (L.) *La cholestérine et son rôle antihémolytique. 8°. Paris, 1909.

GÉRARD (E.) *Contribution à l'étude des cholestérines animales et végétales. 4°. Toulouse, 1895.

GLOTH (H. W.) *Ueber das Cholesterin und einige Phytosterine. 8°. München, 1910.

HOLZ (W.) *Beiträge zur Frage der Resorption und Ausscheidung des Cholesterins im Magendarmkanal. 8°. München, 1914.

SCHELLER (E.) *Ueber die Bestimmung des Eigehaltes in Nahrungsmitteln mit Hilfe des Cholesterins und Beiträge zur Aufklärung der Konstitution des Cholesterins. 8°. München, 1909.

WINDAUS (A.) *Ueber Cholesterin. 8°. Freiburg i. Br., 1903.

Abderhalden (E.) Beitrag zur Kenntnis des Cholesterins gewonnen aus dem Schädelinhalt einer ägyptischen Mumie. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1911, lxxiv, 392.—Abderhalden (E.) & Gressel (E.) Ueber das Verhalten von Jodfettsäurederivaten des Cholesterins im Organismus des Hundes. *Ibid.*, 1912, lxxv, 472-480.—Antschkow (N.) Die pathologischen Veränderungen innerer Organe bei experimenteller Cholesterinesterverfettung. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 741-743.—Ueber vitale Färbung und Cholesterinspeicherung im Organismus. *Med. Klin.*, Berl., 1914, x, 465-467.—Bailey (C. H.) Observations on cholesterol-fed guinea pigs. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1915-16, xiii, 60-62.—Atheroma and other lesions produced in rabbits by cholesterol feeding. *J. Exper. Med.*, Lancaster, Pa., 1916, xxiii, 69-86, 4 pl.—Basten (G.) Ueber das Verhalten des Cholesterins, dem subkutanen Bindegewebe des Kaninchens einverleibt, und seinen Einfluss auf das Unterhautzellgewebe. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1915, ccxix, 176-179.—Berezeller (L.) Stalagmometrische Studien an kryptaloiden und kolloiden Lösungen; über kolloide Komplexe des Cholesterins. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1914, lxvi, 218-224.—Boas (E.) & Rosenbloom (J.) Experiments on the diffusibility of cholesterol-esters and of lecithin compounds. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1910-11, viii, 132.—Brinkman (R.) & van Dam (E.) Studien zur Biochemie der Phosphatide und Sterine. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1920, xviii, 35-52; 61.—Brissemore (A.) Sur l'action physiologique de la cholestérine. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1916, lxxxix, 409.—Sur la cholestérine. *Ibid.*, 1921, lxxxix, 179.—Brissemore (A.) & Joanh (A.) Sur l'action narcotique des carbures salicyliques et sur les propriétés somnifères de la cholestérine. *Ibid.*, 1911, lxxi, 715-717.—Brown (E. W.) A note on the cholesterol-esters of birds blood. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1898-9, ii, 306-309.—Browning (C. H.) & Crulekshank (J.) The action

Cholesterine.

of cholesterol and its derivatives on lecithin as syphilitic antigen and as haemolysin with cobra venom. *J. Path. & Bacteriol.*, Cambridge, 1911-12, xvi, 225-246.—Byla (P.) La cholestérine. *Echo méd. d. Cévennes*, Nîmes, 1909, x, 444.—Castaneda (H.) Estudio fisiopatológico de la colestérina. *Crón. méd.*, Lima, 1917, xxxiv, 273-282.—Caudron. Augmentation du nombre des globules rouges du sang sous l'action de certains dérivés de la cholestérine. *Rev. mod. de méd. et de chir.*, Par., 1913, xi, 286-290.—Chamagne (G.) Sur les préparations à base de cholestérine. *J. de méd. int.*, Par., 1909, xiii, 251.—Csonka (F. A.) A study of the nephelometric values of cholesterol and the higher fatty acids. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1920, xli, 243-249.—D'Amato (L.) Uebt das in der Nahrung enthaltene Cholesterin einen Einfluss auf die Cholesterinausscheidung in der Galle aus? *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1915, lxix, 217-224.—Danilewsky (B.) Untersuchungen über die physiologische Aktivität der Stoffwechselprodukte: über die Wirkung des Cholesterins auf's Froschherz. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1907, cxx, 181-192.—Dezani (S.) Ricerche sulla genesi della colestérina. *Gior. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1913, 4 s., xix, 149-158. *Iso, transl.* Arch. Ital. de biol., Turin, 1913, lx, 391-400.—Dorée (C.) The occurrence and distribution of cholesterol and allied bodies in the animal kingdom. *Bio-Chem. J.*, Liverp., 1909, iv, 72-106.—Dorée (C.) & Gardner (J. A.) The origin and destiny of cholesterol in the animal organism; on the so-called hippocoprosterol. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1908, s. B, lxxx, 212-239.—Recent work on the chemistry of cholesterol. *Science Prog.*, 20. cent., Lond., 1908-9, lii, 89-105.—Ellis (G. W.) & Gardner (J. A.) The origin and destiny of cholesterol in the animal organism; the excretion of cholesterol by the cat. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1909, s. B, lxxx, 505-515.—On the excretion of cholesterol by man, when fed on various diets. *Ibid.*, 1912, lxxxvi, s. B, 13-18.—Fraser (Mary T.) & Gardner (J. A.) The origin and destiny of cholesterol in the animal organism; on the inhibitory action of the sera of rabbits fed on diets containing varying amounts of cholesterol on the haemolysis of blood by saponin. *Ibid.*, 1909, s. B, lxxx, 230-247.—von Fürth (O.) & Feisenreich (G.) Zur Kenntnis der doppelten Bindungen im Cholesterinmoleküle. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1915, lxix, 416-447.—Gambie (J. L.) & Blackfan (K. D.) Evidence indicating a synthesis of cholesterol by infants. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1920, xlii, 401-409.—Gardner (J. A.) & Fox (F. W.) On the origin and destiny of cholesterol in the animal organism; on the excretion of cholesterol in man. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1920-21, s. B, xcii, 358-367.—Gardner (J. A.) & Lander (P. E.) The origin and destiny of cholesterol in the animal organism; the cholesterol content of growing chickens under different diets. *Ibid.*, 1914, lxxxvii, s. B, 229-236.—Gaubert (P.) Sur quelques composés de la cholestérine donnant des cristaux liquides. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1913, clvi, 149-151.—Giesy (P. M.) The preparation of cholesterol in quantity. *Science*, N. Y., 1920, n. s., li, 350.—Gilkin (W.) Ueber Cholesterin und verwandte Stoffe. *Biochem. Centralbl.*, Leipz., 1907-8, vii, 289; 357.—Grandjean (F.) Essai d'orientation des sels de cholestérine et des oléates liquides anisotropes sur les cristaux. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1917, clxiv, 636-639.—Grigaut (A.) & Laroche (G.) Sur l'origine de la cholestérine et la valeur de la théorie de Flint. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxxii, 413-415.—Heppburn (J. S.) Biochemical studies of cholesterol. *J. Frankl. Inst.*, Phila., 1913, clxxvi, 405-452.—Hueck (W.) & Wacker (L.) Ueber die Beziehungen des Cholesterins zum intermediären Fettstoffwechsel. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1919, c, 84-99.—Ikeguchi (T.) Ueber die Pilzsterine; über eine sterinähnliche Substanz aus *Lykoperdon gemmatum*. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1914, xcii, 257-260.—Iseovesio (H.) L'action antihémolytique de la cholestérine; les travaux de Gérard, Lemoine et Vincent sur son action antitoxique. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1908, lxiv, 548-559.—Klein (H. A.) Ueber die Resorption von Cholesterin und von Cholesterinestern. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1910, xxix, 465-471.—Klotz (O.) Vascular changes following intravenous injections of fat and cholesterol. *J. Med. Research*, Bost., 1915, xxxiii, 157-170.—Klotz (O.) & Bothwell (M. E.) Inhibition of sodium oleate hemolysis and toxicity by cholesterol. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1915, xii, 199-201. *Also*, Reprint.—Lamb (F. W.) The oxidation of cholesterol. *Proc. Physiol. Soc. Lond.*, 1914, p. lvi.—Lehman (E. P.) On the rate of absorption of cholesterol from the digestive tract of rabbits. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1913-14, xvi, 495-503.—Lemoine (G.) & Gérard (E.) Variations du taux de la cholestérine par rapport à l'alimentation. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1912, 3 s., xxxiii, 931-935.—Lifshütz (J.) Ueber die Oxydation des Cholesterins. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1906-7, l, 436-439.—Die Oxydationsprodukte des Cholesterins in den tierischen Organen (Knochen, Blut). *Ibid.*, 1907, liii, 140-147; 1908, lviii, 175-184; 1909, lxii, 222-234.—Studien über den Ursprung und die Bildung des Cholesterins. *Ibid.*, 1908, lv, 1-7.—Die Oxydationsprodukte des Cholesterins in den tierischen Organen (Portader-Leber-venen). *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1913, lii, 206-213.—Quantitative Bestimmungen der Oxydationsprodukte des Cholesterins. *Ibid.*, lxviii, 373-409.—Zur Kenntnis

Cholesterine.

des Oxycholesterins und seiner Ester. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1915-16, xvi, 342-354. — Zur Analyse des Cholesterins. *Ibid.*, 1918, ci, 89-98. — (Cholesterindibromid-„Metacholesterin“-Oxycholesterin.) *Ibid.*, 1919, cv, 270-295. — Einwirkung einer alkoholischen Natriumacetatlösung auf Cholesterindibromid. *Ibid.*, Berl. & Leipz., 1920, cxi, 253-256. — Zur Kenntnis des Cholesterindibromids. *Ibid.*, 1921, cxiv, 286-289. — **Linossier** (G.) La cholestérine; son rôle en physiologie et en pathologie. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1912, vi, 241-277. — **Luden** (Georgine). Studies on cholesterol; experiments concerning the relation of the diet, the blood cholesterol, and the lymphoid defense. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1917-18, iii, 141-174. — **McNee** (J. W.) Cholesterol; an account of its relations to pathology and physiology. Quart. J. Med., Oxford, 1914, vii, 221-236. — **Mair** (W.) On the preparation and saponification of cholesterol esters. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1913-14, xviii, 185-190. — **Mandel** (J. A.) & **Neuberg** (C.) Darstellung einer seymnolischwefelsäureartigen Substanz. Cholesterinschwefelsäure. Biochem. Ztschr., Berl., 1915, lxxi, 186-195. — **Marie** (A.) Recherches sur la cholestérine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxiv, 920. — **Minovici** (S.) & **Hausknecht** (Bella). Ueber einige Chlorderivate des Cholesterins. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xxxviii, 46-52. — **Minovici** (S.) & **Zenovic-Erenle** (Mme. T.) Sur quelques nouveaux dérivés d'oxydation de la cholestérine. Bull. sect. de l'Acad. roumaine, Bucarest, 1916-17, v, 194-205. — **Moore** (F. C.) Cholesterol; some account of its chemical, physical, and biological relations. Med. Chron., Manchester, 1907-8, xlvii, 204-240. *Also*: Dreschfeld Memorial, Manchester, 1908, 124-160. — **Moruzzi** (G.) La colesterina e gli eteri di colesterina in rapporto con la degenerazione grassa. Atti. Soc. ital. di patol., Pavia, 1906, iv, 316-319. — **Mueller** (J. H.) The mechanism of cholesterol absorption. J. Biol. Chem., Balt., 1916, xxvii, 463-480. *Also*, Reprint. — The influence of autolysis upon cholesterol esters. J. Biol. Chem., Balt., 1916, xxv, 561-565. *Also*, Reprint. — A note on the solubility of cholesterol-digitonide. J. Biol. Chem., Balt., 1917, xxx, 39. *Also*, Reprint. — **Mulon** (P.) Rapport de la cholestérine avec la pigmentation. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 587-590. — **Neuberg** (C.) Notiz über die Reaktion von Cholesterin mit α -Methylfurfur. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1906, xlvii, 335. — **Nord** (F. F.) Ueber die katalytische Hydrierung von Cholesterin und Cholesterylen. Biochem. Ztschr., Berl., 1919, xcix, 261-266. — **Prescher** (J.) Zur Abscheidung der Sterine aus Fetten und Ölen mit Digitonin. Ztschr. f. Unters. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1917, xxxiii, 77-80. — Zur Technik der Abscheidung gebundener Sterine und des Digitoninausfällungsverfahrens nach Marcusson-Schilling. *Ibid.*, 481-485. — **Pflüger** (H.) Der heutige Stand unserer Kenntnisse über die klinische Bedeutung des Cholesterins. Med. Klin., Berl., 1914, x, 1195-1198. — **Richaud** (A.) Sur le polymorphisme des cristaux de cholestérine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 389-391. — **Roussy** (G.) Sur les réactions cytologiques produites dans les tissus par dépôts locaux de cristaux de cholestérine. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. iii, Gen. Path. & Path. Anat., pt. 2, 185-187. — **Salkowski** (E.) Ueber das Vorkommen und den Nachweis von Cholesterinestern. Arb. a. d. path. Inst. zu Berl. Feier. . . . Johannes Orth, Berl., 1906, 573-581. — **Schmeisser** (H. C.) Anatomical changes associated with high cholesterol diet. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1917, xxviii, 211. — **Schulze** (E.) & **Winterstein** (E.) Ueber das Verhalten des Cholesterins gegen das Licht. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1904, xliii, 316-319; 1906, xlviii, 546-548. — **Sechil** (R.) La colesterina nell' organismo umano normale e malato. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1913, xvi, 625; 649; 676; 698; 721. — **Small** (J. C.) The rôle of cholesterol in pathology. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1916, i, 809-815. — **Tchougaoff** (L.) & **Tomlin** (W.) Sur certains dérivés de la cholestérine. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, ci, 1435-1437. — **Thaysen** (T. E. II.) Beiträge zur physiologischen Chemie des Cholesterins und der Cholesterinester; der Gehalt normaler Organe an Cholesterin und Cholesterinestern. Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lxii, 115-130. — **Thomas** (P.) & **Lebert** (Madeleine). Augmentation du nombre des globules rouges du sang sous l'action de certains dérivés de la cholestérine. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, cxv, 187-190. — **Wacker** (L.) & **Hueck** (W.) Chemische und morphologische Untersuchungen über die Bedeutung des Cholesterins im Organismus. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1912-13, lxxi, 373-394; 1914, lxxvii, 432-447, 2 pl. — **Walker** (I. C.) & **Swift** (H. F.) A study of the addition of cholesterol to the alcoholic extracts of tissues used for antigens in the Wassermann reaction. J. Exper. M., N. Y., 1913, xviii, 75-95. *Also*, Reprint. — **White** (C. P.) Cholesterol, fluid crystals and myelin forms. Med. Chron., Manchester, 1907-8, xlvii, 463-421. *Also*: Dreschfeld Memorial, Manchester, 1908, 167-185. — Cholesterol; fatty acid combinations. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1908-9, p. vi. — **Windaus** (A.) Untersuchungen über Cholesterin. Arch. d. Pharm., Berl., 1908, ccxlii, 117-130. — Die Ueberführung der Cholesterins in Koprosterin. Nachr. v. d. k. Gesellsch. d. Wissensch. zu Götting. Math.-physik. Klasse, Berl., 1916, 92-98. — Energetische Oxydation des Cholesterins mit Salpetersäure. Ztschr. f. physiol.

Cholesterine.

Chem., Strassb., 1918, 160-165. — Ueber die Umwandlung des Cholesterins in Cholanarbonsäure. Nachr. v. d. k. Gesellsch. d. Wissensch. zu Götting. Math.-physik. Klasse, Berl., 1919, 157-160. — Die Konstitution des Cholesterins. *Ibid.*, 237-254. — **Windaus** (A.) & **Lüders** (H.) Ueber die Einwirkung einer alkoholischen Natriumacetatlösung auf Cholesterindibromid. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1920, cix, 183-185. — Die Einwirkung von Benzoylperoxyd auf Cholesterin. *Ibid.*, 1921, cxv, 257-269.

Cholesterine (Estimation of).

RITTER (E.) *Beiträge zur Kenntnis der Cholesterine und der Methoden, die zu ihrer Abscheidung aus den Fetten und zu ihrer quantitativen Bestimmung verwendbar sind. [Zürich.] 8°. Strassburg, 1902.

Autenrieth (W.) & **Funk** (A.) Ueber kolorimetrische Bestimmungsmethoden; die Bestimmung des Gesamtcholesterins im Blute und in Organen. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1243-1248. — Zur Kenntnis der Liebermannschen Cholesterolreaktion. *Ibid.*, 1776. — **Bloor** (W. R.) The determination of cholesterol in blood. J. Biol. Chem., Balt., 1916, xxiv, 227-229. *Also*, Reprint. — **Chaufard** (A.), **Riche** (C.) & **Grigaut** (A.) Dosage comparé de la cholestérine dans le sérum et dans les œdèmes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxx, 317. — **Corper** (H. J.) A modification of Ritter's method for the quantitative estimation of cholesterol. J. Biol. Chem., Balt., 1912-13, xii, 197-204. — Notes on the subcutaneous absorption and the quantitative estimation of cholesterol. J. Exper. M., Lancaster, 1915, xxi, 179-184. — **Csonka** (F. A.) A study of the nephelometric values of cholesterol and the higher fatty acids. J. Biol. Chem., Balt., 1918, xxxiv, 577-582; 1920, xli, 243-249. *Also*, Reprint. — **Ferré** (G.), **Mauriac** (P.) & **Defaye** (J.) Sur la quantité de cholestérine contenue dans certains liquides normaux ou pathologiques de l'organisme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 141-143. — **Gardner** (J. A.) & **Fox** (F. W.) Note on a source of error in the colorimetric methods for the estimation of cholesterol in tissue fats. Biochem. J., Cambridge, 1921, xv, 376-378. — **Gardner** (J. A.) & **Williams** (May). A critical study of the methods of estimating cholesterol and allied substances. *Ibid.*, 363-375. — **Grigaut** (A.) Procédé colorimétrique de dosage de la cholestérine dans l'organisme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxxvii, 791-793. — Dosage colorimétrique de la cholestérine dans l'organisme. *Ibid.*, 827-829. — Méthode de dosage de la cholestérine dans le sérum et dans les tissus; procédé colorimétrique. *Ibid.*, 1911, lxxi, 513-515. — A propos du dosage de la cholestérine; réponse à M. Gérard. *Ibid.*, 1912, lxxii, 227. — Sur le dosage de la cholestérine; réponse à M. Gérard et Iscovesco. *Ibid.*, 1046. — Dosage rigoureux de la cholestérine par la méthode de dosage dans le sérum et dans les tissus. *Ibid.*, lxxiii, 200-202. — **Hirschsohn** (E.) Ueber eine neue Reaction des Cholesterins. Pharm. Centralhalle, Dresd., 1902, n. F., xxiii, 357. — **Huffmann** (Minnie). Zur Bestimmung des Gesamtcholesterins im Blute an geburtsstillischen und gynäkologischen Fällen. Zentrabl. f. Gynäk., Leipz., 1915, xxxix, 33-40. — **Klostermann** (M.) & **Opitz** (H.) Ueber das Cholesterin und seine Bestimmung in Fetten. Ztschr. f. Unters. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1914, xxvii, 713-723. — **Lapworth** (A.) The mode of occurrence of cholesterol in animal tissues, and the methods used in investigating it. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1910-II, xv, 254-261. — **Litschütz** (J.) Quantitative Bestimmungen der Cholesterinstoffe neben einander. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, liv, 212-235; 1914, lxii, 219-244. — Zur quantitativen Bestimmung des Cholesterins und des Oxycholesterins. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2346. — **Luden** (Georgine). Studies on cholesterol: the influence of bile derivatives in Bloor's cholesterol determination. J. Biol. Chem., Balt., 1917, xxix, 463-476. *Also*: J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1917-18, iii, 93-109. *Also*, Reprint. — **Mauriac** (P.) & **Defaye** (J.) Remarques sur les réactions de dosages colorimétriques de la cholestérine employées en clinique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 143-145. — **Mayer** (A.) & **Schaeffer** (G.) Dosage de la cholestérine par les méthodes de Kumagawa-Suto et de Windaus combinées. *Ibid.*, lxxii, 362-364. — **Mueller** (J. H.) A comparison of the results obtained by the colorimetric and gravimetric determinations of cholesterol. J. Biol. Chem., Balt., 1916, xxv, 549-560. *Also*, Reprint. — **Neuberg** (C.) & **Rauchweger** (Dora). Ueber eine neue Reaktion auf Cholesterin. Beitr. z. wissensch. Med. u. Chem. Festschr. . . . Ernst Salkowski, Berl., 1904, 279-284. — **Pfeffer** (O.) Zum Nachweise der Sterine mit Hilfe von Digitonin. Ztschr. f. Unters. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1916, xxxi, 38-40. — **Portes** (G.) & **Cristol**. Généralisation des réactions de Salkowski, de Liebermann et de Schiff. Montpel. méd., 1921, xliii, 147-150. — **Ritter** (E.) Ein Nachtrag zu der Abhandlung: Ueber die Methoden, die zur Abscheidung der Cholesterine aus den Fetten und zu ihrer quantitativen Bestimmung verwendbar sind. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1902, xxxv, 530. — **Schreiber** (E.) Zur quantitativen Bestimmung des Cholesterins und Oxycholesterins nach Autenrieth und Funk. München. med. Wchnschr.,

Cholesteroline (Estimation of).

1913, lx, 2001.—**Thaysen** (T. E. H.) Beiträge zur physiologischen Chemie des Cholesterins und der Cholesterinester; die Digitoninmethode zur quantitativen Bestimmung des Cholesterins und der Cholesterinester. Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lxxii, 89-114.—**Weston** (P. G.) A colorimetric test for cholesterol. J. Med. Research, Bost., 1912-13, xxvi, 47-54. — Estimates of cholesterol in serum by gravimetric and colorimetric methods. *Ibid.*, 1914, xxix, 457-464. — Colorimetric methods for determining serum cholesterol. J. Biol. Chem., Balt., 1917, xxviii, 383-387. Also, Reprint.

Cholesteroline (Metabolism of).

See Metabolism (Cholesteroline).

Cholesteroline (Therapeutic use of).

Aguilar (E.) Iniezioni di coleslerina; contributo allo studio dell'alimentazione sottocutanea. Boll. d. Soc. di nat. in Napoli (1908), 1909, 2. s., ii, 94-109.—**Brisemoret** (A.) & **Joannin** (A.) Sur les propriétés pharmacodynamiques de la cholestérine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 824.—**Cantieri** (C.) Il tasso di coleslerina del siero di sangue dopo la terapia coleslerinica in alcune forme di anemia grave. Biochim. e terap. sper., Milano, 1913-15, v, 53-62. Also: Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1914, 6. s., vi, 181-191.—**Carpani** (G.) Gli eteri della coleslerina come veicolo di alcuni medicamenti. Gazz. med. lomb., Milano, 1921, lxxx, 2-4.—**Chevallier** (J.) La cholestérine; son rôle physiologique, son emploi en thérapeutique. Bull. gén. de therap. [etc.], Par., 1910, clix, 13-23.—**Coleschi** (L.) La terapia con la coleslerina. Rassegna di clin. terap. [etc.], Roma, 1916, xv, 283-295.—**Flury** (F.) Ueber die pharmakologischen Eigenschaften einiger saurer Oxydationsprodukte des Cholesterins. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1911, lxvii, 221-237.—**Klotz** (O.) Vascular changes following intravenous injections of fat and cholesterol. J. Med. Research, Bost., 1915, xxxiii, 157-170. Also, Reprint.—**Lami** (P.) Di alcune preparazioni officinali di coleslerina. Boll. chim. farm., Milano, 1916, lv, 3; 36; 70.—**Mazzoneschi** (G.) Contributo alla cura iodocholeslerinica. Rassegna di clin. e terap., Roma, 1914, xiii, 130-142.—**Novoa** (R.) Nota sobre el empleo terapéutico de la coleslerina. Gac. méd. d. Sur de España, Granada, 1910, xxviii, 55; 77.—**Regolo** (R.) Appunti clinici di terapia coleslerinica. Rassegna di clin. e terap., Roma, 1914, xiii, 27-36.—**Roux** (J.) De l'action thérapeutique de la cholestérine. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 344.—**Serono** (C.) Sulla priorità della terapia colla coleslerina e suoi derivati eteri. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1912, xiv, 109-111. Also: Rassegna di clin. e terap., Roma, 1912, xii, 121. — Funzione biologica e terapeutica della coleslerina. Rassegna di clin. e terap., Roma, 1913, xii, 65-74; 1914, xiii, 1-12. Also: Lavori d. Cong. di med. int. 1913, Roma, 1914, xiii, 320-327.—**Stern** (M.) Cholesterolin preparation. [Pat. spec.] No. 1034161; July 30, 1912.—**Wassermann** (A.) Le virtù terapeutiche della coleslerina. N. scuola med. napol., 1914, xxix, 3.

Cholesteroline in blood, bile, cerebro-spinal fluid, etc.

Aschoff (L.) Zur Frage der Cholesterinbildung in der Gallenblase. München. med. Wchnschr., 1906, liii, 1847.—**Chauffard** (A.), **Laroche** (G.) & **Grigaut** (A.) Le taux de la cholestérine dans le liquide céphalo-rachidien normal et pathologique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxx, 855-857. — Recherches sur l'origine de la cholestérine biliaire. *Ibid.*, 1913, lxxiv, 1005-1007. — Le cycle de la cholestérine dans l'organisme. Ann. de méd., Par., 1920, viii, 149-172. — Les dépôts locaux de cholestérine; rapports entre la cholestérine circulante et la cholestérine fixée. *Ibid.*, 321-354.—**Ellis** (G. W.) & **Gardner** (J. A.) The origin and destiny of cholesterol in the animal organism; on the cholesterol content of the liver of rabbits under various diets and during inanition. Proc. Roy. Soc. Lond., 1911-12, s. B, lxxxiv, 461-470. — On the cholesterol content of the tissues, other than liver, of rabbits under various diets and during inanition. *Ibid.*, 1912, lxxxv, s. B, 385-393.—**Fasiani** (G. M.) Expériences préliminaires sur les rapports entre le contenu de cholestérine dans le sang et dans la bile. Arch. ital. de biol., Turin, 1915, lxiii, 136-143.—**Ferré** (G.), **Mauriac** (P.) & **Defaye** (R.) Contribution à l'étude comparée du pouvoir hémostasique du sérum sanguin (hétérolyse) et de sa teneur en cholestérine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 807.—**Fex** (J.) Chemische und morphologische Studien über das Cholesterin und die Cholesterinester in normalen und pathologisch veränderten Organen. Biochem. Ztschr., Berl., 1920, civ, 82-174.—**Fraser** (Mary T.) & **Gardner** (J. A.) The origin and destiny of cholesterol in the animal organism; on the quantity of cholesterol and cholesterol esters in the blood of rabbits fed on diets containing varying amounts of cholesterol. Proc. Roy. Soc. Lond., 1910, s. B, lxxxii, 559-568.—**Gardner** (J. A.) & **Lander** (P. E.) On the cholesterol content of the tissues of cats under various dietetic conditions and during inanition. Bio-Chem. J., Liverpool, 1913, vii, 576-595.—**Gérard** (E.)

Cholesteroline in blood, bile, cerebro-spinal fluid, etc.

Sur le dosage précis de la cholestérine dans le sérum du sang normal. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 168.—**Iseovesco** (H.) Extraction totale de la cholestérine du sérum sanguin. *Ibid.*, 257-259. — Dosage précis ou clinique de la cholestérine du sérum sanguin. *Ibid.*, 318-320. — Le dosage de la cholestérine du sérum (à propos de la note de M. Grigaut). *Ibid.*, 1021-1023.—**Klotz** (O.) & **Spencer** (Mary W.) The influence of intravenous inoculations of cholesterol upon blood cells. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1916-17, xiv, 80-82. Also, Reprint.—**Knudson** (A.) Relationship between cholesterol and cholesterol esters in the blood during fat absorption. J. Biol. Chem., N. Y., 1917, xxxii, 337-346. Also, Reprint. — Relation between cholesterol and cholesterol esters in the blood during their absorption. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xli, p. lxxvii.—**Lander** (P. E.) On the cholesterol content of the tissues of growing rats when under various diets. Biochem. J., Lond., 1915, ix, 78-96.—**Laroche** (G.) & **Flandin** (C.) Recherche histologique de la cholestérine dans la bile et les parois de la vésicule biliaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 660.—**Lemoine** (G.) & **Gérard** (E.) Sur le dosage exact de la cholestérine dans le sérum. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 208-214.—**Lifschütz** (J.) Die Oxydation des Cholesterins durch das Blutgewebe. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1914, xciii, 209-227. — Das Cholesterin in den tierischen Organen. Biochem. Ztschr., Berl., 1917, lxxviii, 18-27.—**Luden** (G.) Studies on cholesterol; the blood cholesterol in malignant disease and the effect of radium on the blood cholesterol. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1918-19, iv, 849-864.—**Majolo** (B.) La coleslerina del sangue umano in diversi stati morbos. Folia med., Napoli, 1920, vi, 505; 606; 705; 729.—**Mandlebaum** (F. S.) Cholesterolin giant cells. Proc. N. York Path. Soc., 1902-3, n. s., ii, 119-123.—**Martiel** (A.) Contributo alla conoscenza della coleslerina biliare nell'uomo. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1912, xiii, 177; 193; 209.—**Mauriac** (P.) La cholestérine du sang et des liquides de l'organisme. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 537-542.—**Morato** (T.) & **Villanueva** (G.) La coleslerina en la inmunidad y en especial en la producción de aglutininas. Med. iberica, Madrid, 1919, ix, 77; 137.—**Moruzzi** (G.) Sulla presenza di coleslerina nella mucosa intestinale del cane. Rendic. d. Ass. med.-chir. di Parma, 1905, vi, 145.—**Polcard** (A.) Quelques données sur la cholestérine et sa mise en évidence dans les cellules et les tissus. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1914, xiii, 402-407. Also: Lyon méd., 1914, cxxii, 1289-1293.—**Pfibrum** (H.) Ueber den Cholesteringehalt des Blutes Gesunder und Kranker. Prag. med. Wchnschr., 1912, xxxvii, 205-207.—**Revaud** (B.) Der Cholesteringehalt normaler und pathologischer menschlicher Organe. Biochem. Ztschr., Berl., 1919, xcix, 253-260.—**Schott** (E.) Intorno all'analisi della coleslerina nel siero umano. Biochem. e terap. sper., Milano, 1912-13, iv, 450-454.—**Schultz** (J. H.) Untersuchungen betreffend das Vorkommen eines cholesterinspalteenden Fermentes in Blut und Leber. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xlii, 255-261.—**Seechil** (R.) Sul contenuto di coleslerina nel siero di sangue in condizioni patologiche. Gaz. internaz. di med., Napoli, 1913, xvi, 602-605. Also: Soc. med.-chir. di Bologna. Resoc. 1913 (1914), 47.—**Sisto** (P.) Ricerche sulla coleslerinemia; malattie dei reni e dei vasi; arteriosclerosi. Clin. vet., Milano, 1921, xiv, 210-217.—**Siemons** (J. M.) & **Curtis** (C. S.) Cholesterol in the blood of mother and fetus: a preliminary note. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 569-575.—**Stewart** (M. J.) On the cellular reactions induced by local deposits of cholesterol in the tissues. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1914-15, xix, 305-314, 2 pl.—**Terroine** (E. F.) Nouvelles recherches sur l'influence de l'inanition et de la suralimentation sur la teneur des tissus en substances grasses et en cholestérine. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1914, xvi, 408-418.—**Troisier** (J.) & **Grigaut** (A.) Contribution à l'étude de l'origine endocrine de la cholestérine sanguine: l'hypercholestérinémie d'origine surrénale. Presse méd., Par., 1912, xx, 1081.—**Weitmann** (O.) Zur klinischen Bedeutung des Cholesterinnachweises im Blutserum. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 874-882.—**Widal** (F.), **Well** (A.) & **Laudat** (M.) Etude comparative du taux de la cholestérine libre et de ses éthers dans le sérum sanguin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 882.

Cholesterohydrothorax.

Weems (B. F.) Cholesterohydrothorax, observations on a case. Am. J. M. Sc., Phila., 1918, clvi, 20-30.

Cholesterol.

See Cholesteroline.

Cholet (Ferdinand). *De la tolérance des néoplasmes latents du gros intestin et du rôle de ces tumeurs dans l'occlusion intestinale aiguë. 64 pp., 11. 8°. Paris, 1906, No. 324.

Cholet (Georges) [1874-] *L'orchite des tumeurs. 151 pp., 8°. Paris, 1901, No. 261.

— The same. 151 pp., 8°. Paris, 1901.

Choleval.

Baer (T.) Ueber Versuche mit dem neuen Antigonorhoikum "Choleval." München med. Wehnschr., 1916, lxxiii, 954-956.—**Gustafsson** (L.) Unsere Erfahrungen mit Choleval. *Ibid.*, 1918, lxx, 147.—**Hofstetter** (H.) Erfahrungen mit Choleval. Therap. d. Gegenw., Berl., 1919, xxi, 238-243.—**Mayer** (O.) Ueber die Anwendung des Cholevals in der Oto-Laryngologie. Wien. med. Wehnschr., 1921, lxxi, 279.—**Pundt** (H.) Ueber Choleval. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1917, xi, 49-53.

Cholewa [Erasmus Rudolph] [1845-] Herzschwäche und Nasenleiden. Gemeinverständliche Studie. 16 pp. 8°. München, O. Gmelin, 1902.

— The same. 2. Aufl. 22 pp. 8°. München, O. Gmelin, 1906.

— Inhalationen bei Lungen- und Herzleiden, Asthma, etc. 31 pp. 8°. Friedberg, C. Bindernagel, 1903.

Choline.

Menge (G. A.) Some new compounds of the Choline type; including preparation of monoacetate of a. b. dioxy-b-methyl butane. 8°. Washington, 1914.

Vogt (K. [P. W.]) *Kritische Beiträge zur Cholinforschung. [Rostock.] 8°. Gustrow, 1909.

Abderhalden (E.) & **Müller** (F.) Die Blutdruckwirkung des reinen Cholins. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxx, 420-430. *Also*: Verhandl. d. physiol. Gesellsch. zu Berl. (1910), 1911, xxxv, 39-41.—**Allen** (R. W.) Choline; a new method of testing for its presence in the blood and cerebro-spinal fluid. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1904, pp. lvi-lviii.—**Blanchetière** (A.) Sur la recherche de la choline. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxxviii, 168-170.—**Blanchetière** (A.) & **Chevallier**. Sur la recherche de la choline dans le pancréas et la thyroïde. *Ibid.*, 1909, lxxvii, 249-251.—**Busquet** (H.) & **Pachon** (V.) Sur l'action vasoconstrictive de la choline. *Ibid.*, 218-221. — Choline et glandes hypotensives. *Ibid.*, 1910, lxxviii, 156-159.—**Buzzard** (E. F.) & **Allen** (R. W.) Some observations on the effects produced by choline upon animals. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1905, iii, 453-461. *Also*: Guy's Hosp. Rep., Lond., 1906, 3. s., xlv, 331-339.—**Chevallier** (J.) Sur l'action de la choline. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxxvii, 251.—**Claude** (H.) & **Blanchetière** (F.) Recherches sur la présence de la choline dans le sang. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1907, ix, 87-101.—**Cortat** (I. H.) The production of cholin from lecithin and brain-tissue. Am. J. Physiol., Bost., 1904-5, xii, 353-362.—**Dale** (H. H.) The action of certain esters and ethers of choline, and their relation to muscarine. J. Pharm. & Exper. Therap., Balt., 1914-15, vi, 147-190.—**Desgrez** (A.) De l'influence de la choline sur les sécrétions glandulaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1902, lvi, 839-841.—**Desgrez** (A.) & **Chevallier** (J.) Action de la choline sur la pression artérielle. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxvi, 89-91.—**Donath** (J.) Erwidung auf Herrn G. Mansfelds Aufsatz: Ueber den Donathischen Nachweis von Cholin in Fällen von Epilepsie. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1904, xlii, 563-566. — Detection of choline in the cerebro-spinal fluid by means of the polarisation-microscope. J. Physiol., Lond., 1905-6, xxxiii, 211-219. — Bemerkung zum Aufsatz des Herrn M. Kaufmann: Ueber den angeblichen Befund von Cholin in der Lumbarflüssigkeit. Neurol. Centralbl., Leipz., 1908, xxvii, 964.—**Ewins** (A. J.) Some new physiologically active derivatives of choline. Biochem. J., Liverp., 1914-15, viii, 366-373.—**Exner** (A.) Zur Kenntnis der biologischen Wirksamkeit des Cholins. Wien. klin. Wehnschr., 1905, xviii, 90.—**Exner** (A.) & **Sywek** (K.) Weitere Erfahrungen über die Wirksamkeit des Cholins. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1905, lxxviii, 521-530. *Also*: Jahrb. u. Arb. d. ii. chir. Klin. zu Wien 1904-5, Berl., 1906, 123-129. — Cholininjektionen. Wien. klin. Wehnschr., 1905, xviii, 708.—**Exner** (A.) & **Zdarek** (E.) Zur Kenntnis der biologischen Wirksamkeit des Cholins. Jahrb. u. Arb. d. ii. chir. Klin. zu Wien 1904-5, Berl., 1906, 78.—**Pithner** (H.) Die quantitative Bestimmung des Cholins auf biologischem Wege. Biochem. Ztschr., Berl., 1916, lxxvii, 408-414.—**Gautrelet** (J.) La choline dans l'organisme: antagonisme des appareils chromaffine et cholinogène. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxx, 448. — Du rôle hypotenseur de la choline dans l'organisme. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 995. — La choline: son rôle hypotenseur dans l'organisme; contribution à l'étude des coordinations fonctionnelles. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1909, xi, 227-242. — Contribution à l'étude de la choline dans l'organisme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxxvii, 86-88.—**Golowinski** (J. W.) Ueber die Wirkung des Cholins auf den Zirkulationsapparat warmblütiger Tiere. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1914, clxx, 93-108.—**Gulewitsch** (W.) Ueber Cholin und einige

Choline.

Verbindungen desselben. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1898, xxiv, 513-541.—**le Heux** (J. W.) Cholin als Hormon der Darmbewegung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1918, clxxiii, 8-27; Berl., 1920, clxxix, 177-194. — Ueber den Einfluss des Cholins auf die normale Magen-Darmbewegung. *Ibid.*, Berl., 1921, exc, 301-310.—**von Hoesslin** (H.) Ueber den Abbau des Cholins im Tierkörper. Beitr. z. chem. Phys. u. Path., Brunschwig., 1906, viii, 27-37.—**Hoffmann** (R. S.) Versuche mit Cholin. Jahrb. u. Arb. d. ii. chir. Klin. zu Wien 1904-5, Berl., 1906, 187-190.—**Hunt** (R.) A physiological test for cholin and some of its applications. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1915, vii, 301-337. *Also*, Reprint.—**Hunt** (R.) & **Taveau** (R. de M.) On the physiological action of certain cholin derivatives and new methods for detecting cholin. Brit. M. J., Lond., 1906, ii, 1788-1791. — On the relation between the toxicity and chemical constitution of a number of derivatives of choline and analogous compounds. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1909-10, i, 303-339. *Also*, Reprint. — The effects of a number of derivatives of choline and analogous compounds on the blood-pressure. Trans. Dep. Pub. Health & Mar. Hosp. Serv., U. S. Hyg. Lab. Bull. No. 73, Wash., 1911, 136.—**Kaufmann** (M.) Ueber das angebliche Vorkommen von Cholin in pathologischer Lumbarflüssigkeit. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxxvi, 343.—**Kiesel** (A.) Versuche mit dem Stankeschen Verfahren zur quantitativen Bestimmung des Cholins. *Ibid.*, 1907, liii, 215-239.—**Kinoshita** (T.) Ueber den Cholingehalt tierischer Gewebe. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxvii, 607-631.—**MacLean** (H.) Weitere Versuche zur quantitativen Gewinnung von Cholin aus Lecithin. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1908, lv, 360-370.—**Mendel** (L. B.) & **Underhill** (F. P.) The physiological action of cholin. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1910, xxv, 251-253.—**Mendel** (L. B.), **Underhill** (F. P.) & **Renshaw** (R. R.) The action of salts of choline on arterial blood pressure. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1912, iii, 649-660.—**Menge** (G. A.) Some new compounds of the choline type. J. Biol. Chem., Balt., 1911-12, x, 399-406; 1912-13, xii, 97-109.—**Miyake** (K.) On the presence of choline in the shoots of *Aralia cordata*. *Ibid.*, 1915, xxi, 661.—**Modrakowski** (G.) Ueber die physiologische Wirkung des Cholins. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1908, cxxiv, 601-632, 3 pl.—**Moruzzi** (G.) Versuche zur quantitativen Gewinnung von Cholin aus Lecithin. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1908, lv, 352-359.—**Müller** (F.) Beiträge zur Analyse der Cholinwirkung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxvii, 289-310. *Also* [Abstr.]: Verhandl. d. physiol. Gesellsch. zu Berl. (1910) 1911, xxxv, 41-43.—**Osaki** (Y.) Ueber die Wirkungen des Cholins mit besonderer Berücksichtigung des Einflusses auf den Blutkreislauf. Acta Scholae Med. Univ. imp., Kioto, 1918, ii, 143-206, 2 pl.—**Pal** (J.) Zur Kenntnis der Cholinwirkung. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1910, xxiv, 1-6. — Ueber die Wirkung des Cholin und des Neurin. Ein Beitrag zur Kenntnis der Gefäßgifte. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1911, ix, 191-206, 1 pl.—**Parisot** (J.) Le rôle de la choline dans les effets cardio-vasculaires produits par les sécrétions internes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxxvii, 749-753.—**Patta** (A.) & **Varisco** (A.) Ricerche intorno all'azione cardiovascolare della colina. Gazz. med. ital., Torino, 1914, lxxv, 441-446. *Also*: Arch. di farmacol. sper., Roma, 1915, xiv, 109-137.—**Popielski** (L.) Ueber die Blutdruckwirkung des Cholins. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1910, xxiv, 925-927. *Also*: Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910-11, lxx, 250-252.—**Renshaw** (R. R.) Some derivatives of choline. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1912, xxxiv, 1615-1619.—**Ritter** (H.) & **Allmann**. Experimentelle Beiträge zur Cholinwirkung. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1914, iv, 398-411.—**Rosenheim** (O.) New tests for choline in physiological fluids. J. Physiol., Lond., 1905-6, xxxiii, 220-224.—**Ruckert** (A.) Ueber die Einwirkung von Oidium lactis und Vibrio cholerae auf Cholinchlorid. Arch. d. Pharm., Berl., 1908, cxxvi, 676-692.—**Satta** (G.) Osservazioni e ricerche sulla scomposizione della colina. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1914, xvii, 337-349.—**Schenk** (F.) Ueber die angeblich sterilisierende Wirkung des Cholins. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1910, xxxvi, 1130-1132.—**Schmidt** (E.) Versuche zur Überführung des Cholins in Neurin. Arch. f. Pharm., Berl., 1914, cclii, 708-711.—**Schmidt** (F. W.) Ueber Cholineadmiinmehlorid. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1907, liii, 428.—**Schulze** (E.) & **Trier** (G.) Ueber die allgemeine Verbreitung des Cholins. *Ibid.*, 1912, lxxxii, 53-58.—**Schwarz** (C.) Ein Beitrag zur Wirkung des Cholins auf die Pankreassekretion. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1909, xxviii, 337-340.—**Schwarz** (C.) & **Lederer** (R.) Ueber das Vorkommen von Cholin in der Thymus, in der Milz und in den Lymphdrüsen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1908, cxxv, 353-360.—**Sommer** (M. P.) Ueber die Ovarialveränderungen bei Mäusen und Kaninchen nach Cholininjektionen. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1913, iii, 871-876.—**Staneck** (V.) Ueber das Cholinperjodid und die quantitative Fällung von Cholin durch Kaliumtrijodid. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1905, xlv, 280-285.—**Struve** (H.) Beobachtungen über das Vorkommen und über verschiedene Eigenschaften des Cholins. Ztschr. f. anal. Chem., Wiesb., 1902, xli, 544-550.—**Vladimír** (Staněk).

Choline.

Ueber die quantitative Trennung von Cholin und Betain. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1906, xlvii, 83-87.—**Webster** (W.) Choline in animal tissues and fluids. Biochem. J., Liverpool, 1909, iv, 117-126.—**Werner** (R.) & **Lichtenberg** (A.) Ueber die Wirkung von Cholininjektionen auf die Leukocytenzahl des Kaninchenblutes. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1906, xxxii, 22-24.—**Wood** (H. C.), jr. The pharmacological action of cholin. Phila. Month. M. J., 1899, i, 397-401.

Chollat-Traquet (Émile) [1884-]. *Le phlegmon ligneux chronique de la paroi abdominale consécutif à évolution de calculs vésiculaires biliaires. 45 pp. 8°. *Lyon*, 1910, No. 59.

Chollet (Abel) [1884-]. *Le kyste dermoïde pelvi-ischio-rectal. 41 pp., 1 pl. 8°. *Montpellier*, 1913, No. 97.

Chollet (Charles) [1885-]. *Les localisations prostatovésicales au cours des septicémies staphylococciques. 61 pp. 8°. *Paris*, 1919, No. 197.

Chollet (Maurice). *De la scopolamine comme hypnotique et sédatif dans les maladies mentales. 63 pp. 8°. *Paris*, 1905, No. 6.

Cholmeley (Henry Patrick). John of Gaddesden and the Rosa medicinae. 184 pp., front. 8°. *Oxford*, *Clarendon Press*, 1912.

Chologen.

Hoffmeister. Beitrag zur Anwendung des Chologens. Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 545-549.—**Waither** (F.) Chologen. Therap. Neuheiten, Leipz., 1907, ii, 257.

Cholous (Bertrand) [1873-]. *Étude sur les déplacements de la glande lacrymale orbitaire. 59 pp. 8°. *Paris*, 1898, No. 395.

Chomé (Edouard). *Abcès non puerpéraux de l'ovaire et abcès du corps jaune. 69 pp. 8°. *Paris*, 1919, No. 225.

Choméille (Amédée) [1860-]. *Dosage de la glycérine par l'acide iodique et applications. 2 p. l., 68 pp. 8°. *Lyon*, 1902, No. 18.
École de pharmacie.

Chomel [Auguste-François] [1788-1858]. See **Nouveau dictionnaire** [etc.]. 8°. *Paris*, 1821-2.

Chomel (Claude) [1860-]. *Les tics aérophagiques (en pathologie comparée). [Nancy.] 3 p. l., 108 pp., 11. 8°. *Besançon*, 1907, No. 15.

Chomel (Jacques-François). Traité des eaux minérales, bains et douches de Vichy, augmenté d'un discours préliminaire sur les eaux minérales en général. 4 p. l., cix (4 l.), 348 pp., 2 l. 12°. *Clermont-Ferrand*, *P. Boutaudon*, 1734.

Chomel (Noël). Dictionnaire oeconomicque, contenant divers moyens d'augmenter son bien et de conserver sa santé . . . 3. éd., revuë, corrigée et considérablement augmentée par J. Marret. 2 v. bound in 1. 4 p. l., 424 pp., 1 pl.; 400 pp., 4 pl. fol. *Amsterdam*, *J. Covens & C. Mortier*, 1732.

Supplément au dictionnaire oeconomicque. 2 v. bound in 1. 3 p. l., 496 pp., 1 pl.; 482 pp., 1 pl. fol. *Amsterdam*, *Jean Covens & C. Mortier*, 1740.

See, also, **Origines** (Les) de la famille des Chomel médecins. France méd., Par., 1902, xlix, 372-375.

Chomet (Jean) [1874-]. *Dilatation aiguë du cœur au cours du rhumatisme polyarticulaire aigu. 48 pp., 11. 8°. *Paris*, 1901, No. 10.

Chomette (Michel) [1887-]. *Étude clinique de certains kystes des os longs et en particulier leurs rapports avec le traumatisme. 66 pp. 8°. *Paris*, 1914, No. 384.

Chomiéne (Marcel) [1876-]. *Le laboratoire départemental de bactériologie de Constantine. 39 pp., 11. 8°. *Montpellier*, 1900, No. 48.

Chommer (Abraham). *Ueber die Steigerung der Rektaltemperatur nach Körperbewegungen und ihre Bedeutung für die Diagnose der Lungentuberkulose. 39 pp. 8°. *Basel*, *Brin & Co.*, 1912.

Chompriet (Joseph).

See **Preiswerk** (Gustave). Atlas-manuel des maladies [etc.]. 12°. *Paris*, 1905.

Chon (Henri) [1881-]. *Indications pronostiques des variations du pouls chez les tuberculeux. 63 pp. 8°. *Lyon*, 1904, No. 32.

Chondou (Mlle.) *Recherches expérimentales sur le venin de crotalus adamanteus. 1 p. l., 20 pp. 8°. *Lausanne*, *C. Pache*, 1913.

Chondridin.

Levene (P. A.) & **López-Suárez** (J.). The chemical structure of chondridin. J. Biol. Chem., Balt., 1921, xiv, 467-471.

Chondriome.

Calabresi (Enrica). Sul comportamento del condrioma nel pancreas e nelle ghiandole salivari del riccio (*Erinaceus europæus* L.) durante il letargo invernale e l'attività estiva. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1918-19, xvii, 29-47, 2 pl.—**Comes** (S.) Il condrioma e l'apparato dittocondriale nei corpuscoli sanguigni dell'embrione dei mammiferi. *Ibid.*, 1917-18, xvi, 308-341, 1 pl.—**Corti** (A.) Per la tecnica e per la conoscenza del condrioma. *Ibid.*, 279-307.—**Dangeard** (P.-A.) Sur la nature du chondriome et son rôle dans la cellule. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1918, clxvi, 439-446. — Sur la distinction du chondriome des auteurs en vacuome. *Ibid.*, 1919, clxix, 1005-1010.—**Dubois** (R.) A propos d'un travail récent de M. Guillermond. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1051.—**Dubreuil** (G.) Le chondriome et le dispositif de l'activité sécrétoire aux différentes stades du développement des éléments cellulaires de la lignée connective, descendants du lymphocyte (globules blancs mononucléés de la lymphe et du sang; cellules connectives cartilagineuses et osseuses). Arch. d'anat. micr., Par., 1913-14, xv, 53-151, 5 pl.—**Emberger** (L.) Évolution du chondriome chez les cryptogames vasculaires. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxx, 282-284.—**Faure** (C.) Le chondriome; étude sommaire d'une formation figurée de la cellule. Arch. méd. de Toulouse, 1913, xx, m.d., 31; 45.—**Guillermond** (A.) Sur la participation du chondriome des champignons dans l'élabo-ration des corpuscules métachromatiques. Anat. Anz., Jena, 1913, xlv, 337-342. — Nouvelles observations sur le chondriome des champignons. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 1781-1784. — Sur le rôle du chondriome dans l'élabo-ration des produits de réserve des champignons. *Ibid.*, clvii, 63-65. — Sur l'étude vitale du chondriome de l'épiderme des fœtales d'Iris germanica et de son évolution en leuco- et chromoplastes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxix, 1280-1283. — Nouvelles observations vitales sur le chondriome des cellules épidermiques de la fleur d'Iris germanica; élabo-ration d'amidon et de zanthophylle au sein des chondriocentes. *Ibid.*, 1915, lxxviii, 241-245. — Production de globules graisseux au sein des mitochondries et des plastes; fixation du chondriome. *Ibid.*, 245-249. — Observations vitales sur le chondriome de la fleur de Tulipe. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1917, clxiv, 407-409. — Sur les altérations et les caractères du chondriome dans les cellules épidermiques de la fleur de Tulipe. *Ibid.*, 609-612. — Sur la nature et la signification du chondriome. *Ibid.*, 1918, clxvi, 649-651. — Sur le chondriome des champignons; à propos des recherches récentes de M. Dangeard. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 328-333. — Sur le chondriome et les formations ergatoplasmiques du sac embryonnaire des liliacées. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1919, clxix, 300-303. — Sur les caractères du chondriome dans les premiers stades de la différenciation du sac embryonnaire de Tulipa suaveolens. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 976-979. — Sur l'évolution du chondriome pendant la formation des grains de pollen de Lilium candidum. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxx, 1003-1006. — Observations vitales sur le chondriome d'une saprolégniacée. *Ibid.*, 1329-1331. — Observation vitale du chondriome des champignons. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 404-408. — Sur les relations entre le chondriome des champignons et la métachromatine. *Ibid.*, 855-858. — Sur les caractères et l'évolution du chondriome dans les végétaux chlorophylliens. *Ibid.*, 1921, lxxxiv, 197-201. — A propos d'un travail de Meves sur le chondriome de la cellule végétale. *Ibid.*, 202-205. — Sur l'évolution du chondriome et la formation des chloroplastes dans l'Elodea canadensis. *Ibid.*, lxxxv, 462-466. — Sur le chondriome des conjuguées et des diatomées. *Ibid.*, 466-469.—**Hoven** (H.) Du rôle du chondriome dans l'élabo-ration des produits de sécrétion de la glande mam-

Chondriome.

maire. *Anat. Anz.*, Jena, 1911, xxxix, 321-326.—**Kollmann** (M.) & **Papin** (L.) Sur le chondriome du corps de Malpighi de l'oesophage; signification des filaments de Herxheimer. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1914, clviii, 57-59.—**Ladreyt** (F.) Le chondriome des cellules adipeuses. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1919, lxxxi, 375-377.—**Lagnel-Lavastine** (M.) & **Jonnescio** (V.) Sur le chondriome de la cellule de Purkinje du cobaye (1^{re} note). *Ibid.*, 1911, lxxi, 699.—**Mirande** (M.) Sur la métachromatine et le chondriome des Chars. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1917, clxv, 641-643.—**Moreau** (F.) Sur le chondriome d'une ustilaginee, *Eutyloma ranunculii*, (Bonorden) Schroeter. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1914, lxxvii, 538.—**Moreau** (F.) & **Moreau** (Mme. F.) Sur le chondriome d'une algue verte, *Coccomyxa soloninae* Chod. *Ibid.*, 1915, lxxviii, 729; 1916, lxxix, 211.—**Nusbaum-Hillarowicz** (J.) Ueber das Verhalten des Chondrioms während der Eibildung bei *Dytiscus marginalis* L. *Ztschr. f. wissensch. Zool.*, Leipzig, 1917, cxvi, 554-559, 4 pl.—**Politis** (J.) Du rôle du chondriome dans la défense des organismes végétaux contre l'invasion du parasitisme. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1921, clxxiii, 421-423.—**Portela** (A.) Ergastoplasma e condrioma. (Disposizione ergastoida del condrioma nas celulas do lobo anterior da hipofise do cão.) *An. scient. da Fac. de med. do Porto*, 1916, iii, 41-45, 1 pl.—**Steckelmacher** (S.) Ueber die Beziehungen des Chondrioms (Plastosomen) zu den Strukturen der vitalen Färbung. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1920, lxxi, 470-482, 1 pl.—**Weber** (A.) Le chondriome des leucocytes polynucléaires du sang du gongyle (*Gongylus ocellatus* Gmelin). *Bibliog. anat.*, Par. & Nancy, 1913, xliii, 96-104.

Chondriosomes.

Arnold (G.) The rôle of the chondriosomes in the cells of the guinea-pig's pancreas. *Arch. f. Zellforsch.*, Leipzig, 1912, viii, 252-271, 1 pl.—**Aunap** (E.) Ueber die Chondriosomen der Gonocyten bei Knochenfischen. *Anat. Anz.*, Jena, 1913, xlv, 449-459.—**Bang** (I.) Studien über Chondriosomen unter normalen und pathologischen Bedingungen. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1916, lxii, 1-70, 2 pl.—**Barratt** (J. O. W.) Changes in chondriosomes occurring in pathological conditions. *Quart. J. Micr. Sc.*, Lond., 1912-13, lvi, 553-566.—**Duesberg** (J.) Les chondriosomes des cellules embryonnaires du poulet, et leur rôle dans la genèse des myofibrilles, avec quelques observations sur le développement des fibres musculaires striées. *Arch. f. Zellforsch.*, Leipzig, 1909-10, iv, 602-671, 3 pl.—Chondriosomes in the cells of fish embryos. *Am. J. Anat.*, Phila., 1917, xxi, 465-486, 3 pl.—On the present status of the chondriosome problem. *Biol. Bull.*, Woods Hole, Mass., 1919, xxxvi, 71-81.—**Eklöf** (H.) Chondriosomenstudien an den Epithel- und Drüsenzellen des Magen-Darmkanals und den Oesophagus-Drüsenzellen bei Säugetieren. *Anat. Hefte*, Wiesb., 1914, li, 1-227, 8 pl. Also, Reprint.—**Janssens** (F. A.), **van de Putte** (E.) & **Helsmørl** (J.) Le chondriosome dans les champignons (notes préliminaires). *Cellule, Lierre & Louvain*, 1913, xxviii, 445-452, 2 pl.—**Kull** (H.) Eine Modifikation der Altmann'schen Methode zum Färben der Chondriosomen. *Anat. Anz.*, Jena, 1913, xlv, 153-157.—**Laguesse** (E.) & **Debyre** (A.) Sur les formes des chondriosomes dans quelques glandes salivaires par le vert Janus. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxiii, 153-155.—**Levi** (G.) I chondriosomi nelle cellule screerenti. Nota preliminare. *Anat. Anz.*, Jena, 1912, xlii, 576-592.—I chondriosomi dei gonociti. *Monitore zool. ital.*, Firenze, 1912, xxiii, 116-121.—I chondriosomi nell' oocite degli Anfibi. *Ibid.*, 149-163, 3 pl.—Das Verhalten der Chondriosomen bei den frühesten Entwicklungsstadien der Säugetiere. *Anat. Anz.*, Jena, 1914, xlvi, Ergänzungshft., 187-193.—Il comportamento dei chondriosomi durante i più precoci periodi dello sviluppo dei mammiferi. *Arch. f. Zellforsch.*, Leipzig, 1915, xlii, 471-521, 4 pl.—**Luna** (E.) Ricerche sulla biologia dei chondriosomi. Chondriosomi e pigmento retinico. *Ibid.*, 1912-13, x, 343-358, 1 pl.—Sulla importanza dei chondriosomi nella genesi delle miofibrille. *Anat. Anz.*, Jena, 1913, xliii, 94-96.—**Maximow** (A.) Ueber Chondriosomen in lebenden Pflanzenzellen. *Ibid.*, 241-249.—Sur les méthodes de fixation et de coloration des chondriosomes. *Compt.-rend. Soc. de biol.*, Par., 1916, lxxix, 462-465.—Sur la structure des chondriosomes. *Ibid.*, 465.—**Meves** (F.) Die Chondriosomen als Träger erblicher Anlagen; cytologische Studien am Hühnerembryo. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1908, lxxii, 816-867, 4 pl.—Historisch-kritische Untersuchungen über die Plastosomen der Pflanzenzellen. *Ibid.*, 1917, xc, 1. Abt., 249-323, 4 pl.—**Meyer** (A.) Die Allinante der Pflanzen und die Chondriosomen der Metazoen. *Zool. Anz.*, Leipzig, 1915-16, xlvii, 237-240.—**Mottler** (D. M.) What are chondriosomes? *Science*, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xliii, 286.—**Papadla** (G.) Procedimento per la colorazione dei chondriosomi. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1912, xvii, 257-259.—**Pensa** (A.) Chondriosomi e pigmento antociano nelle cellule vegetali. *Anat. Anz.*, Jena, 1913, xlv, 81-90.—**Polleard** (A.) Sensibilità dei chondriosomes aux élévations de température. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 228.—**Romels** (B.) Beobachtungen über Degenerationserscheinungen von Chondriosomen. Nach Untersuchungen an nicht zur Befruchtung gelangten Spermien von *Ascaris megalocephala*.

Chondriosomes.

Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1912, lxxx, 2. Abt., 129-170, 2 pl.—**Rubaschkin** (W.) Chondriosomen und Differenzierungsprozesse bei Säugetierembryonen. *Anat. Hefte*, Wiesb., 1910, xli, 399-431, 4 pl.—[Biology of chondriosomes.] *Russk. Vrach*, S.-Peterb., 1914, xiii, 422-426.—**Schaxel** (J.) Plasmastrukturen, Chondriosomen und Chromidien. *Anat. Anz.*, Jena, 1911, xxxix, 337-354.—**Terni** (T.) Sul comportamento dei chondriosomi durante le divisioni di maturazione. *Arch. ital. di anat. e di embriol.*, Firenze, 1911, x, 555-573.—**Torraca** (L.) Alcune osservazioni sui chondriosomi delle cellule cartilaginee nella coda del Tritone rigenerante. *Anat. Anz.*, Jena, 1914, xlv, 459-473.—**Tschaschlin** (S.) Ueber die Chondriosomen der Urgeschlechtszellen bei Vögelmbryonen. *Ibid.*, 1910, xxxvii, 597; 621.—Ueber vitale Färbung der Chondriosomen in Bindegewebszellen mit Pyrolblau. *Folia hæmatol.*, Leipzig, 1912-13, xiv, 1. Teil, 295-307, 1 pl.

Chondrodonta.

SMITHSONIAN INSTITUTION. *United States National Museum.* Chondrodonta a new genus of ostreiform mollusks from the cretaceous, with descriptions of the genotype and a new species. By Timothy W. Stanton. 8°. Washington, 1901.

Chondrodysplasia.

Ashhurst (A. P. C.) Multiple cartilaginous exostoses (hereditary deforming chondrodysplasia). *Ann. Surg.*, Phila., 1916, lxiii, 168-175. Also, Reprint.—**Dwyer** (H. L.) Chondrodysplasia: multiple cartilaginous exostoses; report of cases. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1920, xix, 189-200.—**Ehrenfried** (A.) Hereditary deforming chondrodysplasia—multiple cartilaginous exostoses: a review of the American literature and report of 12 cases. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxxviii, 502-508. Also, Reprint.—**Hutchison** (R. W.) A case of chondrodysplasia with multiple exostoses. *U. States Nav. M. Bull.*, Wash., 1920, xiv, 243-245, 6 pl.

Chondrodystrophia.

See Achondroplasia.

Chondroitin.

KETTNER (A. H. E.) *Ueber Fütterungsversuche mit Chondroitinschwefelsäure. [Strassburg.] 8°. Leipzig, 1902.

Hebting (J.) Abbau der Chondroitinschwefelsäure über kristallinische Produkte. 1. Chondridin und salzsaurer Chondrosinathylester. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1914, lxiii, 353-358.—**Levene** (P. A.) & **La Forge** (F. B.) On the hexamine of chondroitin sulphuric acid. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1913-14, xi, 124.—On chondroitin sulphuric acid. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1914, xviii, 123-130.

Chondroituria.

Gregor (K. E.) [Chondroituria.] *Pediatriva*, S.-Peterb., 1914, vi, 401-409.—**Pollitzer** (H.) Ueber Chondroiturie und fakultative Albuminurie. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 1304. Also: *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1912, xxxviii, 1538-1540.

Chondroma.

See Cartilage (Tumors of).

Chondrosamine.

Levene (P. A.) Chondrosamine. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1916, xxvi, 143-154. Also, Reprint.—Chondrosamine and its synthesis. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1917, xxxi, 609-621. Also, Reprint.

Chondrosoma.

Mathias (P.) Sur la structure des lèvres des poissons du genre Chondrosoma (famille des Cyprinidae). *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1920, clxx, 1464-1466.

Chondrus.

Darbishire (O. V.) Chondrus. *Proc. Liverpool Biol. Soc.*, 1901-2, xvi, 429-470, 7 pl.—**Haas** (P.) On carrageen (Chondrus crispus); on the occurrence of ethereal sulphates in the plant. *Bio-Chem. J.*, Cambridge, 1921, xv, 469-476.—**Sebor** (J.) Ueber die Kohlenhydrate des Carageen-Mooses. *Oesterr. Chem.-Ztg.*, Wien, 1900, iii, 441-444.—**Tunmann** (O.) Anatomie und Inhaltsstoffe von Chondrus crispus Stackhouse. *Apoth.-Ztg.*, Berl., 1909, xxiv, 151-154.

Chop (Hans) [1886-]. *Syndaktylie mit amiotischen Abschnürungen und Brachydaktylie; zwei kasuistische Beiträge zum Studium der Extremitätenatologie. 1 p. 1., 22 pp., 2 pl., 1 l. 8°. Königsberg, O. Kümmel, 1913.

Chopard (Eugène). *Névrose traumatique et loi sur les accidents du travail. 112 pp. 8°. Paris, 1906, No. 19.

Chopart's amputation.

See Amputations (Tarsal).

Chopin [1881-]. *Intra-dermo-réaction sporotrichosinique. 76 pp. 8°. Paris, 1910, No. 170.

Chopin (Louis) [1889-]. *Contribution à l'étude des hémorragies au cours de la grippe. 71 pp. 8°. Paris, 1919, No. 115.

Chopin (Maurice). *La situation matérielle du médecin et les lois nouvelles. 285 pp. 8°. Paris, 1907, No. 221.

— The same. 285 pp. 8°. Paris, O. Doin, 1907.

Chopova (Mlle. Sophia) [1877-]. *Contribution à l'étude du traitement de la métrite chronique du col par le caustique de Filhos. 77 pp. 8°. Nancy, 1904, No. 11.

Choquard (Louis). *Ueber die Narkose lipoidreicher und lipoidarmer Gewebe gleicher Art. [Bern.] 64 pp. 8°. München, R. Oldenbourg, 1914.

Choquet (J.). Précis d'anatomie dentaire. 496 pp. 12°. Paris, F. R. de Ruval, 1903.

Choquet (Lucien). *Énucléation du globe oculaire et opérations conservatrices; indications; valeur thérapeutique; résultats prothétiques. 60 pp. 8°. Paris, 1900, No. 272.

Choquet (Paul) [1883-]. *Étude clinique sur les fractures en sens inverse de l'extrémité inférieure du radius (fractures par hyperflexion. [Paris.] 90 pp. 8°. Lille, 1909, No. 325.

Chorassanian (Vergine) [1883-]. *Das Uterusmyom und seine operative Behandlung auf vaginalem Wege. 33 pp. 8°. Berlin, H. Blanke, 1910.

Chorda dorsalis.

Boeke (J.). Ueber die ersten Entwicklungsstadien der Chorda dorsalis; ein Beitrag zur Centrosomenlehre. Petrus Camper. Nederl. bijdr. t. de anat., Haarlem & Jena, 1901-2, 1, 568-586, 1 pl.—**Bruni** (A.). Ueber die evolutiven und involutiven Vorgänge der Chorda dorsalis in der Wirbelsäule mit besonderer Berücksichtigung der Amnieten. Anat. Hefte, Wiesb., 1911-12, xiv, 307-467, 2 pl.—**Giardina** (A.). Sul valore morfogenetico della corda dorsale. Studio sperimentale su embrioni e larve di anfibi. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1913-14, xii, 443-626, 29 pl.—**Grosser** (O.). Ein menschlicher Embryo mit Chordakanal. Anat. Hefte, Wiesb., 1913, xlvii, 649-686, 9 pl.—**Grünwald** (L.). Eine Cyste der Chordascheide. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvii, 294-302.—**Huber** (G. C.). On the relation of the chorda dorsalis to the anlage of the pharyngeal bursa or median pharyngeal recess. Anat. Record, Phila., 1912, vi, 373-404, 2 pl. Also, Reprint. — On the anlage and morphogenesis of the chorda dorsalis in mammalia, in particular guinea-pig. Anat. Record, Phila., 1918, xiv, 58: 217.—**Krauss** (F.). Ueber die interzellulären Verbindungen im Chorda-Gewebe. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1909, lxxiv, 139-142.—**Leche** (W.). Die Chorda dorsalis im Schädel erwachsener Säugetiere. Anat. Anz., Jena, 1906, xxviii, 235-237.—**Linck** (A.). Beitrag zur Kenntnis der menschlichen Chorda dorsalis im Hals- und Kopfskelet, ihrer Entwicklung in der ersten Hälfte des Fötallebens und zur Geschwulstbildung an der Schädelbasis; eine entwicklungsgeschichtliche Studie. Anat. Hefte, Wiesb., 1911, xlii, 605-739, 4 pl.—**Pusanow** (J.). Ueber die Entwicklung des Chordaknorpels der Eidechse. Anat. Anz., Jena, 1913, xlv, 262-269.—**Schneider** (O.). Zur Kenntnis der Chordascheiden insbesondere der sogenannten Elastic interna bei Cyclostomen und Fischen. Zool. Jahrb., Abt. f. Anat., Jena, 1913, xxxvi, 171-215, 7 pl.—**Studnicka** (F. K.). Die Natur des Chordagewebes; Bemerkungen zu einer Arbeit von F. Krauss. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, 81-91.—**Tourneux** (F.) & **Tourneux** (J.-P.). Base cartilagineuse du crâne et segment basilaire de la corde dorsale; formations fœtales de la voûte du pharynx chez les mammifères. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1912, xlviii, 57-105.—**Tourneux** (J.-P.) & **Faure** (C.). Sur les rapports qu'affecte la corde dorsale avec la poche de Scessel chez l'embryon de mouton. Compt. rend. Soc. de biol. Par., 1912, lxxii, 697.—**Triepel** (H.). Chorda dorsalis und Keimblätter. Anat. Hefte, 1914, i, 501-529, 1 pl.—**Weber** (A.). Rapports de l'extrémité antérieure de la corde dorsale avec l'ébauche cartilagineuse du crâne chez quelques reptiles algériens. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1056-1058.—**Woerdeman** (M. W.). Ueber einen Zusammenhang der Chorda dorsalis mit der Hypophysenanlage. Anat. Anz., Jena, 1913, xliii, 378-388.

Chorda tympani.

Fröhlich (A.) & **Loewi** (O.). Ueber vasokonstriktorische Fasern in der Chorda tympani. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1906, xx, 229-232. Also: Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1908, lix, 64-70.—**Gruber** (C. M.). The threshold stimulus of the chorda tympani nerve in relation to salivary secretion and vasodilation. Am. J. Physiol., Balt., 1914-15, xxxvi, 299-304.—**Halbey** (K.). Zur Kasuistik der zirkumskripten Hyperidrosis (mit Aguesia) auf traumatischer Basis (Läsion der Chorda tympani). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 587-589.—**Jacques** (P.). Contribution à la physiologie de la corde du tympan. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1150.—**Jolyet**. Origines différentes des nerfs vaso-dilatateurs et excito-sécrétoires contenus dans la corde du tympan. Bull. Soc. d'anat. et physiol. . . de Bordeaux, 1886, vii, 3-7.—**Klesow** (F.) & **Nadolezni** (M.). Sur la physiologie de la corde du tympan. Arch. ital. de biol., Turin, 1900-1901, xxxiv, 277-284.—**Kohnstamm** (O.). Der Nucleus salivatorius chordae tympani (nerf intermedius). Anat. Anz., Jena, 1902, xxi, 362.—**Sobotky** (I.). Severance of the chorda tympani nerve. Boston M. & S. J., 1915, clxxxviii, 224.—**Urban-tschitsch** (E.). Sprengung der Chorda tympani infolge einer tubaren Ausspritzung des Mittelohres. Wien. klin. Wchnschr., 1903, xvi, 1251.

Chordee.

See Erection; Priapism.

Chordeuma.

Jungersen (H. F. E.). Chordeuma obesum, a new parasitic copepod endoparasite in *Asteronyx loveni*. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1912, Lond., 1913, 505.—**Verhoeff** (K. W.). Die Kreise des alemannischen Gaus, der helvetische Rheintaldurchbruch und zwei neue deutsche Chordeumiden. (Ueber Diplopoden, 79. Aufsatz.) Zool. Anz., Leipz., 1915, xlv, 398-419.

Chordoma.

Eitel (W.). *Ein Beitrag zur Kasuistik der Chordome. [Heidelberg.] 8°. Karlsruhe, 1911.

Meschede (F.). *Zwei Fälle von Chordom. 8°. Würzburg, 1905.

Scheiniss (Agnès). Contribution à l'étude des chordeomes. 8°. Paris, 1920.

Schläpfer (J.). *Ueber das Chordom. 8°. Zürich, 1897.

Albert (H.). Chordoma, with the report of a malignant case from the sacrococcygeal region. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xxi, 767-770.—**Alezais** & **Peyron**. Contribution à l'étude des chordeomes; chordeomes de la région occipitale. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1914, viii, 194-217.—**Argaud** (R.). Chordome malin. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1918, xxviii, 364-374. — Sur la phase carcinomateuse du chordeome malin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 428.—**Daland** (E. M.). Chordoma. Boston M. & S. J., 1919, clxxx, 571-576.—**Fabricius-Möller** (J.). [A case of malignant chordoma with involvement of the pharynx.] Hosp.-Tid., Kopenhagen, 1919, lxi, 849-857.—**Fischer** (B.) & **Steiner**. Ueber ein malignes Chordom der Schädel-Rückgratshöhle. Beitr. z., path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1906, xi, 109-119.—**Frenkel** (H.) & **Bassal** (L.). Sur un cas de chordeome malin sphéno-occipital. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1910, xxii, 703-728.—**Gruner** (E.). Sopra un caso di chordoma. Gior d. r. Accad. di med. di Torino, 1901, 4. s., vii, 635-639, 1 pl.—**Hässner**. Ueber Chordome unter gleichzeitiger Mittellung eines Falles von seltener Grösse. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl. 1912, cxx, 385-406. Also, Reprint.—**Jelliffe** (S. E.) & **Larkin** (J. H.). Ueber ein malignes Chordom mit Symptomen von seitens des Gehirns und Rückenmarks. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1911, v, Orig., 590-604, 1 pl. Also, Reprint. — Malignant chordoma, involving brain and spinal cord. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1912, xxxix, 1-16, 1 pl. Also, Reprint.—**Koritski** (G. E.). [Histogenesis and localization of chordomata.] Kharkov. M. J., 1914, xvii, 62-73, 2 pl.—**Linck** (A.). Chordoma malignum, ein Beitrag zur Kenntnis der Geschwülste an der Schädelbasis. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909, xlii, 573-585, 1 pl.—**Mazzia** (O.). Chordom der Sakralgegend. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1910, xxi, 769-772.—**Pardi** (U.). Sopra un caso di chordoma. Osp. maggiore, Milano, 1920, 3. s., viii, 220-225, 1 pl.—**Peters** (W.). Ein rezidivierendes, bösartiges Chordom der sacrococcygealen Gegend mit Metastasen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1919, cli, 191-199.—**Pototschnig** (G.). Ein Fall von malignem Chordom mit Metastasen. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1919, lxx, 356-362.—**Tuffier**, **Géry** (L.) & **Vignes**. Chordome malin de la région sacro-coccygienne. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1914-19, lxxxix, 459-469.—**Vecchi** (A.). Recidivierendes bösartiges Chordom der sacrococcygealen Gegend. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcix, 575-589.—**Wegelin** (C.). Ueber ein malignes Chordom des Clivus Blumenbachii. Atti. d. Cong. internaz. dei patologi 1911, Torino, 1912, i, 70-78, 2 pl.

Chorea.

CAMBIÈS (J.) *Revue générale sur les chorées; conception moderne de la chorée, essai de synthèse des lésions encéphaliques; les idées directrices d'un traitement général des syndromes choréiques. 8°. *Montpellier*, 1915.

DYVRANDE (J.) *Contribution à l'étude des formes graves de la chorée de Sydenham. 8°. *Paris*, 1905.

FARGUES (T.) *De chorea. 8°. *Edinburgi*, 1811.

FLATAU (G.) Die Chorea (Veitstanz). 12°. *Leipzig*, 1905.

FORSSNER (G.) En efterundersökning efter 15-20 åri 28 fall af chorea minor. [A re-examination after 15-20 years in 28 cases of chorea minor.] 8°. *Stockholm*, 1908.

GARTHMANN (F.) *Beitrag zur Lehre der Chorea. 8°. *Freiburg*, 1899.

GERICKE (B. J. B.) *Ueber die Chorea der Erwachsenen. [Leipzig.] 8°. *Berlin*, 1894.

MANSFELD (A.) *Ueber Chorea minor. 8°. *Kiel*, 1897.

NOUHAUD (E.) *Rapports entre la chorée et l'hystérie. 8°. *Paris*, 1908.

ABT (I. A.) & LEVINSON (A.) A study of two hundred and twenty-six cases of chorea. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1342-1345. Also, Reprint.—ADAMS (C. F.) Chorea; a case. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1921, xviii, 223-226.—ALDRICH (C. J.) Chorea; what is it? Arch. Pediat., N. Y., 1903, xx, 827-837.—ASHLEY (C. L.) Chorea, commonly called St. Vitus dance. Tr. Luzerne Co. M. Soc., Wilkes-Barre, 1906, xiv, 126-135.—AUDENINO (E.) Contributo allo studio delle coree e delle epilessie. Arch. di psichiat. [etc.], Torino, 1908, xxix, 407-423.—AULDE (J.) Chorea (St. Vitus' dance). Med. Times, N. Y., 1911, xxxix, 77; 104.—BABINSKI. Jeunes choréiques atteintes les unes de chorée de Sydenham, les autres de chorée hystérique. J. de méd. int., Par., 1899, iii, 512.—BABONNEL. La chorée. Pédiatrie prat., Lille, 1912, x, 1-6.—Chorée de Sydenham. Répert. de méd. internat., Par., 1913, iii, fasc. 35, 9-19.—BOGESS (W. F.) Chorea. Pediatrics, N. Y. & Lond., 1898, v, 193-206.—BONHOEFFER (K.) Ueber Abnahme des Muskeltonus bei der Chorea. Monatsh. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1898, iii, 239.—BRALNER (H. G.) Chorea. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1904, xix, 385-389.—BRAMWELL (B.) Ordinary chorea and senile chorea. Clin. Stud., Edinb., 1907, n. s., v, 251-258.—BRIAND (M.) & BOUDQUER (A.) Mouvements choréiformes ou pseudo-atéthosiques, intermédiaires entre l'encéphalite et les états pithiatiques vrais. Progrès méd., Par., 1920, 3. s., xxxv, 274.—BURR (C. W.) Chorea and choreiform movements. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1910, x, 301-309.—So-called habit spasm (tic) and St. Vitus' dance; their relative importance as signs of congenital weakness. Penn. M. J., Athens, 1917-18, xxi, 163-168. Also, Reprint.—CARDARELLI (A.) Considerazioni intorno a due casi di corea minor. Studium, Napoli, 1909, ii, 226-229.—COBB (S.) An electromyographic study of chorea. Bull. Johns Hopkins Hosp., 1919, xxx, 35-37, 1 pl.—Some neurologic aspects of chorea. Med. Clin. N. Am., Phila., 1921, iv, 1863-1870.—CONNOR (G. L.) Chorea minor, or Sydenham's chorea. Detroit M. J., 1911, xi, 205-208.—COOMBS (C.) Cerebral rheumatism. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1915, n. s., x, 461-464.—COUVELAIRE (A.) & CROUZON (O.) A propos de la chorée variable de Brissaud; trois observations de chorée. Rev. neurol., Par., 1899, vii, 399-403.—DUBÉ (J. F.) Quelques observations de chorée. Union méd. du Canada, Montréal, 1912, xli, 311-317.—DUCKWORTH (Sir D.) Chorea considered as cerebral rheumatism. Cong. internat. de méd., Lisbonne, 1906, xv, sect. 5, 412-415.—Ou chorea or cerebral rheumatism. Clin. J., Lond., 1901, xviii, 236-238.—On the incidence, nature, and treatment of chorea. *Ibid.*, 369-372.—EASTMAN (F. C.) Chorea. N. York M. J. [etc.], 1912, xvi, 325-328. Also, Reprint.—ELY (F. A.) Chorea gravis. Iowa M. J., Des Moines, 1907-8, xiv, 571-574.—FAWCEIT. Some interesting cases of chorea. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1902, xvi, 209-214.—FEDELE (N.) Su di un caso di corea del Sydenham. Riv. di elim. pediat., Firenze, 1907, v, 1026-1029.—FELMAU (G. H.) The etiology, pathology, and treatment of acute chorea. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1908-9, vii, 445-455.—GARNETT (R. W.) Chorea and choreiform movements. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1907-8, xii, 437-440.—GARROD (A.) On chorea. Clin. J., Lond., 1904-5, xxv, 257-262.—A lecture on chorea. *Ibid.*, 1907-8, xxxi, 1-7.—GLEISSER (C. M.) Chorea-tische Erscheinungen bei nicht geisteskranken Personen. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1903, ix, 1030-1035.—GRENET (H.) Recent researches on Sydenham's chorea. Monde méd., Par., 1913, xxiii, 161-167.—GULDA (T.) Contributo clinico all'etiologia e patogenesi ed alla terapia della

Chorea.

corea di Sydenham. Arch. di patol. e clin. infant., Napoli, 1902, i, 12-20.—HAMILTON (A. S.) Choreiform manifestations in middle and advanced life. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1906, xxvi, 479-487.—HARDING (G. T.) Some graver forms of chorea. Ohio M. J., Columbus, 1917, xiii, 320-322.—HEUBNER (O.) Ueber Chorea. Internat. Beitr. z. inn. Med. (Leyden), Berl., 1902, i, 177-196. Also: Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1901, Wiesb., 1902, xviii, 1-5.—HUTINEL. La conception moderne de la chorée. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1911, xiii, 89-93. Also: Pédiatrie prat., Lille, 1911, ix, 242-247.—JENKS (H. D.) Some observations from a series of chorea cases. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1898, xx, 56-60. (Discussion), 80-82.—JOLLY (P.) Zur Lehre von der Chorea minor und den Choreopsychosen. Wien. klin. Wchnschr., 1911, xxiv, 1046-1055.—JORDAN (W. R.) Some remarks on chorea. Midland M. J., Birmingham, 1915, xiv, 17-22.—KELO (M. A.) Chorea. Texas State J. M., Fort Worth, 1909, v, 113-117.—LAACHE (S.) De la danse de Saint Guy et des affections similaires. Rés., 229-233. Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1901, 4. R., xvi, 97-215.—LANGMEAD (F.) Varieties and treatment of chorea. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 1261-1263.—On the diagnosis, prognosis, and treatment of Sydenham's chorea. Lancet, Lond., 1913, ii, 1753-1755.—MACKENZIE (L.) Chorea. Glasgow M. J., 1915, lxxxiii, 259-414.—MARIE (P.) Chorée de Sydenham. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 245.—MARKLEY (P. H.) Chorea; history of a case, and remarks. N. York M. J. [etc.], 1913, xvi, 453.—MAUREL (P.) De la chorée de Sydenham. Gaz. d. hôp., Par., 1914, lxxxvii, 755-758.—METTLER (L. H.) Chorea minor and hysterical chorea. Clin. Rev., Springfield, 1903-4, n. s., v, 391-395.—CHOREA. Illinois M. J., Chicago, 1903-4, n. s., v, 391-395.—MIDDELMISS (J. E.) An analysis of sixteen cases of chorea and motor tic. Edinb. M. J., 1915, xv, 333-344.—MIREOLI (S.) Le coree dai differenti punti di vista. Gazz. d. osp., Milano, 1902, xxiii, 1395-1397.—MONCROVO. Sur la nature de la chorée de Sydenham. J. de clin. et de thérap. inf., Par., 1898, vi, 941-964.—MONIN (E.) La danse de Saint-Guy. J. de la santé, Par., 1903, xx, pt. 2, 402-404.—NAVARRO (J. C.) La naturaleza de la corea de Sydenham. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1916-17, iii, 305-308.—NEWLIN (A.) Investigation of one hundred cases of chorea. Penn. M. J., Athens, 1913-14, xvii, 739-743.—ODRIZOLA (E.) Corea de Sydenham. Crón. méd., Lima, 1918, xxv, 289-293.—FAYAN (L.) & MATEL (C.) La chorée de Sydenham. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 1825-1873.—PELFORT (C.) Consideraciones sobre la corea de Sydenham. Arch. Latino-Am. de pediat., Buenos Aires, 1914, vii, 26-48.—PENNATO (P.) Sulla corea di Sydenham come nevrosi di evoluzione. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1902, xxxvii, 63-69.—PHILIP (R. W.) A clinical lecture on chorea of aggravated type with certain unusual phenomena. Brit. M. J., Lond., 1908, i, 365-368.—PILZ (A.) Ueber Chorea; zusammenfassendes Referat über die Arbeiten der letzten drei Jahre. Monatsh. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1898, iv, 247; 317.—POLOSKER (I. L.) Chorea minor. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1911, x, 174-181.—POTTER (A. D.) Chorea. Detroit M. J., 1910, x, 91-94.—POYNTON (F. G.) Chorea. In: Nelson Loose-Leaf Med., Lond. & N. Y., 1920, vi, 399-419.—PROCTOR (T. K.) Chorea, acute. Med. Recorder, Shreveport, La., 1904, i, 614-618.—PROUT (T. P.) Chorea. J. Med. Soc. N. J., Orange, 1906-7, iii, 203-209.—RAMACEL (A.) Il ricambio del calcio in un caso di corea. Pediatria, Napoli, 1910, 2. s., viii, 608-612.—RANKIN (G.) A clinical lecture on chorea. Brit. M. J., Lond., 1908, i, 696-699.—DE RENZI (E.) Coreo del Sydenham. N. riv. clin.-terap., Napoli, 1909, xii, 57-63.—ROJAS PEÑALOSA (V.) Anotaciones sobre algunas coreas verdaderas. Rev. méd. de Chile, Sant. de Chile, 1897, xxv, 361; 441.—RUFFINI (A.) A proposito di corea. Policlin., Roma, 1900, vii, 127.—VON RUKOWSKI (W.) Ueber Chorea nervosa. Med. Klin., Berl., 1905, i, 1417.—SCHLIDER (P.) Ueber Chorea und Athetose. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. u. Leipzig, 1911, vii, Orig., 219-261; 1912, xi, Orig., 25; 47.—SCHLOTZ (C.) Chorea Sancti Viti. Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1917, 5. R., xv, 393-426.—SCRIBNER (C. H.) Acute chorea. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1908-9, v, 461-463.—SLEGERT (F.) Die Chorea minor, der Veitstanz (Sydenham'sche Chorea infectiosa). Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med., 1907, viii, 2. Hft., 1-38.—SMITH (R. A.) Chorea minor. Pacific M. J., San Fran., 1910, liii, 209-212.—SNEVE (H.) A common nervous disease [chorea]. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1909, xxix, 156.—STEVEN (J. L.) An analytical study of certain of the clinical phenomena observed in 112 consecutive cases of chorea. Arch. Pediat., N. Y., 1900, xvii, 168-182.—STEVENS (G. T.) Chorea. Am. Med., Burlington, Vt., 1919, n. s., xiv, 207-210.—STEWART (J. P.) Critical considerations in chorea. Edinb. M. J., 1899, n. s., v, 257-264.—STRAUSS (L.) The present conception of chorea. Arch. Pediat., N. Y., 1915, xxxii, 134-138. Also: Pediatrics, N. Y., 1915, xxvii, 135-138.—SUTHERLAND (G. A.) [Asthenic chorea.] Clin. J., Lond., 1911-12, xxxix, 333.—TAYLOR (S.) On a case of chorea. Polyclin., Lond., 1905, ix, 57-60.—TOGNETTI (A.) Coree, miocloni e spasmi ritmici. Progresso med., Torino, 1906, v, 51; 63; 75.—WALL (C.) Chorea. Lancet, Lond., 1920, ii, 1081-1086. Also: Med. Brief, St. Louis, 1921, xlix, 158-167.—WEBER (F. W. A.) Ueber Sydenham'sche Chorea. Zen-

Chorea.

trabl. f. innere Med., Leipzig, 1912, xxxiii, 784-789.—**Wertheim Salomonson.** Chorea minor. Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1901, v, 281-303, 1 tab.—**White (P. J.)** Studies in chorea minor; a collective abstract. Mod. Med., Chicago, 1920, ii, 788-791.—**Willcocks (G. C.)** Types of acute chorea (Sydenham's). Med. J. Australia, Sydney, 1920, ii, 553-555.—**Wilson (J. E.)** Chorea. Hahneman. Month., Phila., 1919, liv, 129-151.—**Wrightson (J. T.)** A unique case of chorea. N. York M. J. [etc.], 1904, lxxx, 158.—**Yerger (C. F.)** Thorwaldt's disease and chorea. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 166.

Chorea (Bacteriology of).

Apert. Recherches bactériologiques dans deux cas de chorée avec endocardite. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1898, 10, s. v, 128.—**Camisa (G.)** Ricerche batteriologiche sul sangue di ammalati di Corea minore. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1910, 2, s., iii, 31-36. —. Bakteriologische Untersuchung des Blutes der Chorea minor-Kranken. Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910-11, lvii, Orig., 99-107.—**Dick (G. F.)** & **Rothstein (T.)** A streptococcus producing symptoms of chorea in a dog. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1376.—**Donath (J.)** Zur Bakteriologie der Chorea Sydenhami. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1910-11, iv, Orig., 91-107.—**Quigley (W. J.)** Observations on the bacteriology of chorea. J. Infect. Dis., Chicago, 1918, xxii, 198-204. Also, Reprint.—**Richards (J. H.)** Chorea: with report of two cases in which streptococcus viridans was found in the blood. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 110. —. The bacteriology of chronic arthritis and chorea. Abstr. Bacteriol., Balt., 1920, iv, 16.—**Schuster (J.)** Beitrag zur Histopathologie und Bakteriologie der Chorea infectiosa. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1920, lix, Orig., 332-352.

Chorea (Blood in).

Berger (H. C.) Eosinophilia occurring in chorea. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1921, xxi, 477-483.—**Burr (C. W.)** The blood in chorea. Univ. M. Mag., Phila., 1896-7, ix, 188-195. Also, Reprint.—**Calcuterra (E.)** Sulla presenza di sensibilizzatrici nel siero di sangue di corcici. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 1680. Also: Lavori d. Cong. di med. int., 1908, Roma, 1909, xviii, 399.—**Leavitt (F. H.)** Some blood studies in chorea. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1917, xlvii, 115-118.—**Leopold (S. S.)** Eosinophilia in chorea; a preliminary study. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 225-227. Also, Reprint.—**Macalister (C. J.)** Observations concerning the blood in chorea and rheumatism. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 257-260. Also: Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 514.—**Murphy (F. E.)** The blood in chorea. Kansas City M. Rec., 1899, xvi, 404-406.—**Schaps (L.)** Blutbefunde bei Chorea minor und Tic convulsif. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1904, ix, 29-45.—**Vakulenko (I. L.)** [Analysis of the blood in a case of hemichorea following apoplexy of the brain.] Izvest. Imp. Tomsk. Univ., 1913, xlix, 293-310.

Chorea (Causes of).

See, also, Chorea (Bacteriology of); Chorea (Hereditary); Chorea (Pathology of); Chorea (Syphilitic); Chorea and rheumatism.

DREWITT (F. D.) Chorea (St. Vitus dance) and over-work at school. 16°. London, 1884.

FOLL ([A.] C.) *Zur Aetiologie der Chorea minor. 8°. München, 1916.

GENTIN (C.-A.) *Contribution à l'étude des rapports de la chorée avec la menstruation et la puerpéralité. 8°. Paris, 1899.

GRABOIS (G.) *Étude étiologique des cas de chorée observés dans le service de M. le Professeur Hutinel (1907-1913). 8°. Paris, 1913.

HENRY (M.) *De l'hérédité directe et similaire dans la chorée de Sydenham. 8°. Paris, 1909.

MAMONOFF (Catherine.) *Contribution à l'étude des chorées d'origine infectieuse. 8°. Lyon, 1901.

MOSSIER (L.) *La chorée d'origine tuberculeuse. De la tuberculose et du rhumatisme tuberculeux dans l'étiologie de la chorée. 8°. Lyon, 1905.

REMUS (A.) *Die Aetiologie der Chorea minor. 8°. Berlin, 1911.

SAUDINO (J.) *La chorée de Sydenham, maladie organique. 8°. Montpellier, 1912.

TÖLKEN (P. [R.]) *Statistischer Beitrag zur Aetiologie der Chorea minor. 8°. Heidelberg, 1908.

Chorea (Causes of).

TORRILD (J.) Om aetiologien af chorea minor. 8°. København, 1901.

TOUTAIN (G.) *Relations de la chorée de Sydenham avec la tuberculose. 8°. Paris, 1906.

Aldrich (C. J.) Chorea and eyestrain: a criticism. Am. Med., Phila., 1903, v, 728.—**Baker (A. R.)** Eye-strain as a cause of chorea. *Ibid.*, 410.—**Baumel (L.)** Sur un cas de chorée de Sydenham à prédominance respiratoire chez un déformé thoracique. Rev. gen. de clin. et de thérap., Par., 1904, xviii, 273-275. —. Un cas de chorée électrique observé chez un garçon de 11 ans. *Ibid.*, 1910, xxiv, 241.—**Bonola (F.)** La corea di Sydenham, malattia organica. Policlin., Roma, 1915, xxii, sez. med., 241-254.—**Bossi (L. M.)** Chorea genitalis Ursprunges. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1911, xxxv, 1666-1670. Also, transl.: Policlin., Roma, 1912, xix, sez. prat., 452-455.—**Breitung (M.)** Chorea minor; Fremdkörper im Ohr; Heilung. Centralbl. f. innere Med., Leipzig, 1898, xix, 236.—**Bremme (H.)** Ein Beitrag zur Bindearmchorea. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1919, xlv, 107-120, 1 pl.—**Brisand.** La corea variabile nei degenerati. Med. nuova, Roma, 1911, ii, 115; 140; 154.—**Brockway (R. O.)** Sleep conditions and interference with respiration as factors in the production of chorea minor. Long Island M. J., Brooklyn, 1918, xii, 442-445.—**de Buck (D.)** Over een geval van traumatische hemichorea. Med. Weekbl., Amst., 1902-3, ix, 181.—**Camisa (G.)** Sulla natura infettiva della corea del Sydenham. Sperimentale, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 324-327.—**Collins (J.)** & **Abrahamson (I.)** The etiology of Sydenham's chorea: an analysis of 100 consecutive cases. Phila. M. J., 1900, v, 455-457.—**Comby (J.)** Les origines de la chorée de Sydenham. Arch. de méd. d. enf., Par., 1915, xviii, 517-528. Also: Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915, 3, s., xxix, 238-248.—**Cook (W. G.)** A case of chorea due to fright. Brit. M. J., Lond., 1898, i, 1326.—**Deléarde & Valette.** Contribution à l'étude de la théorie organique de la chorée de Sydenham. Arch. de méd. d. enf., Par., 1913, xvi, 481-511.—**De Malté (M.)** Un caso di corea minor da intossicazione intestinale. Riforma med., Roma, 1902, xviii, pt. 2, 471-473.—**Dulaney (O.)** & **Motley (R. L.)** The etiologic relationship of infected faucial tonsils to chorea. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], [n. p.], 1917, 291-298. Also, Reprint.—**Dunning (A. W.)** Acute chorea, terminating abruptly upon breaking up of preputial adhesions and circumcision. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1903, v, 620-622.—**Economio (C. J.)** & **Karplus (J. P.)** Pedunculus-durchschneidungen und experimentelle Chorea. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1908-9, xxxvi, 166-172.—**von Economio (K.)** Beitrag zur Kasistik und zur Erklärung der posthemiplegischen Chorea. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 429-431.—**Fernando (M.)** Sopra un caso di corea secondaria ad intossicazione saturnina cronica: nota clinica. Clin. med. ital., Milano, 1911, i, 313-317.—**Fröhlich (T.)** Zur Aetiologie der Chorea minor. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1901, n. F., liv, 337-363.—**Fuchs (A.)** Ueber einen experimentell-toxischen, Choreiformen Symptomenkomplex beim Tiere. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipzig, & Wien, 1914, xxxvi, 165-176.—**Fumasoli (R. C.)** Consideraciones sobre la etiología de la corea deducidas de la observación de 101 casos. Semana med., Buenos Aires, 1907, xiv, 480-482.—**Fusco (V.)** Corea ed infezione palustre. Gazz. d. osp., Milano, 1911, xxxii, 435-437.—**Garello (A.)** Contribución a la teoría de la naturaleza orgánica de la corea de Sydenham. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1916, xxv, 149.—**Giambi (G.)** Corea volgare ed insufficiencia paratiroidea. Rassegna di bact.-opo e sieroterap., Milano, 1908, iv, 347-354.—**Glanasso (A. B.)** Alcune considerazioni sulla patogenesi della corea del Sydenham. Riforma med., Roma, 1903, xix, 429-431.—**Gordon (A.)** Is acute chorea an infectious disease? J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 1198-1200.—**Gowers (Sir W. R.)** On tetanoid chorea and its association with cirrhosis of the liver. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1906, iv, 249-258.—**Gram (C.)** Chorea infectiva (Sydenham's Chorea) og dens Behandling. Hosp.-Tid., København, 1900, 4, R., viii, 49; 83.—**Graves (S.)** & **Palge (B. H.)** Chorea; discussion with particular reference to etiology; report of post-mortem findings in an acute case. Kentucky M. J., Bowling Green, 1919, xvii, 122-127.—**Hoskins (W. D.)** Some recent studies on the etiology of chorea. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1909, ii, 93-97.—**Köster (G.)** Ueber die ätiologischen Beziehungen der Chorea minor zu den Infektionskrankheiten, insbesondere zur rheumatischen Infektion. München. med. Wchnschr., 1902, xlix, 1338-1342.—**von Kraft-Ebing (E.)** Zur Aetiologie der Chorea Sydenhami. Wien. klin. Wchnschr., 1899, xii, 1059-1062.—**Lhermitte (J.)** & **Cornil.** Chorée chronique intermittente sans troubles mentaux, d'origine post-puerpérale. Rev. neurol., Par., 1914, xxii, 77-81.—**Little (T. C.)** Cerebral rheumatism and chorea. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1914, xxix, 34-37.—**McCarthy (H. D.)** The etiology of chorea. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1909, v, 150-153.—**Margarot & Blanchard.** Chorée de Huntington, sans hérédité d'origine émotive. Montpel. méd., 1913, xxxvi, 359-361.—**Marie (P.)** & **Lévy (Mlle. G.)** Un nouveau cas de mouvements involontaires, à forme

Chorea (Causes of).

choréique, apparus à la suite de phénomènes infectieux avec manifestations d'encéphalite. *Rev. neurol.*, Par., 1919, xxvi, 511.—**Melge** (H.) & **Lévy** (Mle. G.) Mouvements choréiformes du membre supérieur; trois cas à la suite d'accouchements laborieux; deux de ces cas chez deux frères. *Ibid.*, 1918, xxv, 76-79.—**Melrowitz** (P.) Chorea caused by mental emotion in a predisposed child. Post-Graduate, N. Y., 1901, xvi, 69-71.—**Meyers** (F. S.) Psychische infectie. Nosokómos, Amst., 1918, xviii, 409; 423.—**Miller** (R. W.) Chorea and anemia. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1904-5, ix, 59. *Also*, Reprint. — Chorea and anemia. St. Louis M. & S. J., 1906, xc, 175-177.—**Mircoll** (S.) Le coree studiate dai moderni punti di vista: choree psicoreumatiche, e responsabilità causali. Gazz. d. osp., Milano, 1902, xxii, 1489-1491.—**Morse** (J. L.) & **Floyd** (G.) A study of the etiology of chorea. Arch. Pediat., N. Y., 1916, xxxiii, 375-379. *Also*: Am. J. Dis. Child., Chicago, 1916, xii, 61-72. *Also*, Reprint.—**Moussous** (A.) A propos de la chorée des dégénérés. Rev. mens. d. mal. de l'enf., Par., 1901, xix, 485-493.—**Neumann**. Zur Aetiologie der Chorea minor. Arch. f. Psychiat., Berl., 1901, xxvii, 1075.—**von Nessel-Mayerdorf** (E.) Ueber die Ursache der choreatischen Zuckung. Fortsch. d. Med., Berl., 1913, xxxi, 1216; 1216.—**Oddo**. Du rôle des émotions dans l'étiologie de la chorée de Sydenham d'après 150 observations personnelles. Marseille méd., 1910, xlvii, 188-193.—**Orta** (F.) Dell'etiologia della corea. Rassegna med., Bologna, 1905, xiii, No. 12, 2-4.—**Pereira** (J. A. W.) Tapeworm as a cause of chorea. Lancet, Lond., 1903, ii, 824. — Chorea due to a thunderstorm. *Ibid.*, 1905, ii, 1036.—**Planese** (G.) La natura infettiva della corea del Sydenham. Atti d. Cong. pediat. itali. 1892, Napoli, 1896, ii, 409-411.—**de Ponthière** (L.) L'origine naso-pharyngienne de la chorée. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1908, xxvi, 75-81. *Also*, transl. J. Laryngol., Lond., 1910, n.s., xxv, 461-466.—**Roque**, **Chalier** (J.) & **Mazel**. Chorée variable des dégénérés. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 273-275.—**Roux** (J.) Chorée et infection. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1912, xvi, 359-362. *Also*: Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1912, xvi, 165-168.—**Rubino** (C.) La corea di origine tossica professionale. Gazz. d. osp., Milano, 1916, xxxvii, 353-357.—**Sachs** (B.) Acute toxic chorea. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1908, xxxv, 448-451. — Grave chorea and its relation to septicaemia. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiii, 505-510. [Discussion], 539.—**Silvestri** (T.) Teoria paratiroidea della corea volgare. Clin. med. ital., Milano, 1910, xlii, 615-619; 1911, i, 83. — Corea del Sydenham e tiroide. *Ibid.*, 832-839.—**Simonini** (R.) La teoria paratiroidea della corea volgare. *Ibid.*, 840-846.—**Terada** (T.) Durch die hypertrophirte Gaumenmandel veranlasste Chorea minor. [Japanese text.] Dai Nippon Ji-Bi-In-Ko-Kwa-Kwai Kwai Ho, Tokyo, 1904, x, 385-391.—**Trombetta** (E.) Lo strapazzo intellettuale e le nevrosi (contributo all'etiologia della corea). Clin. mod., Firenze, 1906, xii, 169-175.—**Tumpeier** (I. H.) The etiology of chorea; report of a relapse accompanied by a peritonissillar abscess. Arch. Pediat., N. Y., 1920, xxxvii, 717-720.—**Unger** (W.) Chorea chronica progressiva—Unfallsfolge? Med. Klin., Berl., 1916, xii, 1182-1185.—**Unzer** (J. A.) Zusammenhang des St. Veitstanzes mit den Fehlern der Verdauung. Arzt, Hamburg, 1769, iv, 591-595.—**Wall** (J. S.) Chorea, with especial reference to its etiology. Wash. M. Ann., 1907-8, vi, 479-495.—**Wendenburg** (K.) Ueber Chorea infectiosa und Chorea hysterica. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1910, xxvii, 232; 355.—**Westphal** (A.) Beitrag zur Aetiologie und Symptomatologie der Chorea minor. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 604-607.

Chorea (Chronic).

See Chorea (Hereditary).

Chorea (Complications and sequelæ of).

FAVIER (L.-M.-H.) *Le cœur dans la chorée; étude particulière des troubles choréiques cardiaques d'origine nerveuse. 8°. Lille, 1897.

HEINEL (E. A.) *Klinisches Bild der Chorea minor, nebst Komplikationen nach den Krankengeschichten der Leipziger Med. Klinik. 8°. Leipzig, 1911.

LE MOAL (P.) *Le cœur dans la chorée. 8°. Paris, 1909.

Albecker (K.) Chorea apoplectica. Gyógyászat, Budapest, 1912, lii, 22.—**Aubertin** (C.) & **Parvy** (M.) La chorée du cœur. Presse méd., Par., 1913, xxi, 69-71.—**Babinski** (J.) De la flexion combinée de la cuisse et du tronc dans la chorée de Sydenham. Rev. neurol., Par., 1905, xiii, 120.—**Barlé** (E.) L'endocardite choréique. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1908, xxi, 49.—**Broca** (A.) Arthrite subaiguë de la hanche au cours d'une chorée avec lésion mitrale. Gaz. d. hôp., Par., 1907, lxxx, 1659.—**Chodak** (Hazel H.) Chorea complicated by gangrene of the fingers. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918-19, xii, Sect. Stud. Dis. Child., 87-90. *Also*: Brit. J. Child. Dis., Lond., 1919, xvi, 148-151.—**Dmitriyeva** (K. N.) [Case of polyneuritis combined with chorea minor.] Psichiat. Gaz., Petrogr., 1916, iii, 439.—

Chorea (Complications and sequelæ of).

Dournel. Chorée de Sydenham à complications cardio-pulmonaires graves suivie de guérison. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 472-477. *Also*: Pédiatrie prat., Lille, 1910, viii, 38-40.—**Eshner** (A. A.) A fatal case of chorea complicated by endocarditis, pericarditis and nephritis. Penn. M. J., Pittsburg, 1903-4, vii, 199-202. *Also*: Med. News, N. Y., 1904, lxxxiv, 202-204.—**Euzière** (J.) & **Pezet** (C.) Chorée et méningo-encéphalite chronique. Arch. internat. de neurol., Par., 1910, ii, 362-369.—**Féré** (C.) Note sur un cas de chorée variable avec contractions fasciculaires des deltoïdes et craquements articulaires. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1898, xi, 454-460.—**Fernández Sanz** (E.) Corea de Sydenham y endocarditis. Siglo méd., Madrid, 1907, liv, 625-628.—**Greeley** (H.) Development of herpes zoster in a case of chorea treated with autogenous vaccine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvii, 1672.—**Grenet** (H.) & **Loubet** (P.) Chorée de Sydenham avec symptômes nerveux organiques. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1912, xvi, 357-359. *Also*: Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1912, xiv, 162-165.—**Houssay** (B. A.) Estudio de un caso de aritmia en la corea. Rev. Soc. med. argent., Buenos Aires, 1914, xxii, 81-100.—**Judson** (C. F.) Chorea complicated with pneumonia. Ann. Gynec. & Pediat., Bost., 1903, xvi, 527. *Also*: Arch. Pediat., N. Y., 1903, xx, 510-515.—**Leven** (G.) Chorée de l'estomac, contractions et spasmes gastriques essentielles. Cong. franc. de méd. Compt. rend. 1910, Par., 1911, xi, 149-153.—**Lewandowsky** (M.) & **Stadelmann** (E.) Chorea apoplectica. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1912, xii, Orig., 530-539.—**Lorenzini** (A.) Ricerche ematologiche e considerazioni patogenetiche su alcune manifestazioni di porpora in soggetti coreici. Bull. d. sc. med. di Bologna, 191, 9. s., iv, 74-101.—**Marfan** (A. B.) Troubles de la diadococinésie dans la chorée. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1911, xiii, 124-126.—**Melrowitz** (P.) A case of recurrent chorea complicated by arsenical neuritis. Post-Graduate, N. Y., 1900, xv, 334-337.—**Méry**. Les troubles cardiaques de la chorée. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1907, xxi, 744.—**Mitchell** (S. W.) & **Rhein** (J. H. W.) A clinical re-examination of the motor-symptoms of chorea. Phila. M. J., 1898, i, 153-156. *Also*, Reprint.—**Murawow** (W.) Zur Pathogenese der Hemichorea postapoplectica. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1899, v, 180-192.—**Nobécourt**. Manifestations cardiaques au cours de la chorée; leçon clinique. J. de méd. et chir. prat., Par., 1911, lxxxii, 336-338.—**de Olaoorta y Bastida** (P. M.) Insuficiencia mitral de origen coreico. Clin. y lab., rev. quincen. de espec. med., Zaragoza, 1911, vii, 452-459.—**Penrose** (F. G.) A case of chorea with tachycardia. Clin. J., Lond., 1903, xxii, 36.—**Pignatti Morano** (G. B.) Di un caso singolare di alterazione del ritmo respiratorio osservato in un coreico; riassunto dell'autore. Clin. med. ital., Milano, 1898, xxxvii, 759-761.—**Raymond**. Chorée de l'adulte associée à une polyvénrite. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1905, xix, 535.—**Simon** (L.-G.) & **Crouzon** (O.) Hémiplegie complète, suivie de contracture, avec aphasic, au cours de la chorée. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1904, vi, 334-346. *Also*: Rev. mens. d. mal. de l'enf., Par., 1904, xxii, 543-554.—**Sterling** (W.) Un cas de chorée molle avec troubles de la vision et du langage. Encéphale, Par., 1912, ii, 209-218.—**Sutherland** (G. A.) Chorea and Graves' disease. Brain, Lond., 1903, xxvi, 210-214.—**Thayer** (W. S.) An analysis of eight hundred and eight cases of chorea, with special reference to the cardio-vascular manifestations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlvi, 1332-1354.—**Trotti** (G.) Intorno alla partecipazione del cuore nella corea. Pediatria, Napoli, 1904, 2. s., ii, 594-602.—**Turri** (R.) Corea cardiaca. Atti Acad. d. sc. med. e nat. in Ferrara, 1900-1901, lxxv, 161-166.—**Varlot** (G.) Chorée de Sydenham avec souffle très intense prédominant dans la région de la pointe du cœur et s'irradiant jusque dans l'aisselle, sans troubles fonctionnels et sans hypertrophie du cœur; bruit extra-cardiaque de Potain. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1901, iii, 20-23. — Observation de chorée avec endocardite. J. de méd. int., Par., 1902, vi, 235.—**Walfield** (J. M.) Chorea mollis with muscular atrophy; report of a case. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 306. *Also*, Reprint.—**Wittbauer** (K.) Chorea und Fieber. München. med. Wchnschr., 1899, xlii, 1765.

Chorea (Deaths from).

CHKEBLEVSKY (Droivra) *Des complications mortelles de la chorée. 8°. Paris, 1909.

KÖHLER (O.) *Zur Kasuistik der Chorea minor mit tödlichem Ausgang. 8°. Göttingen, 1896.

LÉAUTÉ (E.) *Étude d'un type clinique de chorée aiguë mortelle. 8°. Paris, 1905.

SCHYRA (E.) *Plötzlicher Tod bei Chorea minor. 8°. Breslau, 1919.

VICQ (J.) *La mort dans la chorée. 8°. Paris, 1903.

Also [Abstr.], in: Gaz. d. hôp., Par., 1903, lxxvi, 933-935.

Alfaro (G. A.) Las coreas mortales. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1906, ii, 298-308.—**Barlé** (E.) Chorée

Chorea (Deaths from).

simple terminée par la mort subite. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1904, 3. s., xxi, 366-368.—**Carpenter** (G.) A fatal case of chorea associated with double optic neuritis and hyperpyrexia in a child, aged three and a half years. Lancet, Lond., 1907, ii, 1521.—**Chavigny & Schneider** (G.) Chorée aiguë mortelle de l'adulte. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxx, 6-10.—**Claude** (H.) & **Lhermitte** (J.) Syndrome choréique, avec troubles mentaux chez une débile alcoolique; mort par septicémie; examen histologique. Encéphal., Par., 1909, i, 163-172.—**Daddi** (G.) & **Silvestrini** (R.) Un caso mortale di corea del Sydenham con ricerche bacterioscopiche ed istologiche. Settimana med. d. Sperimentale, Firenze, 1899, liii, 337; 351.—**Delcourt** (A.) & **Sand** (R.) Un cas de chorée de Sydenham terminé par la mort. Arch. de méd. d. enf., Par., 1908, xi, 826-836.—**Dupré** (E.) & **Camus** (P.) Chorée aiguë mortelle; péricardite hémorragique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1904, 3. s., xxi, 361-366.—**Eshner** (A. A.) A fatal case of chorea complicated by endocarditis, pericarditis, and nephritis. Med. News, N. Y., 1904, lxxxix, 202-204. Also, Reprint.—**Evans** (H. W.) A case of sudden and fatal illness with unusual symptoms. [Chorea.] Lancet, Lond., 1905, i, 87.—**French** (A. G. V.) A note on a fatal case of chorea. J. Roy. Nav. Med. Serv., Lond., 1916, ii, 519-521.—**Griffith** (J. P. C.) A case of fatal chorea. Tr. Phila. Pediat. Soc., N. Y., 1904-5, i, 31-33. Also: Am. med., Phila., 1905, ix, 691.—**Guzzetti** (P.) Nuovo caso di corea mortale con setticiopemia da stafilococco piogene aureo. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1901, xxvii, 426-445, 1 pl.—**Hallé** (J.) & **Langevin** (G.) Un cas de chorée mortelle. Arch. de méd. d. enf., Par., 1900, iii, 480-485.—**Launois**. Sur un cas de chorée mortelle; traitement de l'hémiptisie. J. de méd. et chir. prat., Par., 1908, lxxxix, 246-252.—**Lépine** (J.), **Giraud** (A.) & **Rebattu** (J.) Chorée mortelle; méningo-encéphalite. Rev. de méd., Par., 1910, xxx, 927-932.—**Lesné** (E.) & **Gaudeau**. Un cas de chorée mortelle par méningite aiguë à staphylocoque. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1905, ix, 484-488. Also: Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1905, vii, 149; 230.—**Méry** (H.) & **Babonneix** (L.) Un cas de chorée mortelle. Gaz. d. hôp., Par., 1908, lxxxix, 1251-1256.—**Rachmaninow** (J. M.) Ueber Todesfälle bei Chorea. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1907, xlv, 378-385.—**Richon**. A propos de quelques cas mortels de chorée de Sydenham. Rev. mens. d. mal. de l'enf., Par., 1902, xxi, 423-453.—**Sergent** (E.) & **Babonneix** (L.) Un cas de chorée mortelle. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1904, 3. s., xxi, 409-413.—**Silvestrini** & **Daddi**. Caso mortale di corea del Sydenham. Gazz. d. osp., Milano, 1898, xix, 1294. Also: Lavori d. Cong. di med. int. 1898, Roma, 1899, ix, 11-13.

Chorea (Diagnosis and semeiology of).

See, also, *Chorea (Eye in); Chorea (Reflexes in).*

FERNAGU (G.-L.-M.-E.) *Les troubles de la parole dans les chorées. 8°. Paris, 1912.

GATOW-GATOVSKI (Mlle). *Les signes des lésions organiques du système nerveux dans la chorée de Sydenham et leur signification. 8°. Paris, 1910.

LEONHARDI (B.) *De quatuor choreæ Sti. Viti formis. [Leipzig.] 8°. Dresden, 1845.

MOSNIER (L.) *Chorées latentes chez l'enfant. 8°. Lyon, 1907.

Adams (J. H.) Clinical points in chorea. Med. Standard, Chicago, 1905, xxviii, 478-480.—**Anglada** (J.) Contribution à l'étude des myoclonies à propos d'un syndrome de chorée, myoclonie à symptômes complexes chez un polyurique hyperchlorurique. Montpel. méd., 1910, xxx, 577; 607.

Bianchi (L.) Contributo alla conoscenza della emicorea sintomatica. Atti d. r. Accad. med.-chir. di Napoli, 1908, n. s., lxii, 371-408.—**Bonhoeffer**. An einem Fall von Hemichorea ein bis jetzt nicht beachtetes, der choreatischen Bewegung anscheinend constant zugehöriges Symptom, das in einer abnormen Muskelschlaffheit besteht. [Abstr.] Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1898, lv, 439-441.

Burzio (F.) Sindromi coreiche e psicotipiche acute: osservazioni cliniche. Ann. di freniat. [etc.], Torino, 1911, xxi, 129-145.—**Eshner** (A. A.) The differentiation of chorea and the disorders simulating it. J. Am. M. Ass., Chicago, 1900, xxxv, 145-147. Also, Reprint. — Chorea and some disorders simulating it. Med. Rec., N. Y., 1906, lxi, 547.

Also, Reprint.—**Ferry** (G.), **Cadoré** (E.) & **Fairise** (C.) Sur deux cas de chorée générale symptomatique. Province méd., Par., 1912, xxiii, 159-161.—**Fry** (F. R.) Some of the motor phenomena of chorea clinically considered. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, i, 1414.—**Galdi** (F.) Di un sintoma finora poco valutato nella diagnosi di corea del cuore. Policlin., Roma, 1902-3, ix, sez. prat., 1761-1766. Also: Lavori d. Cong. di med. int. 1903, Padova, 1904, xlii, 392-395.—**Gowers** (Sir W.) A diagnosis of post-hemiplegic chorea. Hospital, Lond., 1909, xlv, 279.—**Graves** (W. W.) A study of the respiratory signs of chorea minor. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 364-372.—**Grenet** (H.) & **Loubet**

Chorea (Diagnosis and semeiology of).

(P.) Les signes organiques de la chorée de Sydenham. Rev. neurol., Par., 1912, xx, pt. 2, 632-638.—**Helman** (H.) A valuable diagnostic and prognostic sign in chorea of children. Arch. Diagn., N. Y., 1914, vii, 148-150.—**Hey** (J.) Zur Symptomatologie der Sydenham'schen Chorea. Strassb. med. Ztg., 1904, i, 256-258.—**Lomer** (G.) Zur Kenntnis der Schriftstörung bei Chorea. Med. Klin., Berl., 1914, x, 1012.—**Mastin** (J. G.) Chorea; a clinical study, with report of cases. Chicago M. Recorder, 1904, xxvi, 166-172.—**Miller** (R.) Latent chorea; a contribution to the study of Sydenham's chorea. Lancet, Lond., 1909, ii, 1808-1811. — The nature and symptoms of chorea. St. Mary's Hosp. Gaz., Lond., 1911, xvii, 51-56.—**Oddo** (G.) Etude sur la localisation des symptômes de la chorée de Sydenham. Rev. de méd., Par., 1901, xxi, 27; 138.—**Ørum**. Chorea minor. Czerny's symptom. Ugeskr. f. Læger, Københ., 1917, lxxix, 1641.—**Parker** (G. M.) A study of the motor phenomena in chorea. Psychol. Rev., N. Y. & Lond., 1905, xii, 370-385.—**Pick** (V.) Chorea pharyngis mit objectiv wahrnehmbarem Ohrräusche. Monatsschr. f. Ohrenh., Berl., 1902, xxvii, 123.—**Pignatti Morano** (G. B.) Di un caso singolare di alterazione del ritmo respiratorio osservato in un choreico. Gior. internaz. d. se. med., Napoli, 1898, n. s., xx, 577-588.—**Price** (G. E.) An unusual symptom in chorea. N. York M. J. [etc.], 1907, lxxxv, 789. Also, Reprint.—**Rénou** (L.) Les chorées symptomatiques. Gaz. d. hôp., Par., 1902, lxxv, 1-6.—**Roussy** (G.) & **Cornil** (L.) Chorée persistante, à début brusque et à localisation monopégique crurale gauche. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 734-737.—**Russell** (J. W.) On certain variations in the motor phenomena of chorea. Lancet, Lond., 1899, i, 894-896.—**Shoemaker** (J. V.) Clinical lecture on chorea. Merck's Arch., N. Y., 1906, viii, 173.—**Simon** (P.) Le symptôme Chorée. Rev. méd. de l'Est, Nancy, 1921, xlix, 267-277.—**Steven** (J. L.) An analytical study of certain of the clinical phenomena observed in 112 consecutive cases of chorea. Glasg. Hosp. Rep., 1900, ii, 46.—**Strasser** (A. A.) A clinical study of chorea. J. Med. Soc. N. Jersey, Newark, 1905, ii, 103-106. Also: Pediatrics, N. Y., 1906, xxvii, 99-105.—**Swift** (W. B.) A voice sign in chorea. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1914, vii, 422-427; viii, 279-282; 1915, ix, 132.—**Tedeschi** (V.) Di un fenomeno cardiaco frequente nella corea. Pediatria, Napoli, 1904, 2. s., ii, 184-188, 2 diag.—**Welli**. Symptomatologie de la chorée de Sydenham. Clinique Brux., 1911, xxv, 231-234.

Chorea (Electric).

HENRIET (M.-P.-A.) *De la nature hystérique de la maladie de Bergeron. 8°. Lille, 1903.

KÜPPERS (H.) *Ueber die Chorea elektrika. 8°. Bonn, 1903.

Achard (C.) & **Ramond** (L.) Chorée électrique de Hénoc-Bergeron. Arch. de Méd. d. enf., Par., 1920, xxiii, 603-605. Also: Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xlv, 823-826.—**Baumel** (L.) Un cas de chorée chronique à type électrique. Rev. gén. de clin. et de thér., Par., 1908, xxii, 545.—**Blgnami** (A.) Sui rapporti tra la corea elettrica di Dubini e la encefalite letargica. Riv. ospedal., Roma, 1920, x, 527; 555.—**Bonardi**. Chorée électrique; un cas avec autopsie. J. d. con. méd. prat., Par., 1898, 266-269. Also: Rev. neurol., Par., 1898, vi, 270-275.—**Bruns** (L.) Ueber Chorea electrica. Berl. klin. Wchnschr., 1902, xxxix, 1185-1189. Also: Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1901, Leipzig, 1902, lxxiii, pt. 2, med. Abth., 279-281.—**Fischer** (G.) Les chorées électriques (paramyoclonus; myoclonie). Gaz. d. hôp., Par., 1903, lxxvi, 513-519.—**Gording** (R.) [La chorée électrique (Hénoc) et la physostigmine. Rés., 661.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1902, 4. R., xvii, 640-645.—**Grosman** (I. B.) K kazuistické choreæ electricæ. Vsross. Vrach. Vestnik, Mosk., 1911, i, 75-78.—**Ingelrans**. Chorée de Bergeron guérie par suggestion. Echo méd. du nord, Lille, 1903, vii, 271-273.—**Krabbe** (K. H.) Chorea electrica. Hosp.-Tid., Københ., 1916, 5. R., ix, 91.—**Marque** (J.) Chorée électrique transitoire post-typhique. Loire méd., St.-Etienne, 1903, xxii, 61-64.—**Reilly** (W. E.) Electric chorea. Clin. Reporter, St. Louis, 1902, xc, 349.—**Rouéche** & **Cojan**. Réflexions à propos d'un cas de chorée électrique de Bergeron-Hénoc. J. de méd. de Par., 1921, xi, 424-426. Also: Méd. inf., Par., 1921, xxvii, 109-115.—**Santas** (M. A.) Consideraciones sobre un caso de "corea eléctrica." Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1908, iv, 8-16.—**Varlot** (G.) Un cas de chorée électrique (variété de tic curable juvénile). Gaz. d. hôp., Par., 1901, lxxix, 1401.

Chorea (Eye in).

BERNARD (L.) *Les troubles oculaires dans la chorée de Sydenham. 8°. Paris, 1909.

Babonneix (L.) & **Bernard** (L.) Les troubles oculaires dans la chorée. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 523.—**Hecht** (D.) Ocular symptoms of chorea. St. Vitus' dance. In: Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1914, iii, 219-225.—**von Hippel** (E.) Ein Fall von ungewöhnlicher Hornhautkrankung bei Chorea minor untersucht mit dem Abderhaldenschen Dialysierverfahren. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1915, xc, 246-248.—**Knapp** (A.) Report of a case of

Chorea (Eye in).

embolism of the central retinal artery in chorea. Arch. Ophth., N. Y., 1918, xlvii, 459-461.—**Langmead** (F.) A note of certain pupillary signs in chorea. Lancet, Lond., 1908, i, 154.—**Posey** (W. C.) Unusual choreiform alterations in the width of the palpebral fissure of both eyes occasioned by spasm of the levator palpebrae muscles. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1902, xxix, 419-421.—**Stevens** (G. T.) A series of studies of nervous affections in relation to the adjustments of the eyes; first study: a case of "incurable" chorea. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 755-758. Also, Reprint.—**Thomas** (H.) Chorea with embolism of central artery of retina; a short review of the embolic theory of chorea. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1901, xii, 321-326.

Chorea (Hereditary).

BRUHN (W. [J. A.]) Kasuistischer Beitrag zur Lehre von Chorea Huntington. 8°. Kiel, 1915.

DREVES (A.) *Ueber Chorea chronica progressiva. 8°. Göttingen, 1891.

DUBOIS (J.) *Contribution à l'étude de la chorée chronique sans hérédité. 8°. Toulouse, 1911.

ENNEN (D.) *Ein Beitrag zur Kasuistik der Chorea chronica progressiva (Huntington'sche degenerative Chorea). [Kiel.] 8°. Elmshorn, 1911.

ERTES (H.) Beitrag zur Lehre der Huntington'schen (degenerativen) Chorea. 8°. Tübingen, 1899.

FALTHAUSER (V.) *Casuistischer Beitrag zur Chorea Huntington's. 8°. Erlangen, 1906.

FIEDLER (E. C. W.) *Zur Symptomatologie der Chorea Huntington. 8°. Kiel, 1910.

FRITZE (E.) *Beitrag zur Symptomatologie der Chorea chronica progressiva (Huntington'sche Chorea). 8°. Kiel, 1915.

GREVE (R.) *Zur Frage der Chorea Huntington. 8°. Rostock, 1913.

HELL (F.) *Casuistischer Beitrag zur Lehre von der Huntington'schen Chorea. 8°. Kiel, 1910.

JAEGER (C.) *Ein Beitrag zur Lehre der Chorea chronica progressiva. (Huntington'sche Chorea). 8°. Kiel, 1908.

KAMPSMEYER (A.) *Zur Lehre der Chorea chronica progressiva (Huntington'sche degenerative Chorea). [Kiel.] 8°. Lübecke, 1902.

KRUSE (G.) *Ueber Chorea chronica progressiva. 8°. Rostock, 1907.

MAMMEN (G.) *Ein Beitrag zur Kasuistik der Chorea chronica progressiva (Huntington'sche, degenerative Chorea). 8°. Kiel, 1910.

MELTZER (K. O.) *Zur Kasuistik der chronisch-progressiven (Huntington'schen) Chorea. 8°. Leipzig, 1903.

MEYER (E. A.) *Casuistischer Beitrag zur Lehre von der Chorea chronica progressiva. (Huntington's Chorea, Chorea hereditaria). 8°. Heidelberg, 1899.

MONNIER (P.) *Considérations sur les chorées chroniques; des relations cliniques possibles entre la chorée chronique et la chorée Sydenham. 8°. Paris, 1911.

MÜLLER (L. T. R.) *Ueber drei Fälle von Chorea chronica progressiva (Chorea hereditaria; Chorea Huntington). [Heidelberg.] 8°. Leipzig, 1903.

Also, in: Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1902-3, xxiii, 315-335.

NEUMANN (K. H.) *Zur Kasuistik der Huntington'schen Chorea. 8°. Leipzig, 1913.

PONCELET (F.) *Ueber Huntington'sche Chorea. 8°. Bonn, 1909.

RAAB (A.) *Ueber "Huntington'sche chorea" [Würzburg] 8°. Katserslautern, 1908.

SAINTON (P.) Les chorées chroniques. 8°. Nantes & Paris, [1910].

Chorea (Hereditary).

SCHINKE (A.) *Casuistischer Beitrag zur Chorea chronica progressiva (Huntington'sche Chorea). 8°. Kiel, 1903.

ULMER (C.) *Zur Symptomatologie der Chorea chronica hereditaria. 8°. Würzburg, 1908.

ALLBUTT (C.) Notes from a clinical lecture on a case of Huntington's chorea. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 389.

Characters of Huntington's chorea. *Ibid.*, 113.

A case of Huntington's chorea. Hospital, Lond., 1918, lxiv, 73.

André-Thomas. Chorée persistante peut-être congénitale; signes de perturbation du faisceau pyramidal. Rev. neurol., Par., 1910, xviii, 384-388.—**Audry** (J.) & **Porot** (A.) Deux cas de chorée chronique: 1) Chorée congénitale molle; 2) Chorée héréditaire de Huntington. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1903, ii, 510-516.—**Bahr** (M. A.) Some clinical observations in three cases of Huntington's chorea. Med. Rec., N.Y., 1912, lxxxii, 756-758.—**Ballentine** (Eveline P.) Review of six cases of hereditary chorea. N. Y. State J. M., N. Y., 1912, xii, 644-647.—**Barnes** (F. M.) & **Hein** (E.) Chronic progressive chorea in the negro; case report. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1918, xv, 324. Also, Reprint.—**Berry** (W. D.) A contribution to the study of hereditary chorea. Am. J. Insan., Bost., 1900-1901, lvii, 331-339, 1 pl.—**Boinet** (E.) & **Olmer.** Chorée héréditaire chronique. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 662-665.—**Bonanno** (N.) Contributo clinico allo studio della corea di Huntington. Gazz. med. lomb., Milano, 1902, lxi, 466; 477.—**Boyd** (W. A.) Hereditary chorea with report of a case. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 680-684. Also, Reprint.—**Browning** (W.) Note on the temporal, geographic, and radical distribution of Huntington's chorea. Neurographs, Brooklyn, 1908, i, 150-152.—**Burr** (C. W.) Heredity in St. Vitus's dance. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1917, xlv, 237-240.—**Buzzard** (E. F.) Case of Huntington's chorea. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Sect. Neurol., 48.—**de Castro** (A.) Sobre a coreia de Huntington. Brazil-med., Rio de Jan., 1912, xxvi, 165-167.—**Catarinich** (J.) Huntington's chorea. Austral. M. J., Melbourne, 1913-14, n. s., iii, 1509-1511.—**Ceni** (C.) Contributo alla conoscenza della corea dell'Huntington. Clin. mod., Firenze, 1906, xii, 129-132.—**Chatelin** (C.) & **Meize** (H.) Mouvements choréo-athétosiques ayant débuté par un torticollis convulsif et accompagnés de troubles de la parole. Rev. neurol., Par., 1914, xxii, 295-298.—**Cohon** (E. H.) Huntington's chorea with presentation of cases. Providence M. J., 1914, xv, 260-264.—**Colln** & **Mourgue.** Un cas de chorée de Huntington avec paralysie de la viè paire. Ann. méd.-psychol., Par., 1920, 10, s. xii, 171.—**Corsini** (G.) Della corea cronica. Morgagni, Milano, 1903, xiv, 742-747.—**Cottral** (G. H.) Huntington's chorea. St. Louis Cour. Med., 1905, xxxiii, 17-23. [Discussion], 50-52.—**Crouzon** & **Laroche.** Un cas de chorée chronique non progressive ayant débuté dans l'enfance. Rev. neurol., Par., 1911, xix, 654.—**Curschmann** (H.) Eine neue Chorea-Huntingtonfamilie. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1908, xxxv, 293-305.—**Daddi** (G.) Sulla corea cronica progressiva. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1905, x, 153-161.—**Davenport** (C. B.) Huntington's chorea in relation to heredity and eugenics. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1915, i, 283-285.—**Inheritance of Huntington's chorea.** Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, xli, 570.—**Davenport** (C. B.) & **Muncey** (Elizabeth B.) Huntington's chorea in relation to heredity and eugenics. Am. J. Insan., Balt., 1916, lxxxii, 195-222.—**De Nigris** (E.) Un raro caso di corea di Huntington. Cron. d. manic. di Teramo, 1910, xviii, 4-6.—**Dewey** (C. G.) Degenerative chorea (Huntington's type) with the serology of general paresis. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1919, xlix, 135.—**D'Ormea** (A.) Una famiglia coreica; nota clinica con brevi considerazioni sulla profilassi individuale. Riforma med., Palermo-Napoli, 1904, xx, 313-317.—**Elder** (G.) Chorea progressiva chorea. Scot. M. & S. J., Edinb., 1899, iv, 410-414.—**Ellasow** (W.) Ueber drei Fälle von degenerativer (Huntington'scher) Chorea. Chem. u. med. Unters. Festschr. Max Jaffe, Brnschw., 1901, 65-78.—**Erdt.** Die gerichtsärztliche Beurteilung der Huntington'schen Chorea. Friedreich's Bl. f. gerichtl. Med., Nürnberg, 1903, liv, 361-372.—**Euzière** (J.) & **Margaret** (J.) Contribution à l'étude des chorées persistantes; réflexions sur un syndrome choréiforme chronique. Montpel. méd., 1910, xxx, 601-606.—**Euzière** (J.) & **Pezet** (C.) Un cas de chorée de Huntington. *Ibid.*, 116-120.—**Facklam** (F. C.) Ueber Huntington'sche Chorea. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Ärzte 1896, Leipzig, 1897, lxviii, pt. 2, 2. Hlfte., 316-318.—**Fernández Sanz** (E.) Tres casos de corea crónica. Rev. de med. y ciruj. práct., Madrid, 1911, xci, 161-172.—**Foley** (E. A.) Hereditary chorea. Inst. Quart., Springfield, 1915, vi, 91-96.—**Forl** (L.) Contributo clinico allo studio "corea grave." 1. Un caso di corea cronica ereditaria; 2. Un caso di corea decennale in donna epilettica. Arch. di psichiat. [etc.], Torino, 1907, xxviii, 529-542.—**Frank** (K.) Zur Kenntnis der Chorea chronica progressiva. Wien. klin. Wchnschr., 1904, xvii, 247-252.—**Frantz** (M. H.) Huntington's chorea: report of case. Med. Rec., N.Y., 1920, xcvi, 277. Also, Reprint.—**Friedenthal** (A.) Ein Fall von Huntington'scher Chorea. St. Petersb. med. Wchnschr., 1908, xxxiii, 311-313.—**Frotscher** (R.) Ein Beitrag zum Krankheitsbild der Chorea chronica progressiva. Arch. f. Psychiat., Berl., 1910, xlvii, 790-805.—**Fuller** (S. C.) &

Chorea (Hereditary).

Lovell (J. F.) A case of Huntington's chorea. N. Eng. M. Gaz., Bost., 1912, xlvii, 679-686, 4 pl. *Also*: Westborough State Hosp. Papers, Bost., 1912, 219-226, 4 pl.—**Gayarre**. Un caso de corea de Huntington. Rev. clin. de Madrid, 1910, iii, 137-141.—**Goldstein** (M.) Ein kasuistischer Beitrag zur Chorea chronica hereditaria. München. med. Wchnschr., 1913, ix, 1659-1662.—**von Grabe**. [Fünf Fälle von Huntington'scher Chorea.] Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1909, Hamb. & Leipzig, 1910, xiv, pt. 1, 136.—**Grimberg** (L.) Huntington's chorea. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 160. *Also*, Reprint.—**Hallock** (F. K.) A case of Huntington's chorea with remarks upon the propriety of naming the disease dementia choreica. J. Nerv. & Ment. Dis., N.Y., 1898, xxv, 851-864.—**Hamilton** (A. S.) A report of twenty-seven cases of chronic progressive chorea. Am. J. Insan., Balt., 1907-1908, lxiv, 403-475, 2 pl. *Also*, Reprint.—**Hammerstein** (Gertrud). Ueber einen Fall von Huntington'scher Chorea, kompliziert durch Trauma. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1920, Orig., lxii, 294-300.—**Hattie** (W. H.) Huntington's chorea. Proc. Am. Med.-Psychol. Ass., Balt., 1909, xvi, 171-176.—**Heilbronner**. Ueber eine Art progressiver Heredität bei Huntington'scher Chorea. Arch. f. Psychiat., Berl., 1902-1903, xxxvi, 889-894.—**Hekman** (J.) Een geval van chorea van Huntington. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, ii, 371.—**Hoag** (D. E.) A case of Huntington's disease. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 303-305.—**Hogg** (C. A.) Two cases of Huntington's chorea; with a family history. Australas. M. Gaz., Sydney, 1902, xxi, 400-404.—**Holm** (N.) Chorea chronica. Bibliot. f. Læger, København, 1903, 8. R., iv, 14-23, 2 pl.—**Hunt** (J. R.) A case of Huntington's chorea (degenerative chorea), with limitation of the movements to the face and extremities of the left side. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1904, xxxi, 465.—**Huntington** (G.) Chronic progressive hereditary or Huntington's chorea. Tr. Tri-State M. Ass., Raleigh, 1903, v, 180-186. —. Recollections of Huntington's chorea as I saw it at East Hampton, Long Island, during my boyhood. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxix, 255-257.—**Huntington's** original description of this form of chorea (from the 1872 print). Neurographs, Brooklyn, 1908, i, 95-98.—**Huyghe** (L.) Chorée chronique héréditaire de Huntington. Nord méd., Lille, 1900, vi, 13-16.—**Jelliffe** (S. E.) A contribution to the history of Huntington's chorea; a preliminary report. Neurographs, Brooklyn, 1908, i, 116-121.—**Jones** (S. E.) Huntington's chorea. Med. J. Australia, Sydney, 1917, i, 376.—**Kalkhof** (J.) & **Ranke** (O.) Eine neue Chorea Huntington-Familie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1913, Orig., xvii, 256-302, 6 pl.—**King** (C.) Hereditary chorea. Med. Rec., N. Y., 1906, lxx, 765-768. *Also*: N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 306-308. *Also*, Reprint.—**Kirk** (C. C.) Huntington's chorea with report of cases. Ohio M. J., Columbus, 1912, viii, 257-259.—**Klippel, Weil** (M.-P.) & **Jacquelin** (C.-H.) Un cas de chorée chronique héréditaire. Rev. neurol., Par., 1920, xxvii, 355-358.—**Koch** (J. A.) A case of Huntington's chorea. Illinois M. J., Springfield, 1903-4, n. s., v, 947.—**Krause**. Ein Fall von Huntington'scher Chorea. Cor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Weimar, 1899, xxviii, 353-355.—**Krucko**. Einige seltene Fälle von chronischer Chorea. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 982.—**Langdon** (F. W.) Huntington's chorea. Ohio M. J., Columbus, 1910, vi, 247-249.—**Lange** (F.) Ueber chronische progressive Chorea (Huntington) im jugendlichen Alter. Berl. klin. Wchnschr., 1906, xliii, 153-155.—**Levi** (E.) Sopra un caso anomalo di corea cronica. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1913, xvi, 556-559.—**Lhermitte** (J.) & **Lamaze**. Sur la symptomatologie de la chorée d'Huntington; à propos d'un cas clinique. Rev. neurol., Par., 1920, xxvii, 768-772.—**Liebers** (M.) Beitrag zur Symptomatologie der Chorea chronica progressiva. Centralbl. f. Nerven- u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1905, xxviii, 337-342.—**Loewenfeld** (L.) Zur Lehre von der hereditären (Huntington'schen) Chorea. *Ibid.*, Coblenz & Leipzig, 1899, n. F., x, 321-327.—**Lowrey** (L. G.) & **Smith** (C. E.) Degenerative chorea (Huntington's type) with the serology of general paresis. Am. J. Syph., St. Louis, 1918, ii, 453-461, 5 pl. *Also*, Reprint.—**Mackay** (M.) Hereditary chorea in eighteen members of a family, with a report of three cases. Med. News, N. Y., 1904, lxxxv, 496-499.—**McKinniss** (C. R.) The value of eugenics in Huntington's chorea. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 108-106.—**Margrills** (M. S.) Beiträge zur Lehre von der Chorea chronica progressiva. Deutsche Ztschr. f. Nerven- u. Psychiat., Leipzig, 1914, i, 470-502.—**Marie** (P.) & **Crouzon** (O.) Chorée chronique de nature indéterminée chez un homme de soixante ans (début à l'âge de 7 ans). Rev. neurol., Par., 1903, x, 443.—**Masters** (R. J.) Huntington's chorea with case report. Indianapolis M. J., 1918, xxi, 373.—**Menville** (E. J.) Some remarks on Huntington's chorea; with genealogical and case histories of a family of choreics. Am. Med., N. Y., 1914, n. s., ix, 418-424. *Also*, Reprint.—**Müller** (H. W.) A case of Huntington's chorea. Proc. Am. Med.-Psychol. Ass. [Bost.], 1903, 183-194. *Also*, Reprint.—**Mitchell** (E. W.) Chronic progressive chorea. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, exlii, 599-601. [Discussion], 611-613.—**Molin de Teyssie**. Chorée chronique de Huntington. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux,

Chorea (Hereditary).

1919, 126-130. *Also*: Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1919, xl, 334. —. Chorée de Huntington. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1919, xl, 399.—**Mourgue** (R.) La fonction psycho-motrice d'inhibition étudiée dans un cas de chorée de Huntington. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1919, v, 240-263.—**Mumortseff** (A. N.) [Two cases of chronic progressive chorea.] Obozr. psichiat., nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1911, xvi, 217-238.—**Niccolai** (N.) Corea cronica e sue varietà cliniche. Riv. ospedal., Roma, 1919, ix, 614-630.—**Osler** (W.) Historical note on hereditary chorea. Neurographs, Brooklyn, 1908, i, 113-116.—**Ottosson** (O.) Chorea Huntingtonii. Allm. Sven. läkartidn., Stock. holm, 1916, xlii, 1193-1201.—**Pierret** & **Benoit**. Un cas de chorée de Huntington à forme athlétique. Bull. Soc. de méd. du nord 1911, Lille, 1912, 290.—**Pighini** (G.) & **Alzina y Mells** (J.) Ricerche sul metabolismo nella corea di Huntington. Riv. sper. di frenat., Reggio-Emilia, 1911, xxxvii, 757-773, 1 pl.—**Porter** (W. C.) Huntington's chorea; a report of a family history study made in Dutchess and Putnam Counties, New York. State Hosp. Q., Utica, N. Y., 1918-19, iv, 64-74.—**Prati** (L.) Un caso di corea di Huntington non accompagnata da disturbi mentali. Ann. di frenat. [etc.], Torino, 1908, xviii, 212-223.—**Putnam** (J. J.) A case of Huntington's chorea; its social aspects. Boston M. & S. J., 1904, cl, 399-401.—**Rankin** (G.) Huntington's chorea. Clin. J., Lond., 1912-13, xl, 238.—**Renuart** (G.) De la chorée de Huntington. Bull. Soc. de méd. ment. de Belg., Brux., 1904, 218-232.—**Ribierre** (P.) Chorée de Huntington tardive, sans hérédité similaire, chez une ancienne choréique de Sydenham. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1907, 3. s., xxiv, 907-912.—**Riggs** (C. E.) Three cases of hereditary chorea. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1901, xxxvii, 519-521.—**Roque, Challer** (J.) & **Mazel**. Chorée de Huntington. Lyon méd., 1912, exviii, 1111-1113.—**Ryon** (W. G.) A study of the deterioration accompanying Huntington's chorea, with the presentation of three cases. N. Eng. M. Gaz., Bost., 1913, xlviii, 409-415.—**Sainton** (P.) Les choréochroniques. J. de neurol., Par., 1909, xiv, 336-339. *Also*: Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 1050-1059. —. Chorée chronique à forme paroxystique. Rev. neurol., Par., 1914-15, xxii, 570.—**Sawyer** (J. E. H.) A case of Huntington's chorea. Birmingham M. Rev., 1910, lxvii, 117-119, 1 diag.—**Schabad** (T. O.) Chronische Chorea nach Migräne. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1909, xxxv, 972.—**Schilder** (P.) Studien über Bewegungsstörungen; über die motorischen Symptome der chronischen Chorea und über Störungen des Bewegungsbeginnes. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1920, Orig., lxi, 203-218.—**Schilling**. Behandlung chronischer Chorea durch hypnotische Beeinflussung. München. med. Wchnschr., 1901, xlviii, 1096-1098.—**Schultze** (E.) Chronische progressive Chorea. Samml. klin. Vortr., Leipzig, 1910, n. F., No. 578-579 (Inn. Med., No. 184-185), 381-415.—**Shannon** (G. A.) Notes on Huntington's chorea. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1913, iii, 962-964.—**Smith** (H.) History of a case of Huntington's chorea. Med. Rec., N. Y., 1898, liv, 422.—**Starr** (M. A.) A case of suspected Huntington's chorea. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1908, xxxv, 444-446.—**Steyrthal** (A.) Ueber Huntington'sche Chorea. Arch. f. Psychiat., Berl., 1908, xlv, 656-667. *Also*: Kor.-Bl. d. allg. mecklenb. Aerzteser., Rostock, 1906, 258-261.—**Strümpell** (A.) Zur Casuistik der chronischen Huntington'schen Chorea. Neurographs, Brooklyn, 1908, i, 98-105.—**Tilbor** (A.) Chorea hereditaria progressiva (Huntington). Wien. med. Wchnschr., 1918, lxviii, 1099.—**Tilney** (F.) A family in which the choreic strain may be traced back to Colonial Connecticut. Neurographs, Brooklyn, 1908, i, 124-127.—**Vaschide** & **Vurpas**. Contribution à la physiologie du mouvement; disparition des mouvements dans la chorée chronique. Cong. internat. de méd. C.-r. 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. de neuropath. [etc.], 749-752.—**Verglesoff** (S. V.) [Chronic progressive chorea.] Obozr. psichiat., nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1912, xvii, 157-163.—**Vidoni** (G.) La paratiroidina Vassale contro la corea cronica progressiva. Corriere san., Milano, 1909, xx, 749-751.—**Voisin** (J.) Voisin (R.) & **Macé de Lépinay**. Deux cas de chorée chronique de l'enfance. Pédiat. prat., Lille, 1907, v, 200-203.—**Wechsler** (I. S.) Presentation of clinical material; chronic non-degenerative hereditary chorea. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1920, iii, 699. —. Chronic non-degenerative hereditary chorea. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1920, li, 348. *Also*: N. York M. J. [etc.], 1920, cxli, 917.—**Weyrauch** (W.) Ueber Chorea chronica progressiva (Huntington'sche Chorea). München. med. Wchnschr., 1905, lii, 259-260.—**Wimmer**. Huntington's Korea. Hosp.-Tid., København, 1906, 4. R., xiv, 559-516.—**van Woerkom** (W.) [Case of chronic chorea.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1921, lxx, pt. 2, 2042.

Chorea (Hereditary, Mental condition in).

BIELOVUSSOW (Mlle. Olga). *Les troubles psychiques dans la chorée de Huntington. 8°. Montpellier, 1912.

Chorea (Hereditary, Mental condition in).

NATHAN (W.) *Die psychischen Störungen bei der Huntington'schen Chorea. 8°. Bonn, 1912.

RIBO (H.) *Les troubles mentaux dans la chorée de Huntington. 8°. Paris, 1911.

De' Rossi (L.) Contributo allo studio psicopatologico della corea cronica progressiva. Clin. med. ital., Milano, 1898, xxxvii, 502-515.—**Diefeldorf (A. R.)** Mental symptoms of Huntington's chorea. Neurographs, Brooklyn, 1908, i, 128-136.—**Dupré & Long-Landry (Mme.)** Chorée chronique, d'origine émotive, sans démentie, chez un vieillard. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 876.—**Dyann (N. J.)** The physical and mental states in chronic chorea; summary of nineteen cases of chronic progressive chorea with the post-mortem findings in eight cases. Am. J. Insan., Balt., 1913-14, lxx, 589-636.—**Euzière (J.) & Pezet (C.)** Les troubles psychiques dans la chorée de Huntington. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 71-73.—**Hattie (W. H.)** Huntington's chorea. Am. J. Insan., Balt., 1909, lxxvi, 123-128.—**Jones (R.)** Huntington's chorea and dementia. Lancet, Lond., 1905, ii, 1831.—**Kattwinkel** Ueber psychische Störungen bei der Chorea chronica progressiva. Deutsche Arch. f. klin. Med., Leipz., 1899, lxxvi, 517-534.—**Ladame (P.)** Des troubles psychiques dans la chorée dégénérative (chorée héréditaire, chorée de Huntington). Arch. de neurol., Par., 1900, 2 s., ix, 97-121, 4 pl.—**Léri (A.) & Vurpas (C.)** L'état mental dans la chorée de Huntington. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 586-591.—**Liebers (M.)** Ueber choreatische Bewegungsstörungen bei Neurosen und Psychosen und Chorea chronica. Fortschr. d. Med., Berl., 1909, xxvii, 977-981.—**Morpurgo (E.)** Coreia di Huntington; lipemania con idee deliranti di dannazione. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1898, xxiv, 498-500.—**Mourgue (R.)** La fonction psycho-motrice d'inhibition étudiée dans un cas de chorée de Huntington; essai d'application des techniques de la psycho-physiologie et de la psychologie expérimentale à la neuro-psychiatrie. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1919-20, v, 70-98.—**Nicolaure** Huntington'sche Chorea mit Psychose. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 669.—**Peachell (G. E.)** A case of dementia due to Huntington's chorea. Lancet, Lond., 1905, ii, 1252.—**Placzek** Huntington'sche Chorea (Chorea chronica progressiva). Selbstmordversuch, Tod durch Lungenembolie, Unfallfolge. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1180; 1223; 1266.—**Rosenda (G.)** Sui disturbi psichici e sulla patogenesi della corea ereditaria di Huntington; un caso di corea di Huntington senza alterazioni mentali. Riv. neurol., Torino, 1908, iii, 41-50.—**Schuppius** Zur Kenntnis der Intelligenzstörung bei der chronischen progressiven Chorea. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1912, viii, Orig., 386-392.—**Stevenson (Beatrice A.) & Purdum (H. D.)** Hereditary chorea (Huntington's). Am. J. Insan., Balt., 1909, lxxvi, 129-132.—**Vurpas (C.)** L'état mental dans la chorée de Huntington. Encéphale, Par., 1909, i, 510-524.—**Weber (M.)** Ueber Huntington'sche Chorea, namentlich die psychischen Störungen bei derselben. Prag. med. Wchnschr., 1912, xxxvii, 243; 266; 279.

Chorea (Hereditary, Pathology of).

SOLMERSITZ (F.) *Zur pathologischen Anatomie der Huntington'schen Chorea. (Chorea chronica progressiva hereditaria; degenerative Chorea.) 8°. Königsberg i. Pr., 1903.

Also, in: Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. . . . Inst. zu Tübing., Leipz., 1904, iv, 338-347.

VIGNON (A.) *De la chorée héréditaire de Huntington examinée spécialement au point de vue anatomo-pathologique. 8°. Lyon, 1902.

Agapoff (A.) [Changes in the central nervous system of a case of chronic chorea of adults.] Med. Obozr., Mosk., 1901, iv, 888-904, 1 pl.—**Anglade** Une autopsie de chorée de Huntington. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1906, xxvii, 89. Also: Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux 1906, Par. & Bordeaux, 1907, 26.—**Ballet (G.) & Laignel-Lavastine** Un cas de chorée chronique avec autopsie. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 1060.—**Besta (C.)** Un caso di corea di Huntington con reperto anatomo-patologico. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1905, xxxi, 205-232, 1 pl.—**Bufalighi (R.)** Progressive chronic chorea: a clinical and anatomo-pathological study. J. Ment. Path., N. Y., 1906, 7, viii, 63-73, 1 pl.—**Burr (C. W.) & McCarthy (D. J.)** Two cases of Huntington's chorea with the pathological examination in one case. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1903, xxx, 295.—**Collins (J.)** The pathology and morbid anatomy of Huntington's chorea, with remarks on the development and treatment of the disease. Am. J. M. Sc., Phila., 1898, n. s., cxvi, 275-291. Also: J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1898, xxv, 57-61.—**Damage (H.)** Autopsie de deux cas de chorée chronique avec troubles mentaux à la période dementielle. Rev. de psychiat., Par., 1909, xiii, 621-629.—**D'Autona (S.)** Contributo all'anatomia patologica della corea di Huntington. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1914, xix, 321-346, 1 pl. Also [Abstr.]: Atti d. Cong. d. Soc. ital. di neurol., Roma, 1914, iv, 149.—**De Buck (D.)**

Chorea (Hereditary, Pathology of).

Un cas de chorée chronique progressive avec autopsie. Belgique méd., Gand-Haarlem, 1904, xi, 411-415. Also: J. de neurol., Par., 1904, ix, 321-327.—**De Chiara (D.)** Sulla etiologia della corea di Huntington. Gazz. d. osp., Milano, 1907, xxviii, 667-669.—**Dost (M.)** Beitrag zur pathologischen Anatomie der Huntington'schen Chorea. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1915, xxix, Orig., 272-287.—**Escaude (F.)** Un cas de chorée chronique avec lésion de l'écorce cérébrale. Marseille méd., 1913, i, 298-302.—**Franceschi (F.)** Coreia cronica progressiva e atetosi doppia: contributo clinico ed anatomo-patologica. Ricerche dipsichiat. . . . ded. al Enrico Morselli [etc.], Milano, 1907, 397-416, 2 pl.—**Graves (S.) & Paige (B. H.)** The etiology of chorea; report of postmortem findings in an acute case. N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 265-267.—**Kattwinkel** Ein Beitrag zur Lehre von der pathologisch-anatomischen Grundlage der Huntington'schen Chorea. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1900, lxxviii, 23-33, 1 pl.—**Keraval (P.) & Ravlart (G.)** Observation de chorée chronique héréditaire d'Huntington; examen histologique. Arch. de neurol., Par., 1900, 2 s., ix, 465-476. Also: Echo méd. du nord, Lille, 1900, iv, 268-272.—**Klessebach (G.)** Anatomischer Befund eines Falles von Huntington'scher Chorea. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1914, xxxv, 525-543, 1 pl.—**Kölpin** Zur pathologischen Anatomie der Huntington'schen Chorea. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1908-9, xii, 57-68.—**Lannois & Pavlot (J.)** Deux cas de chorée héréditaire d'Huntington. Cong. d. méd. aliénistes et neurol. de France . . . Rap. & c.-r. 1897, Par., 1898, viii, 731-745. Also: Rev. de méd., Par., 1898, xviii, 207-224. ———. La nature de la lésion histologique de la chorée de Huntington. Neurographs, Brooklyn, 1908, i, 105-112.—**Lannois (M.), Pavlot (J.) & Moulisset** Contribution à l'anatomie pathologique de la chorée héréditaire. Rev. neurol., Par., 1901, ix, 453-459.—**Lhermitte (J.) & Porak (R.)** Sur un cas de chorée chronique progressive d'Huntington avec examen anatomique. Ibid., 1914, xxii, 45-51.—**Lorenz (W. F.)** Two cases of Huntington's chorea with spinal fluid findings. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 941-943.—**Marchand (L.)** Anatomie pathologique de la chorée chronique à propos de deux cas. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1903, lxxviii, 424-426.—**Margullis (M. S.)** [Pathological anatomy of chronic progressive chorea.] J. neuropat. i psikiat. . . . Korsakova, Mosk., 1910, x, 1191-1223, 2 pl. Also [Abstr.]: Obozr. psichiat. nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1910, xv, 682-686.—**Marie (P.) & Lhermitte (J.)** Les lésions de la chorée de Huntington; étude anatomique et histologique de deux cas. Rev. neurol., Par., 1912, xx, pt. 2, 40-45. ———. Les lésions de la chorée chronique progressive (chorée d'Huntington); la dégénération atrophique cortico-striée. Ann. de méd., Par., 1914, i, 18-47, 1 pl.—**Monogour & Verger** Chorée héréditaire de Huntington. Bull. Soc. d'anat. et physiol. . . . de Bordeaux, 1902, xxiii, 166-171.—**Mulon (P.) & Porak (R.)** Un cas d'absence d'enclaves lipo-cholestériques dans la surrénale humaine (chorée de Huntington). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 281-283.—**von Niessl-Mayendorf (E.)** Hirnbefunde bei Chorea chronica. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 2091. ———. Hirnpathologische Ergebnisse bei Chorea chronica und vom choreatischen Phänomen überhaupt. Arch. f. Psychiat., Berl., 1913, li, 40-78, 2 pl.—**Pfeiffer (J. A. F.)** A contribution to the pathology of chronic progressive chorea. Brain, Lond., 1913, xxxv, 276-292, 1 pl. ———. A case of chronic progressive chorea with anatomical study. Am. J. Insan., Balt., 1914-15, lxxi, 581-602.—**Raecke** Beitrag zur pathologischen Anatomie der Huntington'schen Chorea chronica progressiva hereditaria. Arch. f. Psychiat., Berl., 1909, xli, 728-765, 1 pl.—**Rispal** Des lésions histologiques du système nerveux central dans la chorée chronique héréditaire. Cong. d. méd. aliénistes et neurol. de France. C. r., Par., 1899, x, 263-268.—**Rossi (C.)** Contributo clinico-anatomico alla casistica della corea di Huntington. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1904, xxx, 449-466, 2 pl.—**Rusk (G. Y.)** A case of Huntington's chorea with autopsy. Am. J. Insan., Balt., 1902-3, ix, 63-82, 1 pl. Also: Med. Rep. Sheppard & Pratt Hosp., Balt., 1903, i, 86-105, 1 pl.—**Sand** Chorée chronique; autopsie et examen microscopique. Presse méd. belge, Brux., 1913, lxx, 441-444.—**Schulz** Beitrag zur pathologischen Anatomie der Chorea chronica progressiva (hereditaria, Huntington). Charité-Ann., Berl., 1908, xxxii, 189-209.—**Steppan (J.)** [On the etiology of Huntington's disease.] Casop. lékařsk., v Praze, 1915, liv, 327-329.—**Stern (F.)** Beiträge zur Pathologie und Pathogenese der Chorea chronica progressiva. Arch. f. Psychiat., Berl., 1921, lxxiii, 37-124.—**Stier (E.)** Zur pathologischen Anatomie der Huntington'schen Chorea. Ibid., 1903, xxxvii, 62-85, 1 pl.—**Vasileide (N.) & Vurpas (C.)** Essai sur la physiologie pathologique du mouvement; disparition des mouvements dans la chorée chronique. Rev. de méd., Par., 1904, xxiv, 704-710.—**Zverl (A.)** Contributo anatomico per la corea di Huntington. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1918, xxiii, 212-223.

Chorea (History and statistics of).

HECKER (G. F. C.) La danza mania: malattie popolari nel medio-evo. Versione dall'originale tedesco del Valentino Fassetta. 16°. Firenze, 1838.

Chorea (History and statistics of).

HENKEL (O.) *Ein Beitrag zur Statistik der Chorea auf Grund der in den Jahren 1890-1902 in der medizinischen Klinik zu Göttingen beobachteten Fälle. 8°. *Göttingen*, 1904.

HOMUTH (O.) *Beitrag zur Geschichte und Statistik der Sydenham'schen Chorea. 8°. *Rostock*, 1907.

Also, in: *Wien. klin. Rundschau*, 1909, xxiii, 497; 516; 531; 568; 585.

Atgler. Observations de choréomanie épidémique. Anjou méd., Angers, 1894-7, 360; 381. — Relation d'une choréomanie endémique. *Ibid.*, 414; 434; 463. — Davidson (A.) Choremomania, an account of an epidemic observed in Madagascar in 1863. *Janus*, Amst., 1900, v, 463-470. — Fitcher (T. B.) An account of the dancing mania of Europe and of epidemic convulsions in Kentucky. *Old Maryland*, Balt., 1905, i, 29-36. Also, Reprint. — Meige (H.) La procession dansante d'Echternach. N. icon. de la Salpêtrière, Par., 1904, xvii, 248; 322, 7 pl. — Pérez Vento (R.) La corea de Sydenham en Cuba. *Rev. de med. y cirug. de la Habana*, 1906, xi, 457. — Robert (L.) Relation d'une épidémie de "bilombara" ayant sévi à Madagascar en 1909. *Ann. d'hyg. et de méd. colon.*, Par., 1911, xiv, 457-466. — Torrid. [Remarks on the history of St. Vitus's dance.] *Ugeskr. f. Læger*, Kjøbenhavn, 1901, 5, K., vii, 937-945.

Chorea (Huntington's).

See Chorea (Hereditary).

Chorea (Hysterical).

AUBRY (P.) *Des rapports de la chorée avec l'hystérie et en particulier de la chorée rythmée consécutive à la chorée de Sydenham. 8°. *Toulouse*, 1903.

VERLAINE (L.-X.-J.-B.) *Traitement de la chorée arythmique hystérique par l'immobilisation sous chloroforme. 8°. *Lille*, 1901.

Abadie (J.) Chorée hystérique. *Bull. Soc. d'anat. et physiol.* . . . de Bordeaux, 1902, xxiii, 217. — Chorée hystérique systématisée (spasmes rythmiques de génuflexion). *J. de méd. de Bordeaux*, 1905, xxxv, 776. — Bassi (A.) Corea isterica e catatonica; considerazioni cliniche sui rapporti fra isterismo e demenza precoce. *Ann. d. manic. prov. di Perugia*, 1910, iv, 353-366. — Bertelli (G.) Sopra un caso di corea ritmica respiratoria. *Lavori d. Cong. di med. int.* 1913, Roma, 1914, xxiii, 375-379. — Bouchaud. Monochorée et hémichorée de nature hystérique. *J. d. sc. méd. de Lille*, 1898, i, 551-560. — Buy (J.) Un cas de chorée rythmée hystérique. *Toulouse méd.*, 1902, 2, s., iv, 73-76. — Crespin & Régnier. Chorée rythmée localisée à l'avant-bras, guérie par la persuasion aidée de l'anesthésie au kéléne. *Rev. neurol.*, Par., 1910, xviii, pt. 2, 131. — Findlay (J. W.) Rhythmical spasm of the diaphragm and other muscles of inspiration; hysterical chorea. *Glasgow M. J.*, 1903, lix, 182-184. — Huyghe. Traitement de la chorée arythmique hystérique par l'immobilisation; de l'influence de la vue comme élément d'auto-suggestion dans la genèse des phénomènes hystériques. *Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol.*, Par., 1903-4, xviii, 133-138. Also: *Cong. d. méd. aliénistes et neurol. de France* . . . C.-r., Par. & Brux., 1903, xlii, pt. 2, 557-561. — Morcili (G.) Sopra un caso di corea istero-epilettica. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1904, xxv, 234-237. — Popoff (A. M.) Chorea rhythmica hysterica infantum. [Case of infantile paralysis with motor phenomena.] *Vrach. Gaz.*, S.-Peterb., 1911, xviii, 1535; 1566. — Raymond. Chorée arythmique hystérique. *Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol.*, Par., 1905-6, xx, 286. — Roger. Chorée hystérique. *Montpel. méd.*, 1910, xxx, 156-160. — Sand & Spies. Un cas de chorée hystérique à mouvements rythmiques stéréotypes. *Clinique*, Brux., 1902, xvi, 807-810. — Sarcinelli (F.) Due casi di corea aritmica isterica. *Riforma med.*, Roma, 1903, xix, 1300-1302. — Schlüter (R.) Chorea hysterica traumatica. *München. med. Wehnschr.*, 1903, i, 1111-1115. — Simonin & Chavigny. Chorée du diaphragme d'origine hystérique. *Paris méd.*, 1916-17, xxi, 191-194. — Sollier (P.) Chorée saltatoire hystérique continue, avec attaques de spasmes multiples, datant de vingt-cinq ans chez une femme de quarante-trois ans, et guérie en cinq mois. *Cong. d. méd. aliénistes et de neurol. de France* . . . 1898. C.-r., 1899, ix, 509-520. — Terras (M.) Chorée hystérique du diaphragme. *Marseille méd.*, 1910, xlvii, 756-761. — Vitek (V.) [Chorée hystérique arythmique. Rés., 414.] *Sborn. klin.*, v Praz, 1901-2, iii, 397-415. — Weber (F. P.) Chorea rhythmica in a man. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1916-17, x, Clin. Sect., 6. Also, Reprint. — Wendenburg (K.) Ueber Chorea infektiösa und Chorea hysterica. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1910, xxviii, 232-269. — Yaroshevski (S. O.) [Etiology and therapy of rhythmic chorea.] *Obzor. Psichiat. i. Nevrol.* [etc.], S.-Peterb., 1902, vii, 736-739. — Yegiazarov (I. N.) [Chorée rythmée Chacot.] *Protok. zasled. Kavkazsk. Med. Obsh.*, Tiflis, 1903-4, xl, 491-495.

Chorea (Laryngeal).

Abate (C.) De la chorée vocale primitive d'origine corticale. *Cong. internat. d'otol. et de laryngol.*, Par., 1889, 434-439. — Caboche (H.) Un cas de chorée du larynx chez une hystérique atteinte de chorée à forme myoclonique. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx* [etc.], Par., 1902, xxviii, pt. 2, 327-332. Also: *Gaz. hebdom. de méd.*, Par., 1902, xlix, 1045. — Delie. Een zonderling geval von chorea van strottenhoofd en keelgat. *Geneesk. Tijdschr. v. België*, Antw., 1912, iii, 114-117. — Donnellan (P. S.) A case of chorea of the larynx. *Phila. M. J.*, 1898, ii, 1143. — Fasano (A.) Contributo alla casuistica della corea laringea. *Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso*, Firenze, 1888, ii, 13-17. — Furundarena-Labat. Chorée du larynx. *Rev. de laryngol.* [etc.], Par., 1892, xii, 108-110. — McCaw (J. F.) Laryngeal chorea; report of a case. *Tr. Am. Laryngol., Rhinol., & Otol. Soc.* 1902, N. Y., 1903, viii, 385-387. Also: *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1902, xi, No. 2, 292-294. — Martinez (E.) Corea de la laringe. *Arch. de la Policlin.*, Habana, 1895, iii, No. 1, 11-13. — Moskovitz (I.) Chorea laryngis. *Budapesti orv. ujság*, 1915, xiii, 211. — Onodi (A.) Die Frage der Chorea laryngis. *Arch. f. Laryngol. u. Rhinol.*, Berl., 1900, x, 32-51. Also, *transl.*: *Rev. hebdom. de laryngol.* [etc.], Par., 1900, i, 33-59. [Discussion], 59-62. — Porcher (W. P.) A contribution to the study of chorea laryngis and other cases. *Tr. South Car. M. Ass.*, Charleston, 1892, 137-143. — Also: *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1893, xx, 289. — Preisz (H.) Veränderungen des Nervus vagus und recurrens in einem Falle von Chorea laryngis. *Pest. med.-chir. Presse*, Budapest, 1898, xxxiv, 601-605. Also: *Ungar. med. Presse*, Budapest, 1898, iii, 183-186. — Roe (J. O.) Laryngeal chorea (chorea laryngis). *Tr. Internat. M. Cong.* (ix.), Wash., 1887, iv, 82-88. — Stucky (J. A.) Laryngeal chorea (?) of reflex nasal origin; report of a case. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1899, vii, 230-232. — Tamburini (N.) La corea laringea. *Arch. ital. di laringol.*, Napoli, 1888, viii, 109-115.

Chorea (Mental condition in).

See, also, Chorea (Hereditary, Mental condition in).

BETHGE (W.) *Ueber psychische Störungen bei Sydenham'scher Chorea. (Bericht über einen Fall von Chorea minor mit akuter halluzinatorischer Verwirrtheit.) 8°. *Wilhelmshaven*, [n. d.].

GERHARDS (P.) *Ueber psychische Störungen bei Chorea minor. (Bericht über einen Fall von Chorea minor mit Psychose, Endocarditis, Gelenkrheumatismus, Nachweis von Staphylococcus pyogenes albus im Blut.) 8°. *Kiel*, 1904.

MARKOWITSCH (S.) *Beitrag zur Kenntnis der psychischen Störungen und Psychosen bei Chorea minor. 8°. *Berlin*, [1907].

MÉNEREUL. *Contribution à l'étude des troubles mentaux dans les chorées aiguës. 8°. *Toulouse*, 1909.

MISLISCH (P.) *Beiträge zur Casuistik der Chorea mit Psychose. 8°. *Kiel*, 1904.

NAEF (M. E.) *Ueber Psychosen bei Chorea. [Leipzig.] 8°. *Berlin*, 1916.

Also, in: *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1917, Orig., xli, 65-87.

POWELS (A.) *Chorea und Geistesstörung. 8°. *Königsberg i. Pr.*, 1908.

SAUERWALD (H.) *Ueber einen Fall von Chorea minor (Sydenham) mit Psychose. 8°. *Kiel*, 1910.

SCHACHTMANN (Sarah). *Contribution à l'étude des troubles psychiques dans les chorées chroniques de l'adulte. 8°. *Paris*, 1910.

SCHUBART (C. M. A.) *Ueber psychische Störungen bei Chorea minor. 8°. *Kiel*, 1903.

TERRASSON DE FOUGÈRE. *Les troubles psychiques dans la chorée de Sydenham. 8°. *Montpellier*, 1912.

WEILL (R.) *Ueber psychische Störungen bei Chorea minor (infektiöse Chorea). 8°. *Strassburg i. E.*, 1913.

Baettle. Case of chorea insaniens. *Northumberland & Durham M. J.*, Newcastle-upon-Tyne, 1912, xx, 25-28. — Bergamasco (I.) Un caso di corea grave con indebolimento mentale di probabile natura infettiva. *Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic.*, Ferrara, 1909, xxxvii, 394-406. — Bernsheltn (A.) [Psychical phenomena of chorea minor.]

Chorea (Mental condition in).

Protok. zased. Obsh. Neiropat. i Psihiat. pri Imp. Moskov. Univ., 1894-5, 38-41.—**Bradley** (Isabel A.) A case of chorea insaniens with report of autopsy. *Am. J. Insan.*, Balt., 1903-4, ix, 777-785.—**van Brero** (P. C. J.) Circulaire stupor met chorea bij een kind. *Geneesk. Tijdschr. v. Nederl.-Indië*, Batav., 1894, xxxiv, 28-49.—**Brower** (D. R.) Chorea insaniens. *Alienist & Neurol.*, St. Louis, 1905, xxvi, 59-74.—**Buccelli** (N.) I disturbi psichici della corea volgare in rapporto ai disordini motori di essa. *Riv. sper. di freniat.*, Reggio-Emilia, 1902, xxviii, fasc. 2-3, 1-24.—**Burr** (C. W.) The mental state in chorea and choreiform affections. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1903, xxxv, 353-364. *Also*, Reprint.—**Conuell** (W. T.) Post mortem examination in two cases of chorea; chorea insaniens and chorea major in insanity. *Montreal M. J.*, 1898, xxvii, 442-446.—**Dieffendorf** (A. R.) Mental symptoms of acute chorea. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1912, xxxix, 161-172.—**Finny** (J. M.) Maniacal chorea. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, Dubl., 1907, xxv, 94-107. *Also*: **Brit. M. J., Lond., 1907, i, 976-978.—**Flatau** (G.) Ueber psychische Abnormitäten bei an Veitstanz leidenden Schulkindern. *Ztschr. f. pädagog. Psychol.*, Berl., 1899, i, 85-88.—**Ghirardina** (G. V.) Sopra un caso di psicosi coreica nell'età presenile con esito in guarigione. *Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic.*, Ferrara, 1907, xxxv, 556-569.—**Hesnard** (A.) Sur un cas de confusion mentale aiguë typique au cours d'une chorée de Sydenham. *Encéphale*, Par., 1910, ii, 212-231. — Les complications psychiques habituelles des chorées aiguës. *Arch. de méd. nav.*, Par., 1911, xvi, 19-37.—**Holsholt** (A. W.) The mental states associated with chorea; with a report of two cases of dementia choreica. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1905, n. s., cxix, 77-87.—**Kleist** (K.) Ueber die psychischen Störungen bei der Chorea minor, nebst Bemerkungen zur Symptomatologie der Chorea. *Allg. Ztschr. f. Psychiat.* [etc.], Berl., 1907, lxiv, 769-855.—**von Kraft-Ebing**. Ueber Psychosen bei Chorea. *Wien. klin. Rundschau*, 1900, xiv, 589-591.—**Mapother** (E.) Mental symptoms in association with choreiform disorders. *J. Ment. Sc.*, Lond., 1911, lvii, 646-661. *Also* [Abstr.]: *Med. Press & Circ.*, Lond., 1911, n. s., xcii, 168.—**Marchand** (L.) & **Petit** (G.) Chorée et troubles mentaux; considérations anatomo-cliniques. *Rev. de psychiat.*, Par., 1911, xv, 358-376.—**Marie & Meunier**. A propos de recherches ergographiques dans la chorée avec troubles mentaux. *J. de psychol. norm. et path.*, Par., 1908, v, 334-340.—**Miner** (C. H.) & **Molyneux** (S. D.) Grave chorea or chorea insaniens. *Tr. Luzerne Co. M. Soc.* 1909 Wilkes-Barre, 1910, xvii, 77-79.—**Mussellwhite** (W.) Maniacal chorea. *Brit. M. J.*, Lond., 1907, i, 1302.—**Nathan** (M.) Un cas de psychose choréique. *Bull. Soc. de pédiat.* de Par., 1909, xi, 188-191. *Also*: *Gaz. d. mal. infant.* [etc.], Par., 1909, xi, 116.—**Pélessier** (A.) Chorée aiguë et catatonie. *Encéphale*, Par., 1910, i, 609-612. *Also*: *Rev. neurol.*, Par., 1910, xviii, 611.—**Porteous** (C. A.) Report of a case of chorea insaniens. *Proc. Am. Med.-Psychol. Ass.*, Balt., 1913, xx, 431-433.—**Rémond & Voivenel**. Chorées aiguës et troubles psychiques. *Presse méd.*, Par., 1910, xviii, 129.—**Runge** (W.) Chorea minor mit Psychose. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1909, xlv, 667-726.—**Sachs** (B.) On acute grave chorea and the mental symptoms associated with it. *Tr. Ass. Am. Phys.*, Phila., 1906, xxi, 431-437.—**Schermers** (D.) De psychische afwijkingen bij chorea. *Geneesk. Courant*, Amst., 1908, lxix, 57.—**Spiller** (W. M. H.) Chorea insaniens. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1905, v, 272-274.—**Vledenz** (F.) Ueber Geistesstörungen bei Chorea. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1909, xlv, 171-196.—**Voisin**. Les troubles mentaux dans la chorée. *J. de méd. int.*, Par., 1905, ix, 123.—**Work** (H.) Chorea insaniens: report of a case. *Deuver M. Times*, 1902-3, xxii, 323-327.—**Zilcohl** (A.) Contributo alle frenosi coreiche. *Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic.*, Ferrara, 1911, xxxix, 39-47.**

Chorea (Paralytic).

HEINEVETTER. *Ueber Chorea paralytica. 8°. *Leipzig*, 1906.

MICHEL (L.) *Contribution à l'étude des paralysies de la chorée. 8°. *Paris*, 1904.

Areelli (A.) Chorea con fenomeni paralitici ed afasia in una bambina affetta da pericardite (con pleuropolmonite) consecutiva a peliosi reumatica. *Pediatria*, Napoli, 1912, 2, s., xx, 823-831.—**Bonamy**. Un cas de chorée molle succédant à une chorée arhythmique. *Gaz. méd. de Nantes*, 1899-1900, xviii, 233.—**de Bruin** (J.) Een geval van chorea mollis s. paralytica. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1915, lix, 406.—**Camp** (C. D.) A case of paralytic chorea. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1904, xxxi, 548. *Also*: *Univ. Penn. M. Bull.*, Phila., 1904-5, xvii, 121-124.—**Denekamp** (M.) Een geval van chorea paralytica. *Handel. v. h. xiv. vlaamsch natuur- en geneesk. Cong.*, Gent, 1910, 407-412. *Also*: *Med. Weekbl.*, Amst., 1910-11, xvii, 385-389.—**Escherich** (T.) Ueber Chorea mollis. *Berl. klin.-therap. Wehnschr.*, 1904, 137-140. *Also*: *Wien. klin.-therap. Wehnschr.*, 1904, 137-140.—**Fauvel**. Deux cas de chorée molle. *J. d. sc. méd. de Lille*, 1899, i, 202-205.—**Ferramilli** (L.) Chorea molle, epilessia coreica e miastenia pseudo-paralitica. *Riforma med.*, Roma, 1903, xix, 713-717.—**Gorla** (C.) Chorea preemiplegica. *Riv. ital. di neuropat.* [etc.], Catania, 1911-12, iv, 543-552.—**Grinker** (J.) Presentation of patient previously shown as a case of unilateral paralytic chorea.

Chorea (Paralytic).

J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 181.—**Kastan** (M.) Chorea paralytica mit anatomischem Herd. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1917, lviii, 188-194.—**Kerr** (Le G.) Report of a case of hemichorea becoming general and followed by paralysis. *Pediatrics*, N. Y., 1907, xix, 739-742.—**Kisel** (A. A.) [Paralytic chorea in a girl 5 years old.] *Protok. Obsh. Russk. Vrach.* v. Mosk., 1912-13, 2.—**Lapin** (M. O.) [Case of paralytic chorea.] *Dietsk. med.*, Mosk., 1900, v, 411-415. — [Paralytic chorea with severe brain-symptoms.] *Ibid.*, 1901, vi, 143-145.—**McKendree** (C. A.) Chorea followed by paralysis simulating anterior poliomyelitis. *Neurol. Bull.*, N. Y., 1918, i, 187-191. *Also*, Reprint.—**Massalongo** (R.) & **Gasperini** (U.) La emiplegia nella corea. *Lavori d. Cong. di med. int.* 1909, Roma, 1910, xix, 529-532.—**Parkinson** (J. P.) A note on paralytic chorea. *Rep. Soc. Study Dis. Child.*, Lond., 1903-4, iv, 14-16.—**Porosz** (M.) Chorea paralytica neben Pneumonie. *Pest. med.-chir. Presse*, Budapest, 1914, i, 86.—**Porte** (R.) Un cas de chorée paralytique. *Dauphiné méd.*, Grenoble, 1898, xxii, 49-54.—**Raviart** (G.) & **Caudron** (P.) Monoplegie brachiale au cours de la chorée de Sydenham. *Ann. de méd. et chir. inf.*, Par., 1902, vi, 728-732.—**Rindfleisch** (W.) Ueber Chorea mollis sive paralytica mit Muskelfränderungen. *Deutsche Ztschr. f. Nervenh.*, Leipzig, 1902-3, xxiii, 143-162, 1 pl.—**Roasenda** (G.) Un caso di corea preparalitica. *Arch. di psichiat.* [etc.], Torino, 1906, xxvii, 157-164.—**Sergent** (E.) & **Besset**. Les paralysies de la chorée et l'insuffisance surrénale, à propos d'un cas de chorée molle guéri promptement par l'opothérapie surrénale. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1910, 3, s., xxix, 835-840.

Chorea (Pathology of).

See, also, Chorea (Hereditary, Pathology of).

BOEFF (N.) *Du rôle de l'écorce cérébrale dans la production des syndromes choréiques. 8°. *Montpellier*, 1912.

BONNAFOUX (A.) *Les syndromes choréiques d'origine méningo-corticale. 8°. *Montpellier*, 1911.

CASSARD (S.) *Considérations sur la chorée de Sydenham; maladie organique. 8°. *Paris*, 1910.

ELLOY (A.) *Chorées amyotrophiques; étude historique et clinique. 8°. *Paris*, 1904.

SCARPINI (V.) Studio clinico ed anatomopatologico di un caso di chorea minor. 8°. *Siena*, 1901.

Angelini (T.) Corea e sua patogenesi. *Riv. med.*, Milano, 1910, xviii, 126.—**Babinsky**. Paraplegies spasmodiques; la chorée est une affection organique. *Clinique*, Brux., 1905, xxi, 866-870. *Also*: *Méd. mod.*, Par., 1905, xvi, 265.—**Bignani** (A.) & **Nazari** (A.) Sull'anatomia patologica della corea. *Atti d. Cong. internaz. dei patologi*, 1911, Torino, 1912, i, 254-256.—**Black** (K.) The pathology of chorea. *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1903, xvii, 211-218.—**Blasi** (F.) Contributo clinico allo studio della patogenesi della corea del Sydenham. *Pratica d. med.*, 1903-4, iv, 49-51.—**Bretmann** (M.) Pathogenèse de la chorée et de l'athétose et leur parenté. *Cong. internat. de méd.* C.-R. 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. de neuropath. [etc.], 874-876.—**Cassard** (S.) De la recherche des syndromes pyramidaux et cérébelleux dans la chorée de Sydenham. *Gaz. méd. de Nantes*, 1911, xxix, 221; 241.—**Chauri** (R.) Contributo all'anatomia patologica fine del sistema nervoso centrale nel cosiddetto stato coreico. *Riforma med.*, Napoli, 1909, xxv, 902-904.—**Claude** (H.) Deux cas de chorée persistante avec signes de lésions anatomiques légères du système nerveux. *Rev. neurol.*, Par., 1909, xvii, 931-934.—**Comby** (J.) La chorée; maladie organique. *Arch. de méd. d. enf.*, Par., 1913, xvi, 530-536.—**Cramer & Többen**. Beiträge zur Pathogenese der Chorea und der akuten infektiösen Prozesse des Zentralnervensystems. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1905, xviii, 509-521.—**Czerno-Schwarz** (B. N.) & **Lunz** (R. O.) Zur Ätiologie und Pathogenese der Chorea minor. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1904, ix, 804-822.—**De Veell** (B.) Al reperto isto-patologico nel reumatismo acuto con corea. *Pathologia*, Genova, 1915-16, viii, 235-242.—**Duckworth** (D.) The pathology of chorea. *St. Barth. Hosp. Rep. Lond.*, xxxvii, 1902, 9-25.—**von Economo** (C. J.) & **Karplius** (J. P.) Zur Physiologie und Anatomie des Mittelhirns; Pseudurethrenungen mit Rindenreizungen, experimenteller Chorea. *Beiträgen zur Faseranatomie des Hirnstammes* [u. s. v.]. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1909, xlv, 275; 377.—**Foti** (P.) Sull'etio-patogenesi della corea del Sydenham. *Pediatria*, Napoli, 1919, xxvii, 579-589.—**Goldman** (M.) Chorea minor; a consideration of its pathogenesis. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1906-7, iii, 583-588.—**Guizzetti** (P.) & **Canisa** (G.) Per l'anatomia patologica della corea. *Boll. d. Soc. med. di Parma*, 1910, 2, s., iii, 1-8. — Quanto contributo all'anatomia patologica della corea infettiva, con due nuovi casi mortali. *Riv. sper. di freniat.*, Reggio-Emilia, 1911, xxxvii, 266-304, 2 pl.—**Haneborg** (A. O.) Chorea minor; aetiology og pathogenesis. *Norsk Mag. f. Lægevidensk.*, Kristiania, 1916,

Chorea (Pathology of).

lxxvii, 1040-1091. [Discussion]. Forh. med. Selsk. i Kristiania, 1916, 26-36.—**Harms zum Spreckel** (H.) Chorea degenerativa. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, Orig., lxxi, 327-336.—**Harvier** (P.) & **Levaditi**. Preuve anatomique et expérimentale de l'identité de nature entre certaines chorées graves aiguës fébriles et l'encéphalite épidémique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xlv, 583-588.—**Hirshberg** (L. K.) A contribution to the pathology of chorea. J. Alumni Ass. Coll. Phys. & Surg. Balt., 1903-4, vi, 10-14.—**Hudovernig** (C.) Beitrag zur pathologischen Anatomie der Chorea minor. Arch. f. Psychiat., Berl., 1903, xxxvii, 86-110, 1 pl.—**Hutinel**. La corea di Sydenham è una encefalopatia curabile. Riforma med., Napoli, 1911, xxvii, 32-34.—**Huist** (F. A.) The pathology of chorea. N. York M. J. [etc.], 1912, xvi, 323-325. Also, Reprint.—**Hunter** (W. K.) The histological appearances of the nervous system in a case of acute chorea. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1909-10, xiv, 446-449, 1 pl.—**Huzella** (T.) Ueber histologische Befunde bei Rheumatismus und Chorea. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1914, xvii, 470-476.—**Kleist**. Das Gehirn des in der letzten Sitzung vorgestellten Falles mit rechtsseitiger choreatischer Bewegungsstörung. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1189.—**Kopczynski** (S.) Contribution à l'étude de l'anatomie pathologique et de la pathogénie de la chorée (chorea minor Sydenhami). Rev. neurol., Par., 1903, xi, 751-762.—**La Franca** (S.) Sulla patogenesi della corea del Sydenham. Med. ital., Napoli, 1904, ii, 563-565.—**Lenaz** (L.) Sulla fisiologia patologica dei movimenti coreici. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1909, xxxv, 94-121, 1 pl.—**Lian** (C.) & **Landesmann** (Mlle.) Chorée de Sydenham avec signes de lésions pyramidales. Rev. neurol., Par., 1912, xx, pt. 1, 434-436.—**van Londen** (D. M.) Bijdrage tot de kennis der pathologische anatomie van chorea. Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1906, x, 252-256, 2 pl.—**Maggioli** (S.) Un caso di corea anomala; contributo clinico ed anatomico-patologico. Clin. chir., Milano, 1910, xviii, 257-261.—**Margarot** (J.) Chorée de Sydenham et lésions organiques du système nerveux. Montpel. méd., 1912, xxxv, 317; 343; 365.—**Chorée et épilepsie; contribution à l'étude de la physiologie pathologique des mouvements choréiques**. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1912, xxiii, 325-330.—**Marie** (P.) & **Trétiakoff** (C.) Examen histologique des centres nerveux dans un cas de chorée aiguë de Sydenham. Rev. neurol., Par., 1920, xxvii, 428-438.—**Marion** (H. E.) A many-phased case of chorea; a microscopical study of the brain of Mrs. — by Dr. August Hoch. Boston M. & S. J., 1904, cl, 397-399. [Discussion]. 408.—**Meoni** (L.) Contributo all'etiologia e all'anatomia patologica della corea del Sydenham. Spertimentale, Firenze, 1913, lxxvii, suppl., 247-249.—**Mills** (C. K.) Hemichorea, hemiataxia, hemiparalysis and dilated pupil probably due to a lesion near the nucleus ruber. Ann. Ophth., St. Louis, 1911, xx, 65-71. Also, Reprint.—**Moser** (P.) Zur pathologischen Anatomie und Bakteriologie der Chorea minor. Jahrb. f. Kinderh., 1918, lxxxvii, 209-233.—**Muniagurria** (C.) Concepto fisiopatológico de la corea de Sydenham. Semana med., Buenos Aires, 1919, xxvi, pt. 2, 346.—**Navarro** (J. C.), **Beretirve** (E.) & **Garrahan** (J. P.) Anatomia patológica de la corea de Sydenham. Prensa med. argentina, Buenos Aires, 1915-16, ii, 137; 151. Also, Reprint.—**Okada** (E.) Zur pathologischen Anatomie der chorea minor. Mitth. a. d. med. Fac. d. k-jap. Univ., Tokio, 1903-4, vi, 1-23, 2 pl.—**von Orzechowski** (K.) Zur Frage der pathologischen Anatomie und Pathogenese der Chorea minor, nebst Bemerkungen über die Nekrobiose der Nervenzellen und des Nervenzellkerns. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig & Wien, 1907, xvi, pt. 2, 530-540.—**Pacellioni** (D.) Sulla patogenesi della corea del Sydenham. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1920, xviii, 36-56.—**Pieracini** (G.) Una forma rara della sindrome protuberanziale Millard-Gubler. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1907, viii, 509-512.—**Poynton** (F. J.) & **Holmes** (G. M.) A contribution to the pathology of chorea. Lancet, Lond., 1906, ii, 982-988.—**Provinciani** (U.) A proposito della natura organica della corea e sul ricambio del calcio nei coreici. Pediatria, Napoli, 1917, xxv, 586-601.—**Reich**. Gehirnveränderungen bei Chorea minor. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1904, lxi, 442-444.—**Reichardt** (M.) Zur pathologischen Anatomie der Chorea minor. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1901-2, lxxii, 504-517.—**Reinhold** (H.) Ein Beitrag zur pathologischen Anatomie der Chorea minor. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1898, xiii, 359-374.—**Romagna-Manola** (A.) Sulla sindrome emicorea da lesione organica. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1910, xv, 585-598.—**Sand**. Anatomie pathologique de la chorée. Clinique, Brux., 1912, xxvi, 184.—**Scarpini** (V.) Studio clinico ed anatomico-patologico di un caso di chorea minor. Riforma med., Roma, 1901, xvii, 602-605.—**Schuster** (Gy.) [Bacteriology and pathological anatomy of chorea minor.] Orvosi hetil., Budapest, 1920, lxxv, 3; 17.—**Simontini** (R.) Sulla patogenesi e cura della corea volgare. Pediatria, Napoli, 1908, 2. s., vi, 12-42.—**—**. Reperto istologico delle paratiroidi in un caso di corea volgare. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1910, viii, 316-324, 1 pl.—**Thomas** (A.) Chorée de Sydenham; maladie organique. Clinique, Par., 1909, iv, 545-548. Also: Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 1060-1062.—**—**. De la nature organique de certaines chorées de Sydenham. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 800-805.—**Thomas** (A.) & **Timel** (J.) Hémichorée et signes de lésion organique du système nerveux central; lymphocytose du

Chorea (Pathology of).

liquide céphalo-rachidien. *Ibid.*, 638-640.—**Thompson** (H. C.) On the pathology of acute chorea. Clin. J., Lond., 1899, xiv, 332-334.—**Thomson** (H. C.) The pathology of acute chorea. Brit. M. J., Lond., 1899, ii, 127.—**Tinel** (J.) Étude anatomique de deux cas de chorée aiguë. Rev. neurol., Par., 1914, xxii, 67-68.—**Tommasi-Crudeli** (C.) Contributo alla anatomia patologica della corea gesticolatoria. Atti d. Soc. ital. di patol., Pavia, 1906, iv, 177-182.—**—**. Ricerche intorno alla eziologia ed alla anatomia patologica della corea gesticolatoria. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1908, xxxiv, 417-468, 2 pl.—**—**. Sulla fisiopatologia della corea gesticolatoria. Lavori d. Cong. di med. int., 1908, xviii, Roma, 1909, 520-526.—**Touche**. Contribution à l'étude clinique et anatomopathologique de l'hémichorée organique (à 24 observations personnelles dont 10 suivies d'autopsie). Arch. gén. de méd., Par., 1900, n. s., iii, 288-330.—**Weill** (E.) & **Galavardin**. Chorée de Sydenham avec examen histologique des centres nerveux. Rev. mens. d. mal. de l'enf., Par., 1901, xix, 149-162.—**Zibordi** (F.) Nuovo reperto istologico delle paratiroidi in un caso di corea volgare. Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena, 1919-20, xx-xxi, 15-25. Also: Clin. pediat., Modena, 1919, i, 65-75.

Chorea (Reflexes in).

DUPUY (A.) *Les réflexes dans la chorée de Sydenham. 8°. Paris, 1909.

NICOLLET (P.) *Contribution à l'étude des réflexes dans la chorée de Sydenham. 8°. Lyon, 1900.

Babinski. Les réflexes dans la chorée. J. de méd. int., Par., 1905, ix, 274.—**—**. Les réflexes tendineux et les mouvements combinés de la cuisse et du bassin dans la chorée. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1905, xix, 520.—**Babonneix** (L.) Les réflexes dans la chorée de Sydenham. Ann. de méd. d. enf., Par., 1908, xi, 816-825.—**Bregman** (L. E.) Zum Verhalten der Schneureflexe bei Chorea minor. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1911, xxx, 1298-1300.—**Bury** (J. S.) On paralysis and the reflexes in chorea. Med. Chron., Manchester, 1909-10, li, 141-149.—**Charpentier** (A.) Signe de Babinski dans la chorée de Sydenham. Rev. neurol., Par., 1906, xiv, 1176.—**Eshner** (A. A.) The knee-jerks in chorea. Phila. M. J., 1901, vii, 1106. Also, Reprint.—**Fahrenkamp** (K.) Ueber einen atypischen Fall von Chorea minor mit Lähmungserscheinungen, nebst einem Beitrag zur Kenntnis des Gordon'schen Reflexes. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1915-16, liv, 324-335.—**Gordon** (W.) A note on the knee-jerk in chorea. Brit. M. J., Lond., 1901, i, 765.—**Kanngiesser** (F.) Ein Fall von Chorea minor mit fehlendem Patellarreflex. München. med. Wehnschr., 1910, lvii, 531.—**Oddo** (C.) La réactivité tendineuse dans la chorée de Sydenham. Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, sect. de neurol., 184-190. Also: Gaz. d. hôp., Par., 1900, lxxiii, 1343-1349.—**Salveti** (G.) Comportamento dei riflessi normali e patologici negli ammalati di corea; loro eventuale contributo alla teoria organica della malattia. Clin. pediat., Modena, 1920, ii, 161-170.—**Swift** (W. B.) The form of the reflexes in chorea. Albany M. Ann., 1915, xxxvi, 425; 488.—**Weidenburg** (K.) Das Verhalten der Schenreflexe bei Chorea minor. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1912, xxxi, 418-420.

Chorea (Relapses in).

LARRAZET (A.) *De la chorée récidivante chez l'enfant. 8°. Lyon, 1906.

Gasca (E.) Contributo allo studio delle recidive della corea di Sydenham. Gior. d. Osp. Maria Vittoria, Torino, 1912, xii, 121; 137.—**Meynier** (E.) Le recidive nella corea del Sydenham. Gior. di ginec. e di pediat., Torino, 1903, iii, 310-316.—**Triboulet** (H.) & **Périneau** (C.) À propos d'une guérison et d'une récidive de chorée. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 202-210.

Chorea (Rheumatic).

See Chorea and rheumatism.

Chorea (Senile).

HARTMANN (G. A.) *Beitrag zur Lehre der Chorea senilis. 8°. Kiel, 1909.

Benedict (H.) Chorea senilis. Budapesti k orvosegy. évi évkönyve, Budapest, 1903, 76-78. Also: Ungar. med. Presse, Budapest, 1903, viii, 336.—**Bischoff** (H.) Ein Fall von Chorea senilis. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1900-1901, lxxix, 404-420.—**Dupré** & **Long-Landry** (Mme.) Chorée chronique, d'origine émotive, sans démence, chez un vieillard. Encéphale, Par., 1909, ii, 106-110, 1 pl.—**Eichhorst** (H.) Ueber Chorea senilis. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 289-293.—**Engineer** (S. K.) Senile chorea. Indian M. Rec., Calcutta, 1915, xxxv, 46.—**Garavito** (D.) Sopra un caso di corea volgare senile trattata colla paratiroidina Vasale. Corriere san., Milano, 1910, xxi, 369-372.—**Jarosinski** (A.) [Chorea senilis.] Czasopismo lek., Łódź, 1901, iii, 86-90.—**Johnson** (W. L.) Report of a case of senile chorea. St. Louis Cour. Med., 1904, xxxi, 28-30.—**Lebedeff** (I.) Hemichorea senilis, sinistra (with happy result). Arch. psychiat. [etc.], S.-Peterb., 1898, xxxii, No. 1, 71-74.—**Leonard** (A. M.) Senile chorea. N. Orli. M. & S. J., 1901-2,

Chorea (Senile).

liv, 737-739.—**Rauzier** (G.) Chorée sénile. Montpel. méd., 1907, xxv, 289-300.—**Thewils** (M. W.) Senile chorea. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1918, xxiv, 414-417.—**Wiener** (K.) Ueber chorea senilis. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1918, cxxv, 23-50.

Chorea (Syphilitic).

ROUSTAN (E.-L.-M.) *La nature syphilitique de la chorée de Sydenham. 8°. Paris, 1914.

Apert (E.) & **Rouillard**. Chorée et syphilis: I. Chorée chez une femme enceinte; Wassermann positif. II. Chorée intense et compliquée (hyperthermie, délire, paralysie généralisée, double parotidite) chez une femme héméro-syphilitique et syphilitique secondaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxv, 389-395.—**Babonneix** (L.) A propos de la communication de M. Milian sur l'origine syphilitique de la chorée. *Ibid.*, 1912, 3. s., xxxiv, 671-675.—**Boas** (K.) Kritische Bemerkungen über den ätiologischen Zusammenhang zwischen Chorea minor und Syphilis. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1917, xxxvii, Orig., 420-431.—**Cassoute** & **Giraud**. Trois cas de chorée d'origine syphilitique. Marseille méd., 1920, lvii, 1098.—**Cattle** (C. H.) On a case of post-hemiplegic chorea. Sheffield M. J., 1892, i, 198-202. Also, Reprint.—**Chevron** (J.) Deux cas de chorée syphilitique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxv, 693-697.

Un cas de chorée syphilitique. Union méd. du nord-est, Reims, 1913, xxxvii, 167-172.—**Comby** (J.) Chorée et réaction de Wassermann. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915, 3. s., xxxix, 666-668.—**Flatau** (G.) Ueber Chorea luetica. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2102-2104.—**Grenet** (H.) & **Sédillot**. Sur l'origine syphilitique de la chorée de Sydenham. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxv, 73-77. Also: Gaz. méd. de Nantes, 1913, 2. s., xxxi, 388-392.—**Hutinel**. Chorée et syphilis héréditaire. Bull. méd., Par., 1918, xxxii, 495-498.—**Koplik** (H.) The etiological relationship of syphilis to chorea of Sydenham. Arch. Pediat., N. Y., 1915, xxxii, 378; 561. Also [Abstr.]: Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxii, 547.—**Mettler** (L. H.) Syphilis as a cause of chorea. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1903, n. s., cxxvi, 481-488. Also: Chicago M. Recorder, 1903, xxix, 186-190. Also, Reprint.—**Millan** (G.) La nature syphilitique de la chorée de Sydenham. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 955-958; xxxiv, 628-659. Also: Pédiatrie prat., Lille, 1913, xi, 95-110.—**Chorée et syphilis fruste**. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxvii, 368-370.—**Chorée syphilitique guérie par le traitement mercuriel**. Bull. Soc. franc. de dermat. et syph., Par., 1919, 37.—**Morini** (L.) Chorea volgare ed infezione sifilitica. Clin. pediat., Modena, 1921, iii, 153-172.—**Sterling**. Hemichorea infantilis post encephalitis. Neurol. polska, Warszawa, 1913, iii, 211-214.—**Triboulet** (A.) A propos de la communication de M. Milian sur la nature syphilitique de la chorée. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiv, 675-677.

Chorea (Treatment of).

DORMOY (D.) *Traitement de la chorée de Sydenham par la scopolamine. 8°. Paris, 1910.

HERTEN (E.) *Ueber Aetiologie und Therapie der Chorea minor an der Hand von 35 Fällen aus der medizinischen Universitäts-Klinik in Bonn. 8°. Bonn, 1907.

MONCORVO. On the treatment of chorea by exalgine; being the entire complete text in French without alteration, with a translation into English by the editor of the Medical Abstract. 8°. [n. p., 1891 *vel subseq.*]

Agullar (P.) & **Whimmer** (L. K.) Dosis altas de licor de Boudin en la cura de la corea de Sydenham. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, ii, 92-94.—**Allan** (J.) Acetyl-salicylic acid in the treatment of chorea. Hospital, Lond., 1907, xlii, 459.—**Archibald** (A.) Tonsillectomy in the treatment of chorea. St. Paul M. J., 1914, xvi, 610-615.—**Avellino** (F. M.) Un caso di corea guarito con l'uso dell'acido fenico. Incurabili, Napoli, 1907, xxii, 465-469.—**Babiriski** (J.) De l'action de la scopolamine sur la chorée de Sydenham. Rev. neurol., Par., 1907, xv, 86.—**Bailey** (P.) The hospital treatment of simple chorea. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 580.—**Baleua** (A.) Um caso de chorea tratado pelas injeções intra-rachéanas do electargol. Brazil-med., Rio do Jan., 1920, xxxiv, 763.—**von Becitew** (W.) Zur Therapie der Chorea. Centralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Coblenz & Leipzig, 1900, n. F., xi, 417-421.—**Bernard** (R.) Etude clinique et thérapeutique des chorées. Bull. gén. du therap. [etc.], Par., 1914, clxvii, 281; 313; 341.—**Béril** (L.) Traitement de la chorée par la liqueur de Boudin. Lyon méd., 1914, cxxii, 65-72.—**Block** (E. B.) The treatment of chorea with rheumatism phylagen. J. Med. Ass. Ga., 1913, iii, 150-154.—**Bramwell** (B.) Chorea treated by psychotherapeutics; milk-isolation treatment. Clin. Stud., Edinb., 1909, vii, 364.—**Buffagni** (S.) Sopra la patogenesi e cura della corea volgare. Clin. pediat., Modena, 1919, i, 137-159.—**Burnell** (G. H.) The treatment of chorea. Med. J. Australia, Sydney, 1920, i, 200.—**Burnet** (J.) The treatment of chorea.

Chorea (Treatment of).

Brit. J. Child. Dis., Lond., 1908, v, 424-429. —. The chorea of childhood; with special reference to its treatment. Prescriber, Edinb., 1919, xlii, 169-171.—**Canali** (M.) Contributo alla cura della corea del Sydenham mediante la puntura lombare alla Quinke. Morgagni, Milano, 1903, xiv, 329-333.—**Cockayne** (E. A.) The influence of salicylates on the cardiac lesions of chorea. Quart. J. Med., Oxford, 1910-11, iv, 336-341.—**Colasuonno** (S.) Il salolo nella corea. Gazz. internaz. di med. prat., Napoli, 1902, v, 261.—**Collin** (A.) Le traitement de la chorée. J. de méd. de Par., 1913, 2. s., xxv, 815-819.—**Collins** (J.) & **Giddon** (W. O.) The treatment of acute chorea. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1913, n. s., viii, 405-408.—**Comby** (J.) Traitement de la chorée. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1902, 3. s., xix, 508-515; 1913, 3. s., xxxv, 355-358.—**Coombs** (C. F.) The nature and treatment of chorea. Bristol M.-Chir. J., 1911, xxix, 51-67. Also: Med. Press & Circ., Lond., 1911, n. s., xci, 597-601.—**Daniel** (C. F.) & **Lambright** (G. L.) Sydenham's chorea with special reference to treatment. Ohio M. J., Columbus, 1917, xlii, 245.—**De Buys** (L. R.) Treatment of chorea. N. Or. M. & S. J., 1910-11, lxiii, 493-499.—**De los Terrores** (C.) Ensayos de un nuevo procedimiento de tratamiento del corea en los niños. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1915, xxxiv, 32-46.—**Demetre** (P. F.) Sur le traitement de la chorée agüe. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 1309-1312.—**Demoor** (J.) La chorée mentale et son traitement. Soc. roy. d. se. méd. et nat. de Brux. Bull., 1900, lviii, 88-95.—**Dresch**. Traitement de la chorée par le salicylate de soude. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1919, xxxiii, 410.—**Ewart** (W.) Strychnine in the treatment of chorea minor; a preliminary communication. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1905-6, vi, 192-195. —. Port. wine in chorea. Med. Press, Lond., 1919, n. s., cvii, 185.—**Forattini** (P.) Cura della corea volgare e del morbo di Parkinson con la paratirodina Vassale. Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena, 1909-10, xii, 321-336.—**Fornaca** (L.) L'olio di gaultheria procumbens nella cura della corea. Riforma med., Palermo, 1898, xiv, pt. 4, 578-580.—**Frankl** (T.) Die physikalische Therapie der Chorea. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipzig, 1908-9, xii, 709-714.—**Frumm** (N. K.) The salicylates in the treatment of acute chorea, with reports of cases. Albany M. Ann., 1912, xxxiii, 636-651.—**Grober** (J.) Die Behandlung der Chorea minor. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1912, xxxviii, 833-836.—**Grossman** (M.) Chorea; its treatment. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 1018-1022. Also, Reprint.—**Helmann** (M.) Un caso de corea curado con tratamiento mercurial. Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxviii, 433.—**Hollopeter** (W. C.) Treatment of chorea by prolonged hot baths. J. Am. M. Ass., Chicago, 1904, xliii, 2021-2023.—**Hoppe** (H. H.) The treatment of chorea. Lancet-Clinic, Cincinnati, 1913, cix, 470-475.—**Inglis** (D.) The treatment of chorea. Pediatrics, N. Y., 1906, xxiii, 372-376.—**Jaffe** (A.) Die Behandlung der Chorea minor mit Nervenmassage. Charité-Ann., Berl., 1910, xxxiv, 825-828.—**King** (R.) A study of chorea minor; with analysis of 173 case reports of patients treated at the Royal Victoria Hospital, Montreal. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1905, xxx, 674-681. Also: Pediatrics, N. Y., 1906, xxiii, 135-143.—**Köster** (G.) De behandeling der chorea. Med. Weekbl., Amst., 1908-9, xv, 496-501. Also, transl., Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1909, xxxv, 14-17.—**Lucas** (W. P.) The value of prolonged hot baths in the treatment of chorea in children. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1913, xix, 655-661.—**di Luzenberger** (A.) Nuova interpretazione della corea del Sydenham (per alterazione delle ghiandole endocrine) e corrispondente trattamento elettrico. Ann. di elett. med. [etc.], Napoli, 1915, xiv, 33-43.—**Maezke**. Ueber Sabromin bei Chorea. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1910, xxxvi, 1412.—**Marinesco** (G.) Traitement de la chorée de Sydenham par les injections intra-arachnoïdiennes de sulfate de magnésie. Semaine méd., Par., 1908, xxviii, 553-555.—**Marque** (A.) Tratamiento de la corea de Sydenham por el baño estático. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, pt. 2, 44.—**Mayer** (E. E.) & **Mayer** (W. I.) Chorea: including a new treatment. Internat. Clin., Phila., 1916, 26. s., i, 1-25.—**Menier** (M. H.) Ein Fall von Chorea minor nach Abtragung der adenoiden Wucherungen geheilt. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1908, i, 335-336.—**Mettler** (L. H.) The treatment of chorea based upon a record of fifty cases. Merck's Arch., N. Y., 1903, v, 185; 221.—**Moleen** (G. A.) Observations on the pathology and treatment of chorea. Colorado Med., Denver, 1921, xviii, 47-50.—**Moncorvo**. La chorée de Sydenham et son traitement par l'analgène. J. de clin. et de therap., inf., Par., 1898, vi, 401; 427; 450.—**Natali** (A.) La corea di Sydenham trattata col metodo Marinesco. Riv. ospedal., Roma, 1914, iv, 269-282. —. Sydenham's chorea treated by Marinesco's method. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1916, n. s., xi, 559-562.—**Newlin** (A.) Dispensary treatment of chorea. Arch. Pediat., N. Y., 1913, xxx, 441-444.—**Nicolai** (L.) Otto casi di corea del Sydenham curati collo zimargolo. Riv. insubria di se. med., Milano, 1912, ii, 211-214.—**Pannunzio** (M.) Il curaro nella corea minor. Studium, Napoli, 1909, ii, 225.—**Passin** (P.) Ueber Lumbalpunktion bei Chorea infectiosa. Wien. klin. Wchnschr., 1914, xxxvii, 1363-1365.—**Pastore** (R.) La terapia della corea del Sydenham col metodo di Marinesco modificato. Pediatria, Napoli, 1918, xxvi, 577-584.—**Rauney** (A. L.) Is chorea curable by eye-treatment? N. Eng. M. Month., Danbury, Conn., 1905, xxiv, 483-488.—

Chorea (Treatment of).

Roden (P. A.) Note on a case of chorea treated by thyroid extract. *Lancet*, Lond., 1910, ii, 1276.—**Roth** (M.) Übungs-therapie bei Chorea. *Ztschr. f. diätet. u. physik. Therap.*, Leipzig, 1904, viii, 475-480.—**Ruhrhäh** (J.) The rest treatment in chorea. *Tr. Am. Pediat. Soc.*, Phila., 1907-8, xix, 218-220. Also: *Arch. Pediat.*, N. Y., 1908, xxv, 101-103.—**Russell** (J. W.) Notes of two cases of chorea treated with Calabar bean. *Birmingham M. Rev.*, 1900, xlviii, 168.—**Saccà** (C.) La fistostigmia nella corea ossia un caso di corea guarito con le iniezioni ipodermiche di fistostigmia. *Gazz. med. lomb.*, Milano, 1898, lvii, 197-199.—**Schroeder** (K.) Om Behandling af Chorea minor med Sulphas magnesicus. *Ugeskr. f. Læger*, København, 1916, lxxviii, 1527-1543.—**Singer** (K.) Die Chorea minor und ihre Behandlung. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 1088.—**Smith** (E.) A note on the treatment of chorea by ergot of rye. *Brit. M. J.*, Lond., 1903, ii, 133.—**Strong** (O. S.) Chronic chorea with a discussion of treatment. *Neurol. Bull.*, N. Y., 1919, ii, 1-6.—**Thiele** (K.) Troubles de la nutrition, chorées et voltaïsation sinusoidale. *Bull. off. Soc. franç. d'électrothér.*, Par., 1907, xv, 31; 79; 179; 233.—**Thursfield** (H.) The diagnosis and treatment of chorea. *Clin. J.*, Lond., 1921, i, 177-184.—**Timme** (W.) Acute chorea of the infectious type, relieved by lumbar puncture. *Boston M. & S. J.*, 1915, clxxiii, 513.—**Triboulet** (H.) A propos de la communication de Comby sur le traitement de la chorée de Sydenham. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1913, 3. s., xxxv, 387-389.—**Tull** (M. G.) An unusually severe case of acute chorea successfully treated with apomorphine. *N. York M. J. [etc.]*, 1905, lxxxi, 474.—**Variot** (C.) Crises choréiformes calmées par l'usage de la caféine. *Gaz. d. mal. infant.*, [etc.], Par., 1907, ix, 5.—**Vastano** (G.) Sopra alcuni casi di corea volgare guariti con la paratiroidina Vassale. *Biochem. therap. sper.*, Milano, 1912-13, iv, 211-223.—**Viana** (G.) Contributo alla cura della corea del Sydenham mercè l'elettroterapia. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1910, xxxi, 1177-1178.—**Voelcker** (A. F.) The treatment of chorea. *Buffalo M. J.*, 1907-8, lxiii, 637-644. Also: *Folia Therap.*, Lond., 1908, ii, 59-62.—**Wall** (C.) On the value of certain drugs in the treatment of chorea. *Med. Mag.*, Lond., 1906, xv, 757-763. Also: *Therap. Soc. Tr.*, Lond., 1907, v, 50-58.—**Webb** (Marion). Chorea and social service; the study of thirty-eight cases from the viewpoint of a psychiatric social worker. *Hosp. Soc. Serv.*, N. Y., 1921, iv, 137-140.—**Winkler** (H.) Die physikalisch-diätetische Behandlung der Chorea. *Arch. f. phys. diätet. Therap.*, Frankfurt a. O., 1910, xii, 33-38.

Chorea (Treatment of) with antipyrine.

COLAT (J.-P.) *Contribution à l'étude de la chorée de Sydenham; nature et traitement par l'antipyrine. 4°. *Toulouse*, 1892.

LECLERQ (J.-A.-G.) *La chorée de Sydenham et l'antipyrine à haute dose; travail de la clinique médicale des maladies de l'enfance. 8°. *Lille*, 1901.

Bergasse (J.) Chorée et antipyrine. *Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.]*, Valence & Par., 1903, iv, 97.—**Carrière** (G.) & **Leclercq** (J.) L'antipyrine à dose suffisante dans le traitement de la chorée de Sydenham. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1901, 11. s., iii, 543.—**Hopkins** (S. D.) Antipyrine treatment of chorea. *Denver M. Times*, 1902-3, xxii, 319-322.—**Ribeiro do Couto**. Do emprego da anti-pyrina na corea. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1905, xix, 402-404.

Chorea (Treatment of) with arsenic.

DEL POZO (O.) *Du traitement de la chorée de Sydenham par l'arsenic à hautes doses. 8°. *Paris*, 1898.

FABEL (L.) *Des principales médications et en particulier de l'arsenic et du tartre stibié dans les cas graves de la chorée de Sydenham. 8°. *Paris*, 1902.

LESBROUSSART (A.) *Les accidents du traitement arsenical de la chorée de Sydenham. 8°. *Paris*, 1908.

LÉVY (L.) *Du traitement de la chorée de Sydenham par l'arsenic associé aux corps gras. 8°. *Lyon*, 1899.

PILLIOT (A.) Recherches cliniques sur les principales médications de la chorée de Sydenham; le beurre arsenical et l'antipyrine en particulier. 8°. *Lyon*, 1904.

Berghluz (G.) Un caso di corea curato col cacodilato di sodio. *Riv. veneta di sc. med.*, Venezia, 1903, xxxviii, 349-351.—**Carter** (A. H.) Four cases of chorea treated with large doses of arsenic. *Lancet*, Lond., 1900, ii, 175.—**Chornoff** (V. E.) [Treatment of chorea with large doses of arsenic.] *Univ. Izvest. Protok. Fiz.-Med. Obs.*, Kiev,

Chorea (Treatment of) with arsenic.

1898-9, ii, 327-338).—**Comby** (J.) Traitement de la chorée par l'arsenic. *Cong. franc. de méd.*, Par. & Nancy, 1896-7, iii, fasc. 2, 387-397.—**Filla** (A.) Bull' eliminazione dell'arsenic somministrato ad alte dosi nella cura della corea di Sydenham. *Gazz. internaz. di med. prat.*, Napoli, 1902, v, 195-197.—**Foy** (G.) Chorea; arsenic as a remedy. *Med. Press*, Lond., 1919, n. s., cvii, 63-65.—**Hassin** (G. B.) & **Hershfield** (A. S.) The treatment of chorea with large doses of arsenic. *Method of Comby-Filatov*. *Med. Rec.*, N. Y., 1910, lxxviii, 15-17.—**Koplik** (H.) The treatment of chorea minor, with especial reference to the dangers of the arsenic therapy. *Ibid.*, 1908, lxxii, 95-97.—**Pope** (F. M.) Arsenic in the treatment of chorea. *Brit. M. J.*, Lond., 1902, ii, 1229.—**Porot** (L.) Le traitement arsenical de la chorée. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1906, lxxix, 747-750. Also: *Méd. inf.*, Par., 1906, iv, 203-207.—**Rivière** (Clive). Ergot and arsenic in chorea. *Brit. M. J.*, Lond., 1905, i, 354.—**Roeder** (H.) Beobachtungen bei der Arsenotherapie der Chorea; vorläufige Mitteilung. *Fortschr. d. Med.*, Berl., 1903, xxi, 628-630.—**Shalkevich** (M. O.) [Further observations on the treatment of Sydenham's chorea by large quantities of arsenic.] *Russk. Vrach*, S.-Peterb., 1903, ii, 1315-1317.—**Sharp** (J. G.) Chorea, and a convenient and trustworthy method of exhibiting arsenic therein. *Practitioner*, Lond., 1908, lxxx, 267-273.—**Thinasheff** (S. M.) [Treatment of Sydenham's chorea with arsenic.] *Med. Obozr.*, Mosk., 1902, lviii, 121-140.—**Turner** (R.) The treatment of chorea by large doses of Fowler's solution. *Brit. M. J.*, Lond., 1902, i, 961.

Chorea (Treatment of) with aspirin.

Baglioni (G.) A proposito di un caso di corea minor guarito con l'aspirina. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1905, xxiv, 955-957.—**Besançon** & **Paulesco**. L'étiologie de la chorée, et son traitement par l'aspirine. *J. de méd. int.*, Par., 1901, v, 871.—**Burnet** (J.) Aspirin; its value as a therapeutic agent in chorea and the rheumatic affections of childhood. *Med. Times & Hosp. Gaz.*, Lond., 1903, xxxi, 577-579.—**Gremong** (E.) Ueber die Behandlung der Chorea mit Aspirin. *Pharmakol. u. therap. Rundschau*, Wien, 1905, ii, 41.—**Ingenieros** (J.) El tratamiento de la corea; valor terapéutico de la aspirina; experimentación clínica. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1902, ix, 825-828. Also: *Arch. de ginecop.*, Barcel., 1903, xvi, 3-9.—**Massalongo** (R.) & **Zambelli** (G.) L'aspirina nella corea di Sydenham. *Gazz. di osp.*, Milano, 1906, xxvii, 90.—**Williamson** (R. T.) Note on the treatment of chorea by aspirin. *Lancet*, Lond., 1903, ii, 526.

Chorea (Treatment of) with hypnotics.

BOSSARD (J.) *Contribution à l'étude de la chorée de Sydenham et de son traitement médicamenteux par le bromure de camphre en particulier. 8°. *Paris*, 1901.

Adams (J. H.) The successful treatment of chorea with trional and sulphonal. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1899, xvi, 351-355.—**Aguilar** (J.) El hedonal en la corea infantil. *Rev. valenc. de cien. méd.*, Valencia, 1904, vi, 283-285.—**Bourneville** & **Katz**. Chorée; bromure de camphre; guérison rapide. *Progrès méd.*, Par., 1898, 3. s., viii, 33-37. Also: *Recherches clin. et therap. sur l'épilepsie*, [etc.], Par., 1899, xix, 3-16.—**Cassabosc** (B. D.) & **Macla** (T.) Corea minor curada por el hedonal; película cinematográfica. *Med. de los niños*, Barcel., 1909, x, 137-140.—**Criado y Aguilar**. La corea de Sydenham y el bromuro de amonio. *Cong. internat. de méd.*, C.-r. 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. de pédiat., 913-916.—**Ewing** (W. B.) The use of hydrobromate of hyosine in the treatment of chorea. *Penn. M. J.*, Pittsburg, 1901-2, v, 73-75.—**Ghetti** (G.) Due casi di corea del Sydenham guariti col bromuro di canfora. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1910, xxxi, 313.—**Lichtsehn** (L.) Prolonged chloral sleep in the treatment of chorea. *Med. Rec.*, N. Y., 1899, lv, 454-457.—**Macht** (D. I.) Sabromin bei Chorea. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig, 1910, xxxvi, 2296.—**Mackey** (E.) Trional in chorea. *Brit. M. J.*, Lond., 1901, ii, 1805.—**Marimon Casabosc** (L.) Tercer ataque de corea; curación con el hedonal. *Med. de los niños*, Barcel., 1907, viii, 114.—**Martinez Vargas**. El hedonal en el tratamiento de la corea. *Ibid.*, 1903, iv, 130; 172. Also: *Cong. internat. de méd.*, C.-r. 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. de pédiat., 901-913.—**Dos casos graves de corea curados por el hedonal. *Arch. de terap. de l. enferm. nerv. y ment.*, Barcel., 1903, i, 33-46.—**Rendle** (A. C.) Hydrobromate of hyosine in chorea. *Indian M. Rec.*, Calcutta, 1899, xvii, 251.—**Taylor** (J. G.) The treatment of chorea with chlorotone. *Folia Therap.*, Lond., 1908, ii, 124.—**Wynter** (W. E.) Chlorotone and its uses, especially in chorea. *Lancet*, Lond., 1907, i, 879.—**Chlorotone in the treatment of chorea. *Polyclin.*, Lond., 1909, xiii, 72-74.—**A review of one hundred successive cases of chorea treated by chlorotone. *Arch. Middlesex Hosp.*, Lond., 1912-13, xxviii, Clin. Sect., xi, 9-21.******

Chorea (Treatment of) by intravenous, intraspinal and subcutaneous injections.

TRAVESTIER (J.) *Traitement de la chorée par les injections de cérébrine. [Lyon.] 8°. *Saint-Étienne*, 1902.

Chorea (Treatment of) by intravenous, intraspinal and subcutaneous injections.

Acuña (M.) Tratamiento de la corea por las inyecciones intrarraquídeas de sulfato de magnesio. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1914, xxi, pt. 2, 929-940.—**Barazzoni (C.)** La cura della corea minor con le iniezioni di solfato di magnesio. *Studium*, Napoli, 1909, ii, 87.—**Bouchut & Devie (A.)** Sur un cas de mort dans le traitement de la chorée par les injections intrarachidiennes de sulfate de magnésie. *Lyon méd.*, 1912, exviii, 428-430.—**Calcaterra (E.)** Iniezioni endovenose di cloruro di magnesio in coreici. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1908, xxix, 492.—**Caronia (G.)** Trattamento della corea del Sydenham con iniezioni endorachidee di solfato di magnesio. *Pediatrica*, Napoli, 1912, 2. s., xx, 776-782.—**Cavaliere (R.)** Sulla cura della corea grave con iniezioni sottocutanee di solfato di magnesio. *Polielin.*, Roma, 1919, xxvi, sez. prat., 421.—**Felziani (F.)** Cura della corea con le iniezioni endospinali di solfato di magnesio. *Ibid.*, 1913, xx, sez. prat., 342; 376.—**Guerrieri (M.)** Caso di corea minor curato con iniezioni endovenose di sublimato ed iniezioni ipodermiche di argento colloidale elettrico: studi sulla ricerca del microrganismo specifico. *Corriere san.*, Milano, 1910, xxi, 795-797.—**Hakkebush (V. M.)** [Treatment of Sydenham's chorea by injecting magnesium sulphate solutions into the spinal canal. *Marinesco's method.*] *Kharkov. M. J.*, 1909, viii, 1-7.—**Heiman (H.)** The effect of subcutaneous injections of magnesium sulphate in chorea. *Tr. Am. Pediat. Soc.*, Chicago, 1916, xxviii, 230-233. *Also: Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1916, xxi, 109-111. *Also, Reprint.*—**Hite (J. M.) & Iribarne (R.)** Tratamiento de la corea de Sydenham por las inyecciones intra-raquídeas de sulfato de magnesio. *Arch. latino-am. de pediat.*, Buenos Aires, 1913, vii, 440-448.—**Kobos.** Traitement de la chorée par injections hypodermiques d'éther. *Méd. orient.*, Par., 1898, ii, 36-39.—**Margarot (J.)** Chorée de Sydenham; signes de lésions organiques du système nerveux; hallucinations hypnagogiques; traitement par des injections sous-cutanées de cholestérine en solution colloïdale. *Montpel. méd.*, 1912, xxxv, 621-627.—**Roeaz (C.)** Traitement de la chorée par les injections intra-rachidiennes de sulfate de magnésie. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1911, xxxii, 409; 421. *Also: Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux* (1911), 1912, 435-458.—**de los Terreros (C. S.)** Nuevos ensayos sobre el tratamiento del corea en los niños; por las inyecciones intravenosas de bichloruro de mercurio. *Rev. Ibero-Am. de cien. méd.*, Madrid, 1917, xxxviii, 105-117.—**Wolffensperger.** Behandeling van chorea minor met lumbaalinjecties van magnesiumsulfaat. *Geneesk. Courant*, Amst., 1909, lxiii, 25-27.

Chorea (Treatment of) with salvarsan.

Talent (J.) *Du traitement de la chorée de Sydenham par le salvarsan et le néosalvarsan. 8°. *Paris*, 1913.

Blotta (V.) Un caso di "corea grave" curato e guarito col novo-arsenobenzolo. *Polielin.*, Roma, 1921, xxviii, sez. prat., 545.—**von Bökyay (J.)** Erfolgreiche Behandlung von Chorea minor mit Salvarsan. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1911, xxxvii, 111.—**Dufour (H.) & Lévi (A.)** Hémi-chorée organique très améliorée par le "606". *Rev. neurol.*, Par., 1911, xix, pt. 2, 710.—**Flora (G.)** Corea del Sydenham con sifilide ereditaria: il salvarsan nella cura della corea del Sydenham. *Sperimentale*, Firenze, 1913, lxvii, 310-316. *Also: Atti d. Accad. med.-fis. fiorent.*, 1913, Firenze, 1914, 40-46.—**Hahn (B.)** Die Behandlung der Chorea minor durch Salvarsan. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1911, xxxvii, 1550.—**Hainiss (G.)** [Salvarsan in chorea minor.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1911, lv, 367-369.—**Juaros (C.) & Hernández-Sampelayo (J.)** Cuatro casos de corea tratados por el salvarsán. *Rev. Ibero-Am. de cien. méd.*, Madrid, 1914, xxxii, 26-29.—**Marie (P.) & Chatelin (C.)** Sur les effets favorables des injections intra-veineuses de salvarsan dans vingt-cinq cas de chorée de Sydenham. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1912, 3. s., lxxviii, 507-515.—**Mayerhofer (E.)** Ueber die günstige therapeutische Beeinflussung eines chronischen Falles von schwerer Chorea minor im Kindesalter durch Salvarsan. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1911, xxiv, 976.—**Patloff (V. Ye.)** [General chorea minor cured by salvarsan.] *Russk. Vrach. S. Peterb.*, 1912, xi, 587.—**van Pée (P.)** Le salvarsan dans le traitement de la chorée. *Scépel*, Liège, 1911-12, lxiv, 823.—**Pierret.** Chorée de Sydenham et réaction de Wassermann; emploi du salvarsan. *Echo méd. du nord*, Lille, 1913, xvii, 68.—**Salinger (J.)** Salvarsan bei Chorea minor. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 1376.—**Salveti (G.)** La terapia antiluetica della corea a mezzo del salvarsan, non è una terapia specifica. *Riv. crit. di clin. med.*, Firenze, 1920, xxi, 13-17.—**Szamecz (L.)** Salvarsan bei Chorea minor. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 2333.—**de Villa (S.)** Contributo alla cura della corea col salvarsan (606). *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1911, xiv, 544.—**Well, Mouriquand & Goyet.** Amélioration remarquable d'une chorée grave traitée par les injections rectales de salvarsan. *Ann. de méd. et chir. inf.*, Par., 1912, xvi, 720-722. *Also: Lyon méd.*, 1912, exviii, 1480-1482.

Chorea (Treatment of) with sera and vaccines.

Brown (A.), Smith (G. E.) & Phillips (J. G.) Auto-serum treatment of chorea. *Brit. J. Child. Dis.*, Lond., 1919, xvi, 8-18. *Also: Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1919, ix, 52-62.—**Buchanan (R. J. M.)** The pathogenesis and treatment of rheumatic fever and chorea. *J. Vaccin. Therap.*, Lond., 1912, i, 1-16.—**Diner (J.)** Auto-serum treatment of chorea. *Med. Times*, N. Y., 1917, lxxv, 197.—**Faber (H. K.)** A trial of Goodman's auto-serum treatment of chorea. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1917, xv, 27-23.—**Frink (H. W.)** Report of a case of chorea, treated with vaccines. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1916, xlv, 159-162.—**Goodman (A. L.)** Auto-serum treatment of chorea. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1916, lxxiv, 873-876. *Also: Arch. Pediat.*, N. Y., 1916, xxxiii, 649-653.—**Hamilton (B. F.)** Diphtheria antitoxin in chorea. *Med. Rec.*, N. Y., 1906, lxxix, 972.—**Mayr (E.)** Zur Serumtherapie der Chorea minor. *Wien. med. Wchnschr.*, 1909, lix, 1289-1293.—**Moffett (R. D.)** The auto-serum treatment for chorea. *Med. Rec.*, N. Y., 1917, xcii, 414-416. *Also, Reprint.*—**Osés y Clares (V.)** Tratamiento de la corea; por las inyecciones de suero fisiológico bovino. *Cron. méd.-quir. de la Habana*, 1899, xxv, 218-222.—**Porter (L.)** Intrathecal injection of horse serum in the treatment of chorea; a preliminary study of seven treated cases. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1918, xxxv, 350-353. *Also: Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1918, xvi, 109-117. *Also, Reprint.*—**Preobrazhenski (P. A.)** [Treatment of several forms of St. Vitus dance by antistreptococci serum.] *Med. Obozr.*, Mosk., 1902, lxviii, 723-728.—**Tarr (E. M.)** The auto-serum treatment of chorea (Goodman); report of cases. *Northwest Med.*, Seattle, 1917, xvi, 308-311.—**Vidal Soares (F.)** Las inyecciones de suero fisiológico de caballo en el tratamiento de la corea. *Arch. de ginecop. y gynecol.*, Barcel., 1898, xi, 609-622. *Also, transl.: Cong. périod. de gynéc.*, d'obst. et de pédiat. 1898, Mém. et disc., Par., 1900, ii, 834-845.

Chorea (Unilateral).

Constantin (F.) *L'hémichorée par lésion organique. 8°. *Montpellier*, 1904.

Amalie (E.) Hémi-chorée droite avec signes organiques. *Toulouse méd.*, 1913, 2. s., xv, 283-286.—**Aufschlager.** Beitrag zur Localisation der Hemichorea. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1903, li, 195-202.—**Azeoitia (L. A.)** Traitement d'un cas d'hémichorée droite, avec hémiplegie et accès apoplectiformes. *Arch. de méd. d. enf.*, Par., 1912, xv, 931.—**Bondareff (N. I.)** [Hemichorea and hemiparesis of a hysterical character.] *Nevrol. Vestnik*, Kazan, 1915, xxii, 80-87.—**Conos (B.)** A propos d'un cas d'hémichorée post-hémiplegique gauche avec lésion homolatérale du noyau lentulaire. *Encéphale*, Par., 1911, vi, 153-160.—**Debray (A.)** Hémi-chorée chronique. *J. méd. de Brux.*, 1908, xiii, 393-397.—**De Buck (D.)** Notes sur un cas d'hémichorée. *Belgique méd.*, Gand-Haarlem, 1903, x, 633.—**Favre.** Sur un cas d'hémichorée primitive. *J. de méd. int.*, Par., 1904, viii, 341-343.—**González-Alvarez (M.)** Hemichorea de origen sifilitico. *Pediatrica españ.*, Madrid, 1919, viii, 288.—**Grinker (J.)** Unilateral paralytic chorea, with a report of a case. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1906, cxxxii, 711-717.—**Kramoll (J.)** Hemichorea praehemiplegica. *Pest. med.-chir. Presse*, Budapest, 1900, xxxvi, 169-176.—**Marchetti (L.)** Sulla emichorea sintomatica. *Ann. di Ippocrate*, Milano, 1911-12, vi, 436-441.—**Massalongo (R.) & Gasperini (U.)** Della corea emiplegica. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1910, xv, 30-38.—**Oddo.** Hémi-lateralité des symptômes de la chorée. *Cong. d. méd. aliénistes et neurol. de France*. . . C. r., Par., 1899, x, 222-228.—**Poinet.** Observation d'hémichorée primitive. *Poitou méd.*, Poitiers, 1903, xvii, 245-249.—**Rauzier, Bannet (J.) & Giraud (G.)** Un cas d'hémichorée de Sydenham. *Montpel. méd.*, 1919, xli, 101.—**Sañz de Aja (E. A.)** Un caso de hemichorea primitivo por arteritis cerebral sifilitica. *Rev. clin. de Madrid*, 1914, xii, 317-327.—**Schlesinger (H.)** Gekreuzte Hemichorea, an den Gublerschen Lähmungstypus erinnernd. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1907, xxxii, 301-307. *Also, Reprint.*—**Sterling.** [Hemichorea in old age.] *Neurol. polska*, Warszawa, 1911-12, ii, 475-477. — [Case of hemi-chorea.] *Ibid.*, 477.—**Stern (F.)** Hemichorea. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1920, xvi, 1234.—**Thomas & Tinel.** Hémi-chorée et lymphocytose. *J. de neurol.*, Par., 1909, xiv, 218.—**Timme (W.)** Unilateral chorea. *Lancet-Clinic*, Cincinnati, 1915, exlii, 422.—**Umeyra (T.)** [A case of chorea on one side.] *Okayama Igaku Kwai Zasshi*, 1896, No. 72, 2-10.—**Wood.** Monobrachial chorea, not post-hemiplegic. *Proc. Med.-Chir. Soc. Montreal* (1885-7), 1888, 264.

Chorea (Urine in).

Carrière. Sur un cas de chorée héréditaire d'Huntington; toxicité urinaire dans cette maladie. *Bull. Soc. d'anat. et physiol. de Bordeaux*, 1897, xviii, 293-295.—**De Marchis (F.)** L'urina nella corea del Sydenham. *Arch. farmacol. sper.*, Roma, 1902, i, 263-276.—**Rispal & Baylax.** Note sur la toxicité urinaire dans la chorée chronique héréditaire. *Cong. de méd. aliénistes et neurol. de France*. . . Rap. & C. r. 1897, Par., 1898, viii, 750.—**Urechia (C. I.) & Groze (I.)** Un caz de choree cronica cu laevolozurie alimentară. *Cluj. med.*, București, 1920, i, 267-270.

Chorea insaniens.

See *Chorea (Mental condition in)*.

Chorea in animals.

Agnoletti (G.) Due casi di corea post-eimurosa in cagne gnariti colla gravidanza. *Clin. vet.*, Milano, 1918, xlii, 227-240.—**Besnoit (C.)** Deux cas de chorée chez la vache. *Rev. vét.*, Toulouse, 1902, lix, 289-296.—**Bru.** Un cas de chorée chez la vache. *Ibid.*, 451.—**Cabaret.** Un cas de chorée chez le poulain. *Rec. de méd. vét.*, Par., 1905, lxxxii, 719-721.—**Colella (C.)** Ricerche istologiche sul sistema nervoso dei cani affetti da movimenti coreiformi. *Clin. vet.*, Milano, 1912, xxxv, 863-883.—**Da Costa (J.)** Cases of chorea in horse. *Vet. Rec.*, Lond., 1908, xxi, 220.—**Davis (W. R.)** Chorea in the cow. *Ibid.*, 1917, xxx, 219.—**Dexler (H.)** Klinische Untersuchungen über die sogenannte Chorea der Hunde. *Deutsche tierärztl. Wehnschr.*, Hannov., 1909, xvii, 313; 329.—**Jöst (E.)** Ueber Chorea beim Hunde; ein Beitrag zur vergleichenden Pathologie. *Ztschr. f. Tiermed.*, Jena, 1904, viii, 179-201.—**Knowles (A. D.)** An enzootic attack of chorea among cattle. *Am. Vet. Rev.*, N. Y., 1901-2, xxv, 909-912. *Also:* J. Comp. M. & Vet. Arch., Phila., 1902, xxiii, 37-40.—**Schreck (O.)** Chorea in dog (St. Vitus' dance). *J. Am. Vet. M. Ass.*, Ithaca, 1919, iv, 64-68.—**Taty (T.) & Jaquin.** Maladie du jeune chien; paralysie infantile et chorée; lésions microbiennes du système nerveux central. *Lyon méd.*, 1898, lxxxix, 261-270. [Discussion], 276.—**Vogel (O. E.)** Choreatiseher Anfall bei einem Pferde. *Berl. tierärztl. Wehnschr.*, 1904, 590-592.

Chorea in infants and children.

DEFFAUX (L.-T.-M.) *Contribution à l'étude de la chorée infantile. 8°. *Paris*, 1917.

HIRSCH (L.) *Ueber Chorea mit besonderer Berücksichtigung der Chorea congenita. 8°. *Leipzig*, 1895.

PADOUX (F.) *Des chorées limitées chez l'enfant. 8°. *Montpellier*, 1907.

RABERT (F.) *Zur Aetiologie von Chorea minor im Kindesalter. 8°. *Berlin*, 1901.

STARCKE (E.) Zur congenitalen Chorea. 8°. *Jena*, 1900.

STURGES (O.) On chorea or St. Vitus's dance in children. 2. ed. 12°. *London*, 1893.

Abt (I.) A study of 226 cases of chorea. *Med. Rec.*, N. Y., 1916, lxxxix, 1161.—**Allan (J.)** Some points in the treatment of chorea in children. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1910, n. s., cxxxix, 165-176.—**Allen (F. M.)** A case of chorea in a child under three. *Plexus*, Chicago, 1907, xlii, 391-393.—**Appenzell (A. R.)** Chorea im Kindersanatorium. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Ärzte*, Basel, 1898, xxviii, 408; 439.—**Brüning (H.)** Ueber 65 Fälle von Chorea minor aus dem Leipziger Kinderkrankenhaus. *Deutsche Ärzte-Ztg.*, Berl., 1902, 241; 269; 255.—**Cattaneo (C.)** A proposito di un caso di corea in lattante. *Clin. mod.*, Pisa, 1902, viii, 351-355. *Also:* *Rendic. d. Ass. med.-chir. di Parma*, 1902, iii, 155-162.—**Condulmer.** Di una microcefala con corea congenita (chorea minor e deficienza mentale). *Riv. med.*, Milano, 1906, xiv, 84.—**Dupré & Heuyer.** Chorée chronique intermittente à début infantile. *Rev. neurol.*, Par., 1914, xxii, 595-604.—**Forsner (G.)** Eine Nachuntersuchung nach 15-20 Jahren in 28 Fällen von Chorea minor. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1910, lxxi, 81-97.—**Gobbi (G.)** Un caso di corea bilaterale congenita. *Suppl. al Policlin.*, Roma, 1898-9, v, 1037-1040.—**Karger (P.)** Die Behandlung choreatiseher Kinder mit Bewegungsübungen. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1921, 3. F., xlv, 261-275.—**King (C. B.)** The duty of the State to the choreic child. *Illinois M. J.*, Chicago, 1917, xxxii, 253.—**Lachmanski.** Chorea bei einem zweijährigen Kinde. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1903, xxix, Ver-Beil., 76.—**Mackenzie (J.)** Chorea in a child two years of age. *Montreal M. J.*, 1906, xxxv, 179.—**Marie (P.) & Joltrain (E.)** Syndrome cérébello-choréiforme infantile. *Rev. neurol.*, Par., 1910, xviii, pt. 2, 123-128.—**Monroe (W. S.)** Chorea among public school children. *Am. Phys. Educat. Rev.*, Bost., 1898, iii, 19-24. *Also*, *Reprint*.—**Moussois (A.)** Chorée congénitale. *J. de méd. de Bordeaux*, 1910, xl, 218.—**Richardière, Lemaire (J.) & Sourdel (M.)** Note sur la lymphocytose du liquide céphalo-rachidien dans la chorée chez les enfants. *Ann. de méd. et de chir. inf.*, Par., 1911, xv, 276-278. *Also:* *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1911, xiii, 111-123.—**Richardson (H.)** Infantile chorea and tic; their symptoms and treatment. *N. York M. J. [etc.]*, 1907, lxxxv, 787-789.—**Scott (G. D.)** Etiology and treatment of chorea in children. *Med. Times*, N. Y., 1911, cxxxix, 161-163.—**Siegert (F.)** Die Chorea im Kindesalter. *Med. Klin.*, Berl., 1908, iv, 1899-1902.—**Scheeman (H. A.)** Een geval van chorea bij een zuigeling na mazelen. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1911, i, 618-621.—**Tedeschi (V.)** Qualche considerazione sulla corea minore. *Pediatria*, Napoli, 1906, 2. s., iv, 321-329.—**de los Terreros (C. S.)** Nuevos ensayos sobre el tratamiento de la corea en los niños por las inyecciones intra-

Chorea in infants and children.

venosas de bichloruro de mercurio. *Clin. castellana*, Valladolid, 1917, xv, 191-203.—**Weisenburg (T. H.)** The choreas of childhood. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1913, xxx, 424-431. [Discussion], 471-473.—**Wood (A. J.)** Chorea in children. *Interecon.* M. J. Australas., Melbourne, 1907, xii, 95-99.

Chorea in pregnancy.

ARONSOHN (B.) *Ueber Chorea gravidarum. 8°. *Leipzig*, 1901.

DELADE (L.) *De la chorée gravidique. 8°. *Paris*, 1898.

Also, in: *Ann. de la Polielin.* de Par., 1898, viii, 121; 145; 169; 193; 226; 248; 280.

DOBKEVITCH (Thérèse). *De la chorée grave au cours de la grossesse. 8°. *Paris*, 1913.

FRANK (W.) *Ueber Chorea gravidarum. 8°. *Kiel*, 1904.

GETTKANT (B.) *Ueber Chorea gravidarum. 8°. *Berlin*, 1905.

GRESS (F.) *Chorea gravidarum. 8°. *Würzburg*, 1907.

HARTWIG (E.) *Ein Fall von Chorea gravidarum; Heilung durch Chloralhydrat. 8°. *Greifswald*, 1898.

HENNIG (E. R.) *Ueber Chorea gravidarum. 8°. *Leipzig*, 1901.

HOFF (R.) *Zur Kasuistik der Chorea major und Chorea gravidarum nach den Krankengeschichten der Leipziger Klinik. 8°. *Borna-Leipzig*, 1913.

KORITKOWSKI (B. [J. H.]) *Vier Fälle von Chorea gravidarum. 8°. *Greifswald*, 1904.

KRÜGER (J. J. F.) *Ueber Chorea gravidarum. 8°. *Leipzig*, 1902.

LAUNAY (L.) *Les relations nosologiques de la chorée des femmes enceintes. 8°. *Paris*, 1901.

LEQUYER (M.) *Contribution à l'étude de la chorée gravidique. 8°. *Montpellier*, 1904.

MASTIER (L.) *Etude sur la chorée des femmes enceintes. 8°. *Lyon*, 1899.

MEUMANN (T. R. E.) *Chorea gravidarum. 8°. *Borna-Leipzig*, 1912.

Albrecht (H.) Zur Aetiologie der Chorea gravidarum. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttgart, 1914-15, lxxvi, 677-684.—**Audebert.** Chorée et grossesse. *Bull. Soc. d'obst. et de gynec.* de Par., 1920, ix, 732-734.—**Ayers (O.)** Chorea gravidica. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1915, xxix, 81; 90.—**Birnbaum (R.)** Zur Aetiologie, Pathogenese und Klinik der Chorea gravidarum. *Prakt. Ergebn. d. Geburtsh. u. Gynäk.*, Wiesb., 1910, ii, 206-222.—**Campione (F.)** Coreia e gravidanza. *Atti d. Soc. ital. di ostet. e ginec.*, Roma, 1901, vii, 228-244.—**Cardarelli (A.)** Coreia gravidica. *Boll. d. clin.*, Milano, 1900, xvii, 252-254.—**Croft (E. O.)** Treatment of chorea gravidarum. *Brit. M. J.*, Lond., 1910, i, 872.—**Dixon (J. F.)** Course and treatment of a case of chorea insaniens associated with pregnancy. *Dublin J. M. Sc.*, 1903, cxix, 190-194.—**Dubrandy.** Chorée gravidique guérie par le bromure de sodium à hautes doses. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1906, xx, 24.—**Duckworth (Sir D.)** Observations on chorea gravidarum. *St. Barth. Hosp. Rep.*, 1903, Lond., 1904, cxxxix, 1-8.—**Flammarion (S.)** Considerazioni sulla corea gravidarum. *Ann. di ostet.*, Milano, 1917, ii, 69-86.—**Fraipont (F.)** De la chorée pendant la grossesse. *Scapell. Liège*, 1912-13, lxxv, 687-694.—**French (H.)** The cerebral histology and bacteriology of chorea gravidarum. *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1907, xxi, 24-26.—**French (H.) & Hicks (H. T.)** Chorea gravidarum. *Practitioner*, Lond., 1906, lxxvii, 178-194.—**Gallion (T. W.)** Chorea, with report of a case complicating pregnancy. *Obstetrics*, N. Y., 1900, ii, 18-22.—**Genova (A.)** Coreia e gravidanza. *Arte ostet.*, Milano, 1921, cxxxv, 47; 57; 70.—**Gilles de la Tourette.** Diagnostic de l'affection dite chorée des femmes enceintes. *Rev. prat. d. trav. de méd.*, Par., 1899, lvi, 337-341.—**Haneborg (A.)** Demonstration av en patient med chorea gravidarum. *Tidsskr. f. d. norske Lægefor.*, Kristiania, 1916, cxxvi, 995-998.—**Härtel (E.)** Salvarsan bei Chorea gravidarum. *München. med. Wehnschr.*, 1933, lx, 184.—**Hart (D. B.)** A clinical lecture on two cases of chorea gravidarum. *Brit. M. J.*, Lond., 1903, i, 126.—**Hirsch (H.)** Ueber Chorea gravidarum. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1903, xvii, 56-70.—**Jones (R.)** A case of chorea and pregnancy with insanity. *J. Ment. Sc.*, Lond., 1903, xlix, 486-491.—**Lepage (G.)** De la mort chez les

Chorea in pregnancy.

choréiques pendant la grossesse. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1913, 2, s., x, 458-176. *Also*: Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 326-343.—**Lequeux**. Chorée gravidique. J. de méd. int., Par., 1911, xv, 21-25. *Also*: J. d. sages-femmes, Par., 1911, xxxix, 210; 217.—**Loviot**. Observation d'un cas de chorée pendant la grossesse. J. de méd. de Par., 1899, 2, s., xi, 43.—**Mackey** (L.). Fatal chorea of pregnancy. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 277.—**Mañueco Villapaderna** (E.). Un caso de corea gravidica de forma grave. Siglo méd., Madrid, 1910, lvii, 311-314.—**Marshall** (G. B.). A case of rhythmic chorea (pseudochorea?) in early pregnancy. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1907, xi, 336.—**Martin** (A.). Zur Chorea gravidarum. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1906, xxxii, 1265.—**Matthews** (A. A.). Chorea complicating pregnancy. Northwest Med., Seattle, 1916, xv, 372.—**Menzel**. Ein Beitrag zur Chorea gravidarum. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynäk. Festschr., (Fritsch), Leipz., 1902, 66-73.—**Meyer** (F.). Chorea gravidarum. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1907, xii, 79-95.—**Mühlbaum** (A.). Die Prognose bei Chorea gravidarum. Prakt. Ergebn. d. Geburtsh. u. Gynäk., Wiesb., 1914, vi, 55-86.—**Newell** (F. S.). Chorea during pregnancy. Boston M. & S. J., 1901, cxliv, 397-400. [Discussion]. 407.—**Nicolaus**. Chorea gravidarum mit Psychose. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 670.—**Oul**. La chorée gravidique. Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1900, xliii, 334-350. *Also* [Abstr.]: Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1901, xvii, 214-216.—**Peinár** (J.). Ein Sektionsbefund bei Chorea gravidarum. Wien. klin. Rundschau, 1904, xviii, 634.—**Plaia** (G.). Due casi di corea in gravidanza. Prat. ostet. ginec., Milano, 1899, ii, 125; 149.—**Potocki & Sauvage**. Chorée gravidique mortelle. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 542-544.—**Pou** (R. E.). Intention tremor of the left arm associated with choreiform movements, developing during pregnancy. Boston M. & S. J., 1913, clxxiii, 208.—**Randle** (W. H.). A case of chorea complicating pregnancy. Med. Council, Phila., 1912, xvii, 212-214.—**Robertson** (A. C.). Chorea gravidarum. West. Canada M. J., Winnipeg, 1908, ii, 417-427.—**Routh** (A.). On the chorea of pregnancy. Clin. J., Lond., 1901, xviii, 193-198.—**Royston** (G. D.). Chorea gravidarum. Tr. Am. Ass. Obst. Gynec. [etc.], 1920, St. Louis, 1921, xxxiii, 303-317. *Also*: Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1920-21, i, 941-955.—**Rozenblyum** (E. E.). [Recurrent chorea of pregnancy.] Med. Obozr., Mosk., 1903, lix, 190-201.—**Seller** (G.). Chorea gravidarum. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1904-5, iii, 560-563.—**Semple** (J. M.). Chorea in pregnancy. Northwest Med., Seattle, 1904, ii, 524-528.—**Shaw** (W. F.). Chorea during pregnancy. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1907, xi, 289-304; 1908, xiii, 434-439.—**Sheiell** (J. S.). Chorea gravidarum: a short monograph, with details of two recent cases. Practitioner, Lond., 1906, lxxvi, 192-197.—**Shoenaker** (J. V.). Chorea in pregnancy. Med. Bull., Phila., 1904, xxvi, 379-383.—**Sorbi**. Coreia in gravidanza. Ginecologia, Firenze, 1914, xi, 253-258.—**Templeton** (J. M.). Chorea gravidarum, with report of a case. Charlotte [N. C.] M. J., 1906, xxix, 142.—**Wall** (C.) & **Andrews** (H. R.). On chorea in pregnancy. Tr. M. Soc. Lond., 1902-3, xxvi, 286-303. *Also*: J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1903, iii, 540-555. ———. Fatal chorea of pregnancy. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 223.

Chorea and rheumatism.

Anderson (G. C.). Recurrent rheumatic chorea treated with aspirin. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 794.—**Brown** (G. A.). Chorea; its relation to rheumatism and treatment. Proc. Med.-Chir. Soc. Montreal (1889-91), 1892, v, 166-174.—**Butler** (W. J.). Chorea in its relation to tonsillitis, rheumatism and endocarditis. Pediatrics, N. Y., 1908, xx, 609-613.—**Collins** (J. R.). Rheumatism and chorea. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 220.—**Cronk** (H. L.). Relation between chorea and rheumatism. Lancet, Lond., 1919, ii, 646.—**De Buck** (D.) & **Vaude Weglie** (C.). Notes sur un cas de chorée aiguë d'origine rhumatismale. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1899, lxxviii, 131-137.—**Draper** (A. P.). The relationship between chorea and rheumatism. Dublin J. M. Sc., 1914, cxxxvii, 416-431.—**Duckworth** (Sir D.). Remarks on chorea considered as cerebral rheumatism. Brit. M. J., Lond., 1906, i, 1454.—**Favill** (H. B.). Chorea; especially in relation to rheumatism and endocarditis. Medicine, Detroit, 1901, vii, 705-711. *Also*: Milwaukee M. J., 1901, ix, 355-359.—**Ferlin**. Chorée rhumatismale. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence & Par., 1902, iii, 184-189.—**Ferraris-Wyss** (E.). Der Rheumatismus als Nachkrankheit der Chorea minor. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1908, lxxviii, 60-74.—**Fraser** (M. S.). The relation of chorea to rheumatism; an analysis of 300 cases. Practitioner, Lond., 1912, lxxxviii, 461-469.—**Gilles de la Tourette**. Des rapports de la chorée de Sydenham avec le rhumatisme, la puberté et la chorée dite des femmes enceintes. Rev. neurol., Par., 1900, viii, 542-547.—**Giovannini** (E.). A proposito di rapporti fra corea e poliosierotico e reumatismo articolare acuto. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 1177.—**Guttridge** (L.). Remarks on rheumatic chorea; its varieties and their treatment. Tr. M. Soc. Lond., 1901, xxiv, 217-231. *Also*: Med. Press & Circ., Lond., 1901, n. s., lxxi, 576-579.—**Koplik** (H.). The intimate relationship of chorea, rheuma-

Chorea and rheumatism.

tism, and cardiac disease. Contrib. Med. & Biol. Research, Sir W. Osler, N. Y., 1919, i, 620-624.—**Marfan**. Chorée rhumatismale. Pédiatrie prat., Lille, 1909, vii, 253. ———. Chorée rhumatismale avec insuffisance mitrale. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxxiii, 337.—**Mireoli** (S.). Sull'etiologia della chorea rheumatica e del suo rapporto con i processi reumatici. Riforma med., Palermo, 1899, xv, pt. 4, 782; 797. ———. Chorea psico-reumatiche. Lavori d. Cong. di med. int. 1902, Roma, 1903, xii, 596.—**Nattan-Larrier & Crouzon** (O.). Un cas de chorée rhumatismale chez l'adulte. Tribunc. méd., Par., 1903, xxxvi, 229.—**Navarro** (J. C.). Nodosités rhumatismales chez un enfant atteint de chorée. Arch. de méd. d. enf., Par., 1913, xvi, 522-529.—**Parsons** (H.). The association of chorea with rheumatism. Canad. J. M. & S., Toronto, 1913, xxxiv, 369-372.—**Preble** (R. B.). Relation of chorea to rheumatism. J. Am. M. Ass., Chicago, 1899, xxxii, 529-531.

Chorea-athetosis.

Babinski (J.) & **Jarkowski** (J.). Étude des troubles moteurs dans un cas de chorée-athétose double. Rev. neurol., Par., 1920, xxvii, 761-764.—**Berend** (M.). [Case of chorea-athetosis.] Orvosi hetil., Budapest, 1904, xlviii, 374.—**Bracel** (C.). Corea con atetosi da intossicazione intestinale. Clin. mod., Pisa, 1903, ix, 363-365.—**Lereboullet**. Chorée-athétose congénitale. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1917, xxxi, 791.—**Marfan** (A.-B.) & **Debré** (R.). Chorée-athétose bilatérale, sans rigidité spasmodique, ayant débuté dans les premiers mois de la vie, chez une fillette probablement hérédo-syphilitique. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 400-407.

Choreomania.

See Chorea (Epidemic).

Chorion.

HUBER (E.). *Ueber Chorionretention; Ursache und Behandlung derselben. [Basel.] 8°. Buchs, 1890.

KOSSMANN (R.). *Zur Histologie der Chorionzotten des Menschen. 4°. Leipzig, 1892.

Courtauld (L.). On the growth and connections of the endothelium in chorionic villi. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1907, ix, 45-50.—**Eternod** (A.-C.-F.). Inégalités de croissance du chorion ovulaire humain et localisations consécutives en chorion laevet et en chorion frondosum (placenta). Compt. rend. de l'Assoc. d. anat., Par., 1909, xi, 1-13, 1 pl.—**Jägerroos** (B. H.). Findet im Chorion junger menschlicher Eier eine Blutgefäße- und Blutbildung statt? Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1913, lxxxii, 1. Abt., 271-288, 1 pl.—**Köhler** (A.). Ueber die Bildung des Chorions bei Asopus bidens. Zool. Anz., Leipz., 1908, xxxii, 478-486.—**Kollmann** (J.). Die Zotten der Chorionblase bei den Menschen und den Makaken und der erste Zusammenhang mit der Schleimhaut des Uterus. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1900, Leipz., 1901, lxxii, pt. 2, 2. Hlfte., 272.—**Kolster** (R.). Weitere Beiträge zur Kenntnis der Embryotrophie; zur Kenntnis des Chorionepithels. Anat. Hefte, Wiesb., 1909-10, xi, 149-178, 4 pl.—**Laidley** (L. H.). Hernia or diverticulum of the chorion. Am. J. Obst., N. Y., 1900, xlii, 666-672.—**Latzko** (W.). Anomalie der Eihäute. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1917, xi, 189.—**Lazlich** (Mlle. Emilie). Les villosités chorales humaines; leurs formes, leurs modes de ramification. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1913, xxiv, 37-52.—**Merletti** (C.). Ricerche e studi intorno ai poteri selettivi dell'epitelio dei villi coriali. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1903, xii, 245; 322.—**M'chaells** (H.). Zur normalen Anatomie der Chorionzotten. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1903, viii, 44-51.—**Paladino** (G.). Sur la structure des villosités du chorion humain au début du développement, et sur leurs premiers rapports avec la muqueuse utérine. Arch. ital. de biol., Turin, 1899, xxxi, 196-210, 1 pl.—**Rosenbloom** (J.). The biochemistry of the female genitalia: on the absence of certain enzymes from the human chorion. Biochem. Bull., N. Y., 1912-13, ii, 236.—**Spaeth**. Abnormes Wachstum der Chorionzotten. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 958.—**Velt** (J.). Ueber Deportation von Chorionzotten. (Verschleppung von Zotten in mütterliche Blutbahnen.) Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1900-1901, xlv, 466-504, 4 pl.

Chorion (Diseases and tumors of).

RIECK (A.). *Ueber die Aetiologie der myxomatösen Degeneration der Chorionzotten. 8°. Berlin, 1890.

Applegate (J. C.). Report of fibromyxomatous degeneration of the chorion with four consecutive pregnancies in the same patient. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 400-403. [Discussion]. 444-446.—**Beneke**. Ein Fall von Chorionangiom. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., 1899, Berl., 1900, 407-419.—**Bernheim**. Caduquo et chorion perforés. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1900, iii, 141-143. ———. Dégénérescence du chorion d'un œuf de 2 mois expulsé à 2 mois de

Chorion (Diseases and tumors of).

grossesse. *Ibid.*, 190, ix, 25.—**Black** (C. E.) Vesicular degeneration of the chorion. *Illinois M. J.*, Springfield, 1899, xvix, 30-33.—**Bowers** (W. C.) Cystic degeneration of the chorionic villi. *N. Am. Pract.*, Chicago, 1891, iii, 625-627.—**Burnett** (E. N.) Bacterial infection of the chorion. *Tr. Edinb. Obst. Soc.*, 1912-13, xxxviii, 185-187.—**Butement** (W.) Case of hydatidiform degeneration of the chorion. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1913, xxxiv, 3.—**Child** (C. G.) Chorionoma. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1912, lxxv, 852-854.—**Day** (J. R.) Hydatid degeneration of the chorion. *Homœop. J. Obst.*, N. Y., 1890, xii, 331.—**Delore** (X.) Chorion et thrombose. *Lyon méd.*, 1898, lxxxviii, 215-226. *Also: Mém. et compt.-rend. Soc. d. sc. méd. de Lyon* (1898), 1899, xxxviii, 45-58.—**Dorland** (W. A. N.) & **Gerson** (T. P.) Cystic disease of the chorion; with a tabulation of one hundred cases. *Univ. M. Mag.*, Phila., 1895-6, viii, 565-590.—**Durrett** (L. P.) Hydatidiform degeneration of the chorion. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1911, ix, 717.—**Findlay** (E. K.) Coloboma of the choroid. *Tr. Am. Eneycl. & Diet. Ophth.* (Wood), Chicago, 1914, iii, 2135.—**Frassi** (L.) Contributo alla conoscenza delle cisti coriali. *Ann. di ostet.*, Milano, 1905, xxvii, 641-651, 1 pl.—**Gottschalk**. Demonstration von metastatischen Sarcomen bei primärem Sarcoma chorion. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1893, xxx, 407.—**Hauser** (H.) Ein kapseltragendes Chorioangiom. *Beitr. z. Geburtsh. u. Gynäk.*, Leipzig, 1910-11, xvi, 475-480, 2 pl.—**Matheson** (O. A.) Cystic degeneration of the chorion. *Brooklyn M. J.*, 1906, xx, 143.—**Maxwell** (D.) Sequel to a case of cystic degeneration of chorion. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, Obst. & Gynec. Sect., 145-148.—**Oberndorfer** (S.) Ein Fall von Chorioangiom. *Beitr. z. Geburtsh. u. Gynäk.*, Berl. & Leipzig, 1901, v, 232-242.—**Roberts** (C. H.) Case of myxoma of chorion not discharged till the seventh month. *Tr. Obst. Soc. Lond.* (1900), 1901, xl, 168.—**Schlagenhauer** (F.) Zwei Fälle von Tumoren des Chorionepithels. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1899, xii, 486-494.—**Shoemaker** (G. E.) Report of a case of cystic chorion. *Am. Gynec. & Obst. J.*, N. Y., 1898, xiii, 501.—**Weber** (S. L.) Two cases of cystic degeneration of the chorion, with remarks on the differential diagnosis and treatment of this disease. *Tr. Chicago Gynec. Soc.*, N. Y., 1892-3, i, 109-122.—**Willamson** (H.) The pathology and symptoms of hydatidiform degeneration of the chorion. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1899, n. s., lxxviii, 374. *Also: Tr. Obst. Soc. Lond.* (1899), 1900, xli, 303-338.—**Willis** (C. S.) Two cases of vesicular degeneration of the chorion. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1901, xii, 323.

Chorionepithelioma.

See *Deciduoma malignum*.

Chorioretinitis.

GAHLEN (F.) *Entoptischer Befund bei Chorioretinitis. 8°. *Würzburg*, 1911.

Also, in: Verhand. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1911, n. F., xli, 99-105, 3 pl.

PRÜMM (J.) *Beiträge zur Pathologie und Therapie der Chorioretinitis disseminata. 8°. *Giessen*, 1900.

Abadie (C.) Considérations cliniques et thérapeutiques sur les chorio-rétinites. *Clin. opht.*, Par., 1904, x, 323-326.—**Des chorio-rétinites; de leurs diverses modalités; de leur traitement.** *Ann. d'ocul.*, Par., 1920, clviii, 321-327.—**Appelman** (L. F.) Retino-chorioiditis juxta-papillaris. *Am. J. Ophth.*, St. Louis, 1914, xxxi, 60-62. *Also: Ophth. Rec.*, Chicago, 1914, xxiii, 221-223.—**Argañaraz** (R.) Un caso de alteración coriorretiniana pigmentada, aun no descrito. *Arch. de oftal. Hispano-Am.*, Barcel., 1918, xviii, 11-16, 1 pl.—**Batten** (R. D.) Acute disseminated chorioid-retinitis of doubtful origin. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1919-20, xiii, Sect. Ophthalmol., 1.—**Disseminated chorioid-retinitis.** *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1920, iii, 53.—**Blessig** (E.) Ein Fall von Retinochorioiditis juxta-papillaris (Edmund Jensen) s. Chorioretinitis parapapillaris. *Arch. f. Ophth.*, Leipzig, 1910, lxxiv, 284-289.—**Boeci** (D.) Su un caso di cosiddetta coriorretinite striata. *Arch. di oftal.*, Napoli, 1905-6, xiii, 277-308.—**de Britto** (V.) Considerações de ordem clinica e terapeutica sobre as chorio-rétinites; sua frecuencia no Rio Grande do Sul. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1906, xx, 491-496.—**Cohn** (P.) Ueber die "Einträufelung von Hefol (Natrium einnamylicum) in die Konjunktiva" bei Chorio-Retinitis tuberculosa. *München. med. Wehnschr.*, 1918, lxxv, 1438-1440.—**Danis** (M.) Proliferating chorioretinitis. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1921, 3. s., iv, 153, 1 pl.—**Darier** (A.) Foyers de chorioretinite maculaire et injections sous-conjonctivales; paralysie faciale et radium. *Rec. d'opht.*, Par., 1904, 3. s., xxvi, 166-168.—**Diem** (Martha). Ein Fall von Chorio-Retinitis mit Bindegewebsbildung. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1912, i, 316-321.—**Feingold** (M.) Peripheral communicating vessels between retina and choroid; fold of inner limiting membrane in chorio-retinitis. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1920, 3. s., lii, 499-507. *Also: Papers Sect. Ophth.*, Am. Med. Ass., Chicago, 1920, 99-111.—**Finlay** (C. E.) Un caso de corio-retinitis central recurrenente provocado por una serie de factores etiologicos distintos. *Rev. de med. y cirug. de la Habana*, 1920, xxv,

Chorioretinitis.

99-103. *Also, transl.: Arch. Ophth.*, N. Y., 1920, xlix, 430-433.—**Greeves** (R. A.) Case of metastatic chorioretinitis. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1911-12, xxxii, 135-137.—**Groes-Petersen**. Retino-chorioiditis (Edmund Jensen). *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1912, ii, 159-186.—**Ham** (A.) Ein Fall von Retinochorioiditis juxta-papillaris (Edmund Jensen). *Ibid.*, 1914, n. F., xvii, 454-485.—**Henderson** (E.) Bilateral chorioretinitis. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1919, 3. s., ii, 438.—**Hess** (C.) Ueber eine bisher nicht bekannte Ursache schwerer eitrig Chorio-Retinitis mit Netzhautablösung. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1913, lxxiv, 227-229.—**Hirschberg** (J.) & **Fehr** (O.) The late changes of specific chorio-retinitis. *Ann. Ophth.*, St. Louis, 1906, xv, 491-497, 1 pl.—**van der Hoeve** (J.) Chorioretinitis beim Menschen durch die Einwirkung von Naphthalin. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1906, lvi, 259-262, 1 pl.—**Nervenfaserdefekte bei Retinochorioiditis juxta-papillaris** (Edmund Jensen). *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1914, n. F., xviii, 487-493.—**Jessop** (W. H.) Acute symmetrical central chorioid-retinitis. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1914-15, xxxv, 311-313.—**Kipp** (C. J.) Hemorrhagic central chorioretinitis in nonmyopic eyes; a clinical contribution. *Tr. Am. Ophth. Soc.*, Phila., 1909, xii, 250-266. *Also: Arch. Ophth.*, N. Y., 1909, xxxvii, 595-609.—**Kusama** (K.) Ein Fall von Retinochorioiditis juxta-papillaris (Edmund Jensen). *Ztschr. f. Mil.-Aerzte*, Tokyo, 1918, 1.—**Lewis**. Retino-chorioiditis. *J. Tenn. M. Ass.*, Nashville, 1916-17, ix, 459.—**Lodberg** (C. V.) Nogle Tilfælde af Chorio-Retinitis traumatica. *Hosp.-Tid.*, Københ., 1915, 5. R., viii, 278; 294.—**Lutz** (A.) Ueber eine Familie mit hereditärer familiärer Chorio-Retinitis. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1911, xlix, 699-703. *Also, transl.: An. de oftal.*, México, 1912-13, xvi, 62-68.—**Martin** (H. H.) Retinochorioiditis juxta-papillaris (Jensen's retinitis). *South. M. J.*, Birmingham, 1918, xi, 455-459.—**Mawas**. Étude histologique de la chorio-rétinite traumatique. *Clin. opht.*, Par., 1919, xxiii, 414.—**Michail** (D.) Chorio-nevro-retinitis pigmentarā si proliferantā, ereditarā. *Cluj. med.*, Bucuresti, 1920, i, 98-106.—**Murakami** (J.) Ein Beitrag zur Kenntniss der pathologischen Anatomie der Chorioretinitis disseminata, nebst Bemerkungen über das Vorkommen entzündlicher Rosettenbildung der Neuroepithelschicht, spontaner Lochbildung in der Macula lutea und hyalin-colloider Kugeln in der Netzhaut. *Arch. f. Ophth.*, Leipzig, 1901-2, liii, 439-458, 1 pl.—**Ormond** (A. W.) Case of retino-chorioiditis juxta-papillaris. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, Ophthalmol. Sect., 16-19.—**Patterson** (J. A.) Retino-chorioiditis juxta papillaris. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1910, xix, 260.—**Péchin** (M.) Chorio-rétinite traumatique. *Arch. d'opht.*, Par., 1911, xxxi, 544-548.—**Petit** (P.) Deux cas de chorio-rétinite spécifique grave; action différente du traitement. *Rev. méd. de Normandie*, Rouen, 1905, vi, 270-273.—**Pignatari** (R.) La prova del Wassermann in un caso di retino-chorioiditis maculare ad etiologia oscura. *Ann. di oftal.*, Pavia, 1910, xxxix, 112-120.—**Plack & Nunes**. Les stades successifs d'une chorioretinite disséminée. *Clin. opht.*, Par., 1921, xxv, 117.—**Pöllot** (W.) Atypische Chorioretinitis pigmentosa hereditaria. *Arch. f. Ophth.*, Leipzig, 1911, lxxx, 379-394.—**Rönne** (H.) Ueber die Retina-Chorioiditis (Edm. Jensen). *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1915, n. F., xix, 455-461.—**Scherlitz** (G.) Beiträge zur Retinochorioiditis (Edmund Jensen). *Ibid.*, 1916, lvi, 60-76.—**von Schmidt zu Walenburg** (H.) Dipteren-Larve als Ursache eitrig Chorioretinitis mit Netzhaut-Ablösung. *Centrabl. f. prakt. Augenh.*, Leipzig, 1917, xli, 1-8.—**Schoeler** (F.) Experimentelle Erzeugung von Aderhaut-Netzhautentzündung durch Kohlensäureschnee. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1918, lx, 1.—**Stevenson** (E.) Unusual chorio-retinal changes. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1914, xxxiv, 149, 1 pl.—**Uehermann** (A.) [A case of rupture of the choroid caused by indirect trauma.] *Med. Rev.*, Bergen, 1918, xxxv, 235-239.—**Valude**. Chorio-rétinite maculaire double congénitale. *Rec. d'opht.*, Par., 1906, 3. s., xxviii, 80-82.—**Verhoeff** (F. H.) A case of syphilitic retino-chorioiditis juxta-papillaris, with microscopice examination. *Tr. Am. Ophth. Soc.*, Phila., 1916, xiv, 568-577, 1 pl. *Also: Arch. Ophth.*, N. Y., 1916, xlv, 352-358, 1 pl.—**—** A case of syphilitic retinochorioiditis juxta-papillaris, with microscopic examination. *Med. Progress*, Louisville, 1919, xxxv, 193-195.—**Weisenberg**. Ueber einen eigenartigen Fall von akuter Chorioretinitis mit Gelbfärbung der Makula. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1920, lxxv, 517-527.—**Werncke** (T.) Ein Beitrag zur pathologischen Anatomie der Linsenluxation und der Chorioretinitis, nebst Bemerkungen über Kalkablagerungen und epitheliale Fadenknäuel. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1903, xli, 283-298, 1 pl.—**Wieden** (E.) Cambios sufridos en el campo visual y en el sentido eromático en un caso de coriorretinitis sífilítica con atrofia óptica, bajo la acción del neosalvarsán. *Arch. de oftal. hispano-am.*, Barcel., 1917, xvii, 362-365, 2 pl.—**Zentmayer**. Proliferative chorioretinitis with partial avulsion of optic nerve. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1920, iii, 62.

Chorizagrotis.

Cooley (R. A.) Observations on the life history of the army cutworm, *Chorizagrotis auxillaris*. *J. Agric. Research*, Wash., 1916, vii, 871-881.

Chornoff (Vasily Yegorovich) [1852-1912]. Ob ostroï i khronicheskoi bronkhoeĭktazi u dietei. [Acute and chronic bronchiectasis in children.] 36 pp. 8°. *S.-Peterburg, V. S. Ettinger*, 1906.
Forms July No. of Klin. Lekts., S.-Peterb., 1906.

———. Lektsii po fiziologii pitaniya pervavo dietstva; ukhod za dietmi i vospitaniye doshkolnava vozrasta. [Lectures on the physiology of nutrition of early childhood; care of children and education before school age.] Pt. 1. 292 pp., 2 l. 8°. *Kiyev, I. N. Kushnereff i Ko.*, 1910.

For Biography, see Voenno-Med. J., S.-Peterb., 1912, cexxxv, med.-spec. pt., 394.

Chornorutski (M[ikhaïl] V[asilyevich]) [1884-]. *K voprosu o vliyaniï nukleïnoï kisloti na zhivotniy organizm; eksperimentalnoye izsledovaniye. [Influence of nucleic acid upon the animal organism; experimental investigation.] vii, 205 pp. 8°. *S.-Peterburg, A. E. Kollins*, 1911.

Choroid.

HEISTER (L.) De tunica choroidea. 4°. *Hardervici*, 1708.

Also in: Fasc. diss. med. 12°. *Lugd. Bat.*, 1745, 3-28.

LEINCKER (J. S.) Dissertatio anatomica de tunica oculi choroidea, quam præsides D. Laurentius Heistero . . . defendet Joannes Sigismundus Leincker. 8°. *Venetis*, 1764.

ZEIDENMAN (M. O.) *Histologicheskoye izsledovanie nervnoi sistemî sosudistoi obolochki glaza. [Histological research on the nervous system of the choroid coat.] 8°. *S.-Peterburg*, 1899.

BUSACCA (A.) Sull' origine del pigmento corioideo. Monitore zool. ital., Firenze, 1913, xxiv, 112-115. ——. Sulla genesi del pigmento corioideo. Ricerche n. lab. di anat. norm. d. r. Univ. di Roma, 1913-14, xvii, 15-31, 2 pl. ——. Sulla fine struttura della corioide. *Ibid.*, 73-79, 1 pl. ——. Desceinet. Observations sur la corioide. Mém. de mathémat. et de phys. . . Acad. roy. d. sc., Par., 1768, 177-189. ——. Ernst. Granulstrukturen der Epithelien der Aderhautgefäße. Centrabl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1904, xv, 537. ——. Evans (J. J.) The choroid. Midland M. J., Birmingham, 1919, xviii, 99; 113. ——. Fuchs (E.) Ueber organische Muskellaster in der Aderhaut. Arch. f. Ophth., Berl., 1918, xcv, 311-313. ——. Kraupa (E.) Die sichtbare Blutströmung in den Aderhautgefäßen. Centrabl. f. prakt. Augenh., Leipzig, 1911, xxxv, 33-38. ——. Lo Cascio (G.) Sulla presenza di una tirosinasi nella corioide. Clin. ocul., Palermo, 1915, xvi, 209-212. ——. Pes (O.) Sulla distribuzione del connettivo elastico nella corioide umana. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1900, 4. s., vi, 169-184. ——. Corpi vitrei e corpi papillari della corioide. Progresso med., Torino, 1904, iii, 105-110. ——. Sagauelli. Ueber die Beziehungen der elastischen Elemente der Chorioidea zum Sehnerveintritt. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1902, xl, pt. 2, 126-134, 2 pl. ——. Smirnov (A. E.) Zum Baue der Chorioidea propria des erwachsenen Menschen (Stratum elasticum supracapillare). Arch. f. Ophth., Leipzig, 1898-9, xlvii, 451-462, 2 pl. ——. Versari (R.) Contributo alla conoscenza della morfogenesi degli strati vascolari della corioide nell'occhio dell'uomo e di altri mammiferi. Ricerche n. lab. di anat. norm. d. r. Univ. di Roma, 1900-1901, viii, 5-31, 3 pl.

Choroid (Abnormities of).

ROSKOWKI (K. R.) *Ein Fall von temporal am Sehnerven gelegenen Chorioidealkolobom. 8°. *Breslau*, 1906.

Alexander (E. W.) Congenital absence of the choroid with retinitis pigmentosa and report of a case. Ophthalmol., Seattle, 1910, vi, 343-350, 1 pl. ——. Batten (R.) Central coloboma of the choroid symmetrical in the two eyes. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911-12, xxxii, 133. ——. Bradburne (A. A.) Atypical annular bilateral choroidal coloboma, simulating staphyloma posticum. Ophthalmoscope, Lond., 1911, ix, 629. ——. Bruns (H. D.) Coloboma of the choroid. Am. J. Ophth., St. Louis, 1898, xv, 312. ——. Bullar (J. F.) Deficiency of the choroid. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1897-8, xviii, 183. ——. Collin (R.) & Baudot (J.) Formation choroidienne anormale chez la grenouille. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 890-892. ——. Connor (A. B.) Congenital choroideremia. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, 3. s., ii, 553-555, 1 pl. ——. Crampton. Blood vessel floating in vitreous, associated with coloboma of choroid. Ann. Ophth., St. Louis, 1911, xx, 435. ——. Derby (G. S.) Coloboma of the choroid upward; opaque nerve fibers. Ophthalmol., Milwaukee, 1906-7, iii, 592-597. Also, Reprint. ——. Goldberg (H. G.) Choroideremia. Tr. Coll. Phys., Phila., 1913, 3. s., xxxv, 414-416. Also: Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp., Phila., 1913, i, 311-314, 2 pl. ——. Grimsdale

Choroid (Abnormities of).

(H.) Unusual condition of choroid (?congenital). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Sect., Ophth., 29. ——. Guedes de Mello. Coloboma choroidae macular. Brazil-med., Rio de Jan., 1898, xii, 220-223. ——. van der Hoeve (J.) Einige Bemerkungen über das doppelte Colobom der Chorioidea in der Maculagegend nebst Mittheilung eines neuen Falles. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1902, xvi, 66-71, 2 pl. ——. Holloway (T. B.) & Bertram (A. J.) Hole in disc with bridge coloboma of choroid. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3. s., iii, 380. ——. Kraupa (E.) Fehlen des Lederhautbaudes in Sichelform als Abweichung vom gewöhnlichen Verhalten der Hornhaut-Lederhautgrenze. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1920, lxiv, 698. ——. Marbaix. Absence étendue de la choroïde aux deux yeux (choroïdémie). J. méd. de Brux., 1908, xiii, 475-477. ——. Napp. Beitrag zur Frage der Entstehung der atypischen Aderhaut Colobome. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1910, xxiv, 124-129, 1 pl. ——. Ohlmann (M.) Angeborener Mangel der Chorioidea mit Retinitis pigmentosa; Bericht über einen Fall. Wehnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1910, xiii, 270. ——. Reber (W.) Probable congenital circumscribed defect in the choroid, with anomalous pigment and vascular arrangement. Ann. Ophth., St. Louis, 1908, xvii, 222-226. ——. Scholtz (K.) [Two cases of coloboma chorioideae.] Szemészet, Budapest, 1900, 46. ——. Sokoloff (M. D.) [Colobomata of the choroid coat of the eye and particularly their etiology. Russk. Vrach, S.-Peterb., 1913, xii, 1784-1786. ——. Terentyeff (A. F.) [Two cases of favolateral coloboma of the iris and chorioidea in one and the same family.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1909, xxvi, 1026-1028. ——. Thompson (A. H.) An unusual form of coloboma of the choroid. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1903-4, xxiv, 148. ——. Thompson (J. T.) Congenital deficiency of choroid. *Ibid.*, 1898-9, xix, 140. ——. Thorne (W.) Ein Fall von pulsirender Chorioidealevene. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1902, xlv, 36-39. ——. Wardale (J. D.) Congenital deficiency of choroid. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1906, xiv, 3.

Choroid (Angioma of).

KUHLO (K. G.) *Ein neuer Fall von cavernösem Aderhaut-Angioma. 8°. *Greifswald*, 1904. ——. Bergmeister (R.) Ein Fall von Angioma der Chorioidea. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1911, lxxix, 285-292, 1 pl. ——. Collins (T.) Angioma of the choroid. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, 3. s., ii, 437. ——. Collins (T.) & Paton (L.) Angioma of the choroid. Arch. Ophth., N. Y., 1919, xlviii, 629. ——. Fehr. Ueber das Angioma der Aderhaut. Centrabl. f. prakt. Augenh., Leipzig, 1905, xxix, 161-171. ——. Hagen (S.) Et tilfelde av angioma chorioideae. Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1915, 5. R., xiii, 883-888. ——. Henderson (E. E.) Angioma of the choroid. Brit. J. Ophth., Lond., 1920, iv, 373-376. ——. Love (J. M.) Simple angioma of the choroid. Arch. Ophth., N. Y., 1914, xliii, 607-617, 1 pl. ——. Meller (J.) Ein Fall von Angioma der Chorioidea. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1907, xvii, 50-54, 1 pl. ——. Quackenboss (A.) Angioma of the choroid. Tr. Am. Ophth. Soc., Hartford, 1906-8, xi, 557-562, 2 pl. Also: Ann. Ophth., St. Louis, 1908, xvii, 645-653, 2 pl. ——. Reis (W.) Zur Kenntnis des Angioma chorioideae. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1911, xxvi, 308-317, 2 pl. Also [Abstr.] Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., Heidelberg, 1910, Wiesb., 1911, xxxvi, 348-351. ——. Salus (R.) Angioma der Aderhaut. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1913, xxix, 317-326. ——. Steffens. Ueber ein Angioma der Aderhaut mit ausgedehnter Verknöcherung bei Teileangiectasie des Gesichtes. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1902, xl, pt. 2, 113-122, 1 pl. ——. Stoeber (P.) Ein Fall von Angioma der Aderhaut. *Ibid.*, 1908, xlv, 323-325. ——. Wagenmann. Angioma cavernosum chorioideae. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1903, x, 347.

Choroid (Atrophy of).

Bednarski (A.) [Atrophia gyrate chorioideae et retinae with sclerosis of the choroid.] Przegl. lek., Kraków, 1899, xxxviii, 637-639. ——. Chance (B.) A case of unusual atrophy of the choroid. Ophth. Rec., Chicago, 1913, xxii, 1-3, 1 pl. ——. Cuperus (N. J.) Ueber primäre Atrophie der Aderhaut mit Sclerose der Gefäße, Atrophia alba chorioideae. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1903, xlvii, 235-242, 1 pl. ——. Davidson (L. G.) A case of atrophy of the choroid in a boy of fifteen. Med. J. Australia, Sydney, 1916, ii, 540. ——. Findlay (E. K.) Atrophy of the choroid. In: Am. Encycl. & Diet. Ophth. (Wood), Chicago, 1914, iii, 2131-2132. ——. Gebb (H.) Ueber punktförmige Aderhautatrophie und Pigmentierung. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1908, lix, 383-388. ——. Mittheilung über punktförmige Aderhautatrophie. *Ibid.*, 1909, lxiii, 73-77. ——. Guglianetti (L.) Sclerosi vascolare diffusa con atrofia della corioide di origine sifilitica. Arch. di ottol., Napoli, 1908-9, xvi, 385-395, 1 pl. ——. Holloway (T. B.) Atrophy of the choroid with extensive sclerosis of the choroidal vessels. Tr. Coll. Phys., Phila., 1914, xxxvi, 316. ——. Komoto (J.) Ueber die sog. Atrophia gyrate chorioideae et retinae. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1914, n. F., xvii, 416-421. ——. de Laperouse (F.) Sur une disposition spéciale de l'atrophie chorioïdienne dans une ancienne chorio-rétinite. Clin. opht., Par., 1908, xiv, 114. ——. Stirling (A. W.) Atrophy of entire choroid. Ophth. Rec., Chicago, 1903, xii, 255. ——. Thompson (A. H.) Superficial choroidal atrophy, without subjective symptoms, in a member of a family subject to night blindness. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1900-1901, xxi, 66-68.

Choroid (Cancer of).

BREWITT (E. A. B. F.) *Zwei Fälle von metastatischem Carcinom der Chorioidea. 8°. Göttingen, 1903.

VON HEDENSTRÖM (H.) *Das metastatische Carcinom der Chorioidea. 8°. Jena, 1898.

PIEPER (M.) *Ueber das metastatische Carcinom der Chorioidea. 8°. Leipzig, 1905.

ULLMANN (Johanna.) *Ein Fall von metastatischem Carcinom der Chorioidea. 8°. Heidelberg, 1913.

Argañaraz (R.) Contribución al estudio del pronóstico en los sarcomas de la coroides. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1916, xvi, 35-43.—Arisawa (U.) Metastatisches Aderhautkarzinom bei latenter Primärtumor. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1914, n. F., xvii, 695-701.—Baillart. Cancer metastatique de la corioide. Rec. d'ophth., Par., 1904, 3. s., xxvi, 329-333.—Bajardi (P.) Un caso di carcinoma metastatico nella corioide. Gior. d. r. Acad. di med. di Torino, 1900, 4. s., vi, 447-451, 2 pl.—Chevalereau. Rapport sur un travail de M. Félix Lagrange, intitulé: Du carcinome metastatique de la corioide. Rec. d'ophth., Par., 1897, 3. s., xix, 710-717.—Coppex (H.) Un cas de carcinome metastatique des deux choroïdes. Arch. d'ophth., Par., 1904, xxiv, 79-87, 1 pl.—Demaria y Raul (E. B.) Un caso de cáncer metastático de la coroides. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1914, xiv, 669-681.—Fehr. Das Augenspiegelbild des metastatischen Aderhautkarzinoms. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1918, lx, 741-751, 1 pl.—Gelpke (T.) Zur Kasuistik der metastatischen Aderhautkreise. Ibid., 1905, xliii, 492-503.—Greenwood (A.) Carcinoma of choroid metastatic from prostate. Boston M. & S. J., 1903, cxlix, 286.—Gutmann. Metastatisches Karzinom der Aderhaut. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 681.—Hegner (C. A.) Karzinometastase in der Chorioidea, beginnend mit akuter Iritis. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1911, xlix pt. 2, 31-37.—Hirsch (C.) Die prognostische Bedeutung des metastatischen Aderhautkarzinoms. Prag. med. Wchnschr., 1911, xxxvi, 631.—van der Hoeve (J.) Twee gevallen van metastatischen kanker der chorioidea mede. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, i, 1039.—Igersheimer (J.) Therapeutische Versuche bei einem doppelseitigen Aderhautkarzinom. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1916, lvi, 558.—Ishihara (S.) Beiträge zur pathologischen Anatomie des metastatischen Karzinoms der Chorioidea. Ibid., 1914, n. F., xviii, 127-136.—Kowalewski (R.) Ueber metastatischen Aderhautkrebs. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1906, xv, 21-36, 1 pl.—Krukenberg (F.) Zur Lehre vom metastatischen Carcinom der Chorioidea. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1903, xli, 145-158, 1 pl.—Lafon (C.) Carcinome metastatique de la corioide. Rec. d'ophth., Par., 1908, 3. s., xxx, 193-202.—Lagrange (F.) Du carcinome metastatique de la corioide. Arch. d'ophth., Par., 1898, xvii, 30-64.—McBean (G. M.) Choroidal carcinoma, bilateral metastasis from breast. J. Am. Inst. Homoeop., Chicago, 1919-20, xii, 511.—Marbe. Zur Kasuistik des Aderhautcarcinoms. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1905, xxxi, 1076.—Mérigot de Treigny. Epithélioma metastatique de la corioide. Ann. d'ocul., Par., 1921, clviii, 580-595.—Nacht (A.) & Weishaupt (E.) Ein Fall von metastatischem Aderhautkarzinom. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1908, xlii, 537-542.—Nicolai (C.) Metastatisch carcinom der chorioidea. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, i, 1038.—Oatman (E. L.) Metastatic carcinoma of the choroid; with report of a case and review of the literature. Am. J. M. Sc., Phila., 1903, n. s., exxv, 375-397, 3 pl. Also, Reprint.—Öller (J.) Ein doppelseitiges metastatisches Aderhautcarcinom mit rechtseitiger Heilung einer auf beiden Augen bestandenen Netzhautablösung. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1905, lii, 121-143, 2 pl. Also, transl.: Arch. Ophth., N. Y., 1907, xxxvi, 393-411, 3 pl.—Parsons (J. H.) Metastatic carcinoma of the choroid. Roy. Lond. Ophth. Hosp. Rep., Lond., 1899-1903, xv, pt. 3, 286-291, 1 pl.—Rolandi (S.) Carcinoma metastatico della corioide. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1920, ix, 119-127. Also: Osp. maggiore, Milano, 1920, 3. s., viii, 150-153.—Salzer (F.) Ueber den Verlauf eines seit 3 Jahren mit Röntgenstrahlen behandelten Aderhautkarzinoms. München. med. Wchnschr., 1921, lxxviii, 203.—de Schweinitz (G. E.) Two cases of metastatic carcinoma of the choroid. Tr. Am. Ophth. Soc., Hartford, 1897-8, viii, 313-317, 1 pl. Also: Proc. Path. Soc. Phila., 1898-9, n. s., ii, 35-37. [Discussion], 39.—Suker (G. F.) & Grosvenor (L. N.) Metastatic carcinoma of the choroid; a critical study with case report. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Oto-Laryngol. Sect., St. Louis, 1908, xiii, 148-171. Also: Ophthalmol., Seattle, 1909, v, 580-605.—Uthoff (W.) Zur Lehre vom metastatischen Aderhautcarcinom. Ber. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., 1906, Wiesb., 1907, 193-203.—Verhoeff (F. H.) Pathological report of Dr. Jack's case of metastatic carcinoma of the choroid. Tr. Am. Ophth. Soc., Hartford, 1902, ix, 485-489, 1 pl.—Weeks (J. E.) A case of epithelioma of the choroid. Ophth. Rec., Chicago, 1907, xvi, 163-165.—Report of two cases of metastatic carcinoma of the choroid and one case of myxosarcoma of the orbit. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1915, xiv, pt. 1, 326-331.

Choroid (Coloboma of).

See Choroid (Abnormalities of).

Choroid (Detachment of).

See, also, Choroid (Sarcoma of).

SCHÜLER (W.) *Ueber operative Ablösung der Aderhaut. 8°. Freiburg i. Br., 1902.

Augstein. Zur Frage der Aderhaut-Ablösung nach Star- und Glaucom-Operationen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1901, v, 218-272.—Barkan (H.) Postoperative detachment of the choroid, with especial reference to Elliot's operation for glaucoma. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 1520-1524. Also, Reprint.—Findlay (E. K.) Detachment of the choroid. In: Am. Envel. & Diet. Ophth. (Wood), Chicago, 1914, iii, 2137-2138.—Fuchs (E.) Ueber Aderhautablösung. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1900, xlii, 241. — Ablösung der Aderhaut nach Operation. Arch. f. Ophth., Leipz., 1901-2, liii, 375-400, 1 pl. — Ueber seröse Aderhautablösung. Ibid., Berl., 1921, cv, 247-263.—Ginsberg (S.) & Simon (R.) Ein Fall von nichttraumatischer Ablösung der Aderhaut und des Glaskörpers. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1898, xvii, 161-168.—Hagen (S.) Die seröse postoperative Chorioideablösung und ihre Pathogenese. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1921, lxxvi, 161-211.—Joyce (R. D.) Detachment of the choroid. Brit. M. J., Lond., 1904, ii, 182. Also: Med. Press & Circ., Lond., 1904, n. s., lxxviii, 86.—Meller (J.) Ueber postoperative und spontane Chorioideablösung. Arch. f. Ophth., Leipz., 1911, lxxxv, 170-205.—Plocher (R.) Ueber Pigmentsstreifenbildung nach postoperativer Aderhautablösung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1917, lix, 610-623, 1 pl.—Ring (G. O.) Detachment of the retina probably due to sarcoma of the choroid. Ophth. Rec., Chicago, 1913, xxlii, 146-148.

Choroid (Diseases of).

See, also, Choroid (Syphilis of); Choroid (Tuberculosis of); Choroiditis.

Bednarski (A.) [Atheromatous choroids.] Post. okul., Kraków, 1901, iii, 171: 228.—Bickerton (R. E.) A peculiar form of affection of the choroid. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1899-1900, xx, 93-95, 1 pl, 1 l.—Bull (C. S.) Lesion of the choroid due to intestinal inflammation from ptomaine poisoning. Tr. Am. Ophth. Soc., Hartford, 1903-5, x, 535-540.—Carreras. Alteraciones corio-retinianas seniles; un caso de verrugosidades hialinas de la lámina vitrea de la coroides. Rev. de med. y cirurg. práct., Madrid, 1918, exx, 374; exxi, 86.—Chevalereau (A.) Maladies de la corioide. Bull. méd., Par., 1906, xx, 833-836.—Dabney (S. G.) Metastatic suppuration of the choroid following pneumonia. Mississippi Valley M. J., Louisville, 1918, xxv, 250.—Dorrell (E. A.) Choroidal degeneration. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1909-10, xxx, 43.—Ernst. Granulstrukturen der Epithelien der Aderhautgeflechte. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1904, vii, 75-81.—Griffith (A. H.) Diseases of the choroid and vitreous. In: Syst. Dis. Eye (Norris & Oliver), Phila., 1898, iii, 335-393, 3 pl.—Gugliannetti (L.) Su di una forma di sclerosi vascolare della corioide con carattere familiare. Arch. di ottal., Napoli, 1908-9, xvi, 169-186, 1 pl.—Hanke (V.) Septische Metastasen in der Chorioidea. Arch. f. Ophth., Berl., 1921, cv, 851-864.—Holloway (T. B.) & Fewell (A. G.) Extensive sclerosis of the choroid. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3. s., iii, 297.—Knapp (P.) Ein seltener Augenspiegelbefund (Sclerosi chorioideae circinata). Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1907, xiv, 171-177, 1 pl.—Levinsohn (G.) On sclerosis of the choroid with secondary degeneration of the retina. Arch. Ophth., N. Y., 1903, xxii, 7-12, 1 pl.—Mlady (J.) Ein zweiter eigenartiger ophthalmoskopischer Befund. Angeborene partielle Sclerose der Aderhautgefäße mit partieller Linsenkatarakt an einem Auge. Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1913-14, xvii, 121.—Pes (O.) Die glasischen Körper und Papillarbildungen der Chorioidea; pathologisch-anatomische Studien. Arch. f. Ophth., Leipz., 1904, lix, 472-484, 2 pl.—Prélat. Végétations hyalines de la lame vitrée de la corioide. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1911, lxxxvi, 41.—Retze (W.) Centrale herdförmige Sclerose der Aderhautgefäße mit Pigmentepithelschwund. Beitr. z. Augenh., Hamb. & Leipz., 1901, Hft. 5, lvii, 94-98, 1 pl.—Roll (G. W.) Area of choroidal degeneration presenting unusual appearance. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1903-4, xxiv, 119.—Rollet & Aurand. Pseudo-tuberculeuse aspergillare expérimentale de la corioide. Lyon méd., 1906, cv, 1173-1176. Also: Rev. gén. d'ophth., Par., 1906, xxv, 193-196.—Recherches expérimentales sur les infections de la corioide. Rev. gén. d'ophth., Par., 1908, xxvii, 1-15.—de Schweinitz (G. E.) Choroidal diseases; their relation to general diseases and particularly to infections, intoxications and auto-intoxications. Ann. Ophth., St. Louis, 1906, xv, 498-517.—Wilder (W. H.) Two unusual cases of choroidal disease. Tr. Am. Ophth. Soc., Hartford, 1900, ix, pt. 1, 111-113, 2 pl.—Wood (C. G. R.) Choroidal sclerosis. Ophthalmoscope, Lond., 1915, xiii, 374-376.

Choroid (Inflammation of).

See Choroiditis.

Choroid (Ossification of).

RASSIGA (W.) *Die Verknöcherung der Chorioidea. 8°. Strassburg i. E., 1900.

Alt (A.) On the colloid excrescences and their influences on the ossification of the choroid. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Ophthal. Sect., St. Clair, 1906, 90-97. Also: Am. J. Ophth., St. Louis, 1906, xxiii, 259-266.—**Badal & Aubaret.** Ossification de la choroïde. J. de méd. de Bordeaux, 1903, xxxiii, 172.—**Ball (J. M.)** Ossification of the choroid. Texas M. J., Austin, 1900, xv, 476.—**Dabney (S. G.)** Ossification of choroid; salivary calculus. Louisville Month. J. M. & S., 1902-3, ix, 216.—**De Beek (D.)** Ossification of the choroid. Tr. Acad. M. Cincin., 1897-8, 269-272. Also: Cincin. Lancet-Clinic, 1898, n. s., xl, 181-184. [Discussion], 203.—**Frugluete (C.)** Ossificazione totale della corioide; iridocoroidite simpatica; infiltrazione sanguigna della cornea; cecità. Gazz. internaz. di med. prat., Napoli, 1900, iii, 38-40.—**Grandclemet.** Un cas d'ossification complète de la choroïde. Lyon méd., 1898, lxxvii, 481-486. Also: Mém. et compt.-rend. Soc. d. sc. méd. de Lyon (1898), 1899, xxxviii, pt. 2, 49-53.—**Hughes (M. A.)** Osseous tumor of choroid. Denver M. Times, 1899-1900, xix, 348.—**Lafon & Villemonste.** Ossification de la choroïde; ophtalmie sympathique. J. de méd. de Bordeaux, 1906, xxxvi, 670; 780.—**Longenecker (D. F.)** Bone formation in the choroid, with report of a case. Proc. Kansas M. Soc. Topeka, 1900, 189-191.—**Magillot (A.)** Nævus pigmenté de la choroïde. Ann. d'ocul., Par., 1916, cliii, 93-100.—**Monbrun (A.)** Ossification de la choroïde. Arch. d'ophth., Par., 1916-17, xxxv, 666-677, 1 pl.—**Mora Guaraldo (A.)** Los procesos de ossificación del globo ocular, con especialidad los de la corioidea. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1913, xiii, 453-477. Also: Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1913, xxix, 306-327.—**Ossification of the choroid.** Hôp. ophth. à Genève. Rapp. [1877-8], 1879, 21-25.—**Payne (J. N.)** A case of ossified choroid, with pathological specimen. Homœop. Eye, Ear & Throat J., N. Y., 1899, v, 337-341, 1 pl.—**Perelval (A. S.)** Ossification of the choroid. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1906, xiv, 125.—**Pes (O.)** Ueber einen Fall von Knorpelbildung in der Chorioidea. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1903, xlviii, 309-313, 4 pl.—**Rivault.** Note sur un cas d'ossification de la choroïde avec troubles sympathiques. Poitou méd., Poitiers, 1900, xiv, 1-3.—**Schutz (W. H.)** Osteoma of the choroid. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909-10, vi, 564-568.—**Snowball (T.)** Ossification of the choroid. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1902-3, xxii, 217-239.—**Tsatskin (A. B.)** [Cases of choroiditis ossificans.] Voyenno-Med. J., S.-Peterb., 1904, iii, med.-spec. pt., 356-363.—**Webster (D.)** Two cases of ossification of the choroid. Arch. Ophth., N. Y., 1901, xxx, 23-26.—**Zaklin (A.)** Ueber zwei Fälle der Choroiditis ossificans (zur Onkologie des Auges). Wchnschr. f. Therap. d. Auges, Dresd., 1906, x, 4-6.

Choroid (Rupture of).

LÉVY (L.) *Les ruptures isolées de la choroïde. 8°. Paris, 1902.

OHM (J. F.) *Ueber Aderhautrupturen. 8°. Giessen, 1905.

POLANO (O. [J. H.]) *Ueber isolierte Chorioidealrupturen. 8°. Kiel, 1897.

Appleman (L. F.) Triple rupture of the choroid, with iridodialysis. Tr. Coll. Phys., Phila., 1914, xxxvi, 328. Also: Ophthalmol., Seattle, 1915, xii, 80.—**Beck (A.)** Beiträge zur Kenntnis der Entstehung der Aderhautrupturen. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1906, lvi, 283-288, 1 pl.—**Bialz (C.)** Rupture of choroid (right). Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1903-4, xxiv, 260.—**Cobbiedick (A. S.)** Rupture of choroid in a myope, following labour. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Ophthalmol. Sect., 5.—[De La Personne.] Rotture della corioide. Riv. ital. di ottal., Roma, 1905, i, 105-119.—**D'Oench (F. E.)** Review of sixty-nine cases of rupture of the choroid. Arch. Ophth., N. Y., 1903, xxxii, 18-21.—**Dowling (F.)** Rupture of the choroid. Lancet, 1891, n. s., xlii, 595-597.—**Duane (A.)** Simultaneous rupture of the choroid and parietal mydriasis without paresis of accommodation. Ophth. Rec., Chicago, 1901, x, 412. Also, Reprint.—**Ellett (E. C.)** A case of rupture of the choroid coat. Ophth. Rec., Nashville, 1897, vi, 484-486. Also, Reprint.—**Elliot (R. I.)** Rupture of the choroid with traumatic mydriasis. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xlv, 60.—**Enroth (E.)** [A case of rupture of the choroid.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1916, lviii, 857.—**Fage.** Les ruptures de la choroïde. Bull. et mém. Soc. franc. d'ophth., Par., 1897, xv, 141-151.—**Finnoff (W. C.)** Choroidal rupture and hole at macula. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3 s., iii, 133.—**Grimsdale (H.)** Acquired hypermetropia after rupture of choroid. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911-12, xxxii, 187.—**Haass.** Ein Fall von indirekter Aderhautruptur. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1904, xi, 496-501.—**Hansell (H. F.)** A case of rupture of the choroid with glaucomatous symptoms. Ophth. Rec., Chicago, 1902, xi, 630.—**von Haselberg.** Spontanruptur der Aderhaut durch schweres Heben (Unfall). Charité-Ann., Berl., 1913, xxxvii, 408-411.—**Heed (C. R.)** A case of rupture of the choroid. Tr. Coll. Phys., Phila., 1914, xxxvi, 319.—**Hird (R. B.)** Triple rupture of the choroid.

Choroid (Rupture of).

Ophthalmoscope, Lond., 1912, x, 636.—**Kelper (G. F.)** Rupture of the choroid; report of a case. Ophthalmol., Seattle, 1910-11, vii, 243.—**Krauss (F.)** Multiple rupture of choroid. Tr. Coll. Phys. Phila., 1915, 3 s., xxxvii, 458.

Krüner (F. A. W.) Acute entstandene Pigmentveränderung der Retina bei Chorioidealruptur. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1906, lvi, 1-8. —. Beitrag zur Kenntnis der Chorioidealrupturen. *Ibid.*, lv, 308-313, 2 pl. —. Dubbele circumapillare met radiaire ruptuur der chorioidea. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1906, i, 540.—**Lagrange (F.)** Contribution à la pathogénie des ruptures chorioïdiennes. Arch. d'ophth., Par., 1910, xxx, 239-241.—**Lewis (J. D.)** A case of triple rupture of the choroid coat. Ophth. Rec., Chicago, 1904, xxx, 300-302.—**Mills (J. J.)** Y-shaped rupture of the choroid in the macula region with retention of good vision. Arch. Ophth., N. Y., 1903, xxxii, 217, 1 pl.—**Oliver (C. A.)** Traumatic rupture of choroid, with hemorrhage from upper branch of the inferior temporal vein. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1902, n. s., ccxix, 432-436.—**Oliver (M. W. B.)** Ruptured choroid due to injury by pellet from air gun. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1914, xxxiv, 133.—**Oliveres Franquez.** Un cas de déchirure de la choroïde; très grande amélioration avec la pommade mercurielle. Rec. d'ophth., Par., 1903, 3 s., xxv, 404-406.—**Risley (J. N.)** Rupture of choroid. Ann. Ophth., St. Louis, 1911, xx, 667.—**Robinson (W.)** Rupture of choroid and retina, with destruction of macula. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1900, viii, 115.—**Roy (D.)** Rupture of the choroid, with report of a case. Atlanta J. Rec.-Med., 1901-2, ii, 511-534.—**Sherer (J. W.)** Multiple rupture of the choroid. Am. Med., Phila., 1906, n. s., i, 162-164.—**Smith (J. W.)** Multiple rupture of the choroid. J. Am. M. Ass., Chicago, 1901, xxxvii, 1335.—**Stieren (E.)** Traumatic rupture of the choroid; report of a case. J. Ass. Mil. Surg. U. S., Carlisle, Pa., 1904, xiv, 306.—**Taylor (H. H.)** Three cases of rupture of the choroid by concussion. Ophthalmoscope, Lond., 1915, xiii, 699.—**Thompson (G. W.)** Multiple ruptures of the choroid, with peculiar changes at the macula. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1903-4, xxiv, 133.—**Todd (F. C.)** Single rupture of the choroid involving half the circumference of the eye-ball. Ophth. Rec., Chicago, 1912, xxi, 254.—**Wachtler (G.)** Schwere Lederhautruptur; Dauerheilung mit normaler Funktion. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 100.—**Wagemann (A.)** Zur pathologischen Anatomie der Aderhautruptur und Iridodialyse. Sitzungsber. d. ophth. Gesellsch. 1902, Wiesb., 1903, 278-282, 1 pl.—**Wiltmer (H.)** [Fall von indirekten Aderhautrupturen durch Bulbuskontusion.] Arch. f. Augenh., Wiesb., 1910-11, lxxvii, 81.—**Wray (C.)** Double rupture of choroid between the macula and the disc with V. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1913, xxxiii, 84. —. Six ruptures of the choroid in one eye, including two between the disk and the macula; vision 2. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Ophthalmol. Sect., 146.

Choroid (Sarcoma of).

BENSHEIM (H. E.) *Beitrag zur Frage der traumatischen Entstehung der Chorioidealsarkome. 8°. München, 1918.

COLUCCI (G.) Leucosarcoma della corioidea. 4°. Napoli, 1915.

GIESELBRECHT (A. [B. E. F. W. J.]) *Ueber Erblindung auch des zweiten Auges bei Aderhautsarkom. 8°. Greifswald, 1904.

KASSAPIAN (V.) *Le sarcome mélanique de la choroïde propagé au sac lacrymal et au canal nasal. 8°. Lyon, 1907.

SCHOTTELUS (M.) *Ueber Tenonitis bei Aderhautsarkomen, nebst einem Beitrag von streifenförmiger Hornhauttrübung. 8°. Freiburg i. Br., 1903.

TASHIRO (A.) *Ueber Bau und Pigmentierung der Aderhautsarkome. 8°. Halle a. S., 1902.

Argañaraz (R.) Contribución al estudio del origen del pigmento en los sarcomas de la corioidea. Rev. Soc. méd. argent., Buenos Aires, 1914, xxii, 407-488. —. Contribución al estudio del pronóstico en los sarcomas de la corioidea. *Ibid.*, 1915, xxiii, 595-605.—**Ballaban (T.)** Zur Entstehung der Netzhautspaltung bei intraokularem Aderhautsarkom. Arch. f. Ophth., Berl., 1918, xcv, 318.—**Baquis (E.)** Contributo alla conoscenza della struttura e della genesi dell' angiosarcoma della corioide. Ann. di ottal., Pavia, 1904, xxxiii, 681; 721, 2 pl. Also, Reprint.—**Becker (H.)** Demonstration eines Aderhautsarkoms mit dem stabilen Augenspiegel von Dr. W. Thorne. Jahresh. d. Gesellsch. f. Nat.- u. Heilk. in Dresd. 1902-3, München, 1904, 117.—**Berl (V.)** Beitrag zur Pathologie des Chorioidealsarkoms. Beitr. z. Augenh., Hamb. & Leipzig, 1902, 49. Hft., 67-73.—**Bonnet (A.)** Présentation de coupes d'un mélanosarcome de la choroïde pigmentées par l'acide chlorique. Montpel. méd., 1908, xxvii, 454.—**Bottery (A.)** Beitrag zur pathologischen Anatomie des Chorioidealsarkoms. Klin. Monatsbl. f.

Choroid (Sarcoma of).

Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 529-532.—**Bruns** (O.) Beiträge zur Lehre von den Aderhautsarcomen. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1902, liv, 563-579, 1 pl.—**Buchanan** (L.) A new experience in the diagnosis of sarcoma of the choroid in the second stage. Ophth. Rev., Lond., 1906, xxv, 97-99.—**Casalicchio** (C.) Contributo alle ricerche sull' origine del pigmento nei tumori della corioide. Ophthalmologica, Torino, 1909, i, 85-96, 1 pl.—**Castresana** (B.) Dificultades de diagnóstico cuando se inicia el desarrollo del sarcoma de la coroides. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1917, xvii, 426-442.—**Chevalier**. Leuco-sarcome de la corioide à cellules rondes. Bull. et mém. Soc. franç. d'ophth., Par., 1911, xxviii, 382-388.—**Coomes** (M. F.) Sarcoma of the choroid, with report of case. Am. Pract. & News, Louisville, 1906, xi, 172-185.—**Dabney** (S. G.) Sarcoma of the choroid. *Ibid.*, 1898, xxvi, 321-324. [Discussion], 345-349.—**Fage**. Sarcome mélanique de la corioide et considérations sur le pronostic. Rec. d'ophth., Par., 1911, xxxiii, 33-37.—**Fehr** (O.) Zum klinischen Bild des Aderhautsarcoms. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1900, l, 651-664, 1 pl.—**Friedenwald** (H.) Ophthalmoscopic conditions simulating sarcoma of the choroid. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1918, xvi, 208-219, 2 pl.—**Fromaget** (C.) Sarcomes de la corioide. Ann. de la Policlin. de Bordeaux, 1900, xii, 138; 145; 161; 177.—**Fuchs** (E.) Nachtrag zur Arbeit: Ueber Sarkom der Aderhaut. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1912, lxxxi, 556-562.—**Gilbert** (W. J.) Sarcoma of the choroid. Ophth. Rec., Chicago, 1907, xvi, 24-26. — Zur Histologie des Aderhautsarcoms. Arch. f. Ophth., Berl., 1921, cv, 159-176.—**Ginsberg**. Pigmentepithelien im Sehnervstamm bei Leucosarcoma chorioideae. *Ibid.*, Leipzig, 1908, lxx, 232-241, 3 pl.—**Green** (J.) Sarcoma of the choroid; unusual clinical features. Am. J. Ophth., St. Louis, 1912, xxix, 161-164.—**Gruening** (E.) The early recognition of chorioidal sarcoma. Mt. Sinai Hosp. Rep., N. Y., 1899-1900, ii, 480-483.—**Gualta** (L.) Contribuzione allo studio dei sarcomi della corioide. Ann. di ottal., Pavia, 1898, xxvii, 499-518, 6 pl.—**Hirschberg** (J.) Zur Lehre vom Aderhautsarcom. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipzig, 1889, xlii, 296-299. — Zur Diagnose des Aderhaut-Sarkoms. *Ibid.*, 1905, xxix, 329-332. — Etiology of pigmented sarcoma of the choroid. J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xlv, 1617. [Discussion], 1620.—**Houdart** (E.) Du sarcoma chorioïdien. Rec. d'ophth., Par., 1903, xxv, 456-463.—**Ischreyt**. Ueber Aderhautgeschwülste. (I. Diffuses Sarkom; 2. Angiom.) Arch. f. Augenh., Wiesb., 1914, lxxvii, 55-64.—**Kadletz** (H.) Ueber das Ausbleiben der Netzhautablösung bei Aderhautsarcomen, nebst Bemerkungen über Kalkablagerung im Glaskörper. Arch. f. Ophth., Berl., 1920, ciii, 25-36.—**Lange** (O.) Zur Diagnose und Prognose des Chorioidealsarkoms. Ophth. Klin., Stuttg., 1898, ii, 432-437. — Zur Lehre vom Sarkom der Aderhaut mit Berücksichtigung der experimentellen Geschwulstforschung und der modernen Anschauungen der Histogenese der Tumoren. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xvi, 537-552.—**Leber** (T.) Ueber die Aderhautsarcome und die Herkunft ihres Pigmentes. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1897, xliii, 3. Abt., 683-700.—**Lo Cascio**. Sulla costituzione del pigmento dei sarcomi melanotici della corioide. Clin. ocul., Palermo, 1915, xvi, 296-301.—**Marshall** (C. D.) Some points connected with sarcomata of the choroid. Ophth. Rec., Chicago, 1898, vii, 626-628, 1 pl.—**Pálch-Szántó** (Olga). Ueber das Auftreten einer Sehnervenzündung bei Chorioidealsarkomen. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1919, lxxxiv, 118-152.—**Parsons** (J. H.) Some anomalous sarcomata of the choroid. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1904-5, xxv, 193-242, 7 pl. *Also*, *transl.*: Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1905, xliii, 135-141.—**Pawel** (E.) Beitrag zur Lehre von den Chorioidealsarkomen. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1899, xlix, 71-124.—**Pollock** (W. B. I.) Case of sarcoma of the choroid, with special reference to extra-ocular extensions and early diagnosis. Tr. Glasg. Path. & Clin. Soc., Glasgow, 1905-6, xi, 115-121.—**Purtscher** (O.) Zur Erkennung von Aderhautsarcomen. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipzig, 1906, xxx, 139-146.—**Reis** (W.) Intraokulare Blutung und Aderhautsarcom. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1908, xx, 311-333, 2 pl.—**Rumszewicz** (K.) [Pathology of sarcoma of the chorioidea.] Post. okul., Kraków, 1912, xiv, 101; 155.—**Sachs** (M.) Demonstration eines Falles von Melanosarkom der Chorioidea mit Hilfe einer neuen Durchleuchtungslampe. Wien. klin. Wchnschr., 1903, xvi, 169.—**de Salterain** (J.) Sarcoma corioideo en el niño. Rev. med. d. Uruguay, Montevideo, 1918, xxi, 1-5.—**Sampson** (W. S.) Sarcoma of the choroid. Am. J. Ophth., St. Louis, 1903, xx, 345-349.—**Schieck** (F.) Ueber die Ursprungsstätte und die Pigmentierung der Chorioidealsarkome. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1898, xlv, 433-466, 2 pl. — Ein weiterer Beitrag zur Lehre von den Leukosarkomen der Chorioideae. *Ibid.*, 1899, xlviii, 319-327, 1 pl. — Zur Frage des Vorkommens von Eisenreaktion in den Leukosarkomen der Chorioidea. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1905, vii, Suppl., 199-211, 1 pl.—**Schultz** (P.) Die diagnostische Verwerthbarkeit der Probepunktion bei Aderhautsarcomen. Klin. Monatsh. f. Augenh., Stuttg., 1900, xxxviii, 315-322.—**de Schweinitz** (G. E.) & **Shumway** (E. A.) Concerning melanoma of the choroid, with the report of one case of this character and of a pigmented sarcoma of the choroid early in its development. Ophth. Rec., Chicago, 1905, xiv, 305-315, 3 pl.—**Sliex** (P.) Zur Frühdiagnose der Chorioidealsarkome.

Choroid (Sarcoma of).

Berl. klin. Wchnschr., 1899, xxxvi, 707-709.—**Terson** (A.) Pronostic du sarcome mélanique de la chorioide. Clin. ophth., Par., 1906, xii, 366. *Also*, *transl.*: Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1907, vii, 62-65.—**Wells** (D. W.) Melanosarcoma of the choroid. Ophthalmol., Seattle, 1914, x, 615-621.—**Wintersteiner** (H.) Ueber Aderhautsarcom mit Dialyse der abgelösten Netzhaut nebst Bemerkungen über Entstehung von Nekrosen bei Aderhautsarcomen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1907, xlv, Beil.-Hft., 181-200.

Choroid (Sarcoma of, Cases of).

BLUMENFELD (Toni). *Zwei Fälle von papillärem Sarkom der Chorioidea. [Freiburg i. Br.] 8°. Berlin, 1905.

HARTMANN (E.) *Beitrag zur Frage der traumatischen Entstehung der Chorioidealsarkome. 8°. München, 1906.

MENBERGER (V.) *Beitrag zur Kenntnis des Melanosarkoms der Aderhaut. 8°. Heidelberg, 1911.

MIEHE (H.) *Ueber einen ungewöhnlichen Fall von Sarkom der Aderhaut. 8°. Hannover, 1908.

REICHMANN (F.) *Ueber einen Fall von Sarkom der Aderhaut mit Blutungen in und auf den Tumor, sowie mit hämorrhagischer Pigmentierung des Opticus. 8°. Jena, 1905.

STARK (U.) *Ueber einen Fall von Melanosarkom der Chorioidea. 8°. Marburg, 1912.

WALTERHÖFER (F.) *Ein Melanosarkom der Aderhaut im phthisischen Auge. 8°. Jena, 1908.

Albanese (N.) Su di un sarcoma melanotico della corioide con chiazze pigmentate dell' iride. Arch. di ottal., Napoli, 1914-15, xxii, 97-107.—**Alter** (F. W.) Melanotic sarcoma of choroid. Ohio M. J., Columbus, 1912, viii, 26.—**Angiolla** (D.) Double adénome métastatique de la corioide. Clin. ophth., Par., 1909, xv, 224-227.—**Argañaraz** (R.) Dos casos raros de sarcoma de la coroides. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1921, xxxiv, Sec. Soc. d. oftalmol., 17-26.—**Ball** (J. M.) Flat sarcoma of the choroid. Am. J. Ophth., St. Louis, 1909, xxvi, 44-46.—**Berg** (F.) Präretinales Aderhautsarcom (Frühperforation der nicht abgelösten Netzhaut). Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1914, n. F., xviii, 115-126.—**Brav** (A.) Sarcoma of the choroid; a case with metastasis to the liver eight years after enucleation of the eye. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 678.—**Castresana** (B.) Sarcoma melánico de la coroides. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1915, xv, 379-385. *Also*: Siglo méd., Madrid, 1915, lxi, 642-645.—**Ceelen**. Ueber Spätmetastasenbildung eines melanotischen Aderhautsarcoms in der Leber. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1919, xlv, 589.—**Church** (B. F.) Sarcoma of the choroid with report of two cases. Calif. State J. M., San Fran., 1918, xvi, 305.—**Civetta** (D.) Sarcoma melanotico della corioide. Morgagni, Milano, 1914, lvi, pt. 1, 465-471.—**Clapp** (C. A.) A case of melano-sarcoma of the choroid which was negative to transillumination. Am. J. Ophth., St. Louis, 1917, xxxiv, 86-88.—**Crampton** (G. S.) [Case.] Tr. Coll. Phys., Phila., 1914, xxxvi, 306.—**Degoss** (R.) Sarcoma melanotico della corioide. Arch. di oftalmol., Pavia, 1917, ii, 225-234, 2 pl.—**Duclos**. Sarcome chorioïdien à structure d'aspect moiré. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1911, lxxxvi, 574-576.—**Fehr**. Pigment-Beschläge auf Iris und Descemet als Früh-Symptom eines Aderhaut-Sarkoms. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipzig, 1902, xxvi, 129-137.—**Fliescher** (B.) Beitrag zur Kasuistik der Aderhauttumoren. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1904, xliii, 353-358.—**Fuchs** (E.) Smallest sarcoma of the choroid. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1909-11, xii, 787-790.—**Goldzieher** (W.) Zwei Fälle von Krypto-Sarkom der Chorioidea. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipzig, 1901, xxv, 322-325.—**Greenwood** (A.) Sarcoma of the choroid not demonstrable by the ordinary transilluminator. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1913, xiii, pt. 2, 503-508.—**Greeves** (R. A.) & **Holmes** (G.) Flat sarcoma of the choroid with multiple metastases. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1914, xxxiv, 113-136, 2 pl.—**Harman** (N. B.) Sarcoma of the choroid. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914-15, viii, Ophthalmol. Sect., 69.—**Heed** (C. R.) & **Olsho** (S. L.) A case of unsuspected melanosarcoma of the choroid. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 442.—**Hinselwood** (J.) [Case.] Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 978-980.—**Hirschberg** (J.) Ein Fall von Aderhaut-Sarkom; 28 Jahre nach Enttarnung des Augapfels beobachtet. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipzig, 1919, xliii, 41-43.—**Jackson** (E.) & **Finnoff** (W. C.) Sarcoma of the choroid with secondary changes. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1917, xv, 194-207. *Also*: Arch. Ophth., N. Y., 1918, xlvii, 72-82.—**Johnston** (W. H.) Melanosarcoma of the choroid. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1921, xi, 342-344.—**Kadletz**. Ueber ein Sarkom der Ader-

Choroid (*Sarcoma of, Cases of*).

haut ohne Abhebung der Netzhaut. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1920, xlix, 219.—**Keiper** (G. F.) Melanotic sarcoma of the choroid coat of the eyeball; report of a case with apparent secondary involvement of the retina. Ann. Ophth., St. Louis, 1913, xxii, 445-456.—**Key** (E.) Ein Fall von Chorioidalsarkom mit sekundärer Atrophie des Auges. Mitt. a. d. Augenklin. d. Carolin. med.-chir. Inst. zu Stockholm, Jena, 1901, Hft. iii, 1-22.—**Kipp** (C. J.) A case of sarcoma of the choroid, followed by phthisis bulbi, and twenty years later by perforation of the anterior part of the globe and rapid growth of the neoplasm. Tr. Am. Ophth. Soc., Hartford, 1901, ix, 332-335, 1 pl. — Two cases of melanotic sarcoma of the choroid. [Two cases.] *Ibid.*, 1903-5, x, 432-438, 4 pl.—**Knapp** (A.) Report of a case of flat sarcoma (endothelioma) of the choroid; death one and one-half years later from general metastases. Arch. Ophth., N. Y., 1905, xxxiv, 62-68, 2 pl.—**Krauss** (F.) A clinical and histological study of a case of melanotic sarcoma of the choroid. Ann. Ophth., St. Louis, 1902, xi, 390-392.—**Lawford** (J. B.) [Two cases.] Ophth. Rev., Lond., 1915, xxxiv, 97-102, 1 pl.—**Lawson** (A.) & **Parsons** (J. H.) Sarcoma of the choroid of an unusual type. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1904-5, xxv, 257-261.—**Lediard** (H. A.) Melanotic sarcoma of choroid with metastases in liver and intestine. *Ibid.*, 1911-12, xxiii, 239-246, 3 pl.—**Lodberg** (C. V.) Un cas de sarcome mélanique cavernueux de la choroïde, au bord papillaire, avec perforation de la rétine. Ann. d'ocul., Par., 1913, cxlix, 433-444.—**McKee** (A. B.) A case of leuco-sarcoma of the choroid. Arch. Ophth., N. Y., 1902, xxxi, 135-138, 1 pl.—**Marbais**. Histoire d'un sarcome alvéolaire de la choroïde sans hypertension; survie 5 ans 2. Ann. d'ocul., Par., 1920, clvii, 432-439.—**Marple** (W. B.) A case of sarcoma of the choroid, presenting some difficulties of diagnosis, together with an interesting observation upon the use of the transilluminator. Tr. Am. Ophth. Soc., Hartford, 1906-8, xi, 193-200.—**Meller**. Sarcoma chorioidea und Phthisis bulbi. Wien. klin. Wchschr., 1916, xxix, 1348.—**Menacho** (M.) Sarcoma telangiectásico melánico de la coroides, en un ojo atrófico; enucleación; simpatismo del congénere. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1909, ix, 580-584, 1 pl.—**Moulton** (H.) Leuco-sarcoma of the choroid; report of a case. South. M. J., Nashville, 1916, ix, 738-741.—**Netteship** (E.) Sarcoma of the choroid in an eye affected with gross chorioiditis of an earlier date. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1903-4, xxiv, 93-102. — A case of sarcoma of the choroid of unusual chronicity. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Ophthalmol. Sect., 1-7.—**Oliver** (C. A.) A clinical and histological study of a case of melanotic sarcoma of the choroid. Univ. M. Mag., Phila., 1900-1901, xiii, 846-851.—**Perrod** (G.) Contributi all' oncologia oculare; sarcoma peripapillare della corioidea. Ann. di otal., Pavia, 1913, xlii, 539-558, 1 pl.—**Pfingst** (A. O.) Melanosarcoma of the choroid occurring in brothers. Arch. Ophth., N. Y., 1921, l, 431-439.—**Poissonnier** (M.) Néano-sarcome du segment postérieur de la choroïde. (J. d. sc. méd. de Lille, 1908, ii, 169-179.—**Polliot** (H.) Un cas de sarcome de la choroïde; glaucome de l'autre œil; enucleation. Rev. méd. de la Franche-Comté, Besançon, 1910, xviii, 100-103, 3 pl.—**Pons Marqués** (L.) & **Menacho** (A.) Sarcoma melánico de la coroides; enucleación; curación. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1914, xiv, 177-185.—**Pooley** (T. R.) A case of leuco-sarcoma of the choroid. Tr. Am. Ophth. Soc., Hartford, 1903, x, 137-141, 1 pl.—**Posey** (W.) & **Shumway** (E. A.) Alveolar sarcoma of the choroid. Ann. Ophth., St. Louis, 1901, x, 9-15.—**Pusey** (B.) A choroidal sarcoma which spread in a peculiar manner and contained cholesterol crystals. Arch. Ophth., N. Y., 1904, xxxiii, 125-127, 1 pl.—**Reis**. Flächensarkom der Aderhaut und sympathisierende Entzündung. Ber. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. Heidelb. 1910, Wiesb., 1911, xxxvi, 351.—**Ring** (G. O.) Sarcoma of the choroid in the first stage. Tr. Coll. Phys., Phila., 1913, 3. s., xxxv, 462-464. [Case.] Ophthalmol., Seattle, 1914, x, 610-617.—**Roll** (G. W.) Sarcoma of choroid. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1909-10, xxx, 109-111.—**Rollet** & **Aurand**. Deux cas de sarcome mélanique de la choroïde. Lyon méd., 1912, exix, 1102-1104. — Sarcome tubuleux (gliomateux) mélanique de la choroïde. *Ibid.*, 1914, cxvii, 1005-1008.—**Rollet** & **Grand-Clément** (L.) Sarcome mélanique de la choroïde sans phénomènes glaucmateux. *Ibid.*, 1908, cxl, 25-27.—**Schultz** (H.) Sarcoma chorioideae mit Ausgang in Phthisis bulbi. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1900, xlii, 56-67.—**Schultz-Zehden**. Allerkleinstes Aderhautsarkom. Verhandl. d. Berl. ophth. Gesellsch. 1905, Leipz., 1906, 5.—**de Schweinitz** (G. E.) Leuco-sarcoma of the choroid; enucleation in the glaucomatous stage, with histological examination of the eyeball. Tr. Am. Ophth. Soc., Hartford, 1897-8, viii, 318-320, 1 pl.—**de Schweinitz** (G. E.) & **How** (H. W.) Leucosarcoma of the choroid. Tr. Coll. Phys., Phila., 1915, 3. s., xxxvii, 415.—**Shumway** (E. A.) [Two cases.] *Ibid.*, 465. — Case of round-celled sarcoma of the choroid.

Choroid (*Sarcoma of, Cases of*).

Ibid., 1916, 3. s., xxxviii, 363.—**Taylor** (L. H.) A case of melanotic sarcoma of the choroid. J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xlv, 1619.—**Teillais**. Mélanio-sarcome de la choroïde. Ann. d'ocul., Par., 1910, cxlii, 1-4.—**Teulieres** (M.) Angio-leuco-sarcoma de la choroïde à évolution rare; diagnostic précoce de ces tumeurs; pronostic opératoire. Arch. d'ophth., Par., 1913, xxxiii, 108-120.—**Thompson** (G. H.) [Two cases.] Montreal M. J., 1910, xxxix, 733-737.—**Valentine** (J. A.) A case of leuco-sarcoma of the choroid with epithelioma of the lip in the same patient. Brit. J. Ophth., Lond., 1917, i, 540-542.—**Veasey** (C. A.) Report of a case of leuco-sarcoma of the choroid with secondary involvement of the ciliary body. Ophth. Rec., Chicago, 1905, xiv, 62-65. — Sarcoma of the choroid with marked orbital cellulitis. Ann. Ophth., St. Louis, 1911, xx, 83. — [Two cases.] Northwest Med., Seattle, 1919, xviii, 137. Also, Reprint.—**Velhagen** (C.) Ueber den Befund von zwei Chorioidalsarkomen in einem Augapfel. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1920, lxiv, 252-255.—**Verhoef** (F. H.) Sarcoma of the choroid with destructive hemorrhage. Arch. Ophth., N. Y., 1904, xxxiii, 241-251, 1 pl.—**Vidal Fraxenet** (J.) Caso clínico de sarcoma de la coroides (con preparaciones). Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1917, xvii, 330-334.—**Virden** (J. E.) [Case.] Post-Graduate, N. Y., 1913, xxviii, 898-909.—**Wagenmann**. Sarkom der Chorioidae mit starken Hämorrhagien auf und in dem Tumor, sowie mit hämatogener Pigmentierung im Optikus. Ber. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1905, Wiesb., 1906, 323-325.—**Webster** (D.) Three cases of melanotic sarcoma of the choroid. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1905, xi, 35-39.—**Weekers** (L.) & **Mouchet** (R.) Sarcome tubulaire de la choroïde. Arch. d'ophth., Par., 1910, xxx, 218-229.—**Wescott** (C. D.) Flat sarcoma of the choroid. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1912, xlii, 183-191, 1 pl.—**Wiener** (M.) Metastatic sarcoma of the choroid. J. Am. M. Ass., Chicago, 1902, xxxix, 1158-1160.—**Woodward** (J. H.) Five illustrative cases of primary melanotic sarcoma of the choroid. Post-Graduate, N. Y., 1911, xxvi, 689-699, 5 pl.—**Zentmayer** (W.) Sarcoma of the choroid. Tr. Coll. Phys., Phila., 1915, 3. s., xxxvii, 429-432.

Choroid (*Sarcoma of*) in children.

JESS ([A.] W. K. T.) *Ein Fall von Sarkom der Chorioidea in frühem Kindesalter. [Göttingen.] 8°. Leipzig, 1908.

Also, in: Arch. f. Ophth., Leipz., 1908, lxix, 281-289, 1 pl.

Brunner (W. E.) Sarcoma of the choroid in a child. Cleveland M. J., 1903, ii, 359-364. Also: Ophth. Rec., Chicago, 1903, xii, 317-321, 1 pl.—**Carhart** (W. M. D.) A case of leuco-sarcoma of the choroid in a child. Ophth. Rec., Chicago, 1899, viii, 1-4, 1 pl. Also, Reprint.—**Commes** (C.) Mélanio-sarcome de la choroïde chez une fillette bambara. Bull. Soc. path. exot., Par., 1915, xi, 36-38.

Choroid (*Sclerosis of*).

See Choroid (*Diseases of*).

Choroid (*Syphilis of*).

HOFMANN (K. O.) *Ueberluetische Affektionen der Chorioidea. 8°. Leipzig, 1903.

Bull (C. S.) Forms of chorioiditis resembling the well-known syphilitic type. Brit. M. J., Lond., 1906, ii, 1854.—**Findlay** (E. K.) Syphilitic chorioiditis. In: Am. Encycl. & Diet. Ophth. (Wood), Chicago, 1914, iii, 2158.—**Fuchs**. Ueberluetische Chorioiditis. Arch. f. Ophth., Berl., 1918, xcvii, 85-104.—**Hanssen** (R.) Gummata der Aderhaut. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1916, lvi, 66-70, 3 pl.

Choroid (*Tuberculosis of*).

BEHR (M.) Beiträge zur Kenntnis der Tuberculose der Aderhaut. 8°. Bonn, 1902.

MARGULIES (E.) *Ein Beitrag zur Kenntnis der Miliartuberculose der Chorioidea. 8°. Königsberg i. Pr., 1898.

SALOMON (W.) *Ein Beitrag zur solitären Tuberculose der Chorioidea. 8°. Freiburg i. Br., 1902.

SCHERWINZKY (B.) *Ueber die chronische conglobierte Aderhauttuberculose. 8°. Leipzig, 1909.

TELVO (L.) *Beitrag zur solitären Tuberculose der Chorioidea. [Freiburg i. Br.] 8°. Krefeld, 1905.

VOLAND (P.) *Ueber isolierte tuberkulöse Herderkrankung der Chorioidea mit Ausheilung des tuberkulösen Prozesses. 8°. Tübingen, 1912.

Adam (C.) Bedeutung, Vorkommen und Diagnose der Chorioidaltuberkel. Med. Klin., Berl., 1905, i, 1445.—**Autuzzi** (C.) Un caso di tubercolosi circoscritta della corioide guarito col "acrobis." Gazz. med. sicil., Catania, 1921, xxiv, 253-256.—**Armstrong** (G. C.) Tubercles of the

Choroid (Tuberculosis of).

choroid. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1912, xxvii, 274.—**Aurand (L.)** Tuberculose de la choroïde. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1906, xxii, 262-268. *Also:* Rev. gén. d'opht., Par., 1906, xxv, 241-247.—**Aurand (L.) & Rollet.** Tuberculose expérimentale de la choroïde chez un lapin. Lyon méd., 1906, cvi, 327-330.—**Axenfeld (T.)** Ueber solitäre Tuberkulose der Aderhaut. Med. Klin., Berl., 1905, i, 373-377.—**Ball (J. M.)** Tuberculosis of the choroid; tumors of the choroid. Interstate M. J., St. Louis, 1902, ix, 118-124.—**Benson (A. H.)** A case of tuberculosis of the choroid. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1903, xxi, 320-322.—**Bergmeister (R.)** Ein Beitrag zur Histologie des Konglomerattuberkel der Chorioidea, nebst einigen klinischen Bemerkungen über diese Erkrankung. Beitr. z. Augenh., Hamb. & Leipzig, 1911, 79. Hft., 20-30.—**Bernheimer (S.)** Ueber chronische Aderhautentzündung (Chorioiditis disseminata) auf tuberkulöser Grundlage. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1429-1431.—**Botteri (A.)** Beitrag zur pathologischen Anatomie der Miliartuberkulose der Chorioidea. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1909, xlvii, 490-498.—**Brückner.** Miliärer Aderhauttuberkel unmittelbar an der Papille. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. Heidelb., 1910, Wiesbaden, 1911, xxxvi, 340.—**Butler (T. H.)** A clinical study of obsolescent tuberculous chorioiditis of the macular region in children. Ophthalmoscope, Lond., 1910, viii, 409-414, 1 pl.—**Carpenter (G.)** A further clinical contribution to the study of tubercle of the choroid. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1908-9, xxix, 228-238, 1 pl.—**Carpenter (G.) & Stephenson (S.)** Tuberculosis of the choroid. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1900-1901, i, 169-181, 4 pl., 4 l. *Also:* Lancet, Lond., 1901, ii, 134-136. —. A case of tubercle of the choroid, presenting certain clinical and pathological peculiarities. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1904-5, v, 273-279, 1 l., 2 pl. *Also:* Brit. J. Child. Dis., Lond., 1905, ii, 345-352. —. Tuberculosis of the choroid. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1906, iii, 249-265. *Also, transl.:* Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1906, xxiii, 288-308. *Also, transl.:* Ophth. Klin., Stuttg., 1906, x, 484-497.—**Clement (C. C.)** A case of tubercle of the choroid. Ophth. Rec., Chicago, 1912, xxi, 291.—**Coats (G.)** Tubercle of the choroid in the cat. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911-12, xxxii, 126-131, 3 pl.—**Crigler (L. W.)** Tuberculosis of the choroid after six weeks treatment with tuberculin. N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 45.—**Cutler (C. W.)** Conglomerate tubercle of the choroid. Arch. Ophth., N. Y., 1919, xlviii, 300-303.—**Daulnoy.** Drei durch subconjunctivale HgCy-Injectionen geheilte perimaculäre chorioiditische (tuberkulöse) Herde. Ophth. Klin., Stuttg., 1900, iv, 242.—**Davis (A. E.)** Tuberculosis of the choroid. Arch. Ophth., N. Y., 1919, xlviii, 525.—**Dupuy-Dutemps.** Forme glaucomateuse de la tuberculose choroïdienne. Arch. d'opht., Par., 1904, xxiv, 309-317.—**Fejer (J.)** Ein seltener Fall von Solitär-Tuberkel der Aderhaut. Centrbl. f. Augenh., Leipzig, 1908, xxxii, 257-261. —. Ueber die Heilung eines Solitär-Tuberkels der Aderhaut. *Ibid.*, 1910, xxxiv, 230.—**Findlay (E. K.)** Tubercular chorioiditis. In: Am. Encycl. & Diet. Ophth. (Wood), Chicago, 1914, iii, 2159-2161.—**Ginsberg.** Zur Kenntnis der chronischen, herdförmig disseminierten Aderhauttuberkulose. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1909-10, lxxiii, 538-552, 2 pl.—**Greeff (R.)** Die Tuberkulose der Chorioidea. Fortschr. d. Med., Berl., 1902, xxi, 561-567.—**Green (J.)** Presentation of a patient with bilateral central tubercle of the choroid. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1916, xiii, 242.—**Griffith (A. H.)** Tubercular tumour of the choroid. Tr. Path. Soc. Manchester, 1891-2, i, 75.—**Gruening (E.)** On tubercle of the choroid in conjunction with tubercular meningitis. Mt. Sinai Hosp. Rep., N. Y., 1899-1900, ii, 476-479. *Also:* N. York Eye & Ear Infirmary Rep., 1901, ix, 8-10, 1 pl.—**Hancock (W. I.) & Coats (G.)** Tubercle of the choroid in the cat. Vet. Rec., Lond., 1910-11, xxiii, 433-436, 2 pl.—**von Haselberg.** Miliartuberkeln der Chorioidea anfangs ohne wesentliche Allgemeinsymptome. Charité-Ann., Berl., 1904, xxviii, 337-339.—**Hertz (V.) & Ask (F.)** Demonstration af en Patient med et Miliartuberkel i Chorioidea. Hosp.-Tid., København, 1909, 5. R., ii, 285-293.—**Ibershoff (A. E.)** Conglobate tubercle of the choroid; a case. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1915, xxi, 331-335.—**Jackson (E.)** Chronic tuberculosis of the choroid. Contrib. Med. & Biol. Research. . . Sir W. Osler, N. Y., 1919, i, 616-619, 1 pl.—**Jessop (W. N.)** Two cases of tubercular chorioiditis. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1902-3, xxiii, 50-62. —. Les aspects ophtalmoscopiques de la tuberculose chronique de la choroïde. J. méd. de Brux., 1911, xvi, 1-5. —. Solitary tubercles of the choroid. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911, xxxi, 34.—**Koller (C.)** Recurrent tubercular chorioiditis. Ophthalmol., Seattle, 1910-11, vii, 1-10, 1 pl. *Also:* Ophthalmoscope, Lond., 1910, viii, 620-623. —. A case of miliary tubercle of the choroid. Arch. Ophth., N. Y., 1910, xxxix, 276.—**Lawrie (W. D.)** A case of tuberculous chorioiditis. Ophthalmoscope, Lond., 1911, ix, 696.—**Leoz Ortin (G.)** Tuberculosis de la coroides. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1914, xiv, 349-358.—**Lurye (O. R.)** [Tuberculosis of the choroid coat.] Vestnik oftalmol., Odessa, 1911, xxvii, 848-860.—**Marple (W. B.)** Tubercle of the choroid in tuberculous meningitis. Ophthalmoscope, Lond., 1912,

Choroid (Tuberculosis of).

x, 559-563, 1 pl.—**Mathewson (G. H.)** Two cases of miliary tubercle of the choroid. Montreal M. J., 1907, xxxvi, 117-120. —. A case of miliary tuberculosis of the choroid. *Ibid.*, 1910, xxxix, 815-817.—**Meighan (T. S.)** Conglomerate tubercle of the choroid. Tr. Glasg. Path. & Clin. Soc., 1898-9, vii, 192-197. —. Conglomerate tubercle of the choroid. Glasgow M. J., 1899, li, 62-67. —. Tubercular chorioiditis. *Ibid.*, 1903, lx, 367.—**zur Nedden.** Beitrag zur Kenntnis der tuberkulösen Aderhautgeschwulst. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1903, xli, 351-371, 1 pl.—**Ormond (A. W.)** Tubercular mass in choroid (?). Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1908-9, xxix, 98.—**Parsons (J. H.)** Sections of Mr. Leslie Paton's case of (?) tuberculous chorioiditis. *Ibid.*, 1903-4, xxiv, 149.—**Paton (L.)** (?) Tuberculous chorioiditis. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1902-3, xxxii, 63.—**Pooley (T. R.)** A case of conglomerate tubercle of the choroid. Tr. Am. Ophth. Soc., Hartford, 1904, x, 256-265. *Also:* Med. Rec., N. Y., 1904, lxxvi, 847-849.—**Randolph (R. L.) & Schmelser (H. C.)** A clinical and pathological study of two cases of miliary tubercles of the choroid. Ophth. Rec., Chicago, 1917, xxvi, 1-9. *Also:* Johns Hopkins Hosp. Rep., Balt., 1919, xviii, 173-180.—**Rivero (P.)** Tuberculosis nodular de la coroides. An. san. mil., Buenos Aires, 1901, iii, 748-752, 1 pl.—**Rollet & Aurand.** Etude expérimentale comparée sur la tuberculose et la pseudo-tuberculose aspergillaire de la choroïde. Rev. gén. d'opht., Par., 1907, xxvi, 1-19, 1 pl.—**Roure.** A propos de trois cas de tuberculose choroïdienne. Bull. de la Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence & Par., 1900, i, 141-145.—**Rumaszewicz (K.)** [Tuberculosis of the choroid.] Post. okul., Kraków, 1905, vii, 95-120. —. [Tuberculosis of the vascular layer of the eye.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1907, xxiv, 753-762. —. [Tuberculosis of the choroid.] Post. okul., Kraków, 1909, xi, 277-284.—**Scaffidi (V.)** Sopra un caso di tubercolosi cronica della corioide (tubercolo solitario dell'occhio). Policlin., Roma, 1903, x, sez. med., 270-275.—**Schleck (F.)** Ueber experimentelle Iris- und Chorioidaltuberkulose der Kaninchen. Deutsche med. Wochenschr., Leipzig & Berl., 1911, xxxvii, 729.—**de Schwellnitz (G. E.) & Shumway (E. A.)** Tuberculosis of the choroid; perforation of the sclera; extension posteriorly with involvement of the optic nerve; histological and bacteriological examination of the specimen. Ophth. Rec., Chicago, 1904, xiii, 532-537.—**Seabrook (H. H.)** Tuberculosis of the choroid. Med. Brief, St. Louis, 1903, xxxi, 215.—**Sgrasso (E.)** Su due osservazioni di tubercolosi cronica della corioidea. Ann. di ottal., Pavia, 1901, xxx, 366-376, 1 pl.—**Stephenson (S.)** Tubercle of the choroid. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1901-2, ii, 168-171. —. A case of tubercle of the choroid. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1908, xxviii, 35-40; 1909-10, xxx, 76-78. —. The diagnostic value of tubercle of the choroid. Lancet, Lond., 1916, ii, 472-474. *Also, transl.:* Clin. opht., Par., 1915-16, xxi, 650-656.—**Tay (W.)** Tubercle of the choroid, the discovery of which led to the diagnosis of tubercular disease. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1906-7, xxvii, 159-161.—**Terrien (F.)** Tubercule congloméré de la choroïde. Arch. d'opht., Par., 1912, xxiii, 684-690.—**Tuyl (A.)** Een geval van chronische tuberculose der chorioidea. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1900, 2. R., xxxvi, d. 1, 1227-1233.—**Wagenmann.** Ueber tuberkulöse Aderhautentzündung. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1891, Stuttg., 1892, xxi, 60-77.—**Yeleonskaya (V. N.)** [Tuberculosis of the choroid of the eye.] Vestnik oftalmol., Odessa, 1911, xxviii, 142.

Choroid (Tumors of).

See, also, Choroid (Angioma of); Choroid (Tumors of. Malignant).

Alt (A.) Microscopical examination of the eye in the case of choroidal tumor reported by Dr. Green, jr. Am. J. Ophth., St. Louis, 1912, xxix, 165.—**Coats (G.)** An unusual case of colloid excrescences of the membrane of Bruch. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911, xxxi, 18-20, 3 pl.—**Findlay (E. K.)** Tumors of the choroid. In: Am. Encycl. & Diet. Ophth. (Wood), Chicago, 1914, iii, 2167-2184.—**Fisher (J. H.)** A case of tumour of the choroid associated with iritis. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1903-4, xxiv, 102-108.—**Grøndahl (N. B.)** [A case of cyst in the tela chorioidea, causing sudden death.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1908, 5. R., vi, 1058-1064.—**Hansen (R.)** Zur Frage der Glashaarstrahlen der Aderhaut. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1917, lviii, 249-257.—**Harbridge (D. F.) & Finnoff (W. C.)** Intra-ocular tumors; report of a case of melanotic sarcoma of the lamina fusca chorioidea. Southwest. Med., El Paso, 1917, i, No. 6, 33-38.—**Harman (N. B.)** Tumour of the choroid. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Ophthalmol. Sect., 8.—**Hesse (R.)** Ueber Drusen der Chorioidea und senile Maculaveränderungen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1910, xxiv, 219-221, 1 pl.—**Hirschberg (J.)** Ein Fall von Aderhaut-Geschwulst mit bemerkenswerthen Besonderheiten. Centrbl. f. prakt. Augenh., Leipzig, 1901, xxv, 229-231.—**Iegalowitz.** Nævus pigmentaria de la choroïde. Clin. opht., Par., 1906, xii, 229.—**Ischreyt.** Ueber Aderhautgeschwülste. (1. Diffuses Sarkom; 2. Angiom.) Arch. f. Augenh., Wiesb., 1914, lxxvii, 55; 295.—**Keown (A. E.)** A case

Choroid (Tumors of).

of melanoma of the choroid. *Lancet*, Lond., 1921, ii, 1056.—**Knapp** (A.) Subretinal exudate simulating sarcoma of the choroid with anatomic examination. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1919, xlviii, 559-562, 1 pl.—**Langdon** (H. M.) Drusen of the choroid. *Tr. Coll. Phys. Phila.*, 1915, 3. s., xxxvii, 409.—**Letterer** (E.) Ueber heterotopische Geschwülste der Aderhautgefäße. (Enchondrome, Gliom und Ganglioneurogliom.) *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1920, lxvii, 370-415, 1 pl.—**Lindahl** (C.) Ueber Durchleuchtungsmethoden zum Nachweis von Chorioidealtumoren. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1920, lxv, 11-29, 2 pl.—**Napp** (O.) Beitrag zum Verhalten der Netzhaut im Bereiche von Aderhauttumoren. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1910, xlvii, 1131-1133.—**Oplin**. Tumeur bénigne de la choroïde. *Ann. d'ocul.*, Par., 1917, cliv, 724-727, 3 fig.—**Rumschewitsch** (K.) Zur pathologischen Anatomie der sogenannten Drusen der Glasmembran der Aderhaut. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1904, xlii, 358-378.—**Segalowitz**. Pigmentnaevus der Chorioidea. *Ophth. Klin.*, Stuttg., 1906, x, 225.—**Small** (C. P.) Probable metastatic hypernephroma of the choroid with microscopical findings. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1908, xvii, 55-61.—**Wernicke** (O.) Cysten der Lederhaut. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1907-8, lix, 23-28.—**Whitehead** (A. L.) Metastatic tumour of the choroid. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1906-7, xxvii, 161-164.

Choroid (Tumors of, Malignant).

See, also, **Choroid (Cancer of)**; **Choroid (Sarcoma of)**.

Alt (A.) A case of perithelioma of the choroid. *Am. J. Ophth.*, St. Louis, 1910, xxvii, 65-71.—**Francis** (L. M.) Malignant melanoma of the choroid with gradually decreasing intraocular tension. *Ibid.*, Chicago, 1920, 3. s., iii, 872-874.—**Gasparini** (E.) Endotelioma della corioide con propagazione alla retina. *Atti d. r. Accad. d. fisicocrit.*, in Siena, 1903, 4. s., xv, 495-506, 2 pl.—**Goldzieher** (W.) Zur Prognose der bösartigen Aderhautgeschwülste. *Centrabl. f. prakt. Augenh.*, Leipz., 1904, xxviii, 135.—**Grenet** & **Aurand**. Tumeur mélanique de la choroïde propagée au corps ciliaire et à l'iris. *Lyon méd.*, 1913, cxxi, 514-516.—**Hirschberg** (J.) Beiträge zur Prognose der bösartigen Aderhautgeschwülste. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1904, xli, 77-115.—**Mackay** (G.) Note on a case of interfascicular endothelioma of the choroid, situated at the optic disc. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1909-10, xxx, 281-287.—**Moore** (R. F.) Four cases of melanoma of the choroid, with a pathological examination in one case, and one case of unusual chronicity, after dissemination of a melanotic sarcoma had occurred. *Roy. Lond. Ophth. Hosp. Rep.*, Lond., 1914, xix, pt. 3, 411-427, 4 pl.—A contribution to the pathology of choroidal melanomata. *Brit. J. Ophth.*, Lond., 1917, i, 26-32.—Melanoma of the choroid. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1918-19, xii, Sect. Ophthalmol., 60.—**Kollet** & **Aurand**. Tumeur mélanique de la choroïde à allure phlegmonique. *Lyon méd.*, 1914, cxxii, 959.—**de Schweinitz** (G. E.) & **Shumway** (E. A.) Concerning melanoma of the choroid, with report of one case of this character and of another exhibiting a pigmented sarcoma of the choroid early in its development. *Tr. Am. Ophth. Soc.*, Hartford, 1903-5, x, 439-451, 3 pl.—**Stieren** (E.) Melano-sarcoma of the choroid. *Penn. M. J.*, Athens, 1921-2, xxv, 20.—**Thompson** (R. L.) A peculiar alveolar melanoma of the choroid with metastases. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1905, xii, 387-395.

Choroid (Wounds and injuries of).

Addario (G.) Grosso corpo estraneo allocato da molto tempo nella corioide con mantenimento normale del virus. *Progresso oftal.*, Palermo, 1909-10, v, 104-114.—**Grossmann** (K.) Choroidal traumatism. *Liverpool M.-Chir. J.*, 1903, xxiii, 136.—**Heppburn** (M. L.) Old choroidal scar with fibrous band stretching from it to the disk. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1917-18, xi, Sect. Ophthalmol., 8-10.—**Krauss** (F.) Ruptured choroid due to gunshot wound. *Tr. Coll. Phys.*, Phila., 1913, 3. s., xxxv, 413.—**Krücke**mann. Zur Heilung von Lederhautwunden. *Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch.*, Heidelb., 1911, Wiesb., 1912, xxxvii, 366-370.—**Posey** (W. C.) Choroidal hemorrhage following operations upon the globe. *Ann. Ophth.*, St. Louis, 1909, xviii, 459-466.—**de Schweinitz** (G. E.) Foreign body in the choroid quiescent for eighteen years; then irido-cyclitis; localization by means of the X-rays according to Sweet's method. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1900, ix, 387-389.—A traumatic fissure of the choroid followed one year later by extensive massive exudation. *Ann. Ophth.*, St. Louis, 1911, xx, 671.—**Sisson** (E. O.) Injuries of the choroid, with report of case. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1902, xxxviii, 84.—Also: *Texas Cour.-Rec. Med.*, Ft. Worth, 1902, xix, 397-403.—**Tacke**. Lésion traumatique rare de la choroïde (double déchirure de la choroïde). *Ann. de l'Inst. chir. de Brux.*, 1908, xv, 169.—**Trombetta** (E.) Due casi di lacerazione della corioide; contributo alla casistica dei traumatismi del bulbo oculare. *Clin. ocul.*, Palermo, 1901, 392-397.

Choroid plexus.

See **Plexus (Choroid)**.

Choroideremia.

See **Choroid (Abnormalities of)**.

Choroiditis.

See, also, **Irido-choroiditis**; **Sclerochoroiditis**.

BURRI (R.) *Wirkung subconjunctivaler Kochsalzinjectionen bei Chorioiditis in macula. [Basel.] 8°. *Berlin*, 1899.

Also, in: *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1899, i, 21-37, 1 pl.

LALUNG-BONNAIRE (P.-M.-P.-V.) *Considérations sur les chorioidites infectieuses endogènes. 8°. *Bordeaux*, 1901.

MAIER (F. J.) *Zur Aetiologie der Chorioiditis disseminata. 8°. *Tübingen*, 1902.

MARTIN (H.) *Contribution à l'étude de la choroïdite disséminée, en particulier de son étiologie, de son pronostic et de son traitement. 8°. *Lausanne*, 1915.

SCHOBESS (R.) *Die Behandlung der Chorioiditis disseminata mit Natrium salicylicum. 8°. *Heidelberg*, 1903.

STARGARDT (K.) *Ueber Chorioiditis disseminata. 8°. *Kiel*, 1899.

von Ammon. Ueber eine Chorioiditis paramacularis und das Oedem der Macula lutea. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1900, iv, 277-281, 1 pl.—**Ball** (J. M.) Purulent chorioiditis. Regular M. Visitor, St. Louis, 1902, iii, 67; 89.—Central chorioiditis. In: *Am. Encycl. & Dict. Ophth.* (Wood), Chicago, 1914, iii, 1956.—**Bidault** (C.) Évolution d'un cas de choroïdite plastique disséminée. *Rec. de méd. vét.*, Par., 1900, 8. s., vii, 486-488.—**Blair** (C.) An unusual form of chorioiditis. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1900-1901, xxi, 68-70.—**Boyle** (C. C.) A case of metastatic chorioiditis. *J. Ophth.*, Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1915, xxi, 496-499.—A case of puerperal metastatic suppurative chorioiditis. *Ibid.*, 1916, xxii, 845.—**Brown** (E. V. L.) A special form of proliferating chorioiditis. *Illinois M. J.*, Springfield, 1912, xxii, 531. Also, *transl.*: *Arch. f. Ophth.*, Leipz., 1912, lxxvii, 300-316, 1 pl.—**Brunson** (R.) Uric acid as a factor in the causation of chorioiditis. *Tr. West. Ophth.*, Otol. [etc.] Ass. Ophth. div., St. Louis, 1899, 57-60. Also: *J. Ophth.*, Otol. & Laryngol., N. Y., 1899, xi, 43-45.—**Buchanan** (L.) Chorioiditis; an attempt to give an anatomical explanation of some of the appearances seen in the fundus of the eye and termed chorioiditis. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1904-5, xxv, 121-128, 4 pl.—**Bulle** (W. W.) A case of chorioiditis, due probably to necrosing ethmoiditis. *Med. Herald*, St. Joseph, 1905, n. s., xxiv, 438-440.—**Bull** (C. S.) Rare forms of chorioiditis: one variety due to general malarial infection and one to auto-intoxication from intestinal ptomaine. *Med. Rec.*, N. Y., 1907, lxxi, 728. Also, Reprint.—**Cabannes** (C.) Chorioidite métastatique et abcès de fixation. *Gaz. hebdom.*, d. se. méd. de Bordeaux, 1911, xxxii, 486. Also: *Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux* (1911), 1912, 390-394.—**Chevalereau**. Chorioidite exsudative à forme normale. *Rec. d'ophth.*, Par., 1904, 3. s., xxvi, 663-665.—La chorioidite exsudative disséminée d'origine génitale. *Bull. et mém. Soc. franc. d'ophth.*, Par., 1911, xxviii, 146-154.—**Clegg** (J. G.) A case of primary pneumococcal acute chorioiditis. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1914-15, xxxv, 308-311. Also: *Ophthalmoscope*, Lond., 1915, xiii, 278.—**Collins** (E. T.) A pathological report upon a case of Doynce's chorioiditis (honeycomb or family chorioiditis). *Ibid.*, 1913, xi, 537.—**Corr** (A. C.) Chorioiditis and chorioretinitis in young persons. *Tr. West. Ophth.*, Otol. [etc.] Ass., Ophth. div., St. Louis, 1898, 78-85. Also: *Am. J. Ophth.*, St. Louis, 1898, xv, 202-206.—**Crampton** (G. S.) Bilateral macular chorioiditis associated with remains of hyaloid arteries. *Tr. Coll. Phys.*, Phila., 1914, xxxvi, 330.—**Cunningham** (J. F.) Case of massive exudate between retina and choroid. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1913-14, vii, Ophthalmol. Sect., 75.—**Darier** (A.) Traitement des chorioidites maculaires. *Clin. ophth.*, Par., 1899, v, 49-51. Also, *transl.*: *Ophth. Klin.*, Stuttg., 1899, iii, 103-106.—**Daulnoy**. Trois foyers de chorioidite (tubercules?) péri-maculaires guéris par les injections sous-conjonctivales de CyHg. *Clin. ophth.*, Par., 1900, vi, 157.—**Davis** (A. E.) Chorioiditis, some points as to etiology and treatment. *Ophthalmol.*, Seattle, 1913, x, 60-70.—**Demaria** (E. B.) & **Ferro** (P. B.) Chorioiditis simpática. *Arch. de oftal. hispano-am.*, Barcel., 1916, xvi, 297-309.—**Despagne** & **Carra**. L'achy-chorioidite avec ossification, suite de chorioidite atrophique congénitale. *Rec. d'ophth.*, Par., 1900, 3. s., xxii, 513-520.—**Doynce** (R. W.) Peculiar condition of chorioiditis occurring in several members of the same family. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1898-9, xix, 71.—A note on family chorioiditis. *Ibid.*, 1909-10, xxx, 93; 274.—**Drew** (C.) The etiology of chorioiditis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1905, xlix, 1736.—**Driver** (W. E.) A general consideration on the etiology and treatment of chorioiditis non suppurativa.

Choroiditis.

tiva. Tr. West. Ophth., Otol. [etc.] Ass., Ophth. div., St. Louis, 1897, 111-117.—**Eddington** (G. H.) A case of acute tuberculous choroiditis following operative treatment of tuberculous lesions in a limb. *Lancet*, Lond., 1899, i, 373-375.—**Findlay** (E. K.) Choroiditis disseminata. *In: Am. Encycl. & Dict. Ophth.* (Wood), Chicago, 1914, iii, 2141-2143.—Choroiditis in general. *Ibid.*, 2144-2152.—Myopic choroiditis. *Ibid.*, 2155.—**Forrest** (T.) Case of acute exudative choroiditis, complete amaurosis of two weeks' duration; iodopin by injection; recovery. *Glasgow M. J.*, 1906, lxx, 23-26.—**Fuchs** (E.) Anatomische Veränderungen bei Entzündung der Aderhaut. *Arch. f. Ophth., Leipzig*, 1904, lviii, 391-428, 2 pl.—**von Fukala** (K.) Zeitgemässes über Choroiditis. *Wien. med. Wchnschr.*, 1921, lxxi, 884-887.—**Gaussel-Zieglmann** (Mme.) & **Villard**. Un cas de choroidite post partum. *Bull. Soc. d'obst. de Par.*, 1910, xiii, 219-221.—**Grade** (H. S.) Choroiditis of therapeutically proven dental origin. *Ann. Ophth.*, St. Louis, 1917, xxvi, 419.—**Griffith** (A. H.) Case of chronic localised choroiditis with deposit of bone. *Tr. Path. Soc. Manchester*, 1891-2, i, 136.—**Grynfeltt** (E.) Sur le muscle tenseur de la choroïde des téleostéens. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1910, cl, 420.—**Harman** (N. B.) Two cases of senile central choroiditis, with deposit of cholesterol crystals. *West Lond. M. J.*, Lond., 1913, xviii, 51-58.—**Hartbridge** (G.) A case of choroiditis in an early stage. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1898-9, xix, 67, 1 pl.—A case of central choroiditis, simulating a neoplasm watched for fourteen years. *Ibid.*, 1900-1901, xxi, 80.—A case of choroiditis shown in an early stage in Dec. 1898. *Ibid.*, 81, 1 pl.—**Hepburn** (M. L.) Inflammatory and vascular diseases of the choroid. *Ibid.*, 1911-12, xxvii, 361-386, 5 pl.—Inflammatory affection of the choroidal blood-vessels at the macula. *Ibid.*, 1913, xxxiii, 87.—Some cases of deep inflammatory deposits in the choroid. *Roy. Lond. Ophth. Hosp. Rep.*, Lond., 1914, xix, pt. 3, 398-410, 2 pl.—**Holloway** (T. B.) Disseminated choroiditis. *Tr. Coll. Phys. Phila.*, 1916, 3. s., xxxviii, 359.—**Hutchinson** (J.) On the symptom-significance of choroiditis disseminata. *Arch. Surg.*, Lond., 1899, x, 313-323; 1900, xi, 114-135, 2 pl.—**Jennings** (J. E.) Three cases of choroiditis in young women. *Am. J. Ophth.*, St. Louis, 1900, xvii, 206-209.—**Koller** (C.) Recurrent tubercular choroiditis. *Tr. Am. Ophth. Soc.*, Phila., 1910, xii, 586-597, 1 pl.—**Krauss** (F.) Unilateral disseminated choroiditis in the early stage. *Tr. Coll. Phys. Phila.*, 1918, 265.—**Lawford** (J. B.) A discussion on rare forms of choroiditis. *Brit. M. J.*, Lond., 1906, ii, 1854.—The etiology of choroiditis. *Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.]*, Oto-Laryngol. Sect., St. Louis, 1908, xiii, 11-22. Also: *Ophth. Rec.*, Chicago, 1908, xvii, 557-568.—**Le Mond** (R. F.) The value of Faradism in choroiditis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1898, xxxi, 635-638.—**Libby** (G. F.) Traumatic choroiditis and probably hemorrhage into vitreous. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1918, 3. s., i, 143.—Disseminated choroiditis. *Ibid.*, 1919, 3. s., ii, 527.—**Lister** (W. T.) Case of macular coloboma with old choroiditis. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1899-1900, xx, 188, 1 pl.—**Mellinger** (C.) Zur Behandlung der Choroiditis der Macula. (Antwort an Herrn A. Darier in Paris.) *Ophth. Klin.*, Stuttgart, 1899, iii, 151.—**Morris** (R. T.) Choroiditis dependent upon appendicitis. *N. York M. J. [etc.]*, 1910, xci, 4.—**Mould** (G. T.) Family choroiditis. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1909-10, xxx, 189.—**Münch** (W.) Heilung eines Falles von Choroiditis disseminata durch intravenöse Tuberkuloseinspritzungen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1914, xl, 1431.—**Ohlemann** (M.) Zur Aetiologie der Choroiditis. *Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges*, Bresl., 1909, xii, 111.—**Oppenheimer** (H. S.) Exudative choroiditis. *Soc. Alumni City Hosp.*, N. Y., 1897, 82.—**Oreste** (A.) Choroidite métastatique causée par un bacille non encore décrit. *Ann. d'ocul.*, Par., 1909, cxlii, 373-379.—**Paltracca** (E.) Influenza della diatesi urica sulla coroidite maculare dei miopi. *Arch. di ottol.*, Napoli, 1908-9, xvi, 79-87.—**Pardo**. A proposito di due casi di coroidite. *Pratico*, Firenze, 1897, ii, 10; 45.—**Peschel** (M.) Stypticum gegen hämorrhagische Choroiditis. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1904, xxx, 1612.—**Randolph** (R. L.) A case of congenital suppurative choroiditis with microphthalmos. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1916, xxv, 619.—**Rollet** & **Grand-Clément** (L.) Un cas de choroidite atrophique alvéolaire sans pigment. *Lyon méd.*, 1908, cxi, 27.—**Roosa** (D. B. St. J.) A case of choroidal inflammation with permanent loss of vision, caused by excessive use of the eyes during a comparatively short period of time. *Med. Rec.*, N. Y., 1904, lxxv, 297.—A case of metastatic gonorrheal choroiditis; enucleation of the eye. *Post-Graduate*, N. Y., 1906, xxi, 692.—**Rowe** (E. H.) Report of a case of toxic choroiditis secondary to a chronic alveolar abscess subsequently treated with vaccine therapy. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1917, xlii, 251-255.—**Santucci** (S.) Alterazioni anatomico-patologiche nella coroidite suppurata a decorso lento. *Ann. di ottol.*, Pavia, 1905, xxxiv, 379-390, 2 pl.—**Schenck** (H. D.) Metastatic choroiditis following mastoiditis. *J. Ophth., Otol. & Laryngol.*, Lancaster, Pa., 1916, xxii, 916-921.—**Schleck** (F.) Ueber Choroiditis exsudativa plastica. *Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch.*, 1900, Wiesb., 1901, xxviii, 88-93, 5 pl.—**Schneidenian** (T. B.) Central superficial choroiditis, report of a case. *Am. J. Ophth.*, St. Louis, 1905, xii, 29-32.—**de Schwellnitz** (G. E.) Concerning increased intraocular tension in asso-

Choroiditis.

ciation with exudative choroiditis. *Tr. Coll. Phys. Phila.*, 1915, 3. s., xxxvii, 356.—**Shoemaker** (W. A.) Central guttate choroiditis. *Am. J. Ophth.*, St. Louis, 1912, xxix, 65-71.—**de Speville**. Choroidite exsudative. *Clin. ophth.*, Par., 1898, iv, 123.—**Stasinski** (J.) [Treatment of choroiditis by subconjunctival injections and large doses of iodine.] *Now. lek.*, Poznań, 1901, xiii, 362-364.—**Stieren** (E.) Metastatic choroiditis; report of a case with streptococci in the vitreous. *Penn. M. J.*, Athens, 1913-14, xvii, 795-798.—**Stirling** (A. W.) A form of family choroiditis. *Ophthalmoscope*, Lond., 1912, x, 141.—**Stuart** (C. C.) Macular choroiditis. *Ohio M. J.*, Columbus, 1912, viii, 264-266.—**Thompson** (A. H.) Central senile choroiditis. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1904-5, xxv, 118-120, 1 pl.—Choroiditis commencing as a ring surrounding the macula. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1913-14, vii, *Ophthalmol. Sect.*, 7.—**Vandergrift** (G. W.) Successful treatment of gonorrheal choroiditis by vaccines. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 1756.—**Wallace** (F. E.) Choroiditis. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1917, xxvi, 589.—Specific choroiditis. *Ibid.*, 590.—**Weeks** (J. E.) Choroiditis from sinus disease. *Am. J. Ophth.*, Chicago, 1919, 3. s., ii, 873.—**Werner** (L.) Central seriginous choroiditis. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1902-3, xxiii, 48-50, 1 pl.—**Wolfrum** (M.) Beiträge zur Anatomie und Histologie der Aderhaut beim Menschen und bei den höheren Wirbeltieren. *Arch. f. Ophth.*, Leipzig, 1908, lxvii, 307-359, 2 pl.—**Ziegler** (S. L.) The use of mixed infection vaccine in exudative choroiditis. *Tr. Coll. Phys.*, Phila., 1913, 3. s., xxxv, 431.

Choroidoretinitis.

See Chorioretinitis.

Chorol (Rachel). *Sur l'influence de certains microorganismes sur la production des tumeurs tératoides expérimentales. 32 pp., 2 pl. 8°. *Genève*, 1912.

Choronshtzky (Ilia) [1885-]. *Zur Lehre von der Pathogenese und dem klinischen Verlauf der multiplen Sklerose des Gehirns und Rückenmarks. 60 pp., 7 pl. 8°. *München*, M. Ernst, 1910.

Chortoff (A. A.) Gorodskaya meditsina v Yevropeiskoi Rossii; sbornik svyedeniy ob ustroystve vrachebo-sanitarnoi chasti v gorodakh. [Municipal medicine in European Russia; collection of information concerning the condition of the medico-sanitary part in cities.] xiv (1 l.), 272 pp., 8°. *Moskva*, S. P. Yakovlev, 1903.
Bound with: J. Obsh. Russk. Vrach. v pam. Pirogova, Mosk., 1903, ix.

Chosa (H.) Vaccinotherapie. [Japanese text.] 8°. [Tokyo, 1912.]

Chose (Efim). *Ueber den Einfluss durchgemachter Rachitis auf die Körpermasse von Schulkindern. 28 pp. 8°. *München*, R. Müller & Steinicke, 1914.

Chosrojeff (Garegin) [1887-]. *Beiträge zur Morphologie des normalen und pathologischen Blutes. 39 pp., 1 l. 8°. *München*, Kastner & Callvey, 1910.

Chossut-Perret (Gaston) [1887-]. *Accidents de la ponction lombaire chez les paralytiques généraux. 45 pp. 8°. *Montpellier*, 1912, No. 55.

Chossut-Perret (Louis) [1889-]. *Contribution à l'étude du traitement chirurgical de l'épididymite blennorrhagique. 42 pp. 8°. *Montpellier*, 1912, No. 78.

Chotinsky (Malka). *Ein Fall von tuberkulöser Pseudoleukämie. 34 pp., 1 l. 8°. *Zürich*, J. J. Meier, 1907.

Chotzen (Martin). Gesundheitslehre des Geschlechtslebens. Vortrag gehalten vor den Offizieren einiger Garnisonen des vi. Armeecorps. 50 pp. 8°. *Breslau*, W. Koebner, 1905.

Chotzen (Max) [1871-]. *Zur Frage der Fleischersatzmittel. 31 pp., 1 l. 8°. *Breslau*, W. Friedrich, 1897.

Chotzen (Therese) [1890-]. *Ueber die diagnostische Bedeutung des antitryptischen Titers des Bluteserums. [Breslau]. 18 pp. 8°. *Stuttgart*, 1915.

Chouet (Abel). *Traitement de l'hypospadias par les greffes de Thiersch (procédé de M. Nové-Josserand). 64 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1899, No. 331.

Choulant (Johann Ludwig) [1791-1861]. Handbuch der Bücherkunde für die ältere Medicin, zur Kenntnis der griechischen, lateinischen und arabischen Schriften im ärztlichen Fache. 2. Aufl. xxi (1), 434 pp. 8°. Leipzig, L. Voss, 1841 [1911].

Anastasio reimpression.

———. History and bibliography of anatomic illustration in its relation to anatomic science and the graphic arts; transl. and ed. with notes and a biography by Mortimer Frank, with a biographical sketch of the translator and two additional sections by Fielding H. Garrison and Edward C. Streeter. xxvii. 435 pp. 8°. Chicago, The University of Chicago Press, 1920.

See, also, **Grosse** (J.) Professor Johann Ludwig Choulant in seiner Bedeutung für die Heilkunde, insbesondere die Geschichte derselben. Janus, Amst., 1901, vi, 13; 83. Also, Reprint.

Chouquet (Louis). *Les eaux thermo-minérales d'Ussat (Ariège). 75 pp. 8°. Paris, 1905, No. 12.

Choussaud (Rasul Pierre) [1877-]. *Prothèse par les injections de paraffine. 68 pp., 2 pl., 1 l. 8°. Bordeaux, 1902, No. 71.

Choutet (René) [1877-]. Les sels cacodyliques. 162 pp. 8°. Paris, 1902, No. 189.

Chovet (Abraham) [1704-90].

Miller (W. S.) Abraham Chovet; an early teacher of anatomy in Philadelphia. Anat. Record, Phila., 1911, v, 147-172, 2 part. Also, Reprint. Also: Boston M. & S. J., 1919, clxxx, 187-190. Also, Reprint.

Choyce (Charles Coley).

See System of surgery. 3 v. roy. 8°. London, 1912.

Chramoj (Simcha) [1882-]. *Ueber einen sporadischen Fall von Scorbut. 28 pp., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1906.

Chraplewski (Willi) [1887-]. *Erfahrungen mit der perkutanen Tuberkuliereaktion (Salbenreaktion nach Moro) bei der Lungentuberkulose Erwachsener. 15 pp. 8°. Berlin, Th. Baruch, 1912.

Chrétien (René) [1877-]. *Traitement du tétanos par les injections phéniquées. Méthode de Baccelli. 65 pp. 8°. Lyon, A. Rey, 1901, No. 33.

Chrétien (René) *De la perception stéréognostique. 91 pp. 8°. Paris, 1903, No. 266.

Chrisman (Oscar), Paedology; the science of the child. The historical child. 471 pp. 12°. Boston, R. G. Badger, 1920.

Chrisman (S. Zachary Taylor) [1849-1903].

Obituary. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1903-4, viii, 35.

von Chrismar (Eugen) [1868-]. *Ueber abnorme Lichen planus-Formen an der Hand eines besonderen Falles. [Leipzig.] 46 pp. 8°. Berlin, Osten, 1908.

Christ.

BINET-SANGLÉ (C.) La folie de Jésus; son hérédité, sa constitution, sa physiologie. 8°. Paris, 1908.

———. The same. III. Ses facultés intellectuelles, ses sentiments, son procès. 8°. Paris, 1912.

KNUR (K.) Christus medicus? Ein Wort an die Kollegen und die akademisch Gebildeten überhaupt. 8°. Freiburg i. Br., 1905.

Christ.

PHELPS (A.) The crucifixion of Jesus Christ, anatomically considered in a letter addressed to the Rev. Eli Noyes at his request. 16°. Providence, 1853.

SCHWEITZER (A.) *Kritik der von medicinirter Seite veröffentlichten Pathographien über Jesus, [Strassburg i. E.] 8°. Tübingen, 1913.

———. Die psychiatrische Beurteilung Jesu; Darstellung und Kritik. 8°. Tübingen, 1913.

BAUDOUIN (M.) Le crucifiement de Jésus considéré au point de vue médical. Gaz. méd. de Par., 1903, 12 s., iii, 17; 25.—BINET-SANGLÉ. Introduction à la psychologie de Jésus de Nazareth. Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol., Par., 1906-7, xxi, 229-235.—FAUSSET (W. Y.) Our Lord's attitude towards sickness. In: Medicine and the church, 12°. London, 1910, 175-202.—VON MAYR (R.) Der Prozess Jesu. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1905, xx, 269-307.—NÄCKE (P.) Die Psychiatrie als Hilfswissenschaft, auch der Historik. (Die Pathographien; insbesondere die von Jesus Christus.) Neurol. Centralbl., Leipz., 1913, xxxii, 1074-1080.—PETERS (H.) Darstellungen von Jesus als Arzt oder Apotheker. Janus, Amst., 1900, v, 437-440, 1 pl.—REGNAULT (F.) La vie de Jésus devant la science hypnotique. Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol., Par., 1901-2, xvi, 168; 210; 236.—ROYO VILLANOVA (R.) Cómo murió Jesús crucificado. Clin. mod., Zaragoza, 1910, ix, 441-443.—RUNZE (G.) Der Kampf um den Christusglauben und die Psychologie. Ztschr. f. Religionspsychol., Halle a. S., 1909, iii, 35-46.—SACRED (A.) photograph. Chem. & Drug., Lond., 1902, ix, 655.—SIEFERT. Zum Prozess Jesu. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1906, xxv, 288-316.

Christ (Adolf). *Die kombinierte Lähmung des Schweifes, des Mastdarnes und der Blase beim Pferd. [Leipzig.] 41 pp. 8°. München, F. Straub, 1919.

Christ (Ernst). Kindersegen und Kindererziehung mit Rücksicht auf den zu reichen Segen und die Erziehung vor der Geburt; ein Wort der Belehrung und Ermahnung für junge Eheleute und Verlobte. 30 pp. 12°. Düsseldorf, E. Schaffnir, 1899.

Christ (Fritz) [1881-]. *Untersuchungen über die Muskulatur und das elastische Gewebe in der Milchdrüse der Haussäugetiere. 40 pp., 2 pl. 8°. Giessen, O. Kindt, 1905.

Christ (Heinrich) [1877-]. *Zweitausend Fälle aus der poliklinischen Tätigkeit der k. Universitäts-Frauenklinik zu Würzburg. 44 pp., 1 l. 8°. Würzburg, F. Scheiner, 1903.

Christ (Wilhelm) [1878-]. *Beitrag zur Kasuistik der Sternal-Sarcome. 34 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Lossen, 1902.

Christan (Thomas). Kurze Geschichte und pathologische Schilderung der neuen Epidemie aus den bisherigen eigenen Beobachtungen dem Wohl des Publikums gewidmet. 120 pp. 16°. Wien, v. Ghelenschen Schriften, 1782.

Christel [Karl Ludwig] [1865-]. Von der Blinddarm-Entzündung; Perityphilitis, oder Appendizitis. 19 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1905.

Forms Hft. 14 of: Med. Volksbücherei . . . Abhandl., Halle a. S., 1905.

Christel (Peter) [1885-]. *Einseitiger angeborener Buphthalmus hämorrhagicus. [Erlangen.] 14 pp., 1 pl. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1912.

Christen (F. Theodor) [1873-1920]. *Untersuchungen über Ascites und Liquor pericardii. [Zürich.] 12 pp. 8°. Leipzig, 1905.

Also, in: Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1905, No. 13.

———. Messung und Dosierung der Röntgenstrahlen; mit 5 Tafeln. viii, 122 pp., 5 pl. fol. Hamburg, L. Gräfe & Sillem, 1913.

Archiv und Atlas der normalen und pathologischen Anatomie in typischen Röntgenbildern, Ergänzungsband 28.

Christen (F. Theodor)—continued.

Die dynamische Pulsuntersuchung. vii (1), 164 pp. 8°. *Leipzig, F. C. W. Vogel*, 1914.
See, also, **de Quervain** (Fritz). Kurzgefasste Lehre von den Knochenbrüchen [etc.]. 8°. *Leipzig*, 1913.

For Biography, see Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1921, xxviii, 391, port. (Walter). Also: München. med. Wehnschr., 1920, lxvii, 640 (P. Schrumpt).

Christen (Robert). *Beiträge zur Pathologie und Therapie der Harnröhrenstrikturen auf Grund einer Reihe von 490 Fällen. [Basel.] 70 pp. 8°. *Leipzig, G. Thieme*, 1903.

Christen (Walter). *Beiträge zur Statistik und operativen Behandlung des Mastdarmkrebses. [Zürich.] 2 p. l., 80 pp. 8°. *Tübingen, H. Laupp*, 1900.

Also, in: Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1900, xxvii, 2. Hft., 411-490.

Christensen (A.). Kommentar til de kemiske prøver i pharmacopoea danica. 1907. [Commentary on the chemical tests in the . . .] 190 pp. 8°. *København, H. Hagerup*, 1910.

Christensen (Christian) [1852-1919]. *Om glaucom. 175 pp. 8°. *Kjøbenhavn, O. Schwartz*, 1867.

For Biography, see Tidskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1920, xl, 45.

Christensen ([Eduard Heinrich]) [1876-].

*Ein Beitrag zur Würdigung der conservativen Behandlungsmethode der offenen Hydronephrose. 18 pp., 1 l. 8°. *Kiel, Schmidt & Klauing*, 1902.

Christi (Cuthbert).

See Reports of the trypanosomiasis expedition [etc.] [in 2. s.]. 4°. *London*, 1904.

Christiaanse (Cornelis Wijnand). *Over het vroeg opstaan der kraamvrouwen. 55 pp. 8°. *Leiden, E. Ijdo*, 1918.

Christiaan (Elie - Martin - Cornil) [1874-]. *Contribution à l'étude de la pathogenie des kystes du vagin. 121 pp. 8°. *Lille*, 1906, No. 11.

Christian (Arthur). Études sur le Paris d'autrefois. Les médecins; l'université. xi (1 l.), 219 pp. 12°. *Paris, G. Roustan*, 1904.

Christian (Eugene). Encyclopedia of diet; a treatise on the food question; explaining, in plain language, the chemistry of the human body. 5 v. 8°. *New York, The Christian Dietetic Society*, 1914.

Little lessons in corrective eating. 24 v. 24°. *New York, Corrective Eating Society*, 1916.

Eat and be well, eat and get well. 7 p. l., 133 pp. 12°. *New York, A. A. Knopf*, 1916.

Why, an inquiry into what the drug doctors are actually doing, and what they are endeavoring to do through the instrumentality of law. 90 pp. 16°. *New York, [n. d.]*.

Christian (Friedrich Samuel). Hahnemann. Ein biographisches Denkmal. Aus den Papieren seiner Familie und den Briefen seiner Freunde. Von einem seiner Freunde und Verehrer. iv, 139 pp. 8°. *Leipzig, J. C. Hinrichs*, 1851.

Christian (Friedrich Wilhelm Walter) [1882-]. *Das Verhalten der Leukocyten bei der Infektion mit Rotlauf. 38 pp. 8°. *Berlin, E. Ebering*, 1910.

Christian (George Martin) [1848-1913]. Obituary. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1913-14, xvi, 139.

Christian (Henry Asbury) [1876-]. Diseases of the mediastinum. pp. 890-920.

In: Mod. Med. (Osler), 8°. Phila. & N. Y., 1907, iii.

Also, Editor of: Oxford (The) Medicine, Lond. & N. Y., 1919.

Christian (Jules) [1840-1907]. Étude sur la mélancolie; des troubles de la sensibilité générale

Christian (Jules)—continued.

chez les mélancoliques. 1 p. l., 223 pp., 1 l. 8°. *Paris, G. Masson*, 1876. [P., v. 2279.]

For Biography, see Hist. d. trav. Soc. méd.-psychol., Par., 1914, ii, 417-426 (A. Ritti).

Christian (Max) [1878-]. *Ueber das gutartige Epitheliom der Haut. 36 pp. 8°. *Berlin, O. Francke*, 1903.

Desinfektion; mit 18 Abbildungen. 126 pp. 12°. *Leipzig, G. J. Göschen*, 1911.

Sammlung Göschen, No. 546.

The same. Disinfection and disinfectants; transl. from the German by Charles Salter, with 18 illustrations. iv, 107 pp. 8°. *London, Scott, Greenwood & Son*, 1913.

Christian (William Gay) [1862-]. A textbook of anatomy for nurses. 5 p. l., 13-222 pp. 12°. *St. Louis, C. V. Mosby Co.*, 1917.

See, also, **Towies** (William Beverley). Descriptive anatomy [etc.]. 8°. *Richmond*, 1915.

& **Haskell** (Charles C.). A textbook of physiology for nurses. 9-168 pp. 12°. *St. Louis, C. V. Mosby Co.*, 1918.

Christian Science.

CLEMENS (S. L.) Christian Science. 8°. *New York*, 1907.

EDDY (M. B. G.) Science and health with key to the scriptures. 169. ed. 8°. *Boston*, 1899.

MILMINE (Georgine). Mary Baker G. Eddy, the story of her life and the history of Christian Science. 8°. *New York*, 1907-8.

Cutting from: McClure's Mag. N. Y., 1907, xxix, 447; 567; 688: 1908, xxx, 387; 577: 1908, xxxi, 16.

Andrews (E.) Christian Science; the new theological-philosophic therapeutics. J. Am. M. Ass., Chicago, 1899, xxxii, 578-581.—**Berth**. Scientismus und wissenschaftliche Therapeutik. Therap. Monatsh., Berl., 1916, xxx, 20-31.—

Boehme (G. F.) Some fallacies of Christian Science. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 395-398.—**Bonner** (P.) Le scientisme et la neutralisation. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 61-64.—**Carroll** (F. J.) The Christian Scientists; what shall we do with them? Tr. South Car. M. Ass., Charleston, 1899, 209-217.—**Christian Science**; the greatest delusion of the age. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne 1921, xiv, 268-271.—**Clifford** P. Smith and Christian Science. Canada Lancet, Toronto, 1917-18, li, 1-10.—**Craig** (H. K.)

Christian Science cures; tales from dreamland's lore. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 510-515.—**Deatius** under Christian Science treatment. Boston M. & S. J., 1907, clvi, 685.—

Dittmore (J. V.) Christian Science. Med.-Leg. J., N. Y., 1908-9, xxvi, 41-45.—**Feilchenfeld** (L.) Das Heilverfahren bei der Christian Science. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1705.—

Ferguson (J.) False systems of healing; Christian Science. Canada Lancet, Toronto, 1917, l, 505-516. Also: Monthly Bull. Federat. St. Med. Board U. S., 1917, 164-173. Also, Reprint.—**Heitwig** (A.) Zum Kampfe gegen die Gesundbeter. Arch. f. Kriminal., Leipz., 1917, lxxix, 24-39.—

Hering (H. S.) Healing power of Christian Science. Canada Lancet, Toronto, 1920-21, liv, 304-318.—**Richardson** (J. H.) Christian Science. Phila. Month. M. J., 1899, i, 549-554.—**Schroeder** (T.) Christian Science and Sex. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 851.—**Williams** (E. H.) The Christian Science psychosis. Med. Rec., N. Y., 1919, xevi, 1048-1050.

Christiani (Arnold) [1859-]. *Die Aetiologie der sporadischen und epidemischen Zerebrospinalmeningitis des Pferdes. [Bern.] 46 pp. 1 ch. 8°. *Berlin, L. Schumacher*, 1909.

Christiani (August Albert Arnold) [1885-]. *Die Walchersche Hängelage. 32 pp. 8°. *Breslau, W. G. Korn*, 1912.

Christiansen (Viggo). Om Urinens Giftighed specielt hos Sindssyge. En experimental Studie. [The toxicity of urine especially in the insane.] 2 p. l., 457 pp., 6 ch. 8°. *Kjøbenhavn, Tillege*, 1898.

Kliniske forelaesninger over nervesygdomme. v. 1. 334 pp. 8°. *København, J. Lund*, 1905.

Christiany (Henri) [1883-]. *Un nouveau signe de broncho-pneumonie infantile; la toux moniliforme. 88 pp. 8°. *Lyon*, 1906, No. 66.

Christidès (Demètre-M.) *Les polypes placentaires. 40 pp. 8°. Genève, A. Kündig, 1909, No. 235.

Christie (Arthur Carlisle) [1879-]. A manual of X-ray technic. viii, 104 pp., pl. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., [1913].

— The same. 2. ed. x, 152 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., 1917.

— Studies in Roentgen-ray diagnosis, with especial reference to the gastro-intestinal tract. 35 pp., 32 pl. 8°. Washington, 1915.
Forms Bull. No. 7, U. S. War Dept., S. G. O., Wash.

Christie (Bernard Ramsay Craig) [1870-1911].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 1154.

Christie (Thomas) [1824-1902].

Obituary. Montreal M. J., 1902, xxxi, 982-984.

Christie (William Wallace). Water; its purification and use in the industries. xi, 219 pp. 8°. London, Constable & Co., 1913.

Christin (Charles-Édouard). *De l'influence du cancer du col de l'utérus sur la musculature du corps utérin. 36 pp. 8°. Genève, 1911.

Christin (Emmanuel-F.) *Albuminurie et menstruation. 60 pp. 8°. Paris, 1905, No. 397.

— The same. 60 pp. 8°. Paris, H. Jouve, 1905.

— Le traitement arsenical à La Bourboule. 18 pp., 1 l. 8°. Paris, G. Steinheil, 1906.

— The same. Arsenical cure at La Bourboule. Medical and touristic guide. 19 pp. 8°. Paris, G. Steinheil, 1906.

Christina of Sweden.

Cas (Le) de la reine Christine de Suède. Chron. méd., Par., 1905, xii, 637.—Hochstetter (Sophie). Christine, Königin von Schweden in ihrer Jugend; ein Versuch (Essay). Jahrb. f. sex. Zwischenstufen, Leipz., 1908, ix, 169-196.

Christine (Louis) [1879-]. *Pouvoirs publics et tuberculose; considérations générales et sur quelques interventions. 222 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1904, No. 85.

Christinger (Minna). *Die Krankheit der drei Geschwister Weilemann; klinischer Beitrag zur Kenntnis der hereditären Erkrankungen. [Zürich.] 16 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1913.

Christison (Sir Alexander) [—1918].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 452.

Christison (David) [1830-1912].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 221. Also: Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciii, 149.

Christison (John) Sanderson). Brain in relation to mind. 142 pp., 1 l., 1 pl. 8°. Chicago, 1899.

— Crime and criminals. 117 pp., 1 photo. 8°. Chicago, The W. T. Keener Co., 1897.

— The same. 2. ed. 1 port., 177 pp. 8°. Chicago, J. S. Christison, 1899.

Christison (Sir Robert) [1797-1882]. Suggestions to medical referees for the examination of persons proposing life assurance. 8 pp. 8°. [Edinburgh, 1847.]

For Portrait, see Collection of Portr. (Libr.).

Christjansen (A.) [1888-]. *Beitrag zum Eiweissstoffwechsel im Kochsalzleber. 16 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1919.

Christmas. Le traitement des prisonniers français en Allemagne d'après l'interrogatoire des prisonniers ramenés d'Allemagne en Suisse pour raisons de santé; préface du professeur Maurice Letulle. 2 p. l., 174 pp. 12°. Paris, Chapelot, 1917.

Christmas Island.

ANDREW (C. W.) A monograph of Christmas Island (Indian Ocean); physical features and geology; with description of the fauna and flora by numerous contributors. 8°. London, 1900.

Christoff (Ganu) [1867-]. *Contribution à l'étude de l'ictère du nouveau-né. 72 pp. 8°. Lyon, 1907, No. 54.

Christoff (S. M.) [1873-]. *Sur le traitement curatif du cancer du gros intestin (rectum excepté). 67 pp. 8°. Montpellier, 1901, No. 35.

Christofidis (Christodulos) [1882-]. *Ueber die Behandlung grösserer Knochendefekte. 82 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1906.

Christoph ([Erhard] Horst) [1889-]. *Eumydrin; seine Anwendung und Wirkung bei Untersuchung der Augen der Pferde in Verbindung mit Iso-Physostigminum sulfuricum. [Leipzig.] 93 pp. 8°. Dresden, Petzschke & Gretsche, 1917.

Christophe (Antoine) [1883-]. *Des ruptures spontanées du segment inférieur de l'utérus dans le placenta prævia et de leur traitement. 83 pp. 8°. Lyon, A. Rey, 1910, No. 43.

Christopher (Walter S.) [1859-1905].

Obituary. Am. Med., Phila., 1905, ix, 427. Also: Chicago M. Recorder, 1905, xxvii, 392-395, port. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xlii, 806. Also: Lancet-Clinic, Cincin., 1905, n. s., liv, 300 (J. C. C.). Also: Med. News, N. Y., 1905, lxxxvi, 464.

Christophers (Samuel Richard). On a parasite found in persons suffering from enlargement of the spleen in India. Second report. 21 pp., 2 pl., 1 ch., 1 l. 4°. Calcutta, Supt. Gov. Print, 1904.

Forms No. 11, n. s., of: Scient. Mem. Med. Off. India, Calcutta.

— The same. Third report. 14 pp., 1 pl. 4°. Calcutta, 1905.

Forms No. 15, n. s., of: Scient. Mem. Med. Off. India, Calcutta.

— Hæmogregarina Gerbilli. 15 pp., 1 pl. 4°. Calcutta, 1905.

Forms No. 18, n. s., of: Scient. Mem. Med. Off. India, Calcutta.

— The anatomy and histology of ticks. 55 pp., 6 l., 6 pl. 4°. Calcutta, 1906.

Forms No. 23, n. s., of: Scient. Mem. Med. Off. India, Calcutta.

— Leucocytozoon canis. 16 pp., 1 pl. 4°. Calcutta, 1906.

Forms No. 26, n. s., of: Scient. Mem. Med. Off. India, Calcutta.

— On the importance of larval characters in the classification of mosquitoes. 18 pp., 3 pl. 4°. Calcutta, 1906.

Forms No. 25, n. s., of: Scient. Mem. Med. Off. India, Calcutta.

— Piroplasma canis and its life cycle in the tick. 83 pp., 3 pl. 4°. Calcutta, 1907.

Forms No. 29, n. s., of: Scient. Mem. Med. Off. India, Calcutta.

— The sexual cycle of leucocytozoon canis in the tick. 11 pp., 1 pl. 4°. Calcutta, 1907.

Forms No. 28, n. s., of: Scient. Mem. Med. Off. India, Calcutta.

— Malaria in the Punjab. 4 p. l., 197 pp., maps. fol. Calcutta, Government Printing, India, 1911.

Forms No. 46, n. s., of: Scient. Mem. Med. Off. India, Calcutta.

— Malaria in the Adamans. 48 pp., 2 pl. 4°. Calcutta, [1912].

Forms No. 56, n. s., of: Scient. Mem. Med. Off., India, Calcutta.

See, also, Stephens (J. W. W.) & Christopher (S. R.) The practical study of malaria [etc.], 3. ed. 8°. London, 1909.

Christophers (Samuel Richard)—continued.

& **Bentley** (C. A.) Black-water fever; being the first report to the advisory committee appointed by the Government of India to conduct an enquiry regarding black-water and other fevers prevalent in the Duars. iv, 239 pp. 4°. *Simla, Govt. Monotype Press*, 1908.

Forms No. 35, n. s., of: *Scient. Mem. Med. Off. India, Calcutta*.

Christopherson (Wilfred B.)

See **Blum** (Victor). Renal diagnosis. 8°. *London*, 1914.

Christophle (Fortuné). *La voie naso-maxillaire dans l'ablation des tumeurs du nasopharynx. 66 pp. 8°. *Paris*, 1903, No. 113.

Christy (Cuthbert). Mosquitos and malaria, a summary of knowledge on the subject up to date; with an account of the natural history of some mosquitos. ix, 1 l., 80 pp., 6 pl. 8°. *London, Sampson, Low, Marston & Co.*, 1900.

Chrobak (Josephus). *Diss. inaug. physiologica de somno. 34 pp., 2 l. 12°. *Vindobona*, 1832.

Chrobak (Rudolf) [1843-1910]. Ueber Retroversio und Retroflexio uteri gravid.

In: *SAMML. klin. Vortr.*, n. F., *Leipzig*, 1904, No. 377 (Gynäkol., No. 138, 125-166).

See, also, **Beiträge zur Geburtshilfe und Gynäkologie** [etc.] 8°. *Wien*, 1903. — **Berichte** aus der zweiten geburtshilfsgynäkologischen Klinik in *Wien*. 8°. *Wien*, 1897. — **Peham** (H.). Das enge Becken [etc.]. 8°. *Wien & Leipzig*, 1908.

For Biography, see *Deutsche med. Wehnschr.*, *Leipzig*, & *Berlin*, 1910, xxxvi, 2157 (C. J. Bucivria). Also: *Gynaek. Rundschau*, *Berlin & Wien*, 1910, iv, 737-740 (E. Krauer). Also: *Lancet*, *London*, 1910, ii, 1175. Also: *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, *Berlin*, 1903, xviii, 301-304 (A. Martin & v. A. Rosthorn). Also: *Ibid.*, 1910, xxxii, 518-528, port. (F. Schauta). Also: *München. med. Wehnschr.*, 1910, lvii, 2425, port (F. von Winckel). Also: *Wien. klin. Wehnschr.*, 1910, xxiii, 1507-1510 (H. Peham). Also: *Wien. med. Wehnschr.*, 1910, lx, 2409-2412 (K. A. Herzfeld). Also: *Zentralbl. f. Gynäk.*, *Leipzig*, 1910, xxxiv, 1481-1483 (H. Fritsch).

For Portrait, see *Collection of Portr. (Libr.)*. Professoren (Die) [etc.], v.

& **von Rosthorn** (A.) Die Erkrankungen der weiblichen Geschlechtsorgane. pp. 199-507. 8°. *Wien*, A. Hölder, 1900.

Forms Th. 1, 2, Hlftte., v. 22, of: *Spec. Path. u. Therap.* . . . Nothnagel, *Wien*.

The same. Pt. 2. Die Missbildungen der weiblichen Geschlechtsorgane. 272 pp., 2 pl. 8°. *Wien & Leipzig*, A. Hölder, 1908.

Forms Th. 2, v. 20, of: *Spec. Path. u. Therap.* . . . Nothnagel, *Wien*.

& **Schauta** [Friedrich] [1849-]. Geschichte und Beschreibung des Baues der neuen Frauenkliniken in *Wien*; mit einem Vorwort von F. Schauta und 26 Abbildungen. iv, 80 pp., ill. roy. 8°. *Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg*, 1911.

Chromacium.

de **Petschenko** (B.) Sur l'appareil locomoteur de Chromacium okenii (Ehrbg.) Perty; contribution à l'étude de la structure des bactéries. *Arch. f. Protistenk.*, *Jena*, 1913, xxxii, 227-248.

Chromaffine tissue.

Cohen (S. S.) Chromaffin substance in relation to vasomotor ataxia and the equilibrium of internal secretions. *Month. Cycl. Pract. Med.*, *Phila.*, 1905, viii, 342. Also, Reprint.—**da Fonseca** (J. M.) Physiologia do sistema chromaffino. *Arch. brasil. de Med.*, *Rio de Jan.*, 1913, iii, 541.—**Kohn** (A.) Das chromaffine Gewebe. Ergebnisse d. Anat. u. Entwicklungsgesch. 1902, Wiesb., 1903, xii, 253-348.—**Pearlman** (I.) & **Vincent** (S.) The function of the chromophil tissues. *Endocrinology*, *Glendale, Cal.*, 1919, iii, 121-136.—**Trinci** (G.) Le système chromaffin cardiaco-cervical chez les sauriens. *Arch. ital. de biol.*, *Turin*, 1913, lix, 431-434.—**Yakhontoff** (K. M.) [On the chromaffin system; structure of additional organs of the sympathetic nerve in man (Nebenorgane des Sympathicus, Zuckermandl.)] *Kazan. M. J.*, 1913, xiii, 394; 463. Also, Reprint.

Chromaphis.

Burger (O. F.) & **Swain** (A. F.) Observations on a fungus enemy of the walnut aphid in Southern California. *J. Econom. Entomol.*, *Concord, N. H.*, 1918, ii, 278-289, 1 pl.

Chromates (*Poisoning by*).

Colden (C.) Ueber Chromatvergiftungen; Augenbefunde. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1919, lvi, 365.—**Forschbach**. Ueber Chromatvergiftung; zur Klinik der Chromatvergiftung. *Ibid.*, 368-370.—**Hauser** (R.) Ueber Chromatvergiftungen; pathologisch-anatomische Befunde. *Ibid.*, 365-368.—**Lewin** (L.) Ueber die gewerbliche Vergiftung mit Chromverbindungen. *Ztschr. f. Gewerbe-Hyg.* [etc.], *Wien*, 1908, xv, 159-162.—**Mucha** (V.) Zwei Fälle von Vergiftungen mit Chrompräparaten. *Vrtljschr. f. gerichtl. Med.*, *Berlin*, 1906, 3. F., xxxi, Suppl.-Hft., 35-46.—**Urban**. Ueber Chromatvergiftungen; Hautveränderungen. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1919, lvi, 363-365.

Chromatin.

Bonnerie (Christine). Das Verhalten des Chromatins in den Keimzellen von *Enterococcus Ostergreni*. *Anat. Anz.*, *Jena*, 1905, xxvi, 497-517.—**Carracido** (J. R.) Lo específico de la cromatina. *Gac. méd. d. Sur de España*, *Granada*, 1910, xxviii, 1-4.—**Dangeard** (P. A.) Sur l'adaptation chromatique complémentaire chez les végétaux. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, *Paris*, 1911, cliii, 293.—**Della Valle** (P.) L'organizzazione della cromatina studiata mediante il numero dei cromosomi. *Arch. zool.*, *Napoli*, 1909, iv, 1-177, 1 pl. Also, *transl.*: *Arch. ital. de biol.*, *Turin*, 1911, liv, 447.—**—** La morfologia della cromatina dal punto di vista fisico. *Arch. zool.*, *Napoli*, 1912, vi, 37-324, 2 pl.—**Frankenberger** (Z.) Kausal-analytische Untersuchungen über die Herkunft des Chromatins. Ueber den Einfluss protrahierter Hungerung auf die Struktur der Nervenzellkerne. *Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ.*, *Leipzig*, 1916-17, xlii, 564-579, 1 pl.—**Hartog** (M. M.) Reduktionsteilung und die Funktion des Chromatins. *Biol. Centralbl.*, *Leipzig*, 1898, xviii, 837-843.—**Katsuki** (K.) Materialien zur Kenntnis der quantitativen Wandlungen der Chromatins in den Geschlechtszellen von *Ascaris*. *Arch. f. Zellforsch.*, *Leipzig*, 1914, xiii, 92-118, 3 pl.—**Kříženecký** (J.) Kausal-analytische Untersuchungen über die Herkunft des Chromatins. Kernschwund bei Amphibienerythrozyten: Vorstudien zur Lehre vom morphologischen Metabolismus der beiden Hauptzellkomponenten. *Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ.*, *Leipzig*, 1916-17, xlii, 580-603, 1 pl.—**Levy** (F.) Studien zur Zeugungslehre. Kurze Bemerkungen über die Chromatinverhältnisse in der Spermatogenese, Oogenese und Befruchtung des *Distomum turgidum* Brandes (sp?). *Arch. f. mikr. Anat.*, *Bonn*, 1914, lxxxv, 2. Abt., 125-134.—**Pinney** (Edith). A study of the relation of the behavior of the chromatin to development and heredity in teleost hybrids. *J. Morphol.*, *Phila.*, 1918, xxxi, 225-291.—**Růžicka** (V.) Das Chromatin und Platin in ihren Beziehungen zur Regsamkeit des Stoffwechsels. Nebst Bemerkungen über den physikalischen Zustand dieser Substanzen, ihre Bedeutung als Zellkomponenten und über die Vorgänge der Strukturbildung. *Festschr. z. 60. Geburtstag Richard Hertwigs*, *Jena*, 1910, i, 49-72.—**—** Kausal-analytische Untersuchungen über die Herkunft des Chromatins. Versuche über die Herkunft des Bakterienchromatins. *Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ.*, *Leipzig*, 1916-17, xlii, 517-563.—**Schleip** (W.) Das Verhalten des Chromatins bei Angiostomum (*Rhabdonema*) nigrovenosum. Ein Beitrag zur Kenntnis der Beziehungen zwischen Chromatin und Geschlechtsbestimmung. *Arch. f. Zellforsch.*, *Leipzig*, 1911, vii, 87-138, 5 pl.—**Stockard** (C. R.) Experimental modifications of the chromatin within the germ cells of one generation and the resulting hereditary transmission of degeneracy and deformities. *Anat. Record*, *Phila.*, 1916, x, 246.—**Trinci** (G.) L'evoluzione storica del problema della riduzione cromatica in rapporto all'attuale ipotesi dell'esistenza d'un tipo unico e fondamentale di maturazione nei due regni. *Arch. ital. di anat. e di embriol.*, *Firenze*, 1908, vii, 18-95.

Chromatocytes.

Eternod (A. C. F.) & **Robert** (A. E.) Les chromatocytes; anatomie, physiologie. *Anat. Anz.*, *Jena*, 1908, xxxii, Ergänzshft., 121-131.—**Segall**. Les chromatocytes; une diapédèse particulière sous forme de chromatocytes. *Compt. rend. Soc. de biol.*, *Paris*, 1898, 10. s., v, 831-834. Also: *Cong. internat. de méd.* C. r., *Paris*, 1900, Sect. d'anat. path., 285-289.

Chromatokinopsia.

See **Color** (*Perception of, Disordered*).

Chromatolysis.

Delamare (G.) Quelques remarques sur la chromatolyse de l'état fatigue. *Cong. internat. de méd.* C. r., *Paris*, 1900, sect. d'hist., 94.—**Van Gehuchten** (A.) A propos du phénomène de chromatolyse. *Clinique*, *Brux.*, 1898, xii, 155.

Chromatophobia.

Usher-Somers (N. L.) Chromatophobia. *Med. Times*, *London*, 1915, xliii, 456-458.

Chromatophores.

Ballowitz (E.) Ueber schwarz-rote Doppelzellen und andere eigenartige Vereinigungen heterochromer Farbstoffzellen bei Knochenfischen. *Morphol. Arb. a. d. anat. u. zootom. Inst. d. K. Univ. Münster i. W.*, *Leipzig*, 1911-13, ii, 555-565.—**—** Ueber Erythrophoren besonderer Art in der Haut von Knochenfischen. *Ibid.*, 1911-13, ii, 567-580, 2 pl.—**—** Ueber schwarz-rote und sternförmige Farbzellen-

Chromatophores.

kombinationen in der Haut von Gobiiden. Ein weiterer Beitrag zur Kenntnis der Chromatophoren und Chromatophoren-Vereinigungen bei Knochenfischen. *Ibid.*, 583-649, 10 pl. *Also*: Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipzig, 1913, cvi, 527-593, 5 pl. — Ueber chromatophore Organe, schwarze Doppelzellen und andere eigenartige Chromatophorenvereinigungen, über Chromatophorenfragmentation und über den feineren Bau des Protoplasmas der Farbstoffzellen. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1913, xxvii, 108-116. — Die chromatophoren Organe in der Haut von Trachinus vipera Cuv. Ein Beitrag zur Kenntnis der Chromatophoren-Vereinigungen bei Knochenfischen. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipzig, 1913, civ, 471-529, 4 pl. — Vier Momentaufnahmen der intracellulären Pigmentströmungen in den Chromatophoren erwachsener Knochenfische. Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1914, xii, 553-557, 1 pl. — Zur Kenntnis des feineren Baues des Chromatophoren-Protoplasmas. *Ibid.*, 558-566, 2 pl. — Die chromatophoren Organe, Melaninidosomen, in der Haut der Barsche (Perca und Acerina). Dritter Beitrag zur Kenntnis der Chromatophoren-Vereinigungen bei Knochenfischen. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipzig, 1914, cx, 1-35, 3 pl. — Ueber die Erythrophoren und ihre Vereinigungen mit Iridocyten und Melanophoren bei Hemichromis bimaculatus Gill. Vierter Beitrag zur Kenntnis der Chromatophoren und der Chromatophoren-Vereinigungen bei Knochenfischen. Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1915, xiv, 193-219, 3 pl. — **Baur** (E.) Untersuchungen über die Vererbung von Chromatophorenmerkmalen bei Melandrium antirrhinum und aequilegia. Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungslehre, Berlin, 1910, iv, 81-102. — **Degner** (E.) Ueber Bau und Funktion der Krustenchromatophoren. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipzig, 1912, cii, 1-78, 3 pl. — Weitere Beiträge zur Kenntnis der Crustaceen-Chromatophoren. *Ibid.*, 701-710. — **Eyleshymer** (A. C.) The development of chromatophores in Netturus. Am. J. Anat., Baltimore, 1906, v, 309-313. — **Frauz** (V.) Zur Physiologie und Pathologie der Chromatophoren. Biol. Centralbl., Leipzig, 1910, xxxi, 150-158. — Zur Struktur der Chromatophoren bei Crustaceen. *Ibid.*, 424-430. — **Fuchs** (R. F.) Die physiologische Funktion des Chromatophorensystems als Organ der physikalischen Wärmeregulierung bei Poikilothermen. Sitzungsber. d. phys.-med. Soc. zu Erlangen (1912), 1913, xlv, 134-177. — **Guillermond** (A.) Sur la signification du chromatophore des algues. Compt. rend. Soc. de biol., Paris, 1913, lxxv, 85-87. — **Hantzsch** (A.) Optische Untersuchungen über die Chromophore farbiger Salze und Säuren. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1910, lxxii, 362-380. — **Hartmann** (O.) Ueber die experimentelle Beeinflussung der Grösse pflanzlicher Chromatophoren durch die Temperatur. Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1919, xv, 100-176. — **Hofmann** (F. B.) Ueber einen peripheren Tonus der Cephalopoden-Chromatophoren und über ihre Beeinflussung durch Gifte. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1907, xxvii, 413-431, 1 pl. — **Hooker** (D.) Ameboid movement in the coral melanophores of frogs. Anat. Record, Phila., 1914, viii, 103. — The melanophores of tadpoles. *Ibid.*, 140. — **Hubbs** (C. L.) A note on unilateral reactions of the melanophores of the head in fishes. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1921, lv, 286-288. — **Keeble** (F.) & **Gamble** (F. W.) On the presence of mobile fat in the chromatophores of the crustacea (Hypolyte variants). Zool. Anz., Leipzig, 1904, xxvii, 262-264. — **Loeb** (L.) The character of chromatophores. J. Am. M. Ass., Chicago, 1904, xliii, 239-241. — **Lowe** (J. N.) The action of various pharmacological and other chemical agents on the chromatophores of the brook trout Salvelinus fontinalis Mitchell. J. Exper. Zool., Phila., 1917, xxiii, 117-192, 1 pl. — **Mangenot** (G.) Sur l'évolution des chromatophores et le chondriome chez les floridées. Compt. rend. Acad. d. sc., Paris, 1920, clxx, 1595-1598. — **Marchesini** (R.) Sulla natura e funzione dei cromatofori della rana. Boll. d. Soc. zool. ital., Roma, 1909, 2. s., x, 286-299, 1 pl. — **Mereschkowsky** (C.) Ueber Natur und Ursprung der Chromatophoren im Pflanzenreiche. Biol. Centralbl., Leipzig, 1905, xxy, 593-604. — Nachtrag zu meiner Abhandlung: Ueber Natur und Ursprung der Chromatophoren im Pflanzenreiche. *Ibid.*, 689-691. — **Prowazek** (S.) Die Chromatophoren der Kopffüsser. Ztschr. f. aug. Mikr., Weimar, 1901, vii, 197-200. — **Redfield** (A. C.) The coordination of chromatophores by hormones. Science, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xliii, 540. — **Sauvageau** (C.) Sur le mouvement propre des chromatophores. Compt. rend. Acad. d. sc., Paris, 1917, clxx, 158. — **Schmidt** (W. J.) Die Chromatophoren der Reptilienhaut. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1917, xc, 1. Abt., 98-259, 5 pl. — Ueber Chromatophorenvereinigungen bei Amphibien, insbesondere bei Froslarven. Anat. Anz., Jena, 1918, li, 493-501. — Ueber das Verhalten der verschiedenartigen Chromatophoren beim Farbenwechsel des Laubfrosches. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1919-20, xciii, 1. Abt., 414-455, 4 pl. — Zur Frage nach der Entstehung der Farbzellenvereinigungen (Beobachtungen bei den Geckonen Teratoscincus scincus und Geckolepis maculata). Anat. Anz., Jena, 1920-21, liii, 481-494. — Beobachtungen an den roten Chromatophoren in der Haut von Rana fusca, nebst Bemerkungen über die anderen hier vorkommenden Farbzellen. Anat. Hefte, Wiesbaden, 1920, lvi, 641-671, 1 pl. — **Spaeth** (R. A.) The physiology of the chromatophores of fishes. J. Exper. Zool., Phila., 1913, xv, 527-585. — Responses to alkaline earths and to

Chromatophores.

certain neutral combinations of electrolytes. Am. J. Physiol., Bost., 1916-17, xlii, 595. — **Taylor** (H. D.) The tropic action of blood vessels on the migration of chromatophores. J. Exper. M., Balt., 1919, xxix, 133-138. *Also*, Reprint.

Chromatophoroma.

Hirschberg (A.) Chromatophoroma medullae spinalis. Ein Beitrag zur Kenntnis der primären Chromatophorome des Zentralnervensystems. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1906, clxxvi, 229-240.

Chromatopsia.

See Vision (Colored).

Chromatotropism.

Cunningham (J. T.) Colour-changes in Cottus bubalis, J. Marine Biol. Assoc. U. King., Plymouth, 1889-90, n. s., i, 458. — **Mast** (S. O.) The relative stimulating efficiency of spectral colors for the lower organisms. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1915, i, 622-625.

Chromidia.

Buchner (F.) Die trophochromatischen Karyomeriten des Insektenblutes und die Chromidienlehre. Biol. Centralbl., Erlang., 1913, xxxiii, 552-560. — **Dobell** (C. C.) Chromidia and the binuclearity hypothesis: a review and a criticism. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1908-9, liii, 279-326. — **Duesberg** (J.) Plastosomen "Apparat reticulare interno," und Chromidialapparat. Ergebn. d. Anat. u. Entw. gesch., Wiesbaden, 1912, xx, 2. Hefte, 567-916. — **van Herwerden** (M. A.) Ueber die Nuclease Wirkung auf tierische Zellen. Ein Beitrag zur Chromidienfrage. Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1913, x, 431-449. — **Jörgensen** (M.) Zellenstudien. Beitrag zur Lehre vom Chromidialapparat nach Untersuchungen an Drüsenzellen von Pisicula. *Ibid.*, Jena, 1912-13, x, 161-201, 2 pl. — **Mesnil** (F.) Chromidies et questions connexes. Bull. de l'Inst. Pasteur, Paris, 1905, iii, 313-322. — **Popoff** (M.) Ein Beitrag zur Chromidialfrage. Nach Untersuchungen an Musciden. Festschr. z. 60. Geburtstag Richard Hertwigs, Jena, 1910, i, 19-48, 3 pl. — **Schaxel** (J.) Die Morphologie des Eiwachstums und der Follikelbildungen bei den Metazoen. Ein Beitrag zur Frage der Chromidien bei Metazoen. Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1910, iv, 265-308, 3 pl.

Chromidrosis.

See Perspiration (Colored).

Chromium and compounds.

See, also, Chromates (Poisoning by).

BAUGE (G.-J.-B.) *Sur quelques carbonates doubles du protoxyde de chrome; oxyde salin de chrome. 8°. Paris, 1899, Ecole de pharmacie.

BERNOULLI (A.) *Die Passivität des Chroms nach der Faraday'schen Theorie. [München.] 8°. Leipzig, 1904.

HEYWANG (R. A.) *Synthese des Chromons. [Bern.] 8°. Strassburg, 1905.

LOYD (L. L.) *Studien über Chromonderivate. 8°. Bern, 1903.

Baxter (C. P.) & **Jesse** (R. H.) The revision of the atomic weight of chromium: second paper, the analysis of silver dichromate. Proc. Am. Acad. Arts & Sc., Cambridge, 1908-9, xlv, 421-432. — **Baxter** (C. P.), **Mueller** (E.) & **Hines** (M. A.) A revision of the atomic weight of chromium: first paper, the analysis of silver chromate. *Ibid.*, 401-417. — **Brauer** (E.) Ueber das elektrische Verhalten des Chroms bei der Auflösung in Säuren. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1901, xxxviii, 441-486. — **Büchner** (E. H.) & **Prins** (Ada.) Löslichkeit und Lösungswärme von Chromtrioxyd in Wasser. *Ibid.*, 1912, lxxxi, 113-120. — **Burghart**. Ueber Chromerkrankungen. Charité-Ann., Berl., 1898, xxiii, 189-218. — **Chromkrankheiten** (Die) bei der Fabrication von doppelchromsaurem Kali und Natron (Alkali-Chromaten). Ztschr. f. Gewerbehyg., Wien, 1901, viii, 23-26. — **Da Costa** (J. C.), **Jones** (J. F.) & **Rosenberger** (R. C.) Tanners' ulcer, chrome sores, chrome holes, acid bites. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiii, 155-166. — **Heibig**. Die Giftigkeit des Chroms. Reichs Med.-Anz., Leipzig, 1902, xxvii, 505-507. — **Hittorf** (W.) Ueber das elektromotorische Verhalten des Chroms. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1898, xxy, 729-749. — **Kolpinski** (L.) Therapeutics of chromium sulphate; green chromium sulphate. Therap. Month., Phila., 1902, ii, 209-211. *Also*: Tr. Am. Therap. Soc. 1900-2, N. Y., 1903, 87-89. *Also*, Reprint. — The uses of chromium sulphate in medicine. Merck's Arch., N. Y., 1908, x, 352-355. *Also*, Reprint. — Further observations on the uses of chromium sulphate in medicine. Month. Cvet. & M. Bull., Phila., 1908, i, 468-472. *Also*, Reprint. — **Moles** (E.) & **Gómez** (L.) Ueber das Chromylechlorid. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1912, lxxx, 513-530. — **Mucha** (V.) Zwei Fälle von Vergiftungen mit Chrompräparaten. Wrtlschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1906, 3. F., xxxi, 35-46. — **Nuyens** (C.) [Chromium-ulcerations as professional diseases.] Handel.

Chromium and compounds.

v. h. xiv. vlaamsch nat.-en geneesk. Cong., Gent, 1910, 320-322.—**Ostwald** (W.) Periodische Erscheinungen bei der Auflösung des Chroms in Säuren. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1900, xxxv, 204-256.—**Pollcard** (A.) & **Regaud** (C.) Sur la signification de la rétention du chrome, en technique histologique, au point de vue des lipoides et des mitochondries; résultats et conclusions. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 558-560.—**Robert** (J.-B.) Sur l'analyse du jaune de chrome. Arch. de méd. nav., Par., 1910, xciv, 144-150.—**Roozeboom** (H. W. B.) & **Alle** (J.) The solubilities of the isomeric chromic chlorides. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc., 1905, viii, pt. 1, 66-70.—**Weinland** (R.) Ueber Chromverbindungen, in denen das Chrom 5 wertig auftritt. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1906, Leipzig, 1907, pt. 2, 209.

Chromocystoscope.

Friis (N.) Om chromocystoskopi. Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1911, 5. R., ix, 951-973.—**Sträter**. Chromocystoscopia. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1907, i, 1153-1159.

Chromodoris.

Crozier (W. J.) Note on the pigment of a Bermuda nudibranch, *Chromodoris zebra* Heilprin. J. Physiol., Lond., 1914, xlvii, 491. — Assortive mating in a nudibranch, *Chromodoris zebra* Heilprin. J. Exper. Zool., Phila., 1918, xxvii, 247-292.—**Crozier** (W. J.) & **Arey** (L. B.) Sensory reactions of *Chromodoris zebra*. *Ibid.*, 1919, xxix, 261-310.—**Smallwood** (W. M.) & **Clark** (Elizabeth G.) *Chromodoris zebra* Heilprin; a distinct species. J. Morphol., Phila., 1912, xxiii, 625-636.

Chromoform.

Simons (H.) Histologische und chemische Untersuchungen über Chromoform (Methylformindichromat) als Fixationsmittel. Ztschr. f. wissenschaft. Mikr., Leipzig, 1915, xxxii, 379-393.

Chromogen.

Fittipaldi (E. U.) Il cromogeno rosso biliare. Riforma med., Palermo-Napoli, 1907, xxiii, 1399.—**Gautier** (C.) Sur la formation et l'élimination du chromogène indoxylque. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxiv, 1022-1024.—**Gautier** (C.) & **Nogier** (T.) Action des rayons ultra-violet sur le chromogène, d'origine skatolique et la couleur qui en dérive. *Ibid.*, 1910, lxxviii, 919.—**Jones** (W. N.) The formation of the anthocyan pigments of plants; the chromogens of white flowers. Proc. Roy. Soc. Lond., 1913, lxxxv, s. B, 318-323.—**Keeble** (F.), **Armstrong** (E. F.) & **Jones** (W. N.) The formation of the anthocyan pigments of plants; the chromogens. *Ibid.*, 308-317.—**Pergola** (M.) Contributo alla biologia dei cromogeni. Ann. d'ig., Roma, 1917, xxvii, 552-560.—**Wolf** (J.) & **Rouchelmann** (Mlle. Nadia). Sur les propriétés d'un chromogène universellement répandu dans les végétaux. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1915, elxi, 399-401. — Phénomènes d'oxydation et de réduction portant sur les chromogènes des végétaux. *Ibid.*, elx, 716-718.

Chromomorphid.

Grund (G.) Ueber die Wirkung des Chromomorphids auf den Menschen. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 1007.

Chromophotometer.

Nolszewski (K.) [Chromophotometer, an instrument for designating the sensitiveness of the retina to light in health and disease.] Post. okul., Kraków, 1909, xi, 165-172.—**Plesch** (J.) Chromophotometer; ein neuer Apparat zur Bestimmung der Konzentration von Farblösungen, besonders zur Feststellung der Hämoglobinkonzentration und der Menge des Blutes bei Lebenden. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1907, lxxiii, 472-488.

Chromophytosis.

See *Pityriasis versicolor*.

Chromoplasts.

Eisen (G.) The chromoplaste and the chromioles. Biol. Centralbl., Leipzig, 1899, xix, 130-136.—**Guilliermond** (A.) Recherches sur l'origine des chromoplastes et le mode de formation des pigments du groupe des xanthophylles des carotenes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1917, clxiv, 232-235.—**Rothert** (W.) Ueber Chromoplasten in vegetativen Organen. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1912, B, 189-336.

Chromoradiometer.

Bordier (H.) Sur une prétendue modification du chromoradiomètre. Lyon méd., 1910, cxv, 10. — Un nouveau modèle de chromoradiomètre. *Ibid.*, 1911, cxvi, 612-615. Also, transl.: Arch. Röntgen Ray, Lond., 1911-12, xvi, 3-6. — Facilité d'évaluation des doses faibles soit en lumière artificielle, soit en lumière naturelle par le chromoradiomètre. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1912, xx, 289.

Chromosome.

Borchardt (B.) Das Arons'sche Chromoskop. Wehnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1910-11, xiv, 369-371.—**Tscherning**. Démonstration d'un chromatoscope. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1906, xxiii, 346-350.

Chromosomes.

Schreiner (A.) & **Schreiner** (K. E.) Gibt es eine parallele Konjugation der Chromosomen? Erwiderung an die Herren Fick, Goldschmidt und Meves. 8°. Kristiania, 1908.

Agar (W. E.) Transverse segmentation and internal differentiation of Chromosomes. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1912-13, lviii, 285-298, 2 pl.—**Allen** (C. E.) A chromosome difference correlated with sex differences in *Sphaerocarpos*. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1917, n. s., xlvii, 466.—**Artom** (C.) La sistemática del género *Artemia* en relación col numero dei cromosomi delle cellule sessuali e in relazione col numero e colla grandezza delle cellule somatiche. Biol. Centralbl., Erlang., 1911, xxxi, 104-108. — Le basi citologiche di una nuova sistemática del genere *Artemia*. Sulla dipendenza tra il numero dei cromosomi delle cellule germinative, e la grandezza dei nuclei delle cellule somatiche dell' *Artemia salina* univalens di Cagliari, e dell' *Artemia salina* bivalens di Capo d'Istria. Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1912, ix, 87-113, 2 pl.—**Bachhuber** (L. J.) The behavior of the accessory chromosomes and of the chromatoid body in the spermatogenesis of the rabbit. Biol. Bull., Bost., 1916, xxx, 294-310, 3 pl.—**Baltzer** (F.) Ueber die Chromosomen der *Tachea* (*Helix*) *hortensis*, *Tachea austriaca* und der sogenannten einseitigen Bastarde *T. hortensis* × *T. austriaca*. Arch. f. Zellforsch., Leipzig, & Berl., 1913, xi, 151-168.—**Baumgartner** (W. J.) Some new evidences for the individuality of the chromosomes. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1904-5, viii, 1-28, 3 pl. — The chromosome complex in *Apithes agitator*. Anat. Record, Phila., 1916-17, xi, 495-497.—**Bessey** (E. A.) The hormone theory of chromosome action. Bull. Mich. Acad. Sc., Lansing, 1916, xviii, 53-58.—**Boedijn** (K.) Die Chromosomen von *Oenothera Lamarckiana*, mut. Simplex. Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungslehre, Leipzig, 1921, xxiv, 71-76, 1 pl.—**Bolles-Lee** (A.) La réduction numérique et la conjugaison des chromosomes chez l'escargot. Cellule, Lierre & Louvain, 1911, xxvii, 55-74, 1 pl. — La structure des chromosomes et du noyau au repos chez *Paris quadrifolia*. *Ibid.*, 1913, xxviii, 263-300, 2 pl.—**Bonnevie** (Kristine). Chromosomenstudien. Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1908, i, 450-514; ii, 201-278; 1910-11, vi, 191-253, 15 pl. — Ueber die Struktur und Genese der *Ascaris*-Chromosomen. *Ibid.*, 1912-13, ix, 433-457.—**Boring** (Alice M.) A small chromosome in *Ascaris megalocephala*. *Ibid.*, 1909-10, iv, 120-131, 1 pl. — The odd chromosome in *Cerastipococcus venosus*. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1912-13, xxiv, 125-132, 2 pl. — The chromosomes of the *Cercopidae*. *Ibid.*, 1913-14, 4 pl.—**Boring** (Alice M.) & **Fogler** (R. H.) Further notes on the chromosomes of the *Cercopidae*. *Ibid.*, 1915, xxix, 312-315.—**Boulber** (M.) Les chromosomes éléments dynamiques de la cellule. Rev. scient., Par., 1908, 5. s., x, 423-428.—**Boveri** (T.) Ueber Geschlechtschromosomen bei Nematoden. Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1909-10, iv, 132-141.—**Braun** (H.) Ueber die spezifischen Chromosomenzahlen in der Gattung *Cyclops*. Zool. Anz., Leipzig, 1907, xxxii, 407-412. — Die spezifischen Chromosomenzahlen der einheimischen Arten der Gattung *Cyclops*. Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1909, iii, 449-482, 2 pl.—**Bridges** (C. B.) Non-disjunction of the sex chromosomes of *Drosophila*. J. Exper. Zool., Phila., 1913, xv, 587-606. — The chromosome hypothesis of linkage applied to cases in sweet peas and primula. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1914, xlviii, 521-534.—**Browne** (E. N.) A comparative study of the chromosomes of six species of notonecta. J. Morphol., Phila., 1916, xxvii, 119-161.—**Carothers** (E. Eleanor). The Mendelian ratio in relation to certain orthopteran chromosomes. *Ibid.*, 1913, xxiv, 487-511. — The segregation and recombination of homologous chromosomes as found in two genera of *Aceridia* (Orthoptera). *Ibid.*, 1916-17, xxviii, 445-449, 14 pl. Also [Abstr.]: Anat. Record, Phila., 1916-17, xi, 494. — Genetical behavior of heteromorphic homologous chromosomes of *Circotettix* (Orthoptera). J. Morphol., Phila., 1921, xxxv, 457-473, 5 pl.—**Castle** (W. E.) Is the arrangement of the genes in the chromosome linear? Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1919, v, 25-32.—**Champy** (C.) La réduction chromatique chez les batraciens anoures. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxi, 303-305.—**Darling** (C. A.) Prochromosomes in synapsis. Science, Lancaster, Pa., & N. Y., 1915, n. s., xli, 182.—**Dehorne** (A.) Le nombre des chromosomes chez les batraciens et chez les larves parthénogénétiques de la grenouille. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 1451-1453. — Sur la coexistence de la division et d'une subdivision des chromosomes à l'état quiescent. *Ibid.*, cli, 995-997. — Détermination du nombre des chromosomes dans les larves de *Corethra plumicornis*. Arch. de Zool. expér. et gén., Par., 1918-19, lviii (Notes et rev.), 25-30.—**Della Valle** (P.) Le analogie fisico-chimiche della formazione e della dissoluzione dei cromosomi. Monitore zool.

Chromosomes.

ital., Firenze, 1910, xxi, 265-268. — La continuità delle forme di divisione nucleare ed il valore morfologico dei cromosomi; studi sui globuli sanguigni delle larve di *Salamandra maculosa*. Arch. zool., Napoli, 1911-12, v, 119-200, 2 pl. — **De Winiwarter** (H.) La formule chromosomiale dans l'espèce humaine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 266. — **Digby** (Miss L.) The chromosomes of the hybrid *Primula kewensis*. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1911, Lond., 1912, 585. — **Dobell** (C.) & **Jameson** (A. P.) The chromosome cycle in *Coccidia* and Gregarines. Proc. Roy. Soc. Lond., 1915, ser. B, lxxxviii, 83-94. — **Doncaster** (L.) The chromosomes in the oogenesis and spermatogenesis of *Pieris brassicae*, and in the oogenesis of *Abaxas grossulariata*. J. Genetics, Cambridge, 1912-13, ii, 189-200. — On the relation between chromosomes, sex-limited transmission and sex-determination in *Abaxas grossulariata*. *Ibid.*, 1914-15, iv, 1-21, 3 pl. Also [Abstr.]: Nature, Lond., 1915, xcv, 395. — **Duesberg** (J.) Sur le nombre des chromosomes chez l'homme. Anat. Anz., Jena, 1906, xxviii, 475-479. — Chondrisomes in the testicle-cells of the *Fundulus*. Am. J. Anat., Phila., 1918, xxiii, 133-153. — **Enriques** (P.) In difesa dei cromosomi. Rassegna d. sc. biol., Firenze, 1921, iii, 2-11. — **Flek** (R.) Betrachtungen über die Chromosomen, ihre Individualität, Reduktion und Vererbung. Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch., Leipzig, 1905, Suppl.-Bd., 179-228. — Bemerkungen zu Boveris Aufsatz über die Blastomerenkerne von *Ascaris* und die Theorie der Chromosomen. Arch. d. Zellforsch., Leipzig, 1909, iii, 521-523. — **Foot** (Katharine) & **Strobel** (E. C.) The accessory chromosome of *Anasa tristis*. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1906-7, xii, 119-126. — A study of chromosomes and chromatin nucleoli in *Euschistus crassus*. Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1912, ix, 47-62, 3 pl. — The chromosomes of *Euschistus variolarius*, *Euschistus servus* and the hybrids of the F_1 and F_2 generations. *Ibid.*, 1914, xii, 485-512, 1 pl. — **Fraser** (Miss H. C. I.) The longitudinal fission of the meiotic chromosomes in *Vicia faba*. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1911, Lond., 1912, 571. — **Fries** (W.) Die Entwicklung der Chromosomen im Ei von *Branchipus* Grub. und der parthenogenetischen Generationen von *Artemia salina*. Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1909-10, iv, 44-80, 3 pl. — **Frolowa** (Sophia.) Idiochromosomen bei *Ascaris megalocephala*. *Ibid.*, 1912, ix, 149-167, 2 pl. — **Gates** (R. R.) The chromosomes of *Ecnothera*. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1908, n. s., xxvii, 193-195. — **Goldsmith** (W. M.) A comparative study of the chromosomes of the tiger beetles (Cicindelidae). J. Morphol., Phila., 1919, xxxii, 437-487. — **Goodrich** (H. B.) The germ cells in *Ascaris incurva*. J. Exper. Zool., Phila., 1916, xxi, 61-99. — **Granier** (J.) & **Boule** (L.) Sur le phénomène de conjugaison des chromosomes à la prophase de la première division réductrice. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1911, clii, 393-396. — **Grégoire** (V.) La réduction des chromosomes et les cinèses de maturation. Cellule, Lierre & Louvain, 1904, xxi, 295-314. — **Gulick** (A.) Ueber die Geschlechtschromosomen bei einigen Nematoden, nebst Bemerkungen über die Bedeutung dieser Chromosomen. Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1910-11, vi, 339-382, 3 pl. — **Grosser** (O.) Ueber die Chromosomenzahl beim Menschen. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1921, xxx, 181-185. — **Guyer** (M. F.) Studies on the chromosomes of the common fowl as seen in testes and in embryos. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1916, xxxi, 221-268, 7 pl. Also [Abstr.]: Science, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xliii, 178. — **Haacker** (V.) Ueber die Chromosomenbildung der Aulacanthiden; zur Kritik der Hypothese von der Parallelenconjugation. Zool. Anz., Leipzig, 1909, xxxiv, 35-42. — **Hance** (R. T.) The fixation of mammalian chromosomes. Anat. Rec., Phila., 1917-18, xii, 371-381, 3 pl. — Variations in somatic chromosomes. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1918, xxxv, 33-37. — The diploid chromosome complexes of the pig (*Sus scrofa*) and their variations. J. Morphol., Phila., 1918, xxx, 155-222. — **Herman** (Mary T.) Chromosome studies in Tetridae. Chromosomes of *Paratettix* BB and CC and their hybrid BC. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1920, xxxvii, 213-228, 2 pl. — **Hartman** (F. A.) Variations in the size of chromosomes. *Ibid.*, 1912-13, xxiv, 226-238, 4 pl. — **Harvey** (Ethel B.) A review of the chromosome numbers in the netazoa. J. Morphol., Phila., 1916, xxviii, 1-63; 1920, xxxiv, 1-67. — **Hoge** (Mildred A.) Another gene in the fourth chromosome of *Drosophila*. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1915, xlix, 47-49. — **Holt** (Caroline M.) Multiple complexes in the alimentary tract of *Culex pipiens*. Anat. Record, Phila., 1916-17, xi, 498. — **Hovasse** (R.) Le nombre des chromosomes chez les têtards parthénogénétiques de grenouille. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxx, 1211-1214. — **Hoy** (W. E.) A preliminary account of the chromosomes in the embryos of *Anasa tristis* and *Diabrotica vittata*. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1914, xxvii, 45-51. — A study of somatic chromosomes; the somatic chromosomes in comparison with the chromosomes in the germ cells of *Anasa tristis*. *Ibid.*, 1916, xxxi, 329-363. — The chromosomes in embryos of *Epilachna borealis* and *Diabrotica vittata*. *Ibid.*, 1918, xxxv, 166-174, 1 pl. Also, Reprint. — **Jennings** (H. S.) Table for computing the results of the distribution of chromosomes, and inheritance of Mendelian factors, in biparental reproduction. Johns Hopkins Univ. Circ., Balt., 1914, No. 10, 73-77. — Disproof of a certain type of theories of crossing over between

Chromosomes.

chromosomes. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1918, lii, 247-261. — **Kite** (G. L.) & **Chalmers** (R.) Vital staining of chromosomes and the function and structure of the nucleus. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxvi, 639-641. — **Kowalski** (J.) Reconstitution du noyau et formation des chromosomes dans les cinèses somatiques de la larve de salamandre. Cellule, Lierre & Louvain, 1904, xxi, 347-379, 2 pl. — **Laughlin** (H. H.) The relation between the number of chromosomes of a species and the rate of elimination of mongrel blood by the pure-sire method. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1918-19, xvi, 132-134. — **Lawson** (A. A.) A study in chromosome reduction. Tr. Roy. Soc. Edinb., 1913, xlviii, 601-627, 3 pl. — **Lee** (A. B.) The structure of certain chromosomes and the mechanism of their division. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1920-21, lxy, 1-32, 4 pl. — **Le-peshkin** (V. D.) [Ueber einen neuen Vertreter des Wurm-typus mit 4 Chromosomen (Vortex viridis); cytologische Beobachtungen. Rés., p. 104.] Biol. J., Mosk., 1910, i, 93-103, 1 pl. — **de Litardiere** (R.) Formation des chromosomes hétérotypiques chez le Polypodium vulgare L. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, clv, 1023-1026. — **Lundegårdh** (H.) Das Caryotin im Ruhekerne und sein Verhalten bei der Bildung und Auflösung der Chromosomen. Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1912, ix, 203-330, 3 pl. — **Lutz** (Anne M.) Characters indicative of the number of somatic chromosomes present in *Ecnothera* mutants and hybrids. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1917, li, 375-377. — **McClung** (C. E.) Notes on the accessory chromosome. Anat. Anz., Jena, 1901, xx, 220-226. — On the interpretation of the maturation chromosomes of the Orthoptera. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1906, n. s., xxiii, 522. — The chromosome complexes of *Hesperotettix speciosus* and *H. viridis*. *Ibid.*, 522. — Multiple chromosomes of *Hesperotettix* and *Mermiria*. Anat. Record, Phila., 1916-17, xi, 492-494. Also: J. Morphol., Phila., 1917, xxix, 519-604, 8 pl. — **Marchal** (E.) Recherches sur les variations numériques des chromosomes dans la série végétale. Acad. roy. de Belg. Cl. d. sc. Mém., Collect. in-8°, Brux., 1920, iv, 2, s. 1-108, 4 pl. — **Meek** (C. F. U.) A further study of chromosome dimensions. Proc. Roy. Soc., Lond., 1919-20, s. B, xxi, 157-165. — **Metcalf** (M. M.) Chromosomes in protozoa. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xlii, 658. — **Metz** (C. W.) Chromosome studies in the diptera; a preliminary survey of five different types of chromosome groups in the genus *Drosophila*. J. Exper. Zool., Phila., 1914, xvii, 45-53, 1 pl. — Chromosome studies on the diptera; additional types of chromosome groups in the *Drosophilidae*. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1916, i, 587-599. — The paired association of chromosomes in the diptera, and its significance. J. Exper. Zool., Phila., 1916, xxi, 213-279. — Pairing of chromosomes in the Diptera. Science, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xliii, 178. — **Méves** (F.) Chromosomenlängen bei *Salamandra*, nebst Bemerkungen zur Individualitätstheorie der Chromosomen. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1911, lxxvii, 2. Abt., 273-300, 2 pl. — **Mohr** (O. L.) Sind die Heterochromosomen wahre Chromosomen? Untersuchungen über ihr Verhalten in der Oogenese von *Leptophyes punctatissima*. Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1915, xiv, 151-176, 1 pl. — **Montgomery** (T. H.) On morphological difference of the chromosomes of *Ascaris megalocephala*. *Ibid.*, 1908, ii, 66-75, 2 pl. — On the dimergous sperm and chromosomal variation of *Euschistus* with reference to chromosomal continuity. *Ibid.*, 1910, v, 120-145, 3 pl. — **Moore** (J. E. S.) & **Arnold** (G.) On the existence of permanent forms among the chromosomes of the first meiotic division in certain animals. Proc. Roy. Soc. Lond., 1905-6, s. B, lxxvii, 563-570, 2 pl. — **Morgan** (T. H.) An attempt to analyze the constitution of the chromosomes on the basis of sex-limited inheritance in *Drosophila*. J. Exper. Zool., Phila., 1911, xi, 365-411, 1 pl. — The constitution of the chromosomes as indicated by the heredity of linked characters. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 698. — No crossing over in the male of *Drosophila* of genes in the second and third pairs of chromosomes. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1914, xxvi, 195-204. — Has the white man more chromosomes than the negro? Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1914, n. s., xxxix, 827. — **Morgan** (T. H.) & **Bridges** (C. B.) The construction of chromosome maps. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1918-19, xvi, 96. — **Monili** (C. V.) Preliminary note on the chromosomes in the oögenesis, fertilization and cleavage of certain Hemiptera. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxx, 970. — **Morse** (M.) The nuclear components of the sex cells of four species of cockroaches. Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1909, iii, 483-520, 2 pl. — **Muller** (H. J.) A gene for the fourth chromosome of *Drosophila*. J. Exper. Zool., Phila., 1914, xvii, 325-336. — **Mulsow** (K.) Chromosomenverhältnisse bei *Ancyraanthus cystidicola*. Zool. Anz., Leipzig, 1911, xxxviii, 484-486. — Der Chromosomen-cyclus bei *Ancyraanthus cystidicola* Rud. Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1912, ix, 63-72, 2 pl. — **Nakahara** (W.) Side-to-side versus end-to-end conjugation of chromosomes in relation to crossing over. Science, N. Y., 1920, n. s., lli, 82-84. — **Painter** (T. S.) The y-chromosome in mammals. *Ibid.*, 1921, n. s., liii, 503. — **Payne** (F.) On the sexual differences of the chromosome groups in *Galgnus ocellatus*. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1907-8, xiv, 297-303. — Some new types of chromosome distribution and their relation to sex. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxxi, 426. —

Chromosomes.

The chromosomes of *Acholla multispinosa*. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1910-11, xviii, 174-179. — The chromosomes of *Gryllotalpa borealis* Burm. Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1912, ix, 141-148. — A further study of the chromosomes of the Reduviidae; the nucleolus in the young oocytes and origin of the ova in *Gelastocoris*. J. Morphol., Phila., 1912, xxiii, 331-347. — Chromosomal variations and the formation of the first spermatocyte chromosomes in the European earwig, *Forficula* sp. *Ibid.*, 1914, xxv, 559-585, 2 pl. — **Richards** (A.) Chromosome individuality in fish eggs. Science, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xliii, 178. — The history of the chromosomal vesicles in *Fundulus* and the theory of genetic continuity of chromosomes. Biol. Bull., Woods Hole, 1917, xxxii, 249-284, 4 pl. — **Robertson** (W. R. B.) Chromosome studies; inequalities and deficiencies in homologous chromosomes; their bearing upon synapsis and the loss of unit characters. J. Morphol., Phila., 1915, xxvi, 109-141. — Taxonomic relationships shown in the chromosomes of Tettigidae and Acrididae: Y-shaped chromosomes and their significance in Acrididae, Locustidae, and Gryllidae; chromosomes and variation. *Ibid.*, 1916, xxvii, 179-331. — **Rohde** (E.) Histogenetische Untersuchungen. Ist die Chromatinreduktion eine allgemeine Erscheinung der reifenden Zellen bzw. der sich entwickelnden Gewebe, der Prozess der Reifeteilungen der Geschlechtszellen nur ein spezieller Fall dieses Vorganges und der definitive Verlust des Kernes bei den roten Blutzellen der Säuger das Endglied dieser Erscheinungsreihe? Ztschr. f. wissenschaftl. Zool., Leipzig, 1911, xviii, 1-30, 4 pl. — **Schellenberg** (A.) Das accessorische Chromosom in den Samenzellen der Locustide *Diastramma marmorata* de Hahn. Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1913, xi, 399-514, 2 pl. — **Schneider** (K. C.) Histologische Mitteilungen. Chromosomengenes. Festschr. z. 60. Geburtstag Richard Hertwigs, Jena, 1910, i, 213-232, 3 pl. — **Seller** (J.) Das Verhalten der Geschlechtschromosomen bei Lepidopteren. Nebst einem Beitrag zur Kenntnis der Eireifung, Samenreifung und Befruchtung. Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1914, xiii, 159-269, 2 pl. — Researches on the sex-chromosomes of psychida (Lepidoptera). Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1919, xxxvi, 399-404, 1 pl. — **Stevens** (N. M.) Studies on the chromosomes of the Coleoptera. J. Exper. Zool., Phila., 1909, vi, 101-113, 4 pl. — The chromosomes in the germ-cells of *Culex*. *Ibid.*, 1910, vii, 207-225. — Studies on heterochromosomes in mosquitoes. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1911-12, ix, 109-120. — Preliminary note on heterochromosomes in the guinea pig. *Ibid.*, 1921, xxi, 121. — Observations on supernumerary chromosomes, and sex ratios in *Diabrotica* soror. *Ibid.*, 1912-13, xxii, 231-238. — **Stout** (A. B.) The individuality of the chromosomes and their serial arrangement in *Carex aquatilis*. Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1912, ix, 114-140, 2 pl. — **Sturtevant** (A. H.) The behavior of the chromosomes as studied through linkage. Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungslehre, Berl., 1914-15, xiii, 234-287. — **Swingle** (W. W.) The accessory chromosome in a frog possessing marked hermaphroditic tendencies. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1917, xxxiii, 70-90, 5 pl. — **Taylor** (M.) Note on the number of chromosomes in the male *Daphnia pulex*. Zool. Anz., Leipzig, 1914, xiv, 21-24. — The chromosome complex of *Culex pipiens*. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1914-15, lx, 377-398. — 1917, lxii, 287-301, 3 pl. — **Tennent** (D. H.) The chromosomes in cross-fertilized Echinoid eggs. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1908, xv, 127-134, 1 pl. — The behavior of the chromosomes in cross fertilized Echinoid eggs. J. Morphol., Phila., 1912, xxiii, 17-25, 2 pl. — Studies in cytology; a further study of the chromosomes of *Toxopneustes variegatus*; the behavior of the chromosomes in *Arbacia-Toxopneustes* crosses. J. Exper. Zool., Phila., 1912-13, xii, 391-405, 3 pl. — **Trinel** (G.) Sulle questioni concernenti le differenze morfologiche dei cromosomi d'uno stesso nucleo. Monitore zool. ital., Firenze, 1908, xix, 224-239. — **Volnov** (D.) Sur un nouveau mécanisme déterminant le dimorphisme des éléments sexuels; chromosome à polarité variable. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 509-511. — **Wager** (H.) Chromosome reduction in the hymenomyetes. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1910, Lond., 1911, lxxx, 775. — **Walker** (C. E.) On variations in chromosomes. Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1910-11, vi, 491-496. — **Wallin** (I. E.) An instance of acidophilic chromosomes and chromatin particles. Anat. Record, Phila., 1915, ix, 421-424, 1 pl. — **Wenrich** (D. H.) Synapsis and the individuality of the chromosomes. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xli, 440. — **Whiting** (P. W.) The chromosomes of the common house mosquito, *Culex pipiens* L. J. Morphol., Phila., 1916-17, xxviii, 523-564, 7 pl. — **Wleman** (H. L.) Chromosomes in man. Am. J. Anat., Phila., 1913-14, xiv, 461-471. — The chromosomes of human spermatocytes. *Ibid.*, 1917, xxi, 1-14, 4 pl. — **Wileox** (E. V.) Longitudinal and transverse divisions of Chromosomes. Anat. Anz., Jena, 1901, xix, 332-335. — **Wilson** (E. B.) Studies on chromosomes; the behavior of the idiochromosomes in Hemiptera. J. Exper. Zool., Balt., 1905, ii, 371-405. — The paired micro-chromosomes, idiochromosomes and heterotrophic chromosomes in Hemiptera. *Ibid.*, 507-545. — The sexual differences of the chromosome-groups in Hemiptera, with some considerations on the determination and inheri-

Chromosomes.

tance of sex. *Ibid.*, 1906, iii, 1-40. — Note on the chromosome-groups of *Metapodius* and *Banasa*. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1906-7, xii, 303-313. — The supernumerary chromosomes of Hemiptera. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1907, n. s., xxvi, 870. — An exhibition of photographs of chromosomes, with explanatory comment. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1907-8, v, 55. — The accessory chromosome of *Anasa tristis*. Science, Lancaster, Pa., 1907-8, n. s., xxvii, 415. — The female chromosome groups in *Syromastes* and *Pyrrhocris*. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1908-9, xvi, 199-204. — The accessory chromosome in *Syromastes* and *Pyrrhocris* with a comparative review of the types of sexual differences of the chromosome groups. J. Exper. Zool., Phila., 1909, vi, 69-99, 2 pl. — The chromosomes of *Metapodius*; a contribution to the hypothesis of the genetic continuity of chromosomes. *Ibid.*, 147-205, 1 pl. — A new type of chromosome combination in *Metapodius*. *Ibid.*, 1910-11, ix, 53-78. — The sex chromosomes. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1911, lxxvii, 2. Abt., 249-271. — A review of the chromosomes of *Nezara*; with some more general considerations. J. Morphol., Phila., 1911, xxii, 71-110, 1 pl. — A chromatoid body simulating an accessory chromosome in *Pentatom*. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1912-13, xxiv, 392-410, 3 pl. — Observations on the maturation-phenomena in certain hemiptera and other forms, with considerations on synapsis and reduction. J. Exper. Zool., Phila., 1912-13, xiii, 345-431, 9 pl. — **Winge** (O.) On the relation between number of chromosomes and number of types, in *Lathyrus* especially. J. Genetics, Cambridge, 1918-19, viii, 133-138, 2 pl. — **von Winiwarter** (H.) L'hétérochromosome chez le chat. Acad. roy. de Belg. Bull. de la cl. d. sc., Brux., 1914, 221-227. — Le nombre des chromosomes chez l'homme. Rev. anthrop., Par., 1920, xxx, pp. xxv-xxxii. — **Wodsedalek** (J. E.) Accessory chromosomes in the pig. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 30. — **Woolsey** (Carrie I.) Linkage of chromosomes correlated with reduction in numbers among the species of a genus, also within a species of the Locustidae. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1915, xxviii, 163-186, 6 pl. — **Zacharias** (O.) Ueber Variationen der Chromosomenanzahl im Mutterstern des Eies von *Ascaris megalocephala*. Zool. Anz., Leipzig, 1912-13, xli, 174. — **Ziegler** (H. E.) Die Chromosomen als Vererbungsträger. Jahresb. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württemberg, Stuttgart, 1911, lxvii, 488-495.

Chromotropism.

Cotte (J.) Recherches sur le chromotropisme des paires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 553-555. — **Minkiewicz** (R.) Sur le chromotropisme et son inversion artificielle. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1906, cxliii, 785-787. — Le rôle des phénomènes chromotropiques dans l'étude des problèmes biologiques et psychophysiques. *Ibid.*, 934.

Chronaxia.

Banu (G.) & **Bourguignon** (G.) Évolution de la chronaxie des nerfs et muscles du membre supérieur des nouveau-nés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 349-352. — **Bourguignon** (G.) Procédé de détermination de la chronaxie chez l'homme à l'aide des décharges de condensateurs; classification des muscles du membre supérieur par la chronaxie suivant leurs origines radiculaires. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1916, cxliii, 68-70. — Mesures de résistances par les décharges de condensateurs en se servant d'un milliampermètre sensible comme galvanomètre balistique. *Ibid.*, 956-959. — Also: Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 584-587. — La chronaxie chez l'homme déterminée au moyen des décharges de condensateurs; théorie et technique. Rev. neurol., Par., 1916, xliii, 591. — La chronaxie normale des muscles du membre supérieur de l'homme; classification de ces muscles par la chronaxie. *Ibid.*, 591-593. — Also: Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1917, cxlv, 866-868. — Chronaxie normale du triceps brachial et des radiaux chez l'homme. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1917, cxlv, 243-245. — Also: Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 718-720. — Chronaxie normale des muscles du membre supérieur de l'homme; leur classification par la chronaxie suivant leur systématization radiaire et leurs fonctions. Rev. neurol., Par., 1917, xxiv, 16-23. — Chronaxie et action des courants progressifs dans un cas de myopathie acquise. *Ibid.*, 1920, xxvii, 355; 540. — Chronaxies dans un cas de myopathie avec attitudes vicieuses. *Ibid.*, 1100-1105. — La chronaxie dans la dégénérescence wallérienne neuromusculaire, chez l'homme. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, cxlvii, 1452-1454. — Modification de la chronaxie des nerfs et des muscles par répercussion réflexe. *Ibid.*, cxlviii, 453-456. — Valeur de l'examen faradique, de son emploi, déterminée par comparaison avec la chronaxie. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 108-111. — La chronaxie dans les états de rigidité musculaire en général. *Ibid.*, 660-665. — **Bourguignon** (G.) & **Faure-Beaulieu**. Névrite parcellaire du radial réalisant un syndrome de crampe des écrivains et contrôlée par la chronaxie. *Ibid.*, 1920, xxvii, 1105-1108. — **Bourguignon** (G.) & **Laugier** (H.) Mesure directe et de la chronaxie des nerfs et muscles du

Chronaxia.

membre supérieur de l'homme avec le rhéotome balistique de Weiss; contrôle et confirmation des mesures de chronaxies calculées avec les condensateurs. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1921, lxxiv, 440.—**Guglielmetti (J.) & Pacella (G.)** Chronaxia del *Leptodactylus ocellatus* (L.) Gir. y del *Bufo marinus* (L.) Schneid. *Prensa méd. argentina*, Buenos Aires, 1918-19, v, 301-305.

Chronaximeter.

Chronaximeter (The); a new apparatus for electro-diagnosis. *Scient. Am. Suppl., N. Y.*, 1917, lxxviii, 389.—**Lapique (L.)** Présentation d'un chronaximètre clinique. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1915, lxxviii, 695-698.

Chronique (La) médicale. v. 1-29, 1894-1922. 8°. *Paris*.

Chronis (Panos D.) [1879-]. *Ueber Brom-æther (C₂H₅Br) Narkose. 29 pp., 1 l. 8°. *München, E. Stahl*, 1904.

Chronnell (James) [—1920].

Obituary. *Lancet*, Lond., 1920, i, 681.

Chronodictaphone.

Mines (G. R.) Das Chronodiktaphon. *Ztschr. f. biol. Techn. u. Method.*, Strassb., 1912-14, iii, 295-299.

Chronograph.

Neate (P. J.) A chronograph constructed to work with the electroscope. *J. Röntgen Soc., Lond.*, 1916, xii, 68-70.

Chronology.

A **CARANZA (A.)** Diatriba super primore temporum doctrina, in libris Pat. Dionysii Petavii, novissime protestantibus, contenta. 8°. [*Colonia Allobrogum*, 1630.]

[**HUTCHINSON (Sir J.)**] The centuries; a chronological synopsis of history on the "space-for-time" method. 2. ed. 8°. *London*, 1897.

PLOETZ (K. J.) A handbook of universal history from the dawn of civilization to the outbreak of the great war of 1914. *Ploetz Epitome*, transl. and enl. by Wm. H. Tillinghast; with additions covering recent events. 8°. *Boston*, [1915].

PUTNAM (G. P.) Putnam's handbook of universal history; a series of chronological tables presenting, in parallel columns, a record of the more noteworthy events in the history of the world from the earliest times down to the present day, together with an alphabetical index of subjects. Compiled by Geo. Palmer Putnam, and continued to date under the editorial supervision of Geo. Have Putnam. 8°. *New York & London*, 1914.

Chronometers.

Hale (W.) Some new time recording apparatus. *J. Pharm. & Exper. Therap.*, Balt., 1916, viii, 445-449.—**Hallion (L.)** Un chronomètre avertisseur pour laboratoires. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1910, lxxviii, 1070.—**Leib (C. C.)** A new time marker. *J. Pharmacol. & Exper. Therap.*, Balt., 1917, ix, 227-230.

Chronoscope.

Claparède (E.) Chronoscope à usages multiples "l'électro-chronoscope enregistreur de Dégallier." *Arch. de psychol.*, Genève, 1916-17, xvi, 357-367.—**Dunlap (K.)** The Hipp chronoscope without armature springs. *Brit. J. Psychol.*, Cambridge, 1912-13, v, 1-7. ——— The Hipp chronoscope without springs. *Psychol. Bull.*, Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1913, x, 374.—**Ebbinhaus (H.)** Ein neuer Fallapparat zur Kontrolle des Chronoskops. *Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg.*, Leipz., 1902, xxx, 292-305.—**Edgell (Beatrice) & Symes (W. L.)** The Wheatstone-Hipp chronoscope; its adjustments, accuracy, and control. *Brit. J. Psychol.*, Cambridge, 1906-7, ii, 58-ss.—**Keller (H.)** Eine Verbesserung am Hippschen Chronoskop. *Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg.*, Leipz., 1. Abt., 1920, lxxxv, 309.—**Klopsteg (P. E.)** A new chronoscope and fall apparatus. *J. Exper. Psychol.*, Princeton, 1917, ii, 353-263.—**Piérou (H.)** L'emploi du chronoscope d'Ewald et le chronoscope idéal. *Année psychol.*, Par., 1914, xx, 197-201.—**Poffenberger (A. T.) & Morgan (J. J. B.)** The Hipp chronoscope; its use and adjustment. *J. Exper. Psychol.*, Princeton, 1916, i, 185-199.—**Todd (J. W.)** An electro-mechanical chronoscope. *Psychol. Rev.*, Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1915, xxii, 36-44.—**Warren (H. C.) & Reeves (P.)** Hipp chronoscope without springs. *J. Exper. Psychol.*, Princeton, 1917, ii, 114-116.

Chrutschowa (Anna). *Ueber das Verhalten des Leberlecithins bei einigen Vergiftungen. 27 pp. 12°. *Bern, Unionsdruckerei*, 1901.

Chrysalides.

Dubois (R.) & Couvreur (E.) Sur la prétendue fixation possible du carbone par les chrysalides. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1907, lxii, 219.—**von Linden (Mlle. la comtesse M.)** L'augmentation de poids des chrysalides n'est pas due à l'absorption d'eau. *Ibid.*, 1905, lix, 696.

Chrysanthemum.

GUYTON (T. L.) The chrysanthemum gall midge. 8°. *Wooster, O.*, 1920.

Bodenheimer (F.) Zur Kenntnis der Chrysanthemen-Wanzen, sowie der durch sie hervorgerufenen Gallbildung. *Ztschr. f. Pflanzenkr.*, Stuttg., 1921, xxxi, 97-100.—**Chapman (G. H.)** Crack-neck; a non-parasitic disease of chrysanthemums. *Phytopathology*, Balt., 1919, ix, 532-534, 1 pl.—**Magnus (P.)** Kurze Bemerkung zur Biologie des Chrysanthemumrostes. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 2. Abt., Jena, 1903, x, 575-577.—**Siedler (P.)** Ueber Chrysanthemum cinerariaefolium Trev. *Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch.*, Berl., 1915, xxv, 287-302.—**Sirks (M. J.) & Bijhouwer (J.)** Onderzoekingen over de eenheid der Linneaanse soort *Chrysanthemum leucanthemum* L. *Genetica*, 's-Gravenhage, 1919, deel 1, 401-442.

Chrysaora.

Herouard (E.) Histoire du zool. pédiéux de *Chrysaora* et sa signification. *Arch. de zool. expér. et gén.*, [etc.], Notes et rev., Par., 1912, x, pp. xi-xxv. ———, Pœcilogonie pœdogénésique chez *Chrysaora* isocèles. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1914, clviii, 810-812.

Chrysarobin.

See, also. **Cignolin.**

Chumakoff (M.) [Side action of chrysarobin on the skin.] *Novoye v Med.*, S.-Peterb., 1908, ii, 422-424. ———, [Keratolytic properties of chrysarobin.] *Russk. J. Kozhn. i Ven. Bolez.*, Kharkov, 1910, xix, 190.—**Eder (R.)** Ueber das Chrysarobin des Handels. *Arch. d. Pharm.*, Berl., 1916, ccliv, 1-33.—**Friedrich (O.)** Ueber Chrysarobinvergiftung bei interner Anwendung. *Med. Klin.*, Berl., 1908, iv, 1870-1872.—**Hodara (M.)** Etude histologique sur l'action de la chrysarobine. *Gaz. méd. d'Orient*, Constant., 1900-1901, xliii, 268-275. Also: *J. d. mal. cutan. et syph.*, Par., 1901, xiii, 65; 217; 1902, xiv, 97-105.—**Igersheimer (J.)** Ueber Schädigung der Augen durch Chrysarobin. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1912, i, pt. 1, 518-527.—**Kopytowski (W.)** The pathologico-anatomical alterations caused in the healthy skin by chrysarobin-action. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1914, Tech. Suppl., ii, 69-74, 1 pl.: 1919, xxiii, 97-101.—**Krause (R.)** Ueber Chrysarobinwirkung auf das Auge. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1906, xv, 233-238. ———, Chrysarobinvergiftung per os. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. & Berl., 1908, xxxiv, 1749.—**Lemaire (P.)** Prescriptions à base de chrysarobine et d'acide chrysophanique. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1912, xxxiii, 195.—**Pautrier (L.)** La chrysarobine. *Rev. prat. d. mal. cutan.*, [etc.], Par., 1903, ii, 402.—**Schamberg (J. F.)**, **Ratziss (G. W.) & Kolmer (J. A.)** A study of the biochemical properties of chrysarobin. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1915, xxxiii, 98-119.—**von Sehlen.** Ueber Chrysarobinwirkung. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte*, 1811, Leipz., 1892, lxiv, pt. 2, 428-431.—**Unna (P. G.)** New facts concerning chrysarobin. *Brit. M. J.*, Lond., 1910, ii, 1593.—**Volk (R.)** Schwere Nierenkrankung nach äusserlicher Chrysarobinapplikation. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1906, xix, 1194.—**Ward (E.)** Chrysarobin as a cause of psoriasis. *Brit. J. Dermat.*, Lond., 1920, xxxii, 299.—**Winkler (M.)** Ueber die toxische Wirkung des Chrysarobins auf die Nieren und seine Ausscheidung. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1907, xxxvii, 561-567.—**Wolters.** Birgt die übliche äussere Behandlung mit Chrysarobin irgendwelche Gefahren für den Kranken in sich? *Med. Klin.*, Berl., 1909, v, 623-625.

Chrysen.

DIEHM (F.) *Ueber das 2.8-oder amphichrysenchinon und das 8-Oxy-1.2-Chrysenchinon. 8°. *Giessen*, 1912.

KÖHRES (G.) *Ueber die Einwirkung von Bromessigester und Zink auf o-Diketone. (Eine Synthese des Chrysens.) 8°. *Giessen*, 1912.

Chrysididae.

Rohwer (S. A.) Some Philippine wasps of the family Chrysididae. *Philippine J. Sc.*, Manila, 1921, xviii, 691.

Chrysoform.

Cadiot. Le chrysoforme. *Rec. de méd. vét.*, Par., 1902, S. s., ix, 209-218.

Chrysomonadineæ.

Hofeneder (H.) Ueber eine neue kolonienbildende Chrysomonade. Arch. f. Protistenk., Jena, 1913, xxix, 293-307, 1 pl.—**Pascher** (A.) Ueber einige rhizopodiale, Chromatophoren führende Organismen aus der Flagellatenreihe der Chrysomonaden. (Studien über die rhizopodiale Entwicklung der Flagellaten.) *Ibid.*, 1915, xxxvi, 92-117. — Rhizopodialnetze als Fangvorrichtung bei einer plasmodialen Chrysomonade. (Der Studien über die rhizopodiale Entwicklung der Flagellaten, Teil iii.) *Ibid.*, 1916, xxxvii, 15-30, 1 pl.—**Scherffel** (A.) Beitrag zur Kenntnis der Chrysomonadineen. *Ibid.*, 1911, xxii, 299-344, 1 pl.

Chrysomyia.

Cortezzi (E. D.) Dos casos de miasis, ocasionados por larvas de *Chrysomyia macellaria* Fab. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, pt. 2, 334-339.—**Dunn** (L. H.) Studies on the screw-worm fly, *Chrysomyia macellaria* in Panama. Proc. M. Ass. Isthmian Canal Zone 1917, Mount Hope, 1919, x, pt. 2, 33-66. Also: J. Parasitol., Urbana, Ill., 1918, iv, 111-121.—**da Matta** (A.) Perturbações mentais produzidas por naso-buco myiasis com perfuração do véu do paladar. Brazil-med., Rio de Jan., 1921, xxxv, 195-197.—**Pirajá da Silva** (M.) Nouveaux cas de myase dûs à *Chrysomyia macellaria* Fabricius, à Bahia. Arch. de parasitol., Par., 1911-12, xv, 425-430, 1 pl.—**Tennant** (C. E.) Inoculation by the screw-worm fly. Clinique, Chicago, 1906, xxvii, 607-612.

Chrysophana.

Burke (H. E.) A buprestid household insect (*Chrysophana placida* Lec.). J. Econ. Entomol., Concord, N. H., 1917, x, 406.

Chrysops.

Hoffmann (W. H.) Chrysops costata, a blood-sucking fly from Cuba. Am. J. Trop. Med., Balt., 1921, i, 311.

Chrystie (*Thomas Mackaness Ludlow*) [1842-1914].

[Obituary.] Boston M. & S. J., 1914, clxx, 860. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxxii, 1739.

Chrzczonowiec (*Antoinette*). *Contribution à l'étude de la sciaticque spasmodique. 28 pp. 8°. Genève, C. Eggimann & Cie., 1902.**Chrzeltz** [*Wilhelm*]. Der Kampf gegen die Geschlechtskrankheiten. 14 pp. 12°. Berlin, Vogel & Krienenbrink, 1903.**Chtonoblast.**

Münden (M.) Der Chtonoblast; die lebende biologische und morphologische Grundlage alles sogenannten Lebenden und Unlebenden. 8°. Leipzig, 1907.

Münden (M.) Der Chtonoblast in seinen Beziehungen zur Entwicklungsmechanik. Arch. f. Entwickl. mechn. d. Organ., Leipzig., 1907, xxiv, 677-683.

Chthonophagia.

See *Appetite* (*Abnormal, etc.*).

Chuche (*Charles-René*). *Valeur de quelques données urologiques dans les affections du foie. 55 pp. 8°. Paris, 1905, No. 98.**Chuchul** (P.) Das Rothe Kreuz; ein die Geschichte, Organisation und Bedeutung der Bestrebungen unter dem Roten Kreuz behandelnder Vortrag. 3. Aufl. 45 pp., 1 l. 8°. Cassel, Gebr. Gotthelft, 1905.

The same. 4. Aufl. 41 pp. 8°. Cassel, Gebr. Gotthelft, 1911.

Chudovskii (*Konstantin [Ivanovich]*) [1853-]. *Materiali k izucheniyu vliyaniya lagernavo vremeni i manevrov na rost, vies tiela, okruzhnost grudi, silu mishits, silu vdokha, vidokha i yomkost lyokhkhikh nizhnikh chinov v sravnenii s zaklyuchonniimi distsiplinarnavo bataliona (arestantami voyennavo vidomstva), ne polzovavshimisya lagernim vremenem. [Influence of camp life and maneuvers on height, weight of body, chest circumference, muscle strength, power of inspiration and expiration, and volume of lungs, of enlisted men, in comparison with military prisoners, not having the advantage of camp life.] 98 pp., 1 l. 8°. S.-Peterburg, A. Transhel, 1892.**Chudovszky** (*Móricz*). Csonttörések és ficamodások kézikönyve. Orvostanhallgatók és orvosok számára. [Handbook of bone fractures and ways of dislocation. For medical students and physicians.] 3 p. l., 302 pp., 1 tab. 8°. Budapest, Az Athenaeum irod. és nyomdai r. Tarsulat, 1899.**Chudzinski** (*George*) [1888-]. *Bericht über 1,000 Kataraktextraktionen. 31 pp. 8°. Breslau, Bresl. Genossensch.-Buchdr., 1916.**Chudzinski** (*Théophile*) [1842-97].

Manouvrier (L.) Notice sur Théophile Chudzinski. Bull. Soc. d'anthrop. de Par., 1897, 4. s., viii, 664-670.

Chuffart (*Amadée - Louis - Joseph*) [1876-]. *Contribution à l'étude des fractures du carpe et de leur traitement. 88 pp. 8°. Lille, 1902, No. 97.**Chuffart** (*Ernest*). Traitement de l'ophthalmie sympathique. 64 pp. 8°. Paris, A. Derenne, 1881.**Chugai Iji Shinpo**. [Domestic and Foreign Medical News.] v. 1-23, 1880-1902. 8°. Tokio.**Chugai Yaku Ho**. [Domestic and Foreign Pharmaceutical Journal.] 1896-8. 8°. Tokyo.**Chuganoff** (S.) Anatomo-antropologicheskii nablyudeniya. [Anatomo-anthropological observations.] Pt. 1. 2 p. l., 43 pp., 3 pl. 8°. Tomsk, P. I. Makushin, 1901.

Bound with: Izvest. Imp. Tomsk. Univ., 1904, xxiv.

Chumakoff (*Nikolai*) [*Matveyevich*] [1878-]. *Izmeniye v produktakh sifilisa (gumme i bugorkie) pod vliyaniyem vnutrivennykh vliyaniy salvarsana; histologicheskoye izsledovaniye. [Alterations in the products of syphilis (gumma and tubercle) under the influence of intravenous injections of salvarsan; histological investigation.] 50, ii pp., 1 l., 2 pl. 8°. S.-Peterburg, I. V. Leontyeff, 1912.**Chun** (*Carl*) [1852-1914]. Probleme des biologischen Hochschulenunterrichts. 8 pp. 8°. Leipzig & Berlin, B. G. Teubner, 1906.

Repr. from: Natur u. Schule, Leipzig, & Berl., 1906.

For Biography, see Internat. Rev. d. ges. Hydrobiol. u. Hydrograph., Leipzig., 1914, vii, 92-101, port.

Chuno (*Philippus Henricus*). *De apoplexia. 26 pp. 4°. Marpurgi-Cattorum, S. Schadewitzius, 1677.**Chupein** (*Theodore F.*) [1830-1901].

[Obituary.] Dental Cosmos, Phila., 1901, xliii, 562. Also: Internat. Dent. J., Phila., 1901, xxii, 352-354.

Chuquet (A.) L'hygiène des tuberculeux. Précedé d'une introduction par G. Daremberg. xlvii, 286 pp. 16°. Paris, Masson & Cie., 1899.

The same. 2. éd. xxxii, 351 pp. 12°. Paris, Masson & Cie., 1906.

Church (*Archibald*) [1861-].

See *Modern clinical medicine*. Diseases of the nervous system [etc.]. roy. 8°. New York, & London, 1908.

Church & **Peterson** (*Frederick*) [1859-]. Nervous and mental diseases. 843 pp. 8°. Philadelphia, W. B. Saunders, 1899.

The same. 3. ed. 869 pp., 2 pl. 8°. Philadelphia, W. B. Saunders & Co., 1901.

The same. 4. ed. 922 pp., 2 pl. roy. 8°. Philadelphia, New York & London, 1903.

The same. 5. ed. 987 pp., 2 pl. 8°. Philadelphia, W. B. Saunders & Co., 1905.

The same. 7. ed. 932 pp. roy. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1911.

The same. 8. ed. 3 p. l., 11-940 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1914.

Church (Archibald)—continued.

— The same. 9. ed. 7-949 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1919.

Church (Arthur Herbert). Food; some account of its sources, constituents and uses. viii, 252 pp. 12°. [London], Chapman & Hall, 1903.

See, also, **Johnston** (James F. W.) The chemistry of common life [etc.]. 8°. Edinburgh, 1891.

Church (Benjamin) [1734-76].

Pilcher (J. E.) Benjamin Church, director general and chief physician of the Hospital of the Army, 1775. J. Ass. Mil. Surg. U. S., Carlisle, Pa., 1903, xiii, 320-324, port.

Church (Clarence) [1848-1900].

Obituary. Montreal M. J., 1900, xxix, 558.

Church (Henry Macdonald) [1849-1915].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 279. Also: Edinb. M. J., 1915, n. s., xv, 207, port.

Church (James Robb) [1866-]. The doctor's part, what happens to the wounded in war; with a foreword by Major-General William C. Gorgas. 283 pp., 7 pl. 12°. New York & London, D. Appleton & Co., 1918.

See, also: **Medal** (A) of honor for a medical officer. J. Ass. Mil. Surg. U. S., Carlisle, 1906, xviii, 130-132.

Church (Sir William) [-1902].

[**Obituary.**] St. Barth. Hosp. J., Lond., 1902-3, x, 17.

Church (Sir William S.) Address to the Royal College of Physicians, April 9, 1900. 53 pp. 8°. London, Adlard & Son, 1900.

— The same. April 1, 1901. 45 pp. 8°. London, Adlard & Son, 1901.

— The same. April 6, 1903. 39 pp. 8°. London, Adlard & Son, 1903.

— The influence of heredity on disease with special reference to tuberculosis, cancer and diseases of the nervous system; a discussion. 142 pp. 8°. London, 1909.

Repr. from: Proc. Roy. Soc. Med. Lond., 1909, ii.

Church of Scotland. *Commission on the war. Committee on moral and social issues.* Social evils and problems. By W. P. Paterson and David Watson. viii, 275 pp. 12°. Edinburgh & London, W. Blackwood & Sons, 1918.

Church-buildings.

Cowley (L. M.) Higiene de las iglesias. Rev. de med. y eirug. de la Habana, 1907, xii, 517-521.—**Forschner.** Die Kirchenheizung der Schlosskirche in Pforzheim. Gesundh.-Ingenieur, München, 1915, xxxviii, 301-303.—**Halbig** (F.) Die französisch-belgischen Luftheizungssysteme und deren Anwendung für Kirchen, insbesondere für das Strassburger Münster. Ibid., 1902, xxv, 71-73.—**Nussbaum** (H. C.) Die bauliche Ausstattung von Kirchen und anderen nur vorübergehend geheizten Versammlungsräumen zur Erleichterung und Verrbilligung des Heizbetriebs. Ibid., 1912, xxxv, 321.—**Pillai** (P. V. J.) A few remarks on church hygiene. Indian M. Rec., Calcutta, 1898, xiv, 226.—**Remlinger** (P.) Les églises au point de vue de l'hygiène. Rev. d'hyg., Par., 1900, xxii, 577-602.—**Richard** (E.) L'hygiène et l'église. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1907, eliii, 85-88.—**Smith** (J. O.) Ventilation and warming of churches. J. Roy. San. Inst., Lond., 1912, xxxiii, 449-453.

Churchill (Arthur Lindsay Maury) [-1917].

Obituary. Lancet, Lond., 1917, ii, 216.

Churchill (Asa Hopkins) [1831-1903].

Bradstreet (E. T.) **Obituary.** Proc. Connect. M. Soc., Bridgeport, 1905, 487.

Churchill (Fleetwood) [1808-78]. The diseases of females; including those of pregnancy and childbed. A new American edition, revised by the author, with the notes of Robert M. Huston. xv, 632 pp. 8°. Philadelphia, Lea & Blanchard, 1850.

— The same. Traité pratique des maladies des femmes hors l'état de grossesse, pendant la grossesse et après l'accouchement. Traduit de l'anglais sur la 5. éd. par Alexander Wieland et Jules Dubrisay. xvi, 674 pp.; pp. 675-1227. 8°. Paris, J. B. Baillière & fils, 1866.

Churchill (Fleetwood)—continued.

— On the theory and practice of midwifery, with notes and additions by D. Francis Condie. New American from Dublin ed. xviii, 510 pp. 8°. Philadelphia, Blanchard & Lea, 1855.

— The same. New American from 4. English ed. xvi, 33-655 pp. 8°. Philadelphia, Blanchard & Lea, 1860.

— The same. viii, 655 pp. 8°. Philadelphia, Blanchard & Lea, 1863.

— & **Churchill** (Fleetwood), jr. The diseases of children. 3. ed. xv, 900 pp. 8°. Dublin, Fannin & Co., 1870.

Churchill (Frank Spooner) [1864-]. The blood in the typhoid of children; a clinical study. 20 pp. 12°. Boston, 1903.

See, also, **Williams** (Dawson) [in 2. s.]. Medical diseases of infancy [etc.]. 8°. Philadelphia & New York, 1900.

Churchill (Frederick) [1843-1916].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 279.

Churchill (John Francis). Trattamento delle malattie del petto col mezzo degli ipofosfiti; versione dal francese, 2. ed. aumentata di una terza parte contenente le osservazioni di medici italiani e le aggiunte del dottore Gregorio Fedeli. 67 pp. 8°. Roma, Sinimberghi, 1874.

See, also, **Churchill's** method [etc.]. 8°. [n. p.], 1884.

Churchill (Mrs. Mary Smith). You who can help: Paris letters of an American army officer's wife, August, 1916-January, 1918. 4 p. l., 3-296 pp. 16°. Boston, Small, Maynard & Co., 1918.

Churchill's method of using the hypophosphites in phthisis. Therapeutic results observed in seventy-nine cases treated at his dispensary at Paris, during one year. [3. ed.] 48 pp. 8°. [n. p.], 1884.

Churchward (Albert). The signs and symbols of primordial man; being an explanation of the evolution of religious doctrines from the eschatology of the ancient Egyptians. xxiii, 449 pp., pl. roy. 8°. London, Swan Sonnenschein & Co., 1910.

— The origin and evolution of primitive man; lecture given at the Royal Societies Club, St. James's Street, February, 1912. 86 pp., 1 l., 46 pl. 8°. London, G. Allen & Co., 1912.

Chuvin (Mark). *Ueber das Verhalten der Chloride bei Infektionskrankheiten. 39 pp. 8°. Freiburg i. Br., E. Kuttuff, 1906.

Chvostek (František) [-1884].

Stoboda (F.) [Literary work of Frant. Chvostek.] Časop. lék. česk., v Praze, 1892, xxxi, 14; 36; 56; 75.

For Biography, see Časop. lék. česk., v Praze, 1884, xxiii, 747.

— & **Kraus** (R.) Zur Aetiologie des acuten Gelenkrheumatismus. Abwehr und Erwidern. 71 pp. 8°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1898.

Chwilewizky (Mnoucha) [1887-]. *Ueber die Beschleunigung der Nitritproduktion in Kulturen von Choleravibrionen in Nitrattbouillon durch deren vorhergehendes Wachstum auf verunreinigtem Boden. 21 pp., 1 l. 8°. München, R. Oldenbourg, 1912.

Chwiliwizkaja (Paulina). *Ueber die klinische Stellung der Involutionmelancholie. [Freiburg i. Br.] 34 pp. 8°. Emmendingen, Dölter, 1908.

Chwiliwizki (Jacob). *Die Behandlung der Mastitis im Frauenspitale Basel-Stadt. 20 pp. 8°. Basel, Brin & Cie., 1907.

Chwiliwizki (Michael). *Wendung und Extraction und ihre Ergebnisse für Mutter und Kind im Frauenspital Basel-Stadt. 28 pp., 1 l. 8°. Basel, F. Reinhardt, 1906.

Chylangioma.

Biggs (G. P.) Cystic chylangioma. *Proc. N. York Path. Soc.* (1893), 1894, 100.—**Dordu.** Chylangiome. *J. m. d. de Brux.*, 1913, xviii, suppl., 44. *Also:* *Presse méd. belge*, *Brux.*, 1913, lxxv, 211.

Chyle.

HELVIETIUS (J. F.) *De χύλωσι. 4°. *Lugd. Bat.*, 1711.

SCHRÖDERIUS (H.) *Dissertatio medica de chylicatione laesa. sm. 4°. *Jena*, 1663.

VAN DE VELDE (I.) *De chylicatione. sm. 4°. *Harderovici*, 1706.

Brenans (P.) Étude d'un liquide chyloforme. *J. de pharm. et chim.*, *Par.*, 1920, 7, s., xxi, 228-233.—**Carlier** (E. W.) An analysis of human chyle. *Brit. M. J.*, *Lond.*, 1902, ii, 175.—**Fubini** (E.) Contributo allo studio dei versamenti chilos e chiliformi. *Gazz. d. osp.*, *Milano*, 1915, xxxvi, 145-148.—**Hamill** (J. M.) Observations on human chyle. *J. Physiol.*, *Lond.*, 1906-7, xxxv, 151-162.—**Ketty** (L.) [Trans- and exudates of chyle, after two cases.] *Orvosi hetil.*, *Budapest*, 1906, i, 226; 251.—**Metrud.** Mémoire où l'on se propose de démontrer que tout le chyle qui passe des intestins aux veines lactées, n'entre pas dans le canal thoracique, pour de là être introduit dans la souclavière gauche, comme on l'a pensé depuis Asellius; et que suivant la découverte qu'on se flatte d'avoir faite, une partie du chyle entre dans les veines lombaires et azygos. *Mém. de mathémat. et de phys.*, *Acad. roy. d. sc.*, *Par.*, 1760, 155-158.—**Panzer** (T.) Zur Kenntniss der menschlichen Chylusflüssigkeit. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, *Strassb.*, 1900, xxx, 113-116.—**Sollmann** (T.) Observations on human chyle. *Am. J. Physiol.*, *Bost.*, 1906, xvii, 487-491.—**Strauss** (H.) Ueber osmotische und chemische Vorgänge am menschlichen Chylus. (Nach Untersuchungen an einer Fistel des Ductus thoracicus.) *Deutsche med. Wehnschr.*, *Leipz.* & *Berl.*, 1902, xxviii, 664; 681.—**Weber** (H.) Ueber den Einfluss der Ernährung auf den Leukozytengehalt des Chylus. *Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med.*, *Wiesb.*, 1914, xxxi, 308-315.

Chylorrhoea.

Fleischmann (P.) Chylorrhoe aus dem Darm. *Deutsche med. Wehnschr.*, *Leipz.* & *Berl.*, 1913, xxxix, 1913.

Chylothorax.

BERGNER (F.) *Ein Fall von Chylothorax traumaticus. 8°. *Leipzig*, 1907.

GÜNDER (R.) *Ein Fall von Chylothorax. 8°. *München*, 1913.

LAMMERS (V.) *Zur Kasuistik des nicht-traumatischen Chylothorax. 8°. *Borna-Leipzig*, 1910.

LANGBEIN (R.) *Chylothorax traumaticus. 8°. *Leipzig*, 1904.

Bachmann (E.) Zur Kasuistik des Chylothorax. *Med. Klin.*, *Berl.*, 1906, ii, 1150.—**Brekke** (A.) [A case of traumatic chylothorax.] *Med. Rev.*, *Bergen*, 1917, xlii, 78-80.—**Buchtala** (H.) Analyse der Punktionsflüssigkeit in einem Falle von traumatischem Chylothorax. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, *Strassb.*, 1910, lxvii, 42-45.—**De Laue** (Cornelia) Een geval van chylothorax. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, *Amst.*, 1913, ii, 431.—**Derganz** (F.) Chylothorax traumaticus. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1915, xxviii, 1320.—**Dietze.** Ueber Chylothorax traumaticus. *Jahresb. d. Gesellsch. f. Natur- u. Heilk.* in *Dresd.* (1903-4), *München*, 1905, 139.—**Drey** (L.) Ein Fall von Chylothorax traumaticus, entstanden durch eine frei im Pleuraraum bewegliche Schrappnellkugel. *Monatschr. f. Unfallheilk.*, *Leipz.*, 1920, xxvii, 241-261.—**Feilner** (B.) [Fall von Chylothorax bei Leukosarkom.] *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh.* in *Wien*, 1907, vi, 179.—**Guldmann** (Th.) [A case of chyloperitoneum traumaticum and a case of chylothorax.] *Hosp.-Tid.*, *København.*, 1921, lxvii, 113-116.—**Hahn** (E.) Ueber Chylothorax. *Deutsche med. Wehnschr.*, *Leipz.* & *Berl.*, 1899, xxv, 401-403.—**Hammesfahr** (A.) Ueber einen Fall von doppelseitigem Chylothorax traumaticus. *München. med. Wehnschr.*, 1907, liv, 1876.—**Handmann.** Zwei Fälle von traumatischem Chylothorax. *Ibid.*, 1899, xvi, 181.—**van Houwenlinghe Graatdijk** (C. J.) Over chylothorax. *Nederl. Maandschr. v. Geneesk.*, *Leiden*, 1920, i, 159-169.—**Hüssy** (A.) Ueber Chylothorax im Kindesalter. *Jahrb. f. Kinderh.*, 1918, lxxxvii, 491-518.—**Hyde** (F. C.) A case of chylothorax. *Yale M. J.*, *N. Haven*, 1909-10, xvi, 167-175.—**Jennings** (C. G.) & **Rich** (H. M.) Report of a case of chylothorax in a child. *Tr. Am. Pediat. Soc.*, *Phila.*, 1907-8, xix, 190-192. *Also:* *Arch. Pediat.*, *N. Y.*, 1908, xxv, 195-197.—**Lewin** (P.) Chylothorax; report of a case. *Am. J. M. Sc.*, *Phila.*, 1916, clii, 71-83.—**Lothelissen.** Ueber Chylothorax. *Wien. klin. Rundschau*, 1907, xxi, 5; 27.—**Malone** (A. E.) & **Wardrop** (J. G.) Recurrent chylothorax following trauma. *Lancet*, *Lond.*, 1919, i, 1116.—**Milton** (J. P.) A case of chylothorax, with a record quantity of fluid withdrawn from the left pleural cavity, and ultimate recovery. *Brit. M. J.*, *Lond.*, 1907, ii, 1210.—**Munch** (F.) Le chylothorax

Chylothorax.

traumatique. *Semaine méd.*, *Par.*, 1904, xxiv, 249-251.—**Newman** (D.) Chylothorax from rupture of the thoracic or of one of the large lymphatic ducts. *Glasgow M. J.*, 1903, lix, 117-121.—**Pisek** (G. R.) Chylothorax in an infant. *Am. J. Obst.*, *N. Y.*, 1917, lxxvi, 537.—*Report of a case of chylothorax.* *Tr. Am. Pediat. Soc.*, [n. p.], 1917, xxix, 144-147. *Also.* Reprint.—**Riese** (E.) Chylothorax. *Deutsche med. Wehnschr.*, *Leipz.* & *Berl.*, 1921, xlvii, 1109.—**Sale** (L.) Chylothorax; report of a case. *Interstate M. J.*, *St. Louis*, 1912, xix, 50-54.—**Sherman** (De W. H.) Chylothorax in children. *Arch. Pediat.*, *N. Y.*, 1907, xxiv, 646-658.—**Strauss** (H.) Ueber Chylothorax tuberculosis nebst Beiträgen zur chemisch-mikroskopischen Diagnostik pathologischer Ergüsse. *Charité-Ann.*, *Berl.*, 1920, xxvi, 89-105.—**Syers** (H. W.) A case of chylo-thorax. *Clin. J.*, *Lond.*, 1900, xvi, 278.—**Tuley** (H. E.) & **Graves** (S.) Chylothorax, chylous ascites and lymphosarcoma; report of case. *J. Am. M. Ass.*, *Chicago*, 1916, lxvi, 1844-1847.—**Watts** (S. H.) Traumatic chylothorax. *Ann. Surg.*, *Phila.*, 1921, lxxiv, 691-696, 1 pl.—**Wieringa** (J. H.) Een geval van chylothorax. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, *Amst.*, 1917, i, 717-719.—**Wiesinger.** Fall von traumatischem Chylothorax. *Deutsche med. Wehnschr.*, *Leipz.* & *Berl.*, 1898, xxiv, Ver.-Beil., 231.—**Williamson** (C. S.) A case of chylothorax, with an analysis of the pleural fluid by Professor William H. Welker. *Internat. Clin.*, *Phila.*, 1920, 30, s., iv, 7-20.

Chyluria.

See Urine (Chylous).

Chyme.

See Digestion.

Chymosin.

RAKOCHI (A. G.) Izslédovaniya po voprosu o yedinstvye pepsina i khimozina. [Investigation of the identity of pepsin and chymosin.] 8°. *Kiyev*, 1913.]

Gewin (J. W. A.) Pepsin und Chymosin. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, *Strassb.*, 1907-8, liv, 32-79.—**Hammarsten** (O.) Vergleichende Untersuchungen über Pepsin- und Chymosinwirkung bei Hund und Kalb. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, *Strassb.*, 1910, lxviii, 111-159. — Ueber die Darstellung von pepsinarmen oder pepsinfreien Chymosinlösungen. *Ibid.*, 1911, lxxix, 142-168. — Studien über Chymosin- und Pepsinwirkung; die Gerinnungsgeschwindigkeit als Mass der Chymosinmenge. *Ibid.*, 1914, xcii, 119-143. — Ein neues Verfahren zur Aufhebung der Parallelität zwischen Chymosin- und Pepsinwirkung. *Ibid.*, 1915, xciv, 104-127. — Ueber die verschiedene Empfindlichkeit des Pepsins und des Chymosins gegen Alkali. *Ibid.*, 291-323. — Versuche zur Reindarstellung der Magenenzyme. *Ibid.*, *Berl.* & *Leipz.*, 1919, cviii, 243-286.—**Pekelharing** (C. A.) Ueber die Frage ob neben dem Pepsin ein anderes Enzym, Chymosin, anzunehmen ist. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, *Bonn*, 1917, clxvii, 254-266.—**Schmidt-Nielsen** (S.) Die Enzyme, namentlich das Chymosin, Chymosinogen und Antichymosin, in ihrem Verhalten zu konzentriertem elektrischem Lichte. *Beitr. z. chem. Phys. u. Path.*, *Brienschw.*, 1904, v, 354-376.—**Taylor** (A. E.) On the question of the identity of pepsin and chymosin. *J. Biol. Chem.*, *Balt.*, 1909, v, 399-402.—**Winogradow** (A.) Ueber die Bedingungen der Bildung und Ausscheidung von Chymosin. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, *Bonn*, 1901, lxxvii, 170-228.

Ciaccio (Giuseppe Vincenzo) [1824-1901]. Lezioni di notomia minuta generale e degli organi dei sensi, dettate nella regia università di Bologna, 1890-95. 298 pp. 8°. *Bologna*, *Gamberini e Parmeggiani*, [1895].

For Biography, see Soc. med.-chir. di Bologna. Resoc. (1901), 1902, 47.

Ciaceri (Giuseppe). Sull' uso del siero Behring nella difterite. 17 pp. 12°. *Ragusa*, *Piccito & Antoci*, 1897.

— Difterite e sieroterapia, nuovi casi e nuove osservazioni. 16 pp. 12°. *Ragusa*, *Piccito & Antoci*, 1898.

Ciampi (Alfredo). Delle lesioni articolari nella tabe dorsale, artropatia tabetica (malattia di Charcot). 22 pp., 11. 8°. *Roma*, 1899.

Ciampi (Lanfranco).

See De Sanctis (S.) & **Ciampi** (Lanfranco). Rendiconto delle malattie trattate [etc.]. roy. 8°. *Orvieto*, 1909.

Ciampolini (A.)

Editor of: Giornale di medicina ferroviaria, *Prato*, 1921.

Ciani (Rodolfo). Atti operativi eseguiti dal Ciani Rodolfo in Bagno di Romagna. 10 pp. 12°. *Bagno di Romagna*, *A. Mangani & C.*, 1897.

Ciani (Rodolfo)—continued.

Una rara anomalia degli organi urogenitali maschili. 11 pp. 12°. *Bagno, tip. Mangani & C.*, 1897.

Azione terapeutica delle acque termominerali (dette di S. Agnese) in Bagno di Romagna in alcune affezioni ginecologiche. 22 pp. 8°. *Bagno di Romagna, A. Managani e C.*, 1898.

Ciaramelli (Errico). L'ematopoiesi secondo le più recenti osservazioni; note diematologia e tecnica ematologica. x, 352 pp., 1 l., 4 col. pl. 4°. *Napoli, Deiken & Rocholl*, 1911.

Ciartoso (Luigi). Lezioni de patologia e clinica chirurgica. 2 v. 288 pp.: 439 pp. 8°. *Torino, Frat. Bertero*, 1901.

Claudio (Louis). *Recherches sur les diamètres céphaliques de l'enfant dans les six premiers mois de la vie. 120 pp. 8°. *Paris*, 1904, No. 164.

Ciauri (Rosolino). Il senilismo e i dismorfismi sessuali. 118 pp., pl. 8°. *Roma, Universelle inprimerie polyglotte*, 1912.

Ciavardini (Jean) [1883-]. *De la coxa vara traumatica des adolescents. vi, 7-50 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1907, No. 14.

Cibat (Antonio) [—1804]. Memorias físicas sobre el influxo del gas hidrógeno en la constitución del hombre; y sobre los efectos que en ella causa el oxígeno del ayre atmosférico. 62 pp. 8°. *Barcelona, por la vidua e hijo de Aguasvivas*, [1805].

Cibot (Edmond). Des médicaments tonicaux autres que la digitale et la caféine. 92 pp. 8°. *Paris*, 1904, No. 588.

Cicada.

MEDICI (Michele). Osservazioni anatomiche e fisiologiche intorno l'apparecchio sonoro della cicada. 8°. *Bologna*, 1846.

Andrews (E. A.). Periodical cicadas in Baltimore. *Scient. Month.*, N. Y., 1921, xii, 310-320.—**Babushkin** (N. I.) [Reply to D. Troitski's article: "Again on a new method of destroying the cicada." *Vestnik Obshch. Vet.*, S.-Peterb., 1914, xxvi, 804-807.—**Krumbach** (T.) Zur Naturgeschichte der Singcicaden im Roten Istrien. *Zool. Anz.*, Leipzig, 1916-17, xlviii, 241-250.—**Kulyoshoff** (D. I.) [Infection of a local cicada with d'Herelle's microbes, performed in the Omsk veterinary bacteriological laboratory.] *Vestnik Obshch. Vet.*, S.-Peterb., 1914, xxvi, 627-629.—**Sule** (K.) Ueber Respiration, Tracheensystem und Schaumproduktion der Schaumcicadenlarven (Aphrophorina-Homoptera). *Ztschr. f. wissensch. Zool.*, Leipzig, 1911-12, xcix, 147-188.—**Troitski** (D.) [Again on a new method of destroying the cicada.] *Vestnik Obshch. Vet.*, S.-Peterb., 1914, xxvi, 629-631. See, also, *supra*, Babushkin.

Cicatrices.

See, also, **Burns** (Complications [etc.] of).

BRANCA (A.). *Recherches sur la cicatrisation épithéliale. 8°. *Paris*, 1899.

Also, in: *J. de l'anat. et physiol.* [etc.], Par., 1899, xxxv, 764-807, 1 pl.

VON SCHRÖTER (F. L. H.). *Ueber Neubildung elastischer Fasern in den Hautnarben. 8°. *Leipzig*, 1902.

SVERCHEVSKI (G.). Apuntes para la fisiología y patología de las cicatrices; con diagramas. 8°. *México*, 1878.

TADDEI (D.). Le fibre elastiche nei tessuti di cicatrice. 8°. *Ferrara*, 1903.

ANDRY (C.) & THÉVENIN. Note sur l'histologie des scarifications et leur réparation. *Ann. de dermat. et syph.*, Par., 1898, 3. s., ix, 467-470. Also: *Bull. Soc. franc. de dermat. et syph.*, Par., 1898, ix, 238-241. Also, *transl.*: *Monatsh. f. prakt. Dermat.*, Hamb., 1898, xxvi, 614-617.—**de Beaujeau** (A. J.). Cicatrization of wounds; new mathematical expression of cicatrization. *J. Exper. M.*, Balt., 1917, xxvi, 81.

BRANCA (A.). Chromatolyse dans la cicatrisation du tégument externe. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1899, 11. s., i, 358. — La karyokinèse dans la cicatrisation du tégument externe. *Ibid.*, 359.—**CASE** (C. S.). The action of moderate continued force upon cicatricial tissue. *Chicago M. Recorder*, 1911, xxxiii, 412-432.—**DEL CONTE** (G.). L'azione dello stafilococco piogeno aureo e delle sue sostanze tossiche sulla cicatrizzazione delle ferite. *Gior. internaz. d. sc. med.*,

Cicatrices.

Napoli, 1906, n. s., xxviii, 55-66.—**DERACHE**. Note sur le traitement des cicatrices ulcéreuses par les incisions circonférencielles. *Arch. méd. belges*, Brux., 1919, lxxii, (2. scm.), 60-63.—**Dieulafoy**. Eschares multiples de cause inconnue; les pathomimes. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1908, xxii, 373-375.—**DUNCAN** (T. H.). Scar tissue; its prevention and obliteration. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1909, xxiii, 165-173.—**D'URSO** (G.). Le fibre elastiche nel tessuto di cicatrice. *Bull. d. r. Accad. med. di Roma*, 1900, xxvi, 411-440.—**FREUND** (L.). Zur Anatomie und Klinik der Narbengeschwülste. *Festschr. . . Moriz Kaposi z. Prof.-Jubil.*, Wien & Leipzig, 1900, 515-538, 2 pl.—**GALLEMAERTS**. Cicatrices à migration. *Polyclin.*, Brux., 1898, vii, 313-319.—**GOLDING-BIRD** (C. H.). White fibrous tissue. *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1898, xii, 314-320.—**HALL** (J. N.). Scars and marks of clinical interest. *Internat. Clin.*, Phila., 1903, 12. s., iv, 71-76.—**HALLOPEAU** (H.) & **FRANÇOIS-DAINVILLE**. Sur une variété non encore décrite de cicatrices multicommédionnelles d'origine iodo-potassique. *Bull. Soc. franc. de dermat. et syph.*, Par., 1909, xx, 5-8.—**HEIMANN** (W. J.). Zur Histologie der Narben. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien & Leipzig, 1910, cii, 65-82.—**JOLLY** (J.). Sur la cicatrisation épidermique. *Bull. Soc. anat. de Par.*, 1898, lxxiii, 784. Also: *Ecole prat. d. hautes études*. Lab. d'histol. du Coll. de France. *Trav.* 1898-9, Par., 1900, 77.—**KALB** (O.). Ueber angeborene multiple, symmetrisch gruppierte Narbenbildungen im Gesicht. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1909, xxxiii, 929-931.—**LANDUCCI** (A.). Assorbimento delle cicatrici cutanee. *Clin. mod.*, Pisa, 1898, iv, 57-59.—**LEBRAM** (F.). Das Schicksal von Haaren bei der Bildung von Hautnarben. *Zentralbl. f. allg. Path. u. path. Anat.*, Jena, 1904, xv, 569-573.—**LUMIÈRE** (A.). A propos des lois de la cicatrisation; discussion des résultats. *Rev. de chir.*, Par., 1915, iv, 549-565.—**MARCHAND** (F.). Ueber die Neubildung der elastischen Fasern in Hautnarben; ein Beitrag zur Alterbestimmung von Narben, mit Benutzung der Untersuchungen von Fr. von Schröter. *Wien. med. Wchnschr.*, 1915, lxx, 293-303.—**MARGARIT**. Quatre casos de cicatrici deformes de la má. *An. de med.* *Bull. mens. de l'Acad. . . de Catalunya*, Barcel., 1910, iv, 279-282.—**MAXIMOW** (A.). Weiteres über Entstehung, Structur und Veränderungen des Narbengewebes. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1903, xxxiv, 153-188, 2 pl.—**MINERVINI** (R.). Sul potere retrattile delle cicatrici cutanee; osservazioni sperimentali e cliniche. *Cong. internat. de med. C. r.*, Par., 1900, Sect. de chir. gén., 118-125. — Sulla evoluzione delle cicatrici. *Boll. d. r. Accad. med. di Genova*, Siena, 1903, xviii, 113-171. — Ueber die Ausbildung der Narben. *Virchow's Arch. f. path. Anat.* [etc.], Berl., 1904, clxxv, 238-299, 1 pl.—**MUSUMECI** (S.) & **DI MACI** (G.). La "perspiratio insensibilis" attraverso le cicatrici cutanee e la cute di arti paretici. *Sperimentale*, Firenze, 1920, lxxiv, 252-273.—**NAEGOTTE** (J.). Sur l'amoindrissement morphologique des nerfs après cicatrice. (*Mémoires*.) *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1917, lxxx, 597-602.—**NIKOLOFF**. De l'esthétique de certaines cicatrices chirurgicales. *Echo méd. du nord*, Lille, 1909, xiii, 544-547.—**PAPAIIOANNOU** (T.). Ein seltener Fall von Narbenbildung nach schwerer Verbrennung. *München. med. Wchnschr.*, 1911, lviii, 2504.—**PEZZOLINI** (P.). Contributo allo studio della rigenerazione del tessuto elastico nelle cicatrici. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1901, xxii, 157.—**PIRONE** (R.). Sulle fibre elastiche nelle cicatrici cutanee. *Ibid.*, 1903, xxiv, 333-335.—**RAUVIER** (L.). Mécanisme histologique de la cicatrisation; de la réunion immédiate vraie. *Compt. rend. Acad. d. se.*, Par., 1898, exxvi, 308; 454. — Sur le mécanisme histologique de la cicatrisation et sur des fibres nouvelles, fibres synaptiques. *Ecole prat. d. hautes études*. Lab. d'histol. du Coll. de France. *Trav.* 1896-7, Par., 1899, 15-19.—**ROBINSON** (H. B.). Congenital cicatrices; a problem in antenatal pathology. *Rep. Soc. Study Dis. Child.*, Lond., 1900-1901, i, 63.—**RUTH** (E. S.). Cicatrisation de plaies cutanées en dehors de l'organisme. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1911, lxx, 253. — Cicatrization of wounds in Vitro. *J. Exper. M.*, Lancaster, Pa., & N. Y., 1911, xiii, 422-424. Also, *Reprint*.—**SCHOENLANK** (A.). Ueber Hautmuskelnarben nach Schussverletzung; ihre Folgen und ihre Heilung. *München. med. Wchnschr.*, 1918, lxxv, 40.—**TADDEI** (D.). Di un mezzo semplice per accelerare la epitelizzazione delle piaghe; l'incorniciamento con cerotto iodato. *Riforma med.*, Napoli, 1918, xxxiv, 245-248.—**VERGA** (G.). Sui fatti rigenerativi che si svolgono in alcune cicatrici nervose operatorie. *Bol. d. Soc. med.-chir. di Pavia*, 1910, xxiv, 16-21.—**VIVIANI** (U.). Sull' età di una cicatrice. *Cesalpino*, Arezzo, 1913, ix, 249-254.—**WALTHER** (C.). Cicatrice vicieuse de la région scapulaire avec fixation de l'omoplate aux plans thoraciques. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1917, n. s., xliii, 1706.

Cicatrices (Contractures of, Treatment of).

MARTIN (F.). *Traitement non sanglant des cicatrices vicieuses. 8°. *Lyon*, 1901.

RUDOLPH (G. H.). *Kasuistischer Beitrag zur Würdigung und Methodik plastischer Operationen bei Narbenkontrakturen durch Verbrennung. 8°. *Kiel*, 1903.

Cicatrices (Contractures of, Treatment of).

Alexander (E. G.) A treatment for old contracted cicatrices. *Tr. Phila. Acad. Surg.*, 1915, xvii, 55-59, 1 pl. *Also: Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp.*, Phila., 1916, iii, 104-107, 1 pl.—**Bailleul** (L. C.) & **Girard** (P.) Sur la polarisation du tissu cicatriciel et le traitement électrique des adhérences cicatricielles profondes. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1916, cxliii, 497-499.—**Becker** (F.) Gedämpfte Hochfrequenzströme als narbenerweichendes Mittel. *München. med. Wchnschr.*, 1915, lxii, 1044-1046.—**Bourguignon** (G.) & **Chlary**. Libération des cicatrices adhérentes par l'ionisation d'iodure de potassium. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1915-16, 3. s., xl, 1476-1481.—**Brandenburg** (W.) Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung des Fibrolysin auf das Narbengewebe. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1909, lxxxix, 253-279.—**Broca** (A.) Greffe italienne pour cicatrice vicieuse des doigts consécutive à une brûlure. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1905, xix, 305.—**Buchholz** (E.) Ueber gelungene Versuche, Hautnarben durch Bestrahlung mit rotem Licht zur Regeneration zu bringen. *Arch. f. phys.-diät. Therap.*, Berl., 1908, x, 137-142.—**Burkard** (O.) Ueber die Behandlung von Narben und deren Folgezuständen mit Cholinchlorid. *München. med. Wchnschr.*, 1916, lxiii, 1505.—**Burke** (N. H. M.) The treatment of the scars of war. *Arch. Radiol. & Electrother.*, Lond., 1915-16, xx, 419.—**Carter** (H. S.) & **Shefford** (A. D. E.) Note on the use of ionization in the treatment of certain types of facial scars. *Brit. M. J.*, Lond., 1919, i, 214.—**Cornier** (E. M.) The irritant nature of war scar tissue. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1917-18, xi, Sect. Electro-Therap., 49-55.—**Davis** (J. S.) The use of relaxation incisions in dealing with extensive unstable scars. *J. Am. Ass.*, Chicago, 1917, lxix, 2085. *Also: Bull. Johns Hopkins Hosp.*, Balt., 1918, xxix, 98. *Also, Reprint.*—**Davis** (T. A.) Operation for cicatricial contracture. *Med. Standard*, Chicago, 1899, xxii, 7-9.—**Duschak** (E.) Erfahrungen mit der Cholinbehandlung des Narbengewebes. *Wien. med. Wchnschr.*, 1919, lxix, 896-898.—**Elliot** (E.) A plastic operation for circumferential cicatricial contraction of the arm. *Med. & Surg. Rep. Presbyterian Hosp.*, N. Y., 1902, v, 127-134.—**Ellis** (T. S.) On skin-sliding as a means for preventing and for removing cicatricial deformity. *Tr. Clin. Soc. Lond.*, 1902-3, xxxvi, 178-182.—**Engelbach** (W.) The treatment of scar-contraction by fibrolysin. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1908, xv, 605.—**Fabre** (S.) Action du radium sur les cicatrices post-opératoires. *Rev. prat. d'obst. et de gynéc.*, Par., 1910, 225-227.—**Fontes** (A.) Sobre um novo método de homogeneização de esscaros. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1913, xxvii, 213.—**Frankel**. Erweichende Behandlung. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttg., 1916-17, xxxvi, 508-518.—**Grace** (J. J.) X-ray treatment of scar tissue due to wounds. *Am. J. Electrotherap. & Radiol.*, N. Y., 1919, xxxvii, 298-300.—**Greggio** (E.) Ueber aseptische und septische Narbenbildung. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1912, cex, 15-47, 1 pl.—**Hahn** (A.) Die Behandlung torpider Narbengeschwüre mit Vuzin. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1920, lvii, 1151-1153.—**Herbert** (H.) Filtering cicatrices by two methods. *Brit. M. J.*, Lond., 1908, ii, 739-741.—**Hollande**. L'ionisation appliquée au traitement des cicatrices de la face. *Restauration maxillo-fac.*, Par., 1913, ii, 55-64.—**Horwitz** (A.) Zur Behandlung von Narbenkontrakturen. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipz., 1920, xlvii, 920-924.—**Jacob** (O.) Traitement chirurgical des cicatrices vicieuses. *Arch. de méd. et pharm. mil.*, Par., 1919, lxii, 97-101.—**Kaminer**. Ueber die Radiumbehandlung von Narben. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1915, lii, 465.—**de Keating-Hart**. L'électricité et les cicatrices rétractiles. *Ass. franç. pour l'avance. d. sc. C.-r.*, Par., 1900, xxix, 301.—**Klirchberg** (F.) Narbenbehandlung. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 1379-1381.—**Kohler**. Drei mit Röntgenstrahlen behandelte Narbenkontrakturen. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1918, lv, 990. *Also: Med. Klin.*, Berl., 1918, xiv, 774.—**Laborde** (A.) Wirkung des Radiums auf fehlerhafte Narben nach Kriegsverletzungen. *Strahlentherapie*, Berl. & Wien, 1916, vi, 286-288.—**Lernerle** (G.) Traitement des cicatrices vicieuses et de certaines contractions musculaires par application d'appareils à traction élastique continue. *Paris méd.*, 1916, vi, 370-373.—**Loeffler** (F.) Die günstige Wirkung des Cholinchlorids bei Narbenschrägungen. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipz., 1916, xliii, 841-843.—**McFee** (W. D.) Treatment of fibrous and cicatricial tissue by physical therapeutic methods. *Am. J. Electrotherap. & Radiol.*, N. Y., 1919, xxxvii, 288-292.—**Martin**. Sur le traitement des cicatrices vicieuses par les tractions lentes et continues. *Lyon méd.*, 1902, xcix, 867-870.—**Mercier** (Mary). Radiothérapie des cicatrices. *Paris méd.*, 1916, xvii, 225.—**Mériel**. Les cicatrices vicieuses des blessures de guerre et leur traitement chirurgical orthopédique. *Rev. d'orthop.*, Par., 1918, vi, 3. s., 203-217.—**Michaëls** (P.) Etwas über die Behandlung schmerzhafter kallöser Narben. *München. med. Wchnschr.*, 1915, lxii, 649.—**Moestlin** (H.) Différence consécutive à une brûlure profonde et très étendue du membre supérieur, traitée par l'extirpation des masses cicatricielles et des surfaces suppurantes, suivie de greffes italiennes. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1907, n. s., xxxiii, 689-694. — Cicatrice faciale irrégulière, déprimée, adhérente au malaire, corrigée

Cicatrices (Contractures of, Treatment of).

par l'extirpation des tissus cicatriciels et l'insertion sous les téguments d'une greffe graisseuse. *Ibid.*, 1912, n. s., xxxviii, 225-227. — La réduction graduelle des difformités tégumentaires. *Ibid.*, 1915, n. s., xli, 1233-1253.—**Mosny** & **Pruvost**. Guérison rapide d'une escarre sacrée par des applications d'air chaud. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1913, 3. s., xxxv, 1034-1037.—**Neumayer** (V. L.) Narbenkontraktur nach Behandlung mit Leukoformantin Merck. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1911, xxv, 538-541.—**Nové-Josserand**. Guérison d'une cicatrice adhérente de la joue par la libération et la greffe d'un morceau de graisse. *Bull. Soc. de chir. de Lyon*, 1899-1900, xlii, 173.—**von Oefele**. Therapie innerlicher Narben. *Deutsche med. Presse*, Berl., 1906, x, 59.—**Orlowski**. Zur kosmetischen Behandlung der Narben. *Med. Klin.*, Berl., 1907, iii, 1394-1396.—**Overgaard** (J.) Sauglockenbehandlung zur Narbenlösung. *München. med. Wchnschr.*, 1917, lxiv, 202.—**Patzschke** (W.) Ueber die Anwendung von Pepsin-Salzsäure zur Verdauung von Narbengewebe. *Ibid.*, 1920, lxvii, 402-404.—**Pauchet** (V.) De la traction élastique (système Decolland) pour la correction mécanique des rétractions et déformations cicatricielles. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1916, xlii, 148-152.—**Pieri** (G.) Retrazione cicatriziale del muscoli flessori dell'avambraccio; accorciamento del segmento scheletrico corrispondente; guarigione. *Riv. ospedal.*, Roma, 1914, iv, 949-951.—**Rassiga**. Ueber die Behandlung von Narben und deren Folgezuständen mit Cholinchlorid. *München. med. Wchnschr.*, 1916, lxiii, 1151-1153.—**Rocher**. Attitude vicieuse en flexion du coude par vaste cicatrice cutanéomusculaire; greffe italienne abdominale; restitution "ad integrum" des fonctions de l'articulation. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1919, li, 417.—**Roeder** (C. A.) Treatment of pathological scar tissue. *West. M. Rev.*, Omaha, 1909, xiv, 167-174.—**Romant** (J.) & **Bousquet** (A.) Traitement des cicatrices adhérentes par les autoplasties myo-aponévrotiques. *Arch. de méd. et pharm. mil.*, Par., 1918, lxix, 789-804.—**Ronneaux** (G.) Traitement des cicatrices cutanées et sous-cutanées par la galvanisation négative. *Gaz. méd. de Par.*, 1913, lxxxiv, 254.—**Saint-Ange**. Un remède des cicatrices (la thiosinamine et la fibrolyse). *Languedoc méd.-chir.*, Toulouse, 1905, xlii, 115.—**Scalone** (I.) I lembi cutanei a ponte nel trattamento preventivo delle vaste cicatrici retrattili. *Polielin.*, Roma, 1918, xxv, sez. prat., 653-656.—**Schüssler**. Die Anwendung von Pepsin-Salzsäure zur Beseitigung von Narbenzug. *München. med. Wchnschr.*, 1921, lxviii, 72.—**Sibley** (W. K.) The treatment of scar tissue. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1911, n. s., xci, 546. *Also: Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis.*, St. Louis, 1912, xvi, 71. — The treatment of scars. *Practitioner*, Lond., 1916, xevi, 637-641.—**Snowman** (J.) The treatment of disease and deformity due to scar tissue. *Lancet*, Lond., 1908, i, 1069-1071.—**Stevenson** (W. C.) Radium treatment of scars; with clinical notes on military orthopaedic cases. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, 1918, Dublin, 1920, xxxvi, 47-64. *Also: Radium*, Pittsburgh, 1918, xi, 79-84.—**Szenes** (A.) Ueber zentripetale Narbenmassage. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1919, xxxii, 747.—**Thilo** (O.) Zur Behandlung der Hautnarben. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 198-200. *Also: Reichs-Med.-Anz.*, Leipz., 1912, xxxvii, 705.—**Traver** (A. H.) An operation for cicatricial contractures of the upper extremities. *Tr. M. Soc. N. Y.*, Albany, 1903, 318-320, 2 pl.—**Tubby** (A. H.) A new method of dealing with scars by multiple incision and thiosinamin. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 1138. *Also: Tr. Internat. Cong. Med.*, 1913, Lond., 1914, Sub. Sect. vii (a), Orthoped., pt. 2, 375.—**Vallas**. A propos du procès-verbal; traitement des rétractions cicatricielles. *Bull. Soc. de chir. de Lyon*, 1902-3, vi, 10-14.—**Varney** (H. R.) New treatment of cicatrices. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1903, xvi, 309.—**Vlannay** (C.) Des cicatrices vicieuses. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1902, lxxv, 233; 269.—**Voncken** (J.) Les cicatrices vicieuses. *Arch. de méd. et pharm. mil.*, Par., 1919, lxix, 89-97.—**Walther** (C.) Réparation d'une cicatrice profonde de la nuque avec section des muscles. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1916, n. s., xlii, 1463-1465. — Cicatrices adhérentes de la fosse sus-épineuse et du moignon de l'épaule gauche avec cal vicieux de l'humérus. *Ibid.*, 1920, 2773.— Désinsertion et déplacement du grand pectoral pour les grands cicatrices axillaires profondes. *Ibid.*, 1917, n. s., xliii, 1170-1172. — Note sur le traitement chirurgical des cicatrices des blessures de guerre. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1919, 3. s., lxxxii, 751-759.—**Wickham** (L.) & **Degrals** (P.) Traitement par le radium de certaines cicatrices vicieuses. *Rev. de thérap. méd.-chir.*, Par., 1908, lxxv, 397-400.—**Wolfe** (E. P.) How do you prevent contraction in the scars of burns? *N. York M. J. [etc.]*, 1907, lxxxvi, 599.—**Yates** (A. L.) The method of dealing with scars by multiple incision. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 1409.—**Zimmer** (A.), **Cottenot** (P.) & **Houdé** (A.) La radiothérapie des cicatrices. *Paris méd.*, 1918, xxix, 216-220.

Cicatrices (Ossification of).

Cabanès (E.) Deux nouveaux cas de production ostéocartilagineuse développés dans les cicatrices opératoires. *Bull. méd. de l'Algérie*, Alger, 1913, xxiv, 727-731.—**Gutiérrez** (A.) & **Gutiérrez** (Alberto). Producción ósea

Cicatrices (Ossification of).

desarrollada en una cicatriz de laparotomía. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1919, xxvi, pt. 2, 296-298.—**Hart**. Ueber Knochenbildung in Schussnarben. *Med. Klin.*, Berl., 1917, xiii, 94-96.—**Kumaris** (J.). Knochenbildung in einer Narbe. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1912, xxxviii, 2308.—**Lectene** (P.). Ossification dans une cicatrice de laparotomie. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1909, lxxxiv, 279.—**Lewis** (D.). Myositis ossificans developing in a clean incised abdominal wound. *Surg. Clin.*, Chicago, 1917, i, 1119-1123.—**Zabiyakina** (Praskovya I.). [Formation of bone in the cicatrix after laparotomy.] *Kharkov. M. J.*, 1910, x, 403.

Cicatrices (Tumors of).

HERBERG (W.). *Eine mit Kohlestücken durchsetzte Narbengeschwulst. [Breslau.] 8°. *Leipzig*, 1906.

Adams (W. F.). Dermoid cyst in scar tissue. *Brit. M. J.*, Lond., 1908, ii, 1369.—**Balfour** (D. C.). Desmoid tumors; report of two cases in which the tumor occurred in the operative scars. *Railway Surg. J.*, Chicago, 1916, xxii, 434-436.—**Bunch** (J. L.). Case of papillomatous growths in old operation scar. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1915-16, ix, Sect. Stud. Dis. Child., 28.—**Menes**. Zur Genese des Narbenkeloids mit neuen Anschauungen. *Zur Genese des Narbenkeloids mit neuen Anschauungen*. Berlin. Wehnschr., 1919, lvi, 245.—**Nové-Josserand**. Tumeur papillomateuse développée sur une cicatrice de brûlure. *Lyon méd.*, 1908, cxi, 289.—**Sequeira** (J. H.). Case illustrating the effects of X-rays on scar-keleoid. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1908-9, ii, *Dermat. Sect.*, 96.

Cicatrices (Tumors of, Malignant).

BAASNER (E.). *Beitrag zur Kenntnis der Narbencarcinome. 8°. *Leipzig*, 1900.

SCAGLIOLA (H.). *De l'épithélioma développé sur cicatrice de brûlure. 8°. *Montpellier*, 1910.

Bunts (F. E.). Report of a case of epithelioma occurring in a scar following a burn. *Cleveland J. M.*, 1899, iv, 382-387.—**Clarke** (A. H.). A case of round-celled sarcoma growing on the site of an abscess. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1898, xvii, 302.—**De Nancrede** (C. B. G.). Two cases of warty tumor of cicatrices; epithelioma of cicatrices. *Tr. Clin. Soc. Univ. Mich.*, Ann Arbor, 1911-12, iii, 121-125. Also: *Physician & Surg.*, Detroit & Ann Arbor, 1912, xxxiv, 199-202. [Discussion], 224-226.—**Eckermann** (A.). Ueber Narbenkarzinome. *Wien. klin. Rundschau*, 1908, xxii, 611; 628.—**Katayama** (K.). Zur Kenntnis der Narbenkarzinome und -sarkome. (Autoreferat.) *Verhandl. d. jap. path. Gesellsch.*, Tokyo, 1915, v, 152.—**Mohr** (H.). Traumatisches Narbencarcinom der Ellenbogenhaut; Tod infolge Carcinose der inneren Organe. *Monatschr. f. Unfallheilk.*, Leipzig, 1914, xxi, 187.—**Savatard** (L.). Malignant growths on lupus scars. *Med. Chron.*, Manchester, 1914, lix, 223-226, 4 pl.—**Schoo** (H. J. M.). Kanker van het litteken van een brandwond. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1918, i, 1668.—**Senn** (N.). Scar carcinoma in region of great trochanter. *Ann. Surg.*, Phila., 1905, xlii, 313.—**Smith** (S.). The liability of an ancient cicatrix to cancerous degeneration. *Med. Rec.*, N. Y., 1900, lviii, 961.—**Taufer** (E.). Sarcom auf narbig-lupösem Boden. *Arch. f. path. Anat.* [etc.], Berl., 1898, cli, Supplht., 272-289, 1 pl.

Ciccicola (Filippo). Innessi di tessuti fetali. 220 pp. 8°. *Napoli*, 1914.

Ciccr arietinum.

Zlataroff (A.). Bromatologie der Früchte von Ciccr arietinum L. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel*, Berl., 1916, xxxi, 180-183.

Cicero (Miguel). *Estudio anatómico-patológico del hígado de los enfermos alcohólicos. 31 pp. 8°. *México*, M. García, 1872. [P., v. 2183.]

Cicero (Ricardo E.). *Breves consideraciones sobre el lavado del peritoneo después de las laparotomías. 52 pp. 8°. *México*, 1890.

Cichoeki (Boleslaw [Maximilian Felix]) [1865-]. *Ueber die Indikationen zur chirurgischen Behandlung des Ulcers ventriculi und seiner Folgezustände. 24 pp., 2 l. 8°. *Leipzig*, B. Georgi, 1904.

Cicuta and cicutin.

SPILLMANN (T.). *Beitrag zur Kenntnis der Giftwirkung des Wasserscherlings (Cicuta virosa). [Zürich.] 8°. *Rostock*, 1910.

Ströck (A.). Libellus, quo demonstratur cicutam non solum usu interno tutissime exhiberi, sed et esse simul remediis valde utile in multis morbis, qui hucusque curatu impossibiles dicebantur. 16°. *Augustæ Taurinorum*, 1762.

Abogado (E. L.). Cicutina. *Crón. méd. mexicana*,

Cicuta and cicutin.

México, 1899-1900, iii, 84-88.—**Egdahl** (A.). A case of poisoning due to eating poison-hemlock (Cicuta maculata) with a review of reported cases. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1911, vii, 348-356.—**Jaffé** (R.). Plötzliche Todesfälle nach Vergiftung mit Wasserscherling (Cicuta virosa). *Med. Klin.*, Berl., 1917, xiii, 991-993.—**Marie** (P.), **Boutlier** (H.) & **Pierre** (J.-R.). L'action du bromhydrate de cicutine sur les paralysies en flexion et sur l'automatisme médullaire. *Rev. neurol.*, Par., 1921, xxviii, 841-843.—**Nardelli** (F.). La cicuta e i suoi alcaloidi in terapia. *Riv. internaz. di clin. e terap.*, Napoli, 1910, v, 29-31.—**Pflüger** (R.). Ein Fall von Vergiftung mit Wasserscherling. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist.*, Leipzig, 1900, iv, 166-173.—**Puckner** (W. A.) & **Warren** (L. E.). Pharmaceutical impossibilities—conin or cicutin. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1910, liv, 629. Also, Reprint.—**Redfield** (H. H.). Cicutine, the alkaloid of conium. *Am. J. Clin. M.*, Chicago, 1910, xvii, 52.—**Rice** (P.). Cicuta virosa. *J. Ophth.*, Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1912, xviii, 292.—**Stratton** (Mary R.). Water hemlock poisoning. *Colorado Med.*, Denver, 1919, xvi, 104-111.—**Takayama**. Ueber die Farbenreaction und spectroscopische Erscheinung eines giften Bestandtheiles von Wasserscherling Cicutoxin. [Ausz., Hft. 6.] [Japanese text.] *Mitt. d. med. Gesellsch. zu Tokyo*, 1903, xvii, 243-272.

Cid (Francisco Xavier). Arte esfígmica o semeyótica pulsoria; erigida en arte por medio de una cartilla alfabética [etc.]. xxxvi, 334 pp. 8°. *Pamplona, J. Domingo*, 1803.

Cider.

JACQUEMIN (G.). Les multilevures; nouvelle forme de levures sélectionnées préparées à l'Institut La Claire pour l'amélioration des cidres par simple addition au jus de pommes sans préparation de levain. 12°. [Malzéville, 1911.]

WEIL (R.). Der Apfelwein und die Kur mit Apfelwein und Milch nach vierzigjähriger Erfahrung und Anwendung. 2. Aufl. 12°. *Berlin*, 1906.

Allen (A. H.). A contribution to a knowledge of the chemistry of cider. *Analyst*, Lond., 1902, xxvii, 183-192.—**Balavoine** (P.). Sur une propriété du cidre et la recherche de celui-ci dans le vin. *Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt.* u. Hyg., Bern, 1920, xi, 13-16.—**Barker** (B. T. P.) & **Russell** (E.). The composition of cider. *Analyst*, Lond., 1909, xxxiv, 123-134.—**Diedrichs** (A.). Ueber die Herstellung von Cider und Ciderersatz in den Kleinbetrieben der Picardie. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel*, Berl., 1917, xxxiii, 103-107. —, Herstellung von Cider und Ciderersatz. *Ibid.*, xxxiv, 284.—**Kayser** (E.). Sur les grailles des cidres. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1911, clii, 1422-1424.—**Le Roy** (G.-A.). Recherche de l'acide tartrique dans les cidres. *Ibid.*, 1907, cxlv, 1285.—**Maurain** & **Warcollier**. Action des rayons ultra-violet sur le cidre en fermentation. *Ibid.*, 1909, cxlix, 155-157.—**Morgenstern** (E.). Ueber die medicinischen Wirkungen des Apfelweines. *Allg. deutsche Nahr.- u. Genussmittel-Kunde*, München, 1898, i, No. 34, 265.—**Warcollier** (G.). Sur la production d'un cidre doux. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1905, exl, 1711-1713. —, Contribution à l'étude d'une maladie des cidres appelée "verdissement." *Ibid.*, 1914, clviii, 973-976.

Cieclerski (Anton) [1889-]. *Verpflanzung von Keimdrüsen auf Individuen des anderen Geschlechtes. 35 pp. 8°. *Leipzig*, A. Edelmann, 1918.

Cien años de vida sana; la longevidad ó arte de vivir mucho tiempo sin molestias ni enfermedades, [etc.]. 491 pp. 8°. *Barcelona*, Manuel Soler, [n. d.].

Ciencia (La) médica alemana y ciencias auxiliares. v. 1-2, 1908-9. *A. Berlin*.

Ciencia (La) moderna. Revista ilustrada de medicina, higiene, ciencias auxiliares y conocimientos útiles. Nos. 1-121, 1894-9. roy. 8°. *Madrid*.

Cier (Jean). *Contribution à l'étude de la mort chez les femmes éclamptiques et leurs enfants (statistique de la Maternité de Saint-Antoine). 90 pp. 8°. *Paris*, 1907, No. 340.

Ciesielski (Franz [Adolf]) [1874-]. *Klinische Untersuchungen über Euguform. 30 pp., 1 l. 8°. *Leipzig*, B. Georgi, 1901.

Cieszyński (Antoni) [1882-]. *Ueber extraorale Kieferaufnahmen mittels Röntgenstrahlen. [München.] 53 pp. 4°. *Hamburg*, L. Gräfe & Sillem, 1911.

Cigar-makers (*Hygiene of*).

Dickerman (C.) Cigarmakers' neurosis. Nat. Elect. M. Ass. Quart., Cincin., 1918-19, x, 58-66.—**Miller (T. G.)** A sociologic and medical study of four hundred cigar workers in Philadelphia. Am. J. M. Sc., Phila., 1918, cly, 157-175.—**Smyth (H. F.) & Miller (T. G.)** A hygienic survey of cigar manufacturing in Philadelphia. Med. & Surg., St. Louis, 1917, i, 698-718. ———. The health hazards of cigar manufacturing; with suggestions for obviating them. Penn. M. J., Athens, 1918, xxi, 360-364. Also: Proc. Conf. Indust. Phys. & Surg., Athens, Pa., 1918, v, 14-18.

Cigars and cigarettes.

BARTHOLOW (P.) New light on the cigarette and its influence on health.

Cutting from: Sun (The), New York, 1917, lxxxv, No. 21.

Andriska (V.) [Opium in Egyptian cigarettes.] Orvostud. értek. gyűjt. Magy. orv. Arch., Budapest, 1913, ű. i., xiv, 275.—**Areher (G. J. S.)** Cigarette smoking and nerves. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1918, xxx, 233.—**Berry (Jane L.)** Cigar cutter tests. Coll. Stud. Bur. Lab. Dep. Health, N. Y., 1916, viii, 137-140.—**Booth (D. S.)** The cigarette from a medical standpoint. Alienist & Neurol., St. Louis, 1915, xxxvi, 372-383.—**Jordan (S.)** The analysis and composition of some cigarette papers. J. Indust. & Engin. Chem., Eton, Pa., 1916, viii, 812.—**Kinsey (F. C.)** The cigar vs. the cigarette; a preliminary report. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1910, ix, 67-71.—**Kochert (F. J.)** Improvement in medical cigarettes. [Pat. spec.] No. 213431; March 18, 1879.—**Kress (D. H.)** The cigarette as related to moral reform. Interstate M. J., St. Louis, 1916, xxxii, 485-489. ———. The cigarette as related to disease, mortality and national life. Med. Times, N. Y., 1916, xlv, 109-113.—**Külbs.** Zur Symptomatologie des Zigarettengiftes. München. med. Wehnschr., 1920, lxvii, 674.—**van Leeuwen (W. S.)** Over het nicotinegehalte in den rook van zware lichte en nicotinevrije sigaren. Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt., Haarlem, 1915-16, xix, 1-36. Also, transl.: Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1918, lxxxiv, 282-316.—**Parkinson (J.) & Koefod (H.)** The immediate effect of cigarette smoking on healthy men and on cases of soldier's heart. Lancet, Lond., 1917, ii, 232-236.—**Rosenberger (R. C.)** A bacteriological study of cigars. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 865. Also, Reprint.—**Sartory (A.)** Sur la présence d'*Aspergillus fumigatus* Fr. sur des cigares. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxxiv, 650.—**Farugi (N.) & Cloni (G.)** La composizione chimica di alcuni bocchini del commercio, imitanti l'ambra, in rapporto col'igiene. Boll. chim. farm., Milano, 1919, lviii, 101-106.—**Thoms (H.)** Ueber den angeblichen Opiumgehalt englischer Zigaretten und über den Nikotinnachweis durch Ausschüttelung wässriger Flüssigkeiten mit Aether oder Chloroform. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1920, xxx, 366-376.—**Wark (D.)** Improvement in cigarettes for medical purposes. [Pat. spec.] No. 203561; May 26, 1878.—**Webb (G. B.)** The effect of the inhalation of cigarette smoke on the lungs. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1918-19, ii, 25-27.—**Wiesel (P. E.)** The cigar cutter. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 272.

de Cigna (Vittorio). Guida alla diagnosi delle malattie dell' orecchio, ad uso dei medici pratici. 192 pp. 16°. Genova, E. Spiotti, 1909.

Cignolin.

Galewsky. Ueber Cignolin, ein Ersatzpräparat des Chrysarobins. Dermat. Wehnschr., Leipzig & Hamb., 1916, lxi, 113-115. ———. Cignolin; ein synthetisches deutsches Chrysarobin und Lanepin, ein cneue Salbengrundlage. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1917, xliii, 238.—**Kretschmer (W.)** Ueber Cignolin. Wien. med. Wehnschr., 1919, lxxix, 1811.—**Ludwig (H.)** Zur Anwendung des Cignolins in der dermatologischen Praxis. Ibid., 1920, lxxx, 2085.—**Melowsky & Stiebel.** Cignolin ein Ersatzpräparat für Chrysarobin. Ibid., 1916, lxiii, 1639.—**Saudek (I.)** Therapeutische Erfahrungen mit Cignolin. Dermat. Wehnschr., Leipzig & Hamb., 1917, lxxv, 757-761.—**Ullmann (K.)** Cignolin, ein synthetisches Chrysarobin-Ersatzmittel in der Hauttherapie. Wien. med. Wehnschr., 1920, lxx, 706.—**Unna (P. G.)** Ueber die Einwirkung von Cignolininjektionen auf das Hautgewebe. Dermat. Wehnschr., Leipzig, 1919, lxxix, 811-819.

Cigand (B. J.) The rise, fall and revival of dental prosthesis; introductory lecture. 107 pp., 3 pl. 16°. Chicago, Ill., 1892.

Clijfer (A.) Over de uniteit of dualiteit der pokken en waterpokken. 26 pp. 8°. Haarlem, de erven F. Bohn, 1903.

Forms No. 7 of: Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt., Haarlem, 1903, x.

Cilia and ciliary motion.

JOB (V.) *Beiträge zur Geisselfärbung. 8°. Würzburg, 1896.

Cilia and ciliary motion.

LOESER (R.) *Beiträge zur Kenntnis der Wimperorgane (Wimpertrichter) der Hirudineen. [Heidelberg.] 8°. Leipzig, 1909.

VIGNON (P.) Les cils vibratiles. 8°. Paris, 1900.

Babák (E.) Zur Regulation des Stemmstromes bei den Lamellibranchiaten; zugleich ein Beitrag zur Physiologie der Flimmerbewegung. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1913, xv, 184-198.—**Bergel.** Beiträge zur Physiologie der Flimmerbewegung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1900, lxxviii, 441-465.—**Bongiovanni (G.)** Velocità di propagazione delle vibrazioni circolari trasversali nei fili flessibili. Atti Accad. d. sc. med. e nat. in Ferrara, 1897-8, lxxii, 29-35.—**Buijten-dijk (F. J. J.)** Over de trilhaarbeweging in de kieuwen van de mossel. Versl. . . d. k. Akad. v. Wetensch. Wissen. natuurk. Ad., Amst., 1912, d. 22, 1074-1084.—**Collett (M. E.)** Resistance of cilia to cytolytic agents. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1919, xxxvi, 423-428.—**Dellinger (O. P.)** The cilium as a key to the structure of contractile protoplasm. J. Morphol., Phila., 1909, xx, 171-209, 4 pl.—**Dixon (W. E.) & Inghely (O.)** The cilioscrite; an instrument for recording the activity of cilia. J. Physiol., Lond., 1905, xxxii, 395-400.—**Ellis (D.)** Der Nachweis der Geisseln bei allen Coccaceen. Centralbl. f. Bakteriell. [etc.], 2. Abt., Jena, 1902, ix, 546-561, 2 pl.—**Ferrari (G.) & Finzi (R.)** Influenza di alcuni colori d'anilina sui movimenti delle ciglia vibratili. Atti Accad. d. sc. med. e nat. in Ferrara, 1897-8, lxxii, 23-27. Also, transl., Arch. ital. de biol., Turin, 1898, xxxix, 436-438.—**Fusco (G.)** Sulla colorazione delle ciglia batteriche. N. riv. clin.-terap., Napoli, 1907, x, 123-128.—**Genkin (M.)** Zur Frage über die Wirkung der Neutralsalze auf Flimmerzellen. Biol. Centralbl., Leipzig, 1901, xxi, 19-22.—**Göthlin (G. F.)** Experimental studies on primary inhibition of the ciliary movement in *Rossetti* cucum. J. Exper. Zool., Phila., 1920, xxxi, 403-441.—**Gray (J.)** The effect of ions upon ciliary movement. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1919-20, lxiv, pt. 3, 345-371.—**Gurwitsch (A.)** Histogenese über Flimmerzellen. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1900-1901, lvii, 184-229, 2 pl.—**Guthell (F.)** Ueber Wimperapparat und Mitose von Flimmerzellen. Zool. Anz., Leipzig, 1911, xxxvii, 331-345.—**Hennequy (L.-F.)** Sur les rapports des cils vibratiles avec les centrosomes. Arch. d'anat. micr., Par., 1897-8, i, 481-496. ———. Sur le rapport des centrosomes avec les cils vibratiles. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1898, cxvii, 975-978.—**Kellogg (J. L.)** Opinions on some ciliary activities. Science, N. Y. & Lancaster, 1916, xlv, 852-855.—**Kolachev (A.)** Ueber den Bau des Flimmerapparates. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1910, lxxvi, 349-372, 1 pl.—**von Lenhossek (M.)** Ueber Flimmerzellen. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1898, xii, 106-128.—**Lille (R. S.)** The relation of ions to ciliary movement. Am. J. Physiol., Bost., 1903-4, x, 419-443.—**Malvoz (E.)** Sur les cils composés. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1902, xvi, 686-689, 1 pl.—**Maxwell (S. S.)** The effect of salt-solutions on ciliary activity. Am. J. Physiol., Bost., 1905, xiii, 154-170.—**Mayer (S.)** Ein Vorlesungsversuch zur Lehre von der Flimmerbewegung. Anat. Anz., Jena, 1906, xxviii, 209-216.—**Mitrophanow (P.)** Notes sur les corpuscules basaux des formations vibratiles. Arch. de zool. exper. et gén. Hist. nat. [etc.], Par., 1904, 4. s., ii, pp. clxvii-clxix.—**Oppel (A.)** Demonstration der Epithelbewegung im Explantat von Froschlaven. Anat. Anz., Jena, 1913, xlv, 173-185.—**Parker (G. H.)** The reversal of the effective stroke of the labial cilia of sea-anemones by organic substances. Am. J. Physiol., Bost., 1905-6, xiv, 1-6.—**Peter (K.)** Das Centrum für die Flimmer- und Geisselbewegung. Anat. Anz., Jena, 1898-9, xv, 271-283.—**Prenant (A.)** Les appareils ciliés et leurs dérivés. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1912, lxviii, 545-594; 1913, xlix, 88; 344; 506; 565; 1914-19, i, 150; 421. ———. Les cils et leurs dérivés. Rev. gén. d. sc. pures et appl., Par., 1915, xxvi, 41-51.—**Purkinje & Valentini.** Bericht über eine Entdeckung kontinuierlicher selbstständiger Flimmerbewegungen an den Schleimhäuten des Uterusystems, der Respirationsorgane und der Nasenhöhlen. Uebers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Kult., Bresl., 1834, 82.—**Schäfer (E. A.)** Theories of ciliary movement. Anat. Anz., Jena, 1903-4, xxiv, 497-511. ———. Models to illustrate ciliary action. Ibid., 1905, xxvi, 517-521.—**Tichomiroff (W.)** Influence des ions sur le mouvement ciliaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 693-696.—**Tribondeau (L.)** Méthode de coloration des cils microbiens. Ibid., 1916, lxxix, 710-716.—**Vignon (P.)** Sur la signification des granulations basales des cils. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1900, cxxxi, 1232-1234.—**Vlès (F.)** Sur la biréfringence apparente des cils vibratiles. Ibid., 1908, cxlvi, 88.

Ciliary body.

See, also, Uvea.

HEYNE (H.) *Beiträge zur Anatomie des Ciliarmuskels bei Katze, Hund und Kaninchen. 8°. Jena, 1908.

SCHILDWÄCHTER (J. W.) *Histologische Untersuchungen über den Ciliarmuskel von Pferd,

Ciliary body.

Schwein und Schaf. [Leipzig.] 8°. Freiberg i. S., 1911.

Brown (E. V. L.) Ciliary body. In: Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1914, iii, 2227-2230. — **Clapp** (C. A.) Ciliary processes in the pupillary area. Ophth. Rec., Chicago, 1915, xxiv, 301-304. — **Dunn** (H. P.) Some aspects of the ciliary body in health and disease. Lancet, Lond., 1915, i, 1129-1132. — **van Geuns** (J. R.) Ein Fall von in den Glaskörper vordringender Arterien-schlinge. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1904, xi, 316. — **Grynfeldt**. Sur l'anatomie comparée du muscle ciliaire. Montpel. m.d., 1910, xxxi, 188-190. — **Henderson** (E. E.) & **Lane-Clayton** (Janet E.) Study of the ciliary epithelium after puncture of the anterior chamber. Roy. Lond. Ophth. Hosp. Rep., Lond., 1907, xvii, 97-103, 2 pl. — **Mawes** (J.) Note sur l'origine des fibres de la zonule de Zinn. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxiv, 1029-1031. — Sur la forme, la direction et le mode d'action du muscle ciliaire chez l'homme. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, clv, 1542-1544. — Forme, direction et mode d'action du muscle ciliaire chez quelques mammifères. *Ibid.*, 1913, clvi, 158-160. — Du rôle du tissu conjonctif du corps ciliaire dans la transmission de la contraction du muscle ciliaire et de l'importance de la zonule dans l'accommodation de l'œil. *Ibid.*, 349-351. — Sur l'asymétrie du corps ciliaire et sur son importance dans l'accommodation astigmatique et les mouvements du cristallin. *Ibid.*, 570-572. — **Mercanti** (F.) Sul muscolo ciliare dei rettili. Atti d. r. Accad. d. Lincei, Roma, 1883-4, 3. s., xix, 61-66, 1 pl. — **Polte**. Angeborene Schlauchbildung im Glaskörper und Missbildung an der Papille. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1904, xi, 492-496, 1 pl. — **Salus** (R.) Das Verhalten des Corpus ciliare zu Antikörpern. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1910, lxxv, 1-42. Also [Abstr.]: Sitzungsbd. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Kl., Wien, 1910, cxix, 3. Abt., 61-69. — **Salzmann** (M.) The zonula ciliaris and its relation to neighboring structures; an anatomical study. Ann. Ophth., St. Louis, 1908, xvii, 1; 240. — Die Ophthalmoskopie der Kammerbucht. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1915, Orig., xxxiv, 26-68. — Nachtrag zu Ophthalmoskopie der Kammerbucht. *Ibid.*, 160-162. — **Wolfrum** (M.) Ueber Ursprung und Ansatz der Zonulafasern im menschlichen Auge. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1908, lxix, 145-171, 1 pl.

Ciliary body (Diseases of).

See, also, **Ciliary body (Inflammation of); Ciliary body (Syphilis of).**

BIEBER (Annemarie). *Ein Beitrag zur recidivierenden Glaskörperblutung und ihre Behandlung durch Carotisligatur. [Freiburg i. Br.] 8°. Berlin, 1906.

Aubaret & Ourgaud. Gomme tuberculeuse du corps ciliaire. Marseille méd., 1920, lvii, 411. — **Dodd** (O.) & **Lane** (F.) Tuberculous cystitis following non-perforating injury to the eye. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 274-279. — **Kadletz**. Ueber Kalkablagerung in den Ziliarkörpersätzen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1920, xlix, 219. — **Lagrange** (F.) Des spasmes toniques du muscle ciliaire chez les enfants et de la valeur de la skiascopie dans l'œil atropinisé. Bull. et mém. Soc. franc. d'ophth., Par., 1899, xvii, 345-364. — **Mayou** (M. S.) Microphthalmos resembling gloma with lenticulus and hypertrophy of the ciliary body. Am. J. Ophth., St. Louis, 1908, xxv, 181. — **Moncorgé** (R.) La névralgie ciliaire idiopathique. Clin. opht., Par., 1911, xvii, 243-248. — **Monthus** (A.) Hémorragies du corps ciliaire chez le nouveau-né. Rec. d'ophth., Par., 1906, 3. s., xxviii, 169-171. — **Posey**. Tubercle of the ciliary body. Ophth. Rec., Chicago, 1910, xix, 239. — **Rollet & Genet**. Tuberculose du corps ciliaire. Lyon méd., 1915, cxxiv, 98-101. — **Tornabene** (C.) Sulle alterazioni dei processi ciliari consecutive a paracentesi della camera anteriore e a lesioni del simpatico cervicale. Arch. di ottal., Palermo, 1903-4, xi, 277-285. — **Wessely** (K.) Ueber experimentell erzeugte kompensatorische Hypertrophie der Ziliarkörpersätze. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. Heidelb., 1911, Wiesb., 1912, xxxvii, 98-106, 3 pl. — **Wright** (J. W.) Cramp of the ciliary muscle due to eyestrain. J. Am. M. Ass., Chicago, 1903, xli, 648-650.

Ciliary body (Inflammation of).

BAUMEISTER (T.) *Ueber postoperative Cystitis. 8°. Rostock, 1916.

VOGELESANG (W. L.) *Bijdrage tot de kennis der ontsteking van het glasachtig licham. 8°. Amsterdam, 1907.

Alexander (G. F.) Variations in the activity of the ciliary muscles. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 571. — **Baumelster** (T.) Zur Kenntnis der postoperativen Zykklitis. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1916, lvii, 539-548. — **Brown** (E. V. L.) Ciliary muscle. In: Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1914, iii, 2237-2240. — **Clarke** (E.) Cystitis. Polyclin., Lond., 1904, viii, 12. — **Collins** (Sir W.) Metastatic suppurative cystitis occurring in a woman with pyæmia; abscession; recovery. Lancet, Lond., 1911, ii, 1475. — **Constantinescu** (I.) Ciclitia seroasă. Spitalul,

Ciliary body (Inflammation of).

Bucuresc, 1898, xviii, 233-238. — **Cummins** (J. D.) Heterochromic cystitis with cataract. Ophthalmoscope, Lond., 1916, xiv, 191. — **Dunn** (P.) A lecture on infective cystitis in relation to penetrating wounds of the eyeball. Brit. M. J., Lond., 1907, ii, 193-196. — **Elwood** (C. R.) Report of a case of cystitis with radical change in the refraction. Ophth. Rec., Chicago, 1907, xvi, 188-190. — **Gossard** (J. E.) Sodium salicylate in the treatment of infections of the ciliary body. China M. J., Shanghai, 1913, xxvii, 24-27. — **Griffith** (A. H.) On some forms of cystitis. Med. Chron., Manchester, 1911, liv, 57-63. — **Harry** (P. A.) The treatment of cystitis. Prescriber, Edinb., 1917, xi, 179-181. — **Hosch**. Ueber cyclitische Schwarten. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1906, liv, 156-159, 2 pl. — **Hutchinson** (J.) Fleishy cystitis in connection with gout. Arch. Surg., Lond., 1898, ix, 354. — **Küsel**. Ueber die Wirkung der einzelnen Teile des Ziliarmuskels auf das Ligamentum pectinatum. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1906, xlv, 80-90. — **Lea** (J. A.) The use of salicylate of potash in cystitis. Ophthalmoscope, Lond., 1911, ix, 153. — **McGillivray** (A.) The hyaloid canal and its relation to cyclitic exudation. Scot. M. & S. J., Edinb., 1898, iii, 313-316. Also [Abstr.]: Brit. M. J., Lond., 1898, ii, 485. — **Prout** (J. S.) Plastic exudative cystitis; with the microscopic examination of a case by J. L. Minor. Am. J. Ophth., St. Louis, 1884-5, i, 177-182. — **Rau**. Ein Fall von Akkommodationskrampf, verursacht durch eine leichte Cyclitis. Centrabl. f. prakt. Augenh., Leipzig, 1910, xxxiv, 37. — **Rochat**. De precipitaten bij cystitis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, ii, 641-647. — **Rothenpleier** (K.) Secundäre Cystitis, auf dem Wege des Säftekreislaufs entstanden. Centrabl. f. prakt. Augenh., Leipzig, 1898, xxi, 304-312. — **Schirmer** (O.) Ueber benigne postoperative Cystitis auf infectiöser Basis. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1899, ii, Ergänzshft., 25. — Die Hypotonie, ein konstantes Symptom der Entzündung des Ziliarkörpers. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1910, lxiv, 224-258, 1 pl. — **Stephenson** (S.) A case of heterochromic cystitis (Sieterochromia iridium). Ophthalmoscope, Lond., 1911, ix, 631. — **Straub** (M.) Over cystitis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1905, 2. R., xli, d. 1, 181-183. — Over cystitis, Descemet-stippen en glasvochtstof. *Ibid.*, 1912, i, 125-135, 2 pl. — **Thomson** (E. S.) The course and treatment of simple cystitis. Tr. Am. Ophth. Soc., Hartford, 1906-8, xi, 170-178. Also: Ophthalmol., Milwaukee, 1906-7, iii, 417-421. — **Verhoeff** (F. H.) The histologic findings in a case of tuberculous cystitis, and a theory as to the origin of tuberculous scleritis and keratitis. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1910, xii, 566-586, 3 pl. — **Wood** (C. A.) Cystitis. In: Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1914, v, 3612-3620.

Ciliary body (Syphilis of).

VON EWERTZKY (T.) Ueber das Syphilom des Ziliarkörpers; eine anatomisch-klinische Studie. 8°. Berlin, 1904.

Angélls (P.) Gomme très précoce du corps ciliaire; traitement intensif par injections intraveineuses. Clin. opht., Par., 1909, xv, 240-245. Also [Abstr.]: Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 247. — **Barlay** (J.) Syphiloma corporis ciliaris. Szemészet, Budapest, 1906, xliii, 16. — **Filatoff** (V. P.) [Syphilomata of the ciliary body.] Vestnik oftalmol., Odessa, 1911, xxviii, 7; 281. — **Frugulele** (C.) Contributo clinico ed anatomico sui tumori sifilici del corpo ciliare. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1903, n. s., xxv, 385-419. — **Klapp** (C. J.) Two cases of syphiloma of the ciliary body; clinical histories; microscopic examinations. . . by A. Alt. Am. J. Ophth., St. Louis, 1904, xxi, 3-11. — **Knapp** (H.) Syphiloma of the ciliary body. J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xlv, 91-93. — **Krivonosoff** (I. S.) [Syphiloma of the ciliary body.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1907, xxiv, 347-349. — **Larsen** (H.) Demonstration af Patient med Gumma corp. ciliaris. Hosp.-Tid., Københ., 1918, lxi, 1733. — **Pastega** (A.) Gomma del corpo ciliare. Ann. di med. nav., Roma, 1909, ii, 129-155. — **Pokrovskii** (A. V.) [Syphiloma of the ciliary body.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1912, xxix, 61. — **Popoff** (V. I.) Syphiloma corporis ciliaris. Protok. i Trudi Obsh. Kaluzhsk. Vrach. (1907-8), 1909, 55-58. — **Savich** (V. A.) [Syphiloma of the ciliary body.] Vestnik Oftalmol., Mosk., 1907, xxxiv, 284-288. — **Slytseff** (D.) [Syphiloma of the ciliary body.] *Ibid.*, 1910, xxvii, 803-807. — **Snegireff** (K. V.) [Two cases of syphiloma of the ciliary body.] *Ibid.*, 1907, xxxiv, 288-291. — **Weill** (N. J.) So-called gummatous of the ciliary body. Ann. Ophth., St. Louis, 1905, xiv, 39.

Ciliary body (Tumors of).

Brewerton (E. W.) Tumour of the ciliary body. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1903-4, xxiv, 226. — **Bruckeen** (A. J.) Fibro-adenoma of the ciliary body. Arch. Ophthal., N. Y., 1915, xlv, 490-497, 1 pl. Also, Reprint. — **Demaria** (E. B.) Glioma de los procesos ciliares (neuro epiteloma). Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, pt. 2, 173-175. Also: Rev. cubana de oftal., Habana, 1920, ii, 441-446. — **Fuchs** (E.) Wucherungen und Geschwülste des Ziliarepithels. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1908, lxxviii, 534-587, 3 pl. — **Gilbert** (W.) Ueber Ringknoten des Ziliarkörpers bei Erythema nodosum. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1920, lxxxvi, 50-54, 1 pl. — **Heltmann** (H.) Ein bemerkenswerter Tumor des Ziliarkörpers. Klin. Monatsbl.

Ciliary body (Tumors of).

f. Augenh., Stuttg., 1920, lxi, 671-679.—**Ring** (G. O.) Small growth from ciliary body following cataract extraction. Tr. Coll. Phys. Phila., 1918, 242.—**Velhagen** (C.) Beitrag zur Kenntnis der vom Epithel des Corpus ciliare ausgehenden Wucherungen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1917, lviii, 239-243, 1 pl.

Ciliary body (Tumors of, Malignant).

Akatsuka (T.) Ueber einen eigentümlichen Fall von Ziliarkörpersarkom. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, ii, 586-591.—**Ailing** (A. N.) & **Knapp** (A.) A case of ring sarcoma of the ciliary body. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1909-11, xii, 778-786, 2 pl. Also: Arch. Ophth., N. Y., 1911, xi, 602-608, 2 pl.—**Aurand**. Sarcome mélanique du corps ciliaire chez une jeune fille de 22 ans; survie sept ans après l'enucléation. Lyon méd., 1908, cx, 859-861.—**Aynesworth** (H. T.) Report of a case of melanotic sarcoma of the ciliary body. Ophth. Rec., Chicago, 1912, xxi, 528-530.—**Barlay** (J.) Sarcoma corporis ciliaris. Budapesti k. Orvosegy. 1908, Evköny., 1909, 104. Also, transl.: Verhandl. d. Budapest. k. Gesellsch. d. Aerzte 1908, Budapest, 1909, 71.—**Barrett** (J. W.) & **Orr** (W. F.) A case of primary sarcoma of the ciliary body. Arch. Ophth., N. Y., 1904, xxxiii, 144-149.—**Bergmeister** (R.) Das Ringsarkom des Ziliarkörpers. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1910, lxxv, 474-482, 1 pl.—**Caspar** (L.) Ein Melanosarkom des Ziliarkörpers. Centralbl. f. Augenh., Leipzig, 1906, xxx, 227-229.—**Castelain** (F.) Note sur la séméiologie du sarcome de la région ciliaire. Ann. d'ocul., Par., 1918, clv, 385-392.—**Cosmettatos** (G.-F.) Melanosarcome primitif du corps ciliaire. Arch. d'ophth., Par., 1921, xxxix, 284-297.—**Cutler** (C. W.) Metastatic carcinoma of ciliary body. Tr. Am. Ophth. Soc., Hartford, 1903-5, x, 451-456, 1 pl.—**Derby** (G. S.) Ein Melanosarkom des Ziliarkörpers im allerersten Beginn der Entwicklung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1903, xli, 124-135, 1 pl.—**García Mansilla**. Melanoma de los procesos ciliares en un ojo glaucomatoso. Rev. de med. y ciruj. práct., Madrid, 1916, xci, 71.—**Ginsberg**. Demonstration einer malignen Geschwulst des Ziliarepithels. Verhandl. d. Berl. ophth. Gesellsch. 1893-1904, Leipzig, 1905, 105.—**Greeves** (R. A.) A rare case of primary malignant growth of the ciliary body. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1911, xxxi, 261-265, 1 pl.—**Hepburn** (M. L.) Sarcoma of the ciliary body, left eye. *Ibid.*, 1913, xxxiii, 85.—**von Herrenschwand** (F.) Ringsarkom des Ziliarkörpers. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1917, lviii, 375-385, 1 pl.—**Ischreyt** (G.) Ein Fall von Ringsarkom des Ziliarkörpers. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1912, lxxxi, 220-227.—**Klopp** (E. L.) Primary sarcoma of the ciliary body with report of a case, enucleation, recurrence, and exenteration of orbit. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 389-391.—**Kuthe** (R.) & **Ginsberg** (S.) Malignes Epitheliom des Ziliarkörpers bei einem fünfjährigen Kinde; ein Beitrag zur Kenntnis der epithelialen Gliomeinschlüsse. Beitr. z. Augenh. Festschr. Julius Hirschberg [etc.], Leipzig, 1905, 127-166, 3 pl.—**Luedde** (W. H.) Melano-sarcoma of ciliary body followed by fatal metastatic tumor in abdomen. Am. J. Ophth., St. Louis, 1915, xxxii, 168-172.—**Meller** (J.) Ueber eine epitheliale Geschwulst des Ziliarkörpers. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1913, lxxxv, 191-203, 1 pl.—**Mellinghoff**. [Sarkom des Ziliarkörpers.] Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1906, xxxii, 1182.—**Moissonnier**. Contribution à l'étude du leuco-sarcome du corps ciliaire. Arch. d'ophth., Par., 1905, xxv, 144-157.—**Neepere** (E. R.) Carcinoma, apparently primary, arising from the ciliary processes. Ann. Ophth., St. Louis, 1915, xxiv, 611-618.—**Parsons** (J. H.) Epithelial hyperplasia of a ciliary process. Roy. Lond. Ophth. Hosp. Rep., Lond., 1903, pt. 4, xv, 375-378, 1 pl.—**Paul** (L.) Ein Fall von metastatischem Adenocarcinom des Ziliarkörpers. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1905-6, liii, 1-17, 2 pl.—**Reis**. Ueber Ringsarkom des Ziliarkörpers. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1912, xxviii, 426-443, 2 pl.—**Thompson** (H. M.) Sarcoma of the ciliary body. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, 3 s., ii, 445.—**Török** (E.) Sarcoma of the ciliary body. Arch. Ophth., N. Y., 1919, xlvi, 294.—**Unthoff** (W.) Ein Beitrag zum metastatischen Karzinom des Ziliarkörpers. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1904, xxx, 1423.—**Velhagen** (C.) Eine gliomähnliche Geschwulst (Neuroepithelioma gliomatousum syringomyeloides) des Corpus ciliare. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1919, lxii, 571-582.—**Verhoeff** (F. H.) A small sarcoma of the ciliary body showing some unusual manifestations of malignancy. Ophthalmol., Chicago, 1907-8, iv, 605-609, 1 pl.—**Wood** (C. A.) Flat sarcoma. In: Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1915, vii, 5223.—**Wunderlich** (G.) Ein Beitrag zur Pathologie der epithelialen Ziliarkörpergeschwülste. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1921, lxvi, 217-230.

Ciliary body (Wounds of).

DAUB (K.) Ueber Verletzungen des Ziliarkörpers. 8°. Kiel, 1900.

Buchanan (L.) Traumatic separation of the ciliary body due to rupture of the pectinate ligament. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1902-3, xxxii, 283-285.—**Contino** (A.) Ricerche sperimentali sulle ferite del corpo ciliare. Clin. ocul., Palermo, 1911, xii, 481; 503, 5 pl. —. Sulle ferite del corpo ciliare. *Ibid.*, 1913, xiv, 1401; 1473.—**Dor** (L.)

Ciliary body (Wounds of).

Blessure du corps ciliaire; guérison. Lyon méd., 1909, cxii, 733.—**Maddox** (E. E.) Wound of the ciliary body, with threatening of sympathetic ophthalmitis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Sect. Stud. Dis. Child., 177.—**Nogier** & **Genet**. Plaque du corps ciliaire: élat magnétique intra-oculaire; extraction à l'aimant. Lyon méd., 1914, cxvii, 1499-1502.—**Reynolds** (D. S.) Injuries of the ciliary region. Tr. Am. Acad. Ophth. & Oto-Laryngol., St. Louis, 1910, xv, 182-185.—**Trantas**. Déchirure du corps ciliaire. Gaz. méd. d'Orient, Constant., 1902-3, xlvi, 23.

Ciliary ganglion.

FRITZ (K. W.) *Untersuchungen über das Ganglion ciliare. 8°. Marburg, 1899.

Anderson (H. K.) Effect on the pupil of excision of the ciliary ganglion. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1902, p. xv.—**Archambault** (La S.) The symptomatology of certain infectious processes involving the ciliary ganglion or its connections. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1917, xlv, 161-185.—**Ball** (J. M.) Ciliary ganglion. In: Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1914, iii, 2235-2236.—**Cooper** (A. R.) & **Groot** (J. T.) The exposure of the ciliary ganglion in the dog for use in experimental work. J. Lab. & Clin. M. St. Louis, 1920-21, vi, 639-642.—**Guerri** (V.) & **Cohuzzi** (M.) Contributo allo studio della struttura del ganglio ciliare. Ann. d. fac. di med. e mem. d. Accad. med.-chir. di Perugia, 1900, xii, 23-28.—**Langendorff** (O.) Zur Verständigung über die Natur des Ciliarganglions. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1900, xxxviii, 307-314.—**Lecoc** (T. M.) Das Ganglion ciliare einiger Carnivoren; ein Beitrag zur Lösung der Frage über die Natur des Ganglion ciliare. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1906, xli, 483-504.—**von Lenhossék** (M.) Ueber das Ganglion ciliare. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvii, Ergänzshft., 137-143. —. Das Ganglion ciliare der Vögel. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1910-11, lxxvi, 745-769. —. Das Ciliarganglion der Reptilien. Anat. Anz., Jena, 1911, xl, 74-80. Also: Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1912, lxxx, 1. Abt., 89-116, 2 pl. —. Zu Salas Mitteilung über das Ganglion ciliare. Anat. Anz., Jena, 1911, xxxviii, 607.—**Lodato** (G.) Sulle alterazioni del ganglio ciliare in seguito al taglio delle sue radici; contributo alla natura del ganglio ciliare. Arch. di ottol., Palermo, 1900-1901, viii, 165-215.—**Marina** (A.) Studio sulla patologia del ganglio ciliare nell' uomo con ispezione riflessa alla paralisi generale ed alla tabe; confronto col ganglio cervicale del simpatico e con quello del Gasser; importanza del ganglio ciliare nell' uomo. Ann. di nevrol., Napoli, 1901, xix, 208; 313, 1 pl. Also, transl.: Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1901, xx, 369-396, 1 pl.—**Marinesco** (G.), **Parhon** & **Goldstein**. Sur la nature du ganglion ciliare. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxxv, 88.—**Michel**. Ueber die feinere Anatomie des Ganglion ciliare. Tr. Internat. Ophth. Cong., Edinb., 1894, vii, 195-197.—**Pitzorno** (M.) Il ganglio ciliare dei sciacchi. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1912-13, xi, 527-535, 2 pl. —. Contributo alla conoscenza della struttura del ganglio ciliare dei Cheloni. *Ibid.*, 1913-14, xii, 367-379, 4 pl.—**Sala** (G.) Sulla fina struttura del ganglio ciliare. Mem. r. Ist. Lomb. di sc. e lett. Cl. di sc. matemat. e nat., Milano, 1910, 3. s., xxi, 133-143, 3 pl. Also [Abstr.]: Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1910, xxiv, 429. —. Note istopatologiche relative al ganglio ciliare dell' uomo. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1914, xxviii, 21-29.—**Stefani** (U.) Si l' atropinisation de l'œil entraîne des modifications dans les cellules du ganglion ciliare. Arch. ital. de biol., Turin, 1902, xxxvii, 155.—**Székall** (J.) Ueber das Ganglion ciliare bei unseren Hausthieren. Arch. f. wissensch. u. prakt. Thierh., Berl., 1902, xxviii, 476-483.—**Terrien**. Note sur l'extirpation du ganglion ciliare. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1902, n. s., xxviii, 601-603.

Ciliary glands.

See Eyelids.

Ciliata.

NERESHEIMER (E. R.) *Ueber die Höhe histologischer Differenzierung bei heterotrichen Ciliaten. [München.] 8°. Jena, 1903.

Angstein (L.) Ueber zwei neue marine Ciliaten. Arch. f. Protistenk., Jena, 1911, xxiv, 127-141, 1 pl.—**Bresslau** (E.) Experimentelles über Hüllenbildung bei Ciliaten. Centralbl. f. Bakteriell. [etc.], 1. Abt., Jena, 1920-21, Orig., lxxxv, 42.—**Busche** (W.) Studien über Ciliaten des Nordatlantischen Ozeans und Schwarzen Meeres. Arch. f. Protistenk., Jena, 1921, xlii, 364-379, 2 pl.—**Chatton** (E.) & **Pérad** (C.) Particularités anatomiques et cytodynamiques de certains ciliés parasites; perturbations du clivage transversal liées à la rétrogradation de la bouche. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1116-1118.—**da Cunha** (A.) Sobre os ciliados existentes no estomago dos ruminantes. Brazil-med., Rio de Jan., 1914, xxviii, 31. —. Sobre os ciliados intestinais dos mamíferos. [Also German transl.] Mem. do Inst. Oswaldo Cruz, Rio de Jan., 1914, vi, 212-216, 1 pl. —. Sobre duas novas especies de ciliados. Brazil-med., Rio de Jan., 1915, xxxix, 129. —. Sobre os ciliados do tubo digestivo dos mamíferos. Conf. Soc. sud-am. de hig. [etc.] 1916 Buenos Aires, 1917, i, 383-390. —. Sobre os ciliados in'

Ciliata.

testinae dos mamíferos. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1918, xxxii, 161.—**Ferreira Pinto** (C.) Contribuição para o conhecimento dos ciliados parasitos. *Mem. do Inst. Oswaldo Cruz*, Rio de Jan., 1918, x, 194-199, 58 pl. *A Iso* [A bstr.]. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1918, xxxii, 209.—**Hasselmann** (G.) Sobre os ciliados dos mamíferos (Enterophryidae, nov. fam.). *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1918, xxxii, 81.—**Joukowsky** (D.) Beiträge zur Frage nach den Bedingungen der Vermehrung und des Eintritts der Konjugation bei den Ciliaten. *Verhandl. d. naturh.-med. Ver. zu Heidelberg*, 1898, n. F., vi, 17-42.—**Juday** (C.) A freshwater anaerobic ciliate. *Biol. Bull.*, Woods Hole, Mass., 1919, xxxvi, 92-95.—**Klitzke** (M.) Ein Beitrag zur Kenntnis der Kernentwicklung bei den Ciliaten. *Arch. f. Protistenk.*, Jena, 1915, xxxvi, 215-235.—**Küster** (E.) Ciliaten in Valonizellen. *Ibid.*, 1904, iv, 384-390.—**Minkiewicz** (R.) Ciliata chromatophora, nouvel ordre d'infusoires à morphologie et reproduction bizarres. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1912, civ, 513-515.—**Moody** (Julia E.) Observations on the life-history of two rare ciliates, *Spathidium spathula* and *Actinobolus radians*. *J. Morphol.*, Phila., 1912, xxiii, 349-407, 4 pl.—**Oehler** (R.) Gereinigte Ciliatenzucht. *Arch. f. Protistenk.*, Jena, 1920, xli, 34-49.—**Pack** (D. A.) Two ciliata of Great Salt Lake. *Biol. Bull.*, Woods Hole, Mass., 1919, xxxvi, 273-282.—**Schmidt** (W. J.) Untersuchungen über Bau und Lebenserscheinungen von *Bursella spumosa*, einem neuen Ciliaten. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1920, xcv, Hft. 1, 1-36, 4 pl.—**Walker** (E. L.) Sporulation in the parasitic ciliate. *Arch. f. Protistenk.*, Jena, 1909, xvii, 297-306, 2 pl.

Cilley (Orran George) [1840-1917].

Obituary. *Boston M. & S. J.*, 1917, clxxvii, 589.

Cima (Antonio). Saggio storico-critico e sperimentale su le contorizioni galvaniche e su le correnti electro-fisiologiche. xii, 148 pp. 8°. *Cagliari*, A. Timon, 1846.

Cimarin.

Taviani (S.) Contributo alla conoscenza dell' azione farmacologica della cimarina. *Arch. di farmacol. sper.*, Roma, 1914, xviii, 445; 465.—**Zeleski** (V. D.) [Cimarin, a new cardiac remedy.] *Russk. Vrach*, S.-Peterb., 1914, xiii, 129.

Cimbal (Walter Julius Otto) [1877-]. *Beiträge zur Lehre von den Geschwülsten im 4. Ventrikel. 29 pp., 1 pl. 8°. *Breslau*, 1901.

Also, in: *Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1901, clxvi.

—. Taschenbuch zur Untersuchung nervöser und psychischer Krankheiten und krankheitsverdächtiger Zustände. Eine Anleitung für Mediziner und Juristen, insbesondere für beamtete Aerzte. xii, 168 pp. 16°. *Berlin*, J. Springer, 1909.

Cimex.

UNITED STATES. *Department of Agriculture. Division of Entomology.* Circular No. 47 (rev. ed.). The bedbug. By C. L. Marlatt. 8°. [Washington, 1907.]

Alleman (A.) Life story of the bedbug. *Mod. Hosp.*, St. Louis, 1915, iv, Suppl., 42-46.—**André** (C.) Recherches anatomiques et expérimentales sur la punaise des lits. *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1912, xiv, 600-615.—**Arkwright** (J. A.), **Atkin** (E. E.) & **Bacot** (A.) A hereditary Rickettsia-like parasite of the bed bug (*Cimex lectularius*). *Parasitology*, Lond., 1921-22, xiii, 27-36, 2 pl.—**Bacot** (A. W.) The influence of temperature, submersion and burial on the survival of eggs and larvae of *Cimex lectularius*. *Bull. Entomol. Research*, Lond., 1914-15, v, 111-117. —. Notes respecting the common bed bug (*Cimex lectularius*). *J. Roy. San Inst.*, Lond., 1914-15, xxxv, 495.—**Bedbug** (The): its relation to public health, its habits and life history, and methods of control. *Pub. Health Rep.*, Wash., 1920, xxxv, 2964-2970.—**Bertrand** (G.), **Brocq-Rousseau** & **Dassonville**. Destruction de la punaise des lits (*Cimex lectularius* Mer.) par la chloropicrine. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1919, clxix, 441-443.—**Blacklock** (B.) On the resistance of *Cimex lectularius* to various reagents, powders, liquids and gases. *Ann. Trop. M. & Parasitol.*, Liverpool, 1912-13, vi, 415-428.—**Chatton** (E.) & **Biane** (G.) Large électisme parasitaire de la punaise des lits: son entretien aux dépens des reptiles. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1918, xi, 382-387.—**Cragg** (F. W.) A preliminary note on fertilization in *Cimex*. *Indian J. M. Research*, Calcutta, 1914-15, ii, 698-705, 1 pl. —. The alimentary tract of *Cimex*. *Ibid.*, 1906-720, 2 pl. —. Further observations on the reproductive system of *Cimex*, with special reference to the behaviour of the spermatozoa. *Ibid.*, 1920-21, vii, 32-79, 8 pl.—**Cumston** (C. G.) Pathogenicity of *Cimex lectularius*. *N. York M. J. [etc.]*, 1918, cviii, 1082-1084.—**Girault** (A. A.) The present status of the bedbug in the transmission of

Cimex.

human diseases. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1906, xlvii, 85-87.—**Hase** (A.) Ueber die Bekämpfung der Bettwanzen (*Cimex lectularius* L.) mittels Cyanwasserstoff (Blausäure). *Ztschr. f. ang. Entomol.*, Berl., 1917-18, iv, 297-309. —. Neue Beobachtungen über das Leben der Bettwanze (*Cimex lectularius* L.) *Centralbl. f. Bakteriol. [etc.]*, 1 Abt., Jena, 1919, Orig., lxxviii, 22-39.—**Hoffheinz**. Erfahrungen über Wanzenverteilung in Lazaretten. *Deutsche mil.-ärztl. Ztschr.*, Berl., 1916, xiv, 361-369.—**Joyeux** (C.) Biologie de *Cimex Boueti*. *Arch. de parasitol.*, Par., 1913-14, xvi, 140-146.—**Klausner** (E.) Zur Kenntnis des Wanzengiftes. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien & Leipzig, 1916, cxxiii, Orig., 443-449.—**Kilngmüller**. Ueber die Bettwanze. München. med. Wehnschr., 1917, lxi, 1653.—**Lane** (C.) Bounding bed-bugs. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1913, xlviii, 286.—**McClintock** (C. T.) The bedbug may have other hosts than man. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1907, xlix, 1933.—**Patton** (W. S.) Notes on the distribution of the two species of bed-bug. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1907, xlii, 41.—**Pierce** (W. D.) The bed bug and other blood sucking bugs; diseases transmitted, biology and control. *Proc. Class Study Entomol. Dis. [etc.]*, Wash., 1918, 342-350.—**Riley** (W. A.) Some remarkable discoveries regarding a common household insect. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxvi, 865.—**Rucker** (W. C.) The bedbug. *Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv.*, Wash., 1912, xxvii, 1854-1856.—**Sangiorgi** (G.) Sulla possibilità della trasmissione dei protozoi, parassiti del sangue, per mezzo del *Cimex lectularius*. *Gior. d. r. Acad. di med. di Torino*, 1910, 4. s., xvi, 223-232. *Also:* *Path. riv. quindicim.*, Genova, 1909-10, ii, 383-385.—**Schlichtegroll**. Ein Beitrag zur Wanzenverteilung. München. med. Wehnschr., 1917, lxi, 239.—**Shiple** (A. E.) Insects and war; the bed-bug (*Cimex lectularius*). *Brit. M. J.*, Lond., 1914, ii, 527-529.—**Thomson** (D.) Attempts to find disease germs in the European bed-bug (*Cimex lectularius*) after feeding experiments in various diseases: leprosy, lymphadenoma, carcinoma, etc. *Ann. Trop. M. & Parasitol.*, Liverpool, 1914-15, viii, 19-28.

Cimicifuga.

French (J. M.) *Cimicifuga racemosa*. *Med. Bull.*, Phila., 1907, xxix, 290-292.—**Starr** (Pearl). *Cimicifuga racemosa* in obstetrics. *Tr. Homoeop. M. Soc. Penn.* 1897, Phila., 1898, 403-408.

Cimino (C.) *Ueber Pharynxcarcinom. 30 pp. 8°. *Freiburg i. Br.*, U. Hochreuther, 1903.

Cimino (Tebaldo). Prostatite cronica. 14 pp., 1 pl. 8°. *Palermo*, 1905.

—. Restringtonenti uretrali. 224 pp., 13 pl. 8°. *Palermo*, *Flaccio & Martines*, 1909.

Cimmino (Raffaele). Avviamento allo studio dei microorganismi. Appunti sulle lezioni; raccolti da Michele Jungano. Anno scolastico 1901-2. 208 pp. 8°. *Napoli*, *Barnaba*, 1902.

—. Appunti di igiene compilati sulle lezioni del . . . dal Gabriele La Porta. 350 pp. 8°. *Napoli*, *E. Bonhôte*, 1905.

Cinaesthesia.

See Kinesthesia.

Cinchona.

See, also, Quinine.

BERANDI (L.) Commentario sulla chinachina. 8°. *Milano*, 1831.

CHARPENTIER (J.-B.) *Étude anotomique et microchimique des quinquinas de culture. [Paris.] 8°. *Coulommiers*, 1900.

École de pharmacie.

FUCHS (A.) *Ueber den Einfluss der Desoxydierung auf die Wirkung der Chinabasen. 8°. *München*, 1899.

GEOFFROY (A.-H.) *Étude sur la préparation du vin de quinquina. 8°. *Nancy*, 1905.

VAN GORKOM (J. W.) Sheikundige bijdragen tot de kennis der Java-kina 1872-1907. 8°. *Amsterdam*, 1908.

IRIARTE Y HERMOSILLA (M.) *Estudio comparativo de las quinas aclimatadas en Córdoba, con las extranjeras de la misma especie. 8°. *México*, 1878.

JORI (B.) Sulla vera essenza naturale dei materiali immediati attivi della china gialla filosa

Cinchona.

e specie affini. Opuscolo secondo. 8°. Reggio, 1845.

MEYER (G.) Beiträge zur Anatomie der auf Java kultivirten Cinchonon. 8°. Stuttgart, 1900.

REIMERS (M.) *Les quinquinas de culture. 8°. Paris, 1900, No. 15.
École de pharmacie.

Also, in: Compt. rend. Cong. internat. de pharm. 1900, Par., 1901, 182-187.

ROBERT (J.) *Incompatibilités des préparations de quinquina. [Montpellier.] 8°. Narbonne, 1903.

SAUNDERS (W.) Beobachtungen über die vorzüglichen Heilkräfte der rothen peruvianschen Rinde. Aus dem Englischen nach der 3. Ausgabe. Nebst einem von Dr. Buchholz mitgetheilten Zusatz die Mahogonyrinde betreffend. 8°. Leipzig, 1783.

SCHÜTT (B.) *Zur chemischen Charakteristik der Bestandtheile der Chinarinde. [München.] 8°. Hanover, 1900.

Bogelot (P.) À propos de l'extrait fluide de quinquina. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1912, xix, annexe, 247-250.—Bryan (W.) The physiological actions of cinchona. Brooklyn M. J., 1902, xvi, 136-138.—Büchmann (E.) Ueber ein neues Chinaextrakt: Extractum chinæ "Dr. Schmitz." Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 48.—Carles (P.) L'extrait fluide de quinquina. J. de pharm. et de chim., Par., 1913, 7. s., vii, 343-349.—Chick (O.) A note on the preparation and analysis of Extractum cinchonæ liquidum. B. P. Pharm. J., Lond., 1917, xcix, 144.—Dittler (R.) & Satake (Y.) Ueber den Parallelismus von Aktionsstrom und Erregung des Nerven bei der Cinchonaminvergiftung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, ccxiv, 229-250.—Foy (G.) The spelling of quinquina. Lancet, Lond., 1916, ii, 350.—Ganz (G.) Die therapeutische Wirkung des Extractum chinæ Nanning. Fortschr. d. Med., Berl., 1906, xxiv, 817-819.—Heldelberger (M.) & Jacobs (W. A.) Synthesis in the cinchona series. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1919, xli, 817; 2090; 2131.—Hesse (O.) Zur Geschichte der China cuprea. Arch. d. Pharm., Berl., 1902, cxi, 652-656.—Hildebrandt (H.) Zur Pharmakologie der Chinatoxine. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1908, lix, 127-139.—Hönigschmid (E.) Practische Erfahrungen über ein Präparat der Chinarinde: Extractum chinæ Nanning. Heilkunde, Berl., 1904, ix, 497-499.—Howard (B. F.) & Chick (O.) Some recent samples of grey cinchona bark. Am. J. Pharm., Phila., 1920, xcii, 731-735. Also: Pharm. J., Lond., 1920, cv, 79-81.—Howard (D.) Cinchona barks and their cultivation. J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1906, xxv, 97-100.—La Wall (C. H.) The thalleoquin test. Am. J. Pharm., Phila., 1912, lxxiv, 484-488.—van Leersum (P.) On the presence of quinine in the seed of Cinchona ledgeriana Moens. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc., 1913, xvi, 153-155, 1 pl.—Lelst (J.) Ueber Extractum chinæ Nanning. Deutsche Ärzte-Ztg., Berl., 1906, 505-507.—Rammstedt (O.) Das sogenannte Fett der Chinarinden. Apoth.-Ztg., Berl., 1908, xxiii, 754.—Rosenthaler (A.) Ueber Wurzelrinden von Cinchonon. Ibid., 1913, xxviii, 33; 41.—Rosenthaler (L.) Ueber die Rinden der Cinchona robusta und des Proppaarlings Cinchona succirubra Ledgeriana. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1908, xviii, 126-134.—Saint-Ange (L.) Le quinquina. Midi méd., Toulouse, 1893, ii, 193; 205; 217.—Sarhou (J.) Etude de l'alcoolé de quinquina. Union pharm., Par., 1899, xl, 481-487.—Schaefer (H. H.) Some variations in cinchona bark and its preparations. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1919, viii, 11-13.—Scoville (W. L.) The influence of hydrochloric acid on cinchona preparations. Ibid., 1920, ix, 864-868.—Toff (E.) Einige Bemerkungen über Extractum chinæ Nanning. Zentralbl. f. Stoffwechsel u. Verdauungskr., Götting, 1905, vii, 253-256.—Tschirch (A.) Die Oxymenthylanthrachinone und ihre Bedeutung für einige organische Abführmittel. Ber. d. pharm. Gesellsch., Berl., 1898, viii, 174-209, 2 pl.—Van Der Wielen (P.) Cinchona in the past and present. Am. Drug. & Pharm. Rec., N. Y., 1905, xli, 165-167.—Warin (J.) Note sur la préparation de l'extrait fluide de quinquina rouge. J. de pharm. et de chim., Par., 1913, 7. s., vii, 579-584.—Waugh (W. F.) Cinchona and its alkaloids. Am. J. Clin. M., Chicago, 1908, xv, 1426-1432.—Weinberg (M.) Die Einwirkung der Amara auf die Appetenz mit besonderer Berücksichtigung des Extractum chinæ Nanning. Heilkunde, Berl. & Wien, 1906, xi, 168-172.—Yvon (P.) Etude sur le vin de quinquina. J. de pharm. et chim., Par., 1902, 6. s., xvi, 151; 198.—Sur l'extrait fluide de quinquina et son emploi pour la préparation du vin. Ibid., 1913, 7. s., viii, 97-107.

Cinchona (Alkaloids of).

See, also, Cinchonidine; Cinchonine.

HOFFMANN (F.) *Ueber einige neue Chinolinderivate und die an ihnen beobachtete sterische Hinderung; Versuche einer Darstellung von Chinolinindolderivaten aus Amidochinaldin. 8°. Kiel, 1910.

KALB (L.) *Ueber Dephenochinon und Derivate des Diphenochinondiimins. 8°. München, 1905.

KNORR (A.) *Chinoide und teilchinoide Verbindungen. 8°. München, 1909.

MISNER (R. R.) *Sur la constitution des alcaloïdes des quinquinas. 8°. Genève, 1912.

Angeloni (D.) Contributo allo studio di alcuni nuovi sali della chinina, eucchinina, aristochinina, salochinina e chinafenina. Boll. chim. farm., Milano, 1913, lii, 675-685.—Berthelot & Gaudechon. Recherches sur les alcaloïdes des quinquinas; quinine et quinéidine. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1903, cxxxvi, 128; 181.—Biddle (H. C.) The nature of the catalysis in their conversion of the cinchona alkaloids into their toxines. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1915, xxxvii, 2088-2112.—Biddle (H. C.) & Watson (T.) The influence of varying concentration of hydrogen ion on the optical rotation of the isomeric alkaloids, cinchonine, cinchonidine and cinchotoxine. Ibid., 1917, xxxix, 968-974.—De Myttenaere (F.) Sur le dosage des alcaloïdes dans l'écorce de quinquina et ses préparations. Bull. union pharm. . . Charleroi, 1902, vi, 163; 185; 209.—Domenico (B.) La chinafenina. Gazz. d. osp., Milano, 1904, xxv, 1604-1606.—Dültere (W.) Dosage rapide de l'extrait fluide de quinquina. Rev. pharm., Gand, 1907, n. s., xliii, 66-68.—Ellram (W.) Ueber das Cinchonamin. Arch. internat. de pharmacol., Brux. et Par., 1901, ix, 289-338.—Engelhard (C.) Ueber Condensationen der Isatinsäure zu Derivaten der Cinchoninsäure. J. f. prakt. Chem., Leipz., 1898, n. F., lvii, 467-484.—Florence. Dosage des quinquinas. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1906, xiii, 365-368.—Frerichs (G.) & Mannheim (E.) Hämatoxilin als Indikator bei massanalytischen Alkaloidbestimmungen und die Bestimmung des Alkaloidgehaltes der Chinarinde. Arch. d. Pharm., Berl., 1915, cclii, 117-135.—Howard (B. F.) & Chick (O.) Cinchonamine and certain other rare alkaloids. J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1909, xxviii, 53-57.—Koenigs (W.) Meroquinone and the constitution of the cinchona alkaloids. Pharm. J., Lond., 1906, 4. s., xxiii, 453.—Kozniowski (T.) Jodderivate der Chinaalkaloide. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1909, 734-746.—van Leersum (P.) Over het alcaloïde-gehalte in de bladeren van cinchona's. Versl. d. k. Akad. v. Wetensch. Afd. Naturk., Amst., xix, 1910, 119-136, 1 pl.—Léger (E.) Action de l'acide iodhydrique sur la cinchonine et sur ses isomères; la cinchoniline, la cinchonidine et l'apocinchonine. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1918, clxvi, 469-472.—La constitution des alcaloïdes des quinquinas et leur synthèse. J. de pharm. et chim., Par., 1921, 7. s., xxiii, 274; 321; 383.—Lenz (W.) Zur Bestimmung der Alkaloide in Chinarinden. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1898, Leipz., 1899, lxx, pt. 2, 2. Hlfte., 453.—Lotsij. The botanical localization of the cinchona alkaloids. Pharm. Era., N. Y., 1899, xxii, 57-59.—Lyons (A. B.) Notes on certain reactions of the cinchona alkaloids. Pharm. J., Lond., 1905, 4. s., xx, 4.—MacGillchrist (A. C.) Cinchona derivatives inquiry. Indian J. M. Research, Calcutta, 1914, ii, 315; 516, 3 ch.—Marlani (F.) Sull' azione antiperiodica degli alcaloidi secondari della china. Atti d. Soc. p. g. studi d. malaria, Roma, 1904, v, 151-210.—Monro (A.) Observations sur les effets du quinquina dans les gangrènes, les ulcères et la petite-vérole. Essais et obs. de méd. de la Soc. d'Edinb., Par., 1743, v, 115-124.—Ployart (L.) & Vallée (C.) Contribution à l'étude du dosage des alcaloïdes dans les quinquinas. J. de pharm. et de chim., Par., 1913, 7. s., vii, 118-121.—Sur la teneur en alcaloïdes des préparations officielles de quinquina. Ibid., 121.—Rogers (Sir L.) An experimental investigation of the suitability of the more soluble salts of quinine and cinchonine for intravenous injection. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 381-384.—Schaefer (G. L.) Solubility of alkaloids of cinchona bark and their salts in water at a temperature of 25° C. Am. J. Pharm., Phila., 1910, lxxvii, 175-178.—Schär (E.) Neue Ergebnisse aus Java über die Verbreitung der Alkaloide in der Cinchona-Pflanze. Schweiz. Wchnschr. f. Chem. u. Pharm., Zürich, 1898, xxxvi, 53; 65; 77.—Ueber den Ort der Alkaloidbildung in der Cinchona-Pflanze nach einem Aufsatz von J. P. Lotsy in Mededeelingen uit's Lands plantentuin (Java). Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., x, 1900, 124-133.—Schnabel (A.) Die Verteilung der Chinaalkaloide im Organismus. Biochem. Ztschr., Berl., 1921, ccxii, 285-300.—Vignerons. Contribution à l'essai des quinquinas; dosage de la quinine; dosage des alcaloïdes totaux au point de vue pratique. J. de pharm. et chim., Par., 1911, 7. s., iii, 103-108.—Watkins (E. D.) Studies of some compounds of cinchona alkaloids, certain metals and phosphoric acid.

Cinchona (*Alkaloids of*).

Biochem. Bull., N. Y., 1915, iv, 94.—**Watson** (G. N.) A new test for the alkaloids of cinchona. *Am. J. Pharm.*, Phila., 1913, lxxxv, 502.—**Wherry** (E. T.) & **Yanovsky** (E.) The identification of the cinchona alkaloids by optical-crystallographic measurements. *J. Am. Chem. Soc.*, Easton, Pa., 1918, xl, 1063-1074.—**Wichmann** (E.) Ueber die Ausscheidung des Chinidins im Harn. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1918-19, vii, 155-170.—**Zanda** (G. B.) Azione fisiologica di alcuni alcaloidi della corteccia di China sull' utero isolato. *Arch. internat. de Pharmacod.*, Brux. & Par., 1910, xx, 415-423.

Cinchona (*History of*).

BRUNACIUS (G.) De cinacina seu pulvere ad febres syntagma physiologicum. 16°. *Venetis*, 1661.

CHIFLETUS (J. J.) Pulvis febrifugus orbis Americani . . . ventilatus ratione, experientia, auctoritate. 16°. *Roma*, 1653.

CONYGIUS (A.) Pulvis peruvianus vindicatus, de ventilatore ejusdemque suscepta defensio. 16°. *Roma*, 1655.

SERNITZ (N. V.) *De cortice chinæ. 12°. *Vindobonæ*, 1841.

VESALIUS (A.) Epistola, rationem modumque propinandi radicis Chynæ decocti [etc.]. fol. *Basilee*, 1546.

BRICKNER (S. M.) A point in the history of cinchona. *N. York M. J.*, 1898, lxxviii, 932.—**Gille** (E.) Quinquinas d'autrefois et quinquinas d'aujourd'hui; mesures à prendre. *Presse méd. belge*, Brux., 1898, l, 150-152.—**Goris** (A.) & **Reimers** (N.) Matériaux pour l'histoire des quinquinas; cinchona robusta (Trimen). *Bull. d. sc. pharmacol.*, Par., 1903, vii, 383-386.—**Howard** (B. F.) The trade in cinchona bark. *Am. J. Pharm.*, Phila., 1919, xci, 231-233.—**Valdizan** (H.) La corteza peruana (apuntes para su historia). *Crón. méd.*, Lima, 1915, xxxii, 73; 102; 129; 189; 205; 279.—**Verne**. Culture des quinquinas aux Indes anglaises et à Java. *J. de pharm. et chim.*, Par., 1901, 6. s., xiii, 5-23.—**Wesselhoeft** (C.) The discovery of the cinchona bark. *N. Eng. M. Gaz.*, Bost., 1916, li, 349-361. Also: *N. Orl. M. & S. J.*, 1915-16, lxxvii, 702-714. —. The introduction and early use of cinchona bark. *N. Eng. M. Gaz.*, Bost., 1916, li, 362-373. Also: *N. Orl. M. & S. J.*, 1915-16, lxxvii, 715-727.

Cinchonidine.

Clanel (C.) Sulle alterazioni del sistema nervoso centrale nell' avvelenamento acuto e cronico da cinchonina. *Riforma med.*, Palermo-Napoli, 1907, xxiii, 1185-1188.—**Léger** (E.) Contribution à l'étude de la cinchonidine. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1919, clxix, 67-70.—**Mullen** (J. F.) Notes on the use of sulphate of cinchonidine as a prophylactic. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1899, xxxiv, 360-362.

Cinchonine.

Biddle (H. C.) The conversion of cinchonine and quinine into their poisonous isomers, cinchotoxine and quinotoxine, and the relation of this conversion to the toxicity of the cinchona alkaloids. *J. Am. Chem. Soc.*, Easton, Pa., 1912, xxxiv, 500-515.—**Biddle** (H. C.) & **Brauer** (O. L.) The rate of conversion of cinchonine into cinchotoxine. *Ibid.*, 1915, xxxvii, 2065-2082.—**Blüml** (G.) La cinchonina può sostituire la chinina. *Policlin.*, Roma, 1921, xxviii, sez. prat., 919.—**Grimaux** (E.) Sur les dérivés de la cinchonine. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1898, cxxvi, 575-578.—**Jungfleisch** (E.) & **Léger** (E.) Sur la cinchonine. *Ibid.*, 1901, cxxxii, 828-830. Also: *J. de pharm. et chim.*, Par., 1901, 6. s., xiii, 401-406.—**Lecha-Marzo** (A.) Sobre una extraña metamorfosis de los cristales de cinchonina en el reactivo de Sonneschein. *Rev. de med. y ciruj. práct.*, Madrid, 1909, lxxxii, 414-417.—**Léger** (E.) Sur l' χ -oxycinchonine. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1918, clxvi, 903-906. —. Sur les oxydihydrocinchonines α et β et leur rôle dans la production de certains isomères de la cinchonine. *Ibid.*, 1919, clxviii, 404-407. —. La δ -cinchonine et ses isomères; ses relations avec la quinine. *Ibid.*, clxix, 797-800.—**Schoute** (G. J.) Een geval van cinchonine-intoxicatie. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, 1903, 2. R., xxxix, d. 2, 25-29.

Cincinnati (The) *Lancet-Clinic*. v. 16-53, 1886-1904. 8°. *Cincinnati*.

Continued as: *Lancet-Clinic*.

Cincinnati (The) *Medical Journal*. v. 3-11, 1888-96. 8°. *Cincinnati*.

Cincinnati *Medical News*. v. 1-2, 1914-15. 4°. *Cincinnati*.

Cinematograph.

See *Moving pictures*.

Cineol.

Brüning (H.) Zur Kenntnis des Cineols mit besonderer Berücksichtigung seiner Eigenschaft als Antiascaridicum bei Kindern. *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, Berl., 1912, xi, 155-168.—**Fawcitt** (C. E.) & **Fischer** (C. H.) Cineol as a solvent in cryoscopy. *J. & Proc. Roy. Soc. N. South Wales*, Sydney, 1917, li, 467-472.—**Hämäläinen** (J.) Ueber das Schicksal des Cineols (Eukalyptols) im Organismus. *Skandin. Arch. f. Physiol.*, Leipzig, 1910, xxiv, 1-12.—**Thoms** (H.) & **Möller** (B.) Ueber die Reduktion des Cineols. *Arch. a. d. pharmaceut. Inst. d. Univ. Berl.* (1903), 1904, i, 117-128.

Cinesitherapy.

See *Kinesitherapy*.

Cingolani (M.).

See **Paterno** (E.) & **Cingolani** (M.) [in 2. s.]. Nuovo processo di disinfezione [etc.]. roy. 8°. *Roma*, 1904.

Cini (Giacomo) [1833-99].

Luzzatto (M.) [Obituary.] *Riv. veneta di sc. med.*, Venezia, 1899, xxxi, fasc. 8, 41.

Cinnamon.

Möller (C. L.) *De cinnamomo. 4°. *Tractati ad Rhenum*, 1709.

Beythlen (A.) & **Hepp** (K.) Seychellen-Zimt. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel*, Berl., 1910, xix, 367.—**Hanus** (J.) Beitrag zur Kenntnis verschiedener Arten von Zimmt. *Ibid.*, 1904, vii, 669-672.—**Kappeller** (G.) Entmischung von Zimtpulver hinsichtlich des Sandgehaltes. *Ibid.*, 1911, xxii, 729.—**Laufer** (B.) Cinnamon. In his: *Sino-Iranica*, Chicago, 1919, 541-543.—**Martins** (C.) Note sur la germination des graines de plusieurs gousses de Cassia fistula L., échouées sur la côte de Languedoc. *Acad. d. sc. de Montpel.* *Mém. de la sect. d. sc.*, 1856, iii, 239-242.—**Martinsen** (F.) [Data for the more intimate acquaintance with cinnamon; histo-pharmacognostic investigation of its branches.] *Farm. J.*, S.-Peterb., 1899, xxi, 473; 488; 501; 516; 529; 539; 575; 591; 607; 619; 635; 651; 667; 683; 698.—**Meyer** (J.) Zur Kenntnis der Seychellenzimtrinde. *Arch. a. d. k. Gsndtsamte*, Berl., 1911, xxxvi, 372-381.—**Perrot** (E.) & **Eberhardt** (P.) Les cannelliers d'Indochine. *Bull. d. sc. pharmacol.*, Par., 1909, xvi, 573-578, 2 pl.—**Rosenthaler** (L.) & **Reis** (R.) Ueber den Seychellenzimt. *Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch.*, Berl., 1909, xix, 490-496.

Cino da Pistoia. la. tit. Declaratio defen/siva cuiusdā positionis de malo-/ franco nuper per doctorem Sy-/monem pistoris disputate. 2a. Uniuersis medicis Symon pisto-/ris Salutem dicit. 9b. Datum Lyptzk anno M. quingentesimo die mensis Januarii tercio. [Konrad Kachelofen.] 9 unnumb. l. [A⁶, B³].

Hain. 13021. Proctor. 2578. Günther. 1338.

Cinquantenaire de la Société de biologie. Volume jubilaire publié par la société. 8°. *Paris*, *Masson & Cie*, 1899.

Cinquantenaire de la Société médico-psychologique (1852-1902). 8°. *Paris*, 1902.

Cintas (Bartolomé).

See **Capelmann** (C.) *Medicina pastoral* [etc.]. 8°. *Barcelona*, 1899.

Ciocciola (Filippo). Innesti di tessuti fetali; lavoro sperimentale-istologico. vii, 220 pp., 1 l., 1 col. pl. 8°. *Napoli*, *Sangiovanni & figlio*, 1914.

Ciolina (Adolf). *Ueber Hygrome in der Kniekehle. [Erlangen.] 46 pp., 21. 8°. *St. Ingbert*, *F. X. Demetz*, 1904.

Ciona.

Hecht (S.) The photic sensitivity of ciona intestinalis. *J. Gen. Physiol.*, Balt., 1918, i, 147-166. Also, Reprint.

Cionini (Ernesto) & **Marcantoni** (Flavio). La cura della peritonite e pleurite tubercolare con l'acqua ossigenata. 140 pp. 4°. *Pisa*, *F. F. Nistri*, 1910.

Cipollone (L. T.) Nuove ricerche sul fuso neuromuscolare. 56 pp., 1 pl. roy. 8°. *Torino*, *Rosenberg & Sellier*, 1898.

Cipriani (Ant. Giuseppe). Un caso d'ernia inguinale strozzata con gangrena e perforazione dell' intestino; intervento; guarigione. 13 pp. 12°. *Cagliari*, *P. Valdès*, 1898.

Cipriani (Ant. Giuseppe)—continued.

Contributo alla patogenesi ed alla terapia della pica clorotica. 7 pp. 8°. *Milano*, 1899.

Circle of Willis.

See **Willis** (*Circle of*).

Circular of information regarding acute poliomyelitis (infantile paralysis); information for the public. 7 pp. 8°. *New York*, 1912.

Dep. Health N. Y. (City), 1912.

Circular of information regarding the causation and prevention of epidemic cerebro-spinal meningitis. 7 pp. 8°. *New York*, 1912.

Dep. Health N. Y. (City), 1912.

Circular of information regarding syphilis and gonorrhoea. 8 pp. 8°. *New York*, 1912.

Dep. Health N. Y. (City), 1912.

Circular refuting the malicious attack on the La. State Medical Society. By the editorial staff of the N. O. Medical and Surgical Journal. 21. 8°. [*Jesuit Bend, La.*, 1888.]

Circular relating to the care of the chronic insane by counties, issued by the State Board of Charities and Reform. 8 pp. 8°. *Madison, Wis.*, 1881.

Circular on tropical diseases, No. 1-3. 8°. *Manila, P. I.*, 1901.

Circular insanity.

See **Insanity** (*Periodic*).

Circulation.

See **Blood** (*Circulation of*).

Circulatory system.

See, also, **Arteries**; **Blood** (*Circulation of*); **Blood-vessels**; **Heart**; **Veins**.

HEART; a journal for the study of the circulation. Edited by Thomas Lewis. v. 1-8, 1909-21. 8°. *London*.

Amar (J.) Le coefficient hématopnéique. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1919, clxviii, 1219-1222.—**Barachi** (J. H.) The energy index of the circulatory system. *Am. J. M. Sc., Phila.*, 1916, clii, 84-90.—**Benjamins** (C. E.) & **Rochat** (G. F.) Ueber eine neue vasomotorische Automatie. *Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn*, 1916, clxiv, 111-136.—**Bruns** (O.) Ueber das Verhalten der Kreislauforgane im Zustand körperlicher Erschöpfung. *München. med. Wchnschr.*, 1919, lxxvi, 173-175.—**Campbell** (H.) Observations on the circulatory system. *Lancet, Lond.*, 1910, i, 48; 121; 193; 256; 318; 388; 521; 590; 811; 944.—**Dreyer** (G.) & **Walker** (E. W. A.) Considerations bearing on the study of the blood and vascular system. *Rep. Brit. Ass. Adv. Sc.*, 1913, *Lond.*, 1914, 674.—**Ellinger** (A.) & **Heymann** (P.) Die treibenden Kräfte für den Flüssigkeitsstrom im Organismus; osmotische Wirkungen und Quellungsdruck der Eiweisskörper. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig*, 1921, xc, 336-392.—**Forstmann** (R.) Bericht über neuere Arbeiten auf dem Gebiete der Physiologie des Circulationsapparates. *Schmidt's Jahrb., Leipzig*, 1899, cclxiv, 197-207.—**Gall** (G.) Schema della funzione cardio-vascolare. *Pathologica, Genova*, 1915-16, viii, 205-208.—**Gräupner**. Ueber die Möglichkeit, die Druckkraft des Herzmuskels, die Grösse des Widerstandes im Gefässsystem und die Geschwindigkeit im menschlichen Kreislauf zu bestimmen; Amplitudenmessung und die Bestimmung des Schlagvolumens. *Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl., Berl. & Wien*, 1909, pt. 2, 392-406.—**Hare** (H. A.) Certain facts of interest about the cardiovascular system. *Therap. Gaz. [etc.]*, *Detroit*, 1915, xxxi, 854-859.—**Hürthle** (K.) Ueber die Anwendbarkeit des Poiseuille'schen Gesetzes auf den Blutstrom. *Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn*, 1918, clxxiii, 153-171.—**Jones** (F. W.) The relation of structure to function as seen in a mechanism of the venous system. *Lancet, Lond.*, 1917, i, 574.—**Kahn** (M. H.) Tests of the functional capacity of the circulation. *Am. J. M. Sc., Phila.*, 1919, clvii, 634-652.—**Langley** (J. N.) Stimulation of cardio-inhibitory centre by venous blood. *Proc. Physiol. Soc., Lond.*, 1919-20, p. li.—**Lodholz** (E.) Model illustrating the circulatory system. *Internat. Clin., Phila.*, 1910, 20. s., ii, 267.—**McKenzie** (I.) On the interdependence of the circulatory and respiratory systems. *Brit. M. J., Lond.*, 1911, i, 927-931.—**Manouëllan** (Y.) Recherches sur le plexus cardiaque et sur l'innervation de l'aorte. *Ann. de l'Inst. Pasteur, Par.*, 1914, xxviii, 579-581, 2 pl.—**Müller** (E.) Untersuchungen über die Arbeitsleistung des Blutes und des Herzens bei gesunden Kindern vom 6. bis 11. Lebensjahre. *Festschr. . . O. L. Heubner zum 70. Geburtst., Berl.*, 1913, 451-466.—**Ohrenärztliche Studie zur Klinik des Gesamtkreislauf**

Circulatory system.

systems. *Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfch., Leipzig*, 1915, xcviii, 261-269.—**Nobécourt** (P.) L'appareil circulatoire des enfants; particularités anatomiques et physiologiques; sémiologie. *J. de méd. de Par.*, 1912, 2. s., xxiv, 955-959. Also: *Pédiatrie prat.*, *Lille*, 1913, xi, 1-6.—**Parach** (J. H.) The energy index (S. D. R. index) of the circulatory system. *Arch. Int. Med., Chicago*, 1919, xxiv, 509-513.—**Reagan** (F. P.) Experimental studies on the origin of vascular endothelium and of erythrocytes. *Am. J. Anat., Phila.*, 1917, xxi, 39-175, 22 pl.—**Reckörd** (F. F. D.) The anatomy, physiology and pathology of the blood vascular system. *Penn. M. J., Athens*, 1917-18, xxi, 41-48.—**Salvi** (G.) Apparechio circolatorio. *Ergebn. d. Anat. u. Entwicklungsgesch.*, *Wiesb.*, 1909, xvii, 581-590.—**Schleier** (J.) Der Energieverbrauch in der Blutbahn. *Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn*, 1918, clxxiii, 172-204.—**Simonds** (J. P.) The factor of safety in the pulmonary circulation. *Am. J. M. Sc., Phila.*, 1919, clvii, 548-554.—**Stefani** (A.) Contributi alla fisiologia del cuore e dei vasi. *Atti d. r. Accad. d. Lincei. Cl. di Sc. fis., mat. e nat.*, *Roma*, 1916, 5. s., xi, 669-814.—**Strasburger** (J.) Ueber Blutdruck, Gefässstonus und Herzarbeit bei Wasserbädern verschiedener Temperatur und bei kohensäurehaltigen Soolbädern. *Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig*, 1905, lxxvii, 459-494, 1 pl.—**Voss** (G.) Psyche und Gefässsystem. *Zentralbl. f. Herzkrankh. [etc.]*, *Dresd. & Leipzig*, 1915, vii, 321-326.—**Wiesel** (J.) Gravidität und Zirkulationsapparat. *Wien. med. Wchnschr.*, 1920, lxx, 2149-2152.

Circulatory system (*Abnormities of*).

See, also, **Aorta**, **Arteries**, **Blood-vessels**, **Heart**, **Veins** (*Abnormities of*).

LASKOWSKI (T.) *De quelques anomalies du système circulatoire. 8°. *Genève*, 1909.

Bissell (W. W.) Transposition of the arterial trunks, patent interventricular septum and rudimentary right ventricle. *Tr. Chicago Path. Soc.*, 1913-15, ix, 162-167.—**Colting** (W. E.) Some abnormal developments in the vascular system of the frog. *J. Anat. & Physiol., Lond.*, 1915-16, i, 37-42.—**Dickson** (W. E. C.) & **Fraser** (J.) A congenital abnormality of the heart and blood-vessels. *Ibid.*, 1913-14, xlviii, 210-214.—**Gérard** (G.) Anomalie vasculaire rare; abouchement d'une veine pulmonaire—la supérieure droite—dans la veine cave supérieure; communication interventriculaire. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1914, lxxvii, 131-133.—**Haushalter** & **Farise**. Malformations cardiaques et vasculaires multiples chez un enfant. *Rev. méd. de l'est, Nancy*, 1913, xlv, 417-419.—**Jaffe** (K.) Fall von Missbildung des Herzens und der Gefässe. *Ztschr. f. d. ges. Anat., Münch. & Berl.*, 1921, i, Abt., ix, 411-437.—**Parodi** (U.) Cuore biloculare; trasposizione dei grandi vasi; stenosi della polmonare; persistenza del duto di Botallo. *Boll. d. r. Accad. med. di Genova*, 1915, xxx, 44-46.

Circulatory system (*Diseases of*).

See, also, **Aorta**, **Arteries**, **Blood-vessels**, **Heart**, **Veins** (*Diseases of*); **Cardiovascular diseases**.

ALLBUTT (Sir T. C.) Diseases of the arteries including angina pectoris. 2 v. 8°. *London*, 1915.

ARCHIVES des maladies du cœur des vaisseaux et du sang. Publiées sous la direction de H. Vaquez [*et al.*]. v. 1-14, 1908-21. 8°. *Paris*. Current.

CASTELLINI (P. F.) Lezioni di semeiotica e patologia speciale medica del cuore e dei grossi vasi; con prefazione di Achille de Giovanni. pt. 2. 8°. *Milano*, [1900-1903].

HIRSCHFELDER (A. D.) Diseases of the heart and aorta; with an introductory note by L. F. Barker. 3. ed., rev. 8°. *Philadelphia*, [1918].

LECLERCQ (A.) Les maladies du cœur et de l'aorte et leur traitement. 8°. *Paris*, 1914.

LIVIERATO (P.) Malattie dell'apparato circolatorio. 8°. *Milano*, [n. d.].

MANUEL des maladies de l'appareil circulatoire et du sang par G. M. Debove et C. Achard; avec la collaboration de C. Aubertin, [*et al.*]. 8°. *Paris*, 1905.

PAL. Les crises vasculaires; trad. de l'allemand par G. Bablon. 12°. *Paris*, 1908.

ROSIN (H.) Herz, Blutgefässe und Blut und deren Erkrankungen. 8°. *Leipzig*, 1910.

SATTERTHWAITE (T. E.) Cardio-vascular diseases; recent advances in their anatomy, physi-

Circulatory system (Diseases of).

ology, pathology, diagnosis and treatment. 8°. New York, [1913].

— Diseases of the heart and blood-vessels. 8°. New York, [1918].

Agote (L.) Defensas naturales en las afecciones cardiovasculars. Trab. d. Cong. cient. (pan-amer.), Santiago de Chile, 1910, ii, 5. sect., 81-122.—**Baur (J.)** De l'hippocratism dans les affections cardiovasculaires. Rev. de méd., Par., 1910, xxx, 993-1005.—**Belfeld (A. F.)** Cardio-vascular diseases. Quart. Bull. Northwest Univ. Med. Sch., Chicago, 1911-12, xiii, 104-107.—**Bishop (L. F.)** A review of some points in physiology of the circulation with special reference to the interpretation of disorders of the heart and blood vessels. Pediatrics, N. Y., 1908, xx, 88-91. — Some recent work in cardiovascular disease. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 173-176.—**Bogges (W. F.)** A clinical study of the organic diseases of the cardio-vascular system. Louisville Month. J. M. & S., 1910-11, xvii, 230-235. — A review of conditions resulting from cardio-vascular disturbances with or without organic changes of the heart and vessels. Kentucky M. J., Bowling Green, 1916, xiv, 71-76.—**Brecla (G.)** Le cardioastenite; contributo allo studio delle reazioni cardiache al lavoro circolatorio. Morgagni, Milano, 1919, lxi, pt. 1, (Arch.), 305; 317.—**Brunton (Sir L.)** Vascular troubles in later life. Birmingham M. Rev., 1909, n. s., xiv, 191-212. **Also**, Reprint.—**Calhoun (Henrietta.)** Résumé de la circulatory system; review of literature of 1917, 1918 and 1919. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1920, xix, 62-85. **Also**, Reprint.—**Candela (M.) & Ghiotti (A.)** Ricerche ematologiche nelle malattie dell'apparechio cardiovascular. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1909, n. s., xxxi, 673-687.—**Consorti (D.)** L'intossicazione e l'apparato cardio-vascolare. Folia med., Napoli, 1921, vii, 401-404.—**Cornwall (E. E.)** Cardiovascular disease. N. York M. J. [etc.], 1915, cli, 331-333. **Also**, Reprint. — Some problems of cardiovascular disease. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 170-172.—**De Giovanni (A.)** Considerazioni teorico-pratiche sulla ipostenia cardio-vascolare climaterica (Pawinski), sulla debolezza cardiaca costituzionale (Kraus) e sull'angioipotonía costituzionale (A. Ferrannini). Policlin., Roma, 1906, xiii, sez. med., 93-102.—**Dietlen (H.)** Ueber die klinische Bedeutung der Veränderungen am Zirkulationsapparat, insbesondere der wechselnden Herzgrösse bei verschiedener Körperstellung (Liegen und Stehen). Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1909, xcvii, 132-164.—**Dwight (E. W.)** Circulatory disease; its prevalence in New England, Massachusetts and Boston. Boston M. & S. J., 1911, cxlv, 669-671.—**Edens (E.)** Neuere Arbeiten aus dem Gebiete der Herz- und Gefässkrankheiten. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 293.—**Eschbach (H.)** Revue sur les maladies de l'appareil circulatoire. Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1920, x, 463-466.—**Farmachidis (C. B.)** Ancora sulle lesioni sclero-ateromatose dell'aorta e delle alterazioni del miocardio da esse dipendenti. Riforma med., Napoli, 1918, xxxiv, 612.—**Foa (C.)** Periodiche Automatiche del herzhemmer und des vasomotorischen Bulbärzentrum. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, cliii, 513-545.—**Foley (T. M.)** Static conditions of the lower extremities as influenced by circulatory disturbances. South. M. J., Birmingham, 1921, xiv, 232-236.—**Franke (M.)** Ueber die Bedeutung der Funktion der peripheren Blutgefässe beim inkompenzierten Kreislaufe und über die sogenannte periphere Kompensation (Incompensatio et Compensatio peripherica). Wieu. klin. Wchnschr., 1910, xciii, 347-353.—**Ghoreyer (A. A.)** Studies on the circulation; the effect of disease on the renal arterial bed; the capacity of the coronary arteries as related to the weight and age of the heart. J. Med. Research, Bost., 1916, xxxv, 87-93, 3 pl.—**Hess (L.) & Kerl (W.)** Ueber eine Hautveränderung bei chronischer Zirkulationsstörung. München. med. Wchnschr., 1921, lxxviii, 232.—**Hoehsinger (C.)** Diseases of the circulatory system. Dis. Child. . . Pfandler & Schlossmann, Eng. transl., roy. 8°, Phila. & Lond., 1908, iii, 435-523.—**Janeway (T. C.)** A clinical study of hypertensive cardiovascular diseases. Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xii, 755-798.—**Kraus & Hirsch (Rabel)** Krankheiten des Zirkulationsapparates. Jahresb. d. Leistung. . . d. ges. Med., Berl., 1910, xlv, 143-195.—**Kraus (F.)** Die Krankheiten der Kreislauforgane und der Krieg. Handb. d. ärztl. Erfahr. im Weltkr., Leipzig, 1921, iii, 440-475.—**Laurie (W. S.)** A case of jugular phlebitis, sinus thrombosis, ulcerative endocarditis. Med. J. Australia, Sydney, 1920, i, 234.—**Leclercq (A.)** Une classification nouvelle des maladies du cœur et de l'aorte. Clinique, Par., 1913, viii, 551-555.—**McCullough (J. Y.)** Diseases of the heart and blood-vessels. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxi, 438-443.—**Martin (W.)** Some observations on circulatory disorders. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1919, xxxvii, 1-8. **Also**: Am. Med., Burlington, Vt., 1919, n. s., xiv, 466-469.—**Martinez Vargas (A.)** Tuberculosis del corazón de la sangre y de los vasos linfáticos. Med. de los niños, Barcel., 1913, xiv, 65; 116; 156; 206; 305; 321.—**Merelli (G.)** Malattie cardiovascolari e rinite cronica ipertrofica. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1920, 2. s., xiii, 11.—**Morawitz (P.)** Ueber Kompensationsvorgänge im Kreislauf. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 251-257.—**Moreira (S.)** Contribution à l'étude des maladies de l'appareil circulatoire chez l'enfant. Arch. de méd. d. enf., Par., 1913, xvi, 11-28.—**Pietnew (D.)** Ueber Herz-Gefäss-Neurosen. Ergebn. d.

Circulatory system (Diseases of).

inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1912, ix, 531-556.—**Powell (T.)** Heart disease, apoplexy and high blood-pressure, their causation, prevention and cure. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1913, xxviii, 229-235.—**Ricker (G.) & Regendanz (P.)** Beiträge zur Kenntnis der örtlichen Kreislaufstörungen; nach Untersuchungen am Pankreas und seinem Bauchfell, an der Conjunctiva und dem Ohrhörlöffel des Kaninchens. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1921, cccxxi, 1-184.—**Risley (S. D.)** Ocular affections in cardiovascular disease. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1910, 3. s., xxvi, 844-849.—**Satterthwaite (T. E.)** Psychopathies and neuropathies of cardiovascular diseases. N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 617-619.—**Schiff (E.)** Konstitutionelle Schwäche des Zirkulationssystems im Kindesalter. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1920, n. F., xci, 217-225.—**Senzlak (J.)** Nasen-, Rachen-, Kehlkopf- und Ohrenstörungen bei den Krankheiten des Zirkulationsapparates (Herz, Gefässe). Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1906, xl, 789-799.—**Sollari (S.)** L' interruzione del circolo arterioso principale negli edemi gravi e permanenti da ostruito circolo venoso. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., xxvi (1919), Roma, 1921, 110; 283.—**Sostre (O.)** Las modernas orientaciones de la clinica cardiovascular. Clin. mod., Zaragoza, 1913, xii, 436; 474.—**Stadler (E.)** Wichtige Arbeiten über Herz- und Gefässkrankheiten. (I. Bericht aus 1912.) Med. Klin., Berl., 1912, viii, 749-751.—**Thérèse (L.)** Des vascularités; contribution à l'étude des troubles fonctionnels du système vasculaire artériel, veineux, lymphatique. Rev. de méd., Par., 1898, xviii, 697-708.—**Vanzetti (F.)** Sulle localizzazioni del processo tubercolare nell'apparato circolatorio; aneurisma spurio dell'aorta d'origine tubercolare; tubercolosi miliare dell'endocardio. Arch. per le sc. med., Torino, 1908, xxxii, 310-330, 1 pl.—**Wachenfeld.** Der Stoffwechsel und die Krankheiten des Herzens und der Gefässe. Aertzl. Rundschau, München, 1909, xix, 411; 433; 446.—**Wiens.** Neuere Arbeiten über Erkrankungen der Kreislauforgane. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1908, xxxvii, 437; 484; 520.—**Wiesel (J.) & Löwy (R.)** Die Erkrankungen der peripheren Gefässe bei akuter und chronischer Kreislaufinsuffizienz. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 1083-1086.—**Wybauw (R.)** Maladies du cœur et de la circulation. Policlin., Brux., 1909, xviii, 273-280.

Circulatory system (Diseases of, Causes and pathology of).

LOTTMANN (U.) *Die Rôle des Traumas bei Herz- und Gefässerkrankungen. 8°. Leipzig, 1912.

STERN (R.) Ueber traumatische Entstehung innerer Krankheiten; klinische Studien mit Berücksichtigung der Unfall-Begutachtung. 1. Hft. Infektionskrankheiten der Kreislauforgane. 2. Aufl. 8°. Jena, 1907.

Babeock (R. H.) Focal infections as a cause of cardiovascular disease. Tr. Am. Climat. & Clin. Ass., Phila., 1917, xxxiii, 87-93.—**Bennecke.** Pathologisch-anatomische Arbeiten über Herz- und Gefässerkrankungen. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1903-1907.—**Clarac (G.)** Origine infectieuse des malformations congénitales du cœur et des vaisseaux, d'après M. Letulle. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1914, vii, 564-566.—**Codina.** Venenos no bacterianos y su influencia sobre el sistema cardio-vascular. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1917, cxvi, 222.—**Delaunay (H.)** Recherches physio-pathologiques sur la circulation. J. de méd. de Bordeaux, 1919, xlix, 282-291.—**Dunham (J. D.)** A study of cardiovascular disease in its relation to lesions of the abdominal viscera. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 162-165. **Also**, Reprint.—**Espina.** Venenos no bacterianos en la etiología y patogenia de las enfermedades cardiovasculares. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1917, cxvi, 102-104.—**Fernández Caro.** Venenos no bacterianos en la etiología y patogenia de las enfermedades cardiovasculares. *Ibid.*, 417-420.—**Ferrannini (L.)** La patologia professionale dell'apparechio circolatorio. Studium, Napoli, 1914, vii, 109; 137; 175; 216; 256; 301. **Also** [Abstr.]: Riforma med., Napoli, 1914, xxx, 1105.—**Foa (P.)** Contribuzione all'anatomia patologica del sistema circolatorio. Pel giubil. di dat. d. Camillo Bozzolo. . . 1879-1904. Rac. di scritti med. [etc.], Torino, 1904, 11-23.—**Friedemann (U.)** Ueber die Kreislaufstörungen bei Infektionskrankheiten und ihre Behandlung. Therap. d. Gegenw., Berl., 1919, xxi, 225; 265.—**Galli (G.)** Intorno alla prolassi delle malattie ereditarie di cuore e dei vasi. Rev. ospedal., Roma, 1916, vi, 135-142. — L'ereditarietà nelle malattie della circolazione. Policlin., Roma, 1920, xxvii, 65-68.—**Gehrmann (A.)** Bacteriology of the present so-called grip epidemic. Illinois M. J., Chicago, 1916, xxix, 186.—**Hirtz (E.)** Sur l'hérédité cardio-vasculaire et principalement l'hérédité angiospasmotique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1907, xxi, 753-755.—**Hoffmann (A.)** Herz- und Gefässkrankheiten und Unfall. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1569-1573.—**Janeway (T. C.)** The etiology of the diseases of the circulatory system. Boston M. & S. J., 1916, clxxv, 925-938. **Also** [Abstr.]: Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1916, xxvi, 265.—**McConnell (G.)** Some phases of the pathology of the cardiovascular system. St. Louis M. Rev., 1907, lv, 320-324.—**Mariscal.** Venenos no bacterianos en la

Circulatory system (Diseases of, Causes and pathology of).

etiología y patogenia de las enfermedades cardiovasculares. Rev. de med. y ciruj. práct., Madrid, 1917, cxvi, 257; 310.—**Michelazzi (A.)** Contributo clinico alla etiologia delle malattie dell'apparechio circolatorio. Riforma med., Napoli, 1908, xxiv, 925-932.—**Moritz (F.) & von Tabora (D.)** Die allgemeine Pathologie des Herzens und der Gefässe. Handb. d. allg. Path., Leipzig, 1913, 2. Abt., ii, 1-41.—**Ophüls (W.)** Arteriosclerosis and cardiovascular disease; their relation to infectious diseases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 700.—**Pawinski (J.)** Ueber das Verhältnis zwischen Innervationsstörungen und organischen Herz- und Gefässerkrankungen. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1910, lxx, 307-318.—**Pollard (R.)** Die ätiologische Rolle des Vasomotorenzentrums bei Herzneurosen, Morbus Basedowii und Angioneurosen der Haut. Zentralbl. f. innere Med., Leipzig, 1907, xxviii, 41-64.—**Ritsley (S. D.)** Intestinal sepsis as an etiologic factor in cardiovascular disease and associated allergic affections. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1909-11, xii, 950-960.—**Roger.** Sur les effets des inoculations microbiennes dans les diverses parties du système circulaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1898, 10. s., v, 291-293.—**Schmaltz.** Zur Kenntnis des Verhaltens des Zirkulationsapparates bei den akuten Infektionskrankheiten. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1905, lxxv, 10-34, 1 pl.—**Symposium on the pathology of the diseases of the cardio-vascular system.** Proc. Path. Soc. Phila., 1897-8, n. s., i, 109-143.—**Thoma (R.)** Ueber die Erkrankungen der Gefäßwandungen als Ursachen und als Folgen von Circulationsstörungen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipzig, 1898, lxx, pt. i, 205-221. [Discussion], 233-240.—**Thorel (C.)** Pathologie der Kreislauforgane. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.] 1903, Wiesb., 1904, ix, 559-1116; 1907, xi, 194-589; 1911, xiv, 2. Abt., 133-700.—**von den Velden (R.)** Kreislaufuntersuchungen bei Infektionskrankheiten. Zentralbl. f. Herz- u. Gefässkrankh., Dresd. & Leipzig, 1920, xii, 95; 107.—**Walsh (D.)** Diseases of the skin in relation to cardio-vascular disturbances. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 518-521.—**Notes on cases illustrating the relation of certain affections of the skin to cardio-vascular disease.** *Ibid.*, xcvi, 93.—**Wiggers (C. J.)** The normal and pathologic physiology of the circulation. In: Nelson Loose-Leaf Med., Lond. & N. Y., 1920, iv, 243-266.—**Wilson (R. N.)** The decomposition food products as cardiovascular poisons. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxx, 1077-1080.—**Microorganismal cardiovascular toxins.** N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 641-643.—**Cardiovascular poisons; their methods and results.** Tr. Coll. Phys. Phila., 1915, 3. s., xxxvii, 201-245. *Also* [Abstr.]: Med. Rec., N. Y., 1915, lxxviii, 543.

Circulatory system (Diseases of, Diagnosis of).

See, also, Blood (Circulation of, Disordered, Diagnosis of).

GRÄDEL (F. M.) Die Röntgendiagnostik der Herz- und Gefässerkrankungen. 8°. Berlin, 1912.

DE MEYER (J.) Les méthodes modernes d'examen du cœur et des vaisseaux; méthodes, techniques, documents graphiques; préface de M. Vaquez. 8°. Paris, 1914.

VAQUEZ (H.) & BORDET (E.) The heart and the aorta; studies in clinical radiology. Transl. from the 2. French ed. by James A. Honeij and John Macy. 8°. New Haven, 1920.

Arnoldi (W.) Die klinische Untersuchung des Kreislaufs im Vergleich mit den Modellversuchen von Baschs. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1920, xlvii, 1106.—**Balrd (R. W.)** Early diagnosis of cardio-vascular diseases. Texas State J. M., Fort Worth, 1917-18, xiii, 284-286.—**Bajdi Giuseppe (P.)** I metodi grafici nella semeiologia del cuore e dei vasi. Pensiero med., Milano, 1915, v, 319; 633.—**Barker (L. F.)** On some of the clinical methods of investigating cardio-vascular conditions. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1909, 318-353. *Also:* Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 297-310.—**Barlocco (A.)** Modificazioni dei diametri cardiaci, del polso, della pressione in soggetti normali, cardiaci compensati e nevrosici in seguito a esercizio muscolare. Atti d. Cong. ital. di radiol. med., ii. Cong. (1919), 1920, 118.—**Bernheim (B. M.)** Importance of early diagnosis in circulatory disturbances of the extremities. South. M. J., Birmingham, 1920, xiii, 365-367.—**Bloch (L.)** The spinal puncture as an aid in the etiologic diagnosis of cardiovascular diseases. Tr. Chicago Soc. Int. Med., 1917, i, 64.—**Bockhorn (M.)** Zur Prognose der Herz- und Gefässerkrankheiten. Med. Klin., Berl., 1914, x, 1308-1311. *Also:* Fortschr. d. Med., Berl., 1915-16, xxxiii, 1-3.—**Bossert-Rollett (Louise).** Enuresis und Kreislaufstörungen. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1921, xlvii, 471.—**Brady (W.)** The anamnesis in cardiovascular disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1449. *Also,* Reprint.—**Carpi (U.)** Sulle reazioni respiratorie dell'apparato cardio-vascolare. Morgagni, Milano, 1914, lvi, pt. 2,

Circulatory system (Diseases of, Diagnosis of).

1121-1136.—**Chapman (C. W.)** Diagnosis in relation to prognosis in diseases of the heart and circulation. Clin. J., Lond., 1914, xliii, 702-704.—**Clayton (T. A.) & Merrill (W. H.)** Orthodiagraphy in pathological conditions of the heart and aorta. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1910, xxv, 636-647. *Also:* Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxl, 506-515.—**Cook (H. W.)** The cardio-vascular system in prognosis. Med. Exam. & Pract., N. Y., 1908, xix, 348. [Discussion], 1909, xx, 45.—**Dohmen (H.)** Ueber die Prüfung des Kollateralkreislaufs an der unteren Extremität bei gesunden und pathologischen Zuständen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1916-17, cxxxix, 174-191.—**Elsner (H. L.)** Pains anomalously distributed in cardiovascular disease. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 554-557. *Also,* Reprint.—**Fulchiero (A.)** Oscillometro universale: apparecchio per l'esame funzionale del sistema cardiovascolare. Giorn. d. r. Accad. difmed. di Torino, 1915, 4. s., xxi, pt. 2, 53-61. *Also:* Riforma med., Napoli, 1915, xxxi, 365-368.—**Gerber.** Ein Frühsymptom bei Erkrankungen der Aorta und des Herzens. München. med. Wehnschr., 1919, lxxvi, 582-584.—**Gerhardt (D.)** Die klinische Untersuchung zwischen primärer Herz- und Kreislaufschwäche und deren Behandlung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1920, xvi, 665-668.—**Grassmann (K.)** Muss die Prognose der Herz- und Gefässerkrankungen auf dem toten Punkte bleiben? München. med. Wehnschr., 1913, ix, 2503-2506.—**Grober.** Ueber den heutigen Stand der Kreislaufdiagnostik. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, 1920, xlix, 64-74.—**Hardy (T. G.)** The early diagnosis of cardio-vascular-renal conditions. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1916, xxi, 345-347.—**Josué (O.)** Sur un procédé de repérage des tracés. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1911, s. 3., xxxii, 692-694.—**Josué (O.), Delherm (L.) & Laquerrière (A.)** Note sur l'instrumentation et la technique de la téléradiographie du cœur et de l'aorte. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1914, i, 305-311, 1 pl.—**Josué (O.) & Pallard (H.)** Contribution à l'étude des réactions vasculaires; l'épreuve de la glace. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1909, ii, 193-208.—**Kahn (M. H.)** Tests of the functional capacity of the circulation. In: Pract. Med. (Tice), N. Y., 1920, ii, 136-201.—**Martinet (A.)** Valeur respective des diverses méthodes modernes d'exploration du système circulaire. Presse méd., Par., 1912, xx, 298.—**de Massary (E.)** Ligne blanche, trouble vaso-moteur banal, sans signification précise. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1907, 3. s., xxiv, 1385-1391.—**de Meyer (J.)** Aperçu des méthodes modernes d'examen physiologique de l'appareil cardio-vasculaire chez l'homme. J. méd. de Brux., 1913, xviii, 267; 283; 302; 330; 344; 354; 383; 391; 402; 414; 425; 440; 467; 492; 523; 577; 1914, xix, 20; 34; 68; 444.—**Moog (O.)** Zur Methode der Suffizienzprüfung des Kreislaufs nach E. Weiss. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 1184-1188.—**Moog (O.) & Ehrmann (W.)** Venendruckmessung und Kapillarbeobachtung bei insuffizientem Kreislauf. Berl. klin. Wehnschr., 1920, lvii, 829-831.—**Moullinier (R.)** Pseudo-angor d'origine veineuse. J. de méd. de Bordeaux, 1919, xlix, 351-353.—**Müller (E.)** Zur Frage der Funktionsprüfung des Kreislaufs durch mikroskopische Beobachtung der Hautkapillaren. Zentralbl. f. Herz- u. Gefässkrankh., Dresd. & Leipzig, 1921, xiii, 257-266.—**Münzer (E.)** Die Erkrankungen des Herzgefäßsystems im Lichte moderner Untersuchungsmethoden. *Ibid.*, Dresd. & Leipzig, 1903, v, 489-502.—**Neuhof (S.)** Clinical varieties and therapy of precordial pains due to organic cardiovascular disease. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 123.—**d'Elshnitz.** Valeur sémiologique des réactions circulatoires provoquées par la compression élastique dans les troubles vasculaires d'origine sympathique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 824-826.—**Perussia (H.)** La radiologia del cuore e dei grossi vasi. Atti d. Cong. ital. di radiol. med. (1920), Milano, 1921, iii, 25-46, 2 pl.—**Rocha (V.)** Pesquisas plessimétricas cardio-aórticas. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1916, vi, 97-106.—**Rossi (A.)** Semeiotica dell'apparato circolatorio. Cron. d. clin. med. di Genova, 1911, xvii, 77; 91; 104; 125; 137; 153; 174; 187; 321; 342; 357; 378; 1912, xviii, 8; 22; 41; 55; 76; 92; 106; 119; 140; 170; 187; 202; 221; 231.—**Satterthwaite (T. E.)** The prognosis of cardiovascular diseases. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 857-861. *Also,* Reprint.—**Scheel (V.)** [Abdominal symptoms in cardiac and vascular disease.] Ugeskr. f. Læger, København., 1917, lxxix, 439-446.—**Schrumpf (P.)** Blutdruckuntersuchungen und Energiemeterstudien im Hochgebirge bei Herz- und Kreislaufstörungen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1914, cxlii, 466-493.—**Secher (K.)** E. Weiss' Methode zur Untersuchung des Funktionsvermögens der Kreislauforgane. Berl. klin. Wehnschr., 1921, lviii, 11.—**Spickeschen (H.)** Funktionsprüfung des Kreislaufs bei Kriegsteilnehmern. Zentralbl. f. Herzkrankh. [etc.], Dresd. & Leipzig, 1919, xi, 281-289; 1920, xii, 8-11.—**Stengel (A.), Wolferth (C. C.) & Joanas (L.)** The breathing of air of lowered oxygen tension as a test of circulatory function. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1920, xxxv, 311-316.—**Third (J.)** Some danger signals in cardiovascular disease. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1919, ix, 835-842.—**Villaret (M.), Saint-Girons (F.) & Grelley-Bosviel.** Contribution à l'étude de la tension veineuse périphérique: résultats obtenus dans les affections cardio-vasculaires. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 929-933.—**Weinberger (M.)** Ueber Diagnostik und klinischen Verlauf der mykotisch-

Circulatory system (Diseases of, Diagnosis of).

embolischen Aneurysmen und Gefäßrupturen sowie der Influenzaendokarditis. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1907, lxi, 437-480.—Weiss (E.) Eine neue Methode zur Suffizienzprüfung des Kreislaufs. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1918, xix, 390-436. Also: Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1919, xvi, 195-201. —Capillarbeobachtung und Suffizienzprüfung. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 473.—Wiggers (C. J.) Circulatory failure; the differentiation between that due to shock and that due to other causes. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 508-511. Also Reprint.

Circulatory system (Diseases of, Treatment of).

ALSAKER (R. L.) Curing diseases of heart and arteries. 8°. New York, 1918.

FISSINGER (C.-A.) Le traitement des maladies du cœur et de l'aorte; la clientèle. 8°. Paris, 1914.

———. The same. 2. éd. 8°. Paris, 1917.

HONAN (J. H.) What heart patients should know and do; suggestions for persons suffering from diseases of the heart and blood-vessels; exercise, diet, prevention, etc., and advice as to the regulation of their lives. 8°. New York, 1913.

Askenstedt (F. C.) Some cardio-vascular stimulants and their uses. Kentucky M. J., Bowling Green, 1916, xiv, 366-372.—Beeck (L. A.) & Hirsch (R.) Röntgentiefenstrahlentherapie in der Behandlung von Herz- und Gefäßkrankheiten. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 877.—Biberfeld. Heber Herz- und Gefäßmittel. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1909, lxxviii, 203-207.—Bishop (L. F.) On the treatment of the kidney element in cardio-vascular disease. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1911, xv, 63-66. —A review of methods of examination in heart and blood-vessel diseases, with special reference to the discovery of therapeutic indications. N. York M. J. [etc.], 1911, xliii, 1117-1123. —The relation of diet to heart and blood-vessel disease. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxix, 559-561. —The prevention of arteriosclerosis and heart disease in otherwise healthy individuals past middle life. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 803-806. —Cardiac and arterial decompensation, prevention and treatment. N. York State J. M., N. Y., 1913, xiii, 608.—Brieger (L.) Die physikalische Behandlung der Herz- und Gefäßkrankheiten. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 679-682.—Buchholz (C. H.) Mechanical treatment of diseases of the circulatory system with special consideration of Zander methods. Boston M. & S. J., 1908, elix, 432-435.—Consorti (D.) Note di patologia e terapia dell'apparato circolatorio. Folia med., Napoli, 1920, vi, 493-496.—Cornwall (E. E.) The dietetic treatment of cardio-vascular disease. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 1315-1319. Also, Reprint.—Da Gradi (A.) & Trevisan (U.) Le applicazioni delle correnti ad alta frequenza nelle malattie dell'apparato cardiovascolare. Gazz. med. ital., Torino, 1912, lxxiii, 111-113.—Dapper-Saalfeld (C. von). Fünf- und zwanzigjährige Sanatoriumserfahrung über Dursturen. Therap. Monatsh., Berl., 1918, xxxii, 307-311.—Determann (H.) Klimatotherapie bei Herz- und Gefäßkrankheiten. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 770-776. Also: Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipzig, 1912, xvi, 385-401.—von Domarus (A.) Diagnose und Therapie der akuten Herz- und Kreislaufschwäche. Aerztl. Rundschau, München, 1921, xxxi, 173-177.—Edens (E.) Die medikamentöse Behandlung der Kreislaufschwäche. Zentralbl. f. Herz- u. Gefäßkrankh., 1920, xii, 207; 219; 233.—Étienne (G.) Action sur l'appareil cardiovasculaire des injections répétées d'urohypertensine et d'urohypotensine. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1913, xv, 105-119.—Foveau de Courmelles. De l'électricité dans les maladies du cœur et des vaisseaux. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 582-584.—Gall (G.) Importanza dell'esercizio muscolare nelle malattie della circolazione. Malat. d. cuore, Roma, 1920, iv, 189-195.—Greene (C. L.) The prevention and retardation of cardio-vascular disease. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 145-148.—Groedel (F. M.) Die physikalische Behandlung der Erkrankungen des Zirkulationsapparates. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1912, ix, 174-205. —Die Campherbehandlung funktioneller und nervöser Kreislaufstörungen. Therap. d. Gegenw., Berl. & Wien, 1917, xix, 129-133.—Hare (H. A.) Changes in the vascular system and their bearing on treatment. Jeffersonian, Phila., 1910-11, xii, No. 95, 3-5.—Hirsch (E.) Zur Behandlung von Herzschwäche und Kreislaufstörungen mit der Bruns'schen Unterdruckatmung. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 993.—Honigsmann (G.) Zur Beurteilung und Behandlung cardio-vascularer Erkrankungen in der Praxis. Berl. klin. Wehnschr., 1911, xlviii, 521; 562.—Jaquet (A.) Ueber Terrakuren. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1918, xlviii, 129-144, 1 map.—Kuhn (E.) Die Behandlung von Herzschwäche und Kreislaufstörungen mit Unterdruckat-

Circulatory system (Diseases of, Treatment of).

mung vermittels der Lungensaugmaske. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1585.—Laubry (C.) La climatotherapie dans les affections cardio-vasculaires. Tribune méd., Par., 1910, n. s., xliii, 229-232.—Laubry (C.) & Esmein (C.) La médication opiacée dans les affections cardio-vasculaires. Paris méd., 1918, xxix, 296-301.—M'Dill (J. R.) Pre-operative treatment of cardio-vascular disease to conserve the after-life-time of chronic surgical patients by a practicable home-made Nauheim method, diagnosis without instruments of precision. J. Advanc. Therap., N. Y., 1915, xxxiii, 350-356. Also, Reprint.—Macht (D. I.) On the use of benzyl benzoate in some circulatory conditions. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 269-271.—Manfori (P.) La canfora nelle malattie cardio-vasali. Follie clin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 785-787. —Sulla terapia delle miocarditi croniche e dell'arteriosclerosi. Riforma Med., Napoli, 1918, xxxiv, 567-572.—Martinet (A.) Myotherapie des affections circulatoires. J. méd. franc., Par., 1921, x, 317-322.—Mathieu (P.) & Richard (G.) Les traitements kinésithérapiques dans les troubles circulatoires. Rev. méd. de l'Est, Nancy, 1921, xlix, 280.—Merino Sánchez (R.) La electroterapia en las enfermedades del aparato circulatorio. Rev. Ibero-Am. cien. de méd., Madrid, 1911, xxvi, 386-399.—Meyer (H. H.) Ueber Herz- und Gefäßmittel. Wien. med. Wehnschr., 1921, lxxi, 749-757.—Miller (J. L.) Some principles of drug treatment in cardio-vascular conditions. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 1745-1750.—Mongour. Introduction à la thérapeutique cardio-vasculaire. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 713-716.—Newburgh (L. H.) Therapy of cardiovascular disturbances. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxxii, 311-313.—d'Elshnitz. L'épreuve de la bande d'Esmerich; son utilité diagnostique et thérapeutique dans les troubles vasculaires périphériques d'origine sympathique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xiv, 746-748.—Petella (G.) Le moderne vedute di clinica e terapia delle malattie cardio-vascolari. Ann. di med. nav., Roma, 1919, i, 43; 437; ii, 636; 813.—Raab (L.) Die Behandlung der Kreislaufschwäche durch das elektrische Bad. Mähnen. med. Wehnschr., 1921, lxxviii, 1186.—Rimbach (R.) Mechanische Zirkulations-Therapie. Fortschr. d. Med., Berl., 1916-17, xxxiv, 261-265.—Rogers (E. J. A.) The influence of mental attitude in the treatment of diseases of the organs of respiration and circulation. Tr. Am. Climat. Ass., Phila., 1912, xxviii, 319.—Rumpf (T.) Die Diagnose und Behandlung der Herz- und Gefäßneurosen. Vortr. ü. prakt. Therap., Leipzig, 1910, 3. s., Hft. 10, 721-749. —Die Behandlung der Herz- und Gefäßkrankheiten mit oszillierenden Strömen. Reichs-Med.-Anz., Leipzig, 1916, xli, 197-199.—Satterthwaite (T. E.) Drug therapy in cardio-vascular diseases. Internat. Clin., Phila., 1916, 26. s., i, 26-32. —Hygiene and dietetic treatment of cardio-vascular diseases. Interstate M. J., St. Louis, 1916, xxiii, 7-13.—Schäcker. Ultravioletbestrahlungen als neue Grundlage der Therapie von Herz- und Gefäßkrankheiten. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1921, xii, 456-459.—Schliffner (O.) Ueber Strömungsanwendung bei Kreislaufschwäche. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 973-975.—Schmidt (H.) Ueber die Wirkung der Atmungs- und Widerstandsgymnastik und ihre Indikationen bei chronischen Herz- und Kreislaufstörungen. Ibid., 928; 935.—Schoenewald. Fortschritte in der Therapie der Herz- und Gefäßkrankheiten während der letzten Jahre; Uebersichtsreferat und eigene Erfahrungen. Zentralbl. f. Herzkrankh. [etc.], Dresd. & Leipzig, 1915, vii, 65-68.—Schott (T.) Neuere Untersuchungen über das Verhalten von Herz und Gefäßsystem unter der Einwirkung physikalischer Heilmethoden. Med. Klin. Berl., 1914, x, 1143-1147.—Schrumpf (P.) Die Behandlung von Herz- und Kreislaufkranken im Höhenklima. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1910-11, iii, 478-480.—Schuster (P.) Bergnisation als passive Muskelgymnastik bei Kreislaufinsuffizienz. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipzig, 1914, xviii, 609-613.—Strauss (H.) Die Diätbehandlung bei Herz- und Gefäßkrankheiten. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 723-726. Also: Veröffentlich. d. balneol. Gesellschaft in Berl., Berl. & Wien, 1912, xxxiii, pt. 2, 27-37.—Triples-Dentzkof. El masaje en las enfermedades del aparato circulatorio. Siglo méd., Madrid, 1905, lii, 594.—Tyson (J.) Treatment of cardio-vascular disease; a clinical lecture. Internat. Clin., Phila., 1910, 20. s., ii, 1-10.—Vaquez (H.) Du régime diététique dans les affections cardio-vasculaires. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1913, vi, 225-232. Also, transl.: Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 1203; 1251.—Vaquez (H.) & Laubry (C.) Le régime diététique des affections cardio-vasculaires. Paris méd., 1912-13, xi, 126-131.—von den Velden (R.) Die Kamphertherapie der Kreislaufstörungen. Zentralbl. f. Herzkrankh. [etc.], Dresd. & Leipzig, 1916, viii, 27; 37; 49; 64.—Zueblin (E.) Deterioration of our cardiovascular stimulants; means of preserving and of increasing their therapeutic efficiency. Med. Rec., N. Y., 1920, xevii, 16-20.

Circulatory system (Diseases of, Treatment of) by balneotherapy.

AMBLARD (G.) *Action des bains thermo-lumineux sur l'hypertension dans les cardiopathies artérielles. 8°. Paris, 1910.

Circulatory system (Diseases of, Treatment of) by balneotherapy.

BISHOP (L. F.) Heart disease, blood pressure and the Nauheim treatment. 4. ed. 8°. New York & London, 1913.

THORNE (L. T.) The Nauheim treatment in England of diseases of the heart and circulation. 5. ed. 8°. London, 1918.

Bent-Barde. De l'hydrothérapie dans quelques affections cardio-vasculaires et particulièrement dans l'artériosclérose. J. de physiothérap., Par., 1910, viii, 305-314.—Bishop (L. F.) Baths and exercises in the treatment of abnormal tension of the heart and blood vessels. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 253. Also, Reprint.—Fisch (M.) Balneotherapie bei durch Stoffwechselstörungen bedingten Herz- und Gefäßerkrankungen. N. Yorker med. Wehnschr., 1908, xx, 134-143. Also: Veröffentlich. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., Berl. & Wien, 1908, pt. 2, 129-134.—Glax (J.) Was leisten die Balneo- und Klimatotherapie bei der Behandlung von Erkrankungen der Kreislauforgane? Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1909, vi, 497-502.—Groedel (F.) Die Balneotherapie der chronischen Herz- und Gefäßerkrankungen. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 815-820. — Die Balneologie im Dienste der Kriegsbeschädigten bei Erkrankungen der Kreislauforgane. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1920, lxxxix, 181; 187.—Groedel (I. M.) Carbonated baths; indications and contraindications for their use in chronic diseases of the heart and vessels. N. York M. J. [etc.], 1913, xvii, 550. Also, Reprint.—Groedel (T.) The Nauheim treatment of disturbances of the circulation. Arch. Röntg. Ray, Lond., 1908-9, xiii, 117-123.—Grunow. Indikationen und Kontraindikationen bei der Anwendung unidifferenter Thermalbäder gegenüber organischen und funktionellen Störungen des kardiovaskulären Systems. Therap. Monatsh., Berl., 1919, xxxiii, 406-412. — Beobachtungen und prognostisch-diagnostische Erwägungen über Blutdruck und Pulsfrequenzveränderungen im Verlaufe der Thermalbadekur in Wildbad. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipzig, 1919, xxiii, 364-377.—Kellogg (J. H.) Hydrotherapy in cardio-vascular disorders. Illinois M. J., Chicago, 1916, xxix, 187-194.—de Kervily (G.) Durée de la cure balnéaire aux eaux carbogazeuses de Royat pour le traitement des affections cardio-vasculaires par les bains carbogazeux. Rev. méd. espagn. y bol. de hyg. y salub., Madrid, 1914, xv, 40-51.—Loebel (A.) Die Moorbäderindikation in der Herz- und Gefäßtherapie. Veröffentlich. d. balneol. Gesellsch. in Berl., Berl. & Wien, 1912, xxxiii, pt. 2, 142-154.—Meyer (F.) Der gastrokardiale Symptomenkomplex und seine Behandlung im Bade. Veröffentlich. d. balneol. Gesellsch. in Berl., 1913, xxxiv, pt. 2, 317-321.—Mougeot (A.) Les affections vasculaires et l'hypertension artérielle aux eaux minérales. Progrès méd., Par., 1919, 3. s., xxxiv, 240-242.—Pässler (H.) Balneotherapie und Klimatotherapie bei Erkrankungen der Kreislauforgane. Wien. med. Wehnschr., 1921, lxxi, 1001; 1114.—Pfeiffer (E.) Die Einwirkung von Thermalbadekuren auf Erkrankungen der Kreislauforgane. Veröffentlich. d. balneol. Gesellsch. in Berl., 1914, xxxv, 24-26.—Pletnew (D.) Considérations sur les phénomènes d'insuffisance cardio-vasculaire qui apparaissent sous l'influence de la guerre. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1916, ix, 333-342.—Rumpf (T.) The treatment of cardiac and circulatory insufficiency. Post-Graduate, N. Y., 1911, xxvi, 969-981.—Strasburger (J.) Untersuchungen über das Verhalten des Circulationsapparats bei natürlichen kohlen-säurehaltigen Thermalbädern. Med. Klin., Berl., 1914, x, 978-983.—Well (A.) Os banhos hydro-electricos nas affecções cardio-vasculares. Brazil-med., Rio de Jan., 1908, xxii, 93-95.—Wittson (A. J.) Saratoga Springs for cardiovascular diseases. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 204.

Circulatory system (Diseases of) in soldiers.

Brooks (H.) The cardiovascular problem of the draft. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 705. Also, Reprint.—Butler (G. R.) Army cardiovascular examinations; a classification of abnormalities with reference to rejection, acceptance or special service of recruits. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 844-846.—Fell (H.) Notes from four hundred and forty-three cardiovascular examinations at Camp Dodge. Cleveland M. J., 1918, xvii, 75-79.—Galli (G.) Le malattie del cuore e dei vasi in tempo di guerra. Policlin., Roma, 1915, xxii, sez. prat., 828-832. Also, transl.: Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzt., Basel, 1915, xlv, 621-624. — La cardiopatologia nella sua moderna concezione in rapporto alla guerra. Ann. di med. nav., Roma, 1918, ii, 402; 521; 749, 2 pl.—Grober. Die Krankheiten der Kreislauforgane und der Krieg. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 2388-2390.—Hoffmann (A.) Die Beurteilung von Kreislaufstörungen im Felde. Jahresh. f. ärztl. Fortbild., München, 1915, 2. Hft., 3-7. — Die Beurteilung von Erkrankungen und Verletzungen der Kreislauforgane. Mil.-ärztl. Sachverst.-Tätigk., Jena, 1917, ii, 61-92.—Laubry (C.) & Lidy (P.) Les variations du rythme cardiaque et de la tension artérielle dans

Circulatory system (Diseases of) in soldiers.

l'orthostatisme, l'effort et la fatigue; leur valeur au point de vue de l'aptitude militaire. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1917, x, 49-65.—Lewis (T.) Osservazioni sopra soldati rinviati all'ospedale sofferenti di sintomi comunemente riferiti al sistema cardio-vascolare; la sindrome dello sforzo. Malat. d. cuore, Roma, 1916-17, i, 421-432.—Mathews (G. S.) Some cardio-vascular considerations in connection with advisory draft board examinations. Rhode Island M. J., Providence, 1918, ii, 85-88.—Mönckeberg (J. G.) Anatomische Veränderungen am Kreislaufsystem bei Kriegsteilnehmern. Zentralbl. f. Herzkrankh. [etc.], Dresd. & Leipzig, 1915, vii, 336-343.—Neuhof (S.) Cardiovascular examinations of draft candidates by the local boards. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 411-413. Also, Reprint.—Piersol (G. M.) Cardiovascular phenomena associated with war neuroses. Penn. M. J., Athens, 1919-20, xxiii, 258-263.—Riley (E. J.) The work of the Cardiovascular Board at Camp Upton. Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 302.—von Romberg (E.) Beobachtungen bei Herz- und Gefäßkrankheiten während der Kriegszeit. Berl. klin. Wehnschr., 1915, lii, 619. Also: München. med. Wehnschr., 1915, lxii, 673-676.—Spickchen (H.) Funktionsprüfung des Kreislaufs bei Kriegsteilnehmern. Zentralbl. f. Herz- u. Gefäßkrankh., Dresd. & Leipzig, 1919, xi, 282.—Thomas. Les affections du système circulatoire chez les soldats des armées belligérantes. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1920, xiii, 362.—von den Velden (R.) Diagnostische und therapeutische Memoranda bei Kreislaufkrankungen. Zentralbl. f. Herzkrankh. [etc.], Dresd. & Leipzig, 1915, vii, 343-350.

Circulatory system (Effects of drugs on).

See, also, Alcohol (Effects of) upon the circulatory system; Amyl nitrate; Blood (Circulation of, Effects of chemical agents on).

Askenstedt (F. C.) Clinical observations of some cardiovascular stimulants, 3d series. Med. Times, N. Y., 1915, xliii, 65; 101. Also, Reprint.—Capps (J. A.) & Matthews (S. A.) Venous blood-pressure as influenced by the drugs employed in cardio-vascular therapy. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1913, xxviii, 490-496.—Ghedini & Ollino. Influence de la situation endocrinienne sur l'action des médicaments cardio-vasculaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 659.—Henrjean. Action des médicaments cardio-vasculaires et vaso-moteurs. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1906, 4. s., xi, 781-786.—Macht (D. I.) The action of potassium and sodium iodides and of the iodine ion on the heart and blood vessels. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1914, xxv, 278-284.—Ollino (G.) Influenza della situazione endocrinica sull'azione dei farmaci cardiovascolari. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1915, xviii, 129-136.—Siccardi (P. D.) Studi sull'azione del piombo; azione del piombo sull'apparato cardiovascolare. Atti r. Ist. Veneto di sc., lett. ed arti, 1913-14, lxxiii, 323-386.

Circulatory system (Embryology and morphology of).

See, also, Arteries, Blood-vessels, Heart, Veins (Embryology etc., of).

JACKSON (C. M.) An investigation of the vascular system of Bdellostoma dombeyi. 8°. Cincinnati, 1901.

Univ. Cincin. Stud., s. 2, i, No. 5.

Anthony (R.) Recherches sur le développement de la circulation chez l'épinoche (Gasterosteus gymnaeus Cuv.). Arch. de zool. expér. et gén., Par., 1918-19, lviii, 1-45, 1 pl.—Bahl (K. N.) On the blood-vascular system of the earthworm Pheretima, and the course of the circulation in earthworms. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1920-21, lxx, 349-393.—Brocher (F.) Les organes pulsatiles méso- et métatéraux des lépidoptères. Arch. de zool. expér. et gén., Par., 1918-19, lviii, 149-170.—Cecchini (C.) L'apparato circolatorio della Pheretima heterocheta (Mchlns.). Arch. zool., Napoli, 1916, viii, 7-47, 2 pl.—Gamble (D. L.) & Hitchcock (R. O.) The use of stereoscopic Roentgenograms in studying the circulatory system of vertebrates. Anat. Record, Phila., 1920-21, xviii, 125-135, 2 pl.—Meyer (Frieda). Untersuchungen über den Bau und die Entwicklung des Blutgefäßsystems bei Tubifex tubifex (Müll.). Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1916-17, lv, 203-214, 5 pl.—Moore (Julia S.) The growth of the vascular system as it is correlated with the development of function in the embryos of amblystoma. Anat. Record, Phila., 1915, ix, 109-111.—O'Donoghue (C. H.) A note on the ductus caroticus and ductus arteriosus and their distribution in the reptilia. J. Anat., Lond., 1917, li, 137-149.—Reese (A. M.) The vascular system of the Florida alligator. Proc. Acad. Nat. Sc., Phila., 1914, lxxvi, 413-425, 1 pl.—Robertson (Jane I.) The development of the heart and vascular system of Lepidosiren paradoxa. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1913-14, lxx, 53-132, 1 pl.—Stöckard (C. R.) The origin of blood and vascular endothelium in embryos without a circulation of the blood and in the normal embryo. Am. J. Anat., Phila., 1915, xviii, 227-327.—Tawastjerna (A.) Studien über den

Circulatory system (*Embryology and morphology of*).

Kreislauf des Winterfrosches. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1918, xxxvi, 1-102.—**Twrdochlebow** (M.) Topographie und Histologie des Blutgefäßsystems der Aphroditiden. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1916-17, liv, 631-704, 3 pl.—**Young** (A. H.) & **Robinson** (A.) The development and morphology of the vascular system in mammals; the posterior end of the aorta and the iliac arteries. J. Anat. & Physiol., Lond., 1897-8, xxxii, 605-607.

Circulatory system (*Surgery of*).

See **Aorta, Arteries, Blood-vessels, Heart, Veins** (*Surgery of*).

Circulatory system (*Syphilis of*).

See, also, **Aorta, Arteries, Blood-vessels, Heart, Veins** (*Syphilis of*).

GOLDBERG (Lydia). *Ueber die Entstehung von Herzklappenfehlern und Aortenaneurysmen durch Syphilis. [Zürich.] 8°. Leipzig, 1912. Also, in: Dermat. Wehnschr., Leipz. & Hamb., 1912, lv, 1539-1554.

Anders (J. M.) Certain syphilitic affections of the heart and aorta. Tr. Coll. Phys. Phila., 1915, 3. s., xxxvii, 308-319. Also: Am. J. M. Sc., Phila., 1915, cl, 835-842.—**Bineti** (G.) Due casi di mesoaortite con insufficienza aortica di origine luetica. Gazz. d. osp., Milano, 1917, xxxviii, 859-862.—**Blackburn** (J. H.) Syphilis of the circulatory system. Internat. Clin., Phila., 1911, 21, s., i, 79-84.—**Bloch** (L.) Value of spinal puncture in etiologic diagnosis of cardiovascular diseases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 691.—**Brodfeld** (E.) Ueber durch Gonorrhöe und Lues bedingte Erkrankungen der Circulationsorgane. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1465.—**Brown** (A. G.) Syphilis and nicotine as factors in cardiovascular disease. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1910-11, xv, 436-440.—**Carr** (J. G.) The relation of syphilis to cardiovascular disease. Illinois M. J., Chicago, 1918, xxxiii, 149-152.—**Cesa-Blanchi** (D.) La sifilide del cuore e dei vasi. Attualità med., Milano, 1914, iii, 441-458. Also: Tommasi, Napoli, 1914, ix, 103; 126; 152; 174; 194.—**Chapman** (C. W.) Syphilis in diseases of the heart and circulation. Lancet, Lond., 1920, i, 1004.—**Dunn** (A. D.) Aortic and cardiac syphilis. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1916, xviii, 363-368.—**Fontaine** (B. W.) Syphilis of the heart and aorta. South. M. J., Birmingham, 1918, xi, 278-280.—**French** (H.) Syphilis of the cardio-vascular system. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1915, xxix, 227; 245; 265. Also: Clin. J., Lond., 1916, xlv, 305; 313; 325.—**Fulchiero** (A.) Il "salvarsan" nelle affezioni cardiovascolari di origine sifilitica. Pensiero med., Milano, 1913, iii, 437-441.—**Gnudi** (A.) La sifilide dell'apparato cardiovascolare. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1914, 9. s., ii, 349-366. Also: Lavori d. Cong. di med. int. 1913, Roma, 1914, xxxii, 132-168.—**Greene** (C. L.) Cardiovascular lues. Journal-Lancet, Minneap., 1917, xxxvii, 289-297.—**Halsey** (J. T.) The importance of the recognition of syphilis in circulatory disease. South. M. J., Nashville, 1913, vi, 23-25. [Discussion], 32-35.—**Herz** (M.) Ueber akuten Gelenksrheumatismus und luetische Aortitis. Wien. klin. Wehnschr., 1916, xxix, 705.—**Kothny** (K.) & **Müller-Dehann** (A.) Zur Neosalvarsantherapie bei luetischen Erkrankungen des Herzens und der Aorta. Ibid., 1920, xxxiii, 77-83.—**Laubry** (C.) & **Parou**. La réaction de Wassermann au cours de quelques affections cardio-vasculaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxxvi, 48.—**Ledermann** (R.) Ueber Syphilis als Ursache von Herz- und Gefässerkrankungen. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 1038.—**Mackenzie** (I.) Syphilis of the circulatory system. Glasgow M. J., 1919, xcii, 209-226.—**McPhedran** (A.) Syphilis of the heart and aorta. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1915, v, 680-683.—**Maragliano** (E.) Sifilide progressiva; arteriosclerosi diffusa; aortite cronica; ectasia aortica; insufficienza aortica con insufficienza mitralica relativa; insufficienza funzionale del miocardio. Cron. d. clin. med. di Genova, 1914, xx, 185-192.—**Marchiafava** (E.) Sulla morte improvvisa nella sifilide del cuore e dell'aorta. Malat. d. cuore, Roma, 1916-17, i, 76-83. Also: Riv. ospedal., Roma, 1916, vi, 549-557.—**Minet** (J.), **Duhot** (E.) & **Legrand** (R.) L'association de la syphilis et du rhumatisme articulaire aigu dans la genèse des affections cardio-vasculaires. Paris méd., 1921, xxxix, 389-392.—**Mussey** (R. D.) Clinical observations on luetic disease of the heart and aorta. Journal-Lancet, Minneap., 1915, xxxv, 688-693.—**Olgard** (A.) [The value of the Wassermann reaction in vascular and cardiac diseases.] Hosp. Tid., København, 1909, 5. R., ii, 1601-1610.—**Oughterson** (W. A.) Cardiovascular syphilis. South. Pract., Nashville, 1915, xxxvii, 343-350.—**Rendleman** (W. H.) Syphilis of the circulatory system. Iowa M. J., Des Moines, 1910-11, xvii, 112-117.—**Richter** (G.) Syphilis of the heart and blood vessels. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxvii, 599-604.—**Rosin** (H.) Der gegenwärtige klinische Stand der Herz- und Gefäßlues. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1920, xvi, 1114-1117.—**Schrumpf** (P.) Die Syphilis des Herzens und der Gefäße. (Häufigkeit, Diagnose und Behandlung.) Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1918, xxii, 323-337.—

Circulatory system (*Syphilis of*).

Sears (G. G.) Vascular and cardiac syphilis. Boston M. & S. J., 1914, clxxi, 406-408.—**Smith** (O. O.) Syphilis of the circulatory system. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1916, xiii, 326-328.—**Sternberg** (M.) Syphilis der Kreislauforgane. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 1049-1054.—**Stokes** (J. H.) Five cases illustrating aspects of the treatment of syphilis of the cardiovascular system. Med. Clin. N. Am., Phila., 1921, v, 488-493.—**Stolkind** (E. J.) The Wassermann reaction in cases of syphilis of the circulatory system. Med. Press, Lond., 1921, n. s., cxi, 167-169. —. The temperature in cases of syphilis of the circulatory system and especially of syphilitic aortitis. Ibid., 414.—**Weils** (G. H.) Syphilis of the cardio-vascular system. Hahneman. Month., Phila., 1919, liv, 624-629.

Circumcision.

ALEXANDER (C.) Die hygienische Bedeutung der Beschneidung. Vortrag. 8°. Frankfurt a. M., 1902.

Abbott (E. J.) Circumcision. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1910, xii, 71-74.—**Allan** (J.) Indications for circumcision. Medical Times, Lond., 1910, xxxviii, 203-205.—**Allis** (O. H.) Circumcision; plastic in constricted prepuces. Ann. Surg., Phila., 1908, x, 8-12.—**Anderson** (C. F.) Circumcision. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1913-14, vi, 379-381.—**Austin** (F. D.) & **Sharpe** (T. G.) Circumcision. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 787. Also, Reprint.—**Baker** (A. H.) Circumcision and its value. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1907, xi, 498-500.—**Bamberger**. Die Hygiene der Beschneidung. Hyg. d. Juden, Dresd., 1911, 103-112.—**Bar** (K. A.) Circumcision. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1907, xi, 125-127.—**Bousfield** (P.) The circumcision of children. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1916-17, xxiv, 5-7.—**Clarke** (J. J.) A lecture on circumcision. Polyclin. Lond., 1905, ix, 76-78.—**Fagge** (C. H.) Circumcision. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1920, xxxiv, 99-103. Also: Clin. J., Lond., 1921, i, 593-598.—**Hammer** (W.) Zur Beschneidungsfrage. Ztschr. f. Bahn- u. Bahnkassenärzte, Melsungen, 1916, xi, 254.—**Hamonic** (P.) De la circoncision. Rev. clin. d'androl. et de gynéc., Par., 1900, vi, 4; 37; 65; 1913, xix, 257; 293.—**Harlow** (W. B.) Circumcision in infancy. Med. Rec., N. Y., 1903, lxxv, 496.—**Heacock** (J. H.) Circumcision. N. York M. J. [etc.], 1919, cx, 108. Also, Reprint.—**Hodson** (G. H.) Circumcision in the adult. Internat. J. Surg., N. Y., 1913, xxvi, 383-385.—**Johnson** (L. W.) Circumcision. U. States Nav. M. Bull. Wash., 1921, xv, 77-79.—**Lewis** (B.) Circumcision. Internat. J. Surg., N. Y., 1904, xvii, 1-3.—**Melge** (H.) La circoncision enseignée par l'image. Arch. gén. de méd., Par., 1901, n. s., v, 601-628.—**Müller** (R. E. L.) Circumcision and its scope as a beneficial operation. Texas M. Gaz., Fort Worth, 1902, ii, No. 6, 9-14.—**Naylor** (H. G. II.) A plea for early circumcision. Australas. M. Gaz., Sydney, 1901, x, 239.—**P. (G.)** La circoncisione. Illust. med. ital. Genova, 1920, ii, 142.—**Read** (H. L.) Posthymotomy. Internat. J. Surg., N. Y., 1915, xxviii, 168-172.—**Remondino** (P. C.) Circumcision and its opponents. Am. J. Dermat., St. Louis, 1902, vi, 65-73.—**Riza**. La circoncision. Méd. orient., Par., 1907, xi, 71-75.—**Schellenberger** (J. R.) & **Stoner** (A. P.) Circumcision in infancy. Med. Rec., N. Y., 1903, lxxv, 621.—**Sutton** (J. B.) A lecture on circumcision as a rite and as a surgical operation. Brit. M. J., Lond., 1907, i, 1408-1412.—**Taylor** (A. W.) Circumcision: its moral and physical necessities and advantages. Tr. M. Soc. N. Jersey, Newark, 1899, 187-192.—**Thompson** (G. S.) Circumcision: a barbarous and unnecessary mutilation. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 436.—**Valentine** (F. C.) Surgical circumcision. J. Am. M. Ass., Chicago, 1901, xxxvi, 712-714.—**Van Winkle** (J. S.) Circumcision in the presence of chancroids. U. States Nav. M. Bull. Wash., 1918, xii, 712, 1 pl.—**Vaughan** (G. T.) Circumcision. J. Am. M. Ass., 1905, xlv, 1936. Also, Reprint.

Circumcision (*Methods and technique of*).

TOMASI (J. T.) *Essai sur le procédé de circoncision. 8°. Lyon, 1904.

Álvarez Sáinz de Aja (E.) La sección del frenillo en la circuncisión y en el frénulum brevis. Med. ibera, Madrid, 1918, iv, 269.—**Bernheim** (A.) Circuncion eutanée sans section de la muqueuse; résultat éloigné. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1902, lxxvii, 525.—**Bilhaut** (M.) Un procédé de circoncision. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1901, xiv, 33-36.—**Blanc**. Circuncion par le procédé de Rebreyend. J. de méd. de Bordeaux, 1904, xxxiv, 487.—**Breakstone** (B. II.) Circumcision; how to perform it under local anesthesia. Am. J. Clin. M., Chicago, 1910, xvii, 1076-1081. Also: Internat. Clin., Phila. & Lond., 1911, 21. s., ii, 139-144, 3 pl.—**Chaney** (E. N.) Circumcision simplified. Pacific Coast J. Homoeop., San Fran., 1906, xiv, 51-53.—**Curtis** (H.) A new method of bloodless circumcision. Practitioner, Lond., 1916, xevii, 101-105.—**Davis** (G. G.) How to do a simple and satisfactory circumcision. Med. Council, Phila., 1912, xvii, 246.—**Deutsch** (S.) Eine prak-

Circumcision (Methods and technique of).

tische Zirkumzisionsklemme. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 1454.—**Edwards** (E. G.) A new method of circumcision. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xiv, 189.—**Enright** (J. B.) Preputial division versus circumcision in the young. Am. Pract. & News, Louisville, 1901, xxxii, 241-243.—**Gardner** (J. A.) & **Wilson** (N. W.) The best method of infant circumcision. Buffalo M. J., 1901-2, n. s., xli, 891.—**Gulard** (F. P.) Sur la technique de la circoncision. Ass. franc. d'urolog. Proc.-verb. 1897, Par., 1898, ii, 214-226. *Also*: Méd. inf., Par., 1898, ii, 437-442.—**Hall** (W. H.), **Carrington** (J. O.), [et al.]. The technic of circumcision. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 743-746.—**Heacock** (J. H.) Circumcision with description of a new clamp. Internat. J. Surg., N. Y., 1918, xxxi, 9-11.—**Hessert** (W.) A new technique for circumcision. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1911, xii, 488.—**Kellock** (T. H.) Circumcision: the advantages of a modified operation. Tr. M. Soc. Lond., 1913-14, xxxvii, 78-82. *Also*: Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xvi, 669.—**Kistler** (S. L.) Rapid bloodless circumcision of male and female and its technic. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1782. *Also*: South. Pract., Nashville, 1911, xxxiii, 302-306.—**Klotz** (W. C.) A method of circumcision. N. York M. J., 1902, lxxvi, 575. *Also*, Reprint.—**Lewis** (B.) Eine neue Methode der Circumcision. Centralbl. f. d. Krankh. d. Harn- u. Sex.-Org., Leipzig, 1903, xiv, 411-416.—**Lewis** (J. S.) An instrument for circumcisions. Buffalo M. J., 1914, lxi, 342-344.—**Long** (S. F.) Circumcision; a consideration of the subject, with new methods of treatment of the infant and adult. Calif. M. J., San Francisco, 1902, xxiii, 223-229. *Also*, Reprint.—**MacMurreugh** (F. K.) Circumruption of prepuce in lieu of circumcision. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 698. *Also*, Reprint.—**McWhorter** (G. L.) Circumcision; technic of local anesthesia. Surg. Clin., Chicago, 1920, iv, 151-153.—**Millstone** (H. J.) A cosmetically perfect, bloodless circumcision. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 680-682. *Also*, Reprint.—**Moskovich** (M. N.) Circumcision forceps. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1167.—**Moss** (W. H.) Painless circumcision. Carolina M. J., Charlotte, 1904, i, 161-165.—**Nelson** (A. W.), **Joerg** (O.), [et al.]. The technic of circumcision. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 700, 743.—**Newman** (S. E.) A circumcision operation for the young. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1737.—**Ostroff** (H.) A rapid and superior method of stitching the foreskin in circumcision. Denver M. Times, 1915, xxxiv, 496.—**Overall** (G. W.) An operation for painless circumcision, with some of the benefits to be derived therefrom. Med. Rev. St. Louis, 1898, xxxviii, 341-344.—**Porter** (F. J. W.) A painless method of performing circumcision under local analgesia. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1913, xx, 94.—**Risser** (A. S.) **Beck** (E. C.), [et al.]. How do you perform circumcision? N. York M. J. [etc.], 1911, xciii, 180; 227; 277.—**Schwab** (A.) La circoncision chez le nouveau-né. Presse méd., Par., 1909, xvii, 10-12.—**Shutt** (C. H.) A new simple technique for circumcision and some advantages gained in genito-urinary work; a practical demonstration of the technique. Med. Fortnightly, St. Louis, 1907, xxxi, 232-236.—**Stewart** (D. H.) The value of the no good circumcision. Western M. Times, Denver, Colo., 1919, xxxix, 165-167.—**Stone** (C. T.) The guillotine; a simple one-man instrument for doing circumcisions. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvi, 479.—**Strong** (S. M.) A substitute for sutures in circumcision. Am. J. Surg., N. Y., 1914, xxviii, 121. *Also*, Reprint.—**Suárez de Mendoza**. Nuevo procedimiento de circuncisión. Rev. de med. y ciruj. práct., Madrid, 1898, xliii, 23. *Also*, trans.: Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1898, xvi, 1269-1283.—**Thornton** (W. L.) A new method of circumcision. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xix, 234.—**Thomson** (E. A.) Circumcision; its technique, anesthesia, operation, after-treatment, and report of cases. Tr. M. Soc. Tennessee, Nashville, 1905, lxxii, 283-292. *Also*: Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1905, x, 30-34.—**Twyman** (E. D.) The two-V flap; a practical circumcision for children. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1917, xiv, 59-62.—**Walker** (J. G.) The technique for performing circumcision. N. York M. J. [etc.], 1911, xciii, 179.—**Warsaw-Williams** (T.) A plea for the preservation of the prepuce. Med. Rev., N. Y., 1913, lxii, 53-57.—**Wilson** (W. R.) Simple method of circumcision in the new-born. Am. J. Obst., N. Y., 1908, lviii, 559. *Also*: Arch. Pediat., N. Y., 1908, xxv, 841-843.

Circumcision (Prophylactic and therapeutic).

HECKFORD (N.) Circumcision as a remedial measure in certain cases of epilepsy, chorea, etc. 8°. [London, 1865.]

Bellenger (P. L.) Circumcision for chancroid and other causes. N. Ori. M. & S. J., 1902-3, iv, 347.—**Breitenstein**. Die Circumcision in der Prophylaxe der Syphilis. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1902, Leipzig, 1903, ii, 2. Hlfte., 478-483.—**Cook** (W. W.) Opisthotonos; circumcision. Chicago M. Obs., 1898, i, 153.—**Donald** (W. M.) Circumcision as a therapeutic measure. Med. Age, Detroit, 1898, xvi, 292.—**Nordin** (A.) Cowpérte tuberculeuse; kystes calculeux scrotaux; circoncision pour un cas de symphyse totale balano-préputiale; fistule anale d'origine

Circumcision (Prophylactic and therapeutic).

hémorrhoidaire; anthrax multiples et graves de la face; nécrose tuberculeuse du calcanéum. Rev. clin. d'androl. et de gynéc., Par., 1906, xii, 135-141.—**O'Daniel** (M. H.) Circumcision, its importance in the treatment and prevention of certain reflex nervous phenomena. Tr. M. Ass. Georgia, Atlanta, 1905, lvi, 129-132. *Also*: Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1905-6, x, 130.—**Pavloff** (P. A.) [Influence of ritual circumcision upon infection with venereal diseases; soft chancre and syphilis.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1911, x, 292-295.—**Spitzley** (W. A.) Circumcision and venereal diseases. Tr. Mississippi Valley M. Ass. 1901, Kansas City, 1903, iii, 270-276.—**Wolbarst** (A. L.) Universal circumcision as a sanitary measure. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 92-97. *Also*, Reprint.

Circumcision (Ritual).

GRUTZHAENDLER (J.) *De la milah (circumcision); son histoire, son importance hygiénique, sa technique opératoire. 8°. Montpeller, 1914.

MAYER dit MAYERSOHN (L.) *De la circoncision et spécialement de la circoncision rituelle envisagée au point de vue historique, hygiénique, préventif et prophylactique. 8°. Paris, 1905.

POGORIELSKI (M. V.) Ob obriezani; istoriya, znachenie, ritual i tekhnika etoi operatsii. [Circumcision; history, importance, ritual, and technique of this operation.] 8°. [S.-Peterburg, 1900.]

TERTIS (A.) ספר דם בריה [Sefer dom bris; treatise on metzitzah and circumcision.] 8°. London, 1900.

Benjamin (M.) Ritual circumcision. Med. Rec., N. Y., 1899, lvi, 394.—**Beugnies**. La circoncision, cérémonie païenne; sa valeur hygiénique. Méd. inf., Par., 1901-2, iii, 307-321.—**Brown** (S. G. A.) The Mosaic rite of circumcision, a plea for its performance during childhood. Tr. Homœop. M. Soc. Penn., Phila., 1897, 188-193.—**Clifford** (M.) & **Corner** (M. C.) Ritual circumcision. Lancet, Lond., 1903, i, 1262.—**Crespin** (J.) De la circoncision rituelle au point de vue médico-légal. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1900, xv, 514-519. *Also*: Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, Sect. de méd. lég., 65-68.—**Furst** (C. M.) [Circumcision from an anthropologic and medical standpoint.] Hygiea, Stockholm, 1907, 2. F., vii, 1224-1234.—**Goldschmidt**. La circoncision dans l'art religieux. Chron. méd., Par., 1905, xii, 444.—**Gutman** (M.) [Circumcision among the Jews and its reform.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1903, x, 710; 735.—**Hamonic** (P.) La circoncision rituelle dans l'art. Rev. clin. d'androl. et de gynéc., Par., 1905, xi, 371-375.—**Hunter** (Q. W.) & **Green** (F. K.) Ament the ancient operation of circumcision. Pediatrics, N. Y., 1913, xxv, 89-93.—**Kutna** (S. N.) Ueber den Werth der Frühbeschneidung (rituelle Circumcision). Med. Bl., Wien, 1902, xxv, 299-302.—**Leibholz** (A.) Ritus und Asepsis. Klin. therap. Wehnschr., Wien, 1908, xv, 1365.—**Miller** (A.) The evils of the ritual practice of circumcision. Med. Rec., N. Y., 1899, lvi, 303.—**van Os** (S.) Een en ander over rituele circoncisie. Med. Weekbl., Amst., 1906-7, xlii, 229; 245; 257.—**Pech**. Circumcision rituelle; traitement de la paraphimosis. Bull. méd., Par., 1913, xxvii, 934.—**Rayeff** (A.) [Sucking out of the blood in ritual circumcision, from a historical, medical, and dental viewpoint.] Zubovrach. vestnik, S.-Peterb., 1912, xxviii, 937-952.—**Reuben** (M. S.) Ritual circumcision. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 688-690. *Also*, Reprint.—**Riza**. La circoncision; son état actuel regrettable et ses complications chez nous. Gaz. méd. d'Orient, Constant., 1906, li, 98-105.—**Sztark** (C.-H.) La circoncision (mila). Arch. de méd. d. enf., Par., 1920, xxiii, 655-661.—**Talbot** (E. S.) Inheritance of circumcision effects. Medicine, Detroit, 1898, iv, 473-475.—**Visanska** (S. A.) When to circumcise the infant if not on the eighth day. Tr. M. Ass. Georgia, Atlanta, 1904, 132-139.

Circumcision (Ritual, History of).

ABOU (M.) *Les cérémonies rituelles de la circoncision en Algérie. 8°. Paris, 1914.

FRAZER (J. G.) The origin of circumcision. 8°. London, 1904.

Cutting from: Independent Rev., Lond., 1904, iv, 204-218.

Aronstain (N. E.) Some historical and other data on circumcision. Canada Lancet, Toronto, 1890-1900, xxxii, 181-185.—**Bagge** (S.) The circumcision ceremony among the Naivasha Masai. J. Anthropol. Inst., Lond., 1904, xxxiv, 167-169.—**Baudouin** (M.) La préhistoire de la circoncision. Arch. prov. de chir., Par., 1910, xix, 100-114.—**Beadnell** (C. M.) Circumcision and clitoridectomy as practised by the natives of British East Africa. Brit. M. J., Lond., 1905, i, 964.—**Beugnies**. La circoncision, cérémonie païenne; sa valeur hygiénique. J. de méd. de Par., 1902, 3. s., xiv, 57-62.—**Brewster** (A. B.) Circumcision in Nookoro. Noemalu and Mboumbudho. J. Roy. Anthropol. Inst. Gr. Brit. & Ireland,

Circumcision (Ritual, History of).

Lond., 1919, xlix, 309-316.—**Broun** (W. H.) Circumcision among the Bageshu, a tribe on the North-Western limits of Mount Egon, Uganda Protectorate. *Man*, Lond., 1910, x, 105.—**Browne** (G. St. J. O.) The circumcision ceremony in Chuka. *Ibid.*, 1915, xv, 65-68, 1 pl.—**Bugeau** (F.) La circoncision au Kikuyu (British East Africa). *Anthropos*, Wien, 1911, vi, 616-627, 2 pl.—**Chabukswar** (Y. V.) A barbaric method of circumcision amongst some of the Arab tribes of Yemen. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1921, lvi, 48.—**Circoncisions** (Les) chez les Juifs en 1581. *J. de méd. de Par.*, 1906, 2, s., xviii, 303.—**Desjardin de Réglé**. La circoncision envisagée comme une suggestion religieuse. *Rev. del'hyponot. et psychol. physiol.*, Par., 1892-3, vii, 311-314.—**Garnault** (P.) Sur la possibilité des idées hygiéniques dans la haute antiquité; à propos de la présentation de la brochure du docteur Loir sur la circoncision. *Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par.*, 1901, 5, s., ii, 105-110.—**Klernan** (J. G.) Circumcision folklore. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1921, xxv, 608-610.—**Knott** (J.) Circumcision; note of an unorthodox operation, with some historic and ethnographic observations on the (non-surgical) practice. *Med. Rec.*, N. Y., 1906, lxi, 909-916.—**Le Pileur** (L.) Note sur un couteau à circoncision du centre de l'Afrique. *Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd.*, Par., 1910, ix, 64.—**Loir** (A.) La circoncision en Tunisie. *Paris méd.*, 1912-13, x, [suppl.], 625-633.—**Mallart** (H.) Montaigne et la circoncision. *Chron. méd.*, Par., 1921, xxviii, 274.—**Marcus** (J. H.) Historical and biblical data of circumcision. *Med. Rec.*, N. Y., 1918, xciii, 453-459. *Also*, Reprint.—**Mayer** (L.) La circoncision chez les Juifs; coutumes et modes opératoires. *France méd.*, Par., 1906, lili, 188-196.—**de Mortillet** (A.) La circoncision en Tunisie. *Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par.*, 1900, 5, s., i, 538-543.—**Offord** (J.) Restriction concerning circumcision under the Romans. *Proc. Royal Soc.*, Lond., 1913-14, vi, Sect. Hist. Med. 102-107. *Also* [Abstr.]: *Brit. M. J.*, Lond., 1913, i, 556.—**Risa**. Studie über die rituelle Beschneidung vornehmlich im osmanischen Reiche. *Samml. klin. Vortr.*, Leipz., 1889, n. F., No. 438 (*Chir.*, No. 123, 535-602).—**Schweiger** (P. A.) Der Ritus der Beschneidung unter den ama Xosa und ama Fingo in der Kafraria, Südafrika. *Anthropos*, Wien, 1914, ix, 53-65, 2 pl.—**Shell** (S.) Circumcision as an ancient rite and as a surgical procedure. *Med. Press*, Lond., 1920, n. s., cix, 485.—**Thiénot** (J.) De la circoncision chez les anciens et chez les modernes. *Rev. illust. de polytech. méd. et chir.*, Par., 1900, xiii, 57-66.—**Turner** (G. A.) Circumcision amongst natives. *Med. J. S. Africa*, Johannesburg, 1915, x, 133; 150.—**Wheelwright** (C. A.) Native circumcision lodges in the Zoutpansberg district. *J. Anthropol. Inst.*, Lond., 1905, xxxv, 251-255.

Circumcision (Sequelæ of).

Bernhardt (R.) [Fourteen years after tuberculous infection following rites of circumcision. *Gaz. lek.*, Warszawa, 1900, 2, s., xx, 833-837.—**Bierhoff** (F.) Notes on conditions resulting from ritual circumcision. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcv, 1037. *Also*, Reprint.—**Brennemann** (J.) The ulcerated meatus in the circumcised child. *Tr. Am. Pediat. Soc.*, [n. p.], 1920, xxvii, 52-64. *Also*: *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1921, xxi, 38-47.—**Champataloup** (S. T.) Multiple subcutaneous tuberculosis following circumcision and treated by tuberculin. *Brit. M. J.*, Lond., 1914, i, 814.—**Groszmann** (F.) [Circumcision causing tubercular infection.] *Gyermekorvos*, Budapest, 1910, vii, 33.—**Holt** (L. E.) Tuberculosis acquired through circumcision. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1913, lxxviii, 373-377. *Also*: *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 99-102.—**Pott**. Ueber die Gefahren der rituellen Beschneidung. *Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh.* . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1897, Wiesb., 1898, xiv, 81-91.—**Reuben** (M. S.) Tuberculosis following ritual circumcision. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1917, xxxiv, 186-190. *Also*: *Med. Rec.*, N. Y., 1917, xci, 524.—**Rodman** (W. L.) Carcinoma of the penis following circumcision. *Tr. Phila. Acad. Surg.*, 1903, v, 4.—**Schlick** (B.) Beschneidungstuberkulose. *München. med. Wehnschr.*, 1916, lxxiii, 647: 1918, lxxv, 86. *Also*: *Wien. klin. Wehnschr.*, 1917, xxx, 1629.—**Shtumelzen** (I.) [Dangerous sequelæ of circumcision performed by non-physicians.] *Vrach. gaz.*, S.-Peterb., 1901, viii, 503-505.—**Talbut** (E. S.) Inheritance of circumcision effects. *Illinois M. Bull.*, Chicago, 1903-4, iv, 270.

Circumcision in females.

Abbott (W. C.) The importance of circumcision of the female. *Med. Council*, Phila., 1904, ix, 437-442.—**Dawson** (B. E.) Circumcision in the female; its necessity, and how to perform it. *Am. J. Clin. Med.*, Chicago, 1915, xxii, 520-523.—**Esckridge** (Belle C.) Why not circumcise the girl as well as the boy? *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1918, xiv, 17-19.—**Freeman** (R. G.) Circumcision in the masturbation of female infants. *Tr. Am. Pediat. Soc.*, Chicago, 1914, xxvi, 57-60.—**Jlsr** (J. G.) Circumcision in the female. *Am. Med.*, Burlington, Vt., 1920, n. s., xv, 106.—**Jonhni**. Circumcision of women from Sonnini's travels. *Caledon. M. J.*, Glasgow, 1904, vi, No. 1, 21-23.—**Kling** (Cora S.) Circumcision in the female. *Pract. Med.*, Delhi, 1921, xix, 97-100.—**Morris** (R. T.) Circumcision in

Circumcision in females.

girls. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1912, xxv, 135.—**Pelayo Peláez**. La circoncisión en la mujer. *Crón. méd.-quir. de la Habana*, 1918, xlii, 219-221.—**Pratt** (E. H.) Circumcision of girls. *J. Orific. Surg.*, Chicago, 1897-8, vi, 385-392.—**Stewart** (D. H.) Circumcision of the preputium clitoridis. *Am. Pract.*, N. Y., 1912, xli, 216.

Ciré (Emil Joseph [1875- .]) *Beitrag zur Casuistik der Verletzungen der Orbita. 40 pp., 1 l. 8°. *Giessen*, O. Kindt, 1901.

Cirillo (Domenico) [1739-99]. *Praktische Bemerkungen über die venerischen Krankheiten, nebst einer ausführlichen Anweisung, dieselbe durch Sublimateneinreibungen gründlich zu heilen.* Aus dem Italienischen übersetzt und mit Zusätzen und Anmerkungen vermehrt von J. G. Dähne. xiv, 450 pp. 12°. *Leipzig*, Weygand, 1790.

See, also, **Ferrannini** (A.) Un naturaliste-medico martire di libertà. *Boll. d. soc. eustach.*, Camerino, 1917, xv, no. 4, 1-15.—**Petersen** (J.) Domenico Cirillo og den Partenopæiske Republik. *Ugeskr. f. Læger*, Københ., 1900, 5, R., vii, 673; 697.—**Vitelli** (A.) Domenico Cirillo nella storia delle riforme sociali del secolo xviii. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1918, xxi, 11-16.

Cirillo (Il.). *Rivista mensile di medicina e scienze affini.* v. 1-16, 1893-1908. 8°. *Aversa*.

Cirincione (Enrico). *Auto-ortopedia Baumann* ovvero l'arte di correggere le deviazioni spinali ed altre deformità per mezzo della ginnastica. Studio critico ed appunti. 27 pp. 8°. *Palermo*, Stefano, 1904.

Cirincione (G.) *Zur Entwicklung des Wirbelthierauges. Ueber die Entwicklung der Capsula peritenticularis.* 24 pp., 9 pl. fol. *Leipzig*, Veit & Comp., 1898.

Cirphis punctata.

Tower (D. G.) Comparative study of the amount of food eaten by parasitized and nonparasitized larvæ of *Cirphis unipuncta*. *J. Agric. Research*, Wash., 1916, vi, 455-458.

Cirrhosis.

See, also, **Liver, Lungs, Kidney (Cirrhosis of)**. **Cardarelli** (A.) La cura delle cirrosi. *Studium*, Napoli, 1909, ii, 193-199.—**Ravenna** (E.) Le plasmacellule negli organi cirrotici. *Riv. veneta di sc. med.*, Venezia, 1906, xlv, 265-286.—**Waugh** (W. F.) *Cirrhosis*. *Illinois M. Bull.*, Chicago, 1903-4, iv, 4.

Cirripedia.

Pilsbry (H. A.) The barnacles (cirripedia) contained in the collections of the U. S. National Museum. 8°. *Washington*, 1907.

— The same. Including a monograph of the American species. 8°. *Washington*, 1916.

Bruntz (L.) L'excrétion chez les cirrhipèdes. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1902, cxxxv, 987.—**Gravel** (A.) Contribution à l'étude des cirrhipèdes. *Arch. de zool. expér. et gén.* Hist. nat. [etc.], Par., 1893, 3, s., i, 401-610, 9 pl. — Sur quelques points de l'anatomie des cirrhipèdes. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1904, cxxxix, 73-75. — Note sur la morphologie des formations cuticulaires des cirrhipèdes pédonculés. *Proc. verb. Soc. d. sc. phys. et nat. de Bordeaux*, 1898-9, 118-124. — Note sur la morphologie des pièces du test chez les cirrhipèdes sessiles (Balanides). *Ibid.*, 140-147.—**Joleaud** (A.) Secteurs principaux et secteurs secondaires dans les plaques de cirrhipèdes. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 1118. — Séries longitudinales et séries transversales de plaques dans les cirrhipèdes primitifs et dans les cirrhipèdes pédonculés; simplification de la nomenclature; l'évolution dans le genre *Lorigula*. *Ibid.*, 1913, lxxiv, 58-60.—**Krüger** (P.) Studien an Cirripeden. *Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungslehre*, Leipz., 1921, xxiv, 105-158, 5 pl.—**Laloy** (L.) Les cirrhipèdes; notions nouvelles sur leur phylogénie et leur évolution sexuelle. *Rev. scient.*, Par., 1903, 4, s., xix, 360-366.

Cirroteuthis.

Ebersbach (A.) *Zur Anatomie von Cirroteuthis umbellata Fischer und Stauroteuthis sp.* *Ztschr. f. wissenschaft. Zool.*, Leipz., 1915, cxiii, 361-483, 2 pl.

Cisler (Josef). O významu zbytnělých skořep nosních. [The significance of hypertrophies of the nose.] 1-25 pp. 8°. v Praze, [1899].

Forms No. 1 of: Sbírka přednášek a rozpr. z oboru lékařsk., v Praze, [1899], 8. s.

— O léčení persistujících perforací bubínku. [The treatment of persistent perforation of the tympanum.] pp. 111-124. 8°. v Praze, 1900.

Forms No. 4 of: Sbírka přednášek a rozpr. z oboru lékařsk., v Praze, 1900-1901, 9. s.

Cisneros (Cardenal). Programa de las lecciones de fisiología é higiene que han de explicarse en el Instituto general y técnico. 15 pp. 12°. Madrid, V. Suárez, 1911.

Cisneros (Rafael). *La electroignición, en la terapéutica del cáncer. 218 pp., 3 pl. 8°. Buenos Aires, A. G. Buffarini, 1914.

Cistaceae.

Rochz (M. I.). *Anatomie comparée de la feuille des cistacées. [Paris.] 8°. Lons-le-Saunier, 1906.

Also, in: Trav. du lab. de mat. méd. de l'École sup. de pharm. de Paris (1906), 1907, iv.

de Cisternes (Ernest) [1874-]. *De l'influence de la pleurésie intercurrente sur l'évolution des lésions tuberculeuses pulmonaires. 78 pp. 8°. Paris, 1901, No. 582.

Cistrler (Emmanuel) [1873-]. *Contribution à l'étude des plaies de la région vulvaire lors de l'accouchement chez les primipares. 124 pp., 2 l. 8°. Paris, 1902, No. 611.

Citarin.

NEHLS (P. A. K.). *Ueber Citarin. [Giessen.] 8°. Berlin, 1904.

Astolfoni (G.). Dell' azione esercitata dalla citarina sul ricambio organico. Morgagni, Milano, 1910, li, 41-62.

Berendes (R.). Ueber das Citarin. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1903, xiii, 374-376.—**Gernsheim**. Kurze Mittheilung über meine Erfolge mit Citarin. Therap. Monatsh., Berl., 1904, xviii, 355.—**Kryt** (W.). Erfahrungen mit Citarin bei Gicht und Rheumatismus. Allg. Wien. med. Ztg., 1909, liv, 235.—**Neumann**. Citarin. München. med. Wchnschr., 1905, li, 607.—**Streffer**. Citarin. Therap. Neuheiten, Leipzig., 1906, I, 171-175.—**Thiele** (J.). Zur Kenntnis des Citarin. Aerztl. Prax., Berl. & Leipzig., 1903, xvi, 244.

Citelli (S.). Végétations adénoïdes. 55 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1909.

— & **Belloti** (Oreste). Sur les tumeurs primitives des sinus du nez. Traduction par M. Menier. 92 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1908.

Citernesi (P[aul]) [—1913]. *Alterazioni istologiche in alcune dermatosi emorragiche. 18 pp. 8°. Arezzo, frat. Sinatti, 1899.

— La cura radicale dell' ernia inguinale col processo Mugnai. 6 pp., 1 l. 8°. Arezzo, frat. Sinatti, 1899.

For Biography, see Gaz. méd. de Nantes, 1913, 3. s., xxxi, 1014-1020.

Citizen's Association of Albany. A typical American; or, incidents in the life of Dr. John Swinburne, of Albany, the eminent patriot, surgeon, and philanthropist. vi, 350 pp. 8°. Albany, N. Y., Citizen Office, 1885.

Citizens' memorial to the select and common councils on the water supply of the city of Philadelphia. 6 pp. 8°. Philadelphia, Allen, Lane & Scott, 1887.

Cito (Eugenio). Epizootia ovina sviluppata nel tenimento di Foggia in agosto, 1887. 30 pp. 8°. Foggia, D. Pascarelli, 1887.

Citobaryum.

Bauermeister (W.). Ueber Citobaryum (Merck), ein neues Röntgenkontrastmittel. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1915, xli, 768.—**Bies** (C.). Over citobaryum. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, ii, 1254.—**Rigler**. Ueber das Citobaryum; ein neues Röntgen-Kontrastmittel. Fortsch. d. Med., Berl., 1915-16, xxxiii, 131.

Citoyen [Pseud.]. Förste Provincialläkare-Institutionens vara eller icke vara. Ett gif akt! met anledning af ifrågasatt omreglering af provincial-läkare-distrikten, m. m. [Principal provincial medical institutions existing or nonexisting etc. . . .] 88 pp. 8°. 8°. Helsingborg, E. Bergsten, 1905.

Citral.

MECHTERSCHMEIER (G.). *Ueber Isomerien in der Citralreihe. 8°. Heidelberg, 1909.

Bloch (A.). Du dosage du citral dans l'essence de lemon grass. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1908, xv, 72-77.—

Hildebrandt (H.). Ueber Synthesen im Thierkörper: Weiteres über Citral, über seine Oxydationsprodukte im Organismus und über einige cykliche Isomere. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig., 1901, xli, 261-273.—**Neuberg** (C.) & **Kerb** (Elisabeth). Phytochemische Reduktionen; die Umwandlung von Citral in Geraniol durch Hefe nebst Anhang: Darstellung und krystallisierte Abkömmlinge des Zyklcitral. Biochem. Ztschr., Berl., 1918, xcii, 111-123.—**Parker** (C. E.) & **Hiltner** (R. S.). An improved method for determining citral; a modification of the Hiltner method. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1918, x, 608-610.

Citrates.

Busquet (H.) & **Pachon** (V.). Sur le rôle décalcifiant des citrates; non identité d'action du citrate et des ferro-et ferri-cyanures de sodium sur le cœur et le nerf vague. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxxi, 285-288.—**Salant** (W.) & **Swanson** (A. M.). Observations on the action of tartrates, citrates and oxalates; a study in tolerance, cumulation and the effect of diet. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1918, xi, 133-145.

Citromyces.

Buckner (E.) & **Wüstenfeld** (H.). Ueber Citronensäuregärung durch Citromyeten. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xvii, 395-442.—**McDermott** (F. A.). On some chemical activities of Citromyces; utilization of nitrogenous substances, and effects of heavy metals in the medium. Mycol. Centralbl., Jena, 1913, iii, 159.—**Mazé** (P.). Note sur la production d'acide citrique par les citromyces (Wehmer). Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1909, xxiii, 830-833.—**Mazé** (P.) & **Perrier** (A.). Recherches sur la combustion respiratoire; production d'acide citrique par les citromyces. Ibid., 1904, xviii, 553-575. Also: Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1904, xxxix, 311-313.—**Sartory** (A.). Etude d'une nouvelle espèce de Citromyces, Citromyces bruntzii, n. sp. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 605.

Citron (Heinrich). Vorträge über Pathologie und Therapie der Verdauungskrankheiten. pp. 207-238. 8°. Berlin, Urban & Schwarzenberg, 1911.

Forms Hft. 8, v. vii, of: Beihefte z. Med. Klin., Berl.

— The same. pp. 239-270. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1911.

Forms Hft. 9, v. vii, of: Beihefte z. Med. Klin., Berl.

Citron (Julius Bernhard). *Kalkwasser und Kalkmilch als Desinfectionsmittel. 75, iii pp. 8°. Freiburg i. Br., H. Epstein, 1902.

— Die Methoden der Immunodiagnostik und Immunotherapie und ihre praktische Verwertung. vi, 232 pp., 2 pl. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1910.

— The same. 2. Aufl. Anhang: Die Chemotherapie. xi, 290 pp., 2 col. pl. roy. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1912.

— The same. Immunity methods of diagnosis. Translated from the German and edited by A. L. Garbat. xiii, 209 pp., 2 col. pl. roy. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Sons & Co., 1912.

— The same. 2. ed., rev. and enl. xvii, 267 pp., 2 col. pl., tabl. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., [1914].

— Klinische Bakteriologie und Protozoenkunde. vii, 172 pp., 7 col. pl. 8°. Leipzig, W. Klinkhardt, 1912.

See, also, **Brugsch** (Theodor) & **Schittenhelm** (Alfred). Lehrbuch der klinischen, [etc.]. 8°. Berlin & Wien, 1908.

Citronblatt (Aron). *Untersuchungen über den chemisch-diagnostischen Nachweis von Eiweiss im Sputum bei Phthise und Bronchitis. 1 p. l., 22 pp. 8°. Basel, Brin & Co., 1913.

Citronblatt (David). *Ueber die Behandlung des abdominalen Blutergusses bei Tubenschwangerschaft. 28 pp. 8°. Basel, F. Reinhardt, 1914.

Citronblatt (Duscha). *Die Todesfälle bei der Epilepsie. 7 pp. 8°. Bern, M. Drechel, 1910.

Citrophen.

LEFEBVRE (A.). *Le citrophène. Contribution à l'étude de ses propriétés thérapeutiques. 8°. Paris, 1901.

WARNER (L. H.). Citrophen, antipyretic and antineuralgic. 8°. [New York, 1901.]

Boehm (K.). Ueber Citrophen. Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1899, xx, 682.—Bolognesi (A.). Le citrophène. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1901, cxli, 502-511.—von Boltensstern. Ueber Citrophen; Sammelreferat. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1904, 186; 200.—Fuchs (K.). Ueber die therapeutische Verwendung des Citrophen. Therap. Monatsh., Berl., 1903, xvii, 575.—Goldschmidt (A.). Ueber akute Citrophenvergiftung. München. med. Wehnschr., 1907, liv, 1129.—Göliner. Beitrag zur Wirkung des Citrophen. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1901, lxx, 706.—Heldingfeldt. Ueber Citrophen. Ibid., 1899, lxxviii, 779.—Hirschkrön (J.). Neuere Erfahrungen über Citrophen. Therap. Monatsh., Berl., 1900, xiv, 593.—Kornfeldt (F.). Therapeutische Erfahrungen mit Citrophen. Ibid., 485-488.—Linke. Citrophen. Therap. Neuheiten, Leipz., 1907, ii, 39-41.—Silberstein (J.). Neuere Erfahrungen über das Citrophen. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1902, lxxi, 577.—Stoschich. Ueber Citrophen. Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1900, xxi, 631.

Citrus.

Breazeale (J. F.). Response of citrus seedlings in water cultures to salts and organic extracts. J. Agric. Research, Wash., 1919, xviii, 267-274, 2 pl.—Bryk (F.). Ein Citronenblatt mit einer ursprünglichen Weisslingzeichnung. Zool. Anz., Leipz., 1914, xlv, 451-458.—Cases (F.). Extracción del ácido cítrico del zumo de las especies filipinas del género citrus. Rev. filipina de med. y farm., Manila, 1919, x, 547-554.—Gibbs (H. D.) & Agcaoull (F.). Philippine citrus-fruits; their commercial possibilities and a chemical study of a few of the most important varieties. Philippine J. Sc., Manila, 1912, vii, Sect. A, 403-415, 5 pl.—Huerre (R.). Analyse de sucs de citrons. J. de pharm. et chim., Par., 1919, 7. s., xx, 5-9.—Jackson (J. R.). The fruits of the genus Citrus and their seasonal applications. Pharm. J., Lond., 1906, 4. s., xxiii, 717-719.—Jensen (C. A.). Relation of inorganic soil colloids to plowsole in citrus groves in southern California. J. Agric. Research, Wash., 1918, xv, 503-519.—Kelley (W. P.) & Cummins (A. B.). Composition of normal and mottled citrus leaves. Ibid., 1920-21, xx, 161-191.—Sabrazès. La germination des graines de Citrus media limonum dans le fruit; le citron en thérapeutique. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 414.—Trabut. Le kumquat (Citrus japonica Thunberg, Fl. Jap. 1784). Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1914, xxi, 129-137.—Valerio (F.). Contributo all'azione biologica dell'essenza d'arancio amaro. Gior. internaz. d. se. med., Napoli, 1899, n. s., xxi, 1089-1106.—Wilson (C. P.) & Young (C. O.). A method for the determination of the volatile oil content of citrus fruits. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1917, ix, 959-961.—Young (H. D.). Studies on the relation of element dust to citrus vegetation: the effect on photosynthesis. Biochem. Bull., N. Y., 1916, v, 95-100.—Zoller (H. F.). Some constituents of the American grapefruit (Citrus decumana). J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1918, x, 364-373. Also, Reprint.

Citrus (Diseases of).

Briggs (L. J.), Jensen (C. A.) & McLane (J. W.). Mottle-leaf of citrus trees in relation to soil conditions. J. Agric. Research, Wash., 1916, vi, 721-740, 4 pl.—Burger (O. F.). Variations in Colletotrichum gloeosporioides. Ibid., 1920-21, xx, 723-736, 1 pl.—Byars (L. P.). Notes on the citrus-root nematode, Tylenchulus semipenetrans Cobb. Phytopathology, Balt., 1921, xi, 90-94.—Fawcett (H. S.). The geographical distribution of the citrus diseases, melanose and stem-end rot. Johns Hopkins Univ. Circ., Balt., 1917, n. s., 388-391.—Lee (H. A.). Black spot of citrus fruits caused by Phoma citricarpa McAlpine. Philippine J. Sc., Manila, 1920, xvii, 635-641, 4 pl.—. Behavior of the citrus-canker organism in the soil. J. Agric. Research, Wash., 1920-21, xix, 189-205, 1 pl.—. The relation of stocks to mottled leaf of citrus trees. Philippine J. Sc., Manila, 1921, xviii, 85-100, 6 pl.—. The increase in resistance to citrus canker with the advance in maturity of citrus trees. Phytopathology, Balt., 1921, xi, 70-73.—Lee (H. A.) & Merrill (E. D.). The susceptibility of a non-rutaceous host to citrus canker. Science, N. Y. & Lancaster, 1919, n. s., xlix, 499.—. Further data on the susceptibility of rutaceous plants to citrus-canker. J. Agric. Research, Wash., 1919, xvi, 661-665, 4 pl.—Lee (H. A.) & Yates (H. S.). Pink disease of citrus. Philippine J. Sc., Manila, 1919, xiv, 657-671, 7 pl.—Peltier (G. L.). Susceptibility and resistance

Citrus (Diseases of).

to citrus-canker of the wild relatives, citrus fruits, and hybrids of the genus citrus. J. Agric. Research, Wash., 1918, xiv, 337-358, 4 pl.—. Overwintering of the citrus-canker organism in the bark tissue of hardy citrus hybrids. J. Frankl. Inst., Phila., 1918, clxxxvi, 523, 1 pl.—. Influence of temperature and humidity on the growth of pseudomonas citri and its host plants and on infection and development of the disease. J. Agric. Research, Wash., 1920-21, xx, 447-506.—Peltier (G. L.) & Frederich (W. J.). Relative susceptibility to citrus-canker of different species and hybrids of the genus citrus, including the wild relatives. Ibid., xix, 339-362, 13 pl.—Woglum (R. S.). A dosage schedule for citrus fumigation with liquid hydrocyanic acid. J. Econom. Entomol., Concord, N. H., 1919, xii, 357-363.—Wolf (F. A.). Citrus canker. J. Agr. Research, Wash., 1916, vi, 69-99, 4 pl.

Città di Torino. Istituto professionale operaio, scuola popolare d'igiene, anno scolastico 1908-1909. 208 pp. 8°. Torino, E. Schioppo, 1909.

—. Statistica demografico-sanitaria e servizi dell'ufficio d'igiene. 107 pp., 1 ch. 4°. Torino, G. B. Vassallo, 1908.

City (The) Remembrancer. Being historical narratives of the great plague at London, 1665; great fire, 1666; and great storm, 1703. To which are added, observations and reflections on the plague in general; considered in a religious, philosophical and physical view: With historical accounts of the most memorable plagues, fires, and hurricanes. Collected from curious and authentic papers, originally compiled by the late learned Harvey, and enlarged with authorities of a more recent date. 2 v. x, 456 pp.; 100 pp. 8°. London, W. Nicoll, 1769.

City-Wastes Disposal Company. Organized from the staff of the late Col. George E. Waring, jr. 14 pp. 16°. [New York, 1899.]

Ciucciis (Antonius Philippus). Promptuarium chirurgicum. In quo agitur de morbis, qui indigent manuali operatione artis chirurgiae. 6 p. l., 198 pp., 2 l. 6 pl. 12°. Macerata, J. Pricini, 1680.

See, also, Viviani (U.). Il primo tratto completo in lingua volgare di medicina legale è stato in Italia pubblicato dal cerusico aretino Anton Filippo Ciucci nel 1682. (Nota bibliografica.) Cesalpino, Arezzo, 1917, xiii, 1-25.—. Ancora qualche notizia sul medico-legale e cerusico aretino del xvii secolo, Anton Filippo Ciucci. Ibid., 197-205.—. Alcuni insegnamenti chirurgici del cerusico e medico legale aretino del secolo xvii Anton Filippo Ciucci. Ibid., 1918, xiv, 17-20.

Ciuciu (Emile-J.-G.). *Préservation de l'enfance par le grand air. 127 pp. 8°. Paris, 1908, No. 339.

Ciuffo (Giuseppe). Eritema entero-tossico stimolo ad una recidiva di sifiloderma papuloso. 8 pp. 12°. Gagliari, 1903.

—. Una piccola epidemia di ciresipela. 13 pp. Cagliari, 1903.

Ciulla (Mario).

Editor of: Rivista siciliana d'ostetricia e ginecologia pratica, Palermo, 1919.

Civatte (Achille) [1877-]. *Les parapsoriasis de Brocq. 260 pp. 8°. Paris, 1906, No. 216.

—. The same. 264 pp. 8°. Paris, G. Steinheil, 1906.

Civil Service Chronicle, New York. Nurse instruction for civil service examinations, covering nurse, trained nurse. . . . Answers to examination questions and 250 specimen questions, New York city, New York State, New Jersey, Chicago, and federal services. 14 pp. 4°. New York, Civil Service Chronicle, 1916.

Civilian (A) war hospital. Being an account of the work of the Portland Hospital and of experience of wounds and sickness in South Africa, 1900 [etc.]. 50 pl., 343 pp. 8°. London, J. Murray, 1910.

Civilization.

BUCKLE (H. T.) Introduction to the history of civilization in England . . . new and rev. ed. with annotations and an introduction by John M. Robertson. 8°. London, 1904.

HUTCHINSON (W.) The diseases of civilization. Hampton's Mag., N. Y., 1911, xxvi, 231-242.

HARE (H. A.) New and altered forms of disease, due to the advance of civilization in the last half century. 8°. Philadelphia, 1886.

HEINEMAN (T. W.) The physical basis of civilization; a revised version of a "Psychic and economic results of man's physical uprightness." A demonstration that two small anatomical modifications determined physical, mental, moral, economic, social, and political conditions; with appendix notes on articulate speech, memory, altruism, and a search for the origin of life, sex, species, etc. 8°. Chicago, 1908.

ALLEN (I. O.) Our imbecility. Lancet-Clinic, Cincinnati, 1912, cviii, 357-364.—BLANCHI (L.) La socialité. Arch. ital. de biol., Pisa, 1919, lxi, n. s., 228-245.—BREASTED (J. H.) The origins of civilization. Scient. Month., N. Y., 1919, ix, 289-316; 1920, x, 183-209.—BROOKS (H.) Civilization and disease; the diseases of middle life. J. Sociol. Med., Easton, Pa., 1918, xix, 159-166.—HARPER (R. M.) A graphic method of measuring civilization, and some of its applications. Scient. Month., N. Y., 1920, x, 292-305.—JENTSCH (K.) Kultur und Zivilisation. Polit.-anthrop. Rev., Leipzig, 1906-7, v, 92-100.—KROEBER (A. L.) On the principle of order in civilization as exemplified by changes of fashion. Am. Anthropol., Lancaster, Pa., 1919, xxi, 235-263.—OTIS (E. O.) Civilization and the diseases of adult life. J. Sociol. Med., Easton, Pa., 1918, xix, 151-158. Also, Reprint.—PERRY (W. J.) The development and spread of civilization. Nature, Lond., 1921-22, cvii, 146-148.

CIVININI (Filippo). Descrizione e dimostrazione di una straordinaria o forse nuova anomalia del muscolo brachiale interno. 16 pp., 1 pl. 8°. Pisa, 1835. [P., v. 2237.]

Repr. from: Nuovo Giornale de' letterati, No. 79.

See, also, BRANCHI (G.) & CIVININI (F.) Intorno ad alcuni calcoli orinarj [etc.]. 12°. Pisa, 1837.

CLAASSEN (Nicolaus) [1884-]. *Beeinflussung der von Pirquet'schen Reaktion durch verschiedene Infektions- und andere Krankheiten. 29 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1911.

CLAASZ (Max). Die Prüfungsmethoden des deutschen Arzneibuches; zum Gebrauch in Apotheken und bei Apotheken-Revisionen sowie für Eleven und Studierende der Pharmazie. iv, 1 l., 197 pp. 8°. Leipzig, O. Spamer, 1913.

CLADO (Spiro) [1856-]. Diagnostic gynécologique; organes génitaux et mamelle. ix, 821 pp. 12°. Paris, A. Maloine, 1902.

See, also, DUPLAY (Simon). Cliniques chirurgicales [etc.]. 8°. Paris, 1900.—DUPLAY (Simon) & CLADO (Spiro). Traité d'hystérocopie [etc.]. 12°. Rennes, 1898.

Cladocera.

BANTA (A. M.) A sex-intergrade of Cladocera. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1916-17, xiv, 3.—GRUBER (K.) Eine Beobachtung zum Sexualitätsproblem der Cladoceren. Zool. Anz., Leipzig, 1913, xlii, 556-559.—HENRY (Marguerite). On some Australian Cladocera. J. & Proc. Roy. Soc. N. South Wales, 1918, Sydney, 1919, lii, 463-485.—KLOTZSCHE (K.) Beiträge zur Kenntnis des feineren Baues der Cladoceren (Daphnia magna). Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1913, n. F., l, 601-646, 1 pl.—KÜHN (A.) Ueber determinierte Entwicklung bei Cladoceren. Zool. Anz., Leipzig, 1911, xxxviii, 345-357.—KUTTNER (Olga). Untersuchungen über Fortpflanzungsverhältnisse und Vererbung bei Cladoceren. Internat. Rev. d. ges. Hydrobiol. u. Hydrograph., Leipzig, 1909, ii, 633-667.—LANGHANS (V. H.) Eine rudimentäre Antennendrüse bei Cladoceren als Ergebnis der Vitalfärbungsmethode. Ibid., 182-186, 1 pl.—VON SCHARFENBERG (U.) Weitere Untersuchungen an Cladoceren über die experimentelle Beeinflussung des Geschlechts und der Dauerreife. In: Internat. Rev. Leipzig, 1914, vi, Biol.-Suppl., 2. Hft., 1-34.—SMITH (G.) The life cycle of Cladocera, with remarks on the physiology of growth and reproduction in Crustacea. Proc. Roy. Soc. Lond., 1915, lxxxviii, 418-435.—WELDMAN (F. D.) A contribution to the anatomy and embryology of Cladorchis (Stichorchis) subtriquetrus Rudolphi, 1814 (Fischöder, 1901). Parasitology, Lond., 1917-18, x, 267-279, 1 pl.

Cladostephus.

SAUVAGEAU (C.) Sur la germination et les affinités des cladostephus. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxii, 921. —. Nouvelles observations sur la germination du Cladostephus verticillatus. Ibid., 1908, lxiv, 695-697.

Cladotrix.

ELLIS (D.) An investigation into the life-history of Cladotrix dichotoma (Cohn). Proc. Roy. Soc., Lond., 1912, lxxxv, s. B, 344-358, 1 pl.—HÖFFLICH (K.) Cultur und Entwicklungsgeschichte der Cladotrix dichotoma Cohn. Oesterr. Monatsh. f. Thierh., Wien, 1901, xxv, 4; 49.—LINDE (P.) Zur Kenntnis von Cladotrix dichotoma Cohn. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 2. Abt., Jena, 1913, xxxix, 369-394.—MARTINEZ DOMINGUEZ (M.) Un nuevo Cladotrix aislado del agua de viento. Arch. de la Soc. estud. clin. de la Habana, 1912, xix, 152-159.—MENDEL (J.) Cladotrix et infection d'origine dentaire (Cladotrix natruchoiti). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 583-586. Also, transl.: Stomatol., Milano, 1920-21, xviii, 137-139.—RULLMANN (W.) Weitere Mitteilungen über Cladotrix dichotoma und odorifera. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 2. Abt., Jena, 1896, ii, 701-706.

CLAESSEN (Max) [1888-]. *Die Verbreitungswege des Hypernephroms und die Beeinflussung der Geschwulstbildung durch Traumen. 39 pp. 8°. Breslau, Bresl. Genossensch.-Buchdr., 1919.

CLAEYS (Cyrille). *La tumeur blanche du coude de l'enfant. 186 pp., 9 pl. 8°. Paris, 1907, No. 56.

— The same. 186 pp., 9 pl. 9 l. 8°. Paris,

G. Jacques, 1907.

CLAGUE (John) [1843-1908].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 777.

CLAIBORNE (James William) [1825-1906].

Obituary. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1906-7, xi, 236.

CLAIBORNE (John Herbert) [1828-1905]. Seventy-five years in Old Virginia with some account of the life of the author and some history of the people amongst whom his lot was cast; their character, their condition, and their conduct before the war, during the war and after the war. xvi, 17-360 pp., 1 port. 8°. New York & Washington, 1904.

See, also, Cataract extraction [etc.]. 8°. New York, 1908.

For Biography, see J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xlv, 728. Also: Med. News, N. Y., 1905, lxxxvi, 418. Also: Med. Rec., N. Y., 1905, lxxvii, 344.

CLAINQUART (Léon) [1868-]. *Les neurasthénies rurales. 44 pp. 8°. Paris, 1905, No. 450.

CLAIR (Charles-Amédée) [1877-]. *Des encéphalocèles de l'angle interne de l'orbite (variété faciale). 61 pp., 1 l. 8°. Nancy, 1904, No. 2.

CLAIR (Frank). La médecine à bord; notes recueillies au cours de dix-huit années de navigation. xiii, 362 pp. 12°. Paris, Vigot frères, 1910.

CLAIR (Jean) [1878-]. *Essai expérimental et clinique sur l'action cholagogue de l'acide oléique (son emploi dans la lithiase biliaire et dans d'autres affections hépatiques). [Lyon.] 71 pp. 8°. Villeurbanne, 1911, No. 80.

CLAIR (Jean-Emile). *Contribution à l'étude des polypes muqueux des fosses nasales; pathogénie et traitement. 102 pp. 8°. Paris, 1914, No. 152.

CLAIRIÈRE (La). Organe de l'Union des femmes belges contre l'alcoolisme. v. 1-5, 1903-7. fol. Bruxelles.

CLAIRMONT (Paul) & HAUDEK (Martin). Die Bedeutung der Magenradiologie für die Chirurgie. 1 p. l., 96 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1911.

Clairvoyance.

DU PREL (C.) Het tweede gezicht; een psychologische studie. 8°. [n. p., n. d.]

Repr. from: Wetenschappelijke Bladen.

MEIER. Höchst merkwürdige Geschichte der magnetisch hell sehenden Auguste Müller in Karlsruhe; hrsg. und mit einer Vorrede versehen von C. C. von Klein. 16°. Stuttgart, 1818.

Clairvoyance.

- VON MEYER (J. F.) *Wahrnehmungen einer Seherin.* pt. 1. 8°. *Hamburg*, 1827.
- Backman** (A.) *Expériences sur la clairvoyance.* Ann. d. sc. psych., Par., 1892, ii, 98-125.—**Bardonnet** (L.) À propos de quelques séances de clairvoyance; théorie, compte rendu et discussion. *Ibid.*, 1916, xxvi, 164-177.—**Curieux** (Un) cas d'hydropisie. *Gaz. de gynéc.*, Par., 1902, xvii, 113-116.—**Fairbanks** (Kama). Note sur un phénomène de prévision immédiate. *Arch. de psychol.*, Genève, 1902, i, 95-98.—**Fanton** (M.) Un cas de vision à distance. *Ann. d. sc. psych.*, Par., 1910, xx, 353-357.—**Gardner** (H. N.) Investigation of clairvoyance in a drowning accident at Brewer, Maine. *J. Am. Soc. Psych. Research*, N. Y., 1910, iv, 447-464.—**Hellwig** (A.) Ein Beitrag zum Kampf gegen das Wahrsagerunwesen während der Kriegszeit. *Arch. f. Kriminalol.*, Leipzig, 1917, lxxviii, 126-141.—**Henning** (H.) Experimentelles zur Technik der Hellseher. *J. f. Psychol. u. Neurol.*, Leipzig, 1914-15, xxi, 68-76. — Die Entlarvung der Hellseher. *Ibid.*, 1917-18, xxiii, 47-54.—**Hitschmann** (E.) Zur Kritik des Hellsehens. *Wien. klin. Rundschau*, 1910, xxiv, 94.—**Hyslop** (J. H.) A case of clairvoyance or posthumous message. *J. Am. Soc. Psych. Research*, N. Y., 1912, vi, 161-169.—**James** (W.) A case of clairvoyance. *Proc. Am. Soc. Psych. Research*, Bost., 1907, i, 221-236.—**Lang** (A.) Second sight. *Caledon. M. J.*, Glasg., 1897-9, n. s., iii, 178-183.—**Macgregor** (A.) Second sight. *Ibid.*, ii, 42; 141: 1899-1901, iv, 258; 297.—**Meyer** (R.) Beitrag zur Kritik des Hellsehens, der Ahnungen und des Gedankenlesens, sowie der denkenden Tiere u. a. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1914, li, 1074-1079. — Die "Hellseher," ihre Tricks und ihre Opfer. *Ibid.*, 1521-1523.—**Ochorowicz** (J.) La question de la double-vue; à propos de Mlle. Stanisława Tomczyk. *Ann. d. sc. psych.*, Par., 1909, xix, 135.—**Oesterreich** (K.) Psychologische Bemerkungen zu dem von Max Schottelius publizierten Fall eines "Hellsehers." *J. f. Psychol. u. Neurol.*, Leipzig, 1916-18, xxii, 75-83.—**Osty** (E.) Quelques considérations sur la lucidité. *Ann. d. sc. psych.*, Par., 1916, xxvi, 130-139.—**Poutet** (H.) Phénomènes psychophysiques à Bruxelles; comment on pourrait expliquer les quelques cas de véridicité qu'on constate dans la cartomanie et d'autres systèmes de divination. *Ibid.*, 1919, xxix, 54-58.—**Reinhardt**. Neues aus der Hexenküche. *Arch. f. Lichttherap.* [etc.], Berl., 1902, iii, 206-212.—**Richet** (C.) Lucidité. *Ann. d. sc. psych.*, Par., 1919, xxix, 51-53.—**Rorie** (D.) On second sight, and the cases of Theophilus Insulanus. *Caledon. M. J.*, Glasg., 1912-13, ix, 70; 182.—**Schottelius** (M.) Ein "Hellseher." *J. f. Psychol. u. Neurol.*, Leipzig, 1913, xx, 236-252; 1914, xxi, 31-34. — Zur Kritik des Hellsehens. *Ibid.*, 1918, xxiv, 166-168.—**Sidgwick** (Mme. H.) Essai sur la preuve de la clairvoyance. *Ann. d. sc. psych.*, Par., 1892, ii, 11-47.—**Tischner**. Ueber Telepathie und Hellsehen. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1920, lvii, 908.—**von Wasielewski** (W.) Sur un cas de lucidité spontanée. *Ann. d. sc. psych.*, Par., 1914, xxiv, 160; 191.
- Claïsse** (André) [1872-]. *Recherches sur le développement des fibro-myomes et des adéno-myomes de l'utérus. 111 pp. 2 pl. 8°. *Paris*, 1900, No. 215.
- The same. 111 pp., 4 pl. 8°. *Paris*, G. Steinheil, 1900.
- Claïsse** (Paul) [1865-], **Mosny** (E.) [et al.]. Maladies des poumons, des bronches et de la trachée. 860 pp. 8°. *Paris*, J.-B. Baillière, 1910.
- Nouveau traité de médecine et de thérapeutique, 1910, xxix.
- Clampet** (Georgius). *De diabete. 1 p. l., 12 pp. sm. 4°. *Edinburgi, apud Hamilton, Balpur & Neile*, 1751.
- Clancy** (Michael).
- Medical (A) dramatist. *Boston M. & S. J.*, 1918, clxxviii, 312.
- Claoué** (R.) Le nystagmus vestibulaire et réactions de mouvements. 2 pl., 64 pp. 12°. *Paris*, A. Maloine & fils, 1918.
- & **Vandenbossche** (A.) Chirurgie des maladies de l'oreille, du nez, du pharynx, du larynx (œsophagoscopie, broncoscopie); techniques et indications. Préface par le docteur Mignon. 2 p. l., 111, 412 pp. 8°. *Paris*, A. Maloine & fils, 1916.
- Claparède** ([Jean-Alfred]-Édouard) [1873-]. *Du sens musculaire à propos de quelques cas d'hémiataxie posthémiplegique. 147 pp., 2 l. 8°. *Genève*, 1897.

- Claparède** ([Jean-Alfred]-Édouard)—continued.
- L'association des idées. 426 pp., 1 l. 8°. *Paris*, O. Doin, 1903.
- Esquisse d'une théorie biologique du sommeil. pp. 246-349. 8°. *Genève*, 1905.
- *Rapport sur le laboratoire de psychologie. 36 pp. 8°. *Genève*, Kündig, 1907.
- La psychologie animale. 95 pp. 1 port. 8°. *Genève*, Georg & Cie., 1909.
- Psychologie de l'enfant et pédagogie expérimentale; problèmes et méthodes; développement mental; fatigue intellectuelle. viii, 282 pp. 1 l. 12°. *Genève*, Kündig, 1909.
- The same. 7. ed. 8°. *Genève*, Kündig, 1916.
- Clapier** (Pierre-Édouard-Marius-Noël) [1884-]. *Diagnostic de la neurasthénie et de la neurasthénie préparalytique. 110 pp. 8°. *Bordeaux*, 1908, No. 58.
- Clapiès** (Fernand). *Contribution à l'étude des rapports de la sérothérapie avec les paralysies diphtériques. 67 pp. 8°. *Toulouse*, 1907, No. 853.
- Clapp** (Arthur Martin) [1876-1917].
- Obituary. *Am. J. Electrotherap. & Radiol.*, N. Y., 1917, xxxv, 576. Also: *Boston M. & S. J.*, 1917, clxxvii, 747.
- Clapp** (Elmer Frederick) [1843-1917].
- Obituary. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxxviii, 1276.
- Clapp** (George Wood). Mechanical side of anatomical articulation. 91 pp. 4°. *New York*, *Dental Digest*, 1910.
- Prosthetic articulation. 251 pp. 8°. *New York*, *The Dentist's Supply Co.*, [1914].
- Profitable practice. xxiii, 405 pp. 12°. *New York*, *The Dentists' Supply Co.*, 1916.
- & **Tench** (Russell Wilford). Professional denture service. Introduction by J. Leon Williams. 256 pp. 12°. *New York*, *The Dentists' Supply Co.*, 1918.
- Clapp** (W. B.) The surface water supply of California 1906, with a section on ground-water levels in Southern California. (Great Basin and Pacific Ocean drainage in California and lower Colorado River drainage.) 219 pp. 4 pl. 8°. *Washington*, *Gov. Print. Off.*, 1907.
- U. S. Dep. Int. Geol. Survey, Water-Supply and Irrigation Paper No. 213.
- Clappier** (G.) *De la puériculture avant la naissance. 92 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1907, No. 296.
- Clapton** (Edward) [1830-1909]. The life of Saint Luke. 80 pp. 8°. *London*, J. & A. Churchill, 1902.
- For Biography, see *Brit. M. J.*, Lond., 1909, ii, 1200. Also: *Lancet*, Lond., 1909, ii, 1184.
- Clapton** (William) [1844-1912].
- Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 530.
- Clar** (Conrad) [1844-1904]. Vorlesungen über Balneologie gehalten an der Wiener Universität; bearb. und hrsg. von Emil Epstein. viii, 211 pp., 2 ch., 1 map. 12°. *Leipzig & Wien*, 1907.
- See, also, **Ludwig** (E.) & **Clar** (C.) Die Entwicklung der österreichischen Curorte [etc.]. 8°. *Wien*, 1901.—**Physikalischen** (Die) Heilmethoden [etc.]. 8°. *Leipzig & Wien*, 1905.
- For Biography, see *Med. Woche*, Berl., 1904, v, 20. Also: *Wien. klin. Wehnschr.*, 1904, xvii, 85 (E. Ludwig).
- Clar** (Miguel).
- Fajarnés Tur** (E.) El Dr. Miguel Clar, catedrático de medicina de la Universidad de Mallorca en el siglo xvii. *Rev. balear de cien. méd.*, Palma de Mallorca, 1907, xxix, 101-103.
- Clara** (Pierre) [1880-]. *Du traitement abortif de la syphilis par l'hectine, associée au mercure et à l'iodure de potassium (méthode de

Clara (Pierre)—continued.

M. le professeur Hallopeau. [Lyon.] 56 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 1.

Clarac (Albert).

See **Grall** (Charles) & **Marchoux** (Émile). Paludisme [etc.]. roy. 8°. *Paris*, 1910.—**Hygiène coloniale** [etc.]. 8°. *Paris*, 1907.—**Traité de pathologie exotique, clinique et thérapeutique**, [etc.] [in 2 s.] roy. 8°. *Paris*, 1910.

Clarac (Gustave) [1884–1917]. ***L'arthymie complète**. 3 p. l., 228 pp. 8°. *Paris*, 1913, No. 280. For Biography, see *Paris méd.*, 1917, suppl., xxii, 150.

Clare (Henry Lewis) [1858–1920].

Obituary. *Lancet*, Lond., 1920, i, 349.

Clare (John). Annual reports of the sanitary condition of the county borough of Hanley, including the vital statistics, by the medical officer of health. 24–36., 1891–1903. 8°. *Hanley*, 1892–1904.

Claremont (Claude Clarke) [1855–1911].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1911, i, 1213. Also: *Lancet*, Lond., 1911, i, 1317.

Clarens (J.). *Étude critique des différentes théories sur l'origine de l'urobiline. 78 pp. 8°. *Toulouse*, 1903, No. 519.

Claret (Alphonse) [1884–]. *Les épanchements pleuraux et péricardiques dans le syndrome médiastinal; essai de pathogénie. 76 pp. 8°. *Lyon*, 1907, No. 52.

Claret (André-Jean) [1878–]. *Contribution à l'étude de quelques tumeurs primitives de la paroi abdominale antérieure. 123 pp. 8°. *Paris*, 1903, No. 463.

Claret (Marcel). *Le métabolisme des chlorures chez les tuberculeux. 84 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 144.

Claretie (Georges). Derues l'empoisonneur. Une cause célèbre au xviii^e siècle; avec portraits et gravures d'après les documents originaux. viii, 426 pp. 12°. *Paris*, Bibliothèque-Charpentier, 1907.

Claretie (J.).

See **Cabanès** & **Nass (L.)**. La névrose révolutionnaire [etc.]. 8°. *Paris*, 1906.

Clarette (Jules).

See **Valentino (C. L.)** [in 2 s.]. Le secret professionnel [etc.]. 8°. *Paris*, 1903.

Clarion (Joseph) [1877–]. *Des résultats fonctionnels de la résection isolée partielle ou totale de l'omoplate. 60 pp. 8°. *Lyon*, 1904, No. 121.

Clark (A. Arnold). Disease ferments. pp. 22–31. 8°. *Lansing*, 1890.

Cutting from: *Proc. San. Convent.*, Lapeer, Lansing, 1890.

Clark (Admont Halsey) [1888–1918].

MacCallum (W. G.) Obituary. *Bull. Johns Hopkins Hosp.*, Balt., 1919, xxx, 272, 1 port. Also, Reprint.

Clark (Andrew) [1847–1913].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 706–711, port. Also: *Lancet*, Lond., 1913, ii, 842. Also: *Middlesex Hosp. J.*, 1913–14, xvii, 45–51, port.

Clark (Sir Andrew) [1825?–93].

H. (J.) Obituary. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1905, lxxv, 121–123.

Clark (Archibald Campbell) [1851–1901]. Clinical manual of mental diseases for practitioners and students. viii, 484 pp. 8 pl., 4 tab. 8°. *New York*, W. Wood & Company, 1898.

For Biography, see *Brit. M. J.*, Lond., 1901, ii, 1777. Also: *Glasgow M. J.*, 1902, lvii, 25–27 (J. T. M.).

Clark (Arthur Desborough) [1867–1920].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1920, ii, 874.

Clark (Asley Cooper) [1870–1918].

Obituary. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxxi, 1596.

Clark (Austin Hobart) [1880–]. Notes on some specimens of a series of onychophore (Oroperi-

Clark (Austin Hobart)—continued.

patus corradoi), new to the fauna of Panama. 2 pp. 8°. *Washington*, 1914.

Smithson. Misc. Collect., Wash., 1914, lxiii, No. 2.

— The present distribution of the onychophora, a group of terrestrial invertebrates. 25 pp. 8°. *Washington*, 1915.

Smithson. Misc. Collect., Wash., 1915, lxxv, No. 1.

— A phylogenetic study of the recent crinoids, with special reference to the question of specialization through the partial or complete suppression of structural characters. 67 pp. 8°. *Baltimore, Md.*, Lord Baltimore Press, 1915.

Smithson. Misc. Collect., Wash., 1915, lxxv, No. 10.

Clark (Charles E.) A plea for the radical treatment of hay fever. 2 l. 8°. [n. p., n. d.]

See, also, **Dinner** to Admiral Charles E. Clark, at the Union League Club, Philadelphia, October, 21, 1904. 8°. [Philadelphia, 1904.]—**Hypnotism** and hypnotic suggestion [etc.]. 8°. *Rochester*, [1900].

Clark (Daniel). An animated molecule and its nearest relatives. 42 pp. 8°. *Toronto*, E. H. Roberts & Co., 1878.

Clark (Daniel James) [—1921].

Obituary. *Glasgow M. J.*, 1921, xcvi, 421.

Clark (E. C.) Main drainage works of the city of Boston, Mass., U. S. A. 143 pp., 31 pl. 8°. *Boston*, Rockwell & Churchill, 1885.

Clark (Edmund) & Woodman (A. G.) The estimation of minute amounts of arsenic in foods. 7 pp. 8°. *Washington*, 1912.

U. S. Deep. Agric. Bureau of chemistry, Wash., 1912, Circ. No. 99.

Clark (Edward Daniels) [—1915].

Obituary. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxxiv, 758.

Clark (Elbert Warren) [1843–1910].

Obituary. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1910, liv, 809.

Clark (Francis E.) A great house of health. 15 pp. 16°. [n. p., n. d.]

Repr. from: *Christian Endeavor World*.

Clark (Frank) St. Elizabeth's Hospital for the Insane. 14 pp. 4°. *Washington*, 1906.

Repr. from: *Congressional Record*, Washington, 1906.

Clark (George F.) [1868–1921].

Obituary. *J. Mich. M. Soc.*, Grand Rapids, 1921, xx, 366.

Clark (George H.) Asiatic cholera; its treatment by Hahnemannian homeopathy. 16 pp. 12°. [Philadelphia, 1893.]

Clark (Grenville).

Editor of: *National Service*, Garden City, N. Y., 1917.

Clark (Henry Clay) [1832–1904].

Obituary. *Alumni Reg. Univ. Penn.*, Phila., 1904–5, ix, 234.

Clark (Henry E.) [1845–1909].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1909, i, 573. Also: *Edinb. M. J.*, 1909, n. s., ii, 269 (D. N. K.). Also: *Glasgow M. J.*, 1909, lxxi, 207–209, 1 port. Also: *Lancet*, Lond., 1909, i, 584.

Clark (Henry Grafton). Address before the Massachusetts Medical Society at its annual meeting, June 3, 1868. 33 pp. 4°. *Boston*, Rockwell & Rollins, 1868.

Clark (Hilda). The dispensary treatment of pulmonary tuberculosis. 2 p. l., v–vii, 270 pp. 8°. *London*, Baillière, Tindall & Cox, 1915.

Clark (Hubert Lyman) [1870–]. The apodous holothurians. A monograph of the Synaptidae and Molpadidae. 231 pp., 13 pl. 4°. *Washington*, 1907.

Forms part of v. 25 of: *Smithsonian contributions to knowledge*.

— North Pacific Ophiurans in the collection of the United States National Museum. 302 pp. 8°. *Washington*, 1911.

Forms Bull. No. 75 of: *Smithsonian Institution*.

Clark (Hubert Lyman)—continued.

— The echinoderm fauna of Torres strait; its composition and its origin. v. 10. 223 pp., 38 pl. 4°. *Washington, Carnegie Institution*, 1921.

Clark (James Bayard) [1869–]. Essays on genito-urinary subjects. 4 p. l., 174 pp. 8°. *New York, Wm. Wood & Co.*, 1912.

— Some personal recollections of Dr. Jane-way. vii, 36 pp. 12°. *New York & London, G. P. Putnam's Sons*, 1917.

— The control of sex infections. vii, 132 pp. 16°. *New York, The Macmillan Co.*, 1921.

Clark (James Edward) [1837–1914].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1914, ii, 523.

Clark (James Henry) [1814–69]. The present position and claims of the temperance enterprise. 24 pp. 8°. *New York, Baker & Scribner*, 1847.

Clark (John) [1744–1805]. A collection of papers intended to promote an institution for the cure and prevention of infectious fevers in Newcastle and other populous towns, together with the communications of the most eminent physicians relative to the safety and importance of annexing fever-wards to the Newcastle and other infirmaries. 239 pp. 8°. *Newcastle, S. Hodgson*, 1802.

Clark (John G[oodrich]) [1867–].

See **Winter (George)** & **Ruge (Carl)**. Text-book of gynecological diagnosis [etc.]. 8°. *Philadelphia & London*, 1909.

For **Biography**, see *Album Am. Gynec. Soc.*, Phila., 1918, 106, 1 port. Also: *Alumni Reg. Univ. Penn.*, Phila., 1916–17, xix, 150–158 (B. M. Anspach).

Clark (John M.) [—1920].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1920, i, 524. Also: *Glasgow M. J.*, 1920, xciii, 226.

Clark (John Willis) [1883–1910]. The care of books; an essay on the development of libraries and their fittings, from the earliest times to the end of the eighteenth century. 3 p. l., [vii]–xxvi, 352 pp., front. 4°. *Cambridge, University Press*, 1909.

Clark (Joseph E.) [—1920].

Obituary. *Month. Bull. N. Y. State Dep. Health*, Albany, 1920, xv, 90.

Clark (Josephine A.) Reference list of publications relating to edible and poisonous mushrooms. 16 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Office*, 1898.

Forms *Libr. Bull.* No. 20 of: U. S. Dep. Agric.

Clark (Julius Stimpson) [1838–1920].

Obituary. *Boston M. & S. J.*, 1920, clxxii, 283. Also: *Ibid.*, 383 (A. E. Small).

Clark (Laurence T.) Some suggestions concerning legume inoculation. pp. 223–230. 8°. *Agricultural College*, 1905.

Forms *Bull.* No. 231 of: Michigan Agric. experiment station, Agricultural College.

Clark (Leon Pierce) [1870–].

See **Hester (Christian A.)** Diagnosis of organic nervous diseases [etc.]. 12°. *New York & London*, 1907.

— & **Diefendorf (A. Ross)**. Neurological and mental diagnosis: a manual of methods. x, (11.) 188 pp. 12°. *New York, The Macmillan Co.*, 1908.

Clark (Lindley D.) & Frincke (Martin C.) Workmen's compensation legislation of the United States and Canada. 1211 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Office*, 1921.

Forms *Bull.* No. 272 of: U. S. Dept. Lab. Bur. Lab. Stat.

Clark (Oscar William) [1855–1913].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, i, 1353. Also: *Lancet*, Lond., 1913, i, 1704.

Clark (Paul F.)

See **Flexner (S.) & Clark (P. F.)** Contamination of the fly [etc.]. 8°. *Chicago*, 1911. ———. Experimental poliomyelitis [etc.]. 8°. *Chicago*, 1911.

Clark (R.) Certain failures in school hygiene. pp. 619–625. 8°. *New York*, 1901.

Cutting from: *The Forum*, N. Y., 1901, xxxi.

Clark (Samuel) [1875–].

Biography. *Album Am. Gynec. Soc.*, Phila., 1918, 103, 1 port.

Clark (Sue Ainslie) & Wyatt (Edith). Women laundry workers in New York. pp. 401–414. 8°. *New York*, 1910–11.

Cutting from: *McClure's Mag.*, N. Y., 1910–11, xxxvi.

Clark (T.), Collins (G. L.) & Treadway (W. L.) Rural school sanitation, including physical and mental status of school children in Porter County, Indiana. 123 pp., 13 tab. 8°. *Washington, Gov. Print. Office*, 1916.

Forms *Bull.* No. 77 of: U. S. Treas. Dep. Pub. Health.

— & **Schereschewsky (J. W.)** Trachoma; its character and effects. 34 pp., 3 pl. 8°. *Washington, Gov. Print. Office*, 1907.

Clark (William Mansfield). A study of the gases of Emmental cheese. 32 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Office*, 1912.

Forms *Bull.* No. 151 of: U. S. Dep. Agric. Bureau Animal Indust.

Clark University Library, Worcester, Mass. Alexander Francis Chamberlain, Jan. 12, 1865–Apr. 8, 1914. In memoriam. 65 pp., front. (port.). 8°. *Worcester, Mass., Clark University Press*, 1914.

Clark University library, publications, v. 4, No. 2.

Clark University, 1889–99. Decennial celebration. v. 1, 1889. 4°. *Worcester, Mass.*

Clarke (Adam). A dissertation on the use and abuse of tobacco, [etc.]. 4. ed. viii, 44 pp. 8°. *London, T. Blanshard [and others]*, 1814.

— The same. 1st Am. ed. 24 pp. 16°. *Burlington, N. J., D. Allinson & Co.*, 1812.

Clarke (Albert Bleckly) [1860–1912].

Obituary. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 416.

Clarke (Alfred Frederick Stafford) [1839–1917].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1917, ii, 275. Also: *Med. Press & Circ.*, Lond., 1917, clv, 144.

Clarke (Archibald Lycester). A manual of practical indexing. 184 pp. 12°. *London*, 1905.

Clarke (Augustus Peck) [1833–1912].

Obituary. *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvi, 683. Also: *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 1460.

Clarke (Benjamin). Can scarlet fever and small-pox be extinguished in the United Kingdom in three months, and what would be the expense? 31 pp. 12°. *London, R. Hardwicke*, 1872.

Clarke (C. H.) Practical drain inspection. 2. ed. 16 pp., 1 diag. 12°. *London, Leyton, [n. d.]*.

Clarke (Charles Baron) [1832–1906].

Obituary. *Indian Lancet*, Calcutta, 1906, xxviii, 547.

Clarke (Charles Horace) [1878–]. Practical embalming: a recitation of actual experiences of the author and hundreds of the most expert embalmers of the world. 302 pp. 8°. *Cincinnati, C. H. Clarke*, 1917.

Clarke (E. M.) An A B C of nursing in accidents and illnesses. Revised and corrected by P. Barnett-Bentlif. 2 pl., 62 pp. 6°. *London, The Scientific Press*, 1909.

Clarke (Edward Hammond) [1820–77].

Obituary. In: *Harrington (T. F.)* Harvard M. School, N. Y., 1905, ii, 868–871. —Will of Edward Hammond Clarke. 6 pp. 8°. [Boston], 1877.

Clarke (Elisha Peckham) [1833–1904].**Clarke (Elisha Peckham)** [1833–].

Obituary. *Tr. Rhode Island M. Soc.* 1904, Providence, 1905, vii, 147, port.

Clarke (Ernst) [1857–]. The errors of accommodation and refraction of the eye and their treatment: a handbook for students. ix, 225

Clarke (Ernst)—continued.

pp., 6 pl. 8°. *London, Baillière, Tindall & Cox, 1903.*

— The same. 2. ed. ix, 225 pp., 1 pl., 3 text pl. 12°. *London, Baillière, Tindall & Cox, 1906.*

— The same. 3. ed. ix, 228 pp., 8°. *London, Baillière, Tindall, & Cox, 1911.*

— The same. ix, 225 pp., 3 pl. 12°. *New York, W. Wood & Co., 1903.*

— Problems in the accommodation and refraction of the eye; a brief review of the work of Donders and the progress made during the last fifty years. 2 p. l., v-vii, 108 pp., 2 l., front. (port.) 8°. *London, Baillière, Tindall & Cox, 1914.*

Clarke (Fernandez). Indigestion; an elementary study of its causes and treatment. 85 pp. 12°. *New York, W. Wood & Co., 1906.*

Clarke (Frank Wigglesworth) [1847–]. The data of geochemistry. 782 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Office, 1911.*

Forms Bull. 491 of: U. S. Geological Survey.

For Biography, see Pop. Sc. Month., N. Y., 1898, liv, 110-117, port.

Clarke (George Walker Thomas) [1861–1905].

Obituary. *Lancet*, Lond., 1905, ii, 1148.

Clarke (Henry). Studies in tuberculosis. 59 pp., iv, 7 ch. 8°. *Liverpool, University Press, 1909.*

Clarke (James Ferrier) [1840–1914].

[Obituary.] *Brit. M. J.*, Lond., 1914, i, 569.

Clarke (James) [1860–]. Orthopaedic surgery. A text-book of the pathology and treatment of deformities. xix, 454 pp. 8°. *New York, W. Wood & Co., 1899.*

— Protozoa and disease. 8°. *London, Baillière, Tindall & Cox, 1903–15.*

vol. i. xix, 175 pp. 8°. 1903.

vol. ii. Protozoa and disease; comprising sections on the causation of smallpox, syphilis, and cancer. xii, 137 pp. 8°. 1908.

vol. iii. The cause of cancer. xi, 112 pp., 8 pl. 8°. 1912.

vol. iv. Rhizopod protozoa. xiv, 187 pp., 9 pl. 1915.

— Congenital dislocation of the hip. vii, 92 pp. 8°. *London, Baillière, Tindall & Cox, 1910.*

Clarke (John Chaundy) [1840–1912].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 647.

Clarke (John H[enry]). Therapeutics of serpent poisons. 31 pp. 8°. *London, Homœopath. Pub. Co., 1893.*

— Catarrh, colds, and grippe, including prevention and cure, with chapters on nasal polypus, hay fever and influenza. Am. ed. xiv, 122 pp. 12°. *Philadelphia, Boericke & Tafel, 1899.*

— Cold-catching, cold-preventing, cold-curing, with a section on influenza. 6. ed. xvi, 120 pp. 12°. *London, J. Epps & Co., 1903.*

— Hemorrhoids and habitual constipation; their constitutional cure. With chapters on fissure and fistula. 2. ed., rev. and enl. xx, 177 pp. 16°. *London, J. Epps & Co., 1906.*

— The cure of tumours by medicines with special reference to the cancer nosodes. 195 pp. 12°. *London, J. Epps & Co., 1908.*

— Radium as an internal remedy, especially exemplified in cases of skin-disease and cancer. xv, 136 pp. 16°. *London, Homœopathic Pub. Co., 1908.*

— Whooping-cough cured with coqueluchin, its homœopathic nosode. 2. ed. 90 pp. 12°. *London, Homœopathic Pub. Co., 1908.*

Clarke (John Howe) [1837–1913].

[Obituary.] *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 2172. Also: *Mil. Surgeon*, Chicago, 1914, xxxiv, 99.

Clarke (John Mason) [1857–]. Organic dependence and disease: their origin and significance. 3 p. l., 113 pp. 8°. *New Haven, Yale University Press, 1921.*

Clarke (John) Michell [1859–1918]. Hysteria and neurasthenia. ix, 298 pp. 8°. *London, J. Lane, 1905.*

— Neurological and other papers; reprinted from the writings of. . . xxiii, 263 pp. 8°. *Bristol, J. W. Arrowsmith; London, Simpkin, Marshall, Hamilton, Kent & Co., 1920.*

For Biography, see *Bristol M.-Chir. J.*, 1918, xxxvi, 23-31, 1 port. Also: *Brit. M. J.*, Lond., 1918, i, 521; *i*, 610. Also: *Lancet*, Lond., 1918, i, 655.

Clarke (Joseph Taylor) [1862–1921].

Obituary. *Army & Navy J.*, N. Y., 1921, lix, 253; 449.

Clarke (Julius St. Thomas) [1837–1901].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1901, ii, 652. Also: *Lancet*, Lond., 1901, ii, 624.

Clarke (Maurice Dwight) [1851–1911].

Carleton (C. G.), Anthony (F. W.) & Clarke (I. J.) Memorial of Maurice Dwight Clarke. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 192.

Clarke (Robert Henry). Investigations of the central nervous system. 172 pp. 4°. *Baltimore, Johns Hopkins Press, 1920.*

Clarke (Thomas Kilner) [1844–1910].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1910, i, 549. Also: *Lancet*, Lond., 1910, i, 615.

Clarke (Wallace) [–1919].

Obituary. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1919, ix, 466.

Clarke (William Bruce) [1850–1914]. Nine years of my surgical experience at the West London Hospital. 30 pp. 8°. *London, 1890.*

— The meaning of a modern hospital. 47 pp., 1 plan. 8°. *London, Longmans, Green & Co., 1904.*

— Handbook of the surgery of the kidneys. 199 pp., 7 pl. 8°. *London, Hodder & Stoughton, 1911.*

See, also, Butlin (H. T.) On the operative surgery [etc.]. 2. ed. 8°. *Philadelphia, 1900.*

For Biography, see *Brit. M. J.*, Lond., 1914, i, 795. Also: *Lancet*, Lond., 1914, i, 999. Also: *St. Barth. Hosp. Rep.*, Lond., 1914, i, pt. 1, 1-5, 1 port. (C. B. L.). Also: *St. Barth. Hosp. J.*, Lond., 1913-14, xxi, 131-133, port. (A. Doran). Also: *West Lond. M. J.*, Lond., 1914, xix, 238-242, port.

Clarkson (Arthur) & Farquharson (David A.)

The student's handbook of physiology. xxiii, 786 pp. 8°. *Edinburgh, E. & S. Livingstone, 1908.*

Clarkson (Henry Mazyck) [1835–1915].

[Obituary.] *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1915-16, xx, 156.

Clarkson (William) [1830–1908].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1908, i, 907. Also: *Lancet* Lond., 1908, i, 973.

Clarté (Charles) [1886–]. *La puériculture à Lille pendant l'occupation. 36 pp. 8°. *Lille, 1919, No. 25.*

Clarus (Hermann). *Metastasen bei Mammacarcinom. 35 pp. 8°. *Erlangen, E. T. Jacob, 1900.*

Clarus ([Hermann Julius) Rudolf] [1883–].

*Beiträge zu den Erkrankungen des Centralnervensystems bei der perniciosen Anaemie. 47 pp., 2 l. 8°. *Leipzig, B. Georgi, 1909.*

Clarus (Julius Heinrich Ferdinand) [1878–].

*Zur Behandlung der Kehlkopf-tuberkulose in der Volksheilstätte. [Leipzig.] 30 pp. 8°. *Würzburg, A. Stuber, 1909.*

Clary (Marcel). *La position de Rose en otorhino-laryngologie. 112 pp. 8°. *Paris, No. 460.*

Clasen (E.) Gesammelte Aufsätze über Haar-
pflege und Haarkrankheiten. 67 pp. 12°.
Frankfurt, Johannes Alt, 1901.

Clasmatocytes.

See, also, Mast-cells.

Beck (C. S.) The relative distribution of clasmatocytes in the various organs of the seven-day chick embryo. *Anat. Record, Phila., 1919, xvi, 143.*—**Jolly (J.)** Clasmatocytes et mastzellen. *Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1900, li, s., ii, 609-611.* Also: *Ecole prat. d. hautes études. Lab. d'histol. du Coll. de France. Trav. 1900, Par., 1902, xviii, 127-129.*—*Cellules plasmatiques, cellules d'Ehrlich et clasmatocytes. Ibid., Trav. 1901, Par., 1903, 51-55.*—**Maximow (A.)** Ueber Klastmatocyten und Mastzellen. *Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1903, xiv, 85-87.*—**Pardi (F.)** Encore sur la signification des cellules vasofornatives de Ranvier. *Arch. ital. de biol., Turin, 1911, liv, 448.*—*Pour l'histoire et la connaissance plus exacte des clasmatocytes de Ranvier. Ibid., 448.*—**Ranvier (L.)** Des clasmatocytes. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1890, cx, 165-169.*—*Des elasmatocytes. Arch. d'anat. micr., Par., 1899-1900, iii, 122-139, 2 pl.* Also: *Ecole prat. d. hautes études. Lab. d. histol. du Coll. de France. Trav. 1900, Par., 1902, xviii, 3-20, 2 pl.*—**Renaut (J.)** Caractères distinctifs des clasmatocytes vrais et des cellules connectives rhagocines. *Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1904, lvii, 216.*—*Bemerkungen zu A. Maximows Aufsatz: Ueber Klastmatocyten und Mastzellen. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1903, xiv, 913.*—**Schreiber (L.) & Neumann (E.)** Die Bedeutung der sogenannten Clasmatocyten Ranviers. *Ibid., 1901, xii, 593.*—**Stassano (H.) & Haas (G. E.)** Contribution à la physiologie des clasmatocytes. *Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1900, li, s., ii, 807.*—**Vance (H. W.)** The structure of the clasmatocyte. *Anat. Record, Phila., 1919, xvi, 166.*

Clason (Edward) [1829-1912].

[Obituary.] *Hygiea, Stockholm, 1912, lxxiv, 1185-1197, port. (J. A. Hammar).* Also: *Upsala Läkaref. Förh., 1912-13, n. f., xviii, pp. i-xvii, port. (J. A. Hammar).*

Class (William J.) [1874-1906].

[Obituary.] *J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlvii, 528.*

Classen (Alexander) [1843-]. Quantitative chemical analysis by electrolysis. Authorized transl. 4. English from 4. German ed., revised and enlarged by Bertram B. Boltwood. vii, 315 pp., 2 pl. 8°. *New York, J. Wiley & Sons, 1903.*

Classen (Else). *Ueber die Extension in Beugstellung bei der tuberculösen Coxitis des Kindesalters. 19 pp. 8°. *Zürich, A. Scherschewsky, 1911.*

Classen (Franz Joseph). *Ein Beitrag zur Casuistik der primären Nierensarkome im kindlichen Lebensalter. 23 pp. 8°. *Würzburg, F. Scheiner, 1897.*

Classen (Johannes) [1864-]. Die Anwendung der Mechanik auf Vorgänge des Lebens. 18 pp. 8°. *Hamburg, L. Gräfe & Sillem, 1901.*

Repr. from: *Jahrb. d. Hamb. wissensch. Anstalten, xviii.*

Classen (K.) Die Völker Europas zur jüngeren Steinzeit; ihre Herkunft und Zusammensetzung. vi, 76 pp., 2 maps. 8°. *Stuttgart, Strecker & Schröder, 1912.*

Studien u. Forschungen zur Menschen- und Völkerkunde, hrsgb. von G. Buschau, No. 10.

Clater (Francis) [1756-1823]. Every man his own farrier; or, the whole art of farriery laid open, [etc.], for every disorder a horse is incident to. 16. ed. xii, 186 pp. 8°. *Newark, A. Tomlinson, 1806.*

— The same. De paarden-arts; of de kunst, om zijne paarden te genezen. Naar den eenentwintigsten engelschen druk, in 't hoogduitsch overgebracht en met aanmerkingen vermeerderd door von Tenneker. (S.) viii, 432 pp. 12°. 's Gravenhage, S. de Visser, 1826.

— Die vorherrschendsten Krankheiten des Hundes, deren Entstehung und die Art sie zu heilen, von F. Clater und Sohn; nach der zweiten Ausgabe, hrsg. von J. C. F. Lenten aus dem Englischen. iv, 78 pp. 8°. *Weimar, A. Tantz, 1834.*

Clater (Francis)—continued.

— The same. Der Hundearzt; nebst einem Anhang: Die Hunderassen, sowie die Erziehung und Dressur des Luxus-, Gebrauchs-, Kriegs-, Polizei- und Sanitätshundes. 10. Aufl. viii-236 pp. 8°. *Leipzig, Ernst'sche Verlagsbuchhdlg., 1910.*

Clauda (Albert). *Résultats éloignés de la cure radicale des hernies inguinales et crurales. 62 pp., 1 l. 4°. *Toulouse, 1895, No. 96.*

Claude (Abel). Metrorrhagic chlorosis. 9 pp. 8°. [*Paris, 1866.*]

Claude (Albert) [1879-]. *Contribution à l'étude pathogénique des névralgies diaphragmatiques d'origine palustre. 42 pp., 1 f. 8°. *Montpellier, 1903, No. 65.*

Claude (Georges) [1872-]. *Contribution à l'étude du cancer primitif de l'appendice vermiforme. 74 pp., 1 f. 8°. *Paris, 1903, No. 286.*

Claude (Henri) [1869-]. Cancer et tuberculose, hybridités tuberculo-cancéreuses. 93 pp. 1 l. 12°. *Paris, J.-B. Baillière & fils, 1900.*

— & **Balthazard (V.)** La cryoscopie des urines; application à l'étude des affections du cœur et des reins. 94 pp., 1 l. 12°. *Paris, J.-B. Baillière & fils, 1901.*

— & **Camus (Jean).** Précis de pathologie générale. 682 pp. 8°. *Paris, J.-B. Baillière & fils, [1908] 1909.*

— & **Chauvet (Stephen).** Séméiologie réelle des sections totales des nerfs mixtes périphériques; considérations sur la technique concernant l'étude des troubles des sensibilités . . . [etc.]. 2 p. l., 95 pp., 1 l., 14 pl. roy. 8°. *Paris, A. Maloine, 1911.*

Claude (Jean Louis) [1888-]. *Contribution à l'étude de la lymphogranulomatose inguinale subaiguë à foyers purulents intra-ganglionnaires d'origine génitale probable, peut-être vénérienne. [Lyon.] 33 pp. 8°. *Paris & Lyon, 1913, No. 33.*

Claude (Octave). *Recherches sur la coagulation du sang; coagulation plasmatique et sédimentation spontanée. 86 pp. 8°. *Paris, 1908, No. 96.*

Clauden.

Isenberg (E.) Chirurgische Erfahrungen mit Clauden. München. med. Wehnschr., 1919, lxxvi, 1000.—**Pollak (E.)** Erfahrungen mit Clauden bei Kindern. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1921, xxi, 378-380.—**von Schütz (Else).** Ueber die blutstillende Wirkung des Claudens in der Chirurgie. Therap. d. Gegenw., Berl., 1919, xxi, 95-98.—**Zindel (L.)** Erfahrungen mit Clauden (Hämostatium Fischl). Strassb. med. Ztg., 1917, xiv, 177-179. Also: *Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1918, xlv, 280.*

Claudication (Intermittent).

See **Lameness (Intermittent)**; **Spinal cord (Claudication of, Intermittent).**

Claudinus (Julius Caesar) [-1608]. De ingressu ad infirmos libri duo . . . Accessit appendix de remediis generosioribus. Adjecta est coronidis loco, quaestio philosophico-medica de sede principum facultatum. 228 pp., 14 l.; 20 pp. 8°. *Bononiae, sumpt. H. Tamburini, 1612.*

Clauditz (H.) *Zwei Fälle von Carcinoma oesophagi mit Durchbruch in Trachea und Bronchus resp. in das periösophageale Bindegewebe. 36 pp. 8°. *Göttingen, W. F. Kaestner, 1897.*

Claudius (M.) Undersøgelser over jodkatgut et indlaeg i katgutspergmaalet. [Researches on iodine catgut [etc.].] 1 p. l., 92 pp. 8°. *København, B. Borgen, 1906.*

Claus (Adolf Carl Ludwig) [1838-1900]. M-Jodo-oxychinolin - ana - sulfonsäure (Loretin), ein neues Antisepticum zum Ersatz des Iodoforms. 14 pp. 8°. *Berlin, G. Schenck, 1893.*

For Biography, see J. f. prakt. Chem., Leipz., 1900, n. F., lxii, 127-133.

- Claus** (August Heinrich Hermann) [1881-]. *Ueber die Kataraktoperation mit Pflüger'scher Basalexcision. 29 pp. 8°. *Freiburg i. Br., Speyer & Kaerner*, 1911.
- Claus** (Carl Frederick Wilhelm) [1835-]. Der Bienenstaat. 31 pp. 8°. *Berlin*, 1873.
Forms Hft. 179 of: Samml. gemeinverständl. wissensch. Vortr., Berl.
- . Lamarck als Begründer der Descendenzlehre. Vortrag gehalten im wissenschaftlichen Club in Wien am 2. Januar 1888. 35 pp. 8°. *Wien, A. Holder*, 1888.
- Claus** (Ernst). *Beitrag zu den angeborenen Hemmungsbildungen der Vorscheidewand des Herzens. 24 pp., 1 pl. 8°. *Würzburg, Bonitas-Bauer*, 1899.
- Claus** (Johannes Paul) [1875-]. *Ueber kontinuierlichen Magensaftfluss, Reichmannsche Krankheit, bei Arbeitern. [Jena.] 32 pp., 1 l. 8°. *Berlin, G. Schade*, 1907.
- Claus** (Karl Friedrich Heinrich). *Zur Klinik des tiefen Querstandes. (Auf Grund von 50 Fällen.) 22 pp. 8°. *Berlin, E. Ebering*, [1912].
- Claus** (Louis-Pierre) [1874-]. *Étude sur la tuberculose infantile. [Nancy.] 168 pp. 8°. *Malzéville*, 1901, No. 11.
- Claus** (Theodor Paul) [1886-]. *Untersuchungen über die Entwicklung des Supraoccipitalen und Interparietalen beim Schaf. [Gießen.] 39 pp., 2 pl. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1911.
- Clause** (Marie-Auguste-Edmond) [1876-]. *La loi du 9 avril 1898 sur les accidents du travail et l'appareil de la vision. 68 pp., 1 l. 8°. *Nancy*, 1901, No.
- Clausen**. Grundriss der Trichinenschau. Leitfaden für den Unterricht in der Ausbildung der Trichinenschauer, nebst den preussischen gesetzlichen Bestimmungen. 55 pp. 12°. *Berlin, R. Schoetz*, 1905.
- Clausen** (Anna) [1882-]. *Ueber Flughautbildung in der Kniekehle. 1 p. l., 17 pp., 1 pl. 8°. *Kiel, H. Fiencke*, 1912.
- Clausen** (Daniel W.). Pure homœopathy, progressive homœopathy and the true homœopathician. 12 pp. 16°. *Auburn, N. Y.*, 1882.
- Clausen** (E.).
See *Handbuch der praktischen Gewerbehygiene*, [etc.] [in 2. s.] 8°. *Berlin*, 1894.
- Clausen** (Wilhelm) [1878-]. *Ein Beitrag zur Kenntnis der Explosionsverletzungen des Auges durch Dynamit und Pulver. 62 pp. 8°. *Jena, A. Kämpfe*, 1903.
- von Clausewitz** (Karl) [1780-1831]. On war. Transl. by Col. J. J. Graham; introduction and notes by Col. F. N. Maude. 3 v. 8°. *London, K. Paul, Trench, Trübner & Co.*, 1918.
- Clausilia**.
Frankenberger (Z.). Zur Anatomie und Systematik der Clausilien. Zool. Anz., Leipzig, 1915-16, xlvii, 221-236.—**Weldon** (W. F. R.). Note on a race of *Clausilia itala* (von Martens). Biometrika, Cambridge, 1904, iii, pts. 1 & 2, 299-307.
- Clausius** (Maximilian Friedrich) [1852-1916].
Obituary. Mil. Surgeon, Wash., 1916, xxxviii, 599, 1 port.
- Clausius** (Rudolf Julius Emanuel) [1822-88].
See *Magie* (William Francis). The second law of thermodynamics, [etc.]. 8°. *New York*, 1899.
- Clausnizer** (Adolf Heinrich) [1881-]. *Zur Kenntnis der Superaizidität und Supersekretion. 21 pp. 8°. *Borna-Leipzig, R. Noske*, 1907.
- Clausnizer** (Theodor) [1884-]. *Hat das einäugige Sehen einen schädigenden Einfluss auf das Auge? 33 pp. 8°. *Tübingen, H. Laupp, jr.*, 1908.
- Claussolles** (Germain) [1872-]. *Essai à l'Asile de Pau du traitement des aliénés par le repos au lit. 102 pp., 1 l. 8°. *Toulouse*, 1899, No. 311.
- Clauss** (Augustus Carolus). *De myelitis. 24 pp. 12°. *Marburgi, typ. Bayrhoferi*, 1834.
- Clauss** (Otto). *Ueber den Einfluss von Temperaturänderungen auf den Magnetismus des galvanischen Eisens. [Erlangen.] 29 pp. 8°. *München, F. Straub*, 1882.
- Claussat** (Joseph) [1874-]. *Traitement du varicocèle par résection des veines. 56 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1900, No. 50.
- Clausse** (Jules) [1873-]. *De l'emploi du phosphate de codéine dans les états mélancoliques. 52 pp. 8°. *Paris*, 1902, No. 243.
- Claussen** (Erwin) [1889-]. *Statistische und klinische Mitteilungen über das Delirium tremens. 46 pp. 8°. *Kiel, H. Fiencke*, 1913.
- Claussen** (Friedrich) [1865-1906].
Hiescher. Nachruf. Deutsche Zahnärztl. Wchnschr., Berl., 1906, ix, 911-913.
- Claussen** (L.) Ueber Kolibakterien-Septikämie bei Hühnern als Transportkrankheit. [Bern.] 30 pp., 1 pl. 8°. *Berlin, R. Schatz*, 1907.
- Claussen** (Peter Heinrich) [1877-]. *Ueber die Durchlässigkeit der Tracheidenwände für atmosphärische Luft. [Berlin.] 52 pp. 8°. *München, V. Höfling*, 1901.
Repr. from: Flora oder Allgemein. Botan. Zeitung, v. 88.
- Claussnitzer** (Hugo William) [1870-]. *Ueber hämorrhagische Meningitis bei Scharlach. 17 pp., 1 l. 8°. *Leipzig, G. Fock*, 1900.
- Claustrophobia**.
See *Clithrophobia*.
- Clautriau** (Georges) [1863-99]. La chimie dans la vie quotidienne. 21 pp., 1 l. 8°. *Bruxelles, J. H. Moreau*, 1899.
- . La digestion dans les urnes de nepenthes. 56 pp. 8°. *Bruxelles, Hayez*, 1899-1900.
Forms No. 3 of: Mém. couron. Acad. roy. d. sc. [etc.] de Belg., Brux., 1899-1900, lix.
For Biography, see Ann. Soc. belge de micr., Brux., 1900-1901, xxvii, 15-38. (L. Errera.) Also: Ann. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1900, ix, fasc. 2-3, pt. 1, 1-29, port. (L. Errera.)
- Clauzel** (Maurice) [1882-]. *Contribution à l'étude de la métrite sénile. 55 pp. 8°. *Montpellier*, 1908, No. 73.
- Clavaud** (Georges). *Essai sur le régime et la thérapeutique des hépatiques; revue générale. 64 pp. 8°. *Paris*, 1904, No. 99.
- Clavé** (Mathieu-François-Charles) [1872-]. *Indications et contre-indications de l'intervention dans les fibromes utérins chez les sujets atteints d'affections cardiaques. 64 pp. 8°. *Bordeaux*, 1900, No. 83.
- Clavel**. L'assistance médicale indigène en Indo-Chine; organisation et fonctionnement. 2 p. l., 530 pp., 4 plans, 43 pl. 8°. *Paris, A. Challamel*, 1908.
- Clavel** (Alphonse) [1873-]. *Du traitement de la tuberculose du genou chez l'enfant par l'arthrectomie; résultats éloignés. 95 pp. 8°. *Lyon*, 1900, No. 111.
- Clavel** (Ernest-Louis) [1882-]. *Les luxations spontanées du cristallin transparent chez les myopes (luxations progressives). 62 pp. 8°. *Bordeaux*, 1907, No. 110.
- Clavel** (Georges). *Contribution à l'étude des éruptions consécutives aux injections de sérum antidiphthérique. 99 pp. 8°. *Paris*, 1905, No. 291.
- Clavel** (Maximin) [1878-]. *Contribution à l'étude de la sarcomatose ano-rectale primitive. viii, 9-53 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1907, No. 9.

Clavel (Paul-Joseph-Florent) [1880-]. *Application de l'anesthésie locale à la cure radicale de l'antrite maxillaire chronique. 47 pp. 8°. Lille, E. Dufrenoy, 1910, No. 35.

Clavelier (Félix) [1871-]. *Étude sur la pathogénie des iris et des irido-choroïdites chez les jeunes sujets. 52 pp. 4°. Toulouse, 1894, No. 41. See, also, **Jakob** (Christfried) [in 2. s.]. Atlas-manuel [etc.]. 8°. Paris, 1900.

Clavella.

Goggio (E.). Intorno al genere Clavella Oken (Hatsheklia Poche) deserizione di due specie nuove e di una inedita. Arch. zool., Napoli, 1904-5, ii, 215-225, 1 pl.—**Leigh-Sharpe** (W. H.). Clavella sciatheica, n. sp., a parasitic eel of Gadus morhua. Parasitology, Lond., 1918-19, xi, 118-126. Also: J. Marine Biol. Ass. U. Kingdom, Plymouth, 1920, n. s., xii, 332-338.

Clavierie [1889-]. *Les déterminations ostéo-articulaires du tétragène (non traumatiques). 69 pp., 3 pl. 8°. Paris, 1920, No. 277.

Clavierie (Charles-Pierre-Guillaume) [1888-]. *Contribution à l'étude du traitement des courbures diaphysaires rachitiques des membres inférieurs chez les puer. adolescents. 87 pp. 8°. Bordeaux, 1912, No. 86.

Clavierie (Émile-François-Victor-Marie) [1885-]. *La mort subite par apoplexie surrénale. 54 pp. 8°. Bordeaux, 1919, No. 22.

Clavierie (Georges). *Essai sur le vannillisme professionnel. 79 pp. 8°. Paris, 1907, No. 22.

Clavierie (Henri). *Essai sur l'avortement brusqué. 78 pp. 8°. Paris, 1901, No. 201.

Clavero Benitoa (José) [-1910].

Salazar (M. M.). Obituary. Rev. san. mil. med. mil. españ., Madrid, 1910, iv, 290.

Clavet (Émile-Gabriel-Marie) [1877-]. *Des fistules et des kystes congénitaux de la lèvre supérieure. 40 pp., 2 l. 8°. Bordeaux, 1899, No. 42.

Claviceps.

Brown (H. B.). Life history and poisonous properties of Claviceps paspali. J. Agric. Research, Wash., 1916, vii, 401-406, 1 pl.—**Norton** (J. B. S.). Another poisonous claviceps. Science, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xliii, 894.—**Stäger** (R.). Infektionsversuche mit überwinterten Claviceps-Conidien. Mycol. Centralbl., Jena, 1912, i, 198-201.

Clavicle.

Faweett. The development and ossification of the human clavicle. J. Anat. & Physiol., Lond., 1912-13, xlvii, 225-234.—**Hanson** (F. B.). The history of the earliest stages in the human clavicle. Anat. Record, Phila., 1920-21, xviii, 309-317, 4 pl.—**Malaguzzi-Valeri** (R.). Contributo alla conoscenza dei primi stadi di sviluppo della clavicola in Vespertilio vespertinus. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1914, xiii, 452-491, 2 pl.—**Parsons** (F. G.). On the proportions and characteristics of the modern English clavicle. J. Anat., Lond., 1916-17, li, 71-93.—**Regnault** (F.). Morphogénie de la clavicule. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1901, lxxvi, 504.—**Vicq-d'Azyr**. Mémoire sur les clavicules et sur les os claviculaires. Hist. Acad. roy. d. sc. 1785, l'ar., 1788, 350-360, 5 pl.

Clavicle (Abnormities of).

HEINECKE (P.). *Ueber kongenitalen Schlüsselbeindefekt. 8°. Rostock, 1909.

Also, in: Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1908, xxi, 553-571.

SACHS (A.). *Ueber angeborene Defekte der Schlüsselbeine. 8°. Leipzig, 1902.

ABRAM (J. H.). Cleido-cranial dysostosis. Lancet, Lond., 1907, ii, 429-431.—**Boland** (M.). A case of rudimentary clavicles. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1442.—**Carpenter** (G.). A case of absence of the clavicles, with an account of various deformities of the clavicles in five other members of the same family. Lancet, Lond., 1899, i, 13-17, 1 pl.—**Coues** (W. P.). Non-union of the clavicle in a child; a case with a lesson. Boston M. & S. J., 1913, elxviii, 685. [Discussion], 691.—**Cyrlax** (E. F.). A brief note on floating clavicle. Anat. Record, Balt., Phila., 1919, xvi, 379. Also, Reprint.—**Glannettasio** (N.). Assenza congenita delle clavicole. Arch. di ortop., Milano, 1899, xvi, 65-73.—**Gross** (A.). Ueber angeborenen Mangel der Schlüsselbeine. München. med. Wehnschr., 1903, i, 1151-1153.—**Hamilton** (W. F.). A case of congenital deficiency of both clavicles. Phila. M. J., 1899, iv, 720. Also, Reprint.—**Heinecke** (P.). Nachtrag zu meiner Arbeit: Ueber kongenitalen Schlüssel-

Clavicle (Abnormities of).

beindefekt. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1909, xxiii, 267. See, supra.—**Hultkrantz** (J. W.). Ueber congenitalen Schlüsselbeindefekt und damit verbundene Schädelanomalien. Anat. Anz., Jena, 1898, xv, 237-241.—**King** (A.). Congenital malformation of the clavicle in two children simulating an accidental condition in the mother. Ann. Surg., Phila., 1899, xxx, 215.—**Klar** (M.). Ueber kongenitale Osteodysplasie der Schlüsselbeine, der Schädeldeckknochen und des Gebisses. (Angeborener Schlüsselbeindefekt.) Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1906, xv, 424-467.—**Mouchet** (A.). Aplasie claviculaire, absence partielle ou totale de la clavicule; dysostose cleido-crânienne héréditaire. Paris méd., 1910-11, 556-559.—**Preleitner** (K.). Zwei Fälle von angeborenem partiellen Claviculardefekt. Wien. klin. Wehnschr., 1903, xvi, 70-72.—**Reichmann** (M.). Kongenitaler Defekt beider Schlüsselbeine. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1911-12, xviii, 207. Also, transl.: J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1192.—**Remijnse** (J. G.). Dubbelzijdige aangeboren ontwrichting van het kopje van het scutclbeen. Nedrl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 1336-1338, 1 pl.—**Rutherford** (H.). Bifurcate clavicle. J. Anat., Lond., 1920-21, lv, 286.—**Schorstein** (G.). A case of congenital absence of both clavicles. Lancet, Lond., 1899, i, 10-13, 1 pl.—**Sherman** (H. M.). Congenital absence of the clavicles with photographs and radiograms; cleido-cranial dysostosis. Tr. Am. Orthop. Ass., Phila., 1902, xv, 386-393. Also: Am. Med. Phila., 1903, v, 569.—**Spriggs** (E. I.). A case showing division of the clavicles into two halves with other bony deformities; cleido-cranial dysostosis. Lancet, Lond., 1907, ii, 1599.—**Stern** (W. G.). Report of congenital absence of both clavicles. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1526.—**Taylor** (S.). Case of congenital absence of both clavicles. Tr. Clin. Soc. Lond., 1901-2, xxxv, 171. Also: West Lond. M. J., Lond., 1902, vii, 23.—**Thompson** (A. R.). Solution of continuity of the right clavicle since birth. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 201.—**Wulff**. Ueber congenitalen doppelseitigen partiellen Defekt der Clavicula. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1901, xxvii, Ver.-Beil., 69.

Clavicle (Dislocation of).

BERLINER (C.). *Die Luxatio claviculae supra-acromialis und ihre operative Behandlung. 8°. Breslau, 1910.

BROHAN (U.-L.). *Des luxations simultanées des deux clavicules. 8°. Lille, 1908.

CADENAT (F.-M.). *Traitement des luxation et fracture externes de la clavicule. 8°. Paris, 1913.

Also, in: J. de chir., Par., 1913, xi, 16-38.

DOMINICI-URBANI (C.). *Contribution à l'étude du traitement des luxations sus-acromiales de la clavicule. 8°. Montpellier, 1907.

DUHAMEL (A.). *Contribution à l'étude des luxations sus-acromiales de la clavicule. 8°. Paris, 1899.

FOURNOT (M.-F.-T.-E.). *Contribution à l'étude des luxations sterno-claviculaires; un cas de luxation pré-sternale. 8°. Nancy, 1911.

GUÉMÉNÉ (G.). *Contribution à l'étude du traitement des luxations externes de la clavicule. 8°. Paris, 1910.

HINTERMAYER (F. X.). *Ein Fall von Luxatio claviculae supraspinata. 8°. München, 1909.

OIRS (A.). *Étude du traitement opératoire de la luxation sus-acromiale de la clavicule. 8°. Paris, 1908.

SINEAU (L.). *De la luxation sus-acromiale complète de la clavicule. 8°. Paris, 1901.

AYLEN (E. V.). An unusual case of dislocation of the clavicle. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1905, iv, 211.—**Baldwin** (A.). A case of upward dislocation of sternal end of left clavicle. West Lond. M. J., Lond., 1915, xx, 42.—**Baldwin** (C. H.). Old dislocation of the clavicle in a child. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1916, 152.—**Baradullin** (G. I.). [Dislocation of the clavicle at both ends; bloody reduction.] Khirurgia, Mosk., 1912, xxxii, 181-184.—**Bebee** (E. L.). A case of complete dislocation of the outer extremity of the clavicle. Buffalo M. J., 1915-16, lxxi, 238.—**Bell** (G.). Ein Fall von Ausrenkung des Schlüsselbeins im Brustbeugeelenk vollständig wiederhergestellt. Memorabilien, Heilbr., 1898, n. F., xvi, 331-333.—**Bennett** (F. D.). Dislocation of the clavicle due to prominent cervical rib. Lancet, Lond., 1907, i, 1573.—**von Beust** (A. Y.). Ueber die Totalluxationen des Schlüsselbeins. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1918, elxvi, 45-61.—**Bilhaut** (M.). Luxation de l'extrémité interne de la clavicule; luxations traumatiques, luxations progressives. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1905, xviii, 33-39.—**Bird** (A. C.). An unusual disloca-

Clavicle (Dislocation of).

tion of the clavicle. Brit. M. J., Lond., 1904, i, 1191.—**Bolton** (P. R.) Contribution to the pathology of supra-acromial dislocation of the clavicle and obturator dislocation of the hip. Ann. Surg., Phila., 1902, xxxvi, 586.—**Boss** (W.) Die Luxatio clavicular præsternalis und ihre Therapie bei einmaligem und chronisch wirkenden Trauma. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1920-21, cxxi, 679-686.—**Braatz** (E.) Zur Behandlung der Schlüsselbeinverrenkung nach vorn. Zentralbl. f. Chir., Leipzig., 1914, xli, 1673.—**Brachi** (J.) Contributo alla cura cruenta della lussazione sopra-acromiale della clavicola. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 43-46.—**Brown** (H. H.) Apparatus for treatment of dislocation of the acromial end of the clavicle. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 154.—**Brown** (W. L.) & **Brown** (C. P.) Complete dislocation of the inner end of the clavicle. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 470.—**Cadenat** (F. M.) The treatment of dislocations and fractures of the outer end of the clavicle. Internat. Clin., Phila., 1917, 27, s., i, 145-169.—**Cantlie** (J.) Dislocation of the outer end of clavicle. Clin. J., Lond., 1900-1901, xvii, 39-41.—**Chutro** (P.) Luxation de la clavicule gauche; ostéosynthèse. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 2201-2203.—**Danielsen** (W.) Zur Behandlung der Luxatio clavicular præsternalis. Zentralbl. f. Chir., Leipzig., 1914, xli, 1561.—**Delagèrre** (H.) Traitement de la luxation de l'extrémité externe de la clavicule par le massage; deux cas de guérison sans déformation. Arch. méd. d'Angers, 1899, iii, 72-75. Also: Rev. de cinésie, Par., 1899, i, 38.—**Delbet** (P.) A propos d'une luxation de la clavicule. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1912, xxvi, 101.—**Dominguez y Roldán** (F.) Luxación de la extremidad externa de la clavicula "touche de piano." Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1910, xv, 333-336, 7 pl.—**Egan** (P. R.) Treatment of upward dislocation of the acromial end of the clavicle in the Tropics. J. Ass. Mil. Surg. U. S., Carlisle, Pa., 1905, xvi, 318-321.—**Fracassini** (L.) Studio sperimentale, anatomico-patologico e terapeutico delle lussazioni superiori della estremità esterna della clavicola. Arch. di ortop., Milano, 1902, xix, 90-118.—**Gatewood**. Dislocation of the outer end of the clavicle. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1919, iii, 1193-1197.—**Geissler**. Die doppelseitige Luxatio clavicular retrosternalis. Gdnkschr. f. d. verstorb. Generalstabsarzt d. Armee . . . v. Leuthold, Berl., 1906, ii, 175-183.—**Giacomo** (C.) Di un sistema facile, semplice, sicuro per la contenzione della lussazione dell' estremo acromiale della clavicola. Riv. insubria di sc. med., Milano, 1913, iii, 319-322.—**Grossmann**. Ein Fall von Luxatio clavicular supraspinata. Monatsschr. f. Unfallheilk., Leipzig., 1903, x, 351-355.—**Grunert**. Zur Operation der Luxatio clavicular præsternalis. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 864.—**Haehner**. Zur Luxatio clavicular retrosternalis. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig., 1914, cxxx, 423-431.—**Hall** (R.) Case of anterior displacement of the clavicle due to aneurysm. Med. Press, Lond., 1919, n. s., cviii, 48.—**Hartung** (E.) Ein neuer einfacher Verband für die Luxatio clavicularis supraacromialis. München. med. Wehnschr., 1909, lvi, 857.—**Hopkins** (W. B.) Suture of the acromioclavicular articulation for dislocation. Tr. Phila. Acad. Surg., 1903, v, 2-4, 2 pl. on 11.—**von Kampitz**. Die Doppelluxationen der Clavicula. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 991.—**Klar** (M. M.) Ein Fall von Luxatio clavicular supraspinata. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig., 1904, lxxx, 282-287.—**Klausner** (F.) Ein Fall von Luxatio clavicular sternalis duplex congenita. München. med. Wehnschr., 1901, xlviii, 1171.—**Kolin** (L.) Zur Behandlung der Schlüsselbeinluxation mittelst eines Extensionstriangels. Ibid., 1918, lxx, 1162-1164.—**de Lautour** (H. A.) A simple but effective apparatus for the treatment of dislocation of the acromial end of the clavicle, upwards and backwards. Intercolon. M. Cong. Australas. Tr. 1896, Dunedin, 1897, iv, 214-216, 1 pl.—**Magnuson** (P. B.) & **Coulter** (J. S.) Acromio-clavicular dislocation. Internat. Clin., Phila., 1920, 30, s., iii, 130-132, 2 pl.—**Meyer** (A. W.) Zur Behandlung der Clavicularluxationen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig., 1912, cxix, 497-514.—**Middlebro** (T. H.) Anterior dislocation of the sternal ends of the clavicles; treatment by fracture of the clavicles with good results. Lancet, Lond., 1908, i, 1149.—**Monari** (U.) L'artrodesi nella lussazione acromio-claviculare superiore. Arch. di ortop., Milano, 1904, xxi, 1-12.—**Moore** (J. E.) Treatment of dislocation of the clavicle through open wound; report of a case. Ann. Surg., Phila., 1902, xxxv, 578-581, 2 pl. on 11. Also: West. M. Rev., Lincoln, Neb., 1902, vii, 181-183.—**Morestin** (H.) Ostéomyélite post-traumatique de la clavicule; résection des deux tiers internes de cet os. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1904, lxxxix, 419-421.—**Nofel** (U.) Nota sul trattamento delle lussazioni complete sopra-acromiali della clavicola. Arch. di ortop., Milano, 1910, xxv, 442-447.—**Pagès**. Luxation acromio-claviculaire gauche, suture osseuse, restitution anatomique et fonctionnelle parfaite. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1911, xii, 245-247, 1 pl.—**Perrin** (M.) Luxations spontanées volontaires des clavicules. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1904, xxxvi, 448.—**Piccioli** (G.) Contributo allo studio anatomico-patologico e clinico della lussazione sopraacromiale della clavicola, con speciale riguardo alla cura mediante la sutura metallica. Arch. di ortop., Milano, 1910, xxvii, 155-169.—**Rhoads** (T. L.) Treatment of acromio-clavicular dislocation. Ann. Surg., Phila., 1898, xxvii, 40-45, 1 pl. Also, Reprint.—**Riedinger** (J.) Ueber habituelle und willkürliche Luxation des Schlüsselbeins, sowie über Schlottergelenk.

Clavicle (Dislocation of).

Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1910, ix, 56-61.—**Rocher**. À propos de l'anatomie pathologique de la luxation acromio-claviculaire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 725.—**Ryerson** (E. W.) Chronic dislocation of outer end of clavicle; reconstruction of acromioclavicular articulation by the aid of a strip of fascia lata. Surg. Clin., Chicago, 1919, iii, 835-839.—**Saint-Martin** (J.) & **Vidal**. Luxation double de la clavicule. Rev. méd. de la Franche-Comté, Besançon, 1909, xvii, 94-96.—**Scalzi** (F.) Lussazioni della clavicola. Gazz. med. di Roma, 1899, xxv, 559-600.—**Schooler** (L.) Sternal dislocations of the clavicle. Iowa M. J., Des Moines, 1902, viii, 592-595.—**Schulze** (W.) Zur Luxatio clavicular retrosternalis. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig., 1920, clv, 282-287.—**Schwartz**. Luxation supra-acromiale complète de l'extrémité externe de la clavicule; suture acromio-claviculaire par l'agrafe de Jacoel. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1903, n. s., xxix, 850.—**Sheldon** (J. G.) Dislocation of the outer end of the clavicle; with report of four cases. Ann. Surg., Phila., 1903, xxxviii, 403-414.—**Slaughter** (R. M.) Dislocation upward and backward of the sternal end of the clavicle. Am. Med., Phila., 1906, xi, 308.—**Texier** & **Gnestous**. Luxation supra-acromiale complète de la clavicule. Bull. Soc. d'anat. et physiol. de Bordeaux, 1896, xvii, 243.—**Vanverts** (J.) Quelques considérations sur le traitement de la luxation supra-acromiale de la clavicule. Echo méd. du nord, Lille, 1899, iii, 625-627.—**Vogel** (R.) Ein Fall von totaler Luxation des linken Schlüsselbeins. Wien. klin. Wehnschr., 1919, xxxix, 583.

Clavicle (Excision of).

See, also, **Clavicle (Tumors of).**

FEUGIER (A.) *Contribution à l'étude de l'ablation de la clavicule (indications et résultats). 8°. Paris, 1913.

FLAMENT (G.) *De l'ablation totale de la clavicule. [Paris.] 8°. Lille, 1899.

Allingham (H.) Excision of the clavicle after acute periostitis. Med. Press & Circ., Lond., 1898, n. s., lxxv, 198.—**Boland** (F. K.) Excision of the clavicle. Interstate M. J., St. Louis, 1912, xix, 526.—**Carson** (N. B.) Excision of the clavicle. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1904, xxii, 248-252, 1 pl. Also: Interstate M. J., St. Louis, 1904, xi, 521-524.—**Goodman** (C.) Resection of the clavicle. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1911, n. s., vi, 275.—**Johnson** (R. L.) Resection of clavicle. Confed. States M. & S. J., Richmond, 1864, i, 159.—**Jordan**. Totalexstirpation der Clavicula. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1908, xxxiv, 175. Also: München. med. Wehnschr., 1908, lv, 303.—**Kravchenko** (I. I.) [Complete removal of the left clavicle for gangrene.] Khirurgia, Mosk., 1912, xxxii, 494.—**Mauclair** (P.) Résections partielles ou totales de la clavicule (clélectomies). Tribune, méd., Par., 1903, 2, s., xxxv, 38-40.—**Michel** (G.) & **Driout**. Résection de la clavicule pour ostéomyélite. Mém. Soc. de méd. de Nancy, 1907-8, 209-212.—**Miller** (C. N.) Excision of the entire clavicle for necrosis. J. Med. Soc. N. Jersey, Newark, 1904-5, i, 75.—**Morestin** (H.) Gros cal claviculaire simulante une tumeur; résection totale de la clavicule. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1911, n. s., xxxvii, 1244. — Arthrite suppurée sterno-claviculaire; fusées sous-pectorale, cervicale et rétrosternale; résection de la moitié interne de la clavicule des deux premiers cartilages costaux et du manubrium du sternum. Ibid., 1241-1243.—**Patel**. Ablation de la clavicule pour ostéosarcome. Lyon chir., 1910, iv, 312-315. Also: Lyon méd., 1910, xlii, 715-717.—**Richelot**. Résection des deux tiers internes de la clavicule pour difformité causée par un cal saillant, et une luxation en avant de l'extrémité interne de la clavicule; guérison; résultat esthétique et fonctionnel très satisfaisant, par M. Morestin. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1898, n. s., xxiv, 619.—**Simonds** (C. J.) A case after removal of the entire clavicle. Tr. Clin. Soc. Lond., 1900, xxxiii, 255.—**Snow** (H.) Excision of the clavicle. Brit. M. J., Lond., 1906, i, 258.—**Spear** (R.) A case of excision of the clavicle. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1910, iv, 516.—**Stewart** (W. S.) Excision of the clavicle with report of a case. Tr. Lehigh Valley M. Ass., Easton, Pa., 1906, 2, s., i, 357-361.—**Vianney**. Un cas de résection totale de la clavicule pour ostéomyélite chronique. Loire méd., St.-Etienne, 1921, xxxv, 101-103.—**Young** (J. K.) Excision of the clavicle with perfect functional result. Tr. Phila. Acad. Surg., 1909, xi, 22. Also: Ann. Surg., Phila., 1908, xlvii, 823.

Clavicle (Fracture of).

GEISSENDÖRFER (L.) *Ein seltener Fall von Claviculärfraktur. 8°. Erlangen, 1906.

HEVELKE (J. H. T.) *Ueber die Brüche des Schlüsselbeins und ihre Folgen. 8°. Berlin, 1911.

LEDUC (G.) *Considérations sur les fractures de l'extrémité externe de la clavicule et en particulier sur la situation des fragments. 8°. Paris, 1901.

Clavicle (Fracture of).

PÉCHAUD (L.) *Des fractures spontanées de clavicle. 8°. Paris, 1904.

Battersby (J.) Fracture of both clavicles. Brit. M. J., Lond., 1900, i, 73.—Berry (I. H.) Fracture of the clavicle. Post-Graduate, N. Y., 1903, xviii, 61.—Bertrand (G.) Fracture de la clavicle droite par recul de carabine. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1914, viii, 463.—Bovier-Lapierre. Fracture du tiers moyen de la clavicle par contraction musculaire. Loire méd., St.-Etienne, 1900, xix, 148-151.—Cannaday (J. E.) Report of a case; spontaneous fracture of the clavicle. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1904-5, ix, 112.—Catterina (A.) Studio clinico-sperimentale sulle fratture della clavicola. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1917-19, xxxii, 24-42, 5 pl. Also: Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1919, iii, 1-19.—Cole (C. S.) Fractures of the clavicle. Medicine, Detroit, 1901, vii, 628-632.—Delbet. Sur les fractures de clavicle. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1913, xxvii, 343.—Del Conte (G.) Recherche e considerazioni a proposito d'un caso di frattura contemporanea d'entrambe le clavicole. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1904, n. s., xxvi, 438-446.—Edwards (R. T.) A case of unusual fracture of the clavicle. Lancet, Lond., 1904, i, 1201.—Erdman (S.) Fracture of the clavicle; its diagnosis by transmission of respiratory sounds. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 740.—Eve (D.) Fracture of the clavicle. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1908-9, i, No. 10, 25-28.—Féré (C.) & Papin (E.) Fractures symétriques et ignorées des clavicules. Rev. de chir., Par., 1902, xxii, 294-302.—Fractures ou anomalies de développement de la clavicle. Ibid., 1903, xxiii, 479-482.—Froumy. Fracture de deux clavicules; fractures de côtes, contusion profonde du thorax. Arch. méd. belges, Brux., 1902, 4. s., xx, 236-245.—Guinard. Fracture simultanée des deux clavicules, par Edouard Puyette. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1899, n. s., xxv, 601-609.—Gutiérrez (A.) Fracturas de la clavícula. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, 253-259.—Hammond (S. W.) Fracture of both clavicles. J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xlv, 1737.—Hartmann. Une fracture de clavicle. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1918, xxxii, 824.—Holtzclaw (C.) Fracture of the clavicle. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1920, xxxiii, 342-344.—King (E.) Fracture of the clavicle. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1906, viii, 82-86.—Lalng (H. W.) Fracture of both clavicles. Brit. M. J., Lond., 1899, ii, 1602.—Lambret. Fracture de la clavicle. Echo méd. du nord, Lille, 1906, x, 342-344.—Leduc (L.-P.-G.) De la fracture de l'extrémité externe de la clavicle et en particulier de la situation des fragments. Méd. d. accid. du travail, Par., 1905, iii, 33; 77.—Lefèvre & Gaignerot. Fracture secondaire de la clavicle. J. de méd. de Bordeaux, 1919, xlix, 413.—McDaniel (S. E.) Fracture of outer third of clavicle. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1911-12, vii, 12.—Mathieu (P.) Fracture de la clavicle avec troisième fragment (ostéosynthèse). Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xli, 1273.—Morestin (H.) Fracture bipolaire de la clavicle. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 410-415.—Mouchet (A.) & Pizon (O.) Fractures communicatives de la clavicle. Paris méd., 1912-13, xi, 549-551.—Patmore (T. D.) Simultaneous fracture of both clavicles. Brit. M. J., Lond., 1902, i, 773.—Pauchet (V.) & Perdu (E.) Les fractures de la clavicle. Clinique, Par., 1909, iv, 138-140.—Peckham (P. E.) Fracture of the clavicle. Boston M. & S. J., 1914, clxx, 651, 1 pl. Report of two cases of fracture of the clavicle. Ibid., 1919, clxxx, 641.—Puyette & Blanc (A.) Fractures simultanées des deux clavicules. Marseille méd., 1899, xxxvi, 417-428.—Rob (J. W.) An unusual fracture of the clavicle. Lancet, Lond., 1908, ii, 310.—Sieur. Au sujet des fractures de la clavicle. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1899, n. s., xxv, 503-507.—Tarsia in Curia (L.) Su d' un caso di frattura delle due clavicole. Studium, Napoli, 1910, iii, 7-9.—Trinci (U.) Due casi di frattura della clavicola per contrazione muscolare. Atti d. ii. Cong. med. internaz. per gli infortuni. d. lavoro, Roma, 1909, ii, 830-833.—Westmoreland (W. F.) Fractures of the clavicle. Tr. M. Ass. Georgia, Atlanta, 1908, lix, 256-265. Also: Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 264-267.

Clavicle (Fracture of, Complications of).

SUBRA DE SALAFA (M.) *Contribution à l'étude des lésions vasculaires et nerveuses (veine et artère sous-clavières et plexus brachial) dans les fractures fermées de la clavicle. 8°. Paris, 1907.

WILKENING (W.) *Ein Fall von Pulslosigkeit im Gebiet der linken oberen Extremität. 8°. Freiburg i. Br., 1902.

Archer (G. J. S.) Compression of the brachial plexus due to mal-united fracture of the clavicle. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xii, 658-660.—Bardenheuer. Zwei Fälle von Zerreissung der Intima der Arteria subclavia bei einer subkutanen Schlüsselbeinfraktur. München. med. Wchnschr., 1904, li, 1274.—Batut (L.) Fracture de la clavicle au tiers moyen; paralysie consécutive du deltoïde. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence & Par.,

Clavicle (Fracture of, Complications of).

1907, viii, 62.—Butter (W. E.) Report of a case of laceration of the subclavian artery from a fractured clavicle. Brooklyn M. J., 1903, xvii, 64.—Chilpault (A.) Des lésions du plexus brachial dans les fractures fermées de la clavicle, et de leur traitement chirurgical; sept observations. Trav. de neuropath., 1895, Par., 1896, 303-332.—Duroux (E.) Fracture de la clavicle avec emphysème sous-cutané. Lyon méd., 1905, cv, 55-57.—Ferri (A.) Frattura della clavicola seguita da speciale complicanza. Gazz. d. osp., Milano, 1919, xi, 394.—Fisk (A. L.) Fracture of the clavicle, with rupture of the axillary artery and the brachial plexus; amputation at the shoulder; recovery. Ann. Surg., Phila., 1904, xxxix, 1011-1014.—Gallois (E.) & Piolet (P.) Les déchirures vasculaires par fractures fermées de la clavicle à propos d'un cas d'anévrysme artérioso-veineux consécutif à une fracture indirecte de la clavicle droite. Rev. de chir., Par., 1901, xxi, pt. 2, 21; 150.—Harte (R. H.) Fracture of the clavicle associated with aneurism of the subclavian artery. Ann. Surg., Phila., 1902, xxvii, 146. Also: Tr. Phila. Acad. Surg., 1903, v, 51.—Isenan (E.) A case of fracture of the clavicle with peculiar symptoms. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1909, v, 125.—Lopez (G.) Fractura comminuta de la clavícula; complicación nerviosa; sutura ósea; curación. Gac. san. de Barcel., 1904, xvi, 105-117. Also: Indépend. méd., Barcel., 1904, xxxiv, 1-6.—Lotsch (F.) Plexusschädigungen bei Klavikulafrakturen. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1920, xli, 1019.—Meinhold. Subclavian Bruch des rechten Schlüsselbeines, sekundärer Verschluss der Schlüsselbeinschlagader, Aufmeisselung, Knochennaht, Mechanismus der Gefässverletzungen bei Schlüsselbeinbrüchen. München. med. Wchnschr., 1904, li, 753. Also: Ztschr. f. Wundärzte u. Geburtsh., Fellbach, 1904, iv, 157-164.—Miller (H. T.) Fracture of the clavicle, resulting in rupture of the suprascapular artery (?). Med. Rec., N. Y., 1900, lviii, 973.—Morestin. Difformité causée par une luxation et une fracture anciennes de la clavicle, guérie par la résection des deux tiers internes de cet os. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1899, n. s., xxv, 674-678.—Mutei. Inclusion de branches du plexus cervical superficiel dans la clavicle. Rev. méd. de l'Est, Nancy, 1920, xlviii, 292.—Plick (F.) Lähmung des rechten Rekurrens bei Schlüsselbeinbruch. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 1025.—Roubay & Denis. Compression du plexus brachial droit par un cal de la clavicle. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1907, xviii, 326.—Strauss (M.) Myositis ossificans traumatica im M. subclavius nach Luxatio clavicularis supracruralis. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1907, lxxxix, 630-635.—Taylor (W.) Traumatic aneurysm of the left subclavian artery produced by fracture of the clavicle. Dublin J. M. Sc., 1903, cxvi, 161-165.—Thompson (R.) A case of fracture of the clavicle presenting unusual features. Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxvi, 721.—Tornatola (F.) Frattura comminutiva della clavicola. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 329-332.

Clavicle (Fracture of, Treatment of).

ARNAULT (C.) *Contribution à l'étude du traitement des fractures de la clavicle. 8°. Paris, 1898.

BLANCHOT (H.-C.) *Le traitement des fractures de la clavicle par la méthode de Couteaud. 8°. Bordeaux, 1917.

COUTAUD (P.) *Traitement des fractures de clavicle sans appareils (méthode de Couteaud). 8°. Paris, 1919.

DIEHN (J.) *Zur Behandlung der Clavicularfracturen; eine Modification des Sayre'schen Heftpflasterverbandes. 8°. Bonn, 1901.

GRISOT (H.) *Contribution à l'étude du traitement des fractures de la clavicle par la position de l'appareil de Soubeyran. 8°. Montpellier, 1914.

GUILLEMARD (H.) *Du traitement des fractures de la clavicle par le massage. 8°. Paris 1898.

HÉRARD (A.) *Traitement esthétique des fractures de la clavicle. 8°. Paris, 1908.

MICHEL (G.) *Contribution à l'étude du traitement des fractures de la clavicle par les procédés non sanglants. 8°. Paris, 1920.

VERMIER (M.-T.) *Un nouvel appareil pour le traitement des fractures de la clavicle. 8°. Paris, 1911.

Baudet (R.) Sur l'appareil pour fracture de la clavicle. [Masmonteil.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xli, 403-405.—Beasley (G. F.) Dressing for fractured clavicle. Railway Surg. J., Chicago, 1913-14, xx, 260-263.—Bellaury (R.) Two new dressings, first aid and permanent, for fractured clavicle. N. York M. J. etc., 1907, lxxxv,

Clavicle (Fracture of, Treatment of).

675-681.—**Bellantoni** (R.) The correct treatment of fracture of the clavicle. *Ibid.*, 1908, lxxxviii, 1133.—**Billet** (H.) Fractures de la clavicle traitées par la "position de Couteaud." Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1913, vii, 482-484.—**Birdsall** (S.) The elastic bandage as a supplementary dressing in fractures of the clavicle. *Internat. J. Surg.*, N.Y., 1898, xi, 169.—**Borck** (E.) Sleeve bandage for fracture of the clavicle. *Surg. Clinic, Chicago*, 1902, i, 244-246.—**Botkin** (A. W.) A successful dressing for fracture of the clavicle. *Med. Sentinel, Portland, Oreg.*, 1904, xii, 223-225.—**Bouchon**. Traitement des fractures de la clavicle; nouvelle méthode de réduction et de contention par la méthode de la rétroduction haute du coude. *J. de méd. et chir. prat.*, Par., 1915, lxxxvi, 302.—**Brimhall** (J. B.) Fracture of the clavicle, showing a very satisfactory posterior figure-of-eight dressing. *J. Minn. M. Ass. [etc.]*, Minneapolis, 1910, n. s., xxx, 427-429.—**Bucceri** (F.) Alcuni casi di frattura della clavicola curati con la fissazione dorsale dell'antibrachio. *Policlin.*, Roma, 1910, xvii, sez. prat., 717-719.—**Carnell** (R.) Un caso raro di frattura doppia della clavicola e sua cura. *Ibid.*, 1912, xix, sez. prat., 1517-1519.—**Charlier** (A.) Un nouvel appareil pour le traitement des fractures de la clavicle. *Ann. de chir. et d'orthop.*, Par., 1901, xiv, 103-106. *Also: J. d'hyg.*, Par., 1901, xxvi, 57.—**Chaton**. Un appareil pour la contention des fractures et luxations de la clavicle. *Rev. internat. de méd. et de chir.*, Par., 1917, xxviii, 65-67.—**Clément** (L.) La position de Couteaud. *Marseille méd.*, 1910, xlvii, 546-554. — Un cas de fracture de la clavicle traité par la position de Couteaud. *Ibid.*, 1912, li, 162-164.—**Cole** (C. S.) A clavicle crutch. *Phila. M. J.*, 1901, vii, 697.—**Collins** (H. D.) A dressing for fracture of the clavicle. *Ann. Surg.*, Phila., 1912, lv, 88-91.—**Cordua** (E.) Zu der dorsalen Fixation des Armes bei Schlüsselbeinbruch. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1906, xxxiii, 1200.—**Couteaud**. Traitement esthétique des fractures de la clavicle. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1906, lxxix, 1191-1195. — Traitement des fractures de la clavicle par la position. *Rev. de chir.*, Par., 1909, xi, 571-600. — Guérison de la fracture de la clavicle en dix jours. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1914, 3. s., lxxi, 645. — Repair of fractures of the clavicle in ten days. *Monde méd.*, Par., 1914, xxiv, 225-235.—**Dagron**. Technique du traitement des fractures de la clavicle par le massage. *Poitou méd.*, Poitiers, 1899, xiii, 161; 187. *Also: Rép. de thérap.*, Par., 1899, xvi, 177-179.—**Delahousse** (J.) Fracture oblique de la partie moyenne de la clavicle; contention difficile des fragments; guérison par l'appareil à griffes du docteur Duchâteau. *J. d. se. méd. de Lille*, 1899, i, 183-185.—**Dupuy**. Appareil pour la réduction et la contention des fractures du corps de la clavicle. *Assoc. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.]*, Par., 1906, xix, 912-916; 1907, xx, 1085.—**Ebstein** (E.) Zur Behandlung der Klavikularfraktur; eine historische Notiz. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1916, xvi, 982.—**Eyer**. Zur Behandlung von Schlüsselbeinbrüchen: Chromlederstreckverband mit eingesehaltetem künstlichen Strebebogen. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1908, xxxv, 63-67.—**Gastinel**. Un cas de fracture de la clavicle, traité par le procédé Couteaud. *Arch. de méd. nav.*, Par., 1909, xci, 112-115.—**Ghillini** (C.) Terapia della frattura della clavicola. *Policlin.*, Roma, 1916, xliii, sez. chir., 257-260.—**Gratschoff** (L.) Du traitement des fractures de la clavicle. *Rev. de chir.*, Par., 1900, xxi, 186-221.—**Hartshorn** (W. E.) Fracture of the clavicle, a report from the New Haven dispensary. *N. York M. J. [etc.]*, 1914, e, 1110-1113. *Also, Reprint.* — Suggestions regarding the treatment of fracture of the clavicle. *Proc. Connect. M. Soc.*, New Haven, 1914, cxxii, 153, 1 pl.—**Hawes** (J.) A new appliance for fractured clavicle. *Nat. Ass. Railway Surg. Off. Rep.*, Chicago, 1892, v, 136-140.—**Henson** (J. W.) An improvement upon Sayre's method of treating fractured clavicle. *Maryland M. J.*, Balt., 1897-8, xxxviii, 453-455. *Also: Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1898-9, iii, 3. — An improved appliance for the treatment of fracture of the clavicle. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1900-1901, v, 475-480.—**Hessert** (W.) The Harris dressing for fracture of the clavicle. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1910, x, 178-180.—**Hidden** (F.) Appareil à anneaux pour traitement des fractures de la clavicle. *Progrès méd.*, Par., 1918, 3. s., xxxiii, 322-324.—**Hodge** (R. L.) A simple splint for the treatment of their clavicle. *J. Orthop. Surg.*, Bost., 1919, i, 439-442.—**Jansen**. Ein einfacher Verband zur Behandlung des Schlüsselbeinbrüches. *München. med. Wehnschr.*, 1913, ix, 474.—**Jeanne** (A.) Fracture de la clavicle à la partie moyenne; consolidation sans déformation, ni cal apparent. *Normandie méd.*, Rouen, 1903, xviii, 442.—**Kaefer** (N.) Zur Behandlung des Schlüsselbeinbrüchs. *München. med. Wehnschr.*, 1913, ix, 159.—**Kahle** (R. R.) Anchored cast for fractured clavicle. *Ohio M. J.*, Columbus, 1917, xiii, 329.—**Kelton** (W.) The rational and comfortable treatment of fracture of the clavicle by means of a crutch splint. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxxviii, 1814.—**Kofmann** (S.) Zur Behandlung der Schlüsselbeinbrüche. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1919, xvi, 324.—**Konosevich** (M. A.) [New method of treating fractures of the clavicles.] *Russk. Vrach.*, Petrogr., 1915, xiv, 703.—**Lapeyre & Delord** (A.) Fracture de la clavicle réduite et immobilisée par chambre à air de bicyclette. *Montpel. méd.*, 1919-20, xli, 122.—**Lardennols**. Nouvel appareil pour la fracture de la clavicle. *Presse méd.*, Par., 1917, xxv, 23.—**Lauper**. Behandlung des Schlüsselbeinbrüches. *Cor.-Bl.*

Clavicle (Fracture of, Treatment of).

f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1906, xxxi, 777-779.—**Lawrence** (D. H.) A splint method for the treatment of fractures of the clavicle. *Mil. Surgeon*, Wash., 1919, xlv, 231-235. *Also: Southwest. Med.*, El Paso, 1920-21, iv, No. 12, 13-17.—**Leland** (J. T.) A splint for fractured clavicle. *Journal-Lancet*, Minnapp., 1913, xxxiii, 109-111.—**Lorenz** (A.) Zur rationellen Behandlung der Schlüsselbeinfrakturen. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir.* (xi. Kong.), Stuttgart, 1912, 425-433.—**Lüthl**. Eine neue Methode zur Behandlung der Claviculafraktur. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1916, xlvii, 408-410.—**Manfrini** (G.) Fratture rare della clavicola; contributo alla loro conoscenza e ad un trattamento particolare di talune di esse. *Pensiero med.*, Milano, 1914, iv, 529-532.—**Manion** (R. J.) A simple method of treating fractured clavicle. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1911, i, 1191.—**Manning** (T. D.) An improved method of putting up fractured clavicles. *Practitioner*, Lond., 1906, lxxvii, 301-303.—**Martin** (A.) Traitement des fractures de la clavicle par le massage. *Rép. de thérap.*, Par., 1899, xvi, 221-223.—**Masmoniteil** (F.) Nouvel appareil pour le traitement des fractures de la clavicle. *Presse méd.*, Par., 1921, xxix (annex), 1522-1524.—**Mendizabal**. Immobilisateur pour les fractures de la clavicle de Ricardo Perez Guerra. *Cong. internat. de méd. C. r.*, Par., 1900, Sect. de chir. gén., 386-387.—**von Mezö** (B.) Ein neuer Gipschienenverband zur Behandlung des Schlüsselbeinbrüches. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1921, xlviii, 968-970.—**Moorhead** (J. J.) The abduction treatment of fracture of the clavicle. *Post-Graduate*, N. Y., 1914, xxix, 831-837. *Also [Abstr.]*: *Am. J. Surg.*, N. Y., 1915, xxxix, 120.—**Mosse** (E.) Zug-Hebelwirkung zur Behandlung der Claviculafraktur. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1917, liv, 109.—**Mouat-Biggs** (C. E. F.) A case of severe comminuted fracture of the outer third of the clavicle, treated by a new splint. *Tr. Clin. Soc. Lond.*, 1900, xxxiii, 212, 1 pl.—**Nydegger** (J. A.) A modified apparatus for fracture of the clavicle. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1909, liii, 31.—**Ogilvy** (C.) The prevention of malunion of the clavicle; the Taylor clavicle splint. *Post-Graduate*, N. Y., 1911, xxvi, 183, 1 pl.—**Onano** (G.) Nuovo metodo di riduzione nella frattura della clavicola. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1917, xxxviii, 133.—**Orth** (O.) Ein Vorschlag zur Claviculafrakturbehandlung. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1916, xliiii, 140-142.—**Oudard**. Traitement des fractures de la clavicle par la position de Couteaud. *Arch. de méd. et pharm. nav.*, Par., 1913, c, 321; 401, 1 pl. *Also: Caducée*, Par., 1914, xiv, 119-122.—**Parkhill** (C. S.) A practical dressing for the treatment of fractures of the clavicle. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1907, xx, 83-85.—**Peckham** (F. E.) Treatment of fracture of the clavicle. *Boston M. & S. J.*, 1912, elxvi, 777.—**Pieri** (G.) L'incavigliamento nella cura delle fratture della clavicola con grave spostamento. *Riv. ospedal.*, Roma, 1914, iv, 931-936.—**Riedl** (F.) Brauchbare Abänderung des Sayreschen Schlüsselbeinbruch-Verbandes. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1907, xx, 444-446.—**Romer** (F.) A method of treating fracture of the clavicle. *Lancet*, Lond., 1909, i, 760.—**Rossi** (A.) Un altro metodo di cura delle fratture della clavicola. *Med. ital.*, Napoli, 1906, iv, 581-583.—**Royster** (H. A.) The barrel-stave splint in fracture of the clavicle. *Ann. Surg.*, Phila., 1919, lxx, 474, 2 pl.—**Russ** (R.) A retentive apparatus for fractures of the clavicle. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1905, xlv, 1086.—**Senleq** (L.) Appareil simple de traitement des fractures de la clavicle avec déplacement. *Paris méd.*, 1919, xxxii (annex), 257.—**Soubeyran**. Comment traiter les fractures de la clavicle. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1909, xxiii, 113-115.—**Terracol**. Un dispositif pratique pour l'application de la méthode de Couteaud dans les fractures de la clavicle. *Arch. de méd. et pharm. mil.*, Par., 1921, lxxv, 132-135.—**Tillaux**. La fracture de la clavicle et son traitement. *Rev. internat. de méd. et de chir.*, Par., 1902, xiii, 307-309.—**Toubert**. Note sur un mode simplifié de traitement des fractures de la clavicle. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1908, n. s., xxxiv, 965-967.—**Tridon** (P.) Nouvel appareil à tension continue pour fractures de la clavicle. *Rev. d'orthop.*, Par., 1918, vi, 3. s., 79-83.—**Underwood** (N. T.) Fractures of the clavicle. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1906, xix, 268.—**Wahrer** (C. W.) The treatment of fractures of the clavicle. *Railway Surg. J.*, Chicago, 1915-16, xxii, 147.—**Watson** (L. F.) Barrel-hoop splint for fracture of the clavicle. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1909, liii, 467.—**Wideröe** (S.) Zur funktionellen Behandlung der Claviculafrakturen. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1920, xlvii, 562.—**Zatti** (C.) Un nuovo apparecchio per la riduzione della frattura della clavicola. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1911, xxxii, 1053.

Clavicle (Fracture of, Treatment of, Operative).

BONNOUVRIER (L.) *De la suture osseuse dans les luxations et fractures de l'extrémité externe de la clavicle. 8°. *Lyon*, 1906.

GOMOT (M.) *De la suture osseuse dans les fractures récentes de la clavicle. 8°. *Paris*, 1899.

PARÈS (G.) *De la suture osseuse dans les fractures de la clavicle. 8°. *Montpellier*, 1914.

Clavicle (*Fracture of, Treatment of, Operative*).

SCHAEFFER (G.) *De l'intervention sanglante dans les fractures de la clavicle. 8°. Montpellier, 1908.

Alglave. Ostéosynthèse par plaque métallique et vis pour fracture de la clavicle. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlv, 1357.—**Bendell** (J. L.) Bone plating in irreducible fracture of the clavicle. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 867, 1 pl.—**Clannl** (A.) Contributo clinico alla riunione operatoria nelle fratture della clavicola. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 885.—**Darrach.** Open operation for fracture of the clavicle: middle third. Tr. N. Y. Surg. Soc., Phila., 1913, ii, 303. Also: Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 669.—**Delbet** (P.) Fracture de l'extrémité externe de la clavicle avec déplacement considérable de l'extrémité externe du fragment interne en haut et en arrière; découverte et suture du fragment; guérison. Paris chirurg., 1911, iii, 599-601.—**Deutsche** (W. S.) Wiring of comminuted fracture of clavicle. Quart. Bull. M. Dep. Wash. Univ., St. Louis, 1906-7, v, 101.—**Dujarier** (C.) Fracture de la clavicle; ostéosynthèse sur plaque visée; fonctionnement immédiat. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlv, 1240.—**d'Este** (S.) Sull' osteo-sintesi, mediante l'incavagliamento (innestocaviglia), in talune forme di frattura della clavicola e sull' uso di lembi aponeurotici (inguainamento), per la contenzione delle medesime. Pensiero med., Milano, 1915, v, 173.—**Foot** (E. M.) Suture of the clavicle for simple fracture. Med. News, N. Y., 1898, lxxii, 680-682.—**Gay-Bonnet.** Fracture de la clavicle; réduction sanglante. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1921, xv, 179.—**Lambotte** (A.) Note sur le vissage longitudinal dans les fractures de la clavicle. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1910, x, 32-34.—**Mandell** (G. B.) Contributo alla cura cruenta nelle fratture delle clavicole. Gazz. med. lomb., Milano, 1905, lxiv, 351-387.—**Morestin** (H.) Fracture-luxation de l'extrémité externe de la clavicle; déplacement sus-épineux irréductible du fragment long formé par l'os presque tout entier; opération après trois mois; guérison. Rev. d'orthop., Par., 1900, 2, s. 1, 197-205.—**Patton** (J. W. T.) Recent fracture of the clavicle with operative treatment; case report. Maritime M. News, Halifax, 1906, xviii, 153.—**Poenaro-Caplesco.** Cinq cas de fractures de la clavicle traités par la suture métallique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Bucarest, 1906-7, ix, 104-106.—**Reich.** Osteoplastische Freilegung des Armmervengeflechts unterhalb des Schlüsselbeines. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, xvi (Kriegschir. Hefte 1), 152-158.—**de Rouville** (G.) & **Martin** (J.) Fracture de la clavicle; esquille osseuse menaçant le paquet vasculo-nerveux de l'aisselle; suture osseuse; guérison. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1904, lxxxix, 765.—**Taylor** (H. N.) Operative interference in fractured clavicle. Brit. M. J., Lond., 1905, ii, 1327.—**Tudor** (C.) Ostéo-synthèse de la clavicle ou traitement de la fracture du corps de la clavicle par la suture métallique fil d'argent. Bull. Soc. d. méd. et nat. de Jassy, 1904, xviii, 99-108.

Clavicle (*Fracture of, Ununited*).

SCHUCKELT (O.) *Ein Fall von Pseudarthrosis clavicular. 8°. Greifswald, 1885.

Delhaye. Pseudarthrose de la clavicle. Ann. méd.-chir., Douv., 1906, xiv, 173.—**Hutchinson.** Ununited fracture of the clavicle. Polyclin., Lond., 1902, vi, 348-351.—**Johnson** (A. B.) Ununited fracture of clavicle treated by suture. Ann. Surg., Phila., 1903, xxxviii, 99.—**Lyle** (H. H. M.) Ununited fracture of the clavicle of one year's standing, treated with a bone graft and blood injections. Ibid., 1914, lx, 399.—**Monturiol** (E.) Callos viciados en fracturas de clavícula. Arch. de ginecop., Barcel., 1905, xviii, 252-254.—**Murphy** (J. B.) Ununited birth-fracture of the clavicle; ends freshened and united with a Lane plate after invagination. Surg. Clin., Chicago, 1915, iv, 133-143, 2 pl.—**Pettesohn** (S.) Zur Kasuistik der Schlüsselbeinpseudarthrosen. Charité-Ann., Berl., 1909, xxxiii, 733-737.—**Schmieden** (V.) Auswechsellung der Fragmente bei Pseudarthrose der Clavicula. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1918, xlv, 65, 1 pl.—**Senn** (N.) Pseud-arthritis of the clavicle following fracture. Surg. Clin., Chicago, 1902, i, 287-290.

Clavicle (*Fracture of*) in infants and children.

Colomb (B. A.) A simple bandage for fractured clavicle particularly in children. N. Orl. M. & S. J., 1905-6, lxiii, 519.—**Froelich.** Fracture de la clavicle chez l'enfant. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1908, xl, 541.—**Gallant** (A. E.) Fracture of the clavicle in children; a study of two hundred cases treated by Sayre's method. J. Am. M. Ass., Chicago, 1898, xxxi, 1019.—**Gilles & Ducuing.** Fracture claviculaire méconneue et d'origine très vraisemblablement intra-utérine chez un nouveau-né. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 1087.—**Johns** (S. M.) Congenital fracture of the clavicle, with other faulty bony conformations. Journal-Lancet, Minneap., 1915, xxxv, 530-532.—**Jotton** (E.) Fracture de la clavicle à double trait chez un enfant; saillie

Clavicle (*Fracture of*) in infants and children.

très prononcée irréductibilité de l'extrémité sternale du fragment intermédiaire; nécessité de la résection et de la suture osseuse; résultat fonctionnel parfait. Gaz. méd. de Nantes, 1911, xxix, 89-91.—**Labourdette & Tissier.** Fracture claviculaire méconneue chez un nouveau-né. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 725-727.—**Lorthloir.** De la fracture de la clavicle chez l'enfant. J. de chir. et Ann. Soc. belge de chir., Brux., 1902, ii, 89-100, 2 pl.—**Riether** (G.) Claviculafracturen Neugeborener bei spontaner Geburt. Wien. klin. Wchnschr., 1902, xv, 619-623.—[Einige Fälle von Claviculafrakturen bei Neugeborenen.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1904, iii, 55.

Clavicle (*Osteomyelitis of*).

MURAY (C. J. J.) *L'ostéomyélite de la clavicle. 8°. Bordeaux, 1907.

Davis (C. B.) Osteomyelitis of the clavicle. Surg. Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxviii, 525.—**Gaucher.** Ostéopériostite proliférante de la clavicle. Clinique, Par., 1913, viii, 521.—**Habegger** (C. J.) Acute osteomyelitis of the clavicle. Am. J. Surg., N. Y., 1917, xxxi, 309-314.—**Hotchkiss** (L. W.) Septic osteomyelitis of the clavicle. Ann. Surg., Phila., 1909, i, 458.—**von Khautz** (A.) Ein Fall von Osteomyelitis der Clavicula. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1913, xii, 75.—**Lepoutre** (C.) Ostéomyélite et périostite phlegmoneuse de la clavicle; extirpation totale de cet os; guérison rapide; résultat anatomique et fonctionnel. J. d. sc. méd. de Lille, 1906, i, 562-566. Also [Abstr.] Pédiatrie prat., Lille, 1906, iv, 171.—**Macdonald** (A.) Osteomyelitis of the left clavicle. Lancet, Lond., 1910, ii, 1485.—**Michel** (G.) & **Driout.** Résection de la clavicle pour ostéomyélite. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1908, xl, 647-651.—**Patel.** Ostéomyélite aiguë de la clavicle chez un homme de 42 ans; résection. Lyon méd., 1907, cviii, 211-213.—**Rabère.** Ostéomyélite de la clavicle. J. de méd. de Bordeaux, 1907, xxxvii, 104.—**Thiem.** Eitrige Knochenhaut- und Knochenmarkentzündung des Schlüsselbeins nach Unfall. Monatsschr. f. Unfallheilk., Leipzig, 1916, xxiii, 196-199.—**Thienhans** (C. O.) A case of osteomyelitis of the clavicle followed by total necrosis of the bone; operation with removal of the clavicle; perfect regeneration of the clavicle after eight months. Post-Grad. Bull., Milwaukee, 1905, i, 93.—**Tramblin.** Ostéomyélite chronique d'embée de la clavicle. Echo méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 175.—**Villar.** Cas d'ostéomyélite de la clavicle. Bull. Soc. d'anat. et physiol. de Bordeaux, 1897, xviii, 477.

Clavicle (*Surgery of*).

See, also, *Clavicle (Excision of)*.

BÉRARD (A.) *Indications et contre-indications de la restauration claviculaire. 8°. Paris, 1920.

KALLINOWSKY (G.) *Ueber Cleidotomie. 12°. Berlin, 1898.

Aperlo (G.) Necrosi totale della clavicola secondaria a foruncolo del dorso della mano. Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. chir., 349-353.—**Dauriac** (J. S.) Sur un procédé nouveau pouvant amener la restauration de l'épaule; la transplantation de la clavicle. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 1406-1410.—**Halahan** (R. E.) A case of necrosis of almost the entire clavicle. Lancet, Lond., 1911, ii, 1011.—**Perondi.** Die Clavicotomie. Frauenarzt, Leipzig, 1900, xv, 482-484.—**Tschisch** (S. F.) Vollständige Wiederherstellung des Schlüsselbeins mit Hilfe der freien Knochenplastik. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1914, cxvii, 197-202.—**Unger** (E.) Zum Ersatz grosser Schlüsselbeindefekte. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1920, xlvii, 617.—**Villandre** (C.) Hypertrophie de la clavicle droite; résection du tiers moyen de l'os et greffe d'une portion égale de la sixième côte. Paris chir., 1913, v, 977-987.

Clavicle (*Syphilis of*).

Achard (C.) & **Welter** (E.) Fractures claviculaires chez des syphilitiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3, s., xl, 1564-1569.—**Auvray.** Fracture spontanée de la clavicle d'origine syphilitique; issue des fragments à travers la peau sphacelée; résection. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1904, lxxix, 835-837.—**Bayet.** Exostose syphilitique volumineuse de la clavicle. Soc. belge de dermat. et de syph. Bull., Brux., 1902-3, iii, 91.—**Bidwell.** A case of gumma of the clavicle with spontaneous fracture. West Lond. M. J., Lond., 1909, xiv, 274.—**Gaucher & Rostalne.** Exostose syphilitique de la clavicle gauche. Ann. de dermat. et syph., Par., 1903, 4, s., iv, 832.—**Angelrans & Verhaeghe** (P.) Tumeur syphilitique de l'extrémité interne de la clavicle droite, avec phénomènes de compression des vaisseaux et des nerfs. Bull. Soc. centr. de méd. du nord, Lille, 1901, 2, s., v, 81-88. Also: Echo méd. du nord, Lille, 1901, v, 152-154.—**Vanverts** (J.) Syphilis de la clavicle (avec fracture spontanée); aspect expérimental de la radiographie dû à l'infiltration gommeuse sans hyperostose. Bull. Soc. de méd. du nord 1913, Lille, 1914, 268-271.

Clavicle (Tuberculosis of).

BAKARDJIEFF (S. D.) *Contribution à l'étude de la tuberculose de la clavicle. 8°. *Montpellier*, 1902.

COUILLARD-LABONNOTTE (J.-M.-X.) *Contribution à l'étude de la tuberculose de la clavicle et de ses articulations. 8°. *Bordeaux*, 1899.

KAHN (G.) *Contribution à l'étude de la tuberculose de la clavicle et de son traitement par la résection totale sous-périostée de cet os. 8°. *Paris*, 1900.

Chopinot (C.) Note sur la tuberculose de la clavicle et son traitement par la résection totale de l'os. Arch. méd. de Toulouse, 1901, vii, 73-76.—Conor (A.) Tuberculose de la clavicle. Gaz. d. hôp., Par., 1904, lxxvii, 1021-1023.—Hultfeldt. Tuberkulosis clavicular, behandlet med resection og fri benplastik fra ribben. Forh. Kristiania kir. for., 1912, 50-54.—Martin (A.) Formes anatomo-pathologiques de la tuberculose clavulaire. Arch. gén. de chir., Par., 1914, viii, 796-806.—Ozenne (E.) Ostéite tuberculeuse suppurée avec séquestre de la diaphyse de la clavicle. Cong. p. l'étude de la tuberculose, Par., 1898, iv, 842-847. Also [Abstr.]: Bull. méd., Par., 1898, xii, 845.

Clavicle (Tumors of).

ACHARD (J.) *Les tumeurs de la clavicle. 8°. *Lyon*, 1911.

HALPERIN (J.) *Ein Tumor clavicular von Schilddrüsen-Bau entstanden aus einem embryonal-versprengten Keime; ein Beitrag zur Lehre von der Entstehung der Geschwülste. [Zürich.] 8°. [Dösendorf], 1907.

Addison (O. L.) Exostosis of the inner end of the clavicle. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Sect. Stud. Dis. Child., 175.—Chevallier. Tumeur de l'extrémité interne de la clavicle gauche; ablation; guérison. J. d. sc. méd. de Lille, 1902, i, 320-324.—Delbet (P.) Tumeur de la clavicle. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 525.—Dodd (V. A.) Periosteal sarcoma of the clavicle. Ohio M. J., Columbus, 1918, xiv, 141-144.—Gibbon (J. H.) Enchondroma of clavicle. Ann. Surg., Phila., 1908, xlviii, 465.—Goullioud. Exostose du creux sus-clavulaire. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1899-1900, iii, 21.—Gulbé. Tumeur de la clavicle d'origine thyroïdienne. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 117-124.—Hitzrot (J. M.) Myeloma of the clavicle. Ann. Surg., Phila., 1918, lxxviii, 92-94.—Mühner. Ein Fall von rechtsseitiger Symplicus- und Recurrenslähmung infolge eines Tumors der rechten Clavicula. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1902), 1903, xxxiii, pt. 1, 204.—Radley (S. B.) & Duggan (W.) A case of thyroid tumour of the clavicle treated by operation. Brit. J. Surg., Lond., 1914, i, 401-405.—Vallas. Spinosus ventosa de la clavicle. Lyon méd., 1906, cvi, 731-735.—Vennin & Worms. Lipome ostéopériostique de la clavicle. Soc. de méd. mil. franç. Bull. Par., 1914, viii, 472-474.—Woodman (E. M.) A tumour of the clavicle. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1911-12, xxv, 27-30, 1 pl.

Clavicle (Tumors of, Malignant).

BOURG (G.) *Contribution à l'étude clinique de l'ostéo-sarcome de la clavicle. 8°. *Paris*, 1902.

BRODSKI (M.) *Ueber die Sarcome der Clavicula. 8°. *Berlin*, 1913.

DEGONVILLE (G.) *Sarcome primitif de la clavicle. 8°. *Paris*, 1904.

KALUS (G.) *Ueber maligne Tumoren der Clavicula. 8°. *Greifswald*, 1913.

Almes (A.) & Delord (A.) Les sarcomes de la clavicle. Progrès méd., Par., 1920, 3. s., xxxv, 181-184.—Beatson (G. T.) Case of excision of clavicle for a round-celled sarcoma. Brit. M. J., Lond., 1902, i, 128-130.—Besson (A.) Sarcome de la clavicle droite; ablation totale; guérison avec rétablissement de tous les mouvements, au bout de trois semaines. J. d. sc. méd. de Lille, 1898, i, 466-470.—Bristow (A. T.) Sarcoma of the clavicle. Brooklyn M. J., 1898, xii, 306.—Carson (N. B.) Report of a case of excision of the entire clavicle for small round-celled sarcoma, in a child nine years of age. Interstate M. J., St. Louis, 1911, xviii, 855-858.—Coley (W. B.) Sarcoma of clavicle; excision followed by toxin treatment. Tr. N. Y. Surg. Soc., Phila., 1913, ii, 275-278. Also: Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 556-559.—Sarcoma of the clavicle; end-results following total excision. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1910, xxviii, 390-413; 1920, xxxviii, 506-546. Also: Ann. Surg., Phila., 1910, lii, 776-796; 1920, lxxii, 231-256, 5 pl.—Courtin. Ostéo-sarcome de la clavicle gauche développé pendant la vie intra-utérine. Mém. et Bull. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1897), 1898, 186-192.—Curtis (B. F.) Resection of clavicle for sarcoma. Ann. Surg., Phila., 1898, xxviii, 380.—Edmunds (A.) & Rodd (M. L. B.) Sarcoma of the left clavicle. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1919, v, 194.—Flament. Sarcome de la clavicle;

Cavicle (Tumors of, Malignant).

résection des deux tiers externes de cet os; guérison avec conservation de tous les mouvements du bras. J. d. sc. méd. de Lille, 1898, ii, 227-230.—Fort (R. E.) Excision of the clavicle and first rib for malignant disease. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1913, Atlanta, 1914, xxvi, 266-275, 1 pl. Also: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xviii, 696-698.—Gauducheau & Masson. Sarcome de la clavicle. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 61.—Gibson (C. B.) Resection of three-fourths of clavicle for osteo-sarcoma. Confed. States M. & S. J., Richmond, 1864, i, 72-74.—Gludice (A.) Di un raro caso di sarcoma primitivo della clavicola. Liguria, med., Genova, 1914, viii, 2.—Johansson (S.) Ueber bösartige Schlüsselbeingeschwülste. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxviii, 121-156.—Jonnesco (T.) Ostéo-sarcome de la clavicle gauche; résection totale de la clavicle; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Bucarest, 1903-4, vi, 253-255.—Karajannopoulos (G.) Sur les tumeurs épithéliales de la clavicle. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1912, v, 90-104, 3 pl.—McBurney (C.) Complete resection of the clavicle for osteosarcoma. Ann. Surg., Phila., 1898, xxviii, 259.—Maugulère (L.) Angiosarcome de la clavicle. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1920, iv, 269.—Reblizzi (R.) Un caso di sarcoma primitivo della clavicola. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1911, ix, 892-901.—Ricketts (B. M.) Excision of the left clavicle for central sarcoma. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxiv, 554.—Todd (A. H.) Case of periosteal sarcoma of the clavicle; clavicle completely removed two years ago; no recurrence; unimpaired function. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xlii, Sect. Clin., 67-70.—Vaughan (G. T.) Sarcoma of the right clavicle; excision. Rep. Superv. Surg.-Gen. Mar. Hosp., Wash., 1896, 226. Also, Reprint.—Vlannay. Un cas de résection totale de la clavicle pour ostéosarcome. Loire méd., St.-Etienne, 1920, xxxiv, 100-102.—Wilson (H. W.) Note on a case of mixed-celled sarcoma of the clavicle in a child. Lancet, Lond., 1911, i, 1422.—Wunderlich (F. W.) Sarcoma of the clavicle; specimen. Brooklyn M. J., 1900, xiv, 649.

Clavier (Charles). Code des lois et instructions en matière d'accises. ix, 128 pp.; 112 pp.; 200 pp.; 207 pp.; 159 pp.; 111 pp. 8°. *Gand, R. Buyck & frères*, 1902.

Clavier (Marcel-Jean-Eugène) [1890-]. *Les évacuations des malades et blessés serbes par le navire-hôpital "Bien-hoat," campagne d'Orient (juin 1915-octobre 1917). 74 pp., 1 l. 8°. *Bordeaux*, 1919, No. 32.

Clavière (Pierre-Marie-Alfred) [1883-]. *Contribution à l'étude de la paralysie générale chez frères et sœurs. 83 pp. 8°. *Bordeaux*, 1909, No. 103.

Claviger.

Krüger (E.) Beiträge zur Anatomie und Biologie des Claviger testaceus Preysl. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1910, xciv, 327-381, 2 pl.

Clavin.

Beckmann. Clavin. Therap. Neuheiten, Leipz., 1906, i, 101.—Labhardt (A.) Ueber Clavin. München. med. Wehnschr., 1906, liii, 117-119.—Vahlen (E.) Clavin, ein neuer Mutterkornbestandteil. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1906, lv, 131-163.—Van Slyke (D. D.) Clavin, Vahlen's active principle of ergot. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1908-9, vi, 121. Also: J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1909, i, 265-268.

Clawson (A. B.).

See Marsh (C. Dwight), Clawson (A. B.) & Marsh (Hadleigh). Larkspur, or poison weed. 8°. *Washington*, 1913.—Pearl (Raymond) & Clawson (A. B.) Variation and correlation in the crayfish, [etc.]. 4°. *Washington*, 1907.

Clay.

UNITED STATES. Department of Agriculture. Bureau of Chemistry. Circular No. 17. The useful properties of clays. 8°. [Washington], 1904.

Aufrecht. Ueber einige neuere Tonerdepräparate. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 872-874.—Ehrenberg (P.) & Given (G.) Der Kolloidton. Kolloid-Ztschr., Dresd. u. Leipz., 1915, xvii, 33-37.—Le Chatelier (H.) Ueber die Konstitution der Thone. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1887, i, 396-402.—Lowe (C. B.) Clay as a medicine. Am. J. Pharm., Phila., 1920, xcii, 230-234.—Neubert (J. K.) Die Tonverflüssigung durch Alkali. Kolloidchem. Beihefte, Dresd., 1912-13, iv, 261-341.—Rohland (P.) Ueber die Adsorption durch Tone. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xvii, 220-224; xxiii, 278-280.—Ueber die Mitwirkung von Organismen bei der Tonentstehung bzw. Kaolinisierung. *Ibid.*, 1912, xxxix, 205-207.—Ueber die Adsorption durch Tone. *Ibid.*, xlvii, 170; 374.—Die Adsorption der Farbstoffe durch Kolloidton usw. Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipz., 1915, xvi, 16-18.—Saalfeld (E.) Eine neue Anwendungsform der Tonerde. Therap. Monatsh., Berl., 1907, xxi, 412-416.

Clay (Charles) [1801-93].

Roberts (D. L.) [Biography.] Brit. M. J., Lond., 1902, ii, 380.

Clay (John). The introductory lecture delivered in The Queen's College, Birmingham. 28 pp., 1 l. 8°. London, J. Churchill, 1861. [P., v. 2186.]

Clay (Rotha Mary). The mediæval hospitals of England. 357 pp., 30 pl. 8°. London, Methuen & Co., [1909].

Clay (William Rudolph) [1864-1921].

Obituary. Med. J. Australia, Sydney, 1921, ii, 130.

Claydon (Olive) [1876-1916].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 573.

Clay-eating.

See **Appetite** (*Abnormal, etc.*).

Claypole (Edith Jane) [1870-1915].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1342.

Clayton (Cuthbert E. A.) Lists of medical references and their compilation. 13 pp. 8°. London & Manchester, Sherratt & Hughes, 1908.

Clayton (Edward Bellis) [1882-]. Medical gymnastics in medicine and surgery. viii, 159 pp. 12°. London, E. Arnold, 1920.

Clayton (Edwy Godwin). Arthur Hill Hassall, physician and sanitary reformer. A short history of his work in public hygiene and of the movement against the adulteration of food and drugs. xvi, 150 pp., 1 pl. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1908.

— A compendium of food-microscopy, with sections on drugs, water and tobacco compiled, with additions and revision, from the late A. H. Hassall's works on food. xxxix, 431 pp., 1 pl. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1909.

— The same. 431 pp. 8°. New York, W. Wood & Co., 1909.

Clayton (H. Helm). Variation in solar radiation and the weather. 53 pp., 5 pl. 8°. Washington, 1920.

Smithsonian Miscellaneous Collection, Washington, 1925.

Clayton (Jere B.) Evacuation hospitals. 7 pp. 12°. Fort Leavenworth, Kans., 1912.

In: SAN. Field Serv. Papers, Fort Leavenworth, 1912.

— General outline of sanitary order for issue on military occupation of a community. 11 pp. 12°. Fort Leavenworth, Kans., 1912.

In: SAN. Field Serv. Papers, Fort Leavenworth, 1912.

Clayton-Greene (W. H.) Pyc's surgical handcraft; a manual of surgical manipulations, minor surgery, and other matters connected with the work of house surgeons and surgical dressers. 5. ed. xvi, 592 pp., 10 pl. 8°. Bristol, J. Wright & Sons; London, Simpkin, Marshall, Hamilton, Kent & Co., 1909.

— Pyc's elementary bandaging and surgical dressing, with directions concerning the immediate treatment of cases of emergency, for the use of dressers and nurses; assisted by V. Zachary Cope. 12. ed. 235 pp. 16°. Bristol, J. Wright & Sons, 1910.

Clayton Parkhill, M. D., born April 18, 1860, died January 15, 1902, J. T. Eskridge, M. D., born June 1, 1848, died January 15, 1902. A memorial published by the members of the Denver and Arapahoe Medical Society, mdcccii. 20 pp., 2 port. 4°. [Denver, 1902.]

Cleansing (The) of a city. xviii, 159 pp. 8°. London, Greening & Co., 1908.

Cleary (Peter J. A.) [—1914].

[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 2057.

Cleaton (John Davis) [1825-1901].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1901, ii, 653.

Cleave (John W.) Letters from Manila. Chief Surgeon's Office, Manila P. I., Oct. 17, 1902. pp. 109-112. 8°. Syracuse, 1902.

Cutting from: Temple Artisan, Syracuse, 1902, iii.

Cleaveland (Joseph Manning) 1824-1907].

Kellogg (T. H.) Obituary. Proc. Am. Med.-Psychol. Ass., Balt., 1907, xiv, 354-356.

Cleaves (Mae L.) A day's work of the district nurse. 15 pp. 12°. Newport, R. I., 1902.

Cleaves (Margaret Abigail) [1848-1917]. The record of four years (1895-99), in an exclusively electro-therapeutic clinic. 37 pp. 12°. [New York, 1899.]

— Light energy. Its physics, physiological action and therapeutic applications. xiv, 827 pp., 26 pl. 8°. New York, Rebman Co., 1904.

For Biography, see J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 1813.

Clède (Marie-Jean-Eugène) [1881-]. *Contribution à la prophylaxie de la fièvre jaune. 70 pp. 8°. Paris, [1911], No. 120.

Cleemann (Richard Alsop) [1840-1912].

Henry (F. P.) Memoir of Richard A. Cleemann. Tr. Coll. Phys., Phila., 1914, xxxvi, pp. lviii-lxvii. Also, Reprint.—Obituary. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., xv, 212.

Cleffelius (Joannes Christophorus). Antiquitates Germanorum potissimum septentrionalium selectæ quibus multa ad rem sacram et domesticana spectantia illustrantur atque explicantur. 9 p. l., 479 pp. 8°. Francofurti & Lipsiæ, impressis vidæ B. Paulli. 1733.

Chap. 1 deals with marriage customs; chap. 2, with child-bed.

Cleft palate.

See **Palate** (*Cleft*).

Clegg (Moses T.). McCoy (George W.) & Hollmann (Harry T.) Immunity studies in leprosy. xxv, 1-10 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1914.

Forms Bull. No. 66 of: Treas. Dep. U. S. Pub. Health Ser.

Cleghorn (James) [1841-1920].

Obituary. Med. Press, Lond., 1920, n. s., cix, 506.

Cleidotomy.

Ballantyne (J. W.) Cleidotomy; an operation accessory to craniotomy or basilysis. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1900-1901, xxvi, 24-35. Also: Scot. M. & S. J., Edinb., 1901, viii, 48-58.—Liebich (E.) Zur Frage der Cleidotomie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 599-602.

Cleisz (Aquilas-Paul-Émile) [1881-]. *Contribution à l'étude des fibromes gravidiques d'après les documents recueillis à la Maternité de Nancy de 1897 à 1908. 76 pp., 3 ch. 8°. Nancy, 1908, No. 19.

Cleisz (Louis). *Les périnéphrites suppurées mé-tastatiques. 58 pp. 8°. Paris, 1919, No. 94.

Clejat (Charles-Philippe-Antoine) [1880-]. *Sur la méthode de Southey et les œdèmes. 147 pp. 8°. Bordeaux, 1909, No. 95.

Cleland (John).

See **Dunlop (J. M.)** Anatomical diagrams [etc.]. roy. 8°. London, 1899.

— & **Mackay (John Yule).** A directory for the dissection of the human body. 4. ed. viii, 198 pp. 16°. Glasgow, J. Maclehose & Sons, 1898.

Cleland (William Lennox) [1847-1918].

Obituary. Med. J. Australia, Sydney, 1918, ii, 481-483.

Clémenceau (George-Benjamin) [1840-]. Comment on soigne nos soldats; le cas Hartmann; l'épidémie de Rouen. 220 pp., 1 l. 12°. Paris, E. Cornély, 1903.

For Biography, see Ann. Med. Hist., N. Y., 1919, ii, 392 (F. R. Packard). Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 1976. Also: Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1915, xxxii, suppl., p. cmixxvii (X).

Clémenceau de la Loquerie (Jacques). *Glycométrie du liquide céphalo-rachidien. 68 pp. 8°. *Paris*, 1905, No. 69.

Clemenger (Frank J.) & **Martley** (F. C.) Treatment of tuberculosis; animal experiments upon the acquirement of active immunity by treatment with Von Ruck's vaccine against tuberculosis. 64. Cong., 1. sess., S. Doc. 453, June 1, 1916. 15 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1916.

Clemens (*Frederick William Theodore*) [1889-1916].

Obituary. *Lancet*, Lond., 1916, ii, 660.

Clemens (Hans Bruno) [1878-]. *Beitrag zur Kasuistik des embolischen Verschlusses grosser Aeste der Lungenarterie. 30 pp., 1 l. 8°. *Berlin*, O. Francke, 1904.

Clemens (*Henry Sweitzer*) [1838-1901].

Obituary. *Alumni Reg. Univ. Penn.*, Phila., 1900-1901, v, 437.

Clemens [Paul]. *Die Diazoreaktionen des Harns. [Freiburg i. Br.] 56 pp. 8°. *Naumburg a. S.*, U. Pätz, 1899.

See, also, **Chemische** (Die) Pathologie [etc.]. 8°. *Berlin*, 1903.

Clemens (Samuel Langhorne) [*pseud.* Mark Twain] [1835-1910]. Christian science. With notes containing corrections to date. 362 pp., port., 1 pl. 8°. *New York & London, Harper & Bros.*, 1907.

Clemens (Will M.) Mysterious death of Dr. Burdell. The New York Bond street tragedy. pp. 560-570. 8°. [*New York*, 1905.]

Cutting from: *Era*, N. Y., 1905.

Clément. L'acide formique et la force musculaire. 139 pp. 8°. *Paris*, Vigot frères, 1905.

Clément (Albert) [1874-]. *Contribution à l'étude de l'étranglement du cordon ombilical par des brides amniotiques. 31 pp., 2 l. 8°. *Paris*, 1900, No. 557.

— The same. 31 pp., 2 l. 8°. *Paris*, G. Steinheil, 1900.

Clément (Emanuel). De la spermatorrhée, ou perte de semence involontaire. Deuxième partie. 65 pp. 8°. *Montpellier*, Vve. Ricard, 1835. [P., v. 2229.]

Clement (Ernst) [1889-]. *Ueber eine neue Methode zur Untersuchung der Fortleitung des Erregungsvorganges im Herzen. [Giessen.] 62 pp., 8 pl. 8°. *München*, 1912.

Clément (Eugène) *Sur le thorax en entonnoir. 82 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1905, No. 457.

Clement (Felix) [1886-]. *Ueber Blutungen aus dem Ohre. 42 pp. 8°. *Berlin*, S. Karger, 1913.

Clément (Fernand) [1877-]. *La tuberculose vertébrale des vieillards; formes cliniques et diagnostic. 84 pp. 8°. *Lyon*, 1900, No. 53.

Clément (Gustave). *Contribution à l'étude de la chirurgie des voies biliaires. [Lausanne.] 141 pp. 8°. *Fribourg*, 1900.

Clément (Henri) [1872-]. *Contribution à l'étude du sérodiagnostic de la tuberculose; son application aux cas de tuberculose chirurgicale. 111 pp., 1 tab. 8°. *Lyon*, 1900, No. 12.

Clément (Jean-Ernest) [1846-]. *La température externe et la température interne du malade comparée dans un but de diagnostic. 44 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 359.

Clément (*Julien*) [1650-1729].

Cabanès. Le premier accoucheur à la cour de France; les couches et la mort de Madame de Montespan. *In his: Cabinet secret*, Par., 1897, 2. s., 55-71.

Clément (*Julio*) [1815-82].

FÉNÉLON (J. F.) Noticia biográfica del Doctor Julio Clément. 8°. *México*, 1882.

Clément (L.) [1872-]. *Contribution à l'étude du doigt à ressort. 64 pp. 8°. *Paris*, 1898, No. 259.

Clément (Léon) [1884-]. *Les plaies du poulmon par armes à feu. 79 pp. 8°. *Montpellier*, 1911, No. 75.

Clément (Marie-Jean-Baptiste-Marc) [1886-]. *Les arhythmies chez les vieillards. 56 pp. 8°. *Nancy*, 1911, No. 13.

Clément (Pierre). *Essai sur le traitement intra-utérin de l'infection puerpérale. 182 pp. 8°. *Paris*, 1907, No. 134.

Clemente y Guerra (Luciano). Tratado elemental de fisiología humana. 511 pp. 8°. *Valladolid*, J. Montero, 1905.

Clementinus (Clementius). Clementia medicinæ . . . noviter in lucem ædita. [*Ad finem:*] Rome impressum per Jacobum Mazocchum, MDXII. 88 ff. fol. *Romæ*, [1512].

Clements (Frederic Edward) [1874-]. Plant succession; an analysis of the development of vegetation. xiii, 512 pp. 8°. *Washington*, Carnegie Institution of Washington, 1916.

Clemesha (William Wesley). A study of the bacteriology of drinking water supplies in tropical climates. 346 pp. fol. *Madras, Gov. Press*, 1909.

— Sewage disposal in the Tropics. ix, 232 pp. 8°. *Calcutta & Simla, Thaker, Spink & Co.*, 1910.

— Annual statistical returns and short notes on vaccination in Bengal for the year 1911-12. xviii (3) pp., 1 ch. 4°. *Calcutta*, 1912.

— The bacteriology of surface waters in the Tropics. vii, 161 pp. 8°. *Calcutta, Thacker, Spink & Co.*, [etc.], 1912.

— Report on the experimental work on silt removal from Hooghly water carried out during the rains of 1913. Research report No. 5. 35 pp. 8°. *Calcutta*, 1913.

Clemm (Friedrich) [1879-]. *Ein Beitrag zur Lehre von den Antimonvergiftungen. 32 pp., 1 l. 8°. *Berlin*, G. Schade, [1904].

Clemm (Walther Nicolaus). *Das Piorkowskische Verfahren zum Nachweise von Typhusbacillen mittels Hargelatine. 54 pp., 1 l. 8°. *Giessen*, von Münchowsche Druckerei, 1900.

— Die Gallensteinkrankheit; ihre Häufigkeit; ihre Entstehung, Verhütung und Heilung durch innere Behandlung. 90 pp. 12°. *Berlin*, G. Klemm, 1903.

— Das Magengeschwür. pp. 125-188. 8°. *Würzburg*, A. Stuber, 1905.

Forms Hft. 5 & 6, v. 5, of: *Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med.*

Clemow (*Arthur Henry Weiss*) [1861-1906].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1906, ii, 1750. Also: *Lancet*, Lond., 1906, ii, 1632.

Clemow (Frank Gerard). The geography of disease. xv, 623 pp. 8°. *Cambridge*, 1903.

Clendinnen (*Frederick John*) [1860-1913].

[*Obituary.*] *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 1466.

Clénet (André-Alfred) [1879-]. *Contribution à l'étude de la salpingite dans ses rapports avec la grossesse et la puerpéralité. [Paris.] 82 pp., 1 l. 8°. *Nantes*, 1906, No. 121.

Clénét (Eugène). *Contribution à l'étude du traitement de l'eczéma chez l'enfant. 127 pp. 8°. Paris, 1904, No. 344.

Clénét (Pierre) [1882-]. *Les sténoses annulaires par sclérose sous-muqueuse de l'intestin grêle. 152 pp. 8°. Paris, 1908, No. 365.

Cleptomania.

See Theft.

de Clérambault (Gatian). Contribution à l'étude de l'othématome. (Pathogénie, anatomie pathologique et traitement.) 76 pp., 1 l. 8°. Paris, 1899, No. 7.

Clérault (Georges). La Bourboule; ses eaux minérales, leurs applications thérapeutiques. 246 pp. 8°. Paris, O. Doin, 1877.

Clerc (Antoine). *Contribution à l'étude de quelques ferments solubles du sérum sanguin. 151 pp. 8°. Paris, 1902, No. 170.

— The same. 151 pp. 8°. Paris, G. Steinheil, 1902.

— Guide du gradé chargé des détails d'une infirmerie régimentaire. 71 pp. 12°. Paris, A. Maloine, 1904.

Clerc (Augustin) [1874-]. *Contribution à l'étude de la position élevée de l'omoplate. 68 pp., 3 l., 1 pl. 8°. Lyon, 1900, No. 113.

Clerc (Édouard). *Die Schilddrüse im hohen Alter vom 50. Lebensjahr an, aus der norddeutschen Ebene und Küstengegend sowie aus Bern. [Bern.] 21 pp., 3 pl. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1912.

Clerc (G.-A.) Les remèdes électro-homéopathiques du Comte Mattei; leur emploi et leurs effets. 3. éd. 1 port., 736 pp., 3 pl. 8°. Motiers-Travers & Paris, J.-B. Baillière & fils, 1899.
See, also, *Principes d'homéopathie*. 12°. Bâle & Genève, 1903.

Clerc (Georges-François). *Des formes cliniques de l'eczéma aigu. 54 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1900, No. 28.

Clerc (Jacques) [1894-]. *De l'extraction des projectiles de guerre sous le contrôle intermittent de la radioscopie. 50 pp. 8°. Lyon, 1919, No. 16.

Clerc (Julien) [1872-]. *Considérations critiques sur l'étiologie de la paralysie générale et de la syphilis comme facteur essentiel. 89 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1897, No. 36.

Clerc (Laurent) [1881-]. *Actinomycose de l'amygdale. 46 pp. 8°. Lyon, 1904, No. 37.

Clerc (Marcel) [1875-]. *Traitement de la rétroversion irréductible de l'utérus gravide. 42 pp., 1 l. 8°. Paris, 1900, No. 548.

Clerc (Maurice). *De la gastroplication; contribution au traitement chirurgical de la dilatation de l'estomac. 47 pp., 3 pl. 8°. Paris, 1900, No. 441.

Clerc (W.) Contribution à l'étude de la faune helminthologique de l'Oural. pp. 241-368, 4 pl. 8°. Genève, W. Kündig, 1903.
Cutting from: Rev. suisse de zool., Genève, 1903.

Clereq (Charles-Gustave-Joseph) [1886-]. *Tuberculinothérapie; recherches sur les variations humorales sous l'influence du traitement par diverses tuberculines. 77 pp. 8°. Lille, 1912, No. 36.

Cléret (François) [1876-]. *De l'autoplastie par grand décollement spécialement. 84 pp. 8°. Paris, 1909, No. 309.

Cléret (Mme. Geneviève - Marie - Eugénie) née **Abessard**. *La protection de l'enfant du premier âge dans les centres ouvriers. 74 pp. 8°. Paris, 1918, No. 74.

Cléret (Henri). *De la coxa vara des adolescents. 68 pp. 8°. Paris, 1919, No. 150.

Cléret (Valentin-Maurice). *Étude sur la pathogénie du goître exophtalmique. 151 pp. 8°. Paris, 1911, No. 382.

Clergeau (Paul) [1877-]. *Sur les différences adipeuses et pigmentaires du type féminin au point de vue de la physiologie de l'art et de l'anthropologie. 100 pp. 8°. Paris, 1902, No. 43.

Clergeon (Alphonse) [1872-]. *De la mortalité causée par auto-intoxication gravidique et se traduisant par les vomissements dits "incoercibles" et le passage de l'albumine dans les urines. 70 pp., 1 l. ch. 8°. Paris, 1916, No. 72.

Clerget (Henri). *Contribution à l'étude de l'ilioypoite et recherches sur sa pathogénie. 75 pp. 8°. Paris, 1909, No. 457.

Clerhier (Louis). *La ponction lombaire chez les paralytiques généraux; la valeur clinique, pronostique, thérapeutique, médico-légale. 110 pp. 8°. Paris, 1905, No. 285.

Clerici (Alessandro). La cattiva triade, obesità, diabete, gotta. ~3 p. l., [9]-265 pp., 1 l. 8°. Torino, Società tipogr. ed. nazionale, 1912.
See, also, *Minkowski* (O.) La gotta [etc.]. 12°. Milano, 1906.

Also, *Editor of: Terapia*. Milano, 1919.

— & **Herschell** (Giorgio). Una terapia nuova del cancro; il metodo della decancerizzazione colla cuprase del dottore Gaube du Gers giudicato dai medici italiani. 32 pp. 8°. Milano, Stucchi, Ceretti & Co., 1914.

Clericus (Joannes). See **Le Clerc** (Jean).

Clérley du Collet (M.) La voix recouvrée par la rééducation des muscles du larynx. 76 pp. 12°. Paris, C. Delagrave, [1903].

Clermont (D.) *Lymphatiques des voies biliaires; cancer de la vésicule (anatomie pathologique et traitement chirurgical). 114 pp. 8°. Toulouse, 1909, No. 814.

Clermont (Georges). *Thrombose de la veine centrale de la rétine. 115 pp. 8°. Paris, 1900, No. 132.

Clermont (Louis). *Des fractures compliquées de jambe et de leur traitement; résultats immédiats; résultats éloignés. 132 pp. 8°. Paris, 1909, No. 156.

Clermonthe (Henri). *De l'hystérectomie abdominale dans le traitement des suppurations pelviennes; pyosalpinx. 112 pp. 8°. Paris, 1904, No. 540.

Clerly (James Albert) [1847-1920].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 314.

Clésinger (Hubert). *Étude sur les eaux minérales de Besançon-Mouillère, le Salies franco-comtois. 248 pp. 8°. Paris, 1902, No. 546.

Clesius (Jacob). Etwas für Eheleute über Entstehung und Verhütung der Missgeburten, nebst Darstellung einer seltenen in Koblenz tod zur Welt gekommenen Missgeburt. 68 pp., 1 pl. 16°. Hadamar, 1812.

Cless (Ernst) [1861-1912].

F. (J.) Nekrolog. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1912, lxxxii, 627-629.

Clétiez (Gustave-Henri). *Une nouvelle forme d'assistance maternelle. Les restaurants gratuits pour mères nourrices et les cantines maternelles. 54 pp. 8°. Paris, 1911, No. 108.

Cleu (Hubert) [1887-]. *Contribution à l'étude des hématoécies pelviennes infectées. 46 pp. 8°. Lyon, 1911.

Cleuet (Pierre-Henri-Charles) [1865-]. *Étude sur les abcès et phlegmons de la paroi abdominale antérieure. 5. s. 87 pp. 8°. Lille, 1897, No. 52.

Cleve (G. L.) Die Leimethode in der Bekämpfung der Tsetsefliege. 26 pp. 8°. Berlin, G. Meinecke, [1911].

Cleve (Otto) [1878-]. *Ueber Fetthals. 25 pp. 8°. *Freiburg i. Br., U. Hochreuther*, 1902.

Cleveland (Clement) [1843-].
Biography. Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 110, port.

Cleveland (Steven Grover) [1837-1908].
KEEN (W. W.) The surgical operations on President Cleveland in 1893. 8°. *Philadelphia*, [1917].

KEEN (W. W.) Presentation to the college of the retractor used in operation upon President Cleveland, the specimen removed and the dental casts made. Tr. Coll. Phys., Phila., 1917, 3. s., xxxix, p. lxiii.—**Operation** (The) on President Cleveland. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 1085.

Cleveland (William Frederick) [1823-98]. The prophylactic clothing of the body chiefly in relation to cold. 15 pp. 8°. *London, H. K. Lewis*, 1896.

For Biography, see Brit. M. J., Lond., 1898, ii, 1726. Also: Tr. Obst. Soc. Lond. (1899), 1900, xli, 87.

Cleveland Hospital Council. A popular summary of the Cleveland Hospital and Health Survey. 26 pp. 8°. *Cleveland, Cleveland Hosp. Council*, 1920.

Cleveland Hospital and Health Survey. [Publications.] Pt. 1-11. 8°. [*Cleveland*, 1920.]

Cleveland Journal of Medicine. The official organ of the Cleveland Medical Society. v. 1-6, 1896-1901. 8°. *Cleveland*.

Combined with: **Cleveland Medical Gazette**, forming **Cleveland Medical Journal**.

Cleveland Medical College.

Reeve (J. C.) Recollections of the early days of Cleveland Medical College. *Cleveland M. J.*, 1909, viii, 72-75.

Cleveland (The) Medical Gazette. v. 1-17, 1885-1901. 8°. *Cleveland*.

Combined with: **Cleveland Journal of Medicine**, forming the **Cleveland Medical Journal**.

Cleveland (The) Medical Journal. v. 1-17, 1902-18. 8°. *Cleveland*.

Cleveland Medical and Surgical Reporter. v. 10-20, 1902-12. 4°. *Cleveland*.

Clevenger (J. F.) The effect of the soot in smoke on vegetation. 26 pp., 8 pl. 8°. *Pittsburg, University of Pittsburg*, 1913.

Clevenger (Shobal Vail) [1843-1920]. Medical jurisprudence of insanity or forensic psychiatry. With an exhaustive presentation of the judicial decisions upon the subject, by F. H. Bowlby. 2 v. lxvii, 1356 pp. 8°. *Rochester & New York*, 1898.

—. The evolution of man and his mind. A history and discussion of the evolution and relation of the mind and body of man and animals. viii, 615 pp. 8°. *Chicago*, 1903.

—. Therapeutics, materia medica and the practice of medicine. Arranged alphabetically by topics for convenient reference, affording, in condensed but sufficiently descriptive form, the latest and best scientific summary, for practical purposes of general medical information from standard chemical, pharmaceutical and therapeutical sources. 307 pp. 8°. *Atlantic City*, 1905.

For Biography, see **Robinson** (V.) The Don Quixote of psychiatry. 8°. *New York*, 1919. See, also, J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 963.

Clibborn (William) [—1909].
Obituary. *Lancet*, Lond., 1909, ii, 1317.

Cliffburne Hospital, Washington, D. C. Lith. published by C. Magnus, 1862.

Cliff-dwellers.

Willder (H. H.) Restoration of a cliff-dweller. Am. Anthropol., Lancaster, 1917, xix, 388-391.

Clifford (Anthony) [—1915].

Personal (A) reminiscence. *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1915, xxix, 272-274.

Clifford (W. G.) The ex-soldier by himself; a practical study of the past and future of the ex-soldier problem, with special reference to the situation created by the World War. viii, 300 pp. 12°. *London, A. & C. Black*, 1916.

Clifford (William Kingdon). The scientific basis of morals. 47 pp. 8°. *New York, The Humboldt Pub. Co.*, 1884.

—. Conditions of mental development. 58 pp. 8°. *New York, The Humboldt Pub. Co.*, 1885.

—. Body and mind, with other essays. 47 pp. 8°. *New York, The Humboldt Pub. Co.*, 1891.

Clifton (Howardus Maillardus). *De dysenteria. 3 p. l., xxxiv pp. 8°. *Edinburgi, J. Moir*, 1810.

Clifton (The) Medical Bulletin. v. 1-5, 1913-14 to 1918. 4°. *Clifton Springs N. Y.*

Climacteric.

See **Menstruation** (Cessation of).

Climacteric (Male).

LUTZE (E. A.) Das klimakterische Alter der Männer (Klimaxis virilis); ein Mahn- und Tröstwort für Ehefrauen, die sich vor dem Wittwenstande fürchten. 8°. *Berlin*, 1908.

Candler (G. H.) The recognition and treatment of climacteric disorder in the male. *Am. J. Clin. M.*, Chicago, 1919, xxvi, 694-700.—**de Fleury** (M.) On the change of life in man. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1910, n. s., lxxxix, 566.—

Gleason (W. S.) The crucial age of man. *Med. Rec.*, N. Y., 1916, xc, 881-889.—**Hollander** (B.) Die Wechseljahre des Mannes (Climacterium virile). *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1910, xxix, 1282-1286.—**Lydston** (G. F.) The male climacteric and criminality. *Am. J. Clin. M.*, Chicago, 1919, xxvi, 692-694.—**Marcuse** (M.) Zur Kenntnis des Climacterium virile, insbesondere über urosexuelle Störungen und Veränderungen der Prostata bei ihm. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1916, xxxv, 577-591.—**Mendel** (K.) Die Wechseljahre des Mannes (Climacterium virile). *Ibid.*, 1910, xxix, 1124-1146.—**Rankin** (G.) The climacteric of life. *Brit. M. J.*, Lond., 1919, i, 63-67.—**Turner** (J. S.) The male climacteric. *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1916, xii, 251-254.—**Vaerting** (M.) Wechseljahre und Altern bei Mann und Weib. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1918, xxxvii, 306-315.—**Wenckebach** (F. K.) Ueber den Mann von fünfzig Jahren. *Wien. med. Wchnschr.*, 1915, lxxv, 689-696.

Climate.

See, also, **Acclimatation**; **Altitude**; **Health resorts**; **Meteorology**.

BIGOURDAN (G.) Le climat de la France; température, pression, vents. 8°. *Paris*, 1916.

COELLEN (L.) *Der Gegensatz in den ausser-tropischen Klimaten der continentalen West- und Ostküsten auf der Nordhemisphäre. [Bonn.] 8°. *Wien*, 1901.

COURMONT (J.) & LESIEUR (C.) Atmosphère et climats. 8°. *Paris*, 1906.

ECKARDT (Wilhelm R.) Unser Klima. 8°. *Leipzig*, [1913].

HELLPACH (W.) Die geopsychischen Erscheinungen; Wetter, Klima und Landschaft in ihrem Einfluss auf das Seelenleben. 8°. *Leipzig*, 1911.

HINSDALE (G.) Principles of meteorology and climatology. 8°. *Philadelphia*, 1908.

HUNTINGTON (E.) Civilization and climate. 8°. *New Haven*, 1915.

—, SCHUCHERT (C.) [et al.]. The climatic factor as illustrated in arid America. 4°. *Washington*, 1914.

MANSON (M.) The evolution of climates. 8°. 1899.

Repr. from: *Am. Geologist*, Minneap., 1889, xxiv.

MOORE (W. L.) Climate; its physical basis and controlling factors. 8°. *Washington*, 1904.

Climate.

OPPENHEIMER (Z.) Ueber den Einfluss des Klimas auf den Menschen. 8°. Berlin, 1884.

POLLUE (L.) Klimaänderungen in historischen Zeiten. 8°. Berlin, 1880.

RID (H.) *Die Klimatologie in den Geographica Strabos; ein Beitrag zur physischen Geographie der Griechen. [Erlangen.] 8°. Kaiserslautern, 1903.

SCHUPPIUS (R.) *Klimatische Einwirkungen im Lichte der Statistik. 8°. Berlin, 1908.

WARD (R. DeC.) Climate; considered especially in relation to man. 8°. New York, 1908.

The Sc. Ser., ed. by E. L. Thorndike & F. E. Beddard.

— The same. 2. ed., rev. 8°. New York, 1918.

BALL (J.) Climatological diagrams. Cairo Sc. J., 1910, iv, 280, 2 pl.—BERLINER (B.) Einige Richtlinien der klimatopsychologischen Forschung. Klimat. Ztschr. f. Balneol. [etc.], Berl., 1913-14, vi, 7-18. — Neue experimentalpsychologische Untersuchungen über die Wirkung des Seeklimas im Vergleich zur Wirkung des Waldklimas. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1921, xc, 145-147. — Weitere experimentalpsychologische Untersuchungen über die Wirkung des Seeklimas im Vergleich zur Wirkung des Waldklimas. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipzig, 1921, xxv, 346-374.—BROOKS (C. E. P.) Variations of climate since the Ice Age. Nature, Lond., 1921, cviii, 90-93. — The evolution of climate in Northwest Europe. Scient. Am. Month., N. Y., 1921, iv, 255.—BRUNTON (Sir L.) The effect of climate upon health and disease. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1908, Lond., 1909, 442-457, 1 ch.—CAMPBELL (C. G.) The rational study of climate. Cong. internat. de méd. C.-r. 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. de therap., 478-484.—CHODOUNSKY (K.) Klimatische Einwirkungen im Lichte der Statistik. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 627-629.—COLLIS (E. L.) & PEMBREY (M. S.) Observations upon the effects of warm humid atmospheres on man. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1911, pp. xi-xiii.—CURRAN (M. W.) Climatology. Med. Times, N. Y., 1911, xxxix, 326-329.—DELMANN (H.) Ueber das Wüstenklima. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipzig, 1914, xviii, 332; 393; 461.—DOVE (K.) Einige wichtige Werte zur Beurteilung des örtlichen Klimas. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl. u. Wien, 1913-14, vi, 511-515.—EKKARDT (W. R.) Kritische Bemerkungen zu den Versuchen der Klassifikation der Klimate nach ihren Beziehungen zur Pflanzenwelt. Mitt. a. Justus Perthes Geog. Anst., Gotha, 1917, lxiii, 304. — Was sagen Jahresringbildung und Jahresringlosigkeit des fossilen Baumwachses über das Klima der geologischen Perioden? Naturwissenschaften, Berl., 1918, vi, 114-116.—EDSON (C. E.) The future for research in climatology. Colorado Med. Denver, 1921, xviii, 190-195.—ELLIOTT (E. E.) A talk about the climate of the Southwest. N. York M. J. [etc.], 1911, xciv, 1325-1328.—ENGEL (H.) Klima und Gesundheit. Monatschr. f. prakt. Wassersch., München, 1907, xiv, 106; 131; 145; 193.—ENGELMANN (E. R.) See- und Höhenklima. Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1903, xxiv, 213; 225.—FACEL (G.) L'azione del cambiamento di clima sull'organismo umano. Rassegna san. di Roma, 1907, v, 129; 139.—FOVEAU DE COURMELLES. L'électricité atmosphérique et la climatologie. Gaz. d. eaux, Par., 1899, xlii, 419-423.—FRANKENHÄUSER (F.) Zur ärztlichen Beurteilung des Klimas durch Kalorimetrie. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1911, iv, 439-441.—GADEKEN (P.) Contribution statistique à la réaction de l'organisme sous l'influence physico-chimique des agents météorologiques. Arch. d'anthropol. crim., Lyon & Par., 1909, xxiv, 81; 173.—HEIBERG (J. L.) Théories antiques sur l'influence morale du climat. Scientia, Bologna, 1920, xxvii, 2. s., 453-464.—HELVIG (O.) & MÜLLER (F.) Beiträge zur Physiologie der Klimawirkungen; die Wirkung des Ostseeklimas in physiologischer Hinsicht. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl. & Wien, 1913-14, vi, 185; 218.—HENDRICKS (C. M.) The real value of climate. South. M. J., Nashville, 1916, ix, 703-707.—HILLSTON (W. H.) The Shattuck lecture; the influence of the North American climate on the people. Med. Communicat. Mass. M. Soc., Bost., 1898, xvii, 889-925.—HYDE (S.) The physiological aspect of climate. J. Balneol. & Climat., Lond., 1904, viii, 63-68.—JACOB (C.) Physikalische Begründung des mechanischen Einflusses der Luftdruckerniedrigung als physiologischer Wirkungsfaktor des Höhenklimas. München. med. Wchnschr., 1918, lxx, 1092.—KARSNER (H. T.) & ASH (J. E.) A further study of the pathological effects of atmospheres rich in oxygen. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1917, ii, 254.—KOPPEN (W.) Une nouvelle classification des climats. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1919, xxx, 550-553.—KRELL (O.) Klimatische Temperaturtabellen und Wärmebedarfszahlen. Gesundh.-Ingenieur, München, 1909, xxii, Fest.-Num., 27-35.—LIVINGSTON (B. E.) Physiological temperature indices for the study of plant growth in relation to climate. Science, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xliii, 362.—LIVINGSTON (B. E.) & McLEAN (F. T.) A living climatological instrument. Ibid., 362.—McCONNELL (J. F.) The arid climates. Canad. J. M. & S., Toronto, 1904, xvi, 314-

Climate.

318.—MILLER (J. A.) Some physiological effects of various atmospheric conditions. Tr. Am. Climat. & Clin. Ass., Phila., 1916, xxvii, 1-14.—MOORE (Sir J. W.) Is our climate changing? Dublin J. M. Sc., 1908, cxxvi, 254-277, 4 tab.—MÜLLER (F.) Auszug aus: Beiträge zur Physiologie der Klimawirkung. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipzig, 1920, xxiv, 361; 420.—NEWTON (R. C.) Some personal observations upon the effects of changes of climate upon men and animals. Tr. Am. Climat. Ass., Phila., 1897, xlii, 51-64.—OSBORNE (W. A.) Contributions to physiological climatology. J. Physiol., Lond., 1910-11, 345-354; 1915, xlix, 133-138.—PAULI (H.) Meerklimate, Blut und Körpergewicht. Med. Klin., Berl., 1906, ii, 838-841.—PENNA (B.) Climas e raças, optimismo e pessimismo. Tribuna med., Rio de Jan., 1919, xxv, 167-176.—PETERS (F.) Ueber die Bedeutung der klimatischen Faktoren für den gesunden Menschen. Vrtljchr. f. gerichtl. Med., Berl., 1915, xlix, 266-309.—RAWITZ (B.) Mensch und Klima, eine biologische Betrachtung. Ztschr. f. Balneol., Berl., 1909, ii, 139-144.—REEDS (C. A.) Causes of climatic oscillations in prehistoric time, particularly in the Ice Age. Science, N. Y., 1921, n. s., liii, 22.—REICHENBACH (H.) & HEYMANN (B.) Untersuchungen über die Wirkungen klimatischer Faktoren auf den Menschen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskr., Leipzig, 1907, lvii, 1-22.—RÜBEL (E.) Untersuchungen über das photochemische Klima des Berninaspizes. Vrtljchr. d. naturf. Gesellsch. in Zürich, 1908, liii, 207-280.—SCHAUHAN (O.) & ROSENQVIST (E.) Ueber die Natur der Blutveränderungen im Höhenklima. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1898, xxxv, 126; 315, 2 pl.—SCHMIDT (W.) Zum Einfluss grosser Städte auf das Klima. Naturwissenschaften, Berl., 1917, v, 494.—SCHUBERT (J.) Studien über See- und Waldklima. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl. & Wien, 1917-18, x, 6; 99; 112.—SCHUCHERT (C.) Climates of geologic time. Rep. Smithsonian. Inst. 1914, Wash., 1915, 277-311.—SOER (L.) Klima und Organismus. Therap. Rundschau, Halle a. S., 1909, iii, 641-645.—TEGANI (U.) Climatologia bengasina. Osp. maggiore, Milano, 1921, 3. s., ix, 44-50.—THOMPSON (E. S.) On far-away climates. J. Balneol. & Climat., Lond., 1903, vii, 1-27.—TITCHENER (E. B.) The psychophysics of climate. Am. J. Psychol., Worcester, 1909, xxi, 1-14.—TYLER (W. F.) A scheme for the comparison of climates. J. Balneol. & Climat., Lond., 1904, viii, 17-44.—VAREKAMP (P.) Aanvulling stroomen aan de kust, inleidend tot de klimaat-verbindingen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, i, 2164-2172. — Inleidend tot klimaatverbindingen. Ibid., ii, 2091-2100.—WARD (R. De C.) Changes of climate. Pop. Sc. Month., N. Y., 1906-7, lxix, 458-470. — Climate in some of its relations to man. Ibid., 1910, lxxvi, 246-268.—WICK (L.) Ueber nationale Disposition und klimatische Einflüsse. Veröffentl. d. Centralverb. d. Balneolog. Oest., Wien, 1900, ii, 316-345. Also: Wien. med. Wchnschr., 1900, i, 931; 997; 1043; 1139.—WIELAND (G. R.) Polar climate in time the major factor in the evolution of plants and animals. Am. J. Sc., N. Haven, 1903, 4. s., xvi, 401-430.—WITTE. Ueber die Möglichkeit das Klima zu beeinflussen. Allg. Wien. med. Ztg., 1907, lii, 406; 417. Also: Med. Bl., Wien, 1908, xxii, 1; 13; 23.—WOLF-IMMERMANN (F.) Beiträge zur Kenntnis des Höhenklimas. Deutsche Praxis. Ztschr. f. prakt. Ärzte, München, 1902, xi, 257; 289.—WOODRUFF (C. E.) Medical ethnology. Mil. Surgeon, Chicago, 1914, xxxiv, 31-48.—ZIFFER (E.) Die Elemente des Klimas; eine klimatologische Studie. Wien. med. Presse, 1899, xl, 1399; 1434.

Climate and disease.

See, also, *Climates (Warm, Diseases of); Geography (Medical).*

BOTTI (A.) Acque e climi in terapia. 16° Napoli, 1913.

CLIMATE. A quarterly journal of health and travel. Edited by C. F. Harford-Battersby. v. 1-5, 1899-1900 to 1904-5. 8°. London.

CONGRESS [of] Climatology and Urban Hygiene, 1907. 4°. Cannes, 1907.

DOVE (K.) & FRANKENHÄUSER. Deutsche Klimatik; Grundriss der Lehre von den Luftkurten Erholungsbedürftiger und Kranker für Aerzte, Geographen, Verwaltungen u. Besucher von Kurorten, unter besonderer Berücksichtigung Deutschlands. 8°. Berlin, 1910.

GLAX (J.) Climatotherapie. 8°. Stuttgart, 1906.

GORDON (W.) The place of climatology in medicine; being the Samuel Hyde memorial lectures. 8°. London, 1913.

Also, in: Lancet, Lond., 1913, i, 1643; 1715.

HANN (J.) Handbook of climatology. Pt. 1. General climatology. Transl. with the author's permission from the 2. rev. and enl. German ed.;

Climate and disease.

with additional references and notes by Robert De Courcy Ward. 8°. *New York*, 1903.

HINSDALE (G.) Climate in relation to nervous diseases and nephritis. 8°. [n. p., n. d.]

HUGGARD (W. R.) A handbook of climatic treatment including balneology. 8°. *London*, 1906.

LOEBEL (A.) Klimatologische und klimatotherapeutische Kurortefragen mit Benützung der Dörner Beobachtungen. 8°. *Wien & Leipzig*, 1906.

MACAULIFFE (L.) Notions nouvelles en climatotherapie; préface de M. Zimmern. 12°. *Paris*, 1908.

MANQUAT (A.) L'adaptation en climatotherapie. 8°. *Monaco*, 1904.

MAYER (P.) Klimatotherapie und Balneotherapie. Unter Zugrundelegung des gleichnamigen englischen Werkes von Sir Hermann Weber und F. Parker Weber. 8°. *Berlin*, 1907.

NOLDA (A.) Das Klima von St. Moritz. Unter Mitwirkung von C. Bühner. 8°. *Berlin*, 1905.

RAM NARAYAN. The treatment of disease by climate, with particulars of Indian hill sanitaria and foreign health resorts. 8°. *Delhi*, 1901.

TRANSACTIONS of the American Climatological and Clinical Association. v. 30-35, 1914-19. 8°. *Philadelphia*.

Continuation of: *Transactions of American Climatological Association*.

Anders (J. M.) President's address. *Tr. Am. Climat. & Clin. Ass., Phila.*, 1914, xxx, 1-8.—**Baradat**. La montagne, la plaine, la mer, leurs indications. *Cong. internat. de physiotherap.* C. r. 1910, Par., 1911, iii, 496-500.—**Beeson** (C. F.) Climatic advantages. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1905, liv, 228-231.—**Blackader** (A. D.) The advantage of residence in a cold, dry climate in the treatment of some forms of disease. *Tr. Am. Climat. Ass., Phila.*, 1912, xxviii, 1-10. *Also*: N. York M. J. [etc.], 1912, xvi, 205-207. *Also*, Reprint.—**Brunton** (Sir T. L.) The effect of climate upon health and disease. *Rep. Brit. Ass. Adv. Sc.* 1906, Lond., 1907, 424-426. *Also*, Reprint.—**Buckley** (C. W.) Climatology from a medical standpoint. *J. Balneol. & Climat.*, Lond., 1905, ix, 98-123.—**Byles** (F. G.) Climatology: sunlight, wind and soil. *Colorado M. J.*, Denver, 1906, xii, 375-377. — Climate as a curative agent. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 1326-1328. *Also*, Reprint.—**Castells** (C.) Los climas bajos y sus contraindicaciones e indicaciones. *Union méd.*, Lérida, 1899, iii, 235-238.—**Castro** (G.) Il clima come coefficiente igienico e terapeutico. *Corriere san.*, Milano, 1906, xvii, 940; 953.—**Chaplin** (A.) Voyages to the East [seeking health]. *Practitioner*, Lond., 1908, lxxxi, 194-197.—**Chlairs**. Nécessité de substituer la méthode analytique à la méthode synthétique en climatologie médicale. *Cong. internat. d'hydrol. et de climatol.* C. r., Liège, 1898, v, 356-361.—**Cumming** (G. W. II.) The influence of climate on old age and senile diseases. *J. Balneol. & Climat.*, Lond., 1906, x, 1-8.—**Curti** (R.) La climatoterapia, la balneoterapia, e la idroterapia nella pratica pediatrica. *Atti d. Cong. pediat. ital.* 1901, Firenze, 1902, iv, 320-323.—**von Dalmady** (Z.) Biologische Gesichtspunkte im Gebiete der Klimatotherapie. *Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap.*, Leipzig, 1908, xii, 415-423.—**Darlington** (T.) President's address before the American Climatological Association. N. York M. J. [etc.], 1907, lxxxv, 1158-1162.—**Dorno** (C.) Klimatologie im Dienste der Medizin. *Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap.*, Leipzig, 1920, xxiv, 374-379.—**Dove** (K.) Grundlagen und Methoden heilklimatischer Beobachtungen. *Med. Klin.*, Berl., 1911, vii, 618-621. — Die medizinisch wichtigsten Faktoren des Klimas. *Wien. med. Wehnschr.*, 1911, lxi, 1733-1737.—**Dumarest** (F.) *Propos climatologiques*. *Paris méd.*, 1921, xl (annexe), 247-251.—**Duprat** (P. E.) Contribución a estudio de la climatoterapia nacional. *Rev. med. d. Uruguay*, Montevideo, 1916, xix, 255-330.—**Fisk** (S. A.) A search for a suitable climate. *Tr. Am. Climat. Ass., Phila.*, 1907, xxiii, 40-52, 2 pl. *Also*: Boston M. & S. J., 1907, clvii, 252-255. *Also*, Reprint.—**Frankenhäuser** (F.) Zur ärztlichen Beurteilung des Klimas durch Kalorimetrie. *Ber. ü. d. internat. Kong. f. Thalassotherapie*, Berl., 1911, v, 266-271. — Die klimatischen Faktoren in ärztlicher Betrachtung. *Med. Klin.*, Berl., 1911, vii, 855-857. *Also*: Veröffentlich. d. balneol. Gesellsch. in Berl., Berl. & Wien, 1911, xxxii, 107-111.—**Gottstein** (A.) Klimatische Einflüsse als Krankheitsursachen. *Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat.* [etc.] 1897, Wiesb., 1899, iv, 50-106.—**Hansen** (H.) [The relation of meteorological conditions to the origin of certain acute, febrile, rheumatic, catarrhal and infectious diseases.] *Ugesk. f. Læger*, Københ., 1914, lxxvi, 1767-1780.—**Harmon** (G. E.) A comparison of the relative healthfulness of certain cities in

Climate and disease.

the United States based upon the study of their vital statistics. *Pub. Am. Statist. Ass., Bost.*, 1916, xv, 157-174. *Also*, Reprint.—**Heim** (G.) Wüstentherapie. *Ztschr. f. phys. u. diät. Therap.*, Leipzig, 1907, xi, 427-431.—**Hinsdale** (G.) Some aids in teaching climatology and climatotherapy. *Medicine*, Detroit, 1906, xii, 809-813.—**Hollen** (H. B.) Prescribing a climate. *Am. J. Clin. M.*, Chicago, 1921, xxviii, 539-544.—**Kähler** (K.) Das Strahlungs- und Lichtklima an der hinterpommerschen Küste. *Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap.*, Leipzig, 1920, xxiv, [Suppl.], 3-29.—**Körner** (O.) Weitere Beiträge zur Kenntniss der Wirkung des Küstenklimas, des Inselklimas und der Seebäder auf Ohrkrankheiten, und auf die Hyperplasie der Rachenmandel. *Ztschr. f. Ohrenh.*, Wiesb., 1900, xxxvi, 224-230.—**Lalesque** (F.) Climatotherapie. *In*: Landouzy (L.) *Crénothérapie*, Par., 1910, 514-615, 3 maps.—**Landouzy** (L.) & **Carnot** (P.) Indications et contre-indications cliniques des cures créno-climatiques. *In his: Crénothérapie*, Par., 1910, 645-675.—**Lejeune**. La climatotherapie. *Arch. méd. belges*, Brux., 1910, 4. s., xxxv, 361-388.—**Manquat** (A.) Les climats thérapeutiques français; la climatotherapie et ses bases. *Bull. méd.*, Par., 1901, xv, 993; 1049; 1061; 1902, xvi, 1; 21.—**Marcus** (J. H.) General relations of climate to special diseases. *Med. Rev. of Rev.*, N. Y., 1918, xxiv, 656-660.—**Michaelis** (R.) Der therapeutische Werth des Klimas. *Balneol. Centr.-Ztg.*, Berl., 1905, 118; 121; 125; 129; 133; 138.—**Morgan** (J. D.) The effect of climatic changes on rheumatism and neuritis. *Tr. Am. Climat. Ass., Phila.*, 1913, xxix, 293-298.—**Newton** (C. B.) Climatology; its relation to disease. N. Albany M. Herald, 1911, xxix, 7-10.—**Peters** (L. S.) Climate. *Am. Rev. Tuberc.*, Balt., 1920-21, iv, 798-805.—**Porter** (G. D.) On the choice of a climate. *Canad. J. M. & S.*, Toronto, 1908, xxiv, 341-348.—**Pudor** (H.) Luftveränderung. *Fortschr. d. Med.*, Berl., 1913, xxxi, 71-73.—**Reed** (B.) Climate; in relation to disorders of metabolism and the circulation. *South. Calif. Pract.*, Los Angeles, 1906, xxi, 559-561.—**Riva-Rocci** (S.) Saggio di climatologia medica. *Gazz. med. di Torino*, 1899, l, 421, 441.—**Rochester** (De L.) Climatology as practised by Hippocrates. *Tr. Am. Climat. Ass., Phila.*, 1912, xxviii, 33-49.—**Salvatore** (P.) Il clima come coefficiente igienico e terapeutico. *Ann. di Ippocrate*, Milano, 1911-12, vi, 293-299.—**Sardou** (G.) La clinique climatologique. *Bull. gén. de therap.* [etc.], Par., 1920-21, clxxi, 569-590.—**Sewall** (H.) Climatotherapy and health resorts. *Handl. Pract. Treat.* (Musser & Kelly), Phila. & Lond., 1911, i, 527-589.—**Shurly** (E. L.) Address on climatology. N. York M. J. [etc.], 1906, lxxxiv, 417.—**Solly** (S. E.) Lectures on climatology. *Post-Graduate*, N. Y., 1897, xiii, 463-475. — Climatology; its value to the student and practitioner of medicine. *St. Louis Cour. Med.*, 1904-5, xxxi, 230-237. [Discussion], 259-267.—**Strauss** (H.) Ueber Herbst-, Winter- und Frühjahrskuren in Deutschland. *Allg. med. Centr.-Ztg.*, Berl., 1920, lxxxix, 21.—**Taylor** (J. M.) Curative factors of climatic conditions natural to the normal environment; a comment on Major Charles E. Woodruff's views on the effects of sunlight and cloudiness. *Month. Cycl. Pract. Med.*, Phila., 1906, xix, 59-61. — Climatic inducements for the over mature and early senescent. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 1084-1086.—**Ward** (R. De C.) Instruction in climatology in medical schools. *Boston M. & S. J.*, 1921, clxxiv, 477-479. — Climate and health, with special reference to the United States. *Scient. Month.*, N. Y., 1921, xii, 355-378.—**Weber** (F. P.) Change of air in young adult life and early middle age. *Practitioner*, Lond., 1908, lxxxii, 16-20.—**Weber** (Sir H.) On climates suitable for the aged. *Ibid.*, 1-11.—**Williams** (L.) On some practical points in climatology. *Clin. J.*, Lond., 1903, xiii, 300; 349. — The therapeutic value of relaxing climates. *Edinb. M. J.*, 1905, n. s., xvii, 270-275.—**Wilson** (W. M.) Climate and man; with special regard to climate and climatic elements as curative or causative agencies of disease. *Sanitarian*, N. Y., 1903, l, 101-105.—**Yost** (A. K.) The search for health in the various phases of climate. *Med. Times*, N. Y., 1904, xxxii, 299-303.—**Ziffer** (E.) Die Elemente des Klimas und deren therapeutische Verwendung. *Wien. med. Wehnschr.*, 1899, xlv, 1677; 1713; 1769; 1855. *Also*: Veröffentlich. d. Centralverb. d. Balneolog. Oest. 1899, Wien, 1900, i, 140-153.

Climate. A magazine of medicine devoted to the relation of climate, mineral springs, diet, preventive medicine, race, occupation [etc.]. v. 2, 1899; Nos. 1-3, v. 3, 1900. 8°. *St. Louis*.

Climate. A quarterly journal of health and travel. v. 1-5, 1899-1905. 8°. *London*.

Merged in: *Journal of Tropical Medicine*.

Climate (The) of Cuba. Light on West and East Indian weather from an official source. 11. fol. [Washington, 1898.]

Cutting from: *Pathfinder*, Wash., 1898, v, 11.

Climates (Warm).

See, also, *Alcoholism in tropical climates; Fevers (Tropical)*.

Breinl (A.) The influence of climate, disease and surroundings on the white race living in the Tropics. *J. Trop.*

Climates (Warm).

M. [etc.], Lond., 1914, xvii, 267-272.—**Chamberlain** (W. P.) Observations on the influence of the Philippine climate on white men of the blond and of the brunette type. *Philippine J. Sc.*, Manila, 1911, vi, B, 427-463, 1 map. Also, Reprint. —. The influence of tropical residence on the blood. *Am. J. Trop. Dis.* [etc.], N. Orl., 1914-15, ii, 41-55. Also: *Am. Soc. Trop. M.*, Phila., 1914, ix, 46-59.—**Chanberlain** (W. P.) & **Vedder** (E. B.) The relative resistance of blonds and brunettes to the harmful influences of a tropical climate. *Mil. Surgeon*, Wash., 1912, xxxi, 162-166.—**Cutler** (J. E.) Tropical acclimatization. *Am. Anthropol.*, N. Y., 1902, n.s., iv, 421-440.—**Dacubier**. Ueber die Klimawirkung der Tropenländer auf den Europäer im Vergleich zum Farbigen. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 656-659.—**Grijns** (G.) Het soortelijk gewicht van het bloed der Europeanen in de tropen. *Geneesk. Tijdschr. v. Nederl.-Indië*, Batav., 1894, xxxiv, 480-489.—**Guenard** (A. M.) Tropical irritability. *Med. Rec.*, N. Y., 1915, lxxxvii, 448.—**Guitierrez** (J.) Aclimatación de la raza blanca en los trópicos. *San. y benefic. Bol. ofic.*, Habana, 1913, x, 234-299. Also, *transl.*: *Am. Soc. Trop. M.*, Phila., 1913, viii, 108-117.—**von Hentig** (H.) Ueber den Einfluss klimatischer Elemente auf die Psyche des Soldaten im Orient. *München. med. Wehnschr.*, 1918, lxx, 1222.—**Hill** (L.) The working power of the white man in the tropics and the electrician. *Brit. M. J.*, Lond., 1914, i, 325.—**Hintze** (K.) Welchen Einfluss hat das Tropenklima auf Angehörige der weissen Rasse? *Arch. f. Schiffsl. u. Tropen-Illyg.*, Leipz., 1916, xx, 122: 148.—**Kohlbrugge** (J. H. F.) Action du climat des tropiques et du climat d'altitude sur le sang de l'homme. *Geneesk. Tijdschr. v. Nederl.-Indië*, Batav., 1895, xxxv, 436-448.—**Kronecker**. Neuere Untersuchungen über die Wirkung des tropischen Sonnenlichts speziell auf den Philippinen und ihre Nutzanwendung auf die Wahl der Farbe und Beschaffenheit der Tropenkleidung. *Deutsche med. Presse*, Berl., 1913, xvii, 95: 103.—**de Langen** (C. D.) Stikstofretentie en de constante van Ambar bij de bewoners der Tropen. *Mededeel. v. d. burgerl. geneesk. dienst in Nederl.-Indië*, Batavia, 1918, deel 3, 62-75.—**Le Dantec**. *Climats en général, climats chauds en particulier*. *Arch. de méd. nav.*, Par., 1898, lxxix, 401-424.—**Leza** (F.) Efectos de los climas tropicales sobre el hombre. *Rev. de med. y cirug. de la Habana*, 1915, xx, 139-158.—**Phalen** (J. M.) Tropical climate and its physiological effects. *N. Y. State J. M.*, N. Y., 1912, xli, 626-630.—**Phillips** (W. F. R.) The climates of Cuba and Manila. *Sanitarian*, N. Y., 1898, xli, 101-109.—**Shaklee** (A. O.) Experimental acclimatization to the tropical sun. *Philippine J. Sc.*, Manila, 1917, xii, B, 1-22.—**Tschudnowsky**. *Acclimatation dans les pays tropicaux*. *Tr. Internat. Cong. Med.*, 1913, Lond., 1914, Sect. xxi, Trop. Med. & Illyg., pt. 2, 63-73. Also, *transl.* [Abstr.]: *J. Trop. M.* [etc.], Lond., 1914, xvii, 39-41.—**Wolfe** (E. P.) A preliminary report of research work on the effects of tropical climate on the white race. *Med. Rec.*, N. Y., 1907, lxxvii, 347-352.—**Woodruff** (C. E.) Blonds and brunettes in the tropics. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xvi, 721: 785. Also, Reprint.—**Young** (W. J.) The metabolism of white races living in the tropics: the protein metabolism. *Ann. Trop. M. & Parasitol.*, Liverp., 1915, ix, 91-108. —. Observations upon the body temperature of Europeans living in the tropics. *J. Physiol.*, Lond., 1915, xlix, 222-232.

Climates (Warm, Diseases of).

See, also, Anæmia (Tropical); Medicine (Tropical); Ulcers (Endemic); Yellow fever.

MANSON (P.) Tropical diseases: a manual of the diseases of warm climates. New and enlarged ed. 12°. *New York*, 1903.

—, *Maladies des pays chauds, manuel de pathologie exotique; trad. de l'anglais par Maurice Guibaud et Jean Brengues et augmenté de notes et d'un appendice par M. Guibaud.* 8°. *Paris*, 1904.

SCHEUBE (B.) Die Krankheiten der warmen Länder; ein Handbuch für Aerzte. 3. Aufl. 8°. *Jena*, 1903.

—, The same. The diseases of warm countries; a handbook for medical men. Transl. from the German by Pauline Falcke, with addenda on yellow fever by J. Cantlie, and on malaria by C. W. Daniels. Ed. by J. Cantlie. 2. ed. 8°. *London*, 1903.

Breidl (A.) The distribution and spread of diseases in the East. *J. Trop. M.* [etc.], Lond., 1914, xvii, 293-296. Also, Reprint.—**Bussière** (F.) Le coup de froid chez les tropicaux; ses conséquences pathologiques. *Ann. d'hyg.*, Par., 1917,

Climates (Warm, Diseases of).

4. s., xxvii, 29-34.—**C. (J.)** Selecting men pronounced unfit for military service or discharged after service for work in the tropics. *J. Trop. M.* [etc.], Lond., 1917, xx, 224.—**Castellani** (A.) Notes on tropical diseases met with in the Balearic and Adriatic zones. *Ibid.*, xiv, 157: 170; 151: 209; 219, 1 pl.—**Craig** (C. F.) The importance of tropical diseases to the American practitioner, as illustrated by their occurrence in the United States. *Am. J. Trop. Dis.* [etc.], N. Orl., 1915-16, iii, 5-16.—**Crombie** (A.) Maladies of European children in hot climates. *Brit. M. J.*, Lond., 1901, ii, 694-699.—**Davidson** (W. T.) Notes on some tropical diseases encountered in Cuba and the Philippine Islands. *Bull. El Paso Co. M. Soc.*, El Paso, Tex., 1913, v, 13-22.—**Deeks** (W. E.) & **Baetz** (W. G.) An analysis of five hundred fatal medical cases in the tropics, with the clinical diagnosis in the light of autopsy findings. *N. York M. J.* [etc.], 1913, xeviii, 401: 462.—**Duncan** (A.) On the treatment and mode of life to be pursued on return to a cold climate by those suffering from the commoner affections incident to a sojourn in tropical countries. *Internat. Clin.*, Phila., 1904, 14. s., ii, 125-133.—**Hewlett** (R. T.) Review of tropical diseases. *Practitioner*, Lond., 1913, xel, 218-226: 1914, xciii, 225-252.—**Hoffmann**. *Praktische Ergebnisse aus dem Gebiete der Tropenkrankheiten*. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1911, xlviii, 253: 2310.—**Kermorgant**. *Maladies de nos climats observées aux pays chauds*. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1904, 3. s., li, 147-174.—**Lambie** (T.) Brief notes on the clinical features of diseases prevalent in Upper Nile and Sobay l'ibor district. *J. Trop. M.* [etc.], Lond., 1917, xx, 61.—**Law** (W. F.) Discussion on the causes of invaliding from the tropics. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 1294-1296.—**MacCaughy** (V.) Tropical enervation. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1919, n. s., xlv, 44-46.—**Manson** (P.) An address delivered at the opening of the section of tropical diseases. *Brit. M. J.*, Lond., 1898, ii, 352. —. The need for special training in tropical disease. *Ibid.*, 922-926.—**Marquez** (L. C.) Geografía médica y patología: contribución al estudio de las enfermedades intertropicales. *Report. de med. y cirug.*, Bogotá, 1916, vii, 148-153.—**Marshall** (J. S.) Certain abnormal oral manifestations peculiar to tropical and subtropical climates, as manifested among the American troops in the Philippine Islands. *Dental Digest*, Chicago, 1904, x, 551-562.—**Mitchell** (D. A.) Some effects of damp heat. *J. State Med.*, Lond., 1915, xciii, 277-282.—**Mühlens** (P.) Behandlung akut bedrohlicher Zustände bei Tropenkrankheiten. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipz. & Berl., 1914, xl, 737: 1249.—**Priece** (G. B.) Discussion on the causes of invaliding from the tropics. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 1290-1293. [Discussion], 1295.—**Roche-Lima**. *Pathologisch-anatomische Beobachtungen bei einigen Tropenkrankheiten*. *Tr. Internat. Cong. Med.*, 1913, Lond., 1914, Sect. xxi, Trop. Med. & Hig., pt. 2, 57-62.—**Simpson** (R. J. S.) Discussion on the cause of invaliding from the tropics. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 1293. [Discussion], 1295.—**Stephens** (J. W. W.) The mode of transmission of some tropical diseases. *Proc. Liverpool Biol. Soc.*, 1914-15, xxix, 3-19.

Climates (Warm, Hygiene of).

See, also, Medicine (Tropical).

AMES (A.) Elementary hygiene for the tropics. 12°. *Boston*, 1902.

BLACKHAM (R. J.) Aides to tropical hygiene. 8°. *New York*, 1912.

BRAULT (J.) Hygiène et prophylaxie des maladies dans les pays chauds; l'Afrique française. 8°. *Paris*, 1900.

BREWER (I. W.) Personal hygiene in tropical and semi-tropical countries; a popular manual, written for the use of foreigners residing in the Philippines, Cuba, and other portions of the tropics. 8°. *Philadelphia*, [1908].

CROSS (D. K.) Health in Africa, a medical handbook for European travellers and residents, embracing a study of malarial fever as it is found in British Central Africa, with an introduction by Sir Harry Johnston. 12°. *London*, 1900.

DÄUBLER (K.) Die Grundzüge der Tropenhygiene. 2 v. in 1. 2. Aufl. 8°. *Berlin*, 1900.

DELLON. Tractat van de bysondere ziekten die in d'oostersche landen en op de reize derwaarts vallen, en van derzelver geneesmiddelen in't fransch beschreeven en nu in't nederduitsch gebracht door Willem Culebius. sm. 4°. *Utrecht*, 1687.

D'ENJOI (P.) La santé aux colonies; manuel d'hygiène et de prophylaxie climatologique; médecine coloniale. 12°. *Paris*, 1901.

Climates (Warm, Hygiene of).

HERHOLD. Die Hygiene der überseeischen Expeditionen nach den während der Expedition nach Ostasien gemachten Erfahrungen. 8°. Berlin, 1903.

KOHLSTOK (P.) Ratgeber für die Tropen. Handbuch für Auswanderer, Ansiedler, Reisende, Kaufleute und Missionäre über Ausrüstung, Aufenthalt und Behandlung von Krankheiten und Unglücksfällen in heißen Ländern. 3. Aufl., verm. u. neu bearbeitet von Oberstabsarzt a. D. Mankiewitz. 12°. Stettin, 1910.

LION (A.) Tropenhygienische Ratschläge. 8°. München, 1907.

LUKIS (Sir P.) Tropical hygiene for residents in tropical and subtropical climates, by Sir P. Lukis and R. J. Blackham. 3. ed. 8°. Calcutta & Simla, 1915.

MINETT (E. P.) Practical tropical sanitation. 8°. London, 1920.

MUIRHEAD (W. A.) Practical tropical sanitation; a manual for sanitary inspectors and others interested in the prevention of disease in tropical and subtropical countries. 8°. London, 1914.

OSLER (Sir W.) Address [on the nation and the tropics]; together with report of proceedings in connexion with the opening of the winter session [of the Seamen's Hospital Society], Tuesday, October 26, 1919. 8°. London, [1909].

POORE (G. V.) Colonial and camp sanitation. 8°. London, 1903.

PROUT (W. T.) Lessons on elementary hygiene and sanitation; with special reference to the tropics. 3. ed. 8°. London, 1913.

RAYNAUD (G.) Hygiène des établissements coloniaux. Préface d'A. Kermorgant. 12°. Paris, 1903.

RITCHIE (J. W.) & PURCELL (M. A.) Sanitation and hygiene for the tropics. Book 1, Primer of sanitation for the tropics; Book 2, Physiology and hygiene for the tropics. With an introduction by D. P. Barrows, and a chapter on opium by the Right Reverend C. H. Brent. 8°. *Yonkers-on-the-Hudson, N. Y.*, 1916.

RYAN (J. C.) Health preservation in West Africa; with introduction by Sir R. Ross. 8°. London, 1914.

SIMPSON (W. J. R.) The maintenance of health in the tropics. 8°. London, 1916.

STRACHAN (H.) Lessons in elementary tropical hygiene. 8°. London, 1913.

TREILLE (G.) Principes d'hygiène coloniale. 8°. Paris, 1899.

UNITED STATES. War Department. Surgeon General's Office. Circulars on tropical diseases. Chief Surgeon's Office, Division of the Philippines. Nos. 1-3. 8°. Manila, 1901.

VIGUÉ (G.) L'hygiène des expéditions européennes dans les pays tropicaux. et en particulier à Madagascar. 8°. Nantes, 1895.

WATSON (M.) Rural sanitation in the tropics; being notes and observations in the Malay Archipelago, Panama, and other lands. London, 1915.

ZIEMANN (H.) Gesundheits-Ratgeber für die Tropen. 4. Aufl. 8°. Berlin, 1913.

d'Anfreville (L.) Projet d'organisation de services d'hygiène publique dans nos colonies exotiques. Bull. Soc. path. exot., Par., 1917, x, 406-417.—Ashford (F. A.) Hygiene of the tropics. Mil. Surgeon, Chicago, 1913, xxxii, 543-552.—Bassenge (R.) Ueber eine einfache Methode zur Prüfung der Zweckmäßigkeit tropischer Unterleidungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1904, xxx, 635.—von Bassewitz (E.) Wie schützen wir uns gegen Malaria, Gelbfieber, Filariose u. s. w. Arch. f. Schiff- u. Tropen-

Climates (Warm, Hygiene of).

Hyg., Leipz., 1905, ix, 219-226.—Below (E.) Einzelnforschung und Sammelersforschung in der Tropenhygiene midaran sich schliessendem Bericht über portugiesische und spanische Tropenhygiene. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1895, lxxiv, 1192; 1203; 1219; 1232; 1247: 1896, lxxv, 3; 15; 27.

Die praktischen Ziele der Tropenhygiene. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1896, lxxviii, pt. 1, 91-120. —Einzelforschung und Sammelersforschung in der Tropenhygiene, unter Bezugnahme auf spanische, französische und portugiesische Fragebogenbearbeitungen. Ibid., lxxvii, pt. 2, 2. Hlfte., 344-351.—Birmingham (H. P.) Some practical suggestions on tropical hygiene. J. Ass. Mil. Surg. U. S., Carlisle, Pa., 1903, xii, 45-54. Also, Reprint.—Breitenstein. Hygiene in den Tropen.

Monatschr. f. Gsndhtspflg., Wien, 1898, xvi, 199-207. —Hygiene in den Tropen. Prag. med. Wchnschr., 1902, xxvii, 311; 329; 339; 351; 367.—Brown (W. C.) Sanitation of agricultural estates in the tropics. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1201.—Colby (E.) Keeping fit in the tropics. Mil. Surgeon, Wash., 1921, xlviii, 168-171.—Cook (A. R.) Climatic and other factors influencing the health of Europeans in Uganda and East Africa. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1913, xvi, 120-123.—Cowley (L. M.) Profilaxia de las enfermedades infecciosas de los países cálidos. Rev. med. cubana, Habana, 1909, xv, 320-324.—Eustis (A.) The proper diet in the tropics with some pertinent remarks on the use of alcohol. Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1913, i, 288-293.—Gloaguen.

English, German and French conceptions of colonial prophylaxis in East Africa, translated by H. S. T. Harris. Mil. Surgeon, Carlisle, Pa., 1907, xx, 367-375.—Gréhant (N.) Hygiène des voyageurs dans les pays chauds. Ann. d'hyg., Par., 1898, 3. s., xi, 193-215.—Guiteras (J.) The white race and the tropics. Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1913, i, 159-168.—King (W. G.) Applied hygiene in the tropics. Trop. Dis. Bull., Lond., 1920, xv, 319-354.—Kütz (L.) Grundzüge der kolonialen Eingeborenenhygiene. Beihefte z. Arch. f. Schiff- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1911, xv, 387-475.—Lion (A.) Tropenhygienische Ratschläge. Arzt als Erzieher, München, 1914, x, 20; 33; 43; 60; 70; 80; 104; 116.—Peñuela Rodríguez (V.) Higiene de los climas calientes. Repert. de med. y ciruj., Bogotá, 1916-17, viii, 501-518.—Raynaud, Bonvalot (G.) & Thierry (H.) Des précautions hygiéniques à prendre pour les expéditions et les explorations dans les pays chauds. Cong. internat. d'hyg. et de démog. C.-r., Par., 1900, x, 648-667.—Rheiner (G.) Wie schützt man sich möglichst vor Erkrankung in den Tropen? Schweiz. Bl. f. Gsndhtspfl., Zürich, 1907, n. F., xxii, 205; 219.—Rivas (D.) Tropical resources and hygiene. N. Orl. M. & S. J., 1919-20, lxxii, 145-151.—Rosenau (M. J.) The prevention of tropical diseases. Ibid., 1916, lxxix, 33-42.—Ross (Sir R.) Points of interest connected with tropical sanitation. J. Roy. San. Inst., Lond., 1907-8, xxviii, 153-160. —Sanitary organization in the tropics. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1913, xvi, 288-292.—Salanoue.

Climatologie; hygiène générale des pays chauds. Rev. d. troupes colon., Par., 1903, ii, 496-515.—Schuffner (W.) Over hygiene der tropen en de vraagstukken op dit gebied. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, i, 1351-1376.—Shook (F. M.) Prophylaxis of some tropical infections. N. Y. State J. M. & N. Y., 1912, xii, 630-632.—Simpson (W. J.) A plea for wider and more organized application of sanitary measures in the tropics. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1914, xvii, 228-230.—Thomson (D.) Sanitation in the tropics, with special reference to the Panama Canal Zone, Trinidad, and British Guiana. Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1912-13, vi, 183-215, 4 pl.—Vincent (L.) Hygiène tropicale; prophylaxie du paludisme et de la peste. Rev. d. troupes colon., Par., 1903, ii, 236-249.—Waterman (N.) [Some hygienic problems in the Dutch Antilles.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, i, 1303-1316.—White (J. H.) A partial résumé of the prophylaxis of tropical disease. N. York M. J. [etc.], 1907, lxxxvi, 730-734.—Wurtz (R.) Prophylaxie des maladies exotiques. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1906, iii, 81-110.

Climates (The) and baths of Great Britain; being the report of a committee of the Royal Medical and Chirurgical Society of London. 2 v. 640 pp.; 628 pp., 5 maps. 8°. London, Macmillan & Co., 1895.

Climatic resources of the Sacramento Mountain region, southeastern New Mexico. 121. 8°. Alamogordo, 1899.

Climatology.

See Climate.

Climatotherapy.

See Climate and disease; Geography (Medical).

Climax invalid lifter (The), a necessity in the sick room. 91. 8°. Duluth, [1899].

Climenko (Hyman) [1873-1920].

Obituary. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1921, liv, 236.—Wechsler (I. S.) Obituary. Ibid., liii, 431, port.

Climo (William Hill). Army organization: the recruit. pp. 353-364. 8°. *London*, 1903.

Cutting from: Empire Review, Lond., 1903, v.

Cline (Henry) [1750-1827]. Anatomical lectures. MS., autograph abridgment by James Windsor. 182 ll. 8°. [*n. p., n. d.*]

On verso of front cover: "Notes of Cline's lectures, by James Windsor, surgeon, Liverpool, presented to his brother John Windsor, surgeon, Manchester, by Mary (the relict of James Windsor, who died Decbr. 1st, 1840), on the 25th of Febr. 1841."

For Biography, see Brit. J. Surg., Bristol, 1918-19, vi, 12-14, 1 port.

Cline (Isaac Monroe). Summer hot winds on the great plains. pp. 309-348, 3 pl. 8°. *Washington*, 1894.

Cutting from: Bull. Phil. Soc., Wash., 1894, xii.

Clingstein ([Curt] Heinrich) [1878-]. *Ueber Menthadiene; ein Beitrag zur Ermittlung der Konstitution auf optischem Wege. 58 pp. 8°. *Heidelberg, K. Rössler*, 1908.

Clingstein (Otto) [1872-]. *Zur Symptomatologie der Pönskerkrankungen. 23 pp., 6 l. 8°. *Würzburg, F. Standenraus*, 1908.

Clinic (The). pp. 145-196. 8°. *Chicago Medical Advance Co.*, 1893.

Clinic (The) Bulletin. Bimonthly journal of clinical medicine and surgery. v. 5-6, 1900-1901. 8°. *Richmond, Va.*

Continuation of: **Bi-Monthly** Bulletin of the University College of Medicine.

Clinica (La) castellana. Revista mensual de ciencias médicas. v. 8-17, 1914-18. 8°. *Valladolid*.

Clinica (La) chirurgica. v. 1-27, 1893-1920. 8°. *Milano*.

Clinica dermatologica e sifilopatica della R. Università di Genova. Roberto Campana, direttore. Fasc. 1, 3, 11, 12, 1883; 1885; 1892. 8°. *Genova*.

Clinica dermosifilopatica della R. Università di Roma. 1894-98. 8°. *Roma*.

Clinica y laboratorio. Revista quincenal de especialidades médicas. 1911. 4°. *Zaragoza*.

Clinica medica generale di Padova, diretta da Achille de Giovanni. Lavori dell' istituto. 4 v. 8°. *Milano, U. Hoepli*, 1903-9.

Clinica (La) medica italiana. v. 37-54, 1898-1915. 8°. *Milano*.

Continuation of: **Archivio** italiano di clinica medica.

Clinica (La) medica italiana, per il giubileo clinico del Prof. E. Galoagni. 1 v. 8°. *Milano*, 1901.

Clinica (La) moderna. v. 1-13, 1895-1907. fol. *Firenze*.

Clinica (La) moderna. Revista de medicina y cirugía. v. 1-17, 1902-18. 8°. *Zaragoza*.

Clinica (La) oculistica. Periodico mensile per i medici pratici. v. 1-15, 1900-1915. 8°. *Palermo*.

Clinica (La) ostetrica. Rivista di ostetricia, ginecologia e pediatria. v. 1-24, 1899-1922. 8°. *Roma*.

Clinica (La) pediatrica. Riccardo Simonini, editore. v. 1-4, 1919-22. 8°. *Modena*.

Clinica e pratica. Periodico mensile di medicina e chirurgia. v. 1-3, 1904-6. 8°. *Treviglio*.

Clinica e terapia fisica delle malattie dei polmoni e del cuore. v. 1, 1910. 8°. *Torino*.

Clinica (La) per tutti. Rivista mensile di medicina moderna. v. 1-5, 1917-21. 8°. *Roma*. Current.

Clinica (La) veterinaria. v. 1-45, 1878-1922. 8°. *Milano*.

Clinical (The) Chronicle. An exponent of all that is progressive in nose, throat, and ear work. Published ter-annually, January, May, and September. v. 1-2, 1896-7. 12°. *Cincinnati*.

Clinical Excerpts. v. 1-20. 1895-1914. 8°. *New York*.

Clinical (The) Journal. v. 1-51, 1892-1922. 8°. *London*.

Clinical laboratories.

See Laboratories (*Clinical*).

Clinical (A) lecture on contraction of the knee-joint with false ankylosis. 8°. [*n. p., n. d.*]

Clinical and Pathological Papers from the Lakeside Hospital. s. 2., 1905; s. 3., 1908, s. 5., 1912. 8°. *Cleveland*.

Clinical (The) Recorder. v. 1, 1896. 8°. *New York*.

Clinical report of the Rotunda Hospitals. 1869-76; 1896-7; 1903-7; 1910-12. 8°. *Dublin*.

Clinical (The) Reporter. v. 1-24, 1888-1911. 8°. *St Louis*.

Clinical reports on hypo-quinidol (Gardner). 12 l. 8°. [*St. Louis, 1900 vel subseq.*]

Clinical reports upon ichthyol; its therapeutics and pharmacology. 20 pp. 12°. *London, Burroughs, Wellcome & Co.*, [1891].

Clinical (The) Research Association. Handbook. 66 pp. 12°. *London, Ash & Co.*, 1901.

Clinical (The) Review. A journal of practical medicine and surgery. [Monthly.] v. 7-25, 1897-1907. 8°. *Chicago*.

Continuation of: **Chicago** (The) Clinical Review.

Clinical sketches illustrative of practical medicine and surgery. v. 1-3, 1895-7. 4°. *London*.

Clinical Studies. A quarterly journal of clinical medicine. v. 1-8, 1902-10. 8°. *Edinburgh*.

Clinics.

See, also, Dispensaries.

Boddy (E. C.) Group consultation clinic. Mod. Med., Chicago, 1921, iii, 35.—**De Kleine** (W.) Community clinics and public health. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1921, xx, 398-402.—**Hare** (H. A.) A clinic at the Jefferson Medical College Hospital. Therap. Gaz. etc., Detroit, 1921, n. s., xxxvii, 474-477.—**Hawthorne** (C. A.) The private clinic system. Med. Press & Circ., Lond., 1921, n. s., exl, 46-48.—**Hill** (W. C.) The Stevens Clinic, Fall River, Mass. Mod. Hosp., Chicago, 1920, xv, 1-5.—**Horner** (Sir T.) Rolleston (Sir H.) [et al.] The problem of the private clinic system. Lancet, Lond., 1921, i, 1358-1364.—**Huenenkens** (E. J.) The Minnesota rural clinic. South. M. J., Birmingham, 1920, xiii, 501-505.—**Klein**. Ueber Zwecke und Ziele der vom Berliner Aerzteverein zu errichtenden Poliklinik. Arch. f. phys.-diätet. Therap., Frankf. a. O., 1909, xi, 33-39.—**Newman** (B. J.) A program for organizing and coordinating industrial clinics. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1920, x, 637-647.—**von Olshausen** (T.) Die Haftung der Universitäten für in klinische Anstalten aufgenommene Kranke. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 1164.—**Sheldon** (W. H.) The modern medical clinic; its purpose and its requirements. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 200-202.—**Weber** (J. J.) The New York diagnostic clinic and its new building. Mod. Hosp., St. Louis, 1919, xiii, 178-181.—**Wilson** (C. M.) Clinical units; their purpose and achievement. Lancet, Lond., 1921, ii, 33-37.

Clinique (La). v. 1-28, 1887-1914. 8°. *Bruxelles*. v. 1-6, 1894-1900; n. s., v. 1-12, 1910-21. 8°. *Montreal*.

Clinique (The). v. 1-43, 1880-1922. 8°. *Chicago*.

Clinique. Journal hebdomadaire de médecine et de chirurgie pratiques et des spécialisations médico-chirurgicales. v. 1-9, 1906-14. fol. *Paris*.

Clinique (La) ophtalmologique. Journal international de clinique et de thérapeutique oculaires. v. 1-25, 1895-1921. 4°. *Paris*.

Clinique (La) pratique des maladies des yeux, du larynx, du nez et des oreilles. v. 1-2, 1905-6, Nos. 1-6; v. 3, 1907. 8°. *Paris*.

Clinique (La) pratique médico-chirurgicale de pathologie générale et spéciale. v. 5-10, 1909-14. 8°. *Paris*.

Continuation of: **Clinique** pratique des maladies des yeux, du larynx, du nez et des oreilles.

Clinique (La) pratique médico-chirurgicale, en rapport avec les maladies des yeux, du larynx, du nez et des oreilles. v. 3-5, 1907-9. 8°.
Paris.

Continued as: **Clinique** pratique medico-chirurgicale de pathologie [etc.], *Paris.*

Cliniques de la Faculté de médecine de Toulouse. 356 pp. 8°. [*Toulouse*, 1896-8.]

No title-page or index. Issued as supplement to: **Archives** de médecine, Toulouse.

Cliniques médicales iconographiques, par P. Haushalter, G. Etienne, L. Spillmann et Ch. Thierry. Fasc. 1-8. fol. *Paris*, C. Naud, 1901-2.

Clinodactylus.

Kirmisson (E.) Appareil à traction élastique applicable aux diverses variétés de clinodactylie. *Rev. d'orthop.*, *Par.*, 1918, vi, 3. s., 85-87.—**Moreau** (J.) Clinodactylies d'origine traumatique. *Polyclin.*, *Brux.*, 1910, xix, 40-42.

Clinography.

Pensuti (V.) La clinografia nella sua pratica applicazione. *Clin. med. ital.*, Milano, 1904, xliii, 264-270, 1 pl. *Also*, *transl.*: Deutsche med. Presse, *Berl.*, 1905, ix, 97.

Clinoscope.

Merkel (H.) Das Klinoskop, ein neues Universal-Untersuchungsgerät. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1910-11, xvi, 258-262.—**Stevens** (G. T.) A new model of the clinoscope. *Med. Rec.*, N. Y., 1903, lxiv, 79.

Clinostat.

Goldschmidt. Un nouveau clinostat. *Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux.* *Bull.*, 1905, lxiii, 25-27.—**Knip** (H.) Eine neue Vorrichtung für intermittierende Reizung am Klinostat. *Ztschr. f. biol. Techn. u. Method.*, *Strassb.*, 1910, ii, 66-79.

Clinostomum.

Braun (M.) Ueber Clinostomum Leidy. *Zool. Anz.*, Leipzig, 1899, xxii, 484-493. — Die Fascioliden-Gattung Clinostomum Leidy. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], i. Abt., Jena, 1900, xxvii, 24-32.—**Clurea** (J.) Eine europäische Clinostomum-Larve. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], i. Abt., Jena, 1911, lx, Orig., 354-358, 1 pl.—**Cort** (W. W.) Notes on the trematode genus Clinostomum. *Tr. Am. Mic. Soc.*, Decatur, Ill., 1913, xxxii, 169-182, 1 pl.

Clinton (De Witt) [1769-1828].

Hosack (D.) Memoir of De Witt Clinton. roy. 8°. *New York*, 1829.

Clinton (George). Pollution of boundary waters. Statement on behalf of the Erie and Ontario Sanitary Canal Company. 21 pp. 8°. *Buffalo*, 1914.

International Joint Commission.

Clonidae.

Topseut (É.) Contribution à l'étude des clonides. *Arch. de zool. expér. et gén. Hist. nat.* [etc.], *Par.*, 1887-90, 2. s., v-bis, 1-165, 6 pl. — Deuxième contribution à l'étude des clonides. *Ibid.*, 1891, 2. s., ix, 555-592, 1 pl.

Clippet (Constantin-Joseph) [1873-]. *Écoles de plein air à l'étranger. 116 pp. 8°. *Lille*, 1912, No. 37.

Clippingdale (S. D.) Heraldry and medicine. pp. 415-422; 455-461. 8°. *London*, 1915.

Cutting from: *Antiquary*, Lond., 1915, n. s., xi.

Clithrophobia.

Bodgett (A. N.) Two cases of claustrophobia. *Boston M. & S. J.*, 1898, cxxxix, 366-368.—**Leggiardi-Laura** (C.) Claustrophobia in ladro e feritore. *Arch. di psichiat.* [etc.], Torino, 1898, xix, 276.—**Oberndorff** (C. P.) Analysis of claustrophobia. *Med. Rec.*, N. Y., 1915, lxxxviii, 349-353.—**Rivers** (W. H. R.) A case of claustrophobia. *Lancet*, Lond., 1917, ii, 237-240.—**S.** (R. W.) Claustrophobia. *Brit. M. J.*, Lond., 1906, ii, 340.

Clitoris.

WORTHMANN (F. E. A.) *Beiträge zur Kenntnis der Nervenverbreitung in Clitoris und Vagina. 8°. *Bonn*, 1906.

Also, in: *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1906, lxviii, 122-136, 2 pl.

Boyd (T.) Ueber Clitoris- und Präputialdrüsen, besonders beim Menschen und bei einigen Thieren. *Arch. f. Gynaek.*, *Berl.*, 1909, lxxxix, 581-595.—**Burnett** (J. A.) The clitoris. Regular M. Visitor, St. Louis, 1903, iv, 201-203.—

Clitoris.

Cannieu. Histologie de l'organe érectile sexuel de la femelle du rat blanc. *Bull. Soc. d'anat. et physiol. de Bordeaux*, 1895, xvi, 64-65.—**Cunéo & Mareille**. Note sur les lymphatiques du clitoris. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1901, lxxvi, 624.—**Gerhardt** (U.) Ueber das Vorkommen eines Penis- und Clitorisknöchens bei Hylobatiden. *Anat. Anz.*, Jena, 1909, xxxv, 353-358.—**Robinson** (B.) The clitoris. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1900, vii, 18-23.—**Rouvière** (H.) Quelques recherches sur les lymphatiques du clitoris. *Ann. de gynéc. et d'obst.*, *Par.*, 1912, 2. s., ix, 273-276.—**Schmaltz**. Bemerkungen über die Clitoris. *Berl. tierärztl. Wehnschr.*, 1909, xxv, 457. — Die Clitoris bei den Haussäugetieren nebst Bemerkungen über die Rutenkuppe. *Ibid.*, 1910, xxvi, 1017-1026.—**Trautmann** (A.) & **Koch** (F.) Vergleichende anatomische und histologische Untersuchungen über die Clitoris einiger Säuger. *Anat. Anz.*, Jena, 1910, xxxvi, 497-505.—**Tronchin** (T.) *Περὶ τῆς ὑβόνης*, seude clitoride dissert. In: de Neufville (L.) *Dissertationes medicæ* [etc.], 8°, Lugd. Bat., 1736, 55-94.

Clitoris (Abnormalities of).

LIEBERBERG (R.) *Ueber angeborene Klitorishypertrophie (Pseudohermaphroditismus femininus externus). 8°. *Bern*, 1912.

Broca (A.) Hypertrophie du clitoris. *Ann. de gynéc. et d'obst.*, *Par.*, 1908, 2. s., v, 485-487.—**Dudley** (E. C.) Acquired enlargement of the clitoris. *Am. J. Surg. & Gynec.*, St. Louis, 1897-8, x, 194.—**Maggioli** (V.) Un caso di anomalia di sviluppo della clitoride. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1905, xxvi, 167.—**Meyer** (R.) Ueber Geschlechts-gliedverlagerung und ihre entwicklungsphysiologische Bedeutung (Clitoris perinealis-Penis subcoccygeus). *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch.*, Jena, 1909, 137-141.—**Schimmel** (W. C.) Vergroote clitoris en hypospadie. *Tijdschr. v. veeartsenijk. en veeheel.*, Utrecht, 1897-8, xxv, 101-104, 1 pl.

Clitoris (Adhesions of, Preputial).

Hassler (M. Margaret). Preputial adhesions in little girls. *Tr. Homœop. M. Soc. Penn.* 1896, *Phila.*, 1897, 164-167.—**La Fevre** (E. B.) Preputial adhesions in the female. *N. Albany M. Herald*, 1903-4, xxii, 527-529.—**Muncie** (E. H.) Preputial adhesions in little girls. *Tr. Elect. M. Soc. N. Y.* 1897, *Olean* 1898, xvii, 143-147.—**Walsh** (A. S.) Reflex neuroses from adherent prepuce in the female. *Chicago Clinic*, 1900, xiii, 279-283. *Also*: Regular M. Visitor, St. Louis, 1900, i, 154-157.

Clitoris (Cancer of).

BASSET (A.) *L'épithélioma primitif du clitoris; son retentissement ganglionnaire et son traitement opératoire. 8°. *Paris*, 1912.

BORDERES (R.) *Des tumeurs malignes primitives du clitoris. 8°. *Montpellier*, 1905.

EDERLE (R.) *Ueber einen Fall von primärem Karzinom der Klitoris auf Grund eines 15 Jahre bestandenen Papilloms. 8°. *München*, 1918.

Also, in: *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttgart, 1919, lxxxi, 110-155.

FLATER (D.) *Ueber das primäre Karzinom der Klitoris. [Heidelberg.] 8°. *Berlin*, 1910.

SCHLEIFF (W. H. W.) *Ueber Clitoris carcinom. 8°. *Halle a. S.*, 1905.

Auvray & Thinh. Cancer du clitoris par transformation maligne d'un naevus pigmentaire. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1921, xci, 107-109.—**Basset** (A.) Traitement chirurgical opératoire de l'épithélioma primitif du clitoris; indications; technique; résultats. *Rev. de chir.*, *Par.*, 1912, xlvii, 546-570.—**Bertino** (A.) Adeno-carcinoma cistico del clito, ride stilupatosi sopra una cisti dermoide. *Ann. di ostet.*, Milano, 1903, xxv, 267; 313, 1 pl. *Also*: *Rassegna d'ostet. e ginec.*, Napoli, 1903, xii, 473-476.—**Björkqvist** (G.) Ueber Carcinom der Clitoris. *Arb. a. d. Geb. d. Geburtsh. u. Gynaek.* *Festschr. Otto Engström*, *Berl.*, 1903, 307-349.

Also: Mitth. a. d. gynaek. Klin. d. O. Engström in Helsingfors, *Berl.*, 1903, v, 307-349.—**Brindel**. Epithélioma primitif du clitoris. *Bull. Soc. d'anat. et physiol. de Bordeaux*, 1894, xv, 34-36.—**Clermont & Timbal** (L.) Epithélioma mélanique du clitoris. *Toulouse méd.*, 1910, 2. s., xii, 129-137.—**Congdon** (C. E.) Cancer of the clitoris. *Buffalo M. J.*, 1902-3, n. s., xlii, 108-110, 1 pl.—**Day** (L.) Epithelioma of the clitoris. *Brit. M. J.*, Lond., 1906, ii, 1636.—**Duvergey** (J.) Cancer primitif du clitoris. *J. de méd. de Bordeaux*, 1912, xlii, 121.—**Everitt** (Ella B.) Primary malignant disease of the clitoris. *Tr. Alumnae Ass. Woman's M. Coll. Penn.*, *Phila.*, 1901, 87-98.—**Faguet**. Cancer primitif du clitoris (épithélioma pavimenteux lobulé; pseudo-coccidies). *Bull. Soc. d'anat. et physiol. de Bordeaux*, 1894, xv, 186-190.—**Fohr**. Zwei Fälle von Clitoris-Karzinom bei Jugendlichen. *Fortschr. d. Med.*, *Berl.*, 1921, xxxviii, 149-154.—**Godart** (J.) Epithélioma du clitoris. *Ann. de l'Inst. St. Anne, Brux.*, 1896, i, 212-214, 1 pl. *Also*, Reprint.—**Goffe** (J. R.) Epithelioma of the clitoris. *Am. Gynaec. & Obst. J.*, N. Y., 1898, xii, 690.—**Hartmann**. Technique de

Clitoris (Cancer of).

L'ablation de l'épithéliome primitif du clitoris. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1912, 2. s., ix, 299-307.—**Jacoby.** Ueber das primäre Carcinom der Clitoris. Verhandl. d. gynäkol. Gesellsch. Bresl., Berl., 1903-4, 2-28. Also: Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1904, xix, 365-389.—**Kelly** (H. A.) Carcinoma of the clitoris. In his: Stereoscopic Clin., 4^e, [Troy, N. Y., 1911], 2-10, 8 stereos.—**Ladinski** (L. J.) Carcinoma of the clitoris, with metastases in the glands of both inguinal regions. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxx, 866.—**Lockwood** (C. D.) Carcinoma of the clitoris. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 1609.—**Neulhaus** (F. H.) Epithelioma of the clitoris. *Ibid.*, 1907, xlix, 41.—**Noble** (C. P.) Report of a case of epithelioma of the clitoris, with operation. Am. J. Obst., N. Y., 1902, xlii, 190-193. Also, Reprint.—**Pérelle.** Cancer primitif du clitoris avec adénite présymphysienne; opération, guérison. Parichirurg., 1920, xii, 142-144.—**Roche** (J. R.) Epithélioma du clitoris. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1914, iii, 290. Also: Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1916, 2. s., xii, 55.—**Schmiedlechner** (C.) Carcinoma clitoridis. Arch. f. Gynäk., Berl., 1904, lxxiv, 189-199. Also: Gynaekologia, Budapest, 1904, 195-197.—**Smith** (R. R.) Epithelioma of the clitoris. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1906, ii, 104.—**Smith** (T. C.) Case of epithelioma removed from prepuce of clitoris. Wash. M. Ann., 1906-7, v, 14.—**Soubeyran** (P.) & **Bose** (E.) Epithélioma primitif du clitoris. Montpel. méd., 1904, xviii, 583.—**Steel** (W. A.) Primary cancer of the clitoris. Internat. Clin., Phila., 1914, 24. s., iii, 269-272, 4 pl.—**Van Hassel** (V.) Epithélioma du clitoris. Bull. Soc. belge de gynéc. et d'obst., Brux., 1901-2, xii, 109.—**Villain** (L.) Epithélioma du clitoris. Clinique, Brux., 1899, xiii, 797-800. Also: Gaz. de gynéc., Par., 1899, xiv, 354-358.

Clitoris (Diseases of).

Bureau (G.) Elephantiasis du clitoris et de son capuchon. Gaz. méd. de Nantes, 1899-1900, xviii, 169-172.—**Druelle** (M.) Chancres syphilitiques du clitoris. Progrès méd., Par., 1901, 3. s., xiv, 163.—**Gastou & Druelle.** Balanite clitoridienne érosive à spirilles. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1901, xii, 235-237.—**Holländer.** Ein Fall von Elephantiasis der Clitoris. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 355.

Clitoris (Excision of).

See, also, **Circumcision in females.**

Brohl. Zur Clitoridectomyfrage. Sitzungsber. d. Gesellschaft f. Geburtsh. u. Gynäk. zu Köln 1906-7, Berl., 1908, 44-46.—**Engelmann** (G. J.) Clitoridectomy. Am. Pract., Louisville, 1882, xxv, 1-12. Also, Reprint.—**Felstein** (E.) Une opération démodée: la clitoridectomie des ribaudes. Paris méd., 1913-14, xiv (suppl.), 979.—**Wylie** (W. G.) Amputation of the clitoris. Am. J. Obst., N. Y., 1901, xliii, 720-723.

Clitoris (Hypertrophy of).

See **Clitoris (Abnormalities of).**

Clitoris (Tumors of).

See, also, **Clitoris (Cancer of).**

HERMANN (J. [L. J.]) *Ein Fall von Sarkom der Clitoris als Beitrag zu den malignen Geschwülsten. 8°. Bonn, 1905.

ROSENBAUM (A. E.) *Ueber die Melanome der Vulva; ein Fall von Melanosarcoma clitoridis. 8°. Kiel, 1901.

Batley (W. W.) New growths of the clitoris. South. M. J., Birmingham, 1917, x, 486-489.—**Cazlin** (M.) Des kystes clitoridiens. Assoc. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1903, xvi, 791-793.—**Clantenay & Lardennos.** Tumeur du clitoris. Bull. Soc. anat. de Par., 1898, lxxvii, 631.—**Holman** (R. S.) Cyst of the clitoris; report of a case; operation. Memphis M. Month., 1903, xxiii, 102.—**Lambert.** Les tumeurs bénignes du clitoris. Rev. de chir., Par., 1898, xviii, 429-441.—**Lockhart** (F. A. L.) Melanotic sarcoma clitoridis. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1912, xxii, 85-88, 2 pl.—**McCone** (J. F.) Sarcoma clitoridis. Pacific Rec. M. & S., San Fran., 1898-9, xiii, 42.—**Marshall** (B.) A case of melanotic sarcoma of the clitoris. Tr. Glasgow Obst. & Gynaec. Soc., 1896-8, i, 60-62. Also: Glasgow M. J., 1898, xlix, 293.—**Naudin.** Cancéroïde du clitoris. Rec. de méd. vét., Par., 1902, 8. s., ix, 349.—**Ottow** (B.) Ein Fibrom des Præputium clitoridis. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1918, xlii, 713-715.—**Piollet** (P.) Tumeur mélanique de la région clitoridienne. Gaz. d. hôp., Par., 1902, lxxv, 821-824.—**Roche.** Kystes de la région clitoridienne. J. de méd. de Bordeaux, 1904, xxxiv, 908.—**Schiller.** Melanosarkom der Clitoris. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaec., Berl., 1913, xxxviii, 368.—**Swanton** (J. H.) Cyst of the clitoris. Brit. Gynaec. J., Lond., 1906-7, xxii (suppl.), 143-145.—**Vogt** (E.) Beitrag zu den Melanosarkomen der Clitoris. Arch. f. Gynaec., Berl., 1913, xcix, 364-371, 2 pl.—**Williamson.** Patient from whom a tumour of the clitoris has been removed (with specimen). Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1896, iv, 39.

Clivio (Innocente). Eclampsia ed emorragia cerebrale; due osservazioni cliniche ed anatomiche. 27 pp. 8°. Alessandria, 1898.

I primi ventidue mesi della sezione ostetrico-ginecologica dell'ospedale civile di Alessandria. 82 pp. 8°. Alessandria, 1898.

Also, Editor of: Folia Gynaecologica, Pavia, 1908-11.

Clivio (L.) A proposito di tre casi di mola vescicolare. 15 pp. 8°. Parma, R. Pellegrini, 1903.

Note anatomiche e cliniche su alcuni casi di fibromiomi uterini. 15 pp. roy. 8°. Parma, R. Pellegrini, 1903.

Cloaca.

RICKETTS (B. M.) Cloacal morphology in its relation to genito-urinary and rectal diseases. 4°. Cincinnati, 1916.

Disse (J.) Untersuchungen über die Umbildung der Kloake und die Entstehung des Kloakenhöckers bei Talpa europaea. Anat. Hefte, Wiesb., 1905, xxvii, 481-502, 3 pl.—**Elgood** (Olive M.) Notes of a case of persistent cloaca. Lancet, Lond., 1906, i, 1531.—**Henneberg.** Zur Entwicklung der Kloakenmembran. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1913, xxvii, 25-32.—**Pohlman** (A. G.) The development of the cloaca in human embryos. Am. J. Anat., Phila., 1911-12, xii, 1-26, 3 pl.—**Walker** (C.) Ectopia cloacæ. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1919-20, xxiii, 109-114.

Cloarec (Camille). *Sur l'emploi du compte-gouttes comme diabétomètre. [Paris.] 88 pp. 8°. Rennes, 1905, No. 9.

École de pharmacie.

Clochard (Marie-Louis-Joseph) [1877-]. *Des malformations congénitales du tube digestif considérées au point de vue de la viabilité de l'enfant. 75 pp. 8°. Bordeaux, No. 25.

Clock (Ralph Oakley). Our baby; a concise and practical guide for the use of mothers in the care and feeding of infants and young children; ill. by the author. xvi (1 l.), 193 pp. front. 8°. New York & London, D. Appleton & Co., 1912.

Clod-Hansen (A.) "Vidar," den Danske gymnastik, frie bevægelser og stillinger: smidighedsøvelser. Udgivet af Dansk gymnastik-forbund. 1 p. l., 60 pp. 8° (with atlas of 24 pl. in folio). Kjøbenhavn, Gyldendal, 1911.

Clodd (Edward). The story of creation. 1 pl., 4 p. l., 121 pp. 8°. New York, The Humboldt Pub. Co., 1888.

See, also, **Laing** (Samuel) [in 2. s.]. Human origins. 8°. London, 1903.

Clodius (Balduinus). Officina chymica, das ist: Künstliche Spagyrische Zubereitung der animalischen, vegetabilischen, metallischen und mineralischen Medicamenten. Jetzt publiciert und an Tag geben durch J. E. B. 3 p. l., 189 pp., 3 l. sm. 4°. Oppenheim, J. Theodor de Bry, 1620.

Cloetta (Arnold) [1828-]. Lehrbuch der Arzneimittellehre und Arzneiverordnungslehre; herausgegeben von Wilhelm Filehne. 10. Aufl. xii, 421 pp. 8°. Tübingen & Leipzig, J. C. B. Mohr, 1901.

Clogg (Herbert Sherwell).

See **Bosanquet** (W. C.) & **Clogg** (H. S.) The stomach [etc.]. 12°. London, 1909.

Clogne (François-Louis-René). *Sur le dosage titrimétrique de l'alcalinité sanguine. 82 pp. 8°. Paris, 1920, No. 8.

École de pharmacie.

Clogne (Paul) [1885-]. *Des localisations périostiques et osseuses de la syphilis secondaire. 59 pp. 8°. Paris, 1911, No. 381.

Cloisz (Aquilas-Paul-Émile) [1881-]. *Contribution à l'étude des fibromes gravidiques d'après les documents recueillis à la Maternité de Nancy de 1897 à 1908. 76 pp., 2 ch. 8°. Nancy, 1908, No. 19.

Cloître (Gabriel). *État actuel et revue critique de l'électrolyse médicamenteuse. 75 pp. 8°. Paris, 1907, No. 415.

Cloître (Jules-Désiré-Gabriel) [1876-]. *Dégénérescence et mysticisme. 61 pp. 8°. Bordeaux, 1902, No. 51.

Clologe (Charles-Henri-Théodore) [1869-]. *Essai sur l'histoire de la gynécologie dans l'antiquité grecque jusqu'à la collection hippocratique. 75 pp. 8°. Bordeaux, 1905, No. 74.

de Clomesnil (Georges). *Contribution à l'étude des tumeurs de l'orbite. 52 pp. 8°. Paris, 1903, No. 503.

Clonograph.

Levi (E.) Ein neuer vervollkommener Clonograph und seine Anwendungsweise. Neurol. Centralbl., Leipz., 1909, xxviii, 414-420. Also, transl.: Arch. ital. de biol., Turin, 1908-9, 1, 417-432.

Clonorchis.

Gunn (H.) Clonorchis sinensis in Orientals arriving in the United States. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1835. Also, Reprint.—Hasul (N.) Effects of various aniline dyes upon Clonorchis sinensis. Chugai Iji Shimpō, 1917, No. 8912, 657. Also, transl. [Abstr.]: China M. J., Shanghai, 1918, xxxii, 174.—Houghton (H. S.) Notes on the life cycle of Clonorchis. China M. J., Shanghai, 1913, xxvii, 168-171.—Kobayashi (H.) On the life history and morphology of Clonorchis sinensis. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxxv, Orig., 299-313, 4 pl.—Clonorchis sinensis. China M. J., Shanghai, 1917, xxxi, 550-558, 5 pl.—Mayer (M.) Ueber die Verbreitung von Clonorchis sinensis und anderer Helminthen unter chinesischen Schiffsmannschaften. Arch. f. Schiff-u. Tropen-Hyg., Leipz., 1916, xx, 209-215.—Muto (M.) Ueber den ersten Zwischenwirt von Clonorchis sinensis. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1918, viii, 151. —. Experiments on the filtration of water containing encapsulated larvae of Clonorchis sinensis. Japan Med. World, Tokyo, 1921, i, 8-11.—Querens (P. L.) La presencia del Clonorchis sinensis en Cuba oriental. Rev. de med. y ciruj. de la Habana, 1917, xxii, 297-304. Also, transl.: N. Oril. M. & S. J., 1917-18, lxx, 500-506.—Treadgold (C. H.) A note on the eggs of the liver fluke Clonorchis sinensis, var. minor (Verdun and Bruyant), 1908. Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1917, x, 33-36.—Verdun (P.) & Bruyant (L.) Sur la dualité spécifique de la douve de Chine, Clonorchis sinensis (Cobbold, 1875). Arch. de parasitol., Par., 1908, xii, 99-124.

Clonorchis (Infection by).

Brug (S. L.) Un cas grave de clonorchiasse traité par l'émétique; guérison. Bull. Soc. path. exot., Par., 1921, xiv, 161.—Monnikendam (S.) [Clonorchiosis.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, lxxiv, pt. 2, 1498-1508.—Muto (M.) On the infection process to the human body of the liver distoma, Clonorchis sinensis. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1919, ix, 100-107.—Thibault. Un nouveau cas d'infestation par Clonorchis sinensis chez un européen au Tonkin. Bull. Soc. méd.-chir. de l'Indo-Chine, Hanoi & Haïfong, 1913, iv, 35-38.—Watson (F. C.) Clonorchis sinensis infection of the gall-bladder and biliary passages. Ann. Surg., Phila., 1918, lxviii, 34-38, 1 pl.

Clonus.

See, also, **Reflexes of foot and ankle.**

Mitchell (J. K.) Two unusual forms of clonus; toe-clonus and lateral ankle-clonus. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1902, xxix, 260. Also, Reprint.—Noica. Étude sur la symptomatologie et sur le mécanisme du vrai clonus et du clonus artificiel. Rev. neurol., Par., 1917, xxiv, 55-61.—Salomonson (J. K. A. W.) Clonus of organic and functional origin. Folia neuro-biol., Leipz., 1910, iv, 1-5.—Thiers (J.) Clonus inverse. Rev. neurol., Par., 1913, xxi, 262-264.

Clopper (Edward Nicholas) [1879-] The education of factory children in the South. 8 pp. 8°. New York, 1911.
National Child Labor Committee, pamphlet No. 172.
Effects of street trading on the health of school children. 8 pp. 8°. New York, 1913.
National Child Labor Committee, pamphlet No. 218.
Street work and juvenile delinquency. 6 pp. 8°. New York, [n. d.].
National Child Labor Committee, pamphlet No. 221.

Cloquet (Gabriel) [1882-]. *Jules Cloquet; sa vie, ses œuvres, 1790-1883. 96 pp. 8°. Paris, 1910, No. 307.

Cloquet (Jules) [1790-1883].

Cloquet (G.) *Jules Cloquet; sa vie, ses œuvres, 1790-1883. 8°. Paris, 1910.

Chauveau (C.) Rôle de Cloquet dans la nosologie nasale de la période présécialiste. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxxiv, 458; 487.

Clos (Camille). *La grippe à forme ganglionnaire des enfants. 44 pp., 1 l. 8°. Paris, 1905, No. 522.

Clos (Élie) [1885-]. *Des séquelles psychiques de la méningite cérébro-spinale. 100 pp. 8°. Paris, 1911, No. 325.

Clos (Gottfried). *Ein Fall von Compressions-Myelitis infolge eines Myxo-Sarkoms der Wirbelsäure. 32 pp. 8°. München, Kastner & Lossen, 1900.

Close (Charles W.) Phrenopathy or rational mind cure. 1 port., 54 pp. 8°. Bangor, Me., C. W. Close, 1900.

Close (Francis). Recent legislation on contagious diseases, considered especially with reference to the Army and Navy. 31 pp. 8°. Carlisle, C. Thurnam & Sons, 1870.

Close (James A.) [1845-1905].

Obituary. Med. Rec., N. Y., 1905, lxviii, 105.

Closets.

See **Water-closets.**

Closier (Louis) [1886-]. *De l'herpes zoster auriculaire et para-auriculaire. 95 pp. 8°. Paris, 1911, No. 313.

de Closmadeuc (Gustave A. Thomas) [-1917].

Pozzi (S.) Nécrologie. Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3. s., lxxix, 362-366.

Closion (Marius) [1883-]. *Du diagnostic différentiel de la fièvre typhoïde et de l'infection puerpérale. 50 pp. 8°. Montpellier, 1910, No. 26.

Closs (Hugo Gottlieb) [1877-]. *Achtund-dreissig Fälle von Placenta prævia an der Tübinger Universitäts-Frauenklinik in den Jahren 1895-1901 beobachtet. 38 pp. 8°. Tübingen, F. Pietzker, 1901.

Closset (Thomas Franciscus). *De fontibus indicationum in morbis chronicis. 26 pp., 2 l. 16°. Vienna, J. J. Jahn, 1782.

Clostridia.

Gruber (T.) Beitrag zur Identifizierung und Beschreibung von Clostridium polymyxa Frazmowski. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1905, xiv, 353-359, 3 pl.—Pringsheim (H.) Ueber die Identität stickstoffbindender Clostridien. Ibid., 1909, xxiv, 488-496.—Rosenblatt-Lichtenstein (S.) & Pringsheim (H.) Ueber ein aeröbes Stickstoff assimilierendes Clostridium. Ibid., 1913, xxxvi, 468-472.

Closure (The) of laparotomy wounds as practised in Germany and Austria, including detailed methods and views communicated by over fifty leading surgeons. 72 pp. 8°. London, J. & A. Churchill, 1904.

du Clot (Hippolyte) [1874-]. *De l'énucléation massive des goitres (opération de A. Poncet). 64 pp., 1 l., 6 pl. 8°. Lyon, 1901, No. 126.

Clot (Marcel) [1883-]. *Traitement des grands traumatismes du bras avec fracture compliquée de l'humérus. 68 pp. 8°. Lyon, 1908, No. 62.

Clot (Robert) [1882-]. *Méningite tuberculeuse du nourrisson. 58 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1906, No. 56.

[**Clot-Bey.**] Calamités enfantées par la croyance en la contagion. 11 pp., 1 pl. 8°. [Marseille, Arnaud, Gayer & Co., n. d.]

Clothing.

CLEVELAND (W. F.) The prophylactic clothing of the body, chiefly in relation to cold. 8°. London, 1896.

DALZELL (E. E.) *Quædam de vestitu laneo completectens. 8°. *Edinburgi*, 1812.

DEARBORN (G. van N.) The psychological monographs; the psychology of clothing. 8°. Princeton, [1918].

JAEGER (H.) & JAEGER (Anna). Hygiene der Kleidung. 12°. Stuttgart, 1906.

KINNE (H.) & COOLEY (A. M.) Clothing and health; an elementary textbook of home making. 8°. New York, 1916.

LAHMANN (H.) Die Reform der Kleidung. 3. Aufl. 12°. Stuttgart, 1898.

NUTTALL (Z.) Standard or head-dress. An historical essay on a relic of ancient Mexico. 8°. Cambridge, Mass., 1888.

RÄNTSCH (M.) *Untersuchungen über die Glätte von Kleiderstoffen. 8°. Würzburg, 1907.

BAICH (E. S.) Savage and civilized dress. J. Franklin Inst., Phila., 1904, clvii, 321-332.—BARKER (C. F.) Some ethical, therapeutic, sanitary and utopian ideas about clothes. Clinique, Chicago, 1902, xxiii, 422-433.—BAUMGARTEN (A.) Ueber die Kleidung. Zentralbl. f. d. Kneipp-Heilverf., Würzburg, 1906, xiii, 73-83.—BENEDICT (A. L.) Clothing; a hygienic heresy. Med. Times, N.Y., 1908, xxxvi, 361-363.—BERGONIE (J.) De la résistance thermique ou coefficient d'utilité des vêtements confectionnés: méthode et instrument de mesure. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1904, lvi, 265. — Sur quelques coefficients d'utilité pratique des vêtements confectionnés. *Ibid.*, 431-433.—BLISS (Sylvia H.) The significance of clothes. Am. J. Psychol., Worcester, 1916, xxvii, 217-226.—BUCHNER (H.) Gesundheit und Kleidung: ein Beitrag zur Hygiene der Kleiderstoffe. Gartenlaube, Leipzig, 1897, 94-98.—CATHOLE. Mémoire sur l'impériméabilisation hydrofuge des vêtements par les paraffines. Lyon méd., 1900, xcv, 217; 265.—CHESNEY (Lilian M.) Hygienic clothing and disease. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1908, xvi, 411-417.—DAGRON. Inconvénients de la mode féminine actuelle et plus particulièrement des régions du pied et de la jambe (troubles trophiques, engelures, érythèmes, etc.). J. de méd. et chir. prat., Par., 1918, lxxxix, 248-255.—ESKRIDGE (F.) The relation of the modern style of dress to female disorders and its interest to railroad surgeons. Internat. J. Surg., N. Y., 1916, xxix, 127.—EYKMAN (P. H.) Over kleding. Hyg. Bl. Amst., 1898, i, 294; 387; 474; 1899, ii, 8; 37; 87; 121; 180.—FITZ (G. W.) The physiologic cost of insufficient protective clothing. Boston M. & S. J., 1914, clxx, 648-651. *Also*, Reprint.—FLACCUS (L. W.) Remarks on the psychology of clothes. Pedagog. Seminary, Worcester, 1906, xii, 61-83.—GARRETT (A. E.) The hygienic aspect of the physical properties of the chief textile fibres. J. Roy. San. Inst., Lond., 1913-14, xxxiv, 409-416.—GOLDSCHMIDT (M.) Die Kleidung des Kranken und ihre Bedeutung in der Krankenpflege. Ztschr. f. Krankenpf., Berl., 1897, xli, 185; 211; 237; 259.—GRENELL (W. T.) Notes on clothing against cold. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 86.—HECKER (H.) Gedanken zur Modebewegung. Strassb. med. Ztg., 1916, xii, 41-45.—HOERNES. Ursprung und älteste Formen der menschlichen Bekleidung. Scientia. Riv. di scienza. Organo [etc.], Bologna, 1912, xi, 81-93.—HOLLE (A.) Die Zerstörung der Baumwollfaser durch niedere Pilze. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1898, Leipzig, 1899, lxx, pt. 2, 1. Hlfte., 180.—JAMES (W. B.) The relation of dress to health, with special reference to the army uniforms. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 617-620. *Also*, Reprint.—KLISKALT (C.) Ueber die Absorption von Gasen durch Kleidungsstoffe. Arch. f. Hyg., München & Leipzig, 1901, 2, xli, 197-203.—LANDIS (H. R. M.) & REED (J. S.) The health aspects of the clothing industry. Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc. Tr., Phila., 1914, x, 322-330.—DE LANGE (S. J.) Untersuchungen über einige physikalischen Eigenschaften von 50 Kleidungsstoffen, mit besonderer Rücksicht auf die Permeabilität in feuchtem Zustande. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1904, li, 221-244.—LEHMANN (K. B.) Untersuchungen über die Aufnahme von Gasen (namentlich Ammoniak) und Wasserdampf durch Kleidungsstoffe. *Ibid.*, 1906, lviii, 273-292. — Ueber die Ursachen des verschiedenen kapillaren Wasseraufsaugungsvermögens dichter weisser Leinen- und Baumwollstoffe. *Ibid.*, lix, 266-282. — Ueber die Fähigkeit der Schweissaufnahme von Wolle und Baumwolle. *Ibid.*, 1908, lxi, 297-304.—MAYER (A.) Das Verhalten der verschiedenen Bekleidungsstoffe gegen Wärme und Feuchtigkeit. Bl. f. Volksgesundhspfl., Berl., 1906, vi, 2-7.—MEYLAN (G. L.) The effect of clothing on health. Psychotherapy, N. Y., 1909, ii, 85-92.—MINOR (S.) Habile habiliments for hot weather. Lancet-Clinic, Cincin., 1907, lix, 193. *Also*, Reprint.—ROUMAILLAC. D'une meilleure utilisation du gilet de flanelle au point de vue hygiénique. J. de méd. de Bordeaux, 1919, xlix, 406.—RUBNER (M.) Experimentelle Untersuchungen über die modernen Bekleidungs-systeme

Clothing.

I. Th. Empirische Reformbewegungen. II. Th. Hygienische Gesichtspunkte zur Beurtheilung einer Kleidung. III. Th. Beurtheilung der verschiedenen Bekleidungs-systeme. Arch. f. Hyg., München & Leipzig, 1897, xxix, 269-303; xxx, 142-215; xxxii, 1-132. — Zur Frage der sogenannten Unterbekleidung. Hyg. Rundschau, Berl., 1897, vii, 329-334. *Also*, Reprint. — Bekleidungsreform und Wollsystem. Ztschr. f. diätet. u. physik. Therap., Leipzig, 1898, ii, 5-14.—SCHACHT (F.) Hygienische Unterbekleidung. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipzig, 1917, xxxi, 108-115.—SCHMIDT (P.) Ueber die hygienische Bewertung verschiedenfarbiger Kleidung bei intensiver Sonnenstrahlung. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1909, lxi, 1-20. — Zur Bestimmung der Luftdurchlässigkeit von Kleidungsstoffen. *Ibid.*, lxx, 8-16. — Zur Hygiene der Kleidung. Centralbl. f. allg. Gsundhspflg., Bonn, 1914, xxxiii, 16-31.—SOLBRIG. Die Hygiene der Kleidung. Heilkunde, Wien [etc.], 1898-9, iii, 451; 529.—TALMEY (B. S.) The psychology and genesis of female clothes; a psychosexual study. Am. Med., N. Y., 1918, n. s., xiii, 203-214.—TERNI (C.) Le vestimenta contro il freddo e l'umidità. Pensiero med., Milano, 1915, v, 575-579.—THROCKMORTON (Jeanette). Fashions as affecting public health. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1918, viii, 817-820.—WALFORD (W. G.) The effect of unsuitable neck clothing on health. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 886.—WATKINS (J. T.) Mechanical efficiency. Calif. State J. M., San Fran., 1912, x, 27-31.—WELLS (F.) Report of committee on hygiene of dress. Am. Pub. Health Ass. Rep., Columbus, O., 1905, xxx, 153-159.—WOLF (H. F.) Clothing and regulation of the body temperature. N. York M. J. [etc.], 1911, xiv, 20-22.—WOLPERT (H.) Ueber den Einfluss der Besonnung auf den Wasserdampfgehalt der Kleiderluft. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1903, xlviii, 107-113.—YOKOTE (C.) Ueber Absorption von Gasen durch Kleidungsstoffe. *Ibid.*, 1904, i, 128-157.

Clothing (Disinfection of).

CAMERON (Sir C. A.) The disinfection of new and second hand clothes. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1911, xix, 363.—CHRISTIANSEN (M.) [Sterilization of cloth with washing lye.] Ugeskr. f. Læger, København, 1918, lxxx, 827-829.—FULTON (D.) & STANFORD (K. J.) The sterilization of woolen blankets and uniforms. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 823.—HELM (F.), FERNBACH (E.) & RULLER (G.) L'antisepsation des vêtements du combattant: étude expérimentale. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1919, xxxiii, 537-556.—MORDBERG (L. K.) [Changes in tissues of old, worn out clothes under the influence of steam disinfection, boiling, and other physical agents.] J. Russk. Obsh. Okhran. Narod. Zdrav., S.-Peterb., 1903, xiii, 464-475.—ROUSSEAU. Projet de formation sanitaire automobile pour la désinfection rapide des vêtements des soldats. Paris méd., 1915-16, xvii, 519.—SOBERNHEIM & DITHORN (F.) Ueber Kleiderdesinfektion in einem zerlegbaren Formaldehydschrank. Gesundh.-Ingenieur, München, 1912, xxxv, 557-561.—WILMAERS. Dégraissage et désinfection des vêtements en drap usagés. Arch. méd. belges, Brux., 1911, xxxvii, 242-246.

Clothing (Military).

See Armies (Clothing, etc., of).

CLOTTU (Bernard). *Contribution à l'étude de la cure radicale des hernies chez l'enfant. [Berne.] 56 pp. 8°. Neuchâtel, Delachaux & Niestlé, 1902.

CLOUD (J. A.) Homœopathy; its difficulties and some of the principal errors against it; with hints on dietetics, viewed in relation to the laws of digestion; also, the practice of homœopathic medicine simplified for the use of families, and a history of the Cincinnati Homœopathic Medical Dispensary. 82 pp. 12°. Cincinnati, V. C. Tidball, 1869.

CLOUD (Joseph).

See MARCET (Jane) [in 2. s.]. Conversations on chemistry, etc. 12°. Philadelphia, 1809.

CLOUD (Marshall Morgan). A guide to the chemical analysis of water. 24 pp. 16°. Kansas City, Mo., 1903.

— The same. [2. ed.] 44 pp., 1 pl. sm. 4°. Kansas City, F. Hudson, 1905.

Cloudy swelling.

BELL (E. T.) Cloudy swelling; a preliminary report. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 455-458.

Clough (Charles Ayer) [1849-1908].

B. (Y. Y.) Obituary. Boston M. & S. J., 1908, clviii, 393.

CLOUPET (E.) *Contribution à l'étude clinique des fonctions rénales à l'aide de la phloridzine. 83 pp. 8°. Toulouse, 1899, No. 344.

Clouston (Sir Thomas Smith) [1842–1915]. Clinical lectures on mental diseases. 5. ed. xii, 727 pp., 19 pl. 181. 12°. Philadelphia & New York, Lea Brothers & Co., 1898.

— The same. 6. ed. xiii, 738 pp., 29 pl. 8°. Philadelphia & New York, Lea Bros. & Co., 1904.

— The hygiene of mind. xxiii, 284 pp. 8°. New York, E. P. Dutton & Co., 1907.

— The same. Die Gesundheitspflege des Geistes; mit Vorwort, Anmerkungen und einem neuen Kapitel versehen von Prof. Aug. Forel. viii, 319 pp., 3 pl. 8°. München, E. Reinhardt, 1908.

See, also, Forel (Aug.) Eene gezondheidsleer [etc.]. 8°. Utrecht, 1909.—Lugaro (Ernesto). Modern problems [etc.]. 8°. Manchester, 1909.

For Biography, see Boston M. & S. J., 1915, clxxii, 651. Also: Brit. M. J., Lond., 1915, i, 744–746, port. Also: Edinb. M. J., 1915, n. s., xiv, 385–388, 1 port. Also: J. Ment. Sc., Lond., 1915, lxi, 333–338, port. Also: J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1916, xliii, 487, port. (S. E. Jelliffe). Also: Lancet, Lond., 1915, i, 936. Also: Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., xcix, 426. Also: Tr. Med. Leg. Soc., Lond., 1914–15, xii, 143.

Clouth (Carl) [1841–1915].

Stafel (F.) Nekrolog. Cor.-Bl. f. d. Aerzte d. Prov. Hessen-Nassau, Hanau, 1914–17, vi, 870–872.

Clover.

Balm (S. M.) & Essary (S. H.) A preliminary note on clover diseases in Tennessee. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1905, n. s., xxii, 503.—Bonar (L.) Wilt of white clover, due to *Brachysporium trifolii*. Phytopathology, Balt., 1920, x, 435–441.—Dammann (C.) & Behrens (M.) Die Ursache der Schädlichkeit des Klee nach Kopfdüngung mit Chilisalpeter. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannover, 1903, xi, 369.—Herrick (G. W.) & Detwiler (J. D.) Notes on some little known pests of red-clover. J. Econ. Entomol., Concord, N. H., 1919, xii, 206–209.—Trottingham (W. E.) The sulfur requirement of the red clover plant. J. Biol. Chem., Balt., 1918, xxxvi, 429–438, 1 pl.

Clover (Joseph Thomas) [1825–82].

Browne (B.) A eulogy of Clover, on presentation of Clover's portrait. Lancet, Lond., 1913, i, 824. Also: Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912–13, vi, Anæsth. Sect., 45–51.—Buxton (D. W.) Joseph Clover: an appreciation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919–20, xiii, Sect. Anæsth., 41–43.—Clover (Joseph) (1825–1882), surgeon and anæsthetist. Lancet, Lond., 1913, i, 906.

Cloves.

See *Caryophyllus*.

Clowes (Frank) [1848–]. An elementary treatise on practical chemistry and qualitative inorganic analysis, specially adapted for use in the laboratories of colleges and schools, and by beginners. 3. ed. xv, 353 pp. 12°. London, J. & A. Churchill, 1880.

— Filtration of sewage; report on the bacteriological examination of London crude sewage. 11 pp., 1 pl. fol. London, P. S. King & Son, 1898.

— & Coleman (J. Bernard). Elementary practical chemistry. pt. 1. 4. ed. xv, 198 pp. 8°. London, J. & A. Churchill, 1903.

— Quantitative chemical analysis, adapted for use in the laboratories of colleges and schools. 6. ed. xxiv, 602 pp. 12°. London, J. & A. Churchill, 1903.

— The same. 5. ed. xxiv, 592 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1900.

— The same. 8. ed. xxiv, 565 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1909.

— The same. 10. ed. xxiv, 580 pp. 8°. London, J. & A. Churchill, 1918.

— & Houston (A. C.) The experimental bacterial treatment of London sewage; being an account of the experiments carried out by the London County Council between the years 1892 and 1903. xii, 242 pp., 2 pl. 8°. London, J. Truscott & Son, [1904].

Clowes (Frederic). A lecture on the physiological action of alcohol. 18 pp. 8°. Bowness-on-Windermere, Bakewell & Fitzjames, 1879.

Clubbe (Charles Percy Barlee). The diagnosis and treatment of intussusception. viii (1 l.), 92 pp. 8°. Edinburgh & London, Y. J. Pentland, 1907.

Club-foot.

See *Foot* (Deformities of).

Cluckie (Andrew) [1858–1912].

Obituary. Glasgow M. J., 1912, lxxxvii, 353.

Clujul medical. v. 1., 1920. 8°. Bucuresti.

Clunet (Jean) [1878–1917]. *Recherches expérimentales sur les tumeurs malignes. 336 pp. 8°. Paris, 1910, No. 381.

— The same. xiv (1 l.), 336 pp. 4°. Paris, G. Steinheil, 1910.

For Biography, see Paris méd., 1917, Suppl. xxii, 150 (Lereboullet). Also: Rev. neurol., Par., 1917, xxiv, 244–246 (Hallion).

Clupea.

Baudouin (M.) Une nouvelle maladie du Spratt (*Clupea spratta*) causée par un copépode parasite (*Lernæenicus sardinae*). Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1917, clxv, 410.—Fage (L.) Recherches sur la biologie de la sardine (*Clupea pilchardus* Walb.); premières remarques sur la croissance et l'âge des individus, principalement en Méditerranée. Arch. de zool. expér. et gén. [etc.], Par., 1913, lii, 305–341.

Clupein.

Rogozinski (F.) Ueber die Einwirkung von proteolytischen Fermenten auf Clupein. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxix, 398–414.

Clupeon.

Kossel (A.) & Weiss (F.) Ueber Clupeon. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lix, 281–284.

Clupot (Edmond) [1872–]. *De l'hystérectomie vaginale sans incision préalable des culs-de-sac postérieurs et latéraux. 48 pp. 8°. Lyon, 1898.

Cluscard (Salvator). *An asthmatis sudorifica? Ludovico Guillot, præsides. 4 pp. 8°. Parisiis, 1705.

Clusius (Alfred) [1867–]. *Ein Beitrag zur Casuistik der kryptogenetischen Septicopyämie. 38 pp., 1 l. 8°. Breslau, R. Nickowski, 1900.

Clusius (Carolus) [de l'Écluse (Charles)] [1526–1609]. Exoticorum libri decem; quibus animalium, plantarum aromatum, aliorumque peregrinorum fructuum historiae describuntur. Item Petri Bellonii observationes eodem Carolo Clusio interprete. Series totius operis post præfationem indicabitur. 8 p. l., 378 pp., 5 l. fol. Lugd. Bat., Ex officina Plantiani Raphelengii, 1605.

See, also, Belon (P.). Plurimarum singularium [etc.]. fol. Lugd. Bat., 1605.—Da Costa (C.) Aromatum et medicamentorum [etc.]. 12°. Antwerp, 1543.—Monardus (N.) [in 2 s.]. Libri tres, magna medicinarum secreta [etc.]. fol. Lugd. Bat., 1605.

For Biography, see Abbild. . . d. Arzkn. verd. Gelehrten [etc.], 4°, Augsb., 1805, 54, port.

Cluss (Adolf). Die Alkoholfrage vom physiologischen, sozialen und wirtschaftlichen Standpunkte. vi, 206 pp. 8°. Berlin, P. Parey, 1906.

Cluss (Fritz) [1877–]. *Ueber Myiasis interna et externa. 46 pp., 1 l. 8°. Tübingen, G. Schürten, 1902.

Cluss ([Karl] Heinrich) [1883–]. *Ueber Dauererfolge der operativen Behandlung der traumatischen Jackson'schen Epilepsie. 34 pp. 8°. Tübingen, 1910.

Also, in: Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxxi.

Clutius (Augerius). Opuscula duo singularia. 1. De nuce medica; 2. De hemerobio sive ephemero insecto, et majali verme. 18 p. l., 103 pp., 1 l., 1 pl. sm. 4°. Amsterodami, typ. J. Charpentier, 1634.

Clutterbuck (Lewis Augustus). Nerve diseases; for students commencing hospital practice. vi, 269 pp. 12°. London, *Scient. Press*, 1907.

Clutton (Henry Hugh) [1850-1909]. Phlebitis. In: *Syst. Med.* (Allbutt & Rolleston), 8°, Lond., 1909, vi, 681-690.

For Biography, see Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1504-1506, port. (S. J. S. & G. H. Makins). Also: *Lancet*, Lond., 1909, ii, 1552-1556, port. Also: *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1909-10, iii, Clin. Sect., 29.

Cluzan (Antoine-Jean-Louis) [1885-]. *Contribution à l'étude de l'association du traitement électrique et du traitement chirurgical dans la thérapeutique des prolapsus génitaux. 82 pp. 8°. Bordeaux, 1910, No. 62.

Cluzan (Louis-Eugène) [1883-]. *De l'iodosol en thérapeutique; étude comparative avec la teinture d'iode et l'iodure de potassium. 80 pp., 2 ch. 8°. Bordeaux, 1908, No. 51.

Cluzeau (René-Pierre) [1884-]. *La hanche à ressort. 116 pp. 8°. Bordeaux, 1911, No. 90.

Cluzel (J.) [1871-]. *De l'examen externe dans les affections du larynx. 53 pp., 1 l. 4°. Toulouse, 1896, No. 153.

Cluzet (Joseph) [1870-]. *Recherches expérimentales sur quelques points d'électrodiagnostic. 3 p. l., 64 pp. 8°. Toulouse, 1900, No. 388.

Clymer (Meredith) [1817-1902].

See **Carpenter** (William B.) Principles of human physiology. 8°. Philadelphia, 1845.—**Williams** (Charles J. B.) [in. 2. s.]. Principles of medicine [etc.]. 8°. Philadelphia, 1848.

For Biography, see Albany M. Ann., 1902, xxiii, 281 (W. G. Tucker). Also: Brit. M. J., Lond., 1902, i, 1243. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1902, xxxviii, 1172. Also: Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1902, xvii, 5 (J. C. Wilson).

Clymer (Reuben Swinburne) [1878-]. Higher race development; a course of instructions on the right use of sex. 168 pp. 8°. Quakertown, Pa., 1909.

Diet, the way of health; a complete course of instructions in the correct use and combination of food in health and disease. 288 pp. 8°. Quakertown, Pa., 1919.

Clysmic. Registered natural mineral spring water from Clysmic Spring, Waukesha, Wis. 31 pp. 12°. New York City, [n. d.].

Clysters.

See **Enemata**.

Clytus.

Back (E. A.). Clytus devastator, a new pest of the Florida orange. J. Econom. Entomol., Concord, N. H., 1918, xi, 411-414, 1 pl.

Cnaphalodes.

Speyer (E. R.). A contribution to the life history of the Larch Chermes (Cnaphalodes strobilobius, Kalt). Ann. Applied Biol., Lond., 1919, vi, 171-182, 2 pl.

Cnemidocoptes.

Wood (H. P.). The depulping mite of chickens; its complete eradication from a flock by one treatment. J. Econom. Entomol., Concord, N. H., 1919, xii, 402-404.

Cneorum.

Massot (G.). *Étude botanique et chimique du Cneorum tricoccum. 8°. Montpellier, 1904. École de pharmacie.

Cneoffelius (Andreas) [-1658].

See **Schroeder** (Johann). Pharmacopœa Schroederi-Hoffmanniana [etc.]. fol. Geneva, 1687.

Cnidosporidia.

Auerbach (M.). Cnidosporeidenstudien. Zool. Anz., Leipzig, 1910, xxxv, 767-777.—**Debaisieux** (P.). Hypertrophie des cellules animales parasitées par des Cnidospories. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxvii, 867-869.—**Kudo** (R.). Experiments on the extrusion of polar filaments on Cnidosporeidian spores. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1918, iv, 141-147. — On the nature of structures characteristic of Cnidosporeidian spores. Tr. Am. Mic. Soc., Menasha, Wis., 1921, xi, 59-74.—**Léger** (L.) & **Hesse** (E.). Cnidospories des larves d'éphémères. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, el, 411-414.

Cnobloch (Johann). *Propositiones de quibus prolicentia respondabunt, Jacobus Jokiscus [et al.]. 4 l. sm. 4°. Francofurti, 1559.

Themata de pestis essentia et natura conscripta et ad disputandum in Academia Francofordiana proposita. 4 l. sm. 4°. Francofordiæ, excud. A. Eichorn, 1593.

Cnöffelius (Andreas).

See **Cneuffelius** (Andreas).

Cnopf (Julius) [1823-1906].

Cnopf (R. T.) [Biography.] München. med. Wehnschr., 1906, liii, 366.

Cnopf (Julius) [1887-]. *Die Abderhalden'sche Reaktion bei Lungentuberkulose. Untersuchungen mit Hilfe der optischen Methode. [München.] 126 pp. 8°. Frankfurt, 1914.

Cnopff (Joh. Jacobus) [1660-1739]. *De pica. 32 pp. sm. 4°. Altdorff, lit. H. Meyeri, 1787.

Cnutius (Justus). Compendium universæ medicinæ juxta doctrinam Hippocratis et Galeni. 152 pp., 3 l. 16°. Vicentix, apud P. Bertellium, 1608.

Cnyrim (Joh. Nicolaus). *De vera origine fontium dulcium et salinorum. 20 pp. sm. 4°. Marburgi Cattorum, J. H. Stocken, 1686.

Cnyrim (Victor) [-1904].

Edinger. Nekrolog. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1904, xxx, 1103.

Coader (Théophile) [1888-]. *Valeur pronostique et diagnostique de la recherche systématique de la tension artérielle chez les diabétiques simples. 87 pp. 8°. Paris, 1913, No. 117.

Coadou (Joseph) [1878-]. *Considérations au sujet d'une épidémie de rougeole observée dans le Finistère. 56 pp. 8°. Bordeaux, 1914, No. 65.

Coagulants.

Dubrule (P.). *Substances coagulantes et anticoagulantes contenues dans les tissus. 8°. Lyon, 1912.

Roubier (C.). Les médications coagulantes. Progrès méd., Par., 1913, 3. s., xxix, 627-633.

Coagulation.

See, also, **Blood** (Coagulation of); **Necrosis** (Coagulative).

Lampe ([K. H.] P.). *Ueber die Elastizität koagulierter wässriger Gelatinelösungen und Koagulationsgeschwindigkeit. 8°. Erlangen, 1908.

Browne (Sir T.). On coagulation. In his: Works, 8°, Lond., 1900, iii, 366-372.—**Freundlich** (H.). Zur Theorie der Koagulationsgeschwindigkeit. Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipz., 1918, xxiii, 163-173.—**Gann** (J. A.). Ueber die Koagulationsgeschwindigkeit des Al(OH)₃-Sols. Kolloidchem. Beihefte, Dresd., 1916, viii, 63-138.—**Gerber** (C.). Action de la chaleur sur les propriétés coagulantes des sucres végétaux pen actifs. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxi, 523-525.—**Linebarger** (C. E.). On the speed of coagulation of colloid solutions. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1898, xx, 375-380.—**Pappadà** (N.). Ueber die Natur der Koagulation. Ztschr. f. Chemie u. Indust. d. Kolloide, Dresd., 1909, iv, 56-58. — Einige Bestätigungen meiner Hypothesen über die Koagulation. Ibid., 214-216.—**Reichel** (H.) & **Spiro** (K.). Beeinflussung und Natur des Labungsvorganges. Beitr. z. chem. Phys. u. Path., Brunschwg., 1905, vii, 485-507; 1906, viii, 15-26.—**Schmaus** (H.) & **Aibrecht** (E.). Zur Frage der Coagulationsnekrose. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1899, xxv, 89; 112.—**Schryver** (S. B.). Investigations dealing with the phenomena of clot formations; further investigations of the chocolate gel. Proc. Roy. Soc. Lond., 1916, 3. B, lxxxix, 176-183.—**Spiro** (K.). Beeinflussung und Natur des Labungsvorganges. Beitr. z. chem. Phys. u. Path., Brunschwg., 1906, viii, 365-370.—**Zsigmondy** (R.). Ueber Koagulation und Teilchenattraktion. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1918, xxi, 600-639.

Coagulen.

GLABISZ (S.). *Koagulen in der Rhino-Laryngo-Otologie. 8°. Breslau, 1918.

Aibrecht (H.). Die Anwendung des Koagulen Kocher-Fonio in der Gynäkologie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1914, xxxvii, 1185-1187.—**Als** (E.). [On coagulen.] Hosp. Tid., Köbenh., 1919, lxxii, 1190-1195.—**van Assen** [zn. J.]. Coaguleen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, 1568.—**Barth** (E.). Das Coagulen Kocher-Fonio in der

Coagulen.

Rhinohirurgie. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1573.—**Bertarelli** (E.) Sulla produzione di coaguline per via gastrica. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1908, 2. s., i, 121.—**Bonn** (H. K.) Coagulen (Kocher-Fonio); personal experiences in eight cases. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1917, x, 385-390. Also, Reprint. — Further clinical studies of coagulen, Kocher-Fonio. Indianapolis M. J., 1919, xxii, 116-121.—**Fonio** (A.) Ueber Koagulenverbandstoff. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 163.—**Gazzetti** (C.) L'azione emostatica del coaguleno Kocher-Fonio. Boll. d. sc. med.-chir. di Modena, 1915, xvii, 29-70.—**Greiner** (E.) Coagulen in der Gynäkologie. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1916, xliii, 273-278.—**Grosser**. Coagulen bei Magenblutung und Hämoptoe. München. med. Wehnschr., 1917, lxiv, 67.—**Halpern** (J.) Erfahrungen mit Coagulen (Kocher-Fonio). Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1915, xcv, 324-328.—**Hotz** (G.) Fermentative Blutstillung durch Coagulen. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1475.—**Jost** (W.) [The influence of the internal administration of coagulen on the body temperature.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, lxi, pt. 2, 1673-1676.—**Julliusburger** (E.) Coagulen Kocher-Fonio. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1668.—**Kausch** (W.) Ueber Coagulen (Kocher-Fonio). *Ibid.*, 1914, xl, 1668.—**Lasagna** (F.) Il coagulen Kocher-Fonio nella chirurgia otorinolaringica. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1914, 2. s., vii, 279. Also: Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1915, xxvi, 132-134.—**von Mutschenbacher** (T.) Die Stillung der parenchymatösen Blutungen mit Coagulen Kocher-Fonio. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1669-1671.—**Obermüller** (H.) Ueber "Coagulen Kocher-Fonio," ein neues Blutstillungsmittel und seine Anwendung in der Rhinologie. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 2832.—**Perrone** (P.) Un emostatico fisiologico nella pratica otorinolaringica (il coagulen Kocher-Fonio). Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1921, xxxix, 105; 117.—**von Rottenbiller** (E.) Blutstillung mit Koagulen. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1915, xxxi, 139-158.—**Sag** (S.) [Coagulen, a new hæmostatic remedy.] Gyógyászat, Budapest, 1914, liv, 434.—**de Tarnowsky** (G.) Personal experiences with coagulene-Kocher-Fonio; a critique of twenty cases in which the preparation was used. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xviii, 641-644.—**Vogt** (E.) Erfahrungen mit Coagulen (Kocher-Fonio). Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1315. — Die intravenöse Koagulenbehandlung. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1918, xx, 598-608.

Coagulin.

Bertarelli (E.) Ricerche intorno all'ottenimento di coaguline per via gastrica. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1908, xix, 577-581. Also, transl.: Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1908-9, xlviii, Orig., 681-683.—**Hedin** (S. G.) Ueber Hemmung der Labwirkung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lx, 85-104.—**Loeb** (L.) On the presence of specific coagulins in animal tissues. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1903-4, vi, 316. Also: Med. News, N. Y., 1903, lxxiii, 212-214. — On the specificity of tissue coagulins, especially of invertebrates. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1903-4, xvi, 382-384. [Discussion], 414.—**Mills** (C. A.) Chemical nature of tissue coagulins. J. Biol. Chem., Balt., 1921, xlvii, 135-165.

Coagulometer.

Dale (H. H.) & **Laidlaw** (P. P.) A simple coagulometer. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1911-12, xvi, 351-362.—**Fonio** (A.) Das Coagulovimeter. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1918, xlviii, 574-580.

Coakley (Cornelius Godfrey) [1862-]. A manual of diseases of the nose and throat. viii, 17-536 pp., 2 pl. 8°. New York & Philadelphia, Lea Bros. & Co., 1899.

— The same. 2. ed. 566 pp., 4 pl. 8°. New York & Philadelphia, Lea Bros. & Co., 1901.

— The same. 5. ed. 6, 17-615 pp. 8°. New York & Philadelphia, Lea & Febiger, 1914.

Coakley's Archives. v. 1, 1914. 8°. New York.

Coal.

See, also, Charcoal.

MEISSNER (C. A.) The modern by-product coal oven; a practical method of conserving our coal supply. 8°. Washington, 1913.

Sixty-third Cong., 1st sess., Sen. Doc. No. 145.

Carpenter (G. A.) Saving of water and conservation of coal. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1918, xxxii, 198-203.—**Dessol** (A.) La crise du charbon. Nature, Par., 1920, xlviii, 225-229.—**Ekeley** (J. B.) The nature of some coal dusts and mine air from Colorado mines. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1911, iii, 586-588.—**Fernald** (R. H.) Is our fuel supply nearing exhaustion. Univ. Penn. Lect., Phila., 1917-18, v, 233-257.—**Gianturco** (E.) Analisi chimica di tre campioni di carbon fossile delle miniere ("Cyfarthé," "Cambrian Navigation" e "Dolwais

Coal.

Merthyr") prelevati dai depositi di La Maddalena. Ann. di med. nav., Roma, 1909, xv, 628-654.—**Hood** (O. P.) Spontaneous combustion of coal in storage. J. Am. Soc. Heat. & Ventil. Engin., N. Y., 1920-21, xxvii, 753-759.—**Porter** (H. C.) Deterioration in the heating value of coal during storage. J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1919, xxxviii, 346.—**Schroeder** (H.) The bacterial content of coal. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1914, xli, 460-469.—**Sisley** (P.) & **Porcher** (C.) Recherches sur la toxicité des matières colorantes dérivées de la houille. Lyon méd., 1911, cxvi, 803-810.—**Stevenson** (J. J.) The formation of coal beds; an historical summary of opinion from 1700 to the present time. Proc. Am. Phil. Soc., Phila., 1911, l, 1-116.

Coal-gas (Poisoning by).

Blumenstok (L.) [Medical jurisprudence of coal-gas poisoning.] Przegl. lek., Kraków, 1872, xi, 41; 57; 67.—**Da Costa** (J. M.) Coal-gas poisoning. Internat. Clin., Phila., 1900, 10. s., iii, 86-88.—**Darrah** (P. W.) The resuscitation of animals poisoned by coal-gas; a correction. Proc. Path. Soc. Phila., 1899-1900, n. s., iii, 76.—**Friend** (H. E.) A case of poisoning by coal-gas; recovery. Brit. M. J., Lond., 1899, i, 1153.—**Janiekowski**. [Case of coal gas poisoning.] Przegl. lek., Kraków, 1873, xii, 27.—**Sérkowski**. [Coal-gas poisoning but not murder; spectral proof.] *Ibid.*, 1874, xiii, 173.

Coall (Robert Henry) [1859-1909].

Obituary. Lancet, Lond., 1909, i, 880.

Coal-mines and coal-miners.

FAY (A. H.) Coal-mine fatalities in the United States, 1919, and coal-mine statistics supplementing those published in Bulletin 115. 8°. Washington, 1920.

U. S. Dept. Inter., Bull. 196.

STASSEN (M.) Les premiers secours et le sauvetage dans les charbonnages. 8°. Liège, 1909.

Repr. from: Bull. de la Soc. salub. pub. et d'hyg. de la Prov. de Liège.

Brocx (D.) De organisatie van het reddingwezen in onze steenkolenmijnen. Reddingwezen, Rotterdam, 1917, vi, 203; 231.—**Bruns** (H.) Inwieweit findet eine Verbreitung von übertragbaren Krankheiten durch den Kohlenbergbau statt? Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1925-1930.—**Cossons** (W. R.) The case for pithead baths in Great Britain. J. Indust. Hyg., Bost., 1920-21, ii, 241-246.—**Elworthy** (H. S.) Illumination in coal mines; some observations. Brit. J. Ophth., Lond., 1920, iv, 167-187.—**François** (E.) L'hygiène des houillères. Ann. d'hyg., Par., 1908, 4. s., x, 417-453.—**Gelst** (J. W.) Some of the problems of the industrial physician in the anthracite coal fields. Tr. Luzerne Co. M. Soc., 1919, Wilkes-Barre, 1920, xxi, 25-31.—**Heymann** (B.) Ueber die Arbeitszeit im Steinkohlenbergbau. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 1103-1105.—**Lewellyn** (T. L.) Lighting conditions in mines with special reference to the eyesight of miners. Brit. J. Ophth., Lond., 1920, iv, 155-167.—**Shuffebotham** (F.) Medical problems connected with the coal mining industry. J. Roy. San. Inst., Lond., 1919-20, xl, 191-195.—**Stephens** (G. A.) On the choice of individuals for colliery rescue work. Lancet, Lond., 1920, i, 1110.

Coal-oil.

See Kerosene; Petroleum.

Coal-tar and coal-tar products.

See, also, Acetanilid; Aniline; Antipyrin; Phenacetin.

HUGGINS (G.) *Sur les altérations de la peau causées par la fabrication du goudron de houille. 8°. Toulouse, 1909.

Billings (S. A.) & **Englehardt** (H. A.) Observations on a new coal tar product. South. Pract., Nashville, 1899, xxi, 59-64. Also, Reprint.—**Curtiss** (J. T.) The toxicity of the coal tar derivatives. Kansas City M.-Index Lancet, 1904, xxv, 223-226.—**Dalton** (W. R. L.) Therapeutics of coal-tar products. J. Am. M. Ass., Chicago, 1899, xxxii, 421.—**Gal-laway** (F. W.) Physiological action and morbid effects of the coal-tar products and the contrasted action of cold in fever. Memphis M. Month., 1904, xxiv, 561-571. Also: Mobile M. & S. J., 1904, v, 189-201.—**Hale** (W.) Toxicity studies with coal tar disinfectants. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1913, iii, 46-49.—**Huff** (W. J.) Some applications of physical chemistry in the coal-tar industry. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1918, x, 1016-1019.—**Miller** (J. W.) Coal tar in dermatology. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1916, xx, 88.—**Mohlau** (F. G.) Medical supervision of the coal tar industries. Buffalo M. J., 1918-19, lxxiv, 79-84.

— Notes on poisoning in the coal tar industries. *Ibid.*, 126-128.—**Moss** (W. R.) Coal tar products, white and why. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909-10, viii, 1402-1404.—**Overgaard** (A. P.) A case of poisoning following use of coal-tar derivatives. West. M. Rev., Omaha, 1911,

Coal-tar and coal-tar products.

xvi, 136-140.—**Sajous** (C. E. de M.). The coal-tar derivatives versus opiates. *Month. Cycl. & M. Bull.*, Phila., 1910, iii, 156-159.—**Semon** (H. C.). Some recent experiences with pure coal tar (Pix carbonis preparata, B. P.) at a base hospital in France. *Brit. J. Dermat.*, Lond., xxix, 83-92.—**Weiss** (J. M.). Methods of analysis used in the coal-tar industry. *J. Indust. & Engin. Chem.*, Easton, Pa., 1918, x, 732; 817.—**White** (C. J.). Poisoning by crude coal tar. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1916, xxxiv, 497-499.—**White** (G. H.). The toxicity of coal tar products. *N. York M. J.* [etc.], 1913, xcviii, 855. Also, Reprint.

Coan (Titus Munson) [1837-1921].

Obituary. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1921, lxxvi, 1913.

Coates (Charles) [1826-1909].

Obituary. *Lancet*, Lond., 1909, i, 1084.

Coates (Charles Edward) [1828-1901].

Obituary. *Alumni Reg. Univ. Penn.*, Phila., 1901-2, vi, 45.

Coates (William Martin) [1812-85]. On chloroform and its safe administration. 36 pp. 8°. *London, Walton & Maberly*, 1858.

Coats (George) [1876-1915].

See **Hauke** (Victor). The treatment of diseases [etc.]. 8°. *London*, 1905.

For *Biography*, see *Brit. M. J.*, Lond., 1915, ii, 767. Also: *Glasgow M. J.*, 1915, lxxxiv, 440. Also: *Lancet*, Lond., 1915, ii, 1110. Also: *Ophth. Rev.*, Lond., 1915, xxxiv, 359-365. Also: *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1915-6, ix, *Ophthalmol. Sect.*, 1 (P. Smith). Also: *St. Mary's Hosp. Gaz.*, Lond., 1915, xxi, 145.

Coats (James) [1849-1919].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1919, i, 726. Also: *Glasgow M. J.*, 1919, xci, 344. Also: *Med. Press*, Lond., 1919, n.s., cvii, 402.

Coats (Joseph) [1847-99]. A manual of pathology. 4. ed. xxv, 1132 pp. 8°. *London, Longmans, Green & Co.*, 1900.

— The same. 5. ed. xxv, 1287 pp., 2 pl. 8°. *London, Longmans, Green & Co.*, 1903.

For *Biography*, see *Brit. M. J.*, Lond., 1899, i, 317-319 (W. J. G.). Also: *Glasgow M. J.*, 1899, ii, 108; 267 (T. K. Monro). Also: *J. Path. & Bacteriol.*, Edinb. & Lond., 1899, vi, 91-93 (G. S. Woodhead). Also: *Lancet*, Lond., 1899, i, 271. Also: *Scot. M. & S. J.*, Edinb., 1899, iv, 250-254, port. (J. G. M.).

Coats (O. P.). The system of cure for the opium-morphine or cocaine habit in any form of addiction. 22 pp. 24°. *Kansas City*, [n. d.].

Cobalt.

See, also, **Nickel**.

Armit (H. W.). The physiological effect of cobalt carbonyl vapour. *J. Hyg.*, Cambridge, 1909, ix, 249-251.—**Bock** (J.). [The effect of hexamine cobalt chloride on the motor nerves.] Over. o. d. k. *Danske Vidensk. Selsk. Forh.*, Kjöbenh., 1904, 193-202.—**Fullerton** (H. E.). Cobalt poisoning. *Brit. Dent. J.*, Lond., 1914, xxxv, 307.—**Hübner** (J.). Zur Pharmakologie des Kobalts mit besonderer Berücksichtigung seiner Verwendung bei Blausäurevergiftung. *Arch. internat. de pharmacod.*, Brux. et Par., 1901, ix, 339-357.—**Lord** (R. C.). An investigation of the double cobalt malonates. *J. Phys. Chem.*, Ithaca, 1907, xi, 173-200.—**Stortenbeker** (W.). Ueber Mischkrystalle von Kobaltchlorid und Manganchlorid. *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipzig., 1895, xvi, 250-260.

Cobb (Ernest Herbert) [1860-1910].

Obituary. *Lancet*, Lond., 1910, i, 786.

Cobb (Ivo Geike). The organs of internal secretion; their diseases and therapeutic application; a book for general practitioners. ix, 228 pp. 12°. *London, Baillière, Tindall & Cox*, 1917.

— The same. 2. ed. xiii, 274 pp. 12°. *London*, 1918.

— A manual of neurasthenia (nervous exhaustion). xvi, 366 pp. 8°. *London, Baillière & Cox*, 1920.

Cobb (J. O.), **Williams** (C. L.) & **Setton** (H. P.). Drinking water on interstate carriers. pp. 2845-2867. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1916.

Repr. from: *Pub. Health Rep.*, Wash., 1916, xxxi.

Cobb (Nathan August). Two new instruments for biologists. pp. 157-167, 1 pl. 8°. [n. p.], 1890.

Cobb (Nathan August)—continued.

— The house-fly. pp. 371-384. 8°. *Washington*, 1910.

Cutting from: *Nat. Geog. Mag.*, Wash., 1910, xxi.

Cobbe (Frances Power). The sick in workhouses; who they are and how they should be treated; with an appendix by Louisa Twining. 16 pp. 8°. *London, J. Nisbet & Co.*, 1861.

— Bernard's martyrs; a comment on Claude Bernard's *Leçons de physiologie opératoire*. 23 pp. 8°. *Westminster, F. P. Cobbe*, [1911].

Cobbett (Louis) [1862-]. The causes of tuberculosis; together with some account of the prevalence and distribution of the disease. xvi, 707 pp., 23 pl. 8°. *Cambridge, University Press*, 1917.

Cobbold (Thomas Spencer) [1826-86].

Brumpt (E.). [Biography.] *Arch. de parasitol.*, Par., 1900, iii, 163-176.

For *Portrait* see **Collection** of *Portr.* (Libr.).

Cobet (Rudolf) [1888-]. *Ueber die Resorption von Magnesiumsulfatlösungen im Dünndarm und die Wirkungsweise der salinischen Abführmittel. [Jena.] 38 pp. 8°. *Bonn*, 1913. Also, in: *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1913, cl.

Coble (Paul Barnett) [1884-1919].

Obituary. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxiii, 1894.

Cobleigh (Edward A.) [-1905].

[**Obituary.**] *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1905, xiv, 1816.

Coblentz (Virgil) [1861-]. The newer remedies, including their synonyms, sources, methods of preparation, tests, solubilities, incompatibles, medicinal properties, and doses as far as known, together with sections on organo-therapeutic agents and indifferent compounds of iron; a reference manual for physicians, pharmacists and students. 3. ed. vi, 7-147 pp. 8°. *Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co.*, 1899.

— A manual of volumetric analysis treating on the subjects of indicators, test-papers, alkalimetry, acidimetry, analysis by oxidation and reduction, iodometry, [etc.]. 181 pp. 8°. *Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co.*, 1901.

— The same. [2. ed.] viii, 234 pp. 8°. *Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co.*, 1909.

Coblentz (Hermann). *Die medikamentöse Behandlung der Samenstrangfistel des Pferdes mit Jod. [Bern.] 36 pp. 8°. *Hildesheim, A. Lax*, 1909.

Coblner (Harry) [1884-]. *Experimentelle Beiträge zur Entstehung der Colitis mercurialis, im Anschluss an einen Fall von Sublimatvergiftung. [Heidelberg.] 25 pp. 8°. *Berlin, S. Karger*, 1911.

Coblner (Jesaiah) [1878-]. *Zur Kenntniss des Pyrogallols. 60 pp. 8°. *München, V. Höfling*, 1903.

Coblner (Samuel). *Haben die mikroskopischen Vorgänge bei der Abstossung der Nabelschnur etc. [München.] 30 pp. 8°. *Nürnberg, G. P. Bieling-Dietz*, 1907.

Coblner (Wolff) [1883-]. *Blutdruckmessungen bei erwachsenen Diphteriekranken. 45 pp. 8°. *Berlin, E. Ebering*, 1912.

Coca.

GÓMEZ Y COUTO (V.). *La coca; estudio fisiológico y terapéutico. 8°. *México*, 1876.

MARIANI (A.). Coca and its therapeutic application. 3. ed. 8°. *New York*, 1896.

MORTIMER (W. G.). Histoire de la coca; la plante divine des Incas. Traduction de la 2. éd. (1902) par H. B. Gausseron. roy. 8°. *Paris*, 1904.

REENS (Mlle. Emma). *La coca de Java; monographie historique botanique, chimique et

Coca.

pharmacologique. [Paris.] 8°. *Lons-le-Sau-nier*, 1919.

Ecole de pharmacie.

Also [Abstr.], in: Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1919, xxvi, 497-505.

Bierling (E.), Pape (K.) & Viehöver (A.) Wertbestimmung der Cocablätter. Arch. d. Pharm., Berl., 1910, cexlviii, 303-320.—**Boshouwers (H.)** Coca. Med. Weekbl., Amst., 1917-18, xxiv, 561-566.—**Cervello (U.)** Sul contenuto in alcaloidi delle foglie di Coca di Giava. Arch. di farm. e terap., Palermo, 1909, xv, 1-4. Also, transl.: Arch. ital. de biol., Turin, 1910-11, liv, 281.—**Coca U. S. P.**: Erythroxyllon coca. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 479-481.—**Cutter (E.)** Erythroxyllon coca as a heart tonic. J. Am. M. Ass., Chicago, 1898, xxx, 1277.—**Denigès (G.)** Sur la présence d'une peroxydase et de produits choliniques dans le liquide de la noix de coco. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1902, li, s., iv, 1411.—**Dubois (W. L.) & Lott (C. I.)** Determination of cocoa shells in cocoa powder. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1911, iii, 251.—**Gräner (E. J.)** Seed of the Coca di Mir. Proc. Orleans Parish M. Soc. 1908, N. Orl., 1909, 95.—**Greenish (H. G.)** The structure of coca leaves. Pharm. J., Lond., 1904, 4, s., xviii, 493-496.—**Hartwich (C.)** Beiträge zur Kenntnis der Cocablätter. Arch. f. Pharm., Berl., 1903, cexli, 617-630, 2 pl. Also: Pharm. Praxis, Wien & Leipzig, 1904, iii, 204-211, 1 pl.—**Holmes (E. M.)** The botanical source of commercial coca leaves. Pharm. J., Lond., 1901, 4, s., xii, 3: 81.—**de Jong (A. W. K.)** Wertbestimmung der Cocablätter. Arch. d. Pharm., Berl., 1911, cexlix, 209-214.—**Leudesdorf (M.)** Einige Erfahrungen über die Heilkraft der Coca. Ztschr. f. prakt. Aerzte, Frankfurt a. M., 1899, viii, 215-219.—**Lloyd (J. U.)** Coca the divine plant of the Incas. J. Therap. & Dietet., Bost., 1910-11, v, 36-45.—**Ramirez (J.)** Una especie de Erythroxyllon y un dato morfológico de sus hojas. An. d. Inst. méd. nac., México, 1897, iii, 36-39, 1 pl.—**Waddell (L. A.)** Note on the chemical composition of the leaves of Erythroxyllon monogynum (v. indicum). Indian M. Gaz., Calcutta, 1885, xx, 281.

Coca erythroxyllon (vin Mariani); its uses in the treatment of disease. 4. ed. iii, 7-52 pp. 12°. *Paris, Mariani & Co., New York*, 1886.

Cocaïgn (Joseph-Louis-Marie-Raphaël) [1880-]. *Recherches de topographie cranio-cérébrale. 46 pp. 8°. *Bordeaux*, 1905, No. 56.

Cocaïgn (Yves) [1883-]. *De l'ulcère de l'estomac chez le vieillard. 62 pp. 8°. *Montpellier*, 1911, No. 83.

Cocaine [and salts].

ROGGE (G. W.) *Vergleichende Untersuchungen über Cocain und seine Ersatzpräparate (Tropacocain, Holococain, Acoicin, Eucain, Anästhesin Stovain Alypin, Novocain) beim Pferde. [Giessen.] 8°. *Berlin*, 1908.

Barger (G.), Dale (H. H.) & Durham (Florence M.) Collosol cocaine. Lancet, Lond., 1917, ii, 825.—**Bennette (B.)** Cocaine and its substitute. Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1909, lii, 1057-1060.—**Billard (G.) & Fichot (L.)** Sur la fixation locale du chlorhydrate de cocaine par le bleu de méthylène. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1330.—**Boozer (J. H.)** Cocaine; its use and antidote. Atlanta Dent. J., 1894, i, 87-89.—**von Braun (J.)** Untersuchungen in der Reihe des Tropins und Kokains. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1920, xxx, 295-314.—**Breteau (P.)** Sur un chlorhydrate de cocaine ancien et altéré. J. de pharm. et chim., Par., 1906, 6, s., xxiii, 474.—**Bronner (A.)** Crystals of cocaine in preference to solution. Brit. M. J., Lond., 1898, ii, 490.—**Crile (G.)** An experimental and clinical research into cocaine and eucain. J. Am. M. Ass., Chicago, 1902, xxxviii, 491-499.—**D. (F. N.)** Cocain and novocain. Brit. Dent. J., Lond., 1918, xxxix, 352-354.—**Duffour & Ribaut.** Sur la stérilisation des solutions de chlorhydrate de cocaine. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1904, ix, 362-364.—**Fuchs (E.)** Ueber Cocain. Wien. klin. Wchnschr., 1902, xv, 962-964.—**Fuller (H. C.)** The separation and identification of small quantities of cocaine. In: U. S. Dep. Agric. Bureau of Chemistry, Wash., 1912, Bull. No. 150, 40-43.—**Garsed (W.)** The assay of crude cocaine. Pharm. J., Lond., 1903, 4, s., xvii, 784-800.—**Garsed (W.) & Collie (J. N.)** On the estimation of cocaine and on cocaine hydrochloride periodide. J. Chem. Soc. Lond., 1901, lxxix, 675-681.—**—** On the determination of cocaine. Pharm. J., Lond., 1901, 4, s., xii, 222; 254.—**Gioffredi (C.)** Antagonismo d'azione tra cocaina ed ipnotici. Glor. internaz. d. sc. med., Napoli, 1900, n. s., xxii, 721-742, 1 ch.—

Cocaine [and salts].

Hall (J. T.) The economical use of cocaine. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 765. Also: Lancet, Lond., 1917, i, 824.—**Hamonie (N.)** Des transformations moléculaires de la cocaine dans les solutions anciennes. Rev. clin. d'androl. et de gynéc., Par., 1902, viii, 112-117.—**Hankin (E. H.)** Tests for cocaine and certain other anesthetics. Analyst, Lond., 1911, xxxvi, 2-6.—**Hilsey (T. A.)** Cocaine. Dental Headlight, Nashville, 1908, xxix, 54-59.—**Jenney (W. P.)** Notes on cocaine. Med. Rec., N. Y., 1899, lv, 424.—**Koller (C.)** The discovery of the anesthetic properties of cocain. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1592.—**Lazzaro (C.) & Traina (V.)** Studio comparativo tra la cocaina naturale e la cocaina artificiale. Arch. di farm. e terap., Palermo, 1901, ix, 221-232. Also: Clin. ocul., Palermo, 1901, 569-574.—**Miran (J.)** Contribution à l'étude de quelques nouveaux succédanés de la cocaine. Odontologie, Par., 1915, liii, 145-150.—**Noé (J.)** Incompatibilités du chlorhydrate de cocaine. Arch. gén. de méd., Par., 1903, i, 1391-1393.—**Panýrek (D.)** Studie o kokainu. Casop. lék. česk., v Praze, 1890, xxix, 630; 651; 671; 690; 708; 728.—**Pratt (C. M.)** Cocaine. Maritime M. News, Halifax, 1906, xviii, 306-310.—**Richelot (L.-G.)** Hommage à la cocaine. Bull. Acad. de méd., Par., 1903, 3, s., xlix, 606-609.—**Rifât-wachdani (S.)** Das Schicksal des Cocains und Ekgonins im Organismus. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, liv, 83-91.—**Schaefer (G. L.)** A new test for cocaine. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1899, xxi, 634.—**Schmitt.** Sur quelques nouveaux succédanés de la cocaine (tropacocaine, eucaines, holocaine orthoforme). Rev. méd. de l'est, Nancy, 1898, xxx, 609-626.—**Selter (F. J.)** The permanganate test for cocaine. Am. J. Pharm., Phila., 1911, lxxxiu, 265-268.—**Selter (F. J.) & Enger (F.)** The identification of cocaine and some cocaine substitutes. *Ibid.*, 195-201.—**Senft (E.)** Der mikroskopische Nachweis von Kokain mittels Permanganat. Pharm. Praxis, Wien & Leipzig, 1903, ii, 381.—**Sharp (G.)** Coca and cocaine studied historically. Pharm. J., Lond., 1909, 4, s., xxviii, 28; 184.—**Sider-Huguenin.** Ueber die Einwirkung der Sterilisationsverfahren auf Cocainlösungen und über die beste Methode Cocain- und Atropinlösungen steril aufzubewahren. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1900, xxx, 161; 201.—**Stroud (L.)** Collosol cocaine. Lancet, Lond., 1917, ii, 911.—**Vieier (F.)** Sur le formate de cocaine. J. de pharm. et chim., Par., 1906, 6, s., xxiii, 97.—**Virden (J. E.)** Are cocaine solutions injured by boiling? Am. J. Surg., N. Y., 1915, xxix, 288-290.—**Wlechoski (W.)** Ueber das Schicksal des Cocains und Atropins im Thierkörper. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig., 1901, xlvii, 155-162.

Cocaine (Accidents from).

See Cocaine (Toxicology of).

Cocaine (Diagnostic and therapeutic use of).

Bonneau (R.) L'huile cocaïnée chez les urinaires. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1907, i, 99-102.—**Dassonville.** Sur les injections diagnostiques de cocaine. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1904, lviii, 142.—**Drouin.** Sur les injections diagnostiques de cocaine. *Ibid.*, 1907, lxi, 465-467.—**Fébus.** Action diagnostique et curative des injections isolées de cocaine et de morphine ou associées de cocaine-morphine sur le trajet des nerfs. Bull. Acad. de méd., Par., 1902, 3, s., xlviii, 172-174.—**Fellows (C. G.)** Some clinical uses of cocaine in ophthalmic practice. Clinique, Chicago, 1905, xxvii, 448-451.—**Jacoulet.** A propos des injections diagnostiques de cocaine. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1907, lxi, 495.—**Petty (G. E.)** Cocaine as a respiratory stimulant. South. M. J., Nashville, 1914, vii, 271-274.—**Rahnenführer.** Ein Beitrag zur Frage der diagnostischen Cocaininjektionen. Arch. f. wissensch. u. prakt. Thierh., Berl., 1902, xxviii, 381-393.—**Roques (F.)** Note sur divers sels de cocaine employés parfois en thérapeutique. Bull. gén. de thérap., Par., 1911, clxi, 896-899. Also: Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1911, xvi, 216-218.

Cocaine (Effects of).

Abe (K.) On the action of cocaine upon the blood vessels of the frog. Tohoku J. Exper. M., Sendai, Japan, 1920, i, 382-386.—**Baldacci (A.) & Guidi (G.)** Azione della cocaina sull'assorbimento intestinale. Riforma med., Roma, 1902, xviii, pt. 4, 614-618.—**Baros.** Accidents cardiaques tardifs, dus à la cocaine. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1911, xlii, 101-103.—**Bikeles (G.) & Zbyszewski (L.)** Ueber den Einfluss von Kokain auf die Erregbarkeit der psychomotorischen Region einerseits und der Kleinhirnrinde andererseits. Zentralbl. f. physiol., Leipzig, & Wien, 1914, xxix, 3.—**Blancioni (G.)** I disturbi nervosi provocati dalla cocaina per anestesia locale. Riv. ospedal., Roma, 1917, vii, 600-607. Also: Gazz. med. sicil., Catania, 1919, xxii, 224-233.—**Bose (K. C.)** Cocaine as an intoxicant and its demoralizing effects. Indian M. Gaz., Calcutta, 1902, xxxvii, 85-88.—**Broekaert.**

Cocaine (Effects of).

Effet vésicant dû à une application de cocaïne sur la peau. Bull. Soc. belge d'otol. et de laryngol., Brux., 1896, i, 78.—**Capparelli (A.)** Azione coprostittica della cocaina. Rassegna internaz. d. med. mod., Catania, 1900-1901, ii, 33.—**Conkey (C. D.)** The action of cocaine upon the muscle of Müller. Ophth. Rec., Chicago, 1898, n. s., vii, 552.—**Dassonville (C.)** Action de la cocaïne sur les nerfs sensitifs. Ass. franç. pour l'avance. d. sc. C.-r., 1898, Par., 1899, xxvii, pt. 2, 484-497.—**Dixon (W. E.)** The selective action of cocaine on nerve fibres. J. Physiol., Lond., 1905, xxxii, 87-94.—**Foster (M. W.)** The toxic effects of cocaine, induced through cataphoresis, applied to a pulp preparatory to its removal. Tr. Dent. Soc. N. Y. 1898, Albany, 1898, 95-107.—**Gohara (A.)** Ueber die Wirkung des Kokains; das Kokain ist nicht ein Sympathicusgift, sondern ein Muskelgift für die glattemuskuligen Organe. Acta Scholae Med. Univ. imp., Kioto, 1919-20, ii, 321-338.—**Gotthell (W. S.)** Blueatrophie of the skin from cocaine injections. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1912, xxx, 1-3, 1 pl.—**Grode (J.)** Ueber die Wirkung längerer Cocaindarreichung bei Tieren. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1911-12, lxxvii, 172-190.—**Henderson (E. E.) & Parsons (J. H.)** The action of cocaine on the pupil. Ophth. Rev., Lond., 1908, xxvii, 325-327.—**Kast (D.) & Meltzer (S. J.)** On the sensibility of abdominal organs and the influence of injections of cocaine upon it. Med. Rec., N. Y., 1906, lxx, 1017-1019. [Discussion], 1043. Also, Reprint.—**Kaufmann.** La cocaïne; ses effets physiologiques et ses applications en médecine vétérinaire. Rec. de méd. vét., Par., 1908, lxxxv, 127; 220.—**Kochmann (M.)** Wirkung des Cocains auf das Froschherz und seine Gewöhnung an das Gift. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1921, exx, 158-172.—**Kochmann (M.) & Daels (F.)** Wirkung des Kokains auf das Warmblüterherz unter besonderer Berücksichtigung der Extrasystole. Arch. internat. de pharmacol., Brux. et Par., 1908, xviii, 41-63.—**Kohn (S.)** Epileptiform convulsions, following the intranasal application of cocaine. Med. Rec., N. Y., 1900, lviii, 499.—**Koster (W.)** Over de schadelijke werking der murias cocaini. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1899, 2, r., xxxv, d. 1, 621-625. — Follicular conjunctivitis and echymosis of the conjunctiva caused by long-continued use of hydrochlorate of cocaine. Ophth. Rev., Lond., 1899, xviii, 59-61.—**Kuroda (M.)** On the action of cocaine. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1915, vii, 423-439.—**Lapicque (L.) & Legendre (R.)** Présentation de photographies microscopiques montrant l'action de la cocaïne sur les fibres nerveuses. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 54-56.—**Lindemann (W.)** Zur Kokainmydriasis. München. med. Wehnschr., 1911, lviii, 2610.—**Mobilio (G.)** Studio comparativo dell' azione della cocaina e di altre sostanze anestetiche. Arch. di otol., Palermo, 1902-3, x, 87-105.—**Niwa (S.)** The effect of cocaine hydrochloride on the CO₂ production of the mixed nerve fiber. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1918-19, xii, 323-342.—**Pachon (V.) & Moullier (R.)** De l'action de la cocaïne sur le cœur. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1898, 10, s., v, 566-569.—**Pinet.** Ptyalisme intense consécutif à l'action locale du chlorhydrate de cocaïne. Odontologie, 1909, xli, 171.—**Pflüger (E.)** Zur Frage der Kokainhämolyse. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1911, cxxvii, 350-358.—**Price (F. W.) & Leakey (A. B.)** Grave and prolonged cardiac failure following the use of cocaine in dental surgery. Lancet, Lond., 1911, i, 797.—**Prus (J.)** Ueber die Wirkung des Cocains auf das Herz. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1913, xiv, 61-72.—**Quigley (D. T.)** Cocain cataphoresis in surgery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlviii, 695.—**Reichert (E. T.)** Cocaine as a thermogenic; its modes of action. Phila. M. J., 1902, x, 156-162.—**Scheer (E. W. E.)** The content of sugar in the blood of cats under the influence of cocaine. Am. J. Physiol., Balt., 1914, xxxv, 269-273.—**Schiffers (F.)** Contribution à l'étude de l'action de la cocaïne. Gaz. méd. belge, Liège, 1898-9, xi, 222-224.—**Shmeleff (P.)** [Influence of cocaine on the absorption from the conjunctival sac into the anterior chamber of the eye.] Russk. Med. Vestnik, S.-Peterb., 1891, xvi, 647.—**Soulier (H.) & Guinard (L.)** Contribution à l'étude des effets excito-moteurs et convulsifs de la cocaïne. Lyon Méd., 1898, lxxxviii, 465-478. Also [Abstr.]: Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1898, 10, s., v, 800-802.—**Underhill (F. P.) & Black (C. L.)** The influence of cocaine upon metabolism with special reference to the elimination of lactic acid. J. Biol. Chem., Balt., 1912-13, xi, 235-252.

Cocaine (Effects of, Psychical).

GRÖNING (F.) *Ueber einen Fall von Psychose nach Kokaingebrauch. [Bonn.] 8°. Münster i. W., 1913.
HEMPEL (K.) *Ueber einen Selbstmordversuch mit Cocain; ein Beitrag zur Kenntnis des Cocainismus. 8°. Leipzig, 1904.
Bloedorn (W. A.) A case of cocaine poisoning with suicidal tendency. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1913, vii, 415.—**Catalán (E.)** Un caso de cocaineomania con alucinaciones múltiples. Prensa méd. argentina, Buenos

Cocaine (Effects of, Psychical).

Aires, 1914-15, i, 220.—**Fuster (L.)** Troubles physiques et psychiques observés chez l'homme dans le cocaineisme aigu expérimental; réflexions générales. Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, Sect. de path. gén., 398-407. Also: N. Montpel. méd., 1900, xi, 564-576.—**Helberg (P.)** A quelle partie de la molécule de cocaïne est due la psychose de cocaïne? Rev. neurol., Par., 1901, ix, 676.—**Higier (H.)** [Mental perturbation in chronic cocaineization.] Gaz. lek., Warszawa, 1911, 2, s., xxxi, 410-414.—**Tomasini (S.)** Sulla psicosi cocainica. Manicomio, Nocera, 1904, xx, 67-99.—**Vallon (C.)** Psychoses cocainiques. J. de méd. int., Par., 1914, xviii, 72.—**Vallon (C.) & Bessière (R.)** Les troubles mentaux d'origine cocainique. Encéphale, Par., 1914, ix, 136; 232.

Cocaine (Idiosyncrasy to).

Guébel (C.) Incident d'anesthésie. Odontologie, Par., 1921, lix, 514-516.—**Kroner (K.)** Zur Frage der Cocainidiosynkrasie. Berl. klin. Wehnschr., 1915, lv, 162-164.—**Mercier (G.)** Sur l'hypersensibilité du cheval à la cocaïne. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1913, 5, s., xvi, 711.—**Moore (T. W.)** Striking idiosyncrasy to the use of cocaine in the eye. J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlvii, 1486.—**Olinto (P.)** Coisas que a medicina não comprehende. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1920, x, 617-620.—**Thew (T. W.)** A remarkable case of (presumably) cocaine intolerance. Brit. Dent. J., Lond., 1908, xxix, 156.—**Ury (O.)** Ueber Kokainempfindlichkeit und deren Beziehung zur Adreninsekretion in den verschiedenen Phasen des weiblichen Geschlechtslebens. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1911, lxxix, 621-633.—**Zeigelman (H.)** [Idiosyncrasy to cocaine.] Zubovrach. Vestnik, S.-Peterb., 1905, xxi, 767.

Cocaine (Psychoses from).

See Cocaine (Effects of, Psychical).

Cocaine (Toxicology of).

BOUR (E.) *Contribution à l'étude de l'empoisonnement aigu par la cocaïne. 8°. Paris, 1901.

PELZ (R.) *Entgiftung des Cocains im Tierkörper unter der v. Esmarch'schen Ligatur. 8°. Bern, 1908.

POLJENOFF (V. K.) K voprosu o patologo-anatomicheskikh izmeneniyakh v organakh pri ostrom i khronicheskom otravlenii kokainom; eksperimentalnoye issledovanie. [Patho-anatomical changes in the organs in acute and chronic cocaine poisoning; experimental investigation.] 8°. Kazan, 1901.

SCHAPIRO-SCHALNIKOW (S.) *Zur Casuistik der Cocainvergiftungen. 8°. Bern, 1911.

SOKOLOFF (V. N.) *K voprosu o vliyanií otravleniya kokainom na morfologicheskii sostav krovi i limfaticheskaya zhelyozí. [On the influence of cocaine poisoning on the morphological composition of the blood and lymphatic glands.] 8°. S.-Peterburg, 1897.

Altken (C. J. H.) Cocaine poisoning. South African M. Rec., Cape Town, 1915, xiii, 29.—**Amérigo (R. R.)** Dos casos de intoxicación por la cocaina, y la novocaina-adrenalina. Rev. de med. y ciruj. práct., Madrid, 1915, cvii, 220.—**Barth (E.)** Zur acuten Cocainintoxication. Wien. klin. Rundschau, 1901, xv, 254-257. Also: Zahnärztl. Rundschau, Berl., 1901, x, No. 465; 467; 468.—**Bergmann.** Ein Fall von acuter Cocainvergiftung. München. med. Wehnschr., 1900, xlvii, 392.—**Berry (J. M.)** An investigation of the influence of adrenalin chloride on toxic doses of cocaine. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1905, n. s., cxxx, 893-902.—**Billard (G.) & Dionis du Séjour.** Intoxication par la cocaïne. Centre méd. et pharm., Gannat, 1902-3, viii, 34-36.—**Blrch (J. C.)** Una experiencia desagradable con la cocaina. Correo odont. internac., Madrid, 1902, vii, 7-10.—**Black (R. A.)** Cocaine poisoning and other therapeutic notes. Med. Era, St. Louis, 1908, xvii, 508.—**Bolten (G. C.)** Cocaine-intoxication. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1904, 2, R., xi, d. 2, 1587-1589.—**Bonanni (A.)** I processi d'ossidazione e sintesi nell'avvelenamento cronico per cloridrato di cocaina. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1900, xxvi, 603-608, 1 pl.—**Bose (K. C.)** Cocaine intoxication and its demoralizing effects. Brit. M. J., Lond., 1902, i, 1020-1022. — Cocaine poisoning. Ibid., 1913, i, 16.—**Bozza (C.)** La lavatura dell'organismo nell'avvelenamento acuto per cocaina. Giorn. internaz. d. sc. med., Napoli, 1898, n. s., xx, 85-91. Also, transl.: Canad. Pract., Toronto, 1898, xxiii, 214-216.—**Brennan (E. F.)** A contribution to the treatment of cocaine poisoning. N. York M. J., 1898, lxxviii, 733.—**Brouardel (P.)** Intoxication par la cocaïne. Ann. d'hyg.,

Cocaine (Toxicology of).

Par., 1905, 4. s., iv, 223-255.—**Cléjat & Lemaire** (P.) Un cas d'intoxication par le chlorhydrate de cocaïne. *Gaz. hebdomadaire de médecine de Bordeaux*, 1907, xxviii, 344.—**Cohn** (R.) On a case of cocaine poisoning. *Occidental M. Times, San Fran.*, 1903, xvii, 241.—**Conerly** (T. W.) Some unusual symptoms of cocaine poisoning. *Tr. Texas M. Ass.*, Austin, 1897, 59.—**Curtis** (G. L.) Cocaine and its rational antidote. *Dominion Dent. J.*, Toronto, 1900, xii, 281-284.—**Curtis** (G. L.) & **Tenner** (A. S.) The treatment of cocaine poisoning. *N. York M. J.*, 1898, lxxviii, 895.—**Daddi** (L.) Sulle alterazioni delle cellule nervose nell'avvelenamento cronico da cocaína. *Clin. mod.*, Pisa, 1898, iv, 204-206.—Sulle alterazioni del sistema nervoso centrale nell'avvelenamento lento da cloridrato di cocaína. *Sperimentale*. *Arch. di biol.*, Firenze, 1899, liii, 50-60.—**Domenico** (P.) Un caso di avvelenamento da cocaína nella cura dell'idrocele secondo il metodo del professor Tillaux. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1909, xxx, 1074.—**Dundor** (A. B.) Cocaine intoxication and its dangers. *Tr. Berks Co. M. Soc.* 1898, Reading, Pa., 1899, 35-40.—**Engstad** (J. E.) Ether as an antidote for cocaine and novocain poisoning. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1916, xxx, Q. Suppl. Anesth., 5-7.—**Fischer** (C.) Toxikologische Versuche mit Cocainum hydrochloricum. *Monatsh. f. prakt. Ther.*, Stuttgart, 1903, xv, 145-184.—**Folsy** (E.) Diminution de la toxicité de la cocaïne par l'adjonction d'adrénaline. *Tribune méd.*, Par., 1903, 2. s., xxxv, 423.—**Frey** (G.) Un cas d'intoxication grave pendant la cocaïnisation de la trachée chez une malade atteinte d'un goître intratrachéal. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.]*, Par., 1907, xxxiii, 222-230.—**Gaillard & Dufoux**. Un cas d'empoisonnement suraigu par la cocaïne. *N. Montpel. méd.*, 1901, xii, 779-782.—**Gans** (L. R.) The toxicity of cocaine in dental operations. *Dental Cosmos*, Phila., 1921, lxxii, 496-499.—**Gibson** (A. G.) A note on cocaine poisoning. *Lancet*, Lond., 1910, i, 568.—**Gilbert** (G. R.) A case of cocaine poisoning. *Rep. Superv. Surg. Mar. Hosp.* 1896-7, Wash., 1899, 297.—**Giroux** (P.) Etude clinique de l'intoxication par la cocaïne. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1919, xcii, 245-248.—Acute and chronic cocaine poisoning. *Ing. Med. Rev.*, Lond., 1919, xcii, 225-228.—**Griffith** (F.) Poisoning following the use of cocaine in local anesthesia. *Am. Med.*, Phila., 1903, v, 369.—**Groves** (W. H.) Cocaine poisoning in urethral work. *Am. J. Clin. Med.*, Chicago, 1911, xviii, 1089.—**Gullain** (G.) L'intoxication par la cocaïne. *J. méd. franc.*, Par., 1914, vii, 235-248.—**Henle**. Die Entgiftung des Cocains im Thierkörper. *Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult.* 1901, Bresl., 1902, lxxix, med. Sect., 160.—**Herz** (L.) Ueber acute Cocainvergiftung. *Wien. med. Wchnschr.*, 1900, i, 119-123. Also: *Zahnärztl. Rundschau*, Berl., 1900, ix, Nos. 442; 443.—**Herzfeld** (A.) Alkohol zur Verhütung akuter Kokainintoxikationen. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1913, xl, 1705. Also, Reprint.—**Hewitt** (Sir F.) An account of three fatal cases of poisoning by cocaine administered by unqualified persons. *Rep. Brit. Ass. Adv. Sc.* 1913, Lond., 1914, 238-241.—**Hofvendahl** (A.) Die Bekämpfung der Cocainvergiftung im Tierversuch. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1921, xcvi, 55-66.—**Kellert** (E. K.) Cocaine poisoning; report of a case with necropsy. *J. Lab. & Clin. M.*, St. Louis, 1918-19, iv, 129-132. Also, Reprint.—**Knight** (H. E.) A fatal case of cocaine poisoning. *Quart. M. J.*, Sheffield, 1899-1900, viii, 307-309.—**Kohlhardt** (H.) Ueber Entgiftung des Cocains im Thierkörper. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1901, xiv, 927-941. Also: *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir.*, Berl., 1901, xxx, pt. 2, 644-658. [Discussion], pt. 1, 131-138.—**Kronfeld** (R.) Pseudo-intoxicationen nach Cocain-Injection. *Oester-ungar. Vrtlsschr. f. Zahnh.*, Wien, 1900, xvi, 314-318.—**Lacassagne** (A.) & **Roland**. Rapport sur un cas d'empoisonnement par le chlorhydrate de cocaïne. *Arch. d'anthrop. crim.*, Lyon, 1907, xx, 1-22.—**Lesbre** (C.) Note rectificative au sujet d'une observation sur les suites fatales d'une injection de cocaïne. *J. de méd. vét. et zootech.*, Lyon, 1903, 5. s., vii, 143-146.—**Lodge** (E. B.) A case of acute cocaine poisoning; nervous symptoms predominating. *Dental Summary*, Toledo, 1912, xxxii, 44-47.—**Maurel** (E.) Conditions de la mort accidentelle sous l'influence de la cocaïne. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1901, li. s., iii, 727-729.—**Mills** (C. A.) Cocaine intoxication in the rabbit. *J. Pharmacol. & Exper. Therap.*, Balt., 1919-20, xiv, 355-358.—**Nason** (E. N.) Cocaine poisoning with unusual symptoms. *Practitioner*, Lond., 1906, lxxvii, 687.—**Parlin** (V. N.) [Pathological alterations in the organs of animals, poisoned by cocaine, after they were resuscitated by chloroform; experimental investigation.] *Kazan. Med. J.*, 1907, vii, No. 2, pt. 2, 1-125, 3 pl.—**Peyser**. Ein seltener Fall von Cocainintoxication. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1905, xlii, 966.—**Richet** (C.) De l'anaphylaxie dans l'intoxication par la cocaïne. *Arch. internat. de pharmacol.*, Brux. & Par., 1908, xviii, 5-14.—**Romanese** (R.) Osservazioni medicolegali sopra un avvelenamento acuto. *Riv. di med. leg.*, Pisa, 1920, x, 39-46.—**Roth** (G. B.) The relative toxicity of cocaine and novocaine. *J. Nat. Dent. Ass.*, Huntington, Ind., 1918, v, 574-581.—**Service**. A personal experience of cocaine poisoning. *Glasgow M. J.*, 1899, lii, 367.—**Smith de Vasconcelos** (J.) Sur la toxicose cocaïnique. *Tribuna med.*, Rio de Jan., 1911, xvii, 153-157.—**Tarilus**. Intoxication cocaïnique par les muqueuses de la face. *Rev. de*

Cocaine (Toxicology of).

l'hypnot. et psychol. physiol., Par., 1909-10, xxiv, 14.—**Tivy** (C. B. F.) A case of cocaine poisoning. *Brit. M. J.*, Lond., 1906, ii, 868.—**Vallard**. Au sujet de l'action de la morphine comme antidote de la cocaïne; à propos d'un cas d'empoisonnement de la cocaïne. *Arch. de méd. et pharm. mil.*, Par., 1905, xlv, 177-184.—**Vibert**. Une forme rare de l'intoxication cocaïnique. *Bull. méd.*, Par., 1900, xiv, 59.—**Wuldenrath** (R.) Die Cocainvergiftung vom gerichtsarztlichen Standpunkt. *Friedrich's Bl. f. gerichtl. Med.*, Nürnberg, 1911, lxii, 215-229.—**Yawger** (N. S.) Cocaine intoxication. *N. York M. J. [etc.]*, 1910, xcii, 1131.—**Young** (G. B.) A case of cocaine poisoning. *Rep. Superv. Surg. Mar. Hosp.* 1896-7, Wash., 1899, 266.

Cocaine as anæsthetic.

ABADIE (J.) *De l'analgésie par la cocaïne. 4°. *Toulouse*, 1894.

BOULAY (M.) *De l'anesthésie locale par la cocaïne dans la réduction des luxations et des fractures. 8°. *Paris*, 1909.

Also, in: *Méd. d. accid. du travail*, Par., 1910, viii, 97-100.

FELDMANN (Madame Lubow). *Études de cocaïnisation bulbaire; la strychnine associée à la cocaïne. 8°. *Lausanne*, 1913.

HABICHT (E.) *Beiträge zur Cocain- und Cocain-Adrenalin-Injection. [Giessen.] 8°. *Kaptein*, [1904].

KENDIRDJY (L.) *L'anesthésie chirurgicale par la cocaïne; rachicocaïnisation et cocaïne localisée. 8°. *Paris*, 1902.

— The same. 8°. *Paris*, 1902.

PARSONS (A. W.) Breve historia de la cocaína con algunas advertencias sobre su uso en la medicina y la cirugía. 12°. [*México, n. d.*]

RECLUS (P.) L'anesthésie localisée par la cocaïne. 12°. *Paris*, 1903.

RIBALLIER (M.) *L'anesthésie locale des tissus enflammés par injection de cocaïne adrénaline. 8°. *Paris*, 1904.

SCHMID (A.) *Ueber die Wirkung von Kombinationen narkotischer Mittel mit Cocain und von Lokalanæsthetikagemischen. 8°. *Bern*, 1912.

Also, in: *Ztschr. f. exp. Pathol. u. Therap.*, Berl., 1913, xiv, 527-536.

AMOR (E. R.) Anestesia general por la cocaína. *Rev. de hosp.* "Juárez," México, 1912, i, 81.—**Audy** (A.) & **André**. Combinaison hyperanesthésique de la cocaïne. *Odontologie*, Par., 1907, xxxviii, 391-395.—**Billard** (G.) & **Flehot** (L.) Note sur un certain nombre de résultats obtenus dans les anesthésies locales par l'association de la peptone à la cocaïne et à la novocaïne. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 433-435.—**Bisch** (L.) L'anesthésie localisée par la cocaïne en injections. *Dauphiné méd.*, Grenoble, 1908, xxxii, 49-60.—**Boquel** (A.) L'anesthésie localisée par la cocaïne d'après la méthode de Reclus. *Arch. méd. d'Angers*, 1904, viii, 113-124.—**Bosviel** (J.) L'anesthésie locale cocaïnique en oto-rhino-laryngologie. *Rev. d. mal. de la nutrition*, Par., 1910, 2. s., viii, 366-373.—**Brathwaite** (L. R.) Cocaine anesthesia in minor surgery. *Practitioner*, Lond., 1911, lxxxvi, 248-253.—**Breakstone** (B. H.) Cocaine as a local anæsthetic. *Am. J. Clin. M.*, Chicago, 1910, xvii, 1178-1180. Also: *J. Ophth. & Oto-Laryngol.*, Chicago, 1910, iv, 473-476.—**Bukhman** (P. I.) [General anesthesia by Roche's pantopon and cocaine.] *Russk. Vrach. S.-Peterb.*, 1913, xii, 1500-1502.—**Bulson** (A. E.) Jr. Cocaine poisoning. Fort Wayne M. J.-Mag., 1904, xxiv, 378.—**Costa** (T.) Di una nuova particolarità nella tecnica dell'anestesia locale cocaïnica. *Boll. d. r. Accad. med. di Genova*, 1896, xi, 262-264. Also: *Atti Cong. region. ligure* 1896, Genova, 1897, ii, 50-52. —Sull'impiego di soluzioni ad alta temperatura nella tecnica dell'anestesia locale cocaïnica. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1896, xvii, 813.—**da Costa Alemão** (M.) Note sur l'anesthésie chirurgicale par la cocaïnisation intra-archénoïdienne. *Cong. internat. de méd. C.-R.* 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. de chir. gén., 153-157.—**Cowan** (R. H.) Cocaine analgesia. *Railway Surg.*, Chicago, 1901-2, viii, 70.—**Crile** (G. W.) A new method of applying cocaine for producing surgical anesthesia, with the report of a case. *Tr. Ohio M. Soc.*, Norwalk, 1897, 90-93.—**Cushing** (H. W.) Cocaine anesthesia in the treatment of certain cases of hernia and in operations for thyroid tumors. *Bull. Johns Hopkins Hosp.*, Balt., 1898, ix, 192.—**Demmler**. Association des injections sous-cutanées de cocaïne avec des inhalations minimes de chloroforme comme moyen d'anesthésie générale. *Bull. méd.*, Par., 1901, xv, 498.—**Frias Onate**

Cocaine as anæsthetic.

(A.) Algunas consideraciones sobre la cocaína en oftalmoto-rino-laringología. Rev. de med. y ciruj. de la Habana, 1918, xxiii, 585-589.—**Frizzoni** (M.) Azione meccanica e suggestiva nelle iniezioni di cocaína. Stomatol., Milano, 1902-3, i, 306; 377.—**Girgola** (S. S.) [On the value of compression in intravenous injection of cocaine.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1910, xvii, 1247-1249.—**Harrison** (P. W.) The intravenous use of cocaine; report of a case. Boston M. & S. J., 1911, clxiv, 151.—**Hirsch** (C.) Neuere Wege zur Kokainersparnis bei Oberflächenanästhesie. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1920, liv, 1014-1021.—**Horsley** (J. S.) The use of cocaine in surgery. South. M. J., Nashville, 1908, i, 33-35.—**Israelson** (L.) Ueber Operationen unter regionaler Cocain-Anästhesie. St. Petersb. med. Wchnschr., 1902, n. F., xix, 75-77.—**Kamenov** (Z.) Recherches sur la comparaison entre l'action cardiovasculaire de la cocaïne et celle de la stovaine. Arch. Internat. de pharmacol., Brux. & Par., 1911, xxi, 5-26.—**Kammerer** (F.) Erfahrungen mit Cocainanaesthetica. N. Yorker med. Monatschr., 1910, xiii, 1-21.—**Kapelus** (E.) Zur Cocainanalgesie. Wien. med. Wchnschr., 1902, lii, 553; 605.—**Kast** (L.) & **Meltzer** (S. J.) Die Sensibilität der Abdominalorgane und die Beeinflussung derselben durch Injektionen von Cocain. Berl. klin. Wchnschr., 1907, xlii, 600-602.—**Klein** (S.) Beiträge zur Kenntnis der Nachteile des Kokains. Med. Bl., Wien, 1910, xxxii, 549; 561.—**Lapasset**. Sur une anesthésie générale à la cocaïne. Soc. de méd. mil. franc. Bull., Par., 1910, iv, 373-376.—**Lapique** (L.) Sur les injections de cocaïne dans les centres nerveux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxix, 626.—**Le Fillatre** (G.) Anesthésie généralisée au moyen de la cocaïne par "barbotage arachnoïdien." Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1918, lxxx, 43-48.—**Le Fort**. Anesthésie à distance par la cocaïne. Bull. Soc. centr. de méd. du nord, Lille, 1899, 2. s., iii, 313-325.—**Legrand** (A.) Sur l'emploi de la cocaïne en chirurgie générale. Cong. internat. de méd. C.-r., Par., 1900, Sect. de chir. gén., 787-791.—**Leshure** (J.) The physiological action of strong cocaine-adrenalin solutions; methods of cocaineizing the upper air passages. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 271-275. Also, Reprint.—**Lesure** (A.) Stérilisation à l'autoclave des solutions aqueuses de chlorhydrate de cocaïne pour injections hypodermiques. J. de pharm. et chim., Par., 1908, 6. s., xxvii, 474; 526.—**Loup**. Notes sur la technique de l'anesthésie par la cocaïne en art dentaire. Odontologie, Par., 1903, 2. s., xvi, 265-271.—**Lozano Monzon** (R.) Cinq cent cinquante-deux malades anesthésiés par la rachicoecainisation. Cong. internat. de méd. C.-r. 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. de chir. gén., 158-162.—**Maestro** (L.) Le modificazioni del potere riduttore delle urine nell'avvelenamento sperimentale per cocaína. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1904, lviii, 597-623.—**Means** (W. J.) Cocain anesthesia in general surgery. Columbus M. J., 1904, xxviii, 243-254.—**Meizenbaum** (M.) Hyoscine hydrobromide as an adjunct to cocain anesthesia and as a preventive to cocain poisoning. Ohio M. J., Columbus, 1910, vi, 635. Also, Reprint.—**Millardet**. Les injections épidurales de cocaïne. Rennes m'd., 1909-10, v, 289-298. Also: Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes, 1910, xix, 23-32.—**Miller** (A. H.) The dosage of cocain and other drugs used for producing local surgical anesthesia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 196.—**Müller** (J. W.) The Oberst method of cocain infiltration. Ibid., 1910, liv, 1502.—**Mitchell** (S.) Castor oil as a menstrum for cocaine. Ophth. Rec., Chicago, 1914, xxiii, 235.—**Moore** (W.) A note on cocaine anesthesia, by Schleich's method. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1906, xi, 421-423.—**Moreau** (J.) Anesthésie à la cocaïne. J. méd. de Brux., 1904, ix, 173-176.—**Myrtle** (G. Y.) Cases showing the dangers attending the use of cocaine externally. Quart. M. J., Sheffield, 1901-2, x, 333.—**Nyström** (G.) Remarks on local and regional anesthesia, with cocaine and cocaine-adrenaline. Allm. sven. Läkartidn., Stockholm, 1904, i, 593; 609; 625. Also, Reprint.—**Olmsed** (J.) Cocaine anesthesia. Dominion M. Month., Toronto, 1905, xxiv, 187-195.—**Owens** (W. D.) Cocaine, its relation to the military surgeon. Mil. Surgeon, Richmond, 1909, xxiv, 312-316.—**Payne** (R.) Subarachnoid injection of cocaine as a general anesthetic for operation upon the head. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc. 1901, N. Y., 1902, vii, 215-225.—**Prior** (S.) [Cocain and its use in surgery as a local anesthetic.] Ugeskr. f. Læger, Kjøbenhavn, 1903, 5. R., x, 49; 73; 99.—**Ramón Pardo**. La coecainización lumbar por el método de Tuffier. Crón. méd. mexicana, México, 1901, iv, 1-6.—**Rand** (R. F.) The use of cocaine in surgery. Proc. Connect. M. Soc., Bridgeport, 1905, 414-423. Also: Yale M. J., N. Haven, 1905-6, xii, 946-952.—**Ransohoff** (J. L.) A new method of inducing local anesthesia. Lancet-Clinic, Cincinnati, 1909, cii, 150.—**Reelus** (P.) Stérilisation des solutions de cocaïne. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1901, n. s., xxvii, 190-192.—**Ritter** (C.) Totalanästhesie durch Injektion von Cocain in die Vene. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlii, 1701. Also, transl.: Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 114.—**Rocher** (H.) Deux interventions à la cocaïne: ostéo-arthrite suppurée du pied; déchirure de la vessie par fracture du bassin. Bull. Soc. d'anat. et physiol. ... de Bordeaux, 1900, xxi, 307-318.—**Sauvez**. Résumé du

Cocaine as anæsthetic.

manuel opératoire des injections de cocaïne. Odontologie, Par., 1903, 2. s., xvi, 535-547.—**Schenpegrell** (W.) The abuse and dangers of cocaine. Proc. Orleans Parish M. Soc. 1898, N. Orl., 1899, 71-85.—**Schlemmer** (A.) Koka: ein Mittel gegen die durch Kokain-Injektionen hervorgerufenen üblen Erscheinungen. Oester-ungar. Vrtlsschr. f. Zahnh., 1905, xxi, 29-51.—**Schlüter** (H.) Vergleichende Untersuchungen über die Wirkung des Kokain und des Novokain. Klin. Monatsbl. f. Augenl., Stuttg., 1907, xiv, 193-204.—**Spreafico** (J.) Contribución a la práctica de la anestesia quirúrgica por medio de la cocaína en inyecciones raquídeas subaracnoideas. Cong. internat. de méd. C.-r., 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. de chir. gén., 145-153.—**Stegitz** (J.) Procaine and novocaine identical. Boston M. & S. J., 1918, clxxviii, 916.—**Terrett** (B. A.) Cocain and eucain in local anesthesia, as applied by the combined infiltration and regional methods in major surgery of the extremities, with illustrative cases. N. Orl. M. & S. J., 1900-1901, liii, 513-524.—**Thies** (J.) Wird die Giftigkeit des Cocain durch Combination mit Adrenalin herabgesetzt. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1904, lxxix, 434-442.—**Tuffier**. Analgésie cocaïnique par voie extradurale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1901, li. s., iii, 490-492. De la stérilisation des solutions de cocaïne. Presse méd., Par., 1901, i, 81.—**Vickers** (R. E.) Cocaine anesthesia. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1907-8, xi, 101-104. Also: West Virg. M. J., Wheeling, 1907-8, ii, 268-270.—**Wróblewski** (W.) Ueber Anästhesierung der Schleimhäute mit 25 proc. alkoholischer Cocainlösung bei Operationen in der Nase, im Pharynx und Larynx. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1901-2, xii, 464-466.—**Wyeth** (J. A.) Cocaine in surgery. Internat. J. Surg., N. Y., 1902, xv, 161-163.

Cocaine-habit.

AVRIL (E.) *La cocaïnomanie; étude clinique, médico-légale et thérapeutique. 8°. Lyon, 1908.

CHEVALIER (A.) *Essai sur le cocaïnisme nasal et la perforation de la cloison. 8°. Paris, 1912.

GAUBERT (R.) *Contribution à l'étude de la cocaïnomanie; résultat de l'usage progressif et principalement nasal de médicaments vendus dans le commerce. 8°. Montpellier, 1913.

ICARD (L.) *Contribution à l'étude du cocaïnisme. 8°. Montpellier, 1912.

LEMAIRE (H.-C.-M.) *Du cocaïnisme aigu et chronique par la muqueuse nasale. 8°. Bordeaux, 1904.

Antheaume (A.) La cocaïnomanie et son traitement. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1912, lxxix, 837-840.—**Billings** (J. H.) A unique case of the cocaine habit. Med. Rec., N. Y., 1898, liv, 173.—**Blond** (G. C.) A few remarks on cocaineism. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1911, n. s., vi, 465-468.—**Boody** (G.) A case of pure cocaineism. Nat. Hosp. & San. Rec., Detroit, 1897-8, i, No. 8, 4-6.—**Botti** (A.) Il nuovissimo pericolo: la cocaïnomania. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1920, i, 82-84.—**Cheyne**. La cocaïnomanie dans l'Inde. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1913, xvi, 1214-1218.—**Coronedi** (G.) L'attuale epidemia di cocaïnismo. Gior. di clin. med., Parma, 1921, ii, 321-332. Also: Med. ital., Milano, 1921, ii, 513-522.—**Courtois-Suffit** & **Giroux** (R.) Hygiène sociale. Le trafic de la cocaïne, d'après les documents judiciaires récents; son extension et sa répression insuffisante. Bull. Acad. de méd., Par., 1921, 3. s., lxxxv, 720-725. Also: Gaz. d. hôp., Par., 1921, xciv, 789-794.—**Crookshank** (F. G.) Perforation of the nasal septum in cocaine takers. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 917; 1055.—**Crothers** (T. D.) Cocaine-inbriety. Quart. J. Inebri., Hartford, 1898, x, 369-376.—**Cocainism and some medico-legal relations.** Med.-Leg. J., N. Y., 1906-7, xxiv, 604-615.—**Cocainism.** J. Inebriety, Bost., 1910, xxxii, 78-84. Also [Abstr.]: Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 744.—**Cocain-inbriety.** Med. Fortnightly, St. Joseph, 1917, xlix, 293-295.—**Douglas** (C. J.) Cocainism. Med. News, N. Y., 1904, lxxxv, 115.—**Flessinger** (N.) Les priseurs de cocaïne. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 793-795.—**Glaserfeld** (B.) Ueber das gehäufte Auftreten des Kokainismus in Berlin. Deutsche med. Wchnschr., Leipzig & Berl., 1920, xlii, 185.—**Hautant** (M. A.) Chronic cocaineism through the nose. J. Laryngol., Lond., 1908, xxiii, 338.—**La cocaïnomanie nasale et ses accidents locaux.** Tribune méd., Par., 1908, n. s., xi, 517. Also, transl.: J. Inebriety, Bost., 1910, xxxii, 28-32.—**Heilbrunner** (K.) Cocainpsychose? Als Beitrag zur Begutachtung ätiologischer Zusammenhänge. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1913, Orig., xv, 445-426.—**Hilger** (H.) Beitrag zur Klinik der psychischen Störungen bei chronischem Kokainismus. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 503.—**Hunter** (Q. W.) The evils of cocaine. Med. Age, Detroit, 1906, xxiv, 331-333.—

Cocaine-habit.

Léon-Archambault (L.) Cocainisme aigu (auto-observation). Rev. de therap. méd.-chir., Par., 1903, lxx, 685-691.—**Leppmann** (F.) Zur forensischen Beurteilung des Kokainmissbrauchs. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1921, xxvii, 89-96.—**Léquier**. Un cas de cocainisme chronique par la muqueuse nasale. Gaz. méd. de Nantes, 1905, 2. s., xxiii, 206-211.—**Lett** (S.) Cocaine addiction and its diagnosis. Canada Lancet, Toronto, 1898-9, xxxi, 829-832. Also: Quart. J. Inebr., Hartford, 1899, xxi, 138-143.—**Luyssen**. Accidents de la cocaine et cocaïnomanie. Arch. méd. belges, Brux., 1914, 4. s., xliii, 372-383. Also: Gaz. méd. de Par., 1916, lxxxvii, 115-117. Also, transl.: Med. Press & Circ., Lond., 1916, cliii, 321. — Accidents de la cocaïne y cocaïnomania. Clin. mod., Zaragoza, 1917, xvi, 363-369.—**Margarot** (J.) & **Blanchard** (A.) Un cas de cocaïnomanie. Montpel. méd., 1913, xxxvi, 142-146.—**Mayer-Gross** (W.) Selbstschuldigung eines Cocainisten. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1920, Orig., lxi, 222-233.—**Meister** (W. B.) Cocainism in the army. Mil. Surgeon, Chicago, 1914, xxiv, 344-351.—**Moffett** (C.) Rapid increase of the most dangerous drug habit; menace of cocaine-adulterated soft drinks and catarrh cures. Hampton's Mag., N. Y., 1911, xxvi, 595-606.—**Norris** (G. W.) A case of cocaine habit of ten months' duration treated by complete and immediate withdrawal of the drug. Phila. M. J., 1901, vii, 304.—**Owens** (W. D.) Signs and symptoms presented by those addicted to cocaine; observations in a series of twenty-three cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lvii, 329.—**Scheppegrell** (W.) The abuse and dangers of cocaine. Med. News, N. Y., 1898, lxxiii, 417-422.—**Simonton** (T. G.) The increase of the use of cocaine among the laity in Pittsburgh. Phila. M. J., 1903, xi, 556-560.—**Sollier**. Un cas remarquable de cocaïnomanie. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 40.—**Soutzo** (A.) jun. Cocainismo cronico; perturbamenti psichici in una famiglia dedita al cocainismo. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1902, vii, 171-175.—**Toporkoff** (N. N.) Kokainizm i kokainomaniya; simptom Magnan'a. J. neuropat. i psichiat., ... Korskova, Mosk., 1904, iv, 816-840.—**Turtur** (G.) Su di una lesione del setto nasale che si riscontra frequentemente in alcuni cocainomani. Policlin., Roma, 1918, sez. prat., 417.—**Valdizan** (H.) El cocainismo y la raza indígena. Crón. méd., Lima, 1913, xxx, 263-275.

Cocainol.

Bruhn (F.) Cocainol-Präparate. Therap. Neuheiten, Leipzig, 1908, iii, 77.—**Geyer** (H.) Praktische Erfahrungen über Cocainol-Präparate. Reichs-med.-Anz., Leipzig, 1902, xxvii, 443-445.—**Silberstein** (J.) Ueber einige neue ungiftige anaesthetisierende Präparate (Cocainol-Präparate). Allg. Wien. med. Ztg., 1904, xlix, 152.

Cocar (Georges) [1870-]. *Contribution à l'étude du phlegmon infectieux du plancher de la bouche (angine de Ludwig). 84 pp. 8°. Paris, 1899, No. 286.

Cocard (René) [1874-]. *Symptomatologie des fractures de la base du crâne. [Paris.] 76 pp. 8°. Angers, 1898, No. 333.

Coccaceæ.

Buchanan (R. E.) Nomenclature of the Coccaceæ. J. Infect. Dis., Chicago, 1915, xvii, 528-541. Also, Reprint. — Studies on the nomenclature and classification of the bacteria; subgroups and genera of the Coccaceæ. J. Bact., Balt., 1917, ii, 603-617.—**Carbajal** (A. J.) Las coccacas. Bol. d. Inst. patol., México, 1909-10, 2. ép., vii, 377-386.—**Chalmers** (A. J.) & **Archibald** (R. G.) A peculiar group of the Coccaceæ. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1919, xxii, 48-50. Also, Reprint.—**Clerc** & **Sartory** (A.) Etude biologique d'un coccus rouge se rapprochant du micrococcus cinnabareus (Flügge). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxxvi, 20-22.—**Kligler** (I. J.) A systematic study of the Coccaceæ in the collection of the Museum of Natural History. J. Infect. Dis., Chicago, 1913, xii, 432-452. Also [Abstr.]: Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 374.—**Poulliaude** (L.) Méthodes de lutte contre un ravageur du caféier à La Réunion (Coccus viridis Green). Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes, 1916, xxy, 33-40.—**Unna** (P. G.) Ueber die feinere Struktur der Kokken. Arb. a. Unna's Klin. f. Hautkr. in Hamb. 1899-1902, Berl., 1903, 86.—**Winslow** (C. E. A.) & **Rogers** (Annie F.) A revision of coccaceæ. Science, N. Y., 1905, n. s., xxi, 669-672. Also, Reprint. — A statistical study of generic characters in the coccaceæ. Biol. Stud., ... W. T. Sedgwick 25. anniv., Bost., 1906, 146-207. Also: J. Infect. Dis., Chicago, 1906, iii, 485-546. Also, Reprint.—**Wolff** (M.) Pedio-plana Haeckeli n. g. n. sp. und Planosarcina Schaudinnii n. sp., zwei neue bewegliche Coccaceen. Centralbl. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1907, xviii, 9-26.

Cocchi (Antonio) [1695-1738].

Corisni (A.) [Cenni biografici.] Riv. di storia crit. d. sc. med. e nat., Faenza, 1917, vii, 270-280.

Cocciamia.

Peserico (L.) Contributo allo studio delle coccemie. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1905, xliii, 288-302; 311.

Coccidæ.

COCKRELL (T. D. A.) Directions for collecting and preserving scale insects (Coccidæ). 8°. Washington, 1897.

Part L of Bull. U. S. Nat. Mus., No. 39.

UNITED STATES. Dept. of Agriculture. Bureau of Entomology. Technical series No. 12, pt. 1. Catalogue of recently described Coccidæ. By J. G. Sanders. 8°. Washington, 1906.

Brain (C. K.) The Coccidæ of South Africa. Bull. Entomol. Research, Lond., 1918-19, ix, 107; pt. 3, 197-239; 1919-20, x, pt. 2, 95-128, 18 pl.—**Emels** (W.) Ueber Eientwicklung bei den Cocciden. Zool. Jahrb., Abt. f. Anat., Jena, 1915-16, xxxix, 27-78, 2 pl.—**Ferris** (G. F.) Some Coccidæ from Eastern Asia. Bull. Entomol. Research, Lond., 1921, xii, 211-220.—**Imms** (A. D.) Observations on the insect parasites of some Coccidæ. Quart. J. Microsc., Lond., 1916, lxi, 217-274; 1917-18, lxiii, 293-374, 4 pl.—**Morrison** (H.) Some nondiaspore Coccidæ from the Malay Peninsula, with description of apparently new species. Philippine J. Sc., Manila, 1921, xviii, 637-676, 1 pl.—**Newstead** (R.) Observations on scale-insects (Coccidæ). Bull. Entomol. Research, Lond., 1919-20, x, pt. 2, 175-207, 1 pl.—**Robinson** (Elizabeth.) Coccidæ of the Philippine Islands. Philippine J. Sc., Manila, 1917, xii, D, 1-47, 6 pl.—**Strindberg** (H.) Zur Entwicklungsgeschichte der oviparen Cocciden. Zool. Anz., Leipzig, 1919, l, 113-137.—**Suic** (K.) Zur Anatomie der Cocciden. Ibid., 1909, xxxiv, 164-172.

Coccidia.

BLANCHARD (R.) Les coccidies et leur rôle pathogène. 8°. Paris, 1900.

Bancroft (F. W.) & **Cross** (E. S.) Notes on the finding of Coccidium bigemum. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1906, xvii, 370-372. Also, in: Comparative Surgery, 8°, Balt., 1906, 5-10.—**Börner** (C.) Parametabolie und Neotenie bei Cocciden. Zool. Anz., Leipzig, 1910, xxxv, 553-561.—**Bonnet-Eymard** (G.) Sur l'évolution de l'Eimeria nova (Schneider). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1900, li. s., ii, 559-661.—**Bosc**. Formes microbiennes du Coccidium oviforme en pullulation dans certaines tumeurs du foie du lapin. N. Montpel. méd., 1898, vii, 1347.—**Brasil** (L.) Sur une coccidie nouvelle, parasite d'un cirratulien. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1904, cxxxix, 645.—**Bruandet** (L.) Carcinose coccidienne expérimentale. Presse méd., Par., 1902, i, 400-402.—**Burge & Heinke**. Ueber das Vorkommen von Kokzidien beim Meerschweinchen. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannover, 1921, xxix, 41.—**Chagas** (C.) Estudos de citologia em nova especie de coccidio, "Adelaea hartmanni", do intestino do *Dysdercus ruficollis* L. Mem. do Inst. Oswaldo Cruz, Rio de Jan., 1910, ii, 168-185, 5 pl.—**Chatin** (J.) Altérations nucléaires dans les cellules coccidiées. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1900, li. s., ii, 345.—**Conte** (A.) & **Faucheron** (L.) Présence de levures dans le corps adipeux de divers coccides. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1907, cxlv, 1223-1225.—**Cuénot** (L.) Legerella testiculi nov. sp. coccidie, parasite du testicule de glomeris. Arch. de zool. expér. et gén. Hist. nat. [etc.], Par., 1920, 3. s., x, pp. xlix-lxiii.—**Debaisieux** (P.) Recherches sur les coccidies; *Klossia helicina* A. Schneider. Cellule, Lierre & Louvain, 1911, xxvii, 89-111, 1 pl. — II. *Adelaea ovata* A. Schneid. III. *Coccidium lacazei* Schand. Ibid., 1912, xxvii, 255-287, 2 pl.—**Dobell** (C.) A revision of the coccidia parasitic in man. Parasitology, Lond., 1918-19, xi, 147-197, 1 pl.—**Douwes** (J. B.) [Coccidia of the sheep and the hog.] Tijdschr. v. diergeneesk., Utrecht, 1920, xlvii, 407.—**Elmassian** (M.) Une nouvelle coccidie et un nouveau parasite de la tanche; coccidium Rouxi nov. spec. zoomyxa Legeri nov. gen. nov. spec. Arch. de zool. expér. et gén. [etc.], Par., 1909, 5. s., ii, 229-270, 2 pl.—**Flebigier** (J.) Ueber Kokzidien in der Schwimmblase der Dorsche. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 328. — Studien über die Schwimmblasen-coccidien der Gadusarten (*Eimeria gadi* n. sp.). Arch. f. Protistenk., Jena, 1913, xxxi, 95-137, 1 pl.—**Gauthier** (Mlle. M.) Coccidies du chabot de rivière. (Cottus gobio L.) Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, clxxiii, 671-674.—**Gérard** (P.) Le cycle évolutif d'une nouvelle coccidie aviaire. *Eimeria Bracheti* (n. sp.). (Pfeifferia avium Labbé? *Eimeria avium* Hadley.) Arch. f. Protistenk., Jena, 1913, xxxi, 193-212, 2 pl.—**Glynn** (E. E.) & **Seldin** (H.) *Eimeria stiedae*, from a case of diarrhoea in a cow in Great Britain. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1913-14, xviii, 129.—**Hadley** (P. B.) Regarding the value of the Van Gieson and the Romanowsky malarial stains for the detection of Coccidia. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, lii, 147-150.—**Hadley** (P. B.) & **Amison** (Elizabeth E.) *Eimeria avium*: A morphological study. Arch. f. Protistenk., Jena, 1911, xxiii, 7-50, 2 pl.—**Hagen-**

Coccidia.

muller (P.) Sur une nouvelle Coccidie, parasite du Gongylus ocellatus. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1898, 10. s., v, 73-75. — Sur une nouvelle Coccidie diplosporée (*Diplospora Laverani* Hgm.), parasite d'un ophidiien. *Ibid.*, 309. — **Jacquemet** (M.) Sur la systématique des coccidies des céphalopodes. *Arch. f. Protistenk., Jena*, 1902, ii, 190-194. — **Jollos** (V.) Multiple Teilung und Reduktion bei *Adelae ovata* (A. Schneider). *Ibid.*, 1909, xv, 249-262, 2 pl. — **Labbé** (A.) *Bananella lacazii*, genre nouveau de coccidie oligosporée. *Arch. de zool. expér. et gén. Hist. nat. [etc.]*, *Par.*, 1895, 3. s., iii, p. xv. — Recherches zoologiques, cytologique et biologiques sur les coccidies. *Ibid.*, 1896, 3. s., iv, 517-654, 1 pl. — À propos de la découverte d'un prétendu stade flagellé chez les Coccidies. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1897, 10. s., iv, 569. — **Laveran** (A.) Au sujet de *Coccidium* Metchnikovi et de ses rapports avec *Myxobolus oviformis*. *Ibid.*, 1898, 10. s., v, 1038-1041. — Sur les modes de reproduction de *Klossia helicina* (Schneider). *Ibid.*, 1083-1086. — Au sujet des altérations cellulaires produites par les coccidies. *Ibid.*, 1900, 11. s., ii, 378-380. — **Laveran** (A.) & **Mesnil** (L.) Sur deux coccidies intestinales de la "Rana esculenta." *Ibid.*, 1902, liv, 857-860. — **Laveran** (A.) & **Pettit** (A.) Sur une coccidie de *Aegina colonorum*. *Ibid.*, 1910, lxviii, 161-163. — **Léger** (L.) *Echinopora Labbei*, nouvelle coccidie polysporée du tube digestif des Myriapodes. *Ibid.*, 1897, 10. s., iv, 1082-1084. — Sur la morphologie et le développement des microgamètes des coccidies. *Arch. de zool. expér. et gén. Hist. nat. [etc.]*, *Par.*, 1898, 3. s., vi, pp. xx-xxvi. — Étude sur les coccidies; évolution; relation avec les grégarines; classification. *Bull. scient. de la France et de la Belg., Par.*, 1898, xxxi, 1-22, 1 pl. — Sur les microgamètes des coccidies. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1898, 10. s., v, 639-641. — Coccidie nouvelle de l'Anguis fragilis. *Ibid.*, 1899, 11. s., i, 309-311. — Sur la présence d'une coccidie céloémique chez *Olocheates abbreviatus*, Ol. *Arch. de zool. expér. et gén. Hist. nat. [etc.]*, *Par.*, 1900, 3. s., viii, pp. i-iii. — Sur le genre *Eimeria*. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1900, 11. s., i, 575. — **Léger** (L.) & **Hagenmuller** (P.) Sur la présence d'un stade cémérien à microgamètes (stade à pseudo-flagelles) chez les Coccidies diplosporées et chez les Polysporées monozygotes. *Ibid.*, 1898, 10. s., v, 169-171. — **Léger** (L.) & **Hesse** (E.) Sur une nouvelle Coccidie parasite de la truie indigène. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1910, clxviii, 904-906. — **Léger** (L.) & **Hollande** (A. C.) La reproduction sexuée chez les coccidies monosporées du genre *Pleiferiella* (note préliminaire). *Arch. de zool. expér. et gén. Notes et rev., Par.*, 1912, 5. s., ix, pp. i-viii. — **Lühe** (M.) Ueber Geltung und Bedeutung der Gattungsnamen *Eimeria* und *Coccidium*. *Centralbl. f. Bakteriologie*, 1. Abt., Jena, 1902, xxxi, 771-773. — **McFarland** (J.) The coccidium oviforme. *J. Applied Microb., Rochester*, 1898, i, 41-46. — **Machado** (A.) Sobre um novo coccidio do intestino de um hemiptero. *Brazil-med., Rio de Jan.*, 1911, xxv, 389. *Also, transl.: Bull. Soc. path. exot., Par.*, 1911, iv, 616. — **Mesnil** (F.) Sur la conservation du nom générique *Eimeria* et la classification des coccidies; à propos des communications de M. L. Léger. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1900, 11. s., ii, 603. — Les travaux récents sur les coccidies. *Bull. de l'Inst. Pasteur, Par.*, 1903, i, 473; 505. — **Metzner** (R.) Untersuchungen an *Coccidium cuniculi*. *Pt. 1.* *Arch. f. Protistenk., Jena*, 1902, ii, 13-72, 1 pl. *Also, Reprint.* — **Moroff** (T.) Untersuchungen über Coccidien; *Adelae zonula* nov. sp. *Ibid.*, 1906, viii, 17-51. — *Klossia vitrina* Mor. *Ibid.*, 1911, xxiii, 51-70. — Sur l'évolution des prétendues coccidies des céphalopodes. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1906, cxlii, 652-654. — **Moroff** (T.) & **Flieberg** (J.) Ueber *Eimeria subepithelialis* n. sp. *Arch. f. Protistenk., Jena*, 1905, vi, 166-174, 1 pl. — **Moussu** & **Marotel**. Sur une coccidiose intestinale du mouton. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1901, 11. s., iii, 1087-1089. — **Nakayama** (H.) Beiträge zur Kenntnis der Fortpflanzung von Kaninchenoccidium. *Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokio*, 1911, i, 92-94. — **Nöller** (W.) & **Osten** (L.) Die Kochsalzmethode bei der Untersuchung der Haustierkokidien. *Berl. tierärztl. Wehnschr.*, 1921, xxxvii, 481-483. — **Ophüls** (W.) Further observations on a pathogenic mould formerly described as a protozoan Coccidiosis immitis (Coccidiosis pyogenes). *J. Exper. Med., N. Y.*, 1901-5, vi, 443-485, 5 pl. — **Pérez** (C.) Sur une coccidie nouvelle *Adelae mesnili* (n. sp.), parasite céloémique d'un lépidoptère. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1899, 11. s., i, 694-696. — Le cycle évolutif de l'*Adelae mesnili*, coccidie céloémique parasite d'un lépidoptère. *Arch. f. Protistenk., Jena*, 1903, ii, 1-12, 1 pl. — **Planese** (G.) Le fasi di sviluppo del coccidio oviforme e le lesioni istologiche che induce. *Arch. de parasitol., Par.*, 1899, ii, 397-450, 2 pl. — **Reich** (F.) Das Kaninchenoccid *Eimeria stiedae* (Lindemann, 1865), nebst einem Beitrage zur Kenntnis von *Eimeria faliciformis* (Eimer, 1870). *Arch. f. Protistenk., Jena*, 1912, xxviii, 1-12. — **Reichenow** (E.) & **Schellack** (C.) Streitfragen in der Coccidienforschung. *Zool. Anz., Leipzig*, 1921, xxxix, 609-617. — **Rytkogel** (H. A. L.) Fungus coccidiosis. *Calif. State J. M., San Fran.*, 1908, vi, 200-202. — **Sangiorgi** (G.) Beitrag zum Studium eines Coccidiums (*Klossiella muris*); kritische und experimentelle Studie.

Coccidia.

Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1911, ix, Orig., 523-526. — **Saul** (E.) Die Biologie der Kokidien, mit Berücksichtigung der Tumorphatologie. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1921, lviii, 926. — **Schellack** (C.) & **Reichenow** (E.) Neue Beiträge zur Kenntnis der Lithobius-Coccidien. *Zool. Anz., Leipzig*, 1910, xxxv, 380-383. — Coccidien-Untersuchungen. *Barrovia schneideri*. *Arch. a. d. k. Gsndtsamte., Berl.*, 1913, xlv, 30-77, 3 pl. — Die Entwicklung von *Adelina dimidiata* A. Schn., einem Coccidium aus *Scolopendra cingulata* Latr. *Ibid.*, xlv, 289-316, 3 pl. — *Adelae ovata* A. Schn. *Ibid.*, 1914-15, xlviii, 425-460, 3 pl. — **Sergent** (E.) Sur une coccidie nouvelle, parasite du caméléon vulgaire. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1902, 11. s., iv, 1260. — **Shinji** (G. O.) Embryology of coccids, with especial reference to the formation of the ovary, origin and differentiation of the germ cells, germ layers, rudiments of the midgut, and the intracellular symbiotic organisms. *J. Morphol., Phila.*, 1919, xxxiii, 73-126, 20 pl. — **Siedlecki** (M.) Reproduction sexuée et cycle évolutif de la coccidie de la seiche (*Klossia octopiana* Schn.). *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1898, 10. s., v, 540-543. — Cycle évolutif de la *Caryotropha mesnili*, coccidie nouvelle des polyommies; note préliminaire. *Bull. internat. Acad. d. sc. Cracovie*, 1902, 561-563. — **Simond** (P. L.) Note sur une coccidie nouvelle, *Coccidium Kermorganti*, parasite de *Gavialis gangeticus*. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1901, 11. s., iii, 483-485. — **Smith** (T.) & **Johnson** (H. P.) On a coccidium (*Klossiella muris*, gen. et spec. nov.), parasite in the renal epithelium of the mouse. *J. Exper. Med., N. Y.*, 1902, vi, 303-316, 3 pl. *Also, Reprint.* — **Smith** (T.) & **Smillie** (E. W.) Note on coccidia in sparrows and their assumed relation to blackhead in turkeys. *J. Exper. Med., Balt.*, 1917, xxv, 415-420. — **Stankovitch** (S.) Sur deux nouvelles coccidies, parasites des poissons cyprinides. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1920, lxxviii, 833-835. — **Stiles** (C. W.) *Eimeriella*, new genus of coccidia. *U. S. Dept. Agric. Bureau Animal Indust., Wash.*, 1902, *Bull.* 35, 18. — **Sulley** (E. W.) Les coccidies parasites de l'homme. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1920, xli, 339-342. — **Théohan** (P.) Nouvelles recherches sur les coccidies. *Arch. de zool. expér. et gén. Hist. nat. [etc.]*, *Par.*, 1894, 3. s., ii, 541-573, 1 pl. — **Visentini** (A.) & **Gandini** (M.) Sulla natura di presunti coccidi recentemente osservati nel parenchima del fegato di topo e della milza di talpa (T. europaea, L.). *Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia*, 1914, xxviii, 291-297, 1 pl. *Also, Reprint.* — **Voirin** (V.) Zur Morphologie und Biologie einiger Coccidienformen. *Coccidium oviforme* Leuckhart und *Coccidium fuscum* Ok. *Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannover*, 1900, xvii, 357-360. — **Von Wasielewski**. Ueber geisseltragende Coccidienkeime. *Centralbl. f. Bakteriologie*, 1. Abt., Jena, 1898, xxiv, 71-78. — **Wenyon** (C. M.) The development of the oocyst of the human coccidium; an addendum. *Lancet, Lond.*, 1915, ii, 1296. — Another human coccidium from the Mediterranean war area. *Ibid.*, 1904.

Coccidia (Infection by).

See Coccidiosis.

Coccidiaseus.

Chatton (E.) *Coccidiaseus legeri* n. g. n. sp., levure ascosporée parasite des cellules intestinales de *Drosophila funebris* Fabr. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1913, lxxv, 117-120.

Coccidioides.

Brown (P. K.) Report of fifteenth and sixteenth cases of coccidioidal granuloma. *Tr. Ass. Am. Phys., Phila.*, 1906, xxi, 651-660. *Also: Calif. State J. M., San Fran.*, 1906, iv, 324-326. — **Brown** (P. K.) & **Cummins** (W. T.) A differential study of coccidioidal granuloma and blastomycosis; pathology and bacteriology; report of two additional cases of coccidioidal disease. *Tr. Ass. Am. Physicians, Phila.*, 1914, xxix, 628-650. — **Cooke** (J. V.) Immunity tests in coccidioidal granuloma. *Arch. Int. Med., Chicago*, 1915, xv, 479-486. *Also [Abstr.]: Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y.*, 1914-15, xii, 35. — **MacNeal** (W. J.) & **Hjelm** (C. E.) Note on a mold, *Coccidioides immitis*, found in a case of generalized infection in man. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1913, lxi, 2044. — **MacNeal** (W. J.) & **Taylor** (R. M.) *Coccidioides immitis* and coccidioidal granuloma. *J. Med. Research, Bost.*, 1914, xxx, 261-274, 4 pl. — **Ophüls** (W.) Coccidioidal granuloma. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1905, xlv, 1291-1296, 2 pl. *Also, Reprint.* — **Von Wasielewski**. *Coccidioides immitis*. *Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl.*, 1912, xxxviii, 2341. *Also: München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 2701.

Coccidiosis.

Balfour (A.) Coccidiosis in cattle. *Rep. Wellcome Trop. Research Lab., Khartoum*, 1911, iv, 344. — **Ballette** (P.) Eosinofilia locale (isto eosinofilia) nella coccidiosi del coniglio. *Riforma med., Napoli*, 1911, xxvii, 987. — **Basset** (J.) La coccidiose intestinale, maladie des jeunes animaux, étudiée, en particulier, chez les poulet, faisan et pigeon;

Coccidiosis.

lapin et lièvre; chez le furet et chez les jeunes chiens. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1909, lxiii, 463-481.—**Boulin**. La coccidiose intestinale du mouton au Maroc. Rec. de méd. vét., Par., 1919, xcvi, 617-619.—**Bowles** (F. H.) Coccidioidal granuloma: report of the nineteenth case in California. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, ix, 2253.—**Brown** (P. K.) Coccidioidal granuloma: review of the eighteen cases and reports of cases fifteen and sixteen. *Ibid.*, 1907, xlviii, 743-746.—**Bruandet** (G.) Lésions de coccidiose expérimentale; rapports avec la carniçose. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1901, li, s., iii, 1011-1013.—**Bruce** (E. A.) Bovine coccidiosis in British Columbia, with a description of the parasite *Eimeria canadensis* sp. n. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1920-21, lviii, 638-662.—**Buxton** (H. B.) Coccidiosis in the rabbit. Vet. Rec., Lond., 1918-19, xxxi, 218-222, 1 pl.—**Chatin** (J.) La coccidiose des foies de lapins et l'alimentation publique. Méd. mod., Par., 1898, ix, annexes, 417.—**Cherier** (G.) La coccidiose épatica nel gatto. N. Ercolani, Pisa, 1908, xlii, 54-57.—**Craig** (J. F.) Intestinal coccidiosis of cattle. Vet. Rec., Lond., 1919, xcii, 219.—**Cremona** (P.) Sulla diarrea da coccidia (coccidiosi intestinale) dei bovini del Veneto. N. Ercolani, Torino, 1918, xliii, 113-115.—**D'Anna** (G.) Reazione del sangue e degli organi empoietici di fronte al coccidio. Gazz. sicil. di med. e chir. [etc.], Palermo, 1907, vi, 621-625.—**Danzon** (J. B.) Die Kokiziden des Schafes und des Schweines. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannover, 1920, xxviii, 527.—**Ducoudr** (E.) Sur une coccidiose intestinale du bœuf en Tunisie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1905, lix, 352-354.—**Fantham** (H. B.) Coccidiosis in poultry and game birds. Vet. J., Lond., 1915, lxxi, 115-125.—**Gérard** (P.) A propos d'une épidémie de coccidiose aviaire (communication préliminaire). Ann. et bul. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1912, lxx, 427-430.—**Grosse** (F.) Untersuchungen über die Wirkung von Desinfektionsmitteln auf Kokiziden nebst Beobachtungen über Verbreitung und Biologie der Kokiziden bei den kleinen Haustieren. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannover, 1921, xxix, 414-418.—**Hadley** (P. B.) Studies in avian coccidiosis: White diarrhea of chicks. Centralbl. i. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, l, Orig., 348-353. — Coccidiosis in the English sparrow and other wild birds. *Ibid.*, 1910, lvi, Orig., 522. — Coccidia in supethelial infections of the intestines of birds. J. Bact., Balt., 1917, li, 73-85.—**Hall** (M. C.) & **Wigdor** (M.) Canine coccidiosis, with a note regarding other protozoan parasites from the dog. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1918, s., v, 64-76.—**Haughwout** (F. G.) Infections with Coccidium and Isospora in animals in the Philippine Islands and their possible significance. Philippine J. Sc., Manila, 1918, xiii, Sect. B, 79-93. Also, Reprint.—**Hoste** (L.) La coccidiose des poussins. Ann. de méd. vét., Brux., 1913, lxii, 476-485.—**Jervis** (H. B. F.) Bovine coccidiosis. Am. Vet. Rev., N. Y., 1914, xlii, 600-603.—**Jowett** (W.) Coccidiosis of the fowl and calf. J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1911, xcix, 207-225.—**Kaupp** (B. F.) Investigation of the death of chicks; coccidian hepatitis. J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca, 1919, lvi, 194.—**Leblols**. Sur la coccidiose du pigeon. Rec. de méd. vét., Par., 1921, xcvi, 450-453.—**Lentz** (W. J.) Intestinal coccidiosis. J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca, 1918, liv, 155.—**Lerche** (M.) Die Coccidiose der Schafe. Arch. f. Protistenk., Jena, 1921, xlii, 380-399, 1 pl.—**Linton** (R. G.) Coccidiosis in cattle in North Devon. Vet. Rec., Lond., 1913-14, xxvi, 71-73.—**Lloyd** (L. W. W.) Coccidiosis in Ireland. *Ibid.*, 1919, xxxi, 113.—**Lucet** (A.) Transmission expérimentale du Coccidium oviforme du lapin domestique. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1913, xc, 446-453. Also [Abstr.]: Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clviii, 1091.—**McDonagh** (J. E. R.) Case of coccidiosis avenera, with microscopic specimens. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914-15, viii, Dermat. Sect., 91-96.—**Maguire** (L. C.) Coccidiosis in bovines. Vet. Rec., Lond., 1919, xxxi, 35.—**Martin** (F. P.) Ueber Darmcoccidiose bei der Hausziege; vorläufige Mitteilung. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1907, 6.—**de Matta** (A.) Coccidioidiosis; nota sobre fitoparasitologia médica. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1921, xlvii, 85-93.—**Meirelles** (E.) Coccidias; coccidioses; coccidioides. Tribuna med., Rio de Jan., 1908, xiv, 179; 199.—**Meyer** (K. F.) & **Crocker** (W. J.) Some experiments on medical treatment of coccidiosis in chickens. Am. Vet. Rev., N. Y., 1913, xlii, 497-507.—**Montgomery** (R. E.) Gastroenteritis; coccidiosis of cattle. Vet. Rec., Lond., 1909-10, xxii, 825-828. — Coccidiosis of cattle in East Africa. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 293-296.—**Ottolenghi** (D.) & **Pabis** (E.) Esperimenti di chemioterapia nella coccidiosi del coniglio. Atti d. r. Accad. d. fisiciorit. in Siena (1912), 1913, 5. s., iv, 563-571. Also, transl.: Centralbl. i. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxxix, Orig., 538-543.—**Payne** (A.) Two cases of coccidiosis in young stock. Vet. J., Lond., 1919, lxxv, 145.—**Pedroso** (A. M.) Algumas considerações sobre Coccidiosis immitis. Ann. paulist. de med. e cirurg., S. Paulo, 1919, x, 193-203.—**Phisalix** (Ame. M.) Coccidiose observée chez deux crotales de la ménagerie des reptiles du Muséum d'histoire naturelle de Paris. Bull. Soc. path. exot., Par., 1919, xii, 11-14. — Coccidiose des serpents. *Ibid.*, 1920, xiii, 11-14.

Coccidiosis.

xiv, 82-84.—**Ieroni** (N.) Una forma di coccidiosi intestinale nei bovini? (Rior. d. r. Soc. ed. Acad. vet. ital., Torino, 1903, liii, 152-153.—**Ragazzi** (C.) Sulla coccidiosi spontanea del Mus decumanus. Atti d. r. Acad. d. fisicnat. in Siena, 1914, 6. s., vi, 201-206.—**Ralliet** (A.) La coccidiosis intestinale ou dysenterie coccidienne des bovins. Rec. de méd. vét., Par., 1919, xcv, 5-27.—**Rautmann** (E.) Beitrag zur Kokkizidiose der Hasen. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannover, 1915, xxliii, 193.—**Reichel** (J.) Coccidiosis of cattle and horses. Am. Vet. Rev., N. Y., 1910, xxxvii, 47-49.—**Sangiorgi** (G.) Di un coccidio parassite del fegato della cavia. Pathologica, Genova, 1915-16, viii, 49-53.—**Sanlorenzo** (F.) Coccidiosis intestinale "dysenterie rouge" du bœuf en Piémont. Bull. Soc. path. exot., Par., 1917, x, 446.—**Saul** (E.) Die Morphologie der Coccidiosis. Berl. klin. Wchnschr., 1916, liii, 349.—**Saunders** (C. G.) Coccidiosis in rabbits. Am. J. Vet. Med., Chicago, 1919, xiv, 435-438.—**Schein** (H.) Coccidiosis des ruminants dans le Sud Annam. Bull. Soc. path. exot., Par., 1921, xiv, 380-382.—**Schuberg** (A.) Bemerkungen zu einigen Beobachtungen Feinbergs an mit Coccidien angefüllten Darmcysten vom Kaninchen. Arch. f. Protistenk., Jena, 1904, v, 122-125.—**Schultz** (C. H.) Coccidiosis in cattle and carabao in the Philippine Islands and its relation to Rinderpest. J. Am. Vet. M. Ass., N. Y., 1915-16, xlviii, 687-705. Also: J. Infect. Dis., Chicago, 1915, xlix, 93-108.—**Smith** (T.) A protective reaction of the host in intestinal coccidiosis of the rabbit. J. Med. Research, Bost., 1910, xxiii, 407-415, 4 pl.—**Smith** (T.) & **Graybill** (H. W.) Coccidiosis in young calves. J. Exper. M., Balt., 1918, xxviii, 89-108, 3 pl.—**Smythe** (E. R.) Observations on a new rabbit disease and its relation to coccidiosis. Vet. Rec., Lond., 1918-19, xxxi, 229-231.—**Spiegl** (A.) Zum Vorkommen der Kokkizidiose bei Ziegen, nebst einigen Bemerkungen über die Biologie der Kokkizidien und die Bekämpfung der Kokkizidosen. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannover., 1919, xxvii, 451-453.—**Stevenson** (A. C.) Coccidiosis of the intestine in the goat. Rep. Wellcome Trop. Research Lab., Khartoum, 1911, iv, 355-359.—**Ströse** (A.) Ueber die Bekämpfung der Kokkizidiose der Fasanen. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannover., 1915, xxlii, 357-359.—**Sustmann** (E.) Die Kaninchenkokkizidiose und deren Behandlung. München tierärztl. Wchnschr., 1914, lxxv, 1001-1005.—**Tyzzer** (E. E.) Coccidium infection of the rabbit's liver. Rep. of the Com. on Harb. M. Sci., Bost., 1902, ii, 3-22, 4 pl.—**Velu** (H.) La coccidiosis du lapin à l'heure actuelle. Mère et le parasite latent de Eimeria Arloingi. Bull. Soc. path. exot., Par., 1919, xii, 298-301.—**Way** (N. P.) & **Hagan** (W. A.) Coccidiosis in cattle. Vet. J., Lond., 1920, lxxvi, 150.—**Weldman** (F. D.) Coccidium bigeminum Stiles in swift foxes (habitat western U. S.). J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1915, xxviii, 320-323.—**Wolbach** (S. B.) Recovery from coccidoidal granuloma. Boston M. & S. J., 1915, clxxii, 94-96.

Coccidiosis (*Human*).

Carlini (A.) Un cas de blastomycose péritonéale à *Coccidioides immitis*. Bull. Soc. path. exot., Par., 1915, vii, 712-715, 1 pl.—**Catto** (J.) & **Finlayson** (G. A.) A case of coccidiosis in man. J. Malaya Br. Brit. M. Ass., Singapore, 1904-5, n. s., No. 1, 74-77, 1 pl.—**Chaine** (J.) La coccidiose humaine; transmissibilité de l'affection par le lapin domestique. Gaz. heb. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 254-257.—**Cornil**. Voir sur les coccidioses humaines, sous forme de tumeurs du tissu cellulaire sous-cutané et des bourses séreuses. Bull. Acad. de méd., Par., 1899, 3, s., xlii, 209-211.—**Haughwout** (F. G.) A case of human coccidiosis detected in the Philippine Islands, with remarks on the development and vitality of the cysts of *Isospora hominis* (Rivolta). Philippine J. Sc., Manila, 1921, xviii, 449-482, 4 pl. —. Coccidiosis in man as a possible sanitary problem in the United States. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 940.—**Huetter** (C.) Menschliche Darmcoccidiose. München. med. Wchnschr., 1919, lxxvi, 730. Also: Centrabl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1920, xxi, 675-681.—**Lipsitz** (S. T.) Systemic blastomycosis and coccidioidal granuloma, with a description of the first case of coccidioidal granuloma reported in Missouri. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1916, xiii, 534-536.—**Lockhart-Mumery** (P.) Case of intestinal coccidiosis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xiii, Sect. Surg., 13.—**Montgomery** (D. W.) A case of coccidial infection. Canada Lancet, Toronto, 1898-9, xxxi, 1278.—**Noc** (F.) Nouveau cas de coccidiose intestinale humaine à *Isospora*. Bull. Soc. path. exot., Par., 1920, xiii, 785-789.—**Perronetto** (E.) Il coccidio jalino (*Coccidium jalinum* n. sp.) ed il micorsporidio polidrico (*Micorsporidium polydricum* Bolle) nell' uomo. Gior. d. r. Acad. di med. di Torino, 1902, 4, s., vii, 378.—**Sangiorgi** (G.) Coccidiosi renale ed intestinale nell' uomo da "isospora bigemina." Pathologica, Genova, 1918, x, 73-75.

Coccius (Ernst Adolph). Diagnose des Sehpurpurs im Leben. 22 pp. 4°. Leipzig, A. Edelmann. 1877.

Coccobacillus.

Barber (M. A.) & **Jones** (C. R.) A test of *Coccobacillus acridiorum* d'Hérèle on locusts in the Philippines. *Philippine J. Sc.*, Manila, 1915, s. B, x, 163-176.—**Béguet**. Deuxième campagne contre les sauterelles (*Stauronotus maroccanus* Thun.) en Algérie, au moyen du *coccobacillus acridiorum* d'Hérèle. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1915, xxix, 520-536.—**Béguet** (M.), **Musso** (L.) & **Sergent** (E.) Troisième campagne contre les acridiens (*Schistocerca peregrina* Ol.) en Algérie au moyen du *Coccobacillus acridiorum* d'Hérèle. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1915, viii, 634-637.—**Besredka** (A.) Un coccobacille à espace clair pathogène pour l'homme. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1915, lxxviii, 288-290.—**d'Hérèle** (F.) Le coccobacille des sauterelles. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1914, xxviii, 280; 387.—**Hollande** (A.-C.) & **Vernier** (P.) *Coccobacillus insectorum* n. sp., variété malacosomae, bacille pathogène du sang de la chenille *Malacosoma castrensis* L. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1920, clxxi, 206-208.—**Pallot** (A.) Les *Coccobacilles* du hanneton; action pathogène sur quelques chenilles de *Macrolépidoptères*. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1916, clxxii, 1102.—*Coccobacillus* nouveaux parasites du hanneton. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1918, clxxvii, 1046-1048.—*Coccobacillus* parasites des chenilles de *Pieris brassicae*. *Ibid.*, 1919, clxxviii, 476-478.—*Sur Coccobacillus insectorum* Hollande et Vernier. *Ibid.*, 1920, clxxi, 442.—**Picard** (F.) & **Bianc** (G. R.) Les infections à coccobacilles chez les insectes. *Ibid.*, 1913, clvii, 79-81.—**Sergent** (E.) & **Lhéritier** (A.) Essai de destruction des sauterelles en Algérie par le *Coccobacillus acridiorum* de d'Hérèle. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1914, xxviii, 408-419.

Coccolithophoridae.

Brunnthaler (J.) *Coccolithophoriden* aus der Adria. *Internat. Rev. d. ges. Hydrobiol. u. Hydrograph.*, Leipzig, 1910-11, iii, 545-547.—**Lohmann** (H.) Die *Coccolithophoridae*, eine Monographie der Coccolithen bildenden Flagellaten, zugleich ein Beitrag zur Kenntnis des Mittelmeerauftriebs. *Arch. f. Protistenk.*, Jena, 1902, i, 89-165, 5 pl.

Cocculus (Poisoning by).

Heidenreich (L. L.) & **Kossakovski** (S. G.) [Cocculus poisoning of a recruit; medical jurisprudence of a case.] *Voyenno-med. J.*, S.-Peterb., 1899, xcvi, med.-spec. pt., 1314-1322.—**Homa** (E.) Zur Kasuistik der durch *Cocculus* kornen (*Fructus cocculi*) hervorgerufenen Vergiftungen. *Wiener klin. Wchschr.*, 1908, xxi, 1557.

Coccygeal gland.

See *Glomus coccygeum*.

Coccygodynia.

KORNEMANN (H.) *Ueber Ankylose des Steissbeins und die dadurch hervorgerufenen geburts-hilflichen Störungen. 8°. *Strassburg i. E.*, 1899.

MARRO (E.) *Essai sur la coccygodynie. 8°. *Paris*, 1912.

Balthazard. Deux cas de coccygodynie traumatique. *Soc. de méd. lég. de France*. *Bull.*, Par., 1911, 2. s., viii, 3-8.—**Black** (E.) Coccygodynia, due to a "Baillus coli" infection, treated by an autogenous vaccine. *J. Vaccine Therap.*, Lond., 1913, ii, 216-218.—**Carrière** (G.) La sacro-coccygodynie. *Echo méd. du nord*, Lille, 1898, ii, 592-596.—**Chartier**. Coccygodynie, syndrome douloureux de la ii^e paire coccygienne. *Rev. neurol.*, Par., 1920, xxvii, 201-203.—**Cipriani** (A. G.) Contributo allo studio della coccygodynia. *Morgagni*, Milano, 1899, xli, 764-774.—**Coues** (W. P.) Coccygodynia as a manifestation of syphilis. *Boston M. & S. J.*, 1916, clxxiv, 517.—**Courtols-Suffit**. La coccygodynie, accident du travail. *Ann. d'hyg.*, Par., 1904, 4. s., ii, 66-69.—**Courtols-Suffit** & **Bourgeois** (F.) Deux cas de coccygodynie d'origine traumatique. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1910, lxxxiii, 1945-1949. *Also*: *Ann. d'hyg.*, Par., 1911, 4. s., xv, 153-167.—*Coccygodynie* d'origine traumatique; interprétation de deux cas au point de vue médico-légal et soulevant la question des interventions chirurgicales à la suite d'accidents du travail. *Soc. de méd. lég. de France*. *Bull.*, Par., 1910, xlii, 239-255.—*Coccygodynie* traumatique. *J. de méd. de Par.*, 1911, xxiii, 217-219.—**Cumston** (C. G.) A contribution to the study of coccygodynia. *Boston M. & S. J.*, 1912, clxxvii, 461-464.—**Ely** (L. W.) Coccygodynia. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1910, liv, 968.—**Ferrari** (G.) Su due casi di coccygodynia. *Policlin.*, Roma, 1905, xii, sez. prat., 1190-1193.—**Hamant** & **Pigache** (R.) Étude critique sur la coccygodynie. *Rev. de chir.*, Par., 1914, xlix, 70-91.—**Hamill** (R. C.) Coccygodynia. *Med. Clin. N. Am.*, Phila., 1921, v, 37-41.—**Hirst** (B. C.) Coccygodynia. *Univ. M. Mag.*, Phila., 1900-1901, xiii, 153-159. *Also*, Reprint.—**Mohr** (H.) Coccygodynie (Steissbeinschmerz) als Unfallsfolge. *Monatschr. f. Unfallheilk.*, Leipzig, 1911, xviii, 250-253.—**Shands** (A. R.) Coccygodynia: case and specimen. *Tr. Am. Orthop. Ass.*, Phila., 1901, xiv, 192-196. *Also*: *Tr. M. Soc. Dist. Columb.*, Wash., 1901, 22-25.—**Smith** (A. L.) Coccygodynia. *Montreal M. J.*, 1909, xxxviii,

Coccygodynia.

815-821.—**Smith** (E. N.) Coccygodynia. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1902, n. s., lxxiv, 347-350.—**Sutton** (J. B.) Coccygodynia. *Clin. J.*, Lond., 1908-9, xxxiii, 97-100.—**Van Lennep** (W. B.) Coccygodynia. *Hahnemann. Inst.*, Phila., 1902-3, x, 136.

Coccygodynia (Treatment of).

DINNENDAHL (C. L. A.) *Zur operativen Behandlung der Coccygodynie. 8°. *Kiel*, 1901.

Beddard (O.) A suggestion for treatment of certain forms of coccygodynia. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 822.—**Burke** (W. H.) A case of extirpation of the three lower coccygeal vertebrae for an old dislocation causing obstinate coccygodynia of five and a half years' standing. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1896, xxxi, 133-135.—**Duffy** (R.) Coccygodynia; causes and treatment. *Boston M. & S. J.*, 1914, clxxi, 1011-1013.—**Hertz** (J.) Une technique précise pour l'enchevêtrement sacro-iliaque. *Lyon chirurg.*, 1920, xvi, 199-205.—**Lippens** (A.) Un nouveau mode de traitement de la coccygodynie. *Progrès méd. belge*, Brux., 1914, xvi, 67.—**Makuna** (M. D.) Note on a case of coccygodynia; removal of the coccyx; recovery. *Lancet*, Lond., 1900, i, 1724.—**Rose** (H.) Eine neue Behandlung der Coccygodynie. *Centralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1899, xxiii, 1413-1416.—**de Vésian**. Un cas rebelle de coccygodynie, traité et guéri par des injections d'alcool à 60°. *Rev. prat. de gynéc.*, d'obst. et de pédiat., Par., 1907, ii, 260-263.—**Yeomans** (F. C.) Coccygodynia; a new method of treatment by injections of alcohol. *Tr. Am. Proctol.*, St. Louis, 1914, xvi, 67-75. *Also*: *Proctologist*, St. Louis, 1914, viii, 211-219. *Also*, Reprint.—*Coccygodynia*; further experiences with injections of alcohol in its treatment. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1919, xxix, 612.—**Youngs** (A. S.) Coccygodynia; errors in diagnosis and treatment. *J. Mich. M. Soc.*, Detroit, 1910, ix, 632-636.

Coccyx.

See, also, *Sacro-coccygeal region*.

BRUGSCH (T.) *Die Entwicklung des Ligamentum caudale beim Menschen. [Leipzig.] 8°. *Berlin*, 1903.

JACOBI (F. H.) *Beitrag zur Anatomie der Steissbeinmuskulatur des Menschen. [Strassburg.] 8°. *Leipzig*, 1888.

STEINBACH (H. E.) *Die Zahl der Caudalwirbel beim Menschen. 4°. *Berlin*, 1889.

Devalgne (L.) & **Descomps** (P.) L'appareil musculo-ligamenteux du coccyx. *Obstétrique*, Par., 1910, n. s., iii, 105; 223; 307, 4 pl.—**Ecker** (M.) Der Steisshaarwirbel (Vertex coccygeus), die Steissbeingrube (Glabella coccygea) und das Steissbeingrübchen (Foveola coccygea), wahrscheinliche Ueberbleibsel embryonaler Formen in der Steissbeinregion beim ungeborenen, neugeborenen und erwachsenen Menschen. *Arch. f. Anthropol.*, Brnschw., 1879-80, xii, 129-155. *Also*, Reprint.—**Ligorio** (E.) L'infundibolo paracoccigeo. *Clin. mod.*, Pisa, 1902, vii, 218-220.—**Marro** (G.) Sulla foveola coccygea con osservazioni originali in degenerati ed in normali. *Arch. di psichiat.* [etc.], Torino, 1907, xxviii, 445-454, 1 pl.—**Walker** (J. E.) The coccyx. *Tr. N. York M. Ass.*, N. Y., 1898, xv, 381-386.

Coccyx (Abnormities of).

Brugsch (T.) Klinisches und Entwicklungsgeschichtliches über die Bedeutung der congenitalen Anomalien der Haut der Steissgegend (Steiss-Grübchen, -Fistel, -Cyste und -Haarbildungen). *Berl. klin. Wchschr.*, 1904, xli, 787-789.—**Dieulafoy** & **Gilles**. Note sur la rétroimpulsion du coccyx. *Toulouse méd.*, 1903, 2. s., v, 248-250.—**Le Double** (A. F.) Os chevrons dans l'espèce humaine. *Bull. et mém. Soc. d'anthrop.*, de Par., 1911, ii, 428-431.—**Stone** (R. E.) & **Henriques** (A.) Congenital absence of coccyx and congenital backward deviation and shortening of coccyx. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1917, xxxiv, 514.—**Valenti** (G.) Un caso di fossetta coccygea in un adulto. *Rendic. Acad. d. sc. d. Ist. di Bologna*, 1910-11, n. s., xv, 24-31, 2 pl.—**Virchow** (H.) Becken mit ungewöhnlich langem Steissbein. *Ztschr. f. Ethnol.*, Berl., 1911, xliii, 622.

Coccyx (Diseases and surgery of).

Beck (C.) & **Cabot** (V. S.) Partial necrosis of coccyx due to injury two years prior to operation. *Surg. Clin. N. Am.*, Phila., 1921, i, 1215.—**Caubet** (H.) La tuberculose du coccyx. *Rev. de chir.*, Par., 1904, xxx, 201; 369; 1905, xxxi, 643.—**Delore**. Ablation d'un coccyx [chez une fille]. *Lyon méd.*, 1913, exx, 350.—**Hirschberg** (R.) Un cas de mal perforant coccygien. *Rev. neurol.*, Par., 1904, xii, 792.—**Irwin** (J. R.) Excision of the coccyx (coccygectomy). *Charlotte* [N. C.] *M. J.*, 1908, lviii, 170.—**Jeffries** (F. M.) A case of advanced tuberculous coccyitis. *Proc. N. York Path. Soc.* (1899-1900), 1901, 130.—**Monnier** (L.) Ostéomyélite du coccyx. *Rev. d'orthop.*, Par., 1905, 2. s., v, 161-163.—**Villemin** (P.) De la tuberculose du coccyx. *Tuberc. inf.*, Par., 1906, ix, 97-100.

Coccyx (Dislocation and fracture of).

PETIT (G.-C.) *Des accidents liés aux déplacements du coccyx consécutifs aux fractures et aux luxations anciennes de cet os. 8°. Paris, 1900.

Beach. Compound fracture of the coccyx. Boston M. & S. J., 1899, cxi, 234.—Jones (G. W.) Effects of dislocation of the coccyx. Tr. Gynec. Soc. Boston, 1905, 152.—Marrigano (D.) Nuovi punti d'appoggio nelle lussazioni di coxite. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir. 1919, Roma, 1921, xxvi, 59.

Coccyx (Tumors of).

HAMANN (A.) *Beitrag zur Casuistik der Steissgeschwülste. 8°. München, 1904.

LAENGNER (H.) *Die angeborenen Geschwülste der Steissbeingegegend und des Beckenbindegewebes, unter Verwendung von Fällen des königlichen klinischen Instituts für Chirurgie. 8°. Berlin, 1902.

SIEGLITZ (G.) *Ein Fall von angeborenem Tumor coccygeus. 8°. Heidelberg, 1899.

Alezais & Peyron. Sur quelques particularités d'une tumeur coccygienne. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxxvi, 1121.—Babington (S. N.) A unilateral coccygeal cyst. Brit. M. J., Lond., 1901, i, 828.—Berteln (P.) Tumeur pédiculée de la région coccygienne. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1911, lxxvii, 126-128.—Crone (E.) Die Dermoidfisteln über dem Steissbein. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 521.—Lebeuf (L. G.) Dermoid cyst of coccygeal region. Tr. Louisiana M. Soc. 1898, N. Orl., 1899, 225.—Noll. Teratom der Steissbeingegegend, durch Exstirpation geheilt. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipzig, 1901, ix, 497-501.—Pons. Kyste dermoïde de la région coccygienne. Marseille méd., 1909, xli, 167-169.—Poulton (B.) Coccygeal thyroid dermoid. Australas. M. Gaz., Sydney, 1900, xix, 318.—Preleitner (K.) Teratom in der Steissbeingegegend. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1910, ix, 15.—Prym (P.) Ein Sakraltumor vom Bau eines reinen Neuroepithelioms. (Mit besonderer Berücksichtigung seiner Genese.) Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1911, ix, 1-14, 2 pl.—Schindler (R.) Ein Fall von kongenitaler Steissgeschwulst. Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz, 1910, xlvii, 153-155.—Valenta (A.) Beitrag zur Casuistik der angeborenen Steissgeschwülste. Jahrb. f. Physiol. u. Path. d. erst. Kindesalt., Prag, 1868, i, 196-201.—Wharton (H. R.) Multiple coccygeal angio-fibromata. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1900, xviii, 305-307.

Cochart (P.) [1874-]. *Étude sur l'eau oxygénée et sur son emploi dans le traitement des pyodermites. 59 pp. 8°. Paris, 1900, No. 351.

Cochemé (Henri) [1871-]. *Contribution à l'étude de l'amputation ostéoplastique de la jambe. 64 pp. 8°. Paris, 1900, No. 520.

— The same. 64 pp. 8°. Paris, G. Steinhil, 1900.

Cocheret. *De la valeur des métrorragies, après la ménopause comme signe de cancer de l'utérus et comme indication de l'hystérectomie totale abdominale. 100 pp. 8°. Paris, 1909, No. 116.

Cochet (Antoine). *Rapports différents des deux pneumogastriques dans la région cervicale. 68 pp. 8°. Paris, 1910, No. 210.

Cochet (E.) [1873-]. *Étude sur S.-A-Tissot 1728-1797. 49 pp., 2 l. 8°. Paris, 1902, No. 573.

Coches (Achille) [1857-1905].

Rey. [Biography.] Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1905, xvi, 637-645.

Cochineal.

ANDERSON (J.) Letters to Sir Joseph Banks Bart., President of the Royal Society, on the subject of cochineal insects, discovered at Madras. 8°. Madras, 1788.

— Letters on cochineal continued. 8°. Madras, 1790.

— The conclusion of letters on cochineal. 8°. Madras, 1790.

Cochineal.

— Correspondence for the introduction of cochineal insects from America, the varnish and tallow trees from China, [etc.]. 8°. Madras, 1791.

LIEBERMANN (H. H.) *Untersuchungen über den Farbstoff der Cochenille. 8°. Berlin, 1899.

Cockerell (T. D. A.) & Helms (F. B. R.) A scientific comedy of errors. Pop. Sc. Month., N. Y., 1907, lxxi, 217-225.—Cuzzolino (M.) Per la lotta contro le cocciniglie degli agrumi. Boll. d. Soc. di nat. in Napoli (1914), 1915, 2. s., vii, 257-280.—Kraemer (H.) The nature and structure of cochineal. Am. J. Pharm., Phila., 1913, lxxxv, 344-363.—Marchal (P.) Sur les cochenilles de l'Afrique occidentale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxxvi, 586-588.—Peltrisol (C.-N.) Caractères microscopiques de la poudre de cochenilles. Bull. d. sc. pharm., Par., 1908, xv, 262-267.

Cochlea.

See, also, *Ductus cochlearis*.

Asal. [Ueber die Form der Hörschnecke. Uebers., Hft. 16.] Mitt. d. med. Gesellsch. zu Tokyo, 1905, xix, 753-762, tab.—Beyer (H.) Der schmale Kuppelraum und seine Gefahren. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1919, xiii, 14-33, 1 pl.—Blehl. Die Eröffnung des runden Fensters. Internat. Zentrabl. f. Ohrenh. [etc.], Leipzig, 1921, xix, 107.—Bryant (W. S.) The cochlea and its generalized tone impressionability. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., St. Louis, 1908, 383-388. Also, transl.: Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1908, lxxvii, 44-49.—Denker. Zur Funktion der Schnecke und des Vorhofbogensapparates. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1910, xix, 70-80.—Dixon (G. S.) Is there a constant pigment cell in the cochlea? N. York M. J. [etc.], 1903, lxxviii, 399-402.—Döderlein (W.) Ueber Knochenbildung in der Stria vascularis der Schnecke. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1919, xii, 119-121.—Doniselli (C.) Sulle funzioni della coclea; la spirale di Cartesio e la coclea organo aritmetico. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1911, 8. s., xi, 249-251.—Guld (S. R.) A graphic reconstruction method for the study of injuries to cochlea. Anat. Record, Phila., 1920-21, xviii, 234.—Michaels (A.) Necrosis of the cochlea, report and analysis of a case. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 511-519.—Röhr (H.) Versuche an Meerschweinchen über experimentelle Schädigungen in der Schnecke durch reine Pfeiftonen. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1911-12, v, 390-437, 2 pl.—Salaghi (S.) La teoria della spirale logaritmica applicata all'apparecchio cocleare. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1916, xxvii, 4-10.—Scott (S.) Histological preparations of the human cochlea. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1907-8, i, Otol. Sect., 19.—Schambaugh (G. E.) A discussion of the physiology of the cochlea. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 596-599. Also: Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1910, xix, 618-630.—Stütz. Beitrag zur Kenntnis der isolierten Cochleardegeneration (degenerativen Neuritis). Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1912, lxx, 190-201, 2 pl.—Van der Stricht (O.) The genesis and structure of the membrana tectoria and the crista spiralis of the cochlea. Contrib. Embryol. (Carnegie Inst.), Wash., 1918, vii, 55-86, 4 pl.— Sur l'existence d'une rangée spirale de "foramina" et de "dents" externes au niveau du sillon spiral externe du canal cocleaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxviii, 797-800.—Vastleir (E.) Sur la structure de la lame spirale membraneuse du limaçon. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxxiv, 776-778.—Vernieuwe. Contribution à l'étude du développement embryonnaire et post-embryonnaire du limaçon des mammifères et de l'homme. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1905, lxxxv, 111-147, 10 pl.—Voyachek (V.) [Function of the cochlear apparatus and its exploration under modern illumination.] Vestnik Ushn., Gorlov. i Nosov. Bolfezn., S.-Peterb., 1914, vi, 195-201.—Wales (E. de W.) Physiology of the cochlea. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1911, xii, pt. 2, 346-355. Also: Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 936-942.—Watt (H. J.) The typical form of the cochlea and its variations. Proc. Roy. Soc. Lond., 1917, lxxxix, 410-421.—Witmaack. Ueber den Erregungsvorgang im Vorhofbogensgangapparat. Internat. Zentrabl. f. Ohrenh. [etc.], Leipzig, 1921, xix, 105-107.

Cochois (Victor) [1877-]. *Des localisations de l'infection ourlienne sur le tissu lymphoïde. 68 pp. 8°. Lyon, 1898, No. 29.

Cochon-Dupuy (Joannes) [1674-1757]. [Quæstio prima: Est ne unicum et simplex vitale principium? Quæstio secunda: An medicus a morte liberet?] 15 pp. 4°. [Rupellæ, P. Mesnier, 1698.] [P., v. 1218.]

Cochot (Jules). *Contributions à l'étude des complications postopératoire de l'appendicite et en particulier des pseudo-cristes, des fistules et des éviscération. 105 pp. 8°. Paris, 1898, No. 75.

Cochran (John) [1730-1807].

Pilcher (J. E.) John Cochran, Director General of the military hospitals of the Continental Army 1781-1783. J. Ass. Mil. Surg. U. S., Carlisle, Pa., 1904, xiv, 126-129, port.

For Portrait, see Collection of Portr. (Libr.).

Cochran (Joseph Plumb).

SPEER (R. E.) "The Hakim Sahib." The foreign doctor; a biography of Joseph Plumb Cochran, M. D., of Persia. 384 pp. 8°. New York, [1911].

Cochrane (Archer William Ross) & Sprawson (Cuthbert A.) A guide to the use of tuberculin. vi, 181 pp. 12°. London, J. Bale, Sons & Danielsson, 1915.

Cochy de Moncan (Alfred) [1877-]. *Diagnostic et traitement des ostéo-synovites tuberculeuses dans leur phase de début. 110 pp. 8°. Paris, 1903, No. 108.

Cochy de Moncan (Georges). *Contribution à l'étude des stigmates de la criminalité; l'œil et la vision chez les criminels (œil criminel). 72 pp. 8°. Paris, 1904, No. 241.

Cochylis.

Malsonneuve (M.) Sur la fécondité des Cochylis. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1911, clii, 1511.—de Varenne (A.) Sur la destruction de la Cochylis de la vigne. *Ibid.*, cliii, 195.

Cochy de Moncan (Joseph) [1870-]. *Étude sur l'aérophtherapie. 223 pp. 8°. Paris, 1899, No. 641.

Cocillana.

Earp (S. E.) Cocillana. Centr. States M. Monit., Indianapolis, 1908, xi, 326-328. Also, Reprint.

Cock (Julia Ann Hornblower) [1860-1914].

Hare (D. C.) Some recollections of Miss Julia Cock, M. D. Mag. Lond. (Roy. Free Hosp.) School Med. f. Women, Lond., 1914, ix, 77-79, port.—[Obituary.] Brit. M. J., Lond., 1914, i, 405. Also: Lancet, Lond., 1914, i, 496. Also: Mag. Lond. (Roy. Free Hosp.) School of Women, 1913-14, ix, 1-3. Also: Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xevii, 157.

Cock (Thomas F.) [1819-96].

See Denman Michael. The obstetrical remembrancer etc.). 16°. New York, 1848.

For Biography, see Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxvii, 953 (B. McE. Emmet).

Cockburn (William) [1669-1739]. Traité de la nature, des causes, des symptômes, et de la curation de l'accident le plus ordinaire, du mal vénérien; traduit sur l'édition latine imprimée à Leyde en 1717, par M. Devaux. 6 p. l., 277 pp., 5 l. 16°. Paris, Osmont frères, 1730.

Cocke (Thomas). Kitchin-Physick; or advice to the poor by way of dialogue betwixt Philanthropos, physician, Eugenius, apothecary, Lazarus, patient. 87 pp. 16°. London, 1675.

Miscelanea medica; or a supplement to Kitchin-Physick, to which is added, a short discourse on sloving and bathing. 52 pp., 1 pl. 16°. London, 1675.

Bound with his: Kitchin-Physick. 16°. London, 1675.

Cockerell (Theodore Dru Alison) [1866-]. Directions for collecting and preserving scale insects (coccidae). 9 pp. 8°. Washington, Govt. Print. Off., 1897.

Forms pt. 50 of: Bull. U. S. Nat. Mus., No. 39.

Cockerell (Theodore Dru Alison)—continued.

Bees of the genus *Nomada* found in Colorado. pp. 69-85. 8°. Fort Collins, 1904.

Forms Bull. No. 94, pt. 3, of: Colorado Agric. Exper. Station, Fort Collins.

Observations on fish scales. pp. 117-174, 9 pl. roy. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1914.

Dept. Commerce. Bull. U. S. Bureau Fisheries, vol. 32 (1912).

Cockin (Reginald Percy) [1879-1918].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 703. Also: Lancet, Lond., 1919, i, 83. Also: Med. Press, Lond., 1918, n. s., cvi, 468. Also: Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1918-19, xii, 36.

Cocking (William Tusting) [1862-1912].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1169. Also: Lancet, Lond., 1912, ii, 1186.

Cockle (John) [1814-1901]. The present and past phases of physis; an introductory lecture to the winter session 1859-60, delivered Oct. 3, 1859, at the Grosvenor Place School of Medicine. 16 pp. 12°. London, T. Richards, 1859.

Introductory address on clinical method, delivered at the Royal Free Hospital. 27 pp. 12°. London, H. K. Lewis, 1877.

For Biography, see Med.-Chir. Tr., Lond., 1901, lxxxix, cxxvi.

Cocks (John Stanley) [1890-1919].

Obituary. Lancet, Lond., 1919, i, 439.

Cockson (W. C.) On milk and milk food. Diet in health and disease, with remarks on emaciation, dyspepsia, and the preservation of health. The nutrition, care, and management of infants. 31 pp. 12°. London, J. Davis, 1877.

Coedes (Bartolomæus) [1467-1504]. Physiognomix et chiromantix compendium. 16 l. 24°. Argentorati, 1555. [P., v. 2177.]

Coclinius.

Oberstein. Coclinius niger Nees als Schmarotzer (natürlicher Feind) der Weizenhalmfliege. Centralbl. f. Bakteriologie, etc.), Jena, 1918, xlviii, 286-290.

Coco (Alfio Motta). Guida allo studio dell' infiammazione. 1 p. l., 110 pp. 8°. Catania, S. Di Matteo, 1901.

Rigenerazione delle fibre muscolari striate. 12 pp., 1 l., 1 pl. 4°. [Catania, n. d.] Repr. from: Atti di Accad. Gioenia di sc. nat. in Catania, 4. s., ix.

Coco (Diego) [1841-1903].

[Biography.] Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1903, n. s., xxv, 1140.

Cocoa.

See Cacao.

Cocoa-nut.

Cook (O. F.) History of the coconut palm in America. 8°. Washington, 1910.

Forms vol. 14, pt. 2, of: Contributions from the United States National Herbarium.

Copeland (E. B.) On the water relations of the coconut palm (*Cocos nucifera*). Philippine J. Sc., Manila, 1906, 6-57.—**Jansen (B. C. P.)** On consumption of cocoanut press cake as protein containing food for humans. Mededeel. v. d. burgerl. geneesk. dienst in Nederl.-Indië, Batavia, 1920, deel 1, 1-21, 1 pl.—**Johns (C. O.), Finks (A. J.) & Paul (Mabel S.)** Studies in nutrition; the nutritive value of coconut globulin and coconut press cake. J. Biol. Chem., Balt., 1919, xxxvii, 497-502. Also: J. Frankl. Inst., Phila., 1919, clxxxvii, 637.—**Jones (D. B.) & Johns (C. O.)** Hydrolysis of the globulin of the coconut *cocos nucifera*. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xlv, 291-301.—**de Mello (F.) & Fernandez (F. A.)** Primeira contribuição para o estudo das leveduras da sara do coqueiro (*cocos nucifera*). Arq. indo-portug. de med. e hist. nat., Nova-Goa, 1921, i, 137-160.—**Reinking (O. A.)** Phytophthora faberi Maubl.; the cause of cocoanut bud rot in the Philippines. Philippine J. Sc., Manila, 1919, xiv, 131-151, 3 pl.—**Wallace (R.)** The milk in the cocoanut. Am. Med., Burlington, Vt., 1917, n. s., xii, 174-178.

Cocoa-nut (Oil of).

Harris (F. W.) The estimation of cocoanut oil in butterfat. *Analyst*, Lond., 1906, xxxi, 353-360.—**Jackson** (T.) Cocoanut oil as an insecticide. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1913, xlviii, 203.—**Jansen** (B. C. P.) Het gehalte aan in vet oplosbare vitaminen in klapperolie. *Mededeel. v. d. burgerl. geneesk. dienst in Nederl.-Indië*, Batavia, 1918, vi, 78-96, 1 ch.—**Perkins** (G. A.) The rancidity of Philippine coconut oil. *Philippine J. Sc.*, Manila, 1919, xv, 463-474.—**Polenske** (E.) Ueber den Nachweis von Kokussnuffett in Butter und Schweineschmalz. *Arb. a. d. k. Gsndtsamte.*, Berl., 1911, xxxviii, 402-414.—**Richardson** (W. D.) Coconut oil of high iodine value. *J. Indust. & Engin. Chem.*, Easton, Pa., 1911, iii, 574.—**Shrewsbury** (H. S.) & **Knapp** (A. W.) A short method for detecting and estimating coconut oil in butter and margarine. *Analyst*, Lond., 1910, xxxv, 385-392.

Cocoa and chocolate; a short history of their production and use. 64 pp. 8°. *Dorchester, Mass., W. Baker & Co.*, 1899.

Cocq (Armand). *Gonocoque et chaleur; traitement des urétrites blennorrhagiques par les grands lavages à 45°. 42 pp. 8°. *Paris*, 1919, No. 24.

Cocq [Valère]. L'alimentation. 12 pp. 8°. *Bruzelles, J. H. Moreau*, 1899.

Cocroft (Susanna) [1862-]. Foods; nutrition and digestion. 2. ed. 3 p. l., pp. 11-315. 8°. *Chicago, Physical Culture Extension Society*, 1912.

— Poise and symmetry of figure. 3. ed. 3 p. l., 11-95 pp., front. 8°. *Chicago, Ill., Headington Pub. Co.*, [1914].

— Growth in silence, the undertone of life. iv, 185 pp. 12°. *New York & London, G. P. Putnam's Sons*, 1917.

Cocural (Louis). *Des procédés de dédoublement dans le traitement des fistules vésicovaginales; essai sur leur valeur comparative. 94 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1905, No. 270.

Cocurat (François) [1873-]. *De la présence du bacille diphtérique dans les organes. 76 pp. 8°. *Paris*, 1898, No. 44.

Codd (Arthur Frederick Gamble) [1857-1917].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1917, i, 787.

Codd (John Alfred) [1869-1920].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1920, i, 556. *Also:* *Pub. Health*, Lond., 1919-20, xxxiii, 158.

Code professionnel des médecins, chirurgiens, sages-femmes, dentistes, vétérinaires par Paul Roué. 121 pp. 8°. *Paris, Libr. du xxe siècle*, 1910.

Code (A) of rules for the prevention of infectious and contagious diseases in schools; issued by the medical officers of schools associations. 6. ed. 64 pp. 8°. *London, J. & A. Churchill*, 1910.

Codein.

LADIZHENSKI (M. A.) *Heroin i kodein (diacetil- i metilmorfin) i ikh sravnitelnoye farmakologicheskoye dīestviye na zhivotnŭy organizm; (eksperimentalnoye izsledovaniye). [Heroin and codein (diacetyl- and methyl-morphine) and their relative pharmacological action on the animal organism; experimental investigation.] 8°. *Yuryev*, 1901.

Annett (H. E.) & **Sen** (H.) The estimation of codeine. *Analyst*, Lond., 1920, xlv, 321-328.—**Arroyo de Márquez**. Nota acerca de la analgesia ocular local producida por el clorhidrato de codeina sobre el ojo. *Rev. clin. de Madrid*, 1909, ii, 289.—**Bardet** (G.) Etude physiologique et clinique sur la codeine. *Nouv. remèdes*, Par., 1901, xvii, 193; 217.—**Biberfeld** (J.) Sur Kenntnis der Gewöhnung; über Gewöhnung an Kodeinderivate (Eukodal u. Parakodin). *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1920, cxi, 91-104.—**Bouma** (J.) Ueber Gewöhnungsversuche mit Kodein. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol.*, Leipzig, 1903, i, 353-360.—**Freund** (M.) &

Codein.

Speyer (E.) Ueber Dihydrooxykodeinonchlorhydrat. *München. med. Wchnschr.*, 1917, lxiv, 380.—**Greenlees** (J. R. C.) The action of hydroxy-codeine. *J. Pharmacol. & Exper. Therap.*, Balt., 1912, iv, 109-111.—**Hatch** (J. L.) Sal-codeia; a new and efficacious analgesic. *Med. Exam. & Pract.*, N. Y., 1904, xiv, 483.—**Konikow** (M. J.) Poisoning by codein. *Phila. M. J.*, 1900, vi, 721.—**Lochboehler** (G. J.) A study of codein and its salts. *J. Am. Mass.*, Chicago, 1899, xxxiii, 1397-1399.—**Marquez Rodríguez** (M.) Acción local del clorhidrato de codeina sobre el ojo. *Cong. internat. de méd.*, C.-t. 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. d'opht., 329-337.—**Merlet**. Quelques considérations sur l'administration par voie buccale de hautes doses de codeine. *Gaz. méd. de Par.*, 1903, 12. s., iii, 341.—**Pelz**. Ein Beitrag zum Codeinismus-Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, 1905, xxxi, 864-866.—**Rouquier**. Un cas d'érythème scarlatiniforme provoqué par la codeine. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1919, xxxiii, 696. *Also:* *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1919, xlvii, 464.—**Sollner**. Un cas de codéinomanie pure. *Rev. de méd. lég.*, Par., 1913, xx, 359-362.—**Vallerani** (V.) Studio comparativo sulla codeina (metilmorfina) e sulla dionina (etil morfina) sia riguardo alla loro applicazione pratica come calmanti della tosse, sia in rapporto alla loro azione generale. *Gazz. med. sicil.*, Catania, 1906, ix, 107-109.—**Waugh** (W. T.) Codeine. *South. Pract.*, Nashville, 1909, xxxi, 12-16.—**Williams** (J. B.) Codeine in commercial morphine sulphate. *Am. J. Pharm.*, Phila., 1912, lxxxiv, 391-393.—**Wolters** (M.) Ueber Codeinexantheme. *Deutsche Praxis. Ztschr. f. prakt. Aerzte*, München, 1902, xi, 697-702.—**Wood** (F. C.) A reaction for codeine in the urine. *Proc. N. York Path. Soc.*, 1896-7, n. s., vi, 167.

Codeonal.

DIETZ (G.) *Untersuchungen über Codeonal; ein neues Schlafmittel. 8°. *München*, 1913.

Bergeat (E.) Ueber Codeonal in der Zahnheilkunde. *Deutsche Monatsschr. f. Zahnh.*, Leipzig, 1913, xxxi, 336-339.

Beyerhaus (G.) Klinische Erfahrungen mit Codeonal. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1912, xxxviii, 405-407.—**Bönning**. Meine Erfahrungen mit Codeonal. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, i, 1353.—**Gaupp** (O.) Ueber klinische Erfahrungen mit Codeonal; einem neuen Schlaf- und Beruhigungsmittel. *Ibid.*, 1912, xlix, 306.—**Grzibek** (V.) Erfahrungen mit Codeonal; einem neuen Hypnotikum. *Psychiat-neurol. Wchnschr.*, Halle a. S., 1912-13, xiv, 91.

Leva. Erfahrungen über Codeonal. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 911.—**Mann** (T.) Klinische Erfahrungen mit Codeonal. *München. med. Wchnschr.*, 1913, lx, 474.—**Marcantoni** (F.) Note clinique sul codeonale. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1912, xxxiii, 1490.—**von Oy**. Klinische Erfahrungen mit Codeonal. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 1991.—**Stursberg** (H.) Bemerkungen über Codeonal und Codeinum diäthylbarbituricum. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 983.

Codet - Baisse (Marie-Joseph-Alexandre-Paul) [1878-1919]. *Évolution clinique à type malin dans les fibromes de l'ovaire (fréquence de ce type). 90 pp. 8°. *Bordeaux*, 1904, No. 109.
For Biography, see *J. de méd. de Bordeaux*, 1919, xlix, 395.

Codex medicamentarius Gallicus. Pharmacopée française rédigée par ordre du gouvernement. 999 pp. 8°. *Paris, Masson & Cie.*, 1908.

Codex Medicus Philadelphiae. v. 1-4, 1894-1898. 8°. *Philadelphia*.

Codice farmaceutico. Raccolta delle leggi riguardanti gli studi farmaceutici e quelle relative all'esercizio della farmacia, circolari, pareri del consiglio di stato-giurisprudenza. Compilato a cura del Prof. D. Vitali, S. Giustiani e A. Ingarano. 492 pp. 24°. *Torino*, 1899.

Codice dei farmacisti. Raccolta completa di editti, R.R. patenti, bolle pontificie, leggi, regolamenti e regi decreti concernenti l'esercizio dell'arte farmaceutica, [etc.]. 218 pp. 16°. *Napoli, E. Pietrola*, 1897.

Codices Graeci et Latini photographice depicti.

See **van Leersum** (E. P.) & **Martin** (W.) *Miniatures der lateinischen Galenos-Handschrift* [etc.]. fol. *Leiden*, 1910.

Codina Castellví (José) [1867-]. De la uremia; trabajo laureado con el premio Álvarez Alcalá por la Real Academia de medicina de Madrid, en el concurso de 1900 a 1901 y precedido de un prólogo del doctor D. Juan Manuel

Codina Castellví (José)—continued.

Mariani. xv, 660 pp. 8°. *Madrid, N. Moya*, 1903.

For *Biography*, see *Corresp. méd.*, Madrid, 1902, xxxvii, 99 (Calatravéno). Also: *Rev. méd.-hidrol. españ.*, Madrid, 1902-3, iii, 73-76 (R. Castells).

Codivilla (Alessandro) [1851-1913].

Galeazzi (R.) Zum Andenken an Professor Alessandro Codivilla. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttg., 1912, xxx, 602-607.—Künne (B.) Die gesammelten Schriften Codivillas. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttg., 1921, xli, 245-254.—Palagi (P.) [Obituary.] *Atti d. Accad. med.-fis. fiorent.* 1912, Firenze, 1913, 124-131.—Poggi (A.) Commemorazione. *Arch. di orthop.*, Milano, 1912, xxix, 89-102, port. Also: *Bull. d. sc. med. di Bologna*, 1912, 8. s., xiii, 137-147.—Vulpus (O.) Nekrolog. *Zentralbl. f. chir. u. mech. Orthop.*, Berl., 1912, vi, 133-135.

Codling moth.

Isely (D.) & Ackerman (A. J.) Some features of the codling moth problem in the Ozarks. *J. Econom. Entomol.*, Concord, N. H., 1920, xiii, 159-173.

Cod-liver oil.

MAIGNÉ (C.-M.-A.-G.) *Étude sur l'huile de foie de morue. 8°. *Paris*, 1900.

NAUMANN (O.) *Oleum jecoris aselli ad membranas animalium affinitatem habere multo majorem quam alia pinguia. 8°. *Lipsia*, 1858.

ROUSSEL (J.) *La morue et l'huile de foie de morue. [Paris.] 8°. *Sens*, 1900.

École de pharmacie.

Baroschl (A.) & Uggeri (A.) Contributo alla determinazione di purezza dell'olio di legato di merluzzo. *Gazz. med. cremouese*, Cremona, 1897, xvii, 190.—Barthe (L.) Sur la détermination du point de congélation de l'huile de foie de morue. *Bull. d. sc. pharmacol.*, Par., 1905, xii, 207-209.—Boshouwens (H.) Kepler-Solution. *Therap. Neuheiten*, Leipzig, 1910, v, 89.—Brouardel (P.) & Vibert (C.) Inculcation d'intoxication par l'huile de foie de morue phosphorée; affaire du docteur Massart. *Ann. d'hyg.*, Par., 1899, 3. s., xlii, 113-142.—Brown (A.), MacLachlan (Ida F.) & Simpson (R.) Cod-liver oil without phosphorus as effective as cod-liver oil with phosphorus in rickets and tetany. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1921, xi, 552-558.—Bümming (G.) Ueber die Bestimmung von Lebertran in Emulsionen. *Apoth.-Ztg.*, Berl., 1914, xxix, 695-697.—Ekblom (E.) [Ueber künstlichen Lebertran. Uebers., p. xviii.] *Upsala Läkaref. Förrh.*, 1903-4, n. f., ix, 347-349.—Fürst (L.) Zur Frage des Lebertran-Ersatzes. *Kinder- Arzt*, Leipzig, 1900, xi, 13-17.—Funk (C.) Biochemistry of cod-liver oil. *Biochem. Bull.*, N. Y., 1915, iv, 365-370.—

Art of preparing nitrogenous products from cod-liver oil. [Pat. spec.] No. 1,162,907; Dec. 7, 1915.—Gane (E. H.) Cod-liver oil, and adulterants. *Merck's Rep.*, N. Y., 1903, xii, 257-259. Also: *Am. Drug.*, N. Y., 1903, xliii, 63.

Tests for the purity of cod-liver oil. *Merck's Rep.*, N. Y., 1905, xiv, 10.—Hawk (P. B.) On the leucins of cod liver oil. *Proc. Am. Physiol. Soc.*, Bost., 1907-8, p. xxii.—Heyerdahl (P. M.) [Wherein consists the value of cod-liver oil as remedy?] *Svensk farmaceut. tidskr.*, Stockholm, 1912, xvi, 149-152.—Klausch (A.) "Ossin Stroschein;" ein Ersatzpräparat für Lebertran. *Kinder-Arzt*, Leipzig, 1905, xvi, 246-249.—Korte (H.) Ein neues Phosphorlebertranöl. *Deutsche med. Wehnschr.*, Leipzig & Berl., 1908, xxxiv, 1771.—Kupche (K.) [Chemical determination of the first stage of decomposition of cod-liver oil.] *Farm. J.*, S.-Peterb., 1901, xxiii, 631; 667; 699; 731; 771; 811; 851; 891; 911; 931; 951.—Langstein (L.) & Welde (E.) Zur Chemie des Lebertrans. *Ztschr. f. Kinderh.*, Berl., 1911, i, Ref., 1-3.—Lépinols (E.) Production de l'huile de foie de morue. *J. de pharm. et chim.*, Par., 1901, 6. s., xiii, 518; 555.—Louise (E.) Sur une nouvelle méthode d'analyse par les courbes de miscibilité; son application à l'essai des huiles de foie de morue. *Ibid.*, 1911, 7. s., iii, 377-385.—Luton (E.) Quelques réflexions au sujet de l'huile de foie de morue. *Union méd.*, du nord-est, Reims, 1904, xxviii, 93-102.—

McArdle (T. E.) & Wiley (W. H.) Cod liver oil. *Tr. M. Soc. Dist. Columb.* 1899, Wash., 1900, iv, 114-116 bis.—Mann (E. W.) Cod-liver oil; notes on the colour-tests. *Chem. & Drug.*, Lond., 1904, lxv, 883.—Michel (R. S.) Cod liver oil. *Chicago Clinic*, 1900, xiii, 537-540.—Moreau (B.) & Blérix (A.) L'huile de foie de morue qui se trouble au-dessus de zéro, est-elle falsifiée? *Rev. pharm.*, Gand, 1905, n. s., xviii, 353.—Orgler (A.) Zur Theorie der Lebertranwirkung. *Jahrb. f. Kinderh.*, 1918, lxxxvii, 459-490.—

Purdy (J. S.) Mutton bird oil. *Brit. M. J.*, Lond., 1918, i, 174.—Rehm. Erfahrungen mit dem "Aromatischen Lebertran-Ersatz in Pulverform Fischöl" zugleich ein Beitrag zur praktischen Verwendbarkeit der Hefe im frühesten Kindesalter. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1916, xxx,

Cod-liver oil.

429; 476.—Schweissinger. Ueber haltbaren Phosphorlebertran (Oleum jecoris aselli desoxydatum). *Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat. u. Heilk.* in Dresd., München, 1901-2, 75.—Spriggs (M. L.) Clinical notes on Hage's cordial of cod liver oil compound. *St. Louis M. & S. J.*, 1905, lxxxix, 77.—Street (J. P.) The comparative nutrient value of cod liver oil and cod liver oil cordials. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxiv, 638-643.—Tonneau. Les émulsions à base d'huile de foie de morue. *Arch. méd. belges*, Brux., 1902, 4. s., xx, 163-167.—Umney (J. C.) Cod-liver oil; its characters and tests. *Merck's Rep.*, N. Y., 1905, xiv, 107.—Utz. Beitrag zur Untersuchung von Lebertran. *Oesterr. Chem.-Ztg.*, Wien, 1902, v, 411-413.—Vadam (P.) Analyse de l'huile de foie de morue au point de vue de sa valeur commerciale. *Bull. d. sc. pharmacol.*, Par., 1903, viii, 215-218.—Varlot (G.) Les procédés employés à Paimpol pour l'épuration des huiles de foie de morue d'Islande. *J. de clin. et de therap. inf.*, Par., 1899, vii, 129-132.—Vigier (P.) Emulsion d'huile de foie de morue (émulsion olei jecoris aselli). *J. de pharm. et chim.*, Par., 1901, 6. s., xiv, 49.—Waterburys metabolized cod-liver oil compound. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1909, liii, 1201-1202.—Wijs (J. J. A.) Die Jodzähl des Dorschlebertrans. *Ztschr. f. Unters. d. Nahrungs- u. Genussmittel*, Berl., 1902, 1193-1196.—Yot. Inculcation d'intoxication par l'huile de foie de morue phosphorée. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1899, xiii, 821-823.

Cod-liver oil (Therapeutics of).

A. (E. E.) Ozonized cod-liver oil and its medicinal administration especially in consumption, with observations on other ozonized oils, as also on the introduction and use of simple cod-liver oil. 2. ed. 8°. *London*, 1861. [P., v. 2199.]

Suis (A.) Contribution à l'étude du foie des poissons et des produits qu'il fournit à la thérapeutique. 4°. *Toulouse*, 1891.

Wells (J. W.) A comparative study of the influence of cod-liver oil, and cod-liver oil emulsion, upon the nutrition of normal and tuberculous pigs. 12°. *Manchester*, 1907.

Brodski (J.) Weiteres zur Lebertrantherapie, insbesondere über den therapeutischen Wert des brausenden und künstlichen Lebertrans. *Fortschr. d. Med.*, Berl., 1905, xxiii, 125-135.—Czerny (A.) Beitrag zur Lebertrantherapie. *Therap. d. Gegenw.*, Berl., 1912, liii, 49.—Lautenbach (L. J.) Increasing the therapeutic value of cod-liver oil by the addition of free iodine and free phosphorus. *Med. News*, N. Y., 1900, lxxvii, 608-611. Also, Reprint.—Michaud (T. W.) À propos de l'administration de l'huile de foie de morue. *Bull. méd. de Québec*, 1903-4, v, 107-113.—Rohden. Lymphol, ein Beitrag zur Lebertrantherapie. *Deutsche Med.-Ztg.*, Berl., 1902, xxiii, 1189.—Rosenstern (I.) Zur Wirkung des Lebertrans auf Rachitis und spasmophile Diathese. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1910, xvi, 822-827.

Codman (Ernest Amory) [1869-]. The use of the X-ray and radium in surgery.

In: *SURGERY* (Keen), 8°, Phila. & Lond., 1909, v, 1143-1179.

—. A study in hospital efficiency, as demonstrated by the case; report of the second two years of a private hospital. 43 pp. 8°. *Boston*, 1915.

—. The same. 179 pp., 1 ch. 8°. [*Boston*, T. Todd, 1920.]

Codonocephalus.

Korczynski (P.) *Ueber den Bau von Codonocephalus mutibilis Dies. [Königsberg i. Pr.] 8°. *Naumburg a. S.*, 1906.

Codur (Léon-Étienne-Jean) [1878-]. *Contribution à l'étude de l'action des sels inorganiques et organiques d'argent sur diverses espèces d'aspergillus, suivie d'un essai thérapeutique. 82 pp., 1 l. 8°. *Nancy*, 1905, No. 4.

Codville (Félix) [1891-]. *Essai sur la psychose de Rollinat. 99 pp., 2 l. 8°. *Lyon*, 1917, No. 21.

Coe (Frantz H.) [1857-1904].

Obituary. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1904, xliii, 413. Also: *Med. Sentinel*, Portland, Oreg., 1904, xii, 350-352, 1 port. (H. W. Coe). Also: *Northwest Med.*, Seattle, 1904, ii, 333-336, port (front.).

Coe (George Albert) [1862-]. The psychology of religion. xvii, 365 pp. 12°. *Chicago, The University of Chicago Press*, 1916.

Coe (Grover). Concentrated organic medicines; being a practical exposition of the therapeutic properties and clinical employment of the combined proximate medicinal constituents of indigenous and foreign plants. 432 pp., port. 8°. *New York, B. Keith & Co.*, 1858.

Coe (Henry Clark) [1856-]. *Biography*. Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 112, 1 port.

— & **Wylie** (W. Gill). Diseases of the Fallopian tubes. In: *SYST. Gynec.* (Mann), 8°, Phila., 1888, ii, 892-949.

Coe (William H.) [1841-1904]. *Obituary*. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1903-4, viii, 549.

Coebergh (Joannes Wilhelmus Willebrordus). *Over de oorzaken van dwarsligging. 75 pp. 8°. *Leiden, J. J. Groen & Zoon*, 1909.

Cæcum.

See *Cæcum*.

Coelenterata.

Will (L.). Kolloidale Substanz als Energiequelle für die mikroskopischen Schutzaffen der Coelenteraten. 4°. *Berlin*, 1914.

Backman (E. L.). [The oxygen tension in the body fluids of coelenterates in the free state and after confinement in aquariums.] *Upsala Läkaref. Förh.*, 1915, n. F., xx, 287-302.—**Hargitt** (C. W.). Notes on the coelenterate fauna of Wood's Hole. *Am. Naturalist*, Bost., 1902, xxxvi, 549-560.

— Some problems of coelenterate ontogeny. *J. Morphol.*, Phila., 1911, xxii, 493-549, 3 pl.—**Marchmay** (T. A.). Flower-like fauna of the sea; sea anemones, jelly fish and other members of the Coelenterata. *Scient. Am. Month.*, N. Y., 1921, iv, 129-133.—**Pax** (F.). Bemerkungen zu Poches "System der Coelenterata." *Zool. Anz.*, Leipzig, 1915, xiv, 322-336.—**Prenant** (A.). Formation comparable aux centrosomes dans les cellules urticantes. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1899, 11, s. 1, 541-543.—**Willem** (V.). Considérations sur la rigidité et la taille chez les coelentérés. *Arch. néerl. de physiol.*, La Haye, 1917-18, ii, 477-483.

Coelho (José Maria Latino) [1825-91].

ACADÉMIE royale des sciences de Lisbonne. [Announces the death of . . .] 4°. [*Lisbonne*, 1891.]

Coelho (Rogerio). *Da enterorrhaphia; estudo clinico. 5 p. l., iii, 70 pp., 1 l. 4°. *Rio de Janeiro, Altina*, 1902.

Coelho de Mello (João). *Contribuição ao estudo da syphilis adquirida; das manifestações terciarias naso-pharyngianas. 67 pp. roy. 8°. *Rio de Janeiro, Bernard freres*, 1905.

Coelho de Oliveira (Oswaldo). *Do choque precordial. iv, 178 pp., 1 l. 4°. *Rio de Janeiro*, 1905.

Coelho da Rocha Leão (Levy). *Do tratamento cirurgico da appendicite. 112 pp., 1 l. 4°. *Rio de Janeiro, typ. Altina*, 1904.

Celiac artery.

See *Artery (Celiac)*.

Celiac ganglion.

Exner (A.) & **Jaeger** (K.). Zur Kenntnis der Funktion des Ganglion coeliacum. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xx, 645-649.—**Rétif** (d'E.). Recherches physiologiques sur les ganglions semilunaires. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1918, lxxxix, 82-85.

Celiac plexus.

Galdi (F.). Indagini biologiche su i gangli celiaci. *Studium*, Napoli, 1914, vii, 113-120, 5 pl.—**La Franca** (S.). Influenza dell'eccitazione della compressione del plessoceliaco sulla digestione gastrica. *Med. ital.*, Napoli, 1905, iti, 564.—**Lasinski**. Neurose (Neuralgie) des Plexus coeliacus. *Med. Klin.*, Berl., 1907, iii, 674.—**Perna** (G.). Sul plesso celiaco e sopra una speciale disposizione dell'ansa memorabile del Wrisberg. *Bull. d. sc. med. di Bologna*, 1906, 8, s., vi, 639-655, 2 pl.

Cœliotomy.

See *Abdominal section*.

Cölle ([Carl Friedrich Rudolf] Hans) [1877-]. *Ein Fall von Aneurysmabildung bei einem jugendlichen Individuum auf tuberkulöser Basis. 23 pp. 8°. *Kiel, H. Fiencke*, 1902.

Coellen (Ludwig) [1875-]. *Der Gegensatz in den aussertropischen Klimaten der continentalen West- und Ostküsten auf der Nordhemisphäre. [Bonn.] 52 pp., 1 l. roy. 8°. *Wien, R. Lechner*, 1901.

von Coellen (Peter) [1883-]. *Schwere Herzstörungen bei Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett. Fälle aus der Bonner Frauenklinik. 43 pp. 8°. *Bonn, E. Eisele*, 1909.

Cöllerus (Heinricus). *Disp. iatrosophica inaug. morbum sacrum veluti ignotum in republica medica humani corporis hospitem, vulgata medicorum de eodem dogmata refellendo ac veram illius essentiam itemque sedem genuinam, sicut et locum corporis affectum ex novis principiis pathologicis declarando, in scenam introducent. 46 pp. sm. 4°. *Gissæ Cattorum, typ. J. D. Hampelii*, 1658.

Cœlographidæ.

Häcker (V.). Zur Statistik und Entwicklung des Cœlographidenskelettes. *Arch. f. Protistenk.*, Jena, 1907, ix, 139-169.

Cœlom.

See *Embryology*.

Cœloplana.

Abbott (J. F.). The morphology of Cœloplana. *Zool. Jahrb.*, Jena, 1907, xxiv, 41-70, 3 pl.—**Komai** (T.). Notes on Cœloplana bocki n. sp. and its development. *Annot. zool. japon.*, Tokyo, 1920, ix, pt. 5, 575-584.

Coen (Giuseppe). Rendiconto statistico delle operazioni eseguite nel turno di ginecologia nei rr. ospedali riuniti di Livorno (1891-1899). 23 pp. 8°. *Livorno, E. Favillini*, 1902.

Coenders (Johann Wilhelm Felix) [1879-]. *Vergleich zwischen Arecolin- und Physostigmin-Wirkung beim Tier. (Experimental-Untersuchungen.) [Giessen.] 78 pp., 1 l. 8°. *Rees, W. Rensing*, 1904.

Coenen (Christian) [1887-]. *Ueber Endocardschwielen. [Bonn.] 1 p. l., 35 pp. 8°. *Elberfeld, W. Akt*, 1912.

Coenen (Hubert) [1876-]. *Pulsierender Exophthalmus nach Schädelbasisfraktur mit Sektionsbefund. [Leipzig.] 27 pp. 8°. *Weisenfels, W. Nitsche*, 1919.

Cœnen (Johan Frederik). *Over carcinom laryngis en zyne behandeling. iii, 122 pp. 8°. *Amsterdam, Schellema & Holkema*, 1882.

Coenen (Louis). *Over de periphere uitbreiding van de achterwortels van het ruggemerg. 3 p. l., 103 pp., 10 pl., 1 l. 8°. *Amsterdam, F. van Rossen*, 1901.

Cœnesthesia.

STIERLING (G. S.). *De cœnesthesi, atque ejus aberratione a statu normali. 8°. *Lugd. Bat.*, 1806.

De Buck (D.). Les troubles de la cœnesthésie. *Belgique méd.*, Gand-Haarlem, 1906, xiii, 3-5.—**de Moraes** (V.). Notas sobre cœnesthesia e cœnesthesia. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1920, xxxiv, 443.—**Romagna Manola** (A.). Sulla cœnestesi, come oggetto di studio degli effetti delle sostanze ebricole. *Riv. di psicol.*, Bologna, 1920, xvi, 253-265.—**Sollier** (P.). Mémoire affective et cœnesthésie. *Rev. phil.*, Par., 1913, lxxvi, 561-595.

Cœnestopathy.

BAVELAËR (M.). *Les cœnesthopathies. 8°. *Paris*, 1914.

Dupré (E.) & **Camus** (P.). Les cœnesthopathies. *En-céphale*, Par., 1907, ii, 616-631, 1 pl.—**Dupré** (E.), **Devaux** &

Cœnestopathy.

Heuyer. Un cas de cœnestopathie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxviii, 83-90.—**Lagnei-Lavastine & Heuyer (G.)** Deux cas de cœnestopathie. Encéphale, Par., 1920, i, 413-418, 1 pl.—**Lattes (L.)** A proposito di "cœnestopatici costituzionali." Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1918-19, xxxix, 230-236.—**Mary.** Des troubles affectifs proprement dits et des cœnestopathies. Arch. méd. belges, Brux., 1914, xliv, 1-10.

Cœnurus and cœnurosis.

GUDERNATSCH (J. F.) Ein Bruch des Unterkiefers bei *Lepus cuniculus* L., hervorgerufen durch eine Cœnurus-Blase. 8°. [Prag], 1909.
Repr. from: Naturw. Ztschr., Prag, 1909, lv.

Braun (F.) Die Trepanation bei Cœnurus cerebialis bovis. Wehnschr. f. Tierh. u. Viehzucht, München, 1906, i, 441.—**Byerley (M. G.)** Cœnurus cuniculi (cœnurus of the rabbit). Vet. Rec., Lond., 1905-6, xviii, 343.—**Dey (D.)** Cœnurus serialis in a goat. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1909, iv, 556-560, 1 pl.—**Henry (A.) & Cluca (A.)** Étude expérimentale sur la cœnurose du lapin. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1914, xxviii, 365-386. —. Nouvelles recherches expérimentales sur la cœnurose du lapin. *Ibid.*, 1916, xxx, 163-179.—**Leblanc (P.) & Fréger.** Un cas de cœnurose chez le veau. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1907, 5. s., xi, 193-196.—**Parker (J. H.)** Cœnurus cerebialis in cattle. Vet. Rec., Lond., 1902-3, xv, 130.—**Parona (C.)** Due casi rari di Cœnurus serialis Gerv. Boll. d. mus. di zool. [etc.], Genova, 1902, No. 118, 1-6.—**Patrick (W. C.)** Cœnurus cerebialis in the ox. Vet. Rec., Lond., 1902-3, xv, 170.—**Probst.** Zur Behandlung der Cœnurus-Krankheit des Rindes. Wehnschr. f. Tierh. u. Viehzucht, München, 1907, li, 141-143.—**Raillet (A.)** Anomalies des soxles chez le Cœnurus serialis. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1899, 10. s., vi, 18-21.—**Raillet (A.) & Henry (A.)** Sur un cœnure de la gerbille à pieds velus. Bull. Soc. path. exot., Par., 1915, vii, pt. 1, 173-177.—**Raillet (A.) & Marullaz (M.)** Sur un cœnure nouveau du bonnet chinois (*Macacus sinicus*). *Ibid.*, 1919, xii, 223-228.—**Raillet (A.) & Mouquet (A.)** Cœnure du Coypou. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1919, lxxii, 204-211.—**Turner (M.)** On a Cœnurus in the rat. Ann. Applied Biol., Lond., 1919, vi, 136-141.—**Turner (M.) & Leiper (R. T.)** On the occurrence of Cœnurus glomeratus in man in West Africa. Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1919-20, xiii, 23.

Cœur (Georges) [1883-]. *Des albuminuries d'origine génitale. 93 pp. 8°. Paris, 1910, No. 353.

Cœrderoy (Ernest) [1825-62].

Michaut. Un grand écrivain oublié: Ernest Cœrderoy; interne des hôpitaux de Paris (1825-62). Chron. méd., Par., 1904, xi, 744-750.

Coerderoy (Pierre) [1874-]. *Contribution à l'étude de l'ostéomyélite aiguë de l'extrémité supérieure du fémur. 77 pp. 8°. Paris, 1900, No. 656.

Coerper (Carl) [1886-]. *Ueber zuckerspaltende Fermente in den Faeces des gesunden und kranken Säuglings. [Heidelberg.] 11 pp., 2 tab., 2 l. 8°. Barmen, F. W. Köhler, 1912.

Coester Brothers. The practice of English medical men in Switzerland; some information about the present state of the question and the difficulties that the conclusion of an Anglo-Swiss treaty of reciprocity meets with from the Swiss medical profession. 92 pp. 24°. Geneva, [C. Pfeffer], 1889.

Coester (Emil) [1871-]. *Ueber Geburtshindernisse durch hymenale Balken und Scheidenzwischenwände. 31 pp. 8°. Marburg, 1900.

Cœuilliez (Albert-Charles) [1884-]. *Étude clinique sur quelques localisations de la tuberculose osseuse (os malaire, acromion, pubis, ischion, grand trochanter, calcanéum). 150 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1909, No. 215.

Cœtylas (André). *Pathogénie et symptomatologie du vomissement dans la tuberculose pulmonaire. 68 pp. 8°. Paris, 1904, No. 300.

Cofer (Leland E.) Quarantine and commerce in the Pacific arena. 6 l. 4°. Honolulu, H. I., [1907].

Repr. from: Evening Bulletin.

Maritime quarantine. 64 pp., 25 pl., 1 diag. 8°. Washington, Gov't Printing Office, 1910.

Forms Bull. 34 of: Treas. Dep. Pub. Health & Mar. Hosp. Serv. U. S., Wash.

A word to ship captains about quarantine; an open letter to ship captains. 15 pp., 1 pl. 8°. Washington, 1912.

Forms Bull. No. 55 of: U. S. Treas. Dep. Pub. Health Serv.

Quarantine procedure to aid masters of vessels in complying with the United States quarantine regulations. 27 pp., 1 map. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1914.

Forms Bull. No. 64 of: U. S. Treas. Dep. Pub. Health Serv.

Coffart (Charles Stanislas). *Étude historique et critique du traitement de la furonculose. 90 pp. 8°. Paris, 1901, No. 197.

